

PUERTA AL MAR



PUERTO
INNOVADOR



PUERTO
VERDE



CREANDO ECOSISTEMAS: ESTRUCTURAS VERDES, PUERTALMAR

Dentro de la Estrategia Blue Growth Puerto de Vigo, se enmarca el proyecto "Peiraos do Solpor", un plan pionero con el que se pretende potenciar la biodiversidad mediante el uso de sistemas artificiales que generen hábitats en los puertos, pero, a la vez, con un objetivo que sirva de concienciación y permita el disfrute y conocimiento por parte de la ciudadanía. Crear nuevos hábitats y estudiar y divulgar los ecosistemas "ocultos" del entorno portuario.

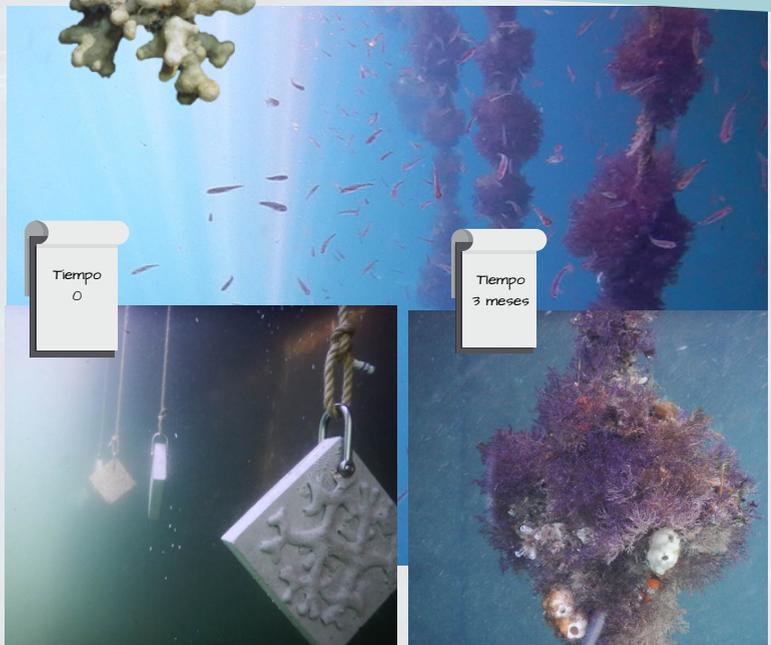
Estudio diferentes estructuras que promuevan la rápida colonización de macroalgas y organismos sésiles favoreciendo el aumento de la biodiversidad y la captura de CO₂.



Soluciones basadas en la naturaleza: fondos de maërl (Lithothamnium)



La comunidad de maërl tiene una elevada importancia ecológica debido a que alberga una gran variedad de fauna y flora siendo zona de cría y refugio de muchas especies.



Tiempo
0

Tiempo
3 meses

VALORIZACIÓN DE ECOSISTEMAS MARINOS PRADERAS MARINAS, SUMIDERO NATURAL DE CO₂



En aguas poco profundas de nuestras costas, aún se pueden encontrar jardines marinos formados por praderas marinas. Estos ecosistemas juegan un papel importante manteniendo nuestros océanos saludables y proporcionando un hogar para todo tipo de vida marina.

Las praderas marinas tienen una capacidad de captura y almacenamiento de CO₂ muy elevada, superando en varios órdenes de magnitud a las de los bosques tropicales. Esto ha re-descubierto a estos ecosistemas junto con las marismas y los bosques de manglares, como importantes actores para apoyar las estrategias para mitigar el cambio climático.



El Puerto de Vigo, en colaboración con la Universidad de Vigo plantea nuevas líneas de investigación para promover y valorizar las praderas marinas del ecosistema portuario

Desarrollando herramientas de conservación y gestión de los ecosistemas portuarios y sus servicios y en particular, la captura de carbono y su potencial de almacenamiento

Identificando y capitalizando los servicios ecosistémicos proporcionados

Reduciendo la presión sobre los ecosistemas costeros y creando incentivos para las prácticas de restauración

TRABAJAMOS JUNTOS POR UNA ECONOMÍA Y SOCIEDAD AZUL



Este folleto se produce enmarcado dentro del proyecto PuertalMar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca

con la colaboración de la Fundación Biodiversidad,
del Ministerio para la Transición Ecológica
a través del Programa pleamar, cofinanciado por el FEMP