

## RECURSOS NATURALES EDUCACIÓN TECNOLÓGICA SEGUNDO SEMESTRE

Guía 12/UNIDAD "2"  
CURSO 1º Medio  
Prof.: Tamara Cifuentes E.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**OBJETIVO:** comprender la importancia del uso adecuado de los recursos naturales del planeta.

Para crear elementos tecnológicos es necesario el uso de los recursos naturales y personas que proveen información, mano de obra y conocimiento sobre las actividades tecnológicas.

Además la tecnología puede hasta provocar en el medio ambiente la deforestación, la contaminación del suelo, agua y la atmosfera, el calentamiento global, la reducción de la capa de ozono, lluvias acidas, disminución de la biodiversidad.



Los avances tecnológicos que el ser humano ha logrado realizar, han damnificando nuestro planeta y a nuestra vida, ya que son inevitables y si no los detenemos o minimizamos sus efectos podría ser mortal para el ser humano y a su vez para el planeta.

En la tierra existen miles de especies vivientes, pero solamente una, **el ser humano, consume el 40% de los recursos del mundo.**

La gran mayoría de las cosas que nos rodean son **objetos tecnológicos**, es decir, han sido fabricados por los seres humanos.





Hoy los procesos se han sofisticado. Se han creado máquinas específicas y de gran complejidad para elaborar objetos, donde hay muy poca intervención de la mano humana en el proceso. Los robots han reemplazado al hombre en varias partes de la cadena productiva. Sin embargo, no hay que olvidar que quienes operan esa máquina, quienes deciden prenderla o apagarla son personas.

Esta situación ha llevado a que se generen trabajadores altamente especializados, lo que les otorga un gran valor como sujetos de trabajo.

El mejoramiento en las condiciones de vida provocado por el desarrollo tecnológico incrementó la población mundial, el gasto de energía, la producción de alimentos y los de bienes de consumo.



### RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

- 1.- ¿Cómo afecta la tecnología al medio ambiente?
- 2.- ¿Qué materiales (con los que se fabrican los objetos) cree usted son los más contaminantes?
- 3.- ¿Qué objetos después de su uso contaminan el medio ambiente? nombre 4.

**EVALUACION FORMATIVA:** responda las preguntas y déjelas anotadas en el cuaderno de la asignatura, no la envíe a la profesora (a menos que tenga dudas).

Nota: recuerde que todas las guías y videos se encuentran en este link:

<https://cemarenmovimiento.wixsite.com/cemarenmovimiento>