



2020 AÑOS

[www.rnvillavicencio.com.ar](http://www.rnvillavicencio.com.ar)

Reserva Natural Villavicencio  
reservanaturalvillavicencio

## Material didáctico complementario y de apoyo a la educación formal Programa “La Reserva Natural va a tu Escuela”

Este es nuestro aporte a la nueva modalidad de educación que se ha debido adoptar en este contexto de pandemia: material con contenido de calidad, gratuito y de fácil acceso, que sirva de disparador de ideas, apoyo y complemento en el proceso de enseñanza-aprendizaje cuando los grupos escolares no pueden visitar los espacios naturales.

¿Para qué lo hacemos? Para seguir estando cerca de comunidad educativa, recordando que una de las funciones de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) es la Educación Ambiental y la Transferencia de Conocimiento Científico, aunque se conozcan mucho más las otras actividades de los guardaparques, como Control y Vigilancia, Conservación, Monitoreo, Investigación. Desde Villavicencio, realizamos acciones concretas para cumplir esa Función Social como Área Natural Protegida, y lo hacemos alineadas con los Objetivos del Desarrollo Sustentable ODS-2030.

**En esta oportunidad te presentamos unas infografías que abordan el tema de los Humedales y la Convención Ramsar, y te contamos porqué los humedales de Villavicencio son considerada de Importancia Mundial, ¡Algo más para que mendocinos y argentinos estemos orgullosos!**



## Humedales

En la Reserva contamos con diversos tipos de humedales:  *cursos de agua, quebradas, cauces, vegas, barrales, aguas termales, pastizal inundado/cortaderal, saltos/cascadas, vertientes/surgentes.*





Los Humedales de la Reserva Natural Villavicencio son de Importancia Internacional (Sitio Ramsar). Esta designación es muy importante para la conservación de los humedales de la Reserva. Villavicencio es la única Reserva Privada de Argentina que ha logrado esta calificación.





En Argentina la Convención Ramsar es de rango Constitucional (Art. 75) desde 1992. Argentina tiene actualmente 23 sitios Ramsar, con una superficie de 5697407 hectáreas.



La Convención sobre los Humedales, Ramsar, es un tratado que sirve de marco para la acción nacional y la cooperación internacional en pro de la conservación y el uso racional de los humedales y sus recursos.





La misión de la Convención Ramsar es "la conservación y el uso racional de los humedales mediante acciones locales y nacionales y, en cooperación internacional, se contribuye al logro de un desarrollo sostenible en todo el mundo".



Los humedales son ecosistemas diversos y productivos.  
Dan servicios esenciales y suministran toda nuestra agua potable.

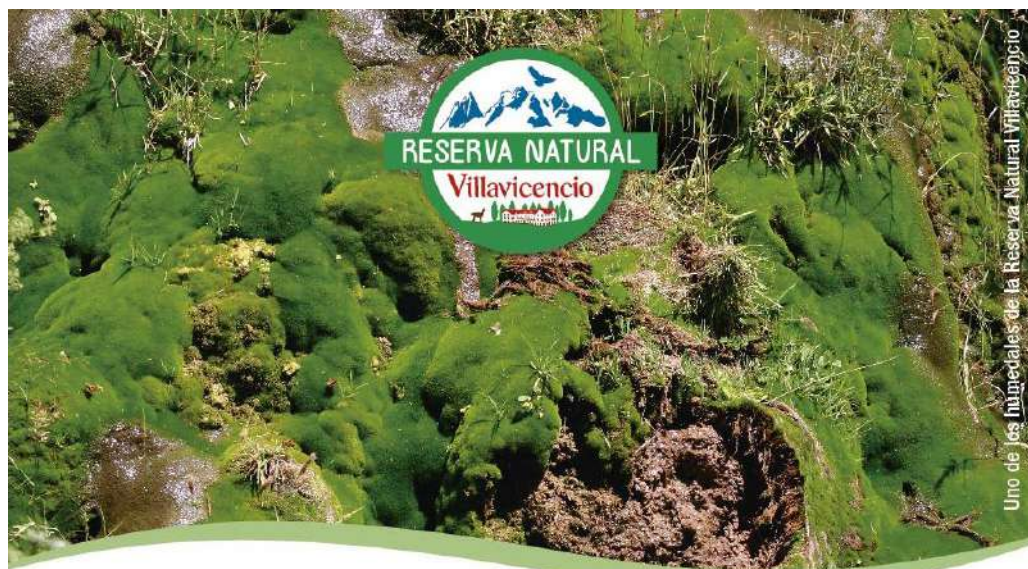
La definición amplia de humedales para Ramsar abarca lagos, ríos, acuíferos subterráneos, pantanos, marismas, pastizales húmedos, turberas, oasis, estuarios, deltas, bajos de marea, manglares, zonas costeras, arrecifes coralinos, sitios artificiales (estanques piscícolas, arrozales), reservorios y salinas.





3 Pilares de la Convención RAMSAR, se comprometen a:

- Trabajar en pro del uso racional de todos los humedales de su territorio
- Designar humedales idóneos y garantizar su manejo eficaz
- Cooperar en humedales transfronterizos, compartidos y especies compartidas.



**Día Mundial de los Humedales**  
2 de febrero 2017

Humedales para la reducción del riesgo de desastres



Los humedales ayudan a mitigar el impacto de los desastres naturales y facilitan la recuperación de las zonas afectadas.

En la Reserva Natural Villavicencio el cuidado y la conservación de los Humedales es compromiso cotidiano.





## La biodiversidad de los humedales es importante



### Para el clima

El 30% del carbono terrestre está almacenado en turberas



### Para el agua limpia

Los pantanos y marismas eliminan contaminantes



### Para el empleo

Mil millones de personas dependen de los humedales para su sustento



### Para la economía

Los humedales aportan 47 billones de dólares en servicios esenciales cada año



### Pérdida de humedales = pérdida de biodiversidad

Se ha perdido el 87% de los humedales del mundo en los últimos 300 años

#### Principales factores impulsores de la pérdida de humedales

- Contaminación
- Drenaje
- Conversión de la tierra

1 millón de especies animales y vegetales están amenazadas de extinción

#### Especies de humedales amenazadas de extinción

- Reptiles
- Anfibios
- Aves acuáticas
- Mamíferos



### Detengamos la pérdida de la biodiversidad, restauremos los humedales



## La biodiversidad de los humedales es importante

### Pérdida de humedales = pérdida de biodiversidad

La Reserva es sitio Ramsar

42 de sus Humedales son de importancia internacional

porque son claves para la conservación de las especies que la habitan.

327 especies de flora



250 especies de fauna



En las zonas áridas, los humedales son polos de abundancia de especies.





## La biodiversidad de los humedales es importante para la economía

Uno de los servicios ambientales de Villavicencio es la **recarga de los acuíferos con agua** disponible en los **manantiales, humedales** y tierras ubicadas aguas abajo.

Lo que permite actividades económicas como la **ganadería**, la **industria** y el **turismo**, tanto dentro como fuera del área de la Reserva.



Los humedales aportan a las economías regionales de cada zona



## Los humedales son importantes para la regulación del clima y la biodiversidad.

La **disponibilidad de agua superficial** es el principal **factor limitante** para la vida silvestre en **ecosistemas semiáridos a áridos**.



La **Reserva Natural Villavicencio**, al conservar la vegetación, el hábitat y el paisaje prístinos, preserva varios **servicios ecosistémicos de regulación**, relacionados con la conservación de la biodiversidad y los procesos hídricos naturales.



Los humedales actúan como reguladores climáticos





Los humedales son importantes para la regulación del clima y la biodiversidad.

Con el trabajo de conservación del paisaje, hábitat de flora y fauna, ayudamos a que desde la Reserva se logren

### 3 SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE REGULACIÓN:

La regulación microclimática y de las amplias oscilaciones climáticas como consecuencia del incremento de la eficiencia del uso del agua por el ecosistema.

La regulación del equilibrio ecológico y la biodiversidad.

La regulación de la erosión y desplazamiento de suelos.



La biodiversidad de los humedales es importante



Los **humedales**, como las **vegas**, actúan como **reguladores climáticos** y de gases atmosféricos, capturan CO<sub>2</sub>.

Las áreas naturales en las zonas áridas cumplen un papel destacado en el almacenamiento de carbono. La vegetación de la Reserva de Villavicencio acumula en total 98798 Mg (2,1 Mg/ha) de Carbono\*.

\*Según trabajos realizados por Zivkovic et al, 2013.







**Los humedales están llenos de vida**  
 La biodiversidad de los humedales es importante



**Día Mundial de los Humedales**  
 2 de febrero 2020  
 Los humedales y la biodiversidad



✉ [educacion.ambiental@danone.com](mailto:educacion.ambiental@danone.com)  
 ☎ + 54 9 261 588 5884