

JORNADA DE PRESENTACIÓN PROYECTO PEIRAOS DO SOLPOR

Martes 07 de mayo de 2019

Edificio de Sesiones de la Autoridad Portuaria de Vigo
(Muelle de Trasatlánticos)



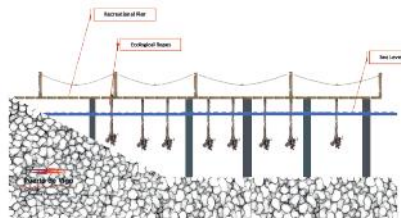
BLUE GROWTH PORT OF VIGO

Our Oceans: Puerto Cero emisiones

Peiraos do Solpor: Captura de CO₂



Zostera



Muelle Ecológico

Our Oceans

Peiraos do Solpor



BLUE GROWTH PORT OF VIGO

JORNADA DE PRESENTACIÓN PEIRAOS DO SOLPOR

Martes 07 de mayo de 2019

Edificio de Sesiones de la Autoridad Portuaria de Vigo
(Muelle de Trasatlánticos)

AGENDA

10:00 – 10:20 Apertura

Enrique César López Veiga, Presidente de la Autoridad Portuaria de Vigo.

Beatriz Colunga Fidalgo, Directora de la Autoridad Portuaria de Vigo

M. Consuelo Pérez Vázquez, Vicerrectora de Transferencia de la Universidad de Vigo

Ángeles Vázquez Mejuto, Conselleira de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda
(Xunta de Galicia)

10:20 – 10:30 Estrategia Greening del Puerto de Vigo

Carlos Botana Lagarón, Jefe del Departamento de Sostenibilidad (APV)

10:30– 10:40 Fase I: Proyecto piloto - Jardín Submarino

Mariano Lastra, Profesor del Departamento de Ecología y Biología Animal
(Universidad de Vigo)

10:40 – 10:50 Fase III: Proyecto Living Port – Observatorio submarino

Shimrit Perkol-Finkel, Econcrete CEO and Co-founder

Paolo Tedone, Econcrete

**10:50 Firma del contrato entre la Autoridad Portuaria de Vigo y la
Universidad de Vigo**

JORNADA DE PRESENTACIÓN PROYECTO PEIRAOS DO SOLPOR



El próximo día 07 de mayo tendrá lugar en el Edificio de Sesiones la jornada de **presentación del Proyecto Peiraos do Solpor**. Se trata de un conjunto de acciones mediante las cuales se desarrollan estructuras e implementan tecnologías que permitan lograr **puertos sostenibles**. Para ello se potenciará el incremento de la biodiversidad en zonas portuarias como elemento reductor de emisiones de CO₂.

Se implementará de modo secuencial:

- **Fase I: Estudio piloto (Jardín submarino)**
Diseño de estructuras adaptadas a diques flotantes existentes en el Puerto de Vigo.
Se determinará el sistema idóneo para la rápida colonización de macroalgas y organismos sésiles favoreciendo el aumento de la biodiversidad y la captura de CO₂. Servirá como elemento de divulgación de los valores ecológicos a la sociedad
- **Fase II: NEREIDAS +**
Cultivo y siembra de organismos con capacidad de captura de azufre y CO₂ excepcionalmente altas en estructuras diseñados en fondos marinos
- **Fase III: Living Port (Observatorio subamarino)**
Contempla la construcción de un pantalán flotante en las proximidades de Portocultura con varias estructuras que facilitarán la observación de la fauna y flora
- **Fase IV: Peiraos do Solpor**
En la última fase se proyecta un muelle de uso recreativo en el que se integren las tecnologías y diseños desarrollados en las fases anteriores posibilitando alcanzar una significativa compensación de carbono en las infraestructuras portuarias así como demostrar la compatibilidad de las actividades portuarias con la alta calidad del ecosistema marino.