Secretaria de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Auditor Interno Titular: Lic. Horacio Walter

Responsable de Auditoria Contable: Cdor. Lucas Buljubasich

RED FEDERAL DE CONTROL PUBLICO

Córdoba, 28 de noviembre de 2019

Ciudades Sustentables

¿Por qué Ciudades Sustentables?

- **Según Naciones Unidas, actualmente la mitad de la humanidad - 3500 millones de personas- vive en las ciudades. Para 2030 más del 60% de la población mundial vivirá en zonas urbanas. Si bien las ciudades ocupan apenas el 3% del planeta, representan entre el 60% y 80% del consumo de energía y el 75% de las emisiones de carbono.**

- **Argentina no está exenta a dicha situación. Para ejemplificar: un 72% de la población vive en el 20% del territorio.**

Ciudades Sustentables

Certificación de Sustentabilidad

Ciudades Sustentables

Áreas de Intervención

Áreas de intervención

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

- **Gestión diferenciada de los RSU.**
- **Incorporación del principio de la 3Rs.**
- **Fomento de tecnologías apropiadas en materia de disposición final.**
- **Cierre de los Basurales a Cielo Abierto.**
- **Inclusión de los recuperadores urbanos al sistema formal de gestión.**

Áreas de intervención

TRANSPORTE Y MOVILIDAD SUSTENTABLE

- **Promover el uso de vehículos y combustibles más limpios.**
- **Priorizar el transporte público, la movilidad saludable y el ordenamiento de la circulación (ejemplo: construcción de ciclovías).**

Áreas de intervención

TRABAJO

- **Realizar análisis sistémico de la calidad del trabajo en las ciudades.**
- **Impulsar el desarrollo de competencias en la materia y complementar con políticas económicas, de protección social y de diversificación productiva.**

Áreas de intervención

TRABAJO

- **Propiciar la transición hacia un modelo más sostenible desde el punto de vista laboral, permitiendo acceder a nuevas oportunidades y mejoras en el empleo (por ejemplo: generación de empleo a partir de la puesta en marcha de la economía circular, o los empleos vinculados a las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático).**

Áreas de intervención

EFICIENCIA ENERGÉTICA

- **Explorar fuentes de energías renovables.**
- **Fomentar el uso de las mismas dentro de la matriz energética.**
- **Optimizar la eficiencia de la red de alumbrado público cambiando las luminarias de sodio e incandescentes por sistemas LED.**
- **Valorizar los residuos para su transformación en energía.**

Áreas de intervención

TURISMO SUSTENTABLE

- **Implementar modelos de desarrollo turístico con criterios de sustentabilidad.**
- **Evaluar el turismo local a través de indicadores de sustentabilidad que reflejen los principios de desarrollo sustentable (uso de agua, energía y reciclado, en establecimientos hoteleros y gastronómicos).**
- **Implementación de programas de certificación ambiental.**

Áreas de intervención

VIVIENDA SUSTENTABLE

- **Impulsar la construcción de viviendas con criterios de sustentabilidad, incorporando tecnologías y materiales que contribuyan al uso eficiente de los recursos (por ejemplo: ventilación natural/cruzada, aislamiento térmico, orientación, colores, y techos verdes).**

Áreas de intervención

EDUCACIÓN AMBIENTAL

- **Elaborar una agenda ambiental participativa e incluirla en todos los niveles de enseñanza.**
- **Formar referentes ambientales locales.**

Áreas de intervención

CAMBIO CLIMÁTICO

- **Desarrollar y ejecutar proyectos o programas municipales, relacionados con la mitigación y/o adaptación al cambio climático (por ejemplo: forestación, talleres de capacitación).**
- **Elaborar reportes e inventario de emisiones de gases de efecto invernadero.**

Áreas de intervención

SEGURIDAD ALIMENTARIA

- **Fomentar iniciativas que promuevan el acceso a alimentos seguros, nutritivos y en cantidad suficiente, para garantizar los requerimientos nutricionales.**
- **Promover la implementación de sistemas alimentarios sostenibles que garanticen el acceso a comida saludable, protegiendo la diversidad y evitando el desperdicio de alimentos.**

Áreas de intervención

ESPACIOS VERDES Y FORESTACIÓN

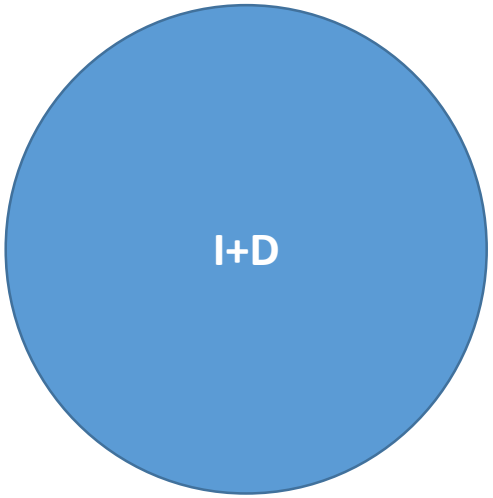
- **Fomentar la asistencia técnica y financiera en la forestación y reposición del arbolado público urbano.**
- **Fortalecer iniciativas locales que favorezcan la conservación de la biodiversidad y de ecosistemas de importancia ambiental, como por ejemplo, las Reservas Naturales Urbanas.**

Áreas de intervención

MONITOREO AMBIENTAL

- **Promover programas y contar con equipamiento técnico que permita monitorear la calidad de los recursos (aire y agua).**

Áreas de intervención



- **Contribuir al desarrollo de proyectos tecnológicos desde su conceptualización, implementación y concreción.**

Áreas de intervención

ACCESO A LA INFORMACIÓN Y GOBIERNO ABIERTO

- **Poner a disposición de las personas solicitantes información pública relacionada con los procesos y la toma de decisiones.**

Áreas de intervención

RESILIENCIA

- **Promover la capacidad de los individuos, comunidades, instituciones y sistemas que se encuentran dentro de una ciudad, para sobrevivir y adaptarse a los impactos o tensiones que acontecen en su entorno.**

Áreas de intervención

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

- **Promover un conjunto de acciones y actividades que contribuyan a la disminución del impacto negativo de las actividades cotidianas en el ambiente, permitiendo la trasformación del quehacer diario, hacia una cultura de respeto y responsabilidad con el ambiente.**

Ciudades Sustentables

Etapas de la Certificación

A

PRIMERA ETAPA

Encuesta "Diagnóstico para Evaluar la Sustentabilidad"

Elaboración del "Plan de Sustentabilidad"

B

SEGUNDA ETAPA

Implementación del "Plan de Sustentabilidad"

C

TERCERA ETAPA

Evaluación y Monitoreo

D

CUARTA ETAPA

Distinción

Etapas de la Certificación

A. PRIMERA ETAPA

Evaluación de la realidad urbana, mediante la respuesta a una "Encuesta Diagnóstico para Evaluar la Sustentabilidad de la ciudad"

Etapas de la Certificación

B. SEGUNDA ETAPA

Implementación específica, comenzando a recorrer las diferentes etapas del PS, el que será posteriormente evaluado a efectos de verificar el cumplimiento de las metas establecidas en el mismo.

Etapas de la Certificación

C. TERCERA ETAPA

El equipo técnico de la UCS realizará una inspección a la jurisdicción a fin de evaluar el estado de avance y cumplimiento de las metas establecidas en el PS aprobadas por la UCS.

Etapas de la Certificación

D. CUARTA ETAPA

De acuerdo con el resultado de la inspección y evaluación por parte del equipo técnico de la UCS, se podrán establecer los siguientes grados de avance:

- **Ciudad Comprometida. (Suscripción del Convenio Marco)**
- **Ciudad Principiante. (2 metas cumplidas).**
- **Ciudad Responsable. (5 metas cumplidas).**
- **Ciudad Sustentable. (8 metas cumplidas).**

Ciudades Sustentables

Puntos de Control

- ✓ **Generales**
- ✓ **Obras Civiles**
- ✓ **Equipos**
- ✓ **Proyecto Implementado**

Puntos de Control - Generales

- ✓ **Verificar que se haya contestado la Encuesta Diagnostico para Evaluar la Sustentabilidad Ambiental.**
- ✓ **Verificar la designación del Referente Técnico del proyecto.**
- ✓ **Verificar la documentación que acredite el uso, goce y/o disposición del predio (en caso de aplicar).**
- ✓ **Presentación de la minuta del Plan de Sustentabilidad firmado por el Intendente a manera de declaración jurada**
- ✓ **Verificar el cumplimiento de plazos de ejecución del proyecto según lo aprobado en el Acta Complementaria correspondiente**

Puntos de Control - Particulares

✓ Verificar el estado de los siguientes conceptos

Obras Civiles	Equipos	Proyecto
Galpones para separación de residuos sólidos	Chipeadoras	El proyecto se refiere a alguno de estos temas: Residuos-Educación Ambiental-Biodiversidad y Espacio Público-Energía-Modernización y Participación-Agua-Resiliencia
Playones de descarga de residuos reciclables	Camiones	¿Se cumplió con el objetivo del Proyecto en tiempo y forma?
Boxes para material separado	Pala-Retro excavadoras	
Celdas para disposición de RSU	Contenedores plásticos	
Remediación de basurales	Alumbrado público con luminarias led	
	Campanas de separación de residuos reciclables para puntos limpios	

Ciudades Sustentables

Rendición de Cuentas

- ✓ Conforme Resolución 494/2016
- ✓ Cumplimiento de Convenios de Comodato

Rendición de Cuentas

Transferencia de Dinero (Resolución N° 494/2016)
Informe de Uso y Destino de los Fondos
Contenidos del informe: Metas, Objetivos, Detalle de gastos realizados, Fotografías, etc.
Los gastos deberán ajustarse a lo autorizado
Cada comprobante será validado a través del sitio web de A.F.I.P. Dicha verificación se deberá adjuntar a la documentación presentada.
Los comprobantes no deben presentar enmiendas, tachaduras ni borrones que no hayan sido debidamente salvados. Se aceptarán únicamente facturas o tickets “B” o “C”.
Los comprobantes deben presentarse en fotocopias, avaladas con firma y sello que indique su carácter de copia fiel del original suscripta por el beneficiario designado como responsable de la administración de los fondos.
Hoja Resumen: número de factura o recibo, Clave Única de Identificación Tributaria (C.U.I.T.), denominación o razón social, fecha de emisión, concepto, fecha de cancelación, número de orden de pago o cheque (según modelo)
Extractos Bancarios

Informe TC - Entre Ríos.

Rendición de Cuentas

Contrato de Comodato
Verificar la existencia de los bienes
Verificar el estado de los bienes
Verificar el correcto uso de los bienes
Verificar el cumplimiento conforme contrato
Fotografiar los bienes con el objeto de exponerlos en anexo al informe

Informe TC - Bs. As.

Informe TC - Corrientes.

Muchas Gracias

Contacto
Unidad de Auditoría Interna
Secretaría de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable
San Martín 451 - CABA - Argentina
Tel: 4348 8200 – int. 8536/7254
lbuljubasich@ambiente.gob.ar
racosta@ambiente.gob.ar