ASOCIACIÓN SOLAR
de la INDUSTRIA TÉRMICA

INFORME DE MERCADO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA ESPAÑA 2020

15 febrero 2021

INFORME DE MERCADO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA ESPAÑA 2020

- Resultados globales
- Desarrollo del Mercado 2005 – 2020
- Evolución mercado viviendas iniciadas y finalizadas 2020
- Nuevo Parque Instalado 2020
  - Distribución por tipos de Captador y Sistema
  - Distribución por Segmentos de Mercado
- Exportaciones Españolas: Volumen y Empresas
- Empresas colaboradoras
- Conclusiones

Resultados Globales

INSTALADO ANUAL

Según se desprende del estudio llevado a cabo por ASIT, a lo largo de **2020** se han instalado en España un total **de 133,5 MWth (190.650 M2),** lo cual implica una disminución **del 8%** respecto del resultado obtenido por el mismo estudio en 2019

.

CAPACIDAD ACUMUADA

Unos resultados que nos llevan a superar la cifra de **3,28 GWth** en el acumulado de potencia instalada en nuestro país, o lo que es lo mismo, más de **4,7 Mill de M2 instalados** y en operación en España.

152.500.000 €

Facturación Sector ST España

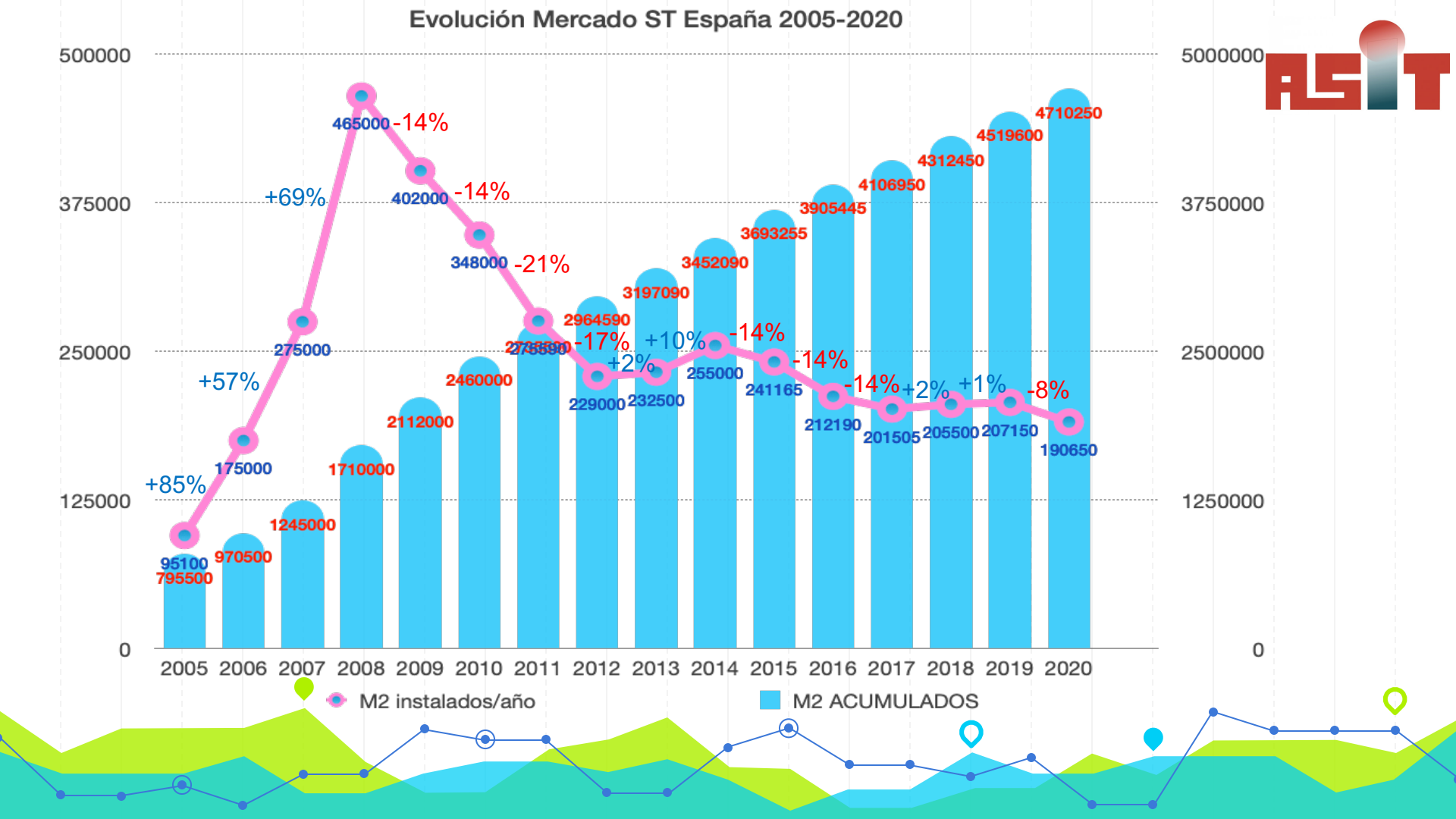
190.650 M2 / 133,5 MWth

Nuevo parque instalado

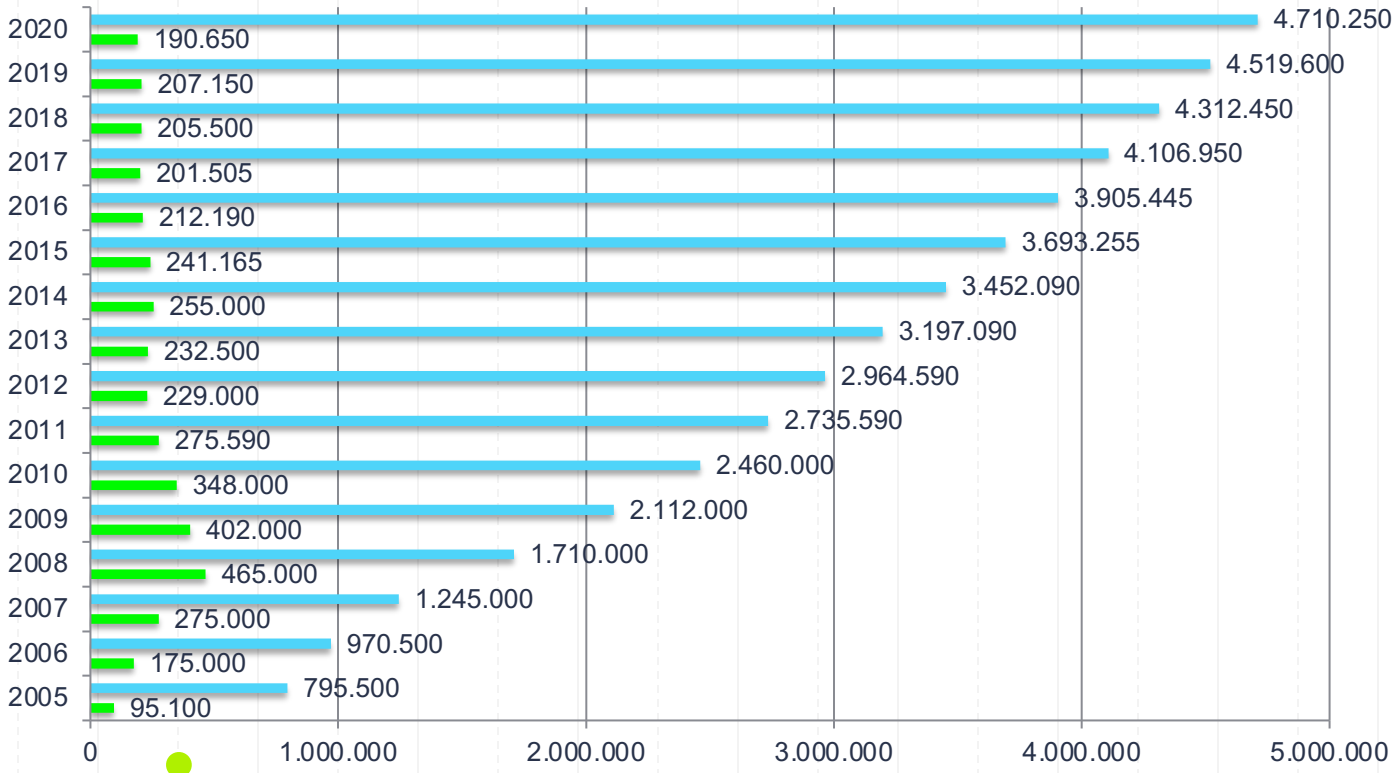
3.810

Empleos directos

Evolución Mercado ST España 2005-2020



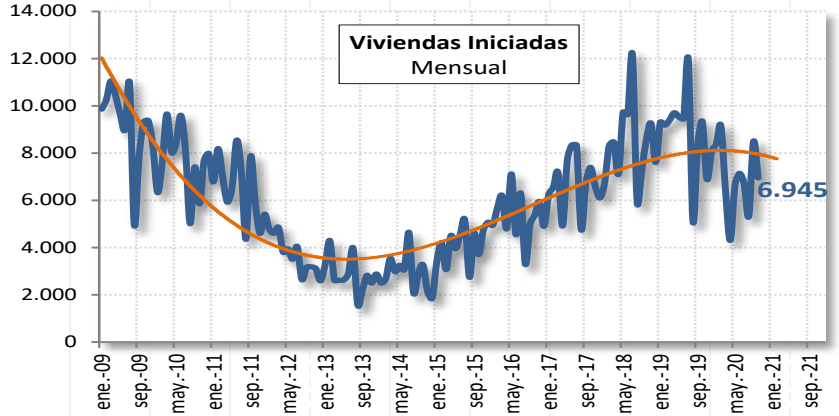
3. Desarrollo del Mercado 2005 - 2020

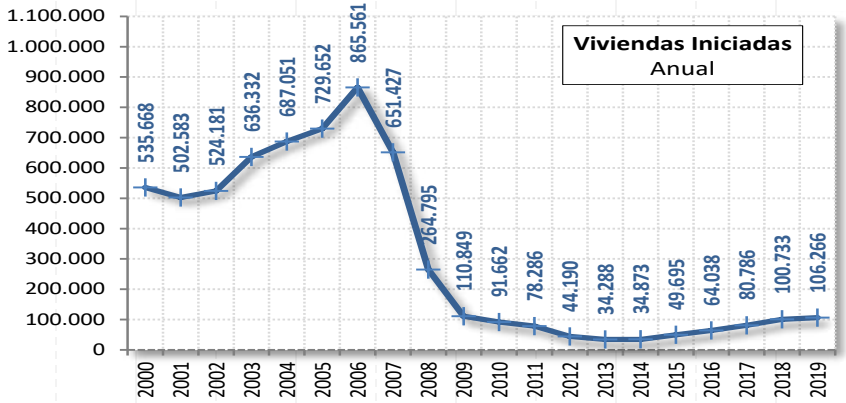


M2 instalados/anual / M2 acumulados

Vivienda

Viviendas Iniciadas. Octubre 2020

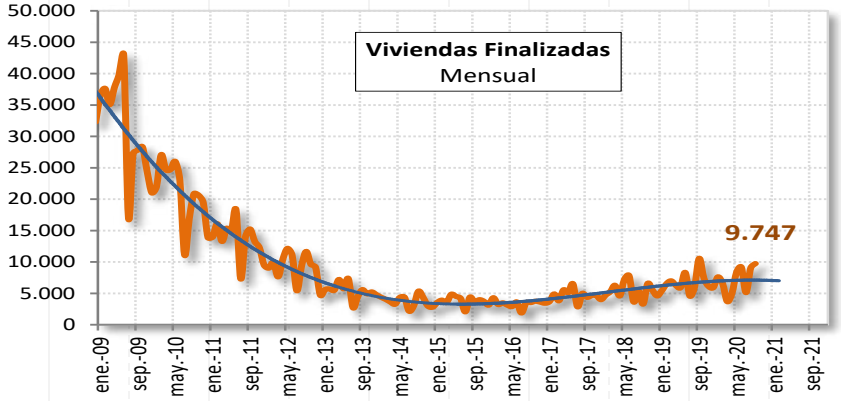


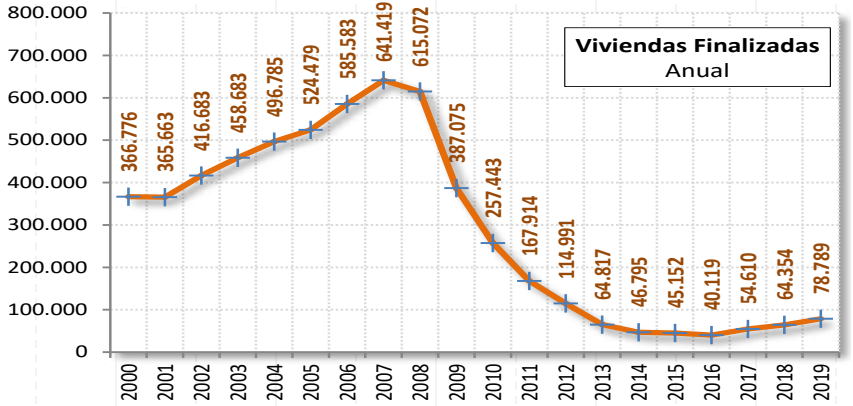


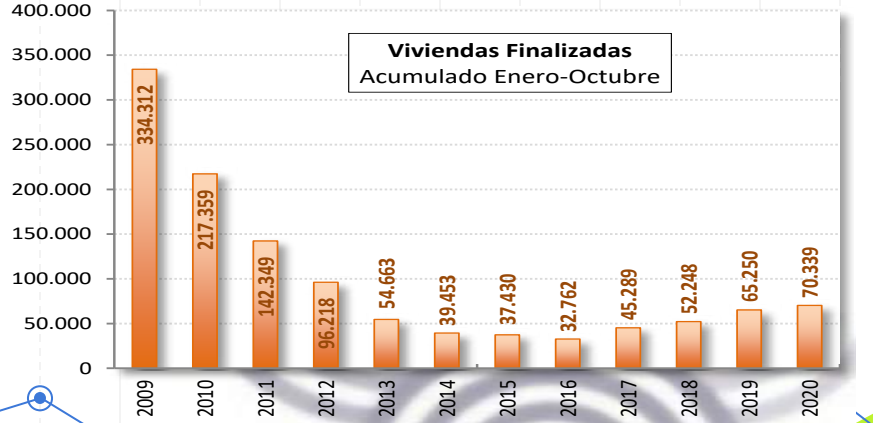
*Noviembre 2019 – Octubre 2020

Fuente Ministerio Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

Viviendas Finalizadas. Octubre 2020





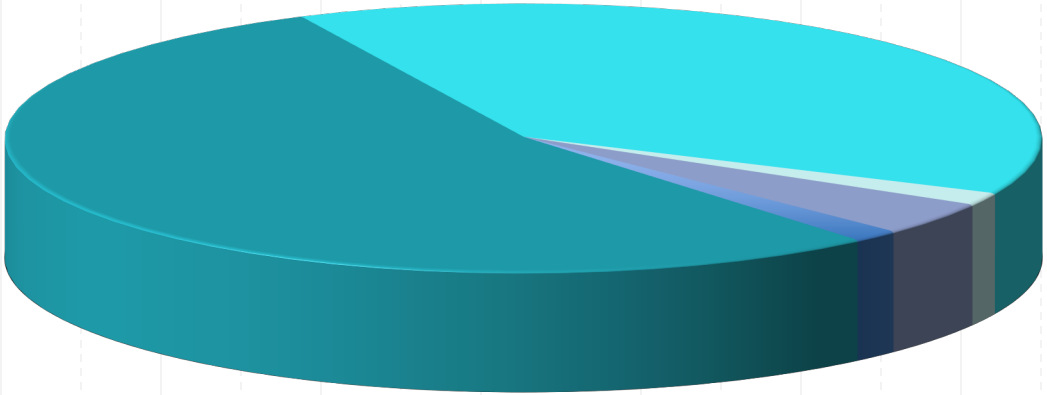


*Noviembre 2019 – Octubre 2020

Fuente Ministerio Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

Distribución por tipo de captador y sistema

190.650 M2
(133,5 MWth)



- Captadores Planos 54% 103.531 M2
- Sistemas Prefabricados 39% 73.542 M2
- Captadores Híbridos PVT 1,5% 3.240 M2
- Tubos de Vacío 4 % 7.539 M2
- Captadores Plástico 1,5% 2.798 M2

⇔ **-8 % vs. 2019 (207.150 M2)**

⇔ **3,28 GWth acumulados 2020 (4.710.250 M2)**

Fuente: Elaboración Propia

Distribución por Segmentos de Mercado

190.650 M2
(133,5 MWth)

- CTE 87%
  165.650 M2
- Ayudas CCAA 8%
  15.000 M2
- Financiadas y Voluntarias 3%
  6.000 M2
- Sector Terciario e Industrial 2%
  4.000 M2

Fuente: Estimación Provisional, Elaboración Propia

Exportaciones Españolas ASIT 2016-2020

Volumen y Empresas

ASIT EXPORTACIONES					
EMPRESAS ENCUESTA	M2 /2016	M2 /2017	M2 /2018	M2 / 2019	M2/ 2020
ABORA SOLAR					x
BAXI	x	x	x	x	x
DELPASO SOLAR		X	x	x	x
PROMASOL	x	x	x	x	x
TERMICOL	x	x	x	x	x
TOTAL M2 EXPORT	86.500	125.900	136.200	138.000	139.500

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, Suiza, Grecia, Holanda, Ecuador, Colombia, Islandia, Guadalupe, Martinica y Nicaragua

Fuente: Elaboración Propia

CONCLUSIONES

Mercado inmobiliario

En los diez primeros meses del año se han iniciado casi 70.000 viviendas, un 24 % menos que en el mismo periodo del año anterior. La compraventa de vivienda nueva en 2020 disminuye un 12,9% vs 2019.

Mercado ST en CTE

El segmento de mercado del CTE ha disminuido un 9% respecto a 2019 (165.650 M2 en 2020 vs 182.300 M2 en 2019), en concordancia con la disminución de viviendas finalizadas en 2020 respecto al 2019.

Exportación

Se mantiene el crecimiento en la actividad exportadora de las empresas fabricantes ubicadas en el estado español respecto del año anterior.

Mercado ST

El mercado solar térmico en España ha sufrido una disminución del 8% respecto del resultado obtenido en 2019.

Producción

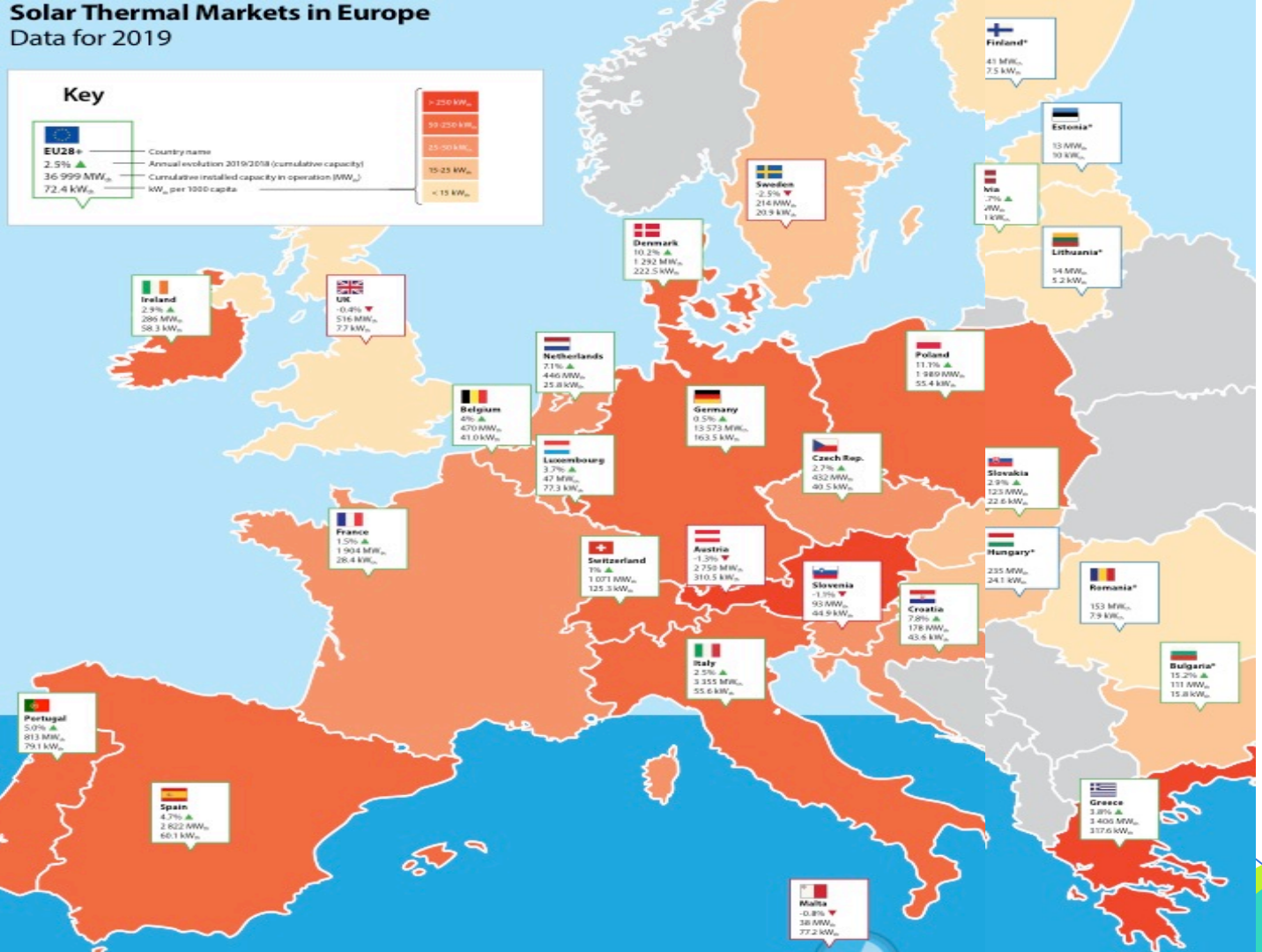
Cabe destacar la labor de las empresas fabricantes de captadores con fábrica en España, que han suministrado el 33% de los captadores instalados en España.

Exportación

En España existe una capacidad aproximada de producción de 1.000.000 M2, fabricando en 2020 206.375 M2 (igual que en 2019), el 20% de su potencial, de los cuales 66.875 M2 se instalaron en España y 139.500 M2 se exportaron.

Solar Thermal Markets in Europe

Data for 2019



Solar Heat Europe
ESTIF

Empresas encuesta, 58

SOCIOS Y EMPRESAS ENCUESTA	ESTIMACIÓN NO SOCIOS
ABORA SOLAR	2M ALTERNATIVA
ACV	ADISA
BAXI	ANDATER
DELPASO	ATRAPASOL
PROMASOL	BERETTA
SALVADOR ESCODA	CALPAK CICERO
SALTOKI	CHROMAGEN
TERMICOL	ESE
CIDERSOL	GASOKOL
TISUN	GIORDANO
SONNENKRAFT	IMMOSOLAR
ARISTON	INGESOL
BIASI	LKN
BUDERUS	LUMELCO
CHAFFOTEAUX	MEGASUN
COINTRA	NAGATERM
DE DIETRICH	PARADIGMA
FERROLI	RITTER SOLAR
IMMERGAS	ROTH
JUNKERS	SACLIMA
LAMBORGHINI	SEDICAL
MANAUT	SILVASOL
ORKLI	SIME
SAUNIER DUVAL	SOLAR WS WOLSS SUNRAIN
TRADESA	SOLIMPECKS
VAILLANT	THERMOMAX
VIESSMANN	VELUX
WOLF	WESTFA
YGNIS	ZANTIA
171.162	**19.488**

ASOCIACIÓN SOLAR
de la INDUSTRIA TÉRMICA

Para más información:

www.asit-solar.com