

21ª reunión del GT de Tecnologías de Concentración 24/septiembre/2024



Grupo de Trabajo de Tecnologías de Concentración

1. Presentación proyecto “HTF Distillation SL: solución para la regeneración del aceite térmico en plantas cilindroparabólicas”. RPOW.
2. Información general de la Plataforma Tecnológica.
3. Presentación de los datos actualizados de generación termosolar en España.
4. Ruegos y preguntas

- 1. Presentación proyecto “HTF Distillation SL: solución para la regeneración del aceite térmico en plantas cilindroparabólicas”. RPOW**

2. Información general de la Plataforma Tecnológica Sobre Solar Concentra

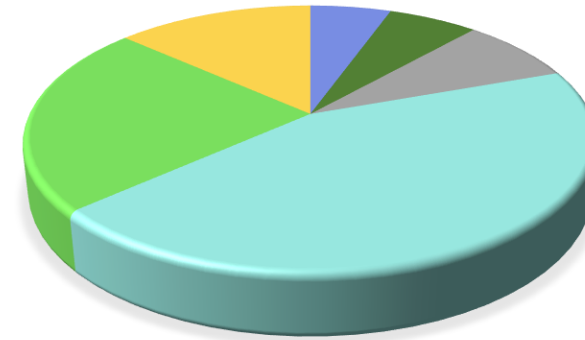
→ Foro de participación integrado por los agentes más representativos del sector de la **ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE CONCENTRACIÓN**.

Instrumento activo que contribuye a implementar el fomento de la I+D+i en este sector.



- Divulgar y promover las tecnologías solares de concentración para fines eléctricos y de calor de proceso.
- Fomentar la cooperación entre sus miembros.
- Reforzar el tejido científico e industrial del sector.

ESTRUCTURA - 165 MIEMBROS



- Administración Pública
- Asociación
- Centro Tecnológico
- Empresa - Pyme
- Gran Empresa
- Universidad



2010

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

06.2016

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



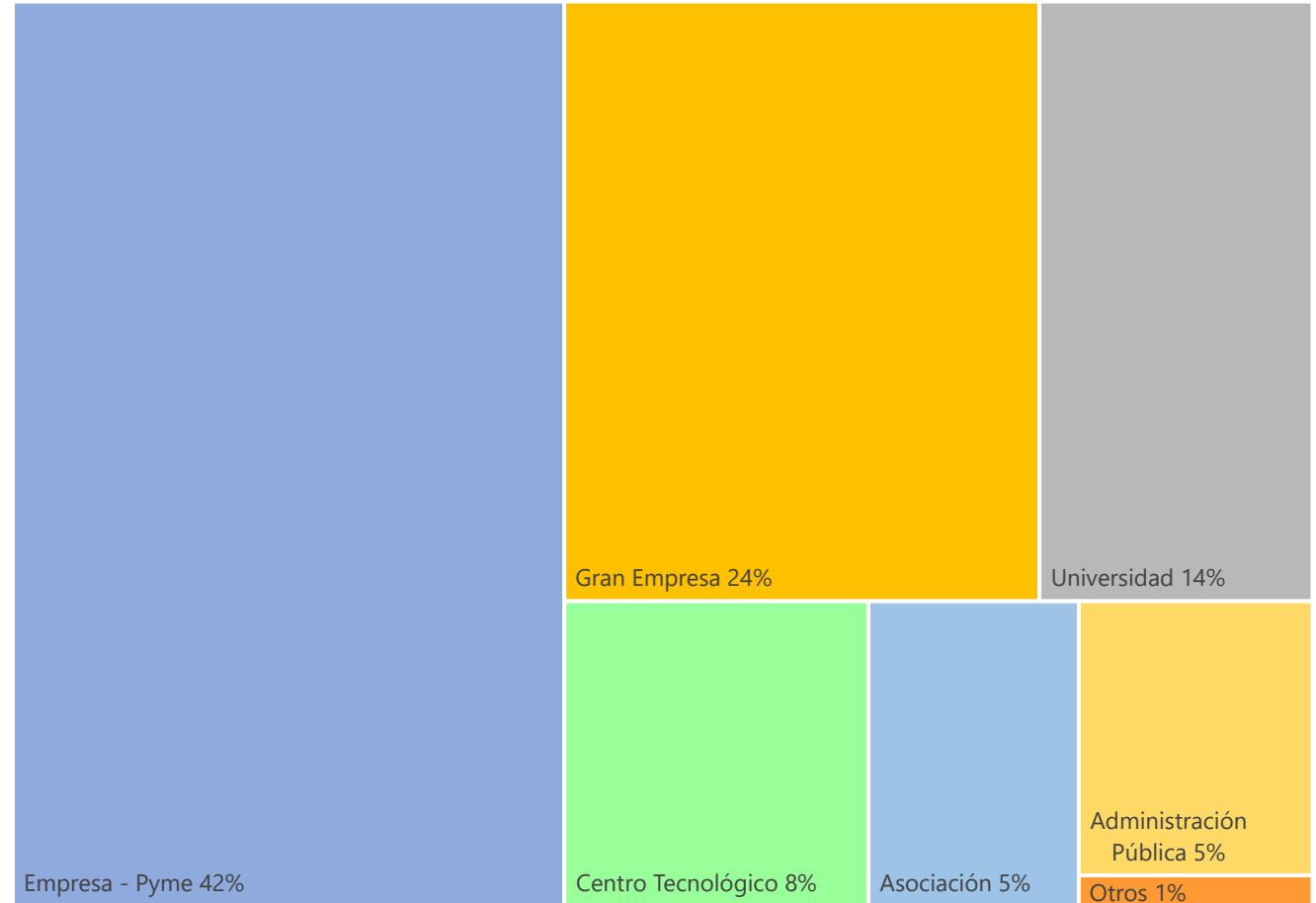
Secretaría Técnica

Entidad Financiadora



2. Información general de la Plataforma Tecnológica Miembros de la Plataforma

Empresa - Pyme	72
Gran Empresa	38
Universidad	22
Centro Tecnológico	13
Administración Pública	9
Asociación	10
Otros	1
TOTAL	165



- ✓ **GENERA 2024 (6-8/02)**
 - ❖ 06/02: Jornada “Energía termosolar: contribución a la planificación de la integración de las energías renovables y a la descarbonización del sector industrial” organizada con CIEMAT.



3. Actividades de la Plataforma y de los grupos de trabajo

- ✓ **TRANSFIERE 2024 (20-21/03)**
 - ❖ **Encuentro de Plataformas, AEI y OEPM**



□ **TRANSFIERE 2025 → 12-14/03**



Málaga
12 - 14 Mar
2025

3. Actividades de la Plataforma y de los grupos de trabajo

- ✓ Visita y formación ANDASOL III (Granada) (30/05)



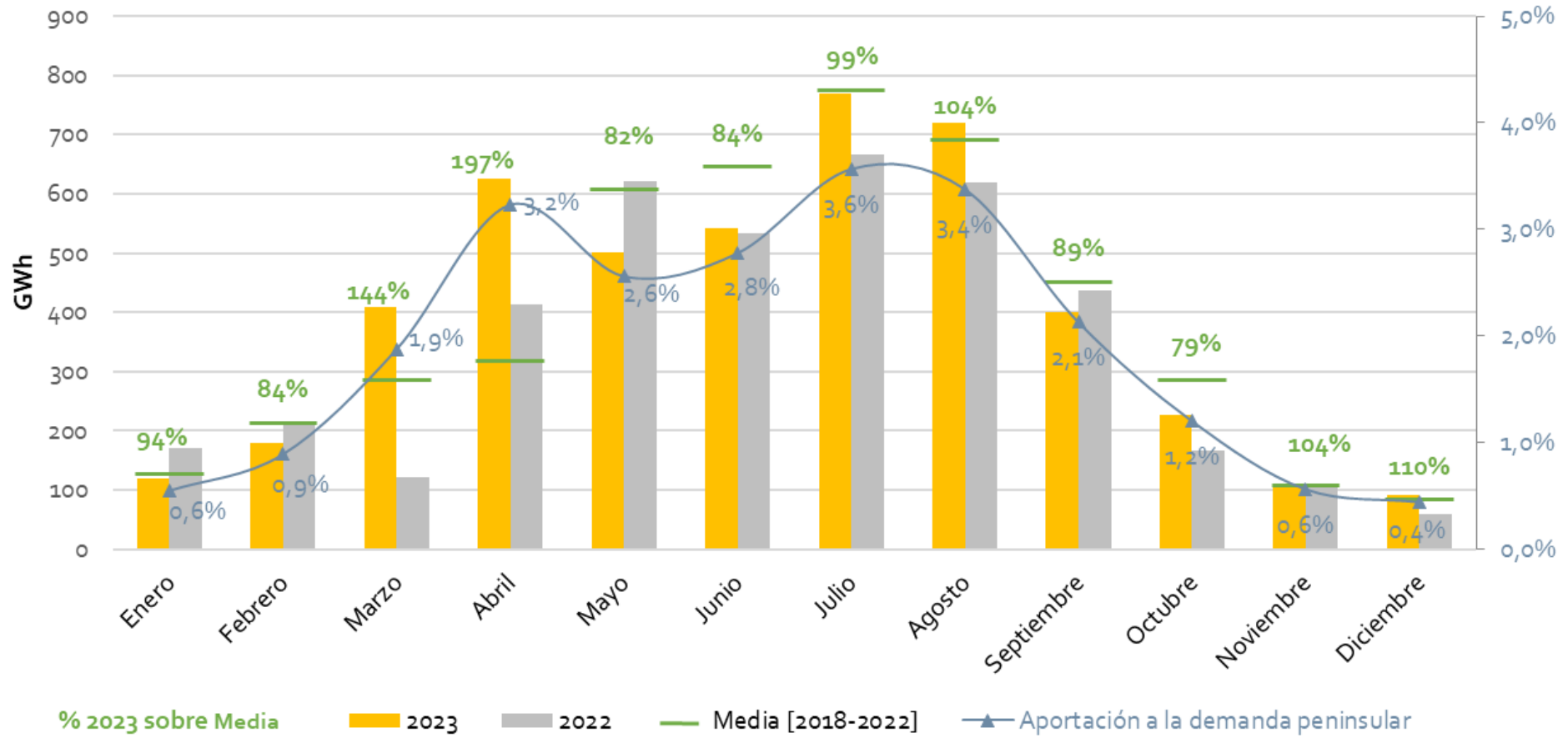
3. Actividades de la Plataforma y de los grupos de trabajo

- ✓ **SET-Plan:** colaboración con CDTI y CIEMAT en el grupo de Implementación de Solar Térmica de Concentración de la Comisión Europea
- ✓ **TransMisiones 2024:** colaboración con AEI y CDTI en la definición de topics y difusión del programa
- ✓ **HORIZONTE EUROPA:** colaboración con CDTI en la propuesta de topics de los próximos programas de trabajo a la CE.
- ✓ **ALINNE:** colaboración en Mission Innovation 2.0.
- ✓ **CCPTE:** cambio de nombre, nueva web, encuentro anual → **12/12/2024**
- ✓ **Instituto de Transición Justa:** reunión con el ITJ para abordar la importancia de la tecnología en zonas de la “España vaciada” para una transición ecológica hacia una economía verde y baja en carbono → Posible colaboración
- ✓ **MICIN:** reunión con Teresa Riesgo para la promoción de nuevas plantas termosolares
- ☐ Colaboración con **BATTERYPLAT** en el grupo de Almacenamiento térmico. → Lanzamiento grupo interno Almacenamiento térmico y termoquímico

PRÓXIMAS ACTIVIDADES

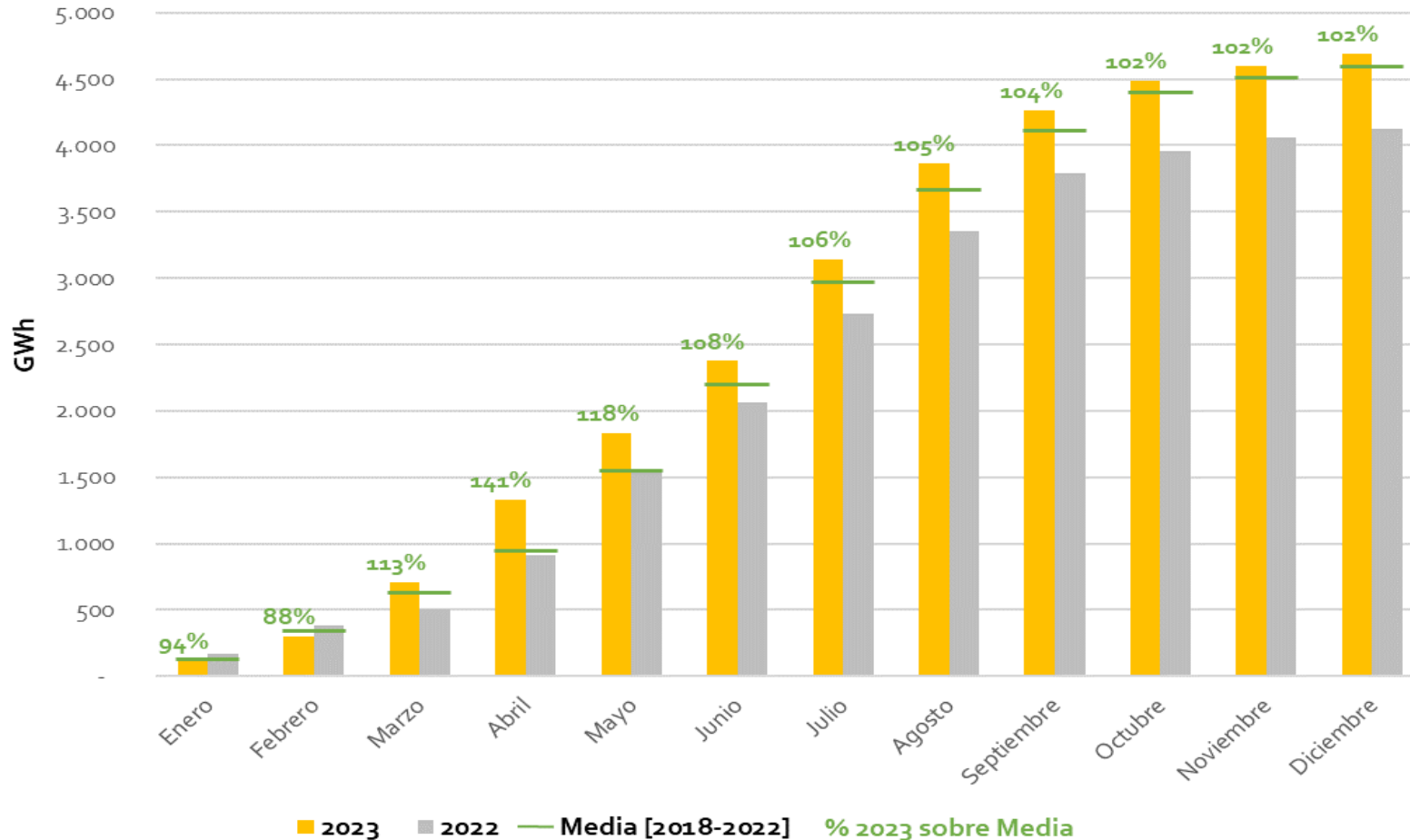
- Solicitud Ayuda de la convocatoria Plataformas Tecnológicas y de Innovación de la AEI (PTR2024) →
Convocatoria prevista para 10/2024
- Asamblea General → ¿fecha?
- Presentación Guía IDAE Solar Térmica de Concentración para procesos industriales
- Presentación estudio Termosolar 2.0.
- Campaña de comunicación en poblaciones
- Visita a planta de calor industrial
- Presentación de avances en normalización
- Nueva web y CRM

Solar Termoeléctrica
Comparativa de generación mensual



Fuente: [ESIOS](#)
Elaboración propia

Solar Termoeléctrica
Generación Acumulada



Año	Comparativa generación acumulada	
2023	4.695 GWh	
2022	4.123	13,9%
2021	4.705	-0,2%
2020	4.538	3,5%
2019	5.166	-9,1%
2018	4.424	6,1%
Media 18-22	4.592	2,3%

Fuente: [ESIOS](#)
Elaboración propia

1. Presentación Volateq: caso de éxito de análisis de drones en planta CSP para la mejora de O&M.
2. Información general de la Plataforma Tecnológica.
3. Presentación de los datos actualizados de generación termosolar en España y EE. UU.
- 4. Ruegos y preguntas.**

Podéis seguir la actualidad del sector en:



<https://www.protermosolar.com/>



<https://www.linkedin.com/company/protermosolar>



<https://helioscsp.com/>

Si tienes algún proyecto que pudiera resultar interesante en este Grupo de Trabajo y te gustaría presentarlo, háznoslo saber escribiendo a solarconcentra@protermosolar.com