



XII Congreso Energía Solar Térmica organizado por ASIT y SOLPLAT

**El nuevo CTE, hacia los nZEB.
Huella de Carbono y Energía Solar Térmica en la Industria**

Evolución Mercado y Perspectivas del Sector Solar Térmico

Vicente Abarca Castillo, Presidente de ASIT

Madrid, 6 de febrero 2020

- ✓ Asociación Solar de la Industria Térmica, no gubernamental y sin ánimo de lucro que actúa como lugar de encuentro de las empresas del sector solar térmico de baja temperatura, en todo el territorio español
- ✓ Fundada en Madrid el 21 de Abril de 2004

Misión

“Lograr establecer un Marco Regulatorio para el Sector Solar Térmico que favorezca su desarrollo sostenido, basado en la equidad competitiva entre las diversas tecnologías renovables y al margen de los programas de ayudas públicas a fondo perdido”



Resultados Globales

Según se desprende del estudio llevado a cabo por ASIT, a lo largo de **2019** se han instalado en España un total **de 145 MWth (207.150 M2)**, lo cual implica un **incremento del 1%** respecto del resultado obtenido por el mismo estudio en 2018.

Unos resultados que nos llevan a superar la cifra de **3,15 GWth** en el acumulado de potencia instalada en nuestro país, o lo que es lo mismo, más de **4,5 Mill de M2 instalados** y en operación en España.

Datos Sector Solar Térmica en España 2019

➤ Facturación Sector:

✓ **166 Mill. €**

➤ Nuevo parque instalado:

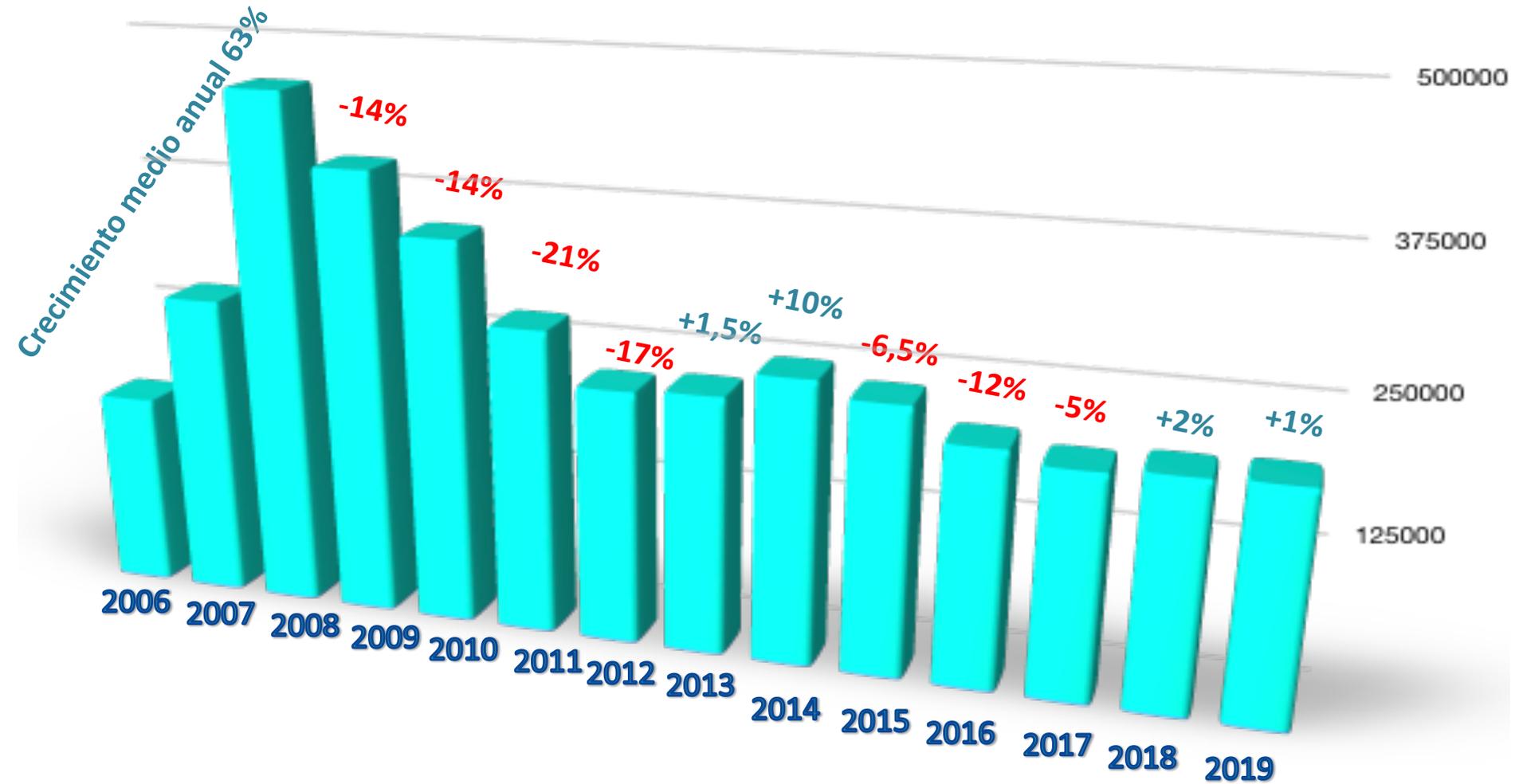
✓ **207.150 M2 ⇔ 145 MWth**

➤ Nº de Empleos (Directos):

✓ **4.150 Personas**

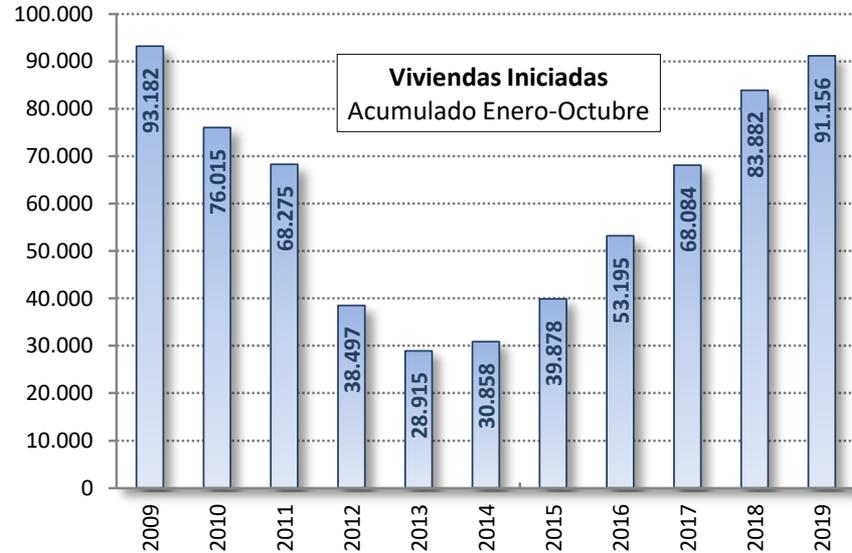
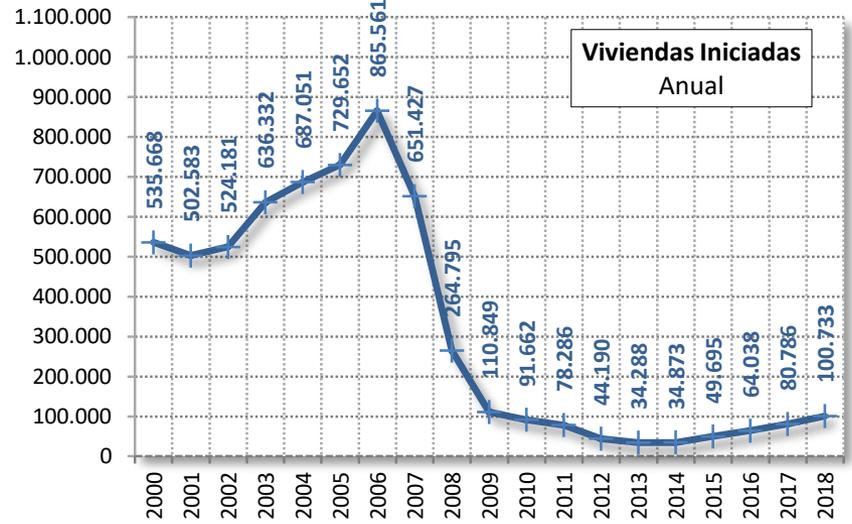
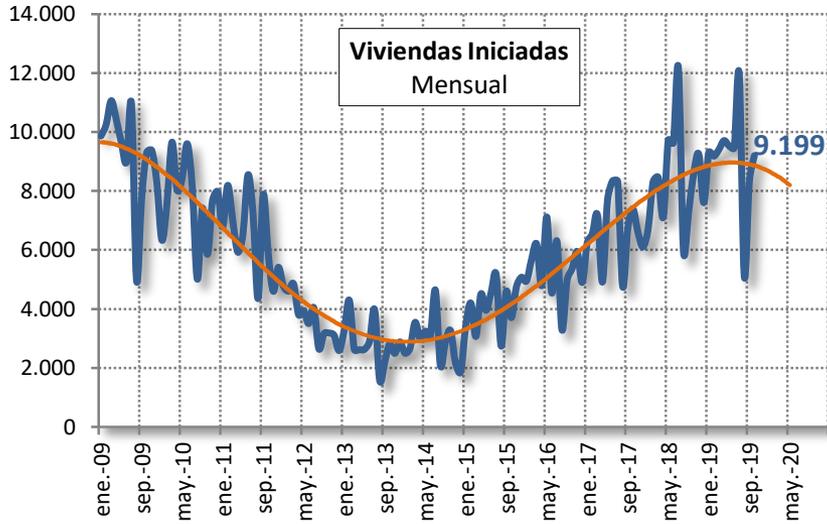


Desarrollo del Mercado 2006 - 2019

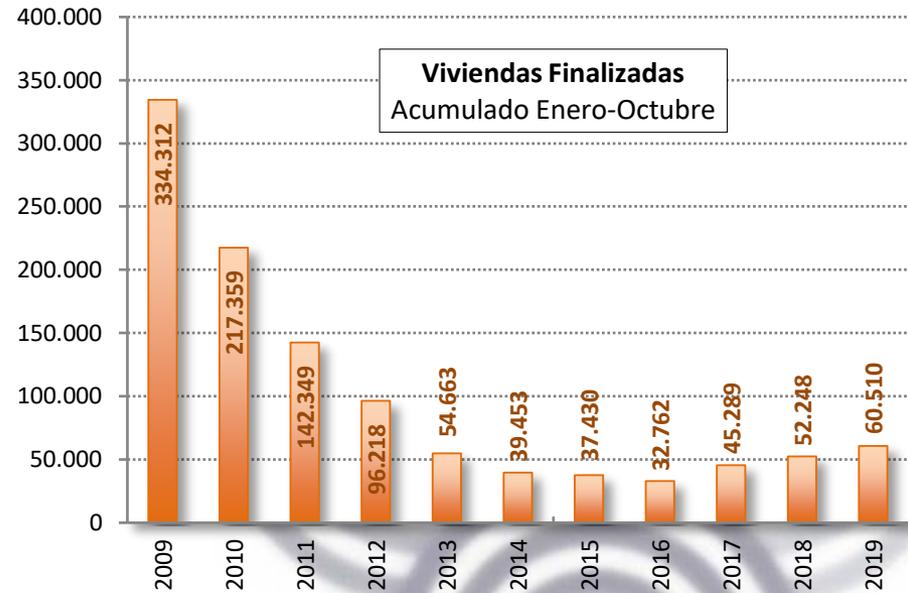
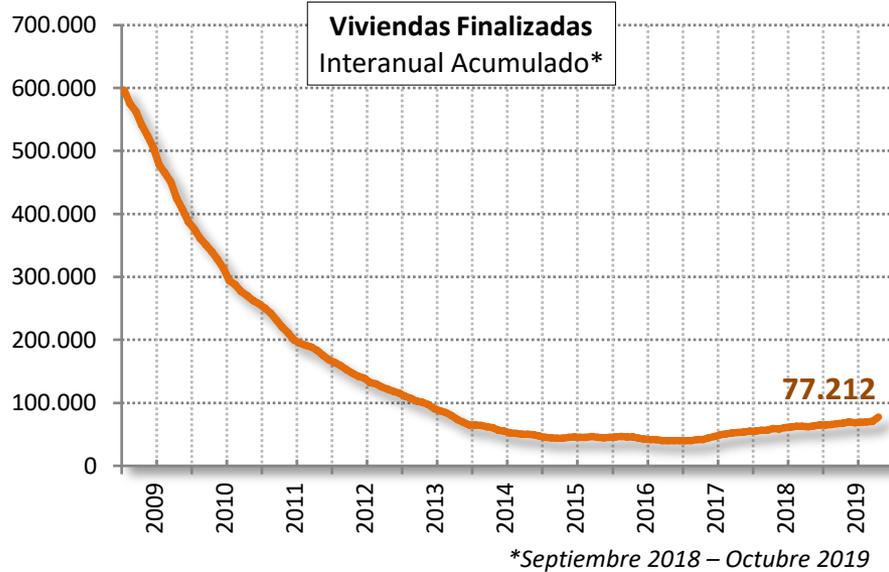
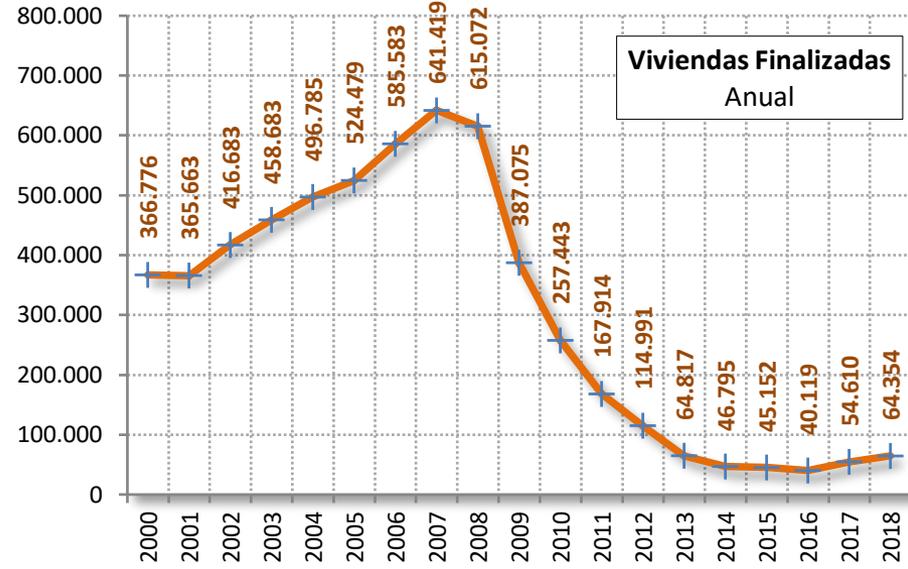
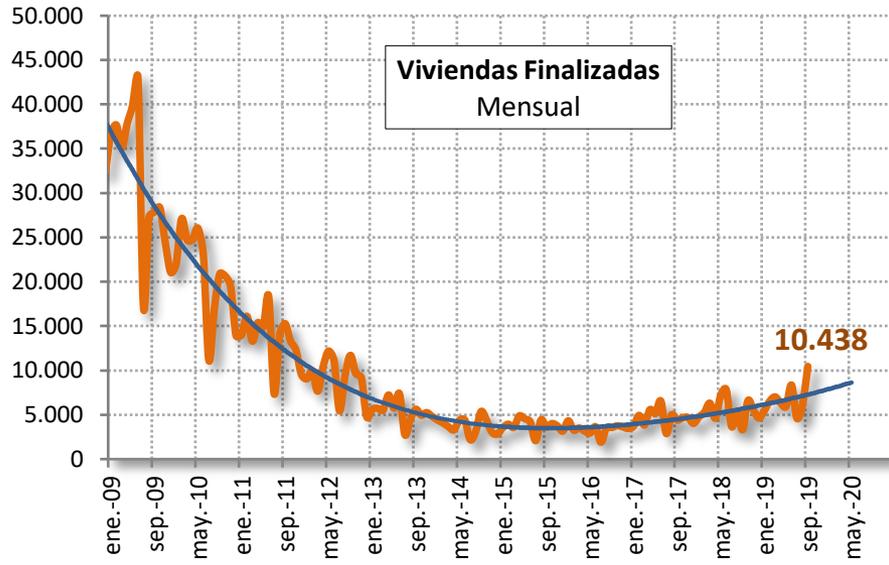


Vivienda

Viviendas Iniciadas. Octubre 2019



Viviendas Finalizadas. Octubre 2019

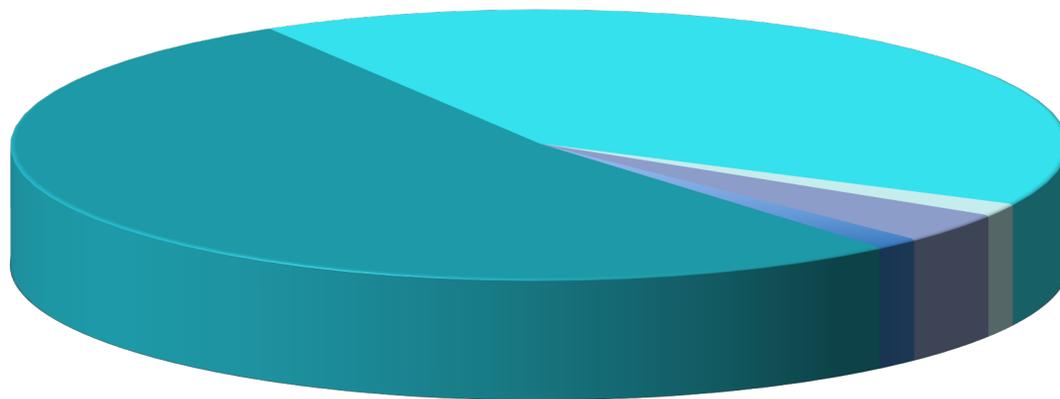


Nuevo Parque Instalado 2019

Distribución por tipo de captador y sistema



207.150 M2
(145 MWth)



■ Captadores Planos 52,5%	108.750 M2
■ Sistemas Prefabricados 41%	84.900 M2
■ Captadores Híbridos PVT 1,5%	3.000 M2
■ Tubos de Vacío 3,6 %	7.600 M2
■ Captadores Plástico 1,4%	2.900 M2

↔ **+1 % vs. 2018 (205.500 M2)**

↔ **3,15 GWth acumulados 2019 (4.519.600 M2)**

Nuevo Parque Instalado 2019

Distribución por Segmentos de Mercado



207.150 M2
(145 MWth)



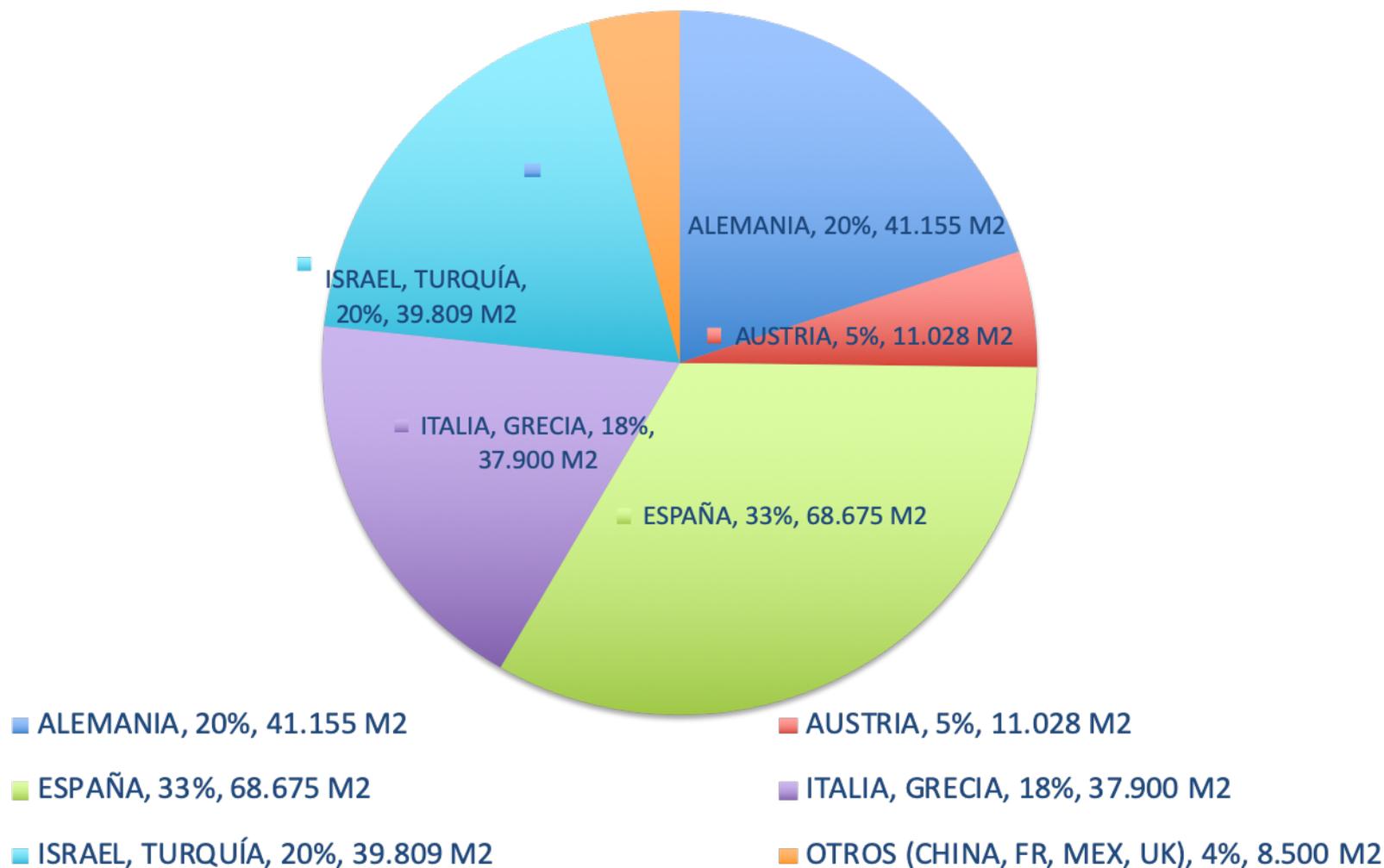
■ CTE 88%	182.300 M2
■ Ayudas CCAA 6%	12.500 M2
■ Financiadas y Voluntarias 4%	8.200 M2
■ Sector Terciario e Industrial 2%	4.150 M2

Fuente: Estimación Provisional, Elaboración Propia

Nuevo parque instalado en España 2019:

Distribución por Origen de Fabricación del Captador

207.150 M2



Cabe destacar la labor de las empresas fabricantes de captadores con fábrica en España, que han suministrado el 33% de los captadores instalados en España.

Pero los datos de captadores fabricados en España instalados en el mismo territorio, contrastan con la gran capacidad de producción de los fabricantes nacionales más representativos. En España existe una capacidad aproximada de producción de 1.300.000 M2, fabricando en 2019 **206.675 M2** (un 1,5% más que en 2018), **el 15% de su potencial**, de los cuales **68.675 M2 se instalaron en España** y **138.000 M2 se exportaron**.

Exportaciones Españolas ASIT 2016-2019

Volumen y Empresas

ASIT EXPORTACIONES				
EMPRESAS ENCUESTA	M2 /2016	M2 /2017	M2 /2018	M2 / 2019
BAXI	x	x	x	x
DELPASO SOLAR	x	x	x	x
PROMASOL			x	x
TERMICOL	x	x	x	x
TOTAL M2 EXPORT	86.500	125.900	136.200	138.000

Países: Alemania, Bélgica, Chile, Francia, Jordania, Italia, Marruecos, México, Portugal, UK, Dubai, Costa Rica, Croacia, Australia, Cuba, Bosnia, Nueva Caledonia, República Dominicana, Malta, Argelia, Túnez, Líbano y Nicaragua

Conclusiones

Caben destacarse los siguientes aspectos:

- 1) Se consolida el cambio de tendencia del cuadro anterior en cuanto a **viviendas iniciadas en 2019** (en los diez primeros meses del año se han iniciado más de 90.000 viviendas, un 8,67 % más que en el mismo periodo del año anterior), lo que se traducirá en un cambio de tendencia de la vivienda finalizada en 2020-2021 y de la potencia solar instalada.
- 2) **El segmento de mercado del CTE ha crecido un 2%** respecto a 2018 (182.300 M2 en 2019 vs 180.000 M2 en 2018), crecimiento en concordancia con el incremento de viviendas finalizadas en 2019 respecto al 2018.
- 3) Se mantiene el crecimiento en la **actividad exportadora** de las empresas fabricantes ubicadas en el estado español respecto del año anterior **(+1%)**.

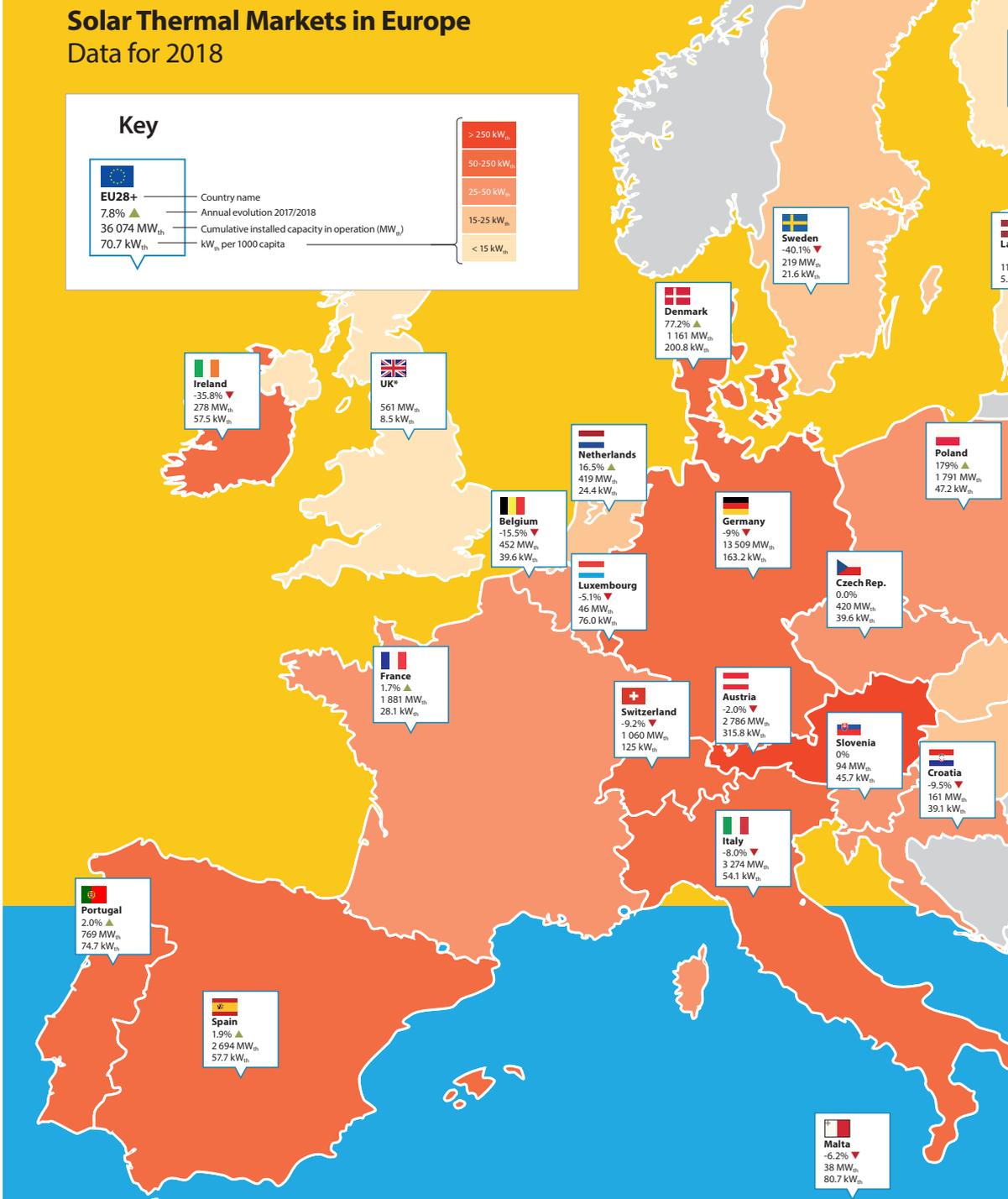
Solar Thermal Markets in Europe

Data for 2018

Key

- EU28+
- Country name
- Annual evolution 2017/2018
- Cumulative installed capacity in operation (MW_{th})
- kW_{th} per 1000 capita

> 250 kW _{th}
50-250 kW _{th}
25-50 kW _{th}
15-25 kW _{th}
< 15 kW _{th}



Empresas encuesta, 58



SOCIOS Y EMPRESAS ENCUESTA	ESTIMACIÓN NO SOCIOS
ACV	ANDATER
BAXI	ADISA
CHROMAGEN	ATRAPASOL
DELPASO	BERETTA
IMS	BUDERUS
JASOL	CALPAK CICERO
JUNKERS	CHAFFOTEAUX
LUMELCO	COINTRA
NAGATERM	INGESOL
ORKLI	ESE
PARADIGMA	DISMASOL
PROMASOL	GASOKOL
ROTH	GIORDANO
SALTOKI	SOLIMPECKS
SALVADOR ESCODA	IMMERGAS
SAUNIER DUVAL	IMMOSOLAR
SEDICAL	DE DIETRICH
SIME	LKN
SONNENKRAFT	MANAUT
TERMICOL	MEGASUN
TISUN	SACLIMA
VAILLANT	RITTER SOLAR
VISSMANN	SILVASOL
CIDERSOL	SOLAR WS WOLSS SUNRAIN
WOLF IBÉRICA	THERMOMAX
TRADESA	2M ALTERNATIVA
YGNIS	VELUX
FERROLI	WESTFA
BIASI	ZANTIA
190.000	17.150

Líneas de actuación y Estrategia ASIT 2020

- Actualización Guía ASIT
- Promoción del calor solar en la industria y redes de calor
- Actuaciones SOLPLAT
- Campaña de “Actualización” de Instalaciones ST
- Convenio ASIT- SEDIGAS





Gracias por su atención

info@asit-solar.com
www.asit-solar.com

