

Avanç de dades climatològiques de Catalunya
Avance de datos climatológicos de Cataluña



Núm. 154 – Juliol 2002



INDEX / ÍNDICE

El temps	4	<i>El tiempo</i>
Pluviometria	6	<i>Pluviometría</i>
Termometria	12	<i>Termometría</i>
Roses de vents	18	<i>Rosas de vientos</i>
Gràfiques d'evolució mensual	20	<i>Gráficas de evolución mensual</i>
Episodis significatius	23	<i>Episodios significativos</i>
Any agrícola	25	<i>Año agrícola</i>
Comportament climàtic a les estacions principals	27	<i>Comportamiento climático en las estaciones principales</i>

Agraïm molt especialment la tasca desinteressada dels observadors i col·laboradors de la xarxa d'estacions pluviomètriques i termopluiomètriques de l'INM.

Agradecemos muy especialmente la tarea desinteresada de los observadores y colaboradores de la red de estaciones pluviométricas y termopluiométricas del INM.

Foto portada: Heliògraf de l'Observatori del Turó de l'Home (Montseny)
Heliógrafo del Observatorio del Turó de l'Home (Montseny)

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

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

EL TEMPS A CATALUNYA. JULIOL 2002

El dia 1 va estar ennuvolat amb precipitacions febles a la meitat Oriental. L'endemà hi ha boirines al litoral central i a les planes interiors, nuvolositat d'evolució per la tarda, i vents fluixos i variables.

El 3 tenim intervals de núvols de tipus mitjà i alt, augmenten les temperatures, sobretot les mínimes. El 4 segueix el mateix tipus de nuvolositat, els vents són moderats del NW al N de Girona.

Un sistema frontal passa lliscant Catalunya a últimes hores del dia 5. Augmenta la nuvolositat i cau algun plugim dèbil als Pirineus i a les comarques del N de Barcelona i a Girona. Hi ha boirines al litoral i a les planes interiors. El 6 està ennuvolat. L'endemà predominen els cels poc ennuvolats o clars.

Torna la nuvolositat amb precipitacions tempestuoses al vespre del dia 8, a la meitat Occidental.

Abans de l'arribada d'un altre sistema frontal, es van alternant els dies poc ennuvolats i altres més tapats amb intervals de núvols. El 12 al pas d'un front fred els cels es van ennuvolant. Hi ha nombroses tempestes que localment van ser fortes, principalment al N de Barcelona i a les comarques de l'interior de Girona, baixen les temperatures. Continua l'episodi l'endemà. Valors destacats en mm. de precipitacions màximes: 78 a Collfred, 58 a Casserres, 48 a Gironella, 35 a Borrredà, 27 a Aspa i 25 a Busa. Els vents bufen moderats amb ratxes fortes del NW a Girona i a la Vall de l'Ebre.

Queden restes d'instabilitat i precipitacions febles al terç NE

l'endemà, però van anar remetent durant la nit. Els vents segueixen moderats a forts a ambdós extrems de Catalunya. Valors de ratxes màximes (km/h): 77 a Vandellòs, 68 a Peralada i Tortosa, 64 a Castelló d'Empúries. Hi ha un descens de les temperatures, sobretot de les mínimes i s'assoleixen els valors més baixos de tot el mes (°C): 7 a Borrredà i la Fageda, 6 a Vilanova de Sau, 8 a Vilanova de Segrià, 9 a Ripoll, Viladrau i Cornudella, 10 a Igualada, Breda, la Vall de Bianya i Sta.Coloma de Queralt.

El 16 queda encara nuvolositat a Girona i als Pirineus amb alguna precipitació de caràcter dèbil i aïllada. Els vents van afluint. El 17 tenim cels destapats a excepció de nuvolositat d'evolució als Pirineus; algunes boirines i boires matinals a les planes interiors. Les temperatures van augmentant.

Els següents dies hi ha pocs canvis: tenim bona insolació (12/14 hores), abunden les boirines i boires matinals i els vents són fluixos i variables. Pugen les temperatures i s'assoleixen els valors màxims del mes entre els dies 20/22. A la superfície de 850 mb. ens trobem entre les isoterms de 20/24°C i a la de 700 mb. entre les de 8/12 °C. Valors de temperatures màximes absolutes (°C): 39.5 a Alòs de Balaguer, 38 a Agramunt, 37 a Lleida i Tremp, 35 a Manresa, S. Sadurní d'Anoia, Cardedeu, Breda i Vimbodí.

El 23 hi ha nuvolositat d'evolució als Pirineus Orientals amb precipitacions tempestuoses. L'endemà els vents són del NW moderats a forts a ambdós extrems de Catalunya. El 25 a la tarda es produeixen algunes tempestes dèbils a les comarques d'Osona i del Vallès Oriental.. És ennuvolat a Girona i N de Barcelona i abunden les boires matinals i

boirines al litoral central i planes interiors, el 26.

Els dos dies següents hi ha pocs núvols, pugen les mínimes i els vents són fluixos o en calma.

Tenim baixes pressions en superfície, augmenta la nuvolositat i es produeixen precipitacions a partir de la tarda-nit acompanyades de tempestes. El 30 tenim cels ennuvolats i s'enregistren pluges, tempestes i pedregades més importants a Girona i a Barcelona. Baixen les temperatures. Es reforça i aïlla la baixa a les altres superfícies i es pot considerar que tenim una D.A.N.A., a 300 mb. Catalunya es troba a la sortida del corrent en raig. A la tarda-nit descarreguen tempestes moderades, localment fortes.

Les comarques més afectades van ser el Barcelonès i el Maresme, i algunes estacions de les comarques limítrofes com són el Baix Llobregat i el Vallès Oriental. En canvi a les comarques més occidentals de Lleida (Pallars Jussà, la Noguera, el Segrià, l'Urgell, el Pla d'Urgell i les Garrigues) i les del Sud de Tarragona (Terra Alta, Ribera d'Ebre, el Priorat, el Montsià i el Baix Ebre) la precipitació va ser nul·la.

Destaquem els valors màxims enregistrats (en mm.): 218 a Badalona, 217 al Masnou, 180 a Sta. Coloma de Gramenet, 172 a Teià, 122 a Barcelona 'Les Corts' i a Esplugues de Llobregat, 118 a Vilassar de Mar, 111 a Gualba, 102 a Barcelona 'Vila Olímpica' i 72 a Gavà.

Temperatures màximes absolutes:	39.5°C a Alòs de Balaguer el dia 21
Temperatures mínimes absolutes:	1.0 °C al Llac de Sant Maurici el dia 14 4.5 °C a Esterri d'Aneu el dia 5
Precipitació màxima total mensual:	219.0 mm. a Badalona 'Baetulo' 218.0 mm. al Masnou 'Nàutic'
Precipitació màxima en 24 hores:	218.2 mm. a Badalona 'Baetulo' el dia 31 216.8 mm. al Masnou 'Nàutic' el dia 31
Ratxes màximes de vent:	87 km/h a Tarragona el dia 29

Resum de precipitació a la província de BARCELONA

Mes 07 de 2002

Estació	Codi	Total	Pma	Dia	Estació	Codi	Total	Pma	Dia
Aguilar de Segarra	0150	054,0	020,0	30	Arenys de Mar (El Xifré)	0252E	058,3	046,0	31
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	0251B	058,3	040,5	31	Argentona	0248	080,3	065,0	31
Badalona (Clarises)	0237B	174,7	173,0	31	Baga (Col. Galceran de Pinos)	0082	083,5	049,0	30
Balsareny	0106	030,5	028,4	12	Barcelona (Badal-Canalejas)	0201C	107,5	100,0	31
Barcelona (Can Bruixa)	0200R	132,1	122,6	31	Borreda (Puigcercos)	0099	067,0	035,0	12
Caldes de Montbui	0222	016,7	011,5	31	Canyelles	0072O	009,7	007,0	31
Cardedeu	0213	040,3	015,4	31	Casserres	0097	063,1	058,2	12
Castellar del Valles-Mercat	0228I	016,6	009,3	31	Castellterçol "Bellver"	0119A	059,5	043,0	30
Castellví de la Marca	0067	011,0	006,4	13	Centelles	0204	039,6	020,0	30
Collfred	0388G	176,3	078,0	13	Cubelles (Mas Trader)	0070D	038,1	024,8	13
Cubelles (Salinas)	0070	026,8	017,0	13	Dosrius	0246	059,0	044,0	31
El Bruc	0161	013,7	004,9	30	El Masnou (Tapias)	0241B	111,0	110,0	31
Els Hostelets de Balenyà	0203	049,5	018,4	12	Esparraguera - Aiguës	0163A	001,7	001,1	30
Esplugues de Llobregat - Finestrelles	0198I	126,5	122,0	31	Gava (Miranda)	0073Z	084,8	072,0	31
Gironella- Creu Roja	0095	052,5	048,0	12	Gualba (Joan Ragué)	0265A	147,0	111,1	31
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	0348	048,4	017,4	30	Igualada (Ajuntament)	0171C	005,3	005,3	30
Llinars del Valles	0211	041,5	022,5	31	Manresa (La Culla)	0149D	066,6	041,3	30
Martorell (La Torre)	0164	007,2	004,0	31	Martorelles	0220	049,0	044,5	31
Moià	0120	094,5	072,0	30	Moia (La Grossa)	0121	069,0	046,0	30
Montserrat	0158O	019,1	009,6	12	Olesa de Montserrat- Afores	0160E	011,5	004,7	31
Pantà de Foix	0069	016,1	011,7	31	Parets del Vallès	0218D	020,3	019,5	31
Piera - Can Aguilera	0172U	011,1	006,9	30	Prats de Lluçanes	0114	068,9	043,0	30
Puig-Reig	0098	039,1	029,7	12	Riner (Xixons)	0131	021,6	014,1	12
Rubí	0190	022,2	012,4	13	Sant Boi de Lluçanès	0337E	035,7	020,1	12
Sant Celoni	0263	046,0	035,5	31	Sant Esteve de Palautordera (Bohigas)	0261D	082,9	064,6	31
Sant Sadurní d' Anoia	0181	007,3	004,5	31	Sant Vicenç de Torelló - Borgonyà	0333	047,2	025,0	12
Santa Coloma de Gramanet	0233A	180,0	180,0	31	Santa Maria de Besora	0332	121,8	040,0	13
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	0261F	063,6	049,5	31	Sitges (Aiguadolç)	0073U	054,0	052,5	31
Taradell - Catalunya	0340A	056,5	021,2	12	Teià	0242	175,1	172,0	31
Terrassa (Pl. de la Creu)	0189A	015,1	010,8	31	Tona- Escola	0341	045,1	015,7	30
Tordera	0280	041,8	026,6	31	Torelló- Afores	0336B	028,3	012,3	12
Vallgorguina (Vivers)	0262	057,0	040,0	31	Vic (Sant Cristobal)	0347D	073,2	040,4	30

Estació: nom de l'estació meteorològica Codi: codi de l'estació al Banc de Dades Climatològic Total: precipitació total en mm Pmax: precipitació màxima en 24 h en mm Dia: Dia de la precipitació màxima en 24 h

Resum de precipitació a la província de BARCELONA

Mes 07 de 2002

Estació	Codi	Total	Pma	Dia
Viladrau - Aigües	0354B	046,2	026,6	30
Vilanova de Sau (El Tortades)	0356	097,1	042,8	30
Viver i Serrateix	0142	036,5	027,6	12

Estació	Codi	Total	Pma	Dia
Vilafranca del Penedes-INCAVI	0066	012,1	006,2	31
Vilassar de Mar	0245A	124,5	118,0	31

Estació: nom de l'estació meteorològic Codi: codi de l'estació al Banc de Dades Climatològic Total: precipitació total en mm Pmax: precipitació màxima en 24 h en mm Dia: Dia de la precipitació màxima en 24 h

Resum de precipitació a la província de GIRONA

Mes 07 de 2002

Estació	Codi	Total	Pma	Dia
Amer 2	0361A	043,9	014,2	31
Blanes	0281	044,6	030,0	31
Breda	0267A	081,7	062,0	31
Cadaques	0433	010,5	006,4	31
Castellfollit de la Roca	0395	136,7	066,5	30
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	0284C	016,5	010,0	12
Fontcoberta (L'Anglada)	0378	032,9	019,0	12
Jafre	0384	016,0	008,0	12
La Fageda - Santa Pau	0406C	097,1	037,0	30
Les Planes d'Hostoles	0360	071,0	032,0	12
Maià de Montcal (Can Garriga)	0405I	048,4	024,6	31
Palafrugell	0287	024,9	017,3	31
Peralada	0423	013,4	008,6	12
Puigcerdà - Poliesportiu	9582I	121,0	054,7	30
Roses (Estacion Depuradora)	0432C	022,2	013,6	31
Santa Cristina d'Aro	0284	022,9	009,5	31
Vall de Bianya- Pujalet	0394	123,5	035,0	31

Estació	Codi	Total	Pma	Dia
Bagur - Los Algarrobos	0292A	014,0	007,5	31
Blanes (Marimurtra)	0281A	041,5	024,6	31
Breda (Pl. Rovira)	0267B	071,2	056,0	31
CampdevànoI	0321	125,5	049,3	30
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	0411O	020,1	011,2	12
Darnius	0417	016,5	009,0	13
Girona (Bell-Lloch)	0370A	083,2	040,0	30
La Bisbal d'Empordà-3	0294B	030,0	016,1	31
La Vall d'en Bas (Can Gronxa)	0388E	120,2	053,0	13
L'Estartit (Passeig Marítim)	0385J	024,9	014,4	31
Oix- Terraple	0396	030,0	025,0	23
Pals (Puig Roig)	0299B	022,9	012,3	31
Port de la Selva	0433E	016,8	008,0	31
Ripoll - Progrés	0323	167,3	065,0	30
Sant Feliu de Pallerols	0360C	084,3	029,4	13
Sta. Cristina d'Aro - Solius	0283U	037,2	020,4	31

Estació: nom de l'estació meteorològica Codi: codi de l'estació al Banc de Dades Climatològic Total: precipitació total en mm Pmax: precipitació màxima en 24 h en mm Dia: Dia de la precipitació màxima en 24 h

Resum de precipitació a la província de LLEIDA

Mes 07 de 2002

Estació	Codi	Total	Pma	Dia
Agramunt	9713	011,4	008,2	30
Alòs de Balaguer (Forestal)	9652E	007,5	005,5	29
Artesa de Segre	9650	045,0	016,0	16
Bell-Lloc (Semillas)	9768C	002,3	002,1	13
Bon Repòs - Sant Salvador Toló	9702	061,0	022,0	8
Castelldans	9768B	014,5	014,0	12
Cervera Bombers	9717A	008,4	006,0	30
El Palau d' Anglesola (Escarabat)	9729E	004,0	003,5	12
Els Omellons	9766	002,4	001,7	12
Esterri d'Aneu	9657	074,5	030,0	8
Granadella	9952	003,7	003,1	30
Guissona - Florejacs	9712O	020,8	015,8	30
Juneda	9768	004,6	002,6	12
La Granadella (Sole)	9952B	005,3	002,2	12
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	9714I	008,1	004,6	31
Linyola	9729I	003,0	001,8	1
Lleida (Bordeta)	9770A	010,7	004,9	12
Mollerussa (CU)	9729A	002,8	001,5	31
Montgai	9714	008,0	005,0	27
Ponts	9649	037,0	018,0	12
Sarroca de Lleida (Aigües)	9779A	026,0	019,5	12
Sunyer	9775	021,6	011,6	8
Torregrossa	9767E	000,0	000,0	
Vallbona de les Monges - Rocallaura	9726	000,1	000,1	8
Vilanova de Segrià	9768J	017,8	006,3	8

Estació	Codi	Total	Pma	Dia
Almatret	9926H	001,3	001,3	1
Arbeca	9766E	002,5	001,5	31
Aspa	9774	031,5	027,5	12
Bellpuig	9727I	002,9	002,3	31
Busa	0134E	041,3	024,7	12
Cervera	9717	012,2	010,1	30
Ciutadilla	9726O	002,2	002,2	31
El Vilosell	9772	004,9	002,7	12
Els Plans de Sió - El Canós	9718C	004,0	002,6	31
Gerri de la Sal	9686	059,0	016,0	31
Granyanella - Tordera	9718	004,9	004,9	31
Josa i Tuixen- Escola Municipal	9632O	077,0	041,0	30
La Coma i la Pedra (Port del Comte)	0127O	039,0	008,7	12
La Pobla de Cèrvoles	9772E	007,5	005,2	12
L'Albages	9773	004,6	004,2	12
Lleida - Torreribera	9769I	008,7	004,9	8
Maials	9777C	010,9	006,8	1
Mollerussa (Granja)	9729	002,5	001,8	31
Os de Balaguer - Avellanes	9724E	018,1	011,2	8
Sant Maurici (LLac)	9660	135,0	061,2	8
Sort (Piragüisme)	9680	077,0	026,0	31
Tarrega	9720A	004,4	003,8	31
Tremp (Bombers)	9700C	055,5	017,0	29
Vilanova de Bellpuig (CU)	9727U	003,0	002,5	31

Estació: nom de l'estació meteorològic Codi: codi de l'estació al Banc de Dades Climatològic Total: precipitació total en mm Pmax: precipitació màxima en 24 h en mm Dia: Dia de la precipitació màxima en 24 h

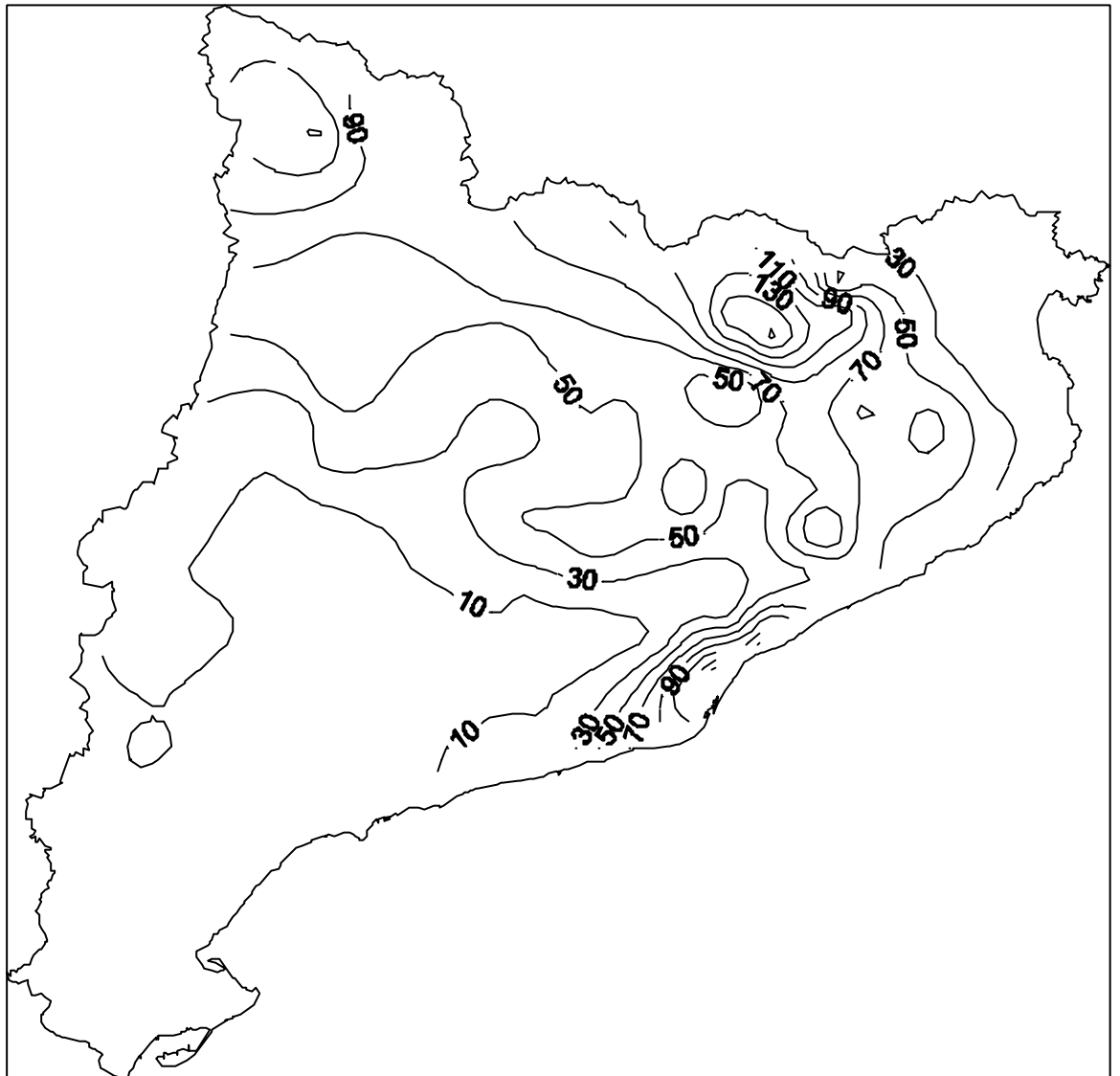
Resum de precipitació a la província de TARRAGONA

Mes 07 de 2002

Estació	Codi	Total	Pma	Dia
Alforja (Hospital)	0009	001,0	000,7	8
Ascó	9953E	000,4	000,2	8
Castellet i la Gornal (Casañas)	0069B	017,0	011,0	31
Cunit	0059	024,5	012,1	31
El Vendrell-Bombers	0056B	019,9	012,3	13
Godall	9984	000,1	000,1	30
La Fatarella	9949	005,5	002,2	30
La Selva del Camp	0038	005,0	004,5	13
Miravet	9974	000,1	000,1	13
Montbrió del Camp	0008	002,8	002,8	31
Riba-roja d' Ebre	9950	003,5	003,5	31
Rocafort de Queralt	0024	002,7	001,1	12
Sarral	0025	002,0	001,5	8
Tivissa	9971	000,1	000,1	11
Vila-seca de Solcina	0017	000,9	000,9	31
Vimbodi	0020	003,2	001,3	12

Estació	Codi	Total	Pma	Dia
Amposta	9987	000,0	000,0	
Cabacés	9961	004,1	003,7	30
Cornudella	9956	001,9	001,0	12
Deltebre 'Parc Natural'	9987N	001,0	001,0	9
Flix (Seo)	9951	024,9	018,0	20
Horta de Sant Joan	9946C	004,8	003,9	8
La Pobla de Massaluca	9947	006,9	003,7	31
L'Atmella de Mar	0002	008,0	004,0	8
Montblanc	0022	002,1	001,1	8
Reus (Centre de Lectura)	0016B	005,1	005,0	31
Riudoms (Camara Agraria)	0015I	000,1	000,1	31
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	0044E	003,0	001,6	8
Tarragona (Universitat)	0042A	000,0	000,0	
Valls (2a.)	0034A	008,2	008,2	13
Villalba dels Arcs	9948	000,6	000,6	8
Vimbodí-Riudabella	0019	002,8	001,4	9

Estació: nom de l'estació meteorològica Codi: codi de l'estació al Banc de Dades Climatològic Total: precipitació total en mm Pmax: precipitació màxima en 24 h en mm Dia: Dia de la precipitació màxima en 24 h



PRECIPITACIÓ TOTAL MENSUAL

Les precipitacions han sigut molt desiguals, des de valors inferiors als 1 mm. fins als 170/180 mm.. Les comarques on les precipitacions han tingut els valors més baixos són al terç o meitat Sud: Tarragonès, Baix Camp, Ribera d'Ebre, Montsià i algunes estacions de l'Urgell, el Pla d'Urgell i la Terra Alta. Les que han tingut valors superiors als 160 mm. són estacions del Barcelonès, Osona, Maresme i del Ripollès.

Resum de temperatura a la província de BARCELONA

Mes 07 de 2002

Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia	Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia
Arenys de Mar (El Xifré)	0252E	+27,2	+19,6	+23,4	+30,4	21	+14,5	14	Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	0251B	+24,4	+18,2	+21,3	+28,8	22	+12,8	14
Badalona (Clarises)	0237B	+28,4	+21,8	+25,1	+31,4	30	+17,7	14	Barcelona (Badal-Canalejas)	0201C	+27,4	+21,2	+24,3	+30,9	21	+17,6	14
Barcelona (Can Bruixa)	0200R	+27,7	+22,0	+24,8	+31,4	21	+18,7	14	Borreda (Puigcercos)	0099	+26,5	+13,4	+20,0	+33,0	20	+07,0	14
Caldes de Montbui	0222	+29,5	+17,4	+23,4	+35,0	20	+12,0	14	Cardedeu	0213	+29,3	+18,0	+23,6	+35,0	20	+13,0	14
Castellar del Valles-Mercat	0228I	+29,0	+16,5	+22,8	+34,0	20	+13,0	14	Castellterçol "Bellver"	0119A	+26,6	+13,8	+20,2	+33,5	20	+07,0	14
Cubelles (Mas Trader)	0070D	+28,8	+19,5	+24,2	+31,4	30	+14,4	14	Els Hostelets de Balenyà	0203	+28,6	+13,8	+21,2	+34,5	20	+09,5	14
Esparraguera - Aigües	0163A	+30,5	+18,9	+24,7	+35,5	20	+14,5	2	Gava (Miranda)	0073Z	+28,5	+21,3	+24,9	+32,0	21	+18,8	2
Gironella- Creu Roja	0095	+30,3	+13,8	+22,0	+35,5	21	+10,5	15	Igualada (Ajuntament)	0171C	+30,2	+17,0	+23,6	+35,0	21	+10,0	4
Llinars del Valles	0211	+29,1	+17,8	+23,4	+32,5	20	+12,5	14	Martorell (La Torre)	0164	+31,0	+18,9	+25,0	+35,5	20	+14,5	2
Moià	0120	+26,3	+13,1	+19,7	+32,5	20	+09,0	4	Montseny (Can Bado)	0260B	+18,6	+10,8	+14,7	+25,3	20	+06,0	14
Montseny (Casa rectoral)	0260A	+24,6	+15,1	+19,8	+32,0	20	+09,0	14	Montserrat	0158O	+24,8	+16,8	+20,8	+29,5	20	+13,0	14
Pantà de Foix	0069	+29,6	+19,7	+24,6	+33,0	20	+15,0	13	Parets del Vallès	0218D	+31,9	+18,1	+25,0	+35,5	29	+14,7	16
Prats de Lluçanes	0114	+28,3	+15,2	+21,8	+34,5	20	+09,5	14	Sant Celoni	0263	+29,3	+16,2	+22,8	+34,6	21	+11,6	15
Sant Sadurní d' Anoia	0181	+31,0	+18,1	+24,6	+35,5	21	+15,0	2	Santa Maria de Palautordera (Hospital)	0261F	+28,9	+18,1	+23,5	+34,5	20	+13,7	14
Sitges (Aiguadolç)	0073U	+27,8	+21,8	+24,8	+30,6	30	+18,6	15	Taradell - Catalunya	0340A	+28,1	+15,0	+21,6	+34,0	20	+09,5	14
Terrassa (Pl. de la Creu)	0189A	+28,5	+18,4	+23,4	+33,2	20	+14,8	14	Tona- Escola	0341	+27,5	+15,0	+21,2	+33,5	20	+10,4	14
Torelló- Afores	0336B	+28,8	+15,7	+22,2	+34,8	20	+11,2	14	Vallgorguina (Vivers)	0262	+26,1	+13,0	+19,6	+32,0	21	+09,0	14
Vic (Sant Cristobal)	0347D	+29,2	+15,4	+22,3	+35,3	20	+10,7	14	Viladrau - Aigües	0354B	+24,6	+15,1	+19,8	+32,0	20	+09,0	14
Vilafranca del Penedes-INCAVI	0066	+28,3	+18,6	+23,4	+32,2	20	+15,2	14	Vilanova de Sau (El Tortades)	0356	+23,7	+12,9	+18,3	+31,5	20	+06,5	14
Viver i Serrateix	0142	+29,1	+15,6	+22,4	+35,0	20	+12,0	14									

Estació: nom de l'estació meteorològica Codi: codi de l'estació al Banc de Dades Climatològic TM: Temperatura mitjana de les màximes Tm: Temperatura mitjana de les mínimes Tt: Temperatura mitjana
 Temperatures en graus centígrad (°C) M: Temperatura màxima m: Temperatura mínima Dia: Dia de la temperatura màxima o mínima

Resum de temperatura a la província de GIRONA

Mes 07 de 2002

Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia	Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia
Bagur - Los Algarrobos	0292A	+26,2	+18,0	+22,1	+31,0	29	+14,0	31	Blanes	0281	+27,3	+18,5	+22,9	+31,0	28	+15,0	14
Blanes (Marimurtra)	0281A	+27,2	+16,9	+22,0	+30,5	28	+10,2	15	Breda	0267A	+29,5	+15,9	+22,7	+35,0	21	+10,0	14
Breda (Pl. Rovira)	0267B	+29,6	+16,0	+22,8	+35,0	22	+11,5	14	Campdevàdol	0321	+27,5	+13,8	+20,6	+33,4	20	+10,0	13
Castellfollit de la Roca	0395	+27,6	+15,0	+21,3	+32,5	23	+10,5	14	Castelló d'Empúries (El Cortalet)	0411O	+26,9	+15,2	+21,0	+31,0	17	+11,0	12
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	0284C	+27,0	+15,5	+21,2	+31,0	31	+12,0	14	Fontcoberta (L'Anglada)	0378	+29,0	+17,6	+23,3	+34,0	29	+15,0	1
Girona (Bell-Lloch)	0370A	+29,4	+16,8	+23,1	+34,5	29	+12,0	14	La Bisbal d'Empordà-3	0294B	+28,5	+17,6	+23,0	+32,8	22	+14,5	14
La Fageda - Santa Pau	0406C	+25,7	+13,4	+19,6	+32,6	20	+07,4	14	La Vall d'en Bas (Can Gronxa)	0388E	+28,1	+15,2	+21,6	+33,0	3	+10,0	14
L'Estartit (Passeig Marítim)	0385J	+26,1	+19,5	+22,8	+30,1	18	+16,9	5	Peralada	0423	+27,9	+16,7	+22,3	+32,5	23	+09,0	11
Port de la Selva	0433E	+27,0	+19,2	+23,1	+32,5	22	+12,0	7	Puigcerdà - Poliesportiu	9582I	+25,2	+11,4	+18,3	+31,5	20	+06,5	13
Ripoll - Progrés	0323	+27,7	+14,3	+21,0	+34,0	20	+09,0	14	Roses (Estacion Depuradora)	0432C	+29,4	+17,9	+23,6	+33,5	22	+12,5	19
Santa Coloma de Farners - Vivers El T	0272U	+29,0	+18,2	+23,6	+33,0	22	+15,0	5	Vall de Bianya- Pujalet	0394	+28,1	+16,0	+22,0	+33,0	21	+10,0	14

Estació: nom de l'estació meteorològica	Codi: codi de l'estació al Banc de Dades Climatològic	TM: Temperatura mitjana de les màximes	Tm: Temperatura mitjana de les mínimes	Tt: Temperatura mitjana
	Temperatures en graus centígrad (°C)	M: Temperatura màxima	m: Temperatura mínima	Dia: Dia de la temperatura màxima o mínima

Resum de temperatura a la província de LLEIDA

Mes 07 de 2002

Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia	Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia
Agramunt	9713	+31,2	+17,0	+24,1	+38,0	20	+11,0	14	Alòs de Balaguer (Forestal)	9652E	+32,6	+16,3	+24,4	+39,5	21	+09,0	14
Artesa de Segre	9650	+30,2	+16,3	+23,2	+36,0	20	+11,0	13	Castellnou de seana	9727O	+30,4	+16,6	+23,5	+35,0	19	+11,0	14
Cervera Bombers	9717A	+30,5	+16,1	+23,3	+38,0	20	+10,5	14	Ciutadilla	9726O	+30,8	+16,4	+23,6	+36,0	20	+10,0	13
El Palau d' Anglesola (Escarabat)	9729E	+31,4	+15,9	+23,6	+36,0	21	+13,0	1	El Vilosell	9772	+31,5	+15,0	+23,2	+38,0	23	+10,0	13
Els Plans de Sió - El Canós	9718C	+30,1	+16,2	+23,2	+37,0	20	+10,3	14	Esterrí d'Aneu	9657	+27,0	+08,0	+17,5	+32,5	27	+04,5	5
Gerri de la Sal	9686	+28,6	+15,3	+22,0	+35,0	21	+10,0	5	Guissona - Florejacs	9712O	+28,7	+16,0	+22,4	+37,0	19	+12,0	13
Josa i Tuixen- Escola Municipal	9632O	+26,0	+11,0	+18,5	+32,0	19	+07,0	5	La Coma i la Pedra (Port del Comte)	0127O	+18,6	+09,7	+14,2	+25,5	21	+05,0	14
La Granadella (Sole)	9952B	+29,9	+16,1	+23,0	+34,0	21	+11,1	14	La Pobla de Cèrvoles	9772E	+28,2	+16,3	+22,2	+35,0	20	+10,0	14
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	9714I	+30,6	+19,3	+25,0	+36,5	20	+13,0	15	L'Albages	9773	+32,8	+16,0	+24,4	+38,0	19	+12,0	15
Lleida - Torreribera	9769I	+32,4	+17,2	+24,8	+38,0	20	+11,3	14	Maials	9777C	+30,6	+18,3	+24,4	+35,0	21	+13,5	2
Mollerussa (CU)	9729A	+31,7	+17,8	+24,8	+37,5	20	+12,0	13	Mollerussa (Granja)	9729	+31,7	+15,7	+23,7	+37,0	20	+10,0	14
Montgai	9714	+30,8	+10,8	+20,8	+34,0	3	+10,0	1	Os de Balaguer - Avellanes	9724E	+29,4	+16,9	+23,2	+36,5	20	+11,0	1
Sant Maurici (LLac)	9660	+18,7	+07,1	+12,9	+25,0	20	+01,0	14	Sarroca de Lleida (Aigües)	9779A	+31,4	+16,8	+24,1	+36,1	20	+12,0	14
Sort (Piragüisme)	9680	+28,1	+13,5	+20,8	+33,0	20	+08,5	5	Tarrega	9720A	+29,4	+16,7	+23,0	+36,2	20	+11,6	14
Tremp (Bombers)	9700C	+31,9	+14,6	+23,2	+37,0	20	+09,0	13	Vallbona de les Monges - Rocallaura	9726	+28,7	+15,6	+22,2	+34,0	21	+10,0	14
Vilanova de Bellpuig (CU)	9727U	+30,4	+16,6	+23,5	+35,0	19	+11,0	14	Vilanova de Segrià	9768J	+32,3	+15,0	+23,6	+38,0	19	+08,0	14

Estació: nom de l'estació meteorològica

Codi: codi de l'estació al Banc de Dades Climatològic
Temperatures en graus centígrad (°C)

TM: Temperatura mitjana de les màximes
M: Temperatura màxima

Tm: Temperatura mitjana de les mínimes
m: Temperatura mínima

Tt: Temperatura mitjana
Dia: Dia de la temperatura màxima o mínima

Resum de temperatura a la província de TARRAGONA

Mes 07 de 2002

Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia	Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia
Alforja (Hospital)	0009	+30,4	+17,4	+23,9	+34,0	21	+12,5	14	Ascó	9953E	+31,9	+19,2	+25,6	+35,0	3	+14,0	1
Cabacés	9961	+30,9	+17,8	+24,4	+35,0	20	+11,5	14	Castellet i la Gornal (Casañas)	0069B	+29,5	+18,5	+24,0	+32,0	29	+16,0	1
Cornudella	9956	+29,5	+15,9	+22,7	+34,0	20	+09,0	13	Cunit	0059	+26,8	+19,6	+23,2	+29,8	15	+15,2	14
Deltebre 'Parc Natural'	9987N	+29,7	+20,2	+25,0	+32,0	24	+17,0	1	Flix (Seo)	9951	+32,6	+19,5	+26,0	+36,0	3	+14,0	1
Horta de Sant Joan	9946C	+29,6	+15,9	+22,8	+34,4	19	+11,5	14	La Fatarella	9949	+29,1	+13,5	+21,3	+34,0	21	+08,0	1
Montblanc	0022	+30,7	+17,8	+24,2	+33,9	30	+13,0	15	Montbrí del Camp	0008	+31,1	+20,0	+25,6	+36,0	16	+17,0	15
Reus (Centre de Lectura)	0016B	+29,0	+20,7	+24,8	+32,5	24	+16,0	14	Riudoms (Camara Agraria)	0015I	+28,7	+21,8	+25,2	+32,0	10	+19,0	14
Rocafort de Queralt	0024	+29,4	+16,2	+22,8	+34,0	20	+11,0	14	S. Coloma de Queralt (S. Roc)	0044E	+28,6	+14,4	+21,5	+34,5	20	+10,0	14
Sarral	0025	+32,1	+16,1	+24,1	+38,0	25	+12,0	14	Tarragona (Universitat)	0042A	+27,8	+20,3	+24,0	+32,4	24	+15,0	14
Tivissa	9971	+29,6	+18,6	+24,1	+33,1	21	+13,6	1	Tivissa - Serra d'Almos	9967	+31,4	+18,4	+24,9	+35,8	3	+13,1	14
Vila-seca de Solcina	0017	+29,6	+22,6	+26,1	+31,6	24	+18,9	14	Villalba dels Arcs	9948	+30,2	+16,7	+23,4	+36,0	18	+11,0	1
Vimbodí-Monestir de Poblet	0020O	+30,2	+20,7	+25,4	+35,0	20	+16,0	1	Vimbodí-Riudabella	0019	+28,1	+15,0	+21,6	+34,3	20	+11,3	14

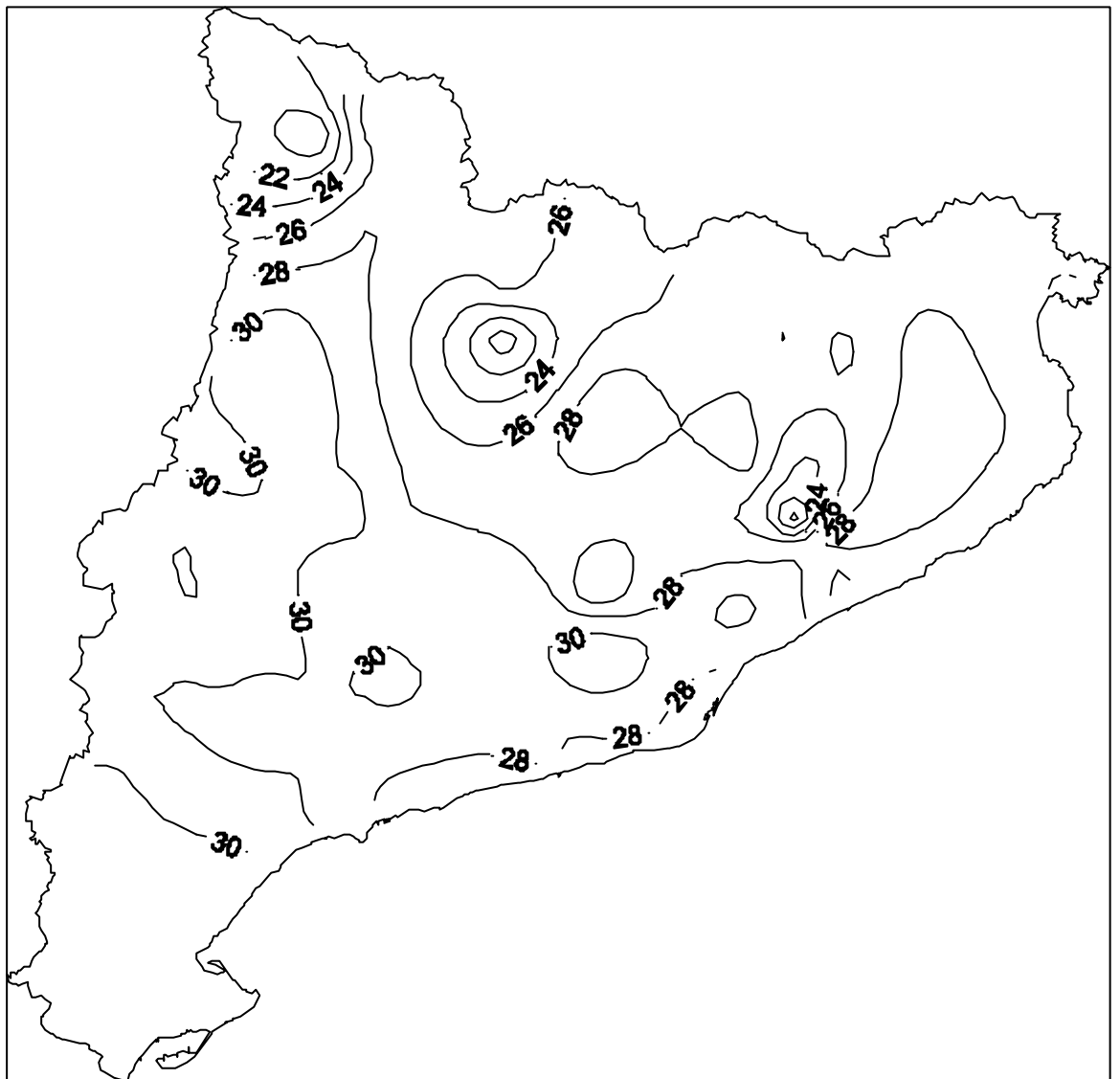
Estació: nom de l'estació meteorològica

Codi: codi de l'estació al Banc de Dades Climatològic
Temperatures en graus centígrad (°C)

TM: Temperatura mitjana de les màximes
M: Temperatura màxima

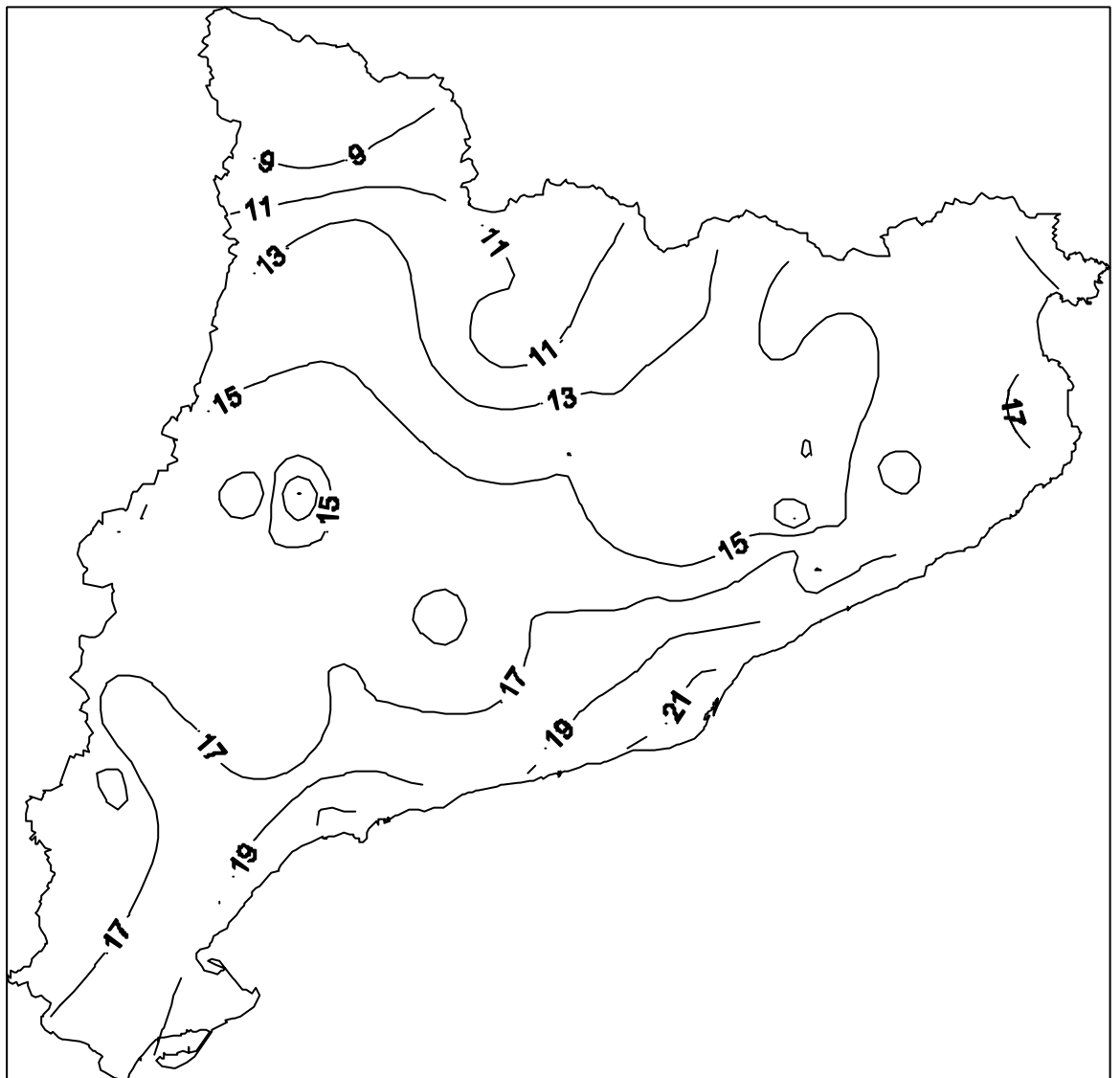
Tm: Temperatura mitjana de les mínimes
m: Temperatura mínima

Tt: Temperatura mitjana
Dia: Dia de la temperatura màxima o mínima



TEMPERATURA MITJANA DE LES MÀXIMES

Les mitjanes de les màximes han oscil·lat entre els 18°C i els gairebé 33°C. (18.6°C al Montseny i la Coma i la Pedra i 32.8°C a l'Albagés (Garrigues)). Els valors més alts han sigut a les comarques del Segrià, les Garrigues, la Ribera d'Ebre i a estacions del Pla d'Urgell, la Noguera i la Conca de Barberà. Les més baixes a part del Llac de S.Maurcici, entre els 24/25°C a estacions d'Osona, el Maresme i del Bages.

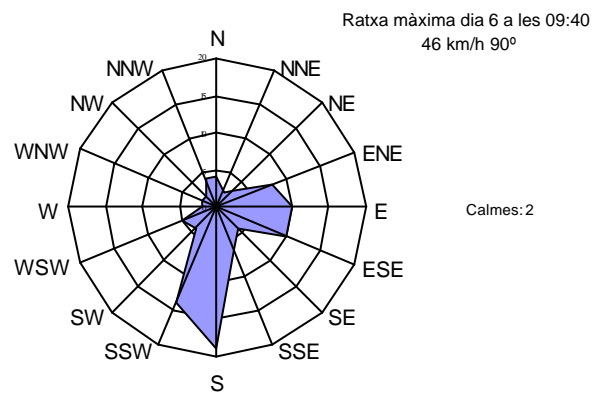


TEMPERATURA MITJANA DE LES MÍNIMES

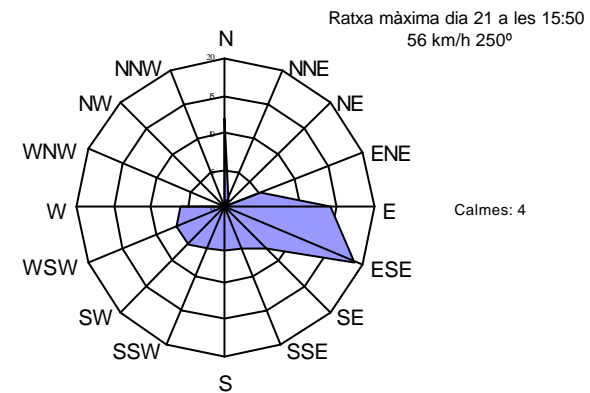
Les mitjanes de les mínimes han oscil·lat entre els 7°C i els gairebé 23°C. (Al Llac de S.Maurici i a Vila-seca de Solcina respectivament). Els valors més baixos els han tingut al Pallars Sobirà i a la Coma i la Pedra (per sota dels 10°C). Els valors més alts a estacions de les comarques del Tarragonès, del Baix Camp, del Garraf, del Baix Llobregat i del Barcelonès.

ROSA DE VENTS 07/2002

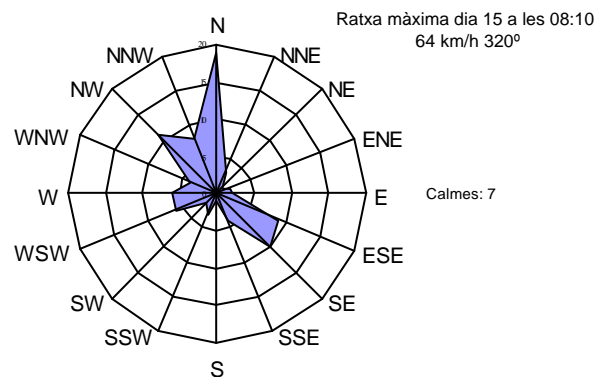
BARCELONA- CMT



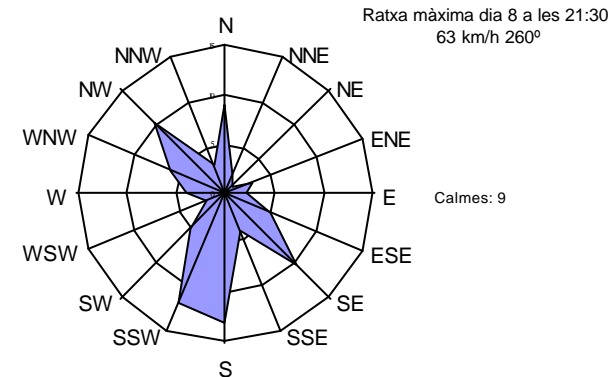
AEROPORT DE SABADELL



CASTELLÓ D'EMPÚRIES

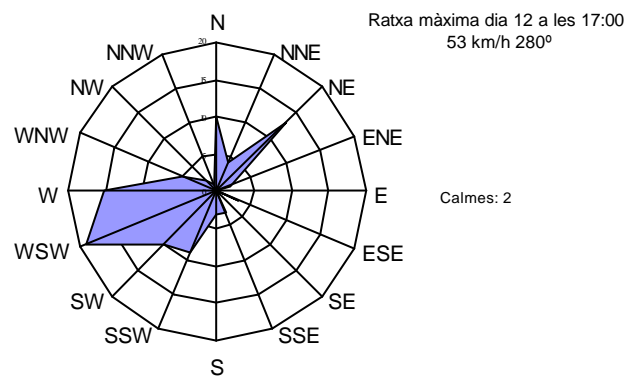


LA MOLINA

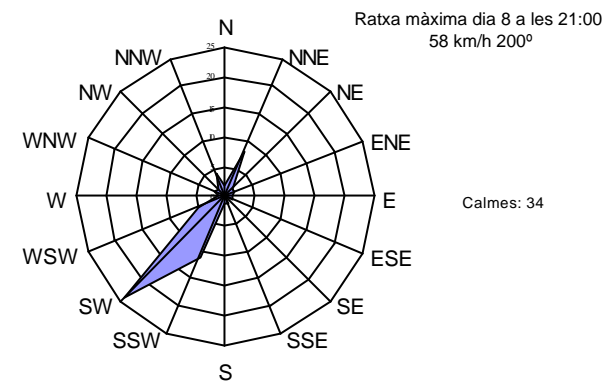


ROSA DE VENTS 07/2002

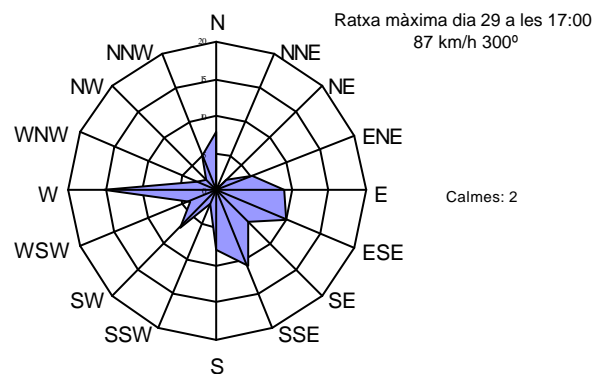
LLEIDA



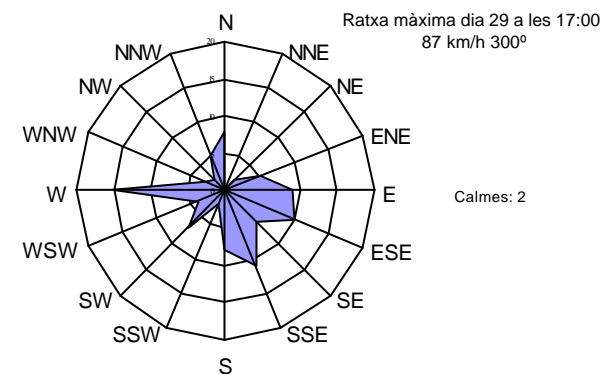
LA SEU D'URGELL



TARRAGONA

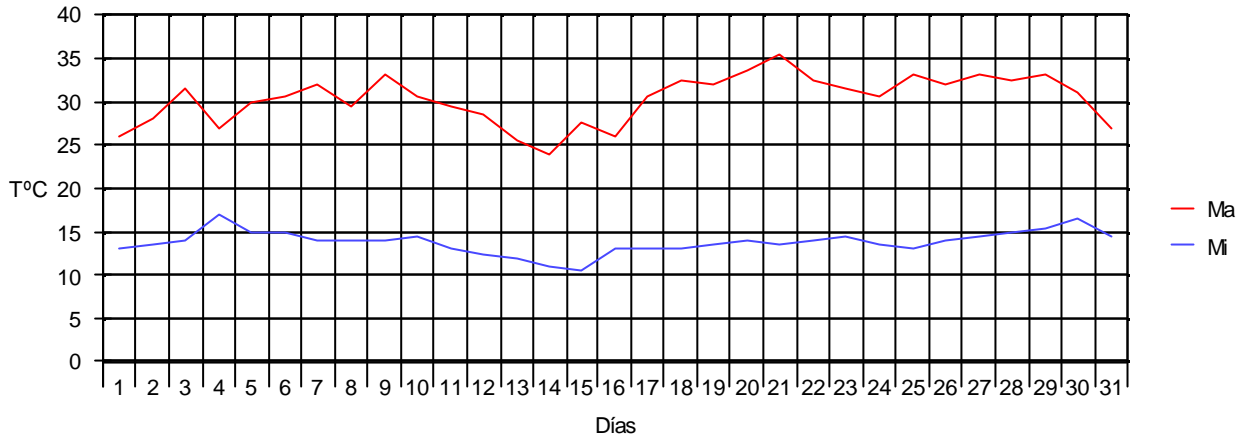


TARRAGONA

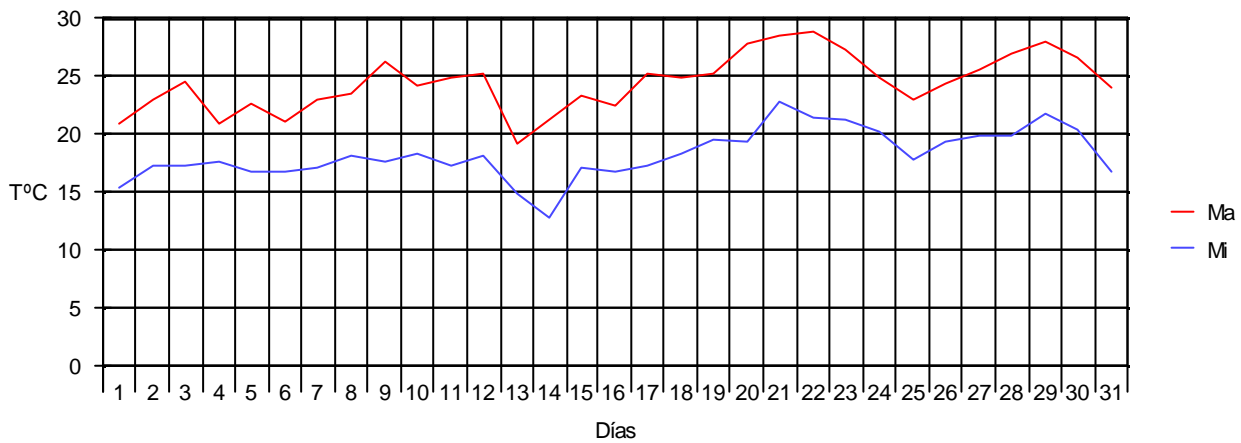


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

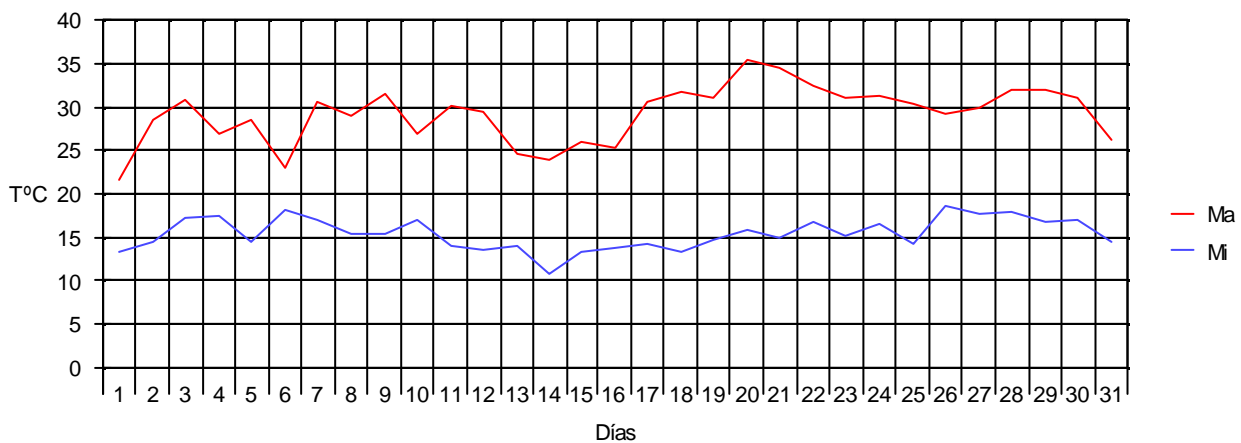
Gironella- Creu Roja



Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)

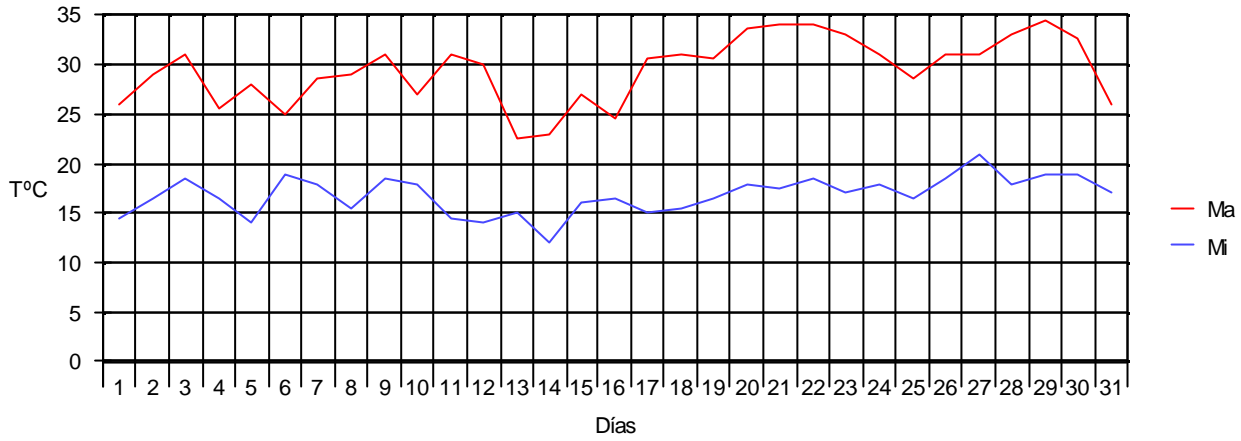


Vic (Sant Cristobal)

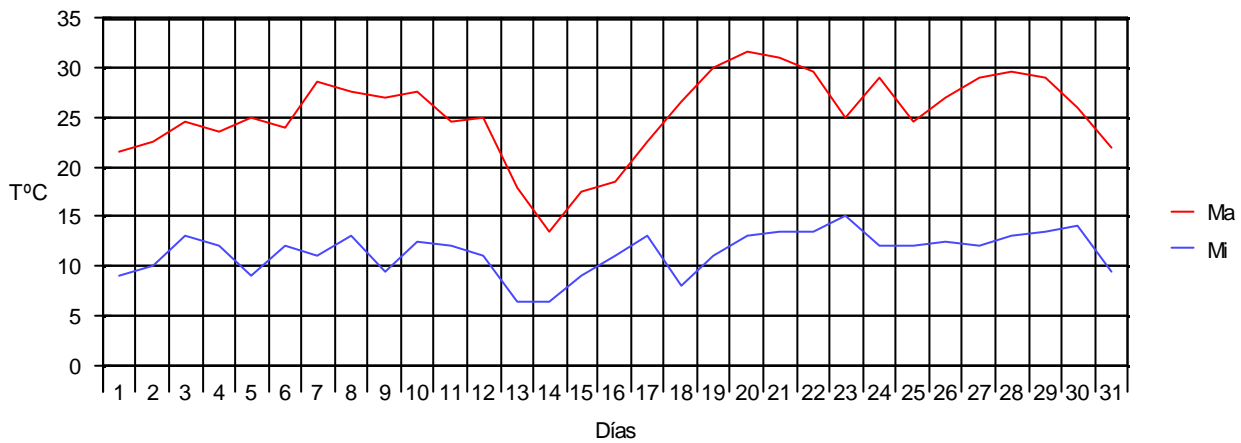


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

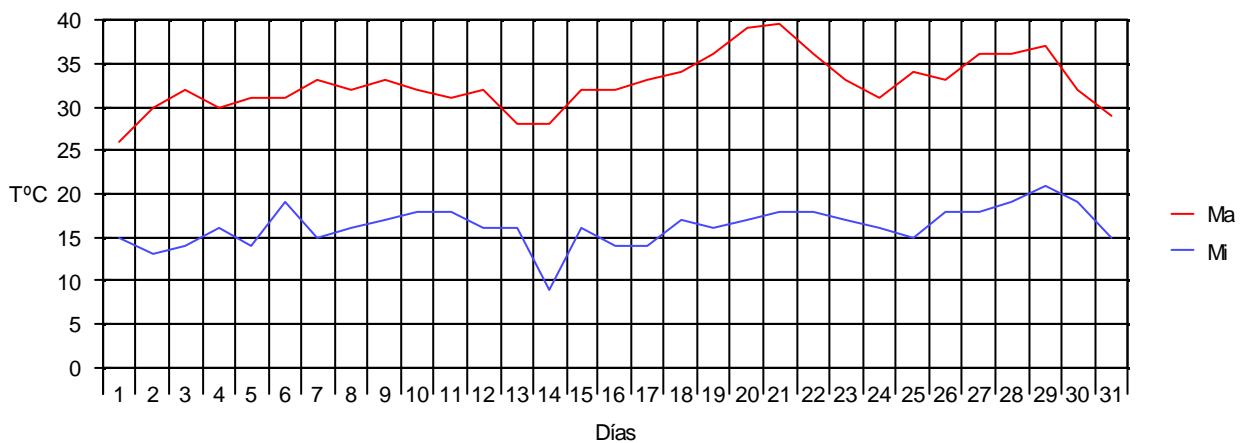
Girona (Bell-Lloch)



Puigcerdà - Poliesportiu

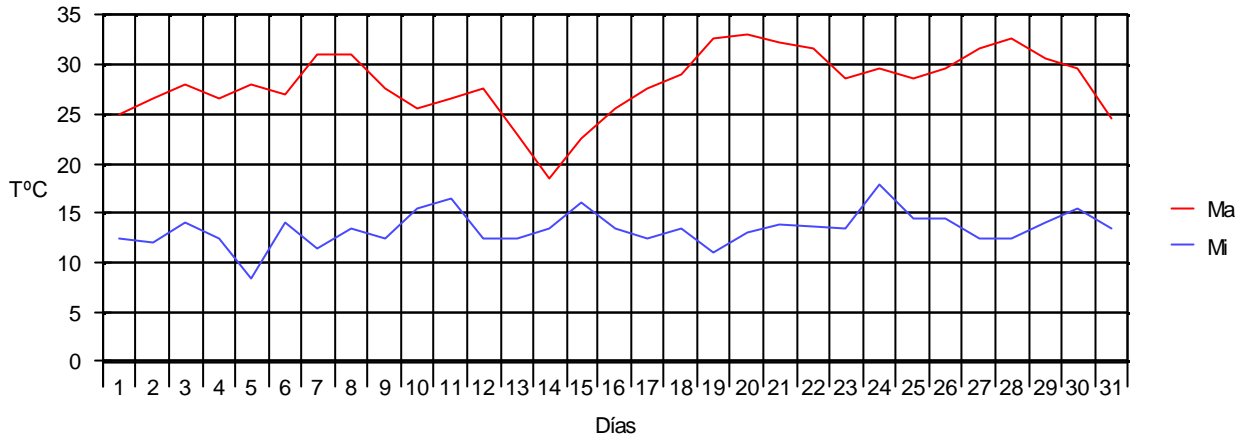


Alòs de Balaguer (Forestal)

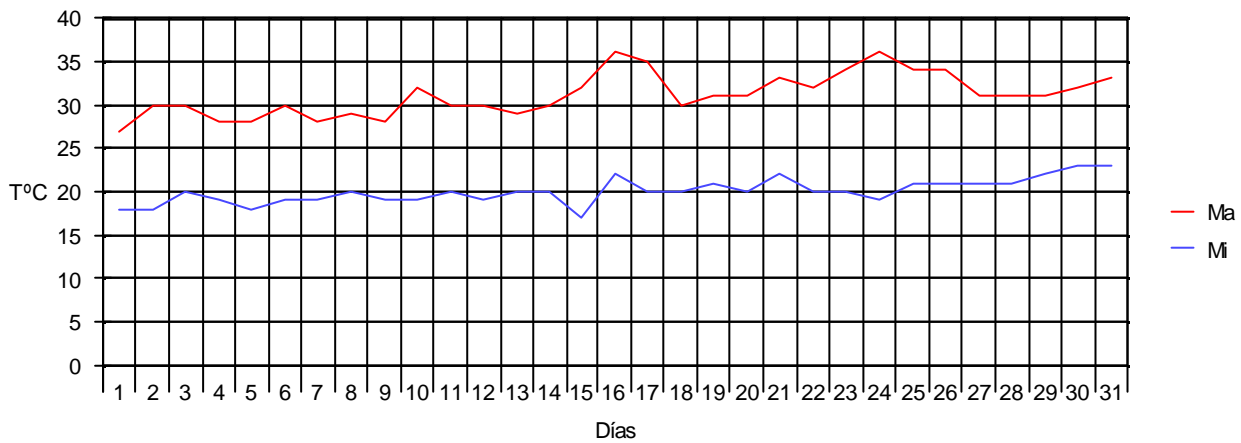


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

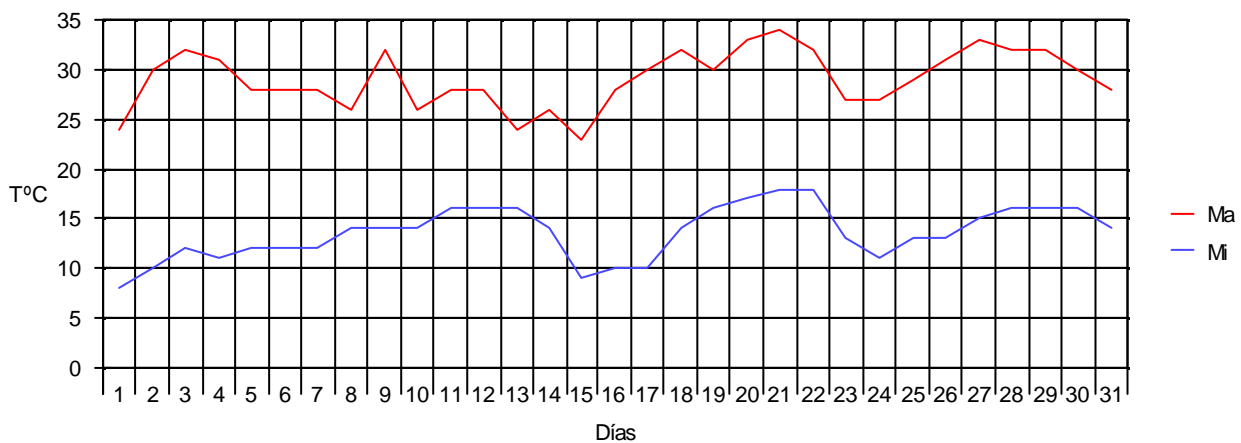
Sort (Piragüisme)

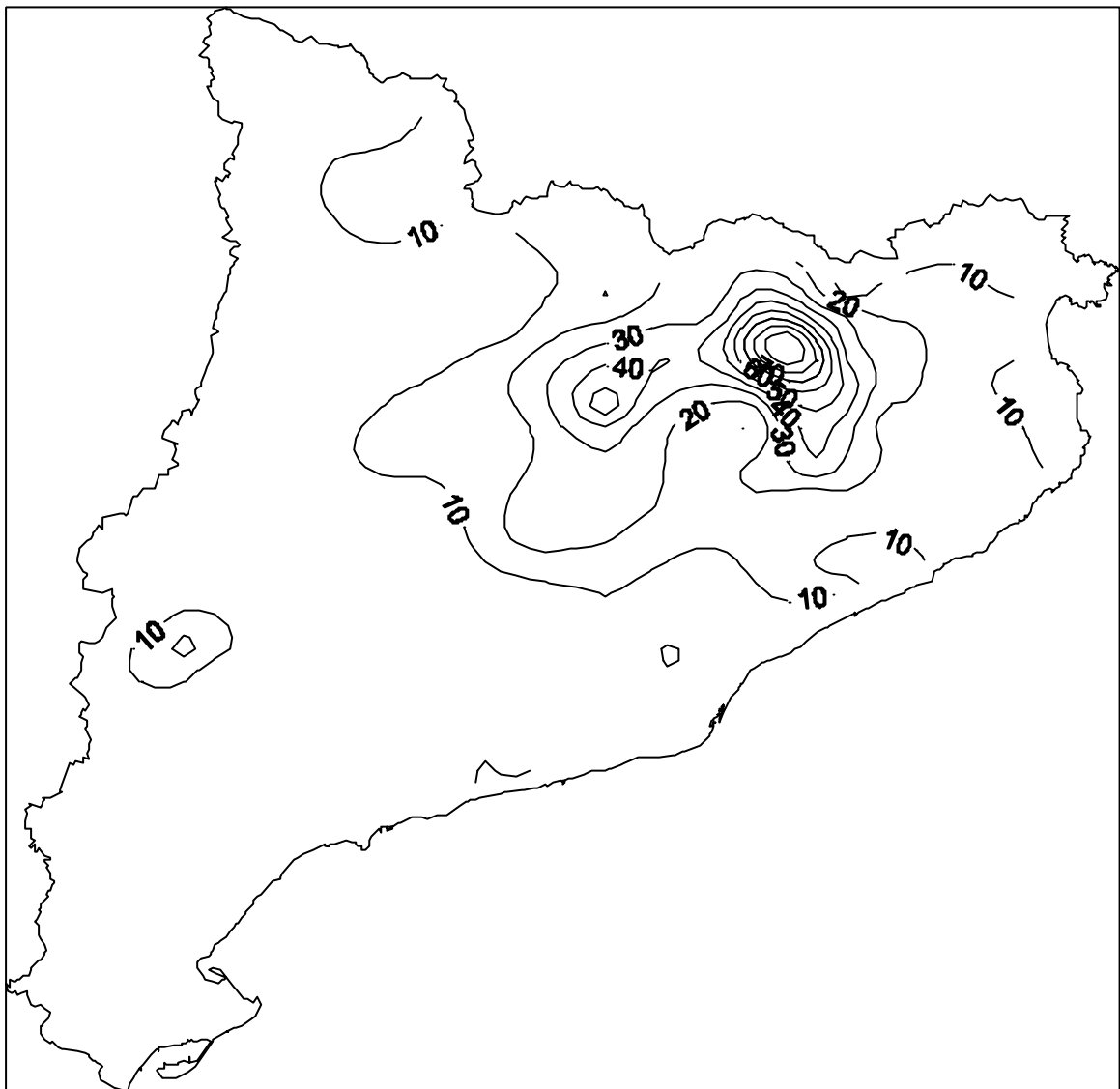


Montbrío del Camp

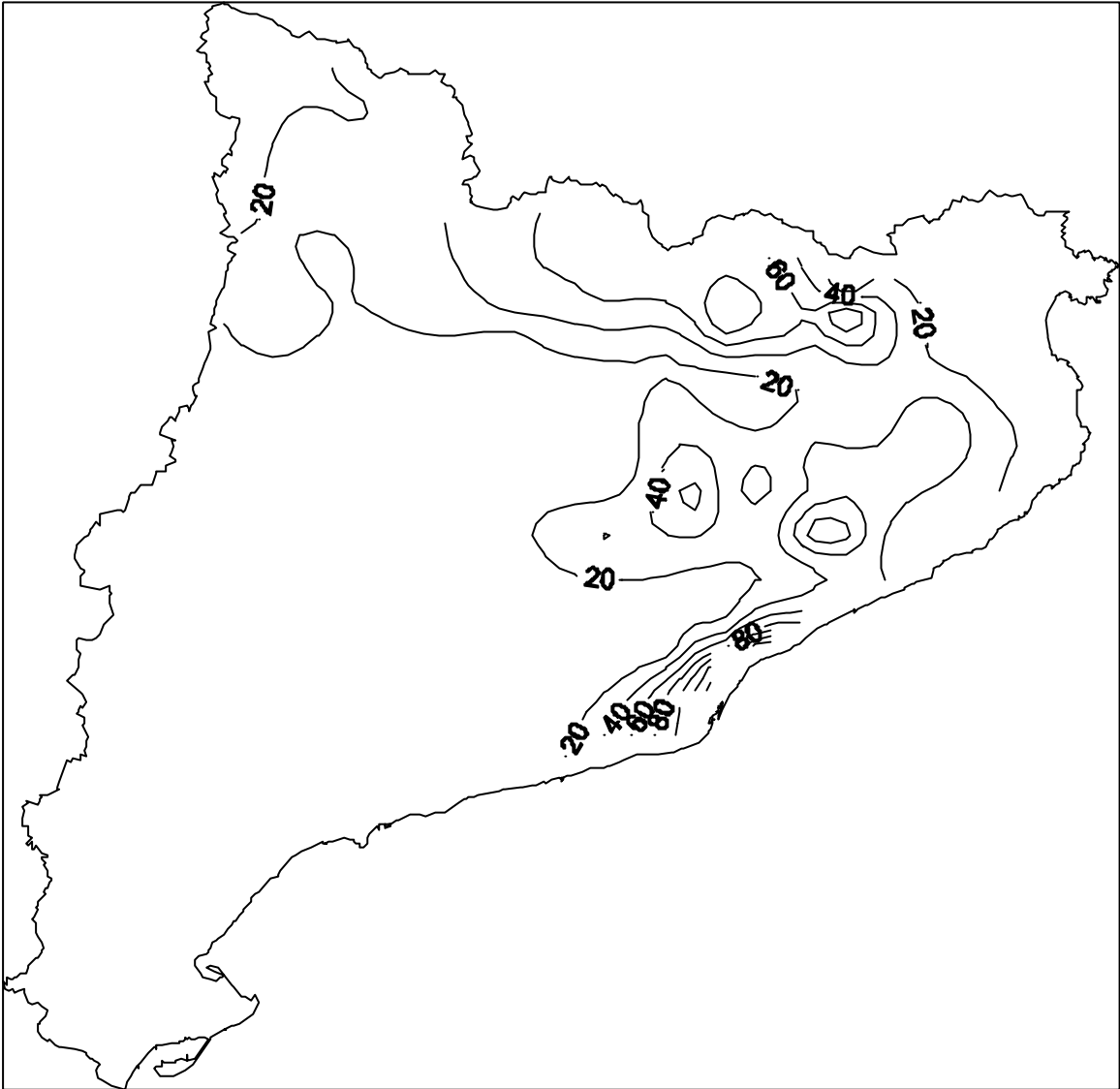


La Fatarella





Isoietes de l'episodi del 12 al 14 de juliol



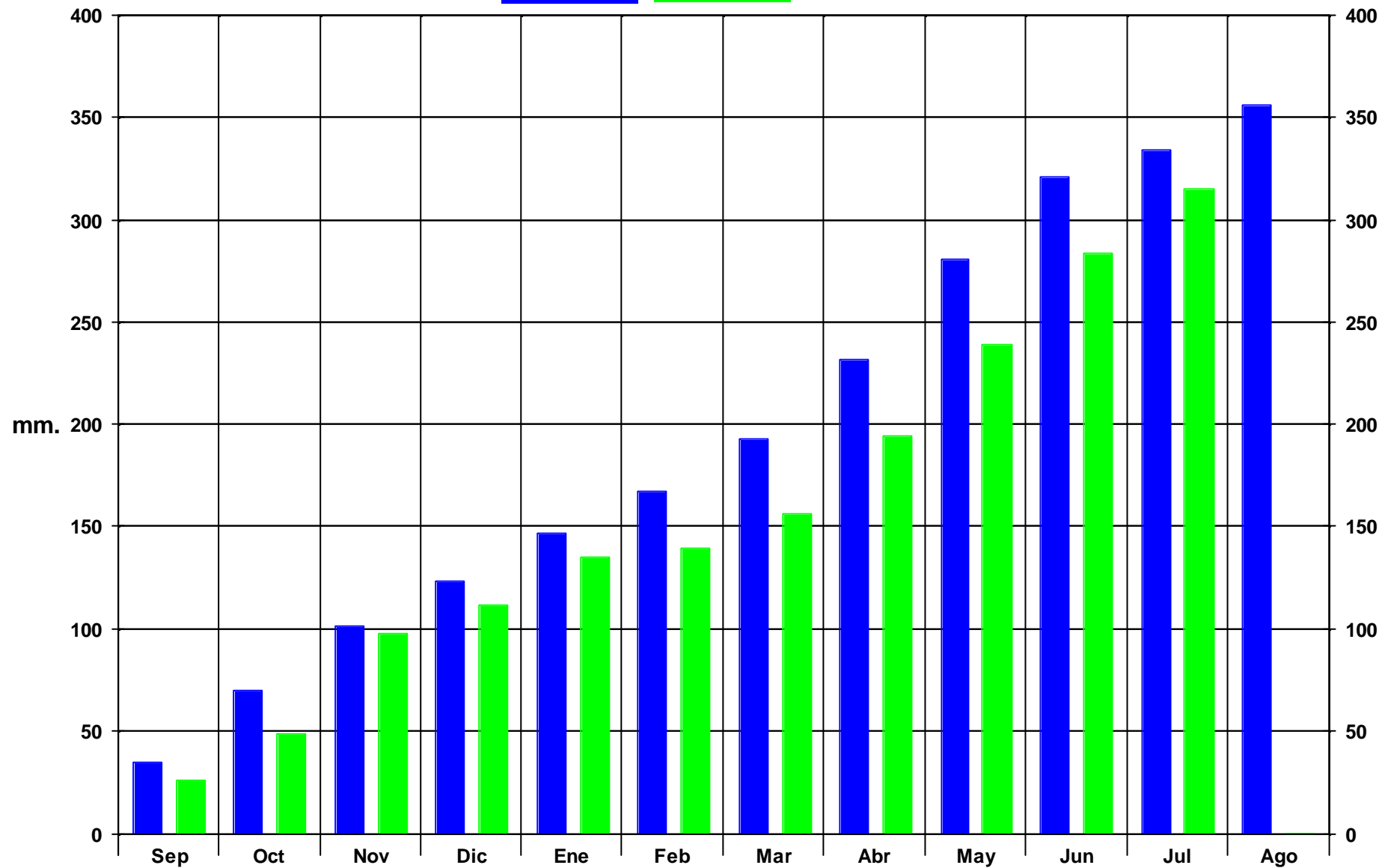
Isoietes de l'episodi del 29 al 31 de juliol

Lleida

AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 2001-2002

Valor Norma

Año en curso

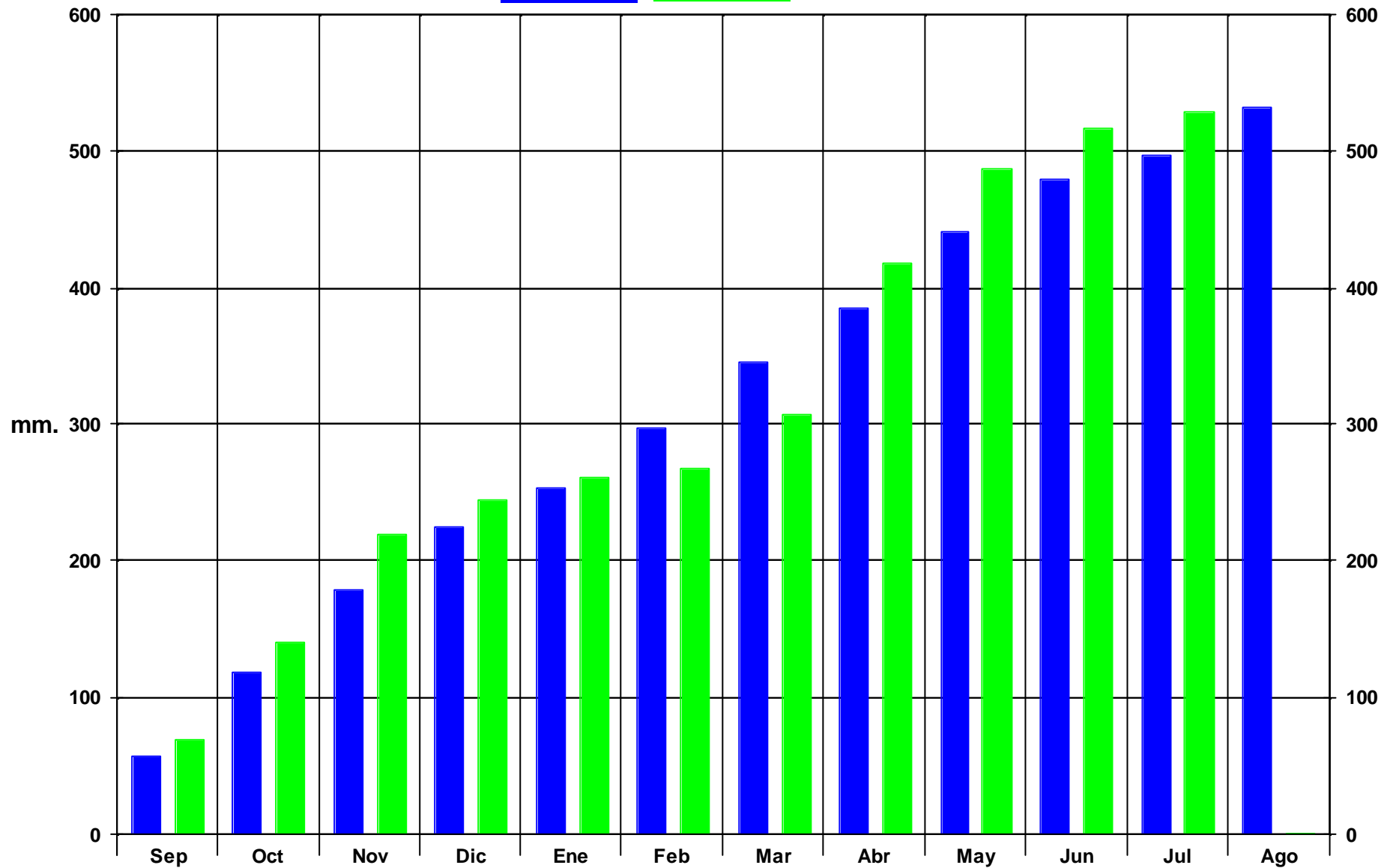


Vilafranca del Penedès

AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 2001-2002

Valor Norma

Año en curso



Comportament climàtic de l'any 2002

