

 <small>Institución Educativa "La Esperanza"</small>	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	
	PLAN DE APOYO	
	SECCIÓN:	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

NODO: Científico

Asignatura: Tecnología

Grado: Segundo

Docente: _____

Fecha _____ **Calificación:** _____ **Alcanzo: Si** _____ **No** _____

TALLER N°2

1. Imprimir desde la página 2 y desarrollar las actividades de la cartilla de servicios públicos.

SERVICIO DE ELECTRICIDAD

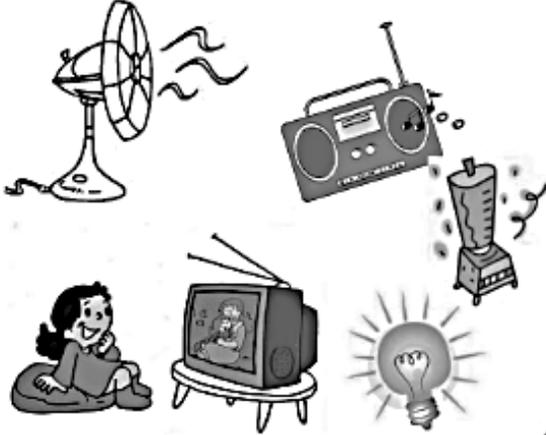


¿Qué es?

Es una radiación electromagnética, en el que pasa por procesos para poder llegar a nuestras casas

¿Para qué sirve?

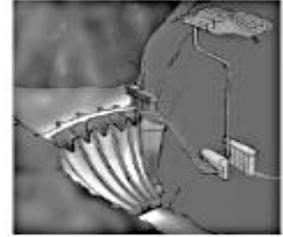
Encender todo lo que necesite electricidad



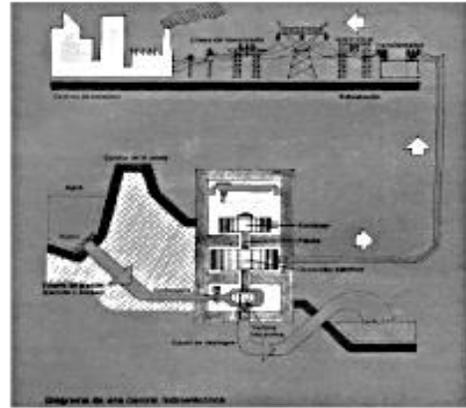
¿De dónde viene y como llega a nuestra comunidad?

Viene de:

De la Hidroeléctrica, El agua en su caída del cauce se hace pasar por una turbina hidráulica la cual transmite la energía a un generador donde se transforma en energía eléctrica



Como llega a nuestra comunidad:



Cuidado y Ahorro



Los microondas utilizan casi el 50% menos de energía que los hornos convencionales.

Usar la lavadora cuando tengas la cantidad de ropa para una carga completa ya que emplear la misma energía con una prenda o carga completa



Las estufas eléctricas consumen grandes cantidades de energía por eso cocina con las ollas tapadas y utiliza olla exprese para ahorrar tiempo y energía

Realiza mantenimiento periódico a los electrodomésticos. Si se encuentran en buen estado, no consumirán energía adicional.

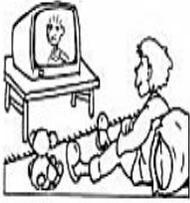


Si dejas el computador prendido por un momento, apaga el monitor.

Realiza el planchado durante el día, con una cantidad suficiente de ropa. La plancha a vapor consume mayor cantidad de energía.



● Colorea los dibujos en los que se está utilizando la electricidad.



ver la televisión



lavar los dientes



escuchar la radio

● Colorea los dibujos. Luego, rodea según la clave.

• De rojo → objetos antiguos. • De azul → objetos modernos.



1. Escribe dos ventajas de las centrales hidroeléctricas.

2. Escribe el nombre de tres centrales hidroeléctricas.

3. Escribe el nombre de artefactos eléctricos que conoces.

- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 5. _____ |
| 2. _____ | 6. _____ |
| 3. _____ | 7. _____ |
| 4. _____ | 8. _____ |

4. Dibuja 5 de los artefactos eléctricos que propusiste en el anterior punto.

En tu cuaderno:

ACTIVIDAD

Ayuda a nuestro amigo luzin a encontrar la casa para iluminar



APRENDEMOS A IDENTIFICAR RIESGOS PARA HACER UN USO SEGURO DE LA ELECTRICIDAD

