

# Madrid Etiqueta **Ahorrando** Energía

Electrodomésticos Clase A.



Madrid **Ahorra** con Energía



Promueven:



Comunidad de Madrid  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)



Energy Management Agency  
Intelligent Energy Europe

**SIEMENS**  
electrodomésticos  
[www.siemens-ed.com](http://www.siemens-ed.com)



## Respeto por el medio ambiente.

El consumo de energía es una de las principales causas de la emisión de CO<sub>2</sub> a la atmósfera y, por tanto, del calentamiento que está sufriendo el planeta.

Los electrodomésticos de Clase A, A+ y A++ consumen menos energía para realizar la misma función. Elegirlos y utilizarlos correctamente mejora nuestro confort, ahorra dinero y contribuye a reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

Con nuestra actividad diaria, y casi sin darnos cuenta, cualquiera de nosotros puede contribuir a mejorar esta situación.

Veámos cómo...



## Eficiencia energética ¿qué es?



### El mismo resultado con menos consumo de energía.

La eficiencia energética permite obtener el mayor rendimiento posible por cada unidad de energía consumida. El ahorro de energía no es sólo un acto respetuoso con los recursos de la naturaleza sino que revierte en un importante ahorro para la economía de los usuarios.

**+** Eficiencia

**-** Consumo

---

**=** Resultado

Ejemplo:

Al lavar 5 kg de ropa en 2 lavadoras que lavan exactamente igual, dejando la ropa igual de limpia mediante programas similares, se observa que una ha consumido 1,6 kWh en el lavado y la otra 1 kWh.

Por lo tanto, la segunda es más eficiente que la primera: para conseguir el mismo resultado ha consumido menos energía.

# La etiqueta energética ¿qué es?

Informa de la eficiencia energética de un electrodoméstico en relación a otro de similares características.

La etiqueta energética informa de los valores de consumo de energía y agua del aparato (eficiencia), así como de las prestaciones del mismo. Es decir, lo bien que un electrodoméstico es capaz de realizar sus tareas (eficacia). Es obligatoria en frigoríficos, congeladores, lavadoras, secadoras, lavavajillas, hornos y aparatos de aire acondicionado.

Consumo de energía kWh/ciclo <small>Basado en los resultados obtenidos en las pruebas realizadas por el fabricante en un ciclo normalizado (carga típica)</small>	<b>1.05</b>
El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato.	
Eficacia de lavado <small>A: más alta G: más baja</small>	<b>ABCDEFG</b>
Eficacia de secado <small>A: más alta G: más baja</small>	<b>ABCDEFG</b>
Cubiertos Consumo de agua <i>l/ciclo</i>	<b>12</b>
Ruido <small>(dB (A) re 1 pW)</small>	<b>●</b>
Ficha de información detallada en los folletos del producto	
<small>Norma EN 138, mayo 1999 Directiva sobre etiquetado de refrigeradores BACCCE</small>	

<b>Energía</b>	Lavavajillas
Fabricante	<b>SIEMENS</b>
Modelo	<b>SE 20 T 594 EU</b>
Más eficiente	<b>A</b>
Menos eficiente	<b>G</b>
Consumo de energía kWh/ciclo <small>Basado en los resultados obtenidos en las pruebas realizadas por el fabricante en un ciclo normalizado (carga típica)</small>	<b>1.05</b>
El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato.	
Eficacia de lavado <small>A: más alta G: más baja</small>	<b>ABCDEFG</b>
Eficacia de secado <small>A: más alta G: más baja</small>	<b>ABCDEFG</b>
Cubiertos Consumo de agua <i>l/ciclo</i>	<b>12</b>
Ruido <small>(dB (A) re 1 pW)</small>	<b>●</b>
Ficha de información detallada en los folletos del producto	
<small>Norma EN 138, mayo 1999 Directiva sobre etiquetado de refrigeradores BACCCE</small>	

## Pero además, eficacia.

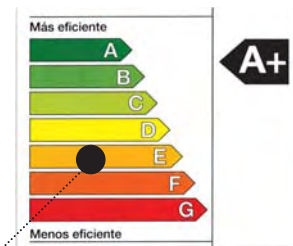
Para que un electrodoméstico proteja el medio ambiente no sólo debe ser eficiente sino que también debe realizar sus funciones lo mejor posible.

Por ello, además de la Clase de Eficiencia Energética A, es muy importante elegir la Clase de Eficacia de Lavado A en la compra de lavavajillas y lavadoras.

## El color y la letra de la eficiencia.

Existen 7 niveles de Clase de Eficiencia Energética representados por colores y letras. Van desde el color verde y la letra A para los equipos más eficientes, hasta el color rojo y la letra G para los menos eficientes.

Para los frigoríficos se han creado dos niveles más: A+ y A++, de menor consumo que la clase A.



<b>Energía</b>	Frigorífico
Fabricante	<b>SIEMENS</b>
Modelo	<b>KG 36 P 371</b>
Más eficiente	<b>A+</b>
Menos eficiente	<b>G</b>
Consumo de energía kWh/año <small>Basado en los resultados obtenidos en 24 h, en condiciones de ensayo normalizadas</small>	<b>285</b>
El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato y de su localización.	
Volumen alimentos frescos I Volumen alimentos congelados I	<b>227 084</b>
Ruido <small>(dB (A) re 1 pW)</small>	<b>●</b>
Ficha de información detallada en los folletos del producto	
<small>Norma EN 138, mayo 1999 Directiva sobre etiquetado de refrigeradores BACCCE</small>	

## La información aportada por el fabricante.

En esta parte de la etiqueta es donde el fabricante indica las características del aparato: marca, modelo, eficiencia, eficacias, consumos, etc.

<b>Frigorífico</b>
<b>SIEMENS</b>
<b>KG 36 P 371</b>
<b>A+</b>
<b>285</b>
<b>227 084</b>
<b>●</b>
<small>Norma EN 138, mayo 1999 Directiva sobre etiquetado de refrigeradores BACCCE</small>

# Electrodomésticos clase A ¿qué ventajas tienen?

## Beneficios para el medio ambiente.

Un frigorífico de clase A+ puede consumir un 44% menos de energía que uno de clase B. Eso supone evitar la emisión de más de una tonelada y media de CO<sub>2</sub> a lo largo de la vida del aparato y un ahorro de más de 300 € en la factura eléctrica.

-44%



## El dato.

Si se cambiase todo el parque de frigoríficos actualmente existente en la Comunidad de Madrid por aparatos de Eficiencia Energética Clase A+, se produciría una reducción de energía eléctrica equivalente a la que se consume en los hogares de los municipios de Alcorcón, Móstoles y Getafe durante un año. Asimismo, se evitaría emitir a la atmósfera 400.000 toneladas de CO<sub>2</sub>.

## Beneficios para todos.

Los electrodomésticos consumen el 50% de la energía eléctrica del hogar. El mayor precio de los electrodomésticos más eficientes se compensa a lo largo de la vida del aparato por su **menor consumo de agua y energía.**

	Coste medio frigorífico	Consumo energía 12 años	Coste energía 12 años
<b>Clase A+</b>	700 €	3.217 kWh	418 €
<b>Clase B</b>	600 €	5.790 kWh	753 €
<b>Comparativa A+/B</b>	+100 €	-44%	-335 €

Conclusión: ahorro de más de 200 € y no emitir a la atmósfera más de una tonelada y media de CO<sub>2</sub>.

## Plan Renove.

Además, si sustituyes ahora tu viejo aparato por un electrodoméstico eficiente podrás beneficiarte del Plan Renove de la Comunidad de Madrid.

Mientras dure este Plan, recibirás una subvención de 80 € en frigoríficos de Clase de Eficiencia Energética A, A+ y A++; y en lavadoras y lavavajillas de Clase de Eficiencia Energética A y de Clase de Eficacia de Lavado A.

Elige electrodomésticos  
clase A. Elige eficiencia.

**Ahorra energía. Ganará el medio  
ambiente, ganará tu bolsillo,  
ganaremos todos.**

Elegir un electrodoméstico de Clase Energética A es una acción inteligente y responsable. Gana tu bolsillo y el medio ambiente. Exige aparatos de Clase de Eficiencia Energética A, A+ o A++.

Además, en lavadoras y lavavajillas elige la Clase de Eficacia de Lavado A. Ayudan a combatir el efecto invernadero y garantizan un mejor futuro para nuestro planeta.

