

GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MEDIO AMBIENTE



Día Mundial de
los Humedales

2 de febrero 2025



Proteger los humedales
para nuestro futuro común

PROTEGER LOS HUMEDALES PARA NUESTRO FUTURO COMÚN

VALORAR – PROTEGER – INSPIRAR

COP15 se celebrará del 23 al 31 de julio de 2025 en Zimbabwe



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MEDIO AMBIENTE



**Día Mundial de
los Humedales**
2 de febrero 2025
**Proteger los humedales
para nuestro futuro común**



Los humedales son conocidos como los riñones de la Tierra



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MEDIO AMBIENTE

Los humedales

Son superficies cubiertas de agua, permanentemente o temporalmente, sean estas naturales o artificiales, con corrientes o estancadas, dulces, salobres o saladas, incluyendo las extensiones de aguas marinas cuya profundidad en marea baja no exceda los seis metros.

Convención Ramsar, 1971

¿Cómo son los humedales?

Pueden ser de agua salada o dulce, ser continentales o costeros, naturales o artificiales, permanentes o temporales, estáticos o corrientes.

- **Humedales de agua dulce:** ríos, lagos, estanques, llanuras de inundación, turberas, marismas, pantanos.
- **Humedales de agua salada:** estuarios, lodosales, marismas saladas, manglares, lagunas, arrecifes de coral, arrecifes de mariscos.
- **Humedales artificiales:** estanques piscícolas, arrozales, embalses, salinas.



Día Mundial de los Humedales, ¿para qué?

2025: Proteger los humedales para nuestro futuro común

- Unos humedales sanos son esenciales para nuestro bienestar universal y nuestra supervivencia a largo plazo.
- Al valorar y proteger estos ecosistemas vitales, e inspirando acciones en su favor, podemos salvaguardar juntos nuestro futuro común.

Una efeméride para los humedales

- Celebrado cada 2 de febrero, marca el aniversario de la Convención sobre los Humedales, aprobada en 1971 en Ramsar (Irán), a orillas del mar Caspio, como un tratado internacional conformada actualmente por 172 países miembros.
- **Es el único entre los acuerdos que se dedica a un ecosistema específico: los humedales.**
- Está armonizado con el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas, que llama a proteger y revitalizar los ecosistemas de todo el mundo (2021-2030).
- **República Dominicana aprobó la vinculación del país con la Convención Ramsar mediante Resolución 177-01 del 8 de noviembre de 2001.**



Refugio de Vida Silvestre Río Higuamo
(San Pedro de Macorís)

Humedales de Rep. Dom. Declarados como sitio Ramsar

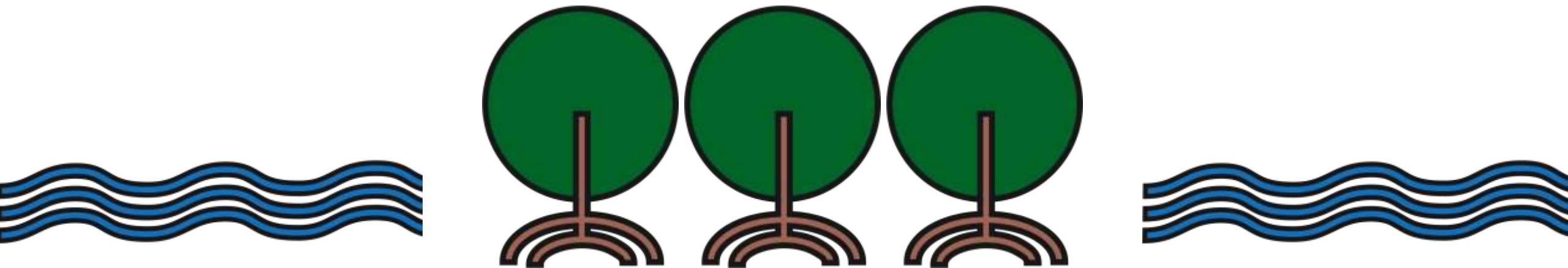
En República Dominicana hay **seis humedales de importancia internacional (Ramsar)**, entre ellos:

1. Refugio de Vida Silvestre Laguna Redonda y Limón (Miches y Ría Maimón):
<https://rsis.ramsar.org/es/ris/2498>
2. Los Humedales de Montecristi y la Línea Noroeste: <https://rsis.ramsar.org/es/ris/2497>
3. Parque Nacional Manglares del Bajo Yuna (Duarte, Sánchez Ramírez, Samaná y María Trinidad Sánchez):
<https://rsis.ramsar.org/es/ris/2091?language=es>
4. Lago Enriquillo (Suroeste): <https://rsis.ramsar.org/es/ris/1179>
5. Refugio de Vida Silvestre Laguna Cabral o Rincón (Barahona e Independencia):
<https://rsis.ramsar.org/es/ris/1936?language=es>
6. Humedales de Jaragua (Pedernales): <https://rsis.ramsar.org/es/ris/2210?language=es>



**Día Mundial de
los Humedales**
2 de febrero 2025
**Proteger los humedales
para nuestro futuro común**

¿Por qué son importantes los humedales?



Los humedales son un “supermercado” de servicios ecosistémicos

Los beneficios que proporcionan los humedales ayudan a sostener la vida y son fundamentales para el bienestar humano:

AGUA

ALIMENTOS

MEDIOS DE VIDA

CLIMA

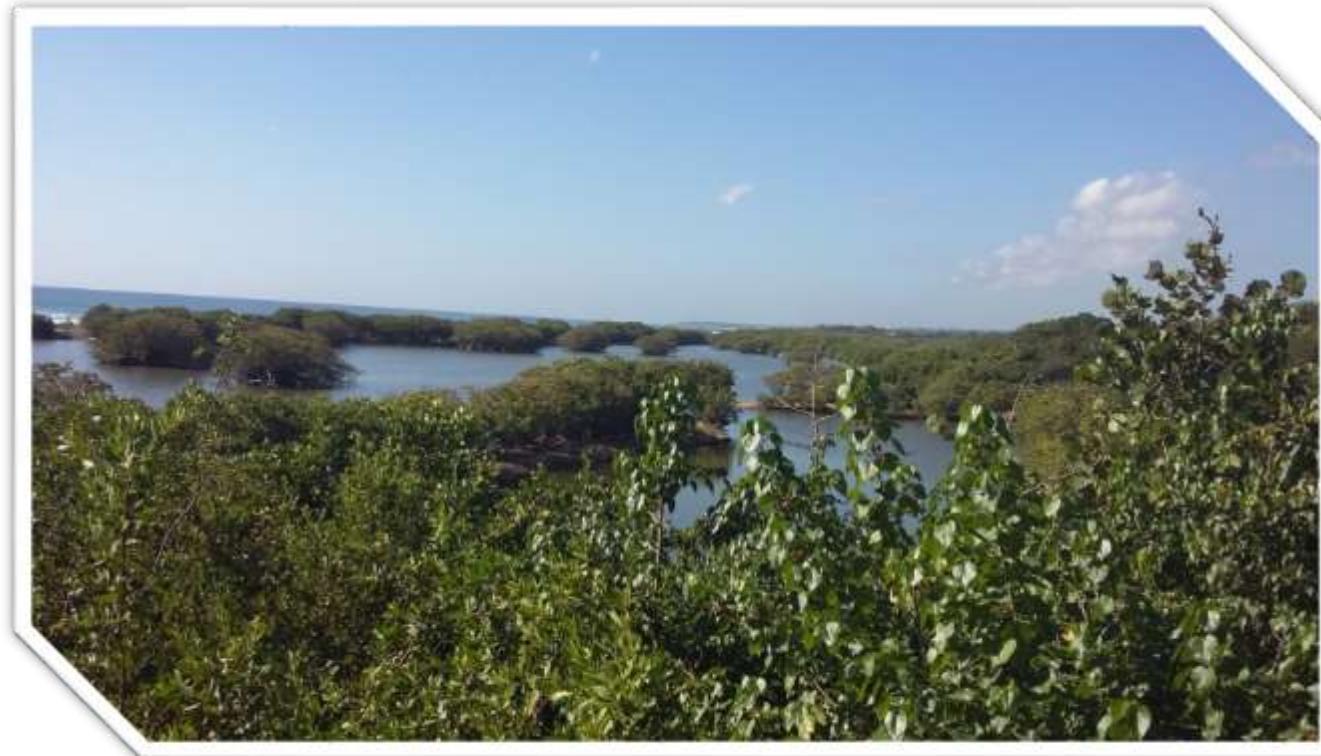
CULTURA

BIODIVERSIDAD



Los humedales

Rebosan vida, servicios y valor para toda la sociedad



Parque Ecológico Humedales de Nigua (San Cristóbal)

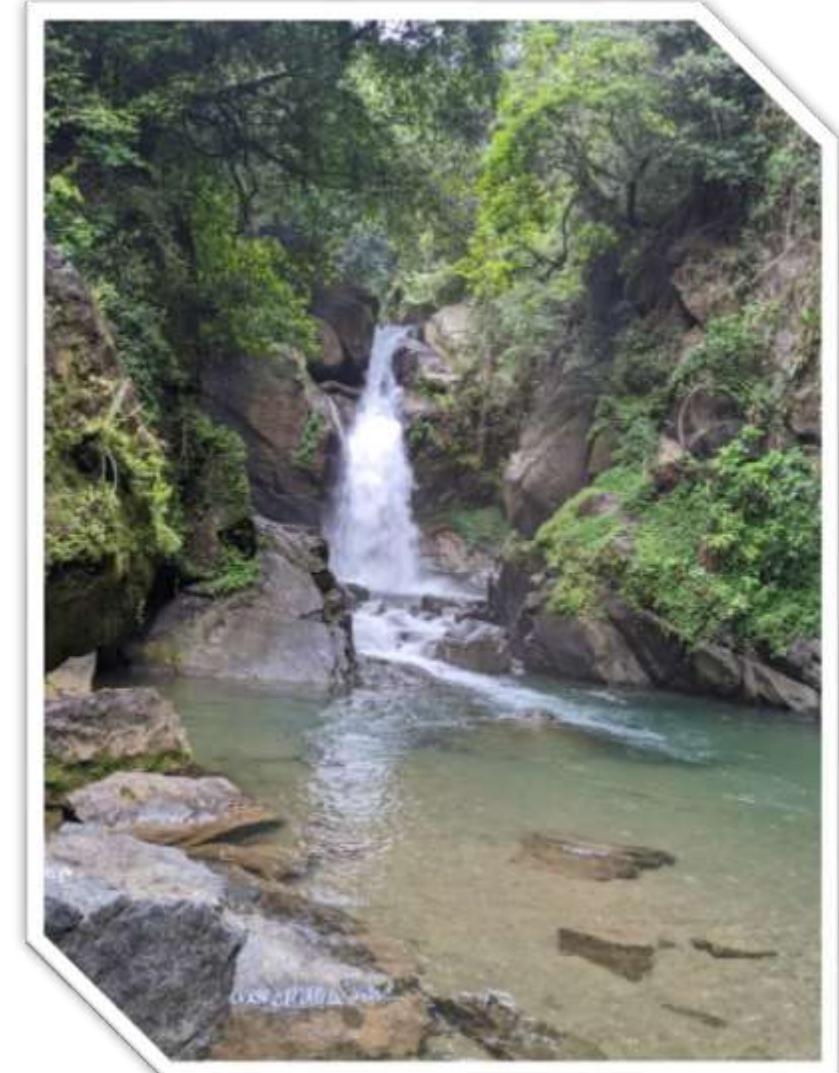
- Son **ecosistemas productivos** donde el **agua** es el **principal factor controlador** del medio y la vida vegetal y animal.
- Un **importante hábitat** de todo el planeta que hace posible la vida en la Tierra.
- Actualmente **cubren** aproximadamente el **6 % de la superficie terrestre**.
- Están altamente conectados y son biodiversos.
- Unen montañas con océanos, atraviesan fronteras nacionales, conectan distintos hábitats y facilitan el movimiento de especies.



El agua y los humedales: inseparables

Los humedales proporcionan casi toda nuestra agua dulce:

- Solo el **2,5 % del agua de la Tierra** es **agua dulce** y en su mayoría está almacenada en los glaciares, casquetes polares o acuíferos subterráneos.
- **Menos del 1 % del agua dulce se puede utilizar** y el 0,3 se encuentra en ríos y lagos.
- El suelo rico en limo y las plantas de los humedales filtran y almacenan el agua de forma natural.
- **Cantan y almacenan** agua de lluvia y **recargan** los acuíferos.
- **Regulan la cantidad** y el **abastecimiento de agua** proporcionando agua en el momento, el lugar y la cantidad adecuados.
- **Mejoran la calidad del agua** eliminando y absorbiendo contaminantes.



Monumento Natural Saltos de Jima (Bonao)



Los humedales: fundamentales para la seguridad alimentaria

- La dieta básica de más de la mitad del mundo depende de productos cultivados en humedales.
- Los **peces** de los humedales son la **principal fuente de proteínas** para más de **1,000 millones de personas**.
- La acuicultura es el sector de producción alimentaria de más rápido crecimiento.
- Los **arrozales alimentan** anualmente a **3,500 millones de personas**.
- El riego es especialmente importante en regiones donde las precipitaciones son limitadas o irregulares.



Presa de Taveras (Santiago de los Caballeros)

Biodiversidad

Los humedales sostienen un intrincado tapiz de vida

El 40 % de todas las especies conocidas de animales y plantas viven y se reproducen en humedales y cada año se descubren 200 especies nuevas de peces solo en los humedales de agua dulce.

Incluye muchas especies en peligro, amenazadas y endémicas que solo pueden sobrevivir en determinados hábitats de humedales, y en ningún otro lugar.

Vinculan diferentes hábitats, **facilitan el movimiento de las especies, ayudan a mantener la diversidad genética** y contribuyen a los procesos climáticos e hidrológicos del mundo.



Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos (Bahoruco)
Garza de rizos (*Egretta thula*)

Biodiversidad

Los humedales sostienen un intrincado tapiz de vida



Presa de Hatillo (Sánchez Ramírez)

Las aves, los peces y otros animales migratorios dependen de los humedales como lugares de descanso, alimentación o reproducción durante sus viajes.

La biodiversidad ayuda a **proteger contra las enfermedades**, garantizando ecosistemas sanos y espacios seguros para la fauna lejos de los hábitats humanos.

- Suministra productos medicinales.





**Día Mundial de
los Humedales**
2 de febrero 2025
**Proteger los humedales
para nuestro futuro común**

El agua, el torrente sanguíneo de la biosfera, que sustenta a los ecosistemas y las personas, está disponible gracias a los humedales.



Salud y bienestar

- Nuestra salud depende del buen funcionamiento de los ecosistemas, incluidos los humedales.
- Las cuencas saludables brindan agua potable segura de manera natural.
- Los humedales ofrecen servicios que promueven muchos factores determinantes de la buena salud:
 - Agua limpia
 - Seguridad alimentaria y variedad nutricional
 - Aire limpio
 - Medicamentos
 - Estabilización climática
 - Protección contra condiciones meteorológicas extremas



Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos (Bahoruco)

Cambio climático y desastres naturales

- Sus servicios hacen que el medio ambiente sea más **resiliente y adaptable** al cambio climático y contribuyen a estabilizar el clima.
- **Almacenan más carbono que cualquier otro ecosistema.** Los manglares, turberas, marismas saladas y praderas marinas son algunos de los ecosistemas más eficaces para absorber y almacenar carbón.
- Son **cruciales para la seguridad hídrica.**
- Ayudan a proteger contra las mareas de tempestad, las inundaciones y las sequías
 - Más del **90 % de los desastres naturales** están **relacionados con el agua.**
 - **Cada hectárea de humedales continentales absorbe más de 13,5 millones de litros de aguas de inundación.**



Laguna de Oviedo (Pedernales)

Economías

Los **humedales proporcionan más de mil millones de empleos** y servicios por un valor estimado anual de 47 billones de dólares.

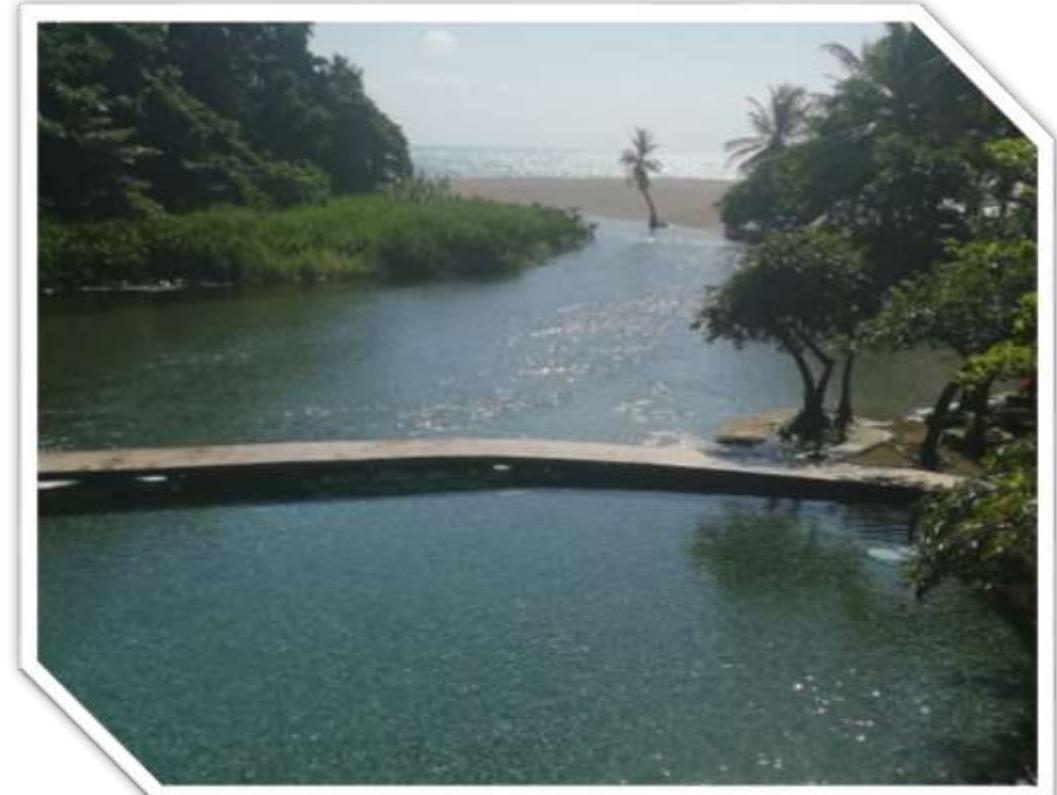
Contribuyen a las economías locales y nacionales.

- Alrededor de **1, 000 millones de personas** (1 de cada 8) **se ganan la vida en los humedales**.

El cultivo de arroz es la principal fuente de empleo en los humedales.

- Aproximadamente **el 80 % del arroz mundial es producido por pequeños agricultores**.

Más de **660 millones de personas** obtienen sus medios de vida de la pesca y la acuicultura.



Río Los Patos (Barahona)

Economías



Parque Nacional Manglares de Estero Balsa (Montecristi)

- Los sectores de viajes y turismo mantienen **266 millones de puestos de trabajo**, que representan el 8.9 % del empleo total mundial.
 - Alrededor de la mitad de los turistas internacionales buscan relajación en zonas de humedales, especialmente en zonas costeras.
- Los ríos y las vías de navegación interiores son esenciales para la industria del transporte.
- Redes inmensas y grandes dotaciones suministran agua potable y eliminan y tratan las aguas residuales.

Cultura y ocio

Conectan a las personas con la naturaleza

Poseen un **importante valor cultural y recreativo** para muchas comunidades.

A menudo están vinculados con prácticas culturales arraigadas que utilizan la naturaleza de forma sostenible, lo que permite a las sociedades humanas prosperar.

Casi todos los Humedales de Importancia Internacional (Sitios Ramsar) proporcionan servicios culturales de los ecosistemas:

- **Más del 50 % tienen valores espirituales e inspiradores.**



Río Jamao (Puerto Plata)



Los humedales se encuentran bajo amenaza

- Los **humedales** son los **ecosistemas más amenazados** de la Tierra.
 - Más 85 % de los humedales se han perdido desde el 1700.
 - Al menos un 35 % se ha perdido desde 1970.
 - El ritmo de pérdida es 3 veces más rápido que en los bosques.
- Entre los **factores de riesgo** figuran el desarrollo insostenible, la contaminación, el cambio climático, las alteraciones de los regímenes hidrológicos, la pérdida de conectividad, las especies invasoras y la extracción excesiva de agua, plantas, animales y otros recursos naturales.
- **El 70 % de toda la extracción y desvío de agua dulce del mundo se destina a la agricultura.**

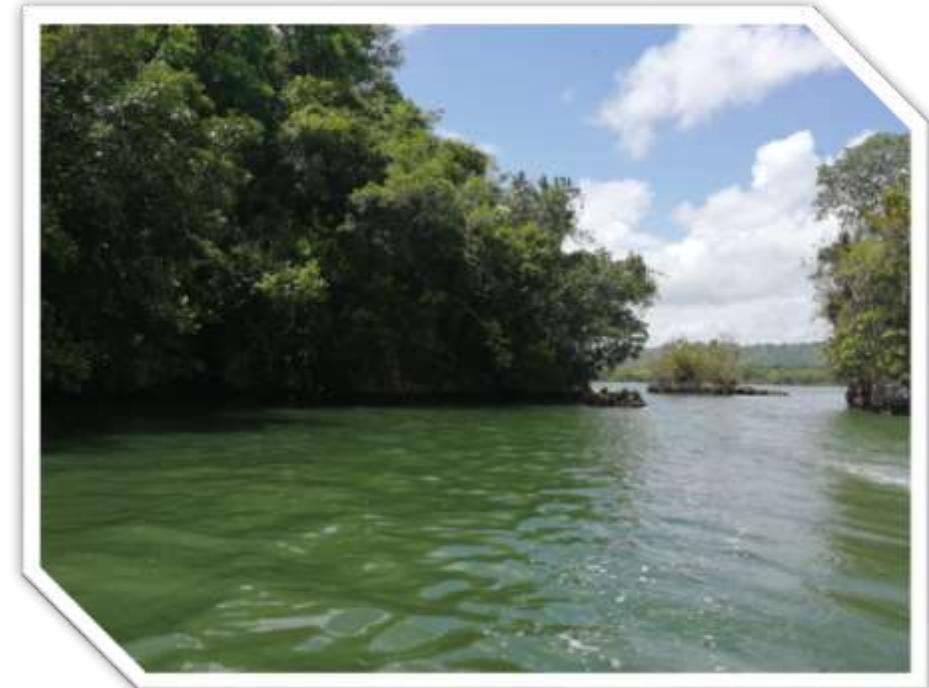


Monumento Natural Saltos de Jimenoa (Jarabacoa, La Vega)

Los humedales se encuentran bajo amenaza

Las especies de humedales corren peligro de extinción:

- **Una de cada tres especies de agua dulce y el 25 % de todas las especies de humedales se enfrentan a la extinción** por el deterioro de los humedales.
- El 81 % de las especies de humedales continentales y el 36 % de las especies costeras y marinas han disminuido en los últimos 50 años.
- **Las especies de agua dulce han sufrido una disminución del 83 %** (en promedio) desde 1970.
- La construcción intensiva de infraestructuras hídricas fue un factor clave de la pérdida del 35 % de la biodiversidad de agua dulce entre 1970-2005.



Parque Nacional Los Haitises (Bahía de Samaná)

Impacto sobre las personas y la economía

- A nivel mundial, muchas personas tienen dificultad para el acceso a agua potable, mientras que otras se ven afectadas por inundaciones y sequías durante los últimos 20 años.
- **La inseguridad hídrica jugaba un papel principal en los conflictos de al menos 45 países en 2017.**
- **Las personas en las zonas costeras son las más amenazadas por las tormentas e inundaciones**, debido a la pérdida de manglares, marismas saladas y praderas marinas.
- Se **prevé una reducción considerable en la cantidad de agua subterránea y superficial renovable** en regiones ya áridas de aquí a **2050**.
- Se **sufrirá estrés hídrico en nuevas regiones**, incrementando la competencia por el agua entre personas y ecosistemas.

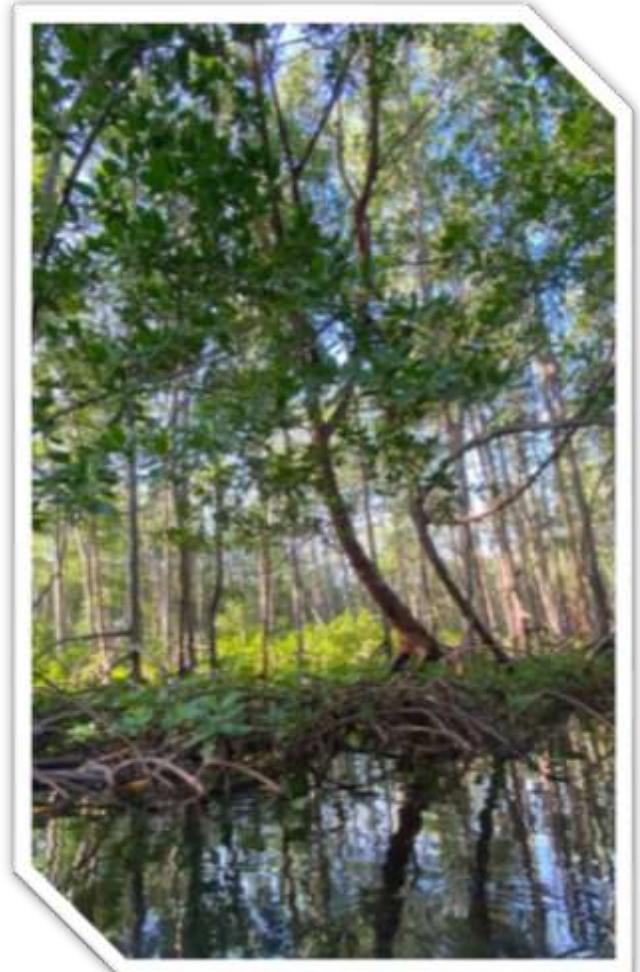


Presa de Hatillo (Sánchez Ramírez)



Humedales: ¿cómo contribuimos con su uso sostenible?

- **No represar, desviar ni drenar agua.**
- **El sector industrial tiene la oportunidad de reducir el uso de agua hasta en un 50 %.**
- **Hacer cambio en las prácticas de agricultura**, con la visión de producir alimento, pero también pueden realizar **custodia de los humedales o el agua.**
- **No desperdiciar alimentos.** Se ahorraría agua suficiente para llenar los ríos, lagos y lagunas, si ahorraramos aproximadamente **1,300 millones de toneladas de alimentos que se malgastan** de la granja a la mesa.
- **Aumentar las inversiones** en los humedales como **soluciones basadas en la naturaleza** para la gestión de los recursos hídricos.



Parque Nacional Manglares de Estero Balsa (Montecristi)



Día Mundial de los Humedales
2 de febrero 2025
Proteger los humedales para nuestro futuro común



“Dondequiera que la tierra se encuentra con el agua, abunda la vida. Hay humedales en todos los rincones de este hermoso planeta, y a menudo se ha hecho referencia a ellos como las arterias y venas de la Tierra. Majestuosos y poderosos, los humedales son un espectáculo para la vista”.

— Dra. Musonda Mumba, Secretaría General de la Convención sobre los Humedales

PROTEGER LOS HUMEDALES
PARA NUESTRO FUTURO COMÚN

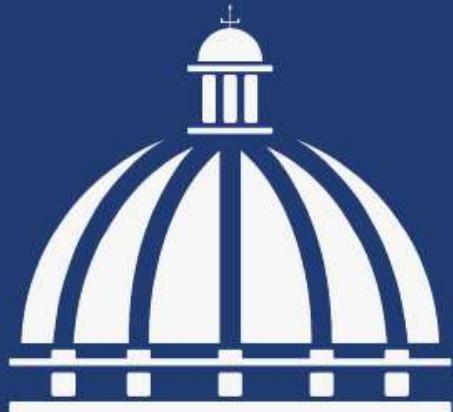




PROTEGER LOS HUMEDALES PARA NUESTRO FUTURO COMÚN

VALORAR – PROTEGER – INSPIRAR





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MEDIO AMBIENTE