



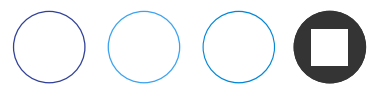
## RADIO CARTAGENA

# Los cruceros que llegan al Puerto de Cartagena no producen daños en los cetáceos

Así se contempla en el primer estudio realizado denominado CETACUSTIC que se ha hecho a iniciativa de la Autoridad Portuaria y abanderado por la CROEM



Autoridad Portuaria de Cartagena



Región de Murcia · Peces · Provincia Murcia · Cartagena ·



ENCARNA LORENTE | Cartagena 11/07/2019 - 17:14 h. CEST

Este jueves ha sido presentado el proyecto **CETACUSTIC** que surge a iniciativa de la Autoridad Portuaria de Cartagena y está abanderado por la CROEM, además cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica.

En la inauguración de la jornada el vicepresidente de la Autoridad Portuaria de Cartagena, Pedro Pablo Hernández, ha indicado la **importancia de estos estudios** debido a **"el Puerto de Cartagena tiene entre sus objetivos ser uno de los más sostenibles del Mediterráneo**, por una parte, pero también es consciente de la importancia que tiene el turismo de cruceros a nivel local y regional".

La realización de estudios que permitan conocer cómo afecta la actividad portuaria a los hábitats es primordial para la Autoridad Portuaria "se trata de una valiosa experiencia que pone de manifiesto resultados y aportaciones que nos van



¿Quieres recibir notificaciones con las noticias más importantes?

a permitir sentar las bases para abordar, de cara al futuro más inmediato, **soluciones a cuestiones como la contaminación acústica subacuática**" ha concluido Hernández.

El proyecto ha consistido en la realización de **un estudio, elaborado por Javier Gilabert y José Luis Sancho** profesores de la UPCT, para **determinar la interacción entre el turismo de cruceros y los cetáceos en el entorno protegido de la ZEC del Puerto de Cartagena-Valles Submarinos del Escarpe de Mazarrón** de la Red Natura 2000.

Con los resultados obtenidos **se han propuesto unas directrices de gestión del turismo de cruceros para minimizar la afección acústica sobre los cetáceos.**

Para la realización del estudio, **se registró el ruido procedente de cuatro buques de pasajeros representativos de los diferentes cruceros que realizaron escala en el Puerto de Cartagena** durante los meses de mayo a septiembre de 2018. Los buques se agruparon según el número de pasajeros en dos categorías.

La primera con capacidad para más de 3.000 pasajeros, Britannia y Celebrity Reflection y la segunda, para menos de 500 pasajeros, Wind Surf y Seadream I.

**El proyecto se ha desarrollado mediante la medición a través de un hidrófono situado en un punto de muestreo lo más próximo a la ruta de los buques,** concretamente al suroeste de la playa de **Cala Cortina**.

Se obtuvieron más de **2.000 minutos de grabación**. El trabajo se ha dividido en varias fases, la fase inicial ha sido financiada y desarrollada por la APC, y las posteriores, dentro de la subvención de la Fundación Biodiversidad

De estos estudios se desprende que la fuente sonora debida a los cruceros considerados **no supera, en ningún caso,** los límites encontrados en la bibliografía relativos a impactos TTS (**pérdida auditiva temporal**), PTS (**pérdida auditiva permanente**) y **cambios de comportamiento (huida) de los cetáceos.**

Únicamente, **se certifica cierto impacto de enmascaramiento auditivo,** debido a que las frecuencias del sonido del crucero solapan con parte de las frecuencias empleadas por los cetáceos para realizar tareas de comunicación, localización y navegación, fundamentalmente en frecuencias bajas y medias, lo que puede dificultarles alguna de estas actividades.

**Este tipo de impacto se considera por los científicos como el menos perjudicial para los cetáceos.**

Comentarios

## LO MÁS VISTO



**El Ayuntamiento de Cartagena aprueba las retribuciones de los concejales que asciende a 1.214.321,50**



**LOS40 Playa Pop llega hoy 19 de julio a Lo Pagán con David Otero, Aitana, Ana Guerra, y hasta 24 artistas**



**José Carlos Martínez regresa al París que lo vio crecer como bailarín**

**Los Reyes presiden la entrega los**

SE2

¿Quieres recibir notificaciones con las noticias más importantes?

Sí

No

Más tarde



**reales despachos de la Academia General del Aire**



**Una "sartén gigante" en La Manga para protestar contra el calentamiento global**

---



**¿Quieres recibir notificaciones con las noticias más importantes?**

Sí

No

Más tarde