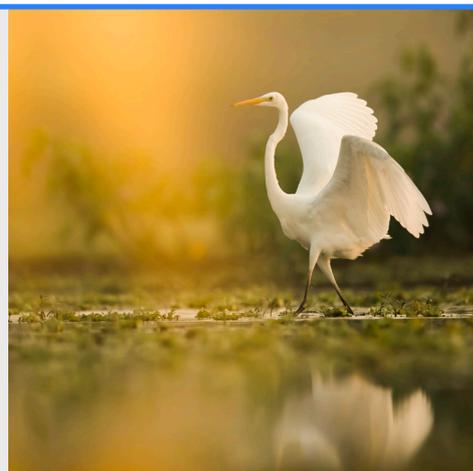




LOS HUMEDALES Y LA BIODIVERSIDAD



La vida florece en los humedales. Estos increíbles ecosistemas sustentan un entramado de biodiversidad del que dependemos todos nosotros. La biodiversidad de los humedales proporciona alimento, agua potable y empleos, a la vez que protege a las comunidades ante inundaciones y tormentas, mitigando incluso los efectos del cambio climático. Sin embargo, a pesar de todos estos beneficios, el ser humano está destruyendo los humedales a un ritmo alarmante; en la actualidad el 25% de las especies que habitan los humedales se encuentran amenazadas de extinción. Se requiere acción urgente para detener e invertir la pérdida de biodiversidad de los humedales como parte de la respuesta del ser humano a la crisis global que sufre la naturaleza.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES?

Los humedales son ricas reservas de biodiversidad, fundamentales para que el ser humano y la naturaleza puedan prosperar. Alrededor del 40% de las especies de flora y fauna del mundo dependen de los humedales; aquí se incluye también el 30% de todas las especies de peces conocidas. Hasta la fecha se han detectado en los humedales más de 100.000 especies de agua dulce y cada año se añaden a la lista unas 200 especies más. Los humedales son el hogar de muchas especies amenazadas de anfibios y reptiles, dan cobijo a aves acuáticas, tanto residentes como migratorias, y nutren miles de especies de plantas. Los humedales costeros, como los manglares y los arrecifes de coral, figuran entre los lugares biológicamente más diversos del planeta, con un gran número de especies endémicas que solo pueden encontrarse en una zona de humedales concreta.

Resulta imposible exagerar la importancia que reviste la biodiversidad de los humedales para el buen funcionamiento

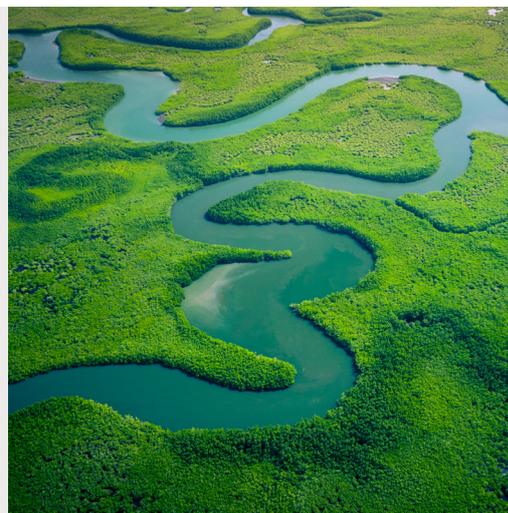
de nuestro planeta y el desarrollo sostenible de la especie humana. Por ejemplo:

- **La vegetación de las zonas pantanosas** filtra los contaminantes y potabiliza el agua
- **Los humedales proporcionan medios de sustento** a mil millones de personas y contribuyen a alimentar al mundo
- **Las turberas almacenan el 30%** de todo el carbono terrestre, contribuyendo con ello a mitigar los efectos del cambio climático
- **Los lagos y los ríos proporcionan alimentos** y sustancias medicinales
- **Los manglares y los arrecifes de coral** protegen a las comunidades costeras en caso de mareas tormentosas, huracanes y tsunamis
- **Los humedales proporcionan servicios ecosistémicos** por un valor anual estimado de 47 billones de USD, un valor muy superior al de los bosques, los desiertos y los pastizales.

¿QUÉ SON LOS HUMEDALES?

Los humedales son un gran hábitat que se halla distribuido por todo el planeta y hace posible la vida en la Tierra. El Artículo 1.1 de la Convención relativa a los Humedales define los humedales como: "las extensiones de marismas, pantanos y turberas, o superficies cubiertas de aguas, sean éstas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros". Se trata de ecosistemas en los que el agua es el

principal factor que controla el entorno y la vida vegetal y animal asociada al mismo. El término engloba todos los humedales de interior, como son ciénagas, estanques, lagos, turberas, ríos, llanuras aluviales y pantanos; toda una serie de humedales costeros, en los que se incluyen marismas, estuarios, manglares, lagunas y arrecifes costeros; y también humedales artificiales, como por ejemplo estanques piscícolas, arrozales y salinas. Los humedales costeros y de interior cubren mundialmente más de 12,1 millones de km², una superficie mayor que Canadá.



¿CUÁLES SON LOS RETOS?

Los seres humanos están destruyendo los humedales. Desde la década del 1970 ha desaparecido alrededor del 35% de los humedales del mundo; desde el 1700 la pérdida de humedales asciende incluso al 87%. Los humedales que aún existen en nuestros días están desapareciendo tres veces más rápidamente que los bosques. La pérdida de los humedales es resultado de múltiples factores, incluyendo el drenaje o el rellenado generalizado de zonas húmedas para su uso en la construcción o la agricultura, la contaminación, la sobreexplotación de recursos (p. ej., la sobrepesca), las especies invasoras y el cambio climático.

Como consecuencia directa de estos índices alarmantes de destrucción de los humedales, la biodiversidad se está reduciendo a marchas forzadas.

- **Entre los años 1970 y 2014 se redujeron un 60% las poblaciones de peces, aves, mamíferos, anfibios y reptiles.**
- **Desde 1970 han menguado el 81% de las especies de los humedales de interior y el 36% de las especies marinas y costeras.**
- **El 25% de las especies de humedales están amenazadas de extinción, incluyendo aves acuáticas, mamíferos dependientes de agua dulce, tortugas marinas y especies constructoras de arrecifes de coral.**

La pérdida de la biodiversidad de los humedales es uno de los principales componentes de la emergencia natural mundial en la que se halla sumido nuestro planeta. El declive que sufren las especies es actualmente mucho más rápido que en ningún otro momento de la historia de la humanidad, y el ritmo se está acelerando, siendo las especies de los humedales las que más se reducen. Un millón de especies de animales y plantas están amenazadas de extinción, y el cambio climático empeora aún más las cosas.

La pérdida de la biodiversidad pone al descubierto un contexto nunca antes visto de desaparición, degradación y uso no sostenible de los ecosistemas de los que depende el ser humano –y todos los demás seres vivos– para sobrevivir y prosperar. Los ciudadanos, las ONG y los gobiernos están trabajando para invertir las actuales tendencias destructivas –pero lo que hacemos no basta, ni de lejos.



¿QUÉ PODEMOS HACER?

La magnitud de la crisis mundial de la naturaleza exige una hoja de ruta ambiciosa sobre biodiversidad que proporcione el impulso suficiente para la irrupción de una nueva mentalidad y la aplicación de medidas sin precedentes. Concretamente, los gobiernos y otras partes interesadas deben reconocer el papel crítico de los humedales para la biodiversidad, así como las soluciones que estos ofrecen en materia de cambio climático y desarrollo sostenible.

Ha llegado el momento de cumplir los compromisos de larga data de detener la desaparición de los humedales del mundo y la biodiversidad que albergan, incluyendo la promesa hecha dentro del Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 de detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica. Para conseguirlo debemos:

- **Restaurar y conservar todos los humedales y promover el uso racional de los mismos**
- **Dejar de drenar y degradar los humedales y de construir encima de ellos**
- **Evaluar el valor real de los humedales**
- **Sensibilizar y educar a la gente sobre los beneficios de los humedales y las amenazas a las que se enfrentan.**

Esta es una responsabilidad global colectiva y cada uno puede aportar su granito de arena. Infórmese acerca de los humedales que se hallan cerca de donde usted vive e implíquese en su protección. Cree un proyecto o campaña –o súpese a una iniciativa ya existente– con el objetivo de sensibilizar sobre la importancia de la biodiversidad de los humedales. Asegúrese de que sus representantes locales y nacionales incluyan como prioridad en sus planificaciones la protección y la restauración de los humedales.

Hay que tomar decisiones y aplicar medidas ahora para garantizar que los humedales cuentan con la biodiversidad necesaria para que el ser humano y nuestro planeta puedan prosperar tanto ahora como en el futuro.

LA CONVENCIÓN SOBRE LOS HUMEDALES

La *Convención relativa a los humedales de importancia internacional especialmente como hábitat de aves acuáticas*, adoptada en 1971 en Ramsar, Irán, constituye el único tratado internacional que se centra en un único ecosistema. Sus 171 Partes Contratantes se comprometen a:

- **Designar humedales idóneos de su territorio para ser incluidos en la Lista de Humedales de Importancia Internacional (sitios Ramsar), y**
- **Hacer un uso racional de todos los humedales y cooperar en cuestiones transfronterizas.**

Actualmente existen más de 2.400 sitios Ramsar designados que cubren una superficie total de más de 250 millones de hectáreas (un área ligeramente superior a Argelia). La red de sitios Ramsar incluye humedales costeros y de interior de todo tipo. La Convención relativa a los humedales trabaja para invertir la pérdida y la degradación de los humedales en todo el mundo. Como tal, apoya el desarrollo sostenible, la resiliencia frente a las catástrofes y la acción climática, contribuyendo con ello a 16 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) distintos.