asit
solar térmica

XV CONGRESO DE LA ENERGÍA SOLAT TÉRMICA ORGANIZADO POR ASIT

Madrid, 22 de febrero 2023

ASIT SOLAR
C/ Marie Curie, 20
29590
Campanillas

INFO@ASIT-SOLAR.COM
Horario: 09:00 – 17:00

659 068 128
Llámanos

ASIT SOLAR
C/ Marie Curie, 20
29590 Campanillas

INFO@ASIT-SOLAR.COM
Horario: 09:00 – 17:00

659 068 128
Llámanos

HEAT CHANGERS Entrevista A Pascual Polo, ASIT, En Youtube, Lunes 20 De Febrero A Las 17h

FEB 16

| Eventos

No te pierdas la entrevista en vivo con Pascual Polo Amblar , una persona con una larga trayectoria en el mercado...

Leer Más →

XV CONGRESO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA ORGANIZADO POR AS GENERA 2023, 22 FEBRERO

FEB 16

| Eventos

XV Congreso Energía Solar Térmica organizado por ASIT El Congreso será de Acceso libre a todo Visitante de GENERA 2023...

Leer Más →

Presentaciones XIV Congreso D La Energía Solar Térmica, Gener 2022

JUN 9

| Congresos, Eventos, Eventos, Ferias, Jornadas, Presentaciones

ASIT organizó el XIV Congreso de la EST en la Feria Genera 2022, donde se expusieron las novedades del sector, las...

Leer Más →

Asit Llevará Sus Jornadas Sobre Sector De La Energía Solar Térmica A Genera 2022

MAY 19

| Blog, Congresos, Eventos, Jornadas, Ponencias

https://www.energias-renovables.com/solar-termica/asit-llevara-sus-jornadas-sobre-el-sector-20220519

Leer Más →

Jornada Online Sobre Energía Solar Térmica, 27 De Abril, FENERCOM-ASIT-AGREMIA

ABR 21

| Eventos, Eventos, Jornadas, Ponencias, Webinars

El 27 de abril, FENERCOM en colaboración con ASIT y AGREMIA, organizó una jornada de difusión gratuita sobre...

VÍDEO Y PRESENTACIONES SEMINARIO WEB AYUDAS RENOVABLES TÉRMICAS

ABR 19

| Congresos, Eventos, Eventos, Jornadas, Ponencias, Webinars

El 21 de abril tuvo lugar un Seminario Web sobre los programas de incentivos a las instalaciones de energías...

ASIT SOLAR
C/ Marie Curie, 20
29590
Campanillas

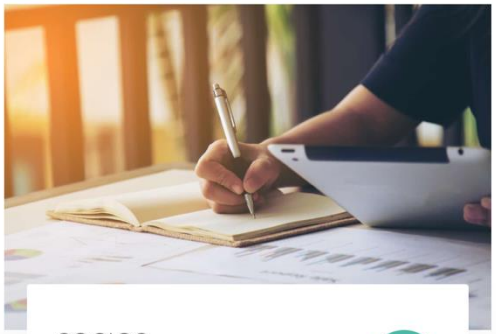
INFO@ASIT-SOLAR.COM
Horario: 09:00 – 17:00

659 068 128
Llámanos

SOCIOS
NEWSLETTER »

SOCIOS
ACTAS ASAMBLEAS »

SOCIOS
AYUDAS E INCENTIVOS »



SOCIOS
INFORMES DE MERCADO »

SOCIOS
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA »

asit
solar térmica

abora

ACV
EXCELLENCE
IN HOT WATER

BAXI

Carpemar Solar

delpaso • solar
sistemas termosolares

EYDESA

GREENoneTEC
SOLAR COLLECTORS

IAXXON
SOLAR ENERGY

INAA
INSTALACIONES
NATURALES
ALTEA

J. Fernández

J.C. Martínez

lapesa

newheat
renewable heat supplier

Promasol
SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS

RESOL
TECNOLOGÍA DE CONTROL

SALTOKI

SALVADOR
ESCODA S.A.

Savosolar

SEENSO

TERMICOL
Solar Thermal Manufacturers

Tusol
TODO PARA EL INSTALADOR DE ENERGIA SOLAR

ASIT SOLAR
C/ Marie Curie, 20
29590 Campanillas

INFO@ASIT-SOLAR.COM
Horario: 09:00 – 17:00

659 068 128
Llámanos

GESTIÓN DE SUBVENCIONES

ASIT pone a disposición de sus asociados y empresas del sector un servicio de gestión administrativa de solicitudes para el "PROGRAMA DE AYUDAS PARA RENOVABLES EN AUTOCONSUMO, ALMACENAMIENTO Y SISTEMAS TÉRMICOS RD 477" de las diferentes CCAA, así como para la IMPLANTACIÓN DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES TÉRMICAS EN DIFERENTES SECTORES DE LA ECONOMÍA (RD 1124/2021. PRTR)

La gestión de la documentación y las comunicaciones se realizarán siempre de forma telemática por medio de la dirección de correo electrónico info@asit-solar.com

Las condiciones del servicio vendrán recogidas en la Hoja del servicio de tramitación de subvenciones.

El precio del servicio es de:

Gestión y trámite de subvención para instalaciones solares térmicas P<70 kWp: 100€+IVA una vez realizada la solicitud y 210€ + IVA a la presentación de la solicitud de abono, en caso de resolución positiva

Gestión y trámite de subvención para instalaciones solares térmicas P>70 kWp: 100€+IVA una vez realizada la solicitud y el 6% + IVA del importe de la subvención en caso de resolución positiva

ORGANIZAR JORNADAS PARA INSTALADORES EXPONIENDO LAS VENTAJAS DE NEGOCIO QUE OFRECE LA SOLAR TÉRMICA: "CÓMO GANAR + DINERO CON EL KWH (TÉRMICO)"

Contenidos Jornada de Difusión:

- Presentar ejemplos con énfasis en el volumen de negocio para el instalador
- Ventas cruzadas con otras tecnologías: Fotovoltaica, aerotérmia …
- Doble o triple subvención
- Continuación del negocio con mantenimiento
- Servicios diferenciados (menor competencia -> mayores márgenes)
- Ahorros adicionales para el usuario.
- Acumulador solar: símil batería, se aprovecha la energía solar cuando no hay radiación

Ayudas para renovables térmicas en diferentes sectores de la economía (RD 1124/2021)

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

#RenovablesTérmicas

#PlanDeRecuperación

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

IDAE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Objetivo

Establecer las bases reguladoras para la concesión directa de ayudas a las CC.AA y ciudades de Ceuta y Melilla, así como la aprobación de dos (2) programas de incentivos:

- **Programa de incentivos 1**:
  Realización de instalaciones de energías renovables térmicas en los sectores industrial, agropecuario, servicios y otros sectores de la economía, incluyendo el sector residencial.

- **Programa de incentivos 2**:
  Realización de instalaciones de energías renovables térmicas en edificios no residenciales, establecimientos e infraestructuras del sector público.

Finalidad

Promover el despliegue e incorporación de las energías renovables térmicas en los diferentes sectores de la sociedad, de forma que contribuyan a la consecución del objetivo de descarbonización de la economía y la consolidación de su competitividad en el mercado.

#RenovablesTérmicas
#PlanDeRecuperación

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
IDAE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Cuantía de las ayudas (Anexo III)

El importe de la ayuda a otorgar será la **suma de la Ayuda Base y la Ayuda Adicional**:

1.º Ayuda base

- **Programa 1**

	% ayuda base gran empresa	% ayuda base mediana empresa	% ayuda base pequeña empresa
Programa de incentivos 1	35%	40%	45%

- **Programa 2**

70% s/coste subvencionable para todas las actuaciones subvencionables.

2º Ayuda Adicional

El porcentaje de ayuda aplicable incrementará en **5 puntos porcentuales** cuando las actuaciones se lleven a cabo en municipios de Reto Demográfico.

Se entiende por municipios de reto demográfico aquellos municipios de hasta 5.000 habitantes y los municipios no urbanos de hasta 20.000 habitantes en los que todas sus entidades singulares de población sean de hasta 5.000 habitantes.

#RenovablesTérmicas
#PlanDeRecuperación

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · IDAE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

#RenovablesTérmica
#PlanDeRecuperación

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Presupuesto por CCAA (Anexo V)

	Programas de incentivos 1 y 2 (€)
Andalucía	22.480.286
Aragón	5.639.215
Asturias, Principado de	2.772.376
Balears, Illes	2.944.884
Canarias	4.532.659
Cantabria	1.694.415
Castilla y León	8.429.175
Castilla - La Mancha	7.183.312
Cataluña	27.313.538
Comunitat Valenciana	13.906.313
Extremadura	3.212.956
Galicia	8.778.958
Madrid, Comunidad de	22.810.945
Murcia, Región de	4.480.972
Navarra, Comunidad Foral de	3.140.952
País Vasco	8.941.671
Rioja, La	1.447.383
Ceuta	153.422
Melilla	136.568
	150.000.000

PRESUPUESTO inicial: **150 M€**
(ampliable a 500 M€ en función de la demanda y desarrollo de proyectos)

Las CCAA distribuirán el presupuesto asignado entre P1 y el P2 con un mínimo del 70% para P1

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
IDAE

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

PROYECTO DE ORDEN POR LA QUE SE ESTABLECEN LAS BASES REGULADORAS PARA LAS CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD Y CALOR A PARTIR DE ENERGÍAS RENOVABLES EN SUSTITUCIÓN DE PRODUCCIÓN A PARTIR DE COMBUSTIBLES FÓSILES, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

Criterio de valoración	Puntuación máxima
1. Criterio económico. Reducción del importe de la ayuda solicitada.	**40**
2. Criterio régimen retributivo restante	**30**
3. Criterio operacional	**20**
3.1. Modo de utilización de la producción eléctrica y/o térmica	10
3.2. Sustitución de la planta existente con ahorro de energía primaria	10
4. Criterio externalidades positivas	**10**
4.1. Transición justa y Reto demográfico	5
4.2. Impacto social y de género	2
4.3. Tamaño de empresa	3
TOTAL	**100**

- ✓ Concurrencia competitiva, el proyecto que menos ayuda solicite o más barato sea tendrá más opciones de ser elegido, y buscarán el ratio del coste de la energía más competitivo.
- ✓ El beneficiario ha de ser titular de una planta de cogeneración o de tratamiento de residuos
- ✓ Respecto al coste máximo de la ST será el mismo que en las otras convocatorias, de 1.070 €/kW
- ✓ Se puede llegar hasta el 75% de ayuda
- ✓ Convocatoria Centralizada IDAE
- ✓ Presupuesto 50 M€

Qué es un Certificado de Ahorro Energético (CAE)

- ✓ **Documento** que certifica el **ahorro de una cantidad de energía**
- ✓ Satisface las **obligaciones** de inversión en eficiencia energética de los **sujetos obligados**
- ✓ Es un **activo** que puede ser objeto de compra-venta
- ✓ Permite al mercado **mejorar el rendimiento de las inversiones** en eficiencia energética
- ✓ Permite a otros agentes del mercado **activar las ofertas de EE**
- ✓ Potencialmente puede abrirse a **otros productos / mercados** (energía primaria, CO_2, derivados)

Sistema de Certificados de Ahorro Energético

- ✓ Impulsará la inversión en tecnología de eficiencia energética, beneficiando a los consumidores, impulsando el empleo, la competitividad y la productividad empresarial

- ✓ Facilitará el cumplimiento de los objetivos de ahorro energético establecidos por la nueva Directiva de Eficiencia Energética

- ✓ Las comercializadoras de energía podrán optar entre aportaciones económicas al Fondo Nacional de Eficiencia Energética o actuaciones de ahorro y eficiencia acreditadas con los Certificados

- ✓ Las empresas podrán identificar medidas de ahorro según un Catálogo de actuaciones relativas a climatización, mejora de la envolvente, iluminación, movilidad, procesos industriales, etcétera, cuya ejecución permitirá obtener los CAE (un CAE equivale a 1 kWh ahorrado). Una orden ministerial aprobará este Catálogo próximamente.

3.3 GUÍA SOLAR TÉRMICA EN PROCESOS INDUSTRIALES

- ✓ Casos existentes, casos en proyecto y casos potenciales
- ✓ Análisis tecnológico
- ✓ Análisis de la demanda e identificación de barreras
- ✓ Análisis del estado actual y potencial
- ✓ Diferentes tecnologías: captador plano, captador aire, tubo vacío, híbrido PVT, concentrador

ORGANIZAR JORNADAS INFORMATIVAS CON LOS DIFERENTES SECTORES INDUSTRIALES CON NECESIDADES DE CALOR

3.4 GUÍA DE REHABILITACIÓN: ANEXO A LA GUÍA TÉCNICA

IDAE ha contratado a ASIT la elaboración de una **guía práctico** dirigido a las empresas de servicios energéticos e instaladoras/mantenedoras, en el que se recoja el procedimiento de actuación del técnico para revisar el proyecto/diseño, para que disponga de las referencias de todos los fallos posibles, aunque destacando los más habituales, y definiendo las posibles vías de solución para **que el profesional seleccione la rehabilitación más adecuada**. Incluso incorporando análisis de viabilidad económica de la rehabilitación así como rentabilidad de la actuación para los usuarios y las empresas.

- Anexo a la Guía Técnica de la ST, IDAE-ASIT

Campaña de "Actualización" de Instalaciones ST

Actualización Guía ASIT = Guía Técnica de la Energía Solar Térmica

Revisión, actualización y ampliación de los puntos que actualmente figuran en la GUÍA. La modificación del documento aborda los siguientes asuntos:

- Adaptación a la Normativa
- Ampliación del alcance
- Ampliación de contenidos
- Diseño
- Operación y Mantenimiento
- Sistemas de control
- Ejemplos

CTE
CÓDIGO TECNICO DE LA EDIFICACIÓN

Reglamento de Instalaciones Térmicas de los edificios.
RITE

IDAE

Iniciado el proceso de Documento Reconocido

Programa Actualización Instalaciones Solares Térmicas

ASIT/ AGENCIAS ENERGÍA CCAA / ASOCIACIONES INSTALADORES

Campaña para la actualización y el mantenimiento de las instalaciones solares térmicas que no estén funcionando correctamente, con el apoyo de las CCAA, ante instaladores, usuarios y administradores de fincas, a quienes se les debería informar sobre las bondades de la Energía Solar Térmica, sus problemas por falta de mantenimiento y cómo solucionarlo:

- Difusión ante instaladores para rehabilitación y mantenimiento IST
- Listado web de Instaladores/Mantenedores
- Campaña difusión usuarios (ayudas rehabilitación y beneficios fiscales)
- Auditorías: Informe final sobre instalación existente, estudio de soluciones y propuesta técnica i económica

3.5 INFORME ANUAL ASIT 2023

1. Presentación. Mensaje del Presidente de ASIT

2. El entorno del sector solar térmico
   - Marco internacional
   - Marco nacional

3. Next Generation EU. Más que un plan de recuperación.
   - Ejemplos de Ayudas ST
   - Gestión Ayudas ASIT

4. Calor Renovable. La importancia del calor en nuestra estrategia de descarbonización

5. Nueva Guía de Solar Térmica para Procesos Industriales

6. Nueva Guía de Rehabilitación de Instalaciones Solares Térmicas

7. SOLPLAT, Plataforma Tecnológica Española de Energía Solar Térmica de Baja Temperatura. Actuaciones 2023-2024

8. ASIT, Asociación de la Industria Solar Térmica
   - Misión, Actividades ,Recursos ASIT (Guías, CHEQ4)
   - Socios

asit
solar térmica

3.7 Encuesta Anual ASIT 2022

INFORME DE MERCADO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA ESPAÑA 2022

22 febrero 2023

INFORME DE MERCADO ENERGÍA SOLAR TÉRMICA ESPAÑA 2022

- Resultados globales
- Desarrollo del Mercado 2005 – 2022
- Evolución mercado viviendas iniciadas y finalizadas 2022
- Nuevo Parque Instalado 2022
  - Distribución por tipos de Captador y Sistema
  - 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 **2022** se han instalado en España un total **de 102 MWth (145.500 M2),** lo cual implica una disminución **del 12%** respecto del resultado obtenido por el mismo estudio en 2021.

CAPACIDAD ACUMUADA

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

116.400.000 €

Facturación Sector ST España

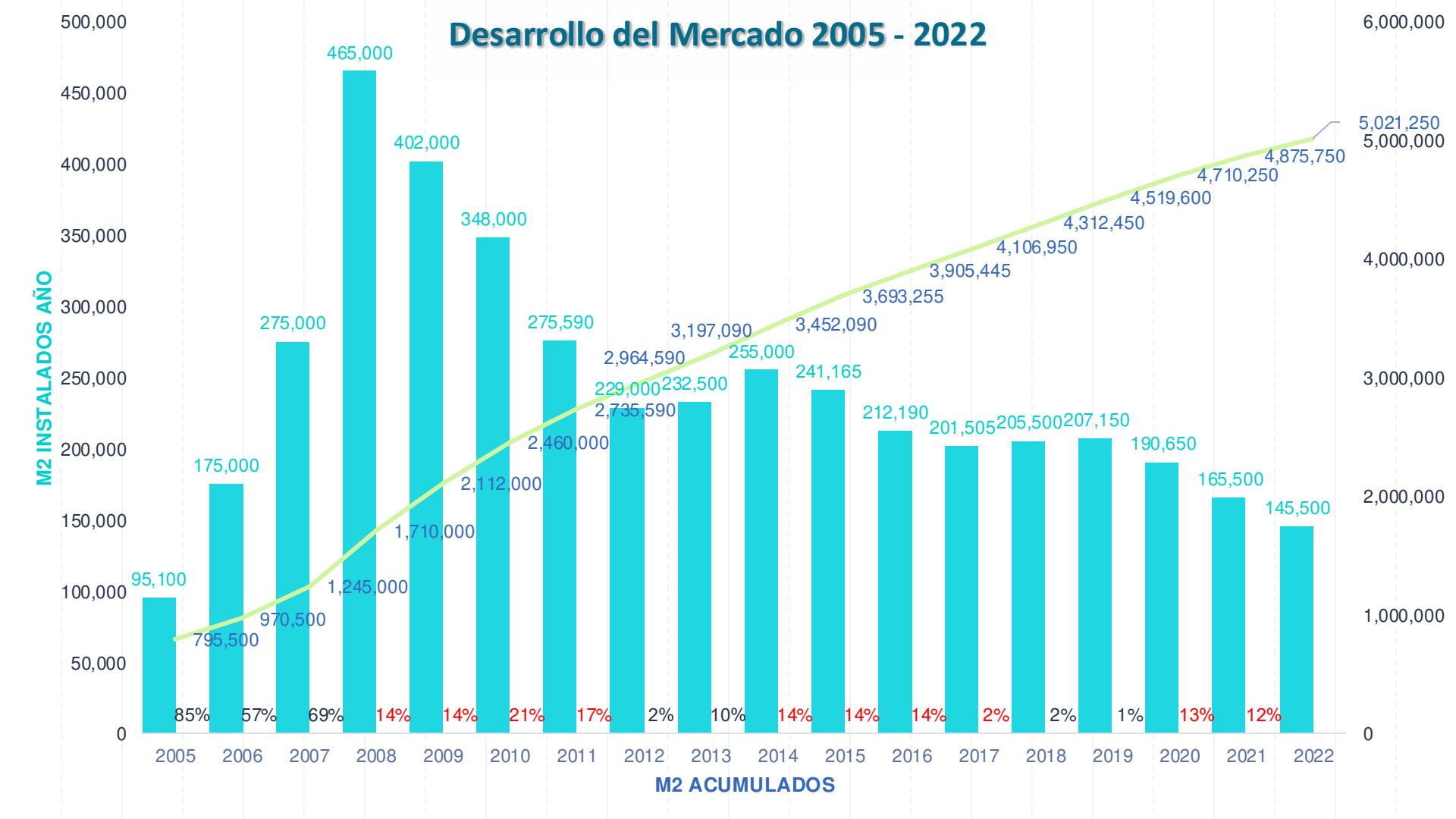
145.500 M2 / 102 MWth

Nuevo parque instalado

3.200

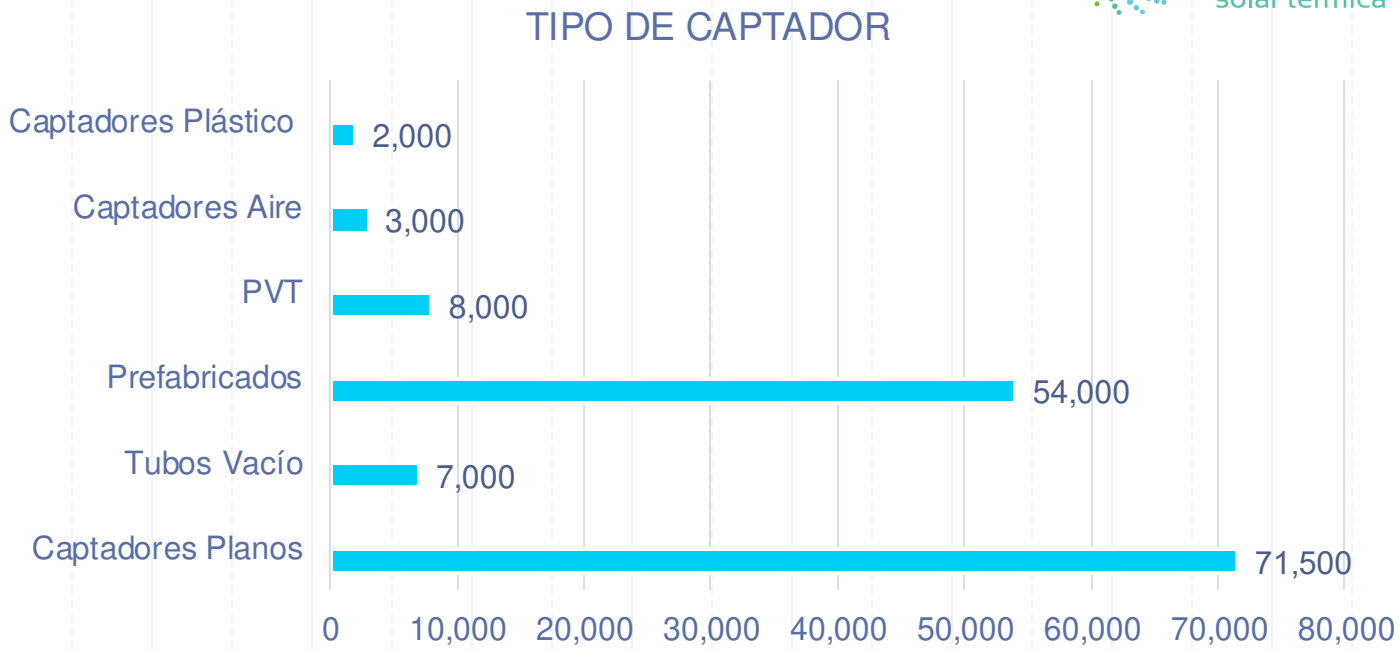
Empleos directos

Fuente: Elaboración Propia


Desarrollo del Mercado 2005 - 2022
M2 INSTALADOS AÑO
M2 ACUMULADOS
500,000
450,000
400,000
350,000
300,000
250,000
200,000
150,000
100,000
50,000
0
6,000,000
5,000,000
4,000,000
3,000,000
2,000,000
1,000,000
0
95,100
175,000
275,000
465,000
402,000
348,000
275,590
229,000
232,500
255,000
241,165
212,190
201,505
205,500
207,150
190,650
165,500
145,500
795,500
970,500
1,245,000
1,710,000
2,112,000
2,460,000
2,735,590
2,964,590
3,197,090
3,452,090
3,693,255
3,905,445
4,106,950
4,312,450
4,519,600
4,710,250
4,875,750
5,021,250
85%
57%
69%
14%
14%
21%
17%
2%
10%
14%
14%
14%
2%
2%
1%
13%
12%
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022

Distribución por tipo de captador y sistema

145.500 M2
(102 MWth)



⇔ **-12 % vs. 2021 (165.500 M2)**

⇔ **3,5 GWth acumulados 2022 (5.021.250 M2)**

Fuente: Elaboración Propia

Distribución por Segmentos de Mercado

145.500 M2
(102 MWth)

asit
solar térmica

Fuente: Elaboración Propia

Exportaciones Españolas ASIT 2016-2022

Volumen y Empresas

EMPRESAS ENCUESTA	M2 /2016	M2 /2017	M2 /2018	M2 / 2019	M2/ 2020	M2/ 2021	M2/ 2022
ABORA SOLAR					x	x	x
BAXI	x	x	x	x	x	x	x
DELPASO SOLAR		x	x	x	x	x	x
PROMASOL	x	x	x	x	x	x	x
TERMICOL	x	x	x	x	x	x	x
TOTAL M2 EXPORT	**86500**	**125900**	**136200**	**138000**	**139500**	**147883**	**148200**

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

Fuente: Elaboración Propia

CONCLUSIONES

Mercado Inmobiliario 2022

Se han iniciado más de 100.000 viviendas, un 1,6% superior al 2021. La compraventa de vivienda nueva asciende a casi 110.000 unidades en esos once primeros meses del año, un 3,8% más que en el mismo período del año anterior y un aumento del 5,5% en el interanual acumulado.

Mercado ST 2022

El mercado solar térmico en España ha sufrido una disminución del 12% respecto del resultado obtenido en 2021.

Expectativas de Mercado

En 2023 se espera un 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.

Producción Nacional

Cabe destacar la labor de las empresas fabricantes de captadores con fábrica en España, que han suministrado el 40% de los captadores instalados en España.

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 2022 206.200 M2, el 20% de su potencial, de los cuales 58.000 M2 se instalaron en España y 148.200 M2 se exportaron.

Exportación

Incremento de la actividad exportadora de las empresas fabricantes ubicadas en el estado español, exportando más de 148.200 M2 a 51 países.

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	BIASI
TERMICOL	CIDERSOL
GREENONETEC	GASOKOL
BAETULENN	GIORDANO
SOLARWALL	IMMOSOLAR
ARISTON	INGESOL
CHROMAGEN	SYRIUS
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
WOLF	WESTFA
YGNIS	ZANTIA
130.500	**15.000**

ASAMBLEA ASIT GENERA 2023 Y ACTUACIONES DE SOLPLAT

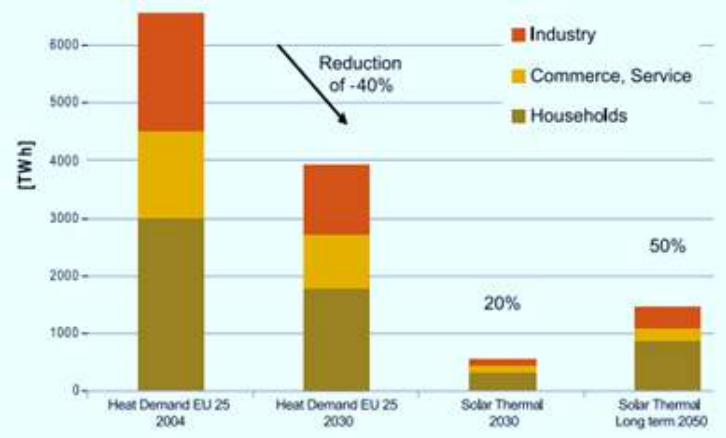
SOBRE LA MEMORIA PRESENTADA POR SOLPLAT PARA ACCEDER A LAS AYUDAS DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2023-2024

Juan A. Avellaner, Dr. I.I.
Secretaria Técnica de Solplat

El evento es parte del proyecto PTR 2022-001254, financiado por MCIN/AEI/10.13039/

LA NECESIDAD DE IMPULSAR LAS TECNOLOGÍAS DE ENERGÍA SOLAR EN BAJA TEMPERATURA

Las tecnologías de energía solar proporcionarán más del 50% de la demanda de calefacción y refrigeración a baja temperatura para los edificios en 2050 y contribuirán de manera significativa al suministro de calor para los sectores agrícola e industrial. Por lo tanto, la calefacción y la refrigeración solares contribuirán significativamente a reducir las emisiones de CO2 en todo el mundo y alcanzar el objetivo del Acuerdo de París.



solplat
PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA

VISIÓN SOLPLAT Y RETOS TECNOLÓGICOS

SOLPLAT ASUME LA VISION DE QUE LA I+D+I ES UNA PALANCA DE CAMBIO EN LA ESBT, UNA DE LAS MÁS POTENTES QUE SE DISPONE PARA IMPULSAR LA INDUSTRIA ESPAÑOLA, EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO Y EL MERCADO Y EL OBJETIVO DE LA SOSTENIBILIDAD

RETOS TECNOLÓGICOS

- Mayor eficiencia en la transformación
- Mínima Huella de carbono
- Fiabilidad y seguridad : autóctono, empleo y economía regional
- Exportación de componentes y sistemas
- Accesos a las Industrias y Redes térmicas con almacenamiento
- Hibridación: biomasa, geotermia, aerotermia, electrosolar, etc.
- zNEB: integración en la edificación

solplat
PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA

LA WEB INSTRUMENTO DE DIFUSIÓN Y CONTENDIDOS TECNOLÓGICOS

EL DEBATE TECNOLÓGICO, LA INFORMACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA DIFUSIÓN, Y EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO SON UN INSTRUMENTO POTENTE PARA LA INNOVACIÓN

WWW.SOLPLAT.COM

	https://www.solplat.com/uncategorized/marco-general-ayudas	
2	***Análisis del entorno tecnológico del sector STBT a 2030*** https://www.solplat.com/uncategorized/2-analisis-del-entorno-tecnologico-del-sector-stbt-a-2030	44
3	***Exposición y conclusiones del ejercicio APTE 2018*** https://www.solplat.com/uncategorized/3-exposicion-y-conclusiones-del-ejercicio-apte-2018	15
4	***Plan de crecimiento de socios*** https://www.solplat.com/uncategorized/4-plan-de-crecimiento-de-socios	15
5	***Plan de mejora y desarrollo de la web Solplat*** https://www.solplat.com/uncategorized/plan-de-mejora-y-desarrollo-de-la-web-solplat	10
6	***Potencial de desarrollo de la STBT en Industria*** https://www.solplat.com/uncategorized/potencial-de-desarrollo-stbt-en-industria	18
7	***Mapa de capacidades tecnológicas STBT*** https://www.solplat.com/uncategorized/mapa-de-capacidades-tecnologicas-stbt	14
8	***Hoja de ruta de la STBT a 2020 y 2030*** https://www.solplat.com/uncategorized/hoja-de-ruta-de-la-stbt-a-2020-y-2030	13
9	***Potencialidades de innovaciones transversales*** https://www.solplat.com/uncategorized/potencialidades-de-innovaciones-transversales	12
10	***Modelos de activación del sector residencial*** https://www.solplat.com/uncategorized/modelos-de-activacion-del-sector-residencial	33
11	***Plan general de formación de tecnólogos*** https://www.solplat.com/uncategorized/plan-general-de-formacion-de-tecnologos	17
12	***Estado del arte sobre integración solar en edificios*** https://www.solplat.com/uncategorized/estado-del-arte-sobre-integracion-solar-en-edificios	21
13	***Potencial de desarrollo de redes de calor y frío*** https://www.solplat.com/uncategorized/potencial-de-desarrollo-de-redes-de-calor-y-frio	28

solplat
PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA

LAS RELACIONES CON SHE/RHC (EU) Y CCPTE (E): INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN Y DEBATE TECNOLÓGICO

This RHC position paper details RHC-ETIP's position on the preparation of the Horizon Europe Work Programme 2023-2024.

EUREC: the Association of European Renewable Energy Research Centres
Bioenergy Europe/AEBIOM: Association Européenne pour la Biomasse
EGEC: European Geothermal Energy Council
EHP: Eurotheat &Power
Solar Heat Europe/ESTIF: European Solar Industry Federation
EHPA: European Heat Pump Association

Solar Heat Europe
ESTIF

HARP
Heating Appliances Retrofit Planning

Solar Heat Europe es socio del proyecto HARP: Heating Appliances Retrofit Planning

Harp es un proyecto financiado por la Unión Europea a través del marco Horizonte 2020, centrado en 5 Estados miembros de la UE: Portugal, España, Francia, Italia y Alemania.

Objetivo principal de HARP: motivar a las personas a planificar el reemplazo de sus aparatos de calefacción a menudo de combustibles fósiles por alternativas eficientes

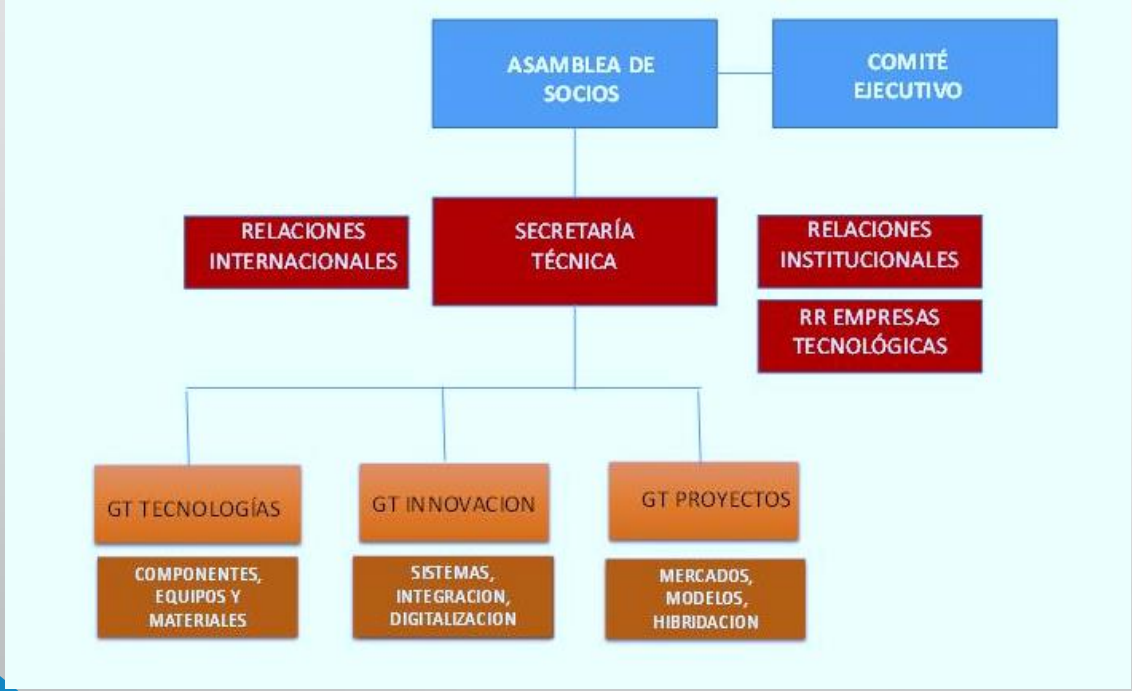
- sensibilizar a los consumidores sobre la ineficiencia de sus sistemas de calefacción
- Acelere la tasa de reemplazo de los sistemas de calefacción
- reducir significativamente el consumo de energía en los edificios existentes
- contribuir a los objetivos de eficiencia energética de la UE

The Solar Keymark
CEN Keymark Scheme

Transfiere
12º European Meeting on Science, Technology and Innovation
Málaga
15 - 16 - 17 Feb
2023

solplat
PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA

ORGANIGRAMA DE SOLPLAT



OFICINA TÉCNICA SOLPLAT

Oleguer Fuertes

Pascual Polo

Juan A. Avellaner

Juan C. Martínez

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES, TAREAS Y ACCIONES

	ACTIVIDADES, TAREAS Y ACCIONES	2023				2024				KPI
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
1.	**GOBERNANZA DE LA PLATAFORMA**									34
1.1	ASAMBLEA DE SOCIOS		1		1		1		1	4
1.2	COMITES EJECUTIVOS	1	1	1	1	1	1	1	1	8
1.3	GRUPOS DE TRABAJO	2		2			2		2	8
1.4	RELACIONES INSTITUCIONALES	2	1	1	2	1	2	1	2	12
1.5	INFORMES A AEI-MICINN				1				1	2
2.	**PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES Y FOROS EXTERNOS**									26
2.1	ALINNE	1		1		1		1		4
2.2	GENERA	1					1			2
2.3	TRANSFIERE	1				1				2
2.4	GICI	1		1		1		1		4
2.5	CCPTE	1		1		1		1		4
2.6	GIPERT-GTD		1		1		1		1	4
2.7	RHC, ESTTP, IEA	1	1		1	1	1		1	6
3.	**DOCUMENTOS DE PLANIFICACION Y ANALISIS SECTORIALES**									20
3.1	PLAN ESTRATÉGICO 2030 (REV.2023)			1						1
3.2	MAPA DE RUTA A 2030 (REV 2023)			1						1
3.3	CLAVES TECNOLÓGICAS DEL SECTOR EDIFICACION (RESIDENCIAL Y SERVICIOS)		1					1		2
3.4	NUEVAS TECNOLOGIAS EN REDES DE CALOR Y FRIO	1				1				2
3.5	SOLAR TERMICA EN INDUSTRIA Y LA DESCARBONIZACION		1				1			2
3.6	MAPA DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS 2023-2030		1				1			2
3.7	PLAN DE DIFUSIÓN DE TECNOLOGIAS SOLARES	1						1		2
3.8	DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN DE LA WEB		1				1			2
3.9	MARCO GENERAL DE AYUDAS ESBT 2023	1				1				2
3.10	MOVILIZACIÓN PROYECTOS CONSORCIADOS INNOVADORES		1		1		1		1	4
22	**SUMA TEMPORAL DE ACTIVIDADES (KPIs)**	14	10	9	8	9	13	7	10	80
	TOTALES ANUALIDADES	41				39				

asit
solar térmica

Para más información

www.asit-solar.com

@AsitSolar