



Carles Estarán,  
enginyer agrònom \*

« L'agricultura és un sector estratègic, i un dels factors claus és el rec »

**Els dos nous embassaments optimitzen els recursos hídrics de la comunitat de regants**

**Els pantans distribueixen un cabdal d'aigua major d'acord amb les necessitats dels conreus actuals**

## **Construcció de dos embassaments de regulació amb 30 hectàrees de superfície a Lleida**

***Dos nous pantans a la comunitat de regants de Gimènells i Pla de la Font proveeixen d'aigua prop de 2.500 hectàrees de superfície productiva i donen resposta a les noves necessitats hídriques dels conreus***

"Entenem que l'agricultura i en general el sector primari és estratègic, tot i la pèrdua del seu pes econòmic". Amb aquestes paraules ha iniciat l'enginyer agrònom Carles Estarán la seva intervenció, en la qual ha destacat el paper clau del rec en la gestió agrícola. En el context actual, ha recordat Estarán, els agricultors catalans competeixen amb tots els agricultors del món en un mercat globalitzat. "Així només sobreviuran els més aptes, els que puguin competir amb menors costos, i un dels factors claus és el rec" ha subratllat.

Precisament sota aquest horitzó va sorgir la necessitat de construir dos nous embassaments a la comunitat de regants de Gimènells i Pla de la Font, a la província de Lleida. Els regants rebien l'aigua del Canal d'Aragó i Catalunya, construït a principis del segle XX per a unes explotacions agrícoles molt menys intenses que les actuals, i per tant amb una menor necessitat d'aigua. Estarán ha detallat que els dos nous pantans donaran resposta a les noves necessitats hídriques de conreus com el blat de moro o els forratges, subministrant un cabdal major. D'aquesta manera s'optimitzen els recursos hídrics de la zona, incrementant així la productivitat agrària de la comunitat de regants.

Els dos embassaments, que ocupen una superfície de 30 hectàrees i s'alimenten de la sèquia de Vallmanya procedent del Canal d'Aragó i Catalunya, regaran una superfície d'unes 2.500 hectàrees entre Pla de la Font i Gimènells. Els pantans tenen una capacitat d'1,6 hectòmetres cúbics, i donen un cabdal continu d'aigua d'1,5 litres per segon i hectàrea. "És la necessitat que tenia la comunitat de regants per regular i optimitzar els recursos hídrics" ha apuntat Estarán. A mode de conclusió, l'enginyer agrònom ha destacat la cura, l'esforç i la passió amb què els agricultors treballen els seus camps per preservar la qualitat dels aliments que arriben després a la nostra taula.

---

\* **Carles Estarán** és Enginyer Agrònom. Delegat de Lleida del Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms. Des del 2007 és vice-president de l'Associació Nacional d'Enginyers Agrònoms d'Espanya (ANIA), i vocal de l'Institut de l'Enginyeria d'Espanya (IIE).