



# Guía para la defensa de la naturaleza

Pérdida de la biodiversidad, protección  
de la naturaleza y acción de la Unión Europea  
en beneficio de la naturaleza

Octubre de 2022

## Contenidos

La naturaleza es importante porque...	3
La pérdida del entorno natural es más rápida que nunca...	4
Estos efectos empeorarán si no cambiamos radicalmente nuestra relación con la naturaleza	6
¿Por qué es tan importante?	8
Entonces, ¿por qué estamos perdiendo biodiversidad?	9
¿Qué implica esto para la economía?	10
Biodiversidad y resiliencia	11
Más información sobre la relación entre el cambio climático y la crisis de la naturaleza	12
¿Qué sucede en nuestros océanos?	13
Más información sobre la relación entre la pérdida de biodiversidad y las pandemias	14
¿Cómo podemos frenar esta pérdida?	16
¿Existen ya modelos de referencia?	17
¿Qué hace Europa para solucionar el problema en casa?	19
¿Qué hace Europa para ayudar a solucionar el problema a escala global?	21
Acción global por el clima y el medio ambiente: COP 27 y COP 15	23
¿Cuál es la posición de la UE en la COP 15?	24
¿Cómo puedo contribuir?	26

Manuscrito finalizado en octubre de 2022

Este documento no debe entenderse como representativo de la posición oficial de la Comisión Europea

Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, 2022

© Unión Europea, 2022



La política de reutilización de los documentos de la Comisión Europea se rige por la [Decisión 2011/833/UE de la Comisión, de 12 de diciembre de 2011, relativa a la reutilización de los documentos de la Comisión \(DO L 330 de 14.12.2011, p. 39\)](#).

Salvo que se indique otra cosa, la reutilización del presente documento está autorizada en virtud de una licencia Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Esto significa que se permite la reutilización siempre que la fuente esté adecuadamente identificada y se indique cualquier cambio.

Para cualquier uso o reproducción de elementos que no sean propiedad de la Unión Europea, cabe la posibilidad de que sea necesario solicitar autorización directamente a los respectivos titulares de derechos. La Unión Europea no posee los derechos de autor de los siguientes elementos:

- fuente de la imagen de la portada: Unsplash.com
- fuente de la imagen de la página 3: [Azote for Stockholm Resilience Centre, Universidad de Estocolmo](#) CC BY-ND 3.0.

PDF ISBN 978-92-76-58606-7  
IMPRESIÓN ISBN 978-92-76-58612-8

doi:10.2779/921215  
doi:10.2779/621230

KH-09-22-597-ES-N  
KH-09-22-597-ES-C

## La naturaleza es importante porque...

- ✘ La biodiversidad es la base de la vida en la Tierra.
- ✘ La pérdida de biodiversidad supone la pérdida de los servicios vitales de los que todos dependemos.
- ✘ Los ecosistemas absorben carbono y ayudan a limitar los efectos del cambio climático.

### La biodiversidad terrestre y marina hace referencia a la variedad de vida que existe en la Tierra.

Esta red de seres vivos constituye el tejido de la vida, limpia el agua que bebemos, poliniza nuestros cultivos, purifica el aire que respiramos, regula el clima, mantiene nuestros suelos fértiles y nos aporta medicinas, así como gran parte de los pilares de nuestra industria.

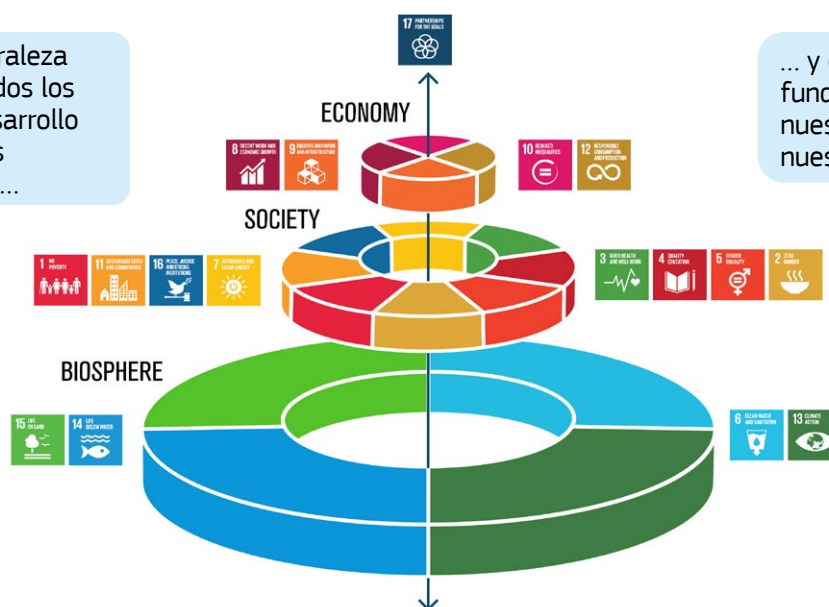
**Los ecosistemas terrestres y marinos proporcionan servicios esenciales para mantener el sistema en el que se sustenta nuestra vida.** Si destruimos la biodiversidad, destruimos este sistema y, por tanto, estamos tirando piedras sobre nuestro propio tejado. Los ecosistemas dañados son frágiles y tienen una capacidad limitada para lidiar con fenómenos extremos y nuevas enfermedades. En cambio, si están equilibrados, nos protegen de catástrofes imprevistas y, si nos servimos de ellos de un modo sostenible, nos ofrecen las mejores soluciones ante desafíos urgentes. **Si cuidamos mejor de la naturaleza, podemos mitigar el cambio climático y adaptarnos a él, en muchos casos, a muy bajo coste.**

Los océanos son un factor clave para la vida en la Tierra: producen el 50 % del oxígeno de la atmósfera y absorben en torno al 25 % de las emisiones antropogénicas de dióxido de carbono y el 90 % del exceso de calor del sistema climático, además de regular el clima global.

**Necesitamos ecosistemas saludables y biodiversidad por muchos motivos.** Además de su valor intrínseco y de otros aspectos no materiales, como el enriquecimiento espiritual y el valor estético, los ecosistemas son la base de todas las economías y sociedades. Más de la mitad de la producción mundial depende de la naturaleza y los servicios que esta presta. Se estima que el 70 % de las personas pobres del mundo dependen directamente de las especies silvestres para satisfacer sus necesidades diarias de alimento, energía y medicinas.

El declive mundial de la biodiversidad plantea riesgos esenciales para el bienestar de las personas. Pone en peligro **la seguridad alimentaria y del agua** y nuestra **salud** física y mental, debilita nuestras **economías**, menoscaba **la resiliencia ante catástrofes naturales**, aumenta el **riesgo de conflictos**, agrava la **crisis climática** y **degrada** la belleza del **mundo natural** que compartimos con todos los seres vivos. Estos efectos se dejarán sentir antes y más intensamente entre los más vulnerables.

Además, la naturaleza es la base de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas...



... y constituye el fundamento de nuestra sociedad y nuestra economía.

Fuente de la imagen:

[https://www.stockholmresilience.org/images/18\\_36c25848153d54bdba33ec9b/1465905797608/sdgs-food-azote.jpg](https://www.stockholmresilience.org/images/18_36c25848153d54bdba33ec9b/1465905797608/sdgs-food-azote.jpg)

## La pérdida del entorno natural es más rápida que nunca...

- ✘ La actividad humana ha desencadenado la sexta extinción masiva del planeta y ha causado que un millón de especies estén en peligro de extinción.
- ✘ Desde 1970, la población silvestre global se ha reducido en un 69 %.
- ✘ La biodiversidad, tanto superficial como subterránea y marina, decrece en todas las regiones del mundo a una velocidad sin precedentes.

Esta pérdida está estrechamente vinculada al cambio climático y es parte de una crisis ecológica generalizada.

**La velocidad de extinción actual en todo el mundo es de cien a mil veces mayor que en tiempos anteriores a la existencia humana.** Se trata del mayor caso de extinción desde que desaparecieron los dinosaurios. En tan solo cincuenta años, las poblaciones animales se han reducido en todo el mundo cerca de un 70 %. Estamos arrinconando a la naturaleza en reductos cada vez más pequeños. Como resultado, el 66 % de la vida silvestre habita en tan solo el 2 % de la extensión de la Tierra. **Este proceso se ve impulsado por patrones globales de producción y consumo.**

Se están destruyendo bosques tropicales a un ritmo muy rápido, lo que supone una pérdida anual de trece millones de hectáreas, una superficie equivalente al tamaño de Grecia o Nicaragua. Estos bosques albergan los mayores niveles de biodiversidad del planeta. Un tercio de los bosques de la era preindustrial han sido ya talados. En los últimos cincuenta años, entre el 30 % y el 50 % de los manglares han muerto o han sido eliminados. Los bosques de manglar son hábitats y zonas de desove esenciales para las especies marinas, pero también reducen la erosión, protegen los litorales de las inundaciones y capturan y almacenan enormes cantidades de emisiones de gases de efecto invernadero.

Los suelos albergan una diversidad de vida sorprendente: entre un 25 % y un 30 % de las especies de la Tierra viven en el suelo durante largos períodos de tiempo o de por vida. La **biodiversidad del suelo** sufre en gran medida las consecuencias de la actividad humana. La degradación de la tierra y del suelo en todo el mundo reduce cada vez más la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, como el suministro de agua limpia y alimentos nutritivos, la captura de carbono o la protección contra la erosión.

**El declive de las poblaciones de insectos es especialmente drástico.** Un amplio estudio realizado en 2019 concluyó que las tasas actuales de descenso podrían conllevar la extinción del 40 % de las especies de insectos del mundo durante las próximas décadas.

Los insectos son importantes porque constituyen el alimento de especies más grandes, como aves, murciélagos, reptiles, anfibios y peces. Si se les priva de esta fuente de alimento, estos animales también morirán de hambre.

El declive de las poblaciones de insectos polinizadores constituye una amenaza para los sistemas alimentarios de todo el mundo. Tres de cada cuatro cultivos de frutos o semillas dependen, al menos en parte, de los polinizadores. Sin ellos, muchos agricultores y granjeros verían disminuir sus ganancias o no tendrían más remedio que abandonar su actividad.

Los mares también sufren presiones diversas y acumulativas y son los primeros en acusar el cambio climático: en los últimos cuarenta años, el Ártico ha perdido una extensión de hielo equivalente a seis veces la superficie de Alemania, y las especies marinas desaparecen de sus hábitats al doble de velocidad que las terrestres. En la actualidad, hay más de **cuatrocientas zonas muertas en océanos de todo el mundo**, principalmente como resultado de la escorrentía de fertilizantes que llegan a los océanos; de igual forma, **la basura y los plásticos marinos** tienen un efecto devastador en la vida marina. Se calcula que hay más de 150 millones de toneladas de plásticos acumuladas en los océanos del mundo, a las que se añaden entre 4,6 y 12,7 millones de toneladas al año. A este ritmo, en 2050 los océanos podrían contener, en peso, más plástico que peces.

Se han destruido cerca del 50 % de los arrecifes de coral. Si la temperatura global aumenta en 2 °C, **los arrecifes de coral tropicales desaparecerán.** Habida cuenta de que los arrecifes de coral desempeñan la función de criaderos de peces y otras especies marinas, esta situación afecta a los medios de subsistencia de quinientos millones de personas.

La crisis de la naturaleza es tan global como europea. Más del 80 % de los hábitats de Europa se encuentran en mal estado. Los hábitats de las turberas, praderas y dunas son los más afectados. Desde 1970, los humedales de Europa occidental, central y oriental se han reducido en un 50 %, mientras que el 71 % de los peces y el 60 % de los anfibios han ido disminuyendo en los últimos 10 años. En Europa occidental y central y en las regiones occidentales de Europa del Este, al menos el 37 % de los peces de agua dulce y cerca de un 23 % de los anfibios están en peligro de extinción.

La agricultura y la silvicultura intensivas, la expansión urbana y la contaminación son los principales factores responsables de esta reducción drástica de la biodiversidad en Europa, que amenaza la supervivencia de miles de especies de animales y hábitats y pone en peligro la salud y la prosperidad humanas.

## Enlaces

- [IPBES: Informe de la evaluación mundial sobre la diversidad biológica y los servicios de los ecosistemas](#)
- [WWF: Informe Planeta Vivo 2022](#)
- [Informe especial del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático: El océano y la criosfera en un clima cambiante](#)
- European Red list of trees (Lista Roja Europea de Árboles): <https://www.iucn.org/news/species/201909/over-half-europes-endemic-trees-face-extinction>
- Estudio de 2019 sobre la disminución de insectos: [Worldwide decline of the entomofauna: A review of its drivers](#) (Declive mundial de la fauna entomológica: un estudio de sus causas)
- Comisión Europea: [«Our Oceans, Seas and Coasts»](#) (Nuestros océanos, mares y costas)
- [Informe sobre el estado de la naturaleza 2020](#) (Comisión Europea, AEMA)
- UICN <https://www.iucn.org/tags/work-area/red-list>
- 2021 Red list of birds (Lista Roja de Aves 2021) <https://op.europa.eu/s/w7yl>

## Estos efectos empeorarán si no cambiamos radicalmente nuestra relación con la naturaleza

- ✘ La pérdida de biodiversidad conlleva «extinciones en cascada», es decir, la pérdida de una especie acarrea la pérdida de otra y esta, a su vez, la de otra, etc.
- ✘ Hasta 5 000 millones de personas se enfrentarán a una mayor contaminación del agua y a una polinización insuficiente para la alimentación según proyecciones futuras sobre el uso del suelo y el cambio climático.
- ✘ Al dañar los ecosistemas, estos liberan carbono en lugar de almacenarlo. Estos «bucles de retroalimentación» aceleran el cambio climático.

La evidencia científica es irrefutable. Nuestro planeta es un lugar cada vez menos habitable debido a las crisis de la naturaleza y climática, unidas a la contaminación, las amenazas a nuestro suministro de alimentos y agua y la inseguridad energética. Están en riesgo los hogares, los medios de subsistencia y los sistemas en los que se sustenta la vida de las personas.

No podría haber más en juego y la década actual será decisiva. Si fracasa la naturaleza fracasan el clima, la seguridad y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, y desaparece toda garantía de continuidad de vida en la Tierra.

**La pérdida de biodiversidad impide alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.** La mitad de los 44 objetivos relacionados con la pobreza, el hambre, la salud, el agua, las ciudades, el clima, los océanos y la degradación del suelo se ven socavados por tendencias sustancialmente negativas en la naturaleza y sus contribuciones para las personas.

**Una de las mayores preocupaciones sobre el cambio climático y la pérdida de biodiversidad es la existencia de puntos de inflexión.** Superar un punto de inflexión puede dar lugar a cambios importantes y abruptos que llevan a un sistema a un estado distinto. Estos cambios son difíciles o imposibles de revertir y pueden tener efectos drásticamente negativos.

Un nuevo [análisis](#) apunta a que la Tierra podría haber abandonado ya su estado climático «seguro». Cinco de los dieciséis puntos de inflexión podrían haberse alcanzado con las temperaturas actuales: la desintegración de las capas de hielo de Groenlandia y la región occidental de la Antártida, que podría dar lugar a una fuerte elevación del nivel del mar, la alteración de la principal corriente del Atlántico norte, que modificaría los patrones de lluvias de los que depende el alimento de miles de millones de personas, el deshielo repentino del permafrost, rico en carbono, y la muerte masiva de arrecifes de coral tropicales.

El Foro Económico Mundial vinculó todos los riesgos mayores y más probables para el bienestar humano con el medio ambiente (clima extremo, fallo de las acciones climáticas, pérdidas de biodiversidad y desastres ambientales debidos a la acción humana).

En una ocasión, el biólogo estadounidense Paul Ehrlich comparó la pérdida de especies con ir quitando remaches del ala de un avión al azar. El avión seguirá volando durante algún tiempo, pero en algún momento ocurrirá un fallo catastrófico. Nuestra propia supervivencia está en peligro.

**PERO ¡aún queda esperanza!** Todavía podemos impedir la pérdida de biodiversidad y evitar los peores efectos del cambio climático, siempre y cuando actuemos rápido y a gran escala. El paso del tiempo es nuestro mayor desafío. Según el último informe especial del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés) —el Informe Especial 1.5 sobre Calentamiento Global de 1,5 °C— los próximos ocho años serán decisivos. Es necesario reducir a la mitad las emisiones globales de gases de efecto invernadero, así como detener y revertir la destrucción de la naturaleza. Sin una acción transformadora durante este decenio, la humanidad asumirá riesgos inmensos para nuestro futuro común. Las sociedades se arriesgan a cambios irreversibles a gran escala en la biosfera de la Tierra y en nuestras vidas como parte de ella.

En la actualidad, tenemos una necesidad existencial de desarrollar economías y sociedades que contribuyan a la armonía del sistema de la Tierra en lugar de destruirlo.

## Enlaces

- El medio ambiente en Europa: Estado y perspectivas 2020 (SOER), Agencia Europea de Medio Ambiente: <https://www.eea.europa.eu/es/publications/el-medio-ambiente-en-europa>
- Informe especial del IPCC ([Informe especial 1.5 sobre Calentamiento global de 1,5 °C](#))
- Stockholm Resilience Center, Planetary boundaries (límites planetarios): <https://www.stockholmresilience.org/research/planetary-boundaries/planetary-boundaries/about-the-research/the-nine-planetary-boundaries.html> y [World at risk of passing multiple climate tipping points above 1.5°C global warming - Stockholm Resilience Centre](#) (El planeta en riesgo de rebasar múltiples puntos de inflexión por encima de 1,5 °C de calentamiento global)
- Informe de Riesgos Globales de 2022 del Foro Económico Mundial: <https://www.weforum.org/reports/global-risks-report-2022/digest>

## ¿Por qué es tan importante?

- ✘ La pérdida de la biodiversidad y el colapso de ecosistemas es una de las mayores amenazas a las que se va a enfrentar la humanidad durante los próximos diez años.
- ✘ Desde la década de 1970, la humanidad utiliza más recursos de los que la Tierra puede producir en un año. Hoy en día, necesitaríamos 1,6 planetas Tierra para satisfacer la demanda que imponemos a la naturaleza cada año.
- ✘ Casi 300 millones de personas se enfrentan ya a un riesgo mayor de inundaciones y huracanes como consecuencia de la pérdida de hábitats costeros y de protección costera.

**Nuestro impacto colectivo en la naturaleza no tiene precedentes en la historia de nuestro planeta.** La acción humana ha alterado de forma importante tres cuartas partes de los entornos terrestres y dos tercios de los entornos marinos. En 2022, el «Overshoot Day» o Día de la Deuda Ecológica, es decir, el día en el que la humanidad ya ha consumido más recursos de los que la Tierra puede regenerar en un año, fue el 28 de julio.

Actualmente, más de un tercio de la superficie terrestre del planeta y casi tres cuartas partes de los recursos de agua dulce se destinan a la producción agrícola o ganadera.

**Perder biodiversidad supone perder opciones para el futuro, como la posibilidad de desarrollar medicamentos nuevos.** Cerca de un 70 % de los medicamentos contra el cáncer son productos naturales o sintéticos inspirados en la naturaleza. Además, 4 000 millones de personas dependen principalmente de medicinas naturales. Perder biodiversidad significa perder innumerables medicamentos antes incluso de que se descubran, lo que supondría un daño irreparable para la humanidad.

Pero también es importante a nivel personal. La naturaleza tiene muchos efectos preventivos y restauradores para la salud. Mantener un contacto frecuente con la naturaleza puede reducir el estrés y fomentar la actividad física, lo que a su vez repercute positivamente en el estado de ánimo, la concentración y la salud, además de disminuir los riesgos relacionados con un estilo de vida sedentario.

La degradación del suelo ya ha disminuido la productividad de casi una cuarta parte de la superficie terrestre global. Las poblaciones de polinizadores silvestres europeos se encuentran inmersas en un proceso de declive drástico en cuanto a diversidad y abundancia, y muchas de ellas están a un paso de la extinción. Según la Lista Roja Europea de Árboles, casi la mitad de las especies arbóreas endémicas de Europa están en peligro de extinción. Ya no podemos seguir con la idea de que los mares y océanos son una fuente rica y abundante de recursos y que son capaces de tolerar una cantidad ilimitada de residuos humanos y explotación humana.

### Enlaces

- CBD Biodiversidad y salud: <https://www.cbd.int/health/stateofknowledge/>
- Día de la Deuda Ecológica <https://www.overshootday.org/>
- [CBD Global Biodiversity Outlook \(GBO5\) Report](#)



## Entonces, ¿por qué estamos perdiendo biodiversidad?

- ✘ Tanto la pérdida de hábitats como la sobrexplotación, el cambio climático, la contaminación y las especies exóticas invasoras contribuyen a la pérdida de biodiversidad.
- ✘ La causa subyacente es la actividad humana no sostenible.
- ✘ La demanda de nuevos recursos es responsable de la deforestación, del cambio en la forma de utilizar el suelo y de la destrucción de hábitats naturales en todo el planeta.

**La razón principal de la crisis climática y ecológica son unos patrones no sostenibles de producción y consumo.** El efecto acumulativo de un modelo económico en el que diseñamos, fabricamos, usamos y, después, tiramos en lugar de reducir, reutilizar o reciclar, tiene unos efectos secundarios no deseados.

**La extracción y el procesamiento de materiales, combustibles y alimentos es la causa del 90 % de la pérdida de biodiversidad** y de la mitad de las emisiones de gases de efecto invernadero, según el Panel Internacional de Recursos.

Nuestro modelo económico consumista a menudo implica que los ciclos políticos y las entidades públicas y financieras se centren en cuestiones a corto plazo sin tener en cuenta las implicaciones a largo plazo.

**El cambio climático ya incide en la pérdida de biodiversidad** e interactúa con otros factores desencadenantes y los empeora. También es probable que aumenten los efectos de las demás causas de pérdida de biodiversidad en el futuro. Estos efectos serán todavía más marcados a medida que la temperatura siga aumentando.

**En Europa, la causa principal de la pérdida de biodiversidad es la modificación del uso del suelo y del mar.** Las prácticas agrícolas y forestales se han vuelto más intensivas, utilizan más aditivos químicos, dejan menos espacio entre campos de cultivo y utilizan una menor variedad de cultivos. Esta falta de variedad conlleva, por ejemplo, un número mucho menor de insectos y, por consiguiente, menos aves. Otro factor son las subvenciones agrícolas vinculadas a la producción, ya que fomentan la cantidad por encima de la calidad y la variedad. Los mares europeos también están sujetos a distintos factores que afectan a la biodiversidad, como la sobrepesca, los daños en el suelo marino, la contaminación y la multiplicación de especies exóticas.

Los sistemas de agricultura intensiva se han convertido en uno de los principales causantes de la pérdida de biodiversidad. El uso generalizado de fertilizantes y plaguicidas, la erosión del suelo y la sustitución de bosques intactos por tierras agrícolas repercuten en la salud de los ecosistemas del mundo. Si los suelos se degradan, se vuelven menos fértiles, requieren más productos químicos y pierden su capacidad para retener agua y carbono, lo que conlleva inundaciones más frecuentes y más intensas y contribuye a la emisión de gases de efecto invernadero. Igualmente, el exceso de fertilizantes hace que terminen por llegar al mar, donde acaban con la vida marina.

Las ciudades y las zonas urbanas también se han expandido de forma extraordinaria, lo que ha sellado los suelos y ha dejado menos espacio para la naturaleza. Y, cuando el suelo agrícola y el desarrollo urbano le quitan terreno a la naturaleza, el resultado es una pérdida de espacios naturales. Muchos ciudadanos y empresas no son conscientes de hasta qué punto nuestra sociedad depende de la biodiversidad. El empleo del PIB como principal criterio para medir el desarrollo económico también puede ocultar la magnitud completa del impacto que causamos sobre el medio ambiente.

### Enlaces

- SDGs Global Resources Outlook 2019 (Panorama de los recursos globales) [https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/27518/GRO\\_2019\\_SPM\\_EN.pdf?sequence=1&isAllowed](https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/27518/GRO_2019_SPM_EN.pdf?sequence=1&isAllowed)
- <https://sdg.iisd.org/news/global-outlook-highlights-resource-extraction-as-main-cause-of-climate-change-biodiversity-loss/>

## ¿Qué implica esto para la economía?

- ✘ Más de la mitad del producto interior bruto (PIB) mundial depende de la naturaleza y del valor que esta proporciona.
- ✘ Los costes de quedarse de brazos cruzados son elevados y se prevé que aumenten.
- ✘ La conservación de la biodiversidad puede aportar beneficios económicos directos en muchos sectores de la economía.

La pérdida de biodiversidad y el colapso de ecosistemas **amenazan las bases de nuestra economía**. Según el Foro Económico Mundial, más de la mitad del PIB mundial depende de la naturaleza y los servicios que esta proporciona. Tres sectores económicos clave —**construcción; agricultura, alimentación y bebidas, y pesca**— dependen de ella en gran medida. Desde 1997 a 2011, el mundo perdió un valor estimado entre 3,5 y 18,5 billones de euros al año en servicios ecosistémicos a causa de los cambios en la cubierta terrestre y de 5,5 a 10,5 billones al año a causa de la degradación de la tierra.

Las empresas están empezando a darse cuenta de que dependen de los recursos naturales para producir **alimentos, fibras y materiales de construcción**. Los ecosistemas polinizan los cultivos, filtran el agua, ayudan a descomponer los residuos y regulan el clima. La pérdida de naturaleza supone un coste inmediato para las empresas en cuanto a riesgos operativos, continuidad de las cadenas de suministro, riesgos de responsabilidad y para la reputación, cuota de mercado y finanzas. A la velocidad sin precedentes con que retrocede la naturaleza, el capital natural se está convirtiendo en un problema determinante para la mayoría de negocios, lo cual puede dar lugar a **problemas de escasez y de calidad**.

Los negocios que trabajan en primera línea reconocen estos riesgos, pero este conocimiento todavía no se ha generalizado. Con frecuencia, el modo en que los modelos de negocio y el aprovisionamiento de materiales dependen de la naturaleza y la biodiversidad es **poco conocido** y poco se comprende de la interacción entre la eficiencia de los recursos, los servicios de los ecosistemas, la biodiversidad, el coste de la inacción y el cambio climático. Los responsables de las políticas necesitan proporcionar **marcos mejorados de valoración** que permitan a las empresas comprender su dependencia de la naturaleza y sus efectos sobre ella.

Además de la valoración de su dependencia de la naturaleza y su impacto sobre ella, cuando un negocio invierte en la restauración de los ecosistemas, también aporta beneficios tangibles. Conservar las poblaciones marinas podría aumentar las ganancias anuales del sector del pescado y el marisco en más de 49 000 millones de euros, mientras que proteger los humedales costeros ahorraría alrededor de 50 000 millones de euros anuales al sector asegurador, mediante la reducción de las pérdidas por inundaciones. Se reconoce la **inversión en capital natural**, incluida la restauración de hábitats ricos en carbono y la agricultura respetuosa con el clima, como una de las **cinco políticas de recuperación fiscal más importantes**, que ofrecen multiplicadores económicos elevados y un efecto positivo sobre el clima.

### Enlaces

- Foro Económico Mundial (2020), The Future of Nature and Business (El futuro de la naturaleza y las empresas) [http://www3.weforum.org/docs/WEF\\_The\\_Future\\_Of\\_Nature\\_And\\_Business\\_2020.pdf](http://www3.weforum.org/docs/WEF_The_Future_Of_Nature_And_Business_2020.pdf)
- The Economics of Biodiversity: The Dasgupta Review (La economía de la biodiversidad: El Informe Dasgupta) <https://www.gov.uk/government/publications/final-report-the-economics-of-biodiversity-the-dasgupta-review>
- Plataforma Empresa y Biodiversidad de la UE [https://ec.europa.eu/environment/biodiversity/business/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/biodiversity/business/index_en.htm)

## Biodiversidad y resiliencia

- ✘ Cuanto mayor sea la amenaza que se cierne sobre la naturaleza, más vulnerables seremos todos.
- ✘ Solo los bosques sanos y diversos pueden almacenar agua y carbono y evitar los incendios forestales. Solo los ecosistemas marinos que gozan de buena salud pueden alimentar a las personas y ayudar a regular el clima.
- ✘ Trabajar con la naturaleza es una de las formas más eficaces y baratas de resolver problemas acuciantes relacionados con el cambio climático, la seguridad alimentaria y la salud humana.

Cuidar mejor de la naturaleza nos permitirá mitigar el cambio climático y adaptarnos a él, en muchos casos, a muy bajo coste.

La naturaleza es nuestra mejor «tecnología» de eliminación de dióxido de carbono. Nada es más eficaz y barato para eliminar dióxido de carbono de la atmósfera que los bosques, los humedales y los mares. Aunque solo ocupan el 3 % de la superficie terrestre, las turberas almacenan cerca del 30 % del dióxido de carbono presente en el suelo a nivel global. Si se restaurasen las turberas que han sido drenadas se ahorraría hasta el 25 % de las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes de la agricultura en Europa.

La naturaleza también amortigua el impacto de las catástrofes naturales, como las inundaciones, las sequías y las olas de calor. Recuperar las planicies aluviales de los ríos reduciría los daños económicos y la exposición de la población a las inundaciones en hasta un 70 %. Los árboles reducen la temperatura de la superficie terrestre de las ciudades europeas hasta en 12 °C.

Invertir en la recuperación de la tierra y de los océanos es la solución más inteligente; cada euro gastado en recuperar la naturaleza genera beneficios que multiplican al menos por ocho su valor. Los agricultores contarían con mejores suelos y una polinización estable, las comunidades obtendrían una mayor protección ante inundaciones, agua limpia y ciudades más frescas, los pescadores se beneficiarían de la recuperación de las poblaciones de peces y los silvicultores conseguirían bosques más resilientes.

El coste económico de la degradación de la naturaleza es francamente elevado; la degradación de los suelos de la UE cuesta ahora más de 50 000 millones de euros al año. Recuperar las planicies aluviales de los ríos reduciría los daños económicos y la exposición de la población a las inundaciones en hasta un 70 %. Habida cuenta de que casi el 5-8 % de la producción agrícola global actual depende directamente de la polinización por animales, el declive de las poblaciones de polinizadores acrecienta aún más el riesgo financiero de los agricultores que siembran cultivos dependientes de polinizadores.

La naturaleza es esencial para la salud humana. Los ecosistemas saludables también ayudan a reducir notablemente la contaminación, ya que filtran tanto el agua como el aire. Son además una fuente de medicinas: se utilizan alrededor de 60 000 especies entre plantas, animales, hongos y microbios por sus propiedades medicinales, nutricionales y aromáticas. Pasar tiempo en entornos naturales mejora la salud mental y reduce los niveles de estrés, la prevalencia de enfermedades y los niveles de alergias.

En todos los aspectos, los beneficios de la restauración de la naturaleza superan con creces los costes. Cuanto más esperemos, más problemas tendremos que afrontar en el futuro.

### Enlaces

- [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/fs\\_22\\_3749](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/fs_22_3749)
- Science for Environment Policy future brief: European forest for biodiversity, climate change mitigation and adaptation (Ciencias en relación con la política medioambiental: resumen del futuro: bosques europeos para la biodiversidad y la mitigación y adaptación al cambio climático) <https://op.europa.eu/s/w7yj>

## Más información sobre la relación entre el cambio climático y la crisis de la naturaleza

- ✘ En cuanto a repercusiones, la crisis global de biodiversidad es tan negativa como el cambio climático.
- ✘ La pérdida de la biodiversidad y la crisis climática están relacionadas estrechamente y sus efectos se retroalimentan.
- ✘ La naturaleza es nuestra mejor aliada para combatir el cambio climático.

**Abordar la crisis climática es el reto definitorio de nuestra era.** Si no logramos afrontar este desafío, las consecuencias para el entorno, nuestra salud y nuestras formas de vida adquirirán dimensiones sin precedentes. Las decisiones que tomemos en relación con el clima determinarán el futuro de nuestra economía, nuestra sociedad y el futuro de la humanidad.

La crisis climática tiene un impacto directo y grave sobre la biodiversidad. **El cambio climático aumenta la fragilidad de los ecosistemas** e intensifica los efectos de otros factores que impulsan la reducción de biodiversidad, como la pérdida y fragmentación de los hábitats, la contaminación, la sobreexplotación y la expansión de especies exóticas invasoras.

En los paisajes marinos y polares ya se observa un cambio rápido. Con el aumento de las temperaturas aumentan la frecuencia y la intensidad de los incendios forestales y los daños para la vida silvestre. Los océanos absorben más del 90 % del calor en exceso de la tierra y, a medida que se calientan, liberan más carbono a la atmósfera y resultan menos habitables para la vida marina. Además, los océanos pierden oxígeno; el 3 % desde 1960. Como resultado del aumento de las temperaturas, las praderas y sabanas entran en un proceso de desertificación y se degradan con más rapidez que cualquier otro hábitat del planeta.

Esta pérdida de biodiversidad también tiene un efecto negativo sobre el clima. En lugar de almacenar el carbono en los suelos y en la biomasa, los ecosistemas lo devuelven a la atmósfera. La deforestación aumenta la cantidad de dióxido de carbono en la atmósfera, lo que a su vez se traduce en una mayor pérdida de biodiversidad.

**La pérdida de biodiversidad y el cambio climático están vinculados y son dependientes entre sí.** No podemos abordar la pérdida de biodiversidad sin abordar la crisis climática, al igual que tampoco podemos abordar las crisis climáticas si no abordamos al mismo tiempo el problema de la pérdida de biodiversidad.

Por otro lado, conservar y restaurar la biodiversidad y los ecosistemas puede ser fundamental para hacer frente al cambio climático. Por ejemplo, se podrían alcanzar un 30 % de nuestros objetivos para mitigar el cambio climático con soluciones basadas en la naturaleza, como restaurar bosques, suelos y humedales. Invertir en soluciones basadas en la naturaleza es una de las decisiones de inversión más inteligentes que podemos tomar.

Otra manera de aliviar la presión que se ejerce, tanto sobre la biodiversidad, como sobre el clima, sería fomentar cambios en el comportamiento y en los hábitos de consumo, por ejemplo, evitar un consumo excesivo de carne.

### Enlaces

- El cambio climático y la pérdida de biodiversidad como dos caras de la misma moneda: [https://www.panda.org/our\\_work/climate\\_and\\_energy/climate\\_nature\\_future\\_report/](https://www.panda.org/our_work/climate_and_energy/climate_nature_future_report/)
- [Joint IPBES IPCC 2021 report: Biodiversity and Climate change](#) (Informe conjunto IPBES-IPPC 2021: biodiversidad y cambio climático)

## ¿Qué sucede en nuestros océanos?

- ✘ Los océanos son esenciales para regular el clima en nuestro planeta y para la producción global de oxígeno.
- ✘ Los principales causantes de la pérdida de biodiversidad marina son la sobrepesca, el cambio climático, las prácticas de pesca insostenibles y la contaminación.
- ✘ Existen soluciones disponibles, pero es necesario implantarlas a gran escala.

**Más de la mitad del oxígeno que respiramos procede de organismos marinos**, una cuarta parte de las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera inducidas por los seres humanos anualmente se absorbe en las aguas de los mares y el mayor depósito de carbono del ciclo activo en la Tierra es el océano (cincuenta veces mayor que la atmósfera).

En Europa, entre las poblaciones evaluadas exhaustivamente en el Océano Atlántico Nororiental, la proporción de poblaciones sobreexplotadas ha disminuido de alrededor del 75 % a cerca del 40 % durante los últimos 10 años. Mientras tanto, a pesar de cierto progreso, **se mantiene la sobreexplotación del 75 %** en el Mediterráneo. Se considera que alrededor del 43 % del área de la plataforma y el talud continentales de Europa y el 79 % del lecho marino costero están alterados.

Como resultado de las presiones ejercidas por nuestro sistema alimentario, y en especial de la pesca, **las capturas accidentales** representan todavía el principal problema para especies amenazadas como tiburones, mantas y rayas (de cuyas especies entre el 32 % y el 53 % están amenazadas), igual que las aves y los mamíferos marinos en peligro.

**La contaminación de los mares** y los océanos también afecta a la biodiversidad marina. Aunque la concentración de contaminantes liberada en los mares europeos ha disminuido, otros contaminantes emergentes, como la basura marina y el ruido subacuático, no dejan de aumentar. Por ejemplo, se apreció que el 93 % de los fulmares (*Fulmarus glacialis*) evaluados en el Atlántico nororiental tenían plástico en el estómago, y que los enredos y la ingestión de residuos de plástico aumentó en un 49 % durante los últimos 20 años. Por este motivo, resulta esencial contar con medidas destinadas a prevenir, reducir y controlar la contaminación procedente de fuentes terrestres que acaba en el entorno marino, incluido el lecho marino y su subsuelo.

**Pero existen alternativas.** Incluso para nuestros mares, existen soluciones políticas que pueden detener la pérdida de biodiversidad marina y empezar a restablecer la resiliencia de algunos ecosistemas marinos. La UE estableció un marco legislativo sólido que permite el uso sostenible de los mares europeos. Sin embargo, aunque ya se contemplan soluciones en la legislación existente (por ejemplo, limitar el uso de artes de pesca perjudiciales, crear áreas marinas protegidas y zonas de exclusión de pesca, eliminar las capturas accidentales, etc.), es necesario mejorarlas e implementarlas con más rapidez.

### Enlaces

- Establecer el rumbo para un planeta azul sostenible - [Comunicación Conjunta](#) relativa a la Agenda de la UE de Gobernanza Internacional de los Océanos JOIN(2022) 28 final
- Informe relativo a la aplicación de la Directiva marco sobre la estrategia marina: [COM\(2020\)259](#)
- Revisión del estado del entorno marino en la Unión Europea, SWD (2020)61 [Primera parte](#) — [Segunda parte](#) — [Tercera parte](#)
- Informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente: [Marine messages II](#) (Mensajes marinos II) (2020)
- PNUMA: [Plastics and Shallow Water Coral Reefs](#), 2019 (Plásticos y arrecifes de coral de aguas poco profundas)
- FAO report The State of the Mediterranean and Black Sea Fisheries 2020: <https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/CB2429EN.pdf>

## Más información sobre la relación entre la pérdida de biodiversidad y las pandemias

- ✘ Las pandemias se acentúan debido a la destrucción de la naturaleza. El riesgo de futuras pandemias aumentará a menos que solucionemos nuestra quebrantada relación con la naturaleza.
- ✘ Cuando destruimos la naturaleza, obligamos a la fauna silvestre, al ganado y a las personas a mantener un contacto más estrecho, lo cual permite a los microbios de los animales migrar a las personas, de tal modo que aumenta el riesgo de pandemias.
- ✘ Las propuestas integrales, como «Una salud» de la OMS, pueden ayudarnos a diseñar mejores políticas que permitan combinar la salud de las personas, los animales y los ecosistemas de los que dependemos.
- ✘ La recuperación económica de la pandemia es una oportunidad única para reconstruir en mejores condiciones.

La COVID-19 ha demostrado cómo la salud de las comunidades está estrechamente relacionada con la salud de nuestro planeta. Existen evidencias cada vez más numerosas que **vinculan la explotación insostenible de la naturaleza** (es decir, la deforestación, el comercio y el consumo de vida silvestre) con un **mayor riesgo de propagación de enfermedades infecciosas**.

El 75 % de las enfermedades infecciosas emergentes que afectan al ser humano han sido transmitidas por animales. Al talar bosques y destruir ecosistemas, **destruimos barreras naturales que normalmente nos protegen frente a patógenos**. La mala gestión continua del mundo natural mediante la deforestación, la extracción de recursos, la urbanización, la agricultura y ganadería industriales y el comercio con la vida silvestre ha creado las condiciones que facilitaron la aparición de la pandemia actual. Esta mala gestión también ha contribuido a los brotes recientes de enfermedades nuevas, como el ébola, el SROM, el SRAG y la gripe aviar, y podría provocar pandemias incluso más mortíferas en el futuro.

La mejor forma de evitar las pandemias es dejar espacio suficiente para los animales silvestres y mantener sus poblaciones elevadas. De ese modo, actúan como amortiguadores frente a enfermedades que no tienen lugar entre los humanos y ayudan a prevenir brotes pandémicos. Proteger la naturaleza para prevenir pandemias [cuesta](#) tan solo un 1 % de lo que cuesta combatirlas.

El enfoque **«Una salud»** de la OMS permite diseñar políticas integrales, que engloban a la administración y a la sociedad al completo y que vinculan la salud humana, la salud animal y el bienestar ambiental. Además de reducir los riesgos de pandemias, también aborda la relación estrecha que existe entre la biodiversidad y la salud humana.

La recuperación económica de la COVID-19 es una oportunidad sin precedentes para construir una economía más sostenible que proteja, restaure y sane nuestros sistemas de soporte vital en lugar de destruirlos. Proteger y restaurar la naturaleza puede desempeñar un papel líder en este proceso.

El plan de recuperación de la UE dedica 1,8 billones de euros a la asistencia al desarrollo de una Europa más ecológica, digital y resiliente. Alrededor de 750 000 millones de euros se han asignado a tareas inmediatas de recuperación, de los cuales un **37 % se destina a la transición ecológica y respetuosa con el clima**. La Estrategia de la UE sobre la biodiversidad, en la misma línea que el Pacto Verde Europeo, es un elemento esencial de este plan de recuperación y ofrece oportunidades inmediatas de inversión y negocio para restaurar la economía.

## Enlaces

- Science for Environment Policy – COVID-19 and the environment – Links, impacts and lessons learned (Ciencias en relación con la política medioambiental: COVID-19 y medio ambiente: vínculos, impactos y lecciones aprendidas)
- <https://op.europa.eu/s/w7yk>
- NTI (2019): <https://www.nti.org/newsroom/news/inaugural-global-health-security-index-finds-no-country-prepared-epidemics-or-pandemics/>
- IPBES (2020). Biodiversity and Pandemics Report: Escaping the «Era of Pandemics» (Informe sobre biodiversidad y pandemias: escapando de la «era de las pandemias»): <https://ipbes.net/pandemics>
- Nota de prensa del PNUMA (2020): «¿Vamos en camino hacia una recuperación verde? Todavía no» <https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/comunicado-de-prensa/vamos-en-camino-hacia-una-recuperacion-verde-todavia-no>
- OMS: [Enfoque «Una salud»](#)

## ¿Cómo podemos frenar esta pérdida?

- ✘ Tenemos que reducir drásticamente las emisiones de carbono y aumentar las soluciones disponibles.
- ✘ Lograr mejoras en la biodiversidad en 2030 y reducir a la mitad las emisiones en esta década resulta esencial para construir un mundo resiliente y limitar el calentamiento global a 1,5 °C.
- ✘ Es fundamental emprender acciones ambiciosas y concertadas en favor de la biodiversidad y el clima en esta década.

**La comunidad científica afirma que el periodo de aquí a 2030 es de suma importancia.** Esta década es crucial para intensificar las acciones y lograr el cambio transformador.

Es necesario cambiar sustancialmente el modo en que vivimos y trabajamos: desde nuestros sistemas energéticos y la forma en que utilizamos el suelo, hasta nuestros edificios, ciudades, modos de transporte y alimentos. Debemos detener la degradación de los recursos terrestres para 2030 y alcanzar la neutralidad en las emisiones de carbono para 2050.

El Pacto Verde Europeo es la respuesta de la UE a esta crisis. Es un paquete de medidas completo que recortará las emisiones de gases de efecto invernadero y aumentará las inversiones en investigación e innovación ecológicas, para descarbonizar nuestra economía y proteger el entorno natural europeo.

**Ya contamos con muchas de las soluciones necesarias**, pero deben aplicarse de forma más generalizada y a mayor escala. Debemos implantarlas rápidamente, utilizar fuentes de energía más limpias, reducir la deforestación, gestionar mejor el suelo y llevar a cabo la transición hacia una agricultura sostenible. Es necesario dejar de financiar acciones que destruyen la naturaleza. Invertir en soluciones basadas en la naturaleza es la decisión de inversión más inteligente que podemos tomar.

Tenemos que reducir drásticamente las nuevas emisiones de CO<sub>2</sub> y empezar a eliminar CO<sub>2</sub> de la atmósfera. La mejor tecnología de la que disponemos para ello es la fotosíntesis de las plantas y del plancton y, por tanto, deberíamos proteger y restaurar los ecosistemas y detener su degradación. Y necesitamos una transición que no excluya a nadie para evitar llegar a una situación en la que las medidas propuestas preocupen más que los efectos del cambio climático.

### Enlaces

- [Pacto Verde Europeo, Comunicación](#)
- Estrategia de la UE sobre la biodiversidad de aquí a 2030, [Comunicación](#)
- Proyecto Drawdown: la mayor fuente del mundo de recursos para el clima: <https://drawdown.org/>
- Soluciones relacionadas con los sumideros en tierra <https://drawdown.org/sectors/land-sinks>



## ¿Existen ya modelos de referencia?

- ✘ Muchas compañías reconocen la importancia de evaluar, valorar e informar sobre su impacto y su dependencia de la riqueza natural y de los servicios de los ecosistemas.
- ✘ En Europa, con frecuencia se ha demostrado que las medidas específicas de conservación son eficaces.
- ✘ Desde 1992, el fondo LIFE de la UE ha aportado más de 3 000 millones de euros a proyectos de naturales en toda Europa.

Cada vez más empresas son conscientes de cómo evaluar su impacto sobre la naturaleza, y su dependencia de ella puede ayudarlas a evaluar riesgos financieros y a contar con una serie de parámetros de sostenibilidad exhaustivos y adecuados para el siglo XXI. **Este método tiene numerosas ventajas**, ya que aporta modelos de negocio viables a largo plazo, con ahorros de costes, mayor eficiencia operativa, acceso a mercados nuevos, cadenas de suministro predecibles y estables, así como mejores relaciones con partes interesadas y clientes.

Las empresas grandes participan activamente en la coalición de soluciones basadas en la naturaleza que emergió de la Cumbre para la Acción Climática celebrada en Nueva York en 2019. Un grupo de grandes propietarios de activos responsables de dirigir más de 2 billones de dólares estadounidenses en inversiones se comprometieron a adoptar **carteras de inversiones neutras en carbono para el año 2050** y **87 grandes empresas** se comprometieron a reducir las emisiones y orientar sus negocios para tener en cuenta lo que los científicos consideraban necesario para limitar los peores impactos del cambio climático.

**Los líderes financieros europeos desarrollan metodologías para cuantificar su impacto a nivel de cartera.** La plataforma Business@Biodiversity incluye estudios de casos de toda Europa.

La **iniciativa Finance for Biodiversity** reúne a **26 instituciones financieras** de todo el mundo que interactúan con los líderes políticos y se comprometen, mediante sus finanzas y actividades de inversión, a proteger y restaurar la biodiversidad para la cumbre COP 15. La iniciativa **Business for Nature**, por otra parte, reúne a **530 empresas** comprometidas en actuar para ayudar a revertir las pérdidas en la naturaleza basándose en SDG 6, 14 y 15.

**Existen multitud de buenos ejemplos que pueden inspirar a los responsables de la toma de decisiones en materia medioambiental.** A lo largo de los últimos 30 años, el programa LIFE de la UE, el instrumento clave de financiación europea para la conservación de la naturaleza, ha protegido a numerosas especies frente a la extinción y ha sido esencial para el éxito de numerosas acciones de conservación locales y regionales. El lince ibérico, por ejemplo, ha dejado de estar al borde de la extinción (de 52 individuos en 2002 a 327 en 2014). También en España, el águila imperial se ha recuperado de 30 parejas de cría en la década de 1970 a más de 300 parejas en 2011. El fondo LIFE de la UE ha estado decididamente implicado en estos dos casos de éxito.

Pero esos treinta años también han dejado patentes los límites de la conservación. La naturaleza sigue en declive, dentro y, especialmente, fuera de estas áreas protegidas. **También debemos recuperar lo que hemos perdido.**

En toda la UE existen magníficos ejemplos de recuperación de la naturaleza que esperan a ser repetidos a gran escala. Graveras en desuso en La Bassée (Francia) recuperadas para convertirse en humedales biodiversos y proteger aguas arriba a París de las inundaciones. El río Vindel (Suecia) ha recuperado su cauce natural para mejorar la calidad de sus aguas y ofrecer zonas de desove a los peces. El parque paisajístico Emscher (Alemania) ha pasado de ser un paisaje industrial muy contaminado a convertirse en un extenso parque con multitud de senderos que transcurren por bosques, pasarelas, arboretos y jardines de descubrimiento.

## Enlaces

- [Premios Natura 2000](#): reconocimiento de la excelencia en la gestión de lugares de Natura 2000
- [Casos de éxito en la recuperación de la naturaleza](#)
- [Bringing nature back through LIFE](#): estudio del impacto del programa LIFE de la UE en la naturaleza y la sociedad
- Estudio [LIFE and the marine environment](#)
- [Nature-based solutions in action around Europe](#)
- [Ejemplos de mejores prácticas](#) en medidas de protección de la biodiversidad y reducción de la contaminación en el mar
- [Plataforma Business@Biodiversity](#)
- [Iniciativa Finance for Biodiversity](#)
- [Iniciativa Business for Nature](#)
- [Programa LIFE de la UE](#)

## ¿Qué hace Europa para solucionar el problema en casa?

- ✘ El Pacto Verde Europeo es el plan de la UE para dar solución a la **triple crisis de la pérdida de biodiversidad, la contaminación y el cambio climático**, agravados por el uso excesivo que hacemos de los recursos.
- ✘ La **Estrategia sobre la biodiversidad** tiene por objeto poner a la biodiversidad europea en camino hacia la recuperación de aquí a 2030.
- ✘ El **Plan de Acción de Contaminación Cero** reducirá todavía más los efectos de la contaminación sobre la biodiversidad.
- ✘ La **Estrategia «De la granja a la mesa»** pretende reducir el uso y los riesgos de los plaguicidas y los fertilizantes de aquí a 2030, así como el uso de antimicrobianos, y aumentar en un 25 % la agricultura ecológica.

El Pacto Verde Europeo incluye numerosas iniciativas para frenar la pérdida de biodiversidad sobre y bajo la superficie terrestre. Se trata de iniciativas a largo plazo como las **estrategias sobre Biodiversidad de la UE** y **«De la granja a la mesa»**, encaminadas a proteger y recuperar la naturaleza y avanzar hacia un sistema alimentario más sostenible, el **Plan de Acción de Contaminación Cero** para reducir la contaminación del aire, el agua y el suelo, la **Estrategia forestal de la UE**, cuyo objetivo es garantizar que los bosques de la UE gocen de buena salud y sean diversos y resilientes, y la **Estrategia de la UE para la protección del suelo**, con la que se pretende garantizar su uso sostenible.

En el marco de esas estrategias, la UE ha propuesto numerosas leyes, como

- ✘ Una **ley sobre productos libres de deforestación** cuyo propósito es garantizar que el consumo europeo no provoca deforestación en otras partes del mundo.
- ✘ Una **ley de restauración de la naturaleza**, para recuperar los ecosistemas degradados de Europa.
- ✘ Una ley sobre uso sostenible de plaguicidas, para que el conjunto de la UE reduzca en un 50 % el uso y el riesgo de los plaguicidas químicos de aquí a 2030.
- ✘ Y, en 2023, una **ley de salud del suelo**, con la que se pretende otorgar al suelo el mismo nivel de protección legal del que gozan las aguas y el aire.

La UE dispone de un marco legislativo robusto para proteger nuestros frágiles ecosistemas en tierra y en el mar, como la Directiva relativa a la conservación de las aves silvestres, la Directiva sobre los hábitats, con la red de áreas protegidas Natura 2000, la Directiva marco del agua, la Directiva marco sobre la estrategia marina y la política pesquera común.

Los acuerdos de libre comercio de la UE incluyen apartados sobre el comercio y desarrollo sostenible con disposiciones sobre protección del medio ambiente, cambio climático, biodiversidad y bosques, así como la obligación de garantizar que se apliquen de manera eficaz acuerdos medioambientales, como el Acuerdo de París o el Convenio sobre Diversidad Biológica.

La economía azul, la cual engloba todas las actividades económicas relacionadas con los océanos, los mares y las costas, también desempeña una función en la adaptación climática y la mejora de la resiliencia costera. Por ejemplo, las infraestructuras ecológicas en las zonas costeras ayudan a conservar la biodiversidad y los paisajes.

El enfoque de la economía azul se complementa con una misión de investigación y desarrollo dotada con 500 millones de euros llamada «restaurar nuestro océano y nuestras aguas de aquí a 2030».

### Más información sobre la Estrategia de la UE sobre Biodiversidad para 2030

La Estrategia define objetivos y compromisos ambiciosos para la UE hasta el año 2030 con el fin de lograr ecosistemas sanos y resilientes. Pretende establecer una red mucho mayor de áreas protegidas por toda la UE, con un **30 % de la tierra de la UE y un 30 % de los mares de la UE protegidos**, y con una protección estricta de las áreas con una gran biodiversidad y valor climático. La Estrategia ofrece un plan de restauración de la naturaleza para la UE, con compromisos y acciones precisos con el fin de restaurar ecosistemas degradados, como **reducir el uso de plaguicidas, plantar 3 000 millones de árboles, restaurar al menos 25 000 kilómetros de cauces de ríos de la UE** a un estado normal, aumentar la **ganadería y la agricultura orgánicas** y **abordar las capturas accidentales** y los daños en el lecho marino.

También pretende fomentar la integración de los ecosistemas y sus servicios en todas las actividades económicas en virtud del **principio de «no maleficencia»** para la biodiversidad y el clima. La Estrategia sobre la biodiversidad desarrollará **resistencia frente a las amenazas futuras**, como el cambio climático, la inseguridad alimentaria y los brotes de enfermedades, y servirá de apoyo a la recuperación en el mundo pospandémico, de modo que genere empleos y promueva un crecimiento sostenible. También preparará a la UE para asumir un **papel líder en las próximas negociaciones internacionales** sobre un nuevo marco global para detener las pérdidas de biodiversidad dentro del Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica.

## Enlaces

- Pacto Verde Europeo:  
[https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_es](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_es)
- Estrategia de la UE sobre la biodiversidad:  
[https://environment.ec.europa.eu/strategy/biodiversity-strategy-2030\\_es](https://environment.ec.europa.eu/strategy/biodiversity-strategy-2030_es)
- Estrategia forestal de la UE:  
[https://environment.ec.europa.eu/strategy/forest-strategy\\_es](https://environment.ec.europa.eu/strategy/forest-strategy_es)
- Estrategia del suelo de la UE:  
[https://environment.ec.europa.eu/topics/soil-and-land/soil-strategy\\_es](https://environment.ec.europa.eu/topics/soil-and-land/soil-strategy_es)
- Plan de acción «Contaminación cero» de la UE: [https://ec.europa.eu/environment/strategy/zero-pollution-action-plan\\_es](https://ec.europa.eu/environment/strategy/zero-pollution-action-plan_es)
- Ley de restauración de la naturaleza:  
[The EU #NatureRestoration Law \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_es)
- Deforestación y destrucción de los bosques: reducir el impacto de los productos vendidos en la UE:  
[Deforestación - Bosques - Medio ambiente - Comisión Europea \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/environment/marine/eu-coast-and-marine-policy/marine-strategy-framework-directive/index_en.htm)
- Protección del medio ambiente marino de la UE: [https://ec.europa.eu/environment/marine/eu-coast-and-marine-policy/marine-strategy-framework-directive/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/marine/eu-coast-and-marine-policy/marine-strategy-framework-directive/index_en.htm)
- Protección del agua en la UE:  
[https://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/index\\_en.html](https://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/index_en.html)
- Red Natura 2000:  
[https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/index_en.htm)
- Legislación sobre naturaleza de la UE:  
[https://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/index_en.htm)
- Misión de I+D «Restaurar nuestro océano y nuestras aguas de aquí a 2030»:  
[https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2020-09/ec\\_rtd\\_mission-oceans-citizens-summary\\_es.pdf](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2020-09/ec_rtd_mission-oceans-citizens-summary_es.pdf)

## ¿Qué hace Europa para ayudar a solucionar el problema a escala global?

- ✘ La biodiversidad y los ecosistemas resilientes son esenciales para las tareas de desarrollo sostenible.
- ✘ La UE, junto con sus países socios, actúa en todos los niveles para ayudar a luchar contra las prácticas insostenibles que amenazan la biodiversidad y los ecosistemas de todo el mundo.
- ✘ La UE destina más de 350 millones de euros anuales a la biodiversidad con los países socios.

La biodiversidad y los ecosistemas saludables son esenciales para la alimentación y la nutrición, la seguridad, el acceso a la salud y el agua, el buen gobierno y la consolidación de la paz. Mantenerlos es clave para **reducir la pobreza y los riesgos de desastres naturales**.

Las acciones de la UE sobre el terreno están orientadas hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular el objetivo n.º 15, de proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, y el Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica.

Con su estrategia Global Gateway, la UE pretende fomentar vínculos inteligentes, limpios y seguros en los sectores digital, energético y del transporte, así como reforzar los sistemas de salud, educación e investigación de todo el mundo, lo que supone un firme propósito de promover resultados ambiciosos y a escala internacional, creando vías para un mundo positivo para la naturaleza, neutro en carbono y equitativo, y alentar a los socios del Equipo Europa (Estados miembros, instituciones financieras, sector privado) a promover un esfuerzo colectivo y responsable.

En el plano internacional, la UE es una de las principales defensoras de la protección de la biodiversidad y del uso sostenible de los recursos naturales. La UE y casi todos sus Estados Miembros han firmado el **Compromiso de los líderes políticos por la naturaleza** promovido durante la Asamblea General de las Naciones Unidas del año pasado y, con ello, **se han comprometido a revertir las pérdidas de biodiversidad para el año 2030**.

La acción exterior de la UE resulta fundamental para apoyar los esfuerzos de los países socios por abordar el cambio climático y la crisis de la naturaleza. La UE dedica más de 350 millones de euros anuales a la biodiversidad junto con ellos, a través de programas centrados directamente en la biodiversidad y de programas destinados a integrar la biodiversidad en otros sectores. En 2018, por ejemplo, **la UE financió 66 zonas protegidas de 27 países** del África subsahariana.

Además, la UE promueve alianzas en todo el mundo y entre todos los grupos interesados, como la **alianza United4Nature**, con el fin de utilizar el impulso relativo a la biodiversidad para realizar acciones inmediatas. La UE, en colaboración con distintos socios industriales, tiene como objetivo crear un entorno de actividad en igualdad de condiciones para las empresas en lo que se refiere a la monitorización no financiera, teniendo en cuenta sus huellas ambientales y limitando el impacto para la biodiversidad de los productos que se comercializan en mercados externos.

Proyectos como el programa ECOFAC6, dirigido a 17 áreas protegidas en África, el proyecto de gobernanza alrededor del río Pilcomayo en Argentina, Paraguay y Bolivia o la Gran muralla verde en la región del Sahel, que supone el despliegue de un «muro» de 8 000 kilómetros de largo que abarca 20 naciones africanas, todos **con el fin de brindar apoyo a acciones internacionales y, específicamente, para países afectados de forma desproporcionada**, en sus acciones de adaptación y mitigación, además de implementar mecanismos de monitorización eficaces.

La UE y sus Estados miembros han cumplido el compromiso adquirido en la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica de Hyderabad (India) de duplicar la financiación internacional destinada a la biodiversidad para 2015 y mantenerla en ese nivel hasta 2020.

El año pasado, la Comisión anunció que duplicaba la financiación internacional de la UE para la biodiversidad, especialmente la dirigida a los países más vulnerables. Duplicarla implica aumentar la financiación exterior para la biodiversidad de 3 500 millones de euros en el periodo 2014-2020 a 7 000 millones de euros para el periodo 2021-2027. En la práctica, esto significa que la UE movilizará 7 000 millones de euros a lo largo de un periodo de 7 años, en un esfuerzo sin precedentes.

Y ya estamos ofreciendo resultados y trabajando sin descanso para asegurarnos de proporcionar a los países socios apoyo para poner en marcha el marco mundial para la diversidad biológica. Por ejemplo, a través de la iniciativa NaturÁfrica, prestamos apoyo a los países socios de África para que puedan conjugar la conservación de la naturaleza y el desarrollo socioeconómico. De este modo, se fomenta la conservación de la biodiversidad en África mediante la creación de empleo y la mejora de la seguridad y la sostenibilidad de los medios de subsistencia, al tiempo que se conservan los ecosistemas y la vida silvestre que tan vitales son para todos.

En el Ártico, la UE actúa con firmeza frente al cambio climático y la degradación medioambiental mediante legislación medioambiental, acciones concertadas para combatir el carbono negro y el deshielo del permafrost y abogando por que el petróleo, el carbón y el gas permanezcan en el suelo, gracias a iniciativas como la nueva ley sobre el clima y el paquete de medidas «Objetivo 55».

Uno de los principales resultados en la región antártica de la Estrategia sobre la Biodiversidad para 2030 de la UE y de su agenda sobre gobernanza internacional de los océanos es la designación de nuevas y extensas zonas marinas protegidas en la Antártida para abordar las crisis de pérdida de biodiversidad y cambio climático.

La conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina en zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional es una de las cuestiones fundamentales de las negociaciones de un nuevo tratado en el marco de la CNUDM, en el que la UE ha tomado la iniciativa para la creación de una Coalición de Gran Ambición integrada por cincuenta países.

## Enlaces

- Compromiso de los líderes políticos por la naturaleza 2020: <https://www.leaderspledgeformature.org/es/>
- Ecosistemas y diversidad: [https://ec.europa.eu/international-partnerships/topics/ecosystems-and-biodiversity\\_en](https://ec.europa.eu/international-partnerships/topics/ecosystems-and-biodiversity_en)
- Ejemplos de historias relacionadas con la biodiversidad sobre el terreno: [https://ec.europa.eu/international-partnerships/stories\\_en?f%5B0%5D=field\\_devco\\_tag\\_topics%3A2037&f%5B1%5D=field\\_devco\\_tag\\_topics%3A106](https://ec.europa.eu/international-partnerships/stories_en?f%5B0%5D=field_devco_tag_topics%3A2037&f%5B1%5D=field_devco_tag_topics%3A106)
- ECOFAC6: Protección de la biodiversidad y los ecosistemas frágiles en África central <https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/ecofac6>
- Gran muralla verde: [https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/growing-great-green-wall-ggw\\_en](https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/growing-great-green-wall-ggw_en)
- Alianza mundial contra el cambio climático+ (AMCC+) [https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca\\_en](https://ec.europa.eu/international-partnerships/programmes/global-climate-change-alliance-plus-gcca_en)
- El río Pilcomayo: vidas y paisajes a través de Argentina, Paraguay y Bolivia <https://audiovisual.ec.europa.eu/en/video/I-194632>
- «Hacia el Buen Estado Ambiental del Mar y el Litoral Mediterráneos mediante una red de vigilancia de Áreas Marinas Protegidas ecológicamente representativa y con gestión y vigilancia eficientes» (proyecto IMAP-MPA): [Proyecto IMAP-MPA \(2019-2023\) | UNEPMAP](#)
- EU4environment – pilar de biodiversidad: [Biodiversidad y red Emerald - EU4ENVIRONMENT](#)
- Agenda sobre la gobernanza internacional de los océanos: [https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/ocean/international-ocean-governance\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/ocean/international-ocean-governance_en)
- Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica marina en las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional: [https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/ocean/international-ocean-governance/protecting-ocean-time-action\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/ocean/international-ocean-governance/protecting-ocean-time-action_en)
- Política de la UE para el Ártico [https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/ocean/sea-basins/arctic-ocean\\_en](https://oceans-and-fisheries.ec.europa.eu/ocean/sea-basins/arctic-ocean_en)

## Acción global por el clima y el medio ambiente: COP 27 y COP 15

- ✘ La UE se encuentra entre los principales impulsores a nivel mundial de las ambiciones climáticas y la acción en favor de la naturaleza.
- ✘ A través de la estrategia Global Gateway, cuyo objetivo es fomentar vínculos inteligentes, limpios y seguros en los sectores digital, energético y del transporte, así como reforzar los sistemas de salud, educación e investigación de todo el mundo, la UE presta apoyo a sus socios en sus esfuerzos en pos de una transformación hacia economías más sostenibles.
- ✘ La Conferencia de las partes (COP 27) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y la Conferencia de las Partes (COP 15) en el Convenio sobre la Diversidad Biológica son hitos en la intensificación de los compromisos y la movilización a todos los niveles en aras de un mundo resiliente, positivo para la naturaleza y climáticamente neutro.
- ✘ En consonancia con el Pacto Verde Europeo, la UE promoverá resultados ambiciosos y multilaterales y trazará vías para alcanzar un mundo positivo para la naturaleza, equitativo y neutro en carbono.
- ✘ Montreal debe convertirse en el París para la naturaleza: un plan global para dar visibilidad a la naturaleza e incluirla en todo lo que hacemos, proteger los elementos más valiosos para nosotros y poner fin a las tendencias que están destrozando nuestro planeta.

Aunque Europa predica con el ejemplo, no puede lograr la neutralidad climática global sola. Para que el aumento de la temperatura media global no supere 1,5 °C se precisa con urgencia una acción a escala mundial. No podemos permitirnos retrasarlo más: la UE realizará en la COP 27 (Sharm El-Sheikh, noviembre de 2022) un llamamiento a todas las partes para que actúen con urgencia y reduzcan más y más rápido las emisiones de gases de efecto invernadero antes de 2030 y se adapten a las consecuencias inevitables del cambio climático que se espera en las próximas décadas.

Hemos asumido el compromiso de forjar relaciones sólidas con nuestros socios internacionales para apoyarles en este cometido. La UE reconoce la necesidad urgente de intensificar la acción global y el apoyo para evitar, minimizar y abordar las pérdidas y los daños en los países en desarrollo más vulnerables. Junto con nuestros Estados miembros, somos los principales contribuyentes a la financiación de la lucha contra el cambio climático, a la que en 2020 destinamos más de 23 000 millones de euros.

En la COP 15 todas las partes deben unir fuerzas y pactar un marco mundial para la diversidad biológica ambicioso y eficaz para detener y revertir la pérdida de biodiversidad; un marco para la acción de todos los países y partes interesadas y todo el sistema de las Naciones Unidas. Se espera que esta cumbre consiga para la biodiversidad lo que la cumbre de París consiguió para el clima: un compromiso global por recuperar el equilibrio en nuestra relación poco saludable con el planeta.

La UE encabeza los esfuerzos de solidaridad con los países socios que se enfrentan a crisis de la naturaleza. Financiamos numerosas acciones encaminadas a reducir las pérdidas y los daños, como sistemas de alerta temprana, evaluaciones de riesgos por país, estrategias para reducir el riesgo de catástrofes a nivel nacional y regional y seguros contra los riesgos climáticos. Asimismo, la UE apoya a sus países socios en la transición hacia una economía baja en carbono y en el desarrollo de las energías renovables.

### Enlaces

- [Global Gateway](#)
- Presidencia de la COP 27: <https://cop27.eg/#/>
- [Página web](#) de la UE en la COP 15

## ¿Cuál es la posición de la UE en la COP 15?

- ✘ El decimoquinto encuentro de la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD COP 15), la mayor conferencia sobre biodiversidad en una década, tendrá lugar en Montreal (Canadá) entre el 7 y el 19 de diciembre de 2022.
- ✘ En 2010 se acordó el nuevo marco que sentará las metas para 2050 y los objetivos para 2030 encaminados a alcanzar la Visión para 2050, consistente en «vivir en armonía con la naturaleza».
- ✘ La UE predica con el ejemplo y trabaja con socios con ideas afines en coaliciones de gran ambición a fin de alcanzar este ambicioso acuerdo por la naturaleza en la CBD COP 15.

Este año, la CBD COP 15 brinda al mundo una oportunidad sin precedentes para dar un golpe de timón y revertir la pérdida de biodiversidad, apoyar la acción climática y alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Europa está dispuesta a apuntar muy alto, pero esta es una labor de todos. La UE negociará metas y objetivos mensurables encaminados a:

- ✘ **proteger** al menos el 30 % de la tierra y los mares de aquí a 2030
- ✘ **recuperar** 3 000 millones de hectáreas de tierra y mar
- ✘ **detener** las extinciones de especies provocadas por el ser humano
- ✘ **abordar** la agricultura, la silvicultura y la pesca no sostenibles
- ✘ **integrar** la biodiversidad en todas las políticas y sectores
- ✘ **abordar** los factores causantes de la pérdida de biodiversidad, como los plaguicidas, las especies exóticas invasoras y los plásticos
- ✘ **reforzar** los vínculos entre biodiversidad y acción por el clima, por ejemplo, mediante soluciones basadas en la naturaleza
- ✘ **invertir** en acciones beneficiosas para la biodiversidad y las personas y para combatir el cambio climático

Estos objetivos deben respaldarse con **procesos de supervisión y revisión** sólidos y disposiciones claras sobre **incremento de la financiación** de todas las fuentes públicas y privadas, nacionales e internacionales.

La UE predica con el ejemplo y se ha comprometido a duplicar su financiación externa para la biodiversidad, que alcanza así los 7 000 millones de euros.

La UE trabaja para movilizar todas las herramientas de acción exterior y colaboración internacional para ayudar a desarrollar este marco. El llamamiento a la acción en favor de la biodiversidad se articula en torno a acuerdos bilaterales y multilaterales, entre otros, la denominada «diplomacia del Pacto Verde».

La presidenta de la Comisión, Ursula von der Leyen, firmó el **Compromiso de los líderes políticos por la naturaleza**, junto con más de noventa jefes de estado y de gobierno, en el que se compromete a detener y revertir las pérdidas de biodiversidad y la degradación de ecosistemas para el año 2030. La Comisión también se unió a la **Coalición de alta ambición (HAC, por sus siglas en inglés) para la naturaleza y las personas**, que se puso en marcha en la cumbre «Un planeta», de enero de este año, que apoya activamente un marco ambicioso que incluye el objetivo de proteger al menos el 30 % de la tierra y el 30 % del mar para el año 2030.

La UE se ha adherido oficialmente a Visión Política: el Plan de 10 Puntos para el financiamiento de la biodiversidad promovido por Ecuador, Gabón, Maldivas y Reino Unido.

Como proceso previo a la COP 15, la Comisión Europea ha formado la **Global Coalition United for Biodiversity**, que ya reúne a más de 280 instituciones (parques nacionales, centros de investigación y universidades, museos de ciencia e historia natural, acuarios, jardines botánicos y zoológicos) de más de 50 países de todo el mundo, que piden una movilización más decidida para concienciar sobre la necesidad de proteger la biodiversidad.



## Enlaces

- [Estrategia de la UE sobre la biodiversidad: https://environment.ec.europa.eu/strategy/biodiversity-strategy-2030\\_es](https://environment.ec.europa.eu/strategy/biodiversity-strategy-2030_es)
- Borrador preliminar del marco mundial de la diversidad biológica posterior a 2020 <https://www.cbd.int/doc/c/62af/ca24/689ea8d7763cc7e7b937acc4/wg2020-02-03-es.pdf>
- Coalición global #UnitedforBiodiversity [https://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/coalition/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/coalition/index_en.htm)
- [Compromiso de los líderes políticos por la naturaleza: https://www.leaderspledgefornature.org/es/](https://www.leaderspledgefornature.org/es/)
- Coalición de alta ambición para la naturaleza y las personas: <https://www.hacfornatureandpeople.org/home-esp>
- UICN (2020). [https://www.iucn.org/sites/dev/files/promoting\\_nbs\\_in\\_the\\_post-2020\\_global\\_biodiversity\\_framework.pdf](https://www.iucn.org/sites/dev/files/promoting_nbs_in_the_post-2020_global_biodiversity_framework.pdf)
- Visión Política: [el Plan de 10 Puntos para el financiamiento de la biodiversidad](#)

## ¿Cómo puedo contribuir?

- ✘ Hable con amigos, familiares y compañeros sobre la pérdida de biodiversidad.
- ✘ Cuide su consumo de recursos y reduzca su huella ambiental.
- ✘ Únase a alguna campaña para informarse mejor y ayudar a difundir estas ideas.
- ✘ Participe en actividades de voluntariado, como limpiezas, plantación de árboles y campañas de concienciación.

**No desespere, ¡actúe!** Si empieza por cosas pequeñas, le resultará más fácil pasar a medidas más ambiciosas. Empiece por hablar de estos problemas con las personas de su entorno. Saque el tema en el trabajo o en la escuela. Los investigadores han demostrado que basta con unas pocas personas comprometidas y pacíficas para lograr cambios sociales importantes; en ocasiones, un 3,5 % de la población ya es suficiente.

El **Pacto Europeo por el Clima** invita a todo el mundo a participar en acciones por el clima y a desarrollar una Europa más ecológica. Pretende ayudar a generar un cambio en el comportamiento y asignar a todos los ciudadanos, especialmente a los jóvenes, un papel en el diseño de nuevas acciones ecológicas, para que la información se comparta y se apoyen actividades y propuestas nuevas y existentes.

**Ejerza presión sobre los responsables políticos:** enviar cartas y correos electrónicos puede tener un efecto significativo.

Existe un sinfín de posibilidades. Empiece por reflexionar sobre su huella de carbono y sobre cómo puede reducirla, por ejemplo aislando correctamente su casa, replanteándose su suministro eléctrico o mediante la elección de medios de transporte sostenibles. Piense en la ropa que compra. ¿Qué prendas necesita realmente? ¿Es preciso que sean nuevas? Piense en sus vacaciones: quizá sea preferible pasar más tiempo en un mismo sitio que estar viajando de un lado a otro. Y piense en su dinero: ¿su banco usa sus inversiones de un modo responsable con el medio ambiente?

Busque productos y servicios que lleven la etiqueta ecológica de la UE. Es un símbolo de excelencia ecológica que se otorga a productos y servicios que cumplen unas rigurosas normas medioambientales durante todo su ciclo de vida.

Cuando compre comida, intente elegir productos regionales y de temporada. De esta forma, reducirá las emisiones de CO<sub>2</sub> que generan su transporte y almacenamiento. Si puede, compre alimentos orgánicos. Contienen menos plaguicidas, suelen ser más frescos y de origen local. Además, son más respetuosos con el medio ambiente porque las explotaciones ecológicas son inherentemente más sostenibles. Y también puede plantearse comer menos carne; una dieta equilibrada es más respetuosa con el medio ambiente.

Reflexione sobre sus hábitos de consumo. La mayor parte de la pérdida de biodiversidad puede atribuirse a nuestra demanda de recursos vírgenes, como la madera o los tejidos. ¿Es parte del problema? Si sigue la regla de las cuatro «R»: rechazar, reducir, reparar y reciclar, ya estará contribuyendo a combatir la pérdida de biodiversidad.

¿Por qué no cuidar y conservar la vida silvestre alrededor de su casa? Puede crear hábitats adecuados para polinizadores si planta distintas flores nativas, e incluso permitir que una parte de su jardín vuelva a la vida silvestre. También puede convertirse en ciudadano científico y ayudar a la ciencia a recabar información sobre el declive de los polinizadores mediante observaciones de los insectos de su zona.

Además, puede participar en las numerosas actividades de plantación de árboles y regeneración de la naturaleza que se llevan a cabo en Europa. El «Compromiso de plantar 3 000 millones de árboles» de la UE pondrá en marcha nuevos esfuerzos y dará mayor visibilidad a los que ya se están llevando a cabo.

En septiembre de cada año, la UE organiza una campaña de activismo oceánico y concienciación, #EUBeachCleanup, con acontecimientos en todo el mundo, para dar la voz de alarma sobre el impacto de la basura y la contaminación marinas sobre la biodiversidad y el bienestar de los mares.

En el marco de los esfuerzos de sensibilización sobre las crisis que atraviesan la naturaleza y el clima, y también con el objetivo de dar visibilidad al liderazgo de la UE, se ha invitado a las delegaciones y representaciones de la UE a participar en la edición de este año de la campaña de acción por la naturaleza y por el clima **#ForOurPlanet**.

La campaña combina eventos locales de apoyo a la acción climática o la conservación/recuperación de la naturaleza con contactos con los medios de comunicación y campañas digitales. En el seno de la UE, la campaña se centrará fundamentalmente en eventos de apoyo al Compromiso de plantar 3 000 millones de árboles (#3BillionTrees). Las actividades realizadas en todo el mundo consistirán en acciones a pequeña escala de recuperación de la naturaleza, como la creación de espacios respetuosos con los polinizadores, la replantación de manglares o actividades de recuperación del suelo.

## Enlaces

- Pacto Europeo por el Clima; consejos para los ciudadanos:  
[https://climate.ec.europa.eu/citizens/climate-tips/tips-your-home\\_es](https://climate.ec.europa.eu/citizens/climate-tips/tips-your-home_es)
- [Compromiso de plantar 3 000 millones de árboles](#)
- 52 gestos por la biodiversidad, Comisión Europea:  
[https://ec.europa.eu/environment/nature/info/pubs/docs/brochures/biodiversity\\_tips/es.pdf](https://ec.europa.eu/environment/nature/info/pubs/docs/brochures/biodiversity_tips/es.pdf)
- Pacto Europeo por el Clima: [https://europa.eu/climate-pact/index\\_en](https://europa.eu/climate-pact/index_en)
- Limpieza de las playas de la UE:  
[https://ec.europa.eu/info/events/eu-beach-cleanup-2020\\_en](https://ec.europa.eu/info/events/eu-beach-cleanup-2020_en)
- Campaña del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) sobre un modo de vida sostenible:  
<https://anatomyofaction.org/>
- Citizens for pollinator conservation – guide (Guía para ciudadanos por la protección de los polinizadores):  
<https://wikis.ec.europa.eu/display/EUPKH/Citizens>
- Experiencia de realidad virtual:  
[Pollinator Park: descubra cómo sería nuestro mundo sin insectos polinizadores y cómo cambiar las tornas](#)

