

## INFORME DE MERCADO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA ESPAÑA 2021

28 febrero 2022



## **INFORME DE MERCADO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA ESPAÑA 2021**

- Resultados globales
- Desarrollo del Mercado 2005 2021
- Evolución mercado viviendas iniciadas y finalizadas 2021
- Nuevo Parque Instalado 2021
  - Distribución por tipos de Captador y Sistema
  - O Distribución por Segmento de Mercado
- Exportaciones Españolas: Volumen y Empresas
- Empresas colaboradoras encuesta
- Conclusiones

## **Resultados Globales**



### **INSTALADO ANUAL**

Según se desprende del estudio llevado a cabo por ASIT, a lo largo de 2021 se han instalado en España un total de 115,8 MWth (165.500 M2), lo cual implica una disminución del 13% respecto del resultado obtenido por el mismo estudio en 2020.

### CAPACIDAD ACUMUADA

Unos resultados que nos llevan a superar la cifra de 3,4 GWth en el acumulado de potencia instalada en nuestro país, o lo que es lo mismo, más de 4,8 Mill de M2 instalados y en operación en España.



# 132.400.000 €

Facturación Sector ST España

# 165.500 M2 / 115,8 MWth

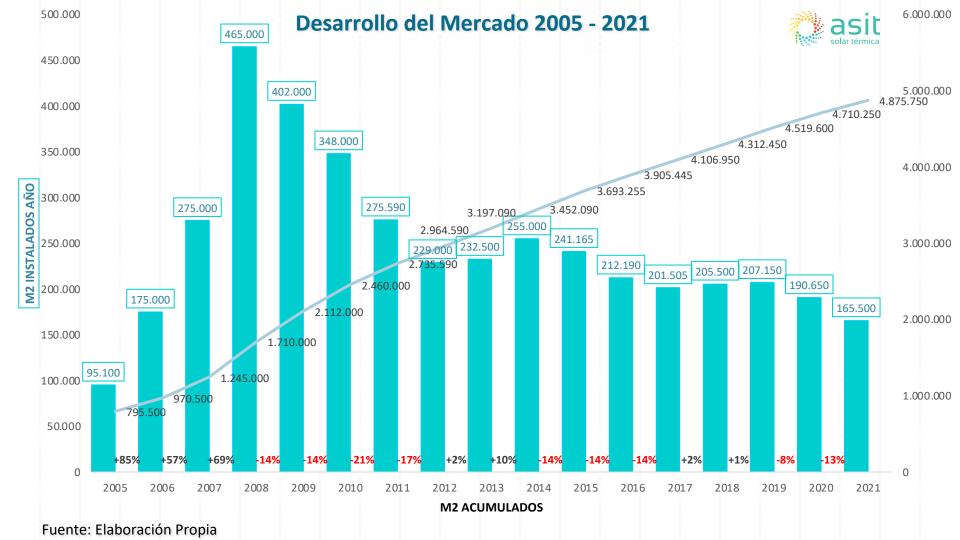
Nuevo parque instalado

3.300

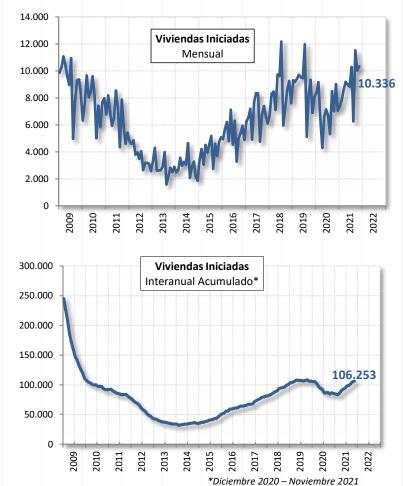
**Empleos directos** 

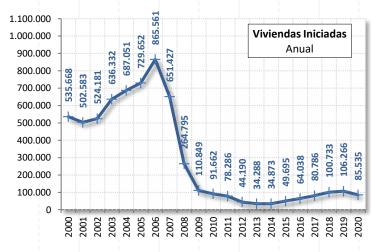
Fuente: Elaboración Propia

- 1



## Viviendas Iniciadas. Noviembre 2021

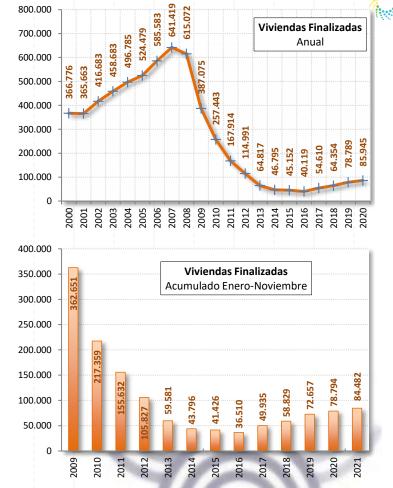






Fuente Ministerio Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

#### Viviendas Finalizadas. Noviembre 2021 50.000 Viviendas Finalizadas 45.000 Mensual 40.000 35.000 30.000 25.000 20.000 15.000 7.774 10.000 5.000 0 2009 2010 2019 2020 2012 2013 2015 2016 2018 2021 2022 2014 2017 700.000 Viviendas Finalizadas Interanual Acumulado\* 600.000 500.000 400.000 300.000 200.000 91.633 100.000 0 2009 2010 2018 2012 2013 2014 2015 2016 2019 2020 2021 2022 2017 \*Diciembre 2020 - Noviembre 2021



Distribución por tipo de captador y sistema

165.500 M2

(115,8 MWth)



- Captadores Planos 48% 80.000 M2
- Sistemas Prefabricados 38% 61.500 M2
- Captadores Híbridos PVT 5% 8.000 M2
- Tubos de Vacío 5 % 8.800 M2
- Captadores Plástico 1% 2.000 M2
- Captadores Aire 2% 5.200 M2

← -13 % vs. 2020 (190.650 M2)

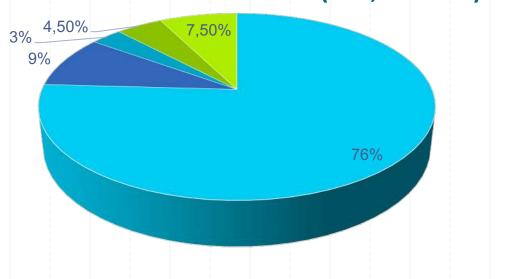
**⇔** 3,41 GWth acumulados 2021 (4.875.750 M2)

Fuente: Elaboración Propia

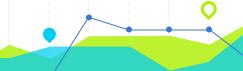
## Distribución por Segmentos de Mercado

## 165.500 M2 (115,8 MWth)





- CTE 125.500 M2
- Ayudas Industrial 7.500 M2
- Ayudas Residencial 15.000 M2
- Ayudas Terciario 12.500 M2
- Voluntarias Residencial 5.000 M2



Fuente: Estimación Provisional, Elaboración Propia

## Exportaciones Españolas ASIT 2016-2021 Volumen y Empresas



EMPRESAS ENCUESTA	M2 /2016	M2 /2017	M2 /2018	M2 / 2019	M2/ 2020	M2/ 2021
ABORA SOLAR					x	x
BAXI	x	х	x	х	x	x
DELPASO SOLAR		х	x	х	x	x
PROMASOL	x	x	x	x	x	x
TERMICOL	x	х	x	х	x	x
TOTAL M2 EXPORT	86500	125900	136200	138000	139500	147883

Países: Alemania, Arabia Saudi, Argelia, Australia, Bélgica, Bosnia, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Croacia, Cuba, Dubai, Ecuador, Emiratos, Francia, Grecia, Guadalupe, Holanda, Irak, Islandia, Italia, Jordania, Líbano, Malta, Marruecos, Martinica, México, Nicaragua, Nueva Caledonia, Países Bajos, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Dominicana, Rusia, Sudáfrica, Suiza, Túnez, Turquía, Ucrania

Fuente: Elaboración Propia

## **CONCLUSIONES**





#### Mercado Inmobiliario 2021

En los primeros once primeros meses del año 2021 se han iniciado casi 100.000 viviendas un 26% más que las iniciadas en el mismo periodo del año anterior; la tasa interanual es del 23%.



## **Expectativas de Mercado**

En 2022 se espera un gran crecimiento del mercado ST, gracias al crecimiento de la construcción de viviendas y a las importantes ayudas del PRTR, ayudas que ya están gestionando las CCAA y que tendrán fondos hasta finales de 2023.



#### Sector Industrial Solar Térmico

En cuanto al sector industrial solar térmico, en España existe una capacidad aproximada de producción de 1.000.000 M2, fabricando en 2021 210.000 M2, el 20% de su potencial, de los cuales 62.000 M2 se instalaron en España y 148.000 M2 se exportaron.



#### Mercado ST 2021

El mercado solar térmico en España ha sufrido una disminución del 13% respecto del resultado obtenido en 2020.



### **Producción Nacional**

Cabe destacar la labor de las empresas fabricantes de captadores con fábrica en España, que han suministrado el 37% de los captadores instalados en España.



## Exportación

Incremento de la actividad exportadora de las empresas fabricantes ubicadas en el estado español respecto del año anterior, con un crecimiento del 6%.







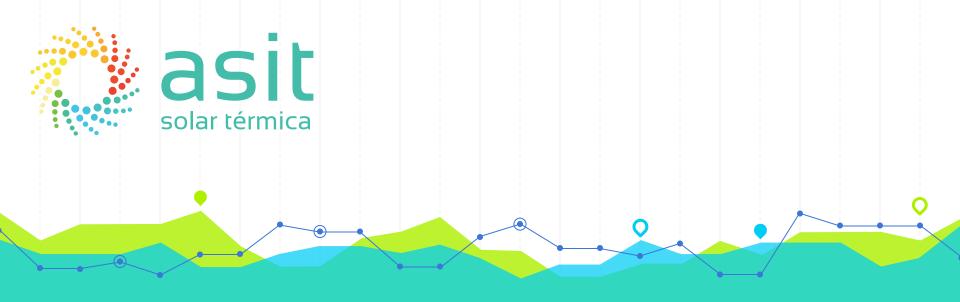
## Empresas encuesta, 58



#### **ESTIMACIÓN NO SOCIOS SOCIOS Y EMPRESAS ENCUESTA** ABORA SOLAR 2M ALTERNATIVA ACV ADISA BAXI ANDATER **DELPASO** ATRAPASOL **PROMASOL BERETTA** SALVADOR ESCODA **CALPAK CICERO** SALTOKI BIASI TERMICOL **CIDERSOL SYRIUS GASOKOL** BAETULENN **GIORDANO** SOLARWALL **IMMOSOLAR** ARISTON INGESOL CHROMAGEN **GREENONETEC BUDERUS** LUMELCO **CHAFFOTEAUX** MEGASUN COINTRA **SONNENKRAFT** 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** WESTFA WOLF ZANTIA **YGNIS**

148.500

17.000



Para más información:

## www.asit-solar.com