



Boletín No.30 sobre Eficiencia Energética



Consejos para el uso eficiente de tus electrodomésticos:

- Identificar el equipo que consume más energía eléctrica.
- Evaluar el tiempo de trabajo de cada equipo

Sobre los puntos anteriores podemos analizar de qué manera hacemos un uso eficiente y eficaz de nuestros electrodomésticos.

Eficiente: producir la mayor cantidad en menor tiempo.

Eficaz: Lo producido debe cumplir con el objetivo.

Ejemplo:

Una refrigeradora de 437 litros mantiene la temperatura de 2°C a 8°C en su interior consumiendo 64.8 KWh mensuales; trabajando 10 horas diarias.

Si ajustamos la temperatura de 6° a 12° trabajará 8 horas diarias y consumirá 43.2 KWh.

Según se observa la refrigeradora consumirá menos energía, pero a temperatura más alta y como conclusión arriesgando echar a perder nuestros alimentos. (la refrigeradora será eficiente pero no eficaz).

En cambio, si sustituimos nuestra refrigeradora de 437 litros manteniendo la temperatura de 2°C a 8°C en su interior consumiendo 64.8 KWh mensuales; por otra en las mismas condiciones consumiendo 33.25 KWh.

Esta última cumplirá el objetivo consumiendo menos energía (la refrigeradora será eficiente y eficaz)

Refrigeradora	Antigua	Nueva
Mensual(KWh)	64.8	36
Costo mensual(\$)	12.3	6.8

Recuerda siempre que quieras renovar tus electrodomésticos verifica el consumo de energía

Comité de Eficiencia Energética

