



# PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA

ACTUALIZADO



## OBJETIVO: EMISIONES DE CARBONO NEUTRAS EN 2050

El Plan de Acción Climática de Houston persigue la ambiciosa meta de convertir la ciudad en un entorno de emisiones de carbono neutras en 2050, para ayudar a Houston a reducir el impacto del cambio climático.

### ORIGEN DE LAS EMISIONES EN HOUSTON

En 2014 los residentes y las empresas de Houston emitieron casi 35 millones de toneladas de gases de efecto invernadero provenientes de los combustibles fósiles utilizados en edificios, transporte y residuos.



### EL PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA DE HOUSTON TRABAJA PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN CUATRO ÁREAS DIFERENTES:

#### OPTIMIZACIÓN DE EDIFICIOS

- Eficiencia Energética
- Operación y Mantenimiento
- Diseño y construcción



#### TRANSICIÓN ENERGÉTICA

- Generación de energía renovable
- Infraestructura y tecnología ecológicas
- Compensación de emisiones de CO2 y compra de energía renovable



#### GESTIÓN DE MATERIALES

- Reducción de desechos a vertedero
- Compra y consumo sostenible
- Compostaje
- Reciclaje



#### TRANSPORTE

- Comunidades orientadas a los peatones y al transporte público
- Transporte multimodal
- Electrificación de vehículos



# ¿POR QUE NECESITAMOS UN PLAN DE ACCION CLIMATICA?

Después de haber sufrido en los últimos años tres inundaciones de “500 años” (probabilidades de 1 en cada 500) que culminaron con el mayor evento de lluvias en la historia de Norte América, el cambio climático se presenta como un desafío sin precedentes para la ciudad de Houston. Sostenibilidad y resistencia se dan la mano en este plan, esencial para la salud y la vitalidad económica del futuro de la ciudad. *El momento de tomar medidas es ahora.*

El desarrollo de un Plan de Acción Climático permite a la ciudad de Houston desarrollar estrategias que:

- Aumentaran las opciones de movilidad
- Mejoraran la calidad del aire
- Aumentaran el uso de energías renovables
- Reducirán los costes energéticos
- Aumentaran las zonas verdes
- Mejoraran la resistencia
- Fomentaran la igualdad y mejoraran la calidad de vida
- Generaran crecimiento económico

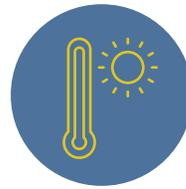
## EL COSTE DE NO TOMAR NINGUNA ACCION



**CAMBIOS EN LAS PRECIPITACIONES**



**AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR**



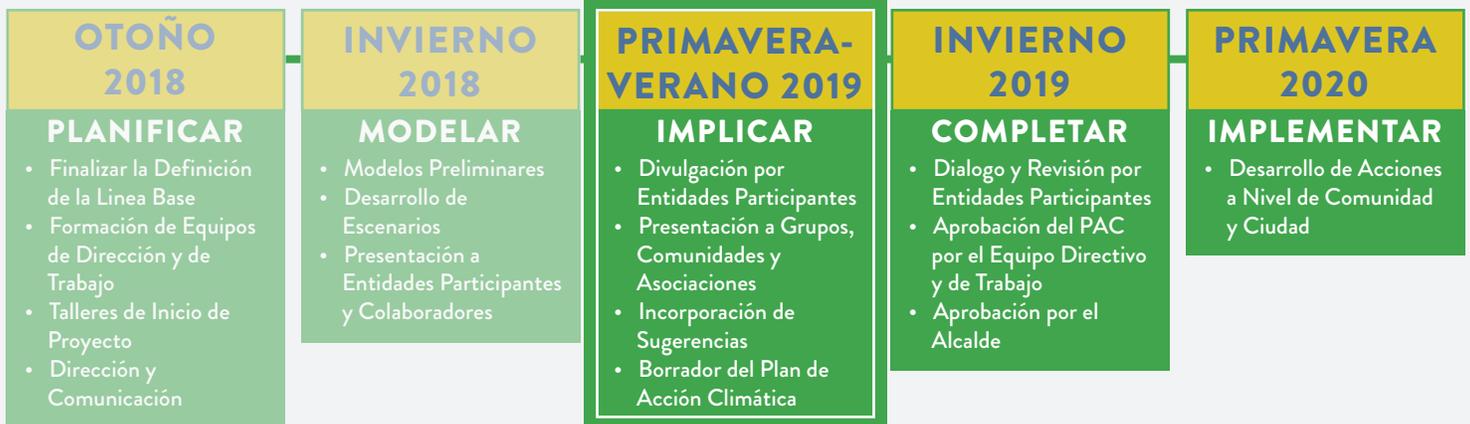
**AUMENTO DE LAS TEMPERATURAS**



**MAS EVENTOS CLIMÁTICO EXTREMOS**

El cambio climático tendrá un impacto negativo en nuestra salud, medio ambiente, hogares e infraestructuras. Si no reducimos las emisiones ya, será más difícil y más caro adaptar Houston al cambio climático en el futuro.

## LÍNEA DE TIEMPO



Learn more: <http://bit.ly/HOUSTON-CAP>

