



Empowered lives.  
Resilient nations.



# Seminario web de formación

## Los humedales como soluciones basadas en la naturaleza (SbN) para las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN)

10 de diciembre de 2020





Empowered lives.  
Resilient nations.

# Ponentes



- Dr. Jamison Ervin, Director del Programa Mundial sobre la Naturaleza para el Desarrollo, PNUD
- D.<sup>a</sup> Nicole DeSantis, especialista en políticas, PNUMA
- D.<sup>a</sup> Reiko Iitsuka, Asesora Superior, Secretaría de la Convención sobre los Humedales



# Contenidos

- Los humedales como SbN para la mitigación y adaptación al cambio climático (presentado por la Secretaría)
- Reforzar las SbN en las CDN (presentado por el PNUD)
- Visión general de las notas de política sobre SbN (elaborado por el PNUD)
- Oportunidades y beneficios de las SbN en las CDN (presentado por el PNUD)
- Estudios de caso (presentado por el PNUD)



# Los humedales como soluciones basadas en la naturaleza para la mitigación y adaptación al cambio climático

Reiko Iitsuka  
Asesora Superior



# Soluciones basadas en la naturaleza (SbN) (1)

---



## Las soluciones basadas en la naturaleza son:

- 📄 Acciones para proteger, gestionar de forma sostenible y restaurar los ecosistemas naturales o modificados, que abordan los desafíos sociales de manera efectiva y adaptativa, proporcionando simultáneamente beneficios para el bienestar humano y la biodiversidad.
- 📄 Se basan en los beneficios que aportan los ecosistemas saludables, se centran en desafíos importantes como el cambio climático, la reducción del riesgo de desastres, la seguridad alimentaria e hídrica y la salud y son cruciales para el desarrollo económico.

(<https://www.iucn.org/theme/nature-based-solutions/about>)

# Soluciones basadas en la naturaleza (SbN) (2)

---



## Contribución de las SbN a los medios de vida

### ❖ Cambio climático

Las SbN proporcionan aproximadamente un tercio de la mitigación del cambio climático necesaria entre ahora y 2030 para estabilizar el calentamiento a un nivel inferior a los 2 °C (Griscom et al. 2017).

### ❖ Infraestructuras

Las SbN contribuyen a evitar los daños por inundación.

### ❖ Inversiones inteligentes

Se estima que las SbN centradas en el cambio climático aportan beneficios mundiales por un valor de 170.000 millones de dólares de los EE. UU. en servicios de los ecosistemas.

# Funciones de los humedales como SbN frente al cambio climático



- ❖ Los humedales absorben y almacenan carbono de manera natural.
  - Las turberas, manglares y praderas marinas almacenan grandes cantidades de carbono.
  - 📄 Las turberas contienen aproximadamente el 30 % de todo el carbono almacenado en las zonas terrestres.
  
- ❖ Los humedales reducen las inundaciones y mitigan las sequías.
  - 📄 Los humedales continentales funcionan como esponjas, absorbiendo y almacenando el exceso de precipitaciones y reduciendo las crecidas. En la época seca, liberan el agua almacenada.
  
- ❖ Los humedales protegen el litoral de la meteorología extrema.
  - 📄 Los humedales costeros como marismas saladas, manglares, praderas marinas y arrecifes de coral actúan como amortiguadores.

# ¿Cómo pueden contribuir los humedales al cumplimiento de las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN)? (1)



- 📄 El Acuerdo de París (en vigor desde 2016) pretende estabilizar y reducir las emisiones de GEI y limitar el aumento de la temperatura media mundial en este siglo por debajo de los 2 °C.
- 📄 Las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN) de cada Parte son un elemento central para aplicar el Acuerdo de París.
- 📄 Las CDN son planes climáticos nacionales que destacan acciones climáticas. Incluyen objetivos, políticas y medidas relacionados con el clima que los gobiernos se proponen implementar en respuesta al cambio climático y como contribución a la acción climática mundial.



# ¿Cómo pueden contribuir los humedales al cumplimiento de las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN)? (2)

---



## Ejemplos de medidas:

- 📄 Evitar drenar los humedales  
(ejemplo: promoción de prácticas agrícolas sostenibles)
- 📄 Conservar y restaurar los humedales  
(ejemplo: aplicación de planes de gestión de los humedales, incluidos planes de restauración de estos)
- 📄 Determinar cuáles son los humedales importantes  
(ejemplo: realizar un inventario de humedales)

# Ejemplo (1) - Restauración de manglares

- Proyecto de reforestación de manglares en las regiones de Casamance y Sine Saloum del Senegal.
- Plantar 79 millones de mangles en más de 10 000 hectáreas, contribuyendo a restaurar parte de las 45 000 ha perdidas desde los años 1970.
- Con la restauración de estos humedales, las zonas costeras estarán protegidas de las tormentas, habrá arrozales productivos y se obtendrán hasta 18 000 toneladas más de pescado cada año.
- Se almacenarán 500 000 toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en 20 años.



## Ejemplo (2) - Restauración de turberas

- Se están restaurando las turberas de la región nórdico-báltica; ya se han restaurado más de 20 000 ha.
- El inicio fue el compromiso del Consejo Nórdico de Ministros de “conservar las turberas para regular el cambio climático”.
- El Consejo está trabajando para restaurar el 45 % de las turberas de los países nórdicos y bálticos que se han drenado y son responsables de casi un 25 % de las emisiones anuales totales de CO<sub>2</sub> de la región.



# Para obtener más información...

❖ Nota Informativa 10 de Ramsar: Restauración de los humedales para favorecer la resiliencia frente al cambio climático (únicamente en inglés por el momento)

[https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/bn10\\_restoration\\_climate\\_change\\_e.pdf](https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/bn10_restoration_climate_change_e.pdf)

❖ Nota sobre Políticas de Ramsar n° 1:

[https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/rpb\\_wetlands\\_and\\_drr\\_s.pdf](https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/rpb_wetlands_and_drr_s.pdf)



**¡Muchas gracias!**

