

CONOCE TU

CONSUMO

Mientras más apagas, menos pagas

Consumo mensual de equipos eléctricos residenciales

Esta es una información estimada para ayudarlo a identificar los efectos eléctricos donde debe poner énfasis en su plan de consumo. El consumo real de sus equipos variara de acuerdo a como usted los utilice, las condiciones en la que estos operen y la demanda real de los mismos, de acuerdo a sus especificaciones técnicas.

Se estima que derrochamos el 20% de la energía. Esto quiere decir que, realizando un plan de ahorro de energía en su casa, su factura puede reducirse considerablemente.

Consumo eléctrico

EQUIPOS	POTENCIA NOMINAL (KW)	HORAS USO/DÍA	DÍAS USO/DÍA	FACTOR DE OPERACIÓN	CONSUMO MENSUAL ENERGÍA (KWH/MES)/ EQUIPO
ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA					
8,000 BTU	0,850	8	30	0.65	132.6
12,000 BTU	1,350	8	30	0.65	210.6
18,000 BTU	2,100	8	30	0.65	327.6
24,000 BTU	2,830	8	30	0.65	441.5
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT					
12,000 BTU	1.250	8	30	0.65	195.0
18,000 BTU	1.950	8	30	0.65	304.20
24,000 BTU	2.650	8	30	0.65	413.4
ABANICOS					
DE MESA 16"	0.070	8	30	1	16.8
DE PEDESTAL 18"	0.070	8	30	1	16.8
DE TECHO 56"	0.078	8	30	1	18.7
EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN					
BEBEDERO AGUA FRIA	0.100	8	30	1	24.0
NEVERA 9-12 PIES	0.300	8	30	1	72.0
NEVERA 15-21 PIES	0.525	8	30	1	126.0
NEVERA 25 PIES	0.650	8	30	1	156.0
EQUIPOS TÉRMICOS					
ESTUFA ELÉCTRICA	1.500	1	30	1	45.0
MICROONDAS 1,5 PIES	1.000	0.3	30	1	9.0
HORNO ELÉCTRICO	1.000	0.3	30	1	9.0
OLLA ARROCERA	0.600	0.25	30	1	4.5
SANDWICHERA	1.500	0.4	30	1	18.0
EQUIPOS CON MOTORES					
BATIDORA	0.200	0.17	30	1	1.0
EXPRIMIDOR CÍTRICOS	0.110	0.17	30	1	0.6
EXTRACTOR DE GRASA	0.100	1	30	1	3.0
LICUADORA	0.576	0.15	30	1	2.6

CONOCE TU

CONSUMO

Mientras más apagas, menos pagas

Consumo eléctrico

EQUIPOS	POTENCIA NOMINAL (KW)	HORAS USO/DÍA	DÍAS USO/DÍA	FACTOR DE OPERACIÓN	CONSUMO MENSUAL ENERGÍA (KWH/MES)/ EQUIPO
ÁREA DE LAVADO, LIMPIEZA Y ASEO PERSONAL					
LAVADORA 8-14 LBS.	0.415	1	30	1	12.5
LAVADORA 28 LBS.	1.440	1	30	1	43
PLANCHA ELÉCTRICA	1.100	0.17	30	1	5.6
BLOWER	1.400	0.33	30	1	2
EQUIPOS DE ENTRENAMIENTO Y OFICINA					
COMPUTADORA	0.030	4	30	1	3.6
DVD/ VIDEO RECORDER	0.020	1.6	30	1	1.0
EQUIPO DE MÚSICA	0.120	4	30	1	14.4
NINTENDO	0.040	2	30	1	2.4
TELÉFONO INALÁMBRICO	0.006	24	30	1	4.3
TELEVISOR DE TUBO 14"	0.070	6	30	1	12.6
TELEVISOR DE TUBO 21"	0.100	6	30	1	18.0
TELEVISOR LCD 17"-20"	0.056	6	30	1	9.9
TELEVISOR LCD 32"-42"	0.175	6	30	1	31.5
LUMINARIAS					
LUMINARIAS 9 WATTS	0.009	6	30	1	1.6
LUMINARIAS 11 WATTS	0.011	6	30	1	2.0
LUMINARIAS 13 WATTS	0.013	6	30	1	2.3
LUMINARIAS 20 WATTS	0.020	6	30	1	3.6
LUMINARIAS 40 WATTS	0.040	6	30	1	7.2
EQUIPOS DE SERVICIOS					
BOMBA DE AGUA 1/4 HP	0.187	0.67	30	1	3.8
BOMBA DE AGUA 3/4 HP	0.560	0.67	30	1	11.3
BOMBA DE AGUA 2 HP	1.494	0.67	30	1	30.0
CALENTADOR DE AGUA	2.000	0.67	30	1	142.7
MÁQUINA DE COSER	0.100	0.5	30	1	1.5
MOTOR DE PORTÓN	0.625	0.2	30	1	3.8

En nuestros hogares, hay pequeñas cosas que al mirarlas por separado parecen insignificantes, pero cuando se trata de la facturación de energía eléctrica del hogar, estas pequeñas suman y crecen. Un uso irracional de la iluminación, del refrigerador y hasta del termostato del aire acondicionado, son cosas que aumentan el consumo de la electricidad y ocasionan gastos innecesarios de dinero.

El objetivo de esta guía no es que usted deje de usar sus artefactos, sino que los utilice de manera racional, es decir, lo necesario, ni más ni menos. Esto no solo reducirá su facturación, sino que mejorará la economía de su familia y habrá menos pérdidas de energía en el país.

¿Por qué se incrementa la factura?

Por aumento del consumo del cliente:

- Uso irracional de la energía.
- Adición de nuevos equipos de consumo.
- Equipos en mal estado.
- Al llegar el verano el calor nos hace consumir más energía eléctrica.
- Incremento de consumidores en un suministro.
- Aumento de las actividades sociales.

CONOCE TU

CONSUMO

Consejos prácticos



Aire Split:

- Mantenga cerrada las puertas y ventanas mientras lo utilice.
- No es cierto que el equipo enfría más rápido si se coloca la temperatura menor.
- Coloque su aire en auto en lugar de fan o abanico.
- Asegúrese que el termostato funciona y colóquelo en un lugar que no le afecte el sol.



Bombillo

- Cambie bombillos incandescentes por bombillos de bajo consumo, duran 8 veces más y ahorran hasta un 70% de energía.
- Evite encender lámparas durante el día, utilice al máximo la luz natural.
- Apague las luces que no está utilizando.
- Pinte su casa con colores claros, los oscuros absorben la luz, por lo que necesitaría mayor iluminación.



Lavadora

- Llene la lavadora con la carga de ropa apropiada de acuerdo a su capacidad.
- Disminuya las frecuencias de lavado.



Celulares

- Cuando ponga a cargar su celular, no deje la fuente conectada, si ya la batería está cargada.



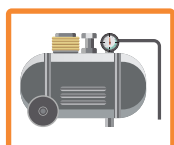
Licuada

- Pique la comida antes de licuarla y cámbielas si se rompen.
- Desconéctala cuando termine de usarla.



DVD

- Si termina de usar el DVD, desconectado, el reloj que sigue encendido en la pantalla, está consumiendo energía.



Bomba de agua:

- Asegúrese que el sensor de presión funcione correctamente.
- Verifique que la válvula (cheque) de la cisterna funcione correctamente.
- Elimine los escapes de agua a través de llaves y tuberías.



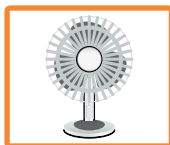
Plancha

- Trate de planchar ropas en una sola sesión. Conectar muchas veces la plancha gasta más energía.
- Planche primero la ropa que requiere menos calor y continúe con la que necesitas.



Horno eléctrico

- Utilice el horno eléctrico para cantidades pequeñas, elimine los residuos de alimentos, esto prolonga su duración y reduce el consumo de energía.



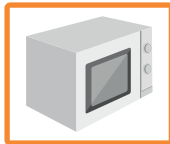
Abanico

- Mantenga sus abanicos limpios y en buen estado, no lo deje encendido innecesariamente.
- Vigile la instalación de los abanicos de techo, ya que, si esta es inadecuada y el abanico cabecea, consume más energía.
- Verifique que no tenga ruidos o chirridos por roces que forcé su operación.



Computadora

- Si tiene computadora, manténgala encendida solo mientras la esté utilizando; trate de dejarla "suspendida" lo menos posible.



Microondas

- Use el horno de microondas para calentar proporciones pequeñas de alimentos, para un máximo de 4 personas.
- Elimine los residuos de alimentos en el horno de microondas, prolonga su duración, reduce el consumo de energía y contribuye a la seguridad de la familia.



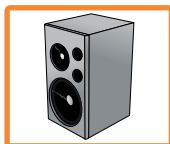
Nevera

- Comprueba que la goma de ajuste de la puerta este en un buen estado.
- No la deje abierta, no la abra con frecuencia sin necesidad, ni por más de 10 segundos.
- No utilice la parte trasera de la nevera para secar paños o ropa, esto provoca un aumento del consumo.
- No introduzca alimentos calientes, los alimentos deben enfriarse primero.



Inversor:

- Cuando esté funcionando, ahorre energía. Recuerde que, al cargarse, consumirá la energía que suministro mientras trabajaba.
- Utilice inversores que el sistema cargador del mismo, distribuya su consumo en medida en las baterías se van cargando.



Estéreo

- Evite mantener encendidos innecesariamente los equipos de sonido que no están utilizando, ya que además de desperdiciar energía, los equipos tendrán un envejecimiento más rápido y acabaran por no servir.



Consola

- No deje sus video juegos (Nintendo, SEGA, PlayStation, Nintendo Wii, X-BOX, etc.) conectados aun cuando estén apagados.



TV

- Desconecta el televisor cuando no lo estás atendiendo.
- Use el reloj programador (sleeptimer); de esta manera, el aparato se apagará en caso de que usted se quede dormido antes de terminar de ver su programa.
- Si su televisor utiliza regulador de voltaje, apáguelo también cuando deje de ver la televisión.