

Analitzen la capacitat dels ecosistemes costaners del Delta per a capturar carboni

Terres de l'Ebre Redacció

El centre tecnològic Eurecat Amposta coordina el projecte BlauCat, que analitza l'estat del carboni blau —diòxid de carboni capturat pels ecosistemes oceànics i costaners— a la costa de Catalunya per a posar en valor el paper clau de les zones humides i altres sistemes costaners com a reserves naturals de carboni, capaces de capturar-lo i emmagatzemar-lo de forma eficient.

La iniciativa també se centrarà a dissenyar estratègies de conservació i restauració dels ecosistemes costaners i crearà una base de dades específica sobre el carboni blau a Catalunya. Amb este objectiu, Eurecat ha iniciat treballs de camp al delta de l'Ebre per a analitzar el carboni present en el primer metre de fondària del sòl.

A partir dels resultats de les anàlisis i avaluacions que duga a terme el projecte, **"la iniciativa pot esde-**

vindre la base d'un futur sistema de crèdits de carboni a Catalunya per a capturar carboni als sistemes costaners i afavorir la mitigació del canvi climàtic", assenyala el director del Centre en Resiliència Climàtica, Carles Ibáñez.

Així mateix, el secretari de Transició Ecològica, Jordi Sargatal, ha explicat que el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica dissenyarà un pla d'acció del carboni blau, BlauCat, per a reforçar la lluita contra el canvi climàtic i promoure la conservació i restauració dels ecosistemes litorals. **"Aiguamolls, llacunes, badies i alguers poden ser uns aliats magnífics en l'adaptació del litoral al canvi climàtic i en el segrest de carboni"**, explica Jordi Sargatal.

Per a establir les bases d'este pla ha encarregat un projecte, de tres anys de durada, que està liderat pel Centre en Resiliència Climàtica (CRC), coordinat per Eurecat, i que

es finança amb 1,1 milions d'euros provinents del Fons Climàtic de la Generalitat, un fons públic, gestionat pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, que es nodrix amb el 50 per cent dels ingressos obtinguts amb l'impost sobre les emissions de CO2 dels vehicles de tracció mecànica i el 20 per cent de la recaptació de l'impost sobre les instal·lacions que incideixen en el medi ambient.

BlauCat se va presentar en el transcurs del segon workshop del Centre en Resiliència Climàtica *La Resiliència Climàtica a Catalunya: punts de no retorn, oportunitats, bones pràctiques*, celebrat a Amposta.

VINT QUILOS PER METRES QUADRAT "Mitjançant el cartografiat, les campanyes experimentals, l'anàlisi de pressions ambientals i les propostes de restauració, el projecte generarà coneixement clau per a protegir estos hàbitats,



contribuint a la resiliència de les zones costaneres i a la sostenibilitat dels ecosistemes marins i terrestres", apunta el director de la Unitat de Solucions Climàtiques d'Eurecat, Nil Álvarez.

Els aiguamolls catalans ocupen una superfície aproximada de 20.000 hectàrees, principalment als deltes de l'Ebre i del Llobregat i als Aiguamolls de l'Empordà. Tot i

això, les dades actuals sobre el contingut de carboni orgànic són limitades i variables. Estudis recents indiquen valors amb una mitjana estimada del 14 per cent als primers 20 centímetres de sòl al delta de l'Ebre, que representa uns 20 quilograms de carboni per metre quadrat. Esta xifra podria augmentar significativament si es consideren profunditats superiors. ■