

*Filósofos nutridos de sopa de convento
contemplan impasibles el amplio firmamento
y si les llega en sueños, como un rumor distante,
clamor de mercaderes de muelles de Levante,
no acudirán siquiera a preguntar ¿qué pasa?*

Antonio Machado

La energía nos acompaña en todas las acciones cotidianas del día, desde que nos levantamos hasta que nos acostamos la utilizamos en tantas ocasiones que en la mayor parte de los casos ni nos damos cuenta.

¿Cuál es el problema?

Apretar un interruptor para que se encienda la luz, un hecho mecánico.

Para bien o para mal la electricidad llega a nuestras casas, y es para bien, porque tiene muchísimas ventajas, no sólo el tener luz, sino también utilizar electrodomésticos y utensilios que funcionan gracias a la electricidad, pero...

¿De dónde sale la electricidad?

La electricidad se genera en unas fábricas llamadas centrales:

- **Térmicas:** queman combustibles (carbón, gas...) para transformar el calor en electricidad emitiendo a cambio contaminantes a la atmósfera
- **Nucleares:** que consiguen energía eléctrica por procesos de fusión de elementos radiactivos generando gran cantidad de residuos peligrosos (radiactivos)
- **Hidráulicas:** que aprovechan la fuerza del agua para producir electricidad. La construcción de grandes presas impacta también negativamente sobre el medio ambiente.



En Soria, el suministro se halla resuelto no existiendo limitaciones dignas de consideración

Existen otras formas de conseguir electricidad, mucho menos contaminantes pero, hoy por hoy, menos eficientes y que están en estudio, como el caso de la energía solar, la eólica... que tendrán que ser sin duda las energías del futuro si queremos que este planeta siga adelante.

Soria tiene previstas varias actuaciones dedicadas al consumo de energías limpias:

- La colocación Paneles de Solar Térmica en colegios, polideportivos, otros edificios municipales y en la Escuela Taller "Duques de Soria VII".
- Plan Municipal de Ahorro Energético.
- Programa "Hogares Verdes".

Para disminuir el consumo de recursos y la contaminación del medio es necesario que todos intentemos dar a la electricidad un uso correcto, no abuso, y ser conscientes de que no es gratuito (ni para nuestros bolsillos ni para el Medio Ambiente)



10 CONSEJOS PARA REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA EN EL HOGAR (Y CON ÉL... LAS FACTURAS!!!)

- 01 · Utilizar bombillas de bajo consumo supone un ahorro del 80% en energía eléctrica.
- 02 · La acumulación de polvo en los sistemas de alumbrado hace que se pierda hasta un 10% en iluminación.
- 03 · Hay que apagar totalmente los aparatos eléctricos (no usar el stand-by) ya que el consumo en stand by representa cerca del 10% del consumo de energía eléctrica de los hogares.
- 04 · Mantén apagada la calefacción por la noche y cuando no estés en casa. Esto nos permitirá también reducir la factura entre un 7 y un 15%.
- 05 · Utiliza doble acristalamiento en tus ventanas: de esta forma evitaremos que la energía se pierda a través de las ventanas, algo que nos compensará a largo plazo.

- 06 · No coloques tus electrodomésticos cerca de fuentes de calor o en zonas de elevada temperatura: el consumo de energía es casi el doble, lo que provoca una mayor emisión de CO2.
- 07 · A la hora de adquirir nuevos electrodomésticos (no sólo frigoríficos, sino también lavadoras, lavaplatos, etc.), elige los que tengan la etiqueta europea de Grado A, que significa que son muy eficientes.
- 08 · No pongas en el frigorífico alimentos calientes o templados. Ahorrarás energía si dejas que se enfríen primero.
- 09 · Apaga las luces cuando no las necesites.
- 10 · Tapa la cazuela mientras cocines, así ahorrarás mucha energía. Lo mejor son las ollas a presión que permiten ahorrar hasta un 70% de energía.

ENERGIA ELECTRICA

