

COMISIÓN del CAMBIO CLIMÁTICO DE MARYLAND

Maryland toma con seriedad el abordaje del cambio climático

Cómo la Comisión del Cambio Climático de Maryland prepara a nuestro estado

Con 3,100 millas de costa, Maryland es uno de los estados de la nación más vulnerables al cambio climático, cuyos impactos ya son evidentes. La buena noticia: Maryland es además líder en lo que respecta al cambio climático, en gran parte gracias a la Comisión del Cambio Climático de Maryland (Maryland Commission on Climate Change, MCCC).

La MCCC incluye profesionales de agencias estatales, científicos, líderes empresariales y económicos, educadores y defensores del medioambiente y la salud pública: todos trabajan en conjunto para ayudar a Maryland a limitar las emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes del aire, a adaptarse a los impactos del cambio climático y a proteger a nuestros residentes y nuestra economía a medida que nos preparamos para el futuro.

La MCCC es presidida por el Secretario del Departamento de Medioambiente de Maryland, Ben Grumbles. La MCCC asesora al Gobernador y a la Asamblea General, e informa al pueblo acerca del progreso de los esfuerzos que realiza el estado por mitigar las causas del cambio climático, prepararse para él y adaptarse a sus consecuencias. Esto incluye planes de cara al futuro y recomendaciones para la legislación, si la hubiere, para la consideración por parte de la Asamblea General.

¿POR QUÉ DEBEMOS ACTUAR?

La reducción de los gases de efecto invernadero y otros contaminantes del aire y la adaptación al cambio climático protegerán nuestro medioambiente, nuestra salud y nuestra economía, incluidos el turismo, la agricultura, la propiedad privada y la infraestructura pública.

El enfoque equilibrado de Maryland en relación con el cambio climático incluye mejoras en la economía, la creación de nuevos empleos y su conservación, y el progreso continuo en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

MARYLAND YA EXPERIMENTA LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, INCLUIDOS LOS SIGUIENTES:



AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR

Aumento del nivel del mar de más de un pie durante el último siglo, que ha causado el incremento de las inundaciones y la erosión en la costa.



TEMPERATURA DEL AGUA

Temperatura del agua cada vez más elevada en la bahía de Chesapeake, lo que reduce el hábitat apto para el cangrejo azul y las ostras.



LLUVIAS INTENSAS

Mayor frecuencia de eventos relacionados con lluvias intensas e inundaciones, que pueden devastar las comunidades locales.



OLAS DE CALOR Y SEQUÍA

Olas de calor y sequía cada vez más intensas, que dañan los cultivos, aumentan los costos de las facturas de luz y ponen en riesgo a las poblaciones vulnerables.



IMPACTOS EN EL TURISMO

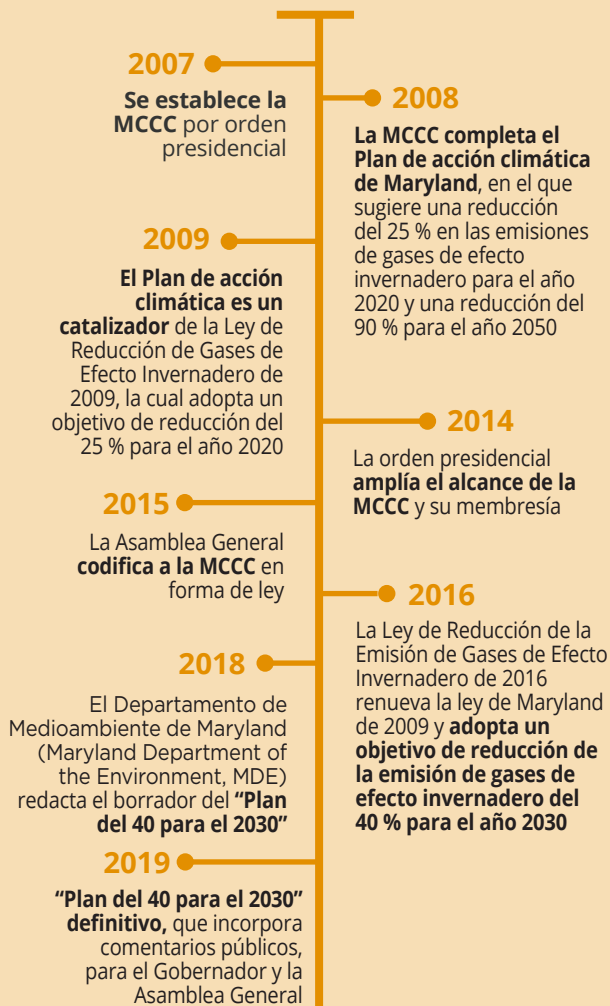
Los impactos del cambio climático amenazan al turismo a través de la reducción de oportunidades para practicar deportes de invierno y la pérdida de playas en la costa.

Si no abordamos el cambio climático, los objetivos de restauración de la bahía de Chesapeake serán más difíciles de alcanzar. Es probable que la biodiversidad de plantas y animales asociados con los bosques disminuya. Los hábitats que cambian rápidamente pueden obligar a más de 30 especies de aves a abandonar sus hábitats en las cadenas montañosas de Maryland, incluida la icónica oropéndola de Baltimore.



Eventos como la devastadora inundación repentina desatada en Ellicott City en 2016 pueden volverse más frecuentes en el futuro.

CRONOLOGÍA DE LA MCCC



La MCCC utiliza la mejor ciencia disponible a fin de prepararse para el cambio climático y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Los miembros de la MCCC se dedican a informar a los habitantes de Maryland sobre el cambio climático y a proteger a todos, incluidos nuestros ciudadanos más vulnerables, de los impactos del cambio climático.

La MCCC está compuesta por 26 miembros que representan a agencias estatales, la legislatura, el gobierno local, empresas, organizaciones ambientales sin fines de lucro, trabajadores organizados, intereses filantrópicos y el sistema universitario estatal. Sus esfuerzos cuentan con el apoyo de un comité directivo y cuatro grupos de trabajo, compuestos por miembros que, además, representan intereses públicos y privados en el cambio climático. Los cuatro grupos de trabajo son:

- 1. Mitigación:** Enfocarse en programas reguladores, voluntarios y basados en el mercado para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero mientras se apoya el desarrollo económico y la generación de empleo.
- 2. Adaptación y respuesta:** Promover una estrategia para reducir la vulnerabilidad al cambio climático de Maryland y aumentar la resiliencia.
- 3. Científico y técnico:** Actualizar e informar a la MCCC sobre la ciencia del cambio climático.
- 4. Educación, comunicación y alcance:** Mejorar el alcance del público en lo que respecta al cambio climático e informar a los habitantes de Maryland sobre el trabajo realizado para abordar sus causas e impactos.

La MCCC reconoce que el cambio climático es un problema global y que los programas y las políticas de Maryland deben ser parte de un plan de acción climática más grande. Los esfuerzos de Maryland contribuyen con los compromisos nacionales e internacionales por reducir los impactos del cambio climático global y pueden servir como modelo para inspirar acciones similares por parte de nuestros estados vecinos.

¿QUÉ PUEDE HACER PARA AYUDAR A LA COMISIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO DE MARYLAND?



Para obtener más información, incluidos los calendarios de reuniones y la información de contacto, visite el sitio web de la Comisión del Cambio Climático de Maryland en:

www.mde.maryland.gov/mccc