

# Hoja de Información

La ciudad de Mesa (ciudad) creó un Plan de Acción Climática (Plan) como compromiso de proteger y conservar de manera proactiva y responsable el medio ambiente y los recursos naturales de Mesa. El Plan reducirá nuestro impacto climático, servirá como orientación para el crecimiento sostenible y construirá resistencia mediante la reducción de la contaminación de carbono en las operaciones de la ciudad. Mediante este Plan, implementaremos estrategias de mitigación y adaptación, directrices de políticas intencionadas y daremos apoyo al avance de tecnologías innovativas.



*Doing Our Part*

La ciudad reconoce el significado del cambio climático. Las actividades humanas han incrementado las concentraciones de gases de efecto invernadero (GHG) en la atmósfera y han alterado los sistemas naturales y los patrones climáticos de la Tierra. El cambio climático significa patrones de precipitación impredecibles, temperaturas más calurosas en verano, mayor riesgo de incendios incontrolados y la peor sequía en Arizona en más de un siglo.

El Plan comienza al medir nuestro impacto. Las emisiones de GHG de la ciudad son calculados a través de un inventario de GHG, que documenta todas las fuentes de emisiones de una organización en un punto de tiempo. Este inventario ayuda a establecer el punto de referencia de gases ya conocidos para desarrollar estrategias que reducen las emisiones y rastrear el progreso de aquellos esfuerzos.

## Objetivos Aspiracionales

El Plan ha enumerado cuatro “Objetivos aspiracionales” que se utilizarán como guía para nuestra visión del futuro:

### OBJETIVO ASPIRACIONAL NRO. 1: **Neutralidad de Carbono**

- Lograr la neutralidad de carbono para el año 2050 mediante la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la mejora de los sumideros de carbono
- Esforzarnos para reducir la huella de carbono de las operaciones de la ciudad en un 50 % para el año 2030

### OBJETIVO ASPIRACIONAL NRO. 2: **Energía Renovable**

- Priorizar el uso de energía renovable y resistente para alcanzar una energía 100 % renovable para el año 2050. renewable energy by 2050

## OBJETIVO ASPIRACIONAL NRO. 3: **Administración de Materiales**

- Administrar el material responsable y desviar el 90 % de los desechos de los vertederos para el año 2050

## OBJETIVO ASPIRACIONAL NRO. 4: **Acción Comunitaria**

- Desarrollar productos de acción comunitaria para que sean incorporados en el Plan

Lideraremos con el ejemplo. Hemos identificado cómo la ciudad creará soluciones con beneficios a corto y a largo plazo. Los departamentos individuales de la ciudad continuarán siendo los dueños de los proyectos y programas que lograrán el progreso en relación con estos desafíos con base en objetivos y estrategias mensurables.

Las estrategias de reducción son incorporadas en seis “Áreas de enfoque”.

### 🔍 ÁREAS DE ENFOQUE



El Plan será un documento vivo que evolucionará con el tiempo a medida que surjan nuevas estrategias, recursos, tecnologías y colaboraciones. La próxima edición del Plan incluirá la colaboración intersectorial entre expertos en la materia, empresas locales, accionistas de la comunidad y residentes similares para ayudar a poner a Mesa en el camino hacia la neutralidad de carbono. Acudiremos a la comunidad para desarrollar un camino de iniciativas equitativas e inclusivas con base en información, en mejores prácticas y en experiencia local para las acciones propuestas por la comunidad que reducirán las emisiones de GHG cada año.

Sabemos lo que debemos hacer. El Plan provee un camino para acelerar nuestro éxito histórico para que podamos contribuir, en mayor medida, en los impactos de la acción climática global. Queremos que Mesa continúe siendo una ciudad vibrante, exitosa y próspera para las generaciones futuras.