

OBJETIVO

Nuestros océanos suponen una fuente inagotable de energía limpia que ha de ser tomada en mayor consideración. Y es que no cabe duda de la necesidad de alternativas reales para la generación energética renovable, no sólo de cara al compromiso global de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, sino también en cuanto a los retos particulares de nuestro país para reducir la elevada dependencia energética exterior.

El plan de Energías Renovables 2011-2020, recientemente aprobado, reconoce que las tecnologías relacionadas con las "energías del mar" son inmaduras y poco fiables actualmente, pero también considera que sería factible la disponibilidad a medio plazo de plantas de pequeña escala que aporten energía a la red de forma puntual. Y se reafirma cuando, entre las distintas previsiones que establece, estima la entrada en competitividad de estas tecnologías hacia el año 2026.

A la vista de los objetivos marcados en dicho plan, la energía marina (del oleaje, *Undimotriz*, de las corrientes y mareas, *Mareomotriz*,) contribuirá a la cuota de renovables con 100 MW para el año 2020, que sumados a los 750 MW asignados a la eólica marina, suponen una seria apuesta por la energía disponible en nuestro entorno costero.

Por tanto, el escenario planteado exige el desarrollo de tecnología nacional para las distintas tipologías de prototipos, programas de demostración y redes de infraestructuras experimentales asociadas al aprovechamiento energético de las mareas, de las corrientes, y de las olas.

Con el fin de conseguir el mayor aprovechamiento energético de los recursos naturales, 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 **Madrid Ahorra con Energía**, organizan esta Jornada donde se presentará la "Guía sobre proyectos y tecnologías de captación de Energía Marina y Off-shore" con el fin de proporcionar a todos los profesionales del mundo de la energía y a los responsables de la gestión de su explotación, una visión global de las tecnologías aplicadas.

Organizan



www.fenercom.com

Colaboran



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

16 de enero de 2013

www.madrid.org



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre
**PROYECTOS Y TECNOLOGÍAS
DE CAPTACIÓN DE ENERGÍA
MARINA Y OFF-SHORE**
16 de enero de 2013



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre **PROYECTOS Y TECNOLOGÍAS DE CAPTACIÓN DE ENERGÍA MARINA Y OFF-SHORE**

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

9:30 h **Inauguración**

Ilmo. Sr. D. Manuel Beltrán Pedreira
Viceconsejero de Economía, Comercio y Consumo
COMUNIDAD DE MADRID

9:45 h **Situación del Sector de la Energía Marina en España**

D. Roberto Legaz Poignon
Presidente de la Sección Marina de APPA
Asociación de Productores de Energía
Renovable – APPA

10:10 h **Análisis de la cadena de suministro y formación de consorcios de empresas en un parque eólico marino**

D. Federico Esteve Jaquotot
Presidente
CLÚSTER MARÍTIMO ESPAÑOL

10:35 h **Energías Marinas: visión general y situación internacional**

D. José Luis Villate
Responsable Energías Marinas
TECNALIA

11:00 h **Descanso**

11:30 h **Iberdrola Ingeniería: Desarrollos Flotantes para Offshore Wind**

D. Juan Amate López
Responsable Tecnología y Cadena de Suministro Offshore
IBERDROLA

11:55 h **MARINA Platform: soluciones combinadas para aguas profundas**

D. Israel Martínez Barrios
Offshore Technology Engineer
ACCIONA

12:20 h **Estructura de costes de un sistema de generación undimotriz basado en absorbedor puntual**

D. Aitor Echeandia
Consejero
WEDGE

12:45 h **Captador undimotriz SDK wave turbine. Proyecto premiado por la Fundación Repsol**

Dña. Carolina Grases y D. José Manuel Grases
Directora y Responsable Técnico
SENDEKIA

13:10 h **Coloquio**

13:30 h **Clausura**

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

16 de enero de 2013

