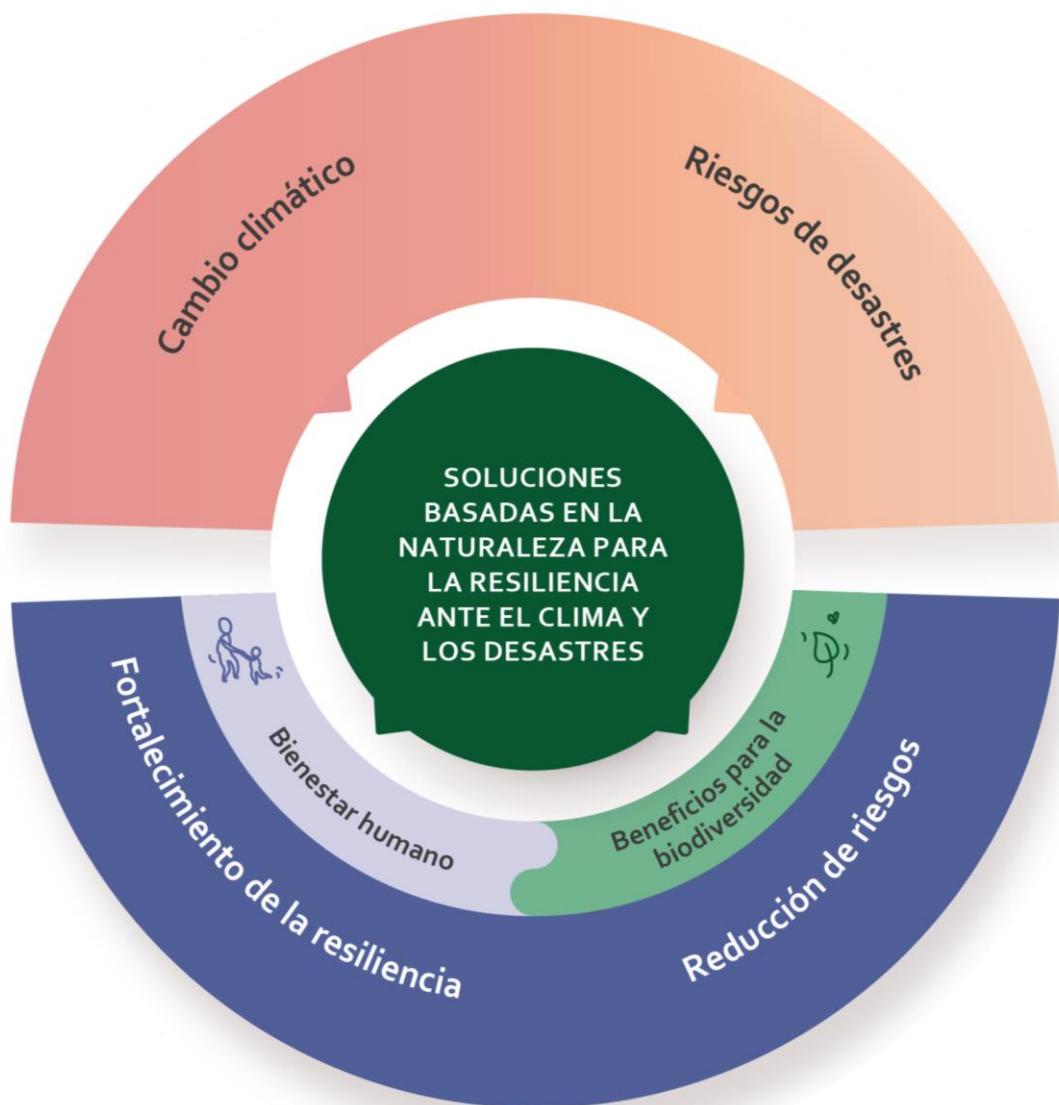


PRINCIPIOS Y RECOMENDACIONES

Soluciones basadas en la naturaleza para la resiliencia ante el clima y los desastres



¿Por qué SbN para la resiliencia ante el clima y los desastres?

Las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) ofrecen múltiples beneficios y abordan simultáneamente una serie de desafíos sociales y medioambientales, como la gestión del riesgo de desastres y la adaptación y mitigación al cambio climático. Las soluciones basadas en la naturaleza pueden prevenir y mitigar el impacto de las amenazas naturales, actuar como amortiguadores naturales frente a la creciente frecuencia e intensidad de los fenómenos meteorológicos extremos y, al mismo tiempo, conservar la biodiversidad, mejorar las condiciones del agua y el suelo y reforzar los medios de subsistencia y la resiliencia de la población local. Las soluciones basadas en la naturaleza ofrecen, por sí solas o en combinación con infraestructuras convencionales, enfoques rentables, resilientes y sostenibles para aumentar la resiliencia frente a los desastres y los efectos del cambio climático.

¿Qué son las soluciones basadas en la naturaleza?

La Plataforma suiza de ONG para la Reducción de Riesgos de Desastres (RRD) considera que las soluciones basadas en la naturaleza no son un fin en sí mismas, sino un enfoque que conecta a diversas partes interesadas, perspectivas y necesidades. Guiándose por la definición de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente (UNEA por sus siglas en inglés), las soluciones basadas en la naturaleza consisten en “medidas encaminadas a proteger, conservar, restaurar, utilizar de forma sostenible y gestionar los ecosistemas terrestres, de agua dulce, costeros y marinos naturales o modificados que hacen frente a los problemas sociales, económicos y ambientales de manera eficaz y adaptativa, procurando al mismo tiempo bienestar humano, servicios ecosistémicos, resiliencia y beneficios para la biodiversidad” ([UNEA Resolución 5, 2022](#)).

¿Por qué principios y recomendaciones?

Aunque existe una definición clara de las soluciones basadas en la naturaleza, el concepto sigue siendo amplio (véase también el principio nº 1) y los objetivos pueden enmarcarse de diferentes maneras (véase también el principio nº 2), lo que a veces ha dado lugar a expectativas poco realistas sobre lo que las SbN pueden aportar y dónde añaden valor. Además, las organizaciones miembros de la Plataforma Suiza de ONG para la RRD han expresado la necesidad de una orientación más práctica sobre la aplicación de las SbN. Para hacer frente a estos retos, los cinco principios y recomendaciones siguientes tienen el objetivo de orientar a asesores temáticos, gestores de proyectos y profesionales.

Principios y recomendaciones

1. Adopte un marco de aplicación que se adapte a su organización.

Se han elaborado varias directrices y criterios para aclarar y normalizar el concepto de soluciones basadas en la naturaleza (SbN), sobre todo para abordar la ambigüedad y la falta de coherencia de las definiciones. Se han desarrollado varios marcos normativos, entre ellos:

- [Estándar Global de la UICN para SbN](#)
- [Directrices de la Iniciativa de Soluciones basadas en la Naturaleza](#)
- [Principios SbN del Banco Mundial](#) (centrados en la reducción de inundaciones)
- [Principios SbN del WWF](#)

Estas directrices convergen en principios clave, como la integridad de los ecosistemas, la conservación de la biodiversidad, las salvaguardias sociales y la participación activa de los pueblos indígenas y las comunidades locales mediante el diseño e implementación conjuntos. Aunque todos los marcos pretenden aclarar el concepto de SbN, se dirigen a públicos diferentes:

- **El Estándar Global de la UICN y los Principios SbN del Banco Mundial** se centran en la aplicación práctica de las NbS.
- Las Directrices de la Iniciativa de Soluciones Basadas en la Naturaleza hacen hincapié en la política general.
- **El Estándar Global de la UICN** busca además promover los flujos financieros definiendo lo que se considera SbN.
- Los **Principios SbN del WWF** abordan explícitamente preocupaciones clave como garantizar que las SbN no se utilicen como sustituto de las necesarias reducciones de emisiones.

La Plataforma suiza de ONG para la RRD recomienda el uso de

- **El Estándar Global de la UICN para SbN** (2020) para orientar en la medida de lo posible el diseño, la aplicación y el seguimiento de las SbN. Con 28 indicadores integrados en ocho criterios básicos, es el marco más completo para las SbN y destaca el papel de las SbN en la obtención de beneficios tanto para las personas como para la biodiversidad, promueve la equidad y la justicia y se esfuerza por promover el flujo de financiación dejando claro lo que "cuenta" como SbN.
- **La Guía de valoración de la Plataforma suiza de ONG para la RRD** (2025) para apoyar la valoración participativa de las SbN en cinco dimensiones (económica, social, medioambiental, gobernanza, y resiliencia climática y ante los desastres), comparando los beneficios y costes de las SbN frente a soluciones que no son basadas en la naturaleza (por ejemplo, soluciones basadas en infraestructuras). Diseñada para un uso práctico, la guía es accesible para proyectos de desarrollo con recursos financieros, humanos y de tiempo limitados. Más allá de los resultados, el proceso de valoración inclusiva también pretende concienciar a las diversas partes interesadas, incluidas las comunidades, sobre los múltiples beneficios de las SbN.

Ambas directrices no son opciones excluyentes, sino complementarias.

2. Ser consciente de las distintas posiciones y narrativas sobre las SbN.

Existen diversas posiciones y narrativas sobre las SbN para abordar retos sociales como la pérdida de biodiversidad, el cambio climático y los desafíos del desarrollo sostenible, que pueden agruparse en cuatro narrativas principales:

- **Narrativa conservacionista:** La "narrativa conservacionista" considera las SbN como una forma de apoyar la biodiversidad y proteger los ecosistemas, situando a la naturaleza en el centro de las soluciones. Hace hincapié en que las SbN deben ayudar principalmente a conservar y restaurar el medio ambiente, al tiempo que ofrecen beneficios para las personas y el clima. El relato conservacionista engloba como tal una serie de relatos sobre la relación entre el ser humano y la naturaleza y el valor inherente frente al valor monetizado de la naturaleza.

- **Narrativa de mitigación:** La "narrativa de mitigación" generalmente enmarca las SbN como oportunidades para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, particularmente a través de los mercados de carbono y la compensación de emisiones del sector corporativo. Los actores que defienden esta narrativa enmarcan las SbN como soluciones globales para problemas globales con el potencial de ser herramientas rentables. También hay un fuerte énfasis en los mecanismos voluntarios del mercado de carbono para compensar las emisiones de gases de efecto invernadero del sector privado. La narrativa de mitigación generalmente enfatiza la importancia de definiciones claras de SbN y métricas específicas para evaluar la calidad y la eficacia de las SbN. Según este grupo, las métricas claras son cruciales para evaluar la calidad y la eficacia de las SbN, para atraer inversores potenciales y abordar el cambio climático.
- **Narrativa de vulnerabilidad:** La "narrativa de vulnerabilidad" enmarca las SbN sobre todo en términos de reducción de la vulnerabilidad y resiliencia de las comunidades locales, centrándose en la reducción del riesgo de desastres y los efectos del cambio climático. La narrativa de vulnerabilidad, a diferencia de la narrativa de mitigación, destaca la reducción del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático como la principal preocupación de las SbN. El objetivo principal es reducir la vulnerabilidad y la exposición a las amenazas relacionadas con el cambio climático y otras amenazas naturales y promover medios de vida resilientes. Según la narrativa de vulnerabilidad, las SbN deben adaptarse a las circunstancias locales para ser eficaces, basándose en los conocimientos ecológicos tradicionales, la cohesión social y la gobernanza colectiva en lugar de en métricas claras.
- **Narrativas críticas:** Las narrativas críticas basadas en la justicia y los derechos argumentan que las SbN refuerzan las desigualdades de poder entre el Norte Global y las poblaciones locales marginadas del Sur Global a través de la potencial mercantilización de la naturaleza en sus paisajes y priorizando las compensaciones de carbono sobre el cambio sistémico. Estas perspectivas plantean preocupaciones sobre el acaparamiento de tierras, la exclusión de la toma de decisiones y las prácticas eco-coloniales que socavan los derechos consuetudinarios y la autonomía local. Además, los defensores de esta narrativa argumentan además que la eficacia de las SbN es incierta, ya que los beneficios de los ecosistemas tardan en materializarse y siguen siendo vulnerables al cambio climático.

La Plataforma suiza de ONG para la RRD hace hincapié en la narrativa de vulnerabilidad, garantizando que las SbN se aprovechen para soluciones adaptativas que contribuyan a **aumentar la resiliencia ante el clima y los desastres**. A la hora de colaborar con otras partes interesadas, nuestro objetivo es lograr un entendimiento mutuo de la opinión de cada una de ellas sobre las SbN y cómo pueden mitigarse los posibles conflictos de objetivos e intereses.

3. Valorar las perspectivas locales y comprometerse con diversas formas de conocimiento.

La aplicación eficaz de las SbN requiere un **proceso inclusivo y participativo** que valore los diversos sistemas de conocimiento y cosmovisiones culturales. Esto incluye:

- **Reconociendo que no hay soluciones únicas.** Las SbN deben adaptarse a los contextos ecológicos, sociales, culturales y de gobernanza para ser eficaz.
- **Comprender y valorar las perspectivas locales** sobre la relación entre los seres humanos y la naturaleza. Para garantizar un diseño y una implementación justos y equitativos de las SbN, las voces locales no deben quedar relegadas por los discursos internacionales y el «conocimiento global».
- **Integrar cosmovisiones relacionales y más-que-humanas** en el diseño y la implementación de las SbN. Las conceptualizaciones indígenas y locales de la relación hombre-naturaleza suelen basarse en la interconexión más que en una noción dualista.

4. Promover el pensamiento sistémico y holístico.

Un enfoque sistémico de la aplicación de las SbN es esencial para maximizar su impacto y eficacia, lo que implica:

- **Adoptar estrategias holísticas e intersectoriales** que integren las SbN en marcos ambientales, sociales y económicos más amplios. Esto incluye una coordinación significativa entre sectores, la alineación con las políticas pertinentes y la participación de diversas partes interesadas para garantizar que las SbN se integren en procesos más amplios de planificación e implementación.
- **Definir los límites del sistema** para determinar qué retos sociales y ecológicos se abordan. Esto significa identificar el contexto geográfico, ecológico y social (por ejemplo, una cuenca hidrográfica, una zona costera o un barrio urbano) en el que se aplican las SbN, con el fin de definir los retos específicos que se abordan y orientar la escala, el alcance y las partes interesadas que participan en la implementación.
- **Garantizar la sostenibilidad y adaptabilidad a largo plazo** de los proyectos de SbN mediante un monitoreo continuo, el aprendizaje y la gestión adaptativa. Esto incluye la (re)evaluación de los objetivos y resultados a lo largo del ciclo de vida de la SbN para garantizar su funcionalidad y eficacia continuas.
- **Comprender las concesiones y los co-beneficios** a través de múltiples dimensiones para informar las decisiones sobre SbN, incluso en comparación con las soluciones no basadas en la naturaleza.

5. Defender un enfoque basado en los derechos humanos.

Un enfoque basado en los derechos humanos para la implementación de las SbN garantiza resultados éticos y equitativos y protege a las comunidades locales o a los miembros de la comunidad del desplazamiento o de la marginación. En concreto, esto incluye:

- Respetar los derechos sobre la tierra, el acceso a los recursos y las responsabilidades de las distintas partes interesadas (alineado con el Criterio 6.2 de la UICN). Por ejemplo, se sugiere que se mapee y reconozca los derechos de uso de la tierra y los recursos, aunque no estén formalizados legalmente, e integrarlos en la planificación del proyecto.

- Distribución equitativa de los beneficios y participación en los procesos de toma de decisiones (alineado con el Criterio 5 de la UICN). Por ejemplo, se recomienda que se implique a los grupos marginados (p. ej., mujeres, jóvenes, minorías étnicas) en el diseño, la ejecución y el seguimiento de las actividades de SbN.

La ONG suiza DRR Platform está convencida de que alinear la implementación de las SbN con estos principios mejorará la eficacia de las SbN a la hora de reducir la vulnerabilidad y fomentar la resiliencia climática y ante los desastres de las comunidades locales, abordar el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, y garantizar la equidad social y los medios de vida.

Recursos útiles sobre cómo poner en práctica las directrices SbN:

- Valoración y promoción de soluciones basadas en la naturaleza en proyectos de desarrollo para la resiliencia climática y ante desastres: [Guía de valoración y herramienta de valoración rápida](#), Plataforma suiza de ONG para la reducción de riesgos de desastres (2025). *Guía y herramienta disponibles en español*.
- [Donde las personas y sus tierras están más seguras: Un compendio de buenas prácticas en reducción de riesgos de desastres](#), Centro para el desarrollo y el medio ambiente (CDE), Universidad de Berna, y Plataforma suiza de ONG para la reducción de riesgos de desastres (2017).
- [El Navegante Natural: Un manual para los profesionales de la gestión de riesgos de desastres](#), FICR (2022).
- [De las palabras a la acción: Soluciones basadas en la naturaleza para la reducción del riesgo de desastres](#), UNDRR (2021). *Publicación disponible en español*.
- [Soluciones basadas en la naturaleza para una gestión integral de riesgos de desastres y clima](#), UNDRR y UNU-EHS (2023).
- [Herramienta de autoevaluación en línea](#), UICN.
- [Guía Sphere Unpacked: Soluciones basadas en la naturaleza para la resiliencia climática en la acción humanitaria](#), Sphere, FEBA, PEDRR, EHAN e FICR (2023).
- [Buenas prácticas para diseñar soluciones basadas en la naturaleza efectivas, inclusivas y sostenibles para la adaptación](#), IISD (2024).
- [Métodos para evaluaciones integradas de soluciones basadas en la naturaleza: Guía para el Banco Europeo de Inversiones y autoridades públicas](#), IISD (2025)
- [Soluciones basadas en la naturaleza: Evidencia para la reducción de riesgos de desastres y servicios ecosistémicos](#), IDA (2024).

Acerca de la Plataforma suiza de ONG para la RRD

La Plataforma Suiza de ONG para la RRD es una red de profesionales de organizaciones no gubernamentales (ONG) dedicada a aumentar la resiliencia de mujeres y hombres, comunidades y gobiernos mediante la reducción del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático. Se esfuerza por mejorar la calidad de los servicios prestados por las ONG suizas en relación con el riesgo de desastres y el cambio climático, promueve el desarrollo de conocimientos técnicos y experiencia, ofrece orientación para aumentar la eficacia y aboga por un desarrollo basado en el riesgo, la reducción del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático con el fin de aumentar la resiliencia.

En el marco del programa de trabajo 2019-2025 de la Plataforma Suiza de ONG para la RRD, un grupo de trabajo sobre Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) ha estado funcionando desde 2020 con el objetivo de mejorar la comprensión y mejorar las prácticas de SbN.

Plataforma suiza de ONG para la RRD | Noviembre de 2025 | www.drrplatform.org



Con la contribución financiera de:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC