



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES

ADIttech

www.cener.com



NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE- NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE



CENER ORGANIZA LA REUNIÓN DE LANZAMIENTO DEL PROYECTO EUROPEO CAPTURE QUE PERSIGUE LA REDUCCIÓN DE LOS COSTES EN TERMOSOLAR



Sarriguren (Navarra), 23 de mayo de 2015.-Los técnicos del departamento de Energía Solar Térmica de CENER (Centro Nacional de Energías Renovables) organizan hoy y mañana la reunión de lanzamiento del proyecto CAPTure (Competitive Solar Power Towers), financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea (Call for Competitive low-carbon Energy). CENER como coordinador del proyecto, ejerce de anfitrión en estas jornadas que se desarrollan en la sede del centro, ubicada en Sarriguren (Navarra).

El principal objetivo que se pretende conseguir con la realización de este proyecto consiste en reducir significativamente los costos de la energía termosolar mediante el desarrollo de un concepto innovador de planta termosolar, resultando de esta forma más competitiva respecto a otras tecnologías, en el mercado energético.

El proyecto CAPTure persigue aumentar la eficiencia de las plantas y reducir su LCOE (Levelized Cost Of Electricity), lo que viene a denominarse el coste normalizado de energía, mediante el desarrollo de los componentes clave que permitan implementar de manera óptima

**Para más información:*

Dpto. de Comunicación Corporativa Tfno: +34 948 29 31 30
comunicacion@aditechcorp.com / www.aditechcorp.com



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES

ADltech

www.cener.com



NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE- NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE

un concepto de planta innovadora. Esta configuración se basa en un concepto avanzado de ciclo combinado solar desacoplado y multi-torre, que no sólo aumente la eficiencia del ciclo sino que también minimiza los frecuentes transitorios y las ineficientes cargas parciales. De esta forma se conseguirá maximizarla eficiencia global, la fiabilidad y la gestionabilidad, factores todos ellos que están directamente relacionados con la competitividad en el coste de la energía en el mercado.

El consorcio del proyecto CAPTURE está formado por 12 miembros, procedentes de 6 países europeos, tanto del ámbito de la investigación como de la industria. Además de CENER como coordinador, participan: Fundación Tekniker, Ciemat, Fraunhofer, Bluebox Energy Ltd, Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, FCT Hartbearbeitungs GmbH, Société Industrielle de Sonceboz S.A, Haver & Boecker OHG, TSK- Flagsol Engineering GmbH, K Controls Ltd, Electricité de France S.A, y EUREC-EESV.

En concreto, el departamento de Energía Solar Térmica de CENER participa aportando su dilatada experiencia principalmente en las tareas de diseño del receptor solar, integración y ensayo de sistemas, diseño de campo solar y también en el desarrollo y mejora del concepto avanzado global de ciclo combinado solar desacoplado multi-torre.

El proyecto, tiene una duración estimada de 4 años y cuenta con un presupuesto de más de 6 millones de euros.

Sobre CENER

El **Centro Nacional de Energías Renovables** es un centro tecnológico de alta cualificación y prestigio internacional, especializado en la investigación aplicada y el desarrollo y fomento de las energías renovables. CENER cuenta con más de 200 investigadores y tiene actividad en los cinco continentes. El Patronato de CENER está compuesto por el Ministerio de Economía y Competitividad, Ciemat, el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y el Gobierno de Navarra. CENER desarrolla su actividad en seis áreas de trabajo (eólica, solar térmica y solar fotovoltaica, biomasa, energética edificatoria e integración en red de energías renovables), en las que participa como técnico especialista en Comités Técnicos nacionales e internacionales. Más información: www.cener.com A finales del año 2013 se creó la **Corporación Tecnológica ADltech** de la que forma parte CENER como la Unidad de Energía. Más Info: www.aditechcorp.com

**Para más información:*

Dpto. de Comunicación Corporativa Tfno: +34 948 29 31 30
comunicacion@aditechcorp.com / www.aditechcorp.com