



# Biodiversidad

## ¿Qué es la biodiversidad y por qué es clave?

Segunda solución más eficaz para mitigar el cambio climático después de la sustitución de los combustibles fósiles<sup>1</sup>

## ¿Por qué ahora?

La actividad humana ha alterado gravemente el 75% de la superficie terrestre del planeta y el 66% del ecosistema marino<sup>2</sup>. Para muchas puede ser demasiado tarde, por eso es vital la reacción

## La biodiversidad en la industria financiera

En líneas generales, la mayoría de las gestoras han optado por fondos de gestión activa, la mayor parte de los cuales tienen un enfoque global

**\$10tn**

de riesgo a la economía global estimado para 2050 asociado a la biodiversidad<sup>2</sup>

**50%**

del PIB mundial (\$13tn) generado por las industrias dependientes de la naturaleza<sup>3</sup>

**70%**

de la medicación para tratar el cáncer proviene de sustancias orgánicas y/o derivados<sup>4</sup>



## Herramienta clave para mitigar el cambio climático

La segunda solución más eficaz detrás de la sustitución de los combustibles fósiles<sup>1</sup>

## ¿Qué es la biodiversidad y por qué es clave?

La biodiversidad refleja la **cantidad, variedad y variabilidad de los organismos vivos**. Incluye la diversidad dentro de las especies, entre especies y entre ecosistemas. La biodiversidad **se encuentra en todas partes, tanto en la tierra como en el agua**. Incluye a todos los organismos, desde las bacterias microscópicas hasta las más complejas plantas y animales.

La biodiversidad, por tanto, es **clave para la sostenibilidad del planeta**.

Por desgracia, **la biodiversidad mundial se enfrenta a un dramático declive**. En 2019, la Plataforma Intergubernamental sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES) publicó un informe que mostraba que **alrededor de un millón de especies están en peligro de extinción**, muchas en cuestión de décadas.

## ¿Por qué ahora?



Hemos llegado a un punto de inflexión

La actividad humana ha alterado gravemente el **75% de la superficie terrestre** del planeta y el **66% del ecosistema marino**. La población media de las especies disminuyó un 68% entre 1970 y 2016<sup>2</sup>



Herramienta clave para mitigar el cambio climático

Los bosques, los humedales y las praderas son sumideros de carbono naturales que absorben y almacenan CO<sub>2</sub>. Se considera que **la protección y la restauración de estos ecosistemas es la segunda solución más eficaz contra el cambio climático**, solo por detrás de la sustitución de los combustibles fósiles



Repercute en la economía

Los estudios sugieren que **más del 50% del PIB mundial depende en cierta o gran medida de la naturaleza**<sup>3</sup>. La ausencia de una respuesta podría provocar el colapso de los sistemas alimentarios y la pérdida de medios de subsistencia, además de suponer un riesgo sistémico para la economía mundial



El papel de las finanzas

Las empresas y los inversores han ignorado prácticamente este problema hasta ahora. Nos enfrentamos a un déficit de financiación mundial destinada a la biodiversidad que **supera los 800 millones de dólares<sup>4</sup> anuales**, y el sector financiero puede desempeñar un papel clave mediante la asignación de capital y el stewardship (implicación corporativa)

Dentro de la estrategia Agenda 2030, Europa prevé recuperar 25.000 kilómetros de ríos, plantar 3.000 millones de árboles, revertir el declive de los insectos polinizadores, reducir el uso de pesticidas dañinos al 50% y aumentar el peso de las granjas orgánicas. Para lograrlo, se destinarán 20.000 millones de euros al año aportados por fondos privados y públicos<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> <https://www.hermes-investment.com/es/es/professional/investments/equity/biodiversity-equity/> | <sup>2</sup> WWF Informe Planeta Vivo 2020 | <sup>3</sup> Fuentes: Informes IPBES (2019), EOS, Our Commitment to Nature (2021), WWF y ZSL, Informe Planeta Vivo (2020), Seven ESG Trends to Watch in 2021 | S&P Global (spglobal.com) | <sup>4</sup> Global Canopy, el Pequeño Libro de Invertir en la Naturaleza (2021) | <sup>5</sup> <https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-la-biodiversidad-y-por-que-es-clave-para-la-supervivencia-de-los-seres-vivos/>

## Información Legal Importante

El presente informe ha sido preparado por Banco Santander, S.A. ("Santander") con fines exclusivamente informativos y no pretende ser, ni debe ser interpretado como un asesoramiento de inversión, ni es un prospecto u otro material informativo similar. La distribución o puesta a disposición de este material a un cliente o a un tercero no debe considerarse como una prestación u oferta de servicios de asesoramiento en materia de inversiones.

Este material contiene información recopilada de distintas fuentes, como previsiones comerciales, estadísticas, de marketing y económicas, y fuentes de otros tipos. La información de este material también puede haber sido recopilada de terceros, y puede que esta información no haya sido corroborada por Santander y Santander no acepta responsabilidad por dicha información.

Toda opinión expresada en este material podría diferir o contradecir las opiniones expresadas por otros miembros de Santander. La información contenida en este material es de carácter general y tiene únicamente fines ilustrativos. No se refiere a jurisdicciones concretas y no es en ningún modo aplicable a situaciones o personas específicas. Asimismo, no representa un análisis exhaustivo y formal de los temas tratados ni establece un juicio de interpretación o de valor sobre su alcance, aplicación o viabilidad. Si bien la información incluida en el presente documento ha sido obtenida por fuentes que Santander considera fiables, la exactitud o integridad de la misma no está garantizada. Santander no asume responsabilidad alguna por el uso que se haga de la información aquí reflejada.

Este informe no constituye una recomendación, oferta o solicitud de compra o venta de activos, servicios, contratos bancarios o de otro tipo, o cualesquiera otros productos de inversión (conjuntamente llamados "Activos Financieros"), y no debe ser considerado como base única para evaluar o valorar los Activos Financieros. Santander no garantiza los pronósticos u opiniones expresados en este informe sobre los mercados o los Activos Financieros, incluyendo en relación a su rendimiento actual y futuro. Cualquier referencia a resultados pasados o presentes no deberá interpretarse como una indicación de los resultados futuros de los mencionados mercados o Activos Financieros. Los Activos Financieros descritos en este informe pueden no ser aptos para su distribución o venta y Santander no garantiza que sean aptos ni estén disponibles en ninguna jurisdicción determinada o para ciertas categorías o tipos de inversores.

Así mismo, este informe no podrá ser ni reproducido entera o parcialmente, ni distribuido, publicado o entregado, bajo ninguna circunstancia, a ninguna persona más allá de a quién el mismo estuviera dirigido.