



WWF

INFORME

2018

SALVAR LOS SISTEMAS QUE SOSTIENEN NUESTRAS VIDAS

CÓMO COLABORA WWF CON LA CONVENCION RAMSAR
PARA PROTEGER LOS HUMEDALES DEL MUNDO



CONTENIDO

PRÓLOGO	3
INTRODUCCIÓN	6
La Convención de Ramsar	7
WWF y los humedales	8
Una misión determinante	10
LISTAS DE SITIOS RAMSAR QUE CUENTAN CON EL RESPALDO DE WWF	12
Diez grandes éxitos	13
Uso inteligente de los humedales	14
Referencias de biodiversidad	16
Motores económicos	18
Deltas diferenciados	19
Paraísos para las aves	20
Crucial para las ciudades	22
Sitios de agua salada	24
Especies extrañas y maravillosas	26
Humedales que vale la pena proteger	28
Resoluciones	
Realmente importantes	29
Soluciones innovadoras para apoyar a los sitios Ramsar	30
Los 10 primeros	33
CONCLUSIÓN	35

Autor principal: Evan Jeffries

Un agradecimiento muy especial a Denis Landenbergue por su contribución a este informe, pero sobre todo por su increíble trabajo como punto focal de WWF en la Convención de Ramsar durante los últimos 20 años. Denis ha desempeñado un papel decisivo en la designación de innumerables sitios Ramsar y ha impulsado los esfuerzos para fortalecer la gestión y la protección de los humedales. En 2008 recibió el Premio a la Gestión de Ramsar.

Diseño: Lou Clements

Traducción: Speak Talk Communicate SL

Gracias a Daphne Willems (WWF-NL), Eva Hernández Herrero (WWF-España), Dean Muruven (WWF-Internacional) y Thanos Giannakakis (WWF-Grecia) por sus aportaciones.

WWF es una de las organizaciones de conservación independientes más grandes y experimentadas del mundo, con más de 5 millones de seguidores y una red global activa en más de 100 países.

ISBN: 978-2-940529-91-9

LOS HUMEDALES SOSTIENEN LA VIDA

Los humedales son esenciales para el bienestar humano, el crecimiento económico inclusivo y la mitigación y adaptación al clima. Proporcionan agua para el consumo humano y la agricultura.



Protegen nuestras costas y ayudan a que las ciudades y los asentamientos sean seguros y resistentes. Son los mayores depósitos naturales de carbono de la Tierra. Son el soporte de la biodiversidad y la naturaleza

abundante y única. Proporcionan medios de vida sostenibles y son esenciales para la salud y el bienestar humano. Los humedales aportan innumerables beneficios y servicios a las personas y a la naturaleza.

Sin embargo, el valor de los humedales y los servicios que prestan están peligrosamente infravalorados. Una omisión inexplicable dado el papel fundamental que desempeñan los humedales en el cumplimiento de los compromisos mundiales sobre el cambio climático, el desarrollo sostenible, la biodiversidad y la reducción del riesgo de desastres. Los humedales contribuyen por sí solos a 75 indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La ciencia es clara, y la necesidad de proteger los humedales que quedan en el mundo es imperativa; sin embargo, hoy en día, su futuro está en juego.

El urbanismo invade las tierras agrícolas y los humedales son transformados en cultivos. Se extrae demasiada agua para todo tipo de propósitos, y los caudales naturales se regulan de manera no natural. Los recursos de agua dulce, desde los peces hasta la madera, están sobreexplotados. Los canales se sedimentan, se contaminan y sufren la carga de nutrientes de la escorrentía agrícola. Las especies invasoras devastan las poblaciones nativas y el cambio climático está provocando sus propios problemas al tiempo que intensifica los efectos de otros factores.

Todo esto es, sencillamente, insostenible. Si no tomamos medidas globales serias e inmediatas para detener el mal uso y la destrucción de nuestros ecosistemas de humedales esenciales, no tendremos ninguna posibilidad de alcanzar los objetivos de

desarrollo sostenible, y el futuro del planeta estará lleno de riesgos e incertidumbre.

Durante casi 50 años, la Convención de Ramsar ha encarnado nuestra determinación de crear un futuro mejor para los humedales del planeta y, por extensión, para toda la vida en la Tierra. Hoy en día, la lista de Humedales de Importancia Internacional de la Convención de Ramsar incluye más de 2.300 lugares, lo que la convierte en la mayor red de áreas protegidas del mundo.

Durante las dos últimas décadas, WWF ha sido un socio fundamental en nuestra misión, apoyando la designación de áreas de humedales de protección internacional en los cinco continentes, colaborando con las Partes contratantes para implementar políticas de conservación y protección de los humedales, promoviendo la importancia de los humedales para las personas y la naturaleza, y haciendo campaña para detener la destrucción de lo que queda de estos ecosistemas cruciales.

La necesidad de este trabajo nunca ha sido mayor y no hay tiempo que perder. El momento decisivo es ahora. Invito a la comunidad mundial a que se una a Ramsar y WWF en la adopción de medidas para conservar y utilizar los humedales de manera sostenible. Si lo hacemos, ellos a su vez continuarán dándonos vida.

Martha Rojas Urrego,
Secretaria General,
Convención de Ramsar
sobre los humedales

“EL VALOR DE LOS HUMEDALES Y LOS SERVICIOS QUE PRESTAN ESTÁN PELIGROSAMENTE INFRAVALORADOS”

EL VERDADERO VALOR DE LOS HUMEDALES

Desde el agua dulce y la seguridad alimentaria hasta las ciudades sostenibles y la erradicación de la pobreza, los humedales saludables son esenciales para nuestra supervivencia diaria y para resolver los problemas más acuciantes de la humanidad.



Sin embargo, los humedales del mundo están en crisis. La primera Perspectiva mundial sobre los humedales estima que el 35 % se ha perdido en los últimos 45 años, mientras que el Informe Planeta Vivo de WWF muestra que la biodiversidad de agua dulce ha disminuido en más de un 80 % en un período similar, lo que constituye un indicador alarmante del daño que se está causando a los humedales de todo el mundo.

A medida que la comunidad internacional impulsa sus esfuerzos para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de 2030, se ha puesto de relieve la importancia central de los humedales para muchos de los objetivos clave. Ya era hora.

Puede que los pantanos, ciénagas, marismas y manglares no sean tan famosos o fotogénicos como los bosques nublados y los arrecifes de coral, pero no podemos sobrevivir sin ellos y, a medida que el cambio climático se convierte en una realidad ineludible, los humedales nos ofrecen oportunidades para crear resiliencia, mitigar algunos de sus efectos y adaptarnos a otros. A medida que aumentan los fenómenos meteorológicos extremos, los humedales sanos proporcionan la mejor defensa natural contra las inundaciones devastadoras y las mareas tempestuosas.

La Convención de Ramsar sigue siendo nuestra mejor esperanza para proteger estos preciosos recursos y asegurar un futuro a largo plazo para miles de especies amenazadas, desde peces de agua dulce y tortugas marinas hasta corales y aves migratorias, asegurando al mismo tiempo los beneficios esenciales que los humedales saludables pueden proporcionar a las personas. Son beneficios que son tan importantes en megalópolis como en las comunidades indígenas tradicionales: en todo el mundo se necesitan humedales.

Durante los últimos 20 años, WWF ha sido uno de los socios más comprometidos de la Convención de Ramsar, apoyando la designación de 110 millones de hectáreas de sitios Ramsar en todo el mundo, una superficie aproximadamente del doble de la superficie de España. Pero tenemos que hacer mucho más.

El objetivo mundial de WWF —el punto que debemos alcanzar si queremos tener un futuro sostenible— es proteger el 30 % de las zonas terrestres y marítimas del planeta, incluidos los humedales.

Todavía hay grandes áreas de humedales de importancia mundial que necesitan protección urgente, y desde Ramsar estamos convocando, colaborando y cooperando con muchos gobiernos y asociados internacionales para lograrlo. Para garantizar un futuro

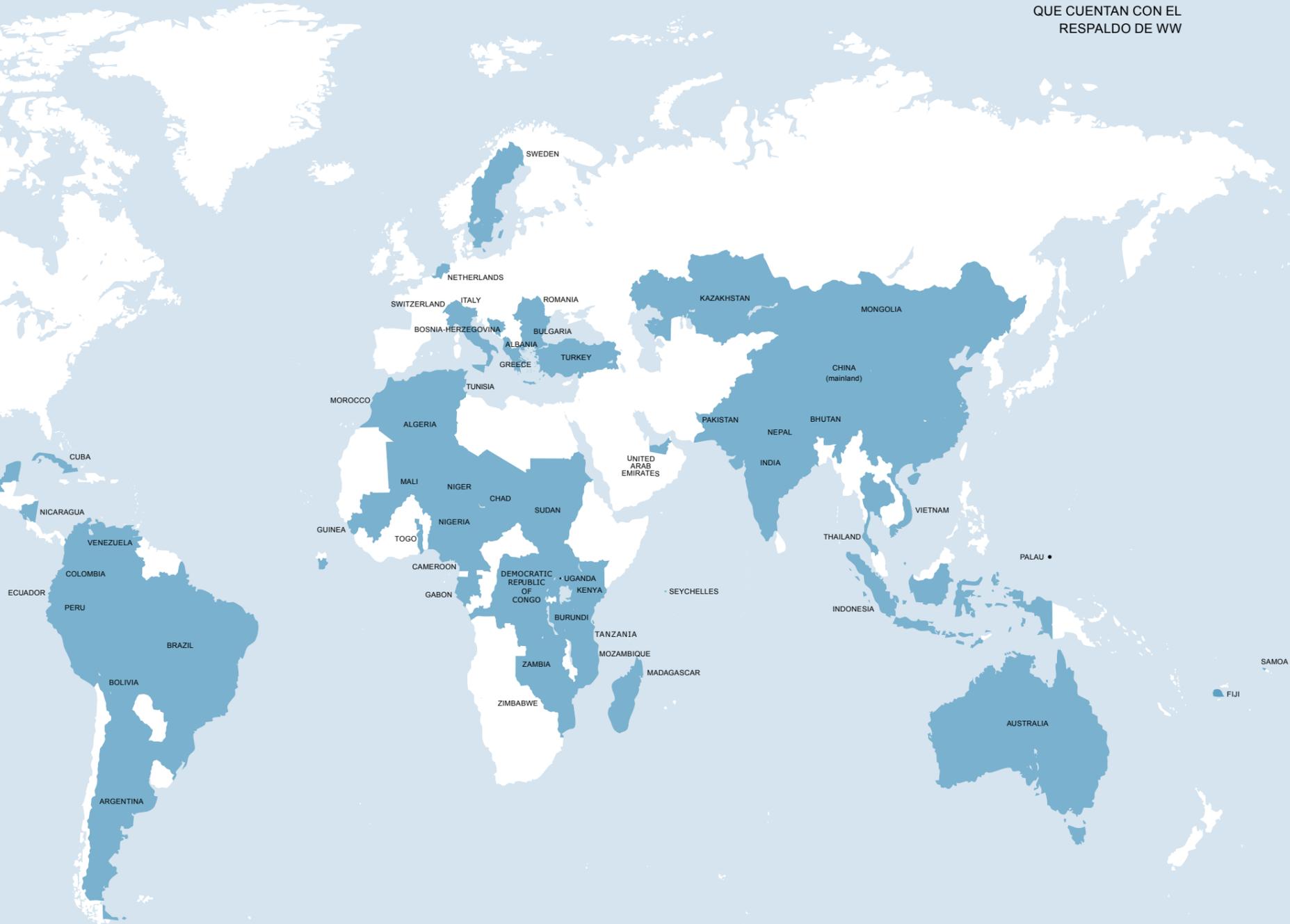
sostenible para todos, sabemos que podemos —y debemos— aumentar el impacto que la Convención de Ramsar ha tenido desde su creación. En la COP13 en Dubái, tenemos que unirnos para poner los humedales del mundo en la senda de la recuperación.

Y de cara al futuro tenemos una oportunidad única en 2020, cuando los líderes mundiales se reúnan para negociar un nuevo acuerdo internacional sobre biodiversidad y hacer balance de los progresos realizados en la consecución del Acuerdo de París sobre el Cambio Climático y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

- asegurar que se comprenden los beneficios de los humedales y las amenazas que pesan sobre ellos, y se integren en los programas de medio ambiente y desarrollo sostenible.

Es hora de impulsar nuestra acción en favor de los humedales, de la naturaleza y de las personas de todo el mundo.

Marco Lambertini,
Director General,
WWF Internacional



“WWF HA APOYADO LA DESIGNACIÓN DE CERCA DE 110 MILLONES DE HECTÁREAS DE SITIOS RAMSAR ALREDEDOR DEL MUNDO: APROXIMADAMENTE EL DOBLE DE LA SUPERFICIE DE ESPAÑA”

	HECTÁREAS
ÁFRICA	73,743,532
LATINOAMÉRICA	22378660
EUROPA / ORIENTE MEDIO	6161315
ASIA	5925309
TOTAL	108,208,816

INTRODUCCIÓN

La humanidad se encuentra en una encrucijada. De aquí a 2030, las opciones y medidas de conservación y desarrollo que adopte la comunidad internacional decidirán nuestro futuro a largo plazo. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible muestran hacia dónde queremos — y necesitamos— llegar. La pregunta es cómo vamos a llegar allí.

Si nuestra respuesta no da prioridad a un compromiso global serio para conservar los humedales de todo tipo, no será suficiente. Los humedales sanos no son negociables para la vida tal y como los conocemos, ya que nos aportan desde el suministro de agua limpia hasta la seguridad alimentaria, y desde las ciudades sostenibles hasta la resistencia al cambio climático. Si los sacamos de la ecuación, y de la biodiversidad que sostienen, todo el edificio se desmoronará.

Sin embargo, los humedales siguen estando infravalorados y todavía no

se comprende adecuadamente todo el abanico de beneficios que nos aportan. Los ríos no son solo conductos de agua para el riego y la energía hidroeléctrica, ni los pantanos son solo futuras tierras de cultivo que esperan ser drenadas. Tampoco los bosques de manglares son solo cúmulos de vegetación sin valor que ocupan un espacio precioso para la cría de camarones. En cambio, los valores económicos, sociales y ambientales de nuestros humedales en todas sus formas son complejos y de gran alcance, pero a menudo solo se hacen realmente visibles cuando comienzan a desaparecer.

Desafortunadamente, lo están haciendo a un ritmo vertiginoso. La Plataforma Internacional sobre la Diversidad Biológica y los Servicios de los Ecosistemas estima que los humedales han perdido el 87 % de su extensión en la era moderna. Y la tasa de pérdida ha aumentado desde 2000, según las primeras Perspectivas mundiales sobre los humedales de Ramsar: el mundo está perdiendo hasta el 1,6 % de sus humedales restantes cada año. Huelga decir que la pérdida de hábitat a esta escala ha tenido un impacto devastador en la biodiversidad de los humedales, con poblaciones de especies de agua dulce especialmente afectadas,

que han disminuido en más de un 80 % en los últimos 40 años. Una cuarta parte de todas las especies dependientes de los humedales evaluadas por la Lista Roja de la UICN están ahora amenazadas de extinción. Está claro que esta trayectoria no puede continuar.

LA CONVENCIÓN DE RAMSAR

La Convención de Ramsar es nuestra mejor esperanza para revertir las pérdidas. Adoptada en 1971 en la ciudad iraní del mismo nombre, la Convención de Ramsar es el tratado intergubernamental

que proporciona el marco para la conservación y el uso racional de los humedales y sus recursos.

Ramsar aplica una definición amplia de humedales. Incluye todos los lagos y ríos, acuíferos subterráneos, pantanos y marismas, praderas húmedas, turberas, oasis, estuarios, deltas y planicies mareales, manglares y otras zonas costeras, arrecifes de coral y todos los sitios artificiales como son los estanques piscícolas, arrozales, embalses y salinas. Todos ellos tienen un papel que desempeñar en el desarrollo sostenible.

Desde que la Convención entró en vigor en 1975, casi el 90 por ciento de los Estados miembros de las Naciones Unidas se han adherido para convertirse en una de las 170 «Partes contratantes». Unirse significa adoptar medidas activas para conservar los humedales: cuando se inscriben, las naciones deben designar al menos un humedal dentro de su territorio para su inclusión en la Lista de Humedales de Importancia Internacional.

El primer sitio en ser designado fue la Península de Cobourg en Australia

en 1974, un área remota y salvaje reconocida por su diversidad de hábitats, especies marinas amenazadas y colonias significativas de aves marinas. En septiembre de 2018, la lista había crecido hasta incluir más de 2.300 humedales en todo el mundo, con una superficie cercana a los 250 millones de hectáreas. Van desde enormes áreas como Ngiri-Tumba-Maindombe en la República Democrática del Congo (RDC) y Queen Maud Gulf en Canadá, que se extienden a lo largo de más de 6 millones de hectáreas, hasta otras, como Long Bay Pond en el Reino Unido, que abarcan menos de una hectárea en total.

El Reino Unido encabeza la lista en cuanto a la cantidad, con 170 sitios diferentes. Le sigue México, con 142. Brasil tiene la mayor superficie protegida, 24,6 millones de hectáreas, mientras que Bolivia, Canadá, Chad, la República Democrática del Congo y la Federación de Rusia han designado más de 10 millones de hectáreas cada uno en el marco de la Convención.

La zona más extensa de todas fue designada este año, lo que constituye a la vez un recordatorio desalentador de cuánto trabajo nos queda por hacer y un indicador motivador de hasta dónde puede llegar Ramsar. El sitio brasileño de Río Negro, oficialmente el número 2.335 de la lista Ramsar, abarca 12 millones de hectáreas alrededor del mayor afluente del norte de la cuenca del Amazonas, protegiendo la rica biodiversidad de sus bosques inundados, sabanas y archipiélagos fluviales. Las comunidades locales del Río Negro, étnica y culturalmente diversas, también se ven beneficiadas, y las áreas protegidas del sitio están orientadas a apoyar el uso tradicional de recursos de bajo impacto y la agricultura sostenible. Más allá de esto, los servicios ecosistémicos proporcionados por el sitio respaldan al menos a seis municipios brasileños, y su contribución a la esencial regulación climática de la selva amazónica afecta a todo el mundo.

Pero la designación de Ramsar es solo el comienzo de los esfuerzos para salvaguardar los humedales más



© WWF-Hong Kong

importantes del mundo. La mayoría de los más de 2.300 sitios se enfrentan a algún tipo de amenaza y actualmente hay 48 en el Registro de Montreux, una lista de humedales en los que ya se han producido, se están produciendo o es probable que se produzcan cambios en las características ecológicas como resultado de la intervención humana.

WWF Y LOS HUMEDALES

Los humedales han sido un foco central del trabajo de WWF desde su creación. De hecho, en 1969, una de nuestras primeras campañas dio lugar a la creación del ahora famoso Parque Nacional de Doñana en España, protegiendo humedales vitales de la amenaza del drenaje para la agricultura comercial y el desarrollo de complejos playeros. También hemos estado mojándonos los pies en pantanos y marismas, ríos y arrecifes durante décadas, asociándonos con comunidades y gobiernos para fortalecer la protección, restaurar áreas degradadas, reducir las amenazas, conservar la biodiversidad y, en algunos casos, gestionar humedales específicos, como el Mai Po en Hong Kong, que hemos administrado en nombre del gobierno desde 1983.

En 2001, nos convertimos oficialmente en una de las seis Organizaciones Internacionales Asociadas (OIA) de Ramsar (véase el recuadro). En el mismo año, se confirmó formalmente la primera designación de un sitio Ramsar: la Ciénaga de Zapata en Cuba,

apoyada por el Programa Internacional de Agua Dulce de WWF. Desde entonces hemos colaborado con las Partes contratantes y muchos otros colaboradores a fin de crear 377 sitios en 52 países, lo que equivale a casi 110 millones de hectáreas de humedales protegidos internacionalmente, casi la mitad de la superficie total de la Lista de Ramsar.

El alcance internacional de WWF ha sido un factor clave en la firma de la Convención por parte de varios estados en las últimas dos décadas. Hemos trabajado con las Partes contratantes de todo el mundo para apoyar financiera y técnicamente la investigación necesaria para la correcta designación de sitios, y hemos tenido éxito donde otras actividades diplomáticas son difíciles. He aquí algunos casos: Corea del Norte es el signatario más reciente de Ramsar, y este año se ha sumado a la ayuda de varios asociados, entre ellos WWF. La incorporación de Angola es la siguiente prioridad en nuestra lista de prioridades, lo que constituiría otro paso hacia la plena adhesión mundial a la Convención de Ramsar, meta para su 50º aniversario en 2021.

Este mismo alcance internacional nos ha permitido también apoyar varias iniciativas regionales, instrumentos valiosos que mejoran la cooperación en materia de humedales a escala regional; después de todo, el agua no suele reconocer las fronteras nacionales. La importancia del

DOÑANA ESTÁ EN NUESTRO ADN

La protección de Doñana —uno de los humedales más importantes que quedan en Europa— desencadenó la creación de WWF.

El «Fondo» fue creado para recaudar dinero con el que comprar los últimos pantanos y evitar su drenaje para la agricultura comercial y las plantaciones de eucaliptos. Tuvo éxito: en 1969 se creó el Parque Nacional de Doñana, incluyendo los dos terrenos adquiridos por WWF. Fue el primer humedal protegido de España en una época en la que los humedales se consideraban como desperdicios de espacio sucios e insalubres. Había comenzado una nueva era de conservación de los humedales.

Una parada esencial para millones de aves migratorias y lugar de cría de muchas especies amenazadas de aves acuáticas, águilas imperiales y lince ibéricos, Doñana fue designado sitio Ramsar en 1982, cuando España ratificó la Convención. Doce años más tarde, sus 50.000 hectáreas de marismas, matorrales mediterráneos, playas vírgenes y sistemas de dunas también se convirtieron en Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO.

A lo largo de todos estos años, WWF ha seguido haciendo campaña para conservar Doñana, de la mano de instituciones internacionales. En lo que va de siglo, denunciar el mal uso del agua desde los años 80, detener nuevos desarrollos costeros a principios de los 90, luchar contra las consecuencias de un derrame minero en 1998, evitar un oleoducto y el dragado del río Guadalquivir. Y seguimos trabajando con los agricultores, las autoridades y los mercados minoristas para garantizar que la agricultura sea compatible con la conservación del sitio. Las Misiones Ramsar de Asesoramiento han sido una parte clave de este proceso.

Doñana todavía no está «a salvo» y el cambio climático está añadiendo aún más desafíos. Pero seguiremos colaborando con nuestros socios para conservarlo y demostrar que el desarrollo sostenible depende de la salud de los humedales.



Luc Hoffman
Uno de los conservacionistas más influyentes en el mundo. Ayudó a establecer WWF, la Convención de Ramsar y el Parque Nacional de Doñana.



Denis Landenbergue
El motor detrás del trabajo de WWF para Ramsar.



Nos mojamos los pies: marcaje de los delfines de río en el Amazonas para monitorear sus movimientos dentro y fuera de las áreas protegidas.

“EL USO INTELIGENTE DE NUESTROS HUMEDALES SERÁ UNA PARTE ESENCIAL DE CUALQUIER SOLUCIÓN VIABLE AL CAMBIO CLIMÁTICO”

compromiso regional se puso de relieve en 2018 con la firma de la Declaración del Pantanal por Bolivia, Brasil y Paraguay. Esto exige la conservación y el desarrollo sostenible en el humedal tropical más grande del mundo y abre la puerta a una cooperación y colaboración transfronteriza mucho más eficaz en cuestiones relacionadas con los humedales de la región.

Si bien son nuestros conocimientos sobre conservación y nuestras colaboraciones, con gobiernos y las comunidades los que marcan la diferencia en lugares individuales, también dedicamos mucha energía y recursos a aumentar el alcance y la eficacia de la Convención en sí. Hemos ayudado a desarrollar y apoyar resoluciones relativas a todo, desde las presas hasta los valores culturales y la Acreditación de la Ciudad de los Humedales de Ramsar, que confiamos marcará un gran paso adelante en la gestión de los humedales urbanos.

UNA MISIÓN DETERMINANTE

La misión de Ramsar reúne aspectos cruciales de casi todos nuestros principales desafíos en materia de

conservación y desarrollo, y debe ser respaldada por todos los interesados en un futuro sostenible.

Para abordar la cuestión mundial probablemente más apremiante de todas, el uso racional de nuestros humedales será una parte integral de cualquier solución viable al cambio climático.

Como dijo la secretaria general de Ramsar, Martha Rojas Urrego, a los delegados de la COP de Clima de 2017 en Bonn: «Los humedales son los sumideros de carbono más efectivos del planeta y representan un potencial sin explotar para la mitigación del clima. Las turberas son particularmente importantes; almacenan el doble de carbono que toda la biomasa forestal del mundo. Solo las turberas drenadas son responsables del 5 % de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero. Los humedales costeros, como manglares, marismas y praderas de pastos marinos también juegan un papel importante en el secuestro de carbono».

Junto con la importante contribución que pueden hacer a la mitigación del clima y los esfuerzos cada vez más

urgentes para mantener el calentamiento global por debajo de 1,5 grados, los humedales sanos, si se utilizan y gestionan con prudencia, también desempeñarán un papel importante en la adaptación al clima. El aumento de las temperaturas provoca el aumento del nivel del mar y de las tempestades, mientras que las inundaciones extremas, las sequías y las olas de calor ya están dejando un rastro de destrucción en todo el mundo. Pero los humedales robustos, como los manglares densos que protegen las regiones costeras, las llanuras aluviales que ayudan a absorber el exceso de agua de las inundaciones y los acuíferos subterráneos que sostienen las regiones áridas en épocas de sequía, desempeñan un papel vital en nuestra adaptación a las realidades inevitables de un mundo en calentamiento. Cuantos más podamos preservar gracias a Ramsar, más resistentes seremos.

Y, por supuesto, los ecosistemas de humedales proporcionan servicios vitales sin los cuales nuestra creciente población mundial tendrá problemas para sobrevivir. Desde el suministro de toda nuestra agua dulce hasta el llenado de arrozales y el apoyo a las pesquerías que ayudan a sostener a miles de

millones, estos recursos nos mantienen literalmente con vida. Con más personas compartiendo los recursos limitados del planeta todo el tiempo, lo último que podemos permitirnos es dañar lo que queda de ellos. Sin embargo, se estima que los cambios adversos en los humedales, incluyendo los arrecifes de coral, provocan pérdidas anuales globales de servicios de los ecosistemas por valor de más de 20 billones de dólares.

Esto pone de relieve la urgencia de la misión de Ramsar y muestra por qué la protección y restauración de los humedales debe ocupar un lugar mucho más importante entre las prioridades de conservación de la comunidad mundial.

Los humedales han sido siempre una prioridad para WWF y en las páginas siguientes destacamos solo algunos de los sitios Ramsar a cuyos países ayudó WWF a designar, así como algunos de nuestros trabajos en curso sobre el terreno y otros importantes logros de conservación relacionados con Ramsar en las últimas dos décadas.

ORGANIZACIONES INTERNACIONALES ASOCIADAS (OIA)

Un elemento único de la Convención de Ramsar es el espacio que ha creado para la participación de la sociedad civil.

En el marco de la Convención se reconoce oficialmente a seis ONG mundiales como OIA. BirdLife International, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), Wetlands International y WWF han estado asociadas a la Convención desde sus comienzos.

En 2005, las Partes aprobaron la incorporación del Instituto Internacional para el Manejo del Agua (IWMI) como la quinta Organización Internacional Asociada de la Convención, y en 2015 aprobaron el estatus del Wildfowl & Wetlands Trust (WWT).

A lo largo de los años, las OIA han prestado un apoyo inestimable a la labor de la Convención, proporcionando asesoramiento técnico especializado, asistencia para la aplicación sobre el terreno y apoyo financiero, tanto de sus dependencias de la sede como de sus oficinas nacionales y regionales y de sus redes de expertos. Las OIA acaban de firmar un nuevo Memorando de Entendimiento con la Convención, que mejorará los esfuerzos conjuntos y el impacto general en la conservación y el desarrollo.





DIEZ GRANDES ÉXITOS

WWF ha ayudado a asegurar la protección de algunas áreas de humedales verdaderamente extensas durante los últimos 20 años. Aquí están 10 de los más grandes...

LLANOS DE MOXOS, BOLIVIA:

6,9 millones de hectáreas

1 Las vastas sabanas tropicales de Llanos de Moxos son el hogar de miles de especies, incluyendo la nutria gigante en peligro de extinción, la guacamaya de cuello azul y el delfín de río boliviano. La contribución de la zona al funcionamiento saludable de la cuenca amazónica es inmensa, al igual que su valor cultural, con ocho grupos indígenas amazónicos que dependen de sus recursos naturales.

NGIRI-TUMBA-MAINDOMBE, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO:

6,6 millones de hectáreas

2 Rico en biodiversidad, este enorme humedal alberga elefantes de selva, tres especies de cocodrilos y más de 150 especies de peces. Es vital para las comunidades locales y para la ciudad de Mbandaka, ya que proporciona agua limpia, apoya la agricultura y la pesca, y mitiga el impacto de las inundaciones extremas.

SUDD WETLAND, SUDÁN DEL SUR:

5,9 millones de hectáreas

3 Sostenidos por el Nilo Blanco, estos enormes pantanos forman un filtro gigante que controla la calidad del agua, y una esponja gigante que estabiliza el flujo de agua. Apoyando a muchas especies endémicas y migratorias vulnerables, los cambios estacionales de tamaño del Sudd desempeñan un papel central en la agricultura local.

LLANURAS ALUVIALES DE BAHR AOUK Y SALAMAT, CHAD:

4,9 millones de hectáreas

4 Uno de los sitios más grandes de África, cuenta con ríos, llanuras de inundación y lagos que son vitales para las aves migratorias, así como para los elefantes y otras especies. Los humedales también apoyan las

pesquerías productivas y el pastoreo extensivo estacional, pero se enfrentan a numerosas amenazas de sobreexplotación.

CUENCA DE LUFIRA, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO:

4,5 millones de hectáreas

5 La cuenca de Lufira, una red de ríos, lagos y bosques pantanosos, contiene la segunda cascada más alta del mundo (Lofoi, de 384 metros de altura) y una gran variedad de vida silvestre, incluido el raro Upemba lechwe. También suministra agua a muchas comunidades locales y es un importante sumidero de carbono.

Todos los sitios anteriores son más grandes que Suiza



4 MILLONES DE HECTÁREAS

COMPLEJO DE HUMEDALES DEL ABANICO DEL RÍO PASTAZA, PERÚ:

3,8 millones de hectáreas

6 Los sedimentos volcánicos que descienden de los Andes forman un enorme abanico aluvial a lo largo del río Pastaza y sus afluentes, creando una gran diversidad de tipos de humedales permanentes y estacionales. En ellas habitan cerca de 300 especies de peces y varias comunidades indígenas.

PANTANAL BOLIVIANO, BOLIVIA:

3,2 millones de hectáreas

7 Este vasto complejo de ríos, lagos, lagunas, pantanos y bosques inundados a través de la cuenca del río Paraguay es parte del humedal tropical más grande del mundo, el Pantanal. Aloja una asombrosa variedad de peces, aves y

mamíferos y proporciona servicios ecosistémicos vitales a las comunidades locales y a las ciudades distantes. WWF trabaja para asegurar un futuro sostenible para el Pantanal.

LAGUNAS ALTOANDINAS Y PUNENAS DE CATAMARCA, ARGENTINA:

1,2 millones de hectáreas

8 Este sitio de gran altitud en los Andes —totalmente por encima de los 3.000 m— incluye lagos salobres e hipersalinos. Hogar de especies endémicas como el gato andino y el flamenco andino, existe una creciente preocupación por la recolección de huevos de flamencos.

DELTA DEL RÍO ILI Y LAGO BALKHASH SUR, KAZAJSTÁN:

976.600 hectáreas

9 El delta natural más grande que queda en un lago interior de Asia Central proporciona hábitats para más de 770 especies de flora y fauna desérticas. Se han registrado más de 70.000 aves en el sitio. También es una importante pesquería, mientras que sus fértiles llanuras aluviales producen buenos pastos y cosechas de heno. El gobierno de Kazajstán y WWF cooperan para reintroducir tigres en esta zona, 70 años después de la extinción de los mismos en el país.

RESERVA NATURAL NACIONAL DEL LAGO DALAI, CHINA:

740.000 hectáreas

10 La mayor parte de este árido humedal estepario se encuentra todavía en su estado natural. Desempeña un papel central en el almacenamiento de crecidas, la retención de sedimentos, la recarga de aguas subterráneas y la regulación del clima regional. Es una parada clave en la Ruta Aérea de Asia Oriental y Australasia, y es importante para casi 300 especies de aves, a la vez que proporciona una captura anual de 10.000 toneladas de peces.

USO INTELIGENTE DE LOS HUMEDALES

Muchos sitios Ramsar protegen humedales que están íntimamente relacionados con los medios de subsistencia y las creencias culturales de los pueblos indígenas.

COMPLEJO DE LAGUNAS DE TARAPOTO, COLOMBIA

1 Son 22 las comunidades indígenas que viven en este sitio del norte de la Amazonía, que alberga más de 1.500 especies de plantas y animales, incluyendo especies amenazadas como el manatí, el caimán negro, el jaguar y los delfines de río. Las comunidades indígenas Ticuna, Yagua y Cocama apoyaron la designación, tras diez años de colaboración entre las comunidades, WWF, la Fundación Omacha y el gobierno. La gestión del uso inteligente en el marco de Ramsar ofrece a las comunidades un futuro sostenible a largo plazo.

HUMEDALES DE ONILAHY, MADAGASCAR

2 A lo largo de este tramo protegido de 75 km del río Onilahy, las comunidades locales que dependen de los recursos han recibido apoyo para crear medios de vida sostenibles centrados en el ecoturismo, ya que el sitio cuenta con un gran número de especies endémicas.

LAGO DEL CRÁTER BAROMBI MBO, CAMERÚN

3 Rico en especies de peces endémicos, el lago Barombi Mbo es un importante sitio sagrado para el pueblo Barombi. Su vida social y cultural está íntimamente ligada al uso de los recursos del lago y a la agricultura de las tierras circundantes.

RESERVA ECOLÓGICA DE MANGLARES CAYAPAS-MATAJE, ECUADOR

4 Este sitio en la costa del Pacífico es reconocido mundialmente como un punto clave de conservación. Las comunidades afroecuatorianas locales se dedican a la pesca, la recolección de mariscos, la agricultura de subsistencia y, en

un signo alentador para el futuro, el ecoturismo. Pero el sitio está amenazado por la expansión de la pesca comercial de camarón y las plantaciones de cultivos.

SISTEMA LAGUNAR DE TISMA, NICARAGUA

5 Junto con el apoyo a numerosas especies de aves migratorias, los lagos, pantanos y ríos a lo largo del noroeste del Lago de Nicaragua suministran agua para el pastoreo de ganado, el riego y el cultivo de arroz, mientras que recargan y purifican el agua subterránea, además de facilitar el control de las inundaciones. Las comunidades locales dependen de la carne, el pescado y las fibras vegetales del lugar.

PARQUE NACIONAL WASUR, INDONESIA

6 El llamado 'Serengueti de Papúa' es el hogar de más de 350 aves, incluyendo la rara yerbera del Fly, y 111 especies de peces. Coexisten con 14 aldeas de los pueblos indígenas Kanume, Marind, Marori Men-Gey y Yei, que dependen de los humedales para su alimentación y sus necesidades diarias. Los sitios sagrados reflejan su significado espiritual. La caza furtiva y las especies exóticas invasoras, como el jacinto acuático, representan amenazas cada vez mayores.

ESTRELLA FLUVIAL DE INIRIDA, COLOMBIA

7 Se trata de una zona única, ya que sus bosques inundados pertenecen al bioma amazónico, mientras que sus ecosistemas hidrológicos de «aguas blancas», «aguas negras» y «aguas claras» son característicos del río Orinoco. Cuenta con casi 2.000 especies, incluyendo 476 especies de peces. También es culturalmente importante para las comunidades indígenas Puinave,

Curripaco, Piapoco y Piaroa, que dependen de los humedales para su sustento.

PANTANOS DE BUSANGA, ZAMBIA

8 Este sitio tiene importancia local y tradicional debido a las fábulas que surgen de un famoso árbol baobab. También proporciona a las comunidades locales peces, en particular tilapia, y medios de subsistencia basados en el turismo debido a la presencia de leones, guepardos y numerosas aves, incluida la vulnerable grulla carunculada.

CATARATAS DE MURCHISON - SISTEMA DE HUMEDALES DEL DELTA DEL ALBERT, UGANDA

9 Además de ser un hábitat importante para las aves acuáticas, como el zapato y los pelícanos, este sitio Ramsar tiene una importancia social, cultural y económica para las comunidades locales. El delta es una importante zona de desove y criadero para las pesquerías del lago Albert, que proporcionan un medio de vida a muchas familias, mientras que las famosas cataratas de Murchison, en el Nilo Blanco, son una importante atracción turística.

COMPLEJO CUYABENO-LAGARTOCOCHA-YASUNÍ, ECUADOR

10 Formado por cientos de ríos, pantanos y lagunas, este sitio de 770.000 hectáreas es fundamental para la vida de las comunidades de seis grupos indígenas del Ecuador —Cofán, Kichwa, Huaorani, Shuar, Secoyas y Sionas— que dependen directamente de sus recursos naturales. Pescados como el paiche y el bagre forman parte de su dieta, mientras que la palma moriche, que crece en zonas inundadas, proporciona importantes recursos.

«LA DESIGNACIÓN DE LOS LAGOS DE TARAPOTO COMO SITIO RAMSAR ES UNA OPORTUNIDAD PARA FORTALECER, PROTEGER Y CONSERVAR NUESTROS RECURSOS NATURALES, CULTURALES Y SOCIALES»

LILIA JAVA,
LÍDER INDÍGENA

10 REFERENCIAS DE BIODIVERSIDAD

Alrededor del 40 % de las especies del mundo viven en humedales. La protección y restauración de los humedales es fundamental para detener y luego invertir el declive general de la biodiversidad mundial.

RÍO BITA, COLOMBIA

1 Este es el más grande de los 11 sitios Ramsar de Colombia y uno de los pocos en todo el mundo que protegen un río entero que fluye libremente. Con más de 660 km de longitud, el Bita es el hogar de una asombrosa variedad de especies que comprenden al menos 1.474 de plantas, 254 de peces, 201 de aves, 63 de mamíferos y 30 de anfibios. Entre ellos se incluyen animales tan emblemáticos como los delfines de río, la arawana azul, las tortugas charapa y los jaguares.

COMPLEJO CUYABENO-LAGARTOCOCHA-YASUNÍ, ECUADOR

2 El sitio Ramsar más grande de Ecuador llega a hacer sombra al río Bita, con alrededor de 1.500 plantas, 600 aves, 200 anfibios y reptiles, y 167 mamíferos. También es un refugio clave para mamíferos acuáticos amenazados como son el manatí amazónico, la nutria gigante y el delfín de río.

EL ARCHIPIÉLAGO DE LAS ISLAS BARREN, MADAGASCAR

3 Los ecosistemas productivos del sitio sustentan una extraordinaria biodiversidad, incluyendo 39 géneros de coral, 5 especies de tortugas amenazadas, 8 especies amenazadas de tiburones y el celacanto, en peligro crítico de extinción.

COMPLEJO DE LAS ISLAS BELENE, BULGARIA

4 Estas 10 islas del río Danubio cuentan con una biodiversidad excepcional, y albergan varias especies de plantas raras, incluyendo el nenúfar blanco y el trébol acuático, así como especies de aves amenazadas a nivel mundial como el pelicano dálmata y la avutarda. El esturión ruso, en peligro crítico de extinción, desova en el complejo, y se ha beneficiado de la restauración a gran escala de los humedales llevada a cabo por WWF y sus socios.

LAGO BUIR, MONGOLIA

5 Este sitio, que abarca el lago más grande de Mongolia oriental y parte de la cuenca del río Amur, protege una de las principales zonas de pastoreo de la gacela de Mongolia y alberga a más de 236 especies de aves residentes y migratorias. Muchas especies de flora y fauna están incluidas en la lista de la UICN y la CITES, lo que hace que sea muy importante para la biodiversidad biogeográfica.

LAGO NIASSA, MOZAMBIQUE

6 Cubriendo la sección mozambiqueña de uno de los lagos del Valle del Rift en África, este sitio cuenta con una notable biodiversidad con un porcentaje asombrosamente alto de especies de peces endémicos, incluyendo cientos de cíclidos. También es un importante punto de paso para las aves migratorias y protege las poblaciones de leopardo, marta y elefante

BEESHAZARI Y LAGOS DE LA ZONA, NEPAL

7 Los bosques comunitarios dentro de este sitio Ramsar son corredores críticos de vida silvestre y proporcionan un hábitat vital para especies globalmente amenazadas, como son el tigre, el rinoceronte de un solo cuerno y el buitre de lomo blanco. Además, estas áreas de gran biodiversidad albergan 32 especies de mamíferos, 329 especies de aves y 199 especies de plantas.

SISTEMA DE HUMEDALES DEL LAGO MBURO-NAKIVALI, UGANDA

8 Ubicado en la convergencia de dos zonas biológicas, este sitio protege un sistema único de sabanas abiertas y boscosas, humedales estacionales y permanentes, además de lagos y una elevada biodiversidad. Aloja especies de aves en peligro de extinción, como la cloropeta picofina y el picozapato, y dos especies de peces cíclidos en peligro de extinción.

MANA POOLS, ZIMBABUE

9 Estas cuatro grandes piscinas permanentes formadas por el serpenteante río Zambeze están rodeadas de s

aludables bosques de caoba, higueras, acacias y baobabs, que proporcionan hábitats de anidación para muchas aves rapaces. También Patrimonio de la Humanidad, cuenta con importantes poblaciones de elefantes, leones, hipopótamos, cocodrilos, búfalos y leopardos, entre muchos otros mamíferos.

HUMEDAL HARIKE, INDIA

10 Situado en la confluencia de los ríos Beas y Sutlej, este humedal artificial constituye una parte importante del único hábitat del delfín del río Indo en la India y alberga cocodrilos gavial, tortugas de agua dulce y nutrias de pelo liso, además de 450 especies de aves, entre las que se encuentran numerosas aves acuáticas migratorias, como el cardenal de cresta roja, el cardenal ferruginoso y el cardenal común.



10

4





5 MOTORES ECONÓMICOS

Proteger y utilizar sabiamente los ecosistemas de humedales vitales es la mejor manera de apoyar las economías locales e impulsar el desarrollo sostenible.

LAGO NAIVASHA, KENIA

1 En lo alto del Valle del Rift, el lago Naivasha es un punto turístico con 350 especies para mantener contentos a los observadores de aves, así como a cientos de hipopótamos y otros mamíferos. Pero Kenia es también uno de los principales exportadores de flores del mundo y el 75 % de sus flores cortadas se cultivan alrededor de Naivasha. WWF ha sido una fuerza impulsora en la mejora de la gestión del agua en la zona, trabajando con las comunidades, las empresas y las autoridades para asegurar el suministro sostenible de agua para las personas y la naturaleza.

TRAM CHIM, VIETNAM

2 WWF comenzó a trabajar con el gobierno y las comunidades para restaurar los humedales de Tram Chim en 2007, cinco años antes de convertirse en el primer sitio Ramsar en el Delta del Mekong. Junto con las mejoras en el estado de esta zona de la «Llanura verde» y el aumento de la biodiversidad,

las comunidades locales se han beneficiado significativamente del uso sostenible de los recursos naturales y del ecoturismo, lo que demuestra que la conservación y el desarrollo económico pueden avanzar de la mano.

LAGO CHAD, COMPARTIDO POR CAMERÚN, CHAD, NÍGER Y NIGERIA

3 La cuenca del Lago Chad alberga a más de 20 millones de personas, entre ellas 150.000 pescadores. Es el único sitio Ramsar compartido por cuatro países diferentes. WWF ayudó a los cuatro a proteger su parte del lago y los humedales circundantes, que proporcionan agua, peces de importancia económica y otros recursos para las comunidades locales. Sin embargo, el lago y los humedales en retroceso están gravemente amenazados, junto con la biodiversidad y las personas que dependen de ellos.

GRUPO DE LAGOS DEL VALLE DE POKHARA, NEPAL

4 Este sitio Ramsar, recientemente designado, es un destino de primer orden



para los turistas extranjeros, de los cuales alrededor del 40 % acuden en masa a Pokhara, lo que contribuye a impulsar la economía local. Los nueve lagos y bosques comunitarios también proporcionan muchos servicios ecosistémicos vitales a la población local, mientras que cerca de la mitad de la superficie terrestre son arrozales. Los futuros planes de desarrollo reconocen que la prosperidad a largo plazo depende de la integridad natural del sitio y de la salud de sus lagos y otros humedales.

LLANOS DEL KAFUE, ZAMBIA

5 Los Llanos del Kafue son fundamentales para la economía de Zambia, ya que apoyan la agricultura y la pesca productivas, y proporcionan casi la mitad del agua para la capital, Lusaka. Más de la mitad de la energía hidroeléctrica del país, que alimenta la economía, proviene de la presa Kafue Gorge.



5 DELTAS DIFERENCIADOS

La protección de los deltas es crucial para las personas y la naturaleza, especialmente a medida que el mundo se calienta y el nivel de los mares se eleva, ya que cuentan con una biodiversidad increíble, así como con una gran riqueza pesquera y agrícola. WWF apoyó la creación de estos sitios y ahora trabaja en una importante iniciativa para mejorar la resiliencia de los grandes deltas de Asia.



DELTA DEL RÍO ZAMBEZE, MOZAMBIQUE

1 Uno de los deltas más diversos y productivos del mundo, este vasto mosaico de pastizales tropicales, bosques, pantanos y manglares es el hogar de la vida silvestre más emblemática de África (leones, elefantes, hipopótamos), una gran cantidad de aves acuáticas (pelicanos, águilas pescadoras, grullas coronadas grises en peligro de extinción) y gran cantidad de peces. Mantener sano el delta es vital para la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible, la protección de las costas, el control de las inundaciones y el secuestro de carbono.

DELTA DEL RÍO INDO, PAKISTÁN

2 El quinto delta más grande del mundo está formado por

pantanos, marismas, arroyos, estuarios y bosques de manglares donde el río Indo desemboca en el Mar Arábigo. Rico en peces, camarones y aves, este sitio Ramsar también abarca zonas costeras habitadas por delfines y ballenas jorobadas. El sitio también es rico en patrimonio arqueológico y religioso, con cerca de un millón de personas viviendo dentro de sus límites, dependientes en gran medida de la pesca.

DELTA DEL DANUBIO, RUMANIA

3 Este sitio Ramsar, el segundo más grande y mejor conservado de los deltas de los ríos europeos, protege muchos hábitats de humedales dinámicos y diversos, que albergan 330 especies de aves y 45 especies de peces de agua dulce. En la década de 1980, una grave mala gestión degradó gran parte del

delta, pero el trabajo de WWF y de otros organismos ha servido para restaurar decenas de miles de hectáreas de la cuenca del río. La agricultura, la pesca y la silvicultura siguen siendo vitales para los medios de subsistencia locales, pero el ecoturismo está adquiriendo cada vez más importancia y ofrece nuevas oportunidades para el desarrollo sostenible en la región.

RESERVA NATURAL DEL HUMEDAL DEL ESTUARIO DEL YANGTSÉ DE SHANGHÁI PARA EL ESTURIÓN CHINO, CHINA

4 Estos humedales en el área estuarina del Río Yangtzé, el tercero más largo del mundo, albergan 332 especies de peces, incluyendo algunas especies de importancia económica. Proporcionan hábitat al esturión chino y al pez espátula chino, en grave peligro de extinción, en cuya conservación trabaja WWF.

La deposición continua de lodo y arena dentro del sitio ayuda a mantener el nivel de la capa freática y a purificar el agua.

HUMEDAL DELTA DEL CAUTO, CUBA

5 El delta más grande de Cuba es un sistema intrincado de estuarios, lagunas, pantanos y manglares de gran belleza. En su mayor parte intacto, es un refugio para muchos animales y aves en peligro de extinción, incluyendo el periquito cubano y el pato de árbol cubano, así como para cuatro especies de manglares. El sitio contribuye significativamente a importantes pesquerías en el Golfo de Guacanayabo.



10 PARAÍSOS PARA LAS AVES

Los humedales son esenciales para un gran número de especies de aves, tanto residentes permanentes como especies migratorias que llegan a medida que despegan y descienden por los grandes corredores aéreos del mundo. WWF está ampliando su trabajo para proteger los humedales clave a lo largo de las rutas migratorias de Asia Central y Asia Oriental-Australasia.

MAR DE WADDEN, PAÍSES BAJOS

1 Entre el continente y las islas de la barrera, estas extensas marismas mareales, marismas saladas, polders recuperados y sistemas de dunas son de importancia internacional para muchas especies amenazadas, entre ellas la avoceta y el charrán patinegro. Millones de aves migratorias dependen de ellos para hacer escalas temporales o como zonas de invernada.

HUMEDAL DE BEMANEVKA, MADAGASCAR

2 Comprende una densa selva tropical húmeda montañosa, praderas, pantanos, lagos y ríos, este sitio proporciona un hábitat para 106 especies de aves. Muchas están amenazadas, como la garza de estanque malgache y la serpiente-águila de Madagascar, mientras que una de ellas, el porrón de malgache, en peligro crítico de extinción, fue descubierta por primera vez aquí en 2006.

RESERVA BIOLÓGICA LIMONCOCHA, ECUADOR

3 El rico tapiz de hábitats, con pantanos, bosques inundados estacionalmente y bosques

tropicales húmedos, proporciona un hogar para más de 340 especies de aves, por lo que la observación de aves es muy popular, además de alojar una gran variedad de peces y tortugas.

LIVANJSKO POLJE, BOSNIA-HERZEGOVINA

4 Esta cuenca cárstica estacionalmente inundada —quizás la más grande del mundo— proporciona un hábitat invernal para hasta 70.000 aves acuáticas, lo que constituye una concentración poco frecuente para la región. También es el hogar de las parejas de grullas euroasiáticas que más se reproducen en el sur.

MARJAL DE KUT TING, TAILANDIA

5 Los tipos de humedales clave de la cuenca del Mekong caracterizan este sitio, incluyendo tierras agrícolas inundadas, y sustentan al menos 54 especies de aves, entre las que se encuentra el porrón de Baer, que se encuentra en peligro de extinción.

LAGOS DE PRESPA, GRECIA, ALBANIA

6 Estos dos lagos interconectados albergan 272 especies de aves, incluyendo la

colonia de pelícanos dálmatas más grande del mundo, que representa el 20 % de la población mundial. Cormoranes pigmeos, ibis brillantes y seis especies de garzas también están presentes, junto con una deslumbrante variedad de mariposas.

PARQUE NACIONAL DEL LAGO ICHKEUL, TÚNEZ

7 El último gran lago de agua dulce de una cadena que alguna vez se extendió a lo largo del norte de África, este sitio constituye una parada indispensable para los cientos de miles de aves migratorias, incluyendo especies de interés mundial como los patos de cabeza blanca, ferruginosos y jaspeados. Se ve amenazado

por la reducción del suministro de agua y el aumento del pastoreo.

LAGO HUBEI WANG, CHINA

8 Los lagos interiores poco profundos, las marismas inundadas y los ríos permanentes albergan 167 especies de aves, entre las que se incluyen el vulnerable serau y el ganso de cara blanca, y son una importante zona de descanso e invernada para unas 50.000 aves en la ruta migratoria de Asia oriental y Australasia.

LAGO CHILIKA, INDIA

9 Este lago salobre, separado de la Bahía de Bengala por una larga cresta arenosa,

proporciona una importante zona de reproducción, invernada y parada para 33 especies de aves acuáticas. Incluido en 1993 en el Registro de Montreux de sitios que suscitan preocupación, el Lago Chhlika fue objeto de una Misión Ramsar de Asesoramiento en 2001 y fue retirado del Registro tras las actividades de rehabilitación.

DELTA INTERIOR DEL NÍGER, MALÍ

10 El humedal interior más grande de África Occidental, este sitio es un refugio para las aves migratorias, que alberga a más de 350 especies. Cada año más de 1 millón de aves vuelan desde más de 80 países para utilizar el delta.



Main © Wild Wonders of Europe/Jani Peltomäki / WWF, right © Francisco Márquez / WWF-Spain, inset right © Dick Rees / WWF

CRUCIAL PARA LAS CIUDADES

Las zonas urbanas del mundo dependen de los humedales para su abastecimiento de agua y para mitigar el impacto de las inundaciones y tormentas cada vez más extremas relacionadas con el cambio climático. Las ciudades sostenibles y resistentes necesitan humedales saludables.

SISTEMA LACUSTRE DE CHINGAZA, COLOMBIA

1 Este sitio Ramsar altoandino no solo tiene un significado ceremonial antiguo, sino que también es el hogar de más de 900 especies de animales y plantas. Y no podría ser más importante: Colombia depende de estos humedales para abastecer de agua a su capital, Bogotá, y a los municipios vecinos que suministran agua a unos 10 millones de personas.

HUMEDALES DEL ESTE DE CALCUTA, INDIA

2 ¿Quién necesita plantas de tratamiento de aguas residuales de cemento cuando se cuenta con humedales saludables? La ciudad india de Calcuta no, pues trata gran parte de sus aguas residuales filtrándolas a través de estos humedales Ramsar. También producen 10.000 toneladas de pescado al año y 150 toneladas de verduras al día, lo que proporciona medios de subsistencia a unas 100.000 personas. Y actúan como una esponja gigante, ayudando a mitigar el impacto de las inundaciones en esta ciudad de baja altitud.

LAGO CHIVERO Y PARQUE RECREATIVO MANYAME, ZIMBABUE

3 Estos humedales Ramsar son probablemente las áreas protegidas más valiosas del país: no porque albergan a los cinco grandes de África, sino porque son la principal fuente de agua para la capital, Harare. Sin embargo, también proporcionan un terreno ideal para la cría y alimentación de más de 400 especies de aves, y los bosques circundantes de Miombo albergan rinocerontes blancos y pangolines.

RESERVA NATURAL DE CHONGMING DONGTAN, SHANGHAI, CHINA

4 Rica en recursos naturales, la mayor isla aluvial estuarina del mundo alberga la única marisma natural que queda en el estuario del Yangtsé, y es vital para la cercana megaciudad de Shanghái. Además de ser una reserva de una biodiversidad considerable —visitado por grandes bandadas de aves acuáticas cada año— el

humedal enriquece el suelo, purifica el agua, protege la costa de la erosión y resiste las tempestades.

LAGUNA DE GHAR EL MELH Y DELTA DEL MEJERD, TÚNEZ

5 Rico en cultura y biodiversidad, Ghar el Melh fue uno de los primeros candidatos a la Acreditación de Ciudades de Humedales Ramsar. Su Centro de Educación sobre Humedales fue fundado con el apoyo de WWF y detalla la importancia social, económica y ambiental de los humedales del país. El sitio Ramsar en sí mismo es una antigua bahía marina que ahora está casi totalmente cubierta de sedimentos. Las comunidades locales siguen practicando la pesca artesanal y la agricultura tradicional a pequeña escala.



MAI PO E INNER DEEP BAY, HONG KONG

La Reserva Natural de Mai Po es uno de los mayores tesoros naturales de Hong Kong. Situada al otro lado de la bahía de la megaciudad de Shenzhen, el área de 377 hectáreas de humedales costeros salobres alberga a más de 400 especies de aves, incluyendo alrededor del 10 por ciento de las espátulas de cara negra que quedan en el mundo.

WWF-Hong Kong ha gestionado activamente la reserva en cooperación con el gobierno desde 1983 con el objetivo de aumentar la biodiversidad, mejorar la resiliencia y promover la reserva con fines educativos y de investigación. Desde 1990, alrededor de 4.700 investigadores locales e internacionales y funcionarios de comisiones forestales han asistido a nuestros cursos profesionales de gestión de humedales en Mai Po. Cada año, unos 12.000 estudiantes y jóvenes participan en programas educativos desarrollados en torno a la ciencia ciudadana y el aprendizaje a través de la experiencia. También está abierto al público y los visitantes pueden unirse a las visitas guiadas de WWF a la reserva.

El personal de campo de WWF gestiona los tradicionales estanques de camarón «gei wai» en la reserva para asegurar varios hábitats y fuentes de alimento para las aves migratorias, ya que el sitio Ramsar de Mai Po e Inner Deep Bay es un punto clave en la ruta migratoria de Asia Oriental y Australasia, pues hasta 90.000 aves acuáticas invernan en el sitio.



© WWF / Elina Okic. Inset © WWF-Hong Kong

© WWF-Hong Kong



6 SITIOS DE AGUA SALADA

Con frecuencia olvidamos que mantener la integridad de los humedales costeros críticos, incluidos los manglares y los arrecifes, es un aspecto central de la misión de Ramsar.

QOLIQOLI COKOVATA, GRAN ARRECIFE MARINO, FIJI

1 El Gran Arrecife Marino de Fiji es el tercer sistema de arrecifes de barrera continua más grande del mundo, y Qoliqoli Cokovata está en el centro del mismo. Con una superficie de más de 134.000 hectáreas, sus corales, praderas de pastos marinos y manglares mantienen una enorme biodiversidad, incluyendo poblaciones de tortugas carey, laúd, caguama y tortugas verdes amenazadas a escala mundial. También desempeña un papel central en la seguridad alimentaria y los medios de subsistencia de las comunidades locales, que mantienen colectivamente la propiedad de los caladeros. Designado en 2018 después de años de trabajo conjunto de las comunidades, WWF y el gobierno, el arrecife se enfrenta a una variedad de amenazas, como el cambio climático, la escorrentía química y de aguas residuales de un asentamiento urbano vecino y las plantaciones de caña de azúcar.

ÁREA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE LA BAIXADA MARANHENSE, BRASIL

2 Esta área escasamente poblada de tierras bajas y

estacionalmente inundadas a lo largo de la costa nordeste de Brasil está compuesta principalmente de campos, bosques de galería y manglares. El sitio es un importante centro de biodiversidad tanto para las aves acuáticas como para los peces. La deforestación de los manglares y el desarrollo urbano son amenazas crecientes.

MANGLARES DE TSIRIBIHINA, MADAGASCAR

3 Las comunidades locales colaboran con la gestión sostenible de los recursos en este sitio en la desembocadura del río Tsiribihina. Los hábitats incluyen lagunas, bancos de arena, salinas y marismas, pantanos y tierras secas, además de unas 20.000 hectáreas de bosque de manglares. En ellas viven más de 40.000 aves acuáticas, entre ellas 44 especies incluidas en la Lista Roja de la UICN.

LAGUNA DE TÉRMINOS, MÉXICO

4 La laguna costera más grande de la costa mexicana del Golfo de México contiene alrededor de 127.000 hectáreas de manglares, que producen unas 716.000 toneladas de hojas muertas cada año. Las especies

icónicas incluyen la cigüeña Jabirú y la cigüeña herradura. Unas 100.000 personas viven en la localidad portuaria de Ciudad del Carmen, que se encuentra en la isla barrera de la laguna.

HUMEDALES COSTEROS DE PORT LAUNAY, SEYCHELLES

5 Situado en la isla principal de Mahé, este sitio contiene las siete especies de manglares de la región. Además de proporcionar un hábitat ideal para los peces, los manglares estabilizan el litoral.

ARCHIPIÉLAGO Y DUNAS DE ESAUIRA, MARRUECOS

6 Este sitio protege el archipiélago más grande de la costa atlántica de Marruecos, así como dunas de arena, playas y afloramientos rocosos. Alberga una serie de especies endémicas de plantas, reptiles y anfibios, así como hasta el 10 % de la población mundial de halcón de Eleonora. Los restos griegos, fenicios y romanos diseminados por el archipiélago ilustran la importancia arqueológica del yacimiento.



«**APROBAMOS LA NOMINACIÓN DE GRANDES PARTES DEL GRAN ARRECIFE MARINO COMO SITIO RAMSAR PARA PROTEGERLAS PARA LAS GENERACIONES FUTURAS. HAGO UN LLAMAMIENTO A TODAS LAS PERSONAS DEL MUNDO PARA QUE NOS AYUDEN. DEBEMOS REEMPLAZAR LA ACTUAL CULTURA DEL ABUSO POR UNA CULTURA DEL CUIDADO.**»

PRIMER MINISTRO DE FIJI,
FRANK BAINIMARAMA.

10 ESPECIES EXTRAÑAS Y MARAVILLOSAS

Algunas de las especies más extraordinarias y amenazadas del mundo se pueden encontrar

en los hábitat de humedales.

EL CELACANTO: LA BARRERA DE CORAL DE NOSY VE ANDROKA, MADAGASCAR

1 Aunque se pensaba que se había extinguido en el período Cretácico, el celacanto fue 'redescubierto' en 1938: un verdadero fósil viviente. Este sitio proporciona un hábitat para el celacanto del océano Índico occidental en peligro crítico de extinción.

DELFIN DEL INDO: RESERVA DE DELFINES DEL INDO, PAKISTÁN

2 Este tramo de 170 km del río Indo es el hogar de la gran mayoría de los 1.800 delfines que quedan en el río Indo. WWF ha trabajado con sus

socios durante décadas para conservar el "delfín ciego" y su número está aumentando.

SIFAKA DE VERREAUX: COMPLEJO DE LOS LAGOS AMBONDRO Y SIRAVE, MADAGASCAR

3 Este lugar especial es el hogar de la sifaka de Verreaux, un lémur de piel blanca, gruesa y sedosa, con la costumbre de saltar sobre dos patas cuando ocasionalmente se dirige hacia el suelo.

CACHORRITO DE JULIMES: MANANTIALES GEOTERMALES DE JULIMES, MÉXICO

4 El agua de los manantiales geotérmicos del desierto

de Chihuahua alcanza una temperatura de 45 °C y alberga a toda la población conocida de cachorrito de Julimes en peligro de extinción, así como del pequeño caracol que es su única fuente de alimento.

LIBÉLULA DE ALAS ANARANJADAS: WADI WURAYA NP, EAU

5 En una región tan árida, un sistema hidrogeológico único crea arroyos de agua dulce, piscinas y cascadas: hábitats raros para muchas especies, incluyendo un punto caliente para libélulas raras y endémicas. No es de extrañar que sea rica en restos arqueológicos. El parque fue además reconocido por la

UNESCO como Reserva de la Humanidad y la Biosfera.

NUTRIA: LAGO DE SAN GIULIANO, ITALIA

6 El lago y el arroyo de la cuenca del río Bradano es un raro refugio en Italia para uno de los mamíferos más raros del país: la nutria.

GLOTÓN: KOPPÅNGEN, SUECIA

7 Esta remota área de humedales con pequeños lagos, turberas y bosques de abetos es rica en mamíferos, incluyendo el esquivo glotón.

IRBIS: GOKYO Y LAGO ADYACENTE, NEPAL

8 En lo alto de los Himalayas con vistas al Monte Everest, este lugar es un hábitat privilegiado para el majestuoso

—y vulnerable— irbis, o leopardo de las nieves.

PRARUCU: COMPLEJO DE HUMEDALES DE LAGOS DE TARAPOTO, COLOMBIA

9 Este sitio diverso alberga uno de los peces de agua dulce más grandes del mundo, el pirarucu, que respira aire, por lo que tiene que salir a la superficie regularmente para boquear aire atmosférico.

TAPIR: SISTEMA LACUSTRE DE CHINGAZA, COLOMBIA

10 Este complejo de lagunas y bosques nublados proporciona un hábitat para el tapir sudamericano.





7 HUMEDALES QUE VALE LA PENA PROTEGER

Entre muchos otros. Es vital seguir ampliando la red de sitios protegidos de Ramsar para frenar y, en última instancia, revertir la destrucción en curso de los humedales más importantes del mundo. WWF ayudaría con mucho gusto a los países a designar urgentemente los siguientes lugares:

CUENCA SUPERIOR DEL RÍO SEPIK, PAPÚA NUEVA GUINEA

1 Con una superficie de 7,7 millones de hectáreas, es una de las cuencas de agua dulce más grandes e intactas de la región de Asia y el Pacífico. Sus diversos hábitats son un punto crítico para la biodiversidad mundial y albergan muchas especies amenazadas, además de sustentar los medios de subsistencia locales. WWF ha apoyado el trabajo de preparación de la cuenca del Alto Sepik para su designación.

PEQUEÑOS HUMEDALES INSULARES MEDITERRÁNEOS

2 Hay más de 14.000 humedales en las islas del Mediterráneo, pero a pesar de su diversidad y singularidad solo 27 han sido designados hasta ahora como sitios Ramsar. A medida que aumentan las presiones del desarrollo, se deben tomar medidas para proteger un mayor número de áreas de importancia internacional.

HUMEDAL DE OMO, KENIA/ETIOPÍA

3 Esta área es el hogar de una increíble biodiversidad, desde aves hasta peces endémicos, y una gran población de cocodrilos del Nilo. El humedal también protege las comunidades locales de Dassanech y Turkana. Sin embargo, Etiopía aún no ha firmado la Convención.

SISTEMA DEL BAJO KARNALI, NEPAL

4 La designación por Ramsar del bajo Karnali en Nepal ayudaría a proteger a los delfines del río Ganges, que se encuentran en peligro de extinción, así como a los peces mahseer, los cocodrilos y numerosas especies de aves.

SANTUARIO NACIONAL DE CHAMBAL, INDIA

5 El río Chambal está habitado por cocodrilos gavia, en peligro crítico de extinción, junto con los delfines del río Ganges, la tortuga gigante de cabeza estrecha y caparazón blando, la tortuga de techo de tres franjas, la raya látigo

de agua dulce y más de 300 especies de aves.

LAGO TONLE SAP, CAMBOYA

6 Las comunidades locales apoyan en general la posible designación por Ramsar del lago más grande e importante de la cuenca del río Mekong. El Tonle Sap proporciona una gran cantidad de servicios ecosistémicos y medios de subsistencia a las comunidades.

HUMEDAL DE MARA/KIRUMI, TANZANIA/KENIA

7 WWF está trabajando sobre el terreno para conservar esta área de humedal que es vital para la calidad del agua en el Lago Victoria y las percas y tilapias residentes en el Nilo. Filtra los sedimentos y desechos de las zonas mineras río arriba y proporciona un hábitat único para aves, hipopótamos y cocodrilos.



10 RESOLUCIONES REALMENTE IMPORTANTES

Como todas las Convenciones, Ramsar ha aprobado una plétora de resoluciones a lo largo de los años, algunas más críticas que otras. WWF ha colaborado con las Partes contratantes para asegurar la adopción de muchas de ellas, vitales en las recientes CoP para mejorar el impacto de la Convención en la conservación. Y seguimos comprometidos a trabajar con las Partes, las OIA y la Secretaría para fortalecer la Convención de Ramsar.

1. Informe de la Comisión mundial de presas y su relevancia para la Convención de Ramsar - Res.VIII.2
2. Promover la inversión sostenible por parte de los sectores público y privado para asegurar el mantenimiento de los beneficios que las personas y la naturaleza obtienen de los humedales - Res. XI.20
3. Reconocer los Humedales de Importancia Internacional por sus valores culturales tradicionales - Res.IX.22
4. Humedales e industrias extractivas - Res.X.26
5. Marco y pautas integradas para evitar, mitigar y compensar las pérdidas de humedales - Res.XI.9
6. Principios para la planificación y el manejo de los humedales urbanos y periurbanos - Res.XI.11
7. Acreditación de ciudad de humedales de la Convención de Ramsar - Res.XII.10
8. «Llamamiento a la acción para asegurar y proteger las necesidades hídricas de los humedales para el presente y el futuro - Res.XII.12
9. Conservación de los humedales de las islas de la cuenca mediterránea - Res.XII.14
10. Evaluación de la eficacia de la gestión y conservación de los sitios Ramsar - Res.XII.15



MEDISWET: DE LO LOCAL A LO GLOBAL

En 2004, cuando WWF Grecia puso en marcha un pequeño proyecto sobre los humedales insulares de Grecia, nadie podía predecir que se repetiría a mayor escala.

ero 11 años más tarde, la resolución «Conservación de los humedales insulares de la cuenca mediterránea» fue adoptada por unanimidad en la CoP12 de Ramsar en Uruguay y desde entonces se han dado pasos significativos para su implementación.

En 2017, 13 socios de 9 países mediterráneos —incluidas las oficinas de WWF en Grecia, los Balcanes, el norte de África, España y Turquía— unieron sus fuerzas en el marco del proyecto MedIsWet para documentar la existencia y los valores de los humedales de las islas mediterráneas, promover su restauración y luchar por su protección a escala nacional y mediterránea.

MedIsWet es un ejemplo perfecto de cómo las pequeñas ONG y OIA, en cooperación con los gobiernos nacionales, pueden adoptar y aplicar las resoluciones de Ramsar y de cómo los proyectos de pequeña escala pueden ser ampliados para alcanzar una escala sustancial. Primero fue Grecia, ahora es la cuenca del Mediterráneo, y mañana esperamos —y trabajamos para garantizarlo— que sean los humedales insulares del mundo.

«A PARTIR DE LA NUEVA Y EXITOSA METODOLOGÍA PARA EL INVENTARIO DE HUMEDALES EN LAS ISLAS GRIEGAS, MEDISWET SE ESTÁ AMPLIANDO EN TODA LA CUENCA MEDITERRÁNEA PARA LA IDENTIFICACIÓN, PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DE HUMEDALES. ADEMÁS, CREAR UNA COMUNIDAD DE ORGANIZACIONES DE CONSERVACIÓN ES LA FORMA DE DESEMPEÑAR UN PAPEL IMPORTANTE PARA LOS HUMEDALES DE LA REGIÓN»

LUIS COSTA,
DIRECTOR DE PROGRAMA,
CUENCA MEDITERRÁNEA,
FUNDACIÓN MAVA.

SOLUCIONES INNOVADORAS PARA APOYAR A LOS SITIOS RAMSAR

Junto con nuestro trabajo de conservación en curso sobre el terreno, las asociaciones con comunidades, empresas y Partes contratantes, y el trabajo en materia de políticas, WWF también está promoviendo nuevas formas de abordar los enormes desafíos a los que se enfrentan los humedales más importantes del mundo.

RESERVAS HÍDRICAS

1 Un enfoque pionero a largo plazo, en el que 12 años de estrecha cooperación con la Comisión Nacional del Agua tuvieron finalmente un resultado importante en junio de 2018, cuando el presidente de México firmó una serie de decretos históricos que establecen reservas de agua en casi 300 cuencas fluviales. Los decretos garantizarán el suministro de agua para los próximos 50 años a 45 millones de personas, así como a algunos de los ecosistemas más biodiversos del país y a áreas protegidas de humedales de importancia mundial, incluidos 64 sitios Ramsar. El enfoque de las Reservas de Agua se está extendiendo ahora a otros países de América Latina y el Caribe en el marco de una nueva Iniciativa de Agua Dulce.

COLABORACIÓN TRANSFRONTERIZA

2 Después de tres años de estrecha coordinación iniciada en la COP de Ramsar en Uruguay y con el apoyo de WWF, los líderes de Brasil, Paraguay y Bolivia se reunieron en el VIII Foro Mundial del Agua en Brasilia en 2018 y se comprometieron públicamente a una estrategia conjunta para el desarrollo sostenible y la conservación del Pantanal, el humedal tropical más grande del mundo. Al promover una agenda conjunta, los tres países esperan que el histórico acuerdo ayude a prevenir la degradación de este inestimable humedal, asegurando al mismo tiempo un desarrollo económico y social equitativo. En la ceremonia de firma, el Ministro de Medio Ambiente de Bolivia proclamó: «Hoy, Bolivia, Brasil y Paraguay son un solo país, una sola hermandad, un solo Pantanal».

ELIMINACIÓN Y RESTAURACIÓN DE PRESAS

3 El Haringvliet era la desembocadura más importante de los ríos Mosa y Rin, con un ecosistema muy productivo. Fue la entrada y salida de peces migratorios emblemáticos, como el esturión y el salmón. Pero cuando la desembocadura fue cerrada al mar por la presa de Haringvliet en 1971, el rico ecosistema estuarino se deterioró rápidamente. Pero ahora las cosas están cambiando. En 2018, el gobierno holandés abrirá (un poco) la presa y seis grandes organizaciones conservacionistas holandesas, entre ellas WWF, han unido sus fuerzas para maximizar esta oportunidad histórica. Trabajando juntos, el objetivo es devolver la vida al estuario y ver regresar a los peces y aves migratorias, beneficiando al mismo tiempo a la economía local y a la calidad de vida.



LOS 10 PRIMEROS

WWF ha apoyado a numerosos países para que se adhieran a la Convención de Ramsar y designen sus primeros Humedales de Importancia Internacional.



4

ASOCIACIÓN CON EL SECTOR PRIVADO

4 La Asociación Danubio Vivo es una asociación única e intersectorial que reúne a WWF, la Fundación Coca-Cola y el sistema Coca-Cola, así como a la Comisión Internacional para la Protección del Río Danubio para promover la conservación de los humedales de la cuenca. Con siete años de duración, tiene por objeto restaurar humedales, ríos y llanuras de inundación vitales a lo largo del Danubio y sus afluentes, para aumentar la capacidad del río en el equivalente a 4.800 piscinas olímpicas y restaurar el hábitat de los humedales de más de 7.400 campos de fútbol para el año 2020. La asociación colabora estrechamente con las partes interesadas y las autoridades locales pertinentes para reconectar tramos de río o llanuras aluviales con el sistema fluvial mediante la apertura de presas, la instalación de esclusas para la retención de agua o la mejora de los canales de abastecimiento de agua. Al mismo tiempo, se está creando un movimiento regional para la conservación y restauración de los humedales, así como una buena administración del agua.

SOLUCIONES FINANCIABLES PARA EL AGUA

5 Los llanos Kafue contienen una vasta extensión de llanuras aluviales, pastizales,

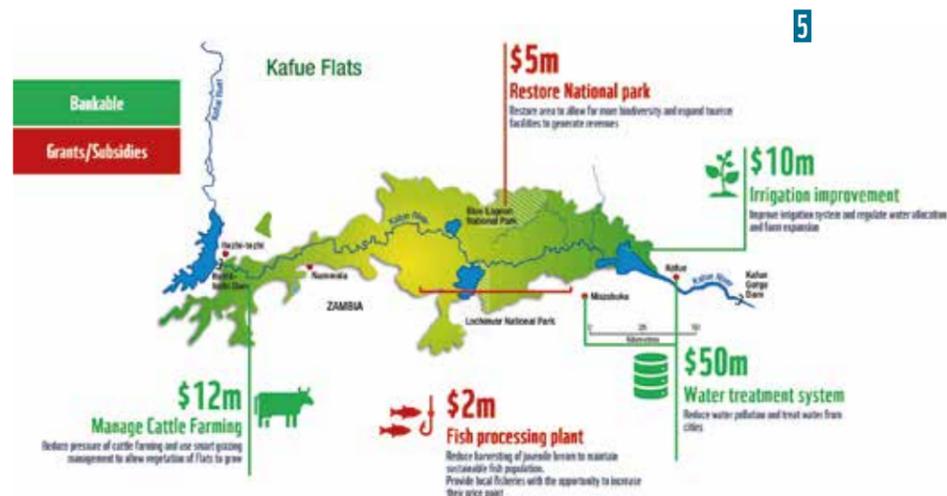
zonas boscosas y áreas geotérmicas ricas en biodiversidad, incluyendo la endémica Kafue Lechwe. También son fundamentales para la economía del país. Con estos valiosos humedales afrontando una variedad de amenazas, incluyendo la contaminación proveniente de la agricultura y la industria, WWF está recurriendo a innovadoras soluciones financiables para el agua con el fin de crear una estructura de inversión atractiva a través de la cual el financiamiento combinado pueda fluir para apoyar proyectos que produzcan un retorno al tiempo que mejoran las condiciones de los humedales. Mediante este enfoque, las soluciones financiables

pueden ayudar a resolver las compensaciones entre el desarrollo de la infraestructura y la conservación en el Kafue y, en última instancia, cambiar las decisiones de inversión para que reconozcan y apoyen los valores de los ríos por adelantado, antes de que estos valores se pierdan debido a una infraestructura mal planificada o a la contaminación del agua.

CAMBIANDO LAS POLÍTICAS BANCARIAS PARA PROTEGER LOS SITIOS RAMSAR

6 Los grandes bancos finalmente están empezando a comprender la importancia de los humedales de Ramsar y la necesidad urgente de dejar de financiar su destrucción. Barclays fue el primero en cambiar su política pública,

afirmando que dejaría de financiar proyectos perjudiciales en los sitios Ramsar. Lo siguió rápidamente Standard Chartered, que fue un paso más allá, anunciando que «no prestaría servicios financieros a clientes que tuvieran operaciones ubicadas en el interior de humedales designados con arreglo a la Convención de Ramsar, o que tuvieran un impacto negativo significativo sobre ellos». Es de esperar que otras instituciones financieras mundiales sigan su ejemplo. WWF seguirá recordándoselo.



5

CIÉNAGA DE ZAPATA, CUBA

1 Este fue el primer sitio Ramsar que WWF ayudó activamente a establecer y el primero en Cuba. Es el humedal más grande y mejor conservado del Caribe, con un valor natural y cultural excepcional.

RESERVA DE AVES MIGRATORIA SMUNDOK Y RASON, COREA DEL NORTE

2 Corea del Norte es el miembro más reciente de Ramsar y se unió en 2018 con el respaldo de varios asociados, entre ellos WWF. Mundok alberga a la mitad de la población mundial de gansos cisne amenazados.

SIETE SITIOS, ZIMBABUE

3 Tras años de estrecha cooperación con la Secretaría de Ramsar y el gobierno, Zimbabwe designó simultáneamente sus primeros siete sitios, desde las Cataratas Victoria hasta el Lago Chieveo, que abastece de agua a la capital.

PLANICIE ALUVIAL DE WAZA LOGONE, CAMERÚN

4 WWF desempeñó un papel central en la rehabilitación y designación del primer sitio Ramsar de Camerún. Este sitio de 600.000 hectáreas alberga una enorme concentración de vida silvestre y más de 100.000 personas, quienes dependen de que los humedales se mantengan saludables y productivos.

COMPLEJO DE MARROMEU, MOZAMBIQUE

5 Este enorme sitio, que comprende 1,3 millones de hectáreas de sabanas inundadas, dunas costeras, pantanos, bosques de miombo, manglares y praderas de pastos marinos, alberga una gran riqueza de vida silvestre terrestre, de agua dulce y marina y miles de familias de agricultores y pescadores.

LAGO NGURU, NIGERIA

6 Otro de los primeros éxitos de WWF fue la adhesión de Nigeria en 2001 y la designación del lago Nguru, que es particularmente importante para la pesca, las aves acuáticas y la recarga de las aguas subterráneas.

HUMEDALES COSTEROS DE PORT LAUNAY, SEYCHELLES

7 Además de conservar sus ricos bosques de manglares, el primer sitio de Seychelles se ha convertido en un centro de educación ambiental, difundiendo la conciencia de por qué los humedales (y los manglares) son importantes.

LAGO NGARDOK, PALAU

8 El pequeño estado insular de Palau se unió a Ramsar con la designación de su mayor masa de agua dulce en 2003. Con peces endémicos, cocodrilos de estuario amenazados y el ave nacional, la paloma africana de Palau, el sitio también ayuda a controlar las inundaciones y a mantener la calidad del agua.

LAGO LANOTO'O, SAMOA

9 Estos tres pequeños lagos de cráteres en las tierras altas centrales de la isla principal de Upolu se encuentran todavía en un estado casi prístino. El lago Lanoto'o alimenta las cabeceras del sistema fluvial del río Fuluasou, la principal fuente de agua de la ciudad de Apia. También resguarda especies de aves endémicas de Samoa, como la paloma de pico de diente en peligro de extinción y el ma'o.

BUMDELING, KHOTOKHA Y GANGTEY-PHOBJI, BUTÁN

10 WWF trabajó en estrecha colaboración con el gobierno de Bután para designar sus tres primeros sitios en 2012. Son las principales zonas de invernada de las grullas migratorias de cuello negro. En Bumdeling habitan leopardos de las nieves y tigres, mientras que Gangtey-Phobji es un centro en crecimiento para el turismo de naturaleza.

OTRA PRIMICIA: ESTRATEGIA NACIONAL PARA LOS HUMEDALES, ARGELIA

Si bien Argelia cuenta con 50 sitios Ramsar —más que ningún otro país de África—, este país desarrolló su primer enfoque integral para la utilización sostenible de sus diversos humedales en 2017. Con el apoyo financiero y técnico del PNUD y el Fondo Mundial para la Naturaleza, la estrategia fue la culminación de un proceso de cinco años de duración, que contó con el respaldo de todos los gobiernos provinciales.



CONCLUSIÓN

En 2021, la Convención de Ramsar celebrará su 50º aniversario, mientras que WWF cumplirá 60 años. Como muestra este informe, décadas de colaboración y cooperación han logrado algunos resultados extraordinarios.

Ramsar cuenta ahora con la red de áreas protegidas más grande del mundo, casi la mitad de las cuales fueron designadas por países con el apoyo de WWF.

Pero los humedales del mundo siguen siendo degradados y destruidos: ríos y arrecifes, pantanos y manglares, pantanos y praderas de pastos marinos. Y con ellos nuestras esperanzas de un futuro sostenible. Si la tendencia actual continúa, no habrá mucho que celebrar en 2021.

Los humedales sanos son parte integrante de las soluciones a muchos de los problemas más acuciantes de la humanidad y de la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Desde mitigar el cambio climático hasta alimentar a nuestra creciente población, desde invertir la pérdida de biodiversidad hasta suministrar agua a nuestras megalópolis, solo podremos hacer frente a estos enormes desafíos si detenemos la destrucción y degradación de los humedales del mundo. Pero siguen siendo infravalorados y pasados por alto. Muchos sitios Ramsar siguen enfrentándose a graves amenazas,

por no hablar de los más del 80 % de los humedales que no están designados como sitios de importancia internacional.

Así que es hora de que todos redoblen sus esfuerzos. Si bien hay una amplia gama de medidas que los países pueden adoptar para mejorar sus esfuerzos, creemos que tres de ellas son fundamentales para lograr efectos significativos:

RESERVA DE AVES MIGRATORIAS MUNDOK Y RASON, COREA DEL NORTE

Corea del Norte es el miembro más reciente de Ramsar y se unió en 2018 con el respaldo de varios asociados, entre ellos WWF. Mundok alberga a la mitad de la población mundial de gansos cisne amenazados.

Establecer prioridades

Por mucho que queramos, no hay manera de proteger todos los humedales del mundo, y habrá que hacer concesiones. Esto implicará tomar decisiones difíciles. Los países deberán definir sus prioridades, basando sus decisiones en los valores de sus humedales más

importantes y su contribución potencial a los compromisos contraídos en el marco de los ODS, el Convenio sobre la Diversidad Biológica y el Acuerdo de París sobre el Cambio Climático.

Aceptar el compromiso

Los países deben comprometerse plenamente con sus sitios Ramsar, tanto los nuevos como los antiguos. Designar un sitio significa algo más que trazar algunas líneas en un mapa y darles un número Ramsar: es esencial que los sitios nuevos y los ya existentes estén protegidos en la práctica, así como sobre el papel. WWF considera que es fundamental reforzar las Misiones Ramsar de Asesoramiento (MRA), que ayudan a los países a identificar y abordar los problemas de los humedales a los que se enfrentan. Estas misiones son un instrumento fundamental y han demostrado su eficacia en el pasado. Es necesario fortalecer y apoyar las MRA, dotarlas de recursos adecuados y que sean utilizadas por los países —y recomendadas por las ONG— para ayudar a garantizar el mantenimiento de las características ecológicas de los humedales más importantes del mundo,

a fin de que sigan beneficiando tanto a las personas como a la naturaleza.

Innovar y asociarse

Junto con la protección tradicional sobre el terreno, los países deben considerar enfoques innovadores para asegurar los humedales, que podrían incluir reconsiderar las inversiones que afectan negativamente a los sitios Ramsar y aprovechar las oportunidades que ofrecen las soluciones de agua financiadas para proteger nuestros humedales. La administración corporativa del agua también ofrece la oportunidad de explorar asociaciones y crea un espacio para que el sector privado se incorpore como socio clave para la protección de los humedales.

WWF sigue plenamente comprometido con Ramsar y seguirá trabajando con las Partes contratantes y las demás Organizaciones Internacionales Asociadas para lograr más éxitos, concretamente:

- Demostrando que la seguridad de los humedales en el marco de la Convención de Ramsar ayuda a los países a ser más resistentes a los impactos del cambio climático y a cumplir sus

compromisos para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible;

- Promoviendo el papel vital de la Convención de Ramsar y de los humedales para lograr un futuro en el que prosperen las personas, las economías y el medio ambiente; y
- Asegurando que nuestras iniciativas y programas en todo el mundo sigan demostrando lo que se puede lograr mediante la aplicación efectiva de la Convención de Ramsar.

La misión de WWF es crear un mundo donde las personas y la naturaleza puedan prosperar juntas, y esto no puede ocurrir mientras los humedales no sean comprendidos, valorados y verdaderamente protegidos. Sin Ramsar, es imposible. Con Ramsar, podemos mirar hacia el futuro con esperanza. Y tal vez en 2021, con el esfuerzo necesario, leeremos una Perspectiva Mundial de los Humedales con estadísticas más optimistas sobre el estado de los humedales del mundo. Sería una gran noticia para todas las especies y personas que dependen de ellas. Y un regalo perfecto para el 50 y el 60 cumpleaños.

100%
RECICLADO



SALVAR LOS SISTEMAS QUE SOSTIENEN NUESTRAS VIDAS

110 MILLION HECTARES

de humedales creadas con el respaldo de WWF

35%

reducción de los humedales en las últimas cuatro décadas



40%

de las especies en el mundo viven en humedales

75

indicadores ODS están directamente vinculados a los humedales



Trabajando para sostener lo natural mundo para las personas y la vida silvestre

juntos posible panda.org