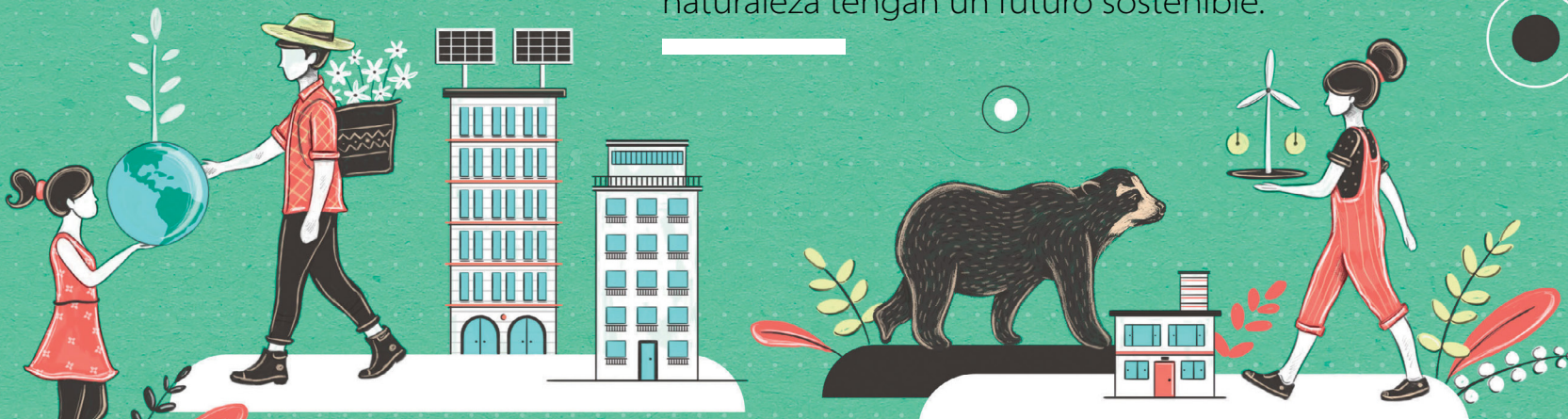


2030, la fecha límite para sanar el planeta

A lo largo de los años, el ser humano ha venido destruyendo los diferentes ecosistemas de la Tierra. Por esta razón, el pasado 5 de junio se dio inicio al **Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas (2021-2030)**, una iniciativa que busca cambiar el rumbo del planeta y asegurar que la humanidad y la naturaleza tengan un futuro sostenible.



¿Qué es el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas?

Es una iniciativa que busca intensificar esfuerzos a nivel mundial para restaurar los diferentes ecosistemas que existen en la Tierra, es decir, para prevenir, detener y revertir su degradación y, de esta manera, asegurar el bienestar de la humanidad.



¿Qué son los ecosistemas?

Los ecosistemas sustentan todas las formas de vida de la Tierra. Son redes de vida conformadas por las relaciones entre los organismos vivos (plantas, animales, personas) y su entorno. Incluyen la naturaleza, pero también los sistemas creados por el hombre, como las ciudades.



¿Por qué debemos cuidar los ecosistemas?

Porque de su bienestar depende la salud del planeta y del ser humano. Unos ecosistemas saludables contribuyen a erradicar la pobreza, a combatir el cambio climático y a detener el colapso de la biodiversidad.



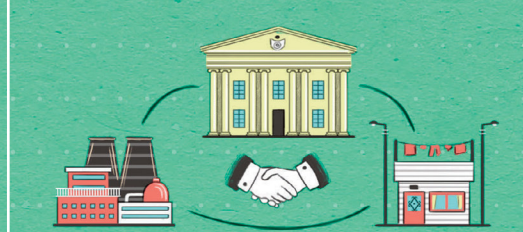
Algunos beneficios de la restauración de ecosistemas

- Protege y mejora los medios de subsistencia de las personas que dependen de ellos.
- Previene la aparición de nuevas enfermedades.
- Reduce el riesgo de desastres naturales.
- Protege la biodiversidad.
- Ayuda a disminuir el calentamiento global.
- Contribuye a cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Tipos de ecosistemas:

- ENTORNOS DE AGUA DULCE
- TIERRAS AGRÍCOLAS
- ZONAS URBANAS
- OCÉANOS Y COSTAS
- BOSQUES
- MONTAÑAS
- TURBERAS*

*Las turberas son un tipo de humedal en donde se ha acumulado turba, un material orgánico rico en carbono, producto de la descomposición de restos vegetales.



¿Quiénes pueden ayudar a restaurar?

Las causas de la degradación son numerosas y variadas, y pueden tener un impacto a diferentes escalas. Por esta razón, cualquier persona puede poner en marcha iniciativas de restauración, desde gobiernos y organismos para el desarrollo, hasta empresas, comunidades y particulares.

BOSQUES

Nos abastecen de aire y agua limpios. Moderan el clima y contribuyen a enfrentar el calentamiento global gracias a que almacenan grandes cantidades de carbono. Albergan la mayor parte de la biodiversidad del planeta y brindan los medios de subsistencia de miles de millones de personas en todo el mundo.

PRINCIPALES AMENAZAS:

- El aumento de las extensiones de cultivos para la obtención de productos agrícolas como el aceite de palma y la carne de vacuno.
- La explotación forestal para la obtención de leña, la contaminación y las plagas invasoras.
- Los incendios forestales, agravados por el cambio climático, pueden devastar los ecosistemas forestales.



Algunas causas de la degradación de los ecosistemas

- La contaminación provocada por los productos químicos, los plásticos y las aguas residuales degradan los entornos de agua dulce.
- Los asentamientos y la construcción de infraestructura pueden producir una grave erosión del suelo y la pérdida de hábitats.
- El aumento de temperaturas debido al cambio climático obliga a los ecosistemas y las especies de montaña a adaptarse o migrar.
- Los millones de toneladas de desechos plásticos que llegan a los océanos del mundo, contaminándolos.
- Deforestación de bosques, selvas y manglares.
- La sobrepesca en océanos amenaza la estabilidad de las poblaciones de peces.
- El vertimiento de aguas residuales sin tratamiento contamina los océanos.
- El cultivo excesivo y la eliminación de setos y árboles permiten que la lluvia y el viento erosionen el suelo de las tierras agrícolas.
- El uso excesivo de fertilizantes contamina los cursos de agua y reduce la calidad del suelo agrícola.
- Los pesticidas dañan la vida silvestre, incluidos insectos como las abejas, responsables de la polinización de muchos cultivos.
- Los desechos y las emisiones derivadas de la industria, el tráfico y los hogares generan contaminación del suelo, hídrica y atmosférica.
- El crecimiento urbano incontrolado engulle cada vez más hábitats naturales y tierras agrícolas fértiles.