



Plan de Acción Climática de Guadalupe

Paquete informativo para divulgación

Información del proyecto

Proyecto:

- Plan de Acción Climática de Guadalupe

Periodo:

- Años civil: 2025 y 2026



Motivación:

- Los recientes desastres relacionados con el clima indican una creciente crisis climática en el mundo.
- Afortunadamente, California está a la vanguardia en la adopción de medidas y ha establecido áreas prioritarias de enfoque.
- Guadalupe reconoce la necesidad y su Plan General exige un Plan de Acción Climática (PAC). De ahí el Proyecto PAC de Guadalupe.

Su papel como residente o parte interesada:

- Exprese lo que desea o está dispuesto a hacer para mejorar el medio ambiente.



Acerca de la Planificación de Acción Climática

¿Qué es un Plan de Acción Climática?



- Las ciudades toman medidas a través de Planes de Acción Climática con objetivos, políticas y programas para:
 - reducir la contaminación atmosférica;
 - ser más eficientes energéticamente;
 - mejorar el transporte público para reducir el uso del automóvil; y
 - promover entornos de vida más saludables.
- Un marco estatal para la preservación del medio ambiente
- Aborda áreas problemáticas clave que contribuyen al cambio climático y generan problemas en las comunidades.



Áreas de Acción Prioritarias

¿Qué son las Áreas de Acción Prioritarias?

Las áreas prioritarias de la actividad humana para ayudar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero que causan el calentamiento global incluyen las siguientes:

1. Transporte



More public transit options



Bike lanes and pedestrian path



Electric vehicle incentives



Carpooling and ride-sharing programs

- Transición a vehículos de cero emisiones (ZEV), como los vehículos eléctricos.
- Reducir el uso del coche y aumentar el uso de la bicicleta, la caminata y el transporte público.
- Ubicar las viviendas y otras actividades compatibles cerca unas de otras (denominado uso mixto)

2. Industria



Stricter regulations on emissions



Investment in green jobs



Support for low-emission innovations



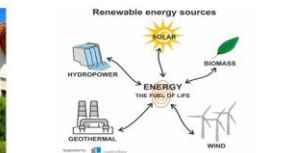
Incentives for green manufacturing

- Transición a tecnologías limpias que no dependan del petróleo, el gas, el carbón y la madera
- Transición a estándares sostenibles
- Reemplazar el uso de combustibles contaminantes por el uso de combustibles limpio

3. Energía



Solar panel installations



Community renewable energy programs



Incentives for home energy efficiency



Upgrading the power grid

- Reemplazar las fuentes de energía que calientan el planeta por energía renovable.
- Transición de las centrales eléctricas contaminantes que utilizan carbón, petróleo y otros combustibles contaminantes a fuentes de energía limpia como la eólica y la solar.
- Generar al menos el 50 % de la electricidad de California a partir de fuentes de energía limpia para 2030.
- Eliminar gradualmente las fuentes de energía contaminantes y los gases nocivos como el metano.

4. Acciones humanas que liberan grandes cantidades de gases



- Limitar al máximo los gases con alta contribución al cambio climático (p. ej., HFC y CO2).
- Eliminar gradualmente las acciones que liberan grandes cantidades de

gases (como la quema de combustibles fósiles para obtener energía, la tala de bosques, etc.) en múltiples áreas prioritarias:

- Industria (reemplazo de combustibles contaminantes).
- Energía (transición a fuentes de energía limpia).
- Transporte (eliminación gradual del diésel y equipos dañinos, tanto en carretera como fuera de ella, por vehículos de cero emisiones)

5. Agricultura



Encouraging sustainable farming

Local food programs

- Implementar el uso de energía renovable (como la eólica y la solar) en las granjas.
- Modificar las prácticas ganaderas para reducir las emisiones de metano (p. ej., los gases de las vacas).
- Restringir el uso de pesticidas.
- Mejorar las prácticas de manejo del suelo que retienen el agua en el suelo.

6. Tierras naturales y de trabajo



- Restaurar ecosistemas, incluyendo humedales, zonas ribereñas, cobertura arbórea y vegetal (para

mitigar los efectos indirectos del cambio climático).

- Gestionar las áreas forestales y silvestres para limitar los incendios forestales.
- Mejorar las áreas verdes prioritarias (parques nacionales, infraestructura verde, etc., en colaboración con comunidades nativas y organizaciones ambientales).

7. Residuos



Expanded recycling and composting



Waste reduction in packaging



Encouraging zero-waste habits



Converting waste to energy

- Reducir el metano en fuentes de olores como vertederos y granjas.
- Controlar el desperdicio de alimentos mediante la recuperación de alimentos, el reciclaje y la gestión de residuos.
- Ampliar el reciclaje orgánico y el compostaje como fuentes alternativas de fertilizantes.

8. Agua



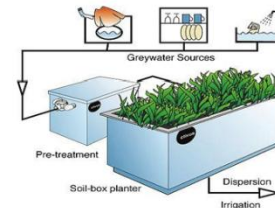
Save Water



Shower In 5 minutes

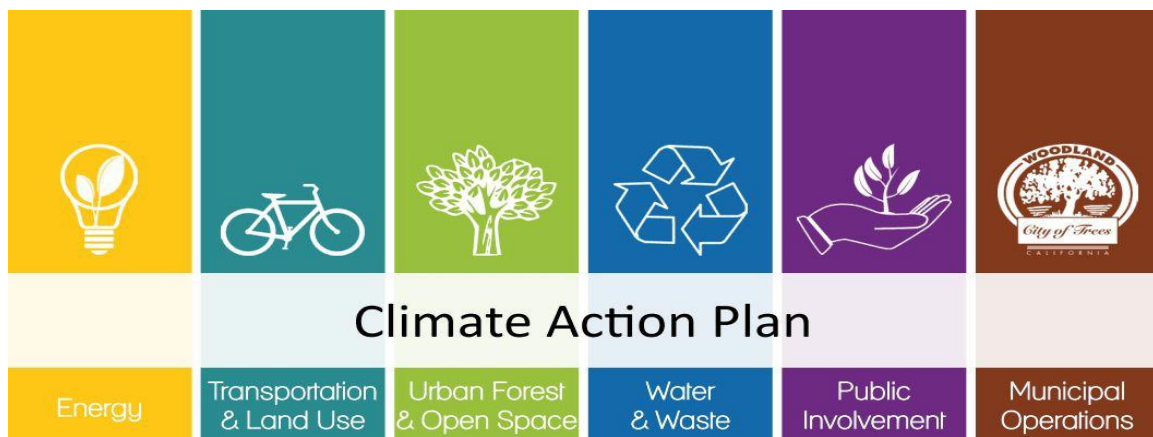


Fix leaking Toilet Immediately



Greywater for Plants

- Conservar el uso del agua con la expansión de vegetación tolerante a la sequía, desarrollo de bajo impacto en áreas urbanas y reducción de superficies permeables.
- Reciclar el agua.
- Ampliar la infraestructura para maximizar la captación y el uso del agua de lluvia.
- Gestionar las aguas pluviales para mitigar las inundaciones y almacenar agua en las profundidades de la superficie terrestre.



Amenazas climáticas específicas para Guadalupe

¿Cuáles son las principales amenazas climáticas que enfrentan la ciudad de Guadalupe y su región?

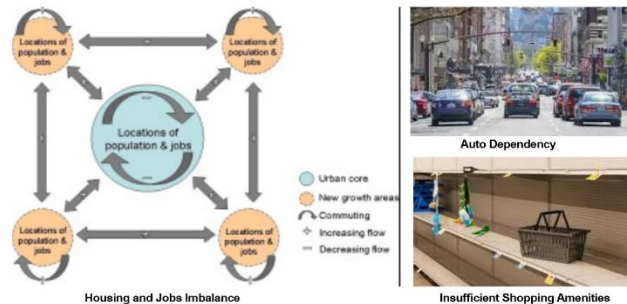


- Inundaciones en ciertas zonas de la ciudad cercanas al río Santa María.
- Contaminación atmosférica causada por vehículos de carretera,

vehículos todoterreno y el uso de pesticidas en operaciones agrícolas.

- Contaminación acústica causada por carreteras, trenes y operaciones industriales.
- Sequías y escasez de agua, que ocurren con frecuencia en todo el estado.
- Injusticia ambiental, que afecta de manera desigual a sus poblaciones vulnerables.

Los factores que exacerban las amenazas en Guadalupe incluyen:



- Desequilibrio en la vivienda y el empleo, lo que aumenta los viajes por motivos de trabajo.
- Alta dependencia de los viajes en vehículo en lugar de medios de transporte alternativos.
- Insuficiencia de servicios comerciales a nivel local, lo que aumenta los viajes y resulta en un desierto alimentario dentro de la ciudad.

Encuesta

18 Workshop Activities

Link to Survey Questions (English): <https://docs.google.com/forms/d/1fXjW1r1CoY-ZV1-zcSWu10HO9b2oSQZle20QHf321-0/edit>

Enlace a las preguntas de la encuesta (Espanol): <https://docs.google.com/forms/d/1fXjW1r1CoY-ZV1-zcSWu10HO9b2oSQZle20QHf321-0/edit>




Enlace a las preguntas de la encuesta

(Espanol): <https://docs.google.com/forms/d/1fXjW1r1CoY-ZV1-zcSWu10HO9b2oSQZle20QHf321-0/edit>

- Por favor, complete las preguntas de la encuesta en línea.
- Puede seguir uno de estos enlaces para acceder a las copias en inglés o español de las preguntas.
- Su participación es esencial para el éxito del proyecto.
- ¡Gracias!