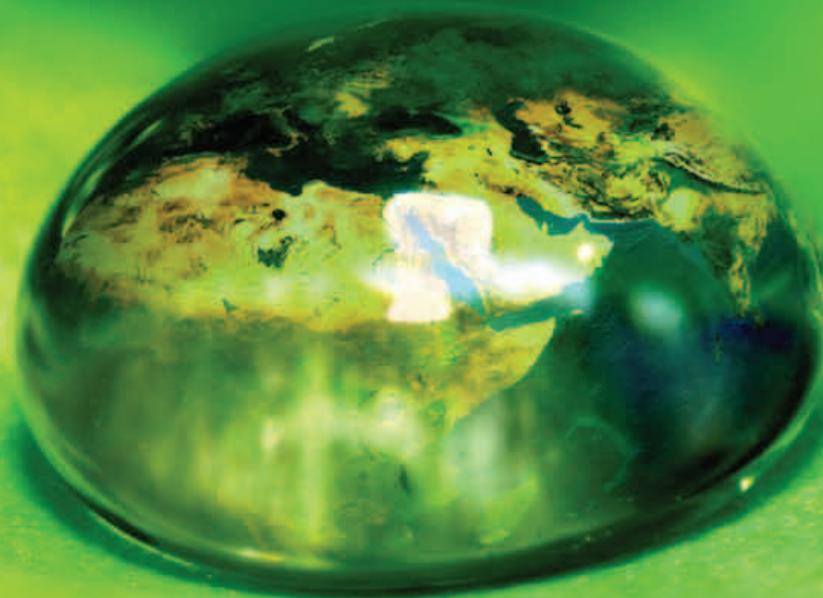


# SOLUCIONES DE HUMEDALES PARA LAS PERSONAS Y LA NATURALEZA

Intención Estratégica 2015 - 2025



## Derechos reservados

© 2015 Wetlands International

Se autoriza la reproducción de esta publicación con fines educativos, periodísticos y otros fines no comerciales (sin perjuicio de las exenciones de responsabilidad). Cualquier otra forma de reproducción deberá ser previamente autorizada. Siempre se debe dar crédito al titular de los derechos.

Wetlands International es una organización independiente, sin fines de lucro, que trabaja activamente en unos 100 países. Salvaguardamos y restauramos los humedales para las personas y la naturaleza.

## Publicado por

Wetlands International  
Apartado Postal 471  
6700 AL Wageningen  
Países Bajos  
Sitio web: [www.wetlands.org](http://www.wetlands.org)

## Fotografías

Alue Dohong, Arina Schrier, Femke Tonneijck, Fred Pearce, Hans Joosten, Heber Sosa, Hidayat Sunarsyah, Iwan Tri Cahyo Wibisono, Jane Madgwick, Julio Montes de Oca, Lammert Hilarides, LvE, Marcel Silvius, Maria Stolk, Merijn van Leeuwen, Nanang Sujana, Nicky Petkov, Nasser Kinaalwa, Pieter van Eijk, RESTORE, Ritesh Kumar, Ruben Quintana, Sander Carpaij, Seriba Konare, Taej Mundkur, Tatiana Minayeva, WCDRR.

Exención de responsabilidad: algunas fotos incluidas en esta publicación no han sido acreditadas. Si usted ve una fotografía tomada por usted, por favor póngase en contacto con [communications@wetlands.org](mailto:communications@wetlands.org) para corregir el colofón de esta publicación.

## Ilustraciones

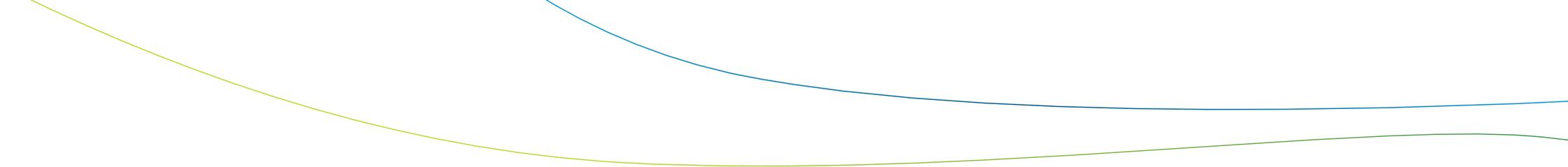
Joost Fluitsma, JAM Visual Thinking

## Diagramado por

Alizia Kamani

## Traducido por

Patricia Odio Yglesias



**Los humedales actúan como fuentes de agua, sumideros y purificadores. Protegen nuestras costas. Son los mayores depósitos naturales de carbono de la Tierra y sostienen una naturaleza abundante y única. Sin embargo, hemos perdido gran parte de este valioso tesoro. Y los humedales que persisten están bajo creciente presión. Esto hace especialmente vulnerables a las personas y la naturaleza.**

**Es hora de revertir la tendencia.**

**Wetlands International trabaja en colaboración con muchos asociados de todo el mundo para salvaguardar y restaurar los humedales para beneficio de las personas y la naturaleza.**

# Prefacio



En las últimas décadas, en diferentes partes del mundo, el equipo de Wetlands International ha demostrado en términos muy concretos que los humedales proveen una solución práctica y económica para ayudar a remediar los desafíos globales del agua, el clima, la salud y la biodiversidad. Pero, para llevar esta solución a la escala necesaria para lograr un impacto global, es preciso contar con la colaboración de otros actores.

Si bien la mayoría de los diferentes interesados de los sectores público y privado reconocen el potencial de los humedales, con frecuencia asignan sus recursos de una manera fragmentada o ineficaz. Wetlands International se encuentra en condiciones excepcionales para acercarse a estas partes con el fin de ampliar y aumentar el impacto. Esta será una de las principales áreas de atención de Wetlands International en los años venideros.

Jan Ernst de Groot,  
Presidente, Wetlands International

# Introducción

*Este documento de Estrategia es la guía para el trabajo que realiza Wetlands International en todo el mundo. En ella se establecen las ambiciones de la organización en términos de qué es lo que se desea lograr para las personas y la naturaleza, y cómo y dónde se tiene la intención de seguir trabajando. También indicamos lo que significará en términos de desarrollo organizativo y asignación de recursos. Reajustamos nuestra Estrategia cada cinco años, pero con una perspectiva a diez años. Esto es así dado que el mundo está cambiando tan rápidamente a nuestro alrededor que periódicamente debemos ajustar nuestro enfoque sobre la mejor manera de lograr un impacto positivo. Además, también continuamos desarrollando nuestras propias capacidades y asociaciones de colaboración. De ahí que, antes de preparar el presente documento, evaluamos nuestra situación actual en un proceso de consulta con nuestros interesados directos y miembros en todas las regiones. Luego los responsables de todas las oficinas y el equipo técnico especializado de la organización desarrollaron el marco temático para nuestro trabajo futuro, que*

*constituye el fundamento de este documento.*

La Estrategia proporciona a todas nuestras oficinas un enfoque y una base común para la colaboración en todo el mundo. Las estrategias regionales – a su vez – proporcionan los medios para adecuar el énfasis según las necesidades y oportunidades de las distintas regiones. Identificaremos y mediremos nuestro éxito de acuerdo con los objetivos aquí establecidos, y presentaremos informes anuales sobre los resultados e hitos alcanzados. También utilizaremos la Estrategia para comunicar nuestras intenciones a donantes, asociados y colaboradores.

En el período transcurrido hasta el 2025 sumaremos nuestros esfuerzos a los de muchos otros actores para prevenir y revertir la pérdida y degradación de los humedales. Pretendemos ampliar los logros conseguidos en la última década. Si bien vale la pena conservar los humedales por su naturaleza especial y maravillosa, también son vitales para el bienestar humano. Los beneficios de la conservación y el uso racional de los humedales para las personas y la naturaleza están estrecha y complejamente entrelazados. Así que buscamos entender esas conexiones y utilizar este conocimiento como base para la adopción de medidas. El contexto de nuestro trabajo varía enormemente – desde vastas y casi naturales llanuras aluviales, deltas y paisajes de turberas hasta arrozales, estanques

de acuicultura y humedales en y alrededor de las ciudades. Con la ayuda de las partes interesadas en cada situación, trabajamos para optimizar la gestión de los recursos naturales de los humedales para beneficio de las personas y la naturaleza.

Mediante la implementación de esta Estrategia, incluida la movilización de los esfuerzos de otros, haremos una contribución significativa al desarrollo sostenible. Vemos la negociación del conjunto de Objetivos de Desarrollo Sostenible en el 2015 como una oportunidad única para establecer una visión y un camino hacia un futuro mejor para la naturaleza y las personas. La gestión sostenible del agua a través de las cuencas hidrográficas será fundamental para impulsar el progreso en todo el espectro de los objetivos ambientales, sociales y económicos. A su vez, la protección y restauración de los humedales – las fuentes de agua y los sumideros en el paisaje – serán vitales para la consecución del objetivo del agua así como para enriquecer la biodiversidad; reducir los riesgos de desastres relacionados con el agua; abordar la mitigación y adaptación al cambio climático; y reducir la degradación de la tierra, la pobreza y el hambre. Utilizaremos nuestra Estrategia para promover un cambio en las políticas, inversiones y prácticas que contribuirán a estos múltiples beneficios. Agradezco a todos nuestros interesados directos, a los representantes de los países miembros, al Consejo Supervisor y a los funcionarios que han contribuido al

desarrollo de nuestra Estrategia y espero que continuemos trabajando juntos para llevarla a buen término.



*Jane Madgwick*

Directora Ejecutiva  
Wetlands International

# Cómo trabajamos

Las formas en las que trabajamos para lograr nuestra misión, visión y objetivo final reflejan la naturaleza de los humedales como ecosistemas y el contexto biofísico y social más amplio en el que se hallan. Por cuanto los humedales son dinámicos y están conectados a los flujos de agua en el paisaje en general, debemos adoptar un enfoque de sistemas para su conservación y uso racional, a fin de que puedan mantener el ciclo del agua que a su vez sostiene el desarrollo sostenible.

El mantenimiento o la restauración de la "salud" o la integridad ecológica de los humedales puede depender de la adopción de medidas en lugares lejanos y, por el contrario, los beneficios de los humedales en función del almacenamiento de agua y la regulación de inundaciones pueden sentirse a grandes distancias aguas abajo. Otra dimensión clave para salvaguardar y restaurar los humedales es la larga historia de uso humano y fuertes conexiones culturales que siguen determinando este uso. Es por ello que adoptamos un enfoque socioecológico para conservar y restaurar los humedales que toma en consideración la amplia gama de beneficios

que los humedales prestan a la sociedad en un paisaje en general o en una cuenca fluvial.

Nuestra creciente influencia e impacto como organización están directamente ligados a nuestro enfoque para conectar los conocimientos técnicos, el diálogo sobre políticas y los proyectos concretos sobre el terreno. El uso de conocimientos científicos nos confiere credibilidad, en tanto que los proyectos de demostración de gran alcance inspiran a la gente a actuar. Realizamos actividades de promoción sobre temas en torno a los cuales hemos desarrollado conocimientos y poseemos experiencia. Utilizamos esto para estimular a gobiernos y empresas particulares a desarrollar y poner en práctica políticas eficaces. Este enfoque basado en el nexo entre la ciencia, las políticas y la práctica se ejecuta a través de nuestros programas y es la base para aumentar nuestro impacto e informar y capacitar a otros para emprender acciones.

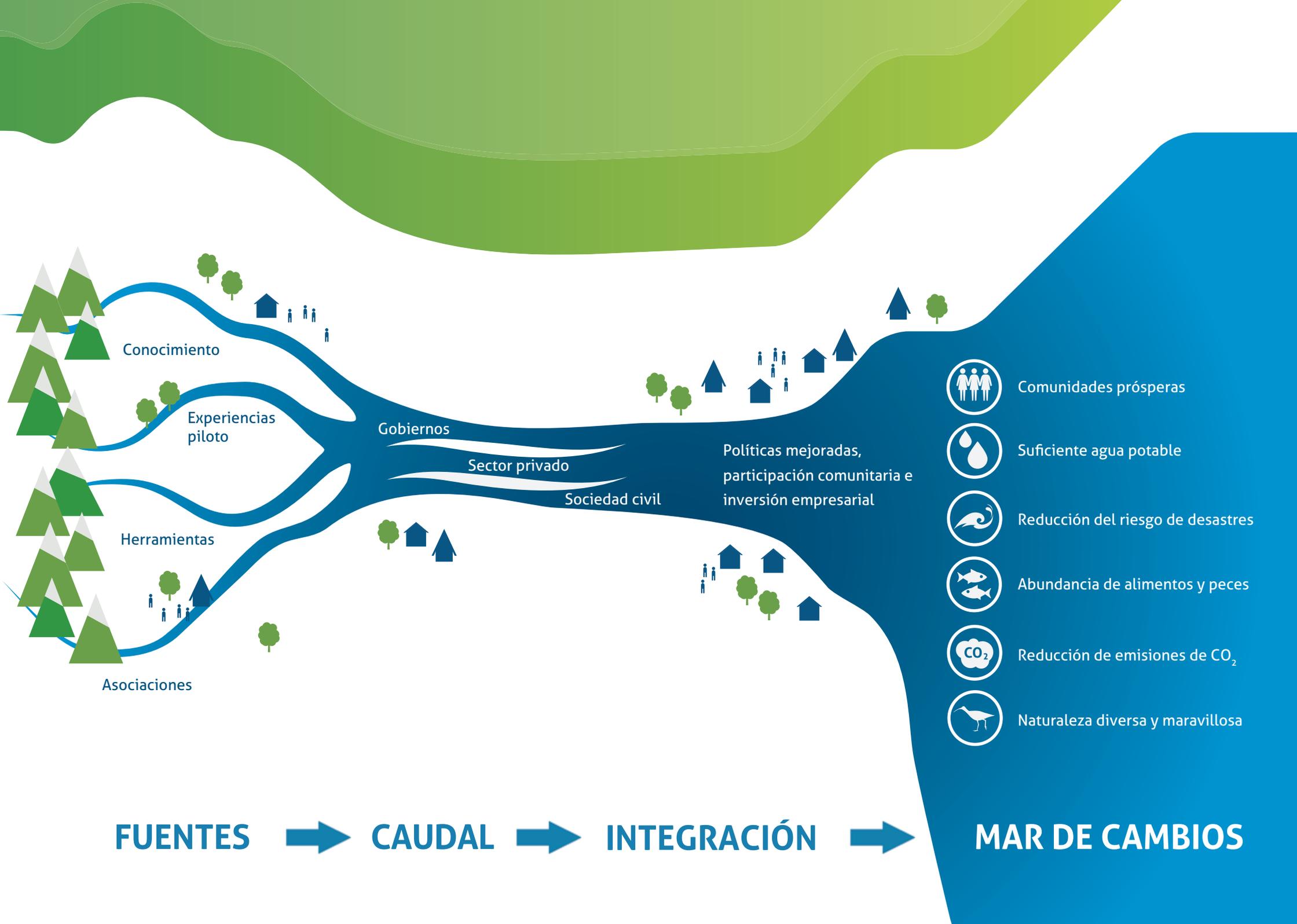
Nuestro enfoque hace hincapié en el empoderamiento de quienes utilizan o dependen de los humedales. Nuestra experiencia demuestra que las políticas

y las inversiones pueden verse influidas de manera sustancial por un proceso ascendente. Trabajando con asociados locales y desarrollando la capacidad de las comunidades locales cuyo sustento está estrechamente ligado a los humedales, empoderamos a la sociedad civil con conocimientos y habilidades para interactuar de manera más eficaz con los gobiernos y el sector privado e influir en las decisiones que los afectan pero que se toman a nivel nacional e incluso internacional.

Para impulsar un cambio significativo, necesitamos de la interacción individual y conjunta de los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil. Wetlands International trabaja con todos estos sectores y con las instituciones del conocimiento, actuando a menudo como vínculo e intermediario para iniciativas conjuntas. Participamos en alianzas estratégicas como medio para facilitar la participación de los sectores público y privado en la protección y restauración de los humedales. Los productos del conocimiento, herramientas y experiencias piloto son mecanismos instrumentales. Mediante la conexión de nuestro trabajo a través de las

oficinas y las redes de asociados, unimos las experiencias y éxitos locales y ampliamos nuestro impacto para influir en las políticas, prácticas e inversiones nacionales, regionales y globales.

Hemos aprendido que – si bien podemos demostrar éxitos a pequeña escala en tan solo unos pocos años – lleva tiempo lograr un cambio positivo para las personas y la naturaleza en las grandes cuencas y sistemas de humedales. A menudo se necesita más de una década. Por lo tanto, trabajamos con miras al largo plazo en importantes zonas de humedales. Invertimos fuertemente en el desarrollo de relaciones locales y nacionales a través de nuestra presencia y forjamos asociaciones innovadoras y estratégicas para maximizar nuestro alcance e impacto.



Conocimiento

Experiencias piloto

Herramientas

Asociaciones

Gobiernos

Sector privado

Sociedad civil

Políticas mejoradas,  
participación comunitaria e  
inversión empresarial



Comunidades prósperas



Suficiente agua potable



Reducción del riesgo de desastres



Abundancia de alimentos y peces



Reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>



Naturaleza diversa y maravillosa

FUENTES



CAUDAL



INTEGRACIÓN



MAR DE CAMBIOS



## Nuestra visión

La visión de Wetlands International es un mundo en el que los humedales son valorados y cuidados por su belleza, la vida que sostienen, y los recursos que proveen.

Nuestra misión es preservar y restaurar los humedales, sus recursos y biodiversidad.

Nuestra meta final es que los humedales se utilizan y restauran de manera racional por la función que desempeñan para mejorar el bienestar humano y los medios de vida locales – conservar la biodiversidad, mantener el ciclo del agua y reducir el cambio climático y sus impactos.

# Factores que afectan nuestras decisiones y enfoque...

Nos proponemos centrar nuestro trabajo en los aspectos y lugares donde los humedales son de gran importancia para las personas y la naturaleza. Hemos elegido cinco **Líneas de trabajo**, cada una con su propia visión. Esta selección refleja nuestro análisis global y regional de los desafíos ambientales y de desarrollo y el nicho específico y la capacidad de Wetlands International para lograr un cambio. La decisión de limitar nuestras actividades a un pequeño número de **Líneas de trabajo** claras y direccionales en comparación con las Estrategias anteriores, tiene la finalidad de procurar un mayor enfoque

y cohesión en toda nuestra red para facilitar la convergencia de recursos y el seguimiento de los progresos alcanzados.

En esta Estrategia pretendemos que nuestras declaraciones de ambición e intención sean cautivadoras y de fácil comprensión para nuestros interesados directos, ya que – para tener éxito – será menester aunar esfuerzos. Es por ello que definimos los resultados a escala del paisaje en términos de una **visión y un objetivo de alto nivel**. Describimos las principales **estrategias de intervención** necesarias para lograr los resultados que contribuyen a nuestros objetivos. Estas **Líneas de trabajo** son interdependientes y – en cierta medida – se superponen, pero conducirán a **programas** específicos de trabajo

y focalización de socios, grupos meta y sistemas de humedales. Estos se ajustarán conforme a las necesidades y contextos globales y regionales.

La primera **Línea de trabajo**, “Humedales y naturaleza saludables” es la más fundamental, por cuanto impulsará nuestro trabajo hacia la protección y restauración del capital natural de los humedales. Inherente en ellos es que su valor para la sociedad depende de la integridad de la estructura y el funcionamiento de la totalidad de los sistemas de humedales y su biodiversidad. Las otras cuatro Líneas de trabajo son definidas por los tipos de paisaje de humedales, las amenazas que enfrentan y sus valores para las personas y la naturaleza en términos de los bienes y servicios ecosistémicos, así como sus valores intangibles inherentes. Emplearemos medidas de éxito simples y ampliamente aplicables en nuestros programas en forma de **indicadores e hitos**. Estos se relacionarán con tipos específicos de resultados que pretendemos alcanzar y que en esta Estrategia están representados por **seis iconos**. Estos iconos se explican en la siguiente sección.

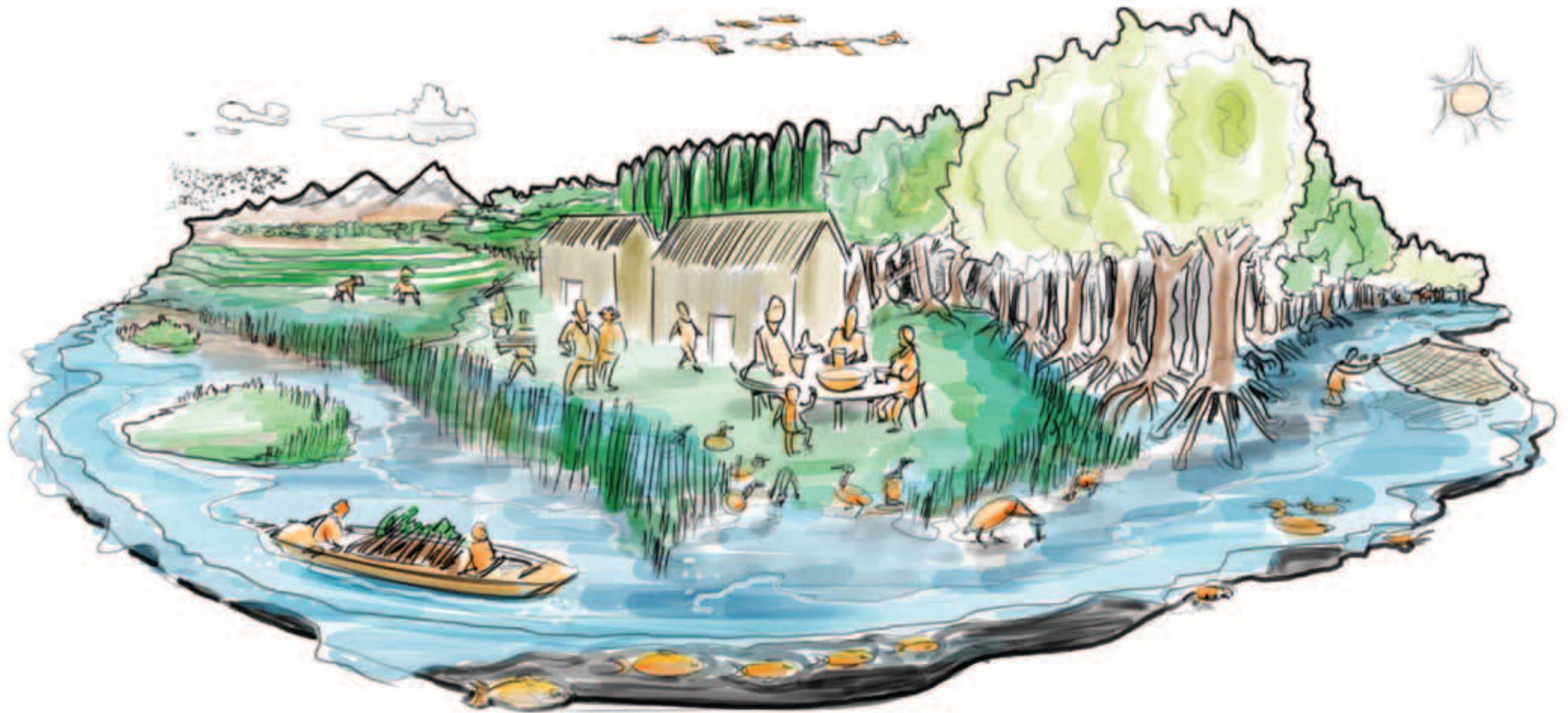
## Leer más acerca de nuestras cinco líneas de trabajo

- |  |           |
|--|-----------|
| • Humedales y naturaleza saludables                            | Página 14 |
| • Costas y deltas llenos de vida                               | Página 18 |
| • Cursos vitales en el desierto                                | Página 22 |
| • Reservas de agua disponibles desde las montañas hasta el mar | Página 26 |
| • Valiosas turberas preservadas y restauradas                  | Página 30 |

## Tendencias externas clave que influyen en el enfoque de esta Estrategia:

- La pérdida rápida y continua de hábitats y especies de humedales y la creciente vulnerabilidad debido a la presión sobre los recursos hídricos para la producción de alimentos y energía y el cambio climático
- La rápida urbanización que afecta especialmente las costas y deltas de todo el mundo, que además deben también adaptarse a los impactos del cambio climático
- El aumento de los riesgos relacionados con el agua, tales como inundaciones, sequías y tormentas, exacerbados por desarrollos mal planificados que provocan degradación ambiental en zonas de riesgo, incluyendo humedales de alta montaña, turberas, llanuras aluviales y deltas
- El reconocimiento del “nexo” entre el agua, los alimentos y la energía, como una de las relaciones y desafíos más fundamentales para la sociedad – la posición de los humedales en el centro de este nexo – y la necesidad de coherencia normativa en estos sectores para fomentar el desarrollo sostenible
- La urgencia particular para hacer frente a los desafíos humanitarios y ambientales en la zona saheliana de África – y el papel fundamental que allí desempeñan los humedales como líneas vitales para las personas y la naturaleza
- El creciente interés en el desarrollo de sistemas agrícolas multifuncionales que incorporan los humedales y son gestionados para prestar la gama más amplia posible de servicios que estos ecosistemas pueden proveer, como una solución clave para mejorar la seguridad alimentaria
- El creciente reconocimiento (por los gobiernos nacionales, las instituciones financieras, las empresas particulares y la industria) de que el aumento de la “infraestructura natural” en la forma de humedales es una de las herramientas más ampliamente aplicables, económicamente viables y eficaces para hacer frente a la escasez hídrica y las inundaciones, y para luchar contra los efectos del cambio climático
- El liderazgo cada vez mayor del sector privado en el establecimiento de políticas y mecanismos que abordan y contemplan los impactos ambientales y promueven la protección ambiental

# Por qué son importantes los humedales...



## COMUNIDADES PRÓSPERAS

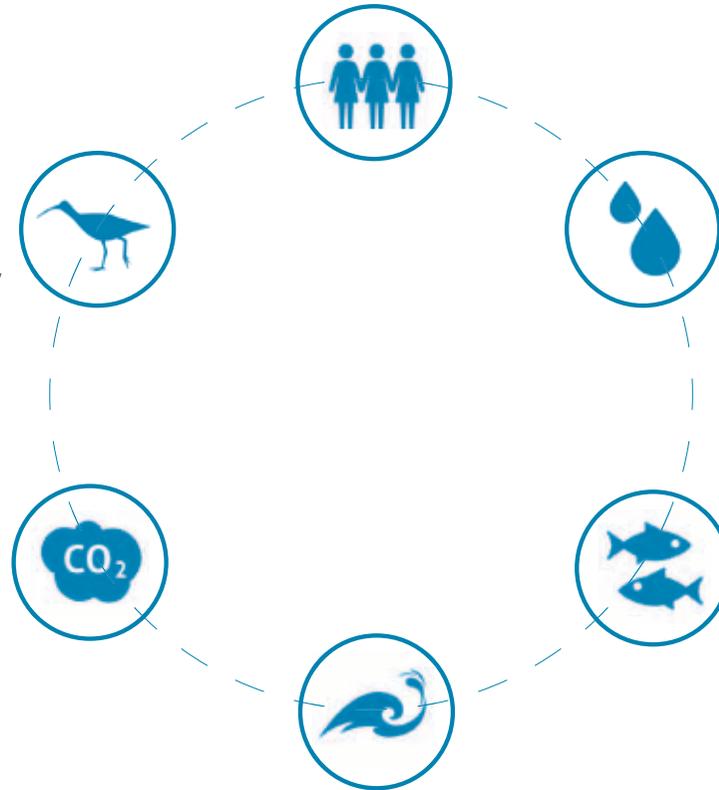
Los humedales suelen ser los motores de la economía local, pero a medida que se ven sometidos a la conversión o degradación se debilitan los medios de vida y las posibilidades de desarrollo. Las comunidades locales con un elevado grado de dependencia de los humedales para su alimentación o ingresos suelen verse atrapadas en una "trampa de pobreza", sin más opción que la sobreexplotación de los recursos naturales. Sin embargo es posible revertir esta tendencia mediante la provisión de incentivos para utilizar racionalmente los humedales y diversificar los medios de vida para las comunidades locales.

## NATURALEZA DIVERSA Y MARAVILLOSA

Los humedales están en severo declive en todo el mundo, desde el Ártico hasta los trópicos. La conversión y pérdida continúan en todas partes del mundo – y más rápidamente en Asia, donde son más elevadas las presiones del desarrollo. Aunado a esto, las poblaciones mundiales de mamíferos de agua dulce, reptiles, anfibios, aves y peces han disminuido drásticamente desde la década de 1970. La acción de individuos, organizaciones de la sociedad civil, gobiernos y sector privado para revertir esta tendencia obedece a diferentes motivaciones, desde lo espiritual hasta lo legal. Para algunas poblaciones, como las aves acuáticas, los peces y algunos mamíferos que son cazados por razones de alimento o recreación, se necesitan medidas que promuevan su uso sostenible.

## REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las turberas, manglares, marismas y otros tipos de humedales se encuentran entre los principales depósitos de carbono de la Tierra – solo las turberas almacenan el doble de carbono que los bosques del mundo. La continua conversión, drenaje, minería y quema de turberas están contribuyendo al cambio climático y provocando hundimientos de tierras, incendios e inundaciones, riesgos para la salud y el aumento de la pobreza. Por el contrario, mediante la conservación y restauración de estos humedales con elevadas reservas de carbono es posible obtener grandes beneficios en términos de mitigación y adaptación al cambio climático. Paralelamente, se obtienen mejoras en indicadores de biodiversidad, seguridad hídrica y bienestar humano.



## REDUCCIÓN DE DESASTRES

Los impactos de los desastres naturales así como los provocados por el hombre están aumentando debido a una combinación de cambio climático, desarrollo mal planificado y degradación ambiental. Los esfuerzos para sacar a las personas de la pobreza se han visto reducidos una y otra vez en las regiones propensas a desastres. Las ciudades nuevas y en expansión están mal preparadas para hacer frente a la gama de tensiones ambientales, climáticas y sociales que encaran.

En vista de que el 90% de los desastres están relacionados con el agua, parte de la solución podría consistir en revertir la pérdida y degradación de los humedales. Se necesitan enfoques sistemáticos basados en el paisaje para integrar los aspectos sociales y ambientales de la reducción del riesgo de desastres.

## SUFICIENTE AGUA POTABLE

La demanda de agua está creciendo a más del doble de la tasa de aumento de la población. Aun así, 700 millones de personas no tienen acceso a agua potable mientras que se está intensificando la competencia entre el agua para el consumo humano, la agricultura y la energía. Demasiada agua se desperdicia y contamina. La extracción excesiva y la descarga de residuos pueden agotar los recursos hídricos, provocar problemas de contaminación y degradar los humedales. Los riesgos de inundaciones aumentan a medida que los humedales pierden su capacidad de almacenamiento. Mejorando la distribución del agua y la restauración de los humedales se pueden resguardar los suministros y la calidad del agua y reducir el riesgo de inundaciones graves.

## ABUNDANCIA DE ALIMENTOS

Muchos de los humedales del mundo se utilizan para producir alimentos a través de la agricultura, las pesquerías y la acuicultura. Pero las medidas para intensificar y aumentar la producción de alimentos tienden a conducir a la degradación de los humedales, a la interrupción de los caudales hídricos y a problemas de contaminación. Algunos usos como la agricultura en turberas drenadas, son insostenibles en el largo plazo. El impulso a los biocombustibles y la producción de biomasa conduce a una mayor conversión de humedales. Por el contrario, mediante la regulación de las prácticas agrícolas e hídricas en los humedales y la incorporación de los humedales en paisajes agrícolas, se puede asegurar la productividad a largo plazo y mejorar la biodiversidad.

# POR QUÉ los humedales son importantes para otros...



"Obtenemos nuestra agua potable y para uso agrícola de los humedales, pero recientemente los pozos han empezado a secarse y ha habido brotes de diarrea y cólera en nuestras aldeas. Pero un proyecto reciente nos ayudó a identificar el origen de los problemas – y en ocasiones las causas estaban lejos. Tuvimos que convencer al gobierno acerca de esto y buscar soluciones. Ahora se captura más agua en las colinas por lo que los humedales se están recuperando y los pozos tienen más agua. El agua es de mejor calidad porque se han movido las letrinas y se han cambiado algunas prácticas agrícolas".

- *Rwambu, Uganda*



"La estabilización de cárcavas y la construcción de pequeñas represas ayudaron a proteger la ganadería caprina, ya que mejoró nuestro acceso al agua y a pasto verde para el ganado, especialmente en épocas de sequía extrema".

- *Lagunas de Guanacache, Argentina*



"Viviendo aquí, dependemos del lago. Desde que se abrió la conexión con el mar se mezclan el agua dulce y la salada, y el lago ha vuelto a la vida. Nuevamente hay peces en abundancia. Pero es difícil ganarse la vida. Hay 200.000 pescadores como yo. La formación de cooperativas nos ha ayudado a coordinar, y ahora con instalaciones para almacenamiento podemos cobrar más por lo que pescamos. Trabajamos con los científicos en el monitoreo del lago y ayudamos a velar por que no haya sobrepesca. Algunas personas de nuestro pueblo operan barcos turísticos para ver los famosos delfines del Irrawaddy. Tratan de no molestarlos demasiado".

- *Lago Chilika, Odisha, India*





"Mi familia y todas las aldeas de esta región viven del delta y de la pesca y la agricultura. Recibimos mucha ayuda para la reconstrucción después de los ciclones, pero luego el siguiente trae la misma devastación. Algunas veces los ríos apenas discurren y otras veces sufrimos de inundaciones. Pero un proyecto reciente nos ayudó a organizar la ayuda ofrecida por diferentes organizaciones de asistencia. Conectó las aldeas que están en la misma parte de la llanura de inundación para hacer frente a problemas similares. Nosotros mismos hicimos algunos trabajos, pero también obtuvimos inversiones para desenfangar los canales, movilizar a las asociaciones de usuarios del agua, y restaurar los manglares costeros. Ahora los que operan el dique de contención Naraj aguas arriba entienden y respetan las necesidades de agua río abajo. Ahora estamos más seguros".

- Delta del río Mahanadi, India



"Los árboles fueron talados y se hicieron grandes canales de drenaje para convertir los bosques de turba en arrozales –pero nunca cosechamos ni un solo grano de arroz. A medida que bajó el nivel del agua empezamos a sufrir de incendios. El humo y la neblina cubrieron toda la zona. En una zona fuimos ayudados por un proyecto para diseñar y hacer represas utilizando materiales locales. Estas subieron el nivel del agua e impidieron que los suelos de turba disminuyeran aún más. Desarrollamos viveros y reforestamos con especies de árboles nativos. Se capacitó a cuerpos de bomberos comunitarios, lo que permitió apagar rápidamente los incendios de turba, para protección de nuestras aldeas".

- Región central de Kalimantan, Indonesia



"Los manatíes son símbolos especiales en nuestra cultura y son muchas las historias sobre ellos. A veces son atrapados accidentalmente en las redes de pesca y en las represas, pero también son cazados a lo largo de esta costa porque su carne es muy apreciada, su grasa se utiliza para fines medicinales y la piel para fabricar cuerdas. Nos enteramos de que cada vez hay menos. Los turistas pagarán por la oportunidad de verlos. Informo cuando veo alguno y hemos ayudado a algunos varados a regresar al agua. Los gobiernos de África Occidental han hecho reservas especiales para ellos y hay más reglas para su protección".

- África Occidental



# Humedales y naturaleza saludables

## Nuestra visión para el futuro:

Los humedales sostienen una biodiversidad saludable y ofrecen una gama completa de servicios ecosistémicos. Las especies de los humedales ya no están en declive. La utilización de los humedales por parte de los interesados directos, que van desde las comunidades locales hasta la industria, respetan la biodiversidad. La gente en todas partes del mundo se siente inspirada por las maravillas naturales de los humedales, tales como el milagro de la migración de muchos tipos de aves acuáticas. Comprenden que los humedales son una fuente esencial de vida y una base para el desarrollo sostenible.



**Crear conciencia sobre los valores, estado y tendencias de los humedales**



**Conservar y restaurar especies y humedales icónicos mediante iniciativas emblemáticas**



**Mejorar el desempeño del sector privado en beneficio de los humedales**



**Promover el uso racional de los humedales**



# Humedales y natura salubrables

## Situación global:

Los ecosistemas de agua dulce y su biodiversidad están disminuyendo más rápidamente que cualquiera de los otros tipos de ecosistemas y poblaciones de especies. Las pérdidas globales de humedales son de al menos el 64% desde 1900 y de alrededor del 87% desde 1700.<sup>1</sup> La tasa de pérdida y degradación de humedales interiores y costeros y la disminución de poblaciones de especies se están acelerando. Las tasas más altas de pérdida se encuentran en lugares y regiones donde las presiones del desarrollo son más intensas. La conversión de humedales para otros usos de la tierra, los cambios en los caudales hídricos y el impacto de las prácticas agrícolas son las principales causas de pérdida de humedales. Los humedales son sistemas hídricos conectados en el paisaje y cumplen un papel fundamental en el ciclo del agua a escalas local y global. Por lo tanto, se ven afectados por los conflictos sobre el agua, incluso entre naciones que comparten cuencas hidrográficas. Las aves acuáticas migratorias, peces de agua dulce, mamíferos acuáticos y reptiles son particularmente vulnerables a los cambios en los humedales, ya que su ciclo de vida depende de los sitios de humedales y los sistemas fluviales que funcionan como redes ecológicas en todos los continentes y regiones. Una causa fundamental del declive constante de los humedales es la falta de conocimiento sobre el valor de los numerosos servicios que prestan a la sociedad.

## Los principales retos por delante:

1. Llevar la conservación y el uso racional del capital natural de los humedales a un nivel más alto en la agenda mundial.
2. Lograr medidas intersectoriales para la conservación de los humedales, con la suficiente urgencia y en la escala necesaria para reparar la pérdida y degradación de los valores de estos ecosistemas.

## Nuestra meta es:

Detener y revertir la pérdida de hábitats, sitios y especies de humedales

## Nuestras intervenciones y resultados:



### Crear conciencia sobre el valor, el estado de conservación y las tendencias de los humedales

Desarrollamos y comunicamos conocimientos sobre el estado y las tendencias en los humedales y las consecuencias para la sociedad, informando e influyendo en las prioridades de conservación en todas las escalas. Coordinamos las asociaciones para el monitoreo de las rutas migratorias de las aves acuáticas, definiendo las bases para las políticas sobre medidas de protección y conservación.



### Conservar y restaurar humedales y especies icónicas mediante iniciativas emblemáticas

Conservamos y restauramos humedales icónicos y poblaciones de especies emblemáticas para destacar y promover una mejor comprensión de los valores de los humedales, y alentar a otros a hacer lo propio.



### Promover el uso racional de los humedales

Identificamos y promovemos prácticas racionales de gestión y desarrollo de los humedales, lo que resulta en el uso sostenible de los recursos y mejoras en el estado ecológico de los hábitats, sitios y especies amenazadas y migratorias de los humedales.



### Mejorar el desempeño del sector privado para beneficio de los humedales

Colaboramos con las empresas para desarrollar estudios de viabilidad para la conservación y restauración de los humedales. Estas interacciones resultan en medidas de protección e inversiones relacionadas con las operaciones de las empresas, para restaurar y gestionar de mejor manera el capital natural de los humedales.

<sup>1</sup> Davidson, N. 2014. How much wetland has the world lost? Long-term and recent trends in global wetland area. *Marine and Freshwater Research* 65, 934–941.

# Cómo marcamos una diferencia



## CIENCIA

Durante 50 años hemos coordinado el programa de monitoreo ecológico más importante del mundo, el Censo Internacional de Aves Acuáticas, en colaboración con coordinadores nacionales. Voluntarios cuentan anualmente las aves acuáticas en más de 20.000 sitios y luego nosotros monitoreamos y analizamos las tendencias de las poblaciones. Esto nos convierte en un proveedor de conocimiento esencial para la Convención de Ramsar sobre los Humedales, así como para acuerdos internacionales sobre las rutas migratorias de las aves. También ha dado lugar a la creación de numerosas reservas de humedales en todo el mundo que conservan los hábitats de aves acuáticas.



## POLÍTICA

Como una Organización Internacional Asociada a la Convención de Ramsar sobre los Humedales, hemos trabajado en pos de resoluciones para una mejor gestión de los humedales. Una vez aprobadas, aportan orientación normativa a nivel nacional y coordinación con el Convenio sobre la Diversidad Biológica. Durante la última década hemos desempeñado – entre otros – un papel fundamental en el desarrollo de resoluciones sobre inventarios de humedales, conservación de las rutas migratorias de las aves, influenza aviar, pesca sostenible, reducción de la pobreza, mitigación y adaptación al cambio climático, salud humana y reducción del riesgo de desastres.

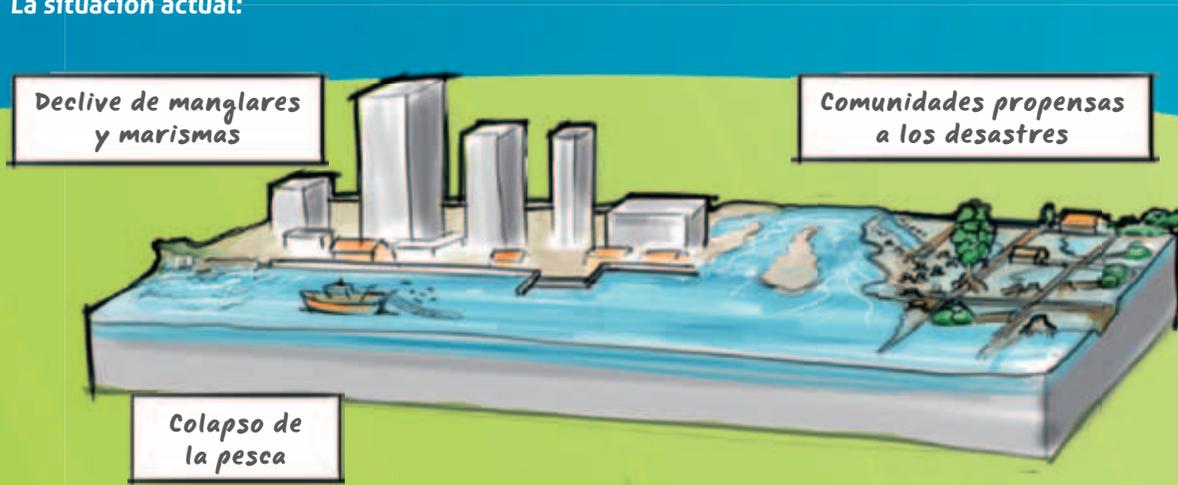


## PRÁCTICA

El Badas Peat Dome en Brunei es uno de los bosques de turba más importantes en la rica biodiversidad de la isla de Borneo. Es el hogar del pantera nebulosa y el gato de cabeza plana, una especie más rara que el tigre. Para ayudar a proteger las especies vegetales y animales en esta zona crítica, desarrollamos un Plan de Acción para la Biodiversidad orientado a reducir los efectos negativos de las operaciones de Shell sobre la biodiversidad.

# Costas y deltas llenos de vida

La situación actual:



Asegurar las líneas costeras vulnerables a través de Construir con la Naturaleza



Proteger intactos a los humedales costeros



Promover enfoques integrales para el manejo de agua, la naturaleza y el desarrollo económico en los deltas



Facilitar la sustentabilidad de la acuicultura, las pesquerías y la agricultura costera

### Nuestra visión para el futuro:

Las personas protegen y fortalecen los manglares y otros humedales en los deltas y a lo largo de las costas. Estos humedales son la base de una economía próspera tanto en las ciudades como en las zonas rurales, proporcionando recursos valiosos y protegiendo a las personas de los estragos de las tormentas y las inundaciones.

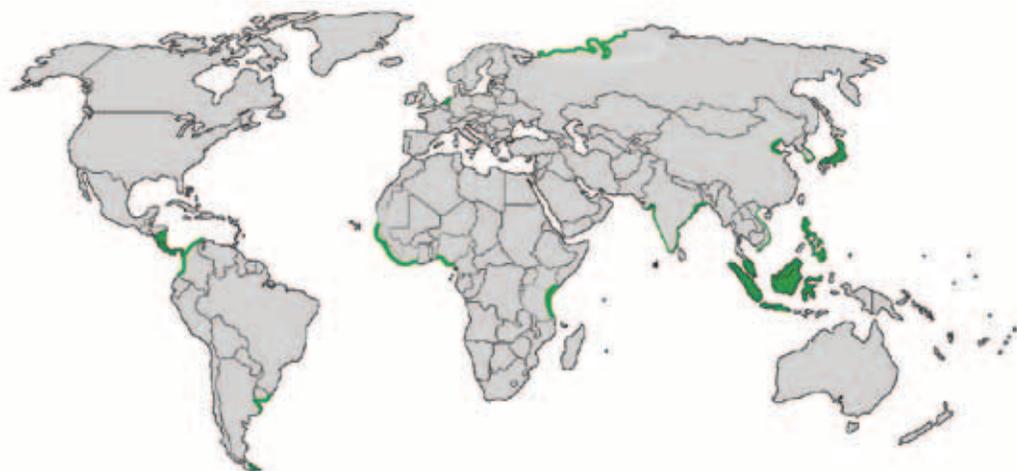


# Costas y deltas llenos de vida

## Situación global:

Las costas y deltas proporcionan hábitats ricos para la naturaleza y son centros importantes de crecimiento económico. Las marismas, fangales intermareales, manglares y otros ecosistemas de humedales protegen a las personas, la tierra y la propiedad frente a amenazas tales como tormentas e inundaciones y crean un entorno diverso y atractivo. El estado de los humedales costeros tiene efecto sobre la viabilidad y productividad de la pesca y la agricultura. Problemas como la erosión, el hundimiento de tierras y la intrusión salina se producen cuando estas barreras naturales se ven debilitadas. Habida cuenta de que el 23% de la población mundial y el 60% de todas las megaciudades se encuentran en zonas bajas a menos de 100 kilómetros del mar, estos humedales están bajo creciente presión. Ya se ha perdido más del 60% de humedales costeros, y desarrollos tales como los puertos, que implican la utilización de humedales, se están multiplicando rápidamente. El cambio climático plantea nuevos y crecientes desafíos a lo largo de las costas bajas.

## Dónde trabajamos:



## Los principales retos por delante:

1. Mantener la naturaleza a lo largo de las costas bajo un rápido desarrollo y asegurar que los recursos naturales continúen representando una importante fuente de ingresos para cientos de millones de personas.
2. Garantizar que los humedales sigan protegiendo a las personas a medida que cambia el clima y se eleva el nivel del mar.

## Nuestra meta es:

Conservar y restaurar los manglares y otros ecosistemas de humedales a lo largo de la costa como parte integral de los paisajes costeros resilientes y productivos.

## Nuestras intervenciones y resultados:



### Proteger los humedales costeros intactos

Identificamos y promovemos la conservación de áreas de humedales costeros de alto valor y razonablemente intactos que se hallan cada vez más amenazados por la conversión, las modificaciones en los caudales hídricos o la contaminación, promoviendo enfoques de planificación en función del sitio. Esto resultará en una red de sitios adecuadamente conservados que ofrecen un refugio seguro para las aves migratorias y la vida marina.



### Posibilitar la acuicultura sostenible, la pesca y la agricultura costera

Optimizamos los sistemas de producción costera como la acuicultura del camarón y el cultivo de arroz reincorporando los humedales y sus valores al paisaje para – por ejemplo – atenuar la vulnerabilidad de las costas. Esto resulta en varias iniciativas a escala de paisaje que demuestran cómo los humedales se convierten en una parte integral de la economía, atendiendo las necesidades de los diferentes grupos de interesados directos.



### Proteger las costas vulnerables a través del enfoque "Construir con la Naturaleza"

Creamos resiliencia a lo largo de las costas severamente degradadas y urbanizadas que están sujetas a la erosión y a hundimientos de tierras. Esto lo logramos mediante la promoción y la demostración del enfoque Construir con la Naturaleza: varias demostraciones a gran escala mostrarán cómo pueden ir de la mano las soluciones técnicas y basadas en los ecosistemas para crear una zona costera segura y productiva. Esto resultará en un mayor impulso político para Construir con la Naturaleza.



### Promover enfoques integrados para la gestión del agua, la naturaleza y el desarrollo económico en los deltas

Apoyamos la gestión integrada de los deltas acercando a los interesados directos y facilitando el intercambio de información sobre los valores de los humedales y las opciones para apoyarlos. La modificación de las infraestructuras existentes y previstas asegurará el mantenimiento de estos valores para las personas y la naturaleza.

# Cómo marcamos una diferencia



## SCIENCE

Realizamos un análisis global de los valores y el papel de los manglares para la defensa costera, y diseñamos y probamos técnicas innovadoras de ingeniería híbrida que permiten recuperar manglares y recobrar terreno en costas sumamente erosionadas de Java Central. Con base en el conocimiento desarrollado, pusimos en marcha un proyecto de gran escala basado en el programa Construir con la Naturaleza junto con el Gobierno de Indonesia como parte integral de las medidas de defensa costera.



## POLÍTICA

En el delta del Paraná, en Argentina, reunimos a autoridades gubernamentales, organizaciones de la sociedad civil local y el sector productivo (cría de ganado, silvicultura, pesca) para desarrollar mejores políticas y prácticas para salvaguardar los humedales y sus funciones clave, incluyendo la regulación de inundaciones y el abastecimiento de agua. Para garantizar un desarrollo más sostenible en este ecosistema de humedales, logramos influir en las políticas regionales de planificación de uso del suelo en términos de una mejor conservación y uso racional de los humedales.

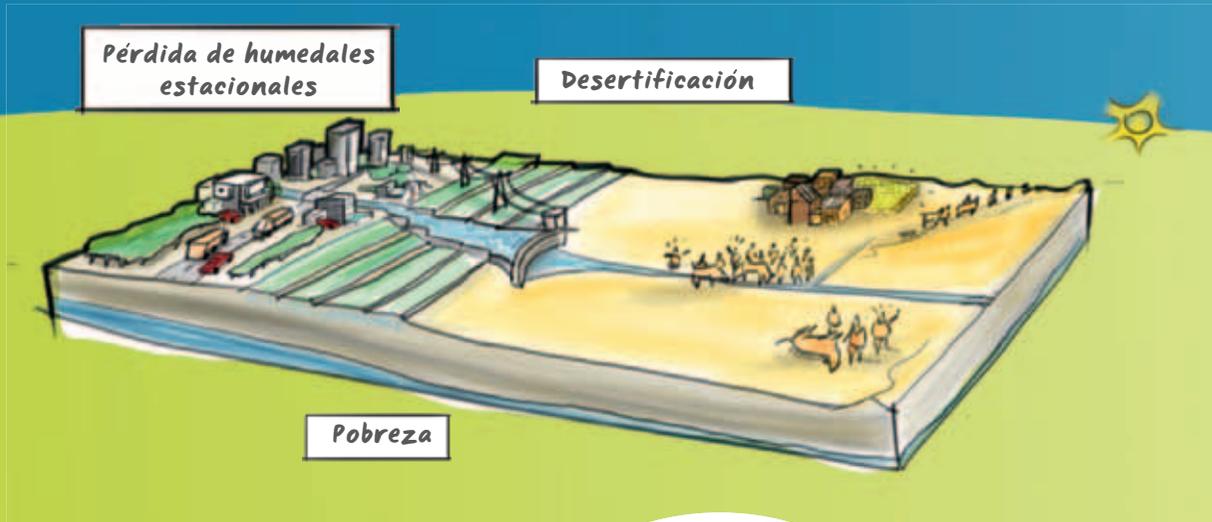


## PRÁCTICA

Unimos a seis países costeros de África Occidental en un acuerdo para una mejor conservación de los manglares, que se formalizó mediante la firma de una Carta de los manglares y planes de acción. Ayudamos a poner en práctica planes para la conservación y rehabilitación de los manglares para mejorar los medios de vida y conservar especies tales como el manatí de África Occidental y la grulla coronada cuelligris, ambas amenazadas por la caza furtiva y la pérdida de hábitat. Nuestro trabajo con los grupos de mujeres crea nuevos medios de vida sostenibles que reducen el consumo de madera de mangle al tiempo que se apoya la pesca sostenible, la producción de miel y la recolección de ostras.

# Cursos vitales en el desierto

La situación actual:



**Fortalecer a las comunidades para salvaguardar y restaurar a los humedales sahelianos**



**Incidir en el desarrollo de políticas e inversiones para el clima**



**Elevar los valores de los humedales a un primer plano**

### Nuestra visión para el futuro:

La vida en paisajes áridos y semiáridos se revitaliza protegiendo los caudales de agua dulce. La recuperación de tierras secas y humedales, tales como llanuras aluviales y lagos, crea un mosaico productivo azul-verde. Este paisaje dinámico detiene la invasión del desierto y proporciona una línea vital para los animales y las personas que se trasladan y migran estacionalmente.

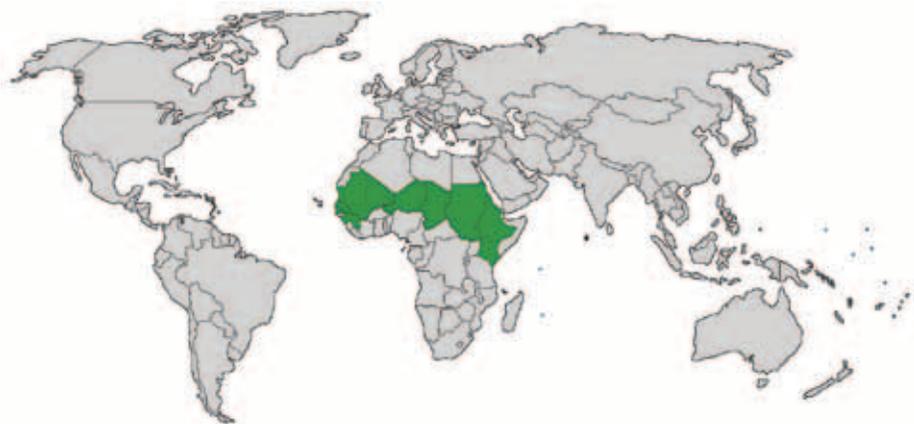


# Cursos vitales en el desierto

## Situación en el Sáhel:

Los humedales del Sáhel, incluyendo los ríos, sus llanuras aluviales, lagos y estanques estacionales, actúan como cursos vitales para las personas y la naturaleza, proporcionando los recursos naturales esenciales que permiten los patrones estacionales de migración. Son zonas de alta productividad para los agricultores, pastores y pescadores, así como sitios de invernada para millones de aves acuáticas migratorias que se reproducen en Europa. El agua ya es de por sí muy escasa en esta región y es probable que escasee aún más. La necesidad de desarrollo económico para una población en rápido crecimiento está impulsando la producción de alimentos con un alto consumo de agua y energía, a menudo a expensas de las inundaciones estacionales que son necesarias para mantener los humedales de llanuras aluviales y la producción aguas abajo. Esto a su vez afecta la invernada de aves acuáticas y otra biodiversidad. Por otra parte, el cambio climático está modificando el sistema hídrico, lo que hace la situación aún más variable. De continuar el desarrollo sin proteger la función vital de los humedales para el agua y la seguridad alimentaria, los conflictos humanitarios y las migraciones masivas podrían generalizarse en todo el Sáhel. Entre los problemas fundamentales es preciso destacar el hecho de que las comunidades rurales pobres y aisladas carecen de voz en torno a la gestión del agua y los recursos naturales, y los diferentes sectores e instituciones tienden a planificar y actuar cada uno por separado.

## Dónde trabajamos:



## Los principales retos por delante:

Mantener y mejorar los sistemas de humedales como una contribución al desarrollo sostenible en una región de creciente escasez de agua y variabilidad climática.

## Nuestra meta es:

Posibilitar que los gobiernos, instituciones descentralizadas y comunidades puedan tomar medidas para apoyar las inundaciones y los recursos naturales de los humedales del Sáhel, a efectos de que los medios de vida, la biodiversidad y la economía puedan adaptarse a un entorno cambiante.

## Nuestras intervenciones y resultados:

### Destacar los valores de los humedales

Mapeamos, evaluamos y monitoreamos los valores de los humedales en las cuencas de los ríos y humedales clave y ponemos este conocimiento a disposición de todos los interesados directos. Presentaremos informes sobre el estado de conservación y las tendencias de los humedales y los recursos hídricos del Sáhel y apoyaremos las plataformas de intercambio de conocimientos. Facilitando el acceso a conocimientos y análisis de este tipo, crearemos conciencia entre los gobiernos, organismos de cuenca, instituciones descentralizadas y comunidades sobre la ubicación y los valores de los humedales y las prioridades de conservación y restauración.



### Influir en las políticas e inversiones en materia de desarrollo y cambio climático

Entablamos diálogos con las instituciones de inversión y los gobiernos sobre las políticas y planes relacionados con el desarrollo y la adaptación al cambio climático que afectarán los humedales de llanuras aluviales y deltas del Sáhel. Nos aseguraremos de que los donantes internacionales y los responsables políticos a nivel regional y nacional comprendan mejor el valor de los humedales bajo su jurisdicción. Trabajaremos para influir en la evolución de las políticas y las decisiones en materia de inversión a fin de que tomen en cuenta estos valores y ofrezcan un desarrollo equilibrado y sostenible. A nivel de cuenca, mejoraremos la comprensión de los umbrales y regímenes hidrológicos óptimos necesarios para mantener la integridad ecológica de los humedales, aplicar herramientas de apoyo a las decisiones tanto a escala local como de cuenca, elaborar escenarios de desarrollo y facultar a la sociedad civil para entablar diálogos sobre el agua. Esto resultará en la toma de decisiones más sólidas para la gestión del agua y los humedales.



### Preparar a las comunidades para la protección y restauración de los humedales del Sáhel

Preparamos a las comunidades locales para restaurar los hábitats prioritarios y aumentar su seguridad alimentaria y su capacidad de resiliencia a la escasez de agua y el cambio climático. Logramos esto dotando a las comunidades de conocimientos, forjando múltiples alianzas con socios para el desarrollo, comunidades y gobierno y facilitando el acceso a las microfinanzas. Las iniciativas y medidas comunitarias relacionadas con el medioambiente son integradas en los planes de desarrollo local, de reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático. Planes piloto exitosos serán replicados y llevados a escala en toda la región del Sáhel mediante políticas e inversiones que influyen de abajo hacia arriba.



# Cómo marcamos una diferencia



## CIENCIA

Los vastos humedales del delta interior del Níger de Malí son un oasis de temporada que se extienden a lo largo de tres millones de hectáreas y sostienen a más de dos millones de personas. Con los años hemos acumulado un considerable acervo de conocimientos sobre la rica biodiversidad del delta y la relación entre los caudales hídricos, el clima, la energía hidroeléctrica y los medios de vida. Estamos utilizando nuestro conocimiento para asegurar el funcionamiento a largo plazo del ecosistema y la resiliencia de las comunidades locales mediante la optimización de la gestión del agua para sostener el delta.



## POLÍTICA

El humedal Ndiaël es una reserva excepcional en el delta del río Senegal. El desvío de agua para el consumo humano y la agricultura de regadío en las últimas décadas llevaron a la completa desecación de los humedales. Trabajando con organizaciones de la sociedad civil de Senegal convencimos al gobierno para restaurar el Ndiaël. Estamos guiando el desarrollo de un nuevo plan de gestión para revitalizarlo en beneficio de los usuarios locales y convertirlo en un destino internacional para los observadores de aves.



## PRÁCTICA

Los bosques inundados del delta interior del Níger de Malí contienen gran parte de su riqueza natural y son conocidos como "bancos locales". Se han visto considerablemente reducidos debido a la tala y el pastoreo junto con una reducción de las inundaciones y una población en crecimiento. Hemos ayudado a las comunidades locales a restaurar los bosques inundados en todo el delta mediante la utilización de un innovador mecanismo de financiación. A cambio de fondos que apoyan las actividades sostenibles, las comunidades plantaron más de 20.000 árboles y restauraron casi 500 hectáreas de bosques inundables.

# Reservas de agua de agua disponibles desde las montañas hasta el mar

La situación actual:



Desaparición de llanuras aluviales, lagos y pantanos



Desarrollar casos de negocios sobre humedales como infraestructura natural



Demonstrar soluciones innovadoras basadas en humedales para los desafíos del manejo de agua



Incidir en políticas e inversiones para el agua

### Nuestra visión para el futuro:

La degradación de los humedales de vital importancia para el almacenamiento de agua desde las zonas montañosas hasta el mar es revertida. Éstos volverán a alimentar los ríos con agua, reducir los riesgos de inundaciones perjudiciales y proporcionar nuevas oportunidades para la biodiversidad. Esto crea un paisaje más productivo y más seguro para millones de personas así como para la naturaleza aguas abajo.

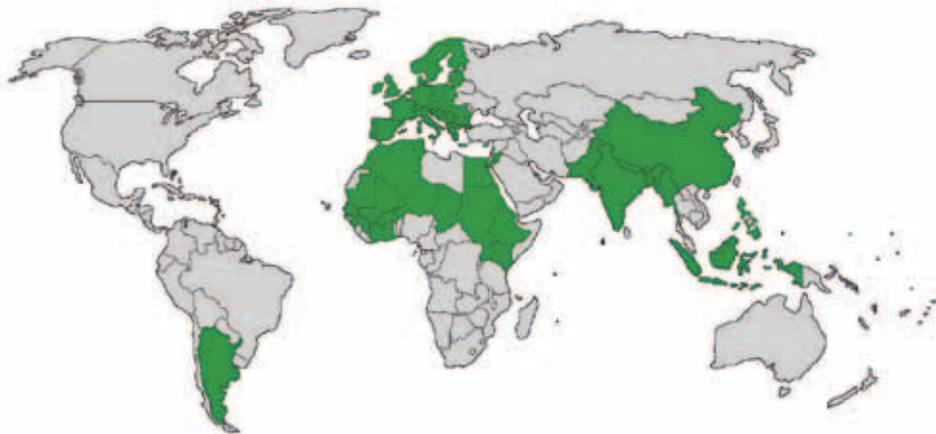


# Reservas de agua de aqua disponibles desde las montañas hasta el mar

## Situación global:

Los riesgos asociados al agua, incluyendo su escasez crónica y sequías e inundaciones cada vez más frecuentes y graves, están aumentando en todo el mundo. La competencia por los recursos hídricos finitos está fijando límites al desarrollo en muchas regiones. La pérdida y degradación de los humedales está exacerbando estos problemas, en tanto que su mantenimiento y restauración pueden ser parte de la solución. Los ejemplos incluyen el drenaje y el sobrepastoreo en turberas de alta montaña, la canalización de ríos y arroyos y el drenaje y la conversión de lagos y estanques. Todo ello reduce la capacidad del paisaje para almacenar agua, reduciendo la recarga de aguas subterráneas y aumentando los riesgos de escasez hídrica e inundaciones repentinas. Las soluciones técnicas tradicionales para abordar los riesgos derivados del agua suelen exacerbar estos problemas y pueden conducir a una mayor degradación y pérdida de humedales. En situaciones rurales y periurbanas en muchos países en desarrollo, la contaminación o degradación de los humedales puede poner en peligro la sostenibilidad de los suministros de agua y la salud de las personas que de ellos dependen.

## Dónde trabajamos:



## Los principales retos por delante:

Armonizar las políticas entre múltiples sectores para transformar la forma en que se gestionan los riesgos derivados del agua en el paisaje, incluyendo una mejor gestión y restauración de los humedales como redes de infraestructura hídrica natural.

## Nuestra meta es:

Conservar y restaurar los humedales para reducir los riesgos asociados al agua en el paisaje.

## Nuestras intervenciones y resultados:



### Desarrollar estudios de viabilidad de los humedales como infraestructura natural

Trabajando con asociaciones de múltiples interesados directos exploramos y analizamos estudios de viabilidad para el mantenimiento y la restauración de humedales para aumentar la seguridad del agua y generar beneficios colaterales vinculados a casos específicos. Los resultados incluyen el desarrollo de información espacial crítica, herramientas de apoyo para la toma de decisiones y orientación técnica que tienen una aplicabilidad más amplia.



### Influir en las políticas e inversiones relacionadas con el agua

Abogamos por soluciones basadas en los humedales para abordar los riesgos asociados al agua mediante políticas y planificaciones a escala regional, nacional y de cuencas, junto con una promoción dirigida a las partes interesadas del sector privado y a las instituciones financieras internacionales y regionales. Esto resulta en asociaciones público-privadas, mejores políticas y una mayor coherencia, y el aumento de la inversión en los humedales para almacenar agua, mantener los suministros de agua, prevenir inundaciones y proporcionar una serie de otros beneficios. En las cuencas locales dotamos a los colaboradores de la sociedad civil de conocimientos y habilidades para participar en los diálogos sobre las políticas y la gobernanza del agua, lo que resulta en un mejor acceso al agua y saneamiento que sea ambientalmente sostenible en el largo plazo.



### Demostrar soluciones innovadoras basadas en los humedales para los desafíos de la gestión hídrica

Colaboramos con las empresas, el gobierno y la sociedad civil para diseñar y poner en práctica iniciativas piloto que pueden poner a prueba y demostrar el papel de los humedales como infraestructura natural para reducir los riesgos asociados al agua. Esto resulta en la identificación de los factores de éxito y las barreras para la implementación, así como la evaluación de beneficios y el desarrollo de herramientas y normas que ayudan a gobiernos y empresas particulares a incorporar medidas de infraestructura natural como opciones de inversión viables y para evaluar la escalabilidad.

# Cómo marcamos una diferencia



## CIENCIA

El lago Wular, el mayor lago de llanuras aluviales en el estado montañoso de Cachemira en la India, solía funcionar como una esponja que mitigaba las inundaciones y beneficiaba a millones de personas. El 90% de la capacidad de almacenamiento de agua de estos humedales se ha perdido debido a la agricultura y la deforestación, lo que resulta en crecidas repentinas y escasez de agua más frecuente aguas abajo. Con base en este conocimiento, desarrollamos un plan de gestión rentable para ayudar al gobierno a reducir los riesgos asociados al agua mediante la restauración de humedales.



## POLÍTICA

La restauración de humedales puede ayudar a prevenir y reducir los riesgos de desastres causados por inundaciones, sequías y tormentas. Estas medidas deben integrarse con otras intervenciones para la reducción del riesgo de desastres (RRD) a través de un paisaje. Trabajamos en regiones propensas a desastres con numerosos socios del sector humanitario para lograr la incorporación de dicho enfoque en las políticas sectoriales y sobre RRD. Capitalizando esta experiencia acumulada, tuvimos una participación fundamental en la inclusión del enfoque basado en los ecosistemas en el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.

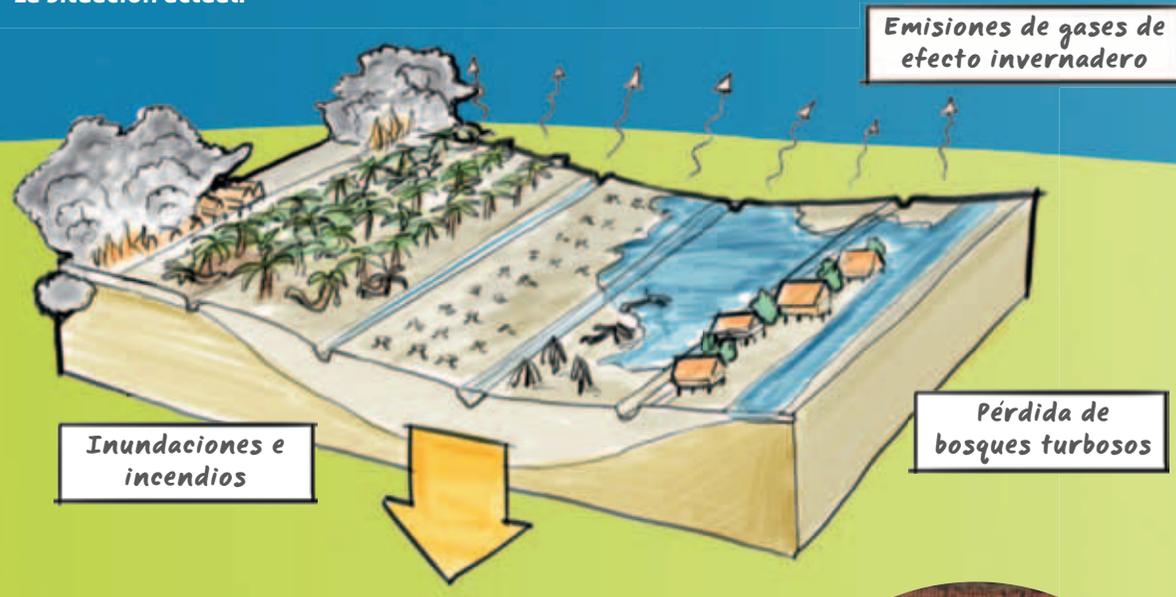


## PRÁCTICA

Las comunidades en la cuenca rural de Rwambu, Uganda, tenían problemas de salud por la contaminación de las fuentes hídricas y la disminución de las cosechas y los medios de sustento. Esto fue impulsado por una mala planificación del agua y el saneamiento, junto con prácticas agrícolas no sostenibles. Prestamos apoyo a las organizaciones locales para cambiar esta situación. La planificación a nivel de paisaje, la restauración de humedales y cuencas hidrográficas y las tecnologías adecuadas para la gestión del agua y el saneamiento se tradujeron en agua limpia y accesible, con la consiguiente mejora en el rendimiento de los cultivos, la salud, la biodiversidad y el bienestar de la comunidad.

# Valiosas turberas preservadas y restauradas

La situación actual:



Desarrollar y promover el uso sustentable de la tierra en turberas restauradas hidrológicamente



Rehabilitar y restaurar a las turberas drenadas



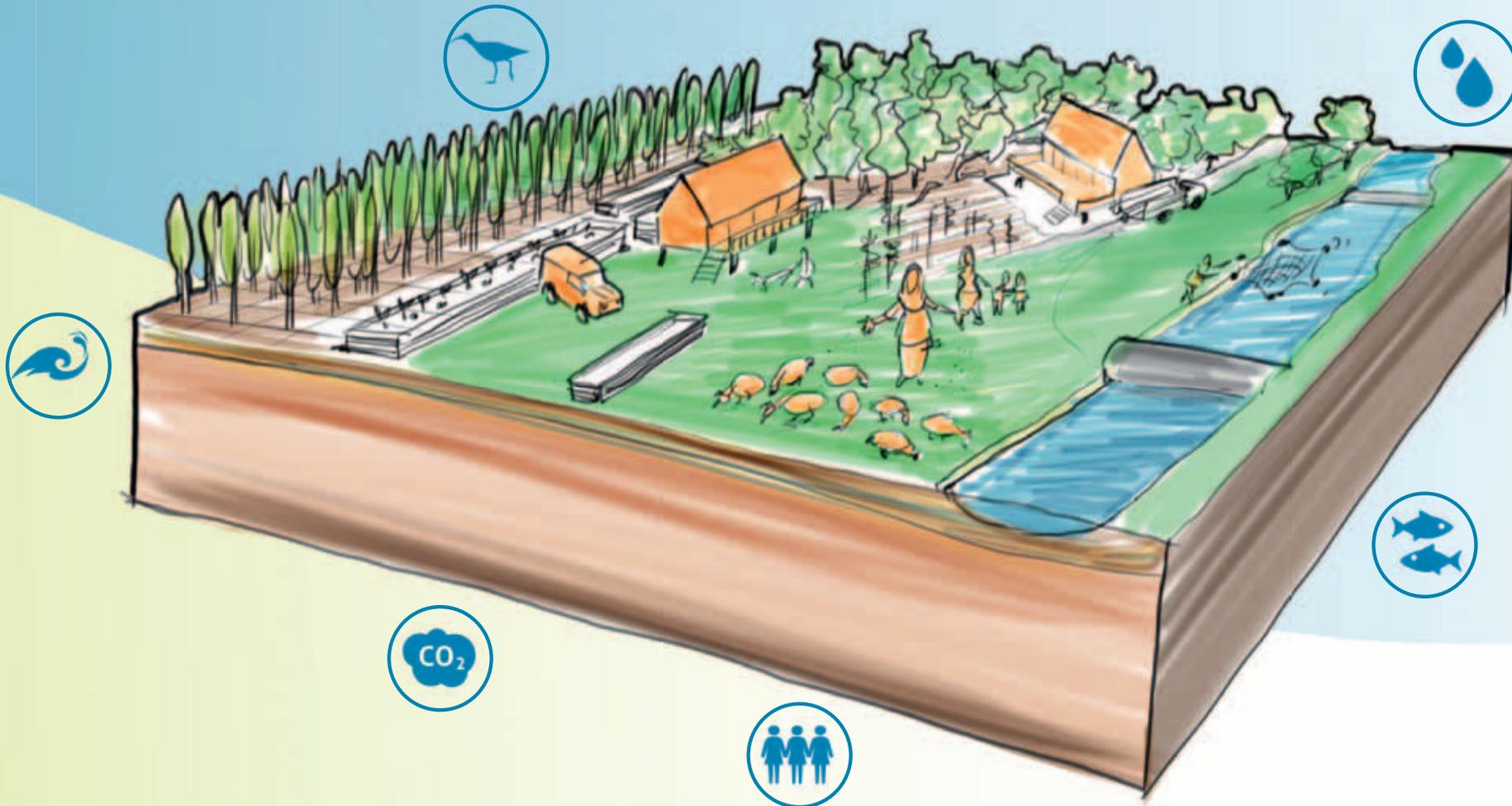
Informar e incidir en políticas públicas y privadas así como en prácticas para el uso racional de las turberas



Proteger y conservar intactas a las turberas remanentes

### Nuestra visión para el futuro:

El valor integral de las turberas se pone de manifiesto en todo el mundo: su enorme almacenamiento de carbono, la capacidad para regular y purificar el agua, y su maravillosa belleza natural. Desde el Ártico hasta los trópicos y desde las altas montañas hasta el mar, mantenemos estos auténticos tesoros. Evitamos los incendios y detenemos reclamaciones de tierra nocivas que literalmente las hacen desaparecer. Y revertimos la degradación rehumedeciendo los suelos desecados y promoviendo su uso sostenible.



# Valiosas turberas preservadas y restauradas

## Global situation:

Las turberas cubren alrededor de 400 millones de hectáreas en todo el mundo, lo que representa cerca de la mitad de los humedales del planeta. Más de 50 millones de hectáreas han sido convertidas a agricultura intensiva y uso forestal y se están degradando. Esto resulta en una tremenda pérdida de biodiversidad, emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) desproporcionadamente altas y grandes incendios de turba que repercuten en las economías locales y la salud pública. La conversión también está causando el hundimiento de extensos paisajes de tierras bajas costeras, lo que se traduce en un aumento de los riesgos de inundación y la pérdida de tierras productivas. Los problemas más urgentes están en el sudeste asiático, donde la producción no sostenible de aceite de palma y pulpa impulsa el drenaje de las turberas, con las consiguientes emisiones de GEI en el orden de 500 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente por año.

## Dónde trabajamos:



## Los principales retos por delante:

1. Atraer la atención mundial sobre los valores de las turberas y las graves consecuencias de su constante pérdida y degradación.
2. Establecer las políticas, prácticas e inversiones para proteger las turberas que aún permanecen intactas en el mundo, desde el Ártico hasta los trópicos, y apoyar los usos comerciales de la tierra en turberas rehumedecidas como una alternativa real a las prácticas agroforestales no sostenibles.

## Nuestra meta es:

Conservar y restaurar las turberas como parte de la gestión integrada del paisaje, contribuyendo al desarrollo sostenible, la mitigación y adaptación al cambio climático, y la biodiversidad

## Nuestras intervenciones y resultados:



### Proteger y conservar las turberas que aún permanecen intactas

Evaluamos el estado de las turberas, resaltando los valores, vulnerabilidades y necesidades de protección y rehabilitación. Desarrollamos una visión general sobre el estado de conservación y las tendencias de las turberas y las consecuencias para la biodiversidad y la sociedad. Estos datos son la base de conocimiento y resultan en políticas y prácticas mejoradas que impiden la conversión y el daño a valiosas turberas.



### Rehabilitar y restaurar turberas drenadas

Rehabilitamos y restauramos las turberas por sus valores en términos del ecosistema, los medios de vida, la biodiversidad y el carbono, como por ejemplo, a través de una mejor gestión de las plantaciones agrícolas existentes, cierre de los canales de drenaje para posibilitar el rehumedecimiento, reducción de incendios y reforestación comunitaria. Esto se está logrando a través de una cartera global de proyectos de restauración de ecosistemas a largo plazo. A través de los mercados de carbono apalancamos recursos financieros de los gobiernos y el sector privado.



### Desarrollar y promover el uso sostenible de la tierra en turberas rehumedecidas

Emprendemos investigaciones sobre la restauración de los ecosistemas de turberas, junto con nuevas iniciativas comerciales que pueden ofrecer una variedad de productos sostenibles como base para empresas locales. Esto resulta en proyectos de demostración que ayudan a evaluar oportunidades de negocio innovadoras para actividades bioeconómicas basadas en las turberas.



### Informar e influir en las políticas y prácticas públicas y privadas para el uso racional de las turberas

Informamos e influimos en las políticas y mecanismos pertinentes de la CMNUCC, la Unión Europea y los gobiernos. Contribuimos a aumentar la sostenibilidad de las cadenas comerciales de aceite de palma, pulpa y turba a través del diálogo con las empresas y la participación en las mesas redondas de la industria. Creamos conciencia sobre los impactos de la degradación de las turberas y exhortamos a los gobiernos y los convenios internacionales a tomar medidas, lo que se traduce en ajustes a las políticas y contribuciones a los planes maestros para facilitar la gestión de paisajes de turberas en favor del clima. Colaboramos con las empresas del sector de petróleo y gas, lo que resulta en normas mejoradas para la planificación de infraestructuras y la gestión de turberas.

# Cómo marcamos una diferencia



## CIENCIA

Desde el año 2001 hemos apoyado el desarrollo de redes locales e internacionales de científicos y conservacionistas de turberas, y hemos apoyado investigaciones e inventarios sobre las turberas en relación con el clima y la biodiversidad en Europa, África, Asia y América Latina. Nuestras actividades se tradujeron en el reconocimiento mundial de la importancia de las turberas para la mitigación del cambio climático por parte de los gobiernos nacionales y los convenios internacionales, como la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).



## POLÍTICA

Realizamos una campaña exitosa para convencer a los gobiernos nacionales de países con grandes turberas e industrias asociadas, además de la CMNUCC, con información sobre la degradación de las turberas. Esto dio lugar a una moratoria sobre la conversión de turberas en Indonesia, un endurecimiento de los criterios de sostenibilidad para la producción responsable de aceite de palma, políticas para la gestión responsable de las turberas por parte de numerosas empresas líderes y un aumento sustancial de fondos para la conservación y restauración de turberas en Rusia, China, Europa y el sudeste asiático.



## PRÁCTICA

Desde 2005, hemos apoyado proyectos de restauración de turberas en China, Rusia, Bielorrusia, Argentina, Kenia, Sudáfrica, Malasia e Indonesia, en colaboración con las comunidades locales para promover opciones sostenibles de uso del suelo. En China esto implicó el rehumedecimiento de miles de hectáreas de praderas de turberas de alta montaña, y en Indonesia fuimos los primeros en poner a prueba la restauración local a gran escala de las turberas severamente degradadas. En Rusia nuestro proyecto piloto apoya el rehumedecimiento ecológico de 30.000 hectáreas para prevenir incendios, reducir las emisiones y restaurar la biodiversidad..





# Perfilándonos para el futuro

## NUESTRO CARÁCTER ESPECIAL

Wetlands International se caracteriza por la personalidad y el enfoque específico y coherente que mantiene en todo el mundo. En 2013 estudiamos y definimos esta personalidad mediante el desarrollo de una promesa de la marca y estrategia. Decidimos actualizar la identidad visual para apoyar nuestra marca. En el proceso, nuestros miembros y asociados sirvieron de espejo para la organización y también expresaron su claro apoyo y ambición para aumentar la escala de impacto de Wetlands International. A continuación se presentan los principales enfoques que distinguirán a la organización y la ayudarán a seguir siendo eficaz en el logro de sus objetivos.

### Integrar conocimientos, políticas y prácticas

- Proporcionamos información en torno a la dependencia de la vida moderna en los humedales
- Desarrollamos conocimientos científicos, prácticos y tradicionales sobre los humedales y los utilizamos para estimular políticas y prácticas eficaces

### Conectar las acciones locales para marcar una diferencia a escala global

- A través de nuestra red global, combinamos experiencias y éxitos locales para influir en las políticas, prácticas e inversiones a nivel nacional, regional y global

### Preparar a la sociedad para tomar medidas

- Trabajamos en función del largo plazo en las

principales zonas de humedales en todo el mundo

- Catalizamos acciones para salvaguardar los humedales y apoyar a quienes los utilizan o dependen de ellos
- Forjamos asociaciones innovadoras y estratégicas para maximizar nuestro alcance e impacto

### Entusiasmo

- Nos apasionan los cambios positivos que hacemos para beneficio de las personas y la naturaleza
- Esto se basa en nuestras comunicaciones y comportamiento

## NUESTRA ESTRUCTURA

Nuestra estructura como una red global de oficinas semi-independientes nos permite combinar una fuerte presencia y experiencia local y regional con la influencia global. Partiendo de tres organizaciones regionales, tenemos raíces fuertes y oficinas en Europa, África, Asia, América Latina y el Caribe. Nuestro experimentado personal nacional y local cuenta con una trayectoria impresionante, relaciones sólidas con los gobiernos y extensas redes de asociados. Esto nos permite trabajar en muchos países donde no tenemos nuestra propia oficina. Nuestro tamaño relativamente modesto nos permite adaptarnos con rapidez a los cambios globales y regionales y a nuevas situaciones. Si bien podríamos ampliar nuestra red de oficinas durante el período de la Estrategia, el énfasis principal radicará en el fortalecimiento

de la capacidad de las oficinas existentes y la ampliación de nuestro impacto, especialmente a través de asociaciones y colaboraciones con terceros.

Todas las oficinas están establecidas localmente con personalidad jurídica, pero unidas por la misma marca, por una visión compartida y una Estrategia sobre cómo lograr objetivos comunes, además de las mismas políticas y normas institucionales. Para nosotros, "global" significa "localmente conectado".

Cada oficina tiene la flexibilidad para acercarse y adaptar nuestra Estrategia regionalmente y por país. Los programas multiregionales que implican a varias oficinas ofrecen oportunidades para la sinergia, vinculando, por ejemplo, los esfuerzos de sostenibilidad a través de cadenas comerciales y conectando las inversiones globales a los impactos locales. Muchas de nuestras oficinas actúan como centros de coordinación para las iniciativas regionales y multinacionales. La oficina sede aporta coherencia y sinergia al trabajo generado a través de la red. En 2014, establecimos una "Junta Global", incluyendo los jefes de todas las oficinas y la Junta de Gestión Global, para supervisar las decisiones estratégicas que afectan a toda la organización.

## NUESTROS RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS

Si bien en la última década la organización ha desarrollado significativamente su capacidad institucional y la escala de ejecución del programa, para alcanzar los objetivos presentados en esta Estrategia es menester un crecimiento adicional y mejoría en la eficacia de la organización.

### Invertir en las personas

Nuestro personal es nuestro activo más valioso. Durante el período de esta Estrategia, invertiremos más en recursos de formación, mentoría y aprendizaje para dotar a nuestras oficinas de todas las competencias y habilidades básicas necesarias para apuntalar nuestra eficacia general. Aspiramos a que todos los colegas sientan que son parte de la organización y que son apreciados y responsables de sus propios esfuerzos. Para este efecto, estamos desarrollando una cultura organizacional que crea un entorno de apoyo para la retroalimentación y el control de calidad. Mejorando la coordinación y los mecanismos de comunicación de la red, también se facilitará el trabajo conjunto y el intercambio de información entre oficinas, incluso en lo referente a planificación, desarrollo de presupuestos y recaudación de fondos. Aspiramos a que los conocimientos y las redes de personas y equipos en las diferentes oficinas sean cada vez más conocidos, reconocidos y considerados como un recurso global. Esto también mejorará nuestra capacidad para una pronta respuesta ante situaciones de emergencia. Si en una región se presenta una oportunidad o un evento, la

representación, habilidades y conocimientos necesarios se podrán extraer de otras regiones con rapidez y eficiencia. En este sentido, la oficina sede actuará como mentor, facilitador y centro de intercambio de información para la red.

### Ampliar nuestra base de recursos

Ciertamente será preciso realizar mayores esfuerzos para identificar nuevos donantes para dotar de recursos esta Estrategia, por cuanto el entorno de donantes está cambiando y la competencia por recursos entre las ONG en los ámbitos de medioambiente y desarrollo ha aumentado. Los presupuestos gubernamentales para la conservación de la biodiversidad se han visto significativamente reducidos y, en algunos casos, subsumidos en las asignaciones para abordar el cambio climático. La financiación de mejoras en la gestión del medioambiente depende cada vez más de la existencia de un beneficio comprobado para la economía y el empleo. Los donantes filantrópicos también son cada vez más reacios al riesgo. Importantes cambios económicos regionales como el surgimiento de los países BRIC (Brasil, Rusia, India y China) como fuertes economías influyentes, y la transformación de muchos países con la consiguiente reducción en la dependencia de la ayuda, también influyen significativamente en nuestras audiencias destinatarias, en los donantes y en la forma en que las oficinas coordinan esfuerzos en procura de cambios positivos por región.

Para apoyar nuestros esfuerzos de desarrollo de recursos, crearemos una justificación y un plan de gestión sólidamente fundamentados ligados a los resultados generales de nuestra Estrategia bajo cada Línea de trabajo. El plan de gestión articulará nuestras capacidades especiales para catalizar cambios reales y los recursos necesarios. Prevemos que el crecimiento de la organización se logrará de dos maneras: basándonos en nuestras fortalezas para obtener fondos para programas multiregionales y plurianuales, y acelerando la ampliación de nuestra base de donantes, en particular, para aumentar la financiación básica. Se buscará una mayor proporción de financiación básica para uso general, como promoción y difusión, creación de nuevas propuestas programáticas, fortalecimiento de nuestras redes de expertos o de respuesta a acontecimientos mundiales imprevistos. Trataremos de ampliar nuestro conjunto de donantes a nivel global y en cada región y de promover la formación de coaliciones de donantes.





## AMPLIAR NUESTRO IMPACTO

Según lo establecido en la presente Estrategia, pretendemos ampliar los cambios positivos para los humedales, influyendo principalmente en las políticas, inversiones y prácticas de terceros. Para lograr este objetivo, consideramos esenciales los siguientes cinco ingredientes:

### 1. Fortalecer nuestra capacidad técnica y de operatividad

Desarrollaremos nuestra capacidad técnica ampliando la colaboración con institutos de conocimientos a todas las escalas, incluyendo implementación y evaluación de programas. De acuerdo con nuestros intereses comunes, colaboraremos y extenderemos nuestra red de expertos asociados y grupos de especialistas en la creación y difusión de conocimientos y el desarrollo de proyectos.



### 2. Aumentar nuestra capacidad para influir en las políticas

Teniendo en cuenta la variedad de casos de éxito y el acervo de conocimientos que la organización puede ofrecer, pretendemos contratar personal adicional para labores de promoción y difusión en toda la red de oficinas. Ello es necesario para establecer una mejor conexión con los responsables de la formulación de políticas, empresas, gobiernos y comunidades locales en lo referente a la perentoriedad de tomar medidas y las posibles soluciones.



### 3. Profundizar y ampliar las asociaciones

Nuestras asociaciones se han multiplicado en la última década, especialmente en el campo de la colaboración con institutos de conocimientos, ONG del sector humanitario y de desarrollo, y empresas particulares. Trabajando con quienes comparten nuestros objetivos buscamos agregar valor. Trabajando junto a organizaciones de diferentes sectores complementando nuestras propias fortalezas con las habilidades y los conocimientos de otros. Esto estimula la innovación y genera más oportunidades y recursos para crear impacto. Por lo tanto, de acuerdo con nuestra Política Ética, la Política de Asociaciones y la Política de Vinculación Empresarial, nos proponemos consolidar y profundizar las relaciones de colaboración a escala nacional, regional y mundial durante el período de la Estrategia.

Pretendemos ampliar nuestra cartera de colaboraciones empresariales, al tiempo que trabajamos en estrecha colaboración con los gobiernos para crear entornos propicios de política para ampliar las soluciones basadas en los humedales. Mediante diálogos e iniciativas conjuntas con dichas empresas, demostraremos enfoques y prácticas que tienen mayor trascendencia para la industria. Colaboraremos con los gobiernos para promover la coherencia normativa en todos los sectores y establecer normas para definir los límites para la sostenibilidad. Por medio de nuestras asociaciones y estrechas relaciones con la sociedad civil, gobiernos y empresas, a menudo desempeñaremos un papel facilitador en estos procesos.



### 4. Fortalecer la voz de la sociedad civil

Como parte de nuestros programas, invertiremos más en el empoderamiento de la sociedad civil a través del conocimiento y el fortalecimiento de la capacidad de las organizaciones locales para colaborar de manera efectiva con los gobiernos y el sector privado, con el fin de influir en las políticas, inversiones y prácticas mediante un proceso ascendente. Esta potenciación de la sociedad civil a menudo entrañará trabajar con y a través de muchos asociados locales con una presencia de larga data en importantes zonas de humedales, cuencas y regiones donde nuestro trabajo es de gran importancia.

Reconociendo el papel vital que desempeñan las mujeres en la gestión del agua y los humedales, y las barreras que existen para su plena participación en los procesos de toma de decisiones, nos aseguraremos de que se promueva el papel de la mujer y que se aborde la equidad de género en el diseño y la estructuración de todos los programas.



### 5. Apalancar la inversión

Tenemos una sólida trayectoria en la atracción de cofinanciación a través de las asociaciones, reuniendo inversiones filantrópicas, gubernamentales y del sector privado. Incluso una modesta financiación inicial puede ayudarnos a invertir en el desarrollo de programas innovadores. Estos programas atraen más inversiones que pueden potenciar soluciones probadas y localmente reconocidas. Nuestra ambición es impulsar la implementación de soluciones en gran escala que transforman paisajes enteros, apoyadas por un enfoque por etapas, de donantes múltiples, incluyendo a menudo una mezcla de elementos filantrópicos, de inversión en impacto social y empresariales. Al atraer la inversión de importantes líderes y reuniendo a otros grupos de donantes que se sienten atraídos individualmente por elementos temáticos específicos de nuestro trabajo, combinaremos inversiones para procurar cambios en gran escala. Mediante la demostración de resultados y la presentación de informes sobre los resultados, atraeremos el interés de otros para replicar y ampliar estos resultados.





Manténgase en  
contacto  
[www.wetlands.org](http://www.wetlands.org)  
[post@wetlands.org](mailto:post@wetlands.org)

 Wetlands International  
 @WetlandsInt  
 Wetlands International



**Wetlands**  
INTERNATIONAL