

Actualización del Plan de Acción Climática

Para respaldar los ambiciosos objetivos de reducción de emisiones de California, en 2015 la ciudad de Carlsbad fue una de las primeras ciudades del condado en adoptar un Plan de Acción Climática que trazaba estrategias y normas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de manera mensurable.

Desde 2015, los objetivos estatales se han actualizado y la ciudad tiene información más reciente sobre la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero generadas por diferentes fuentes en Carlsbad. La Actualización del Plan de Acción Climática refleja los datos y la legislación más recientes.

Los planes de acción climática son una ruta de trayectoria integral que describen las actividades específicas que emprenderá una agencia gubernamental para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Estos planes normalmente incluyen:

- Iniciativas y acciones específicas auspiciadas y controladas por la ciudad directamente, como las operaciones en los edificios de la ciudad y los tipos de automóviles en la flota de la ciudad.
- Regulaciones para dirigir, guiar o influir acciones de terceros, como el requisito de reciclar restos de comida, y estándares de eficiencia energética para la construcción de nuevos edificios.

Medidas de reducción de gases de efecto invernadero

La Actualización del Plan de Acción Climática incluye 25 medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, agrupadas en seis categorías o "estrategias". Estas medidas compaginan a la ciudad con los objetivos del Estado de California, y a la vez abordan las necesidades específicas de la comunidad de Carlsbad, incluidas las comunidades de bajos ingresos e históricamente desfavorecidas.



ENERGÍA



AGUA



DESVIACIÓN
DE RESIDUOS



TRANSPORTE



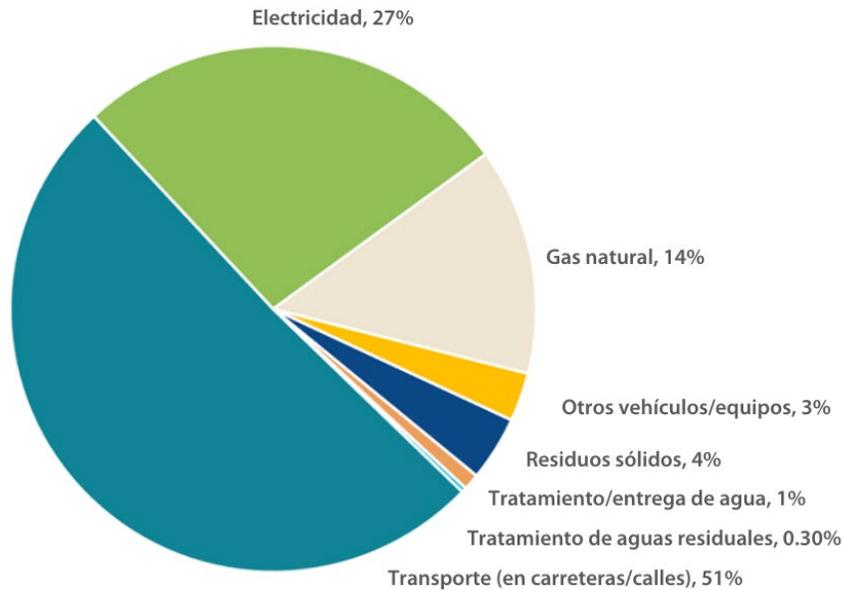
EQUIPO
TODOTERRENO



SECUESTRO
DE CARBÓN

Emisiones de gases de efecto invernadero en Carlsbad

Un análisis actualizado de las emisiones de gases de efecto invernadero orientó la actualización del Plan de Acción Climática y las medidas de reducción de gases de efecto invernadero. Dicho análisis incluyó un inventario de 2016 que cubre todas las actividades generadoras de emisiones de gases de efecto invernadero en Carlsbad.



Los gases que atrapan el calor en la atmósfera a menudo se denominan “gases de efecto invernadero” o GEI (GHG, según sus siglas en inglés). La quema de combustibles fósiles genera emisiones de gases de efecto invernadero, como dióxido de carbono y metano, que contribuyen al cambio climático.

¿Cómo se generan los gases de efecto invernadero en Carlsbad?

Las emisiones de gases de efecto invernadero normalmente provienen de las siguientes acciones:

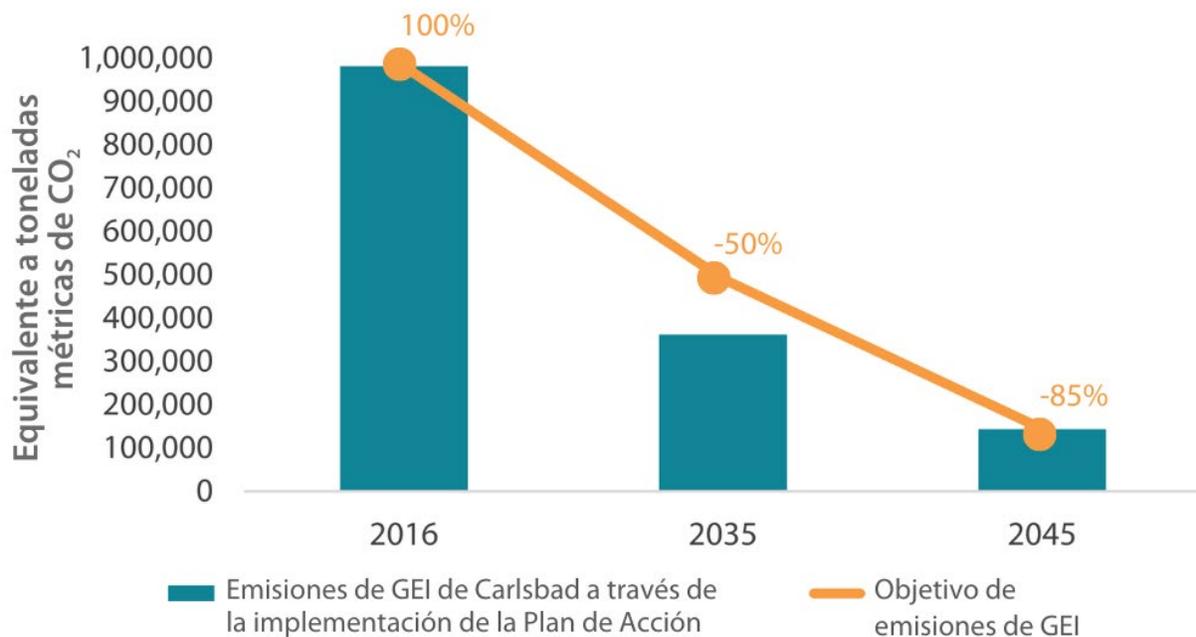
- El funcionamiento de oficinas municipales, centros comunitarios, bibliotecas y otros edificios.
- Energía para operar alumbrado público y señales de tránsito
- Energía necesaria para bombear agua a hogares y empresas
- Energía necesaria para bombear aguas residuales desde hogares y negocios a las plantas de tratamiento, más la energía para tratar y eliminar las aguas residuales.
- Vehículos, como camiones de bomberos, coches de policía, camiones utilitarios y automóviles.
- Equipos como bulldozers, volquetes y excavadoras.
- Generación de energía para hogares y empresas.
- Energía necesaria para recolectar y procesar basura, reciclaje y materia orgánica.

Objetivos de reducción de gases de efecto invernadero

Las leyes estatales de California establecen objetivos para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. La Actualización del Plan de Acción Climática de la ciudad describe medidas para lograr estos objetivos de reducción.

La Actualización del Plan de Acción Climática describe estrategias y medidas para lograr las siguientes reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero:

- 50% por debajo de las emisiones de 2016 para 2035
- 85% por debajo de los niveles de 2016 para 2045



Seguimiento del progreso de la ciudad

Con la meta de realizar un seguimiento del progreso de la Actualización del Plan de Acción Climática, la ciudad recopilará datos para medir el éxito de las medidas de reducción de gases de efecto invernadero y reportará anualmente dicha información, junto con cualquier actualización del inventario de gases de efecto invernadero.

Ayudemos a Carlsbad a lograr sus objetivos

El éxito de la actualización del Plan de Acción Climática depende de la participación de todos los miembros de la comunidad. Visite carlsbadca.gov/cap para conocer maneras fáciles y asequibles en que los residentes y las empresas pueden reducir su huella de carbono.