

## El model agrari de Ponent, centre d'un estudi meteorològic de la NASA

*Servirà per millorar les prediccions*

Fa poques setmanes diversos equips científics de centres de recerca, universitats i agències meteorològiques i espacials d'arreu del món estan al Pla d'Urgell per **avaluar els efectes que una agricultura en un clima semi-àrid té sobre les diferents variables meteorològiques**, i com es poden millorar els models de prediccions en aquestes regions.

La missió està liderada pel Centre Nacional de Recerca Meteorològica (CNRM), amb la participació de l'IRTA, el SMC i **també la NASA** i l'Agència Espacial Europea (ESA), entre d'altres.

Aquest dimarts s'ha fet una demostració a Mollerussa i Linyola i els responsables han destacat que amb els resultats de l'estudi **es podran afinar les prediccions** i millorar aspectes com la gestió de l'aigua per regar.

Josep Ramon Miró, tècnic de l'Àrea de Recerca Aplicada i Modelització del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) ha explicat que **cada matí fan una conferència amb els científics per fer la predicció del temps de la jornada** i que a través de les estacions que tenen repartides per la comarca es pot fer una resolució "cada minut". Segons Miró, els models matemàtics que es fan servir per fer les mesures de predicció de regions concretes estan calibrats a partir de les dades de països com els EUA i això fa que hi hagi variacions que no es tinguin en compte.