



Servei Meteorològic  
de Catalunya

Berlín, 38-46 4t  
08029 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90  
Fax. 93.567.61.02

**NOTA INFORMATIVA ELABORADA DILLUNS 24-10-11 A LES 12:00 h**

## **Aiguats de tardor**

**L'apropament d'un sistema frontal ha portat precipitacions importants al litoral i al Prelitoral que, a partir de la tarda, tornaran a reparèixer a molts punts del país.**

**S'han superat els 100 mm de pluja acumulada a l'estació meteorològica automàtica de Constantí (el Tarragonès).**

L'arribada d'un sistema frontal, que acabarà de creuar Catalunya aquest vespre, ja ha donat lloc a xàfec i tempestes en el seu sector càlid. Aquestes precipitacions han afectat principalment al litoral i Prelitoral, amb quantitats molt abundants i amb intensitat forta a punts d'aquests sectors.

S'ha superat el llindar d'Avís de Situació Meteorològica de Risc per intensitat de pluja (20 mm en 30 minuts) en 7 estacions de la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC):

<b>Estació</b>	<b>Comarca</b>	<b>PPT en 30 min (mm)</b>
Malgrat de Mar	Maresme	30,4
Constantí	Tarragonès	27,6
Torredembarra	Tarragonès	27,4
Cunit	Baix Penedès	25,8
Riudoms	Baix Camp	25,4
Castell d'Aro	Baix Empordà	20,4
Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès	20,4

A més la intensitat minutal ha estat molt destacable, com per exemple a l'estació de Constantí (el Tarragonès) on s'ha registrat un valor màxim de 3,1 mm/min, o a Cunit (el Baix Penedès) on la intensitat minutal màxima ha estat de 3,0 mm/min.

Les quantitats acumulades han voltat entre els 50 i 100 mm al litoral sud de Girona i nord de Barcelona, així com també a alguns punts del litoral de Tarragona. Puntualment s'ha arribat a superar els 100 mm a l'estació de Constantí.

Seguidament es mostra una taula amb les dades de les estacions de la XEMA i algunes més destacables de la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM) que han superat els 10 mm en el que portem d'episodi, així com un mapa de la distribució geogràfica de les precipitacions acumulades:



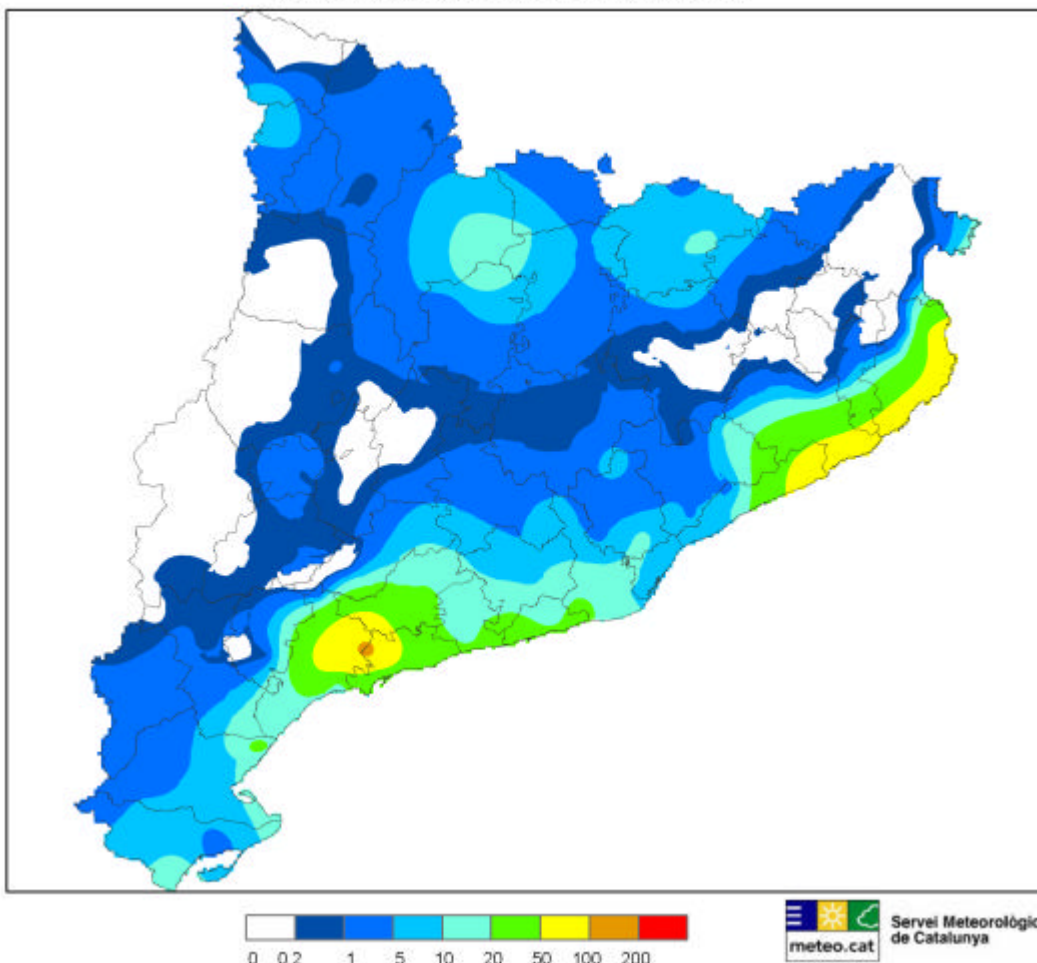
Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**



Estació	Comarca	PPT 23 i 24 octubre 2011 fins a les 9 h (mm)
Constantí	Tarragonès	118,2
Montbrió del Camp (XOM)	Baix Camp	92,6
Malgrat de Mar	Maresme	83,8
Calonge (XOM)	Baix Empordà	78,5
Castell d'Aro	Baix Empordà	67,1
Riudoms	Baix Camp	66,7
Torroella de Montgrí	Baix Empordà	64,8
Maspujols (XOM)	Baix Camp	52,2
Mont-roig del Camp (XOM)	Baix Camp	51,2
Cunit	Baix Penedès	36,5
Torredembarra	Tarragonès	34,0
Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès	30,1
Nulles	Alt Camp	28,0
Vila-rodona	Alt Camp	25,9
Begues - PN del Garraf	Baix Llobregat	25,0
Cassà de la Selva	Gironès	21,8
l'Ametlla de Mar	Baix Ebre	21,4
la Bisbal del Penedès	Baix Penedès	16,6
Alcanar	Montsià	16,4
Vinyols i els Arcs	Baix Camp	16,3
el Vendrell	Baix Penedès	15,3
el Port del Comte (2.316 m)	Solsonès	14,7
Sant Pere de Ribes - PN del Garraf	Garraf	14,6
Puig Sesolles (1.668 m)	Vallès Oriental	13,9
el Montmell	Baix Penedès	13,6
Vallirana	Baix Llobregat	13,1
Viladecans	Baix Llobregat	12,8
Illa de Buda	Montsià	12,4
Cerdanyola del Vallès	Vallès Occidental	11,5
Sant Pau de Segúries	Ripollès	10,9
Barcelona - Zona Universitària	Barcelonès	10,9
Barcelona - Observatori Fabra	Barcelonès	10,4
la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà	10,4
Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló	Cerdanya	10,3
el Prat de Llobregat	Baix Llobregat	10,1



Precipitació acumulada (mm)  
23 i 24 d'octubre de 2011 fins a les 9h



La previsió per les properes hores vindrà marcada pel pas del front fred, i per tant d'un nou augment de la inestabilitat. Aquesta tarda les precipitacions s'aniran generalitzant i localment tornaran a ser de forta intensitat, sobretot al nord i est del país. A més, és possible que les acumulacions puguin tornar a superar localment els 100 mm en 24 hores, principalment al vessant sud del Pirineu i a la meitat est de Catalunya.

A més, la situació marítima estarà força alterada a la Costa Brava, amb onades que podran superar els 2,5 metres d'alçada i una notable mar de fons del sud.



**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

Berlín, 38-46 4t  
08029 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90  
Fax. 93.567.61.02

A causa d'aquesta predicció, el Servei Meteorològic de Catalunya té activats Avisos de Situació Meteorològica de Risc per intensitat i acumulació de pluja, i per estat de la mar.

De cara a dimarts i dimecres hi haurà una petita treva, i a partir de dijous s'iniciarà un altre episodi de pluges.

Per a més informació, [www.meteo.cat](http://www.meteo.cat).

**Servei Meteorològic de Catalunya**  
**24 d'octubre de 2011**



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**