

GUIAS DEL TERCER PERIODO 2021

AREA: SOCIALES

GRADO TERCERO

COPIAR UN RESUMEN DE CADA UNO DE LOS TEXTOS Y LUEGO COPIAR LAS PREGUNTAS Y RESPONDERLAS.

NO SE RECIBEN TRABAJOS POR EL TELEFONO. LOS DEBE LLEVAR AL COLEGIO.

DEBE PRESENTAR LAS PRUEBAS DE PERIODO EN EL COLEGIO; (EN TREC EL 30 DE AGOSTO Y 10 DE SEPTIEMBRE); SI NO LA PRESENTA SU NOTA ES UNO EN LA PRUEBA.

NO SE RESPONDE NINGUNA PREGUNTA POR EL TELEFONO, NI LLAMADAS. SE DEBE ACERCAR AL COLEGIO PARA ACLARAR LAS DUDAS.

TEMA 1. LOS RECURSOS NATURALES: son todos aquellos bienes obtenidos directamente de la naturaleza, sin que intervenga el accionar del hombre. Estos recursos, como pueden ser el aire, el agua, los minerales o la luz, resultan esenciales para la vida en el planeta Tierra, esto es tanto para los animales, como para las plantas y los seres humanos. De acuerdo a su durabilidad, tendremos recursos naturales renovables y no renovables, se clasifican:



- ¿Qué son los recursos inagotables?

Los recursos inagotables son aquellos recursos naturales cuya cantidad es tal que las actividades de aprovechamiento humanas no pueden agotarlas, dado que son abrumadoramente abundantes (por eso se les conoce también como recursos superabundantes) o poseen ritmos de creación muy superiores a los de consumo.

Los recursos naturales inagotables son puntuales, sin embargo, y generalmente están vinculados a la química fundamental del universo, o bien a fenómenos físicos que se perpetúan en el tiempo, independientemente de su utilización o no por parte de las industrias humanas. De este modo, es posible consumirlos sin temor a que se acaben o se degraden.

Obviamente, cuando catalogamos un recurso como inagotable, lo hacemos considerando la perspectiva humana. De ese modo, la energía del Sol es virtualmente inagotable para nosotros hoy en día, si bien sabemos que dentro de miles de millones de años, el Sol culminará su ciclo de vida y emitirá mucha menos energía, un proceso totalmente natural para cualquier estrella.

Algunos ejemplos de recursos naturales inagotables son:

La energía solar. Como dijimos antes, en tiempos humanos la energía del Sol es infinita. Así, a diario el Sol bombardea nuestro planeta con calor y diversos tipos de radiación electromagnética, que el ser humano apenas comienza a aprovechar industrialmente, a través de la utilización de paneles solares y otros mecanismos de transformación de la energía lumínica en electricidad.

La energía mareomotriz y undimotriz. Estas son dos formas de obtención de energía eléctrica a partir de los movimientos propios de la naturaleza del mar: las mareas y las olas. En ambos casos se emplea la fuerza del líquido para movilizar turbinas, sin que ello entorpezca en absoluto el ciclo normal de los océanos, que se repite y se repite hasta el infinito.

El hidrógeno. Una de las esperanzas energéticas de la humanidad reside en la fusión nuclear, un proceso químico en el que se fusionan dos núcleos atómicos de hidrógeno para formar átomos más densos, liberando en el proceso inmensas cantidades de energía. Este proceso ya está puesto en marcha en las temibles bombas-H o bombas de hidrógeno, pero aún no logra ser domesticado para su utilización pacífica. Las esperanzas están puestas en ello ya que el hidrógeno es el material más abundante del universo y de más fácil obtención dentro de los elementos químicos conocidos.

ACTIVIDAD:

- 1. ¿Qué son los recursos naturales?**
- 2. ¿Qué son los recursos inagotables?**
- 3. ¿Cuál es el principal recurso inagotable y dibújalo?**

4. Explique que es La energía mareomotriz y undimotriz.

5. Explique que es el hidrogeno.

TEMA 2 RECURSO RENOVABLE: Es un recurso natural que se puede restaurar por procesos naturales a una velocidad superior a la del consumo por los seres humanos. La radiación solar, las mareas, el viento y la energía hidroeléctrica son recursos perpetuos que no corren peligro de agotarse a largo plazo. Los recursos renovables también incluyen materiales como madera, papel, cuero, etc. sí son cosechados en forma sostenible.

Algunos recursos renovables como la energía geotérmica, el agua dulce, madera y biomasa deben ser manejados cuidadosamente para evitar exceder la capacidad regeneradora mundial de los mismos. Es necesario estimar la capacidad de garantizar el mantenimiento de tales recursos. En comparación con los combustibles fósiles la energía que se obtiene de recursos renovables causa un menor impacto en el medio ambiente.

Productos como la gasolina, el carbón, gas natural, diésel y otros productos derivados de los combustibles fósiles no son renovables.



ACTIVIDAD:

1. ¿Qué son los recursos renovables?
2. Enumera cinco recursos renovables
3. ¿Qué recursos deben manejarse cuidadosamente para evitar que se agoten?
4. Dibuja cinco productos que se hacen con los recursos renovables.
5. ¿Qué productos según el texto no son renovables?

TEMA 3. LOS RECURSOS NO RENOVABLES son aquellos bienes que ofrece la naturaleza, y que no pueden reponerse. Es decir, que se dispone de cierta dotación y que una vez agotados por el consumo, no habrá más disponible para su uso futuro. Por ej. el **petróleo, gas natural, carbón.**

Los recursos no renovables suelen formarse a través de procesos lentísimos, que tardan miles de millones de años, y estar heterogéneamente distribuidos sobre la superficie terrestre y en el subsuelo, esto último es que lo que sucede con los denominados recursos geológicos que comprenden a los energéticos y a los minerales. El gas natural es un ejemplo de recurso agotable.



Todos se pueden utilizar como materias primas para distintos procesos industriales, pero los energéticos tienen el valor estratégico de ser las fuentes de energía que satisfacen, además, las necesidades de la vida cotidiana. La cantidad disponible de los recursos naturales no renovables funciona como un *stock*, que va disminuyendo con su uso.

Hoy en día a los bosques son considerados un recurso renovable, ya que se pueden (y se debe) plantar nuevos bosques a medida que se usan, a fin de

reponer ese capital natural. Muchas especies como el eucalipto y el pino se están plantando hoy en el mundo para reponer el área boscosa que tanto fue mermando.

ACTIVIDAD:

1. ¿Que son los recursos no renovables?
2. ¿Cómo se forman los recursos no renovables?
3. Escribe Cuatro recursos no renovables.
4. ¿Cómo puedo considerar a las plantas recursos renovables o no renovables? Y ¿por qué?
5. ¿Quién es el principal destructor de los recursos naturales?

Realiza una sopa de letras con las siguientes palabras: **RECURSOS- INAGOTABLE- RENOVABLE- NO RENOVABLE- SOL- PLANTAS- HOMBRE – AIRE- AGUA.**

TEMA 4 RECURSO HIDRICOS: Colombia es una de los países con mayor número de recursos hídricos en el mundo. En él se pueden encontrar seis tipos de agua, incluyendo aguas lluvias, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas termo minerales, aguas marinas y oceánica y aguas de alimentación glacial.



El río Magdalena atraviesa el país de sur a norte, y es uno de los más importantes de América del Sur. Igualmente, Colombia por su ubicación geográfica y las condiciones del terreno presenta una precipitación anual de más de 3.000mm promedio al año, lo que representa una significativa abundancia hídrica.

comparada con el nivel promedio de lluvias que es de 900 mm al año y con sur América que solo llega a los 1.600 mm al año.

Otros ríos de Colombia con abundante agua: Rio Cauca, rio amazonas, donde se encuentran gran variedad de peces de los cuales son utilizados para la alimentación.

La riqueza hídrica del país se ve representada en la extensa red superficial de aguas que cubre el país, se encuentran cuerpos de aguas estancadas como lagos y pantanos, y enormes extensiones de humedales.

ACTIVIDAD:

1. ¿Qué es la riqueza hídrica?
2. ¿Qué tipos de agua se pueden encontrar en Colombia?
3. ¿Cuál el río que atraviesa de sur a norte a Colombia?
4. ¿A cuánto equivale la precipitación anual en Colombia?
5. Menciona cinco ríos que has escuchado de Colombia.
6. ¿El hombre para que utiliza los ríos? Escribe cinco utilidades
7. Dibuja un río con algunas especies.
7. ¿Cómo podemos cuidar los recursos hídricos?

TEMA 5. COLOMBIA Y LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Según los temas trabajados anteriormente responde:(escribe como mínimo cuatro de cada uno).

1. ¿Cómo podemos conservar los árboles?
2. ¿Cómo podemos conservar los recursos renovables y no renovables?
3. ¿Cómo podemos conservar el agua?
4. ¿Cómo podemos conservar el aire?
5. ¿Cómo podemos conservar la tierra?
6. Realiza un paisaje con todos los recursos.

TEMA 6. LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS. Por: Catherine Martínez:

_Las **principales actividades económicas** de Colombia son la industria petrolera, la minera, el turismo y la agricultura, entre otras. Colombia es el cuarto país de Latinoamérica con el mayor crecimiento económico y el segundo de América Central. El petróleo constituye la base de la economía del país, cubriendo 45% de las exportaciones totales.



1- Petróleo: Colombia exporta petróleo desde 1986, cuando se descubrieron pozos petroleros en Cusiana y Cupiagua (ubicadas a 2000 km al este de Bogotá). La producción de petróleo crudo es de 620.000 barriles al día, de los cuales 184.000 son exportados diariamente. Sin embargo, en materia de refinerías, el país no está capacitado para satisfacer la demanda de la población, por lo que productos refinados derivados del petróleo, como la gasolina, deben ser importados.

2- Agricultura y ganadería: Conforman la segunda actividad económica más importante del país y constituyen el 21% de las exportaciones totales del país. En los últimos años, la agricultura y la ganadería han presentado crecimientos significativos. Con respecto a la agricultura, la producción ha aumentado más de 2,5 millones de toneladas, mientras que la producción de carne ha aumentado unas 500.000 toneladas. Los cultivos más relevantes son los de bananas, plátanos, arroz, algodón, tabaco, cacao y caña de azúcar, los cuales se producen en las zonas más calientes de la región (las que no superan los 1000 metros sobre el nivel del mar).

En las zonas de climas no tan cálidos, (entre 1000 y 2000 metros sobre el nivel del mar), se da la producción de maíz, café, y frutas como cítricos, peras, piñas y

tomates. Por último, en las zonas más frías (entre los 2000 y 3000 metros sobre el nivel del mar), se producen trigo, cebada, papas y flores.

3- Azúcar: Colombia tiene el mayor índice de productividad mundial en cuanto azúcar se refiere; al año, se producen 4,6 toneladas por hectáreas.

Del mismo modo, es una de las naciones más importantes en materia de producción de azúcar refinada, siendo el segundo país en Latinoamérica por la exportación de este producto y el séptimo en todo el mundo.

4- Chocolate: La producción de cacao en Colombia es una de las más grandes en Latinoamérica; al año, se producen 0,55 toneladas por hectáreas. De acuerdo con la Organización Internacional del Cacao, el sabor y el aroma del cacao colombiano son «finos», clasificación que ostentan los granos de solo cinco países en todo el mundo.

5. Café: El café colombiano es considerado por muchos uno de los mejores del mundo. La producción de este cultivo se da en el Eje Cafetero, también conocido como el Triángulo del Café.

ACTIVIDADES

1. **¿Las actividades más importantes de Colombia son?**
2. **¿La producción de petróleo crudo es de _____ barriles al día, de los cuales _____ son exportados diariamente?**
3. **¿Quién conforman la segunda actividad económica más importante del país? _____**
4. **¿Los cultivos más relevantes son?**
5. **¿Cuántas toneladas de azúcar se producen al año?**
6. **¿Cómo es conocido el eje cafetero?**
7. **Dibuja dos productos de la economía de Colombia.**

TEMA 7 CONTINUACION ACTIVIDADES ECONOMICAS

6- Minería: Los recursos mineros de Colombia se pueden dividir en dos grupos:

- **Destinados principalmente a la exportación:** esmeraldas, platino, plata y oro.

- **Destinados principalmente al mercado interno del país:** cemento, carbón, arcilla, sal, arena, grava y sílice.

La mayor parte de los recursos mineros se encuentran en el oeste y el noroeste del país, en las regiones andinas y costeras de Colombia.

7- Turismo: Colombia constituye uno de los países más visitados de Latinoamérica por los turistas debido a su herencia histórica y cultural, a sus hermosos paisajes y a su gastronomía. De acuerdo con la Organización Mundial del Turismo, el crecimiento de esta actividad económica fue de 7% en el año 2012.

Del mismo modo, en Colombia se encuentran diversos parques naturales, tales como el Parque Tairona, en donde se puede disfrutar de magníficas playas y de la vista de las montañas Sierra Nevada.

8- Industria automotriz: Colombia es el cuarto país de Latinoamérica por la producción automotriz y aporta el 2,5% de la producción mundial automotriz. La industria automotriz del país incluye el ensamblaje de vehículos ligeros, camiones, autobuses y motocicletas y la manufactura de partes empleadas en el ensamblaje y de repuestos.



9- Electrodomésticos: Desde el siglo XX, Colombia ha producido electrodomésticos. Sin embargo, no fue sino hasta la década de los 90, que el país comenzó exportar estos productos.

HACEB es una de las principales industrias colombianas en la producción de refrigeradores. Otras industrias del país que producen electrodomésticos son Challenger y Kelley.

10- Arte y música: Colombia ha demostrado interés por la “exportación” de la cultura del país, a través de la música, el cine, la moda, entre otros, como un medio de diversificar la economía del país. Entre los países hispanohablantes.

ACTIVIDAD:

7. **¿En qué grupos se divide el recurso minero en Colombia?**
8. **¿En qué parte de la región se encuentra el recurso minero?**
9. **¿Cuáles son las cinco regiones de Colombia?**
10. **¿Qué parque natural se encuentra en Colombia?**
11. **¿Qué incluye la industria automotriz en Colombia?**
12. **¿Cuál es la principal industria de Colombia para la producción de refrigeradores?**
13. **Realiza un dibujo de las actividades más importantes de Colombia.**
14. **¿Cómo demuestra Colombia el interés por la exportación de la cultura del país?**

TEMA 8. QUE SON LOS SECTORES DE LA ECONOMÍA.

Producción, distribución y consumo de bienes y servicios:

La producción, distribución y consumo de bienes y servicios, son el conjunto de actividades interrelacionadas y determinantes dentro de todo proceso económico.

1. **La producción** es la etapa inicial de todo **proceso económico**. A través de la cual, se busca obtener un producto específico -una camisa, un automóvil, un avión, un balón-, mediante los llamados **factores de producción**. Los factores de producción son los recursos que una empresa o una persona utiliza para crear y producir bienes y servicios. En la teoría económica se considera que existen **tres factores** principales de producción: el **capital**, el **trabajo** y la **tierra**.

EL CAPITAL: Se refiere a todos aquellos bienes o artículos elaborados en los cuales se ha hecho una inversión y que contribuyen en la **producción**, por ejemplo máquinas, equipos.

EL TRABAJO: Se refiere a todas las capacidades humanas, físicas y mentales que poseen los **trabajadores** y que son necesarias para la producción de bienes y servicios.

LA TIERRA: Este factor de producción no se refiere únicamente a la tierra en sí (el área utilizada para desarrollar actividades como siembra de cultivos, construcción de edificios de oficinas).

Cada uno de estos factores tiene una compensación o un retorno. Por ejemplo, el **capital** tiene como compensación los beneficios o **ganancias** del mayor valor que le añade a los productos, el **trabajo** tiene como compensación los **salarios**, y la **tierra** tiene como compensación la **renta** que se obtiene de ella al utilizarla.

En una **economía de mercado**, como la de la mayoría de los países latinoamericanos, quien dispone los **factores de producción**, es decir, los recursos naturales, el trabajo y el capital, para realizar la producción de bienes y servicios son las empresas, que son los ordenadores de la producción. Por el contrario, en las **economías planificadas** o socialistas el Estado es el que decide, acudiendo a la **planeación obligatoria**, qué se produce, cómo se produce y para quién se produce.

ACTIVIDAD

1. ¿Qué son la producción, distribución y consumo de bienes y servicios?
2. ¿Qué es el capital?
3. ¿Qué es el trabajo?
4. ¿A qué se refiere la tierra?
5. ¿El capital tiene como compensación?
6. ¿El trabajo tiene como compensación?
7. ¿El trabajo tiene como compensación?
8. ¿En una economía de mercado quien dispone de los factores de producción?
9. ¿En una economía planificada quien decide los factores de producción?

TEMA 9 CONTINUACION ¿QUE SON LOS SECTORES DE LA ECONOMÍA?

2. La **distribución** es la segunda etapa de la producción. Concepto elemental para entender los niveles de riqueza, ingreso y consumo de una sociedad o de un país en particular. La distribución lleva a los consumidores los bienes y servicios a cambio del pago de un **precio** fijado, no por el empresario, sino por el mercado a través del sistema

de precios. Los mismos empresarios, bajo un régimen de libertad, ofrecen su producción en el mercado, lugar donde, al igual que ellos, concurren los compradores. La **función de la distribución** consiste en hacer llegar el producto a su mercado meta. Debiéndose principalmente a la separación que existe entre el lugar de producción (fábrica) desde donde sale el **producto**, hasta su lugar de utilización o de **consumo**, pasando por diversos tipos de intermediarios. Esa etapa de transporte y comercialización es lo que llamamos **distribución comercial**.

Los **canales de distribución** constituyen un sistema participativo que involucra a varios agentes económicos: fabricantes, intermediarios y consumidores. Su denominación se da, según sean las fases de pertenencia que recorre el producto o servicio hasta el cliente final, así: directo, corto, largo y doble.

Tipos de intermediarios:

AGENTES: Son personas íntimamente relacionadas a la empresa que deben respetar zonas geográficas de venta y cumplir cuotas.

- **MAYORISTAS:** Los mayoristas adquieren sus productos directamente de los fabricantes o de los agentes, venden a los minoristas u otros fabricantes.
- **MINORISTAS:** También llamados detallistas, venden al cliente final.

CONSUMO: Esta tercera y última etapa consiste en el disfrute de los **bienes y servicios** que se producen en la economía. Es, en su conjunto, aquella parte de la producción que desaparece por su utilización. En nuestra vida diaria consumimos gran cantidad de bienes y servicios. Cuando el consumo es inferior a la renta o ingreso, se afirma que hay un ahorro. Por el contrario, cuando el consumo es mayor que el ingreso, se produce un desahorro. El consumo está relacionado con uno de los dos componentes del mercado: la demanda.

La unidad de consumo: Cuando un empresario decide elaborar un producto, de antemano identifica quién lo va a consumir. Aparentemente, cuando hablamos de consumidores lo asociamos con un individuo y su familia.

Así pues, el **consumo** es la parte del ingreso que no se ahorra, es el **uso de bienes y servicios** con el fin de satisfacer una necesidad material o económica. A medida que aumenta el ingreso familiar, disminuye el consumo de bienes que satisfacen necesidades básicas y aumenta el gasto en bienes duraderos y en algunos servicios.

En economía, el **consumo** constituye uno de los componentes fundamentales del **producto interno bruto (PIB)**, desde el punto de vista del gasto o demanda. Este consumo se divide en **consumo privado** y **consumo público**.

CONSUMO PRIVADO: Valor de todas las compras de bienes y servicios realizados por las unidades familiares y las instituciones privadas sin ánimo de lucro.

CONSUMO PÚBLICO: Valor de todas las compras y gastos que realizan las administraciones públicas en el desempeño de sus funciones y objetivos.

El consumo constituye una actividad de tipo circular en tanto en cuanto que el ser humano produce para poder consumir y a su vez el consumo genera producción. Se le considera el último proceso económico, asociado a la satisfacción de las necesidades de las personas. El consumo como tal se produce en todos los **sistemas económicos**.

ACTIVIDAD

1. ¿Qué es la distribución?
2. ¿Cuál es la función de la distribución?
3. ¿Los canales de distribución a que agentes económicos involucran?
4. ¿Cuáles son los tipos de intermediarios?
5. ¿Qué es el consumo?
6. ¿Qué es el consumo privado?
7. ¿Qué es el consumo público?
8. ¿Qué significa la sigla (PIB)

EVALUACION DE PERIDO SERA: DEL 6 AL 9 DE SEPTIEMBRE, PRESENTARSE AL COLEGIO PARA HACER LA PRUEBA.

TEMA 10: ACTIVIDADES DE RECUPERACION.