

INSTRUCTIVO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Controles en planillas de productos

Para solicitar la autorización de etiquetado de eficiencia energética junto con el certificado de conformidad se debe adjuntar la planilla de productos en formato csv correspondiente a dicho certificado.

Dado que esta planilla, de aprobarse la solicitud, carga los datos a la Base de Productos Autorizados, se realiza un control informático automático para asegurar el formato correcto de la misma. Si al enviar el formulario, el sistema detecta inconsistencias en la planilla, devuelve un mensaje indicando el número de línea y el número de columna del error. La línea Nº 1 corresponde con la primera línea de datos de producto.

Para la edición de planillas csv se sugiere utilizar el software libre Notepad++, ya que el mismo identifica y numera líneas vacías. (<https://notepad-plus-plus.org/>)

1. Controles generales de la planilla de productos

La planilla csv es un archivo de texto, donde las comas separan columnas de datos entrecomillados. Los ejemplos según el tipo de producto se pueden descargar del sitio web, en la solapa “Vínculos”:

http://www.ursea.gub.uy/inicio/programas/eficiencia_energetica/tramites_eficiencia_energetica/autorizacion+etiqueta+eficiencia+energetica

Es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

- **Los valores en la planilla deben coincidir exactamente con los valores certificados.** No se deben eliminar cifras significativas en la planilla csv, ni alterar el nombre de modelos o del número de certificado con guiones ni espacios.
- La coma se reserva para separar columnas. Para separar decimales se debe usar el punto.
- Las fechas de emisión y validez del certificado deben escribirse en formato DD/MM/AAAA.
- Deben evitarse las líneas vacías tanto al final de la planilla como entre líneas de productos, ya que se detectan como error de “línea vacía”.

2. Controles específicos según tipo de producto

Producto Tipo 1 – Lámparas Fluorescentes Compactas

Los símbolos insertados como por ejemplo “≥” generan errores, por lo que en caso de requerirse para el dato de factor de potencia, en su lugar se deberá usar “>=”.

El sistema realiza los siguientes controles para este producto:

Campo	Columna	Validación
Tipo de producto	1	valor "1"
Marca	2	no nulo
Modelo	3	no nulo
Descripción	4	no nulo
Tensión Nominal (V)	5	no nulo
Potencia Nominal (W)	6	número > 0
Clase de Eficiencia Energética	7	valor de la "A" a la "G"
Flujo luminoso (lm)	8	número > 0
Eficacia (lm/W)	9	número > 0
Factor Potencia	10	1 > número > 0 y pueden admitirse los caracteres ">" y ">="
Vida Nominal (hs)	11	número > 0
OCP emisor del certificado	12	no nulo
Número de certificado	13	no nulo
Fecha de emisión del certificado	14	fecha "dd/mm/aaaa"
Fecha de validez del certificado	15	fecha "dd/mm/aaaa"

Producto Tipo 2 – Calentadores de Agua Eléctricos de Acumulación

Campo	Posición	Validación
Tipo de producto	1	valor "2"
Marca	2	no nulo
Modelo	3	no nulo
Descripción	4	no nulo
Tensión Nominal (V)	5	no nulo

Potencia Nominal (W)	6	número > 0
Clase de Eficiencia Energética	7	valor de la "A" a la "G"
Capacidad Nominal (l)	8	número > 0
Tiempo de calentamiento	9	hh:mm
Presión Nominal (MPa)	10	número > 0
Temperatura media del agua extraída (°C)	11	número > 0
Energía Mensual (kWh)	12	número > 0
OCP emisor del certificado	13	no nulo
Número de certificado	14	no nulo
Fecha de emisión del certificado	15	fecha "dd/mm/aaaa"
Fecha de validez del certificado	16	fecha "dd/mm/aaaa"

Producto Tipo 3 – Aparatos de refrigeración eléctricos de uso doméstico

Campo	Posición	Validación
Tipo de producto	1	valor "3"
Marca	2	no nulo
Modelo	3	no nulo
Descripción	4	no nulo
Tensión Nominal (V)	5	no nulo
Potencia Nominal (W)	6	número > 0
Clase de Eficiencia Energética	7	valor de la "A" a la "G"
Energía Mensual (kWh)	8	número > 0
Frecuencia (Hz)	9	número > 0
Clasificación (categoría)	10	Entero positivo
Sistema Descongelado	11	"automatico"/ "manual"/ o nulo
Volumen útil compartimiento refrigerado (l)	12	número >= 0
Volumen útil compartimiento congelado (l)	13	número o puede quedar vacío
Temperatura del compartimiento de conservación de congelados (°C)	14	número negativo o puede quedar vacío
OCP emisor del certificado	15	no nulo
Número de certificado	16	no nulo
Fecha de emisión del certificado	17	fecha "dd/mm/aaaa"
Fecha de validez del certificado	18	fecha "dd/mm/aaaa"

Producto Tipo 4 – Acondicionadores de aire y bombas de calor

Campo	Posición	Validación
Tipo de producto	1	valor "4"
Sub Tipo de producto	2	"dividido" o "monobloque"
Marca	3	no nulo
Modelo	4	no nulo
Modelo de la unidad exterior	5	puede quedar vacío
Descripción	6	no nulo
Tensión Nominal (V)	7	no nulo
Potencia Nominal (W)	8	número > 0
Clase de Eficiencia Energética Refrigeración	9	valor de la "A" a la "G"
Clase de Eficiencia Energética Calefacción	10	valor de la "A" a la "G" o puede quedar vacío
Energía Mensual Refrigeración (kWh)	11	número > 0
Energía Mensual Calefacción (kWh)	12	número > 0 o puede quedar vacío
Capacidad Refrigeración (BTU/h)	13	número > 0
Capacidad Calefacción (BTU/h)	14	número > 0 o puede quedar vacío
Capacidad Refrigeración (kW)	15	número > 0
Capacidad Calefacción (kW)	16	número > 0 o puede quedar vacío
OCP emisor del certificado	17	no nulo
Número de certificado	18	no nulo
Fecha de emisión del certificado	19	fecha "dd/mm/aaaa"
Fecha de validez del certificado	20	fecha "dd/mm/aaaa"