

Reglamento para la evaluación de la conformidad para equipos de energía solar térmica

1. OBJETO

Determinar la metodología para la **evaluación de la conformidad** que se exigirá para demostrar el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos para colectores solares y sistemas prefabricados en las Especificaciones Técnicas Uruguayas de Instalaciones Solares Térmicas (en adelante ETUs) – aprobados según Resolución del MIEM Nº 72/2014, de 14 de Mayo de 2014, y versiones modificativas.

Los productos alcanzados son aquellos comprendidos en la Ley 18.585, de 07 de Octubre de 2009 y sus Decretos reglamentarios (Nº 451/011, de 19 de Diciembre de 2011, y Nº 325/12, de 03 de Octubre de 2012).

La evaluación de la conformidad a exigir para acumuladores solares será determinada en una segunda instancia a definir.

2. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

MIEM / DNE - Especificaciones Técnicas Uruguayas de Instalaciones Solares Térmicas (ETUs) – aprobados según Resolución del MIEM Nº 72/2014, de 14 de Mayo de 2014.

3. DEFINICIONES

Acreditación - Procedimiento por el cual un organismo autorizado otorga reconocimiento formal de que una entidad es competente para efectuar tareas específicas de evaluación de la conformidad.

Esquema de Certificación – Sistema de Certificación, relativo a unos productos específicos, para los cuales aplican los mismos reglamentos y reglas específicas.

Evaluación de la Conformidad – Consiste en la demostración de que ciertos requisitos específicos relativos a un producto, proceso, sistema, persona u organismo son cumplidos.

Sistema de Certificación – Reglas, procedimientos y gestión de llevar a cabo la certificación.

4. ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PROPUESTO

Como mecanismo de **Evaluación de la Conformidad**, se utilizará un **Sistema de Certificación** obligatorio.

Los Organismos de Certificación de Producto actuantes (en adelante OCPs) deberán estar reconocidos a estos efectos por la URSEA. Adicionalmente, a partir de los 3 años de entrada en

vigencia de esta reglamentación, los mismos deberán estar acreditados ante el Organismo Uruguayo de Acreditación (OUA).

Son condiciones necesarias para el reconocimiento por parte de la URSEA referido en el párrafo anterior: contar con presencia comercial en el país, antecedentes e idoneidad.

El reconocimiento podrá caducar en caso de comprobarse cualquier irregularidad en los procedimientos para los cuales se haya extendido el mismo.

El **Esquema de Certificación**, tanto para colectores como para sistemas prefabricados, será una Certificación de Tipo 1.a de la Norma UNIT-ISO / IEC 17067:2013, consistente en un Ensayo de Tipo inicial más una verificación de identidad de partidas de equipos producidos o importados, como corresponda.

En la verificación de identidad, que será realizada por el OCP, se debe comprobar si el equipo está constituido con los mismos diseños y materiales que el que fuera previamente certificado. A tales efectos, se deben corroborar los componentes críticos a través de una verificación visual y realizar una descripción para comparar el listado original de los componentes, con el listado de componentes del equipo. Los componentes críticos serán definidos en todos los casos por el OCP respectivo.

El importador o fabricante, según corresponda, deberá informar al OCP sobre cada partida importada o fabricada a los efectos de efectivizar la verificación de identidad. El OCP deberá tomar las precauciones necesarias para asegurar la verificación de identidad de todas las partidas compuestas por al menos 30 unidades que ingresen o se produzcan en el país (30 cantidad total de equipos, independientemente de los distintos modelos que se incluyan). Para partidas menores, el OCP deberá seleccionar de forma aleatoria las partidas a verificar, asegurando la realización de una verificación de identidad cada 30 unidades importadas o fabricadas, independientemente de su distribución en las distintas partidas importadas o fabricadas.

Para la **Evaluación de la Conformidad**, el OCP actuante podrá aceptar ensayos de tipo o certificaciones realizados con anterioridad, de corresponder.

Los reportes de ensayos que podrán ser aceptados por el OCP serán emitidos por laboratorios de ensayo debidamente acreditados por miembros signatarios del acuerdo multilateral de reconocimiento del ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) o evaluados anualmente por el OUA.-

La evaluación de los laboratorios realizada por el OUA consistirá como mínimo en la verificación de la aplicación de las normas de ensayo y de los requisitos adicionales establecidos en la reglamentación vigente.

Los OCPs podrán definir familias de productos a los efectos de la certificación. Para esto, deberán informar a la URSEA los criterios utilizados para definir las familias, los que deberán ser aprobados por la URSEA.-

La certificación otorgada tendrá una validez de 5 años, al término de los cuales podrá realizarse una nueva certificación.

Los certificados emitidos por los OCPs deben incluir, como mínimo, la siguiente información:

- Nombre y dirección del solicitante.
- Nombre del producto, descripción, marca, modelo y características principales.
- Nombre y dirección del fabricante.
- Nombre y dirección de la fábrica.
- **Sistema de Certificación** de Productos.
- Referencia a normativa de los ensayos y nombre del Laboratorio que efectuó el ensayo.
- Fecha de otorgamiento de la certificación y período de validez de la misma.

Los OCPs actuantes informarán a la URSEA las altas y las bajas de los certificados expedidos.

El OUA informará a la URSEA las altas y las bajas de las acreditaciones otorgadas. También informará los resultados de las evaluaciones a los laboratorios realizadas.

La URSEA podrá realizar a los efectos de la fiscalización, entre otros procedimientos, el muestreo de productos en el mercado para su verificación mediante ensayos.

Son obligaciones de los OCPs:

- Asumir la responsabilidad civil, comercial, administrativa y penal emergente de las funciones de certificación.
- Informar a la URSEA las altas y bajas de los equipos certificados.
- Emitir documentos sobre la base de constancias fehacientes de los resultados de **Evaluación de la Conformidad**, basados en información o datos comprobables en su veracidad.
- Cumplir estrictamente con los procedimientos establecidos para el desarrollo de sus actividades.
- Mantener los recursos o la capacidad para emitir documentos de **Evaluación de la Conformidad**, respecto de los equipos evaluados en oportunidad de concederse el reconocimiento.

5. AUTORIZACION DE LA URSEA

Para obtener la autorización de la URSEA para los colectores solares y sistemas prefabricados, el solicitante deberá presentar un Certificado de Conformidad cumpliendo con lo establecido en el punto 4.