

Glosario de términos

Cambio climático

1. **Cambio climático:** Variación significativa y duradera en los patrones del clima global o regional a lo largo del tiempo. Por ejemplo, el aumento de la temperatura media global durante las últimas décadas.
2. **Calentamiento Global:** Aumento gradual de la temperatura promedio de la atmósfera terrestre y los océanos. Como consecuencia, se producen veranos más calurosos y reducción de los glaciares.
3. **Gases de Efecto Invernadero:** Gases que atrapan el calor en la atmósfera, contribuyendo al efecto invernadero. Por ejemplo, Dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄) y óxidos de nitrógeno (NO_x).
4. **Efecto Invernadero:** Proceso por el cual ciertos gases en la atmósfera retienen el calor del sol, manteniendo la Tierra a una temperatura adecuada para la vida. Sin el efecto invernadero, la Tierra sería demasiado fría para habitarla.
5. **Emisiones de Carbono:** Liberación de dióxido de carbono (CO₂) a la atmósfera, principalmente a través de la quema de combustibles fósiles. En nuestro día a día, se producen muchas emisiones de CO₂, de automóviles y fábricas, entre otros.

Huella de Carbono

6. **Huella de Carbono:** Medida del impacto ambiental de una persona, organización o actividad en términos de la cantidad de gases de efecto invernadero que producen. Por ejemplo, la huella de carbono de un vuelo transatlántico.
7. **Sostenibilidad:** Uso responsable de los recursos naturales para no agotarlos y mantener un equilibrio ecológico. Un ejemplo sería la utilización de energías renovables para reducir la dependencia de los combustibles fósiles.
8. **Compensación de Carbono:** Acciones para equilibrar las emisiones de CO₂ mediante la reducción de emisiones en otra parte o la eliminación del CO₂ de la atmósfera. Por ejemplo, plantar árboles para compensar las emisiones de un viaje en avión.

Eficiencia Energética

9. **Eficiencia Energética:** Uso de menos energía para realizar la misma tarea, reduciendo el desperdicio de energía. Utilizar bombillas LED en lugar de bombillas incandescentes.
10. **Energías Renovables:** Fuentes de energía que se regeneran naturalmente y son inagotables. Energía solar, eólica y hidráulica.
11. **Energías No Renovables:** Fuentes de energía que se agotan y no se pueden regenerar en un corto periodo de tiempo. Petróleo, carbón y gas natural.
12. **Ahorro Energético:** Reducción del consumo de energía mediante el uso eficiente y racional de la misma. Apagar las luces cuando no se necesitan.

13. **Impacto Ambiental:** Efecto que una acción o actividad tiene sobre el medio ambiente. Contaminación del aire causada por las emisiones de una fábrica.
14. **Reciclaje:** Proceso de convertir residuos en nuevos productos para evitar el desperdicio de materiales útiles. Reciclar botellas de plástico para fabricar nuevas botellas o productos.
15. **Energía Limpia:** Energía que se produce sin contaminar el medio ambiente. Energía obtenida de paneles solares.