

GEOGRAFÍA 3° “B” TURNO TARDE

PROF: EGGERS, LAURA

MAIL: lau8326@hotmail.com

¡CONTINUAMOS! ¡VOS PODES!



DESDE SIEMPRE, LAS PERSONAS SE RELACIONAN CON LA NATURALEZA Y UTILIZAN LOS RECURSOS NATURALES PARA ADAPTARLOS A SUS NECESIDADES. EN ESE PROCESO, MODIFICAN Y TRANSFORMAN EL LUGAR DONDE VIVEN. ESTOS CAMBIOS CONTRIBUYEN A MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA HUMANAS, PERO EN OCASIONES TAMBIÉN PUEDEN PROVOCAR EFECTOS NEGATIVOS, TANTO SOBRE LA NATURALEZA QUE PROVEE LOS RECURSOS COMO SOBRE ELLAS MISMAS.

¡¡¡PARA TENER EN CUENTA!!!

- **LEE TODA LA PROPUESTA DE ACTIVIDADES DE LA MATERIA.**
- **AL TENER LA IDEA GENERAL LUEGO DE HACER UNA PRIMERA LECTURA INTEGRAL DEL TP, PODES LEER LAS CONSIGNAS (“ACTIVIDADES”) Y GUIAR O ENFOCARTE EN LAS IDEAS O TEMAS QUE SE PRETENDEN DESARROLLAR.**
- **ANOTA CADA DUDA AL IR REALIZANDO LA LECTURA Y/O LAS ACTIVIDADES, ENVIALAS POR WHATSAPP (MENSAJE O AUDIO) O AL E MAIL PARA QUE PUEDA GUIARTE/ORIENTARTE.**
- **¡NO OLVIDES QUE TENEMOS EL GRUPO DE WHATSAPP PARA PLANTEAR DUDAS O NOVEDADES COMO ASÍ TAMBIÉN PARA LA ENTREGA DEL TRABAJO!**



NATURALEZA Y SOCIEDAD:

Los recursos naturales

Los elementos que los seres humanos toman de la naturaleza y transforman con su trabajo para satisfacer sus necesidades se denominan recursos naturales. Algunos de estos recursos naturales existen en abundancia, pero otros son muy escasos y a la vez necesarios, por lo que su apropiación y explotación suelen ocasionar dificultades y hasta conflictos armados entre los países.

La clasificación de los recursos naturales

Los recursos naturales son elementos de la naturaleza utilizados por la sociedad con el fin de satisfacer una necesidad específica en un momento determinado. Los recursos pueden clasificarse en función del tiempo que tardan en crearse regenerarse.

Los recursos naturales no renovables son aquellos elementos de la naturaleza que se formaron muy lentamente a lo largo de la historia geológica del planeta. Se los considera no renovables porque una vez utilizados son necesarios millones de años para que se puedan regenerar. Son recursos no renovables: los minerales, los metales, el petróleo y el gas natural entre otros.

Los recursos renovables son aquellos que se renuevan rápidamente y la sociedad puede contar con ellos permanentemente, siempre que los utilice adecuadamente, sino se respetan sus tiempos de regeneración y de reproducción, estos recursos también corren el riesgo de agotarse. Los cultivos, la tierra, animales y los árboles entre otros, son ejemplos de este tipo de recurso.

Los recursos perpetuos: los recursos y ciclos de energía que se consideran permanente en la tierra constituyen los recursos perpetuos. El viento, la energía del sol y la fuerza de las olas del mar, por ejemplo, son algunos de los recursos perpetuos que existen en la tierra.

El intercambio y la apropiación de los recursos

En el marco de la organización política del mundo actual, los recursos naturales pertenecen a cada Estado. Sin embargo, muchas veces la explotación de estos recursos naturales se entrega a empresas cuyos capitales pertenecen a otro Estado. De acuerdo con las mayores o menores restricciones que imponen las legislaciones de cada país, los recursos naturales pueden terminar siendo apropiados por esas empresas de capitales extranjeros. Esto sucede, por lo general, con los recursos naturales de los países menos desarrollados.

¿Cuáles son los factores que determinan esta apropiación de los recursos naturales? El primer factor que determina la instalación de empresas extranjeras de países desarrollados en países menos desarrollados es la presencia de recursos naturales que pueden ser explotados. Por ejemplo, la mayor parte de los abundantes recursos minerales que existen en África y en América Latina son explotados por empresas privadas provenientes de otros países, como los Estados Unidos, Canadá y algunos países europeos. El diamante, por ejemplo, es uno de los minerales más valiosos del mundo. A pesar de que casi la totalidad de los yacimientos de diamantes se encuentran en el África, la explotación de este recurso está en manos de empresas privadas de capitales no africano.

Un segundo factor que, frecuentemente, influye en las elecciones de estos lugares de explotación por parte de las empresas es el costo más bajo de la mano de obra que consiguen en los países periféricos, con lo que pueden garantizar costos de producción más bajos.

Un tercer factor es la existencia, en los países menos desarrollados, de legislaciones más permisivas en cuanto a las medidas de protección, tanto de los trabajadores, como del medio ambiente. Muchas veces, las legislaciones de estos países permiten la extracción de recursos y su traslado a los países de origen de las empresas sin exigir que una parte importante de lo que se obtiene por parte de la explotación de recursos permanezca en el país.

Como consecuencia de esta desigual apropiación de recursos, los países menos desarrollados económicamente, aunque sean los dueños de los recursos, se ven severamente perjudicados. El ejemplo más claro lo ofrecen las explotaciones de los recursos mineros, como consecuencia de las cuales la Argentina y muchos países latinoamericanos y africanos sufren la contaminación de las aguas, el aire y la tierra debido a las explotaciones mineras extranjeras.

Una multinacional para la extracción de oro

La empresa **Barrick Gold** es una de las multinacionales más grandes del mundo dedicada a la explotación de **yacimientos de oro** en diversas partes del mundo. Con ganancias que superan los **3.400 millones** de dólares al año, esta empresa, de capitales canadienses, extrae oro de yacimientos del **Perú, Chile** y la **Argentina**, en América; y de **Tanzania**, en el África. Como la mayoría de las grandes empresas multinacionales que se dedican a la actividad minera, Barrick Gold es denunciada constantemente por producir **daños severos en el ambiente** y por generar niveles de **contaminación** elevados muy peligrosos para la población que vive cerca de las minas.

¡MÁS INFO!

ACTIVIDADES:

1- Uní con flechas los siguientes conceptos con el tipo de recurso correspondiente. Identifica cuál de estos conceptos no es un recurso natural.

TOMATE
ÁRBOL
GALLINA
OLEAJE MARINO
AGUA SALADA
MOSQUITO

RECURSO NO RENOVABLE
RECURSO RENOVABLE
RECURSO PERPETUO
NO ES UN RECURSO NATURAL

2- ¿Cuáles son los principales factores que llevan a las empresas

Los recursos energéticos

La distribución de los recursos energéticos en el subsuelo del planeta y su apropiación y explotación son un importante tema de estudio para la Geografía. La disputa entre los países por las fuentes de petróleo, el gas natural y el carbón ha sido la causa de serios conflictos.

La distribución de los recursos energéticos.

Arabia Saudita es el mayor productor de petróleo en el mundo. La actividad de explotación del petróleo produce ganancias millonarias. Sin embargo, esas ganancias sólo benefician a un sector muy minoritario de su población, mientras la mayoría de los habitantes del país prácticamente no recibe ningún beneficio.

Detrás de Arabia Saudita, están Irán, Rusia, Venezuela y los Emiratos Árabes Unidos. Estos países, además de ser los mayores productores, son también los principales abastecedores de petróleo para el resto de los países del mundo. Sus compradores son los Estados Unidos y la mayoría de las potencias europeas. Las reservas naturales de gas y su distribución en el territorio también está muy concentrada: la Federación Rusa tiene el 27% de todas las reservas, y es seguida por algunos países del medio oriente como Irán y Qatar. El carbón es una roca que también es fuente de energía del planeta. Es un combustible fósil muy abundante en el mundo. Las reservas más grandes se encuentran en el hemisferio norte, principalmente en China, América del Norte, la Federación Rusa y Medio Oriente, aunque también existen reservas en Europa, la India, África, Australia y América del Sur.

La Organización de Países exportadores del petróleo (OPEP)

Los estados nacionales promueven la asociación con otras naciones vinculadas por la explotación de recursos naturales similares. La organización supranacional más conocida a nivel mundial es la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), creada en 1960 con el fin de coordinar las políticas públicas relacionadas con la extracción de petróleo de sus países miembros. Estos países producen el 40% del petróleo del mundo y el 14% del gas natural. En su conjunto, producen, aproximadamente, 34 millones de barriles de

petróleo por día. En junio de 2010 un barril de petróleo se comercializaba a \$70 lo que permite dimensionar las millonarias ganancias que obtienen los países miembro de la OPEP por la extracción y comercialización del petróleo. Sus miembros son Argelia, Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos, Indonesia, Irán, Irak, Libia, Nigeria, Qatar, Venezuela y Kuwait.

Las invasiones de los Estados Unidos a Afganistán e Irak

La abundancia de recursos energéticos en Afganistán e Irak, principalmente el petróleo y el gas natural, fue una de las principales causas de la invasión de los Estados Unidos en 2001 y 2003. Estos ataques por parte de una superpotencia hacia países poseedores de grandes yacimientos de recursos energéticos son un indicador de la importancia que tienen estos bienes para la economía mundial actual. Pero lo más importante es que llaman la atención sobre las desigualdades sociales, políticas y militares que existen entre los Estados.

¡MÁS INFO!

Las transnacionales y los recursos energéticos

La mayor parte de las empresas transnacionales relacionadas con los recursos energéticos participan de la extracción y comercialización de petróleo y gas natural:

Exxon Movil: es la segunda empresa multinacional más importante del mundo. De capitales estadounidenses y con filiales en más de cuarenta países del mundo. En la Argentina, es conocida como Esso. Hace exploraciones para buscar nuevos yacimientos de petróleo y gas en todos los continentes, inclusive en la Antártida.

Chevron: es la tercera empresa multinacional más importante del mundo. Fundada a fines del siglo XIX en los Estados Unidos. Se dedica a la extracción y producción de petróleo, gas natural, carbón y también realiza investigaciones para desarrollar energía geotermal y biocombustibles.

Conoco Phillips: es la sexta empresa multinacional más importante del mundo. También de capitales estadounidenses. Se dedica a la producción y extracción de petróleo y gas natural. Tiene filiales en más de treinta países. Extrae petróleo de Libia, Argelia y Nigeria, entre otros. En Nigeria, está asociada a la Nigerian National Petroleum Corporation, la empresa petrolera estatal.

ACTIVIDADES:

3- En un mapa planisferio realiza las siguientes actividades:

a- Elegí un símbolo que represente a cada uno de los recursos energéticos.

b- Marca en el mapa con el símbolo que corresponda, los países y regiones que aparecen mencionados en los textos según el tipo de recurso que tengan en su territorio.

4- Luego de la lectura del texto “Las invasiones de los Estados Unidos a Afganistán e Irak”:

a- Investiga en internet (si puedes) y responde:

- ¿El subsuelo de los Estados Unidos es rico en petróleo? ¿quiénes son sus principales abastecedores?
- ¿Cómo reaccionaron los demás países del mundo frente a estas invasiones?

b- Pensá y escribí una breve reflexión u opinión sobre la relación entre la necesidad de la obtención de los recursos energéticos y las guerras entre los estados.

EL USO DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL MUNDO CONTEMPORÁNEO

El modo en que las sociedades utilizan y valoran los recursos naturales difieren de una sociedad a otra y se modifica a través del tiempo. Dentro del actual proceso de globalización, algunos recursos adquieren un valor significativo y su obtención y apropiación es motivo de conflictos políticos, económicos, territoriales e incluso militares.

El manejo de los recursos naturales: los elementos y los recursos naturales a través del tiempo.

A lo largo de la historia de la humanidad, numerosos elementos de la naturaleza han sido utilizados con el objetivo de satisfacer necesidades básicas, como la alimentación, la vestimenta, el transporte o la construcción de viviendas.

Son los elementos naturales que se han ido convirtiendo en recursos, es decir, han adquirido un valor asignado por las sociedades. El carbón mineral y el petróleo, por ejemplo, fueron durante la mayor parte de la historia de la humanidad elementos naturales, pero no recursos. Fue recién en el siglo XVIII, cuando el carbón comenzó a utilizarse como un recurso para producir energía. En el caso del petróleo, si bien era conocido hace quinientos años por muchos pueblos del mundo, recién en el siglo XX, con la invención del motor de explosión, que requería la gasolina derivada del petróleo para funcionar, este recurso se convirtió en uno de los principales para el funcionamiento de la economía de algunos países.

El suelo, el agua y la radiación solar son recursos necesarios para la producción agrícola, que provee alimentos y materias primas para la industria. Pero para satisfacer las necesidades de las sociedades modernas, sin embargo, no alcanza con la explotación directa de los recursos naturales. Los recursos técnicos, humanos y financieros son imprescindibles en la elaboración y transformación de las materias primas en producto y en la obtención de numerosos recursos. Los recursos técnicos son las maquinarias y tecnologías utilizadas para la producción. Por ejemplo, para la elaboración de aceite de

girasol, la sembradora y cosechadora, los camiones transportadores y las fábricas que transforman las semillas en aceite son recursos técnicos necesarios.

Los recursos humanos incluyen las habilidades físicas y los conocimientos necesarios para el trabajo, mientras que los recursos financieros están relacionados con las inversiones económicas necesarias para la obtención de los recursos.

El manejo de los recursos

La realización de actividades productivas por parte de las empresas y de los Estados, muchas veces, se rige por la necesidad de obtener una ganancia económica rápida, lo que provoca la aplicación de modo de explotación de los recursos que afectan el funcionamiento del sistema natural.

De acuerdo con el modo en que se desarrolla esta relación entre la sociedad y la naturaleza, se identifican dos grandes tipos de manejo de los recursos naturales: la perspectiva extractivista y la perspectiva del desarrollo sustentable.

El uso extractivista de los recursos naturales

Cuando en la actividad pesquera, el hombre realiza la pesca de cualquier especie de manera indiscriminada, sin tener en cuenta el tiempo necesario para que esta se reproduzca, compromete a futuro la permanencia de las especies capturadas y también la continuidad de la actividad económica en su conjunto. En ese caso, se realiza un uso extractivista de los recursos. Las acciones realizadas desde esta perspectiva consideran recursos naturales como si fueran inagotables. En consecuencia, las formas de producción ponen en primer plano las ganancias económicas al menor costo posible sin tomar en cuenta los posibles daños ambientales y la necesidad de proteger los recursos.

En los últimos cinco siglos el uso extractivista de los recursos de nuestro planeta se ha expandido. La colonización europea en América, por ejemplo, impuso la perspectiva extractivista sobre las formas de utilización más sostenibles y menos depredatorias del ambiente que empleaban los pueblos originarios del continente. A partir de la Revolución Industrial, esta perspectiva extractivista se profundizó en todo el mundo. A pesar del aumento de la conciencia acerca de la necesidad de cuidar los recursos naturales, en la actualidad se realizan muchas acciones que explotan los recursos naturales como si fueran inagotables.

Por otra parte, existen Estados y empresas multinacionales que desarrollan actividades de este tipo, pero no en sus países, sino en países periféricos. La pérdida en la calidad de los recursos y elementos naturales que implica esta forma de manejo despoja a las generaciones futuras de los servicios ambientales y los recursos con los que cuentan las generaciones presentes.

El uso sustentable de los recursos naturales

Durante las últimas décadas, ha tomado fuerza otra forma de considerar la relación entre la sociedad y la naturaleza para la obtención de los recursos. Esta nueva perspectiva se fue afirmando en la medida en que se hicieron evidentes los daños provocados por el uso extractivista de los recursos naturales. Como alternativa de manejo de los recursos, surgió la perspectiva del desarrollo sustentable. Estas formas de manejo de los recursos tienen en cuenta los ciclos de regeneración con el fin de hacer sustentable en el tiempo la existencia

del recurso. Los tiempos de la economía de la sociedad se adaptan así a los ciclos naturales de renovación de los recursos naturales. Las actividades que se realizan de acuerdo con esta perspectiva pueden no proporcionar ganancias económicas inmediatas, pero sí son más rentable a mediano y largo plazo en la medida en que se garantiza el derecho de las generaciones futuras a contar por los mismos recursos en el presente.

ACTIVIDADES:

- 5- Explica el concepto de “recursos naturales” y relacionalo con los conceptos de “ambiente” y “sociedad”.
- 6- Explica la diferencia entre un uso sustentable de los recursos y un uso extractivista.
- 7- Da un ejemplo de cada tipo de uso de los recursos distintos de los que señala el texto.
- 8- Analiza las fotografías y realiza las siguientes consignas:



- Identifica la forma de manejo de los recursos naturales en cada fotografía y justifica tu respuesta.
- Da un ejemplo similar para cada una de las formas de manejo que identificaste.
- ¿El manejo de los recursos naturales, genera problemas ambientales? Con todo lo trabajado justifica tu respuesta en por lo menos dos párrafos (podés incluir ejemplos, hacer diferencias entre los diferentes usos de los recursos, investigar en internet noticias actuales o buscar en libros o bibliografía que tengas en casa)