

AVANCE DATOS CLIMATOLOGICOS DE CATALUNYA

**AVANÇ DADES CLIMATOLÒGIQUES DE
CATALUNYA**

ABRIL, 1.997
N.º 91

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 mes comença amb temps anticiclònic: cels clars o poc ennuvolats, boires abundants al litoral i planes interiors i vents encalmats. L'anticicló es desplaça cap a Bretanya i les Illes Britàniques i es forma una baixa al Golf de Genova. Tenim vents moderats a forts de component Nord als dos extrems de Catalunya. Valors de ratxes màximes: Perelada 40 km/h, Castelló d'Empúries 73 km/h i Tortosa 70 km/h.

Continuen els cels pràcticament destapats i boirines matinals. Les temperatures pugen moderadament i s'assoleixen les màximes absolutes del mes en algunes estacions. Valors (°C): Sta. M^a de Palautordera 27.0, Martorell 26.2, Breda i Tremp 28, Flix 29. Entre el 7 i 9 tenim baixes pressions i s'enuvolen els cels. El 8 hi ha alguna precipitació molt feble, bufen vents de Llevant moderats amb ratxes de fort. Valors de ratxes màximes (km/h): Vilanova 45.1, Cunit 45.7, Barcelona C.M.T. 50, Masnou 42.

Tornen les altes pressions a tots els nivells i els cels estan poc ennuvolats, tenim boirines i boires matinals. Hi ha un descens de les temperatures mínimes als voltants del dia 10 i s'arriben a les mínimes absolutes del mes en algunes estacions. El 14 a últimes hores es comença a ennuvolat el litoral i tenim algunes precipitacions febles a l'extrem Noroccidental.

S'acosta una baixa per l'Atlàntic i el seu front fred associat, arriba a les costes portugueses el 16. Va endinsant-se per la Península i l'endemà predominen els cels ennuvolats o tapats i tenim xàfecs ocasionalment tempestuosos i de quantitats destacables, els vents van bufar de Llevant o NE moderats. Ratxes màximes (km/h): Barcelona 65, Sabadell 47, S. Jaume d'Enveja 50. Els cels continuen molt ennuvolats i les precipitacions es generatitzen i s'intensifiquen, enregistren-se les màximes en un dia entre el 18/20. Valors (mm.): Sitges 72.0, Barcelona 'Fabra' 46.5, Artesa de Segre 27.8, Reus B.A. 31.8. Neva a Sort. Entre el 21 i 22 hi ha una davallada de les temperatures, en la superfície de 850 mb tenim les isoterms de 0/4 °C i en la de 700 mb la de -4°C.

La baixa es va allunyant cap al Mediterrani i al haver-hi un anticicló entre les costes de la Bretanya francesa i les illes Britàniques, tornen a ajuntar-se les isòbares i es produeixen vents moderats de component Nord.

Tenim uns dies amb cels poc ennuvolats en general, però amb intervals de molt ennuvolat en diferents punts; abunden les boires i boirines matinals.

El 24/26 ens creua un sistema frontal, els cels s'enuvolen i hi ha precipitacions poc apreciables.

Nous sistemes frontals, associats a baixes que circulen del Sud d'Islàndia cap els Països Escandinaus ens afecten. Els cels estan tapats i tenim precipitacions febles al terç N de Catalunya; els vents tornen a ser moderats del NE a l'extrem Nororiental. L'Estartit ratxes de 50 km/h, Figueres 89 km/h. Castelló d'Empúries 73 km/h.

Entre el 28/29 hi ha un augment de les temperatures.

L'últim dia del mes s'instal·la un anticicló atlàntic, els cels estan poc ennuvolats o destapats, hi ha alguna boirina i els vents són de component Nord moderats al litoral nord.

PRECIPITACION

Abril, 1997

	Precipitación	Precipitación max.	Dia de la max.
	Total	en un dia	precipitación
Arenys de Mar (El Xifré)	44.6	28.6	19
Arenys de munt	57.2	29.4	19
Badalona	38.1	23.2	20
Badalona (Clarises)	29	14.4	19
Baga (Col. Galceran de Pinos)	51.1	23.5	20
Barcelona (Badal-Canalcjas)	61.2	43.4	18
Barcelona (Can Bruixa)	62.6	36.3	18
Barcelona (Fabra)	62.3	46.5	19
Berga-Institut	2.8	1.5	16
Borrreda (Puiggarcos)	41.9	18.5	18
Caldes de Montbui	46.4	21	19
Can Lleonart - Fogars de Montclús		44.7	18
Cardedeu	41.6	19.6	19
Castellar del Valles	35.1	13.7	19
Castelldefels	55.3	27	18
Castellterçol "Bellver"	32.4	12.5	19
Centelles	32.5	15.8	18
Cercs (Central Termica)	65.9	30	19
Collfred	83.2	29.9	17
Cubelles (Mas Trader)	46.2	35.6	18
El Bruc	32.3	15	19
El Masnou	40	27	20
Esparraguera - Aigües	27.8	12.8	19
Fogars de Montclús - El Puig	88.1	34	18
Fogars de Montclús -Puig Drau	55	18.8	3
Fontmartina-Fogars de Montclús	69	32.3	19
Granollers	36	26.6	19
Gualba (Joan Ragué)	52	30.7	19
LA MORERA	41.2	17	19
Llinars del Valles	35.6	24.5	19
Manresa (Escola Politecnica)	35.5	13.5	19
Manresa (La Culla)	35.9	19.5	19
Martorell (La Torre)	30.5	11	18
Martorelles	41.6	26.3	19
MAS JOAN	56.5	36.2	18
Moià	27.1	14.8	19
Moia, 'Escola Pia'	27.1	14.8	19
Montseny (Turo de l'Home)	79.3	25.7	19
Olesa de Montserrat- Afores	26	11.4	19
Piera - Can Aguilera	32.5	11.9	20
Prats de Lluçanes	37.2	16.5	19
Puig-Reig	54.4	22.4	18
Sant Boi de Lluçanes	28.1	16.5	19
Sant Esteve de Palautordera (Bohigas)	43.4	29	20
Sant Quintí de Mediona	45.9	24	18
Sant Vicenç de Torclló - Borgonyà	35.3	16.4	19
Santa Coloma de Gramanet	29.9	14	19
Santa Maria de Martorelles	44.9	19.5	19
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	45.4	31.5	19
Sitges (Aiguadolç)	79.5	72	18

PRECIPITACION

Abril, 1997

	Precipitación Total	Precipitación max. en un día	Día de la max. precipitación
Taradell - Catalunya	32.3	10.2	27
Teià	58.8	34.7	19
Terrassa (Pl. de la Creu)	38.8	19.5	19
Tona- Escola	30.4	14.5	19
Tordera	47.9	15.6	18
Vallgorguina (Vivers)	50.6	31.7	19
Vic	35.9	11.4	19
Vic (San Cristobal)	29.5	11	19
Vic (Vivers)	28	15	19
Viladrau - Aigües	58.5	16	19
Vilafranca del Penedes-INCAVI	35.6	22.5	18
Vilanova de Sau (El Tortades)	36.9	14.9	17
Amer 2	45.7	22.9	17
Bagur - Los Algarrobos	13	8.5	19
Blanes	35.2	18	19
Blanes (Marimurtra)	31.3	14.2	19
Breda	39.3	20	19
Cadaques	14.1	7.2	19
CampdevànoI	37.2	14.3	19
Castellfollit de la Roca			
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	3.5	1.5	19
Fontcoberta (L'Anglada)	41.8	16.9	17
Fornells de la Selva	31.3	16.9	19
L'Estartit (Passeig Marítim)	11.9	5.1	19
La Bisbal d'Empordà-3	22.1	9	19
La Fageda - Santa Pau	52	22.6	17
Maià de Montcal (Can Garriga)	30.5	18.5	17
OLOT "Estacion Depuradora"	43	15	17
Pals (Puig Roig)	10.2	4	20
Perelada	22.9	10.9	19
Pontós (Can Geli)	19.3	9.5	18
Port de la Selva	12	8	19
Port de Llança (El Castellar)	7.5	0	1
Ripoll (Poliesportiu)	40.7	19.2	19
Sant Feliu de Guixols (Club Nàutic)	12.9	7	19
Sant Feliu de Pallerols	45.2	11	27
Sant Pere de Falgars	62.8	22.4	18
Santa Cristina d'Aro	18.9	12.7	19
Sta. Cristina d'Aro - Solius	29.8	12.9	19
Vall de Bianya- Pujalel	37.7	15	18
Almatret			
Artesa de Segre	68.6	27.8	18
Ciutadilla	17	7	20
El Pont de Suert	58.3	23.9	17
Els Omellons	20.3	11.3	20
Els Plans de Sió - El Canós	25.3	12	18
Figols	51.8	29	19

PRECIPITACION

Abril, 1997

	Precipitaci3n Total	Precipitaci3n max. en un dia	Dia de la max. precipitaci3n
Granadella	20.2	8.5	20
Guissona - Florejacs	37.8	15.5	20
Josa i Tuixen- Escola Municipal	39.9	20.5	18
La Granadella (Sole)	21.3	8.8	20
La Pobla de Cèrvoles	23.3	14.5	20
Llavorsi	28	12	19
Lleida 'Sant Miquel'	33.2	20.1	20
Lleida (Bordeta)	32.1	17.1	20
Lleida (observatorio)	36.3	17.7	20
Lleida - Torreribera	29	15	20
Maials	25.3	10.9	20
Mollerussa (Granja)	27.9	10	18
Oliana (Pnatà)	58.9	23.5	19
Sarroca de Lleida	25.6	12	20
Sarroca de Lleida (Aigües)	15.7	7.8	20
Solsona	36.5	17	19
Solsona-Proba	35.4	16.5	19
Sunyer	28.3	14	20
Tremp (Bombers)	55	24.2	18
Vilaller	67.3	24.9	17
Amposta (Erms-Salats)	20.9	14	19
Ascó	21.8	15.4	20
Ascó (Central Nuclear)	23.1	13.7	20
Cabacès	29.3	12.2	20
Deltebre 'Parc Natural'			
Horta de Sant Joan	12.6	8.1	20
Querol	37.4	15	18
Reus - Aeroport	39.4	31.8	18
Riba-roja d' Ebre	20.9	14.8	20
Rocafort de Queralt	20.7	11.3	18
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	26.9	9.8	20
Tortosa	31.1	22.7	20
Valls (2a.)	11.6	8.8	20

TEMPERATURAS

Abril, 1997

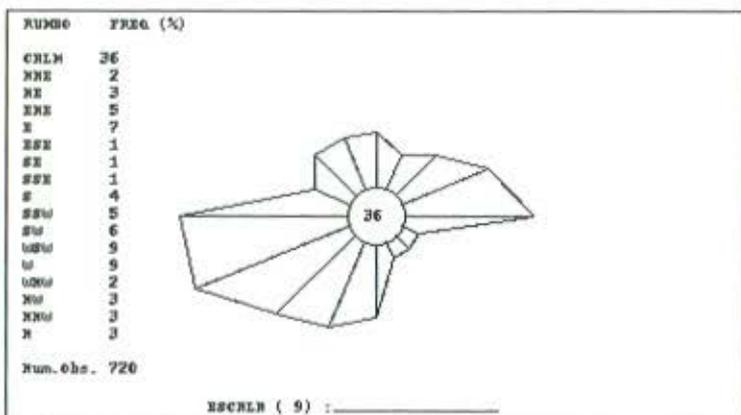
	Media de las máximas	Media de las mínimas	Media de las medias	Máxima absoluta	dia	Mínima absoluta	dia
Badalona	17,9	11,9	14,9	22	26	8	22
Begues " Sant Eudal"	18	5,9	12	23	5	2	10
Can Lleonart - Fogars de Montclús	13,6	1,7	7,6	18	28	-4	9
Cardedeu	20,6	9,2	14,9	25,6	6	3,4	10
Castelldefels	18,7	10,6	14,6	21,5	29	7,5	21
Cercs (Central Termica)	16,3	4,7	10,5	24	29	-1,1	10
Els Hostelets de Balenyà	18,8	4,4	11,6	24	6	-1	10
Esparraguera - Aigües	21	9,6	15,3	28,5	28	6	10
Fontmartina-Fogars de Montclús	15,6	7,7	11,6	20,5	6	3	10
Gava (Miranda)	20	11,8	15,9	23,2	28	8,6	21
Gualba (Joan Ragué)	24,2	7,6	15,9	30	6	3	10
Igualada (Ajuntament)	20,6	7,3	14	27	29	3	10
LA MORERA	19,7	5,4	12,5	26	6	0	10
Llinars del Valles	20,1	8	14,1	24,5	26	1,6	10
Manresa (Escola Politecnica)	21,8	6,4	14,1	27,5	28	2	10
Martorell (La Torre)	21,4	7,9	14,6	26,2	6	2,7	10
Moià	17,5	6,1	11,8	23	6	,5	22
Montseny (Turo de l'Home)	10,2	2,4	6,3	15,5	6	-2,3	9
Parets del Vallès	21,1	8,1	14,6	27	28	4	11
Prats de Lluçanès	18,6	5,2	11,9	25	29	-,5	10
Sant Sadurní d' Anoià	21	7,4	14,2	26,5	12	3	10
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	20,8	7,9	14,3	27	6	3,7	10
Torelló- Afores	18,8	5	11,9	23,4	6	-1,4	10
Vallgorguina (Vivers)	18,8	6	12,4	25	6	0	10
Viladrau - Aigües	15,4	7,1	11,2	20,1	26	2,8	21
Vilafranca del Penedes-INCAVI	19,4	8,6	14	24,5	29	5	10
Vilanova de Sau (El Tortades)	16,5	5,4	11	21	6	,5	10
Bagur - Los Algarrobos	18,4	8,9	13,7	24	3	4	9
Blanes	18,9	8,9	13,9	25	30	4	10
Breda	21,2	6,7	13,9	28	6	2	10
Breda (Pl. Rovira)	22,2	4,7	13,4	27	7	-,5	10
CampdevànoI	18,8	3,5	11,1	24,8	29	-1,8	22
La Fageda - Santa Pau	18,1	3,2	10,6	23,5	5	-3,3	21
OLOT "Estacion Depuradora"	20,8	4,5	12,7	25,5	16	-1	10
Olot - Parc Nou	19,8	4,4	12,1	25,5	6	0	21
Port de la Selva	20,2	11,1	15,7	25	11	8	10
Port de Llança (El Castellar)	20,6	12,5	16,6	24	15	9	23
Ripoll (Poliesportiu)	20,2	3,1	11,7	25,5	29	-1,5	22
Sant Feliu de Guíxols (Club Nàutic)	17,2	6,5	11,8	19,1	3	4	20
Sant Pau de Seguries (Era de Baix)	16,5	1,4	8,9	21,1	6	-5	14
Artesa de Segre	21,5	6,8	14,2	25	9	4	4
Boi - Central	18,8	1,9	10,3	26	5	-2	1
La Pobla de Cèrvoles	18,5	6,8	12,6	23	6	2	22
Llavorsi	20,9	3,4	12,2	27	16	0	1
Lleida 'Sant Miquel'	23	6,7	14,8	28	29	2,5	10

TEMPERATURAS

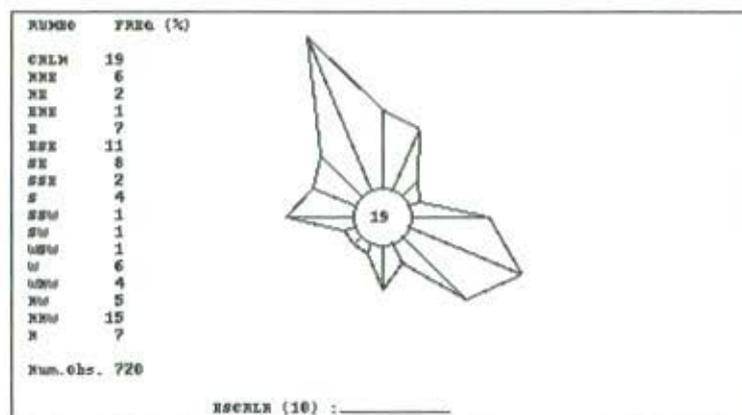
Abril, 1997

	Media de las máximas	Media de las mínimas	Media de las medias	Máxima absoluta	día	Mínima absoluta	día
Llesp (Central Electrica)	19,8	2,8	11,3	26	6	-4	22
Mollerussa (CU)	21,8	8	14,9	27	29	3	9
Mollerussa (Granja)	21,4	4,3	12,9	26	29	-1	10
Oliana (Pnatà)	21,6	5,7	13,6	27	29	1	22
Os de Balaguer - Avellanes	19,3	8	13,6	24,5	29	1,5	22
Ponts	21,8	6,2	14	28	30	1	10
Sant Maurici (LLac)	5,8	-5,5	0,1	12,1	11	-15	2
Sarroca de Lleida	24,5	6,7	15,6	31	30	1,5	10
Sarroca de Lleida (Aigües)	21,6	8,2	14,9	25,8	16	3,8	10
Solsona	19,9	6	12,9	26,5	30	1	10
Solsona-Proba	20,7	5,1	12,9	25,5	29	0	8
Tarrega	19,7	6,4	13	25,2	29	1,9	22
Tremp (Bombers)	22,9	5,3	14,1	28	6	,5	21
Vilaller	19,7	1,6	10,6	25	6	-3	22
Vilaller - Senet	17,4	2,9	10,2	22	6	-1	11
Vilanova de la Barca - Central Termens	22,5	5,7	14,1	27	30	3	4
Alforja (Hospital)	20,1	8	14,1	26,8	29	3,5	22
Ascó (Central Nuclear)	21,8	9,9	15,9	27	29	4,8	10
Cabacés	21,2	9,2	15,2	26	16	4	22
Cunit	18,5	10,2	14,4	22,1	4	6,7	6
El Perelló	20,4	12	16,2	27	28	8	11
El Vendrell-Bombers	19,7	9,8	14,7	24,2	27	5	6
Flix (Seo)	23,9	9,2	16,5	29	6	3	10
Horta de Sant Joan	20,2	7,2	13,7	25,6	16	1,5	23
La Fatarella	19,4	4,5	11,9	25	26	1	23
Reus (Centre de Lectura)	19,8	11,4	15,6	27,5	29	7,8	22
Rocafort de Queralt	20,1	7,1	13,6	25	6	1	22
Tarragona (Universitat)	18,9	11,8	15,4	27	28	7,3	22

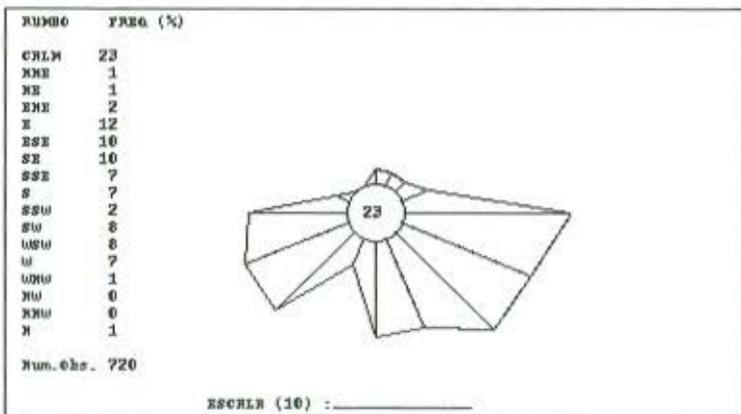
Rosa Viento (16 rumbos) Fecha: 04/97
 LA SEO D'URGELL, 9619, CATALUÑA



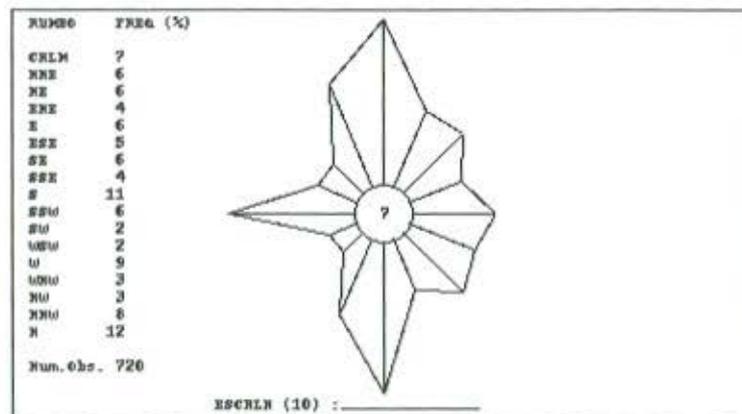
CASTELLO D'EMPURIES, 04110, CATALUÑA



TARREGA, 9720A, CATALUÑA



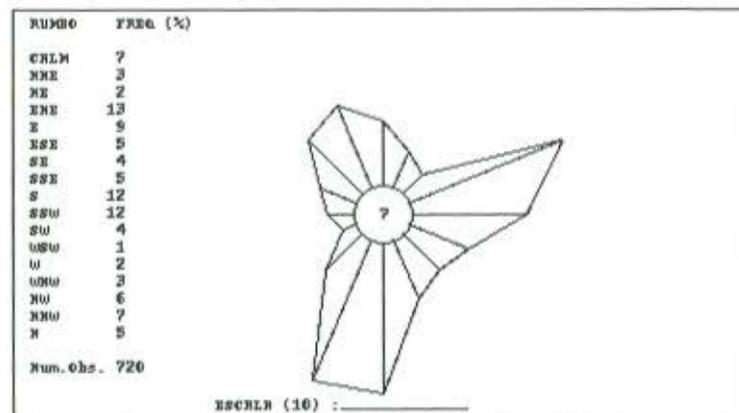
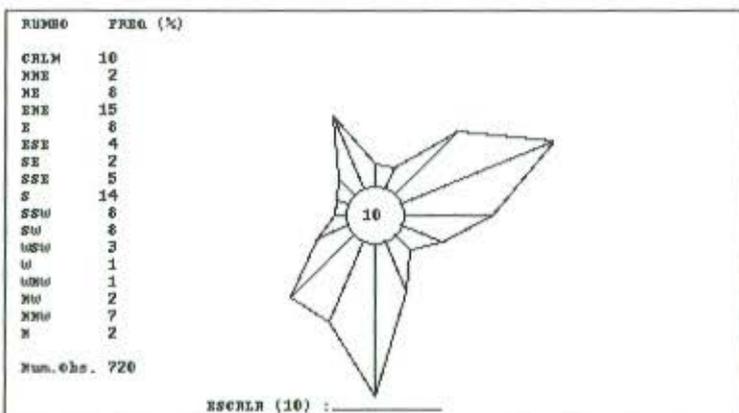
AERO. REUS, B.A., 0016A, CATALUÑA



Rosa Viento (16 rumbos) Fecha: 04/97

BARCELONA, CMT, 0201D, CATALUÑA

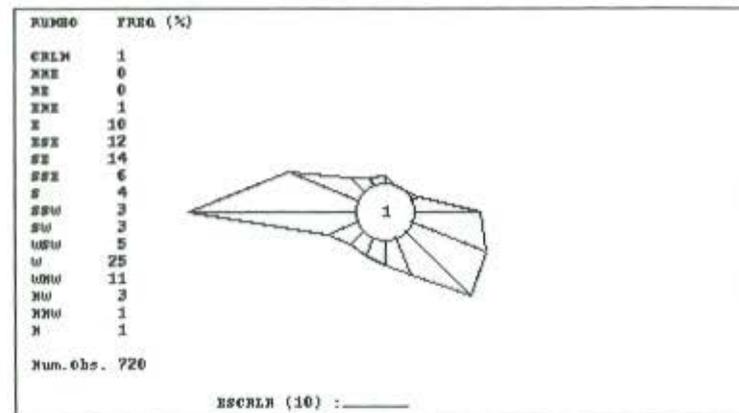
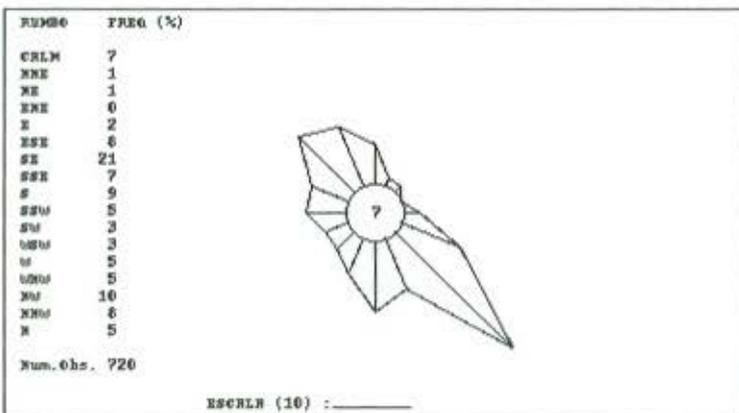
SANT JAUME, 99870, CATALUÑA



8

LA MOLINA, 9585, CATALUÑA

VECIANA, 0166I, CATALUÑA



RATXES MÀXIMES DEL MES

BARCELONA C.M.T.: el dia 17 a diferents hores es van enregistrar les ratxes màximes de 65 km/h de direcció N (0°)

VECIANA: el dia 9 a les 10:10h es va enregistrar la ratxa màxima de 71 km/h de direcció W (270°)

S.JAUME D'ENVEJA: el dia 29 a les 08:50h es va enregistrar la ratxa màxima de 67 km/h de direcció NW (320°)

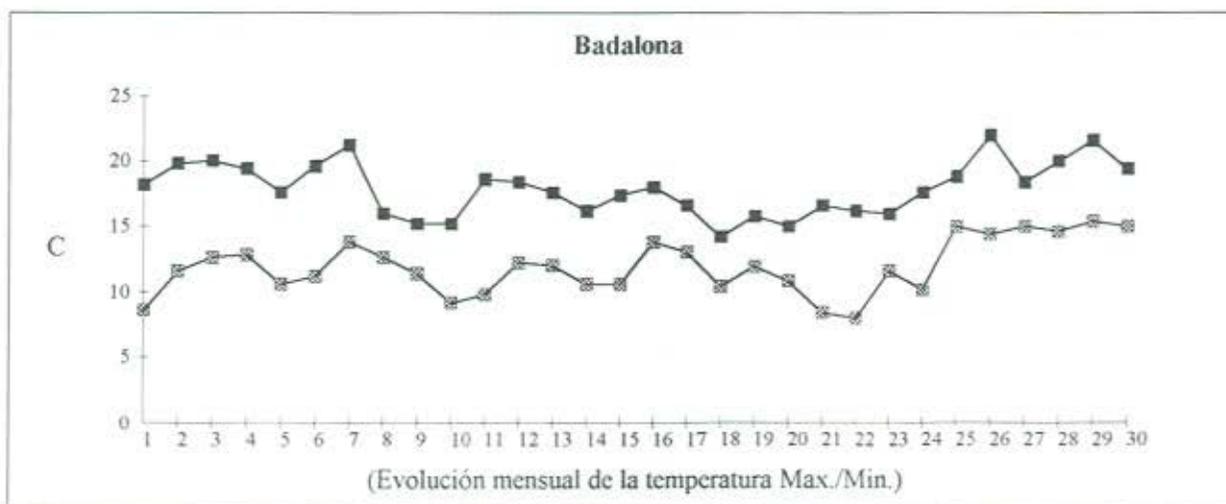
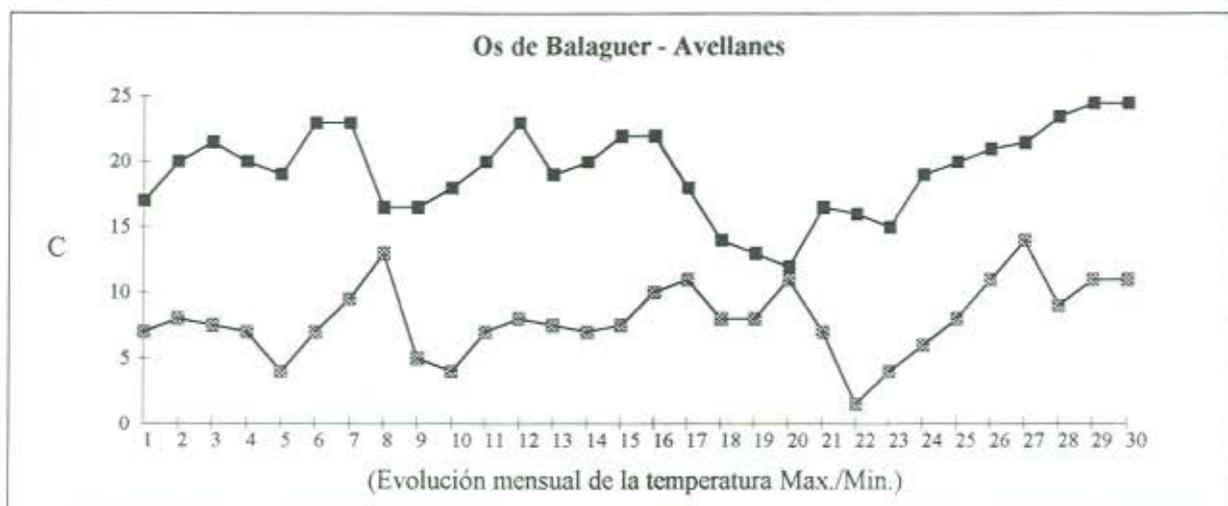
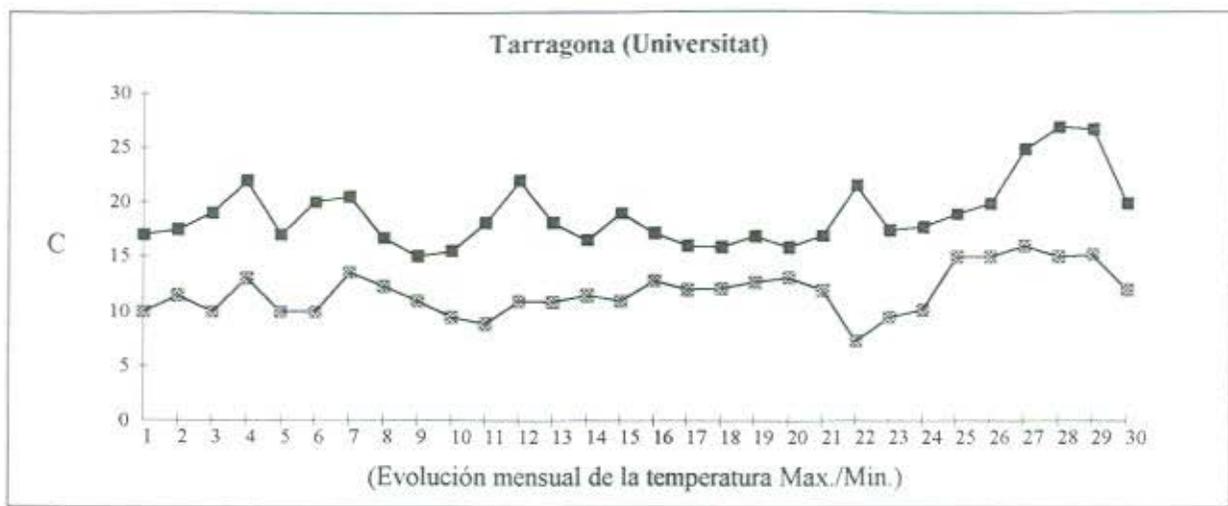
LA MOLINA: el dia 28 a les 06:10h es va enregistrar la ratxa màxima de 68 km/h de direcció W (270°)

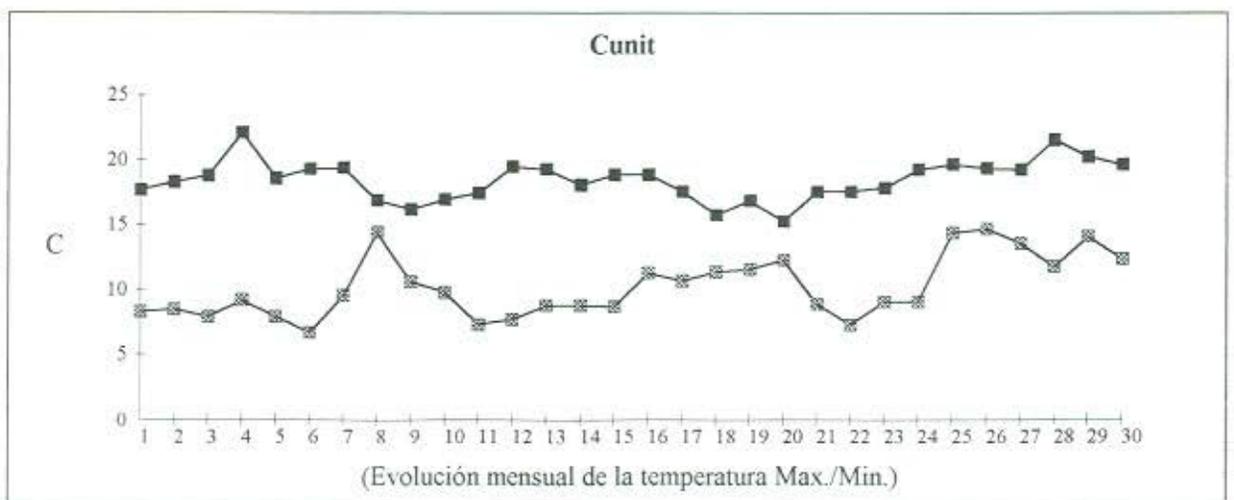
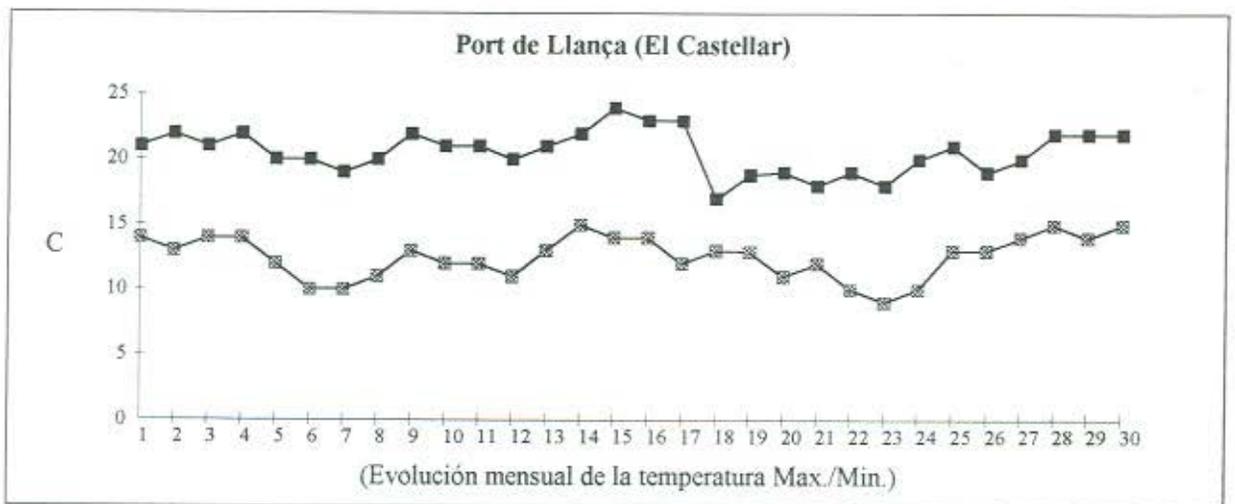
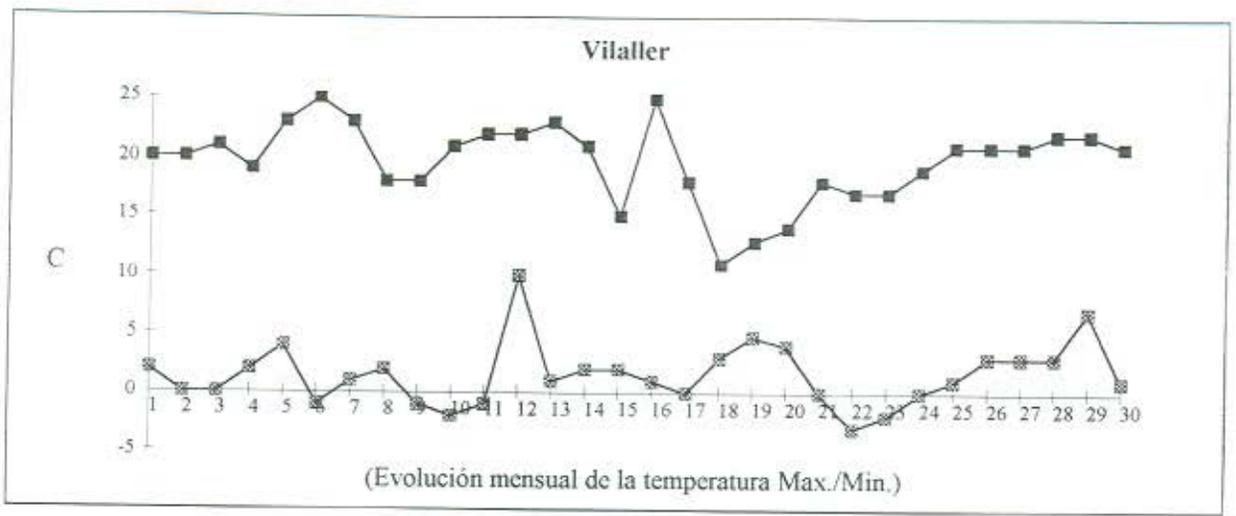
CASTELLÓ D'EMPÚRIES: el dia 4 a les 23:00h es va enregistrar la ratxa màxima de 70 km/h de direcció E (73°)

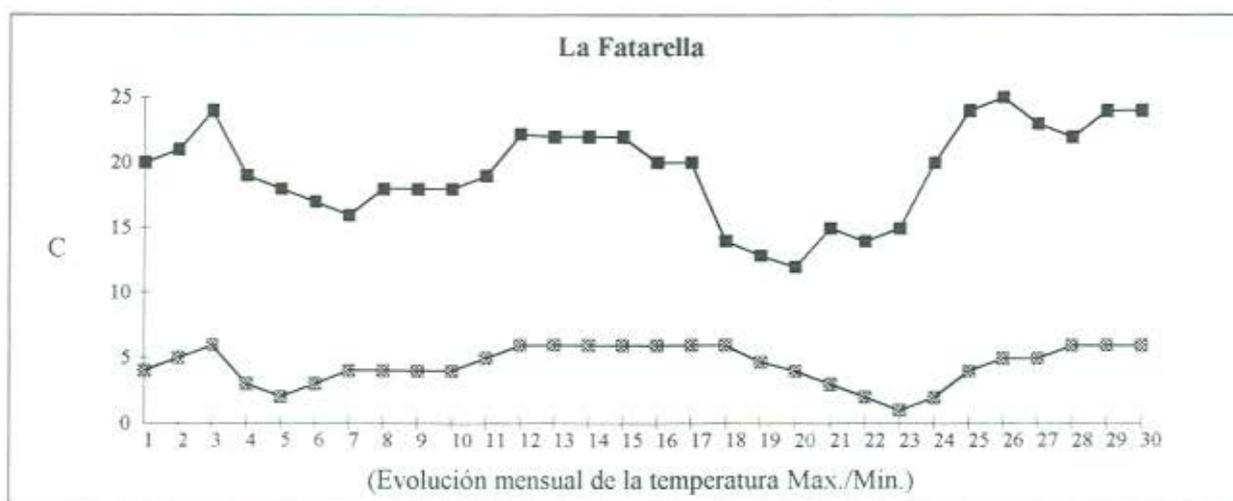
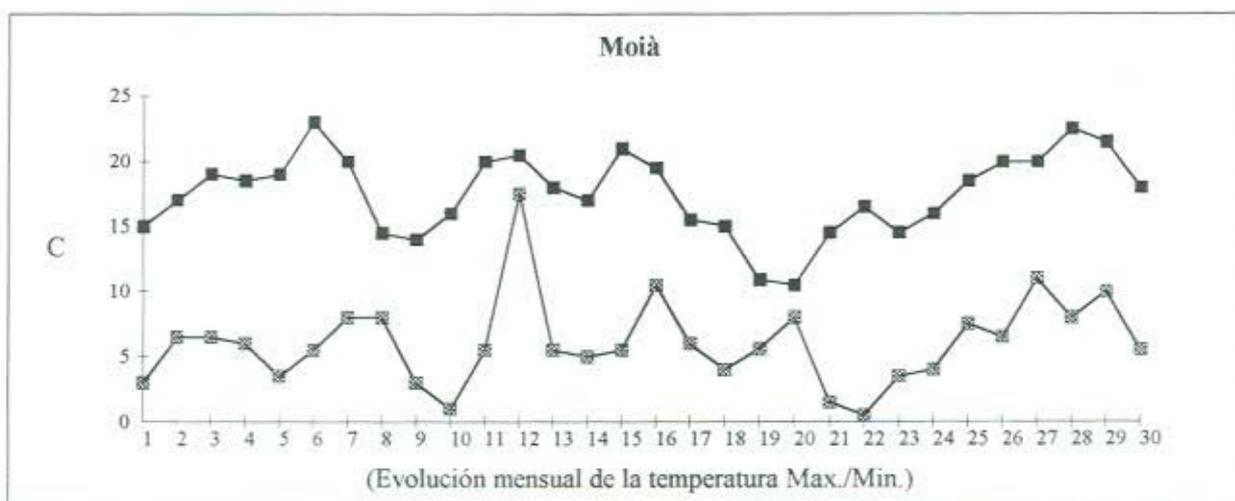
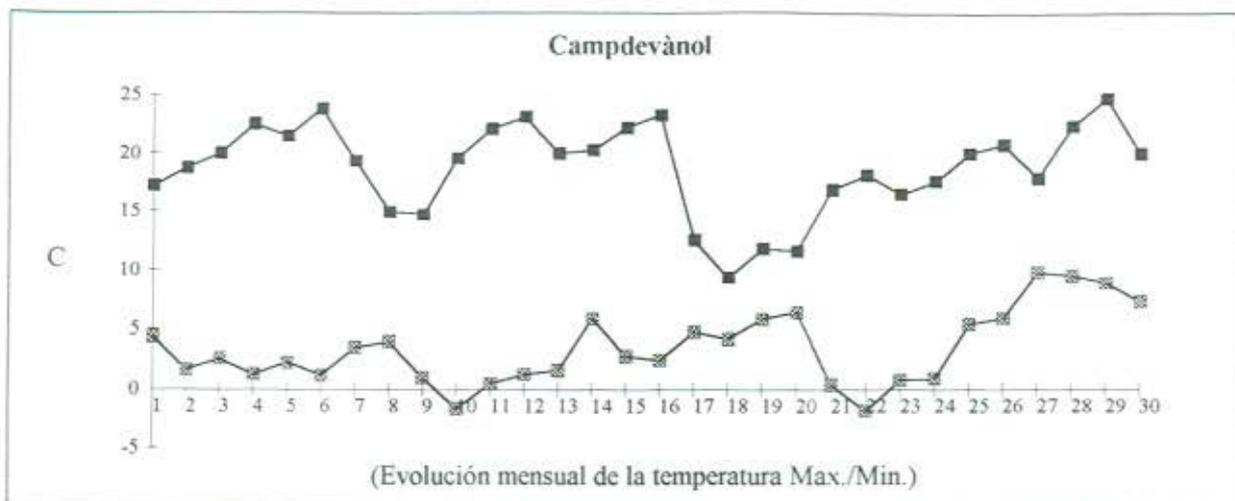
REUS B. A.: el dia 27 a les 18:50h es va enregistrar la ratxa màxima de 69 km/h de direcció W (290°)

LA SEO D'URGELL: el dia 29 a les 13:30 es va enregistrar la ratxa màxima de 54 km/h de direcció W (280°)

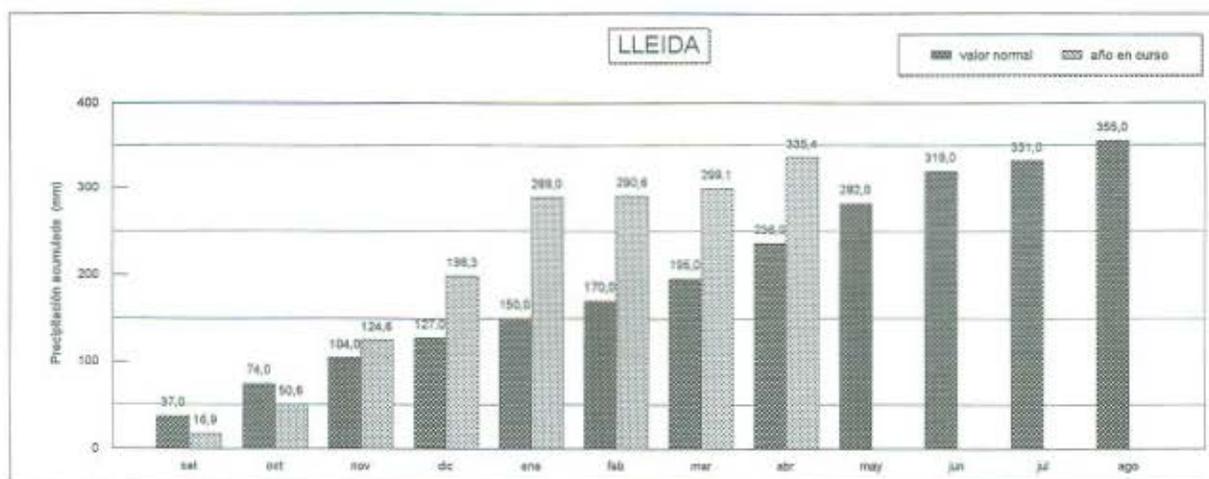
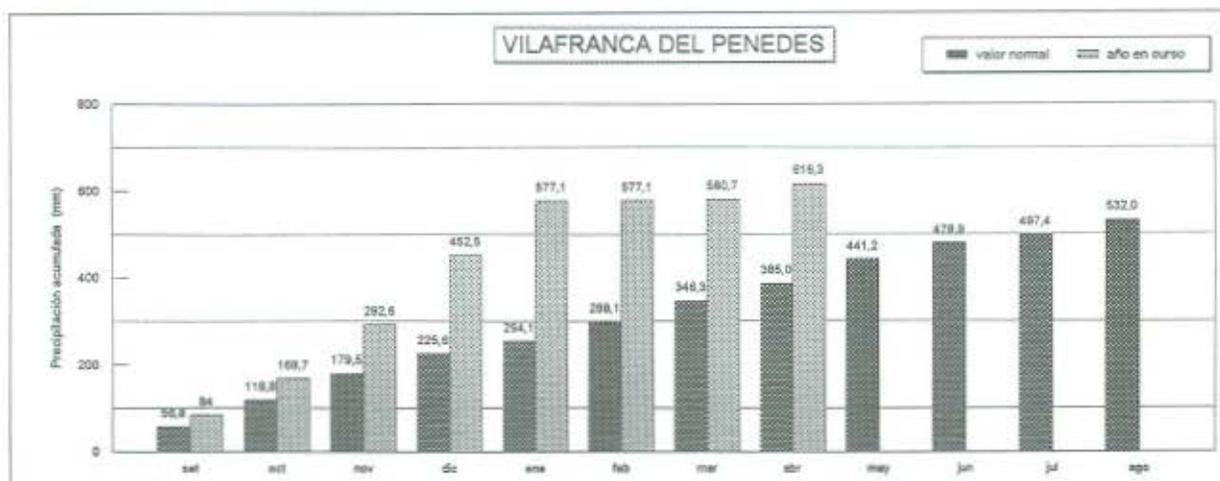
TÀRREGA: el dia 27 a les 12:20h es va enregistrar la ratxa màxima de 52 km/h de direcció W (270°)

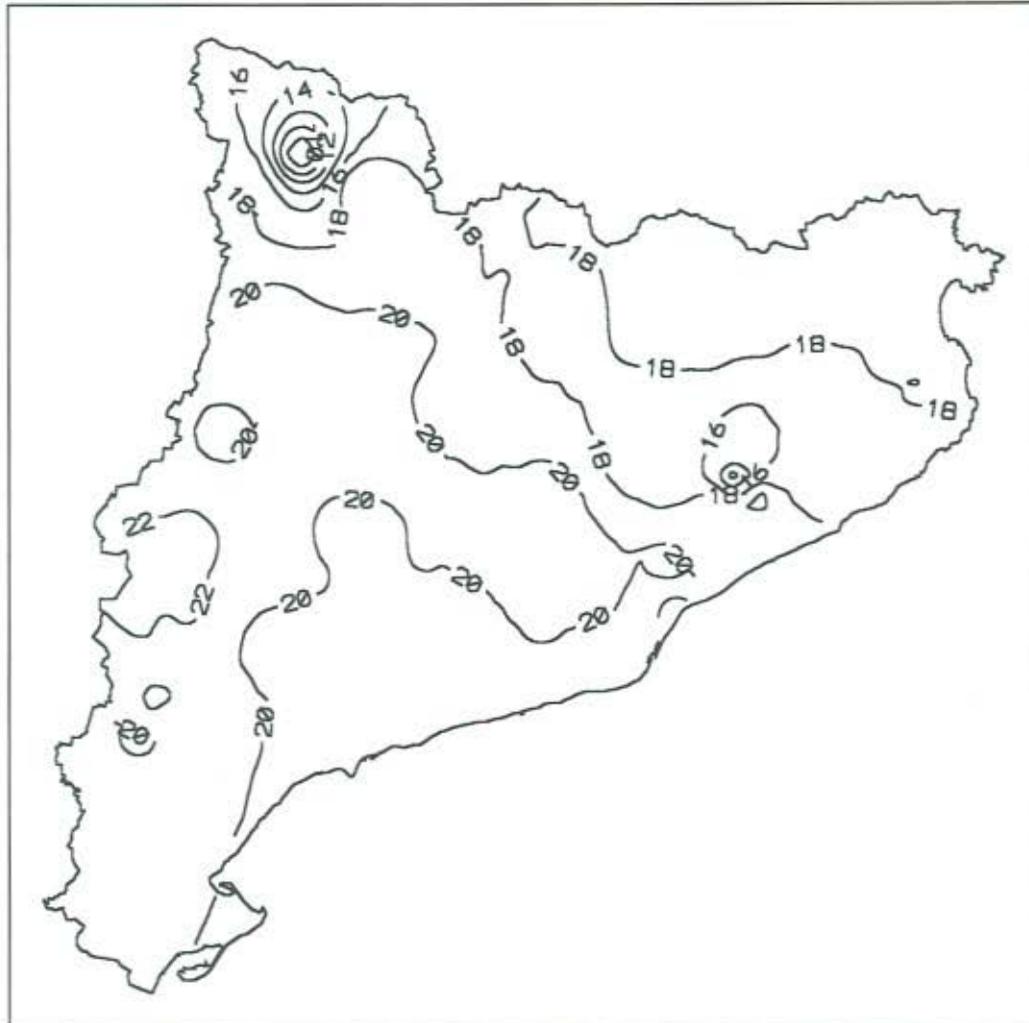






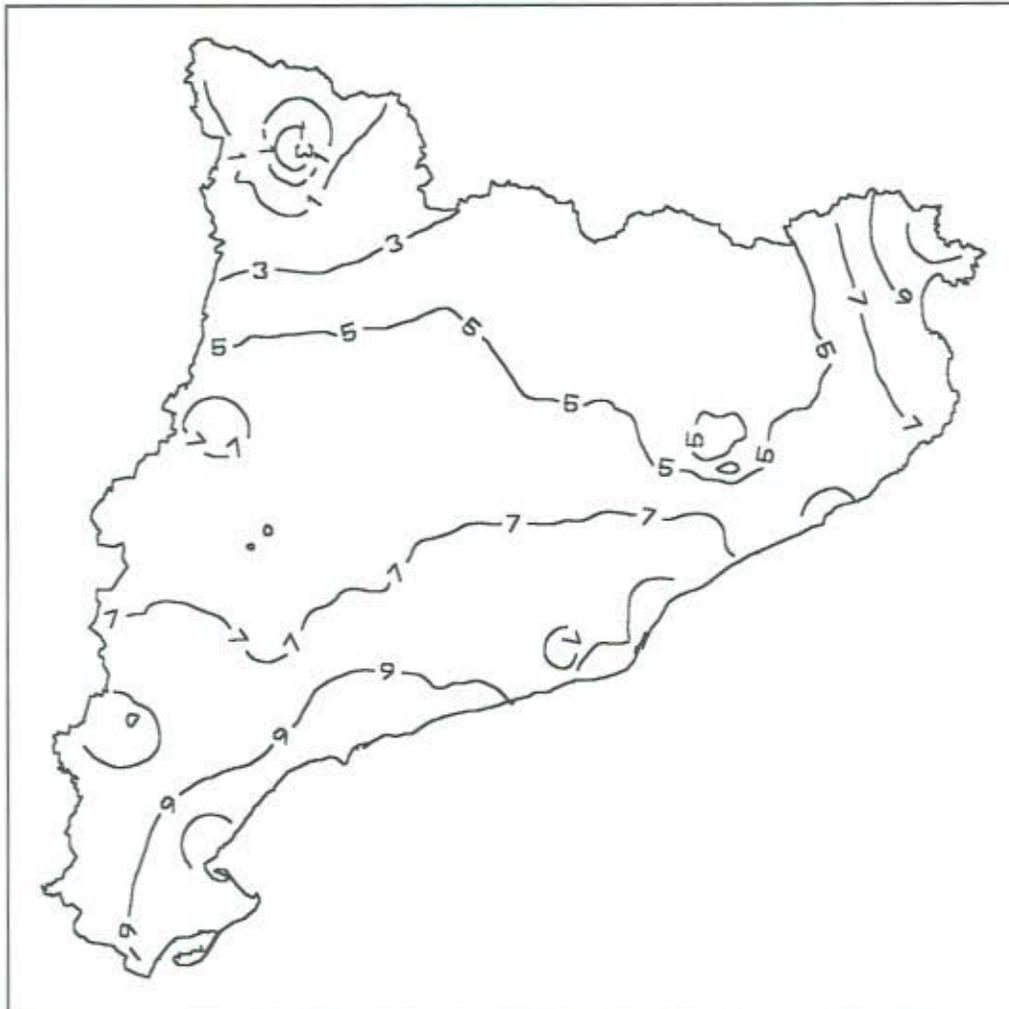
AVANCE DE DATOS AÑO AGRICOLA 1996-97





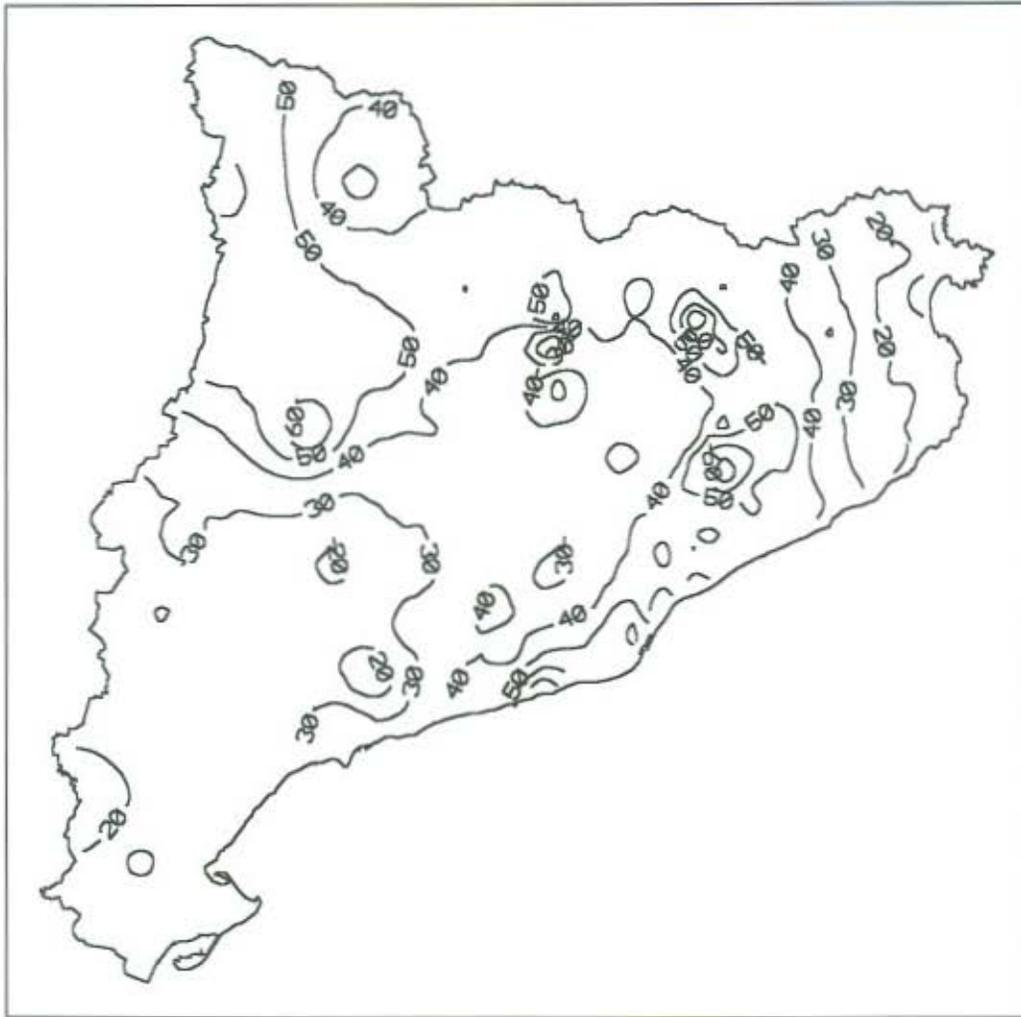
Temperaturas medias de las máximas

Los valores han rondado los 20.0°C en la mayoría de las comarcas, exceptuando los extremos Nororiental, que han sido unos 18°C y el Noroccidental que ha tenido valores muy inferiores.



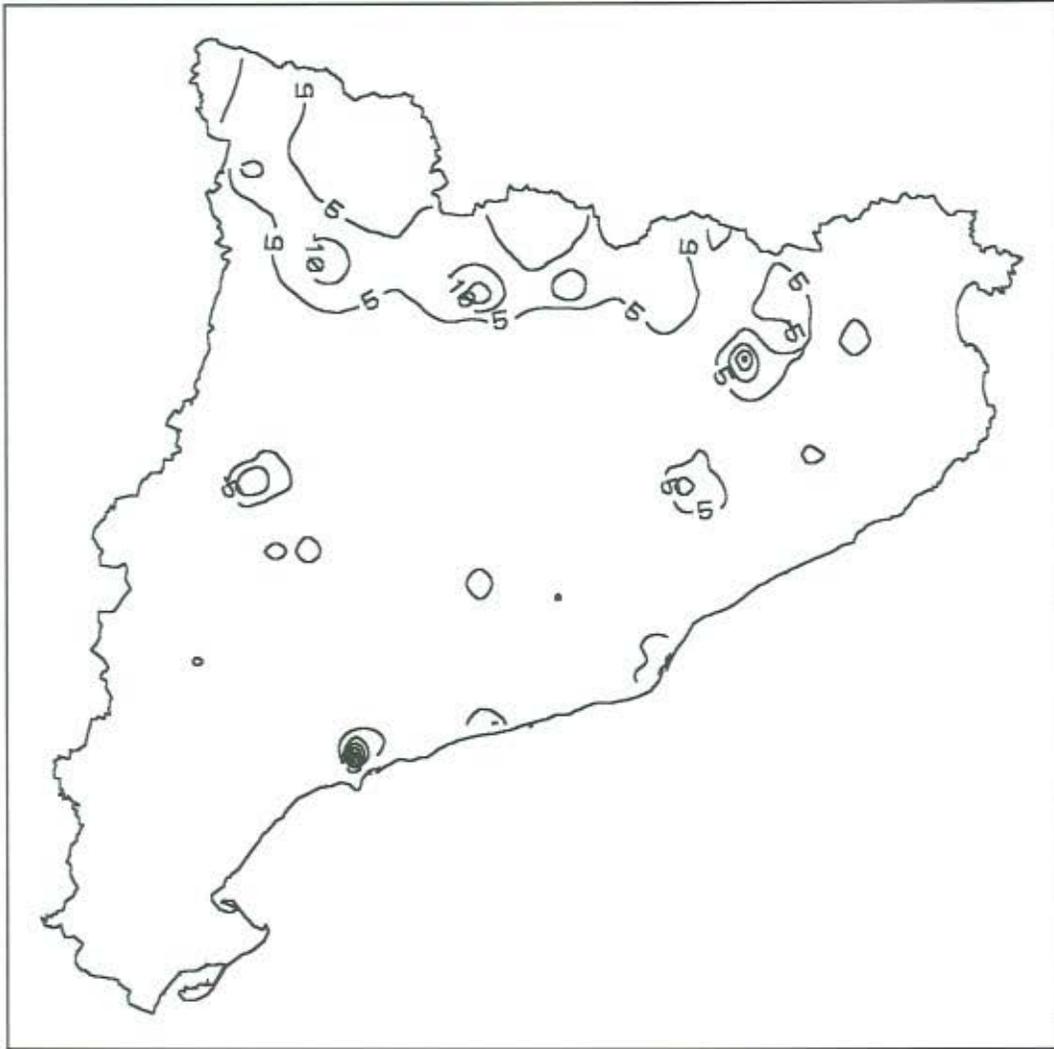
Temperaturas medias de las mínimas.

Los valores han oscilado entre los 12°C, registrados en estaciones de ambos extremos de Catalunya (l'Alt Empordà i Baix Ebre) y los -5°C en el Pallars Sobirà (Lleida). En las demás comarcas, han sido superiores en la mitad sur del territorio (alrededor de los 9°C), unos 5°C en el norte y 7°C en la zona centro.

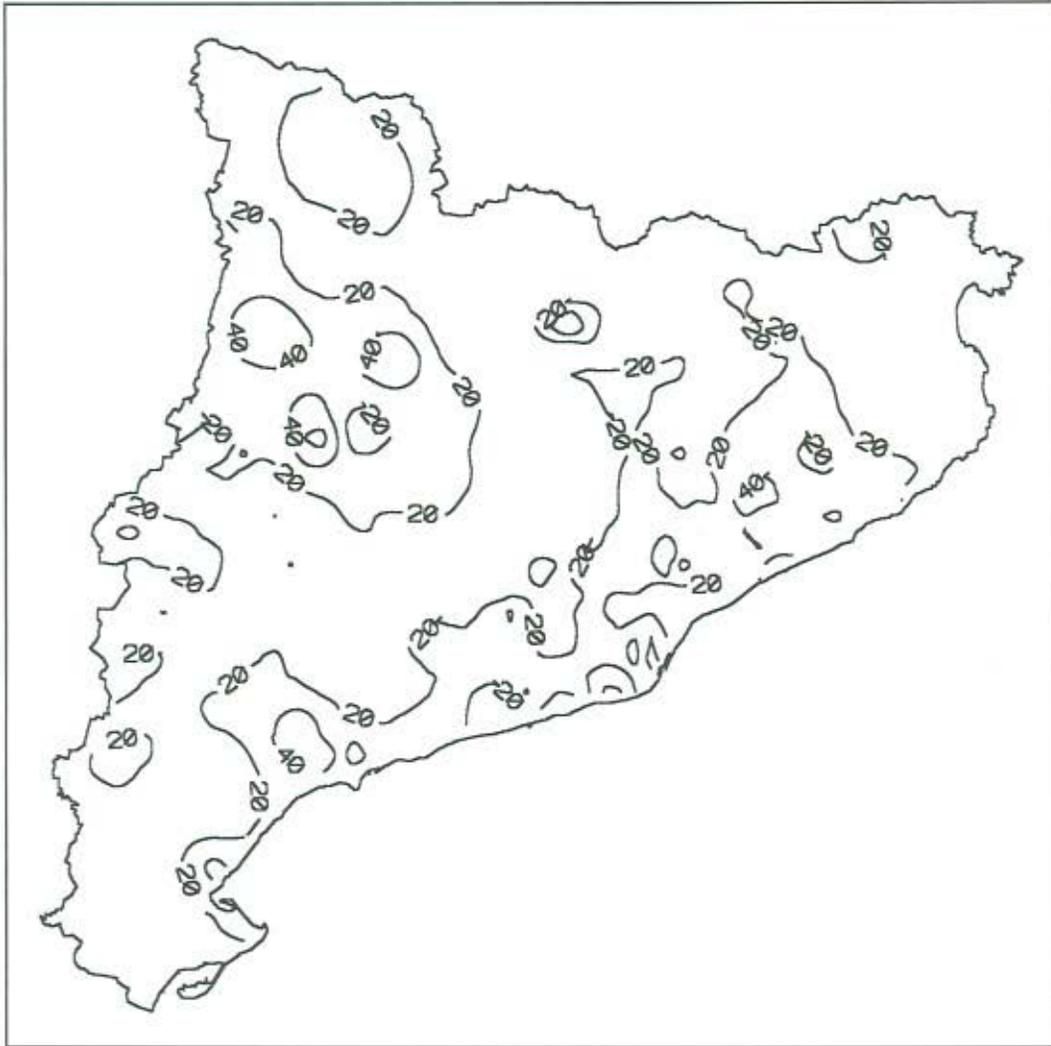


Precipitaciones totales del mes.

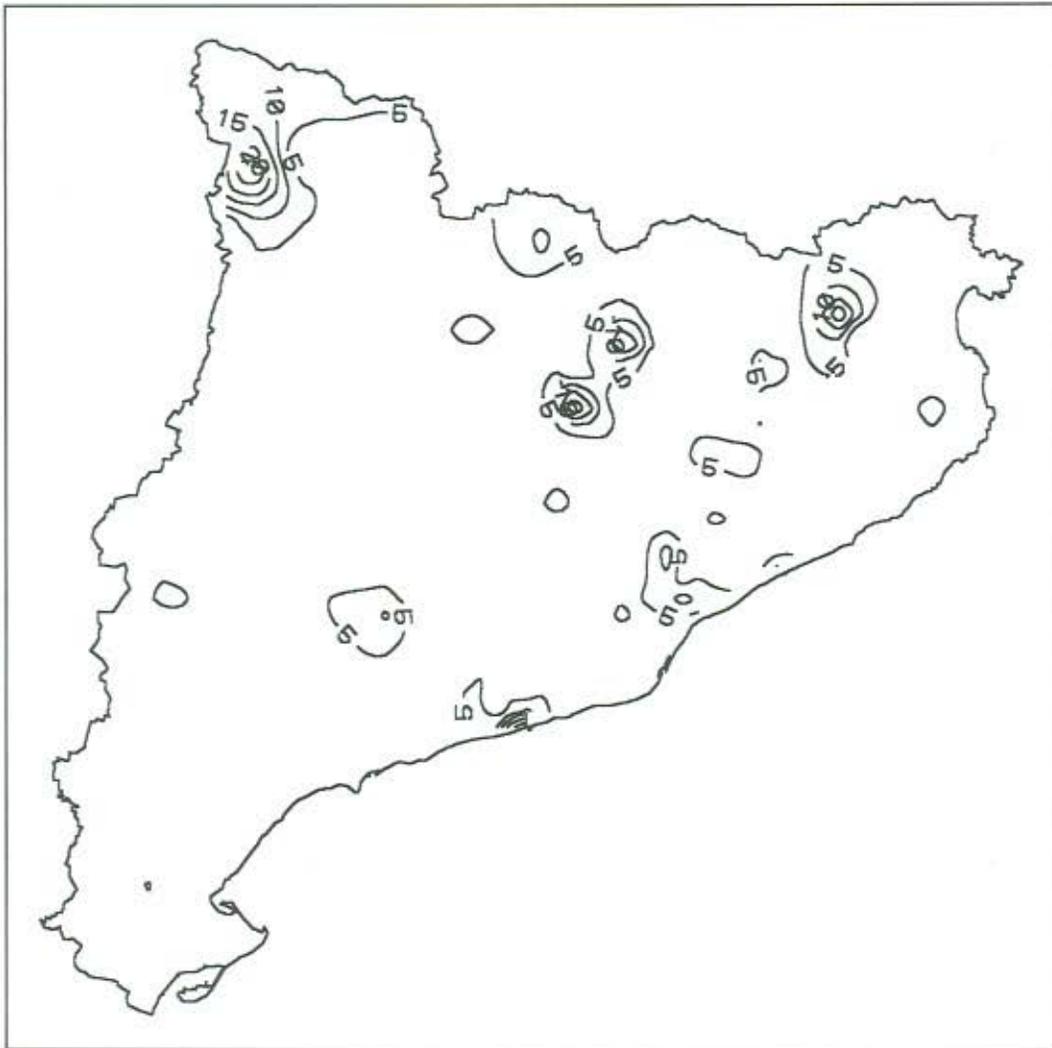
Las precipitaciones no han sido excesivamente abundantes durante el mes de abril. Sólo en contadas estaciones de la provincia de Barcelona han superado los 80 mm. como valor máximo. La provincia de Tarragona, las comarcas más al sur de Lleida y las del norte de Girona es donde las precipitaciones han sido menores.



Isoyetas del episodio de precipitaciones
del día 8 de abril



Isoyetas del episodio de precipitaciones
entre los días 17 y 20 de abril



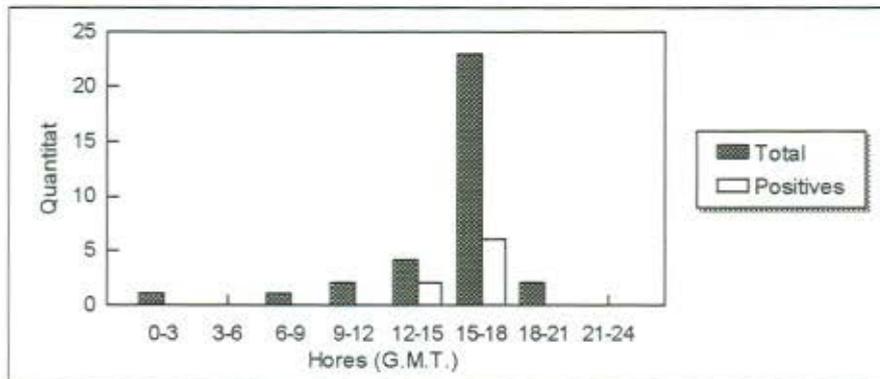
Isoyetas del episodio de precipitaciones
entre los días 27 y 28 de abril

DESCÀRREGUES ELÈCTRIQUES

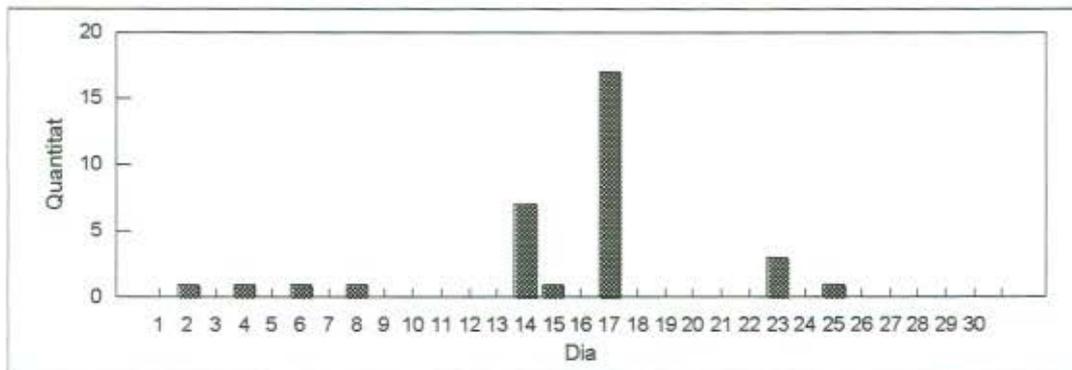
ABRIL 97

1. QUANTITAT DE DESCÀRREGUES I DISTRIBUCIÓ HORÀRIA

Nombre total: 33
Nombre de descàrregues positives: 8
Percentatge de descàrregues positives: 24.2



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

XXXII EL VALLÈS ORIENTAL

L'extrem oriental està constituït per la conca alta de la Tordera, entre el Montseny i la serralada litoral. La vall del riu Congost ocupa el nucli central de la comarca. La part nord-occidental està formada per un terreny ondulat d'entre 400 i 800 metres d'altitud, una porció del qual desaigua al Besós i l'altra al Llobregat.

Les dades de precipitació total mensual dels observatoris de Granollers, Llinars del Vallès, Cànoves, Cardedeu, Martorelles, Montseny -Turó de l'Home-, Santa Maria de Palautordera i Sant Celoni són les següents:

	GRANOLLERS											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	29.8	11.3	7.6	25.0	43.3	24.1	11.3	46.0	77.1	50.7	70.3	6.5
62	62.7	57.5	55.4	61.1	50.5	17.5	17.3	20.2	232.8	97.7	150.6	41.7
63	103.5	31.1	3.0	48.4	39.1	47.9	35.4	96.1	115.0	53.6	107.1	85.6
64	9.2	70.9	84.3	48.4	42.6	25.6	19.7	27.2	27.4	8.1	49.8	87.4
65	20.3	18.7	47.6	24.6	101.4	28.3	2.6	25.3	70.2	241.1	29.1	19.4
66	24.1	41.8	13.5	71.8	45.5	29.7	117.4	66.9	35.2	153.5	39.5	0.0
67	45.3	33.8	29.1	46.8	32.5	24.9	0.1	59.0	24.1	80.7	127.2	10.4
68	0.9	37.2	30.3	24.8	55.3	95.7	0.5	103.6	22.9	2.2	110.3	41.5
69	28.3	34.2	119.9	189.3	27.2	72.5	51.7	52.8	93.8	114.1	41.5	35.3
70	31.1	0.0	34.6	32.3	70.0	68.3	3.6	25.6	2.5	122.5	32.8	112.4
71	41.4	11.8	63.8	90.3	130.7	53.4	18.1	24.4	363.9	44.2	76.4	215.4
72	71.0	66.0	72.8	68.1	150.2	82.6	16.2	106.7	108.0	38.0	13.6	65.2
73	28.8	8.4	44.9	37.7	22.1	94.0	3.1	72.4	23.8	1.1	13.0	145.0
74	9.8	22.9	70.0	128.6	64.1	27.8	13.7	71.7	107.8	60.1	24.6	0.2
75	27.2	31.4	69.6	33.5	71.8	93.5	3.5	174.8	37.2	10.3	3.7	30.7
76	13.4	81.4	5.4	77.7	50.2	3.3	116.2	132.4	45.4	57.5	19.0	71.1
77	0.0	10.4	52.5	55.1	163.2	96.5	72.7	20.6	30.2	73.8	40.5	83.9
78	19.6	19.9	53.1	84.6	37.5	48.6	23.9	31.8	41.4	81.6	0.0	62.7
79		16.6	17.8	13.9	24.2	27.9	6.8		84.8	173.7		
80												
81												
82	172.8	199.9	187.8	66.9	16.3	11.0	188.4	140.8	39.1	72.3	205.9	4.9
83	0.0	60.3	32.2	7.6	17.1	27.8	0.0	81.5	14.0	86.3	167.0	39.1
84	12.4	46.6	105.5	28.5	99.3	35.2	0.8	51.1	56.7	6.3	114.1	22.3
85	14.8	5.1	50.4	32.5	93.7	18.9	43.0	5.9	9.9	77.9	74.4	17.1
86	77.7	35.0	19.1	67.2	20.3	17.2	81.0	51.0	85.3	78.0	42.3	35.9
87	48.4	80.1	19.3	29.8	51.6	37.3	53.7	3.6	7.7	205.2	38.1	88.9
88	119.1	0.0	16.8	48.1	90.4	70.6	0.8	0.6	45.4	65.9	234.1	2.2
89	4.2	12.2	23.4	92.3	47.0	26.3	5.0	96.6	59.4	8.0	103.5	10.5
90	16.4	0.3	60.9	55.5	117.5	100.0	5.8	106.0	62.2	192.5	88.7	22.2

	CARDEDEU											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	47.1	0.6	13.4	30.1	60.2	30.5	14.8	46.2	143.2	33.2	73.7	9.3
62	67.6	48.6	71.1	63.6	78.1	51.2	14.4	14.4	191.1	132.9	143.8	109.2
63	120.5	47.0	6.7	85.8	47.5	67.1	53.6	53.9	141.5	73.4	151.4	54.9
64	7.2	94.3	76.4	58.4	52.4	31.2	10.9	21.1	41.8	32.2	58.6	100.7
65	22.1	20.2	66.3	38.1	51.7	23.9	21.3	14.7	59.7	310.8	30.6	10.0
66	23.7	35.6	12.7	79.3	54.3	30.4	62.2	110.2	19.3	110.4	40.4	0.0
67	37.2	40.7	23.3	43.7	33.4	42.4	0.4	41.4	50.6	64.4	107.6	11.0
68	1.7	24.5	27.2	33.6	48.6	122.8	0.9	107.7	32.6	1.5	102.8	53.7
69	28.0	54.6	161.1	187.2	18.1	61.6	64.2	80.6	95.0	112.6	46.5	49.7
70	34.0	0.0	44.8	28.3	83.3	15.4	3.1	32.2	3.3	115.9	44.5	168.6
71	46.1	12.5	78.9	95.3	148.8	84.2	27.0	19.1	408.8	51.0	66.3	241.1
72	93.2	76.3	59.5	63.9	157.5	108.1	9.6	113.8	100.3	39.4	16.2	51.0
73	8.7	14.5	32.1	37.3	24.2	53.2	12.4	53.9	37.3	0.5	13.8	153.1
74	8.8	23.6	106.3	167.7	81.3	21.6	12.7	79.2	98.3	40.9	35.3	0.7
75	21.0	31.0	48.8	33.4	71.4	94.0	4.5	159.0	36.6	14.7	4.3	28.5
76	6.3	89.9	5.2	67.7	50.5	17.9	68.7	108.6	95.2	59.2	20.1	88.9
77	91.5	12.4	54.1	49.6	184.6	92.5	99.6	26.0	46.9	62.0	36.5	123.3
78	28.3	45.5	45.4	79.7	45.8	47.0	15.7	49.5	28.6	99.2	6.4	64.3
79	223.2	134.1	15.9	11.4	28.6	27.6	7.6	25.4	71.5	199.0	29.5	16.7
80	25.0	54.6	25.7	59.4	52.4	56.6	25.9	37.1	23.1	45.1	77.4	26.8
81	30.0	39.9	70.6	55.2	42.2	111.4	55.3	19.4	98.8	23.8	0.0	23.2
82	140.7	202.8	158.8	29.5	11.4	7.6	111.6	101.9	27.5	60.8	172.3	4.3
83	0.0	51.8	28.8	12.0	13.3	28.9	0.4	65.4	8.0	77.8	155.4	43.6
84	12.5	43.7	143.0	26.5	133.5	35.7	0.0	59.7	58.7	5.3	144.7	18.5
85	15.7	6.4	59.2	52.4	132.0	28.9	51.1	6.9	4.6	68.3	82.7	20.6
86	76.2	58.6	24.6	61.2	25.9	19.1	46.1	42.1	102.2	101.6	25.6	28.7
87	71.2	76.8	33.7	20.0	48.5	30.6	52.7	3.5	8.8	234.0	47.2	95.2
88	171.6	0.2	21.2	60.6	97.0	133.4	1.3	2.2	67.3	45.9	187.3	3.2
89	5.6	9.1	26.9	106.1	44.8	15.4	10.8	113.5	48.3	13.0	126.0	12.5
90	20.4	0.1	42.2	65.7	35.6	128.5	10.2	109.4	81.9	234.9	85.6	23.0

	MARTORELLES											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	49.1	0.0	8.2	28.9	51.8	12.5	0.5	75.5	103.2	27.8	73.3	6.6
62	37.5	73.0	63.4	69.9	52.9	46.8	3.8	14.5	375.1	89.0	110.8	55.4
63	138.2	36.6	2.1	56.8	49.0	40.6	15.0	121.5	188.5	143.4	110.0	28.2
64	18.0	81.0	68.9	40.0	23.0	12.6	1.0	33.1	30.5	5.8	55.7	65.3
65	4.0	34.0	29.8	26.4	55.2	24.8	12.0	24.5	74.3	305.7	30.5	14.5
66	27.1	38.8	19.0	81.9	60.6	22.0	35.0	62.4	33.2	147.0	26.0	0.0
67	40.2	20.7	23.5	56.3	21.6	42.5	0.0	45.0	36.0	107.5	117.4	13.7
68	0.1	33.1	43.8	26.2	35.0	96.6	5.4	64.0	27.9	0.0	132.2	64.8
69	30.0	44.5	119.5	203.9	24.0	46.0	29.3	56.2	74.7	159.8	29.7	50.8
70	0.0	0.0	43.3	20.3	55.0	7.1	25.5	25.5	0.0	81.7	38.0	208.6
71	36.1	3.0	73.5	80.2	136.7	17.6	4.5	16.2	219.4	59.7	93.9	252.9
72	92.9	51.3	63.8	51.8	117.8	86.2	13.2	67.7	91.7	51.7	9.1	53.4
73	15.4	85.0	38.4	38.7	37.0	48.9	5.4	31.5	51.4	0.0	13.2	317.0
74	7.6	23.0	80.6	69.2	57.8	33.7	5.2	57.6	84.4	36.0	17.5	0.0
75	33.4	24.6	46.3	33.2	33.4	55.1	8.8	152.4	45.1	9.9	4.5	30.5
76	8.5	63.3	10.5	38.7	39.9	59.0	98.3	176.4	38.2	73.7	20.3	59.3
77	109.0	7.5	42.5	60.6	223.8	130.9	109.8	14.7	15.5	72.7	49.2	48.4
78	20.1	19.7	44.9	91.6	26.7	39.2	25.5	9.7	67.0	68.6	0.6	56.9
79	245.7	12.2	17.7	12.3	29.4	10.5	11.8	24.0	46.3	208.6	34.0	17.4
80	25.0	54.0	29.6	42.5	107.8	54.1	20.4	61.4	20.8	23.0	95.8	17.5
81	79.1	32.6	42.3	40.6	28.9	61.0	58.0	11.3	67.5	19.6	0.0	18.6
82	122.2	142.3	119.7	7.5	11.6	10.5	46.7	102.2	13.8	72.6	165.7	1.0
83	0.0	44.9	33.2	4.2	21.0	25.8	0.0	42.8	27.6	97.0	213.4	20.6
84	10.6	33.1	180.0	4.5	130.9	18.2	2.8	62.6	47.0	9.6	67.4	23.8
85	17.2	4.9	40.8	30.3	97.4	26.9	25.2	2.8	6.8	58.5	74.5	16.4
86	83.2	58.5	24.1	75.4	31.0	14.6	33.0	38.7	46.6	56.6	21.7	45.2
87	59.2	99.9	4.9	20.1	45.6	0.4	55.7	20.1	3.8	224.9	69.8	99.7
88	132.0	0.0	10.0	81.6	79.7	71.6	1.3	9.1	42.3	44.2	227.4	0.0
89	7.2	10.2	25.5	84.8	30.8	2.6		77.4	93.7	7.0	118.4	16.3
90	19.9	0.0	43.2	83.8	43.2	36.5	21.0	78.1	27.0	247.3	73.8	22.5

TURÓ DE L'HOMME												
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	88.9	0.3	8.7	24.7	124.7	58.7	15.8	53.0	111.9	33.8	261.1	13.2
62	72.1	15.1	89.9	81.4	92.8	68.3	16.8	13.2	191.1	189.1	261.1	132.7
63	184.9	59.4	24.5	44.5	46.9	112.2	64.8	153.1	217.4	84.2	173.3	144.8
64	17.5	126.3	65.5	66.6	81.7	26.3	27.3	29.2	58.3	24.2	148.2	192.0
65	54.2	21.8	81.3	76.5	113.2	29.7	10.6	62.0	67.0	571.1	52.1	19.5
66	29.9	61.6	17.4	54.2	127.8	46.4	86.2	91.7	17.7	173.7	72.2	2.8
67	79.7	90.7	35.8	63.2	85.9	42.3	16.6	51.5	82.7	187.4	221.0	28.4
68	2.7	81.8	76.6	71.1	116.8	132.3	5.6	118.2	51.0	3.1	393.5	124.1
69	53.3	54.1	243.9	348.4	49.6	61.4	92.5	117.4	153.1	200.4	66.3	158.3
70	75.3	1.3	63.3	41.2	121.6	56.0	44.8	17.9	7.7	262.3	46.2	248.9
71	46.8	11.5	146.9	177.2	151.3	65.3	60.2	27.6	295.6	82.6	60.5	544.7
72	226.1	182.9	177.7	121.9	175.4	131.5	20.6	104.7	133.8	106.9	66.4	119.6
73	183.1	30.1	96.6	68.1	32.2	64.8	35.3	39.0	30.3	100.0	0.0	107.8
74	33.1	61.0	267.8	136.8	84.3	38.5	15.9	65.2	198.4	33.9	38.0	1.3
75	37.7	133.8	100.2	90.2	133.0	128.6	8.2	220.2	50.0	23.7	35.8	112.9
76	14.4	224.7	28.6	114.8	103.4	54.5	82.4	141.6	120.0	112.2	37.3	201.3
77	239.4	18.2	50.0	84.4	338.4	213.4	199.8	58.7	52.6	211.2	61.9	181.7
78	57.3	53.8	79.8	105.2	88.7	79.2	19.1	36.8	40.7	41.7	4.8	70.5
79	418.7	17.5	49.8	54.1	59.8	82.0	9.6	106.4	81.0	238.3	36.7	22.9
80	56.3	196.4	25.9	100.6	133.0	72.0	36.5	51.8	32.9	79.9	117.1	21.6
81	65.1	62.0	63.7	123.9	58.6	131.8	73.3	17.5	50.3	21.5	0.0	112.3
82	368.3	309.2	143.8	50.1	48.6	12.5	115.6	66.5	33.2	239.8	219.1	6.0
83	0.0	79.6	33.9	14.1	28.5	75.4	0.4	98.0	15.5	86.8	404.0	53.9
84	14.4	33.4	169.4	45.4	169.0	47.0	2.0	146.2	118.8	23.9	223.3	30.4
85	45.3	7.7	64.1	44.9	164.5	32.9	42.8	28.2	14.9	78.4	92.1	21.6
86	117.1	100.6	62.3	84.3	46.7	25.9	64.6	33.9	44.6	166.4	46.4	27.7
87	130.0	80.1	48.9	49.9	94.0	18.0	99.1	16.9	37.8	219.6	105.1	173.4
88	249.0	4.3	25.3	105.9	148.9	68.3	4.2	15.3	58.1	68.8	168.7	4.2
89	27.5	31.7	31.6	98.3	44.9	71.2	31.4	144.4	69.3	21.3	132.7	75.9
90	59.2	3.4	69.4	99.5	98.9	60.0	39.5	91.4	129.1	201.8	73.0	57.6

STA. M.ª DE PALAUTORDERA												
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	37.8	0.0	13.5	17.5	71.3	114.9	9.6	129.6	223.1	38.6	110.3	9.7
62	90.2	43.1	84.4	65.6	98.8	99.6	37.4	12.2	169.1	197.1	231.9	305.0
63	116.7	48.7	0.0	44.2	41.5	76.2	66.5	146.0	198.1	97.3	178.6	28.7
64	11.0	88.2	70.7	38.3	52.0	22.0	17.0	18.3	85.6	23.4	66.0	139.3
65	22.4	18.2	69.7	41.4	89.5	0.0	12.7	45.1	44.5	437.9	16.3	11.6
66	26.9	58.7	14.8	74.7	38.3	39.7	74.8	65.6	0.0	141.0	43.5	0.0
67	58.7	59.0	22.7	68.9	44.8	64.7	3.6	45.2	59.0	54.8	148.1	17.1
68	0.0	64.1	33.4	45.8	83.8	147.8	0.0	92.0	44.1	1.5	159.0	79.4
69	37.7	59.0	206.9	246.3	30.5	69.9	65.7	39.1	94.8	150.7	61.7	78.8
70	37.3	0.0	66.5	43.6	79.8	37.8	8.3	38.0	5.0	144.2	61.7	208.7
71	43.9	8.7	129.4	110.5	229.7	66.7	69.5	24.9	420.7	61.3	42.1	249.3
72	117.3	58.5	84.7	105.4	122.1	106.8	26.1	126.5	38.6	45.2	21.0	54.9
73	11.2	26.8	102.9	46.4	29.3		1.8	24.1	11.3	9.6	14.2	196.4
74	6.7	44.7	115.0	159.7	80.5	20.1	21.5	89.7	107.9	27.9	26.3	0.0
75	20.0	64.2	55.4	48.4	152.9	88.5	0.0	74.4	144.9	10.9	17.9	69.7
76	10.9	96.9	13.1	106.1	100.0	28.3	67.1	160.9	78.2	66.9	27.7	99.7
77	156.6	17.7	64.9	71.4	300.0	108.9	111.1	50.2	20.4	70.1	39.1	194.0
78	35.8	36.3	63.2	107.1	38.2	64.0	39.8	28.7	45.1	74.4	1.2	60.5
79	260.9	19.3	29.1	20.2	32.8	20.8	7.3	56.2	97.7	199.5	39.8	18.5
80	22.5	87.7	37.6	67.0	100.3	70.4	50.7	30.4	18.5	51.8	97.2	19.7
81	48.4	42.6	55.7	69.8	60.4	92.5	61.2	37.1	70.6	31.0	0.0	43.5
82	107.2	177.6	158.2	67.5	36.5	12.5	115.6	42.8	78.5	103.8	137.4	12.9
83	0.0	54.8	22.5	12.8	16.7	51.9	0.0	93.3	51.7	68.0	248.6	38.1
84	14.1	33.1	115.8	32.1	135.1	39.4	0.0	63.4	77.0	10.8	122.3	38.6
85	14.4	4.4	0.0	39.5	174.8	54.7	57.3	9.8	6.0	66.4	111.6	15.1
86	103.3	55.3	38.5	76.6	24.8	18.6	38.3	58.1	95.6	109.9	68.8	27.4
87	81.7	61.6	40.1	35.3	83.6	12.6	71.1	7.2	27.3	222.6	54.6	118.5
88	188.8	0.0	24.8	76.7	72.1	76.6	3.0	39.1	52.0	52.5	173.2	4.2
89	8.5	12.6	17.1	89.5	35.0	38.2	11.3	104.9	48.8	18.3	138.8	30.9
90	24.1	0.0	42.0	87.2	73.1	80.3	13.1	45.1	51.1	230.9	93.4	24.5

LLINARS DEL VALLÈS

	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	48.5	0.3	13.2	29.1	71.5	65.1	11.3	44.4	140.5	28.7	85.1	12.4
62	81.9	55.9	88.0	78.2	60.5	73.8	16.4	3.7	196.4	163.3	155.6	53.2
63	148.0	55.6	4.5	53.7	55.1	83.9	85.4	90.2	171.7	82.8	145.6	53.3
64	8.3	95.4	70.2	59.0	46.1	13.3	8.3	26.0	51.4	25.5	73.9	141.1
65	35.4	16.0	83.9	31.4	105.3	27.1	0.0	13.8	58.3	416.3	37.6	10.5
66	13.5	47.9	16.7	82.5	29.9	7.0	6.2	5.0	6.1	151.4	8.1	2.2
67	52.2	56.2	25.4	42.9	34.3	9.7	3.5	30.2	46.1	74.6	130.0	12.7
68	0.2	57.4	31.8	42.6	58.5	115.9	34.5	52.4	63.3	2.0	131.6	82.6
69	44.4	67.7	175.8	237.8	21.6	45.3	47.5	57.0	99.9	117.7	45.9	70.6
70	31.9	0.0	40.0	40.7	59.9	51.0	0.0	19.0	0.0	122.9	64.8	139.8
71	51.2	0.0	0.0	0.0	4.0	68.5	1.7	16.3	513.0	52.7	55.7	248.9
72	111.7	75.4	74.6	79.1	158.8	7.3	1.2	48.7	116.5	47.7	20.2	39.0
73	22.6	20.4	56.3	0.0	0.1	37.9	0.0	42.0	36.8	2.3	16.1	195.0
74	10.2	30.9	109.8	182.8	80.6	27.2	10.9	96.8	121.9	44.7	24.4	0.3
75	26.3	57.6	62.8	41.2	106.5	83.9	4.9	206.6	43.1	23.3	15.2	42.4
76	8.4	94.8	10.7	64.8	64.6	21.9	0.0	113.7	126.5	58.7	16.4	105.7
77	117.4	17.1	35.6	41.9	179.3	0.0	50.9	26.0	34.5	66.3	33.2	160.1
78	35.4	30.6	38.2	118.2	60.9	54.2	18.3	58.8	29.2	105.6	6.2	74.0
79	262.4	19.2	13.2	13.7	34.4	66.7	11.1	30.6	66.4	250.0	32.3	9.2
80	34.4	39.5	33.7	70.8	56.3	66.3	36.7	28.7	21.2	45.7	74.3	40.0
81	102.2	37.6	63.7	47.7	43.9	84.3	65.0	40.3	32.0	28.6	0.0	27.2
82	171.0	266.0	194.5	39.1	8.3	5.4	104.3	105.6	34.7	89.3	206.0	0.0
83	0.0	58.2	37.0	10.4	12.6	89.2	0.0	73.1	38.5	80.3	190.9	46.9
84	12.1	53.9	108.5	15.4	172.9	38.5	0.0	51.0	84.4	6.6	125.6	24.8
85	15.5	6.3	45.6	47.7	151.6	27.0	54.8	4.8	4.1	82.8	96.8	23.1
86	89.6	54.8	55.1	65.2	28.9	21.9	34.5	43.9	91.5	100.6	40.8	39.0
87	96.1	159.5	39.5	24.8	47.4	24.5	51.0	7.3	20.9	230.7	61.8	119.7
88	192.3	0.0	26.0	55.1	72.4	162.4	1.2	2.4	44.6	50.4	168.1	1.1
89	6.3	12.0	34.4	113.9	39.6	20.8	9.7	112.3	45.7	21.6	125.8	12.7
90	16.9	0.0	30.9	71.4	35.7	129.1	7.2	74.0	62.4	215.2	85.0	26.4

CÀNOVES

	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	36.2	0.0	15.0	17.7	72.6	36.5	13.1	59.1	111.5	43.2	96.8	11.5
62	78.4	28.2	71.0	63.9	78.2	49.5	51.5	17.5	177.8	139.4	201.0	94.5
63	110.0	44.8	9.7	42.2	44.1	75.4	35.6	92.1	167.6	78.0	126.5	75.4
64	4.0	99.6	78.8	75.8			17.8	50.5	30.2	89.0	40.2	66.9
65	23.2	15.4	57.7	29.2	103.0	20.8	14.0	20.9	51.4	319.7	38.7	11.5
66	35.2	55.2	12.3	89.4	69.6	47.5	64.7	58.6	7.2	142.3	36.6	0.0
67	45.0	41.5	52.3	71.0	42.8	64.2	1.0	35.8		70.1	188.0	19.2
68	0.0	62.5	32.4	42.0	87.7	152.9	2.1	113.2	38.1	1.5	122.0	57.2
69	39.4	38.9	146.1	250.9		69.7	100.8	43.7	136.0	108.3	57.7	57.1
70	56.0	0.0	46.7	54.7	94.2	49.9	8.2	45.5	0.0	184.2	39.9	136.4
71	62.7	19.8	101.9	110.3	170.8	81.5	39.2	15.3	294.3	23.3	40.0	226.9
72	117.6	83.6	99.0	96.1	152.7	118.6	10.5	74.2	105.1	34.7		61.8
73	8.4	16.1	60.0	67.9	25.0	50.2	16.3	38.5	50.7	17.1	17.1	168.0
74	11.4	55.6	119.3	129.7	90.4	18.7	15.7	127.2	93.3	39.0	22.2	1.0
75	23.7	39.6	57.9	38.3	85.9	83.6	5.3	141.2	70.3	25.8	9.9	35.7
76		80.6	7.0	63.6	92.2	32.9	125.8	112.7	145.9	92.3	25.4	74.6
77	77.8	14.8	87.8	57.6	210.1	122.2	130.8	42.7	33.8	89.7	30.2	138.0
78	26.5	34.4	45.0	127.4	44.7	56.6	19.5	80.7	40.1	108.3	4.0	64.4
79	253.5	29.3	25.7	16.5	35.5	28.9	4.6	59.6	76.3	173.8	39.0	31.7
80	25.5	82.4	27.7	63.0	99.3	73.5	57.4	23.8	6.1	40.4	79.9	25.5
81	50.8	70.3	47.6	57.6	55.0	120.7	56.3	94.7	102.8	21.1	0.0	44.1
82	211.6	235.9	182.3	35.4	21.6		83.2			67.9	193.2	0.0
83	0.0	73.4	31.6	7.0	13.3	65.8	0.0	66.0	10.7	77.9	161.7	
84	12.3	28.6	190.9	11.1	193.5	35.1	2.0	129.6	100.1	10.5		20.8
85	34.2	5.8	65.1	38.6	172.6	25.7	25.0	18.2	2.0	53.9	107.6	14.8
86	111.5	57.5	23.4	72.8	4.3		62.0	55.2	66.6	116.1	42.9	34.0
87	68.0	78.2	42.8	26.9	55.5	20.9	50.9	5.0	22.6	178.3	41.0	109.5
88	166.7	0.0	21.5	55.5	69.0	109.0	5.0	23.6	60.0	55.0	141.7	1.2
89	6.2	11.6	25.1	110.6	59.0	59.1	12.0	137.3	53.7	18.6	134.1	
90	22.1	0.0	53.0		62.0	74.0	7.6	41.2		153.2	100.7	34.0

SANT CELONI												
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
61	45.7	0.1	13.8	29.2	69.9	51.8	22.8	75.5	110.9	24.5	110.4	7.4
62	80.2	56.0	107.4	75.0	77.7	82.2	20.6	14.9	178.8	188.0	155.0	101.2
63	138.5	69.9	22.3	39.2	39.1	58.5	59.5	114.6	229.9	124.3	139.3	98.0
64	7.2	99.1	71.7	62.6	42.4	20.3	43.9	36.9	89.3	12.5	65.4	156.8
65	25.9	25.4	109.8	71.6	83.8	25.0	23.7	30.6	51.5	529.8	32.0	8.9
66	49.0	31.3	20.0	98.0	76.2	47.3	56.4	70.6	11.1	180.3	33.8	0.2
67	48.2	79.4	27.6	53.7	38.0	83.8	4.0	36.2	46.1	54.0	153.4	23.1
68	6.8	82.0	39.1	48.1	77.5	87.2	6.5	121.5	48.2	2.2	206.1	60.7
69	59.4	87.4	217.1	336.2	27.5	81.9	81.6	34.1	128.3	-1.0	-1.0	-1.0
70	-1.0	-1.0	58.1	41.6	79.9	35.0	10.6	31.4	0.3	205.4	34.6	179.0
71	24.5	4.6	38.2	100.0	184.0	61.7	23.0	20.5	454.7	85.5	46.6	218.5
72	127.5	80.1	115.0	79.2	140.4	109.0	30.1	95.9	107.8	50.5	33.0	39.7
73	22.5	23.0	45.0	45.3	16.4	42.8	-1.0	43.2	24.6	8.7	12.8	178.3
74	13.0	27.3	128.7	131.7	69.1	13.1	13.1	96.1	40.7	22.3	23.0	1.5
75	15.5	64.3	48.2	41.2	64.6	71.5	0.7	156.6	62.4	10.2	32.5	78.1
76	8.4	89.2	14.5	71.0	84.0	7.3	18.2	126.4	52.2	38.7	14.6	60.1
77	115.9	7.0	35.2	36.1	164.9	62.2	56.9	-1.0	17.4	59.5	26.9	189.6
78	41.0	32.7	49.6	110.0	46.2	47.1	36.1	24.0	87.0	71.9	2.9	69.9
79	297.3	16.8	20.6	21.4	30.3	24.0	6.5	52.2	58.7	235.6	34.7	61.7
80	31.0	74.4	42.8	77.4	93.0	75.6	52.3	61.3	21.5	40.7	77.7	12.0
81	48.4	24.4	64.0	66.5	38.7	85.0	58.4	32.8	52.4	10.6	0.0	-1.0
82	98.2	318.8	186.5	69.3	20.6	8.5	101.8	62.1	86.4	112.3	202.0	11.9
83	0.0	50.5	80.3	3.4	15.7	44.5	0.0	105.0	21.3	51.1	284.2	40.6
84	13.0	61.8	110.5	33.2	147.9	42.3	0.0	73.9	54.5	9.6	155.0	30.2
85	0.0	4.5	30.2	48.1	164.8	47.0	52.9	-1.0	-1.0	50.9	80.0	3.0
86	78.2	31.2	53.2	31.1	17.5	4.6	5.5	47.7	73.1	112.0	21.7	16.8
87	80.5	53.5	44.5	32.8	32.0	7.9	39.8	21.5	12.7	203.2	68.5	116.2
88	185.4	0.0	18.5	84.7	55.1	70.8	0.2	23.5	59.3	55.7	158.3	-1.0
89	15.9	15.8	13.3	90.5	18.4	39.5	14.1	79.4	39.8	20.8	212.3	78.9
90	25.7	0.0	27.7	69.0	65.4	122.5	16.3	52.1	33.9	182.5	104.1	34.3

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

GRANOLLERS												
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	42.2	38.8	48.8	56.5	63.6	48.2	33.6	59.5	67.8	77.5	71.1	47.9
Mediana	27.7	32.6	46.3	49.3	50.3	36.3	16.7	51.1	45.4	69.1	46.1	34.7
Desv. típica	45.9	39.1	38.9	36.3	39.6	29.9	44.4	44.1	72.3	62.9	60.5	48.0
Coef. variació	1.09	1.01	0.80	0.64	0.62	0.62	1.32	0.74	1.07	0.81	0.85	1.00

LLINARS DEL VALLÈS												
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	60.3	49.5	50.6	55.5	56.2	50.6	20.7	47.5	77.3	88.2	67.7	54.6
Mediana	34.9	43.7	37.6	45.1	51.3	41.9	9.0	42.9	48.5	55.7	50.8	39.0
Desv. típica	65.4	54.1	47.6	53.7	45.5	40.3	27.8	46.8	97.0	92.6	62.2	61.6
Coef. variació	1.08	1.09	0.94	0.97	0.81	0.80	1.35	0.98	1.25	1.05	0.92	1.13

CÀNOVES												
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	57.5	46.8	61.2	66.7	79.7	59.8	35.7	62.7	77.4	84.1	77.0	57.9
Mediana	35.7	39.3	49.9	60.3	69.3	53.4	17.9	56.9	67.6	69.0	50.3	39.9
Desv. típica	62.5	46.1	47.7	47.7	53.0	26.6	36.8	40.0	62.8	69.6	60.0	55.3
Coef. variació	1.09	0.99	0.78	0.71	0.66	0.61	1.03	0.64	0.81	0.83	0.78	0.96

CARDEDEU												
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	49.5	45.0	52.8	60.1	65.2	54.0	29.0	57.3	74.4	82.1	71.1	54.5
Mediana	28.1	40.3	43.5	56.8	51.1	39.1	14.6	47.9	54.7	61.4	52.9	28.6
Desv. típica	54.2	43.7	42.1	39.7	44.7	37.7	30.4	41.7	77.7	75.3	54.9	57.9
Coef. variació	1.09	0.97	0.80	0.66	0.69	0.70	1.05	0.73	1.04	0.92	0.77	1.06

MARTORELLES												
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	48.9	37.7	46.4	52.1	58.6	38.5	22.6	52.6	66.6	83.6	69.8	54.2
Mediana	28.5	33.1	41.5	41.5	44.4	35.1	12.6	43.9	45.7	64.1	61.5	26.0
Desv. típica	55.5	33.8	38.6	39.0	45.8	29.8	27.5	42.2	75.9	79.0	59.9	75.0
Coef. variació	1.13	0.90	0.83	0.75	0.78	0.78	1.22	0.80	1.14	0.94	0.86	1.38

TURÓ DE L'HOME												
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	101.6	71.8	81.4	88.0	105.4	70.2	44.7	73.9	85.5	129.6	120.6	100.4
Mediana	58.3	56.7	63.9	78.9	96.5	63.1	33.3	60.3	58.2	93.4	72.6	73.2
Desv. típica	105.8	74.4	64.4	60.7	61.0	43.2	43.6	52.0	69.3	115.6	107.5	106.6
Coef. variació	1.04	1.04	0.79	0.69	0.58	0.61	0.98	0.70	0.81	0.89	0.69	1.09

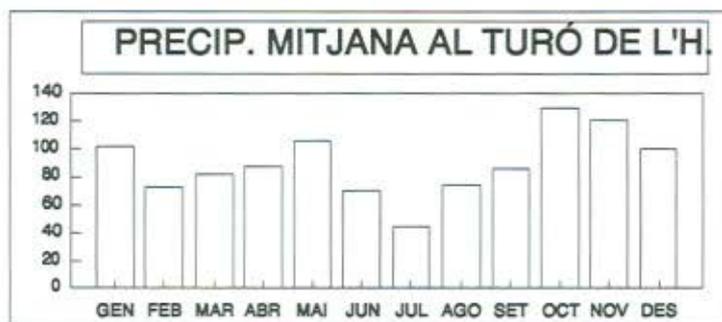
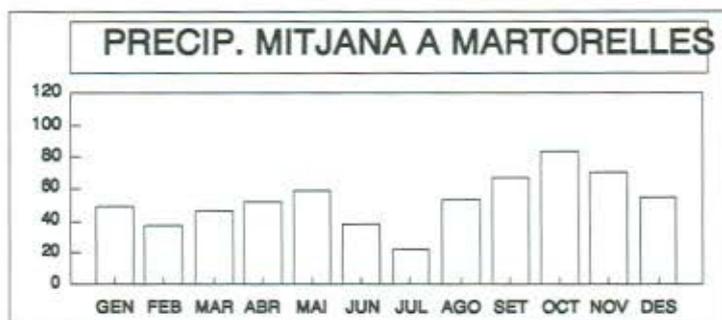
	STA. N.º DE PALAUTORDERA											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	57.2	44.7	59.8	70.5	83.6	59.2	35.4	60.0	82.2	93.9	85.1	73.2
Mediana	36.5	43.9	48.7	67.3	71.7	59.3	23.8	45.7	55.5	66.7	63.9	38.3
Desv. típica	62.0	37.5	48.6	46.4	63.5	35.9	33.8	41.0	84.3	92.3	67.6	81.2
Coef. variació	1.08	0.84	0.81	0.66	0.76	0.61	0.95	0.68	1.03	0.98	0.79	1.11

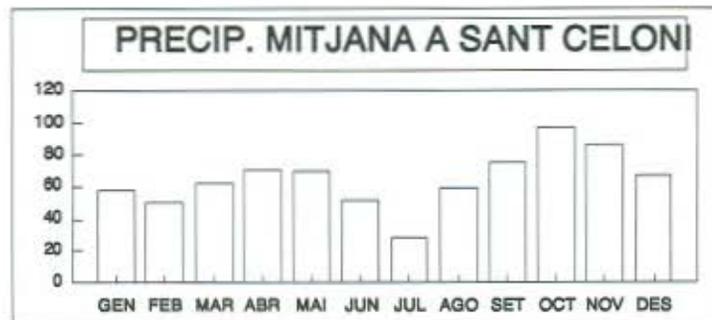
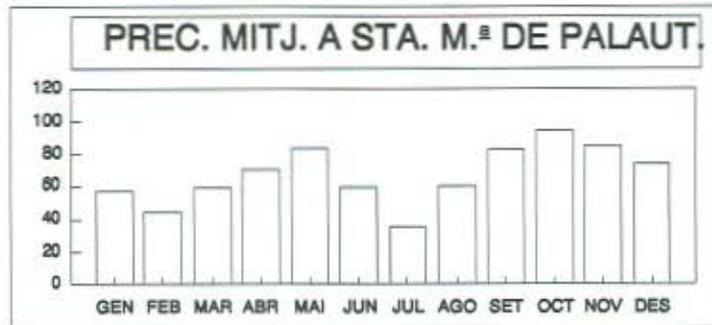
	SANT CELONI											
	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	58.0	50.3	61.8	69.9	69.4	52.0	28.5	59.7	75.2	97.0	86.0	66.5
Mediana	39.0	32.0	44.7	64.5	65.0	47.2	21.7	49.9	52.3	54.9	62.8	50.3
Desv. típica	64.2	59.7	50.7	57.9	47.8	30.9	26.6	37.8	87.8	108.1	74.8	62.7
Coef. variació	1.11	1.19	0.82	0.83	0.69	0.60	0.93	0.63	1.17	1.11	0.89	0.94

A tota la comarca s'observa un clar màxim el mes d'octubre i un màxim secundari a la primavera. Aquest darrer assoleix valors propers als de tardor a les zones allunyades de la costa. El màxim de primavera es produeix el mes de maig a tots els observatoris excepte a Sant Celoni, on, com a altres indrets propers de la Selva i del Maresme, es desplaça al mes d'abril. Com és habitual a tot l'entorn, s'observa el mínim absolut el juliol i un mínim secundari el febrer. El mínim de juliol és més acusat a les zones properes al litoral.

El quocient entre el valor mitjà mensual més alt i el més baix oscil·la entre 2.3 i 4.3, amb els valors més alts prop de la costa.







La variació interanual és alta. El coeficient de variació dels mesos d'hivern -desembre a febrer-, juliol, setembre i octubre solen ser superiors a 1. Cap a l'interior tendeixen a disminuir.

Els coeficients de correlació entre les sèries de precipitacions mensuals de Granollers i Martorelles són els següents:

	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Coef. correlació	0.79	0.85	0.85	0.85	0.84	0.61	0.67	0.87	0.82	0.94	0.94	0.88

Les correlacions més baixes s'observen els mesos de juny i juliol.

Les precipitacions mitjanes anuals superen els 700 mm a la part més oriental (774 mm a Sant Celoni, 797 mm a Vallgorguina) i prop del Montseny (767 mm a Cànoves, 805 mm a Santa Maria de Palautordera, 1073 al Turó de l'Home). Hi ha una tendència a disminuir cap a l'oest, amb valors entre 650 i 700 mm a la part central (695 mm a Cardedeu, 679 mm a Llinars, 655 mm a Granollers) i entre 600 i 650 mm a la part més occidental (621 mm a Santa Eulàlia de Ronçana, 632 mm a Martorelles, 639 mm a Montmeló, 617 mm a Mollet).

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.