

# 13 ACCIÓN POR EL CLIMA



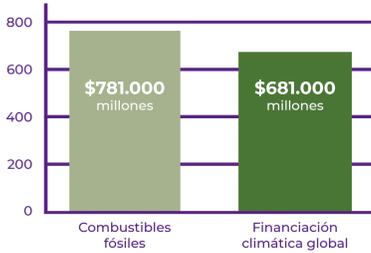
Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Para 2050 **Canarias** será la comunidad más afectada por la subida del mar. El aumento oscilará hasta los 35 centímetros, lo que implicará un retroceso de las playas de hasta 15 metros.

## La comunidad mundial rehúye el compromiso necesario para revertir la crisis climática

El OSD 13 propone adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. El cambio climático es consecuencia de la actividad humana. Está aquí y ha venido para quedarse. Durante años no hemos atendido las alertas de la comunidad científica. Ahora no solo tenemos que combatir las emisiones de gases de efecto invernadero, para que la temperatura no siga subiendo (medidas de mitigación), sino que debemos prepararnos para afrontar los impactos del cambio climático (medidas de adaptación).

En la **Conferencia de París sobre el Clima (COP21)**, celebrada en 2015, 195 países firmaron el Acuerdo de París, el primer acuerdo vinculante mundial sobre el clima. El objetivo es gestionar la transición hacia una economía baja en carbono y lograr que el aumento de las temperaturas se mantenga por debajo de los 2 grados centígrados, punto que sería crítico para el planeta, haciendo todo lo posible por limitar el aumento a 1,5, lo que reducirá considerablemente los riesgos y el impacto del cambio climático.



Las inversiones en combustibles fósiles continúan siendo mayores que las acciones por el clima

Muy pocos gobiernos están cumpliendo los acuerdos y los objetivos de reducción de las emisiones no se están alcanzando.

La concentración de CO2 en la atmósfera se ha acelerado en los últimos años, llegando a superar récords históricos en 2019 nunca vistos, como son las 415 partículas por millón (ppm).

Las consecuencias sobre el planeta son directas, provocando el calentamiento de los océanos, el aumento del nivel del mar, la descongelación de los polos, la pérdida de biodiversidad y fenómenos meteorológicos extremos, como olas de calor prolongadas, incendios, desertificación de terrenos, sequías, terremotos, inundaciones y tsunamis.

Estos fenómenos impactan, además, sobre la población, especialmente sobre los grupos más vulnerables, desplazándolos de sus hogares y comunidades, destruyendo cultivos y alimentos, dificultando el acceso al agua, provocando enfermedades e impidiendo un verdadero progreso social y económico.

En 2018, 17,2 millones de personas tuvieron que abandonar sus casas debido a desastres naturales.

Las consecuencias del cambio climático pueden ser irreversibles, si no se toman medidas urgentes. Tenemos a nuestro alcance soluciones viables para que los países y empresas puedan tener una actividad económica sostenible frente al cambio climático, pero se necesita una mayor voluntad para frenar el aumento de temperatura.

El Secretario General de las Naciones Unidas ha propuesto **seis medidas favorables para el clima** que los Gobiernos pueden adoptar una vez que se dediquen a reconstruir sus economías y sociedades después de la pandemia:

1. Transición verde: las inversiones deben acelerar la descarbonización de todos los aspectos de nuestra economía.
2. Empleos verdes y crecimiento sostenible e inclusivo.
3. Economía verde: hacer que las sociedades y los pueblos sean más resilientes mediante una transición justa y que no deje a nadie atrás.
4. Invertir en soluciones sostenibles: los subsidios a los combustibles fósiles deben desaparecer y quienes contaminan deben pagar por su contaminación.
5. Afrontar todos los riesgos climáticos.
6. Cooperación: ningún país puede triunfar por sí solo.



Se debería alcanzar un 7,6% de reducción de gases de efecto invernadero anualmente

## Deshielo y subida del nivel del mar

### El cambio climático continúa exacerbando la frecuencia y gravedad de desastres naturales

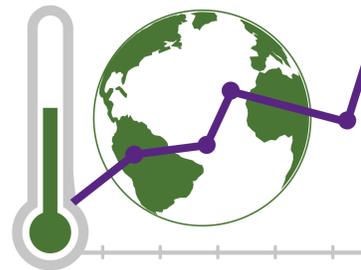
Entre 1901 y 2010, el nivel medio del mar aumentó 19 cm debido al calentamiento y al deshielo. La extensión del hielo marino del Ártico se ha reducido en los últimos decenios desde 1979, con una pérdida de hielo de 1,07 millones de km<sup>2</sup> cada decenio.

Se prevé una elevación media del nivel del mar de entre 24 y 30 cm para 2065 y de entre 40 y 63 cm para 2100.



Solo 85 países cuentan con estrategias nacionales de reducción de desastres alineadas con el Marco Sendái

## Calentamiento global



El año 2019 fue el segundo más cálido registrado

La temperatura global podría aumentar hasta 3,2 °C para 2100.

Desde 1880 la temperatura media de la superficie mundial ha aumentado entre 0,8 y 1,2 grados aproximadamente.

En la última década se han producido 8 de los 10 años más cálidos de los que se tiene constancia.

Si no se logran grandes reducciones en las emisiones de gases de efecto invernadero, la temperatura media mundial seguirá aumentando y superará entre 2030 y 2052 la temperatura meta convenida en el Acuerdo de París y será muy cercana a los 3 grados de calentamiento para finales de siglo.

Para limitar el aumento de la temperatura global entre 1,5 y 2 grados, el mundo tendrá que reducir sus emisiones de carbono en al menos el 49% de los niveles de 2017 para 2030 y alcanzar la neutralidad de carbono para 2050.

Los desastres naturales afectaron a más de 39 millones de personas en 2018



Incendios forestales masivos



Sequías



Huracanes



Inundaciones

