



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: [carla.veliz@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:carla.veliz@colegio-mineraelteniente.cl) (3°B),  
[dayson.moreno@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:dayson.moreno@colegio-mineraelteniente.cl) (3°A),  
[monica.rodriguez@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:monica.rodriguez@colegio-mineraelteniente.cl) (3°C)

**GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: 4**

**RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO** PAGINAS:

ASIGNATURA: Cs. Naturales

NOMBRE ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_ LETRA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**Unidad 1:**

**La luz y el sonido** Importancia de la luz en el desarrollo de la vida en el planeta y del sonido, que permite la percepción de vibraciones de objetos, ecos, música y el lenguaje oral.

**O.A:** Reconocer las fuentes luminosas e identificar acciones que contribuyan al uso responsable de la energía.

**Contenido a Trabajar:**

El uso de las diferentes fuentes de energía provocan un impacto en el ambiente y consecuentemente en nuestras vidas.

INICIO: Activación de conocimientos previos, de acuerdo a la clase 3,

Se presenta el **objetivo de clase: Identificar acciones que contribuyan al uso responsable de la energía.**

Observar el siguiente video:

[https://www.educ.ar/recursos/50110/energia-global-y-eficiente.](https://www.educ.ar/recursos/50110/energia-global-y-eficiente)

Responde:

- 1) ¿Qué fuentes de energía menciona?
- 2) ¿Qué consejos se brindan con la eficiencia y uso responsable?

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: [carla.veliz@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:carla.veliz@colegio-mineraelteniente.cl) (3°B),  
[dayson.moreno@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:dayson.moreno@colegio-mineraelteniente.cl) (3°A),  
[monica.rodriguez@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:monica.rodriguez@colegio-mineraelteniente.cl) (3°C)

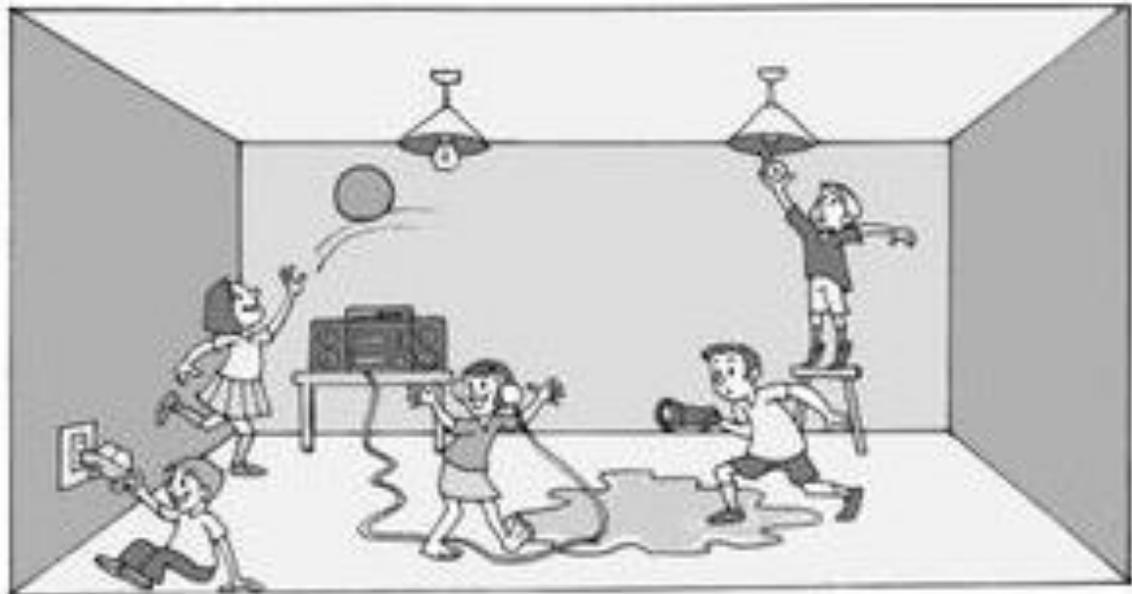


Desarrollo:

### Iluminación

**La LUZ** es una de las necesidades más importantes de un hogar, y dependiendo de la tecnología utilizada, puede llegar a representar un tercio de nuestro consumo eléctrico total.

Observa la imagen y comenta con tus padres que esta ocurriendo.



Cierre:

Responde en tu cuaderno.

- 1- ¿Cuáles son los lugares más seguros que reflejan en la imagen?
- 2- ¿Cuáles son los lugares más peligrosos que puedes observar en la imagen?
- 3- ¿Qué preocupaciones debemos tener si estamos utilizando aparatos eléctricos en casa?

Y ¿En la escuela?.

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICO 2020 –APRENDIENDO EN LINEA MINERAL



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: [carla.veliz@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:carla.veliz@colegio-mineraelteniente.cl) (3°B),  
[dayson.moreno@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:dayson.moreno@colegio-mineraelteniente.cl) (3°A),  
[monica.rodriguez@colegio-mineraelteniente.cl](mailto:monica.rodriguez@colegio-mineraelteniente.cl) (3°C)