

GESTIÓN AMBIENTAL

CASO: Código Ambiental Municipal y Certificación Ambiental “Barrio Sustentable”

PAÍS: Argentina

CIUDAD: Resistencia

POBLACIÓN: 291.720



GESTIÓN AMBIENTAL

CONTEXTO

El interés en la Gestión Ambiental en los gobiernos locales de Argentina, se ha acrecentado en los últimos años. Evidencia de esto, es que muchos municipios han incorporado a su estructura áreas específicas para el abordaje de la gestión ambiental; buscando fortalecer las capacidades institucionales que les permite avanzar en el desarrollo y gestión de acciones orientadas a la mejora de las condiciones ambientales y sociales en su jurisdicción y área de influencia. Sin embargo, pocos son los municipios que en su gestión diaria desarrollan un sistema de medición, monitoreo y evaluación de sus políticas públicas ambientales.

La ciudad de Resistencia, ha avanzado en la generación de un sistema de indicadores para el estudio del territorio municipal, en este caso implementado como experiencia piloto en dos barrios de la ciudad. La construcción de indicadores ambientales permite a los gobiernos locales avanzar hacia la sustentabilidad de las ciudades, ya que es una herramienta que permite elaborar un estado de situación y conocer posteriormente el impacto que tienen las acciones que realizan en las variables ambientales. Es un instrumento relevante para la toma de decisiones y para que las mismas tengan solidez analítica y sean sustento en la planificación y gestión gubernamental.

DESCRIPCIÓN

Barrio Sustentable es una prueba piloto para la certificación ambiental barrial en Villa Camila y Fabiana Sur de la ciudad de Resistencia, Chaco.

El Sistema de Certificación Ambiental Municipal, es un sistema que permite que en los diferentes barrios de la Ciudad de Resistencia se incorpore un protocolo integral, de carácter voluntario, que se basa en estándares internacionales (ISO 14.001). Con esta iniciativa se busca implementar un modelo de gestión ambiental que se basa en el desarrollo y aplicación de conductas sustentables a nivel de barrio, donde el municipio actúa como gestor técnico, trabaja en la comunidad con directa relación y con las Comisiones Vecinales u otras organizaciones comunitarias de carácter territorial.

El sistema está conformado por nueve indicadores:

- 1) Disposición inicial de residuos diferenciada (secos – húmedos);
- 2) Disminución de la generación de residuos sólidos;
- 3) Reciclado de Aceites de Cocina Usados;
- 4) Disminución del consumo de agua potable;
- 5) Disminución de la contaminación de aguas naturales (río, laguna);
- 6) Disminución de ruidos;
- 7) Disminución de Gases de efecto invernadero;
- 8) Reducción del consumo de energía y
- 9) Utilización de energías alternativas (solar – biomasa).



En este marco se desarrollan talleres participativos con los vecinos del barrio de manera bimestral para llevar adelante el proceso de capacitación y generar mecanismos de control y seguimiento de los diferentes indicadores aplicados. Al final del ciclo, estipulado en un plazo de 12 meses, se realizará una auditoría interna para verificar el cumplimiento de las herramientas de gestión y posteriormente se procederá a una auditoría externa de una empresa certificadora de calidad ambiental.



Encuentros ciudadanos en el marco del Programa "Barrio Sustentable". Fuente: Municipalidad de Resistencia

Esta gestión estará estrictamente enfocada a las actividades barriales para la separación de residuos, recolección de aceites usados de cocina, disminución del consumo de agua y energía eléctrica, disminución de los ruidos molestos e incremento de la calidad del aire junto al mejoramiento de la calidad de agua.

Una vez finalizada la experiencia piloto (octubre 2018) y a partir de los resultados que arroje la evaluación del sistema de indicadores aplicados, el Municipio pondrá en marcha acciones de gestión. Algunas de estas acciones son:

- 1) Recolección diferenciada de residuos sólidos, con logística especial.
- 2) Recolección diferenciada de aceites de cocina usados
- 3) Plantación de árboles, para disminuir ruido y mejorar calidad de aire.
- 4) Incorporación de calefactores solares y paneles fotovoltaicos.
- 5) Incorporación de digestores para Biogás domiciliario.

OBJETIVOS

- Mejorar la Calidad Ambiental de los Barrios Villa Camila y Fabiana Sur.
- Aplicar un Sistema de Calidad Ambiental (SICAM) y probar su potencial para la aplicación en el resto de la ciudad.
- Establecer un proceso para certificar el cumplimiento como "BARRIO SUSTENTABLE".

COSTO/FINANCIAMIENTO

- Presupuesto de la Secretaría de Ambiente.
- Aporte de las Comisiones Vecinales.

ESTRATEGIAS/LOGROS/IMPACTOS



Acciones realizadas por el Municipio en el marco del Programa “Barrio Sustentable”.

Fuente: Municipalidad de Resistencia

La experiencia supuso instancias de participación de escala barrial e interbarrial, involucrando a los ciudadanos en las instancias de diagnóstico, programación y decisión e implementación. Se convocó a participar a ciudadanos independientes, instituciones locales, organizaciones no gubernamentales y organizaciones gubernamentales. En los actores que intervinieron en la experiencia se destaca la participación del personal técnico municipal en la etapa de relevamiento, diseño y gestión de los Indicadores Ambientales; el personal de servicio público municipal para ejecutar la operación de recolección y disposición final; las comisiones vecinales (Villa Camila / Villa Fabiana Sur) que

participaron activamente de las reuniones y talleres propuestos ; vecinos de los barrios que se involucraron con el programa y asistieron a las reuniones ampliadas (dentro del Barrio)

De la experiencia piloto implementada se pueden enumerar los siguientes resultados:

- Participación activa de las comisiones vecinales y los vecinos.
- Aplicación de un sistema de recolección diferenciada de residuos secos (inorgánicos) y líquidos (aceites de cocina usados).
- Mediciones del nivel de ruido (diurno y nocturno).
- Inventario de arbolado urbano.
- Registro y sistematización de las mediciones en fichas de indicadores de gestión.

En relación a este último punto, como se trata de una práctica relativamente nueva, todavía no se tiene datos procesados para evaluar la evolución de dichos indicadores.

LECCIONES APRENDIDAS/PUNTOS DE DISCUSIÓN

A modo de conclusión, se puede decir que el sistema SICAM es un sistema gradual, realista y flexible, que se puede adaptar a la realidad de cada barrio del Municipio de Resistencia.

De la experiencia piloto se puede destacar los siguientes “Puntos Fuertes” (Fortalezas y Oportunidades):

1. Participación vecinal.
2. Conocimiento de las problemáticas ambientales de los Barrios.
3. Consolida las organizaciones vecinales.

En relación a los “Puntos Débiles” de la experiencia (Debilidades y amenazas) se enumeran los siguientes:

1. Reducido presupuesto.
2. Falta de equipamiento municipal.

Además de medir y evaluar la sostenibilidad de los barrios, el programa apunta a generar una pedagogía ambiental en la ciudadanía, a modo de mejorar conductas y hábitos sociales. El trabajo de sensibilización hacia la comunidad, aplicando métodos de participación ciudadana a través de mesas de debate, talleres y realización de campañas medioambientales, se constituyen como un componente fundamental de la experiencia.



Un programa de
la Unión Europea

Algunas acciones ayudarían a complementar y potenciar el Programa, como por ejemplo la puesta en marcha del Código Ambiental Municipal, formalizar el SICAM mediante una Ordenanza Municipal y la difusión e implementación de la iniciativa al resto de los Barrios de la Ciudad.

BIBLIOGRAFÍA

<http://resistencia.gob.ar/>

AUTORES

Ing. Luis Casas, Lic. GA Pedro Barrios, TGA Mario González – Municipalidad de Resistencia

Lic. Carolina Pascual – Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático