

Cambio climático

101



¿Qué es el cambio climático?

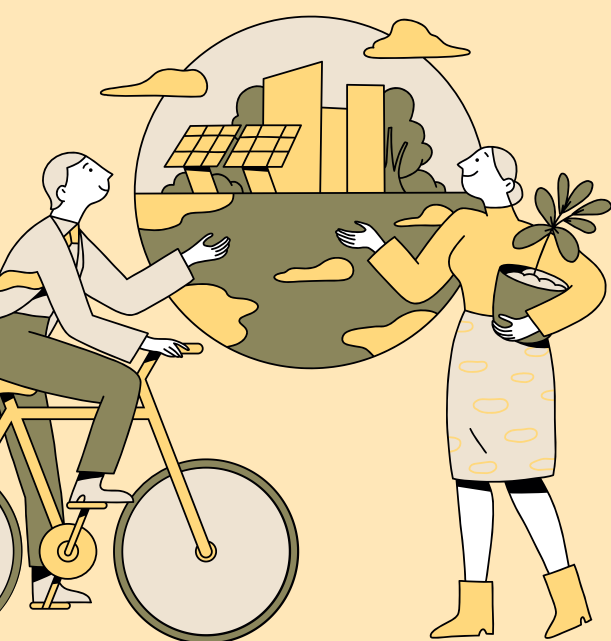
El cambio climático refiere a **los cambios al largo plazo en la temperatura, los patrones meteorológicos, y ecosistemas causados por la actividad humana**. El dióxido de carbono (CO₂), el metano, y otros gases atrapan el calor del sol en la atmósfera, calentando el planeta. Las actividades humanas como la quema del combustible fósil, la deforestación, y procesos industriales han cambiado el clima de la Tierra.

¿Cuáles son los impactos del cambio climático?

- **Aumento del nivel del mar:** El derretimiento del hielo y la expansión térmica están provocando el aumento del nivel del mar, amenazando a las comunidades costeras, aumentando las inundaciones y desplazando a millones de personas en todo el mundo.
- **Tiempo extremo:** El cambio climático contribuye a olas de calor, inundaciones, sequías, incendios forestales, y huracanes frecuentes e intensos.
- **Perdida de la biodiversidad:** Los cambios climáticos alteran los hábitats, provocando cambios de especies, cambios migratorios y extinciones.
- **La salud y seguridad humana:** El cambio climático amenaza la salud, medios de subsistencia, y seguridad a través del clima extremo, la escasez de alimentos y agua, el aumento del nivel del mar y el aumento de los riesgos de enfermedades, que afectan de manera desproporcionada a las comunidades sobrecargadas



¿Qué podemos hacer?



- **Cambie a fuentes de energía renovable** como poder solar, eólico, e hidroeléctrico para cortar emisiones CO₂.
- **Mejore eficiencia** en edificios, transporte, e industria para reducir el uso de energía y las emisiones de GEI.
- **Plante árboles y preserve la biodiversidad** para aumentar la captura de carbono.
- **Reduzca nuestras huellas de carbono personales.**
- **Eduque otras personas** por compartiendo información sobre el cambio climático y prácticas sostenibles con su familia, amigos, y su comunidad.

Aprenda más sobre el cambio climático en: dep.nj.gov/climatechange/



@NewJerseyDEP



@NJDEP

