

PRESENTA

2 DE FEBRERO • DÍA MUNDIAL DE

# LOS HUMEDALES

**8.1 millones**  
de toneladas  
de CO<sub>2</sub> son  
absorbidas de la  
atmósfera por los  
humedales cada año.

Carbono regresa a la atmósfera como resultado de los procesos de respiración y descomposición.

El proceso de fotosíntesis remueve carbono de la atmósfera.

Escurrecimiento de agua (lluvia o descargas).

**1.5 millones DE GALONES**  
en volumen de agua pueden ser almacenadas en una hectárea de humedal.

Las aves se alimentan de insectos y peces pequeños.

HACIA EL OCEANO

Estanques, llanuras aluviales y presas ayudan a detener el flujo del agua antes de que llegue a ríos y mares.

Carbono orgánico es almacenado en capas de sedimento.

El agua se absorbe y recarga los acuíferos.

Bacterias, insectos y otros microorganismos descomponen la materia orgánica y contaminantes.

Plantas, algas y algunos organismos como los moluscos ayudan a filtrar el agua.

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



**1.** Son sumideros de carbono y remueven carbono de la atmósfera.



**2.** Mitigación natural de inundaciones.



**3.** Filtración de agua y remueven sedimentos del agua.



**4.** Son zonas de guardería para juveniles de peces y vida silvestre.



**5.** Ofrecen habitat crítico para aves migratorias.



**5.** Ofrecen protección ante tormentas y previenen la erosión del suelo.



**6.** Regulan el clima localmente.



**7.** Sostienen economías locales a través de la pesca, cacería, turismo e investigación.



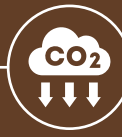
Los humedales son uno de los ecosistemas más productivos del mundo. Albergan una gran diversidad biológica y ofrecen servicios ecosistémicos vitales para muchas especies, incluyendo el hombre. Sin embargo, se calcula que hemos perdido el 35% de los humedales a nivel mundial en los últimos 50 años. Restaurar y conservar estos ecosistemas debe ser una prioridad en las agendas ambientales.



**6%**  
Área de la superficie de la tierra cubierta por humedales.



Los humedales costeros cubren menos del **1%** de los océanos



pero almacenan más del **50%** de las reservas de carbono del fondo marino.



**40%**  
de las especies de plantas y animales viven o se reproducen en humedales.



**>140,000** especies descritas



**55%** de las especies de peces

EN COLABORACIÓN CON:



Fuentes: NOAA, Office of Habitat Conservation (2021)  
<https://www.fisheries.noaa.gov/feature-story/5-reasons-why-we-love-wetlands>

dGV. ENERO 2023

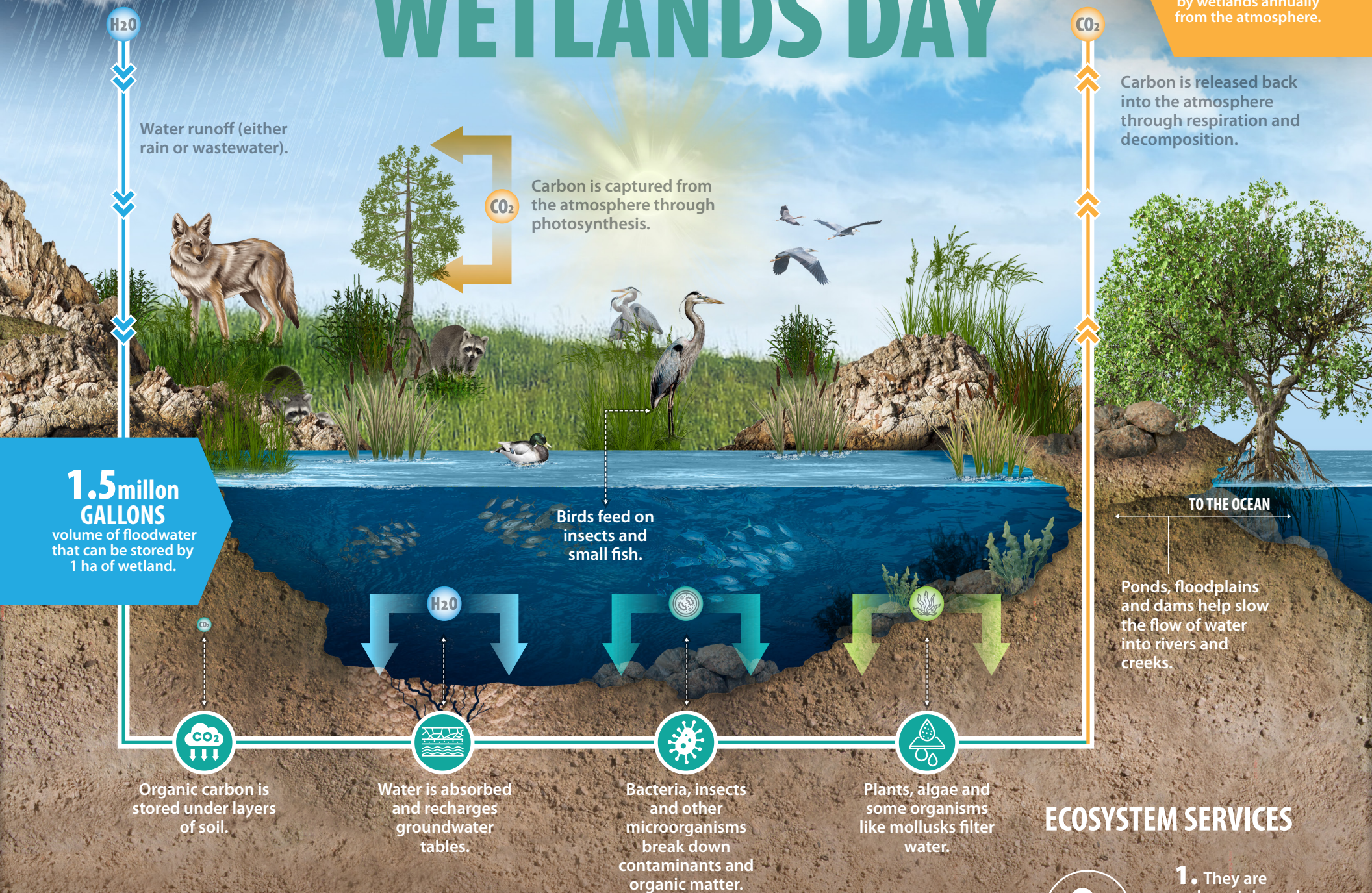


PRESENTS

FEBRUARY 2 • WORLD

# WETLANDS DAY

**8.1**  
million tons  
of CO<sub>2</sub> are absorbed  
by wetlands annually  
from the atmosphere.



Wetlands are one of the most productive ecosystems in the world. They harbor a great biological diversity and offer vital ecosystem services for many species, including man. However, it is estimated that we have lost 35% of the world's wetlands in the last 50 years. Restoring and conserving these ecosystems must be a priority on environmental agendas.

## ECOSYSTEM SERVICES

1. They are carbon sinks and remove carbon from the atmosphere.
2. Provide natural flood management.
3. Perform water filtration and help remove sediments from water.
4. Are nursery habitats for a variety of fish and wildlife.
5. Provide critical habitat for migratory birds.
6. Offer protection from storms and prevent erosion.
7. They help regulate local climate.
8. Sustain local economies through fishing, hunting, tourism and research.



**6%**  
Surface of the Earth  
covered by Wetlands.



**40%**  
of all plant and  
animal species  
live or reproduce in  
wetlands.



Coastal wetlands  
cover less than **1%**  
of the ocean



Yet they store over  
**50%** of the  
seabed's carbon  
reserves.



>**140,000**  
described species



**55%**  
of all fish  
species

IN COLLABORATION WITH:



Sources: NOAA, Office of Habitat Conservation (2021)  
<https://www.fisheries.noaa.gov/feature-story/5-reasons-why-we-love-wetlands>

dGV. JANUARY 2023