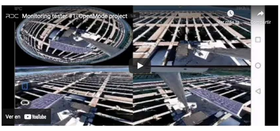
OFERTA Suscríbete todo el año al contenido digital de FARO por MENOS DE TRES EUROS al mes

La ría de Vigo, banco de pruebas para un proyecto de bateas de cultivo a mar abierto

Instalación de la batea / OPEN MODE

Adrián Amoedo Vigo | 30-06-21 | 03:59 | Actualizado a las 18:15

Compartir el artículo
Compartir una noticia
Facebook
Twitter
Linkedin
Whatsapp
Telegram
Correo electrónico



Las firmas, conocidas por estar detrás de la creación de bateas en materiales que nada tienen que ver con las tradicionales hechas de madera (emplean el 'formex', lo que amplía su durabilidad), iniciaron el proyecto el pasado año basándose en la idea de que el crecimiento del sector 'está casi estancado' en la UE ante la **'creciente competencia mundial y a la saturación de las zonas protegidas del oleaje en las que es viable la cría intensiva'.**

La batea instalada en el polígono Redondela C, OpenMode / OPENMODE

Con OpenMode tanto RDC como Preffor buscan crear lo que denominan "módulos flotantes conectables", con los que buscan identificar los problemas de la cría en mar abierto y proponer una solución viable, además de aportar una solución rentable para otras aplicaciones dentro de la llamada economía azul. Para ello, identificaron la zona atlántica, mediterránea y la zona del mar del Norte y el mar Báltico. En el primer caso el principal reto es la intensidad del oleaje.

La cámara en la batea de Redondela / OPENMODE

La plataforma que se encuentra en el polígono redondelano –aunque no es el más idóneo, es el emplazamiento permitido por la Xunta– **está realizada en Formex y es un total de 540 metros cuadrados**, que debido a que son modulares se pueden colocar a lo largo o con forma cuadrada.

Ponen a flote en Domaio una batea que combina la madera con "Formex" y controlada por vídeo
Noalla

El objetivo principal de esta batea es servir para la integración de sensores remotos que recogen más de una veintena de parámetros que ayuden a comprender la conexión entre el oleaje, el clima, las condiciones del agua y las tensiones en los módulos flotantes. Así se busca maximizar la tasa de crecimiento del mejillón y su cosecha final.

Los sistemas de la batea, con la cámara, OpenMode / OPENMODE

La batea, que incluso tiene una cámara que reproduce en directo, es explotada por Mejillones Julio S.L (con una producción aproximada de 50 toneladas de mejillón al año) y cuenta con la colaboración del centro de investigación Tecnalia y las universidades de Vigo y la Politécnica de Valencia (UPV).

Un operario en la batea. / OPENMODE

Los otros módulos instalados se encuentran en el puerto de Mutriku, en el País Vasco (para producir energía fotovoltaica), y en el mar Adriático, en concreto en Croacia y Montenegro (para solucionar la escasez de fitoplancton y la interna depredación a la que están sometidos los mejillones). El último será instalado en Ilmamarca, donde OpenMode tiene el objetivo de mejorar la calidad del agua a través de la depuración que realizan los moluscos desde los módulos, situados cerca de sistemas de piscicultura.

COMENTARIOS

Para comentar debes iniciar sesión o regístrate si aún no tienes una cuenta

0 comentarios

Normas de uso

LO ÚLTIMO EN FDV+

GRAN VIGO
La maltratada
Fernando Franco

GRAN VIGO
"Se echará de menos esta emoción pasiva del público en los directos"
Elena Villanueva

GRAN VIGO
El retorno de un clásico de vapor a Vigo
Francisco Díaz Guerrero

GRAN VIGO
El récord Guinness logrado por un joven vigués: 50 horas jugando al FIFA
Borja Melchor

Otras webs de Prensa Ibérica Media
Prensa
Diari de Girona
Diario de Ibiza
Diario de Mallorca
Diario16
El Periódico de Catalunya
El Periódico Extremadura
La Crónica de Badajoz
La Opinión A Coruña
La Opinión de Málaga
La Provincia
Melilla Hoy Señor!
Radio y televisión
LeveteTV
Diario Córdoba
Diario Información
El Día
El Periódico de Aragón
El Periódico de Extremadura
El Ibicenco
La Nueva España
La Opinión de Murcia
La Opinión de Zamora
Levante-EMV
Regió7
Superdeporte
Información TV
Revistas
Cuore
Woman
Sólo
Viajar
Canales temáticos
Buenaondaespañola.com
Verde y azul
Compromiso
Guapisimas
Lotería Nacional
Premios Goya
Tu Salud
Cambiamos la
Cartoon Network
Boing KIDS
Disney Channel
Tendencias21
Fórmula1
Generalidades
Neumático
Premios Oscar
Coches de Ocasión
Bandanas
© Faro de Vigo, S.A.
Todos los derechos reservados
Aviso legal | Política de privacidad y cookies | Preferencias de privacidad