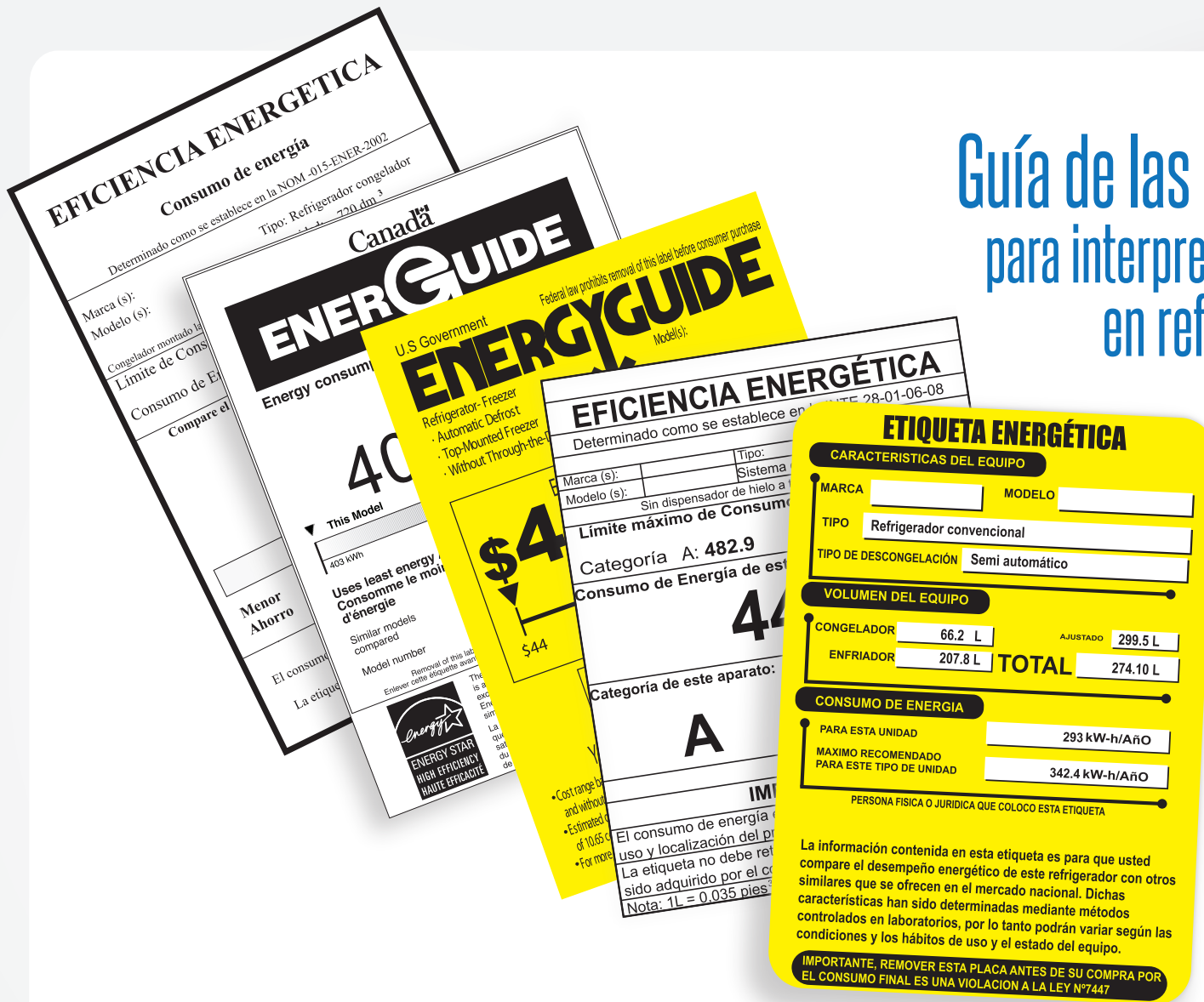


# Guía de las empresas eléctricas para interpretar etiquetas energéticas en refrigeradores domésticos



La energía es de la gente



Para interpretar la etiqueta energética de un refrigerador doméstico, se requiere identificar principalmente dos **aspectos: consumo energético del equipo y volumen útil.**

## Consumo energético del equipo:

Este dato es un valor o número acompañado de las unidades kWh/año (kilowatts hora por año). Significa que la refrigeradora consume (bajo condiciones controladas) una cantidad de energía anual, por ejemplo: 467 kWh/año.

## Volumen útil

Este dato se refiere a la capacidad neta del refrigerador, en el que se incluye tanto la parte de enfriamiento como la parte de congelación.

Normalmente este dato es expresado en unidades de litros (L), pies cúbicos (pies<sup>3</sup>), o decímetros cúbicos (dm<sup>3</sup>)

## Para elegir un refrigerador eficiente siga los siguientes consejos:

- ▶ 1. Elija solo refrigeradores nuevos que tengan etiqueta energética.
- ▶ 2. Lea en la etiqueta energética la información de volumen útil y consumo anual del equipo.
- ▶ 3. Compare refrigeradores de diferente marca, pero de similar volumen útil, y prefiera la que indique el menor consumo anual.

Para comparar equipos que describen la capacidad útil en unidades distintas utilice estas fórmulas:

- ▶ Para pasar de litros (L) o decímetros cúbicos (dm<sup>3</sup>) a pies cúbicos (pies<sup>3</sup>) multiplique el dato de la medida (litros o decímetros) por 0.035 y obtendrá el volumen útil en pies cúbicos del equipo.
- ▶ Para pasar de pies cúbicos (pies<sup>3</sup>) a litros (L) o decímetros cúbicos (dm<sup>3</sup>) divida el dato de la medida (pies cúbicos) entre 0.035 y obtendrá el volumen útil en litros o decímetros cúbicos.

Las equivalencias para estos cálculos son: un litro es igual a un decímetro cúbico lo que equivale también a 0.035 pies cúbicos.

## Para elegir un refrigerador según las necesidades de su familia, considere la siguiente referencia:

Para una o dos personas, considerar un refrigerador de 258 litros a 315 litros o su equivalente 9 a 11 pies cúbicos.

Para tres o cuatro personas, considerar una unidad que esté entre 395 litros a 480 litros o su equivalente (14 a 17 pies cúbicos).

Para cada persona adicional, agregar 57 litros, o su equivalente a 2 pies cúbicos.

## Recuerde:

- ▶ No comprar un refrigerador que no tenga visible su etiqueta energética.
- ▶ Considerar cuánta energía le consumirá el refrigerador que desea comprar, puede representar una significativa diferencia en su economía en el futuro.
- ▶ Busque y lea la etiqueta energética, haga una buena elección de compra y ahorrará electricidad y dinero.

# ETIQUETA ENERGÉTICA

## CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

MARCA  MODELO   
TIPO **Refrigerador convencional**  
TIPO DE DESCONGELACIÓN **Semi automático**

## VOLUMEN DEL EQUIPO

CONGELADOR  71.2 L AJUSTADO  306.7 L  
ENFRIADOR  204.2 L **TOTAL**  **275.4 L**

## CONSUMO DE ENERGIA

PARA ESTA UNIDAD  **312 kW-h/Año**  
MAXIMO RECOMENDADO PARA ESTE TIPO DE UNIDAD  342.4 kW-h/Año

PERSONA FISICA O JURIDICA QUE COLOCO ESTA ETIQUETA

La información contenida en esta etiqueta es para que usted compare el desempeño energético de este refrigerador con otros similares que se ofrecen en el mercado nacional. Dichas características han sido determinadas mediante métodos controlados en laboratorios, por lo tanto podrán variar según las condiciones y los hábitos de uso y el estado del equipo.

IMPORTANTE, REMOVER ESTA PLACA ANTES DE SU COMPRA POR EL CONSUMO FINAL ES UNA VIOLACION A LA LEY N°7447

# Recuerde

Para comparar 2 equipos de refrigeración doméstica, el volumen útil debe ser similar, si no lo son, los equipos no son comparables.

Mismo tipo de refrigerador

Volumen similar

Consumo energético diferente

# ETIQUETA ENERGÉTICA

## CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

MARCA  MODELO   
TIPO **Refrigerador convencional**  
TIPO DE DESCONGELACIÓN **Semi automático**

## VOLUMEN DEL EQUIPO

CONGELADOR  ~~66.2 L~~ AJUSTADO  299.5 L  
ENFRIADOR  207.8 L **TOTAL**  **274.10 L**

## CONSUMO DE ENERGIA

PARA ESTA UNIDAD  **293 kW-h/Año**  
MAXIMO RECOMENDADO PARA ESTE TIPO DE UNIDAD  342.4 kW-h/Año

PERSONA FISICA O JURIDICA QUE COLOCO ESTA ETIQUETA

La información contenida en esta etiqueta es para que usted compare el desempeño energético de este refrigerador con otros similares que se ofrecen en el mercado nacional. Dichas características han sido determinadas mediante métodos controlados en laboratorios, por lo tanto podrán variar según las condiciones y los hábitos de uso y el estado del equipo.

IMPORTANTE, REMOVER ESTA PLACA ANTES DE SU COMPRA POR EL CONSUMO FINAL ES UNA VIOLACION A LA LEY N°7447



Este es de menor consumo