



# Análisis del enfoque SbN en las NDC de ALC & sinergias con la lucha contra la desertificación

**Mauricio Luna Rodríguez**  
Asesor Regional para GIZ /  
EUROCLIMA+  
mauricio.luna@giz.de



Financiado por  
la Unión Europea

# Esquema de la presentación

- 1. Contexto: Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) & NDCs en América Latina y el Caribe (ALC)**
- 2. Resultados: clasificación de las SbN identificadas en las NDC actualizadas y ejemplos concretos de sinergias con las metas de la UNCCD**
- 3. Mensajes clave: incrementado la ambición para enfrentar el cambio climática y la desertificación por medio de la naturaleza**

# 1. ¿Qué son SbN para la acción climática?

Son medidas para proteger, gestionar & restaurar de manera sostenible ecosistemas naturales o modificados, para **mitigar, adaptarse, o reducir los riesgos** asociados con el cambio climático, asegurando simultáneamente **bienestar humano** **beneficios en biodiversidad**.

Fuente: adaptado de UICN (2016)

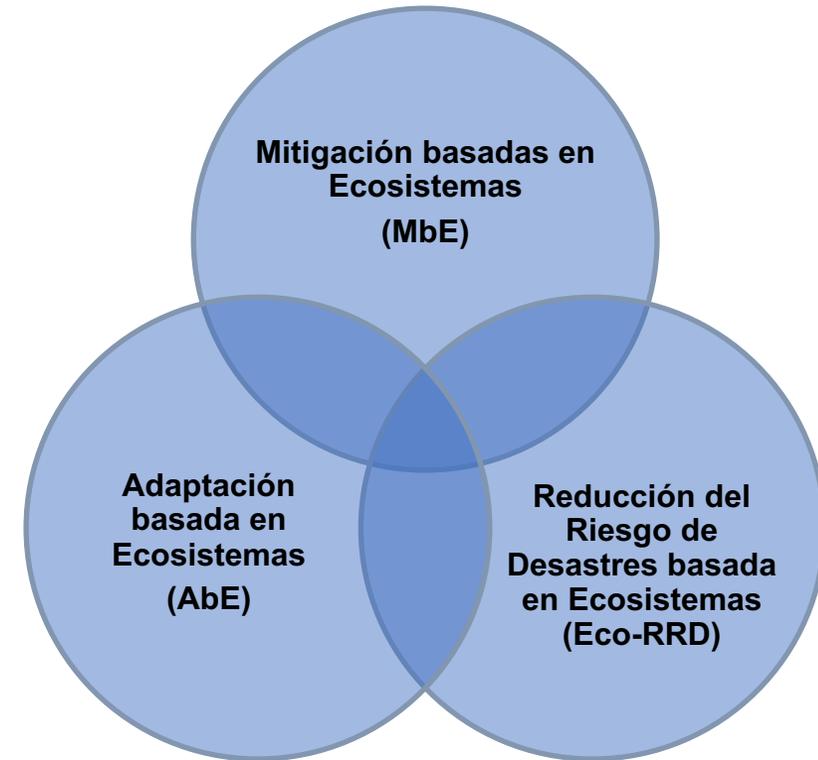


Financiado por  
la Unión Europea

# 1. Países del Programa EUROCLIMA+ que forman parte de este análisis

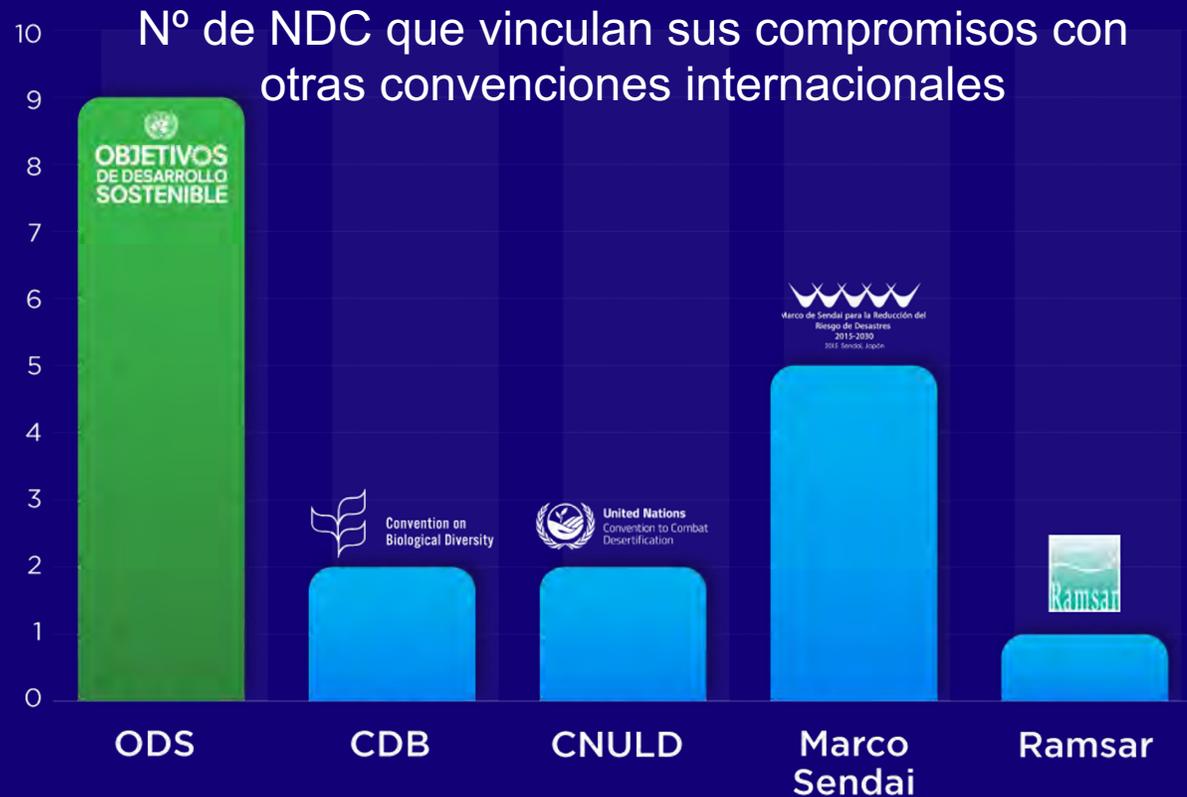


*Enfoques específicos de SbN que contribuyen a la acción climática*



## 2. Caracterización general de las NDC

### Vinculación con convenciones internacionales

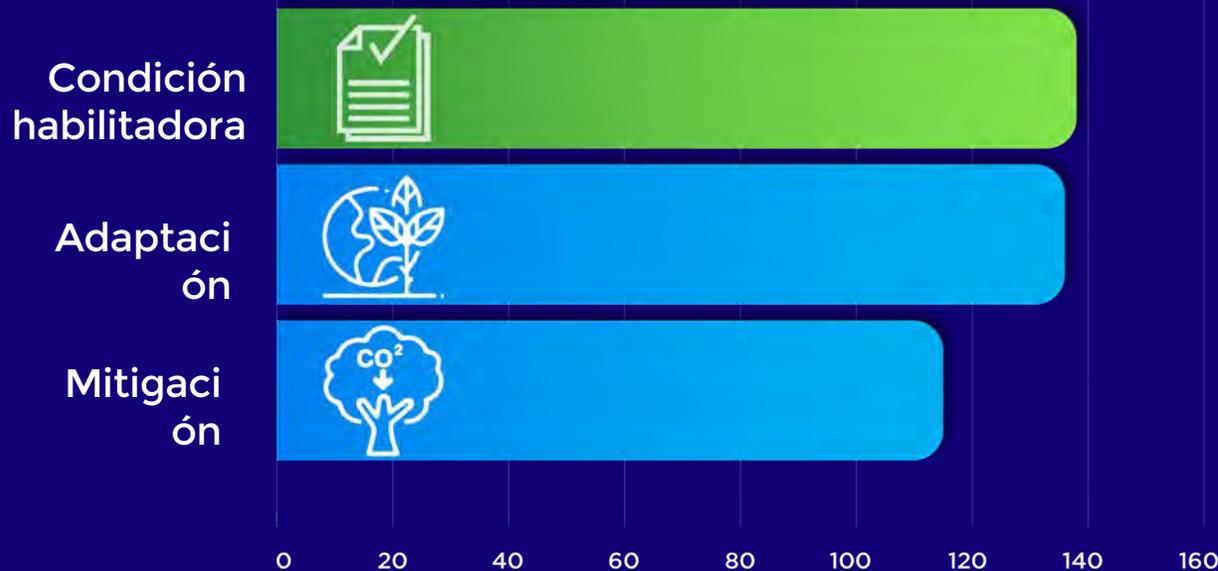


Fuente: Luna & Villate (2022). Enfoque de SbN en las NDC actualizadas de ALC.

## 2. Resultados del enfoque SbN en las NDC

### Contribución a la acción climática

Nº de correspondencias entre las contribuciones con enfoque SbN y tipo de acción climática



Muchas de las contribuciones con enfoque de SbN buscan generar los **marcos habilitadores** para la acción climática.

Además, muchos de los compromisos SbN contribuyen tanto a la **adaptación** como a la **mitigación**.

Fuente: Luna & Villate (2022). Enfoque de SbN en las NDC actualizadas de ALC.

# Ejemplos de compromisos que contribuyen a la lucha contra la desertificación

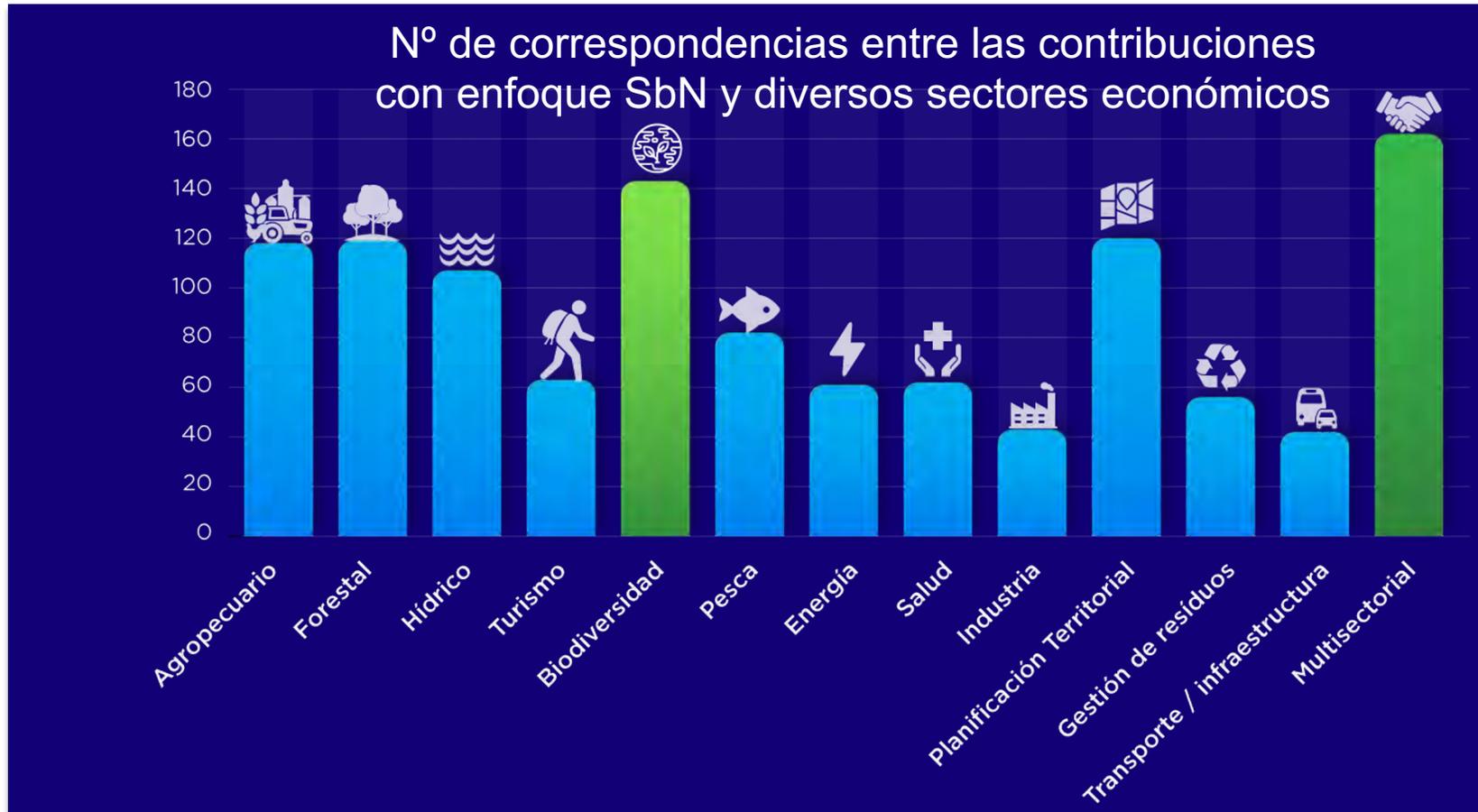
Tipo de contribución	País	Compromiso
Condición habilitadora	Argentina	Establecer procesos y diseñar herramientas para la <b>transversalización de la adaptación basada en ecosistemas</b> en el PNA, planes de respuesta, políticas y medidas surgidas en el marco del GNCC.
Adaptación	Colombia	Desarrollar acciones de <b>protección y conservación en 24 cuencas abastecedoras de acueductos</b> en los <b>municipios susceptibles al desabastecimiento</b> por temporada de bajas precipitaciones y temporada de lluvia.
Mitigación	Chile	Chile se compromete al manejo sustentable y <b>recuperación de 200.000 hectáreas de bosques nativos</b> , representando capturas de GEI en alrededor de 0,9 a 1,2 MtCO <sub>2</sub> eq anuales, al año 2030.



Financiado por  
la Unión Europea

## 2. Resultados SbN en las NDC

### Ámbitos de desarrollo



Las contribuciones con enfoque **SbN** están relacionadas con múltiples sectores de la economía, por lo que se sobresalen por su **enfoque multisectorial**.

Fuente: Luna & Villate (2022). Enfoque de SbN en las NDC actualizadas de ALC.

# Ejemplos de compromisos que contribuyen a la lucha contra la desertificación

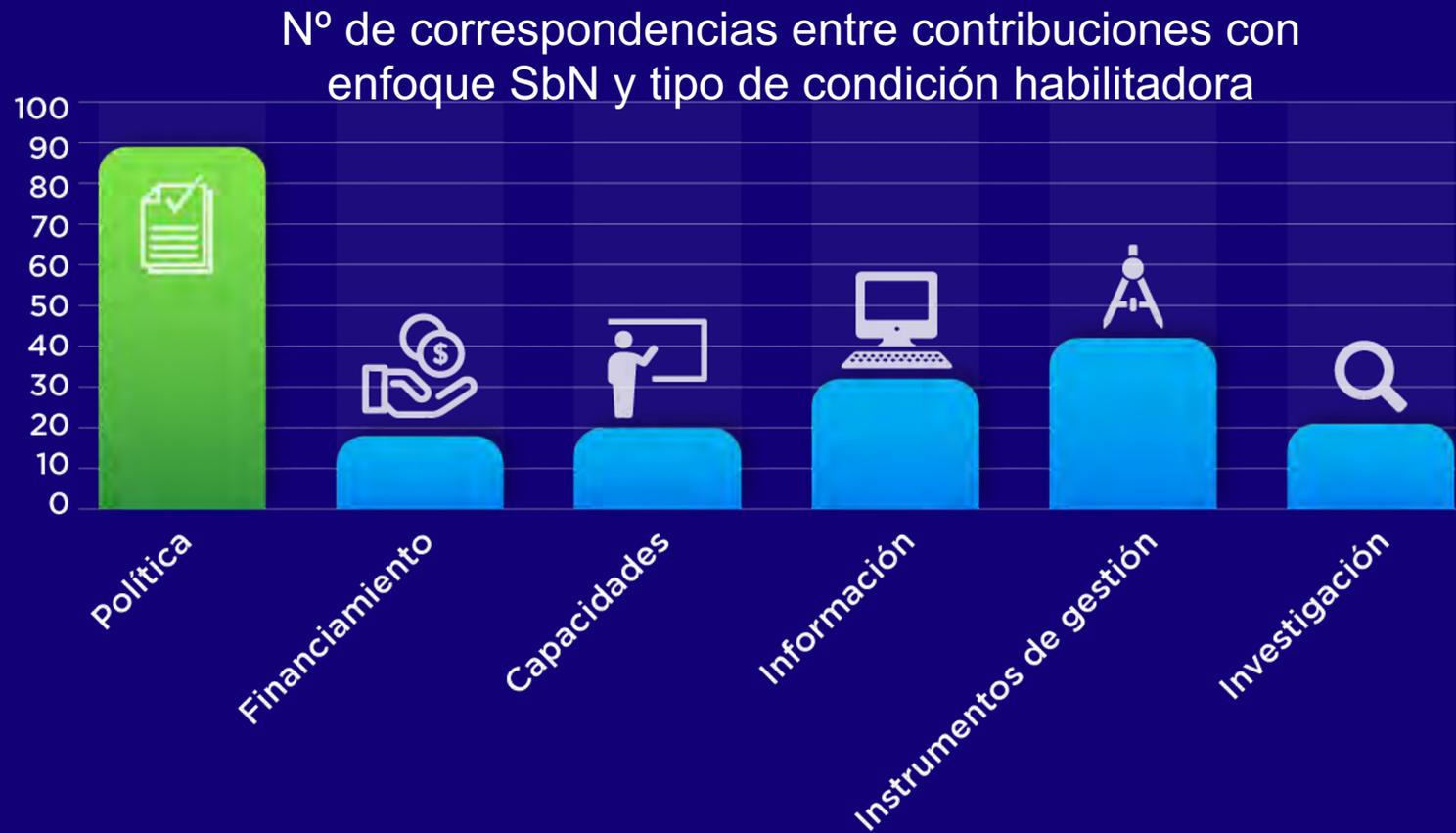
Sectores de desarrollo	País	Compromiso
Forestal	Honduras	Para 2030, Honduras se compromete a promover la implementación de la “ <b>conservación y restauración funcional del paisaje rural</b> ” alcanzando <b>1.3 millones de hectáreas de bosque en proceso de restauración.</b>
Biodiversidad	Nicaragua	Incrementar la eficacia en la <b>protección de las reservas de biosfera mediante un programa de ordenamiento de tierras</b> e impulso a la reforestación, por un monto de inversión de aproximadamente 400 millones de dólares.
Multisectorial	Paraguay	<b>Aumentar la resiliencia climática</b> de aquellos ecosistemas en los que se llevan adelante <b>prácticas socioeconómicas y culturales, a partir de la utilización de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN).</b>



Financiado por  
la Unión Europea

## 2. Resultados SbN en las NDC

### Condiciones habilitadoras para SbN



**Condiciones habilitadoras:** circunstancias del contexto que afectan la viabilidad de las opciones de adaptación y mitigación al cambio climático.

Fuente: Luna & Villate (2022). Enfoque de SbN en las NDC actualizadas de ALC.

# Ejemplos de compromisos que contribuyen a la lucha contra la desertificación

Condiciones habilitadoras	País	Compromiso
<b>Fortalecimiento de políticas</b>	República Dominicana	<b>Incorporar la Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE) en los planes de adaptación al cambio climático sectoriales, la biodiversidad y las políticas de desarrollo sostenible.</b>
<b>Planificación espacial</b>	Argentina	<b>Cartografiar las zonas más vulnerables a la desertificación</b> debido a los factores climáticos en los futuros escenarios.
<b>Tecnologías/información</b>	Cuba	<b>Fortalecer los sistemas de monitoreo, vigilancia y alerta temprana</b> para evaluar sistemáticamente el estado y calidad de la zona costera, el agua, la sequía, el bosque, la salud humana, animal y vegetal.

## 2. Resultados SbN en las NDC

### Acciones de campo



Fuente: Luna & Villate (2022): Enfoque de SbN en las NDC actualizadas de ALC.

Imagen: University of Oxford, 2021.

Nº de correspondencias entre contribuciones con enfoque SbN y tipo de acción de campo



# Ejemplos de compromisos que contribuyen a la lucha contra la desertificación

Acciones de campo	País	Compromiso
<b>Protección</b>	Argentina	<b>Fortalecer y expandir el Sistema Nacional de Áreas Protegidas</b> en coordinación con las provincias a través del Sistema Federal de Áreas Protegidas.
<b>Restauración</b>	Colombia	<b>Restauración ecológica:</b> Iniciativa para la masificación de la restauración ecológica, que busca comenzar o acelerar procesos de restablecimiento de un área de ecosistema boscoso degradada, dañada o destruida con relación a su función, estructura y composición, en línea con el Plan Nacional de Restauración.
<b>Gestión sostenible</b>	Costa Rica	<b>Al 2030, se habrán intervenido 1,000,000 hectáreas de cobertura boscosa</b> , incluyendo bosque de crecimiento secundario, <b>para evitar degradación de la tierra y favorecer la biodiversidad.</b>

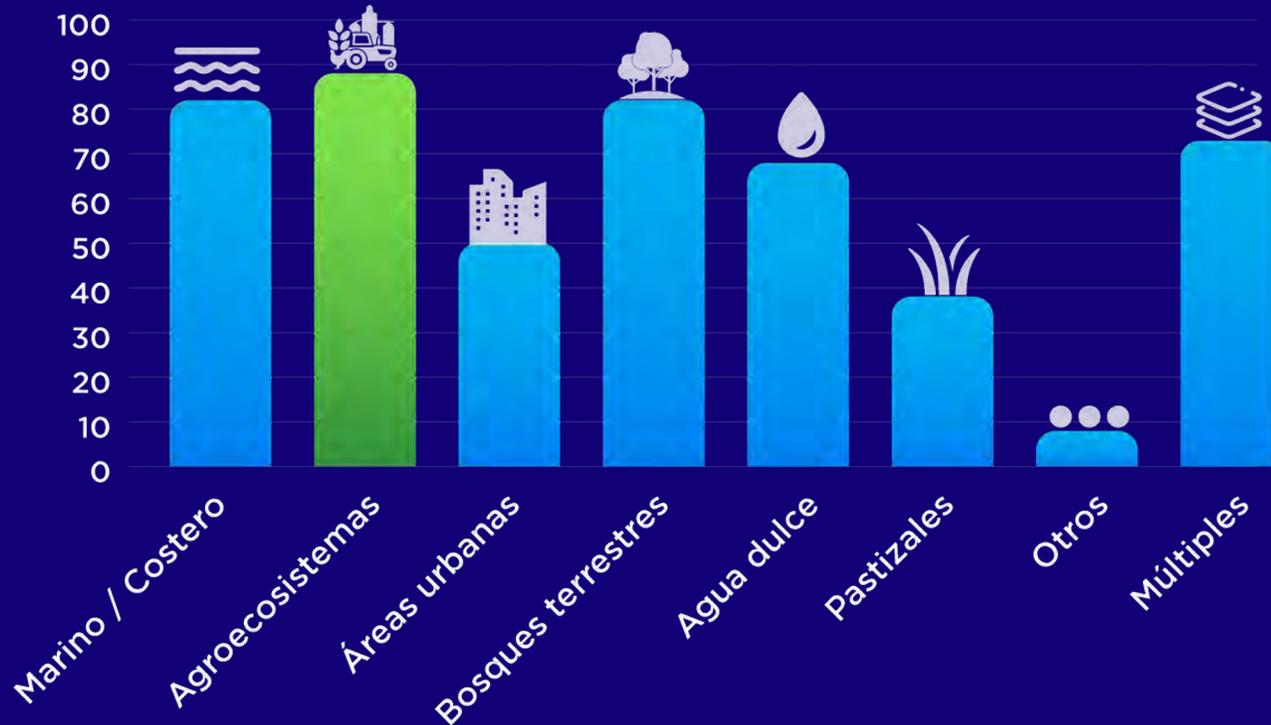


Financiado por  
la Unión Europea

## 2. Resultados SbN en las NDC

### Potencial ecosistema de implementación

Nº de correspondencias entre contribuciones SbN y potenciales ecosistemas de implementación



Correspondencias incluyen **condiciones habilitadoras y medias de campo** para adaptación y/o mitigación por medio de SbN.

**Sobresale la multiplicidad de ecosistemas donde se podrían implementar los compromisos SbN de las nuevas NDC.**

Fuente: Luna & Villate (2022). Enfoque de SbN en las NDC actualizadas de ALC.

# Ejemplos de compromisos que contribuyen a la lucha contra la desertificación

<b>Ecosistemas de implementación</b>	<b>País</b>	<b>Compromiso</b>
<b>Bosques</b>	México	Alcanzar al <b>2030 una tasa cero de deforestación neta.</b>
<b>Agroecosistemas</b>	Argentina	<b>Manejo sostenible y resiliente de agroecosistemas</b> que contribuyan al logro de la seguridad alimentaria frente a los impactos del cambio climático.
<b>Páramo</b>	Colombia	<b>Delimitación y protección del 100% de los páramos</b> de Colombia a través de planes de manejo.

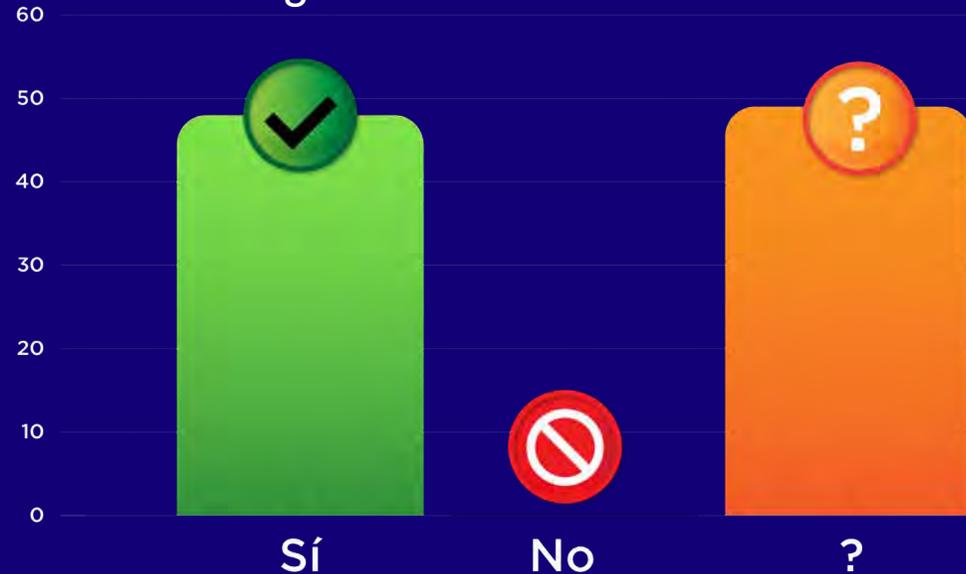


Financiado por  
la Unión Europea

## 2. Resultados SbN en las NDC

### ¿Ganancia neta en biodiversidad?

Nº de medidas SbN por potencial resultado de ganancia neta en biodiversidad



**Para que las SbN sean sostenibles deben de resultar en una ganancia neta en biodiversidad. La variable se clasifica en:**

- ***SI:*** el compromiso de SbN presenta un potencial resultado de ganancia neta en biodiversidad.
- ***NO:*** el compromiso presenta un potencial detrimento en la biodiversidad (por ej. promueve grandes extensiones de monocultivos).
- ***?:*** El compromiso es amplio y el resultado definitivo dependerá de como se implemente en el campo.

Fuente: Luna & Villate (2022). Enfoque de SbN en las NDC actualizadas de ALC.

## 2. Resultados del enfoque SbN en las NDC

### Referencia a grupos marginalizados & naturaleza

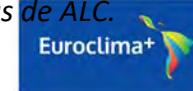
Nº de NDCs que hacen referencia a la naturaleza y grupos marginalizados



El consentimiento y participación de los grupos marginalizados y más vulnerables al cambio climático (incluyendo grupos indígenas, comunidades locales, mujeres, juventud, y adultos mayores) son clave para la implementación justa de las SbN. Esta variable se clasifica en:

- **SIN REFERENCIA:** la NDC no hace una referencia directa a los grupos marginalizados y naturaleza.
- **REFERENCIA DÉBIL:** la NDC hace una referencia general a los grupos marginalizados y naturaleza pero no brinda detalles.
- **REFERENCIA FUERTE:** la NDC hace referencia directa a los grupos marginalizados y naturaleza, brindando detalles sobre esta relación.

Fuente: Luna & Villate (2022). Enfoque de SbN en las NDC actualizadas de ALC.



Financiado por  
la Unión Europea

### 3. Mensajes clave

- i. Las NDC analizadas incorporan medidas de **condición habilitadora** para las SbN, así como **acciones de campo** de **mitigación** y **adaptación** por medio de la naturaleza y muchas de estas **contribuyen de manera sinérgica a la acción climática y a la lucha contra la desertificación.**
  
- i. Los **compromisos SbN** presentes en las NDC impactan **múltiples sectores de desarrollo de forma transversal** e incluyen **diversos ecosistemas de la región de America Latina** que son **clave en la lucha contra el cambio climático y la desertificación.**
  
- i. La implementación **de SbN robustas** deben asegurar **resultados positivos en biodiversidad** e integridad de los ecosistemas, así como la **activa participación** de personas y grupos históricamente marginalizados como los **indígenas, afrodescendientes y las mujeres.**



Financiado por  
la Unión Europea

# Clasificación de las contribuciones de los proyectos a la lucha contra la desertificación

<i>Proyectos/</i>	<i>INTA</i>	<i>ACRA</i>	<i>SICA</i>	<i>UNEP</i>
<b>Condiciones habilitadoras</b>				
<b>Políticas/ Gobernanza</b>	X		X	X
<b>Mecanismos de financiamiento</b>		X		X
<b>Fortalecimiento de capacidades</b>	X	X	X	X
<b>Tecnologías/ Información</b>			X	
<b>Planificación territorial</b>	X			

# ¡Muchas gracias!

**Mauricio Luna Rodríguez**  
Asesor Regional para GIZ /  
EUROCLIMA+  
mauricio.luna@giz.de



Financiado por  
la Unión Europea