

***Este es un documento referencial. Es un documento borrador que no está disponible para su difusión.**

HOJA INFORMATIVA

I. QUÉ ES UN HUMEDAL?

Los humedales son ambientes que conforman espacios de agua y tierra y que, gran parte del año, están inundados/cubiertos de agua, pueden ser de agua dulce o salada. Muchos de estos lugares están cubiertos por vegetación, variando en profundidad. Son hábitat de una diversa fauna y flora, son reguladores del microclima y aportan al ciclo hidrológico (ciclo del agua) porque son fuentes de agua natural.

Dato: Los ríos y arroyos, pantanos, curichis, palmares, lagos y lagunas son humedales.

En el departamento de Santa Cruz, el Pantanal Boliviano tiene una extensión de 3,2 millones de hectáreas. Es un conjunto de ríos, lagos, lagunas, pantanos y bosques inundados. Es parte del humedal tropical más grande del mundo, el Pantanal.

Es hogar de una gran variedad de peces, aves y mamíferos. Las comunidades locales San Matías y Puerto Suárez, que se encuentran dentro del Pantanal Boliviano, aprovechan los recursos que este humedal proporciona como la pesca que es una actividad importante.

WWF trabaja para cuidar y proteger Pantanal.

En Madagascar - África, en el Humedal Archipiélago de las Islas Barren, habita una extraordinaria biodiversidad, incluyendo 39 tipos de coral, 5 especies de tortugas amenazadas, 8 especies amenazadas de tiburones, entre otros

II. IMPORTANCIA DE LOS HUMEDALES

Los humedales aportan innumerables beneficios y servicios a las personas y a la naturaleza, a continuación se desarrollan algunos razones por las cuales debemos conservar nuestros humedales:

a) Humedales y agua

Los humedales, en época de lluvia, retienen el agua de lluvia y la liberan poco a poco en épocas secas, manteniendo el equilibrio de la zona donde exista un humedal. Los humedales son importantes para la vida porque muchos de ellos nos dan agua dulce (para consumir).

Los Bañados del Izozog, en el chaco cruceño, son muy importantes porque proveen de agua para su consumo de las personas que viven en el Chaco.

b) Humedales y biodiversidad

- c) La fauna que habita en los humedales es gran diversidad, así también, los animales se alimentan de la vegetación que existe en estos lugares, un equilibrio armónico.

En el Pantanal, del departamento de Santa Cruz, vive una gran diversidad de mamíferos grandes como el pejichi, el oso bandera, el borocho, la londra, el jaguar, el anta, ciervo de los pantanos y el ciervo de los pantanos

El **ciervo los pantanos**, se lo conoce como "guasú pulú" o "guasú pucu", ciervo grande en idioma guaraní. También es conocido como "calimgo", "huasé" o "ciervo isleño".

El ciervo del pantano (al igual que otros ciervos), es un excelente dispersor de semillas.

Al alimentarse de pastos controla la densidad de éstos, especialmente en la región del Cerrado.

También contribuye a mantener la población de carnívoros, ya que se constituye en presa natural y fuente de alimento de los grandes predadores (puma, jaguar, etc).

Algunas de las especies más representativas que habitan en humedales son:

Bolivia Pantanal Boliviano	Colombia Río Bitá	Madagascar Archipiélago de las Islas Barren	India Humedal Harike
<ul style="list-style-type: none"> - Oso bandera - Londra - Anta - Peces - Aves 	<ul style="list-style-type: none"> - Defines de agua dulce - Tortuga charapa - Arawana azul 	<ul style="list-style-type: none"> - Corales - Tortugas - Tiburón 	<ul style="list-style-type: none"> - Cocodrilo de agua dulce - Tortuga - Cardenal de cresta roja - Aves acuáticas

(tipo infografía)

d) Humedales y el hombre

Los humedales producen recursos naturales que son usados para alimentarnos y para generar ingresos para las familias; gracias a los humedales y al agua que retienen los suelos son fértiles para la agricultura. Entre los recursos que nos dan los humedales tenemos agua para beber, peces y fruta comestibles, cañas para fabricar techos o paredes, madera de construcción, turba y leña.

Ejemplo:

En el Río Mato, del departamento de Beni, habitan comunidades indígenas Chimanes, la pesca es su actividad de subsistencia, además aprovechan otros recursos de los humedales para alimentarse sean estos de origen animal o vegetal.

e) Humedales y el clima

Los humedales ayudan a regular el clima, ya que mantienen la humedad, ayudando a evitar sequías. También guardan grandes cantidades de carbono, evitando la contaminación del medio ambiente. Cuando los humedales se destruyen o degradan se liberan grandes cantidades de CO₂ y otros gases que causan el calentamiento global.

III. Actividades que pueden destruir nuestros Humedales.

Aunque son uno de los ecosistemas más productivos e importantes del mundo, los humedales van desapareciendo y muchas de las amenazas y causas de su desaparición son:

1. La deforestación a causa de actividades como la agricultura a gran escala, bosques que protegen los humedales, desaparecen para convertirse en suelos aptos para la agricultura. Esta actividad contribuye a la pérdida de cobertura de los humedales.
2. Cada vez más ciudades en el mundo crecen y llegan a estos lugares naturales, ocasionando su desaparición.
3. Muchas actividades mineras y construcción de plantas hidroeléctricas que afectan la vida en los humedales.
4. Contaminación de muchos humedales por basura que afecta a los animales que habitan en ellos, a la calidad de agua y demás a la corriente de ríos que cambian de curso ocasionando rebalses que afectan a comunidades cercanas.

IV. Qué son los sitios RAMSAR?

Muchos humedales al ser de importancia internacional son denominados sitios RAMSAR, nombre de la ciudad iraní en la cual se la Convención RAMSAR, el 2 de febrero del año 1971. La Convención de Ramsar fue establecida para la conservación y uso racional (responsable) de los humedales en el mundo y Bolivia forma parte desde el 27 de octubre de 1990. Bolivia con 11 humedales que fueron reconocidos como importantes para el mundo.

Los 11 humedales considerados sitios RAMSAR en Bolivia son: Lipez (Potosí), el lago Titicaca (La Paz), la cuenca de Tacuzara (Tarija), los lagos Poopó y Uru Uru (Oruro), el Palmar de las Islas las Salinas de San José (Santa Cruz), la Laguna Concepción (Santa Cruz) los ríos Blanco, Matos y Yata (Beni), además del Pantanal boliviano (Santa Cruz), los Bañados del Izozog (Santa Cruz) y el río Parapetí (Santa Cruz).

V. Humedales en Bolivia declarados sitios RAMSAR

En Bolivia tiene la mayor extensión de humedales de importancia para el mundo, más de 13% de nuestro país son humedales. Existen humedales en el Altiplano, así como en Beni y Santa Cruz; muchos lagos, lagunas, ríos, salares, pantanos de agua dulce y bofedales.

- 14,8 millones de hectáreas de humedales equivalen a 15 millones de canchas de fútbol!
- Sería como tener 4 departamentos de Oruro completamente cubiertos de humedales! (Oruro ocupa el 4,87% del territorio nacional)

(mapa de Bolivia cubierto con humedales, como apoyo visual)

Algunos de los humedales más importantes en Bolivia son: los extensos pantanos de agua dulce como el Pantanal Boliviano, humedales boscosos como los Bañados del Izozog debido a la presencia de muchas especies de animales y plantas, que están amenazadas (podrían desaparecer), o son rutas migratorias de numerosas aves.