

## AHORRO Y USO EFICIENTE ENERGETICO

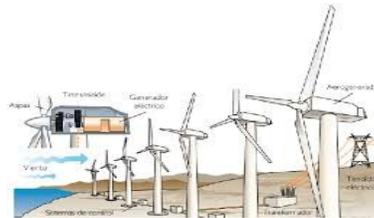
FAMOC DE PANEL  
Through Ideas

### ¿DE DONDE PROVIENE LA ENERGIA?

La energía que se consume en Colombia es principalmente hidráulica luego le sigue la Energía térmica y finalmente la eólica.

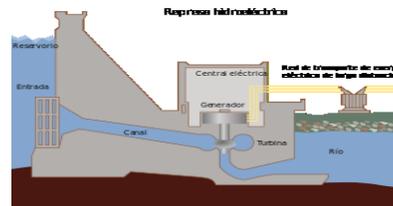
### ¿POR QUE AHORRAR ENERGIA?

Debemos ser conscientes de donde proviene la energía que utilizamos, y aunque esta energía sea verde debe no debe malgastarse ya que posee un costo económico y ambiental; Un ejemplo es hidroituango donde se construyó una gran estructura de la cual muchos materiales generaron un impacto en las mina o carreteras que se utilizaron para su fabricación y transporte y adicionalmente se afectó un ecosistema, ¿Cuántos animales vivían ahí y fueron desplazados por el ruido y la construcción? Como seres conscientes es nuestra responsabilidad generar el menor impacto posible para asegurar la vida en nuestro planeta.



**ELECTRICIDAD EOLICA:** Se genera por el giro de las aspas de los molinos por el viento

**ELECTRICIDAD TERMICA:** Es la que se produce generalmente tras la incineración de un combustible para evaporar agua que se convertirá en vapor el cual girar una turbina



**ELECTRICIDAD HIDRAULICA:** Se define como la energía que se produce tras un proceso generado por el movimiento de un afluente

## ¿Qué puedes hacer?

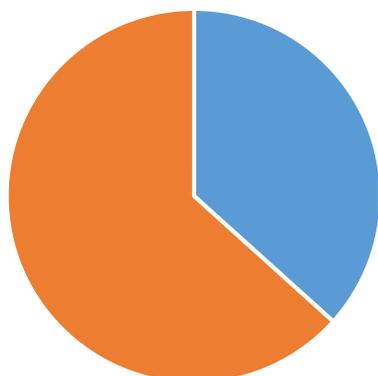
Durante el año 2020 el consumo energético fue del 37% de Gas y un 63% de Electricidad

### TIPS DE AHORRO DE ENERGIA

- Priorizar la luz natural y evitar gastar energía si hay iluminación
- No apagar una maquina si al prenderla gasta más que en su uso
- Cuando se cargue el celular estar pendiente
- Apagar la computadora o Suspende si no está en uso
- Desenchufar maquinas que no estén en uso
- No desconectar neveras para conservar su cadena de frio
- Mantener aireado para no utilizar ventiladores
- Procurar el uso de la maquinaria más moderna
- Evitar fugas de Gas
- Apagar el fuego en caso de que no se esté utilizando



Consumo energetico en la planta



■ GAS ■ ELECTRICIDAD