

PMOEM 2024 – 2028 – TOMO II

Plan Director de Mejoras y Mantenimiento



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina



Lo bueno
del agua
llega.



PMOEM 2024 – 2028 – Tomo II

Plan Director de Mejoras y Mantenimiento

Contenido

PLAN DIRECTOR DE MEJORAS Y MANTENIMIENTO	13
Introducción	13
Objetivos	14
Objetivos Estratégicos asociados a los planes de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones ...	14
Metodología	15
Antecedentes	16
Hipótesis de trabajo	16
Inversiones	18
Producción, Transporte y Distribución de Agua Potable	20
Producción de Agua Potable	20
Producción de Agua Superficial	20
Planta San Martín	22
Planta Manuel Belgrano	28
Juan Manuel de Rosas	39
Producción de Agua Subterránea	48
Centro Operativo Virrey del Pino	51
Centro Operativo Barrio Uno	55
Centro Operativo 9 de Abril	59
Transporte de Agua Potable	63
Transporte de Agua Potable Subterránea	63
Rebombeos y Pozos de Agua Sur	64
Rebombeos y Pozos de Agua Norte	69
Rebombeos y Pozos de Agua Oeste	72
Transporte de Agua Superficial	75
Ríos Subterráneos	75
Estaciones Elevadoras de Agua Potable y Control Centralizado	89
Grandes Conductos de Agua	100
Distribución de Agua Potable	102
Gestión eficiente de la distribución de agua potable	102

Lineamientos Estratégicos y Objetivos	103
Descripción general.....	104
Indicadores principales.....	107
Planes de acción	151
Presupuesto	189
Riesgo.....	190
Recolección, Transporte y Tratamiento de Líquidos Cloacales	191
Recolección de Líquidos Cloacales	191
Lineamientos estratégicos y objetivos.....	192
Diagnóstico de las redes cloacales	193
Planes de acción	203
Presupuesto	207
Interrelaciones con otros planes operativos.....	208
Riesgo.....	208
Transporte de Líquidos Cloacales	208
Grandes Conducciones de Líquidos Cloacales	208
Establecimientos y estaciones de bombeo de líquidos Cloacales.....	210
Diagnóstico.....	211
Principales Acciones Propuestas	215
Programa EBC	219
Objetivos, Metas e indicadores	224
Control Centralizado, Ingeniería y Gestión de Redes.....	231
Tratamiento de Líquidos Cloacales.....	235
Principales Acciones Propuestas	237
Planta Sudoeste I, II y Vaciadero	237
Planta Norte.....	241
Planta el Jagüel I y II	244
Planta Barrio Uno	245
Planta Hurlingham I y II	246
Planta Santa Catalina.....	248
Planta Lanús.....	249

Planta Fiorito	250
Planta Bella Vista	251
Planta Champagnat.....	253
Planta Escobar	254
Planta Ferrari.....	256
Planta Florencio Varela	257
Planta Garín	258
Planta Guernica I y II.....	259
Planta las Catonas	261
Planta Maquinista Savio.....	262
Planta Merlo Norte.....	263
Planta Paso del Rey	265
Planta Pantaleo	266
Planta Campo Russo.....	267
Planta Batallón	267
Planta del Centro.....	268
Anexos	270

Índice de Tablas

Tabla 1: Inversiones Plan Director de Mejoras y Mantenimiento	19
Tabla 2: Indicadores Plan de Producción de Agua Superficial.....	21
Tabla 3: Indicadores Plan de Producción de Agua Subterránea.....	50
Tabla 4: Equipos Rebombes y Pozos de Agua Sur	64
Tabla 5: Equipos Rebombes y Pozos de Agua Sur	64
Tabla 6; Automatismos, Instrumentación y señales Pozos región Sur	67
Tabla 7: Sistemas Dominio técnico Pozos región Sur.....	67
Tabla 8: Rodados Pozos región Sur	68
Tabla 9: Equipos Pozos región Norte	70
Tabla 10: Automatización, instrumentación y señales Pozos región Norte	70
Tabla 11: Rodados Pozos región Norte.....	71
Tabla 12: Equipos Pozos región Oeste	72
Tabla 13: Rosados Pozos región Oeste	73
Tabla 14: Rosados Pozos región Oeste NA	73
Tabla 15: Obra civiles en Pozos región Oeste	73
Tabla 16: Obra civiles en Pozos región Oeste NA	74
Tabla 17: Obra civiles en Pozos región Oeste	74
Tabla 18: Longitudes de Ríos Subterráneos factible de ser inspeccionada.	78
Tabla 19: Anomalías detectadas en Ríos Subterráneos	79
Tabla 20: Indicadores Control Centralizado	91
Tabla 21: Equipos Control Centralizado	98
Tabla 22: Registradores Control Centralizado.....	98
Tabla 23: Proyección de Renovación de Redes y elementos de Grandes conductos de agua	102
Tabla 24: indicadores del Plan de Gestión Eficiente	108
Tabla 25: Presión mínima promedio anual y máxima promedio anual.....	120
Tabla 26: Evolución del indicador % Mallas con presión satisfactoria	121
Tabla 27: Evolución indicador “% Mallas con presión satisfactoria DRCF.....	122
Tabla 28: Evolución indicador “% Mallas con presión satisfactoria DRN.....	124
Tabla 29: Tecnologías y Sistemas de Medición. Micro y Macromedición	153

Tabla 30: macromedidores instalados	154
Tabla 31: Puntos de Monitoreo de presión existente	157
Tabla 32: Obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 DRCF	178
Tabla 33: obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 DRN	179
Tabla 34: obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 DRO	181
Tabla 35: obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 DRSE	184
Tabla 36: obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 DRSO.....	188
Tabla 37: Indicadores Establecimiento Wilde	224
Tabla 38: Indicadores Establecimiento Boca Barracas	225
Tabla 39: Indicadores Planta Dock Sud	226
Tabla 40: Indicadores EBC SUR	227
Tabla 41: Indicadores EBC CENTRO.....	228
Tabla 42: Indicadores EBC LUIS GUILLON	229
Tabla 43: Indicadores EBC Laferrere	230
Tabla 44: Indicadores EBC PILAR	230
Tabla 45: Indicadores EBC NORTE	231
Tabla 46: Indicadores Plantas de Depuradoras	236

Índice de Gráficos

Gráfico 1: Diagrama de procesos principales – Mapas de Procesos en AySA.....	14
Gráfico 2: Índice de Infiltración en Ríos Subterráneos	80
Gráfico 3: Evolución de la oferta y demanda de agua.....	105
Gráfico 4: Estrategias Técnicas y Comerciales para gestionar la dotación de agua	105
Gráfico 5: Ejes de acción para gestionar las pérdidas de agua	106
Gráfico 6: Dotación de agua por habitantes	109
Gráfico 7: Dotación de Agua por habitantes (AySA 2015)	110
Gráfico 8: Dotación de agua por distrito y por región (AySA 2015).....	110
Gráfico 9: Evolución de la dotación de agua	111
Gráfico 10: Evolución de la dotación de agua vs Agua Entregada	111
Gráfico 11: Evolución de la dotación de agua vs Población.....	112
Gráfico 12: Dotación de Agua por habitantes (AySA Nuevas Áreas)	112
Gráfico 13: Dotación de agua por distrito y por región (Nuevas Áreas).....	113
Gráfico 14: Evolución de la dotación de agua por distrito y por región (Nuevas Áreas).....	113
Gráfico 15: Pérdidas físicas en Red	114
Gráfico 16: Evolución de las pérdidas en Redes.....	114
Gráfico 17: indicadores de eficiencia Capital Federal	115
Gráfico 18: indicadores de eficiencia Región Norte	116
Gráfico 19: indicadores de eficiencia Región Oeste.....	117
Gráfico 20: indicadores de eficiencia Región Sudeste	118
Gráfico 21: indicadores de eficiencia Región Sudoeste	119
Gráfico 22: Evolución de las presiones promedio DRCF	122
Gráfico 23: Mallas con Presión promedio a 10 mca año 2021-2022 DRCF	123
Gráfico 24: Evolución de las presiones promedio DRN	124
Gráfico 25: Mallas con Presión promedio a 10 mca año 2021-2022 DRN.....	125
Gráfico 26: Evolución de las presiones promedio DRO	127
Gráfico 27: Evolución indicador “% Mallas con presión satisfactoria DRO	128
Gráfico 28: Mallas con Presión promedio a 10 mca año 2021-2022 DRO	128
Gráfico 29: Evolución de las presiones promedio DRSE	132

Gráfico 30: Evolución indicador “% Mallas con presión satisfactoria DRSE	133
Gráfico 31: Mallas con Presión promedio a 10 mca año 2021-2022 DRSE	133
Gráfico 32: Evolución de las presiones promedio DRSO	138
Gráfico 33: Evolución indicador “% Mallas con presión satisfactoria DRSO	138
Gráfico 34: Mallas con Presión promedio a 10 mca año 2021-2022 DRSO	138
Gráfico 35: Índice de Criticidad de mallas	142
Gráfico 36: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km).....	143
Gráfico 37: Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km)	144
Gráfico 38: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km) DRCF.....	145
Gráfico 39: Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) DRCF	145
Gráfico 40: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km) DRN.....	146
Gráfico 41: Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) DRN	146
Gráfico 42: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km) DRO.....	147
Gráfico 43: Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) DRO	147
Gráfico 44: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km) DRSE.....	148
Gráfico 45 Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) DRSE	148
Gráfico 46: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km) DRSE.....	149
Gráfico 47: Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) DRSE	149
Gráfico 48: Caudal potencial recuperable por gestión eficiente	151
Gráfico 49: distribución de los caudalímetros instalados	155
Gráfico 50: Puntos permanentes en Grandes Conducciones	160
Gráfico 51: Áreas de Influencia válvulas reguladoras	163
Gráfico 52: Evolución del programa de sectorización	165
Gráfico 53: sectores a intervenir con DMA en los primeros años del quinquenio 2024-2028	166
Gráfico 54: áreas renovadas desde el inicio de la concesión hasta el año 2021.....	174
Gráfico 55: Tasa de Rehabilitación 2016-2022	177
Gráfico 56: Redes de Cloaca según material constructivo.....	194
Gráfico 57: Redes de Cloaca según antigüedad	195

Índice de Imágenes

Imagen 1: Foto aérea Planta General San Martín	22
Imagen 2: Foto área Planta Manuel Belgrano	28
Imagen 3: Foto área Planta Juan Manuel de Rosas	39
Imagen 4: Foto histórica construcción de Ríos Subterráneos.....	75
Imagen 5: Esquema Ríos Subterráneos.....	76
Imagen 6: Cámara de acceso Río Subterráneo	86
Imagen 7: Trabajos de rehabilitación de cámaras de accesos a Ríos Subterráneos	87
Imagen 8: Tapas de Acceso Ríos Subterráneos	88
Imagen 9: Foto sala de Bombas Estación Elevadoras	92
Imagen 10: Intervención en Grandes Conductos de Agua.....	100
Imagen 11: Satélites utilizados para la búsqueda de fugas	168
Imagen 12: Satélites con sensores SAR (Synthetic Aperture Radar)	168
Imagen 13: secuencia rehabilitación de redes con recubrimiento poliurea.....	176
Imagen 14: Foto aérea Planta Sudoeste	237
Imagen 15: Foto aérea Planta Norte	241
Imagen 16: Foto aérea Planta El Jagüel	244
Imagen 17: Foto aérea Planta Hurlingham.....	246
Imagen 18: Foto aérea Planta Santa Catalina.....	248
Imagen 19: Foto aérea Planta Lanús	249
Imagen 20: Foto aérea Planta Fiorito	250
Imagen 21: Foto aérea Planta Bella Vista	251
Imagen 22: Foto aérea Planta Champagnat.....	253
Imagen 23: Foto aérea Planta Escobar	254
Imagen 24: Foto aérea Planta Florencio Varela	257
Imagen 25: Foto aérea Planta Garín	258
Imagen 26: Foto aérea Planta Guernica.....	259
Imagen 27: Foto aérea Planta las Catonas	261
Imagen 28: Foto aérea Planta Maquinista Savio.....	262
Imagen 29: Foto aérea Planta Paso del Rey.....	265

PLAN DIRECTOR DE MEJORAS Y MANTENIMIENTO

Introducción

El Plan de Mejoras y Mantenimiento constituye el documento central sobre la programación de las acciones a programar y ejecutar en el quinquenio asociadas al sostenimiento y/o incremento de las capacidades de las instalaciones que confirman el activo físico de AySA S.A para prestar acabadamente los servicios establecidos por el Marco Regulatorio.

El Instrumento de Vinculación entre el Estado Nacional y AySA S.A establece que el Mantenimiento es el conjunto de trabajos, operaciones y cuidados necesarios para que instalaciones y/o bienes existentes puedan cumplir y continuar cumpliendo adecuadamente la función para la cual fueron previstas.

En cuanto a la definición de Mejora se entiende por tal a todos aquellos trabajos realizados en instalaciones y/o bienes existentes con o sin la incorporación de nuevos equipamientos, tendientes a mejorar la calidad del proceso del que participan o a optimizar la operación en el mismo. Asociados a estos dos conceptos rectores se deben considerar las acciones de renovación y rehabilitación, en donde la primera refiere a la sustitución total de un bien por otro

que cumpla su misma función y la segunda refiere a los trabajos orientados a reestablecer las condiciones operativas del activo con el objeto de aumentar la vida útil de una instalación y/o bien.

La efectiva implementación del Plan de Mejoras y Mantenimiento resulta la columna vertebral que asegura el funcionamiento eficaz de los procesos operativos que hacen a la prestación del servicio, asegurando el cumplimiento de los compromisos definidos en los instrumentos regulatorios en lo referente a los niveles de servicio a brindar y reduciendo costos y riesgos operativos.

Cabe destacar que muchas de las acciones previstas en los respectivos planes de MyM no sólo atienden necesidades en el radio servido de la Concesión sino que también las mejoras resultantes redundan en la posibilidad de facilitar la expansión de los servicios de Agua Potable y Desagües Cloacales en zonas que todavía no cuentan con estos servicios. Uno de los ejemplos más significativos en la Gestión eficiente de Distribución de Agua asociada a varios de los planes previstos en el Plan de Mejoras y Mantenimiento de Agua.

Este Plan se estructura en planes específicos en función de los procesos productivos asociados a la prestación de servicios de Agua Potable y Desagües Cloacales:

Agua Potable:

- Producción: captación, tratamiento

- Transporte: elevación y transporte
- Distribución: redes de agua

Desagües Cloacales:

- Recolección: redes cloacales
- Transporte: elevación y transporte
- Tratamiento: depuración y disposición

Gráfico 1: Diagrama de procesos principales – Mapas de Procesos en AySA S.A



La elaboración de dichos planes se ha desarrollado considerando la característica y situación actual de cada activo, los trabajos ejecutados sobre los mismos desde el inicio de la Concesión del Servicio y la identificación de las acciones programadas para asegurar adecuados niveles de operación. El Estudio Servicio de la Concesión se constituye en el documento diagnóstico y presenta en forma acabada la información que da sustento a la posterior programación y valorización de acciones que se materializa en los Planes de Mejoras y Mantenimiento que conforman este documento.

Cabe destacar que distintos sectores internos de la Empresa pueden desarrollar sus acciones/inversiones en diferentes procesos productivos, por lo que la conformación de los planes operativos se ha estructurado en función de los procesos y no de las Direcciones responsables de las acciones.

Se presentan a continuación los objetivos propuestos para el Plan, la metodología de trabajo, los antecedentes e hipótesis de trabajo y un breve resumen para cada Plan Desarrollado, los cuales se desarrollan en forma completa en capítulos posteriores.

Objetivos

Objetivos Estratégicos asociados a los planes de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones

La empresa mediante el documento “Política de Agua y Saneamientos Argentinos S.A–P-AySA-001” ha formulado los principios que rigen su funcio-

namiento, basado en una gestión responsable, sustentable y transparente, con el propósito de proveer un servicio de Agua Potable y Saneamiento universal,

en el área de acción establecida por el Estado Nacional. A partir de esta política se han postulado una serie de objetivos estratégicos para los Planes de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones, los cuales

- OE1 Asegurar la Disponibilidad, Calidad y Continuidad del Servicio de Agua Potable y de Desagües Cloacales, asegurando el cumplimiento de la regulación aplicable.
- OE2 Promover la Eficiencia y Eficacia en el uso de los recursos.
- OE3 Fomentar el cuidado del agua y sus fuentes, resguardando la disponibilidad del recurso.
- OE4 Promover el acceso universal al servicio de Agua y Desagües Cloacales.
- OE5 Ejecutar las acciones y/o Planes necesarios para garantizar la operación, el mantenimiento y la mejora de la infraestructura.

En función de estos objetivos estratégicos cada plan y sus correspondientes programas cuentan con objetivos específicos que en líneas generales tienen en consideración:

- Definir la programación y valorización de las obras y acciones tendientes a asegurar el funcionamiento eficiente de las instalaciones, y de esta forma cumplir con las funciones para las que fueron construidas.
- Introducir las mejoras necesarias para optimizar la operación de las redes y asegurar el cumplimiento de los parámetros de calidad y ni-veles de servicio establecidos en el Marco Regulatorio.

Metodología

El Estudio del Servicio que acompaña a la Revisión Quinquenal del PMOEM presenta una descripción conceptual de los sistemas productivos, las características técnicas particulares de las instalaciones objeto de este Plan y su estado general. A partir del conocimiento profundo de los activos y del registro de las intervenciones ejecutadas sobre los mismos es posible definir las acciones requeridas que luego resultan declaradas en los planes con su programación y correspondiente valorización.

Cabe mencionar que en estos planes, dadas las características y volumen de los activos involucrados pueden presentarse acciones ejecutadas por distintos actores internos, por lo que la consolidación y posterior ejecución de los planes es validada y coordinada por las direcciones responsables de los procesos (Plantas y Establecimientos, Operaciones Regionales), pero las acciones que se desarrollan en dichos planes pueden ser proyectadas y/o ejecutadas por otras Direcciones (Infraestructura, Apoyo Logístico, Técnica y de Desarrollo Tecnológico, etc.) de acuerdo de la naturaleza del proyecto a llevarse a cabo.

Antecedentes

Los antecedentes más significativos que se han tenido en cuenta a efectos de elaborar el conjunto de inversiones que se presentan en los respectivos planes son los siguientes:

- Estudio del Servicio 2022.
- Revisión Quinquenal 2019/2023 del PMOEM.
- Actualización 2021/2023 de la Revisión Quinquenal del PMOEM.
- Informes Anuales de la Concesión.
- Informes anuales de Estado de Situación de los Planes de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones.
- Documentos internos de las Direcciones involucradas en la elaboración de los planes.
- Código PMOEM

En lo referente a las condiciones de borde que se han considerado en la elaboración de este Plan se destacan:

- Necesidad de mantener y en algunos casos mejorar los niveles de servicio para dar acabado cumplimiento de los requerimientos regulatorios.
- Necesidad de incrementar la seguridad de las instalaciones en lo referente a la continuidad y calidad del servicio, minimizando el impacto a usuarias y usuarios.
- Necesidad de intervenir en la rehabilitación o sustitución de infraestructura antigua, en algunos casos con su ciclo de vida cumplido.
- Necesidad de considerar los incrementos de la capacidad y complejidad de las instalaciones y los procesos, así como de la extensión geográfica de las áreas servidas.
- Necesidad de implementar acciones que conduzcan a eficiencias en la operación, en particular en lo referente al consumo de energía.
- Oportunidad de incorporar nuevas tecnologías y prácticas de diseño y operativas que conduzcan a mejoras operativas en los procesos.

Hipótesis de trabajo

El Plan de Mejoras y Mantenimiento ha sido estructurado como un conjunto anidado de planes y programas que presentan una alineación total con los procesos operativos definidos en el diagrama de Procesos Principales de la Concesión.

Para ambos servicios, Agua Potable y Desagües Cloacales, se presenta una desagregación según los procesos productivos, los cuales se dividen según las distintas posibilidades para llevar adelante dichos procesos (Producción o tratamiento de agua superficial o subterránea, transporte de agua por ríos

subterráneos o cañerías de impulsión, pretratamiento o tratamiento de efluentes cloacales, etc.).

El código PMOEM, estructura de identificación conformado por segmentos de información es la herramienta aplicada que permite identificar la imputación de las acciones a ejecutar según del detalle que se encuentre. Su estructura de imputación asegura que una vez consolidadas las acciones a desarrollar, el seguimiento de las mismas y su resultado se enfoque en el proceso, teniendo en cuenta que el fin último de las inversiones de Mejoras y Mantenimiento es asegurar la correcta operación de los procesos que permitan un acabado cumplimiento de las metas de niveles de servicio establecidas en los instrumentos regulatorios.

- La acción se alinea con uno o más de los objetivos estratégicos definidos para los Planes de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones
- Para cada línea se declaran las direcciones/gerencias responsables de cada una de las etapas para su implementación: anteproyecto/diseño, ejecución y financiamiento.
- Se informa si la acción propuesta contribuye a la eficiencia energética o significa alguna mejora en la productividad del proceso.
- Cuenta con una prioridad de ejecución definida por los operadores del proceso: alta, media o baja.

El Plan presenta las inversiones anuales previstas para el período 2024/2028 y generales para períodos posteriores, en acuerdo con las definiciones generales presentadas en el Resumen Ejecutivo de la Revisión Quinquenal del PMOEM. Asimismo, por un requerimiento regulatorio se detalla la proyección de inversiones prevista para el último semestre del año en curso al momento de presentar la Revisión Quinquenal.

Los valores de inversión consolidados en este plan se encuentran expresados en moneda corriente

Cada uno de los planes presenta información con el alcance del plan, el diagnóstico presentado en el Estudio del Servicio, los antecedentes generales o particulares, las hipótesis de trabajo, las metas e indicadores del plan y un detalle de las acciones propuestas más significativas.

Los planes a su vez agrupan programas definidos por instalaciones o grupo de activos necesarios para ejecutar esa etapa del proceso. Cada programa constituye el plan operativo quinquenal en donde para cada etapa del proceso se programan y valorizan las acciones/inversiones a ejecutar. Cabe mencionar que cada una de estas acciones presenta las siguientes características:

en miles de pesos de diciembre de 2022 y contemplan el IVA.

Como ya se ha mencionado los planes que se presentan se han formulado para cumplir el objetivo central del PMOEM, es decir es asegurar el mantenimiento, la mejora del estado, rendimiento, funcionamiento en toda el Área Regulada de los sistemas necesarios para la prestación del servicio otorgado en Concesión, posibilitando su administración y operación eficiente y sirviendo al cumplimiento de las normas del servicio y otras obligaciones previstas en el Marco Regulatorio, Contrato de Concesión y Planes de Acción.

El nivel de inversiones postulado resulta de:

- la experticia en la operación de los procesos adquiridos a lo largo de los años que lleva la Concesión,
- del conocimiento profundo de los activos que componen los diferentes procesos productivos, el cual se refleja en el Estudio del Servicio,
- del entendimiento de que los niveles de actividad postulados responden a una capacidad efectiva de ejecución por parte del universo de actores involucrados en los mismos,
- las estimaciones de la disponibilidad de recurso económicos financiero según lo mencionado en el punto (referencia al Resumen ejecutivo).

En la medida que se viabilicen mayores recursos para aplicar en inversiones, es factible considerar que se cuenta con la capacidad de lograr un nivel de actividad que permita aumentar el ritmo de ejecución de acciones.

Inversiones

Se presenta a continuación un cuadro resumen de las inversiones previstas para atender al Plan de Mejoras y Mantenimiento. La premisa básica del mismo es detallar los recursos requeridos para ejecutar aquellas acciones necesarias que aseguren un cumplimiento efectivo de los servicios a brindar, de manera justa, profesional y procurando mejoras en la eficiencia.

Para ello se debe asegurar un nivel suficiente de producción y distribución de agua potable de manera de satisfacer la demanda, así como garantizar el adecuado funcionamiento de las instalaciones del sistema de desagües cloacales, cumpliendo con las normas sanitarias y ambientales que regulan su operación.

Los beneficios directos que resultan de la efectiva ejecución de las inversiones previstas en los planes son entre otros:

- Optimización de gastos operativos, tanto por eficiencias funcionales que se logren como por reducción de costos de mantenimiento no programado.
- Mejoras de flexibilidad y confiabilidad en la operación de los diferentes sistemas.
- Incremento en los niveles de calidad y en la continuidad del servicio.
- Mayor capacidad de control y seguimiento del estado de las diferentes etapas del proceso.
- Incorporación de nuevas tecnologías y la consecuente profesionalización de los cuadros técnicos y operativos.
- Reducción en los plazos de respuesta ante reclamos técnicos.
- Mejora en el conocimiento del manejo de riesgos y vulnerabilidades y en la respuesta ante emergencias.

Se considera que el escenario de inversiones presentado resulta un marco deseable y cumplible en cuanto a nivel de inversión y de actividad a alcanzar, y se fundamenta en que los valores presentados son del orden de los niveles de ejecución registrados en períodos históricos que se considera que han tenido un nivel de actividad aceptable. Cabe mencionar, que

más allá de los niveles de actividad propuestos, el trabajo realizado en la conformación y consolidación de los planes permite contar con un universo de acciones definidas con prioridades media y baja que de contarse con fondos adicionales y los recursos operativos necesarios podrían ser de rápida implementación, y los mismos están alineados con la planificación postulada.

Tabla 1: Inversiones Plan Director de Mejoras y Mantenimiento

Proceso	2024	2025	2026	2027	2028
Producción y Tratamiento de Agua Potable	1.512.811	1.510.538	1.601.630	1.492.125	1.432.802
Transporte de Agua Potable	1.114.010	1.714.808	1.285.708	1.950.842	2.636.310
Distribución de Agua Potable	37.600.028	43.068.557	44.041.171	53.338.736	53.650.204
Recolección de líquidos cloacales	8.070.121	9.628.410	10.982.315	10.956.335	10.388.954
Transporte de líquidos cloacales	4.959.852	4.634.351	5.887.494	4.770.820	4.710.523
Tratamiento y disposición final de líquidos cloacales	1.833.776	1.653.087	1.736.731	1.542.189	1.757.969
	55.090.599	62.209.751	65.535.049	74.051.047	74.576.762

1

¹ Cifras en miles de \$, Con IVA, valores a Diciembre 2022

Producción, Transporte y Distribución de Agua Potable

Producción de Agua Potable

Producción de Agua Superficial

El Plan de Producción y Tratamiento de Agua Superficial presenta, en forma consolidada, los Programas de inversiones asociados a las Plantas de Producción de Agua Superficial General San Martín, Manuel Belgrano y Juan Manuel de Rosas. Este Plan fue concebido como una guía técnica que contiene la planificación de las obras y acciones a ejecutarse durante el próximo quinquenio (2024-2028).

La consecución del presente Plan es de fundamental importancia para asegurar el cumplimiento de los objetivos estratégicos, y contribuir a mejorar el nivel organizacional, funcional y operacional al permitir coordinar actividades, estrategias y recursos.

El Estudio del Servicio que acompaña el presente Plan de mejoras, operación, expansión y mantenimiento de los servicios (PMOEM) (Ver Anexo) constituye un acabado diagnóstico en el cual se presenta una descripción general de las Plantas de Producción de Agua Superficial, su proceso productivo y

las características técnicas particulares de las instalaciones objeto de este plan, su estado general y las necesidades futuras. A partir de este conocimiento de los activos y del registro de las intervenciones ejecutadas sobre los mismos en el último quinquenio fue posible definir las acciones declaradas en los programas integrantes del presente Plan.

Cabe mencionar que, dadas las características y volumen de los activos involucrados, pueden presentarse acciones ejecutadas por distintos actores internos, por lo que la ejecución de los planes son programados y coordinados por la Dirección de Agua (DA) pero pueden ser proyectados y/o ejecutados por otras Direcciones (Inversiones (DI), Apoyo Logístico (AL), Técnica y de Desarrollo Tecnológico (DTyDT), etc.) de acuerdo a la naturaleza del proyecto a llevarse a cabo y financiados por fuentes interna y/o externas.

Los antecedentes más significativos considerados para la elaboración del presente Plan son los siguientes:

- Estudio del Servicio 2022
- Revisión Quinquenal 2019-2023 de los Planes Directores de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones.
- Informes Anuales de la Concesión.
- Plan de Mejoras PSM, PMB y PJMR
- Plan de Gestión Integral 2022

- Riesgos identificados en el servicio (AMFE)
- Riesgos identificados en las tareas
- Matrices ambientales.

Las inversiones previstas para el período 2024-2028 se encuentran expresadas en moneda de Diciembre 2022, expresado en miles de pesos y con IVA Incluido y todas ellas se encuentran asociadas a un proceso productivo mediante el Cód. PMOEM (Ver Anexo).

La declaración de acciones e inversiones resultante surge de la coordinación entre las direcciones

responsables de la operación de los procesos y de aquellas otras áreas internas que puedan tener participación en la concreción de las mismas.

A continuación, se detallan las metas e indicadores con que se contempla evaluar los resultados del Plan, en lo que refiere a los procesos que conforman el Plan de Producción de Agua Superficial.

Tabla 2: Indicadores Plan de Producción de Agua Superficial

Indicador	CÓD	Fuente	Frecuencia de Publicación	Unidad	Valor Referencia Línea Base Año 2022	Criterio de aceptación / Objetivos	Tipo de Indicador
% Disponibilidad de equipos de agua cruda en agua superficial	N/A	Tablero de Control DA	Mensual	%	90	>= año anterior	Disponibilidad / Continuidad
m3 producidos por unidad de consumo energético PSM	PA25	SIT	Mensual	m3/kWh	16	>= año anterior	Eficiencia
m3 producidos por unidad de consumo energético PMB	PA43	SIT	Mensual	m3/kWh	19	>= año anterior	Eficiencia
m3 producidos por unidad de consumo energético - PJMR	PA62	SIT	Mensual	m3/kWh	11,6	>= año anterior	Eficiencia
% Muestras bacteriológicamente conformes PSM	CA-PR-01.04.02	SIT	Mensual	%	100	MR (=100%)	Calidad

Indicador	CÓD	Fuente	Frecuencia de Publicación	Unidad	Valor Referencia Línea Base Año 2022	Criterio de aceptación / Objetivos	Tipo de Indicador
% Muestras bacteriológicamente conformes PMB	CA-PR-02.04.02	SIT	Mensual	%	100	MR (=100%)	Calidad
% Muestras bacteriológicamente conformes PJMR	CA-PR-03.04.02	SIT	Mensual	%	100	MR (=100%)	Calidad

Planta San Martin

Imagen 1: Foto aérea Planta General San Martin



La Planta potabilizadora General San Martín, ubicada en el barrio de Palermo de la Ciudad de Buenos Aires, fue inaugurada en forma parcial en 1913 y completa en 1928. Actualmente abastece las zonas de San Isidro, Vicente López, San Martín, Tres de Febrero, Morón, Ituzaingó, Hurlingham, San Fernando y parte de La Matanza y toda la Ciudad de Buenos Aires. Tiene una capacidad de producción mayor a

3.100.000 m³/día y es una de las plantas más grandes de la región, tanto por su tamaño como por su capacidad de producción.

El 59% del total de agua superficial producida proviene de esta planta y el 20% del total producido por la Planta San Martín es elevado directamente a la red a través los de Impelentes Principales. El restante

80% alimenta los ríos subterráneos de donde se alimentan el resto de las estaciones elevadoras distribuidas a lo largo del área de acción. Si bien a lo largo del período 2018-2022 se realizaron obras tendientes a confiabilizar el funcionamiento del sistema, aún existen obras de mejora y mantenimiento pendientes que

se encuentran contempladas en el PMOEM 2024-2028.

A continuación se detallan los aspectos relevantes que dan origen a las obras de mejora y mantenimiento planteadas.

M.A.1. Sup. P.S.M. Captación, Transporte, Elevación agua cruda

- Nueva cámara de muestreo: Se manifiesta la necesidad de construir una cámara de muestreo aguas arriba de este punto y dentro del perímetro de la planta.
- Captación: Construcción de una nueva Torre de Captación de agua cruda y su conducto de vinculación.
- Nueva sala de elevación de agua cruda vinculada a la construcción de Torre Toma N°4
- Elevadoras Principales:
 - Rehabilitación integral de los equipos de bombeo y la rehabilitación de los motores de las bombas horizontales.
 - Renovación del sistema de arranque del grupo de bombas horizontales.
 - Rehabilitación de las compuertas de aspiración de las cámaras 6, 7 y 8.
 - Renovación de actuadores de las válvulas de aspiración de los grupos de bombeo horizontales.
 - Optimización de la medición de caudal de las bombas N° 6, 7 y 8
- Elevadoras Nuevas:
 - Renovación de las bombas y cañerías de lubricación.
 - Renovación de compuertas en cámara de aspiración.
 - Instalación de sifones y/o válvulas a las salidas de las bombas.
 - Instalación de variadores de velocidad.
 - Medición de caudal en las bombas.
 - Renovación de protecciones eléctricas
 - Renovación de los tableros de arranque y autotransformadores

Beneficios: Estas acciones aportarán confiabilidad y flexibilidad para operar los grupos de bombeo en forma adecuada, permitiendo una mejora operativa y una dosificación ajustada del coagulante.

M.A.1. Sup. Planta San Martín Coagulación, Floculación, Decantación

- Sector A1
 - Instalación de rejas de desbaste automáticas.
 - Construcción de nuevos vertederos en el decantador 21.
 - Renovación de las válvulas de llenado de los decantadores.

- Renovación válvulas a drenaje y válvulas a río.
- Rehabilitación/renovación reja canal de alimentación
- Renovación del sistema de vacío.
- Renovación del sistema eléctrico.
- Instalación de un sistema de medición de caudal con posibilidad de contraste.
- Sector A2
 - Renovación de vertederos en decantador N° 1
 - Inspección y rehabilitación de las rejillas de desbaste de ingreso de agua cruda al sector.
 - Renovación del sistema de vacío
 - Renovación de las compuertas de los decantadores.
 - Rehabilitación y/o renovación de las válvulas de alimentación.
 - Renovación/rehabilitación válvulas a Río de la Plata.
 - Renovación válvulas a drenaje.
 - Renovación del sistema eléctrico.
- Sector B
 - Rehabilitación de los decantadores N°1 y 2.
 - Replanteo del comando de las electroválvulas de extracción de fangos y la distribución de aire comprimido de comando en todo el sector.
 - Rehabilitación / renovación de los sopladores de pulsación.
 - Adquisición de actuador eléctrico para compuerta de ingreso al Sector B en Cámara 6.
- Sector C
 - Reemplazo del sistema de tamices actuales.
 - Reparación de las juntas de unión entre las cañerías y el conducto de alimentación de agua cruda en los cuatro decantadores.
 - Renovación de las placas tranquilizadoras.
 - Mejorar el acceso a los conductos de alimentación de los decantadores o implementar un sistema de limpieza mecánico.
 - Replantear pasarelas para los trabajos de limpieza de las tolvas de extracción de fangos y para limpieza de los sifones de agua cruda.
 - Insonorización de las salas de Roots de vacío de pulsación.
 - Rehabilitación de las válvulas hongo de vaciado de los decantadores.
 - Rehabilitación de las válvulas de corte de vacío, así como de las cañerías de vacío.
- Canales de agua decantada: Realizar la limpieza del Canal "A" de agua decantada, y la partición del mismo para realizar futuras limpiezas sin dejar el sector fuera de servicio.

Beneficios: Las obras presentadas pretenden lograr una capacidad de tratamiento de 60.000 m³/h en el Sector A1.

M.A.1. Sup. Planta San Martín Filtración

- Baterías I a VI
 - Rehabilitación civil de los mantos y cañerías de recolección de cinco filtros de la Batería II. A su vez, la Batería II se deberán realizar reparaciones civiles en su galería inferior.
 - Limpieza y desobstrucción de los conductos de drenaje.
 - Automatización de las baterías de filtros II y III.
 - Adecuación de las condiciones del sistema de generación de aire comprimido.
 - Optimización del sistema de achique de las baterías.
 - Renovación / rehabilitación de válvulas de filtración y actuadores, así como las válvulas principales de lavado.
 - Nuevo TGBT y tendido eléctrico.
 - Mejoras en el control y medición de los filtros de estas baterías (medición de turbiedad por filtro; mejoras en la medición de caudal).
- Baterías IX a XII
 - Continuar con el revamping de los filtros pares de la Batería XI.
 - Limpieza y desobstrucción de conductos de drenaje.
 - Rehabilitación civil del subsuelo de la Batería XII y reparar las fisuras en el conducto de lavado.
 - Optimización de la distribución del aire comprimido de comando.
 - Renovación de los motores de los sopladores.
 - Se deberá instalar un sistema de extracción / inyección de aire presión positiva en zona de TGBT.
 - Se deben renovar válvulas de alimentación, filtración y lavado (DN600) y las válvulas principales de lavado (DN800).
 - Mejoras en para el control y medición de los filtros de estas baterías (medición de turbiedad por filtro; mejoras en la medición de caudal).
- Sector B
 - Renovación de las válvulas de insuflación, lavado y filtración con las modificaciones necesarias para que los filtros funcionen a nivel constante.
 - Renovación de sopladores de lavado de filtros.
 - Mejoras en para el control y medición de los filtros de estas baterías (medición de turbiedad por filtro, medición de caudal, nivel, pérdida de carga).
- Sistema de lavado de filtros
 - Se deberán contemplar las obras para la división del múltiple de salida de las bombas de lavado de filtros y adecuar los sistemas de control.
 - Renovación de válvulas de impulsión / retención.
 - Instalar un sistema de medición de caudal por bomba

M.A.1. Sup. Planta San Martín Drenajes

Para esta etapa del proceso y para todos los drenajes de la planta se prevén rejas de desbaste grueso automáticas, la implementación de un sistema de medición de caudal por bomba, presostatos y flujostatos para agua de lubricación.

- Drenaje A
 - Renovación del múltiple de salida de los grupos de bombeo.
- Drenaje C
 - Obras de adecuación civil de la sala de tablero-
 - Reemplazo de las válvulas de aspiración.
 - Construir un nuevo TGBT.
- Drenaje D
 - Se requiere reemplazar las válvulas de retención.
 - Ejecutar un sistema de izaje adecuado para mantenimiento de los grupos de bombeo.

Beneficios: Mantener las instalaciones en óptimas condiciones de servicio, garantizando la seguridad operativa y la producción continua de la planta. Se logrará también reducir las intervenciones de mantenimiento de bombas.

M.A.1. Sup. Planta San Martín Almacenamiento / Dosificación de Químicos

- Cal.
 - Diseñar un sistema para retiro del subproducto de Cal.
 - Reacondicionamiento estructural en Planta de Lechada de Cal.
 - Renovación de tornillos transportadores de Cal y cangilones
 - Renovación de apagadores de Cal.
- Polielectrolito.
 - Instalación de difusor de polielectrolito en sectores A1 y A2.
 - Nueva alimentación de agua decantada para preparación y arrastre de polielectrolito en laboratorio de planta.
- Sulfato de Aluminio.
 - Renovación TGBT de la sala dosificación actual.
 - Construcción de una nueva sala de dosificación de sulfato de aluminio, incluyendo un nuevo tendido de cañerías hacia los puntos de inyección.
 - Renovación de bombas de trasvase y recirculación.
 - Instalación de difusores de coagulante para los Sectores B y C
- Policloruro de Aluminio: Construcción de una nueva sala de dosificación de PAC, incluyendo un nuevo tendido de cañerías hacia los puntos de inyección.
- Planta de cloro 1

- Obras de adecuación de las baterías de cloro líquido restituyendo la fase gaseosa, incluyendo la renovación de los cloradores que trabajen en forma automática a través del PLC.
- Renovación del sistema de transporte de aire + cloro desde la planta hasta las torres neutralizadoras.
- Renovar las puertas de acceso a la Planta y garantizar la aislación entre la sala de cloradores y evaporadores con la sala tableros eléctricos
- Renovación en sistema de cuantificación del consumo por batería (balanzas).
- Renovación del tablero general de baja tensión y el tablero de automatismos.
- Renovación de los aparejos para transporte de cilindros de cloro.
- Planta de Cloro 2.
 - Renovación en sistema de cuantificación del consumo por batería (balanzas).

Beneficios: Mantener las instalaciones en óptimas condiciones de servicio, y con el fin de mantener el caudal de dosificación acorde a los requerimientos del proceso. Optimizar las dosis aplicadas, aumentar la confiabilidad de la operación, mejorar las condiciones de seguridad, orden y limpieza, reducir las intervenciones de mantenimiento de bombas, aumentar la versatilidad de la operación. Reducir el riesgo de afectación de servicio, cumplimiento de la ley N° 19.587.

M.A.1. Sup. P.S.M. Cisternas Desinfección

- Limpieza de las Reservas K, J, I, A y B.

M.A.1. Sup. P.S.M. Impulsión (Impelentes)

- Reemplazo de las excitatrices de los motores N°5, 7, 8, 9 y 10.
- Cambio de las válvulas de retención e intermedias.
- Reemplazo de los grupos de bombeo de la sala, con la incorporación de sistemas de variación de velocidad.
- En las válvulas de los grupos y líneas, deberán adecuarse los comandos.
- Ejecutar una nueva sala para montaje de los sistemas de alimentación eléctrica, celdas y variadores de velocidad.
- Los tableros correspondientes a automatismos, excitatrices estáticas y servicio interno deben ser colocados en la cota superior de la sala.
- Deberá ejecutarse un sistema de monitoreo de vibraciones para los grupos de bombeo.
- Adecuación de comandos de válvulas en grupos y líneas de salida.
- Renovación de caudalímetros de bombas y líneas de salida

Beneficios: Asegurar la continuidad del servicio y disminuir el tiempo de reposición de bombas ante cortes de energía.

M.A.1. Sup. P.S.M. Obra Eléctrica/Energía

Adecuar los sistemas de puesta a tierra y selectividad de protecciones del circuito eléctrico de la Planta, de manera de cumplir con la resolución 900/15 de la S.R.T.

- Subestaciones transformadoras 1 a 4 (SETS).
 - Renovación de los tableros eléctricos
 - Renovación de los transformadores actuales cambiando la tecnología a transformadores de aislación epoxi, (aislación seca).
 - Renovación de los tableros eléctricos que garantice las condiciones de seguridad frente a un arco interno en función del estudio de nivel de energía de deflagración.

Beneficios: Aumentar la confiabilidad y versatilidad de la operación, mejorar las condiciones de seguridad en la operación eléctrica, mantenimiento de la continuidad de servicio, posibilidad de intervención de tableros eléctricos con mínima afectación de servicio y garantizar las condiciones de seguridad frente a un arco interno en función del estudio de nivel de energía de deflagración (arcflash).

Planta Manuel Belgrano

Imagen 2: Foto área Planta Manuel Belgrano



La Planta potabilizadora General Belgrano, ubicada en el partido de Quilmes de la provincia de Buenos Aires, fue inaugurada en 1979 y actualmente

presta servicio a las zonas de Quilmes, Lanús, Avellaneda, Lomas de Zamora, Esteban Echeverría, Almirante Brown, parte de La Matanza y de la Ciudad Autónoma de Bs. As, con una capacidad de 1.950.000

m³/día. El 36% del total de agua superficial producida proviene de esta planta. A continuación se detallan los

aspectos relevantes que dan origen a las obras de mejora y mantenimiento planteadas:

M.A.1. Sup. P.G.B. Captación, Transporte, Elevación agua cruda

Las inversiones determinadas para esta etapa del proceso se encuentran dirigidas a:

- Captación
 - Reacondicionamiento civil de la Torre Toma.
 - Rehabilitación de barrera flotante y anclaje.
 - Puesta en valor de las 2 cámaras del conducto de agua cruda
 - Renovación de compuertas de torre toma.
 - Cambio de sistema de rejillas en torre toma
 - Colocación de una bomba toma muestra con caño camisa en la cámara de equilibrio y canalización hasta tablero de calidad y laboratorio.
 - Reacondicionamiento eléctrico de la Torre Toma.

Beneficios: Proteger las instalaciones y la estructura de la torre toma, brindando seguridad operativa y al personal que trabaja en ella. Contar con un sistema que impida el ingreso de contaminantes superficiales presentes en el río, evitar roturas a causa de filtraciones y asegurar la correcta operación de la planta. Contar con un sistema de desbaste eficiente y que cuide los sistemas de bombeo, disponer de una metodología de limpieza de rejillas sin afectación a usuarios, mayor control sobre posibles sabotajes en la cámara de ingreso de agua cruda, disponer con la posibilidad de colocar compuertas para futuras obras e intervenciones y contar con los parámetros críticos de agua cruda para la toma de decisiones de dosificación y control del proceso sin la interferencia de la precloración.

- Elevación
 - Renovación de compuertas y recatas de Bombas 1, 2 y 3 y reacondicionamiento de cámara de alivio.
 - Reemplazo de cañerías de impulsión de bombas 5 y 6.
 - Refrigeración de la sala de variadores.
 - Reacondicionamiento edilicio del edificio de agua cruda, incluyendo reacondicionamiento eléctrico auxiliar interno.
 - Rehabilitación integral de las bombas de elevación de agua cruda.

M.A.1. Sup. P.G.B. Captación, Transporte, Elevación agua cruda Obra Eléctrica/Energía

- Renovación de tablero de distribución de las bombas N° 5 y N° 6.
- Renovación de interruptores de alimentación 1 y 2.
- Renovación del tablero de alimentación de variadores 1, 2 y 3.
- Adquisición de interruptores de respaldo para las bombas de AC 1,2 y 3.

- Adquisición de autotransformador.
- Adquisición e instalación de equipos de medición de parámetros de calidad de agua cruda continuos.
- Construcción de un recinto para instrumentos de medición de parámetros de calidad continuos de agua cruda.

Beneficios: Aumentar la confiabilidad en el funcionamiento de las electrobombas, permitiendo una mayor versatilidad en la operación y disminuir riesgos de inundaciones de las salas. Contar con la posibilidad de aislar y trabajar en forma segura en el mantenimiento de las electrobombas, evitar el ingreso de objetos no deseados a la cámara de aspiración de las bombas, disponer de un ambiente de trabajo seguro y cumplir con las normativas de seguridad e higiene de los sectores.

- Cámara de carga
 - Reacondicionamiento integral de rejas y tamices.
 - Reacondicionamiento edilicio.
 - Renovación del tablero eléctrico de rejas y tamiz.
 - Renovación del sistema de izaje de rejas A, B y C

Beneficios: Mantener un sistema de separación de sólidos para el agua que ingresa al proceso, contar con un tablero acorde a las normativas vigentes y mejorar las condiciones de seguridad eléctricas y de confiabilidad

M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Coagulación, Floculación, Decantación

- Reacondicionamiento de floculadores y barredores
- Rehabilitación de rieles, anclajes y ruedas.
- Readecuación y puesta en valor de la galería de fangos.
- Reacondicionamiento edilicio y puesta en valor de las instalaciones (pasarelas, barandas, galería de mecanismos de floculadores).
- Construcción de un depósito para almacenar materiales asociados al mantenimiento de los floculadores y decantadores.
- Unión de los canales de agua decantada norte y sur
- Rehabilitación de juntas de dilatación de los canales de agua cruda y decantada
- Renovación de motoreductores de floculadores y barredores
- Renovación de válvulas de purga de fangos.
- Instalación de compuertas en bifurcaciones de los canales de agua decantada y adecuación de chimeneas de acceso de agua.
- Automatización del sistema de floculadores y barredores.
- Construcción de un recinto para instrumentos de medición de parámetros de calidad continuos.
- Renovación de equipos de medición de calidad en agua decantada de turbiedad, pH

- Incorporación de líneas de vida en decantadores.

Beneficios: Reducir el agua de drenaje de la planta mientras se realizan tareas de mantenimiento en el decantador, mantener en condiciones de operación las unidades de floculación y decantación, automatizar el sistema de floculación y decantación, optimizar la extracción de barros y reducir el desgaste de los barredores. El cambio de sistema de impulsión de puentes barredores simplificará el funcionamiento de los mismos reduciendo las posibilidades de rotura bajando los costos de mantenimiento. La instalación de compuertas de agua decantada permitirá distribuir el agua en las zonas de filtración, pudiendo aumentar el caudal tratado y disminuir la pérdida de agua a drenaje. La instalación de un sistema de seguridad permitirá proteger las instalaciones y al personal, detectando la situación previa a una condición de inundación. La puesta en valor y resguardo de instalaciones y contar con mayor confiabilidad y versatilidad en la operación.

M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Coagulación, Floculación, Decantación Módulo

- Reemplazo de las cañerías metálicas de purga de fangos por materiales poliméricos.
- Renovación de placas, cañerías y colectores de decantadores.
- Rehabilitación de la dosificación de polielectrolito en campanas.
- Reacondicionamiento de escaleras y pasarelas.
- Renovación de válvulas y actuadores.
- Renovación del tablero general de baja tensión.
- Construcción de un recinto para instrumentos de medición de parámetros de calidad continuos de agua cruda.
- Renovación de equipos de medición de calidad en agua decantada
- Rehabilitación de accesos e incorporación de líneas de vida.
- Adquisición plataformas de materiales poliméricos para concentradores y sistemas de drenajes.

Beneficios: Reducir el riesgo de interrumpir o disminuir la capacidad de producción del módulo. Lograr un buen desempeño de la calidad del agua decantada elevando los caudales de producción, mejorar las condiciones de seguridad de las instalaciones, aumentar la versatilidad de la operación contando con la posibilidad de dosificar insumos en diferentes puntos del proceso y contribuir al mantenimiento de las instalaciones.

M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Filtración

- Renovación de falsos fondo filtros de zona norte por el sistema monolítico.
- Renovación integral electromecánica y edilicia de las baterías de filtros.
- Cambio en el sistema de ingreso de agua a zona sur y norte.
- Sistema de inyección de aire positivo en el subsuelo de galería de filtros.
- Cambio de traza de los conductos de lavado de filtros a drenaje.
- Rehabilitación del subsuelo de galería de filtros y salas de bombas auxiliares.

- Reparaciones civiles en pasarelas con instalación de barandas.
- Rehabilitación de sala de operadores y oficina entrepiso.
- Renovación de la compuerta del canal de agua filtrada norte.
- Renovación de posicionadores, válvulas y actuadores.
- Renovación de tablero de alimentación a sopladores.
- Renovación de los tableros eléctricos de BT de la galería de filtros y automatismos.
- Renovación de instrumentos de medición.
- Incorporación de un sistema de medición de turbiedad por filtro.
- Instalación de un sistema de comando manual para filtros.
- Rehabilitación de caudalímetros de canales de filtrada Norte y Sur.
- Sistema de lavado de filtros:
 - Renovación de TGBT de alimentación de bombas de lavado de filtros.
 - Renovación de grupos de bombeo de lavado de filtros.

Beneficios: Aumentar la confiabilidad y el tiempo de puesta en funcionamiento del sistema de filtración de la zona sur. Eliminar el sistema de vacío para el cebado de los filtros logrando una disminución del equipamiento. Reducir el riesgo de inundación del drenaje de planta. Mantener en forma operativa y confiable el sistema de filtración de la planta. Aumento de la carrera de filtración y ahorro de agua de servicio interno. Disminución de la carga de mantenimiento de las instalaciones de lavado de los filtros. Reducción de los consumos eléctricos y el aumento de la confiabilidad y versatilidad de la operación encausando el agua de lavado de filtros de las zonas nor-este y sur-este. Mejorar las condiciones de trabajo y cuidar las instalaciones. Puesta en valor las instalaciones de la planta.

M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración -Módulo

- Readequación y puesta en valor subsuelo de filtros.
- Renovación de válvulas y actuadores.
- Renovación de instrumentos de medición.

Beneficios: Aumentar la confiabilidad de las mediciones y parámetros del proceso, reducir las pérdidas de agua en la zona de filtración del módulo, aumentar el desempeño de los filtros y poner en valor los sectores afectados por las condiciones ambientales.

- Sistema de lavado de filtros.
- Incorporar una línea de cloración para agua de lavado de filtros.
- Insonorización de la sala de sopladores.
- Renovación de las bombas y válvulas de retención de lavado
- Renovación de los sopladores.
- Adquisición de caudalímetros para medición de caudal de agua y aire de lavado.

Beneficios: Disminuir las pérdidas en los lavados y aumentar las carreras de los filtros. Lograr los caudales de diseño del módulo. Insonorizar los sopladores. Cumplir las normativas vigentes. Aumentar la información del proceso para la toma de decisiones. Comandar las bombas de lavados de filtros de forma segura, tanto para la operación como para los operadores que realicen maniobras. A su vez, se podrá contar con la automatización del sistema y con la transmisión de los datos de funcionamiento permitiendo un mejor control del equipamiento.

M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Drenajes

- Planta:
 - Rehabilitación de rejas del conducto norte y sur.
 - Inspección y limpieza del conducto de drenaje al río
 - Puesta en valor de cámaras intermedias del conducto de drenaje al río.
 - Limpieza de cámara de drenaje y acceso nuevo a la cámara de drenaje.
 - Renovación de bombas de drenaje.
 - Renovación de válvulas y actuadores.
 - Renovación de tablero eléctrico de drenaje.
 - Rehabilitación de zona de trabajo planta alta y subsuelo para el montaje de bombas.
- Módulo
 - Limpieza de cámara y cañerías de drenaje de módulo
 - Construcción de un techo sobre bombas de drenaje.
 - Renovación de válvulas y actuadores.
 - Renovación de bombas.
 - Renovación del tablero de bombas de drenaje.

Beneficios: Mantener en óptimas condiciones y poner en valor el sistema de drenaje para evitar inundaciones en la planta. Aumentar la confiabilidad de la operación y continuidad del servicio. Mejorar las condiciones de seguridad de los trabajadores. Poner en valor del sistema de drenaje. Reducir las intervenciones de mantenimiento y costos. Aumentar la velocidad de intervención de armado y desarme de las bombas.

M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Almacenamiento / Dosificación de Químicos

- Desarrollo de un sistema de apoyo informático para mejora en la dosificación de insumos químicos.
- Policloruro de aluminio:
 - Renovación de los difusores de las zonas módulo, Norte y Sur.
 - Reacondicionamiento del sistema de almacenamiento de Policloruro de Aluminio
 - Restauración edilicia de la sala de dosificación de Policloruro de Aluminio.
 - Renovación de válvulas, actuadores y cañerías.
 - Renovación de las bombas de agua de arrastre para los difusores.
 - Renovación de las bombas dosificadoras de Policloruro de Aluminio.
 - Renovación de sensores de nivel de tanques de Policloruro de Aluminio

- Sulfato de aluminio:
 - Renovación de revestimientos de piletones.
 - Rehabilitación integral de piletones
 - Renovación de agitadores en piletones.
 - Rehabilitación de las bombas de elevación.
 - Modificación del sistema de izaje de bombas.
 - Reacondicionamiento de válvulas, actuadores y cañerías
- Cal
 - Reacondicionamiento del sistema de elevación de cal.
 - Desmontaje de sistema antiguo de elevación de cal.
 - Modificación de acceso a camiones de cal.
 - Construcción de una playa de acopio de cal.
 - Reacondicionamiento de las cubas de cal.
 - Renovación del colector de lechada de cal.
 - Renovación de cañerías.
 - Renovación de los apagadores de cal.
 - Renovación de los agitadores de las cubas de cal.
 - Renovación de las bombas de lechada de cal.
- Saturador:
 - Adecuación edilicia integral y puesta en valor.
 - Cambio de cañerías de drenajes.
 - Reacondicionamiento electromecánico del saturador
 - Renovación de turbidímetros.
- Cloro
 - Renovación del sistema de neutralización.
 - Incorporación de sistemas de dosificación de NaClO
 - Adecuación según normativa de los tanques de NaClO
 - Renovación de las cañerías de cloro y solución clorógena.
 - Reacondicionamiento de las salas de evaporadores y cloradores.
 - Incorporación de dos dársenas de cloro para isotanques.
 - Renovación de todos los accesos.
 - Incorporar un acceso y egreso dinámico y seguro para el personal a la conexión de los isotanques.
 - Renovación de evaporadores y cloradores.
 - Renovación de válvulas y actuadores (cloro y sistema de neutralización).
 - Renovación del tablero general de baja tensión y del PLC.
- Carbón activado en polvo
 - Puesta en valor de la sala.
 - Rehabilitación de los portones de ingreso y ventanas.
 - Rehabilitación de equipos de dilución y bombas de arrastre de carbón activado en polvo.

- Polielectrolito
 - Puesta en valor de la sala.
 - Reacondicionamiento y puesta en valor de las cámaras partidoras.
 - Renovación de equipamiento de preparadores de polielectrolito.
 - Renovación de bombas dosificadoras.
 - Renovación de cañerías de distribución.

Beneficios: Mantener las instalaciones en óptimas condiciones de servicio y salvaguardar el caudal de dosificación acorde a los requerimientos del proceso. Optimizar las dosis aplicadas. Mantener constantes en el tiempo las concentraciones del sulfato y tener bajo control la dosificación. Aumentar la confiabilidad de la operación. Mejorar las condiciones de seguridad, orden y limpieza. Reducir las intervenciones de mantenimiento de bombas. Poner en valor el edificio de bombas de dosificación. Contar con la disponibilidad de dosificación de carbón activado en polvo como barrera de seguridad ante la presencia de hidrocarburos en el agua cruda a tratar. Asegurar el stock mínimo de cal. Contar con un sistema confiable y continuo de dosificación de lechada de cal. Mantener la dosificación de agua de cal y asegurar el ajuste de pH en las salidas sin aporte de turbiedad. Reducir las tasas de mantenimiento del Saturador. Mantener en óptimas condiciones las instalaciones de dosificación. Aumentar el stock disponible de cloro. Aumentar la versatilidad de la operación. Reducir el riesgo de afectación de servicio. Cumplimiento de la ley N° 19.587. Adecuarse a las normativas vigentes ambientales.

M.A.1. Sup. P.G.B. Cisternas Desinfección

- Construcción de accesos nuevos a reserva y renovación de compuertas y recatas
- Inspección y limpieza de reservas.
- Renovación de cañerías para lavado.
- Readecuación edilicia de vertederos.
- Renovación de equipos de medición de cloro.
- Incorporación de medición de cloro total y cloraminas.

Beneficios: Asegurar el tránsito de la totalidad del agua por la reserva. Mantener en condiciones la reserva y evitar la acumulación de residuo y posible arrastre del mismo con un consecuente aumento de turbiedad en la salida. Cumplimiento de la ley N° 19.587.

M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Impulsión (Bernal I y IV)

- Bernal I
 - Renovación del sistema de tanques anti ariete
 - Reacondicionamiento de sala de motores
 - Rehabilitación integral edilicia
 - Renovación de válvulas y actuadores de salida.
 - Rehabilitación integral de las bombas de elevación.

- Recambio de las protecciones eléctricas de MT
- Renovación del tablero general de baja tensión
- Bernal IV
 - Rehabilitación de portones
 - Modificación edilicia de sala de compresores y baterías.
 - Pintura de tanques antiarriete.
 - Construir plataforma de acceso a los motores
 - Rehabilitación integral de las bombas de elevación.
- Construcción de un recinto para instalar equipos de medición continua de calidad en Bernal I.
- Construcción de un recinto para instalar equipos de medición continua de calidad para la salida por Río Subterráneo.
- Bernal I, Bernal IV y Río Subterráneo- Renovación e instalación de equipos de medición de calcio, alcalinidad y pH.
- Bernal I, Bernal IV y Río Subterráneo Incorporación de equipos de medición de cloro total y cloraminas.

Beneficios: Asegurar la continuidad del servicio, Cumplimiento de la ley N° 19.587.

M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía

- Renovación de bancos de baterías con cargador
- Renovación de interruptores y protecciones en Subestaciones.
- Construcción de cañeros para distribución de media tensión
- Renovación de cableado de MT de la planta
- Revamping de SET C
- Cambio de transformadores de la SET D
- Repotenciación de la SET E
- Readecuación edilicia de la SET E
- Construcción de una SET I
- Repotenciación del TGBT de la nueva SET A
- Incorporación de sistemas de medición de parámetros eléctricos en tableros de baja tensión de la planta.

Beneficios: Contar con las tensiones de comando y señalización de interruptores ante cortes de energía, permitiendo una operación segura en las maniobras de media y baja tensión. Disponer de un sistema de maniobras seguro con la información del estado de las subestaciones y de la medición de parámetros eléctricos de una forma centralizada. Esto permitirá tener un control y tomar decisiones de una manera segura ante eventos relacionados con energía. Descentralizar la densidad de carga en la zona de la SET C. Aumentar la confiabilidad y versatilidad de la operación. Mejorar las condiciones de seguridad en la operación eléctrica. Mantenimiento de la continuidad de

servicio. Posibilidad de intervención de tableros eléctricos con mínima afectación de servicio. Con la adecuación de la red eléctrica de Alta, Media y Baja tensión, se podrá hacer frente a la necesidad eléctrica de la planta con sus nuevos módulos funcionando, con un nivel de seguridad operacional acorde a sostener la continuidad de servicio. A su vez, las instalaciones quedarán conformes a las reglamentaciones vigentes referidas a la seguridad del personal que las opera y mantiene.

- Tableros eléctricos de decantadores
 - Renovación integral del tablero general de alimentación eléctrica.

Beneficios: Contar con un sistema de alimentación eléctrica seguro para la etapa de decantación, con transmisión de datos de funcionamiento, capacidad de variación de velocidad de los floculadores, tiempos de purgas y circuitos de protección para los puentes barredores. Esto permitirá la optimización y confiabilidad operativa del sistema de floculación, logrando un ahorro en los insumos químicos y en el agua de drenaje producida en esta etapa.

- Tablero General de alimentación eléctrica al Módulo
 - Renovación de componentes del Tablero General de Baja Tensión (TGBT).

Beneficios: Aumentar la confiabilidad en el manejo de cargas eléctricas de baja tensión del módulo.

M.A.1. Agua Superficial Planta General Belgrano

- Renovación de las cañerías de aire comprimido
- Renovación de los pulmones, secadores de aire, válvulas de purgas automáticas y venteos.
- Construcción de una sala nueva.

Beneficios: Contar con un aire de servicio seco que proteja a todo el equipo neumático de la instalación. Mejorar la seguridad tanto del funcionamiento de sistema como del personal que transita por las cercanías. Contar con un espacio con capacidad para la instalación del equipamiento.

- Obras de reparación de calles y señalización
- Renovación de las losetas de protección de trincheras
- Reacondicionamiento de la SET "A" para reubicación de los talleres de mantenimiento.
- Renovación de los vestuarios y sanitarios.
- Construcción de playa de acopio de materiales para el taller.
- Reacondicionamiento del taller mecánico de Planta.
- Construcción de playa de estacionamiento para el personal y proveedores.
- Ampliación de depósito general de planta.
- Ampliación de pañol

- Ampliación de depósito de aceites
- Construcción de casita del agua
- Renovación integral de Casa Química
- Reacondicionamiento de sala de guardia y laboratorios para nuevos talleres
- Desmontaje y readecuación de Sala de Cal BI y BIV
- Construcción de un taller y lugar de trabajo para limpieza de decantadores y asistencia técnica
- Reacondicionamiento de un estar y taller para molienda de cal
- Acondicionamiento civil del Módulo Superpulsator
- Reacondicionamiento de salas y oficinas
- Reparación de muros y carpinterías metálicas
- Reacondicionamiento y puesta en valor de edificio de fábrica de sulfato de aluminio
- Construcción de un laboratorio, vestuario, pañol y comedor para fábrica de PAC
- Construcción de un laboratorio para reemplazar el anexo del laboratorio central en la fábrica de sulfato
- Construcción de un depósito y taller para la planta en fábrica de sulfato de aluminio
- Reacondicionamiento de perímetro de planta.

Beneficios: Contar con un lugar apropiado para los sectores de mantenimiento eléctrico, instrumentación y taller en donde se puedan desarrollar las tareas de mantenimiento de una manera eficiente y segura. Disponer de trincheras de tendido eléctrico en buen estado, evitando así que se produzcan accidentes y protegiendo así al personal y las instalaciones que éstas albergan. Contar con depósitos acordes a las necesidades actuales. Contar con espacios de trabajo acorde a las necesidades operativas. Puesta en valor de los edificios de la planta.

- Rehabilitación de las bombas (cloacales)
- Renovación de las válvulas y actuadores (cloacales)
- Rehabilitación de las bombas (lavado de decantadores – red de incendio)
- Renovación de cañería, válvulas y actuadores de la red de agua potable
- Incorporación de un sistema contra incendio portátil
- Rehabilitación de cañerías, válvulas e hidrantes (lavado de decantadores – red de incendio)
- Instalación de nuevas Alarmas de planta
- Sistema de monitoreo de cámaras de vigilancia.

Beneficios: Contar con un sistema de red interna de agua potable que permita versatilidad en sus maniobras para afrontar las necesidades del proceso. Mantener el normal funcionamiento del sistema cloacal de la planta y de la red de incendio. Aumentar la protección y seguridad del personal ante emergencias y evacuaciones, abarcando las zonas que hoy se encuentran desprotegidas. Contar con la información del sistema de SCADA de la planta ante cortes de energía. Contar con un sistema de monitoreo de las instalaciones y el personal.

M.A.1. Sup. P.G.B. Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Automat., Instrumentación y señales

- Renovación de medidores multiparamétricos.

M.A.1. Sup. P.G.B. Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos

- Incorporación de medición de TOC de mesada y densímetro digital.
- Incorporación de SCD de laboratorio
- Renovación de balanzas, medidor de turbiedad de mesada
- Renovación de espectrofotómetros.
- Incorporación de una lavadora de material vítreo.

Juan Manuel de Rosas

Imagen 3: Foto área Planta Juan Manuel de Rosas



La Planta potabilizadora Juan Manuel de Rosas está ubicada en la localidad de Dique Luján, en el Partido de Tigre y tiene una capacidad máxima de producción para abastecer de agua a más de 2.000.000 de habitantes.

Con un emplazamiento de 15 hectáreas de superficie, es la planta que provee de agua potable, principalmente, a los partidos ubicados en la zona norte del conurbano bonaerense. El detalle del proceso se encuentra en el Estudio del Servicio.

M.A.1. Sup. Planta Juan Manuel de Rosas Captación, Transporte, Elevación agua cruda

- Captación
 - Renovación de barreras flotantes
 - Renovación de balizamiento
 - Mantenimiento civil
 - Instalación de Tanque elevado
 - Reemplazo de Tanques de hipoclorito
 - Construcción de Rampa de acceso vehicular
 - Rehabilitación integral del sistema de rejas.
 - Rehabilitación integral del sistema de precloración.
 - Instalación de grupo electrógeno.
 - Rehabilitación y mantenimiento integral de los tableros eléctricos: renovación por desgaste o envejecimiento de componentes eléctricos y accesorios en tableros de control, tableros de comando y protecciones eléctricas de baja tensión.
 - Sistema de iluminación LED
 - Renovación por obsolescencia tecnológica, envejecimiento o readecuación del instrumental de medición de parámetros hidráulicos.
 - Renovación y recambio de instrumentos de calidad: Renovación por obsolescencia tecnológica, envejecimiento o readecuación del instrumental de medición de parámetros de calidad.
 - Instalación de estación meteorológica

Beneficios: Contar con un plan de mantención y/o recambio sistemático de la barrera flotante para contener los sobrenadantes ante un derrame de hidrocarburos y/o ingreso de camalotes y algún otro cuerpo extraño que pueda ingresar en la torre toma, abastecimiento continuo de los servicios sanitarios y auxiliares del predio, garantizar el abastecimiento eléctrico de las bombas toma muestras, los instrumentos de calidad, el sistema de dosificación (eventual) de hipoclorito e iluminación perimetral y optimización del sistema de iluminación perimetral y de las instalaciones operativas.

- Conducto R7
 - Readecuación de cámaras de ventilación para permitir el acceso peatonal y del equipamiento para el monitoreo del conducto DN 3600 mm en las inspecciones programadas.
 - Inspecciones anuales planificadas del conducto de agua cruda

Beneficios: Evaluar y monitorear la sedimentación de barros en el mismo.

- Estación Elevadora R8
 - Reacondicionamiento civil.
 - Readecuación de pisos técnicos

- Provisión e instalación de escaleras metálicas con guarda hombre para accesos a puentes grúa.
- Renovación de portones metálicos por envejecimiento y degradación de los materiales.
- Construcción de sala de muestreo de tableros de calidad.
- Cámara de carga - Provisión e instalación de compuertas: Es necesario instalar compuertas de acero inoxidable con accionamiento manual mediante volante y tornillo sin fin.

M.A.1. Sup PJMR Obra Electromecánica

- Estación Elevadora R8 - Reubicación y renovación integral del sistema de lubricación y refrigeración e incorporar una reforma eléctrica que permita la operación manual local.
- Estación Elevadora R8 – Provisión de los motores de media tensión (B3 y B4) faltantes.
- Estación Elevadora R8 - Rehabilitación de bombas de impulsión.
- Estación Elevadora R8 - Optimización del sistema de ventilación.
- Estación Elevadora R8 - Rehabilitación integral del sistema de tamices.

Beneficios: Completar el parque de equipamiento, garantizar el funcionamiento de las bombas de Impulsión ante las demandas futuras y garantizar una ventilación natural en la sala de bombas. M.A.1. Sup PJMR Obra Eléctrica/ Energía

- Estación Elevadora R8 – Rehabilitación de motores de media tensión.
- Estación Elevadora R8 - Renovación de variadores de velocidad en media tensión.
- Estación Elevadora R8 - Provisión de variadores de media tensión (B3 y B4).
- Estación Elevadora R8 - Instalación de transformadores de tensión y transmisión de parámetros eléctricos.
- Estación Elevadora R8 - Construcción de la SET R8.
- Estación Elevadora R8 - Rehabilitación y mantenimiento integral de los tableros eléctricos.
- Estación Elevadora R8 - Sistema de iluminación LED.

Beneficios: Confiabilizar los motores de media tensión, monitorear y medir los parámetros eléctricos y potencia consumida, confiabilizar la alimentación de los servicios auxiliares, optimizar el sistema de iluminación perimetral y de las instalaciones operativas y reducir el consumo eléctrico y la generación de residuos peligrosos.

M.A.1. Sup PJMR Obra Automatismo, Instrumentación Y señales

- Estación Elevadora R8 - Instrumentación: Renovación por obsolescencia tecnológica.
- Estación Elevadora R8 - Renovación y recambio de instrumentos de calidad.

M.A.1. Sup. Planta Juan Manuel de Rosas Coagulación, floculación y decantación

- Floculación
 - Floculadores - Mantenimiento civil.
 - Floculadores - Instalación de cubiertas o refugios que resguarde la zona de trabajo en caso de intervención por mantenimiento u operación de los tableros de comando ya que los mismos se encuentran a la intemperie.
 - Floculadores - Provisión e instalación de compuertas.

Beneficios: Evitar que el agua ingrese con una importante energía y pueda barrer los lodos depositados en el fondo del Decantador, reducir los riesgos de lesiones físicas y reducir los tiempos en las maniobras del movimiento de equipamiento electromecánico.

M.A.1. Sup PJMR Obra Electromecánica

- Floculadores - Rehabilitación general de motores, reductores y variadores de los floculadores.
- Floculadores - Rehabilitación general de paletas, ejes y cuerpo de los floculadores.

Beneficios: Garantizar el funcionamiento continuo.

M.A.1. Sup PJMR Obra Eléctrica/ Energía

- Floculadores - Rehabilitación y mantenimiento integral de los tableros eléctricos.
- Floculadores - Sistema de iluminación LED.
- Decantación
 - Decantadores - Mantenimiento civil.
 - Decantadores - Provisión e instalación de compuertas.
 - Decantadores - Rehabilitación y recambio de módulos laminares.
 - Decantadores – Instalación de hidrantes debajo de los módulos laminares y extender las líneas existentes.
 - Decantadores - Mantenimiento del sistema de cubiertas con media sombra.
 - Decantadores – Construcción de recinto para instalar instrumentación de parámetros de calidad continuos

Beneficios: Reducir los tiempos de lavado de los decantadores, evitar la proliferación de algas en los módulos laminares permitiendo extender la frecuencia de lavado en los mismos.

M.A.1. Sup PJMR Obra Electromecánica

- Decantadores - Modificación de sistema de barredores de fangos.

- Decantadores – Renovaciones integrales.
- Decantadores – Recambio de bombas de lavado.
- Purga de fangos - Rehabilitación y renovación de todo el sistema de aire de servicio.
- Purga de fangos - Rehabilitación y renovación general de las válvulas.

M.A.1. Sup PJMR Obra Eléctrica/ Energía

- Decantadores - Rehabilitación y mantenimiento integral de los tableros de comando.
- Decantadores - Readecuación integral y sectorización de los circuitos de iluminación.
- Decantadores - Sistema de iluminación LED.

M.A.1. Sup PJMR Obra Automatismo, Instrumentación Y señales

- Decantadores - Instrumentación: Renovación del instrumental de medición de parámetros hidráulicos y de calidad.
- Decantadores- Automatización integral del sistema de barredores de fangos.

M.A.1. Sup. Planta Juan Manuel de Rosas Filtración

- Filtros - Mantenimiento civil
- Filtros - Nueva sala de guardia de funcionamiento
- Filtros - Estaciones de lavado - Optimización del sistema de ventilación.
- Filtros - Instalación de canal recolector de agua de muestreo.
- Filtros – Renovación de actuadores neumáticos.
- Filtros – Renovación de válvulas
- Filtros – Renovación de bombas.
- Filtros – Renovación de compresores y secadores.
- Filtros – Renovación de red de distribución de aire de servicio.
- Filtros- Insonorización de sala de sopladores de lavado
- Beneficios: Confiabilizar el servicio y reducir el impacto ambiental.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Obra Eléctrica/Energía

- Filtros - Rehabilitación y mantenimiento integral de los tableros de comando.
- Filtros - Provisión e instalación de arrancadores suaves en sopladores de aire de lavado.

Beneficios: Optimizar el proceso de permitiendo el control del arranque y parada de equipos.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Automat., Instrumentación y señales

- Filtros - Renovación de instrumentos de calidad y de medición de parámetros hidráulicos.
- Filtros - Provisión e instalación de caudalímetros de agua de lavado.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Cisternas Desinfección Obra Civil

- Reservas - Mantenimiento civil.
- Reserva - Provisión y renovación de rejillas en torres de ventilación.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Cisternas Desinfección Obra Electromecánica

- Reserva - Renovación de bombas de muestreo.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Cisternas Desinfección Automat., Instrumentación y señales

- Renovación de instrumentos de calidad y de medición de parámetros hidráulicos.

M.V.6. Estudios Varios

- Reserva - Inspecciones y video filmaciones para analizar si existe algún problema estructural o civil.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Civil

- Estación de impulsión R9 - Mantenimiento civil
- Estación de impulsión R9 - Construcción de pasarela operativa en manifold de salida.
- Estación de impulsión R9 - Construcción de tabique divisorio en sala de transformadores
- Estación de impulsión R9 - Provisión e instalación de escaleras metálicas con guarda hombre para accesos a puentes grúa.
- Estación de impulsión R9 - Renovación de portones metálicos por envejecimiento y degradación de los materiales.
- Estación de impulsión R9 - Construcción de sala de muestreo de tableros de calidad.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Electromecánica

- Estación de impulsión R9 - Renovación de sistema de lubricación de bombas.
- Estación de impulsión R9 - Provisión de los motores de media tensión (B9, B10, B11 y B12) faltantes para completar el parque de equipamiento.
- Estación de impulsión R9 - Montaje y conexionado de variador de MT.

- Estación de impulsión R9 - Rehabilitación de bombas de impulsión.
- Estación de impulsión R9 - Renovación de actuadores eléctricos.
- Estación de impulsión R9 - Renovación de válvulas.
- Estación de impulsión R9 – Rehabilitación del sistema antiarrietes.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Eléctrica/Energía

- Estación de impulsión R9 - Rehabilitación de motores de media tensión.
- Estación de impulsión R9 - Renovación de variadores de velocidad en media tensión
- Estación de impulsión R9 - Provisión de variadores de media tensión (B9, B10, B11 y B12.
- Estación de impulsión R9 - Instalación de transformadores de tensión y transmisión de parámetros eléctricos.
- Estación de impulsión R9 - Rehabilitación y mantenimiento integral de los tableros eléctricos
- Estación de impulsión R9 - Sistema de iluminación LED.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Automat., Instrumentación y señales

- Renovación de instrumentos de calidad y de medición de parámetros hidráulicos.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil

- Edificio Coagulante 810 - Mantenimiento civil
- Edificio Coagulante 810 - Montaje de tanques de PRFV.
- Planta de Cal 501 - Mantenimiento civil
- Planta de cal 501 - Provisión y montaje de sistema de elevación de bolsones de cal
- Planta de Cal 501 – Nueva Cisterna de lechada de cal
- Planta de Cal 501 – Readequación del sistema de extracción de residuos de cal: Reemplazar el sistema actual de cintas saca residuos por descargas hacia el exterior directamente hacia los contenedores.
- Saturadores 502/503 - Nuevas cañerías de descarga.
- Cisterna de agua de cal 505: Construcción de tabique interno
- Cisterna de agua de cal 505: Nueva cañería de dosificación.
- Planta de Cloro 901 - Mantenimiento civil
- Sistema de Neutralización 902 – Recambio de torres neutralizadoras.
- Sistema de Neutralización 902 – Cisterna B: Obra de readequación de la capacidad de la misma para poder reducirla a 10 m³ y poder utilizarla como cisterna de recambio para mantenimiento y respaldo.
- Sistema de Neutralización 902 – Rehabilitación de cisternas:
- Carbón activado 809 - Mantenimiento civil

- Carbón activado 809 - Renovación de portones metálicos por
- Red de agua industrial - Nueva línea de distribución hacia 810.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica

- Edificio Coagulante 810 –Rehabilitación y mantenimiento del integral del equipo preparador de polímero.
- Edificio Coagulante 810 – Recambio de bombas dosificadoras de polímeros.
- Edificio Coagulante 810 - Construcción de nueva sala de dosificación de coagulante
- Edificio Coagulante 810 – Renovación de bombas de dosificación de coagulante
- Carbón Activado 809 – Instalación de rociadores.
- Planta de Cal 501 - Sistema de elevación y descarga de cal: Rehabilitación y mantenimiento integral de tornillos de distribución y cangilones.
- Planta de Cal 501 - Sistema de agitación de lechada cal: Rehabilitación y mantenimiento integral del tamiz vibratorio y del agitador de la cisterna, renovación por desgaste, y envejecimiento de los materiales.
- Planta de Cal 501 - Instalación de extractores en molienda:
- Planta de Cal 501 - Instalación de tornillos dosificadores en apagadores
- Planta de Cal 501 - Recambio de bombas peristálticas:
- Saturadores 502/503 - Rehabilitación general de motores, reductores y variadores de los agitadores para garantizar su funcionamiento.
- Saturadores 502/503 - Rehabilitación general de los puentes barredores y raspadores renovación por desgaste, y envejecimiento de los materiales.
- Barros de Cal 504 – Rehabilitación general del sistema de bombas y agitador de barros de cal. renovación por desgaste, y envejecimiento de los materiales.
- Cisterna de agua de cal 505: Recambio de bombas centrifugas.
- Planta de Cloro 901 - Rehabilitación y renovación integral de cloradores, eyectores, válvulas y cañerías metálicas de solución clorógena.
- Planta de Cloro 901 - Rehabilitación y renovación integral de los evaporadores de gas.
- Planta de Cloro 901 - Instalación de un sistema alternativo de dosificación de pre-cloración
- Planta de Cloro 901 – Rehabilitación de Balanza de tanques de cloro.
- Planta de Cloro 901 - Instalación de extractores en sala de cloradores
- Sistema de Neutralización 902 – Renovación de válvulas.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Eléctrica/Energía

- Rehabilitación y mantenimiento integral de los tableros eléctricos en Edificio Coagulante 810, Planta de Cal 501, Planta de Cloro 901 y Planta de Cloro 809.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Automat., Instrumentación y señales

- Renovación del instrumental de medición de parámetros hidráulicos en Edificio Coagulante, Planta de Cal 501, Planta de Cloro 901 y Planta de Cloro 809
- Edificio Coagulante 810 - Rehabilitación integral del sistema de preparación de polímero.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Drenajes Obra Civil

- Drenaje 704 - Mantenimiento civil
- Drenaje 704 - Instalación de difusor subfluvial.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Drenajes Obra Electromecánica

- Drenaje 704 - Recambio de válvulas mariposas.
- Drenaje 704 - Recambio de bombas centrifugas.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Drenajes Obra Eléctrica/Energía

- Drenaje 704 - Renovación de variadores de velocidad
- Drenaje 704 - Rehabilitación y mantenimiento integral de los tableros eléctricos.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Drenajes Automat., Instrumentación y señales

- Drenaje 704 Renovación del instrumental de medición de parámetros hidráulicos.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Civil

- Cisternas de barros - Mantenimiento civil
- Cisternas de barros 605/606 – Instalación de compuertas metálicas
- Estaciones de bombeo - Renovación de válvulas de retención.

Beneficios: Reducir los tiempos de lavado de las cisternas.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Electromecánica

- Bombas de barros - Renovación de bombas centrifugas (701-602-603-605-606).
- Cisternas de barros - Renovación y recambio de válvulas mariposas.
- Cisternas de barros 605/606 – Agitación de barros.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Eléctrica/Energía

- Cisternas de barro - Instalación de arrancadores suaves Cisternas de barro - Rehabilitación y mantenimiento integral de los tableros eléctricos.

Beneficios: Proteger a las electrobombas y optimizar el sistema de bombeo de barro evitando el retroceso de agua y la afectación de las válvulas y cañerías de impulsión.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Automat., Instrumentación y señales

- Cisternas de barro -Renovación del instrumental de medición de parámetros hidráulicos.
- Bombeo de barro - Automatización integral del sistema de bombeo de barro.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Obra Eléctrica/Energía Obra Civil

- Mantenimiento civil
- M.A.1. Sup. P.J.M.R. Obra Eléctrica/Energía
- Subestación 801-811-812-813 - Rehabilitación y readecuación integral de interruptores de media tensión.
- Subestación 801 -811-812-813 - Rehabilitación y readecuación integral de bancos de baterías.
- Subestación 801-811-812-813 - Rehabilitación y readecuación integral de transformadores de 33/13.2 kv
- Subestación 801-811-812-813 - Instalación de transformadores de tensión de y transmisión de parámetros eléctricos.

M.A.1. Sup. P.J.M.R. Obra Eléctrica/Energía Automat., Instrumentación y señales

Instalación de una red de comunicaciones integral de protecciones y medidores de calidad de energía.

Producción de Agua Subterránea

El Plan de Producción y Tratamiento de Agua Subterránea presenta, en forma consolidada los Programas de inversiones asociados a los Centros Operativos de las Plantas de Tratamiento de Agua Subterránea Virrey del Pino, Barrio Uno y 9 de Abril, y los

Programas de Inversiones de los tres Departamentos de Rebombes y Pozos de Agua.

Este Plan fue concebido como una guía técnica que contiene la planificación de las obras y acciones a ejecutarse durante el próximo quinquenio (2024-2028).

El cumplimiento del presente Plan es de fundamental importancia para asegurar el cumplimiento de los objetivos estratégicos, y contribuir a mejorar el nivel organizacional, funcional y operacional al permitir coordinar actividades, estrategias y recursos.

El Estudio del Servicio, que acompaña el presente PMOEM (Ver Anexo), constituye un acabado diagnóstico en el cual se presenta una descripción general de los Centros Operativos de Plantas de Tratamiento de Agua Subterránea, sus procesos productivos y las características técnicas particulares de las instalaciones objeto de este plan, su estado general y las necesidades futuras. Asimismo, incluye una descripción general de los tres Departamentos de Rebombes y Pozos de Agua, y a su vez la descripción detallada por Región del conjunto de Pozos y su funcionamiento a lo largo de todo el radio servido como sistemas en baterías o como pozos locales unitarios.

- Estudio del Servicio 2022
- Revisión Quinquenal 2019/2023 de los Planes Directores de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones.
- Informes Anuales de la Concesión.
- Riesgos identificados en el servicio (AMFE)
- Riesgos identificados en las tareas
- Matrices ambientales.

El presente Plan presenta las inversiones anuales previstas para el período 2024-2028, en moneda corriente de Diciembre 2022, expresado en miles de pesos, y contemplan el IVA.

Cada una de las acciones declaradas en los programas de inversiones se encuentra asociada a un

Ambos realizan los procesos de captación y elevación de agua cruda subterránea y la posterior desinfección.

A partir de este conocimiento de los activos y del registro de las intervenciones ejecutadas sobre los mismos en el último quinquenio fue posible definir las acciones declaradas en los programas integrantes del presente Plan.

Cabe mencionar que en estos programas, dadas las características y volumen de los activos involucrados, pueden presentarse acciones ejecutadas por distintos actores internos, por lo que la ejecución de los planes son programados y coordinados por la Dirección de Agua pero pueden ser proyectados y/o ejecutados por otras Direcciones (Inversiones, Apoyo Logístico, Técnica y de Desarrollo Tecnológico, etc.) de acuerdo a la naturaleza del proyecto a llevarse a cabo y financiados por fuentes interna y/o externas.

Los antecedentes más significativos considerados para la elaboración del presente Plan son los siguientes:

proceso productivo mediante el Cód. PMOEM (Ver Anexo).

La declaración de acciones e inversiones resultante surge de la coordinación entre las direcciones responsables de la operación de los procesos y de

aquellas otras áreas internas que puedan tener participación en la concreción de las mismas.

A continuación, se detallan las metas e indicadores con que se contempla evaluar los resultados del Plan en lo que refiere a los procesos que conforman los planes.

Tabla 3: Indicadores Plan de Producción de Agua Subterránea

Indicador	CÓD	Fuente	Frecuencia de Publicación	Unidad	Valor Referencia Línea Base Año 2022	Criterio de aceptación / Objetivos	Tipo de Indicador
% de Agua Subterránea a servicio vs Total Agua Subterránea ingreso a plantas	PA90	SIT	Mensual	%	85	>= año anterior	Producción / Eficiencia
Tasa de Disponibilidad Global de Pozos	N/A	Tablero DA	Mensual	%	90	>= año anterior	Disponibilidad / Continuidad
Consumo específico de energía en Plantas de Intercambio Iónico	PA91	SIT	Mensual	kWh/m3	0,1	>= año anterior	Eficiencia
Consumo específico de energía en Plantas de Ósmosis Inversa	PA92	SIT	Mensual	kWh/m3	0,4	>= año anterior	Eficiencia
Consumo específico de energía en Plantas de Adsorción	PA93	SIT	Mensual	kWh/m3	0,2	>= año anterior	Eficiencia
% de tiempo dentro de norma para Plantas de intercambio iónico y ósmosis.	N/A0	Tablero DA	Mensual	%	95	>= año anterior	Calidad
% del tiempo con cloro > a 0,5 en PTAS	CA-PR-04.03.01	SIT	Mensual	%	98	>= año anterior	Calidad

Indicador	CÓD	Fuente	Frecuencia de Publicación	Unidad	Valor Referencia Línea Base Año 2022	Criterio de aceptación / Objetivos	Tipo de Indicador
% muestras de cloro > 0,5 mg/l en pozos de agua de Radio Antiquo	N/A	Tablero DA	Mensual	%	95	>= año anterior	Calidad
% muestras de cloro > 1.8 mg/l en pozos de agua en AMBA	N/A	Tablero DA	Mensual	%	75	>= año anterior	Calidad

Centro Operativo Virrey del Pino

El 64% del total del agua subterránea producida por las plantas de tratamiento de ósmosis inversa proviene de este Centro Operativo. En él, se encuentran operativas las plantas de Intercambio Iónico Fleni (Escobar), la planta de ósmosis inversa Virrey del Pino, MN043, MN147 y las plantas de adsorción por carbón activado San Miguel Centro, San Miguel Este y Moreno.

Si bien a lo largo del período 2018-2022 se realizaron obras tendientes a confiabilizar el funcionamiento del sistema, existen aún obras de mejora y mantenimiento pendientes para cumplimentar el objetivo, que encuentran contempladas en el PMOEM 2024-2028. El detalle del proceso se encuentra en el Estudio del Servicio.

A continuación se detallan los aspectos relevantes que dan origen a las obras de mejora y mantenimiento planteadas.

M.A.1. Aguas Sub Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino

- San Miguel Centro- Recambio del proceso de tratamiento de compuestos orgánicos por adsorción por CAG al sistema de air stripping, tratamiento por aireación.

Beneficios: Disminuir costos operativos de tratamiento, disminución en la generación de residuos peligrosos y mejorar la continuidad de la calidad del agua producida.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA SA2015 Obra Civil

- Finalización de la construcción de la cisterna de salida de la planta y obras complementarias.
- Beneficios: Aumentar la capacidad de producción de la planta

- Planta Virrey del Pino- Rehabilitación del sistema de refrigeración por aire acondicionado de la sala de las plantas de ósmosis inversa.

Beneficios: Evitar la condensación del agua en las cañerías y permitir la refrigeración de las bombas en la sala de las plantas de ósmosis inversa.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA SA2015 Obra Electromecánica

- Planta Virrey del Pino- Renovación electrobombas de dosificación de Hipoclorito de Sodio (NaClO) y antiincrustante.
- Planta Virrey del Pino- Renovación electromecánica en las etapas de bombeos de agua cruda.
- Planta Virrey del Pino- MN043, MN147 Y MERLO- SAN MIGUEL ESTE Y MORENO -Renovación por fin de vida útil y mantenimiento de stock crítico de los equipos de aire comprimidos (compresores, sistemas de inyección de aire, etc.)
- MN043, MN147 Y MERLO- Renovación electrobombas de dosificación de Hipoclorito de Sodio (NaClO) y antiincrustante.
- MN043, MN147 Y MERLO -Renovación electromecánica en las etapas de bombeos de agua cruda y tratada.
- SAN MIGUEL ESTE Y MORENO- Renovación electrobombas de dosificación de Hipoclorito de Sodio (NaClO).

Beneficios: Garantizar la continuidad y confiabilidad del proceso de tratamiento y calidad del agua puesta a servicio, contemplando el ciclo de vida útil de todo el equipamiento.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA SA2015 Obra Eléctrica/Energía

- Planta Virrey del Pino- MN043, MN147 Y MERLO -Renovación por fin de vida útil y mantenimiento de stock crítico de equipos eléctricos de comando

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA SA2015 Automat., Instrumentación Y señales

- Todas las plantas- Renovación de equipos de operación y control de funcionamiento de la planta (sensores de presión, de nivel, caudalímetros, etc.).
- Planta Virrey del Pino MN043, MN147 Y MERLO -Renovación de equipos continuos de calidad (medidores de cloro, nitratos, arsénicos, conductividad, turbiedad y PH)

Beneficios: Optimizar los procesos de la planta y garantizar la calidad del agua a servicio.

- Base Operativa- Adquisición de balanzas varias para la pesada de los insumos químicos recibidos necesarios para el funcionamiento de las distintas plantas.

Beneficios: Garantizar el control de los insumos químicos recibidos.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA SA2015 Equipos

- Taller – Pañol- Renovación de herramientas manuales y de banco necesarias para la ejecución de los trabajos de operación y mantenimiento.

Beneficios: Garantizar contar con la herramientas necesarias que permitan ejecutar los trabajos de mantenimiento de las plantas cumpliendo además con los requisitos de Seguridad e Higiene.

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA SA 2015

- Planta Virrey del Pino- Ampliación de vestuarios, oficinas y pañol.

M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA SA 2015

- Se debe prever el equipamiento necesario para las oficinas, comedor/cocina para la ampliación de Virrey del Pino.

M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA

- Equipamiento necesario para las oficinas, comedor/cocina para la nueva Base en Trujui.

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA

- Nueva base operativa en Trujui predio de AySA SA (distrito Moreno) por el ingreso de nuevas plantas y aumento de la dotación.

M.V.7. Rodados y otros. Rodados

- Reposición del vehículo Ford Transit AB134TE dada de baja por Flota Año 2021.

M.V.7. Rodados y otros. Rodados. NA

- 1 Vehículo tipo Ford Ranger 4x2 doble cabina. Para la operación y mantenimiento por ingreso al servicio de las nuevas plantas de Osmosis Inversa MN147 y MN043.

- 2 vehículos tipo Citroën Berlingo para la operación y mantenimiento del ingreso al servicio de las nuevas plantas de Adsorción San Miguel Centro, San Miguel Este, Moreno, y osmosis inversa de Merlo.
- 1 Vehículo tipo Fiat Ducato para la operación y mantenimiento del ingreso al servicio de las nuevas plantas de Adsorción San Miguel Centro, San Miguel Este, Moreno, y osmosis inversa de Merlo.

Beneficios: Poder realizar los trabajos de operación y mantenimiento de las plantas. Dando cumplimiento a la continuidad del servicio en cantidad y calidad

M.V.7. Rodados y otros Equipos Desobstructores Grúas, Maquinaria Vial y otros

- Un camión con hidrogrúa de 2500 Kg, para carga y descarga de CAG, y otros equipos en Plantas del centro operativo.

M.V.3. Equipos y Otros. Equipos, Procesos soporte

- Equipos de telefonía móvil para dar cumplimiento a las guardias operativas y nuevo ingreso de personal operativo por nuevas plantas.

M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico

- Instalaciones necesarias para red corporativa y 4 bocas de red en nueva base Trujui
- Instalaciones necesarias para 2 nuevas bocas de red en oficinas planta Virrey del Pino

Beneficios: Obtener comunicación con la guardias técnicas, mejorar la comunicación entre las cuadrillas, los centros operativos y el personal de conducción, como demás sectores de la empresa que realicen el apoyo a la operación. Agilizar los trabajos frente a emergencias.

M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática

- Dos nuevas PC para escritorio por ampliación del perímetro en la base operativa de Virrey del Pino. Con las licencias correspondientes
- Tres nuevas PC para la nueva base operativa Trujui. Con las licencias correspondientes
- Cuatro Laptop para jefatura y guardias técnicas operativas de las plantas
- Fotocopiadora/ impresora con scanner nueva base operativa Trujui

M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo. AySA SA 2015

- Dos licencias Máximo

- Dos licencias Oracle
- Licencias auto cad / solidwork para base Virrey del Pino

M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo. NA

- Licencias auto cad / solidwork para base Trujui

Centro Operativo Barrio Uno

M.A.1. Aguas Sub Plantas de Tratamiento Base Barrio Uno AySA SA2015 Carga

- Planta Glew: El contaminante principal de esta planta es el arsénico, por lo tanto se realizará la modificación tratamiento de la planta de osmosis inversa a ultrafiltración (nanofiltración).

Beneficios: Optimizar la capacidad de tratamiento de la planta y aumento de la producción, manteniendo la calidad de agua producida. Con este nuevo proceso, aprovechando las instalaciones existentes (cambiando el tipo de membranas) y con la modificación de las bombas de alta, se reduce el caudal de rechazo de la planta en un 50% (pasa de 30% al 15% del agua de ingreso a tratamiento) y una disminución del consumo de energía por necesitar las membranas de ultrafiltración menor presión de trabajo.

- Planta La Morita: Por aumento de la contaminación de cromo del agua cruda subterránea y poder cumplir de servicio, se prevé la ampliación del tratamiento de la planta con la incorporación de otro módulo de osmosis inversa. Proyecto a cargo de la dirección de planificación.

Beneficios: Aumentar la capacidad de tratamiento, para mantener la calidad de agua producida y liberada al servicio, por incremento de la contaminación del agua cruda subterránea.

- Planta Ezeiza: Realizar cambio actual de tratamiento por adsorción a ultraósmosis (o nanofiltración)

Beneficios: Garantizar la continuidad de la calidad de agua al servicio, disminuyendo significativamente los costos de explotación y riesgos en la operación. Se encuentran en ejecución una serie de proyectos de nuevas plantas de tratamiento de agua subterránea según el siguiente detalle:

Obras	Tipo de Tratamiento	Ubicación	Región	Caudal Agua Tratada	Estado a Dic 2022
Planta Barrio Dos	O.I.	Los Chivatos y Almafuerte –	Sudoeste	100 m3/h	Ejecutada a la espera de su transferencia a la DA por parte del Banco Hipotecario

Obras	Tipo de Tratamiento	Ubicación	Región	Caudal Agua Tratada	Estado a Dic 2022
		Barrio Uno - Ezeiza			
Planta San Miguel	I.I.	Laurel y Diomedes, partido de Almirante Brown,	Sudoeste	180 m3/h	En proyecto.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA SA2015 Obra Civil

- Planta La Celia- Renovación por fin de vida útil de los tanques de almacenamiento de agua tratada.
- Planta Ezeiza.- Renovación por fin de vida útil de los tanques de almacenamiento de hipoclorito de sodio y ácido clorhídrico.

Beneficios: Garantizar la continuidad del funcionamiento de las planta en todos sus procesos.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA SA2015 Obra Electromecánica

- Planta La Celia- Planta Spegazzini- Renovación electrobombas de dosificación de antiincrustante.
- Planta La Celia -Renovación electromecánica en las etapas de bombeos de agua cruda, tratada y drenaje.
- Planta Spegazzini- Planta Glew- Planta Barrio Uno Renovación electromecánica en las etapas de bombeos de agua cruda y tratada.
- Planta Glew- Planta La Morita Renovación electrobombas de dosificación de Hipoclorito de Sodio (NaClO) y antiincrustante.
- Planta La Morita - Renovación electromecánica en las etapas de elevación y tratamiento de agua cruda, bombeo a red.
- Planta Ezeiza.- Renovación electrobombas de dosificación de Hipoclorito de Sodio (NaClO) y dosificación de ácido clorhídrico.
- Planta Ezeiza.- Renovación electromecánica en las etapas de bombeos de agua tratada.

Beneficios: Garantizar la continuidad y confiabilidad del proceso de tratamiento y calidad del agua puesta a servicio, contemplando el ciclo de vida útil de todo el equipamiento.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA SA2015 Obra Eléctrica/Energía

- Planta La Celia-Planta Spegazzini-Planta Glew-Planta Barrio Uno- Planta Ezeiza: Renovación por fin de vida útil y mantenimiento de stock crítico de equipos eléctricos de comando.

Beneficios: Garantizar la continuidad y confiabilidad en los procesos de tratamiento y calidad del agua puesta a servicio, contemplando el ciclo de vida útil de todo el equipamiento.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA SA2015 Automat., Instrumentación Y señales

- Todas las plantas.- Renovación de equipos de operación y control de funcionamiento de la planta (sensores de presión, de nivel, caudalímetros, etc.).
- Todas las plantas- Renovación de equipos continuos de calidad (medidores de cloro, nitratos, conductividad, turbiedad y PH).

Beneficios: Garantizar la continuidad y confiabilidad en los procesos de tratamiento y calidad del agua puesta a servicio, contemplando el ciclo de vida útil de todo el equipamiento.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA SA2015 Equipos

- Centro Operativo- Pañol- Renovación de herramientas manuales y de banco necesarias para la ejecución de los trabajos de operación y mantenimiento.

Beneficios: Garantizar contar con la herramientas necesarias que permitan ejecutar los trabajos de mantenimiento de las plantas cumpliendo además con los requisitos de Seguridad e Higiene

- Centro Operativo- Pañol- Adquisición de balanzas varias para la pesada de los insumos químicos recibidos necesarios para el funcionamiento de las distintas plantas.

Beneficios: Garantizar el control de los insumos químicos recibidos.

- Planta Spegazzini - Planta Glew - Planta La Morita - Planta Ezeiza Renovación por fin de vida útil y mantenimiento de stock crítico de los equipos de aire comprimidos (compresores, sistemas de inyección de aire, etc.).
- Planta La Morita - Renovación por fin de vida útil y mantenimiento de stock crítico de equipos eléctricos de comando.

Beneficios: Garantizar la continuidad del funcionamiento de las planta en todos sus procesos.

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios

- Centro Operativo- Es necesario la ampliación de vestuarios, oficinas y pañol por aumento de dotación.

M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles

- Centro Operativo- Equipamiento necesario para las oficinas, comedor/cocina tanto para la ampliación y como nueva base.

Beneficios: Cumplir con las normas de seguridad e higiene y seguridad ocupacional para el personal.

M.V.7. Rodados y otros. Rodados

- Un Vehículo tipo Ford Ranger 4x2 doble cabina. Para la operación y mantenimiento por ingreso al servicio de las nuevas plantas, Adsorción Ezeiza, Osmosis inversa Glew y La Morita.
- Dos vehículos tipo Citroën Berlingo preferentemente de 5 asientos. Para la operación y mantenimiento por ingreso al servicio de las nuevas plantas, Adsorción Ezeiza, Osmosis inversa Glew y La Morita.
- Reposición del vehículo Fiat Uno dominio MMF 335 dada de baja por Flota en abril- 2022
- Reposición del vehículo Volkswagen Gol dominio OTX 980 dada de baja por Flota en mayo- 2021.

Beneficios: Poder realizar los trabajos de operación y mantenimiento de las plantas. Dando cumplimiento a la continuidad del servicio en cantidad y calidad

M.V.3. Equipos y Otros. Equipos, Procesos soporte

- Equipos de telefonía móvil

Beneficios: Para poder tener comunicación con la guardias técnicas, mejorar la comunicación entre las cuadrillas, los centros operativos y el personal de conducción, como demás sectores de la empresa que realicen el apoyo a la operación. Agilizar los trabajos frente a emergencias.

M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico

- Instalaciones necesarias para 3 nuevas bocas de red en oficinas del centro operativo.

M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática

- Base Operativa -4 nuevas PC para escritorio por ampliación del perímetro en la base operativa de Barrio Uno e ingreso de nuevas plantas. Con las licencias correspondientes
- Base Operativa -2 Laptop para jefatura y guardias técnicas operativas de las plantas
- Base Operativa -2 Monitores de 32" para el control de plantas por Topkapi en el control centralizado del centro operativo 9 de abril.

M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo

- Base Operativa -2 licencias Máximo
- Base Operativa -Una licencias Oracle
- Base Operativa -Una licencia auto cad / solidwork.

Beneficios: Mejorar, agilizar y optimizar todos los procesos de apoyo a la operación, control de pañoles, trabajos de mantenimiento, continuidad de los sistemas de gestión y control de producción y calidad de las plantas que se realizan en el centro operativo, tanto internamente como con la interrelación con el resto de los sectores que realizan el apoyo a la operación

Centro Operativo 9 de Abril

M.A.1. Aguas Sub Plantas de Tratamiento Base 9 de Abril AySA SA2015

- Planta 9 de Abril-Por necesidades de servicio ampliación del tratamiento de la planta con la incorporación de otro módulo de ósmosis inversa.

Beneficios: Aumentar la capacidad de tratamiento, para mantener la calidad de agua producida por el Rebombao 9 de abril, por incremento de la producción y dar cumplimiento a la cantidad y calidad del agua librada al servicio.

- Planta Santa Catalina- Por necesidades de servicio ampliación del tratamiento de la planta con la incorporación de otro módulo de ósmosis inversa.

Beneficios: Aumentar la capacidad de tratamiento, para mantener la calidad de agua producida, por incremento de la producción y dar cumplimiento a la cantidad y calidad del agua librada al servicio.

- Rayo de Sol- Por ampliación del radio servicio y el aumento de producción de agua subterránea será necesario la ampliación del tratamiento de la planta. Proyecto elaborado por la Dirección de Planificación

Beneficios: Aumentar la capacidad de tratamiento, para mantener la calidad de agua producida, por incremento de la producción y dar cumplimiento a la cantidad y calidad del agua librada al servicio.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA SA2015 Obra Civil

- Plantas de I.I -Renovación por fin de vida útil de los tanques de cloruro de sodio y salmuera.

Beneficios: Garantizar la continuidad y confiabilidad en los procesos de tratamiento y calidad del agua puesta a servicio, contemplando el ciclo de vida útil de todo el equipamiento.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA SA2015 Obra Electromecánica

- Planta 9 de Abril- Renovación electrobombas de dosificación de antiincrustante.
- Planta 9 de Abril- Planta Santa Catalina- Rayo de Sol Renovación electromecánica en las etapas de tratamiento de agua cruda y tratada.
- Planta 9 de Abril- Rayo de Sol Planta Santa Catalina Renovación por fin de vida útil y mantenimiento de stock crítico de los equipos de aire comprimidos
- Planta Santa Catalina- Rayo de Sol Renovación electrobombas de dosificación de Hipoclorito de Sodio (NaClO) y antiincrustante.
- Plantas de I.I- Renovación electromecánica en las etapas de bombeos de agua cruda.
- Plantas de I.I- Renovación por fin de vida útil de los cabezales y tanques de tratamiento para las plantas multimódulos.
- Plantas de I.I - Renovación por fin de vida útil y cambio de tecnología de las válvulas multivias (Fleck) en las plantas con 4 columnas de intercambio.

Beneficios: Garantizar la continuidad y confiabilidad en los procesos de tratamiento y calidad del agua puesta a servicio, contemplando el ciclo de vida útil de todo el equipamiento.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA SA2015 Obra Eléctrica/Energía

- Planta 9 de Abril Planta Santa Catalina - Rayo de Sol Renovación por fin de vida útil y mantenimiento de stock crítico de equipos eléctricos de comando.

Beneficios: Garantizar la continuidad y confiabilidad del funcionamiento de las planta en todos sus procesos.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA SA2015 Automat., Instrumentación Y señales

- Base Operativa- Adquisición de balanzas varias para la pesada de los insumos químicos recibidos necesarios para el funcionamiento de las distintas plantas.

- Planta 9 de Abril - Planta Santa Catalina - Rayo de Sol - Plantas de I.I Renovación de equipos de operación y control de funcionamiento de la planta.
- Planta 9 de Abril - Planta Santa Catalina - Renovación de equipos continuos de calidad (medidores de cloro, nitratos, conductividad, turbiedad y PH).

Beneficios: Optimizar los procesos de la panta y garantizar la calidad del agua a servicio y garantizar el control de los insumos químicos recibidos.

M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA SA2015 Equipos

- Base Operativa 9 de Abril- Pañol- Renovación de herramientas manuales y de banco necesarias para la ejecución de los trabajos de operación y mantenimiento.

Beneficios: Garantizar contar con la herramientas necesarias que permitan ejecutar los trabajos de mantenimiento de las plantas cumpliendo además con los requisitos de Seguridad e Higiene.

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA SA 2015

- Base Operativa 9 de abril- Ampliación de vestuarios, oficinas y pañol.

M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles

- Equipamiento necesario para las oficinas, comedor/cocina tanto para la ampliación y como la nueva Base.

Beneficios: Cumplir con las normas de seguridad e higiene y seguridad ocupacional para el personal.

M.V.7. Rodados y otros. Rodados

- 1 Vehículo tipo Ford Ranger 4x2 doble cabina. Para la operación y mantenimiento por ingreso al servicio de las nuevas plantas, Intercambio Iónico LO134 y Osmosis Inversa Rayo de Sol.
- 2 vehículos tipo Citroën Berlingo. Para la operación y mantenimiento por ingreso al servicio de las nuevas plantas, Intercambio Iónico LO134 y Osmosis Inversa Rayo de Sol.
- 1 Vehículo tipo Fiat Ducato por el ingreso a servicio planta de Intercambio iónico proyectada San Miguel en Burzaco.
- Reposición del vehículo Ford Ranger dominio IKE922 dada de baja por Flota en Ene- 2020.

M.V.7. Rodados y otros Equipos Desobstructores Grúas, Maquinaria Vial y otros

- Un camión con hidrogrúa de 2500 Kg, para carga y descarga, y otros equipos en Plantas del centro operativo por el ingreso a servicio planta de Intercambio iónico proyectada San Miguel en Burzaco.

Beneficios: Poder realizar los trabajos de operación y mantenimiento de las plantas. Dando cumplimiento a la continuidad del servicio en cantidad y calidad.

M.V.3. Equipos y Otros. Equipos, Procesos soporte

- Equipos de telefonía móvil.

M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico

- Instalaciones necesarias para 2 nuevas bocas de red en oficinas del centro operativo.

M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática

- 3 nuevas PC para escritorio por ampliación del perímetro en la base operativa de 9 de abril. Con las licencias correspondientes
- 3 Laptop para jefatura y guardias técnicas operativas de las plantas
- 3 Monitores de 32" para el control de plantas por Topkapi en el control centralizado del Centro Operativo 9 de abril.

M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo

- 2 licencias Máximo
- Una licencia Oracle
- Una licencias auto cad / solidwork.

Beneficios: Mejorar, agilizar y optimizar todos los procesos de apoyo a la operación, control de pañoles, trabajos de mantenimiento, continuidad de los sistemas de gestión y control de producción y calidad de las plantas que se realizan en el centro operativo, tanto internamente como con la interrelación con el resto de los sectores que realizan el apoyo a la operación.

Transporte de Agua Potable

Transporte de Agua Potable Subterránea

En el año 2022, la explotación de agua subterránea representó el 14% del total de agua producida por AySA SA a través de 889 pozos activos. El recurso subterráneo utilizado mayormente es el proveniente del acuífero Puelche y en menor medida el Hipopuelche, totalizando 6 perforaciones posicionadas sobre el mismo. Este último, si bien presenta una mayor salinidad, su producción es mezclada con la de otras perforaciones al Puelche o agua superficial, de manera de alcanzar una calidad apta para consumo humano.

A pesar de su menor valor relativo frente a la producción de agua de origen superficial, el agua subterránea constituye un recurso estratégico utilizado fundamentalmente en las zonas de expansión más distantes del sistema Paraná - Río de La Plata.

Considerando la distribución geográfica de las perforaciones y a los efectos de optimizar la operación de las mismas, se distribuyen en 3 Departamentos de Rebombeos y Pozos de Agua, y a su vez cada departamento se divide en distintas bases operativas de la siguiente manera:

- Rebombeos y Pozos de Agua Norte 151 pozos
 - Pozos Agua Norte (81)
 - Pozos Agua San Miguel (70)
 -
- Rebombeos y Pozos de Agua Oeste 343 pozos
 - Pozos Agua Oeste (98)
 - Pozos Agua Matanza Oeste (89)
 - Pozos Agua Merlo Moreno (156)
 -
- Rebombeos y Pozos de Agua Sur 395 pozos
 - Pozos Agua Adrogué (128)
 - Pozos Agua Presidente Perón (129)
 - Pozos Agua Florencio Varela (138)

Rebombeos y Pozos de Agua Sur

M.A.1. Subt. Pozos región Sur Equipos

Tabla 4: Equipos Rebombeos y Pozos de Agua Sur

	2024	2025	2026	2027	2028	Total
Tableros	77	81	85	90	95	429
Manga (mts)	2000	2010	2200	2300	2400	2900
Manifold	32	34	36	37	39	178
Válvulas	26	27	29	30	32	143
Para estimar el cálculo se tomó el equipamiento y se lo multiplico por el crecimiento anual promedio de los últimos 5 años (5,25% Anual)						

Tabla 5: Equipos Rebombeos y Pozos de Agua Sur

	2024	2025	2026	2027	2028	Total
Computadora de Escritorio(pc)	3	3	3	3	4	17
Ultrabooks / Notebook	4	4	5	5	5	23
Plotter	1	1	1	1	1	6
Impresora láser color con escáner	2	2	2	2	2	11
Escáner	1	1	1	1	1	6
Proyector inp/out hdmi y pc	1	1	1	1	1	6
Bomba dosificadoras de hipoclorito de sodio 1,5 l/h	80	84	89	93	98	444
Bomba dosificadoras de hipoclorito de sodio 3,5 l/h	90	95	100	105	110	500
Bomba dosificadoras de hipoclorito de sodio 10 l/h	5	5	6	6	6	28
Bomba dosificadoras de hipoclorito de sodio 26 l/h	10	11	11	12	12	56
Bomba dosificadoras de hipoclorito de sodio 60 l/h	2	2	2	2	2	11
Tanque para almacenamiento de hipoclorito de sodio 1500L	4	4	4	5	5	22

	2024	2025	2026	2027	2028	Total
Tanque para almacenamiento de hipoclorito de sodio 10000L	4	4	4	5	5	22
Tanque para almacenamiento de hipoclorito de sodio 15000L	6	6	7	7	7	33
Tanque para almacenamiento de hipoclorito de sodio 2500L Con ba- tea de contención	6	6	7	7	7	33
Bomba centrífuga para carga y descarga de hipoclorito de sodio	8	8	9	9	10	44
Electrobomba sumergible de 3 HP	2	2	2	2	2	11
Electrobomba sumergible de 7,5 HP	15	16	17	17	18	83
Electrobomba sumergible de 10 HP	5	5	6	6	6	28
Electrobomba sumergible de 15 HP	10	11	11	12	12	56
Electrobomba sumergible de 20 HP	20	21	22	23	25	111
Electrobomba sumergible de 25 HP	15	16	17	17	18	83
Electrobomba sumergible de 30 HP	5	5	6	6	6	28
Electrobomba sumergible de 75 HP	2	2	2	2	2	11
Bomba de achique sumergible Pedrollo Top 3 Vortex	30	32	33	35	37	167
Motobomba a explosión a nafta Honda	3	3	3	3	4	17
Bomba de achique sumergible trifásica	2	2	2	2	2	11
Amoladora de banco Dewalt DW752-AR	5	5	6	6	6	28
Estación móvil para trasvase de combustible	2	2	2	2	2	11
Amoladora 7" DEWALT DWE4557	7	7	8	8	9	39
Amoladora DEWALT D24114 4 1/2"	10	11	11	12	12	56
Compresor GAMMA de 100L	4	4	4	5	5	22
Detector de 5 gases	2	2	2	2	2	11
Extractor/Aireador monofásico para espacios confinados	2	2	2	2	2	11

	2024	2025	2026	2027	2028	Total
Generador HONDA 11KVA	2	2	2	2	2	11
Generador HONDA 15KVA	2	2	2	2	2	11
Generador HONDA 5.5KVA	4	4	4	5	5	22
Desmalezadora STILL FS 160	6	6	7	7	7	33
Megohmetro Analógico Tester Aislamiento 1000v Htec	4	4	4	5	5	22
Pinza cofimetrica	1	1	1	1	1	6
Motocortadora STILL TS 420	2	2	2	2	2	11
Percutora BOSCH GBH 4 DSC	2	2	2	2	2	11
Martillo demoledor 2000w. 68 Joules Dewalt D25980-ar	2	2	2	2	2	11
Sierra Sable inalámbrica (+accesorios)	5	5	6	6	6	28
Pinza Amperimétrica FLUKE 323	5	5	6	6	6	28
Pinza inyectora miliamperios Fluke modelo 773	3	3	3	3	4	17
Malacate eléctrico 2TN	2	2	2	2	2	11
Cargador Arrancador Aleba O similar. Carrito - 100-500 Amp 12-24 Volt	2	2	2	2	2	11
Soldadora Mig Mag Lincoln Powertec 425s	2	2	2	2	2	11
Soldadora Inverter 255A DOGO/AWELCO/ALEBA	2	2	2	2	2	11
Taladro de Mano DEWALT DW505	10	11	11	12	12	56
Plegadora y dobladora de chapa	1	1	1	1	1	6
Pinza Hidráulica Para Terminales 16 A 300mm ²	2	2	2	2	2	11
Termofusora 1200 w con maletín y boquillas	5	5	6	6	6	28

M.A.1 Subt. Pozos región Sur Automat., Instrumentación y señales

Tabla 6; Automatismos, Instrumentación y señales Pozos región Sur

	2024	2025	2026	2027	2028	Total
Manómetro 0 - 50 mca	20	21	22	23	25	111
Manómetro 0 - 70 mca	20	21	22	23	25	111
Presostatos Regulable de 0 a 10 Bar	50	53	55	58	61	278
Medidor digital de cloro	10	11	11	12	12	56
Medidor digital cloro (renovación)	5	5	6	6	6	28
Caudalímetro Portátil de Medición por Ultrasonido	2	2	2	2	2	11
Sonda piezoresistiva Vegawell 52 o similar	3	3	3	3	4	17
sonda de nivel para pozos de 0 a 100 metros	2	2	2	2	2	11
Sensor de nivel Vegason 62 o similar	4	4	4	5	5	22
Caudalímetro magnético a inserción	20	21	22	23	25	111

M.V.2 Sistemas. Dominio técnico

Tabla 7: Sistemas Dominio técnico Pozos región Sur

	2024	2025	2026	2027	2028	Total
Central de Wifi para lugar de trabajo	1	1	1	1	1	6
Licencia Oracle	2	2	2	2	2	11
Licencia Máximo	2	2	2	2	2	11

Beneficios: Asegurar la continuidad del servicio.

M.V.7. Rodados y otros. Rodados. NA

A continuación se presenta el estado de situación actual respecto a la flota del sector y las correspondientes necesidades:

Tabla 8: Rodados Pozos región Sur

Departamento						
Sector	Cant. de Vehículos	Cant. De instalaciones	% de vehículo x cant. De Pozos	Cant. De pozos x vehículo	Vehículos ideales	Faltante a la fecha
RyPAS	5	506	0,99%	101,2	7	2
Pozos						
Sector	Cant. De Vehículos	Cant. De instalaciones	% de vehículo x cant. De Pozos	Cant. De pozos x vehículo	Vehículos ideales	Faltante a la fecha
PAA	19	188	10,11%	9,9	31	12
PAFV	16	158	10,13%	9,9	26	10
PAPP	16	149	10,74%	9,3	25	9

M.A.1. Subt. Pozos región Norte Obra Civil NA

- Construcción de las cámaras y gabinetes en la vía pública para 4 puntos de medición online de Cloro en baterías.

M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA SA 2015 Obra Civil

- Construcción de las cámaras y gabinetes en la vía pública para 4 puntos de medición online de Cloro en baterías.

M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Obra Civil NA

- Construcción de las cámaras y gabinetes en la vía pública para 2 puntos de medición online de Cloro en baterías.

M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA SA 2015 Obra Civil

- Construcción de las cámaras y gabinetes en la vía pública para 4 puntos de medición online de Cloro en baterías.

M.A.1. Subt. Pozos región Sur Obra Civil NA

- Construcción de las cámaras y gabinetes en la vía pública para 5 puntos de medición online de Cloro en baterías.

M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA

- Implementación de aplicación móvil para el relevamiento en campo de los datos de operación de pozos.
- Diseño de la aplicación compatible con el SGP.

M.V.3. Equipos y Otros. Equipos, Procesos soporte. NA

- Adquisición de equipos de telefonía compatibles con el proyecto.

Rebombeos y Pozos de Agua Norte

En líneas generales se puede inferir que ha habido avances en la operación de las instalaciones pertenecientes a Pozos y Rebombeos Agua Norte situadas en los municipios de Pilar, Escobar, San Miguel, José C. Paz y Malvinas Argentinas las cuales fueron transferidas entre los años 2016 y 2019. Las mismas pertenecían a la empresa ABSA y SASA (Pilar) y se encontraban muy deterioradas, sin cumplir los estándares mínimos técnico, operativo y constructivo de AySA SA. Luego de estos años transcurridos se podría afirmar que alrededor del 70% de las instala-

ciones que generaban riesgos operativos para el personal y el servicio, se han regularizado en cuanto a mejora civil de gabinetes, renovación de tableros eléctricos, instalación de bombas dosificadoras y bateas de hipoclorito para asegurar la desinfección, instalación y medición de Puestas a Tierra, cambio de electrobombas, renovación de perforaciones, seguimiento de los estándares de calidad, implementación de comunicaciones, automatismos, mejora de los sistemas de bombeo, mejora en las instalaciones de los Rebombeos, etc. El siguiente programa abarca las acciones necesarias para continuar y mantener con esta regularización y a optimizar la eficiencia.

M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA

A los efectos de asegurar la continuidad del servicio y en función de la ampliación de perímetro prevista, se proyectan las siguientes necesidades en cuanto a renovación de equipamiento para los próximos 5 años:

Tabla 9: Equipos Pozos región Norte

RYPAN	2024	2025	2026	2027	2028
Dosificadores	120	120	120	120	120
Bateas	30	30	30	30	30
Tableros	20	20	20	20	20
Bombas	15	15	15	15	15
Mangas (mts)	600	600	600	600	600
Manifold	5	5	5	5	5
Válvulas de retención	70	70	10	10	10
Válvulas esclusa	50	50	10	10	10
Válvulas de aire	70	70	10	10	10
PAT	50	15	15	15	15

M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat., Instrumentación y señales NA

A los efectos de asegurar la continuidad del servicio y en función de la ampliación de perímetro prevista, se proyectan las siguientes necesidades en cuanto a renovación de instrumentación para los próximos 5 años:

Tabla 10: Automatización, instrumentación y señales Pozos región Norte

RYPAN	2024	2025	2026	2027	2028
Caudalímetros	35	35	35	25	20
Sensores de presión	35	35	35	25	20

M.V.7. Rodados y otros. Rodados. NA

Considerando la flota actual (39 vehículos) y siguiendo el modelo de gestión de RyPAN, actualmente se tiene una faltante de 15 vehículos de acuerdo al siguiente detalle:

Tabla 11: Rodados Pozos región Norte

MODELO	Cantidad	OBSERVACIONES
SEDAN	0	
FSUL	1	
FSUM	1	
FDUM	0	
PUCS	1	4x4 cabina simple con tanque de cloro 1000lts.
PUCD	1	
PEqCL	1	
PEqHIDRO 5 TN	0	
PEQqVOLCADOR 7,5TN	0	
Total	5	

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA

- Base Pozos Agua San Miguel- Continuar con la obra de construcción de la obra del edificio corporativo y demás procesos asociados dentro del predio
- Base Pozos Agua Norte- Obra de edificio de oficinas / pañol de iguales características, medidas, etc. que la edificación existente dentro del predio.
- Base Rebombes Agua Norte (RAN) – Rebombeo Guarida- Construcción de un comedor, vestuario, oficina, pañol y taller.
- Centro de mezcla Muñiz- Ampliación de la misma por incremento en la totalidad de pozos.
- Centro de mezcla Grand Bourg – Malvinas Argentinas- obra del centro de mezcla (en construcción)
- Tanque Acassuso- Construcción de oficinas para las jefaturas del Departamento RyPAN.

M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA

- Instalación de red corporativa para los predios:
- Base Operativa de Pozos Agua Norte (PAN) sita en Av. Chazarreta 1097 Villa Rosa – Pilar.
- Base Operativa Pozos Agua San Miguel y Rebombes Agua Norte en el Tanque “La Guarida” sito en Padre Uztarroz 700 San Miguel.
- Repotenciación de Tanque San Fernando sito en General Lavalle 1852 San Fernando.

M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo. NA

- Adquisición de 7 nuevas licencias ORACLE

Rebombeos y Pozos de Agua Oeste

M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos

Tabla 12: Equipos Pozos región Oeste

	2024	2025	2026	2027	2028
Dosificadores bifásicos (pozos)	160	160	160	160	160
Dosificadores trifásicos (tanques)	3	3	3	3	3
Bateas de Bases Operativas	5	5	5	5	5
Bateas tanques	2	2	2	2	2
Bateas pozos	125	45	45	45	45
Tableros	124	18	18	18	18
Bombas	70	70	70	70	70
Mangas (mts)	2000	2000	2000	2000	2000
Manifold	35	35	35	35	35
Válvulas	35	35	35	35	35
Adecuación puesta a tierra	15	15	15	15	15

Beneficios: Asegurar la continuidad del servicio.

M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA SA 2015

- 45 utilitarios

Tabla 13: Rosados Pozos región Oeste

RYPAO	Clorador	9
	Hidrogrúa	5

M.V.7. Rodados y otros. Rodados. NA

- 16 utilitarios.

M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas, Maquin. Vial y otros. NA

Tabla 14: Rosados Pozos región Oeste NA

RYPAO	Clorador	2
	Hidrogrúa	1

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA SA 2015.

Tabla 15: Obra civiles en Pozos región Oeste

Ampliación de Vestuario	Pozos de Agua Oeste
Ampliación de Comedor	Pozos de Agua Oeste
Ampliación de Depósitos	Pozos de Agua Oeste
Adecuación depósitos de Hipocloritos	Pozos de Agua Oeste
Adecuación del Taller Electromecánicos	Pozos de Agua Matanza Oeste
Adecuación del Taller Electromecánicos	Pozos de Agua Oeste
Adecuación de Vestuarios Para Hombres y Mujeres	Pozos de Agua Oeste (Morón)
Adecuación de Vestuarios Para Hombres y Mujeres	Pozos de Agua Matanza Oeste
Adecuación de Vestuarios Para Hombres y Mujeres	Oficinas de Depto. RyPAO

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA

Tabla 16: Obra civiles en Pozos región Oeste NA

Adecuación del Taller Electromecánicos	Pozos de Agua Moreno - Merlo
Adecuación de Vestuarios Para Hombres y Mujeres	Pozos de Agua Moreno - Merlo

M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA SA 2015 Obra Civil

Depósitos Inflamables y Residuos Peligrosos	Pozos de Agua Oeste
Depósitos Inflamables y Residuos Peligrosos	Pozos de Agua Matanza Oeste

M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Obra Civil NA

Tabla 17: Obra civiles en Pozos región Oeste

Base Pozos de Agua Merlo	Tanque Reconquista
Depósitos Hipocloritos	Tanque Reconquista (Merlo)
Depósitos Inflamables y Residuos Peligrosos	Pozos de Agua Moreno
Depósitos Inflamables y Residuos Peligrosos	Pozos de Agua Merlo

M.V.3. Equipos y Otros. Equipos, Procesos soporte

- 22 equipos de telefonía móvil.

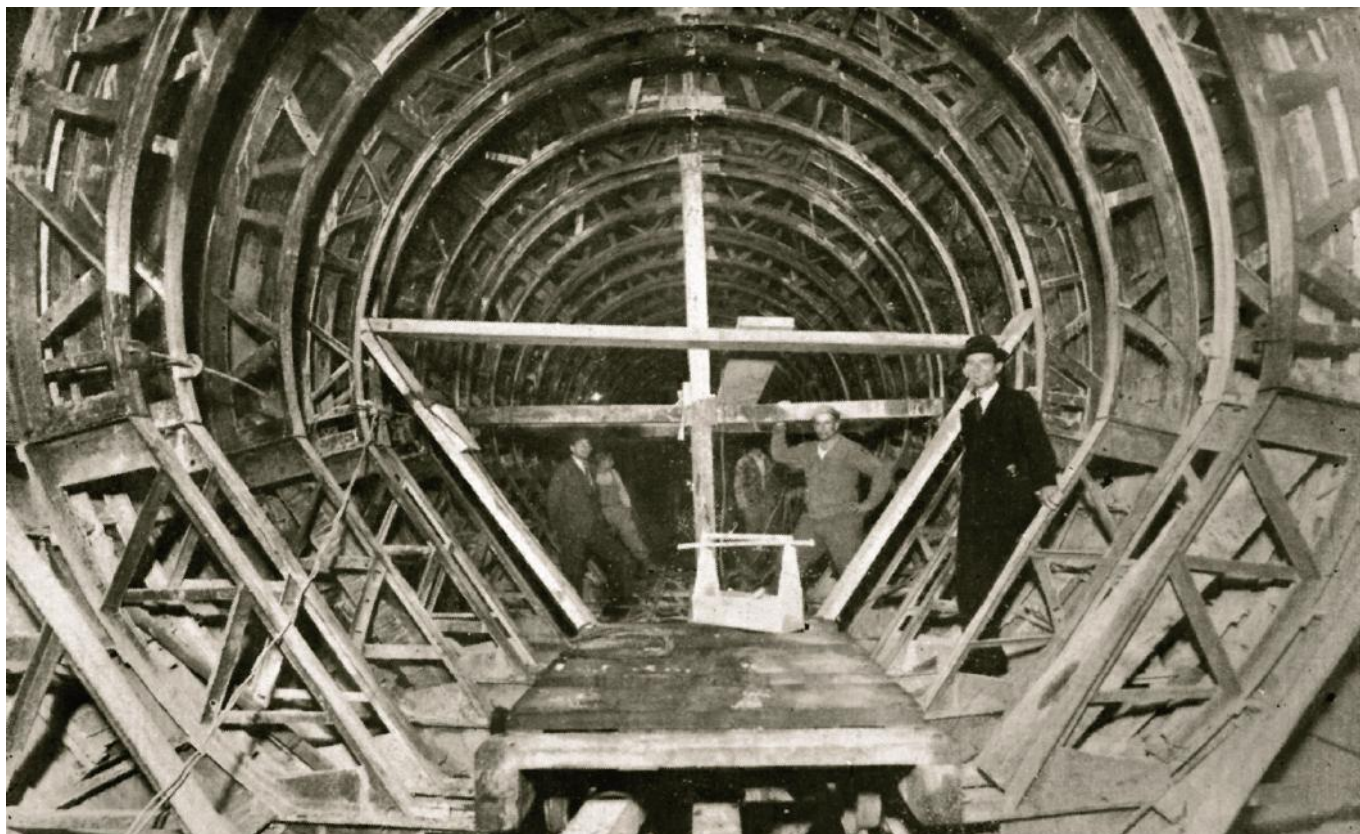
M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA

- Red corporativa en Pozos de Agua Merlo situado en el predio del Tanque Reconquista.

Transporte de Agua Superficial

Ríos Subterráneos

Imagen 4: Foto histórica construcción de Ríos Subterráneos



El presente documento detalla el Planes Directores de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones en su apartado correspondiente al Sistema de Ríos Subterráneos y del área Video Sonar. Este Plan comprende el diagnóstico y el mantenimiento integral del sistema de Ríos Subterráneos (RS) y se incluye dentro de los Planes Directores de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones.

Asimismo la Gerencia de Diagnóstico y Mantenimiento de Ríos Subterráneos, a través del área Video Sonar, desarrolla el diagnóstico de los conductos de agua, cloaca y Pluviocloacal de la red de AySA SA, creando una herramienta que contribuye a la toma de

decisión respecto de la metodología más conveniente a utilizar en eventuales rehabilitaciones, renovaciones, control de Calidad de Rastreo, control de obras y puesta en funcionamiento de las conducciones.

Por tal motivo, la Gerencia de Diagnóstico y Mantenimiento de Ríos Subterráneos, área responsable dentro de la Dirección Técnica y de Desarrollo Tecnológico, contribuye al Diagnóstico y Mantenimiento del Sistema de Ríos Subterráneos y al Diagnóstico de Redes Cloacales y Pluviocloacales. Por tal motivo, los planes de acción del área involucran a la Red de Ríos Subterráneos como así también intervenciones en redes cloacales y Pluviocloacales.

El sistema de ríos subterráneos está constituido por conductos de sección circular, construidos, en su mayoría, en hormigón simple con diámetros internos que varían desde 2.60m a 4.60m, recorriendo una distancia total de casi 90 Km de longitud, con una pendiente cercana al 1:10.000 en sentido preferencial Este- Oeste.

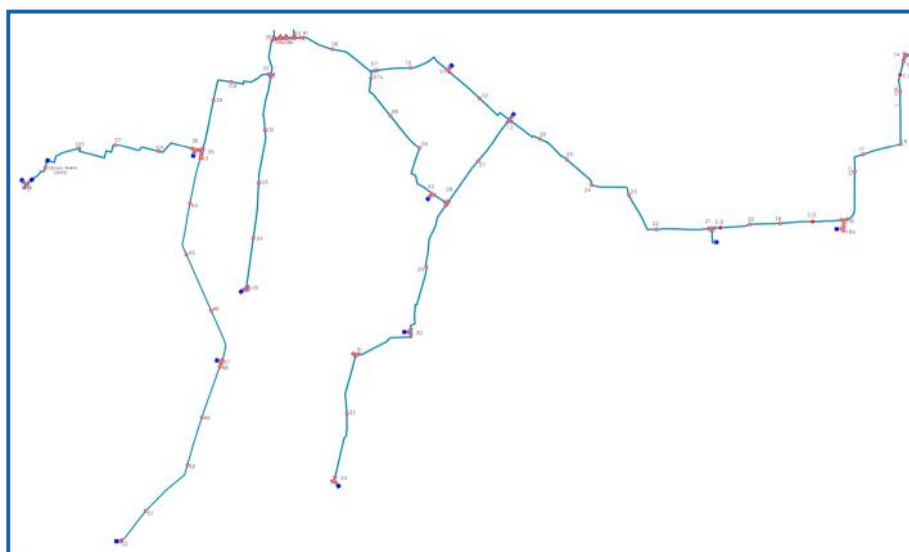
En la misma dirección, la topografía de Buenos Aires asciende desde cota 15 OSN (3m sobre el nivel del mar) hasta cota 38 OSN (26 msnm), lo que da como resultado que en determinados sectores periféricos estos ríos subterráneos se encuentren en profundidades de hasta 35 metros.

El sistema fluye por gravedad a sección llena, sin elementos de regulación de flujo, y sólo es condicionado por el nivel piezométrico de las reservas y la demanda de las estaciones elevadoras.

Actualmente cuenta con (59) cámaras de acceso, algunas de ellas equipadas con elementos de maniobra (compuertas) que actualmente se encuentran fuera de servicio y (3) cámaras de desagüe.

En consecuencia a lo anterior, la inhabilitación de algún sector del sistema está condicionada por la detención de las estaciones elevadoras del tramo involucrado y por una regulación del nivel piezométrico de las reservas (regulación de la producción de los establecimientos Gral. San Martín y Gral. Belgrano).

Imagen 5: Esquema Ríos Subterráneos



Este tipo de funcionamiento dificulta y condiciona cualquier intervención (mantenimiento, inspección, etc.) en el sistema ya que afecta directamente al servicio, haciéndose inadmisibles la inhabilitación de los tramos por períodos de tiempo prolongados.

Es necesario destacar que la profundidad de ejecución de los mismos, su funcionamiento y su paso por plena ciudad hacen muy compleja su intervención, motivo por el cual es sumamente importante mantener un monitoreo constante del estado del sistema.

A partir de esto es necesario contar con un estudio completo del sistema de Ríos Subterráneos, para lo cual se lleva adelante un plan de diagnóstico y mantenimiento y obras que mejoran la infraestructura del mismo, concentrando el equipamiento, los recursos y los registros de todo lo concerniente al Diagnóstico y Mantenimiento del sistema de Ríos Subterráneos.

El plan que se desarrolla en el documento pretende asegurar la Disponibilidad, Calidad y Continuidad del Servicio de Agua Potable y de Desagües Cloacales, asegurando el cumplimiento de la regulación aplicable y ejecutar las acciones y/o Planes necesarios para garantizar la mejora y el mantenimiento de la infraestructura. El desarrollo, instrumentación y mantenimiento del Plan constituye un conjunto de tareas y procedimientos que contribuyen con los principales objetivos. Para contribuir al cumplimiento de es-

Objetivos del plan:

- Conocer en mayor profundidad su funcionamiento del sistema.
- Flexibilizar la operación del sistema en puntos estratégicos.
- Reducir los riesgos de grandes problemáticas trabajando su prevención.
- Tener un mayor control y registros.
- Rehabilitar el sistema, tanto de manera puntual como por tramos.
- Rehabilitar y readecuar puntos de acceso al sistema.
- Incorporar tecnologías para la inspección y rehabilitación del sistema de ríos subterráneos.
- Incorporar tecnologías para diagnosticar y rehabilitar redes de agua y cloaca.

El plan acompaña una visión a futuro de sostener los logros que se vayan obteniendo a lo largo del tiempo, para conseguir así mejoras en el sistema a medida que se avanza con el Plan y establece un marco de referencia para el Sistema de Ríos Subterráneos que incluye el diagnóstico y su reparación en

tos lineamientos es fundamental garantizar la confiabilidad del sistema que conforma una parte central en el transporte del agua potable para su posterior elevación y distribución.

Un sistema confiable permite alcanzar beneficios implícitos derivados de la ejecución de las distintas acciones planteadas que se pueden resumir en beneficios económicos, como por ejemplo, la optimización del funcionamiento del sistema y la reducción de costos operativos asociados a acciones de corrección. En beneficios del servicio, como ser, la Flexibilidad y confiabilidad en la operación del sistema, la aplicación de nuevas tecnologías y los efectivos controles en los distintos puntos del sistema sobre la base de un registro genuino. Asimismo implica beneficios estratégicos, tales como, reducción de riesgos de eventos en el sistema de ríos subterráneos y nivel de vulnerabilidad del servicio aceptable.

acciones concretas a cumplimentar en el mediano plazo.

Para el desarrollo del Plan Operativo se cuenta con recursos interdisciplinarios vinculados a las áreas de Ríos Subterráneos, Inspección Video Sonar y Buceo.

Inspecciones Realizadas a la fecha:

En el siguiente cuadro se visualiza, la longitud factible de ser inspeccionada y la longitud inspeccionada al menos una vez.

Tabla 18: Longitudes de Ríos Subterráneos factible de ser inspeccionada.

Tramo	Longitud del tramo	Total inspeccionable	Longitud inspeccionada al menos una vez
PSM-SAA	5.929	5.929	5.929
SAA-VAD	7.674	7.674	7.674
BAR-DEV	7.609	7.609	6.857
SAA-MOR	15.305	14.970	14.970
PSM-PAI	8.835	8.835	8.835
BOT-CAB	6.074	6.074	6.074
PAI-FLO	8.648	7.795	7.795
FLO-MAT	6.747	6.000	6.000
PMB-LAN	11.941	10.392	5.253
LAN-PAI	8.890	8.890	8.890
Frente PSM	714	714	714
TOTAL	88.366	84.882	78.991
AVANCE		96 % del sistema	89 % del total del sistema

A diciembre del 2022 se lleva inspeccionado un total de **78.991 m** del sistema de ríos subterráneos, esto representa el **93 %** de la longitud inspeccionable y el **89 %** de la longitud total del sistema.

Anomalías detectadas:

Tabla 19: Anomalías detectadas en Ríos Subterráneos

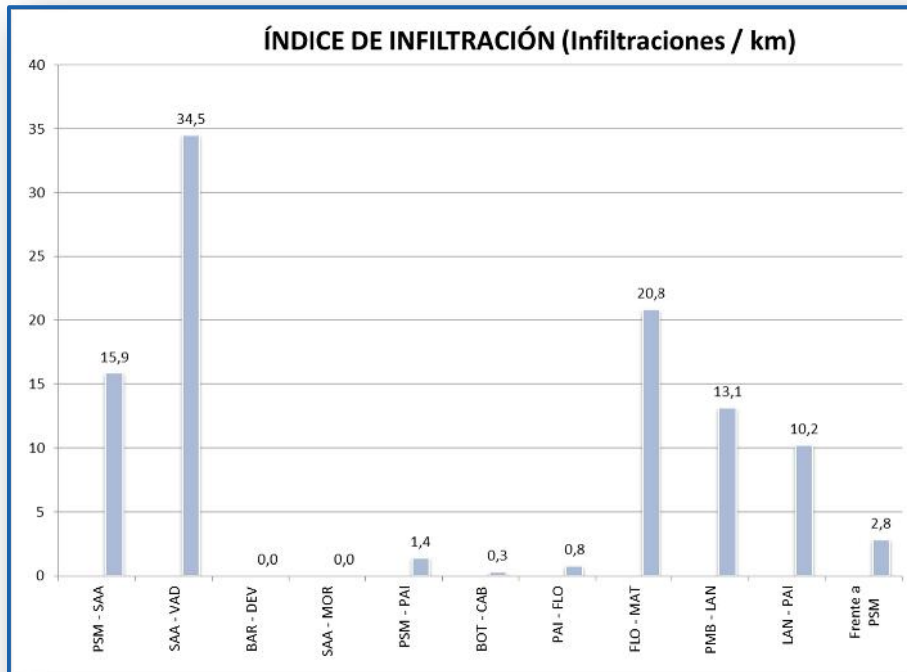
Anomalía	Tramo de Río Subterráneo	Estado
A-BOT-CAB-5774	Botánico - Caballito	Reparada 2010 - Plan de monitoreo
A-PAI-FLO-2020	Paitoví - Floresta	Reparada 2015 - Plan de monitoreo
A-PAI-FLO-3957	Paitoví - Floresta	Reparada 2016 - Plan de monitoreo
A-PAI-FLO-4457	Paitoví - Floresta	Plan de monitoreo - Construcción CAN°106
A-PMB-LAN-780	PMB - Lanús	Plan de monitoreo – Definición método de reparación
A-PSM-PAI-1657	PSM - Paitoví	Plan de monitoreo – Definición método de reparación
A-PSM-PAI-1942	PSM - Paitoví	Plan de monitoreo
A-LAN-PAI-2620	Lanús - Paitoví	Plan de monitoreo
A-LAN-PAI-2622	Lanús - Paitoví	Plan de monitoreo
A-LAN-PAI-2739	Lanús - Paitoví	Plan de monitoreo

Las sucesivas inspecciones realizadas entre los años 2008 y 2022 han permitido arribar a un número de conclusiones relacionadas con el estado del

sistema de los ríos subterráneos. En este contexto se han evidenciado aspectos críticos del sistema a saber:

- Existen tramos en donde se han observado un gran número de infiltraciones, como lo son Saavedra – Villa Adelina, PSM – Saavedra y Floresta – Matanza, tal como lo refleja el índice de infiltración.

Gráfico 2: Índice de Infiltración en Ríos Subterráneos



- Se presentan infiltraciones en la mayoría de los tramos inspeccionados, las cuales se denominan anomalías.
- Se observan depósitos de sedimentos en tramos y en algunas cámaras de aspiración de formación variable en altura y/o volumen
- Existe la posibilidad de que se modifique el estado natural del suelo alrededor de la estructura del conducto en correspondencia con las anomalías detectadas.
- Se evidencia la necesidad de mantenimiento en el sistema de compuertas para recuperar su capacidad de operación.

Uno de los puntos que debe incluirse en la perspectiva del Plan está relacionado con la búsqueda

intensiva de diversas soluciones técnicas aplicables a las reparaciones de ríos subterráneos, sistema cuya configuración y funcionamiento no son similares en ninguna parte del mundo.

Plan de acción

Área Ríos Subterráneos

Dentro del proceso Transporte de Agua Potable – Grandes Conductos se constituye el Plan de acción del Área Ríos Subterráneos, integrado por un conjunto de procesos, procedimientos y acciones que se corresponden con:

- Inspeccionar y Diagnosticar el sistema.
- Rehabilitar y realizar intervenciones en el sistema
- Efectuar estudios especiales que permitan incrementar el conocimiento del comportamiento hidráulico del sistema.

El Plan de Acción de Ríos Subterráneos abarca las áreas de diagnóstico, mantenimiento y rehabilitación integral del sistema. En concordancia a lo expuesto anteriormente, se han desarrollado los siguientes programas para llevar a cabo las acciones mencionadas.

- Programa de Diagnóstico y Rehabilitación de Ríos Subterráneos.
- Programa de Rehabilitación y Readecuación de Accesos.
- Programa de Gestión de Tecnologías y Equipamiento.

Programa de diagnóstico y rehabilitación de los ríos subterráneos

El programa tiene como objetivo obtener un diagnóstico acabado del estado estructural de los ríos

subterráneos y realizar las tareas de rehabilitación de las problemáticas encontradas. Este programa se encuentra dividido en dos sub programas

- Diagnóstico del sistema de ríos subterráneos: Este sub programa tiene como objetivo inspeccionar y evaluar el estado de los conductos mediante inspecciones que permiten la visualización interna de éstos. Un aspecto central de este sub programa es la identificación de infiltraciones / anomalías en los conductos.
 - El objetivo de las inspecciones es el siguiente:
 - Verificar la integridad estructural de los ríos subterráneos y su estanqueidad.
 - Ubicar los puntos o zonas de infiltración de agua de napa buscando la presencia de fisuras.
 - Determinar la existencia o no de materia sedimentada.
 - Observar la posible presencia de cuerpos extraños en el interior de los conductos.

La programación de cada inspección conlleva diversas tareas así como la verificación de distintas variables que permiten su ejecución. Cada una de las inspecciones es documentada (video + informe) y archivada en una base de datos que sirve como material de contraste en las sucesivas inspecciones.

- **Rehabilitación del Sistema de Ríos Subterráneo:** Este sub programa contempla la tipificación de anomalías identificadas durante el diagnóstico del sistema, la priorización de reparación y el desarrollo de las etapas de diseño y ejecución de las obras necesarias para la reparación puntual de anomalías. Asimismo, contempla el desarrollo de todas las etapas necesarias para ejecutar la rehabilitación de tramos de ríos subterráneos y sus obras complementarias. Debido a que cada anomalía representa una característica única, en cada caso se llevará a cabo la implementación de una metodología de diseño y desarrollo.

Programa de Rehabilitación de Accesos

El programa posee como objetivo asegurar la posibilidad de ingresar al sistema de ríos subterráneos a través de las cámaras de acceso. Para ello es necesario que estos puntos de acceso sean seguros y acondicionados para el ingreso de los recursos necesarios para inspeccionar y/o rehabilitar los conductos. Dichos accesos deberán permitir “tiempos de maniobra” acorde al disponible y minimizar las posibilidades de daño del equipamiento o riesgo del personal interviniente. Este programa se encuentra dividido en tres sub programas:

- **Rehabilitación y mantenimiento de cámaras de accesos:** Posee como objetivo efectuar el relevamiento de los accesos, diagnosticar el estado de los mismos, rehabilitarlos y mantenerlos para asegurar el ingreso al sistema con el equipamiento y tecnología disponible. Este sub programa incluye obras de refacción que deben llevarse a cabo para dejar completamente accesibles las cámaras. Debido a la característica agresiva del ambiente dentro de las cámaras de acceso, se estima que debe realizarse la renovación de las estructuras instaladas dentro de las mismas en un periodo quinquenal.
- **Readequación de cámaras de acceso:** Este sub programa posee como objetivo modificar la estructura de aquellos accesos inaccesibles con el fin de permitir el ingreso y realizar las inspecciones a través de los mismos.
- **Construcción de cámaras de acceso:** Este sub programa posee como objetivo la construcción de accesos al sistema necesarios para la realización de trabajos de mantenimiento, rehabilitación y/o inspección en tramos actualmente inaccesibles.

Programa de Gestión de Tecnologías y Equipamiento

El desarrollo del programa abarca la aplicación de equipos subacuáticos de operación remota para la inspección y diagnóstico del Sistema de Ríos Subterráneos y el equipamiento necesario para la realización de dichos trabajos. El objetivo del programa consiste en proveer el equipamiento necesario para realizar las siguientes tareas:

- Diagnóstico del estado estructural del Sistema de Ríos Subterráneos.
- Inspección de las instalaciones tales como cámara de aspiración de Estaciones Elevadoras, cisternas, reservas de plantas o conductos de toma.
- Ejecución del mantenimiento subacuático en las instalaciones antes mencionadas.

El desarrollo de este programa se basa en la ejecución de los siguientes sub programas.

- Tecnología: Identificar tecnologías, adquisición de equipos de inspección y renovación de los mismos. Este sub programa contempla la renovación de los equipos ROV existentes, Sistema Falcon 12121 y Sistema Falcon DR 12147, como así también el “upgrade” de los mismos con el fin de ampliar sus capacidades. El sub programa contempla la incorporación de nuevas tecnologías para la inspección de conductos.
- Equipamiento: Incluye la adquisición, mantenimiento y renovación del equipamiento de apoyo necesario para realizar los trabajos de inspección (generadores, equipos de izaje, equipamiento de H&S, etc.).

Área inspección video sonar

Dentro del proceso Transporte de Desagües Cloacales se desarrolla del Plan Operativo del Área Video Sonar, desde donde se establecen los lineamientos de inversión en equipamiento para realizar la inspección y diagnóstico en redes de cloaca de todos los diámetros y el mantenimiento, adquisición y renovación de los equipos utilizados. Las tareas que se desarrollan en el área se pueden agrupar de la siguiente manera:

- Inspección y diagnóstico de cañerías con diámetros que varían entre 60 mm y 1.500 mm mediante sistemas de cámaras de video. Como complemento a estos equipos se cuenta con un sistema de medición de ovalización (conductos con diámetros de 150 mm a 300 mm) y con un sistema incorporado en el equipo de video capaz de determinar la pendiente y el espesor de fisuras. Para complementar el diagnóstico se utiliza un perfilador láser que determina la deformación interna del conducto y su dimensionamiento (aplicable en cañerías de PVC o PRFV en conductos de diámetro de 500 mm a 4.000 mm).
- Inspección y diagnóstico mediante el Sistema Sonar para conductos que varían entre 800 mm y 4.000 mm.
- Rehabilitación de conductos mediante equipo fresador para la eliminación de anomalías (conexiones penetrantes, raíces, varillas atravesadas, obstáculos y otros), detectadas previamente en cañerías de agua, cloaca, y/o Pluviocloacales. Este sistema es aplicable en conductos desde 150 mm a 700 mm de diámetro.

Programa de Inspección y diagnóstico de grandes conductos de desagües cloacales – Tecnología y Equipamiento

Consiste en la identificación de tecnologías, adquisición, mantenimiento y renovación de equipos para el diagnóstico, intervención y mantenimiento en colectores cloacales.

- Diagnóstico por Sonar: Contempla la inversión para la operación del Sistema Sonar utilizado para el diagnóstico de las Cloacas Máximas (sedimentación, deformaciones, etc.). Incluye el mantenimiento y renovación de los equipos de todo el sistema (instrumentos, unidad de operación, equipamiento, etc.).
 - Diagnóstico por video: Contempla la inversión para la operación de los sistemas para la inspección en conductos de cloaca / agua y pozos semi surgentes.
 - Inspección mediante Video: Diagnosticar el estado interno de los conductos de acuerdo a solicitudes de clientes internos. Complementariamente a las tareas de inspección se evalúa la necesidad de rehabilitar el conducto con el equipo fresador para la eliminación de anomalías. Estos trabajos permiten la evaluación del estado del conducto y definir el método de rehabilitación de redes más conveniente. Identificar tecnologías y adquirir equipos para el diagnóstico, intervención y mantenimiento en colectores Pluviocloacales del Radio Antiguo. Diagnosticar el estado de los colectores cloacales, cámaras reguladoras, interceptoras y conductos de tormenta del sistema.
 - Control de rastreo en cañerías cloacales: Efectuar el control de rastreo de cañerías secundarias en diámetros que varían entre 150 mm y 300 mm con el objetivo de verificar la efectividad del rastreo.
- Tecnología y equipamiento: Consiste en la identificación e incorporación de nuevas tecnologías para la inspección y diagnóstico de conductos de desagües cloacales. Asimismo incluye la adquisición, mantenimiento y renovación del equipamiento de apoyo necesario para realizar los trabajos de inspección (generadores, equipos de izaje, equipamiento de H&S, etc.).

Plan de acción 2024 – 2028

Área Ríos Subterráneos

Programa de diagnóstico y rehabilitación de los ríos subterráneos

- Diagnóstico del sistema de ríos subterráneos: Se prevé la ejecución de 18 a 25 operativos de inspección anuales, a realizarse entre los meses de abril y octubre. Los operativos son nocturnos y se desarrollan semanalmente en la franja horaria de 22hs a 06hs. La programación de cada operativo de inspección conlleva una serie de tareas así como la verificación de distintas variables que permiten su ejecución, a saber:
 - Planificación del corte del servicio
 - Disponibilidad de recursos
 - Apoyo de personal operativo
 - Coordinación con distintas áreas afectadas
 - Pre inspección del punto de acceso
 - Inspección propiamente dicha
 - Interpretación y edición del video obtenido con la posterior generación del informe.

- Rehabilitación del Sistema de Ríos Subterráneos: Dentro de este programa se encuentra la reparación de anomalías puntuales y el seguimiento de tramos de Ríos Subterráneos con mayor criticidad (ejecución de piezómetros y estudio de suelos).
 - Rehabilitación de tramos: Se continuará el seguimiento del estado de la rehabilitación del tramo Cámara de Acceso N°38 – Estación Villa Adelina 1, finalizado en el año 2019. Asimismo se continuará con los estudios de seguimiento de la zona aledaña a la Cámara Nueva, ubicada en la progresiva 6620 del tramo de río Saavedra – Villa Adelina. Se prevé dentro del período realizar estudios de suelo en zonas críticas del sistema y la construcción / rehabilitación de piezómetros.
 - Rehabilitación de anomalías puntuales: La reparación de la anomalía conlleva dos etapas bien diferenciadas, la primera de ellas es la estabilización del suelo cercano a la anomalía y la segunda es el diseño de la mezcla y de la pieza de obturación a instalar en el interior del conducto con la posterior inyección de mezcla.
 - Diseño de mezcla: se ensayará la mezcla diseñada en laboratorios afines con el fin de determinar la composición de la mezcla con el fin de obtener las características necesarias. La mezcla debe poseer características tales que bloquee el ingreso de agua y finos desde el exterior hacia el interior del río subterráneo. Esta mezcla debe poseer propiedades anti-lavado, ser estable, resistencia adecuada, con una fluidez tal que pueda ser bombeada y colocada.
 - Reparación de anomalías: para cada anomalía se diseñará una pieza de obturación que se instalará en el interior del conducto con personal de buceo. A través de ésta se inyectará la mezcla de relleno diseñada.

Programa de Rehabilitación de Accesos

- Readecuación de cámaras de acceso: Cámara de acceso N° 10 - Construcción de plataforma de trabajo: la construcción de esta plataforma permitirá que el personal trabaje desde el nivel superior de la cámara sin utilizar las escaleras existentes, ejecutadas mediante escalones de hormigón armado en voladizo sobre las paredes interiores de la cámara. Se proyecta la construcción para el año 2024.

Imagen 6: Cámara de acceso Río Subterráneo



- Cámara de acceso N° 16 – Readecuación Integral: En esta cámara de acceso funcionó la estación de Bombeo Bernal III, motivo por el cual no era posible el ingreso de los equipos para ejecutar las inspecciones del sistema a través de este punto. Dado que la estación Bernal III dejó de operar será necesaria una readecuación integral de la cámara para realizar inspecciones al sistema. Esta readecuación contempla la renovación de accesos, instalación de elementos de maniobra e izaje, cambio de escaleras, etc. Se proyecta la ejecución para el año 2025.
- Cámara de acceso N° 23: Ésta cámara de acceso posee un gran número de infiltraciones a través de sus tabiques y losas, como así también a través del acceso. Se proyectará un nuevo acceso alineado al acceso al conducto y se eliminarán los ingresos de agua desde el exterior a la cámara. Se proyecta la ejecución para el año 2025.
- Rehabilitación y mantenimiento de cámaras de accesos: A partir del año 2016 inició el plan de rehabilitación de las cámaras de acceso al sistema de Ríos Subterráneos. La rehabilitación consiste en el cambio o instalación de distintos elementos necesarios para la ejecución de las inspecciones del sistema. Estos elementos son, estructuras para el izaje de equipos y personas, puntos fijos, ménsulas para el pasaje de cables, tapas interiores, escaleras, barandas, etc. Se prevé la rehabilitación continua de las cámaras. En la etapa previa a la inspección, se verifica el estado de los elementos utilizados para la inspección y se determina el reemplazo de los mismos. Se prevé la realización de 30 cámaras en el período 2024-2028, distribuidas en conjuntos de 10 cámaras anuales.

Imagen 7: Trabajos de rehabilitación de cámaras de accesos a Ríos Subterráneos



- Tapas de Acceso y columnas de ventilación: a raíz de los trabajos de relevamiento e inspección llevados a cabo estos últimos años, se ha determinado la necesidad de realizar la renovación/repación de las tapas de acceso a las cámaras y, en algunos casos, la reparación de las columnas de ventilación, tratando de conservar sus características originales. Esto permitirá reducir la vulnerabilidad ante acciones de vandalismo y la reducción de la contaminación por infiltración de aguas de lluvia. La mayoría de las cámaras de acceso posee tapas construidas en hormigón o una mezcla de cemento, alguna de estas tapas han sido modificadas entre los años 2008 y 2010 pero la mayoría datan desde la construcción de las cámaras (entre 40 y 80 años).
 - Este tipo de tapas presenta una problemática en lo que respecta a la vulnerabilidad del acceso ya que no poseen ningún tipo de seguro para evitar el ingreso de personas ajenas a la empresa. Asimismo no cumplen con la estanqueidad necesaria para evitar el ingreso de agua desde superficie.
 - El trabajo consiste en la remoción del marco y tapa existente y la provisión e instalación de un nuevo marco y tapa de acuerdo a las especificaciones técnicas brindadas por AySA S.A. Se prevé la realización de 20 cámaras en el período 2024-2028, distribuidas en conjuntos de 10 cámaras anuales.

Imagen 8: Tapas de Acceso Riós Subterráneos



Programa de Gestión de Tecnologías y Equipamiento

- Tecnología: Este programa contempla la renovación de uno de los equipos ROV existentes (Falcon DR 12147). Se planifica su incorporación para fines del quinquenio. La renovación contempla la adquisición de un nuevo módulo de transporte.
 - La renovación del sistema Falcon DR 12147 incluye la incorporación de un nuevo ROV y la construcción del módulo de operación y del vehículo de traslado.
- Equipamiento: Se prevé la incorporación y renovación de equipamiento de apoyo a las inspecciones como cabrestantes eléctricos, grupos electrógenos, detectores de gases, trípode, malacate, salvacaídas, etc.

Área Video Sonar

Programa de inspección y diagnóstico de grandes conductos de desagües cloacales – Tecnología y Equipamiento

- Diagnóstico por Sonar: Se contempla la renovación de los equipos del sistema Sonar incluyendo la compra de un cabezal del sonar para el año 2026.
- Diagnóstico por Video: Se contempla la renovación de los equipos de cámaras de video inspección durante los años 2025 y 2028. Esto incluye la compra de dos cámaras, una de las éstas reemplazará a la existente en el equipo fresador.
- Tecnología y Equipamiento: Se prevé la incorporación y renovación de equipamiento de apoyo a las inspecciones como, detectores de gases, trípode, malacate, salvacaídas, etc.

Área Ríos Subterráneos

Durante el segundo semestre del 2023 se ejecutaran los siguientes trabajos:

- Readecuación de Cámaras de Acceso N°04, 08 y 09: construcción e instalación de una plataforma metálica y elementos de maniobra e izaje.
- Readecuación de Cámaras de Acceso N°05: construcción e instalación de una plataforma de descenso y elementos de maniobra e izaje.
- Readecuación de Cámara de Acceso N°42: reemplazo de escaleras y barandas de la cámara.
- Readecuación de Cámara de Acceso N°06: ejecución de un nuevo acceso a la cámara.
- Construcción de la Cámara de Acceso N°106: Sobre la progresiva 4457 del tramo Paitoví – Floresta se construirá una cámara de acceso al sistema de 1.50 m de diámetro. En este punto el conducto se desarrolla a una profundidad de 22 metros.
- Readecuación / Rehabilitación Cámaras de Acceso N°12, 28, 33, 41 y 52: el trabajo contempla la ejecución de plataformas metálicas y reemplazo e instalación de elementos de maniobra e izaje.
- Inicio de trabajos de reparación de anomalía A-PAI-FLO-4457 (una vez finalizada la construcción de la Cámara 106).
- Cambio de Marco y Tapa y reparación de columnas de ventilación.

Área Video Sonar

Durante el segundo semestre del 2023 se adquirirá una unidad de superficie para el Sistema Sonar (SEAHUB), una fuente de alimentación y un cabezal.

Asimismo se adquirirá un winch motorizado (enrollador) para el sistema de video inspección, packer de diferentes diámetros (DN200 – DN 250 DN 300/350) y equipamiento para la realización de las video inspecciones y la operación del sistema sonar.

Estaciones Elevadoras de Agua Potable y Control Centralizado

El Plan de Estaciones Elevadoras de Agua Potable y Control Centralizado presenta, en forma consolidada los Programas de inversiones asociados a las 14 Estaciones Elevadoras de Agua superficial y a Control Centralizado de Agua, que fueron concebidos como una guía técnica que contiene la planificación de las obras y acciones a ejecutarse durante el próximo quinquenio (2024-2028).

Cabe aclarar que, dentro del área de los servicios de agua, AySA S.A dispone de un total de 18 Estaciones Elevadoras de agua potable. De este universo, cuatro dependen directamente de las plantas potabilizadoras, por lo que dicho programa se encuentra comprendido en el correspondiente a producción de agua superficial. El cumplimiento del presente Plan es de fundamental importancia para asegurar el cumplimiento de los objetivos estratégicos, y contribuir a

mejorar el nivel organizacional, funcional y operacional al permitir coordinar actividades, estrategias y recursos. El Estudio del Servicio que acompaña el presente PMOEM (Ver Anexo) constituye un acabado diagnóstico en el cual se presenta una descripción conceptual de las 14 Estaciones Elevadoras de Agua, su proceso de operación y mantenimiento y las características técnicas particulares de las instalaciones objeto de este plan, su estado general y las necesidades futuras.

De la misma manera en este Estudio se describe el diagnóstico correspondiente a Control Centralizado.

A partir de este conocimiento de los activos y del registro de las intervenciones ejecutadas sobre los mismos en el último quinquenio fue posible definir las

Revisión Quinquenal 2019/2023 del Plan de Mejoras y Mantenimiento.

- Informes Anuales de la Concesión.
- Riesgos identificados en el servicio (AMFE)
- Riesgos identificados en las tareas.
- Matrices ambientales

El presente Plan presenta las inversiones anuales previstas para el período 2024/2028, en acuerdo con las definiciones presentadas en el Resumen Ejecutivo de la Revisión Quinquenal del PMOEM. Los valores de inversiones se encuentran expresados en moneda corriente de Diciembre 2022, expresado en miles de pesos, y contemplan el IVA.

Cada una de las acciones declaradas en los programas de inversiones se encuentra asociada a un proceso productivo mediante el Cód. PMOEM (Ver Anexo).

acciones declaradas en los programas integrantes del presente Plan.

Cabe mencionar que en estos programas, dadas las características y volumen de los activos involucrados, pueden presentarse acciones ejecutadas por distintos actores internos, por lo que la ejecución de los planes son programados y coordinados por las direcciones responsables (Plantas y Establecimientos, Operaciones Regionales) pero pueden ser proyectados, ejecutados y/o financiados por otras Direcciones (Inversiones, Apoyo Logístico, Técnica y de Desarrollo Tecnológico, etc.) de acuerdo a la naturaleza del proyecto a llevarse a cabo.

Antecedentes utilizados para la elaboración del presente Plan:

La declaración de acciones/inversiones resultante surge de la coordinación entre las direcciones responsables de la operación de los procesos y de aquellas otras áreas internas que puedan tener participación en la concreción de las mismas.

A continuación, se detallan las metas e indicadores con que se contempla evaluar los resultados del Plan en lo que refiere a los procesos que conforman los planes.

Tabla 20: Indicadores Control Centralizado

Indicador	CÓD	Fuente	Frecuencia de Publicación	Unidad	Valor Referencia Línea Base Año 2022	Criterio de aceptación / Objetivos	Tipo de Indicador
% Disponibilidad de bombas de EEA (no incluye las EEA de las plantas)	N/A	Tablero de Control DA	Mensual	%	90	>= año anterior	Disponibilidad / Continuidad
Cantidad de cortes de emergencia por acción propia en Estaciones Elevadoras	TA169	SIT	Mensual	Nº	19	<= año anterior	Disponibilidad / Continuidad
Consumo específico de energía de EEA(KWh/m3/100m elevados)	N/A	Tablero de Control DA	Mensual	KWh/m3/100m	4,5	<= año anterior	Eficiencia
Desvío Mensual ponderado por debajo de la banda dinámica de presión en EE - S(HNxDPN)	N/A	Tablero de Control DA	Mensual	Nº	15	<= año anterior	Continuidad Eficiencia

Imagen 9: Foto sala de Bombas Estación Elevadoras



EEA Caballito, Centro, Constitución y Devoto (Salas Harland)

Las cuatro estaciones están equipadas con grupos Harland. La Estación Elevadora Centro posee cinco equipos, de los cuales el N°1 cuenta con un motor con variador de velocidad, mientras que el resto de

las EE (con grupos Harland) con seis electrobombas a velocidad constante, llegando a un total de 23 motores. Las acciones planteadas en el programa están destinadas a asegurar la continuidad del servicio y a mejorar la eficiencia.

M.A.1. Estaciones Elevadoras Obra Electromecánica

- Salas Harland- Mantenimiento integral y renovación parcial de los componentes que sufren desgaste. En el caso de las bombas, renovación de ejes, acoples, bujes e impulsores, pero deberán renovarse los caños columna, ya que la casi totalidad de los mismos son originales y algunos comenzaron a mostrar signos de importante corrosión.
- Salas Harland -Válvulas y compuertas- Renovación paulatino, haciendo particular hincapié en las válvulas de retención que comienzan a presentar algunas fallas.
- Estación Elevadora Constitución (Paitoví) -Renovación motores del equipo N°2 y N°3 de EE Constitución (en curso).
- Estación Elevadora Constitución (Paitoví) Instalación de variadores de velocidad, en el primer semestre del 2024.
- Estación Elevadora Constitución (Paitoví) Adquisición de una bomba de back up.
- Estación Elevadora Devoto -Adquisición de una bomba de back up.

M.A.1. Estaciones Elevadoras Obra Eléctrica/Energía

- Salas Harland- Renovación total de tableros de MT.
- Salas Harland- Renovación de pupitres de comando.
- Beneficio: Disponer de instrumentos modernos para el control del funcionamiento de las electrobombas.
- Estación Elevadora Centro -Adquisición e instalación de variador de velocidad en una segunda electrobomba.
- Estación Elevadora Caballito -Adquisición e instalación de variador de velocidad.
- Estación Elevadora Devoto -Adquisición e instalación de variador de velocidad.
- Estación Elevadora Constitución (Paitoví) -Reemplazo de los tableros existentes por celdas de seguridad aumentada con interruptores de M.T que puedan operarse a distancia.

Beneficios: Mejorar la seguridad de los trabajadores y mejoras en la instalación y en la eficiencia energética.

M.A.1. Estaciones Elevadoras Obra civil

- Salas Harland- Inspección y limpieza de las cámaras de aspiración. (EE Devoto realizado)
- Estación Elevadora Devoto -Realizar tareas de reacondicionamiento general
- Estación Elevadora Constitución (Paitoví) -Continuar con las tareas de reacondicionamiento del depósito de agua.

Beneficios: Asegurar las condiciones adecuadas para que el personal de operación y seguridad pueda realizar su trabajo sin riesgo para su integridad física.

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015

- Salas Harland- Adecuar vestuarios, comedores, sanitarios y oficinas.
- Salas Harland- Adecuar depósitos de residuos peligrosos.

Beneficio: Cumplir con la legislación ambiental.

E.E. Saavedra, Floresta, Villa Adelina, la matanza y Lanús

M.A.1. Estaciones Elevadoras Obra Electromecánica

- EEA Saavedra, Floresta, Villa Adelina y La Matanza- Adquisición de equipos de repuesto de auto-transformadores para el arranque de los motores.
- EEA Lanús, Saavedra, Floresta, Villa Adelina y La Matanza- Actualización de las excitatrices.

- EEA Lanús, Saavedra, Floresta, Villa Adelina y La Matanza- Reemplazo de las válvulas de retención.
- EEA Lanús, Saavedra, Floresta, Villa Adelina y La Matanza – Renovación de las válvulas de impulsión.
- EEA Lanús, Saavedra, Floresta, Villa Adelina y La Matanza- Renovación de las válvulas esclusas del colector en las salidas de cada planta.
- Estación Elevadora Lanús -Ramal Temperley- Bomba de back up adicional a los existentes, de modo que permita realizarse adecuadamente las tareas de mantenimiento.

Beneficio: back up en caso de falla de los existentes.

M.A.1. Estaciones Elevadoras Obra Eléctrica/Energía

- EEA Saavedra, Floresta, Villa Adelina y La Matanza – Ejecución de cámaras de suministro de entrada en donde acometen los alimentadores de las empresas prestatarias de energía eléctrica.
- EEA Saavedra, Floresta, Villa Adelina y La Matanza –Renovación progresiva de los transformadores de servicios auxiliares por equipos con aislación del tipo seca, que requieren un menor mantenimiento.
- EE Lanús, Matanza y EE Floresta – Renovación de tableros de servicios auxiliares.
- EEA Lanús, Saavedra, Floresta, Villa Adelina y La Matanza – Renovación de los pupitres de comando.
- Estación Elevadora Floresta -Adquisición e instalación de variador de velocidad (para segunda electrobomba) con sala de MT. Renovación de interruptores.
- Estación Elevadora Saavedra -Adquisición e instalación de variador de velocidad Renovación de interruptores.
- Estación Elevadora La Matanza -Renovación de interruptores.

Beneficios: Mantener un funcionamiento uniforme e independizar la operación de la empresa prestataria de Energía. Disponer de instrumentos modernos para el control del funcionamiento de las electrobombas.

M.A.1. Estación Elevadora Lanús Automat., Instrumentación y señales

- Sistema Antiarriete- Renovación de equipamiento e instrumentos para el control del funcionamiento de los sistemas.

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015

- EEA Lanús, Saavedra, Floresta, Villa Adelina y La Matanza -Adecuar vestuarios, comedores, sanitarios y oficinas.

- EEA Lanús, Saavedra, Floresta, Villa Adelina y La Matanza -Adecuar depósitos de residuos peligrosos.

Beneficios: Cumplir con la legislación ambiental

EE Tres de Febrero, Morón, Quilmes, Villa Adelina 1 y Villa Adelina 2

M.A.1. Estaciones Elevadoras Obra Electromecánica

- EE Quilmes, EE Tres de Febrero: Disponibilidad de un equipo de back up adicional a los existentes para cada una de las plantas
- EE Tres de Febrero, EE Morón: Renovación de 8 válvulas mariposa de DN 600 mm por estación.
- Estación Elevadora Quilmes -Rebobinado de las máquinas.
- Renovación de válvulas de aislación y de retención.
- Adquisición e instalación de una válvula de salida.
- Sistema antiarriete- Renovación de válvulas de cierre de los tanques.

Beneficios: Aislar el sistema para casos de reparaciones internas.

M.A.1. Estaciones Elevadoras Obra Eléctrica/Energía

- EE Tres de febrero, Morón, Quilmes, Villa Adelina 1 y Villa Adelina 2- Adquisición de equipos, tales como interruptores, arranques suaves, seccionadores.
- Estación Elevadora Quilmes Obra -Instalación de un segundo seccionador de entrada idéntico al existente. (Existe proyecto)
- Estación Elevadora Tres de Febrero -Construcción de una estática y la instalación de un segundo cable de alimentación desde ésta al tablero de MT.

Beneficios: Aumentar la confiabilidad y facilitar los trabajos de mantenimiento. Respaldo al sistema que alimenta el tablero de MT y la puesta en servicio del segundo transformador de servicios auxiliares.

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015

- EE Tres de Febrero y Morón- Mantenimiento de los ascensores que permiten acceder a los niveles inferiores de las plantas en donde se encuentran ubicados los principales equipos.
- EE Tres de Febrero y Morón- Impermeabilización de las salas subterráneas.
- EE Quilmes- Instalación de un sistema de depresión de napas.
- EE Tres de Febrero y Morón- Construcción de un tinglado que permita el retiro de motores por medio del puente grúa.

- EE Tres de febrero, Morón, Quilmes- Adecuar vestuarios, comedores, sanitarios, oficinas.
- EE Tres de febrero, Morón, Quilmes- Adecuar los depósitos de residuos peligrosos a la normativa vigente.

M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015

- EE Villa Adelina 2- Instalación de sistemas de alarmas y detección de incendios.
- EE Villa Adelina 1- Ampliación del sistema de alarmas y detección de incendios.

M.A.1. Estación Elevadora Tres de Febrero Obra civil

- Reemplazo de sistema antiarriete por membranas (En curso)

M.A.1. Estación Elevadora Tres de Febrero Automat., Instrumentación y señales

- Mantenimiento y reemplazo de equipamiento e instrumentos para el control del funcionamiento de los sistemas.

Todas las Estaciones Elevadoras

M.A.1. Estaciones Elevadoras Obra civil

- Renovación del sistema de cloración (incluye tanques de polietileno y bombas dosificadoras a diafragma o peristálticas).

M.A.1. Estaciones Elevadoras Obra Electromecánica

- Bombas de drenaje- Mantenimiento integral del sistema de achique.

M.A.1. Estaciones Elevadoras Automat., Instrumentación y señales

- Renovación de instrumentos de caudal, presión y medidores de nivel de las cámaras de aspiración de las bombas y de los tanques de hipoclorito.
- Renovación de instrumentos de medición de turbiedad, conductividad, cloro y pH.
- Medidores de parámetros eléctricos y protecciones
- Renovación y mantenimiento de los sistemas de protección y medición de parámetros eléctricos, teniendo en cuenta el fin de su vida útil, el cambio de tecnología en este tipo de equipamiento electrónico y posible roturas

Control Centralizado

El Control Centralizado de Agua (CCA) opera el sistema de distribución a través de la elaboración, aplicación y control de las consignas de bombeo en las Estaciones Elevadoras, acordes a la producción de las Plantas Potabilizadoras, con el fin de garantizar el abastecimiento de agua a la red de distribución en cuanto a la cantidad suministrada. Además del funcionamiento de las Estaciones Elevadoras, también monitorea el funcionamiento de los Rebombes, Baterías, Válvulas Reguladoras y Plantas de Tratamiento de Agua Subterránea, a fin de abarcar todo el sistema de distribución de agua potable.

El monitoreo alcanza también a la red de agua potable a través de equipos de medición continua de

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015

- Remodelación del centro de control de uso exclusivo de Control Centralizado de Agua con sala de crisis con TOPKAPI, GIS, SIS y SAR de la misma manera que tiene el Despacho.

Beneficios: Contar con un ámbito para la reunión del personal de conducción en situación de crisis, que permita una separación física entre los visitantes y los operadores, disponer de un sistema de pantallas (del tipo video-wall) que sea funcional y permita distintas configuraciones de acuerdo a las necesidades del servicio, y mayor espacio para el futuro crecimiento del sector.

M.A.1. Control Centralizado Obra Automatismo, Instrumentación Y señales

- Incorporar un sistema de videowall.

Beneficios: Visualizar la información del SCADA TOPKAPI y de los sistemas técnicos que brindan datos del servicio (GIS, SAR, SIS).

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015

- Nueva Base Morón (actualmente operando en container)
- Nueva Base Lanús.
- Nueva Base Banco de calibración.

presión y caudal distribuidos en el área de cobertura. Estos equipos ubicados en los denominados puntos principales de presión (PPP) y puntos de presión y caudal (PPC) monitorean en forma continua las presiones en puntos estratégicos de la red de distribución más cercanos a la red domiciliaria y los intercambios de caudal entre las regiones.

Se detalla a continuación el programa de Inversiones orientado a mejorar las metodologías que permitan gestionar la información y los datos que se reciben y se almacenan para poder realizar análisis y tomar decisiones:

M.A.1. Control Centralizado Equipos.

Las necesidades futuras en lo referente a PPP se estiman en los siguientes valores de acuerdo al destino de los equipos:

Tabla 21: Equipos Control Centralizado

Requerimientos PPP	Cantidad (*)
Medición Líneas GC	100
Densificación	100
Áreas de influencia de Rebombes y baterías	40
Stock de reserva (reposición de equipos caídos anualmente)	80
Reposición de manómetros	6

En cuanto a los PPC hay unas 20 posiciones que serían equipadas por la DTyDT y serían transferidas a la DA para 2023 y se estiman que podrían incorporarse 2 PPC por año

Tabla 22: Registradores Control Centralizado

Requerimiento PPC	Cantidad (*)
Nuevos PPC – caudalímetros	30
Nuevos PPC - registradores	30
Stock de reserva caudalímetros (reposición de equipos caídos anualmente)	25
Stock de reserva registradores (reposición de equipos caídos anualmente)	25
Stock de reserva sensores 4-20 mA para PPC (reposición de equipos caídos anualmente)	20

Instalación de un banco de calibración propio (proyecto en curso) con el equipamiento correspondiente detallado en el programa.

Beneficios: Flexibilidad en la calibración de los equipos, cumplimiento de los requisitos en tiempo y forma.
Reducción de costos

M.A.1. Control centralizado Obra Electromecánica

- Banco de Calibración Banco gravimétrico (válvula diversora, tanque de pesada, pesas patrón, termómetro patrón, etc.)
- Banco de Calibración Manifold/cañerías/válvulas
- Banco de Calibración Tableros eléctricos
- Banco de Calibración Bombas para circuito de calibración
- Banco de Calibración Actuador motorizado de cierre/apertura (180°) para diversor
- Banco de Calibración Caudalímetro carretel patrón 8"
- Banco de Calibración Caudalímetro carretel patrón 4"
- Banco de Calibración Caudalímetro carretel patrón 2"

M.A.1. Control Centralizado Obra Automatismo, Instrumentación Y señales

- Banco de Calibración - PLC/SCADA/sistema de integración y procesamiento de datos.
- Banco de Calibración -Termómetro patrón

M.V.2. Control Centralizado Sistemas. Dominio Ofimática

- Base Banco de Calibración - 4 PC
- Base Banco de Calibración – 1 impresora
- Base Lanús – 4 PC
- Base Lanús – 1 Impresora

M.V.7. Rodados y otros. Rodados

- Base PSM – 2 Vehículos utilitarios livianos
- Base Morón - 3 Vehículos utilitarios livianos.
- Base Lanús - 3 Vehículos utilitarios livianos.
- Banco de Calibración - 3 Vehículos utilitarios livianos.

M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene Carga

- Base Banco de calibración - 1 armario ignífugo.
- Base Banco de calibración - Sistema de ventilación forzada.
- Base Banco de calibración – 1 trípode de izaje
- Base Banco de calibración – 2 detectores de gases
- Base Lanús - 1 armario ignífugo
- Base Lanús - Sistema de ventilación forzada.

- Base Lanús – 1 trípode de izaje
- Base Lanús - 2 detectores de gases

Grandes Conductos de Agua

Imagen 10: Intervención en Grandes Conductos de Agua



En el siguiente apartado se presentan el Plan de Grandes conducciones de Agua que la contiene obras de mantenimiento que incluyen desvío, renovación y rehabilitación hidráulica y/o estructural de redes de agua, cuyos diámetros son competencia de esta Dirección de Grandes Conductos.

Situación actual

El radio de injerencia de la Dirección Grandes Conductos, comprende todo el territorio servido por AySA S.A., es decir la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y 26 partidos del conurbano bonaerense, abarcando aproximadamente 3.363 km², donde viven alrededor de 14,8 millones de personas.

El plan operativo tiene por finalidad operar y mantener preventiva y correctivamente, las condiciones hidráulicas y estructurales de las redes de agua, asegurando el transporte de agua potable, garantizando de esta manera el normal suministro de agua de red durante las 24 hs. en los 365 días del año, de acuerdo a la normativa vigente.

Actualmente, la población aproximada abastecida (y futuras a habilitar) con agua potable asciende a 11.087.523 habitantes.

Grandes Conductos tiene a cargo la operación y el mantenimiento de las redes de agua, para la Ciudad de Buenos Aires, desde diámetros mayor e igual a 300 milímetros y para el conurbano mayor e igual a 500 milímetros y sus accesorios. También se

proporciona el servicio de entrega alternativa de agua mediante los camiones cisternas.

Además ejecuta el mantenimiento preventivo de la red distribuidora de agua por medio de desincrustación mecánica y colectoras cloacales a través de rastreos hidrocinéticos programados.

Tanto en agua como en saneamiento, se ejecutan trabajos y obras en las diferentes plantas y establecimientos de AySA S.A. y otros organismos (terceros). También se resuelven las interferencias de las cañerías troncales e impulsiones, con obras nuevas de otros servicios, y se ejecuta toda intervención sobre la red principal de agua y saneamiento, manteniendo la exclusividad de las intervenciones hidráulicas en la red primaria.

Los inicios en la distribución de agua y recolección de efluentes cloacales datan de fines del siglo XIX, es decir que se cuenta en algunos tramos con una antigüedad en las redes superior a los 100 años. Dichas cañerías continúan hoy en funcionamiento y si

bien han superado su vida útil ampliamente continúan brindando servicio, los riesgos en la prestación del servicio se evidenciarán con una mayor tasa de rotura.

La diversidad de los materiales con la que se fue desarrollando el sistema de distribución a lo largo de los años (PRFV, PEAD, PVC, DUCTIL, H^ºF^º, entre otros) han motivado y motivan diferentes intervenciones puntuales y en emergencia para su mantenimiento.

En cuanto a las redes pluvio-cloacales y artefactos de red maestra de agua (válvulas de cierre, de aire, reguladoras, etc.) se cuenta con un diagnóstico detallado estableciendo un marco de criticidad el cual permite programar las renovaciones/rehabilitaciones en función de su estado.

Los datos que reflejan el presente documento han sido actualizados al 2022, en este periodo, se incorporaron nuevas obras de expansión tanto en agua como en cloaca cuyo mantenimiento y operación está a cargo de esta Dirección.

Principales acciones propuestas

- Desvío de cañerías de impulsión de H^ºF^º, Líneas 1 y 2 DN 1100 mm, en una longitud aproximada en planta de 520 m, procedentes de Planta San Martín, cuya parte de la traza atraviesa el estacionamiento del hipódromo de Palermo, Av. Dorrego y Freyre, CABA.
- Desvío de cañería de H^ºF^º DN 500 mm, en una longitud aproximada en planta de 570 m, cuya parte de la traza pasa por debajo de predio privado (IVC y Jardín de Infantes), Av. Roca y Lisandro de la torre, CABA.
- Desvío de cañería de H^ºF^º DN 600 mm, en una longitud en planta de 860 m, cuya traza quedó dentro del centro distribuidor vial en la Av. J.B. Justo y Av. Gral. Paz, CABA.

Asimismo se proyecta la renovación de los siguientes elementos y metros de redes de Grandes conducciones de agua:

Tabla 23: Proyección de Renovación de Redes y elementos de Grandes conductos de agua

Proceso	2024	2025	2026	2027	2028
Redes de agua Renovación (No Programado) [Mts]	50	50	50	50	50
Válvulas de Cierre Renovación (Programada) [Un]	25	25	25	25	25
Válvulas de Aire Renovación (No Programado) [Un]	15	15	15	15	15

Distribución de Agua Potable

Gestión eficiente de la distribución de agua potable

El Plan de Mejoras y Mantenimiento de Redes de distribución, Plan de gestión eficiente de la distribución de agua potable para el período 2024 | 2028, está en concordancia con otros planes de la empresa, como por ejemplo, el Plan Director de Expansión de Agua Potable y Saneamiento, el Plan de Operaciones Regionales, el Plan Mejora y Mantenimiento de Ríos Subterráneos, entre otros. Está compuesto por Planes de Acción elaborados a partir de las estrategias adoptadas, del diagnóstico funcional del sistema de distribución y el diagnóstico estructural de la infraestructura existente.

Tiene como objetivo principal garantizar la sustentabilidad del servicio, incrementar la eficiencia de la gestión y mantener la infraestructura en un adecuado estado de conservación y funcionamiento, y en

Este Plan, en forma específica y fundamental, se encuentra alineado con las siguientes políticas de la empresa que se describe a continuación:

- Política 2: "Definir y ejecutar periódicamente planes de expansión, mejora y mantenimiento de la infraestructura necesaria para alcanzar los niveles adecuados de prestación de los servicios de agua

consecuencia disminuir gradualmente los costos de mantenimiento correctivo.

Las acciones correspondientes al mantenimiento dentro de las áreas de producción y transporte de agua potable, se desarrollan en los respectivos Planes de Mejora y Mantenimiento específicos.

Las necesidades enumeradas en el presente Plan, son adicionales a las que de manera anual ejecuta la Dirección de Operaciones Regionales para asegurar el mantenimiento mínimo correctivo de las instalaciones a su cargo, que tal como se señaló en un párrafo precedente, se pretende reducir. Para ello se requiere la asignación de los recursos financieros en forma anual para asegurar el cumplimiento de los objetivos propuestos.

potable y saneamiento en el área servida actual y futura, considerando la eficiencia energética como requisito clave a fin de garantizar su sustentabilidad.”.

- Política 3:” Fomentar el cuidado del agua y sus fuentes resguardando la disponibilidad del recurso, contribuyendo al bienestar de la población y al cuidado del ambiente”

Lineamientos Estratégicos y Objetivos

Lineamiento Estratégico del Plan

El Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes Regionales persigue diversos objetivos que contribuyen a cumplir los siguientes lineamientos planteados por la Empresa.

- LE1:”Promover el acceso universal a los servicios sanitarios de agua potable y desagües cloacales en el área de concesión contribuyendo con el ODS6”
- LE2:”Garantizar un servicio sustentable mediante la ejecución de un plan para la mejora y mantenimiento de la infraestructura con la que actualmente se prestan los servicios de agua potable y desagües cloacales, y contemplando las futuras expansiones”
- LE3:”Procurar eficacia y eficiencia en la prestación de los servicios, cumpliendo con los parámetros y normas de calidad establecidos en el marco regulatorio, leyes y disposiciones vigentes”
- LE7:”Promover a la preservación del medio ambiente, con un enfoque puesto en gestionar los efectos del cambio climático con acciones de adaptación y mitigación, concientizando sobre el uso responsable y racional del agua”
- LE10:”Promover la implementación de mecanismos de innovación tecnológica tendientes a mejorar los procesos que se desarrollan en la empresa”

Objetivos del Plan

El Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes Regionales tiene tres objetivos, su interacción con los lineamientos estratégicos, y los planes de acción son los siguientes:

- OP1 Identificar, Proyectar y Ejecutar obras que permitan asegurar el mantenimiento adecuado de la infraestructura del sistema de distribución de agua de manera tal que dichas obras permitan asegurar una tasa de renovación de activos y, en simultáneo, mejorar los niveles del servicio (caudal, presión, continuidad, niveles), reducir las pérdidas existentes, eliminar progresivamente las conexiones de Plomo y asegurar el control funcional del sistema de agua potable. Para ello se definió el Plan de Mantenimiento de activos: renovación y rehabilitación de redes, conexiones y elementos de maniobra.
- OP2 Identificar, Proyectar y Ejecutar obras que permitan mejorar los niveles de servicio en el sistema de distribución de agua desde el punto de vista de continuidad, caudal y presión, contemplando

el crecimiento demográfico dentro del radio servido. Para ello se definió el Plan de Mejoras: Refuerzos y Obras complementarias.

- OP3 Identificar, Mantener y Desarrollar herramientas que permitan controlar y gestionar eficientemente el sistema mediante el monitoreo permanente del funcionamiento del sistema de distribución de agua, la implementación de estrategias de reducción de pérdidas físicas y de dotación de agua mediante gestión de presiones y gestión activa de fugas, y la detección de nuevas tecnologías para realizar estudios y diagnósticos. Para ello se definió el Plan de Gestión Eficiente de la Distribución.

Descripción general

La gestión eficiente de la distribución de agua, en términos técnicos, implica llevar a cabo acciones tendientes a lograr:

- demanda de agua satisfecha,
- que la oferta de agua se ajuste a la curva de demanda tanto estacional como diurna/nocturna
- niveles de presión satisfactoria
- niveles de pérdidas físicas tendientes a la baja hasta alcanzar valores aceptables para sistemas de las características de AySA S.A (en antigüedad, diseño, material, etc)
- niveles de pérdidas aparentes tendientes a la baja

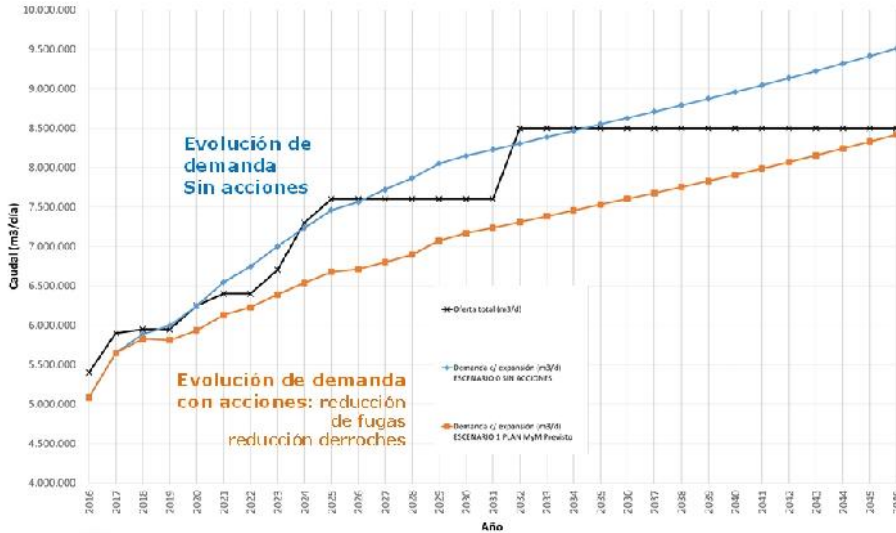
En este apartado nos enfocaremos en la reducción de pérdidas físicas como estrategia principal que impacta en el resto de los componentes.

Sumado a ello, AySA S.A tiene como objetivo incorporar nuevos usuarios a su sistema de abastecimiento de agua potable. Las obras para el incremento de oferta de agua están contenidas en el Plan Director de Expansión de Agua Potable y Saneamiento.

No obstante, la sola ejecución de esas obras no hace sustentable el plan con las condiciones de eficiencia actual – dotación de agua - tal como lo refleja la curva de la gráfica siguiente, a mediano y largo plazo la oferta de agua será menor a la demanda requerida por el sistema.

En consecuencia, es necesario llevar acciones que permitan reducir la dotación de agua a valores que permita asegurar las metas del Plan Director.

Gráfico 3: Evolución de la oferta y demanda de agua



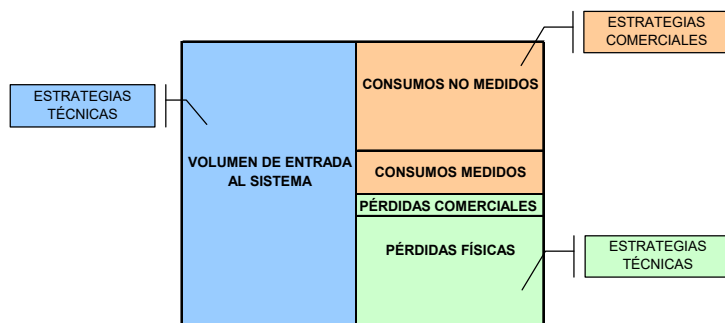
Fuente: PLAN DE MEJORA Y MANTENIMIENTO REDES DISTRIBUCIÓN 2024 | 2028

La dotación de agua depende de la cantidad de población servida y del volumen de agua bombeada a la red. A su vez esta última está relacionada con múltiples factores tales como:

- Gestión del bombeo, presión de agua y continuidad,
- Las pérdidas de agua, físicas y aparentes,
- Los consumos.

Para alcanzar las metas de eficiencia y en consecuencia de reducción de dotación se ha planificado gestionar estos factores accionando eficientemente sobre las componentes del balance de agua bombeada. En el esquema siguiente se muestran estrategias técnicas y comerciales:

Gráfico 4: Estrategias Técnicas y Comerciales para gestionar la dotación de agua



AySA S.A elaboró el “Plan de Mejoras y Mantenimiento de Redes de agua Potable” que incluye acciones de reducción de pérdidas técnicas basadas en las estrategias propuestas por la International Water

Association en “The IWA Water Loss Task Force. Water 21-Article n6. Assessing Real Losses, including Component Analysis and Economic Considerations: A practical Approach” registradas en el siguiente esquema:

Estrategias para la reducción de las PÉRDIDAS FÍSICAS

El siguiente esquema ilustra los ejes de acción para gestionar las pérdidas de agua, ajustar la dotación de agua y, en definitiva, llevar a cabo una

gestión eficiente del sistema ya que la reducción de pérdidas físicas trae aparejado beneficios en reducción de gastos de explotación por uso eficiente de insumos químicos y de energía de bombeo.

Gráfico 5: Ejes de acción para gestionar las pérdidas de agua



En términos generales, engloba aspectos tales como:

- Realizar un Balance de Agua con el mayor grado de certidumbre.
- Asegurar la calidad de la medición de los volúmenes de agua bombeada.
- Minimizar las pérdidas a través de una operación optimizada del sistema de distribución.
- Realizar estudios y diagnósticos tendientes a definir las obras necesarias para la optimización de la operación del sistema de agua.
- Adecuar la infraestructura existente a los avances tecnológicos actuales.
- Determinar el comportamiento de los consumo de los diferentes tipos de usuarios para establecer estrategias de gestión de las pérdidas aparentes.

El paso fundamental para avanzar en ese sentido fue delinear e iniciar un plan de acción que se articula en cuatro ejes:

- **Gestión y Control de la Distribución:** se centra en asegurar un balance confiable que permita mejorar el cálculo del rendimiento y del Volumen Actual de Pérdidas Reales Anuales del sistema de distribución, identificar donde y cuando actuar en el sistema (estructural o hidráulicamente) y mensurar efectivamente el impacto de las acciones ejecutadas. El eje contempla confiabilizar el sistema de

Macromedición y de Monitoreo de Presiones existente e incorporar nuevos puntos estratégicos de medición -con el fin de realizar un macro-balance confiable a nivel región, distrito y sectores hidráulicos y una mejor evaluación de los niveles de servicio, entre otros.

- **Gestión y Control de Presiones:** el eje se centra en el desarrollo de estrategias de reducción de presiones –diurnas y nocturnas- mediante sectorización de zonas de abastecimiento, incorporación de tecnologías de regulación y otras acciones de ajuste que permitan alcanzar la presión mínima suficiente que no afecte la calidad de prestación del servicio y que reduzca al máximo posible los escapes en red y conexión. Ello implica la aplicación de tecnologías y metodologías disponibles y la búsqueda e implementación de nuevas herramientas que surjan en el mercado.
- **Gestión y Control de Pérdidas Físicas:** este eje se centra en la aplicación de estrategias de sectorización de la red para localizar las áreas con mayor potencial de pérdidas e implementar técnicas de búsqueda y reducción de fugas incluyendo la incorporación de nuevas tecnologías para su detección. El plan contempla el desarrollo de los programas de sectorización por DMAs (District metered áreas, por sus siglas en inglés), de búsqueda de fugas y de caracterización de la pérdida física y su relación con la infraestructura y el funcionamiento hidráulico.
- **Gestión de Activos:** el eje está directamente relacionado con las obras de Mejora y Mantenimiento tanto en redes como en conexiones y elementos de maniobras, ya sea aplicando estrategias de renovación o de rehabilitación. En lo particular, este eje es el que aporta soluciones definitivas y que además permite sostener las acciones implementadas en gestión de presiones.

Indicadores principales

Los indicadores utilizados para la evaluación del avance y los resultados del Plan son de dos tipos:

- Indicadores de eficiencia: dotación, pérdida física.
- Indicadores de resultado de cada eje de acción: %mallas con presión satisfactoria, tasa de renovación, tasa de rehabilitación, coeficiente NOCTURNO por sistema.

Estos indicadores alcanzan a la totalidad del área servida y eventualmente se pueden presentar analizados en forma global o por “AySA 2015” y “AySA Nuevas Áreas”.

La línea de base para cada uno de los indicadores es el resultado al cierre del año 2022.

Indicadores de Eficiencia

En la tabla siguiente se detallan los indicadores con que se evalúa en forma integrada los resultados del Plan de Gestión Eficiente. Cabe destacar que son indicadores que no solo el cumplimiento de las

acciones del presente plan sino también la gestión llevada a cabo por los sectores operativos utilizando las herramientas y/u obras proporcionadas por el cumplimiento del plan.

Tabla 24: indicadores del Plan de Gestión Eficiente

Objetivo	Indicador	Descripción
Reducción de la dotación de agua mediante estrategias de reducción de pérdidas físicas y de gestión optimizada del agua entregada manteniendo niveles de servicio satisfactorios OP1	Dotación de agua (litros/habitante/día)	Cantidad de agua asignada a cada habitante considerando los consumos de los servicios y las pérdidas que existen en el sistema de distribución.
Reducción de la pérdida física mediante la implementación y ejecución de los distintos ejes de acción del presente Plan OP1	Pérdida física de AGUA (m ³ /km/día)	Reducción de Pérdidas físicas mediante la implementación y ejecución del Plan de Agua No Contabilizada.

Dotación de agua

La dotación de agua es la cantidad de agua asignada a cada habitante (incluye el consumo, las pérdidas físicas y las pérdidas aparentes), conside-

rando todos los consumos de los servicios y las pérdidas físicas que existen en cualquier sistema de distribución. Se expresa litros/habitante/día y se calcula como:

Volumen de Agua bombeada a la red Población Total Abastecida

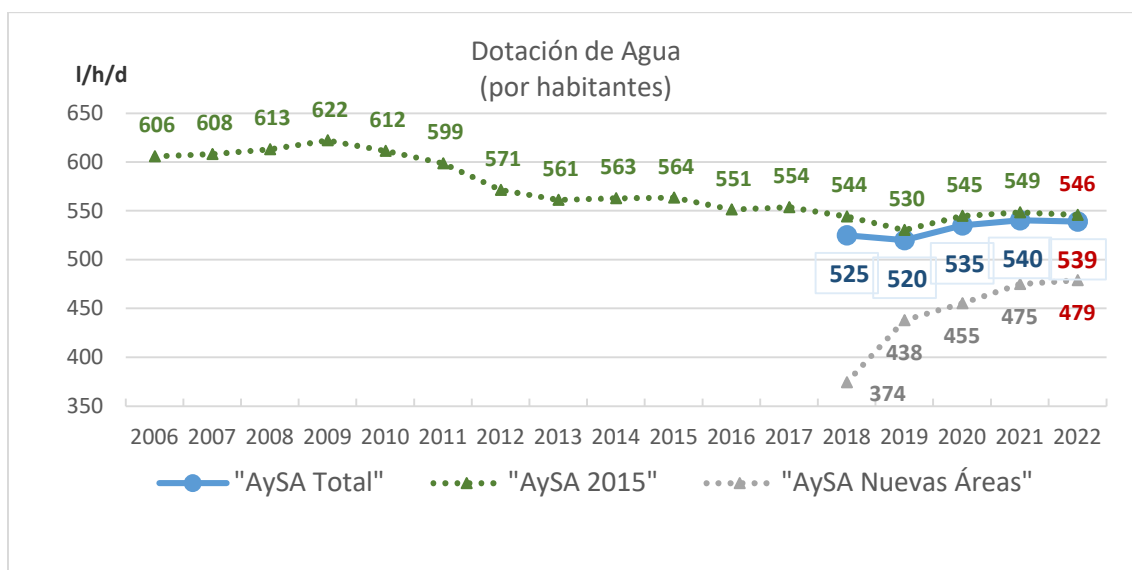
La cantidad de habitantes se estimaron, hasta el año 2012, con los datos del censo año 2001 y sus respectivos coeficientes de crecimiento vegetativo. En los años 2013, 2014 y 2015 se utilizó el coeficiente de crecimiento intercensal conforme la metodología sugerida por el ERAS, exceptuando a Capital Federal que no se le aplicó dicho coeficiente. A partir del año 2016 se aplica las proyecciones a nivel partido realizadas por el INDEC. La población incorporada por la expansión 2006-2021 se estimó a través de GERED y a partir del censo 2010.

Cabe mencionar que hasta el año 2018 solo se calculaba la dotación "AySA 2015". A partir de disponer datos confiables de agua entregada y población

abastecida en los nuevos partidos, se comenzó a calcular en forma segmentada la dotación "AySA 2015" para los partidos originales de la concesión, dotación "AySA Nuevas áreas" para los nuevos partidos, y finalmente dotación "AySA Total" que se calcula para la totalidad de área de servicio actual.

La dotación de agua para AySA año 2021 fue de 540 litros/hab/día (valor preliminar 2022: 539 litros/hab/día). A continuación se detalla la evolución de los valores hasta el año 2022. La gráfica muestra además, la evolución de la dotación "AySA 2015" y de "AySA Nuevas Áreas":

Gráfico 6: Dotación de agua por habitantes



En el período 2019-2023 estuvo fuertemente impactada por el contexto que se atravesó durante todo el año 2020 y la primera mitad del año 2021.

Con la implementación del ASPO (aislamiento social, preventivo y obligatorio) a partir de marzo 2020 se observó una reducción significativa de los recursos disponibles, en particular en este caso, de los equipos técnicos operativos para las tareas correctivas (en plantas, mantenimiento de bombes y grandes conductos, mantenimientos en redes de distribución y

atención de reclamos de usuarios) propio de la adaptación a guardias rotativas que impidieran el contacto entre los diferentes grupos de trabajo.

Para acompañar esta decisión, a modo de acción paliativa en cuanto a la reducción del personal, durante el periodo de aislamiento se adoptaron consignas que acompañaron las curvas de demanda de una población que a diferencia de otros años no se trasladó masivamente a sus lugares de trabajo sino que cambiaron usos y costumbres dentro de las viviendas. Ello implicó que se aumentaran los bombeos en la mayoría de las estaciones elevadoras.

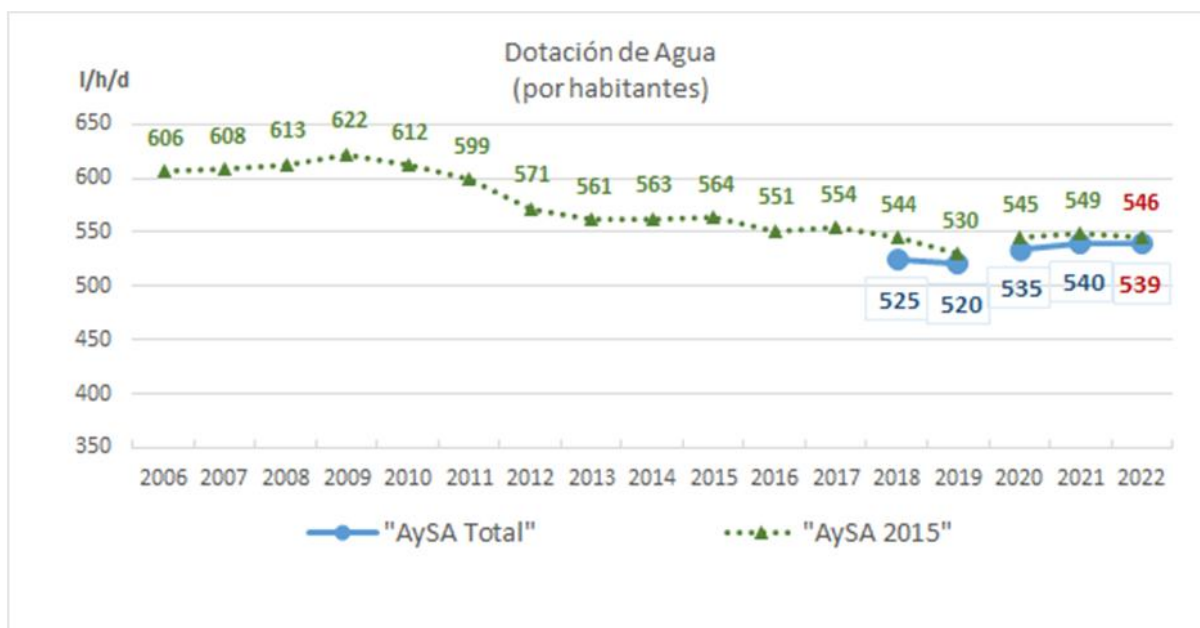
Dotación "AySA 2015"

La variación del agua bombeada a la red, consecuencia de las decisiones de regulación del bombeo y de la decisión de aplicar o no regulaciones diarias y/o estacionales, es determinante para el resultado del indicador.

En la evolución del indicador, se diferencian dos etapas:

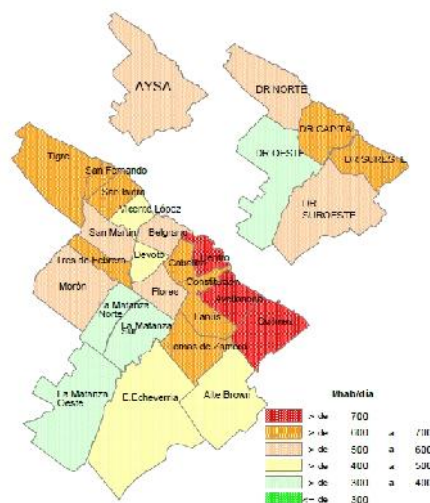
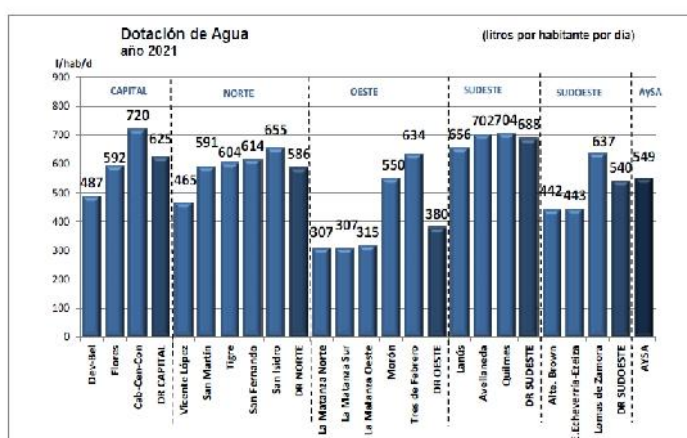
- Tendencia decreciente de la dotación hasta el año 2019, alcanzando un valor mínimo histórico de 530 litros/hab/día. En ese año se pudieron aplicar todas las consignas de regulaciones nocturnas y estacionales.
- Tendencia creciente de la dotación año 2020-2021, impulsado por las restricciones en la implementación de consignas de regulación estacionales y/o nocturnas por el contexto antes mencionado.

Gráfico 7: Dotación de Agua por habitantes (AySA 2015)



A continuación se detalla la dotación por distrito y por región para el año 2021, último valor disponible para todos los distritos.

Gráfico 8: Dotación de agua por distrito y por región (AySA 2015)



Paralelamente, en el ámbito de “AySA 2015” se efectúa un análisis particular de la dotación identificando aquellos Distritos con elevados ratios de expansión, es decir con más del 40% de las redes instaladas a posteriori del año 2006. El objetivo de este análisis es evaluar el impacto de las zonas de expansión en el resultado del indicador.

Los Distritos que cumplen con esta consigna son La Matanza Oeste y Esteban Echeverría/Ezeiza. Por el límite del porcentaje no se consideró Almirante Brown, no obstante, se puede observar que la dotación es similar al valor de Esteban Echeverría/Ezeiza.

Gráfico 9: Evolución de la dotación de agua

EXPANSIÓN= CAÑERÍAS >=2006
año de instalación / DOTACIÓN 2021

	% >=2006 / TOTAL	
DRO	LMN	30%
	LMS	
	LMO	94%
	MORON	29%
	TRES DE FEBRERO	20%
DRN	SAN FERNANDO	12%
	SAN ISIDRO	4%
	SAN MARTIN	11%
	TIGRE*sin Nordelta	41%
	VICENTE LOPEZ	3%
DRSE	AVELLANEDA	8%
	LANUS	13%
	QUILMES	13%
DRSO	ALMTE BROWN	39%
	E. ECHEVERRIA	63%
	EZEIZA	
	LOMAS DE ZAMORA	25%
DRCF	BELGRANO	4%
	CABALLITO	2%
	CENTRO	4%
	CONSTITUCION	3%
	DEVOTO	3%
	FLORES	3%



Asimismo, se puede observar la misma evolución incorporando la evolución del agua entregada y de la población:

Gráfico 10: Evolución de la dotación de agua vs Agua Entregada

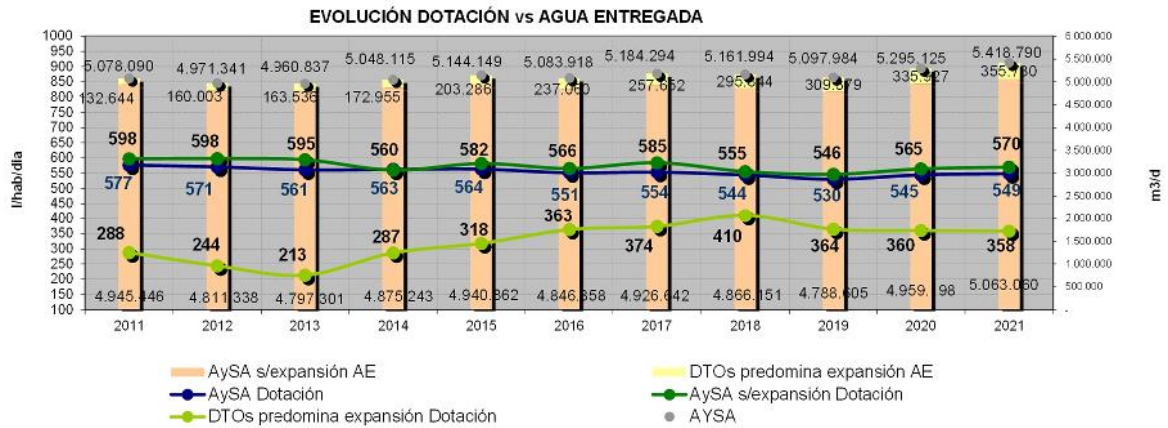


Gráfico 11: Evolución de la dotación de agua vs Población



Se puede observar que la Dotación en el año 2021, en Distritos con mayor presencia de expansión (longitud de red instalada posterior a 2006 > 40%) es

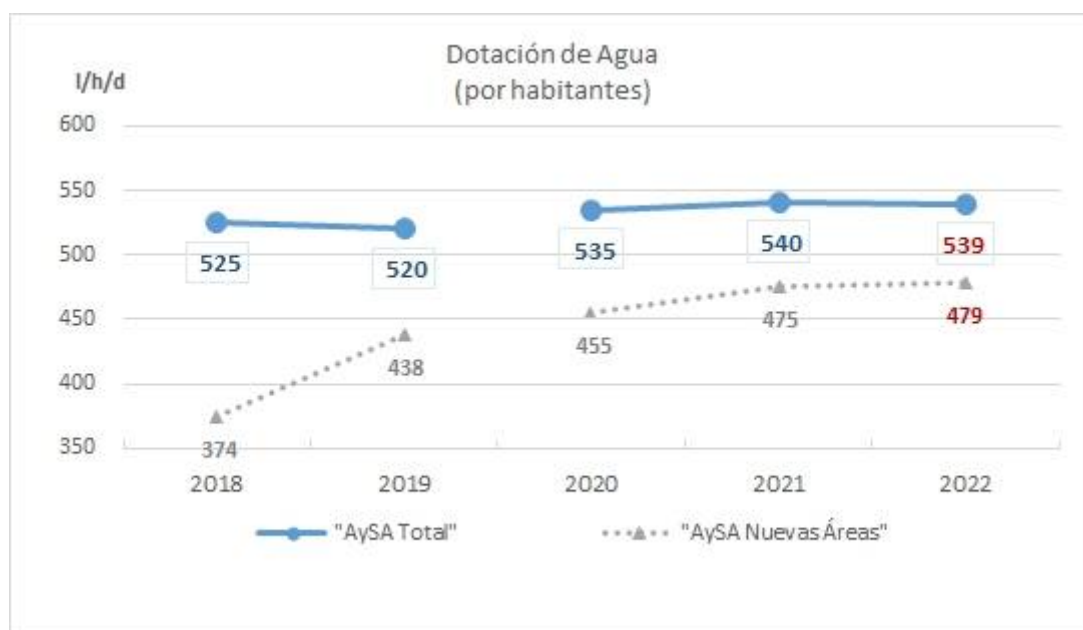
un 37 % menor que los distritos restantes y, si bien ha alcanzado un valor máximo de 410 litros/hab/día en el año 2018, en el presente quinquenio se mantuvo en valores entre 364 y 358 litros/hab/día.

Dotación “AySA Nuevas áreas”

A partir de disponer de datos más confiable de agua bombeada a la red en los distritos de “AySA Nuevas áreas” se comenzó a calcular el valor de la dotación.

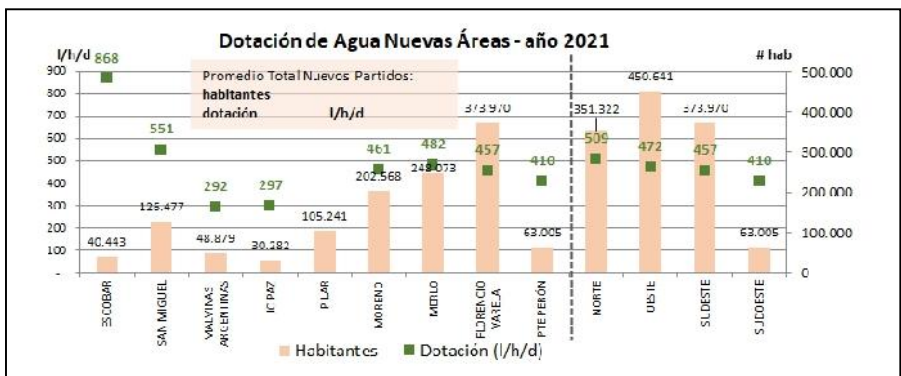
En el gráfico siguiente se muestra la evolución durante el quinquenio y se observa como dicho valor se ha incrementado desde el año 2018.

Gráfico 12: Dotación de Agua por habitantes (AySA Nuevas Áreas)



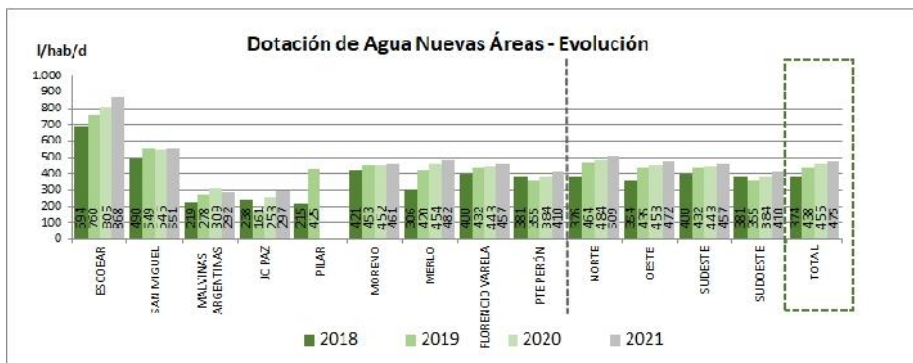
Los distritos que mayor valor de dotación han tenido en el año 2021, superiores al valor medio, son Escobar (868 litros/hab/día), San Miguel (551 litros/hab/día), Merlo (482 litros/hab/día).

Gráfico 13: Dotación de agua por distrito y por región (Nuevas Áreas)



A su vez, como se observa en el siguiente gráfico, con excepción de Malvinas Argentinas, en el resto de los partidos la dotación fue creciente año tras año.

Gráfico 14: Evolución de la dotación de agua por distrito y por región (Nuevas Áreas)

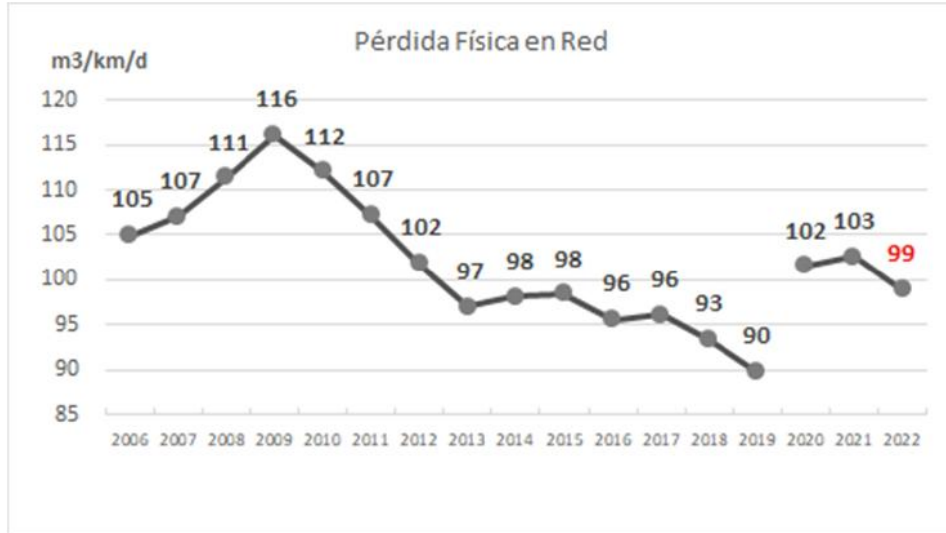


Pérdida de agua

En el inicio del quinquenio, año 2019, en “AySA 2015” se alcanzó el valor más bajo de pérdida física, tal como lo muestra la gráfica. En el año 2020, se registra un incremento del indicador producto del

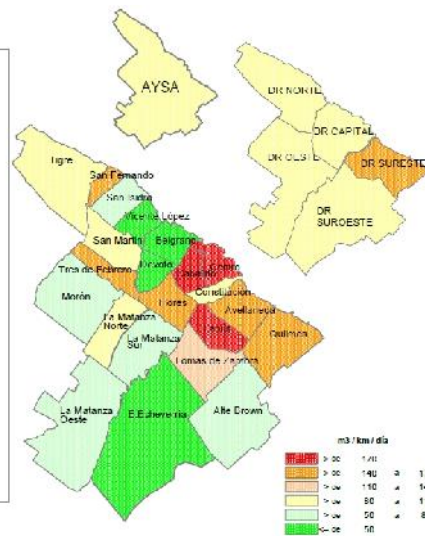
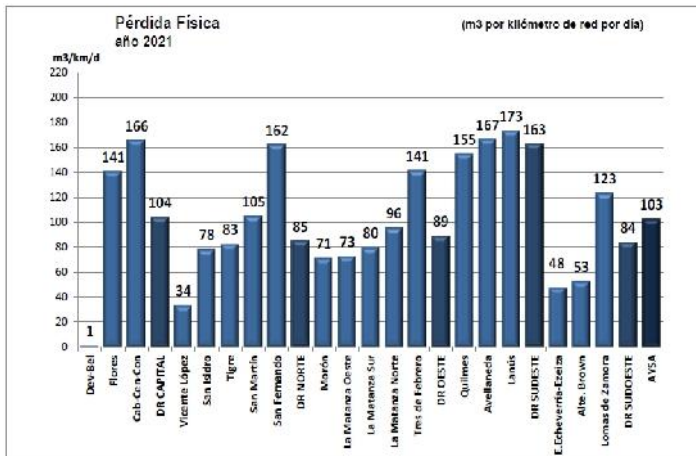
contexto que se atravesó durante el año por efectos de la pandemia. Aún no se cuenta con el valor del indicador para el año 2022 no obstante se estima que se producirá una leve mejora (valor preliminar en rojo).

Gráfico 15: Pérdidas físicas en Red



Las siguientes gráficas muestran el valor del indicador para el año 2021, último dato disponible distribuidos por distrito y por región.

Gráfico 16: Evolución de las pérdidas en Redes



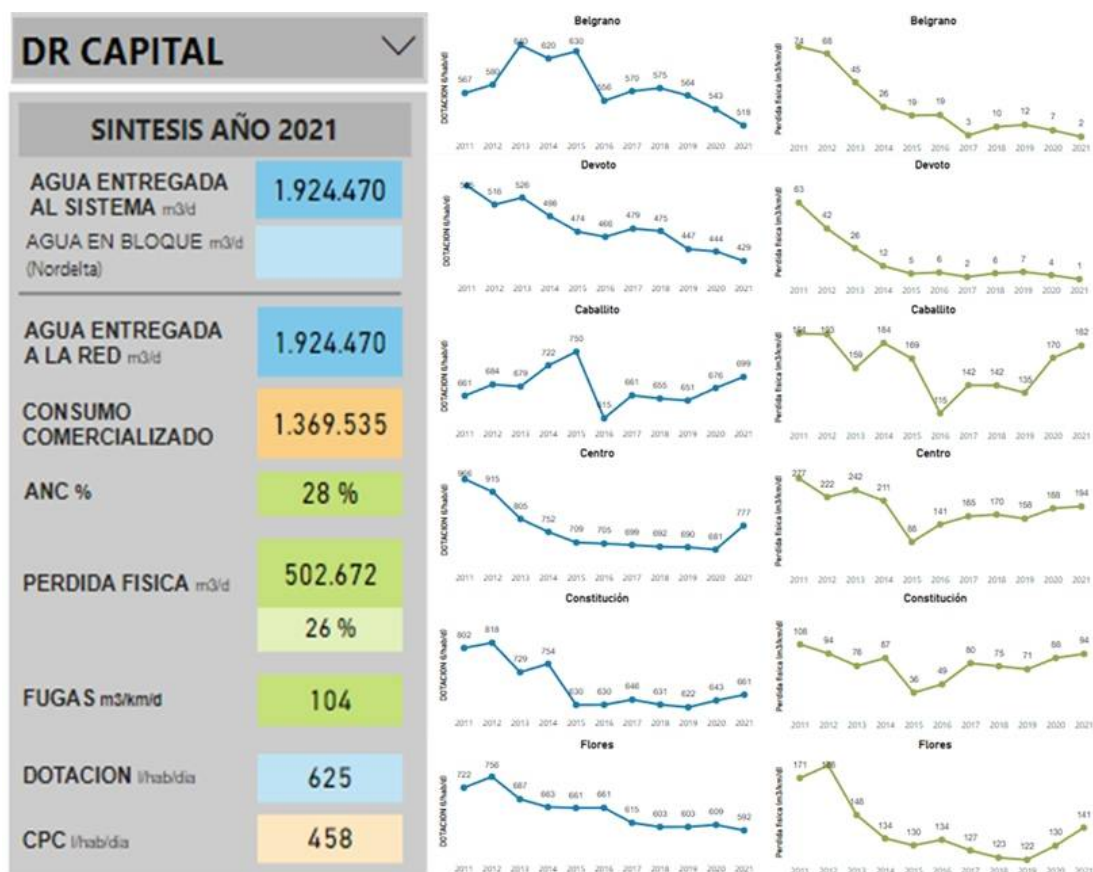
Se encuentra en análisis el valor de pérdida física para “AySA Nuevas Áreas” por lo que a partir de los valores del año 2022 se podrá contar además con un valor global que será la nueva línea de base para el análisis.

Finalmente, se destaca que la pérdida por kilómetro acumuló desde el año 2009 hasta el año 2019 una reducción del -13 %. A la fecha se está trabajando para retornar a ese valor mínimo alcanzado.

Indicadores por región

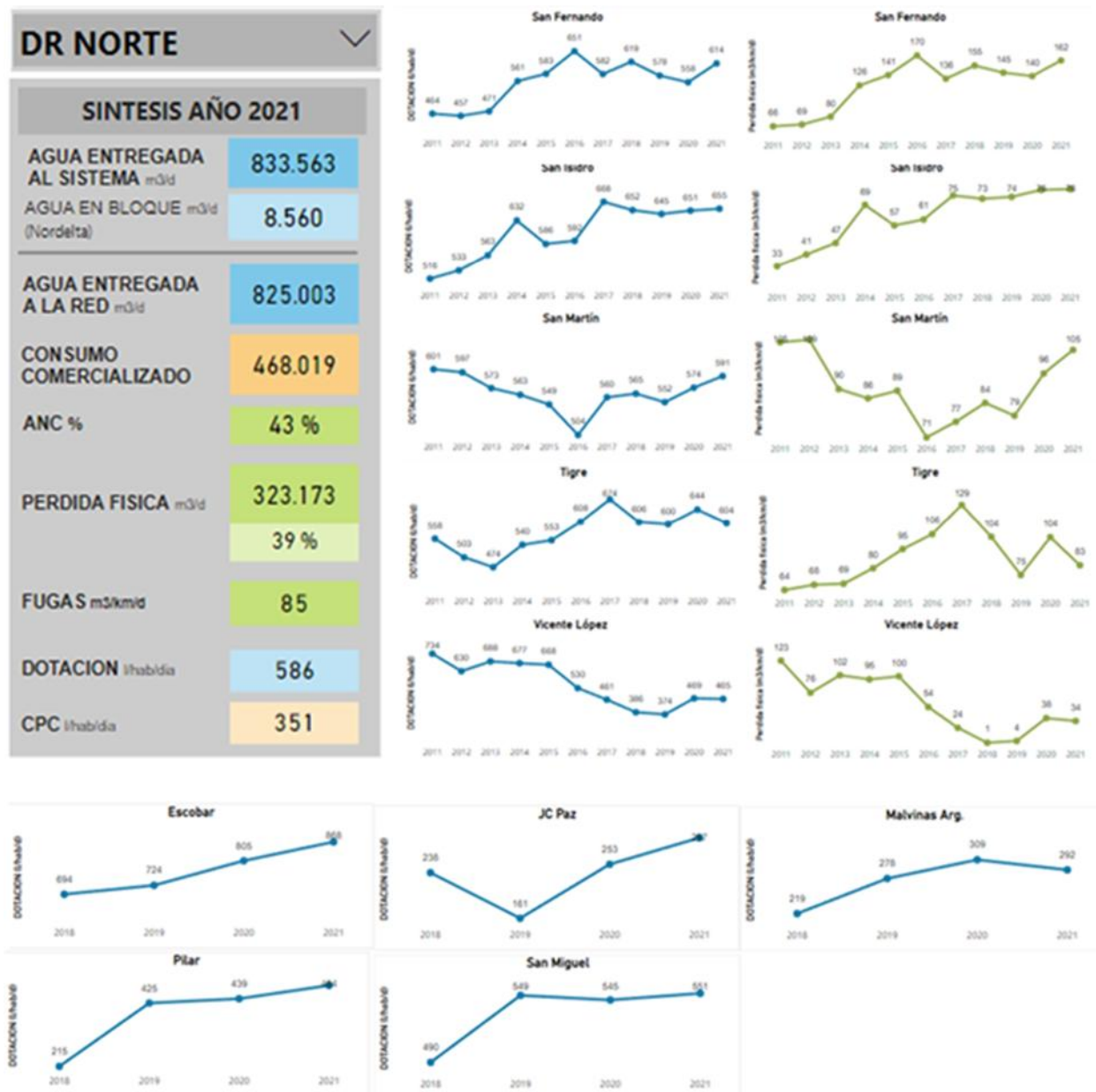
A continuación se presentan los indicadores de eficiencia por región y por distrito, para el año 2021, último valor disponible a la fecha así como la evolución de los últimos años.

Gráfico 17: indicadores de eficiencia Capital Federal



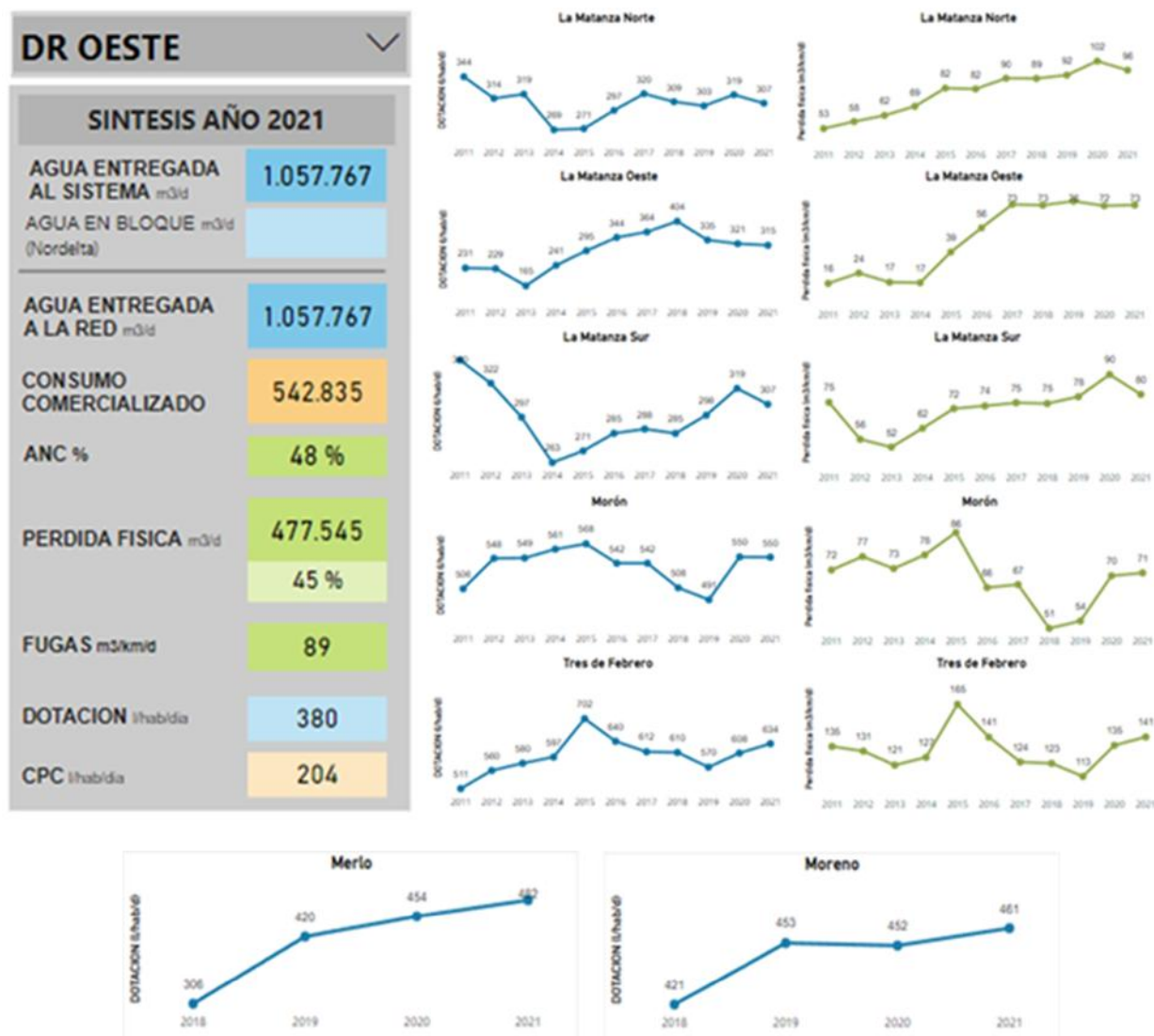
- Dotación DRCF 2021 (625 l/hab/d) – Distritos con mayor dotación: Centro (777 l/hab/d), Caballito (699 l/hab/d), Constitución (661 l/hab/d) con tendencia creciente últimos dos años Caballito y Constitución.
- Pérdida física DRCF 2021 (104 m³/km/d)- Distrito con mayor pérdida física: Centro (194 m³/km/d), Caballito (182 m³/km/d), Flores (141 m³/km/d), todas con tendencia creciente últimos dos años.

Gráfico 18: indicadores de eficiencia Región Norte



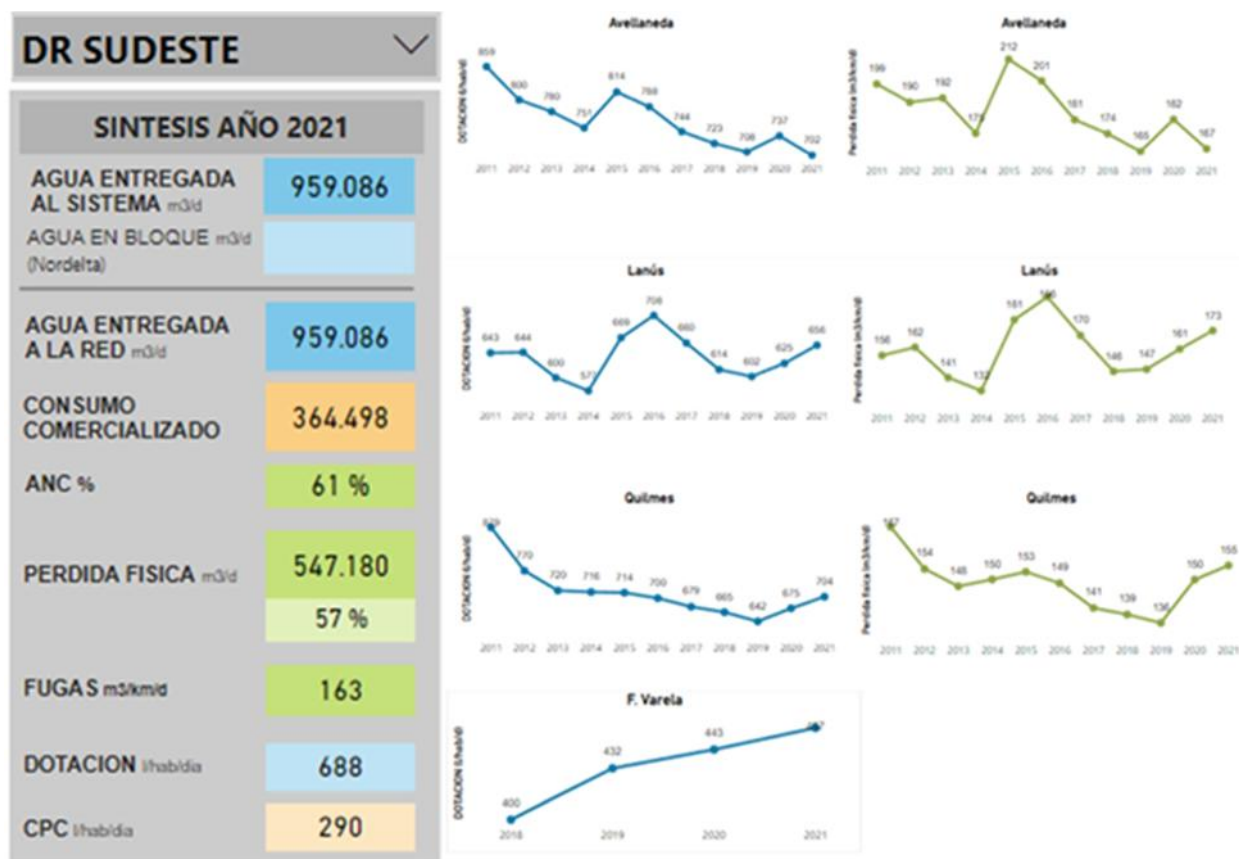
- Dotación DRN 2021 (586 l/hab/d) – Distritos con mayor dotación: Escobar (868 l/hab/d), San Isidro (655 l/hab/d), San Fernando (614 l/hab/d), Tigre (604 l/hab/d). Tendencia creciente últimos dos años: Escobar, San Martín.
- Pérdida física DRN 2021 (85 m³/km/d) – Distritos con mayor pérdida física: San Fernando (162 m³/km/d), San Martín (105 m³/km/d) –Tendencia creciente últimos dos años: San Martín. “AySA Nuevas Áreas” en proceso de cálculo.

Gráfico 19: indicadores de eficiencia Región Oeste



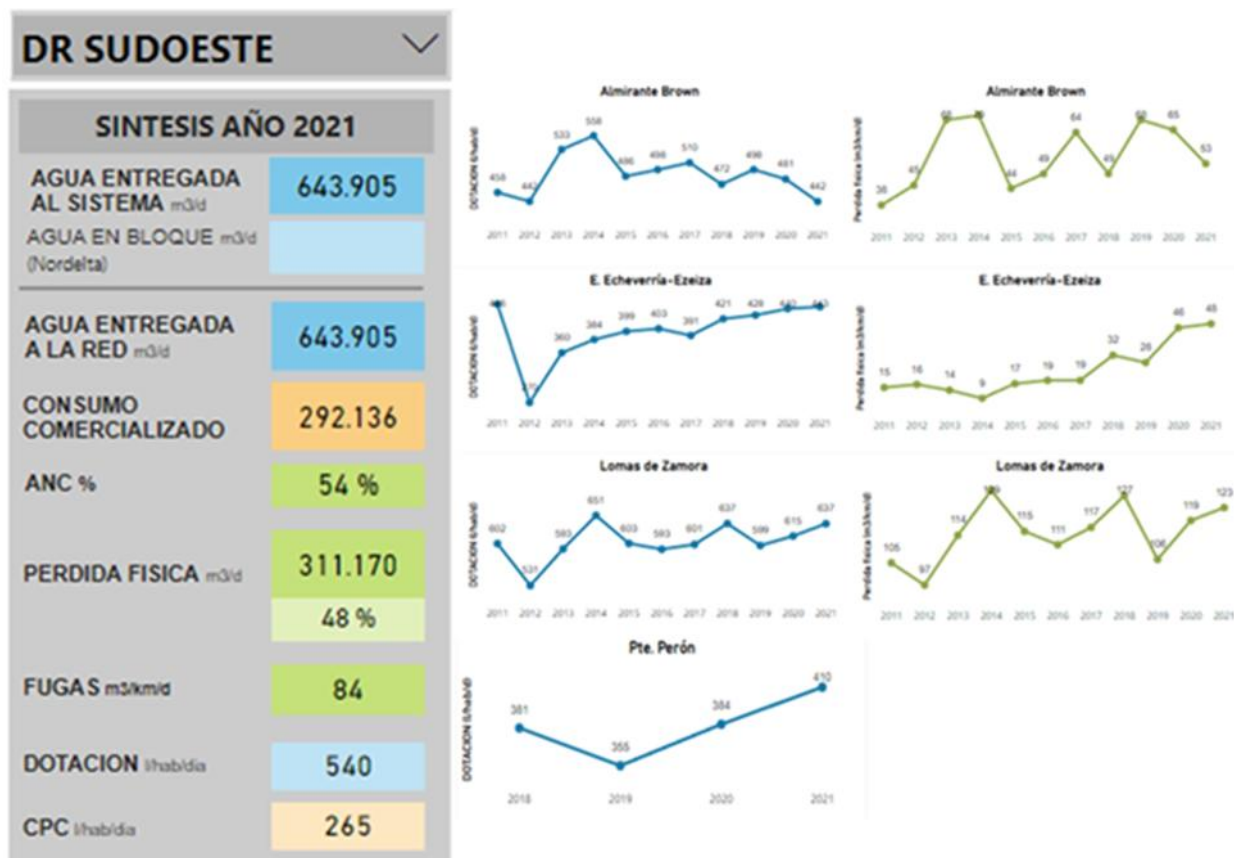
- Dotación 2021 Distrito > Dotación DRO 2021 (380 l/hab/d): Tres de Febrero (634 l/hab/d), Morón (550 l/hab/d), Merlo (482 l/hab/d), Moreno (461 l/hab/d). Tendencia creciente los últimos dos años: Tres de Febrero y Merlo.
- Pérdida física Distrito 2021 > Pérdida física DRO 2021 (89 m³/km/d): Tres de Febrero (141 m³/km/d), La Matanza Norte (96 m³/km/d). Tendencia creciente los últimos dos años: Tres de Febrero,

Gráfico 20: indicadores de eficiencia Región Sudeste



- Dotación 2021 Distrito > Dotación DRSE 2021 (688 l/hab/d): Quilmes (704 l/hab/d), Avellaneda (702 l/hab/d). Tendencia creciente los últimos dos años: Lanús, Quilmes, Florencio Varela
- Pérdida física Distrito 2021 > Pérdida física DRSE 2021(163 m³/km/d): Avellaneda (167 m³/km/d), Lanús (173 m³/km/d). Tendencia creciente los últimos dos años: Lanús y Quilmes.

Gráfico 21: indicadores de eficiencia Región Sudoeste



- Dotación 2021 Distrito > Dotación DRSO 2021 (540 l/hab/d): Lomas de Zamora (637 l/hab/d), con tendencia creciente los últimos dos años.
- Pérdida física Distrito 2021 > Pérdida física DRSO 2021(84m3/km/d): Lomas de Zamora (183 m3/km/d), con tendencia creciente los últimos dos años.

Indicadores de Niveles de Servicio

Los indicadores de niveles de servicio son utilizados para evaluar el impacto de la gestión del bombeo en el servicio. Los indicadores principales son:

- “%Mallas con presión satisfactoria” se utiliza para monitorear la presión de servicio en la red
- “FA+FP/km/año” se utiliza para evaluar el impacto en los usuarios de la gestión a través de los reclamos de falta de agua y falta de presión
- “ESCAPES/km/año” se utiliza para evaluar el impacto de la presión en la infraestructura mediante la aparición de escapes visibles reclamados por los usuarios

% Mallas con presión satisfactoria

Los datos obtenidos por la red de monitoreo de presión son utilizados para la toma de decisiones en la operación diaria de la red. En simultáneo, a nivel diagnóstico, se utilizan para evaluar los niveles de servicio y definir inversiones asociadas a la mejora del sistema.

El informe “Mapeo de Presiones” detalla la evolución respecto al año anterior de los puntos de monitoreo de presión a partir del análisis de:

- presión promedio anual,
- presión mínima promedio anual
- presión máxima promedio

Para calcular la presión mínima promedio anual y la presión máxima promedio anual se determina para cada sitio de medición el promedio de los valores horarios dentro del “horario de valle de presión” y dentro de “horario pico de presión” respectivamente.

Estos rangos son calculados todos los años por distrito. Se adjunta la tabla con los valores del año 2022.

Tabla 25: Presión mínima promedio anual y máxima promedio anual

REGIÓN	DISTRITO	HORARIO MINIMA	HORARIO MÁXIMA	MES DE MINIMA	MES DE MÁXIMA
CAPITAL	CABALLITO	21:00 a 23:00	06:00 a 07:00	JUNIO	FEBRERO
	CENTRO	21:00 a 23:00	05:00 a 07:00	JUNIO	ENERO
	CONSTITUCIÓN	21:00 a 23:00	05:00 a 07:00	JUNIO	ENERO
	DEVOTO	21:00 a 22:00	05:00 a 07:00	JUNIO	SEPTIEMBRE
	FLORES	13:00 a 15:00	05:00 a 07:00	JUNIO	SEPTIEMBRE
	SAAVEDRA	12:00 a 14:00	05:00 a 07:00	JUNIO	SEPTIEMBRE
NORTE	SAN FERNANDO	12:00 a 14:00	05:00 a 07:00	DICIEMBRE	AGOSTO
		23:00 a 00:00	16:00 a 18:00		
	SAN ISIDRO	12:00 a 14:00	05:00 a 07:00	OCTUBRE	ENERO
	SAN MARTÍN	12:00 a 14:00	05:00 a 07:00	MAYO	ENERO
		20:00 a 23:00	05:00 a 07:00		
	TIGRE	20:00 a 23:00	07:00 a 09:00	DICIEMBRE	OCTUBRE
12:00 a 14:00		05:00 a 07:00			
VICENTE LÓPEZ	12:00 a 14:00	05:00 a 07:00	MAYO	ENERO	
	23:00 a 00:00	16:00 a 17:00			
OESTE	LA MATANZA NORTE	13:00 a 15:00	05:00 a 07:00	NOVIEMBRE	OCTUBRE
	LA MATANZA OESTE	13:00 a 14:00	04:00 a 06:00	ENERO	AGOSTO
	LA MATANZA SUR	13:00 a 15:00	05:00 a 07:00	DICIEMBRE	AGOSTO
	MORÓN	22:00 a 23:00	06:00 a 09:00	DICIEMBRE	AGOSO
		13:00 a 15:00	06:00 a 08:00		
		07:00 a 08:00	19:00 a 21:00		
TRES DE FEBRERO	21:00 a 23:00	07:00 a 09:00	NOVIEMBRE	AGOSTO	
	13:00 a 15:00	05:00 a 07:00			
		09:00 a 10:00			
SUDESTE	AVELLANEDA	13:00 a 15:00	05:00 a 07:00	DICIEMBRE	OCTUBRE
		22:00 a 23:00	07:00 a 09:00		
	LANUS	13:00 a 15:00	05:00 a 07:00	DICIEMBRE	OCTUBRE
		22:00 a 00:00	07:00 a 09:00		
QUILMES	22:00 a 23:00	16:00 a 18:00	DICIEMBRE	SEPTIEMBRE	
	12:00 a 14:00	04:00 a 06:00			
SUDOESTE	ALMIRANTE BROWN	13:00 a 15:00	04:00 a 06:00	DICIEMBRE	SEPTIEMBRE
	ESTEBAN ECHEVERRIA	12:00 a 14:00	04:00 a 06:00	DICIEMBRE	SEPTIEMBRE
	EZEIZA	19:00 a 21:00	04:00 a 06:00	DICIEMBRE	AGOSTO
	LOMAS DE ZAMORA	13:00 a 15:00	05:00 a 07:00	DICIEMBRE	OCTUBRE

La evolución de presiones se efectúa mediante el “Porcentaje de mallas con nivel de presión Satisfactorio (%)”, definiendo como nivel de presión satisfactoria a las presiones promedio mayores o igual a 10 mca.

En la tabla siguiente se resume la evolución del indicador:

Tabla 26: Evolución del indicador % Mallas con presión satisfactoria

Distrito / Región	2018		2019		2020		2021		2022	
	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria
Región Capital	535	100%	536	100%	536	92%	536	90%	536	92%
Caballito	93	100%	93	100%	93	100%	93	100%	93	100%
Centro	59	100%	60	100%	60	100%	60	100%	60	100%
Constitución	70	100%	70	100%	70	69%	70	69%	70	69%
Devoto	86	100%	86	100%	86	100%	86	100%	86	100%
Flores	132	100%	132	100%	132	83%	132	76%	132	83%
Saavedra	95	100%	95	100%	95	100%	95	100%	95	100%
Región Norte	608	94%	608	97%	608	94%	610	90%	610	90%
San Fernando	80	100%	80	100%	80	81%	80	73%	80	73%
San Isidro	137	93%	137	98%	137	98%	137	93%	137	93%
San Martín	155	100%	155	100%	155	100%	157	92%	157	87%
Tigre	92	70%	92	84%	92	77%	92	84%	92	86%
Vicente López	144	100%	144	100%	144	100%	144	100%	144	100%
DR Norte AySA 2015	608	94%	608	97%	608	94%	610	90%	610	90%
Escobar					7	100%	7	57%	7	43%
José C. Paz					7	100%	7	100%	7	0%
Malvinas Argentinas					9	67%	9	0%	9	0%
Pilar					16	44%	16	44%	16	0%
San Miguel					25	32%	25	32%	25	68%
DR Norte Nuevos Partidos	64	55%	64	55%	64	55%	64	41%	64	31%
Región Oeste	617	78%	623	77%	623	76%	628	71%	628	62%
La Matanza Norte	174	93%	174	93%	174	85%	174	71%	174	49%
La Matanza Oeste	49	47%	49	47%	49	47%	49	47%	49	47%
La Matanza Sur	130	80%	130	74%	130	73%	132	71%	132	71%
Morón	147	69%	153	76%	153	78%	156	81%	156	80%
Tres de Febrero	117	78%	117	70%	117	75%	117	67%	117	52%
DR Oeste AySA 2015	617	78%	623	77%	623	76%	628	71%	628	62%
Merlo					70	0%	70	21%	70	21%
Moreno					39	0%	39	0%	39	0%
DR Oeste Nuevos Partidos	109	0%	109	0%	109	0%	109	14%	109	14%
Región Sudeste	514	40%	516	42%	516	41%	516	37%	516	38%
Avellaneda	123	54%	126	54%	126	54%	126	40%	126	54%
Lanús	139	58%	139	56%	139	53%	139	53%	139	55%
Quilmes	252	24%	251	28%	251	28%	251	28%	251	21%
DR Sudeste AySA 2015	514	40%	516	42%	516	41%	516	37%	516	38%
Florencio Varela					97	15%	97	0%	97	0%
Región Sudoeste	440	29%	446	21%	448	20%	483	23%	483	26%
Almirante Brown	110	20%	116	0%	116	0%	133	10%	133	10%
Esteban Echeverría	89	34%	89	34%	89	34%	94	36%	94	56%
Ezeiza	40	70%	39	69%	41	71%	41	71%	41	63%
Lomas de Zamora	201	24%	202	18%	202	16%	215	15%	215	15%
DR Sudoeste AySA 2015	440	29%	446	21%	448	20%	483	23%	483	26%
Presidente Perón					27	0%	27	0%	27	0%
Región Sudoeste	475	19%	475	19%	475	19%	510	21%	510	25%
AYSA 2015	2714	71%	2729	70%	2731	67%	2773	64%	2773	63%
AySA Nuevos Partidos	297	17%	297	17%	297	17%	297	14%	297	12%
AySA	3028	62%	3028	62%	3028	62%	3070	59%	3070	58%

En el año 2022, 1253 mallas registraron presión promedio anual por debajo de 10 metros.

Las soluciones identificadas para esta problemáticas, en general, se asocian al “Plan de Gestión de Activos” y “Plan de Gestión de Presiones”. A continuación se detalla por región: la evolución, situación actual y acciones necesarias para mejorar los niveles de servicio.

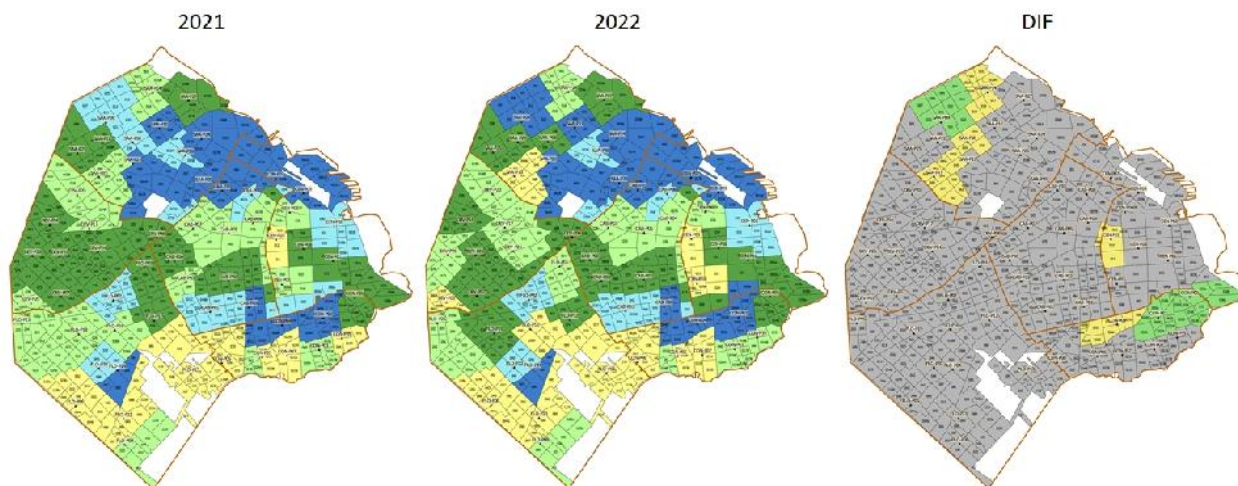
Sistema Capital Federal

La Región Capital Federal es la región que históricamente ha registrado las presiones más elevadas de toda el área de servicio, y así se ha mantenido en los últimos años. A la fecha, el 92 % de los PPP registran presiones promedio mayores o iguales a 10 mca, con excepción de tres puntos cuyo valor de presión se encuentra entre 9 y 10 mca.

Presión promedio 2022 DRCF: 16,49 mca

En las gráficas siguientes se observa la evolución de las presiones promedio en los dos últimos años y se destacan los puntos donde la variación o diferencia entre ambos años haya sido mayor o menor a 1mca.

Gráfico 22: Evolución de las presiones promedio DRCF



Indicador “% Mallas con presión satisfactoria” (presiones promedio anual ≥ 10 mca).

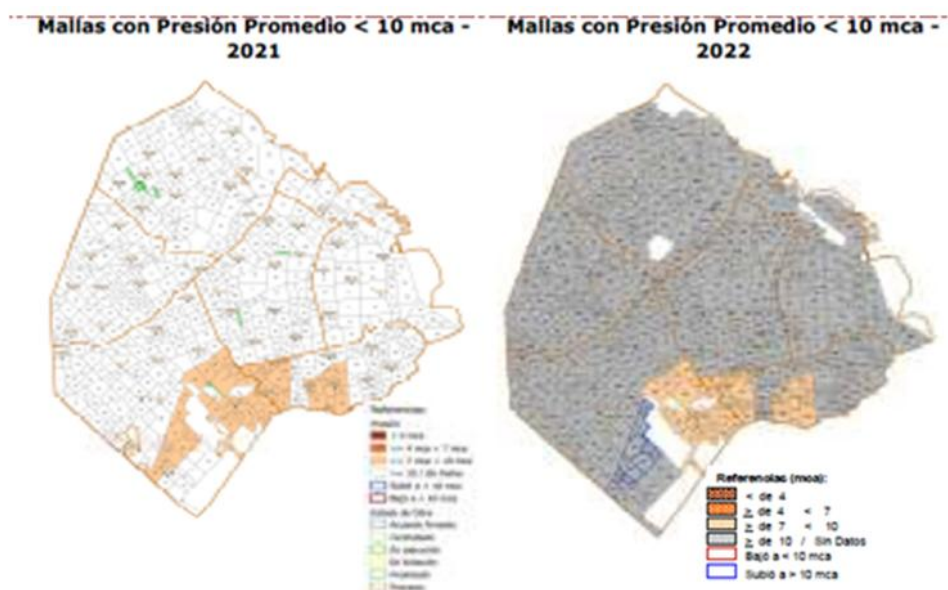
Para el año 2022, DRCF registró un 92% de mallas con presión satisfactoria.

En la tabla y gráficos siguientes se muestran la evolución del indicador en el último quinquenio y la ubicación de los puntos PPP que registran o registraron valores por debajo 10mca:

Tabla 27: Evolución indicador “% Mallas con presión satisfactoria DRCF

Distrito / Región	2018		2019		2020		2021		2022	
	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria
Caballito	93	100%	93	100%	93	100%	93	100%	93	100%
Centro	59	100%	60	100%	60	100%	60	100%	60	100%
Constitución	70	100%	70	100%	70	69%	70	69%	70	69%
Devoto	86	100%	86	100%	86	100%	86	100%	86	100%
Flores	132	100%	132	100%	132	83%	132	76%	132	83%
Saavedra	95	100%	95	100%	95	100%	95	100%	95	100%
Región Capital	535	100%	536	100%	536	92%	536	90%	536	92%

Gráfico 23: Mallas con Presión promedio a 10 mca año 2021-2022 DRCF



FLOP13 (9,86 mca): en la zona de bajo Flores, área de influencia de la EE Floresta, se ha producido un incremento significativo de la demanda en la zona denominada Comuna 8. Se han efectuado estudios mediante modelaciones matemáticas que permitieron la definición de obras básicas y de obras de mejora para incrementar el aporte de agua a la zona y la mejora de los niveles de servicio. Las obras asociadas para mejorar esta zona son:

- CA70022 “Red Primaria de agua Refuerzo Lafuente” (en ejecución)
- Renovación área de influencia del refuerzo Lafuente FLO-DMA003 y FLO-DMA004 (en proyecto)
- CA70050 “Renovación e instalación de red de agua Barrio 1-11-14” (en ejecución)
- CA70052 “Renovación e instalación de red de agua Barrio 1-11-14 Etapa 3” (en ejecución)

CONP06 (9,03 mca) - CONP07 (9,16 mca): sector abastecido por la EE Constitución, se encuentra en elaboración un estudio hidráulico para evaluar la distribución de agua a la zona y la transferencia de caudal hacia Lanús (LANQP01). Se han realizado las cámaras de medición y durante el año 2023 se planifica concluir el estudio y definir acciones. En el área de influencia se encuentran en ejecución:

- CA70049 “Renovación e instalación de red de agua Barrio 21-24” (en ejecución)
- CA70052 “Renovación e instalación de red de agua Barrio 21-24 Etapa 3” (en ejecución)

Las obras mencionadas forman parte del “Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes -Plan de Gestión de Activos.

Sistema Norte

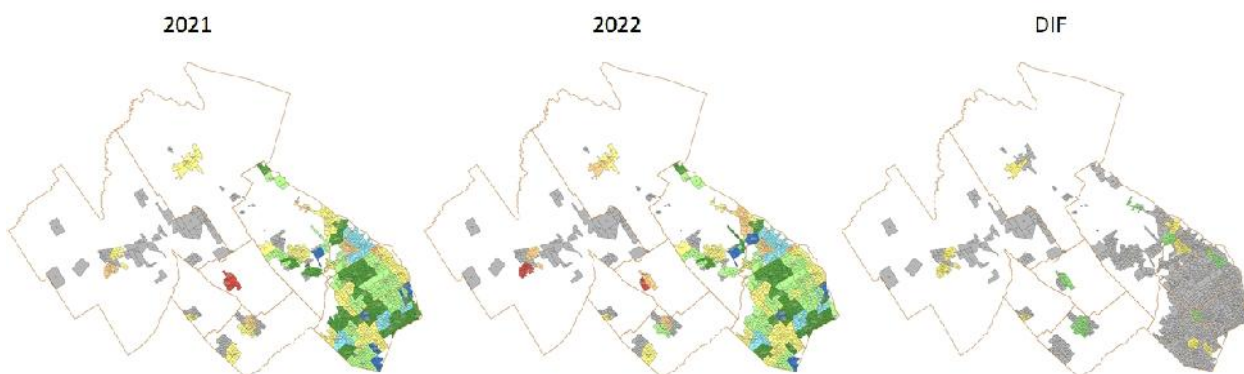
A partir de la habilitación de la Planta Juan Manuel de Rosas (PJMR) y de los acueductos Pacheco-Benavidez, Tigre-Centro y Matheu, los niveles de presión mejoraron considerablemente.

Presión promedio 2022 DRN “AySA 2015”: 14,07 mca

Presión promedio 2022 DRN “AySA Nuevas Áreas”: 8,63 mca

En las gráficas siguientes se observa la evolución de las presiones promedio en los dos últimos años y se destacan los puntos donde la variación o diferencia entre ambos años haya sido mayor o menor a 1mca.

Gráfico 24: Evolución de las presiones promedio DRN



Indicador “% Mallas con presión satisfactoria” (presiones promedio anual ≥ 10 mca).

Para el año 2022, DRN registró un 77% de mallas con presión satisfactoria, registrándose una gran diferencia entre “AYSA 2015” y “AYSA Nuevas Áreas”:

DRN “AYSA 2015”: 90%

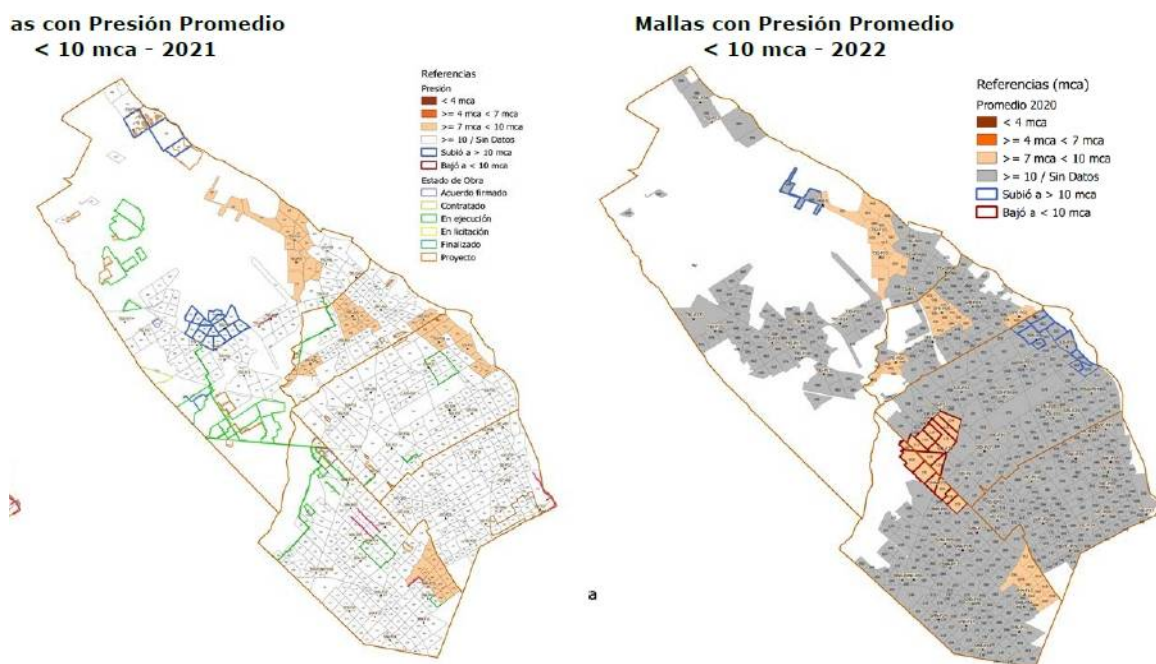
DRN “AYSA Nuevas Áreas”: 31%

En la tabla siguiente se comparte la evolución del indicador en el último quinquenio y en las gráficas siguientes se detalla la ubicación de los puntos PPP que registran o registraron valores por debajo 10mca:

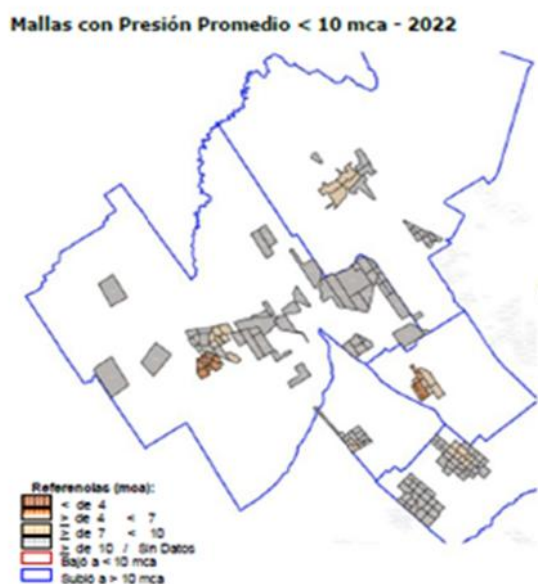
Tabla 28: Evolución indicador “% Mallas con presión satisfactoria DRN

Distrito / Región	2018		2019		2020		2021		2022	
	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria
San Fernando	80	100%	80	100%	80	81%	80	73%	80	73%
San Isidro	137	93%	137	98%	137	98%	137	93%	137	93%
San Martín	155	100%	155	100%	155	100%	157	92%	157	87%
Tigre	92	70%	92	84%	92	77%	92	84%	92	86%
Vicente López	144	100%	144	100%	144	100%	144	100%	144	100%
DR Norte AySA 2015	608	94%	608	97%	608	94%	610	90%	610	90%
Escobar					7	100%	7	57%	7	43%
José C. Paz					7	100%	7	100%	7	0%
Malvinas Argentinas					9	67%	9	0%	9	0%
Pilar					16	44%	16	44%	16	0%
San Miguel					25	32%	25	32%	25	68%
DR Norte Nuevos Partidos					64	55%	64	41%	64	31%
Región Norte					672	85%	674	77%	674	77%

Gráfico 25: Mallas con Presión promedio a 10 mca año 2021-2022 DRN



“DRN-AySA Nuevas Áreas” (solo se tienen valores de los dos últimos años por lo que solo se cuenta con el análisis comparativo de un año)



TIG-P10 (8,96 mca) y TIG-P35 (8,87 mca), Rincón de Milberg: abastecida por la VR Irala PJMR-Acueducto Tigre Centro. La presión disminuyó levemente con respecto del 2021, manteniéndose la presión promedio de ambos PPP debajo de los 10 mca. Se tiene previsto un plan de renovación de redes ya que son redes de hierro fundido

con reducción de la sección y elevado coeficiente de rugosidad. Se han realizado numerosas obras de cierre de mallas en la zona NA70059, NA70152.

SFE-P05 (7,31 mca) y SFE-P06 (9,08 mca) se mantienen por debajo de los 10mca. Se encuentran en ejecución las obras NA70036 “Red Primaria de Agua Refuerzo Aeropuerto San Fernando Etapa 1” y NA70197 “Red Primaria de Agua Refuerzo Aeropuerto San Fernando Etapa 2” que transportará caudal hacia la zona oeste de San Fernando, finalizadas las mismas se llevará a cabo un análisis hidráulico para definir el área de influencia del refuerzo y la eventual ejecución del “Refuerzo Cordero” (a definir post-habilitación obra de Refuerzo San Fernando).

SFE-P02 (7,74 mca) Victoria, San Fernando: registra una disminución de la presión promedio mayor a 1 mca respecto del año pasado. Durante 2022 se ejecutó un tendido de cañería para aportar mayor caudal a la zona y se complementará con la obra NA70258 “Renovación Red Secundaria de agua San Fernando SFE-DMA002 y SFE-DMA003”.

SIS-P35 (10,76 mca), San Isidro: era el único PPP del distrito con presiones promedio debajo de 10mca. Durante el año 2022 se realizaron tareas de mantenimiento en la red que permitió incrementar 0,85 mca en este PPP pasando a estar por arriba del valor objetivo. Se continuará con obras de renovación y mejoras cercanas al punto NA70173 “Renovación red secundaria de agua Hierro Fundido San Isidro SIS-DMA010 (en ejecución), y en proyecto NA70268 “Renovación de red secundaria de agua San Isidro SIS-DMA004A y SIS-DMA004B”.

SMA-P20 (9,62 mca): el PPP registró una leve disminución de la presión que significó quedar por debajo de 10mca. Es una zona que será impactada por los futuros aportes del Acueducto Nexa Cuenca Reconquista.

SMA-P15 (9,07 mca): registró valores debajo de 10mca en los últimos años. Es una zona en la cual se realizó el Refuerzo Maipú y la renovación de las redes distribuidoras NA70175 “Renovación de red secundaria de agua Villa Maipú II”. Se encuentra pendiente de habilitar las SMA-DMA001, SMA-DMA003 para poder alcanzar los valores de servicio planificados en los proyectos.

ESCP01 (7,91 mca) y ESCP03 (9,90mca): son redes asbesto cemento con el complejidad de que en el año 2023 se habilita un acueducto y válvula reguladora que aporta caudal desde PJMR para reemplazar agua subterránea y aportar caudal para nuevas expansiones. Se ha previsto el rediseño del sistema de distribución por sectorización que incluye la renovación de redes para eliminar dicho material en toda la zona de Belén de Escobar.

JCP01 (9,43 mca): es un sector abastecido por agua subterránea mediante un bombeo desde la Cisterna Jose C. Paz, se proyecta la renovación de la salida de la cisterna (cañería de 500mm) ya que presenta numerosas roturas.

MLVP01 (8,65 mca) - MLVP02 (4,89 mca): el sistema de Malvinas Argentinas tiene en ejecución obras primarias para reemplazar agua subterránea por agua superficial, la Impulsión y Rebombeo Grand Bourg abastecida desde PJMR por acueducto Pacheco Benavidez.

PILP01 (8,36 mca) – PILP02 (5,44 mca) – La mayor criticidad se presenta en el centro de Pilar, son redes de asbesto cemento con elevada tasa de faltas de agua y presión por kilómetro de red y de escapes en vereda y calzada por kilómetro de red. Se ha previsto la renovación red secundaria de agua priorizando cañerías de asbesto cemento.

SMLP01 (8,35 mca) – Durante el año 2021 se llevó a cabo el rediseño integral del sistema de distribución por áreas sectorizadas por DMAs con obras de macrotransporte, sectorización y renovación en todo el área de Muñiz Partido de San Miguel. Se encuentran en ejecución la renovación de redes y la interconexión de pozos NA70192 “Renovación de red secundaria de agua Muñiz – Sector 1 y 2”, NA70188 “Renovación de red secundaria de agua Muñiz – Sector 4”, NA70235 “Renovación de red secundaria de agua Muñiz – Sector V”, NA70256 “Renovación de red secundaria de agua Muñiz – Sector III y VI”,.

Las obras mencionadas forman parte del “Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes -Plan de Gestión de Activos. En las imágenes siguientes se presentan los PPP debajo 10mca y la distribución de obras en la región.

Sistema Oeste

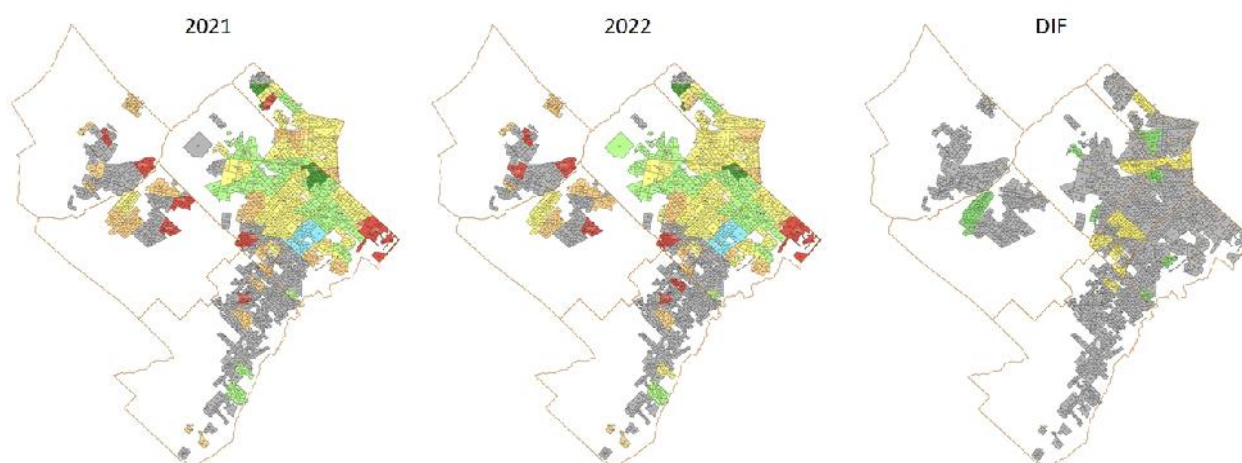
La presión promedio en la región se mantuvo sin variaciones significativas, aunque se observa una disminución de la presión promedio en algunos PPP a pesar de haberse incrementado el agua entregada a la región en su conjunto.

Presión promedio 2022 DRO “AySA 2015”: 10,31 mca

Presión promedio 2022 DRO “AySA Nuevas Áreas”: 7,22 mca

En las gráficas siguientes se observa la evolución de las presiones promedio en los dos últimos años y se destacan los puntos donde la variación o diferencia entre ambos años haya sido mayor o menor a 1mca.

Gráfico 26: Evolución de las presiones promedio DRO



Indicador “% Mallas con presión satisfactoria” (presiones promedio anual ≥ 10 mca).

Para el año 2022, DRO registró un 55% de mallas con presión satisfactoria, registrándose una gran diferencia entre “AYSA 2015” y “AYSA Nuevas Áreas”:

DRO “AYSA 2015”: 62%

DRO “AYSA Nuevas Áreas”: 14%

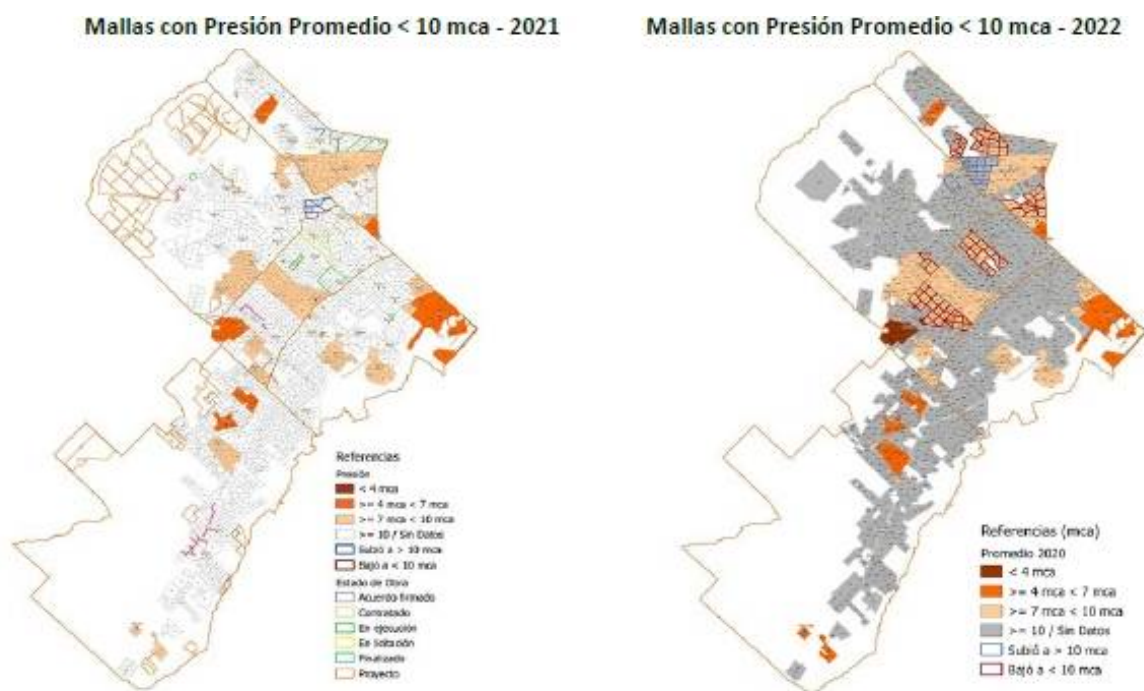
En la tabla siguiente se comparte la evolución del indicador en el último quinquenio y en las gráficas siguientes se detalla la ubicación de los puntos PPP que registran o registraron valores por debajo 10mca:

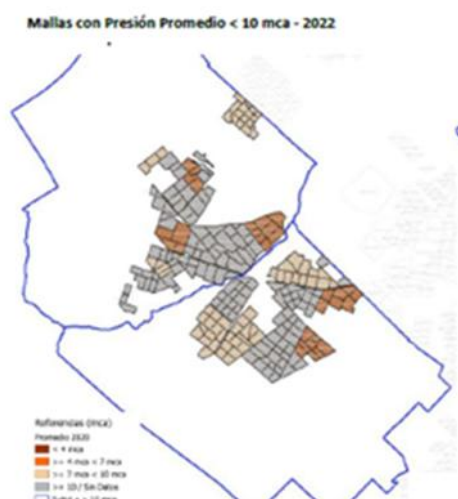
Gráfico 27: Evolución indicador “% Mallas con presión satisfactoria DRO

Distrito / Región	2018		2019		2020		2021		2022	
	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria
La Matanza Norte	174	93%	174	93%	174	85%	174	71%	174	49%
La Matanza Oeste	49	47%	49	47%	49	47%	49	47%	49	47%
La Matanza Sur	130	80%	130	74%	130	73%	132	71%	132	71%
Morón	147	69%	153	76%	153	78%	156	81%	156	80%
Tres de Febrero	117	78%	117	70%	117	75%	117	67%	117	52%
DR Oeste AySA 2015	617	78%	623	77%	623	76%	628	71%	628	62%
Merlo					70	0%	70	21%	70	21%
Moreno					39	0%	39	0%	39	0%
DR Oeste Nuevos Partidos					109	0%	109	14%	109	14%
Región Oeste					732	64%	737	63%	737	55%

DRO-AySA015

Gráfico 28: Mallas con Presión promedio a 10 mca año 2021-2022 DRO





TRE-P57 (9,04 mca) en el área de influencia de la VR Ciudadela, se registró una disminución 1,12 mca que lo ubicó por debajo de 10mca. Se ha rediseñado el área de influencia sectorizando la red en DMAs: OA70253 "Renovación de red secundaria de agua – área de influencia VR Ciudadela TRE-DMA015A, TRE-DMA015B" y OA70243 "Renovación de Red Secundaria e instalación de cabeceras- Área de influencia VR Ciudadela TRE-DMA011B, TRE DMA012A, TRE-DMA012B, TRE-DMA013, TRE-DMA014A, TRE-DMA014B, TRE-DMA015A, TRE-DMA015B" (ambas en ejecución).

TRE-P55 (8,16 mca), TRE-P56 (6,75mca) Triángulo de Ciudadela: Zona abastecida por la Válvula Reguladora Ciudadela y desde la EE Devoto, siendo el mismo extremo de red del subsistema. La zona cuenta con redes distribuidoras de hierro fundido con diámetros ≤ 75 mm. Se realizaron los Refuerzos Ciudadela Norte y Ciudadela Sur que lograron transportar una mayor cantidad de agua hacia la zona. Desde el año 2022 se está realizando la rehabilitación de las redes de hierro fundido mediante revestimiento con resina poliurea a las Mallas 003 y 005, que representan la zona más crítica en ingreso de reclamos.

TRE-P59 (9,41 mca) TRE-P65 (8,92 mca) Caseros: para completar el rediseño del área de influencia se encuentra en ejecución la obra OA70241 "Renovación de Red Secundaria de Agua – Sectorización VR Caseros TRE-DMA006, 007, 008, 009 Y 010" (en ejecución)

TRE-P62 (9,80 mca) Caseros: abastecida por la VR Caseros, se encuentra en ejecución la obra OA70219 "Renovación Red Secundaria de Agua Caseros 4" finalizada la misma se evaluará la evolución de la presión en la zona.

TRE-P70 (9,74 mca) Ciudad Jardín: se abastece de la VR Ciudad Jardín. El punto ha registrado mejoras significativas en todo el área de influencia luego de las obras renovación de toda el área de influencia. Durante el año 2021 se alcanzó un promedio de 10mca, las variaciones del año 2022 obedecen a regulaciones de la VR, no

obstante cabe destacar que el punto TRE-P68 (aguas abajo del anterior) registró un valor de 13,26 mca. Se analizará el problema puntual de este PPP.

TRE-P71 (6,09 mca), Altos de Podestá: si bien el área ha mejorado el nivel de presión ya que, en el último año a raíz de tareas de mantenimiento realizado en la zona se incrementó en 0,44m, la diferencia topográfica donde se localiza el punto mantiene el mismo dentro de valores menores a 10 mca.

MOR-P10 (9,01 mca), El Palomar: abastecida por la VR Palomar, la presión registrada por el PPP y los puntos críticos asociados a dicha VR se mantuvieron debajo de valores satisfactorios. Se proyectó la renovación de las mallas inmediatamente posterior a la salida de la válvula reguladora para recuperar caudales de pérdidas y transportar hacia el extremo del área de influencia (en licitación) OA70236 “Renovación red secundaria de agua – Palomar – MOR-DMA011”, OA70255 “Renovación red secundaria de agua – Palomar – MOR-DMA010” y la renovación de las redes con mayor ratio de escapes/km de red en el resto del área de influencia de la válvula.

MOR-P09 (7,59 mca), MOR-P20 (9,16 mca), Barrio Paz: abastecida por la VR Barrio Paz se encuentra en estudio la definición de obras de mejora y sectorizaciones que permitan mejorar el nivel de presiones de la zona. Se planificaron obras de sectorización con instalación de cabeceras y renovación redes de hierro DN60mm en el área de influencia de la VR Morón recupero de caudal de pérdidas a transportar hacia VR Barrio Paz OA70237 “Renovación de red secundaria e instalación de cabeceras VR Morón MOR-DMA014A, MOR-DMA014B, MOR-DMA015, MOR-DMA016, MOR-DMA017A, MOR-DMA017B, MOR-DMA020”. Se tienen previstas obras de sectorización y renovación de redes críticas que conformarán las MOR-DMA018 y MOR-DMA019

En el Sistema Matanza, durante el año 2020 no fue posible aplicar las consignas de invierno planificadas en la EE Matanza. Desde fines de mayo de 2021, se paró la 4ta bomba de la EE en la madrugada, acción que solo pudo sostenerse hasta principios de julio. Durante el año 2022 no se pudieron aplicar consignas de regulación. El sistema Matanza ha sido uno de los sistemas que mayor incremento de demanda ha sufrido, evidencia de ello es el incremento de la población abastecida, los usuarios asociados y el incremento de agua bombeada, pese a ello se mantienen las zonas con presiones por debajo de 10mca.

MAT-P20 (9,35 mca), San Justo: es una zona impactada por la ejecución de obras OA70182 “Renovación Red Secundaria de Agua San Justo” se esperará a la finalización de las mismas para analizar la evolución.

MAT-P25 (3,70 mca), Rafael Castillo: Zona abastecida por pozos y agua superficial. Este punto registró una disminución de 1,97 mca con relación al año anterior. La mayor problemática se asocia a la piezometría ya que el punto se encuentra en una zona de cota elevada. Se están evaluando alternativas para mejorar la presión en forma sectorizada.

MAT-P23 (7,48 mca), Gregorio de Laferrere: Obra asociada: “red primaria de agua Barrio Arco Iris”.

EZE-P08 (4,49 mca), Villa Celina/Villa Madero: Zona abastecida por la Estación Elevadora Matanza, la cual ha visto afectada su aporte a la zona en consonancia con el incremento de demanda en el área de influencia de dicha Elevadora (particularmente en La Matanza Oeste). Dado que la zona es extremo de red, históricamente ha registrado valores de presiones promedio variables entre 5 y 7 mca. La solución a los problemas de oferta y transporte se asocia a la ejecución de obras del Sistema Sur (nueva toma Bernal, ampliación establecimiento Bernal, río subterráneo sur tramo 1 y 2, estación elevadora n° 1 y n° 2, impulsiones asociadas) contenidas en el Plan Director de Expansión.

EZE-P05 (5,16 mca) y EZE-P12 (9,02 mca), Villa Madero/La Tablada: Al igual que la zona anterior tiene el mismo sistema de distribución y en consecuencia la misma problemática. No obstante, se le suma que las redes se ubican en una zona elevada (EZE-P12) y que son de asbesto cemento con una tasa de escapes más elevada. La solución al problema de oferta y transporte se asocia a la ejecución de obras del Sistema Sur (nueva toma Bernal, ampliación establecimiento Bernal, río subterráneo sur tramo 1 y 2, estación elevadora n° 1 y n° 2, impulsiones asociadas) del Plan Director de Expansión.

EZE-P15 (7,55 mca), Ciudad Evita: Abastecida por la Estación Elevadora Matanza y desde el año 2015 registra valores menores a 10 mca, situación que se ha intensificado en los últimos años en concordancia con el incremento de demandas en el área de influencia de la estación elevadora. La ejecución de obras del Sistema Sur (nueva toma Bernal, ampliación establecimiento Bernal, río subterráneo sur tramo 1 y 2, estación elevadora n° 1 y n° 2, impulsiones asociadas) del Plan Director de Expansión, puede tener un impacto indirecto en la solución al problema de oferta y transporte.

EZE-P17 (9,09 mca), Ciudad Evita: registró una mejora de 1,18 mca año 2022 al finalizarse la obra OA70196 “Renovación Red secundaria de agua Cuarta Cuarta”.

MAO-P04 (5,97 mca), González Catán: Zona abastecida desde el Troncal Virrey del Pino-Los Cedros y por pozos, se encuentra aledaña a la zona de Rafael Castillo. El PPP es un punto de monitoreo instalado en el año 2017 y desde entonces registra presiones promedio por debajo de 10mca. En el Plan Director de Expansión se ha contemplado un grupo de obras tales como “Red Primaria de agua alimentación Barrio El Trébol” entre otras,

MLO-P01 (6,00 mca), MLO-P02 (8,59 mca), MLO-P03 (5,66 mca), MLO-P04 (8,10 mca), MLO-P05 (9,15 mca), Merlo: se abastece con agua de pozo y agua superficial a un sector abastecido por la VR Merlo. Se encuentra en estudio el rediseño del área de influencia y se han definido las obras OA70245 “Red Primaria de agua – Refuerzo Merlo Centro. Parque San Martín” OA70250 “Renovación de red secundaria e instalación de cabeceras MER-DMA001 y MER-DMA002”, OA70252 “Renovación de red secundaria de agua – Merlo – MER-DMA002”.

MNO-P01 (5,80 mca), MNO-P02 (6,60 mca), MNO-P03 (6,72 mca), MNO-P04 (5,74 mca), MNO-P05 (7,22 mca), MNO-P06 (5,36 mca), Moreno: abastecida por agua de pozos, se encuentra en ejecución obras para mejorar la distribución OA70215 “Centro de Mezcla Moreno I”, OA70224 “Interconexión de pozos Moreno 1”, OA70223 “Red Primaria de agua Moreno 1”.

Las obras mencionadas forman parte del “Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes -Plan de Gestión de Activos.

Sistema Sur (Región Sudeste)

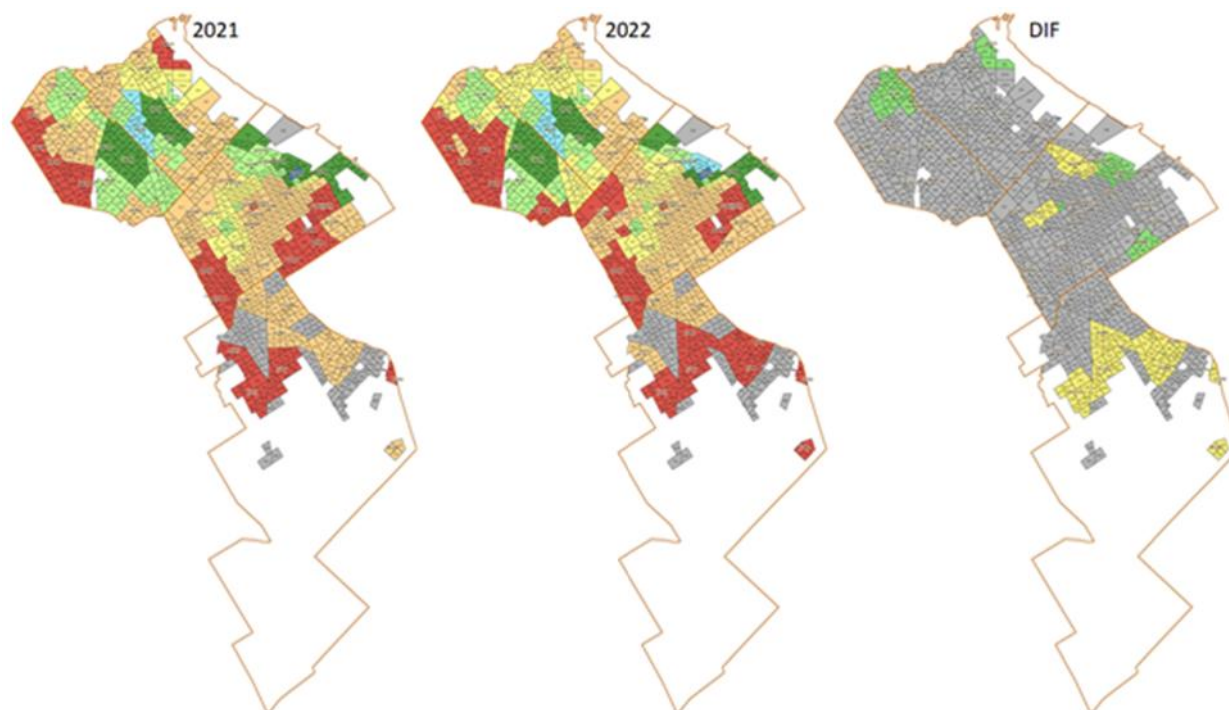
El Sistema Sur, incluyendo los distritos de las regiones Sudeste y Sudoeste, es el sistema con niveles de servicio menos satisfactorios. Las presiones de servicio registran numerosos puntos con valores por debajo de los 10mca, algunos de ellos en rangos entre 0-6 mca. A pesar que las estaciones elevadoras abastecidas por Planta Manuel Belgrano han ido incrementando las horas de funcionamiento de las bombas hasta alcanzar valores máximos, aún se registran zonas con muy bajas presiones.

Presión promedio 2022 DRSE “AySA 2015”: 8,76 mca

Presión promedio 2022 DRSE “AySA Nuevas Áreas”: 5,33 mca

En las gráficas siguientes se observa la evolución de las presiones promedio en los dos últimos años y se destacan los puntos donde la variación o diferencia entre ambos años haya sido mayor o menor a 1mca.

Gráfico 29: Evolución de las presiones promedio DRSE



Indicador “% Mallas con presión satisfactoria” (presiones promedio anual ≥ 10 mca).

Para el año 2022, DRSE registró un 32% de mallas con presión satisfactoria, registrándose una gran diferencia entre “AYSA 2015” y “AYSA Nuevas Áreas”:

DRSE “AYSA 2015”: 38%

DRSE “AYSA Nuevas Áreas”: 0%

En la tabla siguiente se comparte la evolución del indicador en el último quinquenio y en las gráficas siguientes se detalla la ubicación de los puntos PPP que registran o registraron valores por debajo 10mca:

Gráfico 30: Evolución indicador “% Mallas con presión satisfactoria DRSE

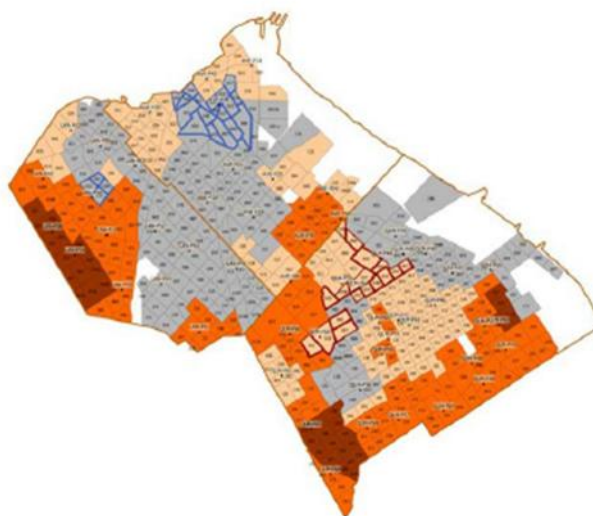
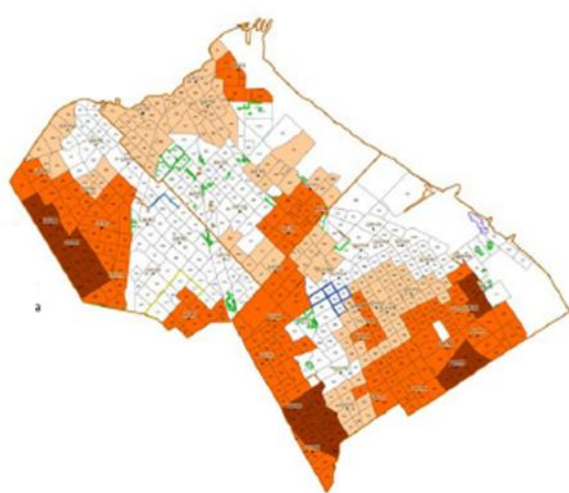
Distrito / Región	2018		2019		2020		2021		2022	
	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria
Avellaneda	123	54%	126	54%	126	54%	126	40%	126	54%
Lanús	139	58%	139	56%	139	53%	139	53%	139	55%
Quilmes	252	24%	251	28%	251	28%	251	28%	251	21%
DR Sudeste AySA 2015	514	40%	516	42%	516	41%	516	37%	516	38%
Florencio Varela					97	15%	97	0%	97	0%
Región Sudeste					613	37%	613	31%	613	32%

“DRSE-AySA 2015”

Gráfico 31: Mallas con Presión promedio a 10 mca año 2021-2022 DRSE

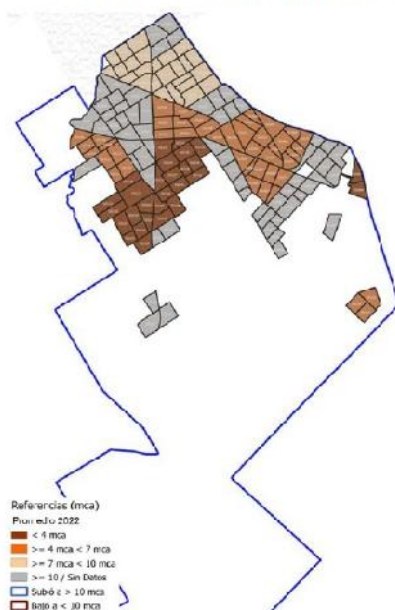
Mallas con Presión Promedio < 10 mca - 2021

Mallas con Presión Promedio < 10 mca - 2022



“DRSE-AySA Nuevas Áreas”

Mallas con Presión Promedio < 10 mca - 2022



Si bien se han evidenciado mejoras en sectores localizados producto de obras puntuales de Refuerzos y Renovación de Redes, es clave para lograr una solución integral el avance de las obras básicas contenidas en el Plan Sistema de Agua Sur, a saber Ampliación Planta Manuel Belgrano, Río Subterráneo Sur, Estación Elevadora Monte Grande y Estación Elevadora Lomas de Zamora.

QLM-P48 (5,76 mca) y QLM-P49 (6,20 mca) Ezpeleta Este: zona con reclamos por falta de agua y presión por topografía adversa. En este sector se rediseñó en forma integral el área de influencia de la VR1 que transfirió el abastecimiento de esta zona a la VR6. Se ha previsto llevar a cabo instalación de cabeceras y renovación de mallas críticas para sectorizar el área de influencia de la válvula.

QLM-P43 (6,23 mca) Ezpeleta Este: Área de influencia de las VR1 EE Bernal I y límite con la VR12 de EE Bernal IV. A pesar de que la presión se mantuvo sin variaciones importantes, los reclamos por falta de agua y presión disminuyeron. En este sector se rediseñó en forma integral el área de influencia de la VR1 mediante áreas sectorizadas por DMAs con renovación de cañerías total SA70332 “Renovación red secundaria e instalación de cabeceras – área de influencia VR01- QLM-DMA044 / QLM-DMA043 / QLM-DMA06B / QLM-DMA52A /QLM-DMA052B” lográndose una subida de 2,27 mca. En el área de influencia se habilitó en el año 2023 la QLM-DMA006A con renovación total de la red distribuidora.

QLM-P42 (2,73 mca) y QLM-P47 (5,46 mca) Quilmes: Área de influencia de la VR2 EE Bernal I. En este sector se rediseñó en forma integral el área de influencia de la válvula mediante áreas sectorizadas por DMAs con obras de sectorización y renovación de cañerías total o parcial. Se ha finalizado recientemente la obra SA70257 “Renovación Red Secundaria de Agua – Área de Influencia VR 2 Etapa I – Quilmes”. Para completar la intervención en la zona se ha previsto la obra “Renovación Red Secundaria Al VR2 Sistema Bernal I QLM-DMA042 (resto)” (en proyecto).

QLM-P47 (5,46 mca) Bernal: zona abastecida por la VR3 EE Bernal I. Se ha rediseñado en forma integral el área de influencia de la válvula y se elaboró el proyecto de renovación de la zona más crítica SA70294 “Renovación red secundaria de agua Quilmes QUI-DMA-036 y malla 102” (en ejecución).

QLM-P52 (8,59 mca), QLM-P53 (5,08 mca), QLM-P54 (6,13 mca), QLM-P56 (7,93 mca), QLM-P59 (6,33 mca), QLM-P63 (8,14 mca), Ezpeleta Oeste, parte de Quilmes Oeste y Villa La Florida: abastecidas por las válvulas reguladoras VR4, VR5, VR6, VR7 y VR8 EE Bernal I. La mejora en los niveles de presión depende de la mejora lograda en la gestión integral del sistema aguas arriba. Se prevé avanzar con la sectorización física de estas válvulas y la renovación de las zonas críticas una vez finalizadas las obras en la VR1, VR2 y VR3. Se encuentra en elaboración los estudios de sectorización de VR6 y VR7, y alcanzado los ratios de eficiencia en las DMAs habilitadas.

QLM-P57 (6,66 mca) Ezpeleta Oeste: abastecido por la reguladora VR7 EE Bernal I. En este sector se ha planificado la obra de renovación de la red distribuidora de asbesto cemento SA70131 “Renovación Red secundaria de agua Ezpeleta Oeste QLM-DMA049” se continuará con estudios para definir la sectorización total del área de influencia de la válvula.

QLM-P62 (3,55 mca) y QLM-P64 (4,36 mca), Francisco Solano: área de influencia de la VR9 EE Bernal I. Es el extremo del sistema Bernal I, se han efectuado obras de renovación SA70115 “Red Secundaria de Agua San Francisco Solano 1” y SA70186 “Renovación Red Secundaria San Francisco Solano 2” que han permitido distribuir mejor el caudal que llega a la VR, la mejora en los niveles de presión depende de la gestión eficiente del sistema aguas arriba lo que incluye la renovación y sectorización de las áreas de influencia de las VR1 a VR8.

QLM-P46 (8,45 mca) Bernal Este: es abastecida por la VR12 EE Bernal IV. En este sector se han diseñado y se encuentran ejecución renovación por DMA redes distribuidoras entre las que se encuentran numerosas cañerías de hierro fundido diámetro 60mm mediante SA7006 “Renovación de red secundaria de agua Quilmes Este 3”, SA70212 “Renovación de red secundaria de agua Quilmes Este 3”.

QLM-P44 (9,98 mca), QLM-P50 (7,22 mca), QLM-P51 (9,46 mca), sector de Bernal Este y Bernal Oeste: es abastecida por la VR15 EE Bernal IV. Si bien presentan valores promedio por debajo de 10mca. A partir de la habilitación de la elevadora mencionada han mejorado los niveles de presión, resta avanzar con la sectorización física de las áreas de influencia de las válvulas reguladoras y renovar aquellos sectores más críticos para alcanzar la meta de 10mca.

AVE-P04 (7,08 mca), AVE-P39 (6,67 mca) y AVE-P43 (6,74 mca), Wilde: está abastecida por la VR13 EE Bernal IV. Se efectuó el rediseño integral del área de influencia sectorizándose por DMAs con obras de sectorización y renovación de cañerías total SA70201 “Renovación Red secundaria de agua Wilde AVE-DMA017” y la sectorización de AVE-DMA027. Durante el año 2023 se planifica optimizar el funcionamiento.

AVE-P01 (9,31 mca), Wilde: El AVE-P01 está abastecido por VR Gonnet-EE Quilmes que transfiere caudal a Avellaneda a través del punto AVEQP21. Se efectuó el rediseño integral del área de influencia sectorizándose por

DMA's con obras de sectorización y renovación de -cañerías total SA70303 "Renovación Red secundaria Gonnet AVE-DMA026" y SA70321 "Renovación Red secundaria Gonnet AVE-DMA025" (en ejecución).

QLM-P65 (8,93 mca): es una zona limítrofe entre el área de influencia de la VR Quilmes y VR El Cardenal EE Quilmes. Se comenzó con la optimización del área de influencia de la VR Gonnet a los efectos de dejar disponible caudal en el sistema EE Quilmes, está en programación estudiar la sectorización física de las áreas de influencias de estas VRs.

QLM-P61 (7,38 mca), QLM-P60 (5,83 mca), Quilmes Oeste: dentro del área de influencia de la VR El Cardenal. El punto viene registrando mejoras en los últimos años incrementándose el valor en +1,68mca y se observó una disminución de los reclamos por falta de agua y presión en la zona.

AVE-P25 (7,16 mca) Villa Domínico: área abastecida por agua proveniente de EE Lanús y EE Bernal IV a través de una cañería que se tendió para aportar caudal. Se mantiene en valores similares al 2021.

AVE-P29 (9,37 mca), Piñeyro: abastecida por mezcla de agua proveniente de EE Lanús y de EE Paitoví. La presión promedio viene registrando un incremento de +3,01 mca a partir de la finalización de la obra sectorización y renovación de cañerías de acero SA70126 "Renovación Red secundaria de agua Gerli – Piñeyro" y SA70210 "Renovación Red secundaria de agua AVE-DMA010 Avellaneda".

AVE-P014 (7,18 mca), AVE-P42 (8,93 mca), AVE-P38 (8,57 mca) Dock Sud: abastecido por agua proveniente de EE Paitoví a través del punto CONQP01. Si bien se ubican por debajo de 10mca, en el último año registró una mejora incrementándose el valor promedio en 1,79mca.

LAN-P03 (9,99 mca) Gerli: abastecida por la EE Lanús, registró incremento de presiones promedio que ubican la zona en muy próxima de valores satisfactorios.

LAN-P62 (7,64 mca), sector de Valentín Alsina: abastecido por agua proveniente de EE Paitoví, en este sector se realizan obras para mejorar el abastecimiento desde dicha estación. Refuerzo Villa Jardín I lo que permitió mejorar levemente la presión.

LAN-P42 (4,47 mca) LAN-P08 (2,37 mca), sector de Lanús Oeste: Zona con presión promedio históricamente menor a 6mca. La misma se mantuvo sin variaciones, al igual que los reclamos por falta de agua y presión. Se han planificado obras que se encuentran en ejecución para aportar caudal desde EE Paitoví. SA70203 "Refuerzo Villa Jardín III" y Refuerzo Acuba (en ejecución).

LAN-P60 (7,10 mca), LAN-P13 (5,64 mca), LAN-P54 (2,89 mca), sector de Lanús Oeste y Remedios de Escalada: La presión promedio se mantuvo sin variaciones respecto de 2021. Se han planificado obras de mejora SA70130 "Refuerzo Lanús Oeste Etapa I" y SA70295 "Refuerzo Lanús Oeste Etapa II" (ambas en ejecución) y obras

de renovación y sectorización en el área de Lanús Centro SA70197 “Renovación de red secundaria de agua acero Lanús Centro y Remedios de Escalada” (en ejecución).

LAN-P53 (4,76 mca), Remedios de Escalada: sector con problemas de transporte desde EE Lanús y redes de asbesto cemento. Se han planificado obras de mejora SA70296 “Refuerzo Lanús Oeste Etapa III” (en proyecto) y obras de renovación y sectorización en el área de Remedios de Escalada SA70197 “Renovación de red secundaria de agua acero Lanús Centro y Remedios de Escalada” (en ejecución).

LAN-P61 (5,56 mca) Monte Chingolo: sector abastecido por EE Lanús, tiene problemas de transporte. Aguas arriba de este sector se está completando la sectorización de redes renovadas con anterioridad para asegurar el recupero de agua que pueda ser trasladado a este sector. En simultáneo se han previsto obras de renovación y sectorización SA70225 “Renovación de red secundaria Lanús Este LAN-DMA026” y SA70239 “Renovación de red secundaria de agua Lanús Este 2 LAN-DMA029” (ambas en ejecución).

Finalmente, el sistema de Florencio Varela tiene todos sus PPP por debajo de presiones satisfactorias. Durante el período analizado se ha incrementado significativamente el aporte de agua de origen subterráneo y se ha iniciado durante el quinquenio numerosas obras de interconexión de pozos para mejorar el servicio (en ejecución). Se ha estudiado una solución proveniente de fuente superficial mediante el aporte de agua desde la estación elevadora Bernal I a través de un conducto principal (en ejecución).

Las obras mencionadas forman parte del “Plan Director de Expansión del Servicio” y el “Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes -Plan de Gestión de Activos.

Sistema Sur (Región Sudoeste)

La Región Sudoeste presenta una situación crítica en relación a las presiones del servicio. Durante el año 2022 se produjo un incremento del agua entregada debido al aporte de agua de Pozos principalmente en Esteban Echeverría - Ezeiza, Almirante Brown y Lomas de Zamora.

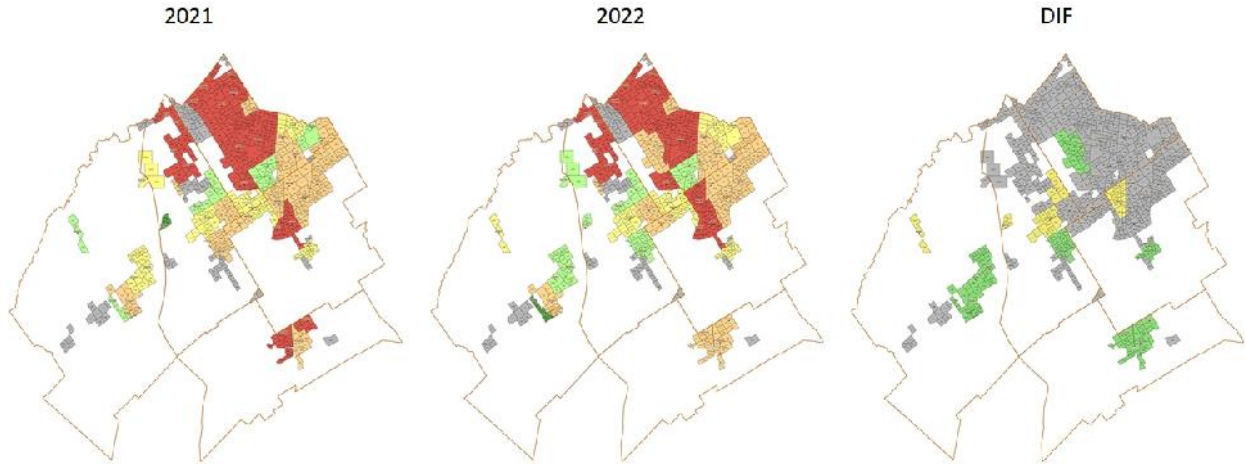
No obstante, la solución integral al déficit de servicio se asocia al avance de las obras básicas contenidas en el Plan Director de Expansión del Servicio, obras de ampliación de la Planta Potabilizadora Manuel Belgrano y obras del Sistema Temperley entre las que se encuentran las obras Río Subterráneo Sur, Estación Elevadora N° 1 y N° 2, Impulsión Lanús-Temperley, entre otras, todas ellas contenidas en el Plan Director de Expansión y Mejora.

Presión promedio 2022 DRSO “AySA 2015”: 8,74 mca

Presión promedio 2022 DRSO “AySA Nuevas Áreas”: 7,10 mca

En las gráficas siguientes se observa la evolución de las presiones promedio en los dos últimos años y se destacan los puntos donde la variación o diferencia entre ambos años haya sido mayor o menor a 1mca.

Gráfico 32: Evolución de las presiones promedio DRSO



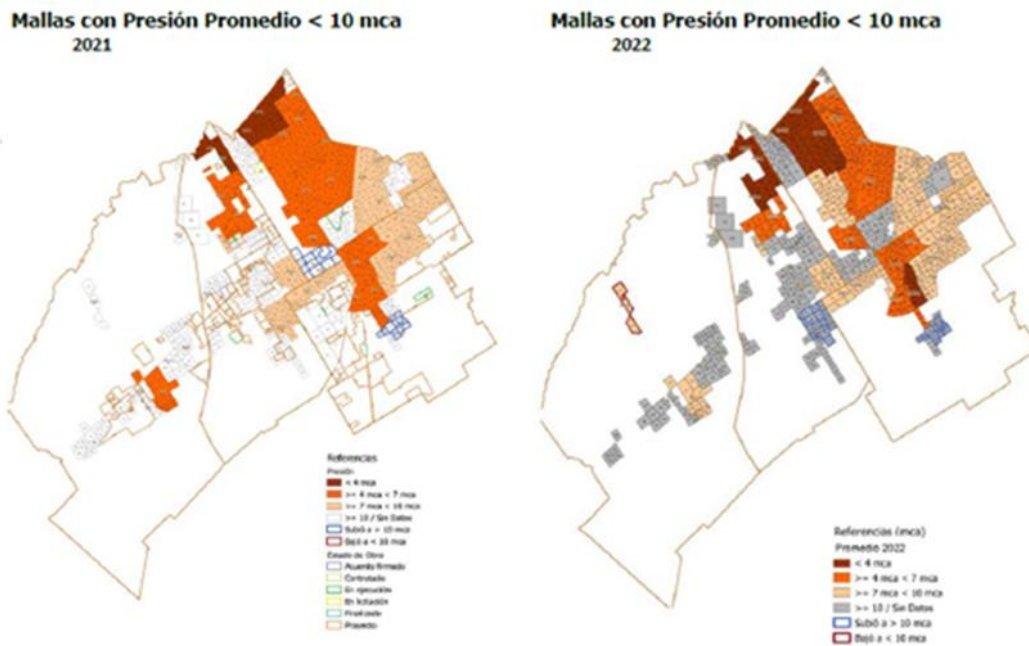
En la tabla y gráficas siguientes se muestra la evolución del indicador “% Mallas con presión satisfactoria” y la ubicación de los puntos PPP que registran o registraron valores por debajo 10mca:

Gráfico 33: Evolución indicador “% Mallas con presión satisfactoria DRSO

Distrito / Región	2018		2019		2020		2021		2022	
	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria	Cantidad de Mallas con PPP asociado	Porcentaje de mallas con presión satisfactoria
Almirante Brown	110	20%	116	0%	116	0%	133	10%	133	10%
Esteban Echeverría	89	34%	89	34%	89	34%	94	36%	94	56%
Ezeiza	40	70%	39	69%	41	71%	41	71%	41	63%
Lomas de Zamora	201	24%	202	18%	202	16%	215	15%	215	15%
DR Sudoeste AySA 2015	440	29%	446	21%	448	20%	483	23%	483	26%
Presidente Perón					27	0%	27	0%	27	0%
Región Sudoeste					475	19%	510	21%	510	25%

“DRSO-AySA 2015”

Gráfico 34: Mallas con Presión promedio a 10 mca año 2021-2022 DRSO



“DRSO-AySA Nuevas Áreas”



El Distrito Lomas de Zamora, registra un 15 % de mallas por encima de 10 mca en su presión promedio, situación sostenida desde los últimos años. Las obras puntuales ejecutadas permitieron incrementar aporte de agua desde el sistema Capital (“Refuerzo Riachuelo”, “VR Fiorito”), incrementar aporte de agua subterránea e incrementar el bombeo desde EE Lanús a partir de su repotenciación. No obstante, el impacto de dichas obras son localizados, siendo clave el avance de las obras básicas contenidas en el Plan Director de Expansión del Servicio para dar una solución integral a todo el sistema sudoeste.

LOM-P69 (5,92 mca), Villa Fiorito: Las presiones promedio eran históricamente de 3 mca. A partir de la transferencia de caudal desde Capital a través de la VR Fiorito los niveles de servicio mejoraron.

LOM-P02 (1,19 mca), LOM-P04 (2,23 mca), LOM-P74 (3,61 mca), LOM-P09 (4,15 mca) Villa Albertina e Ingeniero Budge: Obra asociada SA70226 “Refuerzo Barrio 17 de Noviembre” y SA70226 “Red Secundaria de agua 17 de Noviembre M1”, SA70227 “17 De Noviembre M2” que involucra un refuerzo desde la cañería del refuerzo Riachuelo.

LOM-P21 (5,56 mca), Centro de Lomas-Banfield: Obras asociadas SA70209 “Renovación LOM I – Distrito Lomas de Zamora - Etapa II”, SA70209 “Renovación LOM I – Distrito Lomas de Zamora - Etapa III”, SA70199 “Renovación LOM I – Distrito Lomas de Zamora - Etapa - ETAPA I”. Se continuará con renovaciones en el resto del área de influencia a partir del rediseño de la distribución post habilitación de las obras del Sistema Agua Sur.

LOM-P73 (7,03 mca), Santa María: en la zona se registró una mejora en los niveles de servicio donde se aumentó 1,20 mca la presión.

LOM-P35 (4,82 mca) Llavallol: se mantiene sin variaciones.

LOM-P78 (6,61 mca) Villa Fiorito: se mantiene sin variaciones

LOMP13 (9,44 mca), LOM-P70 (7,11 mca), LOM-P80 (8,67 mca) Banfield y San José: abastecido por EE Lanús a través de Rebombeos. Se encuentra en estudio el rediseño de la red transporte y distribución asociado a las obras del Sistema Agua Sur. No obstante, se han realizado numerosas obras de Regularización de Malla 119, 131, 157 (SA70107, SA70110, SA70111, SA70198).

LOM-P47 (7,50 mca) Lomas de Zamora: Se encuentra en estudio el rediseño de la red transporte y distribución asociado a las obras del Sistema Agua Sur.

El Distrito Almirante Brown también presenta una situación crítica en toda su extensión. Se habilitó el A su vez se encuentran en ejecución obras de renovación de cañerías por elevada tasas de escape

ALM-P02 (5,18 mca), ALM-P08 (6,52 mca) Adrogué: abastecida por VR Quilmes Calzada EE Quilmes, si bien es necesario transferir mayor caudal hacia el sistema desde la elevadora, se ha previsto la renovación de redes de hierro fundido que incrementan la problemática SA70195 "Renovación de red secundaria de agua Adrogué Centro 2" y SA70217 "Renovación de red secundaria de agua potable Adrogué Centro 3 ALM-DMA005".

ALM-P04 (7,43 mca), Rafael Calzada / Claypole

ALM-P05 (7,95 mca) San José / Mármol: área abastecida por la VR Pampa EE Quilmes. Se ha llevado a cabo la obra SA70119 "Red Primaria de agua - Refuerzo Sánchez", que aporta mejor nivel de presión al centro del distrito.

ALM-P01 (5,70 mca), ALM-P06 (3,5 mca) Burzaco: sin variaciones significativas, se abastece con agua de pozo.

ALM-P14 (8,46 mca), ALM-P15 (7,96 mca) Malvinas Argentinas: sin variaciones significativas, se abastece con agua de pozo.

El Distrito Esteban Echeverría es abastecido casi en su totalidad por agua subterránea y por agua superficial desde Lomas de Zamora hasta el Rebombeo 9 de abril, donde se mezcla con agua de los Pozos 9 de abril. Existen una serie de obras de refuerzos que se encuentran en ejecución y permitirán distribuir mejor el caudal proveniente del Rebombeo, SA70217 "Red Primaria de agua Refuerzo 9 de Abril Etapa 1" y SA70262 "Red Primaria de agua Refuerzo 9 de abril Etapa 2".

EST-P08 (0,89 mca), EST-P09 (3,83 mca) y EST-P15 (4,19 mca), EST-P10 (7,53 mca) 9 de abril: Abastecida desde Lomas de Zamora y desde Pozos 9 de abril hacia el Rebombeo 9 de abril. Obra asociada: "Red Secundaria de agua B° La Paz.

EST-P06 (7,12 mca) Luis Guillón: abastecida por agua de pozos. Se ha avanzado en sectorizar el área EST-DMA001.

EST-P11 (3,18 mca): La presión promedio continúa disminuyendo. A pesar de ello, los reclamos no presentaron variaciones importantes, salvo en la malla 049, en donde aumentaron. Se llevó a cabo el Refuerzo San Sebastián que aporta 160 m³/h desde EE Matanza no obstante la solución definitiva se asocia a las obras de Sistema Agua Sur.

EZA-P01 (8,44 mca), La Unión: Es una zona abastecida exclusivamente de pozos por lo que la variación de la presión se asocia a la disponibilidad del bombeo desde los mismos.

EZA-P03 (9,45 mca) en el año 2022 registró una disminución significativa de 3,73 mca en valores promedio que ubicó la zona en valores no satisfactorios. Es una zona abastecida exclusivamente de pozos por lo que la variación de la presión se asocia a la disponibilidad del bombeo desde los mismos.

GUE-P01 (7,28 mca), GUE-P02 (6,84 mca) y GUE-P03 (7,19 mca) todos puntos registraron incrementos de presión variables entre 1,15 y 2,3 mca. No obstante, aún se ubican por debajo de valores satisfactorios.

Las obras mencionadas forman parte del “Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes -Plan de Gestión de Activos.

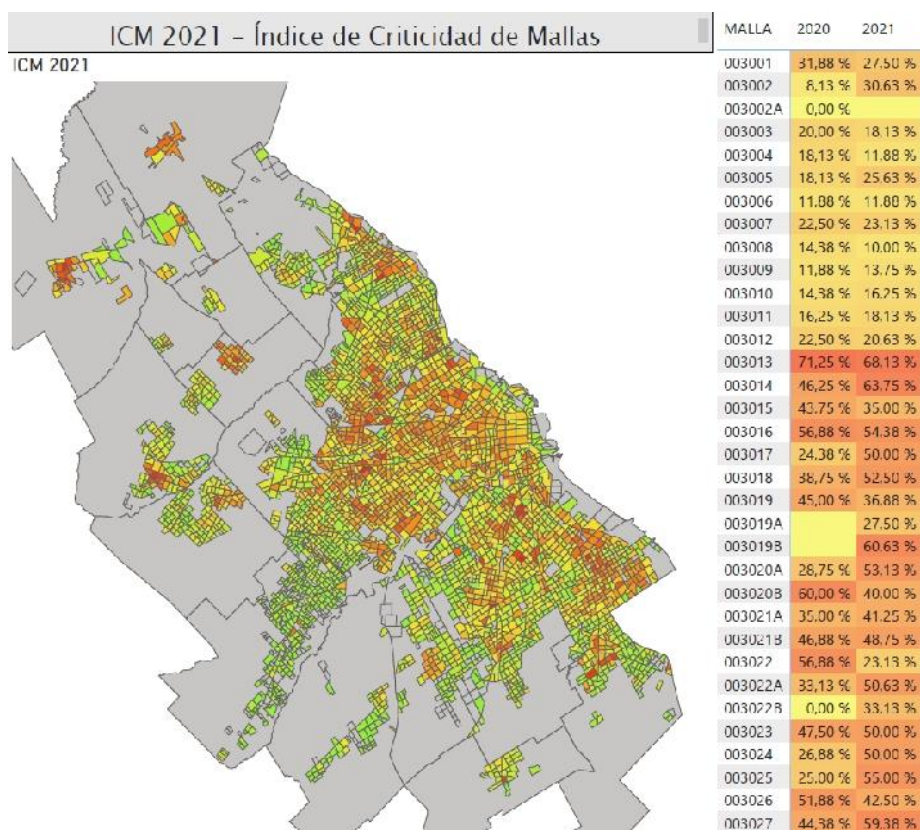
Indicador reclamos

El análisis se realiza con los valores anuales, lo que permite medir el impacto de las decisiones de gestión del sistema o de las obras una vez finalizadas. Por otra parte, también se analiza la tendencia del ICM (índice de criticidad de malla) para cada malla poniendo foco en aquellas cuya evolución favorable o desfavorable sea sostenida en un período de al menos tres años.

En la gráfica siguiente se muestra el resultado de los valores de ICM 2021² por malla para la totalidad del área de servicio, incluyendo las nuevas áreas.

² Informe Anual 2021 (Informe Anual 2022 en proceso)

Gráfico 35: Índice de Criticidad de mallas

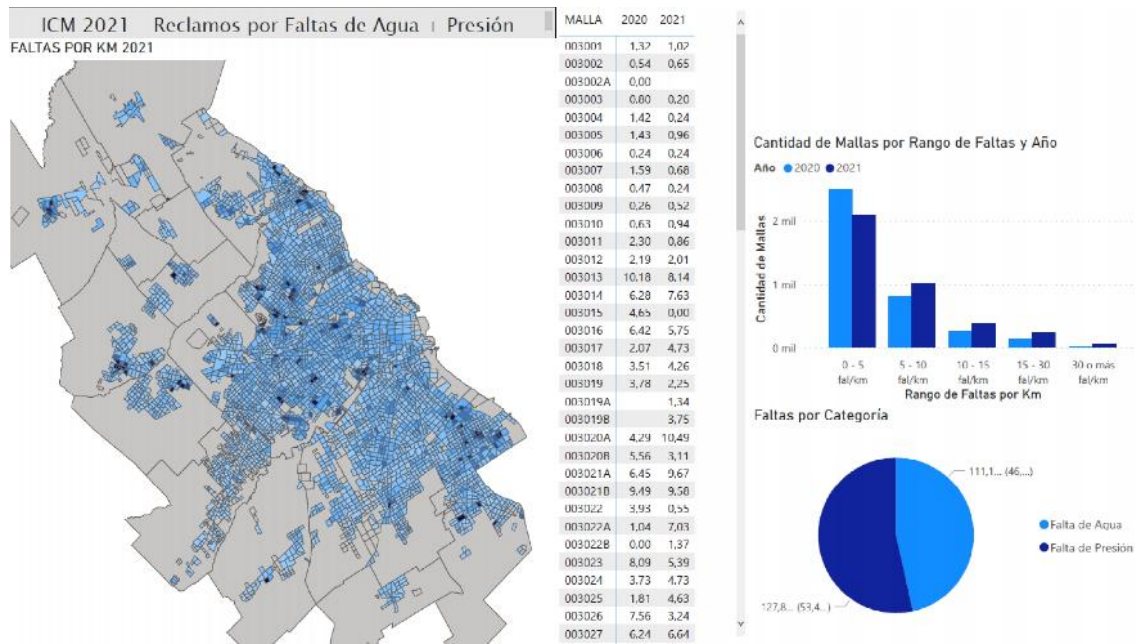


Otro tipo de análisis que se realiza es por tipo de reclamos, un elevado índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km), en general, se asocia a factores tales como:

- demanda insatisfecha,
- redes de macrotransporte insuficientes, con piezometría no uniformes y/o pérdidas de carga localizadas
- redes de distribución con diámetro insuficiente,
- existencia de fugas semivisibles o invisibles que afectan la provisión del servicio.

Este indicador permite direccionar la priorización de obras de mejora, de sectorización y de mantenimiento de redes.

Gráfico 36: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km)

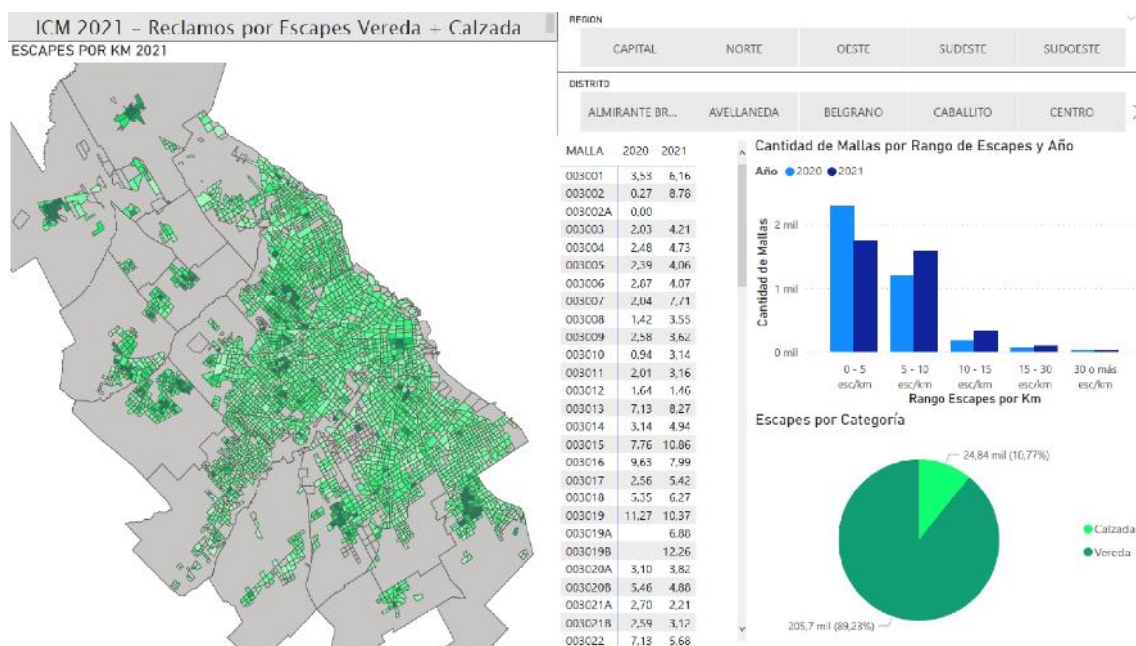


A nivel AySA S.A, la mayor proporción de mallas se localiza en un rango entre “0 y 5 faltas/km/año”. No obstante, pese a que durante el año 2020 y 2021 se incrementó notablemente el agua bombeada a la red, el impacto en los indicadores del año 2021 no fue favorable ya que se presentó una disminución del rango “0 y 5 faltas/km/año” que se distribuyó equitativamente en los rangos superiores reflejando un incremento de la problemática.

En relación al tipo de faltas, la distribución se reparte en porciones similares con un porcentaje levemente superior de Faltas de Presión (53%) respecto Falta de Agua (47%).

El análisis de los indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) aporta información para la definición de estrategias de renovación. Entre otras variables, el índice de Escape Vereda o Escape Calzada asociado al tipo de material permite identificar materiales con mayor frecuencia de rotura.

Gráfico 37: Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km)



La mayor proporción de mallas se distribuye equitativamente en valores entre “0 y 5 escapes/km/año” y “5 y 10 escapes/km/año”. No obstante, al igual que se observó en la evolución de las faltas de agua y faltas de presión, en el año 2021 se produjo una disminución del primer rango y un incremento considerablemente de los rangos entre “5 y 15 escapes/km/año”. Asociándose esta evolución al incremento del bombeo ya mencionado.

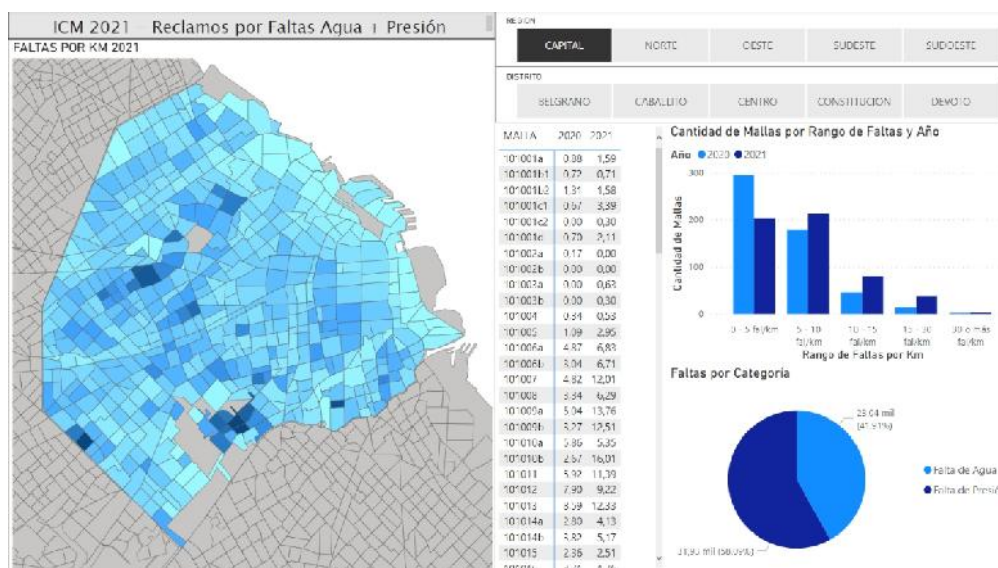
En relación al tipo de escape, el 89% se presenta en veredas (mayormente escapes en conexión) y 11% en calzada (escapes en cañería).

Sistema Capital Federal

Pese a que en el período 2020-2021 se produjo un incremento del bombeo, en el año 2021 los indicadores tuvieron un retroceso, tanto en faltas y más pronunciado en escapes, mallas que se encontraban en el nivel más bajo de reclamos entre “0 y 5 reclamos/km/año” se trasladaron a rangos superiores.

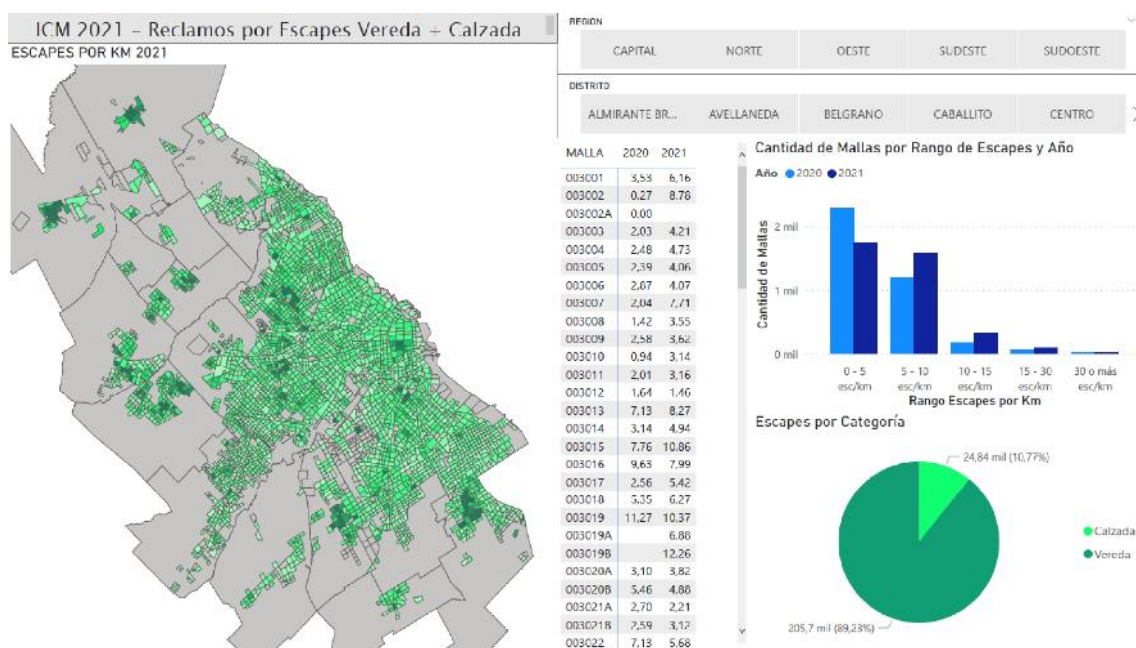
En el caso de las faltas, la redistribución se produjo en rangos entre 5 y 30 faltas/km/año La zona más crítica se presenta en el Bajo Flores, seguido por sectores localizados de Devoto y Belgrano.

Gráfico 38: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km) DRCF



En el caso de los escapes, la redistribución se dio por mallas que pasaron de “0-5 escapes/km/año” a “5-10 escapes/km/año” y, en particular, se duplicaron las mallas en el rango de 10-15 escapes/km/año. El 11,3% de los escapes se produjeron en calzada asociados mayormente a cañerías. La zona más crítica se concentra en un sector del distrito Centro, seguido por un sector abastecido por la estación elevadora Floresta.

Gráfico 39: Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) DRCF

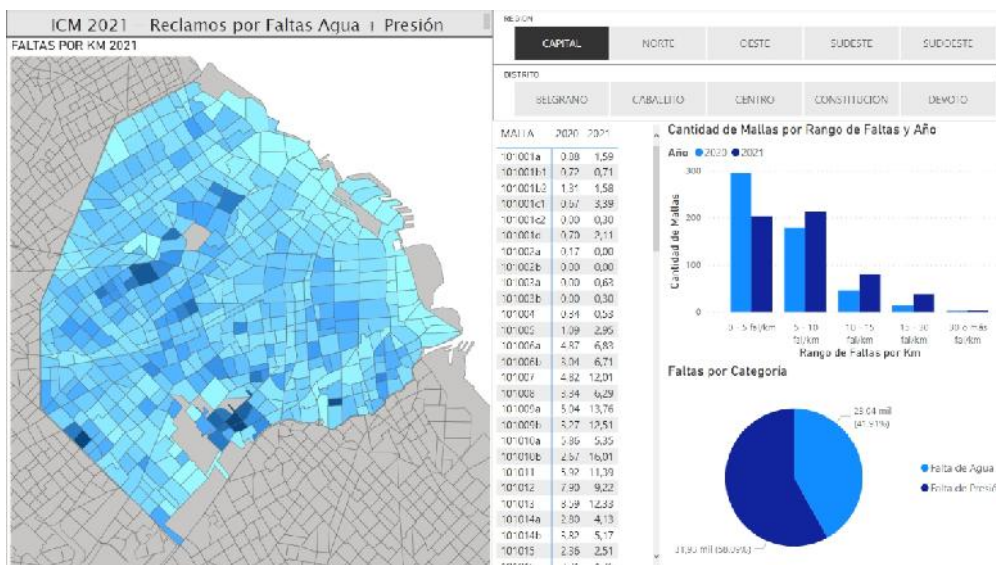


Región Norte

Al igual que en la región anterior, en el período 2020-2021 se produjo un incremento del bombeo pero que a nivel indicadores no significó una mejora, ya que en el año 2021, numerosas mallas con faltas y escapes del rango entre “0 y 5 reclamos/km/año” se trasladaron a mallas con mayor ratio.

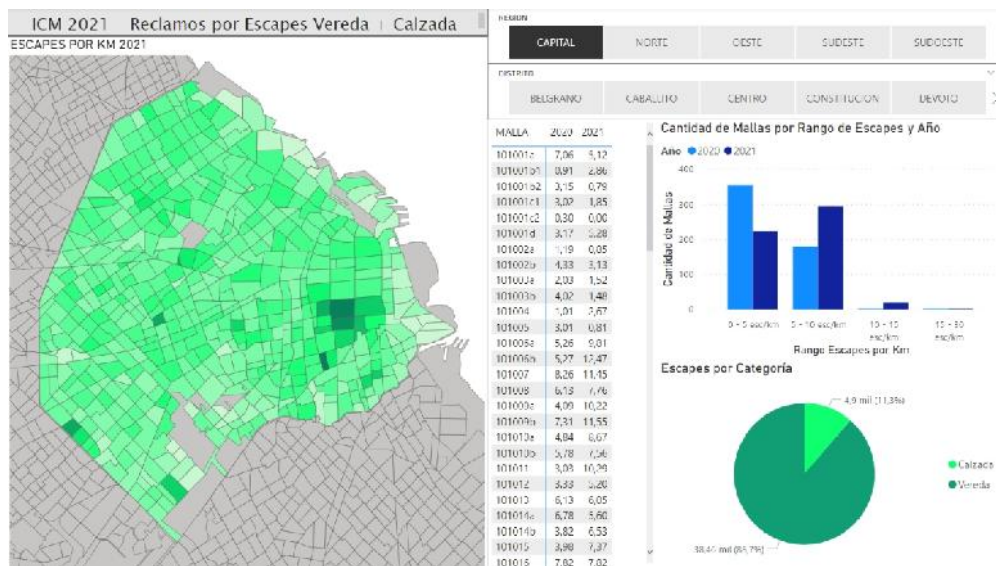
En Faltas de Agua y Faltas de Presión se presentan concentraciones en distintos lugares: algunos coinciden con zonas donde se encuentra en ejecución obras de renovación (Distrito San Martín), otros con zonas mayormente de hierro fundido (Distrito Vicente López, San Isidro y San Fernando) y otros con problemáticas multicausal (Distrito Pilar).

Gráfico 40: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km) DRN



En el caso de los escapes, la redistribución implicó que en el año 2021 el rango con mayor cantidad de mallas fue “5 y 10 escapes/km/año”. El 90% de los escapes se produjeron en vereda asociados a conexiones. La zona más crítica se localiza en Pilar (ídem reclamos de faltas) y en centro de Belén de Escobar (redes de asbesto cemento). El resto de las zonas críticas se corresponden con mallas con obras de renovación.

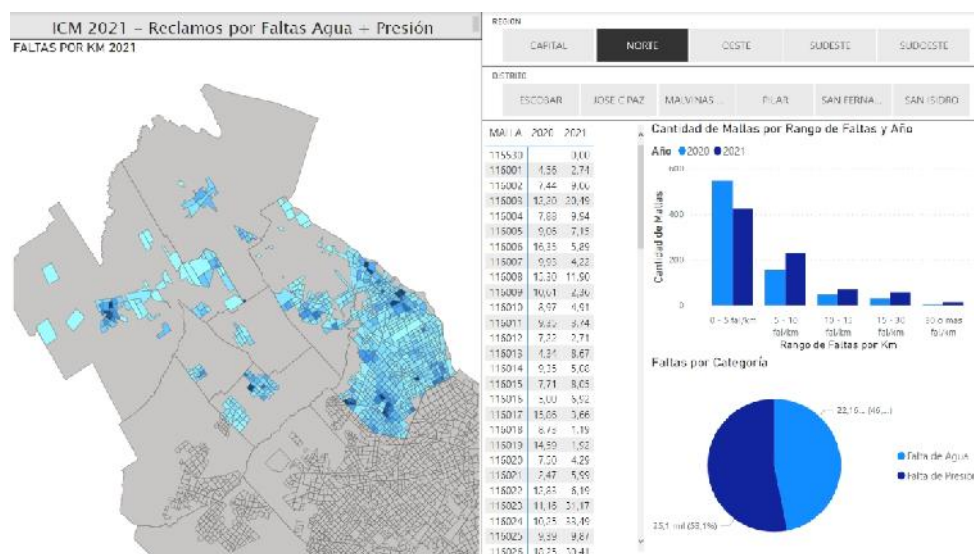
Gráfico 41: Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) DRN



Región Oeste

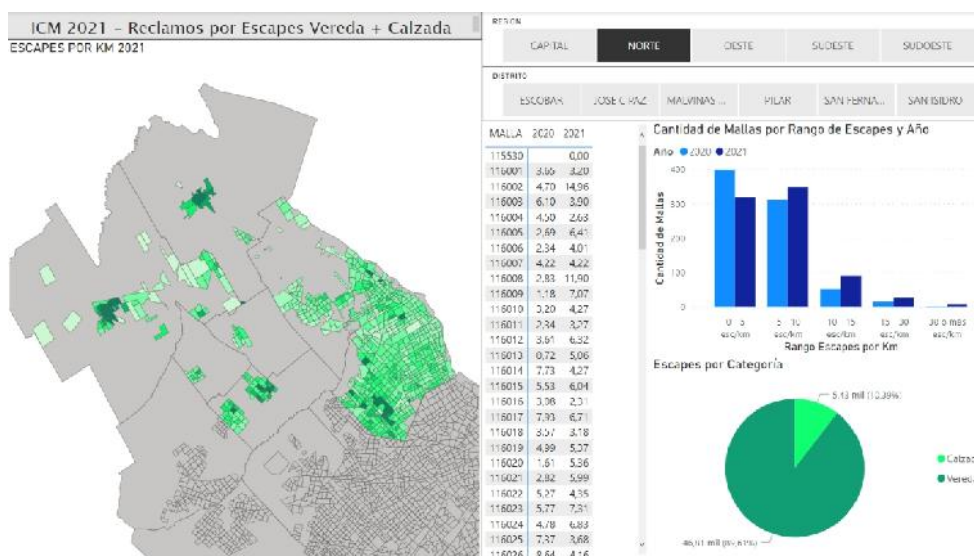
En general, presenta la misma redistribución de rangos que ya se ha mencionado. Pese a lo anterior, a nivel faltas, es la región que tiene la mayor cantidad de mallas en el rango entre “0 y 5 faltas/km/año”. Las zonas críticas se distribuyen en diferentes lugares de Moreno y Merlo seguido por sectores del partido Tres de Febrero y de Matanza Sur. Esta región tiene la distribución más pareja entre Faltas de Agua y Falta de presión.

Gráfico 42: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km) DRO



A nivel escapes, en el año 2021, las mallas se redistribuyen equitativamente entre “0 y 5” y “5 y 10 escapes/km/año” presentando una coincidencia de zonas críticas con faltas en los partidos de Moreno y Merlo. El resto de los sectores con rango elevado se corresponde con zonas con obras de renovación.

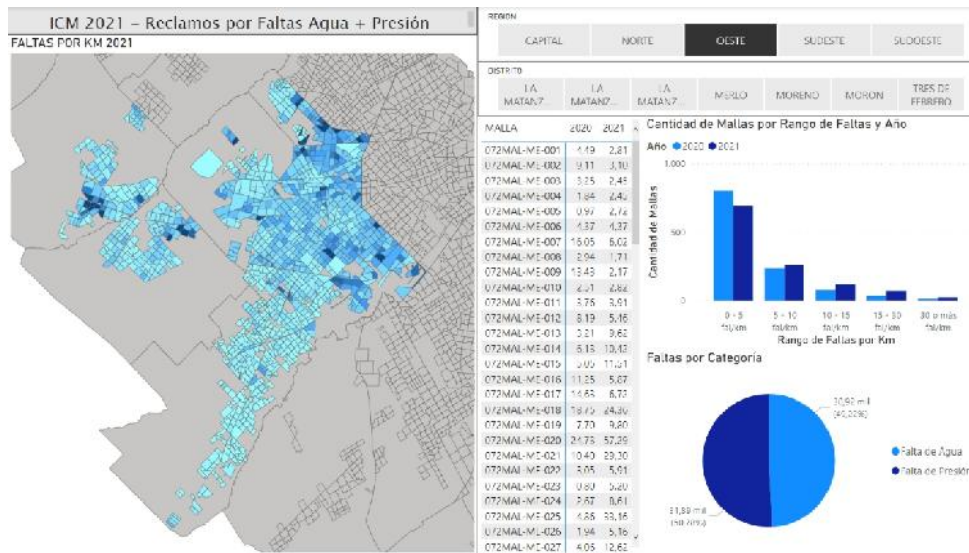
Gráfico 43: Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) DRO



Región Sudeste

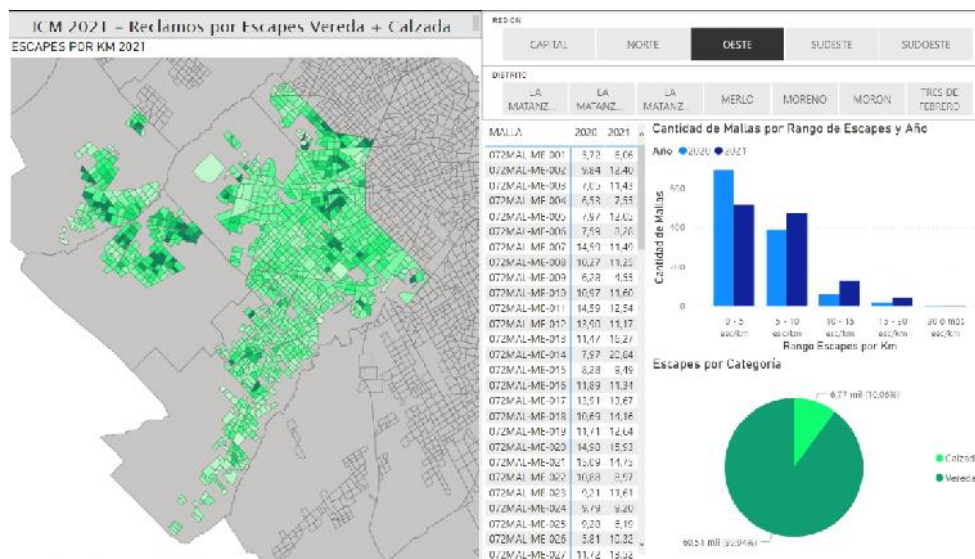
En esta región se destaca la proporción de mallas con ratios entre “10 y 30 faltas/km/año” localizadas mayormente en el Distrito Quilmes, en el área de influencia de las estaciones elevadoras Bernal I y Bernal IV y sectores de Lanús oeste. Junto con DRCF son las regiones donde las Faltas de Presión superan con mayor proporción a las Faltas de agua.

Gráfico 44: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km) DRSE



A nivel escapes, las mallas con ratios más elevados se localizan en “AySA Nuevas Áreas” en el partido de Florencio Varela y un sector del distrito Lanús. En esta región la proporción de escapes en calzada es más elevada que en el resto de las regiones evidenciando una mayor problemática de escapes en cañerías.

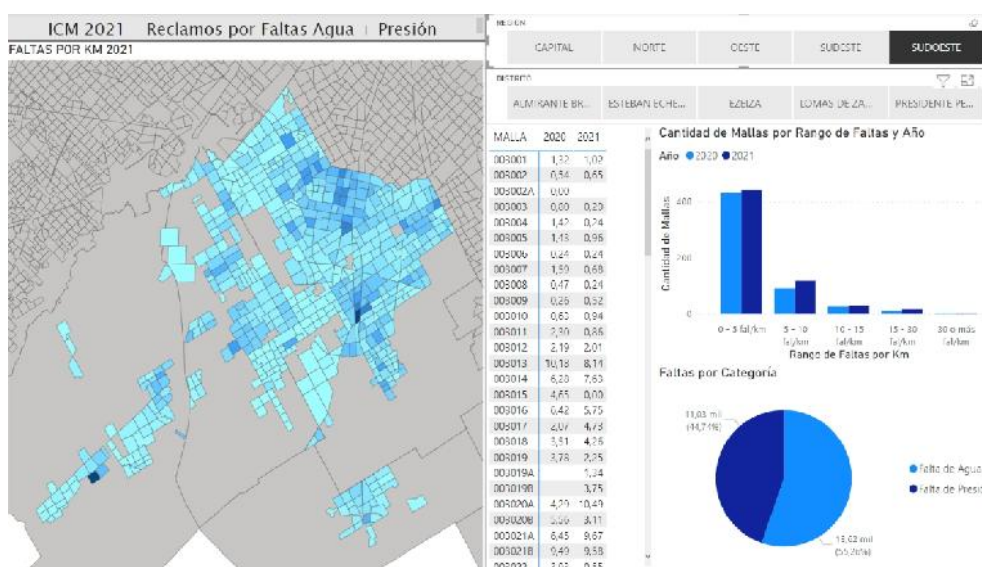
Gráfico 45 Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) DRSE



Región Sudoeste

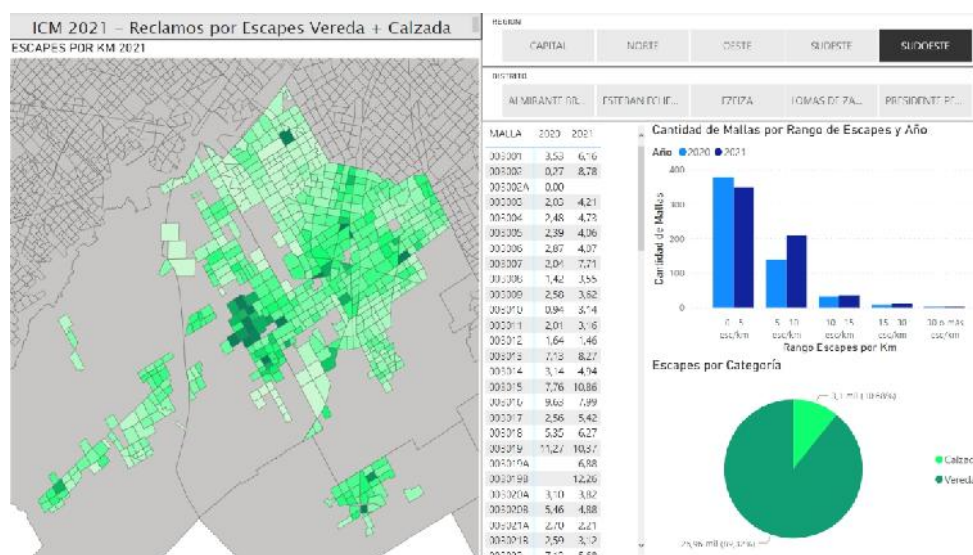
En esta región, dado que tiene históricamente demanda insatisfecha con presiones muy bajas, el bajo ratio de reclamos se asocia a que se utilizan otros canales de reclamación (por asociaciones, a través del municipio, otros). A su vez se destaca que es la región en la que la proporción de faltas de agua presenta la mayor proporción (55%) respecto al total de reclamos ingresados por faltas, circunstancia que no se da en ninguna otra región.

Gráfico 46: Índice de falta de agua y falta de presión (FA+FP/km) DRSE



A nivel escapes, las mallas con mayores ratios se presenta en un área de Esteban Echeverría abastecida con pozos, con cañerías de PVC y con una elevada cantidad de escapes en conexiones.

Gráfico 47: Indicadores de Escapes en vereda y Escapes en calzada (EV+EC/km) DRSE



Indicadores de avance del plan

La evaluación de este plan se realiza a través del monitoreo de Indicadores de resultado de los ejes de acción por avance de las inversiones asociadas a cada uno de los planes de acción, tales como:

- % Confiabilización del Balance
- % Mallas con monitoreo de presiones
- % Válvulas reguladoras con regulación modulada horaria
- % red sectorizada con DMA
- % DMAs con monitoreo de caudal y presión
- % red diagnosticada con tecnología digital
- Tasa de escape detectado por kilómetro de red diagnosticada con satélite
- Tasa de renovación de redes
- Tasa de rehabilitación de redes
- % Pliegos elaborados según programación

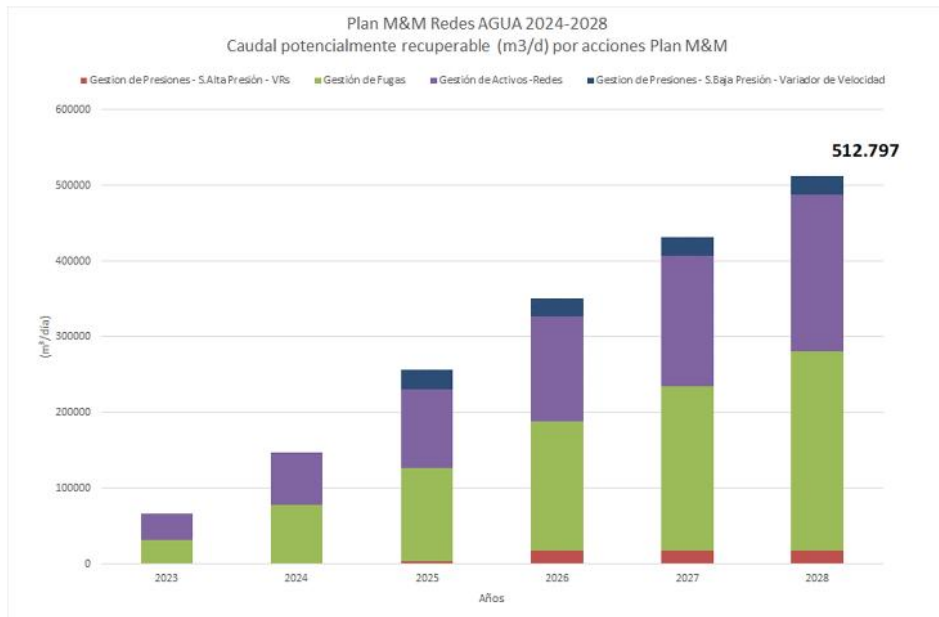
En simultáneo, se monitorea un indicador global denominado “Recupero potencial de pérdidas (m³/d)”.

Caudal potencial recuperable por gestión eficiente

Se denomina así al caudal de fuga factible de recuperar con la disponibilidad de herramientas u obras cuyas inversiones se asocian a este plan y el posterior uso eficiente de las mismas. La medida del recupero se obtuvo de diferentes pilotos realizados en AySA S.A donde se midió el caudal de recupero efectivo real.

En la gráfica siguiente se detalla los resultados potenciales por cada estrategia proyectados para el quinquenio.

Gráfico 48: Caudal potencial recuperable por gestión eficiente



Planes de acción

Los Planes de Acción son herramientas para identificar y planificar soluciones que derivan en acciones u obras. En el esquema siguiente se listan los planes contenidos en el Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes de Distribución.



A continuación se detallan las principales características de cada plan.

Plan de gestión y control de la distribución

El Plan está compuesto por diferentes acciones según se trate de medición de caudales “Macromedición” o de “Monitoreo de Presiones”, o según donde se localice el punto de control: Salidas de Estaciones Elevadores o Plantas, Transferencias entre Distritos, Centros de Distribución, Válvulas Reguladoras, Sector y/o Subsector Hidráulico.

Tienen como objetivo:

- Asegurar la calidad de la medición de los volúmenes de agua bombeada manteniendo una certidumbre conocida y aceptable.
- Medir la demanda en cada distrito con un grado de certidumbre conocida y aceptable.
- Medir sectores y/o subsectores hidráulicos que permitan sectorizar sistemas de distribución actualmente integrados.
- Medir presiones de servicio

Ello permitirá además de lo expuesto:

- asegurar la calidad de las evaluaciones de costos operativos e inversiones necesarias futuras para la toma de decisión,
- contar con herramientas para optimizar la operación de los grandes centros de bombeo,
- tener la instrumentación adecuada para una posterior regulación del bombeo,
- adecuar la infraestructura existente a los avances tecnológicos,
- realizar análisis, diagnósticos evolutivos y comparativos del funcionamiento de la red distribución de agua potable sobre la base de la evolución de la demanda,
- reducir las pérdidas físicas a través de la regulación de presiones y la optimización de la gestión de la distribución,
- y mejorar el nivel del servicio a los usuarios sobre la base de estudios a realizar y las obras a definir.

Programa de Macromedición

El objetivo es mejorar el conocimiento del sistema de distribución a través de la confiabilización del sistema de Macromedición existente y la incorporación de nuevos puntos estratégicos de medición con el fin de realizar un macro-balance confiable a nivel región, distrito y sectores hidráulicos. El cálculo más preciso del balance de agua permite desarrollar modelos matemáticos con un mayor grado de calibración y calcular indicadores de eficiencia con mayor certidumbre.

Los puntos de control pueden localizarse en diferentes puntos del sistema de distribución y en función de ello varía el tipo de trabajo a ejecutar, a saber:

- en Salidas de Estaciones Elevadoras o Plantas,
- en Transferencia entre Distritos,
- en Salidas de Centros de Distribución
- en Válvulas Regulatoras,
- en sectores hidráulicos: DMAs (District Metered Áreas) o PMAs (Pressure Management Áreas),
- y en puntos no permanente o móviles.

La tecnología de medición utilizada en AySA S.A en cada uno de los puntos de control se corresponde con lo establecido en el documento “Informe de Tecnologías y Sistemas de Medición. Micro y Macromedición-Año 2018”, resumida en la tabla siguiente:

Tabla 29: Tecnologías y Sistemas de Medición. Micro y Macromedición

Macromedición		Electromagnético de carretel	Electromagnético de inserción	Electromagnético de carretel de paso reducido	Electromagnético WAFFER	Woltman	Ultrasonido Clamp-on (sensores externos)	Ultrasonido Húmedo (sensores interno)
		EM	EM	EM	EM	M	US	US
Principio de Medición (M/EM/US)		EM	EM	EM	EM	M	US	US
Error máximo de medición (%)		0,5%	2-5%				5%	0,5%
Macromedición Fija	Estaciones Elevadoras y/o Bombeos	X						X
	Transferencias entre Distritos	X	X					
	Sectorizaciones (DMA)		X	X	X	X	X	
Macromedición Móvil	Estudios de Consumo		X	X	X	X	X	
	Estudios de Balance		X		X		X	
	Calibración de Modelo Matemático		X					

En el programa se diferencian distintos grupos de puntos por lo que las acciones se definen segmentados en cada uno de ellos.

Macromedición fija o permanente

Dentro de dicho grupo se definen:

- Macromedición Fija en Salidas de Estaciones Elevadoras o Plantas tiene como objetivo otorgar precisión y fiabilidad al cálculo de la dotación y de la segmentación del balance a partir de la confiabilización del dato de agua entregada mediante medición con tecnologías con incertidumbre menor o igual a $\pm 0,5\%$
- Macromedición Fija en Transferencia entre Distritos tiene como objetivo otorgar precisión y fiabilidad al cálculo de la dotación y de la segmentación por Distritos utilizados para el cálculo del balance, mediante medición con tecnologías con incertidumbre entre $\pm 0,5\%$ a 2% y transmisión en todos los puntos.
- Macromedición Fija en Válvulas Reguladoras tiene como objetivo otorgar precisión y fiabilidad al dato de caudal de salida de válvulas reguladoras mediante la instalación o rehabilitación de la medición con incertidumbre menor o igual a $\pm 0,5\%$ y transmisión en todos los puntos.

Los programas pueden contemplar la rehabilitación integral del punto, lo que incluye la provisión de equipos de medición, las obras civiles, equipamiento soporte e instalaciones eléctricas, sistema de comunicación y/o telemetría, o la rehabilitación parcial implicando algunas de las etapas anteriormente descritas.

Al cierre del año 2022, se han instalado 152 macromedidores en diámetros variables entre 200mm y 1200mm, de los cuales 18 macromedidores fueron instalados en el período 2019-2022.

Tabla 30: macromedidores instalados

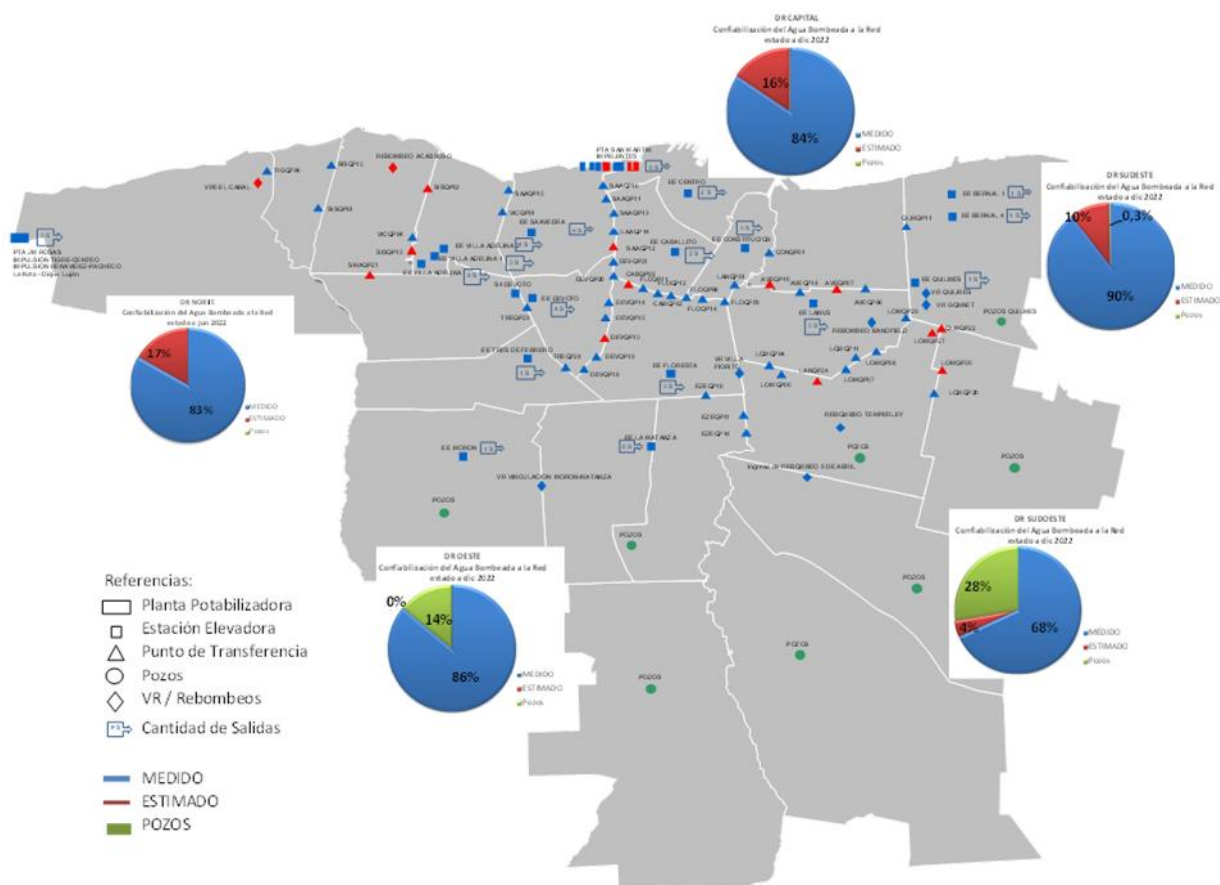
MACROMEDICIÓN	Cronograma de avance anual															Total Instalados
	Redefinidos	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Estacion Elevadora y Plantas	50	1	1	9	13	12	5	4	3		1		1		1	51
Transferencia entre Distritos	41			7	2	8	12	2		1	2				2	36
Válvulas Reguladoras	23				10	3	1	3	5	20	9	10	1		3	65
TOTALES	114	1	1	16	25	23	18	9	8	21	12	10	2	0	6	152

Por fuera de la tabla, se destaca la instalación de caudalímetros de inserción en 12 puntos de medición permanente que miden la transferencia de caudal entre distritos de la Capital Federal y que han colaborado a mejorar la precisión del balance.

El indicador de gestión de la macromedición que abarca la Rehabilitación y el Mantenimiento de la macromedición es el “% confiabilización del balance” cuyo valor para el año 2022 fue de 83%.

En la gráfica siguiente se observa la distribución de los caudalímetros instalados que se utilizan para el balance.

Gráfico 49: distribución de los caudalímetros instalados



Las inversiones previstas para mantener un valor del indicador mejor o igual al año 2022 durante el quinquenio 2024-2028 son:

- Aseguramiento del stock de macromedidores electromagnéticos de carretel: adquisición de medidor en función del diámetro faltante en stock
- Aseguramiento del stock de macromedidores de ultrasonido en función del estado de los medidores disponible actualmente.
- Aseguramiento de piezas especiales para la instalación macromedidores electromagnéticos de carretel (zunchos, antenas, anillos de tierra).
- Rehabilitación de la macromedición que abone a la mejora del indicador de % confiabilización en transferencia entre distritos y en consecuencia de AySA Global: adquisición de equipamiento y rehabilitación de cámara de medición (total o parcial).

Medición fija o móvil en Estudios

Son puntos de medición de caudal que no forman parte del parque de macromedición fija (PPQ) o de medición de DMA pero que son necesarios por algún tipo de estudio.

Se utilizan caudalímetros electromagnéticos de inserción o certidumbre mayor, con datos transmitidos por telemetría o con captura manual en campo, es decir, que los datos son registrados por el contador, almacenados en el registrador y transmitidos por un sistema de comunicación que puede ser GPRS o 3G, o capturados en campo.

Al cierre del año 2022, se cuenta con medición permanente en puntos que no forman parte del parque de macromedición fija o de medición de DMA pero que son necesarios por algún tipo de estudio, finalizado los mismos se definirá la necesidad de continuar con la medición, a saber:

- Estudios de consumos y pilotos para línea base -estudios de pérdida 2 puntos de medición de presión y caudal en el Distrito Avellaneda (Antena Caxaraville) y en el Distrito San Fernando (Antena Alvear)
- Medición de transferencias entre PZA (áreas de influencia de válvulas reguladoras) 4 puntos de medición de presión y caudal en el Distrito Tres de Febrero
- Medición en Acueductos 3 puntos de medición de presión y caudal en el Acueducto Los Cedros-Virrey del Pino.

Las inversiones previstas para el quinquenio 2024-2028 contemplan la continuación de la medición en los estudios actuales (hasta que se defina si continúan como permanente o móviles) y se prevé sumar puntos para los siguientes estudios:

- Aseguramiento de stock de macromedidores electromagnéticos de inserción
- Adquisición de equipamiento e implementación de puntos de macromedición en derivaciones Troncal Los Cedros-Virrey del Pino
- Adquisición de equipamiento e Implementación de puntos de macromedición en derivaciones Troncal Tapiales-Temperley

Programa de monitoreo de presiones

El monitoreo diario de las presiones de servicio y su caracterización por áreas hidráulicas (mallas, sectores, distritos, sistemas) es una variable fundamental para diagnosticar el estado de la infraestructura así como también, para evaluar el impacto de los ajustes del bombeo y del transporte de agua.

Para ello se utilizan diferentes puntos de medición de presión en el sistema de distribución algunos instalados con carácter de permanentes y otros móviles.

Para la medición de la presión continua, se utilizan sensores de presión combinados con registradores multipropósito que permiten la monitorización de presiones on-line con tecnología GPRS o 3G.

Puntos permanentes de medición de presión (PPP)

En estos puntos se mide la presión en forma continua con transmisión on-line al SCADA. Cada punto de medición monitorea la presión característica de un grupo de mallas. La medición es continua, utiliza sensores de presión combinados con registradores multipropósito que permiten la monitorización de presiones on-line con tecnología GPRS o 3G.

En la tabla siguiente se detalla la cantidad de Puntos de Monitoreo de presión existente al cierre del año 2022, según el tipo de infraestructura donde se encuentra instalado el registrador (PPP: punto permanente de presión; VR: válvula reguladora; PPQ: punto permanente de caudal) y según la distribución geográfica (por Dirección Regional):

Tabla 31: Puntos de Monitoreo de presión existente

	MONITOREO DE PRESIONES				
	"AySA 2015"			"Nuevos Partidos"	TOTAL
	PPP	VR	PPQ	PPP	PPP
CAPITAL	59				59
NORTE	61	1	2	11	72
OESTE	63			12	75
SUDESTE	53			10	63
SUDOESTE	43			3	46
Total	279	1	2	36	315
				318	

A nivel de la red de monitoreo de presiones necesaria para el cálculo del indicador de “% Mallas con presión satisfactoria”, a diciembre 2022, existen 635 mallas que no poseen PPP, o sea no cuentan con monitoreo permanente de presiones, ello implica que el 83% de las mallas cuenta con monitoreo de presiones y un 17% aún está pendiente de tener un punto de monitoreo asociado.

Para reducir ese porcentaje de mallas sin PPP es necesario implementar nuevos puntos de monitoreo, lo que implica la adquisición de equipamiento y la ejecución de cámaras para su instalación.

La mayor parte de estas mallas sin datos se ubican en zonas de expansión más recientes, como la Región Oeste, principalmente en Matanza Oeste, la Región Sudoeste en Esteban Echeverría-Ezeiza y los nuevos partidos. A continuación se listan los puntos identificados para medir en la primera etapa.

Tabla 32: Plan de Monitoreo de Presión

PLAN DE MONITOREO DE PRESIÓN				
Región	Distrito	criterio de instalación	# PPP	totales
	Vicente López	D x densificación (≥ 23 mallas asociadas a 1 PPP)	2	2
	San Fernando	D x densificación (≥ 23 mallas asociadas a 1 PPP)	1	1
	Escobar	A nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	1	1
	San Miguel	A nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	3	3
	J C Paz	A nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	1	1
	Pilar	A nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	5	5
NORTE				13
Oeste	Tres de Febrero	C nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	1	1
	La Matanza Norte	D x densificación (≥ 23 mallas asociadas a 1 PPP)	2	2
	La Matanza Sur	C nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	2	5
		D x densificación (≥ 23 mallas asociadas a 1 PPP)	3	
	La Matanza Oeste	C nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	11	11
	Moreno	A nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	5	5
	Merlo	A nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	4	4
OESTE				28
Sudeste	Florencio Varela	A nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	4	4
SUDESTE				4
Sudoeste	Lomas de Zamora	C nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	1	2
		D x densificación (≥ 23 mallas asociadas a 1 PPP)	1	
	Almirante Brown	D x densificación (≥ 23 mallas asociadas a 1 PPP)	1	1
	Ezeiza	C nuevos PPP (mallas sin PPP asociado)	2	2
SUDOESTE				5
Total AySA				50

Las inversiones previstas para el quinquenio 2024-2028 contemplan:

- adquisición del equipamiento para la ampliación de la red y el mantenimiento del stock existente.
- Implementar nuevos Puntos Principales de Presión (PPP) en zonas de expansión en “AySA 2015” sin datos
- Implementación de nuevos Puntos Principales de Presión (PPP) en “AySA Nuevas Áreas”
- densificación de Puntos Principales de Presión (PPP) que están asociados a un número de mallas hidráulicas mayor a 23

Puntos permanentes de presión en DMAs

En estos puntos se mide la presión en forma continua con transmisión on-line al SCADA en puntos de ingreso y egreso de agua en DMAs, eventualmente puede contarse con un punto de medición de presión característico dentro de la red de la DMA.

El programa es similar al descrito en Medición Fija en DMA (District Metered Área) ya que se instalan en simultáneo el punto de medición de caudal y el punto de medición de presión.

A diciembre 2022 se cuenta con un total de 91 puntos de medición de caudal y presión, asegurándose la transmisión a la WEB en el mes de diciembre 2022 del 94% de los datos. Para ello, solo en el segundo semestre del año fue necesario llevar a cabo 259 relevamientos en la mayoría de los distritos del área de servicio.

Las inversiones previstas para el quinquenio 2024-2028 contempla la implementación de puntos de control de INGRESO y EGRESO de DMAs asociados a la que se proyecta para el quinquenio, ello implica:

- Adquisición de equipamiento e Implementación de los nuevos puntos de medición de presión asociados a DMAs que se prevén habilitar durante el próximo quinquenio
- Adquisición de equipamiento e Implementación de puntos de medición de presión asociados a DMAs ya sectorizadas que aún no cuentan con la medición.
- Adquisición de equipamiento para reposición de stock

Puntos permanentes de presión en Válvulas Reguladoras-Puntos Críticos

En la actualidad, existen válvulas reguladoras con controlador inteligente las cuales se vinculan a puntos de presión instalados en la red en el área de influencia de la válvula, que se denominan puntos críticos (PC). Los controladores cuentan con autonomía y tienen como función la regulación horaria de la presión de salida con distintas estrategias, siendo la más eficiente la regulación por punto crítico.

Una válvula reguladora puede tener dos o más puntos críticos, pero solo selecciona uno para que funcione como tutor frente a la consigna asignada.

El punto crítico cuenta con el registrador de presión que reporta los valores al controlador inteligente, el cual acciona los mecanismos necesarios para regular la presión de salida; fluctuando en relación a la consigna definida por el servicio.

Por cada válvula se dispone de 4 puntos de medición de presión: 1 punto aguas arriba de la válvula, 1 punto aguas abajo de la válvula y 2 puntos críticos en red.

Actualmente se cuenta con 55 puntos de medición de presión instalados asociados a los controladores inteligentes de válvulas reguladoras

Las inversiones previstas para el quinquenio 2024-2028 para nuevas reguladoras son incluidas en el apartado de Gestión de Presiones Sistemas de Alta Presión ya que forman un conjunto de medición con el controlador. Para el universo de reguladoras existentes se contempla:

1) asegurar el equipamiento para reposición de equipos que vayan saliendo de funcionamiento y de esta forma mantener o mejorar la confiabilidad actual de las mediciones de presión asociados a una válvula reguladora mecánica.

Puntos permanentes en Grandes Conducciones (diámetro mayor a 500 mm)

Las nuevas tecnologías disponibles en registradores posibilitan visualizar eventos transitorios de presión con una frecuencia de muestreo de hasta 25 registros de presión/segundo. Durante el año 2019 se inició un piloto de muestreo con cuatro puntos de monitoreo instalados en las líneas impelentes que derivan de Planta Potabilizadora San Martín.

Gráfico 50: Puntos permanentes en Grandes Conducciones



Código	% Horas	Horas con Datos	Horas sin Datos
GA - L05 CAB	100.00%	2.880	0
GA - L05 IMP	100.00%	2.880	0
GA - L12 DEV	38.47%	1.108	1.772
GA - L12 IMP	100.00%	2.880	0
Total	84,62%	9.748	1.772

La característica del equipo es similar a la ya descrita. Los equipos transmiten los datos por telemetría al sistema SCADA.

Las inversiones previstas para el quinquenio 2024-2029 contemplan:

3) adquisición de equipos para el monitoreo de presiones en grandes conductos para detección de transitorios en Líneas Impelentes, Salidas de estaciones elevadoras y Grandes Conductos en ese orden de prioridad.

Plan de gestión y control de presiones

El Plan de Gestión de Presiones tiene como objetivo aportar herramientas que permitan optimizar la gestión del bombeo mediante implementación de regulaciones diurna y nocturna de las presiones. Dichas herramientas y el

monitoreo del impacto en el servicio permitirá evaluar casos de enmascaramiento de problemas en infraestructura por compensación con presión.

Por otra parte, la optimización de los bombeos permitirá, a través del sistema de ríos subterráneos, transportar caudales hacia estaciones elevadoras que abastecen zonas con demanda insatisfecha o nuevas demandas.

La curva de oferta de agua característica para un día promedio, tanto en forma global para AySA S.A como por sistemas, evidencian una relación entre caudales horarios nocturnos y caudal horario promedio (COEF.NOC-TURNO) en algunos casos superiores a 0,90. Es por ello que se han definido como estrategia incorporar el tipo de herramientas mencionado. Las acciones contenidas en el eje de Gestión de Presiones están directamente relacionadas con disponer de tecnologías que permitan regular en forma modulada horaria y tender a coeficientes entre 0,4 y 0,7 diferenciando según sean sistemas de alta presión (regulada) o baja presión (no regulada).

Programa de gestión de presiones en sistemas de baja presión o no regulados

En sistemas de bombeos a baja presión, el control de caudales y presiones de salida se realiza por arranques y paradas de bombas en función de la demanda o ajustando la oferta a la demanda por motores con variación de velocidad. Por estos sistemas pasa el 80% del caudal bombeado a la red.

Los sistemas de este tipo están abastecidos por las siguientes estaciones elevadoras:

- EE Impelentes
- EE Caballito
- EE Centro
- EE Constitución
- EE Devoto
- EE Saavedra
- EE Floresta
- EE Lanús
- EE Matanza
- EE Villa Adelina
- EE Villa Adelina I
- EE Villa Adelina II

Si bien algunas de estas estaciones elevadoras cuentan con variador de velocidad en alguna de sus bombas, la mayoría dispone de sistemas que solo permiten la gestión de bomba mediante ON-OFF. Ello significa que sin importar el rango de demanda adicional que se presente al prender la bomba se le inyecta al sistema un caudal mayor al demandado.

Desde el año 2018 se ha comenzado a instalar Variadores de Velocidad en una o más bombas en las diferentes Estaciones Elevadoras con el objetivo de disponer de herramientas que permitan optimizar la regulación del bombeo y ajustar la oferta de agua a la demanda real del área de influencia de la estación. Cabe mencionar que no todas las Estaciones son factibles de optimizar ya que en algunas se ha alcanzado la capacidad máxima de bombeo.

En el período 2024-2028 se tiene previsto instalar variadores de velocidad, en al menos cuatro estaciones elevadoras. La implementación del programa está a cargo de la Dirección de Agua y se detalla en el Plan de Mejora y Mantenimiento de esa Dirección. Las estaciones elevadoras previstas de intervenir son: EE Paitoví, EE Saavedra, EE Caballito y EE Devoto (salida hacia Capital Federal).

Programa de gestión de presiones en sistemas de alta presión o regulados

Al igual que en los sistemas de baja presión, el plan tiene como objetivo optimizar la gestión de presiones en zona de influencia de válvulas reguladoras mediante la implementación de sistemas inteligentes de regulación. Ello permitirá ajustar el agua entregada al sistema, incrementando la oferta en horarios de mayor demanda y reduciéndola en horarios de mínimos consumos.

Por estos sistemas pasa el 20% del caudal bombeado a la red. Las elevadoras que abastecen a los sistemas de alta presión son:

- EE Bernal I
- EE Bernal IV
- EE Quilmes
- EE Morón
- EE Tres de Febrero
- Planta Juan Manuel de Rosas

Al cierre de diciembre 2022, AySA S.A cuenta con 71 válvulas reguladoras de presión de servicio, el 88% cuenta con regulación modulada horaria y 12% con regulación piloto día/noche:

- 36 funcionan con Controladores Inteligentes Pegasus
- 27 funcionan con PLC
- 8 funcionan con PILOTOS MECÁNICOS DIA/NOCHE (5 VRs Tapiales-Temperley, 2 VRs del A° Los Cedros y 1 VR dentro de la Planta Belgrano que alimenta al B° Rivera).

- asegurar el funcionamiento correcto de 36 VR con controladores inteligentes y sus puntos críticos
- implementar la regulación modulada horaria en #5 válvulas reguladoras del sistema Tapiales -Temperley que actualmente se gestionan por pilotos mecánicos DIA/NOCHE.

Implementar gestión modulada horaria con punto crítico en nuevas válvulas reguladoras mecánicas a instalarse en el área de expansión.

Plan de gestión y control de pérdidas físicas

El Plan se centra en el desarrollo de estrategias que incrementen el control de la distribución del agua y aporten al área operativa de la empresa herramientas que le aporten mayor eficiencia y eficacia en la detección y eliminación de pérdidas. Se han planteado dos programas:

- Programa de Sectorización de redes: implementar la sectorización de redes por sectores hidráulicos DMAs. El Programa contempla la elaboración de Planes de sectorización por distritos, planificación y ejecución de tareas para la puesta en funcionamiento de las DMAs, optimización del funcionamiento y monitoreo permanente de los resultados.
- Programa de Búsqueda y Reducción de fugas: implementar métodos eficientes para la detección de fugas que reduzcan el tiempo de vida de la misma, se contemplan además las inversiones necesarias para su reparación. El programa contempla además la búsqueda de nuevas tecnologías y metodologías que permitan incrementar la eficiencia.

Programa de sectorización de redes

La sectorización de redes de distribución incluye el diseño, implementación y habilitación de sectores hidráulicos denominados DMAs (District metered áreas, por sus siglas en inglés) que aportan la posibilidad de controlar ingresos y egresos, establecer balances confiables del agua entregada a la zona, calcular las pérdidas con mayor precisión, y fundamentalmente monitorear la evolución de las variables hidráulicas y parámetros de eficiencia.

Las características principales de las DMAs son:

- longitud de red variables entre 10 y 25 km
- son sectores hidráulicos estancos
- tienen 1 o 2 puntos de ingresos o egresos
- en los cañerías de ingreso o egreso se monitorea en forma permanente el caudal ingresante o saliente de la DMA y la presión de servicio.

El programa cuenta de varias etapas:

- planificación de la sectorización por distritos,
- planificación y ejecución de tareas para la puesta en funcionamiento de las DMAs,
- optimización del funcionamiento de las DMAs y,
- monitoreo permanente de los resultados.

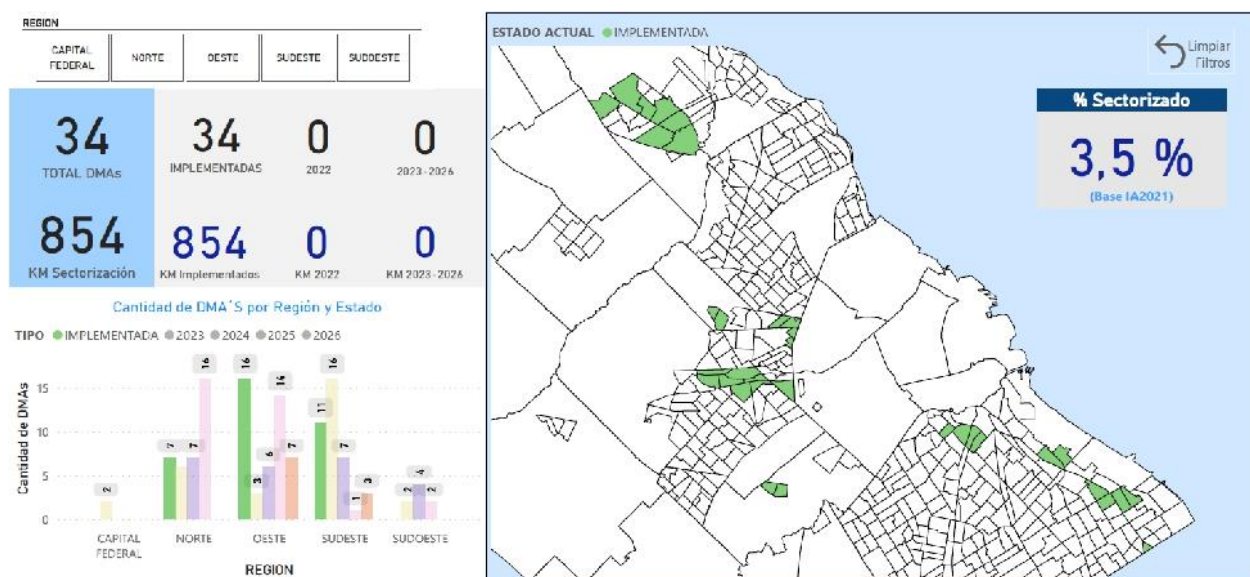
AySA S.A ha definido como estrategia para el próximo quinquenio avanzar con la sectorización contemplando habilitar:

- DMAs con redes sectorizadas con la totalidad de la red distribuidora renovada
- DMAs con redes sectorizadas por instalación de cabeceras de sectorización y/o con renovación parcial de las redes más críticas
- DMAs en su totalidad con micromedición del consumo de usuarios de la DMA

A diciembre 2022 se cuenta con un total de 34 DMA habilitadas, equivalente a una longitud de red sectorizada acumulada de 854 km.

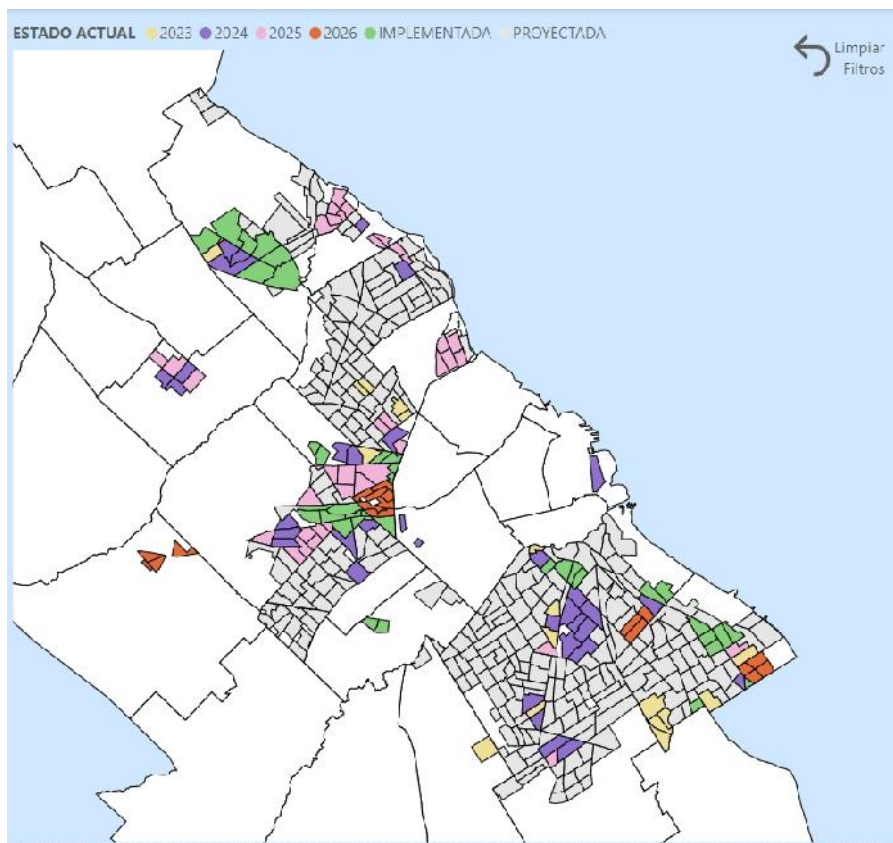
El programa de sectorización alcanzó a diciembre 2022 el 3,5% de la red sectorizada de AySA S.A (Meta: 3,5%).

Gráfico 52: Evolución del programa de sectorización



En el siguiente esquema se resumen los sectores a intervenir en los primeros años del quinquenio 2024-2028, en los cuales se cuenta o se podrá contar en el futuro con una gestión controlada del abastecimiento con monitoreo on-line del agua entregada al sector, control del agua consumida por los usuarios y monitoreo diario de las pérdidas.

Gráfico 53: sectores a intervenir con DMA en los primeros años del quinquenio 2024-2028



Al cierre del quinquenio, en el año 2028, se tiene como meta alcanzar el 13,7 % de red sectorizada, completando parcial o totalmente la sectorización por DMAs de las siguientes áreas:

- PJMR Área de influencia del Acueducto Pacheco Benavidez: VR Groussac (total), VR Patagonia (parcial), VR Las Tunas (total)
- PJMR Área de influencia del Acueducto Tigre Centro: VR La Isla (parcial), VR El Canal (parcial)
- Agua subterránea-futura Al PJMR: San Miguel Muñiz (total)
- PSM Área de influencia de Villa Adelina: hacia San Martín (parcial), hacia San Isidro (parcial)
- PSM Área de influencia de EE Devoto: hacia San Martín (total)
- PSM Área de influencia de EE Saavedra: hacia Vicente López (parcial)
- PSM Área de influencia de EE Floresta: Liniers (parcial), Al Ref. Lafuente (total)
- PSM Área de influencia de EE Centro: Puerto Madero (total)
- PSM Área de influencia de EE Tres de Febrero: VR Ciudadela (total), VR Caseros (total), VR Ciudad Jardín (total), VR Escalada (parcial), VR Villa Bosch (parcial)
- PSM Área de influencia de EE Morón: VR Morón Centro (total), VR Haedo I y II (total), VR Palomar (total), VR Morón-Matanza (total), VR Barrio Paz (parcial)
- PSM-PMB (mezcla) Área de influencia EE Matanza: hacia Matanza Norte (parcial), Salida 2 hacia Matanza Sur (parcial), hacia Matanza Oeste-Acueducto Los Cedros (parcial)
- Agua subterránea - futura Al EE Morón en Merlo (parcial)

- Agua subterránea - futura AI EE Morón en Moreno (parcial)
- PMB Área de influencia de EE Bernal I: VR1 (total), VR2 (total), VR3 (total), VR9 (total), VR4 (parcial), VR5 (parcial), VR6 (parcial), VR7 (parcial), VR8 (parcial)
- PMB Área de influencia de EE Bernal IV: VR12 (parcial), VR13 (parcial)
- PMB Área de influencia de EE Quilmes: VR Gonnet (total), VR Quilmes Calzada (parcial)
- PMB Área de influencia de EE Lanús: salida hacia Lanús Oeste (parcial), salida hacia Lanús Este (parcial)
- PMB Área de influencia de EE Lanús-CDTemperley: salida hacia LZM Centro (parcial)
- PMB Área de influencia Cisterna 9 de Abril: (parcial)
- Agua subterránea Esteban Echeverría (parcial)

La mayor parte de las inversiones necesarias para la implementación del plan están distribuidas en otros programas, a saber:

- Sectorización física mediante cabeceras con renovación parcial o renovación total están consideradas en el programa “Gestión de Activos”
- Habilitación de puntos de medición de ingresos y egresos de caudal a DMA y de monitoreo de presión (equipamiento e instalación) están incluidas en el programa “Gestión y Control Eficiente de la Distribución”

En este apartado se consideran las inversiones para el período 2024-2028 excluyentes para la sectorización:

- Obras de sectorización por instalación de cabeceras y/o renovación parcial de redes
- Obras menores para asegurar la anulación de cañerías fuera de servicio que aún quedan conectadas al sistema de distribución (obras antiguas de renovación)
- Obras menores para implementar sectorizaciones en zonas con redes renovadas sin sectorización
- Recursos varios de asistencia técnica a las áreas operativas para alcanzar las metas de reducción de pérdidas.

Programa de búsqueda y reducción de fugas

El Plan tiene como objetivo reducir el volumen de agua que se pierde sin llegar a los hogares de los consumidores permitiendo incrementar la eficiencia del nexo AGUA-ENERGÍA. Uno de los ejes de acción es la optimización del proceso de control activo de fugas así como la velocidad y calidad de la reparación.

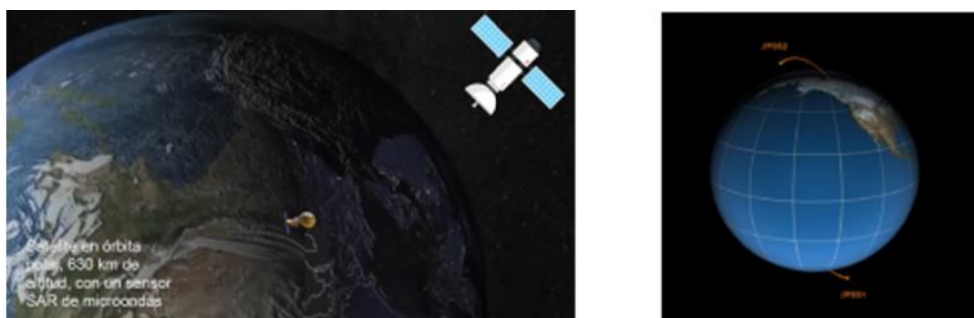
El tiempo sobre el que se hace foco en el presente plan es el “A” o “tiempo desde que se genera el escape hasta que se manifiesta”. Este tiempo es el más difícil de gestionar y en general se asocia al mayor volumen de pérdida. Por otra parte, optimizar este período impactará positivamente en “L” tiempo de localización” ya que incrementará la eficiencia de los equipos de búsqueda de fuga RANC que trabajan sobre este tiempo.

En el plan se prevén realizar actividades asociadas a diferentes tecnologías.

Búsqueda de fugas con pre-localización por imagen satelital:

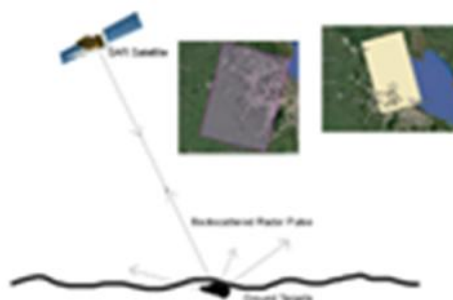
La tecnología propuesta utiliza imágenes captadas por sensores SAR de microondas ubicados en un satélite que orbita continuamente la Tierra y permite obtener datos frecuentemente ya que con una pasada cubre áreas relativamente grandes.

Imagen 11: Satélite utilizados para la búsqueda de fugas

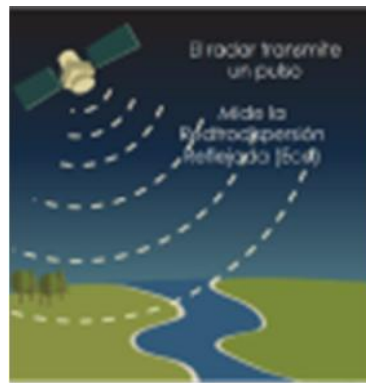


Los satélites con sensores SAR (Synthetic Aperture Radar) tienen como ventajas que pueden captar imágenes en todo tipo de clima, operan de día y noche, son sensibles a las propiedades dieléctricas y tienen penetración sub-superficial. En la imagen se grafica el proceso de captura de imagen.

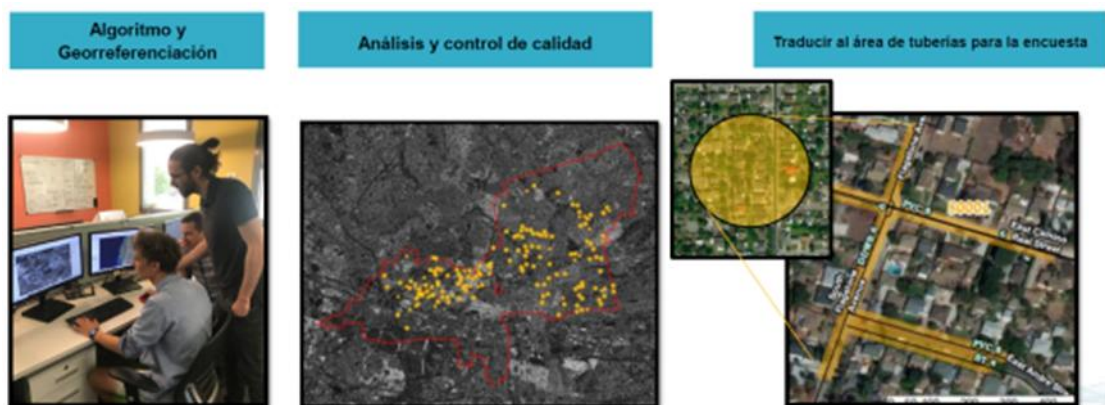
Imagen 12: Satélites con sensores SAR (Synthetic Aperture Radar)



La formación de imágenes del radar se lleva a cabo por un proceso por el cual el radar mide la amplitud (magnitud del eco reflejado) y la fase (posición de un punto en un momento específico en el ciclo de onda). La intensidad del eco reflejado es el coeficiente de retrodispersión (se expresa en decibeles) y es el dato utilizado en el algoritmo para la discretización de zonas con humedad (agua barrosa).



A posteriori, la tecnología completa el proceso según el siguiente esquema:



La metodología no tiene restricciones en cuanto al tiempo que demanda para llevar a cabo el diagnóstico ya que es posible realizar una evaluación de toda el área de estudio de una sola vez.

Entre las principales ventajas se destaca que, sin tener que acceder al terreno, se descartan zonas donde la existencia o densidad de fugas es baja y se pone foco en aquellos sectores con ratios elevados de fugas por kilómetro de red investigada para posteriormente ubicar la fuga con precisión y proceder a su reparación.

A partir del año 2022, se decidió llevar a cabo la búsqueda y eliminación de fuga mediante el diagnóstico de la totalidad de red en base a la pre-localización satelital. El proceso contempla:

- Pre-localización de rumores de fuga por medio de tecnología de detección con imágenes satelitales
- Localización o Detección de fugas/escape en campo mediante metodología acústica
- Reparación de fugas detectadas a partir de los puntos 1.y 2.

Las inversiones previstas para el período 2024-2028 se asocian a los tres ítems mencionados:

- disponibilidad del diagnóstico mediante imagen satelital para diagnosticar la totalidad de la red al menos cada dos años,

- equipamiento y equipos de trabajo para llevar a cabo la localización de la fuga en los puntos de interés identificados con rumor de fugas positiva con métodos satelitales o acústicos
- mano de obra y material para la reparación de las fugas localizadas en el proceso de búsqueda de fugas
- asistencia para el seguimiento de los trabajos mencionado

Búsqueda de fugas con pre-localización por metodología acústica

Otra metodología para identificar zonas con rumor de fuga positivo que se utiliza es la acústica. Se instalan sensores de ruido en contacto directo con artefactos de agua potable, sin la necesidad de realizar modificaciones en la estructura de la red. Esta metodología tiene un avance físico mucho más reducido y se ha previsto el uso de la misma en casos puntuales o como auditoría del diagnóstico por satélite.

En el período 2024-2028 se contemplan:

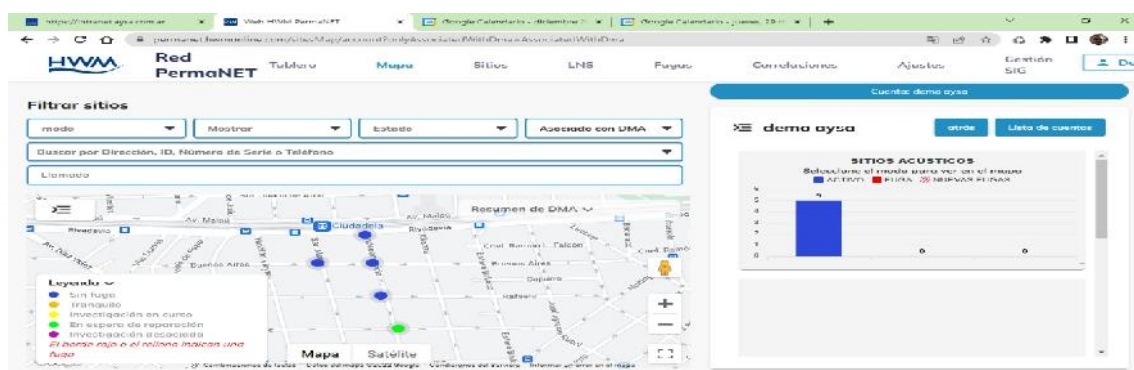
- reposición de stock del equipamiento acústico para el área central y para los RANC regionales: pre-localizadores, correladores, geófonos, logger de ruido.

Localización de fugas mediante sensores de ruido on-line

Se combina la tecnología de sensores de ruido con transmisión on-line a un portal web. Ello permite implementar una red fija de monitoreo de fugas que detecta la aparición de fugas en forma casi inmediata a que se produce. Es una tecnología que se encuentra implementando en modo piloto en un tramo de red tal como se observa en la gráfica siguiente.

En el segundo semestre 2022 se inició el proyecto piloto. El monitoreo on-line se encuentra activo desde diciembre 2022.

Zona de estudio: TRE-DMA016 (DRO-Tres de Febrero 157MAL-TRE006 Ciudadela Calle Independencia e/Av. Rivadavia y Caxaraville).



En el período 2024-2028 se prevé llevar a cabo el proyecto denominado “Piloto de monitoreo y gestión permanente de fugas en áreas sectorizadas (DMA)” que permitirá monitorear on-line, anticipar y localizar escapes que no afloran a superficie en áreas sectorizadas de la red (DMA), mediante la implementación de equipamiento específico para la detección de ruidos que generan las fugas en cañerías. Ello permitirá asegurar un correcto seguimiento y control de redes renovadas.

El cambio tecnológico incluye el equipamiento para el monitoreo con transmisión on-line a instalarse en la red y el sistema de seguimiento permanente del umbral de ruido en cada sector hidráulico, alertando y orientando a través de un portal WEB las ubicaciones de las fugas.

Plan de gestión de activos

El Plan tiene como objetivo mejorar los niveles del servicio actuales desde el punto de vista de eficiencia, continuidad, caudal y presión mediante la ejecución de trabajos u obras sobre instalaciones existentes, ya sea por:

- Obras de Mejora o Programa de Refuerzos en la Red de Agua
- Obras de Mantenimiento o Renovación de Redes de Agua
- Obras de Mantenimiento o Rehabilitación de Redes de Agua
- Obras de Cierre de Malla

A partir del año 2022, la secuencia de priorización de zonas a intervenir sigue el siguiente proceso:

- PASO 1: A partir del análisis de los indicadores de eficiencia se seleccionan las “área de influencia de VR” o “áreas de influencia de salidas de elevadoras” a intervenir. La priorización se puede dar porque el área presente una simultaneidad de resultados de sus indicadores en rangos altos y/o porque a partir de elevados índices de pérdida el recupero de agua esperado de obtener en el subsistema es factible de ser trasladado hacia sectores hidráulicos con demanda insatisfecha.
- PASO 2: dentro de cada “área de influencia de VR” o “áreas de influencia de salidas de elevadoras” se modela y se define el plan de sectorización por DMA,
- PASO 3: se define la secuencia de intervención priorizando la sectorización y la intervención en las mallas más críticas. En este sentido, se planifica una secuencia de obras -en una o varias etapas- hasta alcanzar al menos el 40% de red renovada en el área de influencia ya que de esa forma será posible asegurar que el 90% de agua de fuga recuperada pueda ser reutilizada y no migre a nuevas fugas en el mismo subsistema,
- PASO 4: las cañerías a renovar dentro de las DMAs se seleccionan siguiendo las estrategias de priorización por material:
 - Eliminación de redes de hierro fundido diámetro menor o igual a 60 mm, son redes con insuficiencia para la demanda requerida originada por el crecimiento del consumo (zonas

céntricas). La problemática afecta mallas de todas las Regiones. Un caso especial se presentaba en mallas con cañerías de Hierro Fundido con diámetros iguales a 60 mm localizadas en el centro de Quilmes (Región Sudeste), centro de Morón (Región Oeste), centro de Ramos Mejía (Región Oeste), entre otros. Estas zonas se caracterizaban por bajas presiones en las redes secundarias con elevadas pérdidas de carga y elevados índices de Falta de Agua y/o Falta de Presión. El programa de renovación priorizó la intervención en ese tipo de cañería. A la fecha, se han renovado los sectores mencionados, solo quedan tramos aislados que según información GIS totalizan 1.600 metros aproximadamente que se prevén renovar cuando se gestione la mejora de la zona en la que se encuentran.

- Eliminación de redes distribuidoras de Acero (diámetros menores a 150mm). Son cañerías en muy mal estado estructural por efecto de la corrosión externa e interna, con elevados índices de rotura que generan pérdidas físicas en la red y en consecuencia, bajas presiones. Este tipo de cañerías presenta, además, dificultades serias en el momento de la rehabilitación dado que no suelen contar con resistencia suficiente para soportar la aplicación de diversas técnicas. Esta situación limita las técnicas a utilizar para la resolución de escapes y la reducción de pérdidas físicas. Desde el inicio de la concesión se ha priorizado la renovación de este tipo de material quedando a la fecha solamente 192 km de cañerías acero en tramos aislados que se prevén renovar cuando se gestione la mejora de la zona en la que se encuentran.
- Avanzar con la renovación sistemática de redes de Asbesto Cemento. Son redes que presentan elevado índice ICM asociado principalmente a escapes y a pérdidas físicas. Al inicio del quinquenio este material representaba el 21% de las redes de distribución, el programa de renovación redujo este porcentaje a 18%, siendo aún el tercer material en cañerías instaladas.
- El punto más débil de este tipo cañería se presenta en las juntas donde se producen la mayoría de los escapes. Según los estudios efectuados en la red de AySA S.A – Pilotos de Pérdida Física-, el asbesto cemento es el material que presenta el índice de pérdida física más elevado con valores que ascienden hasta 200 m³ de agua perdida por kilómetro de cañería por año.
- Renovación de Redes de Hierro Fundido grafitizadas e incrustadas en diámetros 75mm. En Capital Federal, el 90% de las redes distribuidoras son de hierro fundido, con una antigüedad de instalación promedio de 80 / 100 años. Los diámetros presentes son:
 - DN100 y DN125 mm correspondientes a las cañerías distribuidoras,
 - DN150, DN200 y DN250 mm que en general trabajan como cabeceras (o subsidiarias),
 - y en menor medida se encuentran cañerías de DN75 mm

Estas redes, al igual que todas las cañerías de hierro fundido, se encuentran sometidas a un proceso de incrustación y/o corrosión interna que provoca el déficit en la prestación del servicio y eventualmente el debilitamiento de la estructura de las cañerías. Se considera necesario un avance progresivo de la renovación y/o rehabilitación con revestimiento de las

mismas, priorizándose las mallas en función de sectorizar macrosistemas, y dentro de ellos avanzar en mallas con mayor índice de criticidad.

Programas de refuerzos en la red de agua

El programa contempla identificar, proyectar y ejecutar obras denominadas “Refuerzos” cuya finalidad es aportar caudal y/o presión a un sector determinado del sistema de agua potable. También se incluyen aquellas “Obras complementarias asociadas a Obras Básicas” necesarias de ejecutar para alcanzar el resultado deseado en la puesta en marcha de obras Básicas.

Las obras permiten aportar caudal y/o presión a un sector determinado del sistema de agua potable con el objeto de lograr mejoras en el indicador de “% de mallas con presión satisfactoria”, entre otros conceptos.

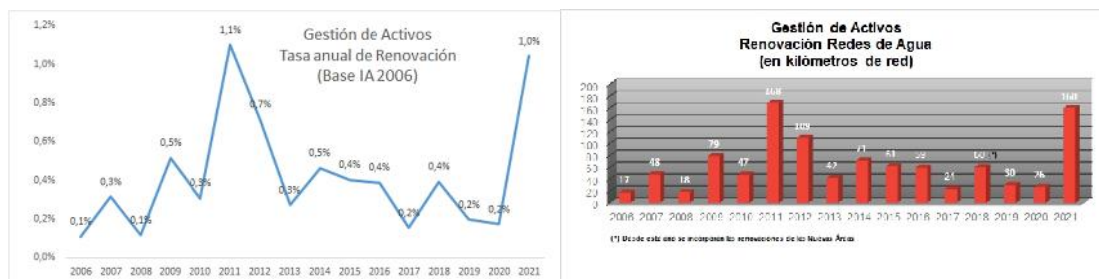
Las obras de estas características requieren de un estudio hidráulico integral del área de servicio a través de modelación matemática que permita evaluar el impacto no solo en el sector que se quiere mejorar sino también en el resto de las áreas abastecidas por la misma fuente de agua.

Programa de renovación de redes

El programa permite identificar, proyectar y ejecutar obras de renovación de redes, elementos y conexiones del sistema de distribución de agua potable. La finalidad del programa es mejorar los niveles del servicio (caudal, presión, continuidad) y reducir las pérdidas existentes en el sistema.

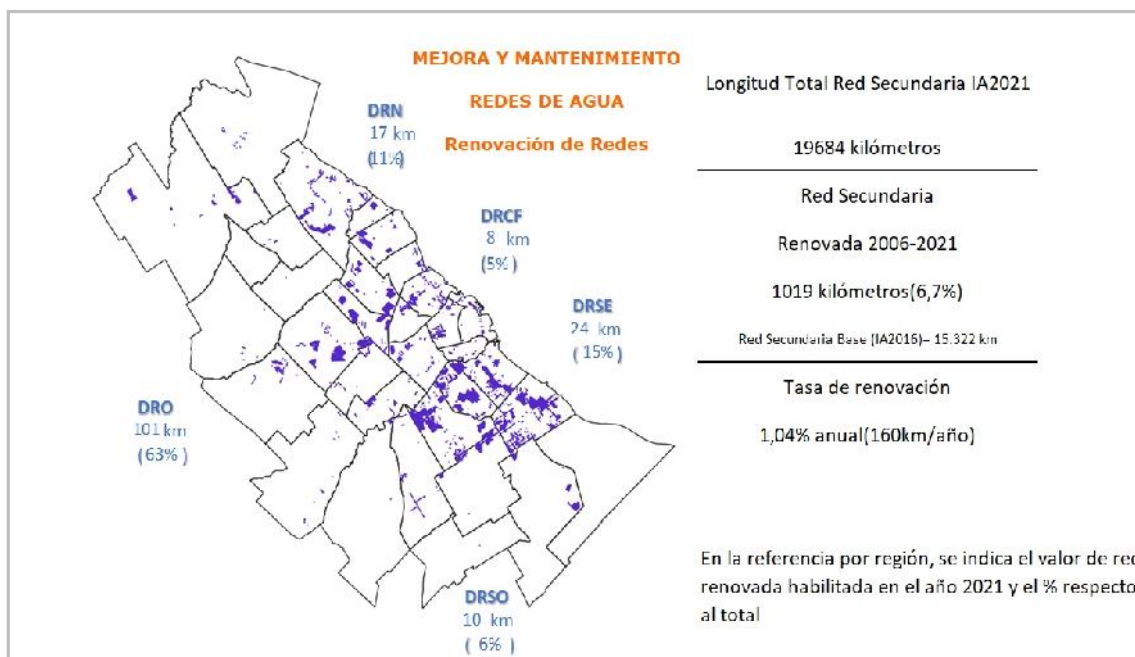
En los años 2019-2020 se arrastró una tasa de renovación muy inferior al valor promedio de AySA ya que solo se habilitaron en ese período 56 km de cañerías renovadas. En el año 2021, como consecuencia de las obras iniciadas luego del año 2019 se habilitaron 160 km de redes distribuidoras renovadas que permitió alcanzar una tasa del 1% anual. Finalmente, a causa de las obras ya iniciadas se espera mantener ese ratio el resto de los años del quinquenio.

Gráfico 54: Renovación de redes de agua



En la gráfica siguiente se muestran las áreas renovadas desde el inicio de la concesión hasta el año 2021³.

Gráfico 55: áreas renovadas desde el inicio de la concesión hasta el año 2021



Este programa permitirá asegurar una tasa de renovación de activos y, en consecuencia, disminuir el riesgo que significa tener en un sistema en el cual el 28% de su infraestructura supera los 50 años de antigüedad.

La metodología de renovación es por sectores hidráulicos o DMAs mediante la instalación de cañerías de PEAD por tecnología trenchless.

Programa de rehabilitación de redes de agua

Las cañerías de hierro fundido están sometidas a un proceso de corrosión interna, producto de la interacción química entre la calidad del agua y la estructura de la cañería, y a un proceso de corrosión externa electroquímica de suelos.

Este fenómeno provoca por un lado el debilitamiento de las cañerías debido a la grafitización donde el material pierde sus propiedades metálicas y fundamentalmente su resistencia mecánica y por el otro la disminución de

³ Informe Anual 2021

la capacidad de transporte producto de la incrustación de las mismas compuesta mayoritariamente por depósitos de óxido de hierro (65 al 80%), el cual proviene de la oxidación de las cañerías debido a la agresividad del agua circulante.

A continuación se detallan las metodologías para intervenir en este tipo de problemáticas.

Rehabilitación mecánica

La acción más rápida y económica es llevar a cabo la desincrustación de cañerías de hierro fundido –limpieza interna por acción mecánica y/o hidráulica- que permite eliminar la incrustación y recuperar hasta el 90% de sección del caño original.

Dentro del plan de obras de rehabilitación, han sido considerados los siguientes aspectos:

- Análisis del estado estructural del caño en diferentes puntos del tramo a rehabilitar (análisis preliminar de muestras de caño)
- Identificación de zonas donde es necesario combinar la desincrustación con la renovación de cañerías fundamentalmente cuando el diámetro existente resulte insuficiente.
- Renovación de todas las piezas especiales (ramales, reducciones, curvas, etc.) y válvulas existentes en el tramo. Se ha comprobado que la eficiencia de la técnica es notablemente mayor en aquellos casos en que se ha acompañado la desincrustación con la renovación de piezas
- Lavado mediante el uso de equipos que permitan dar mayor eficiencia al proceso. En su defecto, los tiempos de operación en el terreno se extienden fuera de los plazos esperados, se dificulta lograr valores de turbiedad y cloro dentro de norma y por ende se dificulta el proceso de habilitación del servicio.

Rehabilitación con revestimiento con resina poliurea

En el caso de realizar solo desincrustación mecánica, al no realizarse un tratamiento de protección o pasivado de la superficie interna, el caño se vuelve a reincrustación a una velocidad mayor a la de incrustación original. La intensidad de este proceso depende de varios factores: la corrosividad del agua circulante, el diámetro de la cañería, las variaciones de velocidad y temperatura de circulación del agua, los esfuerzos mecánicos a las cuales están sometidas, etc.

Se han efectuado estudios concluyéndose que en un plazo de 5 / 7 años (en función del diámetro 75mm a 100mm) el caño se vuelve a reincrustar al mismo % que antes de la desincrustación mecánica.

Para solucionar la problemática de la reincrustación, AySA S.A salió a buscar al mercado nacional e internacional, técnicas de rehabilitación por revestimiento aplicables a redes de agua potable en diámetro entre 100 y

150 mm que permita llevar a cabo, además del recupero del diámetro original, el pasivado del caño y eventualmente que otorgue resistencia estructural en caso de necesitarlo.

A su vez, para que la técnica pueda tener la celeridad operativa de la desincrustación mecánica actual y ser económicamente competitiva, se requiere que no sea condición necesaria la renovación de las conexiones y/o férula, por lo que los únicos zanjos a realizar son los pozos de ataques similares a los que se efectúan con la desincrustación mecánica.

El Programa complementa la rehabilitación mecánica actual con el posterior recubrimiento del caño mediante inyección de resina poliurea lo cual aumenta la vida útil de las cañerías a niveles similares de las cañerías nuevas, evita desprendimientos y turbiedad post rehabilitación y lo más importante y significativo anula la re-incrustación.

En el esquema y fotos siguientes se muestra la secuencia de ejecución:

Imagen 13: secuencia rehabilitación de redes con recubrimiento poliurea



Tasa de rehabilitación de redes.

Desde el año 2019 no se ha podido contar en forma sostenida con el equipo de desincrustación de cañerías con el que se realizan tareas programadas y de emergencia.

En contraposición, desde ese mismo año se ha iniciado la implementación de rehabilitación mediante limpieza desincrustante y revestimiento con resina poliurea de redes de hierro fundido, lo que ha permitido mejorar levemente el indicador en el último año.

Gráfico 56: Tasa de Rehabilitación 2016-2022



Programa de cierre de mallas

Dentro del área servida existen cierres de malla faltantes que producen problemas de falta de agua, baja presión y turbiedad por no contar con una red con diseño normalizado para distribución del servicio. Dentro del programa de obras se ha considerado la ejecución de cañerías que permitan dar continuidad a las mallas normalizando el sentido del escurrimiento dentro de las mismas y eliminando las puntas de red que normalmente están asociadas a problemas de turbiedad.

Plan de gestión de activos por región

Dirección regional Capital Federal

En la tabla siguiente se resumen las obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 agrupadas según sea el tipo de obra:

- Obras de Mejora o Refuerzos de Agua
- Obras de Mantenimiento o Renovación de Redes de Agua

- Obras de Mantenimiento o Rehabilitación de Redes de Agua
- Obras de Cierre de Malla

Tabla 33: Obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 DRCF

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
Refuerzo	Flores	FLO-DMA003 (9,86 mca) "Refuerzo Lafuente"
Renovación Sectorización	Flores	FLO-DMA003 Área de influencia Refuerzo Lafuente, se renovará y sectorizará FLO-DMA003 , FLO-DMA004
	Centro	EE Centro – Puerto Madero : Sectorización CEN-DMA001
	Devoto	Renovación redes hierro fundido DN 75 mm
	Belgrano	Renovación redes hierro fundido ETAPA 1 y ETAPA 2
	Flores	Renovación redes hierro fundido DN 75 mm
		Renovación e Instalación de Red de Agua Barrio 1-11-14 Etapa 1 y Etapa 3
	Caballito	Renovación redes hierro fundido DN 75 mm Barrio Ferroviario
	Constitución	Renovación e Instalación de Red de Agua Barrio 21-24 Etapa 1 y Etapa 3
		Renovación La Boca 1 – Malla 103-014B
Rehabilitación	Flores	Rehabilitación con revestimiento con resina
	Devoto	Rehabilitación con revestimiento con resina
	Varios	Rehabilitación con revestimiento con resina
Cierre de Malla	Varios	Etapa 2 (en ejecución) – Etapa 3 (en proyecto)

Dirección Regional Norte

En la tabla siguiente se resumen las obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 agrupadas según sea el tipo de obra:

- Obras de Mejora o Refuerzos de Agua

- Obras de Mantenimiento o Renovación de Redes de Agua
- Obras de Mantenimiento o Rehabilitación de Redes de Agua
- Obras de Cierre de Malla

Tabla 34: obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 DRN

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
Refuerzo	Tigre	Al PJMR-Acueducto Pacheco Benavidez -VR Patagonia: TIG-P17 (10,59 mca): en el área existe una zona crítica localizada con presiones menores a 10mca, a los efectos de mantener la presión de salida de la VR sin que se afecte por esta zona en particular, se ha previsto el "Refuerzo O'Higgins" que disminuir la pérdida de carga de la cañería que transporta agua a la TIG-DMA001 (que abarca la zona crítica)
	San Fernando	Al PJMR-Acueducto Tigre Centro-VR El Canal: SFE-P05 (7,31 mca) y SFE-P06 (9,08 mca) se mantienen por debajo de los 10mca. Se han previsto las siguientes obras "Refuerzo Aeropuerto San Fernando Etapa 1" y "Refuerzo Aeropuerto San Fernando Etapa 2" que transportará caudal hacia la zona oeste de San Fernando (en ejecución) y "Refuerzo Cordero" a definir post-habilitación obra de Refuerzo San Fernando ya que impactaría en zona limítrofe (en proyecto).
	San Martín	SMA-P20 (9,62 mca): zona que será impactada por los futuros aportes del Acueducto Nexa Cuenca Reconquista (Plan Director de Expansión de Agua Potable).
	Malvinas Argentinas	MLV-P01 (8,65 mca) – MLV-P02 (4,89 mca): en el sistema de Malvinas Argentinas se encuentran en ejecución obras primarias para reemplazar agua subterránea por agua superficial, Impulsión y Rebombéo Grand Bourg a abastecer desde PJMR por acueducto Pacheco Benavidez (Plan Director de Expansión de Agua Potable).
Renovación Sectorización	Tigre	TIG-P08 (16,29 mca), TIG-QP06 (18,32 mca) PJMR- Acueducto Tigre Centro - Al VR La Isla: instalación cabeceras sectorización y renovación de redes de hierro fundido TIG-DMA014, TIG-DMA015, TIG-DMA016, TIG-DMA017, TIG-DMA018. Renovación cañería PEAD DN560 de PEAD por reiteración de roturas en Av. Enciso
		PJMR – Acueducto Tigre Centro – Al VR Irala: TIG-P10 (8,96 mca), TIG-P35 (8,87 mca) Rincón de Milberg, instalación de redes cabeceras para la sectorización y renovación de cañerías críticas

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
		PJMR - Al Acueducto Pacheco Benavidez - Al VR Groussac: instalación de redes cabeceras para la sectorización de TIG-DMA009, TIG-DMA010, TIG-DMA011 y renovaciones varias en área de influencia del acueducto
		PJMR-Acueducto Tigre Centro – Nueva VR - Alimentación Barrios Aledaños: regularización de la alimentación a nuevos barrios y establecimientos en Ruta Provincial N°27.
		PJMR – Cañería de salida a Dique Luján DN315 renovación por roturas en terreno fango-pantano con traza comprometida por tener apoyada una cañería de DN900mm (salida de barros de PJMR)
	San Fernando	SFE-P02 (7,74 mca) Victoria: registra una disminución de la presión promedio mayor a 1 mca respecto del año pasado. Durante 2022 se ejecutó un tendido de cañería para aportar mayor caudal a la zona desde VR El Canal y se complementará con la obras de renovación red secundaria de agua conformándose SFE-DMA002 y SFE-DMA003”.
		PJMR – Acueducto Tigre Centro – Al VR El Canal: renovación redes de hierro fundido y sectorización SFE-DMA005 (Malla 01, 02, 03 y 04) y renovaciones en el resto del área de influencia.
	San Isidro	SIS-P26 (11,27 mca), San Isidro: Renovación red secundaria de agua Hierro Fundido San Isidro SIS-DMA010 (en ejecución), en proyecto SIS-DMA004A y SIS-DMA004B y zonas críticas en este material.
	Vicente López	VIC-P09 (19,37 mca) Vicente López: abastecido por Al Saavedra, redes de hierro fundido que se encuentran en sectorización (VLO-DMA007) por instalación de cabeceras y se prevé en una segunda etapa la renovación de las redes más críticas.
	San Martín	PSM-AI Villa Adelina -SMA-P014 (10,77 mca): renovación redes de hierro fundido en Villa Ballester (en ejecución) SMA-DMA004A, SMA-DMA004B
		PSM-AI S4 EE Devoto – renovación y sectorización redes de asbesto cemento con elevada tasa de escapes por km, SMA-DMA002, SMA-DMA005, SMA-DMA009A, SMA-DMA009B
	Escobar	ESC-P01 (7,91 mca) y ESC-P03 (9,90mca): redes asbesto cemento con nuevo aporte desde PJMR. Se ha previsto el rediseño del sistema de distribución por sectorización que incluye la renovación de redes para eliminar dicho material en toda la zona de Belén de Escobar.

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
	José C. Paz	JC-P01 (9,43 mca): es un sector abastecido por agua subterránea mediante bombeo desde la Cisterna José C. Paz, se ha previsto la renovación de la salida de la cisterna (cañería DN500mm) ya que presenta numerosas roturas.
	Pilar	PIL-P01 (8,36 mca) – PIL-P02 (5,44 mca) – La mayor criticidad se da en el centro de Pilar, son redes de asbesto cemento con elevada tasa de faltas de agua y presión por kilómetro de red y escapes en vereda y calzada por kilómetro de red. Se ha previsto la renovación y sectorización red secundaria de agua asbesto cemento.
	San Miguel	SML-P01(8,35 mca) – Se ha llevado a cabo el rediseño integral del sistema de distribución por áreas sectorizadas por DMAs con obras de macrotransporte, sectorización y renovación en Muñiz Partido de San Miguel SMI-DMA001, SMI-DMA002, SMI-DMA003, SMI-DMA004, SMI-DMA005, SMI-DMA006.
Rehabilitación	Todos	Distritos con redes de hierro fundido en diámetros mayores o igual a 75 mm
Cierre de Malla	Todos	Etapa 2 (en ejecución) – Etapa 3 (en proyecto)

Las obras mencionadas forman parte del “Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes -Plan de Gestión de Activos.

Dirección Regional Oeste

En la tabla siguiente se resumen las obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 agrupadas según sea el tipo de obra:

- Obras de Mejora o Refuerzos de Agua
- Obras de Mantenimiento o Renovación de Redes de Agua
- Obras de Mantenimiento o Rehabilitación de Redes de Agua
- Obras de Cierre de Malla

Tabla 35: obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 DRO

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
Refuerzo	Matanza Sur	EZE-P08 (4,49 mca), Villa Celina/Villa Madero: Zona abastecida por la Estación Elevadora Matanza, la cual ha visto afectada su aporte a la zona en consonancia con el incremento de demanda en el área de influencia de dicha Elevadora. Dado que la zona es extremo de red, históricamente ha registrado valores de

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
		<p>presiones promedio variables entre 5 y 7 mca. La solución a los problemas de oferta y transporte se asocia a la ejecución de obras del Sistema Agua Sur (nueva toma Bernal, ampliación establecimiento Bernal, río subterráneo sur tramo 1 y 2, estación elevadora n° 1 y n° 2, impulsiones asociadas) contenidas en el Plan Director de Expansión.</p> <p>MAT-P23 (7,48 mca), Gregorio de Laferrere: Obra asociada: "Red primaria de agua Barrio Arco Iris" Plan Director de Expansión de Agua Potable.</p>
Renovación Sectorización	Tres de Febrero	<p>PSM-EE Tres de Febrero-AI VR Ciudadela TRE-P57 (9,04 mca) y TRE-P58 (10,83 mca) redes de asbesto cemento se ha previsto la renovación e instalación de cabeceras TRE-DMA012A, TRE-DMA12B, TRE-DMA12, TRE-DMA14A, TRE-DMA14B, TRE-DMA15A, TRE-DMA15B</p>
		<p>PSM-EE Tres de Febrero-VR Caseros TRE-P65 (8,92 mca), TREP-61 (10,02 mca) y TRE-P59 (9,41 mca): redes de asbesto cemento con elevado índice de rotura y falta de cañería de transporte. Se planificaron obras de sectorización por cabeceras y de renovación en Caseros Sur. TRE-DMA006, TRE-DMA007, TRE-DMA008, TRE-DMA009, TRE-DMA010</p>
		<p>PSM-EE Tres de Febrero-VR Caseros TRE-P62 (9,80 mca): zona de asbesto cemento con elevada tasa de rotura. Se encuentra en ejecución la sectorización y renovación de TRE-DM66A001 y TRE-DMA002.</p>
		<p>PSM-EE Tres de Febrero-VR Escalada TRE-P71 (6,09 mca), y VR Bosch TRE-P75 (12,05 mca): se ha previsto la sectorización física de ambas áreas de influencia para optimizar el funcionamiento.</p>
	Morón	<p>PSM-EE Morón-AI VR Palomar MOR-P10 (9,01 mca), MOR-P03 (11,30 mca), MOR-P13 (11,91 mca) El Palomar: Se planificaron obras de renovación de redes asbesto cemento con elevado ratios de escapes por km, y obras de sectorización en toda el área de influencia para recuperar caudal de pérdidas y transportar hacia el extremo del sistema, MOR-DMA011, MOR-DMA010. y la renovación de las redes con mayor ratio de escapes/km de red en el resto del área de influencia de la válvula</p>
<p>PSM-EE Morón-AI VR Morón Centro MOR-P14 (12,64 mca) y MOR-P15 (12,03 mca): se planificaron obras de sectorización con instalación de cabeceras y renovación redes de hierro DN60mm para eliminación cañerías HF60mm y recupero de caudal de pérdidas a transportar hacia VR Barrio Paz (MOR-P09 / MOR-P20). MOR-DMA014A, MOR-DMA014B, MOR-DMA015, MOR-DMA016, MOR-DMA017A, MOR-DMA017B, MOR-DMA020.</p>		

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
		PSM-EE Morón –AI VR Barrio Paz MOR-P09 (7,59 mca) y MOR-P20 (9,16 mca): complementa la obra anterior con la mejora de distribución por instalación de cabeceiras que conforman MOR-DMA018 y MOR-DMA019
	Matanza Norte	PSM-EE Matanza MAT-P18 (13,75 mca), San Justo: Se planificaron obras de renovación de redes asbesto cemento con elevado ratios de escapes por km para recuperar agua y transportar hacia aguas abajo a zonas con presión menor a 10mca (MAT-P20). LMN-DMA014.
		PSM-EE Matanza MAT-P14 (14,20 mca) y MATP15 (11,32 mca), Lomas del Mirador: diagnóstico y objetivo ídem anterior.
		PSM-AI VR Morón Matanza MAT-P16 (12,41 mca): Se planificaron obras de renovación de redes asbesto cemento con elevado ratios de escapes por km para recuperar agua y transportar hacia aguas abajo a zonas con presión menor a 10mca. Se completa la sectorización del AI VR Morón Matanza LMN-DMA001B
	Matanza Sur	AI EE Matanza EZE-P05 (5,16 mca) y EZE-P12 (9,02 mca), Villa Madero/Tapias: zona con demandas insatisfecha y creciente con el agravante que las redes se ubican en una zona elevada (EZE-P12) y son de asbesto cemento con una tasa de escapes más elevada. La solución al problema de oferta y transporte se asocia a la ejecución de obras del Sistema Agua Sur (nueva toma Bernal, ampliación establecimiento Bernal, río subterráneo sur tramo 1 y 2, estación elevadora n° 1 y n° 2, impulsiones asociadas) del Plan Director de Expansión de agua potable. No obstante se ha previsto avanzar con la sectorización del AI Salida 2 de EE Matanza hacia Matanza Sur y la renovación de redes de Villa Madero
	Matanza Sur	AI EE Matanza EZE-P15 (7,89 mca), Ciudad Evita: desde el año 2015 registra valores menores a 10 mca, situación que se ha intensificado en los últimos años en concordancia con el incremento de demandas en el área de influencia de la estación elevadora. La ejecución de obras del Sistema Agua Sur (nueva toma Bernal, ampliación establecimiento Bernal, río subterráneo sur tramo 1 y 2, estación elevadora n° 1 y n° 2, impulsiones asociadas) del Plan Director de Expansión, puede tener un impacto indirecto en la solución al problema de oferta y transporte. Se ha previsto avanzar con la renovación puntual de la malla 166-MAL-EZE047 que presenta la situación más crítica.
	Matanza Oeste	MAO-P04 (5,97 mca), González Catán: Zona abastecida desde el Troncal Virrey del Pino-Los Cedros y por pozos, se encuentra aledaña a la zona de Rafael Castillo. En el Plan Director de Expansión se ha contemplado un grupo de

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
		obras tales como, “Red Primaria de agua alimentación Barrio El Trébol” entre otras.
	Merlo	MLO-P02 (8,59 mca) y zona sin PPP: sectorización por cabeceras y renovación de redes de asbesto cemento con elevada tasa de rotura a la cual será abastecida por agua proveniente de EE Morón (más pozos). MER-DMA001, MER-DMA002, MER-DMA003, MER-DMA004.
	Moreno	Al Centro de Mezcla Moreno II: renovación redes de asbesto cemento con elevada tasa de rotura la cual será abastecida por agua proveniente de EE Morón (más pozos) a ejecutar en dos etapas.
Rehabilitación	Tres de Febrero	PSM-EE Tres de Febrero-Al VR Ciudadela y de EE Devoto TRE-P55 (8,16 mca), Triángulo de Ciudadela siendo el mismo extremo de red del subsistema. La zona cuenta con redes distribuidoras de hierro fundido con diámetros ≤ 75 mm. Refuerzos lograron transportar una mayor caudal de agua hacia la zona. Desde el año 2022 se está realizando la rehabilitación de las redes de hierro fundido mediante revestimiento con resina poliurea a las Mallas 003 y 005, que representan la zona más crítica en ingreso de reclamos.
Cierre de Malla	Todos	Etapas 1 (en ejecución) – Etapas 2 (en proyecto)

Las obras mencionadas forman parte del “Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes -Plan de Gestión de Activos.

Dirección Regional Sudeste

En la tabla siguiente se resumen las obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 agrupadas según sea el tipo de obra:

- Obras de Mejora o Refuerzos de Agua
- Obras de Mantenimiento o Renovación de Redes de Agua
- Obras de Mantenimiento o Rehabilitación de Redes de Agua
- Obras de Cierre de Malla

Tabla 36: obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 DRSE

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
Refuerzo	Lanús	LAN-P42 (4,47 mca) LAN-P08 (2,37 mca), sector de Lanús Oeste: Zona con presión promedio menor a 6 mca. La misma se mantuvo sin variaciones, al

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
		<p>igual que los reclamos por falta de agua y presión. Se han planificado obras que se encuentran en ejecución para aportar caudal desde EE Paitoví. Refuerzo Villa Jardín II y Refuerzo Acuba (en ejecución).</p> <p>LAN-P60 (7,10 mca), LAN-P13 (5,64 mca), LAN-P54 (2,89 mca), sector de Lanús Oeste y Remedios de Escalada: La presión promedio se mantuvo sin variaciones respecto de 2021. Se encuentra en ejecución "Refuerzo Lanús Oeste Etapa 1" "Refuerzo Lanús Oeste Etapa 2" y se licitará en el próximo quinquenio la Etapa 3</p> <p>PMB-EE Lanús- Salida 1 hacia Avellaneda: regulación de la salida por diferencias topográficas.</p>
Renovación	Quilmes	<p>PMB-EE Bernal I- QLM-P48 (5,76 mca) y QLM-P49 (6,20 mca) Ezpeleta Este. Zona con reclamos por falta de agua y presión por topografía adversa. En este sector se rediseño en forma integral el área de influencia de la VR1 lo que significó que la zona monitoreada por ambos puntos pasara a alimentarse por la VR6. Se ha previsto llevar a cabo instalación de cabecezas y renovación mallas críticas para sectorizar el área de influencia de la VR6 y renovar los tramos más críticos.</p>
	Quilmes	<p>PMB – EE Bernal I - AI VR2 QLM-P42 (2,73 mca) y QLM-P47 (5,46 mca) Quilmes: En este sector se rediseño en forma integral el área de influencia de la VR mediante áreas sectorizadas por DMAs con obras de macrotransporte, sectorización y renovación de cañerías total o parcial para conformar QLM-DMA042. Se evaluarán los resultados una vez finalizada la obra.</p>
	Quilmes	<p>PMB – EE Bernal I - AI VR1 QLM-P43 (6,23 mca), Ezpeleta Este (límite con Berazategui): En este sector se rediseño en forma integral el área de influencia de la VR1 Con obras de instalación de cabecezas y renovación de cañerías total o parcial a ejecutarse durante el próximo quinquenio. QLM-DMA043, QLM-DMA044, QLM-DMA052A, QLM-DMA052B, QLM-DMA06B</p> <p>PMB – EE Bernal I – AI VR7 QLM-P57 (6,66 mca): sectorización por cabezera del área de influencia de la VR y renovación de redes de asbesto cemento en Parque Calchaquí.</p> <p>PMB – EE Bernal I QLM-P52 (8,59 mca), QLM-P53 (5,08 mca), QLM-P54 (6,13 mca), QLM-P56 (7,93 mca), QLM-P59 (6,33 mca), QLM-P63 (8,14 mca), Ezpeleta Oeste, parte de Quilmes Oeste y Villa La Florida: abastecidas por las válvulas reguladoras VR4, VR5, VR7 y VR8 EE Bernal I. La mejora en los niveles de presión depende de la mejora que se vaya logrando en la gestión integral del sistema aguas arriba. Se prevé avanzar con la sectoriza-</p>

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
		<p>ción física de estas válvulas y la renovación de las zonas críticas una vez finalizadas las obras en la VR1, VR2 y VR3, y alcanzado los ratios de eficiencia en las DMAs habilitadas.</p> <p>PMB – EE Bernal I – AI VR9 QLM-P62 (3,55 mca) y QLM-P64 (4,36 mca), Francisco Solano: extremo del sistema Bernal I, se han efectuado obras de renovación y sectorización QLM-DMA37, QLM-DMA45, QLM-DMA46, QLM-DMA53 que ha permitido distribuir mejor el caudal que llega a la VR no obstante la mejora en los niveles de presión depende de la gestión eficiente del sistema aguas arriba.</p> <p>PMB – EE Bernal IV – AI VR11 – QLM-P39: renovación cañerías de hierro fundido con elevada tasa de falta de agua</p> <p>PMB – EE Bernal IV – AI VR12 - QLM-P46 (8,45 mca) Bernal Este: en este sector se han diseñado y se encuentra en ejecución la renovación redes distribuidoras entre las que se encuentran numerosas cañerías de hierro fundido diámetro 60mm, QLM-DMA004B.</p> <p>PMB – EE Bernal IV - QLM-P44 (9,98 mca), QLM-P50 (7,22 mca), QLM-P51 (9,46 mca), sector de Bernal Este y Bernal Oeste: es abastecida por válvulas reguladoras de EE Bernal IV. Si bien presentan valores promedio por debajo de 10mca. A partir de la habilitación de la elevadora mencionada han mejorado los niveles de presión, resta avanzar con la sectorización física de las áreas de influencia de las válvulas reguladoras y renovar aquellos sectores más críticos para alcanzar la meta de 10mca.</p> <p>PMB – EE Quilmes – AI VR Quilmes Calzada QLM-P61 (7,38 mca), QLM-P60 (5,83 mca), QLM-P65 (8,93 mca) sector colindante entre Bernal Oeste y Quilmes Oeste: es una zona limítrofe entre el área de influencia de la VR Quilmes y VR Quilmes Calzada EE Quilmes. Se comenzó con la optimización del área de influencia de la VR Gonnet a los efectos de dejar disponible caudal en el sistema EE Quilmes, está en programación estudiar la sectorización física de las áreas de influencias de estas VRs.</p>
	Avellaneda	<p>PMB – EE Quilmes – AI VR Gonnet - AVE-P01 (9,31 mca), Wilde: se efectuó el rediseño integral del área de influencia sectorizándose por DMAs con obras de sectorización y renovación de cañerías total (en ejecución) AVE-DMA025, AVE-DMA026.</p>

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
		PMB – EE Bernal IV – AI VR 13 - AVE-P04 (7,08 mca), AVE-P39 (6,67 mca) y AVE-P43 (6,74 mca), Wilde: Se efectuó el rediseño integral del área de influencia sectorizándose por DMAs con obras de sectorización y renovación de cañerías total (en ejecución). AVE-DMA017
		EE Lanús y de EE Paitoví AVE-P29 (9,37 mca), Piñeyro: La presión promedio viene registrando un incremento de 3,01 mca a posteriori de finalizada la obra sectorización y renovación de cañerías de acero Gerli – Piñeyro AVE-DMA008, AVE-DMA010A, AVE-DMA010B. Pendiente habilitación de DMAs
	Lanús	LAN-P62 (7,64 mca), sector de Valentín Alsina: abastecido por agua proveniente de EE Paitoví, en este sector se realizaron obras para mejorar el abastecimiento desde dicha estación elevadora. Refuerzo Villa Jardín I lo que permitió mejorar levemente la presión. Se sectorizó la red en DMAs y se encuentra en habilitación LAN-DMA001C, LAN-DMA001B. LAN-DMA001A
		LAN-P53 (4,76 mca) y LAN-P13 (5,64 mca): sectores con problemas de transporte desde EE Lanús y redes de asbesto cemento. Se han planificado obras de mejora Refuerzo Lanús Oeste (etapa 1, 2 y 3) y obras de renovación y sectorización en el área de Remedios de Escalada LAN-DMA018 y en Lanús Centro LAN-DMA016
		LAN-P61 (5,56 mca) Monte Chingolo: sector abastecido por EE Lanús, tiene problemas de transporte. Aguas arriba de este sector se está completando la renovación y sectorización de redes LAN-DMA026 y LAN-DMA029 para asegurar el recupero de agua que pueda ser trasladado a este sector. Además se encuentran en ejecución la instalación de cabeceras para sectorizar redes renovadas en Lanús Este
		Macrosectorización Lanús Oeste
Rehabilitación	Todos	En Redes de hierro fundido diámetro mayor a 75 mm
Cierre de Malla	Todos	Etapas 2 (en ejecución) y Etapa 3 (en proyecto)

Finalmente, el sistema de Florencio Varela tiene todos sus PPP por debajo de presiones satisfactorias. Durante el período analizado se ha incrementado significativamente el aporte de agua de origen subterráneo. Se ha estudiado una solución para aportar agua de fuente superficial desde Estación elevadora Bernal I a través de un conducto principal. Se encuentran en ejecución las obras necesarias para lograr aporte de caudal desde ese sistema.

Las obras mencionadas forman parte del “Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes -Plan de Gestión de Activos.

Dirección regional sudoeste

En la tabla siguiente se resumen las obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 agrupadas según sea el tipo de obra:

- Obras de Mejora o Refuerzos de Agua
- Obras de Mantenimiento o Renovación de Redes de Agua
- Obras de Mantenimiento o Rehabilitación de Redes de Agua
- Obras de Cierre de Malla

Tabla 37: obras priorizadas para el quinquenio 2024-2028 DRSO

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
Refuerzos	Lomas de Zamora	El distrito y la región en su conjunto estarán impactadas por el avance de las obras Sistema Agua Sur
		LOM-P02 (1,19 mca), LOM-P74 (3,61 mca), Ingeniero Budge: Obra asociada “Refuerzo Barrio 17 de Noviembre”, la cual involucra un refuerzo desde la cañería del refuerzo Riachuelo y la renovación de la calle Canadá
	Esteban Echeverría	EST-P08 (0,89 mca), EST-P09 (3,83 mca) y EST-P15 (4,19 mca), 9 de abril: Abastecida desde Lomas de Zamora y desde Pozos 9 de abril hacia el Rebombado 9 de abril. Obra asociada: “Red Secundaria de agua B° La Paz”, “Refuerzos 9 de Abril” (SA70208).
		EST-P11 (3,18 mca): se llevó a cabo el “Refuerzo San Sebastián” que aporta 160m ³ /h desde EE Matanza, la solución definitiva se asocia a las obras del Sistema Agua Sur.
Renovación	Lomas de Zamora	LOM-P21 (5,56 mca), Centro de Lomas: renovación y sectorización de redes de asbesto cemento LOM-DMA039, LOM-DMA051A, LOM-DMA051. (en ejecución)
		Se prevé continuar con renovaciones en el resto del área de influencia de la salida de CD Temperley LOM-DMA052.
		LOM-P13 (9,44 mca), Banfield: obra de renovación de redes multimaterial de zona impactada por los futuros aportes de agua del sistema Obra Sur con elevado índice de rotura

Tipo de Obra	Distrito	Descripción
	Esteban Echeverría	EST-P01 Centro de Esteban Echeverría: sectorización y renovación cañerías de asbesto cemento con elevado índice de rotura.
	Almirante Brown	ALM-P02 y ALM-P08 Centro de Adrogué: sectorización y renovación cañerías de hierro fundido y acero ALM-DMA004, ALM-DMA005, ALM-DMA006 Renovación de redes en el área de influencia de VR Quilmes-Calzada para alcanzar el 40% de red renovada en el AI.
Rehabilitación	Todos	En redes de hierro fundido diámetro mayor a 75 mm
Cierre de Malla	Todos	Etapa 2 (en ejecución) y Etapa 3 (en proyecto)

Las obras mencionadas forman parte del “Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes -Plan de Gestión de Activos.

Presupuesto

En el Anexo 1 se detalla el presupuesto necesario para llevar a cabo este Plan de Mejoras y Mantenimiento de redes incluyendo el Plan de Gestión Eficiente de la distribución, para el período 2024-2028.

Recursos

En lo que respecta a los recursos para llevar adelante este Plan, no hay Dirección específica que pueda desarrollar la totalidad del mismo. Este Plan es desarrollado a través de la Dirección Técnica y de Desarrollo Tecnológico, la Dirección de Planificación Técnica, de la Dirección de Operaciones Regionales y la ejecución de las obras por medio de la propia DOR, de la Dirección Compras y Almacenes o de la Dirección de Infraestructura según corresponda.

En cuanto a las dotaciones de personal las mismas son consideradas en los estudios de dotación de las distintas Direcciones.

Interrelaciones con otros planes operativos

Este Plan se interrelaciona con otros Planes Operativos, entre ellos de manera muy particular con el Plan de Operaciones Regionales, Plan Director de Expansión de Agua Potable y Saneamiento, Plan de Mejora y Mantenimiento de Grandes Conductos y Plan de Mejora y Mantenimiento de Dirección de Agua.

Riesgo

Este plan operativo contempla las acciones de mantenimiento preventivo de las redes regionales para mantener un adecuado estado de conservación y funcionamiento hasta el año 2028.

El no desarrollo de estas acciones de acuerdo al plan especificado, impactará en estos puntos:

- Disminución en los niveles de servicio en el sistema de distribución de agua.
- Aumento progresivo de los reclamos de baja presión y escapes.
- Aumento en los costos de mantenimiento correctivo recurrente, que de manera anual ejecuta la Dirección de Operaciones Regionales y especifica en su propio Plan.
- Continuar con un nivel elevado de reclamos reincidentes.
- Incremento de indicadores de Agua No Contabilizada (%IANC – Pérdida física en red) con la consecuente disminución de eficiencia en la gestión del sistema.

Recolección, Transporte y Tratamiento de Líquidos Cloacales

Recolección de Líquidos Cloacales

El presente apartado detalla el Plan de Mejoras y Mantenimiento-Gestión eficiente de Redes Colectoras de la totalidad del área servida, operadas bajo la responsabilidad de la Dirección de Operaciones Regionales para el período 2024 | 2028, en el ámbito de las redes de recolección de líquidos cloacales (<500 mm de diámetro). Las inversiones asociadas se encuentran detalladas para el primer quinquenio 2024-2028 (Ver Anexo).

Para ello, es necesario se ejecuten las obras básicas del Plan Director de Saneamiento que permitirán la descarga de las macro-cuencas y, en consecuencia, el avance del proceso de diagnóstico con la consecuente identificación de problemáticas localizadas en las redes colectoras secundarias cuyas inversiones son alcanzadas por este Plan. En correspondencia con esto, y en particular en lo que refiere a lo que se denomina "AYSA NUEVAS AREAS" -Escobar, San Miguel, Malvinas Argentinas, Guernica/Presidente Perón, Moreno, Merlo, Florencio Varela, Pilar- durante el quinquenio 2024-2028 se continuarán las obras de corto plazo identificadas en el Estudio del Servicio.

El presente Plan está en concordancia con otros planes de la empresa como por ejemplo el Plan

Este Plan, en forma específica y fundamental, se encuentra alineado con las siguientes políticas de la empresa que se describe a continuación:

Director de Expansión de Agua Potable y Saneamiento, el Plan de Operaciones Regionales, entre otros.

Dicho Plan se compone de varios Planes de Acción elaborados a partir de las estrategias adoptadas y del diagnóstico funcional y estructural de la infraestructura existente, teniendo como objetivo principal garantizar la sustentabilidad del servicio, incrementar la eficiencia de la gestión y mantener la infraestructura en un adecuado estado de conservación y funcionamiento, y en consecuencia disminuir gradualmente los costos de mantenimiento correctivo.

Las acciones correspondientes al mantenimiento dentro de las áreas de transporte y tratamiento de líquidos cloacales y cloacas máximas, se desarrollan en los respectivos Planes de Mantenimiento específicos.

Las necesidades enumeradas en el presente Plan, son adicionales a las que de manera anual ejecuta la Dirección de Operaciones Regionales para asegurar el mantenimiento mínimo correctivo de las instalaciones a su cargo, que tal como se señaló en el párrafo precedente, se pretende reducir. Para ello se requiere la asignación de los recursos financieros en forma anual para asegurar el cumplimiento de los objetivos propuestos.

- Política 2: “Definir y ejecutar periódicamente planes de expansión, mejora y mantenimiento de la infraestructura necesaria para alcanzar los niveles adecuados de prestación de los servicios de agua potable y saneamiento en el área servida actual y futura, considerando la eficiencia energética como requisito clave a fin de garantizar su sustentabilidad.”.
- Política 3: “Fomentar el cuidado del agua y sus fuentes resguardando la disponibilidad del recurso, contribuyendo al bienestar de la población y al cuidado del ambiente”

Lineamientos estratégicos y objetivos

Lineamiento estratégico del plan

El Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes persigue diversos objetivos que contribuyen a cumplir los siguientes lineamientos estratégicos planteados por la Empresa.

- LE1: “Promover el acceso universal a los servicios sanitarios de agua potable y desagües cloacales en el área de concesión contribuyendo con el ODS6”
- LE2: “Garantizar un servicio sustentable mediante la ejecución de un plan para la mejora y mantenimiento de la infraestructura con la que actualmente se prestan los servicios de agua potable y desagües cloacales, y contemplando las futuras expansiones”
- LE3: “Procurar eficacia y eficiencia en la prestación de los servicios, cumpliendo con los parámetros y normas de calidad establecidos en el marco regulatorio, leyes y disposiciones vigentes”
- LE7: “Promover a la preservación del medio ambiente, con un enfoque puesto en gestionar los efectos del cambio climático con acciones de adaptación y mitigación, concientizando sobre el uso responsable y racional del agua”
- LE10: “Promover la implementación de mecanismos de innovación tecnológica tendientes a mejorar los procesos que se desarrollan en la empresa”

Objetivo del plan de mejora y mantenimiento

El Plan de Mejora y Mantenimiento de Redes tiene cuatro objetivos, su interacción con los lineamientos estratégicos y los planes de acción son los siguientes:

- OP1 Identificar, Proyectar y Ejecutar obras que permitan mejorar o mantener los niveles de servicio actual desde el punto de vista de continuidad, caudal y niveles, en el sistema de recolección de líquidos cloacales contemplando el crecimiento demográfico dentro del radio servido, proponiendo Plan de acción de Mejoras: Aliviadores.
- OP2 Identificar, Proyectar y Ejecutar obras que permitan asegurar el mantenimiento adecuado de la infraestructura del sistema de recolección de líquidos cloacales de manera tal que dichas obras

permitan mantener y/o restituir la capacidad de recolección de líquidos cloacales, proponiendo un Plan de acción de Mantenimiento de activos: renovación y rehabilitación de redes y elementos.

- OP3 Identificar, Proyectar y Ejecutar obras que permitan regularizar redes dentro de radio servido que no cuentan con un diseño de acuerdo a las normas establecidas, proponiendo Plan de Acción de Regularización de zonas.
- OP4 Identificar, Mantener y Desarrollar herramientas que permitan controlar el sistema mediante el monitoreo permanente del funcionamiento del sistema de saneamiento, proponiendo desarrollar un Plan de Acción de Herramientas de Gestión en el mediano plazo.

Diagnóstico de las redes cloacales

Metodología del diagnóstico

En virtud del diseño del sistema de desagües, particularmente debido a su funcionamiento por gravedad, las redes cloacales secundarias se ven altamente influenciadas por el funcionamiento de los grandes conductos y/o cloacas máximas. No obstante, se pueden identificar zonas donde, independientemente de ello, es necesario la instalación de aliviadores y/o renovación de cañerías.

Para el diagnóstico se contemplan aspectos del servicio tales como:

- Niveles de servicios (calidad, cantidad, continuidad) de la cuenca.
- Estado estructural de las cañerías.
- Mantenimiento e Hidráulica de la red.
- Características de diseño asociadas a las subcuencas.
- Crecimiento demográfico de la subcuencas.

A modo resumen, se presentan a continuación los principales datos e indicadores asociados a la gestión de las redes:

a) Datos e indicadores relacionados con niveles de servicio

Si bien el sistema de desagüe –y en particular las redes cloacales secundarias-, se ve altamente influenciadas por el funcionamiento de los grandes conductos y/o cloacas máximas, es posible identificar zonas donde la instalación de aliviadores y/o renovación de cañerías mejoraría notablemente el nivel de prestación del servicio.

Para el diagnóstico se han utilizado diferentes variables e indicadores, adoptándose como indicador clave las “Intervenciones Destaponamiento y Limpieza en colectora y BR”.

b) Datos relacionados con respecto al Riesgo Estructural

Un aspecto relevante del riesgo estructural está relacionado con la antigüedad de las cañerías.

Otro componente importante de la red colectora, por ser el punto de contacto con el usuario, son las conexiones cloacales. La empresa dispone de un parque registrado de 1.520.929 conexiones de cloaca para el área Concesión 2015 y de 244.395 para Nuevos Partidos.

En la Tabla y gráficos siguientes se detalla –para la totalidad de la red de cloaca- los kilómetros instalados por períodos y por material.

Gráfico 57: Redes de Cloaca según material constructivo

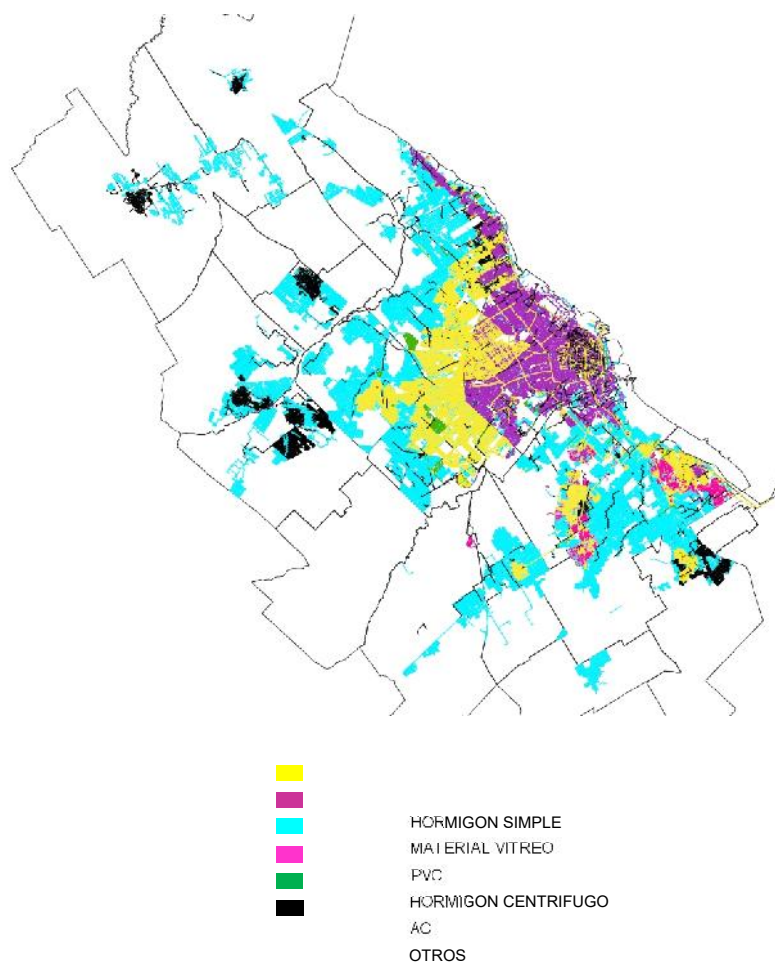
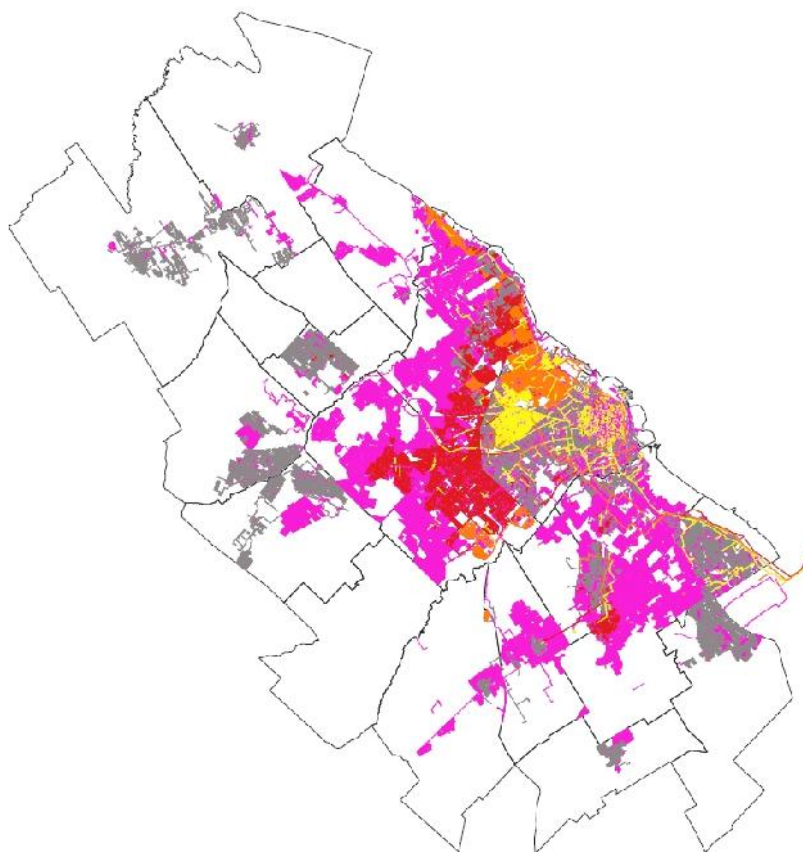


Gráfico 58: Redes de Cloaca según antigüedad



CLOACA		
	Antigüedad	Long (km)
	<1930	817,65
	=>1930<1960	990,11
	=>1960<1990	1.981,26
	=>1990	7.915,59
	SIN DEFINIR	6.464,36
		18.168,97

Las tareas de mejora y mantenimiento de las Cloacas Máximas, de los Colectores y de los Pluviocloacales están detallados en:

- Plan de Mejora y Mantenimiento de Saneamiento
- Plan de Operaciones de Grandes Conductos.

Diagnóstico - conclusiones generales

Redes con déficit estructural

El total de la red de cloaca de diámetros menores a DN 400 mm, también considerada “red de colectoras secundarias”, alcanza los 16.392 km de cañerías. Los materiales predominantes son el PVC (47%), el Hormigón Simple (21%) y el Material Vítreo (17%), en ese orden. El porcentaje restante se distri-

buye en materiales tales como Hormigón Centrifugado, Hormigón Armado, Hierro Fundido, Asbesto Cemento, PRFV y otros.

A partir del diagnóstico, se han detectado diferentes problemáticas que nos conducen a la necesidad de renovación de colectores secundarios, a saber:

- Interconexiones entre los sistemas pluviales y cloacales.
- Afectación de los conductos por vuelcos industriales con productos que modifican el estado estructural de las instalaciones.
- Afectación de los conductos por vuelcos industriales (alimenticias) con productos con alto contenido de SSEE (grasas) que provocan taponamientos de los conductos.
- Problemas de diseños tales como falta de pendiente y de velocidad mínima de autolimpieza.
- Hundimientos puntuales. En general, se presentan en lugares donde el terreno es de muy mala calidad (con escasa capacidad portante) lo que finalmente termina haciendo ceder las uniones de los caños. Las zonas más afectadas suelen estar ubicadas próximas a zonas de ribera costera.
- Diámetros insuficientes por crecimientos demográficos localizados (zonas donde se reemplazan viviendas unifamiliares por torres con multiviviendas).

Un apartado especial merecen las redes de material vítreo. En general son cañerías con antigüedades en el orden de los 90 años que si bien, oportunamente resultaron ser nobles para el transporte de líquidos cloacales (por su lisura interna, baja rugosidad), en la actualidad presentan serias dificultades en

sus tendidos, dado que la escasa longitud de sus tramos (1,20 m) requieren una gran cantidad de uniones que progresivamente se fueron descalzando produciendo innumerables filtraciones al terreno. Además, el paso del tiempo y la calidad de los efluentes volcados produjeron sobre estas cañerías ataques en su estructura tales que, en algunos sectores las cañerías fueron corroídas y hasta ausentes.

A partir del análisis efectuado, se han formulado las siguientes conclusiones:

- Los materiales presentes en las subcuencas con mayor criticidad son el Material Vítreo y Hormigón Simple
- La mayor cantidad de intervenciones en red se presentan en las conexiones.
- Los Distritos con mayor intervención por desobstrucción en colectora son Matanza Sur, Matanza Norte, Quilmes y San Martín.

La extensión de cañerías de material vítreo y hormigón simple en subcuencas críticas alcanzan la

suma de 311 km de red, de los cuales 232 km son de material vítreo y 79 km son de hormigón simple.

A continuación, se detallan aquellos aspectos singulares del funcionamiento que requieren como solución una ampliación de la capacidad de descarga de

Región Capital Federal

Se detallan las problemáticas relacionadas con la prestación del servicio en cada Distrito de Capital Federal. Dichos problemas tienen dos orígenes bien definidos, uno asociado al transporte primario y al funcionamiento por cuencas (Bajo Costanero, 1CM, 2CM, 3CM, Intermedias y conductos >400mm) y otro asociados a la recolección secundaria y al funcionamiento por subcuencas (cañerías <400mm). En el presente Plan se detallan las acciones necesarias para solucionar problemas de éstos últimos casos, no obstante se encuentran en ejecución las obras bási-

a) Distrito Flores

La mayor parte de emprendimientos residenciales, comerciales e industriales se encuentran ubicados en la zona de espacios verdes del Bajo Flores. La problemática se presenta en la incapacidad de la macro cuenca, asociada a la 3ra Cloaca Máxima, de

b) Distrito Caballito

Como problemática del funcionamiento del transporte primario, se identifica como zona crítica el área comprendida entre las calles Asamblea, Curapaligüe, Cobo y Av. La Plata cuya capacidad hidráulica

c) Distrito Centro-Constitución

A nivel global, se identifican diferentes problemáticas tales como : existencia de clientes sensibles (gubernamentales, ONG, Hoteles, Universidades, etc), zona de mayor exposición mediática (eje cívico, eje casco histórico, zona turística), diferencias en la

cuencas y/o subcuencas o el reemplazo - rehabilitación de la infraestructura existente por déficit de su capacidad estructural, según la Región considerada.

cas Colector Margen Izquierdo que permitirá solucionar el problema de transporte primario y posteriormente poder diagnosticar con mayor profundidad el transporte secundario.

Se han identificado puntos críticos que (por roturas, por diámetros insuficientes, por incapacidad de transporte) para su diagnóstico en detalle es necesario primariamente solucionar los problemas que afectan al transporte primario y así asegurar la que las subcuencas descarguen libremente en dichos conductos.

recibir caudales adicionales a los actualmente transportados. Las obras de mejora se asocian en primera medida a la habilitación del Colector Margen Izquierdo y posterior mejora de la red secundaria. No obstante se ejecutó un colector en la zona del hospital.

de descarga se ve disminuida atento a que la misma descarga sus efluentes al ramal de la 3ra CM, que se encuentra permanentemente en carga, y por ende impide el correcto funcionamiento de las subcuencas asociadas.

composición y topografía del terreno, gran concentración de interferencias, mal uso de las instalaciones domiciliarias (zonas con volcamientos de grasas –ejemplo Puerto Madero, zonas con volcamientos industriales – ejemplo Barracas y Constitución) y finalmente, la zona aledaña a la sede Vieytes del Distrito que, por sus características topográficas y de diseño de la red,

es el punto de confluencia de gran parte de efluentes generados no sólo por Capital Federal sino también por la zona Norte y Oeste del Conurbano.

Región Norte

a) Partido de Tigre

El radio original del casco urbano funciona con 5 EBC's interconectadas entre sí que bombean a una cañería de impulsión de DN 500 mm, con punto de vuelco en el colector Ribereño y destino final en la Planta Depuradora Norte. El resto del radio servido, correspondiente a las obras de expansión realizadas recientemente, vuelca por gravedad a la EB8 con destino final en la Planta Depuradora Norte.

b) Partido de San Fernando:

Los desagües cloacales del partido vuelcan a la Planta Depuradora Norte, conduciéndose en parte por escurrimiento a gravedad y también a presión. Se destacan las estaciones de bombeo cloacal denominadas EBC7 y EBC8, entre otras. Debido a que más

c) Partido de San Isidro:

La zona de la localidad de Beccar, limítrofe al Partido San Fernando, vuelca sus efluentes líquidos a la EBC7 con destino final a la Planta Depuradora Norte. Las redes colectoras del bajo Beccar vuelcan al conducto Ribereño con destino final a la Planta Depura-

d) Partido de Vicente López:

Las cuencas costeras vuelcan al colector Ribereño con destino final al colector Costanero hacia la

Asimismo, se caracteriza por registrar gran cantidad de reclamos por olores asociados fundamentalmente a la 2da y 3ra Cloacas Máximas. Las obras necesarias para solucionar estas problemáticas planteadas dependen de la concreción del "Plan de Mejora y Mantenimiento de Grandes Conductos".

Debido a la particularidad del sistema de contar con 5 EBC's interconectadas entre sí a una única cañería de impulsión, ante cualquier inconveniente en la misma, las 5 EBC's salen de funcionamiento simultáneamente, generando la entrada en carga inmediata de toda la cuenca, desbordando en el radio turístico del casco urbano de Tigre.

del 50% del radio servido actual corresponde a expansiones realizadas en los últimos 5 años la problemática de interconexiones pluvio-cloacales domiciliarias toma gran importancia en tiempo húmedo

dora Norte, no así el resto de la zona costera del partido que vuelca sus efluentes cloacales al conducto Ribereño con destino final al conducto Costanero.

La localidad de Martínez, Villa Adelina y Boulogne tienen un sistema mixto de impulsión y gravedad, volcando sus efluentes al ramal de la 3ra Cloaca Máxima de Vicente López

Región Capital. Esta zona presenta desbordes en la vía pública en tiempo húmedo por la problemática de dicho conducto en la Capital Federal.

El resto del partido vuelca sus efluentes al ramal de la 3ra Cloaca Máxima de Vicente López, recolectando en el mismo gran parte de la zona industrial

e) Partido de San Martín:

Todo el partido de San Martín vuelca a la 3ra Cloaca Máxima, contando con 3 sub-sistemas:

- Parte de la localidad de Villa Ballester vuelca a la EBC Chilavert,
- La zona de Villa Maipú, limítrofe al Partido de Vicente López, vuelca sus efluentes cloacales al colector Constituyentes o Villa Zagala, que ha sido rehabilitado estructuralmente, restando la ejecución de un sifón por debajo de la Av. Triunvirato y Crisólogo Larralde.

El resto del partido vuelca al ramal de la 3ra Cloaca Máxima de San Martín, recibiendo también el aporte del partido de Tres de Febrero. Este sub-sistema recibe los aportes del área industrial.

del partido. El sistema es mixto contando con 3 EBC's y cañerías por gravedad, con destino final hacia el EE Wilde. La problemática es la interconexión pluvio-cloacal y los volcamientos industriales.

La problemática regional en cuanto a cloaca obedece a la falta de capacidad de recepción de los dos sistemas más importantes, Ribereño/Costanero y 3ra Cloaca Máxima, dificultando el otorgamiento de nuevas factibilidades de vuelco en estas cuencas.

Región Oeste

a) Partido de Tres de Febrero

Los efluentes cloacales de este Partido descargan casi en su totalidad hacia la 3ra Cloaca Máxima. Sólo un sector de la localidad de Ciudadela Norte vuelca sus efluentes hacia un ramal de la 2da Cloaca Máxima, a través del llamado colector "Campo de Mayo" (DN500 mm).

Existe una zona que tiene problemas una zona en Villa Raffo, donde parte del caudal de una importante cantidad de manzanas vuelcan sus líquidos cloacales a un conducto pluvial por un desborde de emergencia. Para solucionar el problema se definió un proyecto "Aliviador Villa Raffo" que a la fecha fue finalizado y está pendiente su puesta en servicio.

b) Partido de Morón:

La totalidad del Partido descarga sus efluentes cloacales hacia el ramal de la 3ra Cloaca Máxima (sección de 1500 x 1160 mm). El partido tenía un sólo sector crítico en la localidad de Castelar que fue abordado por el Aliviador Castelar Norte.

c) Partido de La Matanza Norte:

Este Partido se encuentra dividido en dos cuencas. La primera que corresponde al ramal de sección 1500 x 1160 mm de la 3ra Cloaca Máxima y la segunda al establecimiento depurador Sudoeste.

En el primer caso, existía una zona crítica que corresponde al centro de la localidad de Ramos. El constante reemplazo de viviendas unifamiliares por grandes edificios de propiedad horizontal ha provocado un importante aumento del caudal en el sistema, situación que se agrava en tiempo de lluvia.

d) Partido de La Matanza Sur:

Todo el Partido vuelca hacia la cuenca de la Planta Depuradora Sudoeste. En lo que respecta a zonas críticas, existen dos problemáticas bien definidas:

a) La primera área corresponde a las subcuencas más cercanas al establecimiento Sudoeste. Por tratarse de zonas bajas con problemas de suciedad y diseño en los colectores que ingresan a la planta, es frecuente la existencia de desbordes en el Barrio J.M. de Rosas (ex Barrio Urquiza) y en las localidades de Aldo Bonzi y Ciudad Evita.

Estos desbordes se producen en general en tiempo húmedo, aunque debido al estado de los colectores, se verifica una alta sensibilidad en las condiciones del escurrimiento. Para solucionar estos problemas de funcionamiento se requiere la limpieza definitiva del colector Migueletes, una nueva entrada a la cámara de ingreso de líquidos a la Planta Depuradora Sudoeste y la ejecución de obras básicas.

Región Sudeste

a) Partido de Quilmes:

Para resolver esta situación, se ha proyectado la construcción de un Aliviador de DN 400 mm y 1.500 m de longitud, paralelo al hoy existente en Avenida de Mayo. De esta obra, proyectada en tres etapas, se ha construido la primera en el año 2004 con buenos resultados respecto al ingreso de reclamos para su área de influencia. A la fecha se concluyó la Etapa 2 y se encuentra en ejecución la Etapa 3.

b) El otro sector problemático estaba definido por las Avenidas Gral. Paz, Crovara, Camino de Cintura y la Ruta 3, representando un área de 10 km² de 2.938 manzanas y una población aproximada de 90.000 habitantes. El crecimiento industrial de los últimos años ha provocado la reactivación de muchas empresas en el área, situación que sumada al crecimiento demográfico del partido generó problemas de funcionamiento que se traducen en un importante ingreso de reclamos por taponamientos. Se planificó y ejecutó el "Aliviador Dean Funes" que abordó esta problemática.

Dentro de este partido existen varios barrios y conjuntos habitacionales con un avanzado estado de deterioro en sus redes (José Ingenieros, Barrio ex Urquiza, etc.), sobre los cuales se ha comenzado a recibir pedidos del municipio para encarar tareas de diagnóstico en redes externas / internas y su posterior corrección.

Los efluentes cloacales de este partido descargan en su totalidad hacia la 1ra Cloaca Máxima.

Debido a la pendiente natural de algunas zonas del partido, este sistema presenta la mayor cantidad de Estaciones de Bombeo Cloacal (EBC) de la región, totalizando 15 EBC's.

La zona del centro de Quilmes vuelca por gravedad a través de los colectores de DN700 mm y DN 600mm ubicados en las calles Saavedra y Brandsen respectivamente.

La zona Este del partido incluye las localidades de San Francisco Solano, Don Bosco y Villa La Florida, volcando sus efluentes cloacales en la 1ra Cloaca Máxima a través de 6 EBC's. Un caso particular es la subcuenca de San Francisco Solano, ya que

b) Partido de Avellaneda

El vuelco de efluentes cloacales en este partido se distribuye en partes iguales hacia la 2da Cloaca Máxima y a la 1ra Cloaca Máxima.

La mayoría de los vuelcos cloacales del partido se efectúan por gravedad, a excepción de las subcuencas ubicadas en la localidad de Dock Sud que lo hacen a través de 5 EBC's.

En esta zona se producen volcamientos clandestinos de hidrocarburos, como así también de otras sustancias.

Este partido presenta cañerías de mucha antigüedad y de materiales como hormigón simple y vítreo, ubicadas en el centro de Avellaneda, el centro Wilde y Villa Domínico.

c) Partido de Lanús

actualmente la EBC Q1-Q2 vuelca sus efluentes a la EBC Falucho y luego a la 1ra Cloaca Máxima, pero luego de la culminación del colector Este el Ramal Norte estará volcando directo a la EE Wilde por intermedio de este último colector.

La zona ribereña, tanto en el límite del Partido de Avellaneda como con Berazategui, vuelca sus efluentes mediante la impulsión de 8 EBC's. Para mejorar el funcionamiento del sistema, en determinadas zonas con concentración de reclamos y/o desbordes, se analizaron posibles soluciones con la realización de las siguientes obras entre las que se encuentra el "Aliviador Calle Misiones" aliviador del colector de 400mm que ya se encuentra finalizada y otras aún pendiente como: La ejecución de un aliviador de las subcuencas del centro de Quilmes, debido a la sobrecarga de las colectoras producto del gran caudal de vuelco.

Las subcuencas de Dock Sud se ven influenciadas por el efecto de sudestadas y/o inundaciones de la zona debido a la presencia de interconexiones pluvio-cloacales.

Para mejorar el funcionamiento del sistema en el denominado triángulo de Wilde se analizó la construcción de un aliviador del colector de Ø350mm de la calle Lartigau, en el centro de Wilde, el cual actualmente tiene saturada su capacidad de transporte como consecuencia de los elevados caudales de vuelcos cloacales de la zona. Se definió y se licitó la obra "Aliviador Lartigau" que se encuentra actualmente en ejecución.

Aproximadamente dos tercios del radio servido del partido Lanús vuelca directamente sus efluentes cloacales a la 3ra Cloaca máxima, incluyendo las localidades de Piñeyro (Partido de Avellaneda), Valentín Alsina, Lanús Oeste y Este, mientras que parte de Remedios de Escalada y Monte Chingolo vuelcan a la 3ra Cloaca Máxima a través del modelo de 900 x 350 mm, denominado conducto Magdalena.

En el partido se encuentran en funcionamiento 4 EBC's.

En cuanto a la situación del servicio, se puede mencionar que las subcuencas que pertenecen a la localidad de Valentín Alsina se ven influenciadas por el estado de carga de la 3ra Cloaca Máxima luego del sifón del Riachuelo, donde la carga y la poca tapada (profundidad del conducto) provoca que las subcuencas entren en sobrecarga produciendo, en algunos casos, desbordes en la vía pública.

Para una zona crítica se ejecutó el "Aliviador Hipólito Irigoyen" que contempla la instalación de cañerías para mejorar el escurrimiento de las subcuencas en el centro de Lanús.

Av. 25 de mayo (e) Av. H. Irigoyen y Mtro. Brin acometiendo al colector de Ø400mm de la calle Mtro. Brin, del centro de Lanús Oeste, el cual presentó en

Región Sudoeste

a) Partido de Lomas de Zamora:

La totalidad del radio servido del Partido vuelca a la 3ra Cloaca Máxima a través del modelo de 900 x 350 mm, denominado conducto Magdalena.

los últimos años una explosión demográfica habitacional impactando en las colectoras existentes en lo referente a su capacidad de transporte.

Se pueden destacar las siguientes obras necesarias para mejorar el funcionamiento de varias zonas del partido:

- Construcción de un aliviador de Ø300mm en la calle Damonte, (e) Caaguazu y Gral. Rodríguez (Actual Av. Presidente Raúl Alfonsín) que permita descomprimir la situación de las subcuencas del centro de Lanús Este.

- Interconexión entre el colector de la calle Dr. Arturo Melo y el de Cnel. Santiago mediante una cañería de Ø500mm, con el fin de aliviar el colector de Melo, permitiendo además funcionar como by-pass de ambos colectores si alguno de ellos tiene algún inconveniente en su funcionamiento aguas debajo de esta interconexión.

Por último, es de destacar que es necesario realizar la obra denominada Aliviador Magdalena. Esta obra se genera como consecuencia que el conducto actual se encuentra al límite de su capacidad. En días de intensas lluvias se producen desbordes, no sólo en el colector sino en las cuencas que acometen a él.

En el año 2005 se instaló una cañería de Ø500mm que permite la interconexión entre el colector de Ø600mm de la calle 9 de Julio y el colector de Ø1200mm de la calle Condarco.

Para mejorar el escurrimiento de subcuencas en el centro Lomas de Zamora, durante el quinquenio

2019-2023 se diseñaron y ejecutaron dos aliviadores: el “Aliviador Centro de Lomas Etapa 2” Zamora que

completa la obra ya iniciada en la Etapa 1 y el “Aliviador Sarmiento”.

Queda pendiente ejecutar:

- El colector de Ø1200mm de la calle Gral. Palacios, que transporta los líquidos cloacales de la parte Este del distrito, provenientes del Partido de Almirante Brown y del Partido de Esteban Echeverría, este colector acomete al de Ø600mm de la calle Eva Perón (Pasco) y la impulsión de la EBC Lavallol.
- El colector de Ø600mm de la calle Arenales que transporta los efluentes del centro y parte del Oeste del radio servido de Lomas de Zamora.

Para mejorar el funcionamiento del colector Oeste, se prevé la ejecución de una EBC y su correspondiente cañería de impulsión acometiendo en el colector de Ø1200mm de la calle Gral. Palacios. El centro de Lomas de Zamora actualmente tiene saturada la capacidad de transporte de sus colectoras debido a

b) Partido de Almirante Brown:

El partido Almirante Brown está compuesto por un sistema que transporta líquidos cloacales de tres partidos: Esteban Echeverría, Ezeiza y el propio

la concentración de locales gastronómicos y a la gran edificación efectuada en los últimos 10 años. Por lo mencionado previamente, se requiere la realización de un colector aliviador de Ø300mm acometiendo en la BR del colector de Ø400mm de la calle Portela.

Almirante Brown. Los vuelcos de cada uno son los siguientes:

- Esteban Echeverría, una parte a través de la EBC Lavallol y la localidad del Jagüel que vuelca sus efluentes en la Planta Depuradora El Jagüel (PDEJ).
- Almirante Brown, funciona por gravedad a través del colector de Ø600mm de la calle Eva Perón (Pasco).
- Ezeiza, presenta dos vuelcos diferenciados, los efluentes cloacales del Barrio Uno que se conducen a una planta de tratamiento primario (reja y tamiz), y la localidad de Ezeiza propiamente dicha, que vuelca sus efluentes cloacales en la Planta Depuradora el Jagüel (PDEJ).
- Este Partido no presenta problemas importantes en el funcionamiento del sistema cloacal, sólo se pueden destacar la falta de capacidad los días de lluvia de la cañería de impulsión de la EBC Lavallol, y los volcamientos clandestinos de camiones atmosféricos en Ezeiza y en la localidad del Jagüel.
- En el quinquenio se ha ejecutado el “Aliviador Barrio 2 de Abril” que mejora el escurrimiento de subcuencas en la zona de Rafael Calzada.

Planes de acción

Los Planes de Acción son un conjunto de herramientas para identificar, proyectar y ejecutar las obras necesarias que se contemplan en este Plan.

A partir de los resultados del diagnóstico y de las necesidades del servicio, se realizan los distintos

Los planes de acción se resumen:

- Plan de Mejoras
 - Programa de Aliviadores en la Red de Saneamiento
- Plan de Mantenimiento de Activos
 - Programa de Rehabilitación de Redes de Cloaca
 - Programa de Renovación de Redes de Cloaca
 - Programa de Renovación de Conexiones de Cloaca
- Plan de Regularización de Redes dentro de Radio Servido
 - Programa de Colectoras Faltantes

Plan de mejoras

El Plan tiene como objetivo mantener o, en el caso que se lo requiera, mejorar los niveles del servicio actuales desde el punto de vista de continuidad, caudal y capacidad de descarga mediante la ejecución de trabajos u obras sobre instalaciones existentes.

Está compuesto por el siguiente Programa:

- Programa de Aliviadores en la Red de Saneamiento: identificar, proyectar y ejecutar obras denominadas “Aliviadores” cuya finalidad es ampliar la capacidad de descarga de cuencas y/o subcuencas del sistema de Saneamiento.

Existe en la red un número importante de cuencas y subcuencas que han visto colapsada su capacidad de descarga hacia colectores principales o cloacas máximas. En general, el incremento del caudal a descargar está asociado a zonas con un crecimiento demográfico significativo.

La falta de un diámetro apropiado para la descarga de los efluentes de toda la subcuenca se suele

estudios para encontrar soluciones, las que permiten definir los niveles de prioridades desde el punto de vista técnico, las que deberán conciliarse con los niveles de inversión desarrollado en el Plan Mejora y Mantenimiento.

traducir en desbordes en la vía pública tanto en la descarga como así también en todos los puntos topográficamente bajos de la subcuenca provocando la consiguiente afectación del servicio (reclamos por taponamientos con y sin desbordes) situación que se agrava en días de lluvia.

Además, la falta de un escurrimiento con velocidades que permitan llevar a cabo la autolimpieza

del conducto implica la necesidad de un mantenimiento más frecuente con el consiguiente aumento de los presupuestos asignados para el rastreo.

En resumen, las obras de mejoras en Aliviadores necesarias para cada Región son:

DRN

- Desvío Impulsión Bajo Boulogne: se trata de una obra necesaria para reubicar una impulsión cloacal que hoy se encuentra en terrenos privados (Uruguay y Panamericana).
- En Colector Pacheco, Colector Haedo (solución de subcuencas en carga luego de la repavimentación de Av.Maipú), ambos en Vicente Lopez
- Aliviador Leonismo Argentino en San Fernando, obra para reemplazar EBC vandalizada reiteradas veces con desbordes en calzada. Prevé el punto de vuelco de final en colector DN1400 por calle Pairó. Completa obra iniciada por DRN.

DRO

- Aliviador Misiones-San Martín-Pedernera: obra necesaria para aliviar las subcuencas T44-C34/35
- Aliviador F. Alcorta e/ F.S.M. de Oro y Zeballos: eliminación del sifón de interferencia pluvial y alivio de la cuenca T47-C30
- Aliviador Av. Gaona e/ San Lorenzo y Escalada: Para aliviar subcuenca T53-C02
- Aliviador "El Mangrullo"
- Aliviador Ciudadela Centro: mejora la capacidad de colección de líquidos cloacales incrementada por actividad comercial de la zona
- Aliviador O'Higgins

DRCF

- Aliviador Libertador y Newbery en Belgrano DN400 mm
- Aliviador Vedia e/ Condor y Tabaré: obra necesaria para mejorar la descarga de la subcuenca 103t09p
- Aliviador Erezcano e/Condor y Tabaré: obra necesaria para mejorar la descarga de la subcuenca 103t09p

DRSE

- Aliviador subcuenca centro de Quilmes por calle Sarmiento.
- Aliviador DN250 por calle 25 de Mayo e / Yrigoyen y Ministro Brin.

- Aliviador DN300 por calle Damonte.
- Interconexión Melo y Santiago.

DRSO

- Aliviador Estrada, consistente en un aliviador del colector Frías para descargar cuencas asociadas

Plan de mantenimiento de activos

El Plan tiene como objetivo asegurar el mantenimiento adecuado de la infraestructura del sistema de recolección de líquidos cloacales, de manera tal que cumplan con la misión para la cual fue concebida dicha infraestructura.

Para llevar a cabo dicho mantenimiento se cuenta con dos tipos de tareas factibles de ejecutar que originarán los diversos Programas:

- Renovación, entendiéndose como tal, el trabajo de sustitución total de un bien existente.
- Rehabilitación, como los trabajos orientados a aumentar la vida útil de un bien por medio de la sustitución parcial y/o corrección de sus componentes.

Los Programas específicos con sus objetivos son:

- Programa de Rehabilitación de Redes de Cloaca: ejecución de trabajos de rehabilitación de redes de saneamiento mediante técnicas de rastreo que permitan a la red mantener una calidad de servicio equivalente a la que fueron diseñadas. También se incluyen, en menor proporción, otras técnicas tales como revestimiento de colectores y otros.
- Programa de Renovación de Redes de Cloaca: identificar, proyectar y ejecutar obras de renovación de redes colectoras y bocas de registros de la red de saneamiento con la finalidad de mejorar los niveles del servicio (nivel, caudal de escurrimiento), minimizar los costos de explotación y, al igual que en el Sistema de Agua Potable, minimizar los riesgos que implica un sistema cuya infraestructura tiene un 13% de antigüedad mayor a 50 años.
- Programa de Renovación de Conexiones de Cloaca proyectar y ejecutar obras de renovación de conexiones de cloaca afectadas por roturas, descalce, otros.

Las conexiones son un elemento clave en el sistema de saneamiento, ya que representa el punto de contacto directo con el usuario. Se ha previsto un programa de renovación de conexiones a partir de índices de intervenciones reiteradas, contemplando un

programa de renovación con una cantidad de base, comenzando durante el año 2018 y previendo duplicarla a partir del año 2020, aclarando que debido a la pandemia se debieron priorizar las tareas de urgencia

claves para poder seguir con el correcto funcionamiento de sistema.

Plan de regularización de redes

El Plan tiene como objetivo regularizar el diseño de redes existentes (en el ámbito del radio servido) de recolección de líquidos cloacales, ya sea por instalación de cañería faltante o por regularización de redes existentes de manera tal que cumplan las normas establecidas. Este Plan no solo permitirá brindar

El Programa específico es:

- Colectoras Faltantes: identificar, proyectar y ejecutar redes cloacales que completan el diseño de subcuencas existentes.

Renovación – rehabilitación

En el período 2019-2021 se han renovado – rehabilitado un total de 368 km de red, de los cuales el 98 % (361 km) corresponden a la renovación propiamente dicha.

Hasta el año 2019 se habido ido incrementando los kilómetros de renovación, manteniéndose un ratio de renovación anual del 1 %, teniendo como

Presupuesto

En el Anexo 1 se detalla el presupuesto necesario para llevar a cabo este Plan de Mejora y Mantenimiento de redes cloacales distribuido en los años del período 2024/2028.

Recursos

En lo que respecta a los recursos para llevar adelante este Plan, no hay Dirección específica que

o mejorar el servicio a usuarios dentro del radio servido, mejorar o mantener los niveles de servicio de las zonas involucradas, y minimizar la aparición de anomalías de calidad, sino también, incorporar nuevos usuarios contribuyendo a la universalidad del servicio.

base la longitud de red al año 2006. El período del ASPO que fue recuperando (119 km 99 km 150)

En relación a las conexiones, la evolución durante el período 2019-2021 es debida a la expansión propiamente dicha, como a las originadas en la densificación en radio servido. Se han renovado 11.910 conexiones e intervenido un total de 368.303.

pueda desarrollar la totalidad del mismo. Este Plan es desarrollado a través de la Dirección Técnica y de Desarrollo Tecnológico, la Dirección de Planificación

Técnica, de la Dirección de Operaciones Regionales y la ejecución de las obras por medio de la propia DOR, de la Dirección Compras y Almacenes o de la Dirección de Infraestructura según corresponda.

Interrelaciones con otros planes operativos

Este Plan se interrelaciona con otros Planes, entre ellos de manera muy particular con el Plan de

En cuanto a las dotaciones de personal las mismas son consideradas en los estudios de dotación de las distintas Direcciones.

Operaciones Regionales, Plan Director de Expansión de Agua Potable y Saneamiento y Plan Mejora y Mantenimiento de Grandes Conductos.

Riesgo

Este plan operativo contempla las acciones de mantenimiento preventivo de las redes regionales

para mantener un adecuado estado de conservación y funcionamiento hasta el año 2028.

El no desarrollo de estas acciones de acuerdo al plan especificado, impactará en estos puntos:

- Disminución en los niveles de servicio en el sistema de desagües cloacales.
- Aumento progresivo de los reclamos por taponamientos.
- Aumento en los costos de mantenimiento correctivo recurrente, que de manera anual ejecuta la Dirección de Operaciones Regionales y especifica en su propio Plan.
- Continuar con un nivel elevado de reclamos reincidentes.

Transporte de Líquidos Cloacales

Grandes Conducciones de Líquidos Cloacales

En el siguiente apartado se presentan el Plan de Grandes conducciones de Desagües Cloacales que la contiene obras de mantenimiento que incluyen desvío, renovación y rehabilitación hidráulica y/o estructural de redes de cloaca, cuyos diámetros son competencia de esta Dirección de Grandes Conductos.

El plan operativo tiene por finalidad operar y mantener preventiva y correctivamente, las condiciones hidráulicas y estructurales de las redes de cloaca, asegurando el transporte de efluentes cloacales, garantizando de esta manera la normal recolección de los efluentes cloacales durante las 24 hs. en los 365 días del año, de acuerdo a la normativa vigente.

Situación actual

El radio de injerencia de la Dirección Grandes Conductos, comprende todo el territorio servido por AySA S.A., es decir la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y 26 partidos del conurbano bonaerense, abarcando aproximadamente 3.363 km², donde viven alrededor de 14,8 millones de personas.

Actualmente, la población aproximada servida (y futuras a habilitar) con el servicio de desagües cloacales asciende a 8.999.159.

Grandes Conductos tienen a cargo la operación y el mantenimiento de las redes de la totalidad de red pluviocloacal, impulsiones de todos los diámetros, conductos cloacales mayores a 400 milímetros y sus accesorios.

Tanto en agua como en saneamiento, se ejecutan trabajos y obras en las diferentes plantas y establecimientos de AySA S.A, y otros organismos (terceros). También se resuelven las interferencias de las cañerías troncales e impulsiones, con obras nuevas de otros servicios, y se ejecuta toda intervención so-

bre la red principal de agua y saneamiento, manteniendo la exclusividad de las intervenciones hidráulicas en la red primaria.

Los inicios en la distribución de agua y recolección de efluentes cloacales datan de fines del siglo XIX, es decir que se cuenta en algunos tramos con una antigüedad en las redes superior a los 100 años. Dichas cañerías continúan hoy en funcionamiento y si bien han superado su vida útil ampliamente continúan brindando servicio, los riesgos en la prestación del servicio se evidenciaran con una mayor tasa de rotura.

La diversidad de los materiales con la que se fue desarrollando el sistema de distribución a lo largo de los años (PRFV, PEAD, PVC, DUCTIL, H[°]F[°], entre otros) han motivado y motivan diferentes intervenciones puntuales y en emergencia para su mantenimiento.

En cuanto a las redes pluviocloacales y artefactos de red maestra de agua (válvulas de cierre, de aire, reguladoras, etc.) se cuenta con un diagnóstico detallado estableciendo un marco de criticidad el cual permite programar las renovaciones/rehabilitaciones en función de su estado.

Los datos que reflejan el presente documento han sido actualizados al 2022, en este periodo, se incorporaron nuevas obras de expansión tanto en agua como en cloaca cuyo mantenimiento y operación está a cargo de esta Dirección.

- Rehabilitación Estructural 1ra. Cloaca Máxima - Rio Desaguadero y Mendoza a Rio Desaguadero y La Guarda.
- Rehabilitación Hidráulica Migueletes (Laferrere) DN 1300 - 2000 metros.
- Rehabilitación Hidráulica Colector Costanero Libertador y Sarmiento hasta Boca Barracas- CABA- 1600 metros.

Proceso	2024	2025	2026	2027	2028
Cámaras Reguladoras Rehabilitación (Programada) [Un]	15	15	15	15	15
Modelos Pluviocloacales Renovación [Mts]	8743	8743	8743	8743	8743
Modelos Pluviocloacales Rehabilitación (M Relining) [Mts]	5500				
Grandes Conductos Redes Renovación (No Programado) [Mts]	150	150	150	150	150
Grandes Conductos Renovación Boca de Registro (No Programado) [Un]	16	16,00	16,00	16,00	16,00
Grandes Conductos Renovación Marcos y Tapas (No Programado) [Un]	80	80	80	80	80
Grandes Conductos Renovación Cierre/Aire (No Programado) [Un]	8	8	8	8	8
Grandes Conductos Ventiletas Diagnostico [Un]	10	10	10	10	10
Grandes Conductos Ventiletas Rehabilitación [Un]	8	8	8	8	8

Establecimientos y estaciones de bombeo de líquidos Cloacales

La Gerencia de Transporte, correspondiente a la Dirección de Saneamiento, presenta la planificación de las obras y acciones a ejecutarse durante el pró-

ximo quinquenio (2024-2028), consolidando los programas de inversiones necesarios para su ejecución, en las diferentes Plantas, Establecimientos y Estaciones de Bombeo Cloacales que la componen, siendo estos:

- Establecimiento Wilde
- Establecimiento Boca Barracas
- Planta Berazategui
- Planta Dock Sus
- EBC conformadas por EBC Departamento Norte, EBC Departamento Sur y EBC Departamento Oeste
- Departamento DAMO

El Plan fue elaborado basándose en las necesidades de mejora continua que permitirán el cumplimiento de los objetivos estratégicos, funcionales y operacionales de la Gerencia, así como también de cada sector que la compone, mediante una revisión del estado actual integral de cada uno de ellos, proyecciones de crecimiento, objetivos y metas cumplidos y pendientes del último año inmediato y los nuevos objetivos y metas a cumplir a lo largo de los años arriba establecidos. Para este análisis, se tomaron en cuenta diferentes fuentes de información, tales como informes y reuniones, entre otros.

Teniendo en cuenta el crecimiento sistemático que se viene presentando en los últimos años, en cuanto a recepciones de nuevas estaciones de bombeos, canales de transporte del líquido cloacal, ampliaciones y mejoras de las dependencias ya existen-

Diagnóstico

El transporte incluye el seguimiento del funcionamiento de la red con diámetro mayor a 450 mm, Colectores Máximos y Colectoras Intermedias, la operación de las Estaciones de Bombeo de Líquidos Cloacales, la Estación de Bombeo Boca Barracas, el Establecimiento Wilde, Planta Berazategui y próximamente Planta dock Sud.

Establecimiento Wilde, Es la mayor estación elevadora de líquidos cloacales de la empresa, fue la primera en su tipo en la República Argentina y una de las más antiguas de América del Sur. Se encuentra ubicada en la calle Las Flores 701 de la localidad homónima del partido de Avellaneda provincia de Buenos Aires, sobre una superficie de 82.000 m². A partir del 15/11/2013 y según Decreto 1843/2013 ha sido declarada monumento histórico nacional. Fue habilitada parcialmente en el año 1889, donde se enlazaron

tes, y la más grande y compleja obra que se está llevando adelante para la nueva planta en Dock Sud, se plantea como desafío, la puesta en marcha de los mismos bajo las condiciones adecuadas, y cumpliendo con las normativas vigentes. Y de esta manera, anejarlos a los ya existentes para un tratamiento adecuado y óptimo del líquido transportado.

El presente plan, permite coordinar actividades y recursos, que propiciarán las condiciones necesarias para llevar adelante las acciones arriba detalladas, con el fin de contribuir a mejorar el nivel organizacional, proporcionando un servicio de alta calidad y rendimiento para satisfacer las necesidades de los usuarios, en pos de mejora de su calidad de vida. A su vez mejorará la calidad y condiciones laborales para todos los empleados involucrados, quienes realizan las tareas diarias y las más importantes en el proceso de operación.

a la red las primeras cloacas domiciliarias. En el año 1915 la SEGUNDA CLOACA MAXIMA llegó hasta WILDE y a partir del 1939 se incorporó la TERCERA CLOACA MAXIMA. Hoy en día el Establecimiento recibe los efluentes cloacales producidos por la mayor cuenca troncal del área Metropolitana de Buenos Aires. Las 3 Cloacas Máximas (CM) que forman parte del sistema de transporte troncal acometen al mismo con las siguientes dimensiones: 1°C.M de 2280 mm de diámetro; 2°C.M de 3000 mm de diámetro; 3°C.M de 3500 mm de diámetro. El proceso se define en dos etapas. Primera Etapa al ingresar los líquidos cloacales ingresan a las cámaras receptoras a una profundidad media de 16 metros por medio de las cloacas máximas, las cuales guían el líquido cloacal hacia una cámara partidora la cual divide el flujo del mismo hacia los sectores de las dos salas de máquinas 3ra y 4ta, atravesando un sistema de rejas automáticas tienen

la función de retener y extraer los sólidos gruesos, los cuales van por medio de una cinta transportadora hacia un compactador el cual vuelca el residuo de reja compactado al volquete para su posterior disposición. La sala 3ra cuenta con un sistema de rejas compuesta por 2 equipos verticales automáticos marca Perrier modelo S3C de 1.75x 18.40 metros (ancho / altura) de un paso de 25mm. La sala 4ta cuenta con un sistema de rejas compuesta por 12 equipos verticales automáticos marca AEC Modelo S3C de 1.30 x 18.20 metros (ancho / altura) de un paso de 20 y 50mm. Una vez que los líquidos atraviesan el sistema de rejas ingresan a los canales de las respectivas salas que son una zona de remanso donde se produce la sedimentación de residuos por la reducción de la velocidad del líquido, lo que se denomina como residuo de arenas, el cual es también extraído a través de un sistema de desarenado por medio de bombas centrifugas, las cuales depositan el residuo en tolvas con tornillos de Arquímedes el cual separa la arena del líquido, la arna es depositada en contenedores para su posterior disposición y el líquido cloacal vuelve al circuito de origen. Posteriormente de pasar por los canales los líquidos ingresan a las bombas elevadoras de las salas en un nivel de aspiración promedio de 7,50 metros y son elevados a un nivel de impulsión promedio de 16,50 metros donde se depositan en una cámara de carga y derivado hacia la cámara H donde los líquidos fluyen por gravedad a través de los conductos 3ra. Ø3500 y 4ta. Ø4000 hasta la localidad de Berazategui donde se encuentra la Planta de Tratamiento Bicentenario. Siendo patrimonio histórico y dado la gran importancia de su funcionamiento, se establece un plan de inversiones para su mejora y mantenimiento que abarcan tanto obras edilicias como mecánicas, y los recursos necesarios para su ejecución.

Establecimiento Boca Barracas tiene la particularidad de elevar los aguas residuales provenientes

del colector de la zona baja de la Costanera, hoy llamado Colector Ribereño y Costanero, hacia la intermedia 1°-3° C.M y hacia la 1° Cloaca Máxima. Fue construida en el año 1950 y se encuentra ubicada en la calle Vieytes 889 en una zona baja del Barrio de Boca Barracas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En una primera etapa se retiran los elementos sólidos suspendidos, por lo cual se hace pasar dicho líquido a través de dos canales con un sistema de rejas en cada uno (cámara de rejas). En ambas se retiran los elementos hacia el exterior, los cuales son llevados por medio de una cinta transportadora hasta una tolva y compactados. Para luego ser retirados en volquetes por camiones de residuos. En una segunda etapa el líquido se dirige a dos cámaras cisternas, las cuales pueden ser seccionadas por compuertas. Se bombea el líquido desde las cámaras de entrada a través de la válvula de aspiración, luego se abre la válvula de impulsión y el líquido es impulsado hacia la cámara de descarga, por una cañería de Ø1100mm por las 6 Electrobombas. Luego de ser elevados, los líquidos transportados hacia la EW fluyen por los conductos de Ø 2500mm vinculado a la intermedia 1° y 3° cloaca máxima, conducto de Ø 1300mm vinculada a la intermedia 1° y 2° cloaca máxima y conducto de Ø1000mm vinculado a la 1° cloaca máxima. Las acciones planteadas en el programa están destinadas a asegurar la continuidad del servicio y a mejorar la eficiencia.

Las expansiones del servicio cloacal y las nuevas áreas impactan sustancialmente en el aumento progresivo de la cantidad de Estaciones de Bombeo Cloacal, que según la planificación este incremento es de 253 EBC (115 Estaciones de bombeos cloacal correspondientes al área de EBC-Departamento SUR;106 de EBC- Departamento Norte y 32 de EBC – Departamento Oeste) De acuerdo al plan director de cada región se prevé un aumento de la

cantidad de EBC, algunas de ellas con obras en ejecución y otras proyectadas, como así también obras de revamping (EBC-Depto. SUR tiene un total de 43 EBC proyectadas y 5 obras de EBC en revamping; EBC –Dpto. Norte tiene 20 Estaciones de bombeo a corto Plazo para ser recepcionadas en áreas nuevas de influencias; . Considerando factores tales como el desarrollo urbano que ha tenido lugar y los proyectos previstos al respecto en cada jurisdicción, las distintas dinámicas de crecimiento urbano proyectadas, la antigüedad de las instalaciones existentes y los estudios y diagnósticos realizados sobre la infraestructura de servicio, se entiende necesario avanzar en la implementación de las acciones propuestas en los Planes de Mejoras y Mantenimiento

Planta Berazategui realiza un Pre-tratamiento de los líquidos cloacales que ingresan pasando por una fosa de gruesos, rejas de 20 mm, elevación por tornillos de Arquímedes, tamices de 6 mm, desarenadores/desengrasadores y su descarga al Río de La Plata. Del pretratamiento se obtienen RSU de las rejas y tamices que se envían a los compactadores, arenas que atraviesan un lavado y posterior secado, como también flotantes que se almacenan en los concentradores de grasas. Al proceso de la planta lo acompañan las tareas de Mantenimiento, Funcionamiento, Laboratorio, Administración, Oficina Técnica y Sistemas de Gestión. Las acciones planteadas en el programa están destinadas a asegurar la continuidad del servicio y a mejorar la eficiencia.

Planta Dock Sud se encuentra ubicada en la ciudad de Avellaneda perteneciente al partido del mismo nombre, en la provincia de Buenos Aires. El predio se encuentra sobre la costa del Río de la Plata en las cercanías de la desembocadura del Riachuelo, en una zona portuaria e industrial del segmento petroquímico, sobre una superficie de 12 hectáreas. Esta Planta permitirá mejorar la prestación del servicio a

más de 4.3 millones de personas y, en un futuro, incorporar a 1.5 millones de habitantes a la red de cloacas, generando beneficios sociales en términos de Salud Pública, Medio Ambiente y Desarrollo Social. Tratará los efluentes cloacales transportados por el Colector Margen Izquierda y el Desvío Colector Baja Costanera, para permitir su posterior disposición en las aguas del Río de la Plata mediante el Emisario para completar el proceso de autodepuración. De este modo, una parte importante de los efluentes cloacales del radio servido de la Ciudad de Buenos Aires y de parte del conurbano que actualmente son transportados por el sistema troncal para ser tratados en la Planta de Pretratamiento Berazategui, se derivarán hacia esta nueva Planta formando parte de un sistema independiente y descentralizado. Capacidad de tratamiento: 27 m³ /s (30 m³ /s en emergencia). Esta Planta desarrolla un proceso netamente físico, utilizando el sistema de tratamiento por dilución para aprovechar la enorme capacidad de asimilación y de autodepuración del Río de la Plata.

El trabajo del Departamento DAMO es asistir y colaborar en todas las necesidades de mantenimiento y apoyo que se presenten en la Dirección de Saneamiento y los sectores que la componen, (Plantas Depuradoras, Establecimientos y EBCs) para asegurar el trabajo en la operación. Las funciones asignadas al Departamento son tareas relativas al mantenimiento integral, renovación parcial de los componentes que sufren desgaste, resolver situaciones de emergencia en plantas depuradoras en establecimientos y pozos, coordinar y diagramar tareas relativas a la reparación y el control de equipos de instrumentación (caudalímetros, sensores entre otros) asegurar las condiciones relativas a la limpieza y el orden en los diferentes sectores de las plantas (pinturas), realizar, coordinar y supervisar el mantenimiento en situaciones especiales a requerimientos de la gerencia, asistir a paradas de equipos, incorporación de

nuevas tecnologías. La responsabilidad del departamento abarca la totalidad del ámbito de la concesión actual y la expansión futura a través de las nuevas instalaciones a incorporar a AySA S.A.

Según los detalles realizados, se ha llevado adelante un análisis de necesidades, mediante diferentes fuentes de información, tales como las reuniones internas que se realizan mensualmente a nivel Gerencial, donde se cuenta con la participación de todas las jefaturas de los sectores que la componen, así

como también de áreas soportes, y en las que se tratan las proyecciones realizadas, necesidades y progresos mensuales. También se cuenta diferentes informes que permiten la detección de necesidades – Informes semanales, semestrales, anuales, AMFE, matrices ambientales – Se han tenido en cuenta los presupuestos de inversión del año inmediatamente anterior y del corriente año, en donde se realizaron estudios de concreción de los mismos para una predicción futura. De dicho análisis se ha determinado el Plan de las obras y acciones a ejecutarse durante el próximo quinquenio (2024-2028).

Antecedentes

Para el presente plan se tuvieron en cuenta diferentes fuentes de información, mediante documentos consultados y relevamientos referenciales, que se detallan a continuación:

- Informes del Servicio – informes de situación, mensuales y anuales -
- Presupuestos
- Relevamientos in situ.
- Revisión Quinquenal 2019/2023 del Plan de Mejoras y Mantenimiento.
- Reuniones internas mensuales.
- Riesgos identificados en el servicio (AMFE)
- Riesgos identificados en las tareas.
- Matrices ambientales

El presente Plan presenta las inversiones anuales previstas para el período 2024/2028, en acuerdo con las definiciones presentadas en el Resumen Ejecutivo de la Revisión Quinquenal del PMOEM. Los valores de inversiones se encuentran expresados en moneda corriente de Diciembre 2022, expresado en miles de pesos, y contemplan el IVA.

Cada una de las acciones declaradas en los programas de inversiones se encuentra asociada a un proceso productivo mediante el Cód. PMOEM (Ver Anexo) y surge de la coordinación entre las jefaturas responsables de la operación, la Gerencia y de aquellas otras áreas internas que puedan tener participación en la concreción de las mismas

Principales Acciones Propuestas

Programa Establecimiento Wilde

M.C.1 Construcción y Mantenimiento Edificio de edificios Históricos, sala 3ra y 4ta.

Considerando que la Sala 3ra. Cuenta con 4 electrobombas Principales de elevación, Y que la Sala 4ta. Cuenta con 6 electrobombas principales de elevación. Se establece realizar trabajos de pintura, restauración, mantenimiento de baranda, escaleras, ven-

tana, mantenimiento estructural de cama H, construcción de cuarto de tecnología, construcción de vestuario para damas, Construcción de laboratorio, sector de desarenado y flota pesada, Construcción de depósito hidrocarburo y residuos peligrosos, Cisterna para agua potable Mantenimiento y repavimentación de calles interna reparación de canales de ingreso.

M.C. 1 Obra Electromecánica Sector Sala de Máquinas y bombeo

Mantenimiento integral y renovación parcial de los componentes que sufren desgaste. En el caso de las bombas, renovación de ejes, acoples, bujes e

impulsores, mantenimiento integral de motores, renovación de actuadores, válvulas, sistema antiarite, válvulas y compuertas.

M.C.1 Obra Eléctrica/Energía MT salas 3ra. y 4ta. Sub estación.

Renovación y cambio de Interruptores, celdas de comando, Protecciones.

M.C.1 Instrumentos de medición, Equipos filtrantes y Protecciones, válvulas

Equipos para la medición de niveles y caudal en cámara de ingreso, adquisición de 6 caudalímetros para sala 4ta. Y 4 para sala 3ra. Renovación de rejillas filtrantes, cintas transportadoras, compactadores, Terminal D22 para tableros de comando, renovación de

válvulas Hidráulicas y centrales hidráulicas, equipos de laboratorio adquisición de medidores de gases, estudio de calidad de aire y ruido, compresor y zorra eléctrica.

Beneficios:

- Mantener seguras las instalaciones, cumplir con la inclusión de género y dar cumplimiento a las leyes de higiene y seguridad y SGI. Evitar la contaminación de las napas freáticas del Establecimiento Wilde
- Garantizar el servicio de transporte de líquidos cloacales.

- Garantizar el funcionamiento de los equipos para la puesta en marcha de las Electrobombas principales de elevación de líquido cloacal, cumplir con las normas de seguridad eléctrica e higiene y seguridad y dar cumplimiento a la Norma IRAM 50001.
- Garantizar, mejorar y cumplir con las Normas IRAM 14001– 45001 – 9001, mejorar la seguridad de los operadores.

Programa Establecimiento Boca Barracas

La Estación está equipada con 6 grupos de bombeo y dos rejillas verticales automáticas. Las acciones planteadas en el programa están destinadas a asegurar la continuidad del servicio y a mejorar la eficiencia.

M.C.1 Obra Electromecánica Sector Sala de Máquinas y bombeo

Mantenimiento integral y renovación parcial de los componentes que sufren desgaste. En el caso de las bombas, renovación de ejes, acoples, bujes e

impulsores. Y en el caso de válvulas y compuertas, Mantenimiento integral y renovación parcial de los componentes que sufren desgaste.

M.C.1 Obra Eléctrica/Energía MT

Sector Sub Estación MT Reemplazo de interruptor de MT, reemplazo de protecciones Eléctricas

de las celdas de MT. Sector Sala de Máquinas, Reemplazo y Back up de interruptores de MT de los Motores de la Electrobombas 1, 2, 3, 4,5 y 6.

Automatismo, Instrumentos, Señales y Protecciones

Sector Rejillas Automáticas, Reemplazo de instrumentales de indicadores de proceso (Commander

150) y las unidades de evaluación ultrasónica universal de uno o varios canales para rangos de medida cortos a medios lectores, de los niveles de cámara de entrada y salida de EBB (Multiranger 100).

M.C.1 Sector Venturi

Reemplazo de caudalímetros para las electrobombas N°5 y 6.

M.C.1 Sector Sala de Máquinas Celdas de MT:

Reemplazo y Backup de protecciones Sepam serie 20 de la firma Schneider de las Electrobombas N°1, 2, 3, 4,5 y 6

M.C.1 Sector Sala de Bombeo 1 y 2 Jardín y Sala Venturi

Adquisición de Electrobombas de bajo porte para los sectores de pozo de achiques en sala de

bombeo, sala Venturi y pozos profundos para el achique de napas en el sector jardín y depósito de metales de la EBB.

Beneficios:

- Garantizar el servicio de transporte de líquidos cloacales.
- Mejorar la seguridad de los trabajadores. Mejoras en la instalación. Proteger las instalaciones.
- Garantizar las mediciones de niveles de la cámara de entrada y salida para la eficiencia del servicio de la EBB.
- Brindar una medición de flujo másico real con el fin de verificar los rendimientos de bombeo y caudales de elevación en tiempo real.
- Mejorar la seguridad de los trabajadores. Mejoras en la instalación. Proteger las instalaciones. Mejoras en la protección de Equipos Motrices de MT.
- Completar el parque de equipamiento de bombeo del sistema de achique y reemplazar equipos obsoletos

Programa Planta Berazategui

M.C.1. EB Mayores y Menores Berazategui

- Provisión y montaje de rejas de 100mm de paso libre en el canal de entrada (previo a las rejas de 20mm), de esta manera se evitarían atascamiento y roturas de las rejas existentes por presencia de troncos o residuos de gran porte. La planta cuenta con 32 desarenadores por lo que se requieren de una reparación integral de 8 unidades por año.
- Automatización general de la planta. Puesta en valor del sistema automatizado de la planta para un mejor control operacional y monitoreo de las distintas áreas de depuración.
- Adquisición de dos bombas de arenas y dos bombas de grasas por año para el recambio de las bombas existentes, ya que las mismas cumplieron su vida útil.
- Adquisición de ocho sopladores por año para el recambio de las existentes, ya que las mismas cumplieron su vida útil.
- Autoelevador eléctrico para el nuevo pañol de planta, ya que la planta no cuenta con el mismo y una plataforma de elevación para poder realizar trabajos de reacondicionamiento estructural en altura (cambio de bandejas porta cables, mantenimiento de motores que están en altura).

M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento. Equipos

- Guillotina de silo de arena: son 4 en total y llegaron a su vida útil. Se requiere el reemplazo.

- UPS Schneider Electric – Smart UPSVT de APC p/cámara bypass (2 unidades). Para accionamiento de las compuertas ante un corte de energía.
- Provisión de cojinete superior p/tornillo de Arquímedes (1 unidad). No se cuenta con equipo de Backup.

M.C.1. EBC Berazategui Bombeo - Emisario - Disp. Equipos

- Reparación integral de tornillos de Arquímedes (2/año), requieren de un mantenimiento integral para extender su vida útil.
- Provisión de cojinete inferior p/tornillo de Arquímedes (1 unidad). No se cuenta con equipo de Backup.

M.C.1. EBC Berazategui Rejas - Elevación. Equipos

Automatización de rejas automáticas 20mm. Para asegurar la durabilidad del equipamiento evitando el desgaste mecánico.

M.V.3. Equipos y Otros

- Taladro de banco radial modelo ADER Z-3050x16/1. No se cuenta con dicho equipo, requerido para tareas de mantenimiento de restauración de estructuras metálicas.
- Equipos y herramientas de medición para taller eléctrico: los existentes cumplieron su vida útil.

M.V.11. Energía

- Interruptores transformador de media tensión, SEPAM, Sensores de nivel, presión, módulos: componentes eléctricos críticos para asegurar el normal funcionamiento de la planta. En caso de falla riesgo de parada parcial o total del establecimiento.
- Provisión de rejas automáticas de 6mm (8 unidades), en reemplazo de los tamices existentes, reduce costos de mantenimiento y mayor capacidad de tratamiento.

M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento. Equipos

Variadores de puentes barredores para garantizar el funcionamiento de los puentes de desarenadores. Bomba SKID - lavado de tamices, para mantener el servicio de tamices.

M.V.1. Laboratorio Central Total

Equipos para el laboratorio de Planta Dock Sud, nuevo laboratorio de planta.

M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015

- Nuevo vestuario, Nueva playa de estacionamiento (al lado del edificio TOV1), Nuevo módulo de oficina para personal de espacios verdes, Escalera de salida de emergencia del edificio TOV1, y retirar contenedores de la contratista.
- Muebles para nueva EB del emisor.

M.V.7. Rodados y otros

Vehículo eléctrico (1 unidad) para funcionamiento, Vehículo utilitario (FURGON CON 2 FILAS DE

ASIENTOS) p/laboratorio y procesos, Vehículo (FURGON CON 1 FILA DE ASIENTOS) p/taller eléctrico. Son requeridos para poder responder de mejor manera a los inconvenientes en la operación.

Beneficios:

- Mejorar la seguridad de los trabajadores.
- Mejoras en la instalación y en la eficiencia energética.
- Mejoras en el proceso de depuración.
- Mejoras en el nivel del servicio.

Programa EBC

EBC Departamento Sur – EBC Sur, EBC Centro, EBC L. Guillón

M.C.1. Obra Civil

- Construcción de cámaras de válvula de ingreso
- Construcción e instalación de estación modular de prfv.
- Construcción de cámaras de caudalímetros
- Reparación integral de cámara húmeda

M.C.1.Obra Electromecánica

- Adquisición de arrancadores suaves
- Adquisición de variadores de velocidad
- Provisión e instalación de caudalímetros
- Adquisición e instalación sistema de rejas planas de limpieza.

M.C.1. Obra Eléctrica/ Energía

- Provisión de tableros eléctricos
- Adquisición de Electrobombas
- Provisión de TGBT

Beneficios:

- La construcción de estas obras, permitirán poder realizar mantenimiento en el interior de las cámaras de manera segura y también seguimiento de los caudales bombeados
- El reemplazo a tiempo de accesorios permitirá el buen funcionamiento y servicio continuo
- Estas acciones aportarán confiabilidad y flexibilidad necesaria para operar los grupos de bombeo en forma adecuada, permitiendo mejorar operativamente.
- Actualizar y generar stock de equipos del parque de bombas permitirá tener recambio inmediato ante un eventual inconveniente para garantizar el servicio continuo de bombeo

EBC Departamento Oeste – EBC Oeste, EBC Laferrere

M.C.1. Obra Civil

Construcciones de baños. Demolición del edificio de la cámara de aspiración y electrobombas.

Construcción de depósito de materiales e hidrocarburos. Cierre perimetral de la EBC. Pavimentación de acceso de entrada a EBC.

M.C.1. Obra Electromecánica

- La adquisición de tableros de potencia y comando que permitan la correcta automatización de las instalaciones, permitiendo mantener un servicio constante y la posibilidad de la visualización remota de cada EBC.
- Reacondicionamiento de impulsión.
- Adquisición de sistemas de Rejas Automáticas gruesas según las especificaciones técnicas de cada EBC.
- Reemplazo de compuerta por válvula exclusiva en cañerías. Adquisición de electrobombas según las características técnicas de cada EBC.
- Adquisición de Caudalímetros según las especificaciones técnicas de cada EBC
- Adquisición de equipos de retención.
- Adquisición de válvulas exclusas

M.C.1. Obras eléctricas (energía)

Adquisición de Transformadores

Beneficios:

- Permitirá garantizar la continuidad de servicio evitando los desbordes en la vía pública evitando el impacto ambiental en las áreas de afectación de cada EBC.
- Dicha mejora permitirá la rápida acción del personal ante algún inconveniente presente en las instalaciones. A su vez algunos tableros cuentan con arrancadores subes que permiten mejorar los consumos eléctricos y el cuidado de las electrobombas, también permitirán extender la vida útil de las mismas, evitar interrupciones en el servicio y reducir la exposición del personal de mantenimiento a residuos cloacales.
- Mejorar la seguridad y comodidad del personal en su tarea diaria. Reducir riesgos. Mejorar el resguardo y cuidado de los materiales de pañol, y cumplir con la legislación ambiental
- Renovar equipos de suma importancia para asegurar el óptimo funcionamiento.

EBC Departamento Norte – EBC Pilar, EBC Norte -

M.C.1. Obra Civil

- Construcción y adecuación de las salas del Grupo electrógenos
- Adecuación de nichos de Tableros de comando y Control
- Renovación de cañerías de impulsión y construcción de cámaras para la incorporación de caudalímetros

M.C.1. Obra Electromecánica

- Instalación de válvulas de entrada, válvulas esclusas y de retención
- Renovación de Tableros de comando y control
- Incorporación de sistemas Canastos de Retención de Sólidos
- Adquisición de electrobombas
- Incorporación de sistemas rejas auto limpiantes

Beneficios:

- Estas acciones permitirán el resguardo de los equipos instalados y un mejor control operacional.
- Estas acciones permitirán realizar las tareas de mantenimiento evitando riesgos al personal operativo.

- Estas acciones permitirán la lectura del caudal bombeado en cada estación de Bombeo. En consecuencia mejora el funcionamiento de la misma y un reporte remoto en la operatividad diaria
- Estas acciones permitirán la apertura y el cierre del ingreso del líquido cloacal a la estación de bombeo. Dicha obra permite la ejecución de las limpiezas de cámaras de aspiración para la disminución del sólido, beneficiando el rendimiento óptimo de las electrobombas instaladas
- La renovación de los Tableros permite optimizar todo tipo de proceso, garantizar la continuidad de la instalación sin interrupción alguna y concentrar dispositivos de protección y de maniobra o comando desde los cuales se puede proteger y operar.
- La reja auto limpiante permite la recolección de sólidos de tamaño mediano y grande de las aguas residuales que llegan a las Estaciones de Bombeo. Trae como beneficio la retención del sólido y permite que el efluente transportado a una Planta de Tratamiento sea tratado con anterioridad.

Programa Planta Dock sud

En términos generales las acciones de inversión están orientadas en los siguientes ejes:

M.V.1 Mobiliario de planta

Se considera aquí la provisión inicial de todo el mobiliario para los diferentes sectores de planta.

Sectores de Administración, Servicio Médico, Laboratorio, Talleres, Vigilancia, comedor, etc.

M.C.1 Equipos - para Talleres y Laboratorio -

Corresponde al equipamiento inicial de los Talleres de Mantenimiento Mecánico, Eléctrico, Instrumentación y de Diagnóstico. Todos los equipos y

herramientas necesarias para la puesta en marcha de la planta y posterior mantenimiento. Del mismo modo se incluyen todos los equipos para la puesta en marcha del Laboratorio de Planta.

M.C.1 Obras Electromecánicas

Mantenimiento de Activos, Repuestos. Se prevé la inversión en repuestos de equipamiento crítico como ser Rejas, Tamices, Válvulas, Sistemas de Compactación de residuos, Ventiladores, etc.

M.V.1 Flota

Se considera la inversión para equipar a la planta con los vehículos de Flota necesarios para la

operación y mantenimiento. Rodados generales: cantidad 9 (nueve) Rodados y otros Equipos Desobstructores, Grúas y Maquinaria Vial: Cantidad 7 (siete).

M.C.1 Obras civiles

Estas inversiones contemplan todas aquellas obras civiles con las que no contará la planta en su puesta en marcha y que resultan de vital importancia para la correcta operación y mantenimiento de la misma, por ejemplo:

- Depósitos de residuos peligrosos,
- Combustibles, Pañol para la correcta preservación de los activos de la empresa,
- Ampliación de los Talleres de Mantenimiento,
- Cerco perimetral de cierre de la Planta.

Beneficios:

Operación y mantenimiento de la Planta con todas sus instalaciones permitiendo: mantener seguras las instalaciones, cumplir con la inclusión de gé-

nero y dar cumplimiento a las leyes de higiene y seguridad y SGI evitando la contaminación del medio ambiente. Del mismo modo preservar el valor de las instalaciones y activos permitiendo asegurar la continuidad del servicio

Programa Departamento DAMO

Las acciones planteadas en el programa y planificación están destinadas a asegurar la continuidad del servicio y a mejorar la eficiencia

M.V.1 Mobiliario

Mobiliario de Taller, contribuyen a mantener un orden y evitar demoras en las tareas para asistir durante la jornada.

M.C.1 Equipos

Instrumentos de Medición Eléctrica, los mismos son utilizados para el mantenimiento de los equipos, asegurar la seguridad del operario y mejorar la calidad de los trabajos realizados. Herramientas de Taller Mecánico. Estas son necesarias ya que aportan valor a la realización de todos los trabajos de mantenimientos ejecutados y poder expandir el rango de aplicación, ya que muchos de estos equipos evitan tercerizar determinados trabajos.

Equipos de Taller, al igual que el herramental, muchos de estos equipos evitan tiempos muertos y de traslados para realizar determinados trabajos, entre esta limpieza y este mantenimiento de motores, desarrollo y confección de piezas, como puede ser perfilado de ejes con torno, mecanizado de piezas etc.

Generador de Energía portátil. Propios de aquellos mantenimientos ya sean preventivos o correctivos donde la alimentación de energía no sea posible.

Equipos destinados al transporte de materiales, herramientas y desplazamiento de cargas. Mejoran las maniobras de trabajo, manipulación de cargas

pesadas y mejoran las condiciones laborales del operario y reducen la exposición a accidentes laborales.

Instrumentos y equipos preventivos, destinados a proteger la seguridad y salud de los trabajadores al momento de ejecutar tareas en ambientes confinados, presencia de gases, trabajos en altura y contención de contaminantes entre otros.

M.C. 1 Obras Civiles

- Edificios y Muebles. Proyecto Base DAMO
- Proyecto del edificio Base DAMO (Planta Sudoeste).

Beneficios:

Contar con una base propia de operaciones para planificar y mejorar la gestión de asistencia a las

necesidades de la Dirección de Saneamiento. Mejorar las condiciones de HyS de los trabajadores y mejoras en la eficiencia energética.3

Objetivos, Metas e indicadores

A continuación, se detallan las metas e indicadores con que se contempla evaluar los resultados

del Plan en lo que refiere a los procesos que conforman los planes.

Establecimiento Wilde

Tabla 38: Indicadores Establecimiento Wilde

Indicador	CÓD	Fuente	Frecuencia de Publicación	Unidad	Valor Referencia Línea Base Año 2022	Criterio de aceptación / Objetivos	Tipo de Indicador
% Disponibilidad de bombas de EBW	N/A	Tablero de Control DS R-EBW-006	Mensual	%	80	>= año anterior	Disponibilidad / Continuidad

Indicador	CÓD	Fuente	Frecuencia de Publicación	Unidad	Valor Referencia Línea Base Año 2022	Criterio de aceptación / Objetivos	Tipo de Indicador
Cantidad de cortes de emergencia por acción propia en Estaciones Elevadoras	N/A	R-EBW-006	Mensual	Nº	0	<= año anterior	Disponibilidad / Continuidad
Consumo específico de energía de EBW (KWh/m3/ elevados)	N/A	Tablero de Control DS R-EBW-006	Mensual	KWh/m3	0,043	<= año anterior	Eficiencia

Establecimiento Boca Barracas

Tabla 39: Indicadores Establecimiento Boca Barracas

Indicador	CÓD	Fuente	Frecuencia de Publicación	Unidad	Valor Referencia Línea Base Año 2022	Criterio de aceptación / Objetivos	Tipo de Indicador
% Disponibilidad de bombas de EBB	N/A5	Tablero de Control DS	Mensual	%	85	>= año anterior	Disponibilidad / Continuidad
Cantidad de cortes de emergencia por acción propia en Estaciones Elevadoras	N/A3	R-EBB-002	Mensual	Nº	3	<= año anterior	Disponibilidad / Continuidad
Consumo específico de energía de EBB(KWh/m3/ elevados)	N/A	Tablero de Control DS	Mensual	KWh/m3	0,035	<= año anterior	Eficiencia

Establecimiento Boca Barracas

N°	Objetivo	Valor Meta	Fecha Meta	Fórmula Indicador	Fuente de Datos	Frecuencia de Medición	Acciones a ser Ejecutadas o Quedan	Frecuencia de Revisión	Responsables
1	Prevenir caídas a distinto nivel en calle central	Señal de Medio a Bajo	dic-23	$(\text{Suma \% de tareas} / \text{Nro. Total de tareas}) = \text{\%}$	R-SAN-010	MENSUAL	R-SAN-022 / R-SAN-001	MENSUAL	Jefatura / HyS / OF TEC
2	Incorporar las técnicas de ensayos de DBO y DQO en las muestras líquidas	Habilitar el laboratorio por SEDRONAR	dic-23	$(\text{Suma \% de tareas} / \text{Nro. Total de tareas}) = \text{\%}$	R-SAN-010	MENSUAL	R-SAN-022 / R-SAN-001	MENSUAL	Jefatura / Laboratorio
3	Reacondicionar un 20% más de RSU que el año anterior.	Instalación de 3 bandas filtrantes nuevas en tambores.	dic-23	$(\text{Suma \% de tareas} / \text{Nro. Total de tareas}) = \text{\%}$	R-SAN-010 / R-PS2-004 Residuos de Procesos	MENSUAL	R-SAN-022 / R-SAN-001	MENSUAL	Jefatura
4	Construcción Parque de Generación de Energía Solar	Reducción del consumo eléctrico en un 2%	dic-25	$(\text{Energía Generada (mwh)} * 100 / \text{Consumo de Energía (mwh)}) = \text{\%}$	R-SAN-010	ANUAL	R-SAN-022 / R-SAN-001	MENSUAL	Jefatura
5	Reducir el consumo específico de energía eléctrica	No superar el 0.022 KW/m ³ en promedio anual	dic-23	$(\text{Consumo de Energía Total} / \text{Caudal Tratado}) = \text{KW/m}^3$	SISTEMA MAXIMO / PLANILLA INTERNA/ REPORTE MENSUAL	MENSUAL	R-SAN-022 / R-SAN-001	MENSUAL	Jefatura
6	Aumentar la tasa de Cumplimiento de los mantenimientos preventivos. (MANTENIMIENTO)	Cumplir el 90% de los mantenimientos preventivos anuales.	dic-23	$(\text{Cantidad de OT Cerradas} * 100 / \text{Cantidad de OT generadas}) = \text{\%}$	SISTEMA MAXIMO / PLANILLA INTERNA/ REPORTE MENSUAL	ANUAL	R-SAN-022 / R-SAN-001	MENSUAL	Jefatura / OF TEC

N°	OBJETIVO	META	PLAN DE ACCIÓN	FECHA	DIAS REST	AVANCE		OBSERVACIONES
						ACCIÓN	OBJETIVO	
1	Prevenir caídas a distinto nivel en calle central	Reducir el riesgo N° 7 de M a B de la Matriz de Riesgo	Instalación de Rejillas	oct-23	-139	100%	63%	Todas las rejillas instaladas
			Señalización de las rejillas	oct-23	-139	90%		-
			Conformidad del trabajo por parte de HyS	dic-23	-200	0%		
2	Incorporar las técnicas de ensayos de DBO y DQO en las muestras líquidas.	Habilitar el Laboratorio por SEDRONAR	Adquisición de reactivos/recursos químicos	dic-23	-200	100%	50%	
			Realizar los ensayos de DBO y DQO	dic-23	-200	41.66%		
3	Reacondicionar tambores.	Recolectar un 20% más de RSU que el año anterior.	Instalación de 3 bandas filtrantes nuevas en tambores.	dic-23	-200	100%	100%	4 Bandas instaladas
4	Incorporar el consumo de energía eléctrica renovable	Generación de un 2% respecto al consumo eléctrico total anual a ejecutar por energía solar fotovoltaica.	Solicitud Proyecto y equipamiento.	jun-23	-16	100%	33%	
			Construcción de obra.	dic-24	-566	0%		
			Puesta en marcha	dic-25	-681	0%		
5	Mantener el consumo específico de energía eléctrica.	No superar el 0.031 KW/m ³ en promedio anual	Realizar un análisis de los tiempos de uso de los motores/rodillos de las desengrasadoras.	dic-23	-200	100%	50%	Informes enviado 13/6/23
			Instalación de temporizadores.	dic-23	-200	0%		
6	Aumentar la tasa de Cumplimiento de los mantenimientos preventivos.	Cumplir el 90% de los mantenimientos preventivos anuales.	Realizar control trimestral de stock de aceites y grasas.	dic-23	-200	25%	25%	
			Reunión Trimestral de cumplimiento de plan de mantenimiento con Cuatrecasas.	dic-23	-200	25%		

Planta Dock Sud

Tabla 40: Indicadores Planta Dock Sud

Indicador	CÓD	Fuente	Frecuencia de Publicación	Unidad	Valor Referencia Línea Base Año 2022	Criterio de aceptación / Objetivos	Tipo de Indicador
% Disponibilidad de bombas de Elevación	N/A	Tablero de Control	Mensual	%	--	>= año anterior	Disponibilidad / Continuidad
Cantidad de cortes de emergencia por	N/A0		Mensual	Nº	--	<= año anterior	Disponibilidad / Continuidad

Indicador	CÓD	Fuente	Frecuencia de Publicación	Unidad	Valor Referencia Línea Base Año 2022	Criterio de aceptación / Objetivos	Tipo de Indicador
acción propia en Estaciones Elevadoras							
Consumo específico de energía (KWh/m3/ elevados)	N/A	Tablero de ControlDS	Mensual	KWh/m ³	--	<= año anterior	Eficiencia

EBC Sur

Tabla 41: Indicadores EBC SUR

Política / Misión	Objetivo	Valor Meta	Fórmula Indicador	Fuente de Datos	Frecuencia de Medición
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir el cumplimiento del plan de mantenimiento de EBC	Cumplir con el 80% de las tareas programadas en EBC	$(\Sigma \text{cumplidas} / \Sigma \text{Total de tareas programadas}) * 100$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir el consumo específico de energía en EBC	No superar lo como parametro los 0,09 (KWh/m3) de eficiencia específica	$\text{Eficiencia} = \text{Energía} / \text{caudal}$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir la cantidad de bombas disponibles en EBC	Disponer el 90% de las de las bombas en EBC	$(\text{Bombas Disponibles} / \text{Bombas Totales}) * 100$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir la disponibilidad de flota en EBC	Disponer el 40% de la flota total en EBC	$(\text{Flota disponible} / \text{Flota total}) * 100$	Tablero de Control	Mensual

Tabla 42: Indicadores EBC CENTRO

Política / Misión	Objetivo	Valor Meta	Fórmula Indicador	Fuente de Datos	Frecuencia de Medición
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir el cumplimiento del plan de mantenimiento de EBC	Cumplir con el 80% de las tareas programadas en EBC	$(\Sigma \text{cumplidas} / \Sigma \text{Total de tareas programadas}) * 100$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir el consumo específico de energía en EBC	No superar lcomo parametro los 0,09 (KWh/m3) de eficiencia específica	$\text{Eficiencia} = \text{Energía} / \text{caudal}$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir la cantidad de bombas disponibles en EBC	Disponer el 90% de las de las bombas en EBC	$(\text{Bombas Disponibles} / \text{Bombas Totales}) * 100$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir la disponibilidad de flota en EBC	Disponer el 40% de la flota total en EBC	$(\text{Flota disponible} / \text{Flota total}) * 100$	Tablero de Control	Mensual

Tabla 43: Indicadores EBC LUIS GUILLON

Política / Misión	Objetivo	Valor Meta	Fórmula Indicador	Fuente de Datos	Frecuencia de Medición
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir el cumplimiento del plan de mantenimiento de EBC	Cumplir con el 80% de las tareas programadas en EBC	$(\Sigma \text{cumplidas} / \Sigma \text{Total de tareas programadas}) * 100$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir el consumo específico de energía en EBC	No superar lcomo parametro los 0,09 (KWh/m3) de eficiencia específica	$\text{Eficiencia} = \text{Energía} / \text{caudal}$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir la cantidad de bombas disponibles en EBC	Disponer el 90% de las de las bombas en EBC	$(\text{Bombas Disponibles} / \text{Bombas Totales}) * 100$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir la disponibilidad de flota en EBC	Disponer el 40% de la flota total en EBC	$(\text{Flota disponible} / \text{Flota total}) * 100$	Tablero de Control	Mensual

EBC Laferrere

Tabla 44: Indicadores EBC Laferrere

Política / Misión	Objetivo	Valor Meta	Fórmula Indicador	Fuente de Datos	Frecuencia de Medición
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir el cumplimiento del plan de mantenimiento de EBC	Cumplir con el 80% de las tareas programadas en EBC	$(\Sigma \text{cumplidas} / \Sigma \text{Total de tareas programadas}) * 100$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir el consumo específico de energía en EBC	No superar como parametro los 0,09 (KWh/m3) de eficiencia específica	$\text{Eficiencia} = \text{Energía} / \text{caudal}$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir la cantidad de bombas disponibles en EBC	Disponer el 90% de las de las bombas en EBC	$(\text{Bombas Disponibles} / \text{Bombas Totales}) * 100$	Tablero de Control	Mensual
Operar las instalaciones de manera de asegurar su confiabilidad, continuidad en la operación y eficacia en los procesos garantizando a las partes interesadas de AySA un nivel de satisfacción en cuanto a la calidad del servicio, racionalizando el uso de recursos naturales e insumos utilizados	Medir la disponibilidad de flota en EBC	Disponer el 40% de la flota total en EBC	$(\text{Flota disponible} / \text{Flota total}) * 100$	Tablero de Control	Mensual

EBC Pilar

Tabla 45: Indicadores EBC PILAR

Agua y Saneamientos Argentinos S.A.

Dirección de Saneamiento

R-SAN-024		Indicadores de Saneamiento							
Planta / área ESTACIONES DE BOMBEO CLOACAL		Año: 2023							
N°	Indicador	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
1	Medir el cumplimiento del plan de mantenimiento de EBC	51%	55%	90%	97%	94%	0%	0%	0%
	objetivo	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
2	Medir el consumo específico de energía en EBC	0,083	0,067	0,047	0,074	0,072	0,000	0,000	0,000
	objetivo	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
3	Medir la cantidad de bombas disponibles en EBC	87%	87%	87%	83%	81%	0%	0%	0%
	objetivo	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
4	Medir la disponibilidad de flota en EBC	96%	55%	59%	80%	87%	0%	0%	0%
	objetivo	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%

Tabla 46: Indicadores EBC NORTE

Agua y Saneamientos Argentinos S.A.

Dirección de Saneamiento

R-SAN-024		Indicadores de Saneamiento							
Planta / área: ESTACIONES DE BOMBEO CLOACAL		Año: 2023							
Nº	Indicador	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
1	Medir el cumplimiento del plan de mantenimiento de EBC	51%	55%	90%	97%	94%	0%	0%	0%
	objetivo	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
2	Medir el consumo específico de energía en EBC	0,083	0,067	0,047	0,074	0,072	0,000	0,000	0,000
	objetivo	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
3	Medir la cantidad de bombas disponibles en EBC	87%	87%	87%	83%	81%	0%	0%	0%
	objetivo	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
4	Medir la disponibilidad de flota en EBC	96%	55%	59%	80%	87%	0%	0%	0%
	objetivo	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%

Control Centralizado, Ingeniería y Gestión de Redes

El Plan que se presenta, correspondiente a la Gerencia Técnica, son los Programas de inversiones consolidados asociados a los sectores de Control Centralizado de Saneamiento, Ingeniería y Gestión de Redes, los cuales fueron realizados contiene la planificación de las obras y acciones a ejecutarse durante el próximo quinquenio (2024-2028).

Diagnostico

El Estudio del Servicio que acompaña el presente PMOEM (Ver Anexo) constituye un acabado diagnóstico en el cual se presenta una descripción conceptual de los Sectores que componen la Gerencia, su proceso de operación y las características técnicas particulares de las instalaciones, su estado general y las necesidades futuras.

A partir de este conocimiento de los activos y del registro de las intervenciones ejecutadas sobre los mismos en el último quinquenio fue posible definir las

El cumplimiento del presente Plan es de fundamental importancia para asegurar el cumplimiento de los objetivos estratégicos, y contribuir a mejorar el nivel organizacional, funcional y operacional al permitir coordinar actividades, estrategias y recursos.

acciones declaradas en los programas integrantes del presente Plan.

Cabe mencionar que en estos programas, dadas las características y volumen de los activos involucrados, pueden presentarse acciones ejecutadas por distintos actores internos, por lo que la ejecución de los planes son programados y coordinados por las direcciones responsables pero pueden ser proyectados, ejecutados y/o financiados por otras Direcciones

(Inversiones, Apoyo Logístico, Técnica y de Desarrollo Tecnológico, etc.) de acuerdo a la naturaleza del proyecto a llevarse a cabo.

Antecedentes

- Estudio del Servicio 2022
- Revisión Quinquenal 2019/2023 del Plan de Mejoras y Mantenimiento.
- Informes Anuales de la Concesión.
- Matrices ambientales

Principales Acciones Propuestas

El Control Centralizado de Saneamiento (CCS) su objetivo es el monitoreo del sistema de redes cloacales troncales en base a parámetros de nivel y demanda del servicio, operación de desborde de seguridad, comunicación de cortes de servicio y elaboración de informes de gestión.

El monitoreo se realiza a través de equipos de medición continua de nivel ubicados distintos puntos estratégicos de la red, en los que se monitorea en forma continua. Se detalla a continuación el programa de Inversiones orientado a mejorar las metodologías que permitan gestionar la información y los datos que se reciben y se almacenan para poder realizar análisis y tomar decisiones.

M.C.2 Construcción de Edificio Nuevo + adquisición de equipamiento tecnológico

Construcción de una Edificio para centro de control de uso exclusivo de Control Centralizado de

Saneamiento. Además incorporar un sistema de videowall con TOPKAPI, GIS, SIS y SAR de la misma manera que tiene el Despacho.

Beneficios:

Contar con un ámbito para realizar exclusivamente el monitoreo durante las 24 hs. y estar con con-

trato con los distintos sectores operativos de la Dirección en caso de ser necesario frente algún tipo de alerta.

M.C.2 Control Centralizado Equipos.

- Equipos de Monitoreo Datalogger + accesorios
- Equipo de Gateway
- Adquisición y montaje de pluviómetros
- Analizador ambiental compuestos H2S

- Estación de Monitoreo de aire + accesorios.
- Trípode profesional

Beneficios:

Contar con equipos para instalar nuevos puntos de monitoreo. Adquirir equipamiento para analizar

el comportamiento de la red y tomar acciones preventivas frente a distintas situación donde afecte el correcto funcionamiento de sistema cloacal.

Programa Ingeniería

En el área de Ingeniería de la Gerencia tiene un amplio espectro de tareas, como realizar un proyecto de mejora para el sector de la dirección que lo necesite, la realización de las Mediciones de Monitores de Calidad de Aire como también el seguimiento de las distintas etapas del Colector Margen Izquierda (CMI).

personales capacitados para realizar dichas mediciones.

El Sector de CMI tiene como objetivo el seguimiento, acompañamiento al sector de Inspección de la obra del colector de esta manera poder estar desde Dirección en contacto directo con los distintos actores ya que luego en debe realizar el monitoreo del mismo como parte del sistema cloacal.

En el área Monitorio de Calidad de Aire se realizan las mediciones de calidad de aire de los distintos se Establecimientos, Estación de Bombeo y Plantas correspondientes a la Dirección. Para dichas mediciones se cuenta con equipamientos propios y

Por último el sector propio de Ingeniería donde se realizan diferentes proyectos ha pedido de las áreas de la Dirección

M.C.2. Ingeniería

- Montaje e Instalación de Equipos de medición de Calidad CMI
- Adquisición de Equipos de Nivel Lazar
- Adquisición de Equipos de GPS referencial
- Adquisición de Equipos de Georadar
- Mejora en la disposición de Arenas

Beneficios:

- Adquirir equipos con nuevas tecnologías.
- Adquisición y montaje de equipo de medición de Calidad el Líquido proveniente de los pluviales de la ciudad al nuevo Sistema de Colector Margen Izquierda.

Programa Gestión de Redes

El Sector de Gestión de Redes realiza diferentes tareas relacionadas al mantenimiento de Sistema de Red Cloacal. La actividad de inspección sonar consiste en el pasaje de un equipo que brinda imágenes con tecnología sonar a lo largo de un conducto cloacal, para verificar el estado estructural, sedimentación y obstrucción del mismo.

Otra de las tareas es medición de caudal, nivel y velocidad consiste en la instalación provisoria de uno o más instrumentos de medición en un conducto, canal o Estaciones de Bombeo Cloacal (EBC), con el objetivo de registrar los valores durante un periodo definido de tiempo y determinar el estado de funcionamiento.

Por otro lado, se realiza mantenimiento de los equipos de medición de nivel que se encuentran a

largo de los principales colectores de la red cloacal son puntos fijos de medición mantienen un monitoreo constante de los niveles de funcionamiento de la red cloacal. Estos puntos de monitoreo tienen instalados una sonda de medición de nivel y un equipo registrador dentro de las Bocas de Registro (BR) que almacena los datos y los transmite por medio de una comunicación de señal 2G o 3G al servidor, para luego visualizarlo a través del sistema supervisor Topkapi.

A lo largo de los principales colectores de la red cloacal existen cámaras y sifones, en donde se acumulan residuos que con el tiempo producen obstrucciones en las cañerías. Para recuperar la capacidad de circulación del efluente cloacal en los conductos se lleva a cabo la limpieza en dichas cámaras y sifones. Esta tarea se realiza con la colaboración de los sectores de EBC, E.E. Wilde y en ocasiones con la intervención de Grandes Conductos.

M.C.1. Gestión Redes Cloacales

- Equipamiento Taller Varios
- Medidores de Caudal
- Instrumental de mano
- ROV
- Equipo de Sonar
- Registradores
- Adquisición de Equipos Multiparamétricos de Calidad
- Adquisición de Equipos de Calidad Ion-line
- Adquisición de Sondas Isométricas

Beneficios:

- Adquirir equipos con nuevas tecnologías para mejorar el monitoreo de la red, su comportamiento y los datos obtenidos.
- Adquisición de un Equipo Sonar, para poder realizar más cantidad de rastreos y prevenir cualquier problema en los distintos conductos.

- Adquisición de Equipos para medir la calidad el líquido y así poder incorporar la información al monitoreo diario.

Tratamiento de Líquidos Cloacales

El Plan de Tratamiento y disposición final de efluentes presenta, íntegramente, los Programas de inversiones asociados a los 28 módulos de las Plantas Depuradoras de la Dirección de Saneamiento de AySA S.A, los cuales fueron realizados como una guía técnica que contiene la planificación de las obras y acciones a ejecutarse durante el próximo quinquenio (2024-2028) con el objetivo de atender la necesidad de mantener un servicio de saneamiento de calidad, operativo, eficaz y eficiente.

Además, este plan compromete esfuerzos en pos de mejorar los procesos mediante la aplicación de tecnologías que contribuyan a una economía circular, atendiendo tanto las necesidades sociales, como las ecológicas.

Cabe aclarar que, dentro del área de los servicios de saneamiento, AySA S.A dispone de un total de 23 Plantas Depuradoras de efluentes. Estas Plantas se distribuyen de manera estratégica en el AMBA, atendiendo a más de 9 millones de habitantes, con la finalidad de poder sumar a población a la red de cloacas y mejorar la calidad de vida a mediante el saneamiento.

El cumplimiento del presente Plan es de fundamental importancia para asegurar el cumplimiento de los objetivos estratégicos, y contribuir a mejorar el servicio brindado a la comunidad, coordinando actividades con los diferentes sectores de la empresa, para planificar estrategias de la mejor aplicación de los recursos disponibles.

El Estudio del Servicio que acompaña el presente PMOEM (Ver Anexo) constituye un acabado diagnóstico en el cual se presenta una descripción conceptual de cada una de las Plantas Depuradoras, sus ampliaciones para tratar más caudal, su proceso de operación, el mantenimiento preventivo y las características técnicas particulares de las instalaciones objeto de este plan, su estado general y las necesidades futuras.

A partir de este conocimiento de los activos y del registro de las intervenciones ejecutadas sobre los mismos en el último quinquenio fue posible definir las acciones declaradas en los programas integrantes del presente Plan.

Cabe mencionar que en estos programas, dadas las características y volumen de los activos involucrados, pueden presentarse acciones ejecutadas por distintos actores internos, por lo que la ejecución de los planes son programados y coordinados por las direcciones responsables (Plantas y Establecimientos, Operaciones Regionales) pero pueden ser proyectados, ejecutados y/o financiados por otras Direcciones (Inversiones, Apoyo Logístico, Técnica y de Desarrollo Tecnológico, etc.) de acuerdo a la naturaleza del proyecto a llevarse a cabo.

Siempre a partir de la operatoria diaria de las Plantas, se presentan dos pilares fundamentales en los programas: Mantener un servicio óptimo que cum-

pla con atender las necesidades planteadas por la sociedad y mediante proyectos de inversión colaborar con diferentes Naciones para mejorar dicho servicio.

A continuación se detallan los antecedentes más relevantes para la elaboración del presente plan:

- Estudio del Servicio 2022
- Revisión Quinquenal 2019/2023 del Plan de Mejoras y Mantenimiento.
- Informes Anuales de la Concesión.
- Riesgos identificados en el servicio (AMFE)
- Riesgos identificados en las tareas.
- Matrices ambientales

El presente Plan presenta las inversiones anuales previstas para el período 2024/2028, en acuerdo con las definiciones presentadas en el Resumen Ejecutivo de la Revisión Quinquenal del PMOEM. Los valores de inversiones se encuentran expresados en moneda corriente de Diciembre 2022, expresado en miles de pesos, y contemplan el IVA.

Cada una de las acciones declaradas en los programas de inversiones se encuentra asociada a un proceso productivo mediante el Cód. PMOEM (Ver Anexo).

La declaración de acciones/inversiones resultante surge de la coordinación entre las direcciones responsables de la operación de los procesos y de aquellas otras áreas internas que puedan tener participación en la concreción de las mismas.

A continuación, se detallan las metas e indicadores con que se contempla evaluar los resultados del Plan en lo que refiere a los procesos que conforman los planes.

Tabla 47: Indicadores Plantas de Depuradoras

Indicador	Cód.	Fuente	Frecuencia	Unidad	Criterio aceptación	Tipo indicador
Caudal total tratado	N/A	Tablero control GPD	mensual	m3	>= anterior	Proceso
Relación caudal no tratado/caudal total	N/A	Tablero control GPD	mensual	%	<= anterior	Proceso
Consumo de energía específico por caudal tratado	N/A	Tablero control GPD	mensual	kWh/m ³	<= anterior	Eficiencia

Indicador	Cód. d.	Fuente	Frecuencia	Unidad	Criterio aceptación	Tipo indicador
Producción de barro por caudal tratado	N/A	Tablero control GPD	mensual	Ton/m ³	<= anterior	Eficiencia

Principales Acciones Propuestas

Planta Sudoeste I, II y Vaciadero

Imagen 14: Foto aérea Planta Sudoeste



La Planta depuradora Sudoeste, inaugurada en 1972, tiene una superficie de 35 hectáreas y está ubicada en la localidad de Aldo Bonzi, del conurbano bonaerense. Su función es tratar los efluentes cloacales de aproximadamente 900.000 habitantes de La Matanza, para luego ser vertidos al río Matanza.

Para realizar el tratamiento, la planta cuenta con dos módulos. El Módulo I que trata aproximadamente 1,9 m³/s y el Módulo II, inaugurado en 2012, que trata alrededor de 0,9 m³/s.

Dentro del predio, existe un vaciadero en el que camiones atmosféricos descargan un volumen diario de aproximadamente 5.000 m³ líquidos provenientes de sistemas de saneamiento autónomos (fosas sépticas). Tiene un vaciadero que recibe aprox. 250 camiones por día.

A su vez cuenta con una planta de lavado de arenas que recibe los sólidos retirados de los conductos por los camiones que realizan la limpieza de los conductos cloacales.

Las obras de Mejora y Mantenimiento que se llevaran a cabo en la planta y que en la actualidad cuenta con gestiones avanzadas son las siguientes:

- Renovación de electrobombas.
- Reemplazo de rejas.
- Operación de Planta de barros.
- Reparación de cinta de pretratamiento.
- Provisión y montaje tornillos sin fin diferentes sectores.
- Reparación integral de rejas.
- Reparación y mejora de sedimentador primario
- Ensanche de calles y playas para operación circulación segura de camiones
- Provisión e instalación de turbo soplador doble para mejorar la eficiencia de la aireación en los tanques y ahorrar energía
- Reparación y puesta en servicio de un tamiz rotativo del lavado de arenas
- Reacondicionamiento integral tornillo sin fin
- Reparación estructural de lechos percoladores primarios y secundarios (reemplazo de campanas centrales torres y asientos de crapodinas) provisión y recambio de motorreductores y crapodinas

Las necesarias para asegurar tanto la continuidad de funcionamiento como la calidad del proceso incluyen:

Mejora de los Procesos de Depuración:

- Recambio de los rellenos plásticos de los lechos percoladores secundarios, a los efectos de devolverles su capacidad original, tanto estructural como de tratamiento.
- Recambio de electrobombas, compuertas y actuadores.
- Reparación/renovación de sala de elevación
- Construcción de nueva cámara de lodos primarios de mayores dimensiones con el fin de incorporar agitación para mejorar el transporte de lodos a Planta de Barros
- Mejora integral de clarificadores, a los efectos de devolverles su capacidad original, tanto estructural como de tratamiento
- La automatización mediante tableros para mejorar el proceso.
- Provisión y recambio de sensores e instrumentos de medición para facilitar los automatismos y así mejorar los procesos
- Provisión y recambio de muestradores automáticos

Planta de Tratamiento de Lodos:

Se construyó la Planta de Tratamiento de Lodos, donde se instalaran desarenadores tipo ciclón

para los lodos ingresantes al espesador. El proceso consta de Espesadores, Flotadores, Digestores Anaeróbicos, Almacenador y Deshidratación de Lodos por centrifugas.

Estas obras de mejoras son necesarias para las distintas áreas que componen la planta se resumen en:

Proceso Lechos Percoladores:

- Renovación de rejas
- Renovación bombas
- Renovación válvulas
- Renovación actuadores
- Rehabilitación de tableros
- Renovación compresores
- Renovación de actuadores
- Rehabilitación lechos Percoladores.
- Renovación motoredutores comunes.
- Renovación variadores de velocidad.
- Obras complementarias (pavimentos, energía, etc.).
- Renovación equipos de laboratorio.
- Adquisición muestradores automáticos
- Renovación de equipos de medición

Vaciadero y Planta de arenas:

- Ampliación del playón de descarga.
- Instalación de sistema CCTV.
- Renovación de bombas de arenas.
- Renovación válvulas.
- Readequación de vestuario para deposito vaciadero.
- Construcción oficina jefatura de vaciadero.
- Instalación de alimentación eléctrica Pta. Vaciadero.
- Construcción de acceso y vereda perimetral a tanque de compensación
- Adquisición de tamicas
- Renovación del hidrociclón
- Renovación clasificador de arenas
- Renovación bomba lavado de tamiz
- Modificación cañería de salida de agua de lavado

- Renovación de ventanales por sistemas fijos
- Ampliación de playa de lavado de arenas, contención y desagües
- Ampliar laboratorio – Vaciadero
- Adquisición y montaje de cuatro desarenadores del tipo HUBER

Nueva Planta de Barros:

- Adquisición de equipamientos para la puesta en marcha de la nueva Planta de Barros
- Adquisición de agitadores
- Adquisición de electrobombas
- Adquisición de moto reductores
- Adquisición de válvulas varias
- Adquisición de sensores varios
- Construcción de vestuario masculino y femenino.
- Construcción oficinas.
- Provisión de vehículo Melex/Utilitario.
- Adquisición de Pala Minicargadora
- Autoelevador Diésel de 4T

Laboratorio:

- Adquisición y mejora de equipos de laboratorio

Generales:

- Construcción de pavimentos en Lechos percoladores primarios, secundarios
- Construcción de baño laboratorio vaciadero
- Ampliación y Reparación de veredas en general
- Construcción Vestuario Femenino
- Ampliación Deposito Hidrocarburos- Residuos Peligrosos
- Renovación Vestuario Masculino Construcción de oficinas para jefatura y supervisores Planta de Barros
- Sala de tecnología Planta de Barros
- Instalación de red corporativa en el sector Planta de Barros
- Herramientas para mantenimiento de la operación.

Planta Norte

Imagen 15: Foto aérea Planta Norte



Planta Norte se encuentra ubicada en la localidad de San Fernando, Provincia de Buenos Aires. Trata los líquidos residuales provenientes de los partidos de Tigre, San Fernando y parte de San Isidro para luego de depurados ser vertidos al Río Reconquista.

Cuenta con dos módulos, cada uno puede tratar, a través de un proceso biológico de “Barros Acti-

Planta de lavado de arenas:

En función de la expansión del servicio, las EBC y cañerías colectoras pertenecientes a AySA S.A, los km de rastreo cloacal se verán incrementado. Por ello resulta apropiado instalar una planta de La-

Las necesidades de mejora y mantenimiento que requieren ser realizadas para asegurar el funcionamiento y la calidad del efluente son:

vados”, un caudal medio de 78.000 m³/día, representado el servicio para una población equivalente de 270.000 habitantes.

Las obras de Mejora que durante el año 2014 puso en marcha el módulo II a un 100% de su capacidad y el modulo I a un 50% debido al caudal de ingreso. Esto favoreció al mantenimiento de las distintas unidades del módulo I.

vado de Arenas provenientes de camiones desobstructores, de similares características a la ubicada en el Establecimiento Sudoeste. Allí se hará la separación y posterior lavado de las arenas y residuos que provienen de la desobstrucción de cámaras de estaciones de bombeo cloacal y de la red.

Elevación:

- Renovación rejas gruesas y cintas transportadoras, sus motores y accesorios.
- Motor WEG W22 bomba elevación
- Bomba de elevación KSB
- Motor para rejas finas
- Renovación de compactador.

Desarenado- Desengrasado y Sedimentación Primaria:

- Reparación integral mampostería zona inferior anillo de carga por pérdidas
- Renovación hidrociclón y clasificador
- Renovación y rehabilitación ventiladores de dos marchas para extracción de aire
- Rehabilitación de barredores de fondo y superficie
- Renovación y rehabilitación de tolvas de flotantes
- Adquisición de Motores para decantadores primario

Reactor biológico:

- Renovación sopladores
- Renovación y rehabilitación motores
- Compuertas canal principal y salida
- Aireación - Sist. De disipación de espuma mod I y II
- Oxímetros, turbidímetros, sensores de nivel y caudalímetros.

Clarificadores:

- Renovación y rehabilitación moto-reductores
- Renovación / rehabilitación de puentes barredores (clarificadores)
- Bomba de vacío para clarificadores
- Bombas y electrobombas cámaras 11 y de trasvase mod I y II
- Provisión e instalación de sistema de disipación de espuma Mod I y II
- Motor para motoreductor decantadores secundarios
- Reparación integral de motoreductor y barredor Mod I
- Adquisición de electrobombas sumergibles
- Reparación integral clarificadores

Línea de Barros:

- Implementación de un nuevo sistema de secado de barros
- Construcción y montaje de sistema de izaje
- Renovación equipamiento de medición.
- Renovación y rehabilitación de cámaras, válvulas
- Rehabilitación y automatización Espesadores
- Reparación integral espesador Mod I.
- Reparación integral tablero puente desarenado/desengrasado mod ii
- Renovación compresores y electrobombas
- Provisión sobrepresor
- Renovación de motor para sobrecompresor de biogás
- Renovación de motor para compresor de biogás
- Renovación de gasómetro
- Renovación y rehabilitación sector polímetro (Adquisición e Instalación de Sistema de Dosif. de Cloruro Férrico)
- Adquisición y montaje de centrifuga y su tanque de reserva de agua
- Renovación de motor para motoreductor del flotador
- Adquisición de motoreductor para agitador de cámara de cal
- Renovación de motor para motorreductor
- Adquisición compresores
- Provisión e instalación de caudalímetros y sensores de nivel.
- Rehabilitación de cámaras
- Adquisición para recambio por finalización de vida útil de variadores de velocidad, electrobombas, motores y motoreductores.
- Sopladores gasómetro.

Obra Civil:

- Sistema de secado de barros
- Instalación de iluminación antiexplosiva
- Digestión- reparación integral digestor equipos complementarios

Generales:

- Adquisición de compresores Adquisición de herramientas de banco, Herramientas de electricidad y Herramientas de mecánica
- Renovación de Toma muestra automático
- Renovación de Sensores de medición
- Centrales de incendio
- Reacondicionamiento y agregar columnas de iluminación perimetral

- Reparación Integral local 19
- Reparación sala clasificadores de arena
- Cerramiento perimetral
- Reparación Integral sala ventilación
- Minicargadora
- Grupo electrógeno portátil
- Renovación PLC modulo I y toda la planta

Planta el Jagüel I y II

Imagen 16: Foto aérea Planta El Jagüel



La Planta Depuradora El Jagüel se encuentra ubicada en la calle Newton 2750 de la localidad de El Jagüel, en el partido de Esteban Echeverría del Gran Buenos Aires, sobre un predio que tiene una superficie total de 8 has.

Cuenta con un proceso de aireación extendida y una capacidad para tratar afluentes urbanos equivalentes a una población de 20.000 habitantes de las localidades de Ezeiza y El Jagüel.

A partir del año 2014 se ha puesto en marcha El Jagüel II cuyo proceso biológico es de Lechos Percoladores y una capacidad de tratamiento equivalente a 150.000 habitantes.

Dado que El Jagüel I se ha visto sobrecargada hasta la puesta en marcha de El Jagüel II, se encuentra en proceso de rehabilitación para su puesta en marcha. Entre los distintos trabajos se proyecta realizar el sistema de intercomunicación de lodos con el nuevo módulo. Asimismo, está en consideración la habilitación de un nuevo canal desarenador en el pretratamiento.

Las mejoras correspondientes a los dos módulos de planta para los años siguientes son:

- Reparación Integral de Sedimentador Primario 1 y 2
- Reparación Integral silo de barros deshidratados
- Renovación de plataforma elevadora tijera de arrastre
- Renovación lechos percoladores
- Adquisición de Tamiz Rotativo
- Instalación centrífuga
- Sistema intercomunicación lodos
- Construir la Derivación conducto de by pass hacia cámara de salida a impulsión
- Rehabilitación de sistemas eléctricos y de comandos
- Muestreadores automáticos
- Renovación Aireadores, compuertas, válvulas, motoredutores, Hidrociclón clasificador, Actuadores, agitadores, Renovación electrobombas, Cinta Transportadora y Tornillo de arenas
- Adquisición de Rejas
- Sensores
- Insonorización sala centrífuga y sala de compresores de Biogás
- Reparación digestor.
- Obra eléctrica ampliación pretratamiento
- Puentes barredores

General:

- Adquisición de compresores Adquisición de herramientas de banco, Herramientas de electricidad y Herramientas de mecánica
- Renovación de Sensores de medición
- Renovación Grupo electrógeno

Obra civil:

- Vinculación Emisario Mod II
- Reparación Cámaras
- Construcción cámaras para mejora de proceso.
- Renovación puentes traslaciones
- Canales tamicos y canales

Planta Barrio Uno

La Planta Depuradora Barrio Uno se encuentra ubicada sobre la colectora Este del tramo Jorge Newbery de la Autopista Ezeiza-Cañuelas, en el partido de Esteban Echeverría del Gran Buenos Aires,

sobre un predio que tiene una superficie total de aprox. 2 has.

Cuenta con un proceso de lecho percolador con una capacidad para tratar afluentes urbanos equivalentes a una población de 5.000 habitantes.

Los trabajos planeados para esta planta son:

- Vinculación a Planta jagüel
- Redimensión de Tablero Eléctrico
- Relleno lecho percolador
- Tornillo transportador de residuos de tamiz
- Playa de secado
- Rejas finas automáticas
- Adquisición e instalación Grupo electrógeno
- Renovación motorreductores, electrobombas, equipos de medición.
- Adquisición de Tamiz Rotativo, tornillo sin fin.

Planta Hurlingham I y II

Imagen 17: Foto aérea Planta Hurlingham



Ubicada el Camino del Buen Aire y la calle Gorriti, en el partido de Hurlingham, Provincia de Buenos Aires, sobre un predio de 35 hectáreas, trata los líquidos residuales provenientes de los Municipios de Tres de Febrero, Morón y Hurlingham para luego de depurados ser vertidos al Río Reconquista.

El proceso biológico para el tratamiento es de “Barros Activados de Baja Carga”, con una capacidad de tratamiento de 28.500 m³/día, equivalente a 135.000 habitantes.

Las mejoras/mantenimientos más trascendentales son:

Modulo I

- Construcción de barroducto conector con módulo II
- Renovación integral almacenador de lodos
- Adquisición equipos de laboratorio por incorporación de técnicas (físicoquímicas y microbiológicas)
- Adquisición de equipos de medición.
- Adquisición de compresores, electrobombas, motorreductores, soplantes, actuadores y compuertas.
- Instalación de tableros para automatización de tareas y mejorar los procesos.
- Renovación clasificador de arenas
- Adquisición mixer lavador de arenas
- Renovación de rejas automáticas
- Adquisición compactadores RSU
- Adquisición Generador Eléctrico
- Automatización de encendido de GE
- Renovación de pararrayos
- Renovación de PLC de modulo I
- Parada de emergencia en sector reactores biológicos
- Ampliación central de alarmas de evacuación e incendio

Módulo II

- Construcción de barroducto conector con módulo I
- Instalación y automatización de bombas del barroducto conector con modulo I
- Instalación y automatización de agitadores
- Difusores de burbuja fina
- Adquisición de agitadores almacenador
- Renovación soplantes
- Adquisición de actuadores automáticos
- Instalación de extractores de aire y tableros de accionamiento de extractores de gases

- Instalación de sistema de detector de gases
- Automatización de sistema de extracción de aires
- Adquisición sistema de detección multiparamétricos
- Adquisición de tornillos transportadores y compactador de RSU
- Soplantes
- Adquisición compactadores RSU
- Ampliación de laboratorio
- Parada de emergencia en sector reactores biológicos
- Construcción de sistema de red de incendios
- Adquisición y Automatización de encendido de GE
- Adquisición motores, motorreductores, electrobombas, variadores, muestradores, sensores, equipos de medición y herramientas para mantener y mejorar la operación.

Planta Santa Catalina

Imagen 18: Foto aérea Planta Santa Catalina



La planta depuradora santa catalina se encuentra ubicada en la calle Facundo Quiroga 900 y carrillo, barrio santa catalina del municipio de lomas de Zamora.

Puede tratar los líquidos residuales de una población equivalente de 50.000 habitantes provenientes de los barrios de viviendas cercanos, mediante un proceso de barros activados.

Las obras de mantenimiento contemplan las siguientes tareas:

- Impermeabilización y sellado grietas pisos y paredes reactores por
- Renovación de actuadores neumáticos
- Caudalímetros de aire para la cañería de aireación
- Renovación sondas redox/od
- Grúa pluma de columna de 180° de giro
- Motorreductores, renovación electrobombas, equipamiento laboratorio, equipos de izaje, máquinas y equipos de medición.
- Adquisición e instalación unidad concentrador de lodos
- Adquisición e instalación agitadores
- Adquisición e instalación medidores de gases
- reparación integral cámara de bombeo interna
- Implementación sistema máximo
- Ampliación de edificio (laboratorio, vestuarios, comedor, oficinas)
- Grúa pluma de columna de 180° de giro

Planta Lanús

Imagen 19: Foto aérea Planta Lanús



La Planta depuradora Lanús tiene una capacidad máxima de tratamiento de efluentes cloacales de 1.908 m³/h y beneficia a más de 80.000 vecinos de Lanús

Oeste mediante un proceso de aireación extendida. Una vez completado el proceso de tratamiento, el efluente es vertido, a 600 m de la Planta, en el río Matanza.

Las necesidades de planta son:

- Instalación de sistema de filtrado de efluentes para proyecto de reutilización de agua de servicio.
- Detectores y equipos de medición.
- Centrales de incendio
- Impermeabilización de reactores y Clarificadores
- Construcción de cámaras de limpieza en reactores biológicos
- Realizar automatismo de enclavamiento automático para generador de planta
- Adquisición de agitadores y equipos de aireación de lodos.
- Construcción de estación de Bombeo de lodos a Centrífuga
- adecuación para instalación de almeja en fosa de grueso
- Recambio de compuertas y actuadores, difusores, electrobombas, motores y motorreductores, impulsores, variadores, turbosopladores, válvulas, máquinas y equipos para taller de planta y laboratorio.
- Impermeabilización de cámara de lodos excedentes con revestimiento poliurea
- Montaje y provisión de Decantadora Centrífuga
- Reparación Integral cámaras de desarenadores
- Adquisición Tomamuestras
- Construcción de estacionamiento techado para vehículos de flota.
- Construcción de vestuario de damas, oficina de mantenimiento y funcionamiento, ampliación de pañol y construcción de depósito de hidrocarburos y residuos peligrosos.
- Realizar trincheras y conexiónado de generador de planta / PAT y descargas atmosféricas.

Planta Fiorito

Imagen 20: Foto aérea Planta Fiorito



La Planta Depuradora Fiorito se encuentra ubicada en la calle Carlos Pellegrini, también llamada Calle de la Ribera Sur N° 430 en el Partido de Lomas de Zamora. Está diseñada para tratar los líquidos ur-

banos equivalentes a una población de 270.000 habitantes en una 1° etapa y posteriormente ser ampliada hasta una capacidad de tratamiento de 540.000 habitantes, donde sus efluentes serán vertidos al Riachuelo.

Las necesidades son:

- Impermeabilización de clarificador secundario
- Construcción Digestor Tratamiento Lodos
- Cambio de tecnología de Equipos Sopladores
- Modificación Sistema de extracción de arenas
- Conexionado Actuador de compuerta. Desborde Emergencia
- Electrobombas, equipos taller, sensores y medidores portátiles, agitadores, equipamiento de laboratorio
- Depósito Hidrocarburos-Residuos Peligrosos-Vestuario Femenino
- Construcción camino peatonal en Clarificadores y en zona reactor
- Construcción Calle Deshidratación-Pretratamiento

Planta Bella Vista

Imagen 21: Foto aérea Planta Bella Vista



La Planta Depuradora Bella Vista se encuentra ubicada sobre la calle M.Lebenshon, cuenta con dos entradas de líquidos al predio pero se utiliza una sola. El caudal de tratamiento es 30000 m3/d.

Las necesidades de planta son:

- Centrales Monitoreo Alarma de Gases
- Reparación sedimentador
- Adquisición e instalación de percoladores
- Construcción de piso desmontable en ingreso superior de rejillas.
- Elevación de volantes y vástagos
- Reparación integral clarificadores
- Construcción de Clarificador
- Construcción de Zanja oxidación
- construcción de EB Recirculación Zanja oxidación
- Puente barredores
- Circuladores y parrilla Difusoras de aire
- Reparación Zanja Oxidación
- Adquisición de Soplantes
- Tableros de Comando y Control/Automatismo
- Adquisición de electrobombas, compresores, actuadores, compuertas, caudalímetros, máquinas y equipos de taller, motores y motorreductores
- Adquisición de Circuladores, Espesadores, agitadores y equipos de medición
- Adquisición de MIXER lavador arenas
- Colocación de compuertas con reductor
- Extensión de cañería
- Renovación en clarificadores 1 y 2.
- Equipos de izaje, Adquisición de electrobombas
- Equipos de laboratorio, equipos de medición
- Comedor/Sanitarios/ Vestuarios/ Pañol / Depósito de materiales/ Salida de emergencia
- Cuarto de tecnología
- Circulaciones/Muros
- GE 1000 Kva

Planta Champagnat

Imagen 22: Foto aérea Planta Champagnat



La Planta Depuradora Champagnat se encuentra ubicada en una zona urbana del partido de Pilar, en la

intersección de las calles La Carreta y Champagnat. Tiene una Población diseño de 60.000 habitantes y un caudal de diseño de 600 m³/hs.

Las necesidades de planta son:

- Reacondicionamiento de zanja de oxidación (reparación de grietas en pisos y paredes/sellado)
- Adquisición de electrobombas, compresores, actuadores, compuertas, caudalímetros, máquinas y equipos de taller, motores y motorreductores/ Caudalímetros/ Válvulas varias/ Medidores multiparamétricos de campo/ Equipos varios de laboratorio para el control del proceso.
- Provisión de Aireadores para carrusel
- Provisión de soplantes barros
- Provisión e instalación de rejillas de extracción de RSU AUTOMÁTICA
- Provisión e instalación bascula para pesaje de camiones de residuos con ticketeadora
- Provisión e instalación de Sistema de Filtración de agua para filtro de banda.
- Sistema de medición y monitoreo de gases
- Provisión de bomba de elevación EBC Martinica
- Construcción de pañol (350 m²)
- Construcción de oficinas administrativas y técnicas operativas Construcción de depósitos de combustibles y residuos peligrosos
- Ampliación vestuario de damas (sector ropa limpia y ropa sucia)

- Construcción de muro perimetral
- Construcción pavimento hasta salida de planta
- Demolición, relleno y pavimentación de unidad de tratamiento fuera de uso (antiguo vaciadero)
- Ampliación de taller de mantenimiento

Planta Escobar

Imagen 23: Foto aérea Planta Escobar



La Planta Depuradora Escobar se encuentra ubicada en el predio lindado entre las calles Sanguinetti, Mendoza, Almafuerde y San Luis, con portón de ingreso en

calle Almafuerde 1170 en la parte norte de la periferia de la ciudad de Escobar.

Las necesidades de planta son:

- Sellado de rajaduras en pisos y paredes del clarificador
- Reparación integral Laberinto
- Techo protector para Playas de secado
- Reemplazo de pistas del puente del imhoff
- Provisión e instalación de actuador automático para bypass general
- Sistema de drenaje con bomba
- Modificación de pasarela actual del imhoff
- Sistema de achique para imhoff
- Construcción de plataforma para instalación de sistema de deshidratación
- Sistema de extracción por caña telescópica para espesador

- Previsión e instalación de sistema dosificador de CAL
- Renovación de sistema filtrante en playas de secado
- Provisión e instalación del proceso de preparación de Polímero
- Instalación equipos de izaje
- Equipamiento para Taller de Mantenimiento
- Centrales de incendio
- Centrales de gases fijos
- Equipos de medición portátiles
- Sistema de extracción de lodos
- Adquisición e Instalación de Tamiz (salida IMHOFF)
- Adquisición de tablero eléctrico y componentes
- Electrobombas Tratamiento
- Filtro prensa para deshidratación de lodos
- Almacenador de lodos y equipamiento
- Biofiltro para almacenador
- Clarificadores
- Renovación de compuertas y actuadores
- Separación de Sólidos
- Adquisición e instalación de Sistema extracción arenas
- Adquisición e instalación Hidrociclón de arenas
- Adquisición e Instalación equipos de izaje
- Sistema de drenaje con bomba
- Adquisición de tablero eléctrico y componentes
- Electrobombas/Soplantes/variadores/detectores de gases/ Motorreductores
- Adquisición e instalación de Rejas Gruesas y Finas
- Renovación de transportadores de residuos
- Electrobombas/sensores/equipamiento de Laboratorio
- Vehículo operativo/Melex/Camión con hidrogrúa
- Grupo Electrónico de 1000 Kva
- Sistema de presurización de agua
- Sistema de agua industrial
- Sistema de incendio
- Sistema de anillo de RED para automatismo
- Sistema de monitoreo Topkapi con PC
- Construcción de RED interna y Externa
- Calles internas de la Planta y veredas
- Sistema de trincheras para cables de energía y red
- Bascula para pesajes de camiones
- Provisión e instalación de portón corredizo con accionamiento automático

Planta Ferrari

La Planta Depuradora Ferrari, se encuentra ubicada en un terreno limitado por las calles 20 de Ju-

nio, Fray Mocho, García Velloso y Supparo, en el partido de Merlo, provincia de Buenos Aires. La superficie total del predio es de 4,5 hectáreas.

Las necesidades de planta son:

- Sistema de tamizado de sólidos
- equipos de izaje/Caudalímetros/ Sensor de nivel
- Medidor de interfaz
- Sistemas de drenajes
- Modificación de cañerías de desagote del almacenador
- construcción de desborde de seguridad previo a cámara de ingreso
- construcción del desborde a recirculación
- Equipo para extracción de sólidos en tornillos
- Equipo para extracción de grasas
- Modificación del sistema de lavado
- Electrobombas/ Floculadores/ Mixers/ Agitadores de polímeros/ Actuadores/ Motorreductores y motores / equipos de medición/ Instrumentación/ Variador de frecuencia/ Equipamiento taller/ Interruptores
- Bascula para Camiones
- Tornillo transportador
- Rehabilitación de Parshall
- Adecuación Laberinto
- Depósito de polímero
- Oficina de deshidratación
- Techo en deshidratación
- Depósito de combustible
- construcción de pañol
- construcción Of. De Funcionamiento
- Depósito para inflamables y residuos peligrosos
- Oficina de funcionamiento

Imagen 24: Foto aérea Planta Florencio Varela



La Planta Depuradora Florencio Varela se encuentra ubicada en una zona semi rural, sobre la calle Humahuaca (altura 640) y la calle Bonn (donde se ubica el ingreso a Planta). El predio posee una superficie aproximada de 4,5 hectáreas, de las cuales solo se encuentra ocupado un 20%, por lo que hay espacio para futuras ampliaciones de ser requeridas.

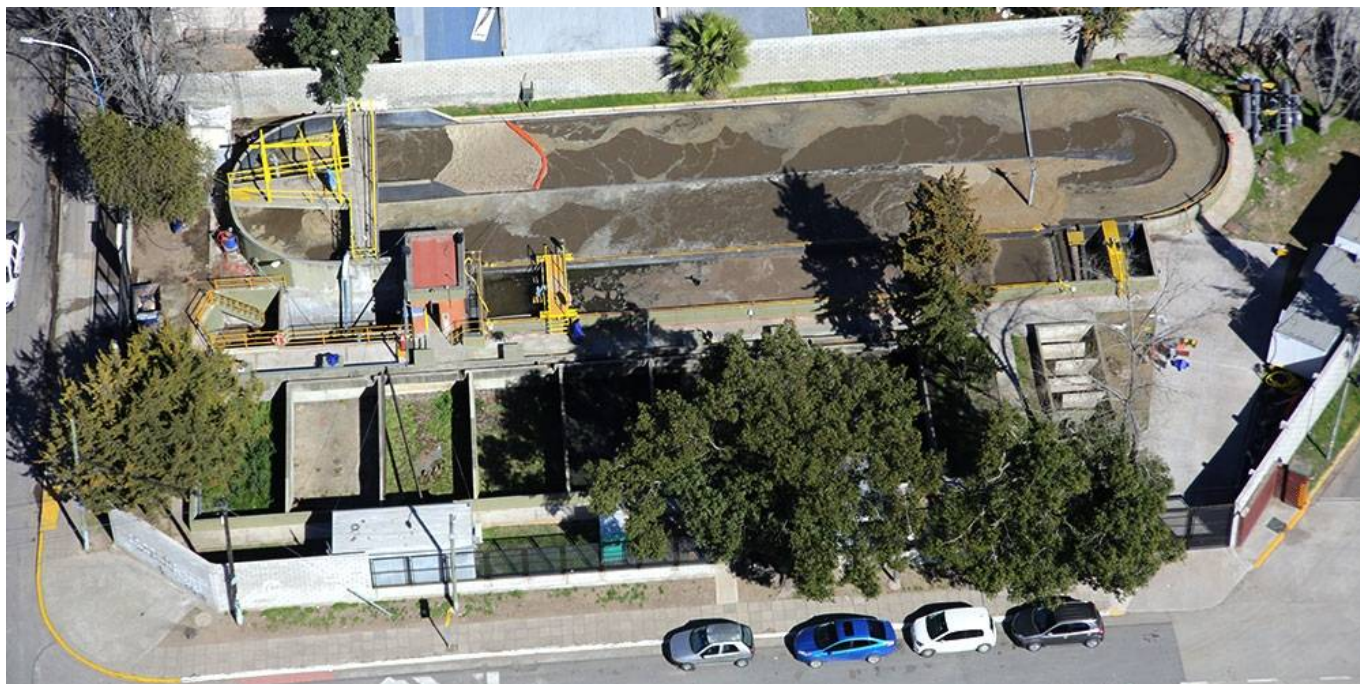
La planta brinda servicio al complejo habitacional La Hormiga del Barrio Santa Rosa. Esta realiza la depuración del líquido cloacal mediante un tratamiento de aireación extendida, y vuelca en el Arroyo Las Piedras

Las necesidades de planta son:

- Mejoras electromecánicas en sistema de rejas
- Renovación tableros tratamiento biológico
- Báscula para camiones más controlador con software para gestión de RSU/arenas/biosólidos
- Mejoras electromecánicas
- Motor agitador de lodos concentrados
- Servicio de implementación IBM MAXIMO, incluye diseño y configuración
- Camión grúa 3T
- Herramientas industriales / Compuertas y válvulas / Variadores de frecuencia / Equipos línea tratamiento de lodos / Equipos de medición
- Motores y motorreductores de menor consumo eléctrico
- Equipos electromecánicos /Equipos varios laboratorio de planta

Planta Garín

Imagen 25: Foto aérea Planta Garín



La Planta Depuradora Fonavi se encuentra ubicada en el predio del barrio de Monoblocks del Fonavi entre

las calles Ricardo Gutiérrez, Colectora Oeste de Panamericana Ramal Pilar y la calle Ing. Pablo Marín.

Las necesidades de planta son:

- Reparación integral clarificadores
- Reparación zanjas de oxidación
- Reparación de tableros
- Provisión de motores y Motorreductores/ Electrobombas/ compuertas y actuadores
- Renovación equipos de izaje
- hidrolavadoras industriales para lavado de rejillas
- Sellado de rajaduras en pisos y paredes
- Equipos para maniobrar residuos en rejillas
- Techo protector para Playas de secado
- Provisión de sistema de cañerías para lodo espesado
- Modificación del sistema de elevación
- Modificación del sistema de traslación del clarificador
- Adquisición de tablero eléctrico y componentes
- Provisión de sopladores
- Recambio componentes sistema de extracción de lodos biológicos
- Percha para extracción de bomba

- dosificadores de Cal para espesamiento
- Equipamiento de Laboratorio
- Camión con hidrogrúa
- Vehículo operativo
- Grupo Electrónico de 1000 Kva
- Sistema de presurización de agua
- Sistema de agua industrial
- Sistema de incendio
- Sistema de anillo de RED para automatismo
- Sistema de monitoreo Topkapi con PC
- construcción de RED interna y Externa
- Calles internas de la Planta y veredas

Planta Guernica I y II

Imagen 26: Foto aérea Planta Guernica



La Planta Depuradora Presidente Perón se encuentra ubicada en un predio sobre calle Ensenada 1255 (ingreso de planta) entre calle 13 y calle 15 la superficie aproximada es de 34000 m² aproximada en una zona semi rural del partido homónimo, en la localidad de Guernica.

Las necesidades de planta son:

- Impermeabilización de cámara y canal de salida a tratamiento Terciario

- Construcción de sendas de circulación
- Construcción de muro perimetral
- Construcción de escaleras y plataformas para unidades de proceso
- Montaje de tamiz de desbaste fino
- Núcleos
- Tamiz de desbaste fino
- Adquisición de distribuidor de fase
- Adquisición de motoreductor
- Montaje de sistema de aireación
- Instalación de tamiz de desbaste fino
- Instalación caudalímetros
- Instalación de actuadores
- Automatización de tamiz de desbaste fino
- Electrobombas
- Adquisición de tamiz de desbaste fino
- Instalación de equipos de izaje
- Automatización y control de sistema de recirculación
- Reacondicionamiento de playas de secado
- Medición de caudal de recirculación (caudalímetros y controlador)
- Equipos de izaje
- Impermeabilización de cámara de tratamiento terciario
- Equipos de bombeo a retorno cabecera
- Acondicionamiento integral de tamiz micro filtración
- Equipos de bombeo recirculación
- Difusores
- Adquisición de membranas de micro filtración
- Acondicionamiento integral de tamiz
- Electrobombas
- Adquisición de equipamiento de laboratorio
- Caudalímetros
- Sensores de nivel y controladores
- Adquisición de muestreadores automáticos
- Implementación sistema Máximo
- Instalación de red de fibra óptica

Planta las Catonas

Imagen 27: Foto aérea Planta las Catonas



La Planta Depuradora Las Catonas se encuentra ubicada en un terreno limitado por las calles Quilmes, Gral. Martín de Gainza, calle sin nombre (paralela a

Quilmes) y calle sin nombre (paralela a Gral. Martín de Gainza) en el partido de Moreno, provincia de Buenos Aires. La superficie total del predio alcanza las 9 hectáreas.

Las necesidades de planta son:

- Modificación del sistema de extracción del canasto de sobrenadantes
- Modificación de cañerías prov. De retornos de Deshidratación
- Instalación de compuertas en ingreso de cámaras
- Pasarelas removibles y escaleras
- Modificación del pórtico para extracción de bombas
- Instalación de equipos de izaje
- construcción del colector eléctrico central
- Equipo de rejas finas en tolvas de sedimentadores
- compuertas y Actuadores
- construcción del desborde a recirculación
- Modificación e instalación de pasarela (acceso a rejas)
- equipos para sistema de Extracción
- Tornillos transportadores
- Compactadores

- Readecuación de cañería proveniente de retornos de deshidratación
- Readecuación de compuerta o válvula en ingreso de cada cámara
- Vinculación y desvío de cañerías entre espesadores y almacenadores
- Modificación del sistema de lavado de bombas
- Modificación del pórtico para extracción de bombas
- Instalación de un sistema de lavado de bombas para almacenador
- Modificación de la cañería de desagote del almacenador
- Tendido de cañerías desde cámara de retornos a cabecera
- Readecuación de cañerías desde cámara de retorno a cabecera de planta
- Depósito para inflamables y residuos peligrosos.
- Construcción de Taller para reparaciones ligeras, Edif. Principal.

Planta Maquinista Savio

Imagen 28: Foto aérea Planta Maquinista Savio



La Planta Depuradora Maquinista Savio se encuentra ubicada en una zona urbana del partido de Pilar, a metros de la intersección de las calles Juan Beliera y Ezequiel Beliera. En los laterales y al frente de la

planta, no se cuenta con viviendas. La vivienda más cercana se ubica a partir de los cien metros de distancia. El predio perteneciente a la planta posee superficie de aproximadamente 5 hectáreas. La Planta sirve a una población de 40.000 habitantes.

Asimismo, la planta cuenta con un vaciadero de camiones que, en promedio, recibe 35 camiones diarios.

Las necesidades de planta son:

- Cambio de conductores y NH, de bajada de transformador al pilar de ingreso de planta
- Provisión e instalación de canasto retención de RSU
- Tableros de comando y control
- Provisión e instalación de tolva para extracción de sobrenadantes Clarificador circular de limpieza automática
- TOPKAPI y automatismo de proceso
- Provisión e instalación de caudalímetros de flujo de aire para cadenas de aireación sistema Biolak
- Provisión soplantes para tratamiento biológico
- Adquisición e instalación de Tamiz Rotativo
- TOPKAPI y automatismo de rejas
- Equipamiento de rejas automáticas y compactador de RSU
- Construcción de espesador de barros
- Construcción de cámara de bombeo de barros
- Provisión e instalación de Sistema de Filtración de agua para filtro de banda.
- Sistema de extracción y tratamiento de grasas (desengrasador)
- Tableros de comando y control
- Provisión e instalación de sistema de medición de gases con alarma sonora y semáforo
- Provisión de motor para filtro de banda
- Provisión de bomba de lodos a deshidratación
- compuertas y actuadores/ muestradores/ equipos de medición/ variadores bombeo/ electrobombas
- Construcción de pavimentos y veredas (área operativa y vaciadero)
- Construcción de muro perimetral de hormigón con iluminación perimetral
- Ampliación de edificio de deshidratación y cambio de carpinterías en aluminio
- Minicargadora
- Reacondicionamiento de descarga de vaciadero, en inoxidable con sistema de limpieza automático
- Provisión de válvulas para descarga de camiones atmosféricos
- Provisión e instalación de válvula de derivación hidráulica de la descarga al equalizador
- Sistema de tratamiento fisicoquímico para salida del vaciadero
- Adquisición de Grupo Electrógeno para vaciadero

Planta Merlo Norte

La Planta Depuradora Merlo Norte, se encuentra ubicada en un terreno entre las calles Saravia y Camino de la ribera, en el partido de Merlo, provincia

de Buenos Aires. La superficie total del predio es de 7,13 hectáreas y tiene una población servida equivalente de 80.000 habitantes.

Las necesidades de planta son:

- Transformador

- Tinglado en Cámara de recirculación
- Impermeabilización de reactores y clarificadores
- Pistas de clarificadores
- Reacondicionamiento de barandas y Pasarelas
- Reacondicionamiento general de sedimentador secundario
- Rehabilitación de válvulas telescópicas
- Sistema de arranque y control de equipamiento del proceso
- Sensores de Seguimiento en línea
- Topkapi
- Caudalímetros
- Reja fina automática
- Aireadores
- Mezcladores sumergibles
- Equipos de rejas finas en tolvas de sedimentadores
- Válvulas de recirculación
- Reemplazo de compuertas
- Reacondicionamiento de barandas
- Provisión de Rejas Automáticas y compactadores
- Renovación de sistema de barredores de arenas
- Provisión de clasificadores de arena
- Renovación de bombas de elevación
- Equipos biológicos
- Equipos izaje
- Colector de retorno de drenajes de playas a ingreso principal
- Rehabilitación de playas de secado
- Electrobombas
- Equipo de deshidratación con floculador
- Clasificador de arena
- Equipos de sedimentación secundaria
- Bascula para camiones
- Renovación integral Tablero electrónico
- Recambio de válvulas de aspiración
- Construcción de Laboratorio
- Extractores de aire Industrial
- Construcción Taller/ Pañol/ Depósito de Combustible y Sustancias Peligrosas
- Grupo Electrónico
- Camión con Hidrogrúa
- Rehabilitación de Circuito de Hidrantes

Planta Paso del Rey

Imagen 29: Foto aérea Planta Paso del Rey



La Planta Depuradora de Líquidos cloacales Moreno-Paso del Rey ubicada en la ribera del Río reconquista y calle El Jilguero S/N. Recibe los líquidos provenientes de la zona Centro de la ciudad de Moreno como

así también de la ciudad de Paso del rey y sus alrededores. La capacidad de tratamiento según su diseño es equivalente a 90.000 Habitantes. La misma tiene como principal objetivo realizar la depuración de sus Afluentes antes del Vuelco al Río Reconquista. El tipo de tratamiento es a través de lodos activados.

Las necesidades de planta son:

- Transformador
- Reacondicionamiento integral sala de transformadores
- Pistas de clarificadores
- Reacondicionamiento Sistema de traslación de los puentes barredores
- Rehabilitación de sistema de agua de lavado
- Rehabilitación Sistemas de arranques y comandos
- Equipo de rejas finas en tolvas de sedimentadores
- Compuertas y válvulas
- Recambio de Monorriel
- Sala de elevación
- Reemplazo de compuertas
- Provisión e instalación de Rejas Automáticas

- Tornillo transportador
- Reacondicionamiento sistema de arranque y control
- Compactadores
- Equipo de extracción de grasas
- Edificio de Deshidratación
- Recambio de componentes del sistema de incorporación de aire
- Instalación de sistema de agua de servicio
- Reacondicionamiento circuito de hidrantes
- Rehabilitación de playas de secado
- Barredor, clasificador de arenas, tornillo transportador
- Rehabilitación de sistema de arranques y comandos
- Equipos de deshidratación
- Válvulas
- Bascula para camiones
- Construcción de Laboratorio
- Instrumentación laboratorio
- Extractor de aire Industrial
- Taller
- Pañol
- Depósito de Combustible y Sustancias Peligrosas
- Sanitarios Masculinos
- Adecuación de trincheras
- Grupo Electrónico

Planta Pantaleo

Se pretende su incorporación a la brevedad para poder mejorarla al nivel de las Plantas que ya se encuentran en concesión.

Las necesidades de planta son:

- Taller
- Cableado de planta
- Cámaras
- Variadores
- Transformadores
- Equipos

Planta Campo Russo

Se pretende su incorporación a la brevedad para poder mejorarla al nivel de las Plantas que ya se encuentran en concesión.

Las necesidades de planta son:

- equipamiento taller de planta
- electrobombas back up
- equipos de medición portátiles
- Vialidades
- Instrumentos de Medición de Campo
- Instalaciones y Equipos
- Muestreadores
- Superficies de Hormigón
- Muestreador
- Aplicativos Corporativos
- Hardware y Software de Oficina
- Sistema Supervisor (SCADA)
- Edificios y laboratorio
- Muebles
- Vehículos
- Vehículos Pesados
- Instalación de Potencia
- Instalaciones Generales
- Instrumentos de Medición Eléctrica portátiles

Planta Batallón

Se pretende su incorporación a la brevedad para poder mejorarla al nivel de las Plantas que ya se encuentran en concesión.

Las necesidades de planta son:

- equipamiento taller de planta
- electrobombas back up
- equipos de medición portátiles
- Vialidades
- Instrumentos de Medición de Campo

- Instalaciones y Equipos
- Muestreadores
- Superficies de Hormigón
- Aplicativos Corporativos
- Hardware y Software de Oficina
- Sistema Supervisor (SCADA)
- Edificios y laboratorio
- Muebles
- Vehículos
- Vehículos Pesados
- Instalación de Potencia
- Instalaciones Generales
- Instrumentos de Medición Eléctrica portátiles

Planta del Centro

Se pretende su incorporación a la brevedad para poder mejorarla al nivel de las Plantas que ya se encuentran en concesión.

Las necesidades de planta son:

- equipamiento taller de planta
- electrobombas back up
- equipos de medición portátiles
- Vialidades
- Instrumentos de Medición de Campo
- Instalaciones y Equipos
- Muestreadores
- Superficies de Hormigón
- Aplicativos Corporativos
- Hardware y Software de Oficina
- Sistema Supervisor (SCADA)
- Edificios y laboratorio
- Muebles
- Vehículos
- Vehículos Pesados
- Instalación de Potencia
- Instalaciones Generales

- Instrumentos de Medición Eléctrica portátiles

Anexos

1. Anexo A: Inversiones de los Planes Directores de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones por Fluidos
2. Anexo B: Inversiones de los Planes Directores de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones por Procesos
3. Anexo C: Inversiones de los Planes Directores de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones por Planes
4. Anexo D: Inversiones de los Planes Directores de Mejoras y Mantenimiento y de Operaciones por Programas
5. Anexo E: Planillas de Inversiones
6. Resumen Plan MyM Redes – AGUA Período 2024-2028 (al 21/6/2023)
7. PLAN MyM Redes - AGUA - LONGITUDES (al 21/6/2023)
8. PLANILLA N°1: Plan de Gestión Eficiente de la Distribución Agua - Plan de Gestión y Control de la Distribución
9. PLANILLA N°2: Plan de Gestión Eficiente de la Distribución Agua - Plan de Gestión y Control de Presiones
10. PLANILLA N°3: Plan de Gestión Eficiente de la Distribución - Plan de Gestión y Control de Pérdidas Físicas
11. PLANILLA N°4: Plan de Activos - Plan de Obras de Mejoras de Agua
12. PLANILLA N°5: Plan de Activos - Plan de Mantenimiento de Activos de Agua
13. PLANILLA N°6: Plan de Activos - Plan de Regularización de Redes dentro Radio Servido de Agua
14. Resumen Plan MyM Redes – CLOACA Período 2024-2028 (al 23/6/2023)
15. PLAN MyM Redes CLOACA- 2024-2028 LONGITUDES
16. Plan MM-REDES CLOACA 2024-2028



Fluido	2024	2025	2026	2027	2028
Agua	40.226.849	46.293.903	46.928.509	56.781.703	57.719.316
Cloaca	14.863.750	15.915.848	18.606.539	17.269.343	16.857.446
Procesos Soportes	24.069.098	21.004.672	20.199.201	22.470.774	27.931.813
Total	79.159.697	83.214.423	85.734.249	96.521.820	102.508.575

alores en miles, Con IVA. Moneda Dic 2022

Proceso	2024	2025	2026	2027	2028
Producción y Tratamiento de Agua Potable	1.512.811	1.510.538	1.601.630	1.492.125	1.432.802
Transporte de Agua Potable	1.114.010	1.714.808	1.285.708	1.950.842	2.636.310
Distribución de Agua Potable	37.600.028	43.068.557	44.041.171	53.338.736	53.650.204
Recolección de líquidos cloacales	8.070.121	9.628.410	10.982.315	10.956.335	10.388.954
Transporte de líquidos cloacales	4.959.852	4.634.351	5.887.494	4.770.820	4.710.523
Tratamiento y disposición final de líquidos cloacales	1.833.776	1.653.087	1.736.731	1.542.189	1.757.969
Procesos Soportes - Apoyo Logístico	10.675.497	9.496.545	10.374.110	10.751.850	16.475.922
Procesos Soportes - Desarrollo Tecnológico y Apoyo a la Operación	1.252.920	1.209.650	1.297.602	1.303.657	1.471.725
Procesos Soportes - Mantenimiento y Talleres	1.373.270	1.063.731	1.053.236	1.018.384	901.096
Procesos Soportes - Tecnología de la Información	10.767.412	9.234.747	7.474.253	9.396.884	9.083.070
Total	79.159.697	83.214.424	85.734.250	96.521.822	102.508.575

Planes	2024	2025	2026	2027	2028
Plan de Gestión de Activos Agua	18.255.431	18.497.406	18.763.167	19.051.389	19.340.399
Plan de Gestión Eficiente de la Distribución	14.564.510	19.546.810	20.948.540	29.053.160	29.377.120
Plan Tecnología de la Información	10.767.412	9.234.747	7.474.253	9.396.884	9.083.070
Plan Apoyo Logístico	10.675.497	9.496.545	10.374.110	10.751.850	16.475.922
Plan de Gestión de Activos Cloaca	7.949.123	8.028.872	8.112.487	8.200.741	8.293.038
Plan de Grandes Conductos	4.926.572	5.236.030	6.229.905	5.622.427	6.339.442
Plan de Medición	4.780.087	5.024.341	4.329.463	5.234.188	4.932.685
Plan de Producción y Tratamiento de Agua Superficial	1.430.287	1.428.014	1.518.670	1.405.935	1.301.878
Plan de Mantenimiento y Talleres	1.373.270	1.063.731	1.053.236	1.018.384	901.096
Plan Operativo Desarrollo Tecnológico y Apoyo a la Operación	1.252.920	1.209.650	1.297.602	1.303.657	1.471.725
Plan de Mejora y Mantenimiento de Ingeniería Depuración	793.569	803.209	813.670	824.934	836.343
Plan de Estaciones Elevadoras Cloacales	562.894	553.487	472.331	603.700	514.487
Plan de Plantas de Depuradoras a Cuenca Reconquista	527.357	359.598	358.503	290.313	415.994
Plan de Estaciones Elevadoras y Control Centralizado	465.667	483.214	413.212	416.459	438.375
Plan de Plantas Depuradoras a Cuenca Lujan	249.220	200.410	79.660	117.060	297.460
Plan de Plantas Depuradoras a Cuenca Matanza Riachuelo	200.869	175.839	353.347	226.421	144.070
Plan de Gestión Eficiente de la Recolección	120.999	1.599.538	2.869.828	2.755.593	2.095.916
Plan de Producción y Tratamiento de Agua Subterránea	82.524	82.524	82.959	86.190	130.924
Plan de Ríos Subterráneos	75.794	14.084	14.084	14.084	14.084
Transporte Agua Subterránea	40.824	48.840	41.204	45.266	33.833
Plan de Plantas Depuradoras a Cuenca Sanboronbón	39.664	64.837	77.557	33.268	61.912
Plan de Plantas de Pretratamiento a Cuenca Rio de la Plata	23.099	49.194	53.994	50.193	2.190
Plan de Mejora Técnica Gestión de Redes y Control Centralizado	2.112	13.505	2.467	19.725	6.612
	79.159.697	83.214.425	85.734.249	96.521.821	102.508.575

Programa	2024	2025	2026	2027	2028
Programa Comunicaciones y Automatismo	1.673.025	1.693.348	1.715.402	1.739.150	1.763.203
Programa Control Centralizado	61.146	65.629	61.146	61.146	66.344
Programa de Grandes Conducciones de Agua - Cantidades	499.116	503.415	508.080	513.104	518.192
Programa de Grandes Conducciones de Agua - Ciclo de Vida	32.609	665.256	309.129	961.928	1.631.826
Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	1.252.920	1.209.650	1.297.602	1.303.657	1.471.725
Programa de Arquitectura, Mantenimiento Edificio y Muebles	6.543.617	6.623.107	6.709.363	6.802.250	6.896.326
Programa de Energía	854.342	864.720	875.982	888.110	900.392
Programa de Estaciones Elevadoras	64.420	73.352	3.350	1.770	13.598
Programa de Gestion Eficiente y Gestion de Activos	14.564.510	19.546.810	20.948.540	29.053.160	29.377.120
Programa de GMyMI Depuración	793.569	803.209	813.670	824.934	836.343
Programa de GMyMI Producción de Agua	793.569	803.209	813.670	824.934	836.343
Programa de GMyMI Transporte de Agua	340.101	344.232	348.716	353.543	358.433
Programa de GMyMI Transporte de Líquidos Cloacales	340.101	344.232	348.716	353.543	358.433
Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacales - Cantidades	3.742.765	3.778.278	3.816.815	3.858.313	3.900.343
Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacales - Ciclo de Vida	652.081	289.081	1.595.881	289.081	289.081
Programa de Mantenimiento y Talleres	1.373.270	1.063.731	1.053.236	1.018.384	901.096
Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	2.112	13.505	2.467	19.725	6.612
Programa de Operaciones Regionales DRCF - Agua	6.070.666	6.194.702	6.321.316	6.450.562	6.582.494
Programa de Operaciones Regionales DRCF - Cloaca	2.061.017	2.102.246	2.144.301	2.187.196	2.230.950
Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua	4.647.683	4.696.978	4.747.332	4.798.773	4.851.328
Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca	3.443.433	3.474.657	3.506.193	3.538.045	3.570.216
Programa de Operaciones Regionales DRO - Agua	2.101.975	2.101.975	2.101.975	2.101.975	2.101.975
Programa de Operaciones Regionales DRO - Cloaca	1.227.287	1.227.287	1.227.287	1.227.287	1.227.287
Programa de Operaciones Regionales DRSE - Agua	3.645.982	3.713.450	3.782.688	3.854.003	3.927.457
Programa de Operaciones Regionales DRSE - Cloaca	684.552	690.342	696.099	701.981	707.969
Programa de Operaciones Regionales DRSO - Agua	1.789.126	1.790.300	1.809.856	1.846.076	1.877.144
Programa de Operaciones Regionales DRSO - Cloaca	532.834	534.339	538.606	546.232	556.617
Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	2.783	2.783	2.783	6.449	51.183
Programa de Rebombos de Agua Norte	5.787	5.787	5.787	5.787	5.787
Programa de Rebombos de Agua Oeste	23.140	23.360	23.520	23.360	23.520
Programa de Rebombos de Agua Sur	11.897	19.693	11.897	16.119	4.526
Programa de Recolección Eficiente	120.999	1.599.538	2.869.828	2.755.593	2.095.916
Programa de Ríos Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos	75.794	14.084	14.084	14.084	14.084
Programa de Rodados	1.604.512	315.370	1.073.363	1.322.339	6.916.000
Programa de Tecnología de la Información	10.767.412	9.234.747	7.474.253	9.396.884	9.083.070
Programa Dirección Comercial	4.780.087	5.024.341	4.329.463	5.234.188	4.932.685
Programa EBC Base Centro	13.523	5.026	74.734	8.694	32.504
Programa EBC Base Laferrere	18.000	51.000	-	79.700	60.000
Programa EBC Base Luis Guillón	38.943	27.296	17.516	14.667	4.547
Programa EBC Base Norte	8.996	68.000	7.000	-	-
Programa EBC Base Oeste	3.000	720	1.000	720	2.000
Programa EBC Base Pilar	20.214	16.077	-	75.081	-
Programa EBC Base Sur	119.161	38.961	23.061	30.161	18.698
Programa Establecimiento Boca Barracas	957	2.175	305	3.135	305
Programa Establecimiento Wilde	-	-	-	38.000	38.000
Programa Planta Barrio Uno	4.000	36.000	-	-	-
Programa Planta Batallón	12.130	12.130	12.130	12.130	12.130
Programa Planta Bella Vista	82.216	48.700	24.200	28.200	107.200
Programa Planta Berazategui	20.195	42.195	53.995	50.195	2.195
Programa Planta Campo Russo	6.643	6.643	6.643	6.643	6.643
Programa Planta Catonas	35.982	15.690	27.779	21.196	71.929
Programa Planta Champagnat	73.580	98.060	36.060	27.060	49.360
Programa Planta Del Centro	12.300	8.000	8.000	18.600	8.000
Programa Planta El Jagüel I	800	-	-	4.800	-
Programa Planta El Jagüel II	39.440	12.060	189.615	93.086	40.192
Programa Planta Escobar	53.800	32.600	18.000	78.000	222.000
Programa Planta Ferrari	19.000	49.495	2.919	6.065	5.232
Programa Planta Fiorito	10.600	2.000	2.000	2.000	2.000
Programa Planta Florencio Varela	5.000	6.150	32.314	27.500	20.000
Programa Planta Garín	33.750	4.250	4.000	4.000	10.000
Programa Planta General Manuel Belgrano	488.000	473.500	559.500	309.500	285.500
Programa Planta General San Martín	126.866	135.451	129.647	119.647	28.183
Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	20.600	43.650	30.300	768	36.912
Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	14.064	15.037	14.943	5.000	5.000
Programa Planta Hurlingham I	103.748	75.750	37.500	64.700	20.000
Programa Planta Hurlingham II	26.800	13.400	68.800	24.900	21.600
Programa Planta Juan Manuel de Rosas	21.852	15.854	15.854	151.854	151.852
Programa Planta Lanús	-	18.100	38.000	24.500	16.200
Programa Planta Maquinista Savio	88.090	65.500	21.600	8.000	16.100
Programa Planta Merlo Norte	43.099	27.295	49.418	19.639	32.120
Programa Planta Norte	141.005	80.815	103.915	79.240	113.940
Programa Planta Paso del Rey	44.434	21.680	17.200	9.000	17.200
Programa Planta Riachuelo	2.904	6.999	-	-	-
Programa Planta Santa Catalina	3.720	2.750	33.820	22.720	2.720
Programa Planta Sudoeste I	83.803	32.000	40.000	11.000	12.000
Programa Planta Sudoeste II	58.506	72.929	49.912	68.315	70.958
Programa Pozos de Agua Norte	46.162	46.162	46.598	46.162	46.162
Programa Pozos de Agua Oeste	33.580	33.579	33.579	33.579	33.579
Programa Pozos de Agua Sur	-	-	-	-	-
	79.159.697	83.214.421	85.734.251	96.521.819	102.508.573

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.1011240700	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Nuevo contenedor para retiro de subproducto de cal	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1000
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación red interna de agua potable	-	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				PMyM-1001
M.A.1.1011140800	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Electromecánica	Renovación del sistema de arranque para los motores de los grupos de bombeo N° 1 y 2	-	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DPyE	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1002
M.A.1.1011140800	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Electromecánica	Rehabilitación integral los equipos de bombeo y rehabilitación de los motores de las bombas horizontales.	-	♦	♦	-	-	FUENTE 22	DMyT	DMyT	DMyT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1003
M.A.1.1011150700	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Insonorización salas de sopladores de vacío de pulsación	-	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DPyE	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1004
M.A.1.1011160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Seccionamiento de manifold de impulsión de agua de lavado de filtros	-	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1005
M.A.1.1011161000	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Monitoreo de vibraciones grupos de bombeo de agua de lavado de filtros	-	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DPyE	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1006
M.A.1.1011161000	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Renovación electromecánica filtros Baterías II y III	1.200.000	1.200.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1007
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de TGBT Planta de Cloro I y Mejoras en Plantas de Cloro I y II	600.000	600.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1008
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Edificio central de PSM en estática principal antigua	532.125	326.125	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1009
M.A.1.1011150700	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Renovación y rehabilitación Decantador 1	-	225.000	215.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1010
M.A.1.1011150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación válvulas de alimentación paso total sector A1	-	150.000	150.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1011
M.A.1.1011150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Reemplazo de válvulas de alimentación por paso total sector A2	-	150.000	150.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1012
M.A.1.1011140900	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Eléctrica/Energía	Instalación de variadores de velocidad en bombas de Sala nueva	135.000	135.000	-	-	-	FUENTE 22	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1013
M.A.1.1011161000	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Mejora en medición de caudal filtros baterías I A VI	-	100.000	100.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1014
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Reestructuración de oficinas en inmediaciones del salón de eventos	102.230	98.562	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1015
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de apagadores de CAL	95.095	95.095	95.095	95.095	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1016
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación de pluviales calle Puesto 1	90.000	90.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1017
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación de pavimentos de calles internas	60.000	90.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1018
M.A.1.1011161000	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Medición individual de turbiedad en Filtros del sector B	80.000	80.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1019
M.A.1.1011160700	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Civil	Rehabilitación civil subsuelo Batería XII y reparación de fisuras de conducto de lavado	-	75.000	75.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1020
M.A.1.1011000900	M.A.1. Sup. P.S.M. Obra Eléctrica/Energía	Renovación de Tableros de MT para Subestaciones 1 a 4	-	72.618	41.496	41.496	72.618	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1021
M.A.1.1011150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Rehabilitación rejas de desbaste de ingreso de agua cruda sector A2	♦	60.000	60.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1022
M.A.1.1011160900	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Eléctrica/Energía	Nuevo TGBT y reemplazo de tableros en Batería I a VI	60.000	60.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1023
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Nueva sala de bombas de dosificación de coagulantes; en piletón N°7	-	60.000	60.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1024
M.A.1.1011150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación de actuadores compuertas cámara derivación 7	-	50.000	50.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1025
M.A.1.1011161000	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Medición turbiedad individual filtros Baterías IX, XI y XII	-	50.000	50.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1026
M.A.1.1011140800	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Electromecánica	Renovación de actuadores de aspiración Sala elevadora principal	40.632	40.632	40.632	40.632	40.632	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1027
M.A.1.1011000900	M.A.1. Sup. P.S.M. Obra Eléctrica/Energía	Renovación de Transformadores de potencia en SETs	31.381	31.381	20.921	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1028
M.A.1.1011150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación sistema aire comprimido y replanteo del comando de las electroválvulas de extracción de fangos y la distribución de aire comprimido de comando en todo el sector.	30.000	30.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1029
M.A.1.1011150700	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Cobertura del canal colector zona Sector C	-	30.000	15.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1030
M.A.1.1011150700	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Restauración decantadores A2 sobre calle interna	-	30.000	15.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1031
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de tornillos transportadores de CAL y cargiones	-	12.477	17.781	7.781	7.781	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1032
M.A.1.1011160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Renovación de válvula de impulsión; retención; cañería y bomba completa; en Sala de Bombas de lavado de filtros	20.921	20.921	20.921	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1033
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Nueva alimentación de agua Decantada para preparación y arrastre de polielectrolito	20.000	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1034
M.A.1.1011140800	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Electromecánica	Renovación de las bombas y cañerías de lubricación Sala Nueva	-	20.000	20.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1035
M.A.1.1011141000	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Automat.; Instrum. y señales	Optimización medición de caudal de bombas 6; 7 y 8	-	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1036
M.A.1.1011240700	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Reacondicionamiento estructural en Planta de Cal	19.241	17.952	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1037
M.A.1.1011001300	M.A.1. Sup. P.S.M. Equipos	Herramientas para taller de mantenimiento	14.697	16.426	6.311	6.311	6.311	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1038
M.A.1.1011190800	M.A.1. Sup. P.S.M. Drenajes Obra Electromecánica	Renovación de equipo de bombeo completo	15.561	15.561	15.561	15.561	15.561	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1039
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de válvulas para sistema de trasvase; recirculación de coagulante	12.795	12.795	12.795	12.795	12.795	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1040
M.A.1.1011160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Renovación de los sopladores de lavado Baterías VII A XII	-	11.239	-	11.239	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1041
M.A.1.1011160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Renovación válvulas de alimentación; filtración y lavado (Baterías VII a XII)	9.337	9.337	9.337	9.337	9.337	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1042
M.A.1.1011001300	M.A.1. Sup. P.S.M. Equipos	Bombas para desagote con tableros eléctricos	8.645	8.645	8.645	8.645	8.645	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1043
M.A.1.1011141000	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Automat.; Instrum. y señales	Medición de caudal en salida bombas 9 a 13	8.645	8.645	8.645	8.645	8.645	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1044
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación bombas de dosificación de coagulante y trasvase	8.334	8.334	207	207	207	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMyM-1045
M.A.1.1011240900	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Eléctrica/Energía	Renovación TGBT sala dosificación de sulfato de aluminio	15.000	7.477																				

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.A.1.101180900	M.A.1. Sup. P.S.M. Impulsión (Impelentes) Obra Eléctrica/Energía	Renovación de interruptor para arranque de máquinas	-	4.409	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1057	
M.A.1.101160900	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Eléctrica/Energía	Renovación de tableros de baja tensión con doble alimentación; SOPLADORES BATERÍA IX	4.323	4.323	4.323	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1058	
M.A.1.1011251300	M.A.1. Sup. P.S.M. Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Renovación de equipamiento de laboratorio	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1059	
M.A.1.101160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Renovación válvulas principales de lavado (Baterías I a XII)	3.977	3.977	3.977	3.977	3.977	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1060	
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Readecuación de depósito de aceites	5.960	3.973	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1061	
M.A.1.101151000	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Automat.; Instrum. y señales	Renovación de Caudalímetro de entrada a los sectores	3.631	3.631	3.631	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1062	
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación Torre neutralizadora y bombas de recirculación soda cáustica	-	3.631	-	-	3.631	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1063	
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Difusor de coagulante y agua de arrastre PAC Sector C	36.000	3.600	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1064	
M.A.1.101160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Renovación de bombas de muestreo de calidad	3.458	3.458	3.458	3.458	3.458	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1065	
M.A.1.101181000	M.A.1. Sup. P.S.M. Impulsión (Impelentes) Automat.; Instrum. y señales	Renovación de Caudalímetros líneas de salida	3.458	3.458	3.458	3.458	3.458	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1066	
M.A.1.101150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación de válvulas a río de la plata sector A2	-	3.112	3.112	3.112	3.112	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1067	
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de office para personal en edificio Urbanización Pampa	4.489	2.993	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1068	
M.A.1.101190800	M.A.1. Sup. P.S.M. Drenajes Obra Electromecánica	Renovación de válvulas de drenaje	2.892	2.892	2.892	2.892	2.892	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1069	
M.A.1.101150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación de cañerías de vacío para sifones de agua decantada	2.594	2.594	2.594	2.594	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1070	
M.A.1.101160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Renovación de cañerías para filtros	2.248	2.248	2.248	2.248	2.248	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1071	
M.A.1.101140900	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Eléctrica/Energía	Renovación de protecciones eléctricas Sala Nueva	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1072	
M.A.1.101180900	M.A.1. Sup. P.S.M. Impulsión (Impelentes) Obra Eléctrica/Energía	Renovación de protecciones eléctricas	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1073	
M.A.1.101150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación de válvulas de alimentación para sifones de Sector C	-	2.075	2.075	2.075	2.075	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1074	
M.A.1.101150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Rehabilitación/renovación reja canal de alimentación A1	11.239	1.902	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1075	
M.V.2.4001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática. AySA 2015	PC de escritorio; notebook e impresoras	1.764	1.764	1.764	1.764	1.764	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1076	
M.A.1.101190900	M.A.1. Sup. P.S.M. Drenajes Obra Eléctrica/Energía	Arrancadores en rampa para tableros de Drenaje	1.729	1.729	1.729	1.729	1.729	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1077	
M.A.1.101150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación de válvulas de corte de vacío sector C	1.556	1.556	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1078	
M.A.1.101161000	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Medición de Caudal en filtros del sector B	1.037	1.037	1.037	1.037	1.037	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1079	
M.A.1.101161000	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Renovación de Instrumentación en filtros del sector B (nivel; presión; vacío)	899	899	899	899	899	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1080	
M.A.1.101160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Renovación de variadores de velocidad y arrancadores suaves en Sala de Bombas de lavado de filtros	865	865	2.161	2.161	865	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1081	
M.A.1.1011241000	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Automat.; Instrum. y señales	Renovación de caudalímetros para insumos químicos	865	865	865	865	865	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1082	
M.V.2.5001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Producción. AySA 2015	Licencias Software	518	518	518	518	518	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1083	
M.A.1.101160700	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Civil	Puesta en valor exterior de Baterías de Filtros de VII a XII	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1084	
M.A.1.101170700	M.A.1. Sup. P.S.M. Cisternas Desinfección Obra Civil	Limpieza de reserva A	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DPyE	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1085	
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Adquisición de vehículo utilitario mediano Pick up 4x4	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1086
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Adquisición de vehículo utilitario liviano furgón o cargo	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1087
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Adquisición de vehículo utilitario liviano furgón o cargo	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1088
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Adquisición de vehículos eléctricos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1089
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Adquisición de vehículo no utilitario sedán	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1090
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Adquisición de vehículo no utilitario sedán	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1091
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Adquisición motocompresor Sector C	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1092
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Adquisición pala mecánica retroexcavadora	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1093
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Adquisición de 2 autoelevadores	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1094
M.A.1.101140700	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Civil	Reacondicionamiento estructural Elevadora Principal	385.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1095
M.A.1.101160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Remodelación filtros pares de Batería XI	360.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1096	
M.A.1.101150700	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Renovación y rehabilitación Decantador 2	210.250	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1097	
M.A.1.101150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación de tamices del sector C	136.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1098	
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de vestuarios para personal de producción	120.563	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1099
M.A.1.101150700	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Rehabilitación estructural y puesta en valor canal colector de agua decantada	90.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1100
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Difusor de coagulante y agua de arrastre PAC Sector B	55.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1101	
M.A.1.101160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Renovación de los sopladores de lavado sector B	51.870	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1102	
M.A.1.101140700	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Civil	Nueva cámara de muestreo	30.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin				PMMyM-1103	
M.A.1.101190900	M.A.1. Sup. P.S.M. Drenajes Obra Eléctrica/Energía	Renovación de tableros para Drenaje C y E	19.192	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General San Martin	♦	♦		PMMyM-1104	
M.A.1.101191000	M.A.1. Sup. P.S.M. Drenajes Automat.; Instrum. y señales	Adquisición de Prostatos y fujostatos para agua de refrigeración de bujes	15.129	-																					

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.101140800	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Electromecánica	Instalación de sifones de salida de bombas en cámara D	-	-	-	50.000	50.000	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1114
M.A.1.101140900	M.A.1. Sup. P.S.M. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Eléctrica/Energía	Renovación de los tableros de arranque Bombas 9 a 13	-	-	276.640	276.640	276.640	FUENTE 11	DPyE	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ ♦ PMyM-1115
M.A.1.101150700	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Vertederos en decantadores N° 21 en sector A1	-	-	-	45.000	145.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1116
M.A.1.101150700	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Vertederos en decantadores N° 1	-	-	-	45.000	145.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1117
M.A.1.101150700	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Reparación de juntas de unión entre conducto de alimentación de agua cruda y cañerías de los decantadores en Sector C	-	-	30.000	75.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1118
M.A.1.101150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación válvulas a Rio de la Plata sector A1	-	-	-	50.000	50.000	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1119
M.A.1.101150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación válvulas de vaciado a drenaje sector A1	-	-	-	150.000	150.000	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1120
M.A.1.101150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación válvulas de vaciado a drenaje sector A2	-	-	-	150.000	150.000	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1121
M.A.1.101150800	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Rehabilitación / renovación de válvulas hongo sector C	-	-	-	-	100.000	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1122
M.A.1.101150900	M.A.1. Sup. P.S.M. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Eléctrica/Energía	Renovación de los tableros Floculadores	-	-	-	10.000	10.000	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1123
M.A.1.101160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Instalación Sistema de extracción/inyección de aire presión positiva en zona TGBT baterías VII; VIII y X	-	-	-	100.000	100.000	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1124
M.A.1.101160800	M.A.1. Sup. P.S.M. Filtración Obra Electromecánica	Extensión de red de agua de lavado de decantadores a filtros I a VI y VII a XII	-	-	100.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1125
M.A.1.101191000	M.A.1. Sup. P.S.M. Drenajes Automat.; Instrum. y señales	Medición de caudal bombas de drenaje	-	-	-	30.000	30.000	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1126
M.A.1.1011240800	M.A.1. Sup. P.S.M. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Difusores de Polielectrolito en sectores A1 y A2	-	-	-	55.000	55.000	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1127
M.A.1.1011250700	M.A.1. Sup. P.S.M. Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Obra Civil	Reestructuración salas y laboratorios de planta baja	-	-	90.000	200.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General San Martin				♦ PMyM-1128
M.A.1.102100900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Renovación de cableado de MT	100.000	100.000	135.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1129
M.A.1.102100900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Renovación de interruptores y protecciones en Subestaciones	100.000	100.000	55.000	25.000	10.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1130
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de evaporadores y cloradores.	100.000	60.000	50.000	50.000	50.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1131
M.A.1.102150800	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación de motores de floculadores y barredores	-	-	54.000	-	54.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1132
M.A.1.1021181000	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Automat.; Instrum. y señales	Renovación e instalación de equipos de medición de calcio, alcalinidad y pH (3 salidas)	-	36.000	18.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1133
M.V.8.100000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene Carga	Incorporación de líneas de vida en los decantadores.	50.000	35.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1134
M.A.1.102150900	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Eléctrica/Energía	Renovación del tablero general de baja tensión del módulo	30.000	30.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1135
M.A.1.1021000000	M.A.1. Agua Superficial Planta General Belgrano	Sistema de monitoreo de cámaras de vigilancia	-	30.000	15.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1136
M.A.1.102180900	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Obra Eléctrica/Energía	Renovación del tablero general de baja tensión (Bernal I)	-	30.000	15.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1137
M.A.1.1021161000	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Incorporación de un sistema de medición de turbiedad por filtro	27.000	27.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1138
M.A.1.1021141000	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Automat.; Instrum. y señales	Renovación integral de tableros de Calidad	-	27.000	27.000	27.000	27.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1139
M.A.1.102100900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Construcción de cañeros para distribución de media tensión	♦	-	-	-	-	FUENTE 22	DIP	DI	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1140
M.A.1.1021160800	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Electromecánica	Renovación de posicionadores; válvulas y actuadores	-	-	27.000	-	27.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1141
M.A.1.102100900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Revamping de la subestación C	1.500.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1142
M.A.1.102150000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Coagulación; Floculación; Decantación	Reacondicionamiento de floculadores y barredores	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1143
M.A.1.1021160900	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Eléctrica/Energía	Cambio de tablero de alimentación de sopladores	-	25.000	15.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1144
M.A.1.102100900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Construcción de una SET I	-	-	-	2.000.000	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1145
M.A.1.1021190700	M.A.1. Sup. P.G.B. Drenajes Obra Civil	Inspección y limpieza del conducto de drenaje al río (Planta Convencional)	-	25.000	15.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1146
M.A.1.102100900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Cambio de transformadores de la SET D	30.000	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1147
M.A.1.1021190000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Drenajes	Limpieza de cámara y cañerías de drenaje de módulo	-	20.000	10.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1148
M.A.1.1021140900	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Eléctrica/Energía	Renovación de tablero de distribución de las bombas N° 5 y N° 6.	20.000	16.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1149
M.A.1.102100900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Renovación de Tableros eléctricos secundarios	20.000	16.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1150
M.V.8.100000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene Carga	Rehabilitación de accesos e incorporación de líneas de vida (Módulo)	30.000	15.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1151
M.A.1.1021140000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Captación; Transporte; Elevación agua cruda	Renovación de compuertas y recatas A y B; de Bombas 1; 2 y 3 y reacondicionamiento de cámara de alivio.	-	-	-	-	500.000	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1152
M.A.1.1021140000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Captación; Transporte; Elevación agua cruda	Reemplazo de cañerías de impulsión de bombas 5 y 6.	-	80.000	-	-	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1153
M.A.1.102100900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Renovación de TGBT de mediana potencia	25.000	15.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1154
M.A.1.1021140700	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Civil	Reacondicionamiento civil de la Torre Toma.	-	-	-	33.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1155
M.A.1.1021140700	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Civil	Rehabilitación de barrera flotante y anclaje para las mismas	-	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1156
M.A.1.1021140700	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Civil	Puesta en valor de las 2 cámaras del conducto de agua cruda	-	-	300.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1157
M.A.1.1021140700	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Civil	Renovación de compuertas de torre toma	-	25.000	25.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1158
M.A.1.1021140700	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Civil	Refrigeración de la sala de variadores.	-	-	-	1.125	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1159
M.A.1.1021140700	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Civil	Reacondicionamiento edificio y reparación de filtraciones	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.1021150000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Coagulación; Floculación; Decantación	Renovación de placas y cañerías de decantadores placas y colectores PRFV (Módulo)	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦		PMyM-1171
M.A.1.1021150800	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación de válvulas de purga de fangos	-	4.000	2.000	6.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦		PMyM-1172
M.A.1.1021190800	M.A.1. Sup. P.G.B. Drenajes Obra Electromecánica	Renovación de válvulas y actuadores (Planta Convencional)	-	6.000	6.000	6.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1173
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Incorporación de agitadores nuevos en los piletones de Sulfato	-	4.000	2.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦		PMyM-1174
M.A.1.1021160900	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Eléctrica/Energía	Renovación de los tableros eléctricos de BT de la galería de filtros y automatismos	10.000	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦		PMyM-1175
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Renovación de cañería entera de salida (Saturador del Cal)	10.000	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦		PMyM-1176
M.A.1.1021150000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Coagulación; Floculación; Decantación	Rehabilitación de rieles; anclajes y ruedas	2.580	-	2.580	-	2.580	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1177
M.A.1.1021150000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Coagulación; Floculación; Decantación	Reemplazo de las cañerías de purga de fangos por PEAD (Módulo)	25.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1178
M.A.1.1021161000	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Renovación de instrumentos de medición	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦		PMyM-1179
M.A.1.1021150000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Coagulación; Floculación; Decantación	Rehabilitación de dosificación de poli en campanas. (Módulo)	-	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1180
M.A.1.1021150700	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Reacondicionamiento edificio y puesta en valor de las instalaciones (pasarelas; barandas; galería de mecanismos de floculadores).	15.251	15.251	15.251	15.251	15.251	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1181
M.A.1.1021150700	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Construcción de un depósito para almacenar materiales asociados al mantenimiento de los floculadores y decantadores.	-	-	300.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1182
M.A.1.1021150700	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Unión de los canales de agua decantada norte y sur	-	-	-	200.000	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1183
M.A.1.1021150700	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Rehabilitación de juntas de dilatación de los canales de agua cruda y decantada	-	150.000	-	150.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1184
M.A.1.1021150700	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Civil	Reacondicionamiento de escaleras y pasarelas del módulo.	-	10.512	-	10.512	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1185
M.A.1.1021000000	M.A.1. Agua Superficial Planta General Belgrano	Rehabilitación de las bombas (lavado de decantadores – red de incendio)	-	3.000	2.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1186
M.A.1.1021160800	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Electromecánica	Renovación de válvulas y actuadores. (Módulo)	-	3.000	2.000	5.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1187
M.A.1.1021150800	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Instalación de compuertas en bifurcaciones de los canales de agua decantada y adecuación de chimeneas de acceso de agua.	-	-	-	200.000	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1188
M.A.1.1021141000	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Automat.; Instrum. y señales	Medidor de COT	8.000	4.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1189
M.A.1.1021150800	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Renovación de válvulas y actuadores (Módulo)	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦		PMyM-1190
M.A.1.1021151000	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Automat.; Instrum. y señales	Automatización del sistema de floculadores y barreteros. (Renovación)	100.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1191
M.A.1.1021161000	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Renovación de los instrumentos de medición (Módulo)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1192
M.A.1.1021160000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Filtración	Renovación de filtros de zona norte; cambiando a falso fondos monolíticos.	500.000	500.000	500.000	500.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1193
M.A.1.1021160000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Filtración	Renovación integral electromecánica y edilicia de las baterías de filtros.	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1194
M.A.1.1021160000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Filtración	Cambio en el sistema de ingreso de agua a zona sur y norte.	-	-	-	-	75.000	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1195
M.A.1.1021160000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Filtración	Sistema de inyección de aire positivo en el subsuelo de galería de filtros	450.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1196
M.A.1.1021160000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Filtración	Cambio de traza de los conductos de lavado de filtros a drenaje	-	-	-	60.000	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1197
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de válvulas y actuadores (doro y sistema de neutralización).	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1198
M.A.1.1021160700	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Civil	Rehabilitación del subsuelo de galería de filtros y salas de bombas auxiliares.	450.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1199
M.A.1.1021160700	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Civil	Reparaciones civiles en pasarelas con instalación de barandas.	-	8.960	8.960	8.960	8.960	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1200
M.A.1.1021160700	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Civil	Rehabilitación de sala de operadores y oficina entropiso.	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1201
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Renovación de herramientas menores	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1202
M.A.1.1021160700	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Civil	Readequación y puesta en valor subsuelo filtros (Módulo)	-	-	-	150.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1203
M.A.1.1021160700	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Civil	Insonorización de la sala de sopladores (Módulo)	-	58.500	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1204
M.A.1.1021160800	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Electromecánica	Renovación de la compuerta del canal de agua filtrada norte.	-	-	30.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1205
M.A.1.1021190000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Drenajes	Rehabilitación de rejas del conducto norte y sur. (Planta Convencional)	-	3.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1206
M.A.1.1021190800	M.A.1. Sup. P.G.B. Drenajes Obra Electromecánica	Renovación de válvulas y actuadores (Módulo)	-	3.000	3.000	3.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1207
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de válvulas; actuadores y cañerías (PAC)	-	3.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1208
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Renovación de cañerías de Cal	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1209
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación de cañería; válvulas y actuadores de la red de agua potable	2.000	2.000	2.000	2.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1210
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de los agitadores de las cubas de cal.	-	2.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1211
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación de las losetas de protección de trincheras	-	2.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1212
M.A.1.1021000000	M.A.1. Agua Superficial Planta General Belgrano	Renovación de las válvulas y actuadores (cloacales)	-	500	500	500	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1213
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Cambio de cañerías de drenajes (Saturador de Cal)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1214
M.A.1.1021141000	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Automat.; Instrum. y señales	Medidor de algas para agua cruda/decantada/filtrada	15.000	-	15.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1215
M.A.1.1021140900	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Eléctrica/Energía	Renovación del tablero eléctrico de rejas y tamiz.	9.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1216
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Renovación de máquinas/herramientas de mayor tamaño	9.000	-	9.000	-	9.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦			PMyM-1217

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.1021180700	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Obra Civil	Reparación de juntas y filtraciones (Bernal I)	-	150.000	-	150.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1228
M.A.1.1021180700	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Obra Civil	Construcción de plataforma de accesos a los motores (Bernal I)	-	50.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1229
M.A.1.1021180700	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Obra Civil	Rehabilitación de portones (Bernal IV)	-	20.330	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1230
M.A.1.1021180700	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Obra Civil	Modificación edilicia de sala de compresores y baterías (Bernal IV)	-	-	50.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1231
M.A.1.1021180700	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Obra Civil	Pintura de los tanques antiarriete (Bernal IV)	-	5.359	-	5.359	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1232
M.A.1.1021180700	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Obra Civil	Plataforma de accesos a los motores (Bernal IV)	-	-	-	3.520	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1233
M.A.1.1021000000	M.A.1. Agua Superficial Planta General Belgrano	Renovación de los pulmones; secadores de aire; válvulas de purgas automáticas y venteos	-	-	-	12.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1234
M.A.1.1021180800	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Obra Electromecánica	Rehabilitación integral de las bombas de elevación (Bernal I)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1235
M.A.1.1021180800	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Obra Electromecánica	Rehabilitación integral de las bombas de elevación (Bernal IV)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1236
M.A.1.1021180900	M.A.1. Sup. P.G.B. Impulsión (Bernal I y IV) Obra Eléctrica/Energía	Recambio de las protecciones eléctricas de MT (Bernal I)	24.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1237
M.A.1.1021000000	M.A.1. Agua Superficial Planta General Belgrano	Rehabilitación de las bombas (cloacales)	-	-	-	-	5.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1238
M.A.1.1021000000	M.A.1. Agua Superficial Planta General Belgrano	Incorporación de un sistema contra incendio portátil	-	-	-	1.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1239
M.A.1.1021000000	M.A.1. Agua Superficial Planta General Belgrano	Rehabilitación de cañerías; válvulas e hidrantes (lavado de decantadores – red de incendio)	-	-	15.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1240
M.A.1.1021000900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Renovación de bancos de baterías con cargador	-	-	-	5.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1241
M.A.1.1021000900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Repotenciación de la SET E	-	-	54.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1242
M.A.1.1021000900	M.A.1. Sup. P.G.B. Obra Eléctrica/Energía	Repotenciación del TGBT de la nueva SET A	-	-	-	-	18.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1243
M.A.1.1021190700	M.A.1. Sup. P.G.B. Drenajes Obra Civil	Puesta en valor de cámaras intermedias del conducto de drenaje al río (Planta Convencional)	-	-	-	-	7.855	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1244
M.A.1.1021190700	M.A.1. Sup. P.G.B. Drenajes Obra Civil	Acceso nuevo a la cámara de drenaje (Planta Convencional)	-	-	-	-	40.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1245
M.A.1.1021190700	M.A.1. Sup. P.G.B. Drenajes Obra Civil	Rehabilitación integral de la cámara (Planta Convencional)	-	-	-	-	150.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1246
M.A.1.1021190700	M.A.1. Sup. P.G.B. Drenajes Obra Civil	Rehabilitación de zona de trabajo planta alta y subsuelo para el montaje de bombas (Planta Convencional)	-	-	150.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1247
M.A.1.1021190700	M.A.1. Sup. P.G.B. Drenajes Obra Civil	Construcción de un techo sobre bombas de drenaje (Módulo)	-	-	15.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1248
M.A.1.1021140000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Captación; Transporte; Elevación agua cruda	Reacondicionamiento integral de rejillas y tamices.	-	-	15.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1249
M.A.1.1021140800	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Electromecánica	Colocación de una bomba toma muestra con callo camisa en cámara de agua cruda y canalización hasta tablero de calidad y laboratorio	-	-	-	2.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1250
M.A.1.1021140800	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Electromecánica	Renovación del sistema de izaje de rejillas A; B y C	-	-	-	5.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1251
M.A.1.1021140900	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Eléctrica/Energía	Reacondicionamiento eléctrico de la Torre Toma.	-	-	1.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1252
M.A.1.1021140900	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Eléctrica/Energía	Renovación del tablero de alimentación de variadores 1; 2 y 3.	-	-	-	45.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1253
M.A.1.1021240000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Almacenamiento / Dosificación de Químicos	Renovación de los difusores de las zonas módulo; Norte y Sur (PAC)	-	152.300	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1254
M.A.1.1021240000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Almacenamiento / Dosificación de Químicos	Renovación del sistema de neutralización	♦	♦	-	-	-	FUENTE 22	DIP	DI	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1255
M.A.1.1021141000	M.A.1. Sup. P.G.B. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Automat.; Instrum. y señales	Renovación de equipo de oxígeno disuelto	-	-	-	2.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1256
M.A.1.1021240000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Almacenamiento / Dosificación de Químicos	Reacondicionamiento del sistema de almacenamiento de PAC	-	250.000	-	155.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1257
M.A.1.1021240000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Almacenamiento / Dosificación de Químicos	Rehabilitación Saturador de Cal	-	-	-	100.000	100.000	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1258
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Renovación de revestimientos de piletones (Sulfato de Aluminio)	-	-	-	-	40.000	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1259
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Rehabilitación del techo y barandas del piletón (Sulfato de Aluminio)	-	6.619	-	6.619	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1260
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Puesta en valor del piso exterior de los piletones; paredes exteriores del mismo y escaleras de acceso (Sulfato de Aluminio)	-	-	50.000	-	75.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1261
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Restauración edilicia de la sala de dosificación de PAC	-	130.500	-	-	70.500	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1262
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Puesta en valor de la sala (Carbón Activado)	-	-	3.467	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1263
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Rehabilitación de los portones de ingreso y ventanas (Carbón Activado)	-	-	24.396	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1264
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Puesta en valor de la sala (polielectrolito)	-	-	2.477	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1265
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Reacondicionamiento y puesta en valor de las cámaras partidoras (polielectrolito)	-	25.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1266
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Desmontaje de viejo sistema de elevación de cal	1.752	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1267
M.A.1.1021151000	M.A.1. Sup. P.G.B. Coagulación; Floculación; Decantación Automat.; Instrum. y señales	Renovación de equipos de medición de calidad en agua decantada de turbiedad; pH (Planta Convencional Y Módulo)	-	-	-	40.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1268
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Construcción de una playa de acopio de cal	-	15.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1269
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Reacondicionamiento de las cubas de cal	-	-	35.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1270
M.A.1.1021160000	M.A.1. Sup. Planta General Belgrano Filtración	Incorporar una línea de cloración para agua de lavado de filtros.	-	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1271
M.A.1.1021160800	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Electromecánica	Renovación de bombas de lavado de filtros.	-	-	27.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1272
M.A.1.1021160900	M.A.1. Sup. P.G.B. Filtración Obra Eléctrica/Energía	Renovación de las bombas y válvulas de retención de lavado (Módulo)	-	-	3.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1273
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Reacondicionamiento de las salas de evaporadores y cloradores	7.500	7.500	-	-	-	FUENTE 22	DIP	DI	DPyE	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1274
M.A.1.1021240700	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Incorporación de dos darsenas de cloro para isotanques	-	80.000	-	-	-	FUENTE 22	DIP	DI	DPyE	NO</												

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Rehabilitación de las bombas de elevación (Sulfato)	-	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1285	
M.A.1.1021240900	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Eléctrica/Energía	Renovación del tablero general de baja tensión y del PLC (Cloro)	♦	♦	-	-	-	FUENTE 22	DIP	DI	DPyE	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1286
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Modificación del sistema de izaje de bombas (Sulfato)	-	-	-	-	1.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1287
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Reacondicionamiento de válvulas; actuadores y cañerías (Sulfato)	-	-	-	-	10.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1288
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Rehabilitación de equipos de dilución y bombas de arrastre de carbón activado en polvo	-	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1289
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de equipamiento de preparadores de polielectrolito.	-	-	-	-	5.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1290
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de bombas dosificadoras (polielectrolito)	-	-	-	-	7.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1291
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de cañerías de distribución (polielectrolito)	-	-	3.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1292
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Renovación de las bombas de lechada de cal.	-	-	12.000	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1293
M.A.1.1021240800	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Reacondicionamiento electromecánico del saturador	-	-	-	10.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1294
M.V.2.0001000000	M.V.2. Sistemas A2015 Carga	Desarrollo red neuronal para dosificación de coagulante	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1295
M.V.2.4001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática. AySA 2015	Incorporación de 5 PC para nuevos puestos de trabajos	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1296
M.A.1.1021241000	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Automat.; Instrum. y señales	Renovación de sensores de nivel de tanques de PAC	-	-	-	2.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1297
M.A.1.1021241000	M.A.1. Sup. P.G.B. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Automat.; Instrum. y señales	Renovación de turbidímetros (Saturador)	-	-	-	-	3.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano	♦	♦	♦	PMyM-1298
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Compra motocompresor	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1299
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Readecuación edilicia de la SET E	1.486	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1300
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación integral del 2do subsuelo Casa Química (Mampostería; iluminación; pintura y carpintería metálica). Impermeabilización de pisos y paredes. Nivelación de pisos. Señalización.	-	-	102.300	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1301
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación integral del 1er subsuelo Casa Química (Mampostería; iluminación; pintura y carpintería metálica) Impermeabilización de pisos y paredes. Nivelación de pisos. Señalización.	-	-	102.300	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1302
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación de PB de Casa Química convirtiendo la sala de Guardia en oficinas y talleres	-	110.800	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1303
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Readecuación de barandas y escaleras en Casa Química. (2 escaleras de 8 pisos cada una)	-	-	3.670	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1304
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación integral de sala de apagadores (Nivelación de pisos; mampostería; pintura; carpintería metálica; señalización e iluminación)	-	-	-	-	89.522	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1305
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Adecuación de laboratorio de guardia para oficina de molinda de cal	-	150.300	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1306
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Adecuación de laboratorio de calidad para talleres y oficinas	-	125.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1307
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Mampostería y pintura exterior de Casa Química	-	31.734	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1308
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Impermeabilización y pintura en terraza primer piso de Casa Química	-	-	-	11.511	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1309
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Desmantelar instalaciones de Molinda de Cal	-	1.752	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1310
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Impermeabilización de tanque de servicio interno en Casa Química	-	-	-	1.228	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1311
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación integral de zona del sulfato en Casa Química (Mampostería; iluminación; pintura y carpintería metálica). Impermeabilización de pisos y paredes. Nivelación de pisos. Señalización.	-	-	53.588	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1312
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación integral de piso de cintas transportadoras de cal en Casa Química (Mampostería; iluminación; pintura y carpintería metálica). Impermeabilización de pisos y paredes. Nivelación de pisos. Señalización.	-	-	8.255	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1313
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de una sala nueva de aire comprimido para 2 compresores	100.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DPyE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1314
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Obras de reparación de calles; cordones y señalización	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1315
M.A.1.1021251000	M.A.1. Sup. P.G.B. Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Automat.; Instrum. y señales	Renovación de medidores multiparamétricos	-	-	2.000	-	2.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1316
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Reacondicionamiento de la SET "A" para reubicación de los talleres de mantenimiento (eléctrico e instrumentación)	-	11.255	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1317
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación de los vestuarios y sanitarios de agua cruda acorde a normativas sanitarias	-	-	170.200	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1318
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación de los vestuarios y sanitarios de Casa Química acorde a normativas sanitarias	-	-	150.230	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1319
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de playa de acopio de materiales para el taller	-	-	-	-	48.600	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1320
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Reacondicionamiento del taller mecánico de Planta (Mampostería; iluminación; pintura y carpintería metálica)	-	-	-	-	140.300	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1321
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación de los vestuarios y sanitarios de Taller Mecánico acorde a normativas sanitarias	-	-	-	-	52.600	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1322
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Pintura exterior de Agua Cruda y Cámara de Carga	-	-	-	13.397	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1323
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Reacondicionamiento/reemplazo de barandas y escaleras de Agua Cruda y Cámara de carga	-	-	-	-	12.709	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1324
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación integral del 2do subsuelo Agua Cruda (Mampostería; iluminación; pintura y carpintería metálica)	-	-	-	-	4.954	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1325
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación integral de Sala de bombas de Agua Cruda (Mampostería; iluminación; pintura y carpintería metálica)	-	-	-	-	3.096	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1326
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Renovación integral de Sala de variadores y bancos de baterías de Agua Cruda (Mampostería; iluminación; pintura y carpintería metálica)	-	-	-	-	15.855	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1327
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de playa de estacionamiento para el personal y proveedores.	339.700	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1328
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Ampliación de depósito general de planta	-	-	168.300	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1329
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Ampliación de Pañol de Mantenimiento	-	-	156.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta General Manuel Belgrano				PMyM-1330
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Ampliación de depósito de aceites	-	-	56.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO									

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.1031200800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Electromecánica	Bombas de barros - Renovación de bombas 701/602	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1456
M.A.1.1031160800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Obra Electromecánica	Filtros - Renovación de sistema de aire de servicio	-	40.000	40.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1457
M.A.1.1031000900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Sistema de Distribución y Alimentación Eléctrica/Energía	Subestación 811-812-813 - Rehabilitación y readección integral de bancos de baterías	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ ♦ PMyM-1458
M.A.1.1031200800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Electromecánica	Bombas de barros - Renovación de bombas 605/606	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1459
M.A.1.1031160800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Obra Electromecánica	Filtros - Insonorización de sopladores de lavado de filtros	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1460
M.A.1.1031160900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Obra Eléctrica/Energía	Filtros - Rehabilitación y readección de tableros eléctricos	♦	-	-	♦	-	FUENTE 11	DMyT	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1461
M.A.1.1031160900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Obra Eléctrica/Energía	Filtros - Provisión e instalación de arrancadores suaves en sopladores de aire de lavado	-	25.000	25.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1462
M.A.1.1031160800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Obra Electromecánica	Filtros - Recambio de actuadores eléctricos en válvulas de drenaje	2.000	4.000	4.000	4.000	6.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1463
M.A.1.1031161000	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Filtros - Renovación y recambio de instrumentos de calidad	♦	-	-	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1464
M.A.1.1031171000	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Cisternas Desinfección Automat.; Instrum. y señales Carga	Reserva - Renovación; recambio e incorporación de instrumentos de medición y control	-	♦	-	-	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ ♦ PMyM-1465
M.A.1.1031170700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Cisternas Desinfección Obra Civil	Reserva - Mantenimiento civil; pintura; reparación de fisuras y grietas en estructuras	17.582	-	-	17.582	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1466
M.A.1.1031201000	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Automat.; Instrum. y señales	Renovación; recambio e incorporación de instrumentos de medición y control	-	♦	-	-	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ ♦ PMyM-1467
M.A.1.1031150900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Eléctrica/Energía	Decantadores - Renovación de luminarias por tecnología LED	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1468
M.A.1.1031160800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Obra Electromecánica	Filtros - Renovación y recambio de bombas booster para muestreo	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1469
M.A.1.1031180700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Civil	Estación de impulsión R9 - Mantenimiento civil; pintura; reparación de fisuras y grietas en estructuras	13.356	-	-	13.356	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1470
M.A.1.1031180700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Civil	Estación de impulsión R9 - Impermeabilización de techos y cubiertas	7.550	-	-	-	7.550	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1471
M.A.1.1031180700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Civil	Estación de impulsión R9 - Radección de piso técnico	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1472
M.A.1.1031180700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Civil	Estación de impulsión R9 - Construcción de pasarela operativa en manifold de salida	-	25.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1473
M.A.1.1031180700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Civil	Estación de impulsión R9 - Instalación de escaleras para acceso a puentes grúa	1.752	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1474
M.A.1.1031180700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Civil	Estación de impulsión R9 - Renovación de portones metálicos	15.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1475
M.A.1.1031180700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Civil	Estación de impulsión R9 - Construcción de sala de muestreo de tablero de calidad	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1476
M.A.1.1031180800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Electromecánica	Estación de impulsión R9 - Renovación de sistema de lubricación de bombas	♦	-	-	-	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1477
M.A.1.1031180800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Electromecánica	Estación de impulsión R9 - Provisión y montaje de motores de media tensión (B9; B10; B11 y B12)	-	750.000	750.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1478
M.A.1.1031180800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Electromecánica	Estación de impulsión R9 - Montaje y conexionado de variador de MT	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1479
M.A.1.1031180800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Electromecánica	Estación de impulsión R9 - Rehabilitación de bombas de impulsión	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1480
M.A.1.1031180800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Electromecánica	Estación de impulsión R9 - Renovación y recambio de actuadores neumáticos	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1481
M.A.1.1031180800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Electromecánica	Estación de impulsión R9 - Renovación y recambio de válvulas mariposas	15.000	15.000	15.000	-	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1482
M.A.1.1031180800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Electromecánica	Estación de impulsión R9 - Rehabilitación del sistema antiarriete	-	♦	-	50.000	50.000	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1483
M.A.1.1031180900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Eléctrica/Energía	Estación de impulsión R9 - Rehabilitación de motores de media tensión	♦	-	♦	-	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1484
M.A.1.1031180900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Eléctrica/Energía	Estación de impulsión R9 - Renovación variadores de media tensión	220.000	220.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1485
M.A.1.1031180900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Eléctrica/Energía	Estación de impulsión R9 - Provisión y montaje de variadores de media tensión (B9; B10; B11 y B12)	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1486
M.A.1.1031180900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Eléctrica/Energía	Estación de impulsión R9 - Instalación de medidores de parámetros eléctricos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1487
M.A.1.1031180900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Eléctrica/Energía	Estación de impulsión R9 - Rehabilitación y readección de tableros eléctricos	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1488
M.A.1.1031180900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Obra Eléctrica/Energía	Estación de impulsión R9 - Renovación de luminarias por tecnología LED	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1489
M.A.1.1031240900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Eléctrica/Energía	Renovación de luminarias por tecnología LED	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1490
M.A.1.1031181000	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Impulsión Automat.; Instrum. y señales	Reserva - Renovación y recambio de instrumentos de calidad	♦	-	-	♦	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1491
M.A.1.1031190700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Drenajes Obra Civil	Drenaje 704 - Mantenimiento civil; pintura; reparación de fisuras y grietas en estructuras	-	2.656	-	-	2.656	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1492
M.A.1.1031190700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Drenajes Obra Civil	Drenaje 704 - Repintado de estructuras y zonas de trabajo	5.747	-	-	5.747	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1493
M.A.1.1031140900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Eléctrica/Energía	Predio Toma R6 - Renovación de luminarias por tecnología LED	-	1.000	-	1.000	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1494
M.A.1.1031190800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Drenajes Obra Electromecánica	Drenaje 704 - Renovación y recambio de bombas centrifugas	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1495
M.A.1.1031190900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Drenajes Obra Eléctrica/Energía	Drenaje 704 - Renovación de variadores de velocidad	-	10.000	10.000	10.000	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1496
M.A.1.1031190900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Drenajes Obra Eléctrica/Energía	Drenaje 704 - Rehabilitación y readección de tableros eléctricos	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DMyT	Sin Dato	Sin Dato	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1497
M.A.1.1031200700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Civil	Cisternas de barros - Mantenimiento civil; pintura; reparación de fisuras y grietas en estructuras	4.852	-	-	-	4.852	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1498
M.A.1.1031200700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Civil	Impermeabilización de techos y cubiertas	2.656	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1499
M.A.1.1031200700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Civil	Cisternas de barros - Instalación de escaleras para descenso a cámaras de bombeo	1.752	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1500
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Planta de cal 501 - Renovación de bombas peristálticas de lechada de cal	♦	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ ♦ PMyM-1501
M.A.1.1031200700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Civil	Cisternas de barros - Instalación de compuertas para descarga de barros	-	50.000	50.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				♦ PMyM-1502
M.A.1.1031200700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Civil	Cisternas de barros - Instalación																						

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Edificio coagulante 810 - Mantenimiento civil; pintura; reparación de fisuras y grietas en estructuras	-	2.968	-	-	2.968	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1513
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Edificio coagulante 810 - Impermeabilización de techos y cubiertas	1.918	-	-	-	1.918	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1514
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Planta de cal 501 - Mantenimiento civil; pintura; reparación de fisuras y grietas en estructuras	2.167	-	-	2.167	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1515
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Planta de cal 501 - Impermeabilización de techos y cubiertas	1.438	-	-	1.438	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1516
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Planta de cal 501 - Provisión y montaje de sistema de elevación de bolsones de cal	-	-	-	100.000	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1517
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Planta de cal 501 - Construcción de nueva cisterna de lechada de cal	-	-	-	900.000	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1518
M.A.1.1031000900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Sistema de Distribución y Alimentación Eléctrica/Energía	Subestación 801 - Rehabilitación y readequación integral de bancos de baterías	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1519
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Cisterna agua de cal 505 - Construcción de tabique interno	-	18.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1520
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Cisterna agua de cal 505 - Instalación de segunda cañería de dosificación	15.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1521
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Planta de cloro 901 - Mantenimiento civil; pintura; reparación de fisuras y grietas en estructuras	6.500	-	-	6.500	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1522
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Planta de cloro 901 - Impermeabilización de techos y cubiertas	7.538	-	-	7.538	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1523
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Sistema de neutralización 902 - Recambio de torres neutralizadoras	-	-	30.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1524
M.A.1.1031150800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Coagulación; Floculación; Decantación Obra Electromecánica	Purga de fangos - Instalación de sistema de aire de servicio	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1525
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Sistema de neutralización 902 - Rehabilitación y mantenimiento integral de cisternas de NaOH	-	-	2.229	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1526
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Carbón Activado 809 - Mantenimiento civil; pintura; reparación de fisuras y grietas en estructuras	5.424	-	-	5.424	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1527
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Carbón Activado 809 - Impermeabilización de techos y cubiertas	-	3.117	-	-	3.117	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1528
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Carbón Activado 809 - Renovación de portón principal	9.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1529
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Red de agua industrial - Nueva línea de distribución hacia coagulante 810	-	-	25.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1530
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Red de agua Industrial - Alimentación de Estación 403 desde Estación R9	-	-	-	150.000	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1531
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Edificio coagulante 810 - Rehabilitación de equipo preparador de polímero	-	-	20.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1532
M.A.1.1031000900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Sistema de Distribución y Alimentación Eléctrica/Energía	Subestación 801 - Instalación de transformadores de tensión para medición de parámetros eléctricos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1533
M.A.1.1031160700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Obra Civil	Filtros - Estaciones de lavado - Optimización del sistema de ventilación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1534
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Carbón Activado 809 - Instalación de sistema de sprinklers	-	-	-	♦	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1535
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Planta de cal 501 - Readequación del sistema de elevación de cal	-	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1536
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Planta de cal 501 - Readequación del sistema de agitación de lechada de cal	-	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1537
M.A.1.1031000900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Sistema de Distribución y Alimentación Eléctrica/Energía	Subestación 811-812-813 - Instalación de transformadores de tensión para medición de parámetros eléctricos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1538
M.A.1.1031140800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Captación; Transporte; Elevación agua cruda Obra Electromecánica	Predio Toma R6 - Rehabilitación sistema de precloración	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1539
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Planta de cal 501 - Recambio de apagadores	-	10.000	10.000	10.000	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1540
M.A.1.1031151000	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Coagulación; Floculación; Decantación Automat.; Instrum. y señales	Decantadores - Renovación; recambio e incorporación de instrumentos de medición y control	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1541
M.A.1.1031160800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Obra Electromecánica	Filtros - Renovación de válvulas de retención	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1542
M.A.1.1031161000	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Filtración Automat.; Instrum. y señales	Filtros - Renovación; recambio e incorporación de instrumentos de medición y control	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1543
M.A.1.1031170800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Cisternas Desinfección Obra Electromecánica	Reserva - Renovación de bombas de muestreo	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1544
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Planta de cloro 901 - Readequación y optimización de la línea de precloración	15.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1545
M.A.1.1031200900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Tratamiento de Barros Obra Eléctrica/Energía	Cisternas de barros - Instalación de arrancadores suaves	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1546
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Planta de cloro 901 - Instalación de extractores de gas cloro en sala de cloradores	-	50.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1547
M.A.1.1031240700	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Civil	Saturadores 502/503 - Nuevas cañerías de descarga	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1548
M.A.1.1031240900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Eléctrica/Energía	Edificio coagulante 810 - Rehabilitación y readequación de tableros eléctricos	-	♦	-	-	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1549
M.A.1.1031240900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Eléctrica/Energía	Planta de cal 501 - Rehabilitación y readequación de tableros eléctricos	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1550
M.A.1.1031240900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Eléctrica/Energía	Planta de cloro 901 - Rehabilitación y readequación de tableros eléctricos	-	-	-	♦	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1551
M.A.1.1031240900	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Eléctrica/Energía	Carbón Activado 809 - Rehabilitación y readequación de tableros eléctricos	-	-	-	-	20.000	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1552
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Edificio coagulante 810 - Renovación de bombas dosificadoras	♦	-	♦	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1553
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Edificio coagulante 810 - Renovación de bombas de dosificación	13.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1554
M.A.1.1031241000	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Automat.; Instrum. y señales	Carbón Activado 809 - Renovación; recambio e incorporación de instrumentos de medición y control	-	30.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1555
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Planta de cal 501 - Instalación de tornillos dosificadores en apagadores	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1556
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Cisterna agua de cal 505 - Renovación de bombas centrifugas	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1557
M.A.1.1031240800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Obra Electromecánica	Sistema de neutralización 902 - Rehabilitación y mantenimiento integral de válvulas y cañerías	♦	-	-	-	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1558
M.A.1.1031241000	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Almacenamiento / Dosificación de Químicos Automat.; Instrum. y señales	Planta de cal 501 - Renovación; recambio e incorporación de instrumentos de medición y control	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas			♦	PMyM-1559
M.A.1.103																								

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Edificio 807 - Impermeabilización de techos y cubiertas	-	-	6.851	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1570
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Edificio 807 - Mantenimiento civil; pintura; reparación de fisuras y grietas en estructuras	10.031	-	10.031	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1571
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Edificio 807 - Instalación de tanque elevado de agua para servicios sanitarios	480	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1572
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Taller 808 - Impermeabilización de techos y cubiertas	-	-	17.265	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1573
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Taller 808 - Mantenimiento civil; pintura; reparación de fisuras y grietas en estructuras	-	24.817	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1574
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Taller 808 - Instalación de tanque elevado de agua para servicios sanitarios	480	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1575
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Taller 808 - Instalación de red de agua industrial	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1576
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Taller 808 - Instalación de red de aire de servicio	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1577
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Taller 808 - Ampliación de vestuarios	-	189.236	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1578
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Taller 808 - Ampliación de deposito general	-	240.320	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1579
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Subestación 801 - Sellado y adecuación civil de cámaras de principales y trincheras	6.250	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1580
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Subestación 811-812-813 - Sellado y adecuación civil de cámaras de principales y trincheras	7.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1581
M.V.6.1001000000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Agua Potable. AySA 2015	Conducto R7 - Inspección y monitoreo del conducto de agua cruda	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1582
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Renovación de flota - (PUCD4X4) Producción (x1) / Mantenimiento (x1)	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1583
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Renovación de flota - (CARGO) Producción (x1) / Mantenimiento (x1)	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1584
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Renovación de flota - (FDUM) Mantenimiento (x1)	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1585
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Renovación de flota - (FSUL) Producción (x1)	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Juan Manuel de Rosas				PMyM-1586
M.A.1.3052000800	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Obra Electromecánica NA	Construcción de pozos al Puelche nuevos x mejora de servicio (20 pozos en periodo 2023 / 24)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	Incluido en PD Expansión	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1587
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	7 Herramientas de medición especiales	1.386	1.386	1.386	1.386	1.386	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1588
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	2 Herramientas de medición especiales	396	396	396	396	396	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1589
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Herramientas de medición especiales	198	198	198	198	198	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1590
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	30 Relé de protección - SUBMONITOR CONNECT	11.979	11.979	11.979	11.979	11.979	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1591
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	20 Relé de protección - SUBMONITOR CONNECT	7.986	7.986	7.986	7.986	7.986	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1592
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	10 Relé de protección - SUBMONITOR CONNECT	3.631	3.631	3.631	3.631	3.631	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1593
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Caudalímetro Portátil	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1594
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Caudalímetro Portátil	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1595
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	5 Fotómetro LOVIBOND MD 100	897	897	897	897	897	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1596
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Fotómetro LOVIBOND MD 100	179	179	179	179	179	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1597
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Fotómetro LOVIBOND MD 100	179	179	179	179	179	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1598
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Sonda de nivel	193	193	193	193	193	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1599
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Sonda de nivel	193	193	193	193	193	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1600
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	50 Mandómetros	-	1.150	-	1.150	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1601
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	15 Mandómetros	380	380	380	380	380	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1602
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	50 Sensor Presión	4.950	4.950	4.950	4.950	4.950	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1603
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	15 Sensor Presión	1.485	1.485	1.485	1.485	1.485	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1604
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	5 Sensor Presión	495	495	495	495	495	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1605
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	35 Presostatos	1.309	1.309	1.309	1.309	1.309	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1606
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	10 Presostatos	374	374	374	374	374	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1607
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	5 Presostatos	187	187	187	187	187	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1608
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Sensor de nivel con indicador digital remoto+ instalación	-	-	436	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1609
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Sensor de nivel con indicador digital remoto+ instalación	-	-	436	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1610
M.A.1.3052001000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	15 Caudalímetro electromagnético para DN 100 mm	529	529	529	529	529	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1611
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	1 Tanques de acopio de NaClO 10000 o 12000 lts	585	585	585	585	585	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1612
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	1 Tanques de acopio de NaClO 10000 o 12000 lts	586	587	588	589	590	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1613
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	1 Bomba trasvase	596	596	596	596	596	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1614
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	1 Bomba trasvase	596	596	596	596	596	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1615
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	2 Bomba trasvase	1.192	1.192	1.192	1.192	1.192	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte			♦	PMyM-1616
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	60 Bombas Dosificadoras 5 L/H	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1617
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	30 Bombas Dosificadoras 5 L/H	630	63																				

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	3 Electrobombas Sumergibles de Pozo	2.396	2.396	2.396	2.396	2.396	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1627
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	2 Electrobombas Sumergibles de Pozo	1.597	1.597	1.597	1.597	1.597	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1628
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	50 Válvulas de retención	5.060	5.060	5.060	5.060	5.060	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1629
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	10 Válvulas de retención	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1630
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	10 Válvulas de retención	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1631
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	12 Bomba de achique 220V	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1632
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	5 Bomba de achique 220V	429	429	429	429	429	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1633
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	3 Bomba de achique 220V	257	257	257	257	257	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1634
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	52 Herramientas eléctricas varias	6.232	6.232	6.232	6.232	6.232	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1635
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	40 Herramientas eléctricas varias	3.740	3.740	3.740	3.740	3.740	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1636
M.A.1.3052110000	M.A.1. Subt. Pozos región Norte Equipos NA	10 Herramientas eléctricas varias	2.233	2.233	2.233	2.233	2.233	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1637
M.V.2.6002000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. NA	8 PC's de escritorio	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1638
M.V.2.6002000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. NA	4 Endpoint Software 365 (Incluye licencia; correo electronico;windows y office)	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1639
M.V.2.6002000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. NA	4 Endpoint Software 365 (Incluye licencia; correo electronico;windows y office)	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1640
M.V.3.1002000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. NA	60 Reparación de Electrobombas (Motores; etc.) Mantenimiento Talleres Varelas -Dirección de Mantenimiento	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1641
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Oficinas Base Operativa Pozos Agua Norte (PAN) - Av. Chazarreta 1097 Villa Rosa; Pilar.	170.800	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1642
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Remodelación Edificio Tanque Accasou Oficinas Jefatura Rebombes y Pozos Agua Norte (RyPAN);	-	326.377	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1643
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Pararrayos Base Operativa Pozos Agua Norte (PAN)	714	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1644
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Pasos peatonales Tanque San Fernando	408	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1645
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Depósito y Sector para personal maestranza Tanque San Fernando	53.700	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1646
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Puente grúa con equipamiento para maniobra en deposito de bombas sumergibles -VILLA ROSA	78.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1647
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Edificio de pañol SAN FERNANDO	-	98.200	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1648
M.V.6.1002000000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Agua Potable. NA	10 Rehabilitación Perforaciones	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1649
M.V.8.1002000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. NA	Deposito Inflamables y Residuos Peligrosos Base Operativa Pozos Agua San Miguel (PASM) - Av. Remigio López 2497; San Miguel	-	42.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1650
M.V.8.1002000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. NA	Deposito Inflamables y Residuos Peligrosos Base Operativa Pozos Agua Norte (PAN) - Av. Chazarreta 1097; Villa Rosa; Pilar	-	-	42.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1651
M.V.10.1002000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. NA	80 Automatización y Comunicación Pozos (Parámetros y Variables hidráulicas; eléctricas; calidad; etc.)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1652
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	80 Equipos de Energía	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Norte				PMyM-1653
M.A.1.3011000700	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Obra Civil	Planta Virrey del Pino- Rehabilitación del sistema de refrigeración por aire acondicionado de la sala de las plantas de ósmosis inversa.	9.600	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino				PMyM-1654
M.A.1.3011000800	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Obra Electromecánica	COVP-Electrobombas y bombas dosificadoras de insumos químicos	23.716	20.328	21.296	19.118	17.666	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1655
M.A.1.3011000800	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Obra Electromecánica	COVP-Válvulas y actuadores	3.340	2.783	3.340	4.066	4.066	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1656
M.A.1.3011000800	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Obra Electromecánica	COVP-Otros Depósitos PVC; sistemas inyección; etc.)	-	1.815	1.210	2.118	2.420	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino				PMyM-1657
M.A.1.3011000900	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Obra Eléctrica/Energía	COVP- Arrancadores suaves y Variadores de velocidad	3.549	3.904	4.420	3.872	3.146	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1658
M.A.1.3011000900	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Obra Eléctrica/Energía	COVP-Componentes eléctricos (Interruptores; llaves; guardamatores; contactoras; etc.)	4.767	3.436	4.767	5.856	4.863	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1659
M.A.1.3011001000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Automat.; Instrum. y señales	COVP-medidores de calidad continuos y manuales (nitratos; arsénico; Cloro; PH; Cromo; turbiedad; etc.)	14.767	16.436	14.767	15.856	18.630	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1660
M.A.1.3011001000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Automat.; Instrum. y señales	COVP-Sensores; de presión y nivel; caudalímetro; presostatos; balanzas para insumos; etc.	10.223	12.150	11.641	12.182	13.730	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1661
M.A.1.3011110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Equipos	COVP-Compresores y Tanques	242	1.452	3.025	3.025	8.250	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1662
M.A.1.3011110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Equipos	COVP-CIP limpieza membranas	-	-	-	-	48.400	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1663
M.A.1.3011110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Equipos	COVP- Otros (apiladores; plataformas; portafilros; etc.)	-	-	-	3.666	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1664
M.A.1.3011110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino AySA2015 Equipos	COVP - Taller - Pañol- Renovación de herramientas manuales y de banco necesarias para la ejecución de los trabajos de operación y mantenimiento.	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1665
M.A.1.3012000800	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino Obra Electromecánica NA	COVP NA -Electrobombas y bombas dosificadoras de insumos químicos	11.460	13.620	13.050	13.656	15.391	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1666
M.A.1.3012000800	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino Obra Electromecánica NA	COVP NA-Válvulas y actuadores	1.815	1.210	5.445	1.210	1.815	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1667
M.A.1.3012000800	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino Obra Electromecánica NA	COVP NA -Otros Tanques; sistemas inyección; etc.)	600	600	600	600	600	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino				PMyM-1668
M.A.1.3012000900	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino Obra Eléctrica/Energía NA	COVP NA- Arrancadores suaves y Variadores de velocidad	2.340	1.950	2.230	3.119	2.780	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1669
M.A.1.3012000900	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino Obra Eléctrica/Energía NA	COVP NA-Componentes eléctricos (Interruptores; llaves; guardamatores; contactoras; etc.)	2.420	-	2.420	-	2.420	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 PI Octubre 2022 - Año 2024 / 2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento Base Virrey del Pino	♦	♦		PMyM-1670
M.A.1.3012001000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Virrey del Pino Automat.; Instrum. y señales NA	COVP NA-Sensores; de presión y nivel; caudalímetro; presostatos; balanzas para insumos	2.300	2.500	3.200	2.345	3.25																	

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.3021001000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA2015 Automat.; Instrum. y señales	CONA -Renovación de equipos de operación y control de funcionamiento de la planta (sensores de presión; de nivel; caudalímetros; balanzas; etc.).	16.160	15.460	14.360	14.360	15.260	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Año 2023 valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base 9 de Abril	♦	♦		PMyM-1684
M.A.1.3021001000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA2015 Automat.; Instrum. y señales	CONA -Renovación de equipos continuos de calidad (medidores de cloro; nitratos; conductividad; turbiedad y PH).	26.050	26.740	14.550	14.550	27.740	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Año 2023 valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base 9 de Abril	♦	♦		PMyM-1685
M.A.1.3021110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA2015 Equipos	CONA-Compresores y Tanques	1.119	5.953	500	2.420	8.518	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base 9 de Abril				PMyM-1686
M.A.1.3021110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA2015 Equipos	CONA-CIP limpieza membranas	-	9.840	-	9.840	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base 9 de Abril				PMyM-1687
M.A.1.3021110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA2015 Equipos	CONA- Otros (apiladores; plataformas; portafilros; etc.)	1.450	5.200	8.500	3.050	8.500	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Año 2023 valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base 9 de Abril				PMyM-1688
M.A.1.3021110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base 9 de Abril AySA2015 Equipos	CONA -Pañol- Renovación de herramientas manuales y de banco necesarias para la ejecución de los trabajos de operación y mantenimiento.	1.500	3.000	2.000	2.500	3.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Año 2023 valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base 9 de Abril	♦	♦		PMyM-1689
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Base Operativa y de abri- Ampliacion de vestuarios; otcinas y panol por aumento de dotacion e ingreso de personal temenno operativo o Nueva base operativa; predio posible POI Santa Catalina; o en nueva planta proyectada de Intercambio Iónico; denominada San Miguel en la localidad de Buena Vista	156.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base 9 de Abril				PMyM-1690
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Inversión no declarada	1.000	500	1.000	500	1.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base 9 de Abril				PMyM-1691
M.A.1.3031000000	M.A.1. Aguas Sub Plantas de Tratamiento Base Barrio Uno AySA2015 Carga	Planta Glew- Modificación del tratamiento de la planta de osmosis inversa a ultrafiltración (nanofiltración).	36.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno				PMyM-1692
M.A.1.3031000000	M.A.1. Aguas Sub Plantas de Tratamiento Base Barrio Uno AySA2015 Carga	Planta La Morita- Ampliación del tratamiento de la planta con la incorporación de otro módulo de osmosis inversa.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DPT	DI	DIP	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Incluido en PD de Expansión	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno				PMyM-1693
M.A.1.3031000000	M.A.1. Aguas Sub Plantas de Tratamiento Base Barrio Uno AySA2015 Carga	Planta Ezeiza - Modificación del tratamiento de adsorción a ultraósmosis (o nanofiltración)	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DPT	DI	DIP	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Incluido en PD de Expansión	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno				PMyM-1694
M.A.1.3031000800	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Obra Electromecánica	COBU- Renovación electrobombas y bombas de dosificación de insumos químicos	24.443	33.396	22.748	35.574	37.442	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno	♦	♦		PMyM-1695
M.A.1.3031000800	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Obra Electromecánica	COBU-Válvulas; actuadores; válvulas multivias	7.550	4.719	7.308	7.284	10.454	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno	♦	♦		PMyM-1696
M.A.1.3031000800	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Obra Electromecánica	COBU -Otros Depósitos PVC; Tanques; sistemas inyección; etc.)	800	800	800	800	800	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno				PMyM-1697
M.A.1.3031000900	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Obra Eléctrica/Energía	COBU- Arrancadores suaves y Variadores de velocidad	5.646	5.082	6.114	7.452	5.082	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno	♦	♦		PMyM-1698
M.A.1.3031000900	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Obra Eléctrica/Energía	COBU-Componentes eléctricos (interruptores; llaves; guardamatores; contactoras; etc.)	8.301	10.309	6.728	15.004	4.646	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno	♦	♦		PMyM-1699
M.A.1.3031001000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Automat.; Instrum. y señales	COBU -Renovación de equipos de operación y control de funcionamiento de la planta (sensores de presión; de nivel; caudalímetros; balanzas; etc.).	18.660	15.960	12.860	14.860	13.760	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno	♦	♦		PMyM-1700
M.A.1.3031001000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Automat.; Instrum. y señales	COBU -Renovación de equipos continuos de calidad (medidores de cloro; nitratos; conductividad; turbiedad y PH).	26.050	26.740	14.550	14.550	26.740	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno	♦	♦		PMyM-1701
M.A.1.3031110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Equipos	COBU-Compresores y Tanques	3.329	9.244	2.500	2.420	8.518	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno	♦	♦		PMyM-1702
M.A.1.3031110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Equipos	COBU-CIP limpieza membranas	-	4.840	4.840	3.630	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno				PMyM-1703
M.A.1.3031110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Equipos	COBU- Otros (apiladores; plataformas; portafilros; etc.)	1.450	5.200	9.100	3.050	5.200	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno				PMyM-1704
M.A.1.3031110000	M.A.1. Subt. P.Tratam. Base Barrio Uno AySA2015 Equipos	COBU -Pañol- Renovación de herramientas manuales y de banco necesarias para la ejecución de los trabajos de operación y mantenimiento.	1.500	3.000	2.000	2.500	3.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno	♦	♦		PMyM-1705
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Inversión no declarada	1.000	500	1.000	500	1.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Año 2023 Valor dólar Oct 2022 - Año 2024-2028 Valor dólar Dic-2022	Programa de Plantas de Tratamiento de Agua Base Barrio Uno				PMyM-1706
M.A.1.6012001000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	3 Herramientas de medición especiales	594	594	594	594	594	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1707
M.A.1.6012001000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Herramientas de medición especiales	198	198	198	198	198	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1708
M.A.1.6012001000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Herramientas de medición especiales	198	198	198	198	198	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1709
M.A.1.6012001000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	2 Fotómetro LOVBOND MD 100	359	359	359	359	359	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1710
M.A.1.6012001000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	1 Fotómetro LOVBOND MD 100	179	179	179	179	179	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1711
M.A.1.6012001000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Automat.; Instrum. y señales NA	5 Manómetros	127	127	127	127	127	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1712
M.A.1.6012110000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Equipos NA	1 Tanques de 2500 lts	177	177	177	177	177	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1713
M.A.1.6012110000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Equipos NA	1 Tanques de 2500 lts	177	177	177	177	177	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1714
M.A.1.6012110000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Equipos NA	1 Batea antiderrame para tanques de 2500 lts	157	157	157	157	157	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1715
M.A.1.6012110000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Equipos NA	1 Batea antiderrame para tanques de 2500 lts	157	157	157	157	157	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1716
M.A.1.6012110000	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Equipos NA	Variadores de frecuencia varias potencias	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte	♦	♦		PMyM-1717
M.V.2.6002000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. NA	3 PC's de escritorio	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1718
M.V.2.6002000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. NA	2 Endpoint Software 365 (Incluye licencia; correo electronico;windows y office)	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1719
M.V.2.6002000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. NA	1 Endpoint Software 365 (Incluye licencia; correo electronico;windows y office)	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1720
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Mejora Edilicia Base Operativa Rebombos Agua Norte (RAN) - Rebombos "La Guarida" - Padre Uztarroz 700 San Miguel	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1721
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Edificio Corporativa Base Operativa Rebombos Agua Norte (RAN) - "Cisterna Muñiz" - Gral Conesa 1300 San Miguel	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1722
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Ampliación Cisterna y otros Rebombos "Cisterna Muñiz" - Gral. Conesa 1300 San Miguel	-	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	Incluido en el PD de Expansión	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1723
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	5 Pararrayos Tanques y Rebombos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1724
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	SubPañol Rebombos "La Guarida"	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1725
M.V.4.1002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios.NA	Vestuario Rebombos "La Guarida"	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Norte				PMyM-1726
M.V.8.1002000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. NA																							

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.2011000800	M.A.1. Estación Elevadora Saavedra Obra Electromecánica	Instalación de tres motores con variadores de velocidad	679.831	-	-	-	-	FUENTE 22	DIP	DI	DI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Está asignado Argencobra como proveedor	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1741
M.A.1.2011000900	M.A.1. Estación Elevadora Saavedra Obra Eléctrica/Energía	Instalación de sistema redundante de comunicación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1742
M.A.1.2011000900	M.A.1. Estación Elevadora Saavedra Obra Eléctrica/Energía	Actualización de excitatrices estáticas	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1743
M.A.1.2011110000	M.A.1. Estación Elevadora Saavedra Equipos	Renovación de válvulas de retención	-	-	♦	♦	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1744
M.A.1.2021000700	M.A.1. Estación Elevadora Caballito Obra civil	Construcción de nueva oficina	-	-	95.600	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1745
M.A.1.2021000800	M.A.1. Estación Elevadora Caballito Obra Electromecánica	Instalación de un motor con variador de velocidad	-	-	400.000	-	-	FUENTE 22	DIP	DI	DI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1746
M.A.1.2021000900	M.A.1. Estación Elevadora Caballito Obra Eléctrica/Energía	Adecuación de cámara y celdas de MT	-	♦	-	♦	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1747
M.A.1.2021000900	M.A.1. Estación Elevadora Caballito Obra Eléctrica/Energía	Adquisición de interruptores de MT	-	5.500	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1748
M.A.1.2021110000	M.A.1. Estación Elevadora Caballito Equipos	Renovación de válvulas de retención	-	♦	-	♦	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1749
M.A.1.2021110000	M.A.1. Estación Elevadora Caballito Equipos	Renovación de válvulas de aire en EB N°2 y N°3	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1750
M.A.1.2031000700	M.A.1. Estación Elevadora Constitución (Paitoví) Obra civil	Reacondicionamiento del depósito de agua	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1751
M.A.1.2031000700	M.A.1. Estación Elevadora Constitución (Paitoví) Obra civil	Construcción de nueva oficina; vestuario de damas y comedor	-	148.600	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1752
M.A.1.2031000900	M.A.1. Estación Elevadora Constitución (Paitoví) Obra Eléctrica/Energía	Adquisición de interruptores de MT	-	5.500	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1753
M.A.1.2031110000	M.A.1. Estación Elevadora Constitución (Paitoví) Equipos	Renovación de válvulas de retención	-	♦	-	♦	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1754
M.A.1.2031110000	M.A.1. Estación Elevadora Constitución (Paitoví) Equipos	Renovación de válvulas de aire en EB N°1,2,4 y 6	-	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1755
M.A.1.2041000700	M.A.1. Estación Elevadora Devoto Obra civil	Reacondicionamiento del depósito de agua	-	♦	♦	♦	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1756
M.A.1.2041000700	M.A.1. Estación Elevadora Devoto Obra civil	Reacondicionamiento de entrada a la cisterna (Av. Beiro y Mercedes)	-	2.033	2.033	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1757
M.A.1.2041000700	M.A.1. Estación Elevadora Devoto Obra civil	Construcción de vestuario de damas	105.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1758
M.A.1.2041000800	M.A.1. Estación Elevadora Devoto Obra Electromecánica	Instalación de Dos motores con variador de velocidad	-	-	400.000	-	-	FUENTE 22	DIP	DI	DI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1759
M.A.1.2041000900	M.A.1. Estación Elevadora Devoto Obra Eléctrica/Energía	Adecuación de cámara y celdas de MT	-	♦	-	♦	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1760
M.A.1.2041000900	M.A.1. Estación Elevadora Devoto Obra Eléctrica/Energía	Adquisición de interruptores de MT	-	5.500	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1761
M.A.1.2041110000	M.A.1. Estación Elevadora Devoto Equipos	Renovación de válvulas de retención	-	♦	-	♦	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1762
M.A.1.2051000700	M.A.1. Estación Elevadora Centro Obra civil	Construcción de vestuario de damas y comedor	-	185.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1763
M.A.1.2051000800	M.A.1. Estación Elevadora Centro Obra Electromecánica	Instalación de un motor con variador de velocidad	300.000	-	-	-	-	FUENTE 22	DIP	DI	DI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1764
M.A.1.2051000900	M.A.1. Estación Elevadora Centro Obra Eléctrica/Energía	Adecuación de cámara y celdas de MT 13,2 Kv a 6,6 Kv	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1765
M.A.1.2051000900	M.A.1. Estación Elevadora Centro Obra Eléctrica/Energía	Adquisición de interruptores de MT	-	5.500	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1766
M.A.1.2051110000	M.A.1. Estación Elevadora Centro Equipos	Renovación de válvulas de retención	-	♦	-	♦	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1767
M.A.1.2051110000	M.A.1. Estación Elevadora Centro Equipos	Renovación de válvulas de aire en EB N°1 y colector	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1768
M.A.1.2061000900	M.A.1. Estación Elevadora Villa Adelina Obra Eléctrica/Energía	Actualización de excitatrices estáticas	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1769
M.A.1.2061001000	M.A.1. Estación Elevadora Villa Adelina Automat.; Instrum. y señales	Renovación de PLC	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1770
M.A.1.2061110000	M.A.1. Estación Elevadora Villa Adelina Equipos	Renovación de válvulas de retención	-	-	♦	♦	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1771
M.A.1.2071000700	M.A.1. Estación Elevadora Villa Adelina I Obra civil	Estudio de napas y posibles reparaciones asociadas	5.000	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1772
M.A.1.2081000700	M.A.1. Estación Elevadora Villa Adelina II Obra civil	Estudio de napas y posibles reparaciones asociadas	5.000	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1773
M.A.1.2091000700	M.A.1. Estación Elevadora Morón Obra civil	Colocación de tinglado para puente grúa	3.606	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1774
M.A.1.2091000700	M.A.1. Estación Elevadora Morón Obra civil	Construcción de vestuario de damas	105.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1775
M.A.1.2091000700	M.A.1. Estación Elevadora Morón Obra civil	Estudio de napas y posibles reparaciones asociadas	7.000	7.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1776
M.A.1.2091000800	M.A.1. Estación Elevadora Morón Obra Electromecánica	Renovación de colector de impulsión	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1777
M.A.1.2091000900	M.A.1. Estación Elevadora Morón Obra Eléctrica/Energía	Instalación de sistema redundante de comunicación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1778
M.A.1.2091001000	M.A.1. Estación Elevadora Morón Automat.; Instrum. y señales	Renovación de PLC	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1779
M.A.1.2101000700	M.A.1. Estación Elevadora Floresta Obra civil	Estudio de napas y posibles reparaciones asociadas	7.000	7.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1780
M.A.1.2101000800	M.A.1. Estación Elevadora Floresta Obra Electromecánica	Construcción de nueva sala de MT e Instalación de un motor con variadores de velocidad	2.000.000	-	-	-	-	FUENTE 22	DIP	DI	DI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1781
M.A.1.2101000900	M.A.1. Estación Elevadora Floresta Obra Eléctrica/Energía	Instalación de sistema redundante de comunicación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1782
M.A.1.2101000900	M.A.1. Estación Elevadora Floresta Obra Eléctrica/Energía	Actualización de excitatrices estáticas	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1783
M.A.1.2101000900	M.A.1. Estación Elevadora Floresta Obra Eléctrica/Energía	Adquisición de interruptores de MT	1.210	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1784
M.A.1.2101001000	M.A.1. Estación Elevadora Floresta Automat.; Instrum. y señales	Renovación de PLC	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1785
M.A.1.2101110000	M.A.1. Estación Elevadora Floresta Equipos	Renovación de válvulas de retención	-	-	♦	♦	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1786
M.A.1.2111000700	M.A.1. Estación Elevadora Tres de Febrero Obra civil	Colocación de tinglado para puente grúa	3.606	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1787
M.A.1.2111000700	M.A.1. Estación Elevadora Tres de Febrero Obra civil	Estudio de napas y posibles reparaciones asociadas	7.000	7.000	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦		PMMyM-1788
M.A.1.2111000800	M.A.1. Estación Elevadora Tres de Febrero Obra Electromecánica	Renovación de colector de impulsión	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1789
M.A.1.2111000800	M.A.1. Estación Elevadora Tres de Febrero Obra Electromecánica	Renovación de válvulas de retención	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1790
M.A.1.2111000900	M.A.1. Estación Elevadora Tres de Febrero Obra Eléctrica/Energía	Instalación de sistema redundante de comunicación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Estaciones Elevadoras				PMMyM-1791
M.A.1.2111000900	M.A.1. Estación Elevadora Tres de Febrero Obra Eléctrica/Energía	Construcción de Estática e Instalación de segundo cable de alimentación de MT	-	♦	-	-	-																	

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.2121001000	M.A.1. Estación Elevadora La Matanza Automat.; Instrum. y señales	Renovación de PLC	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.		Programa de Estaciones Elevadoras	♦			PMyM-1798
M.A.1.2121100000	M.A.1. Estación Elevadora La Matanza Equipos	Renovación de válvulas de retención	-	-	♦	♦	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.		Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1799
M.A.1.2131009000	M.A.1. Estación Elevadora Lanús Obra Eléctrica/Energía	Instalación de sistema redundante de comunicación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.			Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1800
M.A.1.2131001000	M.A.1. Estación Elevadora Lanús Automat.; Instrum. y señales	Renovación de PLC	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.		Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1801
M.A.1.2131100000	M.A.1. Estación Elevadora Lanús Equipos	Renovación de válvulas de retención	-	-	♦	♦	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DA	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.		Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1802
M.A.1.2141008000	M.A.1. Estación Elevadora Quilmes Obra Electromecánica	Instalación de sistema de depresión de napas	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.		Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1803
M.A.1.2141008000	M.A.1. Estación Elevadora Quilmes Obra Electromecánica	Instalación de válvula en colector de salida y renovación de otras existentes - Sistema antiarrietes	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.			Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦	♦	PMyM-1804
M.A.1.2141009000	M.A.1. Estación Elevadora Quilmes Obra Eléctrica/Energía	Ampliación de cámara actual de MT e instalación de segundo cable de alimentación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.			Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1805
M.A.1.2141009000	M.A.1. Estación Elevadora Quilmes Obra Eléctrica/Energía	Instalación de sistema redundante de comunicación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.			Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1806
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Renovación de UPS	-	500	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.			Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1807
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Adquisición de 30 laptops	-	563	563	563	563	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.		Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1808
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Adquisición de muebles y electrodomésticos	800	-	800	-	800	FUENTE 11	DAL	DAL	DA	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.		Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1809
M.V.6.1000000000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Agua Potable	Estudios de suelo	-	-	-	-	13.598	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.			Programa de Estaciones Elevadoras	♦	♦	♦	PMyM-1810
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Adquisición de dos vehículos para la OTEE; y uno para Jefatura	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.		Programa de Estaciones Elevadoras		♦		PMyM-1811
M.A.1.5001080000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015 Obra Electromecánica	Banco de Calibración Caudalimetro carretel patrón 8"; 4" y 2".	245.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DIP	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1812
M.A.1.5001100000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Despacho Sistema de videowall	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1813
M.A.1.5001100000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Banco de Calibración - PLC/SCADA/sistema de integración y procesamiento de datos.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1814
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Instalación de 240 nuevos PPP (+ 80 stock de reserva)	45.753	45.753	45.753	45.753	46.468	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado	♦	♦	♦	PMyM-1815
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Instalación de 30 nuevos PCC (incluye caudalímetros y registradores + 25 stock de reserva)	15.393	15.393	15.393	15.393	15.393	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado	♦	♦	♦	PMyM-1816
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Sensores de presión 4-20 mA (stock de reserva)	-	2.301	-	-	2.301	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado	♦	♦	♦	PMyM-1817
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Base Lanús - grupo electrógeno (portátil)	117	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1818
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Base Banco de calibración - grupo electrógeno (portátil)	117	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1819
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Base Banco de Calibración- Equipo para verificación de caudalímetros de carretel	3.507	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1820
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Base Banco de Calibración - 2 Banco comparador para presión	4.861	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1821
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Base Lanús - 4 manómetros	1.029	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1822
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Base Banco de calibración - 4 manómetros	1.029	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1823
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	manómetros (reposición)	-	772	-	-	772	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado	♦	♦	♦	PMyM-1824
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Base Lanús - Pinza amperométrica	326	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1825
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Base Banco de Calibración - Pinza amperométrica	326	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1826
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Base Lanús - Multímetro	111	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1827
M.A.1.5001130000	M.A.1. Control centralizado AySA 2015. Equipos	Base Banco de Calibración - Multímetro	111	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1828
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Mejora en la Bitácora	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1829
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Optimización del Sistema de Validación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1830
M.V.2.4001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática. AySA 2015	Base Banco de Calibración - 4 PC	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1831
M.V.2.4001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática. AySA 2015	Base Lanús - 4 PC	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1832
M.V.2.4001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática. AySA 2015	Base Banco de Calibración - 1 impresora	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1833
M.V.2.4001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática. AySA 2015	Base Lanús - 1 impresora	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1834
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Despacho y Desarrollo Tecnológico- Nueva sala del centro de control incluye sala de crisis; nuevas oficinas para Desarrollo Tecnológico y Jefatura; sanitarios y office para el personal (hay proyecto)	190.230	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1835
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Nueva Base Lanús (hay proyecto)	268.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1836
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Nueva Base Banco de calibración (hay proyecto)	209.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1837
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Base Lanús- 3 Vehículos utilitarios livianos.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1838
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Banco de Calibración -3 Vehículos utilitarios livianos.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1839
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Banco de calibración - 1 armario ignifugo.	292	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1840
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Banco de calibración - Sistema de ventilación forzada.	293	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1841
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Lanús- 1 armario ignifugo	292	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1842
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Lanús - Sistema de ventilación forzada.	293	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1843
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Lanús - 2 detectores de gases	1.410	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1844
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Banco de Calibración - 2 detectores de gases	1.410	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado		♦		PMyM-1845
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Detectores de gases (reposición)	-	1.410	-	-	1.410	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Control Centralizado	♦	♦	♦	PMyM-1846
M.A.2.1000300400	M.A.2. Rios Subterráneos Diagnóstico y Rehabilitación Rios Subterráneos	Diagnóstico del Sistema. Inspección del sistema de Rios Subterráneos	10.890	10.890	10.890	10.890	10.890	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos	♦	♦	♦	PMyM-1847
M.A.2.1000300400	M.A.2. Rios Subterráneos Diagnóstico y Rehabilitación Rios																							

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.2.1000320400	M.A.2. Rios Subterráneos Rehabilitación Cámaras	Rehabilitación. Recambio de marco y tapa. Tramo 3	-	-	-	24.200	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos				PMyM-1855
M.A.2.1000320400	M.A.2. Rios Subterráneos Rehabilitación Cámaras	Rehabilitación. Tareas de rehabilitación y mantenimiento	-	-	-	-	61.710	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos				PMyM-1856
M.A.2.1000001300	M.A.2. Rios Tecnologia y Equipamientos	Tecnología. Renovación del Sistema Falcon DR 12147	-	-	-	-	64.130	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos				PMyM-1857
M.A.2.1000001300	M.A.2. Rios Tecnologia y Equipamientos	Equipamiento. Renovación e incorporación de equipamiento para inspecciones del sistema de RS (detectores de gases; tripode; salvacaldas; malacate; generadores; etc.).	3.194	3.194	3.194	3.194	3.194	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos				PMyM-1858
M.C.3.2000001300	M.C.3. Grandes Conductos Tecnologia y Equipamientos	Sistema Sonar. Renovación de equipos	-	-	4.840	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos				PMyM-1859
M.C.3.2000001300	M.C.3. Grandes Conductos Tecnologia y Equipamientos	Diagnóstico por video. Renovación de cámaras de inspección	-	3.025	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos				PMyM-1860
M.C.3.2000001300	M.C.3. Grandes Conductos Tecnologia y Equipamientos	Diagnóstico por video. Renovación de cámaras de inspección	-	-	-	-	3.025	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos				PMyM-1861
M.C.3.2000001300	M.C.3. Grandes Conductos Tecnologia y Equipamientos	Renovación e incorporación de equipamiento para inspecciones del sistema Sonar (detectores de gases; tripode; salvacaldas; malacate).	605	5.602	605	4.332	605	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos				PMyM-1862
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Camión para el traslado del centro de operación del sistema ROV. Iveco Tector 90-190 / 110-190	-	-	-	-		FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos				PMyM-1863
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Grupo electrógeno 30KVA	-	-	-	-		FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rios Subterráneos e Inspección y Diagnóstico de Grandes Conductos				PMyM-1864
M.A.4.1001010300	M.A.4. DRFC - CR Conexiones domiciliarias Renovación	RENOVACION CONEXIONES AGUA	1.902.333	1.941.875	1.982.239	2.023.441	2.065.501	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1865
M.A.4.1001010500	M.A.4. DRFC - CR Conexiones domiciliarias Instalación	INSTALACION CONEXIONES AGUA	103.385	103.385	103.385	103.385	103.385	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1866
M.A.4.1001011100	M.A.4. DRFC - CR Conexiones domiciliarias Regularización	REGULARIZACION CONEXIONES AGUA	4.276	4.365	4.455	4.548	4.643	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1867
M.A.4.1001011200	M.A.4. DRFC - CR Conexiones domiciliaria Normalización	NORMALIZACION CONEXIONES AGUA	1.713.421	1.749.036	1.785.392	1.822.503	1.860.386	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1868
M.A.4.1001350300	M.A.4. DRFC - CR Redes Renovación	RENOVACION REDES AGUA	1.953.879	1.994.492	2.035.950	2.078.269	2.121.468	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1869
M.A.4.1001350400	M.A.4. DRFC - CR Redes Rehabilitación	REHABILITACION REDES AGUA	252.854	258.110	263.475	268.952	274.542	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1870
M.A.4.1001100300	M.A.4. DRFC - CR Elementos de Agua Válvulas Renovación	RENOVACION VALVULAS	67.829	69.239	70.679	72.148	73.647	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1871
M.A.4.1001100500	M.A.4. DRFC - CR Elementos de Agua Válvulas Instalación	INSTALACION VALVULAS	1.944	1.984	2.025	2.067	2.110	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1872
M.A.4.1001290300	M.A.4. DRFC - CR Elementos de Agua Hidrantes Renovación	RENOVACION HIDRANTES	70.745	72.215	73.716	75.249	76.813	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1873
M.V.2.1000000000	M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo	MICROINFORMARTICA Y SOFTWARE	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	FUENTE 11	DTI	DTI	DOR	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1874
M.V.3.1000001300	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	EQUIPOS	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1875
M.V.4.2000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles	MUEBLES Y UTILES	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRFC - Agua				PMyM-1876
M.A.4.2000010300	M.A.4. DRN - CR Conexiones domiciliarias Renovación	Renovación Conex Agua	943.470	971.774	1.000.927	1.030.955	1.061.884	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1877
M.A.4.2000010500	M.A.4. DRN - CR Conexiones domiciliarias Instalación	Instalación Conex Agua	120.414	120.414	120.414	120.414	120.414	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1878
M.A.4.2000011100	M.A.4. DRN - CR Conexiones domiciliarias Regularización	Regularización Conex Agua (Cortes)	3.175	3.175	3.175	3.175	3.175	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1879
M.A.4.2000011200	M.A.4. DRN - CR Conexiones domiciliaria Normalización	Normalización Conex Agua	596.776	596.776	596.776	596.776	596.776	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1880
M.A.4.2000350300	M.A.4. DRN - CR Redes Renovación	Renovación Redes Agua	2.099.087	2.120.077	2.141.278	2.162.691	2.184.318	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1881
M.A.4.2000350400	M.A.4. DRN - CR Redes Rehabilitación	Rehabilitación Redes de Agua	97.400	97.400	97.400	97.400	97.400	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1882
M.A.4.2000350500	M.A.4. DRN - CR Redes Instalación / Cierre de Malla	Instalación Redes Agua	624.373	624.372	624.372	624.372	624.372	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1883
M.A.4.2000100300	M.A.4. DRN - CR Elementos de Agua Válvulas Renovación	Renovación Válvulas	73.923	73.923	73.923	73.923	73.923	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1884
M.A.4.2000100500	M.A.4. DRN - CR Elementos de Agua Válvulas Instalación	Instalación Válvulas	58.960	58.960	58.960	58.960	58.960	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1885
M.A.4.2000290300	M.A.4. DRN - CR Elementos de Agua Hidrantes Renovación	Renovación Hidrantes	10.567	10.567	10.567	10.567	10.567	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1886
M.A.4.2000290500	M.A.4. DRN - CR Elementos de Agua Hidrantes Instalación	Instalación Hidrantes	10.648	10.648	10.648	10.648	10.648	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1887
M.A.4.2000060000	M.A.4. DRN - CR Empadronamiento	Empadronamiento agua	8.892	8.892	8.892	8.892	8.892	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1888
M.V.2.6000000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas	Microinformática	33.204	33.204	33.204	33.204	33.204	FUENTE 11	DTI	DTI	DOR	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1889
M.V.3.1000001300	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	EQUIPOS	88.122	88.122	88.122	88.122	88.122	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1890
M.V.4.2000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles	Muebles y útiles	53.294	53.294	53.294	53.294	53.294	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Agua				PMyM-1891
M.A.4.3000010300	M.A.4. DRO - CR Conexiones domiciliarias Renovación	M.A.4. DRO - CR Conexiones domiciliarias Renovación	742.327	742.327	742.327	742.327	742.327	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Agua				PMyM-1892
M.A.4.3000010500	M.A.4. DRO - CR Conexiones domiciliarias Instalación	M.A.4. DRO - CR Conexiones domiciliarias Instalación	76.155	76.155	76.155	76.155	76.155	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Agua				PMyM-1893
M.A.4.3000011100	M.A.4. DRO - CR Conexiones domiciliarias Regularización	M.A.4. DRO - CR Conexiones domiciliarias Regularización	4.151	4.151	4.151	4.151	4.151	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Agua				PMyM-1894
M.A.4.3000011200	M.A.4. DRO - CR Conexiones domiciliaria Normalización	M.A.4. DRO - CR Conexiones domiciliaria Normalización	297.482	297.482	297.482	297.482	297.482	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Agua				PMyM-1895
M.A.4.3000350300	M.A.4. DRO - CR Redes Renovación	M.A.4. DRO - CR Redes Renovación	439.337	439.337	439.337	439.337	439.337	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Agua				PMyM-1896
M.A.4.3000350500	M.A.4. DRO - CR Redes Instalación / Cierre de Malla	M.A.4. DRO - CR Redes Instalación / Cierre de Malla	390.727	390.727	390.727	390.727	390.727	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Agua				PMyM-1897
M.A.4.3000100300	M.A.4. DRO - CR Elementos de Agua Válvulas Renovación	M.A.4. DRO - CR Elementos de Agua Válvulas Renovación	85.255	85.255	85.255	85.255	85.255	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Agua				PMyM-1898
M.A.4.3000100500	M.A.4. DRO - CR Elementos de Agua Válvulas Instalación	M.A.4. DRO - CR Elementos de Agua Válvulas Instalación	52.392	52.392	52.392	52.392	52.392	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Agua				PMyM-1899
M.A.4.3000290300	M.A.4. DRO - CR Elementos de Agua Hidrantes Renovación	M.A.4. DRO - CR Elementos de Agua Hidrantes Renovación	1.561	1.561	1.561	1.561	1.561	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Agua				PMyM-1900
M.A.4.3000290500</																								

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.4.1001290300	M.A.4. DRSO - CR Elementos de Agua Hidrantes Renovación	M.A.4. DRSO - CR Elementos de Agua Hidrantes Renovación	2.307	2.307	2.307	2.381	2.456	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSO - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1912
M.A.4.1001290500	M.A.4. DRSO - CR Elementos de Agua Hidrantes Instalación	M.A.4. DRSO - CR Elementos de Agua Hidrantes Instalación	670	670	670	744	744	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSO - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1913
M.A.4.1001060000	M.A.4. DRSO - CR Empadronamiento	M.A.4. DRSO - CR Empadronamiento	8.828	4.129	9.728	19.607	21.864	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSO - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1914
M.V.2.4000000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática	15 PC - 5 impresoras - 3 scanner - Para nuevo Distrito E. Echeverría	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DOR	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSO - Agua				PMMyM-1915
M.V.3.1000001300	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	Equipos varios para nuevo Distrito E. Echeverría (1 Motocortadora - 2 Motobomba - 3 Odómetros - 8 Manómetros)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSO - Agua				PMMyM-1916
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	1 Edificio nuevo (llave en mano) para nuevo Distrito E. Echeverría	560.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSO - Agua				PMMyM-1917
M.V.5.0000000000	M.V.5. Calidad	Equipos varios para nuevo Distrito E. Echeverría (1 Detector de Gases - 1 turbidímetros - 1 Calorímetro)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSO - Agua				PMMyM-1918
M.V.7.1000000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados	3 Utilitarios chicos - 2 Utilitario Grande - 1 Auto - para nuevo Distrito E. Echeverría	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSO - Agua				PMMyM-1919
M.V.7.2000000000	M.V.7. Rodados y otros Equipos Desobstructores Grúas; Maquinaria Vial y otros	1 Desobstructor para nuevo Distrito E. Echeverría	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSO - Agua				PMMyM-1920
M.A.4.5000010300	M.A.4. DRSE - CR Conexiones domiciliarias Renovación	M.A.4. DRSE - CR Conexiones domiciliarias Renovación	713.679	735.096	757.149	779.864	803.259	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1921
M.A.4.5000010500	M.A.4. DRSE - CR Conexiones domiciliarias Instalación	M.A.4. DRSE - CR Conexiones domiciliarias Instalación	71.569	73.723	75.935	78.213	80.560	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1922
M.A.4.5000011100	M.A.4. DRSE - CR Conexiones domiciliarias Regularización	M.A.4. DRSE - CR Conexiones domiciliarias Regularización	5.794	5.988	6.167	6.352	6.543	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1923
M.A.4.5000011200	M.A.4. DRSE - CR Conexiones domiciliaria Normalización	M.A.4. DRSE - CR Conexiones domiciliaria Normalización	177.325	182.647	188.126	193.770	199.583	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1924
M.A.4.5000350300	M.A.4. DRSE - CR Redes Renovación	M.A.4. DRSE - CR Redes Renovación	1.030.664	1.061.587	1.093.435	1.126.238	1.160.025	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1925
M.A.4.5000350400	M.A.4. DRSE - CR Redes Rehabilitación	M.A.4. DRSE - CR Redes Rehabilitación	56.817	56.817	56.817	56.817	56.817	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1926
M.A.4.5000350500	M.A.4. DRSE - CR Redes Instalación / Cierre de Malla	M.A.4. DRSE - CR Redes Instalación / Cierre de Malla	1.348.711	1.348.711	1.348.711	1.348.711	1.348.711	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1927
M.A.4.5000100300	M.A.4. DRSE - CR Elementos de Agua Válvulas Renovación	M.A.4. DRSE - CR Elementos de Agua Válvulas Renovación	226.808	233.837	240.852	248.077	255.520	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1928
M.A.4.5000290300	M.A.4. DRSE - CR Elementos de Agua Hidrantes Renovación	M.A.4. DRSE - CR Elementos de Agua Hidrantes Renovación	14.616	15.045	15.497	15.962	16.440	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Agua	♦	♦	♦	PMMyM-1929
M.C.4.1001010300	M.C.4. DRCF - CR Conexiones domiciliarias Renovación	RENOVACION CONEXIONES CLOACA	203.915	207.994	212.155	216.399	220.728	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRCF - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1930
M.C.4.1001010500	M.C.4. DRCF - CR Conexiones domiciliarias Instalación	INSTALACION CONEXIONES CLOACA	63.505	64.775	66.071	67.393	68.741	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRCF - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1931
M.C.4.1001011100	M.C.4. DRCF - CR Conexiones domiciliarias Regularización	REGULARIZACION CONEXIONES CLOACA	388	396	404	412	420	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRCF - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1932
M.C.4.1001011200	M.C.4. DRCF - CR Conexiones domiciliarias Normalización	NORMALIZACION CONEXIONES CLOACA	189.738	193.534	197.405	201.354	205.382	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRCF - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1933
M.C.4.1001350300	M.C.4. DRCF - CR Redes Renovación	RENOVACION REDES CLOACA	1.509.864	1.540.068	1.570.876	1.602.300	1.634.353	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRCF - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1934
M.C.4.1001080300	M.C.4. DRCF - CR Elementos de Cloaca Renovación BR	RENOVACION BOCAS DE REGISTRO	4.855	4.952	5.051	5.152	5.255	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRCF - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1935
M.C.4.1001080500	M.C.4. DRCF - CR Elementos de Cloaca Instalación BR	INSTALACION BOCAS DE REGISTRO	4.273	4.358	4.445	4.534	4.625	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRCF - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1936
M.C.4.1001050300	M.C.4. DRCF - CR Elementos de Cloaca Renovación MyT	RENOVACION MARCOS Y TAPAS	84.479	86.169	87.893	89.651	91.444	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRCF - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1937
M.C.4.2000010300	M.C.4. DRN - CR Conexiones domiciliarias Renovación	Renovación Conex cloaca	354.921	358.470	362.055	365.676	369.332	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca				PMMyM-1938
M.C.4.2000010500	M.C.4. DRN - CR Conexiones domiciliarias Instalación	Instalación Conex cloaca	113.199	113.199	113.199	113.199	113.199	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca				PMMyM-1939
M.C.4.2000011100	M.C.4. DRN - CR Conexiones domiciliarias Regularización	Regularización Conex Cloaca (Cortes)	3.880	3.880	3.880	3.880	3.880	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca				PMMyM-1940
M.C.4.2000350300	M.C.4. DRN - CR Redes Renovación	Renovación Redes cloaca	3.122.427	3.153.651	3.185.187	3.217.039	3.249.210	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1941
M.C.4.2000350500	M.C.4. DRN - CR Redes Instalación / Colectoras Faltantes	Instalación Redes cloaca	147.025	147.024	147.024	147.024	147.024	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1942
M.C.4.2000080300	M.C.4. DRN - CR Elementos de Cloaca Renovación BR	Renovación Bocas de Registro	4.219	4.218	4.218	4.218	4.218	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1943
M.C.4.2000080500	M.C.4. DRN - CR Elementos de Cloaca Instalación BR	Instalación Bocas de Registro	19.826	19.826	19.826	19.826	19.826	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1944
M.C.4.2000050300	M.C.4. DRN - CR Elementos de Cloaca Renovación MyT	Renovación Marcos y Tapas	98.589	98.589	98.589	98.589	98.589	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1945
M.C.4.2000070500	M.C.4. DRN - CR Elementos de Cloaca Instalación T de Limpieza	Instalación T de Limpieza	40.842	40.842	40.842	40.842	40.842	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1946
M.C.4.2000060000	M.C.4. DRN - CR Empadronamiento	Empadronamiento cloaca	10.506	10.506	10.506	10.506	10.506	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRN - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1947
M.C.4.3000010300	M.C.4. DRO - CR Conexiones domiciliarias Renovación	M.C.4. DRO - CR Conexiones domiciliarias Renovación	265.273	265.273	265.273	265.273	265.273	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1948
M.C.4.3000010500	M.C.4. DRO - CR Conexiones domiciliarias Instalación	M.C.4. DRO - CR Conexiones domiciliarias Instalación	86.727	86.727	86.727	86.727	86.727	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1949
M.C.4.3000350300	M.C.4. DRO - CR Redes Renovación	M.C.4. DRO - CR Redes Renovación	593.250	593.250	593.250	593.250	593.250	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1950
M.C.4.3000350500	M.C.4. DRO - CR Redes Instalación / Colectoras Faltantes	M.C.4. DRO - CR Redes Instalación / Colectoras Faltantes	99.152	99.152	99.152	99.152	99.152	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1951
M.C.4.3000080300	M.C.4. DRO - CR Elementos de Cloaca Renovación BR	M.C.4. DRO - CR Elementos de Cloaca Renovación BR	9.273	9.273	9.273	9.273	9.273	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1952
M.C.4.3000080500	M.C.4. DRO - CR Elementos de Cloaca Instalación BR	M.C.4. DRO - CR Elementos de Cloaca Instalación BR	17.049	17.049	17.049	17.049	17.049	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1953
M.C.4.3000050300	M.C.4. DRO - CR Elementos de Cloaca Renovación MyT	M.C.4. DRO - CR Elementos de Cloaca Renovación MyT	138.858	138.858	138.858	138.858	138.858	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1954
M.C.4.3000070500	M.C.4. DRO - CR Elementos de Cloaca Instalación T de Limpieza	M.C.4. DRO - CR Elementos de Cloaca Instalación T de Limpieza	9.834	9.834	9.834	9.834	9.834	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1955
M.C.4.3000060000	M.C.4. DRO - CR Empadronamiento	M.C.4. DRO - CR Empadronamiento	7.873	7.873	7.873	7.873	7.873	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRO - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1956
M.C.4.4000010300	M.C.4. DRSO - CR Conexiones domicili																							

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.4.5000350300	M.C.4. DRSE - CR Redes Renovación	M.C.4. DRSE - CR Redes Renovación	252.555	255.100	257.644	260.189	262.822	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1969
M.C.4.5000350500	M.C.4. DRSE - CR Redes Instalación / Colectoras Faltantes	M.C.4. DRSE - CR Redes Instalación / Colectoras Faltantes	95.418	95.418	95.418	95.418	95.418	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1970
M.C.4.5000080500	M.C.4. DRSE - CR Elementos de Cloaca Instalación BR	M.C.4. DRSE - CR Elementos de Cloaca Instalación BR	14.867	14.867	14.867	14.867	14.867	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1971
M.C.4.5000050300	M.C.4. DRSE - CR Elementos de Cloaca Renovación MyT	M.C.4. DRSE - CR Elementos de Cloaca Renovación MyT	132.391	133.675	134.960	136.351	137.742	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1972
M.C.4.5000070500	M.C.4. DRSE - CR Elementos de Cloaca Instalación T de Limpieza	M.C.4. DRSE - CR Elementos de Cloaca Instalación T de Limpieza	10.222	10.340	10.458	10.577	10.695	FUENTE 11	DOR	DOR	DOR	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Operaciones Regionales DRSE - Cloaca	♦	♦	♦	PMMyM-1973
M.C.1.2020000900	M.C.1. EBC Wilde Obra Eléctrica/Energía	Actualización de 4 interruptores; celda de Media tensión de las electrobombas principales; 2 interruptores de líneas de llegadas y sistema anillo de sala 3ra.	-	-	-	8.000	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1974
M.C.1.2020000800	M.C.1. EBC Wilde Obra Electromecánica	Adquisición de 12 rejillas filtrantes e instalación de las mismas para sala 4ta.	50.000	10.000	10.000	50.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1975
M.C.1.2020000900	M.C.1. EBC Wilde Obra Eléctrica/Energía	Cambio de 2 interruptores de Transformadores de servicio interno y 2 celda de comando sala 4ta.	-	-	-	30.000	30.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1976
M.C.1.2020000900	M.C.1. EBC Wilde Obra Eléctrica/Energía	Cambio de 11 interruptores para media tensión en sub estación y actualización de celdas de comando.	-	-	25.000	25.000	30.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1977
M.C.1.2020001300	M.C.1. EBC Wilde. Equipos	Herramientas para el taller de Mantenimiento	6.000	5.000	8.000	6.000	7.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1978
M.C.1.2020000900	M.C.1. EBC Wilde Obra Eléctrica/Energía	2 Cargador automático de baterías tensión de entrada 3x380 volt.	4.000	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1979
M.C.1.2020001000	M.C.1. EBC Wilde Automat.; Instrum. y señales	4 TERMINAL D22 5.7" COLOR QVGA ETH. SCHNEIDER	-	-	-	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1980
M.V.5.0000000000	M.V.5. Calidad	Estudio PMO Calidad de Aire y Ruido	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1981
M.C.1.2020001300	M.C.1. EBC Wilde. Equipos	Adquisición de 6 caudalímetros para sala 4ta.	30.000	30.000	30.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1982
M.C.1.2020000700	M.C.1. EBC Wilde Obra Civil	Cisterna para agua potable	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1983
M.C.1.2020000700	M.C.1. EBC Wilde Obra Civil	Reparación de cámara H	-	45.640	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1984
M.C.1.2020000700	M.C.1. EBC Wilde Obra Civil	Construcción de cuarto de tecnología	55.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1985
M.C.1.2020000700	M.C.1. EBC Wilde Obra Civil	Construcción de laboratorio; sector de desarenado y flota pesada en galpón existente.	85.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1986
M.C.1.2020001300	M.C.1. EBC Wilde. Equipos	Adquisición de 4 caudalímetros para sala 3ra.	30.000	30.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1987
M.C.1.2020000900	M.C.1. EBC Wilde Obra Eléctrica/Energía	Cambio de 2 interruptores de alimentadores principales y 2 celda de comando sala 4ta.	-	30.000	30.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1988
M.C.1.2020000800	M.C.1. EBC Wilde Obra Electromecánica	Adquisición de 6 válvulas hidráulicas para sala de caudalímetros en sala 4ta.	25.000	25.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1989
M.C.1.2020000800	M.C.1. EBC Wilde Obra Electromecánica	Fabricación de 6 compuertas para torres de impulsión de sala 4ta. con actuadores eléctricos	15.000	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1990
M.C.1.2020000800	M.C.1. EBC Wilde Obra Electromecánica	2 centrales hidráulica para el accionamiento de válvulas en cámara de caudalímetros.	-	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1991
M.C.1.2020001000	M.C.1. EBC Wilde Automat.; Instrum. y señales	Adquisición y ejecución de 2 Equipos de medición de caudal cámara 1ra. Y 2da cloaca máxima	40.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1992
M.C.1.2020000900	M.C.1. EBC Wilde Obra Eléctrica/Energía	Cambio de 12 interruptores; panel frontal; panel de comando para las electrobombas principales N° 2; 3,4 y 5 de sala 4ta.	27.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1993
M.C.1.2020001000	M.C.1. EBC Wilde Automat.; Instrum. y señales	Adquisición de protección para las 4 electrobombas principales y los dos interruptores de línea en sala 3ra.	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1994
M.C.1.2020001300	M.C.1. EBC Wilde. Equipos	5 Sensor de gas Altair 5x	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1995
M.C.1.2020001300	M.C.1. EBC Wilde. Equipos	3 Compresores para sala 3ra; 4ta. y taller electromecánico	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1996
M.C.1.2020001300	M.C.1. EBC Wilde. Equipos	5 Sensor de gas Altair HCN	8.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1997
M.C.1.2020001300	M.C.1. EBC Wilde. Equipos	9 Sensores de gases Última serie CIANHIDRICO	5.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1998
M.C.1.2020001300	M.C.1. EBC Wilde. Equipos	9 Sensores de gases Última serie METANO	5.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-1999
M.C.1.2020001300	M.C.1. EBC Wilde. Equipos	9 Sensores de gases Última serie SULFHIDRICO	5.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-2000
M.C.1.2020001300	M.C.1. EBC Wilde. Equipos	1 Zorra Eléctrica	2.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-2001
M.C.1.2020001000	M.C.1. EBC Wilde Automat.; Instrum. y señales	4 MultiRanger200	1.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-2002
M.V.2.1001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo. AySA 2015	PC para el laboratorio y sector desarenado.	600	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-2003
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	Mantenimiento y Pavimentación de calles internas	-	47.660	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-2004
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	Construcción edificio Pañol para la Dirección- Equipamiento de oficina	64.440	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-2005
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	Muebles para Laboratorio; oficina de desarenado.	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-2006
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	Instalación de barandas de acero inoxidable en cámaras de ingreso y cámara H	6.355	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Wilde	♦	♦	♦	PMMyM-2007
M.C.1.2030000800	M.C.1. EBC Boca Barracas Obra Electromecánica	Interruptores de Subestación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMMyM-2008
M.C.1.2030000800	M.C.1. EBC Boca Barracas Obra Electromecánica	Interruptores de Arranque de Motor	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMMyM-2009
M.C.1.2030000800	M.C.1. EBC Boca Barracas Obra Electromecánica	cambio de protecciones Eléctricas de las Celdas Subestación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMMyM-2010
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Indicador Comander 150 ABB	-	28	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMMyM-2011
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Indicador Comander 150 ABB	-	28	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMMyM-2012
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Indicador Comander 150 ABB	-	28	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMMyM-2013
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Indicador Comander 150 ABB	-	28	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMMyM-2014
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Indicador Comander 150 ABB	-	28	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMMyM-2015
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Indicador Comander 150 ABB	-	28	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMMyM-2016
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Caudalímetro Magmaster	5.351	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas				

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Sepam 20 Schneider mod: M 20	-	-	-	86	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2026
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Sepam 20 Schneider mod: M 20	-	-	-	86	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2027
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Sepam 40 Schneider Mod: M 41	-	-	-	86	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2028
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Sepam 40 Schneider Mod: M 41	-	-	-	86	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2029
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Sepam 40 Schneider Mod: M 41	-	-	-	86	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2030
M.C.1.2030001000	M.C.1. EBC Boca Barracas Automat.; Instrum. y señales	Sepam 40 Schneider Mod: M 41	-	-	-	86	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2031
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Hidrolavadora con caldera	-	-	2.400	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2032
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Aspiradora Industrial 60 L. con Accesorios Gamma GMAI60	-	-	-	131	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2033
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Soldadora Inverter Nebraska 140AMP	-	45	-	-	45	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2034
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Taladro Percutor Atornillador Inalámbrico con accesorios Bosch GSB180U	52	-	-	52	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2035
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Sierra Sensitiva de Banco 355 mm 2200 W Marca Total	-	-	45	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2036
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Taladro Rotomartillo Percutor 24mm con accesorios Bosch GBH-24D	39	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2037
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Taladro Percutor de 700 W con Accesorios Bosch GSB 16 RE	23	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2038
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Amoladora Angular Inalámbrica con accesorios Bosch 18 V-Li	-	81	-	-	81	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2039
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Amoladora Angular 220 V con Accesorios Bosch GWS 9-125	21	-	21	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2040
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Pirómetro Infrarrojo Fluke 62 Max	46	-	-	-	46	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2041
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Pirómetro Infrarrojo Fluke 62 Max	46	-	-	-	46	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2042
M.C.1.2030001300	M.C.1. EBC Boca Barracas. Equipos	Ventilador/Extractor eléctrico C/Manga 1 Hp 220 V	-	-	-	251	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦		PMYM-2043
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Sumergible Pozo Grundfos Dab MK4D13 1,5 hp	-	95	-	95	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2044
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Sumergible Pozo Grundfos Dab MK4D13 1,5 hp	-	-	95	-	95	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2045
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Flygt 3085 HT	-	1.900	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2046
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Flygt 3085 HT	-	-	-	1.900	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2047
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Grundfos 220 V	-	90	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2048
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Grundfos 220 V	-	90	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2049
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Grundfos 220 V	-	-	-	90	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2050
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Grundfos 220 V	-	-	-	90	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2051
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Grundfos 380 V	-	-	105	-	105	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2052
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Grundfos 380 V	-	-	105	-	105	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2053
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Flygt 3069 serie 3000	480	-	-	480	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2054
M.V.3.0000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Bomba Flygt 3069 serie 3000	480	-	-	480	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Establecimiento Boca Barracas	♦	♦	♦	PMYM-2055
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-Caseros (ZC-07): construcción de cámara de caudalímetro	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2056
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-17 de Agosto (ZC-09): construcción de cámara de caudalímetro	-	-	-	♦	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2057
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-Palomar (ZC-10): construcción de cámara de caudalímetro	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2058
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-Juan XXIII (ZC-12): construcción de cámara de caudalímetro	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2059
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-Cedem (ZC-26): construcción de cámara de caudalímetro	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2060
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-William Morris I (ZC-29): construcción de cámara de caudalímetro	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2061
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-Planetario (ZC-21): construcción de cámara de válvula de ingreso	-	-	-	♦	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2062
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-Loma Hermosa (ZC-14): construcción de cámara de caudalímetro	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2063
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-Hipódromo (ZC-33): construcción de cámara de caudalímetro	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2064
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-San Martín(ZC-46): Reparación de cámara de válvula de entrada	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2065
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC- De La Vega(ZC-08): Instalación de canasto en segunda entrada de líquido	-	-	-	♦	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2066
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC- De La Vega(ZC-08): Provisión de compuerta en segunda entrada de líquido	-	-	-	♦	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2067
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC-Palomar(ZC-10): Provisión e instalación de bombas de achique para cámara de válvulas	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2068
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC-Churrucal(ZC-27): Provisión e instalación de bombas de achique para cámaras de válvulas	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2069
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-La Cautiva(ZC-11): Ampliación de cámara de válvulas para instalación de caudalímetro	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2070
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-Juan XXIII(ZC-12): Provisión e instalación de compuerta para segunda entrada de líquido	-	-	-	3.458	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro		♦	♦	PMYM-2071
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Base Centro: utilitario 5 plazas	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2072
M.C.1.2060000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-William Morris(ZC-29): Provisión e instalación de compuertas de canales de rejas	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2073
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	EBC-San Martín(ZC-46): Provisión e instalación de Pararrayos	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMYM-2074
M.C.1.2060000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC- San Martín(ZC-46): Provisión e instalación de rejas mecánicas automatizadas	-	-	43.225	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI											

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.206000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-Hipódromo(ZC-33) Provisión e instalación de compuerta de entrada	-	-	3.458	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2083
M.C.1.206000700	M.C.1. EBC Base Centro Obra Civil	EBC-Hipódromo II(ZC-54): Construcción de cámara para acceso a válvula de entrada	-	-	-	♦	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				♦ PMyM-2084
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Villa Olímpica (ZC-36): provisión de Variador de velocidad.	3.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2085
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Nueva Ituzaingó(ZC-34): Provisión de Variador de velocidad	5.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2086
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-17 de Agosto (ZC-09): provisión e instalación de caudalímetro	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2087
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Palomar (ZC-10): provisión e instalación de caudalímetro	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2088
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Juan XXIII (ZC-12): provisión e instalación de caudalímetro	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2089
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Cedem (ZC-26): provisión e instalación de caudalímetro	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2090
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-William Morris I (ZC-29): provisión e instalación de caudalímetro	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2091
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Loma Hermosa (ZC-14): provisión e instalación de caudalímetro	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2092
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Hipódromo (ZC-33): provisión e instalación de caudalímetro	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2093
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Hipódromo II (ZC-54): provisión e instalación de caudalímetro	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2094
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Puerto I (ZC-22): provisión e instalación de caudalímetro	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2095
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Puerto II (ZC-23): provisión e instalación de caudalímetro	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2096
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-Puerto III (ZC-24): provisión e instalación de caudalímetro	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2097
M.C.1.206000800	M.C.1. EBC Base Centro Obra Electromecánica	EBC-La Cautiva(ZC-11) provisión e instalación de caudalímetro	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2098
M.C.1.206000900	M.C.1. EBC Base Centro Obra Eléctrica/Energía	EBC-William Morris (ZC-29) Provisión de TGBT 4x55kW	-	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2099
M.C.1.206000900	M.C.1. EBC Base Centro Obra Eléctrica/Energía	EBC-17 de Agosto(ZC-09): Provisión de TGBT 2x5,9 kW	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2100
M.C.1.206000900	M.C.1. EBC Base Centro Obra Eléctrica/Energía	EBC-Churrucal(ZC-27): Provisión de TGBT 2x3;1 kW	-	-	2.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2101
M.C.1.206001000	M.C.1. EBC Base Centro Automat.; Instrum. y señales	EBC- San Martín(ZC-46): Automatismo de Biofiltro	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				♦ PMyM-2102
M.C.1.206001000	M.C.1. EBC Base Centro Automat.; Instrum. y señales	EBC-De la Vega(ZC-08) Automatismo de Biofiltro	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				♦ PMyM-2103
M.C.1.206000900	M.C.1. EBC Base Centro Obra Eléctrica/Energía	EBC-Villa Club(ZC-32) Provisión de TGBT 2x5,9kW	-	-	-	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2104
M.C.1.206000900	M.C.1. EBC Base Centro Obra Eléctrica/Energía	EBC-Hipódromo(ZC-33) Provisión de TGBT 2x3;1kW	-	-	-	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2105
M.C.1.206000900	M.C.1. EBC Base Centro Obra Eléctrica/Energía	EBC-Hipódromo II(ZC-54): Provisión de TGBT 2x7;4 kW	-	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2106
M.C.1.206000900	M.C.1. EBC Base Centro Obra Eléctrica/Energía	ZC-23 Puerto II: Provisión de TGBT 3 x 90 kW	-	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2107
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	EBC-17 de Agosto (ZC-09): Electrobomba Flygt NP 3127 curva 437 potencia 5,9 kW	-	-	-	1.670	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2108
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	EBC-Puerto I (ZC-22): Electrobomba Flygt NP 3127 curva 487 potencia 5,9 kW	-	-	-	-	2.299	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2109
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	EBC-Nueva Ituzaingó (ZC-34): Electrobomba Flygt NP 3312 curva 670 Potencia 140 kW	-	17.477	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2110
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	EBC-William Morris II(ZC-XX): Electrobomba Flygt NP 3400 curva 670 Potencia 140 kW	17.477	-	17.477	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2111
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	ZC-21 Planetario: Electrobomba Flygt NP 3102 curva 461 Potencia 3;1 kW	1.094	-	-	-	1.094	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2112
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	ZC-25 Chlavert II: Electrobomba Flygt NP 3102 curva 461 Potencia 3;1 kW	2.188	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Cantidad: 2 (dos)	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2113
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	ZC-07 Caseros: Electrobomba Flygt NP 3127 curva 487 Potencia 5,9 kW	2.299	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2114
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	ZC-37 Villa Tesse: Electrobomba Flygt NP 3202 curva 612 Potencia 30 kW	5.389	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2115
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	ZC-23 Puerto II: Electrobomba Flygt NP 3306 curva 630 Potencia 90 kW	8.645	-	-	-	8.645	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2116
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	ZC-XX Tupungato: Electrobomba Flygt NP 3127 curva 438 Potencia 5,9 kW	2.299	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2117
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	ZC-67 Dergui: Electrobomba Flygt NP 3171 curva 430 Potencia 22 kW	3.993	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2118
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	ZC-08 De la Vega: Electrobomba Flygt NP 3202 curva 433 Potencia 30 kW	5.389	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2119
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	ZC-11 La Cautiva: Electrobomba Flygt NP 3171 curva 431 Potencia 22 kW	3.993	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2120
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	ZC-14 Loma Hermosa: Electrobomba Flygt NP 3153 curva 431 Potencia 13,5 kW	2.420	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2121
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	EBC- De La Vega(ZC-08): Aparaje Eléctrico 1 Tn	-	-	311	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2122
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	Base Centro : Electrobomba LOWARA DOMO 15-B 220 V.	2.500	-	2.500	-	2.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (10) - 2026 (10) - 2028 (10)	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2123
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	BASE Villa Tesse: Electrobomba LOWARA DOMO 15-B 220 V.	2.500	-	2.500	-	2.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (10) - 2026 (10) - 2028 (10)	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2124
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	Base Centro : Electrobomba LOWARA DOMO Vx/B 380 V.	2.500	-	2.500	-	2.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (10) - 2026 (10) - 2028 (10)	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2125
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	BASE Villa Tesse : Electrobomba LOWARA DOMO Vx/B 380 V.	2.500	-	2.500	-	2.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (10) - 2026 (10) - 2028 (10)	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2126
M.C.1.206001300	M.C.1. EBC Base Centro. Equipos	Base Centro : Electrobomba sumergible Vasser Motorag B54-250 220 V.	240	-	240	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (2) - 2026 (2)	Programa EBC Base Centro	♦	♦	♦	PMyM-2127
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Centro: Apilador Elevador Hidráulico Eléctrico 1500kg 3,30m a Batería	-	-	2.200	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2026 (1)	Programa EBC Base Centro				♦ PMyM-2128
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Centro: Motobomba De Agua Honda Wb20 2 Pulgadas 40000 L/h	180	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (1)	Programa EBC Base Centro				♦ PMyM-2129
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Centro: Pinza amperométrica FLUKE 302+	-	84	-	84	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI										

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE Centro Rotomartillo Taladro Percutor Dewalt D2533K 950w Sds Plus	-	300	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	2025 (2)	Programa EBC Base Centro				PMyM-2140
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE Centro Rotomartillo Taladro Percutor Makita 1.47 Hp Sds Max Hr4003c	-	460	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	2025 (2)	Programa EBC Base Centro				PMyM-2141
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE Centro Amoladora Angular Bosch Gws 7-115 Professional	-	51	-	-	51	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	2025 (2) - 2027 (2)	Programa EBC Base Centro				PMyM-2142
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE Centro Cargador Batería Arrancador 12 24v Moto Auto Camión Lusqtoff	164	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2143
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE Centro Desmalezadora Stihl FS550C-EM	900	-	-	900	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	2024 (2) - 2027 (2)	Programa EBC Base Centro				PMyM-2144
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE Centro Aspiradora Industrial	-	-	300	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2145
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Centro: Hidrolavadora Karcher K5 145 Bar 2100w 500 L/hora	400	-	-	-	400	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	2024 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Centro				PMyM-2146
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE Centro Prensa Aprieta Terminales hidráulico	-	140	-	-	140	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	2025 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Centro				PMyM-2147
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Centro: Cámara termografía UNI-T UT1165 A	635	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2148
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC-San Martin(ZC-46): Provisión e instalación de aire acondicionado en sala de TGBT	-	500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2149
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC-William Morris(ZC-29): Provisión e instalación de aire acondicionado para TGBT	-	-	500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2150
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Centro: Soldador de estaño tipo lápiz 40W	20	-	-	20	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	2024 (4) - 2027 (4)	Programa EBC Base Centro				PMyM-2151
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Centro: provisión e instalación de ventiladores industriales para pañol	160	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	2024 (2)	Programa EBC Base Centro				PMyM-2152
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC- San Martin(ZC-46): Reemplazar puente grúa existente por monorriel	-	-	3.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2153
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC- De La Vega(ZC-08): Provisión de monorriel	-	-	-	3.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2154
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC-De la Vega(ZC-08) Provisión e instalación de Biofiltro	-	-	-		-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2155
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC-Derqui(ZC-67): Reparación de puertas de tablero		-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2156
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC-Villa Club(ZC-32) Provisión de aparato para canasto y bombas de 1 Tn	-	3.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2157
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC-San Martin(ZC-46):Renovación de circuito de agua	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2158
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Base Centro: provisión e instalación de sistema de extracción de humos en taller.	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2159
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Base Centro: provisión e instalación de portón de ingreso a taller.		-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2160
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Base Centro: renovación e instalación de ventanales para iluminación y ventilación en taller.		-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2161
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Base Centro: provisión e instalación de 2 escaleras en taller.	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2162
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Base Centro: construcción de deposito de hierros.	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2163
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-22 Puerto I: renovación de puerta de acceso	971	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2164
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-24 Puerto III: renovación de puerta de acceso	971	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2165
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-13 Chilavert: renovación de aberturas	-	1.943	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2166
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-13 Chilavert: renovación de sanitarios y griferías	-	28.731	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2167
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-23 Puerto II: construcción de sanitario	-	-	58.600	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2168
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-64 Tupungato: construcción de sanitario	-	-	-	58.600	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2169
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-72 San Blas: construcción de sanitario	-	-	58.600	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2170
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-30 Loma Hermosa II: construcción de sanitario	-	-	58.600	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2171
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-30 Loma Hermosa II: reparación de sala y sanitario de Vigilancia	-	4.190	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2172
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-67 Dergui: construcción de sanitarios	-	-	-	58.600	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2173
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-08-De La Vega: renovación de sanitarios	-	58.600	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2174
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-20 Fátima: provisión e instalación de portón de acceso.	3.600	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2175
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-20 Fátima: hormigonado de suelo.	817	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2176
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZC-23 Puerto II: Renovación e instalación de portón de ingreso	-	-	-	-	4.066	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2177
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC-San Martin(ZC-46): Reparación de fisuras en paredes de sala de rejás	-	1.984	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2178
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC-San Martin(ZC-46): Provisión e instalación de concertina / cerco eléctrico perimetral	7.655	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2179
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC-De la Vega(ZC-08): Impermeabilización de medianeras	-	5.546	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2180
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC- De La Vega(ZC-08): Provisión e instalación de aberturas	-	-	-	-	2.428	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2181
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC-William Morris(ZC-29): Instalación de barandas para cámara	-	6.355	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2182
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	EBC-William Morris(ZC-29): Provisión e instalación de sistema de compactación de residuos nuevo	-	-	-	-		FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2183
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC-Hurlingham(ZC-31) Provisión e instalación de aberturas y puertas	-	-	-	-	1.943	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2184
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC-Hurlingham(ZC-31) Reparación de baños	4.190	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2185
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC-Villa Club(ZC-32) Provisión e instalación de portón de ingreso	-	-	1.300	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				PMyM-2186
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC-William Morris(ZC-29): Renovación de baños	-	-	58.600	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL														

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.7.200100000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Base Centro: FORD 4000 HIDROGRUA 5 TN	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				♦ PMyM-2197
M.V.7.200100000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	BASE CENTRO: IVECO CURSOR HIDROGRUA 15 TN	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				♦ PMyM-2198
M.V.8.100100000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	BASE CENTRO: KIT ESPACIOS CONFINADOS MSA	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro	♦	♦		♦ PMyM-2199
M.V.8.100100000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	BASE CENTRO: DETECTORES DE GASES (5 GASES) MSA	♦	-	-	♦	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (4) - 2027 (4)	Programa EBC Base Centro	♦	♦		♦ PMyM-2200
M.V.8.100100000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	BASE CENTRO: AIREADOR LATINTEC PARA ESPACIO CONFINADO CON MANGA	-	♦	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (2) - 2025 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Centro			♦	♦ PMyM-2201
M.V.8.100100000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	BASE CENTRO: DETECTORES DE GASES (HCN) MSA	♦	-	-	♦	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (4) - 2027 (4)	Programa EBC Base Centro	♦	♦		♦ PMyM-2202
M.V.8.100100000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	ZC-17 Cildañez: Provisión e instalación de Pararrayos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Centro				♦ PMyM-2203
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-52 Las Tunas -renovación de Tablero de Comando y Control.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		♦ PMyM-2204
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-53 Elefante Blanco -renovación de Tablero de Comando y Control.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		♦ PMyM-2205
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-42 Los Ceibos -renovación de Tablero de Comando y Control.	-	-	-	♦	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2206
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-20 Boulogne Chico -renovación de Tablero de Comando y Control.	-	-	-	♦	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2207
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-25 Vicente López -renovación de Tablero de Comando y Control.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		♦ PMyM-2208
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-03 Tigre -Instalación válvula de entrada.	-	-	-	7.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2209
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-22 Pocitos -renovación de Tablero de Comando y Control.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		♦ PMyM-2210
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-08 Ebb- Instalación válvula de Salida.	1.000	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		♦ PMyM-2211
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-01 Tigre- Renovación de cañería de impulsión y Construcción de cámara para caudalímetro.	15.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2212
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-02 Tigre- Renovación de cañería de impulsión y Construcción de cámara para caudalímetro.	15.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2213
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-25 Vicente López- Renovación de cañería de impulsión y Construcción de cámara para caudalímetro.	15.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2214
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-48 Yrigoyen- Construcción de cámara de entrada	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2215
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-16 Tomkinson- Instalación válvula de entrada.	-	-	-	7.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2216
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-49 Fieni -instalación válvula de entrada.	1.000	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		♦ PMyM-2217
M.C.1.2040001300	M.C.1. EBC Base Norte. Equipos	ZN-49 Fieni- Adquisición de electrobombas.	1.000	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		♦ PMyM-2218
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-51 Benavidez- Construcción de cámara para caudalímetro.	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2219
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-41 Regata- Construcción de cámara para caudalímetro.	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2220
M.C.1.2040001300	M.C.1. EBC Base Norte. Equipos	ZN-23 Carapachay-Adquisición de electrobombas.	-	-	-	6.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2221
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-09 Vacadero- Instalación válvula de entrada.	-	-	-	5.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2222
M.C.1.2040001300	M.C.1. EBC Base Norte. Equipos	ZN-44 Reconquista 1- Adquisición de electrobombas.	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		♦ PMyM-2223
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-05 Tigre -renovación de Tablero de Comando y Control.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2224
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-06 Tigre -renovación de Tablero de Comando y Control.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2225
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-32 T.Horquetas- Válvula esclusa	5.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2226
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-26 Énamour- renovación de Tablero de Comando y Control.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2227
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-55 Ing. Mazwitch-Instalación válvula de entrada.	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2228
M.V.3.100100000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	ZN-34 Sucre- Adquisición de bomba de achique.	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2229
M.V.4.100100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-42 Los Ceibos-Impermeabilización de toda la EBC.	1.909	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2230
M.V.4.100100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-54 V.hidalgo Impermeabilización de toda la EBC.	1.909	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2231
M.V.4.100100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-01 Tigre-Impermeabilización de toda la EBC.	1.909	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2232
M.V.4.100100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-50 U11- Adecuación de nicho de Tablero de comando y control	526	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2233
M.V.4.100100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-17 Santa Rita- Construcción de Sala de Grupo electrógeno	500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2234
M.V.4.100100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-12 Bajo San Isidro-Adecuación de sala para Grupo electrógeno	500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2235
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-54 Villa Hidalgo- Construcción de cámara para caudalímetro.	-	-	7.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2236
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-03 Tigre 3- Construcción de cámara para caudalímetro.	-	-	-	7.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2237
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-04 Tigre 4- Construcción de cámara para caudalímetro.	-	-	-	-	7.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2238
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-9 Vacadero- Construcción de cámara para caudalímetro.	-	7.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2239
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-11 Virreyes- Construcción de cámara para caudalímetro.	-	-	7.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2240
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-34 Sucre- Construcción de cámara para caudalímetro.	-	-	-	7.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2241
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-35 Beiro- Construcción de cámara para caudalímetro.	-	-	-	-	7.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2242
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-42 Los Ceibos - Construcción de cámara para caudalímetro.	-	7.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2243
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-43 Boulogne Oeste- Construcción de cámara para caudalímetro.	-	-	-	-	7.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2244
M.C.1.204000700	M.C.1.EBC Base Norte Obra Civil	ZN-47 5gto Cabral- Construcción de cámara para caudalímetro.	-	-	-	7.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				♦ PMyM-2245
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-55 Ingeniero Maschwitz-Instalación válvula de entrada.	-	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		♦ PMyM-2246

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-05 Tigre- Válvula esclusa	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2254
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-47 Sargento Cabral- Instalación válvula de entrada.	-	-	7.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2255
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-24 Bajo Boulogne- Renovación válvula de entrada.	-	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2256
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-02 Tigre- Instalación válvula de entrada.	-	7.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2257
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-41 Regatas -Instalación válvula de entrada.	-	-	7.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2258
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-04 Tigre- Instalación válvula de entrada.	-	-	-	-	7.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2259
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-23 carapachay- Instalación válvula de entrada.	-	7.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2260
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-10 Quirno Costa - Instalación válvula de entrada.	-	-	-	-	7.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2261
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-12 Bajo San Isidro- Instalación válvula de entrada.	-	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2262
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-06 Tigre- Válvula esclusa	-	-	-	7.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2263
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-08 EBB- Válvula esclusa	-	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2264
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-09 Vacadero- Válvula esclusa	-	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2265
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-10 Quirno costa-Válvula esclusa	-	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2266
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-28 Bajada Lanuse-Valvula esclusa	-	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2267
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-29 punta Chica-Válvula esclusa	-	-	-	5.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2268
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-35 Beiro-Válvula esclusa	-	-	-	5.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2269
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-36 Peron-Valvula esclusa	-	-	-	5.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2270
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-43 Boulogne Oeste-Válvula esclusa	-	-	-	5.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2271
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-44 Reconquista 1- Válvula esclusa	-	-	-	-	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2272
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-26 Enamur- Válvula esclusa	-	4.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2273
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-30 C.San Fernando- Válvula esclusa	-	-	5.500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2274
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-31 Del Arca- Válvula esclusa	-	-	-	6.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2275
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-44 Reconquista 1- Válvula esclusa	-	5.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2276
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-45 Reconquista 2- Válvula esclusa	-	5.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2277
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-19 Martinez- Instalación válvula de entrada.	-	-	7.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2278
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-54 Villa Hidalgo- Instalación válvula de entrada.	-	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2279
M.C.1.204000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	ZN-36 Perón- Instalación válvula de entrada.	-	-	6.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2280
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-33 Tomkinson -renovación de Tablero de Comando y Control.	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2281
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-09 Vacadero -renovación de Tablero de Comando y Control.	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2282
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-10 Quirno Costa-renovación de Tablero de Comando y Control.	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2283
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-11 Virreyes- renovación de Tablero de Comando y Control.	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2284
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-24 Bajo Boulogne - renovación de Tablero de Comando y Control.	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2285
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-31 Del Arca- renovación de Tablero de Comando y Control.	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2286
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-23 Carapachay- renovación de Tablero de Comando y Control.	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2287
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-27 Camino Real- renovación de Tablero de Comando y Control.	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2288
M.C.1.204000900	M.C.1. EBC Base Norte Obra Eléctrica/Energía	ZN-34 Sucre- renovación de Tablero de Comando y Control.	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2289
M.C.1.2040001300	M.C.1. EBC Base Norte. Equipos	ZN-41 Regatas-Adquisición de electrobombas.	-	-	8.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2290
M.C.1.2040001300	M.C.1. EBC Base Norte. Equipos	ZN-16 Tomkinson- Adquisición de electrobombas.	-	-	6.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2291
M.C.1.2040001300	M.C.1. EBC Base Norte. Equipos	ZN-8 EBB- Adquisición de electrobombas.	-	-	-	-	7.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2292
M.C.1.2040001300	M.C.1. EBC Base Norte. Equipos	ZN-45 Reconquista 2- Adquisición de electrobombas.	-	6.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2293
M.C.1.2040001300	M.C.1. EBC Base Norte. Equipos	ZN-42 Los ceibos- Adquisición de electrobombas.	-	-	7.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte	♦	♦		PMyM-2294
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	ZN-55 Ing. Maschwitz- Bomba de achique	-	-	4.500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2295
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	ZN-54 Villa Hidalgo- Adquisición de Bomba de achique.	-	-	-	4.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2296
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-23 Carapachay-Impermeabilización de toda la EBC.	-	1.909	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2297
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-47 Sargento Cabral-Impermeabilización de toda la EBC.	-	-	1.909	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2298
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-19 Martinez-Impermeabilización de toda la EBC.	-	-	-	1.909	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2299
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-13 B.centenera-Impermeabilizacion de toda la EBC.	-	-	-	1.909	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2300
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-37 S.martin-Impermeabilizacion de toda la EBC.	-	-	-	-	1.909	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2301
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-43 B.Oeste-Impermeabilizacion de toda la EBC.	-	1.909	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2302
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-44 Reconquista 1-Impermeabilizacion de toda la EBC.	-	-	1.909	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2303
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-45 Reconquista 2-Impermeabilizacion de toda la EBC.	-	-	-	1.909	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.					

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-28 B.Lanusse- Adecuación de nicho de Tablero de comando y control	-	-	-	526	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2311
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZN-37 San Martín- Adecuación de nicho de Tablero de comando y control	-	-	-	-	526	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Norte				PMyM-2312
M.C.1.2090000700	M.C.1.EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Civil	Z5 77 DEFENSA Y JUSTICIA CONSTRUCCION DE CAMARA DE VALVULA DE INGRESO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2313
M.C.1.2090000700	M.C.1.EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Civil	Z5 28 FALLUCHO ESTE CONSTRUCCION E INSTALACION ESTACION MODULAR DE PRFV	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2314
M.C.1.2090000700	M.C.1.EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Civil	Z5 74 EL MOLINO CONSTRUCCION DE CAMARA DE CAUDALIMETRO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2315
M.C.1.2090000700	M.C.1.EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Civil	Z5 75 VILLEGAS CONSTRUCCION DE CAMARA DE CAUDALIMETRO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2316
M.C.1.2090000700	M.C.1.EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Civil	Z5 76 HERNANDARIAS CONSTRUCCION DE CAMARA DE CAUDALIMETRO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2317
M.C.1.2090000700	M.C.1.EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Civil	Z5 77 DEFENSA Y JUSTICIA CONSTRUCCION DE CAMARA DE CAUDALIMETRO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2318
M.C.1.2090000700	M.C.1.EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Civil	Z5 78 SENSABELLO CONSTRUCCION DE CAMARA DE CAUDALIMETRO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2319
M.C.1.2090000700	M.C.1.EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Civil	Z5 79 MONTEVERDE CONSTRUCCION DE CAMARA DE CAUDALIMETRO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2320
M.C.1.2090001000	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Automat.; Instrum. y señales	Z5 73 PLANIFICADO INSTALACION DE PLC Y COMUNICACIÓN	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2321
M.C.1.2090001000	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Automat.; Instrum. y señales	Z5 74 EL MOLINO INSTALACION DE PLC Y COMUNICACIÓN	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2322
M.C.1.2090001000	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Automat.; Instrum. y señales	Z5 75 VILLEGAS INSTALACION DE PLC Y COMUNICACIÓN	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2323
M.C.1.2090001000	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Automat.; Instrum. y señales	Z5 76 HERNANDARIAS INSTALACION DE PLC Y COMUNICACIÓN	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2324
M.C.1.2090001000	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Automat.; Instrum. y señales	Z5 77 DEFENSA Y JUSTICIA INSTALACION DE PLC Y COMUNICACIÓN	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2325
M.C.1.2090001000	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Automat.; Instrum. y señales	Z5 78 SENSABELLO INSTALACION DE PLC Y COMUNICACIÓN	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2326
M.C.1.2090001000	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Automat.; Instrum. y señales	Z5 79 MONTEVERDE INSTALACION DE PLC Y COMUNICACIÓN	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2327
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	BASE SUR: LICENCIA MAXIMO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2328
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR: PC TIPO 1 ESTANDAR	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2329
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR: IMPRESORA LASER	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2330
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR: MONITOR TOP-KAPI	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2331
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR: PC ESTANDAR	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Cantidad: 3	Programa EBC Base Sur				PMyM-2332
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR: FOTOCOPIADORA	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2333
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	BASE SUR: FORD RANGER 4x4 DC	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Cantidad: 2	Programa EBC Base Sur				PMyM-2334
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	BASE SUR: VW GOL 1.6	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Cantidad: 2	Programa EBC Base Sur				PMyM-2335
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	BASE SUR KIT ESPACIOS CONFINADOS	♦	-	-	♦	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (4) - 2024 (2) - 2027 (4)	Programa EBC Base Sur		♦	♦	PMyM-2336
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	BASE SUR: PROVISIÓN; INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJES (PARA TODAS LAS EBC 46)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Cantidad: 46	Programa EBC Base Sur		♦	♦	PMyM-2337
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	CONSTRUCCION DE BASE FLORENCIO VARELA (COMEDOR; VESTURIOS CABALLEROS Y DAMAS; BAÑOS CABALLEROS Y DAMAS; OFICINAS; DEPOSITO DE HIDROCARBUROS; PAÑOL; ESTACIONAMIENTO Y TALLER)	320.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2338
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 65 QUILMES SUR ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN SISTEMA DE REJAS PLANAS DE LIMPIEZA MECÁNICA RVM-123 Y CINTA TRANSPORTADORA A CABLE	43.225	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2339
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-17 FALLUCHO: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3312-735 670 140 kW	17.477	17.477	-	17.477	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (2) - 2027 (1)	Programa EBC Base Sur		♦	♦	PMyM-2340
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-22 SOLANO: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO CP 3231-665 MT 480 105 kW	12.483	12.483	12.483	12.483	12.483	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (2) - 2024 (2) - 2025 (1) - 2027 (1) - 2028 (1)	Programa EBC Base Sur		♦	♦	PMyM-2341
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR PROVISION DE GRUPO ELECTROGENO MOVIL CON TRAILER HOMOLOGADO DE 75KVA	18.479	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2342
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-65 QUILMES SUR: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3306-665 670 75 kW	9.000	9.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (2)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2343
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	BASE FLORENCIO VARELA: MUEBLES OFICINAS	12.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2344
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 90 RAMAL AVELLANEDA Variador DE VELOCIDAD AQUA DRIVE DANFOS 315KW/450HP	11.484	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (1)	Programa EBC Base Sur		♦	♦	PMyM-2345
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-77 DEFENSA Y JUSTICIA: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3202 MT 641 22 kW	10.778	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (2)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2346
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-79 MONTE VERDE: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3202 MT 456 30 kW	10.778	5.389	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (2) - 2025 (1)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2347
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 22 SOLANO ARRANCADOR SUAVE ATS48C25Q	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2024 (5)	Programa EBC Base Sur		♦	♦	PMyM-2348
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-64 QUILMES NORTE: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3171 MT 432 22 kW	8.652	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (2)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2349
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-90 RAMAL AVELLANEDA COMPACTADOR HIDRAULICO PARA LIQUIDOS CLOCALES: INSADI CH-175	8.552	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2350
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 78 SENSABELLO ARRANCADOR SUAVE AST48C14Q	8.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2024 (5)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2351
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-41 LOMAS ESTE: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3171 MT 433 15 kW	6.724	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (2)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2352
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 13 ALBERDI ARRANCADOR SUAVE ATS22D75Q	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2025 (5)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2353
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-91 RIO ATUEL: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3153 432 MT 9 kW	5.600	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (2)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2354
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 17 FALLUCHO ARRANCADOR SUAVE ATS48C32Q	5.027	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2023 (2) - 2025 (5)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2355
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-14 CALCHAQUI: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3153 432 MT 13,5 kW	4.946	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (2)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2356
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-18 FERROVIARIO: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3153 431 MT 13,5 kW	4.946	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (2)	Programa EBC Base Sur				PMyM-2357
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica																							

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 07 Argarriaz: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2368
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 08 Roca: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2369
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 09 Wilde: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2370
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 11 Tres Sargentos: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2371
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 12 Wilde Este: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2372
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 13 Alberdi: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2373
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 14 Calchaqui: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2374
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 64 QUILMES NORTE ARRANCADOR SUAVE ATS22D47Q	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2024 (5)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2375
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 93 PINTOS VARIADOR DE VELOCIDAD ATV630D90N4	2.794	-	2.794	-	2.794	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (1) - 2026 (1) - 2028 (1)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2376
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 78 SENSABELLO PROVISION E INSTALACION DE VALVULA EXCLUSA Ø 700 BRIDADA AUTOMATIZADA CON ACTUADOR	2.594	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2377
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 77 DEFENSA Y JUSTICIA PROVISION E INSTALACION DE VALVULA EXCLUSA Ø 700 BRIDADA AUTOMATIZADA CON ACTUADOR	2.594	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2378
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 65 QUILMES SUR ARRANCADOR SUAVE ATS22C17Q	2.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2024 (5)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2379
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-25 EZPELETA: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3102 MT 462 3;1 kW	2.188	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2380
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 79 MONTEVERDE PROVISION E INSTALACION DE VALVULAS EXCLUSAS Ø 500 BRIDADA AUTOMATIZADAS CON ACTUADOR	2.075	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2381
M.C.1.2090000900	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Eléctrica/Energía	Z5 73 PLANIFICADO PROVISION DE TABLERO ELECTRICIO 3 X 30KW QUE CUMPLIMENTE LA NORMATIVA DE LA ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA SEGUN NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2382
M.C.1.2090000900	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Eléctrica/Energía	Z5 74 EL MOLINO PROVISION DE TABLERO ELECTRICIO 2 X 5;9KW QUE CUMPLIMENTE LA NORMATIVA DE LA ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA SEGUN NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2383
M.C.1.2090000900	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Eléctrica/Energía	Z5 75 VILLEGAS PROVISION DE TABLERO ELECTRICIO 2 X 5;9KW QUE CUMPLIMENTE LA NORMATIVA DE LA ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA SEGUN NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2384
M.C.1.2090000900	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Eléctrica/Energía	Z5 76 HERNANDARIAS PROVISION DE TABLERO ELECTRICIO 2 X 5;9KW QUE CUMPLIMENTE LA NORMATIVA DE LA ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA SEGUN NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2385
M.C.1.2090000900	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Eléctrica/Energía	Z5 77 DEFENSA Y JUSTICIA PROVISION DE TABLERO ELECTRICIO 3 X 22KW QUE CUMPLIMENTE LA NORMATIVA DE LA ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA SEGUN NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2386
M.C.1.2090000900	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Eléctrica/Energía	Z5 78 SENSABELLO PROVISION DE TABLERO ELECTRICIO 3 X 55KW QUE CUMPLIMENTE LA NORMATIVA DE LA ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA SEGUN NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2387
M.C.1.2090000900	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Eléctrica/Energía	Z5 79 MONTEVERDE PROVISION DE TABLERO ELECTRICIO 3 X 30KW QUE CUMPLIMENTE LA NORMATIVA DE LA ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA SEGUN NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2388
M.C.1.2090001300	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela). Equipos	Z5-11 TRES ARGENTOS: ELECTROBOMBA FLYGT MODELO NP 3085 MT 460 2 kW	1.670	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2389
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Martillo demoleedor 25j 9KJ 1500W D25899K DEWALT	1.639	-	819	-	819	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (4) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2390
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	BASE FLORENCIO VARELA: MUEBLES PAÑOL	1.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2391
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	BASE FLORENCIO VARELA: MUEBLES VESTUARIOS	1.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2392
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	BASE FLORENCIO VARELA: ESTANTERIA RACKS PAÑOL	1.100	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2393
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR MULTIMETRO DIGITAL FLUKE MOD 287	1.040	-	520	-	520	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (4) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2394
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 83 VILLA DOMINICO ARRANCADOR SUAVE ATS01N232QN	1.026	-	-	-	513	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2024 (10) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2395
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Rotomartillo Taladro Percutor Makita 1.47 Hp Sds Max H4003c	919	-	460	-	460	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (4) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2396
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Taladro Atornillador inalámbrico Dewalt DCD 98S L2 20v Percutor	885	-	442	-	442	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (2) - 2024 (4) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2397
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	BASE FLORENCIO VARELA: MUEBLES COMEDOR	800	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2398
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Soldadora Inverter Esab Lih 240 i Plus	795	-	397	-	397	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (4) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2399
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Amoladora angular inalámbrica DeWalt DCG414T2	766	-	383	-	383	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (2) - 2024 (4) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2400
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE FLORENCIO VARELA: AIRE ACONDICIONADO FRIO/CALOR COMEDOR	650	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2401
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE FLORENCIO VARELA: AIRE ACONDICIONADO FRIO/CALOR VESTUARIOS Y BAÑOS	650	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2402
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE FLORENCIO VARELA: AIRE ACONDICIONADO FRIO/CALOR OFICINAS	650	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMyM-2403
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Honda Desmalezadora Motoguadaña Umk 425	540	-	540	-	540	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (2) - 2024 (2) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2404
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 87 LAS PIEDRAS ARRANCADOR SUAVE ATS01N232QN	513	-	-	-	513	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2023 (5) - 2024 (5) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2405
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-90 RAMAL AVELLANEDA: VARIADOR DE VELOCIDAD ZEW EURODRIVE MOVITRAC MOD MCLTEB0015-2B1-1-00	401	-	-	200	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	2023 (8) - 2024 (8) - 2027 (4)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2406
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Amoladora Bosch GWS 2200-180	400	-	100	-	100	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (8) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2407
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Sierra Sensitiva Bosch GCO 14 24 Professional 14" 2400w	395	-	197	-	197	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (4) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2408
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Aspiradora Multiuso Wd3 Premium 1000w Karcher	270	-	135	-	135	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (2) - 2024 (4) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2409
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Rotomartillo Taladro Percutor Makita Hr2470 780w Sds Plus	230	-	115	-	115	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (1) - 2024 (4) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2410
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR Amoladora Angular Bosch Gws 7-115 Professional	202	-	51	-	51	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (2) - 2024 (8) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦			

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 16 Don Bosco Sur: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	3.026	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2425
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 17 Falucho: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	3.026	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2426
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 18 Ferroviario: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	3.026	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2427
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 19 Los Álamos: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	3.026	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2428
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 20 Naval: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	3.026	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMyM-2429
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 21 Socorro: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2430
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 22 Solano La Florida: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2431
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 23 Villa Alicia: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2432
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 24 Villa Cramer: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2433
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 25 Ezpeleta: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2434
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 28 Falucho Este: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2435
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 33 Defensa: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2436
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 34 Santo Domingo: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2437
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 36 Las Flores: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2438
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 37 Este Avellaneda: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2439
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 41 Lomas Este: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2440
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 64 Ramal Quilmes Norte: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2441
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 65 Ramal Quilmes Sur: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2442
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 71 Rivadavia: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2443
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 73 Planificado: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2444
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 74 El Molino: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2445
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 75 Villegas: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2446
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 76 Hermandarias: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2447
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 77 Defensa y Justicia: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2448
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 78 Senzabello: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2449
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 79 Monteverde: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2450
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-80 Pasco Este: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2451
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-82 Monte Chingolo: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2452
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-83 Villa Dominico: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2453
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-87 Las Piedras Norte: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2454
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-90 Ramal Avellaneda: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2455
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-91 Rio Atuel: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2456
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-95 Villa Gonet: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2457
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-93 Pinto: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2458
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5-96 Avellaneda Oeste: PROVISION E INSTALACION DE CAUDALIMETRO	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2459
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	Z5 90 RAMAL AVELLANEDA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN SISTEMA DE REJAS PLANAS DE LIMPIEZA MECÁNICA RVM-123 Y CINTA TRANSPORTADORA A CABLE	-	43.225	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2460
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR VALVULA DE RETENCION Ø100	-	1.876	-	-	1.876	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (5) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2461
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR VALVULA DE RETENCION Ø150	-	2.723	-	-	2.723	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (5) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2462
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR VALVULA DE RETENCION Ø200	-	3.570	-	-	3.570	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (5) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2463
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR VALVULA DE RETENCION Ø250	-	4.175	-	-	4.175	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (5) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2464
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR VALVULA DE RETENCION Ø300	-	18.029	-	-	18.029	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (20) - 2028 (20)	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2465
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR VALVULAS EXCLUSAS Ø 100	-	1.573	-	-	1.573	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (5) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2466
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR VALVULAS EXCLUSAS Ø 150	-	2.723	-	-	2.723	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (5) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2467
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR VALVULAS EXCLUSAS Ø 200	-	3.570	-	-	3.570	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (5) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2468
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR VALVULAS EXCLUSAS Ø 250	-	4.175	-	-	4.175	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (5) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2469
M.C.1.2090000800	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Electromecánica	BASE SUR VALVULAS EXCLUSAS Ø 300	-	4.507	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (5) - 2028 (5)	Programa EBC Base Sur	♦			PMyM-2470
M.C.1.2090000900	M.C.1. EBC Base Sur (Subbase Florencio Varela) Obra Eléctrica/Energía	Z5 19 LOS ALAMOS PROVISION DE TABLERO ELECTRICIO 2 X 5:9KW QUE CUMPLIMENTE LA NORMATIVA DE LA ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA SEGUN NORMATIVA DE HIGIENE Y SEGURIDAD	-	2.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦			

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Z5-90 RAMAL AVELLANEDA: EXTRACTOR E INYECTOR DE AIRE SALA DE REIAS	-	130	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMMyM-2482
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	BASE SUR PINZA AMPEROMETRICA: Fluke 376	-	-	764	-	764	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2023 (2) - 2026 (2) - 2028 (2)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMMyM-2483
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	BASE SUR: IVECO 330 DESOBSRUCTOR	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMMyM-2484
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	BASE SUR: IVECO CURSOR HIDROGRUA 15 TN	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Sur				PMMyM-2485
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	BASE SUR: FORD 4000 HIDROGRUA 5 TN	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Cantidad: 2	Programa EBC Base Sur				PMMyM-2486
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	BASE SUR: DETECTORES DE GASES (S GASES)	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Cantidad: 10	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMMyM-2487
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	BASE SUR: DETECTORES DE GASES (HCN)	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Cantidad: 10	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMMyM-2488
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	BASE SUR: AIREADOR PARA ESPACIO CONFINADO 1HP CON MANGA	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2025 (4) - 2028 (4)	Programa EBC Base Sur	♦	♦		PMMyM-2489
M.C.1.2070000700	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Civil	Z0-010 Corcova: Construcción de nicho para tablero	200	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste				PMMyM-2490
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-010 Corcova: Instalación de Caudalímetro	-	250	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2491
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-03 Argentina : Instalación de Caudalímetro	-	300	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2492
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-07 Cipoletti: Instalación de Caudalímetro	-	250	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2493
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-01 Mendelson: renovación de Válvula de Retención	335	-	-	-	335	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2494
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-02 Barker: renovación de Válvula de Retención	410	-	-	-	410	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2495
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-03 Argentina: renovación de Válvula de Retención	420	-	-	-	420	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2496
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-04 Golf: renovación de Válvula de Retención	190	-	-	-	190	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2497
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-07 Cipoletti : renovación de Válvula de Retención	385	-	-	-	385	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2498
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-08 Viedma: renovación de Válvula de Retención	390	-	-	-	390	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2499
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-09 25 de mayo: renovación de Válvula de Retención	190	-	-	-	190	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2500
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-10 Corcova: renovación de Válvula de Retención	190	-	-	-	190	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2501
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-11 Bristol: renovación de Válvula de Retención	190	-	-	-	190	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2502
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-12 Velloso: renovación de Válvula de Retención	190	-	-	-	190	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2503
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-13 Colombres: renovación de Válvula de Retención	190	-	-	-	190	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2504
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-14 Dolores: renovación de Válvula de Retención	355	-	-	-	355	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2505
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-15 Resto 11 : renovación de Válvula de Retención	385	-	-	-	385	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2506
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-16 Repeto : renovación de Válvula de Retención	385	-	-	-	385	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2507
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-01 Mendelson : renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2508
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-02 Barker: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2509
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-03 Argentina: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2510
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-04 Golf: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2511
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-07 Cipoletti: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2512
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-08 Viedma: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2513
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-09 25 de mayo: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2514
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-10 Corcova: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2515
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-11 Bristol: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2516
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-12 Velloso: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2517
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-13 Colombres: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2518
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-14 Dolores: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2519
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-15 Resto 11: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2520
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-16 Repeto: renovación de Válvula Exclusa	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2521
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-17 Gaboto: renovación de Válvula de Retención	-	-	-	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2522
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-03 Argentina: Arrancadores suaves	1.000	-	1.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2523
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-16 Repeto: Arrancadores suaves	7.000	-	7.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2524
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-17 Gaboto: Arrancadores suaves	500	-	500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2525
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Z0-18 Rosa Mística: Arrancadores suaves	500	-	500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2526
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	Arrancadores suaves rejas	2.000	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2527
M.C.1.2070001300	M.C.1. EBC Base Oeste. Equipos	Z0-01 Mendelson : renovación de Electrobombas	-	320	-	320	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2528
M.C.1.2070001300	M.C.1. EBC Base Oeste. Equipos	Z0-02 Barker: renovación de Electrobombas	-	540	-	540	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2529
M.C.1.2070001300	M.C.1. EBC Base Oeste. Equipos	Z0-03 Argentina: renovación de Electrobombas	-	720	-	720	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2530
M.C.1.2070001300	M.C.1. EBC Base Oeste. Equipos	Z0-04 Golf: renovación de Electrobombas	-	620	-	620	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMMyM-2531
M.C.1.																								

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.2070001300	M.C.1. EBC Base Oeste. Equipos	ZO-14 Dolores: renovación de Electrobombas	-	250	-	250	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMyM-2539
M.C.1.2070001300	M.C.1. EBC Base Oeste. Equipos	ZO-15 Resto 11: renovación de Electrobombas	-	490	-	490	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMyM-2540
M.C.1.2070001300	M.C.1. EBC Base Oeste. Equipos	ZO-16 Repeto: renovación de Electrobombas	-	500	-	500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMyM-2541
M.C.1.2070001300	M.C.1. EBC Base Oeste. Equipos	ZO-17 Gaboto: renovación de Electrobombas	-	900	-	900	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste	♦	♦		PMyM-2542
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZO-010 Corcova: Cerramiento de predio	25.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste				PMyM-2543
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZO-010 Corcova: Cerramiento del Perímetro	12.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste				PMyM-2544
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	ZO-16 Repeto: Adquisición e instalación de Grupo electrógeno	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Oeste				PMyM-2545
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-34 Tortugas 2: cerramiento de la EBC	-	-	-	130.600	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2546
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-31 La Montura: Proyecto edificio para tableros eléctricos; adecuación de Tablero y Nicho para 3 bombas de 22kw.	-	-	-	65.230	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2547
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-06 E.B. Liga Amas de Casa: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	25.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2548
M.C.1.2050000700	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Civil	ZP-16 E.B. Los Fresnos: Plataforma en cámara de aspiración	-	-	-	15.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2549
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-19 E.B. Mayling-Pueyrredon: válvula de retención	-	-	-	8.552	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2550
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-19 E.B. Mayling-Pueyrredon: válvula esclusa	-	-	-	8.552	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2551
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-14 La Montura : Adquisición y colocación válvula de entrada	-	-	-	7.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2552
M.C.1.2050001300	M.C.1. EBC Base Pilar. Equipo	ZP-02 Escuela 42: Adquisición de 2 Electrobombas Modelo Flygt 3069 de 2.4 kW o similar. Salidas Ø100	-	-	-	5.388	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2027 (2)	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2553
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-09 E.B. Cementerio: Válvula de retención	-	-	-	4.507	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2554
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-09 E.B. Cementerio: Válvula esclusa	-	-	-	4.507	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2555
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-22 Pilarica E.B. Los 3 Coniles:instalacion de válvula de entrada 160Ø	-	-	-	4.507	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2556
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-39 campo grande: válvula de retención	-	-	-	4.507	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2557
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-49 E.B.Verdí S7:Valvula de retención	-	-	-	4.507	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2558
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-50 E.B. Tortugas Chico: Válvula esclusa	-	-	-	4.507	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2559
M.C.1.2050000900	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Eléctrica/Energía	ZP-45 Los Lagartos 1: Cambio de tablero nuevo para 2 bombas de 5,9 kW	-	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2560
M.C.1.2050000900	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Eléctrica/Energía	ZP-46 Los Lagartos 2: Cambio de tablero nuevo para 2 bombas de 5,9 kW	-	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2561
M.C.1.2050000900	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Eléctrica/Energía	ZP-47 Los Lagartos 3: Cambio de tablero nuevo para 2 bombas de 5,9 kW	-	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2562
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-45 Los Lagartos 1: Válvula esclusa	-	-	-	3.570	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2563
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-45 Los Lagartos 1 Válvula de retención	-	-	-	3.570	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2564
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-46 Los Lagartos 2: Válvula esclusa	-	-	-	3.570	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2565
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-46 Los Lagartos 2: Válvula de retención	-	-	-	3.570	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2566
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-47 Los Lagartos 3: Válvula esclusa	-	-	-	3.570	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2567
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-47 Los Lagartos: Válvula de retención	-	-	-	3.570	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2568
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-48 E.B. La Cañada: Válvula de entrada	-	-	-	3.570	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2569
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-02 Escuela 42: Válvula esclusa	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2570
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-02 Escuela 42: Válvula de retención	-	-	-	3.026	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2571
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-09 E.B. Cementerio: instalación de válvula de entrada 160Ø	-	-	-	2.723	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2572
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-28 E.B. El Portillo: Instalación válvula de entrada de 160Ø	-	-	-	2.723	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2573
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-19 E.B. Mayling-Pueyrredon: Instalación de válvula de cierre entre 200 Ø y 250 Ø	-	-	-	2.723	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2574
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-04 189 Viviendas: Instalación válvula de entrada de 160Ø	-	-	-	2.723	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2575
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-11 E.B. Los 3 Coniles: Válvula esclusa	-	-	-	2.723	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2576
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-11 E.B. Los 3 Coniles: Válvula de retención	-	-	-	2.723	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2577
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-02 Escuela 42: Instalación válvula de entrada.	-	-	-	2.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2578
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-12 E.B. Springdale:Valvula de retención	-	-	-	1.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2579
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-53 Bedson: Válvula esclusa	-	-	-	1.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2580
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-02 Norte Ruta 8: Adecuación de sala para Grupo electrógeno	-	-	-	500	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2581
M.C.1.2050000700	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Civil	ZP-36 E.B. Ayres El Lazo: Plataforma en cámara de aspiración	-	15.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2582
M.C.1.2050000700	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Civil	ZP-38 Altos de campo grande: Plataforma en cámara.	-	-	15.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2583
M.C.1.2050000700	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Civil	ZP-25 Sur Martindale: Plataforma en cámara.	-	-	-	-	15.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2584
M.C.1.2050000700	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Civil	ZP-24 Norte Martindale: Plataforma en cámara.	-	-	-	-	15.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2585
M.C.1.2050000700	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Civil	ZP-19 E.B. Mayling-Pueyrredon: Plataforma en cámara.	-	-	-	-	15.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMyM-2586
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-07 E.B. Uruguay y Brasil: instalación de válvula de entrada 160Ø	-	-	2.723	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2587
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-07 E.B. Uruguay y Brasil: Adquisición con Colocación de Caudalímetros.	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar	♦	♦		PMyM-2588

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-44 E.B. Los Pilares 2:Válvula esclusa	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2596
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-43 E.B. Los Pilares 1: Válvula de retención	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2597
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-43 E.B. Los Pilares 1:Válvula esclusa	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2598
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-14 Burgueño : Adquisición con Colocación de Caudalímetros.	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar		♦	♦	♦	PMyM-2599
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-14 Burgueño : Actuador	-	8.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar		♦	♦	♦	PMyM-2600
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-16 E.B. Los Fresnos: Instalación válvula de entrada de 250Ø 200 Ø	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2601
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-22 Pilarica: Adquisición de Caudalimetro	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2602
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-24 Norte Martindale: Instalación válvula x2 de entrada de 100Ø y 160Ø	-	-	-	-	2.723	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	208 (4)	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2603
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	Zp-25 Sur Martindale: Instalación válvula de entrada de 100Ø	-	4.507	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2604
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-26 Highland: Actuador	-	4.507	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2605
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-26 Highland: Instalación válvula esclusa	2.723	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar		♦	♦	♦	PMyM-2606
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-26 Highland: Instalación válvula de retención.	-	4.507	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar		♦	♦	♦	PMyM-2607
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-31 La Montura: Adquisición de Caudalimetro	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2608
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-31 La Montura : Actuador	-	8.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2609
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-37 E.B. Ayres nexo Pinazo: Válvula esclusa	4.507	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2610
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-37 E.B. Ayres nexo Pinazo: Válvula de retención	-	4.507	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2611
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-38 Altos de campo grande: Instalación válvula de entrada.	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2612
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-39 campo grande: válvula esclusa	-	-	4.507	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2613
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-53 Bedson: Instalación válvula de entrada.	-	-	-	-	1.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2614
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-53 Bedson: Caudalimetro	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2615
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-53 Bedson: Válvula de retención	-	-	-	-	1.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2616
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-54 E.B. Chubut 1: Válvula de retención	4.946	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2617
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-54 E.B. Chubut 1: Válvula esclusa	-	2.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2618
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-57 E.B. Mirinay: Adquisición y Colocación de Caudalímetros.	-	3.026	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2619
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-57 E.B. Mirinay: Instalación de válvula de entrada	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2620
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-56 E.B. Chubut 2:Válvula de retención	-	3.026	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2621
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-56 E.B. Chubut 2:Válvula esclusa	-	3.026	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2622
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-20 Las Condes : Actuador	4.946	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2623
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-20 Las Condes : Adquisición y colocación válvula de entrada	-	-	4.946	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2624
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-16 Los Fresnos : Válvula esclusa	4.946	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2625
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-16 Los Fresnos : Válvula de retención	4.946	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2626
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-17 Mapuche : Válvula de retención	-	-	1.815	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2627
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-17 Mapuche : Válvula esclusa	-	-	3.026	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2628
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-03 Norte Ruta 8: Instalación válvula de entrada.	-	2.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2629
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-33 E.B. Galápagos: Instalación válvula de entrada de 160Ø	-	-	-	-	2.723	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2630
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-08 E.B. Zeballos e Independencia: Válvula de retención	-	3.026	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2631
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-08 E.B. Zeballos e Independencia: Válvula esclusa	-	3.026	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2632
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-01 Agustoni: Válvula esclusa	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar		♦	♦	♦	PMyM-2633
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-01 Agustoni: Válvula de retención	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar		♦	♦	♦	PMyM-2634
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-18 E.B. La Casualidad: Válvula esclusa	-	-	-	-	1.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2635
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-18 E.B. La Casualidad: Válvula de retención	-	-	-	-	1.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2636
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-18 E.B. La Casualidad: Instalación válvula de entrada de 160Ø	-	-	-	-	2.723	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2637
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-20 Las Condes: adquisición de Caudalímetros.	3.026	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2638
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-21 EB SHA: Válvula esclusa	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2639
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-21 EB SHA: Válvula de retención	-	-	-	-	3.026	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2640
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-21 SHA: Instalación válvula de entrada de 100Ø	-	-	2.723	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2641
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-33 E.B. Galápagos: Válvula esclusa	-	-	-	-	3.570	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2642
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-24 Norte Martindale- Válvula esclusa	-	-	-	-	3.570	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2643
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-24 Norte Martindale- Válvula de retención	-	-	-	-	3.570	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦	PMyM-2644
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-25 Sur Martindale- Válvula esclusa	-	-	-	-</																			

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-34 Tortugas 1: Válvula esclusa	-	-	-	-	3.570	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2653
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-35 Tortugas 2: Válvula de retención	-	-	-	-	3.570	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2654
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-49 E.B. Verdi 57: Instalación válvula de entrada de 160ø	-	-	-	-	2.723	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2655
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-50 E.B. Tortugas Chico: Válvula de retención	-	-	4.507	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2656
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-52 E.B. HOTEL R 26: Válvula de retención	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2657
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-52 E.B. HOTEL R 26: Válvula esclusa	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2658
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-49 E.B. Verdi 57: Válvula de salida	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2659
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-34 Tortugas 1: Válvula de retención	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2660
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-35 Tortugas 2: Válvula esclusa	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2661
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-40 E.B. Los Cachorros: Instalación válvula de entrada de 160ø	-	3.570	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2662
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-41 E.B. Apart Pinazo: Válvula esclusa	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2663
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-41 E.B. Apart Pinazo: Válvula de retención	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2664
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-42 USAL: Válvula esclusa	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2665
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-42 USAL: Válvula de retención	-	-	-	-	4.507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2666
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-38 Altos de Campo Grande: Válvula esclusa	-	-	4.507	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2667
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-38 Altos de Campo Grande: Válvula de retención	-	-	4.507	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2668
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-34 E.B. Tortugas : Válvula de retención	-	-	4.507	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2669
M.C.1.2050000800	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Electromecánica	ZP-34 E.B. Tortugas : Válvula esclusa	-	-	4.507	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2670
M.C.1.2050009000	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Eléctrica/Energía	ZP-12 E.B. Springdale: Renovación de tablero nuevo para 2 bombas de 2,4 kW	-	2.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2671
M.C.1.2050009000	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Eléctrica/Energía	ZP-28 EL portillo: Cambio de tablero nuevo para 2 bombas de 3,1 kW	-	-	2.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2672
M.C.1.2050009000	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Eléctrica/Energía	ZP-44 E.B. Los Pilares 2: Cambio de tablero nuevo para 2 bombas de 5,9 kW	-	-	4.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2673
M.C.1.2050009000	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Eléctrica/Energía	ZP-43 E.B. Los Pilares 1: Cambio de tablero nuevo para 2 bombas de 5,9 kW	-	-	4.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2674
M.C.1.2050009000	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Eléctrica/Energía	ZP-50 E.B. Tortugas Chico: Cambio de tablero nuevo para 2 bombas de 5,9 kW	-	4.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2675
M.C.1.2050009000	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Eléctrica/Energía	ZP-52 E.B. HOTEL R 26: Cambio de tablero nuevo para 2 bombas de 5,9 kW	-	-	-	-	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2676
M.C.1.2050009000	M.C.1. EBC Base Pilar Obra Eléctrica/Energía	ZP-41 Apart Pinazo: Cambio de tablero nuevo para 2 bombas de 5,9 kW	4.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2677
M.C.1.2050001300	M.C.1. EBC Base Pilar. Equipo	ZP-01 Agustoni: Adquisición de 4 Electrobombas de 22 kW. Modelo Flygt 3171 o Similar.	5.388	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	2024 (4)	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2678
M.C.1.2050001300	M.C.1. EBC Base Pilar. Equipo	ZP-06 E.B. Liga Amas de Casa: Adquisición de 2 Electrobombas Inteligentes Cocertor de 7,3 kW. Salida ø100	-	-	5.388	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	2026 (2)	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2679
M.C.1.2050001300	M.C.1. EBC Base Pilar. Equipo	ZP-17 Mapuche: Adquisición de Dos Bombas Inteligentes.	5.388	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2680
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-26 Highland-Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	95.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2681
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-26 Highland-Impermeabilización de toda la EBC.	1.909	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2682
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-14 Burguello : Impermeabilización de toda la EBC.	-	1.909	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2683
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-07 E.B. Uruguay y Brasil: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	25.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2684
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-01 Agustoni: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	-	25.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2685
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-02 Norte Ruta 8: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	-	25.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2686
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-04 189 Viviendas: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	-	25.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2687
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-08 E.B. Zeballos e Independencia: Cerramiento de EBC y ; realización de Hormigón H30	-	25.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2688
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-11 E.B. Los 3 Coniles: Muro perimetral	-	-	-	-	145.600	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2689
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-11 E.B. Los 3 Coniles: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	-	25.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2690
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-21 SHA: Muro perimetral	-	-	-	-	130.622	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2691
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-21 SHA: Cerramiento Perimetral	-	-	-	-	120.800	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2692
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-22 Pilarica: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	-	25.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2693
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-24 Norte Martindale: cerramiento de la EBC	-	-	-	-	125.600	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2694
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-25 Sur Martindale: cerramiento de la EBC	-	-	-	-	140.233	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2695
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-31 La Montura: Impermeabilización de toda la EBC.	-	1.909	-	-	1.909	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2696
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-45 Los Lagartos 1: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	-	25.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2697
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-46 Los Lagartos 2: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	-	25.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2698
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-47 Los Lagartos 3: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	-	25.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2699
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-48 E.B. La Cañada: Muro Perimetral	-	-	-	-	130.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2700
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-49 E.B. Verdi 57: Muro Perimetral	-	-	68.000	-	32.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				PMMyM-2701
M.V.4.1000000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-50 E.B. Tortugas Chico: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	-	25.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO								

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-34 Tortugas 1: cerramiento de la EBC	-	-	-	-	126.400	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2710
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-40 los Cachorros: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	25.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2711
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-42 USAL: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	25.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2712
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-41 Apart Pinzao: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	25.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2713
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-39 campo grande:: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	-	-	25.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2714
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-34 Tortugas 1: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	-	-	25.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2715
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-14 Burguenio: Adecuación de sala para Grupo eléctrico	-	500	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2716
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-16 Los Fresnos: Adecuación de sala para Grupo eléctrico	-	500	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2717
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-20 Las Condes: Adecuación de sala para Grupo eléctrico	-	500	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2718
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-2 Escuela 42: Adecuación de nicho de Tablero de comando y control	526	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2719
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-07 E.B. Uruguay y Brasil: Adecuación de tablero para 2 bombas de 7.3 kW	-	-	526	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2720
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-09 E.B. Cementerio: Adecuación de Tablero y Nicho para 1 bombas de 5,9kw.	-	-	-	-	526	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2721
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-24 Norte Martindale: Adecuación de Tablero y Nicho para 2 bombas modelo 3102 Flygt de 4,2kw	-	-	527	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2722
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-38 Altos de campo grande: Adecuación de Tablero y Nicho para 2 bombas Modelo 3069 Flygt de 2,4 kW.	-	-	526	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2723
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-20 Las Condes: Adecuación de Tablero y Nicho para 3 bombas de 22kw.	-	-	-	-	526	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2724
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-11 E.B. Los 3 Coniles: Adecuación de Tablero; Nicho y pilar; para 2 bombas de 2,4 kW.	-	-	526	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2725
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-10 Lauria: Realización de Hormigón H30 de toda la EBC	25.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2726
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-10 Lauria: Adecuación de tablero para 2 bombas de 7.3 kW. Comunicación remota.	526	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2727
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-19 E.B. Mayling-Pueyrredon: Adecuación de Tablero y Construcción de Nicho para 2 bombas de 13,5kw.	-	-	-	-	526	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2728
M.V.4.100000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios	ZP-25 Sur Martindale: Adecuación de Tablero y Nicho para 2 bombas modelo 3069 Flygt de 2,4kw.	-	52.632	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2729
M.V.7.000000000	M.V.7. Rodados y otros	Base Pilar: Adquisición Grupo eléctrico de 200 KVA.	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2730
M.V.7.000000000	M.V.7. Rodados y otros	ZP-03 Norte Ruta 8: Adquisición de Grupo Eléctrico Nuevo de 125 Kva.	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Pilar				♦ PMyM-2731
M.C.1.2080000700	M.C.1.EBC Base Laferrere Obra Civil	ZF-01 Alas- Demolición del edificio de la Cámara de Aspiración y Electrobombas.	800	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere				♦ PMyM-2732
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-01 Alas: Reacondicionamiento de impulsión.	-	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2733
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-06 El Bajo- Desmontaje de equipo existente y colocación de guías de recata; bastidores y rejillas.	-	-	15.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere				♦ PMyM-2734
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-07 Algarrobo- Compuerta deslizante Tamaño 20' X 20" (508mm)	-	-	-	6.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2735
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-03 Sarmiento- Reemplazo de compuerta por válvula esclusa en cañería de entrada de 500mm	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2736
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-08 Venezuela - Reemplazo de compuerta por válvula esclusa en cañería de entrada de 400mm	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2737
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-07 Algarrobo - Reemplazo de compuerta por válvula esclusa en cañería de entrada de 500mm	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2738
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-09 La Candela - Reemplazo de compuerta por válvula esclusa en cañería de entrada de 315mm	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2739
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-09 La Candela - Reemplazo de compuerta por válvula esclusa en cañería de entrada de 315mm	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2740
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-08 Venezuela - Compuerta deslizante Tamaño 17' X 17" (431mm)	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2741
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-10 Laferrere Centro: Variador de frecuencia.	-	150	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere				♦ PMyM-2742
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	Interruptor Electromagnético Marca Sentron 3WL; 1250A.	-	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere				♦ PMyM-2743
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	Interruptor Electromagnético Marca Sentron 3VL; 250-315A.	-	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere				♦ PMyM-2744
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	Contacto Siemens 3T1066 300A/160Kw.	-	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere				♦ PMyM-2745
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	Arrancadores Suaves Siemens 3RW44 313A/160Kw	-	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2746
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	Variadores de velocidad ATV600 Schneider electric	-	12.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2747
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-05 Evita- Actuador para compuerta de 1300mm	-	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere				♦ PMyM-2748
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-06 El Bajo- Actuador para compuerta de 1300mm	-	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere				♦ PMyM-2749
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-01 Alas- Caudalímetro Ultrasónico de DN 200 mm bridado mas Display.	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2750
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-02 Municipal- Caudalímetro Ultrasónico de DN 300 mm bridado mas Display.	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2751
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-03 Sarmiento- Caudalímetro Ultrasónico de DN 300 mm bridado mas Display.	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2752
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-08 Venezuela- Caudalímetro Ultrasónico de DN 200 bridado mm mas Display.	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2753
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-09 La Candela- Caudalímetro Ultrasónico de DN 100 bridado mm mas Display.	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2754
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-07 Algarrobo; Caudalímetro Ultrasónico de DN 200 mm bridado mas Display.	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2755
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-05 Evita- Caudalímetro Ultrasónico de DN 900 mm bridado mas Display.	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2756
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	ZF-12 Morón- Caudalímetro Ultrasónico de DN 300 mm bridado mas Display.	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere		♦	♦	♦ PMyM-2757
M.C.1.2080000800	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Electromecánica	Central Hidráulica Siemens 0,55KW /Volt 220/380-2,5-1,46Amp/RPM 1395	-																					

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.C.1.208000900	M.C.1. EBC Base Laferrere Obra Eléctrica/Energía	Celda de Entrada con interruptor Automático	-	-	-	-	50.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2767
M.C.1.208001000	M.C.1. EBC Base Laferrere Automat.; Instrum. y señales	Panel Magell Terminal HMI	-	-	-	-	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2768
M.C.1.208001000	M.C.1. EBC Base Laferrere Automat.; Instrum. y señales	Controlador PLC de Electrobombas 140 kw+Panel de Operaciones. Marcar Flygt Mas 711	-	4.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2769
M.C.1.208001000	M.C.1. EBC Base Laferrere Automat.; Instrum. y señales	UPS	-	-	-	-	1.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2770
M.C.1.208001000	M.C.1. EBC Base Laferrere Automat.; Instrum. y señales	PLC	-	50.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2771
M.C.1.208001300	M.C.1. EBC Base Laferrere. Equipos	Motor SEW Euro Drive-DRN90LA/FG 2HP-1,5KW	-	-	700	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2772
M.C.1.208001300	M.C.1. EBC Base Laferrere. Equipos	Motor SEW Euro Drive-DRN90LA/FG 1HP-1,1KW	-	-	700	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2773
M.C.1.208001300	M.C.1. EBC Base Laferrere. Equipos	Motor SEW Euro Drive-DRN90LA/FF 1HP-0,75KW	-	-	700	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2774
M.C.1.208001300	M.C.1. EBC Base Laferrere. Equipos	Motor WEG 2 HP-1,5 KW	-	-	700	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2775
M.C.1.208001300	M.C.1. EBC Base Laferrere. Equipos	Motor WEG 3/4 HP-0,55 KW	-	-	700	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2776
M.C.1.208001300	M.C.1. EBC Base Laferrere. Equipos	Motor Hierro MEC 1,5 HP-1,1KW Rossi	-	-	700	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2777
M.C.1.208001300	M.C.1. EBC Base Laferrere. Equipos	Motor Hierro MEC 7,5 HP-5,5KW Rossi	-	-	700	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2778
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Aparejo/equipo de izaje 500KG	-	-	-	-	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2779
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Aparejo/equipo de izaje 1000TN	-	-	-	-	1.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2780
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Aparejo/equipo de izaje 1500TN	-	-	-	-	1.800	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2781
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Aparejo/equipo de izaje 3000TN	-	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2782
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Equipos de ventilación forzada.	-	-	-	-	500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2783
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	DEZMALEZADRORA HONDA UMK 435	-	-	500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2784
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	CALADORA DE MANO BOSCH GST 7 SE PROFECIONAL	-	-	400	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2785
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	MARTILLO PERFORADOR CON SDS MAX GBH 8-45 DV BOSCH	-	-	500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2786
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	FLUKE 302-y/EM ESP PINZA AMPEROMETRICA	-	-	500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2787
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Sierra circular eléctrica a batería 20V	-	-	600	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2788
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Taladro percutor inalámbrico de 13mm DeWalt DCD985L2 20V + accesorios 220V	-	-	600	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2789
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Lijadora roto orbital DeWalt DWE6421 50Hz/60Hz 280W 220V	-	-	400	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2790
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Amoladora angular DeWalt DWE4579 de 50 Hz amarilla 2700 W 220 V	-	-	400	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2791
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Miniamoladora angular inalámbrica DeWalt 20V MAX DCG413FB amarilla 850 W + accesorio	-	-	400	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2792
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	ZF-05 Evita- Instalación de Aire acondicionado en salas de Trafos "A" y"B".	-	-	300	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2793
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	ZF-06 El Bajo- Instalación de Aire acondicionado en salas de Trafos "A" y"B".	-	-	300	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2794
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	ZF-06 El Bajo- Deposito de Materiales - Instalación de Aire acondicionado.	-	-	300	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2795
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	ZF-05 Evita- Instalación de Aire acondicionado en sala de tableros de electrobombas.	-	-	300	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2796
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	ZF-06 El Bajo- Instalación de Aire acondicionado en sala de tableros de electrobombas.	-	-	300	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2797
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZF-02 Municipal- Construcción de Pórtico para aparejo de 4 Tn.	-	15.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2798
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC 06 El Bajo- Construcción de Edificios; Oficinas de Jefatura;Baños;Sala de Reunion;Vestuario completo para personal operativo femenino y Comisión Interna .	-	-	-	-	365.900	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2799
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZF-14 Merlo Gomes- Construcción de Baño.	62.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2800
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZF-09 La Candela- Construcción de Baño.	62.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2801
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZF-11 Los Cedros- construcción de un Deposito de Hidrocarburo	-	42.300	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2802
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZF-05 Evita- Construcción de deposito de Materiales.	-	50.600	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2803
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZF-01 Alas- Cierre perimetral de Ladrillo.	-	-	145.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2804
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ZF-12 Morón- Cierre perimetral de Ladrillo.	-	-	132.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2805
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC 06 El Bajo: Adquisición de Escritorios; Bibliotecarios; Sillones.	-	-	-	-	17.200	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	6 unidades de cada mobiliario	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2806
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	RANGER CS 4X4 XL 2.2 LD	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2807
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	RANGER CS 4X4 XL 2.2 LD	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2808
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	BERLINGO FURGON HDI92 BUSINESSM20	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2809
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	F-4000 4x2 (Con Grúa 3,8 Tn)	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2810
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Camión combinado (Con equipo Desobstructor)	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2811
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Grupo electrógeno 41Kva	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Laferrere	♦	♦	♦	PMMyM-2812
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Grupo electrógeno 150Kva	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO													

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada		
M.C.1.1210000700	M.C.1.EBC Base Luis Guillón Obra Civil	EBC-5 Esquinas (ZG-27): construcción de recinto para grupo electrógeno	500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2824	
M.C.1.1210000700	M.C.1.EBC Base Luis Guillón Obra Civil	EBC-Villa Diamante (ZG-01): Construcción e instalación Estación modular de PRFV	8.645	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2825	
M.C.1.1210000700	M.C.1.EBC Base Luis Guillón Obra Civil	EBC-Fray Lagos (ZG-02): Reparación integral de cámara húmeda	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2826	
M.C.1.1210000700	M.C.1.EBC Base Luis Guillón Obra Civil	EBC- La Unión (ZG-11) : Construcción de cámara de caudalímetro	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2827	
M.C.1.1210000700	M.C.1.EBC Base Luis Guillón Obra Civil	EBC-Spegazzini (ZG-12): Construcción de cámara de caudalímetro	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2828	
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC-América Unida (ZG-26):provisión de variador de frecuencia Danfoss vlt 30kw	400	400	400	400	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 4) - (2024: CANTIDAD 2) - (2025: CANTIDAD 2) - (2026: CANTIDAD 2) - (2027: CANTIDAD 2)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2829	
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC Luis Guillón Arrancador suave Schneider Altistar 22 ATS22C14Q	1.089	1.089	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 3) - (2025: CANTIDAD 3)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2830
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC-Magdalena (ZG-28)provisión de variador de frecuencia Danfoss aqua drive 250kw	1.200	1.200	600	600	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 2) - (2024: CANTIDAD 2) - (2025: CANTIDAD 2) - (2026: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2831
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC-Turdera II (ZG-20):provisión de variador de frecuencia Weg ssw07 de 6,5kw	400	-	400	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 2) - (2024: CANTIDAD 1) - (2025: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2832
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC-Las Colonias (ZG-06) Arrancador Schneider I01as460 5,9kw	-	83	83	83	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 2) - (2025: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2833
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	Variador de frecuencia delta VFD-M 1,5KW 400V	382	191	95	95	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 4) - (2025: CANTIDAD 2) - (2026: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2834
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC- Luis Guillón :Arrancador suave Schneider Altistar 22 ATS22C21Q 210A; 230-400V	1.098	1.098	1.098	549	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 3) - (2024: CANTIDAD 2) - (2025: CANTIDAD 2) - (2026: CANTIDAD 2) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2835
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC- Luis Guillón Arrancador suave Schneider Altistar ATS22D88Q 88A230-440V	1.072	1.072	536	536	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 6) - (2024: CANTIDAD 4) - (2025: CANTIDAD 4) - (2026: CANTIDAD 2) - (2027: CANTIDAD 2)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2836
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC-Magdalena (ZG-28) reparación integral de sistemas de rejas automático	-	3.458	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2837
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC-Magdalena (ZG-28) reparación integral de sistema de rejas y sus tableros	-	-	3.458	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2838
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	Base EBC Luis Guillón válvula de retención Ø 200	2.800	1.400	1.400	1.400	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 4) - (2025: CANTIDAD 2) - (2026: CANTIDAD 2) - (2027: CANTIDAD 2)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2839
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	Base EBC Luis Guillón válvula de retención Ø 250	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 4) - (2025: CANTIDAD 4) - (2026: CANTIDAD 4) - (2027: CANTIDAD 4) - (2028: CANTIDAD 4)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2840
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	Base EBC Luis Guillón válvula de retención Ø 300	3.800	1.900	1.900	1.900	1.900	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 4) - (2025: CANTIDAD 2) - (2026: CANTIDAD 2) - (2027: CANTIDAD 2) - (2028: CANTIDAD 2)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2841
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	Base EBC Luis Guillón válvula de retención Ø 400	-	1.100	-	1.100	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2025: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2842
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	Base EBC Luis Guillón válvula de esclusa Ø 200	2.800	1.400	1.400	1.400	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 4) - (2025: CANTIDAD 2) - (2026: CANTIDAD 2) - (2027: CANTIDAD 2)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2843
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	Base EBC Luis Guillón válvula de esclusa Ø 250	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 4) - (2025: CANTIDAD 4) - (2026: CANTIDAD 4) - (2027: CANTIDAD 4) - (2028: CANTIDAD 4)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2844
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	Base EBC Luis Guillón válvula de esclusa Ø 300	3.800	1.900	1.900	1.900	1.900	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 4) - (2025: CANTIDAD 2) - (2026: CANTIDAD 2) - (2027: CANTIDAD 2) - (2028: CANTIDAD 2)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2845
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	Base EBC Luis Guillón válvula de esclusa Ø 400	-	1.100	-	1.100	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2025: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2846
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC- Luis Guillón (ZG-13) válvula de esclusa Ø 500 bridada automatizada	1.382	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2847
M.C.1.1210000800	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Electromecánica	EBC- América Unida (ZG-26) válvula de esclusa Ø 250 bridada automatizada	552	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2848
M.C.1.1210000900	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Eléctrica/Energía	EBC-La Yaya (ZG-19): provisión de tablero	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2849
M.C.1.1210000900	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Eléctrica/Energía	EBC-Santa Elena (ZG-17): provisión de tablero	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2850
M.C.1.1210000900	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Eléctrica/Energía	EBC-Coca Cola (ZG-10): provisión de tablero	-	2.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2851
M.C.1.1210000900	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Eléctrica/Energía	EBC-América Unida (ZG-26): provisión de tablero	-	-	2.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2852
M.C.1.1210000900	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Eléctrica/Energía	EBC-Piñeyro (ZG-04): provisión de tablero	-	-	2.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2853
M.C.1.1210000900	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Obra Eléctrica/Energía	EBC-Itapiru(ZG-03): provisión de tablero	-	2.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2854
M.C.1.12100001000	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Automat.; Instrum. y señales	EBC-Manzana 70 (ZG-23) instalación de PLC y comunicación		-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2855
M.C.1.12100001000	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Automat.; Instrum. y señales	EBC-América Unida (ZG-26) instalación de PLC y comunicación	-	-		-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2856
M.C.1.12100001000	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Automat.; Instrum. y señales	EBC-Santa Elena (ZG-17) instalación de PLC y comunicación		-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2857
M.C.1.12100001000	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Automat.; Instrum. y señales	EBC-Itapiru (ZG-03) instalación de PLC y comunicación	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2858
M.C.1.12100001000	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Automat.; Instrum. y señales	EBC-Piñeyro (ZG-04) instalación de PLC y comunicación	-	-		-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2859
M.C.1.12100001000	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Automat.; Instrum. y señales	EBC-Coca Cola (ZG-10) instalación de PLC y comunicación	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2860
M.C.1.12100001000	M.C.1. EBC Base Luis Guillón Automat.; Instrum. y señales	EBC-La Yaya (ZG-19): instalación de PLC y comunicación		-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2861
M.C.1.12100001300	M.C.1. EBC Base Luis Guillón. Equipos	EBC-Villa Diamante (ZG-01): Electrobomba Flygt ct 3127 curva 437 potencia 5,9 kW	1.556	-	-	1.556	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2862
M.C.1.12100001300	M.C.1. EBC Base Luis Guillón. Equipos	EBC-Las Colonias(ZG-06): Electrobomba Flygt NP 3127 curva 487 potencia 5,9 kW	1.556	-	1.556	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2863
M.C.1.12100001300	M.C.1. EBC Base Luis Guillón. Equipos	EBC-Constanzo (ZG-21) : Electrobomba Flygt NP3202 curva 433 potencia 30 kW	4.323	4.323	4.323	4.323	4.323	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1) - (2028: CANTIDAD 1) - (2029: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2864
M.C.1.12100001300	M.C.1. EBC Base Luis Guillón. Equipos	EBC-5 Esquinas (ZG-27): Electrobomba Flygt NP3171 curva 433 potencia 15 kW	2.594	2.594	2.594	2.594	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1) - (2025: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2865
M.C.1.12100001300	M.C.1. EBC Base Luis Guillón. Equipos	EBC-Manzana 70 (ZG-23): Electrobomba Flygt NP3102 curva 255 potencia 4,2 kW	1.297	-	1.297	-																				

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Aspiradora Karcher modelo nt 70/2	-	322	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 1) - (2025: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2881
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Taladro eléctrico percutor inalámbrico marca Stanley modelo SCH201C2K	-	138	-	-	138	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 1) - (2025: CANTIDAD 1) - (2028: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2882
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Martillo demoledor Bosch sds-max	-	-	-	127	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2883
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Amoladora Angular Dewalt Disco 1500w De Mano 4.5"	81	-	81	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 1) - (2024: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2884
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Amoladora Angular Dewalt Disco 2400w De Mano 9"	-	86	-	86	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 2) - (2025: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2885
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Pinza amperométrica Fluke 375	344	344	344	344	344	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 1) - (2024: CANTIDAD 1) - (2025: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1) - (2028: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2886
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Pistola de calor de 1550 watt	-	36	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 1) - (2025: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2887
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Sonda de nivel marga vega modelo megavel52 o similar	674	450	450	450	225	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 30) - (2025: CANTIDAD 20) - (2026: CANTIDAD 20) - (2027: CANTIDAD 20) - (2028: CANTIDAD 20)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2888
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Bomba transversal manual	26	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2889
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Minitorno amoladora recta a batería	52	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2890
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Soldadora Inverter 100A	180	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2891
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Taladro Atornillador Inalámbrico 220v-240v Percutor	35	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2892
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base EBC Luis Guillón Sierra sin fin horizontal de banco	190	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2893
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Luis Guillón: Fresadora vertical de banco 3/4 HP 500w 16mm	-	657	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2025: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2894
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Luis Guillón: Grupo electrógeno 220v 7hp	346	-	346	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2895
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Luis Guillón: Taladro perforadora de pie 25mm 1,5hp	-	259	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2025: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2896
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Luis Guillón: Amoladora angular inalámbrica /rotación max 11000rpm	-	52	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2025: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2897
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Luis Guillón:pistola neumática (llave de impacto) encastre 1/2 pulgadas marca Bremen	-	69	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2025: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2898
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Base Luis Guillón: Grupo electrógeno de 45 KVA	4.323	-	4.323	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2899
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Base Luis Guillón vestuario de damas	110.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2900
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC América Unida (ZG-26) : Muro perimetral	-	58.600	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2901
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC La Yaya (ZG-19) : Muro perimetral	-	-	64.500	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2902
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC Rucci (ZG-18) : Muro perimetral	-	-	45.600	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2903
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	EBC Santa Elena (ZG-17) : Muro perimetral	-	-	-	53.200	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2904
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Base Luis Guillón deposito de hidrocarburos	25.600	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2905
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	EBC 5 Esquinas (ZG-27): provisión e instalación de grupo electrógeno	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2906
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Luis Guillón trípode de rescate (completo)	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1) - (2028: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2907
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Luis Guillón Soplador/aireador para espacios confinados 1 HP; con manga	♦	♦	♦	♦	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2023: CANTIDAD 1) - (2024: CANTIDAD 1) - (2025: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2908
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Luis Guillón Detectores de gases 5 gases	♦	♦	♦	♦	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 2) - (2025: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2909
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Luis Guillón Detectores de gases HCN	♦	♦	♦	♦	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2024: CANTIDAD 2) - (2025: CANTIDAD 1) - (2026: CANTIDAD 1) - (2027: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2910
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Base Luis Guillón Detectores de gases fijos	-	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	(2025: CANTIDAD 2) - (2026: CANTIDAD 2) - (2027: CANTIDAD 1) - (2028: CANTIDAD 1)	Programa EBC Base Luis Guillón				PMyM-2911
M.C.1.2010130700	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Obra Civil	Reparación del Canal Colector Central	1.123.000	1.123.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DIP	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2912
M.C.1.2010130700	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Obra Civil	Sector de rejas de 100mm (desbaste grueso) y Sala de tablero para rejas de 100mm	-	250.000	250.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DIP	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2913
M.C.1.2010130800	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Obra Electromecánica	Reparación integral de desarenadores (x8)	626.300	600.000	600.000	600.000	600.000	FUENTE 11	DIP	DIP	DIP	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2914
M.C.1.2010130800	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Obra Electromecánica	Sistema de Lavado de Arenas (p/camiones desobstructores)	500.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DIP	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2915
M.C.1.2010230800	M.C.1. EBC Berazategui Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Montaje de rejas de desbaste grueso (100mm)	50.000	50.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2916
M.C.1.2010130900	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Obra Eléctrica/Energía	Instalación de Trafo de media tensión (MT)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DIP	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2917
M.C.1.2010130900	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Obra Eléctrica/Energía	Instalación de nuevas celdas en la cámara de EDESUR AySA (2 unidades)	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2918
M.C.1.2010130900	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Obra Eléctrica/Energía	Instalación de nuevas celdas en Sala de Tableros (1 unidad)	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2919
M.C.1.2010131000	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	Automatización de los distintos sectores de la planta	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2920
M.C.1.2010231300	M.C.1. EBC Berazategui Rejas - Elevación. Equipos	Provisión de Compactador y Transportador p/rejas gruesas 100mm (2 unidades)	50.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2921
M.C.1.2010131300	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento. Equipos	Reparación integral de puentes grúas de la planta	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2922
M.C.1.2010130800	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Obra Electromecánica	Reparación integral de stop logs (canal de entrada)	25.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2923
M.C.1.2010131300	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento. Equipos	Bomba de arenas - 2 unidades/año	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui				PMyM-2924
M.C.1.2010131300	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento. Equipos	Bomba de grasas - 2 unidades/año	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI												

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.3.000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Taladro de banco radial modelo ADER Z-3050x16/1	4.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦	♦		PMyM-2938
M.V.11.100000000	M.V.11. Energía	SEPAM	3.500	3.500	3.500	3.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦	♦		PMyM-2939	
M.C.1.2010131000	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	Sensores de nivel; presión	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦	♦		PMyM-2940
M.C.1.2010231300	M.C.1. EBC Berazategui Rejas - Elevación. Equipos	Provisión de rejas automáticas de 6mm (8 unidades)	10.000	40.000	50.000	40.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦	♦		PMyM-2941	
M.V.11.100000000	M.V.11. Energía	Módulos	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦	♦		PMyM-2942	
M.C.1.2010131300	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento. Equipos	Variadores de puentes barredores	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦	♦		PMyM-2943
M.C.1.2010131300	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento. Equipos	Bomba SKID - lavado de tamices	-	40.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦	♦		PMyM-2944
M.C.1.2010230800	M.C.1. EBC Berazategui Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Instalación de rejas automáticas de 6mm (8 unidades)	-	200.000	200.000	300.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦	♦		PMyM-2945	
M.V.11.100000000	M.V.11. Energía	Interruptores trafa de media tensión	-	1.500	-	1.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦	♦		PMyM-2946	
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Nuevo vestuario	110.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦			PMyM-2947
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Nueva playa de estacionamiento (al lado del edificio TOV1)	48.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦			PMyM-2948
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Nuevo módulo de oficina para personal de espacios verdes	33.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦			PMyM-2949
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Escalera de salida de emergencia del edificio TOV1	8.556	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦			PMyM-2950
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Muebles para nueva EB del emisorio	9.000	-	-	♦	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦			PMyM-2951
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Vehículo eléctrico (1 unidad)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦			PMyM-2952
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Vehículo utilitario (FURGON CON 2 FILAS DE ASIENTOS) p/laboratorio y procesos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦			PMyM-2953
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Vehículo (FURGON CON 1 FILA DE ASIENTOS) p/taller eléctrico	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Berazategui	♦			PMyM-2954
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Herramientas eléctrico manuales	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2955
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Herramientas mecánicas	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2956
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Radar HF para medición de nivel de río y corrientes en Río de la Plata	-	-	-	10.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2957
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Plataforma elevadora pluma eléctrica articulada JLG E 400	-	7.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦		PMyM-2958
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Torno paralelo PANTHER CR6246B X 1500	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2959
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Medidor de vibraciones FLUKE 805 FC	1.052	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦		PMyM-2960
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Sensor vibraciones FLUKE 810	654	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦		PMyM-2961
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Compresor tornillo KAESER AIRCENTER SM 13	523	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦		PMyM-2962
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Arenadora AIR BLAST MS 500/10 DT	100	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦		PMyM-2963
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Monitor de caudal MARSH-MCBIRNEY F1500 LOGGER	100	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦		PMyM-2964
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Depurador de pared / Extractor Aspiradora Humos Gases Soldadura Rmb Twister is35	100	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦		PMyM-2965
M.C.1.1081001300	M.C.1. Planta Riachuelo. Equipos	Caudalímetro MARSH-MCBIRNEY FLO-DAR	2	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦		PMyM-2966
M.C.1.1081120700	M.C.1. Planta Riachuelo Tratamiento Obra Civil	Construcción de cerco perimetral	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	A consideración de recepción de la planta	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2967
M.C.1.1081120800	M.C.1. Planta Riachuelo Tratamiento Obra Electromecánica	Adecuaciones Operativas en cámara N° 6	-	-	-	-	200.000	FUENTE 11	DIP	DIP	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2968
M.C.1.1081131300	M.C.1. Planta Riachuelo Pretratamiento. Equipos	Repuestos para rejas Huber	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2969
M.C.1.1081131300	M.C.1. Planta Riachuelo Pretratamiento. Equipos	Repuestos reja Perrier	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2970
M.C.1.1081131300	M.C.1. Planta Riachuelo Pretratamiento. Equipos	Repuestos compactadores Huber	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2971
M.C.1.1081131300	M.C.1. Planta Riachuelo Pretratamiento. Equipos	Repuestos cintas transportadoras Huber	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2972
M.C.1.1081131300	M.C.1. Planta Riachuelo Pretratamiento. Equipos	Repuestos para sistema compactación	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2973
M.C.1.1081131300	M.C.1. Planta Riachuelo Pretratamiento. Equipos	Repuestos sopladores Repicky	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2974
M.C.1.1081131300	M.C.1. Planta Riachuelo Pretratamiento. Equipos	Repuestos ventiladores Chicago Blowers	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2975
M.C.1.1081210700	M.C.1. Planta Riachuelo Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	Construcción e instalación de pasarelas para mantenimiento de lavadores de arena	17.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	A consideración de recepción de la planta	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2976
M.C.1.1081211300	M.C.1. Planta Riachuelo Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Repuestos lavadores de arena Huber	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2977
M.C.1.1081211300	M.C.1. Planta Riachuelo Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Repuestos concentrados de grasa	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2978
M.C.1.1081211300	M.C.1. Planta Riachuelo Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Repuestos puentes barredores de arena Vodatec	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2979
M.C.1.1081220700	M.C.1. Planta Riachuelo Bombeo - Emisario - Disp. Obra Civil	Construcción de playa de secado de arenas	-	25.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2980
M.C.1.1081221300	M.C.1. Planta Riachuelo Bombeo - Emisario. Equipos	Repuestos rejas FMS Frankenberger	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2981
M.C.1.1081221300	M.C.1. Planta Riachuelo Bombeo - Emisario. Equipos	Repuestos sistema compactación	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2982
M.C.1.1081230700	M.C.1. Planta Riachuelo Rejas - Elevación Obra Civil	Construcción e instalación de pasarelas para mantenimiento de rejas y tamices	17.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	A consideración de recepción de la planta	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2983
M.C.1.1081231300	M.C.1. Planta Riachuelo Rejas - Elevación. Equipos	Repuestos para equipo de bombeo	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2984
M.C.1.1081231300	M.C.1. Planta Riachuelo Rejas - Elevación. Equipos	Repuestos válvulas extrachatas	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2985
M.C.1.1081231300	M.C.1. Planta Riachuelo Rejas - Elevación. Equipos	Repuestos válvulas PEC	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-2986
M.C.1.1081251300	M.C.1. Planta Riachuelo - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Balanza Analítica - OHAUS PR224/E	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦		PMyM-2987
M.C.1.1081251300	M.C.1. Planta Riachuelo - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Espectrofotómetro - Prove 300 MERCK	-	-	-	-	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs					

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1081251300	M.C.1. Planta Riachuelo - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Analizador de Humedad - OHAUS MB27	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-2995
M.C.1.1081251300	M.C.1. Planta Riachuelo - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Bomba de vacío - Dosivac DVL 150 + Aceite DVR II	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-2996
M.C.1.1081251300	M.C.1. Planta Riachuelo - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Heladera - Gafa HGF357AF8	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-2997
M.C.1.1081251300	M.C.1. Planta Riachuelo - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Incubadora - Ingelab I-501D	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-2998
M.C.1.1081251300	M.C.1. Planta Riachuelo - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Tomamuestra - HACH AS950 AWRS	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-2999
M.C.1.1081251300	M.C.1. Planta Riachuelo - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Microscopio NIKON ECLIPSE SI	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-3000
M.C.1.1081251300	M.C.1. Planta Riachuelo - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Mufla ORL-II	305	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-3001
M.C.1.1081251300	M.C.1. Planta Riachuelo - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Viscosímetro CANNON FESKE Serie 200 Kimble 200	76	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-3002
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción depósito de combustibles	48.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	A consideración de recepción de la planta	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3003
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción depósito de residuos peligrosos	48.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	A consideración de recepción de la planta	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3004
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de ampliación taller de mantenimiento	-	60.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	La nave actual no cuenta con el espacio necesario para todos los equipos necesarios para el mantenimiento, ni los espacios necesarios.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3005
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Adecuación de taller de mantenimiento para incluir oficinas y pañol	98.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	La nave actual no cuenta con el espacio para oficinas para los capataces, ni un pañol diario	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3006
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de pañol para almacenamiento de insumos y repuestos	45.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3007
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Cerramientos para tapas de stop-logs EBS	-	-	1.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3008
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Utilitario FIAT, VW o CHEVROLET	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3009
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Utilitario FIAT, VW o CHEVROLET	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3010
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Utilitario VW	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3011
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Utilitario VW	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3012
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Utilitario mediano furgón 7,5 m³ FIAT, VW o CHEVROLET	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3013
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	FORD Ranger 4x4 DC	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3014
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	FORD Ranger 4x4 DC	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3015
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Utilitario liviano cargo VW (Gol Trend)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3016
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Utilitario liviano cargo VW (Gol Trend)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3017
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas, Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Camión hidrogriúa IVECO 5 Tn	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3018
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas, Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Camión hidrogriúa IVECO 15 Tn	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3019
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas, Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Camión Desobstructor IVECO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3020
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas, Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Camión Roll off con caja abierta de 20 m³ FORD	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3021
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas, Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Ambulancia	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3022
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas, Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Autoelevador	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3023
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas, Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Cargadora compacta eléctrica	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3024
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Medidor portátil de gases MSA modelo ALTAIR SX X 3	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-3025
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Ventilador extractor/invector con manga X 3	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-3026
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Kit trípode de rescate (trípode; malacate; arnés) X 2	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-3027
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Plataforma para trabajos en altura	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦	♦	♦	PMyM-3028
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Instalación de granja y parking solar	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Riachuelo	♦			PMyM-3029
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	AMPLIACION ANCHO DE BANDA INTERNET	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3030
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	AUTO CARGO (CANT 1)	-	-	-	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3031
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	UTILITARIO (CANT 1)	-	-	-	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3032
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	ESPESADORES	-	-	-	30.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦	♦	♦	PMyM-3033
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	ESPESADOR-COMPRESORES A PISTON	12.000	12.000	-	12.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3034
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	DESHIDRATACION- MOTOREDUCTORES	20.000	10.000	10.000	10.000	20.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3035
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Tratamiento. Equipos	ELECTROBOMBAS TRATAMIENTO	13.200	13.200	13.200	13.200	13.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦	♦	♦	PMyM-3036
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	MOTOREDUCTORES	8.000	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3037
M.C.1.1011001300	M.C.1. Planta Norte Equipos	Equipos de medición portátiles	5.400	6.000	5.400	6.000	5.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3038
M.C.1.1011221300	M.C.1. Planta Norte Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	VARIADORES BOMBEO	3.000	-	-	6.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3039
M.C.1.1011210800	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	ESPESADOR- TABLERO TAMICES	24.000	-	-	-	24.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3040
M.C.1.1011251300	M.C.1. Planta Norte - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	EQUIPOS LABORATORIO	7.801	4.000	4.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3041
M.C.1.1011001300	M.C.1. Planta Norte Equipos	Renovación de equipos de izaje	-	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3042
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	ANTORCHA COMPLETA	9.000	-	-	3.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦			PMyM-3043
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Tratamiento. Equipos	RECIRCUCLACION LODOS	9.000	9.000	18.000	9.000	9.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta				

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.C.1.101121300	M.C.1. Planta Norte Tratamiento. Equipos	MOTOREDUCTORES TRATAMIENTO	12.600	7.000	7.000	7.000	7.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3052
M.C.1.1011001300	M.C.1. Planta Norte Equipos	Maquinas y herramientas de taller	2.680	1.300	1.300	1.300	1.300	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3053
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	DESHIDRATAION- CENTRIFUGA	10.000	14.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3054
M.C.1.1011210800	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	DESHIDRATAION- SISTEMA LAVADO DE EMERGENCIAS CENTRIFUGAS	9.900	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3055
M.C.1.1011001300	M.C.1. Planta Norte Equipos	Variadores	4.522	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3056
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	ALMACENAMIENTOS LODOS DIGERIDOS- VALVULAS	5.080	1.200	1.200	1.200	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3057
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	CAUDALIMETROS DE BIOGAS	720	-	-	800	720	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3058
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	ACTUADORES BARROS	3.810	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3059
M.C.1.1011001300	M.C.1. Planta Norte Equipos	Caudal mástico	5.760	640	5.760	640	5.760	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3060
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	AIRE ACONDICIONADO EN VESTUARIO ADMINISTRACION FRIO Y CALOR	-	-	-	175	175	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3061
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	REJAS GRUESAS- BOMBAS	1.980	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3062
M.C.1.1011001300	M.C.1. Planta Norte Equipos	Power Logics	675	75	675	700	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3063
M.V.2.1001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo. AySA 2015	LICENCIAS ORACLE	500	500	500	500	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3064
M.C.1.1011121300	M.C.1. Planta Norte Tratamiento. Equipos	COMPRESORES TRATAMIENTO	405	45	500	45	500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3065
M.C.1.1011221300	M.C.1. Planta Norte Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	EQUIPOS DE MEDICIÓN BOMBEO AL EMISARIO	6.000	-	6.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3066
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	FLOTACION- MOTOREDUCTORES	5.850	-	-	-	6.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3067
M.C.1.1011001300	M.C.1. Planta Norte Equipos	Coolers de variadores	40	40	40	40	40	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3068
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	MINICARGADORA (CANT 1)	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3069
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	SECCIONAMIENTO DE ACOPLAMIENTO DE BARRAS	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3070
M.C.1.1011210700	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	SISTEMA DE SECADO DE BARROS	100.000	150.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3071
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	MELEX (CANT 2)	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3072
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	ENTREPISO OFICINA PAÑOL EN GALPÓN	78.000	12.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3073
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	REACONDICIONAMIENTO Y AGREGAR COLUMNAS DE ILUMINACION PERIMETRAL	33.966	33.966	33.966	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3074
M.C.1.1011221300	M.C.1. Planta Norte Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	ELECTROBOMBAS BOMBEO EMISARIO	4.000	4.000	12.000	-	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3075
M.V.2.0001000000	M.V.2. Sistemas A2015 Carga	COMPUTADORAS	1.000	-	1.000	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3076
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	FOSAS DE GRUESOS- RENOVACION DE BOCAS DE ASPIRACION DE CAÑERIAS DE VENTILACION	4.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3077
M.C.1.1011120700	M.C.1. Planta Norte Tratamiento Obra Civil	Instalación de compuertas y actuadores	30.000	-	-	-	30.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3078
M.C.1.1011121300	M.C.1. Planta Norte Tratamiento. Equipos	PREPARACION DE CAL RENOVACION DE EQUIPOS	22.000	-	-	-	22.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3079
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	SILLAS PARA TOPKAPI PRETRATAMIENTO	-	1.000	1.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3080
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	REEMPLAZO PUERTA DE ACCESO A SALA CLASIFICADORES DE ARENA	-	486	486	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3081
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	REPARACION MANPOSTERIA LOCAL 19 SE ENCUENTRA COMPROMETIDO ESTRUCTURALMENTE	3.683	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3082
M.C.1.1011210700	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	INSTALACION DE ILUMINACION ANTIEXPLOSIVA	3.480	3.480	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3083
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	DESHIDRATAION- TOLVA DOSIFICACION POLIMERO	3.240	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3084
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	SEDAN 4 PUERTAS (CANT 1)	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3085
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	DESHIDRATAION- DOSIFICADORES DE POLIMERO	3.150	-	-	-	3.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3086
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	REJAS GRUESAS- SISTEMA ILUMINACION ANTIEXPLOSIVA SUBSUELO	3.150	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3087
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	FOSA DE GRUESOS-APAREJO ELECTRICO 2 TN	3.000	-	-	30	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3088
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	DESHIDRATAION- CUBA PREPARACION POLIMERO	20.000	30.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3089
M.C.1.1011120700	M.C.1. Planta Norte Tratamiento Obra Civil	Aireación - Sist. De dispación de espuma mod II	2.700	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3090
M.C.1.1011210800	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	DESHIDRATAION- RENOVACION CAÑERIAS DRENAJES SALA CENTRIFUGAS	18.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3091
M.C.1.1011231000	M.C.1. Planta Norte Rejas - Elevación Automat.; Instrum. y señales	SISTEMA DE MONITOREO DE CAMARAS Y SISTEMA DE INTERCOMUNICACION	7.000	7.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3092
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	REJAS FINAS MODULO I	15.000	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3093
M.C.1.1011210800	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	DESHIDRATAION- RENOVACION INSTALACION ELECTRICA DEL SECTOR	13.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3094
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	REJAS GRUESAS MOD I	15.000	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3095
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	ARENAS-HIDROCICLON	9.000	-	-	-	10.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3096
M.C.1.1011210700	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	DIGESTION- REPARACION INTEGRAL DIGESTOR EQUIPOS COMPLEMENTARIOS	6.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3097
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	CINTAS REJAS	5.670	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3098
M.C.1.1011211000	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales	CONEXION TOPKAPI TABLEROS	2.000	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3099
M.C.1.1011211000	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales	ALMACENAMIENTOS LODOS DIGERIDOS- TABLERO BOMBAS	7.350	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Norte				♦	PMyM-3100
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos																								

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.C.1.1011130700	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento Obra Civil	REPARACION INTEGRAL MANPOSTERIA ZONA INFERIOR ANILLO DE CARGA POR PERDIDAS	4.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦	♦	♦	PMyM-3109
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	BARANDA CAMINO FRENTE CAMARA 14.1	3.177	3.177	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3110
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	COLOCAR BARRERAS PARA VEHICULOS	2.542	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3111
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	MODIFICACION DE VENTANAS DE EDIFICIO ADMINISTRACION PARA VENTILACION CRUZADA	4.150	4.150	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3112
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	EQUIPOS DE IZAJE LODOS	2.500	-	-	-	7.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3113
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	REJAS FINAS MOD II	2.250	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3114
M.C.1.1011001300	M.C.1. Planta Norte Equipos	Centrales de incendio	2.400	4.800	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦	♦	♦	PMyM-3115
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	SILLAS SALA REUNIONES Y ADMINISTRACION	1.500	500	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3116
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	FOSA DE GRUESOS-CUCHARA BIVALBA	1.350	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦	♦	♦	PMyM-3117
M.C.1.1011121300	M.C.1. Planta Norte Tratamiento. Equipos	AIREACION- EXTRACTORES	2.205	-	-	-	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3118
M.C.1.1011001300	M.C.1. Planta Norte Equipos	Centrales de gases	1.200	2.200	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦	♦	♦	PMyM-3119
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	ARENAS- COMPRESORES	135	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3120
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	REPARACION DE TAPA DE PISO EN CONCRETO SALA VENTILACION. ZONA DE SUMO RIESGO	409	409	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3121
M.V.2.0001000000	M.V.2. Sistemas A2015 Carga	CAMARAS WEB	200	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3122
M.V.2.0001000000	M.V.2. Sistemas A2015 Carga	MONITORES	200	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3123
M.V.2.0001000000	M.V.2. Sistemas A2015 Carga	PANTALLA 50" PARA MICROBIOLOGIA LABORATORIO	200	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3124
M.V.5.0000000000	M.V.5. Calidad	Inversión no declarada	350	350	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3125
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	DIGESTION- GASOMETRO	-	-	-	2.500	125.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3126
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	COMPUERTAS PRETRATAMIENTO	-	-	-	-	50.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3127
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	AIRES ACONDICIONADOS LOCALES ELECTRICOS Y SISTEMA DE REFRIGERACION	350	350	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3128
M.C.1.1011231300	M.C.1. Planta Norte Rejas - Elevación. Equipos	BOMBAS ELEVACION	-	20.000	-	-	20.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3129
M.C.1.1011231300	M.C.1. Planta Norte Rejas - Elevación. Equipos	MOTORES ELEVACION	-	3.000	-	-	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3130
M.C.1.1011131300	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento. Equipos	RENOVACION BASCULA	-	-	-	-	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3131
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	TERMOTANQUE LABORATORIO PARA LAVAFRASCOS	150	150	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3132
M.V.6.2001000000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Desagües Cloacales. AySA 2015	Inversión no declarada	150	150	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3133
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	AIRE ACONDICIONADO VESTUARIO MUJERES PRETRATAMIENTO	-	-	-	175	175	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3134
M.C.1.1011130700	M.C.1. Planta Norte Pretratamiento Obra Civil	REPARACION INTEGRAL CLARIFICADORES	-	-	-	-	250.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3135
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	COMPUERTAS BARROS	-	-	-	-	40.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3136
M.C.1.1011211300	M.C.1. Planta Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos	DESHDRATACION- PLAYA LAVADO DE ARENAS	-	170.000	153.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3137
M.C.1.1011121300	M.C.1. Planta Norte Tratamiento. Equipos	AIREACION- REJAS	-	600	60.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3138
M.C.1.1011221300	M.C.1. Planta Norte Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	COMPUERTAS	-	-	30.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3139
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	CERRAMIENTO PERIMETRAL; CONTRUCCION DE PLATEA DE HORMIGON Y PORTON ACCESO COSTADO GALPON	-	58.000	24.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3140
M.V.6.0000000000	M.V.6. Estudios Varios Carga	Inversión no declarada	-	3.000	3.000	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3141
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	REACONDICIONAMIENTO DE CABLES DE COMUNICACIÓN Y ELECTRICOS DE RACK LOCAL 19	-	3.000	3.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3142
M.V.2.0001000000	M.V.2. Sistemas A2015 Carga	MICROFONOS Y AURICULARES	20	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3143
M.C.1.1011120700	M.C.1. Planta Norte Tratamiento Obra Civil	Renovación sistema detectores de gases fijos	-	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte	♦	♦	♦	PMyM-3144
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	GRUPO ELECTROGENO PORTATIL	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3145
M.C.1.1011121000	M.C.1. Planta Norte Tratamiento Automat.; Instrum. y señales	Tableros de comando y control	-	1.400	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Norte				PMyM-3146
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Parada de emergencia en sector reactores biológicos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3147
M.V.2.5001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Producción. AySA 2015	Comunicación: conexión de nuevas oficinas y dependencias a la red de AySA	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3148
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Ampliación central de alarmas de evacuación e incendio	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3149
M.C.1.1061231300	M.C.1. Planta Hurlingham I Rejas - Elevación. Equipos	Renovación de rejas automáticas	20.000	21.400	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3150
M.C.1.1061001300	M.C.1. Planta Hurlingham I. Equipos	Equipo medición de gases PORTATILES	5.000	2.500	-	200	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3151
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Adquisición impresora Color / A3	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3152
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Adquisición de un nuevo rodado FURGON	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3153
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Adquisición de un nuevo rodado CAMIONETA	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3154
M.C.1.1061121300	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento. Equipos	Adquisición motorreductores	11.600	21.600	-	10.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3155
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Ampliación de laboratorio	98.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3156
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción oficina servicios soporte DS (RRHH-DAL)	78.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3157
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción estacionamiento de planta	65.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO</									

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1061230700	M.C.1. Planta Hurlingham I Rejas - Elevación Obra Civil	Instalación de rejas automáticas y desarmado de las actuales	9.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3166
M.C.1.1061210700	M.C.1. Planta Hurlingham I Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	Acondicionamiento sala soplantes	-	8.000	8.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3167
M.C.1.1061120700	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento Obra Civil	Construcción de barroducto conector con modulo II	30.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3168
M.C.1.1061210800	M.C.1. Planta Hurlingham I Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	Renovación de actuadores de compuertas	7.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3169
M.C.1.1061121300	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento. Equipos	Adquisición de actuadores	1.260	8.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3170
M.C.1.1061001300	M.C.1. Planta Hurlingham I. Equipos	Adquisición de transformadores	6.300	-	-	-	10.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3171
M.C.1.1061130800	M.C.1. Planta Hurlingham I Pretratamiento Obra Electromecánica	Renovación e instalación de detectores de gases fijos	-	-	3.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3172
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción oficina comisión interna	20.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3173
M.C.1.1061131000	M.C.1. Planta Hurlingham I Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	Instalación de sistema para detectores de gases	-	-	-	5.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3174
M.C.1.1061131000	M.C.1. Planta Hurlingham I Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	Automatización de sistema de extracción de aires	1.000	1.900	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3175
M.C.1.1061131000	M.C.1. Planta Hurlingham I Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	Instalación de tableros de accionamiento de extractores de gases	4.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3176
M.C.1.1061121300	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento. Equipos	Renovación de sistema de difusores de burbuja fina	5.400	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3177
M.C.1.1061211300	M.C.1. Planta Hurlingham I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Adquisición de bombas de arenas	5.400	4.000	4.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3178
M.C.1.1061211300	M.C.1. Planta Hurlingham I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Renovación clasificador de arenas	5.400	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3179
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción sector limpieza	18.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3180
M.C.1.1061210800	M.C.1. Planta Hurlingham I Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	Automatización de soplantes incluyendo tableros de control	-	25.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3181
M.C.1.1061121300	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento. Equipos	Adquisición de electrobombas	5.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3182
M.C.1.1061121300	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento. Equipos	Adquisición de variadores de frecuencia	3.600	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3183
M.C.1.1061001300	M.C.1. Planta Hurlingham I. Equipos	Adquisición de equipos de medición portátiles	2.300	1.500	1.500	1.500	1.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3184
M.C.1.1061211300	M.C.1. Planta Hurlingham I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Soplantes	60.000	-	-	-	60.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3185
M.C.1.1061211300	M.C.1. Planta Hurlingham I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Variadores de frecuencia para soplantes	-	2.000	-	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3186
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Renovación de mobiliario laboratorio	13.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3187
M.C.1.1061121300	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento. Equipos	Renovación de válvulas de aire	1.800	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3188
M.C.1.1061220800	M.C.1. Planta Hurlingham I Bombeo - Emisario - Disp. Obra Electromecánica	Adquisición sistema de detección multiparamétricos	1.350	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3189
M.C.1.1061221300	M.C.1. Planta Hurlingham I Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Muestreadores automático	-	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3190
M.C.1.1061231000	M.C.1. Planta Hurlingham I Rejas - Elevación Automat.; Instrum. y señales	automatización de rejas automáticas	900	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3191
M.C.1.1061001300	M.C.1. Planta Hurlingham I. Equipos	Equipo medición por Ultrasonido	500	250	-	200	500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3192
M.C.1.1061231300	M.C.1. Planta Hurlingham I Rejas - Elevación. Equipos	Muestreadores automático	5.000	-	-	-	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3193
M.C.1.1061231300	M.C.1. Planta Hurlingham I Rejas - Elevación. Equipos	Adquisición compactadores RSU	2.000	-	2.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3194
M.C.1.1061121300	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento. Equipos	Renovación de compuertas modulo I	-	-	-	10.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3195
M.C.1.1061251000	M.C.1. Planta Hurlingham I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Automat.; Instrum. y señales	Sensores multiparamétricos de procesos	2.000	-	-	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3196
M.C.1.1061251000	M.C.1. Planta Hurlingham I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Automat.; Instrum. y señales	Sensores de altura de manto de lodos	1.000	1.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3197
M.C.1.1061121300	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento. Equipos	Adquisición de compresores	11.440	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3198
M.C.1.1061121300	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento. Equipos	Adquisición de agitadores	10.000	-	-	-	10.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3199
M.C.1.1061251300	M.C.1. Planta Hurlingham I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Adquisición de equipos de medición de laboratorio	10.000	-	10.000	-	10.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3200
M.C.1.1061251300	M.C.1. Planta Hurlingham I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Adquisición equipos de laboratorio por incorporación de técnicas (fisicoquímicas y microbiológicas)	3.000	3.000	3.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3201
M.V.1.0001000000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Muestreo CIC (mensual)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3202
M.V.1.0001000000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Muestro arenas	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3203
M.V.1.0001000000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Muestreo barros cloacales	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3204
M.V.1.0001000000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Muestreo biosólidos	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3205
M.V.1.0001000000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Muestro agua de consumo	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3206
M.V.1.0001000000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Estudios especiales por contaminantes	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3207
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Adquisición GE	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Asegurar continuidad del proceso ante falta de energía	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3208
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Automatización de encendido de GE	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Asegurar continuidad del proceso ante falta de energía	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3209
M.C.1.1061251300	M.C.1. Planta Hurlingham I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Adquisición de equipos de laboratorio incorporación	4.500	-	-	-	9.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3210
M.C.1.1061120800	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento Obra Electromecánica	Instalación de agitadores	4.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3211
M.C.1.1061211300	M.C.1. Planta Hurlingham I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Adquisición mixer lavador de arenas	4.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3212
M.C.1.1061251300	M.C.1. Planta Hurlingham I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Adquisición equipos de laboratorio por renovación	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3213
M.V.2.1001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo. AySA 2015	Adquisición Licencia ORACLE - Inventario Físico	1.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦	♦	PMyM-3214
M.V.2.5001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Producción. AySA 2015	Adquisición licencias LIMS	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI</															

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1061001300	M.C.1. Planta Hurlingham I. Equipos	Adquisición equipos y herramientas de taller	1.800	1.100	1.100	1.100	1.100	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦		PMyM-3223
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción sala para GE	35.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3224
M.C.1.1061130800	M.C.1. Planta Hurlingham I Pretratamiento Obra Electromecánica	Instalación de extractores de aire	1.000	1.900	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦		PMyM-3225
M.C.1.1061120700	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento Obra Civil	renovación integral almacenador de lodos	-	-	50.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦		PMyM-3226
M.C.1.1061120800	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento Obra Electromecánica	Instalación de bombas del barroducto conector con modulo II	-	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦		PMyM-3227
M.C.1.1061121000	M.C.1. Planta Hurlingham I Tratamiento Automat.; Instrum. y señales	Renovación caudalímetro y sensores de nivel	-	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦		PMyM-3228
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Renovación de mobiliario de oficinas administrativas	6.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3229
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Adquisición Lockers para vestuarios	4.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3230
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Adquisición estanterías reforzadas para pañol y deposito de hidrocarburos	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3231
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Adquisición MELEX modulo 1	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3232
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Adquisición MELEX modulo 2	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3233
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Adquisición Minicargadora	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I				PMyM-3234
M.C.1.1061131300	M.C.1. Planta Hurlingham I Pretratamiento. Equipos	Rejas	-	-	15.000	35.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦		PMyM-3235
M.C.1.1061131300	M.C.1. Planta Hurlingham I Pretratamiento. Equipos	Adquisición de tornillos transportadores y compactadores de RSU	-	15.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham I	♦	♦		PMyM-3236
M.C.1.1151001300	M.C.1. Planta Hurlingham II Equipos	Adquisición equipos y herramientas de taller	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3237
M.C.1.1151120700	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento Obra Civil	Construcción de barroducto conector con modulo I	-	30.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DIP	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3238
M.C.1.1151120800	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento Obra Electromecánica	Adquisición de motorreductores de accionamiento	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3239
M.C.1.1151120800	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento Obra Electromecánica	Instalación y automatización de agitadores en almacenador de lodos	-	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DIP	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3240
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Renovación de válvulas de aire	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3241
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Bombas de recirculación	3.500	-	3.500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3242
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Caudalímetro y sensores de nivel	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3243
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Adquisición de bombas para drenaje	-	-	1.500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3244
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Renovación soplantes	-	-	-	-	80.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3245
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Adquisición de actuadores automáticos	-	4.000	-	-	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3246
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Adquisición de bombas suministro agua de lavado	-	2.500	-	-	2.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3247
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Bomba de pozo profundo	-	1.000	-	-	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3248
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Bombas de polímero	800	-	800	-	800	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3249
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Adquisición de variadores de frecuencia	600	-	600	-	600	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3250
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Adquisición bombas de barroducto modulo II	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3251
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Adquisición de bombas de recirculación	-	-	-	3.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3252
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Adquisición de compresor de aire	2.500	-	-	2.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3253
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Detectores de gases fijos	1.400	-	-	1.400	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3254
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Adquisición bombas de vacío para accionamiento de puentes barredores	800	-	-	800	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3255
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	difusores de burbuja fina	-	-	36.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3256
M.C.1.1151121300	M.C.1. Planta Hurlingham II Tratamiento. Equipos	Adquisición de agitadores almacenador	-	-	24.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3257
M.C.1.1151130700	M.C.1. Planta Hurlingham II Pretratamiento Obra Civil	Instalación de extractores de aire	-	7.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3258
M.C.1.1151131000	M.C.1. Planta Hurlingham II Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	Automatización de sistema de extracción de aires	-	-	-	-	20.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3259
M.C.1.1151131000	M.C.1. Planta Hurlingham II Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	Adquisición sistema de detección multiparamétricos	-	-	-	9.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3260
M.C.1.1151131000	M.C.1. Planta Hurlingham II Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	Instalación de sistema de detector de gases	-	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3261
M.C.1.1151131000	M.C.1. Planta Hurlingham II Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	Instalación de tableros de accionamiento de extractores de gases	-	-	10.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3262
M.C.1.1151131300	M.C.1. Planta Hurlingham II Pretratamiento. Equipos	Adquisición de tornillos transportadores y compactador de RSU	-	-	12.200	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3263
M.C.1.1151211300	M.C.1. Planta Hurlingham II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Soplantes	-	14.000	-	-	14.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3264
M.C.1.1151211300	M.C.1. Planta Hurlingham II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Adquisición de bombas de arenas	12.000	-	12.000	-	12.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3265
M.C.1.1151211300	M.C.1. Planta Hurlingham II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Variadores de frecuencia para soplantes	-	3.000	-	3.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3266
M.C.1.1151221300	M.C.1. Planta Hurlingham II Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Adquisición de multiparamétricos	2.000	-	-	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦		PMyM-3267
M.C.1.1151221300	M.C.1. Planta Hurlingham II Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Muestreador automático	-	-	1.500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3268
M.C.1.1151231300	M.C.1. Planta Hurlingham II Rejas - Elevación. Equipos	Muestreador automático	10.000	-	-	-	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3269
M.C.1.1151231300	M.C.1. Planta Hurlingham II Rejas - Elevación. Equipos	Adquisición compactadores RSU	-	4.200	4.200	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3270
M.C.1.1151250700	M.C.1. Planta Hurlingham II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Obra Civil	Ampliación de laboratorio	35.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3271
M.C.1.1151251000	M.C.1. Planta Hurlingham II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Automat.; Instrum. y señales	Sensores multiparamétricos de procesos	4.000	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3272
M.C.1.1151251000	M.C.1. Planta Hurlingham II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Automat.; Instrum. y señales	Sensores de altura de manto de lodos	600																					

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.V.1.000100000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Muestreo biosólidos	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3280
M.V.1.000100000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Muestra agua de consumo	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3281
M.V.1.000100000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Estudios especiales por contaminantes	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3282
M.V.11.100000000	M.V.11. Energía	Adquisición GE	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3283
M.V.11.100000000	M.V.11. Energía	Automatización de encendido de GE	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3284
M.V.2.500100000	M.V.2. Sistemas. Dominio Producción. AySA 2015	Adquisición licencias MAXIMO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3285
M.V.2.600100000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Comunicación: conexión de nuevas oficinas y dependencias a la red de AySA	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3286
M.V.3.100100000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Adquisición nuevas PC	2.000	2.000	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3287
M.V.3.100100000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Adquisición impresora	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3288
M.V.4.100100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción estacionamiento de planta	25.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3289
M.V.4.100100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción muro perimetral	36.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3290
M.V.4.100100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción sector limpieza edificio deshidratación	26.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3291
M.V.4.100100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de caminos	43.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3292
M.V.4.200100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Aires acondicionados	3.500	-	3.500	-	3.500	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3293
M.V.5.000000000	M.V.5. Calidad	Inversión no declarada	750	750	750	750	750		Sin Dato	Sin Dato										Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II				PMyM-3294
M.V.5.000000000	M.V.5. Calidad	Adquisición estanterías reforzadas para papel y deposito de hidrocarburos	750	750	750	750	750	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦			PMyM-3295
M.V.8.100100000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Construcción de sistema de red de incendios	-	4.400	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦	♦	PMyM-3296
M.V.8.100100000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Parada de emergencia en sector reactores biológicos	400	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦	♦	PMyM-3297
M.V.8.100100000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Ampliación central de alarmas de evacuación e incendio	1.400	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Hurlingham II	♦	♦	♦	PMyM-3298
M.C.1.1062001300	M.C.1. Planta Bella Vista. Equipos NA	Maquinas y equipos de taller	1.800	1.200	1.200	1.200	1.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3299
M.C.1.1062001300	M.C.1. Planta Bella Vista. Equipos NA	Centrales Monitoreo Alarma de Gases	4.000	-	-	-	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3300
M.C.1.1062001300	M.C.1. Planta Bella Vista. Equipos NA	EQUIPOS DE MEDICION PORTATILES	6.000	2.400	-	4.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3301
M.C.1.1062120700	M.C.1. Planta Bella Vista Tratamiento Obra Civil NA	reparación sedimentador	-	50.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3302
M.C.1.1062120800	M.C.1. Planta Bella Vista Tratamiento Obra Electromecánica NA	Adquisición e instalación de percoladores	-	350.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3303
M.C.1.1062121300	M.C.1. Planta Bella Vista Tratamiento. Equipos NA	ELECTROBOMBAS TRATAMIENTO	13.200	13.200	13.200	13.200	13.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3304
M.C.1.1062121000	M.C.1. Planta Bella Vista Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Tableros	-	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3305
M.C.1.1062121300	M.C.1. Planta Bella Vista Tratamiento. Equipos NA	MOTOREDUCTORES TRATAMIENTO	12.600	7.000	7.000	7.000	7.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3306
M.C.1.1062110000	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Caudalímetros	-	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3307
M.C.1.1062121300	M.C.1. Planta Bella Vista Tratamiento. Equipos NA	ACTUADORES TRATAMIENTO	720	-	-	-	80	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3308
M.C.1.1062121300	M.C.1. Planta Bella Vista Tratamiento. Equipos NA	COMPRESORES TRATAMIENTO	800	-	500	-	500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3309
M.C.1.1062513000	M.C.1. Planta Bella Vista - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	equipos de laboratorio	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3310
M.C.1.1062120800	M.C.1. Planta Bella Vista Tratamiento Obra Electromecánica NA	Adquisición e instalación de compuerta y actuador eléctrico	15.200	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3311
M.C.1.1062120700	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Reparación integral clarificadores	80.000	-	-	80.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3312
M.C.1.1062120800	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Puente barredores y motorreductores	-	-	-	-	30.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3313
M.C.1.1062130700	M.C.1. Planta Bella Vista Pretratamiento Obra Civil NA	Elevación de volantes y vástagos	2.880	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3314
M.C.1.1062130700	M.C.1. Planta Bella Vista Pretratamiento Obra Civil NA	Construcción de piso desmontable en ingreso superior de rejas.	2.592	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3315
M.C.1.1062120800	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Adquisición de Soplantes	-	-	-	-	22.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3316
M.C.1.1062120800	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Reparación Zanja Oxidación	-	-	-	-	13.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3317
M.C.1.1062110000	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Automatismo Clarificador 4	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3318
M.C.1.1062110000	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Automatismo Zanja Oxidación 4	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3319
M.C.1.1062110000	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Automatismo Soplante 4	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3320
M.C.1.1062113000	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Adquisición de motores y motorreductores	19.584	10.000	10.000	10.000	10.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3321
M.C.1.1062113000	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Adquisición de electrobombas	6.200	3.300	3.300	3.300	3.300	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3322
M.C.1.1062113000	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	ESPESADORES	-	-	20.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3323
M.C.1.1062120800	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Circuladores y parrilla Difusoras de aire	-	-	-	-	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3324
M.C.1.1062113000	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Adquisición de agitadores	6.480	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦			PMyM-3325
M.C.1.1062113000	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Adquisición de MIXER lavador arenas	-	4.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3326
M.C.1.1062113000	M.C.1. Planta Bella Vista Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Adquisición de Circuladores	3.197	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3327
M.C.1.1062220700	M.C.1. Planta Bella Vista Bombeo - Emisario - Disp. Obra Civil NA	Colocación de compuertas con reductor	8.628	-	-	-	40.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Bella Vista	♦	♦	♦	PMyM-3328
M.C.1.1062220700	M.C.1. Planta Bella Vista Bombeo - Emisario - Disp. Obra Civil NA	Extensión de caería</																							

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.C.1.1072001300	M.C.1. Planta Catonas. Equipos NA	Herramientas para taller de planta	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3337
M.C.1.1072001300	M.C.1. Planta Catonas. Equipos NA	Extractor	-	-	-	150	150	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3338	
M.C.1.1072001300	M.C.1. Planta Catonas. Equipos NA	UPS	-	4.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3339	
M.C.1.1072120700	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento Obra Civil NA	Instalación de compuertas en ingreso de cámaras	-	-	-	-	36.300	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3340	
M.C.1.1072120700	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento Obra Civil NA	Modificación de cañerías prov. De retornos de Deshidratación	-	-	-	10.306	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ ♦ PMyM-3341	
M.C.1.1072120700	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento Obra Civil NA	Modificación del pórtico para extracción de bombas	-	-	-	4.230	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3342	
M.C.1.1072120700	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento Obra Civil NA	Pasarelas removibles y escaleras	-	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3343	
M.C.1.1072120700	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento Obra Civil NA	Modificación del sistema de extracción del canasto de sobrenadantes	-	-	1.600	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3344	
M.C.1.1072120900	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento Obra Eléctrica/Energía NA	Instalación de equipos de izaje	-	-	4.200	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3345	
M.C.1.1072120900	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento Obra Eléctrica/Energía NA	Construcción del colector eléctrico central	-	-	1.500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3346	
M.C.1.1072121000	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Sensor de nivel	3.200	-	-	-	3.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3347	
M.C.1.1072121000	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Caudalímetro	3.015	-	-	1.508	1.508	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3348	
M.C.1.1072121000	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Equipos de medición en Línea	7.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ ♦ PMyM-3349	
M.C.1.1072121300	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento. Equipos NA	Aireadores y sopladores	12.890	10.890	10.890	10.890	67.340	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ ♦ PMyM-3350	
M.C.1.1072121300	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento. Equipos NA	Electrobombas	12.500	3.509	3.509	9.500	14.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3351	
M.C.1.1072121300	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento. Equipos NA	equipo de rejas finas en tolvas de sedimentadores	-	-	-	-	11.495	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3352	
M.C.1.1072121300	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento. Equipos NA	Mixers	4.840	4.840	4.840	9.608	9.608	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3353	
M.C.1.1072121300	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento. Equipos NA	Circuladores Flygt	-	-	-	-	8.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3354	
M.C.1.1072121300	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento. Equipos NA	Tomamuestras automáticos	2.600	-	-	-	1.300	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3355	
M.C.1.1072121300	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento. Equipos NA	Motores y motoredutores	500	1.000	500	300	1.100	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3356	
M.C.1.1072121300	M.C.1. Planta Catonas Tratamiento. Equipos NA	compuertas y Actuadores	2.080	1.041	8.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3357	
M.C.1.1072130700	M.C.1. Planta Catonas Pretratamiento Obra Civil NA	Construcción del desbordo a recirculación	-	-	-	-	12.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3358	
M.C.1.1072130800	M.C.1. Planta Catonas Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Equipo para extracción de grasas	-	-	10.600	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3359	
M.C.1.1072130800	M.C.1. Planta Catonas Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Equipo para extracción de sólidos en tornillos	-	4.900	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3360	
M.C.1.1072131000	M.C.1. Planta Catonas Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Actuadores	2.080	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3361	
M.C.1.1072131300	M.C.1. Planta Catonas Pretratamiento. Equipos NA	Tornillos transportadores	3.500	-	-	-	3.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ ♦ PMyM-3362	
M.C.1.1072131300	M.C.1. Planta Catonas Pretratamiento. Equipos NA	Compactadores	4.900	-	-	4.900	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3363	
M.C.1.1072131300	M.C.1. Planta Catonas Pretratamiento. Equipos NA	Motorreductores	-	508	508	508	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3364	
M.C.1.1072210700	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Modificación del sistema de lavado de bombas	-	-	-	17.300	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3365	
M.C.1.1072210700	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Instalación de un sistema de lavado de bombas para almacenador	-	-	9.800	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ ♦ PMyM-3366	
M.C.1.1072210700	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Tendido de cañerías desde cámara de retornos a cabecera	-	-	6.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ ♦ PMyM-3367	
M.C.1.1072210700	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Modificación de la cañería de desagote del almacenador	-	4.800	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ ♦ PMyM-3368	
M.C.1.1072210700	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Vinculación y desvío de cañerías entre espesadores y almacenadores	4.800	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ ♦ PMyM-3369	
M.C.1.1072211000	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Caudalímetro	-	-	1.058	1.058	1.058	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3370	
M.C.1.1072211300	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Electrobombas	6.200	4.500	7.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3371	
M.C.1.1072211300	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Floculador	-	-	-	1.968	1.968	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3372	
M.C.1.1072211300	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Compresores	-	3.800	-	-	800	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3373	
M.C.1.1072211300	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Actuadores	2.080	-	-	2.080	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3374	
M.C.1.1072211300	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Mixer para polímero	-	360	360	360	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3375	
M.C.1.1072211300	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Mixer para Almacenador	2.057	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ ♦ PMyM-3376	
M.C.1.1072211300	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Bascula para Camiones	3.388	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3377	
M.C.1.1072211300	M.C.1. Planta Catonas Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Agitadores de polímeros	560	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3378	
M.C.1.1072220700	M.C.1. Planta Catonas Bombeo - Emisario - Disp. Obra Civil NA	Rehabilitación de Marshall	545	4.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3379	
M.C.1.1072220700	M.C.1. Planta Catonas Bombeo - Emisario - Disp. Obra Civil NA	Adecuación Laberinto	4.235	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ ♦ PMyM-3380	
M.C.1.1072251300	M.C.1. Planta Catonas - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Instrumentación	2.135	2.135	1.411	1.065	1.065	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ ♦ PMyM-3381	
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Vinculo de comunicación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3382	
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Red corporativa	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3383	
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Pararrayos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3384	
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción comedor para el personal	98.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3385	
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Playa de estacionamiento	56.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3386	
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Deposito para inflamables y residuos peligrosos	40.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				♦ PMyM-3387	
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de pañol	32.040	-	-	-	-</																		

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Sala y deposito de limpieza	13.350	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				PMyM-3394
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Techo en deshidratación	5.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Sin Obs.	Programa Planta Catonas				PMyM-3395
M.V.7.2001000001	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2016	Grupo Electrógeno	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3396
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Adecuación de trincheras	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3397
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Pararrayos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3398
M.C.1.1082210700	M.C.1. Planta Paso del Rey Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Edificio de Deshidratación	170.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3399
M.C.1.1082000900	M.C.1. Planta Paso del Rey Obra Eléctrica/Energía	Reacondicionamiento integral sala de transformadores	-	-	7.200	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3400
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Sanitarios Masculinos	105.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3401
M.C.1.1082250700	M.C.1. Planta Paso del Rey - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Obra Civil	Construcción de Laboratorio	96.660	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3402
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de Oficinas Administrativas	85.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3403
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de Oficinas Operativas (Func y Desh)	85.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3404
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Taller	84.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3405
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Pañol	75.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3406
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Depósito de Combustible y Sul Pestigrosas	40.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3407
M.C.1.1082130700	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento Obra Civil NA	Sala de elevación	30.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DS	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3408
M.C.1.1082130800	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Provisión e instalación de Rejas Automáticas	30.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3409
M.C.1.1082001300	M.C.1. Planta Paso del Rey. Equipos NA	Equipos y herramientas de taller de mantenimiento	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3410
M.C.1.1082001300	M.C.1. Planta Paso del Rey. Equipos NA	Centrales de incendio	-	4.800	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3411
M.C.1.1082001300	M.C.1. Planta Paso del Rey. Equipos NA	Transformador	9.075	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3412
M.C.1.1082001300	M.C.1. Planta Paso del Rey. Equipos NA	Centrales de gases	2.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3413
M.C.1.1082120700	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento Obra Civil NA	Pistas de clarificadores	7.800	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3414
M.C.1.1082120800	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento Obra Electromecánica NA	Reacondicionamiento Sistema de traslación de los puentes barredores	5.456	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3415
M.C.1.1082120900	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento Obra Eléctrica/Energía NA	Rehabilitación Sistemas de arranques y comandos	4.289	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3416
M.C.1.1082121000	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Caudalímetro	4.000	1.500	-	1.200	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3417
M.C.1.1082121000	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Sensores	7.000	-	2.000	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3418
M.C.1.1082121300	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento. Equipos NA	Motores y motoreductores	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3419
M.C.1.1082121300	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento. Equipos NA	Electrobombas	3.127	4.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3420
M.C.1.1082121300	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento. Equipos NA	Sensores	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3421
M.C.1.1082121300	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento. Equipos NA	Aireadores	13.061	-	8.200	-	8.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3422
M.C.1.1082121300	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento. Equipos NA	compuertas y válvulas	-	-	5.600	-	8.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3423
M.C.1.1082121300	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento. Equipos NA	Recambio de Válvulas	4.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3424
M.C.1.1082121300	M.C.1. Planta Paso del Rey Tratamiento. Equipos NA	equipo de rejas finas en tolvas de sedimentadores	-	-	-	-	11.495	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3425
M.C.1.1082130700	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento Obra Civil NA	Reemplazo de compuertas	-	-	4.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3426
M.C.1.1082130700	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento Obra Civil NA	Recambio de Monorriel	218	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3427
M.C.1.1082130800	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Tornillo transportador	-	3.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3428
M.C.1.1082130900	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento Obra Eléctrica/Energía NA	Reacondicionamiento sistema de arranque y control de bombas de elevación	4.840	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3429
M.C.1.1082131000	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Actuadores	10.200	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3430
M.C.1.1082131300	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento. Equipos NA	Electrobombas	4.000	-	-	4.840	4.840	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3431
M.C.1.1082131300	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento. Equipos NA	Equipo de extracción de grasas	-	-	-	1.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3432
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Bombas de suministro de agua	1.089	-	-	1.089	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DS	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3433
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Extractor de aire Industrial	327	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DS	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3434
M.C.1.1082131300	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento. Equipos NA	Soplante	-	-	25.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3435
M.C.1.1082131300	M.C.1. Planta Paso del Rey Pretratamiento. Equipos NA	Compactadores	-	8.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3436
M.C.1.1082108000	M.C.1. Planta Paso del Rey Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Barredor; clasificador de arenas; tornillo transportador	-	9.680	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3437
M.C.1.1082211000	M.C.1. Planta Paso del Rey Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Rehabilitación de sistema de arranques y comandos	-	4.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3438
M.C.1.1082211300	M.C.1. Planta Paso del Rey Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Bascula para Camiones	-	-	6.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3439
M.C.1.1082211300	M.C.1. Planta Paso del Rey Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Válvulas	2.800	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3440
M.C.1.1082211300	M.C.1. Planta Paso del Rey Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Equipos de deshidratación	2.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3441
M.C.1.1082221300	M.C.1. Planta Paso del Rey Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Electrobombas	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3442
M.C.1.1082221300	M.C.1. Planta Paso del Rey Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Motores y motoreductores	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3443
M.C.1.1082210700	M.C.1. Planta Paso del Rey Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Rehabilitación de playas de secado	-	-	22.000	22.000	22.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3444
M.C.1.1082221300	M.C.1. Planta Paso del Rey Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Impulsores	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE																

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1082210700	M.C.1. Planta Paso del Rey Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Instalación de sistema de agua de servicio	-	18.150	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3451
M.C.1.1082231300	M.C.1. Planta Paso del Rey Rejas - Elevación. Equipos NA	Electrobombas	3.127	4.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3452
M.C.1.1082231300	M.C.1. Planta Paso del Rey Rejas - Elevación. Equipos NA	Sensores	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3453
M.C.1.1082251300	M.C.1. Planta Paso del Rey - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Instrumentación laboratorio	2.000	4.184	2.135	1.411	1.065	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Paso del Rey				PMyM-3454
M.C.1.1092001300	M.C.1. Planta Merlo Norte. Equipos NA	herramientas y maquinas de taller	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3455
M.C.1.1092001300	M.C.1. Planta Merlo Norte. Equipos NA	sensores de gases portátiles	-	-	-	-	1.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3456
M.C.1.1092001300	M.C.1. Planta Merlo Norte. Equipos NA	Variadores de frecuencia	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3457
M.C.1.1092001300	M.C.1. Planta Merlo Norte. Equipos NA	Centrales de incendio	-	-	-	4.890	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3458
M.C.1.1092001300	M.C.1. Planta Merlo Norte. Equipos NA	Centrales de gases	-	-	-	3.350	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3459
M.C.1.1092001300	M.C.1. Planta Merlo Norte. Equipos NA	Transformador	9.075	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3460
M.C.1.1092120700	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento Obra Civil NA	Pistas de clarificadores	7.800	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3461
M.C.1.1092120700	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento Obra Civil NA	Impermeabilización de reactores y clarificadores	4.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3462
M.C.1.1092120700	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento Obra Civil NA	Tinglado en Cámara de recirculación	-	5.152	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3463
M.C.1.1092120700	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento Obra Civil NA	Reacondicionamiento de barandas y Pasarelas	-	5.083	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3464
M.C.1.1092120800	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento Obra Electromecánica NA	Reacondicionamiento general de sedimentador secundario	10	26.378	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3465
M.C.1.1092120800	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento Obra Electromecánica NA	Rehabilitación de válvulas telescópicas	1.694	1.694	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3466
M.C.1.1092120900	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento Obra Eléctrica/Energía NA	Sistema de arranque y control de equipamiento del proceso	4.840	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3467
M.C.1.1092121000	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Sensores de Seguimiento en línea	-	7.000	2.000	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3468
M.C.1.1092121000	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Caudalímetro	4.000	1.500	-	1.200	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3469
M.C.1.1092121000	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Topkapi	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3470
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Equipos de rejas finas en tolvas de sedimentadores	-	-	-	-	110.495	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3471
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Aireadores	13.122	-	16.400	-	16.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3472
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Tomamuestra automático	-	-	2.600	-	14.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3473
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Electrobombas de recirculación	12.000	16.456	8.228	18.228	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3474
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Mezcladores sumergibles	-	6.655	6.655	-	6.655	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3475
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Detectores de gases	-	2.250	-	2.250	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3476
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Actuadores	-	2.000	-	1.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3477
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Soplantes	-	-	25.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3478
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Reja fina automática	-	-	11.495	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3479
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Equipos de izaje	-	-	8.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3480
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Válvulas de recirculación	-	-	3.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3481
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	Variadores de frecuencia	-	9.680	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3482
M.C.1.1092121300	M.C.1. Planta Merlo Norte Tratamiento. Equipos NA	equipamiento Purga de lodos	-	1.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3483
M.C.1.1092130700	M.C.1. Planta Merlo Norte Pretratamiento Obra Civil NA	Reemplazo de compuertas	-	-	4.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3484
M.C.1.1092130700	M.C.1. Planta Merlo Norte Pretratamiento Obra Civil NA	Reacondicionamiento de barandas	-		-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3485
M.C.1.1092130800	M.C.1. Planta Merlo Norte Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Provisión de Rejas Automáticas y compactadores		-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3486
M.C.1.1092130800	M.C.1. Planta Merlo Norte Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Renovación de sistema de barreos de arenas		-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3487
M.C.1.1092130900	M.C.1. Planta Merlo Norte Pretratamiento Obra Eléctrica/Energía NA	Renovación de tableros eléctricos		-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3488
M.C.1.1092131300	M.C.1. Planta Merlo Norte Pretratamiento. Equipos NA	Equipos izaje	-	-	-	-	1.800	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3489
M.C.1.1092131300	M.C.1. Planta Merlo Norte Pretratamiento. Equipos NA	Renovación de bombas de elevación	-	-	16.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3490
M.C.1.1092131300	M.C.1. Planta Merlo Norte Pretratamiento. Equipos NA	Provisión de electrobombas de extracción de Arena	4.400	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3491
M.C.1.1092210700	M.C.1. Planta Merlo Norte Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Rehabilitación de playas de secado	6.000	6.000	6.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3492
M.C.1.1092210700	M.C.1. Planta Merlo Norte Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Colector de retorno de drenajes de playas a ingreso principal	-	27.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3493
M.C.1.1092210800	M.C.1. Planta Merlo Norte Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Electrobombas	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3494
M.C.1.1092211300	M.C.1. Planta Merlo Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Bascula para Camiones	-	-	3.388	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3495
M.C.1.1092211300	M.C.1. Planta Merlo Norte Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Equipo de deshidratación con floculador	3.025	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3496
M.C.1.1092231300	M.C.1. Planta Merlo Norte Rejas - Elevación. Equipos NA	Motores y motorreductores	14.000	8.000	8.000	8.000	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3497
M.C.1.1092231300	M.C.1. Planta Merlo Norte Rejas - Elevación. Equipos NA	Electrobombas	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3498
M.C.1.1092231300	M.C.1. Planta Merlo Norte Rejas - Elevación. Equipos NA	Equipo izaje	5.000	-	-	-	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3499
M.C.1.1092250700	M.C.1. Planta Merlo Norte - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Obra Civil	Construcción de Laboratorio	96.120	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3500
M.C.1.1092251000	M.C.1. Planta Merlo Norte - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Automat.; Instrum. y señales	Instrumentación	1.480	4.184	2.135	1.411	1.065	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3501
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Bombas de suministro de agua	1.089	-	-	1.089	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO</												

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Construcción de Oficinas Operativas (Func y Desh)	25.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3508
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Construcción de Oficinas Sector Coordinación de Zona	25.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3509
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Sala de reuniones y Archivo	-	18.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3510
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Sala y depósitos de Servicios de Limpieza	-	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3511
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Garita de Vigilancia de Ingreso a Planta	-	18.900	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3512
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Grupo Electrógeno	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3513
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Camión con Hidrogrúa	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Merlo Norte				PMyM-3514
M.C.1.1102000000	M.C.1. Planta Ferrari NA	Variador de frecuencia	1.694	1.694	1.694	1.694	1.694	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3515
M.C.1.1102000000	M.C.1. Planta Ferrari NA	Interruptores	7.260	-	-	-	2.300	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari	♦	♦		PMyM-3516
M.C.1.1102120800	M.C.1. Planta Ferrari Tratamiento Obra Electromecánica NA	Sistema de tamizado de sólidos	-	23.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari		♦	♦	PMyM-3517
M.C.1.1102121300	M.C.1. Planta Ferrari Tratamiento. Equipos NA	Caudalímetro	1.508	-	1.508	-	1.508	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari		♦	♦	PMyM-3518
M.C.1.1102121300	M.C.1. Planta Ferrari Tratamiento. Equipos NA	Mixers	-	1.936	4.840	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3519
M.C.1.1102121300	M.C.1. Planta Ferrari Tratamiento. Equipos NA	Equipos de izaje	-	-	4.200	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3520
M.C.1.1102121300	M.C.1. Planta Ferrari Tratamiento. Equipos NA	Electrobombas para elevación	4.200	2.541	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3521
M.C.1.1102121300	M.C.1. Planta Ferrari Tratamiento. Equipos NA	Actuadores	5.000	2.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari	♦	♦		PMyM-3522
M.C.1.1102121300	M.C.1. Planta Ferrari Tratamiento. Equipos NA	Equipos de medición en Línea	7.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3523
M.C.1.1102121300	M.C.1. Planta Ferrari Tratamiento. Equipos NA	Sensor de nivel	3.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3524
M.C.1.1102121300	M.C.1. Planta Ferrari Tratamiento. Equipos NA	Medidor de interfaz	1.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3525
M.C.1.1102130700	M.C.1. Planta Ferrari Pretratamiento Obra Civil NA	Sistemas de drenajes	27.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3526
M.C.1.1102130700	M.C.1. Planta Ferrari Pretratamiento Obra Civil NA	Construcción de desbordo de seguridad previo a cámara de ingreso	-	-	-	4.900	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3527
M.C.1.1102130700	M.C.1. Planta Ferrari Pretratamiento Obra Civil NA	Construcción del desbordo a recirculación	12.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3528
M.C.1.1102130800	M.C.1. Planta Ferrari Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Equipo para extracción de grasas	-	10.600	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari		♦	♦	PMyM-3529
M.C.1.1102130800	M.C.1. Planta Ferrari Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Equipo para extracción de sólidos en tornillos	-	4.900	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3530
M.C.1.1102131300	M.C.1. Planta Ferrari Pretratamiento. Equipos NA	Motorreductores	508	-	-	-	6.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3531
M.C.1.1102131300	M.C.1. Planta Ferrari Pretratamiento. Equipos NA	Actuadores	1.041	-	-	5.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari	♦	♦		PMyM-3532
M.C.1.1102210700	M.C.1. Planta Ferrari Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	modificación del sistema de lavado	-	-	18.200	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3533
M.C.1.1102211300	M.C.1. Planta Ferrari Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Electrobombas	4.356	4.200	4.200	4.200	4.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3534
M.C.1.1102211300	M.C.1. Planta Ferrari Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Actuadores	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3535
M.C.1.1102211300	M.C.1. Planta Ferrari Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Floculadores	-	-	-	-	968	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3536
M.C.1.1102211300	M.C.1. Planta Ferrari Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Mixers	2.057	360	-	-	360	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari	♦	♦		PMyM-3537
M.C.1.1102211300	M.C.1. Planta Ferrari Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Tornillo transportador	-	-	-	4.900	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3538
M.C.1.1102211300	M.C.1. Planta Ferrari Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Bascula para Camiones	-	6.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari	♦	♦		PMyM-3539
M.C.1.1102211300	M.C.1. Planta Ferrari Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Agitadores de polimeros	424	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3540
M.C.1.1102220700	M.C.1. Planta Ferrari Bombeo - Emisario - Disp. Obra Civil NA	Adecuación Laberinto	4.235	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3541
M.C.1.1102251300	M.C.1. Planta Ferrari - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Instrumentación	2.135	2.135	1.411	1.065	1.065	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari	♦	♦		PMyM-3542
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Vinculo de comunicación	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3543
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Red corporativa	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Ferrari				PMyM-3544
M.C.1.1152001301	M.C.1. Planta Batallón Equipos NA	Instrumentos de Medición de Campo	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón	♦	♦		PMyM-3545
M.C.1.1152001302	M.C.1. Planta Batallón Equipos NA	Sistema de Recirculación de Barro	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3546
M.C.1.1152001303	M.C.1. Planta Batallón Equipos NA	Equipos y Herramientas de Taller	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3547
M.C.1.1152001304	M.C.1. Planta Batallón Equipos NA	Instrumentos de Medición de Taller	3.420	3.420	3.420	3.420	3.420	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3548
M.C.1.115200900	M.C.1. Planta Batallón Obra Eléctrica/Energía NA	Elementos Eléctricos	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3549
M.C.1.1152120700	M.C.1. Planta Batallón Tratamiento Obra Civil NA	Vialidades Varias	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3550
M.C.1.1152121300	M.C.1. Planta Batallón Tratamiento. Equipos NA	Instrumentos de Medición de Campo	10.615	10.615	10.615	10.615	10.615	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3551
M.C.1.1152131300	M.C.1. Planta Batallón Pretratamiento. Equipos NA	Instrumentos de Medición de Campo	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3552
M.C.1.1152131300	M.C.1. Planta Batallón Pretratamiento. Equipos NA	Muestreador	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3553
M.C.1.1152210700	M.C.1. Planta Batallón Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Vialidades Varias	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3554
M.C.1.1152211300	M.C.1. Planta Batallón Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Electrobombas	-	-	-	-	20.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3555
M.C.1.1152221300	M.C.1. Planta Batallón Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Muestreador	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3556
M.C.1.1152231300	M.C.1. Planta Batallón Rejas - Elevación. Equipos NA	Bombas	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón				PMyM-3557
M.C.1.1152251300	M.C.1. Planta Batallón - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	equipos de laboratorio	8.530	8.530	8.530	8.530	8.530	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Batallón	♦	♦		PMyM-3558
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Aplicativos Corporativos	♦	-	-	-	-</																	

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.C.1.1162001300	M.C.1. Planta Campo Russo. Equipos NA	equipamiento taller de planta	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3565	
M.C.1.1162001300	M.C.1. Planta Campo Russo. Equipos NA	electrobombas buck up	-	8.000	8.000	8.000	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3566	
M.C.1.1162001300	M.C.1. Planta Campo Russo. Equipos NA	Equipos de medición portátiles	-	8.000	4.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3567	
M.C.1.1162120700	M.C.1. Planta Campo Russo Tratamiento Obra Civil NA	Vialidades	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3568
M.C.1.1162121000	M.C.1. Planta Campo Russo Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Instrumentos de Medición de Campo	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo	♦	♦		PMyM-3569
M.C.1.1162121300	M.C.1. Planta Campo Russo Tratamiento. Equipos NA	Instalaciones y Equipos	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo	♦	♦		PMyM-3570
M.C.1.1162131300	M.C.1. Planta Campo Russo Pretratamiento. Equipos NA	Muestreador	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo	♦	♦		PMyM-3571
M.C.1.1162131300	M.C.1. Planta Campo Russo Pretratamiento. Equipos NA	Instrumentos de Medición de Campo	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo	♦	♦		PMyM-3572
M.C.1.116210700	M.C.1. Planta Campo Russo Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Superficies de Hormigón	1.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3573
M.C.1.116211000	M.C.1. Planta Campo Russo Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Instrumentos de Medición de Campo	1.275	1.275	1.275	1.275	1.275	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo	♦	♦		PMyM-3574
M.C.1.116221000	M.C.1. Planta Campo Russo Bombeo - Emisario - Disp. Automat.; Instrum. y señales NA	Instrumentos de Medición de Campo	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3575
M.C.1.116221300	M.C.1. Planta Campo Russo Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Muestreador	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo	♦	♦		PMyM-3576
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	muestreadores	5.000	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3577
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Instalación de Potencia	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3578
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Instalaciones Generales	-	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3579
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Instrumentos de Medición Eléctrica portátiles	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3580
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Aplicativos Corporativos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	LIMS/MAXIMO		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3581
M.V.2.4001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Ofimática. AySA 2015	Hardware y Software de Oficina	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Windows/Pack Office/Correo		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3582
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Sistema Supervisor (SCADA)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Topkapi		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3583
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Edificios y laboratorio	98.000	98.000	60.000	60.000	50.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3584
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Muebles	12.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Campo Russo				PMyM-3585
M.C.1.1172001301	M.C.1. Planta Pantaleo. Equipos NA	Taller	2.800	1.500	1.200	1.000	1.000	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Pantaleo				PMyM-3586
M.C.1.1172000901	M.C.1. Planta Pantaleo Obra Eléctrica/Energía NA	CABLEADO DE PLANTA	10.000	15.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Pantaleo				PMyM-3587
M.C.1.1172120701	M.C.1. Planta Pantaleo Tratamiento Obra Civil NA	CAMARAS	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Pantaleo				PMyM-3588
M.C.1.1172120800	M.C.1. Planta Pantaleo Tratamiento Obra Electromecánica NA	Variadores	2.000	2.000	2.000	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Pantaleo				PMyM-3589
M.C.1.1172121300	M.C.1. Planta Pantaleo Tratamiento. Equipos NA	EQUIPOS	1.000	1.000	1.000	2.000	2.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Pantaleo				PMyM-3590
M.C.1.1182001300	M.C.1. Planta Del Centro. Equipos NA	Instrumentos de Medición Eléctrica portátiles	500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro				PMyM-3591
M.C.1.1182001300	M.C.1. Planta Del Centro. Equipos NA	Herramientas	3.248	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro				PMyM-3592
M.C.1.1182001300	M.C.1. Planta Del Centro. Equipos NA	Elementos Eléctricos	750	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro				PMyM-3593
M.C.1.1182001300	M.C.1. Planta Del Centro. Equipos NA	Electrobombas	-	8.000	8.000	8.000	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro	♦	♦		PMyM-3594
M.C.1.1182120700	M.C.1. Planta Del Centro Tratamiento Obra Civil NA	Vialidades	8.900	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro				PMyM-3595
M.C.1.1182121000	M.C.1. Planta Del Centro Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Tableros	-	-	14.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro				PMyM-3596
M.C.1.1182121300	M.C.1. Planta Del Centro Tratamiento. Equipos NA	Equipos de recirculación y Clarificación	12.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro	♦	♦		PMyM-3597
M.C.1.1182121300	M.C.1. Planta Del Centro Tratamiento. Equipos NA	Motores y motorreductores	-	-	-	10.600	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro	♦	♦		PMyM-3598
M.C.1.1182121300	M.C.1. Planta Del Centro Tratamiento. Equipos NA	Instrumentos de Medición de Campo	11.815	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro				PMyM-3599
M.C.1.1182131300	M.C.1. Planta Del Centro Pretratamiento. Equipos NA	muestreadores	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro				PMyM-3600
M.C.1.118221000	M.C.1. Planta Del Centro Bombeo - Emisario - Disp. Automat.; Instrum. y señales NA	muestreadores	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro				PMyM-3601
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Vehículos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro				PMyM-3602
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Instalaciones Generales	9.400	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Del Centro				PMyM-3603
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Pararrayos	♦	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Escobar				PMyM-3604
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Sistema de puesta a tierra	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Escobar				PMyM-3605
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Sistema de trincheras para cables de energía y red	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Escobar				PMyM-3606
M.C.1.1012001300	M.C.1. Planta Escobar Equipos NA	Bombas para las presurizadoras	-	2.000	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Escobar				PMyM-3607
M.C.1.1012001300	M.C.1. Planta Escobar Equipos NA	Equipamiento para Taller de Mantenimiento	1.610	1.600	1.600	1.600	1.600	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023		Programa Planta Escobar				PMyM-3608
M.C.1.1012001300	M.C.1. Planta Escobar Equipos NA	EQUIPOS DE MEDICION PORTATILES	400	5.600	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Escobar				PMyM-3609
M.C.1.1012001300	M.C.1. Planta Escobar Equipos NA	Centrales de incendio	2.400	4.800	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3610
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Sistema de anillo de RED para automatismo	21.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Escobar				PMyM-3611
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Construcción de RED interna y Externa	17.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Escobar				PMyM-3612
M.C.1.1012001300	M.C.1. Planta Escobar Equipos NA	CENTRALES DE GASES FIJOS	1.200	2.200	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.		Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3613
M.C.1.1012120700	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Civil NA	Techo protector para Playas de secado	7.000	-	-	3.000	7.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023		Programa Planta Escobar				PMyM-3

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	Adq e Instalación de Tamiz (salida IMHOFF)	2.550	5.950	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3622
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	Construcción de plataforma para instalación de sistema de deshidratación	14.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3623
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	Provisión e instalación del proceso de preparación de Polímero	14.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3624
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	Modificación de pasarela actual del imhoff	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar				PMyM-3625
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	Previsión e instalación de sistema dosificador de CAL	5.250	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3626
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	Sistema de extracción por caña telescópica para espesador	3.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar				PMyM-3627
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	Sistema de drenaje con bomba	2.800	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3628
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	Provisión e instalación de actuador automático para bypass general	2.100	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3629
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	Sistema de achique para imhoff	2.100	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3630
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	Sistema de extracción de lodos	1.400	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3631
M.C.1.1012121000	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Adquisición de tablero eléctrico y componentes	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3632
M.C.1.1012121300	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento. Equipos NA	Filtro prensa para deshidratación de lodos	5.600	-	-	2.400	5.600	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar				PMyM-3633
M.C.1.1012121300	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento. Equipos NA	Motorreductores y variadores tratamiento	8.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3634
M.C.1.1012121300	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento. Equipos NA	Biofiltro para almacenador	3.500	-	-	1.500	3.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar				PMyM-3635
M.C.1.1012121300	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento. Equipos NA	ELECTROBOMBAS TRATAMIENTO	2.410	6.000	6.000	6.000	2.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3636
M.C.1.1012121300	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento. Equipos NA	renovación de compuertas	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3637
M.C.1.1012121300	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento. Equipos NA	Clarificadores	-	1.400	140.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3638
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Sistema de incendio	3.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar				PMyM-3639
M.C.1.1012121300	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento. Equipos NA	Almacenador de lodos y equipamiento	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3640
M.C.1.1012130800	M.C.1. Planta Escobar Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Separación de Sólidos	20.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3641
M.C.1.1012131300	M.C.1. Planta Escobar Pretratamiento. Equipos NA	Electrobombas pretratamiento	8.000	6.000	6.000	2.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3642
M.C.1.1012131300	M.C.1. Planta Escobar Pretratamiento. Equipos NA	Motorreductores y variadores pretratamiento	8.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3643
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Adq e instalación Hidrociclón de arenas	4.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3644
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Adq e instalación de Sistema extracción arenas	8.400	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3645
M.C.1.1012211300	M.C.1. Planta Escobar Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Bombas de Arenas	525	225	525	225	525	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3646
M.C.1.1012211300	M.C.1. Planta Escobar Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Actuadores	-	2.400	10.600	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar				PMyM-3647
M.C.1.1012220800	M.C.1. Planta Escobar Bombeo - Emisario - Disp. Obra Electromecánica NA	Sistema de drenaje con bomba	2.100	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3648
M.C.1.1012220800	M.C.1. Planta Escobar Bombeo - Emisario - Disp. Obra Electromecánica NA	Adq e Instalación equipos de izaje	1.560	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar				PMyM-3649
M.C.1.1012221000	M.C.1. Planta Escobar Bombeo - Emisario - Disp. Automat.; Instrum. y señales NA	Adquisición de tablero eléctrico y componentes	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3650
M.C.1.1012221300	M.C.1. Planta Escobar Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Electrobombas Emisario	7.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar				PMyM-3651
M.C.1.1012221300	M.C.1. Planta Escobar Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	VARIADORES BOMBEO	-	4.000	-	-	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3652
M.C.1.1012221300	M.C.1. Planta Escobar Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Detectores de gases	-	-	8.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3653
M.C.1.1012221300	M.C.1. Planta Escobar Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Soplantes	15.600	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3654
M.C.1.1012230800	M.C.1. Planta Escobar Rejas - Elevación Obra Electromecánica NA	Adquisición e instalación de Rejas Gruesas y Finas	-	-	-	60.000	200.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3655
M.C.1.1012230800	M.C.1. Planta Escobar Rejas - Elevación Obra Electromecánica NA	Renovación de transportadores de residuos	-	-	-	-	1.800	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar				PMyM-3656
M.C.1.1012231300	M.C.1. Planta Escobar Rejas - Elevación. Equipos NA	ELECTROBOMBAS ELEVACION	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3657
M.C.1.1012231300	M.C.1. Planta Escobar Rejas - Elevación. Equipos NA	SENSORES ELEVACION	2.000	-	2.000	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar				PMyM-3658
M.C.1.1012251300	M.C.1. Planta Escobar - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Equipamiento de Laboratorio	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	PI 2023	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3659
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Sistema de presurización de agua	14.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3660
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Sistema de monitoreo Topkapi con PC	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar				PMyM-3661
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Bascula para pesajes de camiones	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar	♦	♦		PMyM-3662
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Provisión e instalación de portón corredizo con accionamiento automático	350	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Escobar				PMyM-3663
M.C.1.1052009000	M.C.1. Planta Champagnat Obra Eléctrica/Energía	Reparación de tableros eléctricos	2.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat	♦	♦		PMyM-3664
M.C.1.1052001300	M.C.1. Planta Champagnat. Equipos NA	Equipos y herramientas varias de taller de mantenimiento	2.721	2.500	2.500	2.500	2.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat	♦	♦		PMyM-3665
M.C.1.1052120700	M.C.1. Planta Champagnat Tratamiento Obra Civil NA	Reacondicionamiento de zanja de oxidación (reparación de grietas en pisos y paredes/sellado)	5.400	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat	♦	♦		PMyM-3666
M.C.1.1052121000	M.C.1. Planta Champagnat Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Medidores multiparamétricos de campo	100	1.090	-	-	1.100	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3667
M.C.1.1052121000	M.C.1. Planta Champagnat Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Válvulas varias	2.000	1.800	-	9.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3668
M.C.1.1052121000	M.C.1. Planta Champagnat Tratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	Caudalímetros ingreso a tratamiento biológico	-	5.000	-	5.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3669
M.C.1.1052121300	M.C.1. Planta Champagnat Tratamiento. Equipos NA	Provisión válvulas extracción de barros	1.800	-	-	-	200	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat	♦	♦		PMyM-3670
M.C.1.1052121300	M.C.1. Planta Champagnat Tratamiento. Equipos NA	Provisión de soplantes barros	900	-	-	-	100	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat	♦	♦		PMy

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1052210800	M.C.1. Planta Champagnat Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Sistema de medición y monitoreo de gases	-	12.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3679
M.C.1.1052210800	M.C.1. Planta Champagnat Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Provisión e instalación bascula para pesaje de camiones de residuos con ticketeadora	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3680
M.C.1.1052210800	M.C.1. Planta Champagnat Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Provisión e instalación de Sistema de Filtración de agua para filtro de banda.	2.250	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3681
M.C.1.1052211300	M.C.1. Planta Champagnat Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Provisión de Electrobombas sumergibles barros	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3682
M.C.1.1052211300	M.C.1. Planta Champagnat Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Provisión de motores para filtro de banda	1.440	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3683
M.C.1.1052211300	M.C.1. Planta Champagnat Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	válvulas barros	560	560	560	560	560	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3684
M.C.1.1052221000	M.C.1. Planta Champagnat Bombeo - Emisario - Disp. Automat.; Instrum. y señales NA	Caudalímetros salida de planta	-	8.000	-	-	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3685
M.C.1.1052221300	M.C.1. Planta Champagnat Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Provisión de electrobombas bombeo al emisario	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3686
M.C.1.1052231300	M.C.1. Planta Champagnat Rejas - Elevación. Equipos NA	Provisión de bomba de elevación EBC Martinica	9.000	-	10.000	-	10.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3687
M.C.1.1052251300	M.C.1. Planta Champagnat - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Equipos varios de laboratorio para el control del proceso.	2.000	4.000	2.000	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3688
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Licencias de Sistema MAXIMO		-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3689
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Licencias de Sistema LIMS		-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3690
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Licencias de Sistema ORACLE módulo pañol		-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3691
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Licencias de Sistema ORACLE módulo seguimiento de compras		-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3692
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Licencias de AUTOCAD		-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3693
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	3 PC de escritorio	1.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3694
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	1 Impresora a color		-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3695
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de muro perimetral	69.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3696
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción pavimento hasta salida de planta	125.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3697
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Demolición; relleno y pavimentación de unidad de tratamiento fuera de uso (antiguo vaciadero)	98.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3698
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Ampliación de taller de mantenimiento	75.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3699
M.V.7.0000000000	M.V.7. Rodados y otros	Renovación Mercedes Sprinter	-		-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Champagnat				PMyM-3700
M.C.1.1022001300	M.C.1. Planta Garin Equipos NA	Sensores	8.400	-	-	-	6.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3701
M.C.1.1022001300	M.C.1. Planta Garin Equipos NA	Herramientas taller	2.235	2.235	2.235	2.235	2.235	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3702
M.C.1.1022001300	M.C.1. Planta Garin Equipos NA	Centrales de incendio	2.400	4.800	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3703
M.C.1.1022001300	M.C.1. Planta Garin Equipos NA	CENTRALES DE GASES FUOS	1.200	2.200	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3704
M.C.1.1022120700	M.C.1. Planta Garin Tratamiento Obra Civil NA	Reparación integral clarificadores	50.000	-	-	-	50.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3705
M.C.1.1022120700	M.C.1. Planta Garin Tratamiento Obra Civil NA	Reparación zanjas de oxidación	-	100.000	32.000	-	-	FUENTE 11	DIP	DIP	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3706
M.C.1.1022120800	M.C.1. Planta Garin Tratamiento Obra Electromecánica NA	Reparación de tableros	-	-	4.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3707
M.C.1.1022121300	M.C.1. Planta Garin Tratamiento. Equipos NA	Provisión de motores y motorreductores	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3708
M.C.1.1022121300	M.C.1. Planta Garin Tratamiento. Equipos NA	Electrobombas	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3709
M.C.1.1022121300	M.C.1. Planta Garin Tratamiento. Equipos NA	compuertas y Actuadores	-	-	10.000	35.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3710
M.C.1.1022121300	M.C.1. Planta Garin Tratamiento. Equipos NA	renovación equipos de izaje	-	-	3.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3711
M.C.1.1022130800	M.C.1. Planta Garin Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Adquisición e instalación compuerta con actuador	2.050	4.000	4.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3712
M.C.1.1022131300	M.C.1. Planta Garin Pretratamiento. Equipos NA	Electrombras pretratamiento	3.800	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3713
M.C.1.1022131300	M.C.1. Planta Garin Pretratamiento. Equipos NA	Provisión de motores y motorreductores	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3714
M.C.1.1022131300	M.C.1. Planta Garin Pretratamiento. Equipos NA	Actuadores para reemplazo	250	2.250	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3715
M.C.1.1022131300	M.C.1. Planta Garin Pretratamiento. Equipos NA	hidrolavadoras industriales para lavado de rejas	-	-	2.000	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3716
M.C.1.1022210700	M.C.1. Planta Garin Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Sellado de rajaduras en pisos y paredes	3.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3717
M.C.1.1022210800	M.C.1. Planta Garin Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Equipos para maniobrar residuos en rejas	3.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3718
M.C.1.1022230700	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación Obra Civil NA	Provisión de sistema de cañerías para lodo espesado	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3719
M.C.1.1022230700	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación Obra Civil NA	Techo protector para Playas de secado	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3720
M.C.1.1022230700	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación Obra Civil NA	Sellado de rajaduras en pisos y paredes	3.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3721
M.C.1.1022230800	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación Obra Electromecánica NA	Modificación del sistema de traslación del clarificador	1.500	25.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3722
M.C.1.1022230800	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación Obra Electromecánica NA	Modificación del sistema de elevación	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3723
M.C.1.1022230800	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación Obra Electromecánica NA	Adquisición e instalación de equipos de izaje	1.120	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3724
M.C.1.1022231000	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación Automat.; Instrum. y señales NA	Adquisición de tablero eléctrico y componentes	14.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3725
M.C.1.1022231300	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación. Equipos NA	Electrombras de lodos	3.800	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3726
M.C.1.1022231300	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación. Equipos NA	Provisión de motores y motorreductores	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3727
M.C.1.1022231300	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación. Equipos NA	Provisión de sopladores	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				PMyM-3728
M.C.1.1022231300	M.C.1. Planta Garin Rejas - Elevación. Equipos NA	dosificadores de Cal para espesamiento	3.500	-	-	-	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Gar				

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Sistema de anillo de RED para automatismo	21.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				♦ PMyM-3736
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Sistema de monitoreo Topkapi con PC	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				♦ PMyM-3737
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Construcción de RED interna y Externa	17.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				♦ PMyM-3738
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Calles internas de la Planta y veredas	21.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				♦ PMyM-3739
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Provisión e instalación de portón corredizo con accionamiento automático	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				♦ PMyM-3740
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Pararrayos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				♦ PMyM-3741
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Sistema de puesta a tierra	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				♦ PMyM-3742
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Sistema de trincheras para cables de energía y red	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Garin				♦ PMyM-3743
M.C.1.1032000900	M.C.1. Planta Maquinista Savio Obra Eléctrica/Energía	Reparación de tableros eléctricos	3.000	2.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3744
M.C.1.1032001300	M.C.1. Planta Maquinista Savio. Equipos NA	Provisión de bombas	12.150	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3745
M.C.1.1032001300	M.C.1. Planta Maquinista Savio. Equipos NA	sensores y equipos de medición	4.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3746
M.C.1.1032001300	M.C.1. Planta Maquinista Savio. Equipos NA	Equipos y herramientas varias de taller de mantenimiento	1.794	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3747
M.C.1.1032120700	M.C.1. Planta Maquinista Savio Tratamiento Obra Civil NA	Provisión e instalación de canasto retención de RSU	9.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3748
M.C.1.1032120800	M.C.1. Planta Maquinista Savio Tratamiento Obra Electromecánica NA	Reparación de tableros eléctricos	4.000	2.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3749
M.C.1.1032120800	M.C.1. Planta Maquinista Savio Tratamiento Obra Electromecánica NA	Provisión e instalación de tolva para extracción de sobrenadantes Clarificador circular de limpieza automática	12.600	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3750
M.C.1.1032121300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Tratamiento. Equipos NA	EQUIPOS DE MEDICIÓN TRATAMIENTO	9.723	-	-	-	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3751
M.C.1.1032121300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Tratamiento. Equipos NA	Provisión de válvulas varias	-	4.500	-	4.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3752
M.C.1.1032121300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Tratamiento. Equipos NA	Provisión soplantes para tratamiento biológico	60.000	-	60.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3753
M.C.1.1032121300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Tratamiento. Equipos NA	ELECTROBOMBAS TRATAMIENTO	1.000	40.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3754
M.C.1.1032121300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Tratamiento. Equipos NA	Provisión e instalación de caulímetros de flujo de aire para cadenas de aireación sistema Biolak	11.340	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3755
M.C.1.1032121300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Tratamiento. Equipos NA	MOTORREDUCTORES TRATAMIENTO	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3756
M.C.1.1032130800	M.C.1. Planta Maquinista Savio Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Provisión de bombas de elevación caudal 396 m3/h	8.100	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3757
M.C.1.1032130800	M.C.1. Planta Maquinista Savio Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Reparación de tableros eléctricos	4.000	2.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3758
M.C.1.1032000900	M.C.1. Planta Maquinista Savio Obra Eléctrica/Energía	Cambio de conductores y NH ₂ de bajada de transformador al pilar de ingreso de planta	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3759
M.C.1.1032130800	M.C.1. Planta Maquinista Savio Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Adquisición e instalación de Tamiz Rotativo	7.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3760
M.C.1.1032131300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Pretratamiento. Equipos NA	Electrobombas pretratamiento	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3761
M.C.1.1032131300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Pretratamiento. Equipos NA	Equipos de izaje	-	3.000	3.000	-	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3762
M.C.1.1032131300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Pretratamiento. Equipos NA	REJAS MOD I	14.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3763
M.C.1.1032108000	M.C.1. Planta Maquinista Savio Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Provisión e instalación de Sistema de Filtración de agua para filtro de banda.	2.250	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3764
M.C.1.1032109000	M.C.1. Planta Maquinista Savio Barros - Arenas - Grasas Obra Eléctrica/Energía NA	Reparación de tableros eléctricos	4.000	2.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3765
M.C.1.1032110000	M.C.1. Planta Maquinista Savio Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Caudalímetros línea de barros	-	6.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3766
M.C.1.1032110000	M.C.1. Planta Maquinista Savio Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Provisión e instalación de sistema de medición de gases con alarma sonora y semáforo	2.700	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3767
M.C.1.1032113000	M.C.1. Planta Maquinista Savio Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Motorreductores	14.000	-	-	-	14.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3768
M.C.1.1032113000	M.C.1. Planta Maquinista Savio Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Provisión de bomba de polímero	450	-	5.000	-	500	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3769
M.C.1.1032113000	M.C.1. Planta Maquinista Savio Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Provisión de bomba de lodos a deshidratación	3.240	-	3.600	-	3.600	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3770
M.C.1.1032113000	M.C.1. Planta Maquinista Savio Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Provisión de motor para filtro de banda	1.350	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3771
M.C.1.1032221300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	VARIADORES BOMBEO	-	6.000	-	-	6.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3772
M.C.1.1032221300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	MUESTREADORES SALIDA	2.000	-	-	-	5.729	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3773
M.C.1.1032221300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	ELECTROBOMBAS BOMBEO EMISARIO	12.000	-	5.000	-	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3774
M.C.1.1032221300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	compuertas y Actuadores	25.000	-	30.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3775
M.C.1.1032221300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	EQUIPOS DE MEDICIÓN BOMBEO AL EMISARIO	6.000	-	3.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3776
M.C.1.1032231300	M.C.1. Planta Maquinista Savio Rejas - Elevación. Equipos NA	Rejas	9.000	21.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3777
M.C.1.1032251300	M.C.1. Planta Maquinista Savio - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Equipos varios de laboratorio para el control del proceso.	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3778
M.V.10.1000000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	VACIADERO	5.800	8.000	8.000	8.000	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio	♦	♦		♦ PMyM-3779
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Licencias de Sistema MAXIMO	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3780
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Licencias de Sistema LIMS	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3781
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Licencias de Sistema ORACLE módulo pañol	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3782
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Licencias de Sistema ORACLE módulo seguimiento de compras	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3783
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	Licencias de AUTOCAD	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Maquinista Savio				♦ PMyM-3784
M.V.2.6001000000	M.V.2. Sistemas. Otros Sistemas. AySA 2015	PC de escritorio	3.000	-	-	-	3.000	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Program				

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1021120700	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento Obra Civil	Reparación integral sala de elevación	-	200.000	200.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3793
M.C.1.1021230800	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Adquisición e instalación de Rejas Gruesas y Finas	-	-	9.250	13.875	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3794
M.C.1.1021130800	M.C.1. Planta Sudoeste I Pretratamiento Obra Electromecánica	Renovación compuertas de percoladores	18.000	45.000	45.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3795
M.C.1.1021221300	M.C.1. Planta Sudoeste I Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	COMPUERTAS	-	-	30.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3796
M.C.1.1021130800	M.C.1. Planta Sudoeste I Pretratamiento Obra Electromecánica	Renovación de Actuadores compuertas percoladores	7.600	23.200	21.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3797
M.C.1.1021231300	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación. Equipos	ELECTROBOMBAS ELEVACION	40.000	20.000	20.000	40.000	40.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3798
M.C.1.1021131300	M.C.1. Planta Sudoeste I Pretratamiento. Equipos	Electrobombas pretratamiento	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3799
M.C.1.1021120700	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento Obra Civil	Reparación integral sector Vaquita	-	-	20.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3800
M.C.1.1021221300	M.C.1. Planta Sudoeste I Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	ELECTROBOMBAS BOMBEO EMISARIO	4.000	4.000	12.000	-	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3801
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	VACIADERO	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3802
M.C.1.1021251300	M.C.1. Planta Sudoeste I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	equipos de laboratorio	7.600	7.600	7.600	7.600	1.450	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3803
M.C.1.1021001300	M.C.1. Planta Sudoeste I Equipos	INSTRUMENTACION	2.500	9.000	7.000	9.000	9.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3804
M.C.1.1021001300	M.C.1. Planta Sudoeste I Equipos	Electrobombas	5.000	7.000	7.000	21.000	21.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3805
M.C.1.1021221300	M.C.1. Planta Sudoeste I Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	EQUIPOS DE MEDICIÓN BOMBEO AL EMISARIO	6.000	-	6.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3806
M.C.1.1021001300	M.C.1. Planta Sudoeste I Equipos	MAQUINA Y EQUIPOS PARA EL TALLER	1.390	1.390	4.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3807
M.C.1.1021130800	M.C.1. Planta Sudoeste I Pretratamiento Obra Electromecánica	Adquisición e instalación de banda de goma para cinta transportadora de Pretratamiento.	-	2.000	2.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3808
M.C.1.1021231300	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación. Equipos	SENSORES ELEVACION	2.000	-	2.000	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3809
M.C.1.1021120700	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento Obra Civil	REPARACION INTEGRAL PERCOLADORES	100.000	100.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3810
M.C.1.1021230800	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Renovación de actuadores de bombas de elevación	16.000	62.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3811
M.C.1.1021230800	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Renovación de motorreductores elevación	9.000	18.000	-	36.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3812
M.C.1.1021221300	M.C.1. Planta Sudoeste I Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	MUESTREADORES SALIDA	-	5.729	-	-	5.729	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3813
M.C.1.1021120800	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento Obra Electromecánica	Renovación de Actuadores	4.803	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3814
M.C.1.1021121300	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento. Equipos	ELECTROBOMBAS TRATAMIENTO	20.000	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3815
M.C.1.1021230800	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Sistema de Extracción de RSU mediante Tomillo de Alma Hueca	34.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3816
M.C.1.1021230800	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Renovación compactor de residuos	23.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3817
M.C.1.1021120800	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento Obra Electromecánica	compuerta cuchilla aguas arriba y aguas abajo	22.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3818
M.C.1.1021121000	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento Automat.; Instrum. y señales	RENOVACION TABLEROS	20.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3819
M.C.1.1021108000	M.C.1. Planta Sudoeste I Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	Actuadores	20.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3820
M.C.1.1021230800	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Renovación de transportadores de residuos	18.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3821
M.C.1.1021130800	M.C.1. Planta Sudoeste I Pretratamiento Obra Electromecánica	Construcción de Sistema de Extracción de Caracoles en cámara auxiliar 3	16.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3822
M.C.1.1021120700	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento Obra Civil	Impermeabilización Sedimentador Secundario	15.900	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3823
M.C.1.1021108000	M.C.1. Planta Sudoeste I Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	COMPUERTAS	15.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3824
M.C.1.1021211300	M.C.1. Planta Sudoeste I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Motorreductores	14.000	-	-	-	14.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3825
M.C.1.1021131300	M.C.1. Planta Sudoeste I Pretratamiento. Equipos	REJAS MOD I	14.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3826
M.C.1.1021130800	M.C.1. Planta Sudoeste I Pretratamiento Obra Electromecánica	Reparación integral del sistema hidráulico del percolador primario	13.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3827
M.C.1.1021121300	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento. Equipos	MOTORREDUCTORES TRATAMIENTO	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3828
M.C.1.1021121300	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento. Equipos	EQUIPOS DE MEDICIÓN TRATAMIENTO	9.723	-	-	-	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3829
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	COMPUTADORAS	1.000	-	1.000	-	2.000	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3830
M.C.1.1021221000	M.C.1. Planta Sudoeste I Bombeo - Emisario - Disp. Automat.; Instrum. y señales	automatización de compuertas	9.338	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3831
M.C.1.1021231300	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación. Equipos	VARIADORES ELEVACION	7.000	-	-	-	7.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3832
M.C.1.1021231300	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación. Equipos	VALVULAS ELEVACION	3.740	-	-	-	3.700	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3833
M.C.1.1021131300	M.C.1. Planta Sudoeste I Pretratamiento. Equipos	Equipos de izaje	3.000	-	-	-	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3834
M.C.1.1021221300	M.C.1. Planta Sudoeste I Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	VARIADORES BOMBEO	3.000	-	-	6.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3835
M.C.1.1021121300	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento. Equipos	muestreadores	2.200	-	-	-	2.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3836
M.C.1.1021121300	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento. Equipos	VARIADORES TRATAMIENTO	1.000	-	-	3.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3837
M.C.1.1021130800	M.C.1. Planta Sudoeste I Pretratamiento Obra Electromecánica	COMPUERTAS PRETRATAMIENTO	-	-	-	-	50.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3838
M.C.1.1021230800	M.C.1. Planta Sudoeste I Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Renovación de cintas transportadora	-	-	-	-	6.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I	♦	♦		PMyM-3839
M.C.1.1021131000	M.C.1. Planta Sudoeste I Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	RENOVACION TABLERO DE REJAS	-	-	-	-	6.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3840
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción Vestuario Femenino	-	-	-	110.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste I				PMyM-3841
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Ampliación Oficinas Administración	-	-	-	70.000	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO								

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1131001300	M.C.1. Planta Sudoeste II Equipos	Renovación de Equipos de Bombeo de Agua Industrial	3.275	-	8.188	-	24.563	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3850
M.C.1.1131131300	M.C.1. Planta Sudoeste II Pretratamiento. Equipos	Tornillos de hidroción	-	8.970	-	14.950	17.940	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3851
M.C.1.1131121300	M.C.1. Planta Sudoeste II Tratamiento. Equipos	Variadores	-	8.100	-	13.500	16.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3852
M.C.1.1131121300	M.C.1. Planta Sudoeste II Tratamiento. Equipos	Motores y motorreductores	4.909	7.363	9.818	12.273	14.728	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3853
M.C.1.1131211300	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas. Equipos	Motores y motorreductores	4.909	7.363	9.818	12.273	14.728	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3854
M.C.1.1131231300	M.C.1. Planta Sudoeste II Rejas - Elevación. Equipos	Motores y motorreductores	4.909	3.000	1.400	12.273	14.728	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3855
M.C.1.1131001300	M.C.1. Planta Sudoeste II Equipos	Motoreductores y motores	4.906	7.359	9.812	12.265	14.718	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3856
M.C.1.113120800	M.C.1. Planta Sudoeste II Tratamiento Obra Electromecánica	Instalación de motoreductores y motores	4.906	7.359	9.812	12.265	14.718	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3857
M.C.1.1131121300	M.C.1. Planta Sudoeste II Tratamiento. Equipos	impulsores	4.600	-	9.200	-	13.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3858
M.C.1.1131231300	M.C.1. Planta Sudoeste II Rejas - Elevación. Equipos	Electrobombas	5.000	6.000	-	10.000	12.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3859
M.C.1.1131131300	M.C.1. Planta Sudoeste II Pretratamiento. Equipos	Electrobombas	4.000	6.000	-	10.000	12.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3860
M.C.1.1131221300	M.C.1. Planta Sudoeste II Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Electrobombas	4.000	6.000	-	10.000	12.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3861
M.C.1.1131221300	M.C.1. Planta Sudoeste II Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Motores y motorreductores	4.909	7.363	9.818	12.273	6.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3862
M.C.1.1131210800	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	Renovación Agitadores	5.800	-	-	-	5.800	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3863
M.C.1.1131211300	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas. Equipos	Válvulas	3.000	4.500	4.500	4.500	4.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3864
M.C.1.1131121300	M.C.1. Planta Sudoeste II Tratamiento. Equipos	Electrobombas	4.000	6.000	600	10.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3865
M.C.1.1131211300	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas. Equipos	Electrobombas	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3866
M.C.1.1131251000	M.C.1. Planta Sudoeste II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Automat.; Instrum. y señales	Caudalímetro y sensores	4.800	6.000	3.400	3.400	3.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3867
M.C.1.1131210800	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	Adquisición e instalación de compresores de biogás	3.400	-	-	-	3.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3868
M.C.1.1131131300	M.C.1. Planta Sudoeste II Pretratamiento. Equipos	Motorreductores y motores de rejas	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3869
M.C.1.1131251300	M.C.1. Planta Sudoeste II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	equipos de laboratorio	7.600	5.400	8.200	3.800	2.800	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3870
M.C.1.1131211300	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas. Equipos	Variadores	4.700	2.700	2.700	2.700	2.700	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3871
M.C.1.1131001300	M.C.1. Planta Sudoeste II Equipos	Equipos de taller	7.800	5.200	6.600	2.000	2.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3872
M.C.1.1131211300	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas. Equipos	impulsores	4.600	2.300	2.300	2.300	2.300	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3873
M.C.1.1131251000	M.C.1. Planta Sudoeste II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Automat.; Instrum. y señales	Muestreadores Automáticos	-	4.500	-	7.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3874
M.C.1.1131121300	M.C.1. Planta Sudoeste II Tratamiento. Equipos	Válvulas	-	1.500	3.000	4.500	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3875
M.V.2.1001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo. AySA 2015	LICENCIAS ORACLE	500	500	500	500	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3876
M.C.1.1131210700	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas Obra Civil	Construcción de Cámara de Barros	-	300	30.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3877
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	COMPUTADORAS	1.000	-	1.000	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3878
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	SEDAN 4 PUERTAS Planta de Barros (CANT 1)	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3879
M.C.1.1131120700	M.C.1. Planta Sudoeste II Tratamiento Obra Civil	Provisión de Agua planta lavado de arena	2.000	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3880
M.C.1.1131001300	M.C.1. Planta Sudoeste II Equipos	Bascula	5.005	15.014	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3881
M.C.1.1131231300	M.C.1. Planta Sudoeste II Rejas - Elevación. Equipos	Sensores y medidores	3.000	4.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3882
M.C.1.1131120800	M.C.1. Planta Sudoeste II Tratamiento Obra Electromecánica	Sustitución de equipos turbosopladores	27.000	25.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3883
M.C.1.1131120800	M.C.1. Planta Sudoeste II Tratamiento Obra Electromecánica	Renovación sistema detectores de gases fijos	2.700	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3884
M.C.1.1131130800	M.C.1. Planta Sudoeste II Pretratamiento Obra Electromecánica	Instalación de compuertas con actuadores	20.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3885
M.C.1.1131210800	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	Adquisición e instalación de válvulas	6.400	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦	♦		PMyM-3886
M.C.1.1131210800	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	Tornillo de vinculación de salida de centrifugas	3.800	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3887
M.C.1.1131210800	M.C.1. Planta Sudoeste II Barras - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	Instalación de equipos de izaje	2.540	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3888
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	cámaras web	200	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Sudoeste II	♦			PMyM-3889
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Servicio de implementación IBM MAXIMO; incluye diseño y configuración	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦			PMyM-3890
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Vehículos operativos	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦			PMyM-3891
M.C.1.1031220700	M.C.1. Planta El Jagüel I Bombeo - Emisario - Disp. Obra Civil	Vinculación emisario Mod II	120.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦			PMyM-3892
M.C.1.1031220800	M.C.1. Planta El Jagüel I Bombeo - Emisario - Disp. Obra Electromecánica	Vinculación emisario Mod II	80.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦			PMyM-3893
M.C.1.1031220900	M.C.1. Planta El Jagüel I Bombeo - Emisario - Disp. Obra Eléctrica/Energía	Vinculación emisario Mod II	80.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦			PMyM-3894
M.C.1.1031221000	M.C.1. Planta El Jagüel I Bombeo - Emisario - Disp. Automat.; Instrum. y señales	Vinculación emisario Mod II	60.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦			PMyM-3895
M.C.1.1031210700	M.C.1. Planta El Jagüel I Barras - Arenas - Grasas Obra Civil	Reparación integral playas de secado	40.000	12.000	16.000	50.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦			PMyM-3896
M.C.1.1031221300	M.C.1. Planta El Jagüel I Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Vinculación emisario Mod II	30.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦			PMyM-3897
M.C.1.1031211300	M.C.1. Planta El Jagüel I Barras - Arenas - Grasas. Equipos	Bombas	3.948	-	19.800	2.368	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦			PMyM-3898
M.C.1.1031211000	M.C.1. Planta El Jagüel I Barras - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales																							

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1031211300	M.C.1. Planta El Jagüel I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Centrifuga	-	-	-	-	5.760	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦	♦		PMyM-3907
M.C.1.1031211300	M.C.1. Planta El Jagüel I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Pantalla HMI	-	-	-	2.880	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I				PMyM-3908
M.C.1.1031211300	M.C.1. Planta El Jagüel I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Variadores de frecuencia	-	-	-	16.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I				PMyM-3909
M.C.1.1031211300	M.C.1. Planta El Jagüel I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Motores	-	-	-	9.120	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦	♦		PMyM-3910
M.C.1.1031211300	M.C.1. Planta El Jagüel I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Variadores de frecuencia renovación	-	-	12.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I				PMyM-3911
M.C.1.1031211300	M.C.1. Planta El Jagüel I Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Tanque presurizado agua de servicio	-	-	480	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel I	♦	♦		PMyM-3912
M.V.2.1001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo. AySA 2015	Licencias	♦	-	-	♦	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3913
M.V.2.1001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio administrativo. AySA 2015	Renovación de computadoras	♦	-	-	♦	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3914
M.C.1.1141131300	M.C.1. Planta El Jagüel II Pretratamiento. Equipos	Motorreductores para tamices	-	-	8.415	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3915
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Vehículo cargo	-	-	-	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3916
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Vehículo utilitario	-	-	-	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3917
M.C.1.1141251300	M.C.1. Planta El Jagüel II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Equipos para laboratorio	-	3.340	4.800	6.920	9.600	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3918
M.C.1.1141131300	M.C.1. Planta El Jagüel II Pretratamiento. Equipos	Bombas de lavado de tamices	-	-	840	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3919
M.C.1.1141231300	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación. Equipos	Arrancadores Suaves y variadores elevación	-	-	9.960	-	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3920
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Trampa de agua	-	-	16.000	16.000	32.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3921
M.C.1.1141230700	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación Obra Civil	Habilitación de canales rejas	28.000	-	-	56.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3922
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Compresores	-	-	-	41.600	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3923
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Electrobombas	9.200	9.000	20.400	17.000	24.700	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3924
M.C.1.1141231300	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación. Equipos	Electrobombas elevación	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3925
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Cinta transportadora de lodos deshidratados	-	-	-	14.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3926
M.C.1.1141221300	M.C.1. Planta El Jagüel II Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Variador de velocidad emisario	18.000	-	-	12.896	16.064	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3927
M.C.1.1141211000	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales	Sensores de nivel, gases y presión	640	3.840	1.920	9.280	1.459	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3928
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Soplante de biogás	12.400	-	-	-	12.800	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3929
M.C.1.1141221300	M.C.1. Planta El Jagüel II Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Válvulas	1.600	-	5.920	-	9.600	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3930
M.C.1.1141211000	M.C.1. Planta El Jagüel II Tratamiento Automat.; Instrum. y señales	Sensores de nivel tratamiento	600	-	-	-	9.600	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3931
M.C.1.1141221000	M.C.1. Planta El Jagüel II Bombeo - Emisario - Disp. Automat.; Instrum. y señales	Sensores de nivel para cámaras de bombas	-	-	-	-	9.600	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3932
M.C.1.1141230800	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Instalación reja fina	4.000	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3933
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Válvulas	13.200	8.000	7.000	5.560	7.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3934
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Ventilador gasómetro	4.000	-	-	-	6.400	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3935
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Tanque de gasoil	-	-	-	-	640	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3936
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Motorreductores y motores	12.000	33.000	39.000	20.800	5.920	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3937
M.C.1.1141231000	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación Automat.; Instrum. y señales	Caudalímetro	5.000	-	-	-	3.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3938
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Arrancadores y variadores	-	-	4.000	-	2.128	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3939
M.C.1.1141231000	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación Automat.; Instrum. y señales	Sensores de gases y nivel	640	-	1.200	750	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3940
M.C.1.1141211000	M.C.1. Planta El Jagüel II Tratamiento Automat.; Instrum. y señales	Caudalímetro tratamiento	-	-	-	-	1.600	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3941
M.C.1.1141231000	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación Automat.; Instrum. y señales	Controlador y sensor de conductividad	-	-	-	250	1.250	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3942
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Filtro de olores	-	-	-	6.400	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3943
M.C.1.1141001300	M.C.1. Planta El Jagüel II Equipos	Maquinas y quipos taller de planta	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3944
M.C.1.1141221300	M.C.1. Planta El Jagüel II Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Compresores de aire	800	800	800	800	800	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3945
M.C.1.1141230700	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación Obra Civil	Instalación de compuertas	2.000	-	-	5.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3946
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Quemador caldera	-	-	-	4.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3947
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Membrana gasómetro	-	-	-	23.040	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3948
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Agitadores	8.000	8.000	5.600	2.400	8.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3949
M.C.1.1141221300	M.C.1. Planta El Jagüel II Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Electrobombas	1.050	1.200	1.200	1.200	29.280	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3950
M.C.1.1141231300	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación. Equipos	Motores y motorreductores	340	-	-	600	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3951
M.C.1.1141131300	M.C.1. Planta El Jagüel II Pretratamiento. Equipos	Tamices	-	-	240.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3952
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Motorreductor de Agitador de tanque de preparación polímero	-	2.000	4.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3953
M.C.1.1141131000	M.C.1. Planta El Jagüel II Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales	Sensor de nivel para tamices	-	-	-	800	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3954
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Pantalla HMI	-	-	2.880	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3955
M.C.1.1141210800	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	Renovación puentes trasnacionales	-	-	40.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II				PMyM-3956
M.C.1.114121																								

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Centrífuga	-	-	-	-	15.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3964
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Tornillo transporte lodos	-	4.000	-	-	32.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3965
M.C.1.1141211000	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales	Rotámetro	-	-	-	-	205	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3966
M.C.1.1141231300	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación. Equipos	Kit cilindro compactador	-	-	-	-	204	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3967
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Tamiz de pelos ingreso espesador	-	-	40.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3968
M.C.1.1141220700	M.C.1. Planta El Jagüel II Bombeo - Emisario - Disp. Obra Civil	Instalación de compuertas	-	-	20.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3969
M.C.1.1141210900	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas Obra Eléctrica/Energía	Obra eléctrica ampliación pretratamiento	-	-	10.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3970
M.C.1.1141121300	M.C.1. Planta El Jagüel II Tratamiento. Equipos	Crapodina lecho percolador	-	6.060	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3971
M.C.1.1141130700	M.C.1. Planta El Jagüel II Pretratamiento Obra Civil	Compuertas para canales tamices	2.000	3.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3972
M.C.1.1141130700	M.C.1. Planta El Jagüel II Pretratamiento Obra Civil	Soportes cañerías de afluente	-	3.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3973
M.C.1.1141231000	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación Automat.; Instrum. y señales	Controlador y sensor de pH	-	-	-	-	1.250	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3974
M.C.1.1141121300	M.C.1. Planta El Jagüel II Tratamiento. Equipos	Motorreductor lecho percolador	1.543	-	-	-	1.234	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3975
M.C.1.1141210700	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	Reparación de digestor	10	70.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3976
M.C.1.1141210700	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	Reparación de fisura e impermeabilización de silo de barros deshidratados	4.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3977
M.C.1.1141210700	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	Cámara de desborde de espesador	4.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3978
M.C.1.1141231300	M.C.1. Planta El Jagüel II Rejas - Elevación. Equipos	Reja fina automática	45.000	45.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3979
M.C.1.1141210700	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	Impermeabilización de Sedimentador Primario 1	12.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3980
M.C.1.1141210700	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	Impermeabilización de Sedimentador Primario 2	12.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3981
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Piloto automático antorcha	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3982
M.C.1.1141211300	M.C.1. Planta El Jagüel II Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Caja reductora centrífuga	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3983
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Sedan 4 puertas	♦	♦	-	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta El Jagüel II	♦	♦		PMyM-3984
M.C.1.1041121300	M.C.1. Planta Barrio Uno Tratamiento. Equipos	Motorreductores lecho percolador	-	-	-	-	740	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3985
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción edificio administración de Planta	100.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3986
M.C.1.1041121300	M.C.1. Planta Barrio Uno Tratamiento. Equipos	Relleno lecho percolador	80.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3987
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	adquisición e instalación Grupo electrógeno	41.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3988
M.C.1.1041131300	M.C.1. Planta Barrio Uno Pretratamiento. Equipos	Bomba de agua de lavado de tamiz	-	-	4.800	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3989
M.C.1.1041131300	M.C.1. Planta Barrio Uno Pretratamiento. Equipos	Tamiz	14.800	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3990
M.C.1.1041131300	M.C.1. Planta Barrio Uno Pretratamiento. Equipos	Motorreductores	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3991
M.C.1.1041131300	M.C.1. Planta Barrio Uno Pretratamiento. Equipos	Tornillo transportador de residuos de tamiz	-	-	-	3.280	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3992
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Servicio de implementación IBM MAXIMO; incluye diseño y configuración	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3993
M.C.1.1041210700	M.C.1. Planta Barrio Uno Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	Playa de secado	4.000	36.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3994
M.C.1.1041009000	M.C.1. Planta Barrio Uno Obra Eléctrica/Energía	Redimensión de Tablero Eléctrico	6.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3995
M.C.1.1041211300	M.C.1. Planta Barrio Uno Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Compresor de aire	-	-	6.960	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3996
M.C.1.1041211300	M.C.1. Planta Barrio Uno Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Electrobombas	-	4.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3997
M.C.1.1041211300	M.C.1. Planta Barrio Uno Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Motorreductores puente barredor	1.886	-	-	-	2.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3998
M.C.1.1041220700	M.C.1. Planta Barrio Uno Bombeo - Emisario - Disp. Obra Civil	Vinculación a Planta jagüel	125.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-3999
M.C.1.1041220800	M.C.1. Planta Barrio Uno Bombeo - Emisario - Disp. Obra Electromecánica	Vinculación a Planta jagüel	20.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-4000
M.C.1.1041220900	M.C.1. Planta Barrio Uno Bombeo - Emisario - Disp. Obra Eléctrica/Energía	Vinculación a Planta jagüel	20.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-4001
M.C.1.1041221000	M.C.1. Planta Barrio Uno Bombeo - Emisario - Disp. Automat.; Instrum. y señales	Vinculación a Planta jagüel	8.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-4002
M.C.1.1041221300	M.C.1. Planta Barrio Uno Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Vinculación a Planta jagüel	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-4003
M.C.1.1041230800	M.C.1. Planta Barrio Uno Rejas - Elevación Obra Electromecánica	Rejas finas automáticas	-	-	14.960	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-4004
M.C.1.1041231000	M.C.1. Planta Barrio Uno Rejas - Elevación Automat.; Instrum. y señales	Sensor de nivel cámara de elevación	-	700	-	-	5.600	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-4005
M.C.1.1041231000	M.C.1. Planta Barrio Uno Rejas - Elevación Automat.; Instrum. y señales	Caudalímetro	-	-	-	7.360	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-4006
M.C.1.1041231300	M.C.1. Planta Barrio Uno Rejas - Elevación. Equipos	Motorreductores	-	-	-	-	17.920	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-4007
M.C.1.1041231300	M.C.1. Planta Barrio Uno Rejas - Elevación. Equipos	Recambio electrobombas	-	-	-	7.040	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-4008
M.C.1.1041231300	M.C.1. Planta Barrio Uno Rejas - Elevación. Equipos	Variador de frecuencia	-	-	-	4.608	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Barrio Uno	♦	♦		PMyM-4009
M.C.1.1071210700	M.C.1. Planta Santa Catalina Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	Instalación unidad concentrador de lodos	-	-	-	20.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina	♦	♦		PMyM-4010
M.C.1.1071210800	M.C.1. Planta Santa Catalina Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	INSTALACION MEDIDORES DE GASES	-	-	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina	♦	♦		PMyM-4011
M.C.1.1071251300	M.C.1. Planta Santa Catalina - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	EQUIPAMIENTO LABORATORIO	2.000	2.000	2.000	6.800	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina	♦	♦		PMyM-4012
M.C.1.1071121300	M.C.1. Planta Santa Catalina Tratamiento. Equipos	MOTORREDUCTORES TRATAMIENTO	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina	♦	♦		PMyM-4013
M.C.1.1071211300	M.C.1. Planta Santa Catalina Barros - Arenas - Grasas. Equipos	Bombas de barros concentrador/filtro B	2.000	-	-	5.000	-																	

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1071121000	M.C.1. Planta Santa Catalina Tratamiento Automat.; Instrum. y señales	Renovación sondas REDOX/DD	-	-	4.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina				PMyM-4021
M.C.1.1071121000	M.C.1. Planta Santa Catalina Tratamiento Automat.; Instrum. y señales	caudalímetro de aire para la cañería de aireación	-	1.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina				PMyM-4022
M.C.1.1071121300	M.C.1. Planta Santa Catalina Tratamiento. Equipos	Equipos de izaje	2.000	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina				PMyM-4023
M.C.1.1071130800	M.C.1. Planta Santa Catalina Pretratamiento Obra Electromecánica	motorreductor de rejas	-	-	-	-	4.250	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina				PMyM-4024
M.C.1.1071131300	M.C.1. Planta Santa Catalina Pretratamiento. Equipos	REDUCTORES PRETRATAMIENTO	-	-	-	-	850	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina				PMyM-4025
M.C.1.1071210800	M.C.1. Planta Santa Catalina Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	INSTALACION AGITADORES	600	-	-	-	1.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina				PMyM-4026
M.C.1.1071230700	M.C.1. Planta Santa Catalina Rejas - Elevación Obra Civil	Reparación integral cámara de bombeo interna	-	30	30.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina				PMyM-4027
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Implementación sistema máximo	8.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina				PMyM-4028
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Ampliación de edificio (laboratorio; vestuarios; comedor; oficinas)	175.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina				PMyM-4029
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Grúa pluma de columna de 180° de giro		-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Santa Catalina				PMyM-4030
M.C.1.1101001300	M.C.1. Planta Lanús. Equipos	Maquinas y equipos para taller de planta	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4031
M.C.1.1101001300	M.C.1. Planta Lanús. Equipos	detectores portátiles	2.000	-	-	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4032
M.C.1.1101001300	M.C.1. Planta Lanús. Equipos	Centrales de incendio	-	4.800	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4033
M.C.1.1101120700	M.C.1. Planta Lanús Tratamiento Obra Civil	Impermeabilización de reactores y clarificadores	-	-	14.000	11.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4034
M.C.1.1101120700	M.C.1. Planta Lanús Tratamiento Obra Civil	Construcción de cámaras de limpieza en reactores biológicos	-	-	5.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4035
M.C.1.1101121000	M.C.1. Planta Lanús Tratamiento Automat.; Instrum. y señales	Realizar automatismo de enclavamiento automático para generador de planta	-	10.100	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4036
M.C.1.1101121300	M.C.1. Planta Lanús Tratamiento. Equipos	Electrobombas	12.120	-	6.000	10.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4037
M.C.1.1101121300	M.C.1. Planta Lanús Tratamiento. Equipos	Adquisición de agitadores	16.050	-	-	-	16.050	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4038
M.C.1.1101121300	M.C.1. Planta Lanús Tratamiento. Equipos	Motores y motorreductores	-	-	9.818	12.273	4.728	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4039
M.C.1.1101121300	M.C.1. Planta Lanús Tratamiento. Equipos	Equipos de aireación	-	-	24.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4040
M.C.1.1101130800	M.C.1. Planta Lanús Pretratamiento Obra Electromecánica	Adecuación para instalación de almeja en fosa de grueso	5.050	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4041
M.C.1.1101131300	M.C.1. Planta Lanús Pretratamiento. Equipos	Impulsos	-	-	-	-	13.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4042
M.C.1.1101131300	M.C.1. Planta Lanús Pretratamiento. Equipos	compuestas y Actuadores	2.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4043
M.C.1.1101131300	M.C.1. Planta Lanús Pretratamiento. Equipos	Válvulas	-	1.500	3.000	4.500	4.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4044
M.C.1.1101131300	M.C.1. Planta Lanús Pretratamiento. Equipos	Electrobombas	4.000	6.000	6.000	10.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4045
M.C.1.1101131300	M.C.1. Planta Lanús Pretratamiento. Equipos	Variadores	-	8.100	-	13.500	16.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4046
M.C.1.1101131300	M.C.1. Planta Lanús Pretratamiento. Equipos	Motores y motorreductores	4.909	7.364	9.818	12.273	7.728	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4047
M.C.1.1101210700	M.C.1. Planta Lanús Barros - Arenas - Grasas Obra Civil	Impermeabilización de cámara de lodos Excedentes con revestimiento poliurea	-	10.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4048
M.C.1.1101210800	M.C.1. Planta Lanús Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica	Montaje de Decantadora Centrífuga	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4049
M.C.1.1101221300	M.C.1. Planta Lanús Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	Electrobombas	4.000	6.000	6.000	10.000	4.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4050
M.C.1.1101230700	M.C.1. Planta Lanús Rejas - Elevación Obra Civil	Impermeabilización cámaras de desarenadores	-	20.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4051
M.C.1.1101231300	M.C.1. Planta Lanús Rejas - Elevación. Equipos	Adquisición de bombas de elevación	8.080	8.080	8.080	8.080	8.080	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4052
M.C.1.1101231300	M.C.1. Planta Lanús Rejas - Elevación. Equipos	Filtro para reutilización de afluente para agua de servicio	9.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4053
M.C.1.1101251000	M.C.1. Planta Lanús - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso Automat.; Instrum. y señales	Adquisición Tomamuestras	-	-	-	-	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4054
M.C.1.1101251300	M.C.1. Planta Lanús - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	EQUIPAMIENTO LABORATORIO	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4055
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de vestuario de damas; oficina de jefatura de mantenimiento y funcionamiento; ampliación de pañol y construcción e depósito de hidrocarburos y residuos peligrosos Construcción de oficina de capataz.	395.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Lanús				PMyM-4056
M.C.1.1111001300	M.C.1. Planta Fiorito Equipos	Electrobombas	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4057
M.C.1.1111001300	M.C.1. Planta Fiorito Equipos	Equipos taller	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4058
M.C.1.1111001300	M.C.1. Planta Fiorito Equipos	sensores y medidores portátiles	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4059
M.C.1.1111120700	M.C.1. Planta Fiorito Tratamiento Obra Civil	IMPERMEABILIZACIÓN DE CLARIFICADOR SECUNDARIO	15.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4060
M.C.1.1111130700	M.C.1. Planta Fiorito Pretratamiento Obra Civil	Modificación Sistema de extracción de arenas	7.600	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4061
M.C.1.1111130800	M.C.1. Planta Fiorito Pretratamiento Obra Electromecánica	Conexión Actuator de compuerta. Desborde Emergencia	1.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4062
M.C.1.1111131300	M.C.1. Planta Fiorito Pretratamiento. Equipos	Electrobombas	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4063
M.C.1.1111221300	M.C.1. Planta Fiorito Bombeo - Emisario - Disp. Equipos	AGITADOR SUMERGIBLE	-	-	-	-	3.654	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4064
M.C.1.1111251300	M.C.1. Planta Fiorito Rejas - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Equipamiento de Laboratorio	4.800	1.500	1.500	1.500	1.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4065
M.V.10.1000000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Construcción camino peatonal en Clarificadores y en zona reactor	-	68.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4066
M.V.10.1000000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Construcción Calle Deshidratación-Pretratamiento	50.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4067
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Depósito Hidrocarburos-Residuos Peligrosos-Vestuario Femenino	40.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Fiorito				PMyM-4068
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de taller de mantenimiento; pañol; oficina de pañol; etc.	-	210.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4069
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Oficinas jefatura de planta; procesos; manten. y funcionamiento	-	180.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4070
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de oficinas jefatura de planta; procesos; manten. y funcionamiento	-	178.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO								

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.1112251300	M.C.1. Planta Guernica I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Adquisición de muestreadores automáticos	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4078
M.C.1.1112211300	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Adquisición de válvulas; actuadores; compresores; etc. para el sist. de extracción de lodos de Sed. Secundario	9.324	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4079
M.C.1.11122131300	M.C.1. Planta Guernica I. Equipos NA	Adquisición de sistema de rociado de lecho percolador	8.395	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4080
M.C.1.1112130800	M.C.1. Planta Guernica I Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Montaje de equipos de control y medición de caudal ingreso (actuadores; válvulas y instrumentación)	7.700	15.400	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4081
M.C.1.11122131300	M.C.1. Planta Guernica I. Equipos NA	Equipos de control y medición de caudal ingreso (actuadores; válvulas y instrumentación; etc.)	7.000	14.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4082
M.C.1.1112210700	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Obra civil para instalación de equipo deshidratador	7.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4083
M.C.1.1112211300	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Adquisición de equipos de bombeo para deshidratador	3.108	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4084
M.C.1.1112251300	M.C.1. Planta Guernica I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Adquisición de sondas	3.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4085
M.C.1.1112210700	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Construcción de cámara de purga y conexión a cámara de lixiviado (silo)	-	7.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4086
M.C.1.1112130700	M.C.1. Planta Guernica I Pretratamiento Obra Civil NA	Construcción de cámaras de drenaje en zona de carga de contenedores	-	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4087
M.C.1.1112210900	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas Obra Eléctrica/Energía NA	Sistema de medición de manto de lodos	2.331	4.635	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4088
M.C.1.1112251300	M.C.1. Planta Guernica I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Adquisición equipamiento de laboratorio	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4089
M.C.1.1112231300	M.C.1. Planta Guernica I Rejas - Elevación. Equipos NA	Equipos de izaje	2.000	1.800	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4090
M.C.1.1112211300	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Adquisición de bomba (Playas de Secado)	1.813	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4091
M.C.1.1112211000	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Adquisición e instalación de sondas de O2 con controlador	1.168	2.270	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4092
M.C.1.1112001300	M.C.1. Planta Guernica I Equipos NA	Maquinas herramientas taller	1.074	1.074	1.074	1.074	1.074	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4093
M.C.1.1112001300	M.C.1. Planta Guernica I Equipos NA	Adquisición de equipos de bombeo para agua de servicio	760	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4094
M.C.1.1112130800	M.C.1. Planta Guernica I Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Montaje (hidrociclón/clasificador de arena)	700	1.400	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4095
M.C.1.1112130800	M.C.1. Planta Guernica I Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Acondicionamiento integral de sistema de rociado de lecho percolador	600	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4096
M.C.1.1112120700	M.C.1. Planta Guernica I Tratamiento Obra Civil NA	Adecuación de sistema de PAT y descargas atmosféricas	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4097
M.C.1.1112121300	M.C.1. Planta Guernica I Tratamiento. Equipos NA	Adquisición de motoredutores para sed. Secundarios.	-	-	-	20.000	20.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4098
M.C.1.1112130700	M.C.1. Planta Guernica I Pretratamiento Obra Civil NA	Modificación de cámara para sistema de control de flujo de ingreso y automatismo	5.600	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4099
M.C.1.1112131300	M.C.1. Planta Guernica I. Equipos NA	Adquisición (hidrociclón/clasificador de arena)	-	-	-	12.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4100
M.C.1.1112131300	M.C.1. Planta Guernica I. Equipos NA	Adquisición de compactador de residuos	-	-	-	5.180	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4101
M.C.1.1112221300	M.C.1. Planta Guernica I Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Renovación en clarificadores 1 y 2.	-	-	300	768	36.912	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4102
M.C.1.1112210700	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Impermeabilización de cámaras de digestión	-	-	20.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4103
M.C.1.1112130700	M.C.1. Planta Guernica I Pretratamiento Obra Civil NA	Obras civil (desarenado- desengrasado)	-	15.000	15.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4104
M.C.1.1112130800	M.C.1. Planta Guernica I Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Montaje de equipos Desarenadores / desengrasadores	-	7.950	14.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4105
M.C.1.1112211000	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Tableros	-	-	4.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4106
M.C.1.1112121300	M.C.1. Planta Guernica I Tratamiento. Equipos NA	Adquisición de distribuidores de fase para Sed. Secundarios.	-	1.350	2.700	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4107
M.C.1.1112210700	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas Obra Civil NA	Reacondicionamiento de playas de secado	-	-	55.500	-	70.583	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4108
M.C.1.1112220800	M.C.1. Planta Guernica I Bombeo - Emisario - Disp. Obra Electromecánica NA	Montaje de Sistema de medición de caudal	-	-	550	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4109
M.C.1.1112130800	M.C.1. Planta Guernica I Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Montaje de compactador de residuos	-	-	300	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4110
M.C.1.1112251300	M.C.1. Planta Guernica I - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Adquisición de equipo tratamiento terciario	-	30.245	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4111
M.C.1.1112231300	M.C.1. Planta Guernica I Rejas - Elevación. Equipos NA	Motores y motoredutores	-	14.000	10.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4112
M.C.1.1112221300	M.C.1. Planta Guernica I Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Motores y motoredutores	-	15.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4113
M.C.1.1112130800	M.C.1. Planta Guernica I Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Rejas	-	10.360	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4114
M.C.1.1112210900	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas Obra Eléctrica/Energía NA	Conexión de sistema de extracción de lodos (válvulas; actuadores; compresores) Sed. Secundario	-	9.325	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4115
M.C.1.1112220800	M.C.1. Planta Guernica I Bombeo - Emisario - Disp. Obra Electromecánica NA	Adquisición de sistema de medición de caudal	-	2.850	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4116
M.C.1.1112211000	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas Automat.; Instrum. y señales NA	Montaje sensores de medición de nivel	-	1.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4117
M.C.1.1112210800	M.C.1. Planta Guernica I Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Montaje del sistema de extracción de lodos Sed. Secundario	-	469	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I	♦	♦		PMyM-4118
M.V.4.1001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Edificios. AySA 2015	Construcción de estacionamiento.	-	-	50.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4119
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Escritorio y mueble de archivo	-	-	9.000	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4120
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	Adquisición de Melex	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) I				PMyM-4121
M.C.1.1142001300	M.C.1. Planta Guernica II. Equipos NA	Adquisición de equipos de bombeo para agua de servicio	-	1.620	6.188	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4122
M.C.1.1142120700	M.C.1. Planta Guernica II Tratamiento Obra Civil NA	Impermeabilización de cámara y canal de salida a trat. Terciario	2.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4123
M.C.1.1142120700	M.C.1. Planta Guernica II Tratamiento Obra Civil NA	Construcción de sendas de circulación	69.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II				PMyM-4124
M.C.1.1142120800	M.C.1. Planta Guernica II Tratamiento Obra Electromecánica NA	Montaje de tamiz de desbaste fino	776	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4125
M.C.1.1142121300	M.C.1. Planta Guernica II Tratamiento. Equipos NA	Núcleos	2.800	-	-																			

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.1.114213100	M.C.1. Planta Guernica II Pretratamiento. Equipos NA	Electrobombas	38.850	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4135
M.C.1.114213100	M.C.1. Planta Guernica II Pretratamiento. Equipos NA	Adquisición de tamiz de desbaste fino	10.300	-	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4136
M.C.1.1142210800	M.C.1. Planta Guernica II Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Instalación de equipos de izaje	-	2.500	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4137
M.C.1.1142210800	M.C.1. Planta Guernica II Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Automatización y control de sistema de recirculación	4.208	4.208	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4138
M.C.1.1142210800	M.C.1. Planta Guernica II Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Reacondicionamiento de playas de secado	-	-	7.770	15.540	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II			♦	PMyM-4139
M.C.1.1142211300	M.C.1. Planta Guernica II Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Medición de caudal de recirculación (caudalímetro y controlador)	-	-	-	-	9.990	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4140
M.C.1.1142211300	M.C.1. Planta Guernica II Barros - Arenas - Grasas. Equipos NA	Equipos de izaje	-	5.000	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4141
M.C.1.1142220700	M.C.1. Planta Guernica II Bombeo - Emisario - Disp. Obra Civil NA	Impermeabilización de cámara de tratamiento terciario	4.209	4.209	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4142
M.C.1.1142220800	M.C.1. Planta Guernica II Bombeo - Emisario - Disp. Obra Electromecánica NA	Equipos de bombeo a retorno cabecera	-	-	845	1.650	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4143
M.C.1.1142220800	M.C.1. Planta Guernica II Bombeo - Emisario - Disp. Obra Electromecánica NA	Acondicionamiento integral de tamiz micro filtración	-	-	3.500	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II			♦	PMyM-4144
M.C.1.1142221300	M.C.1. Planta Guernica II Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Equipos de bombeo recirculación	-	-	8.415	845	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4145
M.C.1.1142221300	M.C.1. Planta Guernica II Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Adquisición de membranas de micro filtración	-	-	-	2.200	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4146
M.C.1.1142230800	M.C.1. Planta Guernica II Rejas - Elevación Obra Electromecánica NA	Acondicionamiento integral de tamiz	-	-	8.418	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4147
M.C.1.1142231300	M.C.1. Planta Guernica II Rejas - Elevación. Equipos NA	Electrobombas	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4148
M.C.1.1142251300	M.C.1. Planta Guernica II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Adquisición de equipamiento de laboratorio	2.000	2.000	2.000	1.685	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4149
M.C.1.1142251300	M.C.1. Planta Guernica II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Caudalímetro	-	-	3.755	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4150
M.C.1.1142251300	M.C.1. Planta Guernica II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Sensores de nivel y controladores	-	-	1.685	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II	♦	♦		PMyM-4151
M.C.1.1142251300	M.C.1. Planta Guernica II - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Adquisición de muestreadores automáticos	-	-	-	-	10.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II			♦	PMyM-4152
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Implementación sistema máximo	10.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II			♦	PMyM-4153
M.V.10.1001000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Instalación de red de fibra óptica	-	-	♦	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Guernica (Pte. Perón) II			♦	PMyM-4154
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Servicio de implementación IBM MAXIMO; incluye diseño y configuración	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4155
M.V.7.2001000000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desestructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Camión grúa 3T	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4156
M.C.1.1122210800	M.C.1. Planta Varela Barros - Arenas - Grasas Obra Electromecánica NA	Mejoras electromecánicas	12.000	17.000	23.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4157
M.C.1.1122231300	M.C.1. Planta Varela Rejas - Elevación. Equipos NA	Equipos electromecánicos de elevación	7.500	8.200	11.500	12.800	15.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4158
M.C.1.1122001300	M.C.1. Planta Varela. Equipos NA	Variadores de frecuencia	5.000	6.150	6.900	7.500	9.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela	♦	♦		PMyM-4159
M.C.1.1122131300	M.C.1. Planta Varela Pretratamiento. Equipos NA	Equipos electromecánicos para pretratamiento	4.500	5.800	-	9.200	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4160
M.C.1.1122251300	M.C.1. Planta Varela - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Equipos de medición laboratorio	3.000	3.900	4.500	5.200	6.300	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4161
M.C.1.1122001300	M.C.1. Planta Varela. Equipos NA	Herramientas industriales	770	840	910	1.000	1.100	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4162
M.C.1.1122001300	M.C.1. Planta Varela. Equipos NA	compuertas y válvulas	-	1.560	-	-	2.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4163
M.C.1.1122121300	M.C.1. Planta Varela Tratamiento. Equipos NA	Equipos línea tratamiento de lodos	-	-	9.414	-	11.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela	♦	♦		PMyM-4164
M.C.1.1122130800	M.C.1. Planta Varela Pretratamiento Obra Electromecánica NA	Mejoras electromecánicas en sistema de rejas	-	-	16.000	20.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela	♦	♦		PMyM-4165
M.C.1.1122131000	M.C.1. Planta Varela Pretratamiento Automat.; Instrum. y señales NA	renovación tableros tratamiento biológico	-	-	2.500	-	2.800	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4166
M.C.1.1122221300	M.C.1. Planta Varela Bombeo - Emisario - Disp. Equipos NA	Equipos de medición	-	-	1.800	2.000	2.200	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4167
M.C.1.1122230800	M.C.1. Planta Varela Rejas - Elevación Obra Electromecánica NA	Motores y motorreductores de menor consumo eléctrico	-	-	14.000	17.000	20.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4168
M.C.1.1122251300	M.C.1. Planta Varela - Laboratorio de Planta / Calidad de Proceso. Equipos	Equipos varios laboratorio de planta	-	2.780	-	3.200	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Planta Florencio Varela			♦	PMyM-4169
M.C.1.3001000000	M.C.1. Gestión Redes Cloacales AySA 2015	Medidores de Caudal	-	12.000	-	12.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4170
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 APILADOR ELECTRICO 2TON 4.5 MTS BATERIA LITIO	-	8.887	-	-	8.887	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4171
M.C.1.3001000000	M.C.1. Gestión Redes Cloacales AySA 2015	Equipamiento Taller Varios	1.100	8.000	9.000	10.000	9.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4172
M.C.2.1001000000	M.C.2. Control Centralizado Concesión 2015	Equipos de Monitoreo Datalogger + accesorios	7.504	7.504	7.504	7.504	7.504	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4173
M.C.1.3001000000	M.C.1. Gestión Redes Cloacales AySA 2015	Adquisición de Sondas Písimetricas	-	7.500	-	8.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4174
M.C.1.3001000000	M.C.1. Gestión Redes Cloacales AySA 2015	Equipo de Sonar	-	3.500	-	-	3.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4175
M.C.2.1001000000	M.C.2. Control Centralizado Concesión 2015	Adquisición de pluviómetros	7.000	3.000	8.000	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4176
M.C.1.3001000000	M.C.1. Gestión Redes Cloacales AySA 2015	Adquisición de Equipos Multiparamétricos de Calidad	-	2.300	-	-	3.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4177
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	4 EXTRACTOR BULCANIZANTE LATINTEC	-	2.100	-	2.100	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4178
M.C.2.1001000000	M.C.2. Control Centralizado Concesión 2015	Equipos de Gateway	-	1.320	-	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4179
M.C.2.1001000000	M.C.2. Control Centralizado Concesión 2015	Analizador ambiental compuestos H2S	1.000	1.000	-	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4180
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	5 CARRO BAHCO PORTA HERRAMIENTAS 1472K6-M215 6 CAJONES 215 PIEZAS	999	999	999	999	999	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado			♦	PMyM-4181
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	4 CALIBRE DIGITAL MITUTOYO	-	858	-	-	858	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4182
M.V.3.10																								

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada	
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 AMOLADORA INALAMBICA GWC18VLI+CARGADOR Y BATERIAS	-	143	-	143	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4192
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 COMPRESOR DE AIRE ZHP 100 LITROS	-	122	-	122	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4193
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	3 MARTILLO ROTOPERCUTOR SDS PLUS GBH 2-26 DRE	100	100	-	100	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4194
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 DESMALEZADORA NAFTERA 7000 TANZA Y CUCHILLA	-	93	-	93	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4195
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	5 DETECTORES DE GASES MSA ALTAIR PRO HCN	87	87	87	87	87	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4196
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	3 PINZA AMPEROMETRICA DIGITAL FLUKE 325 400 A	-	69	-	69	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4197
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	3 BALANZA ELECTRONICA SISTELL DE O A 5000 GRAMOS	65	65	-	-	65	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4198
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 JUEGO DE PISTOLA H.V.L.P	-	40	-	40	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4199
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	ADAPTADOR PARA CONVERSION DE PERTIGA UNIVERSAL A HEXAGONAL	79	26	-	26	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4200
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	4 COMPROBADOR DE TENSION SIMIL FLUKE - T 90/T110/T130/150	25	25	-	25	25	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4201
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	DETECTOR DE TENSION POR CONTACTO P/MEDIA TENSION - RANGO 10A35 KV.ACOPLE HEX	39	19	19	-	19	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4202
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 LUXOMETRO MEDIDOR DE LUZ DIGITAL INCGO HETLU D1	-	15	-	15	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4203
M.C.1.3001000000	M.C.1. Gestión Redes Cloacales AySA 2015	Instrumental de mano	2.000	-	2.000	-	2.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4204
M.C.1.3001000000	M.C.1. Gestión Redes Cloacales AySA 2015	Registadores	2.000	-	2.000	2.000	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4205
M.C.1.3001000000	M.C.1. Gestión Redes Cloacales AySA 2015	RDV	-	-	380	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4206
M.C.1.3001000000	M.C.1. Gestión Redes Cloacales AySA 2015	Adquisición de Equipos de Calidad Ion-line	-	-	-	9.520	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4207
M.C.2.1001000000	M.C.2. Control Centralizado Concesión 2015	Estación de Monitoreo de aire + accesorios	-	-	3.500	-	4.500	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4208
M.C.2.3000000000	M.C.2. Ingeniería	Adquisición de Equipos de Nivel Lazar	-	-	3.000	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4209
M.C.2.3000000000	M.C.2. Ingeniería	Adquisición de Equipos de GPS referencial	-	-	-	3.400	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4210
M.C.2.3000000000	M.C.2. Ingeniería	Adquisición de Equipos de Georadar	-	-	-	-	6.000	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	Áreas intervinientes DS Gerencia Técnica	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4211
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 PRENSA ABROCHADORA DE MANGUERAS HIDRAULICAS PRESS 5080 DE 1/4" A 2"	2.409	-	-	-	2.409	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4212
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	9 DETECTORES DE GASES MSA ALTAIR SX	1.632	-	1.632	-	1.632	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4213
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	3 COMPRESOR DE AIRE 500 LTS-10HP - (LC-105004)	1.340	-	1.340	-	1.340	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4214
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 GENERADOR PORTATIL NIWA GWW-102-ER 7600W TRIFASICO CON TECNOLOGIA AVR 220V/380V	1.092	-	-	1.092	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4215
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	4 HIDROLAVADORA A EXPLOSIÓN MEICDN 13 HP NAFTA + HIDROARENADOR PROFESIONAL	581	-	581	-	581	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4216
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 EQUIPO DE PINTAR AIRLES GRACO G21REX	554	-	-	-	554	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4217
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	4 MARTILLO ROTOPERCUTOR GBH18V-26 2BATERIAS	544	-	-	544	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4218
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 ASPIRADOR PORTATIL DE HUMOS DE SODADURA LEUCA /FCA1-1P	507	-	-	-	507	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4219
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 CARGADOR ARANCADOR BATERIA ALEBA 100 500 A	441	-	441	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4220
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	3 TORQUIMETRO BAHCO	396	-	396	-	396	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4221
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	3 TALADRO DE BANCO 16MM	358	-	358	-	358	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4222
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 CARGADOR ARANCADOR ALEBA 100 400A 12VOL DE BATERIA	325	-	325	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4223
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 SOLDADORA 3 EN 1 PAMPA (CM250)	302	-	-	302	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4224
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	6 MORSA PROFESIONAL BARBERO N°6	285	-	285	-	285	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4225
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	4 HIDROLAVADORA INDUSTRIAL	260	-	-	-	260	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4226
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	6 ATORNILLADOR INALANBRICO GSR180L13MM18V 2BATERIAS	216	-	216	-	216	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4227
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	6 APAREJO ACADENA 3 TN	156	-	156	-	156	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4228
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	3 SIERRA SABLE BOSH GCA1100E	142	-	142	-	142	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4229
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	4 NEUM. LLAVE DE IMPACTO ENC. 1/2" USO INTENSIVO BREMEN (5921)	132	-	66	-	66	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4230
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	3 TESTER FLUKE T5 1000	125	-	125	-	125	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4231
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	6 TALADRO INALAMBICO BOSH GCB 16.RE	124	-	124	-	124	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4232
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	3 AMOLADORA MOTOR MECH COMPLETA DE BANCO	112	-	112	-	112	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4233
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	4 CIERRAOSCILANTE 300W MULTICORTADORA +ACC	106	-	212	-	106	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4234
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	2 MULTIMETRO DIGITAL TRUEMS Pz7000 O SIMILAR	104	-	104	-	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4235
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	4 MOTOSIERRA NAFTERA ESPADA 20" 2:2 HP 5200	100	-	100	100	100	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4236
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	4 SOLDADORA DE ESTAÑO VESUBIO C2 100W	94	-	-	94	-	FUENTE 11	DS	DS	DS	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	DAMO	Programa de Mejora Técnica, Gestión de Redes y Control Centralizado	♦	♦		PMyM-4237
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	15 REMACHADORA PARA TRABAJO PESADO PROFES																							

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.1.000000000	M.V.1. Laboratorio Central Total	Renovación Equipos	72.850	69.800	90.914	151.524	130.934	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4249
M.V.1.000000000	M.V.1. Laboratorio Central Total	Adquisición desarrollos-cambio perimetro	310.500	327.750	372.945	379.500	431.250	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4250
M.V.2.000000000	M.V.2. Sistemas	Sistemas	64.601	67.831	71.223	74.784	78.523	FUENTE 11	DTI	DTI	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4251
M.V.3.000000000	M.V.3. Equipos y Otros	Equipamiento Buceo	9.488	-	9.488	-	9.488	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4252
M.V.4.200100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Readecuación LC s/cronograma de trabajos	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4253
M.V.4.200100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Sala de entrada y salida Planta Norte	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4254
M.V.4.200100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Sala de entrada y salida Planta Hurlingham	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4255
M.V.4.200100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Renovación de 4 paneles por año Dir. Agua	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4256
M.V.4.200100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Renovación de 2 paneles de pozos por año	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4257
M.V.4.200100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Renovación de 1 panel plantas por año	-	♦	-	♦	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4258
M.V.4.200100000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Renovación DE 1 panel EEA POR AÑO	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4259
M.V.4.200200000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	Renovación de 1 panel por año Dir. Saneamiento	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4260
M.V.4.200200000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	Base Operativa Sur (Tdc + LC)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4261
M.V.4.200200000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	Renovación de 2 paneles por año pozos	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4262
M.V.4.200200000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	Renovación de 1panel x año plantas	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4263
M.V.5.100000000	M.V.5. Calidad. Calidad agua	Equipamiento Ctról del RR	44.927	31.627	25.927	-	44.927	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4264
M.V.5.100000000	M.V.5. Calidad. Calidad agua	Equipos Tdc continuos	147.051	121.563	155.166	183.835	64.650	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4265
M.V.5.100000000	M.V.5. Calidad. Calidad agua	Equipos de campo D REGIONALES	52.915	52.915	-	-	52.915	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4266
M.V.5.100000000	M.V.5. Calidad. Calidad agua	Equipos portátiles Tdc	34.461	17.519	19.198	12.785	57.030	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4267
M.V.5.100000000	M.V.5. Calidad. Calidad agua	Equipamiento Proyectos	12.065	-	-	-	27.265	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4268
M.V.5.100000000	M.V.5. Calidad. Calidad agua	Readecuación estación de monitoreo	-	25.000	-	-	25.000	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4269
M.V.5.100000000	M.V.5. Calidad. Calidad agua	Renovación de instrumental básico	-	-	50.000	-	50.000	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4270
M.V.6.100000000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Agua Potable	Modelización hidrometeorológica del Rio de la Plata	28.358	28.358	28.358	28.358	28.358	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4271
M.V.6.100000000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Agua Potable	Estudios de calidad mejoras en procesos	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4272
M.V.6.200000000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Desagües Cloacales	Muestreo Rio Reconquista	14.663	14.663	14.663	14.663	14.663	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4273
M.V.6.200000000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Desagües Cloacales	Muestreo Sedimentos	10.455	10.455	10.455	10.455	10.455	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4274
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Tecnología	15.188	10.000	20.488	22.536	24.790	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4275
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Sistema proceso Tableros de Calidad	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Apoyo Tecnológico a la Operación	♦	♦	♦	PMyM-4276
M.A.4.204103060	M.A.4. DRN Tigre Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Refuerzo O' Higgins (A-3-3.1.OM-TI-4)	45.840	-	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Refuerzo	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4277
M.A.4.204103060	M.A.4. DRN Tigre Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Refuerzo Alimentación Barrios aledaños Acueducto Tigre Centro e/ VR2 y VR Nordelta - REDES SECUNDARIAS (A-3-3.1.OM-TI-5.)	-	-	272.250	272.250	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4278
M.A.4.204103031	M.A.4. DRN Tigre Red Secundaria Renovación Programada	Renovación red secundaria de agua AI VR La Isla - TIG-DMA017; 016; 014 NA70260 (A-3-3.1.RE-TI-1)	680.630	680.630	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4279
M.A.4.204103031	M.A.4. DRN Tigre Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Ruperto Mazza (e/ España y Las Heras) ()	-	-	16.340	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4280
M.A.4.204103031	M.A.4. DRN Tigre Red Secundaria Renovación Programada	Renovación salida desde PJMR a Dique Lujan ()	-	-	108.900	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4281
M.A.4.204103031	M.A.4. DRN Tigre Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Dardo rocha y Enciso ()	-	-	54.450	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4282
M.A.4.204103031	M.A.4. DRN Tigre Red Secundaria Renovación Programada	Renovación red secundaria e instalación de cabezeras AI VR La Isla - TIG-DMA018 NA70262 (A-3-3.1.RE-TI-1)	408.380	408.380	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4283
M.A.4.204103031	M.A.4. DRN Tigre Red Secundaria Renovación Programada	Renovación red secundaria e instalación de cabezeras AI VR Sistema Tigre Centro ()	-	-	-	544.500	544.500	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4284
M.A.4.203203031	M.A.4. DRN José. C. Paz Red Secundaria Renovación Programada NA	Renovación salida Csterna ()	-	-	54.450	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4285
M.A.4.201203031	M.A.4. DRN San Miguel NA Red Secundaria Renovación Programada	RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA DE AGUA SAN MIGUEL -Sector 6 y 3 NA70256 ()	980.100	980.100	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4286
M.A.4.204203031	M.A.4. DRN Escobar Red Secundaria Renovación Programada NA	Renovación red secundaria de agua Belén de Escobar Etapa I ()	408.380	408.380	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4287
M.A.4.204203031	M.A.4. DRN Escobar Red Secundaria Renovación Programada NA	Renovación red secundaria de agua Belén de Escobar Etapa II ()	-	-	408.380	408.380	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4288
M.A.4.205203031	M.A.4. DRN Pilar Red Secundaria Renovación Programada NA	Renovación red secundaria de agua AC Pilar Centro ()	-	-	-	408.380	408.380	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4289
M.A.4.201103031	M.A.4. DRN San Fernando Red Secundaria Renovación Programada	Refuerzo Cordero (A-1-1.4-OM-SF-8)	-	-	-	-	290.330	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Refuerzo	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4290
M.A.4.201103031	M.A.4. DRN San Fernando Red Secundaria Renovación Programada	Renovación red secundaria de agua - San Fernando SFE-DMA002 y SFE-DMA003 NA70258 (A-1-1.4-RE-SF-1)	408.380	408.380	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4291
M.A.4.201103031	M.A.4. DRN San Fernando Red Secundaria Renovación Programada	Renovación red secundaria de agua - AI VR El Canal (Mallas 2; 3; 4 y 5) (A-1-1.4-RE-SF-2)	-	-	-	408.380	408.380	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4292
M.A.4.201103031	M.A.4. DRN San Fernando Red Secundaria Renovación Programada	Renovación red secundaria de agua - San Fernando Etapa IV (A-1-1.4-RE-SF-3)	-	-	-	-	816.750	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4293
M.A.4.202103031	M.A.4. DRN San Isidro Red Secundaria Renovación Programada	Renovación red secundaria de agua - AI EE Villa Adelina (SIS-DMA004A y SIS-DMA004B) NA70268 (A-1-1.4-RE-SI-4)	408.380	408.380	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4294
M.A.4.202103031	M.A.4. DRN San Isidro Red Secundaria Renovación Programada	Renovación HF - SIS - Etapa III (A-1-1.4-RE-SI-5)	-	-	-	-	816.750	FUENTE 11	DTyDT															

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.4.1051030301	M.A.4. DRCF Belgrano/Saavedra Red Secundaria Renovación Programada	Refuerzo Cabildo e/ Larralde y Congreso (A-1-1.5-OM-SA-2)	-	-	-	-	76.230	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Refuerzo	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4306
M.A.4.1051030301	M.A.4. DRCF Belgrano/Saavedra Red Secundaria Renovación Programada	Renovación red secundaria de agua Belgrano Etapa 1 ()	-	-	-	505.160	505.160	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4307
M.A.4.1031030301	M.A.4. DRCF Devoto Red Secundaria Renovación Programada	Renovación red secundaria de agua Devoto ()	-	-	-	469.630	469.630	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4308
M.A.4.3071030301	M.A.4. DRO Tres de Febrero Red Secundaria Renovación Programada	RENOVACIÓN RED SECUNDARIA E INSTALACION DE CABECERAS- AREA DE INFLUENCIA VR CIUDADELA-TRE-DMA001; TRE-DMA001; TRE-DMA001; TRE-DMA001 OA70243 ()	680.630	680.630	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4309
M.A.4.3071030301	M.A.4. DRO Tres de Febrero Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Redes de agua Caseros Sur (A-1-1.2-RE-TR-2.7)	-	-	544.500	544.500	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4310
M.A.4.3061030301	M.A.4. DRO Morón Red Secundaria Renovación Programada	Renovación / Refuerzos Palomar (A-1-1.2-OM-MO-1.)	-	-	-	974.660	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4311
M.A.4.3061030301	M.A.4. DRD Morón Red Secundaria Renovación Programada	RENOVACION RED SECUNDARIA AGUA -SECTORIZACION VR MORÓN CENTRO (MOR-DMA014A; MOR-DMA041B; MOR-DMA015; MOR-DMA016; MOR-DMA017A; MOR-DMA017B; MOR-DMA020) OA70237 (A-1-1.2-RE-MO-6)	813.270	813.270	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF<75	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4312
M.A.4.3061030301	M.A.4. DRD Morón Red Secundaria Renovación Programada	RENOVACION RED SECUNDARIA AI VR PALOMAR - EE MORÓN - MOR-DMA011 OA70236 (A-1-1.2-RE-MO-7)	707.850	707.850	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4313
M.A.4.3061030301	M.A.4. DRD Morón Red Secundaria Renovación Programada	RENOVACION RED SECUNDARIA AI VR PALOMAR - EE MORÓN (RESTO) (A-1-1.2-RE-MO-8)	-	-	544.500	544.500	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4314
M.A.4.3012030301	M.A.4. DRD Merlo Red Secundaria Renovación Programada NA	Renovación de red secundaria e instalación de cabezales - MERLO CENTRO -MER-DMA001 y MER-DMA004 OA70250 ()	-	-	-	816.750	816.750	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4315
M.A.4.3012030301	M.A.4. DRD Merlo Red Secundaria Renovación Programada NA	Renovación de red secundaria e instalación de cabezales - MERLO CENTRO -MER-DMA002 OA70252 ()	544.500	544.500	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4316
M.A.4.3022030301	M.A.4. DRD Moreno Red Secundaria Renovación Programada NA	RENOVACIÓN RED DE AGUA E INSTALACIÓN CABECERAS - Centro de mezcla Moreno II Etapa 1 ()	-	816.750	816.750	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4317
M.A.4.3022030301	M.A.4. DRD Moreno Red Secundaria Renovación Programada NA	RENOVACIÓN RED DE AGUA E INSTALACIÓN CABECERAS - Centro de mezcla Moreno II Etapa 2 ()	-	-	-	544.500	544.500	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4318
M.A.4.3041030301	M.A.4. DRO La Matanza Sur Red Secundaria Renovación Programada	Renovación de redes de HF incrustadas Ciudad Evita - Malla 166MAL-EZE047 ()	-	-	490.050	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4319
M.A.4.3031030301	M.A.4. DRD La Matanza Norte Red Secundaria Renovación Programada	Renovación red de agua e instalación de cabezales Salida 2 EE MATANZA (A-1-1.3-RE-LMS-6)	-	-	680.630	680.630	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4320
M.A.4.3041030301	M.A.4. DRD La Matanza Sur Red Secundaria Renovación Programada	Renovación AC - LMS1 - Villa Madero (A-1-1.3-RE-LMS-7)	-	-	544.500	544.500	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4321
M.A.4.3031030301	M.A.4. DRD La Matanza Norte Red Secundaria Renovación Programada	Renovación AC - LMS - Etapa II (A-1-1.3-RE-LMS-8)	-	-	-	544.500	544.500	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4322
M.A.4.3031030301	M.A.4. DRD La Matanza Norte Red Secundaria Renovación Programada	RENOVACIÓN AREA DE influencia Vnculo MORON-MATANZA (LMN-DMA001B) (A-1-1.3-RE-LMN-7)	-	544.500	544.500	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4323
M.A.4.3031030301	M.A.4. DRD La Matanza Norte Red Secundaria Renovación Programada	Renovación AC - LMN - Etapa V (A-1-1.3-RE-LMN-8)	-	-	-	544.500	544.500	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4324
M.A.4.5031030301	M.A.4. DRSE Quilmes Red Secundaria Renovación Programada	*RENOVACION DE RED SECUNDARIA E INSTALACION DE CABECERAS- AREA DE INFLUENCIA VR01 QUILMES - QLM-DMA043;QLM-DMA044; QLM-DMA052A; QLM-DMA052B (MALLAS 30123-30124-30125-30126-30127-30128)* SA70332 (A-2-2.1-RE-QM-6)	571.560	571.560	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4325
M.A.4.5031030301	M.A.4. DRSE Quilmes Red Secundaria Renovación Programada	RENOVACIÓN RED SECUNDARIA DE AGUA AI VR2 SISTEMA BERNAL I QLM-DMA042(resto) (A-2-2.1-RE-QM-7)	-	408.380	408.380	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4326
M.A.4.5031030301	M.A.4. DRSE Quilmes Red Secundaria Renovación Programada	Renovación e instalación de cabezales AI VR13 Bernal IV y Malla 10339 (A-2-2.1-RE-QM-8)	-	408.380	408.380	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación HF	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4327
M.A.4.5031030301	M.A.4. DRSE Quilmes Red Secundaria Renovación Programada	Renovación AC - QLM - Etapa II (A-2-2.1-RE-QM-9)	-	-	-	408.380	408.380	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4328
M.A.4.5031030301	M.A.4. DRSE Quilmes Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Barrio Infantino (A-2-2.1-RE-QM-12)	-	-	35.940	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4329
M.A.4.5031030301	M.A.4. DRSE Quilmes Red Secundaria Renovación Programada	RENOVACION RED SECUNDARIA AI VR GONET - EE QUILMES - AVE-DMA025 SA70321 ()	754.210	754.210	-	-	-	FUENTE 22	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4330
M.A.4.4011030301	M.A.4. DRSO Almirante Brown Red Secundaria Renovación Programada	Renovación HF/AC - AB - Etapa I (A-2-2.1-RE-AB-8)	-	-	-	408.380	408.380	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4331
M.A.4.4011030301	M.A.4. DRSO Almirante Brown Red Secundaria Renovación Programada	Renovación HF/AC - AB - Etapa II (A-2-2.1-RE-AB-9)	-	-	-	408.380	408.380	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4332
M.A.4.4011030301	M.A.4. DRSO Almirante Brown Red Secundaria Renovación Programada	Renovación HF/AC - AB - Etapa III (A-2-2.1-RE-AB-10)	-	-	-	-	816.750	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4333
M.A.4.5021030600	M.A.4. DRSE Lanús Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Refuerzos Lanús Oeste - ETAPA 3 SA70296 (A-2-2.1-OM-LA-5.)	895.010	895.010	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Refuerzo	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4334
M.A.4.5021030000	M.A.4. DRSE Lanús Red Secundaria	Regulación Salida 1 EE Lanús hacia Avellaneda (A-2-2.1-OM-LA-7.)	-	-	500.000	500.000	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Obra Complementaria	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4335
M.A.4.5011030301	M.A.4. DRSE Avellaneda Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Acero - Distrito AVE - Etapa II (A-2-2.1-RE-AV-6)	-	-	408.380	408.380	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación Acero	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4336
M.A.4.5011030301	M.A.4. DRSE Avellaneda Red Secundaria Renovación Programada	Renovación HF/AC - Distrito AVE - Etapa I (A-2-2.1-RE-AV-7)	-	-	272.250	272.250	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4337
M.A.4.5011030301	M.A.4. DRSE Avellaneda Red Secundaria Renovación Programada	Renovación HF/AC - Distrito AVE - Etapa II (A-2-2.1-RE-AV-8)	-	-	-	544.500	544.500	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4338
M.A.4.5011030301	M.A.4. DRSE Avellaneda Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Acero Barrio Sarandí - AVE (A-2-2.1-RE-AV-9)	-	-	-	544.500	544.500	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación Acero	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4339
M.A.4.5021030301	M.A.4. DRSE Lanús Red Secundaria Renovación Programada	Renovación HF/AC - Distrito LAN - Etapa III (A-2-2.1-RE-LA-9)	-	-	-	680.630	680.630	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4340
M.A.4.5021030301	M.A.4. DRSE Lanús Red Secundaria Renovación Programada	Renovación HF/AC - Distrito LAN - Etapa IV (A-2-2.1-RE-LA-10)	-	-	-	544.500	544.500	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4341
M.A.4.4041030600	M.A.4. DRSO Lomas de Zamora Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Refuerzo 12 de agosto (A-2-2.2-OM-LZ-4.7)	-	111.220	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Refuerzo	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4342
M.A.4.4041030600	M.A.4. DRSO Lomas de Zamora Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Refuerzo Cochabamba (A-2-2.2-OM-LZ-4.8)	-	-	310.950	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Refuerzo	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4343
M.A.4.4041030600	M.A.4. DRSO Lomas de Zamora Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Refuerzo Camino Negro (A-2-2.2-OM-LZ-4.9)	-	-	404.930	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Refuerzo	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4344
M.A.4.4041030600	M.A.4. DRSO Lomas de Zamora Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Refuerzo Barrio 17 de noviembre y Renovación Canadá SA70232 (A-2-2.2-OM-LZ-5.0)	-	312.890	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Refuerzo	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4345
M.A.4.4041030600	M.A.4. DRSO Lomas de Zamora Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Refuerzos Temperley / Obra asociada Ref. A-2-2.2-08-000-1.2 (A-2-2.2-OM-LZ-4.1.)	-	-	1.000.000	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Obra Complementaria	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4346
M.A.4.4041030600	M.A.4. DRSO Lomas de Zamora Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Instalación de Cañerías de Refuerzos en las Calles Oliden; Unamuno; Marsella; Machado ()	-	-	-	382.010	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Refuerzo	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4347
M.A.4.4041030301	M.A.4. DRSO Lomas de Zamora Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Red Secundaria de Agua - Banfield (A-2-2.2-RE-LZ-7)	-	-	-	445.670	445.670	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Renovación AC	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4348
M.A.4.4041030301	M.A.4. DRSO Lomas de Zamora Red Secundaria Renovación Programada	RENOVACIÓN TEMPERLEY LOM-DMA052 (A-2-2.2-																						

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.4.2041030600	M.A.4. DRN Tigre Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Sectorización AI EE TIGRE CENTRO ETAPA II ()	-	-	-	1.270.500	1.270.500	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sectorización	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4363	
M.A.4.5001030600	M.A.4. DRSE - CR Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 2 - DRSE VA70050 ()	222.570	222.570	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Instalación CM	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4364
M.A.4.3001030600	M.A.4. DRO - CR Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 2 - DRO VA70051 ()	372.630	372.630	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Instalación CM	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4365
M.A.4.2001030302	M.A.4. DRN - CR Red Secundaria Renovación No Programada	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 3 - DRN ()	-	590.480	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Instalación CM	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4366
M.A.4.3001030600	M.A.4. DRO - CR Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 3 - DRO ()	-	-	590.480	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Instalación CM	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4367
M.A.4.5001030600	M.A.4. DRSE - CR Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 3 - DRSE ()	-	-	590.480	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Instalación CM	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4368
M.A.4.4001030600	M.A.4. DR50 - CR Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 3 - DR50 ()	-	590.480	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Instalación CM	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4369
M.A.4.1001030600	M.A.4. DRFC - CR Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 3 - DRFC ()	-	590.480	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Instalación CM	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4370
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2024-2028 ()	-	-	590.480	590.480	590.480	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Instalación CM	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4371
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Adquisición de caudalímetros de inserción para DMA ()	333.070	-	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4372
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Adquisición de caudalímetros de inserción para DMA ()	-	-	333.070	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4373
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Adquisición de caudalímetros de inserción para DMA ()	-	-	333.070	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4374
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Adquisición de caudalímetros de inserción para DMA ()	-	-	-	333.070	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4375
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Adquisición de caudalímetros de inserción para DMA ()	-	-	-	-	333.070	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4376
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Sistema Troncal Los Cedros-Virrey del Pino (salidas del acueducto) ()	47.580	-	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4377
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Sistema Troncal Tapiales Temperley (salidas del acueducto) ()	31.720	-	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4378
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	DN1067_DRFC/DRSE-Equipos ()	40.390	-	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4379
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	LOMQP36-SMAQP21-AVEQP16 / Rebombeo Acassuso (Trans. Entre VLO y S15) ()	4.220	4.220	4.220	-	4.220	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4380
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Caudalímetros electromagnéticos de carretel - reposición de stock ()	4.220	4.220	4.220	4.220	4.220	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4381
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Caudalímetros electromagnéticos de carretel enterrados ()	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4382
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Caudalímetros ultrasonido - reposición de stock ()	7.530	-	7.530	-	7.530	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4383
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Caudalímetros electromagnéticos de inserción - reposición de stock ()	40.390	40.390	40.390	40.390	40.390	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4384
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Piezas especiales para instalación de caudalímetros <500mm ()	5.700	5.700	5.700	5.700	5.700	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4385
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Piezas especiales para instalación de caudalímetros >500mm ()	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4386
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Rebombeo Acassuso - Transferencia entre Vte. López y San Isidro ()	-	15.000	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4387
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Construcción de cámaras de medición y obras anexas - Etapa II ()	539.680	-	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4388
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Construcción de cámaras de medición y obras anexas - Etapa III ()	-	-	539.680	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4389
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Sistema Troncal Los Cedros-Virrey del Pino (salidas del acueducto) ()	272.250	-	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4390
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Sistema Troncal Tapiales Temperley (salidas del acueducto) ()	181.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4391
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Asistencia para la macromedición ()	54.000	54.000	54.000	54.000	54.000	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Macromedición	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4392
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Adquisición de equipamiento para reposición DMA/Móvil/Estudios ()	33.660	33.660	33.660	33.660	33.660	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Monitoreo de Presiones	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4393
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Adquisición de equipos para el monitoreo permanente de transitorios ()	84.160	84.160	84.160	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Monitoreo de Presiones	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4394
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Adquisición de equipamiento para nuevos PPP ()	140	140	140	140	140	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Monitoreo de Presiones	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4395
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Adquisición de Controladores Inteligentes ()	47.300	47.300	47.300	47.300	47.300	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sistema Regulado	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4396
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Asistencia para implementación de controladores ()	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sistema Regulado	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4397
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Obras menores para implementar DMAs en zonas con redes renovadas sin sectorización o sectorización parcial ()	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sectorización	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4398
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Adquisición de accesorios / piezas (braseros Válvulas de cierre permanente) ()	121.000	121.000	121.000	121.000	121.000	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sectorización	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4399
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Asistencia técnica sectorización ()	85.720	85.720	85.720	85.720	85.720	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sectorización	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4400
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Actualización del equipamiento para búsquedas de fugas ()	18.560	18.560	18.560	18.560	18.560	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Búsqueda de Fugas	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4401
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Reposición de parque de prelocalización ()	10.760	10.760	10.760	10.760	10.760	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Búsqueda de Fugas	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4402
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Programa de eliminación de fugas por método satelital - diagnóstico satelital [1dol=2005] OC N°74204 ()	169.500	169.500	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Búsqueda de Fugas	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4403
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Programa de eliminación de fugas por método satelital - búsqueda acústica / reparación roturas OC N°74209 ()	493.850	493.850	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Búsqueda de Fugas	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4404
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Programa de eliminación de fugas por método satelital - diagnóstico satelital [1dol=2005] ()	-	-	169.500	169.500	169.500	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Búsqueda de Fugas	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4405
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Programa de eliminación de fugas por método satelital - búsqueda acústica / reparación roturas ()	-	-	493.850	493.850	493.850	FUENTE 11	DTyDT	DTyDT	DTyDT	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Búsqueda de Fugas	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4406
M.A.4.0000000000	M.A.4. Distribución	Piloto de monitoreo y gestión permanente de fugas en DMAs	295.460	295.460	295.460	295.460	295.460	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Búsqueda de Fugas	Programa de Gestión Eficiente y Gestión de Activos	♦	♦	♦	PMyM-4407
M.A.2.2000260401	M.A.2. Grandes Conductos Redes Rehabilitación	Rehabilitación hidráulica de cañería de PRFV; DN 500 mm; En Camino Gral. Belgrano y Constancio Vigil; Quilmes																						

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.2.2000260300	M.A.2. Grandes Conductos Redes Renovación	Renovación de cañería de asbesto cemento DN 500 mm; Calle Crisólogo Larralde y Madariaga; Avellaneda	-	-	327.275	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conducciones de Agua - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4420
M.A.2.2000260300	M.A.2. Grandes Conductos Redes Renovación	Renovación de cañería de acero DN 600 mm; Av. Dardo Rocha entre la Av. La Plata y Avellaneda/Lamadrid; Quilmes	-	-	567.530	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conducciones de Agua - Ciclo de Vida				PMyM-4421
M.A.2.2000260300	M.A.2. Grandes Conductos Redes Renovación	Renovación de cañería de acero DN 600 mm; alimentación de Bernal IV; Avellaneda.	-	-	-	2.703.007	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conducciones de Agua - Ciclo de Vida				PMyM-4422
M.A.2.2000260300	M.A.2. Grandes Conductos Redes Renovación	Renovación de cañería de acero de DN 600 mm; Av. San Martín y Zapiola (Bernal/Quilmes)	-	-	-	780.620	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conducciones de Agua - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4423
M.A.2.2000260300	M.A.2. Grandes Conductos Redes Renovación (No Programado)	M.A.2. Grandes Conductos Redes Renovación (No Programado)	145.200	145.200	145.200	145.200	145.200	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conducciones de Agua - Cantidades	♦	♦		PMyM-4424
M.A.2.2000110301	M.A.2. Grandes Conductos Elementos de Agua válvulas de Cierre Renovación (Programada)	M.A.2. Grandes Conductos Elementos de Agua válvulas de Cierre Renovación (Programada)	2.313.526	2.313.526	2.313.526	2.313.526	2.313.526	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conducciones de Agua - Cantidades				PMyM-4425
M.A.2.2000110301	M.A.2. Grandes Conductos Elementos de Agua válvulas de Cierre Renovación (Programada)	M.A.2. Grandes Conductos Elementos de Agua válvulas de Cierre Renovación (Programada)	353.916	358.215	362.880	367.904	372.992	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conducciones de Agua - Cantidades	♦			PMyM-4426
M.C.3.2000300402	M.C.3. Grandes Conductos Redes Rehabilitación	Rehabilitación Hidráulica Intermedia 1 -2 (Tramo III) (650 mts)	1.851.300	1.851.300	1.851.300	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4427
M.C.3.2000300402	M.C.3. Grandes Conductos Redes Rehabilitación	Rehabilitación Hidráulica Migueletes (LAFERRERE) DN 1300 - 2000 metros	629.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4428
M.C.3.2000300402	M.C.3. Grandes Conductos Redes Rehabilitación	Rehab. Hidráulica Colector Costanero Libertador y Sarmiento hasta Boca Barracas (1600 m)	503.360	-	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida				PMyM-4429
M.C.3.2000300402	M.C.3. Grandes Conductos Redes Rehabilitación	Rehabilitación hidráulica colector Ø500 Carlos Calvo y Ascasubi	-	96.800	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4430
M.C.3.2000300402	M.C.3. Grandes Conductos Redes Rehabilitación	Rehabilitación Hidráulica Av. Corrales Ø700	-	-	157.300	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4431
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Rehabilitación Estructural -Colector Aldecos Lanús DN 457/700 - 500 metros	108.900	-	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4432
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Rehabilitación Estructural 1ra. Cloaca Máxima - Rio Desaguadero y Mendoza a Rio Desaguadero Y La Guardia	871.200	-	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4433
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Rehabilitación Estructural - Reservistas Argentinos (CABA) DN 533 - 1000 metros	-	217.800	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4434
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Rehabilitación Estructural 1ra. Cloaca Máxima - Roca y Lomas de Zamora a Monteagudo 1850 mts)	-	2.014.650	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida				PMyM-4435
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Rehabilitación Estructural 1ra. Cloaca Máxima - Dorrego y Caseros a Rio Desaguadero y Mendoza (1200 mts)	-	-	1.306.800	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4436
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Colector Máximo Paz y Melo - Lanús - Rehab. Estructural - DN 500 - 1000 metros	-	-	217.800	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4437
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Rehabilitación Estructural 1ra. Cloaca Máxima - Derqui y Brandsen a Dorrego y Caseros (1400 mts)	-	-	-	1.524.600	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4438
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Rehabilitación Estructural 1ra. Cloaca Máxima - Plaza de las madres a Roca y Lomas de Zamora (685 mts)	-	-	-	-	745.360	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4439
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Colector Ribereño Rehab. Estructural/Hidráulica Arcos y Besares hasta Grecia y Besares DN 1100 (1000 m)	-	-	-	-	290.400	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4440
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Colector Ribereño - Rehab. Hidr. y Estr. DN 1100 (Qta. Olivos a Gral. Paz)	-	-	-	-	5.808.000	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida				PMyM-4441
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Colector Ribereño Rehab. Estructural/Hidráulica Grecia y Besares hasta Zufriategui DN 1100	-	-	-	-	290.400	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4442
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación	Cambio de Trazo colector Gaona (Acc Oeste y Gral Paz) Ø700	423.500	-	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida				PMyM-4443
M.C.3.2000300500	M.C.3. Grandes Conductos Redes Instalación	Construcción y Renovación de 7 BR - Reservistas Argentinos (CABA)	254.100	-	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4444
M.C.3.2000300500	M.C.3. Grandes Conductos Redes Instalación	Ejecución de BR - Colector Máximo Paz y Melo (LANUS) DN 500 - 1000 metros (3 BR nuevas y 7 BR a renovar)	-	290.400	-	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4445
M.C.3.2000300500	M.C.3. Grandes Conductos Redes Instalación	Cámaras sobre cloacas máximas (Wilde - Berzategui) Unidad	-	-	423.500	-	-	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4446
M.C.3.2000300500	M.C.3. Grandes Conductos Redes Instalación	Diagnóstico de 10 Ventilatas de la 1º ; 2º o 3º Cloaca Máxima	289.081	289.081	289.081	289.081	289.081	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4447
M.C.3.2000300500	M.C.3. Grandes Conductos Redes Instalación	Rehabilitación de 8 Ventilatas de la 1º ; 2º o 3º Cloaca Máxima	255.842	255.842	255.842	255.842	255.842	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Ciclo de Vida	♦	♦		PMyM-4448
M.C.3.1001330300	M.C.3. Modelos Pluviocloacas Renovación	M.C.3. Modelos Pluviocloacas Renovación	2.213.147	2.213.147	2.213.147	2.213.147	2.213.147	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦	♦		PMyM-4449
M.C.3.1001330400	M.C.3. Modelos Pluviocloacas Rehabilitación (M Relining)	M.C.3. Modelos Pluviocloacas Rehabilitación (M Relining)	1.839.851	1.839.850	1.839.850	1.839.850	1.839.850	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦	♦		PMyM-4450
M.C.3.1001330300	M.C.3. Modelos Pluviocloacas Renovación	M.C.3. Modelos Pluviocloacas Renovación	1.632.645	1.652.477	1.673.998	1.697.174	1.720.646	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦			PMyM-4451
M.C.3.1001330400	M.C.3. Modelos Pluviocloacas Rehabilitación (M Relining)	M.C.3. Modelos Pluviocloacas Rehabilitación (M Relining)	1.290.814	1.306.494	1.323.510	1.341.833	1.360.390	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦			PMyM-4452
M.C.3.2000310600	M.C.3. Grandes Conductos Ventilatas Diagnostico	M.C.3. Grandes Conductos Ventilatas Diagnostico	289.081	289.081	289.081	289.081	289.081	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦	♦		PMyM-4453
M.C.3.2000310400	M.C.3. Grandes Conductos Ventilatas Rehabilitación	M.C.3. Grandes Conductos Ventilatas Rehabilitación	255.842	255.842	255.842	255.842	255.842	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦	♦		PMyM-4454
M.C.3.2000300302	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación (No Programado)	M.C.3. Grandes Conductos Redes Renovación (No Programado)	102.867	102.867	102.867	102.867	102.867	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦	♦		PMyM-4455
M.C.3.200080302	M.C.3. Grandes Conductos Renovación Boca de Registro (No Programado)	M.C.3. Grandes Conductos Renovación Boca de Registro (No Programado)	66.288	66.288	66.288	66.288	66.288	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦	♦		PMyM-4456
M.C.3.200050302	M.C.3. Grandes Conductos Renovación Marcos y Tapas (No Programado)	M.C.3. Grandes Conductos Renovación Marcos y Tapas (No Programado)	53.772	53.772	53.772	53.772	53.772	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦	♦		PMyM-4457
M.C.3.2000110302	M.C.3. Grandes Conductos Renovación Cierre/Aire (No Programado)	M.C.3. Grandes Conductos Renovación Cierre/Aire (No Programado)	36.936	36.936	36.936	36.936	36.936	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦	♦		PMyM-4458
M.C.3.1001270401	M.C.3. Cámaras Reguladoras Rehabilitación (Programada)	M.C.3. Cámaras Reguladoras Rehabilitación (Programada)	14.520	14.520	14.520	14.520	14.520	FUENTE 11	DGC	DGC	DGC	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Grandes Conductos de Cloacas y Pluviocloacas - Cantidades	♦	♦		PMyM-4459
M.A.1.3071000800	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Obra Electromecánica	Construcción de pozos al Puelche nuevos x mejora de servicio (18 pozos en periodo 2023 / 24)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	Líneas Consideradas en el PD de Expansión	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4460
M.A.1.3071000800	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Obra Electromecánica	Construcción de 1 pozo al Hipopuelche nuevo x mejora de servicio en La Lata (Esteban Echeverría)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	Líneas Consideradas en el PD de Expansión	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4461
M.A.1.3071000800	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Obra Electromecánica	Construcción de 1 pozo al Hipopuelche nuevo x mejora de servicio en 9 de Abril (Esteban Echeverría)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	Líneas Consideradas en el PD de Expansión	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4462
M.A.1.3071000800	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Obra Electromecánica	Construcción de 2 pozos al Hipopuelche nuevos x mejora de servicio en Rebombeo Temperley (Lomas de Zamora)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	Líneas Consideradas en el PD de Expansión	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4463
M.A.1.3071001000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Tableros eléctricos con gabinete Cantidad : 40 x año	♦	♦	♦																			

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Tanque para almacenamiento de hipoclorito de sodio 2500L Con batea de contención Cantidad: 3	-	758	-	758	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4477
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Bomba dosificadoras de hipoclorito de sodio 1,5 l/h Cantidad: 40	837	837	837	837	837	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4478
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Bomba dosificadoras de hipoclorito de sodio 3,5 l/h Cantidad: 45	1.130	1.130	1.130	1.130	1.130	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4479
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Bomba dosificadoras de hipoclorito de sodio 10 l/h Cantidad: 3	163	163	163	163	163	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4480
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Bomba dosificadoras de hipoclorito de sodio 26 l/h Cantidad: 5	418	418	418	418	418	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4481
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Bomba dosificadoras de hipoclorito de sodio 60 l/h Cantidad: 1	199	199	199	199	199	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4482
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Bomba de achique sumergible pedrollo Top 3 Vortex Cantidad: 15	-	423	-	423	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4483
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Motobomba a explosión a nafta Honda Cantidad: 2	300	300	300	300	300	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4484
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Bomba de achique sumergible trifásica Cantidad: 1	84	84	84	84	84	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4485
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Manómetro 0 - 50 mca Cantidad: 8	154	154	154	154	154	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4486
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Manómetro 0 - 70 mca Cantidad: 8	154	154	154	154	154	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4487
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Válvula A Solenoide Ø 2" Cantidad: 2	315	315	315	315	315	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4488
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Válvula de mariposa tipo wafer Ø 4" con actuador eléctrico Cantidad: 1	225	225	225	225	225	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4489
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Válvula de retención doble clapeta Ø 4" Cantidad: 25	510	510	510	510	510	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4490
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Prestato Regulable de 0 a 10 Bar Cantidad: 25	453	453	453	453	453	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4491
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Medidor digital de cloro Cantidad: 5	-	926	926	-	926	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4492
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Conductímetro digital Cantidad: 3	-	-	992	-	992	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4493
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Conductímetros online (renovación) Cantidad: 1	241	241	241	241	241	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4494
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Medidor digital cloro (renovación) Cantidad: 3	2.895	2.895	2.895	-	2.895	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4495
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Caudalímetro Portátil de Medición por Ultrasonido Cantidad: 1	-	2.404	-	2.404	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4496
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Sensor/Transductor de Presión VEGABAR de 0 a 10 Bar Deberá contar con un display gráfico; compatible con el sensor + 25m de cableado para poder visualizar valores. Cantidad: 3	8.246	412	412	412	412	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4497
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Caudalímetro magneto inductivo de carretel con convertidor de señal remoto 400 mm Cantidad: 3	3.013	3.013	3.013	3.013	3.013	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4498
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Caudalímetro magneto inductivo de carretel con convertidor de señal remoto 250 mm Cantidad: 1	544	544	544	544	544	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4499
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Caudalímetro electromagnético DN100 Cantidad: 10	4.605	4.605	4.605	4.605	4.605	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4500
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Sonda piezoresistiva Vegawell 52 o similar Cantidad: 2	508	508	508	508	508	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4501
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	sonda de nivel para pozos de 0 a 100 metros Cantidad: 1	269	269	269	269	269	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4502
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Sensor de nivel Vegason 62 o similar Cantidad: 2	614	614	614	614	614	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4503
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Amoladora de banco Dewalt DW752-AR Cantidad: 3	382	382	382	382	382	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4504
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Estación móvil para trasvase de combustible Cantidad: 1	871	-	871	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4505
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Amoladora 7" DEWALT DWE4557 Cantidad: 4	260	260	260	260	260	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4506
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Amoladora DEWALT D24114 41/2" Cantidad: 5	180	180	180	180	180	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4507
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Compresor GAMMA de 100L Cantidad: 2	469	469	469	469	469	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4508
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Detector de 5 gases Cantidad: 1	826	-	826	-	826	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4509
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Extractor/Aireador monofásico para espacios confinados Cantidad: 1	190	190	190	190	190	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4510
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Generador HONDA 11KVA Cantidad: 1	-	1.653	-	1.653	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4511
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Generador HONDA 15KVA Cantidad: 1	1.875	-	1.875	-	1.875	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4512
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Generador HONDA 5.5KVA Cantidad: 2	-	-	1.423	-	1.423	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4513
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Desmalezadora STILL FS 160 Cantidad: 3	608	608	608	608	608	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4514
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Megohmetro Analógico Tester Aislamiento 1000v Htec Cantidad: 2	906	905	905	905	905	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4515
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Pinza cofimétrica Cantidad: 1	153	153	153	153	153	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4516
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Motocortadora STILL TS 420 Cantidad: 1	631	631	631	631	631	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4517
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Percutora BOSCH GBH 4 DSC Cantidad: 1	131	131	131	131	131	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4518
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Martillo demolidor 2000w. 68 Joules Dewalt DZ5980-ar Cantidad: 3	1.549	1.549	1.549	1.549	1.549	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4519
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Sierra Sable inalámbrica (+accesorios) Cantidad: 3	272	272	272	272	272	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4520
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Pinza Amperométrica FLUKE 323 Cantidad: 2	218	218	218	218	218	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4521
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Pinza inyectora milliamperios Fluke modelo 773 Cantidad: 2	-	1.916	-	1.916	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4522
M.A.1.307110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur AySA 2015 Equipos	Malacate eléctrico 2TN Cantidad: 1	99	99	99	99	99	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO							

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.3072110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur Equipos NA	Cargador Arrancador Aleba O similar. Carrito - 100-500 Amp 12-24 Volt Cantidad: 1	184	184	184	184	184	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4591
M.A.1.3072110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur Equipos NA	Soldadora Mig Mag Lincoln Powertec 425s Cantidad: 1	1.192	-	1.192	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4592
M.A.1.3072110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur Equipos NA	Soldadora Inverter 255A DOGO/AWELCO/ALEBA Cantidad: 1	369	369	369	369	369	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4593
M.A.1.3072110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur Equipos NA	Taladro de Mano DEWALT DW50S Cantidad: 5	209	209	209	209	209	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4594
M.A.1.3072110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur Equipos NA	Plegadora y dobladora de chapa Cantidad: 1	218	218	218	218	218	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4595
M.A.1.3072110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur Equipos NA	Pinza Hidráulica Para Terminales 16 A 300mm² Cantidad: 1	55	54	54	54	54	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4596
M.A.1.3072110000	M.A.1. Subt. Pozos región Sur Equipos NA	Termofusora 1200 w con maletin y boquillas Cantidad: 3	105	105	105	105	105	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4597
M.V.1.0001000000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Jarra para toma de muestra Cantidad : 6	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4598
M.V.1.0001000000	M.V.1. Laboratorio Central A2015	Heladeras portátiles: 6	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4599
M.V.1.0002000000	M.V.1. Laboratorio Central NA	Jarra para toma de muestra Cantidad : 6	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4600
M.V.1.0002000000	M.V.1. Laboratorio Central NA	Heladeras portátiles: 6	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4601
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Licencia Máximo perfil "Limited" Cantidad : 12	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4602
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Licencia Oracle Cantidad : 2	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4603
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Licencia Business Objects (Perfil Creador) Cantidad: 2	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4604
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Licencia Auto CAD Cantidad: 2	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4605
M.V.2.3002000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA	Licencia Máximo perfil "Limited" Cantidad : 12	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4606
M.V.2.3002000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA	Licencia Oracle Cantidad : 2	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4607
M.V.2.3002000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA	Licencia Business Objects (Perfil Creador) Cantidad: 2	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4608
M.V.2.3002000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA	Licencia Auto CAD Cantidad: 2	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4609
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Computadora de Escritorio (PC) Cantidad : 2	♦	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4610
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	LAPTOPS Cantidad : 2	♦	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4611
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Plotter Cantidad 1	212	212	212	212	212	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4612
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Impresora laser color con escáner Cantidad: 1	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4613
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Escáner Cantidad : 1	60	60	60	60	60	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4614
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Proyector inp/out hdmi y pc Cantidad : 1	41	40	40	40	40	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4615
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Central de Wifi para lugar de trabajo: 1	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4616
M.V.3.1002000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. NA	Computadora de Escritorio (PC) Cantidad : 2	♦	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4617
M.V.3.1002000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. NA	LAPTOPS Cantidad : 2	♦	♦	♦	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4618
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Módulos para puestos de trabajo Cantidad : 5	752	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4619
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Sillas de oficina Cantidad: 10	605	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4620
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	sillas de comedor Cantidad: 10	427	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4621
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Mesa de reunión: Cantidad: 2	242	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4622
M.V.4.2002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	Módulos para puestos de trabajo Cantidad : 4	-	601	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4623
M.V.4.2002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	Sillas de oficina Cantidad: 10	-	605	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4624
M.V.4.2002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	sillas de comedor Cantidad: 10	-	427	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4625
M.V.4.2002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	Mesa de reunión: Cantidad: 2	-	242	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4626
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Protección Acrílica para tableros eléctricos Cantidad: 300	-	♦	-	♦	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	No sabemos a que gerencia corresponde	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4627
M.V.8.1002000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. NA	Protección Acrílica para tableros eléctricos Cantidad: 300	♦	-	♦	-	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	No sabemos a que gerencia corresponde	Programa Pozos de Agua Sur	♦	♦		PMyM-4628
M.V.10.1002000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. NA	98 Automatización y Comunicación Pozos (Parámetros y Variables hidráulicas; eléctricas; calidad; etc.)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4629
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	98 Equipos de Energía (NA)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Sur				PMyM-4630
M.A.1.6031001000	M.A.1. Subt. Rebombes región Sur Automat; Instrum. y señales AySA 2015	Variador de Frecuencia VLT AQUA DRIVE o Similar 250 kW Cantidad: 1	9.352	-	9.352	-	9.352	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Sur				PMyM-4631
M.A.1.6031001000	M.A.1. Subt. Rebombes región Sur Automat; Instrum. y señales AySA 2015	Variador de Frecuencia Schneider de 150 KW Cantidad: 1	6.210	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Sur				PMyM-4632
M.A.1.6031001000	M.A.1. Subt. Rebombes región Sur Automat; Instrum. y señales AySA 2015	Variador de Frecuencia Schneider de 110 KW Cantidad: 1	4.735	-	4.735	4.735	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Sur				PMyM-4633
M.A.1.6031001000	M.A.1. Subt. Rebombes región Sur Automat; Instrum. y señales AySA 2015	Variador de Frecuencia ALTNAR 31 15 kW o Similar Cantidad: 1	820	820	820	820	820	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Sur				PMyM-4634
M.A.1.6031001000	M.A.1. Subt. Rebombes región Sur Automat; Instrum. y señales AySA 2015	Variador de Frecuencia ALTNAR 61 O SIMILAR DE 90 KW Cantidad: 1	-	3.574	-	-	3.574	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Sur				PMyM-4635
M.A.1.6031001000	M.A.1. Subt. Rebombes región Sur Automat; Instrum. y señales AySA 2015	Variador de Frecuencia ALTNAR 61 O SIMILAR DE 75 KW Cantidad: 1	-	3.132	-	3.132	3.132	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Sur				PMyM-4636
M.A.1.6031001000	M.A.1. Subt. Rebombes región Sur Automat; Instrum. y señales AySA 2015	Variador de Frecuencia ALTNAR 61 O SIMILAR DE 55 KW Cantidad: 1	-	-	2.683	-	2.683	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Sur				PMyM-4637
M.A.1.6031001000	M.A.1. Subt. Rebombes región Sur Automat; Instrum. y señales AySA 2015	Manómetro 0 - 50 mca Cantidad: 2	67	67	67	67	67	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Sur				PMyM-4638
M.A.1.6031001000	M.A.1. Subt. Rebombes región Sur Automat; Instrum. y señales AySA 2015	Manómetro 0 - 70 mca Cantidad: 2	67	67	67	67	67	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Sur				PMyM-4639
M.A.1.6032000800	M.A.1. Subt. Rebombes región Sur Obra Electromecánica NA	Relocalización protección antiariete en Rebombes Sarmiento (FV)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DIP	DI	DIP	SI	SI</											

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.6032001000	M.A.1. Subt. Rebombos región Sur Automat.; Instrum. y señales NA	Manómetro 0 - 50 mca Cantidad: 2	67	67	67	67	67	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦	♦	♦	PMMyM-6448
M.A.1.6032001000	M.A.1. Subt. Rebombos región Sur Automat.; Instrum. y señales NA	Manómetro 0 - 70 mca Cantidad: 2	67	67	67	67	67	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦	♦	♦	PMMyM-6449
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Licencia Máximo perfil "limited" Cantidad : 5	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6450
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Licencia Oracle Cantidad : 1	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6451
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Licencia Business Objects (Perfil Creador) Cantidad: 1	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6452
M.V.2.3001000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Licencia Auto CAD Cantidad: 1	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6453
M.V.2.3002000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA	Licencia Máximo perfil "limited" Cantidad : 5	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6454
M.V.2.3002000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA	Licencia Oracle Cantidad : 1	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6455
M.V.2.3002000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA	Licencia Business Objects (Perfil Creador) Cantidad: 1	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6456
M.V.2.3002000000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA	Licencia Auto CAD Cantidad: 1	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6457
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Computadora de Escritorio (PC) Cantidad : 2	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6458
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	LAPTOPS Cantidad : 2	♦	♦	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6459
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Plotter Cantidad 1	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6460
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Impresora laser color con escáner Cantidad: 1	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6461
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Escáner Cantidad : 1	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6462
M.V.3.1001000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Proyector ins/out hdmí y pc Cantidad : 1	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6463
M.V.3.1002000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. NA	Computadora de Escritorio (PC) Cantidad : 2	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6464
M.V.3.1002000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. NA	LAPTOPS Cantidad : 2	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6465
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Módulos para puestos de trabajo Cantidad : 5	752	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6466
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Sillas de oficina Cantidad: 10	-	605	-	605	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6467
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	sillas de comedor Cantidad: 10	427	-	427	-	427	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6468
M.V.4.2001000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. AySA 2015	Mesa de reunión: Cantidad: 2	242	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6469
M.V.4.2002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	Módulos para puestos de trabajo Cantidad : 5	601	601	601	601	601	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6470
M.V.4.2002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	Sillas de oficina Cantidad: 10	605	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6471
M.V.4.2002000000	M.V.4. Edificios y Muebles. Muebles. NA	sillas de comedor Cantidad: 10	-	427	-	427	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6472
M.V.7.1001000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. AySA 2015	vehículos utilitarios Cantidad: 2	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6473
M.V.7.1002000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados. NA	vehículos utilitarios Cantidad: 2	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦			PMMyM-6474
M.V.8.1001000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. AySA 2015	Protección Acrilica para tableros eléctricos Cantidad: 20	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦	♦	♦	PMMyM-6475
M.V.8.1002000000	M.V.8. Seg. e Higiene Inversiones Seguridad e Higiene. NA	Protección Acrilica para tableros eléctricos Cantidad: 20	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombos de Agua Sur	♦	♦	♦	PMMyM-6476
M.A.1.3061000800	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Obra Electromecánica	Manifol (40 x año)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6477
M.A.1.3061000800	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Obra Electromecánica	Tableros de comando y control (40 x año)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6478
M.A.1.3061000800	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Obra Electromecánica	Construcción de pozos al Puelche nuevos x mejora de servicio (13 pozos en periodo 2023 / 24)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Incluido en PD de Expansión	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6479
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Sensor transmisión de presión 4 a 20 mA de 0 a 10 BAR (80)	15.546	15.546	15.546	1.440	1.440	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6480
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Presostato electromecánico 0 a 50 MCA (50)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6481
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Sonda de nivel de agua para pozos (5 x año)	880	880	880	880	880	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6482
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Caudalímetro de carretel para cañería de 100 mm: 100 unid. 3 primeros años	53.300	53.300	7.900	7.900	7.900	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6483
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Manómetros 0-60/0-100Mca (10)	160	160	160	160	160	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦	♦	PMMyM-6484
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Pinza amperométrica (3)	-	144	-	144	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6485
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Pinza Termografía (1)	-	-	500	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6486
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Caudalímetro Portátil (2)	2.404	2.404	2.404	2.404	2.404	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6487
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Telurímetro (1)	96	96	96	96	96	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6488
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Pinza cofimétrica (3)	60	60	60	60	60	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6489
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Tester digital Fluke MOD 106 ESP (2)	-	78	-	78	78	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6490
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	pinza amperométrica Fluke MOD 302 (2)	-	78	-	78	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6491
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Apilador Eléctrico (1)	1.338	1.338	-	-	1.337	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6492
M.A.1.3061001000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Automat.; Instrum. y señales	Medidor digital cloro (renovación) Cantidad: 3	2.895	2.895	2.895	2.895	2.895	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMMyM-6493
M.A.1.3061100000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Dosificadores 5 L/H (80)	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦	♦	PMMyM-6494
M.A.1.3061100000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Electrobombas sumergibles para Pozos (30)	14.110	14.110	14.110	14.110	14.110	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦	♦	PMMyM-6495
M.A.1.3061100000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Dosificador de Dosivac DD30 (1)	400	400	400	400	400	FUENTE 11	DA	DA														

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Taladro con percutor (3)	115	115	115	115	115	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4705
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Sierra caladora (1)	-	-	-	-	30	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4706
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Cortadora de metales circular Portátil (1)	-	110	-	110	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4707
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Taladro con percutor inalámbrico a batería (1)	80	80	80	80	80	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4708
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Atornillador de impacto inalámbrico (1)	180	180	180	180	180	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4709
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Atornillador de impacto neumática (1)	180	180	180	180	180	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4710
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Sierra circular (1)	30	-	30	-	30	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4711
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Amoladora 4.5" (1)	-	-	77	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4712
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Desmalezadora a explosión (6)	59	-	-	237	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4713
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Martillo Roto percutor 800W (1)	360	-	360	-	360	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4714
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Amoladora 7" (1)	125	125	125	125	125	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4715
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Soldadora portátil Stanley Inverter 230 v. 200amp (1)	160	160	160	160	160	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4716
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	GRUPO ELECTROGENO GAMMA 7000w (1)	500	500	-	500	500	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4717
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Hormigonera 130 Lts (2)	65	65	131	65	65	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4718
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Cortadora de plasma 25mm monofásica (1)	480	480	480	480	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4719
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Balanza (1)	-	-	60	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4720
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Equipo de ventilación espacios confinados (1)	-	160	-	160	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4721
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Apilador Eléctrico (1)	1.338	1.338	-	-	1.338	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4722
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Aparejo 1000 kg Eléctrico (1)	160	160	-	-	160	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4723
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Cricket carrito 5000 kg (1)	60	60	-	-	60	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4724
M.A.1.306110000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste AySA 2015 Equipos	Carro de carga zorra 2000 Kg (1)	-	160	-	-	160	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4725
M.A.1.306200800	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Obra Electromecánica NA	Manifold (40 x año)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste			♦	PMyM-4726
M.A.1.306200800	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Obra Electromecánica NA	Construcción de pozos al Puelche nuevos x mejora de servicio (44 pozos en periodo 2023 / 24)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Elaboración de proyecto por parte de la Gía Recurso Subterráneo, DPT (no esta como opción, se puso DiP)	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4727
M.A.1.306200800	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Obra Electromecánica NA	Construcción de 1 pozo al Hipopuelche nuevo x mejora de servicio en Loma Grande (Merlo)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Faltan opciones de Gía en elaboración proyecto	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4728
M.A.1.306200800	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Obra Electromecánica NA	Construcción de 1 pozo al Hipopuelche nuevo x mejora de servicio en Moreno 1	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Faltan opciones de Gía en elaboración proyecto	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4729
M.A.1.306200800	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Obra Electromecánica NA	Tableros de comando y control (40 x año)	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste			♦	PMyM-4730
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Sensor transmisión de presión 4 a 20 mA de 0 a 10 BAR (50 2 primeros años)	15.546	1.440	1.440	1.440	1.440	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4731
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Presostato electromecánico 0 a 50 MCA (50)	1.200	1.200	-	1.200	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4732
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Sonda de nivel de agua para pozos (5)	880	880	880	880	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4733
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	caudalímetro de carretel para cañería de 100 mm	1.353	1.353	1.353	1.353	1.353	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4734
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Manómetros 0-60/0-100Mca (10)	160	160	160	160	160	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4735
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Pinza amperométrica (3)	-	144	-	144	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4736
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Pinza Termografía (1)	-	500	500	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4737
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Telurímetro (1)	-	96	-	96	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4738
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Pinza cofimétrica (3)	144	144	144	144	144	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4739
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Tester digital Fluke MOD 106 ESP (2)	78	78	78	78	78	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4740
M.A.1.306200100	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	pinza amperométrica Fluke MOD 302 (2)	78	78	78	78	78	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4741
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Dosificadores 5 L/H (80)	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste			♦	PMyM-4742
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Dosificador de Dosivac DD30 (4)	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste			♦	PMyM-4743
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Electrobombas sumergibles para Pozos (30)	14.110	14.110	14.110	14.110	14.110	FUENTE 11	DA	DA	DA	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste			♦	PMyM-4744
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Tanque 10000L (2)	-	800	-	800	800	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4745
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Tanque 500 L (1)	-	-	-	146	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4746
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Tanque de 3000Lts con bases (2)	-	512	-	512	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4747
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Tanque de 2000Lts con bases (2)	-	448	-	448	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4748
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Tanque de 5000Lts con bases (4)	1.200	1.200	-	-	1.200	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4749
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Bomba de achique de acero inoxidable para agua sucia 1hp 220v (8)	-	387	-	387	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4750
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Bomba de achique trifásica Grundfos SE 1.50.65.15.2.508 modelo 9010411800001315 (2)	-	193	-	193	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste				PMyM-4751
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Bomba Centrífuga para hipoclorito (1)	256	256	256	256	256	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste			♦	PMyM-4752
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Calorímetro (3)	389	389	389	389	389	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste			♦	PMyM-4753
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Motobomba para agua sucia 5hp a explosión (1)	128	128	128	1																		

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Desmalezadora a explosión (1)	-	-	-	59	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4762
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Martillo Roto percutor 800W (1)	180	-	-	180	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4763
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Amoladora 7" (1)	-	-	125	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4764
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Soldadora portátil Stanley Inverter 230 v. 200amp (1)	80	-	-	160	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4765
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	GRUPO ELECTROGENO GAMMA 7000w (1)	500	-	500	-	500	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4766
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Hormigonera 130 lts (2)	-	131	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4767
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Cortadora de plasma 25mm monofásica (1)	-	-	480	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4768
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Balanza (1)	60	-	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4769
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Equipo de ventilación espacios confinados (1)	-	-	-	160	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4770
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Aparejo 1000 kg Eléctrico (1)	160	160	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4771
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Cricket carrito 5000 kg (1)	60	60	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4772
M.A.1.306210000	M.A.1. Subt. Pozos región Oeste Equipos NA	Carro de carga zorra 2000 Kg (1)	160	160	-	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4773
M.V.2.300100000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Usuarios Máximo; 16 usuarios	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4774
M.V.2.300100000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. AySA 2015	Usuarios Oracle; 8 usuarios	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4775
M.V.2.300200000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA	Usuarios Máximo; 16 usuarios	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4776
M.V.2.300200000	M.V.2. Sistemas. Dominio Técnico. NA	Usuarios Oracle; 8 usuarios	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4777
M.V.3.100100000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	PC; 4 x año	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4778
M.V.3.100100000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	LAPTOPS; 3 x año	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4779
M.V.3.100100000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. AySA 2015	Pantallas para monitoreo TOPKAPI 40"; 1 x año	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4780
M.V.3.100200000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. NA	PC; 4 x año	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4781
M.V.3.100200000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. NA	LAPTOPS; 3 x año	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4782
M.V.3.100200000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte. NA	Pantallas para monitoreo TOPKAPI 40"; 1 x año	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4783
M.V.5.100100000	M.V.5. Calidad. Calidad agua. AySA 2015	Consumo de Hipoclorito de Sodio	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4784
M.V.5.100200000	M.V.5. Calidad. Calidad agua. NA	Consumo de Hipoclorito de Sodio	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4785
M.V.6.100100000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Agua Potable. AySA 2015	Sondeos	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DIP	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4786
M.V.6.100100000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Agua Potable. AySA 2015	Bacteriológico	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DIP	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4787
M.V.6.100200000	M.V.6. Estudios Varios. Estudios Agua Potable. NA	Sondeos	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DIP	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4788
M.V.7.200100000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. AySA 2015	Grupos Electrígenos	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4789
M.V.7.200200000	M.V.7. Rodados y otros Eq. Desobstructores Grúas; Maquin. Vial y otros. NA	Grupos Electrígenos	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DA	DAL	DA	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4790
M.V.10.100100000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	Telefonía móvil	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMyM-4791
M.V.10.100100000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. AySA 2015	102 Automatización y Comunicación Pozos (Parámetros y Variables hidráulicas; eléctricas; calidad; etc.)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMyM-4792
M.V.10.100200000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. NA	Telefonía móvil	♦	♦	♦	♦	♦	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMyM-4793
M.V.10.100200000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. NA	101 Automatización y Comunicación Pozos (Parámetros y Variables hidráulicas; eléctricas; calidad; etc.)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMyM-4794
M.V.10.100200000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias. NA	102 Equipos de Energía (AySA 2015)	♦	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMyM-4795
M.V.11.100000000	M.V.11. Energía	Comunicación de Pozos	♦	-	-	-	-	FUENTE 22	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Pozos de Agua Oeste	♦			PMyM-4796
M.A.1.602100100	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Automat.; Instrum. y señales AySA 2015	Manómetros 0-60/0-100Mca	-	80	-	80	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4797
M.A.1.602100100	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Automat.; Instrum. y señales AySA 2015	Sensor transmisión de presión 4 a 20 mA de 0 a 10 BAR	-	144	-	144	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4798
M.A.1.602100100	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Automat.; Instrum. y señales AySA 2015	Sensor de nivel ultrasónico hasta 10 MTS 4 a 20 mA	-	-	368	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4799
M.A.1.602100100	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Automat.; Instrum. y señales AySA 2015	Calorímetro de medición	-	130	-	130	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4800
M.A.1.602110000	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Equipos AySA 2015	Dosificador de Dosivac DD30	800	800	800	800	800	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4801
M.A.1.602110000	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Equipos AySA 2015	Equipo de ventilación espacios confinados	160	-	160	-	160	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦			PMyM-4802
M.A.1.602110000	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Equipos AySA 2015	Tanques de acopio de 10.000lts	380	760	760	760	760	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4803
M.A.1.602110000	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Equipos AySA 2015	Variadores de frecuencia varias potencias	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4804
M.A.1.602200100	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Pinza Termografía	-	-	-	500	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4805
M.A.1.602200100	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Pinza cofimétrica	-	-	96	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4806
M.A.1.602200100	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Manómetros 0-60/0-100Mca	-	80	-	80	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4807
M.A.1.602200100	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Sensor transmisión de presión 4 a 20 mA de 0 a 10 BAR	-	144	-	144	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4808
M.A.1.602200100	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Automat.; Instrum. y señales NA	Sensor de nivel ultrasónico hasta 10 MTS 4 a 20 mA	-	-	736	-	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4809
M.A.1.602210000	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Equipos NA	Dosificador de Dosivac DD30	-	800	-	800	-	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4810
M.A.1.602210000	M.A.1. Subt. Rebombes región Oeste Equipos NA	Bomba sumergible Rotorpump SP 1100-2-AA 40 HP o Grundfos SP215-2-AA 40HP 215 M3/H	960	-	960	-	960	FUENTE 11	DA	DA	DA	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rebombes de Agua Oeste	♦	♦		PMyM-4811
M.A.1.602210000	M.A.1. Subt. Rebomb																							

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.9.1010010501	M.V.9. Medición. DRCF. Medidores Instalación Masiva (Opción AySA)	Medición. DRCF. Medidores Instalación Masiva (Opción AySA)	3.897.188	1.993.088	-	2.095.183	793.053	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4819
M.V.9.1010020502	M.V.9. Medición. DRCF. Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	Medición. DRCF. Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	49.400	35.518	38.284	19.738	12.580	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4820
M.V.9.1020010302	M.V.9. Medición. DRCF. Grandes Medidores Recambio Correctivo/Robo.	Medición. DRCF. Grandes Medidores Recambio Correctivo/Robo.	7.382	4.429	4.429	4.429	4.429	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4821
M.V.9.1020020502	M.V.9. Medición. DRCF. Grandes Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	Medición. DRCF. Grandes Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	7.137	4.282	4.282	2.855	2.855	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4822
M.V.9.2010010302	M.V.9. Medición. DRN. Medidores Recambio Correctivo/Robo.	Medición. DRN. Medidores Recambio Correctivo/Robo.	94.928	131.376	131.376	131.376	175.919	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4823
M.V.9.2010020301	M.V.9. Medición. DRN. Medidores Recambio Programado.	Medición. DRN. Medidores Recambio Programado.	4.125	4.950	4.393	6.682	6.063	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4824
M.V.9.2010010501	M.V.9. Medición. DRN. Medidores Instalación Masiva (Opción AySA)	Medición. DRN. Medidores Instalación Masiva (Opción AySA)	-	-	2.969.747	-	-	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4825
M.V.9.2010020502	M.V.9. Medición. DRN. Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	Medición. DRN. Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	44.921	48.501	25.328	27.715	30.602	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4826
M.V.9.2020010302	M.V.9. Medición. DRN. Grandes Medidores Recambio Correctivo/Robo.	Medición. DRN. Grandes Medidores Recambio Correctivo/Robo.	5.905	4.429	4.429	4.429	4.429	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4827
M.V.9.2020020502	M.V.9. Medición. DRN. Grandes Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	Medición. DRN. Grandes Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	5.668	4.251	4.251	2.834	2.834	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4828
M.V.9.3010010302	M.V.9. Medición. DRO. Medidores Recambio Correctivo/Robo.	Medición. DRO. Medidores Recambio Correctivo/Robo.	97.300	97.300	97.300	97.300	97.300	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4829
M.V.9.3010020301	M.V.9. Medición. DRO. Medidores Recambio Programado.	Medición. DRO. Medidores Recambio Programado.	2.554	3.056	2.715	3.077	3.841	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4830
M.V.9.3010010501	M.V.9. Medición. DRO. Medidores Instalación Masiva (Opción AySA)	Medición. DRO. Medidores Instalación Masiva (Opción AySA)	-	-	-	2.066.792	1.635.189	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4831
M.V.9.3010020502	M.V.9. Medición. DRO. Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	Medición. DRO. Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	121.414	131.098	141.390	134.440	130.718	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4832
M.V.9.3020010302	M.V.9. Medición. DRO. Grandes Medidores Recambio Correctivo/Robo.	Medición. DRO. Grandes Medidores Recambio Correctivo/Robo.	4.429	4.429	4.429	4.429	4.429	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4833
M.V.9.3020020502	M.V.9. Medición. DRO. Grandes Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	Medición. DRO. Grandes Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	4.251	4.251	4.251	2.834	2.834	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4834
M.V.9.4010010302	M.V.9. Medición. DRSO. Medidores Recambio Correctivo/Robo.	Medición. DRSO. Medidores Recambio Correctivo/Robo.	26.201	26.201	26.201	62.423	68.502	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4835
M.V.9.4010020301	M.V.9. Medición. DRSO. Medidores Recambio Programado.	Medición. DRSO. Medidores Recambio Programado.	680	815	1.747	2.174	1.980	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4836
M.V.9.4010010501	M.V.9. Medición. DRSO. Medidores Instalación Masiva (Opción AySA)	Medición. DRSO. Medidores Instalación Masiva (Opción AySA)	-	2.099.105	352.827	-	1.383.907	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4837
M.V.9.4010020502	M.V.9. Medición. DRSO. Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	Medición. DRSO. Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	90.374	80.685	83.963	91.851	86.880	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4838
M.V.9.4020010302	M.V.9. Medición. DRSO. Grandes Medidores Recambio Correctivo/Robo.	Medición. DRSO. Grandes Medidores Recambio Correctivo/Robo.	4.429	4.429	4.429	4.429	4.429	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4839
M.V.9.4020020502	M.V.9. Medición. DRSO. Grandes Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	Medición. DRSO. Grandes Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	4.251	4.251	4.251	2.834	2.834	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4840
M.V.9.5010010302	M.V.9. Medición. DRSE. Medidores Recambio Correctivo/Robo.	Medición. DRSE. Medidores Recambio Correctivo/Robo.	40.986	40.986	40.986	40.986	40.986	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4841
M.V.9.5010020301	M.V.9. Medición. DRSE. Medidores Recambio Programado.	Medición. DRSE. Medidores Recambio Programado.	1.281	1.553	1.378	1.553	1.417	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4842
M.V.9.5010020502	M.V.9. Medición. DRSE. Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	Medición. DRSE. Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	79.856	86.232	93.004	101.756	112.346	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4843
M.V.9.5020010302	M.V.9. Medición. DRSE. Grandes Medidores Recambio Correctivo/Robo.	Medición. DRSE. Grandes Medidores Recambio Correctivo/Robo.	4.429	4.429	4.429	4.429	4.429	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4844
M.V.9.5020020502	M.V.9. Medición. DRSE. Grandes Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	Medición. DRSE. Grandes Medidores Instalación Puntuales (Opción Usuarios)	4.251	4.251	4.251	2.834	2.834	FUENTE 11	DC	DC	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4845
M.V.2.0001000000	M.V.2. Sistemas A2015 Carga	Plataforma de seguimiento; control y estudio de la demanda y la micromedición	300.000	300.000	-	-	-	FUENTE 11	DC	DTI	DC	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	Sin Obs.	Programa Dirección Comercial	♦	♦	♦	PMyM-4846
M.V.7.1000000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados	Rodados Utilitarios	791.190	-	791.190	791.190	5.538.333	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rodados	♦	♦	♦	PMyM-4847
M.V.7.1000000000	M.V.7. Rodados y otros. Rodados	Rodados No Utilitarios	398.362	-	-	-	99.590	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rodados	♦	♦	♦	PMyM-4848
M.V.7.2000000000	M.V.7. Rodados y otros Equipos Desobstructores Grúas; Maquinaria Vial y otros	Equipos Desobstructores; Grúas; Maquinaria Vial y otros	248.976	248.976	248.976	497.952	1.244.880	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rodados	♦	♦	♦	PMyM-4849
M.V.7.2000000000	M.V.7. Rodados y otros Equipos Desobstructores Grúas; Maquinaria Vial y otros	Grupos Electrónicos	165.984	66.394	33.197	33.197	33.197	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Rodados	♦	♦	♦	PMyM-4850
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Proyectos asociados a Energía y Eficiencia	854.342	864.720	875.982	888.110	900.392	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Energía	♦	♦	♦	PMyM-4851
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Plan de Monitoreo de Energía (Eficiencia)	418.418	418.418	-	-	-	FUENTE 22	DAL	DAL	DAL	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Energía	♦	♦	♦	PMyM-4852
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Generación FV Distribuida (F22)	16.736.720	8.368.360	-	-	-	FUENTE 22	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Energía	♦	♦	♦	PMyM-4853
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Construcción Sub Estaciones Móviles	2.000	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Energía	♦	♦	♦	PMyM-4854
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Sistemas de Medición SMEC	41.842	41.842	41.842	41.842	41.842	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Energía	♦	♦	♦	PMyM-4855
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Generación FV Distribuida (F11)	470.720	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Energía	♦	♦	♦	PMyM-4856
M.V.11.1000000000	M.V.11. Energía	Renovación /Mejora Equipamiento SEMT / AT /	418.418	-	-	104.605	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Energía	♦	♦	♦	PMyM-4857
M.V.4.0000000000	Para iniciar ingresar Cód. PMOEM en Columna (1)	Arquitectura; Mantenimiento Edificio y Mobiliarios	6.543.617	6.623.107	6.709.363	6.802.250	6.896.326	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Arquitectura, Mantenimiento Edificio y Muebles	♦	♦	♦	PMyM-4858
M.V.10.1000000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Automatismos y Comunicaciones	1.673.025	1.693.348	1.715.402	1.739.150	1.763.203	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa Comunicaciones y Automatismo	♦	♦	♦	PMyM-4859
M.V.10.1000000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Renovación Tecnológica EE 3 de Febrero. (Renovación Tecnológica EE 3 de Febrero.)	-	-	114.275	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Actualización Tecnológica	Programa Comunicaciones y Automatismo	♦	♦	♦	PMyM-4860
M.V.10.1000000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Renovación Tecnológica EE La Matanza. (Renovación Tecnológica EE La Matanza.)	109.902	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Actualización Tecnológica	Programa Comunicaciones y Automatismo	♦	♦	♦	PMyM-4861
M.V.10.1000000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Renovación Tecnológica EE Villa Adelina. (Renovación Tecnológica EE Villa Adelina.)	-	125.284	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Actualización Tecnológica	Programa Comunicaciones y Automatismo	♦	♦	♦	PMyM-4862
M.V.10.1000000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Renovación Tecnológica EE Morón. (Renovación Tecnológica EE Morón.)	-	105.877	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Actualización Tecnológica	Programa Comunicaciones y Automatismo	♦	♦	♦	PMyM-4863
M.V.10.1000000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Renovación Tecnológica EE Lanús. (Renovación Tecnológica EE Lanús.)	118.690	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Actualización Tecnológica	Programa Comunicaciones y Automatismo	♦	♦	♦	PMyM-4864

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	CMN-OYP-21-004-Red Datos PDLC Ferrari (Red Datos PDLC Ferrari)	-	85.707	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Expansión de los servicios	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4876
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	CMN-OYP-21-005-Red Datos PDLC Catonas (Red Datos PDLC Catonas)	-	85.707	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Expansión de los servicios	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4877
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	CMN-OYP-21-007-Readecuación Call Center Técnico ETAPA 2 (Readecuación Call Center Técnico ETAPA 2)	205.676	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Mejora de las instalaciones	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4878
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	CMN-OYP-19-019- Retencionamiento del control centralizado (incorporacion de un nuevo sistema de monitoreo y colaboracion) (parte tecnológica que	22.800	20.520	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Mejora de las instalaciones	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4879
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	CMN-Oyp-22-002- Incorporación de sistemas de videoconferencia como herramienta de colaboración. (Salas de Video conferencia)	163.720	163.720	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Expansión de los servicios	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4880
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	CMN-Oyp-22-007 (Centro de Monitoreo operaciones DAL)	404.208	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Expansión de los servicios	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4881
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	CMN-OYP-22-012 - Centros de Gestión y Monitoreo Regional (CEGyM) (Centros de Gestión y Monitoreo Regional (CEGyM))	48.274	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Expansión de los servicios	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4882
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	CMN-OYP-23-003 - Despliegue de tecnología de radio comunicaciones para resolov (Despliegue LoRaWan)	-	42.281	-	42.281	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Expansión de los servicios	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4883
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	CMN-OYP-23-005 - Implementación de un Data Center de Contingencia. Para sistemas CRÍTICOS AySA. (DataCenter Móvil Modular Certificado)	-	1.076.593	1.076.593	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Expansión de los servicios	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4884
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	IP-NTW-OYP-20-003 /002- Aplicación de calidad de servicios en la red de datos para mejorar utilización de ancho de banda. (Adquisición de plataforma de calidad de servicio (QoS) y ruteo dinámico Etapa 1)	160.728	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Expansión de los servicios	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4885
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	IP-NTW-OYP-20-016- Proyecto descentralización de Internet con mejoras de seguridad en la red de datos. (Internet descentralizado con mejoras de seguridad ampliación de acceso VPN)	941.850	-	-	-	-	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Expansión de los servicios	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4886
M.V.10.100000000	M.V.10. Otras Inversiones Varias. Inversiones Varias	Comunicación pozos de agua (Readecuar la comunicación para 100 pozos de agua)	-	-	17.250	17.250	17.250	FUENTE 11	DAL	DAL	DAL	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Expansión de los servicios	Programa Comunicaciones y Automatismo				PMyM-4887
M.A.1.1011140800	M.A.1. Sup. P.S.M. Transp. elevación agua cruda Obra Electromecánica	PTA. SAN MARTIN REHABILITACION ELECTROMECHANICA	55.547	67.602	83.148	77.114	79.314	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4888
M.A.1.1021140800	M.A.1. Sup. P.G.B. Transp. elevación agua cruda Obra Electromecánica	PTA. BELGRANO REHABILITACION ELECTROMECHANICA	70.283	58.947	76.644	86.548	20.625	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4889
M.A.1.1031140800	M.A.1. Sup. P.J.M.R. Transp. elevación agua cruda Obra Electromecánica	PTA. BRIG. JUAN MANUEL DE ROSAS REHABILITACION ELECTROMECHANICA	61.594	61.594	61.594	61.594	30.797	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4890
M.A.1.2021000800	M.A.1. Estación Elevadora Caballito Obra Electromecánica	E.E. CABALLITO REHABILITACION ELECTROMECHANICA	49.504	49.504	49.504	49.504	49.504	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4891
M.A.1.2041000800	M.A.1. Estación Elevadora Devoto Obra Electromecánica	E.E. DEVOTO REHABILITACION ELECTROMECHANICA	49.504	60.123	49.504	50.847	49.504	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4892
M.A.1.2031000800	M.A.1. Estación Elevadora Constitución (Paitov) Obra Electromecánica	E.E. CONSTITUCION REHABILITACION ELECTROMECHANICA	48.161	13.343	49.504	49.504	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4893
M.A.1.2051000800	M.A.1. Estación Elevadora Centro Obra Electromecánica	E.E CENTRO REHABILITACION ELECTROMECHANICA	50.847	58.354	-	49.504	49.504	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4894
M.A.1.2121000800	M.A.1. Estación Elevadora La Matanza Obra Electromecánica	E.E LA MATANZA REHABILITACION ELECTROMECHANICA	51.364	23.395	23.395	23.395	24.131	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4895
M.A.1.2061000800	M.A.1. Estación Elevadora Villa Adelina Obra Electromecánica	E.E VILLA ADELINA REHABILITACION ELECTROMECHANICA	59.655	45.318	1.472	23.395	23.395	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4896
M.A.1.2071000800	M.A.1. Estación Elevadora Villa Adelina I Obra Electromecánica	E.E VILLA ADELINA I REHABILITACION ELECTROMECHANICA	28.317	28.317	28.317	36.397	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4897
M.A.1.2081000800	M.A.1. Estación Elevadora Villa Adelina II Obra Electromecánica	E.E VILLA ADELINA II REHABILITACION ELECTROMECHANICA	27.308	27.308	27.308	2.018	36.397	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4898
M.A.1.2131000800	M.A.1. Estación Elevadora Lanús Obra Electromecánica	E.E LANUS REHABILITACION ELECTROMECHANICA	30.797	30.797	30.797	72.214	61.594	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4899
M.A.1.2101000800	M.A.1. Estación Elevadora Floresta Obra Electromecánica	E.E FLORESTA REHABILITACION ELECTROMECHANICA	33.974	17.356	17.356	738	17.356	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4900
M.A.1.2011000800	M.A.1. Estación Elevadora Saavedra Obra Electromecánica	E.E SAAVEDRA REHABILITACION ELECTROMECHANICA	22.659	45.318	23.395	736	24.867	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4901
M.A.1.2141000800	M.A.1. Estación Elevadora Quilmes Obra Electromecánica	E.E. QUILMES REHABILITACION ELECTROMECHANICA	13.491	13.491	23.145	13.491	26.847	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4902
M.A.1.2111000800	M.A.1. Estación Elevadora Tres de Febrero Obra Electromecánica	E.E. TRES DE FEBRERO REHABILITACION ELECTROMECHANICA	3.133	3.133	24.373	3.133	-	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4903
M.A.1.2091000800	M.A.1. Estación Elevadora Morón Obra Electromecánica	E.E. MORON REHABILITACION ELECTROMECHANICA	5.541	6.265	3.857	3.133	36.355	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4904
M.A.1.6011000800	M.A.1. Subt. Rebombos región Norte Obra Electromecánica AySA 2015	REBOMBEO DE AGUA NORTE	39.952	5.535	6.655	5.535	5.535	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4905
M.A.1.6021000800	M.A.1. Subt. Rebombos región Oeste Obra Electromecánica AySA 2015	REBOMBEO DE AGUA OESTE	17.726	17.726	26.558	12.190	11.071	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4906
M.A.1.6031000800	M.A.1. Subt. Rebombos región Sur Obra Electromecánica AySA 2015	REBOMBEO DE AGUA SUR	39.573	74.267	37.335	34.038	12.653	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4907
M.C.1.2020000800	M.C.1. EBC Wilde Obra Electromecánica	EST. WILDE REHABILITACION ELECTROMECHANICA	52.730	51.654	48.654	48.654	29.638	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4908
M.C.1.1122120800	M.C.1. Planta Varela Tratamiento Obra Electromecánica NA	PTA. DEPURADORA VARELA	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4909
M.C.1.2030000800	M.C.1. EBC Boca Barracas Obra Electromecánica	ESTABLECIMIENTO BOCA-BARRACAS	9.733	9.733	9.733	9.733	19.467	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4910
M.C.1.1021120800	M.C.1. Planta Sudoeste I Tratamiento Obra Electromecánica	PTA. DEPURADORA SUDOESTE	4.617	4.617	4.617	4.617	4.435	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4911
M.C.1.1011120800	M.C.1. Tratamiento Obra Electromecánica Norte	PTA. DEPURADORA NORTE	25.335	3.980	3.830	3.830	3.680	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4912
M.C.1.2010130800	M.C.1. EBC Berazategui Pretratamiento Obra Electromecánica	PTA. DEPURADORA BERAZATEGUI	1.926	3.552	60.042	3.402	1.926	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4913
M.C.1.1012120800	M.C.1. Planta Escobar Tratamiento Obra Electromecánica NA	PTA. DEPURADORA ESCOBAR	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4914
M.C.1.1032120800	M.C.1. Planta Maquinista Savio Tratamiento Obra Electromecánica NA	PTA. DEPURADORA MAQUINISTA SAVIO	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4915
M.C.1.2070000800	M.C.1. EBC Base Oeste Obra Electromecánica	POZOS DE CLOACA OESTE	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4916
M.C.1.2040000800	M.C.1.EBC Base Norte Obra Electromecánica	POZOS DE CLOACA NORTE	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4917
M.C.1.2060000800	M.C.1. EBC Base Centro (Subase Tesei) Obra Electromecánica	POZOS DE CLOACA SUR	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4918
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	MAQUINAS Y EQUIPOS A 3 AÑOS DEPARTAMENTOS DMYT	52.500	52.500	52.500	52.500	52.500	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4919
M.V.3.1000000000	M.V.3. Equipos y Otros. Equipos; Procesos soporte	MAQUINAS Y EQUIPOS A 10 AÑOS DEPARTAMENTOS DMYT	54.000	54.000	54.000	54.000	54.000	FUENTE 11	DMyT	DMyT	DMyT	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de Mantenimiento y Talleres				PMyM-4920

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.C.4.503103060	M.C.4. DRSE Quilmes Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Aliviador subcuenca centro de Quilmes C-1-1.2-OM-QU-2.	-	-	50.217	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4933
M.C.4.502103060	M.C.4. DRSE Lanús Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Aliviador DN 250 de Mayo e/H Irigoyen y Ministro Brin C-1-1.2-OM-LA-1	-	-	47.581	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4934
M.C.4.502103060	M.C.4. DRSE Lanús Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Aliviador DN300mm calle Damonte C-1-1.2-OM-LA-2	-	-	106.090	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4935
M.C.4.502103060	M.C.4. DRSE Lanús Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Interconexión Melo e/Cnel. Santiago C-1-1.2-OM-LA-3	-	-	106.211	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4936
M.C.4.503103031	M.C.4. DRSE Quilmes Red Secundaria Renovación Programada	Renovaciones de cañerías de HS en Quilmes Centro C-1-1.2-RE-QU-3.	-	719.381	719.381	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación HS	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4937
M.C.4.501103031	M.C.4. DRSE Avellaneda Red Secundaria Renovación Programada	Renovaciones de cañerías de MV en Avellaneda C-1-1.2-RE-AV-1.	-	-	-	479.587	479.587	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación MV	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4938
M.C.4.502103031	M.C.4. DRSE Lanús Red Secundaria Renovación Programada	Renovaciones de cañerías de HS en Valentín Alsina C-1-1.2-RE-LA1	-	-	479.587	479.587	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación HS	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4939
M.C.4.502103031	M.C.4. DRSE Lanús Red Secundaria Renovación Programada	Aristóbulo del Valle e/Florida y Murgiondo C-1-4.1-RE-LA-2	-	-	38.271	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4940
M.C.4.502103031	M.C.4. DRSE Lanús Red Secundaria Renovación Programada	Yrigoyen e/25 de Mayo y Máximo Paz C-1-4.1-RE-LA-5	-	100.713	100.713	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4941
M.C.4.205103060	M.C.4. DRN Vicente López Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Colector Pacheco C-1-2.1-OM-VL-2	62.798	62.798	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4942
M.C.4.205103060	M.C.4. DRN Vicente López Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Colector Haedo C-1-2.1-OM-VL-3	-	-	62.798	62.798	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4943
M.C.4.201103060	M.C.4. DRN San Fernando Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Aliviador Leonismo argentino	43.959	43.959	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4944
M.C.4.307103060	M.C.4. DRO Tres de Febrero Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Aliviador Misiones-San Martín-Pedernera C-1-4.1-OM-TF-2.	-	51.334	51.334	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4945
M.C.4.307103060	M.C.4. DRO Tres de Febrero Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Aliviador Ciudadela Centro C-1-2.1-OM-TF-4.	-	10.267	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4946
M.C.4.307103060	M.C.4. DRO Tres de Febrero Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Aliviador O'Higgins C-1-2.1-OM-TF-10	-	-	71.183	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4947
M.C.4.306103060	M.C.4. DRO Morón Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Aliviador F. Alcorta e F.S.M. de Oro y Zeballos C-1-4.1-OM-MO-4	-	-	51.334	51.334	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4948
M.C.4.306103031	M.C.4. DRO Morón Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Int Grant / Munilla C-1-4.1-RE-MO-1.	-	-	-	23.979	23.979	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4949
M.C.4.306103031	M.C.4. DRO Morón Red Secundaria Renovación Programada	Don Bosco e Pueyrredón y Concordia C-1-4.1-RE-MO-2.	-	-	-	23.979	23.979	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4950
M.C.4.202103060	M.C.4. DRN San Isidro Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Desvío Impulsión Bajo Boulogne C-2-2.1-OM-SI-1	-	-	250.965	250.965	250.965	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4951
M.C.4.204103031	M.C.4. DRN Tigre Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Redes CL por Infiltración T1 C-2-2.1-RE-TI-1	-	-	115.101	115.101	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4952
M.C.4.303103060	M.C.4. DRO La Matanza Norte Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Aliviador Av. Gaona e San Lorenzo y Escalada C-4-4.1-OM-LMN-2	-	42.778	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4953
M.C.4.304103060	M.C.4. DRO La Matanza Sur Red Secundaria Instalación / Cierre de Malla	Aliviador "El Mangrullo"; El Quebracho hasta Colec. Ricchieri C-4-4.1-OM-LMS-1	-	-	51.334	51.334	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4954
M.C.4.303103031	M.C.4. DRO La Matanza Norte Red Secundaria Renovación Programada	Renovación J.M. de Rosas e Quintana y S.Peña / e Rosas y Naon C-4-4.1-RE-LMN-1	-	19.183	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4955
M.C.4.303103031	M.C.4. DRO La Matanza Norte Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Ardoino C-4-4.1-RE-LMN-2	-	-	-	191.835	191.835	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4956
M.C.4.303103031	M.C.4. DRO La Matanza Norte Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Ocampo/Cuba/Zapiola/Ombú C-4-4.1-RE-LMN-3	-	28.775	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4957
M.C.4.304103031	M.C.4. DRO La Matanza Sur Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Tucumán C-4-4.1-RE-LMS-1	-	-	95.917	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4958
M.C.4.100103031	M.C.4. DRCF - CR Red Secundaria Renovación Programada	A. De Vedia e/ Cándor y Tabare C-5-5.1-OM-DRCF-6.	-	20.534	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4959
M.C.4.100103031	M.C.4. DRCF - CR Red Secundaria Renovación Programada	Ezezano e/ Cándor y Tabare C-5-5.1-OM-DRCF-7.	-	85.556	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4960
M.C.4.100103031	M.C.4. DRCF - CR Red Secundaria Renovación Programada	Aliviador Libertador y Newbery C-5-5.1-OM-DRCF-8.	-	-	-	-	100.477	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Aliviador	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4961
M.C.4.100103031	M.C.4. DRCF - CR Red Secundaria Renovación Programada	Remoción de Colector DN 400 C-5-5.1-RE-DRCF-4	-	38.367	-	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4962
M.C.4.100103031	M.C.4. DRCF - CR Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Colectoras Radio Antiguo C-5-5.1-RE-DRCF-5	-	-	95.917	-	-	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4963
M.C.4.100103031	M.C.4. DRCF - CR Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Puntuales redes CL por problemas estructurales DRCF	-	-	-	182.243	182.243	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4964
M.C.4.100103031	M.C.4. DRCF - CR Red Secundaria Renovación Programada	Renovación Puntuales redes CL de Material Vitreo DRCF	-	-	-	732.690	732.690	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Renovación MV	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4965
M.C.4.000000000	M.C.4. Mejora Cloaca Recolección	REDES - Monitoreo	14.242	14.242	14.242	14.242	14.242	FUENTE 11	DTyDT	DI	DI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	Equipamiento	Programa de Recolección Eficiente	♦	♦	♦	PMyM-4966
M.A.1.000000000	M.A.1. Agua Tratamiento y transporte	M.A.1. Agua Tratamiento y transporte	793.569	803.209	813.670	824.934	836.343	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de GMyMI Producción de Agua	♦	♦	♦	PMyM-4967
M.A.1.000000000	M.A.1. Agua Tratamiento y transporte	M.A.1. Agua Tratamiento y transporte	340.101	344.232	348.716	353.543	358.433	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de GMyMI Transporte de Agua	♦	♦	♦	PMyM-4968
M.C.1.000000000	M.C.1. Mejora Cloaca Tratamiento y transporte	M.C.1. Mejora Cloaca Tratamiento y transporte	340.101	344.232	348.716	353.543	358.433	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de GMyMI Transporte de Líquidos Cloacales	♦	♦	♦	PMyM-4969
M.C.1.000000000	M.C.1. Mejora Cloaca Tratamiento y transporte	M.C.1. Mejora Cloaca Tratamiento y transporte	793.569	803.209	813.670	824.934	836.343	FUENTE 11	DIP	DPyE	DPyE	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Sin Obs.	Programa de GMyMI Depuración	♦	♦	♦	PMyM-4970
M.V.2.000000000	M.V.2. Sistemas	Mantenimiento Evolutivo Sistemas Principales de Negocios	-	25.105	25.105	25.105	25.105	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Dominio Sistemas de Negocios	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4971
M.V.2.000000000	M.V.2. Sistemas	Mantenimiento Evolutivo otros Sistemas de Negocios	522.186	370.300	382.852	357.747	376.576	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Dominio Sistemas de Negocios	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4972
M.V.2.000000000	M.V.2. Sistemas	Upgrade/nvos. Sistemas Principales de Negocios	129.710	-	33.473	41.842	112.973	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Dominio Sistemas de Negocios	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4973
M.V.2.000000000	M.V.2. Sistemas	Upgrade/nvos. otros Sistemas de Negocios	694.574	253.143	100.420	117.157	127.617	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Dominio Sistemas de Negocios	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4974
M.V.2.000000000	M.V.2. Sistemas	Mantenimiento predictivo integral de activos principales	209.209	156.907	-	-	-	FUENTE 22	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Dominio Sistemas de Negocios	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4975
M.V.2.000000000	M.V.2. Sistemas	Mantenimiento Evolutivo Sistemas Principales Administrativos	441.849	476.997	476.997	476.997	476.997	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Dominio Sistemas Administrativos	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4976
M.V.2.000000000	M.V.2. Sistemas	Mantenimiento Evolutivo otros Sistemas Administrativos	174.166	119.903	108.919	108.919	108.919	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Dominio Sistemas Administrativos	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4977
M.V.2.000000000	M.V.2. Sistemas	Upgrade/nvos. Sistemas Principales Administrativos	251.051	-	150.630	150.630	75.315	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Dominio Sistemas Administrativos	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-497

Cód. PMOEM	Proceso	Nombre de la Inversión	2024	2025	2026	2027	2028	Fuente de Financiamiento	Dirección que Elabora Proyecto	Dirección que Ejecuta	Dirección que aporta Presupuesto	Aporte a la Eficiencia Energética	Mejora de la Productividad	OE1	OE2	OE3	OE4	OE5	Observaciones	Programa	A	B	C	Combinada
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Digitalización de procesos en oficinas comerciales	104.604	104.605	-	-	-	FUENTE 22	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Sistemas de Usuario	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4990
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Sistema de Atención de Reclamos Móviles	207.117	194.303	-	-	-	FUENTE 22	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Sistemas de Usuario	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4991
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Solución de encuestas masivas digitales	78.976	78.976	-	-	-	FUENTE 22	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Sistemas de Usuario	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4992
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Aplicación para Medición	130.756	130.756	-	-	-	FUENTE 22	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Sistemas de Usuario	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4993
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Recambio HW y Upgrade	313.814	1.308.864	313.814	1.307.556	1.312.786	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Producción	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4994
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Mantenimiento Evolutivo Servicios colaborativos	56.486	56.486	56.486	56.486	56.486	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Servicios Informáticos	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4995
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Adquisición/ recambio otros Hardware	-	-	-	1.176.801	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Servicios Informáticos	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4996
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Mejoras Infraestructura Cloud e Hybrida	941.441	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Servicios Informáticos	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4997
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Recambio HW	1.376.726	1.481.330	644.494	644.494	1.376.726	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Servicios Informáticos	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4998
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Renovar puestos de trabajo	828.468	828.468	828.468	828.468	828.468	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Servicios Informáticos	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-4999
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Upgrade Sistemas Operativos Servidores Y BD	-	-	37.658	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Servicios Informáticos	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5000
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Upgrade/ivos Sistemas Colaborativos	758	-	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio Servicios Informáticos	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5001
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Mantenimiento evolutivo Herramientas de Ciberseguridad	251.051	251.051	251.051	251.051	251.051	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio de Ciberseguridad	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5002
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Revisión de Seguridad	50.210	50.210	50.210	50.210	50.210	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio de Ciberseguridad	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5003
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Fortalecimiento Herramientas de Monitoreo; logs; scanner de vulnerabilidades	100.420	-	100.420	-	100.420	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio de Ciberseguridad	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5004
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Nuevas herramientas	125.525	125.525	125.525	125.525	125.525	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	dominio de Ciberseguridad	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5005
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Mantenimiento Evolutivo otros Sistemas Cross	502.102	502.102	502.102	502.102	502.102	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Cross	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5006
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Análisis factibilidad de tecnologías emergentes	251.051	251.051	251.051	251.051	251.051	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Cross	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5007
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Transformación Digital	100.420	100.420	100.420	100.420	100.420	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Cross	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5008
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Upgrade/ivos otros Sistemas Cross	-	125.525	-	-	-	FUENTE 11	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Cross	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5009
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Gestión digital de proyectos y obras	305.968	152.984	-	-	-	FUENTE 22	DTI	DTI	DTI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	Cross	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5010
M.V.2.0000000000	M.V.2. Sistemas	Solución móvil para colaboradores AySA	52.302	-	-	-	-	FUENTE 22	DTI	DTI	DTI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	Cross	Programa de Tecnología de la Información	♦	♦	♦	PMyM-5011
Total			147.245.206	131.493.664	115.464.394	125.024.612	131.874.826																	4012

Resumen Plan MyM Redes - AGUA
Período 2024-2028 (al 21/6/2023)

PLAN ASOCIADO	Refuerzos / Redes / Calidad / Elementos / GYC Red	Subgrupo	Datos					TOTAL 2024-2028	
			2024	2025	2026	2027	2028		
Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Distribución	GYC Distribución						-	
		Macromedición	1.577,6	138,9	1.337,2	452,7	464,5	2.590	
		Monitoreo de Presiones	118,0	118,0	118,0	33,8	33,8	421	
	Total GYC Distribución			1.695,6	256,8	1.455,2	486,5	498,3	3.011
	GYC Presión	GYC Presión	-	-	-	-	-	-	
		Sistema Regulado	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	276	
	Total GYC Presión			55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	276
	GYC Pérdida Física	GYC Pérdida Física							-
		Sectorización	276,7	276,7	276,7	276,7	276,7	605	
		Busqueda de Fugas	988,1	988,1	988,1	988,1	988,1	4.941	
Total GYC Pérdida Física			1.264,8	1.264,8	1.264,8	1.264,8	1.264,8	5.546	
Total Plan Gestión Ef. de la Distribución			3.015,7	1.577,0	2.775,3	1.806,7	1.818,4	8.833	
Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria			1.500,0	500,0		2.000	
		Refuerzo	940,9	1.319,1	1.002,9	382,0	366,6	4.011	
	Total Obra de Mejora			940,9	1.319,1	2.502,9	882,0	366,6	6.011
	Redes	Renovación	952,9	1.769,6	1.359,1	5.739,0	6.125,6	15.712	
		Renovación AC	4.102,7	5.055,6	4.356,0	5.754,5	3.168,2	22.437	
		Renovación Acero				952,9	952,9	1.906	
		Renovación HF	2.450,3	2.858,6	2.763,3	3.248,1	2.464,5	13.295	
		Renovación HF<75 (en blanco)	1.684,5	813,3	363,0	363,0	363,0	3.587	
		Sectorización		2.964,5	4.235,0	8.893,5	12.705,0	28.798	
	Total Redes			9.190,3	13.461,6	13.076,4	24.951,0	25.779,2	85.734
	Redes RH	Renovación y mantenimiento	822,4	822,4	822,4	822,4	822,4	4.112	
	Total Redes RH			822,4	822,4	822,4	822,4	822,4	4.112
	Regularización	Zonas						-	
Instalación CM		595,2	2.366,6	1.771,4	590,5	590,5	5.914		
Total Regularización			595,2	2.366,6	1.771,4	590,5	590,5	5.914	
Total Plan de Gestión de Activos			11.549	17.970	18.173	27.246	27.559	101.772	
Total general			14.564	19.547	20.949	29.053	29.377	110.605	

EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS (M\$)
INCLUYEN IVA
ACTUALIZADOS A MARZO 2023

PLAN MyM Redes - AGUA - LONGITUDES (al 21/6/2023)

Etiquetas de fila	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028	TOTAL 2024-2028
Obra de Mejora						
Obra Complementaria	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	10,0
Refuerzo	0,3	7,3	5,2	2,5	2,8	18,1
Total Obra de Mejora	0,3	7,3	10,2	7,5	2,8	28,1
Redes						
Renovación	17,5	32,5	25,0	105,4	112,5	288,6
Renovación AC	75,3	92,8	80,0	105,7	58,2	412,1
Renovación Acero	0,0	0,0	0,0	17,5	17,5	35,0
Renovación HF	45,0	52,5	50,8	59,7	45,3	244,2
Renovación HF<75	30,9	14,9	6,7	6,7	6,7	65,9
Total Redes	168,8	192,8	162,4	294,9	240,1	1045,7
Regularización						
Zonas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Regularización	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Redes RH						
Rehabilitación c/ revestimiento	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	80,0
Total Redes RH	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	80,0
Total general	185,1	216,1	188,5	318,4	258,9	1153,8

PLANILLA N°2: Plan de Gestión Eficiente de la Distribución - Plan de Gestión y Control de Presiones

N° P3	Obra Básica	Observaciones	PLAN ASOCIADO	Refuerzos / Redes / Calidad / Elementos / GYC Red	Subgrupo	Cuenca	Partido	Distrito	Región	DN	CONSTRU D	MONTO ORIGINAL (con IVA)						TOTAL 2024-2028	Posterior 2028	4PC	FINANCIAMIENTO		
													Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028						
	Sistemas Regulados - PEGASUS											0											
	Adquisición de Controladores Inteligentes	Nuevos y reposición de existentes 5 por año	Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Presión	GYC Presión		Todos	Todos	Todos			236,48	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	236,48					
	Asistencia para implementación de controladores	Implementación y optimización de los sistemas	Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Presión	Sistema Regulado		Todos	Todos	Todos			40,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	40,00					

PLANILLA N°3: Plan de Gestión Eficiente de la Distribución - Plan de Gestión y Control de Pérdidas Físicas

N° P3	Obra Básica	Observaciones	PLAN ASOCIADO	Refuerzos / Redes / Calidad / Elementos / GYC Red	Subgrupo	Cuenca	Período	Distrito	Región	DN	Línea	MONTO ORIGINAL (com IVA)	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028	TOTAL 2024-2028	Posterior 2028	4PC	FINANCIAMIENTO
GESTIÓN Y CONTROL DE LA PERDIDA FÍSICA																					
Programa de Sectorización																					
	Obras menores para implementar DMAs en zonas con redes renovadas sin sectorización o sectorización parcial	San Fernando, Liniers, Lanus, Villa Progreso	Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	GYC Pérdida Física		Todos	Todos	Todos												
	Adquisición de accesorios / piezas (braseros Válvulas de cierre permanente)	#200 por año - braseros con localizador	Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Sectorización		Todos	Todos	Todos	varios		350,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00				
	Asistencia técnica sectorización		Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Sectorización		Todos	Todos	Todos	varios		605,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00				
			Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Sectorización		Todos	Todos	Todos			428,60	85,72	85,72	85,72	85,72	85,72				
			Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Busqueda de Fugas		Todos	Todos	Todos												
			Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Busqueda de Fugas		Todos	Todos	Todos			92,79	18,56	18,56	18,56	18,56	18,56				
			Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Busqueda de Fugas		Todos	Todos	Todos			53,80	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76				
OC N°74204	Programa de eliminación de fugas por método satelital - diagnóstico satelital (1dol=200\$)		Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Busqueda de Fugas		Todos	Todos	Todos		36,000	508,50	169,50	169,50							
OC N°74209	Programa de eliminación de fugas por método satelital - búsqueda acústica / reparación roturas		Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Busqueda de Fugas		Todos	Todos	Todos			1.481,54	493,85	493,85							
	Programa de eliminación de fugas por método satelital - diagnóstico satelital (1dol=200\$)		Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Busqueda de Fugas		Todos	Todos	Todos		36,000	508,50			169,50	169,50	169,50				
	Programa de eliminación de fugas por método satelital - búsqueda acústica / reparación roturas		Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Busqueda de Fugas		Todos	Todos	Todos			1.481,54			493,85	493,85	493,85				
	Piloto de monitoreo y gestión permanente de fugas en DMAs	#3 sensores por km - 210km renovados y sectorizados por año	Plan Gestión Ef. de la Distribución	GYC Pérdida Física	Busqueda de Fugas		Todos	Todos	Todos		1,050	1.477,30	295,46	295,46	295,46	295,46	295,46				

PLANILLA N°4: Plan de Activos - Plan de Obras de Mejoras

N° P3	Obra Básica	Observaciones	PLAN ASOCIADO	Refuerzos / Redes / Calidad / Elementos / GYC Red	Subgrupo	Cuenca	Partido	Distrito	Región	DN	LONGITUD	MONTO ORIGINAL (com IVA)	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028	TOTAL 2024-2028	Posterior 2028	4PQ	FINANCIAMIENTO
	Refuerzo O'Higgins		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	PJMR	TI	TI	DRN	315	300	45,84	45,84					45,84			
NA70036	Red primaria de Agua - Refuerzo Aeropuerto San Fernando	Refuerzo que vinculará Acueducto Larraide-Pacheco con zona del aeropuerto y nuevas zonas que se están urbanizando sobre la RN202 hasta el Río de la Reconquista; vinculará calle Sargento Cabral con A° 3 Horquetas y vinculará A° 3 Horquetas con Av. Avellaneda	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	San Martín	SF	SF	DRN	Varios	5.570	280,34									
	Refuerzo Cordero	Refuerzo por calle Cordero, entre Sobremonte y Acceso Norte. Mallas beneficiadas: 116050-116044-116043	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	San Martín	SF	SF	DRN	315	1.900	290,33					290,33	290,33			
NA70197	Red primaria de Agua - Refuerzo Aeropuerto San Fernando Etapa 2		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	San Martín	SF	SF	DRN	Varios	2.817	234,96									
CA390	Red secundaria de agua - Nueva alimentación central Costanera - Puerto Madero		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	San Martín	CABA	CC	DRCF	Varios	2.570	49,38									AYSA
	Refuerzo Gascón e/Díaz Velez y Corrientes	Desarrollo Edificio y demográfico e insuficiencias en la cabecera Medrano	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	San Martín	CABA	CA	DRCF	315	700	106,96									
	Refuerzo E.Mitre e/Directorío y Bogotá	Ejecucion de refuerzo asociado al Decreto 220	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	San Martín	CABA	CA	DRCF	400	1.200	287,03				287,03	287,03				
	Refuerzo Cabildo e/ Larraide y Congreso		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo		CABA	BE	DRCF	250	900	76,23					76,23	76,23			
OA70070	Red primaria de agua Refuerzo Ciudadela Sur	Proyecto a definir	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Oeste	TR	TR	DRO		1.000	9,94									
	Proyecto Ciudadela		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Oeste	TR	TR	DRO	250	600	50,82									
	Refuerzo Ramón Carrillo e/Gral Paz y B.SurMer	Se trata del cierre de malla de la cañería que termina en tapon a la altura de Plaza Logística y su empalme en la cañería DN500mm en Boulogne Sur Mer. Se considera importante a partir de la habilitación de las obras del Río Sur que permitirán cerrar el conducto Tapiales Temperley y disponer de dicho conducto como refuerzo para zona	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	La Matanza	LMN	LMN	DRO	315	2.200	336,17							336,17		
	Alimentación B° San Sebastián_Sportivo Italiano Etapa 2	Obras de refuerzo para abastecer Sportivo Italiano y mejorar niveles de servicio en Barrio San Sebastián de Esteban Echeverría + abastecimiento Plan Procrear Ciudad Evita	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	La Matanza	LMN	LMN	DRO	varios											
SA70119	Refuerzo Sanchez (ex Amenedo)		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	CD Catzada	AB	AB	DRSO		1.300	72,33									
	Refuerzo Angonelli (Burzaco)	El refuerzo es para mejorar los niveles de servicio en la Zona de Burzaco	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	CD Catzada	AB	AB	DRSO	400	500										
	Refuerzo San José	El refuerzo es para mejorar los niveles de servicio en la Zona de San Jose	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	CD Catzada	AB	AB	DRSO	355	861	176,18									
SA70130	Refuerzos Lanús Oeste - ETAPA 1	Refuerzo DN500 L1760m mejora oferta de agua a mallas 51, 58, 52, 66, 73, 59, 75, 76a, 76b	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Lanús	LA	LA	DRSE	900		1.330,03									
SA70295	Refuerzos Lanús Oeste - ETAPA 2	Refuerzo DN500 L1760m mejora oferta de agua a mallas 51, 58, 52, 66, 73, 59, 75, 76a, 76b	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Lanús	LA	LA	DRSE			1.056,67									
SA70296	Refuerzos Lanús Oeste - ETAPA 3	Refuerzo DN500 L1760m mejora oferta de agua a mallas 51, 58, 52, 66, 73, 59, 75, 76a, 76b	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Lanús	LA	LA	DRSE			1.790,03	895,01	895,01				1.790,03			
SA70085	Refuerzo Villa Jardín ACUBA - PIC		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Lanús	LA	LA	DRSE	varios											MUNICIPIO
SA70203	Refuerzo Villa Jardín ACUBA - PIC - ETAPA 3		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	DRSE	LA	LA	DRSE	500	2.700	1.359,07									
SA70203	Refuerzo Villa Jardín ACUBA - PIC - ETAPA 2		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	DRSE	LA	LA	DRSE	600	2.000										
	Regulación Salida 1 EE Lanús hacia Avellaneda		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Lanús	LA	LA	DRSE	varios	10.000	1.000,00				500,00	500,00	1.000,00			
SA661	Refuerzo e Instalación Valvula Reguladora - Valvula DN 1000 Impulsión Tapiales Temperley-1° Etapa	Instalación de válvulas reguladoras de caudal en primarias módulos A+T	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Temperley	LZ	LZ	DRSO	450		1.539,61									
VA70004	Red Primaria Refuerzo Capital -Florito - Tramo I	Déficit de servicio en zona Villa Florito, plantea una obra para abastecer desde EEFloresta	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Lanús	LZ	LZ	DRSO	500	2.800	57,17									
SA70089	Red Primaria Refuerzo Capital -Florito - Tramo II	Déficit de servicio en zona Villa Florito, plantea una obra para abastecer desde EEFloresta	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Lanús	LZ	LZ	DRSO	500	2.200	46,90									
SA731	Cámara reguladora Refuerzo Brigadier Rosas		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Lanús	LZ	LZ	DRSO	varios	177	11,43									
SA70058	Cámara reguladora Refuerzo Barrio Santa Catalina		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Lanús	LZ	LZ	DRSO	varios	22	11,73									
SA70062	Cámara reguladora Refuerzo Calle Urunday		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Lanús	LZ	LZ	DRSO	varios	27	14,22									
SA70070	Cámara reguladora Refuerzo Calle García de Loyola		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Lanús	LZ	LZ	DRSO	varios	0	16,01									
	Refuerzo Rodríguez Peña		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Temperley	LZ	LZ	DRSO	315	1.100	168,09									
	Refuerzo Las Heras II		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Temperley	LZ	LZ	DRSO	315	1.700	259,77									
	Refuerzo 12 de agosto		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Temperley	LZ	LZ	DRSO	400	465	111,22					111,22				
	Refuerzo Cochabamba		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	R.Barfield	LZ	LZ	DRSO	400	1.300	310,95				310,95	310,95				
	Refuerzo Camino Negro		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Temperley	LZ	LZ	DRSO	315	2.650	404,93				404,93	404,93				
SA70232	Refuerzo Barrio 17 de noviembre y Renovación Canadá		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Temperley	LZ	LZ	DRSO	355-200	6.880	312,89			312,89		312,89	312,89			AYSA
	Refuerzos Temperley / Obra asociada Ref A-2-2.2-OB-000-1.2	Déficit de servicio en centro de Lomas de Zamora, condicionada fin Obra Cisterna Temp.	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Temperley	LZ	LZ	DRSO	varios		1.000,00						1.000,00			
	Instalación de Cañerías de Refuerzos en las Calles Oviden, Unamuno, Marsella, Machado	El refuerzo es para mejorar los niveles de servicio	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Temperley	LZ	LZ	DRSO	315	2.500	382,01				382,01	382,01	382,01			
	Obras complementarias a Impulsión Temperley	Obras asociadas a la puesta en Servicio del Sistema Sur Etapa 1 en el Distrito Lomas de Zamora	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Temperley	LZ	LZ	DRSO			2.000,00						2.000,00			
	Rebombeo Falucho		Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Refuerzo	Varios	LZ	LZ	DRSO												
SA70217	2°Refuerzo 9 de Abril -Etapa I	Interconexión de Pozos (PFV 1990v/v) a red de distribución para mejorar niveles de serv	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Temperley	EE	EE	DRSO	varios	7.880	770,27									
SA70262	2°Refuerzo 9 de Abril -Etapa II	Interconexión de Pozos (PFV 1990v/v) a red de distribución para mejorar niveles de serv	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Temperley	EE	EE	DRSO	varios	7.880	451,99									
SA70256	Refuerzo Batería Llavallol y Batería Burzaco -AB-DRSO	El Objetivo de la obra es la de incrementar la oferta de agua del Centro de Mezcla Llavallol mediante la derivación de 4 pozos de buena calidad de la Batería Burzaco a la Batería Llavallol y la activación de pozos que están inactivos por presentar su alta concentración de Nitratos, permitiendo obtener una mezcla de agua con concentraciones dentro de norma (<45mg/l).	Plan de Gestión de Activos	Obra de Mejora	Obra Complementaria	Temperley	EE	EE	DRSO	400	2.660	889,25									

PLANILLA N°5: Plan de Activos - Plan de Mantenimiento de Activos

N° P3	Obra Básica	Observaciones	PLAN ASOCIADO	Refuerzos / Redes / Calidad / Elementos / GYC Red	Subgrupo	Cuenca	Partido	Derecho	Región	DN	LONGITUD	MONTO ORIGINAL (com IVA)	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028	TOTAL 2024-2028	Posterior 2028	4PQ	FINANCIAMIENTO	
	RENOVACION AÑO xxxx		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación							0,00										
	RENOVACION AÑO xxxx		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación							0,00										
	Regularización nuevos Barrios y establecimientos sobre ruta provincial 27 - Acueducto Tigre Centro e/ VR2 y VR Nordelta (nueva VR)		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	PJMR	TI	TI	DRN	315	10.000	544,50			272,25	272,25		544,50				
NA70029	Renovación calle Godoy Cruz Cañería 355 - B° R. Rojas	Cañería a gran profundidad con problemas estructurales. Roturas periódicas.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	PJMR	TI	TI	DRN	355	500	4,25										
NA70260	Renovación red secundaria de agua AI VR La Isla - TIG-DMA017, 016, 014	Redes de HF con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	PJMR	TI	TI	DRN	Varios	25.000	1.361,25	680,63	680,63				1.361,25			BIRF	
	Renovación Ruperto Mazza (e/ Española y Las Heras)	Esta es una de las obras de renovación de red de agua (DN 315 mm); de aproximadamente 300 metros de longitud. La causa principal es la rotura sistemática de la cañería con el agravante que tiene traza por vereda muy cerca de la línea municipal. Además requiere mucha depresión de napa. La DRN recomienda realizar la obra por tunelería.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	PJMR	TI	TI	DRN	315	300	16,34			16,34							
	Renovación salida desde PJMR a Dique Lujan	Son casi 2 km en fango/santano, se rompió varias veces y tiene traza apoyado en la cañería DN 900 mm (salida de barros de PJMR), lo ideal sería corregir lateralmente y aumentar diámetro a 400 mm ya que la DRN tiene pedidos de facilidades de barrios cerrados en la traza actual.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	PJMR	TI	TI	DRN	315	2.000	108,90			108,90							
	Renovación Dardo rocha y Enciso	Varias roturas del DNS60 PEAD. Lo reparó varias veces DGC pero dicen que por el DN interno lo deberá reparar la DRN.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	PJMR	TI	TI	DRN	560	1.000	54,45			54,45							
NA70262	Renovación red secundaria e instalación de cabezeras AI VR La Isla - TIG-DMA018	Redes de HF con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	PJMR	TI	TI	DRN	Varios	15.000	816,75	408,38	408,38				816,75			BEI	
	Renovación red secundaria e instalación de cabezeras AI VR Sistema Tigre Centro	Priorización AI VR Iraia	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	PJMR	TI	TI	DRN	Varios	20.000	1.089,00			544,50	544,50		1.089,00				
	Renovación red secundaria e instalación de cabezeras AI VR Sistema Pacheco Benavidez		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	PJMR	TI	TI	DRN	Varios	20.000	1.089,00							1.089,00			
	Renovación salida Cisterna	En el área de influencia no hay primarias, esto nos genera problemas de zonas con faltas de agua y otras con exceso de caudales y presiones, la zona tiene algunas lomadas y zonas de cota baja. Podemos solicitar la renovación a GGCC del 500/PRFV de salida ya que es de la misma calidad que la entrada y no hay artefactos de maniobra.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	PJMR	JCP	JCP	DRN	500	1.000	54,45			54,45							
NA70188	RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA DE AGUA MUÑIZ -Sector 4		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	PJMR	SMI	SMI	DRN	Varios	27.768	0,82									BID 4268	
NA70192	RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA DE AGUA MUÑIZ -Sectores 1 y 2		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	PJMR	SMI	SMI	DRN	Varios	39.863	1,12									BID 4268	
NA70235	RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA DE AGUA SAN MIGUEL -Sector 5		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	PJMR	SMI	SMI	DRN	Varios	35.876	1,16									BIRF	
NA70256	RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA DE AGUA SAN MIGUEL -Sector 6 y 3		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	PJMR	SMI	SMI	DRN	Varios	36.000	1.960,20	980,10	980,10				1.960,20			BEI	
	Renovación red secundaria de agua Belen de Escobar Etapa I		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	PJMR	ESC	ESC	DRN	Varios	15.000	816,75	408,38	408,38				816,75			AYSÁ	
	Renovación red secundaria de agua Belen de Escobar Etapa II		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	PJMR	ESC	ESC	DRN	Varios	15.000	816,75		408,38	408,38			816,75			AYSÁ	
	Renovación red secundaria de agua AC Pilar Centro		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	PJMR	PIL	PIL	DRN	Varios	15.000	816,75			408,38	408,38		816,75			AYSÁ	
	Renovaciones Redes de Agua San Fernando		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	San Martín	SF	SF	DRN	Varios	15.000	816,75			408,38	408,38		816,75			BEI	
NA70258	Renovación red secundaria de agua - San Fernando SFE-DMA002 y SFE-DMA003		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	SF	SF	DRN	Varios	15.000	816,75	408,38	408,38				816,75			BEI	
	Renovación red secundaria de agua - AI VR El Canal (Mallas 2, 3, 4 y 5 - SFE-DMA005)		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	SF	SF	DRN	Varios	15.000	816,75			408,38	408,38		816,75			BEI	
	Renovación red secundaria de agua - San Fernando Etapa IV		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	San Martín	SF	SF	DRN	Varios	15.000	816,75						816,75			BEI	
	Renovaciones Redes de Agua San Isidro		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	San Martín	SI	SI	DRN	Varios	15.000	816,75						816,75			BEI	
NA70173	Renovación red secundaria de agua HF San Isidro - SIS-DMA010	Redes de HF rehabilitadas más de 3 veces con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	SI	SI	DRN	Varios	25.100	646,89									BID 3733	
NA70268	Renovación red secundaria de agua - AI EE Villa Adelina (SIS-DMA004A y SIS-DMA004B)	Redes de HF con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	SI	SI	DRN	Varios	15.000	816,75	408,38	408,38				816,75			BIRF	
	Renovación HF - SIS - Etapa III	Redes de HF con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	SI	SI	DRN	Varios	15.000	816,75					816,75		816,75			
	Renovaciones Redes de Agua Vicente Lopez		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		VL	VL	DRN													
NA70015	Renovación de Red Secundaria de Agua HF Florida Este	Redes de HF rehabilitadas más de 3 veces con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico. Malla 008	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	VL	VL	DRN	Varios	2700	16,87										
NA70164.1	Renovación de Red Secundaria de Agua HF Florida Este - Etapa II	Redes de HF rehabilitadas más de 3 veces con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	VL	VL	DRN	Varios	5500	296,73									BID 3733	
	Renovación Paraná e/ Blas Parera y Ávalos	Renovación de 220 metros de cañería por DN 160 PVC. Mallas: 141076-141077	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	San Martín	VL	VL	DRN	225	220	11,98										
NA70164.2	Renovación Florida Oeste	Renovación de las mallas 067 y 068 convenio	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	220	VL	VL	DRN	Varios	28.500	5,78									BID 3733	
NA70234	Renovación malla 66 y 69 a 73 - Sectorización VLO-DMA003	Redes de HF con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	VL	VL	DRN	Varios	14.514	276,30									BIRF	
	Renovación red secundaria de agua AI EESAavedra VLO-DMA007	Redes de HF con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	VL	VL	DRN	Varios	15.000	816,75		408,38	408,38			816,75			AYSÁ	
	Renovación HF - VL - Etapa III	Redes de HF con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	VL	VL	DRN	Varios	15.000	816,75							816,75			
	Renovaciones Redes de Agua San Martín		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		SM	SM	DRN													
NA457	Renovación de redes secundaria de agua - San Martín - Villa Progreso - Año 2012	Renovación Redes Asbesto Cemento con elevados índices de rotura, asociado a obra de refuerzo de agua/aumento de presión.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	San Martín	SM	SM	DRN	varios	36024	160,48									BID 3733	
NA70176	Renovación HF - SM - Villa Ballester	Redes de HF con alto grado de incrustación y deficiente estado estructural del caño. Zonas con elevados ICM y crecimiento demográfico.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	SM	SM	DRN	Varios	27.500	765,34									BID 3733	
NA70175	Renovación Villa Maipú II (ex Renovación AC - SM - Etapa I)	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	San Martín	SM	SM	DRN	Varios	15.000	383,55									BID 3733	
NA70238	Renovación red secundaria AI S4 Devoto - SMA-DMA005	Renovaciones cañerías de Hierro fundido y asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	SM	SM	DRN	Varios	13.450	530,05									BIRF	
NA70237	Renovación red secundaria AI S4 Devoto - SMA-DMA009A	Renovaciones cañerías de Hierro fundido y asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	SM	SM	DRN	Varios	17.290	759,17									BIRF	
NA70236	Renovación red secundaria AI S4 Devoto - SMA-DMA005 (ex SMA-DMA009B)	Renovaciones cañerías de Hierro fundido y asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	SM	SM	DRN	Varios	15.000	816,75	408,38	408,38				816,75			BID 5648	
	Renovación red secundaria AI S4 Devoto - Resto SMA-DMA009 y SMA-DMA013	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	San Martín	SM	SM	DRN	Varios	15.000	816,75			408,38	408,38		816,75			AYSÁ	
	Renovación AC - SM - Etapa VI	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	San Martín	SM	SM	DRN	Varios	15.000	816,75					816,75	816,75			AYSÁ	
	Renovación Redes HF <75 mm	Renovación HF<75mm con elevados ICM y reiteradas rehabilitaciones	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF<75	San Martín	CABA	varios	DRCF		20.000	1.089,00			363,00	363,00		1.089,00				
CA70005	RENOVACION DE RED SECUNDARIA DE AGUA LINIERS - Etapa 1	Esta obra surgió del comité de presiones, para poder mantener el regimen de bombeo de EEFloresta aconsejado por el comité es necesaria la renovación de cañerías de Hierro Fundido y la regularización técnica en general, de la red secundaria de agua existente en las mallas 202-04, 202-06, 202-07, 202-08, 202-09, 202-12, 202-013 y 202-024a mediante la colocación de cañerías de PEAD por tunelería dirigida	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	FL	DRCF	varios	16.000	93,76									AYSÁ	
CA70006	RENOVACION DE RED SECUNDARIA DE AGUA LINIERS - Etapa 2	Esta obra surgió del comité de presiones, para poder mantener el regimen de bombeo de EEFloresta aconsejado por el comité es necesaria la renovación de cañerías de Hierro Fundido y la regularización técnica en general, de la red secundaria de agua existente en las mallas 202-04, 202-06, 202-07, 202-08, 202-09, 202-12, 202-013 y 202-024a mediante la colocación de cañerías de PEAD por tunelería dirigida	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	FL	DRCF	varios	6.430	32,35									AYSÁ	
	RENOVACION DE RED SECUNDARIA DE AGUA LINIERS - Etapa 3	Esta obra surgió del comité de presiones, para poder mantener el regimen de bombeo de EEFloresta aconsejado por el comité es necesaria la renovación de cañerías de Hierro Fundido y la regularización técnica en general, de la red secundaria de agua existente en las mallas 202-04, 202-06, 202-07, 202-08, 202-09, 202-12, 202-013 y 202-024a mediante la colocación de cañerías de PEAD por tunelería dirigida	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	FL	DRCF	varios	18.500	1.007,33			503,66	503,66		1.007,33			AYSÁ	
CA70050	Renovación e instalación de red de agua Barrio 1-11-14		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	San Martín	CABA	CO	DRCF			716,03										
	RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA REFUERZO LAFUENTE	Renovación redes secundarias agua asociado al Refuerzo Lafuente	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	FL	DRCF	Varios	20.000	1.089,00	544,50	544,50				1.089,00				
CA70049	Renovación e instalación de red de agua Barrio 21-24 - Etapa 1 y 2		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	San Martín	CABA	CO	DRCF	varios	3.784	395,80										
CA70052	Renovación e instalación de red de agua Barrio 21-24 - Etapa 3		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	San Martín	CABA	CO	DRCF	varios	1.980	185,55										
	Renovación Red Secundaria Agua - Zona Terrenos malos		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	San Martín	CC	CC	DRCF													

PLANILLA N°5: Plan de Activos - Plan de Mantenimiento de Activos

N° P3	Obra Básica	Observaciones	PLAN ASOCIADO	Refuerzos / Redes / Calidad / Elementos / GYC Red	Subgrupo	Cuenca	Partido	Derecho	Región	DN	LONGITUD	MONTO ORIGINAL (com IVA)						TOTAL 2024-2028	Posterior 2028	4PQ	FINANCIAMIENTO		
													Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028						
	Renovación Red Secundaria de Agua - La Boca	El objetivo de las obras es la renovación, en zonas con déficit de servicio y con costos de intervención elevados, de cañerías de Hierro Fundido y la regularización técnica en general, de la red secundaria de agua existente en la mancha CON 103-014B, mediante la colocación de cañerías de PEAD por tunelería dirigida, en el Distrito Centro - Constitución Renovación HF - Renovación mallas 103036B 103044	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	CC	DRCF	varios	4.860	264,63					264,63	264,63					
	Renovación red secundaria de agua Constitución		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	CC	DRCF	varios	12.730	693,15											
CA70020	Renovación Red Secundaria de Agua - Decreto 220 - Caballito	Renovación HF - Decreto 220	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	CA	DRCF		4.647	24,81											AYSA
CA70016	RENOVACION RED SECUNDARIA DE AGUA TRAMOS DE HF - DRCF - DTOS. BELGRANO Y FLORES	Renovación de tramos no aptos para desincrustar años 2011-2012	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Todos	Todos	Todos	DRCF	Varios	9.000	45,68											AYSA
	Renovación B° Ferroviario	Renovación HF<75mm con elevados ICM y reiteradas rehabilitaciones	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF<75	San Martín	CABA	CA	DRCF		16.000	871,20	871,20					871,20					
CA70010	Renovación Red Secundaria de Agua - SAA023 - SAA028A - SAA040A - SAA044 - Decreto 220	Renovación HF - Decreto 220	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	BE	DRCF	varios	1.590	8,58											AYSA
CA70017	Renovación Red Secundaria de Agua - Decreto 220	Renovación HF - Decreto 220	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	BE	DRCF	varios	5.757	24,58											AYSA
	Renovación red secundaria de agua Belgrano Etapa 1	Renovación mallas 203060, 203061A, 203064A. Pedida por Dto. Malla afectada por Barrio Fraga/ Playon chacarita. Reincidente AE 2021. 27	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	BE	DRCF	varios	18.555	1.010,32		505,16	505,16			1.010,32					
	Renovación red secundaria de agua Belgrano Etapa 2	Renovación mallas 203060, 203061A, 203064A. Pedida por Dto. Malla afectada por Barrio Fraga/ Playon chacarita. Reincidente AE 2021. 27	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	BE	DRCF	varios	18.555	1.010,32							1.010,32				
CA70008	Renovación Red Secundaria de Agua - DEV017 - DEV028 - Decreto 220	Renovación HF - Decreto 220	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	DE	DRCF		1.770	10,75											
CA70043	Renovación Red Secundaria de Agua - DEV - Decreto 220	Renovación HF - Decreto 220	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	DE	DRCF		7.000	22,07											AYSA
CA70046	Renovación red secundaria de agua BEL CAB 2 - DECRETO 220	Renovación HF - Decreto 220	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	DE	DRCF		7.500	188,58											AYSA
	Renovación red secundaria de agua Devoto	Renovación mallas 201044, 201050, 201072	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	San Martín	CABA	DE	DRCF	Varios	17.250	939,26			469,63	469,63		939,26					
	Renovaciones Redes de Agua Tres de Febrero																						
QA70086	Renovación Centro Caseros Etapa I (TRE-DMA-004 1°E)	Redes de Asbesto Cemento con elevados índices de roturas e ICM altos	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Oeste	TR	TR	DRO	Varios	15.080	73,88											
QA70085	Renovación Centro Caseros Etapa II (TRE-DMA-004 2°E)	Redes de Asbesto Cemento con elevados índices de roturas e ICM altos	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Oeste	TR	TR	DRO	Varios	20.772	377,41											AYSA
QA70187	Renovación Centro Caseros Etapa III (TRE-DMA-003)	Redes de Asbesto Cemento con elevados índices de roturas e ICM altos	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Oeste	TR	TR	DRO	Varios	20.426	450,89											BID 3733
QA70219	Renovación Centro Caseros Etapa IV (TRE-DMA-002)	Redes de Asbesto Cemento con elevados índices de roturas e ICM altos	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Oeste	TR	TR	DRO	Varios	25.000	578,74											BIRF
QA70241	RENOVACIÓN RED SECUNDARIA E INSTALACION DE CABECERAS- AREA DE INFLUENCIA VR CASEROS SUR-TRE-DMA006, T	Redes de Asbesto Cemento con elevados índices de roturas e ICM altos	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Oeste	TR	TR	DRO	Varios	24.000	1.032,74											AYSA
QA70243	RENOVACIÓN RED SECUNDARIA E INSTALACION DE CABECERAS- AREA DE INFLUENCIA VR CIUDADELA-TRE-DMA0012A, TRE-DMA0012B, TRE-DMA0012, TRE-DMA0014A, TRE-DMA0014B, TRE-DMA0015A y TRE-DMA0	Redes de Asbesto Cemento con elevados índices de roturas e ICM altos	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Oeste	TR	TR	DRO	Varios	25.000	1.361,25	680,63	680,63					1.361,25				BIRF
	RENOVACIÓN RED SECUNDARIA E INSTALACION DE CABECERAS- AREA DE INFLUENCIA VR CASEROS SUR (Resto)	Obras surgidas del comité de presiones. El objetivo de las obras es la renovación de cañerías de Hierro Fundido, Asbesto Cemento y la regularización técnica en general, de la red secundaria de agua existente en las mallas 157-025, 157-026 y 157-027 mediante la colocación de cañerías de PEAD por tunelería dirigida	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Oeste	TR	TR	DRO	Varios	20.000	1.089,00				544,50	544,50		1.089,00				
QA653	Renovación de Red Secundaria de Agua - Tres de Febrero - Villa Raffo	Obras surgidas del comité de presiones. El objetivo de las obras es la renovación de cañerías de Hierro Fundido, Asbesto Cemento y la regularización técnica en general, de la red secundaria de agua existente en las mallas 157-025, 157-026 y 157-027 mediante la colocación de cañerías de PEAD por tunelería dirigida	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Oeste	TR	TR	DRO	varios	11.660	26,11											
QA70108	Renovaciones Ciudad Jardín (ex COA)	Servicio incorporado recientemente a AYSA con redes de asbesto cemento y alto índices de rotura	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Oeste	TR	TR	DRO	varios	37.600	153,26											
VA70006	Renovación red secundaria de agua - Cabecera Fassola y TRE-001 (Triángulo Ciudadela)	Servicio incorporado recientemente a AYSA con redes de HF y alto índices de rotura	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	Oeste	TR	TR	DRO	varios	6.355,00	49,60											
QA70255	RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA DE AGUA - EL PALOMAR - MOR-DMA010	Palomar, que presenta baja presión estructural con reclamos ERAS. Mallas 086MAL-MOR 10 al 13.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Morón	MO	MO	DRO	varios	17.900	974,66					974,66	974,66					
	Renovaciones Redes de Agua Morón																						
QA70104	Renovación Red Secundaria Villa Sarriento (asociado a OA028)	Renovación de cañerías asbesto cemento	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Morón	MO	MO	DRO		29.775	186,20											BID 3733
-	Renovación Red Secundaria de Agua Morón Centro	El objetivo de las obras es la renovación de cañerías de Hierro Fundido (red HF<60mm con elevados índices ICM)	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF<75	Morón	MO	MO	DRO														
QA70074	Renovación Red Secundaria de Agua Morón Centro 4	El objetivo de las obras es la renovación de cañerías de Hierro Fundido (red HF<60mm con elevados índices ICM) y Asbesto Cemento y la regularización técnica en general, de la red secundaria de agua existente mediante la colocación de cañerías de PEAD por tunelería dirigida	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF<75	Morón	MO	MO	DRO		11.990	53,43											BID 3733
QA70237	RENOVACION RED SECUNDARIA AGUA - SECTORIZACION VR MORON CENTRO (MOR-DMA014A, MOR-DMA014B, MOR-DMA014C)	Renovación de red D<=60mm (baja criticidad ICM>50%). Se busca eliminar principalmente toda la cañería de HF de estas características presente en el distrito, para cumplir con la meta de eliminación de dichas cañerías para el año 2026	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF<75	Morón	MO	MO	DRO	varios	29.872	1.626,53	813,27	813,27					1.626,53				BIRF
QA70236	RENOVACION RED SECUNDARIA AI VR PALOMAR - EE MORON - MOR-DMA011	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas en AI VR PALOMAR	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Morón	MO	MO	DRO	varios	26.000	1.415,70	707,85	707,85					1.415,70				BID 5648
	RENOVACION RED SECUNDARIA AI VR PALOMAR - EE MORON (RESTO)	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Morón	MO	MO	DRO	varios	20.000	1.089,00				544,50	544,50		1.089,00				AYSA
	Renovaciones Redes de Agua Merlo																						
QA70250	Renovación de red secundaria e Instalación de cabeceras - MERLO CENTRO -MER-DMA001 y MER-DMA004	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Morón	ME	ME	DRO	Varios	30.000	1.633,50			816,75	816,75			1.633,50				
QA70252	Renovación de red secundaria e Instalación de cabeceras - MERLO CENTRO -MER-DMA002	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Morón	ME	ME	DRO	Varios	20.000	1.089,00	544,50	544,50					1.089,00				BIRF
	Renovaciones Redes de Agua Moreno																						
	RENOVACIÓN RED DE AGUA E INSTALACIÓN CABECERAS - Centro de mezcla Moreno II Etapa 1	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Morón	MNO	MNO	DRO	Varios	30.000	1.633,50			816,75	816,75			1.633,50				
	RENOVACIÓN RED DE AGUA E INSTALACIÓN CABECERAS - Centro de mezcla Moreno II Etapa 2	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Morón	MNO	MNO	DRO	Varios	20.000	1.089,00					544,50	544,50	1.089,00				
QA70176	Renovación CUARTA CUARTA - Ciudad Evita	Renovación de cañerías mallas 28/32/29/33	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	La Matanza	LMS	LMS	DRO	varios	31.000	251,06											
	Renovación de redes de HF inrustadas Ciudad Evita - Malla 166MAL-EZE047		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF	La Matanza	LMS	LMS	DRO	varios	9.000	490,05			490,05								
	Renovación red de agua e instalación de cabeceras Salida 2 EE MATANZA	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación HF		LMS	LMS	DRO	varios	25.000	1.361,25			680,63	680,63			1.361,25				
	Renovación AC - LMS I - Villa Madero	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC		LMS	LMS	DRO	varios	20.000	1.089,00			544,50	544,50			1.089,00				
	Renovación AC - LMS - Etapa II	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC		LMS	LMS	DRO	varios	20.000	1.089,00			544,50	544,50			1.089,00				
QA70088	Renovación DN500 Cangallo e/Av. De Mayo y Necochea	Remoción de cañería DN500 que pasa por debajo predio de AYSA	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	La Matanza	LMN	LMN	DRO	varios	37.000	261,01											BID 3733
QA70106	Renovación Matanza Norte	Renovación de cañerías de AC con elevados índices de criticidad	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	La Matanza	LMN	LMN	DRO	varios	29.350	341,98											BID 3733
QA70105	Renovación Centro Ramos Mejía	Redes de Asbesto Cemento con elevados índices de roturas e ICM altos	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	La Matanza	LMN	LMN	DRO	varios	29.350	341,98											
QA70088	Renovación de red secundaria de Agua Av. De Mayo - DRO - LMN - Ramos Mejía	Consiste en obras de renovación y/o adecuación de cañerías de AC y la regularización técnica en general de red secundaria de agua existente en las mallas 155-004, 155-005, 155-008 y 155-009 mediante la colocación de cañerías de PEAD por tunelería dirigida.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	La Matanza	LMN	LMN	DRO	varios													
QA70182	Renovación red secundaria de Agua San Justo (LMN-DMA-014)	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC		LMN	LMN	DRO	varios	39.800	1.367,69											BID 3733
QA70200	Renovación red secundaria de Agua Ramos Mejía Etapa II (LMN-DMA-006)	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC		LMN	LMN	DRO	varios	25.000	863,01											BIRF
QA70220	Renovación Área de Influencia Vnculo Moron-Matanza - LMN-DMA002	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC		LMN	LMN	DRO	varios	25.000	1.386,02											BIRF
	RENOVACIÓN AREA DE INFLUENCIA Vnculo MORON-MATANZA (LMN-DMA001B)	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC		LMN	LMN	DRO	varios	20.000	1.089,00			544,50	544,50			1.089,00				
	Renovación AC - LMN - Etapa V	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC		LMN	LMN	DRO	varios	20.000	1.089,00					544,50	544,50	1.089,00				
	Renovación AC - LMN - Etapa VI	Renovaciones cañerías de Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC		LMN	LMN	DRO	varios	20.000	1.089,											

PLANILLA N°5: Plan de Activos - Plan de Mantenimiento de Activos

N° P3	Obra Básica	Observaciones	PLAN ASOCIADO	Refuerzos / Redes / Calidad / Elementos / GYC Red	Subgrupo	Cuenca	Partido	Dirección	Región	DN	LONGITUD	MONTO ORIGINAL (com IVA)	Año					TOTAL 2024-2028	Posterior 2028	4PQ	FINANCIAMIENTO				
													2024	2025	2026	2027	2028								
	Renovación Barrio Infantino		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		QM	QM	DRSE	varios	660	35,94				35,94									
SA70201	Renovación Wide (A>60%long malla) - AVE-DMA017	Renovación cañerías de acero con ICM elevado	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación Acero	Lanús	AV	AV	DRSE	varios	17.900	437,40												BID 3733	
SA70303	RENOVACIÓN RED SECUNDARIA GONNET AVE-DMA026		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Quilmes	AV	AV	DRSE	varios	25.495													BIRF	
SA70321	RENOVACION RED SECUNDARIA AI VR GONET - EE QUILMES - AVE-DMA025		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Quilmes	AV	AV	DRSE	varios	27.703	1.508,43	754,21	754,21											BID 5648
SA70195	Renovaciones Centro Adroque - ALM-DMA004 / 006 Distrito Almirante Brown - Etapa II	Renovaciones cañerías de Asbesto priorizadas por índice de Criticidad - MALLAS 32/33/34	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	CD Caizada	AB	AB	DRSO		33.800	545,04												BID 3733	
SA70283	Renovaciones Centro Adroque - Distrito Almirante Brown - Etapa III (ALM-DMA005)	Renovar cañerías distribuidoras en el área de Adroque del distrito Almirante Brown. Esta renovación permite la remoción de cañerías antiguas de HF y Acero sometidas a los procesos de incrustación y grafitización provocando su deterioro estructural lo cual no hace posible su rehabilitación.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación Acero		AB	AB	DRSO		15.000	382,69												BIRF	
	Renovación HF/AC - AB - Etapa I	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		AB	AB	DRSO		15.000	816,75					408,38	408,38							
	Renovación HF/AC - AB - Etapa II	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		AB	AB	DRSO		15.000	816,75					408,38	408,38							
	Renovación HF/AC - AB - Etapa III	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		AB	AB	DRSO		15.000	816,75						816,75							
	Renovaciones Redes de Agua Avellaneda		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		AV	AV	DRSE																
SA70126	Renovación Gerli y Piñero (A>60%long malla) - AVE-DMA008	Renovación cañerías de acero con ICM elevado	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación Acero	Lanús	AV	AV	DRSE	varios	35.250	575,65												BID 3733	
SA70210	Renovación Acero - Distrito AVE - Etapa I (AVE-DMA010)	Renovaciones cañerías de Acero en el Distrito de Alte. Brown. Se busca eliminar principalmente toda la cañería de acero presente en el distrito, para cumplir con la meta de eliminación de las cañerías de acero para el año 2021	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación Acero		AV	AV	DRSE	varios	16.558	438,48													BID 3733
	Renovación Acero - Distrito AVE - Etapa II	Renovaciones cañerías de Acero en el Distrito de Alte. Brown. Se busca eliminar principalmente toda la cañería de acero presente en el distrito, para cumplir con la meta de eliminación de las cañerías de acero para el año 2021	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación Acero		AV	AV	DRSE	varios	15.000	816,75					408,38	408,38							AYSA
	Renovación HF/AC - Distrito AVE - Etapa I	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		AV	AV	DRSE	varios	10.000	544,50				272,25	272,25								AYSA
	Renovación HF/AC - Distrito AVE - Etapa II	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		AV	AV	DRSE	varios	20.000	1.089,00					544,50	544,50							
	Renovación Acero Barrio Sarandí - AVE	Renovaciones cañerías de Acero y Asbesto cemento en la zona de Sarandí, incluyendo la malla 006058 (a pedido de la DRSE)	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación Acero		AV	AV	DRSE	varios	20.000	1.089,00					544,50	544,50							
	Renovaciones Redes de Agua Lanús		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		AV	AV	DRSE																
SA70197	Renovación red secundaria de Agua - Acero Lanús - Remedios de Escalada y Lanús Centro (LAN-DMA016)	Renovación cañerías de acero con ICM elevado - (mallas 85/86/74/57/64/49/50)	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación Acero	Lanús	LA	LA	DRSE	varios	38.200	708,62													BID 3733
SA5007	RENOVACION DE RED SECUNDARIA DE AGUA - LANUS OESTE CENTRO (LAN-DMA017)	Renovación de cañerías de Hierro Fundido, Acero, Asbesto Cemento y la regularización técnica en general, de la red secundaria de agua existente en las mallas 069065, 069071, 069072, 069073 mediante la colocación de cañerías de PEAD por tubería dirigida	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación Acero	Lanús	LA	LA	DRSE	varios	19.471														
VA70003	RENOVACION DE RED SECUNDARIA DE AGUA - TERMINACION SAS007 Y SA643		Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Lanús	DRSE	DRSE	DRSE	varios		41,22													
SA70239	RENOVACIÓN RED SECUNDARIA DE AGUA LANÚS ESTE 2 (LAN DMA029)	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas - LAN-DMA-029	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Lanús	LA	LA	DRSE	varios	35.000	1.352,61													BIRF
SA70225	Renovación red secundaria de Agua - Lanús Oeste	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas - LAN-DMA-028	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Lanús	LA	LA	DRSE	varios	32.300	1.062,11													BIRF
	Renovación HF/AC - Distrito LAN - Etapa III	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Lanús	LA	LA	DRSE	varios	25.000	1.361,25					680,63	680,63							
	Renovación HF/AC - Distrito LAN - Etapa IV	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Lanús	LA	LA	DRSE	varios	20.000	1.089,00					544,50	544,50							
	Renovación HF/AC - Distrito LAN - Etapa V	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Lanús	LA	LA	DRSE	varios	20.000	1.089,00													
	Renovación HF/AC - Distrito LAN - Etapa VI	Renovaciones cañerías de Hierro Fundido y Asbesto cemento en zonas con mayor criticidad de las mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación	Lanús	LA	LA	DRSE	varios	25.000	1.361,25													
SA70199	Renovación Centro Lomas - Redes Asbesto Cemento asociada a obras de Refuerzos Temperley (LOM-DMA038/039/051/051a)	Redes de Asbesto Cemento con refuerzos previstos para aumentar caudal y presión - MALLAS 107/108/111/112	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Temperley	LZ	LZ	DRSO	varios	18.600	617,37													BID 3733
SA70209	Renovación HF-AC - Distrito LZ - Etapa II	Renovación de cañerías de Asbesto cemento y Hierro Fundido en zonas de mallas con alta criticidad.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		LZ	LZ	DRSO		21.100	668,29													BID 3733
SA70220	Renovación HF-AC - Distrito LZ - Etapa III	Renovación de cañerías de Asbesto cemento y Hierro Fundido en zonas de mallas con alta criticidad.	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación		LZ	LZ	DRSO		12.100	335,52													BID 3733
	Renovación Red Secundaria de Agua - Banfield	Renovación Redes con elevados índices a rotura / prevé aumentar Pr. Mallas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Temperley	LZ	LZ	DRSO		16.370	891,35						445,67	445,67						
	RENOVACIÓN TEMPERLEY LOM-DMA052	Renovación Redes con elevados índices a rotura / prevé aumentar Pr. Mallas LOM 111-LOM112	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Temperley	LZ	LZ	DRSO		20.000	1.089,00					544,50	545							
	Renovación AC - LZ - Etapa II	Renovación Redes con elevados índices a rotura / prevé aumentar Pr. Mallas LOM094 - LOM097	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	Temperley	LZ	LZ	DRSO		20.000	1.089,00													
	Renovación Centro Esteban Echeverría - Redes Asbesto Cemento (15km) EST04/05/09/19/14/20/26	Redes con elevados índices de reclamos y pérdidas	Plan de Gestión de Activos	Redes	Renovación AC	B La Lata	EE	EE	DRSO		15.000	816,75					408,38	408,38							
	REDES - REHABILITACION		Plan de Gestión de Activos	Redes	Rehabilitación c/	Todos	Todos	Todos	Todos	varios	25.000	908,73													
OC70417	Rehabilitación Redes mediante Revestimiento con resina - DRCF Malla SAA-067 / DRO Malla TRE-005		Plan de Gestión de Activos	Redes RH	Rehabilitación c/ revestimiento	Todos	Todos	Todos	DRCF	varios	80.000	4.112,00	822,40	822,40			822,40	822,40							
	Rehabilitación Redes mediante Revestimiento con resina		Plan de Gestión de Activos	Redes RH	Rehabilitación c/ revestimiento	Todos	Todos	Todos	DRCF	varios	80.000	4.112,00	822,40	822,40			822,40	822,40							
VA70043	LPN 57227 - Sectorización de redes Tigre - Lanús		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	Todos	Todos	Todos	Todos	varios	13.826	476,54													BID 3733
	SECTORIZACIÓN AI EE BERNAL I - VR6		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	Bernal I	QM	QM	DRSE	varios	20.000	1.694,00					847,00	847,00							
	SECTORIZACIÓN AI EE LANUS - LANUS OESTE		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	Lanús	LA	LA	DRSE	varios	30.000	2.541,00					1.270,50	1.270,50							
	SECTORIZACIÓN AI EE TRES DE FEBRERO - VR ESCALADA		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	Tres de Febrero	TR	TR	DRO	varios	30.000	2.541,00					1.270,50	1.270,50							
	SECTORIZACIÓN AI SALIDA 2 EE MATANZA		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	Tres de Febrero	LMS	LMS	DRO	varios	30.000	2.541,00					1.270,50	1.270,50							
	SECTORIZACIÓN AI EE TRES DE FEBRERO - VR BOSCH		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	Tres de Febrero	TR	TR	DRO	varios	30.000	2.541,00													
	SECTORIZACIÓN AI EE BERNAL I - VR7		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	Bernal I	QM	QM	DRSE	varios	30.000	2.541,00						1.270,50	1.270,50						
	Sectorización AI EE TIGRE CENTRO ETAPA I		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	PJMR	TI	TI	DRN	varios	30.000	2.541,00						1.270,50	1.270,50						
	Sectorización AI EE BERNAL I - VR 4 y 5		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	Bernal I	QM	QM	DRSE	varios	30.000	2.541,00					1.270,50	1.270,50							
	Sectorización AI EE Morón - VR Barrio Paz - MOR-DMA018 y MOR-DMA019		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	Morón	MO	MO	DRO	varios	20.000	1.694,00					847,00	847,00							
	Sectorización AI EE BERNAL I - VR 8		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	Bernal I	QM	QM	DRSE	varios	30.000	2.541,00													
	Sectorización EE Sistema Capital Federal		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	San Martín	CABA	CABA	DRCF	varios	30.000	2.541,00						1.270,50	1.270,50						
	Sectorización AI EE TIGRE CENTRO ETAPA II		Plan de Gestión de Activos	Redes	Sectorización	PJMR	TI	TI	DRN	varios	30.000	2.541,00						1.270,50	1.270,50						

PLANILLA N°6: Plan de Activos - Plan de Regularización de Redes dentro Radio Servido

N° P3	Obra Básica	Observaciones	PLAN ASOCIADO	Refuerzos / Redes / Calidad / Elementos / GYC Red	Subgrupo	Cuenca	Partido	Distrito	Región	DN	Longitud	MONTO ORIGINAL (en IVA)						TOTAL 2024-2028	Posterior 2028	4PQ	FINANCIAMIENTO		
													Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028						
	Regularización Técnica Redes Distribuidoras																						
	Villa Celina	Asociadas a la habilitación de las obras del Río Sur que permitirán cerrar el conducto Tapiales Temperley y disponer de dicho caudal para reforzar esa zona.	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Zonas	La Matanza	LMS	LMS	DRO	varios	10.000	738,10											
	Regularización Clandestinos - B° San José	Redes con diseños irregular Mallas 119/131/157 de Lomas de Zamora	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Zonas	Temperley	LZ	LZ	DRSO	varios	25.000	1.845,25											
	REDES - CIERRE DE MALLAS																						
	Cierre de Mallas Región Capital Federal	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRCF	varios													
NA70164.2	Cierre de Mallas Región Norte	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRN	varios		5,78											
VA70029	Programa de instalación de cañerías y colectoras faltantes 2021-2023 - Etapa I DRN	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRN	varios	12.275	417,42											
VA70027	Cierre de Mallas Región Oeste - Etapa I	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRO	varios	8.806	285,87											
VA70031	Cierre de Mallas Región Sudeste - Etapa I	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	QM	QM	DRSE	varios	8.988	180,00											
SA70269	Cierre de Mallas Región Sudeste 2021-2023 - Etapa I - AVE	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	AV	AV	DRSE	varios	11.272	257,45											
VA70028	Cierre de Mallas Región Sudoeste	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	EE	EE	DRSO	varios	5.434	123,97											
VA70048	Programa de instalación de cañerías y colectoras faltantes 2021-2023 - Etapa II DRN (Escobar/Tigre/San Fernando)	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRN	varios	7.223	284,96											
VA70054	Programa de instalación de cañerías y colectoras faltantes 2021-2023 - Etapa II DRN (Vta. Lopez/San Martín/San Isidro)	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRN	varios	14.056	571,45											
SA70308	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 2 - DRSO	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRSO	varios	8.611	378,36											
VA70050	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 2 - DRSE	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRSE	varios	6.108	246,24											
CA70051	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 2 - DRCF	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRCF	varios	5.216	263,86											
VA70049	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 2 - DRSE	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRSE	varios	8.538	445,15	222,57	222,57									
VA70051	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 2 - DRO	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRO	varios	17.210	745,26	372,63	372,63									
	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 3 - DRN	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRN	varios	8.000	590,48			590,48								
	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 3 - DRO	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRO	varios	8.000	590,48				590,48							
	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 3 - DRSE	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRSE	varios	8.000	590,48				590,48							
	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 3 - DRSO	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRSO	varios	8.000	590,48			590,48								
	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2021-2023 - ETAPA 3 - DRCF	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	DRCF	varios	8.000	590,48			590,48								
	PROGRAMA DE INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA Y COLECTORAS FALTANTES 2024-2028	Cierres de mallas declaradas en IA + no declaradas	Plan de Gestión de Activos	Regularización	Instalación CM	Todos	Todos	Todos	Todos	varios	24.000	1.771,44				590,48	590,48	590,48					

			Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028	2024-2028
Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	0,00	187,04	445,92	537,14	422,04	1592,13
		Renovación HS			719,38	1198,97	479,59	2397,94
		Renovación MV				1212,28	1212,28	2424,55
		Total Redes	0,00	906,42	1644,89	2229,00	1634,31	6414,63
	Herramientas de Gestión de Red	Equipamiento	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	71,21
	Total Herramientas de Gestión de Red	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	71,21	
Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Obra Complementaria				95,92	95,92	191,83
		Aliviador	106,76	678,88	1210,70	416,43	351,44	2764,20
	Total Obra de Mejora	106,76	678,88	1210,70	512,35	447,36	2956,04	
Plan de Regularización de Redes	Regularización	Instalación RS / CF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total Regularización	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total general			121,00	1599,54	2869,83	2755,59	2095,92	9441,87

MONTOS:
 EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS (M\$)
 INCLUYEN IVA
 ACTUALIZADOS A MARZO 2023

PLAN MyM Redes CLOACA- 2024-2028 LONGITUDES

Etiquetas de fila	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028
Obra de Mejora					
Obra Complementaria	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Aliviador	0,4	1,7	4,7	2,3	1,9
Total Obra de Mejora	0,4	1,7	4,7	3,3	2,9
Redes					
Renovación	0,0	2,0	4,6	5,6	4,4
Renovación HS	0,0	7,5	12,5	5,0	0,0
Renovación MV	0,0	0,0	0,0	12,4	12,4
Total Redes	0,0	9,5	17,1	23,0	16,8
Regularización					
Instalación RS / CF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Regularización	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total general	0,4	11,1	21,9	26,4	19,7

LONGITUDES EXPRESADAS EN KILOMETROS (KM)

Código	P.I.	N° P3	Obra Básica	Observaciones	Plan asociado	Refuerzos / Redes / Calidad / Elementos / GYC Red	Subgrupo	Cuenca	Partido	Distrito	Región	DN	LONGITUD	MONTO ORIGINAL	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028	2024-2028	Posterior 2028	FINANCIAMIENTO	
			Aliviador Leonismo argentino	Esta obra es para reemplazar una EBC (Barrio Cocarsa) que es vandalizada reiteradas veces y reborda el líquido en la calzada; DRN realizó el proyecto para resolverlo por gravedad, con punto de vuelco final en el colector DN 1400 mm por calle Payró. DRN hizo el primer tramo de 3 cuadras a cielo abierto y tuvo que parar porque el suelo era pantanoso y se hundía la calzada y veredas. Se plantea realizar el aliviador mediante tunelería	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	SF	SF	DRN	400	350	87,92	43,96	43,96				87,92			
C- 1- 2.1- RE- VL- 1			Plan eliminación de espiches DRN Díaz Vélez y Colectora Rivadavia y San Gines	Renovación Conexiones Pluvioclocales. Díaz Vélez Desborde de seguridad con válvula esclusa	Plan de Mantenimiento de Activos	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	VL	VL	DRN	200	160									AYSA - DOR	
			Juarez y Saavedra	Instalación de 120 de colectora DN 200 para eliminación de espiche	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	SF	SF	DRN	0	0									AYSA - DOR	
			Obra colectora por Costanera - Invertir EEBB - anular espiches		Plan de Mantenimiento de Activos																	AYSA - DOR	
C- 1- 2.1- RE- VL- 2		NC70162	Renovación Redes Cloaca Vicente Lopez Y 14101704* (ex RENOVACIÓN VICENTE LOPEZ - Cuenca industriales)	Renovación de redes en cuencas industriales atacadas física y químicamente	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	VL	VL	DRN	N/A	3206	20,16								BID (ex PLANTA NORTE)	
			Renovación Redes Cloaca San Martín Aliviador DRO		Plan de Mantenimiento de Activos																		
C- 1- 4.1- OM- TF- 2			Aliviador Misiones-San Martín-Pedernera	Desvío de caudales hacia Hurlingham para dejar fuera de Servicio EBC ZC10 y beneficia subcuencas 157-T44-234234. Mejorar la capacidad de colección de líquidos cloacales incrementada por actividad comercial de la zona	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	TF	TF	DRO	315	600	102,67		51,33				102,67		AYSA - DOR	
C- 1- 2.1- OM- TF- 4			Aliviador Ciudadela Centro		Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	TF	TF	DRO	315	60	10,27		10,27				10,27			
C- 1- 2.1- OM- TF- 5			Aliviador Rosetti y Pedro Zanni (cloaca COA)		Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	TF	TF	DRO											AYSA - DOR	
C- 1- 2.1- OM- TF- 6			Aliviador Marcelo T. de Alvear e/ Lamadrid y Lope de Vega		Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	TF	TF	DRO											AYSA - DOR	
C- 1- 2.1- OM- TF- 7			Aliviador Chile e/ Loreto y Lope de Vega		Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	TF	TF	DRO											AYSA - DOR	
C- 1- 2.1- OM- TF- 8	1762803	OC70072	Aliviador Caseros Centro		Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	TF	TF	DRO	315	1370	12,34								AYSA - DOR	
C- 1- 2.1- OM- TF- 9		OC70249	Aliviador Ejército de los Andes Etapa 1	Anteproyecto enviado por la DRO	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	TF	TF	DRO	400	1816	89,74								AYSA-DOR	
		OC70256	Aliviador Ejército de los Andes Etapa 2	Anteproyecto enviado por la DRO	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	TF	TF	DRO	400	734	40,49								AYSA-DOR	
C- 1- 2.1- OM- TF- 10			Aliviador O'Higgins	Anteproyecto enviado por la DRO	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	TF	TF	DRO	315	416	71,18						71,18	71,18	AYSA-DOR	
C- 1- 4.1- OM- MO- 1			Aliviador Castelar Norte	Colector a construir en calles P. Goyena, San Nicolás y Arredondo para aliviar Subcuenca T47-C17 que actualmente vuelca a 3° CM - volcaría a Cuenca Hurlingham	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	MO	MO	DRO	250	630									AYSA - DOR	
C- 1- 4.1- OM- MO- 2			Aliviador "República"	Para evitar cruce bajo AU del Oeste - Cuenca T52-C01	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	MO	MO	DRO											AYSA - DOR	
C- 1- 4.1- OM- MO- 3			Aliviador Colectora Graf Paz e/ Falcón y Rivadavia		Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	MO	MO	DRO											AYSA - DOR	
C- 1- 4.1- OM- MO- 4			Aliviador F. Alcorta e F.S.M. de Oro y Zeballos	Eliminación sifón interferencia pluvial / cuenca T47-C30 interceptar los vientos del Barrio, la Base y el Colegio Militar que actualmente vuelcan a Colector Campo de Mayo - desvío de caudales a Hurlingham / No hay subcuenca, es red interna	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	MO	MO	DRO	315	600	102,67			51,33			102,67	102,67	AYSA - DOR	
C- 1- 4.1- OM- MO- 5			Aliviador Base Aérea Palomar - calles Itacumbú y Matienzo		Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	MO	MO	DRO		100	0,00								AYSA - DOR	
C- 4- 4.1- OM- LMN- 3	1862802	OC70200	Aliviador La Matanza Norte Etapa 3	Obras correspondientes a la etapa II para aliviar las cuencas de la localidad de Ramos Mejía Sur en el partido de La Matanza. Consiste en la instalación de dos tramos de conductos, Aliviadores de PVC DN315 y Bocas de Registro. La Etapa 2 tiene una instalación de 6m de PVC DN200 por vereda y 705m de PVC por calzada. La Etapa 3 corresponde a una instalación de 654m de PVC DN315.	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Planta Sudoeste	LMN	LMN	DRO	315	1269	9,66									AYSA - DOR
C- 1- 4.1- OM- LMS- 1	1662804	OC70075	Aliviador Dean Funes	Se recurre a esta obra ya que la capacidad operativa de la red en el sector analizado (subcuenca 166-513-C56-MS) se ve superada por el volumen de vuelco.	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	LMS	LMS	DRO	400	1650	28,69								AYSA - DOR	
C- 1- 2.2- OM- MO- 6	1460326	OC70025	Aliviador Int. García Silva y General Guido	eliminación de vuelco a pluvial de una manzana	Plan de Mantenimiento de Activos	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	MO	MO	DRO	160	160	2,00								AYSA - DOR	
C- 1- 2.2- OM- MO- 7	1460327	OC70028	Aliviador Sarmiento y Cañada de Ruiz	eliminar vuelco de una manzana hacia arroyo morón	Plan de Mantenimiento de Activos	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	MO	MO	DRO	200-250	340	5,00								AYSA - DOR	
C- 1- 2.2- OM- TF- 9		OC70027	Aliviador Villa Raffo (ex Cruz Alto y Cabo García)	colector atraviesa conducto pluvial	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	TF	TF	DRO	250	1380	47,50								AYSA - DOR	
RE- TF- 1			Renovación Urquiza y Chiciana	Renovación por rotura de colectora y colectora faltante	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	TF	TF	DRO	160	160									AYSA - DOR	
C- 1- 4.1- RE- MO- 1			Renovación Int Grant / Munilla	Renovación de colectora con deficiencia estructural Subcuenca T48-C10	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Planta Sudoeste	MO	MO	DRO	200	500	47,96						23,98	23,98	47,96	AYSA - DOR
C- 1- 4.1- RE- MO- 2			Don Bosco e Pueyrredon y Concordia	Renovaciones de colectoras construidas de manera irregular / Cuenca T50-C39	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Planta Sudoeste	MO	MO	DRO		500	47,96						23,98	23,98	47,96	AYSA - DOR
			Aliviador DRN		Plan de Mantenimiento de Activos																		
C- 2- 2.1- OM- SF- 2		NCP004	Aliviador Av. Presidente Perón	Descarga a la Subcuenca 1161601 que funciona en carga continua por sección insuficiente agravado por el caudal de bombeo de los pozos EBA, Parque Náutico y EB2	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Planta Norte	SF	SF	DRN	250	326	40,93								AYSA - DOR	
C- 2- 2.1- OM- SI- 1			Desvío Impulsión Bajo Boulógne	Obra necesaria para reubicar una impulsión cloacal que hoy se encuentra en terrenos privados (Uruguay y Panamericana). Anteproyecto elaborado Dir. De Planificación, Ccia. de Obras Civiles.	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Planta Norte	SI	SI	DRN	315	4400	752,90			250,97			250,97	250,97	752,90	AYSA - DOR
C- 2- 2.1- RE- TI- 1			Renovación Redes CL por Infiltración TI Aliviador DRO	Obra de renovación de colectora rota en terreno fangoso. Av. Italia e/ B. Mitre y L. Pereyra	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Planta Norte	TI	TI	DRN	200	2400	230,20			115,10			115,10	230,20	230,20	AYSA - DOR
C- 4- 4.1- OM- LMN- 2			Aliviador Av. Gaona e San Lorenzo y Escalada	Aliviador subcuenca T53-C02	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Planta Sudoeste	LMN	LMN	DRO	315	250	42,78		42,78						AYSA - DOR	
C- 4- 4.1- OM- LMS- 1			Aliviador "El Mangrullo", El Quebracho hasta Colect. Ricchieri	Cambio de traza que pasa por predio de El Mangrullo y Gendarmería / Cuenca S07B-C01 a C09	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Planta Sudoeste	LMS	LMS	DRO	315	600	102,67			51,33			51,33	102,67	AYSA - DOR	
C- 4- 4.1- OM- LMN- 3	1160355	OC520	Aliviador cloacal La Matanza Norte Etapa 2	Obras correspondientes a la etapa II para aliviar las cuencas de la localidad de Ramos Mejía Sur en el partido de La Matanza. Consiste en la instalación de dos tramos de conductos, Aliviadores de PVC DN315 y Bocas de Registro. La Etapa 2 tiene una instalación de 6m de PVC DN200 por vereda y 705m de PVC por calzada. La Etapa 3 corresponde a una instalación de 654m de PVC DN315.	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Planta Sudoeste	LMN	LMN	DRO	varios		7,03								AYSA - DOR	
C- 4- 4.1- RE- LMN- 1			Renovación J.M. de Rosas e Quintana y S.Peña / e Rosas y Naon	Renovación de colectoras cambio de DN zona de industrias / Cuenca S11-C05	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Planta Sudoeste	LMN	LMN	DRO		200	19,18		19,18					19,18	AYSA - DOR	
C- 4- 4.1- RE- LMN- 2			Renovación Ardoino	Renovación colectoras por problemas de fisuras, alto tránsito vehicular	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Planta Sudoeste	LMN	LMN	DRO		4000	383,67				191,83			191,83	383,67	AYSA - DOR
C- 4- 4.1- RE- LMN- 3			Renovación Ocampo/Cuba/Zapiola/Ombú	Obra necesaria para desvincular subcuenca T50.C01 que actualmente vuelca a MORON	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Planta Sudoeste	LMN	LMN	DRO		300	28,78							28,78	28,78	AYSA - DOR
C- 4- 4.1- RE- LMS- 1			Renovación Redes CL por problemas estructurales LMS Renovación Tucumán	renovacion colectoras	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Planta Sudoeste	LMS	LMS	DRO		1000	95,92						95,92	95,92	95,92	AYSA - DOR
C- 4- 4.1- RE- LMS- 2			Eliminación Cruce a Capital - calle Ing. Huergo y Gral. Paz	subcuenca S11-C006	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Planta Sudoeste	LMS	LMS	DRO		350	33,57								AYSA - DOR	
			C U E N C A R I A C H U E L O		Plan de Mantenimiento de Activos																		
			Aliviadores DRCF		Plan de Mantenimiento de Activos																		
C- 5- 5.1- OM- DRCF- 1	1160371	CC082	Aliviador E. Mitre (e) Av.Rivadavia y P.Goyena	Obra para mejorar la descarga de las subcuencas 102d23f-102d23g1-102d23h	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	CABA	CA	DRCF	400	550	4,17								AySA - DI	
C- 5- 5.1- OM- DRCF- 3	1862801	CC70018	Aliviador Ramos Mejía (ex Aliviador Sarmiento)	Obra para mejorar la descarga de las subcuenca 102d20h-102d20k1	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	CABA	CA	DRCF	Varios	3600	11,34								AYSA - DOR	
C- 5- 5.1- OM- DRCF- 5		CC305	Colector calle Iriarte	Obra para mejorar la descarga de las subcuenca 103d01s	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	CABA	CC	DRCF		250									AySA - DI	
C- 5- 5.1- OM- DRCF- 6			A. De Vedia e/ Condor y Tabare	Obra para mejorar la descarga de las subcuenca 103i09p	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	CABA	CC	DRCF	315	120	20,53						20,53		AYSA - DOR	
C- 5- 5.1- OM- DRCF- 7			Erezcano e/ Condor y Tabare	Obra para mejorar la descarga de las subcuenca 103i09p	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	CABA	CC	DRCF	315	500	85,56		85,56						AYSA - DOR	
C- 5- 5.1- OM- DRCF- 8			Aliviador Libertador y Newbery	Obra para mejorar la descarga de las subcuenca 103i09p	Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Aliviador	Berazategui	CABA	BEL	DRCF	400	400	100,48						100,48		AYSA - DOR	
C- 5- 5.1- OM- DRCF- 10	1460310/ 1460311/ 1460312	CC70001	Red primaria cloacal - Impulsión Coca Cola - FEMSA		Plan de Mejoras	Obra de Mejora	Obra complementaria	Berazategui	CABA	CC	DRCF	315/400	979	7,16								AYSA - DOR	
			Plan eliminación de espiches DRO Renovación Redes CL DRCF		Plan de Mantenimiento de Activos																		
5- 5.1- RE- DRCF- 1		CC70022	Renovación red cloacal - Decreto 220	Decreto 220	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	Varios	DRCF	Varios	3214	308,28								BID (ex PLANTA NORTE)	
5- 5.1- RE- DRCF- 2	1662601	CC70008	Aliviador y renovación de red cloacal Nahuel Huapi e/ Pacheco y Mendoza	Decreto 220	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	Varios	DRCF	Varios	1161	15,75								AYSA - DOR	
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 3			Anillo Costanero	Ejecución BR en la estación S.Ortiz del FCCC Belgrano e instalación de Red	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	CABA	DRCF	N/A										AYSA - DOR	

Código	P.I.	N° P3	Obra Básica	Observaciones	Plan asociado	Refuerzos / Redes / Calidad / Elementos / GYC Red	Subgrupo	Cuenca	Partido	Distrito	Región	DN	LONGITUD	MONTO ORIGINAL	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	Año 2028	2024-2028	Posterior 2028	FINANCIAMIENTO	
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 4			Remoción de Colector DN 400	Colector pasa debajo Playa transferencia del CEAMSE	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	CABA	DRCF	400	400	38,37									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 5			Renovación Colectoras Radio Antilguo	Renovación subsidiarias del sistema del radio antiguo	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	CC	DRCF	N/A	1000	95,92		38,37							
			Renovación Puntuales redes CL por problemas estructurales DRCF		Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	Varios	DRCF	Varios	3800	364,49				95,92					
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 5			Magallanes e Jovellanos y patricios	Renovación por problemas estructurales	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	CC	DRCF	315	200					182,24					
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 6			Av Saenz y Del Tigre y Del Tigre H/De kay	Renovación por problemas estructurales	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	CC	DRCF	160	250										
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 7			Pinzon e Azara e Isabel la Católica	Renovación por problemas estructurales	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	CC	DRCF	229	250										
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 8			Luján e/ San Antonio y Herrera	Renovación por problemas estructurales	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	CC	DRCF	229	200										
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 11			Av. Rivadavia 1 y otros por filtraciones reiteradas	Renovación por problemas estructurales	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	CA	DRCF	N/A	1500										
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 12			Av. Santa fe y otros por filtraciones reiteradas	Renovación por problemas estructurales	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	CA	DRCF	N/A	900										
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 13			Av. Rivadavia 2 y otros por filtraciones reiteradas	Renovación por problemas estructurales	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	FL	DRCF	N/A	500										
			Renovación Av. Libertador e/Lacroza y Ortega Gasset	Renovación por problemas estructurales	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	BE	DRCF	315	1000										
			Renovación Manuela Pedraza e/ Arribeños y Av. Libertador	Renovación por problemas estructurales	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación	Berazategui	CABA	BE	DRCF												
			Renovación Puntuales redes CL de Material Vitreo DRCF		Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	Varios	DRCF	Varios	29790	2.930,76									
			Renovación Av. Roca e/ Av. Escalada y Av. Larrazabal	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	FL	DRCF	400	765					732,69					
			Renovación Colectoras Boca Barracas	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	N/A	18000	1.726,51									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 14			Renovación colectoras DN102 en B° Ferrovianos 1	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	FL	DRCF	102	900	86,33									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 15			Renovación colectoras DN102 en B° Ferrovianos 2	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	FL	DRCF	102	2000	191,83									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 16			Renovación cañerías de MV colapsadas con roturas	Renovación de Redes de MV colapsadas con roturas	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	N/A	500	47,96									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 17			L. S. Peña y Av. Caseros hasta Centenera	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	N/A	1500	143,88									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 18			Av. Piedrabuena e/ Zubiria y 2 de Abril	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	FL	DRCF	200	80	7,67									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 19			Casa Amarilla / Almagor Const.	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	160	120	11,51									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 20			3 de Febrero e/ Mauro y Gorostaga	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	FL	DRCF	160	120	11,51									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 21			Fta Trinidad e/ Pizarro y Schmidel	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	FL	DRCF	150	150	14,39									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 22			B° Nagera (Escalada y Dellepiane)	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	315	250	23,98									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 23			Salom e/ O. Martín y Alvarado	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	120	11,51									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 24			Herrera e/ R. Cuarto y Santo Domingo	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 25			Rio IV (e) Herrera y Vieytes	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 26			Oswaldo Cruz e/Vieytes y Goncalves Dias	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 27			Suarez e/ Iberlucea y Palos	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 28			Jorge e/Vieytes y San Antonio	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 29			Luján e/ San Antonio y Vieytes	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 30			Pinzón e/ Azara e Isabel La Católica	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 31			Famatina e/ D. Taborada y Cachi	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 32			Magaldi Agustín e/ Zepita yAcasubi	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	315	400	38,37									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 33			Magallanes e/ I. La Católica Reg de Patricios	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 34			Rio Cuarto e/ M. De Oca y Jovellanos	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 35			Alvarado e/ Salom y Santa Elena	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 36			Cerri Daniel e/ Alvar Nuñez y Hermandarias	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 37			Herrera e/ Iriarte y California	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 38			S. Feijó e/ Lamadrin y Suarez	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 39			Suarez e/ Hornos y Fejoo	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	150	14,39									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 40			Einstein A e/Ancaste y Ventana	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	150	14,39									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 41			Rio Cuarto e/ Vieytes y San Antonio	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	150	14,39									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 42			D. Taborada e/ Jose C Paz y Cortejarena	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	315	300	28,78									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 43			Magallanes e/ Irala e Reg de Patricios	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 44			Iriarte e/ Reg. De Patricio y Azara	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	600	57,55									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 45			California e/ Reg de Patricios y M. De Oca	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 46			Iriarte e/ M de Oca y Herrera	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 47			Caboto e/ Blanes y P. Galdos	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 48			Amancio Alcorta e/ Cachi y D. Taborada	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 49			Iriarte e/ Jovellanos y M de Oca	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	200	19,18									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 50			P. Galdos e/Caboto y Neoccha	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	150	14,39									
C- 5- 5.1- RE- DRCF- 51			Pepiri e/ S. Domingo y O. Cruz	Renovación de Redes de MV	Plan de Mantenimiento de Activos	Redes	Renovación MV	Berazategui	CABA	CC	DRCF	200	150	14,39									
			REDES - Monitoreo	Caudalímetros para lámina libre. Consta de un sensor velocidad y otro de nivel radar para determinar la sección mojada y poder determinar el caudal. #10 sensores por año	Plan de Mantenimiento de Activos	Herramientas de Gestión de Red	Equipamiento	Todos	Todos	Todos	Todos	Todos			71,21	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	71,21	42,73	AYSA - DOR
			PROGRAMA DE COLECTORAS FALTANTES 2024-2028		Plan de Regularización de Redes	Regularización	Instalación RS / CF	Todos	Todos	Todos	Todos		40.000	2.952,40									AYSA - DOR



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Planes de Mejoras y Mantenimiento PMOEM 2024-2028

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 361 pagina/s.