

CENSO DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA 2016

MAPA DEL SECTOR EN ARGENTINA

M. Cordi, M. Sabre, M. Bornancin
INTI Energías Renovables
 solar@inti.gov.ar

1. Objetivo del Proyecto

El Censo de Energía Solar Térmica 2016 tiene como objetivo establecer el primer registro actualizable del sector en el país, desagregado por sus características generales.

Además, establece el mapa de los actores que lo integran, para obtener un panorama geográfico de la situación de la tecnología en el territorio.

El acento está puesto en relevar y caracterizar a las **empresas dedicadas a la fabricación, a la importación y a la prestación de servicios relacionados.**

El trabajo permitirá a las instituciones públicas y las organizaciones privadas el desarrollo de estrategias y actividades basados en el conocimiento global del sector.

La información recabada genera una línea de base y da el puntapié inicial para una serie histórica, que permitirá la medición de las acciones durante los próximos años.

2. Descripción del Proyecto

En los últimos 10 años la Energía Solar Térmica cuadruplicó su potencia instalada en todo el mundo. La tecnología se expandió progresivamente en Argentina, donde surgieron y se incrementaron los fabricantes, instaladores, importadores, instituciones de capacitación y certificación, y se hizo necesario el dimensionamiento local de esta dinámica creciente.

El Censo 2016 Energía Solar Térmica constituye una herramienta de importancia estratégica para la planificación de políticas públicas industriales, sociales, energéticas y de vivienda, al tiempo que permite difundir la situación de la energía solar térmica en el país y facilitar al sector privado una fuente de datos para la toma de decisiones comerciales estratégicas, colaborando así con el crecimiento y desarrollo de la cadena de valor.

El primer informe publicado contiene la información recabada durante 2016, acerca de la actividad realizada por los encuestados durante el año 2015.



Figura 1: Las empresas de servicios realizaron 2090 trabajos de instalación en el 2015.

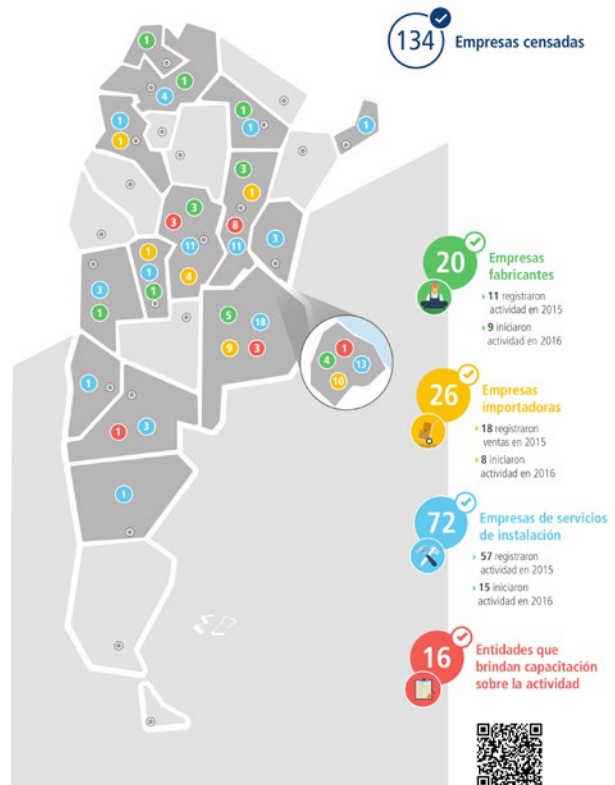


Figura 2: Mapa del sector de Energía Solar Térmica.

Indicadores de crecimiento

El Centro de Energías Renovables del INTI –Área Solar Térmica-, con el apoyo de la Subsecretaría de Energías Renovables del Ministerio de Energía y Minería de la Nación, desarrolló la herramienta online para la carga voluntaria de datos de los diversos actores que componen el sector.

Se relevaron un total de 134 empresas: 20 fabricantes de equipos solares térmicos, 26 importadoras, 72 instaladoras y 16 entidades que brindan capacitación sobre la actividad. Entre los indicadores obtenidos, se destacan:

Durante 2016 se duplicó la cantidad de empresas fabricantes locales respecto del año anterior. El 31% de las empresas encuestadas inició sus actividades durante el 2016.

Las empresas fabricantes locales tienen actualmente una capacidad productiva de 15.480 equipos/año, considerando 1 turno diario de 8 horas.

Solo 9 empresas de 26 importadoras censadas comercializan equipos bajo normativa técnica.

3. Logros y resultados del Proyecto

En sintonía con la tendencia mundial, se ratifica -y cuantifica- el crecimiento de la tecnología solar térmica en Argentina.

Los fabricantes cuentan con experticia y capacidad instalada para producir a mayor escala de la que producen actualmente: se relevó una capacidad productiva que supera el total de equipos comercializados (nacionales e importados) en 2015.

La proyección de crecimiento de la tecnología, basada en las mejoras tecnológicas, la disminución de los costos de producción y la actualización tarifaria de las fuentes convencionales de energía, inaugura un nicho creciente de mercado y el desafío de consolidarlo mediante procesos de capacitación, certificación y políticas públicas de fomento.