



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**

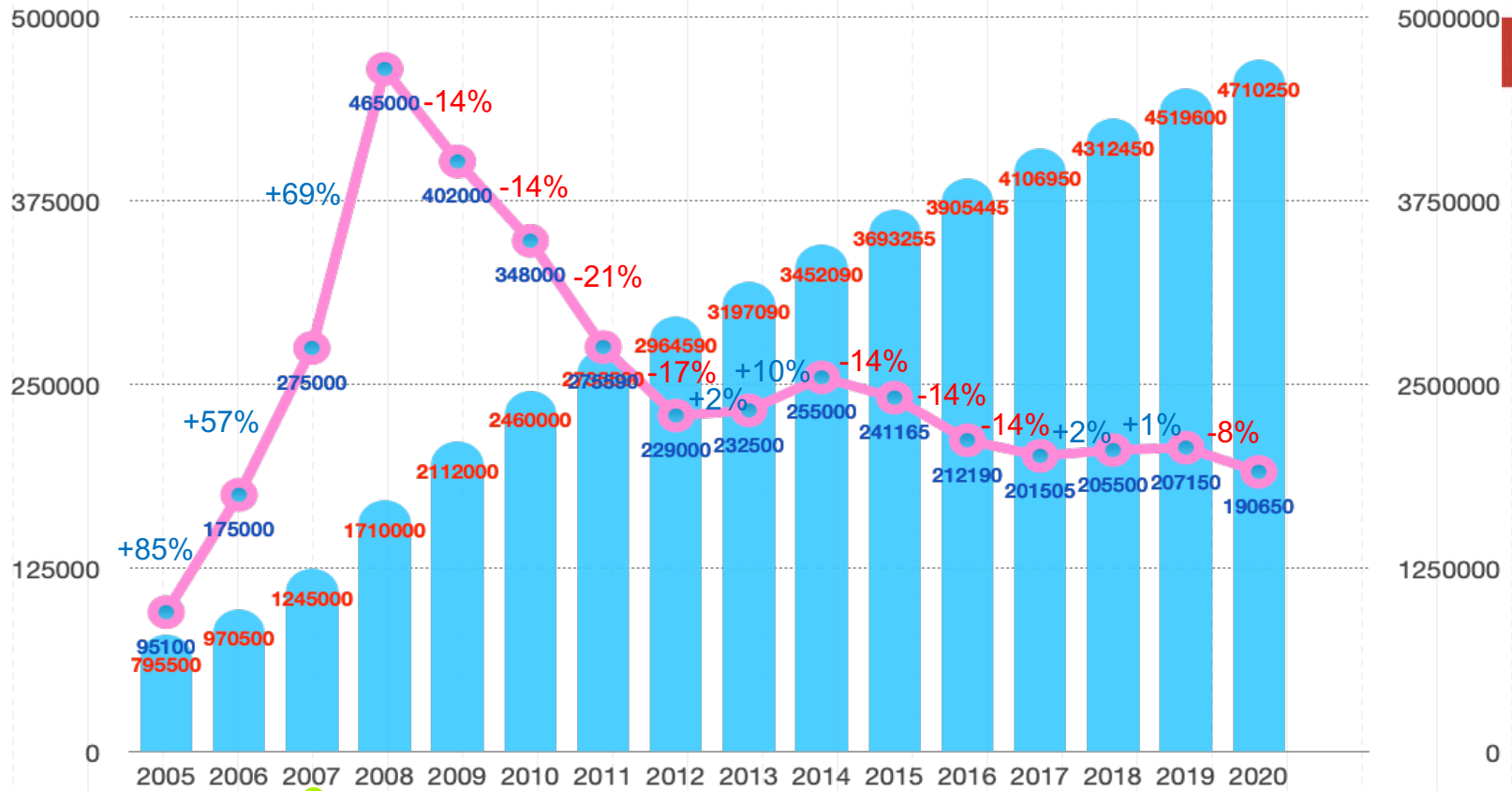
Nuevo parque instalado

**3.810**

Empleos directos



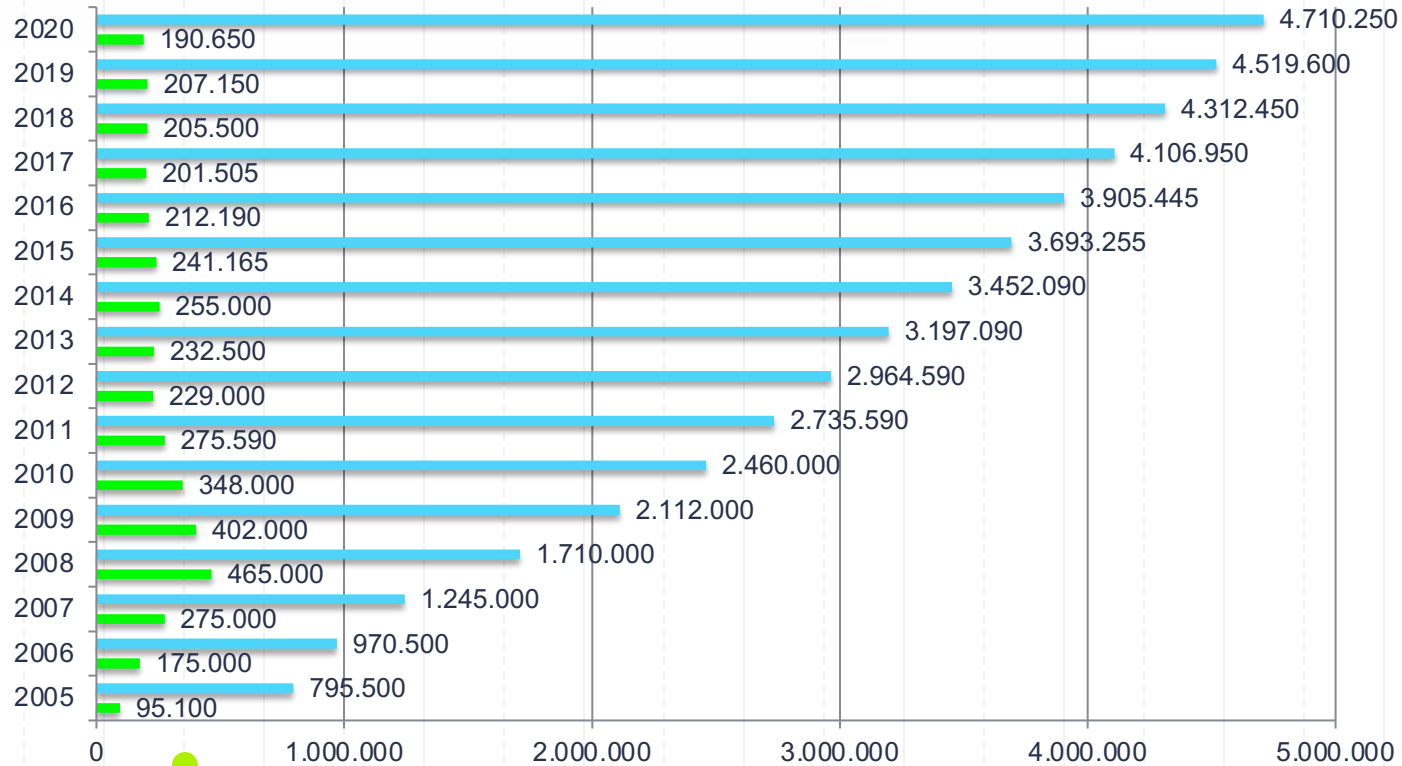
# Evolución Mercado ST España 2005-2020



● M2 instalados/año

■ M2 ACUMULADOS

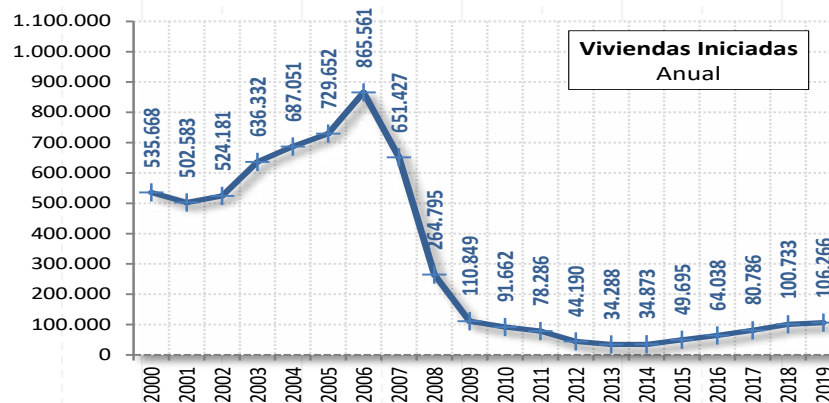
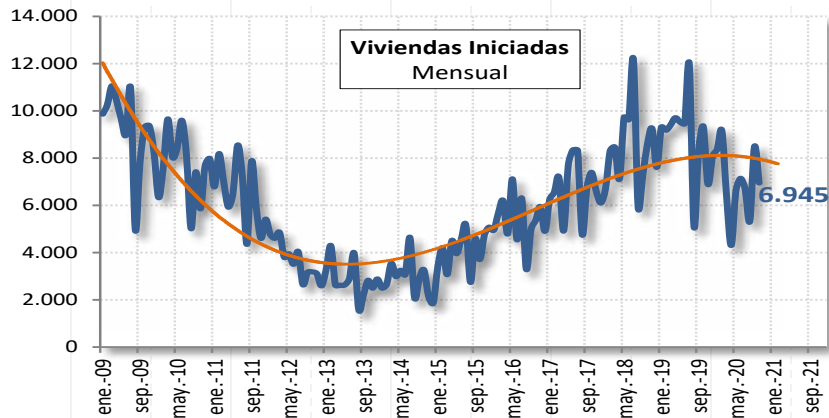
# 3. Desarrollo del Mercado 2005 - 2020



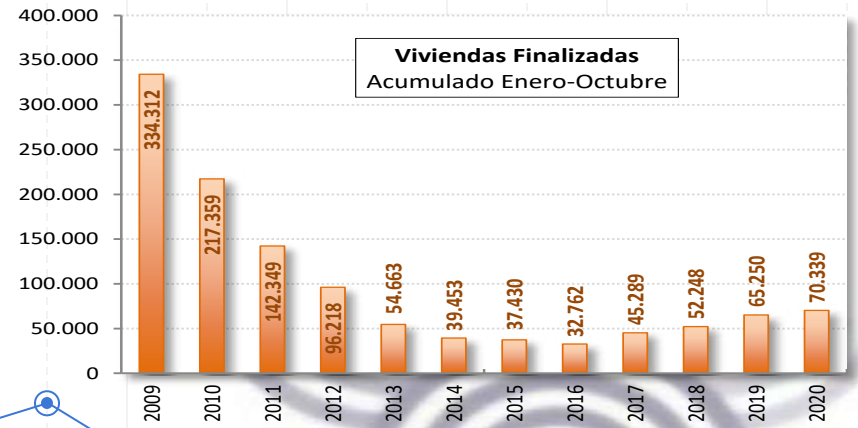
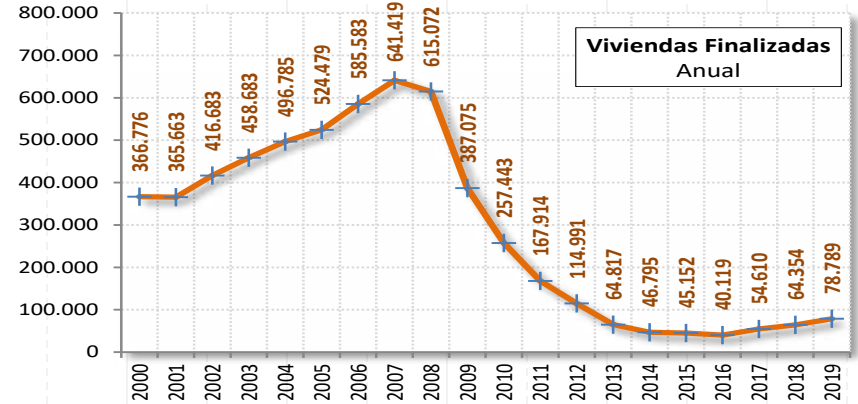
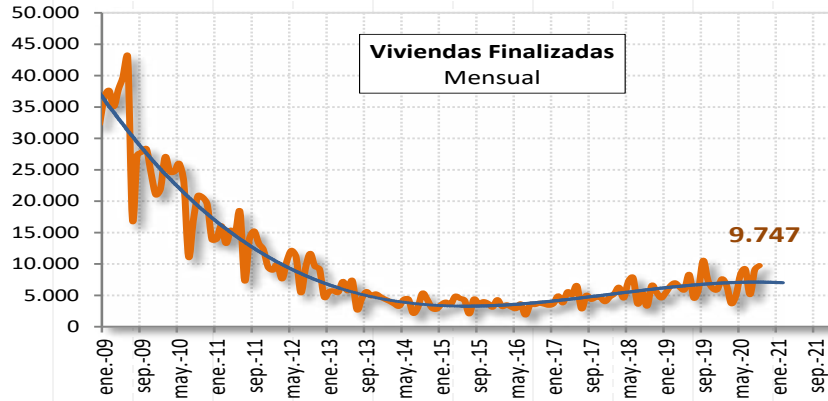
M2 instalados/anual

M2 acumulados

## Viviendas Iniciadas. Octubre 2020



## Viviendas Finalizadas. Octubre 2020

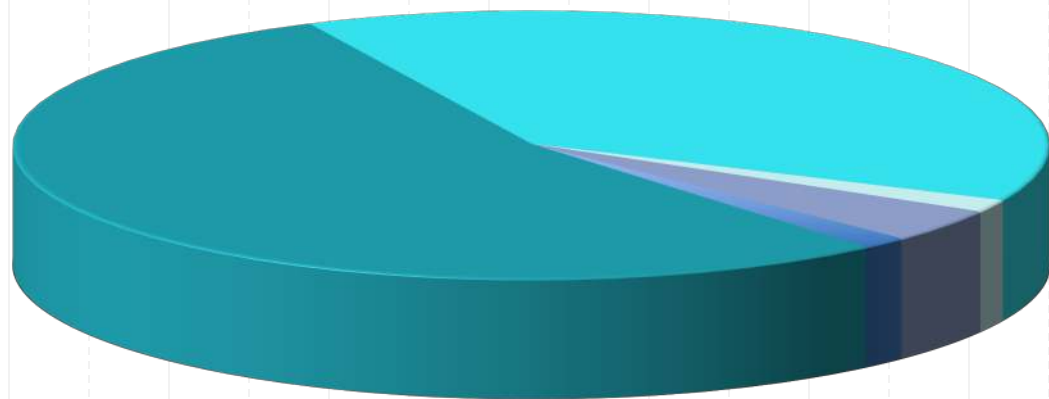


\*Noviembre 2019 – Octubre 2020



## Distribución por tipo de captador y sistema

**190.650 M2**  
**(133,5 MWth)**



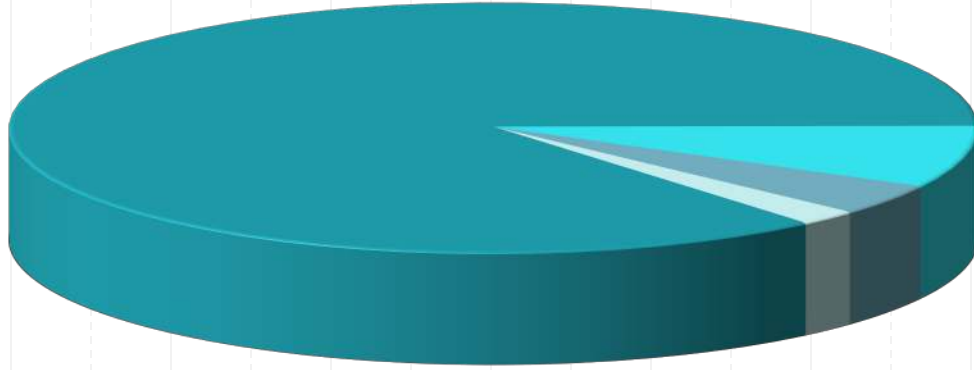
- Captadores Planos 54%  
103.531 M2
- Sistemas Prefabricados 39%  
73.542 M2
- Captadores Híbridos PVT 1,5%  
3.240 M2
- Tubos de Vacío 4 %  
7.539 M2
- Captadores Plástico 1,5%  
2.798 M2

↔ -8 % vs. 2019 (207.150 M2)

↔ 3,28 GWth acumulados 2020 (4.710.250 M2)

## 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

## 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
<b>TOTAL M2 EXPORT</b>	<b>86.500</b>	<b>125.900</b>	<b>136.200</b>	<b>138.000</b>	<b>139.500</b>

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

## 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

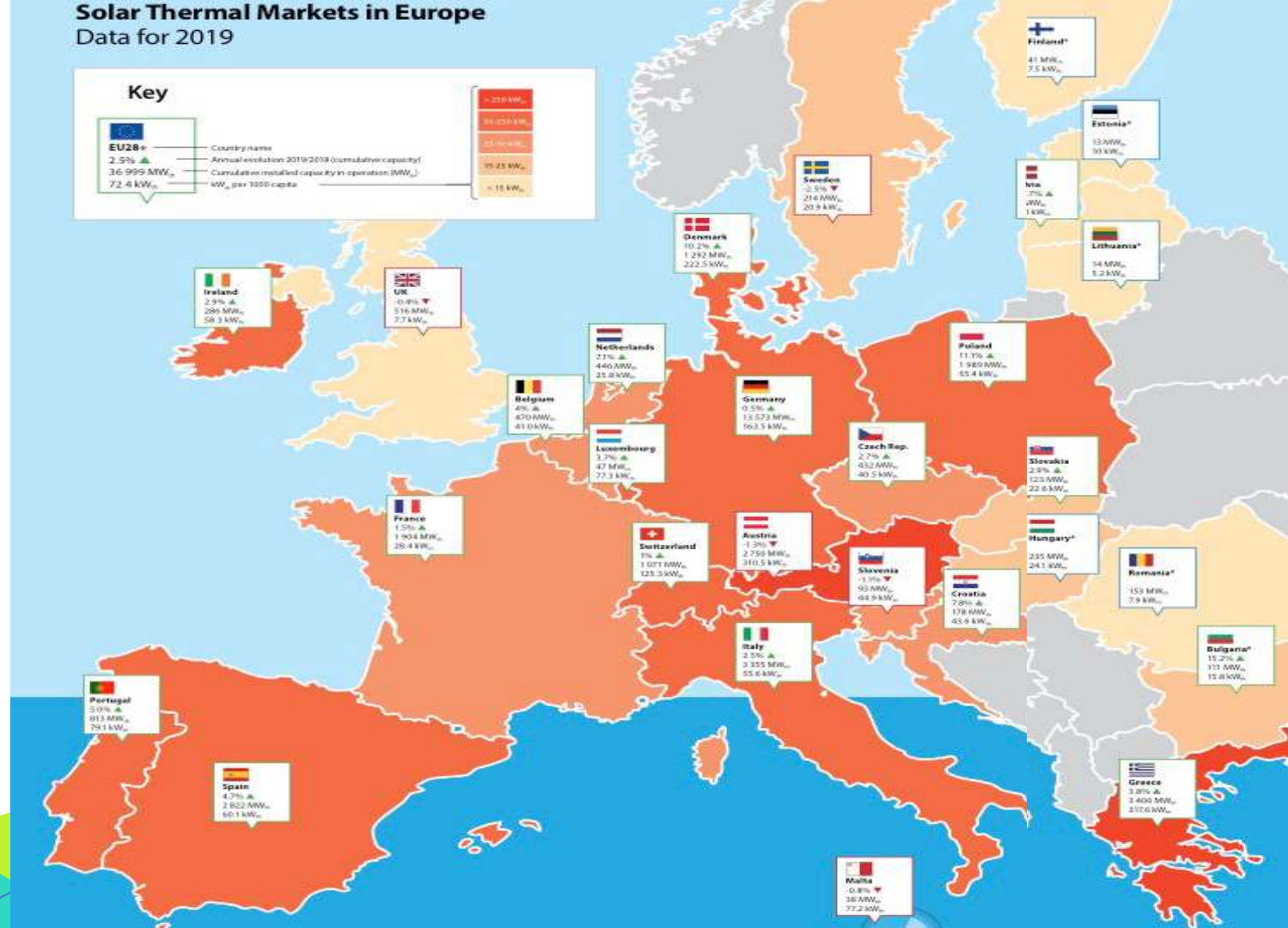
## Data for 2019

### Key



2.5%  
36.999 MW<sub>th</sub>  
72.4 kW<sub>th</sub>/capita

- Country name
- Annual evolution 2019/2018 (cumulative capacity)
- Cumulative installed capacity in operation (MW<sub>th</sub>)
- kW<sub>th</sub> per 1000 capita



## SOCIOS Y EMPRESAS ENCUESTA

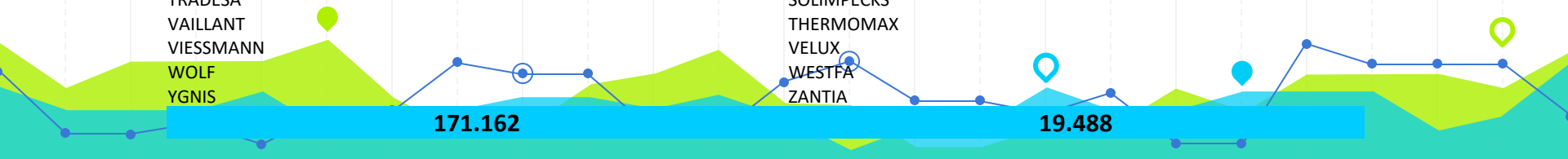
ABORA SOLAR  
 ACV  
 BAXI  
 DELPASO  
 PROMASOL  
 SALVADOR ESCODA  
 SALTOKI  
 TERMICOL  
 CIDERSOL  
 TISUN  
 SONNENKRAFT  
 ARISTON  
 BIASI  
 BUDERUS  
 CHAFFOTEAUX  
 COINTRA  
 DE DIETRICH  
 FERROLI  
 IMMERGAS  
 JUNKERS  
 LAMBORGHINI  
 MANAUT  
 ORKLI  
 SAUNIER DUVAL  
 TRADESA  
 VAILLANT  
 VISSMANN  
 WOLF  
 YGNIS

171.162

## ESTIMACIÓN NO SOCIOS

2M ALTERNATIVA  
 ADISA  
 ANDATER  
 ATRAPASOL  
 BERETTA  
 CALPAK CICERO  
 CHROMAGEN  
 ESE  
 GASOKOL  
 GIORDANO  
 IMMOSSOLAR  
 INGESOL  
 LKN  
 LUMELCO  
 MEGASUN  
 NAGATERM  
 PARADIGMA  
 RITTER SOLAR  
 ROTH  
 SACLIMA  
 SEDICAL  
 SILVASOL  
 SIME  
 SOLAR WS WOLSS SUNRAIN  
 SOLIMPECKS  
 THERMOMAX  
 VELUX  
 WESTFA  
 ZANTIA

19.488





Para más información:

[www.asit-solar.com](http://www.asit-solar.com)