

## Ficha de Proyecto

Proyecto	Asesoría técnico – legal para el desarrollo de Normas Técnicas de Infraestructura Verde para cinco municipios en México.
Clave	2021-15 GIZ Infraestructura Verde
Año	2021
País	México
Cliente	Cooperación Alemana al Desarrollo Agencia de la GIZ en Mexico (GIZ)
Tipo de Proyecto	<i>Planeación / Normativa / Diseño Urbano / Sustentabilidad / Paisaje e infraestructura verde</i>

El proyecto consistió en desarrollar normas técnicas de infraestructura verde para cinco municipios en México: León, Guanajuato; Torreón, Coahuila; Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; San Luis Potosí, San Luis Potosí; y Mérida, Yucatán. Su objetivo principal fue establecer un instrumento jurídico que incluyera criterios, metodologías, lineamientos y especificaciones técnicas para la implementación de infraestructura verde en los procesos constructivos, de desarrollo y mantenimiento urbano.

Se abordó la integración de diversos actores locales para asegurar que las normativas fueran aplicables dentro de sus competencias específicas. Además de elaborar las propuestas de texto para las normas, se desarrolló una ruta clara para guiar el proceso de socialización y cabildeo de la normativa, ofreciendo un acompañamiento técnico puntual para resolver dudas durante la implementación de las nuevas normativas.



## Actividades / Metodología

### Actividades.

- Para cada una de las cinco ciudades, se realizó la investigación y análisis de información base de los instrumentos normativos existentes tanto a nivel internacional, federal, estatal y municipal para la debida congruencia normativa.
- Para cada una de las cinco ciudades, se analizaron los programas, estudios y acciones que se relacionan, guían y aportan al establecimiento de reglas para el desarrollo de un instrumento normativo que fomente y regule la implementación de infraestructura verde en el Municipio.
- Para cada una de las cinco ciudades, se investigó y analizaron los instrumentos de planeación de desarrollo, estudios y programas para la definición de metodologías, enfoques, alcances, procedimientos y lineamientos constructivos para definir el instrumento normativo que nos ocupa
- Se realizó el anteproyecto de norma técnica de infraestructura verde para cada municipio, basados en los puntos de análisis anteriores.
- La consultoría brindó asesoría técnica al municipio para realizar una consulta pública o el símil establecido en la legislación local con apoyo de medios digitales para comentarios, observaciones y aportaciones tanto a público en general como a instancias gubernamentales y unidades académicas en un tiempo determinado para evaluar las aportaciones, conocimiento ciudadano, aceptación, retos y oportunidades para fortalecer la Norma Técnica.
- Mensajes de comunicación para dar a conocer la herramienta normativa. A través de la Consultoría, y como resultado del proceso de trabajo con las diferentes áreas del municipio, el consultor desarrollará una serie de lineamientos,



---

Software  
/ Equipo utilizado

- Paquetería de office
- Zoom

---

Innovación

Se innovó al incorporar el transecto urbano en las normas técnicas para adaptar la infraestructura verde a las características específicas de cada zona. Este enfoque permite personalizar las soluciones según el contexto de cada municipio, mejorando así la eficacia y sostenibilidad de las intervenciones urbanas.

---

Numeralia

- 1 reglamento de infraestructura verde para el municipio de Mérida.
- 4 documentos de Proyecto de Norma Técnica de Infraestructura Verde.
- 1 hoja de ruta para el proceso de socialización y cabildeo de la normativa.



## Resultado

- Se concluyó con la propuesta de texto de 4 normas técnicas y un reglamento municipal, acompañada de una hoja de ruta clara de los pasos a seguir para dar un acompañamiento puntual para dudas técnicas en el proceso de la socialización y cabildeo de la normativa y una serie de lineamientos para mensajes de comunicación.