



Afrontar el cambio climático en Maryland

Con 3,100 millas de costa, dos millones de acres de tierras de cultivo, grandes áreas urbanas y un alto riesgo de inundación a lo largo del estado, Maryland es uno de los estados más vulnerables al cambio climático, cuyos impactos ya son evidentes.

¿La buena noticia? Maryland es **líder en lo que respecta al cambio climático**, en parte gracias a la

COMISIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO DE MARYLAND,
que trabaja para:

Reducir
las emisiones
de gases de efecto
invernadero y otros
contaminantes
del aire

Adaptarse
a los impactos del
cambio climático

Proteger
a nuestros residentes
y desarrollar nuestra
economía mientras
nos preparamos
para el futuro

Los **26**
miembros de
la Comisión
representan a:



El cambio climático afecta a LA TOTALIDAD de Maryland

Si bien las áreas costeras de Maryland son particularmente vulnerables, muchas áreas del estado son susceptibles al cambio climático. De hecho, se espera que las comunidades de todo el estado sufran los impactos climáticos.

Las temperaturas cada vez más elevadas ponen en riesgo a los destinos turísticos de invierno



El incremento de la temperatura del agua afecta a los peces y otras especies acuáticas



Las temporadas cálidas más extensas pueden aumentar ciertas enfermedades transmitidas por vectores, como la enfermedad de Lyme y el virus del Nilo Occidental



El clima más caluroso hace que predomine aún más la insolación y empeora el asma



El calor cada vez más intenso conduce al aumento de las facturas de luz y amenaza a las poblaciones vulnerables



Las lluvias intensas y las inundaciones devastan a las comunidades locales



Las olas de calor y la sequía dañan los cultivos y disminuyen las cosechas



El aumento del nivel del mar y las tormentas más frecuentes causan inundaciones y erosión en las costas

¿Cómo nos preparamos para el futuro de Maryland?

Maryland está tomando medidas estrictas y sostenidas para **reducir la contaminación provocada por los gases de efecto invernadero** y **ayudar a las comunidades a adaptarse** a los impactos del cambio climático. Estas medidas protegerán nuestro medioambiente y nuestra salud pública, y crearán y apoyarán cientos de miles de trabajos.

1

A través de la **Ley de Reducción de la Emisión de Gases de Efecto Invernadero de 2016**, el estado se comprometió a reducir la presencia de los gases de efecto invernadero un **40 por ciento –respecto de los niveles de 2006–** para el año 2030.

Al mismo tiempo, estamos mejorando nuestra **resiliencia** frente al cambio climático al:

2

-  Asegurarnos de que en el **diseño de los nuevos edificios estatales se tenga en cuenta el riesgo** de inundación costera y el aumento del nivel del mar
-  Proporcionar **asistencia financiera y técnica a los gobiernos locales** para ayudar a abordar los eventos localizados de tormentas e inundaciones, y el aumento del nivel del mar
-  **Controlar la erosión y mejorar el hábitat**

3

La Comisión del Cambio Climático de Maryland trabaja estrechamente con comunidades vulnerables y agencias federales, estatales y locales a fin de evaluar y prepararse para los impactos del cambio climático sobre

la economía



la salud humana



la seguridad



el bienestar



¿Qué *puede* hacer?

Obtenga más información en

mde.maryland.gov/mccc