



# Humedales: en peligro de desaparecer en todo el mundo

El panorama es sombrío. Las estimaciones científicas muestran que desde 1900 ha desaparecido el 64% de los humedales del planeta. La pérdida es aún mayor en algunas regiones, sobre todo en Asia. Aunque los humedales continentales están desapareciendo a un ritmo mayor que los humedales costeros, la tendencia general está clara.

A consecuencia de ello, el acceso al agua dulce está mermando para entre uno y dos mil millones de personas en el mundo, y el control de las inundaciones, el almacenamiento de carbono y los medios de vida tradicionales relacionados con los humedales también se ven afectados. Al mismo tiempo, las poblaciones de especies de agua dulce disminuyeron en un 76% entre 1970 y 2010 según el Índice Planeta Vivo de WWF.

La Convención de Ramsar es uno de los patrocinadores del Índice de Extensión de los Humedales, que proporciona un indicador de la pérdida de los mismos en las últimas décadas al medir la disminución en una muestra mundial de más de 1.000 humedales entre 1970 y 2008. En términos generales, la extensión de dichos humedales se redujo en un 40% como promedio durante este período. Aunque existen grandes diferencias entre humedales y regiones, la tendencia sostenida es inequívoca.

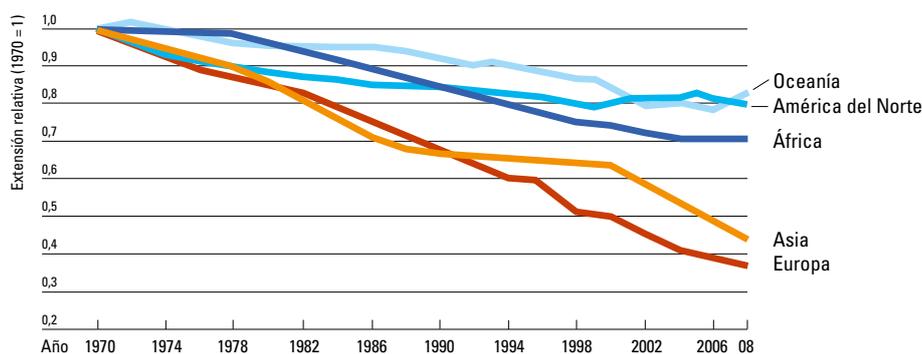
## ¿Qué factores impulsan esta pérdida?

Desgraciadamente, los humedales a menudo se consideran como terrenos baldíos, es decir, zonas que hay que drenar, rellenar y convertir a otros fines. Las principales causas de la pérdida y degradación de los humedales son:

- Grandes cambios en el uso del suelo y particularmente el aumento de la agricultura y el pastoreo.
- La desviación de agua mediante represas, diques y canalizaciones.
- El desarrollo de infraestructuras, particularmente en valles fluviales y zonas costeras.
- La contaminación del aire y del agua y el exceso de nutrientes.



**El Índice de Extensión de los Humedales** (Wetlands Extent Index)



Según el Índice de Extensión de los Humedales publicado en CBD Technical Series No. 78: Progress Towards the Aichi Biodiversity Targets

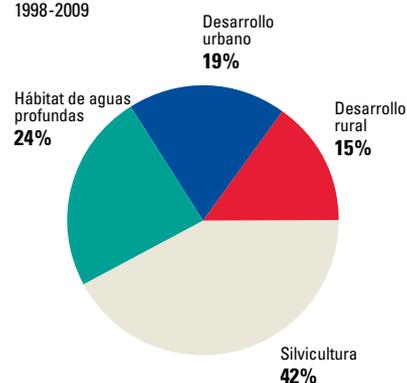


## Antiguos humedales: ¿qué son ahora?

Los factores que impulsan la pérdida de los humedales pueden variar considerablemente entre unos países y otros. En los Estados Unidos, el drenaje para usos forestales tales como la tala fue responsable de una proporción importante de la pérdida de humedales entre 1998 y 2009. El inundaciones también causó disminuciones importantes. El desarrollo urbano y rural representó poco más de un tercio de la pérdida de humedales.

### Factores que impulsaron la pérdida de humedales en los Estados Unidos

1998-2009



Fuente: U.S. Fish & Wildlife Service: *Status and Trends of Wetlands in the Conterminous United States 1998-2004 y 2004-2009*

## ¿Qué pueden hacer los responsables de la toma de decisiones?

### Pueden ayudar a frenar, detener e invertir la tendencia de varias maneras:

- Desarrollando políticas en las que se tengan en cuenta los servicios de los ecosistemas que prestan los humedales e integrándolas en la planificación del uso del suelo.
- Utilizando todos los humedales que quedan de manera racional, satisfaciendo las necesidades humanas y manteniendo al mismo tiempo la biodiversidad y otros servicios de los humedales.
- Restaurando los humedales que ya se han degradado.
- Desarrollando fuentes de financiación para la conservación de los humedales.
- Educando a los demás sobre los beneficios de los humedales.

Photo: Swiss Study Foundation



La Ficha Informativa 2 (*Humedales: las bases del uso racional en los sitios*) contiene propuestas detalladas para realizar un manejo racional de los sitios. En la Ficha Informativa 4 (*Humedales: ¿qué puedo hacer yo?*) se describen en detalle algunas medidas que pueden tomar las personas en favor de los humedales.

## ¿Necesita información más detallada?

La Convención de Ramsar divulga una gran variedad de materiales para los interesados y responsables de la toma de decisiones relacionados con los humedales. Los *Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales* son particularmente útiles. Esta serie de manuales proporciona orientaciones detalladas sobre todos los aspectos de los humedales, que abarcan desde la elaboración de políticas y la participación comunitaria hasta el seguimiento y el manejo de los humedales.

Se pueden descargar gratuitamente en la dirección [www.ramsar.org/es/acerca-de/uso-racional-de-los-humedales](http://www.ramsar.org/es/acerca-de/uso-racional-de-los-humedales).

### La Convención de Ramsar



La Convención sobre los Humedales de Importancia Internacional, conocida como la "Convención de Ramsar", es un tratado intergubernamental mundial que proporciona el marco para la conservación y el uso racional de los humedales y sus recursos. Es el único tratado mundial centrado en un único ecosistema.

Esta Ficha Informativa es facilitada por la Convención de Ramsar sobre los Humedales. Las estadísticas se han extraído de distintas publicaciones y sitios web detallados en la ficha de Fuentes Bibliográficas, que se puede descargar por separado. Aunque se ha procurado proporcionar información exacta y procedente de un riguroso proceso de investigación, la presente publicación no ofrece garantía alguna.