



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



IMPULSO DE INICIATIVAS TECNOLÓGICAS PRIORITARIAS

Primer foro de inversión para el desarrollo energético sostenible de Andalucía incentivos públicos, inversión privada



El foro busca ser un punto de encuentro que facilite el impulso de proyectos tecnológicos en materia de sostenibilidad energética que se encuentran en fases tempranas de desarrollo y que debido a su gran calado permitirían el desarrollo de un tejido industrial, para cubrir una cuota de mercado regional, nacional o internacional.

Objetivo: contribuir a incrementar la inversión privada que facilite el desarrollo en Andalucía de iniciativas tecnológicas en materia de energías renovables, desarrollo de redes inteligentes y almacenamiento de energía, eficiencia energética, movilidad sostenible, construcción sostenible o tecnologías marinas.

En Andalucía existen incentivos, cofinanciados por la Unión Europea a través del FEDER y la Junta de Andalucía, para el desarrollo energético sostenible, así como para las inversiones en la región, que crean un entorno privilegiado para el desarrollo industrial y de los mercados de la sostenibilidad energética.

Iniciativa cofinanciada por el FEDER en el marco de la Subvención Global de Andalucía y el Programa Operativo FEDER Andalucía 2014 – 2020.

Con la colaboración de:



Dirigido a:

- Inversores interesados en la promoción de iniciativas tecnológicas en el ámbito de la energía sostenible.
- Empresas ligadas al sector de la construcción, las infraestructuras de las ciudades, la mejora energética en los procesos de las empresas y la movilidad sostenible.
- Entidades públicas o privadas de base tecnológica en materia energética.
- Plataformas tecnológicas de ámbito regional, nacional o internacional en materia energética.
- Entidades financieras, gestores de cartera de inversión, representantes de family offices, bussines angels, consultores o analistas.

Día: 20 de junio de 2018.

Hora: 9:30 h.

Lugar: EDIFICIO CREA. C/José Galán Merino, s/n. Sevilla.

Inscripciones a través del correo electrónico: deise@agenciaidea.es

(para la sesión de tarde, se ruega indiquen la sala en la que participarán).

PROGRAMA

09:30 h Recepción participantes.

10:00 h Bienvenida.

D. Juan Espadas Cejas
Alcalde de Sevilla

Dña. Clara Eugenia García
Directora General de Política de I+D+i
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

D. Javier Carnero Sierra
Consejero de Empleo, Empresa y Comercio de la
Junta de Andalucía

10:20 h Marco estratégico andaluz para la innovación y el desarrollo tecnológico en energía.

D. Javier Castro Baco.
Secretario General de Innovación, Industria y
Energía de la Junta de Andalucía.

D. Julio Samuel Coca Blanes.
Director General de la Agencia de Innovación y
Desarrollo de Andalucía IDEA.

Dña. Adelaida de la Calle Martín.
Presidenta de Corporación Tecnológica de
Andalucía CTA.

D. Aquilino Alonso Miranda.
Director Gerente de la Agencia Andaluza de la
Energía.

11:00 h Pausa.

11:30 h Opciones tecnológicas en materia energética: Iniciativas tecnológicas Prioritarias.

D. Ramón Gavela González.
Presidente de ALINNE y Director General de
CIEMAT.

D. Enrique Soria Lascorz.
Presidente Comité Delegado de Coordinación de
ALINNE.

12:20 h La cooperación internacional en el ámbito energético.

D. Fernando Mérida Martín.
Joint Research Centre. European Commission.

12:35 h Elementos para el desarrollo industrial de las iniciativas tecnológicas. Mesa redonda

Modera: D. Cristóbal Sánchez Morales. Director
de Financiación y Promoción de Actuaciones
Energéticas. Agencia Andaluza de la Energía.

Representante de CEPSA.

D. Juan José Porras Borrego.
GRI Renewable Industries.

Representante de ABENGOA.

Representante de AYESA.

D. Fernando Celaya Prieto.
Consultor.

13:20 h Instrumentos financieros y apoyo público. Mesa redonda.

Modera: Agencia IDEA.

Dña. María Luisa Revilla Trujillo. Dirección de
Programas Internacionales - CDTI.

D. Gabriel Barthelemy. Dirección de Promoción
y Cooperación - CDTI.

Representante de Agencia IDEA.

Representante de BANCO SANTENDER.

Representante de CAIXA BANK .

D. Eusebio Güell. Socio fundador de SI Capital
Private Equity.

PROGRAMA

16:00 h a 18:00 h

Sesiones de trabajo para la presentación y discusión acerca de las iniciativas prioritarias y oportunidades de inversión para Andalucía identificadas por las plataformas tecnológicas españolas del ámbito energético.

SALA 1

Iniciativas para la construcción sostenible y la eficiencia energética.

Dinamizado por la Federación Andaluza de Empresarios de la Construcción FADECO CONTRATISTAS.

Se presentarán las iniciativas identificadas por FOTOPLAT, PTE-EE, GEOPLAT y SOLPLAT:

- Integración de la energía solar fotovoltaica en la edificación, Building Integrated Photovoltaics, BiPV.
- Desarrollo de nuevos productos, materiales y procesos para la mejora energética de edificios.
- Climatización con intercambio geotérmico: Mejor Técnica Disponible para la generación de calefacción, refrigeración y ACS en todo tipo de edificios: residencial, terciario e industrial.
- Producción de energía descentralizada a nivel de distrito utilizando diferentes fuentes de energía.

SALA 2

Iniciativas para la generación térmica mediante energías renovables.

Dinamizado por Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA).

Se presentarán iniciativas identificadas por SOLPLAT, SOLAR CONCENTRA, PTE-EE y BIOPLAT:

- Sistema solar de concentración de media temperatura para la producción de calor industrial y frío.
- Sistemas de recuperación y mejora energética en el sector industrial.
- Aplicaciones Solares Térmicas en Baja Temperatura en el Sector Industrial.
- Redes de Calor y Frío con Aporte Significativo de Energía Solar Térmica.
- Producción de H2 renovable.

SALA 3

Iniciativas para la generación de electricidad mediante energías renovables y las redes inteligentes.

Dinamizado por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.

Se presentarán iniciativas identificadas por FOTOPLAT, PTE-HPC, REOLTEC y FUTURED:

- Desarrollo, construcción, operación y mantenimiento de grandes plantas, enfocado a la reducción global de los costes (LCOE).
- Gestionabilidad de las plantas de energía solar fotovoltaica, favoreciendo la integración en la red.
- Integración en red: cumplimiento de los códigos de red y participación activa y flexible en la operación del sistema eléctrico.
- Aerogeneradores. Nuevos sistemas de mantenimiento, incremento de disponibilidad y alargamiento de vida.
- Instalación de aerogeneradores sobre fondo marino. Reducción del LCOE: nuevos materiales y reducción de los actuales.
- Electrónica de Potencia.

SALA 4

Iniciativas para el almacenamiento de energía y la movilidad sostenible.

Dinamizado por la Agencia Andaluza de la Energía.

Se presentarán iniciativas identificadas por PTE-HPC, PTE-EE y BIOPLAT:

- Infraestructura de suministro de H2.
- Almacenamiento de energía con tecnología de H2.
- Baterías eléctricas para automoción.
- Producción de Biometano y Bioproductos a partir de Co-Digestión de Subproductos Agroganaderos.
- Biorrefinerías basadas en biomasa existentes en Andalucía: generación de bioenergía/biocombustibles y bioproductos en una misma instalación industrial.

FORO DE INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO ENERGÉTICO SOSTENIBLE DE ANDALUCÍA

incentivos públicos, inversión privada

Plataformas tecnológicas participantes



Plataforma Tecnológica
Española de la Biomasa

Grupo de coordinación científico-técnica sectorial
compuesto por todos los agentes relevantes del sector
de la biomasa en España.

www.bioplat.org



Plataforma Tecnológica
de la Energía Solar de
Concentración

Plataforma tecnológica que se constituye como foro
de participación integrado por agentes del sector de
la energía solar térmica de concentración.

www.solarconcentra.org



Plataforma Tecnológica
Española de Redes Eléctricas

Herramienta para impulsar el I+D en España aplicado
a las redes eléctricas de transporte y distribución
españolas.

www.futured.es



Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética

Plataforma Tecnológica
Española de eficiencia
energética

Su finalidad es la innovación en tecnología de
eficiencia energética, generando nuevas
soluciones, técnicas, productos o servicios.

www.ptee-ee.org



Plataforma Tecnológica
Española de Geotermia

Su objetivo principal es la identificación y desarrollo de
estrategias sostenibles para la promoción y
comercialización de la energía geotérmica en España.

www.geoplat.org



Plataforma Tecnológica de
Solar Térmica de Baja
Temperatura

Espacio donde confluyen los intereses
tecnológicos de las empresas del sector solar
térmico.

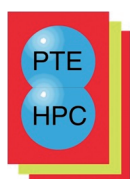
www.asit-solar.com



Plataforma Tecnológica
del Sector Eólico

Busca aumentar la colaboración en materia de I+D+i
entre el sector público y el empresarial, en el mercado
de la eólica.

www.reoltec.net



Plataforma Tecnológica Española
del Hidrógeno y de las Pilas de
Combustible

Busca facilitar y acelerar el desarrollo y la utilización en
España de sistemas basados en pilas de combustible e
hidrógeno.

www.ptehpc.org



Plataforma Tecnológica
Española Fotovoltaica

Su principal objetivo es movilizar en el sector
fotovoltaico el tejido español de innovación;
mantener y continuar con la fuerza investigadora;
buscar la mejora de la calidad y la eficiencia de
componentes y sistemas.

www.fotoplat.org