

El sistema de distribución está integrado por: ríos subterráneos, una red troncal y líneas de impulsión, la red primaria y la red secundaria, compuesta por distribuidoras y subsidiarias. La longitud total de esta enorme red de distribución es de 18.872,26 km.

Las plantas potabilizadoras alimentan los ríos subterráneos, que transportan el agua potable por gravedad hacia cisternas subterráneas periféricas desde donde es elevada e impulsada a las redes de distribución.

En cuanto al sistema de provisión de agua potable, la red de distribución domiciliar es provista en varios puntos a través de tres ríos subterráneos (grandes acueductos) que la atraviesan con diámetros de: 2,60 m, 3 m, 4,20 m y 4,6 m. Estos acueductos están interconectados entre sí y son alimentados a través de estaciones elevadoras (donde es elevada e impulsada a las redes de distribución) desde las dos plantas de Potabilización del Sistema (Planta General San Martín en Palermo y Planta General Belgrano en Bernal, provincia de Buenos Aires).

En cuanto a los valores de provisión del servicio, la red de agua es aquella que mejor expansión presenta en el A.I. En este sentido, solo el 0,7 % de los habitantes de la comuna no se encuentran dentro de la red de agua. Esto quiere decir que de las 76.455 viviendas registradas, solo 517 no poseen acceso a esta red.

Hogares con disponibilidad de servicio de agua de red pública, en porcentaje. Año 2010.

Comuna	Hogares con agua de red %	Hogares con agua de red	Hogares sin agua de red	Total de hogares
4	99,3	75.938	517	76.455

Fuentes: *OSN, *USIG, *INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	PREP. POR	REV. POR	APROB. POR

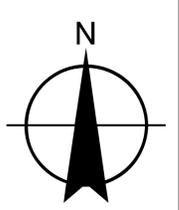
ANTEPROYECTO
VIADUCTO FC BELGRANO SUR
TRAMO CALLE CORRALES - ESTACION CONSTITUCION

RED DE AGUA

PROY. ELAB.	ESCALAS: NO APLICA	FECHA: DIC-2015	EIA - VBS - 5.3.12.11
APROB.			



PARTIDO DE LANÚS

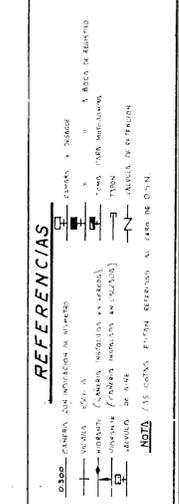


OBRA EJECUTIVA

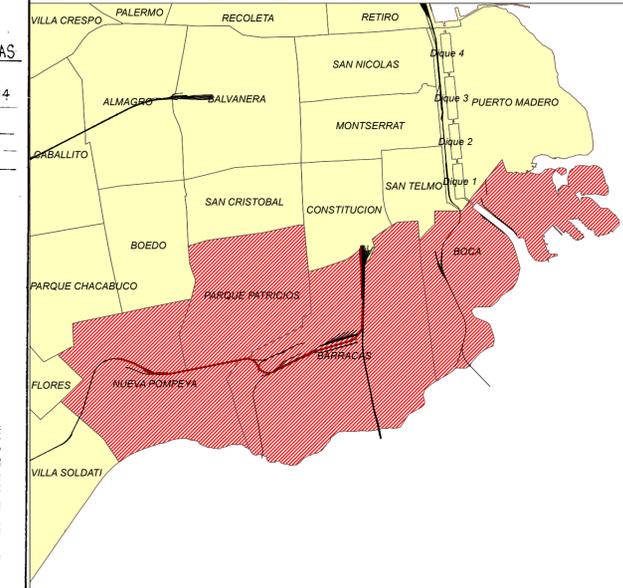
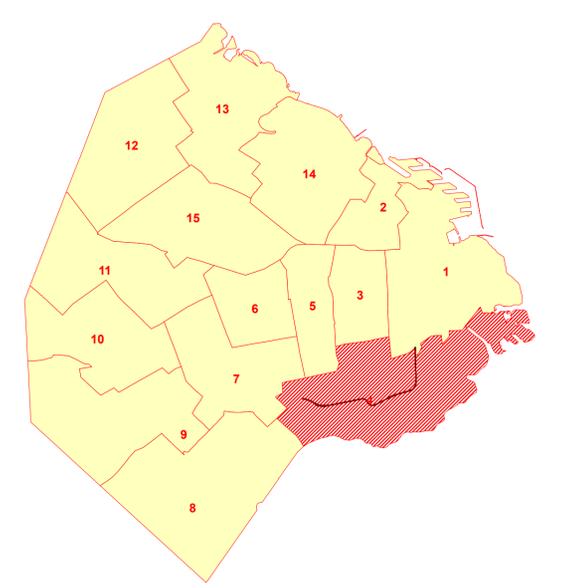
 FONTO
 HIDRANTES 5
 27-02-12

HOJAS CONTIGUAS

35	30	14
34	31	
33		



PROVISION DE AGUA
 RED DISTRIBUIDORA
 PLANIMETRIA
 ESCALA 1:2500



El sistema de distribución está integrado por: ríos subterráneos, una red troncal y líneas de impulsión, la red primaria y la red secundaria, compuesta por distribuidoras y subsidiarias. La longitud total de esta enorme red de distribución es de 18.872,26 km.

Las plantas potabilizadoras alimentan los ríos subterráneos, que transportan el agua potable por gravedad hacia cisternas subterráneas periféricas desde donde es elevada e impulsada a las redes de distribución.

En cuanto al sistema de provisión de agua potable, la red de distribución domiciliar es provista en varios puntos a través de tres ríos subterráneos (grandes acueductos) que la atraviesan con diámetros de: 2,60 m, 3 m, 4,20 m y 4,6 m. Estos acueductos están interconectados entre sí y son alimentados a través de estaciones elevadoras (donde es elevada e impulsada a las redes de distribución) desde las dos plantas de Potabilización del Sistema (Planta General San Martín en Palermo y Planta General Belgrano en Bernal, provincia de Buenos Aires).

En cuanto a los valores de provisión del servicio, la red de agua es aquella que mejor expansión presenta en el A.I. En este sentido, solo el 0,7 % de los habitantes de la comuna no se encuentran dentro de la red de agua. Esto quiere decir que de las 76.455 viviendas registradas, solo 517 no poseen acceso a esta red.

Hogares con disponibilidad de servicio de agua de red pública, en porcentaje. Año 2010.

Comuna	Hogares con agua de red %	Hogares con agua de red	Hogares sin agua de red	Total de hogares
4	99,3	75.938	517	76.455

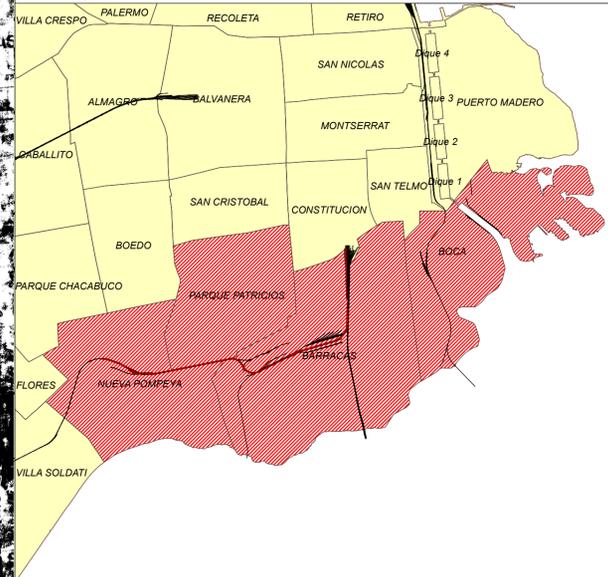
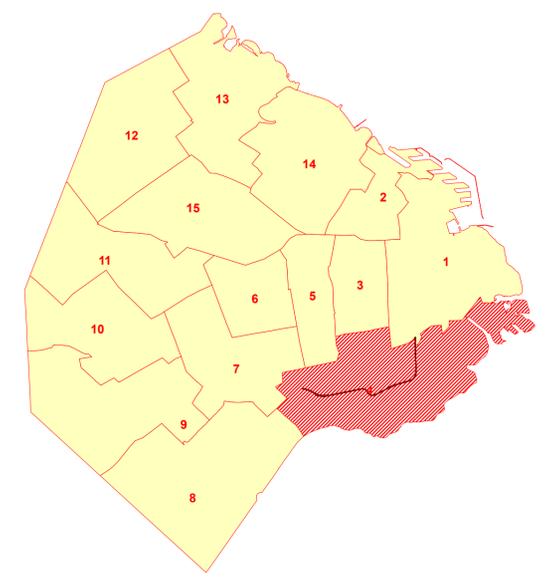
Fuentes: *OSN.
 *USIG.
 *INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	PREP. POR	REV. POR	APROB. POR

ANTEPROYECTO
VIADUCTO FC BELGRANO SUR
 TRAMO CALLE CORRALES - ESTACION CONSTITUCION

RED DE AGUA

PROY.		ESCALAS: NO APLICA	FECHA: DIC-2015	EIA - VBS - 5.3.12.12
ELAB.				
APROB.				



HOJAS CONTIGUAS
15. 12.30
14. 13

REFERENCIAS
- PLAN DE MANEJO DEL AGUA Y DEL SANEAMIENTO DE BUENOS AIRES
- PLAN DE MANEJO DEL AGUA Y DEL SANEAMIENTO DE BUENOS AIRES

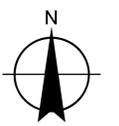
En cuanto desagües cloacales, AySA realiza el pretratamiento o tratamiento de las aguas servidas antes de ser devueltas al río. Para esto, la empresa opera con siete plantas de tratamiento: Sudoeste I, Sudoeste II, Norte, El Jagüel I, Hurlingham, Santa Catalina y Barrio Uno.

La estructura principal de la red de saneamiento está constituida por colectores principales, grandes conductos llamados cloacas máximas –con diámetros mayores a 1000 mm- y 115 estaciones de bombeo (una de ellas ubicada en la cuenca Boca Barracas, donde en 2013 se realizaron obras para la mejora de su funcionamiento) para la elevación del líquido cloacal. Este fluye por gravedad hasta la planta que le corresponde según la cuenca a la que pertenece, donde se realiza el tratamiento de las aguas para ser vertidas al río. El caudal anual volcado a cuerpo receptor (sin incluir los partidos de Berazategui y Florencio Varela) es de 720.542.520 m³.

Actualmente se encuentran próximas al inicio de obras la ejecución de un pozo de bombeo cloacal para La Boca y Barracas.

Las primeras cañerías de desagües cloacales de Buenos Aires datan de 1874. En la actualidad, en el área de acción de AySA (Ciudad de Buenos Aires y 17 partidos del conurbano bonaerense), el sistema supera los 10000 Km. de longitud.

Fuentes: *OSN.
*USIG.

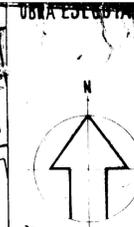


REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	PREP. POR	REV. POR	APROB. POR

ANTEPROYECTO
VIADUCTO FC BELGRANO SUR
TRAMO CALLE CORRALES - ESTACIÓN CONSTITUCIÓN

RED DE CLOACAS

PROY. ELAB.	ESCALAS: NO APLICA	FECHA: DIC-2015	EIA - VBS - 5.3.12.16
APROB.			



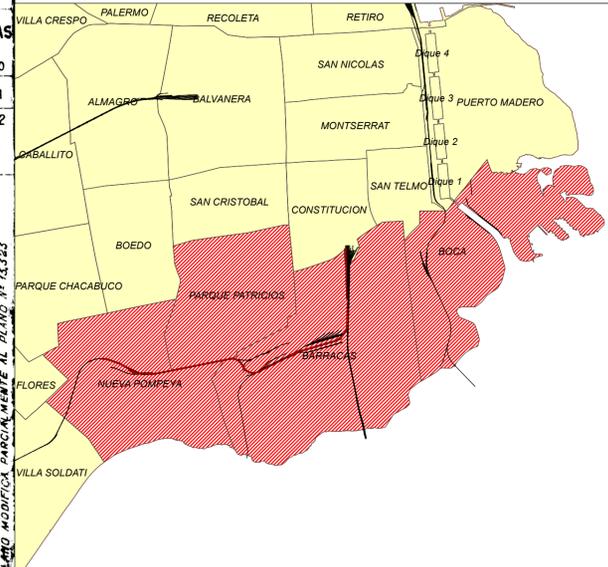
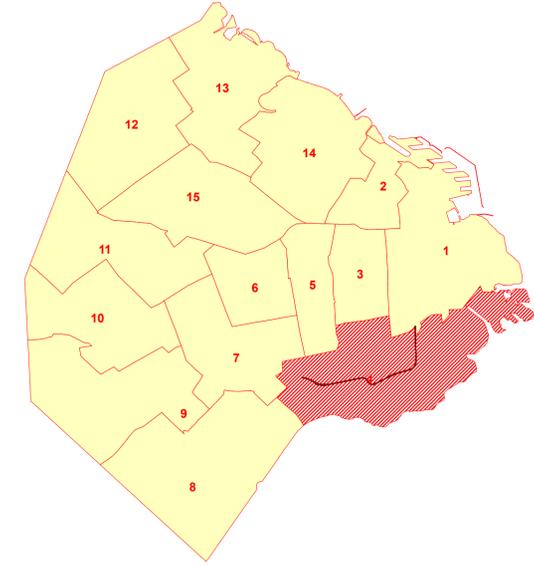
MODELOS
PLUVIO-CLOACALES
N° 1 - 127x146
2 - 114x146
3 - 106x150
4 - 106x150
5 - 106x118
6 - 106x118
7 - 106x118
8 - 106x118

HOJAS CONTIGUAS

27	17	10
28	16	11
29	15	12

REFERENCIAS
BACA DE RESERVO
BACA DE LUZ
CAMARA REGULADORA
BACA DE REFINANCIA
BACA DE REFINANCIA EN INDICACION DE DIAMETRO SON DE 0,150m
LAS COTAS ESTAN REFERIDAS AL CERVO O.S.N.
ESTE PLANO MODIFICA PARCIALMENTE AL PLANO N° 15382

CAPITAL FEDERAL
CLOACAS
RED DE COLECTORAS
PLANIMETRIA
ESCALA 1:2500



En cuanto desagües cloacales, AySA realiza el pretratamiento o tratamiento de las aguas servidas antes de ser devueltas al río. Para esto, la empresa opera con siete plantas de tratamiento: Sudoeste I, Sudoeste II, Norte, El Jagüel I, Hurlingham, Santa Catalina y Barrio Uno.

La estructura principal de la red de saneamiento está constituida por colectores principales, grandes conductos llamados cloacas máximas - con diámetros mayores a 1000 mm - y 115 estaciones de bombeo (una de ellas ubicada en la cuenca Boca Barracas, donde en 2013 se realizaron obras para la mejora de su funcionamiento) para la elevación del líquido cloacal. Este fluye por gravedad hasta la planta que le corresponde según la cuenca a la que pertenece, donde se realiza el tratamiento de las aguas para ser vertidas al río. El caudal anual volcado a cuerpo receptor (sin incluir los partidos de Berazategui y Florencio Varela) es de 720.542.520 m³.

Actualmente se encuentran próximas al inicio de obras la ejecución de un pozo de bombeo cloacal para La Boca y Barracas.

Las primeras cañerías de desagües cloacales de Buenos Aires datan de 1874. En la actualidad, en el área de acción de AySA (Ciudad de Buenos Aires y 17 partidos del conurbano bonaerense), el sistema supera los 10000 Km. de longitud.

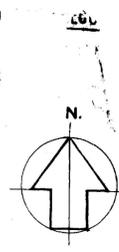
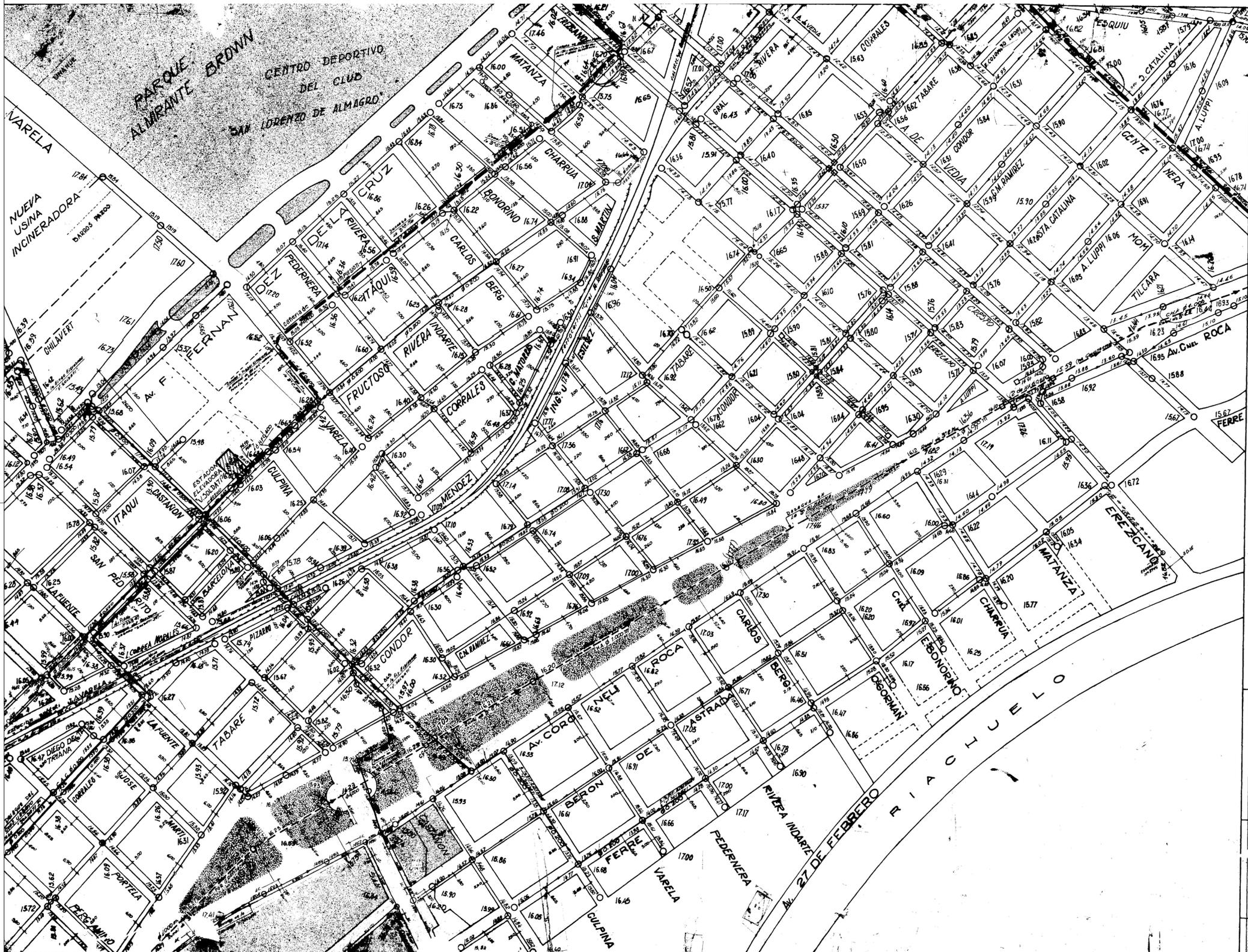
Fuentes: *OSN
*USIG

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	PREP. POR	REV. POR	APROB. POR

ANTEPROYECTO
VIADUCTO FC BELGRANO SUR
TRAMO CALLE CORRALES - ESTACION CONSTITUCION

RED DE CLOACAS

PROY.		ESCALAS:	NO APLICA	FECHA:	DIC-2015	EIA - VBS - 5.3.12.18
ELAB.						
APROB.						



HOJAS CONTIGUAS

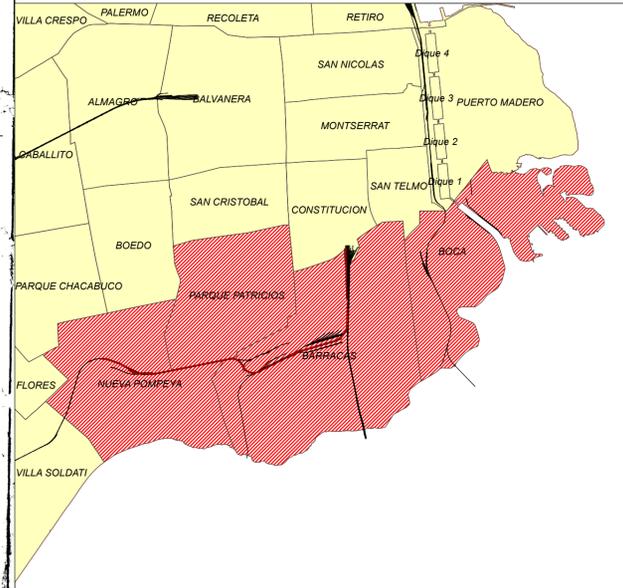
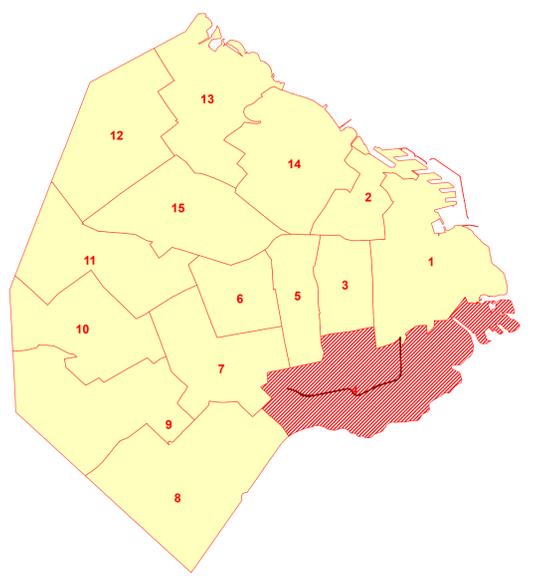
36	29	17
35	30	14
34	31	-

REFERENCIAS

- 0 BOCA DE REGISTRO 16.34 COTA BOCA REGISTRO
- 0 CANALERA 15.81 COTA DE ENTRADAS
- 0 TUBO C.T.E. - CÁMERA PARA MEDIR MANCAJAS
- 0 COLECTORIAL 51 C.T. HALLING

NOTA LAS CAJERIAS SIN INDICACION DE DIAMETRO SON DE 0.150 M.
 * SE TIENE EN CUENTA EL MANEJO DE LAS CAJERIAS EN EL PLANO DE 1:100

OBRA	REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	PREP. POR	REV. POR	APROB. POR



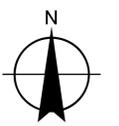
En cuanto desagües cloacales, AySA realiza el pretratamiento o tratamiento de las aguas servidas antes de ser devueltas al río. Para esto, la empresa opera con siete plantas de tratamiento: Sudoeste I, Sudoeste II, Norte, El Jagüel I, Hurlingham, Santa Catalina y Barrio Uno.

La estructura principal de la red de saneamiento está constituida por colectores principales, grandes conductos llamados cloacas máximas -con diámetros mayores a 1000 mm- y 115 estaciones de bombeo (una de ellas ubicada en la cuenca Boca Barracas, donde en 2013 se realizaron obras para la mejora de su funcionamiento) para la elevación del líquido cloacal. Este fluye por gravedad hasta la planta que le corresponde según la cuenca a la que pertenece, donde se realiza el tratamiento de las aguas para ser vertidas al río. El caudal anual volcado a cuerpo receptor (sin incluir los partidos de Berazategui y Florencio Varela) es de 720.542.520 m³.

Actualmente se encuentran próximas al inicio de obras la ejecución de un pozo de bombeo cloacal para La Boca y Barracas.

Las primeras cañerías de desagües cloacales de Buenos Aires datan de 1874. En la actualidad, en el área de acción de AySA (Ciudad de Buenos Aires y 17 partidos del conurbano bonaerense), el sistema supera los 10000 Km. de longitud.

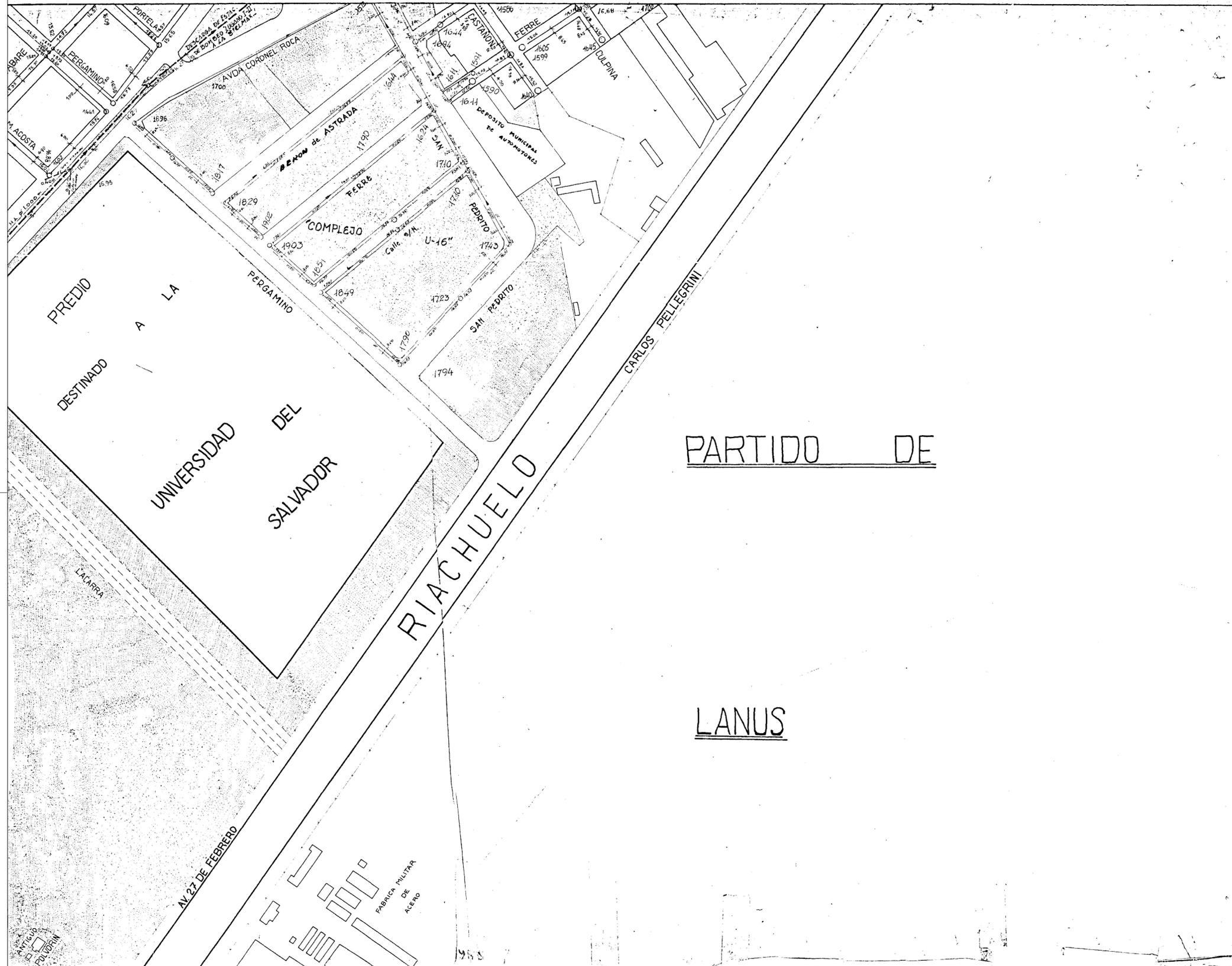
Fuentes: *OSN, *USIG



ANTEPROYECTO
VIADUCTO FC BELGRANO SUR
 TRAMO CALLE CORRALES - ESTACION CONSTITUCION

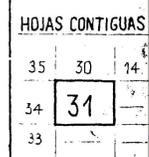
RED DE CLOACAS

PROY. ELAB.	ESCALAS: NO APLICA	FECHA: DIC-2015	EIA - VBS - 5.3.12.21
APROB.			



PARTIDO DE

LANUS



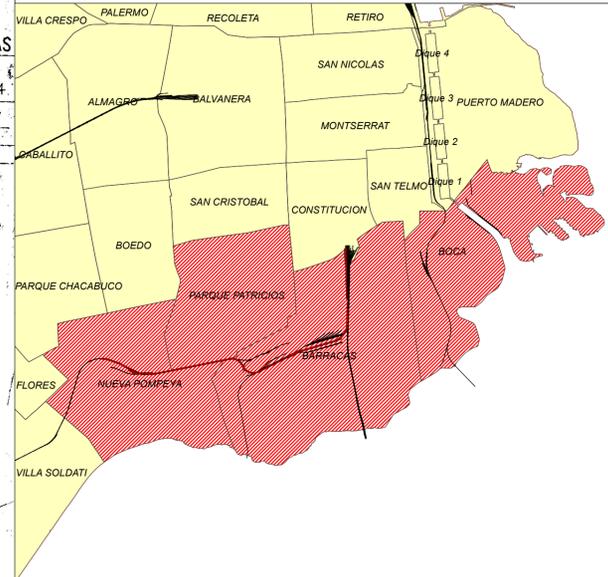
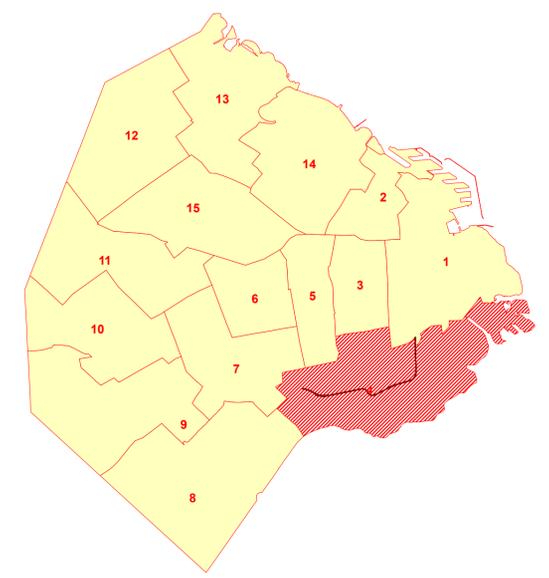
REFERENCIAS

- BOCA DE REGISTRO
- CANERÍA PRINCIPAL
- CANERÍA DE DESAGÜES DE DIÁMETRO MENOR A 1000 mm
- CANERÍA DE DESAGÜES DE DIÁMETRO MAYOR A 1000 mm
- CANERÍA DE DESAGÜES DE DIÁMETRO MENOR A 1000 mm SIN DE 0.150
- CANERÍA DE DESAGÜES DE DIÁMETRO MENOR A 1000 mm SIN DE 0.150 SIN

NOTA: LAS CAÑERÍAS SIN INDICACIÓN DE DIÁMETRO SON DE 0.150

LEGENDA

- CLOACAS
- RED DE COLECTORIAS
- PLANIMETRÍA
- ESCALA 1:2500



En cuanto desagües cloacales, AySA realiza el pretratamiento o tratamiento de las aguas servidas antes de ser devueltas al río. Para esto, la empresa opera con siete plantas de tratamiento: Sudoeste I, Sudoeste II, Norte, El Jagüel I, Hurlingham, Santa Catalina y Barrio Uno.

La estructura principal de la red de saneamiento está constituida por colectores principales, grandes conductos llamados cloacas máximas—con diámetros mayores a 1000 mm—y 115 estaciones de bombeo (una de ellas ubicada en la cuenca Boca Barracas, donde en 2013 se realizaron obras para la mejora de su funcionamiento) para la elevación del líquido cloacal. Este fluye por gravedad hasta la planta que le corresponde según la cuenca a la que pertenece, donde se realiza el tratamiento de las aguas para ser vertidas al río. El caudal anual volcado a cuerpo receptor (sin incluir los partidos de Berazategui y Florencio Varela) es de 720.542.520 m³.

Actualmente se encuentran próximas al inicio de obras la ejecución de un pozo de bombeo cloacal para La Boca y Barracas.

Las primeras cañerías de desagües cloacales de Buenos Aires datan de 1874. En la actualidad, en el área de acción de AySA (Ciudad de Buenos Aires y 17 partidos del conurbano bonaerense), el sistema supera los 10000 Km. de longitud.

Fuentes: *OSN
*USIG

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	PREP. POR	REV. POR	APROB. POR

ANTEPROYECTO
VIADUCTO FC BELGRANO SUR
TRAMO CALLE CORRALES - ESTACIÓN CONSTITUCIÓN

RED DE CLOACAS

ANEXO 6

Planos

SECCIONES TRANSVERSALES:



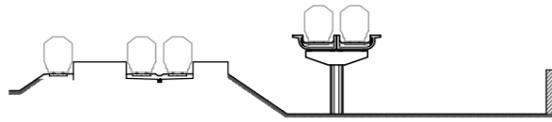
SECTOR TERRAPLEN
ZONA DE DESVÍO



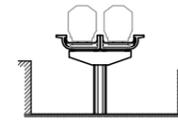
ESTACION PROVISORIA SAENZ
SECTOR TERRAPLEN



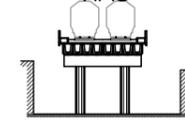
ESTACION PROVISORIA SAENZ
SECTOR VIADUCTO



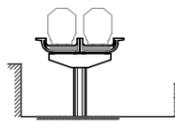
SECTOR VIADUCTO ENTRE
CONSTRUCCIONES



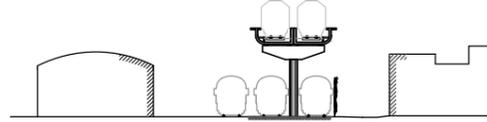
SECTOR
CAMBIO DE
VIAS



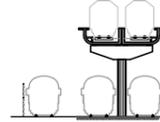
SECTOR ENTRE CALLE
ZAVALETA Y CLUB BARRACAS
CENTRAL



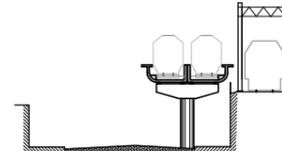
SECTOR VIAS FERROSUR



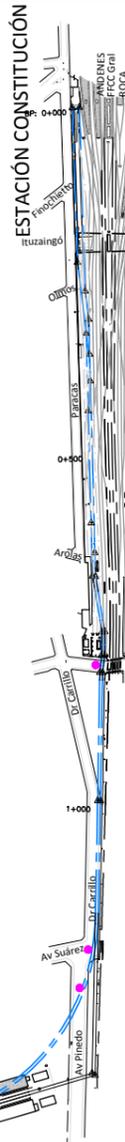
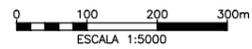
SECTOR ENTRE CALLE
LUNA Y ESTACION SOLA



SECTOR CALLE
CARRILLO



PLANIMETRÍA GENERAL:



CROQUIS DE UBICACION



REFERENCIAS:

- PLANIMETRÍA TRAZADO FERROVIARIO
- ALTIMETRÍA TRAZADO FERROVIARIO
- PLANIMETRÍA DE VIADUCTO
- SECCIONES TRANSVERSALES

- VFBS-VI-PL-0001 A 0007
- VFBS-VI-PL-0120 A 0121
- VFBS-ES-PL-0101 A 0106
- VFBS-VI-PL-0140 A 0141

- NUEVO CRUCE A DISTINTO NIVEL
- ACTUAL CRUCE A NIVEL CAMBIADO A DISTINTO NIVEL
- NUEVO PUENTE FERROVIARIO
- VIAS PROYECTADAS
- VIAS EXISTENTES A REMOVER

NOTAS:

LAS PROGRESIVAS INDICADAS CORRESPONDEN A LOS EJES DE CADA VÍA.
EL CERO DE LAS PROGRESIVAS CORRESPONDE AL PARAGOLPE EN LA ESTACIÓN CABECERA PLAZA CONSTITUCIÓN.
LA APERTURA DE LAS CALLES CORRALES, TABARÉ Y RAMÍREZ OCURRIRÁ UNA VEZ DEMOLIDAS Y/O DESMONTADAS LAS OBRAS DE ESTACIÓN PROVISORIA SÁENZ (VIAS, TERRAPLEN, ANDENES Y EDIFICIOS DE ESTACIÓN)(VER PLANOS VFBS-VI-PL-0151 Y 0152).

02	10/12/15	ACTUALIZACIÓN - SECCIONES TRANSVERSALES	C.J.M.	C.J.M.	R.P.
01	10/03/15	ACTUALIZACIÓN	C.J.M.	C.J.M.	R.P.
00	10/10/14	EMISION ORIGINAL	C.A.	C.A.	R.P.
REV.	FECHA		PROJ. POR	EVAL. POR	APROB. POR



ANTEPROYECTO
VIADUCTO FC BELGRANO SUR
TRAMO CALLE CORRALES - ESTACIÓN CONSTITUCIÓN

TÍTULO:
PLANO GENERAL
IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO

PROY.	C.J.M.	ESCALAS:	INDICADAS	FECHA:	10 / 12 / 2015	N°:	VFBS-GE-PL-0101-02
ELAB.	C.J.M.						
APROB.	R.P.						

ANEXO BIBLIOGRAFICO

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

Anderson, Stanley H., Ronald E. B eiswenger y P.Walton Purdom (1993), *“Environmental Science”*, Macmillan, New York, USA.

Asociación Geológica Argentina (2004), *“Geología urbana del área metropolitana bonaerense y su influencia en la problemática ambiental”*. Revista de la Asociación V.59 N°3, Buenos Aires.

Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería (1993). *“Actas del Cuarto Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y el Medio Ambiente”*, Volumen VII, ISSN 0326-1921, Mendoza.

Auge, Miguel (2004), *“Hidrografía de la Ciudad de Buenos Aires”*, FACEN, UBA. Buenos Aires.

Auge, Miguel, Mario Hernández y Lisandro Hernández (2002), *“Actualización del conocimiento del acuífero semiconfinado puelche en la provincia de Buenos Aires”*, en Bocanegra, *“Groundwater and Human Development”*, UNLP, La Plata. Pcia. de Bs. As.

Balderiote, Marta (1999), *“La ordenación del territorio y su integración en las EIA. Bases conceptuales y metodológicas”*, en Instituto de Investigaciones Ecológicas, *“Master en Evaluación de Impacto Ambiental”*, Málaga. España.

Barrucand, M. (2008). *“Extremos de temperaturas en Argentina: cambios observados en la variabilidad espacio-temporal y su relación con otras características del sistema climático”*, Tesis doctoral. FCEN. UBA. Buenos Aires.

Black & Veatch International y Electrosistemas SA (1997), *“Evaluación de Impacto Ambiental de las acciones del Plan de Gestión Ambiental en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires”*, Buenos Aires.

Blázquez, J. (2011), *“Proyecciones climáticas sobre Sudamérica utilizando modelos climáticos globales. Análisis de incertidumbres”*, Tesis doctoral. FCEN. UBA. Buenos Aires.

Bogo, H. (2004), *“Monitoreo y análisis de la contaminación atmosférica en la Ciudad de Buenos Aires”*. Tesis 3759. FCEN. UBA. Buenos Aires.

Boletín Oficial del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires – Organigrama General según Decreto 660/11 (BOGCBA del 14/12/11)

Burijson, Viviana (2004), *“El área metropolitana de Buenos Aires: problemática del Desarrollo Urbano en el espacio costero”*, FACEN, UBA, Buenos Aires.

Camilloni, I. (1995). *“Detección de la señal de la isla urbana de calor y de variaciones climáticas”*. Tesis doctoral, FCEN, UBA. Buenos Aires.

Carrera Díaz, Gemma (2005) *“La evolución del patrimonio cultural: políticas culturales para la diversidad”*, en *“Patrimonio Inmaterial y gestión de la diversidad”*, PH Cuadernos 17. Junta de Andalucía. España.

Clarín (7/7/2013), *“Ciudades y Asentamientos: Chacarita”*, en www.clarin.com.

Colin Clark (1951), *“Urban Population Densities”*, Journal of The Royal Statistical Society (Series A), Vol. 114 N° 4, London, UK.

CONCOL-IATASA- (2011), *“Diagnóstico de los Espacios Verdes”*, en Plan Maestro de Gestión de los Espacios Verdes, Buenos Aires

CONCOL-IATASA (2012) *“Relevamiento del Arbolado en Espacios Verdes: Grandes Parques, Plazas y Espacios Menores”*, en *“Plan Maestro de Gestión de los Espacios Verdes”*. Buenos Aires

CONCOL-IATASA (2012), *“Censo del Arbolado Público Lineal”*, en *“Plan Maestro del Arbolado Público Lineal de la Ciudad de Buenos Aires”*. Buenos Aires

CONCOL – IATASA (2011) *“Formulación del Plan Maestro de Gestión de los Espacios Verdes y Plan Maestro del Arbolado Público Lineal de la Ciudad de Buenos Aires. Informe Final del Diagnóstico de los Espacios Verdes”*. Buenos Aires, Argentina.

CONCOL – IATASA (2012) *“Formulación del Plan Maestro de Gestión de los Espacios Verdes y Plan Maestro del Arbolado Público Lineal de la Ciudad de Buenos Aires. Informe Final Relevamiento del Arbolado en Espacios Verdes: Grandes Parques, Plazas y Espacios Menores”*. Buenos Aires, Argentina.

CONCOL – IATASA (2012) *“Formulación del Plan Maestro de Gestión de los Espacios Verdes y Plan Maestro del Arbolado Público Lineal de la Ciudad de Buenos Aires Informe Final Censo del Arbolado Público Lineal”*. Buenos Aires, Argentina.

CONCOL – IATASA (2011) *“Formulación del Plan Maestro de Gestión de los Espacios Verdes y Plan Maestro del Arbolado Público Lineal de la Ciudad de Buenos Aires. Informe Final del Diagnóstico de los Espacios Verdes”*. Buenos Aires, Argentina.

CONCOL – IATASA (2011) *“Formulación del Plan Maestro de Gestión de los Espacios Verdes y Plan Maestro del Arbolado Público Lineal de la Ciudad de Buenos Aires. Informe Final del Diagnóstico del Arbolado Público Lineal”*. Buenos Aires, Argentina.

CONCOL – IATASA (2011) *“Formulación del Plan Maestro de Gestión de los Espacios Verdes y Plan Maestro del Arbolado Público Lineal de la Ciudad de Buenos Aires. Informe Final Historia del uso de los Espacios Verdes”*. Buenos Aires, Argentina.

Control de Servicios Públicos de la Ciudad, servicio de alumbrado Público. Disponible en www.entedelaciudad.gov.ar. Consultado en octubre de 2015

Conesa Fernández-Vitoria, Vicente (2009) *“Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental”*, Mundi-Prensa, Madrid, España.

Constitución de la Nación Argentina (1994)

Coronel, A. (2001), *“Climatología sinóptica de las masas de aire que afectan a la República Argentina”*. FCEN. UBA. Buenos Aires.

Dirección General de Estadísticas y Censos (2013) Banco de datos *“Estadísticas Económicas y Sociodemográficas”*. www.buenosaires.gov.ar

Dirección General de Patrimonio (d gPat) (2003). *“Guía Patrimonio Cultural de Buenos Aires; Tomo 1: Edificios, Sitios y Paisajes”*. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Dirección General de Patrimonio (d gPat), (2005). *“Guía Patrimonio Cultural de Buenos Aires; Tomo 2: Murales”*. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Dirección General de Patrimonio (d gPat) (2005). *“Guía Patrimonio Cultural de Buenos Aires; Tomo 3: Arquitectura Urbana”*. Buenos Aires: Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Dirección General de Patrimonio (d gPat) (2006). *“Guía Patrimonio Cultural de Buenos Aires; Tomo 4: Arte Metalúrgico Francés”*. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Dirección General de Patrimonio (d gPat) (2006). *“Guía Patrimonio Cultural de Buenos Aires; Tomo 5: Arquitectura Moderna 1930-1960”*. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Dirección General de Patrimonio (d gPat) (2007). *“Guía Patrimonio Cultural de Buenos Aires; Tomo 7: Arquitectura Neocolonial”*. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Echecuri, Héctor, Marta Balderiote y Horacio Civelli (1978), *“Las Grandes Obras de infraestructura y el ordenamiento ambiental”* en Revista SUMMA, separata especial de número 127. Buenos Aires.

Estevan Bolea, María Teresa (1999), *“Objetivos, Funciones y Contenido de las E.I.A.”*, en Instituto de Investigaciones Ecológicas, *“Master en Evaluación de Impacto Ambiental”*, Málaga, España.

Estevan Bolea, María Teresa (1999), *“Criterios y Bases para Evaluación del Impacto Ambiental”*, en Instituto de Investigaciones Ecológicas, *“Master en Evaluación de Impacto Ambiental”*, Málaga, España.

Esperanza, P. (2005). *“Contaminación del aire por material particulado en la Ciudad de Buenos Aires”*. Tesis 3931. FCEN. UBA. Buenos Aires.

Ferrero, Fernanda (2003), *“Creación del Predio Parque Natural y Reserva Ecológica Ciudad Universitaria”*. Proyecto de Ley N° 200302059 – [en www.cedom.gov.ar](http://www.cedom.gov.ar)

García Pérez, María Angeles (1999), *“Análisis de los Aspectos Socioeconómicos y Socioculturales de las E.I.A.”*, en Instituto de Investigaciones Ecológicas, *“Master en evaluación de Impacto Ambiental”*, Málaga, España.

Gilpin, Alan (1995), *“Environmental Impact Assessment”*, Cambridge University Press, Cambridge, UK.

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (2001), *“Los árboles históricos y notables de la Ciudad de Buenos Aires”*, Buenos Aires.

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.(2011), *“Cambio Climático: Plan de acción 2030”*. Buenos Aires.

Gómez Ortega, Domingo. (2002), *“Evaluación de Impacto Ambiental”* Mund i-Prensa, Madrid

Halcrow, Harza, IATASA, Latinoconsult (2001), *“Plan Director de Ordenamiento Hidráulico y Control de Inundaciones de la Ciudad de Buenos Aires y Proyecto Ejecutivo para la cuenca del Arroyo Maldonado”*. Préstamo BIRF N° 4117-AR. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Halcrow, Harza, IATASA, Latinoconsult (2004), *“Desarrollo del Proyecto Ejecutivo para la Cuenca del Arroyo Maldonado, Informe Final”*. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Homer Hoyt (1939), *"The Structure and Growth of Residential Areas in American Cities"*, Federal Housing Administration, Washington D.C.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, "Censo Nacional de Hogares, Población y Vivienda 2010, Resultados definitivos". Buenos Aires

LacARRIERU, Mónica (2008) *"¿Es necesario gestionar el patrimonio inmaterial? Notas y reflexiones para repensar las estrategias políticas y de gestión"*. En: Boletín de Gestión Cultural. Número 5. Portal de Gestión Cultural. Universidad de Barcelona, España.

Lahitte, Héctor y Julio Hurrell (Dir. s.) (1999), *"Árboles Urbanos. Biota Rioplatense IV"*. Editorial L.O.L.A., Buenos Aires.

Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires (2012), Autorizan crédito para obras contra las inundaciones. En www.legislatura.gov.ar/noti

Liberman, Máximo; Hans Salm y Bertinha Paiva. (2000), *"Manual Ambiental para la Construcción de Carreteras"*. Servicio Nacional de Caminos, La Paz, Bolivia.

López, Hugo Luis; Jorge V. Cricci y Juan A. Schnack (Eds). (2001), *"Nueva lista de las aves de la Pprovincia de Buenos Aires"*. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata,(Serie documentos – Pro Biota 2). La Plata, Pcia. de Bs. As.

Márquez, F. (2007), *"Aves Porteñas"*. Colección Azulejo. Buenos Aires.

Ministerio de Ambiente y Espacio Público – Centro de Análisis de Riesgos (2013), *"Informe Climático Abril de 2013: Alerta Temprana, Sistema Pluvial"*, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Ministerio de Desarrollo Urbano (2013), *"La Humanización del Espacio Público"*, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Ministerio de Desarrollo Urbano. (2012) *"La Humanización del Espacio Público"* Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Ministerio de Desarrollo Urbano (2011), *"El libro verde/ 2: Corredores ambientales y calidad de vida"*, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Ministerio de Desarrollo Urbano, (2010), *"Reconquista: Impacto urbanístico, económico y mejora en la calidad de vida en calles de convivencia en el Área Central de la Ciudad de Buenos Aires"*. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Ministerio de Hacienda (2012) *"Coyuntura Económica de la Ciudad de Buenos Aires, N° 35. Resultados definitivos Serie B N° 2 Tomo I"*. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Ministerio de Hacienda, Dirección General de Estadísticas y Censos (2012), *"Buenos Aires en números"*, en www.buenosaires.gov.ar

Ministerio de Hacienda, Dirección General de Estadísticas y Censos (2013), *"Relevamiento de Usos del Suelo"*, en www.buenosaires.gov.ar

Ministerio de Hacienda, Dirección General de Estadísticas y Censos (2015), *"Informes de resultados N° 871"*, en www.buenosaires.gov.ar

Ministerio de Hacienda, Dirección General de Estadísticas y Censos (2015), *"Informes de resultados N° 856"*, en www.buenosaires.gov.ar

Ministerio de Hacienda, Dirección General de Estadísticas y Censos (2014), “*Informes de resultados N° 788*”, en www.buenosaires.gov.ar

Ministerio de Hacienda, Dirección General de Estadísticas y Censos (2013), “*Anuario Estadístico Ciudad de Buenos Aires*”, en www.estadistica.buenosaires.gov.ar

Ministerio de Hacienda, Dirección General de Estadísticas y Censos (2015), “*Encuesta anual de Hogares. Tabulados básicos*”, en www.buenosaires.gov.ar

Nabel, Paulina y David Kullock (2007), “*Atlas ambiental de Buenos Aires*”, Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires.

Núñez, M. y otros (2012), “*Modelado Climático Regional en el Sur de Sudamérica con el Modelo MM5. Análisis de Medias Estacionales y Variabilidad Interanual*”. Informe. Clima Presente (1970-1989).

Olveira Rial, Alberto, Gabriela Campari y otros, (2005) Ficha Informativa de los Humedales de Ramsar (FIR) Reserva Ecológica Costanera Sur. Buenos Aires.

Parodi, Lorenzo R. (1978-1980), “*Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*”. (3ª ed ampliada y actualizada por M. J. DIMITRI), Acme Agency. Buenos Aires.

Pereyra, F. X. (2004). “Geología urbana del área metropolitana bonaerense y su influencia en la problemática ambiental”. Asociación Geológica Argentina, Revista de la Asociación V. 59N°3, Buenos Aires.

Pereyra, F. X. (2001). Mapa Geológico de la Ciudad de Buenos Aires, Con venio Departamento de Ciencias Geológicas FCEyN, Universidad de Buenos Aires y Secretaría de Planeamiento Urbano, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Pereyra, F. X. Mapa Hidrográfico de la Ciudad de Buenos Aires, Departamento de Ciencias Geológicas FCEyN, Universidad de Buenos Aires, Secretaría de Planeamiento Urbano de la Ciudad de Buenos Aires.

Prats, Llorenç (1996), “*Antropología y Patrimonio*”. en “*El quehacer de los antropólogos*”, Ariel, Barcelona, España.

Santos, Milton (1996), “*Metamorfosis del espacio habitado*”. Oikos-Tau. Barcelona, España.

Servicio Meteorológico Nacional, (2013), “*Cambio Climático: Tendencias observadas en la Argentina*”. Buenos Aires.

Servicio Meteorológico Nacional (2013), “*Cambio Climático: Proyecciones Futuras en Argentina*”. Buenos Aires.

Torres, Horacio (1993), “*El mapa social de Buenos Aires (1940-1990)*”, FADU-UBA, Buenos Aires.

UNESCO (2003), “*Convención para la salvaguardia del patrimonio inmaterial*”. París

Urbeos (2013), “*Cambios demográficos en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y su impacto sobre los usos comerciales*”, en www.urbeos.com.

Volpedo, Alejandra (2007), “*Plan de Manejo Parque Natural: Propuesta al Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires*”, FACEN – UBA. Buenos Aires.

Yrigoyen, M. (1993). *Morfología y geología de la Ciudad de Buenos Aires-Evaluación e incidencia geotécnica*. Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería. "Actas del Cuarto Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y el Medio Ambiente". Vo. VII, ISSN 0326-1921, Mendoza.

Wathern, Peter (Ed.) (1990), *"Environmental Impact Assessment"*, Routledge, Londres, UK.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: VIADUCTO BELGRANO SUR -07d- ANEXO-ETIA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 687 pagina/s.