

Mesuren la subsidència del delta de l'Ebre per satèl·lit

■ L'IRTA farà una prova pilot d'injecció de sediments al riu i els canals de reg per compensar l'enfonsament de la plana deltaica ■ Impulsen una campanya social per reclamar més sediments



Els tècnics de l'IRTA instal·len un dels equips per mesurar la subsidència que pateix el delta de l'Ebre ■ EL PUNT AVUI

Lurdes Moreso
SANT CARLES DE LA RÀPITA

Per garantir la supervivència del delta de l'Ebre és necessari que el riu aporte més aigua a la desembocadura. Això ja és conegut per tothom, però no n'hi ha prou amb un increment del cabal de l'Ebre, sinó que és indispensable l'aportació de sediments per evitar l'enfonsament que pateix la plana deltaica per la retenció de sediments als embassaments i la pujada del nivell del mar com a conseqüència del canvi climàtic. Es

calcula que només arriben al Delta unes 100.000 tones de sediments, mentre que abans de la construcció dels pantans el volum de sediments era de 20 milions de tones. És a dir, que més d'un 99% dels sediments es queden retinuts als embassaments.

Amb tot, la subsidència no afecta per igual tot el Delta. "Tenim estimacions que apunten que el Delta s'enfonsa entre 2 i 3 mil·límetres cada any", ha explicat el director del programa d'ecosistemes aquàtics de l'Institut de Recerca i Tecnologia

La frase

"L'única manera de compensar la subsidència és amb l'aportació de sediments."

Carles Ibáñez
DIRECTOR DEL PROGRAMA D'ECOSISTEMES AQUÀTICS DE L'IRTA

Agroalimentària (IRTA), Carles Ibáñez. I per conèixer bé la subsidència que pateix el Delta s'han instal·lat sis reflectors, una estructura metàl·lica en forma de piràmide, que envien un senyal al satèl·lit i, en pocs anys, permetrà determinar la subsidència que pateix un punt concret. Aquests equips s'han instal·lat a Riet Vell, l'estació biològica de Canal Vell, el port del Garxal, la Carrova i als filtres verds

La xifra

100.000

tones de sediments arrossega el riu a la desembocadura de l'Ebre, menys d'un 1% dels que portava 50 anys enrere.

nord i sud, i en breu es col·locaran una dotzena més de reflectors. També es farà un estudi del subsòl. "Tindrem una xarxa repartida per tot el Delta que ens aportarà unes mesures molt detallades", ha dit Ibáñez. La instal·lació d'aquests equips, que depenen de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, forma part d'un programa Life de mitigació i adaptació al canvi climàtic que lidera l'IRTA.

A més de mesurar la subsidència, l'IRTA farà una prova pilot d'injecció de sediments al riu i els canals de reg. "Cal compensar la subsidència en l'aportació de sediments i matèria orgànica, una acció que es pot complementar amb altres mesures addicionals com ara els filtres verds", ha apuntat el director del programa d'ecosistemes aquàtics. En aquest sentit, la propera tardor s'injectaran fangs de la planta del Consorci d'Aigües de Tarragona al riu, entre Mora d'Ebre i Benifallet. L'objectiu de l'acció és determinar la capacitat del riu per transportar diferents fraccions de sediment i amb diferents condicions de cabal. Així, es concretarà un model matemàtic que permetrà en un futur fer una acció directament des dels embassaments.

Per tal de conscienciar la població i el govern de la importància que el riu torne a arrossegar sediments, la Plataforma en Defensa de l'Ebre (PDE), Seo/BirdLife, Ecologistes en Acció i altres entitats científiques impulsen la campanya pels sediments, per restablir l'equilibri natural del Delta. "El pla hidrològic no reconeix el problema de la subsidència, però és un problema greu, juntament amb l'escàs cabal", ha dit la portaveu de la PDE, Susanna Abella. Diumenge, coincidint amb la celebració del Dia Mundial de les Zones Humides, s'ha organitzat un acte a la reserva de Riet Vell on es presentarà la campanya de micromecenatge que impulsa el moviment social per elaborar material de difusió. "Per salvar el Delta no n'hi ha prou amb aigua, cal que el riu arrossegui sediments", ha conclòs el responsable de Seo/BirdLife al Delta, Ignasi Ripoll. ■