

DELTEBRE ■ S'UBICA AL CANAL VELL

Instal·len al Delta una estació per mesurar el canvi climàtic

El projecte de la xarxa ClimaDat, pioner a l'Estat, recollirà dades sobre el clima, l'ecosistema i els gasos d'efecte hivernacle, així com els seus possibles impactes

M. MILLAN

L'Estació Biològica del Canal Vell, al Parc Natural del Delta de l'Ebre, acull la primera estació d'una xarxa pionera a l'Estat per tal de mesurar el canvi climàtic.

El projecte ClimaDat, amb una durada inicial de cinc anys i una inversió de sis milions d'euros, és fruit de l'acord de col·laboració entre l'Obra Social La Caixa i l'Institut Català de Ci-

bé de l'Ecomuseu de Deltebre, on s'ubicarà el centre d'informació sobre el projecte.

L'estació inaugurada ahir al Canal Vell disposa d'instruments d'última generació per tal de proporcionar dades rellevants i de lliure accés per a investigadors i públic en general en temps gairebé real.

Vuit emplaçaments

El delta de l'Ebre és el primer dels punts on s'instal·la una estació de ClimaDat dels vuit previstos arreu de l'Estat. Concretament, en dos parcs naturals a Andalusia, Sierra de Grazalema i Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas; el Parc Regional de Sierra de Gredos a Àvila; dos parcs naturals a Galícia, Baixa Limia-Serra do Xurés i O Invernadeiro; el Parc Natural de Valderejo a Àlaba; i dues reserves de la biosfera, Menorca (Balears) i El Hierro (Canàries).

Segons explicà ahir el director de l'IC3, Xavier Rodó, aquestes vuit estacions ClimaDat serviran per «situar la península dins dels mapes climàtics i per a la inicialització de models». Per la seva part, la directora general adjunta de la Fundació la Caixa, Elisa Duran, va destacar que les dades recollides permetran dur a terme accions per reduir els efectes del canvi climàtic.

La del Delta és la primera d'una xarxa d'estacions que es repartirà per llocs sensibles del país

ències del Clima (IC3), i té com a objectius observar i investigar els possibles impactes del canvi climàtic i obtenir les dades necessàries per fer un balanç de gasos de l'efecte hivernacle a la regió, que s'integraran en bases de dades de referència d'àmbit internacional.

Per a la instal·lació de l'estació d'observació en l'espai natural del Delta, s'ha signat un acord de col·laboració amb el Departament d'Agricultura de la Generalitat, que cedeix les instal·lacions de l'Estació Biològica i tam-



Aquesta és la sala amb els instruments per analitzar l'aire. FOTO: DT



Una de les torres instal·lades per tal de prendre dades, com ara les relatives a la pluja o el vent. FOTO: ACN

L'APUNT

Dades a l'abast de tothom

■ Al Delta, ClimaDat ha començat ja a mesurar, entre altres, l'emissió i la captació de gasos d'efecte hivernacle d'origen metabòlic: el diòxid de carboni absorbit per les plantes o expulsat per la respiració, o el metà que es forma quan no hi ha prou oxigen per descompondre la matèria orgànica, per exemple. També pren mesures de la llum reflectida als canyissars o a les llacunes, de les variacions de temperatura al llarg del dia o de com el mar condiciona, entrant sals i sulfats, la vida dels ecosistemes.

Segons explicà Josep Anton Burguer, responsable del laboratori de l'atmosfera i els oceans de l'IC3, l'estudi se centra sobretot en l'intercanvi que hi ha entre els ecosistemes del delta de l'Ebre i aquests tipus de gasos.

D'altra banda, també es mesura «l'energia que s'intercanvia entre les llacunes, el mar, la terra, el vent, tota la radiació solar, les temperatures i els paràmetres que tenen a veure amb la física de l'atmosfera», assegura.