

AVANCE DATOS CLIMATOLOGICOS DE CATALUNYA

***AVANÇ DADES CLIMATOLÒGIQUES DE
CATALUNYA***

DICIEMBRE, 1.996
N.º 87

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. DESEMBRE 1996

Desembre comença ennuvolat i amb vents moderats del NW als dos extrems de Catalunya, algun plugim al Pirineu més Occidental i boires a les planes de l'interior.

A les Illes Britàniques hi ha una baixa i ens envia els seus fronts associats. Els céls es van tapant i tenim precipitacions febles en alguns indrets, el vent va bufar fluix en general.

La baixa es manté alguns dies i també se'n forma una altra centrada a la Península, això fa que predominin els céls ennuvolats o molt ennuvolats amb precipitacions generalitzades, localment fortes i ocasionalment de caràcter tempestuós, essent de neu als Pirineus.

El dia 7 destaquen quantitats de precipitació importants, algunes tempestuoses, i vents del NE localment forts a Girona i Barcelona. Precipitacions (mm.): El Vendrell 105, Canyelles 76, Collfred 74, S.Pau de Segurias i Font Martina 65, Cubelles i Vall de Bianya 64. Ratxes de vent (km/h): Aeroport de Barcelona NE 78, Barcelona CMT NE 93, Badalona NE 52, l'Estartit E 35/45.

La baixa de la Península es desplaça lentament cap al litoral mediterrani, continuen els céls molt ennuvolats i les precipitacions generalitzades, algunes de caràcter fort a Girona. (Ex. en mm.: La Bisbal 80, Fornells de la Selva 64 i Olot 66). Els vents de component N són moderats a l'extrem Nororiental de Catalunya. S'obren algunes clarianes excepte al terç N, però s'acosta un nou sistema frontal associat a una depressió procedent de l'Atlàntic i tornen a tapar-se els céls, tenim precipitacions febles però generalitzades.

A mitjans de mes el temps és anticiclònic un parell de dies: céls poc ennuvolats, boires i boirines persistents a l'interior i alguns punts del litoral i vents encalmats.

Una depressió molt profunda (972 mb) que es reflexa a tots els nivells: 850, 700, 500 i 300 mb, ens envia fronts, es comencen a ennuvolar els céls cap al vespre del 17. Tenim un nou episodi de precipitacions generalitzades, que dura fins el dia 24.

El dia de Sant Esteve varem tenir céls destapats o poc ennuvolats, vents del NW moderats als dos extrems de Catalunya. Segueixen els céls poc ennuvolats un parell de dies i els vents van encalmant-se.

Un nou sistema frontal ens arriba el 28 a la tarda i fa que s'ennuvolin els céls. L'endemà s'enregistren precipitacions, en forma de neu o aigua-neu en nombrosos punts, fins a finals de mes. (Ex.: Sta. Coloma de Queralt, Olot, Veciana, Igualada, Vic a part d'altres estacions dels Pirineus).

A finals de mes i d'any hi ha una forta davallada de les temperatures mínimes. A la superfície de 850 mb tenim la isotermia de -4°C i a la de 700 mb. ens trobem entre la de -8 i -12°C. S'enregistren les mínimes absolutes del mes a la majoria d'estacions. Dades (°C): -8.3 al Turó de l'Home, -7.5 a St. Pau de Segurias, -4 a Cercs, Vic, Breda i La Fatarella i -3 a Viladrau, Manresa, Ciutadilla, La Granadella i Ascó.

EL TIEMPO EN CATALUNYA. DICIEMBRE 1996

Diciembre comenzó nuboso y con vientos moderados del NW en ambos extremos de Catalunya, alguna llovizna en el Pirineo más Occidental y nieblas en los llanos del interior.

En las Islas Británicas hubo una baja y nos envía sus frentes asociados. Los cielos se fueron cubriendo y tuvimos precipitaciones débiles en algunos lugares, el viento sopló flojo en general.

La baja se mantuvo algunos días y también se formó otra centrada en la Península, ésto hizo que predominaran los cielos nubosos o muy nubosos con precipitaciones generalizadas, localmente fuertes y ocasionalmente de carácter tormentoso, siendo de nieve en los Pirineos.

El día 7 destacan cantidades de precipitación importantes, algunas tormentosas, y vientos del NE localmente fuertes en Girona y Barcelona. Precipitaciones (mm.): El Vendrell 105, Canyelles 76, Collfred 74, S.Pau de Segurias y Font Martina 65, Cubelles y Vall de Bianya 64. Rachas de viento (km/h): Aeropuerto de Barcelona NE 78, Barcelona CMT NE 93, Badalona NE 52, l'Estartit E 35/45.

La baja de la Península se desplaza lentamente hacia el litoral mediterráneo, continúan los cielos muy nubosos y las precipitaciones generalizadas, algunas de carácter fuerte en Girona. (Ej. en mm.: La Bisbal 80, Fornells de la Selva 64 y Olot 66). Los vientos de componente N fueron moderados en el extremo Nororiental de Catalunya. Se abren algunos claros excepto en el tercio N, pero se acerca un nuevo sistema frontal asociado a una depresión procedente del Atlántico y vuelven a cubrirse los cielos, hubo precipitaciones débiles pero generalizadas.

A mediados de mes el tiempo fué anticiclónico un par de días: pocas nubes, nieblas y neblinas persistentes en el interior y en algunos puntos del litoral y vientos en calma.

Una depresión muy profunda (972 mb) que se refleja en todos los niveles: 850, 700, 500 y 300 mb, nos envió frentes, empiezan a nublarse los cielos hacia la noche del 17. Tuvimos un nuevo episodio de precipitaciones generalizadas, que duró hasta el día 24.

El día 26 los cielos estuvieron poco nubosos o despejados, vientos del NW moderados en los dos extremos de Catalunya.

Siguieron los cielos poco nubosos un par de días y los vientos fueron arreciando.

Un nuevo sistema frontal nos llega el 28 por la tarde e hizo que se nublaran los cielos. Al día siguiente se registraron precipitaciones, en forma de nieve o agua-nieve en numerosos puntos, hasta finales de mes. (Ej.: Sta. Coloma de Queralt, Olot, Veciana, Igualada, Vic a parte de otras estaciones de los Pirineos).

A finales de mes y de año hubo un importante descenso de las temperaturas mínimas. En la superficie de 850 mb teníamos la isoterma de -4°C y en la de 700 mb nos encontrábamos entre la de -8 y -12°C. Se registraron las mínimas absolutas del mes en la mayoría de estaciones. Datos (°C): -8.3 en el Turó de l'Home, -7.5 en St. Pau de Segurias, -4 en Cercs, Vic, Breda y La Fatarella y -3 en Viladrau, Manresa, Ciutadilla, La Granadella y Ascó.

PRECIPITACION

Diciembre, 1996

	Precipitación Total	Precipitación max. en un dia	Dia de la max. precipitación
Arenys de Mar (El Xifré)	125.5	26.6	7
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	151.4	34.2	7
Argentona	107.3	25	6
Badalona (Clarises)	77.5	15.2	4
Barcelona (Badal-Canalejas)	101	30	6
Barcelona (Can Bruixa)	116.5	27.3	6
Berga-Institut	110	24.4	18
Besòs	79	27	6
Borreda (Puigcercos)	169	34	4
Caldes de Montbui	120.2	27.7	4
Cànoves - Can Garriga	161.6	37	7
Canyelles	157.7	74	7
Cardedeu	144.4	42.4	7
Casserres	107.5	27.2	5
Castellar del Vallès	133.3	48.6	4
Castelldefels	105.3	35.2	19
Castellterçol "Bellver"	214.8	77	4
Centelles	218	60.5	4
Cercs (Central Termica)	193.1	50	8
Collfred	242.3	74	7
Corbera de Llobregat	176.3	45.6	4
Cubelles (Salinas)	143.5	64	7
Esparraguera - Aigües	190.7	45	4
Esplugues de Llobregat - Finestrelles	133.6	43	7
Fogars de Montclús -Puig Drau	157.3	37.2	7
Gualba (Joan Ragué)	196.9	52.5	7
Igualada (Ajuntament)	107.3	35.8	7
Manresa (Escola Politecnica)	130.6	27	7
Manresa (La Culla)	90.9	17.7	6
Martorell (La Torre)	162.9	47.4	4
Martorelles	123.1	28.4	7
Moià	204.9	62	8
Montserrat (Turo de l'Home)	279.1	58.7	8
Pantà de Foix	155.1	72.5	7
Parets del Vallès	135.8	30	7
Piera - Can Aguilera	136.1	35.8	7
Puig-Reig	236.5	81.5	7
Riner (Xixons)	81.5	15.8	7
Sallent "Potasas"	161.8	48.3	5
Sant Celoni	149	33	7
Sant Esteve de Palautordera (Bohigas)	175.7	44	7
Sant Quintí de Mediona	155.3	54	7
Santa Coloma de Gramenet			
Santa Maria de Martorelles	128.9	27.5	7
Sitges (Aiguadolç)	79.2	36.8	7
Taradell - Catalunya	216.2	68.1	7
Teià	88.9	24.3	11
Terrassa (Pl. de la Creu)	173.8	69.7	4
Torelló- Afores	140.8	57	7
Vic	206.5	92.5	8

PRECIPITACION

Diciembre, 1996

	Precipitación Total	Precipitación max. en un dia	Dia de la max. precipitación
Vic (San Cristobal)	188.6	46.5	7
Viladrau - Aigües	246.9	54	8
Vilafranca del Penedes-INCAVI	159.9	47.5	7
Amer 2	152.8	45.9	7
Blanes	185.1	47.5	8
Breda	195.9	54.5	8
Breda (Pl. Rovira)	173.9	49.5	8
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	141.4	33	9
Fornells de la Selva	184.9	74.1	9
Girona (Bell-Lloc)	184.2	57	9
Oix- Terraple	102	35	8
OLOT "Estacion Depuradora"	193	66.5	8
Perelada	166.4	40.1	7
Pontos (Can Geli)	21.7	6	8
Ripoll - Progrés	161.5	61	7
Sant Pau de Seguries (Era de Baix)	231.8	65.4	7
Santa Coloma de Farners - Vivers El Teix	146	35	6
Santa Cristina d'Aro	170.5	115	10
Sta. Cristina d'Aro - Solius	192.5	79.3	9
Agramunt	61.8	24	6
Almatret	104.5	43	7
Alpicat - Gimenells	69.8	22.5	7
Arbeca	90.5	49	7
Artesa de Segre - Baldomar	85	22.5	6
Aspa	85	42.5	7
Bell-Lloc (La Moravia)	73.4	29.8	7
Castelldans	99	45	7
El Pont de Suert	176.9	37	5
El Soleràs			
Josa i Tuixen- Escola Municipal	191.5	60	5
Juneda	88.6	42.5	7
La Coma i la Pedra (Port del Comte)	259.1	76	8
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	53.5	11.5	5
Llardecans	124	25.2	6
Llardecans (Bassa Nova)	104.2	34.4	7
Mollerussa (CU)	57.3	26	7
Montgai	53	15.5	6
Oliana (Pnata)	81.5	25	18
Os de Balaguer - Avellanes	88.5	35	5
Raymat (CAC)	82.4	21.6	6
Sant Maurici (LLac)	183.5	29.2	21
Solsona-Proba	79.4	14.6	5
Torrebesses	109.4	37.9	7
Tremp (Bombers)	79.6	12	6
Vilamitjana	72.9	13	6
Vilanova de la Barca - Central Termens	71.8	25.3	5

PRECIPITACION

Diciembre, 1996

	Precipitación Total	Precipitación max. en un dia	Dia de la max. precipitación
Alforja (Hospital)	184.8	93.6	7
Amposta	97.1	43	7
Amposta (Erms-Salats)	111	50	7
Ascó	114.3	43.1	7
Ascó (Central Nuclear)	119.2	46.6	7
Bonastre	145.7	60	7
Cabacés	175.9	91	7
Castellet i la Gornal (Casañas)			
Cunit	154.6	77.5	7
Deltebre 'Parc Natural'	104.2	41.4	8
El Perelló	97	46.1	7
El Vendrell-Bombers	188.5	105	7
Flix (Seo)	112	50	7
Horta de Sant Joan	149.7	69.4	7
La Fatarella	106.6	30	7
La Selva del Camp	120.3	54.7	7
Querol	172.3	100	7
Riudoms (Camara Agraria)	123.5	53	8
Rocafort de Queralt	155	83.4	7
Sarral			
Vila-seca de Solcina	111.2	35.5	7
Villalba dels Arcs	106.1	50.3	7
Vimbodi	116.5	45.6	7
Vimbodi-Monastir de Poblet	132	51	7
Vimbodi-Riudabella	111	40	7

TEMPERATURAS

Diciembre, 1996

	Media de las máximas	Media de las mínimas	Media de las medias	Máxima absoluta	dia	Mínima absoluta	dia
Arenys de Mar (El Xifré)	14,2	8	11,1	19	2	1,8	27
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	11,5	7	9,2	16,3	2	-3	27
Badalona (Clarises)	14,9	9,3	12,1	19,1	13	3,4	27
Barcelona (Fabra)	11,8	7,3	9,5	17	23	1,6	30
Begues " Sant Eudal"	12,2	4,4	8,3	17,5	1	-2	16
Can Leonart - Fogars de Montclús	8,7	1,3	5	15	2	-5,5	30
Cànoves - Can Garriga	11,7	5,8	8,7	15,8	2	.2	27
Castelldefels	15,3	7,3	11,3	19	1	3	27
Cercs (Central Termica)	8	1,4	4,7	15,7	1	-4,2	28
EL MASNOU "PORT"	14,5	9,5	12	19	13	4	27
Els Hostelets de Balenyà	11,1	2,6	6,8	16	13	-5	27
Esparraguera - Aigües	11,6	5,9	8,7	16	1	0	27
Fontmartina-Fogars de Montclús	9,7	3,2	6,4	15	2	-3	27
Gironella- Creu Roja	12,2	1,5	6,9	20	3	-4,5	26
Gualba (Joan Ragué)	14,3	6,2	10,2	19	2	-3	27
Igualada (Ajuntament)	11,3	4,4	7,8	17	1	-2	27
Llinars del Valles	13,2	5,4	9,3	16,4	14	-1,6	27
Manresa (Escola Politecnica)	11,1	3,5	7,3	17	1	-3	27
Martorell (La Torre)	13,9	5,6	9,8	19,2	1	-1,9	27
MAS JOAN	8,6	2,5	5,6	12	1	-3	26
Montserrat (Turo de l'Home)	3,3	-1	1,2	11,2	2	-8,3	30
Montserrat	9,9	4,8	7,3	14,5	1	-1,5	27
Sant Celoni	13,4	5,9	9,6	18,5	2	-1,5	27
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	12,1	5,9	9	16,6	2	-1,3	27
Taradell - Catalunya	11,1	3,9	7,5	16,6	1	-3,5	27
Terrassa (Pl. de la Creu)	11,9	5,8	8,9	17,4	2	-7	27
Tona- Escola	10,7	3,1	6,9	15	12	-3,4	27
Vic (Vivers)	10,9	3,2	7	16	1	-4	27
Viladrau - Aigües	8,8	4,2	6,5	14,7	2	-3,1	27
Vilafranca del Penedes-INCAVI	13,1	5,6	9,3	19	2	-9	27
Blanes	14	7,5	10,8	19	2	0	27
Blanes (Marimurtra)	14,5	8,9	11,7	18,6	1	1,2	27
Breda	13,1	4,1	8,6	19	2	-4	27
Breda (Pl. Rovira)	14,7	2,2	8,5	19,5	3	-4,5	26
Cadaques	14,1	8,1	11,1	18,5	3	0	30
Campdevànol	10,5	1,5	6	18,4	1	-5,3	28
Fontcoberta (L'Anglada)	12,6	5,2	8,9	17,5	13	-3,5	27
La Bisbal d'Empordà-3	13,9	7,1	10,5	19,5	13	-2,5	27
La Fageda - Santa Pau	10,9	1,9	6,4	16	2	-7	27
OLOT "Estacion Depuradora"	13,1	2,6	7,8	18	15	-5	27
Olot - Parc Nou	11,9	2,8	7,4	16,3	2	-6,1	27
Port de la Selva	14,1	8,1	11,1	18,5	3	0	30
Ripoll - Progrés	10,8	2,5	6,6	18,8	2	-5	28
Sant Pau de Segurias (Era de Baix)	9	0,8	4,9	16,5	1	-7,5	27
Agramunt	10	3,8	6,9	15	1	-2	27

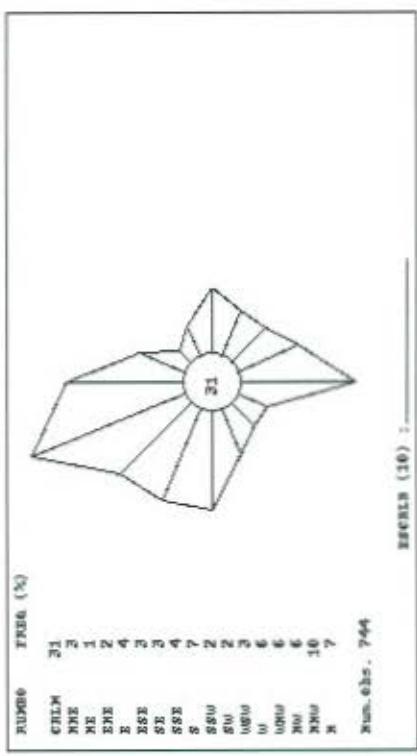
TEMPERATURAS

Diciembre, 1996

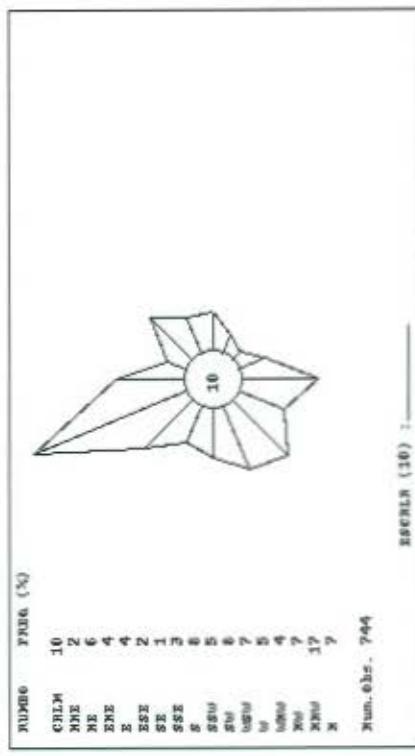
	Media de las máximas	Media de las mínimas	Media de las medias	Máxima absoluta	dia	Mínima absoluta	dia
Anglesola (CU)							
Artesa de Segre	9,9	3	6,5	16	1	-5	27
Ciutadilla	10,9	4,2	7,5	17	1	-3	26
El Pont de Suert	7,6	-1,6	3	17	2	-7	27
Els Plans de Sió - El Canós	10,7	3,6	7,2	16	1	-3,5	27
Guissona - Florejacs	9,5	3	6,3	16	20	-4	26
Josa i Tuixen- Escola Municipal	8	0,1	4,1	14	1	-6	28
L'Albages	13,2	4	8,6	20	3	-5	28
La Coma i la Pedra (Port del Comte)	4,4	-0,7	1,8	10	2	-7,5	30
La Granadella (Sole)	10,5	2,8	6,7	16,4	1	-3	28
La Pobla de Cérvoles	9,7	3,5	6,6	16	12	-3	27
Llavorsí	9,2	0,5	4,9	16	2	-5	30
Lleida "Observatori 2"	11,4	4,1	7,8	20,2	1	-2,5	27
Lleida - Torreribera	11,4	3,3	7,4	20	1	-4	27
Llesp (Central Electrica)	9,2	-0,9	4,1	17	1	-7	29
Mollerussa (CU)	11,5	4,4	7,9	18,5	1	-3,5	26
Oliana (Pnata)	10,3	2,8	6,5	18	1	-5	27
Organyà	8,5	1,8	5,1	18	1	-1	3
Ponts	11,1	2,2	6,6	15	2	-4	28
Sant Maurici (LLac)	2,2	-4,2	-1	9,8	18	-12,7	28
Solsona	9,9	4,8	7,3	16	1	-4	27
Solsona-Proba	10,4	1,6	6	16	5	-6,5	26
Talarn	10,1	1,3	5,7	21	1	-6	27
Tremp (Bombers)	9,2	0,5	4,9	16	2	-5	30
Vilanova de la Barca - Central Termens	12,6	2,8	7,7	19,5	1	-4	27
Alforja (Hospital)	10,5	4,9	7,7	17	2	-1,5	27
Ascó	12	5,6	8,8	19	1	-2,5	27
Ascó (Central Nuclear)	12	5,5	8,8	19,6	2	-3	27
Cabacés							
Cunit	14,3	8,1	11,2	19	2	.6	27
Deltebre 'Parc Natural'	13,8	6,4	10,1	20	2	2	27
El Perelló	12,6	7,6	10,1	21	1	2	28
El Vendrell-Bombers	14,5	7,1	10,8	20,5	2	-5	27
El Vendrell-Coma-Ruga	13,9	9,2	11,5	18,8	2	3	27
Flix	13	5,5	9,2	20	1	0	26
Flix (Seo)	13,7	5	9,4	20	1	-3	27
Horta de Sant Joan	10,9	2,7	6,8	16,5	2	-4	28
La Fatarella	11,8	2,9	7,4	18	20	-4	28
PRADES "camping"	7,9	1,6	4,8	13	2	-7	27
Rocafort de Queralt	11,5	4,2	7,8	17	1	-4	27
Tarragona (Universitat)	14,8	9,2	12	22	2	4,3	31
Tivissa	12,8	2,9	7,8	18,2	1	-1,9	28
Tivissa - Serra d'Almos	12	6,1	9	18	2	-2	27
Vila-seca de Solcina	12,8	9,4	11,1	19,4	2	0	28
Vimbodi-Riudabella	10	4,1	7	16	2	-4	27

CASTELLO D'EMPURIES, 04110, CATALUÑA

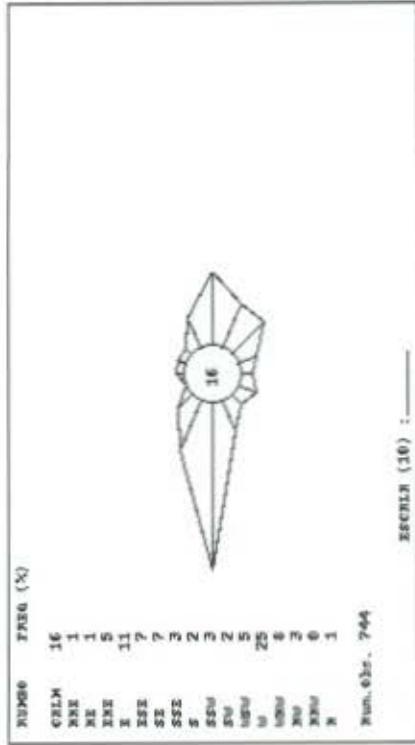
Rosa Viento (16 rumbos) Fecha: 12/96
AERO. REUS, B.A., 0016A, CATALUÑA



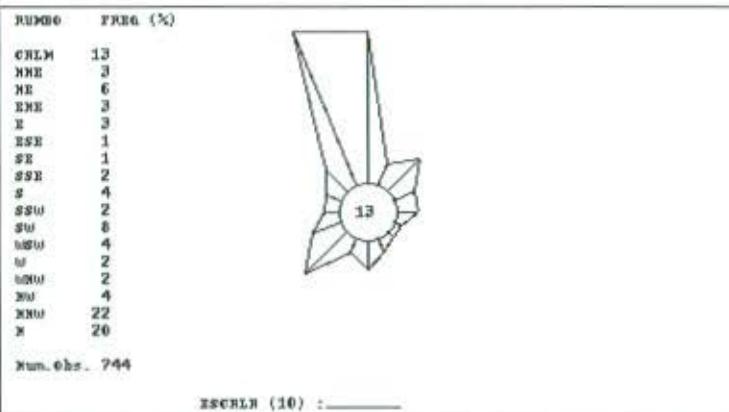
BARCELONA, CMT, 02010D, CATALUÑA



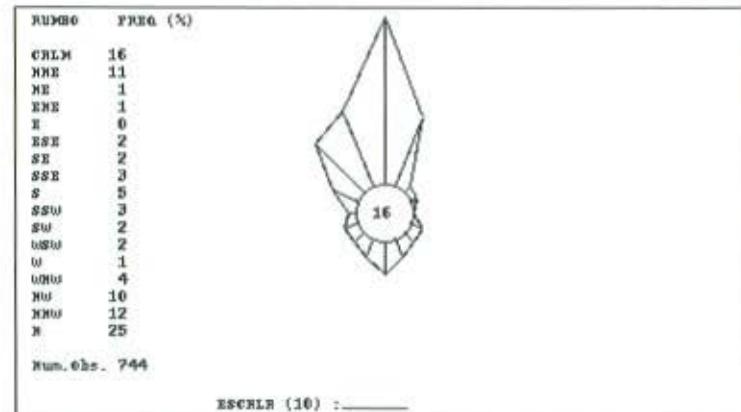
VECIANA, 01661, CATALUÑA



Rosa Viento (16 rumbos) Fecha: 12/96
 AERO. BARCELONA, PRAT, 0076, CATALUÑA

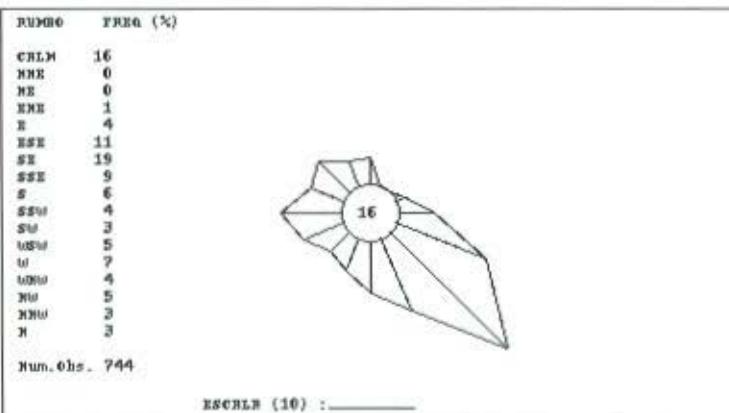


TORTOSA, 9981A, CATALUÑA

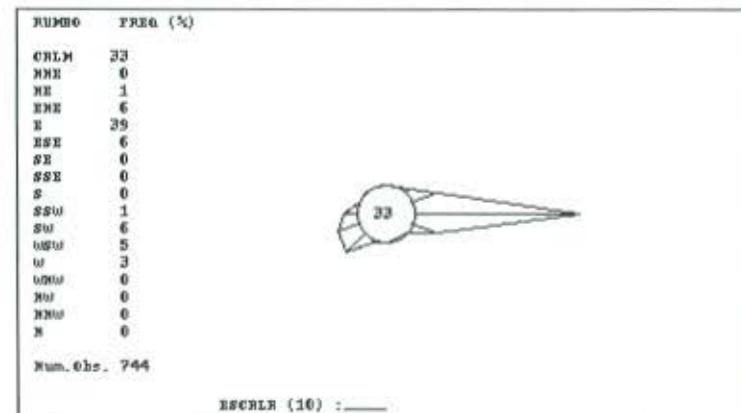


6

LA MOLINA, 9585, CATALUÑA



ARTIES, 9990, CATALUÑA



RATXES MÀXIMES DEL MES

AEROPORT DE BARCELONA: el dia 8 a les 03:30h es va enregistrar la ratxa màxima de 78 km/h de direcció NE (50°)

BARCELONA CMT.: el dia 8 a les 03:40h es va enregistrar la ratxa màxima de 93 km/h de direcció NE (40°)

TORTOSA: el dia 25 a les 6:20h es va enregistrar la ratxa màxima de 84 km/h de direcció W (280°)

LA MOLINA: el dia 1 a les 8:20h es va enregistrar la ratxa màxima de 62 km/h de direcció N (340°)

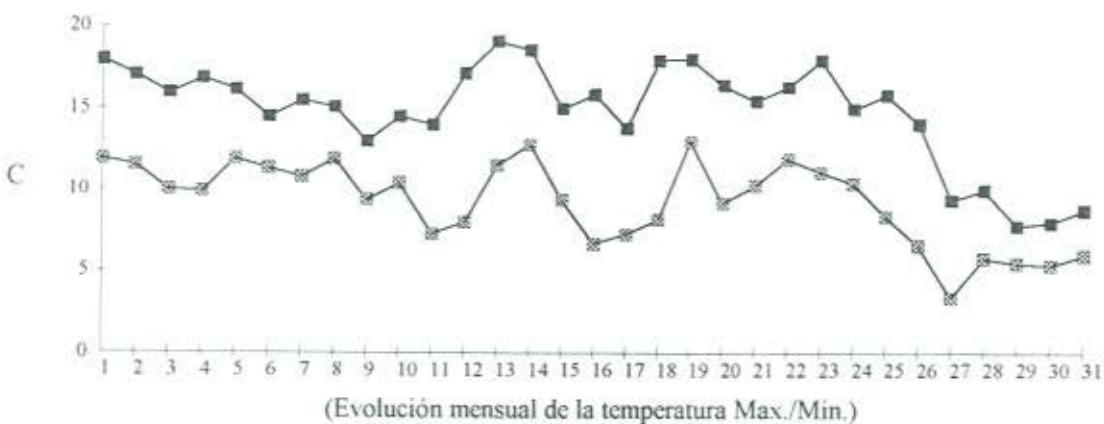
CASTELLÓ D'EMPURIES: el dia 9 a les 20:10h es va enregistrar la ratxa màxima de 105 km/h de direcció SE (130°)

REUS AEROPORT: el dia 8 a les 05:00h es va enregistrar la ratxa màxima de 73 km/h de direcció NE (30°)

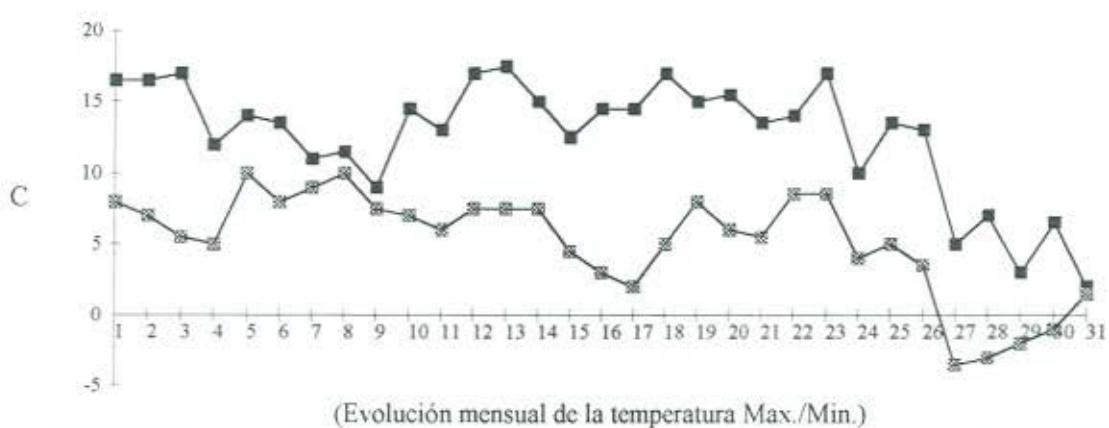
VECIANA: el dia 8 a les 05:30 es va enregistrar la ratxa màxima de 64 km/h de direcció NE (60°)

ARTIES: el dia 1 a les 01:00h es va enregistrar la ratxa màxima de 68 km/h de direcció SW (240°)

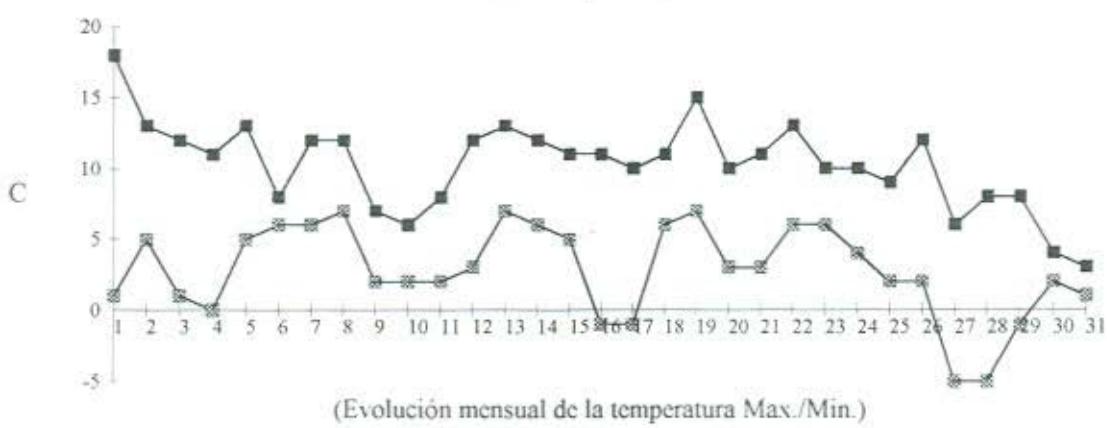
Badalona (Clarises)



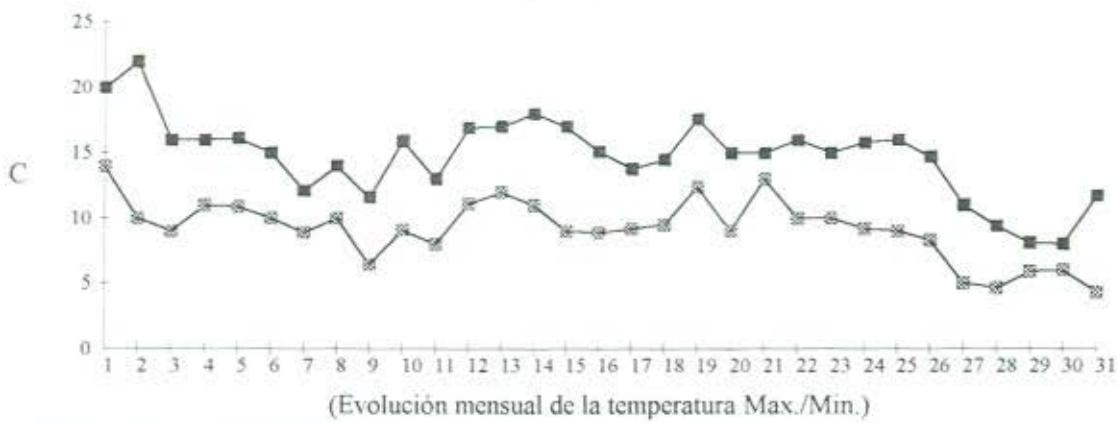
Fontcouverte (L'Anglada)



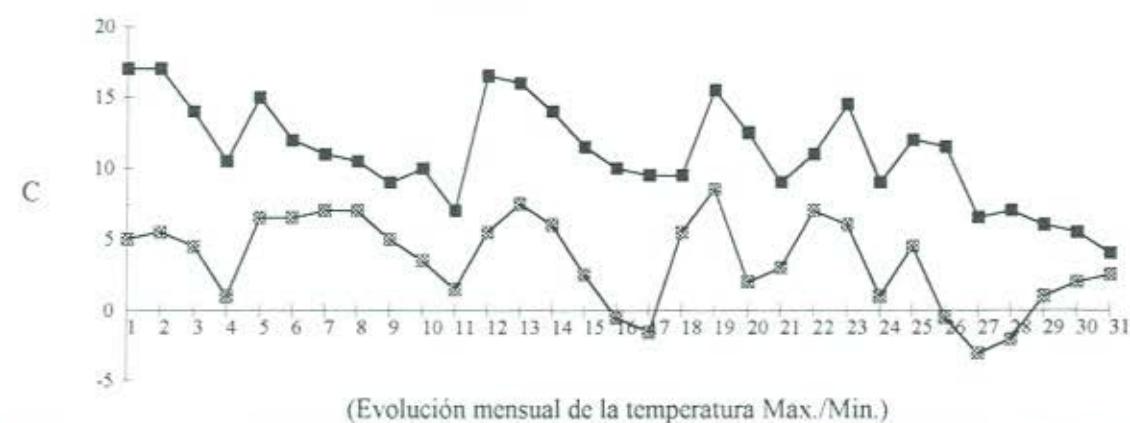
Oliana (Pnata)



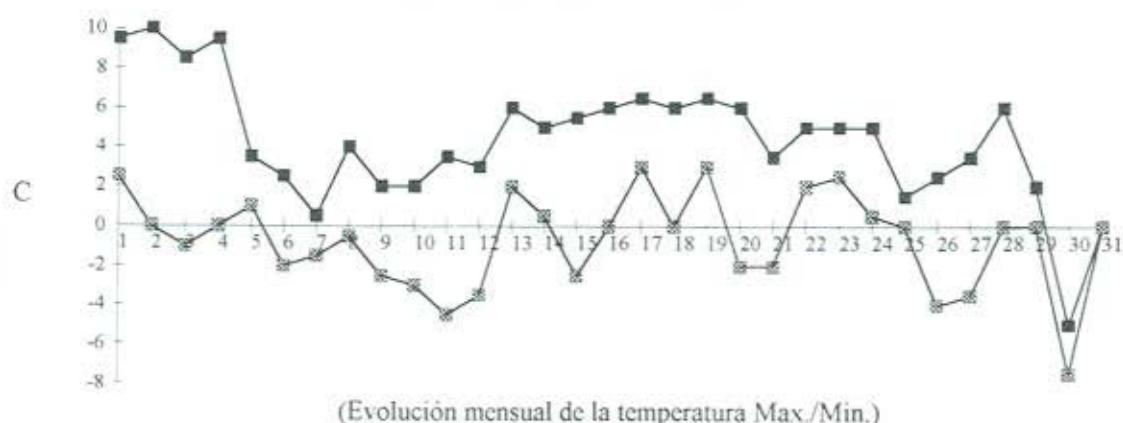
Tarragona (Universitat)

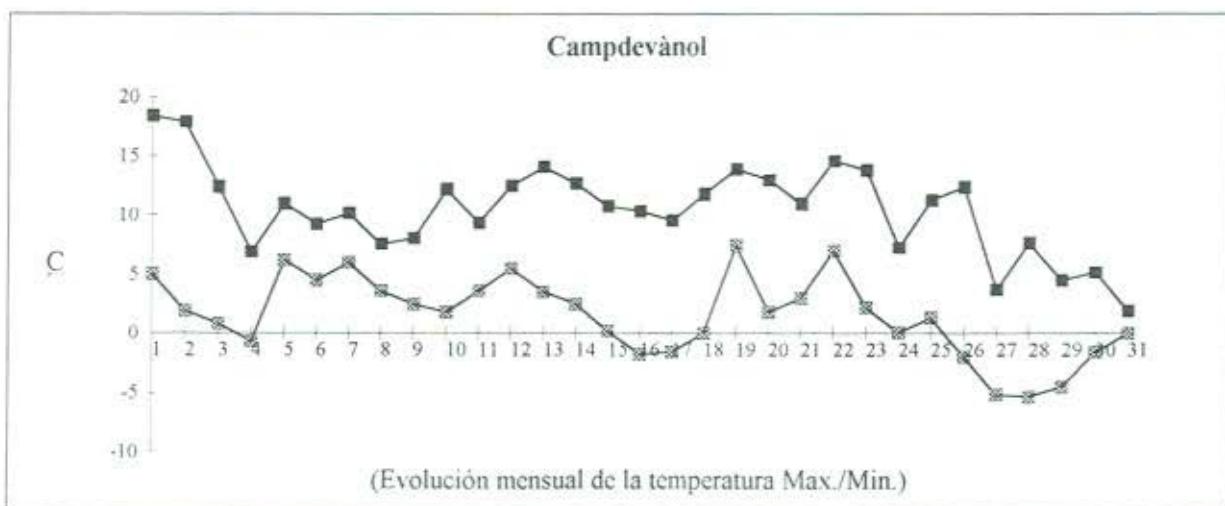
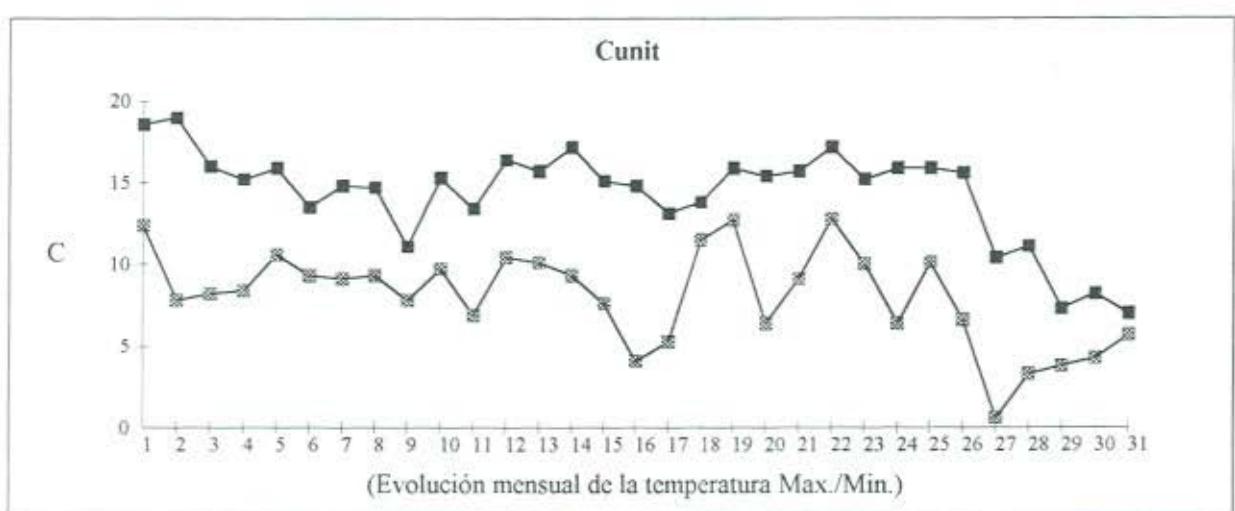
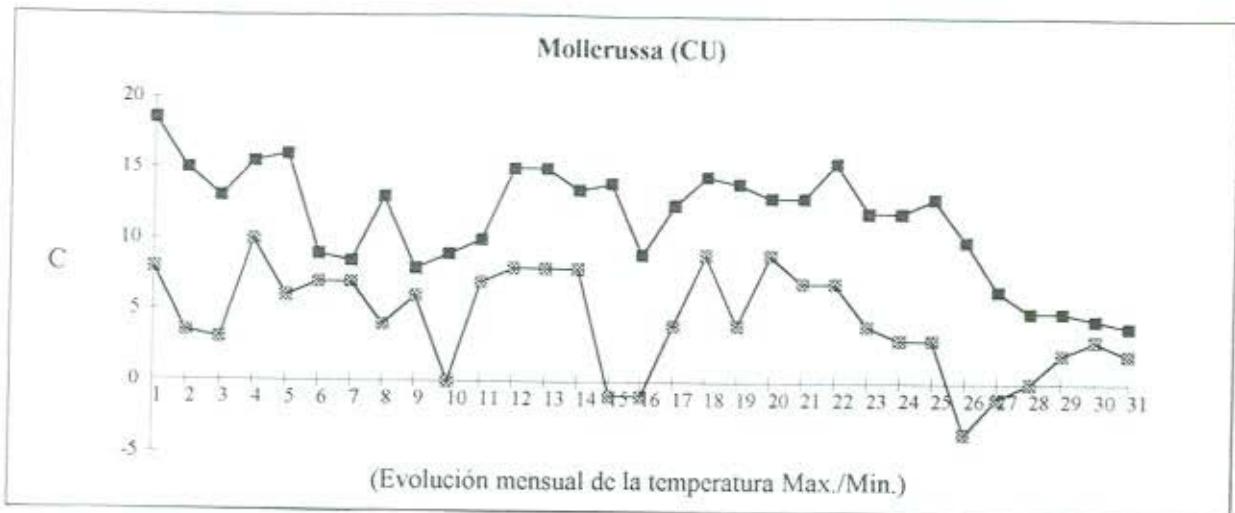


Manresa (Escola Politecnica)

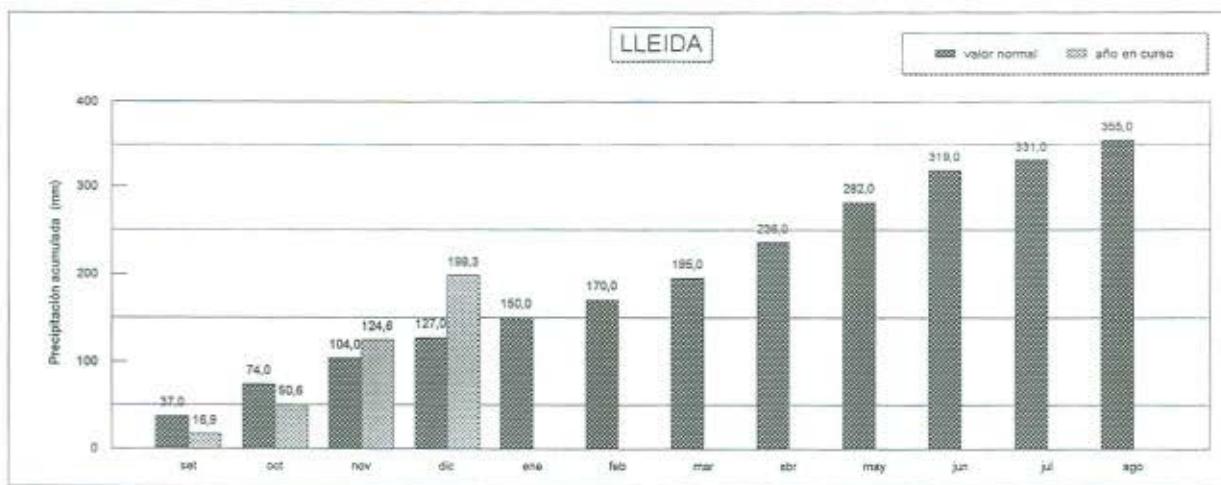
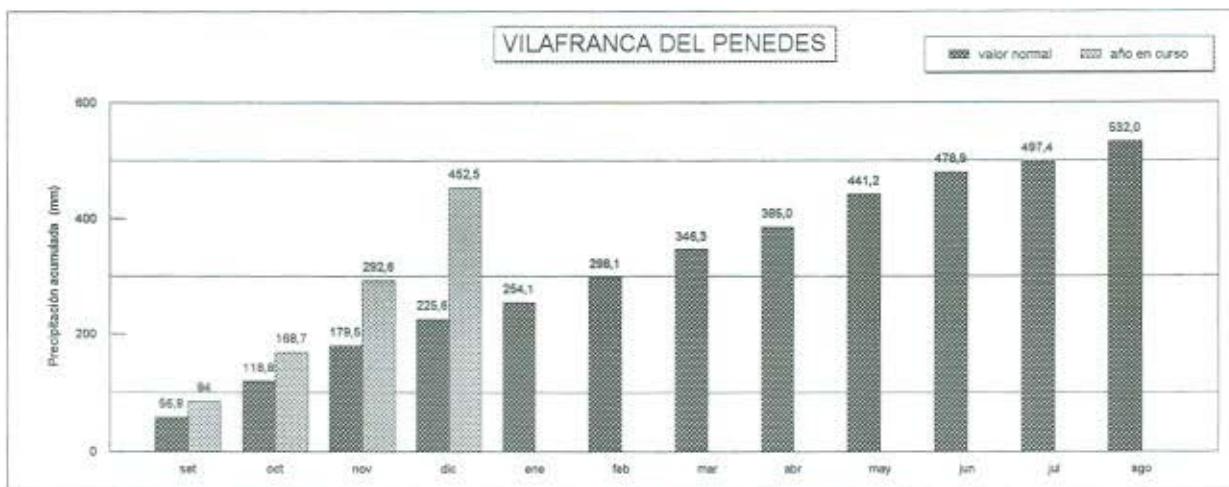


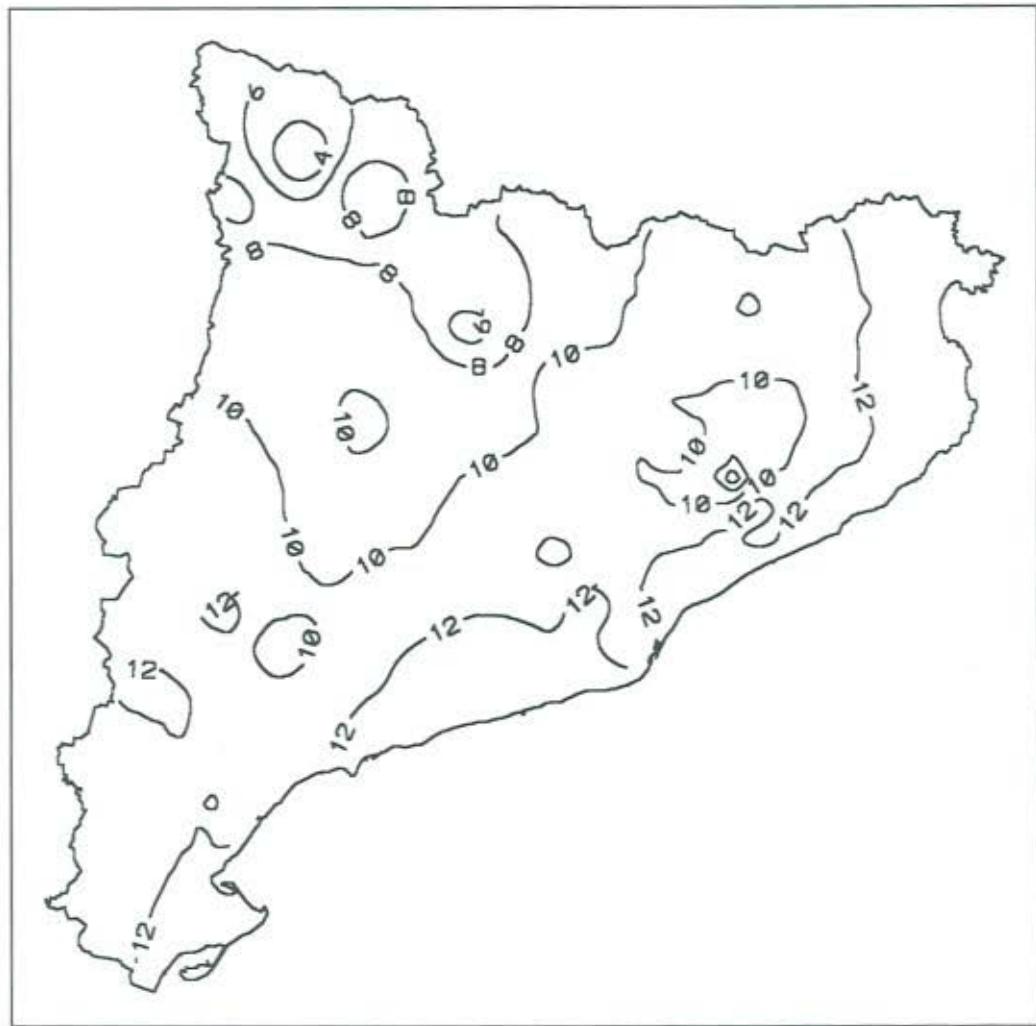
La Coma i la Pedra (Port del Comte)





AVANCE DE DATOS AÑO AGRICOLA 1996-97





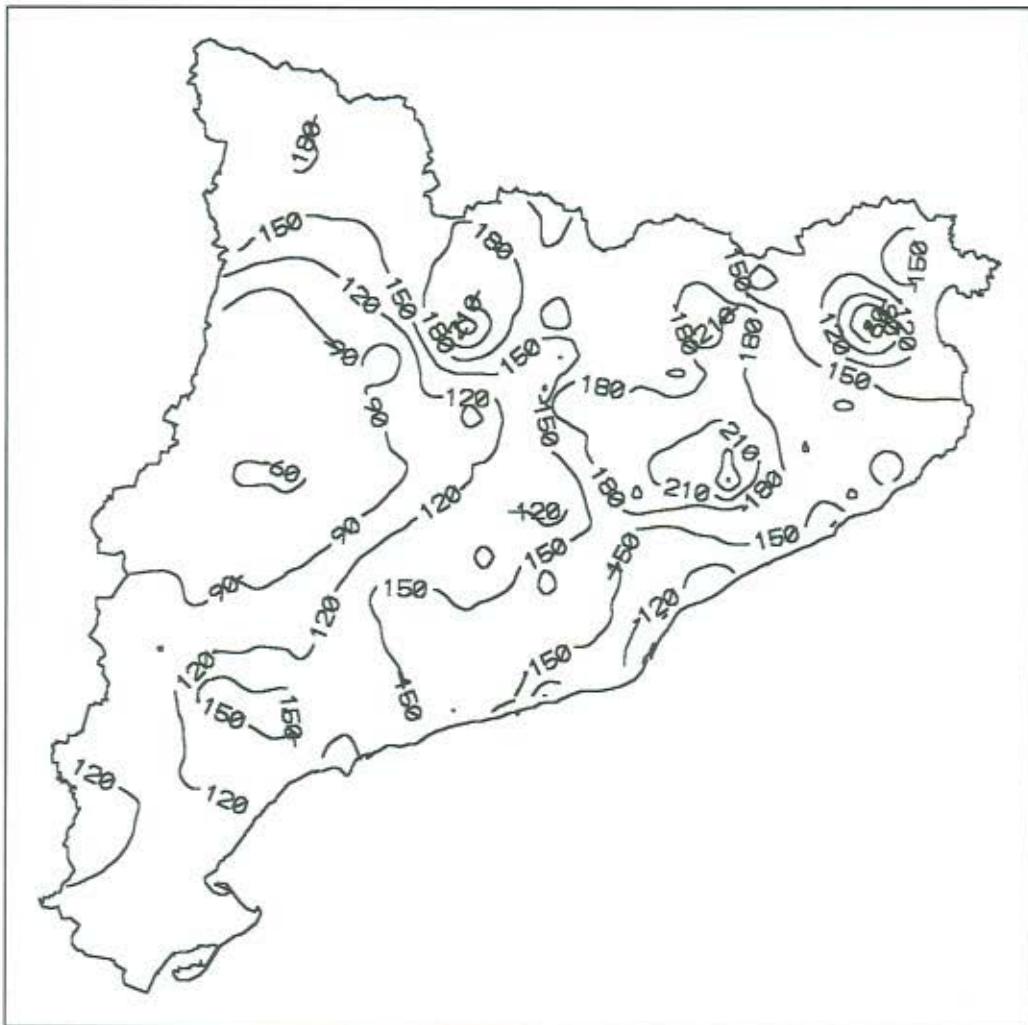
Temperaturas medias de las máximas

Las máximas se han registrado en la franja del litoral y les terres de Ponent, los valores mínimos han sido en la Vall d'Aran.



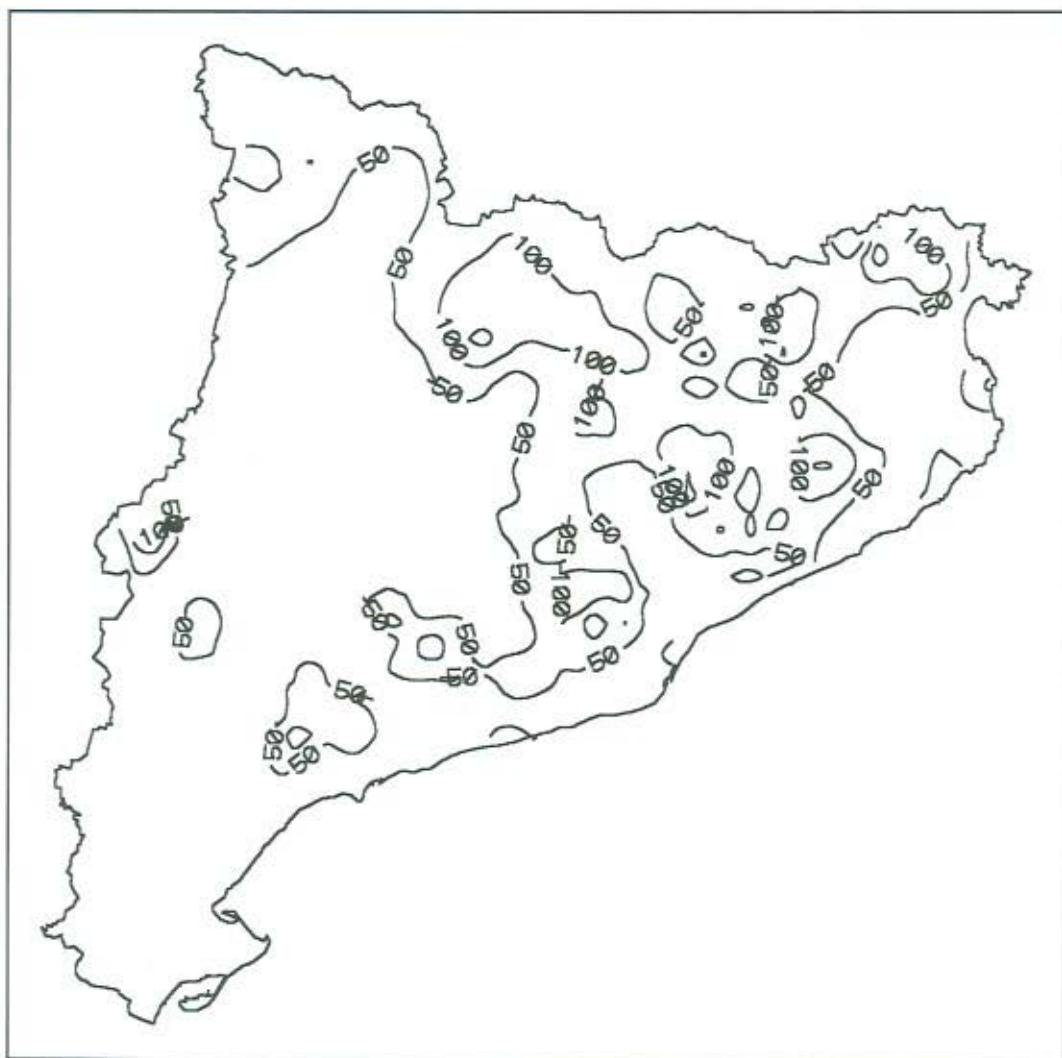
Temperaturas medias de las mínimas.

Las temperaturas inferiores se dieron en el extremo Noroccidental de Catalunya, y las máximas en las comarcas del Tarragonès, el Baix Penedès y algunos puntos del litoral central.



Precipitaciones totales del mes.

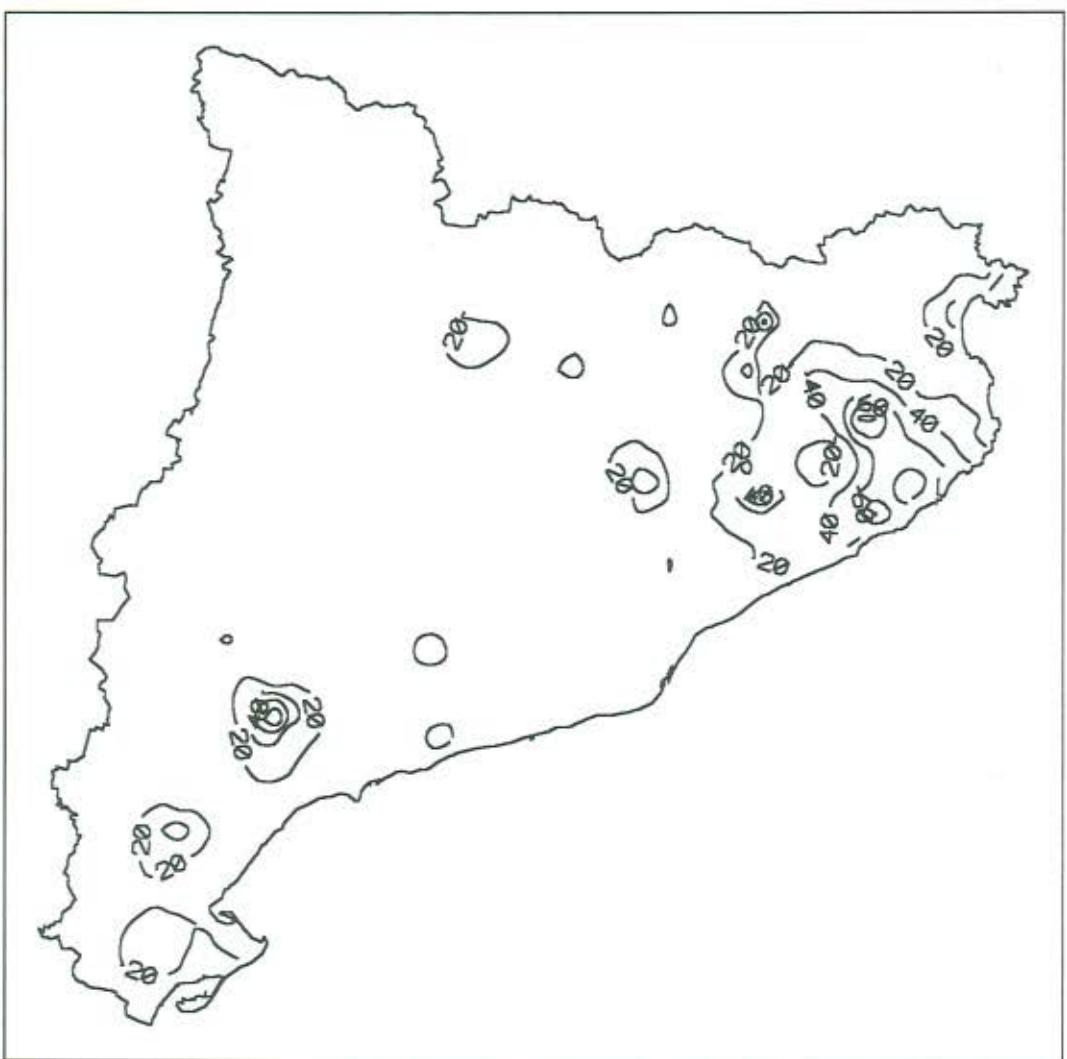
Los valores máximos tuvieron lugar en las comarcas del Norte de Girona y Norte de Barcelona. Los mínimos fueron en las comarcas centrales de Lleida.



Isoyetas del episodio de precipitaciones
entre los días 2 y 14 de diciembre



Isoyetas del episodio de precipitaciones
entre los días 17 y 24 de diciembre

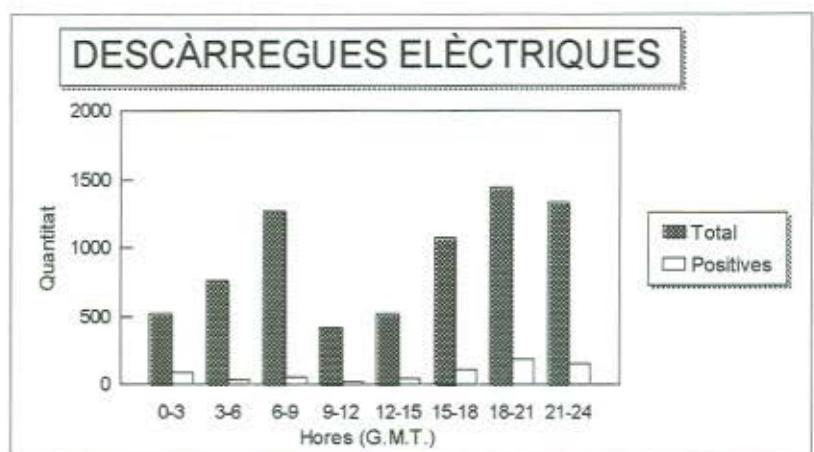


Isoyetas del episodio de precipitaciones
entre los días 28 y 31 de diciembre

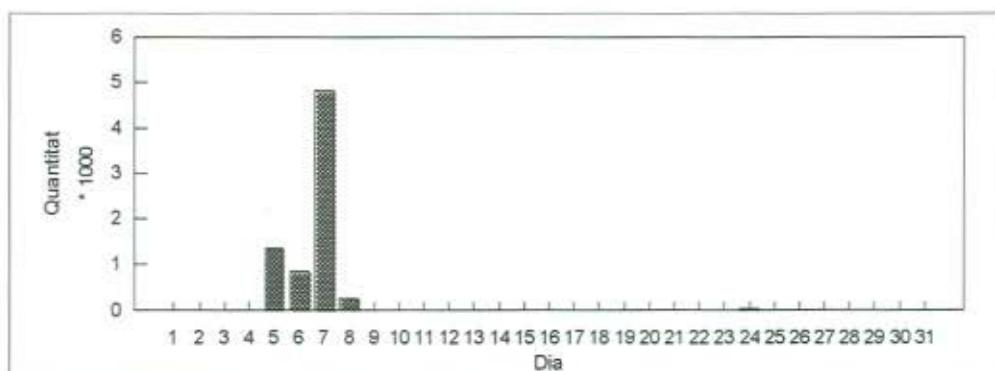
DESCÀRREGUES ELÈCTRIQUES DESEMBRE 96

1. QUANTITAT DE DESCÀRREGUES I DISTRIBUCIÓ HORÀRIA

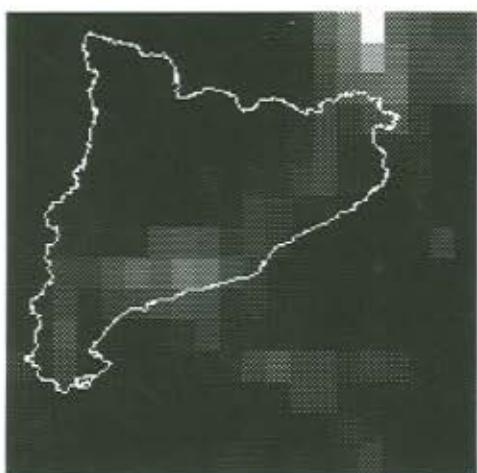
Nombre total: 7358
Nombre de descàrregues positives: 699
Percentatge de descàrregues positives: 9.5



2. QUANTITAT DIÀRIA DE DESCÀRREGUES

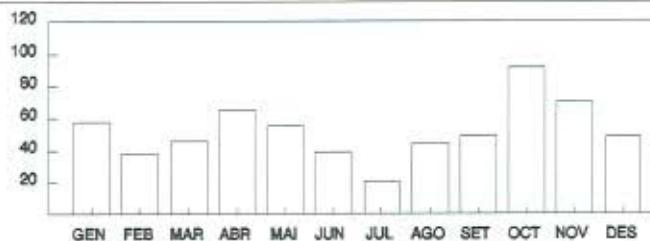


3. DISTRIBUCIÓ DE LES DESCÀRREGUES

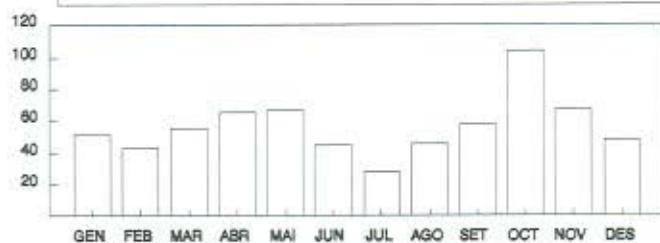


Les zones més clares corresponen a densitats més altes de descàrregues elèctriques.

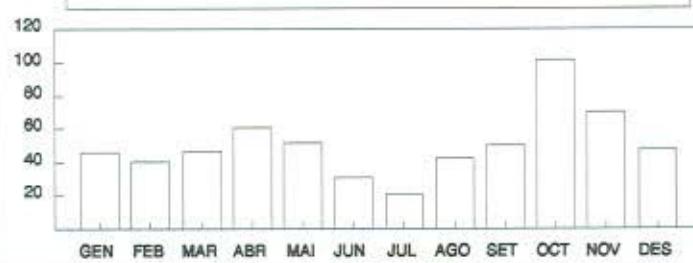
PRECIP. MITJANA A TORROELLA DE M.



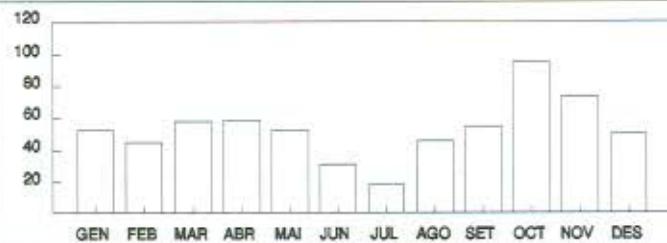
PRECIP. MITJANA A JAFRE DE TER

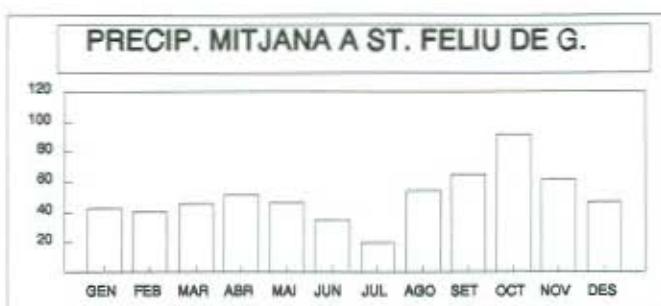
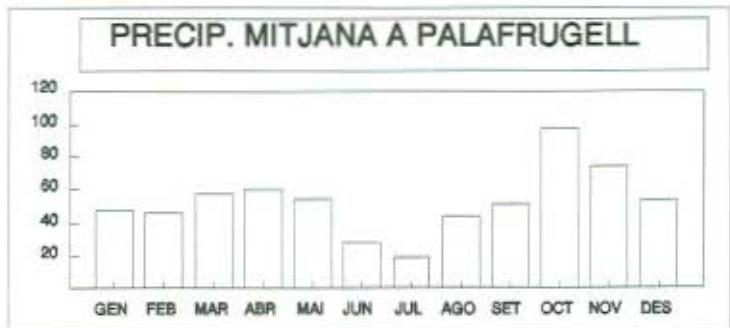


PRECIPITACIÓ MITJANA A BEGUR



PRECIP. MITJANA A CALELLA DE PALAF





La variació interanual és alta com a totes les comarques litorals. Els coeficients de variació de les sèries de precipitacions mensuals sovint superen la unitat. Els valors més alts són els del mes de juliol, que oscil·len entre 1.23 i 1.65.

Els coeficients de correlació entre les sèries de precipitacions mensuals de Palafrugell i Calella són els següents:

Mes	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Coef. correlació	0.89	0.92	0.94	0.98	0.88	0.81	0.94	0.89	0.96	0.95	0.95	0.98

Les correlacions més baixes s'observen els mesos de final de primavera, maig i juny.

La distribució dels valors mitjans anuals de precipitació és, com passava també a l'Alt Empordà, complexa. A L'Estartit, molt protegit al nord per muntanyes de 200-300 metres, la precipitació és molt inferior a la de L'Escala (Alt Empordà). El valor mitjà anual és de 542 mm. A partir d'aquí, els valors van augmentant al llarg del litoral (612 mm a Begur, 632 mm a Calella i 647 mm a Palamós). Més enllà de Palamós, quan la costa es dirigeix més cap a l'oest i la serra de les Gavarres la protegeix pel nord, els valors tornen a disminuir: 603 mm a Sant Feliu de Guíxols.

Movent-nos cap a l'interior, els valors generalment van augmentant: dels 542 mm de L'Estartit es passa als 624 de Torroella de Montgrí i als 638 de Jafre de Ter, dels 632 mm de Calella als 634 de Palafrugell i dels 603 de Sant Feliu als 661

de Santa Cristina d'Aro.

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.