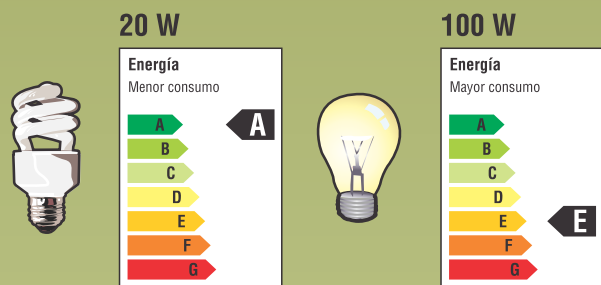


Etiqueta de Eficiencia Energética

La etiqueta energética es una herramienta informativa que indica la cantidad de energía que consume un electrodoméstico y la eficiencia con que utiliza esa energía, además de otros datos complementarios del aparato.

Existen siete clases de etiquetas energéticas que se tipifican, en función de los consumos eléctricos, en diferentes colores y con letras del abecedario de la A (más eficiencia) hasta la G (menos eficiente). De esta manera, los usuarios pueden valorar y comparar en el mismo momento de la compra el rendimiento energético de los distintos modelos de un mismo tipo de electrodoméstico.



SI UN ELECTRODOMÉSTICO VAS A COMPRAR,
LA ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEBES BUSCAR

Cómo calcular el consumo de energía en el hogar

	A	B	C	D	E	F
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	watts	kW	HORAS DE CONSUMO DIARIO	DÍAS DE CONSUMO EN UN MES	CONSUMO MENSUAL EN KW.h	COSTO MENSUAL S/.
PLANCHA	1000	1	3	4	12	4.2
1 FOCO EN LA SALA	100	0.1	5	30	15	5.25
TOTAL CONSUMO MENSUAL						9.45

$$B = A / 1000 \quad E = B \times C \times D \quad F = 0.35 * X \times E$$

Al total del costo mensual agregar el IGV (18%)

* Tarifa Referencial 0.35, varía de acuerdo a la zona.

LA HORA DEL PLANETA

- 2007:** La Hora del Planeta se inicia en Sydney, Australia. 2.2 millones de personas y más de 2,000 comercios apagaron sus luces por una hora para tomar posición contra el cambio climático.
- 2008:** Llega a ser un movimiento global de sostenibilidad. Más de 50 millones de personas en 35 países participaron. Lugares de referencia quedaron a oscuras: Puente del Puerto de Sydney, torre CN en Toronto, puente Golden Gate en San Francisco y el Coliseo Romano en Roma.
- 2009:** Cientos de millones de personas fueron parte de la tercera hora del planeta. Más de 4,000 ciudades en 88 países se apagaron oficialmente.
- 2010:** La Hora del Planeta llega a ser la más grande hasta el momento. Un récord de 128 países desarrollaron acciones climáticas. Edificios ícono y lugares de referencia desde Asia Pacífico hasta Europa y África hasta América se apagaron.
- 2011:** Más de 5,200 ciudades y pueblos de 135 países apagaron sus luces durante la Hora del Planeta. También se marcó el inicio de una nueva era con el compromiso de una acción duradera.

EN EL PERÚ:

- 2009:** A la mitad de la Hora del Planeta (9:00 PM) se redujo el consumo en 575 MW (un ahorro del 15% del consumo a esa hora). Fuente: COES-SINAC.
 - 2010:** A la mitad de la Hora del Planeta (9:00 PM) se redujo el consumo en 302 MW (un ahorro del 11% del consumo a esa hora). Fuente: COES-SINAC.
- Se nota una menor participación en el 2010 frente al 2009 del 47.38%.
- 2011:** A la mitad de la Hora del Planeta (9:00 p.m.) se redujo el consumo en 170 MW. Fuente: COES-SINAC.

¡APOYEMOS LA CAMPAÑA AMBIENTAL MUNDIAL!

Apagando las luces y cualquier aparato eléctrico prescindible durante una hora, realizando esta acción estaremos lanzando un poderoso mensaje de esperanza de lo que podemos lograr si actuamos juntos para conseguir un mundo más sano!



LA HORA DEL PLANETA

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Av. Las Artes Sur N° 260 - Lima 41 - Tel. (511) 411 1100 - www.minem.gob.pe



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

Dirección General de Eficiencia Energética

Participa en LA HORA DEL PLANETA

SÁBADO 31 DE MARZO
8:30 PM A 9:30 PM



APAGA LAS LUCES Y PROTEGE AL PERÚ



SIGUIENDO ESTOS CONSEJOS PODRÁS REDUCIR TU CONSUMO DE ENERGÍA

Cada año una gran cantidad de energía es desperdiciada, tú puedes apoyar a usarla eficientemente haciendo cosas simples, como: apagar las luces cuando no las necesites o apagando los artefactos eléctricos cuando hayas terminado.

Aquí te damos algunos consejos prácticos para ahorrar energía eléctrica que los puedes practicar con tu familia.

ILUMINACIÓN

- Aprovecha al máximo la luz solar.
- Decora la casa con colores claros.
- Apaga los focos innecesariamente prendidos.
- Usa focos ahorradores que duran más e iluminan igual que los focos incandescentes.



REFRIGERADORA

- Revisa los jebes de la puerta de la refrigeradora, debe cerrar herméticamente.
- Regula el termostato según la estación.
- No introduces alimentos calientes.
- Limpia el polvo de la rejilla posterior.
- No abrir la refrigeradora a cada rato, ya que pierde energía.



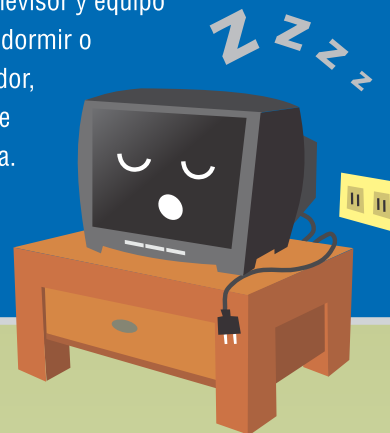
PLANCHA

- Trata de no planchar de noche, puesto que, necesitas adicionalmente un foco para ver.
- Evita secar la ropa con la plancha.
- Plancha primero la ropa gruesa, o que necesite más calor, desconecta la plancha y aprovecha el calor restante para la ropa delgada.
- Plancha la mayor cantidad posible de ropa en cada ocasión.



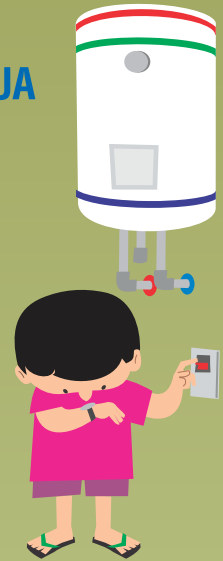
TELEVISOR, EQUIPO DE SONIDO

- Escucha a un volumen razonable, ya que a más volumen, mayor consumo de energía eléctrica.
- No sólo apagues tus equipos, desconéctalos ya que continúan consumiendo a pesar de estar apagados.
- No utilices el televisor y equipo de sonido para dormir o como despertador, ya que consume energía eléctrica.



CALENTADOR DE AGUA

- Enciende la terma una hora antes de bañarte.
- Regula la temperatura de la terma de agua; ya que a veces vienen programadas a temperaturas altas.
- Calentar agua innecesariamente constituye uno de los mayores gastos de energía.



COMPUTADORA

- No enciendas tu computadora si no tienes una idea clara del trabajo que tienes que hacer.
- Activa el Sistema de Ahorro de Energía, automáticamente se apagará el monitor cuando dejes de utilizarla.
- Apaga el estabilizador cuando termines de utilizar la computadora.

