

Acción por el clima

Objetivo 13

- Alberto Jorge Marin Sandoval
- Eduardo Rivera Villa



¿En qué consiste el Objetivo de Desarrollo Sostenible 13?

El cambio climático es un fenómeno que afecta a todos los países y personas del mundo.



El calentamiento global aumenta a un ritmo mucho más acelerado de lo previsto, convirtiéndose en uno de los mayores desafíos de la humanidad.

La ONU considera que es el mayor riesgo sistémico a nivel global para el futuro cercano.



¡Ayudemos al planeta!

El año 2023 fue el más caluroso jamás registrado, las temperaturas globales alcanzaron niveles excepcionalmente altos en registrándose condiciones récord que llegaron a superar los niveles preindustriales en más de 2°C. Desde el año 1971 en España se observa cómo las temperaturas medias son cada vez más elevadas a lo largo del año, aunque el ascenso se aprecia con más claridad en verano, habiendo además aumentado su duración casi 5 semanas más respecto a los comienzos de los años 80.

La concentración de CO₂ en la atmósfera ha alcanzado niveles históricos en 2023, superando las 424 partículas por millón (ppm), una cifra nunca antes registrada. Este aumento acelerado tiene consecuencias directas y graves sobre el planeta.

- Los océanos se están calentando.
 - El nivel del mar está subiendo.
 - Los polos se están descongelando.
- Se está perdiendo biodiversidad

Además, se han intensificado fenómenos meteorológicos extremos, como olas de calor prolongadas, incendios, sequías, inundaciones e incluso terremotos y tsunamis.



Impacto sobre la población

Estos cambios no solo afectan al medio ambiente, sino también a la población, especialmente a los grupos más vulnerables. Muchas personas enfrentan desplazamientos forzados, pérdida de cultivos, dificultades para acceder al agua y un aumento de enfermedades. Solo en 2022, hubo 32 millones de desplazamientos debido a riesgos climáticos, un 41% más que en 2008.



Medidas urgentes y soluciones

- Transición hacia una economía baja en carbono.
- Reducción de emisiones de CO₂ en un 45% para 2030 (respecto a 2010).
- Neutralidad de emisiones para 2050.
- Captura directa de CO₂ de la atmósfera.

Acuerdos internacionales

Acuerdo de París (COP21, 2015):

- Firmado por 195 países.
- Objetivo: Limitar el aumento de la temperatura global a menos de 2°C, preferiblemente 1,5 °C.

Acuerdo de Dubái (COP28, 2023):

- Triplicar la capacidad de energías renovables para 2030.
- Abandonar los combustibles fósiles de manera justa y equitativa.
- Alcanzar cero emisiones netas para 2050.

¿Cómo pueden las empresas contribuir al ODS 13?



Las empresas pueden contribuir de diferentes maneras al ODS 13. La iniciativa [Forward Faster](#) lanzada en 2023 por el Pacto Mundial de la ONU, pretende aumentar la responsabilidad y la transparencia de las empresas que declaren públicamente sus compromisos y destaquen las acciones que emprenderás para cumplirlos. Esta iniciativa establece dos objetivos específicos para acción climática relativos a la neutralidad climática en 2050 y a la transición justa.

En el ámbito interno

- Incorporando el cambio climático en la cultura empresarial integrándolo como pilar clave en la estrategia de la compañía
- Compensar emisiones de CO₂ con proyectos de absorción.
- Invertir en adaptación y mitigación climática.
- Llevando a cabo un análisis de riesgos y oportunidades del cambio climático en toda la cadena de valor.
- Invertir en captura y almacenamiento de carbono.
- Implementar sistemas de gestión ambiental certificados.
- Invirtiendo en tecnologías más sostenibles y menos intensivas en la emisión de carbono e introducirlas progresivamente en las actividades e instalaciones de la empresa.
- Establecer criterios de eficiencia energética y uso de renovables.
- Emitir bonos verdes para financiar proyectos sostenibles.
- Invertir en I+D+i para soluciones climáticas.

En el ámbito externo

- Medir y reducir la huella de carbono en toda la cadena de suministro.
- Elaborando políticas y planes de actuación contra el cambio climático en línea con el Acuerdo de París.
- Formar a empleados y proveedores en lucha climática.
- Incluir acciones de mitigación y adaptación en planes.
- Disminuyendo gradualmente el uso de combustibles fósiles en las operaciones de la empresa y sustituyendo su uso por el de fuentes de energía renovable.
- Fomentar movilidad sostenible.
- Implementar criterios de economía circular.
- Respetando los ecosistemas y la biodiversidad en las operaciones de la empresa, llevando a cabo procesos para evitar impactos negativos en las áreas donde la empresa opere.
- Diseñar planes de mitigación de riesgos y recuperación ante desastres.

¡Gracias!