

Instal·len un nou sistema de boies oceanogràfiques al cap de Creus i al Montgrí per al seguiment marí

Incorporen diversos sensors capaços de registrar dades de salinitat, corrents, vents i temperatura

El Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica ha completat la instal·lació d'un nou sistema de boies oceanogràfiques als parcs naturals de cap de Creus i del Montgrí, Illes Medes i Baix Ter. Les quatre boies —dues a cada parc— es van col·locar la setmana passada i permetran millorar la gestió i el monitoratge de l'àmbit marí d'aquests espais naturals protegits. Les noves estructures, de color groc i amb un flotador d'elastòmer de 2,4 metres de diàmetre, incorporen diversos sensors capaços de registrar dades de salinitat, corrents, vents i temperatura. Segons el Departament, aquesta informació serà clau per donar continuïtat a la sèrie de dades oceanogràfiques iniciada fa més de cinquanta anys a l'Estartit pel meteoròleg Josep Pascual, la més antiga de la Mediterrània i la segona del món. Ara, les boies permetran consolidar i ampliar aquesta sèrie excepcional per a estudis ambientals i ecològics. A més, una de les boies situades prop de les illes Medes incorpora un sensor pioner que mesura la turbolesa i la quantitat de matèria orgànica, tecnologia que s'utilitza per primera vegada a Catalunya. Totes les boies estan equipades amb balisa LED, panells solars, reflector de radar i sistemes de seguretat i alimentació. La instal·lació es completarà al mes de març amb un sistema de boies perimetrals que delimitarà l'àmbit marí del Parc Natural de Cap de Creus, el dels Aiguamolls de l'Empordà i el del Montgrí, Illes Medes i Baix Ter. L'augment de l'ús públic, especialment de la navegació, i l'aprovació del Pla Rector d'Ús i Gestió (PRUG) del Cap de Creus han fet necessària una senyalització clara dels límits marins per reforçar la seguretat i garantir el compliment de la normativa. Fins ara, només el Parc Natural del Montgrí disposava d'alguna senyalització marina. En total s'instal·laran 15 boies: sis per a la zona especial de protecció d'aus, set per delimitar la Reserva Natural Parcial del Cap de Creus i dues per a la Reserva Natural Integral. Aquestes boies, també grogues, faran 1,6 metres de diàmetre i comptaran amb estructura d'acer galvanitzat resistent a UV i al medi marí. El projecte inclou, a més, actuacions per restaurar hàbitats i millorar la gestió de les zones marines protegides. El Departament hi destina 2,1 milions d'euros, finançats a través dels Fons Next Generation, amb l'objectiu de reforçar la conservació marina i garantir un seguiment científic de qualitat en un dels trams de costa més valuosos de la Mediterrània occidental.

Font del document:

<https://www.diaridegirona.cat/baix-emporda/2025/12/03/installen-nou-sistema-boies-oceanografiques-124385911.html>