



# ***ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA***

## ***Presentación de reglamento LED***

***EVENTO VIRTUAL  
13 de abril de 2023***

Ing. Carlos A. Briozzo (DAEE-DNE-MIEM- Uruguay)



- Explicar las modalidades y plazos de la Consulta Pública del Reglamento Técnico de Etiquetado de Eficiencia Energética de lámparas LED
- Presentar resumidamente los dos documentos en Consulta Pública:
  - Propuesta de ordenanza para la incorporación de lámparas LED al Sistema Nacional de Etiquetado de Eficiencia Energética.
  - Propuesta de Procedimiento de certificación y etiquetado de eficiencia energética de lámparas LED.
- Responder consultas puntuales sobre el proceso de reglamentación de etiquetado LED.

# AGENDA DEL EVENTO



Ministerio  
de Industria,  
Energía y Minería

- 
- |               |  |
|---------------|--|
| 14:00 – 14:05 | Introducción al Evento                             |
| 14:05 – 14:15 | Presentación introductoria                         |
| 14:15 – 14:25 | Detalles sobre la consulta pública                 |
| 14:25 – 15:00 | Propuesta de Ordenanza ministerial                 |
| 15:00 – 15:05 | <b>Pausa (para servirse el mate/café/té, etc.)</b> |
| 15:05 – 15:50 | Propuesta de Procedimiento de certificación        |
| 15:50 – 16:00 | Espacio para consultas puntuales                   |
-

# Contenido



1. Introducción al evento
2. Actores del etiquetado
3. Nomenclatura (Reglamento LED)

# Básicas sobre el etiquetado de EE

El etiquetado de eficiencia energética de lámparas es un sistema de clasificación que indica la eficiencia energética de una lámpara en una escala de A a E, donde la letra A es la más eficiente. El etiquetado también incluye requisitos de marcado, que facilitan información técnica normalizada de utilidad al consumidor (como la potencia de la lámpara en vatios, la cantidad de lúmenes que emite y la duración estimada de la lámpara en horas).

El etiquetado de eficiencia energética de lámparas tiene varias ventajas, entre las cuales destacan:

1. Ahorro de energía
2. Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero
3. Información clara y fácil de entender
4. Estándares de calidad



INSTITUCIONAL

SECTORIAL

NOVEDADES

PUBLICACIONES

GALERÍA MULTIMEDIA

ETIQUETADO Y CERTIFICACIÓN

BUENAS PRÁCTICAS

SERVICIOS ENERGÉTICOS

ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

AGENDA

INSTRUMENTOS DE PROMOCIÓN

HERRAMIENTAS Y SIMULADORES

AULA DIDÁCTICA

Novedades

## Novedades



### Nueva versión IPMVP 2022 en Español

30.03.2023

El 21 de marzo de 2023 la Efficiency Valuation Organization (EVO; <https://evo-world.org/en/>) publicó la versión 2022 en Español para Latinoamérica del Protocolo Internacional de Medida y Verificación del Desempeño (IPMVP, EVO 1000 - 1:2022 (MX)). Esta nueva versión sustituye a la versión del IPMVP 2016. Por tanto, es importante que todos los nuevos Planes de M&V de proyectos de eficiencia energética adopten esta nueva versión.



### Evento virtual (nueva fecha): Etiquetado de eficiencia energética de lámparas LED

24.03.2023

Se postergó el evento virtual: "Etiquetado de eficiencia energética de lámparas LED - Presentación de la Consulta Pública Definitiva" para el **jueves 13 de abril entre las 14:00 y las 16:00 horas**. La instancia se encuentra dirigido a representantes de las organizaciones

involucradas en la futura implementación del etiquetado de eficiencia energética de lámparas LED (técnicos, importadores, actores gubernamentales, actores de la infraestructura de la calidad, entre otros).

# El rol del MIEM en el etiquetado



Ministerio  
de Industria,  
Energía y Minería

## General



- Política energética
- Infraestructura
- Comunicación divulgación
- Cooperación internacional

## Particular



- Diseño del Sistema
- Equipos a etiquetar
- Define Plazos y modalidades del etiquetado
- Mantenimiento de los esquemas de certificación

# Reglamento de etiquetado LED







# Comercialización de productos con etiquetado de EE obligatorio

Emisión de  
certificado



Autorización de  
URSEA



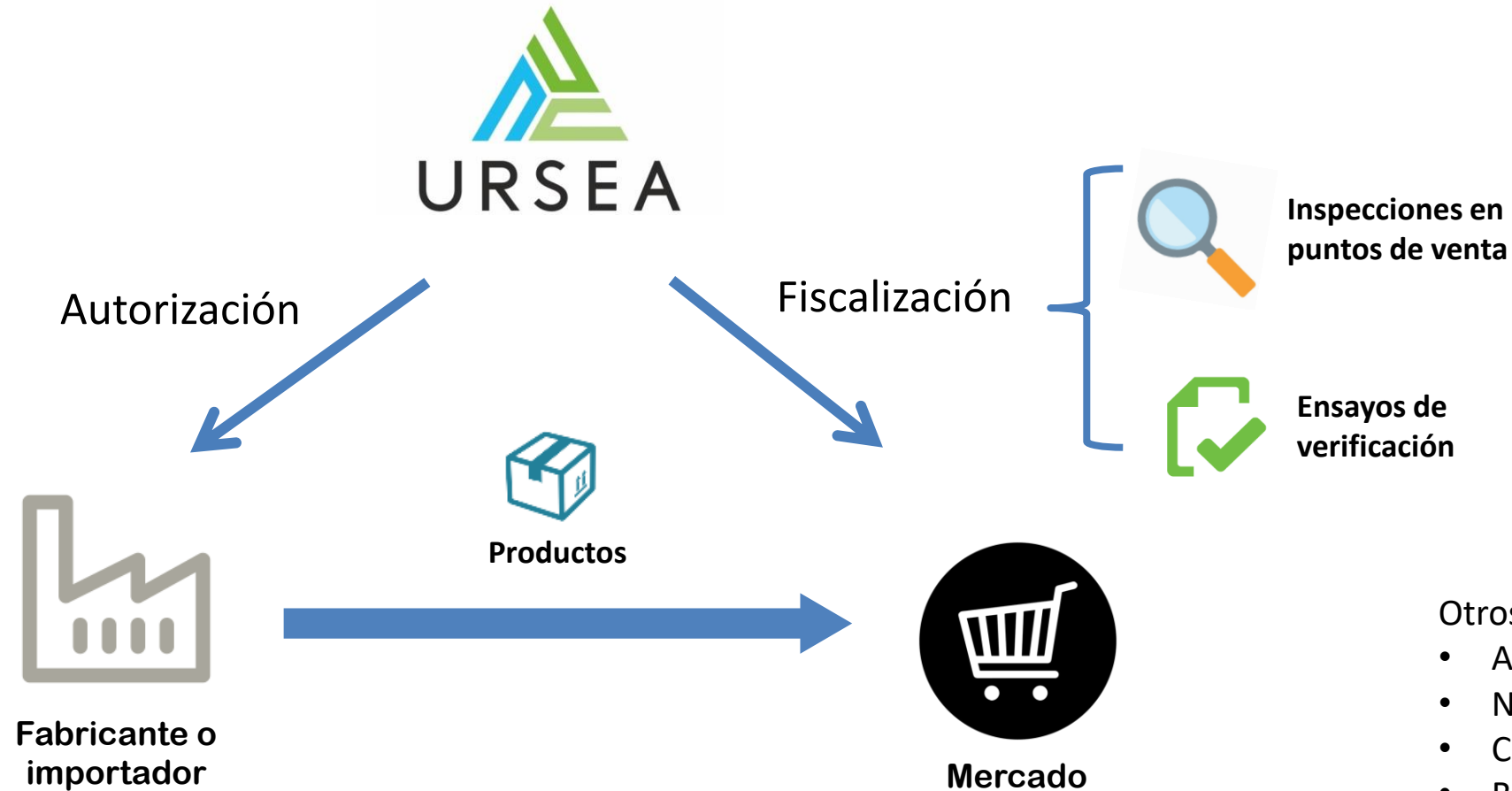
Importación y  
comercialización

- Emitido por OCP
- Según el reglamento técnico del MIEM

- Emitido por URSEA



# El rol de la URSEA en el etiquetado



Otros roles relevantes:

- Autoriza y monitorea OCP.
- Nexo con Aduanas.
- Colaboración con MIEM.
- Base de datos de productos.
- Defensa al Consumidor (Energía).

# El rol de los OCP en el etiquetado





# ¿Consultas?

Dirección Nacional de Energía  
Ministerio de Industria, Energía y Minería  
[etiquetado.eficiencia@miem.gub.uy](mailto:etiquetado.eficiencia@miem.gub.uy)