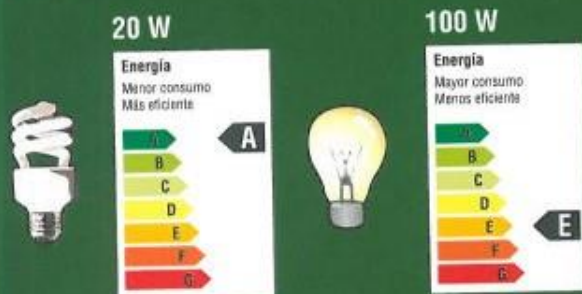


Etiqueta de Eficiencia Energética

La etiqueta de eficiencia 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 eficiencia que se tipifican, en función de los consumos eléctricos, en diferentes colores y con letras del abecedario desde la A (más eficiente) 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

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

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

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

¿Sabes cuánto consumen los artefactos eléctricos?

Cuadro de equivalencias, referencial

Artefacto eléctrico	Potencia		Equivalencias en focos Incandescentes (100 W)
	Watts	Kilowatts	
Cocina eléctrica (4 hornillas+horno)	4500	4,50	45
Secadora de ropa	4200	4,20	42
Ducha eléctrica	3700	3,70	37
Hervidor de agua	1700	1,70	17
Terma eléctrica	1500	1,50	15
Horno microondas	1200	1,20	12
Horno eléctrico	1100	1,10	11
Plancha	1000	1,00	10
Secadora de cabello	1000	1,00	10
Tostadora	1000	1,00	10
Aspiradora	900	0,90	9
Olla arrocera	800	0,80	8
Equipo de aire acondicionado	700	0,70	7
Wafflera	600	0,60	6
Cafetera	500	0,50	5
Lustradora	400	0,40	4
Lavadora	300	0,30	3
Licuadora	300	0,30	3
Refrigeradora	200	0,20	2
Campana extractora	200	0,20	2
Foco incandescente de 100W	100	0,10	1
Batidora	100	0,10	1
Luces de navidad (200 bulbos)	100	0,10	1
Computadora	100	0,10	1
Televisor 32" - LCD	100	0,10	1
Ventilador	100	0,10	1
Play Station	100	0,10	1
Equipo de sonido	25	0,025	1/4
Laptop	25	0,025	1/4
DVD	25	0,025	1/4
Cargador de celular	20	0,02	1/5
Foco ahorrador 20W	20	0,02	1/5



DÍA NACIONAL DEL AHORRO DE ENERGÍA

21 DE OCTUBRE

¡Protejamos el planeta!



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

Dirección General de Eficiencia Energética

SIGUE ESTOS CONSEJOS PARA REDUCIR TU CONSUMO DE ENERGÍA

ILUMINACIÓN

Utiliza focos ahorradores, proporcionan el mismo nivel de iluminación, duran más y consumen cinco veces menos.

Aprovecha al máximo la luz natural, evita las luces durante el día y apaga las luces que no utilices.

Pinta el interior de tu casa con colores claros.



PLANCHA 1000 W

Plancha de día y no de noche, así evitarás prender un foco.

Plancha primero la ropa gruesa o que necesita más calor, deja al final la ropa delgada que requiere menos calor.

Plancha la mayor cantidad posible de ropa. Encender la plancha muchas veces, ocasiona mayor gasto de energía.



REFRIGERADORA 200 W

Abre la refrigeradora sólo cuando sea necesario, así evitarás que disminuya el frío.

Comprueba que la puerta selle perfectamente.

Regula el termostato de acuerdo a la estación.

Deja enfriar los alimentos antes de refrigerarlos.



LICUADORA 300 W

Una licuadora que trabaja con facilidad dura más y gasta menos, comprueba que las cuchillas siempre tengan filo.



LAVADORA 300 W

Utiliza el detergente necesario, el exceso produce mucha espuma y hace trabajar más al motor.

Lava la mayor cantidad posible de ropa, así disminuirás las veces de lavado.



TERMA 1500 W

Revisa el termostato, éste debería estar regulado entre 45 a 50 grados Celsius.

Encender una hora antes de bañarse.

Evalúa la conveniencia de reemplazar tu terma eléctrica por una de gas.



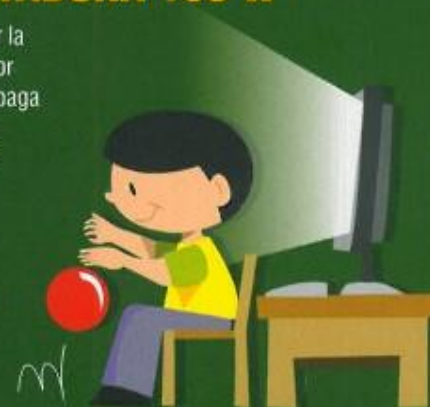
TELEVISOR 100 W

El televisor debes usar sólo cuando desees ver un programa.



COMPUTADORA 100 W

Si dejas de usar la computadora por un momento, apaga el monitor para ahorrar energía.



STAND BY (modo de espera)

Los electrodomésticos siguen utilizando energía cuando están en stand by o modo de espera, es mejor desconectar el aparato si no se está usando.

