

CONSECUENCIAS DEL EFECTO INVERNADERO

El aumento de la [temperatura media terrestre](#) trae consigo la modificación de las [condiciones de vida en el planeta](#). Conozcamos las principales consecuencias de este fenómeno:

- **Deshielo de masas glaciares**

El retroceso de los [glaciares](#) tiene, asimismo, sus propias consecuencias: la [reducción del albedo](#) —el porcentaje de radiación solar que la superficie terrestre refleja o devuelve a la atmósfera—, la [subida global del nivel del mar](#) o la **liberación de grandes columnas de metano** son solo algunas y todas ellas son dramáticas para el planeta.

- **Inundaciones de islas y ciudades costeras**

Según el Grupo Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC), durante el periodo 1901-2010 **el nivel medio global del mar se elevó 19 centímetros**. Se estima que en el año 2100 el nivel del mar será entre 15 y 90 centímetros más alto que el actual y **amenazará a 92 millones de personas**.

- **Huracanes más devastadores**

La intensificación del efecto invernadero no ocasiona estos eventos climáticos extremos, pero sí **incrementa su intensidad**. **La formación de huracanes tiene que ver con la temperatura del mar** —solo se forman sobre aguas que tienen, al menos, una temperatura de 26,51 °C—.

- **Migraciones de especies**

Muchas [especies](#) animales se verán **obligadas a migrar para sobrevivir a las variaciones de los principales patrones climáticos** alterados por el aumento progresivo de las temperaturas. También el [ser humano](#) tendrá que desplazarse: según el Banco Mundial, **en 2050 el número de personas obligadas a huir de sus tierras por sequías extremas o violentas inundaciones podría llegar a los 140 millones**.

- **Desertificación de zonas fértiles**

El calentamiento global impacta profundamente en los procesos de [degradación del suelo](#) y favorece la desertificación de zonas del planeta, **un fenómeno que**

acaba con todo el potencial biológico de las regiones afectadas convirtiéndolas en terrenos yermos e improductivos. Tal y como reconoció la ONU con motivo del Día Mundial de Lucha contra la Desertificación en 2018, **el 30 % de las tierras están degradadas y han perdido su valor real.**

- **Impacto en la agricultura y la ganadería**

El calentamiento global ya ha alterado **la duración de la estación de crecimiento en grandes partes del planeta.** De igual manera, las variaciones de las temperaturas y las estaciones influyen en la proliferación de insectos, hierbas [invasoras](#) y enfermedades que podrían afectar a las cosechas. Lo mismo sucede con la ganadería: **las variaciones climáticas afectan directamente a las principales especies de múltiples formas: reproducción, metabolismo, sanidad, etc.**

CONSECUENCIAS DEL EFECTO INVERNADERO EN LA SALUD HUMANA

El efecto invernadero también afecta directamente a la salud humana a través de:

- **La escasez de alimentos**

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) afirma que **el [cambio climático](#) está sembrando serias dudas sobre la disponibilidad de alimentos:** en su último informe bienal sobre el estado mundial de la agricultura y la alimentación, alerta de que **un descenso en la producción agrícola derivaría en la escasez de alimentos,** afectando con mayor severidad al África subsahariana y al Asia meridional.

- **La propagación de enfermedades y pandemias**

Además de los problemas derivados directamente de la contaminación, la Organización Mundial de la Salud (OMS) afirma que **el calentamiento global provocará que [enfermedades infecciosas](#) como la malaria, el cólera o el dengue se propaguen por muchas más zonas del planeta.** Por su parte, el calor extremo **aumentará y agravará los problemas cardiovasculares y respiratorios.**



El calentamiento global extenderá enfermedades infecciosas por todo el planeta

La naturaleza se está manifestando frente a las afectaciones generadas por los seres humanos La crisis climática y la pandemia del COVID 19 son una muestra de ello. (Inger Andersen, Director de Medio Ambiente de la ONU)

CÓMO SOLUCIONAR LAS CONSECUENCIAS DEL EFECTO INVERNADERO

Reducir la emisión de los denominados gases de efecto invernadero —como el CO₂ o el CH₄— no es la única solución para **frenar el efecto invernadero**. Los organismos internacionales también inciden en las siguientes recomendaciones:

- Usar [energías renovables](#).
- Emplear el [transporte público](#) y otros medios no contaminantes, como el vehículo o la bicicleta eléctrica.
- Fomentar la [concienciación ecológica](#) entre los ciudadanos y las diferentes administraciones.
- Apostar por el **reciclaje** y la [economía circular](#).
- Reducir el **consumo de carne** y el [desperdicio de alimentos](#).
- Consumir [productos ecológicos](#).

Se conoce como **acción climática** cualquier política, medida o programa con miras a **reducir los gases de efecto invernadero, construir resiliencia al cambio climático o apoyar y financiar esos objetivos**. El Acuerdo de París (2015) fue el primer gran [acuerdo internacional](#) en esa dirección. En la [COP21](#), cuando se firmó, 174 países y la Unión Europea acordaron trabajar con el objetivo de **mantener el calentamiento global por debajo de los 2 °C**.

Información sacada de Iberdrola.com ([Leer artículo completo](#))