



Cofinanciado por  
la Unión Europea

# Life PortSounds

La navegación en Cartagena,  
puerto respetuoso con los cetáceos

[lifeportsounds.apc.es](http://lifeportsounds.apc.es)

**54,99%**

Proyecto financiado por el  
Programa LIFE de la Unión Europea

Socios y colaboradores que aúnan innovación y sostenibilidad



 Autoridad Portuaria de Cartagena. Plaza Héroes de Cavite. 30201 Cartagena (Murcia)

 [cartagena@apc.es](mailto:cartagena@apc.es)

 +34 968 325 800 +34 968 325 815

Proyecto cofinanciado por la **Unión Europea**, se enmarca dentro del programa **LIFE** con el objetivo de mitigar el impacto del ruido submarino en el ecosistema marino. Este proyecto es una muestra del compromiso continuo de la **Autoridad Portuaria de Cartagena** con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.

## OBJETIVOS DEL PROYECTO

Reducir la contaminación acústica submarina en el Puerto de Cartagena causada por el tráfico marítimo. Para lograrlo, se enfoca en tres fases:



**Caracterización:** Permisos para seguimiento de cetáceos y despliegue de dispositivos acústicos en zonas controladas e impactadas.



**Vigilancia:** Mapeo de ruido y distribución de cetáceos utilizando hidrófonos y campañas de monitoreo.



**Evaluación:** Desarrollo de una herramienta de gestión del ruido que integre datos físicos y biológicos para crear mapas de riesgos y escenarios predictivos.

## ACCIONES DEL PROYECTO

- **Mitigación:** Implementar medidas como reducción de velocidad de buques y rutas alternativas para disminuir el ruido submarino en zonas protegidas.
- **Replicación y transferencia:** Adaptar y aplicar estas medidas en otros puertos.
- **Seguimiento:** Monitorear los efectos de las medidas en los niveles de ruido y en la conservación de cetáceos, evaluando su efectividad mediante indicadores clave (KPIs).

## RESULTADOS ESPERADOS

- **Reducción del ruido submarino** en al menos un 5%.
- **Mejora del estado de conservación** de las especies de cetáceos objetivo.
- **Desarrollo y replicación de medidas** mitigadoras en otros puertos.
- **Beneficios ambientales.**
- **Reducción del impacto acústico** sobre la fauna marina.

## ACCIONES Y COLABORACIONES

Les invitamos a ser parte activa de este proyecto y a colaborar en la implementación y difusión de estas iniciativas.

La Autoridad Portuaria de Cartagena se enorgullece de liderar este esfuerzo y de trabajar junto con instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales y **la industria marítima para lograr un futuro más sostenible.**

“Estos factores se han convertido en la principal fuente de ruido continuo en el entorno marino local.”

