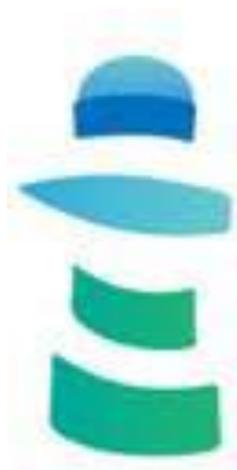


II SEMINARIO REEDUCAMAR (RED E INVENTARIO DE RECURSOS DE EDUCACIÓN MARINA), 12-14 JUNIO 2023

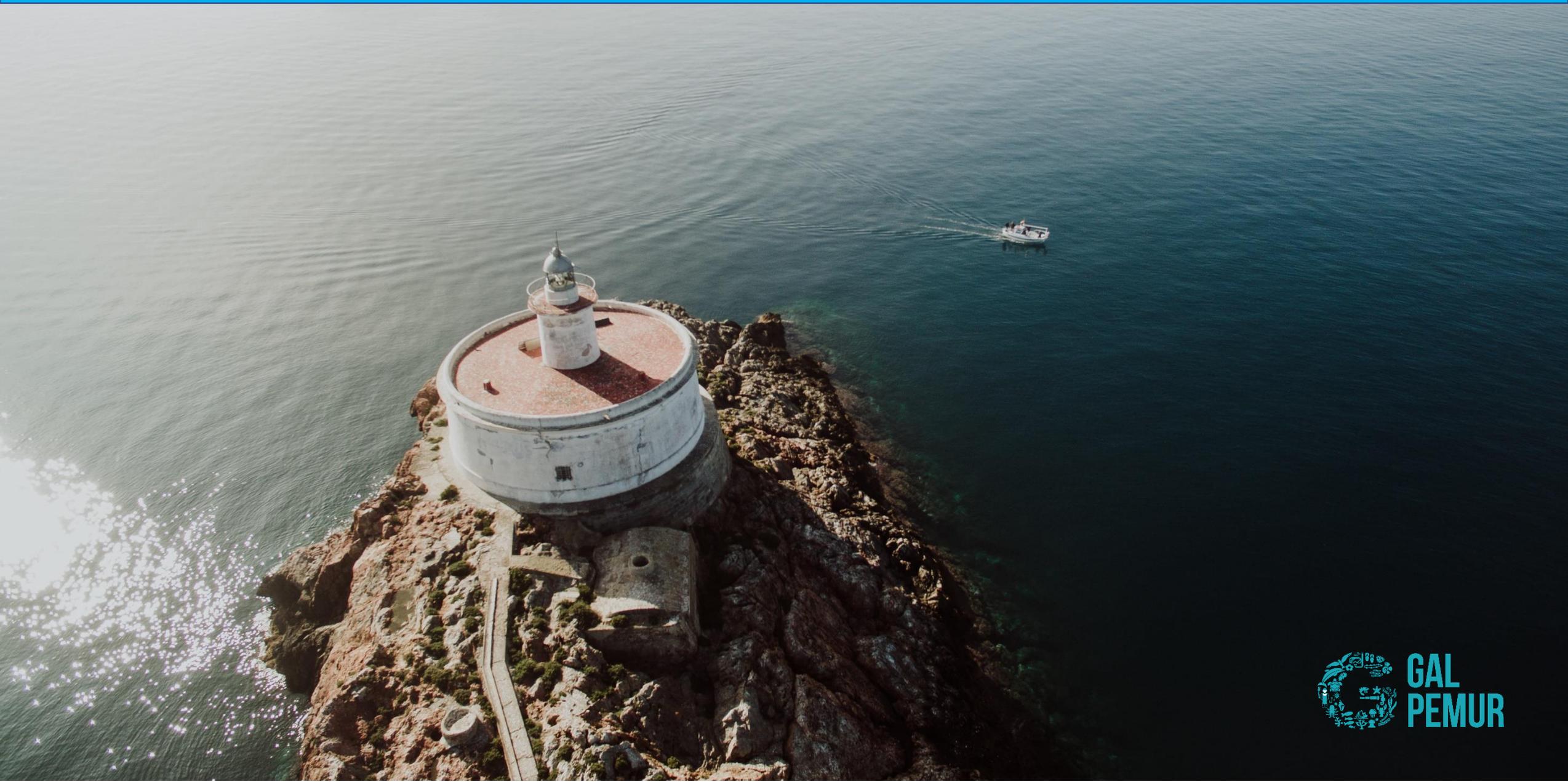
Centro Nacional de Educación Ambiental, Valsain Segovia



reeducamar
red y recursos de
educación marina



¿ QUIÉN ES GALPEMUR?



ANTECEDENTES GALP EN ESPAÑA

FEP:

- Reglamento 1198/2006. FEP
- Eje 4: desarrollo sostenible de las zonas costeras
- Creación de los Grupos de Acción Costera, GAC, GDP
- CCAA: Galicia, Asturias, Andalucía, Canarias y Cataluña. Total 29

FEMP:

- Reglamento 508/2014. FEMP
- Prioridad 4: aumentar el empleo y la cohesión territorial
- Continuidad de los GAC: pasan a denominarse GALP
- CCAA: Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Andalucía, **Murcia, Comunidad Valenciana,** Cataluña, Canarias y Baleares. Total 41



Constitución de la Asociación Grupo de Acción Local de Pesca y Acuicultura de la Región de Murcia - 28 de julio 2014.



Orden 13 marzo 2015: Convocatoria de selección de candidatos a GALP para la elaboración de la Estrategia.



Orden 2 de Junio de 2015: selección de GALPEMUR como GALP y establece las bases reguladoras de la aprobación de la EDLP.



Orden 28 de julio de 2016: se aprueba la Estrategia, así como la selección de GALPEMUR como entidad colaboradora .

QUIENES SOMOS



GALPEMUR es una entidad colaboradora con la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia constituida el 28 de julio de 2014 para la gestión de la Prioridad 4 del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, al amparo de su Estrategia de Desarrollo Local Participativo. Firma del primer Convenio de Colaboración el 16 de febrero de 2017, y del segundo convenio de Colaboración el 14 de marzo de 2023

FUNCIONES



Promover la puesta en marcha de la EDLP, asesorando a los posibles beneficiarios de las ayudas y sobre la adecuación de su proyecto a las exigencias de aquella, así como sobre la posibilidad de acceder a otro tipo de ayudas.

Gestión de las solicitudes y el procedimiento de la concesión de subvenciones a las personas promotoras conforme a las directrices y condiciones marcadas en el Convenio de Colaboración entre GALPEMUR y la Consejería de Agua, Agricultura y Pesca.

Promover la dinamización territorial y la movilización social del sector pesquero y acuícola murciano.

Facilitar la participación de la población en las acciones de desarrollo de su ámbito territorial.

Promover o participar en proyectos de cooperación dentro y fuera de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Impulsar el ejercicio profesional dirigido a fomentar la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

Favorecer de manera general el desarrollo sostenible de las zonas pesqueras y acuícolas

COMPOSICIÓN GALPEMUR



ASOCIACIÓN PRIVADA SIN ANIMO DE LUCRO

Asamblea General de Socios: 31 socios

20 % Sector Público y 80 % Sector Privado

Entidades Locales

Cofradías de Pescadores y Sector Acuícola

Confederación y Asociaciones de Empresarios y Comerciantes

Cámaras de Comercio, Centros Tecnológicos, Instituto de Turismo

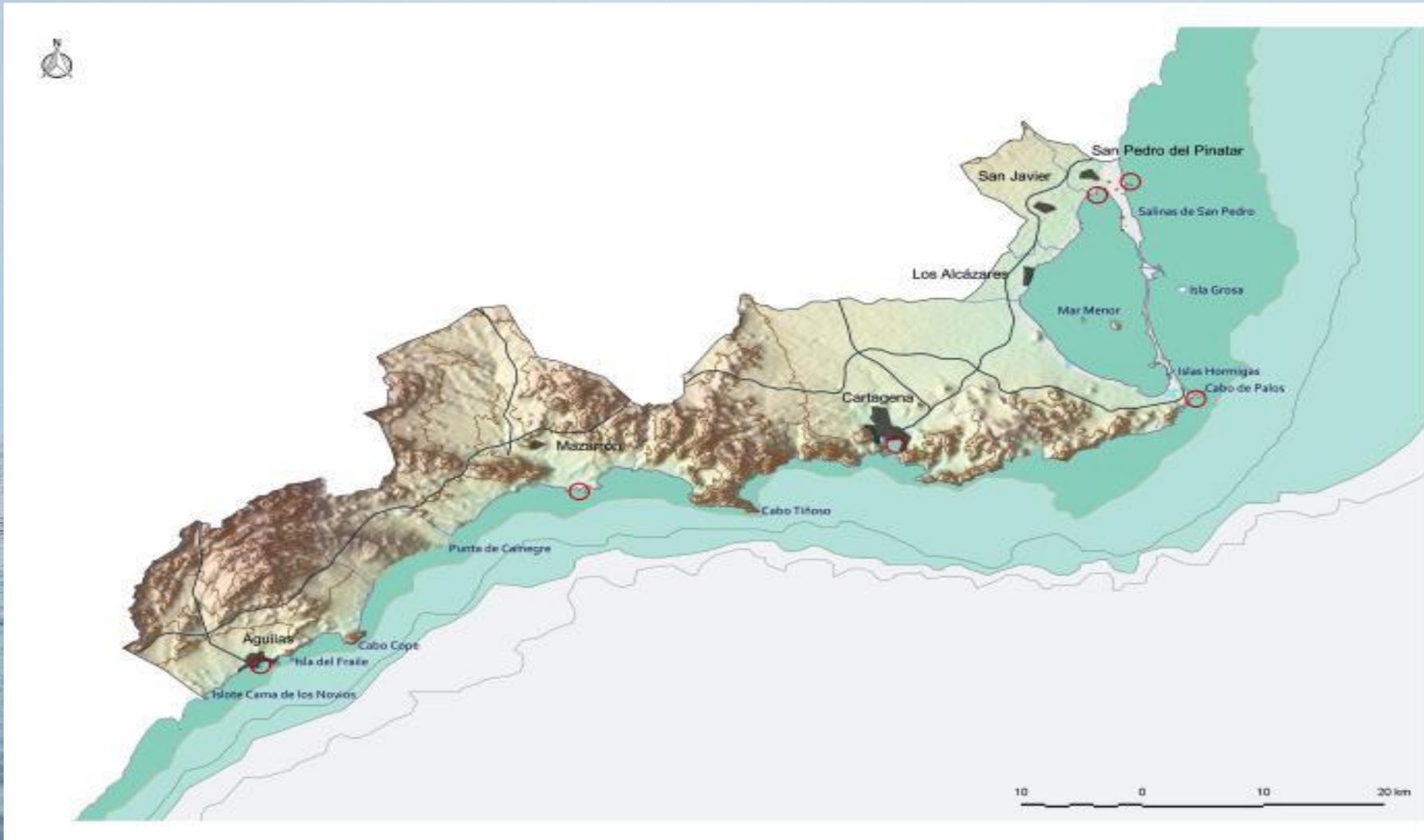
Asociaciones de carácter Social y Medioambiental

Junta Directiva: 12 Miembros

25% sector público y 75% Sector Privado

Órgano ejecutivo rector y gestor de la Asociación, rinde cuentas a la Asamblea General de Socios: Presidente, Vicepresidentes, Secretario, Tesorero y 8 Vocales.

ÁMBITO DE ACTUACION GALPEMUR



Datos básicos

Extensión: 1.245 Km²

Kilómetros costa: 312km

Población objetivo:
356.851 habitantes

Densidad población: 287

DATOS BÁSICOS DE EMPLEO



Sector transformación,
Muy importante es San
Pedro del Pinatar



DATOS BÁSICOS DE EMPLEO DIRECTO



PESCA: 538

ACUICULTURA: 474

EVOLUCIÓN DEL SECTOR PESQUERO





2003

| PUERTO/ARTES | Arrastre | Artes menores | Cerco | Palangre | TOTAL |
|-----------------------|----------|---------------|-------|----------|-------|
| Águilas | 10 | 25 | 3 | 2 | 40 |
| Cartagena | 7 | 33 | 5 | 6 | 51 |
| Mazarrón | 5 | 19 | 11 | 0 | 35 |
| San Pedro del Pinatar | 1 | 61 | 1 | 0 | 63 |

ACTUAL

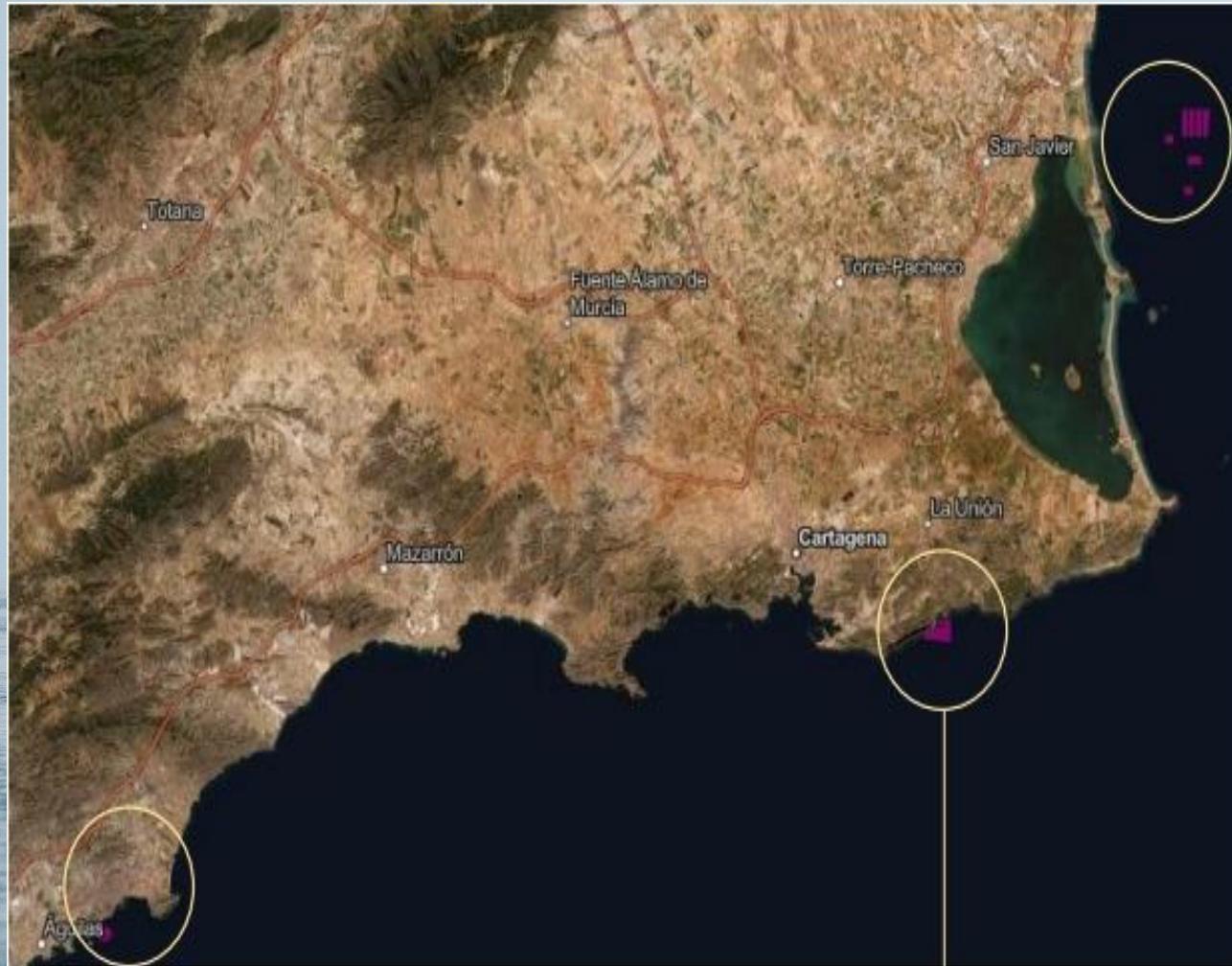
| PUERTO/ARTES | Arrastre | Artes menores | Cerco | Palangre | TOTAL |
|-----------------------|----------|---------------|-------|----------|-------|
| Águilas | 9 | 22 | 3 | 0 | 34 |
| Cartagena | 7 | 29 | 4 | 3 | 43 |
| Mazarrón | 6 | 16 | 12 | 0 | 34 |
| San Pedro del Pinatar | 1 | 62 | 2 | 1 | 66 |

FLOTA OPERATIVA EN LA REGIÓN DE MURCIA

EVOLUCIÓN DEL SECTOR ACUICOLA



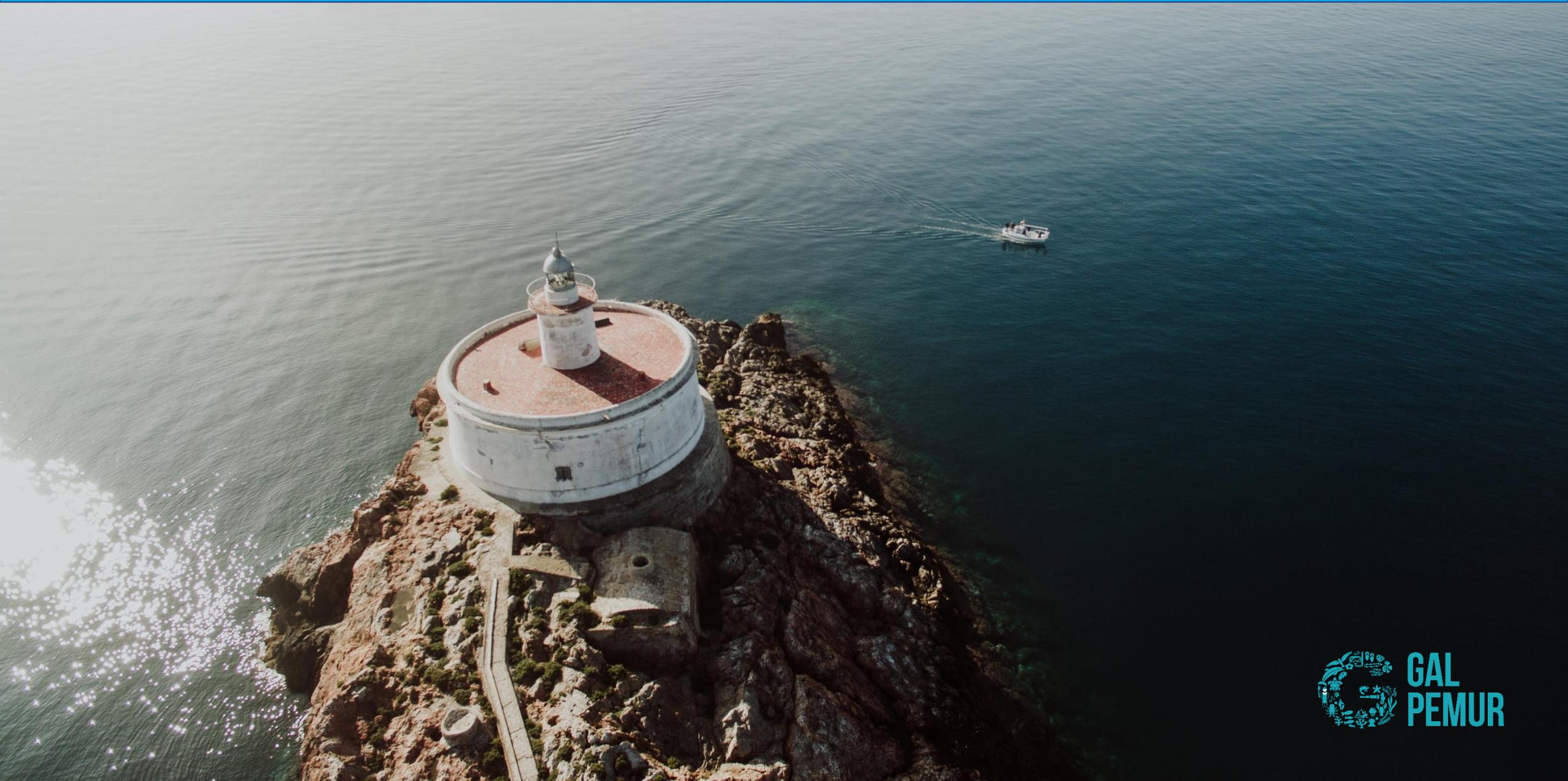
EVOLUCIÓN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA



INSTALACIONES ACUICOLAS (RM)

| AÑO | ÁGUILAS - MAZARRÓN | SAN PEDRO DEL PINATAR | CARTAGENA | TOTAL |
|---------------|--------------------|-----------------------|-----------|-------|
| EMPRESAS | 2 | 2 | 2 | 6 |
| INSTALACIONES | 2 | 7 | 4 | 13 |

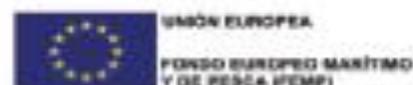
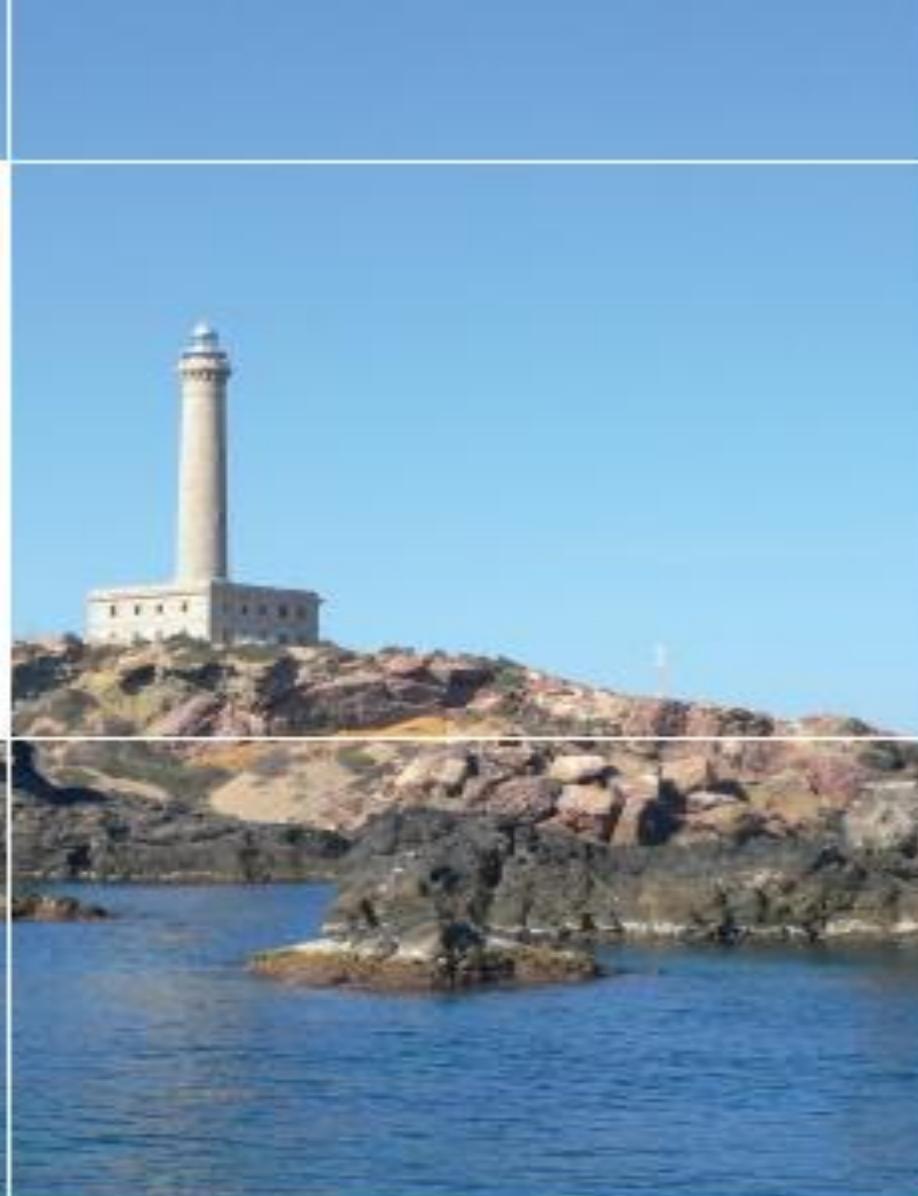
CONVOCATORIAS DE AYUDA 2017-2023



Estrategia de Desarrollo Local Participativo

Grupo de Acción Local de Pesca y Acuicultura de la Región de Murcia

GALPEMUR



Estrategia de Desarrollo Local Participativo de GALPEMUR



OBJETIVOS

- A. Crear empleo, revalorizando e innovando en todas y cada una de las fases de la cadena de suministro de la pesca y la acuicultura de la Región de Murcia.
- B. Apoyar la diversificación y la formación permanente para la creación de empleo en el sector pesquero y acuícola de la Región de Murcia.
- C. Impulsar y potenciar la Calidad Ambiental y el bienestar social del ámbito de actuación.
- D. Potenciar el papel de las comunidades pesqueras en el desarrollo local y de la gobernanza de los recursos pesqueros y actividades marítimas locales de la Región de Murcia.

Convocatorias GALPEMUR 2017-2023



2017 – Orden 10
Agosto 2017
(Productivos) –
Orden 11 Octubre
2017 (No
Productivos)

7 Solicitudes

Junta Directiva el 04
Diciembre 2017

2018 – Orden 7
Abril 2018 (No
Productivos) -
Orden 31 Mayo
2018 (Productivos)

51 Solicitudes

Junta Directiva 06
Noviembre 2018

2019 – Orden 1
Abril 2019

56 Solicitudes

Junta Directiva 22
Octubre 2019

Convocatorias GALPEMUR 2017-2023



2020 – Orden
2 Julio 2020

65 Solicitudes

Junta Directiva
29 Octubre
2019

2021 – Orden
15 Marzo 2021

52 Solicitudes

Junta Directiva
15 Octubre
2021

2022 – Orden
12 Abril 2022

87 Solicitudes

Junta Directiva
13 Octubre
2022

2023 – Orden 31
Enero 2023- ONGS
VII

11 Solicitudes

Junta Directiva 3
Abril 2023

2023 – Orden 30
Marzo 2023- AYTO
Y PYMES

En procedimiento

RESULTADOS OBTENIDOS 2017-2022



Nº de Convocatorias Resueltas: **8**

Nº proyectos presentados: **328**

Nº proyectos aprobados: **181**

Inversión: **6.908.720,44€**

Subvención: **4.143.759,58€**

Nº de proyectos justificados: **161**

Presupuesto en ejecución 2023: **1.233.750€**

PROYECTOS APOYADOS POR GALPEMUR EN EDUCACIÓN/DIVULGACIÓN MARINA



Nº de Proyectos Educativos / Divulgativos: **31**

Cofradía de Pescadores: **5**

Inversión y subvención: **82.547,77 €**

Ayuntamientos: **6**

Inversión y subvención: **91.301,00 €**

Asociaciones: **20**

Inversión y subvención: **283.395,44 €**

Inversión y subvención total: **457.244,21**

(9,92% de las ayudas totales otorgadas por GALPEMUR)

USOS Y ACTIVIDADES EN EL MAR.

LA IMPORTANCIA DE LA DIVULGACIÓN AMBIENTAL MARINA



PROMOTOR: Excmo. AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA.

NOMBRE: CONOCIENDO LA PESCA EN CARTAGENA - EN CABO TIÑOSO Y LA AZOHÍA - EN CABO DE PALOS E ISLAS HORMIGAS

DESCRIPCIÓN: Es un programa de recursos que intenta mejorar el conocimiento del alumnado en relación con un sector que, en la mayoría de los casos, le resulta ajeno o extraño. Nos referimos al sector pesquero. Los espacios portuarios pesqueros y las lonjas son destinos excursionistas potenciales que destacan por su singularidad y por su fuerza narrativa, siendo muchos los elementos que pueden tener una aplicación didáctica de primer orden. En otro orden, los proyectos en los que se involucra a la infancia o a la juventud suelen servir de estímulo para despertar el interés del resto de miembros de la familia.

SUBVENCIÓN: 17.787,00 € (c/u).





PREGUNTAS Y RESPUESTAS

¿Qué peces se cultivan en las granjas marinas de la Región?

- Sardina y boquerón
- Dorada y lubina
- Sepia y calamar

PROMOTOR: Asociación FARM Empresas de Acuicultura de la Región de Murcia.

NOMBRE: PUBLICACION CÓMIC PUESTA EN VALOR DE LOS PRODUCTOS DE LA ACUICULTURA EN MURCIA

DESCRIPCIÓN: Elaborar un cómic para promover los valores de la acuicultura de la Región de Murcia entre escolares.

SUBVENCIÓN: 8.935,00 €.

PROMOTOR: Excmo. AYUNTAMIENTO DE ÁGUILAS

NOMBRE: DIVULGACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA POSIDONIA OCEÁNICA Y DE LA PESCA TRADICIONAL

DESCRIPCIÓN: Realizar actuaciones de divulgación sobre la importancia de cuidar y proteger la Posidonia Oceánica y sobre la puesta en valor de las artes y tradiciones de pesca.

SUBVENCIÓN: 8.348,64 €



Posidonia oceanica y pesca tradicional en Águilas
 Divulgación y puesta en valor de la *Posidonia oceanica* y de la pesca tradicional en Águilas

PRIMER CICLO PRIMARIA
 PRIMER CURSO / SEGUNDO CURSO

SEGUNDO CICLO PRIMARIA
 TERCER CURSO / CUARTO CURSO

SÍNTESIS



Hola, soy **Papi Curiosa**, mis amigos y amigos me llaman **Pupi**.
 He llegado a **Águilas** y quiero compartir algunas curiosidades sobre la **pesca tradicional** en Águilas. ¿Te apuntas?

Muy interesante el video del Centro de Interpretación de Mar de Águilas (**CIMAR**)
<https://gothu.be/HICirrusCALSi>



¿Qué se hace en el puerto pesquero de Águilas?

- 1° **Salen** los barcos pesqueros a pescar desde la dársena
- 2° **Llegan** los barcos con pescado y atracan en el muelle
- 3° **Venden** los pescados en la Lonja

Proyecto financiado por el Ayuntamiento de Águilas. Proyecto financiado por el Ayuntamiento de Águilas. Proyecto financiado por el Ayuntamiento de Águilas.



GUÍA **PRODUCCIÓN
DE ATÚN ROJO**
EN LA COMARCA DE CARTAGENA

PROMOTOR: COEC – CONFEDERACIÓN COMARCAL DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES DE CARTAGENA

NOMBRE: PRODUCCIÓN DEL ATÚN ROJO EN LA COMARCA DE CARTAGENA

DESCRIPCIÓN: Guía con la que dar a conocer la actividad del atún rojo en la comarca.

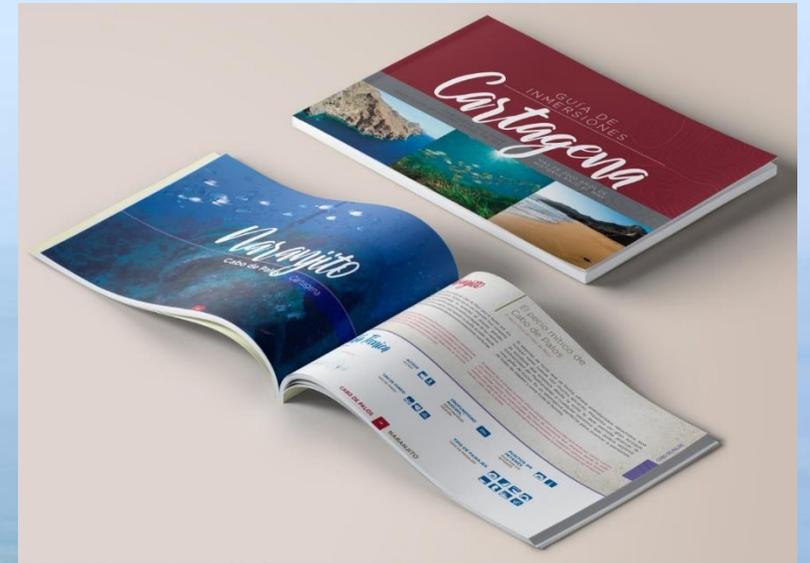
SUBVENCIÓN: 6.625,96 €

PROMOTOR: Excmo. AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA.

NOMBRE: GUÍA PROMOCIÓN SUBMARINISMO

DESCRIPCIÓN: Publicación guía submarinismo en el municipio de Cartagena. Con descripción de Submarinismo, actividades humanas, espacios protegidos

SUBVENCIÓN: 14.800,00 € .



PROMOTOR: ASOCIACIÓN MARITIMA ESTRELLA POLAR

NOMBRE: PUBLICACIÓN LIBRO VELAS BLANCAS

DESCRIPCIÓN: Vídeo y libro documental sobre la vela latina en el Mar Menor. Con información del Patrimonio cultura y Embarcaciones tradicionales.

SUBVENCIÓN: 14.883,00 €





PROMOTOR: ASOCIACIÓN COLUMBARES

NOMBRE: LOS ALMADRABOS LA ALMADRABA DE LA AZOHÍA

DESCRIPCIÓN: Creación de vídeo divulgativo de la Almadraba de La Azohia. Donde se describe y hace difusión de la pesca en la única Almadraba de la Región de Murcia .

SUBVENCIÓN: 17.387,50 €



PROMOTOR: ASOCIACIÓN COLUMBARES

NOMBRE: RED DE RESTAURANTES DE LA REGIÓN DE MURCIA POR LA PESCA SOSTENIBLE - CATÁLOGO DE ESPECIES DE INTERÉS COMERCIAL DE LA PESCA ARTESANAL REGIÓN DE MURCIA - RED DE RESTAURANTES PESCA SOSTENIBLE FASE II.

DESCRIPCIÓN: Impulsar una red de restaurantes en el litoral de la Región de Murcia comprometidos con la pesca sostenible, brindando una alternativa de consumo responsable - Creación de catálogo de especies de interés comercial para su difusión.

SUBVENCIÓN: 17.700,91 € - 15.749,35 € - 31.360,10 €







Este establecimiento está adherido

Sabor de mar:
RED DE RESTAURANTES DE LA REGIÓN DE MURCIA POR LA PESCA SOSTENIBLE

Sabor de mar es una plataforma de restaurantes comprometidos con la conservación de los recursos pesqueros para las generaciones futuras, apoyando a las familias de pescadores de nuestro entorno.

Apostamos por un modelo de pesca sostenible y por productos pesqueros locales, de temporada, bajo impacto ambiental y alto beneficio social.



Si quieres descubrir nuevos sabores y contribuir a preservar nuestros mares y océanos, busca en nuestra carta los platos que cumplen el Código ético de pesca sostenible.

Más información: www.sabordemar.org

Sabor de mar es una iniciativa de la Asociación Columbares en colaboración con la Universidad de Murcia y la Asociación Murciana de Restauración Cooperativa (A.MURCO). El proyecto está financiado por GALPEMUR, Grupo de Acción Local de Pesca y Acuicultura de la Región de Murcia, entidad sin ánimo de lucro colaboradora con la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca para la gestión de la prioridad 4 del FEMP en la implementación de su Estrategia de Desarrollo Local Participativa. Los porcentajes de financiación son del 85% Fondo Europeo marítimo y de la Pesca y 15% Región de Murcia.







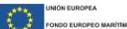
Pescados con arte
Pesca responsable en tu cocina

+ INFO:
T: 868 975 494 - pesca@columbares.org
 /AsociacionColumbares -  /Asoc_Columbares

ASOCIACIÓN COLUMBARES
 Adrián Viudes, 9 - Benijáfan 30570, MURCIA
 T: 968 824 241 - F: 968 820 320
asociacion@columbares.org
www.columbares.org

FINANCIADO POR:





PROMOTOR: PESCA ARTESANAL EN LA REGIÓN DE MURCIA

NOMBRE: OKEANS DIVING CLUB

DESCRIPCIÓN: Realización de un documental sobre varios aspectos relacionados con la pesca artesanal. Dar a conocer la pesquería artesanal que se practica en la Región de Murcia.

SUBVENCIÓN: 14.988,57 €





PROMOTOR: ASOCIACIÓN HIPPOCAMPUS DE CARTAGENA

NOMBRE: PUBLICACIÓN RESULTADOS PROYECTO HIPPOCAMPUS

DESCRIPCIÓN: Editar material divulgativo de carácter infantil y publicar un recopilatorio sobre el trabajo realizado durante estos últimos 8 años sobre la población de caballitos de mar (*Hippocampus guttulatus*) en la laguna del Mar Menor.

SUBVENCIÓN: 9.372,70 €

3.1 BIOLOGÍA DE LA ESPECIE

3.1.1 Anatomía de los caballitos

Tanto para determinar la especie como para determinar el sexo de los caballitos es importante conocer algo sobre su anatomía. Las siguientes descripciones y esquemas nos ayudarán a aprender lo más básico de su anatomía externa.

Orientación

Las siguientes figuras muestran los planos de observación de los caballitos y los términos utilizados para describirlos.

La parte frontal, mirándolo a su cara, es la orientación VENTRAL.

La vista desde su espalda, es la orientación DORSAL.

La visión de cualquiera de sus lados es una visión LATERAL.

La parte inferior se llama visión POSTERIOR, y cualquier parte de la parte superior se llama ANTERIOR.



Protagonistas



El Caballito Ginesín



La Anguila Martina



El Langostino Constantino



La Nautilus Paca

Ginesín está en apuros.
Primera edición: Octubre de 2021



PROMOTOR: CLUB DEPORTIVO VELA LATINA DE LOS ALCÁZARES

NOMBRE: PUBLICACIÓN DE 3 LIBROS: LAS ARTES DE PESCA TRADICIONALES EN EL MAR MENOR - LAS EMBARCACIONES TRADICIONALES EN LA LAGUNA DEL MAR MENOR - ESPECIES COMERCIALES DEL MAR MENOR.

DESCRIPCIÓN: Publicación de un libro descriptivo con: las diferentes artes de pesca tradicionales empleadas en el Mar Menor - las embarcaciones tradicionales del Mar Menor, utilizadas sobre todo para la pesca tradicional – las especies de pesca comerciales típicas del Mar Menor.

SUBVENCIÓN: 10.135,40 € - 7.584,90 € - 6.957,50 €

Las artes de pesca artesanales en la laguna del Mar Menor



FRANCISCO JAVIER OLMOS GARCÍA

Las especies comerciales en la laguna del Mar Menor



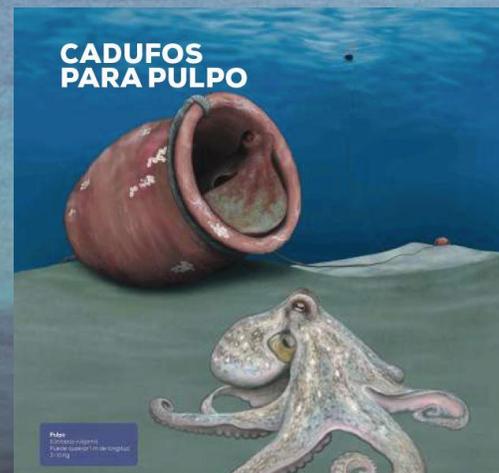
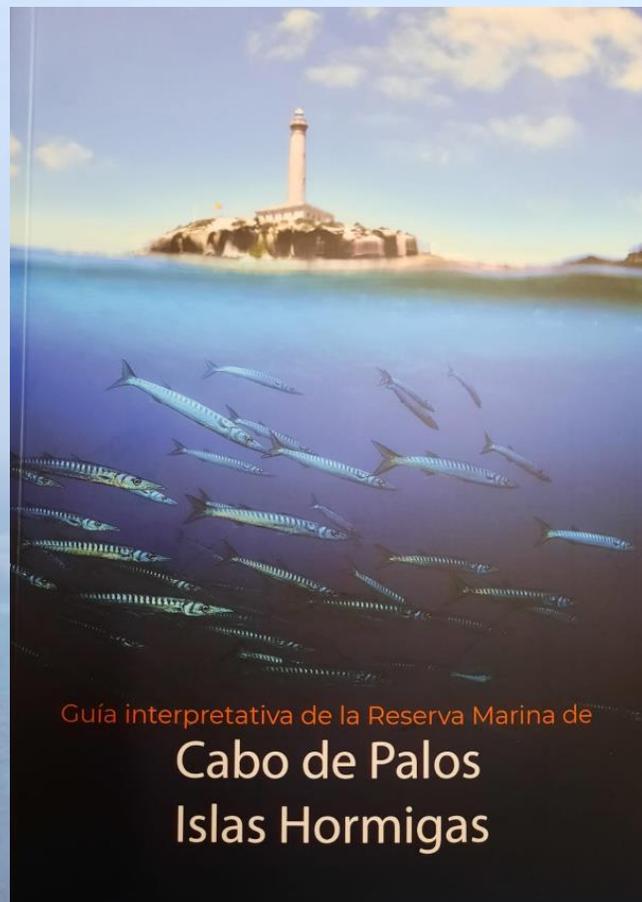
FRANCISCO JAVIER OLMOS GARCÍA



Las embarcaciones tradicionales en la laguna del Mar Menor



FRANCISCO JAVIER OLMOS GARCÍA



PROMOTOR: ASOCIACIÓN DE NATURALISTAS DEL SURESTE ANSE.

NOMBRE: GUÍA DE FLORA, FAUNA Y ECOSISTEMAS DE LA RESERVA MARINA DE CABO DE PALOS-ISLAS HORMIGAS

DESCRIPCIÓN: Elaboración de una guía de flora, fauna y ecosistemas de la reserva marina de cabo de palos - islas hormigas.

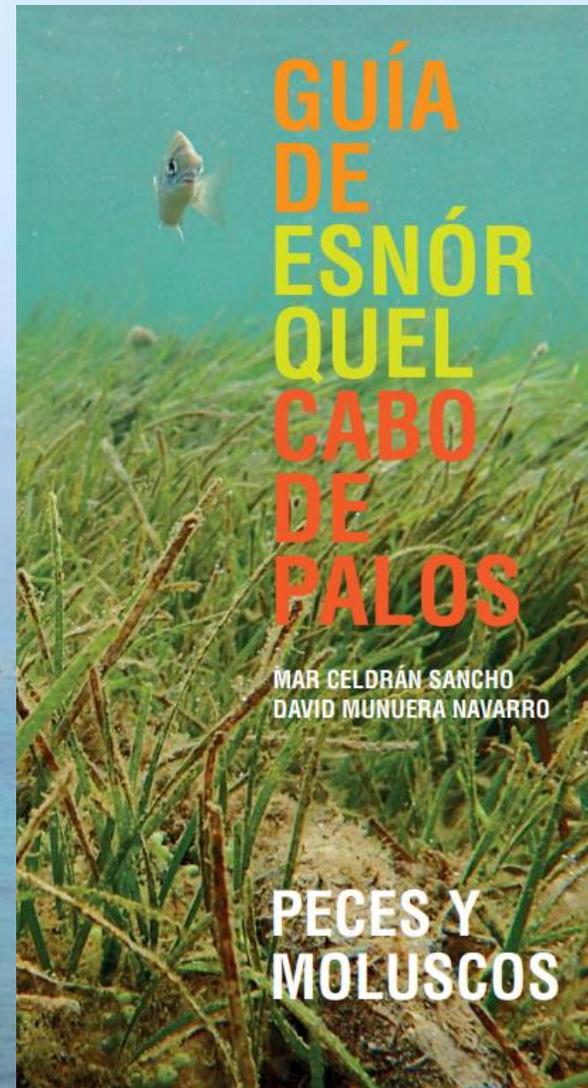
SUBVENCIÓN: 21.905,53 €

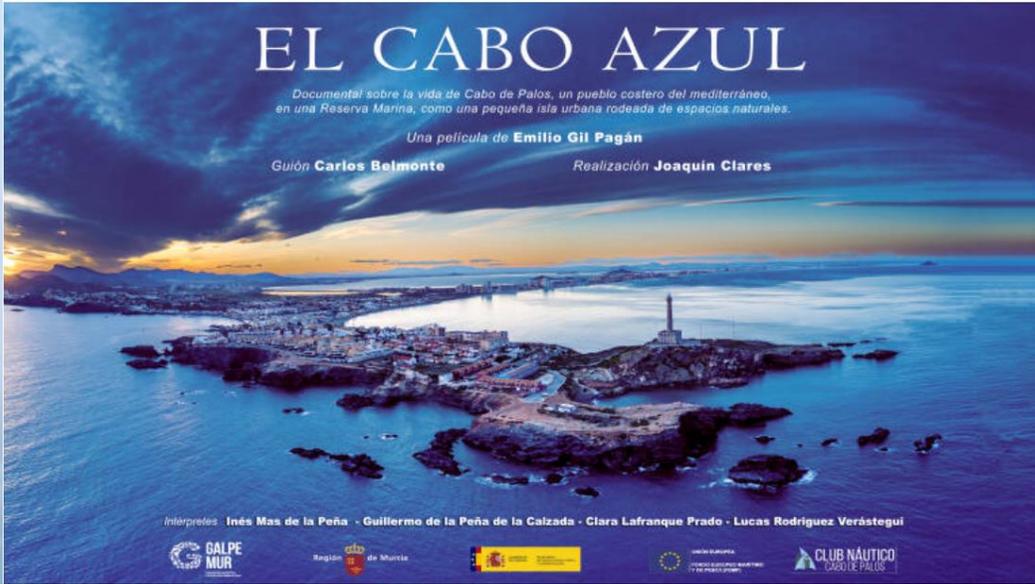
PROMOTOR: ASOCIACIÓN MARCHAMALO

NOMBRE: GUÍA DE ESNÓRQUEL.

DESCRIPCIÓN: Publicar una guía de mano de material resistente al agua para la práctica de esnórquel en las calas de Cabo de Palos. Contendrán las especies más representativas que podremos encontrar en ellas.

SUBVENCIÓN: 9.680,00 €





PROMOTOR: CLUB NAÚTICO CABO DE PALOS CARTAGENA

NOMBRE: ELABORACIÓN DEL DOCUMENTAL "EL CABO AZUL: VIVIR EN LA RESERVA MARINA DE CABO DE PALOS – ISLAS HORMIGAS".

DESCRIPCIÓN: Grabación, edición y producción de un documental de medimetraje de 50 minutos que proyecte la vida de una pequeña población pesquera del litoral mediterráneo, con la particularidad de encontrarse dentro de una Reserva Marina de Interés Pesquero, con un proyecto de ampliación que cambiará su futuro.

SUBVENCIÓN: 20.812,00 €



CONCLUSIONES



- GALPEMUR CREE QUE LA DIVULGACIÓN ES UNA DE LAS HERRAMIENTAS MÁS EFICACES PARA LOGRAR EL RESPETO POR EL MAR Y EL MEDIO AMBIENTE
- LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR GALPEMUR ABARCAN LA DIFUSIÓN DESDE VARIOS ÁMBITOS:
 - INFANTIL Y ESCOLAR.
 - EMPRESARIAL Y TURÍSTICO

POR TANTO, UNA DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN AMBIENTAL DEL MAR HA DE TENER EN CUENTA TODOS LOS SECTORES QUE EN ÉL PARTICIPAN.





MUCHAS GRACIAS
Fuensanta Riquelme Cutillas
tecnico@galpemur.es
Tel. 652311999



**GAL
PEMUR**