

Situación actual y perspectivas futuras sobre el desarrollo del sector de Eficiencia Energética desde la Acreditación

Ing. Cecilia Minaya Rivas
Octubre, 2015



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Situación Actual

- ✓ A nivel de la región, el organismo de acreditación (antes INDECOPI-SNA, hoy INACAL-DA) ha participado en las actividades desarrolladas en el marco del proyecto “*Infraestructura de Calidad para fuentes de energía renovable y eficiencia energética en América Latina y el Caribe (E3R)*”, gestionado por la Cooperación Interamericana de Acreditación (IAAC), con el apoyo del PTB de Alemania [2015-09-21- R3E LAC - Presentation for IAAC.v.Sep - 2015.ppt.ppsx](#)
- ✓ A nivel local, el organismo de acreditación viene apoyando a la Dirección General de Eficiencia Energética del Ministerio de Energía y Minas, emitiendo opinión sobre el capítulo de “Evaluación de la Conformidad” contenidos en los proyectos de Reglamentos Técnicos sobre Eficiencia Energética y Etiquetado para 9 productos.



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Experiencias sobre Evaluación de la Conformidad de EE en Brasil

➤ BRASIL

- ✓ Entidad reguladora es el INMETRO (Etiquetado desde 1980)
- ✓ Cuentan con un Reglamento General de Certificación de Productos – RGCP (Portaria Inmetro nº 118)
- ✓ Sus reglamentos técnicos (denominados Portarias o Decretos), contemplan criterios de evaluación de la conformidad, en este caso y para productos eléctricos, por ejemplo se citan:
 - Lámparas LED con dispositivo integrado a la Base (Portario N° 144-2015, de fecha marzo 2015)
 - Refrigeradores y similares: Reglamento específico para uso de Etiqueta Nacional de Conservación de Energía – ENCE (Portaria N° 20-2006, de fecha febrero 2006)



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Experiencias sobre Evaluación de la Conformidad de EE en Brasil

➤ BRASIL

✓ Actividades de Evaluación de la Conformidad comprendidas:

- ☐ Define los esquemas de certificación aceptados, por ejemplo para el caso de las Lámparas LED con dispositivo integrado a la Base (Portaria 144), se acepta dos esquemas:
 - a) **Modelo 5** – Ensayo de tipo, evaluación y aprobación del Sistemas de Gestión del fabricante, con seguimiento a través de auditorias al fabricante y ensayo de muestras retiradas del mercado;
 - b) **Modelo 7** – Ensayo de muestras tomadas del lote a certificar.
- ☐ Define sobre la procedencia y aceptación de resultados de ensayo: [port118 - INMETRO.pdf](#) (Pág. 12)
- ☐ Condiciones para la Emisión del certificado de conformidad y uso de la marca de certificación
- ☐ Actividades de vigilancia en el mercado, realizadas por INMETRO



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Lecciones Aprendidas

- ✓ Las partes interesadas deben participar activamente en el proceso de reglamentación
- ✓ El monitoreo del mercado es un factor clave de éxito:
 - verificar cumplimiento de la regulación
 - generación de oferta de organismos evaluadores de la conformidad acreditados



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Perspectivas - Desafíos

- ✓ Implementar los programas de acreditación de OEC en el campo de Eficiencia Energética y para los 9 productos contemplados en los proyectos de Reglamentos Técnicos de la DGEE del MINEM;
- ✓ Participar a nivel del IAAC en los pilotos sobre Ensayos de Aptitud: Lámparas y posiblemente refrigeradoras
- ✓ Contar, a corto plazo, con Organismos de Certificación de Productos y Laboratorios de Ensayo (2) acreditados por el INACAL-DA, para lo cual se requiere fortalecer sus capacidades (competencias técnicas)

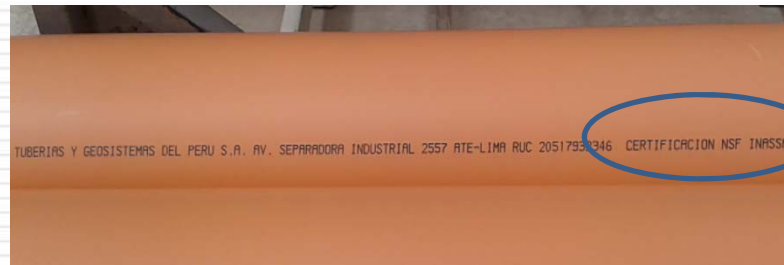
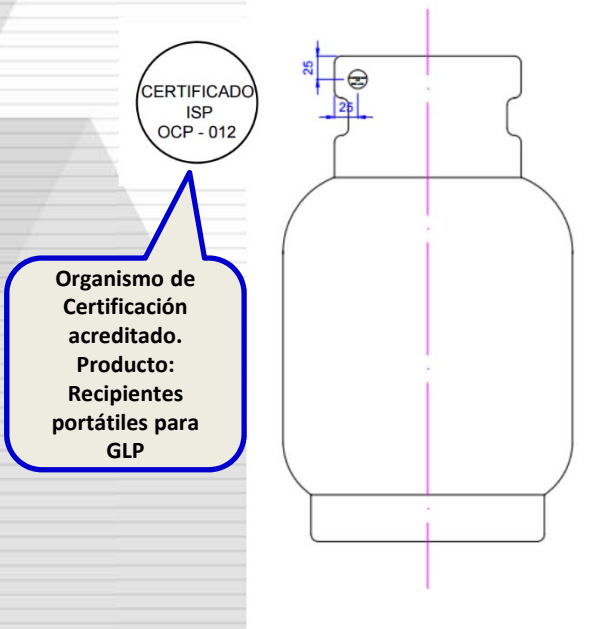


PERÚ

Ministerio
de la Producción

Logros -Programa de Acreditación de Organismos de Certificación (Periodo junio-sept 2015)

1. Cumplimiento del Plan de Transición a la norma internacional ISO/IEC 17065 por los Organismos de Certificación de Productos acreditados, para mantener el MLA con IAF e IAAC
2. En virtud a la adecuación a la norma ISO/IEC 17065, por los Organismos de Certificación acreditados por el INACAL-DA, los consumidores van a poder visualizar en el mercado los siguientes productos con certificación:



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Muchas gracias