



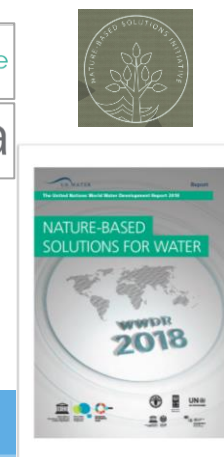
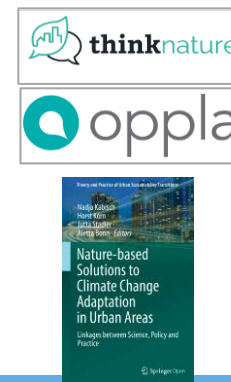
Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) Marco Conceptual y necesidad de un estándar global: marco de la UICN



Rocío Córdoba
Presidente para México, América Central y el Caribe
Comisión para la Gestión de Ecosistemas de la UICN (CEM)

Y Dr. Bernal Herrera-Fernández
Vicepresidente para América Latina y el Caribe

Evolución del trabajo en Soluciones basadas en la Naturaleza



Resolución 069 – Definición de SbN (UICN, 2016)



“acciones para **proteger, gestionar y restaurar** de manera sostenible los **ecosistemas** naturales o modificados, que hacen frente a los **desafíos sociales** de manera efectiva y adaptativa, proporcionando simultáneamente **beneficios** para el **bienestar humano** y la **biodiversidad**”

Otras
definiciones:
CE, OCDE



UICN, Pionero
“soluciones naturales”

Comisión Europea

OCDE

Acciones para:

- Proteger
- Gestionar
- Restaurar
 - Ecosistemas naturales y modificados

Para hacer frente de forma efectiva y adaptativa:

- Retos sociales

Que brinden:

- Beneficios para el ser humano
- Beneficios para la **BIODIVERSIDAD**

(Cohen-Shacham, 2016)

Acciones:

- Inspiradas
- Apoyadas
- Copiadas

De la naturaleza que ayudan a la sociedad con retos:

- Ambientales
- Sociales
- Económicos

De forma sostenible

(Bauduceau, 2015)

Medidas que:

- Protegen
- Gestionan
- Restauran la naturaleza

Para:

- Mantener
- Mejorar

Servicios Ecosistémicos

Abordando retos:

- Sociales
- Ambientales
- Económicos

(OCDE, 2020)

Naturaleza, sociedad, sostenibilidad

Desafíos Sociales

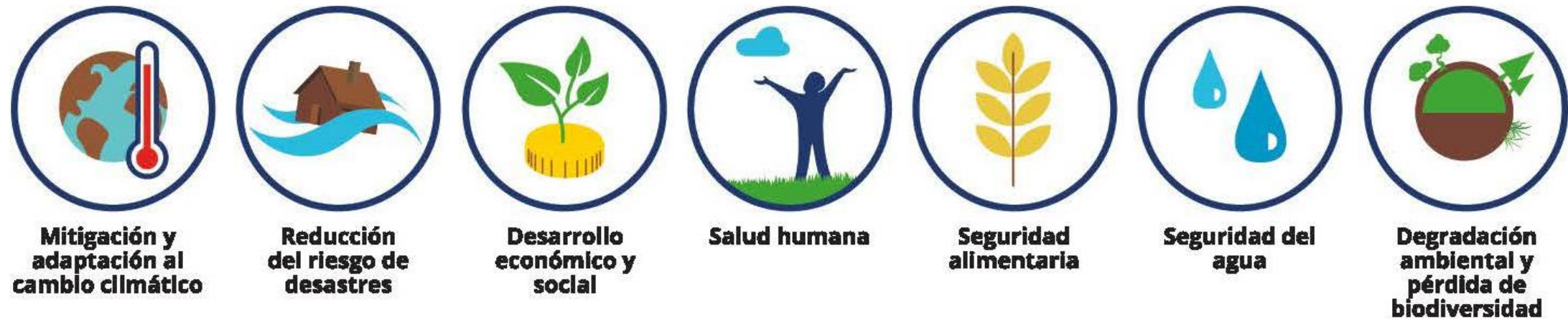


Figura 4. Las SbN pueden diseñarse específicamente para hacer frente a desafíos sociales. Los seis primeros desafíos (de izquierda a derecha) se formularon dentro de la definición de la UICN (UICN, 2016). El séptimo, revertir la degradación de los ecosistemas y la pérdida de biodiversidad, se incorporó como resultado de la segunda consulta pública sobre el Estándar. © UICN

SbN como una “sombrija” para diferentes tipos de intervenciones reconocidas

1. Restauración de ecosistemas



2. Acciones específicas para el ecosistema



3. Infraestructura



4. Gestión/Manejo de ecosistemas



5. Protección de ecosistemas / áreas



Enfoque común: los servicios ecosistémicos/
contribuciones de la naturaleza para hacer frente a los retos de la sociedad.

El Estándar Global para SbN

Objetivos:

- garantizar la **credibilidad** de la aplicación de este enfoque,
- seguimiento y la evaluación de su adopción con fines de **gestión adaptativa**,
- sus contribuciones puedan **inspirar** a otras entidades

Requiere:

- Rigor Científico
- Investigaciones académicas
- Adecuada gobernanza
- Voluntad de las personas involucradas contribuir a generalizar su uso =>
- **convertirlo en una herramienta clave** para la conservación y el desarrollo



¿Qué es el Estándar sobre SbN?

- Surge de la necesidad de aclarar y ser más explícitos en cuanto a lo que implica el concepto
- **No toda acción / medida puede considerarse como una SbN, debe existir una base científica que ayude a identificar las que sí lo son**

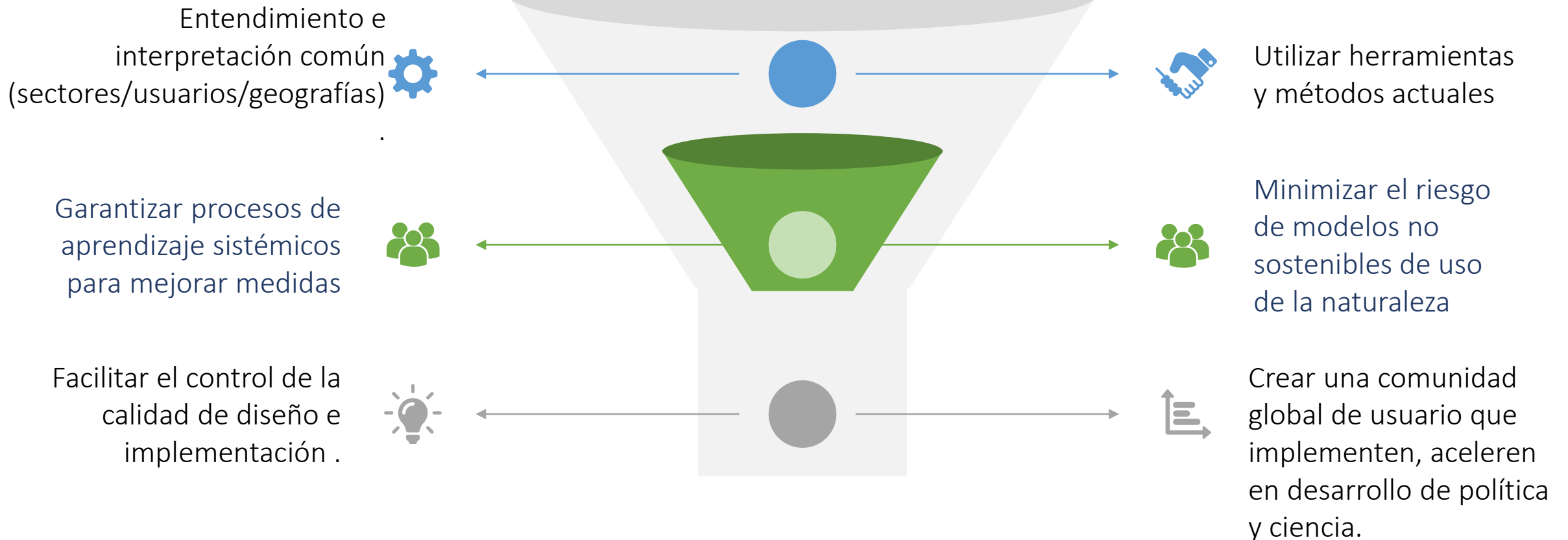
MARCO DE APRENDIZAJE SISTEMÁTICO

- Recopilar información coherente y sustentada en criterios técnicos
- Lecciones aprendidas que sirvan para =>
- Generar una mayor confianza en las SbN entre los responsables de la toma de decisiones





La necesidad de un Estándar Global de SbN



Resolución 6.069 – Proceso de construcción del Estándar

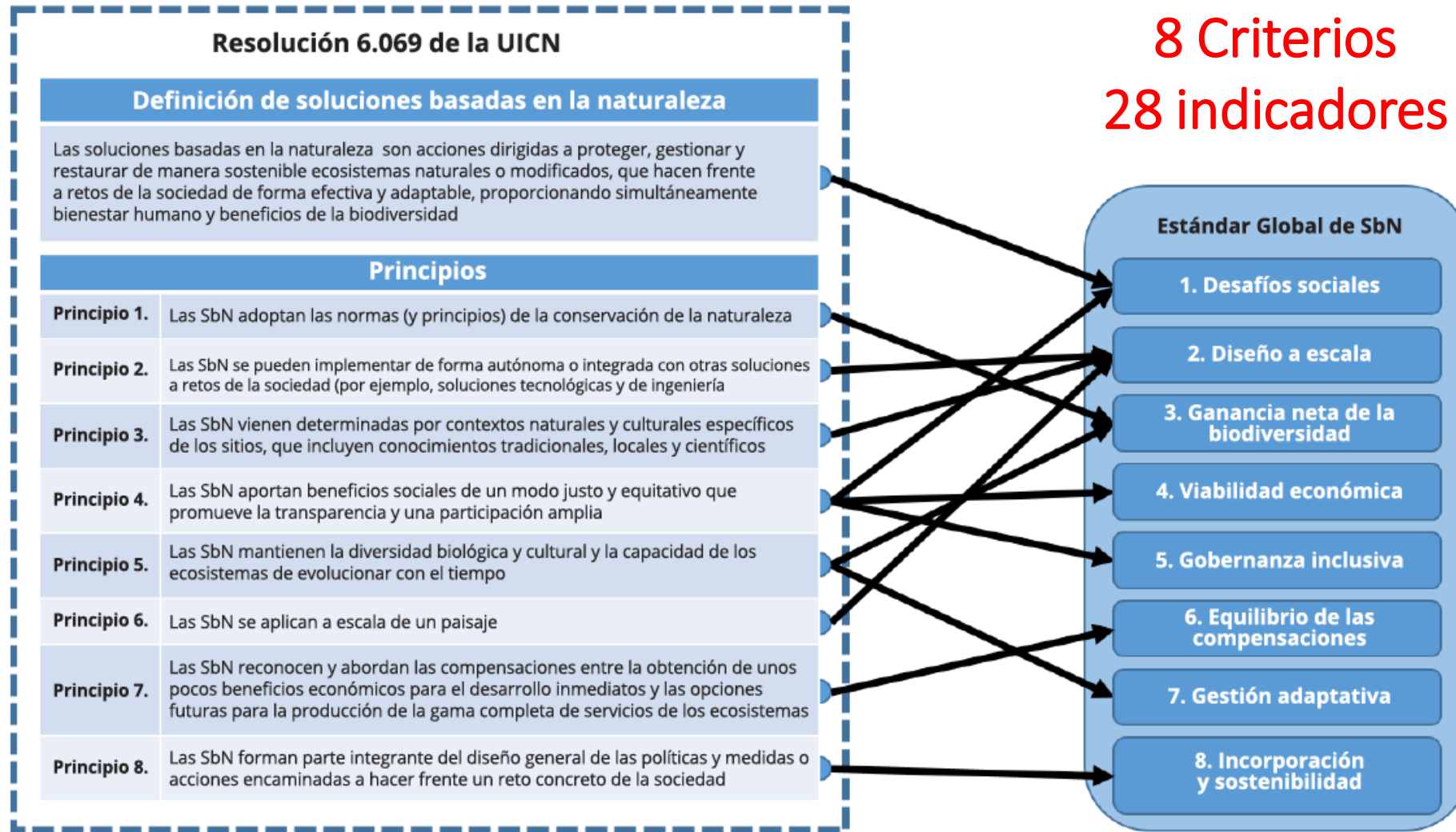
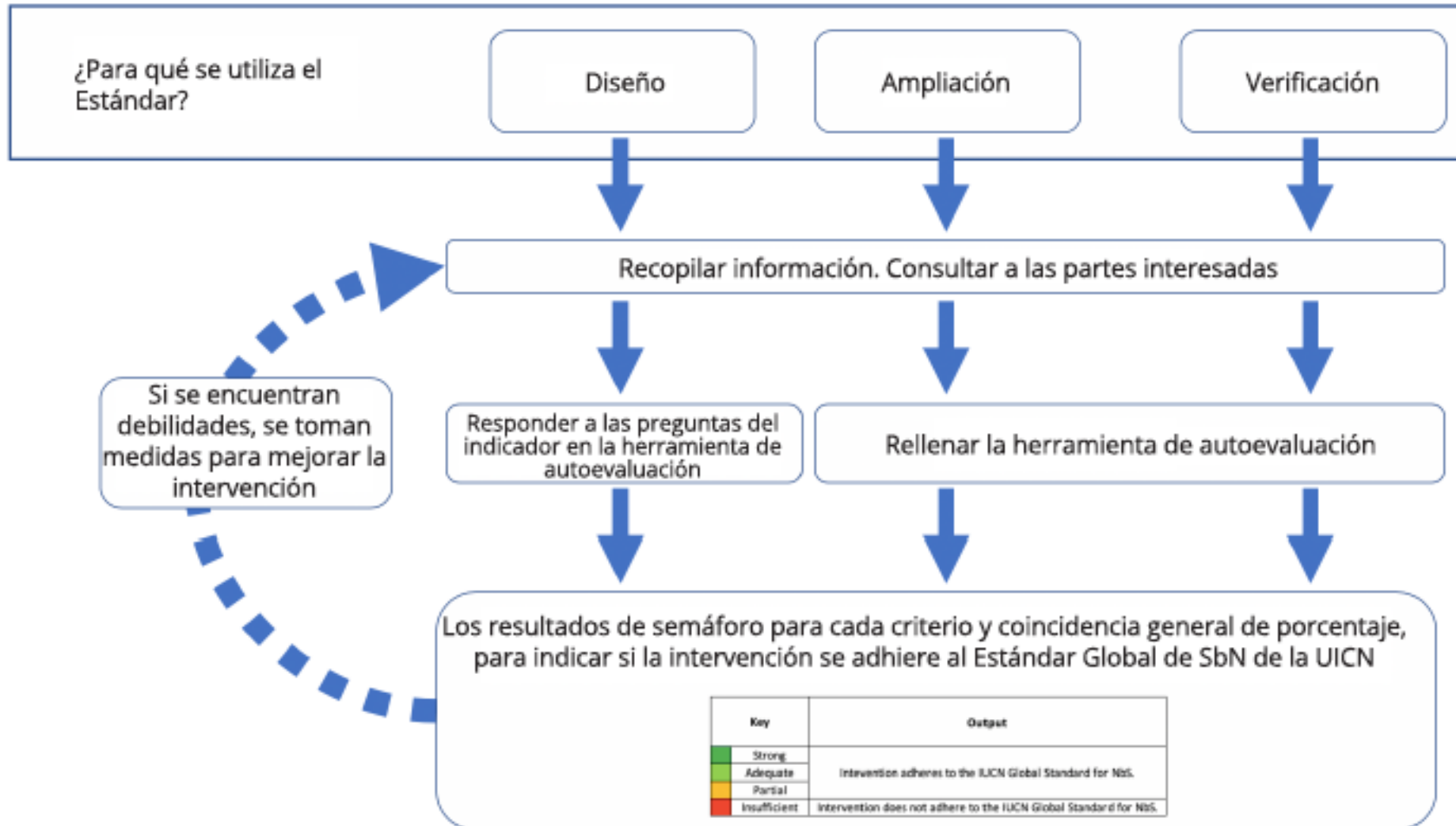


Figura 5: Vínculo entre los principios de SbN y los criterios del Estándar para SbN. (© UICN)



¿Cómo utilizar el Estándar y su vinculación con el proceso de autoevaluación?



Criterio 1: Las SbN responden eficazmente a los desafíos sociales

Indicador No.	Indicador	Preguntas orientadoras	Usa el menú desplegable para saber qué tan bien se ajusta la intervención al indicador.	¿Qué tan bien se ha satisfecho el indicador?	Justificación	Medios de verificación	Recomendaciones, oportunidades y barreras
				Sólida Adecuado Parcial Insuficiente			
11	Se da prioridad a los retos sociales más apremiantes para los titulares de derechos y beneficiarios	¿Se identifican los desafíos de la sociedad? ¿Se consulta a los titulares de derechos y a los beneficiarios? ¿Se priorizan los desafíos sociales más apremiantes para los titulares de derechos y los beneficiarios?	Sólida	11. ¿Se dan prioridad a los retos sociales más apremiantes para los titulares de derechos y los beneficiarios?	La intervención se ajusta a los retos sociales más apremiantes para los titulares de derechos y los beneficiarios.	Se dan prioridad a los retos sociales más apremiantes para los titulares de derechos y los beneficiarios.	Se dan prioridad a los retos sociales más apremiantes para los titulares de derechos y los beneficiarios.
12	Los retos sociales se abordan se entienden y documentan claramente	¿Se han identificado los factores que impulsan los retos sociales a los desafíos de la sociedad? ¿Se entienden los desafíos sociales en el contexto nacional/local pertinente? ¿Se documentan los retos sociales y son accesibles para los interesados afectados?	Parcial	12. ¿Se han identificado los factores que impulsan los retos sociales a los desafíos de la sociedad? ¿Se entienden los desafíos sociales en el contexto nacional/local pertinente? ¿Se documentan los retos sociales y son accesibles para los interesados afectados?	Se han identificado los factores que impulsan los retos sociales a los desafíos de la sociedad. Se entienden los desafíos sociales en el contexto nacional/local pertinente. Se documentan los retos sociales y son accesibles para los interesados afectados.	Se han identificado los factores que impulsan los retos sociales a los desafíos de la sociedad. Se entienden los desafíos sociales en el contexto nacional/local pertinente. Se documentan los retos sociales y son accesibles para los interesados afectados.	Se han identificado los factores que impulsan los retos sociales a los desafíos de la sociedad. Se entienden los desafíos sociales en el contexto nacional/local pertinente. Se documentan los retos sociales y son accesibles para los interesados afectados.
13	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	¿Son los resultados del bienestar humano relevantes para los desafíos sociales identificados? ¿Se establecen niveles de referencia para ellos y se evalúan periódicamente?	Insuficiente	13. ¿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?	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.	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.	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.

Valoración de criterios a partir de los indicadores



Clave (%)	Producto
≥75	Sólida
≥50 y <75	Adecuado
≥25 y <50	Parcial
<25	Insuficiente

La intervención se adhiere al Estándar Global para SbN de la UICN.

La intervención no se adhiere al Estándar Global para SbN de la UICN.

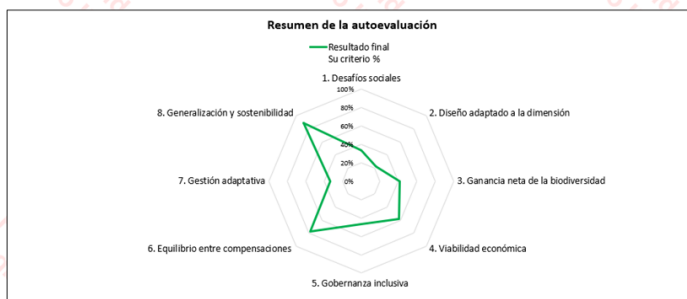
¿Qué tanto se apega al Estándar?

Síntesis de la valoración de todos los criterios

Resumen de la autoevaluación

Criterio	Puntuación de su criterio	Puntuación máxima para el criterio	Criterio normalizado	Resultado final Su criterio %
1. Desafíos sociales	3	9	0.33	0.3
2. Diseño adaptado a la dimensión	2	9	0.22	0.2
3. Ganancia neta de la biodiversidad	5	12	0.42	0.4
4. Viabilidad económica	7	12	0.58	0.6
5. Gobernanza inclusiva	7	15	0.47	0.5
6. Equilibrio entre compensaciones	7	9	0.78	0.8
7. Gestión adaptativa	3	9	0.33	0.3
8. Generalización y sostenibilidad	8	9	0.89	0.9
Total			4.02	0.5

Clave	Resultado
Sólida	La intervención se adhiere al Estándar Global para SbN de la UICN.
Adecuado	La intervención se adhiere al Estándar Global para SbN de la UICN.
Parcial	La intervención se adhiere al Estándar Global para SbN de la UICN.
Insuficiente	La intervención no se adhiere al Estándar Global para SbN de la UICN.



Herramienta de autoevaluación



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



UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA



Página SbN / UICN-CGE

<https://www.iucn.org/our-work/nature-based-solutions>

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

<https://portals.iucn.org/library/node/49075#:~:text=Abstract%3A,la%20orientaci%C3%B3n%20de%20los%20usuarios.>

Commission on Ecosystem Management

[Home](#) [About](#) [Our work](#) [Regions](#) [Resources](#) [News](#) [Contact](#) [Get involved](#)

Our work

- + CEM's Specialist Groups
- + CEM's Task Forces
- + CEM's Thematic Groups
- Nature-based Solutions
 - NbS Events
 - Other NbS Initiatives
- Young Professionals Network

Nature-based Solutions

Nature-based Solutions (NbS) are defined by IUCN as "actions to protect, sustainably manage, and restore natural or modified ecosystems, that address societal challenges effectively and adaptively, simultaneously providing human well-being and biodiversity benefits".



Links

- [IUCN Nature-based Solutions](#)
- [IUCN Global Standard for Nature-based Solutions](#)
- [Resolution 069 on Defining Nature-based Solutions](#)
- [Resources](#)



Gracias

Rocío Córdoba

cordobarocio11@gmail.com