

OBJETIVO

Existen tres formas principales de aprovechamiento de la energía solar: la fotovoltaica, la térmica para agua caliente sanitaria o calor de proceso, y la termoeléctrica. Esta última, con la conversión de energía solar en térmica y ésta en energía eléctrica por medio de ciclos Rankine, Brayton y Stirling, principalmente, está teniendo un gran auge comercial en un buen número de países que cuentan con altos niveles de insolación, como es el caso de España. Estos sistemas de aprovechamiento energético son las denominadas Centrales Termosolares.

Experiencias recientes aconsejan prudencia ante esta nueva explosión tecnológica y empresarial, si bien, el buen rumbo que ha guiado a la Energía Solar Termoeléctrica al lugar de preferencia que hoy ocupa dentro de las renovables no es fruto de la casualidad ni la improvisación, sino del esfuerzo y la dedicación de diversas disciplinas científicas, técnicas e ingenieriles desde los años 70 que, junto con los necesarios incentivos de las Administraciones, ha logrado la confianza empresarial y ha hecho viable la producción comercial a gran escala, así como el liderazgo de las empresas españolas a nivel mundial.

En este contexto, la Consejería de Economía y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y dentro de la campaña MadridSolar, organizan esta Jornada que aborda el estado del arte de la Energía Solar Termoeléctrica y describe las diferentes tecnologías que son ya una realidad, los retos de futuro, la integración en el sistema energético español, y los proyectos en ejecución y en producción más relevantes de nuestro país.

Al final de la Jornada se presentará la **Guía técnica de la energía Solar Termoeléctrica**, dirigida tanto al público profesional como al ciudadano y con el objetivo de dar a conocer esta tecnología y sus posibilidades.

Organizan



www.fenercom.com

Colabora



CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

www.fenercom.com, en el apartado información/formación
(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

Jornada gratuita

INFORMACIÓN
Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
secretaria@fenercom.com

LUGAR y FECHA
Salón de Actos de Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34
28002 Madrid

14 de marzo de 2012

www.madrid.org



Jornada sobre
CENTRALES TERMOSOLARES
14 de marzo de 2012



Madrid**solar**



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre CENTRALES TERMOSOLARES

9:00 h **Recepción y entrega de documentación**

9:15 h **Inauguración**

Ilma. Sra. Dña. Eva Piera Rojo
Viceconsejera de Economía, Comercio y Consumo
COMUNIDAD DE MADRID

9:30 h **Marco legal de la energía termoeléctrica:
presente y expectativas**

D. Carlos Montoya Rasero
Jefe del Departamento Solar
I.D.A.E.

10:00 h **La I+D+i: un camino primordial para la energía
termoeléctrica**

D. Eduardo Zarza Moya
Jefe de la Unidad de Sistemas de Concentración
Solar
CIEMAT-PSA

10:30 h **Integración en la Red y Gestionabilidad**

D. Tomás Domínguez Autrán
(Dña. María Sánchez Llorente)
Jefe del Departamento de Centro de Control
Eléctrico (CECOEL)
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

11:00 h **Descanso**

11:30 h **Desarrollo comercial de las Centrales Termosolares**

D. Luis Crespo
Secretario General
PROTERMOSOLAR

12:00 h **Experiencia de O&M en Centrales Termosolares**

D. Francisco González Hierro
Director de Gestión de Empresas Participadas
COBRA Energía - EYRA

12:30 h **Coloquio**

13:00 h **Clausura y presentación de la Guía Técnica de la
energía Solar Termoeléctrica**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
Director General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID

Lugar y Fecha

Salón de Actos de Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34 - 28002 Madrid

Metro L9: Cruz del Rayo

Autobuses Líneas : 29 – 52

14 de marzo de 2012

