

DISSABTE DE PLUJA MOLT ABUNDANT A LES TERRES DE L'EBRE

- Des de divendres a última hora i fins la matinada de diumenge s'han acumulat més de 100 mm en punts del Baix Ebre i del Montsià
- L'estació d'Ulldecona – els Valentins va enregistrar fins a 188,8 mm en només 24 hores al llarg de dissabte

La pertorbació que ha afectat Catalunya al llarg del cap de setmana ha provocat precipitacions a pràcticament tot el país, que han estat molt abundants a l'extrem sud, amb registres superiors als 100 mm en alguns sectors del Baix Ebre i del Montsià.

A la resta de les Terres de l'Ebre la precipitació ha estat abundant, amb registres de 20 a 50 mm a la major part de la Terra Alta i la Ribera d'Ebre. També s'han superat els 20 mm en alguns sectors del Baix Camp, del Priorat, de les Garrigues i del Segrià, o de manera molt més puntual en zones elevades de la meitat nord. A la resta del país, les precipitacions han estat dèbils i poc abundants en general.

La precipitació ha estat causada pel pas d'una àrea de baixes pressions en superfície provinent de l'Atlàntic, acompanyada d'un solc amb aire fred en alçada. Al llarg de dissabte, el centre de la baixa en superfície s'ha situat entre les Terres de l'Ebre i les Balears, impulsant una massa d'aire relativament càlid i molt humit cap a Catalunya. Aquest flux del sud-est es va mantenir durant tota la jornada, fet que va afavorir la persistència de les precipitacions, especialment a les zones on aquest flux es trobava amb relleus que forçaven l'ascens d'aire.

A l'extrem sud del país, on el flux humit era més marcat, la precipitació va ser més persistent i abundant, afavorida per la presència de relleus importants com el massís dels Ports.

La taula següent mostra la precipitació acumulada a les estacions de la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques) que han superat els 20 mm entre les últimes hores del divendres 16 i el diumenge 18 de novembre de 2012 fins a les 12 del migdia:

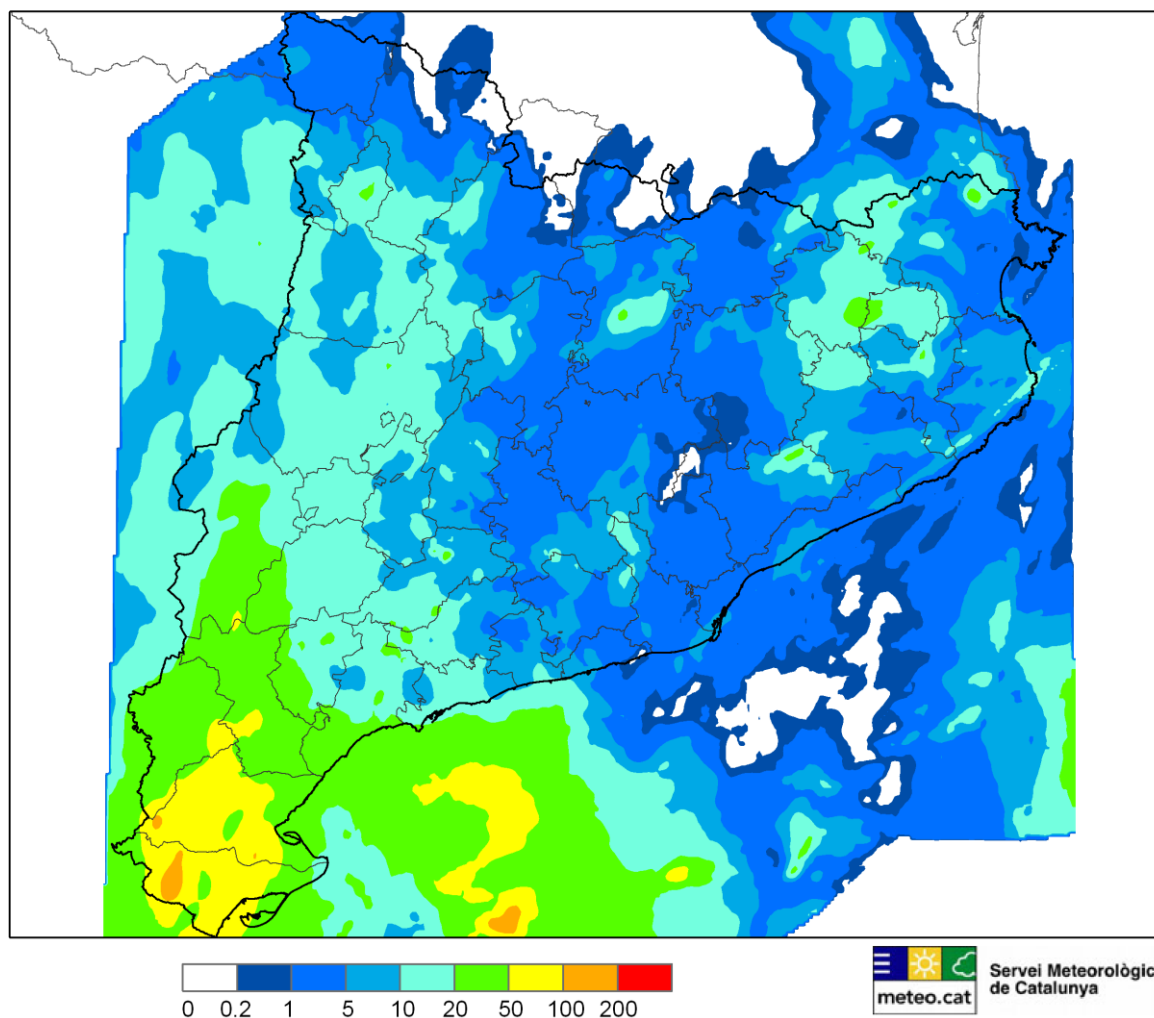
Estació	Comarca	Precipitació acumulada 16-18 de novembre de 2012 fins a les 12:00 hores (mm)
Ulldecona - els Valentins	Montsià	194,5
PN dels Ports	Baix Ebre	119,5
Amposta	Montsià	110,1
Mas de Barberans - Abocador	Montsià	106,6
Aldover	Baix Ebre	101,4
Alcanar	Montsià	98,5
els Alfacs	Montsià	61,4
el Perelló	Baix Ebre	49,3
Benissanet	Ribera d'Ebre	47,8
Ascó	Ribera d'Ebre	44,3
Gandesa	Terra Alta	42,0
Horta de Sant Joan	Terra Alta	39,3
Vinebre	Ribera d'Ebre	35,5
Maials	Segrià	31,8
el Masroig	Priorat	31,7
l'Ametlla de Mar	Baix Ebre	31,0
Riba-roja d'Ebre	Ribera d'Ebre	28,5
la Granadella	Garrigues	26,5
Torres de Segre	Segrià	25,2
Santuari de Queralt	Berguedà	24,4
Batea	Terra Alta	20,8
Torroja del Priorat	Priorat	20,4

Cal destacar la precipitació excepcional en 24 hores caiguda a Ulldecona – els Valentins, ja que al llarg de dissabte es van enregistrar fins a 188,8 mm, convertint aquest dia en el més plujós que ha enregistrat mai aquesta estació, instal·lada el 15 de novembre de 1990. Fins ara, el dia més plujós de la sèrie era el 23 d'octubre de 2000, quan es van acumular 147,9 mm.

El mapa següent mostra una estimació de la precipitació acumulada a Catalunya entre les últimes hores del divendres 16 i el diumenge 18 de novembre de 2012 fins a les 11 del matí. S'ha obtingut mitjançant la tècnica de combinació del camp de pluja vist per la XRAD (Xarxa de Radars de Catalunya) i els registres dels pluviòmetres de la XEMA.

Estimació de la precipitació acumulada (mm) del 16 al 18 de novembre de 2012 (fins a les 11:00 hores)

S'obté combinant les dades dels radars de la XRAD i dels pluviòmetres de la XEMA



Tot i que la precipitació va ser en general moderada i va caure durant bona part del dissabte, en alguns casos es van produir xàfecs d'intensitat molt forta a l'extrem sud, on es va superar el llindar de Situació Meteorològica de Perill (SMP) per intensitat de precipitació (20 mm en 30 minuts), tal i com mostra la taula següent:

Estació	Comarca	Precipitació màxima en 30 minuts (mm)
Ulldecona - els Valentins	Montsià	54,2
Aldover	Baix Ebre	28,6
PN dels Ports	Baix Ebre	21,5

La predicció indica que la depressió que ha donat lloc a les pluges del cap de setmana s'allunyarà progressivament cap a l'est, i Catalunya deixarà d'estar sota el seu radi d'acció. Malgrat això, encara es podran produir alguns xàfecs a punts del litoral i Prelitoral fins la matinada de dilluns. A partir de llavors la nuvolositat minvarà progressivament i s'obriran nombroses clarianes. La situació meteorològica es mantindrà tranquil·la fins a final de setmana, quan els models a mitjà termini indiquen l'arribada d'una nova pertorbació.

Més informació a www.meteo.cat a les xarxes socials [facebook.com/meteocat](https://www.facebook.com/meteocat) i [@meteocat](https://twitter.com/meteocat)

18 de novembre de 2012