

# Ebre

Medi ambient

## Les sorres del fons marí són aptes i suficients per protegir el Delta

Un estudi de la Generalitat estableix en 42 milions de metres cúbics l'arena disponible per dragar i reforçar el litoral

MARIBEL MILLAN LÓPEZ  
TORTOSA

Davant la costa del delta de l'Ebre hi ha 42 milions de metres cúbics d'arena susceptibles de poder ser extrets i usats per a reforçar els punts més vulnerables del litoral davant dels temporals i el canvi climàtic. Així ho ha determinat l'estudi de caracterització i disponibilitat de sorres al delta de l'Ebre, elaborat per l'empresa Tecnambiente per encàrrec de la Generalitat, per ajudar a definir les aportacions necessàries per reforçar les platges.

La iniciativa forma part de l'Estratègia Delta, el pla del Govern català per protegir la zona, dotat amb uns 80 milions d'euros i complementari a pla de protecció del Ministeri per a la Transició Ecològica. Si des de l'Estat s'ha optat fins ara per reforçar el litoral del Delta amb arenes de les mateixes platges, la Generalitat aposta per extreure la sorra del fons marí, amb dragues i seguint el model holandès, «de menor impacte ambiental».

La batimetria realitzada en els darrers mesos ha analitzat el fons marí de la costa ebreca, entre 0 i 40 metres de fondària. L'estudi de sorres ha permès conèixer els volums i disponibilitats de les sorres submergides entorn del Delta i les granulometries adequades amb les sorres de les platges deltaïques, pas previ per preparar els projectes executius d'ampliació i consolidació de les platges del frontal deltaic: a la Marquesa, Trabucador i illa de Buda. L'objectiu és aconseguir platges de 150 metres d'amplada amb defenses dunars.

«Havíem de saber si disposàvem de prou sorra i de qualitat per garantir els 11 milions de metres cúbics necessaris per defensar els punts vulnerables del frontal deltaic i aquesta disponibilitat de sorra avala l'Estratègia Delta del Govern per protegir el delta de l'Ebre», ha assegurat el delegat del Govern a les Terres de l'Ebre, Albert Salvadó.



La barra del Trabucador, al marge dret del delta de l'Ebre. FOTO: JOAN REVILLAS

Segons detalla el responsable de projectes costaners de Tecnambiente, Joan Ramon Vidal, la superfície prospectada ha sigut de 159.605.217 metres quadrats en 150 estacions de mostreig de sorres en zona marítima i zona costanera (Fangar, desembocadura i Punta de la Banya). Com a resultat de l'estudi, s'ha determinat l'existència de 42 milions de metres cúbics de sorra, distribuïts de la següent manera: 32 milions de metres cúbics a la zona del Trabucador, 4,5 milions davant d'Eucaliptus i 3,5 milions a Buda, mentre que en zona costanera hi ha 1,9 milions de metres cúbics a la bocana del Fangar.

«Una vegada acabada aquesta primera fase d'avaluació, ara entrem en una nova fase per saber com i de quina manera hem de fer les actuacions al frontal deltaic», afirma el director dels serveis territorials d'Acció Climàtica a l'Ebre, Jesús Gómez.

Així, des de la Generalitat es preveu poder licitar en les pro-



Treballs per analitzar la quantitat de sorra i les seves característiques, al fons marí davant del Delta. FOTO: GENERALITAT

### L'apunt Marquesa, Buda i Trabucador

El projecte del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural contempla l'ampliació de la platja i la creació de dunes de protecció a la zona de la Marquesa i l'Illa de Buda i la consolidació de la zona del Trabucador a través de l'aportació d'11 milions de metres cúbics de sorra en tots aquests espais. A través del projecte del Fangar-Marquesa, es preveu projectar l'extracció de sorres amb dragues de la bocana de la badia del Fangar per ubicar-les al frontal de l'hemidelta nord, als voltants de la platja de la Marquesa, seguint el model holandès de solucions basades en la natura. També es preveu ampliar i consolidar la barra del Trabucador i reforçar la platja de l'Illa de Buda per evitar l'erosió a la qual està sotmesa.

peres setmanes l'avantprojecte, per comptar a mitjans de l'any que ve amb un pla que defineixi les actuacions al frontal deltaic i a la bocana del Fangar.

Tant els resultats de l'estudi de sorres com els diferents projectes s'abordaran a la Comissió bipartida del delta de l'Ebre, l'òrgan creat per coordinar les actuacions que la Generalitat de Catalunya i el Govern de l'Estat porten a terme a la zona, amb l'objectiu d'adaptar i mitigar l'impacte del canvi climàtic en aquest espai altament sensible als seus efectes.

En l'Estratègia Delta «queda camí per recórrer, però no n'havíem recorregut tant com en el darrer any i mig: estem actuant ja a les guardes de les basses, en breu preveiem iniciar les obres a la guarda dels Alfacs, hem avançat en el model de governança amb aquesta Comissió bipartida i estem definint les actuacions d'aportació d'arena marítima per defensar el frontal», conclou Salvadó.