

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



De acuerdo a La Agenda 2030 es un plan de acción a favor de las personas, el planeta y la prosperidad desarrollada por la Organización de las Naciones Unidas consta de 17 objetivos, uno de estos es el Objetivo número 11. **Ciudades y comunidades sostenibles** con el cual se pretende lograr que las ciudades y asentamientos humanos sean inclusivos, seguros y resilientes por lo cual plantea distintas metas, y algunas de estas se refieren al medio ambiente como las que especificamos a continuación:

Meta 11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo

Meta 11.a Apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales fortaleciendo la planificación del desarrollo nacional y regional

Dentro del Plan de Acción Climática del Municipio de Celaya actualizado en el año 2017 se encuentran varias estrategias de adaptación como:



- Salud y gestión de riesgos por desastres naturales.
- Protección de ecosistemas.
- Abastecimiento y uso eficiente de agua.
- Entorno urbano e infraestructura

Las principales estrategias se encuentran dentro de la educación y la difusión para el fortalecimiento de la participación social, educativa y cultura ambiental.

Entre las estrategias a realizar se encuentra promover e incentivar el desarrollo de mayores espacios verdes, por medio de "Azoteas verdes", huertos urbanos y jardines interiores.

Se pretende promover la cultura de ahorro de energía eléctrica en la población para aprender sobre la importancia y relevancia del ahorro de energía eléctrica así como del desarrollo sustentable que este conlleva.

Gestionar la inclusión del tema del cambio climático en instituciones educativas en los niveles básicos, medio superior y superior, a través de distintivos a los centros educativos del municipio.

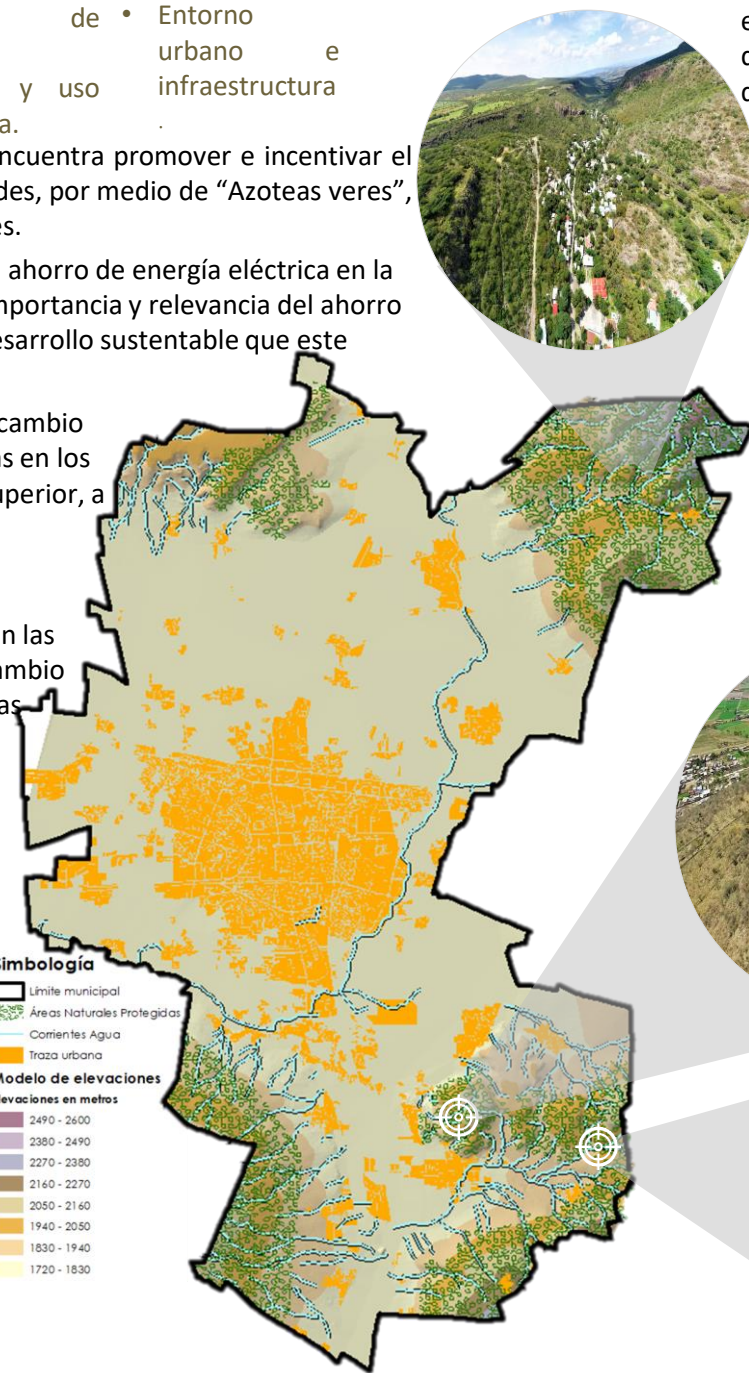
Actualización del Plan de Acción Climática Municipal. Publicado en el 2017, cuenta con las estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático que deberá realizar cada una de las dependencias municipales.

La bicicleta es considerado como uno de los vehículos de transporte más sustentables, medio de transporte del que podrás encontrar mas información en la página del IMIPE.

Se cuenta con un **Manual de buenas practicas de la obra pública en materia de accesibilidad universal para el Municipio de Celaya.**

Programa de movilidad en bicicleta para el municipio de Celaya. Donde podrás encontrar información sobre la importancia de usar la bicicleta como medio de transporte así como el diagnostico del perfil ciclista de la población.

Programa Integral Municipal de Movilidad Urbana Sustentable. El cual es un instrumento de planeación vinculado al Programa de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial.



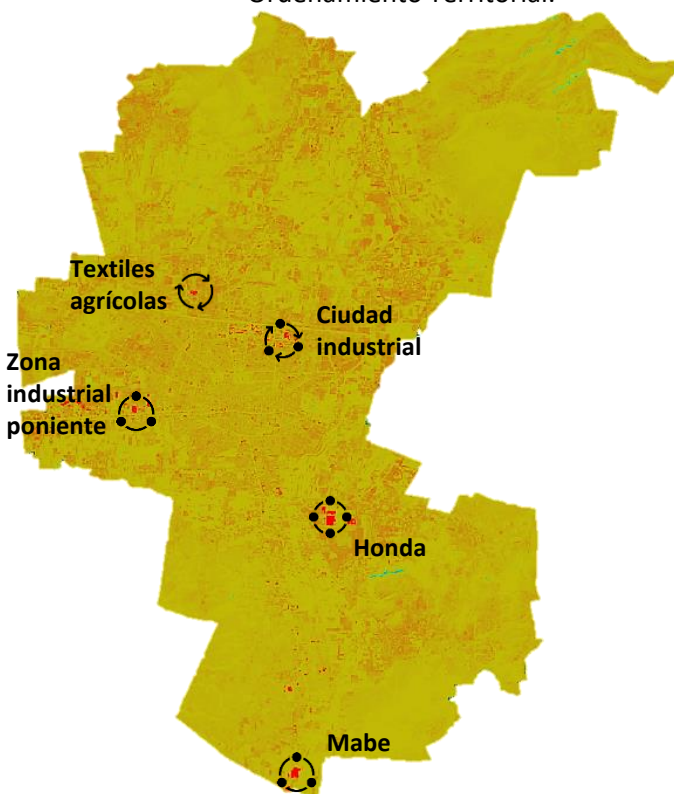
Desde hace algunos años se ha desarrollado el turismo sostenible, el cual busca desarrollar el turismo en zonas rurales donde se encuentran áreas naturales protegidas también considerado como ecoturismo.

Una de las principales caracterizaciones del ecoturismo es crear conciencia de la conservación del medio ambiente y la cultura, así como mantener intactos los lugares visitados mostrando respeto hacia los habitantes de la zona, así como de la naturaleza predominante.

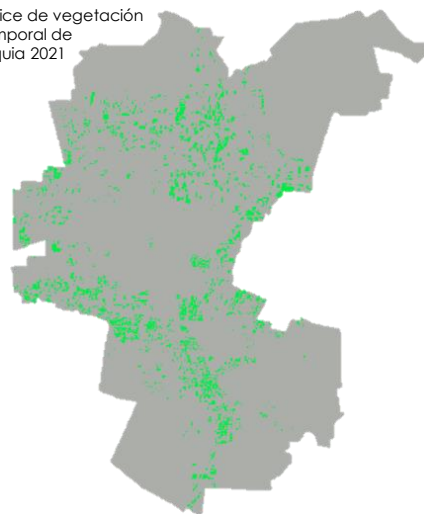
Gracias a este tipo de turismo pueden crearse pequeñas economías en zonas rurales cercanas a las áreas naturales protegidas, pues ayuda a dar trabajo a

los habitantes de la zona creando recorridos mediante el senderismo así como el ciclismo, deporte que se ha vuelto muy popular.

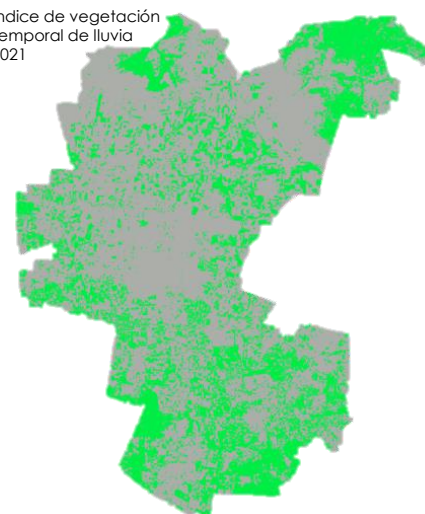
Meta 11.7 De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad



Índice de vegetación Temporal de sequía 2021



Índice de vegetación Temporal de lluvia 2021



De acuerdo al análisis realizado mediante imágenes NDVI del 2021 realizado por el IMIPE, pueden verse las zonas con mayor carencia de vegetación, tanto en el temporal de sequías como de lluvias. Durante la temporada de **sequía** el municipio cuenta con **9,656.29 ha** de cobertura vegetal mientras que en temporal de **lluvia** cuenta con **121,218.58 ha**.

En cuanto a las Islas de Calor detectadas mediante imágenes Landsat se identificaron 5, ubicadas en zonas industriales, en las cuales es de vital importancia promover las acciones de mitigación.

En la visualización de la vegetación puede verse la falta de vegetación en las manchas urbanas por lo cual es de suma importancia la evaluación de los espacios públicos con vegetación.