

# NOTÍCIA

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Núm. 20

31 de juliol de 2014

---

## La Direcció de l'ICGC us comunica... Ajudat europeu per a estudiar l'impacte del canvi climàtic al Delta de l'Ebre

---

El delta de l'Ebre és una de les zones del sud d'Europa més exposada a l'impacte del canvi climàtic, especialment per l'elevació del nivell del mar i pel fenomen de la subsidència (descens del nivell del terreny). Estudiar aquest efecte i proposar solucions d'adaptació i mitigació són els objectius del projecte Life Ebro-Adminclim, una de les iniciatives recentment aprovades pel programa europeu d'ajuts a la protecció del medi ambient Life+.

El projecte analitzarà, a través de proves pilot d'aplicació al riu i als arrossars, l'aportació de sediments al delta i l'optimització operativa d'aiguamolls de nova creació per a maximitzar el segrest de carboni, l'elevació del sòl i l'assimilació de nutrients i contaminants. Els resultats de les accions constituiran la base del Pla d'Acció Climàtica del Delta de l'Ebre, l'instrument que facilitarà la integració posterior d'aquestes accions en les diverses polítiques sectorials del territori: aigua, natura, agricultura, aqüicultura o pesca.

El projecte Life Ebro-Adminclim, liderat per l'IRTA, rebrà més d'un milió d'euros del programa europeu Life+ per a accions d'adaptació i mitigació. El projecte tindrà una durada de quatre anys i un pressupost total de 2,2

milions d'euros. Les entitats que actuaran com a socis participants del projecte són l'Agència Catalana de l'Agua, el Consorci d'Aigües de Tarragona, la Comunitat de Regants i Sindicat Agrícola de l'Ebre, l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, la Uni-



versidad de Córdoba i l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic.

L'ICGC farà l'anàlisi de subsidències a partir de les imatges radar del nou satèl·lit Sentinel\_1, del programa Copernicus, i també els estudis geològics i geofísics per a elaborar el model geològic de suport a la modelització de la resposta al canvi climàtic i zones més vulnerables del Delta de l'Ebre.

**Jaume Miranda i Canals**  
*Director*

---