



Seminario sobre:



Energía Solar Térmica de Concentración

Ciudad de Guatemala, 25 de Noviembre de 2016

La Red Temática E.S.T.C.I.

Energía Solar Térmica de Concentración en Iberoamérica

Eduardo Zarza

CIEMAT-Plataforma Solar de Almería,
Apartado 22, Tabernas, E-04200 Almería
E-mail: eduardo.zarza@psa.es



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Ciemat

Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

El Programa CYTED (www.cytmed.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 diseminación 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 (PUCC)
 - DICTUC
 - CIEMAT-PSA
 - Ibereolica Solar
 - Universidad Autónoma del Estado de Mexico (UAEMex)
 - GERSOLAR
 - Universidad de Pernambuco (UFPE)
 - Universidad del Norte (UNINORTE)
 - Universidad de Evora
 - Universidad Nacional de La Plata (ULP)
 - Empresas Públicas de Medellín (EPM)
 - Centro Nacional de Desarrollo Tecnológico (CENIDET)
 - 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

Seminario sobre:



Sistemas Solares Térmicos de Concentración

Ciudad de Guatemala, 25 de Noviembre de 2016

La Red Temática E.S.T.C.I.

Energía Solar Térmica de Concentración en Iberoamérica

Fin de la Presentación

! Muchas gracias !

