



Ecozona

Toluca, Estado de México

En el 2014, la Comisión Ambiental de la Megalópolis a través de la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México y el Centro Mario Molina presentaron la propuesta para el estudio “Diseño de Zonas de Control Vehicular” al Ayuntamiento de Toluca. En consecuencia, se contó con el apoyo técnico de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) y derivado de esto surgió el proyecto de la Ecozona.

Como seguimiento a esta alianza, en noviembre del 2015 se dio inicio formal al programa Ecozona, una Zona de Baja Emisión ubicada en un polígono del centro histórico de la ciudad. La Ecozona de la ciudad de Toluca es un área de manejo ambiental prioritaria que tiene por objeto mejorar la calidad de vida de la población, promoviendo un entorno urbano saludable a través de la implementación de acciones integrales para prevenir y controlar la contaminación, mejorar los espacios públicos, impulsar la movilidad sustentable, la accesibilidad universal y la recuperación de los espacios públicos.

Dentro del programa se plantearon 28 proyectos correspondientes a siete ejes temáticos. Cada uno de los proyectos tenía indicadores y variables establecidas de acuerdo a los objetivos para cada una de las acciones.

Uno de ellos era el de la Movilidad Inteligente fundamentado en la Ley de Movilidad del Estado de México que en su artículo 9 otorga las competencias al ayuntamiento sobre el Sistema Integral de Movilidad y particularmente en materia de establecer las medidas necesarias para mejorar la movilidad e infraestructura vial.

Este eje estaba compuesto por seis proyectos:

1. Sistema de Bicicleta Pública Huizi.
2. Programa Calle Completa.
3. Programa de Políticas de Estacionamientos Públicos y en Vía Pública.
4. Plan de Movilidad No Motorizada para la Ecozona.
5. Señalamiento Vial Integral.
6. Programa de Retiro de Autos Chatarra.



2015

Año de implementación

\$15 739 968 USD

Costo proyectado

\$4383 816 USD¹

Monto ejercido

Federal, municipal
y fondeo

Origen de los recursos



Mapa de la Ecozona. Imagen tomada de Toluca Noticias.



El sistema de bicicletas públicas Huizi es parte de la Ecozona. Fotografía tomada de Edomex al Día.





Impacto

Uno de los proyectos que surgió a partir de la Ecozona fue el sistema de bicicletas públicas Huizi. Para su ejecución recibió 20 mdp del Fondo para el Cambio Climático de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y 16 mdp provenientes del Ayuntamiento. Uno de sus objetivos dentro del programa de la Ecozona era que la bicicleta se consolidara como un modo de transporte dentro del polígono. De las 26 acciones establecidas sólo se implementaron cuatro:

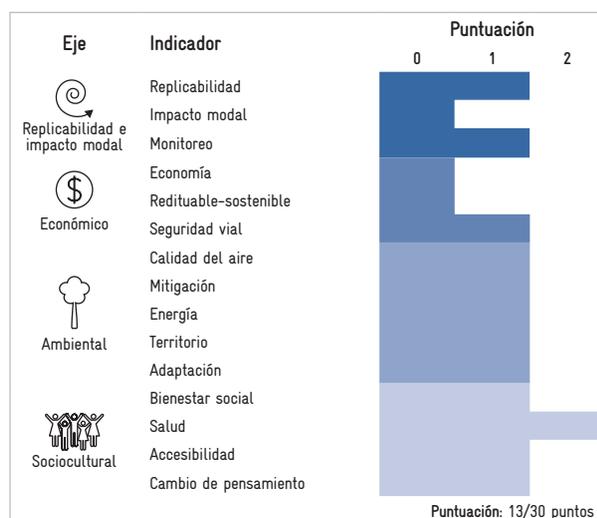
1. Sustitución de luminarias de alumbrado público.
2. Huizi.
3. Plan de Movilidad no Motorizada.
4. Programa de señalamiento vial integral horizontal y vertical.

Prácticas similares

- Plan de Zona Baja de Emisión del Pueblo Mágico de Metepec, Metepec
- Programa de Gestión para Mejorar la Calidad del Aire en el Estado de México ProAire 2018-2030

La administración municipal decidió posponer el inicio oficial de la Ecozona para hacerla de manera conjunta con la inauguración de Huizi, el 17 de noviembre de 2015. A partir de este día el Ayuntamiento comenzó los trabajos de difusión del programa entre la ciudadanía.

Evaluación



- 1 2 Requiere un mayor impulso.
 3 4 Requiere de mejoras.
 5 Sólo requiere monitoreo.



873 536

personas beneficiadas



12

dependencias involucradas

26 acciones:

69%
fueron iniciadas

31%
no se iniciaron

15%
fueron finalizadas

Lecciones aprendidas

- La conceptualización del programa es factible en sí, prueba de ello es el sistema de bicicletas públicas Huizi. Sin embargo, se requiere una mayor estrategia financiera para que se ejecuten las acciones planteadas.
- Al ser un programa ambicioso, se requiere reforzar los vínculos con los residentes y personas usuarias de los diferentes modos de transporte con el objetivo de incluirlos desde la planeación del programa.
- El cambio de administración gubernamental no permitió que se le diera continuidad a la Ecozona y se comenzaron a desarticular gradualmente las acciones del programa. Esto refleja que se requieren bases más sólidas para que los cambios de administraciones gubernamentales no afecten los proyectos en curso.

¹ El cambio para esa fecha correspondiente a un USD fue de 16.59 MXN aproximadamente.