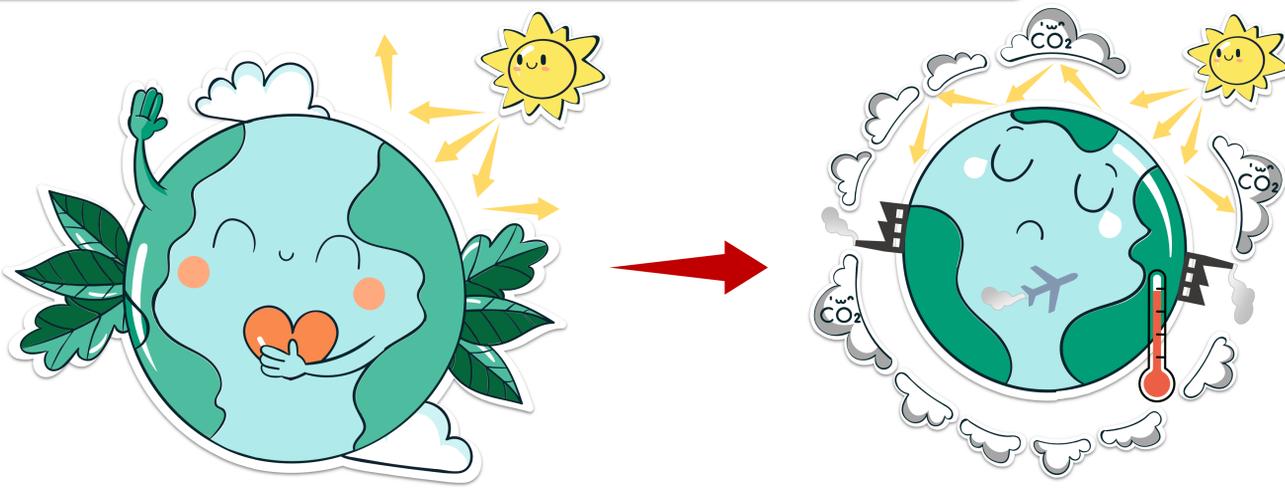


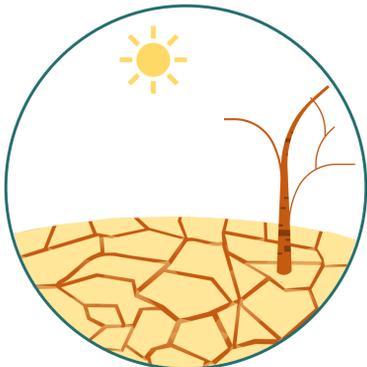
Fortalecimiento de la adaptación al cambio climático en las ciudades



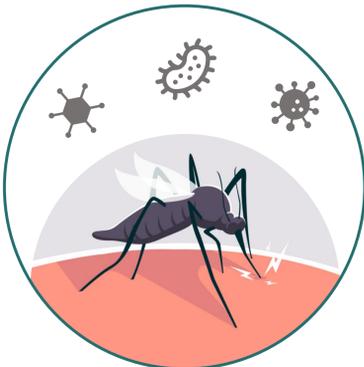
El cambio climático se refiere a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos. Estos cambios son causados principalmente por las actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles, que generan emisiones de gases de efecto invernadero.



El cambio climático conlleva las siguientes amenazas relacionadas con el clima:



Aumento de las zonas afectadas por la sequía y de la frecuencia de las olas de calor



Mayor riesgo de enfermedades transmitidas por vectores como el dengue, el chikungunya y el zika

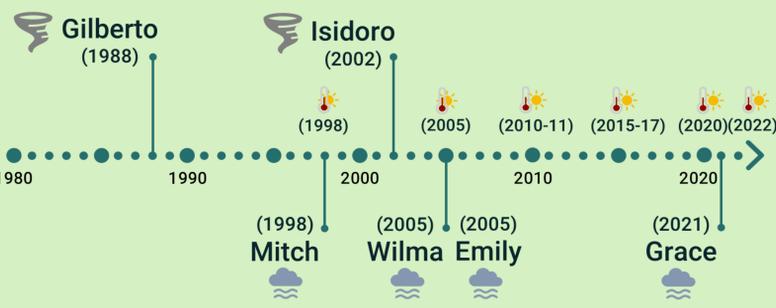


Aumento de la frecuencia e intensidad de las lluvias e inundaciones repentinas



Aumento de la frecuencia e intensidad de huracanes y tormentas tropicales

Mérida:



Daños causados en Mérida por el huracán Isidoro en 2002 (Foto: Diario de Yucatán)

68.000 personas evacuadas y 7.700 personas en refugios temporales en Yucatán después del huracán Isidoro en 2002

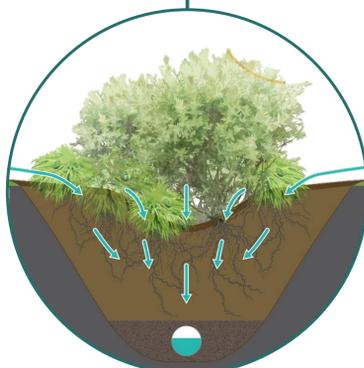
50% más de lluvia en el 2020, debido entre otros a tres huracanes e dos tormentas tropicales

43.6°C durante las olas de calor del verano de 2022 - por la primera vez temperaturas superiores a 40°C en Mérida

Alcance de la Adaptación Urbana:



Infraestructura verde para protegertas del estrés térmico



Crear y mejorar espacios verdes urbanos para reducir los encharcamientos e inundaciones



Promover la agricultura urbana para aumentar espacios verdes y contribuir a la seguridad alimentaria



Asegurar la provisión de servicios básicos a pesar de los impactos del cambio climático

Estas medidas supondrán varios beneficios, como:



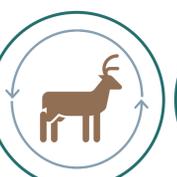
Reducción del estrés térmico



Protección contra las inundaciones



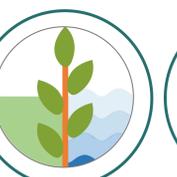
Mejora de la salud humana



Conservación de la biodiversidad



Impulsar la economía



Restauración de la naturaleza



Desarrollo participativo



Trabajemos juntos para reforzar la adaptación al cambio climático en nuestra ciudad.