

GEOGRAFIA 2º AÑO – TP N11

ACTIVIDADES DE CONTINUIDAD PEDAGOGICA – 16.11.2020

Fecha de entrega: MIERCOLES 26 de Noviembre

PROFESOR ADELAIDA PIAZZOLI – 2241-699190

TP 11 – Problemas ambientales -El pantanal Matogrossense: diversidad biológica y protección ambiental”

Hola...siiiii llegamos al último trabajo!!!

Estoy súper agradecida y orgullosa de todos los que han llegado hasta acá conmigo, con todos los obstáculos que se nos presentaron este año, que los hemos superado, juntos logramos llegar hasta aca.....siiiii claramente con la ayuda de Graciela, Claudia, el equipo directivo, su familia, compañeros y su esfuerzo, compromiso y responsabilidad!!!

A todos FELICITACIONES y GRACIAS!!!

A lo largo de los trabajos realizados dimos un breve recorrido sobre las cuestiones básicas que suceden sobre el territorio latinoamericano, ahora vamos a cerrar el tema leyendo sobre problemas ambientales en el territorio brasileiro y países limítrofes (sabemos que el paisaje y el clima y la libertad de los animales NO se corta cuando cambiamos de país).

Entonces te voy a pedir que leas atentamente los cuatro textos: **C**aracterísticas naturales, **U**so de los recursos, **A**lgunos problemas ambientales y **F**ormas de protección del área.

Y luego respondas a estas consignas

1. ¿Cuándo y por qué se dan las inundaciones en la planicie del Río Paraguay?
2. ¿Qué recursos se explotan en el Pantanal, luego que se modificara la frontera agropecuaria?
3. Con la información de estas páginas, realicen una síntesis sobre los problemas ambientales que se presentan en la zona del Pantanal, tanto de origen natural como humano.
4. ¿Qué soluciones te parece que se pueden plantear para cada uno de los problemas ambientales planteados?

EL PANTANAL MATOGROSSENSE: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

El Pantanal se ubica en el sudoeste de Brasil y constituye un ecosistema de gran diversidad biológica. En este ecosistema, distintos actores sociales llevaron a cabo varias acciones destinadas a la protección ambiental.

► Características naturales

El Pantanal es una planicie atravesada por el río Paraguay y sus afluentes. Las precipitaciones que caen en las nacientes de los ríos, al norte, y en la propia planicie, desaguan lentamente en el río Paraguay y siguen su rumbo hacia los tramos inferiores de la cuenca del Plata. Tanto el río Paraguay como los otros ríos de la región presentan un declive muy leve, por lo que el escurrimiento del agua es muy lento y provoca su acumulación. Esto explica las periódicas inundaciones que ocurren en la planicie, las cuales son mayores en marzo y abril en el norte del Pantanal, y llegan al sur en los meses de julio y agosto, debido a la lentitud del avance del agua.

La ubicación de este ecosistema en latitudes tropicales también da lugar a importantes procesos de evaporación del agua acumulada en la superficie. El área cuenta con una biodiversidad importante, en la que se destaca la presencia de aves, reptiles y peces.



► Uso de los recursos

El desarrollo de las actividades productivas en este ambiente se intensificó a partir de la década de 1970, con la expansión de la frontera agropecuaria, orientada, principalmente, a la ganadería vacuna. Al mismo tiempo, se desarrolló el cultivo de arroz, caña de azúcar y soja. Otra de las actividades presentes en las cercanías del Pantanal, sobre todo en el río Poconé, al norte, es la búsqueda de oro.

A pesar de la presencia de este desarrollo productivo, el Pantanal no se convirtió en un área de ocupación intensiva y se mantuvo ajeno al desarrollo de los grandes aglomerados urbanos.

En la actualidad, una de las actividades que más crece es el turismo. La riqueza en especies animales y los numerosos reconocimientos que recibió el área por su carácter excepcional, son fuertes atractivos para el turista. Así, surgieron algunos proyectos de inversión en infraestructura, como la instalación de posadas y el acondicionamiento de haciendas para el alojamiento de los visitantes.



El yacaré del Pantanal es una de las atracciones turísticas más importantes del parque.



Algunos problemas ambientales

A pesar de que las actividades económicas realizadas en esta área no son intensivas ni abundantes, existen algunos problemas ambientales. Uno de ellos lo constituyen los residuos que provienen de las áreas urbanas circundantes, en especial, de aquellas ubicadas en las partes más elevadas que bordean la cuenca. Estas ciudades presentan sistemas de desagües domésticos e industriales poco eficientes; por lo tanto, los residuos llegan a las aguas de la planicie y pueden afectar la vida de la zona. Por otro lado, el desarrollo de procesos de deforestación en áreas vecinas generó una mayor incorporación de sedimentos en los cursos de agua, que aceleran los procesos de sedimentación y modifican la dinámica del paisaje de la planicie.

Otro problema se relaciona con el lavado del oro, ya que es una actividad que emplea mercurio, una sustancia altamente tóxica que también se incorpora a los cursos de agua del ecosistema y se acumula en la cuenca de sedimentación.

La caza ilegal también es una amenaza, debido a que puede cambiar la dinámica biológica del área. Esta actividad, que afecta a serpientes, aves, venados, jaguares y yacarés, aumentó mucho en los últimos años y obligó a colocar cotas de caza (períodos durante los cuales no se puede cazar).

La construcción de un sector de la Hidrovía Paraguay-Paraná en esta área también generaría un impacto negativo, ya que implicaría, entre otras acciones, la canalización del Pantanal (para adecuar la profundidad de las aguas al calado de las embarcaciones) y, por lo tanto, la modificación de su dinámica hídrica.



Formas de protección del área

Un sector de este ecosistema forma parte del Parque Nacional del Pantanal Matogrossense: un área que abarca una superficie de 135.000 hectáreas en los estados brasileños del Mato Grosso y Mato Grosso do Sul. El área protegida fue creada en el año 1971.

Además de constituir un parque nacional, el área fue declarada Patrimonio Natural de la Humanidad y Reserva de la Biosfera por la UNESCO, en 2000, e incluida en la Lista de Humedales de Importancia Internacional.

Debido a las actividades económicas que se desarrollaban en las inmediaciones del área protegida, en 1995, se extendieron las áreas de protección y se crearon reservas particulares en algunas de las propiedades privadas cercanas al parque. En la actualidad, las actividades económicas se encuentran restringidas.