

# ***24ª reunión del GT de Media Temperatura 11/noviembre/2022***



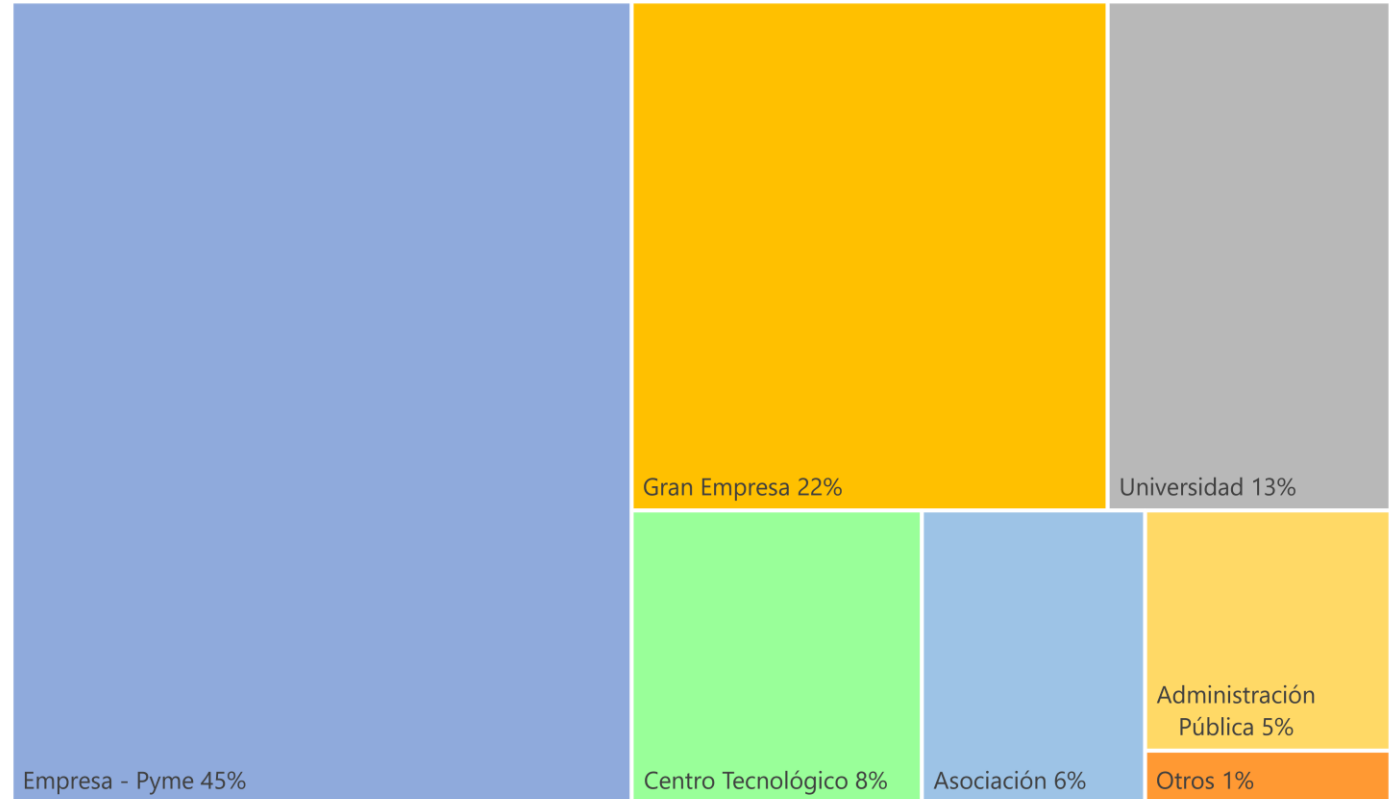
**Grupo de Trabajo de Media Temperatura**

1. Información general de la Plataforma Tecnológica.
  - Miembros
  - Actividades
  - Visión del GT para el periodo 2023-2024
2. Proyectos:
  - a. Proyecto HEINEKEN: Planta de colector parabólico y almacenamiento en depósitos termoclinos en fábrica cervecera. SOLARLITE
  - b. Proyecto de colectores Fresnel instalados en cubierta. SOLATOM
3. Ruegos y preguntas.

# 1. Información general de la Plataforma Tecnológica

## Miembros de la plataforma y nuevas incorporaciones

	11/2022	12/2021
Empresa - Pyme	76	70
Gran Empresa	37	32
Universidad	22	22
Centro Tecnológico	13	13
Administración Pública	10	9
Asociación	9	9
Otros	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>169</b>	<b>157</b>



❖ Nuevas incorporaciones:

Solicitudes de adhesión:

**demedede**  
Engineering & Research

**ENSILECTRIC**

SOLEAHEAT

Socios PROTERMOSOLAR:

agere<sup>o</sup>

  
EMPRESARIOS AGRUPADOS

 John  
Cockerill

**Magtel**

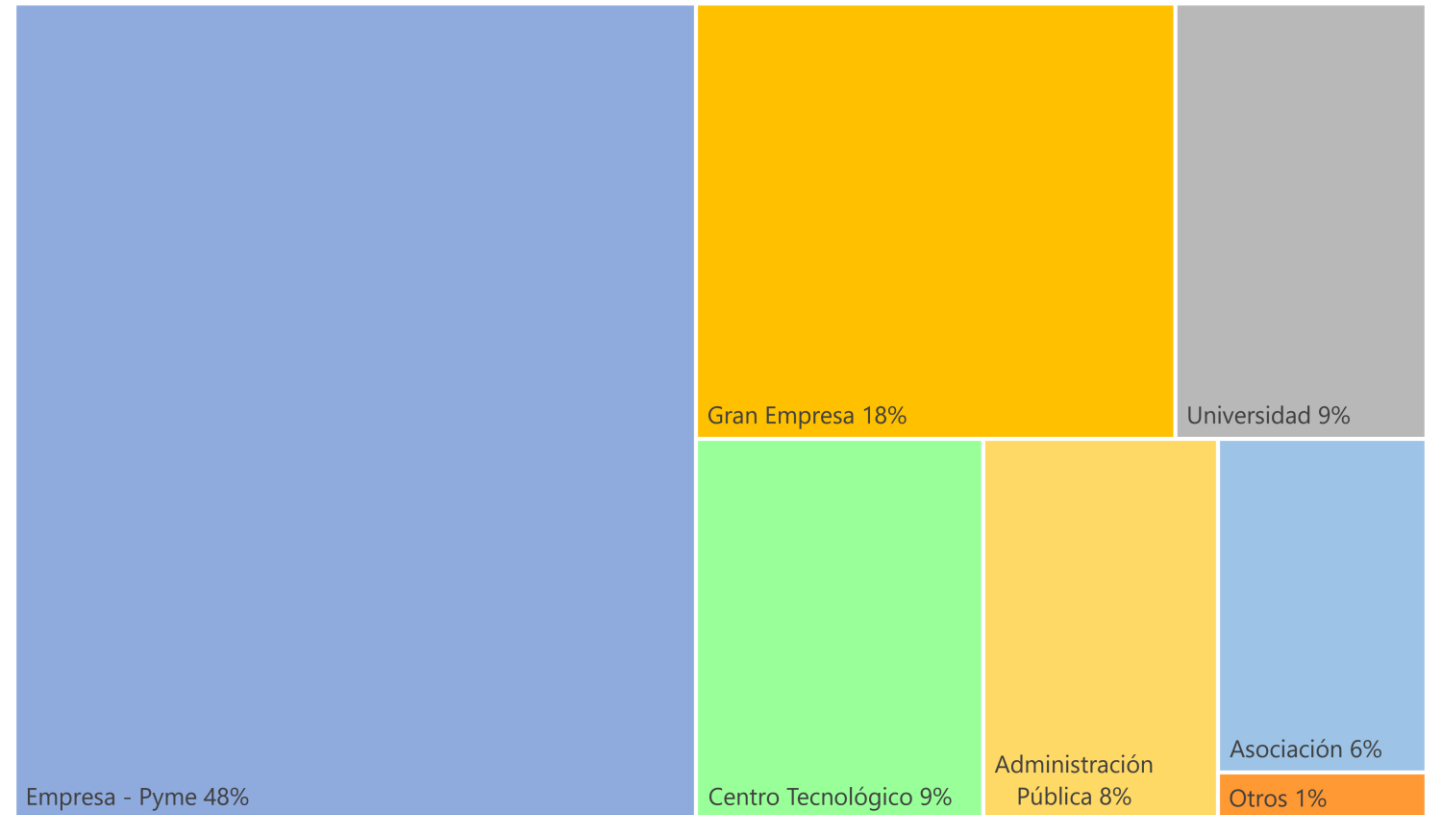
**OCA** GLOBAL

 solarlite  
plugged to the sun

# 1. Información general de la Plataforma Tecnológica

## Miembros del grupo de trabajo de Media Temperatura

Empresa - Pyme	56
Gran Empresa	21
Universidad	11
Centro Tecnológico	11
Administración Pública	9
Asociación	7
Otros	1
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>



- ✓ Reuniones Comité Organizador **TRANSFIERE 2023:**  
Fecha próxima edición: 15, 16 y 17 de febrero de 2023



- ✓ **Curso sobre optimización y evaluación de plantas termosolares**, organizado por DLR y CIEMAT: del 25 al 29 de abril en la PSA (Almería)



- ✓ Charla de divulgación de “Actualidad Sectorial” sobre termosolar en Ateneo de Energía. 10 de mayo, [online](#)

- ✓ **Congreso Iberoamericano de Energía Solar**  
Del 20 al 22 de junio en la UIB (Palma)



✓ **Feria GENERA 2022:** 14 al 16 de junio en IFEMA (Madrid):

1. Participación jornada “Generación de calor solar para procesos industriales” organizada por IMDEA Energía.
2. Jornada “**Las Centrales Termosolares y la descarbonización del sector eléctrico español**” organizada junto a CIEMAT y PROTERMOSOLAR.
3. Encuentro de Plataformas miembros del CCPTE:  
Participación en mesas: “Garantía de suministro: almacenamiento, hidrógeno, y sinergias con otras tecnologías energéticas” y “El papel de la componente térmica en la transición energética”



✓ Jornada informativa Mission Innovation – MICINN, CIEMAT, ALINNE-CCPTE



- ✓ Colaboración con CDTI para definir los objetivos de la convocatoria de Misiones de Ciencia e Innovación de 2022



- ✓ **HORIZON-STE** - Jornada “Tecnologías Termosolares de Concentración”, 6 de julio en CIEMAT (Madrid)



- ✓ **Alinne** - Expresión interés para participar en **Mission Innovation 2.0**
  - ✓ “Green Powered Future”
  - ✓ “Net-zero industries”



- ✓ **V Congreso Industria Conectada** – 8/11 en el Palacio de Congresos de Valencia  
Mesa redonda “La energía renovable cuida el planeta: Protégela” organizada por la OEPM.





- ❑ **Webinar con ATA Insights** “La energía solar térmica de concentración - ahorro y descarbonización para la industria”. 17 de noviembre, [online](#).



- ❑ Proyecto **ACES2030**: organización de evento conjunto para favorecer la transferencia de conocimiento I+D+i - Industria



- ❑ **SPIREC 2023**: International Renewable Energies Conference (20-23/02/2023)
  - ❑ Reunión con IDAE para proponer actividades 03/11/2022
  - ❑ Colaboración con IMDEA Energía

## Apertura convocatoria de Ayudas a Plataformas tecnológicas y de innovación [03/11/2022 – 22/11/2022]

- **Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia - Subprograma Estatal de Transferencia de Conocimiento.** Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 (PEICTI), integrado en la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Periodo de actuación: 01/01/2023 – 31/12/2024
- Actividades financiables:
  - a) Organización de la Asamblea Anual de la Plataforma.
  - b) Actividades de difusión o jornadas temáticas relacionadas con la actividad de la Plataforma.
  - c) Elaboración de documentos relacionados con la actividad de la Plataforma.
  - d) Elaboración de estudios prospectivos y estudios de demanda temprana.
  - e) Actividades en el ámbito de las agrupaciones temáticas recogidas en el PEICTI en colaboración con otras Plataformas.
  - f) Actividades encaminadas a favorecer la cooperación tecnológica y el asesoramiento en la preparación de proyectos de I+D+i.
  - g) Fomento de la participación en actividades de internacionalización de la I+D+i.

PENDIENTE DE APROBACIÓN  
POR EL CONSEJO GESTOR

### Visión del GT Media Temperatura para el próximo periodo bianual

1. Focalizar esfuerzos en facilitar la transferencia de conocimiento entre diferentes actores de los ámbitos público y privado.
2. Presencia en congresos nacionales e internacionales y organización de jornadas de divulgación de la tecnología.
3. Actualización de proyectos de I+D+i nacionales y europeos en las reuniones del Grupo de Trabajo (GT).
4. Actualización de los avances tecnológicos en las reuniones del GT.
5. Profundizar en la identificación de oportunidades en sectores y áreas geográficas.
6. Promover visitas a Universidades, Centros de Investigación, Ingenierías y ESEs → vector de crecimiento.
7. Búsqueda de sinergias y colaboraciones entre los miembros del GT.
8. Gestiones de apoyo a la tecnología ante administraciones públicas.
9. Apoyo y difusión de las convocatorias de ayudas nacionales y europeas.
10. Colaboración con instituciones internacionales.

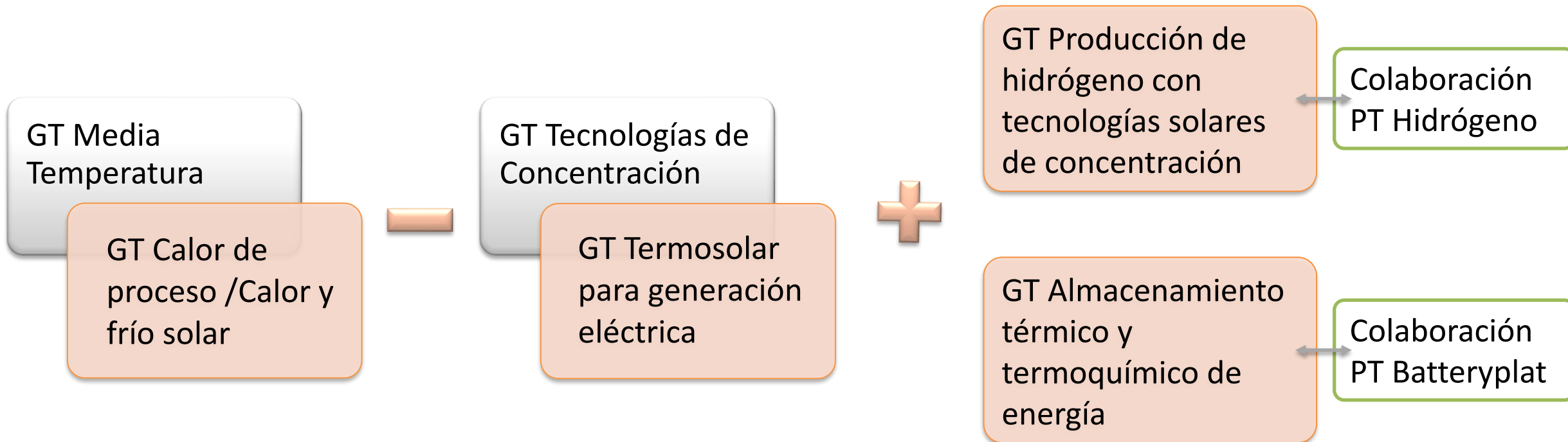
PENDIENTE DE APROBACIÓN  
POR EL CONSEJO GESTOR

## Otras actividades propuestas:

1. Realización de un estudio de interés para el sector en línea con los objetivos de la actuación (transferencia de conocimiento):
  - Difusión y apoyo a la continuidad del estudio geolocalizado de potencial de aplicaciones de calor de proceso realizado por la plataforma y Solatom en 2017.
  - Elaboración de un documento donde se identifiquen las necesidades y posibles sinergias de toda la cadena de valor de las tecnologías solares de concentración - para procesos industriales - para abordar los retos científico-técnicos.
  - Otras sugerencias**
2. Participación en el comité nacional de normalización CTN 94 Energía Solar Térmica.

Reestructuración de los Grupos de Trabajo:

PENDIENTE DE APROBACIÓN  
POR EL CONSEJO GESTOR



- **Proyecto HEINEKEN:** Planta de colector parabólico y almacenamiento en depósitos termoclinos en fábrica cervecera. **SOLARLITE**

- Proyecto de colectores Fresnel instalados en cubierta. SOLATOM

1. Información general de la Plataforma Tecnológica.
  - Miembros
  - Actividades
  - Visión del GT para el periodo 2023-2024
2. Proyectos:
  - a. Proyecto HEINEKEN: Planta de colector parabólico y almacenamiento en depósitos termoclinos en fábrica cervecera. SOLARLITE
  - b. Proyecto de colectores Fresnel instalados en cubierta. SOLATOM
3. **Ruegos y preguntas.**



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