



CARTOGRAFÍA DE POSIDONIA DE LAS ISLAS BALEARES

El pasado día 5 de mayo se reunía por segunda vez el Comité Posidonia, ente creado en el Decreto para la conservación de la posidonia en las Islas Baleares, para hacer un seguimiento y control en temas de posidonia.

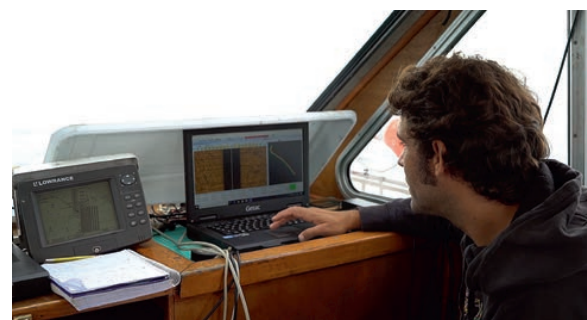
En su primera reunión, el 2 de marzo de 2020, se acordó estudiar el impacto de los emisarios públicos sobre la planta (punto 9) y la disolución del vertido al mar de salmuera de una instalación de Ibiza sobre las praderas de posidonia (punto 10). Desde la Conselleria de Medi Ambient i Territori, de estos dos puntos, transcurridos un año desde que se tomó el acuerdo, no se ofreció ningún dato ni estudio al respecto. Desgraciadamente, no es de extrañar. En una sentencia aparecida el pasado 21 de abril fruto de un Contencioso-Administrativo interpuesto por la Asociación de Clubs Náuticos de Baleares (ACNB) y la Asociación de Navegantes Mediterráneo-ADN, referente al Decreto para la conservación de la posidonia, el juez textualmente dice: *“Puede compartirse la apreciación de las asociaciones recurrentes en el sentido que la proclamada acción administrativa en defensa de la protección de la especie amenazada nace ya recortada cuando se renuncia a adoptar medidas efectivas para el control de una de las principales causas de dicha ame-*

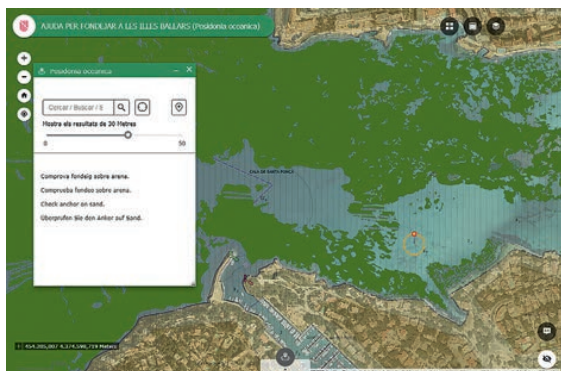
naza. Sin duda por la implicación de la propia Administración en tales vertidos”.

O sea, que, llegado a este punto, cuando ya no hay duda de que no es una quimera de un sector, sino que lo dice un juez en una sentencia, queda clara cuál es la preocupación por otros impactos negativos a la planta por parte de los máximos responsables de la Conselleria. Como casi todo en esta vida, son los hechos los que cuentan, y en este caso no dejan lugar a duda. Pero cabe decir que también hubo aspectos positivos, entre otros la presentación de una herramien-



Gabriel Dols
 Presidente ADN
 Mediterráneo
adnmediterraneo.org





ta muy útil para los navegantes y para la protección de la posidonia oceánica: la cartografía de la misma en todo el litoral balear.

Entrevistamos a **Marcial Bardolet**, técnico responsable de la Conselleria de Medi Ambient i Territori de las Islas Baleares, que ha trabajado este tema.

¿Cómo y de dónde nace esta cartografía?

El proyecto "Atlas submarino. Cartografía de posidonia de las Islas Baleares" nace como iniciativa de la Conselleria de Medi Ambient i Territori financiada con los fondos del Impuesto de Turismo Sostenible (ITS). Este Atlas está enfocado en las praderas de posidonia oceánica y tiene como objetivo identificar su cobertura en todas las islas Baleares y así tener una imagen real y actualizada de esta especie protegida. También se incluyen en el estudio de otros tipos de hábitats marinos para su estudio científico, aunque una de las grandes metas de este proyecto es también ayudar a reducir el impacto de las actividades humanas.

¿Qué técnica se ha utilizado para su confección?

La cartografía se ha realizado principalmente con una primera recopilación de la cartografía existente, después se han empleado técnicas de interpretación de imágenes aéreas (ortofotos) en las zonas con buena visibilidad y, en el resto de espacios no tan visibles que suelen ir de 5 a 30 metros de profundidad, se ha realizado una campaña con Sonar de Barrido Lateral, un trabajo intenso especialmente en la isla de Mallorca ya que era la más deficitaria en cartografía. Finalmente se han realizado muestreos y se ha usado un ROV submarino para confirmar la correcta identificación del fondo.

¿De qué forma podrán los navegantes acceder a dicha información?

Este verano los usuarios del mar contarán con nuevas herramientas que los ayudarán a fondear con más facilidad sin dañar la posidonia. Esta es la última fase de este proyecto y se trata de hacer llegar de manera fácil esta información a los navegantes. Consiste en publicar la cartografía en una WebApp que permite a cualquier usuario saber en tiempo real, mediante geolocalización, donde se sitúa la embarcación y nos muestra si en ese lugar existe posidonia o a que distancia esta de donde se pretende fondear

y así asegurarse de que se realizará de manera correcta. Esta cartografía está ya disponible en <https://ideib.caib.es/posidonia/> y aquí se puede visualizar dónde está la posidonia. En esta aplicación también se puede incluir un radio de circunferencia de 0 a 50 metros (radio de borneo en función de la eslora) para así saber la distancia a la que uno está de la posidonia y aumentar la seguridad.

¿Qué coste ha representado y cómo se ha financiado?

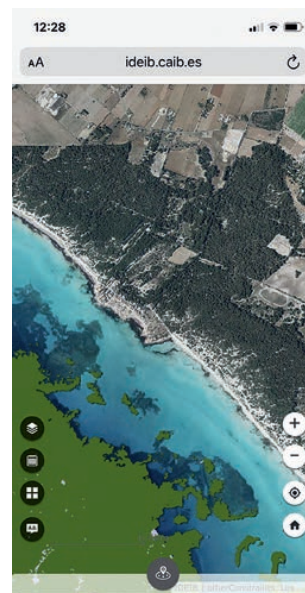
El importe concedido gracias a la ayuda del Impuesto de Turismo Sostenible es de 774.821 € en el que se incluye, además de la recopilación, elaboración y la integración en una cartografía completa, también se han realizado otras acciones como las Apps y una campaña de sensibilización que incluye una web, videos, folletos, posters, etc.

¿Para conocer con más detalle esta interesante herramienta hay alguna web donde podamos dirigirnos?

La web general para obtener información de la posidonia es <https://posidonia.caib.es> pero, para más información sobre este proyecto concreto animo a la gente que consulte la nueva web <https://atlasposidonia.com/es> que está en tres idiomas y es donde se explica cómo se ha realizado la cartografía, también algunas recomendaciones de buenas prácticas al fondo y diversos recursos para conocer más sobre esta planta marina y de sus beneficios.

Agradeceremos que cualquier error que detecten o comentario que deseen hacer al respecto de la cartografía nos lo hagan llegar por atlasposidonia@gmail.com, entre todos seguro que podremos mejorar esta herramienta.

Desde la Asociación de Navegantes Mediterráneo-ADN queremos agradecer la información que nos ha facilitado de lo que puede ser una herramienta muy útil para los navegantes, sin duda alguna nos ayudará a dejar la menor huella posible en el fondo marino de nuestra actividad de ocio.*



Acceso a la cartografía

(En breve App para Android y iOS)

<https://ideib.caib.es/posidonia/>

<https://atlasposidonia.com/es>

Contacto: atlasposidonia@gmail.com

