

EL FUTUR DEL DELTA El centre tecnològic ha encarregat a la UAB un estudi per a fer una prova pilot

Eurecat vol assajar una estructura mig rígida per a protegir el Trabucador

La Ràpita Redacció

L'Eurecat, un centre tecnològic convertit en un dels principals sol·licitants de patents de Catalunya, ha encarregat a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) un estudi per a impulsar un projecte pilot que permeti evitar els habituals trencaments o canalots que s'obren a l'istme del Trabucador quan hi ha temporals de llevant, segons va avançar Canal Terres de l'Ebre. L'experiment consistiria a instal·lar unes taules que s'enfoncen a terra, com si foren estacs, i que acaben formant una estructura semirígida de contenció. Una enginyeria farà la prova en un tram de mig quilòmetre per a poder valorar els costos i mirar com s'hauria de desplegar al llarg dels prop de sis quilòmetres que configuren l'istme del Trabucador.

A més a més de determinar els materials de la nova barrera subterrània, caldrà veure quin sistema es fa servir per a encaixar les taules, ja que cal que siga una estructura semirígida, i que es pugui moure, perquè el Trabucador se desplaça. La nova barrera ha de ser desmuntable i subjectable per mòduls i la part superior no ha de sobresortir de la superfície perquè ha de per-



Imatge de l'estructura de fusta que s'instal·laria al llarg del Trabucador.

metre la circulació de vehicles i camions que operen a les Salines.

Este sistema s'ha aplicat a diferents llocs del món, com els Estats Units, l'Uruguai o Mèxic, en construccions marines d'alt impacte. Al delta de l'Ebre tindria el vistiplau de Costes, del Govern, del Parc Natural i dels ajuntaments. La innovadora obra hidràulica podria convertir-se en una solució estable per al Trabucador, un dels punts més vulnerables del Delta i on la Generali-

tat, i en menor mesura també l'Estat, preveuen abocar-hi sorra procedent d'altres zones del Delta amb superàvit. **“La proposta de prova pilot va dirigida a assajar una estructura semirígida soterrada que només entre en funcionament quan se donen les situacions en què s'excaven canals a la barra. El que no evitarà, perquè no s'ha d'evitar, és que l'arena o l'aigua hi passen per damunt, ja que l'acció de trabucar forma part de la dinà-**

mica natural del Trabucador”, ha explicat el director de la línia de Canvi Climàtic d'Eurecat, l'investigador de Santa Bàrbara Carles Ibáñez, que afegix que ha de ser un sistema que es pugui desinstal·lar i moure.

Eurecat va néixer el 2015 amb la voluntat d'integrar els sis centres tecnològics avançats de Catalunya: ASCAMM, Barcelona Digital, CETEMMSA, Barcelona Media, CTM Centre Tecnològic i Leitat. ■