



Uso eficiente de la energía eléctrica



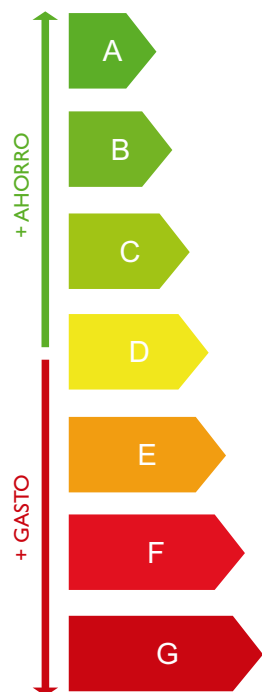
Porque cuidar la energía es cuidar el futuro, EDEA te recomienda las siguientes acciones para tener en cuenta en tu hogar:

- No mantengas encendidas luces ni artefactos eléctricos si no los está utilizando. Además de desperdiciar energía, los equipos sufren un mayor desgaste.
- Equipá todos tus artefactos de iluminación con lámparas LED. Tienen mayor duración, alto rendimiento lumínico y son de fácil instalación.
- La heladera es uno de los artefactos que más consume. Tratá de abrirla solo cuando resulte necesario. Controlá que la puerta cierre bien y si el burlete está roto o deteriorado, cambialo. Dejá un mínimo de 15 centímetros entre la parte trasera y la pared, porque al circular aire el motor trabajará menos.
- Graduá el aire acondicionado a una temperatura no menor a los 24°C y mantené cerradas puertas y ventanas. Evitarás mayores gastos de energía.
- Aprovechá la capacidad máxima de tu lavarropas y utilizá la cantidad necesaria de jabón para no tener que enjuagar la ropa más de una vez. De ser posible elegí programas de lavado cortos y evitá la función secado, que es la que más energía consume.
- No enciendas la plancha con anticipación. Usala a partir del momento en que la enchufa y desconéctela antes de concluir. De esta manera aprovechará el calor remanente.
- Al finalizar la carga de la batería de un celular, notebook o tablet, desconectá el cargador, porque sigue consumiendo.
- Los artefactos en modo stand by consumen electricidad. Se recomienda apagarlos por completo. Configurá en modo ahorro de energía los equipos que no se pueden apagar.

Consumo indicativo de algunos artefactos eléctricos

Saber cuánta energía consumen tus artefactos eléctricos es fundamental. La siguiente tabla te permitirá tener en cuenta el consumo promedio de los electrodomésticos de uso corriente.

Cuidá la energía



Utilizá equipos de eficiencia energética

Edea

Electrodoméstico	Potencia promedio (en Watts)	Consumo en una hora (Wh)
Afeitadora	5	5
Aire Acondicionado 2200 frigorías F/C	1350	1013
Aspiradora	1200	1200
Batidora de mano	300	300
Bomba de agua de 3/4 HP	570	570
Cafetera de filtro eléctrica	900	900
Caloventilador chico c/termostato	1500	1500
Cargador de celular genérico	5	5
Computadora (solo CPU)	400	400
Estufa alógena 3 velas c/termostato	1500	1500
Estufa de cuarzo c/termostato	1500	1500
Freezer	250	113
Heladera	150	75
Heladera con freezer	200	90
Horno eléctrico 25-30 litros c/termostato	1500	1500
Lámpara de bajo consumo de 11 W	11	11
Lámpara de bajo consumo de 15 W	15	15
Lámpara de bajo consumo de 20 W	20	20
Lámpara LED de 5W	5	5
Lámpara LED de 6W	6	6
Lámpara LED de 11W	11	11
Lavarropas aut. de 5kg. c/calentamiento de agua	2500	875
Lavarropas automático de 5 kg	500	175
Lavarropas semiautomático de 5 kg	200	80
Lavavajilla para 12 cubiertos	1500	1125
Licuada de mano o de pie	600	600
Lustraspiradora	800	720
Microondas	800	640
Minicomponentes	60	60
Monitor LED de 19"	22	22
Notebook	22	22
Plancha	1500	750
Radiador eléctrico mediano c/termostato	1500	1500
Secador de cabellos	2000	2000
Secarropas a calor	950	950
Secarropas centrífugo	380	380
Televisor LCD de 40"	180	180
Televisor LED de 24"	40	40
Termotanque eléctrico c/termostato	1500	1500
Tostadora	950	950
Tubo fluorescente de 18 W	18	18
Tubo fluorescente de 36 W	36	36
Tubo fluorescente de 58 W	58	58
Ventilador de techo	60	60
Ventilador de pie	90	90
Vitroconvector 54 x 57cm c/termostato	1000	1000
Vitroconvector 86 x 58cm c/termostato	2000	2000



Uso seguro de la energía eléctrica



Cómo lograr una instalación segura

Al momento de proyectar, construir o ampliar la instalación eléctrica de su hogar, es fundamental exigir que:

- Sea proyectada, construida o modificada cumpliendo con las normas de la Asociación Electrotécnica Argentina.
- Los materiales que se empleen (cables, dispositivos de protección, etc.) estén fabricados bajo normas que aseguren el cumplimiento de los requisitos esenciales de seguridad.
- Las tareas se realicen bajo la responsabilidad de un profesional electricista.

Para lograr una instalación segura, es necesario:

- Instalar un interruptor diferencial.
- Utilizar un interruptor por circuito. Este puede ser termomagnético.
- Usar conductor de protección a tierra en toda la instalación.
- Instalar un circuito para cada función:
 - Circuito para iluminación.
 - Circuito para tomacorrientes.
 - Circuito para aparatos de gran consumo.
 - Destinar un tomacorriente para cada artefacto.

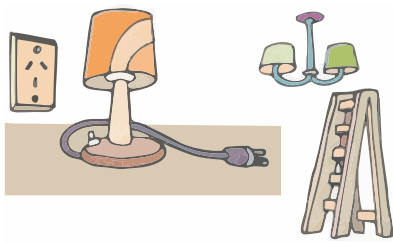
Una correcta instalación eléctrica le asegurará a su familia seguridad y mayor confort.

Prevención de accidentes eléctricos

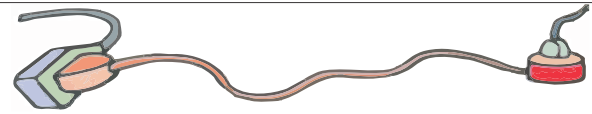
Para evitar riesgos o accidentes fatales, te contamos *lo que NO hay que hacer*:

- No realizar instalaciones eléctricas “caseras”; llamar siempre a un electricista matriculado.
- No instalar artefactos eléctricos a la intemperie.
- No utilizar cables rotos, cortados, gastados o que hayan sido reparados.
- No utilizar artefactos eléctricos con las manos mojadas.

No cambiar lámparas ni arreglar artefactos sin cortar la electricidad.



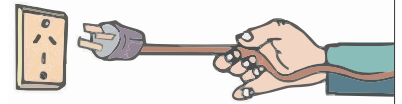
- No colocar artefactos eléctricos cerca de la bañera, ducha o lavatorio.
- No tocar artefactos eléctricos descalzo o con el piso húmedo.
- Cuando limpies artefactos eléctricos, desconéctalos.



No utilizar prolongadores o alargues.

- Para evitar que los niños introduzcan objetos en los enchufes, cubrí los tomacorrientes.
- No sobrecargues los enchufes. Evitá el uso de adaptadores múltiples para conectar varios electrodomésticos a una sola toma. El adaptador se sobrecalienta y puede causar un accidente eléctrico grave.
- No pases cables por debajo de muebles o alfombras; se pueden sobrecalentar y provocar incendios.
- En caso de incendio de un artefacto o instalación eléctrica no utilices agua para apagarlo. Se debe utilizar matafuegos de tipo ABC o C.
- No podar árboles que son atravesados por líneas eléctricas.

No desconectar los artefactos tirando del cable.



La protección diferencial y cómo funciona

Cuando por una falla en la aislación de un aparato eléctrico, sus partes metálicas quedan sometidas a tensión, el conductor de protección hace circular una corriente de fuga a tierra.

Esa fuga, al ser detectada por el interruptor diferencial, cortará automáticamente la alimentación de energía.

El interruptor diferencial también actuará ante este tipo de imprevistos aunque el conductor de protección no exista en su instalación, impidiendo que la corriente eléctrica circule por

todo el cuerpo al tomar contacto con un aparato defectuoso.

La presencia del interruptor diferencial en la instalación eléctrica de su casa es fundamental para tu seguridad. Recordá controlar periódicamente su funcionamiento, accionando manualmente el botón o tecla de desconexión.

