



ASOCIACIÓN SOLAR DE LA INDUSTRIA TÉRMICA  
Calle Marie Curie, nº 20 bajo izquierda (Edificio Posibilia), CRC Consultores  
Parque Tecnológico de Andalucía, 29590, Campanillas, Málaga  
info@asit-solar.com  
www.asit-solar.com

Málaga, 24 de febrero de 2023

## **ACTA XXV ASAMBLEA GENERAL DE ASIT**

Fecha: 22 febrero de 2023, 12:00h

Lugar de celebración: Feria Genera 2023, IFEMA, Madrid

Los asistentes a la Asamblea fueron:

ABORA SOLAR, Roberto Pac  
ACV, Gaspar Martín y Blanca Molina  
BAXI, Oleguer Fuertes  
CARPEMAR, Pablo Pérez  
DELPASO SOLAR, José Manuel Bolaños  
GREENONETEC, José Ramón López  
IAXXON, Javier Parrilla e Isaías Parrilla  
INNA, Lirios Valor  
JUAN FERNÁNDEZ  
JUAN CARLOS MARTÍNEZ  
LAPESA, Rafael Guitián  
NEWHEAT, Nicolás Martínez  
RESOL, Rafael Cervero  
SALTOKI, Adolfo Corral  
SAVOSOLAR, Saku Liuksia  
SEENSO, José Igancio Ajona  
TERMICOL, Julio Castro, Guillermo Mateos  
Pascual Polo, Director General de ASIT

### **Orden del Día:**

1. Lectura y aprobación del Acta de la XXIV Asamblea General del 15-6-2022
2. Presentación del Informe Gestión.
  - 2.1 Cierre ejercicio 2022, Presentación del Presupuesto de 2023, para su aprobación.
3. Líneas de Actuación y Estrategia ASIT 2023-2024
  - 3.1. Difusión Ayudas (RD 477 y RD 1124).
  - 3.2. Nuevo Programa de Incentivos para instalaciones de producción de electricidad y calor a partir de energías renovables en sustitución de fósiles
  - 3.3. Guía Solar Térmica en Procesos Industriales
  - 3.4. Guía de Rehabilitación de Instalaciones ST
  - 3.5. Informe Anual ASIT 2023
  - 3.6. Actuaciones SOLPLAT
  - 3.7 Encuesta anual ASIT, Mercado ST España 2022

## **1. Lectura y aprobación del Acta de la XXIV Asamblea General del 15-6-2022**

El Acta ya ha sido repartida con antelación y es por tanto conocida por todos los socios asistentes, quienes la aprueban por unanimidad.

## **2. Presentación del Informe Gestión**

Se informó sobre las actividades de la Asociación, con 68 reuniones organizadas desde la anterior Asamblea de junio de 2022:

- ✓ 2 Asamblea General de Socios
- ✓ 7 Reuniones de la Junta Directiva / Miembros JD
- ✓ 9 Reuniones SOLPLAT
- ✓ 11 Reuniones con IDAE
- ✓ 5 Reuniones Ministerios
- ✓ 4 Reuniones Grupos Parlamentarios
- ✓ 5 Reuniones con DGI's de CC.AA. y Agencias Regionales de Energía
- ✓ 11 Reuniones con Organismos, Asociaciones Sectoriales, Eventos
- ✓ 6 Reuniones con empresas
- ✓ 8 Ponencias en Jornadas Sectoriales
- ✓ 15 Artículos en Prensa Especializada
- ✓ NEWSLETTER ASIT mensual
- ✓ Informe anual 2023

Se presentó la nueva página web de ASIT, animando a los asociados a utilizar la parte interna exclusiva para asociados con sus contraseñas, en la cual se puede obtener información actualizada de las Ayudas existentes, las Newsletter mensuales, Actas de Asambleas, Documentación Técnica e Informes.



**Nuevos socios ASIT 2023**



## 2.1 Cierre ejercicio 2022, Presentación del Presupuesto de 2023, para su aprobación.

Se presentó el cierre del ejercicio 2022 y el presupuesto de 2023, un presupuesto de continuidad respecto al 2022 y con ingresos previstos por la Plataforma SOLPLAT, un Manual de Rehabilitación y por la colaboración en la elaboración en la Guía de Energía Solar Térmica en Procesos Industriales. Se aprobó por unanimidad la liquidación de cuentas del ejercicio 2022 y el presupuesto del 2023.

Se propuso de cancelar la deuda con el Director General de ASIT de 13.547 € en 2023-2024, sujeto a la consecución de los ingresos previstos:

- ✓ Guía ST en procesos industriales
- ✓ Manual de Rehabilitación ST
- ✓ **Financiación SOLPLAT 2023-2024**
- ✓ Mantenimiento o aumento de nº de asociados
- ✓ Superávit previsto de 20.000 € (sin cancelar deuda)

Presupuesto 2023		2022		2022			2023		
		presup jun 22	CIERRE	Var. Vs Real 2022 (%)	Observaciones	Presup	Var. Vs 2022 (%)	Observaciones	
Part.	CAPÍTULO GASTOS								
1	Personal, salarios incluido SS	46.300	41.578	-10%	nómina y extra díc pagados ene 2023	52.076	25,25%	nómina y extra díc pagado ene 2023, mant	
2	Alquiler oficina	0	0	n.a.	Sin coste (Servicios Jurídicos)	0	n.a.	Sin coste (Servicios Jurídicos)	
3	Servicios jurídicos	2.193	2.260	3%	mantenimiento costes	2.303	2%	Sin comentarios	
4	Servicios teléfono, internet, correo	900	1.032	15%	sin comentarios	1.157	12%	Sin comentarios	
5	Marketing, Comunicación, hosting, dom	5.000	4.979	0%	Informe Anual ASIT 2022, Stand Genera	5.000	0%	Informe Anual, dominios, hosting, Genera	
6	Representación y Promoción	2.500	3.976	59%	Ver detalle por Concepto:	4.250	7%	Ver detalle por Concepto:	
6.1	Reuniones internas:	0	200	#1DIV/OI	TEAMS	250	25%	TEAMS	
6.2	Reuniones con la Administración Pública	1.000	1.450	45%	TEAMS	1.500	3%	TEAMS	
6.3	Reuniones y Jornadas varias	1.500	2.326	55%	WEBINARIOS	2.500	7%	WEBINARIOS	
7	Ejecución Proyectos Externos	36.800	27.702	n.a.	Ver detalle por proyecto:	32.100	n.a.	Ver detalle por proyecto:	
7.1	Convenio IDAE-ICCL Guía Industria	400	800	n.a.	Elaboración Guía, Gráficos, Maquetación	0	n.a.	Elaboración Guía, Gráficos, Maquetación	
7.2	Convenio IDAE Manual Rehabilitación	12.100	0		Elaboración Manual	12.100		Elaboración ppt, formación	
7.3	PLATAFORMA SOLPLAT	24.300	26.902	11%	TECNALIA, Auditoria, web, mantenimiento	20.000	-26%	Consultores, Auditoria, web, mantenimiento	
8	Declaración IVA (modelo 300)	6.985	7.412	6%		8.000	8%		
	<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>100.678</b>	<b>88.939</b>	<b>-12%</b>		<b>104.886</b>	<b>18%</b>		
Part.	CAPÍTULO INGRESOS	presup jun2022	CIERRE	Var. (%)	Observaciones	Presup 2023	Var. (%)	Observaciones	
1	Cuotas Socios	45.284	46.307	2%	5 cuotas de 2021 pagadas en 2022	44.000	-5%	4 cuotas nuevas	
2	Ejecución Proyectos Externos	71.286	46.343	-35%	Ver detalle por proyecto:	75.937	64%	Ver detalle por proyecto:	
2.1	Manual ASIT-IDEA Rehabilitación	17.545	2.481		Convenio ASIT-IDAE	17.545		Convenio ASIT-IDEA Rehabilitación	
2.2	Guía ST Industria	11.495	0		Convenio ICCL GUÍA Sti	11.495		Convenio ICCL GUÍA Sti	
2.3	Patrocinios Informe Anual ASIT	3.241	4.857		Patrocinios Informe ASIT (22 y 23)	1.897		Patrocinios Informe ASIT	
2.4	SOLPLAT	39.005	39.005		AEI Ministerio de Ciencia e Innovación	45.000		AEI Ministerio de Ciencia e Innovación	
3	Saldo ejercicio anterior	3.308	3.308			7.019			
	<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>119.878</b>	<b>95.958</b>	<b>-20%</b>		<b>126.956</b>	<b>32%</b>		
	SALDO OPERATIVO								
4	Saldo ejercicio (Ingresos - Gastos)	19.200	7.019	N.A.		22.070	N.A.		
	DEUDA PENDIENTE EJERCICIOS ANTERIORES (2012)								
	Partida Salarios/Secretario General	14.007	13.457			13.457			

## 3. Líneas de Actuación y Estrategia ASIT 2023-2024

### 3.1. Difusión Ayudas (RD 477 y RD 1124 Industria, Terciario)

Se informó sobre los programas de ayuda con fondos de recuperación en las CCAA, animando a los asociados a transmitir al sector de los instaladores la importancia de estas ayudas, dada su intensidad y la apertura de las mismas hasta final de 2023.

Se informó de las actuaciones de difusión de estas ayudas que está organizando la asociación, teniendo previstas jornadas online con varias CCAA.

Se informó sobre los requisitos modificados de monitorización de las instalaciones que recoge el Real Decreto 477, así como de la estrategia de acercamiento a instaladores, Asociaciones Provinciales, Gremios para la difusión de las ayudas.

Se informó sobre la tramitación de solicitudes para empresas referenciadas por asociados de ASIT o clientes suyos.

Se mantendrán reuniones con las CCAA para tratar de agilizar las resoluciones de las solicitudes de ayuda que están paralizando el mercado.

### **3.2. Nuevo Programa de Incentivos para instalaciones de producción de electricidad y calor a partir de energías renovables en sustitución de fósiles**

Se informó sobre el 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:

- ✓ 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€
- ✓ Publicación 1er semestre 2023

### **3.3. Solar Térmica en procesos industriales, Calor Solar**

Se informó sobre la colaboración de ASIT en la elaboración de la Guía de energía solar térmica en procesos industriales que está coordinando el Instituto de la Construcción de Castilla y León para el Idae. La Guía pretende mostrar a los sectores industriales casos de éxito y sus posibilidades de replicabilidad.

En breve se iniciarán acciones de difusión de la guía en los diferentes sectores industriales con gran potencial de aprovechamiento de la tecnología solar térmica en sus procesos.

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



### **3.4. Guía de Rehabilitación de instalaciones ST**

ASIT ha elaborado una Guía de Rehabilitación de ST para IDAE, manual 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.

La propuesta se desarrollará como un Anexo a la Guía Técnica de la ST, IDAE-ASIT

Tras la publicación de la Guía se iniciaría una 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)
- ✓ Promoción de auditorías e incentivos para que los instaladores/mantenedores se interesen por la rehabilitación de instalaciones solares térmicas

### **3.5 Informe Anual ASIT 2022**

ASIT presentó en la Asamblea su Informe Anual 2023.

Este Informe ha representado un importante esfuerzo para ASIT, proporcionando información sobre el sector solar térmico y la estrategia de la asociación para conseguir realizar el potencial de la tecnología solar térmica.

En esta 2ª edición se ha dado mayor espacio para la difusión de la Guía de ST en procesos industriales y la Guía de Rehabilitación de Instalaciones ST.

Con dicho informe se pretende tener mayor visibilidad de la solar térmica en el panorama energético. Nos encontramos en un momento clave de rápida aceleración para desplazar los combustibles fósiles en la actual coyuntura y hacer frente a los enormes objetivos de descarbonización, y desde ASIT, quisiéramos realizar a corto plazo el máximo potencial de esta tecnología, tan eficiente y madura como infravalorada o desconocida.

Se agradeció el apoyo de los patrocinadores es este segundo Informe Anual de ASIT, que nace con la intención de publicarse cada año actualizando la información del sector solar térmico.

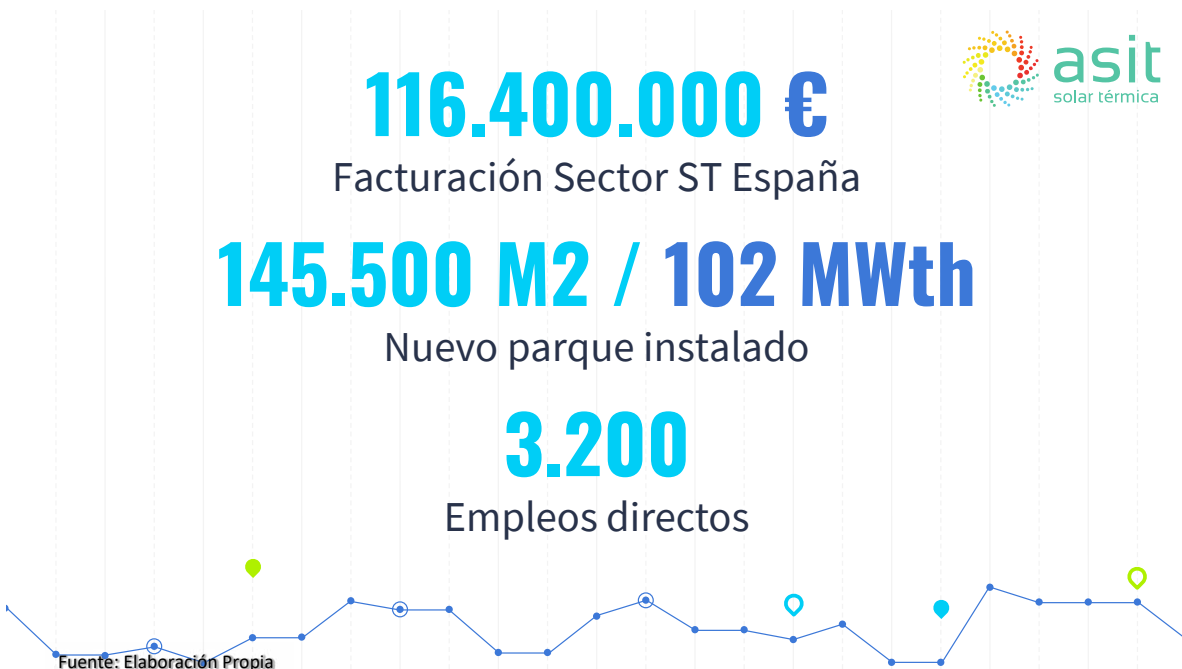
En este [enlace](#) pueden ver el Informe en formato revista, agrandando la pantalla, o descargarlo.

### 3.6 Actuaciones SOLPLAT

Asimismo, se explicaron las actuaciones previstas a realizar en el nuevo periodo bianual de la Plataforma Tecnológica SOLPLAT 2023-2024

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES, TAREAS Y ACCIONES									
ACTIVIDADES, TAREAS Y ACCIONES	2023				2024				KPI
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
<b>1. GOBERNANZA DE LA PLATAFORMA</b>									<b>34</b>
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 AE-MICINN				1				1	2
<b>2. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES Y FOROS EXTERNOS</b>									<b>26</b>
2.1 ALINNE	1		1		1		1		4
2.2 GENERA	1					1			2
2.3 TRANSFIERE	1				1				2
2.4 GRC	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
<b>3. DOCUMENTOS DE PLANIFICACION Y ANALISIS SECTORIALES</b>									<b>20</b>
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
<b>22 SUMA TEMPORAL DE ACTIVIDADES (KPIs)</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>80</b>
<b>TOTALES ANUALIDADES</b>									<b>80</b>

### 3.7 Encuesta mercado ASIT 2022



## 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.



### 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.



### 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.



### Mercado ST 2022

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



### 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.



### Exportación

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



No habiendo más asuntos que tratar concluyó la XXV Asamblea General de ASIT.

En Madrid, a las 14h del 23 de febrero de 2023

Pascual Polo, Director General de ASIT