

El concepto de SbN y la necesidad de un estándar

Andrés Alcántara . Responsable SbN

Departamento Corporativo de UICN – Centro de Cooperación del Mediterráneo

25 noviembre 2020
#ObservatorioSbN

Observatorio de Soluciones Basadas en la Naturaleza
una comunidad para los expertos en el desarrollo de SbN en España



La UICN define las soluciones basadas en la naturaleza como: "acciones para **proteger, gestionar y restaurar** de manera sostenible los ecosistemas naturales o modificados, que abordan los **desafíos sociales** (por ejemplo, el cambio climático, la seguridad alimentaria y del agua o los desastres naturales) de manera efectiva y adaptativa, proporcionando simultáneamente el **bienestar humano** y **beneficios de la biodiversidad** "



¿Qué desafíos pueden abordar las soluciones basadas en la naturaleza?



Cambio climático



Seguridad alimentaria



Seguridad hídrica



salud



Desarrollo socio-económico



Reducción de riesgos de desastre



perdida de biodiversidad y
Degradación de ecosistemas

¿Cómo se ve el estándar?



	Criterios
1.	Las SbN abordan efectivamente los desafíos sociales
2.	Diseño de SbN es realizado a escala
3.	La SbN genera una ganancia neta para la biodiversidad y la integridad del ecosistema
4.	La SbN es económicamente viable
5.	La SbN es inclusiva, transparente y favorece procesos de gobernanza.
6.	La SbN equilibra equitativamente las compensaciones entre el logro de su (s) objetivo (s) primario (s) y la provisión de múltiples beneficios
7.	La SbN está gestionada adaptativamente y basada en la evidencia
8.	Las SbN son sostenibles y se integran dentro de un contexto jurisdiccional adecuado

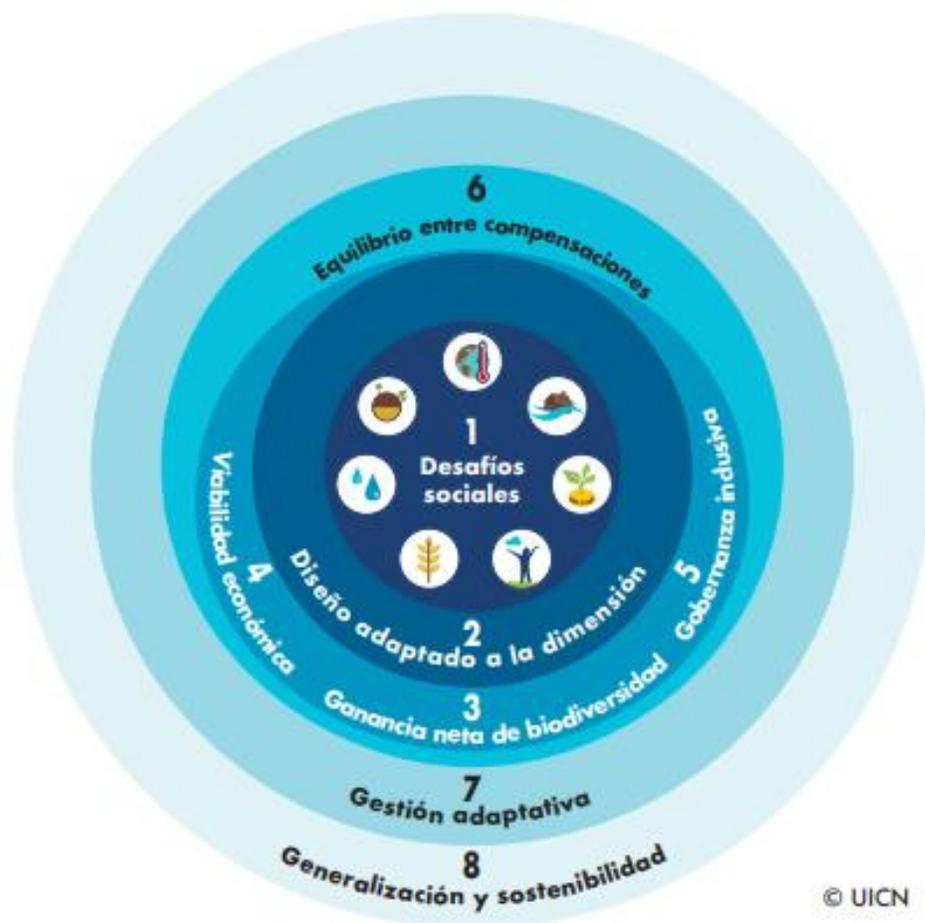


Figura 6. Los ocho criterios que integran el estándar Global de SbN de la UICN están interconectados. © UICN

Los 8 Criterios y los 28 Indicadores apoyan a los usuarios a :

- 1) Evaluar hasta qué punto una solución propuesta reúne los requisitos para convertirse en una SbN e identificar qué medidas pueden tomarse para fortalecer aún más la solidez de la intervención, utilizando una escala de sólida, adecuada, parcial e insuficiente
- 2) Permitir el diseño a propósito de una solución para que se adhiera a los Criterios e Indicadores, al tiempo que se crean mecanismos de gestión adaptativa para mantener la relevancia y solidez de la solución a lo largo de su vida útil.

¿Cómo se ve el estándar?



1. Una herramienta fácil de usar que contiene los 8 criterios e indicadores asociados.
2. Un documento con fundamento científico, orientación, medios de verificación y herramientas sugeridas.
3. Una herramienta de autoevaluación en forma de hoja de Excel en la que los usuarios pueden insertar si tienen indicadores individuales completos, parciales o no. La respuesta es porcentaje de coincidencia, indicaciones de semáforo del cumplimiento y un cuadro que resalta los vacíos.

Criterion	Absolute Criterion Score	Maximum Criterion Score	Weighted score	Top weighted score	Year Criterion %age
1. Societal challenges	6	6	100.0	100.0	100.0%
2. Design at scale	5	6	83.3	100.0	83.3%
3. Biodiversity net-gain	7	8	87.5	100.0	87.5%
4. Economic feasibility	3	8	37.5	100.0	37.5%
5. Inclusive governance	8	10	80.0	100.0	80.0%
6. Balance trade-offs	4	6	66.7	100.0	66.7%
7. Adaptive management	6	6	100.0	100.0	100.0%
8. Mainstreaming	6	6	100.0	100.0	100.0%
Total	45	56	655.0	800.0	81.9%



Criterio 1: Las SbN responden eficazmente a los desafíos sociales

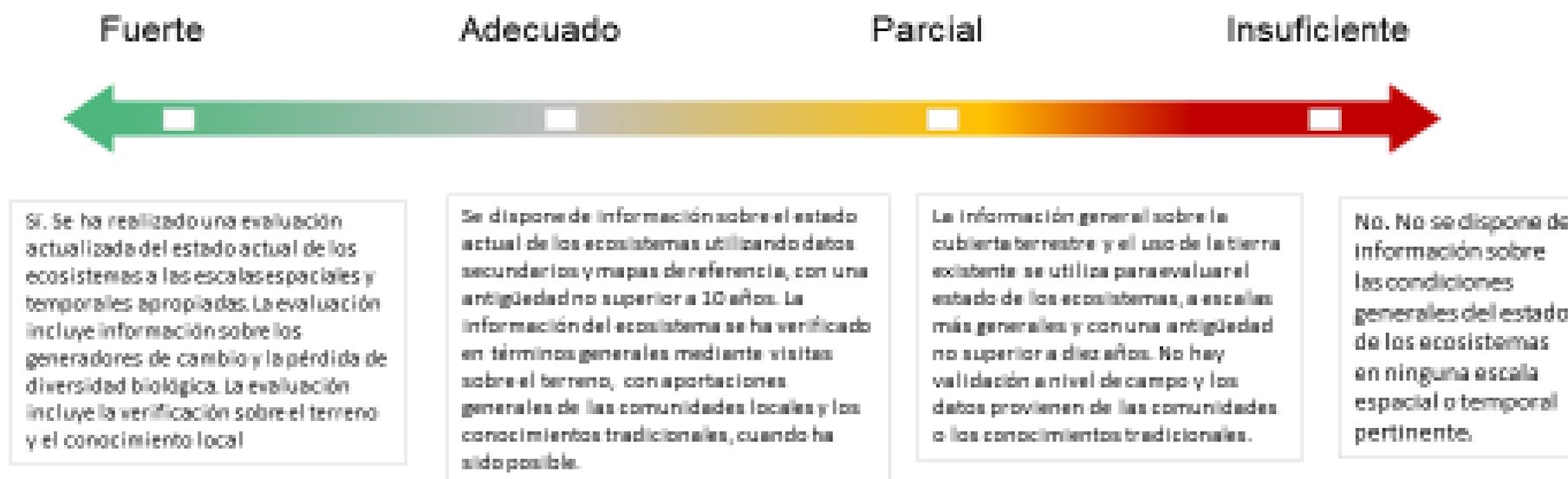
Orientación:	Indicadores
<p>La finalidad de este criterio es garantizar que las SbN se diseñen en respuesta a uno o varios desafíos sociales, identificados como prioridad por aquellos que se ven o se verán directamente afectados por el(los) desafío(s). Todos los interesados directos, en especial los titulares de derechos y los beneficiarios de las SbN, deben participar en el proceso de toma de decisiones utilizado para identificar el (o los) desafío(s) prioritario(s) (criterio 5).</p>	<p>1.1 Se da prioridad a los retos sociales más apremiantes para los titulares de derechos y beneficiarios Orientación: la intervención mediante SbN debe hacer frente a desafíos claramente especificados que tengan efectos significativos y demostrables en la sociedad. Lo ideal es que la identificación de los desafíos sociales más urgentes se apoye en un proceso de consulta transparente e inclusivo (criterio 5), dado que las opiniones pueden variar entre los interesados directos externos y las poblaciones locales (y viceversa).</p>
	<p>1.2 Los retos sociales que se abordan se entienden y documentan claramente Orientación: comprender y justificar con claridad los desafíos que se pretende abordar, y garantizar que se documenten, es importante para la futura rendición de cuentas y para optimizar las estrategias de modo que contribuyan al logro de resultados en el ámbito del bienestar humano (1.3). Una SbN ofrece a menudo múltiples beneficios sociales, como la creación de puestos de trabajo o un aumento del flujo de servicios de los ecosistemas; también se deben documentar los desafíos sociales a los que dan respuesta estos beneficios adicionales.</p>
	<p>1.3 Se identifican los resultados en el ámbito del bienestar humano derivados de las SbN, se establecen niveles de referencia para ellos y se evalúan periódicamente Orientación: las SbN deben proporcionar beneficios tangibles y sustantivos en términos de bienestar humano. Se deben utilizar objetivos específicos, cuantificables, realizables, realistas y acotados en el tiempo (SMART, por sus siglas en inglés) según corresponda, ya que son importantes para la rendición de cuentas y aportan información útil para la gestión adaptativa (criterio 7).</p>

Marco para evaluar los progresos realizados en relación con cada indicador



Criterio 3. El Nbs resulta en una ganancia neta para la biodiversidad y la integridad del ecosistema

Indicador 3.1 - Las acciones de Nbs responden directamente a la evaluación basada en pruebas del estado actual del ecosistema y de los generadores de degradación y pérdida predominantes





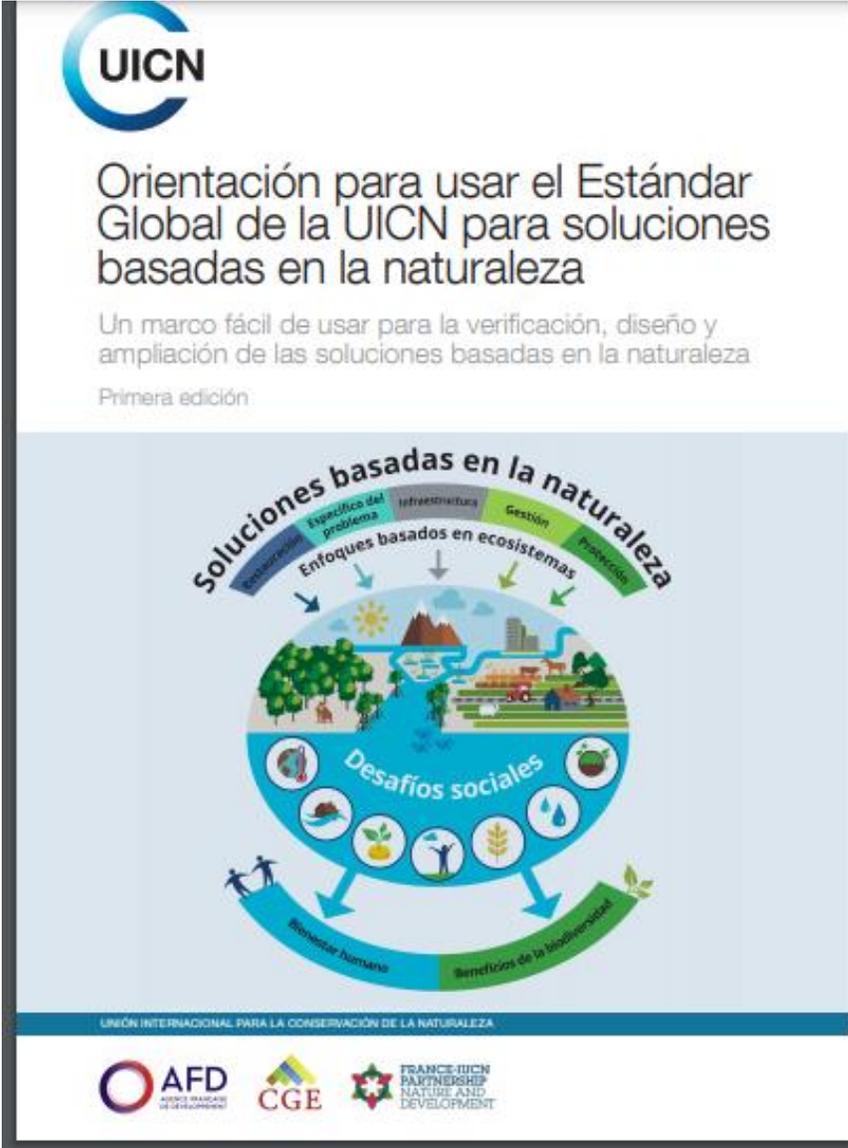
Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza

Un marco sencillo para la verificación, diseño
y ampliación del uso de las SbN

Primera edición



<https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2020-020-Es.pdf>



<https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2020-021-Es.pdf>

Gracias

www.sbn.conama.org