

## Lectura y funcionamiento del medidor de energía

El medidor de electricidad es el dispositivo que registra el consumo eléctrico de su hogar a cada instante, pero es usted quien puede controlar realmente el consumo de electricidad.

El consumo de electricidad tiene como unidad de medición el Kilo Watt-hora (kWh) y con esta misma unidad facturamos su consumo.

Disponemos de dos tipos de medidores; los mecánicos y los electrónicos.

- Los medidores mecánicos tienen pequeños “numeradores” que le indicarán las unidades de consumo.
- Los electrónicos le mostrarán entre muchos parámetros eléctricos, el consumo total de electricidad. El parámetro que debe tomar es el de Energía activa: expresada en kWh con dos decimales. (Siempre corroborar que sea un número similar y superior a la última lectura tomada.

Ahora que sabemos cómo tomar la lectura del medidor debemos saber cómo usarlo para controlar nuestro consumo eléctrico. El consumo de un periodo determinado de tiempo, es la diferencia de lecturas del medidor.

Para determinar su consumo, se debe realizar la siguiente operación:

$$5.028 \text{ (LECTURA ACTUAL)} - 4.808 \text{ (LECTURA ANTERIOR)}: 220 = \text{CONSUMO}$$

Esta información se puede chequear en su factura, donde se especifican los datos sobre la medición del consumo.

Usted puede controlar su consumo mensual de electricidad, sino cada quincena, semana o a diario.

El control del consumo eléctrico en el hogar a través de la correcta lectura del medidor es importante para detectar qué días se eleva o disminuye su consumo.

Tomar la lectura correctamente le ayudará a encontrar las formas para ahorrar energía.