



Jornadas sobre:

Sistemas Solares Térmicos de Concentración y Centrales Termosolares

La Red Temática ESTCI: Energía Solar Térmica de Concentración en Iberoamérica

Eduardo Zarza

CIEMAT-Plataforma Solar de Almería,
Apartado 22, Tabernas, E-04200 Almería

Tfno.: 950387931

E-mail: eduardo.zarza@psa.es



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Ciemat

Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

El Programa CYTED (www.cyted.org)

- ✓ **CYTED** es el acrónimo del *Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo*
- ✓ CYTED es un programa de cooperación internacional creado en 1984 mediante un Acuerdo Marco firmado por 19 países de América Latina, España y Portugal, para fomentar la cooperación en I+D+i entre grupos de investigación de las Universidades, Centros de I+D y Empresas de los países miembros, para conseguir resultados científicos y tecnológicos transferibles a los sistemas productivos y a las políticas sociales
- ✓ El instrumento principal que utiliza CYTED para conseguir este objetivo es el establecimiento de Redes Temáticas, en las que colaboran entidades de al menos seis países miembros con unos objetivos comunes
- ✓ CYTED no financia las actividades de I+D+i de sus Redes Temáticas, solo ayuda a la realización de eventos de disseminación tecnológica e intercambio de conocimientos

La Red Temática ESTCI (www.redcytedestci.org)

- ✓ **ESTCI** es el acrónimo de ***Energía Solar Térmica de Concentración para Iberoamérica***, y es una de las Redes Temáticas aprobadas por CYTED
- ✓ ESTCI comenzó oficialmente su actividad en enero de 2014, aunque por motivos internos de CYTED su comienzo real fue unos meses más tarde
- ✓ En la red ESTCI participan las siguientes entidades:
 - **Universidad de Sao Paulo (USP)**
 - **SOLINOVA**
 - **Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)**
 - **DICTUC**
 - **Centro Nacional de Desarrollo Tecnológico (CENIDET)**
 - **CIEMAT-PSA**
 - **Ibereólica Solar**
 - **Universidad de Pernambuco (UFPE)**
 - **Universidad del Norte (UNINORTE)**
 - **Empresas Públicas de Medellín (EPM)**
 - **Universidad Nacional de La Plata (ULP)**
 - **Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex):**
 - **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**

La Red Temática ESTCI (www.redcytedestci.org)

- ✓ ESTCI tiene por objetivo fomentar el uso de los sistemas solares térmicos de concentración (SSTC) en los países participantes en la Red
- ✓ El Plan de Trabajo de ESTCI abarca cuatro Tareas:

Tarea 1: potencial solar que existe en los países participantes en la Red

Tarea 2: marco legal que existe en los países participantes para este tipo de sistemas

Tarea 3: transferir a los países objetivos de la Red la experiencia de España

Tarea 4: diseñar un prototipo de sistema híbrido de pequeña potencia basado en SSTC, que sirva tanto para autoconsumo en áreas urbanas como periurbanas



La Red Temática ESTCI (www.redcytedestci.org)



✓ Para más información:

www.redcytedestci.org



Jornadas sobre:
Sistemas Solares Térmicos de Concentración y Centrales Termosolares

**La Red Temática ESTCI:
Energía Solar Térmica de Concentración en Iberoamérica**

Fin de la Presentación
! Muchas gracias !