

# Biodiversidad de los humedales ¿Por qué importa



**Día Mundial de los Humedales**

2 de febrero 2020

Los humedales y la biodiversidad

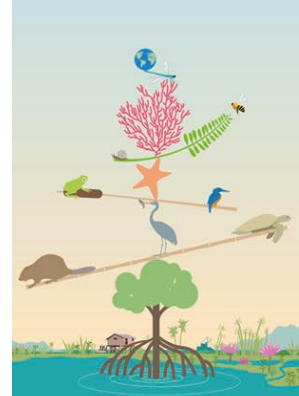


Convenio sobre la Diversidad Biológica



El Día Mundial de los Humedales  
hecho posible gracias al  
Fondo Danone para el Agua.





## La biodiversidad es:

La variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otras cosas, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.

**Día Mundial de los Humedales**

2 de febrero 2020



Los humedales y la biodiversidad



## Los humedales son:

Áreas terrestres saturadas o inundadas de agua de forma permanente o estacional

- **Humedales continentales:** marismas, turberas, charcas, lagos, ríos, llanuras de inundación, pantanos
- **Humedales costeros:** marismas saladas, estuarios, manglares, albuferas, arrecifes de coral
- **Humedales artificiales:** estanques piscícolas, arrozales, embalses, salinas



**Los humedales son un hábitat importante para la biodiversidad**

**Día Mundial de los Humedales**  
2 de febrero 2020



Los humedales y la biodiversidad

# Los humedales son ricos reservorios de biodiversidad

- El **40 %** de las especies vegetales y animales del planeta vive en humedales
- Se han documentado más de **100 000 especies de agua dulce** en los humedales hasta la fecha
- Los **humedales costeros**, especialmente, son uno de los lugares con mayor biodiversidad



Día Mundial de  
los Humedales  
2 de febrero 2020



Los humedales y  
la biodiversidad





# ¿Por qué importa la biodiversidad de los humedales?

- La vegetación de las marismas filtra los contaminantes, **haciendo que el agua sea potable**
- Los humedales constituyen un **medio de vida** para mil millones de personas y contribuyen a **alimentar al mundo**
- Las turberas almacenan el 30 % del **carbono** terrestre
- Los lagos y ríos **proporcionan alimento y medicinas**
- Los manglares y arrecifes de coral **protegen a las comunidades costeras** de mareas de tempestad, huracanes y tsunamis
- Los servicios de los humedales equivalen a 47 billones de dólares de los EE. UU. cada año, más que los de los bosques, desiertos o praderas



Día Mundial de  
los Humedales  
2 de febrero 2020



Los humedales y  
la biodiversidad

# El ser humano está destruyendo los humedales

- Los humedales están desapareciendo **tres veces más rápido** que los bosques
- El **35 %** ha desaparecido desde los años **1970**. El **87 %** se ha perdido desde el **siglo XVIII**

## Causas de la pérdida de humedales:

- Drenaje y relleno para la agricultura y la construcción
- Contaminación
- Sobreexplotación de los recursos (p. ej., sobrepesca)
- Especies invasoras
- Cambio climático



**Día Mundial de los Humedales**

2 de febrero 2020



Los humedales y la biodiversidad

# La biodiversidad disminuye rápidamente

## Las especies de los humedales son las que más se están perdiendo

- Entre 1970 y 2012, las poblaciones de peces, aves, mamíferos, anfibios y reptiles **disminuyeron en un 58 por ciento**
- Desde 1970 ha disminuido el **81 % de las especies de los humedales continentales** y el **36 % de las especies de los humedales costeros y marinos**
- El **25 %** de las especies de los humedales están **amenazadas de extinción**; esto incluye a las aves acuáticas, los mamíferos dependientes del agua dulce, las tortugas marinas y las especies que construyen arrecifes de coral



Día Mundial de  
los Humedales  
2 de febrero 2020



Los humedales y  
la biodiversidad



## Es una emergencia

- Las especies están disminuyendo más rápido que en ningún otro momento de la historia. Y el ritmo se acelera.
- El **cambio climático** lo empeora
- Ciudadanos, ONG y gobiernos están trabajando para **invertir las tendencias**. Pero no estamos haciendo lo suficiente



**Día Mundial de  
los Humedales**

2 de febrero 2020

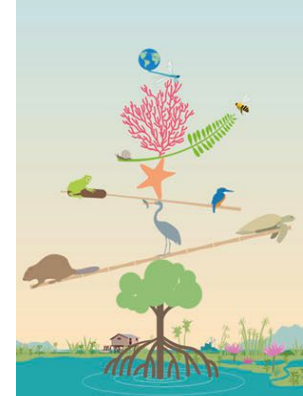


Los humedales y  
la biodiversidad

# ¿Cómo podemos detener la pérdida de biodiversidad de los humedales?

- Restaurar, conservar y utilizar de manera racional los humedales
  - No drenar
  - No construir
  - No degradar
- Calcular **el valor** real de los humedales

**Los humedales son un hábitat importante para la biodiversidad**



Día Mundial de los Humedales  
2 de febrero 2020



Los humedales y la biodiversidad

# Día Mundial de los Humedales: 2 de febrero

Se celebra cada año para crear conciencia sobre el **valor de los humedales**

**Los humedales y la biodiversidad**, tema de 2020

## Participe

- **Organice una actividad** para crear conciencia sobre la importancia de la biodiversidad de los humedales
  - Registre y suba su actividad a la página [worldwetlandsday.org](http://worldwetlandsday.org)
- **Visite [worldwetlandsday.org](http://worldwetlandsday.org)** para descargar materiales informativos para compartir y sensibilizar
- **Aprenda sobre los tipos de humedales** de su país



Día Mundial de  
los Humedales

2 de febrero 2020



Los humedales y  
la biodiversidad

# La Convención de Ramsar sobre los Humedales

El único **tratado mundial** centrado en un único ecosistema

- Adoptado en Ramsar (Irán) en 1971
- 171 Partes Contratantes

Las Partes Contratantes se comprometen a:

- Designar los humedales de gran valor en la Lista de Humedales de Importancia Internacional (sitios Ramsar)
- Realizar un uso racional de los humedales y cooperar en cuestiones transfronterizas
- Número de sitios Ramsar: 2,300
- Superficie total de sitios designados: 249 579 562 ha (ligeramente mayor que la de México)



**Día Mundial de los Humedales**  
2 de febrero 2020



Los humedales y la biodiversidad

## Sources

**Definition of biodiversity:** Convention on Biodiversity, Article 2, “Use of Terms,” <https://www.cbd.int/convention/articles/?a=cbd-02>

**Definition of wetlands:** Ramsar fact sheet, *Wetlands: Why Should I Care?*, p. 1 <https://www.ramsar.org/resources/ramsar-fact-sheets>

**Facts about wetlands and biodiversity:** Ramsar fact sheet, *Reservoirs of Biodiversity*, pp. 1 and 2

<https://www.cbd.int/convention/articles/?a=cbd-02>

*The Global Wetland Outlook*, Ramsar, September 2018, pp. 25-30 <https://www.global-wetland-outlook.ramsar.org/>

Ramsar news release, “World’s Most Valuable Ecosystem Disappearing Three Times Faster Than Forests, Warns New Report,” 27 September 2018, <https://www.ramsar.org/news/wetlands-worlds-most-valuable-ecosystem-disappearing-three-times-faster-than-forests-warns-new>

Video, *Wetlands Are Critical for Biodiversity*, Ramsar, 9 May 2017,

<https://www.youtube.com/watch?v=CyuEbc3t2XI&list=PLhmlOkolje7Mk4bus25eSlxXAxTPqXAyi&index=3>

**Wetland ecological services:** Ramsar fact sheet, *Wetlands: Why Should I Care?* <https://www.ramsar.org/resources/ramsar-fact-sheets>

*The Global Wetland Outlook Executive Summary*, p. 5, And *The Global Wetland Outlook*, pp. 38-42, Ramsar, September 2018

<https://www.global-wetland-outlook.ramsar.org/>

**Monetary value of wetlands:** <https://www.ramsar.org/news/the-worth-of-wetlands-understanding-the-monetary-value-of-global-wetlands>

**Wetlands loss and causes:** Ramsar news release, “World’s Most Valuable Ecosystem Disappearing Three Times Faster Than Forests, Warns New

Report,” 27 September 2018 [file://localhost/, https://www.ramsar.org/news/wetlands-worlds-most-valuable-ecosystem-disappearing-three-times-faster-than-forests-warns-new](https://www.ramsar.org/news/wetlands-worlds-most-valuable-ecosystem-disappearing-three-times-faster-than-forests-warns-new)

*The Global Wetland Outlook Executive Summary*, p. 4, And *The Global Wetland Outlook*, pp. 19-23, Ramsar, September 2018

<https://www.global-wetland-outlook.ramsar.org/>

**Rate, scale, and urgency of biodiversity loss:** *The Living Planet Report 2016 Summary*, WWF, 2018, p.6. [https://www.panda.org/wwf\\_news/?282370/Living-Planet-Report-2016](https://www.panda.org/wwf_news/?282370/Living-Planet-Report-2016)

*The Global Wetland Outlook*, Summary, Ramsar, 2018, p. 4. <https://www.global-wetland-outlook.ramsar.org/outlook>

“U.N. Report: Nature’s Dangerous Decline ‘Unprecedented,’ Species Extinction Rates ‘Accelerating’, United Nations, May 6, 2016

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2019/05/nature-decline-unprecedented-report/> <https://ipbes.net/global-assessment>

**Information about the Convention on Wetlands** <https://www.ramsar.org/>



**¡Muchas gracias!**

[www.worldwetlandsday.org](http://www.worldwetlandsday.org)



**Día Mundial de los Humedales**  
2 de febrero 2020



Los humedales y la biodiversidad