

Reducciones de hasta 10% en las cuentas de energía se pueden alcanzar utilizando artefactos eficientes etiquetados, modificando hábitos y eliminando el “consumo vampiro”

04-03-2015

- Chilectra da a conocer lista útil de artefactos eléctricos, sus consumos, rendimientos y recomendaciones de eficiencia energética para una vivienda tipo que consume 200 KWh por un total aproximado de \$18.800.
- El derroche y mal uso de la energía, como el realizar conexiones irregulares, no solo pueden elevar el valor de las cuentas, sino que también puede producir situaciones de riesgo eléctrico, tanto al interior como al exterior de los hogares, perjudicando a la vez la continuidad de suministro.
- El uso inteligente de la energía, mejora la calidad de vida, reduce la contaminación y genera beneficios para el presupuesto familiar.

En el marco del Día Mundial de la Eficiencia Energética y con el objeto de contribuir a la economía, eficiencia, seguridad y continuidad del suministro eléctrico, Chilectra entregó una lista útil de artefactos eléctricos domésticos de una vivienda tipo, sus consumos, gastos y rendimientos, como también recomendaciones de uso eficiente de la energía que favorecen al presupuesto familiar de los hogares.

En base al consumo promedio de una vivienda de 200 KWh mensual, equivalente a una cuenta de aproximadamente \$18.800, se pueden alcanzar reducciones de hasta un 10%, lo que implica una rebaja de \$1.880.

El refrigerador y las ampolletas son los artefactos que más consumen energía en una vivienda. Actualmente y por normativa, al igual que el microondas, estos equipos cuentan con un etiquetado que indica su nivel de eficiencia energética. Si a esto, le sumamos la modificación de algunos hábitos de consumo, que hacen la diferencia entre malgastar la energía o usarla eficientemente, y eliminar el “consumo vampiro” se pueden alcanzar importantes beneficios.

A pesar de que las ampolletas eficientes son más caras que las tradicionales, su adquisición se financia en menos de cinco meses de uso, dado los bajos consumos que éstas tienen en su funcionamiento.

De acuerdo al Ministerio de Energía, en Chile, el mayor consumo proviene aún de los derivados de petróleo, energías fósiles, no renovables y que generan gases de efecto invernadero. La energía eléctrica, al no ser combustible, no genera contaminación al interior de los hogares.

Entre los refrigeradores, que funcionan las 24 horas del día, aún hay diferencias de consumo considerables. Un refrigerador eficiente tipo “B” si es sustituido por uno de categoría superior tipo “A”, se estima que la disminución del consumo en refrigeración caerá de 45 KWh/mes a 37 KWh/mes, es decir un 18% menos, equivalente a \$760 mensuales, en base a la tarifa BT1 de febrero de 2015.

El derroche y mal uso de la energía, como realizar conexiones irregulares, no solo pueden elevar el valor en la cuentas, sino que también puede producir situaciones de riesgo, tanto al interior como al exterior de los hogares, perjudicando a su vez la continuidad de suministro.

Riesgos asociados al hurto y al mal uso de la energía

El hurto de energía debilita el sistema eléctrico, perjudicando la calidad y continuidad de suministro, pudiéndose generar riesgos de electrocución de personas y posibles incendios, los que en muchos casos han terminado con víctimas fatales.

El hurto de energía por parte de inescrupulosos termina afectando a todos los clientes del sistema. En este sentido, una vivienda conectada ilegalmente a la red consume hasta tres veces más energía que un hogar en situación regular, generando un despilfarro que pone en serio riesgo a toda la comunidad.

Las pérdidas de energía de Chilectra, asociado al hurto de energía, actualmente equivalen al consumo de una ciudad de aproximadamente 200.000 personas.

RECOMENDACIONES

Refrigerador

- Desconectar al salir del hogar por tiempo prologado (por ejemplo vacaciones).
- Esperar que los alimentos calientes bajen su temperatura antes de ponerlo en el refrigerador.
- Abre la puerta del refrigerador sólo las veces que realmente lo necesites y ciérrala lo antes posible, ya que mantenerla abierta altera su temperatura interior, y por tanto consume más energía de la necesaria.
- Limpia periódicamente los sellos de la puerta para que cierre bien, evitando filtraciones; esto aísla el interior del exterior, lo que conserva por más tiempo la temperatura.
- Ubicar el refrigerador en un lugar fresco, lejos de la luz del sol, del horno o estufas; de igual manera ubicarlo de tal forma que el aire circule libremente alrededor de éste.

Microondas

- No dejar la puerta abierta, evita mantener la luz interior encendida innecesariamente.
- El Microondas cuenta con Etiquetado de Eficiencia Energética para modo stand by, desde noviembre de 2010. Preferir aquéllos con mejor nivel de eficiencia.
- Desconectar al salir del hogar por tiempo prologado (por ejemplo vacaciones).

Lavadoras

- Lavar con agua caliente sólo cuando sea indispensable.
- Lavar siempre con la carga máxima recomendada por el fabricante.
- No sobrecargar la máquina.

Secadoras

- Colgar la ropa afuera para la ventilación y secado, en la medida que el clima lo permita.
- Limpiar completamente los filtros después de cada uso.
- Secar las toallas y algodones pesados en una carga separada de telas de peso más ligero.
- Evitar el sobre-secado. Esto no sólo malgasta energía, también puede dañar las telas.
- Ocupar la secadora a plena carga, sin sobrepasar el máximo permitido por el fabricante.

- Evitar secar prendas con exceso de agua.

En climatización y calefacción

- Al climatizar la casa procurar tener cerrada las puertas y ventanas.
- No tapar radiadores con muebles o cortinas. El calor fluirá con mayor dificultad en la habitación.
- Mantener despejadas canaletas para lluvia, pues los muros húmedos absorben el calor del interior de la casa.
- Si usas aire acondicionado procurar cerrar puertas y ventanas.
- Ayuda a detectar ranuras de ventanas y puertas, por donde se puede fugar el calor.
- Cerrar cortinas y persianas durante las noches de invierno, podrás conservar mejor el calor.

Iluminación

- Preferir las ampolletas eficientes en instalaciones fijas que se mantengan encendidas por más de 2 horas al día.
- Al salir de una habitación mantén encendidas sólo las luces que se van a ocupar.
- Ilumina directamente los lugares específicos de trabajo: escritorios, mesones, etc. Realizar las actividades sin iluminar espacios grandes.
- Colocar lámparas en las esquinas de las habitaciones. En esos lugares se puede reflejar la luz de dos superficies de pared de una vez.
- En espacios exteriores, instalar controles fotoeléctricos o timers para iluminar en forma efectiva de noche y no mantener la iluminación durante el día.
-

Chilectra atiende a 33 comunas de la Región Metropolitana

Chilectra es la principal distribuidora de energía eléctrica del país, con más de 1,7 millón de clientes. Su área de concesión es de 2.037 km², que abarca 33 comunas ubicadas exclusivamente en la Región Metropolitana: Cerrillos, Cerro Navia, Conchalí, Estación Central, Independencia, La Cisterna, La Florida, La Granja, La Reina, Las Condes, Lo Espejo, Lo Prado, Macul, Maipú, Ñuñoa, Pedro Aguirre Cerda, Peñalolén, Pudahuel, Quinta Normal, Recoleta, Renca, San Joaquín, San Miguel, San Ramón, Vitacura, Santiago, Providencia, Huechuraba, Quilicura, Lo Barnechea, Colina, Lampa y Til Til.