

Calentamiento global

El calentamiento global se refiere al aumento gradual de la temperatura promedio de la Tierra debido a las actividades humanas, principalmente la quema de combustibles fósiles y la deforestación. Este fenómeno se atribuye principalmente al aumento de gases de efecto invernadero en la atmósfera, como el dióxido de carbono (CO₂) y el metano (CH₄), que atrapan el calor del sol y causan un aumento en la temperatura global.

El calentamiento global tiene una serie de efectos negativos en el medio ambiente y en los sistemas naturales. Estos incluyen el derretimiento de los casquetes polares y los glaciares, el aumento del nivel del mar, cambios en los patrones climáticos, eventos climáticos extremos como sequías e inundaciones, la pérdida de biodiversidad y la acidificación de los océanos.

Además de los impactos ambientales, el calentamiento global también tiene consecuencias sociales y económicas. Puede afectar la disponibilidad de recursos naturales, como agua y alimentos, así como la salud humana debido a enfermedades transmitidas por vectores y eventos climáticos extremos. También puede tener implicaciones económicas significativas, incluyendo la interrupción de sectores como la agricultura, la pesca y el turismo, así como el aumento de los costos asociados con la adaptación y mitigación del cambio climático.

La mitigación del calentamiento global implica la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la transición hacia fuentes de energía más limpias y sostenibles. Además, es importante tomar medidas de adaptación para hacer frente a los impactos ya presentes y esperados del cambio climático. La cooperación global y los acuerdos internacionales, como el

Acuerdo de París, desempeñan un papel fundamental en la lucha contra el calentamiento global y la protección del medio ambiente para las generaciones futuras.