

Cívitas
PUERTO BANÚS



ASAMBLEA DE SOSTENIBILIDAD

MARZO 2024

¿QUÉ COMENTAREMOS EN ESTA SESIÓN?



1

Plan de Trabajo 2024

2

Programación de
eventos y actividades
de sostenibilidad 2024

3

Reserva Marina Portuaria

Cívitas
PUERTO BANÚS



1. PLAN DE TRABAJO

2024

PLAN DE TRABAJO 2024

“PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD 2024”

Nuestro Programa de Sostenibilidad 2024, de la mano de la Fundación Aula del Mar, da continuidad a las líneas de acción iniciadas en 2023 con esta fundación para mejorar la sostenibilidad ambiental y la conservación de la biodiversidad marina y litoral dentro del ámbito de Cívitas Puerto Banús, y en otros ámbitos territoriales del litoral marbellí y del Mediterráneo.



ACCIONES 2024

- 01 Estudio y seguimiento del estado ambiental de la biodiversidad marina y gestiones para crear la figura REFUGIO DE BIODIVERSIDAD MARINA PORTUARIA
- 02 Acciones de limpieza y mejora ambiental en los fondos de los recintos portuarios:
 - Limpieza de fondos
 - Exposición
- 03 Programa de Educación Ambiental 2024 para centros escolares
- 04 Programa de formación sobre buenas prácticas ambientales para el personal del puerto.
 - Seminarios formativos
 - Red de Protección Marina: Grupo de Acción Marino y Litoral Cívitas Puerto Banús

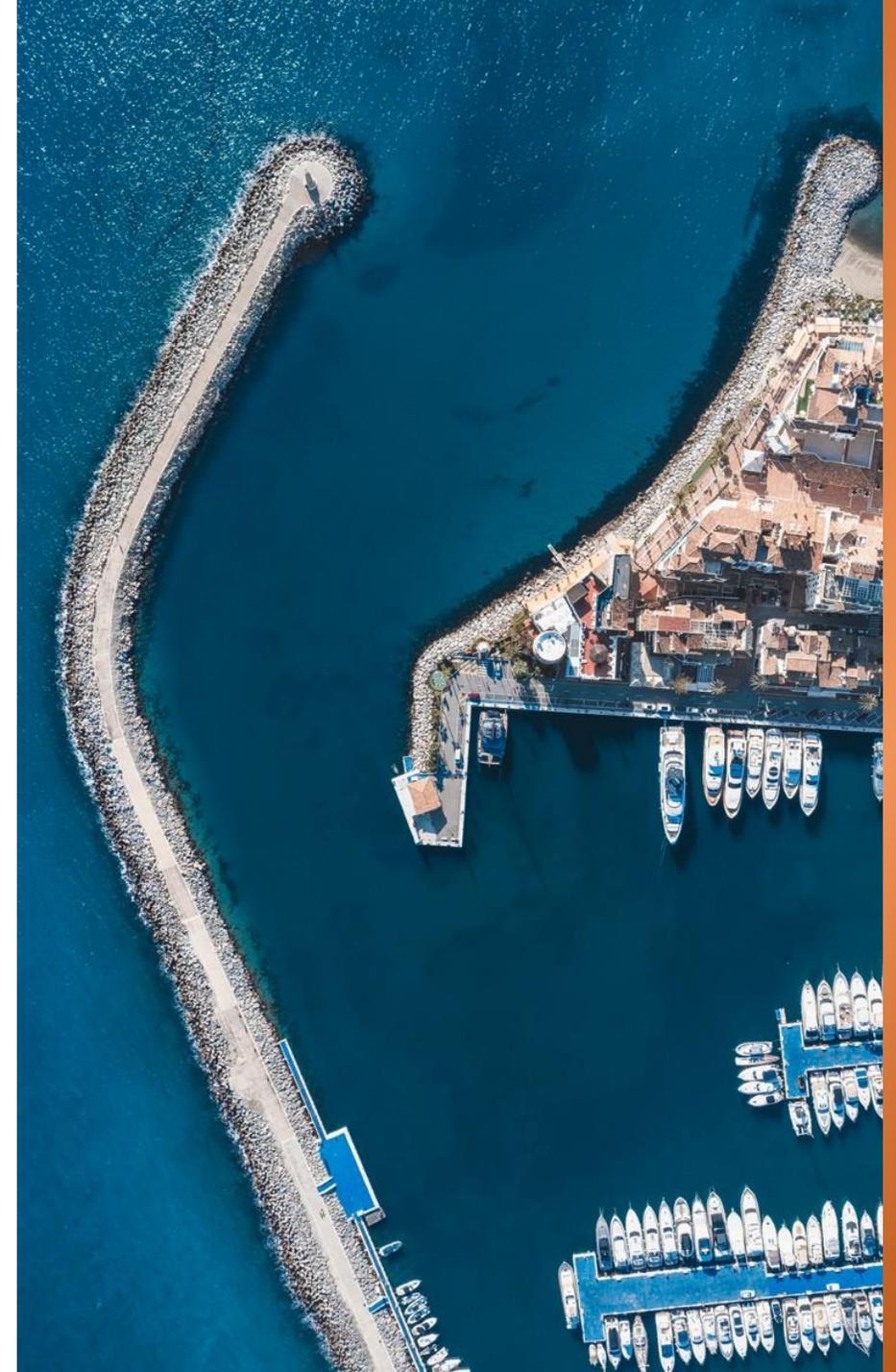
ACCIONES 2024

1. ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DEL ESTADO AMBIENTAL DE LA BIODIVERSIDAD MARINA DE CIVITAS PUERTO BANUS

Se plantea la continuidad del estudio iniciado en 2023 sobre el estado ambiental de la biodiversidad marina de Puerto Banús, fundamentalmente espigones y playas, para conocer la evolución de las especies identificadas en espacio y tiempo, así como disponer de una base de datos sólida que justifique las futuras actuaciones de mejora ambiental y protección marina, para alcanzar la creación de una nueva figura de protección denominado: REFUGIO MARINO PORTUARIO

El estudio tiene una duración de un año; se realizarán un mínimo de 4 inmersiones, 2 en cada semestre, valorando la variabilidad de la biodiversidad identificada respecto al estudio de 2023.

El estudio consistirá en el registro de datos e imágenes, identificándose la biodiversidad existente y distribución de la misma, zonas idóneas para incrementarla, y la realización de un informe, avalado por el comité científico de la FAMM, que cuenta, entre otros, con investigadores de la Universidad de Málaga y el Instituto Español de la Oceanografía.



ACCIONES 2024

2. ACCIONES DE LIMPIEZA Y MEJORA AMBIENTAL EN LOS FONDOS DE LOS RECINTOS PORTUARIOS

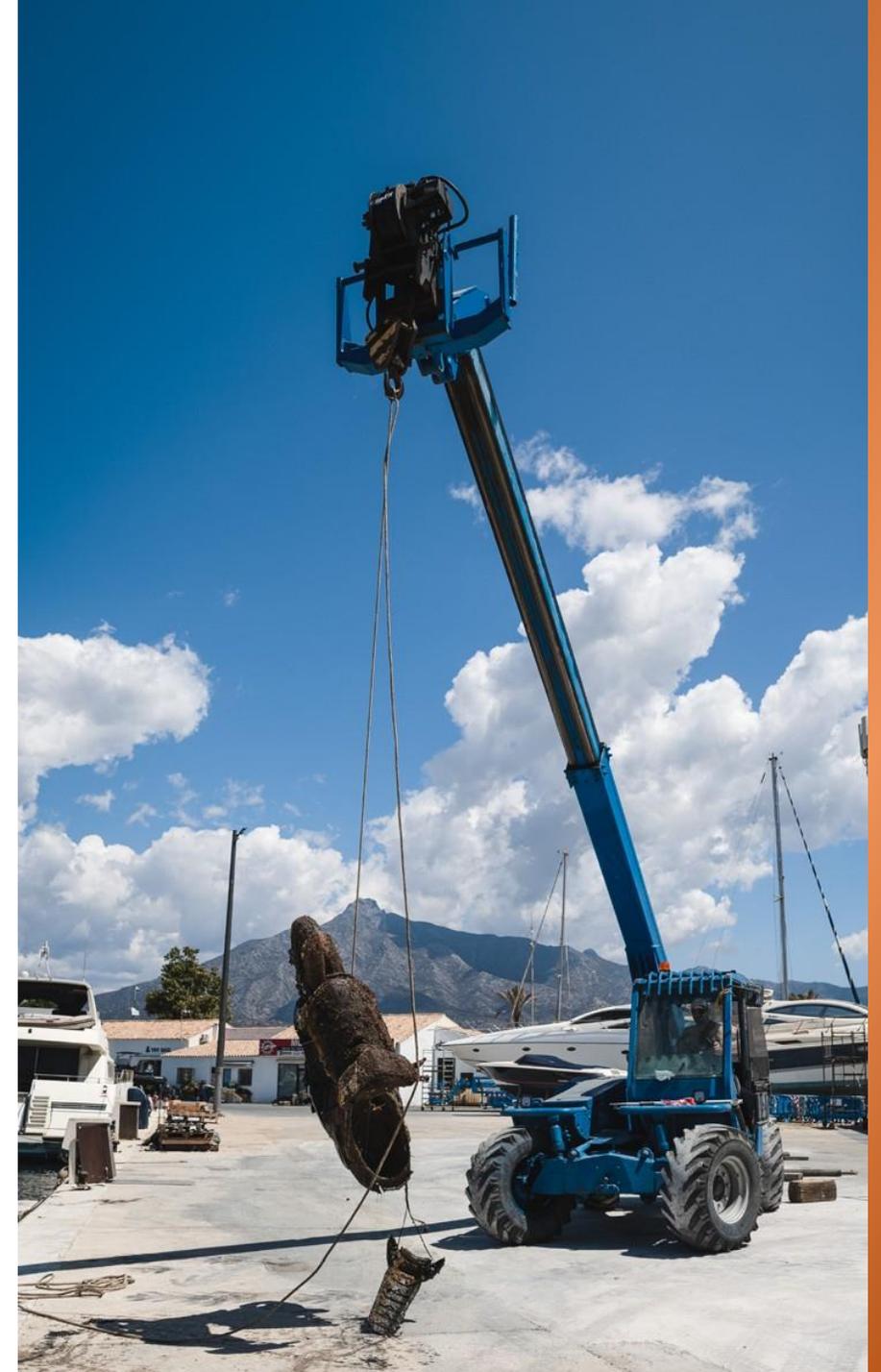
Limpiezas de fondo

Se seguirá realizando, tal y como se viene haciendo en los últimos años, dos jornadas de limpieza de fondos en colaboración con submarinistas de asociaciones y clubs de buceo, así como el personal técnico de Puerto Banús, en la medida de lo posible. Con estas acciones se realiza una recogida simbólica de residuos del fondo portuario, con el fin de sensibilizar a los usuarios de la importancia de mantener el puerto limpio y saludable.

Las limpiezas se realizarán en los meses de mayo y octubre en horario de mañana.

Exposición de fotografías y vídeo

Con todas las fotografías obtenidas de las limpiezas de fondo, se confeccionará una exposición digital de fotografías y vídeo sobre las extraordinarias labores de limpieza de fondos y sobre la diversidad de objetos que se extraen para sensibilizar a los propietarios y empleados de las embarcaciones. Mediante un código QR se mostrará todo el proceso, los resultados y los beneficios que suponen para la vida marina y por qué sabemos que el puerto puede ser un Refugio de Biodiversidad Portuaria.



ACCIONES 2024

3. PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL 2024 EN EL ÁMBITO ESCOLAR: BIODIVERSIDAD MARINA DE PUERTO BANÚS

Se continuará con el Programa de Educación Ambiental 2024 dirigido a los Centros Educativos del entorno a Cívitas Puerto Banús y Marbella en general.

Un Programa denominado **Cívitas Puerto Banús, Refugio de Biodiversidad Marina**, cuyo objetivo será la puesta en valor de la vida marina del puerto y su entorno; dotar de recursos, conocimientos y habilidades al alumnado para que sean partícipes activos en la conservación del Medio Marino.

Se realizarán **10 talleres para grupos de 50 participantes**, durante el segundo y tercer trimestre escolar del curso 2023/24, con un alcance de 500 participantes más el profesorado. El programa se diseñará y divulgará en los meses de enero y febrero del segundo trimestre escolar de 2024.



ACCIONES 2024

4. PROGRAMA DE FORMACIÓN SOBRE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA EL PERSONAL DEL PUERTO

Talleres participativos

Con la finalidad de hacer partícipes a todo el equipo en el conocimiento y cuidado ambiental de Cívitas Puerto Banús y su entorno, se realizarán estos Talleres Participativos en los cuales se plantearán diferentes temáticas que se abordarán con la realización de acciones concretas.

Las temáticas serán las siguientes:

1. Un Refugio de Biodiversidad Marina en Cívitas Puerto Banús.
2. Red de protección marina. Grupo de Acción Litoral Cívitas Puerto Banús.
3. Las islas climáticas en los recintos portuarios: Jardines Mediterráneos.
4. Puerto Banús ante los ODS y la Agenda 2030.



ACCIONES 2024

4. PROGRAMA DE FORMACIÓN SOBRE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA EL PERSONAL DEL PUERTO

Red de protección marina, grupo de acción litoral Cívitas Puerto Banús

Formación de un grupo de acción litoral que se incluya en la Red de Protección Marina y grupo de Marbella.

Campaña de divulgación y captación de voluntarios; formación y dotación de indumentaria; realización de 1 acción específica de la Red de Protección Marina Cívitas Puerto Banús.



Cívitas
PUERTO BANÚS



2. PROGRAMACIÓN DE EVENTOS Y
ACTIVIDADES DE SOSTENIBILIDAD

2024

ENE

12

Estudio y seguimiento del Estado Ambiental de la Biodiversidad Marina en Puerto Banús



FEB

19

IV Informe de Seguimiento de Estructuras de Biodiversidad LBU Ocean Ecoestructuras



26

Creación del equipo científico de muestreo y formación para el Estudio de Biodiversidad en Puerto Banús



MAR

12

1º Asamblea. Programa de formación interna: Reserva Marina Portuaria

16

1ª Inmersión para el Estudio y muestreo de Biodiversidad Marina en Puerto Banús

31

Entrega de obra de pantalanes flotantes 4 y 5



ABR

01-30

Programa de Educación Ambiental en el ámbito escolar 2024: Biodiversidad marina en Puerto Banús (10 colegios participantes / 500 alumnos)

21

Visita de Chefs (Chefs for Children)

26-28

II Festival Internacional de Yoga



MAY

04 Limpieza y mejora ambiental en los fondos del recinto portuario de Puerto Banús

11 2ª Inmersión para el Estudio y muestreo de Biodiversidad Marina en Puerto Banús

13 II Jornada de Sostenibilidad con expertos en Biodiversidad y Medioambiente

TBC V Informe de Seguimiento de Estructuras de Biodiversidad LBU Ocean Ecoestructures



JUN

01-02 El Championship Puerto Banús-Marbella

11 2º Asamblea. Programa de formación interna: El papel del voluntariado ambiental en la protección marina

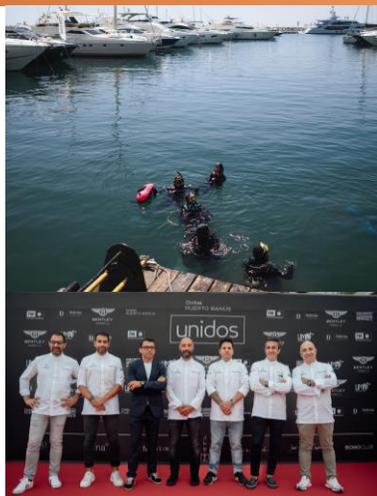
14-16 Banús e-Boat by Galaxia. Exhibición de embarcaciones híbridas y eléctricas.



JUL

06

3ª Inmersión para el Estudio y muestreo de Biodiversidad Marina en Puerto Banús



07

II Edición de la Gala Unidos en Puerto Banús. Chefs Estrella Michelin de Málaga



09

Auditoría para la medición de la Huella de Carbono en Puerto Banús



Sun & Care
CÍVITAS PUERTO BANÚS
12-14 JULIO 2024

12-14

Sun & Care

AGO

08

6ª Exposición Internacional de esculturas: Igor Mitoraj (Polonia)



TBC

Exclusive Living



SEP

OCT

06-08

The Golf Days Puerto Banús



14

4ª Inmersión para el Estudio y muestreo de Biodiversidad Marina en Puerto Banús



17

3ª Asamblea. Programa de formación interna: Vegetación litoral y jardines mediterráneos | Formación interna sobre Bandera Azul



20-22

Puerto Banús Motorshow



28

Limpieza y mejora ambiental en los fondos del recinto portuario de Puerto Banús



TBC

VI Informe de Seguimiento de Estructuras de Biodiversidad LBU Ocean Ecoestructures



01

Recopilación de datos y redacción de Informe de Estudio de Biodiversidad Marina en Puerto Banús



05

5ª Etapa Liga de Cruceros Senda Azul 2024



26

Jornada de Reforestación



27

Ironman 70.3 Marbella en Puerto Banús



NOV

12

4º Asamblea. Programa de formación interna: Huella de Carbono



30

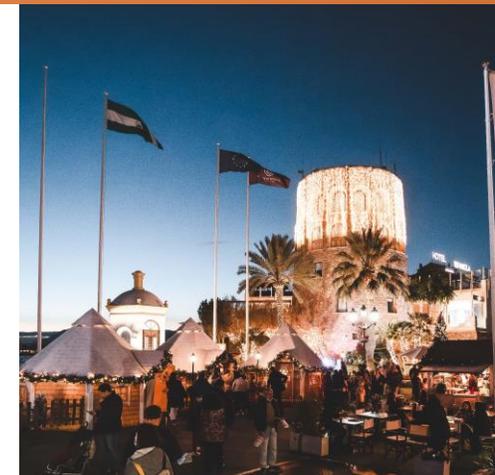
Presentación pública del informe sobre el Estudio de Biodiversidad Marina en Puerto Banús



DIC

01-31

Navidad 2024



TBC

VII Informe de Seguimiento de Estructuras de Biodiversidad LBU Ocean Ecoestructuras



Cívitas
PUERTO BANÚS



3. RESERVA MARINA PORTUARIA PROPUESTA DE NUEVA FIGURA DE PROTECCIÓN

¿QUÉ ES LA CUSTODIA DEL TERRITORIO?

La Custodia del Territorio es una estrategia de conservación que implica la participación de comunidades locales, organizaciones no gubernamentales, instituciones científicas y agencias gubernamentales para proteger y gestionar de manera sostenible los recursos y los ecosistemas; tanto terrestres como marinos.



Este enfoque busca equilibrar la conservación de la biodiversidad marina con el uso humano de los recursos costeros, promoviendo así la resiliencia de los ecosistemas marinos y la sustentabilidad a largo plazo.

ACCIONES DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES MARINAS Y RESTAURACIÓN DE HÁBITATS

En España se llevan a cabo diversas acciones de conservación de especies marinas y restauración de hábitats para proteger la biodiversidad marina y promover la sostenibilidad de los ecosistemas costeros.

Estas acciones se implementan a través de una combinación de políticas gubernamentales, proyectos de investigación científica, colaboración con organizaciones no gubernamentales y participación comunitaria.



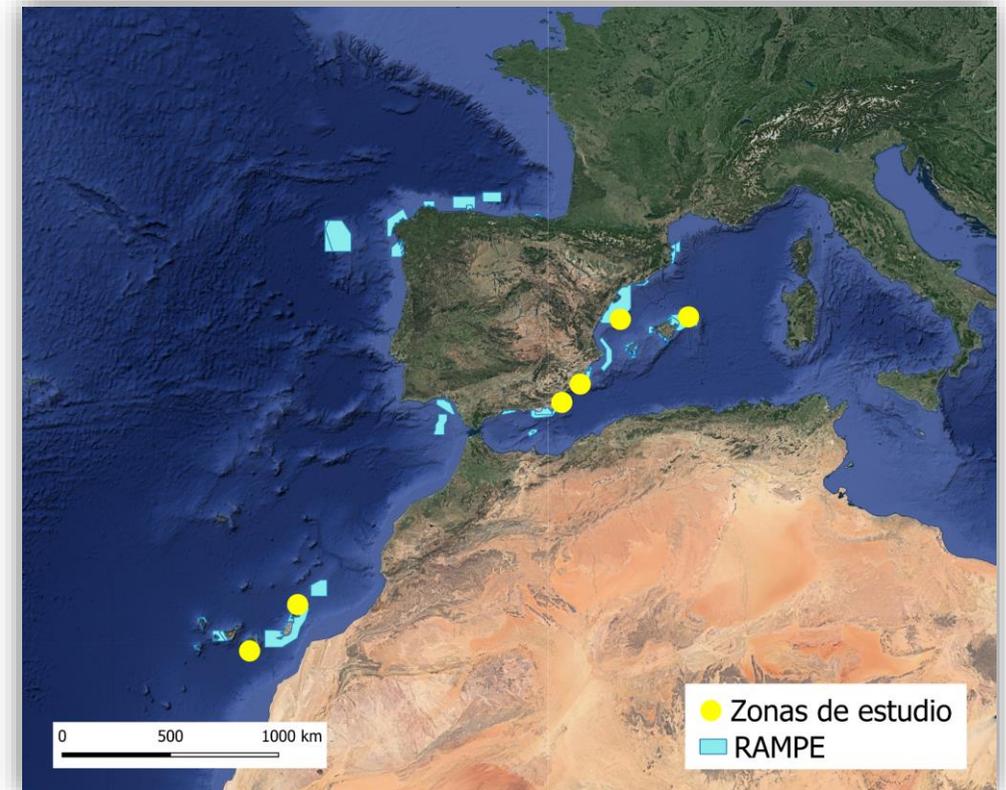
TIPO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN

1. CREACIÓN DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS

La Red de Áreas Marinas Protegidas de España (RAMPE) abarca una gran variedad de espacios: hábitats, parques naturales, parques nacionales

Objetivo principal: Conservar la biodiversidad marina, proteger a especies vulnerables, promover de la recuperación de hábitats degradados

90 espacios RAMPE: 32 ZEC, 46 ZEPA



TIPO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN

2. GESTIÓN DE PESQUERÍAS SOSTENIBLES

Desarrollo de medidas para garantizar una explotación sostenible:

- Cuotas de pesca
- Zonas de veda
- Respetar la talla mínima
- Utilización de artes sostenibles
- Colaboración con los pescadores



TIPO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN

3. RESTAURACIÓN DE HÁBITATS MARINOS

- Recuperación de praderas de angiospermas marinas mediante la siembra
- Instalación de arrecifes artificiales
- Limpieza de residuos
- Rehabilitación de zonas costeras



TIPO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN

4. EDUCACIÓN AMBIENTAL

Programas de educación y sensibilización a la ciudadanía:

- Centros escolares
- Universitarios
- Mayores
- Pescadores
- Turistas



TIPO DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN

5. PROGRAMAS DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO

- Evaluar el estado de la conservación marina en una zona determinada
- Identificar amenazas potenciales
- Implementar acciones de conservación y restauración ambiental



ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DE PUERTO BANÚS

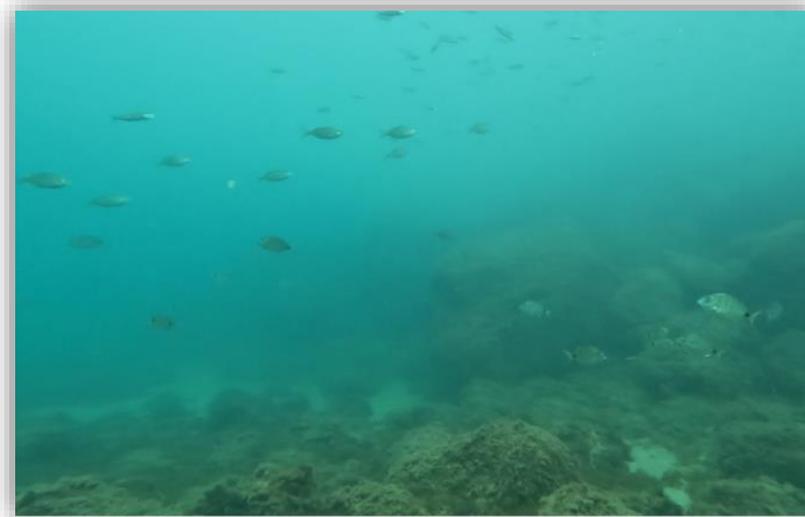
RESULTADOS 2023



ZONAS DE ESTUDIO: DIQUE DE BENABOLA, Y PLAYAS ANEXAS

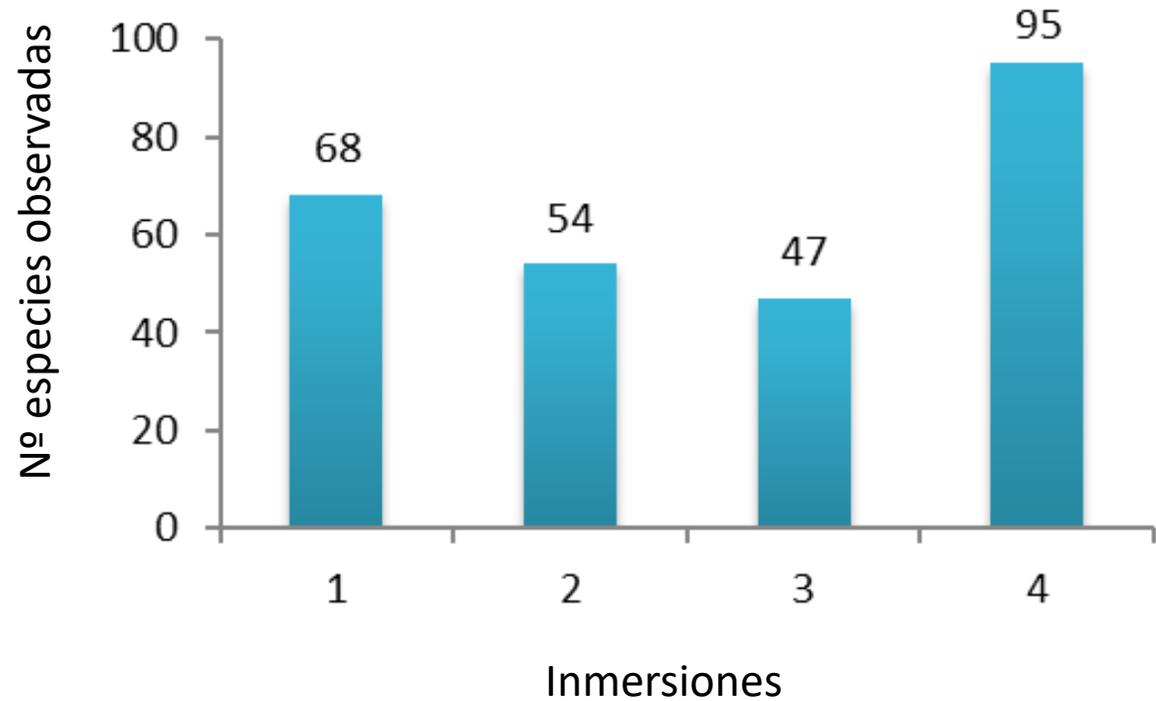
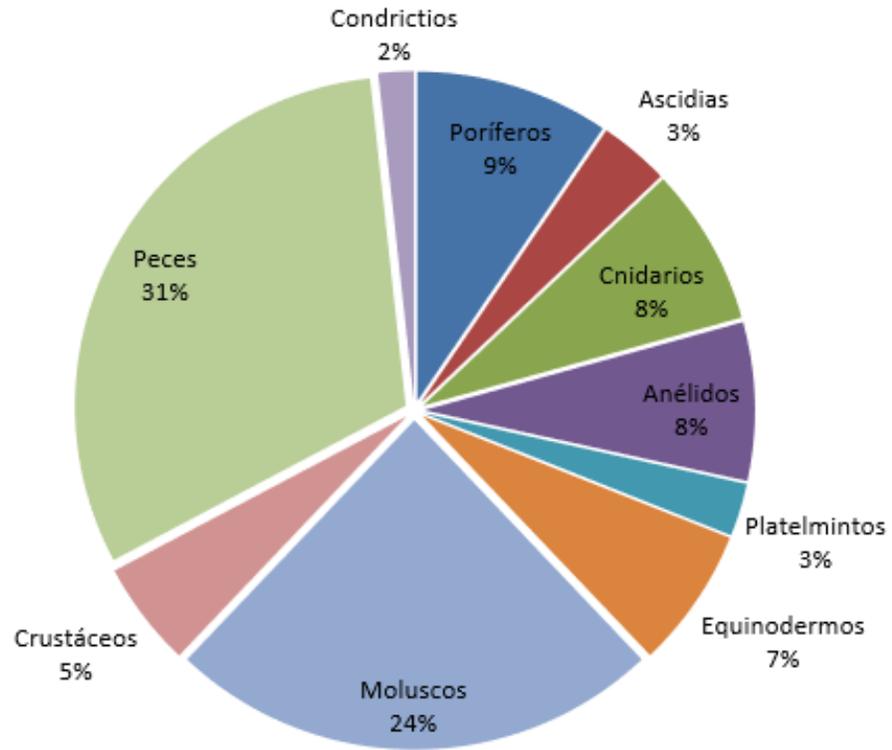
ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DE PUERTO BANÚS

RESULTADOS 2023



ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DE PUERTO BANÚS

RESULTADOS 2023



ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DE PUERTO BANÚS

SIGUIENTES PASOS (2024 EN ADELANTE)

- Seguimiento de la biodiversidad en Puerto Banús a lo largo del año 2024
- Instalación de arrecifes artificiales de producción
- Siembra de *Posidonia oceánica*
- Translocación de especies marinas protegidas sésiles a otras zonas más seguras mientras tiene lugar las futuras obras del puerto (lapa ferrugínea y safiana)



ZONAS PORTUARIAS: CLAVES PARA LA BIODIVERSIDAD MARINA

ACCIONES DE RESTAURACIÓN DE BIODIVERSIDAD EN PUERTOS DE OTRAS PROVINCIAS

Cataluña:

- Puerto de Barcelona: Siembra de praderas marinas para mejorar la calidad del agua
- Puerto de Badalona: Instalación de arrecifes artificiales para proporcionar refugio a especies locales

Comunidad Valenciana:

- Tratamiento de las aguas residuales del puerto
- Acciones de sensibilización ambiental

Andalucía:

- Cádiz: Restauración de angiospermas marinas para mejorar la calidad del agua en la Bahía de Cádiz. Selección de áreas de protección en el entorno portuario de Algeciras para proteger a cetáceos y tortugas



ZONAS PORTUARIAS: CLAVES PARA LA BIODIVERSIDAD MARINA

- Colaborar con los puertos para transformarlos en agentes activos de regeneración de la biodiversidad y en la lucha contra el cambio climático.
- Propuesta de creación de nueva figura de protección en España: Reserva Marina Portuaria
- Avance en el desarrollo económico dentro del ámbito de la economía azul que abrirá puertas a nuevos servicios ecosistémicos monetizables por parte de los puertos



Cívitas
PUERTO BANÚS



¡GRACIAS!

*“La Tierra no es una herencia de nuestros padres, sino un préstamo de nuestros hijos”
Pensamiento indoamericano*



puertobanus.com