



CULTURA EN  
RESPONSABILIDAD  
SOCIAL



## Cambio climático: Desafíos y compromisos

La mitigación de emisión de gases de efecto invernadero y la adaptación al cambio climático son desafíos globales que demandan múltiples compromisos de actores del sector público, privado, social y académico, como la incorporación de estos temas en las agendas económicas, sociales y ambientales, que contribuyan a lograr una resiliencia climática, para lo cual el Acuerdo de París establece entre otros objetivos “limitar el calentamiento mundial a muy por debajo de 2 [grados centígrados], preferiblemente a 1,5 grados centígrados, en comparación con los niveles preindustriales.” (Organización de las Naciones Unidas, s.f.a, párr. 1).

### Mitigación de emisión de gases de efecto invernadero

Las emisiones de gases de efecto invernadero que cubren la Tierra, atrapan el calor del sol, lo que conduce al calentamiento global que impacta “cambiando los patrones climáticos y alterando el equilibrio normal de la naturaleza. Esto plantea muchos riesgos para los seres humanos y todas las demás formas de vida de la Tierra” (ONU, s.f.b, párr. 1). Las acciones de mitigación buscan reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

### Medidas de mitigación de emisión de gases de efecto invernadero

- Uso de energías renovables.
- Promover la eficiencia energética.
- Uso de movilidad sostenible (bicicletas, transportes públicos, entre otros).
- Impulsar cadenas de valor sostenibles
- Promover un consumo responsable.

### Adaptación al cambio climático

La adaptación hace referencia a las medidas como programas, políticas o acciones que se deben implementar en los ámbitos social, ambiental y económico para reducir la vulnerabilidad o consecuencias ante los efectos de los cambios climáticos actuales o potenciales, así como aquellas que permitan el aprovechamiento de las oportunidades generadas por el cambio climático.

### Medidas de adaptación al cambio climático.

- Construcción de barreras contra inundaciones.
- Diseño de protocolos de actuación ante eventos climáticos catastróficos.
- Selección de cultivos resistentes a la sequía.
- Realizar acciones de reforestación.

### Referencias.

Organización de las Naciones Unidas. (s.f.a). *Acuerdo de París*. <https://unfccc.int/es/acerca-de-las-ndc/el-acuerdo-de-paris#:~:text=Fue%20adoptado%20por%20196%20Partes,comparaci%C3%B3n%20con%20los%20niveles%20preindustriales.>

ONU. (s.f.b). *Causas y efectos del cambio climático*. <https://www.un.org/es/climatechange/science/causes-effects-climate-change>