

AVANCE DATOS CLIMATOLOGICOS DE CATALUNYA

***AVANÇ DADES CLIMATOLÒGIQUES DE  
CATALUNYA***

FEBRERO, 1.997  
N.º 89

CENTRE METEOROLOGIC TERRITORIAL DE CATALUNYA  
Secció de Climatologia

© INM. Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin autorización expresa por escrito del INM.

## EL TEMPS A CATALUNYA. FEBRER 1997

Començà el mes amb una situació anticiclònica. Els dies 1 i 2 es produïxen algunes boires. Per la tarda del dia 2 s'aproxima per l'oest un front fred molt desgastat que dóna algunes precipitacions dèbils. (En mm.: 31 a Tona, 11 a La Pobla de Segur i a Veciana). El dia 3 s'enregistren també precipitacions febles bastant generalitzades, (en mm.: 5.3 a Vic, 1.8 a Torrelles, 2.7 al Vendrell) malgrat que la situació és anticiclònica a tots els nivells.

Fins el dia 11 es manté una situació de boires i boirines amb vents fluixos i variables. Entre els dies 7 i 11 s'enregistren en molts observatoris les temperatures mínimes absolutes mensuals. En bastants indrets s'assoleixen valors negatius: ( $^{\circ}$ C) -5 a Vilaller el dia 9, -4 a Llavorsí el dia 11, -2 a Taradell el 8.

A partir del dia 10 les temperatures màximes arriben a uns valors molt alts que només es superaran a finals de mes ( $23^{\circ}$ C a Tortosa,  $21^{\circ}$ C a Reus i  $19^{\circ}$ C a Lleida).

A partir del dia 11 hi ha un petit canvi ja que s'estableix una circulació zonal més important que durarà fins el dia 15. Després comença una advecció del nord i nordest que dura fins el 16. S'enregistra alguna precipitació dèbil l'11, a Andorra i a la Vall d'Aran, que es repeteixen el 13. El 14 les precipitacions es generalitzen, encara que són més importants a la meitat nord i en algun lloc arriben a ser de caire moderat i tempestuosos: 7.8 mm. a La Molina, 51 mm. a Olot i Tremp. Totes aquestes precipitacions estan associades al pas de successius fronts freds de l'oest, que només freqüen Catalunya.

Els vents de l'oest comencen a fer-se de moderats a forts els dies 13 i 14 fins a arribar a ser molt forts el 15: 144 km/h a Valls, 96 km/h a Veciana, 71 km/h a Lleida. El 16 s'estableix la tramuntana: 100 km/h a Figueres, 90 km/h a Perelada.

Les temperatures en mantenen molt suaus durant aquests dies, amb màximes superiors als vint graus en alguns observatoris i les mínimes van baixant a mesura que es van aclarint els céls al final del període.

Del 18 al 22 torna a haver-hi una situació anticiclònica amb moltes boires, vents fluixos i temperatures molt suaus. El dia 23 una vaguada en alçada s'aproxima per l'oest i és responsable de les precipitacions que es produïxen aquest dia: (en mm.) 5 a Igualada, 2 a Comiols, 1.5 a Les Borges Blanques. També es produïxen moltes boires.

Després de les precipitacions del dia 23 torna el temps estable amb boires (el 27 s'enregistren calimes). Excepte el 27 que hi ha tramuntana a l'Empordà, la resta dels dies els vents són fluixos i variables.

En aquests dies s'arriba a les temperatures màximes absolutes mensuals en quasi tots els observatoris, en molts casos superiors als  $20^{\circ}$ C. Els dies amb màximes més altes són el 25 i el 28.

# PRECIPITACION

Febrero, 1997

	Precipitación Total	Precipitación max. en un dia	Dia de la max. precipitación
--	---------------------	------------------------------	------------------------------

Borreda (Puigcercos)	10.8	6.8	3
El Bruc	2.2	1.2	14
EL MASNOU "PORT"	.4	.2	3
Manresa (Escola Politecnica)	.9	.6	3
Manresa (La Culla)	1.5	.8	3
Martorell (La Torre)	2	1.8	15
Pantà de Foix	.9	.4	3
Piera - Can Aguilera	3.3	2.4	14
Prats de Lluçanes	2	1	3
Sant Boi de Lluçanes	9.2	7.2	3
Sant Quintí de Mediona	.6	.3	3
Sant Vicenç de Torelló - Borgonyà	10.5	9	3
Taradell - Catalunya	4.2	4	3
Vic	6.4	4.6	3
Vic (San Cristobal)	6.5	5.3	3
Viladrau - Aigües	4	3.4	3
Vilanova de Sau (El Tortades)	5	4	3
 Amer 2	2.8	2.4	14
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	4.5	3.5	14
Olot - Parc Nou			
Puigcerdà - Poliesportiu	3.8	2.7	14
Ripoll - Progrés	8.5	5.6	3
Sant Feliu de Pallerols	6.6	4.3	14
Sant Pau de Segurries (Era de Baix)	7.8	5.8	3
Sant Pere de Falgars	8.3	5.5	3
Santa Cristina d'Aro	3.5	3	14
Sta. Cristina d'Aro - Solius	2.1	1.5	14
 Almatret	2.8	1.5	2
Castelldans	3	1	2
El Pont de Suert	4	2.6	14
Guissona - Florejacs	2.3	2	14
Josa i Túixen- Escola Municipal	15	12	3
La Pobla de Cérvoles	2.7	1.9	3
Llardecans (Bassa Nova)			
Llavorsí	9	6	14
Lleida - Torrericera	1.1	.7	23
Llesp (Central Electrica)	8	3	14
Mollerussa (CU)	4.2	1.5	23
Mollerussa (Granja)	2.2	1.1	23
Oliana (Pnata)	19	17.5	3
Organyà	.4	.2	2
Tarrega	.4	.3	2
Torrebesses	.9	.6	15
VIELLA "BOMBEROS"			
Vilaller	5.7	3.2	15
Vilanova de la Barca - Central Termens	3.3	2.4	14

## PRECIPITACION

Febrero, 1997

	Precipitación Total	Precipitación max. en un dia	Dia de la max. precipitación
--	---------------------	------------------------------	------------------------------

Alforja (Hospital)	2.8	2	3
Amposta	1	.8	22
Cunit	1	.6	3
La Selva del Camp	3.2	2.1	3
Querol	3.4	2.2	23
Reus (Centre de Lectura)	10.4	8.7	3
Riudoms (Camara Agraria)	3	1.5	3
Rocafort de Queralt	.3	.2	3
Sarral	2	1	2
Vila-seca de Solcina	6.2	4.2	3
Vimbodi	2.5	1.9	2

# TEMPERATURAS

Febrero, 1997

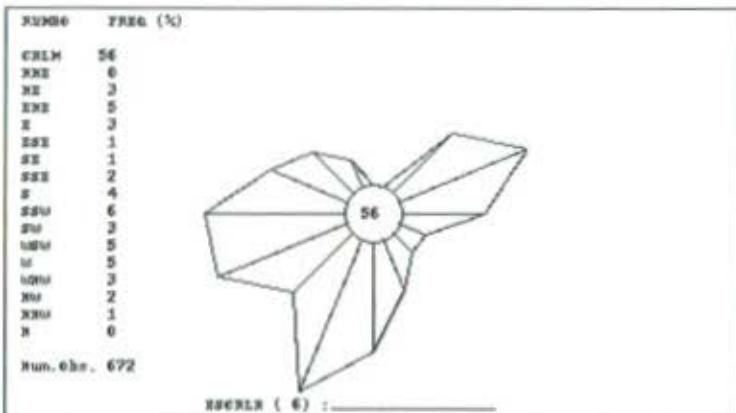
	Media de las máximas	Media de las mínimas	Media de las medias	Máxima absoluta	dia	Minima absoluta	dia
Arenys de Mar (El Xifré)	15,6	6,8	11,2	19,5	15	3	9
Barcelona (Can Bruixa)	17,3	10,8	14,1	22	25	7,9	1
Barcelona (Fabra)	14,8	7,8	11,3	20,8	26	5,2	8
Cardedeu	16,9	4,4	10,7	22,7	25	-3	8
Cercs (Central Termica)	11,9	1,5	6,7	17,6	25	-1,6	8
Fontmartina-Fogars de Montclús	13,4	3,7	8,5	19	25	1	5
Gava (Miranda)	17,1	8,9	13	21,6	15	4,6	9
Gironella- Creu Roja	15,6	-0,4	7,6	20,5	28	-3,5	9
Gualba (Joan Ragué)	18,8	3,3	11,1	24	25	-2	9
Igualada (Ajuntament)	15,2	3,3	9,2	20	26	-2	9
Llinars del Valles	15,1	3	9,1	20,5	26	-2	7
Martorell (La Torre)	17,6	3,7	10,6	23	26	-4	7
MAS JOAN	12	2,7	7,3	17	26	-2	8
Moià	12,9	2,6	7,7	17,5	28	-1	8
Montseny (Turo de l'Home)	8	1,4	4,7	13,8	28	-2	4
Parets del Vallès	15,8	3,7	9,8	21	25	-1	7
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	16,7	3,9	10,3	22,2	25	0	9
Taradell - Catalunya	16,2	1,9	9	21	25	-1,8	8
Tona- Escola	14,5	1,2	7,9	19,4	25	-1,8	1
Torelló- Afores	14	1,4	7,7	19,6	28	-2,4	10
Vic (San Cristobal)	15,2	1,1	8,2	20,6	25	-6	17
Vic (Vivers)	15,3	3,6	9,4	21	25	0	11
Vilanova de Sau (El Tortades)	13,6	2,5	8,1	19	28	-1	8
Bagur - Los Algarrobos	13,6	4,4	9	19	26	2	4
Breda (Pl. Rovira)	18,4	0,9	9,6	23	28	-3,5	8
Campdevànol	14,9	-0,2	7,4	20,7	28	-3,7	8
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	15,4	2,6	9	20	23	-1	9
L'Estartit (Passeig Maritim)	15,1	5,8	10,4	20,1	20	.7	10
La Bisbal d'Empordà-3	17,3	4	10,7	22,1	26	-2	8
La Fageda - Santa Pau	15,1	-0,4	7,4	20,4	25	-4,2	8
Port de la Selva	16,2	7,6	11,9	21	26	4	10
Els Plans de Sió - El Canós	13,3	3,4	8,4	18,5	26	-1,1	10
Llavorri	16,5	-1	7,7	23	28	-4	11
Llesp (Central Electrica)	14,7	-3	5,8	23	28	-10	27
Mollerussa (CU)	14,8	3,6	9,2	21	26	-3	9
Mollerussa (Granja)	14,3	0,9	7,6	20	25	-5	10
Montgai	14,5	2,2	8,3	21	27	-3	9
Oliana (Pnata)	15	1,1	8	20	25	-3	9
Sant Maurici (LLac)	5,9	-5	0,4	11	20	-10,2	4
Sarroca de Lleida	15,3	2,3	8,8	20	25	-3	8
Sarroca de Lleida (Aigües)	14,5	4,2	9,3	20,1	26	-2	10
Solsona	14,6	2	8,3	20,5	28	-1,5	10
Tremp (Bombers)	17,5	-0,1	8,7	24	28	-4	9
Vilaller	16,5	-2,5	7	20	27	-5	9
Vilaller - Senet	14,7	-1,4	6,7	22	28	-4	8

## TEMPERATURAS

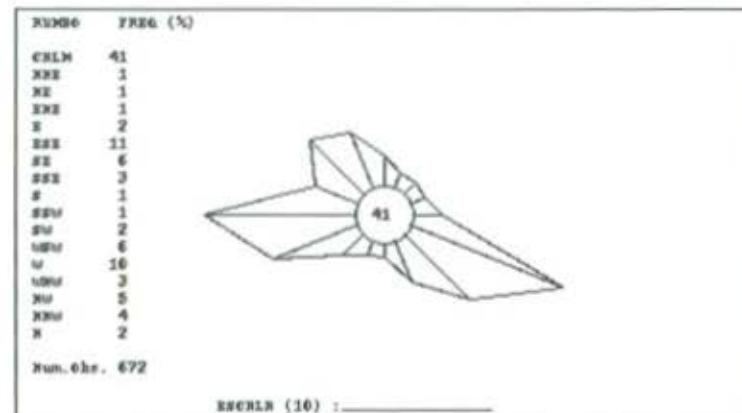
Febrero, 1997

	Media de las máximas	Media de las mínimas	Media de las medias	Máxima absoluta	dia	Mínima absoluta	dia
Alforja (Hospital)	14,8	5,5	10,1	20,3	25	0	8
Cunit	16,2	6,8	11,5	23,4	26	2,8	9
El Perelló	16,9	8,5	12,7	22	26	3	9
El Vendrell-Bombers	16,9	5,4	11,2	23	26	.5	10
Flix (Seo)	18,6	4,2	11,4	23	20	-1	8
Horta de Sant Joan	15,7	3,8	9,8	20	25	-2,5	8
Reus (Centre de Lectura)	16,9	8,9	12,9	23	26	5,7	9
Villalba dels Arcs	16,2	7,2	11,7	23	28	3	9

Rosa Viento (16 rumbos) Fecha: 02/97  
 LA SEO D'URGELL, 9619, CATALUÑA

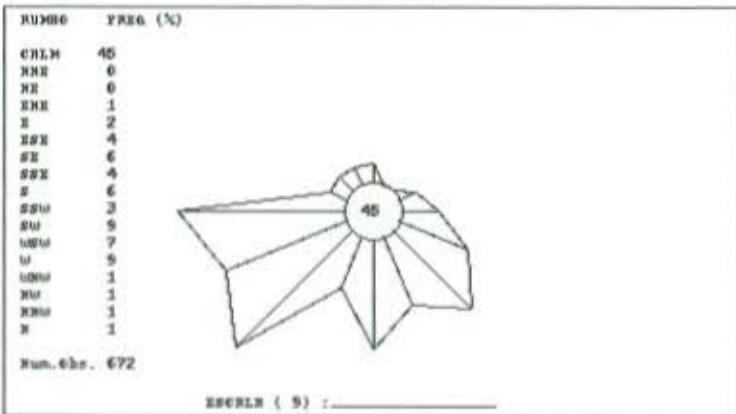


CASTELLO D'EMPURIES, 04110, CATALUÑA

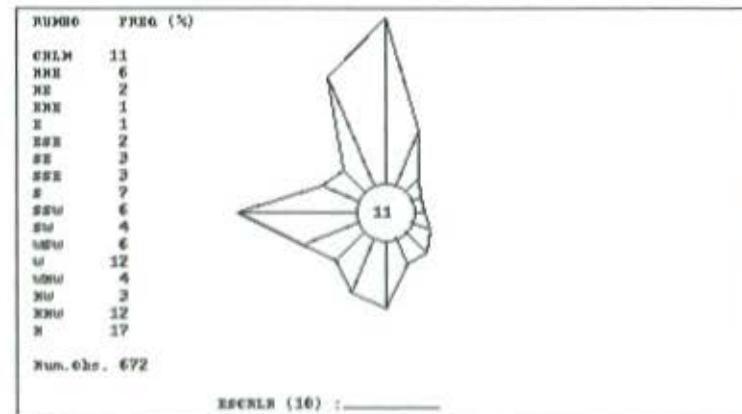


○

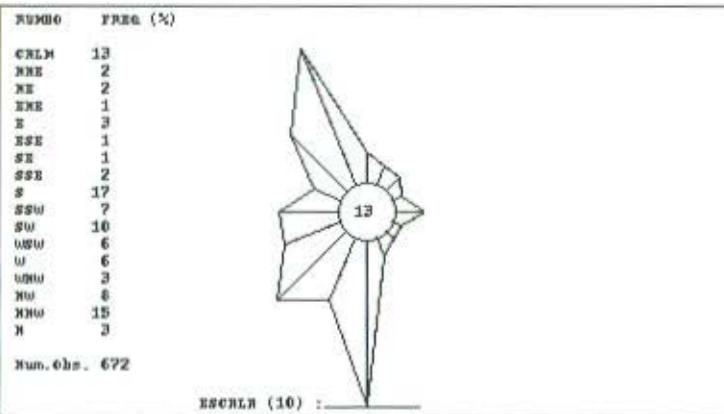
TARREGA, 9720A, CATALUÑA



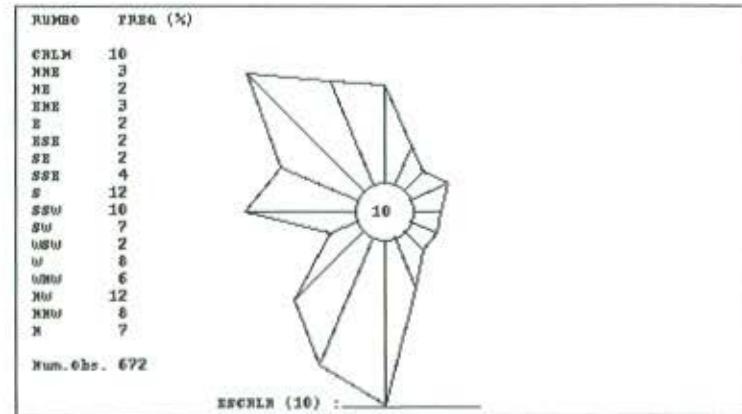
AERO. REUS, B.A., 0016A, CATALUÑA



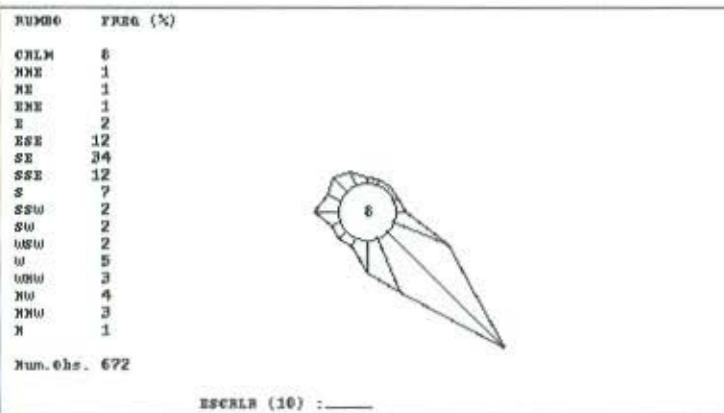
Rosa Viento (16 rumbos) Fecha: 02/97  
 BARCELONA, CMT, 0201D, CATALUÑA



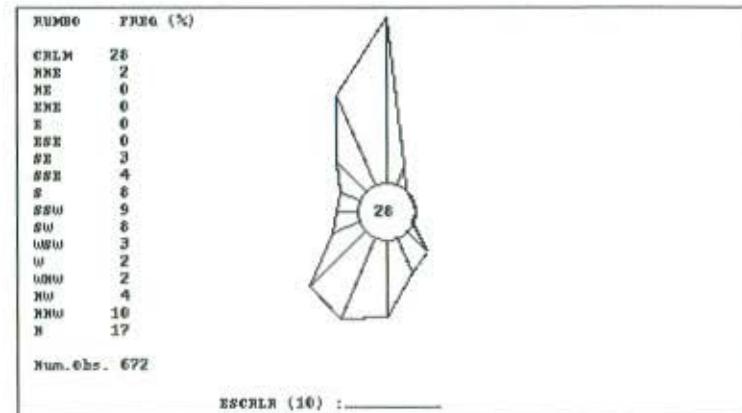
SANT JAUME, 99870, CATALUÑA



LA MOLINA, 9585, CATALUÑA



ARENYS DE MAR, 00633, CATALUÑA



## RATXES MÀXIMES DEL MES

**BARCELONA C.M.T.:** el dia 15 a les 04:00h es va enregistrar la ratxa màxima de 60 km/h de direcció W (290°)

**ARENYS DE MAR:** el dia 15 a les 14:30h es va enregistrar la ratxa màxima de 64 km/h de direcció N (350°)

**S. JAUME D'ENVEJA:** el dia 15 a les 08:40h es va enregistrar la ratxa màxima de 119 km/h de direcció NW (310°)

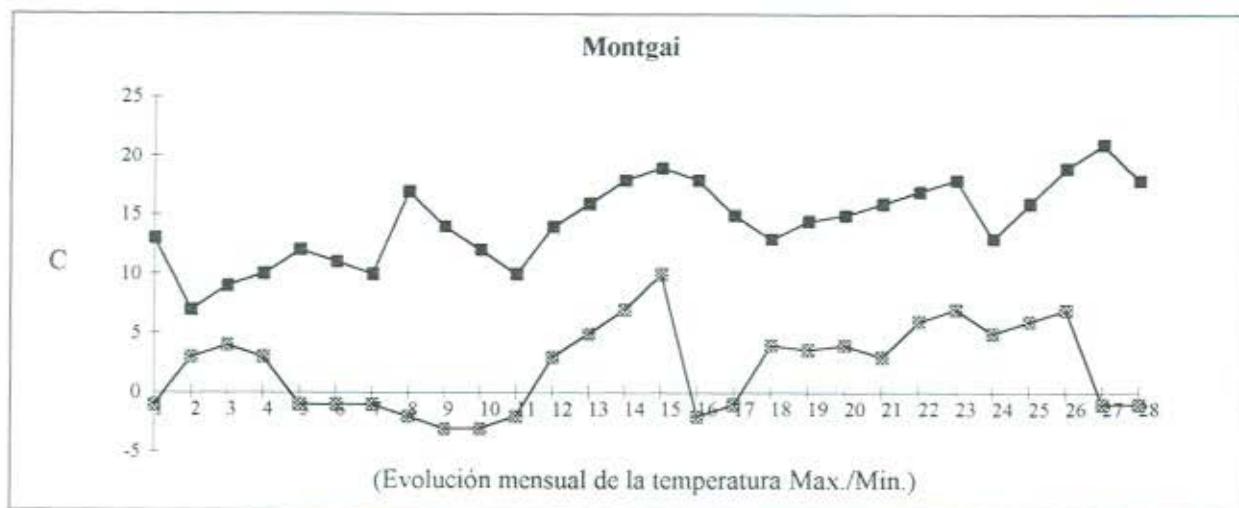
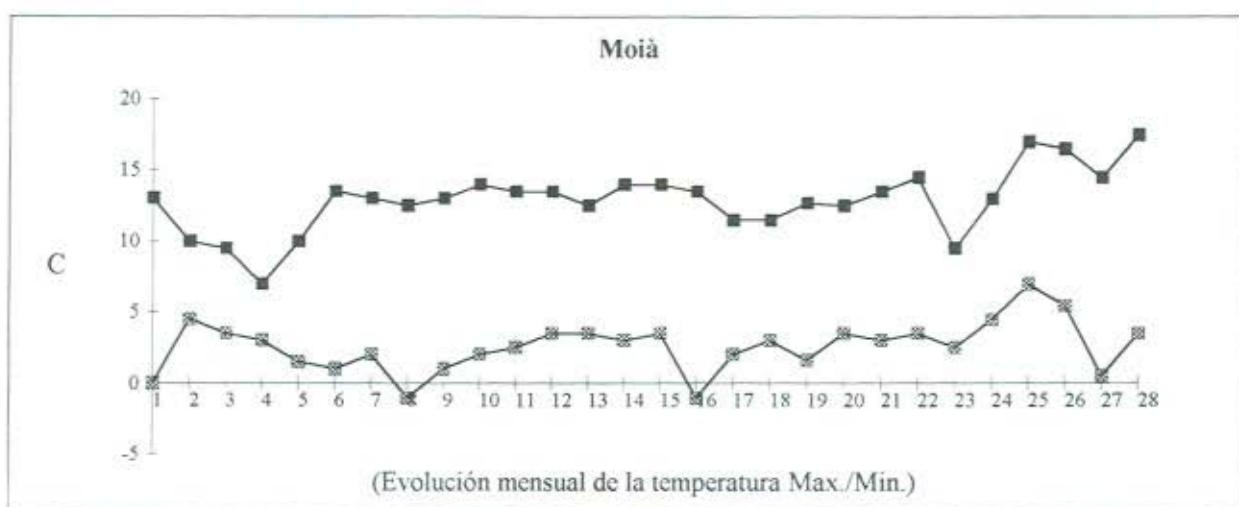
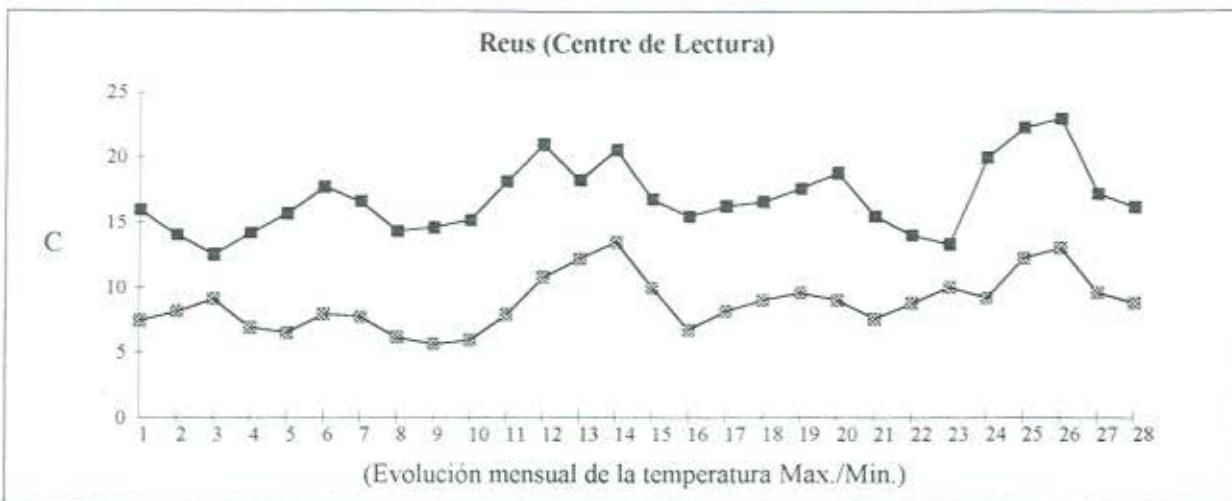
**LA MOLINA:** el dia 15 a les 17:10h es va enregistrar la ratxa màxima de 54 km/h de direcció NW (320°)

**CASTELLÓ D'EMPÚRIES:** el dia 15 a les 20:00h es va enregistrar la ratxa màxima de 84 km/h de direcció N (350°)

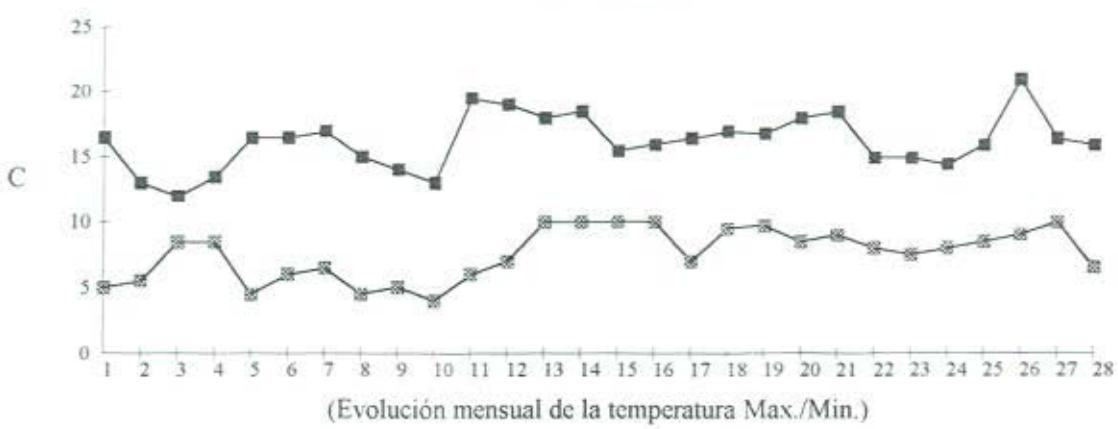
**AEROPORT DE REUS:** el dia 15 a les 04:40h es va enregistrar la ratxa màxima de 97 km/h de direcció W (290°)

**LA SEO D'URGELL:** el dia 15 a les 15:20 es va enregistrar la ratxa màxima de 65 km/h de direcció N (340°)

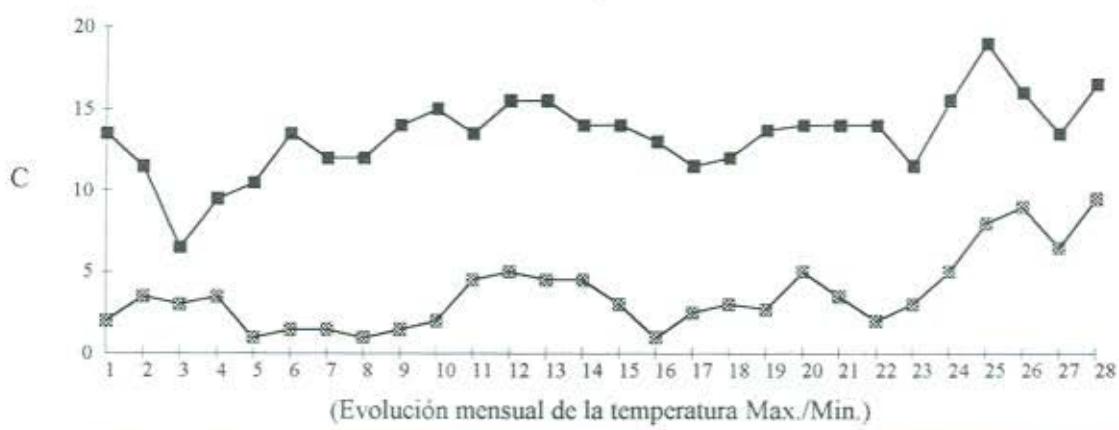
**TÀRREGA:** el dia 15 a les 14:50h es va enregistrar la ratxa màxima de 53 km/h de direcció SW (230°)



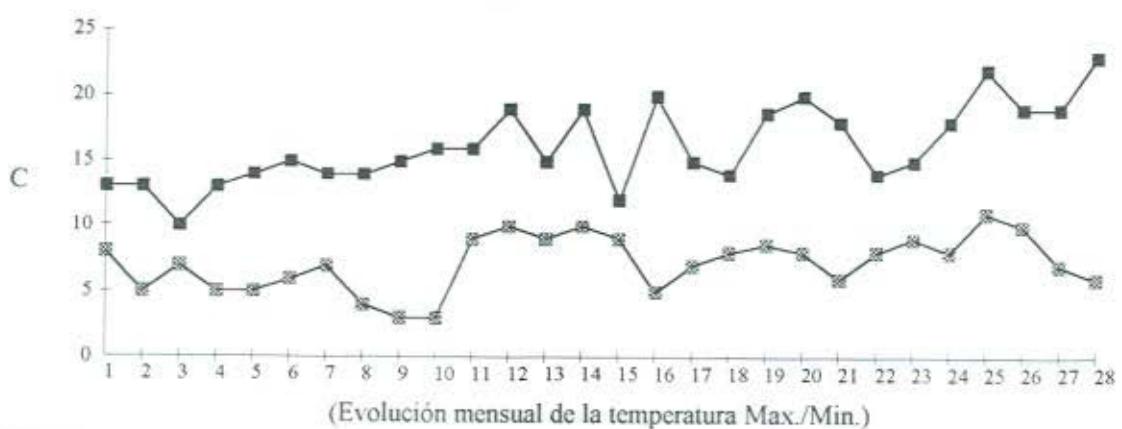
### Port de la Selva

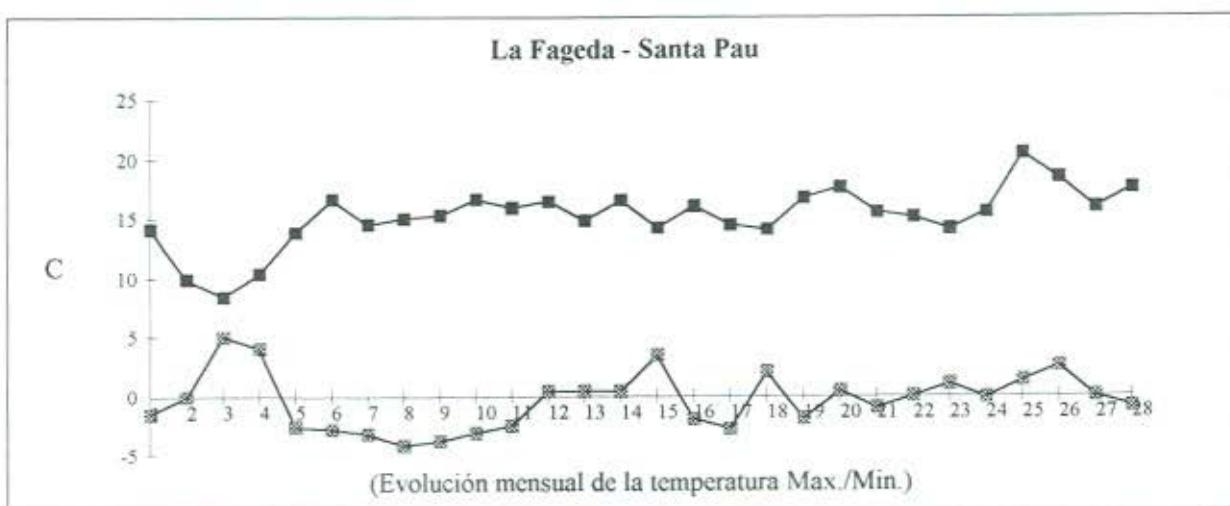
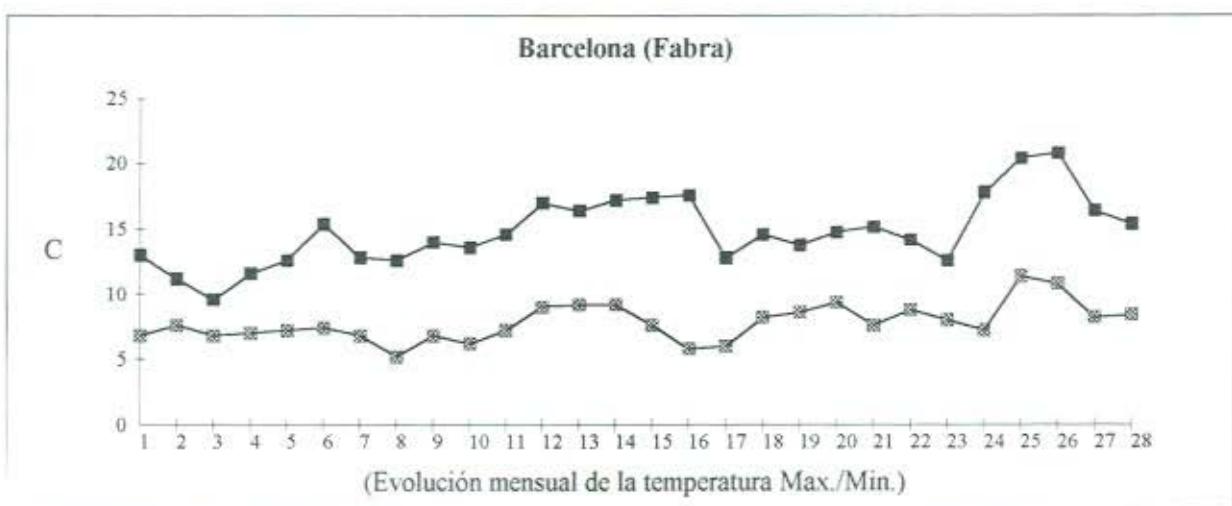
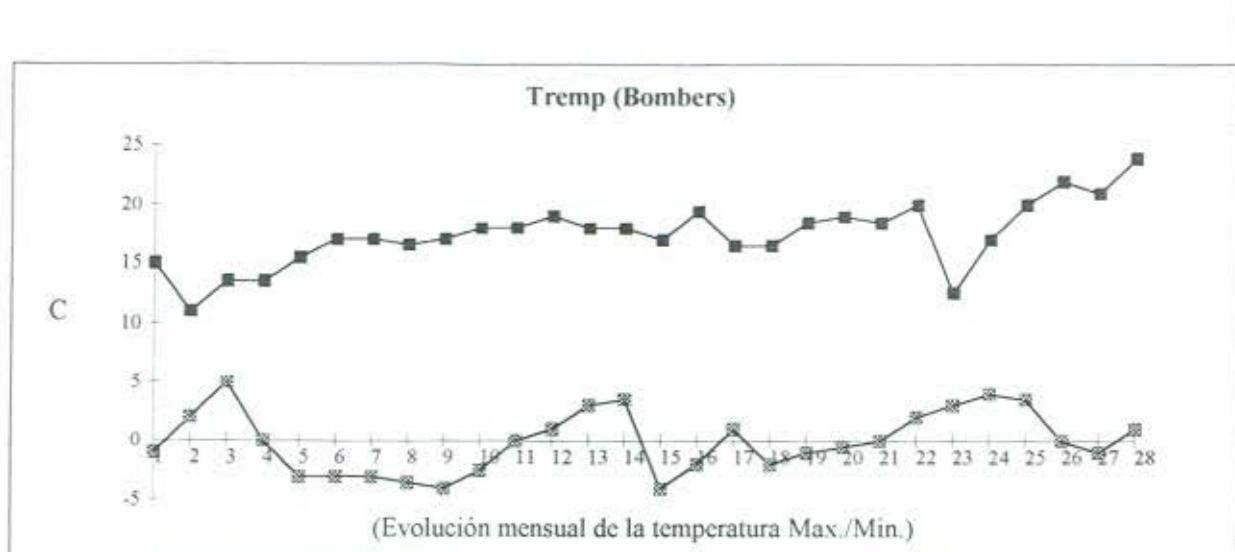


### Fontmartina-Fogars de Montclús

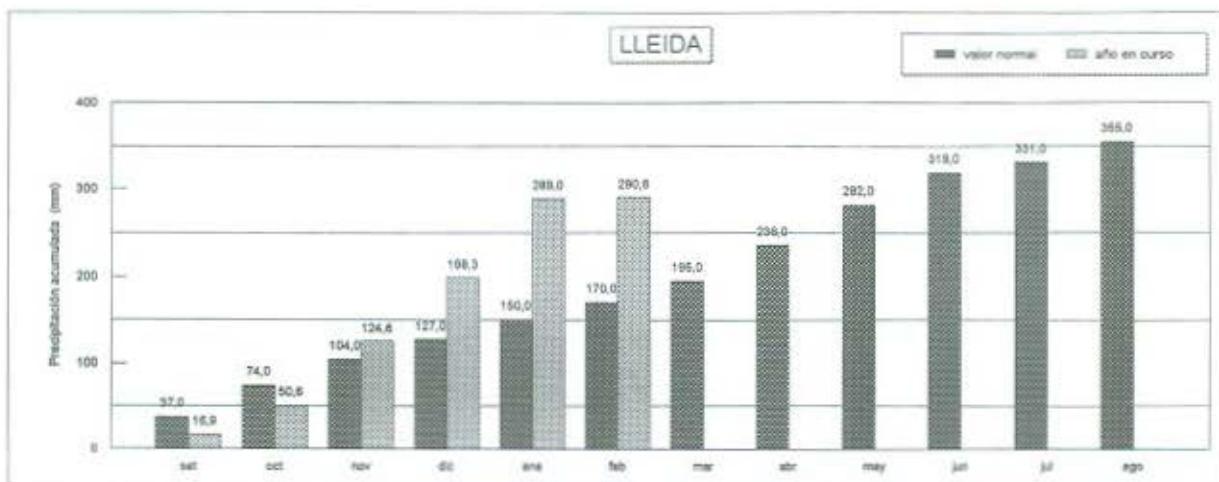
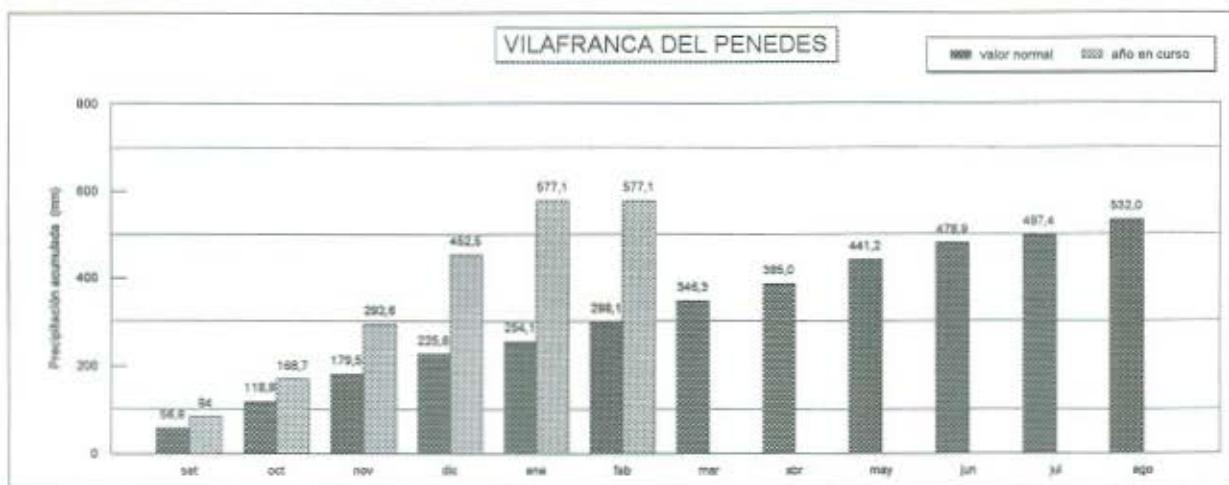


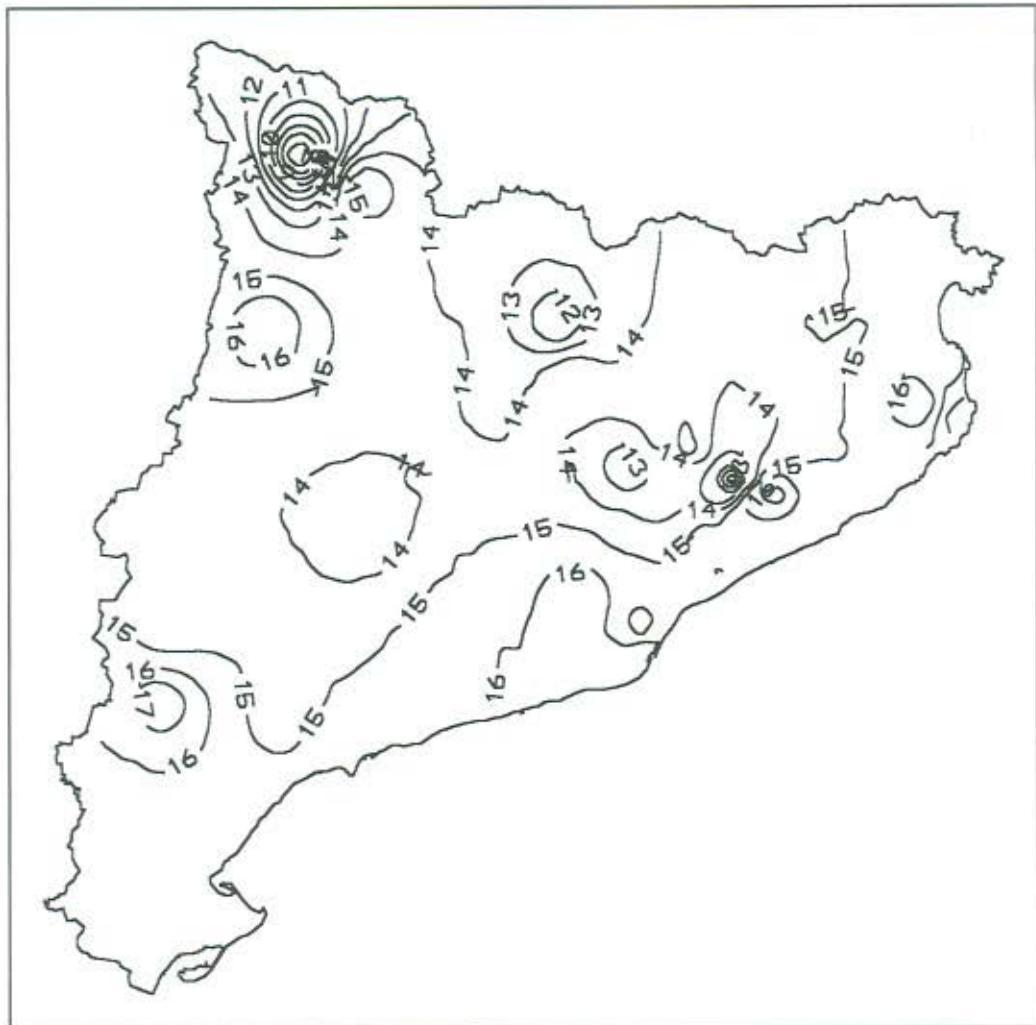
### Villalba dels Arcs





## AVANCE DE DATOS AÑO AGRICOLA 1996-97





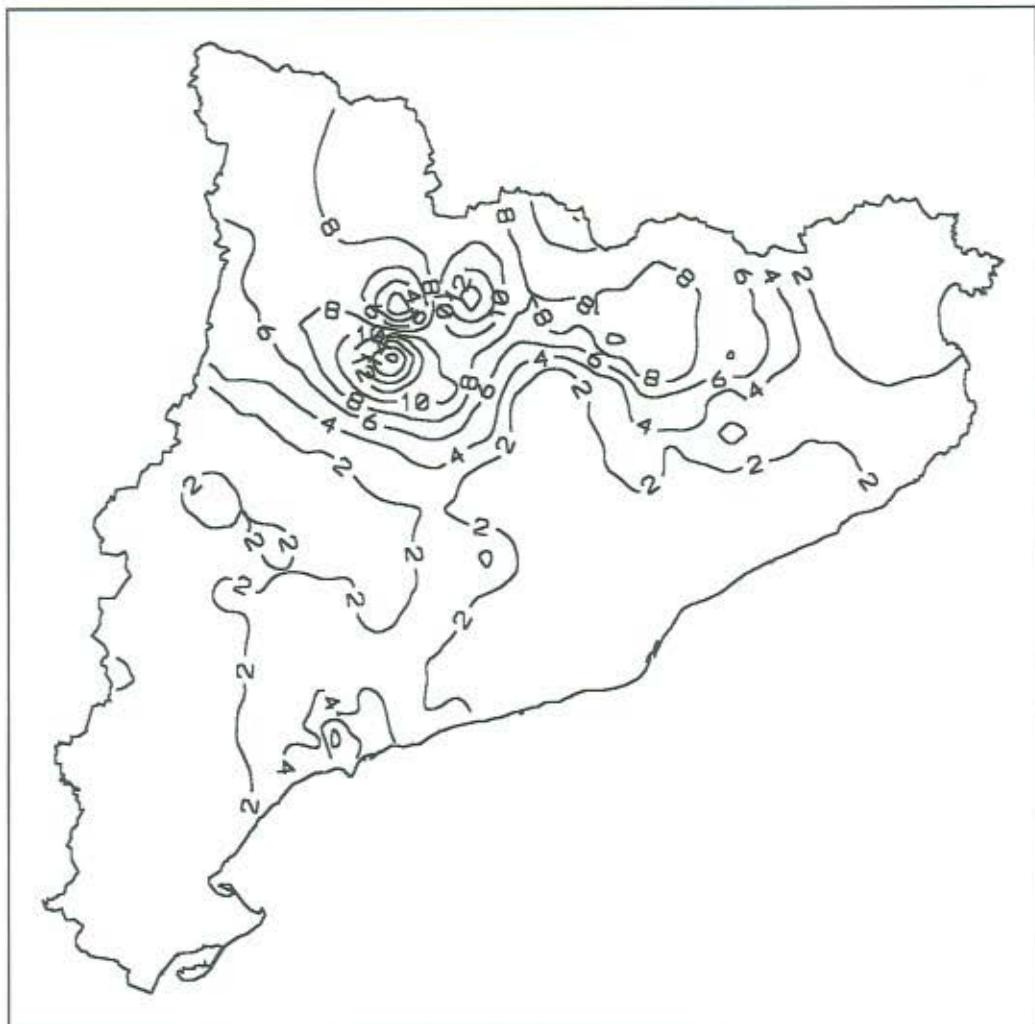
#### Temperaturas medias de las máximas

Se registraron valores superiores a los 18.0°C en algunas estaciones de las provincias de: Barcelona (Gualba 18.8°C), Tarragona (Flix 18.6°C) y Girona (Breda 18.4°C). En la de Lleida el valor superior fué en Tremp 17.5°C. En toda la franja del litoral, los valores fueron entre 16°C o superiores, en el interior entre 14/15°C. El valor inferior se registró en el Llac de Sant Maurici 5.9°C (Parc Nacional d'aigües Tortes-Lleida).



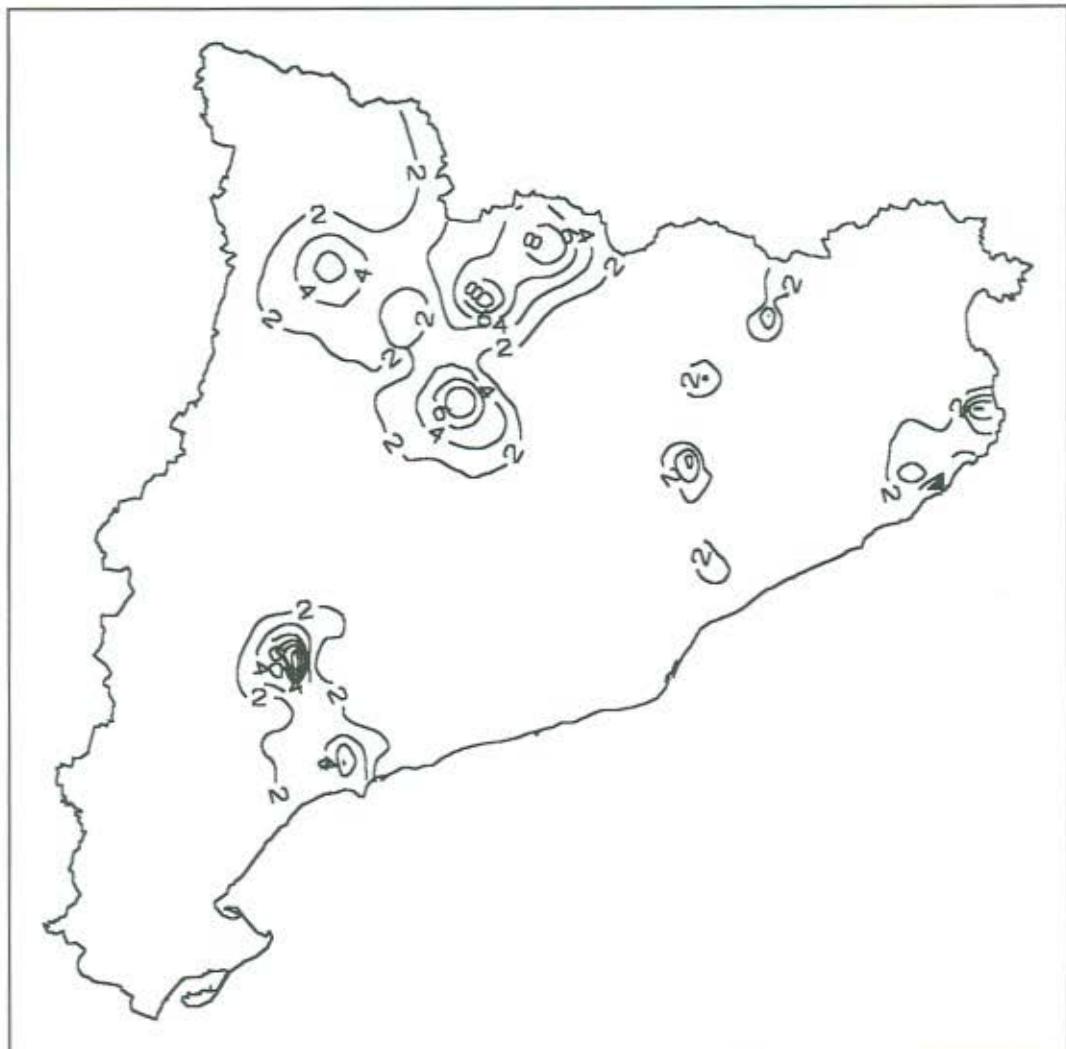
#### Temperaturas medias de las mínimas.

El valor máximo se ha registrado en la comarca del Barcelonès ( $10.8^{\circ}\text{C}$ ), las temperaturas mínimas han ido disminuyendo conforme nos alejamos del litoral hacia el interior, hasta alcanzar el valor mínimo de  $-5.0^{\circ}\text{C}$  en el extremo Noroccidental.

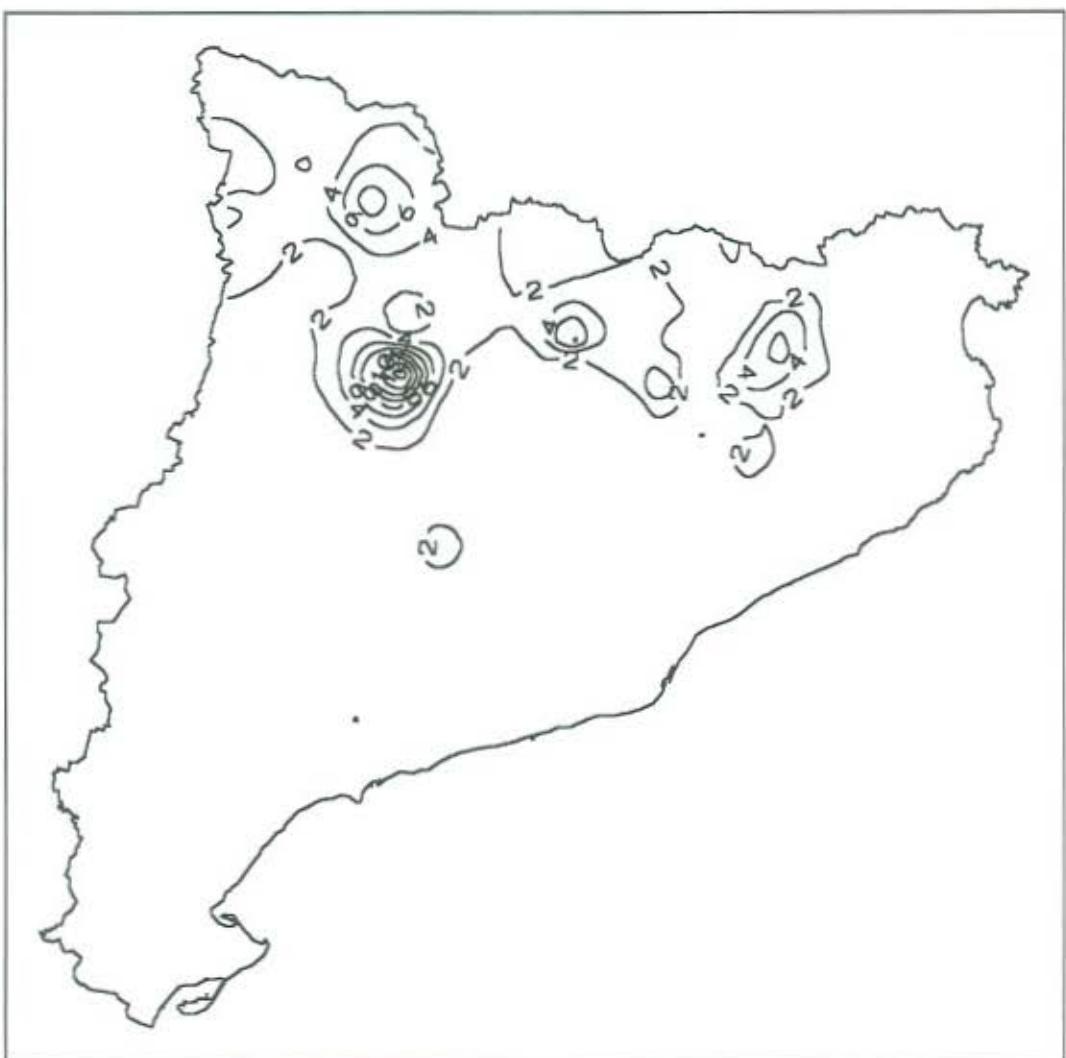


#### Precipitaciones totales del mes.

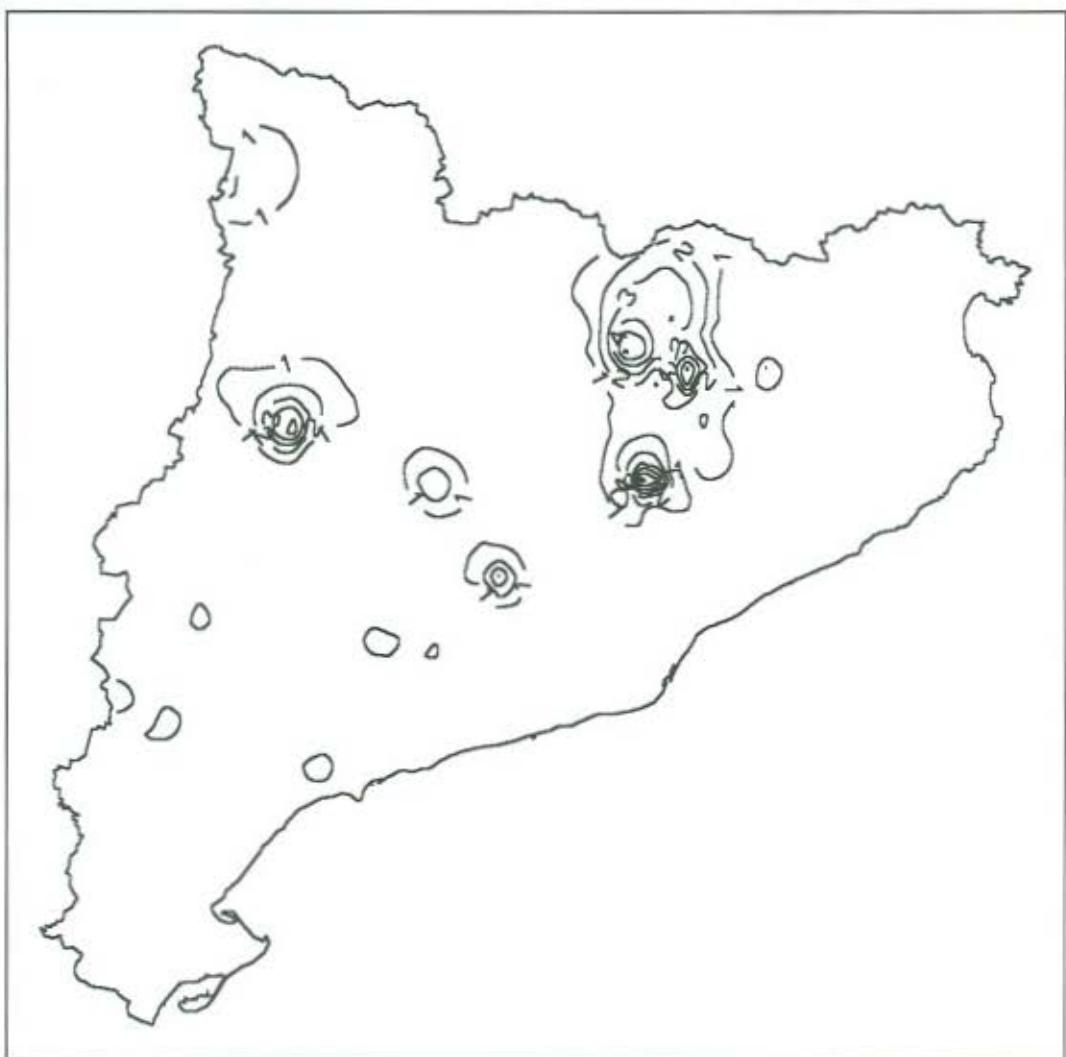
Se caracteriza el mes por los valores de precipitación pequeños, en general, inferiores a 10 mm.. El valor màximo se produjo en la comarca de l'Alt Urgell; en numerosas estaciones de las provincias de Barcelona, Tarragona y algunas de Lleida, los valores no superaron 2mm. de precipitación total del mes.



Isoyetas del episodio de precipitaciones  
entre los días 1 y 4 de febrero



Isoyetas del episodio de precipitaciones  
entre los días 13 y 15 de febrero



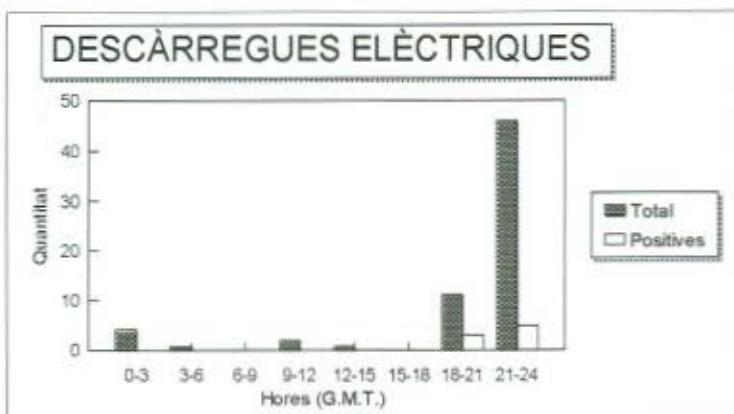
Isoyetas del episodio de precipitaciones  
entre los días 22 y 23 de febrero

## DESCÀRREGUES ELÈCTRIQUES

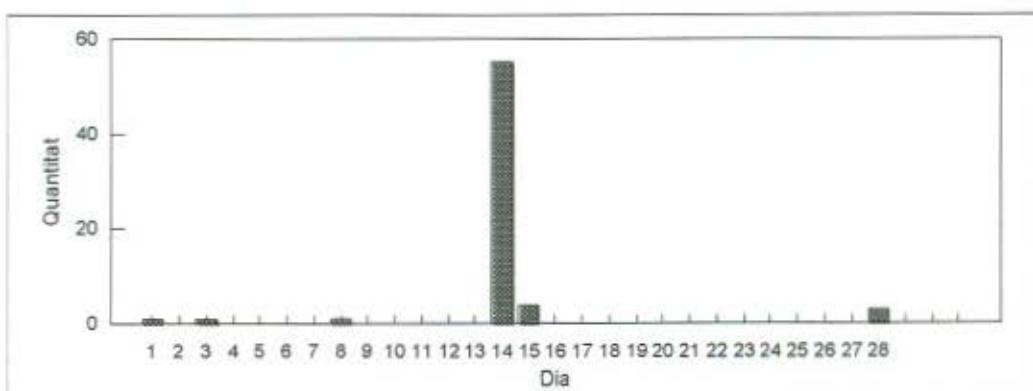
### FEBRER 97

#### 1. QUANTITAT DE DESCÀRREGUES I DISTRIBUCIÓ HORÀRIA

Nombre total: 65  
Nombre de descàrregues positives: 8  
Percentatge de descàrregues positives: 12.3



#### 2. QUANTITAT DIÀRIA DE DESCÀRREGUES



#### 3. DISTRIBUCIÓ DE LES DESCÀRREGUES



Les zones més clares corresponen a densitats més altes de descàrregues elèctriques.

## MAPA PLUVIOMÈTRIC DE CATALUNYA

### XXX LA SELVA

La Selva està situada entre l'extrem meridional de la Serralada Transversal, el massís del Montseny i la costa, des de Tossa fins a Blanes.

Les Guilleries constitueixen la part nord-occidental de la comarca, un terreny abrupte, amb altituds de fins als 1204 metres de Sant Miquel de Solterra. La part central és una estreta plana que oscil.la entre 70 i 200 metres d'atitud. Aquesta plana és separada del litoral per una serralada que arriba als 519 metres del Puig Cadiretes.

La Selva està situada en part a la conca del Ter i en part a la de la Tordera. A més hi ha petites rieres que baixen de la serralada costanera al mar, com la de Tossa o la de Cabanyes.

Les dades de precipitació total mensual dels observatoris de Breda, Sils i Tossa són les següents:

	BREDA											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	40.0	0.0	12.5	63.9	51.4	31.6	12.0	47.0	109.4	30.5	123.6	4.0
62	82.0	54.0	76.5	66.0	29.7	81.7	9.1	7.0	167.3	271.4	126.7	126.7
63	126.0	52.7	0.0	31.0	46.3	84.7	65.2	111.4	182.5	105.8	140.8	113.4
64	10.3	33.0	60.0	43.0	3.0	9.4	9.6	58.8	47.8	6.5	57.3	88.2
65	26.3	20.0	114.0	0.0	0.0	0.0	4.0	46.7	43.1	433.7	40.4	9.5
66	20.3	46.6	21.5	92.8	90.2	29.7	85.7	97.6	12.0	155.1	35.2	1.7
67	55.5	76.9	29.4	42.0	49.2	67.0	8.8	58.8	64.3	67.4	116.0	19.5
68	0.0	62.9		37.5	90.7	82.6	3.3	111.1	36.5	3.2	199.2	58.3
69	32.2	68.5	176.9	235.6	39.7	118.0	81.5	42.8	129.9	161.6	70.2	47.6
70	34.9	2.0	74.6	51.8	99.4	34.0	13.0	29.2	5.8	179.6	35.6	129.7
71	47.5	4.3	97.4	115.2	108.4	112.9	32.6	7.8	292.5	111.8	50.1	240.3
72	112.4	80.1	102.7	77.4	142.3	146.0	29.6	100.3	227.6	62.3	38.2	46.8
73	11.9	23.9	26.5	45.8	13.5	78.1	4.3	73.4	32.7	10.2	7.2	167.5
74	13.3	29.4	137.4	109.4		41.2	14.7	129.8	111.0	19.8	23.2	0.0
75	9.0	82.2	49.3	57.4	73.0	94.8	9.0	57.0	153.1	17.0		60.0
76	16.3	84.2	14.1	88.6	78.9	16.2	28.4		81.2	73.2	13.5	67.7
77	97.7	16.4	61.3	42.6	244.7	243.3	153.6	29.0	74.2	47.7	34.9	172.0
78	43.4	48.5	52.0	123.2	53.7	95.4	23.5	6.6	92.9	95.3	3.2	63.7
79	247.9	23.5	36.1	47.7	30.7	42.4	7.1	45.6	102.4	185.5	27.7	17.7
80	30.6	85.5	44.0	77.9	95.6	65.7	37.7	39.5	22.2	39.6	107.0	10.7
81	52.9	39.0	54.4	53.1	44.0	89.7	71.5	11.7	57.4	16.7	0.2	48.5
82	185.7	263.0	159.9	39.2	19.5	13.4	101.4	79.1	19.8	60.2	174.0	4.8
83	0.0	64.0	33.1	17.2	23.9	51.4	0.0	100.4	23.3	54.6	218.0	34.7
84	8.8	36.6	155.5	19.7	152.6	33.7	0.3	108.0	57.6	8.7	129.1	16.4
85	13.1	2.5	43.0	68.2	131.6	48.8	31.9	16.6	9.8	73.7	94.9	21.1
86	107.2	83.5	57.9	79.8	37.4	19.8	16.5	82.4	42.1	99.3	31.9	27.6
87	111.7	62.3	49.4	44.4	57.8	7.0	67.9	32.4	20.5	285.2	107.5	135.4
88	162.7	1.5	25.7	121.9	247.1	79.9	0.2	7.9	74.2	44.9	234.2	3.0
89	13.6	9.2	21.1	111.2	32.2	35.2	6.5	45.5	60.9	21.6	219.6	11.4
90	12.0	0.0	23.3	65.1	70.4	66.7	45.8	91.8	103.1	159.1	47.4	31.8

SILS

	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	68.5		5.5	66.5	30.0	27.5	3.3	50.0	97.0	70.0	63.0	7.5
62	60.0	40.5	58.0	108.0	46.5	100.3	3.5		89.0		114.6	
63	105.2	105.2	11.5	29.5	38.0	44.5	44.5	114.5	274.0	125.0	171.0	165.5
64	19.5	61.0	57.0	40.0	61.0	27.5	5.5	15.9	53.0	7.1	45.0	172.5
65	39.0	21.0	59.0	67.0	82.0	13.5	8.0	34.5	58.0	466.5	43.0	5.5
66	7.0	53.0	16.0	46.0	70.0	5.0	90.0	67.0	23.5	131.0	39.0	6.0
67	41.0	133.0	22.0	22.5	29.5	75.0	4.0	20.8	77.0	56.5	97.5	35.0
68	0.0	68.0	19.0	17.0	95.5	55.5	3.0	80.0	13.0	6.0	136.0	51.0
69	33.5	50.8	156.0	105.3	19.0	96.0	40.0	55.5	126.0	88.0	70.0	
70		5.0	95.5	48.0	95.5	38.5	16.0	26.0	8.5	293.5	43.0	96.0
71	39.0	9.0	89.5	135.5	109.5	28.0	9.0	10.5	293.5	86.5	45.0	240.0
72	118.5	46.0	45.5	97.5	114.0			9.0	67.0	147.0	80.0	42.0
73	13.5	35.5	20.5		16.5	34.5	0.0	65.0	47.5	13.0	4.5	159.5
74	17.0	25.0	67.5	76.0	57.3	42.5	5.0	66.0	105.5	14.0	15.0	0.0
75	3.5	60.5	69.5	43.5	94.5	103.0	10.0	173.0	58.8	8.0	45.5	51.5
76	10.0	42.5	23.5	119.5	45.0	11.0	102.0	138.0	37.0	119.5	22.0	48.0
77	113.0	8.0	47.5	29.5	300.0	85.5	141.0	23.0	37.0	111.0	34.0	149.5
78	46.0	44.5	67.0	121.0	73.0	61.0	32.0	9.0	48.0	48.0	8.0	42.5
79	226.0	25.0	12.0	55.5	31.0	27.0	7.0	36.5	79.0	191.5	26.0	22.0
80	37.0	47.0	50.0	59.0	82.0	40.0	25.0	24.0	20.5	39.0	111.0	7.0
81	30.0	20.0	27.0	68.5	43.5	75.5	55.0	9.0	29.5	19.0	0.0	22.0
82	109.5	222.0	138.0	21.0	27.5	27.0	9.0	75.0	15.0	45.0	155.0	8.0
83	0.0	74.5	27.0	6.0	15.0	42.5	0.0	123.0	13.0	38.0	223.0	32.5
84	11.0	38.0	118.0	28.0	115.0	65.0	3.0	89.5	76.0	0.0	99.5	31.0
85	10.0	0.0	85.0	9.0	123.0	58.0	32.0	5.0	9.0	89.0	84.0	17.0
86	87.5	78.0	36.0	55.5	32.0		10.0	22.0	95.5	107.0	42.0	
87	82.0	76.0	54.0	26.0	43.5	2.0	44.0	7.0	8.0	564.0	88.0	93.0
88	128.0	3.0										
89												
90												

TOSSA DE MAR

	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	53.2	0.9	1.6	51.4	66.1	10.7	1.6	37.7	75.2	20.9	64.4	12.4
62	19.3	53.6	49.1	53.5	35.4	29.5	15.4	3.5	61.7	125.4	64.8	69.2
63	84.1	83.8	30.4	19.3	20.5	29.0	1.4	152.8	225.6	100.8	103.4	68.7
64	22.0		52.4	28.1	40.6	6.9	4.2	30.7	33.7	9.9	45.8	154.7
65	36.3	11.5	27.2	34.2	49.0	12.1	4.0	21.2	72.0	239.7	17.6	3.4
66	12.3	30.1	14.1	23.2	53.0	20.1	77.4	37.4	19.4	69.8	33.2	0.2
67	25.7	82.8										
68		27.6	37.0	44.0	83.0	38.0	2.0	84.0	6.0	4.0	124.0	55.0
69	21.0	28.0	109.0	177.0	22.0	53.0	54.0	71.0	171.0	88.0	88.0	45.0
70	33.0	6.0	87.0	18.0	30.0	25.0	33.0	75.0	4.0	166.0	59.0	60.0
71	37.0	11.0	60.0	98.0	85.0	12.0	19.0	2.0	89.0	71.0	47.0	181.0
72	75.3	38.4	39.5	85.5	58.7	42.0	5.0	56.3	133.3	78.2	37.5	44.0
73	11.0	47.0	25.5	44.0	10.0	47.0	0.0	53.0	29.0	16.0	3.0	160.0
74	17.0	37.0	45.0	54.0	47.0	26.0	2.0	71.0	105.0	10.0	16.0	0.0
75	7.0	45.0	99.0	54.0	58.0	59.0	8.0	129.0	169.0	37.0	41.0	32.0
76	18.0	77.0	16.0	65.0	41.0	3.0	101.0	67.0	72.0	121.0	28.0	43.0
77	134.0	6.0	66.0	27.0	224.0	125.0	83.0	11.0	24.0	38.0	58.0	135.0
78	66.0	38.0	43.0	84.0	39.0	54.0	19.0	12.0	27.0	75.0	6.0	59.0
79	159.0	62.0	13.0	24.0	9.0	28.0	7.0	112.0	61.0	196.0	51.0	15.0
80	30.0	27.0	54.0	47.0	59.0	30.0	23.0	52.0	20.0	59.0	85.0	8.0
81	28.0	18.0	33.0	97.0	28.0	37.0	53.0	5.0	58.0	17.0	0.0	20.0
82	79.0	120.0	104.0	29.0	1.0	58.0	18.0	120.0	31.0	175.0	83.0	21.0
83	0.0	64.0	35.0	20.0	6.0	29.0	1.0	113.0	4.0	40.0	182.0	9.0
84	11.0	38.0	101.0	22.0	104.0	32.0	5.0	54.0	58.0	9.0	61.0	30.0
85	13.0	4.0	58.0	15.0	77.0	27.0	32.0	19.0	6.1	132.0	56.0	24.0
86	133.0	30.0	63.0	54.0	37.0	10.0	11.0	26.0	42.0	109.0	32.0	26.0
87	93.0	74.0	51.0	25.0	64.0	9.0	78.0	24.0	6.0	239.0	67.0	64.0
88	93.0	12.0	36.0	97.0	65.0	77.0	3.0	6.0	68.0	18.0	71.0	9.0
89	12.0	9.0	17.0	123.0	13.0	23.0	4.0	70.0	106.0	2.0	109.0	2.0
90	24.0	0.0	14.0	55.0	24.0	33.0	19.0	19.0	188.0	127.0	70.0	29.0

Els paràmetres estadístics, obtinguts després de completar els valors que falten a partir de les dades d'observatoris propers, són els següents:

	BREDA											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	37.5	48.5	62.1	69.0	73.8	64.0	32.5	59.0	81.9	96.7	85.0	59.3
Mediana	33.5	42.8	50.7	60.7	55.3	58.5	15.6	52.0	62.6	64.9	53.7	40.7
Desv. típica	61.4	50.0	46.6	44.7	60.9	49.7	36.8	37.1	68.0	98.5	69.8	61.3
Coef. variació	1.07	1.03	0.75	0.65	0.83	0.78	1.13	0.63	0.83	1.02	0.82	1.03

	SILS											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	50.5	47.1	51.1	59.9	70.2	47.5	24.9	49.7	75.9	98.5	75.9	59.4
Mediana	35.5	41.5	46.5	55.5	58.1	42.5	9.1	35.5	58.4	63.3	53.5	38.3
Desv. típica	51.4	46.0	38.6	35.4	55.0	28.0	33.6	43.4	70.2	131.3	58.5	61.5
Coef. variació	1.02	0.98	0.76	0.59	0.78	0.59	1.35	0.87	0.93	1.33	0.77	1.04

	TOSSA											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	45.0	37.6	46.7	53.1	49.1	33.7	23.0	51.8	67.6	81.6	59.1	46.6
Mediana	26.9	33.5	41.3	45.5	40.8	29.0	9.5	44.9	59.5	70.4	58.5	29.5
Desv. típica	42.8	29.5	29.4	37.1	41.8	24.5	28.6	41.5	58.9	69.3	38.5	49.4
Coef. variació	0.95	0.78	0.63	0.70	0.85	0.73	1.24	0.80	0.87	0.85	0.65	1.06

A la zona litoral, el màxim d'octubre i el mínim de juliol són molt clars. S'observa un màxim secundari a l'abril i un mínim secundari al febrer, però molt poc acusats.

Cap a l'interior, segueix essent més marcat el màxim de tardor que el de primavera, però ambdós s'apropen. El de primavera passa al maig.

El quocient entre el valor mitjà mensual més alt i el més baix és gran, entre 3.0 i 4.0.





La variació interanual és alta. Destaca el coeficient de variació de juliol, sempre superior a 1. També l'octubre i l'hivern es supera la unitat a alguns dels observatoris.

Els coeficients de correlació entre les sèries de precipitacions mensuals de Breda i Sils són els següents:

	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Coef. correlació	0.96	0.88	0.85	0.63	0.88	0.65	0.76	0.64	0.86	0.90	0.95	0.92

Les correlacions més baixes s'observen els mesos d'abril i de juliol a setembre.

A la costa les precipitacions mitjanes anuals se situen al voltant dels 600 mm (595 a Tossa i 608 a Blanes). A la part central de la comarca, oscil·len entre 700 i 800 mm (759 a l'Aeropòrt de Girona, 711 a Sils i 789 a Breda). I a la part nord-occidental, s'apropen o superen els 1000 mm (853 a Sant Hilari Sacalm, 949 a Amer i 1000 a Osor, a un indret relativament baix, però envoltat de muntanyes de més de 1000 metres).

Enric Terradellas

LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE BOLETIN TIENEN  
CARACTER PROVISIONAL AL NO HABER PASADO,  
EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACION,  
POR UNA FASE DE DEPURACION.