

## Jornada organizada por CIEMAT, PROTERMOSOLAR y SOLARCONCENTRA en GENERA-2021

Título de la Jornada: **Las Centrales Termosolares en el mercado eléctrico actual**

Las centrales termosolares están demostrando día a día su fiabilidad y el soporte que proveen al sistema eléctrico gracias a su excelente gestionabilidad, pudiendo generar electricidad cuando lo demanda el mercado, independientemente de las horas de Sol. Este valioso aspecto de las centrales termosolares las convierten en un elemento indispensable de cualquier mix eléctrico renovable en países con buen recurso solar, operando de forma complementaria a la fotovoltaica desde la puesta de sol.

Los altos precios de la electricidad que la dependencia del gas natural está provocando desde hace meses, pone claramente de manifiesto la necesidad de reducir su consumo, sustituyéndolo por otras alternativas menos contaminantes y menos propensas a generar situaciones como la generada actualmente por el gas natural.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, el CIEMAT, PROTERMOSOLAR y SOLARCONCENTRA han organizado un seminario en GENERA-2021 sobre las centrales termosolares.

**Fecha:** día 18 de noviembre

**Hora:** de 13:30 a 16:00

**Lugar:** Foro 3 del Pabellón 4 de GENERA-2021 (en IFEMA)

### Programa:

Hora	Ponencia	Ponente	Entidad
13:30 – 14:00	Nuevas Centrales Termosolares. Carga base renovable nocturna	Sandra Cubero Rosado	PROTERMOSOLAR
14:00 – 14:30:	Evolución de la O&M termosolar en la última década	Juan Manuel Medel,	EXERA Energía
14:30 – 15:00	Gestión masiva de energía a bajo coste: Sistemas actuales de Almacenamiento Térmico	Esther Rojas Bravo	CIEMAT
15:00 – 15:30	Aplicaciones a Calor de Proceso: un mercado atractivo para el sector solar térmico de concentración	Eduardo Zarza Moya	CIEMAT
15:30 – 16:00	Mesa redonda y debate con los ponentes	Todos	
16:00	Finalización		