

Espacio Curricular: “Educación tecnológica”

Curso: 2do año División:.....

Profesora: Marisa Paez

Alumno:

Ciclo lectivo: 2021

Tema: Los recursos naturales básicos.

Objetivos: Reconocimiento de los recursos para satisfacer las necesidades básicas.

Actividad n°5

-Los recursos para satisfacer las necesidades básicas del ser humano.

Desde su aparición sobre la tierra, los seres humanos han tenido que satisfacer sus necesidades primarias de *alimento, vestido y vivienda*. Para atender a estas demandas prioritarias de su organismo, las personas han utilizado, en escala cada vez mayor, los bienes o medios de subsistencia que se encuentran en la Naturaleza (**recursos naturales**) y que son parte integrante de su paisaje geográfico.

Entre los **recursos naturales** encontramos el **suelo**, el **agua**, el **aire**, la **luz**, los **minerales**, las **plantas** y los **animales**. Estos recursos carecen de valor mientras el hombre desconoce su existencia o no sabe utilizarlos, pero en cuanto les encuentra utilidad se convierten en **bienes económicos** o **riqueza**.

En la medida en que las personas han aumentado sus conocimientos y su capacidad para emplear mejor los recursos disponibles, el bienestar y el nivel de vida de las poblaciones han ido en ascenso. Así, en ciertas regiones donde los pueblos primitivos vivían en condiciones miserables, hoy se levantan grandes ciudades y centros industriales que sostienen una población rica y saludable.

El proceso por el cual son utilizados los recursos para la obtención de los productos tecnológicos que demandan las necesidades de las personas se denomina, en sentido general, **industria**. Los diversos tipos de industria que hoy existen y que caracterizan las variadas ocupaciones humanas, corresponden a etapas sucesivas de un largo proceso que fue iniciado por los hombres primitivos.



¿Cuáles son los recursos naturales básicos?

Los principales recursos naturales de que pueden disponer los habitantes de una región son:

- Los **suelos** que se utilizan para la agricultura y la ganadería.
- Las **masas de agua**, tales como los mares, ríos y lagos, que pueden ser utilizados como fuentes de agua potable, como vías de comunicación, para la pesca o para producir energía eléctrica.
- Los **minerales** pueden ser: metálicos, como hierro, aluminio, cobre, oro, plata y níquel, de gran importancia industrial; combustibles, como el carbón, el petróleo y el gas natural que son las principales fuentes de energía actuales; no metálicos, como azufre, yeso, sal gema, mármol, granito, silicio y muchos más, empleados en diversas aplicaciones; radiactivos, como el uranio, utilizados como fuentes de energía.
- Los **vegetales** (verduras, frutas, cereales, etcétera) que permiten diversos usos, tales como alimentos, fibras para tejidos, fertilizantes, etcétera.
- Los **bosques**, de los cuales se puede obtener madera, pulpa de madera, caucho, resinas, y muchos productos más.
- Los **animales**, domesticados o no, que puedan ser utilizados como bestias de carga y de tiro, o como fuentes de alimento, vestidos o materias primas industriales.



Los primeros hombres se alimentaban de los frutos, las hojas y las raíces que recogían del suelo o de las plantas y de los animales que cazaban o pescaban, por lo tanto, eran **recolectores**. Luego, fueron elaborando esas materias primas para fabricar **productos tecnológicos** más complejos, tales como pan, quesos, dulces, etcétera, y necesitaron diversos utensilios y herramientas (piedras cortantes, hachas de mano, flechas, morteros, cuchillos, platos, ollas). Así, se inicia el **desarrollo tecnológico**. Las primeras máquinas reemplazaron el trabajo humano y así fue posible un mejor aprovechamiento de los recursos naturales. Como consecuencia del progreso de las ciencias, el avance de la tecnología fue cada vez mayor y se llegó al predominio de las **actividades industriales**.

Simultáneamente, la organización social se fue haciendo cada vez más compleja y se fueron desarrollando los diversos **servicios** (educativos, médicos, eléctricos, bancarios, telefónicos, de seguros, de transporte).

Cuestionario guía:

1)

Lee atentamente las siguientes afirmaciones. Cuando las consideres correctas encierra con un círculo la **V**; en caso contrario, marca de igual modo la **F**.

- | | | |
|--|----------|----------|
| - Las necesidades se originan en excesos, carencias, angustias o inquietudes. | V | F |
| - Las necesidades humanas se incrementan a lo largo de la historia de la civilización. | V | F |
| - Una necesidad generalmente produce otras complementarias. | V | F |
| - Los recursos naturales contribuyen a satisfacer las necesidades humanas. | V | F |
| - El suelo es uno de los principales recursos naturales básicos. | V | F |
| - Las demandas de las personas no tienen ninguna relación con las necesidades. | V | F |
| - La publicidad, la moda y las costumbres no influyen en las demandas humanas. | V | F |
| - Los productos tecnológicos satisfacen demandas de las personas. | V | F |

2) ¿Qué han utilizado las personas para atender a estas demandas prioritarias de su organismo?

3) ¿Cómo se denomina el proceso por el cual son utilizados los recursos para la obtención de los productos tecnológicos?

4) ¿Cuáles son los recursos naturales básicos? Nombrar.