

Chilectra da conocer lista útil de artefactos eléctricos, sus consumos, rendimientos y recomendaciones de eficiencia energética para una vivienda tipo

05-06-2013

- Al calcular el consumo de un cliente promedio, al cual se le reemplazan las ampolletas y el refrigerador por otros eficientes, implica una disminución total del consumo de 220 kWh/mes a 164 kWh/mes, es decir un 25% de la facturación mensual, que equivale a \$4.527.
- En contrapartida, a través del derroche y mal uso de la energía, como el realizar conexiones irregulares, no solo pueden elevar el valor en la cuentas de la luz, sino que también puede producir situaciones de riesgo eléctrico con consecuencias de incendios, tanto al interior como al exterior de los hogares, perjudicando a su vez la continuidad de suministro.
- Chilectra, filial del Grupo Enersis, es la principal distribuidora de energía eléctrica del país, con más de 1,6 millón de clientes.

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente y con el objeto de contribuir a la sostenibilidad, economía y eficiencia energética de los hogares, Chilectra, filial del Grupo Enersis, entregó una lista útil de artefactos eléctricos domésticos de una vivienda tipo (220 kWh/mes), sus consumos, gastos y rendimientos, como también recomendaciones de uso eficiente de la energía que favorecen al presupuesto familiar.

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, se pueden alcanzar importantes ahorros.

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 ahorros que éstas generan.

Artefactos eficientes etiquetados v/s tradicionales

El sólo hecho de cambiar ampolletas incandescentes tradicionales por otras eficientes (con igual calidad de iluminación y con una duración hasta 10 veces superior), implica una reducción de consumo de aproximadamente un 80%. En el caso de una vivienda promedio que cambia 4 ampolletas incandescentes por eficientes, disminuye su consumo por iluminación de 60 kWh/mes a 12 kWh/mes, equivalente a una rebaja en la factura de energía de \$3.881, considerando las tarifas vigentes al 01 de mayo de 2013.

Por otra parte, si se opta por cambiar un refrigerador antiguo por otro con mejor nivel de eficiencia energética, por ejemplo uno tipo "B" (existe una 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 \$647 mensuales.

Al calcular el consumo de un cliente promedio, al cual se le reemplazan las ampolletas y el refrigerador por otros eficientes, implica una disminución total del consumo de 220 kWh/mes a 164 kWh/mes, es decir un 25% de la facturación mensual, que equivale a \$4.527.

En contrapartida, a través del derroche y mal uso de la energía, como el realizar conexiones irregulares, no solo pueden elevar el valor en la cuentas de la luz, sino que también puede

producir situaciones de riesgo eléctrico con consecuencias de incendio, tanto al interior como al exterior de los hogares, perjudicando a su vez la continuidad de suministro.

Recomendaciones

Ampolletas

- Sugiere cambiar las ampolletas tradicionales por ampolletas eficientes. Con una ampolleta de 100W, al cambiarla por una eficiente de 20W, lograrás el mismo nivel de iluminación, consumiendo la quinta parte de energía.
- 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.

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.

Chilectra atiende a 33 comunas de la Región Metropolitana

Chilectra es la principal distribuidora de energía eléctrica del país, con 1,6 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.