

AVANCE DATOS CLIMATOLOGICOS DE CATALUNYA
AVANÇ DADES CLIMATOLÒGIQUES DE CATALUNYA

JULIO, 1999
Nº 118

CENTRE METEOROLÒGIC TERRITORIAL DE CATALUNYA
Secció de Climatologia

Agraïm molt especialment la tasca dels observadors i col.laboradors de la nostra xarxa d'estacions pluvio i termopluiomètriques.

© INM. Prohibida la reproducció total o parcial per qualsevol mitjà sense autorització expressa per escrit del INM.

EL TEMPS A CATALUNYA. JULIOL 1999

Comença el mes amb la presència de l'anticicló de les Açores a prop de la Península Ibèrica i una baixa tèrmica a superfície.

El dia 3 una cua de front fred entra per Galícia i acabarà creuant la península el dia 4, però amb poca activitat. Les temperatures en aquests primers dies del mes són força altes. Màximes de 37 °C a Lleida, 36°C a Solsona i superiors als 35°C a molts altres punts de l'interior. Els cels es troben en general força clars.

El dia 4 el pas del front d'oest a est creuant la península dona algunes precipitacions poc importants al sud de Tarragona i Pirineus però les temperatures baixen molt a l'interior i són encara altes al litoral.

Entra de nou l'anticicló atlàntic iniciant un flux del nord-oest al principi i després continental europeu. Aquest flux del nord-est està reforçat per una important baixa freda que hi ha sobre Itàlia i el Mediterrani Occidental. Entre el dia 4 i el dia 10 les temperatures es mantenen relativament baixes i s'enregistren mínimes inferiors als 5°C a punts del Pirineu. El vent és en general de component nord i hi ha tramuntana a l'Empordà.

La baixa freda d'Itàlia adquireix un moviment retrògrad (cap a l'oest) que donarà lloc a una situació de baixes pressions a tots els nivells el dia 11. Malgrat això no hi ha precipitacions generalitzades i només s'enregistra algun xàfec aïllat el dia 12 als Pirineus i el dia 13 algunes tempestes: 29 mm a Valls, 15 mm a Solsona, 15 mm a Tremp, per exemple.

La penetració de l'anticicló atlàntic el dia 14 estableix novament un flux del nord amb tramuntana forta i temperatures suaus.

Entre el dia 16 i el 21 el flux és generalment de l'oest (zonal) a tots els nivells, de tipus anticiclònic però amb pas d'alguns tàlvegs d'ona curta. A superfície apareix la baixa tèrmica habitual de l'estiu.

El pas d'aquestes ones entre el dia 17 i el 19 dona precipitacions bastant generals als Pirineus i a punts de la meitat nord: 58,4 mm a La Seu d'Urgell i 18 mm a Sort, el dia 17; 43 mm a Bellver de Cerdanya ó 26 mm a Núria el dia 18; 8 mm a Darnius el dia 19. Aquestes precipitacions es produeixen amb tempesta.

Durant aquest període les temperatures es recuperen però sense arribar als valors de la primera setmana del mes. Es superen els 30°C de màxima a molts punts de l'interior. El dia 20 s'arriba a 35°C a Cervera i Lleida i 33°C a Girona, per exemple.

El moviment de l'anticicló el dia 21 canvia el flux que es fa del nord i posteriorment del nord-est. Això provoca una nova baixada de les temperatures, especialment el dia 23. El dia 22 es tornen a produir xàfecs i tempestes a la meitat nord: 41 mm a Roda de Ter, 35 mm a Montesquiú. El dia 23 hi ha tramuntana.

El 25, mentre Catalunya resta sobre una potent falca anticiclònica, hi ha una DANA davant de les costes de Portugal i una baixa freda sobre Itàlia. El dia 26 continuarà aquesta mateixa situació i finalment el 27 la profunda depressió atlàntica es centrarà sobre la península Ibèrica. Al nivell de 500hPa les temperatures són inferiors als -12°C. Amb algunes alternances la situació serà en general depressionària fins a final de mes, amb pas d'ones curtes.

Les temperatures màximes seran força altes els dies 25 i 26: 34°C a Balaguer el dia 25 o 36°C a Tremp el dia 26 però baixaran amb l'arribada de les precipitacions i els cels ennuvolats.

El dia 27, amb l'aproximació de la depressió, es produiran precipitacions generals amb tempestes, més importants a la província de Tarragona, i fins a final de mes s'aniran produint xàfecs i tempestes a molts punts de Catalunya. Les precipitacions més destacables s'enregistren els dies 29 i 30 amb 34 mm al Turó de l'Home, 27 mm a Arenys de Mar (el dia 29), 20 mm a Manresa, 18 mm a Comiols, etc. Des del dia 27 fins a final de mes es recollirà a molts punts quasi tota la precipitació mensual.

Resumen Temperaturas

mes 07

año 1999

	<i>Media de las máximas</i>	<i>Media de las mínimas</i>	<i>Media de las medias</i>	<i>Máxima absoluta</i>	<i>Día</i>	<i>Mínima absoluta</i>	<i>Día</i>
BARCELONA							
Arenys de Mar (El Xifré)	28,1	20,4	24,2	30,0	12	18,0	4
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	25,8	18,5	22,2	28,0	2	11,0	18
Badalona (Clarises)	29,5	23,2	26,4	31,0	25	20,0	4
Barcelona (Badal-Canalejas)	27,8	21,7	24,8	29,0	12	20,0	23
Barcelona (Fabra)	28,0	20,0	24,0	28,0	11	17,0	23
Borreda (Puigcercos)	28,0	13,2	20,6	34,0	4	9,0	9
Caldes de Montbui	30,7	19,3	25,0	35,0	2	15,0	1
Can Lleonart - Fogars de Montclús	22,8	10,5	16,6	26,0	4	7,0	24
Cardedeu	30,6	18,4	24,5	33,0	20	16,0	7
Castellar del Valles-Mercat	30,5	17,1	23,8	34,0	2	14,0	7
Castellterçol "Bellver"	26,5	14,3	20,4	31,0	2	12,0	12
Cercs (Central Termica)	28,2	15,1	21,6	33,0	3	3,0	9
Els Hostelets de Balenyà	28,8	14,5	21,6	33,0	4	11,0	1
Esparraguera - Aigiües	32,2	19,4	25,8	36,0	20	18,0	3
Fontmartina-Fogars de Montclús	25,3	14,2	19,8	30,0	4	9,0	15
Gava (Miranda)	28,9	25,3	27,1	31,0	12	19,0	28
Granollers	29,8	19,5	24,6	31,0	20	17,0	25
Gualba (Joan Ragué)	32,8	16,1	24,4	28,0	4	13,0	24
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	32,4	14,6	24,3	32,0	9	10,0	12
Igualada (Ajuntament)	30,5	17,1	23,8	36,0	5	7,0	8
Manresa (Escola Politecnica)	31,6	17,2	24,4	35,0	21	11,0	27
Manresa (La Culla)	31,2	17,5	24,4	34,0	4	15,0	12
Moià	26,8	15,3	21,0	32,0	4	12,0	25
Montserrat	25,2	17,7	21,4	29,0	2	14,0	7

Resumen Temperaturas

mes 07

año 1999

	<i>Media de las máximas</i>	<i>Media de las mínimas</i>	<i>Media de las medias</i>	<i>Máxima absoluta</i>	<i>Día</i>	<i>Mínima absoluta</i>	<i>Día</i>
Pantà de Foix	29,9	19,7	24,8	32,0	20	17,0	1
Parets del Vallès	32,2	20,5	26,4	34,0	2	18,0	7
Prats de Lluçanes	29,0	15,4	22,2	34,0	3	12,0	9
Sant Celoni	30,7	17,4	24,0	33,0	21	14,0	25
Sant Sadurní d' Anoya	31,0	17,0	24,0	34,0	3	9,0	27
Sant Vicenç de Torelló - Borgonyà	30,8	15,2	23,0	34,0	2	12,0	8
Santa Maria de Palautordera (Hos	31,1	19,2	25,2	34,0	3	16,0	25
Sitges (Aiguadolç)	28,9	22,2	25,6	31,0	23	19,0	28
Taradell - Catalunya	29,6	15,3	22,4	34,0	4	13,0	12
Terrassa (Pl. de la Creu)	29,1	19,3	24,2	32,0	2	17,0	7
Tona- Escola	28,6	14,9	21,8	32,0	3	11,0	15
Torelló- Afores	29,5	16,0	22,8	35,0	4	13,0	24
Vallgorguina (Vivers)	29,5	15,6	22,5	33,0	3	11,0	12
Veciana	29,2	15,8	22,5	34,0	4	11,0	7
Vic (San Cristobal)	30,5	15,3	22,9	35,0	3	13,0	12
Viladrau - Aigües	25,5	15,8	20,6	32,0	2	13,0	23
Vilafranca del Penedes-INCAVI	28,6	17,7	23,2	33,0	3	15,0	7
Vilanova de Sau (El Tortades)	25,8	15,1	20,4	33,0	2	12,0	24
GIRONA							
Bagur - Los Algarrobos	28,5	19,1	23,8	31,0	2	16,0	11
Blanes	28,4	19,4	23,9	31,0	20	16,0	12
Blanes (Marimurtra)	28,6	22,4	24,7	31,0	29	18,0	23
Breda	31,5	16,5	24,0	34,0	3	13,0	25
Campdevàrol	27,8	13,6	20,7	33,0	4	9,0	24
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	27,7	16,9	22,3	31,0	22	12,0	16

Resumen Temperaturas

mes 07

año 1999

	<i>Media de las máximas</i>	<i>Media de las mínimas</i>	<i>Media de las medias</i>	<i>Máxima absoluta</i>	<i>Día</i>	<i>Mínima absoluta</i>	<i>Día</i>
Castellfollit de la Roca	30,1	14,2	22,2	37,0	2	15,0	28
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	29,7	18,2	24,0	33,0	2	12,0	25
Fontcoberta (L'Anglada)	31,2	17,8	24,5	34,0	2	14,0	23
L'Estartit (Passeig Marítim)	27,3	20,6	24,0	31,0	8	16,0	25
La Bisbal d'Empordà-3	30,3	18,9	24,6	33,0	2	14,0	25
Perelada	31,0	18,5	24,8	35,0	2	13,0	27
Port de la Selva	29,3	24,7	26,1	33,0	1	20,0	6
Ripoll - Progrés	28,5	14,4	21,4	33,0	4	10,0	24
Sant Pau de Seguries (Era de Baix)	25,4	12,1	18,8	31,0	2	6,0	24
Santa Coloma de Farners-Fontdegl	31,3	18,5	24,9	36,0	2	15,0	25
LLEIDA							
Agramunt	32,4	18,5	25,4	38,0	2	14,0	7
Anglesola (CU)	32,5	16,0	24,3	39,0	18	12,0	22
Bellver de Cerdanya 'Bombers'	25,6	11,4	18,5	32,0	3	6,0	23
Bon Repòs - Sant Salvador Toló	25,8	18,7	22,2	32,0	3	11,0	7
Cervera Bombers	32,0	17,5	24,8	36,0	2	11,0	29
Ciutadilla	30,1	16,5	23,3	35,0	3	12,0	6
Els Plans de Sió - El Canós	31,3	17,3	24,3	35,0	3	13,0	7
Guissona - Florejacs	31,6	17,1	24,4	37,0	2	13,0	6
L'Albages	33,1	16,4	24,8	39,0	3	11,0	17
La Coma i la Pedra (Port del Comt	20,8	10,8	15,8	27,0	3	7,0	7
La Granadella (Sole)	31,2	16,1	23,6	35,0	3	12,0	31
La Pobla de Cèrvoles	29,3	17,0	23,2	36,0	4	12,0	7
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	32,9	20,3	26,6	37,0	2	13,0	7
La Seu d'Urgell	30,8	13,0	21,9	35,0	2	7,0	24

Resumen Temperaturas

mes 07

año 1999

	<i>Media de las máximas</i>	<i>Media de las mínimas</i>	<i>Media de las medias</i>	<i>Máxima absoluta</i>	<i>Día</i>	<i>Mínima absoluta</i>	<i>Día</i>
Lleida "Observatori 2"	32,7	18,0	25,4	37,0	2	13,0	23
Lleida 'Sant Miquel'	33,3	17,8	25,6	36,0	1	15,0	15
Lleida - Torreribera	33,2	18,4	25,8	38,0	2	13,0	23
Maials	33,4	18,2	25,8	36,0	4	15,0	12
Mollerussa (Granja)	32,2	16,5	24,4	35,0	3	13,0	23
Montgai	31,8	20,3	26,0	38,0	15	14,0	7
Organyà	27,6	16,3	22,0	34,0	3	11,0	31
Ponts	32,4	16,4	24,2	36,0	3	13,0	14
Sarroca de Lleida (Aigües)	32,4	18,8	25,6	37,0	3	14,0	12
Solsona	30,2	16,0	23,1	36,0	2	13,0	14
Tremp (Bombers)	33,0	16,3	24,6	38,0	2	12,0	23
Vallbona de les Monges - Rocalla	29,2	18,5	22,9	37,0	6	11,0	23
Vilaller	28,0	10,5	19,2	32,0	3	6,0	26
Vilanova de Bellpuig (CU)	31,7	16,9	24,3	35,0	1	7,0	20
Vilanova de Segrià	31,9	15,2	23,6	39,0	17	9,0	7
TARRAGONA							
Alcover (Museu Municipal)	32,0	20,9	26,4	34,0	29	18,0	3
Alforja (Hospital)	31,1	18,1	24,6	34,0	22	14,0	23
Ascó	33,1	20,7	26,9	36,0	4	17,0	28
Ascó (Central Nuclear)	31,8	20,5	26,2	34,0	3	17,0	28
Cabacés	31,6	18,8	25,2	35,0	3	15,0	7
Cornudella	29,6	16,2	22,9	33,0	5	13,0	8
Cunit	27,4	20,1	23,8	28,0	22	17,0	28
Deltebre 'Parc Natural'	29,9	21,8	25,8	31,0	20	19,0	4
El Perelló	29,6	21,3	25,1	33,0	29	17,0	28

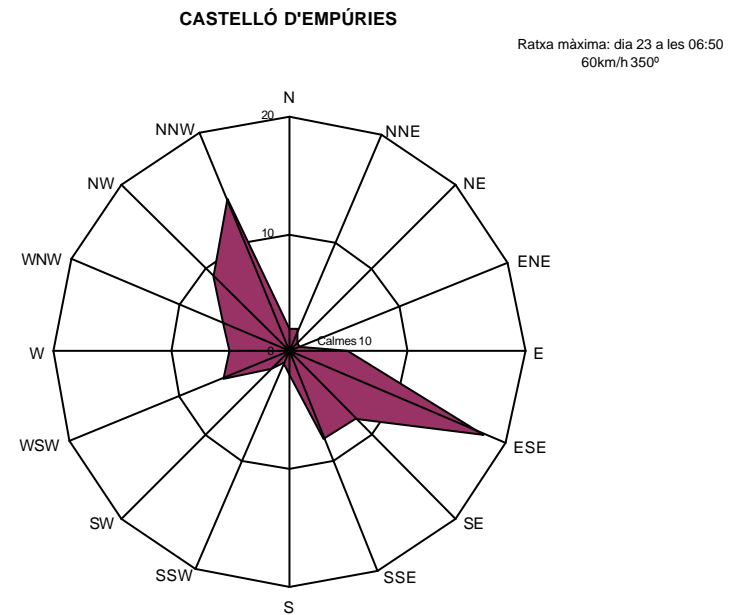
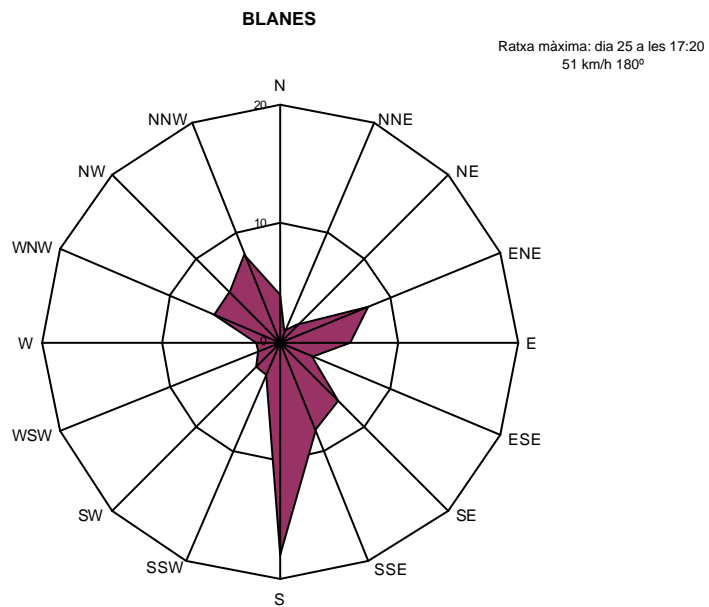
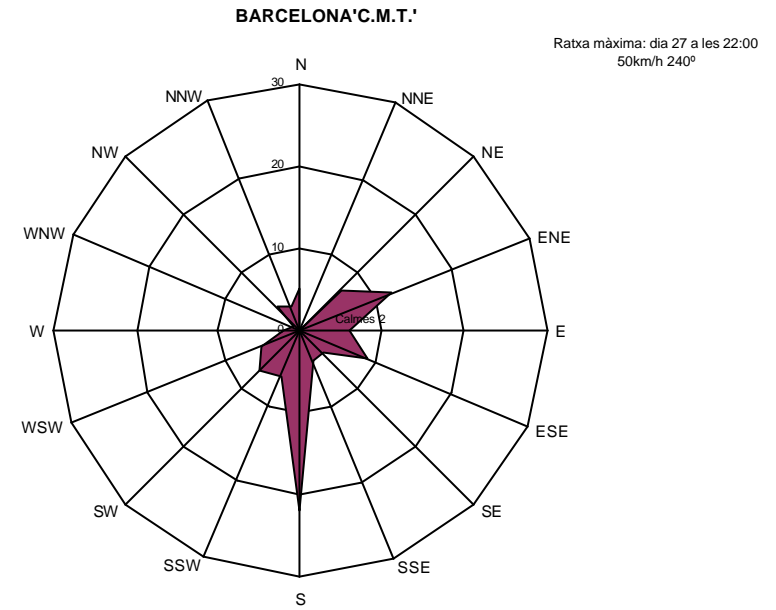
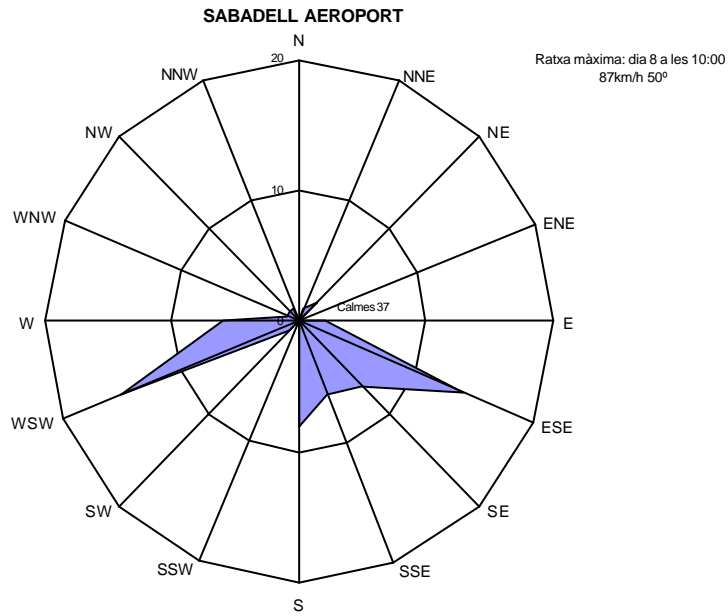
Resumen Temperaturas

mes 07

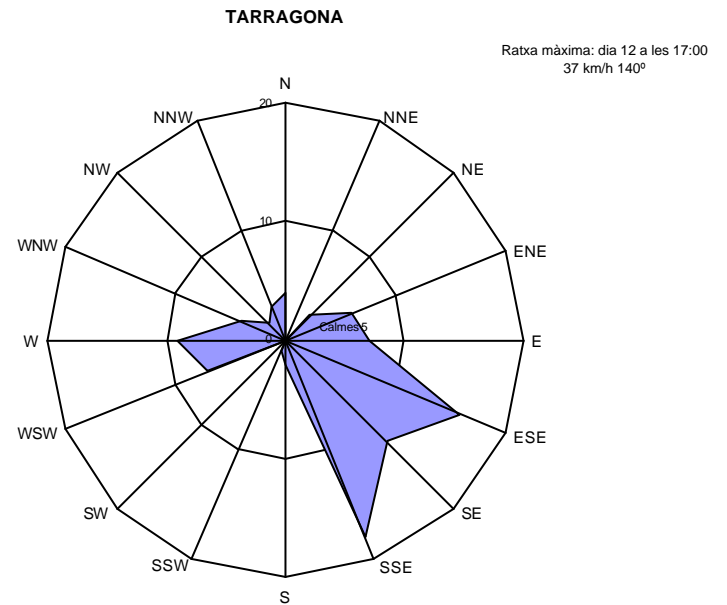
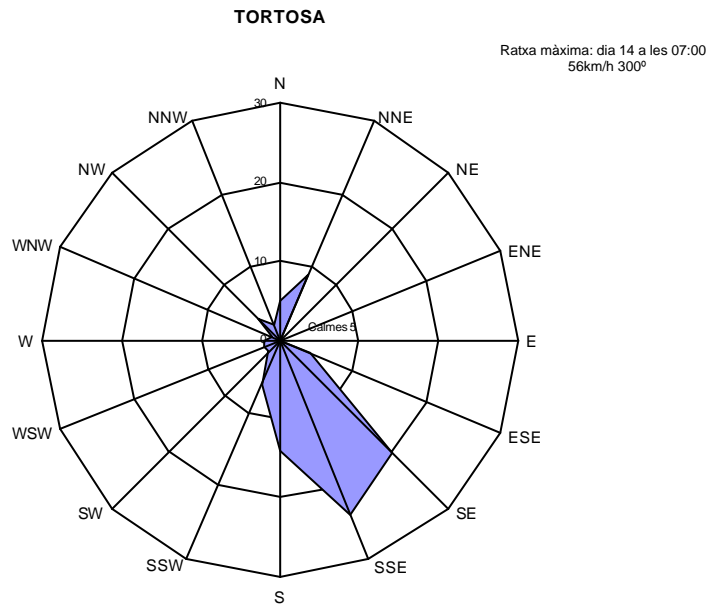
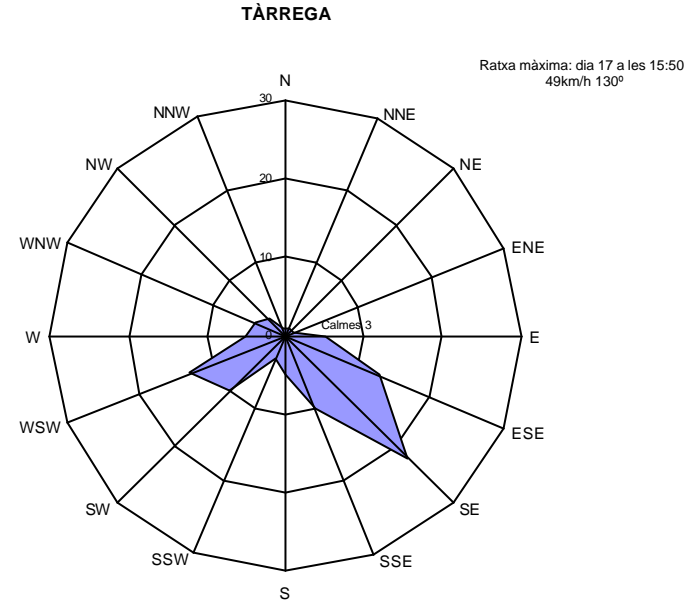
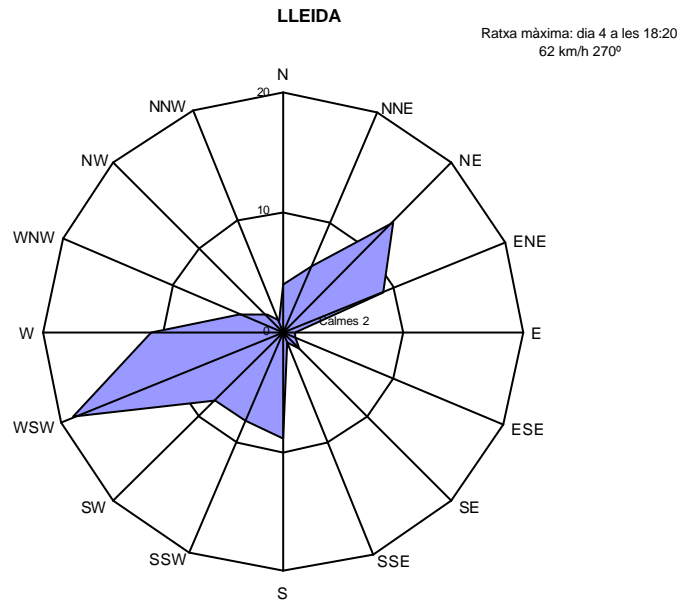
año 1999

	<i>Media de las máximas</i>	<i>Media de las mínimas</i>	<i>Media de las medias</i>	<i>Máxima absoluta</i>	<i>Día</i>	<i>Mínima absoluta</i>	<i>Día</i>
El Vendrell-Bombers	28,9	19,3	24,1	31,0	19	13,0	14
El Vendrell-Coma-Ruga	26,5	21,4	24,0	28,0	20	18,0	1
Flix (Seo)	33,8	20,9	27,4	37,0	4	18,0	12
Horta de Sant Joan	30,8	16,2	23,5	35,0	2	12,0	11
La Fatarella	32,4	15,4	22,7	30,0	28	13,0	13
Reus (Centre de Lectura)	28,8	20,9	24,8	31,0	30	17,0	23
Riudoms (Camara Agraria)	29,1	22,4	25,8	32,0	30	20,0	9
Rocafort de Queralt	30,5	16,6	23,6	35,0	4	12,0	23
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	29,6	16,1	22,9	35,0	4	13,0	7
Sarral	32,4	16,5	24,4	35,0	21	14,0	7
Tivissa - Serra d'Almos	31,7	18,9	25,3	35,0	21	15,0	22
Tortosa	32,8	22,5	27,6	35,0	29	17,0	28
Valls (Sant Antoni)	29,1	17,7	23,4	31,0	30	14,0	26
Vila-seca de Solcina	30,5	23,8	27,2	32,0	28	21,0	24
Villalba dels Arcs	31,5	17,6	24,6	39,0	30	15,0	7
Vimbodí-Monastir de Poblet	30,1	16,0	23,0	35,0	1	12,0	7
Vimbodí-Riudabella	29,5	17,3	23,4	33,0	2	13,0	7

ROSES DE VENTS MES 07/99

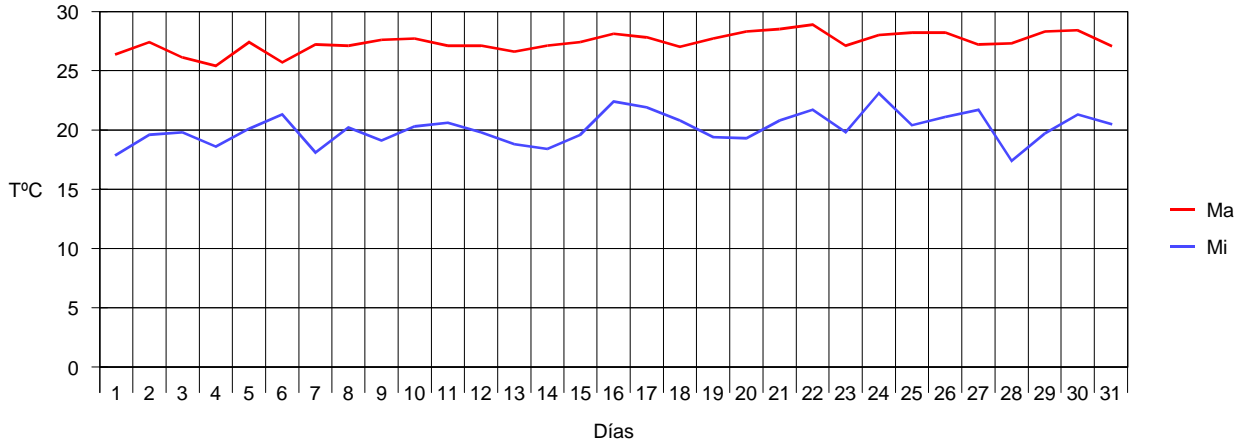


ROSES DE VENTS MES 07/99

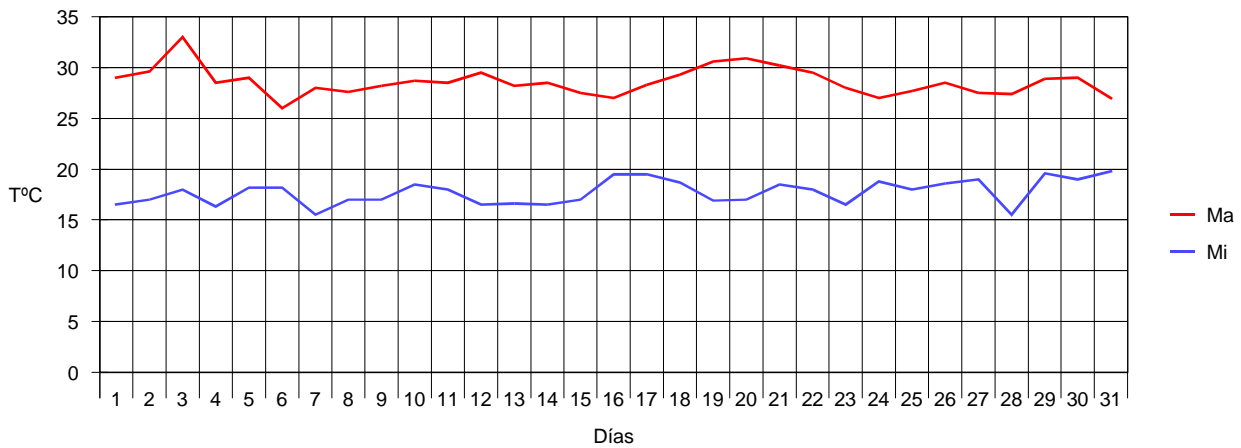


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

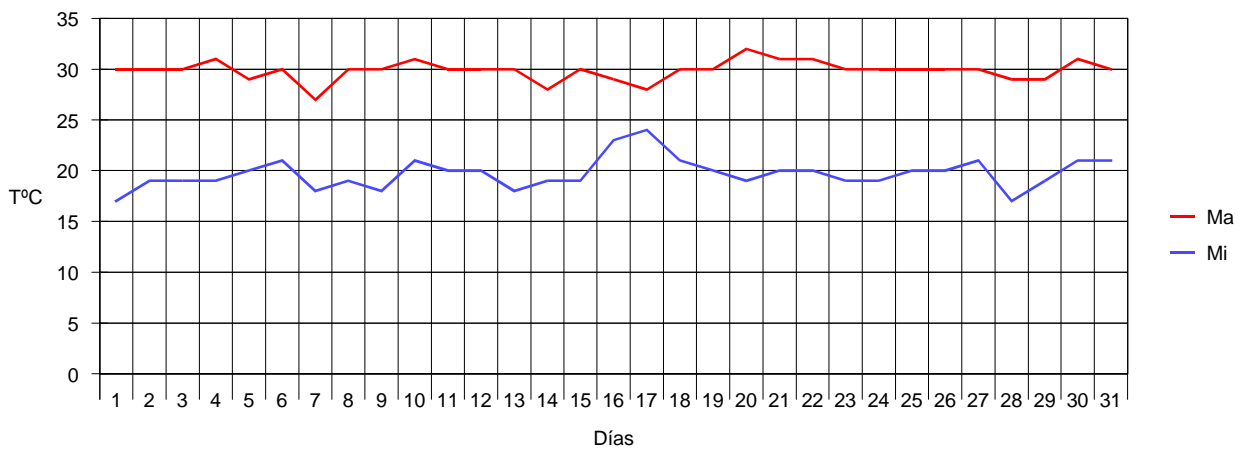
Cunit



Vilafranca del Penedes-INCAVI

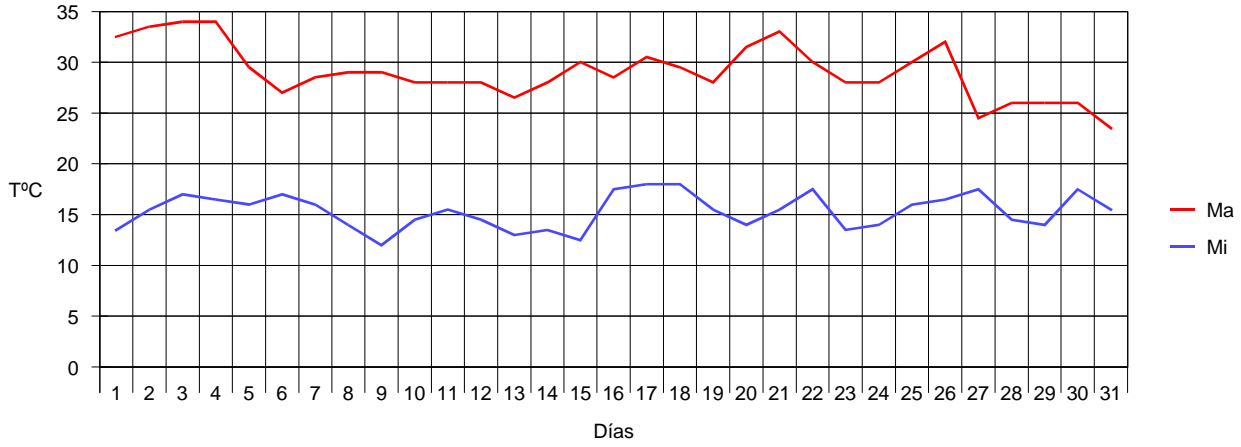


Pantà de Foix

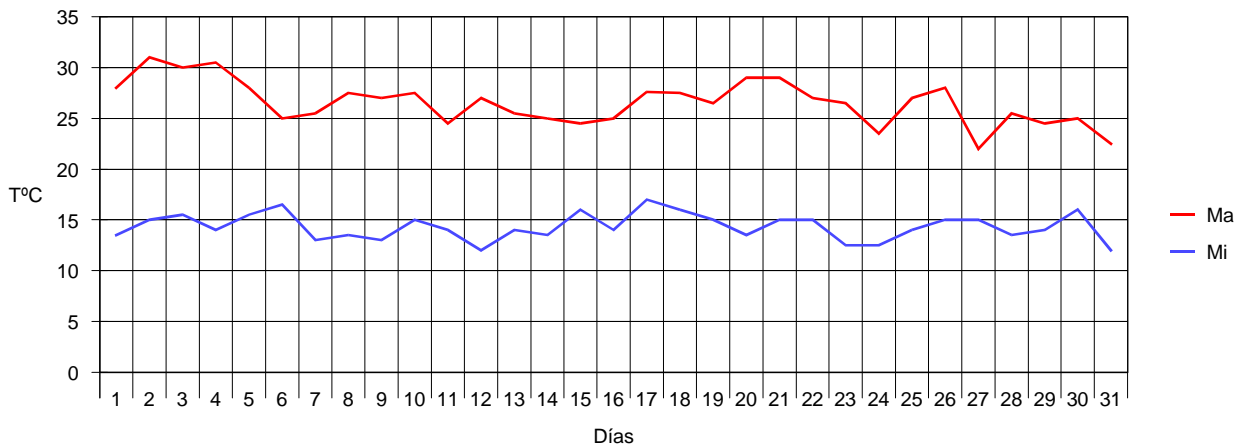


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

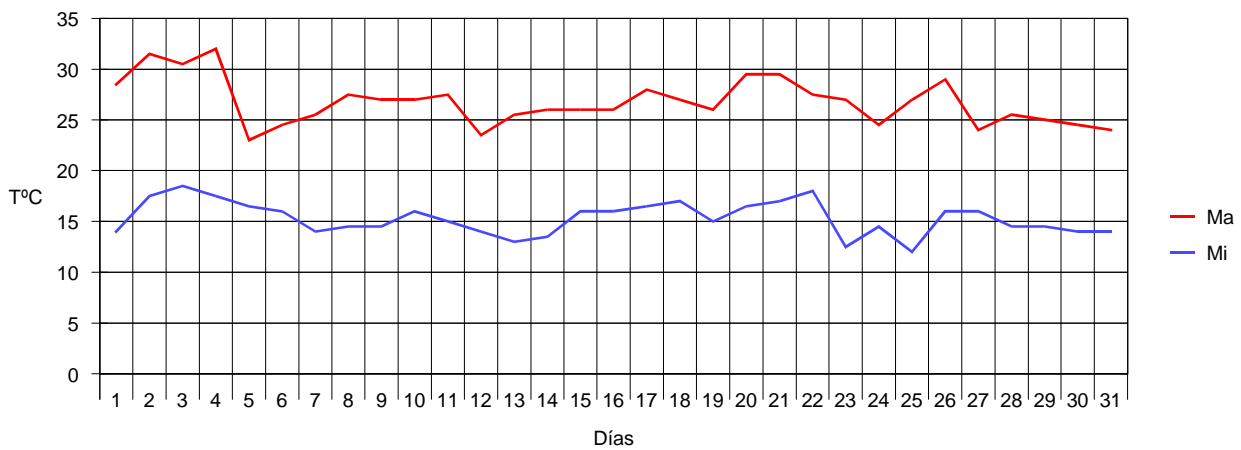
Prats de Lluçanes



Castellterçol "Bellver"

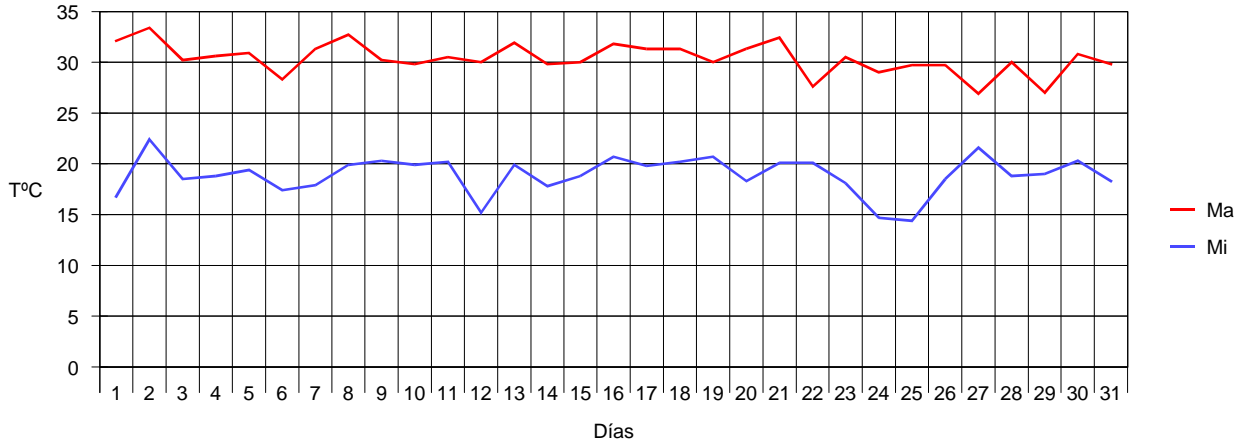


Moià

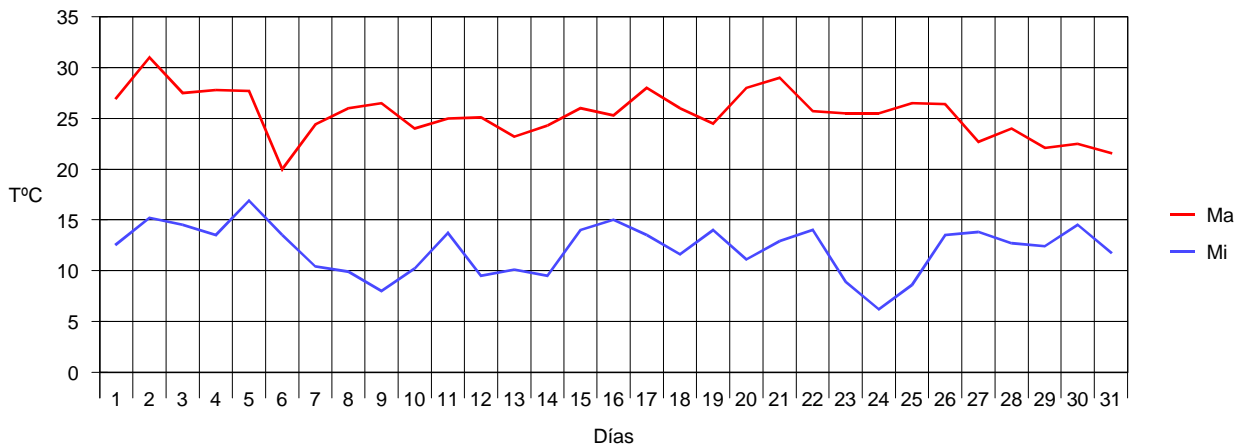


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

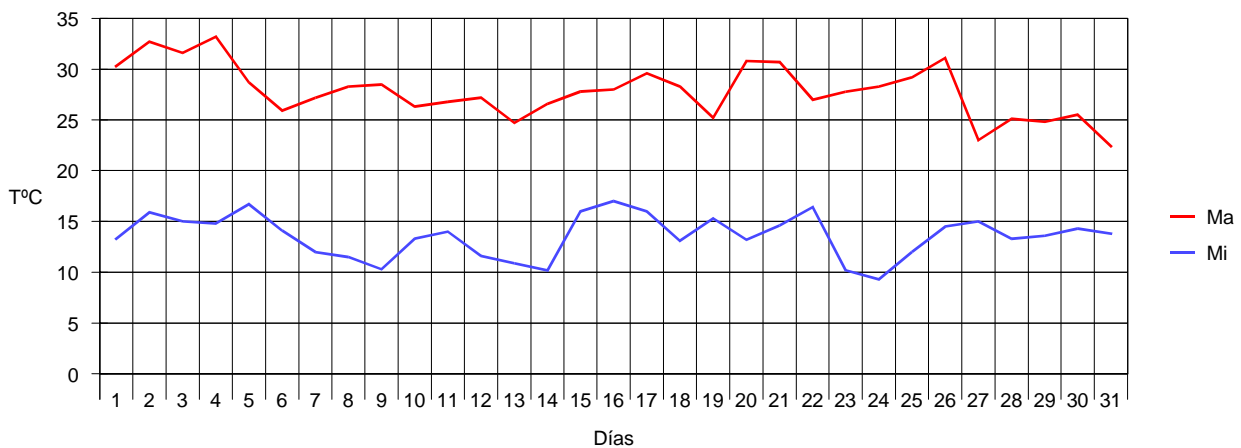
La Bisbal d'Empordà-3



Sant Pau de Seguries (Era de Baix)

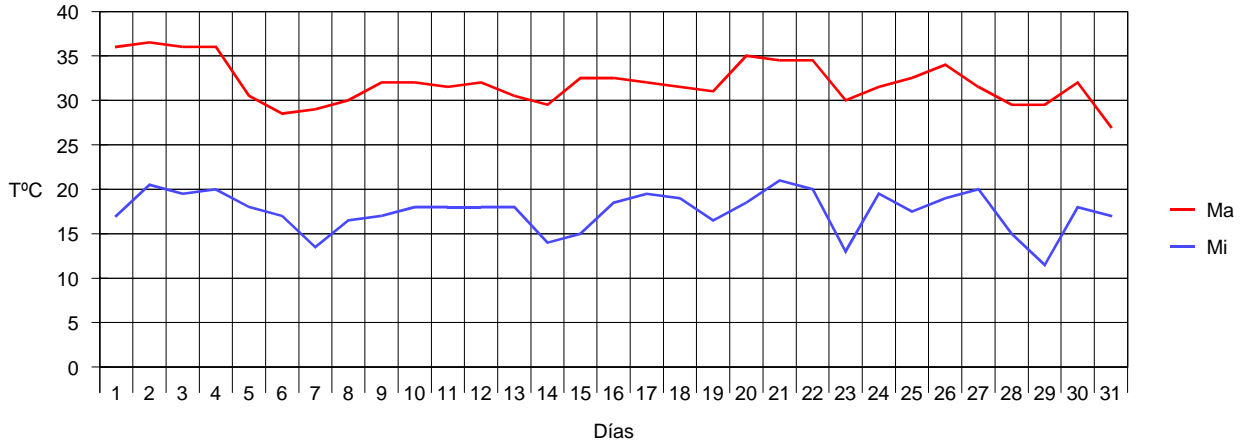


CampdevànoI

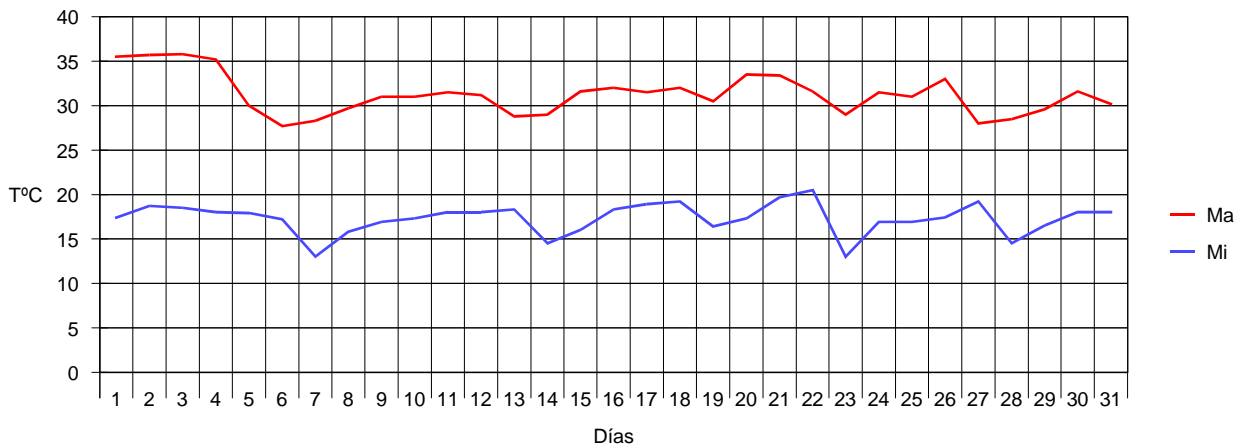


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

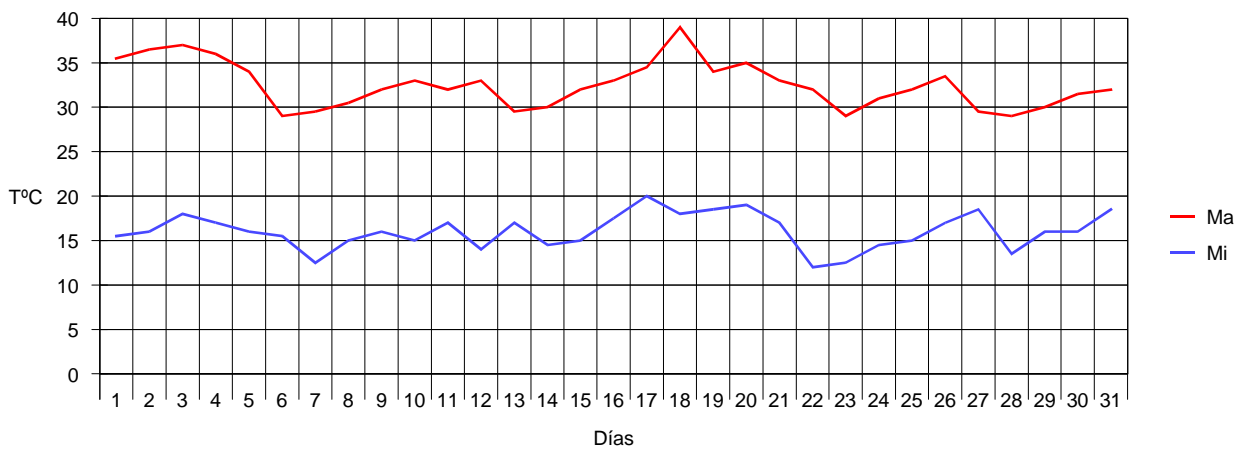
Cervera Bombers



Els Plans de Sió - El Canós

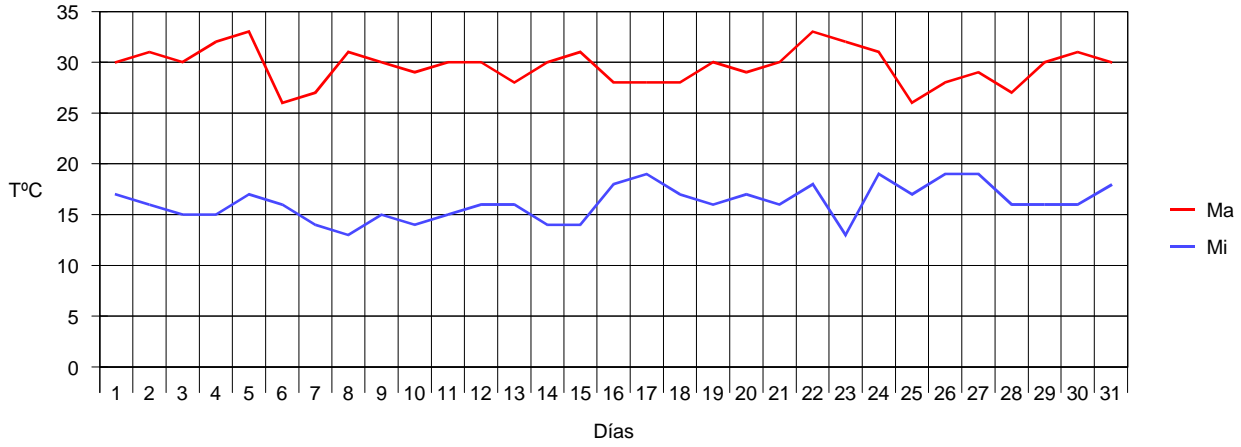


Anglesola (CU)

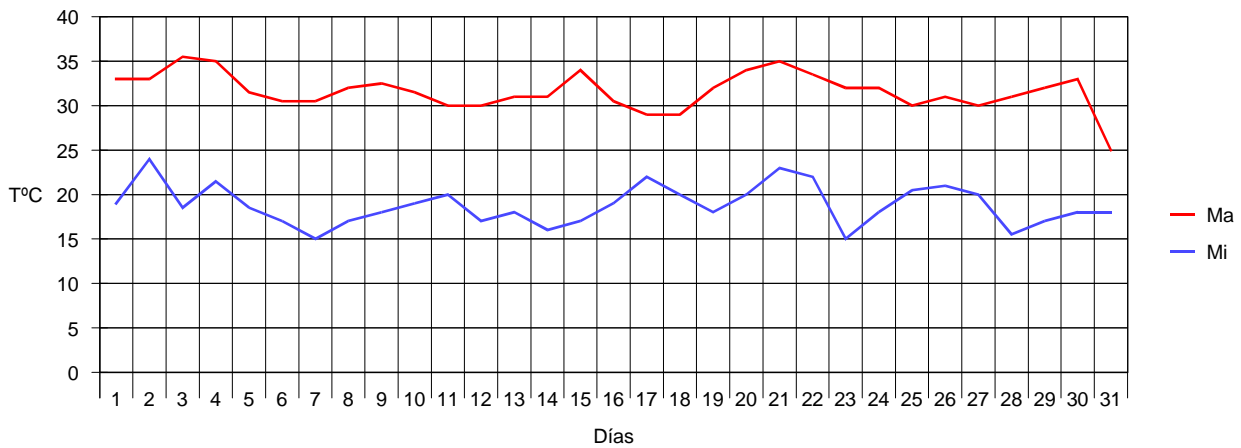


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

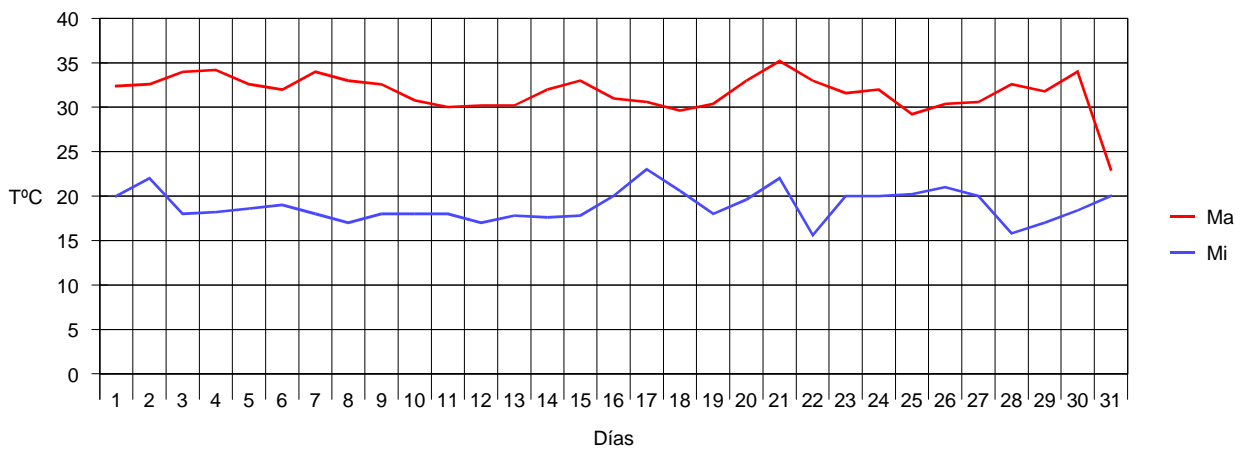
Cornudella



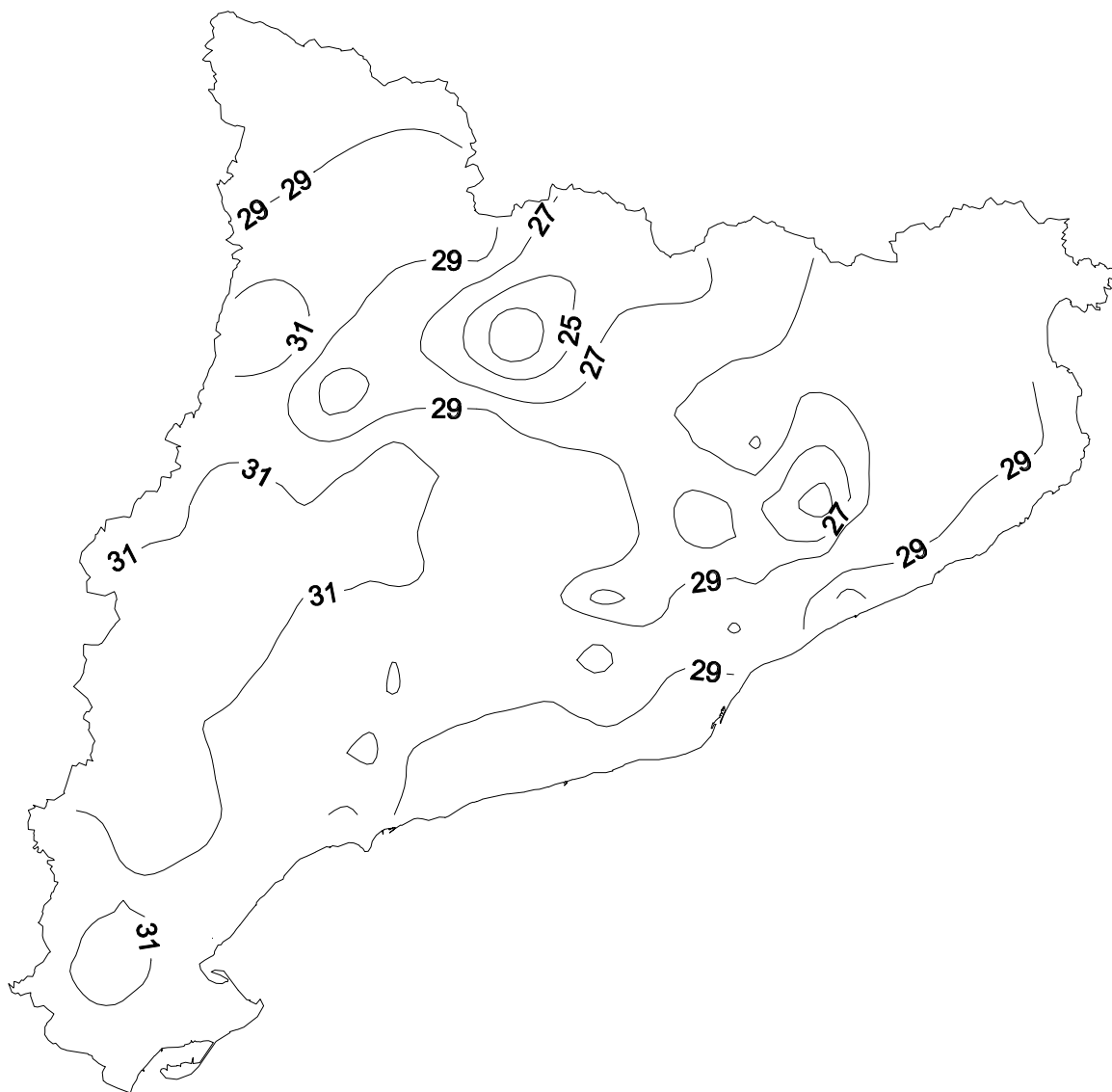
Cabacés



Tivissa - Serra d'Almos



ISOTERMAS(°C).MEDIA DE LAS MÁXIMAS, JULIO 1999



ISOTERMAS(°C).MEDIA DE LAS MÍNIMAS, JULIO 1999



Resumen Precipitación

mes 07

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
BARCELONA			
Aguilar de Segarra	74,0	66,0	30
Arenys de Mar (El Xifré)	22,3	18,4	29
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	43,2	32,0	29
Argentona	4,2	2,0	31
Badalona (Clarises)	7,5	6,0	19
Baga (Col. Galceran de Pinos)	73,2	16,3	30
Balsareny	68,2	21,0	31
Barcelona (Badal-Canalejas)	11,0	6,5	18
Barcelona (Fabra)	1,6	1,6	18
Borreda (Puigcerros)	135,2	52,8	22
Caldes de Montbui	20,8	8,2	29
Can Lleonart - Fogars de Montclús	62,5	22,8	22
Canyelles	9,4	6,0	27
Cardedeu	8,9	4,9	27
Casserres	61,8	23,8	31
Castellar del Valles-Mercat	18,9	11,9	30
Castellbell i Vilar	29,3	14,0	13
Castellterçol "Bellver"	112,8	51,5	13
Centelles	54,2	38,9	30
Cercs (Central Termica)	160,0	38,0	29
Collfred	70,3	20,4	19
Cornella de Llobregat	5,6	2,6	31
Cubelles (Mas Trader)	36,6	32,0	27
Cubelles (Salinas)	12,6	10,0	27

Resumen Precipitación

mes 07

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
El Bruc	43,7	31,7	30
Els Hostelets de Balenyà	99,6	40,2	29
Esparraguera - Aigües	31,5	22,8	30
Esplugues de Llobregat - Finestrelles	7,0	3,7	18
Fogars de Montclús - El Puig	58,2	22,3	22
Fogars de Montclús -Puig Drau	32,4	13,6	22
Fontmartina-Fogars de Montclús	53,5	25,5	14
Gava (Miranda)	7,9	4,1	18
Granollers	6,4	2,5	19
Gualba (Joan Ragué)	63,3	22,0	13
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	73,2	29,0	22
Igualada (Ajuntament)	33,5	26,0	31
Manresa (Escola Politecnica)	45,8	19,7	29
Manresa (La Culla)	35,7	19,5	30
Martorelles	4,4	3,0	18
Moià	110,3	68,5	30
Moia (La Grossa)	57,0	25,0	13
Montserrat	41,6	21,6	30
Olesa de Montserrat- Afores	31,7	27,8	30
Pantà de Foix	15,5	9,3	28
Parets del Vallès	7,8	4,8	31
Piera - Can Aguilera	38,8	15,0	30
Prats de Lluçanes	55,6	22,8	22
Puig-Reig	34,6	9,5	30
Riner (Xixons)	38,3	14,5	13

Resumen Precipitación

mes 07

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Rubí	8,8	3,6	30
Sant Boi de Lluçanès	116,5	49,4	22
Sant Celoni	19,6	10,5	22
Sant Esteve de Palautordera (Bohigas)	43,5	30,0	29
Sant Quintí de Mediona	20,3	5,0	13
Sant Sadurní d' Anoià	18,2	7,7	27
Sant Vicenç de Torelló - Borgonyà	99,0	61,5	22
Santa Maria de Besora	84,6	30,1	19
Santa Maria de Martorelles	27,0	14,5	19
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	36,2	23,6	29
Sitges (Aiguadolç)	6,0	6,0	27
Taradell - Catalunya	60,9	18,7	30
Terrassa (Pl. de la Creu)	8,9	4,0	30
Tona- Escola	86,0	38,9	29
Tordera	21,5	11,6	29
Torelló- Afores	114,3	64,7	22
Vallgorguina (Vivers)	19,0	9,2	22
Veciana	13,3	5,2	20
Vic	51,7	21,8	22
Vic (San Cristobal)	64,8	27,0	22
Viladrau - Aigües	49,8	18,0	13
Vilafranca del Penedes-INCAVI	36,3	13,3	27
Vilanova de Sau (El Tortades)	55,5	28,0	22
GIRONA			
Amer 2	68,4	27,4	22

Resumen Precipitación

mes 07

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Bagur - Los Algarrobos	12,0	5,0	22
Blanes	12,1	4,0	29
Blanes (Marimurtra)	8,5	4,1	27
Breda	50,0	23,0	30
Cadaques	6,1	5,0	27
CampdevànoI	70,4	23,3	29
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	12,5	7,0	23
Castellfollit de la Roca	69,5	30,8	22
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	22,8	22,4	22
Darnius	24,5	9,0	22
Fontcoberta (L'Anglada)	66,3	38,1	22
L'Estartit (Passeig Marítim)	31,2	17,4	22
La Bisbal d'Empordà-3	22,9	11,1	29
Maià de Montcal (Can Garriga)	33,9	13,8	22
Palafrugell	20,8	11,2	22
Pals (Puig Roig)	18,2	11,0	22
Perelada	26,4	21,8	22
Port de la Selva	3,6	2,0	27
Ripoll - Progrés	65,7	25,0	29
Sant Feliu de Pallerols	71,5	42,5	22
Sant Pau de Seguries (Era de Baix)	59,3	24,4	22
Sant Privat d'En Bas	46,3	22,2	22
Santa Coloma de Farners - Vivers El Teix	20,5	10,5	22
Santa Coloma de Farners-Fontdegloria	13,2	8,2	22
Santa Cristina d'Aro	6,5	2,5	22

Resumen Precipitación

mes 07

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Sta. Cristina d'Aro - Solius	15,3	6,2	29
Torroella de Montgrí (Ramon Boi)	28,5	16,0	22
Vall de Bianya- Pujalet	41,0	21,0	22
LLEIDA			
Agramunt	5,8	4,0	18
Almatret	26,5	17,0	13
Anglesola (CU)	5,0	2,0	18
Arbeca	4,0	2,0	18
Artesa de Segre - Baldomar	28,7	6,8	30
Aspa	4,0	2,3	30
Bellpuig	3,3	3,3	18
Bellver de Cerdanya 'Bombers'	86,0	63,0	18
Bon Repòs - Sant Salvador Toló	13,5	6,8	30
Busa	90,9	36,7	13
Castelldans	19,0	9,0	18
Cervera Bombers	6,0	2,5	14
Ciutadilla	5,0	2,0	18
El Soleràs	3,8	3,8	31
Els Omellons	4,0	2,6	30
Els Plans de Sió - El Canós	3,9	1,7	18
Gerri de la Sal	56,4	19,0	18
Granadella	18,4	14,0	30
Guissona - Florejacs	7,3	3,2	13
Juneda	2,4	1,4	30
L'Albages	5,3	1,9	27

Resumen Precipitación

mes 07

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
La Coma i la Pedra (Port del Comte)	46,0	20,0	19
La Granadella (Sole)	18,9	10,7	30
La Pobla de Cèrvoles	15,2	6,4	19
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	25,2	16,0	13
La Seu d'Urgell	122,5	58,5	16
Lleida "Observatori 2"	14,1	12,4	18
Lleida 'Sant Miquel'	4,8	4,8	18
Lleida (Bordeta)	4,8	3,6	18
Lleida - Torreribera	6,7	5,3	18
Maials	22,8	19,3	13
Mollerussa (CU)	5,5	4,0	18
Mollerussa (Granja)	4,4	3,8	18
Montgai	9,5	5,0	13
Naves (Tantellatge)	106,4	49,5	13
Organyà	106,4	33,0	18
Os de Balaguer - Avellanes	24,9	13,5	19
Ponts	4,0	2,0	13
Sant Maurici (LLac)	68,9	23,2	19
Sarroca de Lleida (Aigües)	3,9	2,2	30
Solsona	46,0	14,8	13
Sunyer	3,3	2,0	30
Tarrega	6,8	3,8	3
Tora	3,0	2,0	14
Torregrossa	0,7	0,7	18
Tremp (Bombers)	66,2	26,0	18

Resumen Precipitación

mes 07

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Vallbona de les Monges - Rocallaura	6,1	3,5	18
Vilaller	112,7	61,0	18
Vilanova de Bellpuig (CU)	4,0	2,0	18
Vilanova de Segrià	14,2	12,5	18
TARRAGONA			
Alcover (Museu Municipal)	31,6	21,5	13
Alforja (Hospital)	13,8	7,3	30
Amposta	26,5	7,2	31
Amposta (Erms-Salats)	28,5	14,0	28
Ascó	17,6	10,2	30
Ascó (Central Nuclear)	20,4	10,5	30
Cabacés	28,2	18,8	30
Cornudella	17,0	9,0	31
Cunit	22,3	17,9	27
Deltebre 'Parc Natural'	25,5	25,5	27
El Perelló	36,8	18,0	27
El Vendrell-Bombers	35,6	28,5	27
El Vendrell-Coma-Ruga	14,3	8,8	27
Flix (Seo)	23,0	9,0	30
Godall	24,2	8,0	30
Horta de Sant Joan	42,4	15,7	27
L'Atmella de Mar	27,4	16,0	27
La Fatarella	25,7	22,0	31
La Pobla de Massaluca	17,1	13,4	30
La Selva del Camp	32,5	14,0	27

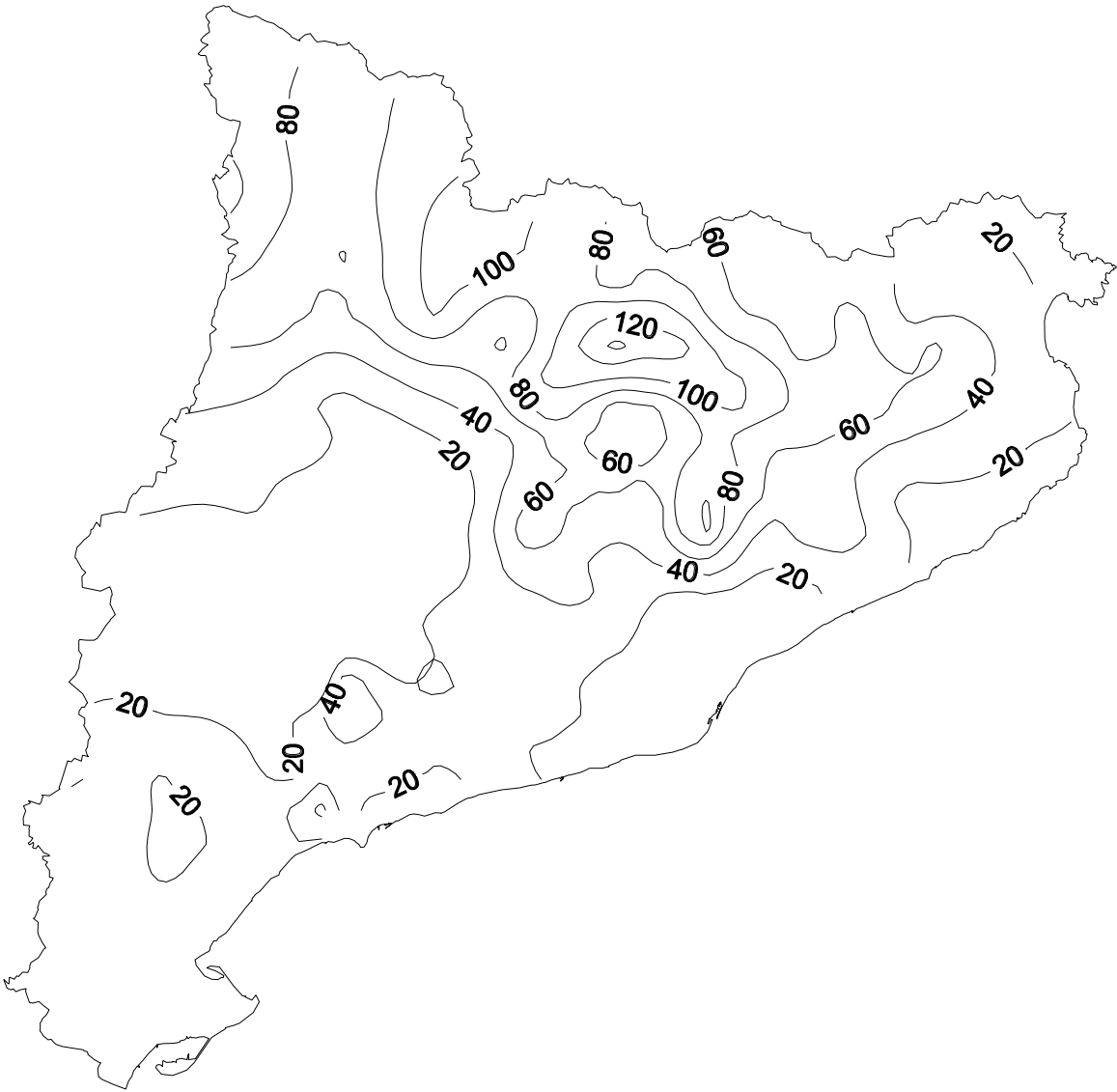
Resumen Precipitación

mes 07

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Miravet	16,0	10,0	30
Montferri-Sant Jordi	21,0	11,0	14
Querol	17,4	5,7	13
Rasquera	17,9	15,0	31
Reus (Centre de Lectura)	37,0	24,0	27
Riba-roja d' Ebre	26,0	10,9	30
Riudoms (Camara Agraria)	70,5	64,0	27
Rocafort de Queralt	15,1	11,6	18
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	28,2	13,5	31
Sarral	9,5	5,0	30
Tivissa - Serra d'Almos	20,0	10,0	30
Tortosa	19,9	16,9	31
Valls (Sant Antoni)	37,8	22,2	13
Vila-seca de Solcina	11,5	5,6	30
Villalba dels Arcs	34,4	12,8	30
Vimbodi	10,8	6,4	30
Vimbodí-Monastir de Poblet	82,7	70,9	13
Vimbodí-Riudabella	25,0	20,0	13

ISOYETAS(mm.).TOTAL MENSUAL, JULIO 1999



ISOYETAS(mm).EPISODIO DEL 13 y 14 de JULIO 1999



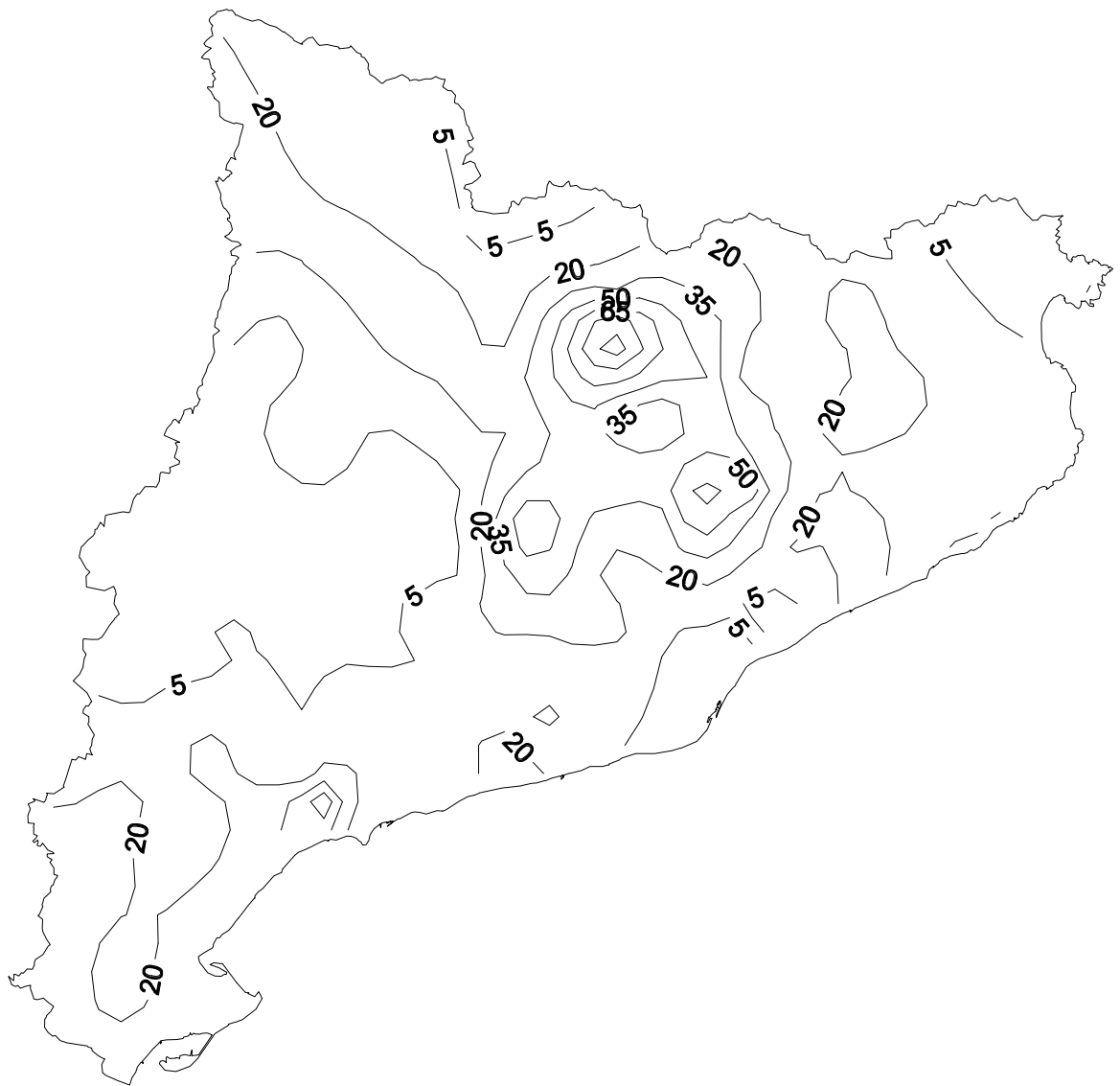
ISOYETAS(mm).EPISODIO DEL 18 y 19 de JULIO 1999



ISOYETAS (mm.).Episodio del 22 de JULIO 1999



ISOYETAS(mm.).EPISODIO del 27 al 31 de JULIO 1999



DESCARGAS ELECTRICAS

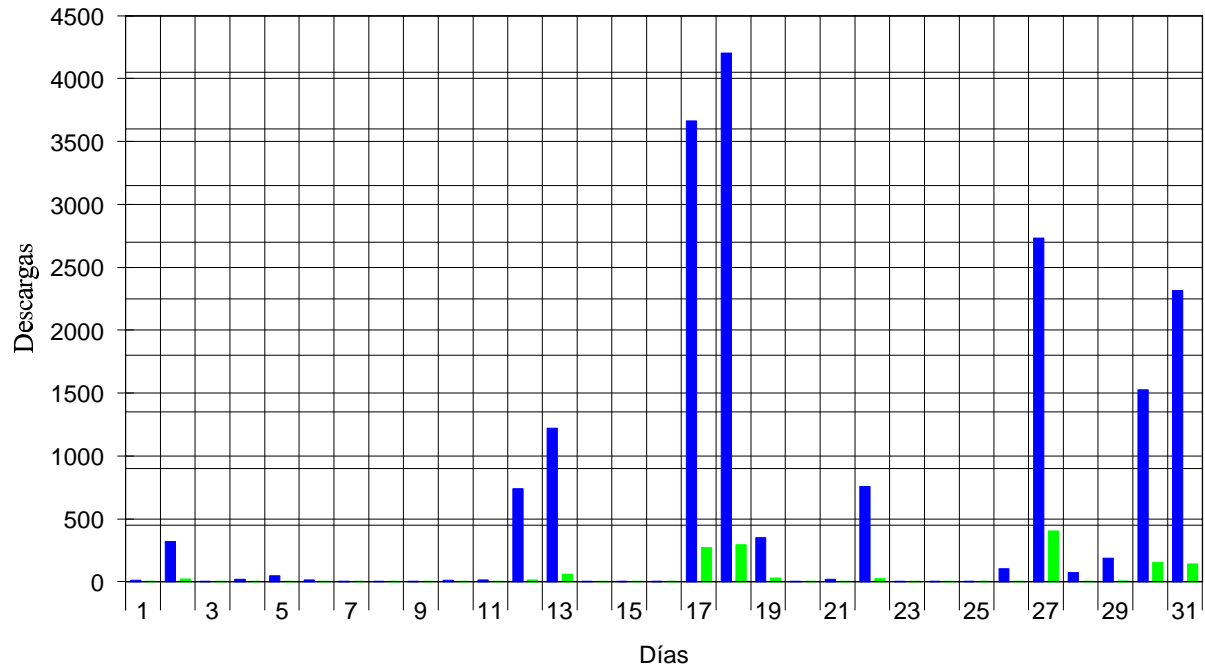
(latitud 40-43°N, longitud 0-4°E)

Nº de Descargas totales: 18349

Nº de Descargas positivas: 1459

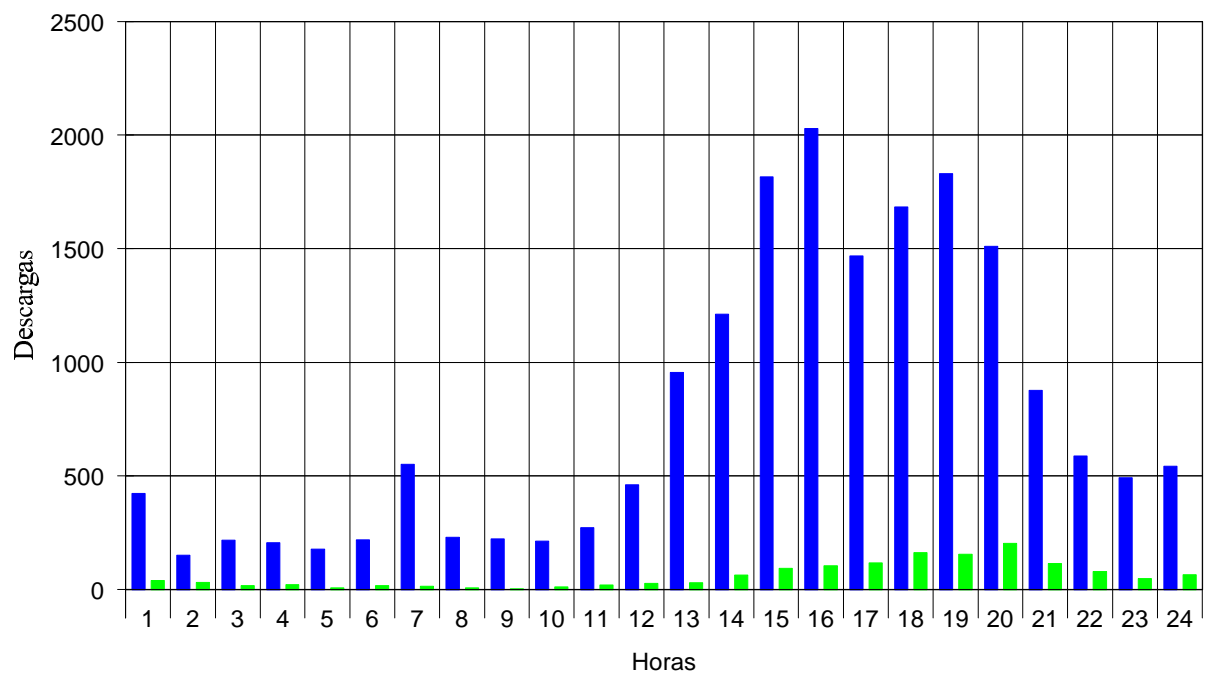
DISTRIBUCIÓN DIARIA

JULIO 1999

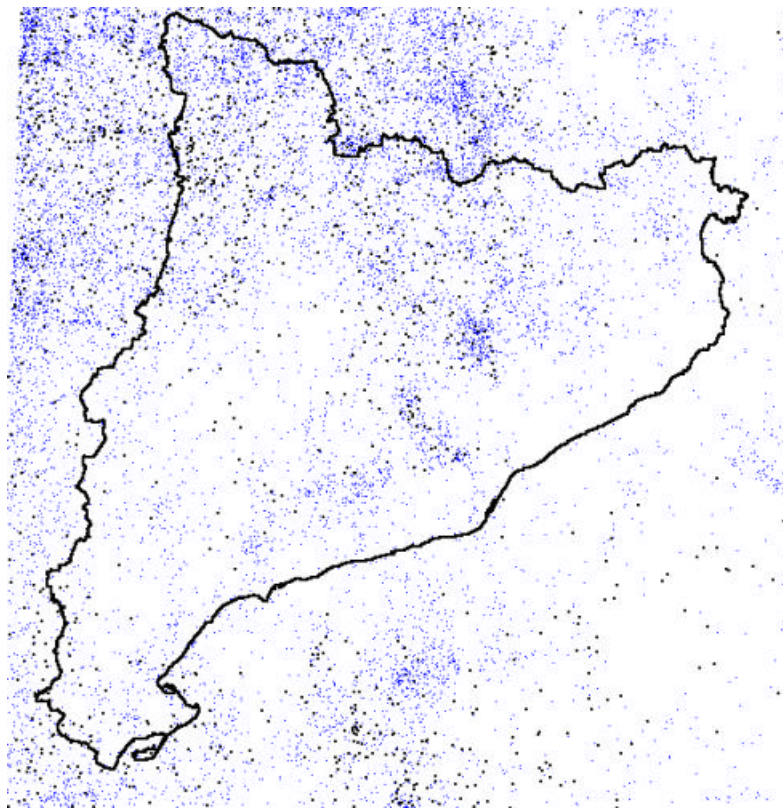


DISTRIBUCIÓN HORARIA

JULIO 1999

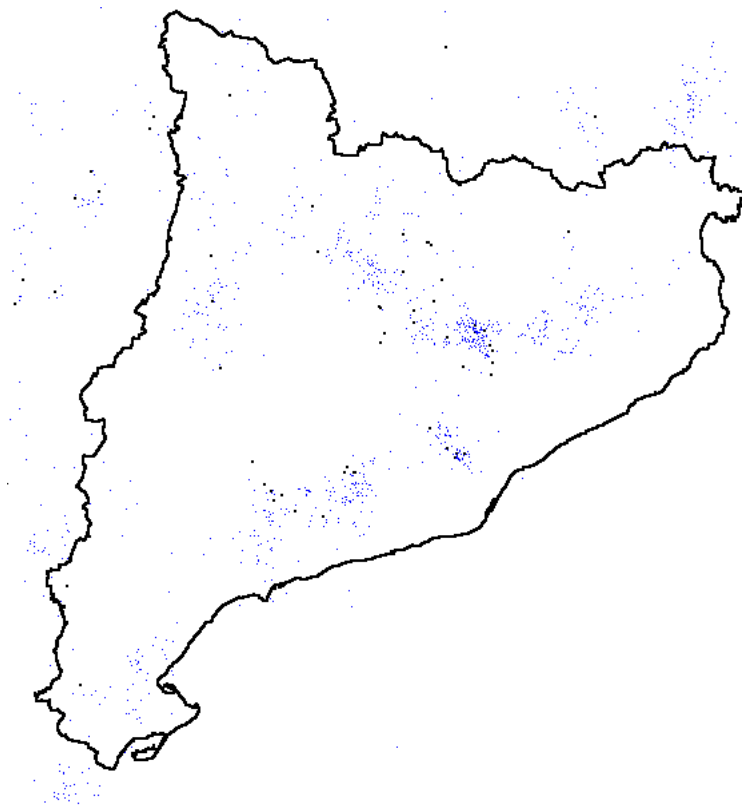


DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE DESCARGAS ELÉCTRICAS. JULIO 1999



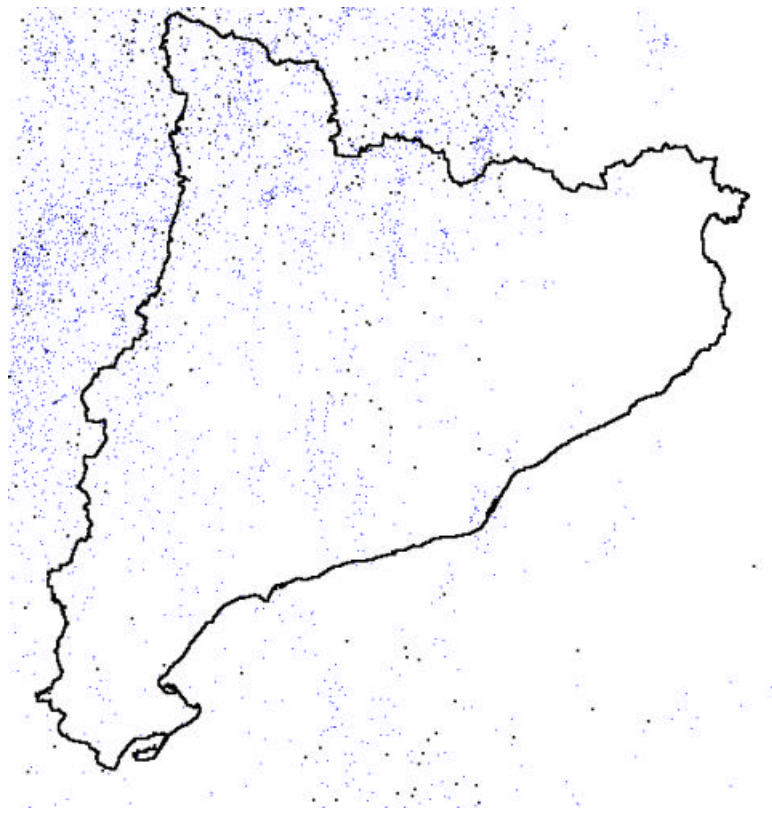
- DESCARGAS NEGATIVAS
- DESCARGAS POSITIVAS

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE DESCARGAS
ELÉCTRICAS. 13-14 JULIO 1999



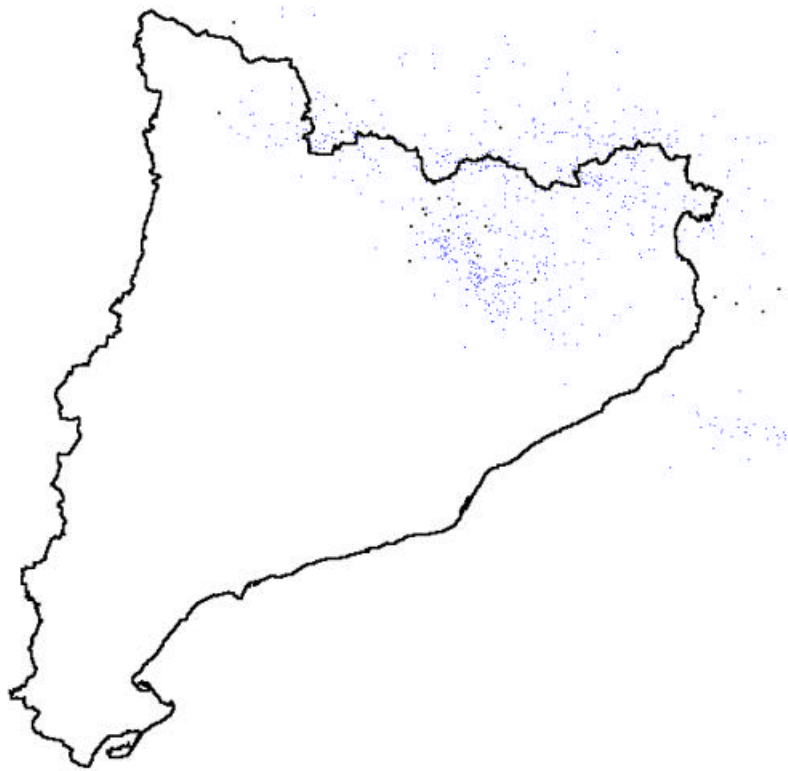
- DESCARGAS NEGATIVAS
- DESCARGAS POSITIVAS

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE DESCARGAS
ELÉCTRICAS. 18-19 JULIO 1999



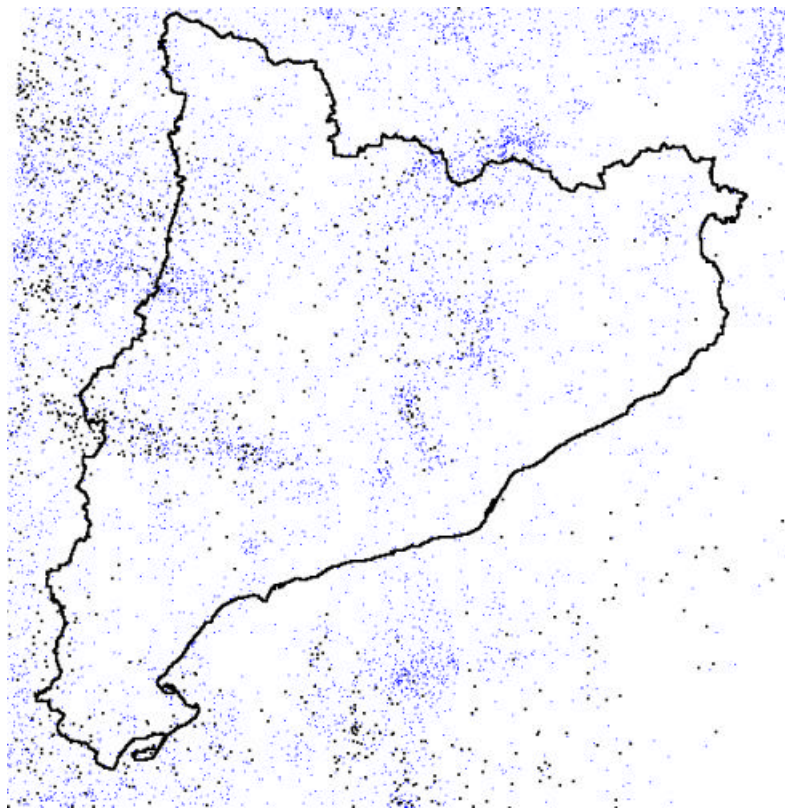
- DESCARGAS NEGATIVAS
- DESCARGAS POSITIVAS

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE DESCARGAS
ELÉCTRICAS. 22 JULIO 1999



- DESCARGAS NEGATIVAS
- DESCARGAS POSITIVAS

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE DESCARGAS
ELÉCTRICAS. 27-31 JULIO 1999



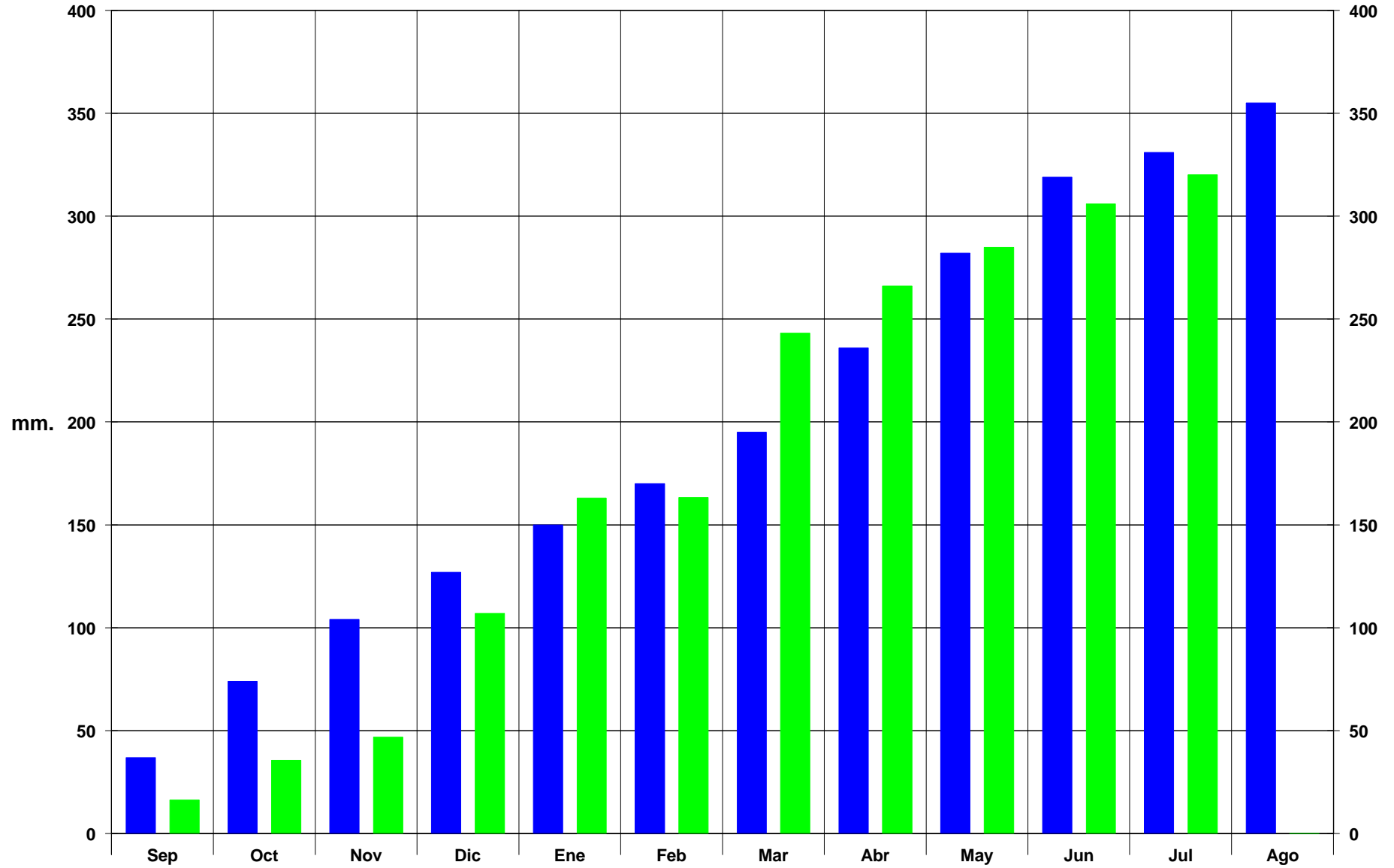
- DESCARGAS NEGATIVAS
- DESCARGAS POSITIVAS

Lleida

AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 1998-1999

Valor Normal

Año en curso

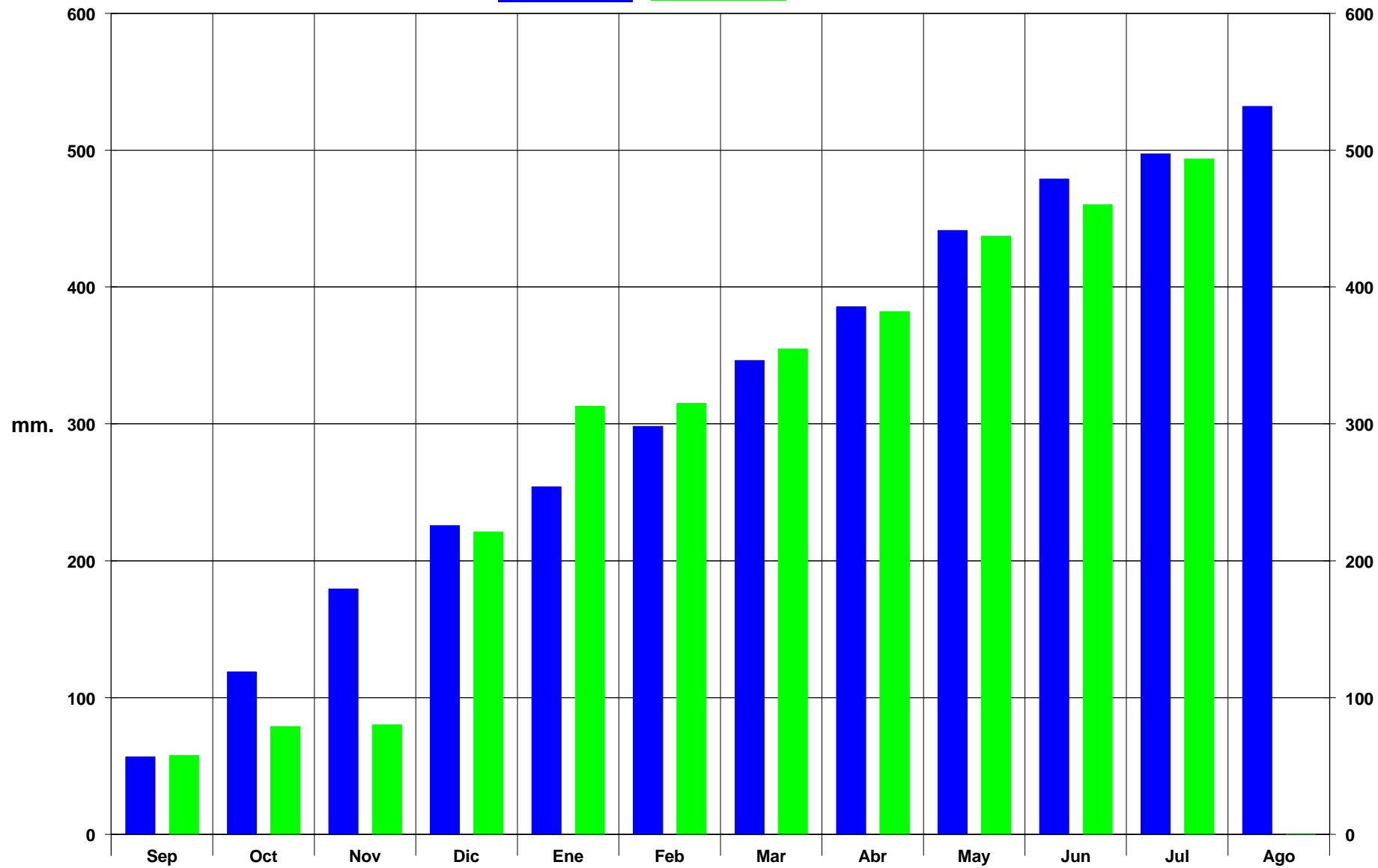


Vilafranca del Penedès

AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 1998-1999

Valor Normal

Año en curso



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