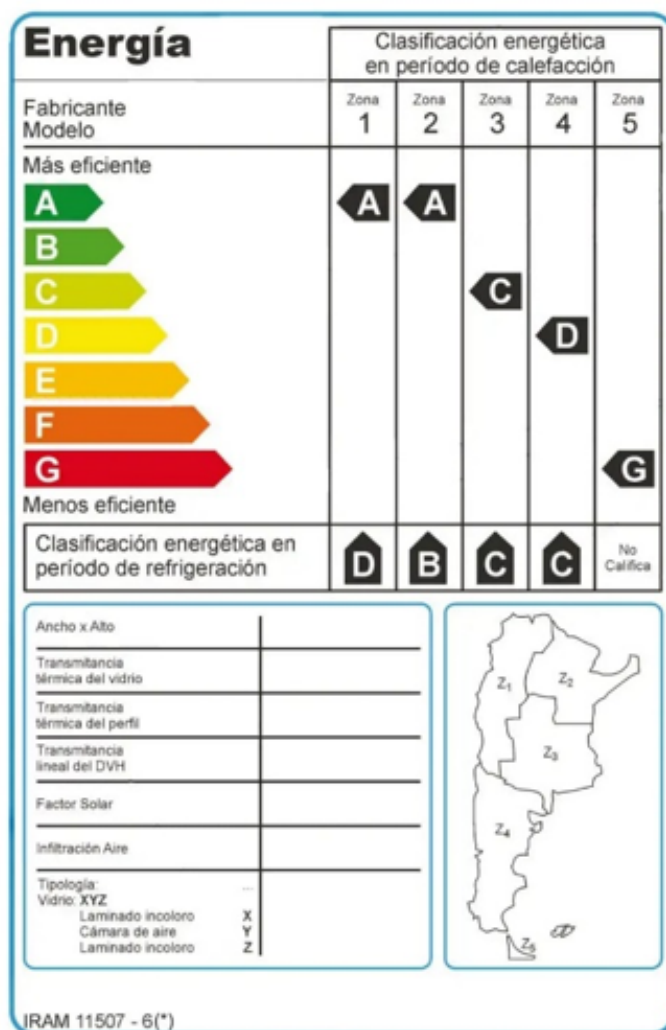


# Calidad Térmica De Las Ventanas 2

## Porqué la etiqueta?

Los fabricantes de ventanas en Argentina tienen mucho para ganar con la fabricación, promoción, etiquetado y venta de ventanas térmicamente eficientes.

En un contexto de comercio cada vez más globalizado (y a su vez agresivo), donde los fabricantes deben pugnar por alcanzar y mantener una posición de liderazgo para hacer valer su rentabilidad y al mismo tiempo competir en precio, las ventanas térmicamente eficientes pueden ser lo que los diferencie.



Algunos fabricantes argumentarán que los costos de los componentes para mejorar las ventanas y el costo del etiquetado para certificar su calidad térmica son muy altos. Veamos cada ítem.

### Componentes

Hay amplia oferta de vidrios de baja emisividad (Low-E) para climas fríos y vidrios con bajo factor solar (FS) para climas cálidos. El costo de esa mejora es marginal (unos pocos dólares por metro cuadrado). Además, por menos de un dólar por metro lineal adicional, hay disponibles espaciadores para los vidrios aislantes del tipo "warm edge" de muy bajo coeficiente de transmisión térmica.

Por el lado de los marcos, los materiales de marcos de plástico, y la tecnología de mejorar los marcos de aluminio con RPT se han vuelto muy difundidos y todos los fabricantes de perfiles tienen también una amplia oferta. El costo de

mejorar térmicamente el marco de una ventana es tan bajo como nunca lo fue (1.5 dólar o menos diferencial por metro lineal de marco)

## **Certificación y Etiqueta**

El proceso es simple y de muy bajo costo, la Secretaria de Energia de Argentina ha puesto a disposición de los fabricantes, sin cargo una aplicación en internet para declarar la información, determinar las calificaciones según las diferentes zonas del país y obtener la propia etiqueta en un solo paso. Por otro lado los fabricantes de ventanas cuentan con el apoyo de los grandes proveedores insumos (Perfiles, vidrios y espaciadores) que brindan sin cargo la información técnica necesaria para caracterizar los productos y calcular la calidad térmica de la ventana y obtener la etiqueta.

Mejorar los productos no importa un sobre costo significativo y obtener la certificación es un proceso relativamente sencillo y sorprendentemente poco burocrático. Dos acciones que beneficiaran a fabricantes y clientes por igual.

---

**El costo de mejorar la calidad térmica de las ventanas, es el mas bajo que se ha logrado hasta ahora.**