

**Jueves
28
de octubre**

Sexto de Primaria Geografía

Acciones para el desarrollo sustentable

Aprendizaje esperado: *Reconoce acciones para el desarrollo sustentable.*

Énfasis: *Comprenden el significado del desarrollo sustentable e identifica acciones para llevarlo a cabo.*

¿Qué vamos a aprender?

Aprenderás a reconocer acciones para el desarrollo sustentable.

¿Qué hacemos?

A continuación te presentamos información y algunas actividades que te ayudarán a comprender el significado del desarrollo sustentable e identificar acciones para llevarlo a cabo.

Seguro que en algún momento has leído o escuchado noticias sobre el impacto de las actividades humanas en el ambiente; por desgracia, el futuro no suena muy alentador en ese sentido; sin embargo quiero invitarte a que conozcamos juntos de qué manera podemos emprender acciones que ayuden al desarrollo de la sociedad, pero sin afectar al medio ambiente. Todos podemos hacer algo para cambiar las cosas.

El día de hoy trabajaremos con los conceptos de “desarrollo sustentable” y “consumo responsable”. ¡Será muy interesante! Y podrás ver maneras en que podemos ayudar a cuidar nuestro entorno.

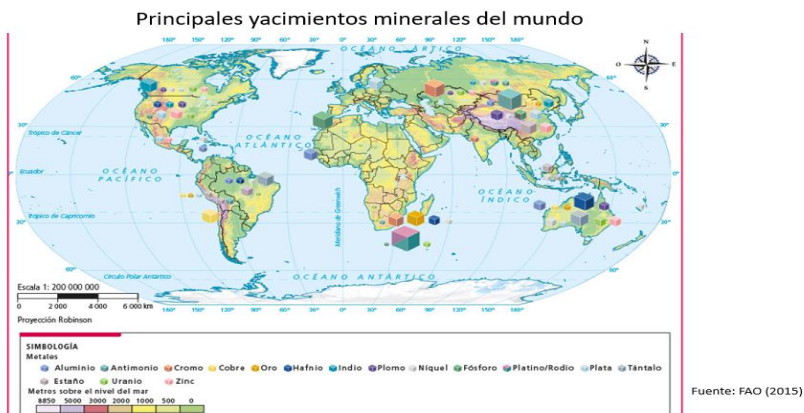
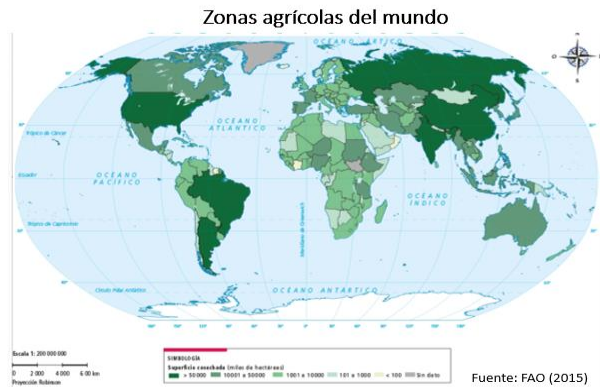
Te pedimos que tengas listos los siguientes materiales: libro de texto de Geografía, tu cuaderno de notas y algo con que anotar.

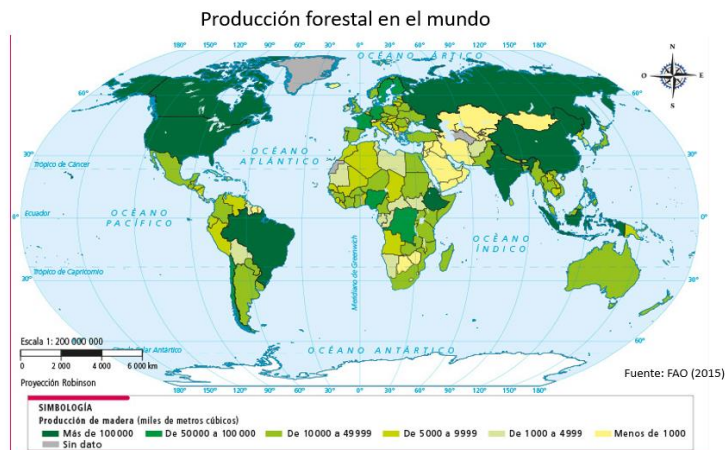
<https://libros.conaliteg.gob.mx/20/P6GEA.htm>

Vamos a iniciar rescatando algunas ideas esenciales de la clase anterior.

Aprendiste que los mapas nos pueden proporcionar una gran cantidad de información; sin embargo, para ello es necesario conocer los elementos que contienen; de lo contrario no seremos capaces de interpretarlos a plenitud.

ANEXO 1. Países con mayor producción agrícola, ganadera, minera, pesquera y forestal en el mundo a través de los mapas





Otra cosa que conociste, son los países con mayor producción agrícola, ganadera, minera, pesquera y forestal en el mundo, así como las ventajas y desventajas de pertenecer a este grupo de productores.

Ahora vamos a iniciar nuestra clase con la lectura del correo electrónico que le escribió Sofía a Bety, que se encuentra en la página 64 del libro de texto de Geografía de 6° de primaria. Al terminar de leerlo te haremos un par de preguntas. Ve siguiendo la lectura con nosotros.



Qué interesante información nos comparte Sofía, ¿verdad?

Sin duda alguna sería grandioso conocer más sobre el Parque nacional de Tongariro y sobre “Las Guacamayas”. En tu libro de texto podrías revisar la información de la página 66 y conocer más sobre este último. Quizá hasta lo conozcas y puedas saber más sobre él.

¿Sabes a qué se refiere Sofía cuando habla de actividades ecoturísticas?

El turismo ecológico o ecoturismo plantea la observación del medio natural. Es un estilo de turismo alternativo, o ecologista, diferente al turismo tradicional o de masas, que también se promueve como un turismo «ético», en el cual la prioridad es el bienestar de las poblaciones locales y las actividades de esparcimiento se basan en criterios de sostenibilidad y preservación. Apareció a finales de la década de 1980, y ya ha logrado atraer interés a nivel internacional, al punto que la ONU dedicó el año 2002 al turismo ecológico.

En las siguientes imágenes observarás actividades ecoturísticas.



Kayac



Surf



Ciclismo



Rapel



Senderismo

Camping



- ¿Por qué las actividades ecoturísticas ayudan a conservar el medio ambiente?

Porque son actividades con bajo impacto ambiental, pues no se utilizan combustibles fósiles, ni se generan desechos tóxicos, ni basura, y los encargados de la comunidad se afanan por cuidar y preservar la comunidad y el entorno.

No es sólo cuidar el entorno, sino las comunidades que lo habitan. Como ves, en la actualidad existe una gran preocupación por el cuidado del medio ambiente, debido a que en las últimas décadas se ha experimentado un gran deterioro ambiental como resultado del estilo de vida consumista que llevamos.

Sin duda, necesitamos ser mucho más conscientes de la manera en que utilizamos los recursos disponibles a nuestro alcance.

Vamos a revisar ahora la página 67 de tu libro de texto puedes encontrar información relevante al respecto.

Lección 1

Aprendamos más

En 1987 la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo hizo un análisis de la situación económica, social y ambiental del mundo y demostró que el actual modelo económico estaba destruyendo el ambiente y empeorando el empleo de cada vez más personas; por ello, era necesario buscar una nueva forma de desarrollo que le permitiera al ser humano satisfacer sus necesidades sin poner en riesgo los recursos de las futuras generaciones. Este nuevo modelo considera que además del cuidado de los recursos naturales se requiere de educación, justicia, seguridad e igualdad en un planeta sin contaminación y con recursos naturales suficientes para vivir plenamente. En este sentido, los recursos naturales son la base para el desarrollo humano, social y económico, de allí la importancia y urgencia de preservarlos.

Te va a interesar que generes el código QR
 escanéalo o copie el código QR y envíe a tu celular
<https://bit.ly/2Z8G80s>



• **Países Bajos.** Las granjas automatizadas utilizan los recursos naturales para generar su propia energía.



• **California, Estados Unidos.** Al iniciar los proyectos que van ligados a la preservación de los recursos naturales, hay otros donde la tala remodelada el paisaje de un solo producto al uso de plaguicidas ponen en riesgo los recursos para las generaciones futuras.



47

Para complementar esta información te invito a observar el siguiente video del segundo 00:17 al minuto 04:44

1. Despierta

https://www.youtube.com/watch?v=5Lf1AtKrK_Q

Nos incita a reflexionar sobre comportamientos tan comunes que podemos ver en nuestra vida cotidiana, ¿no lo crees?

Ahora nos gustaría preguntarte algo... recuerdas: ¿qué es el consumismo?

El consumismo es el consumo excesivo de productos que hacen las personas para satisfacer necesidades ficticias creadas por la publicidad y la mercadotecnia. También las empresas fomentan estas prácticas al fabricar productos de poca duración para acelerar su desecho y el consumo de otro producto nuevo. Las siguientes imágenes te lo muestran.



Lo mejor es comprar sólo las cosas que necesitamos.

Siguiente pregunta:

- ¿Qué consecuencias tiene el consumismo en el medio ambiente?

ANEXO 6. Desechos tóxicos y acumulación de basura



La contaminación es parte de las consecuencias, pero hay otras más. Está la sobreexplotación de recursos y la acumulación de basura y desechos tóxicos, y en algunos casos también la explotación de comunidades enteras.

En ese contexto surge el desarrollo sustentable como una alternativa que involucra a toda la humanidad desde distintos ámbitos de acciones coordinadas que permitan el desarrollo en la actualidad sin dañar ni agotar los recursos naturales para que las generaciones futuras tengan los beneficios de la naturaleza y gocen de los recursos necesarios para vivir de manera adecuada.

El desarrollo sustentable se puede definir como la capacidad de la sociedad para mejorar la calidad de vida de sus miembros sin comprometer los recursos naturales a largo plazo. Para lograrlo es importante alcanzar el equilibrio entre tres pilares fundamentales: sociedad, economía y ambiente.

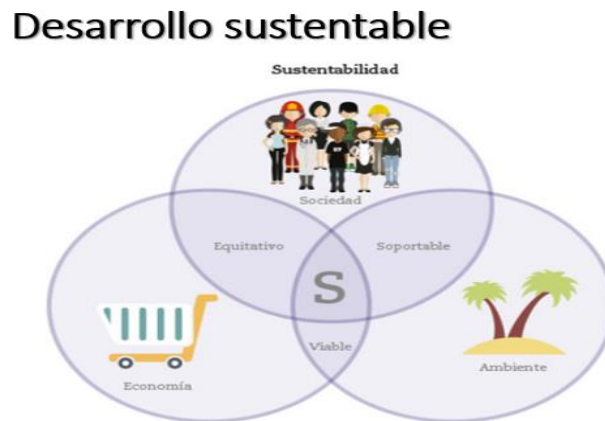


Figura 3.25 El desarrollo sustentable se conforma por tres ejes: sociedad, economía y ambiente.

Fuente: http://cidecama.uach.edu.mx/lcc/mapa/PROYECTO/libro3/sustentabilidad_esquema.jpg

Nosotros como sociedad nos toca también cumplir con una parte, pero debemos trabajar en conjunto. Así como empresas, gobiernos y sociedad civil deben cumplir con una serie de acciones para alcanzar el desarrollo sustentable.

¿Y cómo debe hacerle cada parte?, cómo deben actuar las empresas, los gobiernos y la sociedad civil. Es decir, nosotros.

Las empresas tienen que utilizar los recursos de manera responsable, no contaminar el medio ambiente y no explotar a los trabajadores.

Por su parte, los gobiernos deben crear leyes para la preservación de los recursos, el cuidado del medio ambiente y la protección de sus ciudadanos; asimismo, deben vigilar estrictamente la aplicación de dichas leyes.

Para responder estas preguntas te proponemos una actividad que ayudará a comprender mejor lo que hemos comentado sobre consumismo y desarrollo sustentable. Completaremos una tabla con algunas acciones que contribuyen al desarrollo sustentable y otras que no.

Acciones que no contribuyen al desarrollo sustentable	Acciones que contribuyen al desarrollo sustentable

Te apoyaremos la tabla puede quedar de la siguiente manera:

Acciones que no contribuyen al desarrollo sustentable	Acciones que contribuyen al desarrollo sustentable
Usar injustificadamente el automóvil.	Andar a pie o en bicicleta.
Consumir productos innecesarios (para estar a la moda).	Utilizar el mayor tiempo posible los productos (aunque pasen de moda).
Usar el agua inmoderadamente al bañarse.	Usar el agua de la regadera por lapsos cortos, sólo para lo necesario.
Generar basura y dañar los ecosistemas en lugares turísticos.	Practicar el ecoturismo y evitar generar basura en lugares turísticos.
Arrojar residuos sólidos en la calle o en cuerpos de agua.	Separar los residuos sólidos y colocarlos en el lugar que les corresponda.

Como ves, todos podemos poner nuestro granito de arena para lograr una mejor calidad de vida sin dañar al medio ambiente.

ANEXO 9. Deterioro ambiental



Qué acciones sustentables pueden realizarse para contribuir al cuidado de los recursos naturales?

- ✓ Controlar el consumo de agua en la higiene, riego y piscinas.
- ✓ Incorporar dispositivos de ahorro del agua en grifos y cisternas.
- ✓ Reducir el consumo de energía en iluminación, usar bombillas de bajo consumo: fluorescentes compactas y de diodos de emisión de luz, también conocidas como LED, por sus siglas en inglés.
- ✓ Apagar las luces innecesarias (vencer inercias) y aprovechar al máximo la luz natural.
- ✓ Cocinar de manera eficiente: aprovechar el calor residual, no calentar más agua que la necesaria y no precalentar el horno si no es necesario.
- ✓ Evitar el uso de plásticos, latas, objetos con pilas, materiales con sustancias tóxicas, etcétera.
- ✓ Reciclar materiales.

ANEXO 10. Acciones sustentables



Hay muchas acciones que podemos hacer nosotros desde nuestras propias casas.

- ¿Qué beneficios generarán a largo plazo las acciones sustentables en mi vida diaria?

Los beneficios que nos ofrece el desarrollo sustentable nos ayudan a satisfacer las necesidades de las generaciones presentes, sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades. Te damos una lista de los principales:

- 1) Reactivar el crecimiento en los lugares en los que está la mayor parte de la pobreza del mundo.
- 2) Atender a las necesidades humanas como empleo, alimento, energía y saneamiento del agua; constituyen necesidades básicas cuya atención debe ser buscada con prioridad.
- 3) Conservar y mejorar la base de los recursos naturales.
- 4) Mejorar la salud de las personas, respirar en espacios limpios.
- 5) Tener una mejor calidad de vida.

ANEXO 11. Calidad de vida



- ¿Te das cuenta de la importancia que tiene el desarrollo sustentable en nuestras vidas?

Bien, ahora que hemos aprendido acerca de la importancia de la sustentabilidad y de las acciones que debemos realizar, te invitamos a reflexionar sobre las siguientes preguntas. Contéstalas en tu cuaderno.

- ¿Qué pasaría si no existieran proyectos sustentables en nuestro país para cuidar y preservar los recursos?
- ¿Cómo te imaginas que será nuestra vida sin un efectivo cuidado de los recursos naturales?
- ¿Qué consecuencias se tendrían a largo plazo si se continúa con la sobreexplotación de los recursos, el consumismo y la sobrepoblación?

Estas preguntas te permitirán tanto reflexionar más acerca del tema como realizar ajustes en tu vida cotidiana con el propósito de que todos cuidemos de mejor manera el medio ambiente y los recursos disponibles que tenemos a nuestro alcance.

Te invitamos a que en familia comentes lo que has aprendido hoy y la forma en que podrían aprovechar mejor los recursos con que cuentan en casa.

Quizá en tu hogar ya implementan algunas de estas acciones y no lo sabes. Habla con tu familia. O tal vez puedes aportar ideas en casa, sobre todo ahora que estamos pasando más tiempo con nuestros seres queridos. Debemos compartir el espacio con ellos de la mejor manera, así como con todos los habitantes de este planeta.

ANEXO 12. Casa sustentable



El Reto de Hoy:

Investiga en diferentes fuentes los proyectos de desarrollo sustentable que tienen tanto nuestro país como otros, y compara las acciones que realizan.

Si en tu casa hay libros relacionados con el tema, consúltalos. Así podrás saber más. No te preocupes si no cuentas con estos materiales. En cualquier caso, platica con tu familia sobre lo que aprendiste, seguro les parecerá interesante.

¡Buen trabajo!

Gracias por tu esfuerzo.

Para saber más:

Consulta los libros de texto en la siguiente liga.
<https://www.conaliteg.sep.gob.mx/primaria.html>

