

# LIFE PORTSOUND



Co-funded by  
the European Union

## Life PortSounds

### Navigation in Cartagena a whale friendly port

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



Life  
PortSounds  
Navigation in Cartagena: a whale friendly port

# 1er Infoday sobre Life Portsound en Cartagena

**El primer INFODAY del Proyecto se celebra con gran éxito de participación de representantes de la industria naviera, consignatarios, armada española, universidades, marina deportiva y miembros de la comunidad portuaria.**

El pasado jueves 27 de junio, el proyecto LIFE PortSounds, una ambiciosa iniciativa destinada a reducir el impacto del ruido submarino en el Puerto de Cartagena, celebró su primer INFODAY con una notable participación de la comunidad local, que llenó la sala del emblemático edificio del Antiguo Club de Regatas, con representantes de la industria naviera, consignatarios, armada española, universidades, marina deportiva y miembros de la comunidad portuaria.

La jornada comenzó a las 9,30 horas con la bienvenida y presentación general del proyecto a cargo de Fermín Rol, jefe de Área de Proyectos Estratégicos e Innovación de la Autoridad Portuaria de Cartagena (APC) y las presentaciones técnicas de Javier Muñoz (APC), Gala Sercan (Universidad Politécnica de Valencia), Pablo Ruiz y Amalia Jurado (CTN) y Jean-Pierre Auclair (UPCT).

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



Acciones de implementación: Evaluación de medidas mitigadoras como la reducción de la velocidad de los barcos y el establecimiento de rutas alternativas.

Acciones de seguimiento: Monitoreo continuo de los KPIs del proyecto y evaluación del impacto socioeconómico.

Acciones de comunicación: Continuación de la campaña de difusión a través de la web del proyecto, redes sociales y futuros eventos.



Cofinanciado por  
la Unión Europea

**El proyecto LIFE PortSounds**, con un presupuesto total de 2,135,577 euros, está cofinanciado por la Unión Europea dentro del programa LIFE. Se trata de una iniciativa pionera a nivel mundial que esperamos tenga gran acogida y ayude a que se replique en todos los puertos de España.

Además, el Puerto de Cartagena se encuentra en las proximidades de áreas protegidas incluidas en la Red Natura 2000, cuyo objetivo principal es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los hábitats más valiosos y amenazados de Europa, lo que resalta la importancia del proyecto en la protección del entorno marino.

El proyecto se inició en septiembre de 2021 y se centra en:

1. Identificación de fuentes de ruido: Monitoreo y análisis de las fuentes de ruido submarino y su influencia en la biodiversidad marina.
2. Desarrollo de herramientas de gestión del ruido: Creación de una plataforma de gestión basada en Sistemas de Información Geográfica (SIG) para supervisar y mitigar el ruido.
3. Implementación de medidas mitigadoras: Aplicación de acciones específicas para reducir el ruido submarino y su impacto en especies como el delfín mular, el delfín listado y el calderón común.

Contribuciones Clave de los Socios del Proyecto

1. UPV: Lidera la investigación científica de las rutas de los cetáceos y el impacto del tráfico marítimo sobre ellos.
2. UPCT: Desarrolla un modelo acústico que incluye la medición de datos, el modelado del ruido de los barcos y la predicción de sus efectos.
3. CTN: Se encarga de la aplicación y visualización de los datos, facilitando una mejor comprensión del problema y las soluciones propuestas.