

Difusión y divulgación del proyecto

La finalidad de la actividad 8 es difundir los objetivos, acciones y resultados del proyecto más allá del ámbito de los socios implicados, tanto desde el punto de vista territorial como funcional, para contribuir a su visualización y transparencia e incrementar su impacto y sostenibilidad.

Al mismo tiempo, mediante la difusión del proyecto se pretendía capitalizar los resultados obtenidos, creando una masa crítica de apoyo a las fuentes de energía renovables, especialmente las vinculadas al ámbito marino, poniendo de relieve las ventajas de su generalización y su sintonía con el respeto al medioambiente. Estos objetivos se lograron mediante una importante presencia en los medios de comunicación, especialmente tras la puesta en marcha de la zona experimental y el fondeo del primer prototipo. El proyecto Energymare fue noticia en los principales medios de comunicación (La Voz de Galicia 601.000 lectores diarios, El Correo Gallego 61.000 lectores, El Faro de Vigo 269.000 lectores, La Opinión 35.000 lectores, El Ideal Gallego 17.000 lectores, ...), así como en la Radio Televisión de Galicia y la web institucional de la Xunta de Galicia.

También tuvo amplio reconocimiento en los medios online, apareciendo en facebook, twitter y las web de Europa Press, Galicia Press, inversión & finanzas y 20minutos, entre otros. Se menciona también el proyecto en publicaciones más especializadas, como el Boletín de Vigilancia Tecnológica de Energías Marinas del Ministerio de Industria, Turismo y Energía.

A continuación se recoge un resumen de las principales noticias relacionadas con el proyecto durante el año 2015.

Conferencia Internacional sobre baterías de metal-aire -MaBIC 15- en La Coruña



Los días 14, 15 y 16 de abril de 2015, se celebrará en el MUNCYT Coruña esta cita para estudiar los puntos fuertes de estas baterías: su uso en vehículos eléctricos y su ayuda en el almacenamiento de energía eficiente. También será una plataforma de apoyo a grupos de investigación de diferentes facultades de Galicia.

Durante estos días, los profesionales de la tecnología debatirán sobre todos los procesos que comienzan con el campo de la investigación y el desarrollo, a través de la fabricación y la interoperabilidad, hasta llegar a la comercialización final.

El concepto de redes inteligentes o smart grids es particularmente relevante, dado que se espera una de las aplicaciones en los próximos años para que estas baterías sean capaces de almacenar energía eficiente. Otro de los puntos fuertes en el desarrollo de las baterías de metal-aire actuales es su uso en vehículos eléctricos: realiza pruebas satisfactorias, pero aún queda mucho camino por recorrer, especialmente en cuanto a la recarga, que es el punto clave de la investigación actual.

Por ejemplo, una empresa israelí, Phinergy, junto con Alcoa, ha creado una batería de aluminio, aire y agua, que puede generar suficiente electricidad para alimentar un coche eléctrico de 1.600 millas. A diferencia de otros, el aluminio se utiliza como combustible y supera las baterías convencionales en términos de densidad de energía y energía específica. La batería se basa en una hoja de aluminio que reacciona con el oxígeno para producir electricidad, 50 hojas cada uno, de los cuales proporciona suficiente energía para cerca de 30 millas; además, no emite CO2 y los materiales son reciclables.

Por otra parte, MaBIC 15 se formula también como una plataforma de apoyo a grupos de investigación de diferentes facultades de Galicia, que tienen la oportunidad de exponer los proyectos, independientemente de los temas tratados, ante asesores de inversión, dependiendo del estado en el que se halle el proyecto (fase inicial o final) y podrán ser los representantes de Gain (Agencia Gallega de Innovación).

A Coruña acoge el Congreso Mabic sobre baterías metal-aire

Profesionales de la tecnología relacionados con esta batería expondrán sus proyectos en la sede coruñesa del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Publicado: 14 Apr 2015

Los próximos 14, 15 y 16 de abril, se celebrará en la sede coruñesa del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), el Primer Congreso Internacional de Baterías Metal-Aire, MABIC'15, que cuenta con el apoyo de Famuncyt, de la Consellería de Economía e Industria y del Ayuntamiento de A Coruña. Durante estos días, profesionales de la tecnología relacionada con estas baterías discutirán sobre todos sus procesos empezando por el campo de la investigación y desarrollo, pasando por la fabricación e interoperabilidad hasta llegar a la comercialización final.

El concepto de Smart Grids, o redes eléctricas inteligentes, cobra especial relevancia en el contexto de Mabic'15, dado que uno de los usos que en los próximos años se espera que tengan estas baterías, es el almacenamiento eficiente de la energía, uno de los aspectos más relevantes en el I+D+i que se está llevando a cabo por los agentes energéticos. Otro de los puntos fuertes en el desarrollo actual de las baterías metal-aire es su uso en los vehículos eléctricos.

Este Congreso se plantea también como una plataforma de apoyo a grupos de investigación de distintas facultades gallegas, que tendrán la oportunidad de exponer sus proyectos, independientemente de la temática que aborden, ante asesores de inversión que, en función del estado en el que se encuentre el proyecto (fase inicial o final), serán representantes de GAIN (Axencia Galega de Innovación) o de Uninvest.

O porto exterior da Coruña probará prototipos sobre a enerxía das ondas

Galicia na vangarda da enerxía a partir das ondas do mar

Archivado en: [Portada](#) · [Mabic](#)

[Redacción](#) | Miércoles, 15 de abril de 2015, 01:58



O porto exterior de Punta Langosteira na Coruña desenvolverá proximamente un proxecto experimental para probar diferentes prototipos que usarán a enerxía das ondas do mar para producir electricidade

O conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, avanzou nesta mañá, con motivo da súa participación no Primeiro Congreso Internacional de Baterías Metal-Aire, MABIC'15, que decorre na Coruña, que este proxecto é complementario ao prototipo flotante impulsado en Vigo **capaz de xerar enerxía a partir das correntes das mareas.**

Sobre este último, dixo que augura un *“futuro moi prometedor en enerxías renovables e o desenvolvemento do sector eólico”, ámbito no que “Galicia está na vangarda”.*

O Goberno galego traballa na Axenda de Competitividade Industrial, Galicia – Industria 4.0, “coa que buscamos definir noso futuro industrial a través da fábrica intelixente”, na que estas redes de enerxía ofrecerán grandes posibilidades de mellora competitiva ao adecuar a demanda de enerxía e o emprego de fontes renovables.

“Pero se hai unha industria na que as baterías metal-aire están chamadas a xogar un papel decisivo, esa é a automoción”, afondou o conselleiro, quen destacou que a mobilidade sostible supón unha clara aposta pola competitividade do sector automobilístico na procura de fabricar vehículos ecolóxicos, seguros e eficientes. “Por este motivo, a posibilidade de contar con baterías capaces de xerar una autonomía de 750 quilómetros representa unha gran ocasión”, explicou.

Proxecto experimental

En relación ao proxecto experimental no



porto exterior da Coruña, impulsado polo Instituto Enerxético de Galicia (Inega), o conselleiro lembrou a aposta da Xunta por estas iniciativas que **“permiten que Galicia sexa referente en enerxías renovables”**.

Se finalmente este prototipo pode chegar ao mercado da construción, xunto cos seus diferentes equipamentos, podería ser unha **“oportunidade”** tamén para o sector naval, remarcou Conde.

O proxecto, denominado Energy Mare e no que colabora a Autoridade Portuaria da Coruña, será desenvolvido na zona exterior de Punta Langosteira nunha área de tres quilómetros cadrados para probar varios prototipos que existen para aproveitar a enerxía das ondas.

Proximamente, promoverase que as empresas que teñan prototipos ou dispositivos para tentar aproveitar a enerxía do mar poidan probalos nesta zona experimental, escollida polo Inega entre varias localizacións da costa galega como a **“máis idónea”** para realizar as referidas probas,

Emprendemento innovador

O conselleiro de Economía e Industria destacou tamén a oportunidade que supón Mabic para o impulso do emprendemento innovador. Neste sentido, sinalou que o Congreso ofrecerá a oportunidade de presentar os seus proxectos a distintos grupos de investigación das facultades galegas.

Este traballo, resaltou Conde, complementarase cun business corner que incentivará a relación destes investigadores e tecnólogos con inversores privados, “potenciando deste modo a aposta de Galicia pola innovación e o emprendemento”.

A razón é que o porto exterior conta con boias desde hai máis de dez anos, cando se iniciou a súa construción, con cuxa información foi elaborado **un catálogo e rexistro histórico de datos de ondas e das** incidencias por causa desta que se poden aproveitar para este proxecto.

Ademais, na zona está o polígono de Sabón, onde hai industria na que probar se realmente a enerxía das ondas se pode converter en enerxía eléctrica, o que facilitaría esta tarefa.

Investigación en el área de energía marina

Camilo José Carrillo González
Grupo de Investigación de Energía Eléctrica
Universidade de Vigo

Sesión:

Investigación y Desarrollo: Dinamización a través de Universidades y Centros Tecnológicos y Empresas

**II CONFERENCIA INTERNACIONAL
DE ENERGÍAS OFFSHORE**

#IIOffshorEIC



**II OFFSHORE ENERGY
INTERNATIONAL CONFERENCE**

2015 / 8th-9th october
8 Vigo / 9 Ferrol

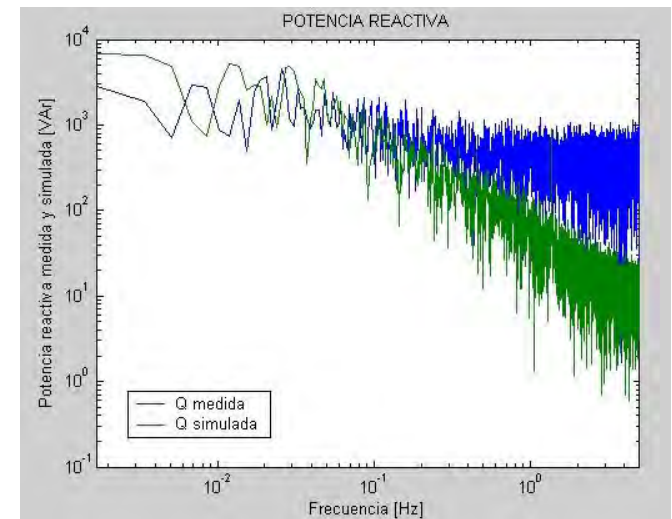
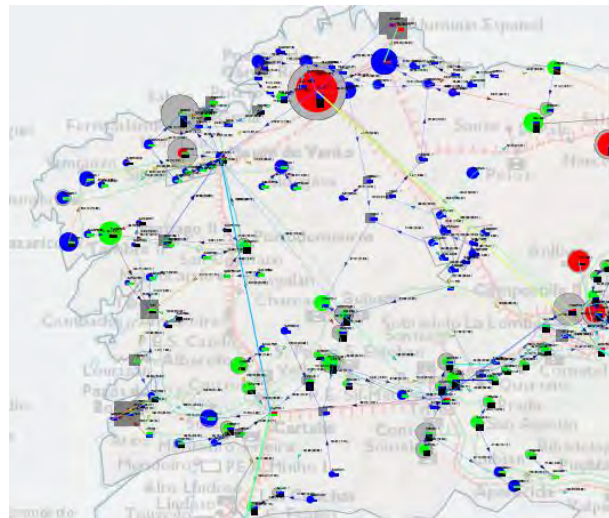
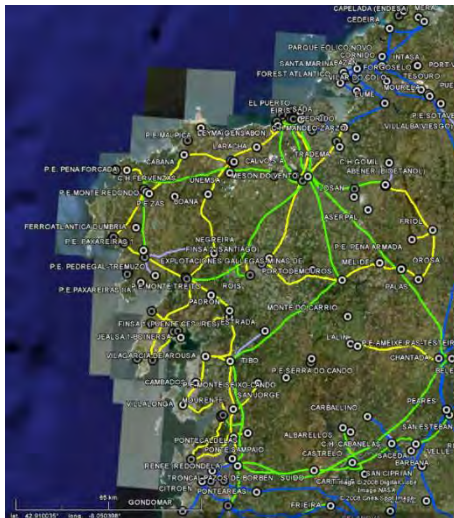
Universidade de Vigo

en.e
energía eléctrica

Líneas de investigación

Integración de la energías renovables

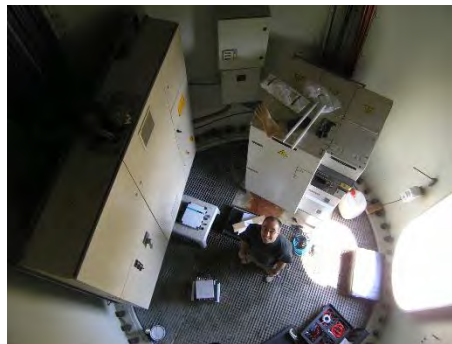
- Integración de energías renovables en redes eléctricas
- Modelado de la red eléctrica
- Análisis de flujos de potencia
- Detección de sobrecargas
- Planificación de redes: propuestas de configuraciones de conexión de parques de generación.



Líneas de investigación

Sistemas de generación de energía renovable

- Modelado y simulación de sistemas eólicos y fotovoltaicos
- Impacto en la calidad de suministro de los sistemas de generación
- Campañas de medida en instalaciones y en laboratorio
 - Medidas eléctricas
 - Termografía infrarroja
 - Curva V-I de paneles fotovoltaicos
 - Compatibilidad electromagnética
 - Medida de recurso
- Diseño de sistemas de generación y de control



Líneas de investigación

Laboratorio de Energías Renovables

- Aerogeneradores de pequeña potencia (1500W, 100W)
- Paneles Fotovoltaicos en seguidores solares (3x2kWp)
 - Tecnologías: CIS, aSi, mSi, pSi
- Equipos de ensayo y monitorización
- Simulador de aerogeneradores



Docencia

Docencia en energías renovables

- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería de la Energía
- Curso de Adaptación a los Grados
- Máster en Ingeniería Industrial
- Máster en Ingeniería de la Construcción
- Máster en Energía y Sostenibilidad *(se incluye la offshore)*



Proyectos en Energías Marinas

Aprovechamiento energético de energías submarinas

(Resolve Enerxía)

Prototipo funcional de generador de corrientes submarinas.
Funcionamiento bidireccional.

- Diámetro rotor: 1,8 metros.
- Velocidad fluido: 2 m/s
- Potencia: 5 kW
- Generación: Generador asíncrono



Participación UVIGO:

- Diseño mecánico de la estructura y de las palas
- Diseño del sistema de generación y control
- Seguimiento en la ejecución del prototipo
- Ensayo del dispositivo una vez instalado

Grupos UVIGO:

- Grupo CIMA
- Grupo en.e



Proyectos en Energías Marinas

Proyecto europeo Energy-Mare (Inega)

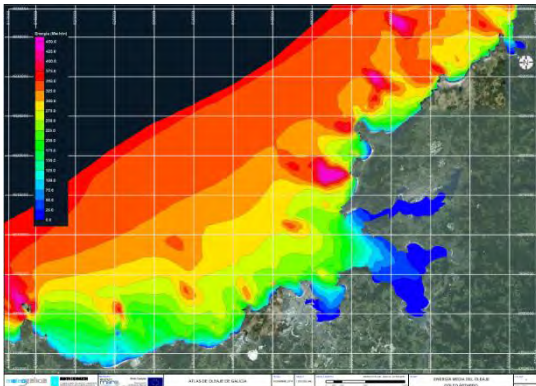


Análisis del potencial de la energía marina en la costa atlántica europea.

- Creación de zonas experimentales para el aprovechamiento de energías marinas

Participación grupo en.e UVIGO:

- Análisis y propuesta de los sistemas de interconexión offshore-onshore
- Estimación energética: recurso/generación
- Evacuación de energía e impacto en la red



Proyectos en Energías Marinas

Proyecto europeo DEMOWAVE

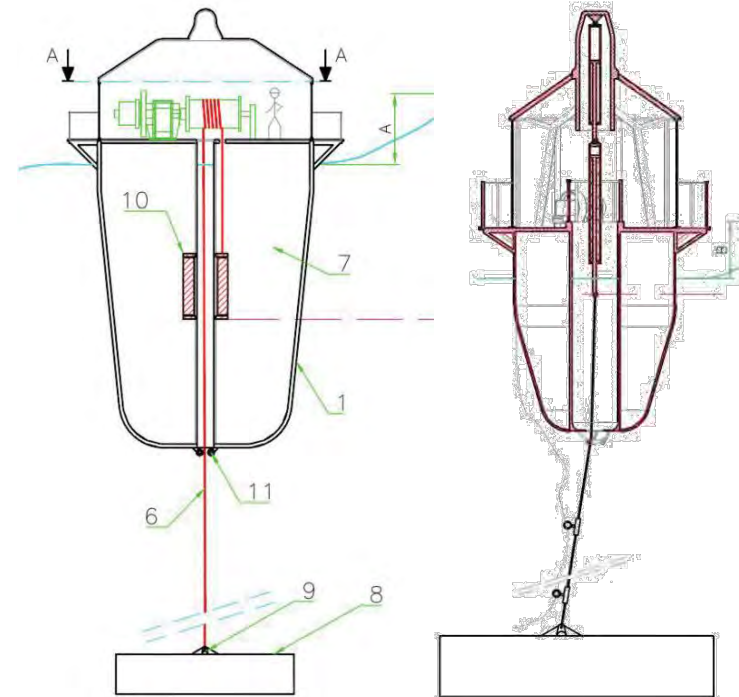
Demostración de la eficiencia e impacto ambiental de los sistemas undimotrices (WEC) en costas con alta concentración de energía.

Participación Grupo en.e UVIGO:

- Modelo y simulación de los sistemas de generación eléctrica
- Diseño del sistema de generación eléctrica

Grupos UVIGO:

- Grupo CIMA
- Grupo en.e



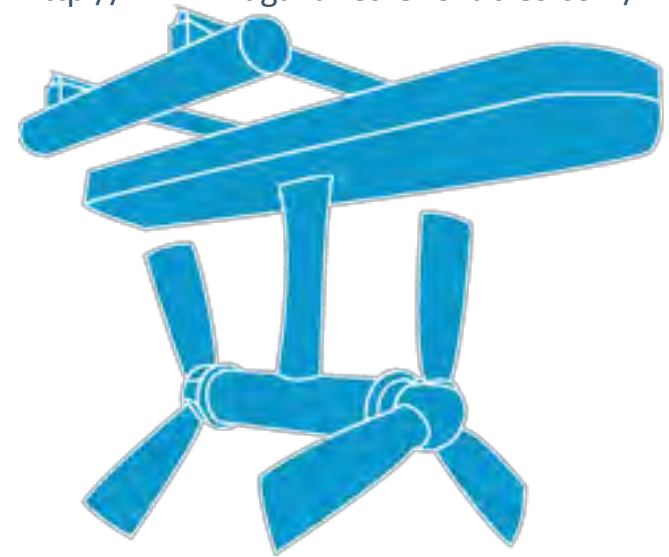
Proyectos en Energías Marinas

Proyecto Magallanes



PLATAFORMA MAREOMOTRIZ

- Peso: 350 Tm
- Calado: 25 m
- Eslora: 42 m
- Manga: 25 m
- Potencia: 2 MW
- 2 rotores orientables: 19 m diámetro



Participación UVIGO:

- Simulación del comportamiento de la palas
- Diseño de componentes mecánicos
- Análisis de los sistemas de generación eléctrica
- Control de generación: curva de potencia, estados
- Modelado y simulación de los sistemas de generación
- Sensorización y control de la plataforma

Grupos UVIGO:

- Grupo CIMA
- Grupo en.e
- DTE

Investigación en el área de energía marina

Camilo José Carrillo González
Grupo de Investigación de Energía Eléctrica
Universidade de Vigo

Sesión:

Investigación y Desarrollo: Dinamización a través de Universidades y Centros Tecnológicos y Empresas

**II CONFERENCIA INTERNACIONAL
DE ENERGÍAS OFFSHORE**

#IIOffshorEIC



**II OFFSHORE ENERGY
INTERNATIONAL CONFERENCE**

2015 / 8th-9th october
8 Vigo / 9 Ferrol

Universidade de Vigo

en.e
energía eléctrica

Galiza – Na vanguarda das energias do mar

Ponta Langosteira servirá para obter eletricidade das ondas. Indústria inaugura uma base de pesquisa de 3 quilómetros quadrados para testar protótipos de energia ondomotriz



O novo porto exterior da Corunha em Ponta Langosteira servirá para obter energia da força do mar. A Secretaria da Indústria inaugurou a base experimental, de quase três quilómetros quadrados, que servirá para testar os equipamentos mais avançados de tecnologia maremotriz, que utiliza as marés, e ondomotriz, que utiliza as ondas. Calcula-se que a Galiza é a maior potência em Espanha para explorar estas fontes de energia, com 35% dos 20 Xigawattios que poderiam produzir as ondas em todo o litoral espanhol.

O conselheiro de Economia e Indústria, Francisco Conde, conheceu, acompanhado pelo presidente da Autoridade Portuária da Corunha, Enrique Losada, a nova zona experimental que começou a funcionar em Ponta Langosteira e que, segundo salientou, situa a Galiza "na vanguarda da Europa" na investigação deste tipo de energia.

Conde disse que esta área enquadra-se no contexto do projecto europeu *Energy Mare*, que está a liderar o Conselho, através do Inega, e que se centra na análise das possibilidades que oferecem as energias renováveis marinhas. A área permitirá testar protótipos em condições de funcionamento reais, facilitando validar projetos, componentes e materiais para avaliar a sua viabilidade.



O conselheiro Francisco Conde, na inauguração da base de energia maremotriz de Ponta Langosteira.

O titular de Economia e Indústria apontou as características do litoral, o seu potencial energético, a adequada interligação eléctrica e a proximidade de parques empresariais como fatores que levaram a escolher uma área da qual, na Europa, apenas a Escócia e o País Basco oferecem alternativas semelhantes.

Conde ressaltou que a nova área, que soma 2,6 km² de superfície, o equivalente a 370 campos de

futebol, abre importantes oportunidades às empresas, universidades e centros tecnológicos, promovendo o emprego de um recurso autóctone que a Galiza tem um grande potencial. A Galiza é a comunidade com maior potencial de desenvolvimento de energia ondomotriz, pois de acordo com cálculos do Conselho, de 20 GW de potencial de energia das ondas em Espanha, a Galiza soma 35%.

O projeto *Energy Mare* permitirá, em linha com o primeiro desafio que persegue a Estratégia de Especialização Inteligente da Galiza - RIS3, aproveitar esta oportunidade, avançando no estudo e emprego da energia do mar. Um recurso que, como sublinhou, tem no caso galego capacidade para gerar uma completa cadeia de valor, impulsionando novas tecnologias e aproveitando as sinergias de outros setores estratégicos como o naval ou o energético. Em Vigo, o projeto Magalhães trabalha numa linha similar, ao fabricar diretamente uma máquina flutuante que possa obter eletricidade das marés. In **“Ciencia Galega” - Galiza**

economicsfor energy

21 ABRIL, 2015

Este sitio emplea cookies de Google para prestar sus servicios, para personalizar anuncios y para analizar el tráfico. Google recibe información sobre tu uso de este sitio web. Si utilizas este sitio web, se sobreentiende que aceptas el uso de cookies.

[MÁS INFORMACIÓN](#) [ENTENDIDO](#)

en un estado muy prematuro.
















En primer lugar, el pasado martes se anunció el inicio de la construcción, en unos astilleros de Vigo, de un trimarán de acero ideado por una firma gallega, Magallanes renovables, con el que se busca la obtención de energía eléctrica a partir de la fuerza de las mareas (Energía mareomotriz). Se trata de un prototipo a escala real de un artefacto flotante que incluye un tubo con una parte sumergida donde se instalan los hidrogenadores, con anclaje a proa y popa y 2 MW de capacidad instalada. Se prevé que durante este verano comience las pruebas en la Ría de Vigo. El trimarán posteriormente viajará a las Islas Orcadas (Escocia) donde se encuentra la sede del EMEC (Centro Europeo de Energías Marinas), para ser probado con el fin de comprobar su rendimiento y eficiencia. El proyecto tendrá un coste total de 13,11 millones de euros, cofinanciados al 50% por el CDTI.

Por otro lado, el mismo día, se conocía que en el nuevo puerto exterior de A Coruña se testarán prototipos para el aprovechamiento de la fuerza de las olas para la generación de electricidad, la conocida como energía undimotriz. Esta actuación está encuadrada dentro del proyecto europeo Energy Mare y la Xunta de Galicia participa en él a través del Inega. Se analizaron varios puntos de la costa de gallega, de la que se estima que posee un tercio del potencial estimado para las costas españolas, decantándose finalmente por el puerto exterior coruñés por motivos de potencial energético y por la posibilidad de interconexiones eléctricas.

Las energías marinas engloban, además de las antes mencionadas, otras tecnologías como son el gradiente térmico, que aprovecha la diferencia de temperatura de las aguas entre la superficie y el fondo, o el gradiente de salinidad (Energía Osmótica) que aprovecha la diferencia de salinidad existente entre el agua del mar y la de los ríos. La presencia de las energías marinas en España es prácticamente experimental, aunque existe una central produciendo energía en pequeñas cantidades, la planta undimotriz de Mutriku (Guipúzcoa), que tiene 296 KW de potencia instalada. En el mundo existen dos importantes centrales de aprovechamiento de la energía de las mareas, por un lado en Saint-Malo (Francia) en la desembocadura del Río Rance, con una capacidad instalada de 240 MW, la cuál ha sido superada (254 MW) por la del Lago Sihwa, en Corea del Sur.

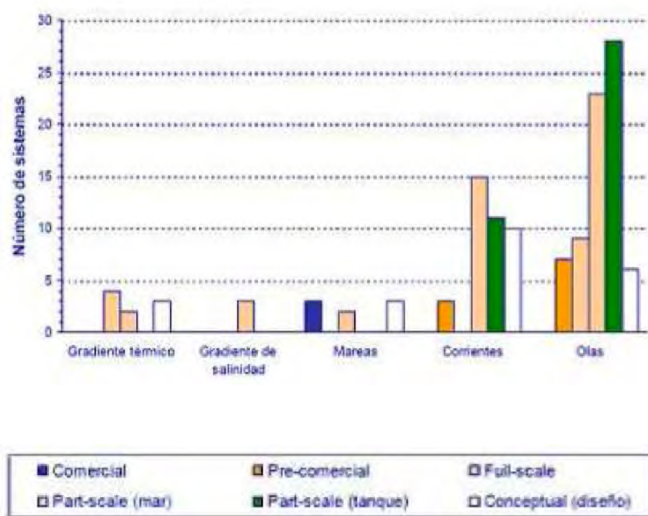
SEGUIR POR EMAIL

COLABORADORES

-  Carlos de Miguel
-  Pablo Pintos
-  Ibon Galarraga
-  Economics for Energy
-  Xavier Labandeira
-  Alicia Pérez-Alonso
-  Juan Añel
-  Miguel Ángel Muñoz Rodríguez
-  Gonzalo Sáenz de Miera
-  Jorge A. Rosas
-  Xiral López
-  Magdalena García Mora
-  Francisco Ventín Figueroa
-  Ana Ramos
-  Antonio Canoyra

ETIQUETAS

energía eficiencia
energética actividades
energías renovables
cambio climático economía
electricidad regulación energía y
sostenibilidad Imposición
Ambiental imposición energética
mercado de emisiones medio
ambiente seguridad energética
Precios de energía demanda
energética déficit tarifario nuclear
petróleo fiscalidad gas natural
Combustibles fósiles España transporte
hogares certificados energéticos
edificios sostenibilidad Consumo
carburantes investigación políticas
corporativo demanda energética México
innovación pobreza energética COP
Captura y almacenamiento de carbono
China México coste económico desigualdad
políticas públicas precio del petróleo shale
gas tecnología transición energética Estados
Unidos IPCC sector residencial suministro
eléctrico tarifa eléctrica volatilidad Anuncio



Situación de las energías marinas en España, APPA (2011)

Como se puede ver en el gráfico anterior de perspectivas de evolución tecnológica del sector, los tipos de energías marinas con mayores desarrollos son la undimotriz y la mareomotriz, si bien el estado tecnológico del sector es precomercial, con predominio de los prototipos a escala, quedando todavía un largo camino de inversión y desarrollo por recorrer. Para la IEA, las perspectivas de futuro dependerán del éxito de los proyectos existentes y la capacidad para demostrar las reducciones de costes proyectadas. La propia agencia, en su *Energy Technology Perspectives 2010*, cifra en 552 TWh la generación mundial de energía marina para 2050. Por su parte, el IPCC en su Special Report on Renewable Energy Sources and Climate Change Mitigation, *dedica un capítulo* a este tipo de energías, destacando la importancia de su desarrollo para la reducción de emisiones de dióxido de carbono en el futuro, además de hacer un inventario de recursos potenciales por tipo de energía.

Por último recordar que esta entrada sobre energías marinas no se ha hecho referencia a la energía eólica offshore, (*aquí* una entrada sobre la Energía eólica marina en España, y *aquí* otra sobre el futuro de la eólica offshore), tecnología bastante afianzada en países de Europa como Dinamarca o el Reino Unido, y con perspectivas de implantación optimistas en España.

Publicado por Francisco Ventín Figueroa a las 11:15



Recomendar esto en Google

Etiquetas: energías marinas, energías renovables, eólica offshore, mareomotriz, undimotriz

No hay comentarios:

Publicar un comentario en la entrada

Los comentarios están sujetos a moderación. No se publicarán comentarios bajo el título de anónimo, pero sí con otro nombre.

Biomasa Comisión Europea Pemex acceso a energía barreras de mercado certificados eficiencia energética dependencia energética educación emisiones eólica política subsidios Carbón Francia Reino Unido Shale oil actitudes medioambientales butano consumidor vulnerable desigualdad social electrodomésticos embargo a Irán energía hidroeléctrica etiquetas fotovoltaica impacto económico incertidumbre independencia energética inversión medioambiente paradoja eficiencia energética peak oil programas de información tregua invernal vehículos Alemania ESCOs Egipto Especulación Foro BP Gasolina India Irán Marruecos OLADE Real Decreto 235/2013 autoconsumo azerbaián biocombustibles bono social disposición a pagar district heating economía comportamiento efecto rebote elecciones 20-N embargo encuestas energías marinas eventos eólica offshore gasoducto indicador LIHC interrupciones mar caspio mareomotriz mercado energético océanos oferta países emergentes países Árabes precio de petróleo productores residuos rusia so trilema energético turquia ucrania undimotriz unión europea vehículo eléctrico África

ARCHIVO DEL BLOG

▼ 2015 (19)

► mayo (2)

▼ abril (4)

La negociación sobre la reforma estructural del EU...

Las energías renovables marinas

La fiscalidad ambiental en el Informe sobre el des...

Políticas climáticas: el precio no basta

► marzo (5)

► febrero (4)

► enero (4)

► 2014 (57)

► 2013 (126)

► 2012 (117)

► 2011 (128)

► 2010 (23)

ENLACES DE INTERÉS

Economics for Energy

Acciona

Alcoa

Banco de Santander

FUNCAS

Fundación Ramón Areces

Gas Natural Fenosa

Iberdrola

Inditex

Novacaixagalicia

Universidad Pontificia Comillas

Universidade de Vigo

BLOGS DE INTERÉS

TP ThinkProgress

facebook

Registrarte

Correo electrónico o teléfono

Contraseña

Entrar

☐ No cerrar sesión[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Starplanning
está en Facebook.

Para conectar con Starplanning, regístrate hoy en Facebook.

Registrarte

Entrar



Starplanning
Empresa

Biografía

Información

Fotos

Opiniones

Más ▾



Starplanning ha añadido 6 new photos al álbum **ACTO INSTITUCIONAL DO DÍA DAS LETRAS GALEGAS 2015. ABRIL 2015.**

3 de junio de 2015 · 🌐

O día 17 de abril celebrouse o Día das Letras Galegas 2015 homenaxeando a Xosé Fernando Filgueira Valverde



➦ Compartir

A Starplanning le gusta esto.



Starplanning ha añadido 2 new photos al álbum **REUNIÓN CIERRE DE PROYECTO ENERGY MARE. ABRIL 2015.**

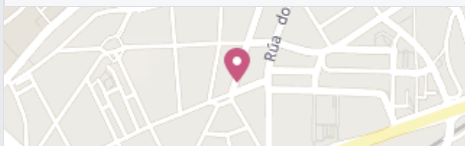
5 de mayo de 2015 · 🌐

PERSONAS



26 Me gusta
1 visita

INFORMACIÓN



➦ Dr. Teixeiro, 39 - Entº 7
Santiago de Compostela

☎ 881 97 84 88

🌐 <http://www.starplanning.es/>

ME GUSTA DE ESTA PÁGINA



CGAC (Centro Galego de Arte Cont...



Parlamento de Galicia



Obradoiro CAB ✓

FOTOS





PUBLICACIONES DE LAS PERSONAS QUE HAN VISITADO LA PÁGINA



Fina Lariño Malvarez

19 de junio de 2015 a la 1:19

Me gusta Starplanning y la gente que trabaja en ella.

Me gusta · Comentar · Compartir 1 Me gusta

OPINIONES



Di a los demás qué te parece



PERSONAS A LAS QUE TAMBIÉN LES GUSTA



Tejidos Katy

Textiles



Pijus News

Bloguero



MARY KAY.LO

Diversión

Ver más lugares en Santiago de Compostela

Español (España) · Privacidad · Condiciones · Cookies · Publicidad · Gestión de anuncios · Más · Facebook © 2016



Compartir



Starplanning

21 de abril de 2015



26 Me gusta

Compartir

A Starplanning le gusta esto.



Starplanning ha añadido 3 new photos al álbum **NAVAL 4.0. MARZO 2015.**

15 de abril de 2015



Compartir

A Starplanning le gusta esto.



Starplanning ha añadido una foto nueva al álbum **INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN SAN FRANCISCO E O SEU TEMPO. MARZO 2015.**

15 de abril de 2015

Crear una página

Reciente

2015

2014

2013

2012



Inicio

Sobre nosotros

#EnergyMare



¿Tienes cuenta? Iniciar sesión

us, nosotros y nuestros socios utilizamos cookies en esta y otras páginas web. Las cookies ayudan a personalizar el contenido de Twitter, adaptar los anuncios de Twitter, medir su desempeño y proporcionarte una experiencia mejor. Al usar nuestros servicios estás aceptando nuestra [Política de Cookies](#)

¿Tienes cuenta?

Teléfono, correo o usuario

Contraseña

☐ Recordar mis datos · ¿Olvidaste tu contraseña?

Iniciar sesión

¿Eres nuevo en Twitter?

Regístrate

Destacados

¿Eres nuevo en Twitter?

¡Regístrate ahora para obtener tu propia cronología personalizada!

Regístrate

Tendencias

#NoEntiendoPorque

#ConFrioYo

#FelizJueves

#SeTerminaEneroYYo

#TeDedicoEsaQueDice

Andrea Legarreta

DIRECTIONERS VOTE NOW

HAPPY LOVATIC DAY

Juan Arango

BUY PURPOSE

© 2016 Twitter Sobre nosotros Ayuda

Condiciones Privacidad Cookies

Información sobre anuncios

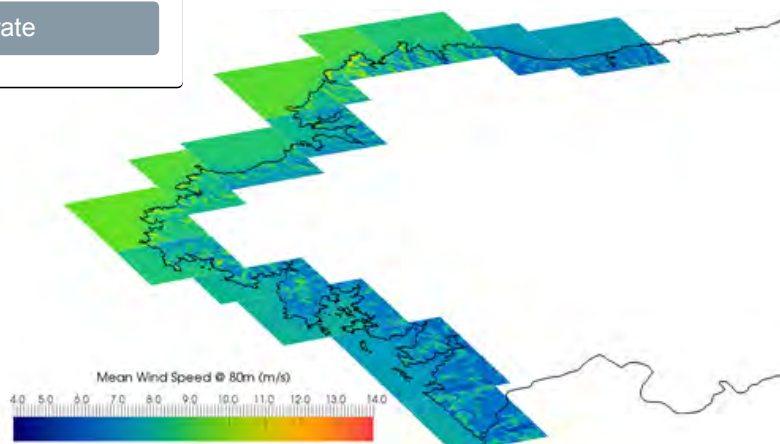
Mare

Fotos

Videos

Más opciones

otprotecma · 16 sept. 2015

el viento y oleaje costero en #Galicia por @MeteoGalicia
#EnergyMare

2



2



Pablin @Palawebpuntos · 27 abr. 2015

#EnergyMare: la renovable de la costa gallega: La energía. Décadas después de aseverar la consumación de la era del... [dlvr.it/9ZMxjJ](#)

Héctor Lousa @HectorLousa · 15 abr. 2015

¿No es chocante que elijan el #puerto de A Coruña por su #oleaje
@perroverdeperro? #EnergyMare @PuertosEstado

Héctor Lousa @HectorLousa · 15 abr. 2015

Like this @EU_MARE/@Energy4Europe? ➡ A Coruña #EnergyMare Project:
[lavozdeg Galicia.es/noticia/econom...](#) @inega_es/@Xunta

Noticias del sector

Crean en Vigo un prototipo flotante que genera energía a través de las mareas



Un consorcio empresarial gallego desarrolla en Vigo el primer prototipo flotante del país capaz de generar energía a partir de las corrientes de las mareas, ofreciendo una alternativa más económica y limpia a los actuales sistemas que aprovechan este recurso.

Los astilleros Francisco Cardama han sido los seleccionados para acoger el montaje de este nuevo modelo enmarcado dentro del "Proyecto Magallanes", una iniciativa de la empresa Magallanes Renovables, con sede en Redondela, que ha necesitado ocho años de investigación para convertirse en realidad.

De presa, pilar y fondo, alternativas con altos costes de instalación y mantenimiento y gran impacto ambiental.

Fuente: Eldiario.es
Fecha: 13/04/2015

Prueban en el puerto exterior de punta Langosteira un parque de energía undimotriz



El plan cuenta con un presupuesto de tres millones de euros, de los que la Consellería de Industria aporta un 20 %

Aprovechar la fuerza de las olas para generar electricidad es el objetivo del proyecto europeo Energy Mare, que lidera la Xunta - a través del Inega- y que intentará analizar las posibilidades que ofrece la energía undimotriz (también conocida como olamotriz) en la comunidad. El plan cuenta con un presupuesto de tres millones de euros, de los que la Consellería de Industria aporta un 20 %, y uno de sus primeros pasos será la creación de una zona de experimentación en punta Langosteira.

Fuente: La Voz de Galicia
Fecha: 15/04/2015



Agencia Tributaria



A CORUÑA

El puerto exterior de Punta Langosteira contará con el primer parque experimental de energía del mar de Galicia

Conde destaca que este proyecto situará a Galicia en la "vanguardia" de las energías marinas y contribuirá a mejorar la competitividad

EUROPA PRESS. 23.06.2015

El puerto exterior de Punta Langosteira en A Coruña contará con un parque de energía undomotriz, la que permite la obtención de electricidad a partir de energía mecánica generada por el movimiento de las olas. Se trata del tercer parque existente en Europa, ya que solo hay instalaciones similares en el País Vasco e Irlanda.



[Ampliar foto](#)

El conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, ha visitado este martes el puerto exterior donde se procedía a la instalación de las boyas que delimitan la zona de pruebas, una de ellas está instrumentalizada para poder recoger información en tiempo real. Los datos serán analizados por Meteogalicia.

En declaraciones a los medios, Conde ha explicado que el proyecto, impulsado por el Instituto Energético de Galicia (Inega), tendrá una duración de cuatro años, aunque "nace con vocación de permanencia". Servirá para que las empresas prueben allí sus prototipos para tratar de aprovechar la energía del mar.

"Supone un paso muy importante porque Galicia dispondrá de un parque experimental donde se podrá validar los diferentes diseños y componentes vinculados con las energías marinas, permitirá también validar y hacer pruebas en condiciones reales de los diferentes prototipos", ha explicado Conde.

Mejora de la competitividad

Para el conselleiro, este proyecto supone una "oportunidad" para Galicia, ya que permite estar a la "vanguardia" en los diferentes estudios en el ámbito de las energías marinas. Además, ha dicho que supone "un paso más" en la apuesta de las energías renovables.

Acompañado por el presidente de la Autoridad Portuaria de A Coruña, Enrique Losada, Conde ha destacado que este proyecto contribuirá a mejorar la competitividad de las empresas gallegas.

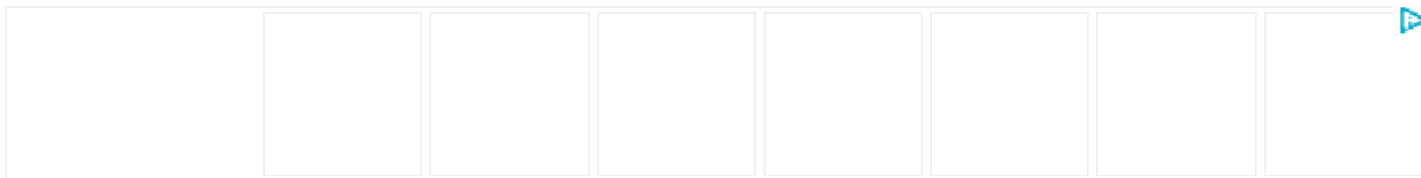
En esta misma línea se ha manifestado el presidente de la Autoridad Portuaria, que también ha señalado que este proyecto tiene unas posibilidades de desarrollo futuro "muy importantes" en la comunidad gallega.

PUBLICADA EN LA DIRECCIÓN URL

<http://www.20minutos.es/noticia/2496449/0/puerto-exterior-punta-langosteira-contara-con-primer-parque-experimental-energia-mar-galicia/>

ACCEDE A LA NOTICIA ONLINE CAPTURANDO ESTE CÓDIGO EN TU MÓVIL





14:14 h. Miércoles, 03 de febrero de 2016





El Ideal Gallego.com [\(/\)](#)

Buscar artículos en la web

Buscar

[Contacto \(/estaticas/contacto\)](#) [Suscribirse al Boletín Diario \(/newsletter\)](#) [Publicidad \(/estaticas/publicidad\)](#)

[Saltar al contenido \(#main_content\)](#)

- [portada \(/\)](#)
- [coruña \(/seccion/coruna/\)](#)
- [area metropolitana \(/seccion/area-metropolitana/\)](#)
- [galicia \(/seccion/galicia/\)](#)
- [españa \(/seccion/espana/\)](#)
- [mundo \(/seccion/mundo/\)](#)
- [economía \(/seccion/economia/\)](#)
- [sociedad \(/seccion/sociedad/\)](#)
- [deportes \(/seccion/deportes/\)](#)
- [opinión \(/opinion\)](#)
- [ciencia \(/seccion/tecnologia/\)](#)
- [espacio educativo \(/seccion/espazo-educativo/\)](#)
-  [\(http://creativecommons.org/licenses/\)](http://creativecommons.org/licenses/)
-  [f \(https://www.facebook.com/pages/El-Ideal-Gallego/124507690977050\)](https://www.facebook.com/pages/El-Ideal-Gallego/124507690977050)
-  [t \(https://twitter.com/#!/idealgallego\)](https://twitter.com/#!/idealgallego)
-  [\(/rss/listado\)](#)

Punta Langosteira ayudará a Europa a generar energía con la fuerza de las olas

ABEL PEÑA A CORUÑA | Actualizado 24 Junio 2015 - 01:00 h.

Comparte:

Me gusta 23

Twitter

G+1 0

 [Más opciones \(#\)](#)

Más acciones:

[Imprimir](#)

[/content/print/punta-langosteira-ayudara-europa-generar-energia-fuerza-olas/20150623224123246761.html](#)

[Redirigir a \(60784\)](#)

[a-](#)

[24123246761](#)



En la búsqueda de las energías renovables uno de los principales desafíos, además de los impuestos, es encontrar el diseño más eficiente, como señaló ayer Emérito Freire, director de Enerxía de Inesga, el Instituto Enerxético de Galicia: “En la energía eólica tuvieron que pasar muchos años hasta que se determinó que había que poner un poste y tres aspas”. Cuando se trata de la energía undimotriz, es decir, de las olas, es aún más complicado, y por eso se va a desarrollar un parque experimental en el Puerto Exterior, Energy Mare,



La instalación de las boyas marcó el inicio del parque experimental Energy

gestionado por un consorcio de Mare javier alborés

once socios que contarán con

tres millones de euros de los que la UE pone el 65% y el resto, Galicia.

En medio de Punta Langosteira, en el muelle de carga, las autoridades pudieron contemplar las maniobras para la instalación de las boyas que marcan la primera fase del proyecto. Al acto acudió el presidente de la Autoridad Portuaria, Enrique Losada, así como el conselleiro de Industria, Francisco Conde, que se mostró seguro de que “Galicia teña todas as condicións adecuadas para desenrolar este tipo de proxectos: o 35% do potencial energético de veinte xigabattios que xeran as olas nas costas españolas se atopan en Galicia e por iso ten todo o sentido un parque experimental”. Y recalcó la naturaleza experimental del proyecto porque, aunque parte del proyecto es captar la energía de la ola y conducirla fuera de Punta Langosteira, no se espera que la suministre a empresas u hogares en los cuatro años de vida que tiene por delante Energy Mare, aunque Conde matizó que espera ampliar ese plazo muchos años más.

simulaciones

Lo que hace tan especial a Punta Langosteira es la zona en la que se encuentra y la gran lámina de agua encerrado entre el contradique y el dique. Es un buen lugar para poner a prueba los nuevos prototipos de generadores undimotrices. “Todavía le queda largo recorrido, y lo que queda es experimentar en zonas como esta, en mar abierto y en condiciones reales, porque las simulaciones hasta ahora son informáticas o en canales de experiencia, pero lo importante es hacerlo en el mar abierto”, explicó Freire.

Y se da la casualidad de que en la Costa da Morte hay muchas olas. Es un recurso continuo, aunque no sean tan potentes como en otras partes del mundo. “Do que se trata é de validar os diferentes prototipos, compoñentes e materiais e identificar os que poden ir o mercado”, añadió Conde, que aseguró que el parque experimental estará a disposición das empresas, de los centros tecnológicos y de las universidades para desenvolver proyectos de innovación para desenvolver una tecnología que hoy en día todavía está dando sus primeros pasos.

En esta aventura cuentan con varios compañeros de viaje que forman un “partenariado muy robusto”, como lo definió Freire. En este momento son seis socios extranjeros los que participan en Energy Mare a los que hay que añadir la agencia meteorológica gallega, Meteogalicia. Los socios son todos europeos: irlandeses, franceses, escoceses y británicos, todos centros tecnológicos y casi todos públicos, con una gran experiencia en el campo de las energías marítimas.

Tal vez le interese:

- [Cristina de la Vega se pone al frente del equipo gallego de informadores de la salud](http://www.elidealgallego.com/articulo/coruna/cristina-vega-pone-frente-equipo-gallego-informadores-salud/20160202221222272299.html)
(<http://www.elidealgallego.com/articulo/coruna/cristina-vega-pone-frente-equipo-gallego-informadores-salud/20160202221222272299.html>)
- [El Consorcio das Mariñas demanda a Ferreiro una resolución sobre Nostían](http://www.elidealgallego.com/articulo/coruna/consorcio-das-marinhas-demanda-ferreiro-resolucion-nostian/20160202220942272296.html)
(<http://www.elidealgallego.com/articulo/coruna/consorcio-das-marinhas-demanda-ferreiro-resolucion-nostian/20160202220942272296.html>)
- [El BNG se ofrece a mediar para zanjar la crisis entre el PSOE y el Ayuntamiento](http://www.elidealgallego.com/articulo/coruna/bng-ofrece-medar-zanjar-crisis-psoe-y-ayuntamiento/20160202220841272293.html)
(<http://www.elidealgallego.com/articulo/coruna/bng-ofrece-medar-zanjar-crisis-psoe-y-ayuntamiento/20160202220841272293.html>)
- [La caída del consumo rebaja cada vez más el número de locales de hostelería](http://www.elidealgallego.com/articulo/coruna/caida-consumo-rebaja-cada-vez-mas-numero-locales-hosteleria/20160202213858272247.html)
(<http://www.elidealgallego.com/articulo/coruna/caida-consumo-rebaja-cada-vez-mas-numero-locales-hosteleria/20160202213858272247.html>)



PRESSDIGITAL | THE ECONOMY JOURNAL | CATALUNYAPRESS | PRESSDIGITAL JAPAN

Miércoles, 3 de febrero de 2016, 13:56



PORTADA POLÍTICA Y SOCIEDAD SANIDAD ECONOMÍA Y RSC DEPORTES CULTURA Y COMUNICACIÓN OPINIÓN

ES NOTICIA

Galicia na vangarda da enerxía a partir das ondas do mar

O porto exterior da Coruña probará prototipos sobre a enerxía das ondas

Redacción | Martes, 14 de abril de 2015, 23:58

Escuchar



ARCHIVADO EN | Mabic



O porto exterior de Punta Langosteira na Coruña desenvolverá proximamente un proxecto experimental para probar diferentes prototipos que usarán a enerxía das ondas do mar para producir electricidade

O conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, avanzou nesta mañá, con motivo da súa participación no Primeiro Congreso Internacional de Baterías Metal-Aire, MABIC'15, que decorre na Coruña, que este proxecto é

complementario ao prototipo flotante impulsado en Vigo **capaz de xerar enerxía a partir das correntes das mareas**.

Sobre este último, dixo que augura un **"futuro moi prometedor en enerxías renovables e o desenvolvemento do sector eólico"**, ámbito no que **"Galicia está na vangarda"**.

O Goberno galego traballa na Axenda de Competitividade Industrial, Galicia – Industria 4.0, "coa que buscamos definir noso futuro industrial a través da fábrica intelixente", na que estas redes de enerxía ofrecerán grandes posibilidades de mellora competitiva ao adecuar a demanda de enerxía e o emprego de fontes renovables.

"Pero se hai unha industria na que as baterías metal-aire están chamadas a xogar un papel decisivo, esa é a automoción", afondou o conselleiro, quen destacou que a mobilidade sostible supón unha clara aposta pola competitividade do sector automobilístico na procura de fabricar vehículos ecolóxicos, seguros e eficientes. "Por este motivo, a posibilidade de contar con baterías capaces de xerar una autonomía de 750 quilómetros representa unha gran ocasión", explicou.

Proxecto experimental

En relación ao proxecto experimental no porto exterior da Coruña, impulsado polo Instituto Enerxético de Galicia (Inega), o conselleiro lembrou a aposta da Xunta por estas iniciativas que

ÚLTIMAS NOTICIAS

O Papa critica a "inseminación artificial" de vocacións estranxeiras

Detenido un vecino de Vigo por zarandear y amenazar de muerte a su pareja

A busca dos mariñeiros desaparecidos céntrase na costa

Requisan preto de dúas toneladas de peixe e marisco furtivos

LO MÁS LEÍDO

- 1 *Crece la preocupación por un 'nuevo Corcoesto'*
- 2 *A rehabilitación do Castelo de Pambre engade unha parada obrigada no Camiño*
- 3 *La dueña de una tienda afectada por el incendio de Pontevedra cuestiona la actuación de los Bomberos*
- 4 *Un libro rende homenaxe póstuma a Ramón Lugrís*
- 5 *Televis e Indra desarrollan un proyecto pionero en monitorización del paciente a través de IoT*



Me gusta esta página

Compartir

Sé el primero de tus amigos en indicar que le gusta esto.



"permiten que Galicia sexa referente en enerxías renovables".

Se finalmente este prototipo pode chegar ao mercado da construción, xunto cos seus diferentes equipamentos, podería ser unha **"oportunidade"** tamén para o sector naval, remarcou Conde.



O proxecto, denominado Energy Mare e no que colabora a Autoridade Portuaria da Coruña, será desenvolvido na zona exterior de Punta Langosteira nunha área de tres quilómetros cadrados para probar varios prototipos que existen para aproveitar a enerxía das ondas.

Proximamente, promoverase que as empresas que teñan prototipos ou dispositivos para tentar aproveitar a enerxía do mar poidan probalos nesta zona experimental, escollida polo Inega entre varias localizacións da costa galega como a **"máis idónea"** para realizar as referidas probas,

Emprendemento innovador

O conselleiro de Economía e Industria destacou tamén a oportunidade que supón Mabic para o impulso do emprendemento innovador. Neste sentido, sinalou que que o Congreso ofrecerá a oportunidade de presentar os seus proxectos a distintos grupos de investigación das facultades galegas.

Este traballo, resaltou Conde, complementarase cun business corner que incentivará a relación destes investigadores e tecnólogos con inversores privados, "potenciando deste modo a aposta de Galicia pola innovación e o emprendemento".

A razón é que o porto exterior conta con boias desde hai máis de dez anos, cando se iniciou a súa construción, con cuxa información foi elaborado **un catálogo e rexistro histórico de datos de ondas e das** incidencias por causa desta que se poden aproveitar para este proxecto.

Ademais, na zona está o polígono de Sabón, onde hai industria na que probar se realmente a enerxía das ondas se pode converter en enerxía eléctrica, o que facilitaría esta tarefa.

MÁS PORTADA



O Papa critica a "inseminación artificial" de vocacións estranxeiras



Detenido un vecino de Vigo por zaranear y amenazar de muerte a su pareja



A busca dos mariñeiros desaparecidos céntrase na costa

Sin comentarios

Escribe tu comentario

Nombre

E-mail

Enviar

No está permitido verter comentarios contrarios a la ley o injuriantes. Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Utilizamos "cookies" propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarle contenidos, servicios y publicidad personalizada a través del análisis de su navegación. Si continua navegando acepta su uso. [Más información y cambio de configuración.](#) ✓

[Hemeroteca](#) | [Suscríbete](#)[Clasificados](#)[Martes, 14 abril 2015](#)[Cartelera](#)[TV](#)[Tráfico](#)[Identifícate o Regístrate](#)

www.laopinioncoruna.es

La Opinión

A Coruña

[Local](#)[Galicia](#)[Actualidad](#)[Deportes](#)[Economía](#)[Opinión](#)[Ocio](#)[Vida y Estilo](#)[Comunidad](#)[Multimedia](#)[Servicios](#)[A Coruña](#) [Gran Coruña](#)[La Opinión A Coruña](#) » [A Coruña](#)

0 | 29

El puerto exterior de A Coruña probará prototipos sobre la energía del oleaje

El conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, participa en el Primer Congreso Internacional de Baterías Metal-Aire, MABIC'15, que se celebra en A Coruña

Efe | A Coruña | 14.04.2015 | 16:09

El puerto exterior de Punta Langosteira en A Coruña desarrollará próximamente un proyecto experimental para probar diferentes prototipos que usarán la energía de las olas del mar para producir electricidad.

El conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, ha avanzado esta mañana, con motivo de su participación en el Primer Congreso Internacional de Baterías Metal-Aire, MABIC'15, que se celebra en A Coruña, que este proyecto es complementario al prototipo flotante impulsado en Vigo capaz de generar energía a partir de las corrientes de las mareas.

Sobre este último, ha dicho que augura un "futuro muy prometedor en energías renovables y el desarrollo del sector eólico", ámbito en el que "Galicia está en la vanguardia".

Si finalmente este prototipo puede llegar al mercado de la construcción, junto con sus diferentes equipamientos, podría ser una "oportunidad" también para el sector naval, ha remarcado Conde.

En relación al proyecto experimental en el puerto exterior de A Coruña, impulsado por el Instituto Energético de Galicia (Inega), el conselleiro ha recordado la apuesta de la Xunta por estas iniciativas que "permiten que Galicia sea referente en energías renovables".

El proyecto, denominado Energy Mare y en el que colabora la Autoridad Portuaria de A Coruña, será desarrollado en la zona exterior de Punta Langosteira en un área de tres kilómetros cuadrados para probar distintos prototipos que existen para aprovechar la energía del oleaje.

Próximamente se promoverá que las empresas que tengan prototipos o dispositivos para tratar de aprovechar la energía del mar puedan probarlos en esta zona experimental, elegida por el Inega entre varias localizaciones de la costa gallega como la "más idónea" para realizar dichas pruebas, explican a Efe fuentes del proyecto.

La razón es que el puerto exterior cuenta con boyas desde hace más de diez años, cuando se inició su construcción, con cuya información se ha elaborado un catálogo y registro histórico de datos de oleajes e incidencias a causa del mismo que se pueden aprovechar para este proyecto.

Además, en el entorno se ubica el polígono de Sabón, donde hay industria en la que probar si realmente la energía del oleaje se puede convertir en energía eléctrica, lo que facilitaría esta tarea.

[Compartir en Facebook](#)[Compartir en Twitter](#)

Publicidad



Invierta en Energía Solar
Alta Rentabilidad: 7.5%. Desde 10.000€ ¡Ventajas Fiscales!
www.parquesolaresdenavarra.com



Carne de garantía
Temera Gallega, la primera carne de vacuno con control integral y certificado de garantía
www.controlcalidadcarnevavacuno.com
www.ads4you.info



Ser Tú Tiene Premio
Dile a los Anunciastes tus gustos. Y gana Dinero por ello. No esperes!
www.ads4you.info

PAN

Para comentar debes [iniciar sesión](#) o [registrarte](#) si aún no tienes una cuenta.

Los comentarios están sujetos a moderación previa y deben cumplir las [Normas de Participación](#)

Enlaces recomendados: [Oscars](#) | [Premios Goya](#)

Su portal de esquelos aun solo click



La primera carrera popular de Matogrande

[ver otras galerías >>](#)

Publicidad



Ads4you Tiene Premio
Recibe Publicidad que te Interesa. Y Gana Dinero. Apúntate ahora!
www.ads4you.info



Final de Stock 2015
Aprovecha el PIVE para todos hasta el 31.01.2016
www.ford.es



¿Quieres anunciarte AQUÍ?
Con MyAds Pymes puedes montar tu propia campaña online ¡Infórmate!
www.myadspymes.es

PAN

[Mapa web](#)**Coruña**

[El tiempo](#)
[Galicia](#)
[Ocio en A Coruña](#)
[Tráfico en A Coruña](#)
[Cartelera de cine](#)
[Deportivo](#)

Clasificados

[tucasa.com](#)
[Iberpisos](#)
[Iberanuncio](#)
[Ibercoches](#)
[Iberempleo](#)

Especiales

[Lotería de Navidad](#)
[Lotería el Niño](#)
[Fórmula 1](#)
[Premios Oscar](#)
[Premios Goya](#)
[Premios Globos de Oro](#)
[Elecciones Generales](#)
[Resultados Elecciones](#)

[laopinioncoruna.es](#)

[Contacto](#)
[Localización](#)
[Aviso legal](#)
[Política de cookies](#)
[RSS](#)

Publicidad

[Tarifas Web](#)
[Tarifas Papel](#)

Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica

Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica

[Diari de Girona](#) | [Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [Información](#) | [La Opinión A Coruña](#) |

[La Opinión de Málaga](#) | [La Opinión de Murcia](#) | [La Opinión de Tenerife](#) | [La Opinión de Zamora](#) | [La Provincia](#) | [La](#)

[Nueva España](#) | [Levante-EMV](#) | [Mallorca Zeitung](#) | [Regió 7](#) | [Superdeporte](#) | [The Adelaide Review](#) | [97.7 La Radio](#) |

[Euroresidentes](#) | [Lotería de Navidad](#) | [Oscars](#) | [Premios Goya](#)

La Opinión Coruña

Publicidad

¿SOFÁ O CONCIERTO?
TÚ DECIDES.



DESCUBRE AQUÍ
CÓMO CAMBIA EL PLAN

Publicidad

É hora de que coñezas a historia do teu apelido

Descúbrea agora ▶

gasNatural
fenosa

PORTADA (/)

ECONOMÍA (/ECONOMIA/)

Prueban en el puerto exterior de punta Langosteira un parque de energía undimotriz

- El plan cuenta con un presupuesto de tres millones de euros, de los que la Consellería de Industria aporta un 20 %

A. L.. A Coruña / La Voz, 15 de abril de 2015. Actualizado a las 05:00 h.

★★★★★ 6 votos



137



0



0



0

Aprovechar la fuerza de las olas para generar electricidad es el objetivo del proyecto europeo Energy Mare, que lidera la Xunta -a través del Inega- y que intentará analizar las posibilidades que ofrece la energía undimotriz (también conocida como olamotriz) en la comunidad. El plan cuenta con un presupuesto de tres millones de euros, de los que la Consellería de Industria aporta un 20 %, y uno de sus primeros pasos será la creación de una zona de experimentación en punta Langosteira.

Después de analizar varios puntos de la costa de Lugo, Cedeira, Malpica y Muxía, finalmente se decidió optar por este rincón del puerto exterior coruñés, puesto que reúne las mejores condiciones de potencial energético, afecciones ambientales y económicas, así como la posibilidad de interconexión eléctrica. Está previsto que en las próximas semanas comience a funcionar este nuevo parque de energía renovable en el que se realizarán ensayos con prototipos en condiciones reales, lo que permitirá a las empresas gallegas desarrollar nuevos productos.

Gracias a este proyecto, Galicia se sitúa a la cabeza en el aprovechamiento de la energía undimotriz, «para o que conta cun gran potencial, ao sumar preto do 35? % dos 20 GW de potencial estimado das costas nacionais», recuerdan desde la Consellería de Industria, donde también apuntan que el objetivo final es generar una industria propia en toda la cadena de valor de este tipo de energía,

TEMAS RELACIONADOS

[INEGA](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/inega) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/inega>)

[Infraestructuras](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/infraestructuras) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/infraestructuras>)

[Xunta de Galicia](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/xunta-de-galicia) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/xunta-de-galicia>)

[Petróleo](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/petroleo) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/petroleo>)

[Puerto Exterior de A Coruña](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/puerto-exterior-de-a-coruna) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/puerto-exterior-de-a-coruna>)

Publicidad

HOTELES MELIÁ PARA SENTIR LA CIUDAD
BARCELONA, CIUDAD
COSMOPOLITA

Hoteles elegantes y vanguardistas

Te regalamos
20€
por noche

MELIÁ.COM RESERVA

+350 HOTELS 40 COUNTRIES

MÁS NOTICIAS DE INEGA

En O Barco crece en usuarios, a pesar de ser un servicio que no utiliza casi nadie (/noticia/ourense/o-barco-de-valdeorras/2015/12/26/barco-crece-usuarios-pesar-servicio-utiliza/0003_201512026C2992.htm)

Los municipios con menos de 40.000 vecinos deben 117 millones en facturas (/noticia/galicia/2015/11/26/municipios-40000-vecinos-deben-117-millones-facturas/0003_201511G26P4991.htm)

El gobierno de Lalín destinará las bicis a usos sociales y educativos (/noticia/deza/lalin/2015/11/24/gobierno-lalin-destinara-bicis-usos-sociales-educativos/0003_201511D24C3994.htm)

desde la fabricación y ensamblaje de los generadores, hasta la instalación, el mantenimiento y la supervisión; al mismo tiempo que se genera sinergias con otros sectores, como el naval o el metalúrgico.

Galería de graneles

Por otra parte, la Autoridad Portuaria anunciaba ayer, a través del BOE, la licitación de las obras de construcción de la galería de graneles líquidos del puerto exterior de punta Langosteira. La actuación cuenta con un presupuesto que supera los 27,6 millones de euros y un plazo de ejecución de 20 meses, y las propuestas pueden presentarse hasta el próximo 18 de mayo.

Esta galería discurrirá a lo largo del dique de abrigo de Langosteira y tendrá como objetivo proteger las conducciones de productos petrolíferos del espigón en los días de temporal extremo y evitar que se produzcan rebases de agua.

TEMAS RELACIONADOS

- [INEGA](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/inega) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/inega>)
- [Infraestructuras](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/infraestructuras) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/infraestructuras>)
- [Xunta de Galicia](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/xunta-de-galicia) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/xunta-de-galicia>)
- [Petróleo](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/petroleo) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/petroleo>)
- [Puerto Exterior de A Coruña](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/puerto-exterior-de-a-coruna) (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/puerto-exterior-de-a-coruna>)

¿Quieres más dinero?
Este vídeo te enseña a ganar 4500 € al mes con PST.
Mercado de riesgo

Coches Nuevos Baratos
¡Encuentra aquí los mejores resultados en Coches Nuevos Baratos! Compara y elige

Plan PIVE 8
Aprovecha el Plan Pive 8! Los Coches más baratos están aquí.



Publicidad • LIGATUS

COMENTARIOS

0 comentarios

Correo electrónico:

 correo

Contraseña: (no recuerdo mi contraseña)

 contraseña

☒ Recordarme en este equipo

ENTRAR

¿POR QUÉ REGISTRARME?

Darte de alta en La Voz de Galicia te permite comentar las noticias y debatir con el resto de los lectores. Regístrate, es fácil y gratuito.

¿Eres suscriptor de la edición impresa? Obtén muchas más ventajas...

☐ Soy suscriptor de la edición impresa

REGÍSTRATE

Últimos comentarios

Ponteareas, castigada por no ejecutar ayudas (/noticia/vigo/ponteareas/2015/11/11/ponteareas-castigada-ejecutar-ayudas/0003_201511V11C8994.htm)

La energía eólica genera en Barbanza más de 105 millones de euros anuales (/noticia/barbanza/2015/10/25/energia-eolica-genera-barbanza-105-millones-euros-anuales/0003_201510B25C3991.htm)



LO MÁS VISTO

1. Muere David Bowie a los 69 años tras 18 meses de lucha contra el cáncer (/noticia/cultura/2016/01/11/muere-david-bowie-69-anos/00031452496217607509486.htm)
2. Globos de Oro 2016: La lista de nominados (/noticia/cultura/2015/12/10/globos-oro-2016-lista-nominados/00031449757437381722439)
3. Rescatan a la tripulación de un pesquero que naufragó al norte de Oregón (/noticia/galicia/2016/01/11/via-agua-obliga-socorrer-pesquero-norte-ortegal/00031452468238133895151.htm)
4. «Mi hijo de cinco años le debe 17.000 euros a Hacienda» (/noticia/vigo/2013/06/15/hijo-cinco-anos-debe-17000-euros-hacienda/0003_201306V15C5991.htm)
5. Los pasos para recibir una herencia (/noticia/economia/2016/01/10/pasos-recibir-herencia/0003_201601G10P30991.htm)
6. Las nueve primeras ciudades gallegas pierden población de forma acelerada (/noticia/galicia/2016/01/11/nueve-primeras-ciudades-gallegas-pierden-poblacion-forma-acelerada/0003_201601G11P10991.htm)
7. La culpa no es de Mas (/noticia/opinion/2016/01/11/culpa/0003_201601O11P10991.htm)
8. Una nueva jornada de lluvias dejó registros de más de 80 litros por metro

Toda a actualidade informativa de última hora da Radio Galega | Prototipos para a xeración de enerxía undimotriz en Punta Lagosteira

14/04/2015 11:23



O conselleiro de industria, Francisco Conde, anunciou esta mañá que nas próximas semanas comezará a instalación dun parque de prototipos para a xeración de enerxía undimotriz en Punta Lagosteira.

Francisco Conde explicou que este proxecto, o energy mare complementa o Magallanes, presentado onte en vigo sobre o aproveitamento da enerxía das ondas.

Este sitio web utiliza cookies, tanto propias como de terceros, para recopilar información estadística sobre su navegación y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias, generada a partir de sus pautas de navegación. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. [Más información](#)

Aceptar

e|CorreoGallego.es

Miércoles 03.02.2016 | Actualizado **13,37** | Hemeroteca web | RSS


Portada Santiago Área de Compostela Galicia Panorama Deportes Tendencias Opinión Blogs Participa Canales Servicios



El tiempo Lugares Axenda municipal Fotos espazoAbalar Federación Galega de Comercio Gallego del año Webcams


Galicia galicia@elcorreogallego.es RSS

Noticia 1 de 1

publicidad






★★★★★ 0.0/5

Comentar (0)

G+1

Me gusta 0

Compartir 0

 [Twittear](#)

Imprimir

Enviar por correo

Desarrolladores del primer prototipo español de generador de energía de mareas creen que tendrá "penetración importante"

Conde destaca que esta tecnología "100% gallega" aspira a posicionar a Galicia en la vanguardia del desarrollo de la energía undimotriz"

VIGO. E.P. | 24.04.2015

A- A+

Los desarrolladores del primer prototipo español de artefacto flotante diseñado para obtener energía a partir de las corrientes marinas, en el marco del denominado 'Proyecto Magallanes', consideran que este generador "va a conseguir una penetración importante" y subrayan que, por su singularidad y simplicidad, tiene "un gran potencial de implantación por su uso de una energía que hasta ahora se ha utilizado muy poco".

Así lo ha comunicado este viernes el jefe de ingeniería Aitodetec en Coterena y vicepresidente de Aimen, Juan Murillo, durante una visita del conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, a la planta de la industria auxiliar Coterena, donde se llevan a cabo las tareas de ensamblaje del buje del dispositivo desarrollado por el consorcio de empresas gallegas formado por Sagres, Francisco Cardama y CNV Naval Architects.

Murillo ha hecho hincapié en que la pieza que han creado ha requerido diseños muy novedosos para permitir alcanzar las potencias y es "pionera" por el margen de movimiento que tiene, al permitir mover el ángulo de las palas 270 grados respecto a los 90 habituales.

El conselleiro ha elogiado que este proxecto es "una demostración clara de ese objetivo de diversificación e innovación permanente del sector e industria auxiliar" y "del desarrollo del coñecimiento", que aspira a "posicionar a Galicia en la vanguardia del desarrollo de la energía undimotriz", ha apostillado.

En esta línea, ha hecho hincapié en que esta iniciativa, que desarrolla "una tecnología 100 por cien gallega", se está llevando a cabo a través de la cooperación público-privada, con la participación de la industria, de las universidades, los centros tecnológicos y las administraciones.

POTENCIAR EL SECTOR

publicidad



Sanitas

Ven a Sanitas
y llévate esta
tablet gratis

LA QUIERO

901 400 005

SAMSUNG

Sanitas

BIENVENIDA
ANA GÓMEZ

CITAS
ONLINE

HISTORIAL
Y CENTROS

TV
PÚBLICA

MÁS
OPCIONES

publicidad

www.amaseguros.com

902 30 30 10

Siganos en



publicidad



Internet
+ Fijo
+ Móvil

35²⁰ €/mes




**TV 3 MESES
GRATIS**

Lo + visto Lo + comentado Última hora

Un camión aparcado rueda 'a lo loco' cuesta abajo hasta empotrarse contra una casa en Santiago

Guardia Civil y Trabajo registran la empresa Confecciones Deus

Rebelión de los trabajadores del 061 al tener que dejar Santiago

El súper empresario Ventura González accede al selecto club Gallegos del Año

+ noticias

En opinión de Murillo, "aunque el aprovechamiento del petróleo sigue siendo grande, es innegable que —hay— que ir hacia otro tipo de energía", donde el generador eólico "ha sido ya un avance pero hay que buscar otros huecos" para lo que están "avanzando en una línea que hasta ahora se ha utilizado muy poco": la energía undimotriz.

En la misma línea, Conde ha remarcado la importancia de apostar por las energías renovables de cara al futuro. "Lo hicimos con el eólico, lo estamos haciendo con la biomasa pero la undimotriz es una oportunidad de cara al futuro", ha resumido, a colación de lo que ha señalado que van a desarrollar una zona experimental en Punta Langosteira para probar prototipos de energía undimotriz.

"Galicia tiene viento, biomasa y energía marina", ha incidido el conselleiro, que ha asegurado que "el 35 por ciento de todo el potencial energético vinculado a las costas españolas está en Galicia". "Eso nos da una posición de privilegio para desarrollar este tipo de proyectos", ha concluido.

CARACTERISTICAS

El artefacto flotante es un trimarán con turbinas instaladas en la parte de abajo y que tiene unos costes de instalación y mantenimiento muy bajos, a diferencia de otros sistemas de obtención de energía en las corrientes marinas.

El prototipo, de 42 metros de eslora, tiene un peso de unas 350 toneladas y las hélices de las turbinas (que van sumergidas) miden 19 metros de largo. Además del bajo coste de mantenimiento, se trata de un artefacto de poco impacto visual (un parque de catamaranes tendría el mismo efecto visual que uno de bateas) y diseñado para generar 2 megavatios.

Tras la realización de pruebas con prototipos más pequeños, el trimarán está ahora en fase de montaje y está previsto que, a principios de verano, se pruebe en el EMEC de Escocia desde principios de 2016 y durante entre un año y medio o dos, lo que permitirá conocer su eficiencia, rentabilidad y necesidades de corrección, de cara a que "termine siendo una realidad viable".



Escribe tu comentario

Para escribir tus comentarios en las noticias, necesitas ser usuario registrado. [Si no lo eres regístrate ahora](#)

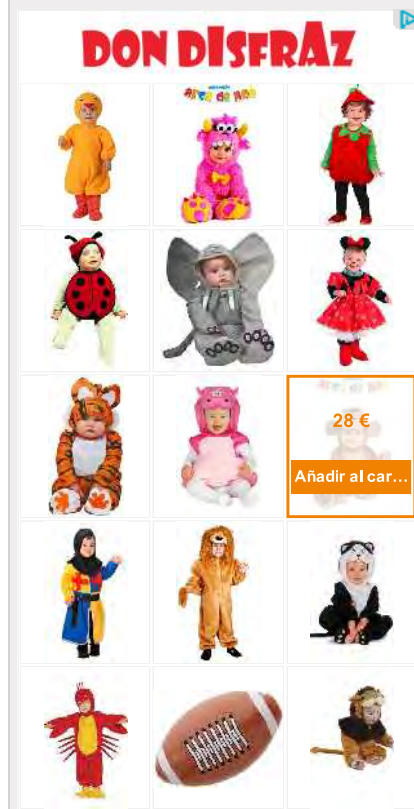
Alias

Clave

Título

Comentario

1000 Caracteres disponibles



europa **press**

Buscar



Galicia

Secciones

A Coruña Lugo Ourense Pontevedra Galego Galicia Rural Pesca Galicia

EL TERCERO DE EUROPA

Punta Langosteira contará con el primer parque experimental de energía del mar de Galicia

Menéalo

7

Google+



Punta Langosteira contará con el primer parque experimental de energía del mar de Galicia

Publicado 23/06/2015 14:56:35 CET

Conde destaca que este proyecto situará a Galicia en la "vanguardia" de las energías marinas y contribuirá a mejorar la competitividad

A CORUÑA, 23 Jun. (EUROPA PRESS) -

El puerto exterior de Punta Langosteira en A Coruña contará con un parque de energía undomotriz, la que permite la obtención de electricidad a partir de energía mecánica generada por el movimiento de las olas. Se trata del tercer parque existente en Europa, ya que solo hay instalaciones similares en el País Vasco e Irlanda.

El conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, ha visitado este martes el puerto exterior donde se procedía a la instalación de las boyas que delimitan la zona de pruebas, una de ellas está instrumentalizada para poder recoger información en tiempo real. Los datos serán analizados por Meteogalicia.

En declaraciones a los medios, Conde ha explicado que el proyecto, impulsado por el Instituto Energético de Galicia (Inega), tendrá una duración de cuatro años, aunque "nace con vocación de permanencia". Servirá para que las empresas prueben allí sus prototipos para tratar de aprovechar la energía del mar.

"Supone un paso muy importante porque Galicia dispondrá de un parque experimental donde se podrá... marinas, permiti

Porque
te mereces
algo grande

Tenemos
un Plan

Especial informativo

〈Fitur〉 2016

OPEL MOKKA



Opel Mokka 140 CV por:

15.990€

Con 4.500€ del equipamiento
más tecnológico

DESCÚBRELO

LEGAL

*Validez de la oferta hasta el 31/03/2016.



LO MÁS LEÍDO

europa press

Galicia

DESTINIA

Despiértate
donde quieras

HOTEL
desde 10€
VER OFERTAS



Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros, puedes ver nuestra [política de cookies](#)

Aceptar

Para el conselleiro, este proyecto supone una "oportunidad" para Galicia, ya que permite estar a la "vanguardia" en los diferentes estudios en el ámbito de las energías marinas. Además, ha dicho que supone "un paso más" en la apuesta de las energías renovables.

Acompañado por el presidente de la Autoridad Portuaria de A Coruña, Enrique Losada, Conde ha destacado que este proyecto contribuirá a mejorar la competitividad de las empresas gallegas.

En esta misma línea se ha manifestado el presidente de la Autoridad Portuaria, que también ha señalado que este proyecto tiene unas posibilidades de desarrollo futuro "muy importantes" en la comunidad gallega.

Directorio: Galicia Europa País Vasco Irlanda

Últimos vídeos de Galicia : Un incendio provocado por un cortocircuito cal



Seguro Adeslas 35 €/mes

Más Cobertura, Atención y Ventajas. Compara y Contrata! Adeslas es Más



Otras noticias



Acalde del PP llama "puta barata podemita" a Cristina



Condennan a TVE a retirar un programa de 'Entre todos'



Carmena pide en el Vaticano una reflexión sobre "por

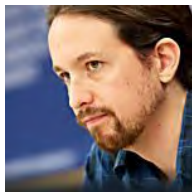


El túnel del AVE que une España y Francia, declarado en

Contenido patrocinado



Las tiendas no quieren que descubras este
Rincondred



10 cosas que no sabías de Pablo Iglesias
Inversor Global



Éste artículo habla de 3 secretos que solo conoce la gente rica.
iFOREX



Este era el plan de Podemos para tener la presidencia del
Bolsamanía

recomendado por

Y además

3 Requisadas más de 1,8 toneladas de pescado y marisco



4 Dos candidatos para optar a presidir el PP de A Coruña

5 Acuerdo de fiscal y acusados de tráfico de drogas

6 A la fuga tras provocar un accidente en Pontedeume



7 Detenido un vecino de Vigo por zarandear y amenazar de muerte a su pareja

8 Continúa la búsqueda del septuagenario desaparecido en Carnota (A Coruña)

9 Ana Miranda propone primarias abiertas para elegir la dirección del BNG



10 Colm Tóibín ve en la literatura la clave para "aprender a leer el mundo"



Hoy

Una semana

Un mes

ES NOTICIA EN CHANCE



Irina Shayk y Bradley Cooper siguen juntos: las fotos que desmienten su ruptura



Shakira y Piqué lo hacen todo juntos... incluso cumplir años ¡Felicidades...



Penélope Cruz: "Anne Wintour es listísima y tiene mucho sentido del humor"

AHORA EN PORTADA

Hernando, Ares, Sevilla, Batet, Carcedo y Serrano, los nombres del equipo...

COMPARTIR



Pedro Sánchez se reunirá mañana con Albert Rivera y el viernes con Pablo...

COMPARTIR



Estas son las posibilidades de pactos de Pedro Sánchez para formar gobierno

COMPARTIR



COMPARTIR



03 de Febrero, 14:05 pm

Regístrate Inicia sesión

Buscar un valor, texto, noticias...

Inicio

Noticias

Cotizaciones

Análisis Técnico

Finanzas Personales

Opinión

Eventos

Actualidad

XL Semanal

Última hora

Mercados

Empresas

Economía

Vivienda

Empleo

Agenda macro

Comunicados de empresa

IBEX 35
8.366,20 (-1,91%)MADRID
843,31 (-1,88%)EURO STOXX50
2.918,46 (-1,13%)EUR/USD
1,0935 (0,15%)

GAL-ENERGÍAS RENOVABLES

La Xunta sitúa a Langosteira a la vanguardia en el estudio de energía de olas

23/06/2015 - 14:25 Agencia EFE

Twitter

El conselleiro de Economía e Industria de la Xunta de Galicia, Francisco Conde, ha afirmado hoy que la nueva zona experimental de Punta Langosteira coloca a Galicia "a la vanguardia de Europa" en la investigación de la energía de las olas.

Conde, junto al presidente de la Autoridad Portuaria de A Coruña, Enrique Losada, ha conocido hoy la nueva zona experimental de energía undimotriz que se habilita en Punta Langosteira, donde continúa la construcción del Puerto Exterior de A Coruña en el municipio de Arteixo.

El área se enmarca en el contexto del proyecto europeo Energy Mare, que lidera la Xunta a través del Inega (Instituto Energético de Galicia) y que se centra en el análisis de las posibilidades que ofrecen las energías renovables marinas.

El conselleiro ha destacado que la zona permitirá probar prototipos en condiciones de funcionamiento reales y se facilitará la convalidación de diseños, componentes y materiales para evaluar su viabilidad.

Considera claves las características del litoral, su alto potencial energético, la adecuada interconexión eléctrica y la cercanía de parques empresariales como factores que llevaron a escoger un área de la que, en Europa, solo Escocia y País Vasco ofrecen alternativas similares.

La nueva zona, que suma 2,6 kilómetros cuadrados de superficie, abre importantes posibilidades a empresas, universidades y centros tecnológicos, según apunta la Xunta de Galicia a través de un comunicado.

"Galicia es la Comunidad con mayor potencial de desarrollo de energía undimotriz", ha enfatizado el titular de Economía e Industria, que ha detallado que Galicia suma el 35 por ciento de los veinte gigavatios de potencial de energía de las olas en España.

Twitter

publicidad



LO MÁS LEIDO

1. De cómo el mercado te deja la cuenta a cero euros
2. ¿Quiénes son los hipotecados más afortunados que están a punto de cobrar del banco?
3. ¿Ha llegado la hora de invertir en petróleo y comprar acciones de Repsol?
4. El Ibex encalla aún con el crudo al alza
5. ¿Entramos en FCC por si Carlos Slim lanza una OPA?
6. Lo que necesitan los mercados globales para recuperar la calma
7. Diez formas de inversión que crecerán en 2016
8. ¿Qué fondos ganan con un petróleo a menos de 30 dólares?
9. ¿Qué deberías pedirle a una hipoteca en 2016?
10. Bankia: Posible rebote técnico en zonas de 0,86-0,88 euros

Ahorro en el hogar

- [Cuentas](#)
- [ADSL](#)
- [Hipotecas](#)
- [Guías](#)
- [Calculadoras](#)

[Remuneradas](#) | [Corrientes](#) | [Nómina](#)**bancopopular-e****Cuenta Ahorro bancopopular-e.com★★★★★**http://ahorro.finanzas.com/info-requested/?service=2&sc=55098&utm_source=ahorro.finanzas**Cuenta Facto★★★★★**http://ahorro.finanzas.com/info-requested/?service=2&sc=55159&utm_source=ahorro.finanzas**Cuenta Coinc★★★★★**http://ahorro.finanzas.com/info-requested/?service=2&sc=55062&utm_source=ahorro.finanzas**bankinter**

Utilizamos "cookies" propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarle contenidos, servicios y publicidad personalizada a través del análisis de su navegación. Si continua navegando acepta su uso. [Más información y cambio de configuración.](#)

Hemeroteca | Suscríbete | Clasificados | Miércoles, 24 junio 2015 | Cartelera | TV | Tráfico | Identifícate o Regístrate

www.laopinioncoruna.es
La Opinión
A Coruña

A Coruña
22 / 16°

Ferrol
23 / 17°

Santiago
22 / 15°

Local | Galicia | Actualidad | Deportes | Economía | Opinión | Ocio | Vida y Estilo | Comunidad | Multimedia | Servicios

A Coruña | Gran Coruña

La Opinión A Coruña » A Coruña

0 | 70 | 8+ | in

Punta Langosteira acoge un experimento europeo para obtener energía del oleaje

El entorno del puerto exterior fue seleccionado por las condiciones de las olas y por su proximidad a empresas industriales que puedan consumir la electricidad

José Manuel Gutiérrez | A Coruña | 24.06.2015 | 01:00

Un barco zarpó ayer a mediodía de punta Langosteira con cuatro boyas que delimitarán una zona de 2,6 kilómetros cuadrados de superficie y a un kilómetro de la costa en las cercanías del puerto exterior en la que se realizará un experimento sobre la obtención de energía a partir del oleaje, una iniciativa que hasta ahora solo se realiza en el País Vasco y Escocia. El proyecto, denominado Energy Mare, se realiza mediante un consorcio con 11 socios de Galicia, Portugal, Francia, Reino Unido e Irlanda.



Las autoridades observan en el barco de transporte las boyas que delimitarán la zona experimental. carlos pardellas

Rosa Núñez, técnica del Instituto Enerxético de Galicia, organismo que lidera esta investigación, explicó que hay aún está por ver cuál es el diseño más adecuado de los dispositivos que producirán la energía, ya que dependen de las características de las olas, los fondeos y la zona, "por lo que es muy importante probarlos en condiciones reales". Núñez detalló que los estudios previos determinaron que las aguas de Langosteira son el lugar "óptimo" para realizar este proyecto no solo por las características de su oleaje, sino por la proximidad de empresas a las que dirigir la electricidad generada.

Los trabajos se desarrollarán durante al menos cuatro años para tratar de determinar la forma más adecuada de producir energía a través de las olas en un sector que ha sido señalado para evitar problemas a la navegación. Una de las boyas instaladas ayer, todas ellas de fabricación gallega, cuenta con un sensor de oleaje y estará alineada con otras de Meteogalicia para contrastar las condiciones del mar y saber qué energía se podría generar.

Núñez informó que posteriormente se colocarán en el mar los dispositivos que aprovecharán el oleaje para analizar cómo les afectan el agua, el viento y el salitre. El presidente de la Autoridad Portuaria, Enrique Losada, informó de que el proyecto requería de medidas previas del oleaje y que en Langosteira existen desde 1998, lo que favoreció la elección de este lugar, así como que el mantenimiento de los prototipos puede hacerse en una zona muy cercana al lugar en el que se colocarán.

El conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, calificó esta actuación de "oportunidad" para las empresas, universidades y centros tecnológicos gallegos, por lo que la comunidad podrá situarse "a la vanguardia" en este campo. Conde también destacó que este experimento fomentará el uso de un recurso autóctono, el oleaje, del que Galicia tiene una gran potencialidad, ya que de los 20 gigawatts en los que se calcula el potencial español de generación de energía por las olas, la comunidad gallega tiene el 35% del total.

Obras

Enrique Losada destacó además la evolución de las obras del puerto exterior, ya que el contradique, cuya longitud total será de 1.500 metros, alcanza ya 900 en tierra y 1.350 bajo el agua, de forma que se prevé terminarlo a finales de 2016, aunque con el ritmo actual podría estar concluido antes.

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter

8+ | in

Publicidad



Fiat Funcional
Fiat Punto y Panda con hasta 6.000€ de descuento
www.fiat.es



Imprime tu cupón
Hazte con 1€ de descuento y pasa de ropa sucia a limpia en 30 segundos con Vanish Gold
www.hogaresfelices.es/vanish



Final de Stock 2015
Aprovecha un 30% de descuento hasta fin de mes
www.ford.es

MULTIFUNCIÓN + GESTOR DOCUMENTAL KYOCERA

DESDE SÓLO 29€ mes

VEN A SI PAGA LO J

CON 10€ DE REG

simu

esquelasfunerarias.es



Homenaje a los tres agentes fallecidos hace cuatro años en la playa del Orzán

[ver otras galerías >>](#)

ŠKODA

SIMPLY CLEVER

GAMA ŠKODA LIKE.

ŠKODA OCTAVIA LIKE

Por 17.800€*

Descúbrelo



*Oferta para unidades financiadas con Volkswagen Finance.

Publicidad



Pon tu Anuncio AQUÍ
Anuncia tu negocio en los mejores diarios y revistas online. Empieza a ganar clientes
www.pan-spain.es



¿Quieres anunciarte AQUÍ?
Con MyAds Pymes puedes montar tu propia campaña online ¡Infórmate!
www.myadspymes.es



Tu publicidad AQUÍ
Con MyAds Pymes ¡es posible! Anúnciate en los mejores diarios y revistas online del país
www.myads-pymes.com

PAN

Comentarios

Publicidad

skiforia
//n. Sensación de euforia cuando
te alojas a pie de pistas.

BAQUEIRA BERET
Hasta **25%** de descuento
Forfait **GRATIS** (1)
25% dto
con AVIS

MELIÀ
HOTELS & RESORTS
#enVinnelg 0

Publicidad

más cerca de ti.

PORTADA (/) GALICIA (/GALICIA/) EDICIÓN A CORUÑA (/CORUNA/)

El Puerto urge a vender suelo para poder pagar Langosteira

• El presidente de la Autoridad Portuaria alerta de que sin esa operación la entidad no podría asumir sus compromisos

EDUARDO EIROA (/FIRMAS/EDUARDO-EIROA-MILLARES). A Coruña / La Voz, 24 de junio de 2015. Actualizado a las 05:00 h.

★★★★★ 1 votos



FOTO: P. RODRÍGUEZ (/FIRMAS/FRANCISCO-JOSE-RODRIGUEZ-ANON). Enrique Losada con Francisco Conde, ayer en Langosteira..

AMPLIAR IMAGEN

TEMAS RELACIONADOS

- [\[\] \(http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/enrique-losada\)](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/enrique-losada)
- [\[\] \(http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/inega\)](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/inega)
- [\[\] \(http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/maritima\)](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/maritima)
- [\[\] \(http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/meteorologia\)](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/meteorologia)
- [\[\] \(http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/a-coru%C3%B1a-ciudad\)](http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/a-coru%C3%B1a-ciudad)



MÁS NOTICIAS DE ENRIQUE LOSADA

Fotografías con mucha historia
(/noticia/coruna/2015/12/22/fotografias-historia/0003_201512H22C4994.htm)

El Puerto insta al Ayuntamiento a abrir el túnel de la Marina
(/noticia/coruna/2015/12/01/puerto-insta-ayuntamiento-abrir-tunel-marina/0003_201512H1C4993.htm)

Losada anuncia próximas «buenas noticias» sobre el ferrocarril al puerto exterior
(/noticia/coruna/coruna/2015/11/25/losada-anuncia-proximas-buenas-noticias-sobre-ferrocarril-puerto-exterior/0003_201511H25C5992.htm)

El presidente de la Autoridad Portuaria, Enrique Losada, alertó ayer de la situación por la que puede pasar la entidad que preside si no se desafectan los terrenos del puerto interior para poder venderlos y hacer frente con ese dinero a la inmensa deuda contraída por el Puerto para pagar la obra de Langosteira.

«La Autoridad Portuaria ha asumido un endeudamiento importante. En los planes de empresa consta que los terrenos se desafecten y se vendan. Sin esa venta el Puerto no puede asumir su endeudamiento de forma indefinida», apuntó Losada en referencia a quienes defienden que el suelo que quede libre siga siendo de uso público. Losada sugiere que más allá del uso que se le quiera dar, el Puerto debe ingresar en la transacción. La entidad debe unos 250 millones de euros, unas diez veces su facturación anual.

Por otra parte, Losada apuntó también que en dos semanas se abrirá al público un nuevo tramo de la Marina, quedando cerrado solo un espacio en el entorno de Puerta Real en el que será necesario hacer

GALICIA.COM(/)



19



0



0

«microvoladuras» para eliminar roca que ha aparecido en la excavación. Según el presidente del Puerto, en agosto podría abrir la conexión entre la Marina y el Parrote.

Energía undimotriz

Losada se desplazó ayer hasta el puerto exterior de Langosteira, acompañado por el conselleiro de Industria, Francisco Conde, para presentar el primer parque experimental para obtener energía undimotriz (de la fuerza de las olas) que se abre en Galicia y el tercero de Europa -hay dos más en el País Vasco y en Irlanda-, y del que ayer se pusieron las boyas, en aguas abiertas, para delimitar su perímetro.

Una de las boyas lleva instrumental para medir diversas variables. Del volcado de datos se encargará Meteogalicia. El proyecto forma parte de un proyecto, Energy Mare, impulsado por el Inega y en el que están involucrados once socios de cinco países.

Rosa Núñez, técnica del Inega, expuso algunos detalles del plan, que tiene una duración, prorrogable, de cuatro años, y que supondrá la creación de un área para prueba de nuevos dispositivos de diseño gallego que contarán también en su momento con un línea de evacuación para la electricidad generada.

El parque servirá para validar y desarrollar prototipos, dijo el conselleiro, y también como escaparate tecnológico y motor de innovación en Galicia.

TEMAS RELACIONADOS

- (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/enrique-losada>)
- (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/inega>)
- (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/maritima>)
- (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/meteogalicia>)
- (<http://www.lavozdeg Galicia.es/temas/a-coru%C3%B1a-ciudad>)

Locura: iPhones desde 17€

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal

¿Quieres más dinero?

Estudiante gana 4500€ mes con PST. Mira cómo en el vídeo. Invertir conlleva riesgo

Clínica Baviera

Solo este Mes. Cirugía Láser y 1º Consulta Preoperatoria Gratis!

Publicidad

El Puerto reprueba al gobierno local por «faltar a la verdad» sobre el consejo (/noticia/coruna/2015/11/21/puerto-reprueba-gobierno-local-faltar-verdad-sobre-consejo/0003_201511H21C2991.htm)

Los vecinos de A Coruña critican las palabras del alcalde sobre el puerto exterior (/noticia/coruna/coruna/2015/11/19/vecinos-critican-palabras-alcalde-sobre-puerto-exterior/0003_201511H19C2991.htm)

Publicidad

Compra y disfruta las mejores ofertas locales

Descúbrelas

Oferplan
La Voz de Galicia

LO MÁS VISTO

1. Ingres a prisión el acusado de tirar a la niña por la ventana en Vitoria (/noticia/espana/2016/01/27/ingresa-prision-acusado-tirar-nina-ventana-vitoria/00031453915070096307642.htm)
2. Carlos Negreira deja la política activa y abre el relevo en el PP de A Coruña (/noticia/coruna/2016/01/27/carlos-negreira-deja-presidencia-provincial-pp-coruna/00031453911881356882399.htm)
3. Dos niños de Moaña y Oleiros necesitan 28 toneladas de tapas (/noticia/vigo/moana/2016/01/27/dos-ninos-moana-oleiros-necesitan-28-toneladas-tapas/0003_201601V27C8991.htm)
4. El rector coruñés desvincula la ubicación de Sociología de los casos de cáncer (/noticia/sociedad/2016/01/28/rector-corunes-desvincula-ubicacion-sociologia-casos-cancer/0003_201601G28P28996.htm)
5. Adele bate un récord de Psy con el «Gangnam Style» (/noticia/cultura/2016/01/23/adele-bate-record-psy-gangnam-style/0003145359799522881242.htm)
6. El padre del niño de Lalín denuncia a los progenitores que hicieron huelga (/noticia/galicia/2016/01/28/padre-nino-lalin-denuncia-progenitores-hicieron-huelga/0003_201601G28P11991.htm)
7. Aparece con vida el abogado de Raquel Gago, acusada en el crimen de Isabel Carrasco

Punta Langosteira ayudará a Europa a generar energía con la fuerza de las olas

abel peña a coruña | 24 de Junio de 2015



La instalación de las boyas marcó el inicio del parque experimental Energy Mare javier alborés

En la búsqueda de las energías renovables uno de los principales desafíos, además de los impuestos, es encontrar el diseño más eficiente, como señaló ayer .

En la búsqueda de las energías renovables uno de los principales desafíos, además de los impuestos, es encontrar el diseño más eficiente, como señaló ayer Emérito Freire, director de Enerxía de Inesga, el Instituto Enerxético de Galicia: “En la energía eólica tuvieron que pasar muchos años hasta que se determinó que había que poner un poste y tres aspas”. Cuando se trata de la energía undimotriz, es decir, de las olas, es aún más complicado, y por eso se va a desarrollar un parque experimental en el Puerto Exterior, Energy Mare, gestionado por un consorcio de once socios que contarán con tres millones de euros de los que la UE pone el 65% y el resto, Galicia.

En medio de Punta Langosteira, en el muelle de carga, las autoridades pudieron contemplar las maniobras para la instalación de las boyas que marcan la primera fase del proyecto. Al acto acudió el

presidente de la Autoridad Portuaria, Enrique Losada, así como el conselleiro de Industria, Francisco Conde, que se mostró seguro de que “Galicia teñe todas as condicións adecuadas para desenrolar este tipo de proxectos: o 35% do potencial energético de veinte xigabatos que xeran as olas nas costas españolas se atopan en Galicia e por iso ten todo o sentido un parque experimental”. Y recalcó la naturaleza experimental del proyecto porque, aunque parte del proyecto es captar la energía de la ola y conducirla fuera de Punta Langosteira, no se espera que la suministre a empresas u hogares en los cuatro años de vida que tiene por delante Energy Mare, aunque Conde matizó que espera ampliar ese plazo muchos años más.

simulaciones

Lo que hace tan especial a Punta Langosteira es la zona en la que se encuentra y la gran lámina de agua encerrado entre el contradique y el dique. Es un buen lugar para poner a prueba los nuevos propototipos de generadores undimotrices. “Todavía le queda largo recorrido, y lo que queda es experimentar en zonas como esta, en mar abierto y en condiciones reales, porque las simulaciones hasta ahora son informáticas o en canales de experiencia, pero lo importante es hacerlo en el mar abierto”, explicó Freire.

Y se da la casualidad de que en la Costa da Morte hay muchas olas. Es un recurso continuo, aunque no sean tan potentes como en otras partes del mundo. “Do que se trata é de validar os diferentes prototipos, compoñentes e materiais e identificar os que poden ir o mercado”, añadió Conde, que aseguró que el parque experimental estará a disposición das empresas, de los centros tecnológicos y de las universidades para desenvolver proyectos de innovación para desenvolver una tecnología que hoy en día todavía está dando sus primeros pasos.

En esta aventura cuentan con varios compañeros de viaje que forman un “partenariado muy robusto”, como lo definió Freire. En este momento son seis socios extranjeros los que participan en Energy Mare a los que hay que añadir la agencia meteorológica gallega, Meteogalicia. Los socios son todos europeos: irlandeses, franceses, escoceses y británicos, todos centros tecnológicos y casi todos públicos, con una gran experiencia en el campo de las energías marítimas.

Puede ver este artículo en la siguitente dirección <http://www.elidealgallego.com/articulo/coruna/punta-langosteira-ayudara-europa-generar-energia-fuerza-olas/20150623224123246761.html>

El Ideal Gallego .com

© 2016 El Ideal gallego

Desarrollado por Openhost con:

Copyright © 2012 Noticias de Galicia, España y del mundo - El Ideal Gallego. Todos los derechos reservados. Diseño y Adaptación: Openhost - www.openhost.com

opennemas

Utilizamos "cookies" propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarle contenidos, servicios y publicidad personalizada a través del análisis de su navegación. Si continua navegando acepta su uso. [Más información y cambio de configuración.](#) ✓

[Hemeroteca](#) | [Suscríbete](#)
[Clasificados](#)

Miércoles, 24 junio 2015

[Cartelera](#)
[TV](#)
[Tráfico](#)
[Identifícate o Regístrate](#)
www.laopinioncoruna.es

La Opinión

A Coruña

[Local](#)
[Galicia](#)
[Actualidad](#)
[Deportes](#)
[Economía](#)
[Opinión](#)
[Ocio](#)
[Vida y Estilo](#)
[Comunidad](#)
[Multimedia](#)
[Servicios](#)
[A Coruña](#) | [Gran Coruña](#)
[La Opinión A Coruña » A Coruña](#)

0 | 70

Punta Langosteira acoge un experimento europeo para obtener energía del oleaje

El entorno del puerto exterior fue seleccionado por las condiciones de las olas y por su proximidad a empresas industriales que puedan consumir la electricidad

José Manuel Gutiérrez | A Coruña | 24.06.2015 | 01:00

Un barco zarpó ayer a mediodía de punta Langosteira con cuatro boyas que delimitarán una zona de 2,6 kilómetros cuadrados de superficie y a un kilómetro de la costa en las cercanías del puerto exterior en la que se realizará un experimento sobre la obtención de energía a partir del oleaje, una iniciativa que hasta ahora solo se realiza en el País Vasco y Escocia. El proyecto, denominado Energy Mare, se realiza mediante un consorcio con 11 socios de Galicia, Portugal, Francia, Reino Unido e Irlanda.



Las autoridades observan en el barco de transporte las boyas que delimitarán la zona experimental. carlos pardellas

Rosa Núñez, técnica del Instituto Enerxético de Galicia, organismo que lidera esta investigación, explicó que hay aún está por ver cuál es el diseño más adecuado de los dispositivos que producirán la energía, ya que dependen de las características de las olas, los fondeos y la zona, "por lo que es muy importante probarlos en condiciones reales". Núñez detalló que los estudios previos determinaron que las aguas de Langosteira son el lugar "óptimo" para realizar este proyecto no solo por las características de su oleaje, sino por la proximidad de empresas a las que dirigir la electricidad generada.

Los trabajos se desarrollarán durante al menos cuatro años para tratar de determinar la forma más adecuada de producir energía a través de las olas en un sector que ha sido señalado para evitar problemas a la navegación. Una de las boyas instaladas ayer, todas ellas de fabricación gallega, cuenta con un sensor de oleaje y estará alineada con otras de MeteoGalicia para contrastar las condiciones del mar y saber qué energía se podría generar.

Núñez informó que posteriormente se colocarán en el mar los dispositivos que aprovecharán el oleaje para analizar cómo les afectan el agua, el viento y el salitre. El presidente de la Autoridad Portuaria, Enrique Losada, informó de que el proyecto requería de medidas previas del oleaje y que en Langosteira existen desde 1998, lo que favoreció la elección de este lugar, así como que el mantenimiento de los prototipos puede hacerse en una zona muy cercana al lugar en el que se colocarán.

El conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, calificó esta actuación de "oportunidad" para las empresas, universidades y centros tecnológicos gallegos, por lo que la comunidad podrá situarse "a la vanguardia" en este campo. Conde también destacó que este experimento fomentará el uso de un recurso autóctono, el oleaje, del que Galicia tiene una gran potencialidad, ya que de los 20 gigawatts en los que se calcula el potencial español de generación de energía por las olas, la comunidad gallega tiene el 35% del total.

Obras

Enrique Losada destacó además la evolución de las obras del puerto exterior, ya que el contradique, cuya longitud total será de 1.500 metros, alcanza ya 900 en tierra y 1.350 bajo el agua, de forma que se prevé terminarlo a finales de 2016, aunque con el ritmo actual podría estar concluido antes.

[Compartir en Facebook](#)
[Compartir en Twitter](#)

Publicidad



Anúnciate en Internet
¿Quieres hacer publicidad online
con un presupuesto ajustado?
¡MyAds Pymes es tu solución!
www.myads-pymes.es


[Comentarios](#)

De 3 a 60 meses hasta **2'50 %TAE***

¡INFORMATE AQUÍ!

*TAE del 0,30% para un depósito a 3 meses y TAE del 2,5% para un depósito a 60 meses

FACTO
De la Círculo

Icons representing various services: piggy bank, bar chart, padlock, lightbulb, house, and smartphone.

Descargar

Su portal de esquelas aun solo click

esquelasfunerarias.es

E F



La primera carrera popular de Matogrande

[ver otras galerías >>](#)

SEGUNDAS REBAJAS

HASTA -60%

ADOLFO DOMINGUEZ

[Inicio](#)[Biblioteca](#)[Videoteca](#)[Contacto](#)[Destacados](#)[Sobre nosotros](#)[Colabora con ecocosas](#)[Publicidad en ecocosas.com](#)

SÍGUENOS:



ENERGIAS RENOVABLES

0

RECIBE LO ULTIMO DE ECOCOSAS EN TU MAIL

Email Subscription

Energy Mare: la renovable de la costa gallega

POR DIEGO VILELA · 27/04/2015



Ideas para reciclar botellas de plástico



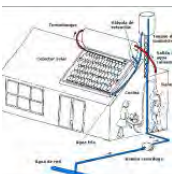
Aprende a cultivar Stevia, la planta que puede curar la diabetes



Las 10 multinacionales mas peligrosas del mundo



Danone obligado a retirar su publicidad engañosa después de 15 años



Calentador solar gratis con botellas PET



Muebles ecológicos y gratis



Bioconstruir o como deberían ser nuestras casas.

COMPARTE

123RF Cornc
270
Account



A Custom Content F
For Creativity & 11
Contact Us



0



La energía.

Décadas después de aseverar la consumación de la era del petróleo, gran parte de las principales economías mundiales siguen siendo dependientes de este recurso natural. En concreto, España se caracteriza por depender en un 70,5% de la energía proveniente del exterior. Con el objetivo prioritario de poder paliar este



Riego por goteo gratis



Plantar en botellas de plástico

aspecto negativo de la economía española, en la última década se han desarrollado diversos programas de integración energética de renovables. En contrapartida a otras fuentes como la vía nuclear (identificada con la economía francesa), el carbón o el petróleo, las energías renovables son las fuente viables para un venidero escenario de alteración energética. Una de las posibles renovables es la energía proveniente del mar, tanto de las corrientes, como de las olas, así como de la enorme potencia

eólica y la energía maremotriz.



Puerto Exterior Coruña.

Fuente: OHL.

El proyecto **Energy Mare** se localiza en el futuro puerto exterior de A Coruña (Punta Langosteira) y se trata de un prototipo undimotriz para la obtención de electricidad a partir de la energía originada en el mar.

Proyecto de I+D+i financiado por la Xunta de Galicia a través del INEGA y con un presupuesto de tres millones de euros, Energy Mare parte con el objetivo de proponer vías

innovadoras a la tradicional obtención de energía poco sostenible. Se trata de un área de tres kilómetros cuadrados que permitirá a las empresas que lo deseen probar los prototipos para tal fin.



El día 14 de abril se ha presentado el proyecto que espera aportar un empuje a las renovables en la situación crítica que está pasando

la economía española. Al tratarse de **prototipos** se necesita de las inversiones necesarias para un desarrollo ideal y deberá pasar un largo y sombrío camino hasta que se pueda producir la integración ideal.



En todo caso, el primer paso para una nueva fuente energética menos contaminante se ha dado y es oportuno valorarlo como

positivo ante futuras etapas en la sociedad y economía española, donde se debe aprender de errores pasados y apostar de manera equilibrada y razonable por proyectos que puedan favorecer tanto a la economía nacional, como a la sociedad y sobre todo al medio ambiente.



Comenta
con
Facebook

2 comentarios



Cuentamealgobueno

Periódico Digital Participativo de Buenas Noticias

5 años
De Buenas

Un proyecto analizará en A Coruña la energía eléctrica renovable generada por las olas

por David el 6 mayo, 2015 en [Cuéntame algo bueno de España](#), [Cuéntame algo bueno de Tecnología](#), [Cuéntame algo bueno del Medioambiente y Ecología](#)

facebook

twitter

YouTube

ENERGYMARE.

Energía undimotriz (u olamotriz)

En **Langosteira (A Coruña)** se está llevando a cabo el **proyecto europeo ENERGYMARE**, que tiene como objetivo analizar las posibilidades que ofrece la **energía undimotriz** (también conocida como olamotriz)



Máquinas P-750, en el puerto de Peniche, Portugal. Foto: [Wikipedia](#).

La **energía undimotriz**, u **olamotriz**, permite la obtención de **electricidad** a partir de la **energía mecánica** generada por el **movimiento de las olas**. Es uno de los tipos de

energías renovables más estudiada actualmente, y presenta enormes ventajas frente a otras energías renovables debido a que en ella se presenta una mayor facilidad para predecir condiciones óptimas que permitan la **mayor eficiencia en sus procesos**.

Es más fácil llegar a **predecir condiciones óptimas de oleaje** que condiciones óptimas en vientos para obtener energía eólica, ya que su variabilidad es menor.

La **energía marina renovable** es una alternativa limpia y ecológica en el contexto de adaptación al cambio climático y la dependencia de la energía convencional, y también debe ser considerada como una forma de estimular la economía y promover la cohesión territorial.

ENERGYMARE (Cooperación para el uso de energías renovables en el arco Atlántico desde 15/11/2012 al 15/11/2014) nació de la necesidad de **estimular la producción de energías renovables** y su integración en el tejido industrial y empresarial a través de la diversificación y la conversión de los sectores tradicionales, la implantación de nuevos centros de investigación y desarrollo de tecnología y la formación de técnicos especializados en la energía marina, para garantizar el desarrollo sostenible del arco Atlántico.

Para conseguir estos objetivos, el proyecto implementa un conjunto de acciones con el objetivo de **analizar el potencial de los recursos energéticos renovables en el medio marino**, la organización de un inventario de los instrumentos de información y medición de recursos energéticos y la realización de un estudio de la tecnología existente para producir la energía del mar y de los sistemas para la extracción y el transporte de esta energía.

ENERGYMARE también pretende crear **áreas de prueba para la medición, la producción y la eliminación de la energía** y para llevar a cabo los análisis de contexto y análisis de impacto del desarrollo de las diferentes fuentes de energía marina.

Uno de estos lugares es **Langosteira**, pues reúne las mejores condiciones de potencial energético, afecciones ambientales y económicas, así como la posibilidad de interconexión eléctrica.



Punta Langosteira. Imagen: Navanti to Arteixo. Fuente: Wikipedia.

El plan cuenta con un presupuesto de tres millones de euros, de los que la Consellería de Industria Gallega aporta un 20%, y uno de sus primeros pasos será la creación de una zona de experimentación en **punta Langosteira**.

Está previsto que en las próximas semanas comience a funcionar este **nuevo parque de energía renovable** en el que se realizarán ensayos con prototipos en condiciones reales, lo que permitirá a las empresas gallegas desarrollar nuevos productos.

Como un proyecto para promover la cooperación en la investigación de la energía marina renovable, la aplicación y el uso general, ENERGYMARE contribuirá al **desarrollo sostenible de la costa atlántica** y al mismo tiempo al crecimiento económico y la creación de empleo.

Utilizamos "cookies" propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarle contenidos, servicios y publicidad personalizada a través del análisis de su navegación. Si continua navegando acepta su uso. [Más información y cambio de configuración.](#)

Hemeroteca | Suscríbete | Clasificados | Domingo, 16 agosto 2015 | Cartelera | TV | Tráfico | Identifícate o Regístrate

www.farodevigo.es
FARO DE VIGO

Vigo
21 / 10°

Local | Galicia | Actualidad | Deportes | Economía | Opinión | Ocio | Vida y Estilo | Comunidad | Multimedia | Servicios | Suscriptor

Gran Vigo | Comarcas | Morrazo | Pontevedra | Deza-Taboas-Montes | Arousa | Ourense

MULTIFUNCIÓN + GESTOR DOCUMENTAL

DESDE SOLO
29€
mes

KYOCERA

farodevigo.es » Gran Vigo

1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

Cambio de usos para sacarle provecho: desde explotar percebes a obtener energía de las olas

- La financiación pelagra por la reticencia del nuevo gobierno municipal a recalificar terrenos del puerto interior para propiciar urbanizaciones

A. Otero | 16.08.2015 | 02:43

Como quien vive apretado de dinero tras derrochar el que tenía y lo busca desesperado hasta debajo de las piedras, la Autoridad Portuaria de A Coruña quiere sacar partido de las olas y lo que generan sobre las rocas de su terminal exterior. Todo vale una vez descartado que su verdadero destino fuera alguna vez ser puerto refugio y ante la complejidad de hacerlo operativo cien por cien. Las cofradías de la zona hablan de una colonia de percebes "espectacular". Como referencia aseguran que solo con los ejemplares que pueblan una cara de los bloques de cinco metros que componen la escollera daría para completar una jornada de trabajo. Pero es que además ha favorecido la presencia de otras especies muy cotizadas, como nécoras, pulpo, sargos o lubinas. El nacimiento de esta enorme riqueza ha servido en bandeja a los pósitos los argumentos para reclamar la explotación del marisco en Punta Langosteira, paralizada desde el inicio de las obras.

A esta posible fuente de recursos, que la Autoridad Portuaria pretende obtener sacando a concurso la concesión tanto para pesca como para el marisqueo, se suma otra probable también vinculada a la violencia de las aguas que bordean el gigantesco malecón. Se trata de un proyecto, denominado Energymare, que tiene como objetivo analizar las posibilidades que ofrece el oleaje que bate en esta zona para la obtención de electricidad, la conocida como energía undimotriz u olomotriz. La Xunta financia el 20% del coste de esta iniciativa, presupuestada en tres millones. Según recalcaron sus promotores el pasado mayo, Langosteira reúne las mejores condiciones de Galicia en cuanto a potencial energético de las olas.

Compartir en Facebook | Compartir en Twitter | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

Temas relacionados: Xunta de Galicia | Autoridad Portuaria de A Coruña | Punta Langosteira

Publicidad



1€ de descuento
Imprime tu cupón y consigue 1€ de descuento para Vanish Gold
www.hogaresfelices.es/vanish



Nuevo Ford C-MAX
Ahora con Portón Manos Libres desde 14.590 €
www.ford.es



Fiat 500X
Hasta 5.000€ de dto. Con 4 años de garantía. Unidades limitadas
www.fiat.es

1 comentario

Para comentar debes [iniciar sesión](#) o [registrarte](#) si aún no tienes una cuenta. Los comentarios están sujetos a moderación previa y deben cumplir las [Normas de Participación](#)



#1 - A Burbida el día 16-08-2015 a las 07:41:28

De charanga y pandereta... mejor hacer una rotonda a la entrada del puerto y poner en ella el primer barco que atraque en él.

1 Votos

Cuponísimo

ANTES 16€ **-41%** **9,50€**
Lavado O Ponte de Rande
Mantén tu coche impecable
Más ofertas en cuponismo.farodevigo.es

Especial



O Graneiro de Amelia cautiva Ourense

La cadena de tiendas abre un nuevo local en la céntrica Rúa da Paz, en pleno casco histórico



Especial



Bembrive ya celebra San Blas

La parroquia viguesa de Bembrive vive estos días el prelude de la celebración de la romería de San Blas, prevista para los días 31 de enero y del 1 al 3 de febrero próximos

Punta Langosteira servirá para obter electricidade das ondas

Industria inaugura unha base de investigación de 3 quilómetros cadrados para probar prototipos de enerxía undimotriz

O novo porto exterior da Coruña en **Punta Langosteira** servirá para obter enerxía da forza do mar. A Consellería de Industria inaugurou onte a base experimental, de case tres quilómetros cadrados, que servirá para probar os equipos máis avanzados de tecnoloxía **maremotriz**, que emprega as mareas, e **undimotriz**, que utiliza as ondas. Calcúlase que Galicia é a maior potencia en España para explotar estas fontes de enerxía, cun 35% dos **20 Xigawatios** que poderían producir as ondas en todo o litoral español.



O conselleiro Francisco Conde, na inauguración da base de enerxía maremotriz de Punta Langosteira.

O conselleiro de Economía e Industria, **Francisco Conde**, coñeceu, acompañado polo presidente da Autoridade Portuaria da Coruña, **Enrique Losada**, a nova zona experimental que comezou a funcionar en Punta Langosteira e que, segundo salientou, sitúa a Galicia “á vangarda de Europa” na investigación deste tipo de enerxía.

Conde dixo que esta área enmárcase no contexto do proxecto europeo **Energy Mare**, que está a liderar a Xunta, a través do **Inega**, e que se centra na análise das posibilidades que ofrecen as enerxías renovables mariñas. A zona permitirá probar **prototipos** en condicións de funcionamento reais, facilitando validar deseños, compoñentes e materiais para avaliar a súa viabilidade.

O titular de Economía e Industria apuntou ás características do litoral, o seu alto potencial enerxético, a adecuada interconexión eléctrica e a proximidade de parques empresariais como factores que levaron a escoller un área da que, en Europa, só **Escocia** e **País Vasco** ofrecen alternativas similares.

Galicia atesoura o 35% da enerxía undimotriz do litoral español

Conde subliñou que a nova zona, que suma 2,6 km² de superficie, o equivalente a **370 campos de**

fútbol, abre importantes posibilidades a empresas, universidades e centros tecnolóxicos, promovendo o emprego dun recurso autóctono do que Galicia dispón dunha gran potencialidade. Galicia é a comunidade con maior potencial de desenvolvemento de **enerxía undimotriz**, pois segundo cálculos da Xunta, dos 20 GW de potencial de enerxía das olas en España, Galicia suma o 35%.

O proxecto *Energy Mare* permitirá, en liña co primeiro reto que persegue a **Estratexia de Especialización Intelixente de Galicia** — RIS3, aproveitar esta oportunidade, avanzando no estudo e o emprego da enerxía do mar. Un recurso que, como subliñou, ten no caso galego capacidade para xerar unha completa cadea de valor, impulsando novas tecnoloxías e aproveitando as sinerxías doutros sectores estratéxicos como o naval ou o enerxético. En Vigo, o proxecto **Magallanes** traballa nunha liña similar, pero fabricando xa directamente unha máquina flotante que poda obter electricidade das mareas.



- [Inicio](#)
- [Energía undimotriz »](#)
- [Grupo de trabajo I+D+i »](#)
- [Noticias](#)
- [Videos](#)
- [Contáctenos](#)

Centro Ensayos Langosteira Coruña

2 mayo, 2015 [Noticias](#)



En un puerto de Coruña se probarán prototipos sobre la energía de las olas

Fuente: La Opinión. Coruña. España. 21/04/15

El puerto exterior de Punta Langosteira en La Coruña se desarrollará próximamente un proyecto experimental para probar diferentes prototipos que usarán la energía de las olas del mar para producir electricidad.

El consejero de Economía e Industria, Francisco Conde, ha avanzado esta mañana, con motivo de su participación en el Primer Congreso Internacional de Baterías Metal-Aire, que se celebra en La Coruña, que este proyecto es complementario al prototipo flotante impulsado en Vigo capaz de generar partir de las corrientes de las mareas, ha dicho que augura un “futuro muy prometedor en las energías renovables y el desarrollo del sector eólico”, en este sentido donde “Galicia está en la vanguardia.

Si finalmente este prototipo puede llegar al mercado de la construcción, junto con sus diferentes equipamientos, podría ser una “oportunidad” también para el sector naval, ha remarcado Conde. En relación al proyecto experimental en el puerto exterior de A Coruña, impulsado por el Instituto Energético de Galicia (Inega), el consejero ha recordado la apuesta de la Junta por estas iniciativas que “permiten que Galicia sea referente en energías renovables”.

El proyecto, denominado Energy Mare y en el que colabora la Autoridad Portuaria, será desarrollado en la zona exterior de Punta Langosteira en un área de tres kilómetros cuadrados para probar distintos prototipos que existen para aprovechar la energía del oleaje.

Próximamente se promoverá que las empresas que tengan prototipos o dispositivos para tratar de aprovechar la energía del mar puedan probarlos en esta zona experimental, elegida por el Inega entre varias localizaciones de la costa gallega como la “más idónea” para realizar dichas pruebas, el puerto exterior cuenta con boyas desde hace más de diez años, cuando se inició su construcción, con cuya información se ha elaborado un catálogo y registro histórico de datos de oleajes e incidencias a causa del mismo que se pueden aprovechar para este proyecto, en el entorno se ubica el polígono de Sabón, donde hay industria en la que probar si realmente la energía del oleaje se puede convertir en energía eléctrica, lo que facilitaría esta tarea.

[desarrollo](#), [energía](#), [mar](#)

- Idioma

Español ▼

- Buscar en el sitio

Buscar / Search

- Suscríbase a novedades

Correo Electrónico

Suscríbase

- Simulación de Dispositivo



- Publicaciones recientes

- [Se instalará en el Puerto de Quequen el primer equipo de aprovechamiento de energía undimotriz](#) 9 diciembre, 2015
- [“Pino” Solanas y su proyecto de 100 % energías renovables](#) 25 noviembre, 2015
- [La energía de las mareas en la Bahía de Fundy \(Canadá\)](#) 10 noviembre, 2015
- [El proyecto Magallanes ya está en el agua](#) 2 noviembre, 2015
- [2º Jornada de Energías Renovables en la UTN Buenos Aires](#) 8 octubre, 2015

- I+D+i

[Argentina](#) [desarrollo](#) [energía](#) [energía renovable](#) [eólica](#) [FRBA.UTN](#)

[generación de energía](#) [innovación](#) [investigación](#) [mar](#) [mareomotriz](#) [océano](#) [onda](#)
[renovable](#) [undimotriz](#) [UTN](#)

© 2016 [Grupo Undimotriz](#)

Powered by [WordPress](#) | Designed by [kredygotowkowy4u.pl](#)



Asociaciones de Ingenieros, Miembros Fundadores

[Aeronáuticos](#)
[Agrónomos](#)
[Caminos](#)
[ICAI](#)
[Industriales](#)
[Minas](#)
[Montes](#)
[Navales](#)
[Telecomunicación](#)



[Noticias](#)
[Publicaciones](#)
[Servicios](#)
[Carta del Presidente](#)
[Actualidad del IIE](#)
[Asociaciones](#)

Buscar

OK

Noticias de ingeniería

[Inicio](#) > [Noticias](#)

Actualidad de interés para los ingenieros

Galicia prueba la energía undimotriz en el puerto coruñés de Langosteira

Forma parte del proyecto europeo Energy Mare

El proyecto europeo Energy Mare, liderado por la Xunta de Galicia, está empezando a probar la energía undimotriz (olamotriz) en el puerto coruñés de Langosteira.

[Tweet](#)

[Me gusta](#) 0

[G+1](#) 0

[Share](#)

16/04/2015
Redacción IIE



Punta Langosteira. Imagen: Navanti to Arteixo.
Fuente: Wikipedia.

El proyecto europeo [Energy Mare](#), que lidera la Xunta de Galicia, y que intentará analizar las posibilidades que ofrece la energía undimotriz (también conocida como olamotriz), se está empezando a probar en Langosteira (La Coruña), informa [La Voz de Galicia](#).

El lugar reúne las mejores condiciones de potencial energético, afecciones ambientales y económicas, así como la posibilidad de interconexión eléctrica.

Está previsto que en las próximas semanas comience a funcionar este nuevo parque de energía renovable en el que se realizarán ensayos con prototipos en condiciones reales, lo que permitirá a las empresas gallegas desarrollar nuevos productos.

Leído 490 veces



Más noticias de ingeniería

- [El 80% de la electricidad de Miraflores de la Sierra podría obtenerse del Sol - 28/01/2016](#)
- [Vicent Esteban Chapapria, nuevo presidente de la Asociación de Ingenieros de Caminos - 28/01/2016](#)
- [El aire de Bilbao tiene valores de radionucleidos bajos - 27/01/2016](#)
- [Gamesa premia una tesis sobre energía eólica en edificios urbanos - 27/01/2016](#)
- [El proyecto de visión móvil Eyes of Things prepara su plan de negocio - 26/01/2016](#)

1 2 3 4 5 » ... 598

Noticias de la ingeniería naval

» [Conference: Reduction of Exhaust Emissions in ships](#)

» [Jornada Técnica: Reducción de emisiones en buques](#)

» [Acuerdo entre la Xunta y el COIN](#)

» [Acuerdo de Colaboración entre AINE y AEBEC](#)

Noticias del sector forestal

» [Los eventos en torno a la trufa negra de Soria arrancan el 30 de enero con el segundo Mercatrufas](#)

» [PEFC organiza una sesión formativa sobre el comercio legal de la madera en FIMMA Maderalia 2016](#)

» [El consejero reúne al sector forestal para explicar algunas de las medidas a abordar en esta legislatura](#)

» [La Xunta destina 10 millones de euros en ayudas para inversiones en tecnologías forestales y comercialización de productos del monte](#)

Sector Marítimo

[Cardama recibirá ayuda del Fondo de Garantías Navales](#)

[Rescatados los 22 tripulantes del mercante Modern Express](#)

[Desarrollan el primer concepto de carga y amarre sin cables](#)

[Primer parque eólico en el hielo](#)

La ingeniería en el mundo

» [Noticias de otras latitudes](#)

SI NO FUERA POR **CRISTINA...**

escucha

ES LA MAÑANA
DE FEDERICO

directo

Martes 23 de Junio - 22:01

Me gusta

Seguir

g+

Seguir

http://www.libertaddigital.com/opinion/?utm_source=GALIC&utm_medium=OPI_D&utm_campaign=MENU
[PROGRAMACIÓN \(HTTP://ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/PROGRAMACION.HTML\)](http://www.libertaddigital.com/programacion.html)
[ESCÚCHENOS \(HTTP://ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/ESCUCHENOS.HTML\)](http://www.libertaddigital.com/escuchenos.html)
[INFORMATIVOS \(HTTP://ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/INFORMATIVOS.HTML\)](http://www.libertaddigital.com/informativos.html)
[LIC&utm_medium=ECO_D&utm_campaign=MENU\)](http://www.libertaddigital.com/informativos.html)
[ES LA MAÑANA DE FEDERICO \(HTTP://ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/ES-LA-MANANA-DE-FEDERICO/\)](http://www.libertaddigital.com/es-la-manana-de-federico/)
[ES LA TARDE DE DIETER \(HTTP://ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/ES-LA-TARDE-DE-DIETER/\)](http://www.libertaddigital.com/es-la-tarde-de-dieter/)
[EN CASA DE HERRERO \(HTTP://ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/EN-CASA-DE-HERRERO/\)](http://www.libertaddigital.com/en-casa-de-herrero/)
[SIN COMPLEJOS \(HTTP://ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/SIN-COMPLEJOS/\)](http://www.libertaddigital.com/sin-complejos/)
[GALICIA \(HTTP://ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/GALICIA/\)](http://www.libertaddigital.com/galicia/)
[PODCAST \(HTTP://ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/PODCAST.HTML\)](http://www.libertaddigital.com/podcast.html)
[FONOTECA \(HTTP://ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/FONOTECA/\)](http://www.libertaddigital.com/fonoteca/)
[GALICIA \(http://esradio.libertaddigital.com/galicia/podcast.html\)](http://www.libertaddigital.com/galicia/podcast.html)

Equipo (#equipo)

Publicidad (#publicidad)

PROGRAMACIÓN LOCAL

[esRADIO \(HTTP:// ESRADIO.LIBERTADDIGITAL.COM/ ?UTM_SOURCE=GALIC&utm_medium=RADIO&utm_campaign=MENU\)](http://www.esradio.libertaddigital.com/?utm_source=GALIC&utm_medium=RADIO&utm_campaign=MENU)
<http://esradio.libertaddigital.com/galicia/escuchenos.html>
[CLUBLD \(HTTP:// WWW.CLUBLIBERTADDIGITAL.COM/ ?UTM_SOURCE=\\$SECCION&utm_medium=CLUBLD&utm_campaign=MENU\)](http://www.clublibertaddigital.com/?utm_source=$SECCION&utm_medium=CLUBLD&utm_campaign=MENU)

parque experimental de energía del mar de Galicia

Conde destaca que este proyecto situará a la Comunidad en la "vanguardia" de las energías marinas y contribuirá a mejorar la competitividad.

[La Coruña \(http://www.libertaddigital.com/luqaes/la-coruna/\)](http://www.libertaddigital.com/luqaes/la-coruna/)
[#documentarios](#)

Relacionado

GALICIA ESRADIO 2015-06-23

[Repsol inicia su actividad en Langosteira con una carga de 4.700 toneladas de coque](http://esradio.libertaddigital.com/galicia/2015-06-16/repso-inicia-su-actividad-en-langosteira-con-una-carga-de-4700-toneladas-de-coque-verde-1276550705/)
(http://esradio.libertaddigital.com/galicia/2015-06-16/repso-inicia-su-actividad-en-langosteira-con-una-carga-de-4700-toneladas-de-coque-verde-1276550705/)

[Llega a Coruña del 'Anthem of the Sea' con la tecnología más avanzada del mundo](http://esradio.libertaddigital.com/galicia/2015-06-10/llega-a-coruna-del-anthem-of-the-sea-el-crucero-con-la-tecnologia-mas-avanzada-del-mundo-1276550205/)
(http://esradio.libertaddigital.com/galicia/2015-06-10/llega-a-coruna-del-anthem-of-the-sea-el-crucero-con-la-tecnologia-mas-avanzada-del-mundo-1276550205/)

[La Autoridad Portuaria saca a licitación la obra civil del Puerto Exterior](http://esradio.libertaddigital.com/galicia/2015-06-10/llega-a-coruna-del-anthem-of-the-sea-el-crucero-con-la-tecnologia-mas-avanzada-del-mundo-1276550205/)
(http://esradio.libertaddigital.com/galicia/2015-06-10/llega-a-coruna-del-anthem-of-the-sea-el-crucero-con-la-tecnologia-mas-avanzada-del-mundo-1276550205/)

El puerto exterior de Punta Langosteira en Coruña contará con un parque de energía undomotriz, la que permite la obtención de electricidad a partir de energía mecánica generada por el movimiento de las olas. Se trata del tercer parque existente en Europa, ya que solo hay instalaciones similares en el País Vasco e Irlanda. El conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, ha visitado este martes el puerto exterior donde se procedía a la instalación de las boyas que delimitan la zona de pruebas, una de ellas está instrumentalizada para poder recoger información en tiempo real. Los datos serán analizados por Meteogalicia.

Conde ha explicado que el proyecto, impulsado por el Instituto Energético de Galicia (Inega), tendrá una duración de cuatro años, aunque "nace con vocación de permanencia". Servirá para que las empresas prueben allí sus prototipos para tratar de aprovechar la energía del mar.

"Supone un paso muy importante porque Galicia dispondrá de un parque experimental donde se podrá validar los diferentes diseños y componentes vinculados con las energías marinas, permitirá también

[06-12/la-autoridad-portuaria-saca-a-licitacion-la-obra-civil-del-puerto-exterior-corunes-1276550456/](#)

Publicidad



Descubre el DS 3

DS 3 e-HDI 90 CV por 14.900€ y con 60 meses de mantenimiento



Masters oficiales UCAV

Criminología, Abogacía, Montes, Biotecnología, SIG. Máxima calidad. Ahora con descuento!

Publicidad Ligatus

validar y hacer pruebas en condiciones reales de los diferentes prototipos", ha explicado Conde.

Mejora de la competitividad

Para el conselleiro, este proyecto supone una "oportunidad" para Galicia, ya que permite estar a la "vanguardia" en los diferentes estudios en el ámbito de las energías marinas. Además, ha dicho que supone "un paso más" en la apuesta de las energías renovables.

Acompañado por el presidente de la Autoridad Portuaria de A Coruña, Enrique Losada, Conde ha destacado que este proyecto contribuirá a mejorar la competitividad de las empresas gallegas.

En esta misma línea se ha manifestado el presidente de la Autoridad Portuaria, que también ha señalado que este proyecto tiene unas posibilidades de desarrollo futuro "muy importantes" en la Comunidad gallega.

Anuncios



Outlet Online hasta -70%

Outlet online de Marcas Exclusivas. Las mejores marcas a los mejores

vente-privee.com/Oferitas



Eficiencia energética

Jornadas en Galicia. 23 junio al 3 julio ¡Inscríbete ya!

www.fundacionlaboral.org



Outlet de El Corte Inglés

Entrega Rápida en sólo 72h ! Ofertas -70% Exclusivas sólo Hoy

primeriti.es



Préstamos Rápidos Online

Getbucks, Préstamos Rápidos Online Pídale Online. Decisión Instantánea

www.getbucks.com/es



Añade un comentario...

Comentar

Plug-in social de Facebook

Rastreator y Libertad Digital te ayudan a ahorrar

[→ COMPARA SEGUROS DE COCHE](#)

[an error occurred while processing this directive]

[Quiénes somos \(http://www.libertaddigital.com/nosotros.html\)](http://www.libertaddigital.com/nosotros.html)

[Términos y Condiciones \(http://www.libertaddigital.com/tc.html\)](http://www.libertaddigital.com/tc.html)

[Cookies \(http://www.libertaddigital.com/cookies.html\)](http://www.libertaddigital.com/cookies.html) | [Estadísticas \(http://www.libertaddigital.com/estadisticas.html\)](http://www.libertaddigital.com/estadisticas.html)

[Publicidad \(http://www.libertaddigital.com/publicidad.html\)](http://www.libertaddigital.com/publicidad.html) | [Asistencia técnica \(http://www.libertaddigital.com/soporte\)](http://www.libertaddigital.com/soporte)

Actualidad	Archivo	Servicios	Otras formas de	Multimedia	Partners
Opinión	Hemeroteca	Canal Formación	leernos	LDTV	Banner trafficking: Double
http://www.libertaddigital.com/actualidad	http://www.libertaddigital.com/hemeroteca	http://www.libertaddigital.com/canal-formacion	http://www.libertaddigital.com/leernos	http://www.libertaddigital.com/lDTV	http://www.doubleclick.com
España	Especiales	La Tienda de LD	esRadio	Estadísticas	Campañas: Antevenio
http://www.libertaddigital.com/espana	http://www.libertaddigital.com/especiales	http://www.libertaddigital.com/la-tienda-de-ld	http://www.libertaddigital.com/esradio	http://www.libertaddigital.com/estadisticas	http://www.antevenio.com
Libre Mercado	Personajes	Comparador de	esCapacitados	Galerías fotográficas	Comscore
http://www.libremercado.com	http://www.libertaddigital.com/personajes	http://www.comparadordesequipos.com	http://www.es-capacitados.com	http://www.libertaddigital.com/galerias-fotograficas	http://www.comscore.com
Internacional	Lugares	LD Vinos	Participe en LD	Blog	Desarrollo y soporte:
http://www.libertaddigital.com/internacional	http://www.libertaddigital.com/lugares	http://www.libertaddigital.com/ld-vinos	http://www.libertaddigital.com/participe-en-ld	http://blogs.libertaddigital.com/	http://www.novainternet.es
Deportes	Empresas	Cupones Descuento	Participe en LD	Blog	Desarrollo y soporte:
http://www.libertaddigital.com/deportes	http://www.libertaddigital.com/empresas	http://www.libertaddigital.com/cupones-descuento	http://www.libertaddigital.com/participe-en-ld	http://blogs.libertaddigital.com/	http://www.novainternet.es
Tecnociencia	Organismos	LD Vinos	Participe en LD	Blog	Desarrollo y soporte:
http://www.libertaddigital.com/tecnociencia	http://www.libertaddigital.com/organismos	http://www.libertaddigital.com/ld-vinos	http://www.libertaddigital.com/participe-en-ld	http://blogs.libertaddigital.com/	http://www.novainternet.es



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
EMPREGO E INDUSTRIA

Qué es el
IGAPE

Invertir en
GALICIA

Crear una
EMPRESA

Ser más
COMPETITIVO

Salir al
MERCADO EXTERIOR

Últimas
NOTICIAS

Ver
JORNADAS

Buscar...



[Inicio](#) ► [Actualidad](#) ► El Igape destaca las renovables vinculadas al mar como importante oportunidad de negocio para la industria gallega

Jueves, 25 Junio 2015 14:14

El Igape destaca las renovables vinculadas al mar como importante oportunidad de negocio para la industria gallega

Javier Aguilera destaca en la inauguración de las VI jornadas sobre "El mar y las energías renovables" la relevancia que la Agenda de la Competitividad Galicia- Industria 4.0 concede a este sector. Subraya el papel que la industria gallega está llamada a tener en el desarrollo de tecnología en la eólica *offshore* a nivel global y de las energías del mar.

Vigo, 25 de junio de 2015.- El director del Igape, Javier Aguilera, destacó hoy en la inauguración de las VI jornadas sobre "El mar y las energías renovables" el papel preponderante que la Agenda de la Competitividad Galicia-Industria 4.0 concede al sector estratégico de las energías renovables y destacó la necesidad de seguir avanzando en la innovación y la incorporación de conocimiento en este ámbito.

En el encuentro, organizado por el Colegio de Ingenieros Navales y Oceánicos de España a través del grupo de trabajo Energías renovables de origen marino (ENERMAR), Aguilera destacó el papel que Galicia está llamada a tener en el desarrollo de tecnología en la industria eólica *offshore* o de las energías del mar.

Aguilera destacó que el elevado potencial para el desarrollo de energías renovables es una de las oportunidades que pone de manifiesto la Agenda de la Competitividad Industrial Galicia-Industria 4.0, y añadió que entre las medidas prioritarias que se están poniendo en marcha figura la promoción del aprovechamiento de estas oportunidades por las empresas gallegas.

El director del Igape consideró necesaria una industria que crezca como fruto de la hibridación de empresas y sectores con conocimientos, procesos, mercados u otros intereses en común, y que aproveche las ventajas competitivas de sus recursos endógenos diferenciales, entre los que destacó el mar. También estimó fundamental que se consolide la cultura de la cooperación entre empresas, al amparo de un clúster sectorial cada vez más sólido, para conseguir nuevas oportunidades de negocio para las compañías gallegas, tanto en la comunidad autónoma como en el ámbito global.

Precisamente, el pasado martes se procedió al balizamiento de la nueva zona experimental de energía undimotriz en Punta Langosteira, que sitúa a Galicia a la vanguardia de Europa en la investigación de este tipo de energía. El área se enmarca en el contexto del proyecto europeo Energy Mare, que está a liderar la Xunta, a través del Inega, y que se centra en el análisis de las posibilidades que ofrecen las energías renovables marinas. La zona permitirá probar prototipos en condiciones de funcionamiento reales, facilitando convalidar diseños, componentes y materiales para evaluar su viabilidad.



Valora este artículo ☆☆☆☆☆ (0 votos)

Inicia sesión para enviar comentarios



Suscríbete



Puede subscribirse a las novedades de esta web con un lector de feeds



© Xunta de Galicia. Información mantenida y publicada en internet por la Xunta de Galicia
Oficina de Registro e Información | Sugerencias y quejas | Aviso legal | Le atendemos | RSS



**FEDER - FONDO EUROPEO DE
DESENVOLVEMENTO REXIONAL**
"Unha maneira de facer Europa"
FSE - FONDO SOCIAL EUROPEO
"O FSE inviste no teu futuro"



Sala de comunicación

Actualidade ▾

→ Notas de prensa

Hemeroteca

→ Actualidade en imaxes

→ Actualidade en vídeos

→ Actualidade en sons

› Videoteca

› Plans e actuacións

› Consellos de Goberno

› Conferencias e discursos do presidente

Conde salienta que a nova zona experimental de Punta Langosteira sitúa a Galicia “á vangarda de Europa” na investigación de enerxía undimotriz

- O conselleiro visita o porto exterior coruñés no que se hoxe se habilita un área que, no marco do proxecto Energy Mare, permitirá probar prototipos en condicións de funcionamento reais, e validar deseños, compoñentes e materiais
- Resalta as características do litoral, o alto potencial enerxético, a adecuada interconexión eléctrica e a proximidade de parques empresariais como factores para ubicar unha zona da que só Escocia e País Vasco teñen alternativas similares
- Subliña que o área suma 2,6 km² de superficie, o equivalente a 370 campos de fútbol, abrindo importantes posibilidades a empresas, universidades e centros tecnolóxicos
- Destaca que Galicia é a Comunidade con maior potencial de desenvolvemento da enerxía undimotriz co 35% do total de 20GW de enerxía das olas en España



Escoitar

« Volver

Declaracións de Conde en Arteixo



O conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, coñeceu, acompañado polo presidente da Autoridade Portuaria da Coruña, Enrique Losada, a nova zona experimental de enerxía undimotriz que se habilita hoxe en Punta Langosteira

Arteixo (A Coruña), 23 de xuño de 2015.- O conselleiro de Economía e Industria, Francisco Conde, coñeceu, acompañado polo presidente da Autoridade Portuaria da Coruña, Enrique Losada, a nova zona experimental de enerxía undimotriz que se habilita hoxe en Punta Langosteira e que, segundo resaltou, sitúa a Galicia “á vangarda de Europa” na investigación deste tipo de enerxía.


Esta área, subliñou Conde, enmárcase no contexto do proxecto europeo Energy Mare, que está a liderar a Xunta, a través do Inega, e que se centra na análise das posibilidades que ofrecen as enerxías renovables mariñas. Neste contexto, o conselleiro explicou que a zona permitirá probar prototipos en condicións de funcionamento reais, facilitando validar deseños, compoñentes e materiais para avaliar a súa viabilidade.

O titular de Economía e Industria apuntou ás características do litoral, o seu alto potencial enerxético, a adecuada interconexión eléctrica e a proximidade de parques empresariais como factores que levaron a escoller un área da que, en Europa, só Escocia e País Vasco ofrecen alternativas similares.


Conde subliñou que a nova zona, que suma 2,6 km² de superficie, o equivalente a 370 campos de fútbol, abre importantes posibilidades a empresas, universidades e centros tecnolóxicos, promovendo o emprego dun recurso autóctono do que Galicia dispón dunha gran potencialidade.

“Galicia é a comunidade con maior potencial de desenvolvemento de enerxía undimotriz”, incidiu o conselleiro, quen explicou que dos 20 GW de potencial de enerxía das olas en España, Galicia suma o 35%.

Neste sentido, Conde sinalou que o proxecto Energy Mare permitirá, en liña co primeiro reto que persegue a Estratexia de Especialización Intelixente de Galicia - RIS3, aproveitar esta oportunidade, avanzando no estudo e o emprego da enerxía do mar. Un recurso que, como subliñou, ten no caso galego capacidade para xerar unha completa cadea de valor, impulsando novas tecnoloxías e aproveitando as sinerxías doutros sectores estratéxicos como o naval ou o enerxético.

 Tema: Portos

 Departamento: C. de Economía, Emprego e Industria

 Compártao :




UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESENVOLVEMENTO
REGIONAL
“Unha maneira de facer Europa”


**XUNTA
DE GALICIA**

© Xunta de Galicia. Información mantida e publicada na internet pola Xunta de Galicia
Oficina de Rexistro e Información | Suxestións e queixas | Aviso legal | Atendémolo/a