



PLAN CLIMÁTICO COMUNITARIO DE AUSTIN

SEÑALES ACTUALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN AUSTIN:



TEMPERATURAS ELEVADAS



PERIODIOS PROLONGADOS DE SEQUÍA



RIESGO ELEVADO DE INCENDIOS FORESTALES



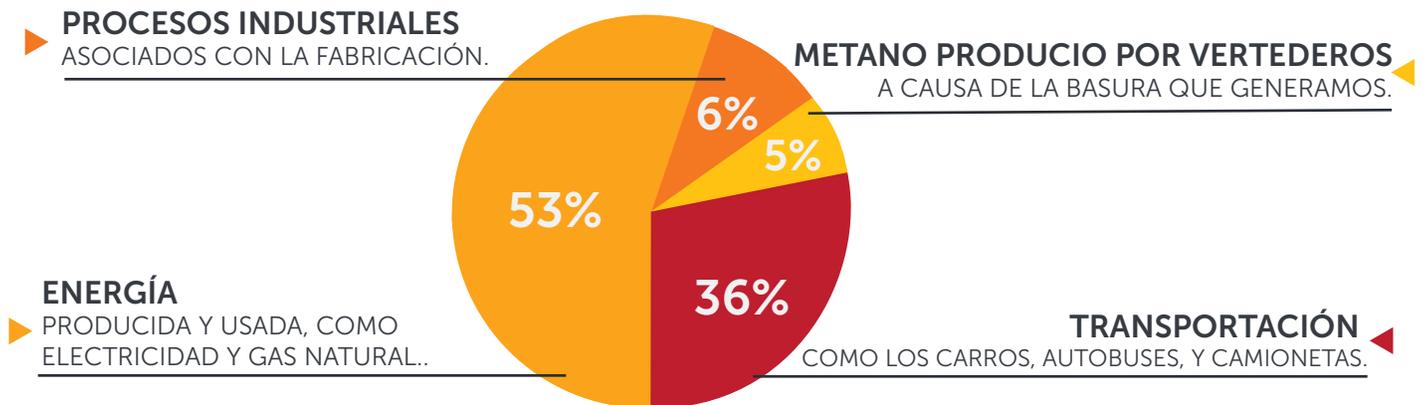
LLUVIAS INTENSAS E INUNDACIONES

Pronósticos climáticos para la región central de Texas para los siguientes 25 años indican que habrá más días con más de 2 pulgadas de lluvia, sequías en el verano, y días con temperaturas extremas de más de 110°F.

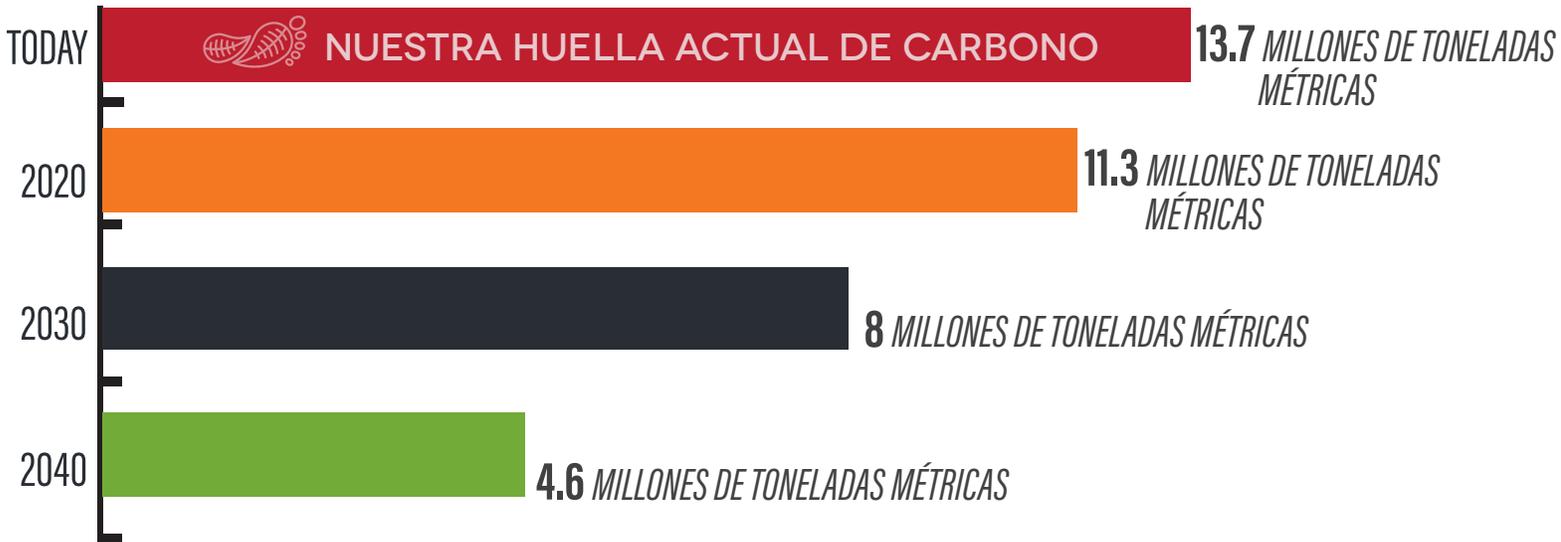


El consejo de la ciudad de Austin ha establecido **una meta de llegar a cero emisiones para el año 2050**. El Plan Climático Comunitario de Austin identifica más de 130 acciones para reducir las emisiones de energía, transporte, y también de fuentes de materias y residuos.

ACTUALMENTE, **13.7 MILLONES** DE TONELADAS MÉTRICAS DE GASES DE CARBONO SON EMITIDAS POR:



PARA LLEGAR A NUESTRA META DE CERO EMISIONES, NECESITAMOS REDUCIR LAS EMISIONES TOTALES A:



Si no alcanzamos estos objetivos, el cambio climático podría tener efectos negativos para la salud pública, aumentar la incidencia de enfermedades, causar daño a propiedades, reducir la producción agrícola, y subir nuestros gastos para energía y agua.

BENEFICIOS DE CERO EMISIONES:

Además de prevenir los impactos negativos del cambio climático, alcanzando nuestra meta de cero emisiones también podría ofrecer varios beneficios positivos para Austin, como:



MAYOR ACCESIBILIDAD ECONÓMICA
PARA TODOS



REDUCCIONES EN POLUCIÓN
Y MEJOR CALIDAD DEL AIRE



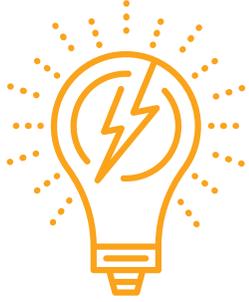
UNA ECONOMÍA LOCAL PRÓSPERA



REDUCCIONES EN CONGESTIÓN
DE TRÁFICO

El cambio climático está afectando nuestra calidad de vida y muchas de las cosas que más nos gusta de Austin. Todos tenemos que ayudar a reducir las emisiones de carbono.

LO QUE LA CIUDAD DE AUSTIN ESTÁ HACIENDO SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO:



AHORRANDO 900 MEGAVATIOS EN LA DEMANDA PICO DE ELECTRICIDAD PARA EL AÑO 2025.



USANDO LA ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA PARA PROVEER EL 55% DE NUESTRA ENERGÍA TOTAL PARA EL AÑO 2025.



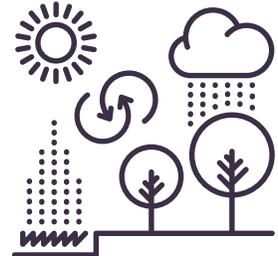
AUMENTANDO LA INFRAESTRUCTURA PARA LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS A FIN DE SOSTENER MÁS VEHÍCULOS DE CERO EMISIONES.



LOGRANDO UNA REDUCCIÓN TOTAL DE 20% DE VIAJES DE PASAJERO ÚNICO PARA EL AÑO 2020.



MAXIMIZANDO LOS PROGRAMAS DE RECICLAJE Y COMPOSTAJE PARA MANTENER UN 90% DE MATERIAS Y DESECHOS FUERA DE LOS VERTEDEROS PARA EL AÑO 2040.



ALCANZANDO LA NEUTRALIDAD EN LA EMISIÓN DE CARBONO PARA LAS OPERACIONES MUNICIPALES DE AUSTIN PARA EL AÑO 2020.

LO QUE TÚ PUEDES HACER PARA AYUDAR:

Decide donde podrías tener el mayor impacto.

- ▶ Si tienes un viaje al trabajo muy largo, tal vez manejar menos podría tener el mayor impacto.
- ▶ Casas más grandes requieren más energía para mantener una temperatura fresca en el verano y una temperatura tibia en el invierno.
- ▶ Si tiras artículos reciclables en la basura en vez de reciclarlos, habrá más materias en los vertederos contribuyendo a la producción de metano.

RECONSIDERA TUS DECISIONES DIARIAS



- ▶ **USA MENOS ENERGÍA** – reduciendo el uso de electricidad por 10% podría reducir tu huella de carbono por una tonelada cada año.
- ▶ **MANEJA TU COCHE MENOS** – caminar, andar en bici, y tomar el autobús o el tren por lo menos un día a la semana podría reducir tu huella de carbono por una tonelada cada año.
- ▶ **MANTENGA MATERIAS Y DESECHOS FUERA DE LOS VERTEDEROS TODO LO POSIBLE** – recicla y usa como abono más de la mitad de lo que tiras cada mes. Las emisiones de metano causan 86 veces más calentamiento a corto plazo que las emisiones de carbono.
- ▶ **COMPRA MÁS PRODUCTOS LOCALES Y DESPERDICIA MENOS COSAS** – reduciendo la cantidad de comida y productos que son enviados a Austin no solo reduce las emisiones asociadas con el transporte de esos productos, sino también reduce las emisiones causadas durante el proceso de producción y fabricación.

PARA UNA LISTA DE ACCIONES SIMPLES QUE TODOS PODRÍAN TOMAR PARA REDUCIR SUS HUELLAS DE CARBONO, VISITA: [AUSTINTEXAS.GOV/CLIMATEACTION](https://austintexas.gov/ClimateAction)