



# Día Mundial de los Humedales

2 de febrero 2017

Humedales para la reducción del riesgo de desastres



## Los humedales mantienen la vida. ¿Cómo podemos cuidarlos?

Los humedales saludables pueden reducir los daños causados por los desastres y acelerar la recuperación. Sin embargo, en todo el mundo, los humedales están retrocediendo a un ritmo alarmante: al menos un 64 % de ellos ha desaparecido desde 1900.



### Entonces ¿cómo podemos ayudar a los humedales a ayudarnos?

#### COMUNIDADES

- Analizando y comprendiendo el uso o abuso que se está realizando de los humedales de la zona y quién depende de ellos. ¿Qué protección brindan los humedales a la zona durante los fenómenos extremos?
- Adoptando normas locales que garanticen la sostenibilidad a largo plazo de los humedales de la zona para todos. Las medidas pueden abarcar el control del relleno y los vertidos ilegales, prohibiciones o límites de capturas o la regulación del tipo de actividades que se pueden realizar en cada época.
- Eliminando la basura de los humedales y desobstruyendo arroyos y ríos.

#### RESPONSABLES DE POLÍTICAS

Los gobiernos pueden incluir los humedales en sus estrategias para hacer frente a los desastres. Estas son algunas medidas posibles:

- Designar humedales como áreas protegidas en las zonas propensas a tormentas e inundaciones.
- Restaurar los humedales que actúan como barreras protectoras.
- Trabajar con interesados locales y la sociedad civil para promover la agricultura y pesca sostenibles.
- Adoptar políticas intersectoriales, especialmente sobre la agricultura y el agua para contribuir a la protección de los humedales.

#### PARTICULARES

- Organizar la limpieza de un humedal o participar en ella.
- Convertirse en un "embajador" de los humedales para defenderlos.
- Ahorrar agua y evitar los productos tóxicos que llegan a los humedales.
- Participando en iniciativas para conservar y restaurar los humedales.

### Nueva estrategia de protección del litoral en Tacloban (Filipinas)

En 2013, la ciudad de Tacloban en Filipinas sufrió el impacto del tifón Haiyan, el ciclón tropical más mortífero en la historia del país. En 2016 se presentó un nuevo plan basado en la naturaleza y las infraestructuras que mostraba cómo la zona se podía proteger de los desastres futuros. La Agencia Empresarial de los Países Bajos (RVO), la autoridad de recuperación de tierras de Filipinas (Philippine Reclamation Authority, PRA) y expertos de Deltares, Arcadis, Wetlands International, la Cruz Roja, Rebel y Van Oord propusieron una combinación de medidas y explicaron las maneras de obtener financiación para ellas:

- restauración de los manglares y otros ecosistemas
- selección de localidades específicas en el litoral para construir infraestructuras que se asocian a la naturaleza
- creación de capacidad para las comunidades y los organismos gubernamentales

### La gestión inadecuada de los humedales puede empeorar el impacto de los desastres

- Canalizar los ríos y limitar el drenaje reduce el efecto natural de esponja de las llanuras de inundación y aumenta la fuerza de las crecidas.
- Eliminar los manglares para establecer la acuicultura de camarones y también salinas elimina la protección natural del litoral y reduce el almacenamiento de carbono.
- La extracción de coral puede hacer que el litoral quede expuesto a un oleaje más fuerte de lo normal.
- El drenaje o relleno de los humedales para la agricultura y la construcción elimina su función de esponja natural frente a las inundaciones.
- Quemar o drenar las turberas libera grandes cantidades de CO<sub>2</sub>.



Se pueden encontrar propuestas sobre cómo gestionar los humedales para reducir los riesgos asociados a los desastres en los Manuales Ramsar 1, 2, 8, 9, 10, 12, 16 y 19.

