

Les fortes tempestes acumulen fins a 78 l/m² a la Noguera des de dimarts

- Les tempestes de dimecres a la tarda van afectar bona part del nord i oest de Catalunya i algunes d'elles van ser fortes i acompanyades de calamarsa i pedra

El Servei Meteorològic de Catalunya informa que la tarda de dimecres va venir marcada per la formació de nombroses tempestes al terç nord i oest del territori. El nucli tempestuós més intens i destacat es va formar a la comarca de la Noguera. Va ser inusualment extens i va tenir un gran desenvolupament vertical. Una altra característica que va afavorir la severitat és que va ser força estàtic. A més, fruit de les condicions atmosfèriques inestables, va donar lloc a nombroses i fortes calamarsades i pedregades a la comarca de la Noguera, tal com s'il·lustra a la següent fotografia:



Montgai (la Noguera) Autora: Antonieta Vidal

Les intensitats de precipitació mesurades en alguns casos van ser molt fortes, com és el cas de l'estació meteorològica automàtica (EMA) situada a Os de Balaguer, a la Noguera, on van caure 55.1 mm en només 30 minuts, 26.7 mm dels quals en 10 minuts, i es van acabar enregistrant 78.7 mm.

■ **Nota de premsa** ■

En aquest mateix cas cal destacar que en el moment de màxima intensitat es van arribar a recollir 4.4 mm en 1 minut.

En la taula següent es recullen els registres de precipitació superiors als 2 mm en un minut a les estacions de la XEMA:

EMA	COMARCA	PPTx 1min (mm)
Os de Balaguer - Monestir d'Avellanes	Noguera	4.4
Solsona	Solsonès	4.1
Baldomar	Noguera	3.4
Oliola	Noguera	2.8

Cal destacar que en alguns punts de la comarca de la Noguera i també del Solsonès s'ha superat el llindar de situació meteorològica de perill (SMP) per intensitat de precipitació de nivell 1 (20 mm en 30 minuts) i fins i tot de nivell 2 (40 mm en 30 minuts):

EMA	COMARCA	PPTx 30min (mm)
Os de Balaguer - Monestir d'Avellanes	Noguera	55.1
Baldomar	Noguera	41.3
Oliola	Noguera	29.8
Solsona	Solsonès	23.4
Vallfogona de Balaguer	Noguera	22.1

Finalment, es mostren les precipitacions acumulades més destacades entre el dia 10 i 11 de juliol a les 8:00, enregistrades a les estacions de la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques) de l'SMC:

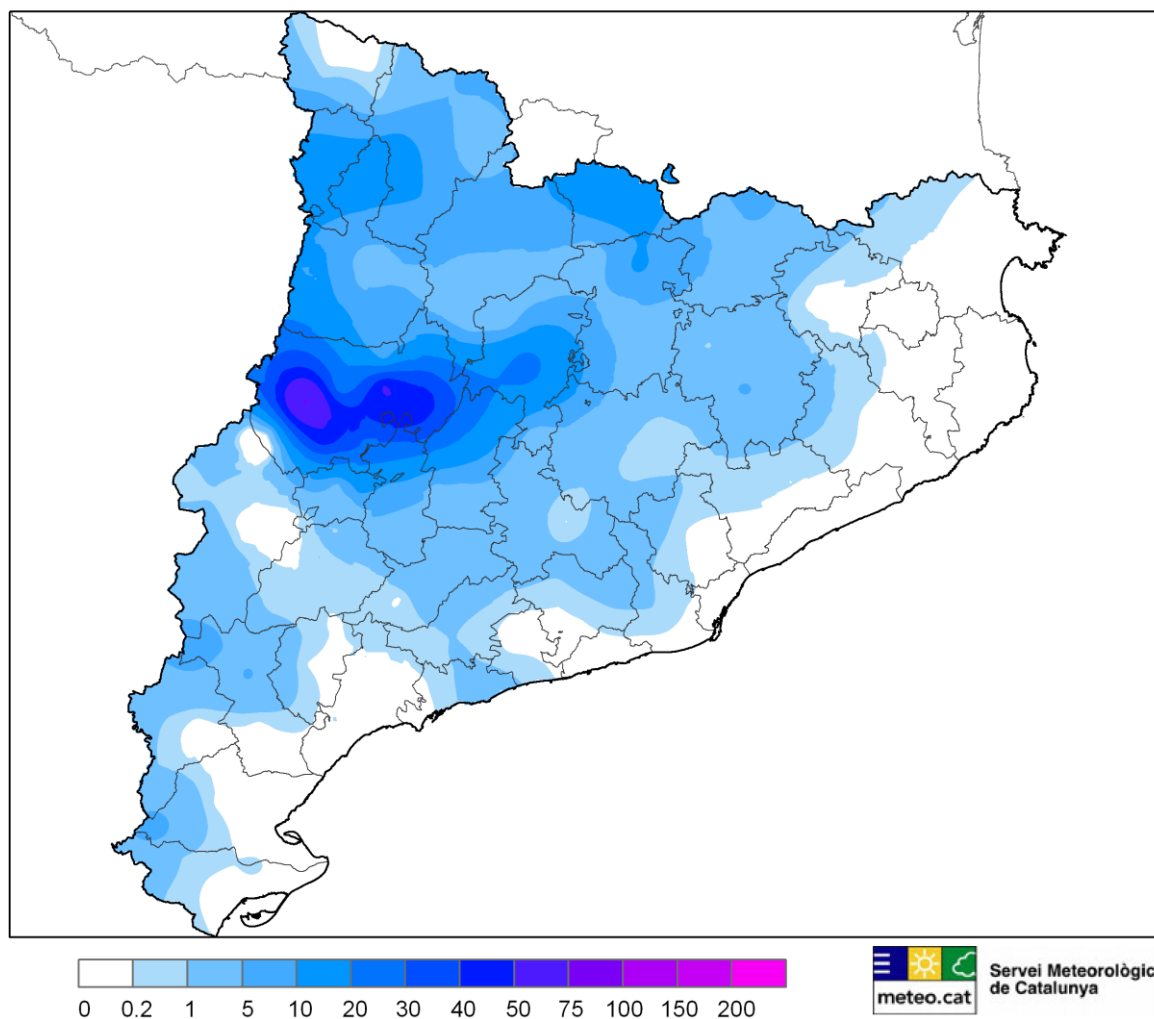
EMA	COMARCA	PPT episodi (mm)
Os de Balaguer - Monestir d'Avellanes	Noguera	78.7
Baldomar	Noguera	52.1
Oliola	Noguera	48.3
Vallfogona de Balaguer	Noguera	46.7
Solsona	Solsonès	25.3
Camarasa	Noguera	22.2
Malniu (2.230 m)	Cerdanya	20
Boí (2.535 m)	Alta Ribagorça	13.3

■ **Nota de premsa** ■

Das	Cerdanya	13
el Pont de Suert	Alta Ribagorça	12.5
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	12.4
Tornabous	Urgell	11.6
Castellnou de Seana	Pla d'Urgell	11
Guardiola de Berguedà	Berguedà	11
Sort	Pallars Sobirà	10.2

El següent mapa mostra la distribució de la precipitació acumulada a Catalunya entre el dimecres 10 i el dijous 11 de juliol fins a les 08:00 hores, i s'ha obtingut a partir de 169 punts d'observació corresponents a les estacions de la XEMA:

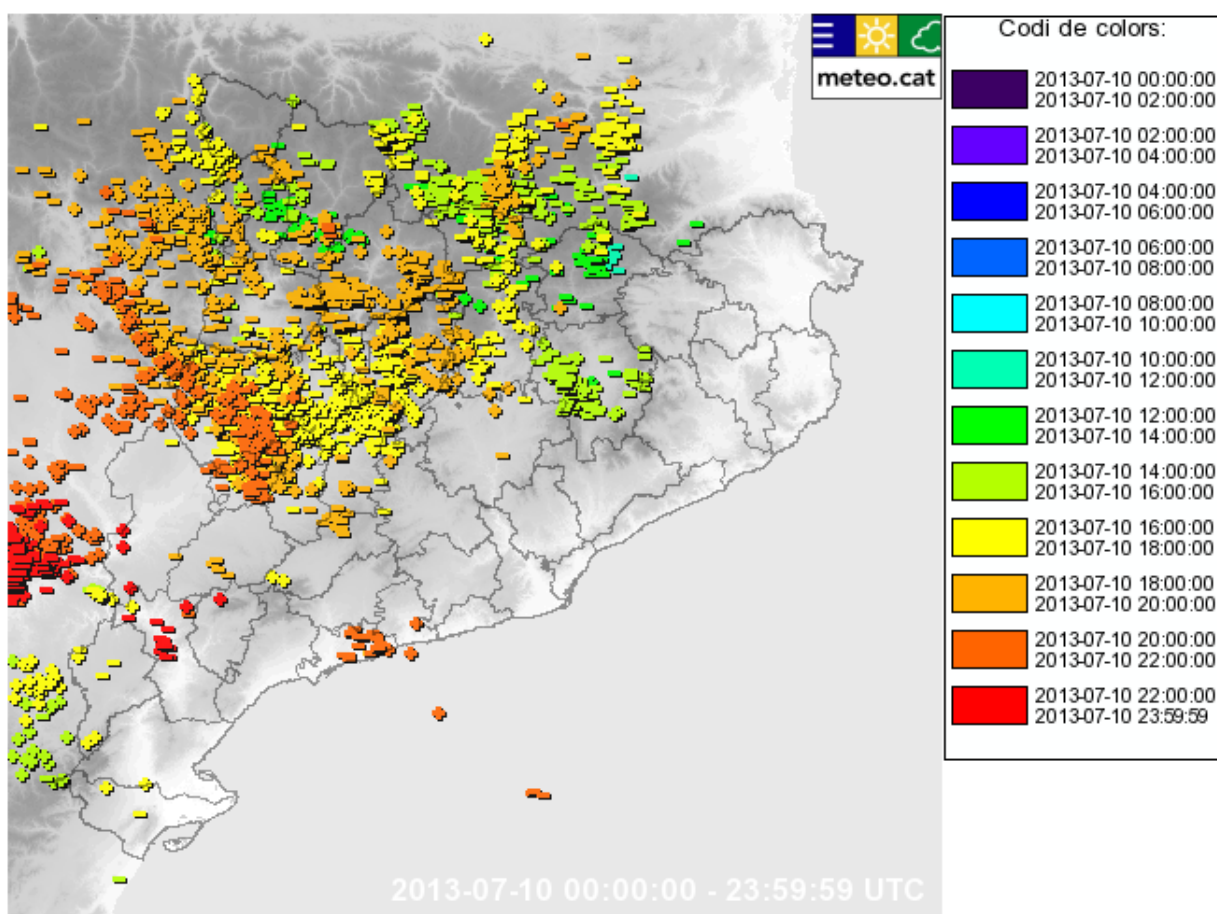
Precipitació acumulada (mm)
del 10 a l'11 de juliol de 2013 (fins a les 8 h)



■ **Nota de premsa** ■

Segons dades de la Xarxa de Detecció de Descàrregues Elèctriques (XDDE), per al conjunt del dia es van enregistrar gairebé 1300 llamps a terra, essent les comarques més afectades la Noguera (446 llamps), el Solsonès (121) i el Pallars Jussà (97).

El mapa següent mostra la distribució espacial i temporal dels llamps detectats per la XDDE durant el dia d'ahir (a la llegenda les hores estan expressades en UTC, de manera que cal sumar dues hores per obtenir l'horari oficial).



■ **Nota de premsa** ■

La predicció indica que dijous es tornaran a reproduir xàfecs i tempestes dispersos al Pirineu, al Prepirineu, al nord de la depressió Central, a la resta del quadrant nord-est i de forma més aïllada al prelitoral. Seran d'intensitat entre feble i moderada, i localment forta, que puntualment aniran acompanyats de tempesta i no es descarta calamarsa. Acumularan quantitats minses o poc abundants, si bé localment seran abundants (entre 20 i 50 mm en 24 hores).

A causa d'aquesta predicció el Servei Meteorològic de Catalunya ha emès un avís de Situació Meteorològica de Perill de grau 2 per intensitat de pluja.

Més informació a www.meteo.cat i a les xarxes socials facebook.com/meteocat i @meteocat.

11 de juliol de 2013