

# □ **Cambio climático: aspectos generales**

# CAMBIO CLIMÁTICO

## ASPECTOS GENERALES

Entendamos el problema, sus causas, consecuencias y la importancia de actuar juntos por un futuro sostenible e inclusivo.



El cambio climático es uno de los mayores desafíos de nuestro tiempo. Se refiere a las variaciones a largo plazo en las temperaturas y patrones climáticos del planeta. Aunque estos cambios pueden ser naturales, la evidencia científica muestra que las actividades humanas han acelerado significativamente este proceso, especialmente desde la Revolución Industrial.

Organismos internacionales como Naciones Unidas y el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático advierten que el calentamiento global está avanzando a un ritmo sin precedentes, afectando tanto a los ecosistemas como a las comunidades humanas.

## □ ¿Qué es el cambio climático?

El cambio climático implica alteraciones en el clima promedio

de la Tierra, incluyendo temperatura, lluvias y fenómenos extremos. Uno de sus principales indicadores es el aumento de la temperatura global, conocido como calentamiento global.

Este fenómeno está estrechamente relacionado con el incremento de gases de efecto invernadero en la atmósfera, como el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y el metano (CH<sub>4</sub>), que atrapan el calor y elevan la temperatura del planeta.

---

## △ □ Principales causas

Las principales causas del cambio climático están vinculadas a actividades humanas:

- **Quema de combustibles fósiles:** petróleo, carbón y gas natural para transporte, electricidad e industria.
  - **Deforestación:** reduce la capacidad del planeta para absorber CO<sub>2</sub>.
  - **Agricultura y ganadería intensiva:** generan grandes cantidades de metano.
  - **Producción industrial:** libera contaminantes y gases de efecto invernadero.
- 

## □ □ Consecuencias del cambio climático

Las consecuencias son visibles y cada vez más intensas:

- **Aumento de temperaturas** y olas de calor.
- **Eventos extremos más frecuentes:** huracanes, inundaciones y sequías.
- **Deshielo de glaciares** y aumento del nivel del mar.
- **Pérdida de biodiversidad** y afectación de ecosistemas.
- **Impacto en la salud humana** y la seguridad alimentaria.

En países del Caribe como la República Dominicana, estos efectos se sienten con mayor fuerza, especialmente en

comunidades vulnerables.

---

## □ **¿Por qué es importante actuar?**

El cambio climático no es solo un problema ambiental, también es social y de derechos humanos. Afecta de manera desproporcionada a poblaciones vulnerables, incluyendo comunidades LGBTIQ+, que muchas veces enfrentan barreras adicionales para acceder a servicios, protección y recursos en situaciones de crisis.

Desde organizaciones como TRANSSA, es clave promover la conciencia ambiental con enfoque inclusivo, entendiendo que la justicia climática también implica equidad y derechos para todas las personas.

---

## □ **Llamado a la acción**

Cada acción cuenta. Algunas medidas que podemos tomar:

- Reducir el consumo de energía y agua.
- Usar transporte sostenible.
- Evitar el uso de plásticos de un solo uso.
- Apoyar iniciativas comunitarias y ambientales.
- Informarse y educar a otras personas sobre el tema.

El cuidado del planeta es una responsabilidad compartida. Actuar hoy es garantizar un futuro más justo, sostenible e inclusivo para todas las personas.

---

## □ **Desde TRANSSA**

Promovemos el respeto a los derechos humanos y la protección del medio ambiente como pilares fundamentales para el bienestar colectivo. Frente al cambio climático, reafirmamos

nuestro compromiso con una sociedad más consciente, resiliente e inclusiva.