

# LA NATURALEZA COMO ALIADO

## PARTIENDO DE LOS HECHOS

- **Momento clave de pérdida de biodiversidad a nivel global:** las organizaciones internacionales arrojan datos preocupantes: el [informe Planeta Vivo 2020](#) destaca la pérdida de un 70% de diversidad biológica desde 1970 y el [IPBES](#) reportó en 2019 que más de un millón de especies están amenazadas de extinción. Dada la dependencia de la especie humana de los servicios ecosistémicos, es necesaria una acción para abordar esta pérdida.
- La **interconexión entre los desafíos de cambio climático y pérdida de biodiversidad** en términos de causa y efecto es más que evidente, como ya describíamos en nuestro [informe](#) de 2016. Se ha identificado un vínculo también con el riesgo vinculado a las [pandemias](#).
- La **reducción de emisiones** que pueda lograrse a través de los esfuerzos de gobiernos, empresas y sociedad civil son insuficientes para lograr limitar el aumento de temperatura a 1,5°C respecto a los niveles preindustriales. Es necesario complementarla con el **secuestro y almacenamiento de CO<sub>2</sub>** de la atmósfera que, de forma costo eficiente, realizan los ecosistemas naturales.
- Surgen así las “[soluciones basadas en la naturaleza](#)” (**SbN**), acciones para proteger, gestionar y restaurar de manera sostenible los ecosistemas naturales o modificados, proporcionando simultáneamente bienestar humano y beneficios de la biodiversidad, según UICN. En ocasiones se habla también de “*soluciones climáticas basadas en la naturaleza*” o “SbN para el cambio climático” (con foco en mitigación y adaptación) o de “*infraestructuras verdes*” (en el contexto urbano). Se estima que estas soluciones pueden suministrar más de un tercio de la [reducción de emisiones](#) que se necesita a nivel mundial de aquí al 2030.

- Las SBN han sido identificadas como **herramientas potentes para abordar la mitigación y adaptación al cambio climático** tanto a nivel [internacional](#), como [europeo](#) y [nacional](#).



IUCN, 2020

# LA NATURALEZA COMO ALIADO

## HERRAMIENTAS PRÁCTICAS

Las acciones para integrar la **naturaleza** a favor de la mitigación y adaptación al **cambio climático son muy variadas. Destacamos:**

- **Evitar la degradación de los ecosistemas y protegerlos:** compromisos de cero deforestación y conversión del uso de la tierra, evitar sobreexplotación, emplear ecosistemas naturales antes que los modificados o artificiales, protección del suelo, etc.
- **Restauración:** ecosistemas de carbono azul (marinos y costeros, como los manglares), bosques (reforestación), humedales, turberas, etc.
- **Gestionar:** incorporar acciones de mitigación para reducir el impacto de sectores como la agricultura o la silvicultura; mejora de las prácticas agrícolas, gestión responsable de bosques, pastizales, ganado, tierras agrícolas, pesca, etc. Certificar dicha gestión responsable a través de herramientas independientes (PEFC, FSC, MSC, etc.).
- **Incorporar:** zonas verdes en la planificación y en los ecosistemas urbanos (tejados verdes, huertos urbanos, jardines verticales, sistemas abiertos de aguas de tormenta, etc.)

- **Estándar global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza:** herramienta marco que permite ayudar a los usuarios entender si su proyecto es formalmente una SbN, contribuyendo a su aplicación, entendimiento y mejora y a desarrollar un enfoque coherente en su diseño y en la verificación de resultados. Consta de 8 criterios y 28 indicadores.
- **Desarrollo de proyectos** que favorezcan la **conservación de la naturaleza** a la vez que permiten el acceso a financiación pública en **nivel internacional** o en **Europa**, también **a nivel urbano**
- **Compensación de emisiones** a través de acciones que restauren adecuada y científicamente ecosistemas, contribuyendo asimismo a los objetivos climáticos de las empresas.
- Utilización de **créditos de carbono de natural climate solutions (NCS)**.



# LA NATURALEZA COMO ALIADO

## A QUÉ NOS ENFRENTAMOS

### Retos

#### Marco legislativo y consideración por parte de las Administraciones Públicas:

La legislación y otro tipo de mecanismos (como la incorporación en pliegos de contratación o una mayor agilidad en la tramitación de este tipo de proyectos) facilitarían avanzar hacia un crecimiento en la utilización de estas soluciones.

#### Barreras de implementación:

Económicas, institucionales, tecnológicas o geofísicas. También pueden encontrarse retos internos dentro de las compañías, principalmente por la dificultad para y conocer entender los beneficios a medio – largo plazo de estas actuaciones.

#### Ejecución técnicamente adecuada:

Es necesario llevar a cabo este tipo de actuaciones entendiendo el funcionamiento de los ecosistemas y de los sistemas ya existentes, evitando impactos ambientales y sociales no deseados.

#### Otros:

Limitaciones potenciales de los servicios de los ecosistemas en un clima cambiante y la dificultad para monitorizar, evaluar y establecer la base de evidencia para intervenciones efectivas.

### Oportunidades

Favorecer la **protección y restauración de la biodiversidad** y mejorar la gestión de los servicios ecosistémicos.

**Mejorar la resiliencia y adaptación** a los riesgos e impactos del cambio climático.

Contribuir a la **mitigación del cambio climático** a través de facilitar la captura y almacenamiento de carbono en los ecosistemas.

**Acceso a financiación** a través del diseño y la implementación de proyectos vinculados a la naturaleza y mejor valoración por parte de los **inversores**.

**Mejora del posicionamiento y reputación** como compañía.

# LA NATURALEZA COMO ALIADO

## # A QUIÉN SEGUIR

### Organizaciones y documentos de referencia

- Natural Climate solutions (WBCSD)
- Observatorio de SbN
- Nature4Climate
- Nature-based solutions (IUCN)
  - Estándar global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza (UICN 2020)
- Nature-based solutions for climate (UN)
  - The Nature-based solutions for Climate Manifesto (UN Climate Action Summit 2019)
- Nature-based solutions (Comisión Europea)
  - Nature-based solutions for climate mitigation (Comisión Europea)
- Business for nature - commitments
- Nature-based solutions (WWF)
  - Clima, naturaleza y un futuro con 1,5°C (WWF, 2020)
  - Nature based solutions for climate change (WWF, 2020)
- Naturvation

