

NOTA INFORMATIVA ELABORADA DISSABTE 29-10-2011 A LES 15:00 h

BALANÇ DE L'EPISODI DE PLUJA

Entre dimecres al vespre i dissabte al migdia s'han produït precipitacions a tot Catalunya que han estat especialment abundants a les comarques del nord-est.

La precipitació acumulada ha superat els 100 mm al nord de l'Alt Empordà.

La pertorbació que va començar a afectar Catalunya a partir de dimecres al vespre ha deixat precipitacions generalitzades, tot i que amb quantitats molt diverses segons la zona. La nit de dimecres a dijous les precipitacions van començar a caure a les comarques de l'extrem sud i de ponent i es van estendre a la resta del país al llarg de dijous. Van ser entre febles i moderades a bona part de l'interior i del Pirineu, on van ser continuades, mentre que al litoral i prelitoral es van produir ruixats més irregulars però sovint d'intensitat forta i acompanyats de tempesta. Al llarg de divendres les precipitacions més importants es van anar concentrant a les comarques de la meitat est, i especialment a l'extrem nord-est. Al nord del Cap de Creus es van superar els 100 mm en només 24 hores, com per exemple a Portbou (l'Alt Empordà), on es van acumular 105,2 mm el divendres 28.

La taula següent mostra les quantitats de precipitació superiors als 50 mm enregistrades a les estacions de la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques) entre el dimecres 26 i el dissabte 29 d'octubre fins a les 13 hores, així com alguns dels valors més destacats de la XOM (Xarxa d'Observadors Meteorològics):

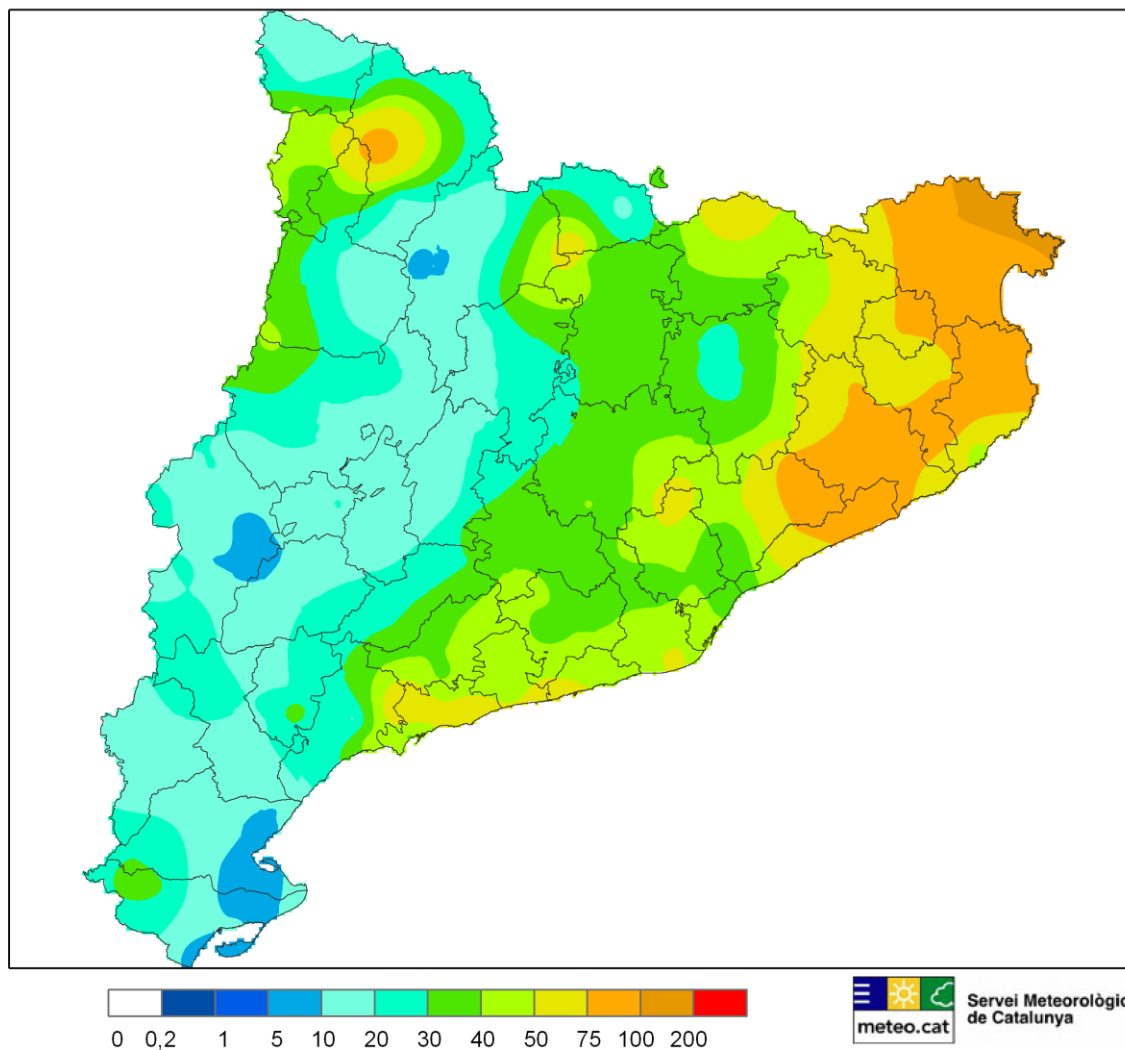
Estació	Comarca	Precipitació acumulada del 26 al 29 d'octubre fins a les 13h (mm)
Albanyà (XOM)	Alt Empordà	131,7
Palau-Saverdera (XOM)	Alt Empordà	118,9
Portbou	Alt Empordà	117,3
Peralada (XOM)	Alt Empordà	111,5
Espolla	Alt Empordà	102,4
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	101,5
l'Estartit (XOM)	Baix Empordà	98,2
Cassà de la Selva	Gironès	97,8
Puig Sesolles (1.668 m)	Vallès Oriental	97,0
la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà	96,2
Ventalló	Alt Empordà	94,2
Roses	Alt Empordà	94,1
Maià de Montcal (XOM)	Garrotxa	93,1
Torroella de Montgrí	Baix Empordà	92,9
Cabanes	Alt Empordà	91,0
Sant Pere Pescador	Alt Empordà	89,9
Castelló d'Empúries	Alt Empordà	87,1

la Tallada d'Empordà	Baix Empordà	84,3
Serra de Daró	Baix Empordà	82,7
Malgrat de Mar	Maresme	80,3
Vilobí d'Onyar	Selva	78,1
Fornells de la Selva	Gironès	77,5
Banyoles	Pla de l'Estany	77,4
Anglès	Selva	77,4
Monells	Baix Empordà	76,5
Dosrius - PN Montnegre Corredor	Maresme	76,0
Constantí	Tarragonès	69,4
Vilablareix	Gironès	68,7
Ulldeter (2.410 m)	Ripollès	67,7
Sitges (XOM)	Garraf	66,4
Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló	Cerdanya	63,4
Girona	Gironès	62,3
Torredembarra	Tarragonès	62,0
Sant Llorenç Savall	Vallès Occidental	58,3
Cunit	Baix Penedès	57,5
Núria (1.971 m)	Ripollès	55,8
Tagamanent - PN del Montseny	Vallès Oriental	52,2
Viladecans	Baix Llobregat	51,3
el Montmell	Baix Penedès	50,7

El següent mapa mostra la distribució de la precipitació de l'episodi a Catalunya. Destaca l'extrem nord-est, on la precipitació ha superat clarament els 50 mm, o fins i tot els 100 mm al nord de l'Alt Empordà. També s'han superat els 50 mm en d'altres sectors del litoral, sobretot a les comarques del Tarragonès, el Baix Penedès, el Garraf o el Baix Llobregat, així com en alguns sectors del prelitoral central i del Pirineu. La marcada circulació del sud que es va produir dijous va permetre que en algunes àrees d'alta muntanya del vessant sud del Pirineu s'enregistressin precipitacions molt abundants, superiors als 50 mm en 24 hores. En aquests sectors, la cota de neu es va situar al voltant dels 2.400 m i es van enregistrar 13 cm de neu nova a l'EMA d'Espot (2.519 m), a la comarca del Pallars Sobirà.

Pel que fa a les zones on la precipitació ha estat menys abundant al llarg de l'episodi, cal destacar que s'han recollit menys de 20 mm a bona part de les comarques de ponent, i fins i tot menys de 10 mm en punts de l'Alt Urgell, del pla de Lleida i del delta de l'Ebre.

**Precipitació acumulada (mm)
del 26 al 29 d'octubre de 2011 fins a les 13h**



Pel que fa a la intensitat de la precipitació d'aquest episodi, la taula següent mostra les estacions on s'ha superat el llindar de Situació Meteorològica de Risc per intensitat de precipitació (20 mm en 30 minuts). Es tracta d'estacions situades al litoral i prelitoral, sobretot de la Costa Brava, zones especialment afectades per les tempestes del dia 27.

Estació	Comarca	PPTx 30 min (mm)
Cassà de la Selva	Gironès	50,4
la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà	40,8
Torroella de Montgrí	Baix Empordà	31,6
Serra de Daró	Baix Empordà	30,4
Cunit	Baix Penedès	30,1
la Tallada d'Empordà	Baix Empordà	27,6
Monells	Baix Empordà	25,5
Espolla	Alt Empordà	25,4
Vilobí d'Onyar	Selva	25,0
Ventalló	Alt Empordà	23,9
Sant Pere de Ribes - PN del Garraf	Garraf	23,6
Fornells de la Selva	Gironès	23,4
Anglès	Selva	23,2
Cabanes	Alt Empordà	22,7
Constantí	Tarragonès	20,4
Vilablareix	Gironès	20,3

En aquests mateixos sectors del país és on es van enregistrar les intensitats minutals més elevades, també durant el dia 27. Destaquen les següents estacions, on es van arribar a enregistrar més de 3 mm en només un minut:

Estació	Comarca	PPTx 30 min (mm)
Cassà de la Selva	Gironès	3,8
Cunit	Baix Penedès	3,5
la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà	3,0

La predicció indica que durant les properes hores la pertorbació s'allunyarà i, per aquest motiu, el Servei Meteorològic de Catalunya ha finalitzat els avisos de Situació Meteorològica de Risc per pluja i onatge. De cara als propers dies es preveu una clara millora amb l'obertura de clarianes, però no farà net del tot i quedaran intervals de núvols que podran donar lloc a alguns ruixats febles i aïllats, sobretot a l'extrem sud i al Pirineu. A mitjà termini, els models meteorològics indiquen l'arribada d'un nou sistema frontal a partir de dijous vinent.

Més informació a www.meteo.cat

Servei Meteorològic de Catalunya
29 d'octubre de 2011