

AVANCE DATOS CLIMATOLOGICOS DE CATALUNYA

**AVANÇ DADES CLIMATOLÒGIQUES DE  
CATALUNYA**

ENERO, 1.997  
N.º 88

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.

Comença el mes amb baixes pressions, els cels van ennuvolant-se al llarg del dia i acaba amb precipitacions al vespre, en forma de neu als Pirineus. Les temperatures són molt baixes i es mantenen durant uns dies o inclús descendeixen més, en algunes estacions s'enregistren els valors mínims absoluts del mes.

Continuen els cels molt tapats amb precipitacions generalitzades i moderades, de neu als Pirineus i de caràcter tempestuós el dia 3. Vents de Ponent moderats amb ratxes de fort. (Cunit NWW 56.3 km/h, Vilanova WSW 54.7 km/h).

S'allunya la baixa que ens afectava però s'acosta una altra per l'Atlàntic i travessa la Península lentament fins a endinsar-se al Mediterrani. Els cels segueixen ennuvolats amb algunes boirines a l'interior. Hi ha importants nevades al sud de la província de Lleida (comarques de la Segarra, l'Urgell, les Garrigues) i nord de Tarragona (la Conca de Barberà). Quantitats destacables de precipitació a nombrosos punts de les províncies de Tarragona i Lleida. (Precip. en mm.: Vandellòs 62, Horta de S. Joan i Miravet 51, Ciutadilla 40, Pont de Suert 37.5). Els vents són del N moderats amb ratxes de fort (l'Estartit: NNE 42 km/h). S'acaba aquest llarg episodi de precipitacions i cels molt ennuvolats definitivament el dia 10, les temperatures es van recuperar força.

Un anticicló es manté a la Península uns dies fins allunyar-se cap al continent Europeu. Tenim temps anticiclònic: cels clars o poc ennuvolats, boires i boirines persistents al litoral i a les planes interiors, vents fluixos o en calma.

Un sistema frontal associat a una baixa molt profunda (976mb), situada a l'oest d'Islàndia ens arriba el vespre del dia 15. Els cels es van ennuvolant i cauen les primeres gotes. Predominen els cels ennuvolats o tapats i de forma generalitzada, quasi fins a finals de mes, degut a tot un seguit de sistemes frontals associats a baixes que ens van afectant. Les boires i boirines també són abundants i persistents alguns dies. Aquest episodi de precipitacions s'allarga fins el 25. Les quantitats no són importants en general, encara que en algunes estacions s'assoleixin els valors màxims del mes. Els vents bufen del NE al litoral moderats i alguna ratxa de fort o molt fort. (Barcelona CMT 99km/h).

Tenim un parell de dies amb intervals de núvols, bancs de boira persistents al litoral central i sud i a les planes de l'interior, temperatures en ascens i vents encalmats o fluixos predominant l'Est.

Entre el 27/29 te lloc l'últim episodi de precipitacions. El dia 28 a la tarda-nit hi ha una davallada important de les temperatures amb mínimes inferiors a les del matí en uns 2 o 3 graus. En la superfície de 850 mb passem de tenir la isoterma de 4°C el dia 26 a les 12 h. TMG a tenir la de 0°C el dia 28.

Hi ha tempestes importants el 28 i les precipitacions són moderades. Destaquen els 65.4 mm. a l'Observatori Fabra (BCN), 43.4 mm. a Badalona, 42 mm. a Sta. Coloma de Gramanet, 33 mm. a Torrelles i 26.7 mm. a Barcelona CMT.

Acaba el mes amb cels parcialment ennuvolats amb boires i boirines de moderada persistència a tot Catalunya, a excepció dels Pirineus, i vents fluixos variables o encalmats.

# TEMPERATURAS

## Enero, 1997

	Media de las máximas	Media de las mínimas	Media de las medias	Máxima absoluta	día	Mínima absoluta	día
Badalona (Clarises)	13,4	7,8	10,6	16,6	22	3,3	5
Barcelona (Can Bruixa)	13,9	9,5	11,7	16,9	22	5,2	5
Barcelona (Fabra)	11	6,2	8,6	14,6	4	0,6	5
Begues " Sant Eudal"	10,6	2,5	6,6	14	20	-4	14
Berga-Institut	9,2	2,3	5,8	13	12	-2,5	6
Caldes de Montbui	13,1	4,3	8,7	16,5	20	-1	11
Can Leonart - Fogars de Montclús	7,4	-0,9	3,3	12	21	-12	2
Cardedeu	12,2	4	8,1	16	20	-1	11
Cercs (Central Termica)	7,5	0,7	4,1	12,2	11	-4,1	5
EL MASNOU "PORT"	13,2	8,1	10,7	17	22	4,3	1
Els Hostelets de Balenyà	9,9	1,6	5,7	14,5	21	-3,5	14
Granollers	12,4	5,3	8,9	15,6	20	0,6	11
Gualba (Joan Ragué)	13,5	4	8,7	17	21	-2	5
Llinars del Valles	11,7	3,7	7,7	16	21	-2,3	12
Martorell (La Torre)	12,7	4,2	8,4	16,1	23	-1	5
Moià	9,2	1,7	5,4	14	21	-12	8
Montseny (Turo de l'Home)	1,8	-2	-0,1	6,8	22	-7,7	8
Pantà de Foix	11,7	4,2	8	16	21	0	6
Prats de Lluçanes	9,2	2,4	5,8	13,5	21	-1,5	1
Sallent "Potasas"	8,8	3,4	6,1	15	21	-2	11
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	11,1	4,4	7,7	14,5	20	-5	12
Taradell - Catalunya	10,3	2,3	6,3	14,7	20	-2,5	11
Torelló- Afores	9	2,6	5,8	15	21	-4,6	16
Vallgorguina (Vivers)	12,5	3,6	8,1	17	20	-3	11
Viladrau - Aigües	8,1	3,1	5,6	13,2	22	-3	5
Vilafranca del Penedes-INCAVI	12,1	4,7	8,4	15,6	20	,2	5
Vilanova de Sau (El Tortades)	8,3	1,2	4,8	14	13	-11	2
Viver i Serrateix	9,1	2,2	5,7	14	14	-2,5	1
Blanes	13,3	5,5	9,4	17	26	0	14
Breda (Pl. Rovira)	13	0,5	6,7	17,7	19	-1,4	12
Campdevàrol	9,7	0,6	5,2	14,8	11	-3,8	11
Castellfollit de la Roca	10,1	2,6	6,4	15	20	-5	7
OTLOT "Estacion Depuradora"	12,2	1,6	6,9	17	12	-5	1
Perelada							
Ripoll (Poliesportiu)	9,8	0,2	5	14,5	11	-4,5	14
Ripoll - Progrés	10,2	1,2	5,7	15	12	-4	14
Santa Coloma de Farners - Vivers El Teix	12,1	6,3	9,2	16	12	0	14
Agramunt	9,2	3,9	6,5	14	21	-2	5
Boí - Central	8,3	-4	2,2	17	31	-14	7
Caldes de Boí	3,8	-3,1	0,4	10,1	27	-10,1	5
El Pont de Suert	5,9	-3,8	1	12	21	-15	9
Els Plans de Sió - El Canós	9,6	3,3	6,4	14,5	21	-2,7	5
La Pobla de Cèrvoles	8,5	2,3	5,4	13	13	-4	8
Llavorsi	7,6	-1,9	2,8	13	11	-9	8
Lleida 'Sant Miquel'	10,4	3,3	6,8	16,5	21	-2,5	7

# TEMPERATURAS

## Enero, 1997

	Media de las máximas	Media de las mínimas	Media de las medias	Máxima absoluta	día	Mínima absoluta	día
Llesp (Central Electrica)	8,1	-3,1	2,5	16	31	-12	7
Mollerussa (Granja)	9,9	1	5,5	16	21	-5	14
Oliana (Pnatà)	10,4	3	6,7	15	23	-1	5
Organyà	8,2	0,5	4,4	13	30	-4	5
Ponts	10,4	2,7	6,6	16	15	-3	13
Tarrega	9,6	3,5	6,5	14,5	21	-3,4	7
Tremp (Bombers)	8,2	0,3	4,3	14	22	-7	7
VIELLA "BOMBEROS"	7,8	-0,1	3,8	15	24	-10	7
Vilaller	7,9	-2,4	2,8	12	12	-11	7
Vilaller - Senet	6,8	-3,1	1,8	13	31	-12	5
Alforja (Hospital)	9,6	4	6,8	15	21	-8	5
Ascó	11,1	3,9	7,5	16,5	21	-5	7
Cabacés	10,5	4,2	7,3	15,5	22	-5	7
Cunit	13,2	6,7	10	17,1	20	.9	5
Flix (Seo)	12,2	4,2	8,2	18	21	-1	11
Horta de Sant Joan	9,7	2,5	6,1	14,8	19	-2,4	1
La Fatarella	10,4	3,3	6,9	15	25	-3	6
Reus (Centre de Lectura)	12,6	7,5	10	16,4	21	3,4	1
Rocafort de Queralt	10,6	3,4	7	15	21	-2	7
Sarral	9	1,5	5,2	14	13	-3	1
Tivissa	12,9	3,3	8,1	18,1	22	-9	1
Tivissa - Serra d'Almos	10,5	5,1	7,8	16	21	0	1
Tortosa	13,4	7	10,2	18,2	11	.8	1
Villalba dels Arcs	10	5,5	7,8	14	11	0	6

# PRECIPITACION

## Enero, 1997

	Precipitación Total	Precipitación max. en un dia	Dia de la max. precipitación
Aguilar de Segarra	103	26	28
Argentona	93.3	19.5	8
Badalona (Clarises)	98.7	30.6	28
Barcelona (Fabra)	152.5	65.4	28
Begues " Sant Eudal"	151.5	30.5	3
Berga-Institut	141.6	23.3	8
Caldes de Montbui	99.5	19.4	3
Can Lleonart - Fogars de Montclús	212.7	42.7	23
Cardedeu	104.5	28.2	3
Castellbell i Vilar	85.4	12	1
Castellbell i Vilar (S. Jaume)	148	49	2
Centelles	100.2	23.5	3
Ceres (Central Termica)	177	32	19
Cerdanyola del Vallès (Aigües)	96.9	35	3
Collfred	227.6	46	23
Corbera de Llobregat	126.8	30	5
Cornella de Llobregat	103.3	25	4
Dosrius	115.4	25	2
El Bruc	127	16.5	2
EL MASNOU "PORT"	79.8	24	28
Els Hostelets de Balenyà	96.1	16.6	3
Esplugues de Llobregat - Finestrelles	115.6	33.9	28
Fogars de Montclús - El Puig	231.7	77	23
Fogars de Montclús -Puig Drau	100.7	20.3	8
Fontmartina-Fogars de Montclús	147.3	28.5	28
Gava (Miranda)	115.6	26.6	8
Granollers	89.1	20.7	28
Gualba (Joan Ragué)	109.5	24.2	3
LA MORERA	165.2	50	3
Manresa (La Culla)	93.8	20	3
Martorell (La Torre)	128.8	18.9	28
Martorelles	94.9	23.7	28
MAS JOAN	124.5	30.8	3
Moià	75.9	28	3
Montseny (Turo de l'Home)	211.9	42.6	23
Montserrat	117.4	20.5	28
Parets del Vallès	105.2	29.6	2
Piera - Can Aguilera	103.3	15.7	3
Puig-Reig	256	91.6	28
Riner (Xixons)	102.8	16	2
Rubí	89.6	20.5	3
Sallent "Potasas"	92.1	26	28
Sant Ceboni	100.5	22.7	3
Sant Quintí de Mediona	129.5	23.5	2
Sant Sadurní d' Anoya	111.1	18.6	6
Santa Coloma de Gramanet	101.1	42	28
Santa Maria de Martorelles	103.8	29	28
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	113.8	33.2	3
Sitges (Aiguadolç)	147.1	76	2
Taradell - Catalunya	97.4	21.5	23

# PRECIPITACION

## Enero, 1997

	Precipitación Total	Precipitación max. en un dia	Dia de la max. precipitación
Terrassa (Pl. de la Creu)	118.8	26.4	28
Tona- Escola	82.4	16.6	3
Tordera	89.9	19.4	8
Torelló- Afores	88.5	22	28
Vallgorguina (Vivers)	54.7	16	26
Vic	97.2	23.2	28
Vic (San Cristobal)	83.3	19	28
Vilafranca del Penedes-INCAVI	124.6	20.9	28
Vilanova de Sau (El Tortades)	135.4	32	23
Vilassar de Mar	90.1	33	28
Viver i Serrateix	113.8	29.1	3
Amer 2	98.6	26.6	3
Bagur - Los Algarrobos			
Blanes	68.3	14.8	8
Blanes (Marimurtra)	84.1	28.3	1
Breda	118.7	26.3	3
CampdevànoI	128.9	22	28
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	89.1	23	1
Darnius	79.5	34	24
Figueres	69.4	15	5
Girona (Bell-Lloch)	81.2	15	5
Jafre	56	16	3
L'Estartit (Passeig Marítim)	56.8	16	1
La Bisbal d'Empordà-3	85.9	13.9	1
OLOT "Estacion Depuradora"	185.5	36.5	24
Port de Llança (El Castellar)	71.4	15	3
Ripoll - Progrés	127.6	19.3	28
Sant Feliu de Guíxols (Club Nàutic)	82.4	15	1
Santa Coloma de Farners - Vivers El Teix	80.5	47.5	3
Torroella de Montgri (Ramon Boi)	60.9	17.5	28
Vall de Bianya- Pujalet	106	25	3
Almatret	116.7	26	6
Arbeca	94.4	22	8
Bellpuig	104.3	17.2	2
Bellver de Cerdanya 'Ajuntament'	178	30	20
Boí - Central	59.5	18.9	18
Castelldans	111.9	18	2
Ciudadilla	110	40	2
El Pont de Suert	167.9	37.5	3
Els Omellons	101.5	21.8	2
Els Plans de Sió - El Canós	112.4	17.7	2
Josa i Tuixen- Escola Municipal	207.5	45	20
Juneda	96	21	2
La Pobla de Cèrvoles	138.5	29.5	6
Llardecans (Bassa Nova)	104.4	20.1	6
Llavorsi	126.9	26	20
Lleida "Observatori 2"	76.5	28.4	3

# PRECIPITACION

## Enero, 1997

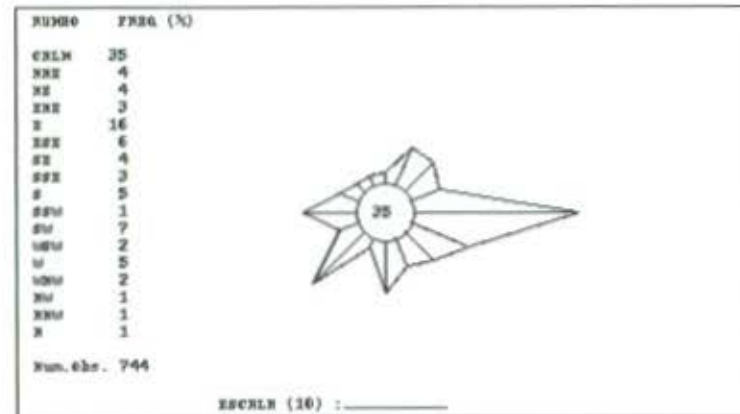
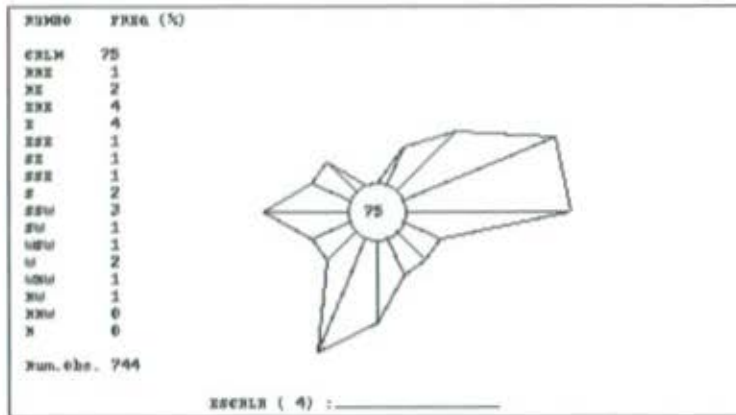
	Precipitación	Precipitación max.	Dia de la max.
	Total	en un dia	precipitación
Lleida 'Sant Miquel'	95.3	13	1
Lleida (Bordeta)	85.7	16.8	3
Lleida - Torreribera	74.7	14.5	3
Mollerussa (CU)	99.5	20.5	3
Mollerussa (Granja)	105.7	20.8	3
Naves (Tantellatge)	149.1	24.5	4
Oliana (Pnatà)	141.5	32	3
Organyà	148.8	36	3
Ponts	114	25	3
Sarroca de Lleida	98.7	22	2
Sarroca de Lleida (Aigües)	73.1	19.7	2
Solsona	120.3	27.5	3
Tora	110.9	19.5	3
Tornabous - El Tarrós	104.4	24.5	3
Torrebeses	101.7	20	6
Tremp (Bombers)	117.4	27.1	3
Vallbona de les Monges - Rocallaura	95.3	33.7	2
Vilaller	176.6	34	20
Vilaller - Senet	238	50	20
Vilanova de Segrià	80.5	15.7	3
Alcover (Museu Municipal)	61.2	26	28
Amposta (Erms-Salats)	92.5	23	5
Ascó	131	35.7	2
Ascó (Central Nuclear)	133.4	37	2
Cabacés	164.3	31	6
Cornudella	273.4	47	10
Cunit	106.3	24.6	3
Deltebre 'Parc Natural'	95.2	22.5	5
Horta de Sant Joan	164.9	51	7
L'Ametlla de Mar	150.1	23.5	5
La Selva del Camp	103.1	32.3	2
Miravet	161	51	2
Querol	157	40	3
Rasquera	174.2	44.7	7
Reus (Centre de Lectura)	154	24.3	6
Riudoms (Camara Agraria)	155	46.5	3
Rocafort de Queralt	156.6	41.3	2
Sarral	153.4	33	2
Tivissa - Serra d'Almos	174.5	44	6
Vila-seca de Solcina	171.5	26.6	6
Villalba dels Arcs	126.8	25	2
Vimbodi	137.4	36.2	2
Vimbodi-Monastir de Poblet	180	52	2
Vimbodi-Riudabella	162.9	46	3



Rosa Viento (16 rumbos) Fecha: 01/97

LA SEO D'URGELL, 9619, CATALUÑA

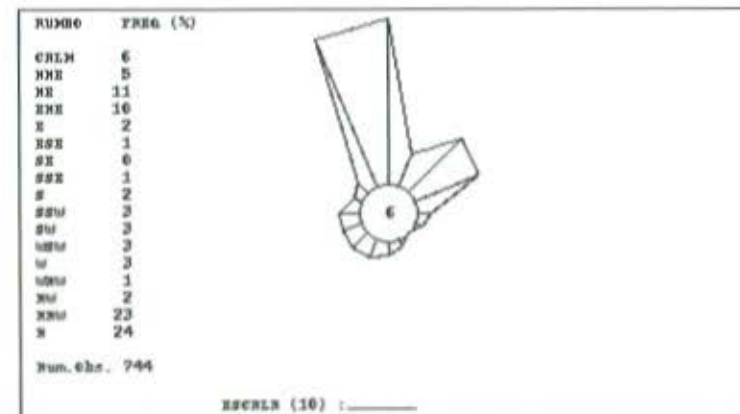
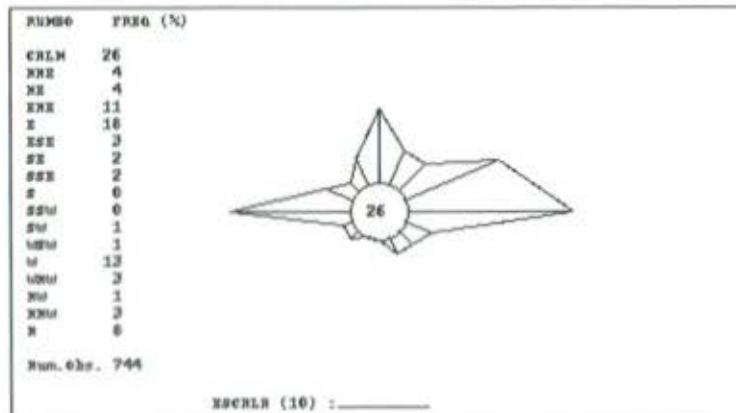
TARREGA, 9720A, CATALUÑA



7

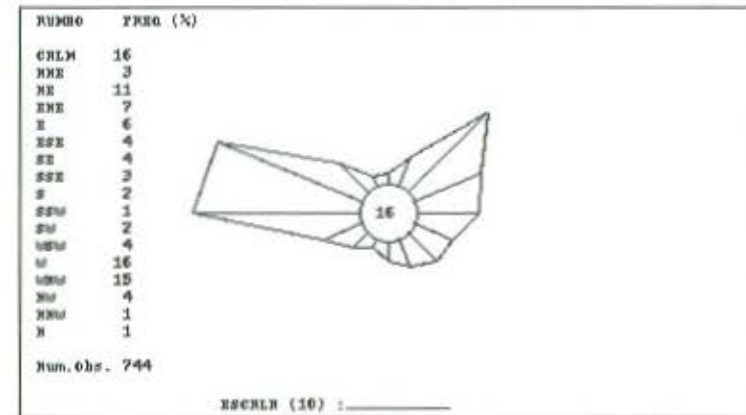
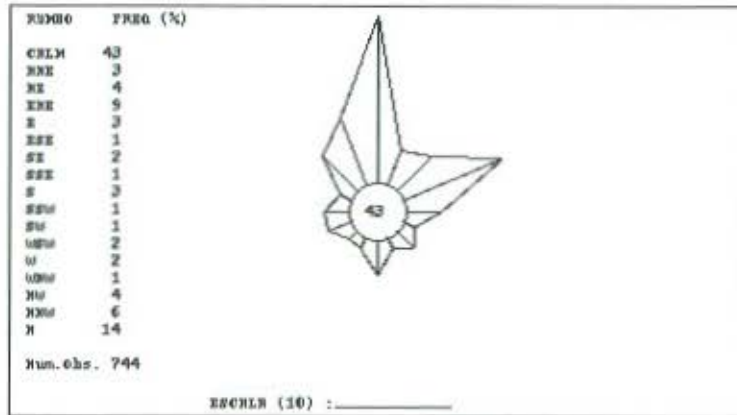
TARRAGONA, UNIV., 0042A, CATALUÑA

AERO. BARCELONA, PRAT, 0076, CATALUÑA



Rosa Viento (16 rumbos) Fecha: 01/97  
 BLANES, 0281A, CATALUÑA

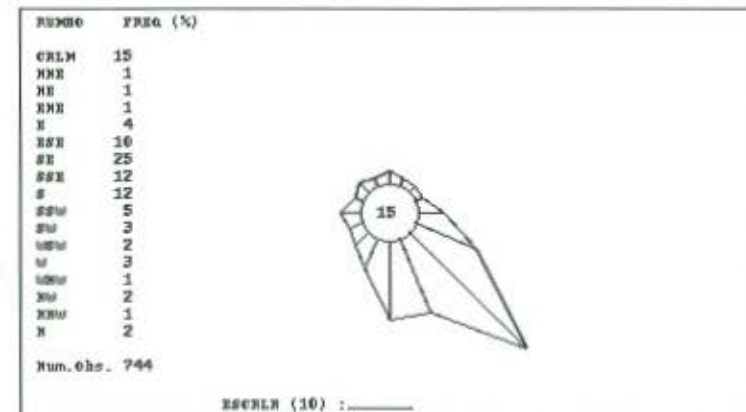
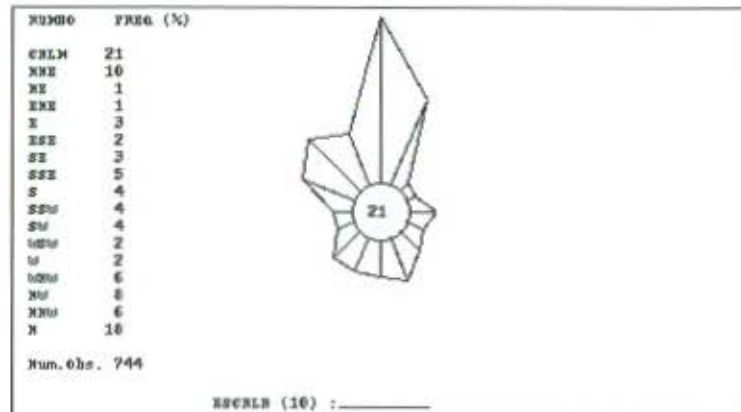
AERO. SABADELL, 0229I, CATALUÑA



8

TORTOSA, 9981A, CATALUÑA

LA MOLINA, 9585, CATALUÑA



## RATXES MÀXIMES DEL MES

**AEROPORT DE BARCELONA:** el dia 28 a les 17:10h es va enregistrar la ratxa màxima de 83 km/h de direcció S (180°)

**AEROPORT DE SABADELL:** el dia 3 a les 08:30h es va enregistrar la ratxa màxima de 70 km/h de direcció E (70°)

**TORTOSA:** el dia 10 a les 09:20h es va enregistrar la ratxa màxima de 75 km/h de direcció NW (300°)

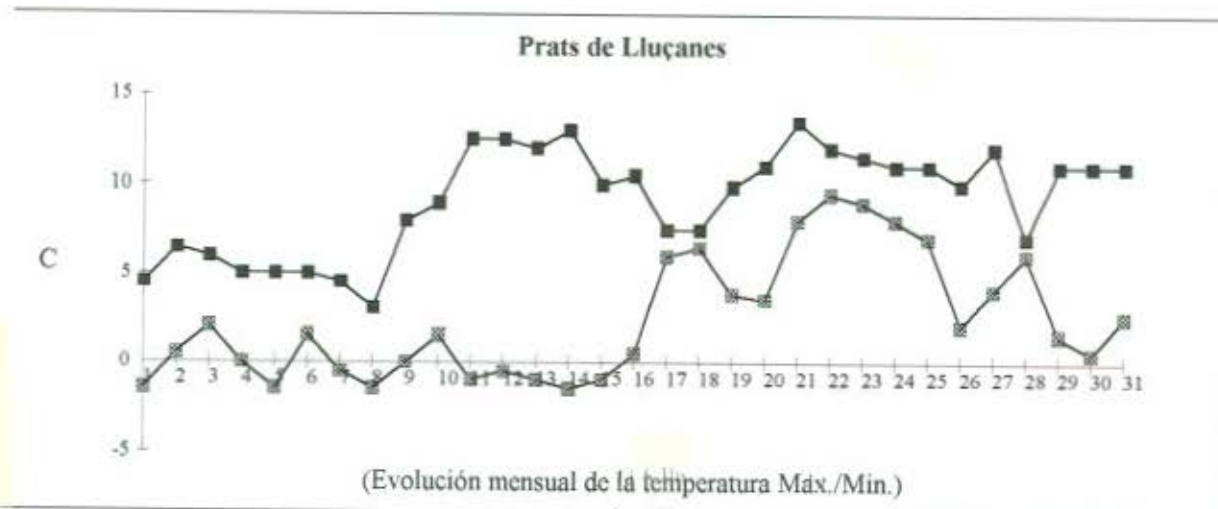
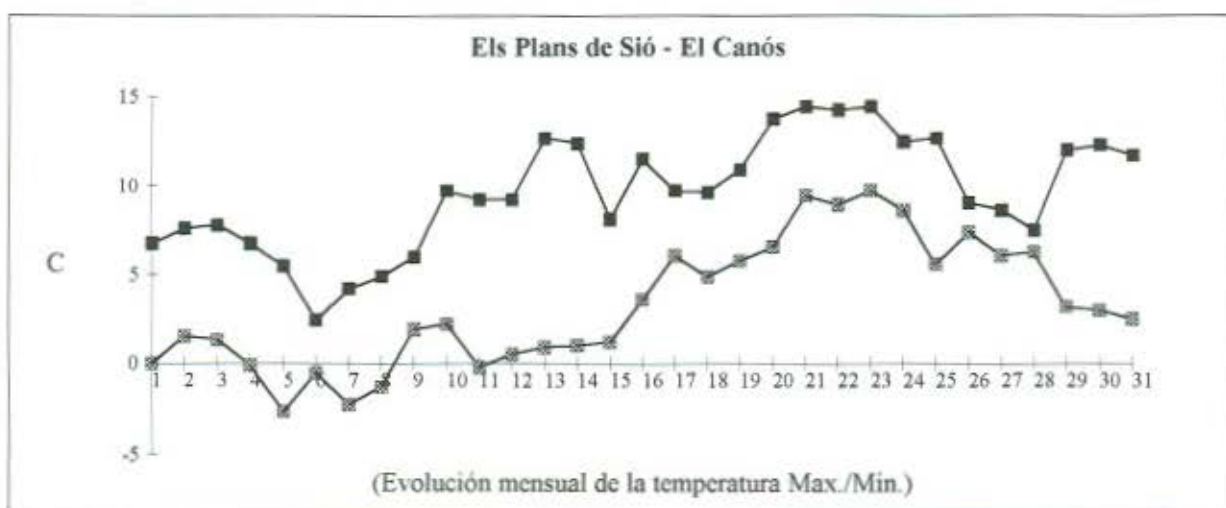
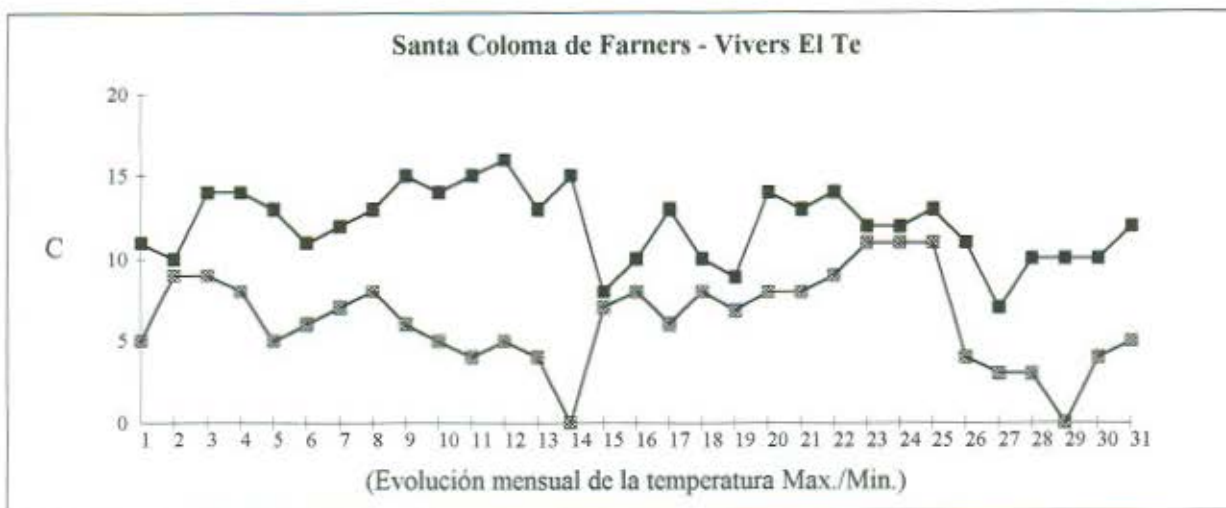
**LA MOLINA:** el dia 22 a les 18:20h es va enregistrar la ratxa màxima de 62 km/h de direcció SE (130°)

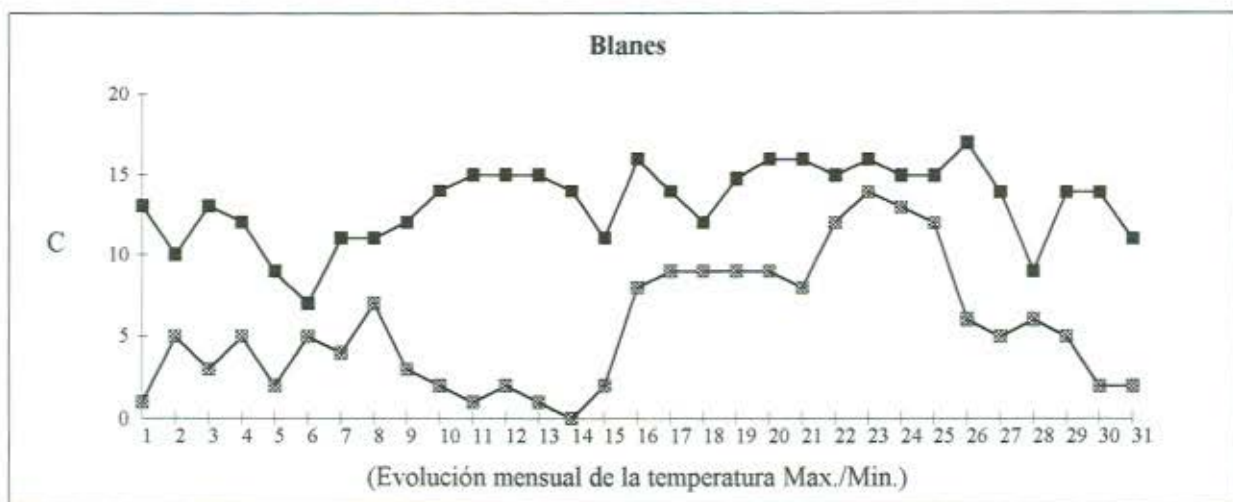
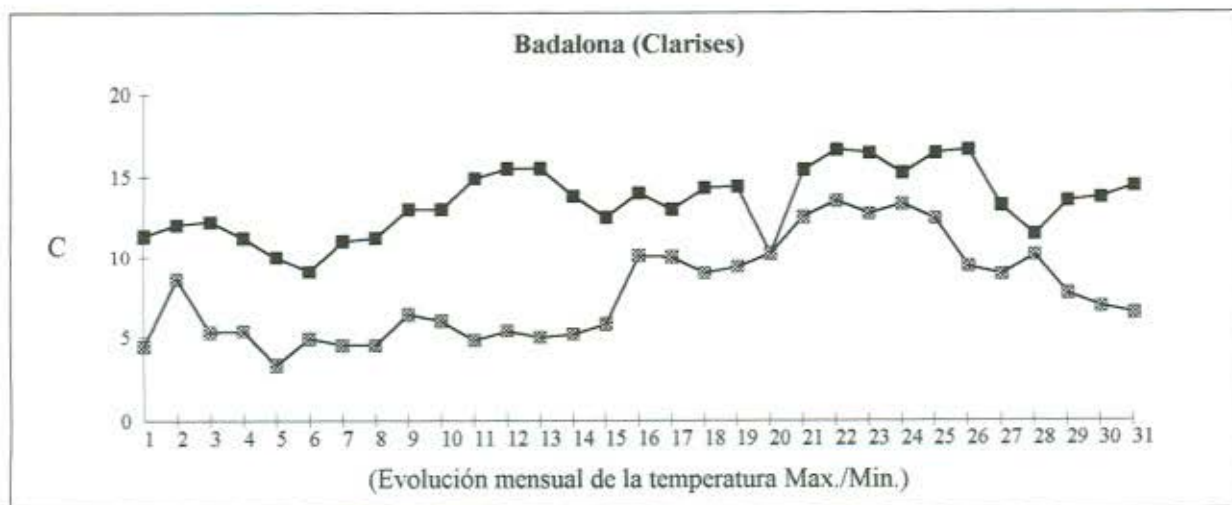
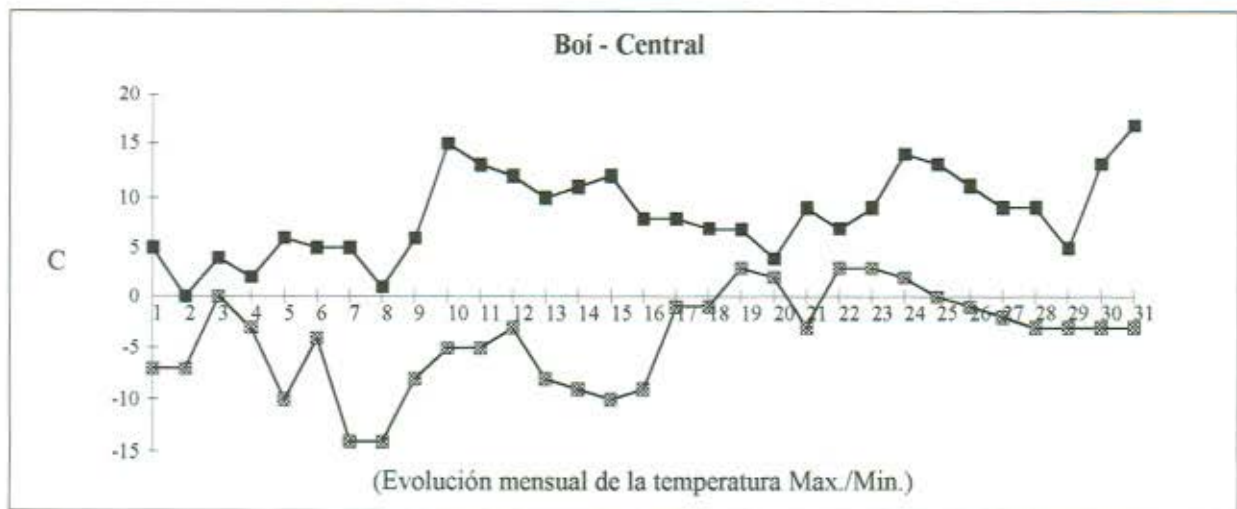
**BLANES:** el dia 6 a les 16:00h es va enregistrar la ratxa màxima de 57 km/h de direcció W (270°)

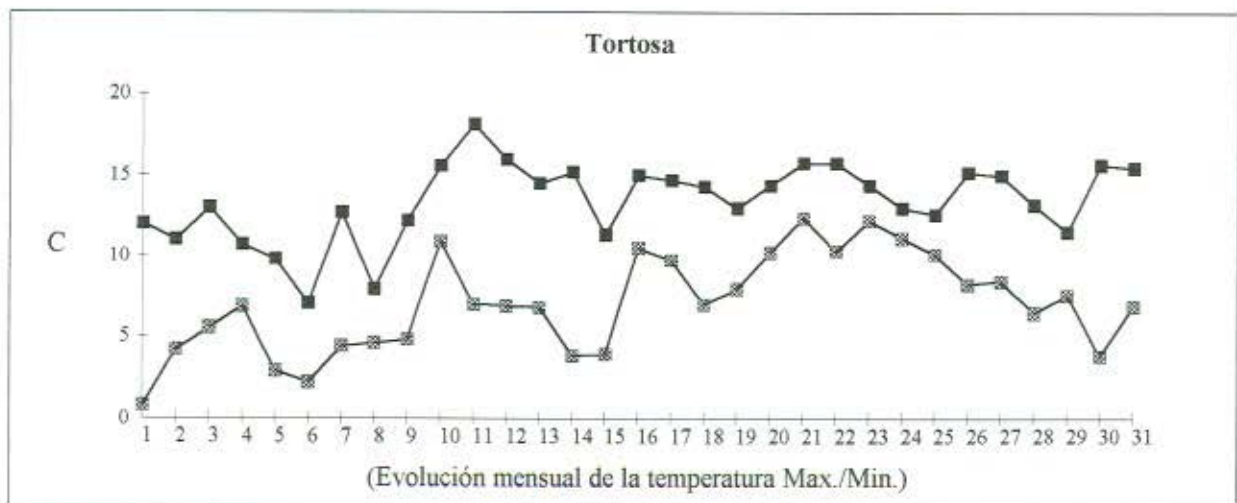
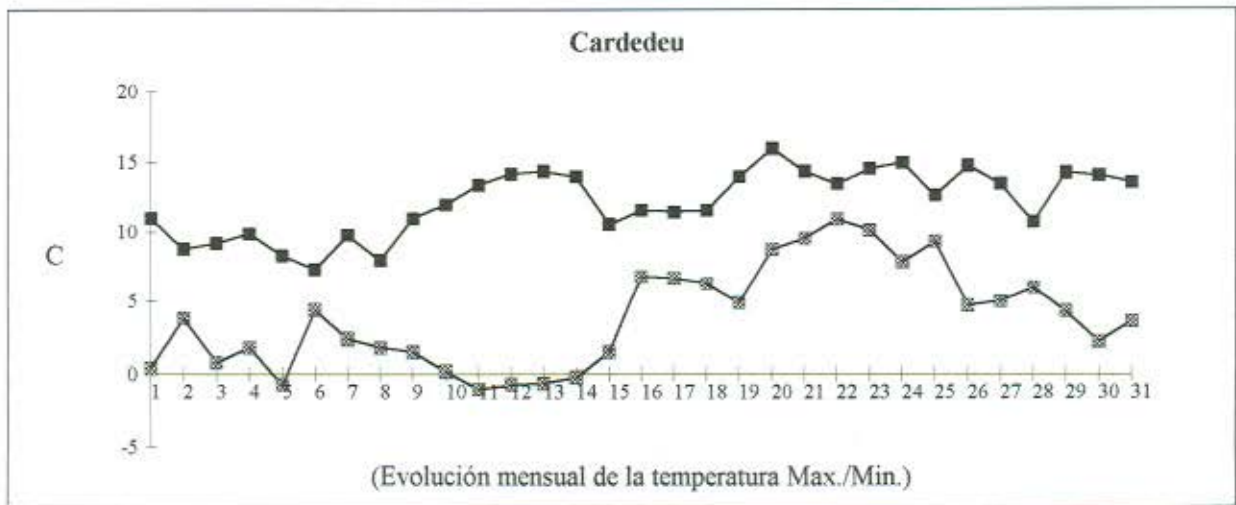
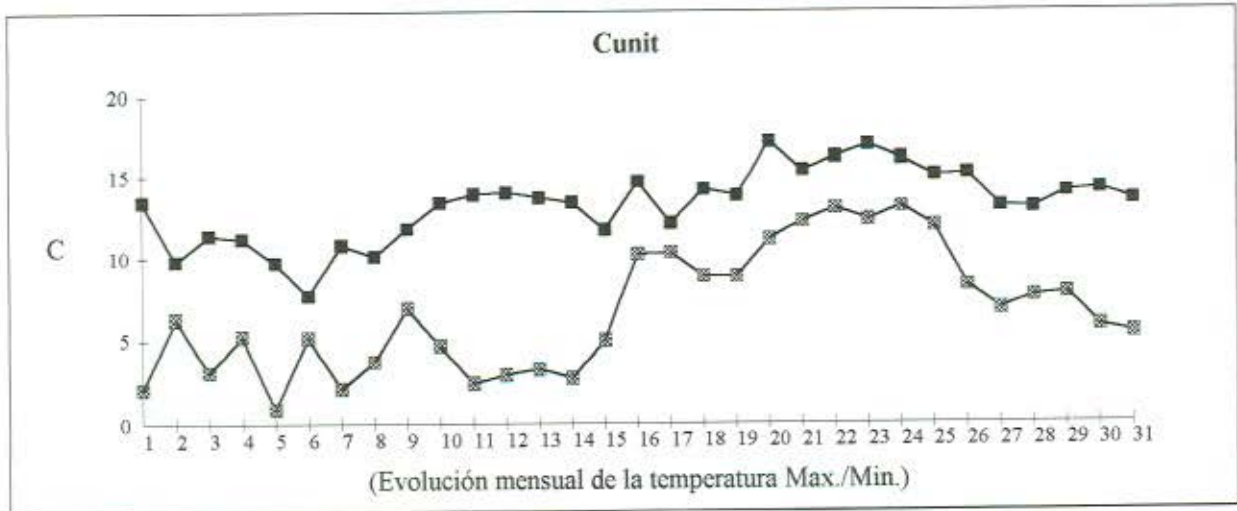
**TORTOSA:** el dia 10 a les 09:20h es va enregistrar la ratxa màxima de 75 km/h de direcció NW (300°)

**LA SEO D'URGELL:** el dia 6 a les 12:30 es va enregistrar la ratxa màxima de 34 km/h de direcció E (90°)

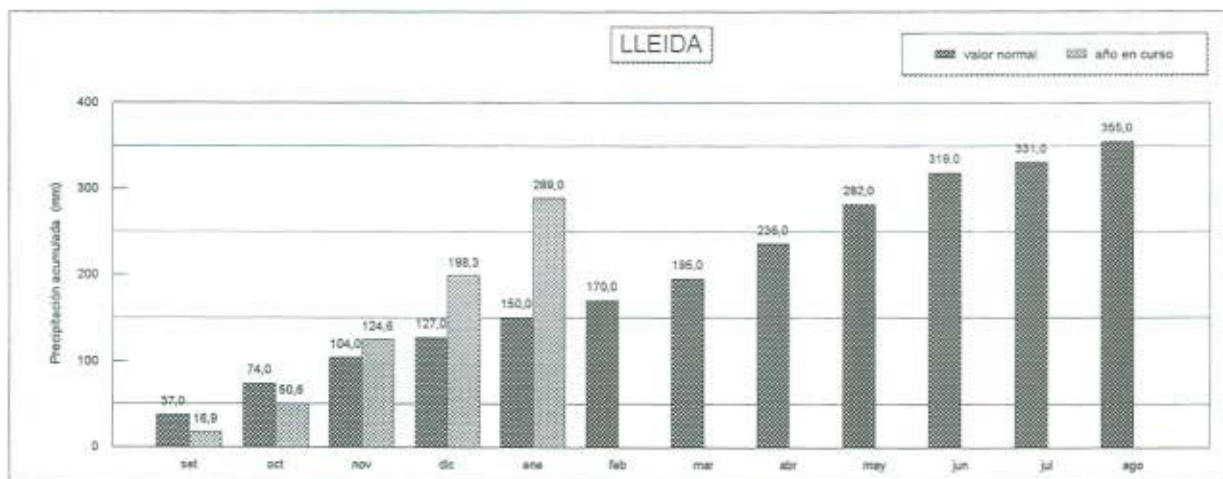
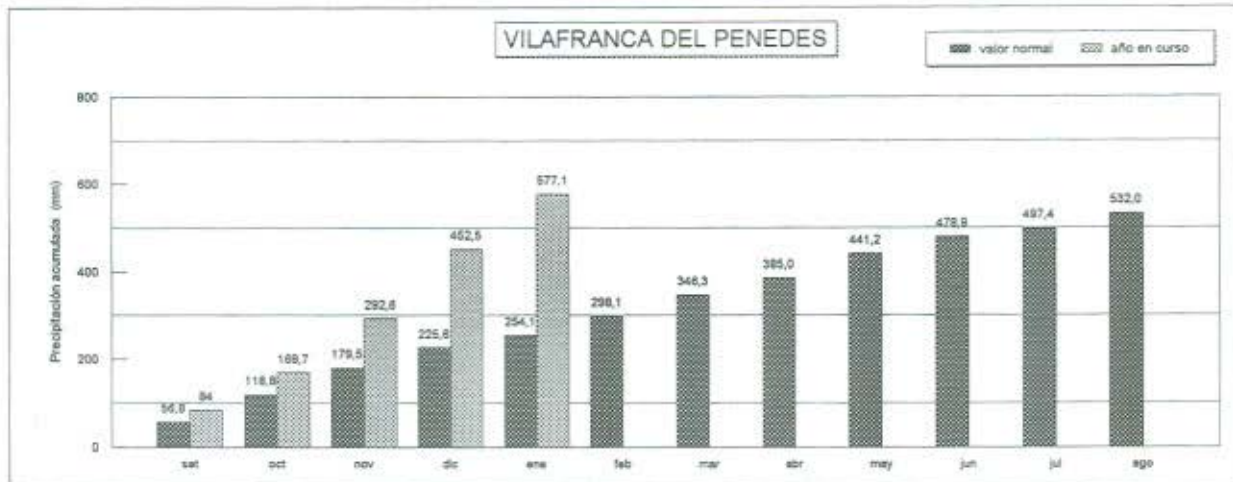
**TÀRREGA:** el dia 4 a les 06:00h es va enregistrar la ratxa màxima de 55 km/h de direcció W (270°)

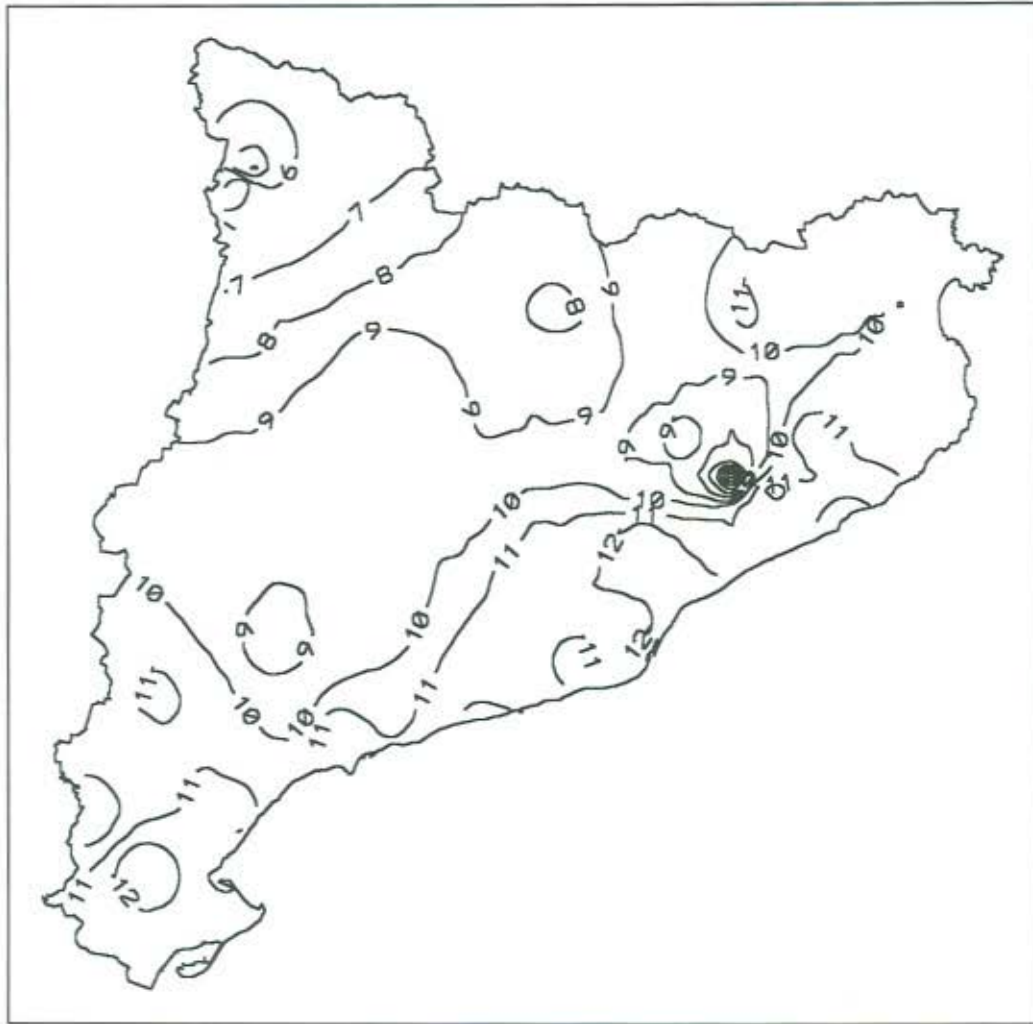






# AVANCE DE DATOS AÑO AGRICOLA 1996-97

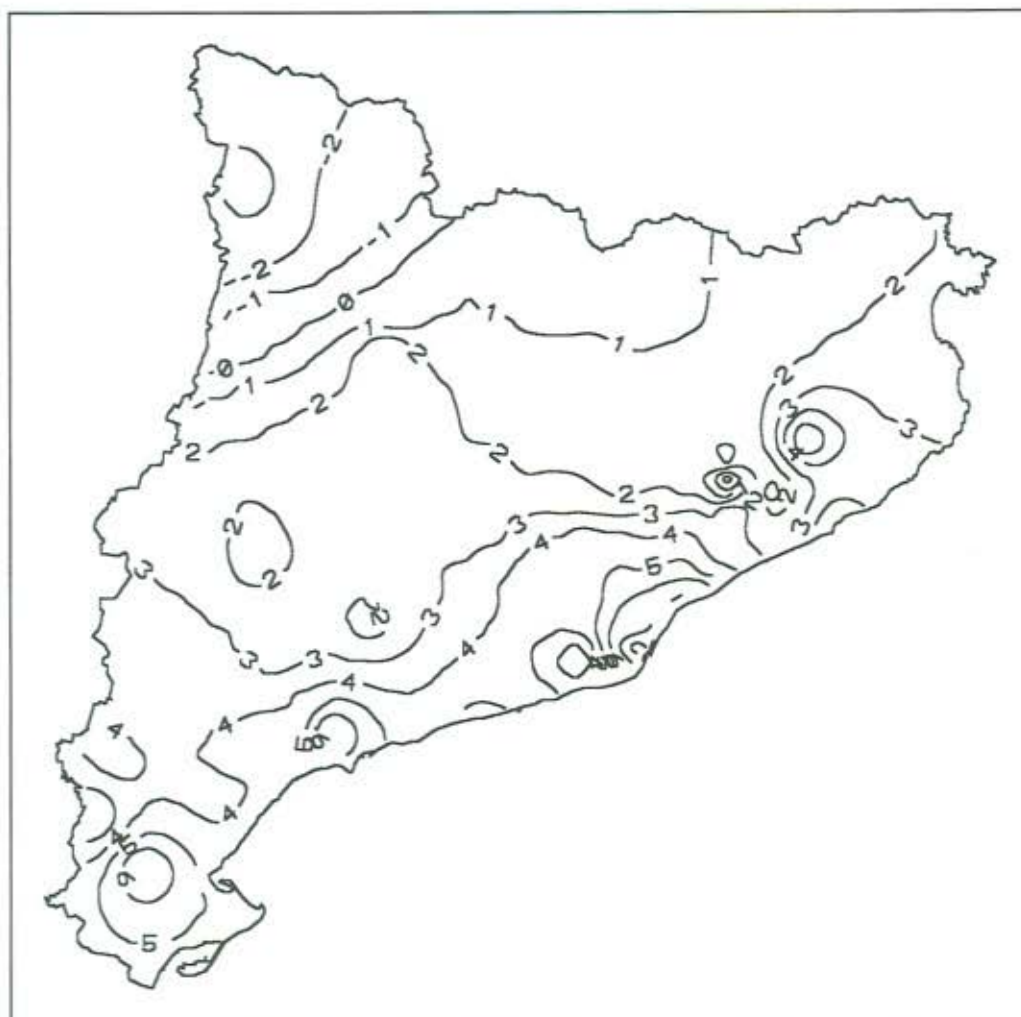




### Temperaturas medias de las máximas

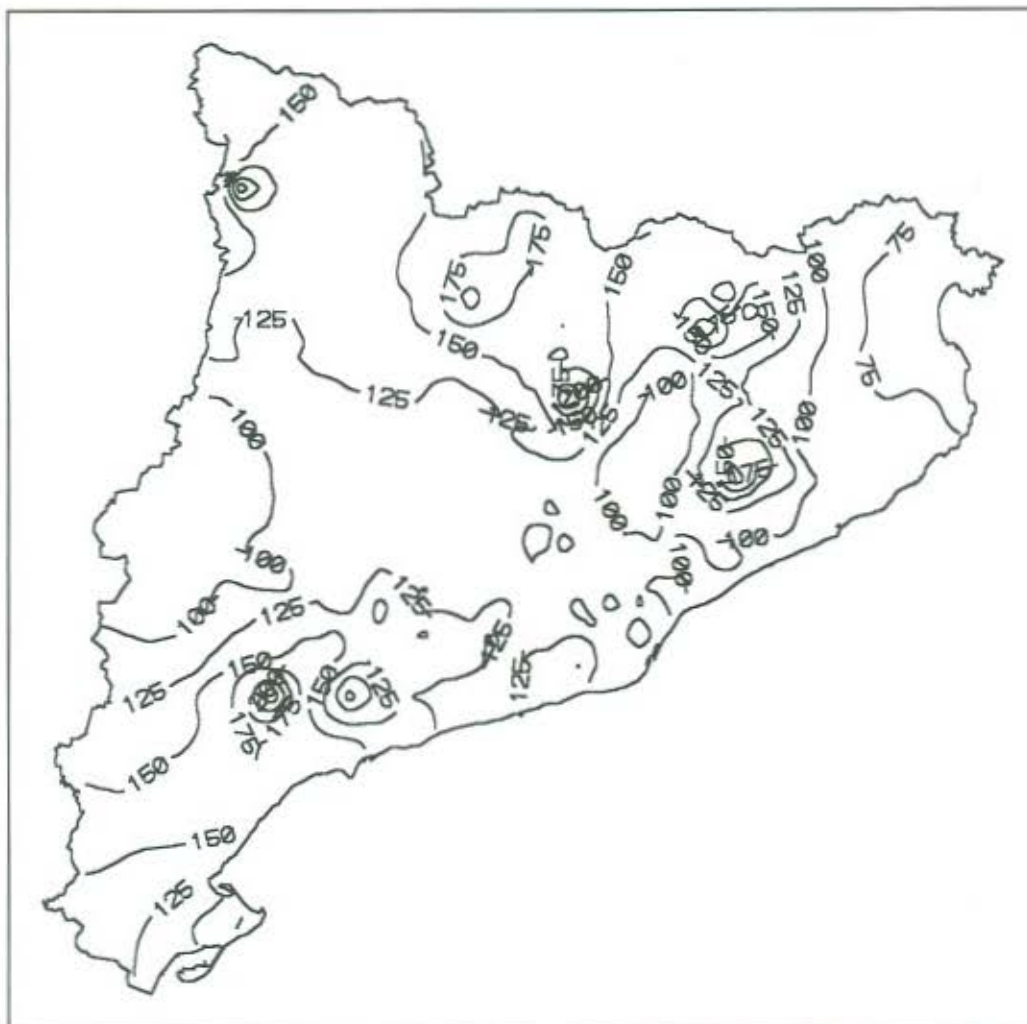
Los valores han oscilado entre los 2°C y 14°C. A lo largo del litoral se han registrado 11°C, en el Baix Ebre y el litoral central 12°C. En el tercio noroccidental los valores han sido 8°C o inferiores y el resto de Catalunya ha tenido entre 9/10°C.





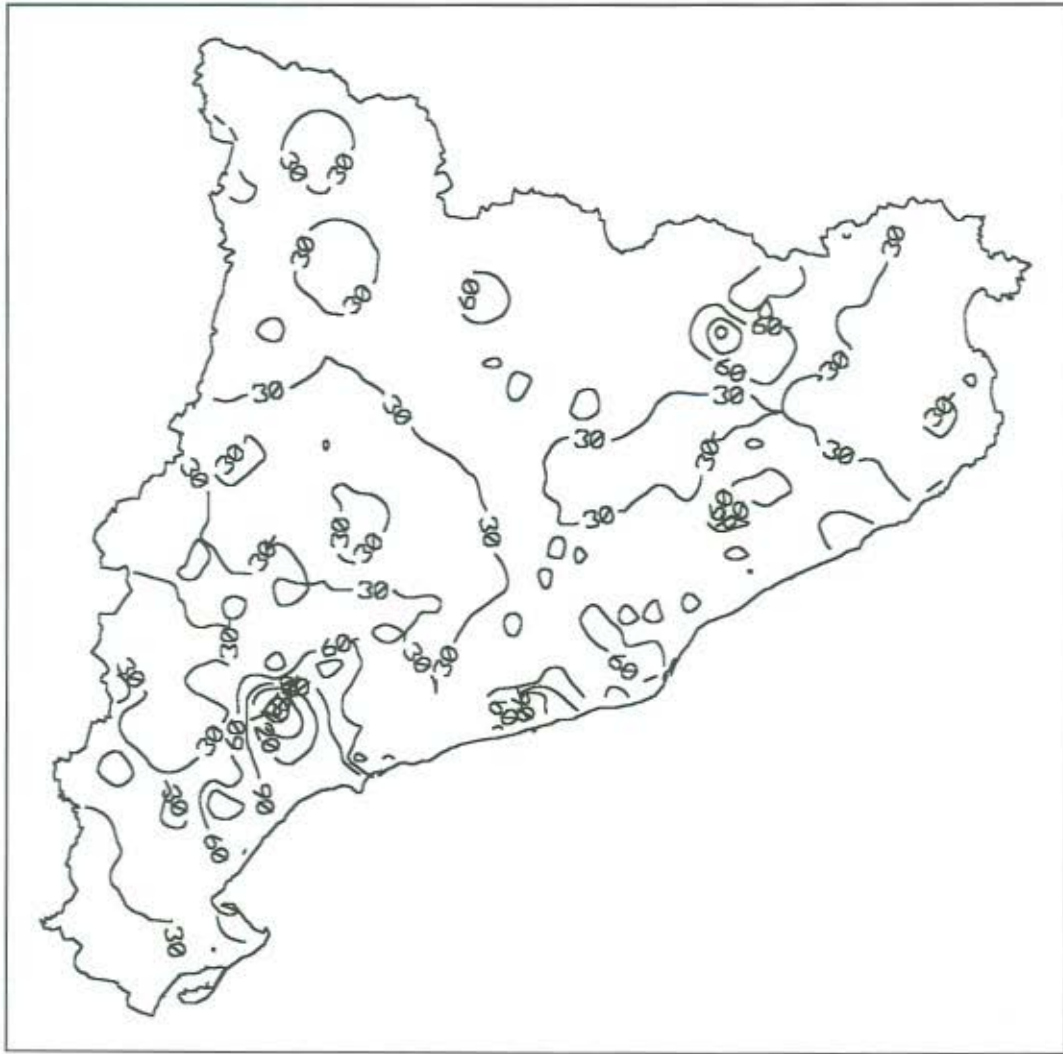
**Temperaturas medias de las mínimas.**

Las temperaturas han oscilado entre los  $-4^{\circ}\text{C}$  en la comarca de l'Alta Ribagorça, y los  $9^{\circ}\text{C}$  en el Barcelonès. Los valores inferiores se dieron en el tercio Noroccidental de Catalunya, y los superiores en las comarcas del litoral central i sur.

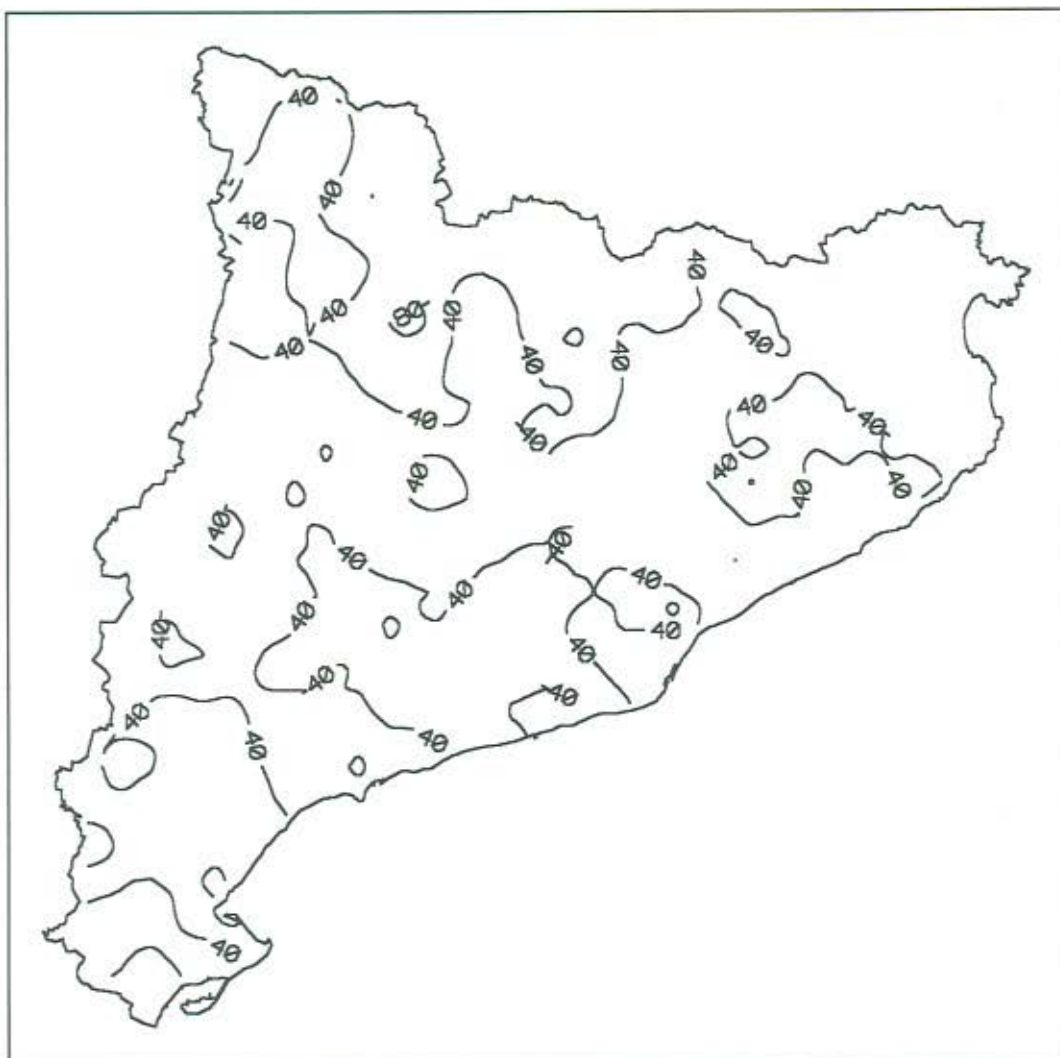


### Precipitaciones totales del mes.

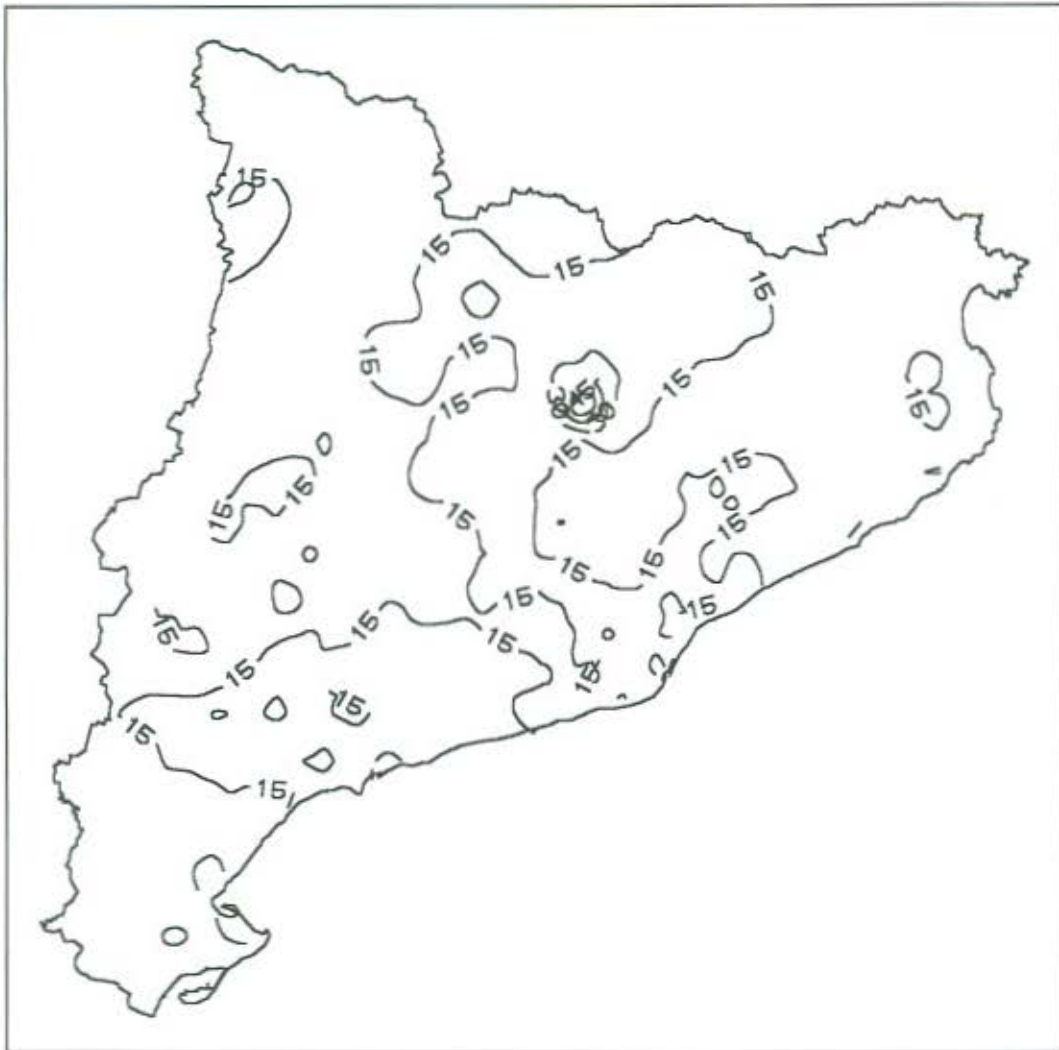
En casi toda Catalunya hubo precipitaciones por encima de los 100 mm. Valores superiores a 200 mm. se registraron en el Motnseny; cercanos a los 180 mm. en las comarcas de Osona, la Cerdanya y varias del Sur de Tarragona. Los valores inferiores fueron en el Baix y Alt Empordà.



Isoyetas del episodio de precipitaciones  
entre los días 1 y 10 de enero



Isoyetas del episodio de precipitaciones  
entre los días 15 y 25 de enero



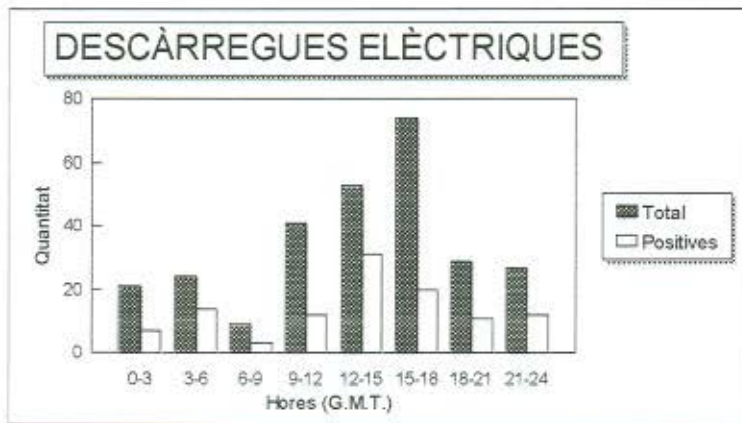
Isoyetas del episodio de precipitaciones  
entre los días 27 y 29 de enero

## DESCÀRREGUES ELÈCTRIQUES

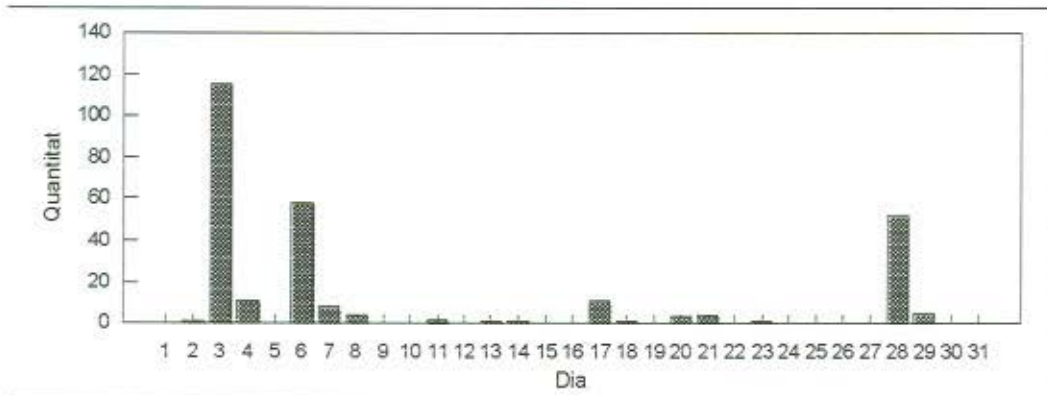
### GENER 97

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

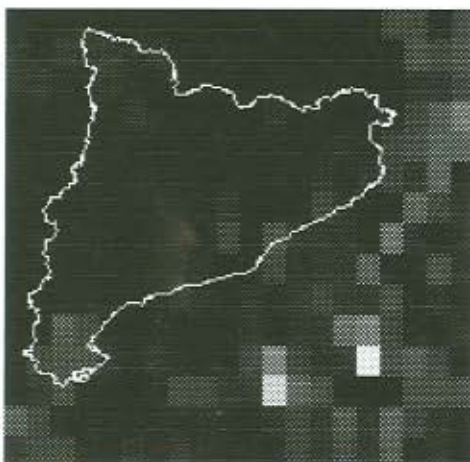
Nombre total: 278  
 Nombre de descàrregues positives: 110  
 Percentatge de descàrregues positives: 39.6



#### 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

## XXVIII EL GIRONÈS XXIX EL PLA DE L'ESTANY

El Gironès ocupa un terreny pla o lleugerament ondulat a la zona pre-litoral. Els accidents orogràfics més destacables són la serra de Finestres (Rocacorba, 994 m), que la separa de la Garrotxa, al nord-oest, i la serra de les Gavarres (puig d'Arques, 531 m) que la separa del Baix Empordà, al sud-est.

La comarca està situada a la conca baixa del riu Ter.

El Pla de l'Estany ocupa un terreny ondulat a la zona pre-litoral gironina. Ocupa part de les conques baixes dels rius Ter i Fluvià.

Les dades de precipitació total mensual de l'observatori de Girona són les següents:

	GIRONA											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	60.2	1.0										
62												
63	86.0	56.2	13.8	89.1	78.1	34.6	20.0	9.6	85.1	267.9	106.4	22.6
64	8.2	46.8	64.4	61.3	42.0	50.2	56.0	9.6	58.2	130.3	141.2	24.2
65	40.5	26.5	68.4	50.5	36.3	115.2	27.5	95.4	32.8	28.7	74.7	158.3
66	6.3	68.3	15.6	34.3	82.2	12.7	18.6	61.6	85.5	637.7	26.5	4.2
67	47.2	176.5	54.8	10.6	72.0	7.7	71.0	39.7	24.2	196.7	14.8	1.7
68	0.8	75.0	75.8	24.3	128.9	18.1	17.1	32.6	90.2	48.8	106.5	28.1
69	21.3	93.1	225.7	315.9	15.9	54.8	5.9	108.1	12.2	2.4	234.8	46.2
70	46.0	2.6	99.8	32.1	49.0	87.6	40.6	61.4	51.4	145.1	74.6	44.3
71	32.0	2.6	64.8	121.1	82.6	39.7	19.6	32.6	2.9	255.8	57.0	113.4
72	83.7	76.3	44.8	87.5	73.5	35.7	20.6	17.0	231.2	97.8	37.4	371.2
73	15.1	24.5	20.5	10.5	14.5	38.2	0.7	56.4	129.6	104.4	51.2	44.7
74	17.6	19.4	123.5	82.1	87.6	80.1	4.6	106.0	32.2	19.5	13.7	0.0
75	3.0	57.3	85.0	75.0	85.2	78.5	18.0	212.6	50.4	75.6	43.1	48.5
76	11.5	53.8	28.8	113.9	48.0	58.2	110.2	140.2	53.7	106.6	34.0	78.6
77	215.7	7.3	105.8	39.2	395.2	118.2	109.1	76.4	5.4	88.3	40.9	108.0
78	95.7	88.0	94.9	107.1	75.5	43.4	22.5	39.2	49.0	21.7	10.3	44.3
79	216.5	33.1	20.4	26.1	20.5	41.6	4.2	49.3	44.5	144.1	17.4	15.4
80	51.1	45.4	34.4	80.9	111.7	26.3	31.5	22.0	34.0	53.6	115.6	10.2
81	286.8	24.3	45.4	100.5	54.9	66.0	160.0	54.1	46.5	17.7	0.0	35.2
82	188.7	320.3	114.6	41.6	50.1	20.3	45.1	83.8	16.1	82.3	14.7	15.2
83	10.0	72.9	22.6	2.0	26.0	28.6	6.0	109.3	4.0	0.0	198.1	6.3
84	10.8	47.7	142.2	31.1	164.1	41.1	7.1	90.4	95.7	8.9	94.9	14.6
85	22.3	3.3	70.4	25.8	163.6	45.3	13.5	19.9	9.0	105.2	65.3	18.5
86	103.0	87.8	60.8	56.2	20.6	13.0	6.9	25.5	82.0	115.6	47.7	19.0
87	69.2	52.9	73.9	35.1	33.9	7.8	48.3	9.2	8.9	373.4	71.5	111.8
88	61.6	0.6	18.6	87.5	82.3	120.4	0.0	56.6	134.4	23.1	132.6	3.1
89	20.7	13.9	16.7	133.8	44.8	118.2	17.7	33.9	74.0	13.0	245.1	21.2
90	21.6	0.0	16.9	84.9	50.6	65.4	59.7	52.9	98.6	126.7	39.5	43.6

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

	GIRONA											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	52.8	51.8	63.9	70.4	77.6	51.8	34.2	62.9	68.3	111.3	78.8	61.9
Mediana	35.7	46.3	62.6	58.7	58.0	44.3	20.3	55.3	49.7	85.3	61.1	31.7
Desv. típica	58.9	62.4	48.7	57.8	70.9	33.8	36.9	43.9	64.1	132.8	64.9	81.6
Coef. variació	1.12	1.21	0.76	0.82	0.91	0.65	1.08	0.70	0.94	1.19	0.82	1.32

La variació anual a Girona es caracteritza per un màxim molt acusat el mes d'octubre i un mínim el mes de juliol. També es pot veure un màxim secundari el maig i un mínim secundari el febrer.

A la part més occidental de les dues comarques, on la

influència marítima és menor, el màxim de primavera assoleix valors similars al de tardor, alhora que el mínim estiuenc tendeix a desaparèixer.

El quocient entre el valor mitjà mensual més alt i el més baix de Girona és de 3.3.



La variació interanual és alta. Els coeficients de variació de les sèries de precipitacions de juliol, octubre i els mesos d'hivern superen la unitat, mentre que les altres s'hi apropen.

Els coeficients de correlació entre les sèries de precipitacions mensuals de Girona i Jafre de Ter són els següents:

	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Coef. correlació	0.96	0.89	0.81	0.87	0.84	0.61	0.78	0.65	0.77	0.90	0.93	0.87

Les correlacions més baixes s'observen els mesos de l'estiu, entre juny i setembre, quan són més freqüents les tempestes.

La precipitació total anual a aquestes comarques oscil·la, en general, entre els 750 i els 850 mm, amb una distribució irregular com ho és l'orografia, però augmentant generalment de sud cap a nord (786 mm a Girona, 790 mm a Bordils, 840 mm a Fontcoberta). Més altes són a la part occidental, especialment a la conca de la riera de Llèmena (1043 mm a Sant Martí de Llèmena).

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.