

Grupo 2 (Uriel,Eddy,Martin,Ian,Luciano y Aniceto)

Consigna: Conéctense a Internet y consulten a la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo - Institucional (acumar.gob.ar). En la pestaña "Características de la Cuenca Matanza Riachuelo", lean el apartado de Áreas protegidas de la Cuenca Matanza Riachuelo y busquen información sobre la flora, la fauna y los humedales de la cuenca matanza riachuelo.

También pueden leer el cuadernillo de biodiversidad que está en la página web de sexto:

[https://farn.org.ar/la-cuenca-en-la-escuela/wp-content/uploads/2021/10/CUADERNILLO-EDUCATIVO Biodiversidad Cuenca Matanza Riachuelo compressed.pdf](https://farn.org.ar/la-cuenca-en-la-escuela/wp-content/uploads/2021/10/CUADERNILLO-EDUCATIVO_Biodiversidad_Cuenca_Matanza_Riachuelo_compressed.pdf)

<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/contenidos/humedales>

la fauna

características: la fauna es conjunto de especies animales que habitan en una región geográfica que son propias de una región geológica, esta depende tanto de factores abióticos como de factores bióticos. entre esto sobresale las relaciones posibles de competencias o de depredación entre las especies

la flora

Características: el término de la flora se refiere al conjunto de plantas ,nativas o introducidas, de una región geográfica del periodo geológico determinado o de un ecosistema. de terminado el termino proviene de latín

los humedales

característica: los humedales son áreas que permanecen en condiciones de inundación o con suelo saturado con agua durante periodos considerables de tiempo, **todos los humedales comparten una propiedad primordial: el agua es el elemento clave que define sus características físicas, vegetales, animales y sus relaciones. también** brindan beneficios necesarios para el desarrollo sostenible de las sociedades y muchas son las amenazas que enfrentan en Argentina, en donde el 21% del territorio está alcanzado por el ecosistemas del humedal.

¿Por qué es importante conservarlos?

Los humedales contribuyen de modo decisivo al bienestar humano al desempeñar funciones de las cuales se derivan múltiples beneficios.

Diversidad biológica. Muchas especies de flora y fauna silvestres dependen completamente de los humedales. Son hábitats de suma relevancia para especies migratorias como las aves y cobijan a especies amenazadas. Algunos poseen una alta proporción de especies endémicas, es decir que no se encuentran en ninguna otra parte del mundo.

Amortiguación de las inundaciones. Los humedales desempeñan un papel importante en el control de las inundaciones. Pueden actuar como esponjas, al absorber el agua de las lluvias y las crecientes de los ríos, y permitir que se filtre más lentamente a través del suelo y la vegetación, reduciendo con ello la velocidad y el volumen del agua que fluye aguas abajo.

Mitigación y adaptación al cambio climático. Los humedales desempeñan funciones críticas en la mitigación del calentamiento global. Por un lado, son importantes sumideros de carbono y, por ende, su destrucción libera gases de efecto invernadero, en tanto que su restauración y creación se traduce en la retención de más gases de efecto invernadero. Por otra parte, los humedales cumplen un rol fundamental en la adaptación al cambio climático, ya que amortiguan el efecto de las tormentas y las inundaciones.

Abastecimiento de agua. Los humedales retienen y almacenan agua, disponible para consumo humano, producción y sostenimiento de la vida silvestre. Cuando los humedales se encuentran situados sobre sedimentos y rocas permeables, el agua que retienen se filtra a través del suelo y recarga los acuíferos. Además, al retener sedimentos y nutrientes, muchos humedales actúan como filtros que pueden eliminar sustancias tóxicas de los cuerpos de agua.

Valores culturales. Como proveedores de agua y muchos otros bienes y servicios, la población se ha asentado históricamente en zonas de humedales, desde los pueblos originarios hasta la actualidad, desarrollando un rico y diverso patrimonio cultural. Muchos humedales son sitios de gran relevancia arqueológica e histórica.

Provisión de alimentos, materiales y medicinas. Los humedales generan gran variedad de productos de plantas, animales y minerales que son utilizados por personas de todo el mundo. Los productos de los humedales varían desde los alimentos básicos como el pescado, hasta la madera de construcción, leña, aceite vegetal, sal, plantas medicinales, tallos y hojas para la fabricación de tejidos, y forraje para animales. La intensidad y escala con que se cosechan y emplean esos productos varía enormemente, pudiendo intervenir en el proceso desde usuarios de subsistencia, cuya intensidad de producción es reducida, hasta explotaciones comerciales intensivas. Los humedales juegan un papel fundamental como sustento de los peces y de la pesca tanto a nivel comercial como de subsistencia.

Estabilización de costas y protección contra tormentas. Las marismas salobres y otros humedales costeros sirven como primera línea de defensa contra las tormentas, reduciendo el impacto de las olas; mientras que las raíces de las plantas fijan los sedimentos y retienen nutrientes. En el caso de los deltas, la sedimentación permite la creación de nueva tierra.

Recreación y turismo. La belleza natural y la diversidad de la vida animal y vegetal de muchos humedales hacen que sean lugares de destino turístico y recreativo muy apreciados. En muchos casos permiten generar ingresos a economías regionales y son sitios de relevancia para desarrollar actividades de educación ambiental.

La CMR es habitable gracias a sus espacios verdes y humedales urbanos, contribuyen al saneamiento de la cuenca purificando las aguas contaminadas y representan un imán para los habitantes de estos centros urbanos, contribuyen al saneamiento de la cuenca purificando las aguas contaminadas y representan un imán para los habitantes de estos centros urbanos. Gran parte del agua que se descarga al Río de la Plata pasa por los humedales de la CMR, en donde puede ser filtrada y depurada. El agua potable que se obtiene del río abastece a la Ciudad de Buenos Aires y a gran parte del conurbano bonaerense. Resguardan sitios de valor

cultural, histórico y educativo para toda la comunidad, y la costa de los ríos y arroyos son un atractivo irremplazable.

Los humedales presentan distintos beneficios: tienen la capacidad de retener el agua de las lluvias y las crecientes de los ríos, por lo que atenúan el impacto de las inundaciones, y son capaces de fijar los contaminantes presentes en el agua, como un filtro, gracias a la presencia de vegetación, que puede absorber metales pesados y degradar distintos compuestos orgánicos.

Además, los humedales son reservorios de biodiversidad, ya que presentan una concentración muy elevada de vida silvestre.

En el 2002 se sancionó en Argentina la Ley del Ambiente, que se establece como una de las herramientas de política ambiental para el país al ordenamiento ambiental del territorio.

Argentina ya cuenta con una ley que protege a los bosques nativos y a los glaciares, determinando estándares mínimos obligatorios para todas las provincias para lograrlo.

Los humedales nos protegen, pero algunos no contamos aún con la ley que lo protegen a los humedales. entre el tiempo de ahora