

El Delta tindrà un centre d'anàlisi dels efectes del canvi climàtic

El centre, que forma part de la xarxa de mostreig ClimaDat, serà un dels més avançats d'Europa

PER SILVIA FORNÓS

El delta de l'Ebre ha estat escollit, entre set ecosistemes naturals, per formar part de la xarxa de mostreig ClimaDat i que significarà la instal·lació d'una estació d'observació per mesurar l'impacte del canvi climàtic. En concret, s'ha escollit l'Estació Biològica del Canal Vell dins del Parc Natural per ubicar-hi la construcció.

Els motius que han propiciat l'elecció de l'espai ebrenc, com a zona per iniciar la fase de construcció i instal·lació d'una de les estacions més avançades d'Europa, han estat en primer lloc el clima típic mediterrani en relació amb l'intercanvi de gasos de l'efecte hivernacle i la distribució del patró de pluges i vents amb relació a la geografia costanera. La resta d'estacions se situaran: dues a Andalusia, dues a Galícia, una a Castella i Lleó, una a Àlaba, una a les Illes Balears i una a les illes Canàries.

El projecte és fruit d'un acord de col·laboració entre l'Obra Social La Caixa i la Fundació de l'Institut Català de Ciències del Clima (IC3). Segons el cap de Laboratori de l'Atmosfera i els Oceans de l'IC3, Josep Anton Morguí, «el projecte té una vessant important de recerca i de divulgació d'aquesta recerca. Investigació sobre el canvi climàtic i la seva interrelació entre el clima i els sistemes naturals».



■ Imatge del Centre de Recuperació de Fauna que hi ha situat al Canal Vell. FOTO: JOAN REVILLAS

Així mateix, la instal·lació de l'estació permetrà obtenir les dades necessàries per fer un balanç de gasos d'efecte hivernacle a escala regional. Segons Josep Anton Morguí, «entre els paràmetres que es mesuraran seran relacionats amb el diòxid de carboni, el gas metà, gasos nitrogenats, etc., i també com canvia l'albedo, és a dir, el tipus de radiació que es rep i com és reflectida o integrada en el sistema».

A més del centre del Delta, s'ubicaran set estacions més repartides per tota la geografia

La iniciativa, que comptarà amb una inversió total de 6 milions d'euros durant cinc anys, es desenvoluparà en diverses fases: la construcció de les estacions d'investigació; l'establiment de centres de control i difusió a CosmoCaixa Barcelona i Madrid; el calibratge, el manteniment i la resolució d'incidències en els punts d'observació; l'obtenció, l'elaboració i la distribució de dades, i la realització d'activitats educatives i divulgatives a l'entorn del projecte.

En aquest sentit, i segons el cap de Laboratori de l'Atmosfera i els Oceans de l'IC3, «són activitats que permetran entendre com funciona el centre així com el significat dels paràmetres que es mesuren i interpretar els valors per conèixer millor quins són els efectes del canvi climàtic en l'actualitat».

L'APUNT

Informació actualitzada

Les estacions que formen part de la xarxa ClimaDat a la regió mediterrània es converteixen en un sensor per conèixer l'evolució i l'impacte climàtic. En aquest sentit, les dades que es vagin obtenint gràcies a aquestes estacions situades a la xarxa de vuit espais de recerca en zones protegides seran consultables.

Es mostraran a través dels centres situats als museus de la ciència de l'Obra Social La Caixa, CosmoCaixa Barcelona i CosmoCaixa Madrid, i als mateixos sites. Així mateix, les dades es podran consultar lliurement a través d'internet.