

METEOMANIA

Per
Alfred Rodríguez Picó



►► Un núvol ferradura, dimarts passat, a Cerler.

NÚVOL FERRADURA

Són com columnes de 5 a 10 metres

Ramon Baylina és l'encarregat de l'observatori meteorològic de Sort i un gran fotògraf de la naturalesa i especialment dels fenòmens meteorològics. Amb la vista posada al cel, pot captar fenòmens que per a molts passen desapercebuts.

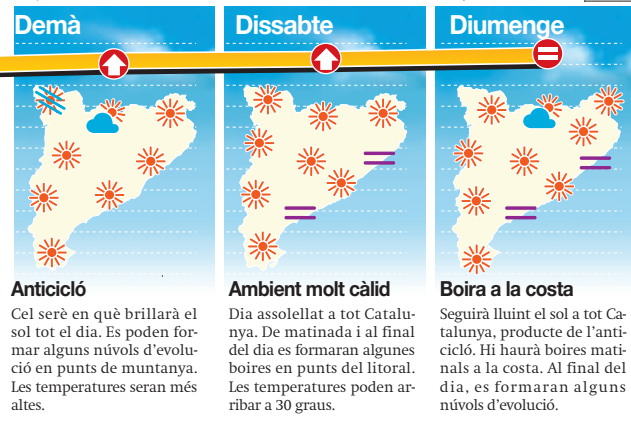
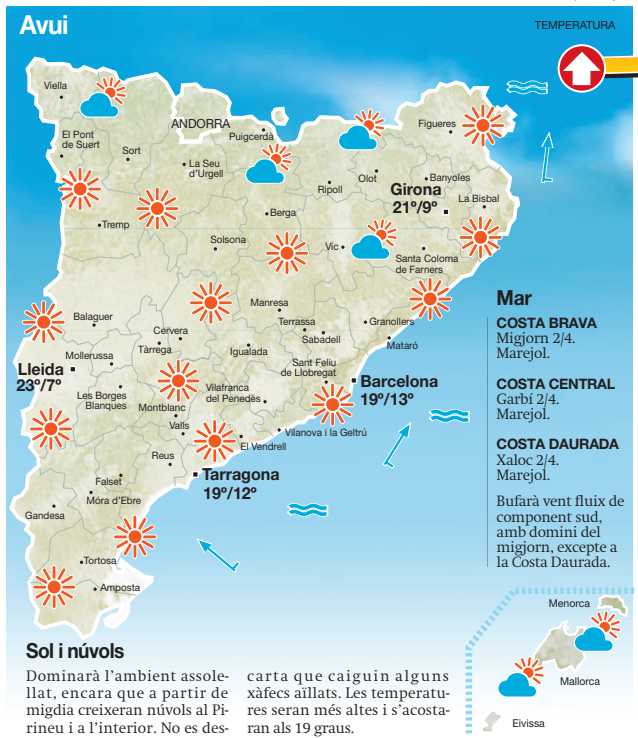
Avui us expliquem un fenomen que realment és molt poc freqüent. Ramon i Conxi Ciurana estaven el passat 15 de març per la zona de Cerler a Osca amb un cel una mica carregat de cúmuls però no especialment amenaçador, quan a les 16 hores, 49 minuts i 28 segons va aparèixer aquesta mena d'embut amb rotació pròpia que es va dissipar a les 16 hores, 50 minuts i 58 segons, és a dir, que la durada va ser de tan sols un minut i mig. El fenomen rep el nom de núvol ferradura o *horseshoe vortex* en anglès. També se'l

pot denominar *mountainadoes*, barreja de muntanya i tornado, ja que el reforçament d'un corrent d'aire per l'efecte de palanca d'un vessant muntanyós pot originar aquest fenomen.

Els núvols ferradura es poden formar amb temps tranquil i són com columnes ennuvolades de 5 a 10 metres de diàmetre que tenen un moviment rotatori més o menys intens i poden adquirir formes sinuoses. No arriben mai a terra i solen durar pocs minuts. Estan acompanyats de cúmuls, que no necessàriament han de ser potents. Els corrents ascendent que alimenten aquests cúmuls interactuen amb les capes d'aire més tranquil·les de zones adjacents, i formen un vèrtex amb dos extrems. A la imatge podem veure el núvol ferradura, amb màxima nitidesa, envoltat de cúmuls. ■

Envieu les fotos a meteomania@elperiodico.com

Previsió del Servei Meteorològic de Catalunya



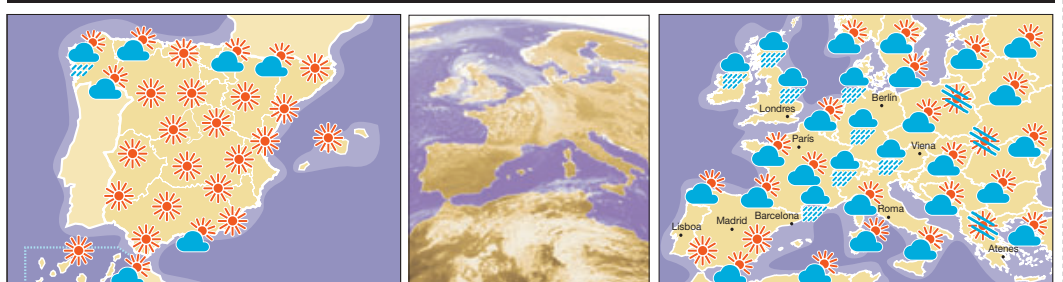
Catalunya, ahir

Població	Mà	Mi	Pl	Població	Mà	Mi	Pl
Ampostà	22	12	-	L'Esp. de Francolí	19	9	-
Anglès	17	7	-	Lleida	20	8	-
Banyoles	18	10	-	Margalef	19	8	-
Barcelona	22	16	-	Miralcamp	19	8	-
Castelló	17	7	-	Montmeló	-	-	-
Cerdanyola	21	11	-	Odena	20	9	-
Cervera	17	9	-	Olot	15	11	-
Clariana de C.	17	6	-	Riudoms	22	11	-
Das	15	2	-	Roses	17	13	-
El Perelló	12	-	-	St. Pau Segúries	12	3	-
El Pont de Suert	17	6	-	St. Pere Ribes	23	13	-
El Pont Vilomara	22	8	-	Taragona	21	13	-
El Vendrell	23	12	-	Tàrraga	17	8	-
Font-rubí	20	10	-	Vallfogona de Balag.	19	6	-
Girona	18	10	-	Vic	19	6	-
Horta de St. Joan	19	9	-	Vielha	11	3	-
La Bisbal d'Emp.	19	10	-	Viladecans	23	14	-
La Pobla de Segur	21	7	-	Vilatorrada	21	12	10
La Seu d'Urgell	17	6	-	Vilassar de Mar	19	9	-
				Vinebre	20	10	-
				Vella	18	1	-

Avui

Població	Mà	Mi	Pl	Població	Mà	Mi	Pl
Banyoles	22	9	-	La Bisbal d'Emp.	21	12	10
Barcelona	19	13	-	Lleida	23	7	-
Berga	19	4	-	Manresa	22	7	-
Figueras	21	8	-	Mataró	19	12	-
Girona	21	8	-	Olot	17	1	-
Igualada	22	8	-	Puigcerdà	17	1	-
La Seu d'Urgell	18	4	-	Ripoll	18	5	-
La Bisbal d'Emp.	21	12	10	Sabadell	20	10	-
Lleida	23	7	-	Solsona	18	5	-
Manresa	22	7	-	Sta. Coloma F.	19	12	-
Mataró	19	12	-	Taragona	20	6	-
Olot	17	1	-	Vic	20	5	-
Puigcerdà	17	1	-	Vella	18	1	-

La contaminació



Temperatures d'ahir

Espanya	Ceuta	Logronyo	Pamplona	Toledo	Copenhaguen	Altres capitals	La Paz	Perquín	
Alacant	23	12	14	19	6	Assunçió	18	9	31
Albacete	20	6	8	16	10	Bogotá	20	8	16
Almeria	22	14	9	15	5	Brasília	27	17	14
Àvila	13	8	6	15	3	Buenos Aires	15	9	22
Badajoz	21	7	4	16	3	Caracas	32	25	24
Bilbao	17	8	4	14	9	C. del Cap.	26	14	20
Burgos	13	2	10	15	5	El Caire	25	16	23
Caceres	19	7	10	16	5	Guatemala	26	16	23
Cadix	20	14	10	17	9	Johannesburg	20	11	16
Castelló	23	15	3	17	9	L'Havana	26	21	6
						Lima	22	17	12
						Los Angeles	19	14	20
						Managua	32	24	22
						Marília	34	29	20
						Mèxic	16	10	23
						Miami	28	23	23
						Montevideo	16	8	6
						Mont-real	6	0	22
						Nov York	12	6	19
						Panamà	31	25	14
						París	14	8	33
						Praga	16	8	22
						Roma	21	10	24
						S. Salvador	33	22	19
						Santiago Xile	16	6	24
						Santo Domingo	29	22	19
						Tòquio	24	19	24
						Tunis	33	14	24

