



# Priorizar las medidas de preservación de los humedales y su biodiversidad para garantizar el Marco Mundial de Biodiversidad

*Las metas que no consideren la especificidad de los humedales y los agrupan con las metas de tierra y agua no conducirán a un mundo comprometido con la Naturaleza*



## Contexto

Los Humedales ocupan solo el 7% del planeta, pero albergan el 40% de la biodiversidad del mundo. Más de un millón de especies de plantas y animales en peligro de extinción dependen de los humedales para sobrevivir. Además, los humedales, brindan servicios ecosistémicos que son críticos para el desarrollo y la supervivencia del ser humano.

En los humedales confluyen muchos de los principales desafíos a los que se enfrenta la humanidad hoy en día; el agua, el cambio climático y la pérdida de biodiversidad no son excepciones. Los humedales se encuentran en el centro del cambio adverso, y las especies que dependen de ellos corren más riesgo y tienen una tasa de disminución mayor que la de otros ecosistemas continentales. Es por eso que muchos de los ODS señalan la necesidad de conservar y restaurar los humedales.

Lamentablemente, las metas y objetivos del Marco Mundial de Biodiversidad Post-2020 reflejan la poca atención prestada a los humedales. Esta tendencia es una continuación de las Metas Aichi para la Biodiversidad en las que estos ecosistemas se subsumieron en las metas para tierra y agua.

Siendo los humedales ecosistemas especiales en la interfaz entre tierra y agua, subsumirlos en otros objetivos imposibilita adoptar medidas concertadas para hacer frente a su continua degradación; tendencia que ha sido confirmada por varias evaluaciones, como el último informe del IPCC y el Informe de evaluación global de la IPBES sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos.

Dado que la conexión fuente-mar es necesaria para que los humedales recuperen sus funciones de almacenamiento y regulación de los flujos y de la calidad del agua, y de estabilización de costas vulnerables, la separación entre humedales continentales o de agua dulce y costeros es una contradicción.

Si se pretende alcanzar los objetivos del Marco Mundial de Biodiversidad Post-2020, es urgente y necesario preservar y restaurar todos los tipos de humedales. Detener y revertir la degradación y pérdida de humedales representa el andamiaje mismo sobre el cual construir el camino hacia un mundo comprometido con la naturaleza.

El Marco Mundial de Biodiversidad Post-2020 será un hito en la gobernanza medioambiental global hacia un mundo comprometido con la naturaleza. Con ese objetivo en mente, este informe brinda una serie de recomendaciones para editar la redacción de una importante selección de metas posteriores al 2020. Se centra, en particular, en metas territoriales de (1) "Planificación del Espacio", (2) "Restauración del Ecosistema", y (3) "Conservación", ya que tienen una relevancia particular en la conservación y recuperación de todos los ecosistemas de humedales. Con 170 países firmantes de la Convención Ramsar sobre los Humedales, el plan conjunto de trabajo con otras Convenciones y la COP14 prevista para este año, se trata de una buena oportunidad para dar seguimiento a un Marco Global de Biodiversidad que incluya a los humedales como foco de acción.



Foto de: Marco Margetson

## ¿Qué estamos solicitando?

Los Humedales se mencionan específicamente en las Metas 1, 2 y 3 del Marco Global de Biodiversidad

### Meta 1

Garantizar que la tierra en su totalidad, los **humedales** y las áreas marítimas a nivel mundial se incorporen a un ordenamiento espacial inclusivo de la biodiversidad que aborde el cambio de uso territorial y marítimo, y conserve intactas las áreas silvestres existentes.

### Meta 2

Garantizar que al menos el 20% de los humedales de agua dulce, los marítimos y los de los ecosistemas terrestres degradados sean restaurados, asegurando la conexión entre los mismos y poniendo el foco sobre los ecosistemas prioritarios.

### Meta 3

Garantizar la preservación de al menos 30% de las zonas terrestres, **humedales** y áreas marítimas, en particular de las áreas con una biodiversidad importante que es beneficiosa para el ser humano, por medio de: (a) sistemas de áreas protegidas manejadas de manera eficaz, equitativa y representativa ecológicamente; y (b) medidas efectivas de conservación con base local e integradas a paisajes terrestres y marítimos de mayor amplitud.



Foto de: David Waite

## ¿Por qué estas metas?

Los humedales son ecosistemas presentes donde sea que se encuentran tierra y agua. Son ecosistemas que, por definición, no son únicamente terrestres, marinos o de agua dulce. Los humedales son el hogar de 40% de la biodiversidad mundial. Muy a menudo abarcan áreas gigantescas con una biodiversidad, un carácter y un valor únicos. Los humedales conectan la tierra con el mar, o bien son altamente dinámicos y conectan tipos de ecosistemas, por lo cual son fundamentales para la salud de los mismos.

La dificultad para caracterizarlos hace que muchas veces se los pase por alto o se los subsuma en otras planificaciones o políticas sectoriales a la hora de desarrollar marcos de biodiversidad. Esto es un factor clave en la pérdida de los humedales que se está acelerando y es mayor a la de cualquier otro tipo de ecosistema. Por lo tanto, pedimos al Marco Global de Biodiversidad Post-2020 que adecúe el lenguaje y las metas para que se les otorgue la visibilidad, el peso y la atención que estos ecosistemas actualmente pasados por alto se merecen.

- Subsumir los humedales en objetivos de tierra y agua no sirve: de este modo los humedales seguirán siendo desestimados. Se trata de ecosistemas particulares que requieren de medidas específicas.
- La pérdida que afecta a los humedales es más rápida que la de cualquier otro ecosistema en la tierra, y tiene consecuencias más extremas para la biodiversidad y el bienestar humano.
- La conservación de los humedales ayudará al cumplimiento eficiente de la Meta 3. A partir de los datos científicos disponibles sobre las condiciones y tendencias de los tipos de humedales, se requiere de una meta mínima del 30% (similar al de las áreas continentales y marítimas) para detener y revertir la degradación en curso y la pérdida de humedales.

## ¿Qué se puede hacer?

Invitamos a los Puntos Focales de la CBD y sus socios a tomar en cuenta las metas de los humedales a la hora de preparar el próximo borrador del Marco Global de Biodiversidad.



Humedal del Pantanal.  
Foto de David Waite.

## ¿Cuál es la lógica de fondo?

Los humedales abarcan solo el 7% del planeta, pero albergan el 40% de la biodiversidad del mundo. Más de un millón de especies de plantas y animales en peligro de extinción dependen de los humedales para sobrevivir. Además, los humedales brindan servicios ecosistémicos críticos para el desarrollo humano y su supervivencia.

Pero los humedales están desapareciendo tres veces más rápido que los bosques y los ecosistemas más amenazados de la tierra. En tan solo 50 años –desde 1970– se perdió el 35% de los humedales del mundo. Las especies que dependen de los humedales están en grave declive. Desde 1970, el declive afectó al 81% de las poblaciones de especies en humedales continentales y al 36% de las especies marinas y costeras. La pérdida sin precedentes de humedales limita la posibilidad de detener y revertir la pérdida de biodiversidad, así como la aspiración general del Marco Mundial de Biodiversidad.

Reforzar las acciones para la conservación, manejo y restauración de los humedales es el camino más seguro para alcanzar las metas pretendidas en el borrador del Marco Mundial de Biodiversidad Post-2020.

La ciencia es clara y los argumentos sociales y económicos para la recuperación de los humedales son poderosos.

Los humedales responden a problemas globales brindando soluciones efectivas basadas en la naturaleza. Sin embargo, la protección medioambiental de los humedales no es suficiente ya que el flujo del agua requiere acciones coordinadas a través de distintos paisajes y fronteras nacionales. Aun así, al reforzar las acciones de preservación y restauración de humedales podemos salvar la naturaleza, almacenar mejor el agua, mejorar la seguridad alimentaria por medio de la agricultura y la pesca, retener el carbono fuera de la atmósfera y proteger las ciudades y pueblos del terrible impacto de las inundaciones y sequías.

Para la recuperación de los humedales para 2030, Wetlands International junto a sus socios propone metas globales, basadas en el hábitat y en los más rigurosos datos científicos disponibles que reflejan la dimensión del cambio necesario para detener y revertir la pérdida y degradación de los humedales.



Foto de: Single Earth

## TURBALES

Conservar intactos los turbales de almacenamiento de carbono sin drenar y restaurar 10 millones de hectáreas de turbales drenados para 2030.

El almacenamiento de carbono y la recuperación de otros beneficios que prestan los turbales, como su rol en el almacenamiento de agua y la conservación de la biodiversidad, dependen de que se los mantenga húmedos o de que se los restaure por completo mediante la rehumidificación.

Ante las actuales emisiones de gases de efecto invernadero, consecuencia del drenaje de turbales, lograr que estos vuelvan a ser neutros en carbono –como pretende el Acuerdo de París– supone conservar los turbales que aún tenemos y rehumedecer alrededor de 50 millones de hectáreas para prevenir las emisiones de carbono para el 2050. Esta superficie representa la totalidad de los turbales drenados, considerando que alrededor de 15 millones de hectáreas de antiguos turbales no son recuperables dado que la turba se oxidó por completo. (Global Peatland Database, Greifswald Mire Centre y Joosten, 2021).

La posibilidad de alcanzar este objetivo mediante la materialización de los esfuerzos de conservación y restauración a gran escala depende de la evaluación de los turbales, de las capacidades técnicas e institucionales, así como del financiamiento, las políticas y la aceptación social. Por lo tanto, se propone alcanzar 10 millones de hectáreas como meta factible, aunque desafiante, para 2030.



Foto de: David Hoefler

## MANGLARES

Una ganancia neta del 20% en la cobertura mundial de manglares para 2030.

La rica biodiversidad de los manglares, la alimentación que proveen para la pesca, su capacidad de almacenamiento de vastas cantidades de carbono (llamado carbono azul), hacen al estimado valor de estos humedales. Estas razones los vuelven esenciales para la regulación y mitigación climática, así como para la protección de las costas de la erosión y la oportunidad que significan para que las comunidades se adapten al cambio climático. De lo que se estipula comprendía originalmente 33 millones de hectáreas, la mitad está perdida, sumado a que un 15-20% se encontraba severamente degradada ya para 2015. A este ritmo, en los próximos 100 años los manglares habrán desaparecido. El objetivo pretende abordar tanto la viabilidad como la necesidad de una recuperación a gran escala con el fin de restaurar la funcionalidad del ecosistema. Tiene en cuenta posibles cambios en las políticas y prácticas de áreas costeras, así como la pérdida irreversible de antiguos manglares para la acuicultura, agricultura y el desarrollo urbano, y las limitaciones impuestas por el cambio climático.



Foto de: Irina Blok

## HUMEDALES PARA AVES MIGRATORIAS

Que el 50% de los 7000 sitios de importancia crítica para los corredores migratorios sean manejados de manera favorable para 2030.

Es necesario un manejo favorable, en conjunto con la restauración de la conectividad de una red de 7000 sitios de humedales de esencial importancia para el mundo, para conservar y recuperar la población de 2.500 especies de aves acuáticas migratorias y residentes del planeta a lo largo de los principales corredores migratorios. Esto depende de que no haya una pérdida neta de sitios críticos ya identificados y de que haya una ganancia neta mediante la identificación y la mejora del manejo de otros sitios críticos. El objetivo propuesto utiliza el número de sitios críticos como indicador de la adecuación de la red necesaria para las aves acuáticas a nivel de población.

“Manejo favorable” es un término adoptado por la Sociedad de Corredores Migratorios de Asia del Este – Australasia y, si bien es necesario seguir trabajando para llegar un acuerdo sobre cómo se mide, consideramos que se trata de un concepto y abordaje sobre las metas plausible de ser adoptado a nivel global. Apuntar a un 50% de “manejo favorable” es una propuesta de equilibrio entre ambición y realidad. Toma en cuenta escenarios climáticos presentes y futuros que se espera afecten la distribución territorial y la disponibilidad de hábitat adecuado, con pérdidas en muchas regiones (Breiner et al, en desarrollo, Nagy et al, en desarrollo). La intención es mejorar la meta y el monitoreo mediante la implementación de medidas de funcionalidad y conectividad a futuro.



## RIOS Y LLANURAS DE INUNDACIÓN

---

Que se preserven los ríos de libre curso y las llanuras de inundación y que se mejore la conectividad de los ríos, restaurando la funcionalidad del ecosistema y áreas de inundación.

Las llanuras de inundación de los ríos son ecosistemas muy complejos, dinámicos y diversos. Como productores de alimentos y reguladores del agua y el carbono, su salud es de enorme importancia para la biodiversidad de agua dulce y para las agendas climáticas y de desarrollo. Las presas, los diques y otros factores como la rápida propagación de especies exóticas invasoras, suelen alterar gravemente los flujos y los pulsos de sedimentos. Esto afecta las interacciones entre el río y la llanura de inundación y puede causar una cascata de efectos con graves consecuencias para la biodiversidad, los medios de vida humanos y la resiliencia de la sociedad frente a las crisis de agua. Existe una estimación reciente (Grill et al, 2019) que indica que solo el 37% de los ríos de más de 1,000 kilómetros conservan el curso libre a lo largo de su recorrido, y que el 23% fluye de manera ininterrumpida hasta el océano. Se avanzó mucho en la comprensión de cómo el clima, la intervención humana y las dinámicas de inundación influyen en las funciones naturales del sistema ribereño, la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Aún así, al día de hoy sigue siendo un desafío desarrollar un objetivo global simple para impulsar su conservación y restauración.



## MARISMAS

---

Una ganancia neta del 10% en zonas de marismas para 2030.

La protección y restauración de las marismas es urgente y de vital importancia para conservar la biodiversidad amenazada en el mundo por el aumento del nivel del mar, asociado a escenarios climáticos actuales y futuros, así como al desarrollo costero y continental humano, y los cambios asociados a la descarga de los ríos y los flujos de sedimentos. Se estima que, en las últimas tres décadas, se perdió el 16% de las marismas (Murray et al. 2019). El objetivo de restaurar el 50% de la pérdida reciente en ese período (referencia de 1990) significa aproximadamente una ganancia neta del 10%. Este modesto objetivo reconoce la baja viabilidad de la restauración de las marismas debido a la creciente demanda de desarrollo humano en las zonas costeras. El objetivo apunta no solo a la ganancia de superficie sino también a retornar a un estado de buena funcionalidad ecológica que sirva de base a la gama completa de servicios ecosistémicos. En este contexto, debería priorizarse la protección y restauración de sitios claves para las aves costeras migratorias.



## Fuentes

Greifswald Mire Centre. (2021). Global Peatland Database. Retrieved from Greifswald Mire Centre: <https://greifswaldmoor.de/global-peatland-database-en.html>

Grill, G., Lehner, B., Thieme, M. et al. (2019). Mapping the world's free-flowing rivers. *Nature* 569, 215-221. <https://doi.org/10.1038/s41586-019-1111-9>

Murray, N.J., Phinn, S.R., DeWitt, M. et al. (2019). The global distribution and trajectory of tidal flats. *Nature* 565, 222-225. <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0805-8>

## Más información

### Contacto

Silvina Schuchner, Coordinadora de Comunicación

Email: [sschuchner@humedales.org.ar](mailto:sschuchner@humedales.org.ar)

Wetlands International es una organización mundial sin fines de lucro dedicada a la conservación y restauración de humedales por su valor ambiental y por los servicios que prestan a las personas.

<https://lac.wetlands.org/>