

# ▶ Etiquetas de eficiencia energética: una clave para el ahorro

Las etiquetas de eficiencia energética, de aplicación obligatoria en los artefactos eléctricos de mayor consumo, son una herramienta de conocimiento fundamental para los usuarios.

IRAM  
[www.iram.org.ar](http://www.iram.org.ar)  
[www.eficienciaenergetica.org.ar](http://www.eficienciaenergetica.org.ar)

Desde el miércoles 1 de febrero, tanto los usuarios residenciales como industriales del área metropolitana de Buenos Aires deberán abonar más caro el consumo eléctrico. Según el nuevo cuadro tarifario, anunciado por el ministro de Energía y Minería, Juan José Aranguren, la suba se realizará en forma desdoblada para alcanzar un aumento total promedio de entre el 61 y el 148 por ciento.

Con vistas a reducir el impacto de este incremento, y más aún en una época del año como la actual, en la que el uso de acondicionadores de aire alcanza sus mayores picos, la correcta lectura e interpretación de

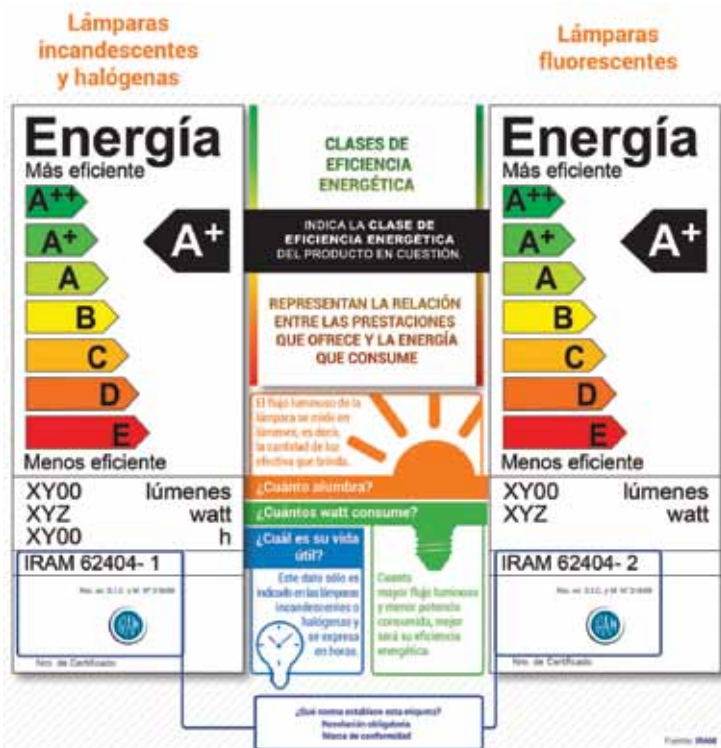
las etiquetas de eficiencia energética puede convertirse en una gran aliada para los usuarios.

"Las etiquetas sirven para que el consumidor esté informado. Los ahorros, dependiendo del producto, pueden llegar a un veinte (una lámpara) o a un cinco o seis por ciento (aire acondicionado) por cada escalón o clase", asegura Guillermo Curi, director de certificación de IRAM.

## Cómo leer las etiquetas

Para favorecer la concientización acerca del uso responsable de la energía y contribuir con los cambios de hábitos, IRAM ha desarrollado un portal exclusivamente dedicado al tema. El sitio [www.eficienciaenergetica.org.ar](http://www.eficienciaenergetica.org.ar) fue pensado para aportar información de valor a la sociedad, como una herramienta de lealtad comercial, ya que detalla cómo leer las etiquetas de eficiencia energética de aplicación obligatoria en los artefactos eléctricos que representan un mayor consumo: heladeras, lavarropas eléctricos, acondicionadores de aire y artefactos de iluminación.

Es importante destacar que las etiquetas resultan aún más ilustrativas si se comparan entre sí dos o más del mismo tipo. En términos generales, todas se componen de dos partes: la superior, más visual, constituida por barras horizontales de colores en escalera descendente donde cada escalón representa un nivel de eficiencia energética. Y luego, la parte inferior varía según el tipo de producto, pero generalmente apunta a su funcionalidad o desempeño (por ejemplo, la capacidad en litros de una heladera o la cantidad de luz que brinda una lámpara).



## Energía

Acondicionador de aire

Marca comercial: Logo  
 Modelo unidad interior: 123456789  
 Modelo unidad exterior: 123456789

**Más eficiente**

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**G**

**Menos eficiente**

A

**INDICA LA CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PRODUCTO EN CUESTIÓN.**

En modo refrigeración, puede consumir entre 350-1100 kWh al año.

¿Cuántos kWh consume al año?

¿Cuál es su capacidad de acondicionamiento?

Al multiplicar por 860 los kW se obtiene el número de frigorías o calorías por hora.

¿Cuánto ruido produce?

Este valor aún no se ve expresado en las etiquetas ya que se están estudiando los estándares a tener en cuenta para su cálculo.

¿Qué prestaciones tiene el equipo?

La ubicación de la flecha negra indica si el equipo únicamente refrigera o si también calefacciona.

¿Cuál es el índice de eficiencia energética?

Según este valor se define la clase de EE del producto en cuestión. Entre dos equipos de la misma clase, el que tenga un índice más alto será más eficiente.

¿CLASES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

REPRESENTAN LA RELACIÓN ENTRE LAS PRESTACIONES QUE OFRECE Y LA ENERGÍA QUE CONSUME

Consumo de energía anual, kWh en modo refrigeración (El consumo efectivo dependerá del clima y del uso del aparato)	X,Y
Capacidad de refrigeración kW	X,Y
Índice de eficiencia energética Carga completa (cuanto mayor mejor)	X,Y
Tipo Sólo refrigeración — Refrigeración/calefacción —	←
Capacidad de calefacción kW	X,Y
Clase de eficiencia energética en modo calefacción	A B C D E F G
Ruido dB (A) re 1 pW	X,Y

Ficha de información detallada en los folletos del producto

Res. ex S.I.C. y M N° 219/99

IRAM 62406

Nro. de certificación

Marca de conformidad

Resolución obligatoria

Fuente: IRAM

## Energía

Lavavapores

Marca comercial: ABC  
 Modelo: ABC 123  
 Origen: ABC

**Más eficiente**

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**G**

**Menos eficiente**

B

**INDICA LA CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PRODUCTO EN CUESTIÓN.**

Los valores habituales oscilan entre 0,50 y 1,3 kWh por ciclo.

¿Cuántos kWh consume en un ciclo?

¿A qué velocidad centrifuga?

Las velocidades de centrifugado van desde 500 a 1.400 revoluciones por minuto (rpm)

¿Cuántos litros de agua consume en un ciclo?

Los mínimos y máximos habituales van de 40 y 200 litros por ciclo.

¿Cuántos Kg de ropa puede lavar?

Para ser beneficioso, las lavavapores pueden lavar entre 6 y 12 kg.

¿Cuánto ruido produce?

Este valor aún no se ve expresado en las etiquetas ya que se están actualizando los estándares a tener en cuenta para su cálculo.

CLASES DE EFICACIA DE LAVADO

EXPRESAN CUÁN SATISFACTORIAMENTE REMUEVEN LAS MANCHAS

Consumo de energía kWh/ciclo (Este es el valor del resultado obtenido en un ciclo de lavado en estándar. El consumo real dependerá de las condiciones de utilización del aparato)	X,Y,Z
Eficiencia del lavado Más eficiente	A
Eficiencia del centrifugado A: más alto G: más bajo	A B C D E F G
Capacidad en kg de algodón	X,Y,Z
Consumo de agua en l/ciclo	X,Y
Ruido dB (A) re 1 pW	X,Y
Ruido Lavado Centrifugado	X,Y
Ruido Centrifugado	X,Z

Ficha de información detallada en los folletos del producto

Res. ex S.I.C. y M N° 219/99

IRAM 141-3

Nro. de certificación

Marca de conformidad

Resolución obligatoria

Fuente: IRAM

En el caso de los equipos de aire acondicionado, la etiqueta califica la eficiencia energética mediante un sistema comparativo que se compone de siete clases identificadas por las letras A, B, C, D, E, F y G, donde la letra A se le adjudica a los aires acondicionados más eficientes, y por lo tanto los que permitirán ahorrar electricidad, y la G a los menos eficientes. Asimismo, indica el consumo de energía anual. De esta manera, permite a los usuarios realizar los cálculos correspondientes para anticiparse al monto que abonarán en su factura. ■