Trabajo N° 12 Ciencias Naturales



Contenidos: Ecosistema y biodiversidad del río Paraná.

Conservación de la biodiversidad en los humedales del Paraná.

1) **¡A leer!**

1

El Río Paraná

Río Paraná, río de América del Sur, el segundo más largo después del Amazonas, se eleva en la meseta del sureste de Brasil y fluye generalmente hacia el sur hasta el punto donde, después de un recorrido de 4.880 km, se une al río Uruguay para formar el extenso estuario del Océano Atlántico en el Río de la Plata.

El río Paraná significa (de Tupi para: "mar" y na: "parece o como", que significa "que se asemeja al mar" o "como el mar") es el principal río que forma la Cuenca de la Plata.

Otra característica bien importante del río Paraná es que moviliza un caudal de 16 millones de litros por segundo, es decir un volumen equivalente a más de 6 piletas olímpicas cada segundo.

¿Dónde nace el río Paraná?, surge en Brasil donde se encuentran el ríos Grande y el Paranaíba, y continúa fluyendo en dirección suroeste hasta que se encuentra con el río Paraguay en la frontera sur de Paraguay.

¿Dónde desemboca el río Paraná? Desde aquí, continúa fluyendo más hacia el sur a través de Argentina, uniéndose finalmente al río Uruguay, y luego drenando hacia el estuario del Río de la Plata que finalmente desemboca en el Océano Atlántico.

2) **Responde**:

a) ¿Por qué se destaca el río Paraná en América del Sur?

b) ¿Cuántos km recorre?

c) ¿Qué significa su nombre?

d) ¿Cuál es otra de sus características?

e) ¿Dónde nace y dónde desemboca?

A.

B.

C.

D.

E.

LIVEWORKSHEETS

3) Presentación y lectura de los siguientes textos:

La flora y la fauna del río Paraná:

El río Paraná es un enorme colorido de vida silvestre que se extiende a miles de kilómetros desde Brasil hasta el centro de Argentina y como el río es tan rico en comida permite que una gran cantidad de especies convivan en él.

El delta del río Paraná también forma un importante ecosistema de humedal, aunque gran parte ha sido dañado por la intervención humana.

Especies como el gato de las pampas, el venado del pantano y los capibaras se encuentran en los últimos hábitats naturales supervivientes de esta región del delta.

El Parque Nacional Pre-delta y la Reserva de las especies del Delta del río Paraná se han establecido en el área del delta del Paraná para asegurar la flora y la fauna nativas de la región.



Fauna:

Hasta principios del siglo XX hubo en el Delta yaguares, que dieron su nombre al Río Tigre. Han sido cazados hasta su extinción, lo mismo ha ocurrido con los yacarés, pumas, arirays, pecaríes, curiyues y aguaraguazúes.

En los lugares más apartados de la presencia humana sobreviven todavía algunos ciervos de los pantanos, especie autóctona de color pardo, con patas negras y círculos blancos alrededor de los ojos. Hay allí también carpinchos, coipos (pseudonutria), lobitos de río (una especie de nutria) y algunos gatos monteses y algunos zorros grises

Hay numerosas especies de aves, como el zorzal, el biguá, el martín pescador, el benteveo, la calandria, el boyero y la pava de monte. Hubo en otros tiempos abundantes bandadas de cisnes, y papagayos pero han desaparecido.

Son bastante comunes algunos reptiles y anfibios, como culebras, diversas especies de sapos, ranas y escuerzos.

En las aguas calmas del Delta encuentran refugio peces como el dorado, el surubí, el bagre, el patí, la tararira, la boga, el sábalo y la raya.

Flora:

Entre las especies vegetales más comunes se encuentran árboles como el sauce, el ceibo, el aliso de río, el coronillo y el espinillo, sobre los cuales crecen epífitas como los claveles del aire y las barbas de viejo.

Las áreas parcialmente inundables tienen una población de pastos altos, resistentes a periódicas inundaciones, de bajo valor nutritivo para el ganado.

Como palustres en las aguas del río o estancadas crecen el junco y la espadaña.

Flotando en las aguas del río y de los bañados abundan las plantas acuáticas, como camalotes y repollitos de agua.

En las márgenes de los principales brazos del río Paraná prosperaban las palmeras de pero éstas han sido taladas hasta su casi total extinción desde fines del siglo XIX.

Desde fines de siglo XIX el ser humano ha introducido especies alóctonas que se han aclimatado muy bien: álamos, ciruelos, duraznos, diversas especies de cítricos, ramio e incluso coníferas.



LIVEWORKSHEETS

4) **Completa con V o F. Justifica las F.**

- *El río Paraná no permite que convivan diferentes especies.* ☐
- *El Delta del Paraná forma un importante ecosistema de humedales.* ☐
- *Algunas especies como el gato de las pampas y el venado del pantano se encuentran en peligro de extinción.* ☐
- *En la actualidad se pueden observar bandadas de cisnes y papagayos.* ☐
- *Las aguas calmas, son refugio de numerosos peces.* ☐
- *En las áreas inundables crece pasto muy nutritivo para el ganado.* ☐

3

5) **Con información de los textos anteriores completa el siguiente cuadro**:

Río Paraná	
Flora	Fauna

6) **Observa atentamente los siguientes videos**:

https://youtu.be/_zW92V0SHiU

LIVEWORKSHEETS

4

https://youtu.be/7dgMvBd0bh8

7) **Analiza la información y contesta**:

A. ¿Por qué son tan importantes los humedales en la conservación de la biodiversidad y equilibrio en la naturaleza?
B. ¿Qué sucedió durante los últimos tiempos con los mismos?
C. ¿Cuál es la situación actual en relación a la bajante del río?
D. ¿Qué consecuencias puede traer al medio ambiente y población en general, las problemáticas de quema de humedales y bajante histórica del río Paraná?

A.

B.

C.

D.

LIVEWORKSHEETS

8) **Realiza una lista de acciones que podemos realizar para el cuidado del agua considerando la problemática ambiental actual:**

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

5

9) **Completa las siguientes actividades interactivas**.

https://wordwall.net/es/resource/3850143

https://wordwall.net/es/resource/4387776



LIVEWORKSHEETS