



COMPLEJO EDUCACIONAL SAN ALFONSO  
FUNDACIÓN QUITALMAHUE  
Eyzaguirre 2879 Fono 22-852 1092 Puente Alto  
[planificacionessanalfonso@gmail.com](mailto:planificacionessanalfonso@gmail.com)  
[www.colegiosanalfonso.cl](http://www.colegiosanalfonso.cl)



## Actividad N°10 trabajo remoto. Tecnología

Profesor Cristian Elías Vásquez Orellana.

Nombre del alumno:

Curso: 1°Medio \_\_\_\_\_

Correo electrónico: [cvelias@gmail.com](mailto:cvelias@gmail.com)

**Objetivo de aprendizaje OA1:** Identificar oportunidades o necesidades personales, grupales o locales que impliquen la creación de un servicio, utilizando recursos digitales u otros medios.

### ¡Todos por una actitud responsable del consume de recursos energéticos!

Muchas centrales eléctricas usan carbón, gas y petróleo para generar la electricidad. Como ya hemos visto, cuando estos combustibles son quemados liberan dióxido de carbono a la atmósfera. Es decir, el uso de energía eléctrica tiene impacto negativo sobre el medio ambiente, generando indirectamente emisiones de gases de efecto invernadero, lo cual nos lleva a la necesidad de adoptar una actitud responsable y solidaria. La tarea de todos es reducir y optimizar el consumo de energía para bajar los niveles de emisiones.

A su vez, como ya hemos visto, el uso de SAOs también contribuye al cambio climático. Recuerda que algunos productos químicos como los HCFCs tienen el potencial de actuar como gases de efecto invernadero. De hecho, su efecto es mayor que el del dióxido de carbono. Esto crea un vínculo entre la lucha contra el adelgazamiento de la capa de ozono y la lucha contra el cambio climático. Si reducimos el uso de SAOs, estamos ayudando paralelamente a reducir las emisiones a la atmósfera de gases de efecto invernadero producidos por el hombre.

**1. Estas actividades desperdician energía, ¿cuál o cuáles de ellas haces? Marca las que realizas, ¡sé honesto/a!**

- Dejar las luces encendidas
- Dejar la computadora encendida [o en modo standby] cuando no se usa
- Dejar la TV y otros artefactos eléctricos encendidos [o en modo standby] cuando no se usan

- Dejar las ventanas abiertas cuando la calefacción está encendida

- Dejar las puertas abiertas cuando la calefacción está encendida

**2. ¿Se te ocurren otras actividades que generen un desperdicio de energía?**

**3.- Los automóviles y motocicletas utilizan generalmente gasolina como combustible (la gasolina se obtiene del petróleo) lo cual implica que se emita carbono en sus gases de escape. ¿Qué vehículo utilizan en tu familia?**

Auto

Moto

**4.- Los buses del transporte público como los taxis y colectivos generalmente utilizan diesel como combustible, lo cual implica que se emita carbono en sus gases de escape (aun así, es preferible utilizar transporte público debido a que la contaminación por persona es menor que aquella que se tiene al recurrir a vehículos particulares). ¿Tú qué utilizas?**

Bus

Taxi

Colectivo

**AHORRAR**   
**ENERGÍA**  
**es TAREA de**  
**TODOS** 