

Glosario verde

Biocapacidad: Capacidad del planeta para regenerar un abastecimiento regular de recursos renovables y de absorber los desechos resultantes de su consumo.

Calentamiento global: Incremento anormal de la temperatura del planeta por la emanación excesiva de gases como Dióxido de Carbono (CO₂); Metano (CH₄); Óxido Nitroso (N₂O); Hidrofluorocarburos (HFCs); Perfluorocarburos (PFCs) y Hexafluoruro de azufre (SF₆); todo a causa de la acción humana.

Cambio Climático: Modificación del clima a lo largo del tiempo escala regional y global. En general, se refiere a cambios por causas naturales, pero hoy en día se asocian con el impacto humano sobre el planeta.

Capa de ozono: Capa protectora de la atmósfera que permite preservar la vida sobre la tierra y actúa como escudo para proteger la tierra de la radiación ultravioleta perjudicial proveniente del sol. Esta capa se extiende aproximadamente desde los 15 a los 50 kilómetros sobre la superficie de la tierra, reúne el 90% del ozono presente en la atmósfera y absorbe del 97% al 99% de la radiación ultravioleta.

Contaminación: Deterioro del ambiente como consecuencia de la presencia de sustancias perjudiciales o del aumento excesivo de algunas sustancias que forman parte del medio. Las sustancias que causan el desequilibrio del ambiente se denominan contaminantes y pueden encontrarse en el aire, agua y suelo.

Deforestación: Destrucción a gran escala de los bosques debido a la acción humana, generalmente para la utilización de la tierra con fines agrícolas, ganaderos e industriales.

Dióxido de carbono (CO₂): Gas incoloro, inodoro e incombustible que se encuentra en baja concentración en el aire que respiramos. También se genera cuando se quema cualquier sustancia que contiene carbono. Las plantas absorben dióxido de carbono durante la fotosíntesis. Es el principal gas de efecto invernadero que contribuye al cambio climático.

Ecoeficiencia: Principio por el cual las empresas crean más bienes y servicios utilizando menos recursos, generando menos desechos y previniendo la contaminación.

Ecología: Ciencia que estudia a los seres vivos, su ambiente, distribución y cantidad; y a la vez, analiza cómo esas propiedades son afectadas por la interacción entre los organismos y su entorno.

Ecosistema: Comunidad de seres vivos cuyos procesos vitales están relacionados entre sí. El desarrollo de estos organismos se produce en función de los factores físicos del ambiente que comparten.

Efecto invernadero: Fenómeno por el cual el calor irradiado por la superficie de la Tierra no consigue disiparse en la atmósfera, si no que permanece retenido. Se llama así porque evita que la energía recibida constantemente vuelva inmediatamente al espacio, produciendo a escala planetaria un efecto similar al observado dentro de un invernadero.

Eficiencia Energética: Todo tipo de medidas e inversiones orientadas a reducir el consumo de energía, y al mismo tiempo, mantienen o aumentan el nivel de producción o calidad de vida.

Energías renovables: Tipos de energías que se producen por medio de fuentes que son prácticamente inagotables (sol, aire, agua) o que se regeneran más rápidamente que su consumo.

Hábitat: Espacio que reúne las condiciones adecuadas para que una especie pueda vivir y reproducirse, perpetuando su presencia.

Huella ecológica: Indicador del impacto ambiental generado por la demanda humana de los recursos existentes en los ecosistemas del planeta, relacionándola con la capacidad ecológica de la Tierra para regenerar dichos recursos.

Impacto ambiental: Efecto que las actividades humanas ejercen sobre la estructura y funcionamiento de los ecosistemas naturales o transformados.

Medio ambiente: Conjunto de valores naturales, sociales y culturales existentes en un lugar y en un momento determinado, que influyen en la vida del hombre y en las generaciones futuras. Este concepto engloba no sólo el medio físico (suelo, agua, atmósfera) y los seres vivos que habitan en él; sino también las interrelaciones que se producen entre ambos.

Papel reciclado: Papel fabricado con materias primas como fibras recuperadas de papel y/o cartón usados. Dentro de esta categoría también se incluyen los papeles fabricados con recortes que no han sido usados o no han sido impresos.

Reciclaje: Proceso fisicoquímico o mecánico que consiste en exponer una materia o un producto que ya ha sido utilizado con anterioridad ante un tratamiento que puede ser parcial o total; y que tiene como objetivo final obtener materia prima o incluso un nuevo producto.

Sostenibilidad: Principio que describe cómo los sistemas biológicos se mantienen diversos y productivos con el transcurso del tiempo. Significa también atender a las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer las suyas, garantizando el equilibrio entre crecimiento económico, cuidado del medio ambiente y bienestar social.