

Climate Smart San José (San José en pro del clima): Hoja de información

¿Qué es Climate Smart San José?

Climate Smart San José es un plan para reducir las emisiones del gas de efecto invernadero (GHG, en inglés) y garantizar un suministro de agua a largo plazo. Este hace de San José una de las principales grandes ciudades de Estados Unidos que desarrollan un plan detallado para alcanzar los objetivos de reducción de GHG del Convenio de París, el cual requiere limitar el incremento de la temperatura promedio global a debajo de 2 grados Celsius.

Ubica a San José como la líder en el movimiento de más de 350 ciudades de EE. UU. que están respondiendo al cambio climático en ausencia de una acción federal, y puede servir como un modelo para otras ciudades de baja densidad.

The Good Life 2.0 (La Buena vida 2.0)

Climate Smart San José es respaldado por el concepto de The Good Life 2.0, una forma de replantear la sostenibilidad para enfocarse en los beneficios económicos, culturales y para la salud que ofrece la sostenibilidad. Detrás de The Good Life 2.0 está la idea de que una ciudad sostenible es una ciudad más feliz, un lugar en donde las personas pasan menos tiempo en el tráfico, caminan y manejan bicicleta al trabajo o al supermercado, y pasan más tiempo con amigos y la familia.

Acción comunitaria

El plan incluye Guías de estrategias comunitarias para los residentes, los comercios, propietarios de edificios y desarrolladores que detallan formas para mejorar la eficiencia de los recursos en las áreas de energía, movilidad y agua.

Cómo alcanza sus metas Climate Smart San José

Climate Smart San José abarca nueve estrategias determinantes:

- Transición a un futuro de energía renovable
- Aceptar nuestro clima de California
- Hacer más compacta nuestra ciudad para acomodar a nuestros futuros vecinos
- Hacer casas eficientes y económicas para las familias
- Crear opciones de movilización limpias y personalizadas
- Desarrollar una infraestructura de transporte público integrada y accesible
- Crear empleos locales en nuestra ciudad para reducir las millas que recorren los vehículos
- Mejorar nuestro volumen de construcción comercial
- Hacer que el traslado de mercancías comerciales sea limpio y eficiente

Métodos y objetivos

Apuntalando estas nueve estrategias tenemos importantes métodos y objetivos para la eficiencia de los recursos y reducción del uso, los cuales incluyen:

- Aumentar el uso que la ciudad hace de la electricidad renovable
 - Ejemplo: San José Clean Energy (Energía Limpia de San José), un programa de energía de elección comunitaria que arranca este año, está dirigido a lograr que la electricidad 100% libre de carbón esté disponible como una oferta básica para todos los usuarios para el año 2021.
- Electrificación de los usos de gas natural en los edificios
 - Ejemplo: No construir ningún edificio que sea netamente a base de energía y adaptar los edificios comerciales existentes mejorará la eficiencia energética.
- Electrificación del transporte
 - Ejemplo: San José aumentará el número de vehículos eléctricos y estaciones de carga públicas.
 - Ejemplo: Electrificación del Caltrain (sistema de trenes de cercanías).
- Reducir la demanda de energía en todos los sectores
 - Ejemplo: San José absorberá el crecimiento de la población – se espera que la población de la ciudad aumente en 319,000 personas para el año 2050, un 40% de incremento – por medio de una compactación de uso mixto en ciudades urbanas y en áreas de crecimiento enfocadas. Este enfoque reducirá el uso de vehículos per cápita, proporcionando una base para las reducciones de GHG.
- Reducir el consumo de agua residencial en un 30% en comparación con los niveles del 2009

Implementación

Climate Smart San José es un plan enfocado en las personas. La ciudad actuará como un facilitador para la comunidad, ofreciendo orientación, recursos e incentivos.

Datos

El plan se basa en un sólido análisis de fuentes y usos de combustibles fósiles en San José, así como las emisiones de carbón actuales y proyectadas de la ciudad.

Ampliando las fortalezas

San José ya es una líder sostenible, entre las principales 10 ciudades de EE. UU. en:

- Número de automóviles eléctricos e híbridos en uso (13,500)
- Número de estaciones de carga de automóviles eléctricos
- Megavatios de sistemas solares instalados (131 megavatios desde el 2016)
- Edificios certificados por LEED per cápita
- Cantidad de capital de riesgo en tecnología limpia

Participación de la comunidad

La ciudad participó con cientos de miembros de la comunidad y expertos en sostenibilidad para formular el plan Climate Smart San José, llevando a cabo 13 reuniones públicas y seis talleres técnicos desde principios del 2017. La ciudad también condujo una encuesta pública en línea que recogió más de 2,200 respuestas.