

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



Núm. 157 – Octubre 2002



INDEX / ÍNDICE

El temps	2	<i>El tiempo</i>
Pluviometria	4	<i>Pluviometría</i>
Termometria	10	<i>Termometría</i>
Roses de vents	16	<i>Rosas de vientos</i>
Gràfiques d'evolució mensual	18	<i>Gráficas de evolución mensual</i>
Episodis significatius	21	<i>Episodios significativos</i>
Any agrícola	24	<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 termopluviomètriques de l'INM.

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

Foto portada: Estació termopluviomètrica del Vilosell (9772). Comarca de les Garrigues (Lleida)
Estación termopluviométrica del Vilosell (9772). Comarca de les Garrigues (Lleida)

©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. OCTUBRE 2002

A principis de mes tenim dies ennuvolats degut al pas d'un front. S'enregistren precipitacions el dia 1 a la meitat Oriental i el dia 2 es generalitzen, però són febles. El 3 i 4 hi ha bancs de boira a l'interior i va disminuint la nuvolositat.

Els següents dies el temps és anticiclònic però s'enregistren bancs de boira persistents, en alguns indrets i boirines matinals al litoral. Hi ha una entrada d'aire càlid (isoterma de 12°C a la superfície de 850 mb i isoterma de 4°C a la de 700 mb.). Això provoca una pujada de les temperatures i s'assoleixen les màximes absolutes del mes a moltes estacions. Valors en °C els dies 4/6: 29 a Montbrió del Camp i a Sarraí; 28 a Gurb de la Plana, la Bisbal d'Empordà, 27 a Esparreguera i Gualba, 26 a Blanes, 25 a Gironella i Sort.

S'acosten sistemes frontals per l'Atlàntic, va augmentant la nuvolositat. A últimes hores del dia 8 comencen els xàfecs generalitzats, alguns de caràcter tempestuós, i localment forts. Destaquem en mm. el dia 8: 186 a Gavà, 170 a Sitges, 133 a Barcelona, 116 a Cubelles, 112 a l'Aeroport de Barcelona, 95 a Badalona, 92 a Cunit. Pugen de forma moderada les temperatures mínimes.

El 9 hi ha baixes pressions a tots els nivells. Continua plovent tot el dia de forma generalitzada amb tempestes disperses, localment fortes. Els vents són moderats a forts de l'W els dies 9 i 10. L'endemà les pluges són al matí principalment, la baixa es va endinsant cap al mediterrani. L'11 tenim alguna precipitació feble encara, però va disminuint la nuvolositat progressivament. Els vents són del NW moderats a ambdós extrems de Catalunya amb ratxes fortes o molt fortes. (En km/h: 82 a S. Jaume d'Enveja, 61 a Reus, 58 a Castelló d'Empúries).

El 13 i 14 tenim intervals de núvols passant a cels poc ennuvolats amb algunes boirines al litoral. Augmenten les temperatures, sobretot les màximes, arribant a ser en algunes estacions els valors màxims del mes. Dies 14-15 en °C: 29 a Girona i a Martorell, 28 a Villalba del Arcs, 27 a Badalona, Caldes de Montbui, Breda, la Vall de Bianya, el Palau d'Anglesola i Tivissa.

Passa un front per la Península els dies 16 i 17. A Catalunya s'enuvolen els cels per Ponent i cauen

precipitacions el 16 al Pirineu Occidental. L'endemà hi ha pluges ocasionalment d'origen tempestuós a Girona. Baixen les temperatures, sobretot les mínimes i s'enregistren els valors mínims absoluts del mes a totes les estacions entre el 17/19. Valors en °C: -1.8 a Sant Pau de Segúries, -1.0 a Borredà, -0.3 a Campdevànol, 1.0 al Montseny, Ripoll, Tremp i S. Salvador de Toló. Els vents són moderats, i ocasionalment van tenir ratxes fortes de l'W i NW. (Valors en km/h: Arenys de Mar 48, Lleida 63, Tàrraga 50, Tàrrag 67).

Hi ha dos dies amb temps anticiclònic, boirines i boires matinals a les planes interiors i les temperatures experimenten un ascens moderat a notable.

Una baixa molt profunda en superfície (972 mb.) s'acosta per l'Atlàntic i es reflexa a tots els nivells. El seu sistema frontal associat ens arriba a Catalunya al final del dia 20, i principis del 21. A les terres de Ponent cauen pluges febles a partir de la nit del 20. L'endemà els cels són tapats i es generalitzen les precipitacions arreu, hi ha tempestes i alguna pedregada durant la tarda-nit.

El 23 els cels són poc ennuvolats al principi; però les comarques del terç Oriental (Barcelonès, Osona i altres del Nord de Barcelona i gairebé totes les de Girona) es tapen i cauen precipitacions febles en general amb tempestes durant la tarda-nit. Resta encara la nuvolositat al Nord de Girona un dia més amb algun plugim poc destacable.

Fins l'arribada d'un altre front tenim uns dies amb poca nuvolositat. El 28 està ennuvolat al litoral central. Abunden les boires i boirines a les planes interiors i al litoral. L'endemà s'estén la nuvolositat i el 30 hi ha precipitacions febles que comencen per les terres de Ponent i tota la meitat Oest.

L'últim dia del mes continua tapat i amb pluges. També hi ha boirines i boires persistents durant el matí a l'interior.

Valors destacats del mes

Temperatures màximes absolutes:	29.0°C a Girona el dia 15 i a Sta. Coloma de Farners el 8 29.0 °C a l'Albagés el 16, a Flix el 13, a Sarral i Montbrió del Camp el 8
Temperatures mínimes absolutes:	-5.5°C a Esterri d'Aneu el dia 18 -4.0 °C al Llac de S. Maurici el dia 18
Precipitació màxima total mensual:	286.3 mm. a Gavà 223.6 mm. a Sitges
Precipitació màxima en 24 hores:	186.5 mm. a Gavà el dia 8 170.0 mm. a Sitges el dia 8
Ratxes màximes de vent:	82 km/h a S. Jaume d'Enveja el dia 11

Resum de precipitació a la província de BARCELONA

Mes 10 de 2002

Estació	Codi	Total	Pmax	Dia
Aguilar de Segarra	0150	065,0	025,0	8
Argentona	0248	106,6	073,0	8
Baga (Col. Galceran de Pinos)	0082	076,7	036,0	9
Barcelona (Badal-Canalejas)	0201C	198,9	110,0	8
Berga-Institut	0092C	078,1	039,6	9
Caldes de Montbui	0222	094,3	042,5	9
Casseres	0097	091,2	047,8	9
Castellvi de la Marca	0067	129,9	067,2	9
Cerdanyola del Vallès (Aigües)	0229O	073,0	052,0	9
Copons	0167	204,6	080,0	8
Cubelles (Mas Trader)	0070D	154,8	116,0	8
El Bruc	0161	087,2	042,8	9
El Masnou 'Nàutic'	0241G	127,5	082,2	8
Esparraguera - Aigües	0163A	119,1	068,0	9
Gava (Miranda)	0073Z	286,3	186,5	8
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	0348	064,9	045,3	9
Llinars del Valles	0211	090,7	045,6	9
Martorelles	0220	075,2	065,0	9
Moia (La Grossa)	0121	095,0	035,0	8
Montseny (Casa rectoral)	0260A	076,4	067,4	9
Olesa de Montserrat- Afores	0160E	137,1	085,1	9
Parets del Vallès	0218D	091,1	044,6	9
Prats de Lluçanes	0114	073,5	031,7	8
Riner (Xixons)	0131	070,6	026,3	9
Sant Boi de Lluçanès	0337E	063,2	027,2	9
Sant Esteve de Palautordera (Bohigas)	0261D	117,4	060,0	9
Sant Sadurní d' Anoia	0181	153,1	075,3	9
Santa Coloma de Gramanet	0233A	153,4	054,0	8
Santa Maria de Martorelles	0219U	080,3	034,0	8
Sitges (Aiguadolç)	0073U	223,6	170,0	8
Teià	0242	131,9	063,2	8
Tona- Escola	0341	076,9	042,2	8

Estació	Codi	Total	Pmax	Dia
Arenys de Mar (El Xifré)	0252E	117,9	057,8	8
Badalona (Clarises)	0237B	154,1	095,0	8
Balsareny	0106	092,9	063,2	9
Barcelona (Can Bruixa)	0200R	192,5	132,6	8
Borreda (Puigcercos)	0099	095,6	072,0	9
Cardedeu	0213	077,9	036,3	9
Castellar del Valles-Mercat	0228I	118,7	050,3	8
Centelles	0204	092,0	050,3	8
Collfred	0388G	078,6	046,0	9
Cornella de Llobregat	0200	116,2	085,2	9
Cubelles (Salinas)	0070	124,0	061,0	8
El Masnou (Tapias)	0241B	154,5	070,0	8
Els Hostelets de Balenyà	0203	073,7	033,5	9
Esplugues de Llobregat - Finestrelles	0198I	201,1	080,0	8
Gironella- Creu Roja	0095	076,0	042,5	9
Igualada (Ajuntament)	0171C	104,2	047,0	9
Martorell (La Torre)	0164	130,7	064,0	8
Moià	0120	078,6	057,0	9
Montseny (Can Bado)	0260B	148,8	068,3	9
Montserrat	0158O	106,5	056,1	9
Pantà de Foix	0069	139,9	073,5	8
Piera - Can Aguilera	0172U	101,6	044,0	9
Puig-Reig	0098	088,5	042,0	9
Rubí	0190	121,3	043,7	9
Sant Celoni	0263	097,8	044,8	9
Sant Quintí de Mediona	0180	108,6	084,2	9
Sant Vicenç de Torelló - Borgonyà	0333	078,6	049,0	9
Santa Maria de Besora	0332	078,6	048,0	9
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	0261F	094,9	049,0	9
Taradell - Catalunya	0340A	074,1	045,9	8
Terrassa (Pl. de la Creu)	0189A	130,6	047,2	8
Tordera	0280	141,5	066,2	8

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 10 de 2002

Estació	Codi	Total	Pmax	Dia
Torelló- Afores	0336B	061,7	051,5	9
Viladrau - Aigües	0354B	076,4	067,4	9
Vilanova de Sau (El Tortades)	0356	076,9	035,0	8
Viver i Serrateix	0142	091,5	039,8	9

Estació	Codi	Total	Pmax	Dia
Vallgorguina (Vivers)	0262	101,8	053,4	9
Vilafranca del Penedes-INCAVI	0066	158,4	080,0	8
Vilassar de Mar	0245A	108,0	076,0	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

Resum de precipitació a la província de GIRONA

Mes 10 de 2002

Estació	Codi	Total	Pmax	Dia
Amer 2	0361A	088,0	053,9	9
Blanes	0281	121,6	088,0	8
Breda (Pl. Rovira)	0267B	083,3	040,5	9
Campdevàdol	0321	063,3	028,0	9
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	0284C	113,5	062,0	9
Figueres	0429C	090,6	068,8	9
Girona (Bell-Lloch)	0370A	103,9	056,0	9
La Bisbal d'Empordà-3	0294B	118,0	061,4	9
Les Planes d'Hostoles	0360	081,0	042,0	9
Palafrugell	0287	084,4	029,0	8
Peralada	0423	103,6	053,7	9
Port de Llança (El Castellar)	0433K	081,0	061,0	9
Ripoll - Progrés	0323	060,2	024,5	9
Sant Pau de Segúries (Era de Baix)	0312A	063,0	036,5	9
Santa Coloma de Farners - Vivers El T	0272U	105,4	067,5	9
Santa Cristina d'Aro	0284	109,6	060,2	9
Torroella de Montgrí (Ramon Boi)	0385B	075,6	032,3	9
Vallter 2000	0303	084,0	036,0	10

Estació	Codi	Total	Pmax	Dia
Bagur - Los Algarrobos	0292A	061,3	027,0	9
Breda	0267A	089,7	040,0	8
Cadaques	0433	082,8	030,7	9
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	0411O	095,8	044,2	9
Darnius	0417	082,5	059,5	9
Fontcoberta (L'Anglada)	0378	106,3	060,0	9
Jafre	0384	110,5	054,0	9
La Fageda - Santa Pau	0406C	076,0	031,9	8
L'Estartit (Passeig Marítim)	0385J	074,2	030,9	9
Pals (Puig Roig)	0299B	067,8	027,0	8
Port de la Selva	0433E	083,7	064,0	9
Puigcerdà - Poliesportiu	9582I	043,2	026,4	9
Sant Feliu de Pallerols	0360C	080,6	042,5	9
Sant Privat d'En Bas	0388F	070,8	045,8	9
Santa Coloma de Farners-Fontdegloria	0366O	113,7	071,9	9
Sta. Cristina d'Aro - Solius	0283U	135,7	057,7	9
Vall de Bianya- Pujalet	0394	075,8	037,0	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

Resum de precipitació a la província de LLEIDA

Mes 10 de 2002

Estació	Codi	Total	Pmax	Dia
Agramunt	9713	043,4	014,4	9
Alòs de Balaguer (Forestal)	9652E	046,2	017,0	10
Arbeca	9766E	033,5	020,0	9
Aspa	9774	030,7	016,0	9
Bellpuig	9727I	029,3	011,6	9
Busa	0134E	085,6	027,0	9
Cervera	9717	062,3	021,0	9
Ciutadilla	9726O	044,2	021,0	9
El Soleràs	9775U	040,1	029,0	9
Els Omellons	9766	031,4	016,5	9
Esterri d'Aneu	9657	054,4	020,8	9
Granadella	9952	034,5	020,0	9
Guissona - Florejacs	9712O	059,0	021,0	9
Juneda	9768	030,5	016,5	9
La Granadella (Sole)	9952B	036,2	025,0	9
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	9714I	054,9	019,5	9
Linyola	9729I	019,3	008,8	2
Lleida - Torreribera	9769I	032,5	018,0	9
Maials	9777C	030,1	015,6	9
Mollerussa (Granja)	9729	036,1	019,7	9
Os de Balaguer - Avellanes	9724E	060,8	027,0	10
Sant Maurici (LLac)	9660	132,8	029,3	9
Solsona	0131U	073,0	035,5	9
Sunyer	9775	032,1	018,5	10
Torregrossa	9767E	013,2	009,2	2
Vallbona de les Monges - Rocallaura	9726	036,1	026,5	8
Vilanova de Segrià	9768J	041,8	014,5	9

Estació	Codi	Total	Pmax	Dia
Almatret	9926H	022,4	008,4	9
Alpicat	9769E	046,8	024,5	9
Artesa de Segre	9650	074,0	025,0	10
Bell-Lloc (Semillas)	9768C	026,0	012,0	9
Bon Repòs - Sant Salvador Toló	9702	058,0	023,0	22
Castelldans	9768B	041,0	021,0	9
Cervera Bombers	9717A	044,1	019,5	9
El Palau d' Anglesola (Escarabat)	9729E	027,5	010,0	9
El Vilosell	9772	041,0	016,5	9
Els Plans de Sió - El Canós	9718C	040,3	016,7	9
Gerri de la Sal	9686	087,2	018,6	21
Granyanella - Tordera	9718	051,0	018,0	9
Josa i Tuixen- Escola Municipal	9632O	097,0	063,5	9
La Coma i la Pedra (Port del Comte)	0127O	130,1	064,5	9
La Pobla de Cèrvoles	9772E	051,2	022,4	9
L'Albages	9773	036,3	014,5	10
Llardecans (Bassa Nova)	9776U	031,9	016,8	9
Lleida (Bordeta)	9770A	034,1	019,5	9
Mollerussa (CU)	9729A	025,7	011,0	9
Montgai	9714	041,0	014,0	9
Ponts	9649	051,0	020,0	10
Sarroca de Lleida (Aigües)	9779A	025,9	014,6	9
Sort (Piragüisme)	9680	070,2	018,0	10
Tarrega	9720A	035,3	010,7	8
Tremp (Bombers)	9700C	072,8	021,5	21
Vilanova de Bellpuig (CU)	9727U	033,0	021,0	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

Resum de precipitació a la província de TARRAGONA

Mes 10 de 2002

Estació	Codi	Total	Pmax	Dia
Alcover (Museu Municipal)	0037I	101,0	054,8	9
Amposta	9987	039,6	016,0	9
Benissanet	9972	045,6	031,2	9
Castellet i la Gornal (Casañas)	0069B	150,0	065,0	8
Cunit	0059	126,0	091,9	8
El Vendrell-Bombers	0056B	105,0	072,2	8
Flix (Seo)	9951	028,0	010,0	10
Horta de Sant Joan	9946C	035,3	011,0	9
La Pobla de Massaluca	9947	017,0	010,5	2
Miravet	9974	071,8	034,5	9
Montbrió del Camp	0008	044,6	022,0	8
Querol	0047A	054,6	032,0	8
Reus (Centre de Lectura)	0016B	045,2	021,1	8
Riudoms (Camara Agraria)	0015I	045,5	029,0	9
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	0044E	061,3	019,0	8
Tarragona (Universitat)	0042A	121,6	077,5	8
Tivissa - Serra d'Almos	9967	040,0	030,0	9
Vila-seca de Solcina	0017	067,2	027,7	8
Vimbodi	0020	054,8	015,6	8

Estació	Codi	Total	Pmax	Dia
Alforja (Hospital)	0009	109,0	069,7	8
Ascó	9953E	031,3	010,5	2
Cabacés	9961	040,7	018,0	9
Cornudella	9956	056,3	028,0	9
Deltebre 'Parc Natural'	9987N	064,0	047,0	9
El Vendrell-Coma-Ruga	0055D	088,9	063,5	8
Godall	9984	042,2	015,5	8
La Fatarella	9949	030,2	013,0	9
La Selva del Camp	0038	054,0	024,0	9
Montblanc	0022	070,7	057,1	9
Montferri-Sant Jordi	0053D	078,0	068,0	9
Rasquera	9975	043,9	022,2	9
Riba-roja d' Ebre	9950	023,8	012,7	2
Rocafort de Queralt	0024	063,0	023,7	8
Sarral	0025	063,0	025,0	8
Tivissa	9971	053,5	022,0	9
Valls (2a.)	0034A	072,7	035,1	8
Villalba dels Arcs	9948	026,1	006,6	9
Vimbodí-Riudabella	0019	049,4	026,3	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

Els valors de les precipitacions han sigut bastant desiguals. Els més alts: els 286 mm. a Gavà; a altres estacions del Garraf, l'Anoia, el Barcelonès i l'Alt Penedès entre els 160/225 mm. Els més baixos han sigut inferiors als 25 mm. a estacions del Pla d'Urgell (Torregrossa 13 mm.), de la Terra Alta, del Segrià i de la Ribera d'Ebre (24 mm. a Riba-roja d'Ebre).

Resum de temperatura a la província de BARCELONA

Mes 10 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	+21,3	+13,8	+17,6	+24,0	1	+10,5	19	Badalona (Clarises)	0237B	+23,2	+16,0	+19,6	+27,0	15	+11,5	19
Barcelona (Badal-Canalejas)	0201C	+22,4	+15,6	+19,0	+25,6	15	+11,8	10	Barcelona (Can Bruixa)	0200R	+23,1	+16,8	+20,0	+26,6	15	+13,0	10
Berga-Institut	0092C	+19,3	+08,6	+14,0	+23,5	14	+02,9	18	Borreda (Puigcercos)	0099	+18,0	+05,9	+12,0	+21,0	5	-01,0	18
Caldes de Montbui	0222	+22,6	+11,2	+16,9	+27,0	15	+06,0	19	Cardedeu	0213	+22,0	+11,8	+16,9	+26,3	15	+06,8	19
Castellar del Valles-Mercat	0228I	+21,5	+11,3	+16,4	+26,0	15	+06,0	19	Cubelles (Mas Trader)	0070D	+23,4	+12,9	+18,2	+27,0	27	+08,8	18
El Masnou 'Nàutic'	0241G	+21,3	+16,1	+18,7	+24,4	4	+12,2	10	Els Hostelets de Balenyà	0203	+20,5	+07,7	+14,1	+24,0	6	+03,0	18
Esparraguera - Aigües	0163A	+22,7	+12,0	+17,4	+27,0	6	+07,0	19	Gava (Miranda)	0073Z	+23,2	+15,8	+19,5	+25,4	16	+11,8	18
Gironella- Creu Roja	0095	+20,5	+06,3	+13,4	+25,0	6	+01,0	18	Gualba (Joan Ragué)	0265A	+21,8	+11,4	+16,6	+27,0	4	+06,0	19
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	0348	+22,9	+07,6	+15,2	+27,8	4	+01,6	18	Igualada (Ajuntament)	0171C	+22,2	+10,5	+16,4	+27,0	16	+06,0	19
Llinars del Valles	0211	+20,4	+11,9	+16,2	+24,5	16	+06,0	19	Martorell (La Torre)	0164	+23,8	+11,3	+17,6	+28,7	15	+05,7	19
Moià	0120	+18,4	+08,6	+13,5	+22,0	15	+02,5	18	Montseny (Can Bado)	0260B	+11,7	+05,5	+08,6	+19,2	27	+00,8	18
Montseny (Casa rectoral)	0260A	+17,3	+09,7	+13,5	+21,2	15	+04,9	18	Montserrat	0158O	+17,1	+11,2	+14,2	+22,0	15	+05,5	18
Pantà de Foix	0069	+23,1	+12,5	+17,8	+27,0	15	+09,0	17	Parets del Vallès	0218D	+22,7	+11,0	+16,8	+26,7	4	+05,6	19
Prats de Lluçanes	0114	+18,9	+08,6	+13,8	+23,0	6	+02,0	18	Sant Celoni	0263	+23,4	+09,8	+16,6	+28,0	14	+04,0	19
Sant Sadurní d' Anoia	0181	+23,7	+12,1	+17,9	+28,0	15	+06,0	19	Santa Maria de Palautordera (Hospital)	0261F	+21,3	+12,4	+16,8	+25,9	15	+07,4	19
Sitges (Aiguadolç)	0073U	+21,6	+16,7	+19,2	+24,0	1	+11,8	10	Taradell - Catalunya	0340A	+20,0	+09,0	+14,5	+23,9	6	+03,0	18
Terrassa (Pl. de la Creu)	0189A	+21,9	+12,3	+17,1	+26,8	15	+07,9	19	Tona- Escola	0341	+19,8	+08,7	+14,2	+24,2	15	+03,2	18
Torelló- Afores	0336B	+19,8	+09,0	+14,4	+23,6	15	+03,2	18	Vallgorguina (Vivers)	0262	+19,9	+08,1	+14,0	+25,0	15	+02,0	19
Viladrau - Aigües	0354B	+17,3	+09,7	+13,5	+21,2	14	+04,9	18	Vilafranca del Penedes-INCAVI	0066	+21,7	+12,4	+17,0	+26,0	27	+07,5	19
Vilanova de Sau (El Tortades)	0356	+16,6	+07,6	+12,1	+21,0	27	+01,0	18	Viver i Serrateix	0142	+19,5	+09,2	+14,4	+23,0	6	+03,5	18

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 10 de 2002

Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia	Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia
Bagur - Los Algarrobos	0292A	+20,6	+11,8	+16,2	+28,0	19	+07,0	18	Blanes	0281	+22,2	+13,4	+17,8	+26,0	4	+09,0	19
Breda	0267A	+22,4	+09,6	+16,0	+27,0	16	+06,0	18	Breda (Pl. Rovira)	0267B	+22,7	+10,3	+16,5	+27,5	15	+06,5	24
Campdevàdol	0321	+19,1	+06,0	+12,6	+22,6	14	-00,3	18	Castelló d'Empúries (El Cortalet)	0411O	+21,9	+11,6	+16,8	+28,0	16	+08,0	18
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	0284C	+21,8	+09,5	+15,6	+26,0	5	+06,0	18	Fontcoberta (L'Anglada)	0378	+21,9	+11,4	+16,6	+26,5	6	+07,0	18
Girona (Bell-Lloch)	0370A	+22,7	+10,2	+16,4	+29,0	15	+06,5	25	La Bisbal d'Empordà-3	0294B	+22,7	+12,4	+17,6	+27,6	6	+08,1	18
La Fageda - Santa Pau	0406C	+19,4	+07,2	+13,3	+24,3	15	+00,5	18	L'Estartit (Passeig Marítim)	0385J	+21,3	+14,1	+17,7	+25,7	4	+09,5	18
Peralada	0423	+21,9	+10,9	+16,4	+27,5	6	+05,0	17	Port de la Selva	0433E	+21,9	+13,8	+17,8	+26,5	6	+10,0	18
Ripoll - Progrés	0323	+20,0	+07,3	+13,6	+23,8	15	+01,0	18	Sant Pau de Seguries (Era de Baix)	0312A	+17,2	+05,0	+11,1	+21,6	4	-01,8	18
Santa Coloma de Farners - Vivers El T	0272U	+24,7	+17,7	+21,2	+29,0	8	+15,0	8	Vall de Bianya- Pujalet	0394	+22,0	+10,7	+16,4	+27,0	15	+06,0	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 10 de 2002

Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia	Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia
Agramunt	9713	+18,8	+09,1	+14,0	+22,0	14	+05,0	18	Alòs de Balaguer (Forestal)	9652E	+21,4	+08,4	+14,9	+25,5	15	+02,0	19
Bon Repòs - Sant Salvador Toló	9702	+16,4	+07,4	+11,9	+20,0	1	+01,0	18	Cervera Bombers	9717A	+20,0	+09,9	+15,0	+24,5	14	+04,5	18
Ciutadilla	9726O	+21,5	+09,9	+15,7	+26,0	14	+06,0	17	El Palau d' Anglesola (Escarabat)	9729E	+22,5	+08,5	+15,5	+27,0	15	+04,0	18
El Vilosell	9772	+21,6	+10,7	+16,2	+27,5	15	+06,0	17	Els Plans de Sió - El Canós	9718C	+20,5	+09,4	+15,0	+24,0	20	+04,8	18
Esterri d'Aneu	9657	+19,0	+01,0	+10,0	+24,0	20	-05,5	18	Gerri de la Sal	9686	+20,7	+07,1	+13,9	+25,0	2	+01,0	18
Guissona - Florejacs	9712O	+18,3	+08,2	+13,2	+23,0	14	+03,0	18	Josa i Tuixen- Escola Municipal	9632O	+18,0	+05,0	+11,5	+23,0	6	-02,0	18
La Coma i la Pedra (Port del Comte)	0127O	+11,0	+04,2	+07,6	+16,0	27	-01,0	18	La Granadella (Sole)	9952B	+20,7	+09,9	+15,3	+24,8	15	+06,0	18
La Pobla de Cèrvoles	9772E	+19,0	+10,0	+14,5	+23,0	7	+05,0	18	La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	9714I	+21,4	+09,6	+15,5	+26,0	14	+03,5	18
L'Albages	9773	+23,1	+09,1	+16,1	+29,0	16	+04,0	18	Linyola	9729I	+21,5	+09,3	+15,4	+25,5	14	+05,4	18
Lleida - Torreribera	9769I	+22,0	+10,1	+16,0	+26,7	14	+04,7	19	Maials	9777C	+20,7	+11,8	+16,2	+24,0	8	+06,5	19
Mollerussa (CU)	9729A	+21,6	+10,4	+16,0	+25,8	15	+06,0	18	Mollerussa (Granja)	9729	+21,0	+08,6	+14,8	+25,0	15	+03,0	19
Montgai	9714	+21,9	+05,7	+13,8	+24,0	1	+04,0	12	Os de Balaguer - Avellanes	9724E	+19,9	+10,5	+15,2	+24,0	12	+05,0	18
Sant Maurici (LLac)	9660	+10,8	+01,6	+06,2	+16,5	20	-04,0	18	Sarroca de Lleida (Aigües)	9779A	+21,6	+10,5	+16,0	+25,0	15	+05,5	19
Sort (Piragüisme)	9680	+19,2	+06,0	+12,6	+25,0	6	+00,0	18	Tarrega	9720A	+20,3	+09,7	+15,0	+24,7	15	+04,0	18
Tremp (Bombers)	9700C	+21,9	+06,3	+14,1	+26,0	6	+01,0	17	Vallbona de les Monges - Rocallaura	9726	+19,6	+09,4	+14,5	+25,0	16	+05,0	18
Vilanova de Bellpuig (CU)	9727U	+21,2	+10,4	+15,8	+25,0	14	+07,0	18									

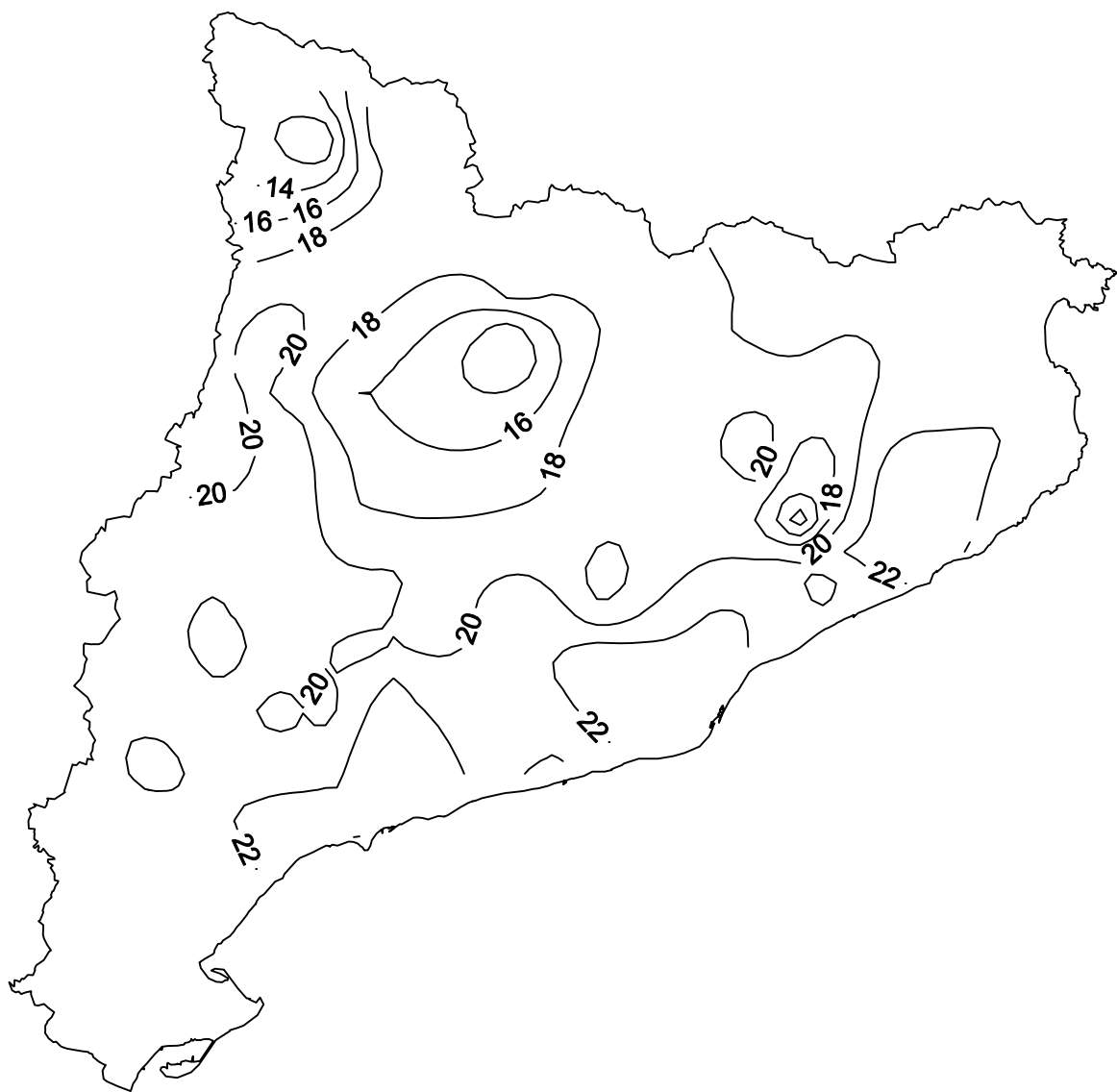
Estació: nom de l'estació meteorològica	Codi: codi de l'estació al Banc de Dades Climatològic	TM: Temperatura mitjana de les màximes	Tm: Temperatura mitjana de les mínimes	Tt: Temperatura mitjana
	Temperatures en graus centígrad (°C)	M: Temperatura màxima	m: Temperatura mínima	Dia: Dia de la temperatura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

Resum de temperatura a la província de TARRAGONA

Mes 10 de 2002

Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia	Estació	Codi	TM	Tm	Tt	M	Dia	m	Dia
Alcover (Museu Municipal)	0037I	+23,1	+10,3	+16,7	+27,0	16	+05,5	18	Alforja (Hospital)	0009	+21,0	+11,9	+16,4	+25,7	15	+07,5	19
Ascó	9953E	+22,7	+11,5	+17,1	+26,0	16	+07,0	18	Cabacés	9961	+21,0	+11,5	+16,2	+25,0	14	+06,5	18
Castellet i la Gornal (Casañas)	0069B	+21,4	+12,0	+16,7	+24,0	1	+08,0	18	Cornudella	9956	+21,5	+09,8	+15,6	+26,0	14	+06,0	17
Cunit	0059	+21,6	+14,3	+18,0	+24,6	12	+09,7	18	Flix (Seo)	9951	+24,5	+11,4	+18,0	+29,0	13	+06,0	18
Horta de Sant Joan	9946C	+21,1	+10,2	+15,6	+25,6	16	+05,5	18	La Fatarella	9949	+20,1	+07,6	+13,8	+26,0	14	+04,0	10
Montblanc	0022	+22,4	+11,4	+16,9	+27,8	16	+04,5	19	Montbrió del Camp	0008	+24,6	+13,5	+19,0	+29,0	6	+11,0	10
Reus (Centre de Lectura)	0016B	+22,6	+15,4	+19,0	+26,6	27	+11,7	18	Riudoms (Camara Agraria)	0015I	+23,3	+14,7	+19,0	+27,0	5	+12,0	10
Rocafort de Queralt	0024	+20,3	+10,2	+15,2	+25,0	14	+04,0	18	S. Coloma de Queralt (S. Roc)	0044E	+19,5	+08,0	+13,8	+24,5	14	+02,5	19
Sarral	0025	+22,2	+09,2	+15,7	+29,0	6	+06,0	19	Tarragona (Universitat)	0042A	+24,0	+16,3	+20,2	+27,0	8	+11,8	19
Tivissa	9971	+20,4	+12,2	+16,3	+25,2	25	+08,4	18	Tivissa - Serra d'Almos	9967	+22,7	+12,7	+17,7	+27,0	15	+07,0	18
Vila-seca de Solcina	0017	+24,0	+15,8	+19,9	+27,3	5	+12,9	19	Villalba dels Arcs	9948	+21,6	+12,1	+16,8	+28,0	15	+08,0	18
Vimbodí-Riudabella	0019	+19,8	+10,2	+15,0	+23,7	14	+05,2	19									

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



TEMPERATURA MITJANA DE LES MÀXIMES

Els valors més alts han sigut rondant els 25°C, a estacions de la Selva, del Baix Camp i de la Ribera d'Ebre; al Tarragonès i a alguna estació del Baix Llobregat han tingut 24°C. Les temperatures més baixes a part dels 11/12°C al Llac de S.Maurici, a la Coma i la Pedra i al Montseny, entre 16/17°C a estacions del Pallars Jussà, d'Osona i del Bages.

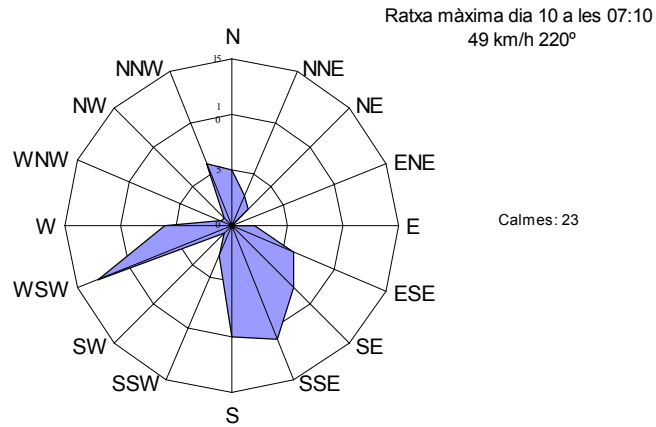


TEMPERATURA MITJANA DE LES MÍNIMES

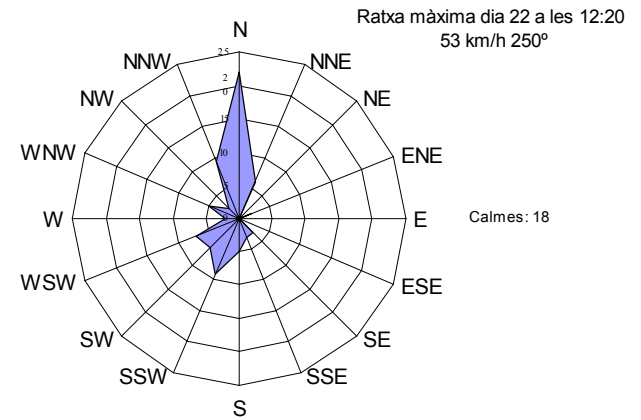
Les mínimes han sigut a Esterri d'Aneu amb 1.0°C i al Llac de S.Maurici amb 1.6°C; seguit de 4.2°C a la Coma i la Pedra i 5.0°C a S.Pau de Seguries i Josa i Tuixen. Els valors més alts, per damunt dels 16.5°C a estacions de la Selva, del Barcelonès, del Garraf, Tarragonès i Maresme.

ROSA DE VENTS 10/2002

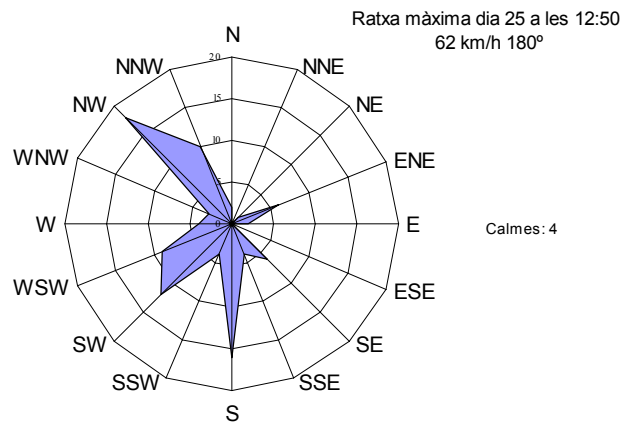
SABADELL AEROPUERTO



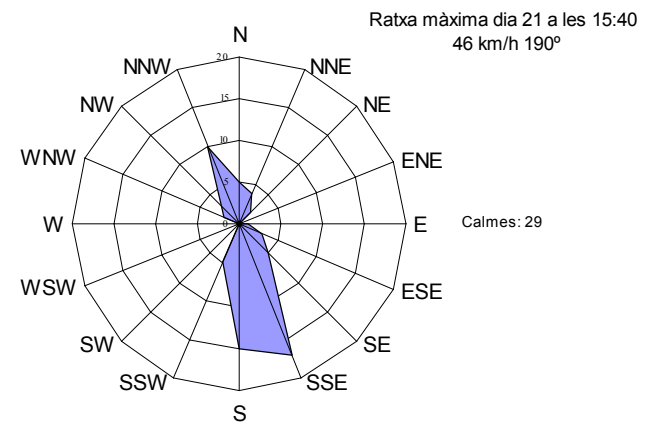
ARENYS DE MAR



BLANES

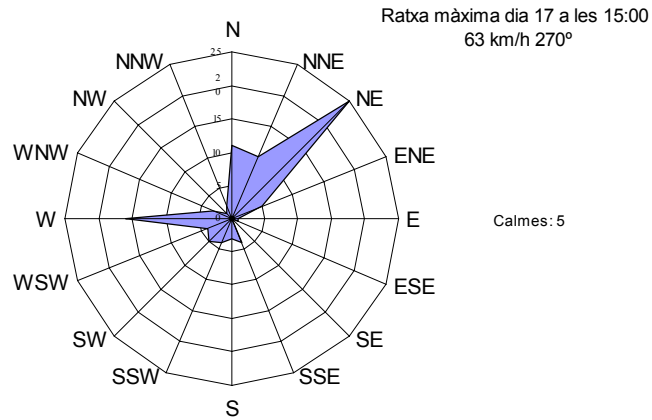


RIPOLL

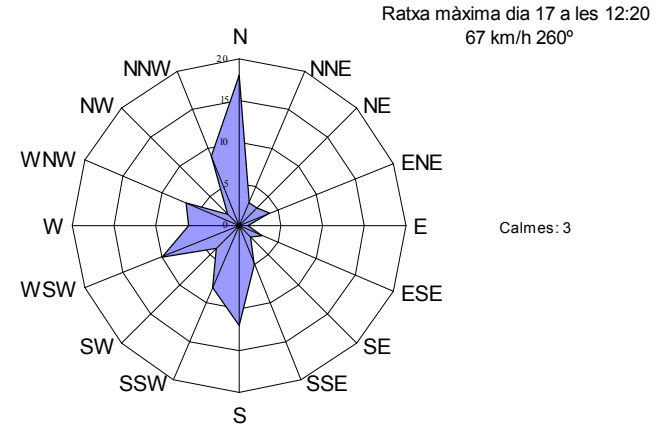


ROSA DE VENTS 10/2002

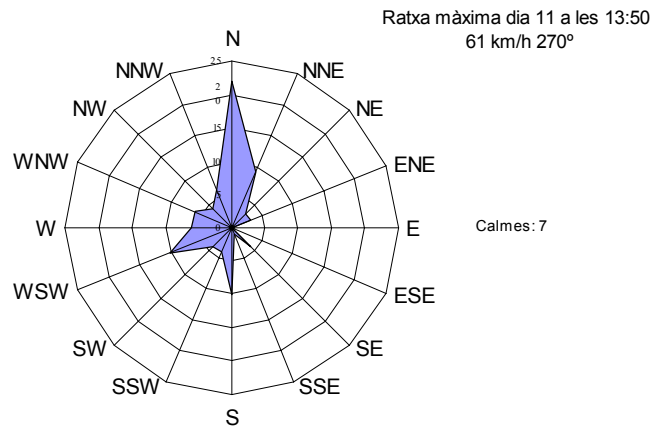
LLEIDA



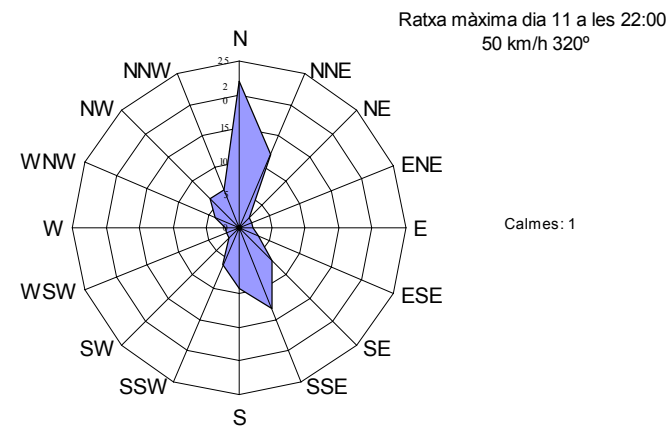
TALARN



REUS AEROPORT

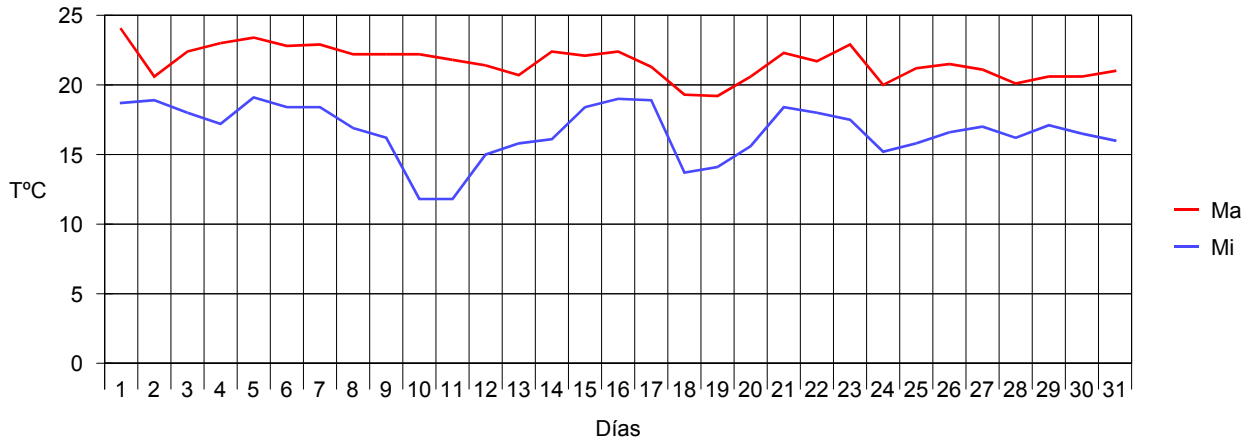


TORTOSA

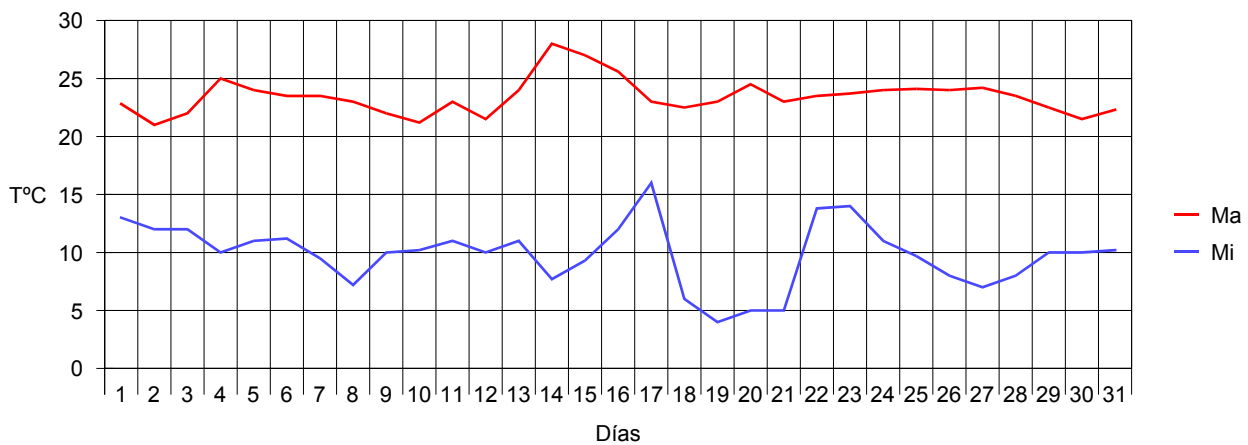


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

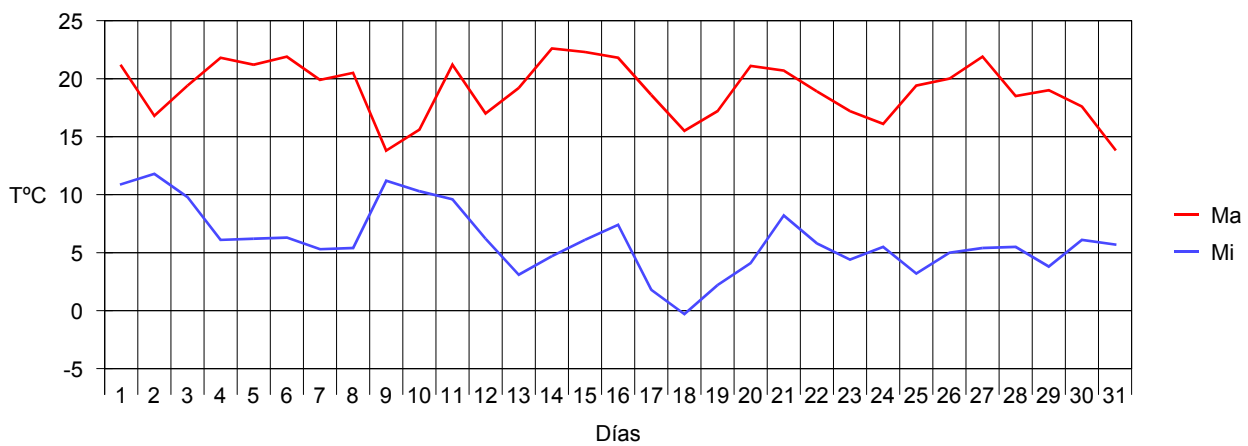
Sitges (Aiguadolç)



Sant Celoni

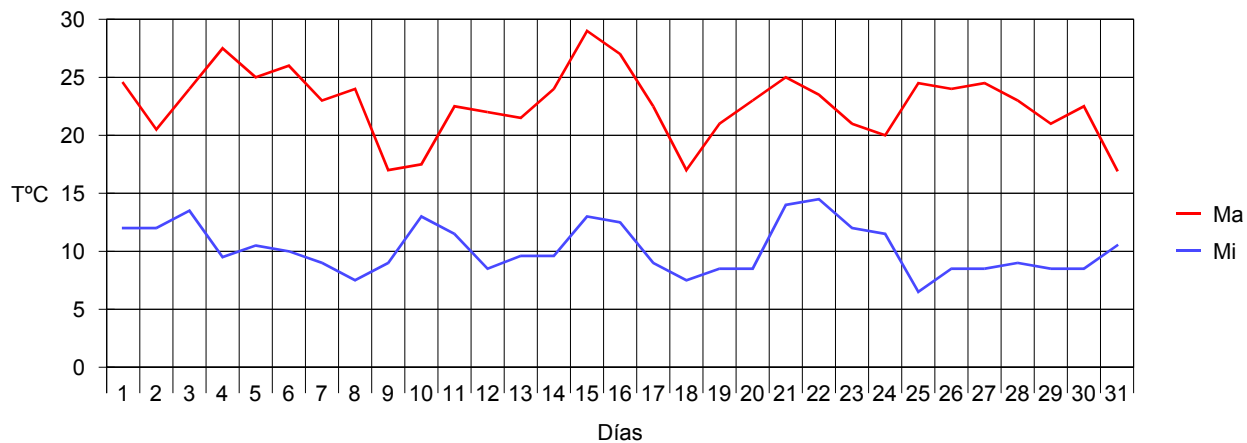


Campdevàrol

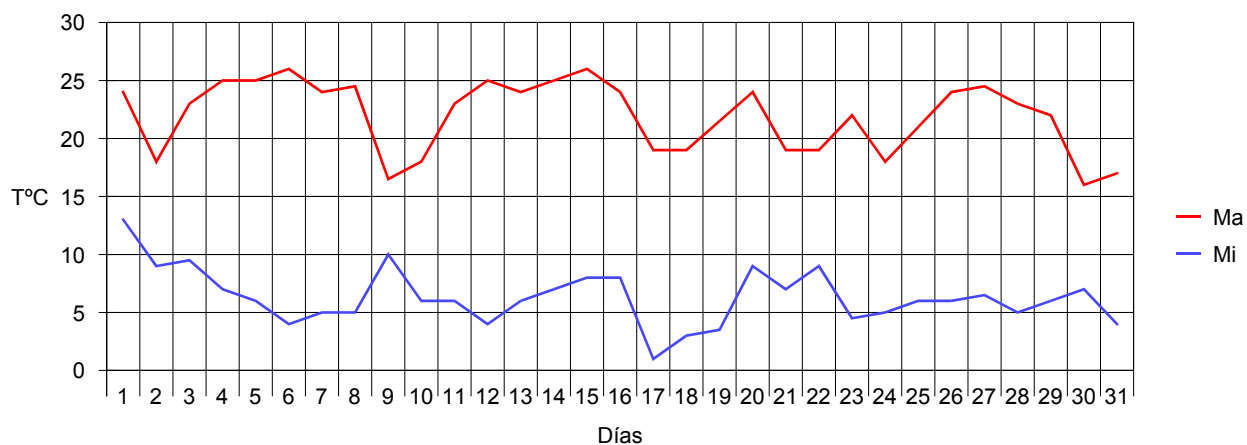


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

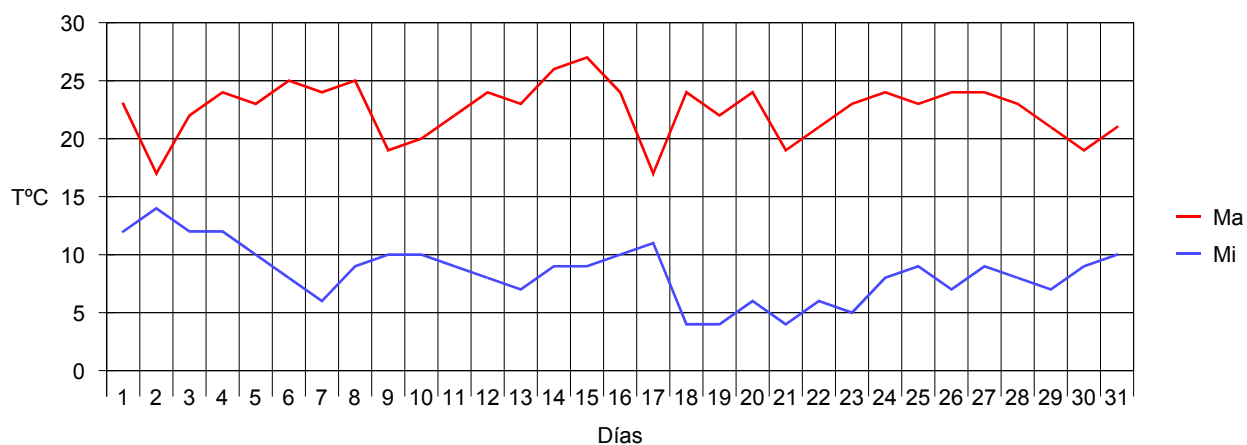
Girona (Bell-Lloch)



Tremp (Bombers)

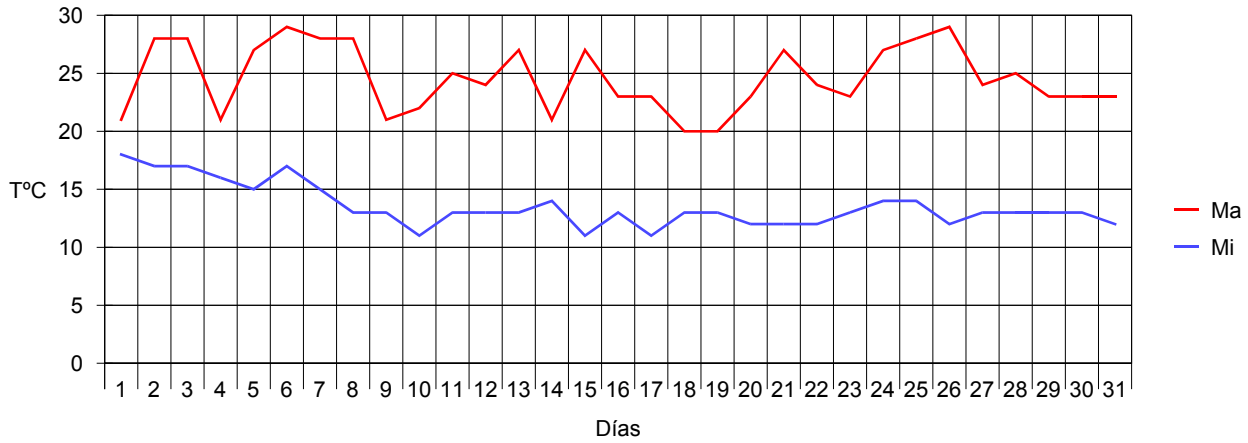


El Palau d' Anglesola (Escarabat)

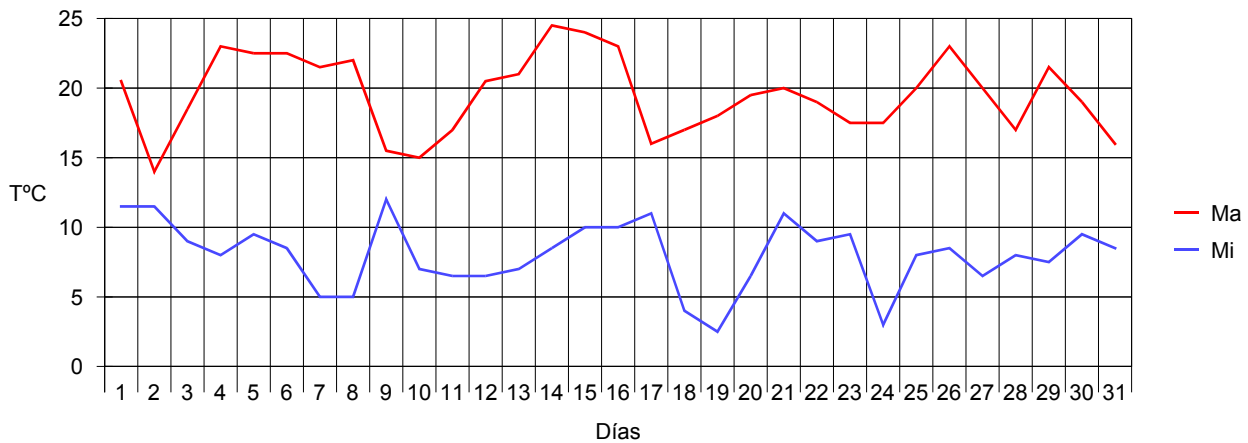


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

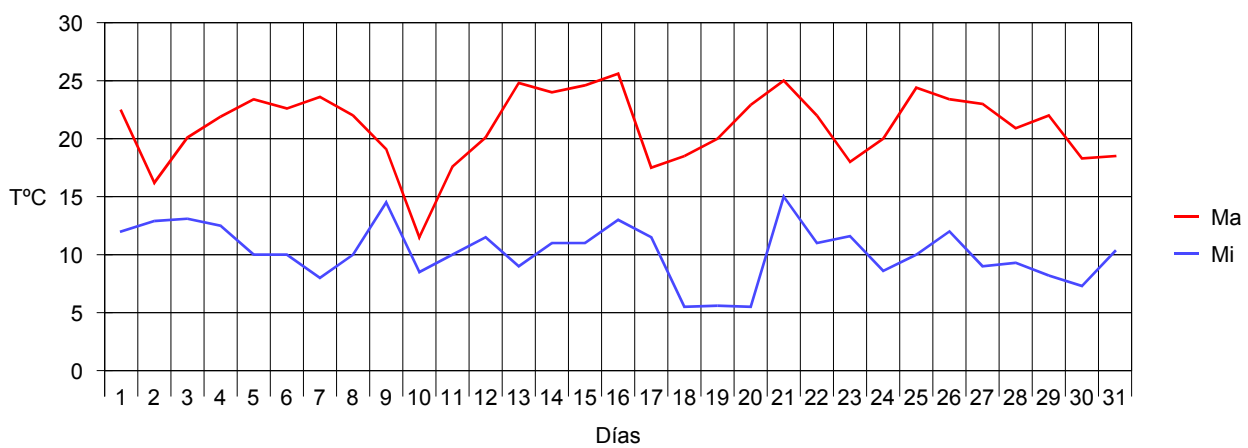
Montbrió del Camp

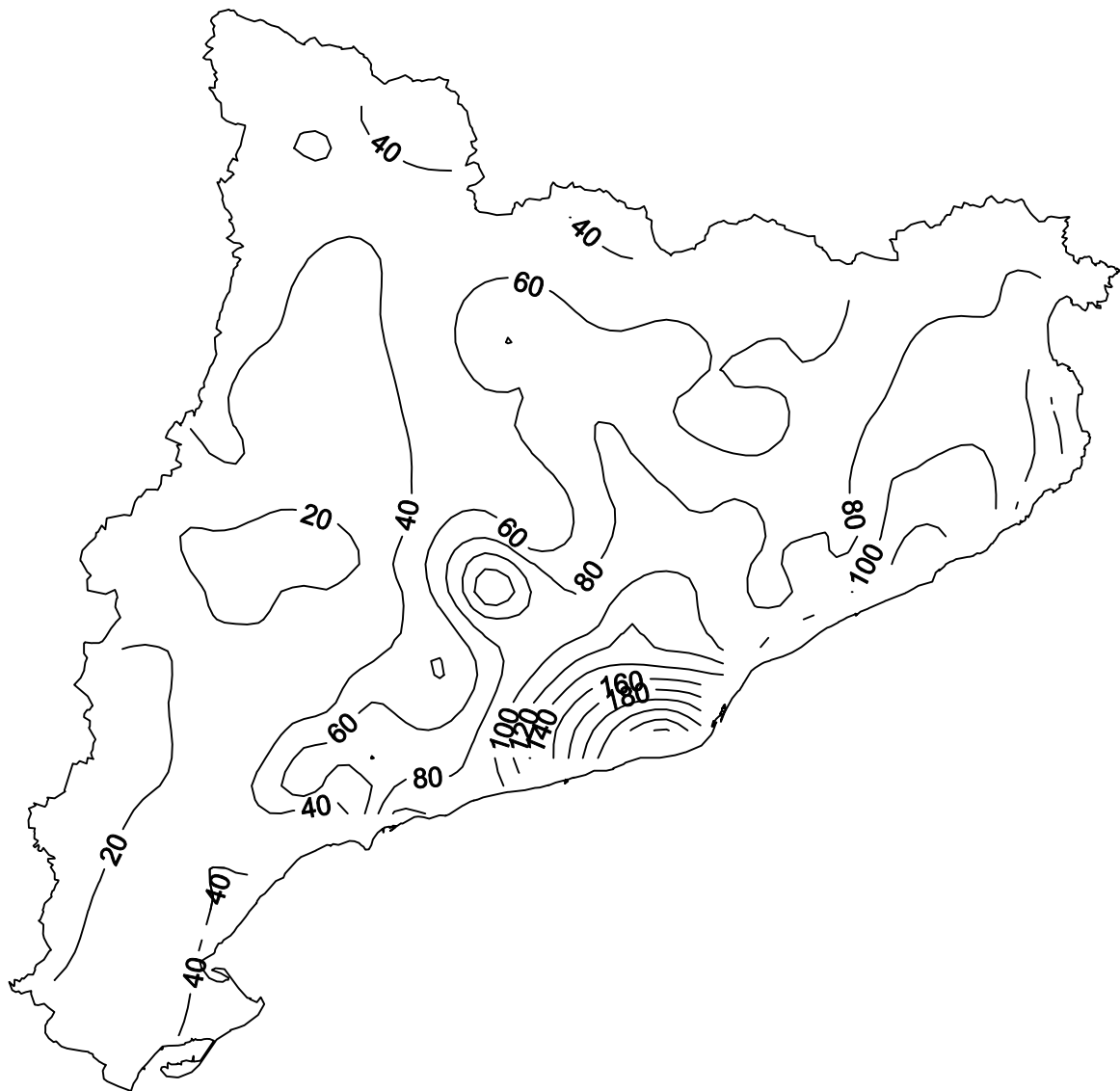


S. Coloma de Queralt (S. Roc)

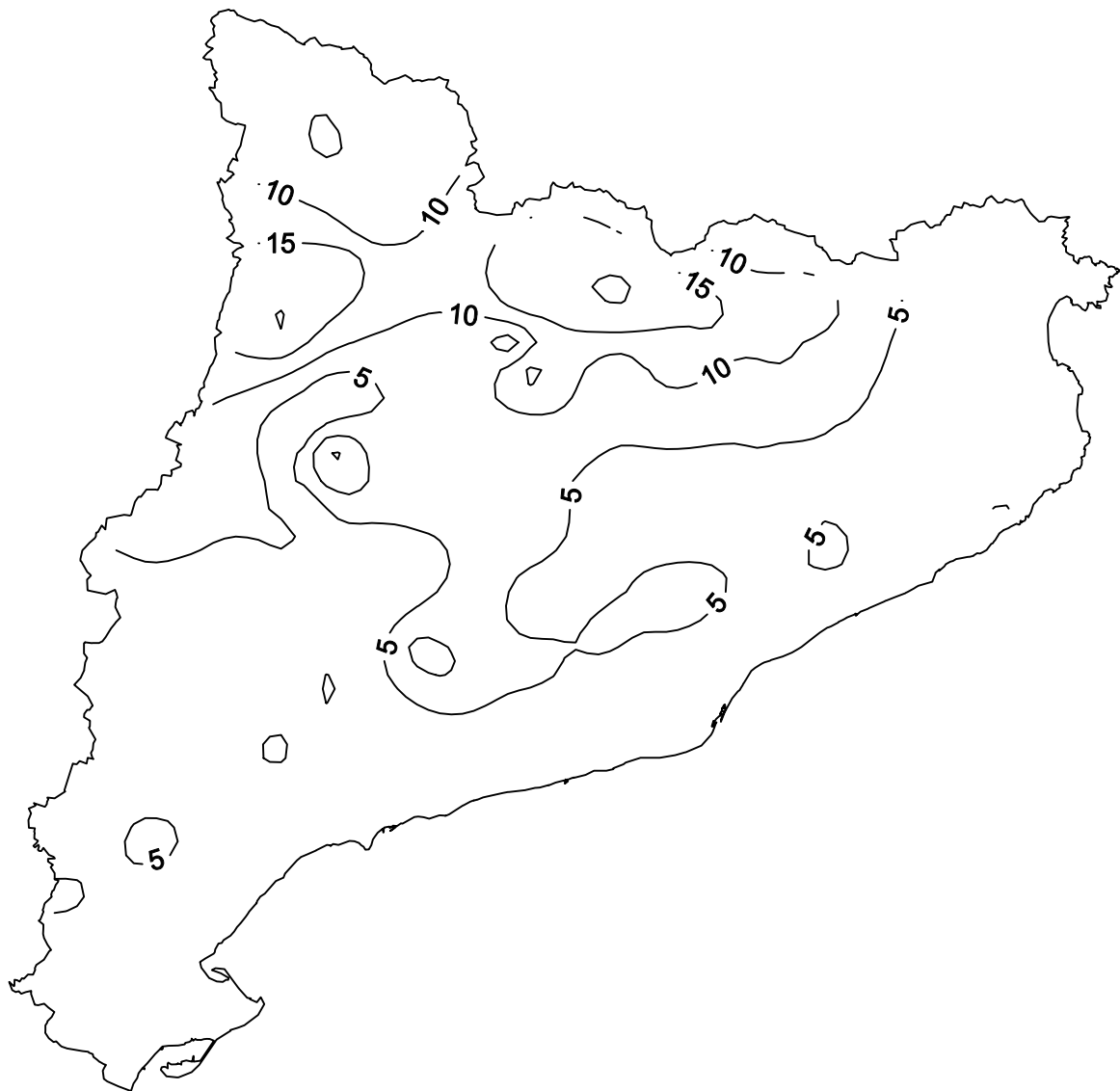


Horta de Sant Joan





Isoietes de l'episodi del 8 al 10 d'octubre



Isoietes de l'episodi del 21 d'octubre



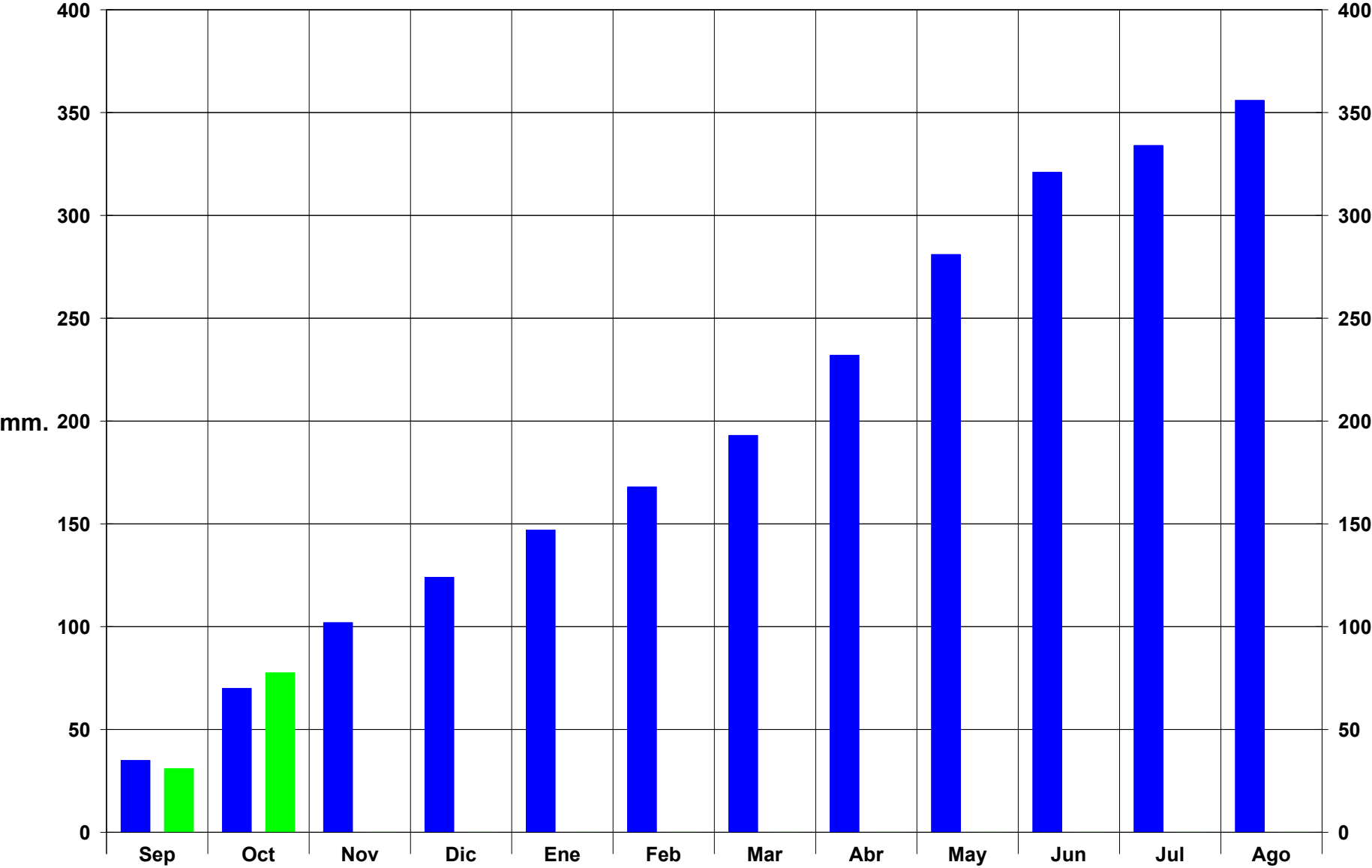
Isoietes de l'episodi del 30 al 31 d'octubre

Lleida

AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 2001-2002

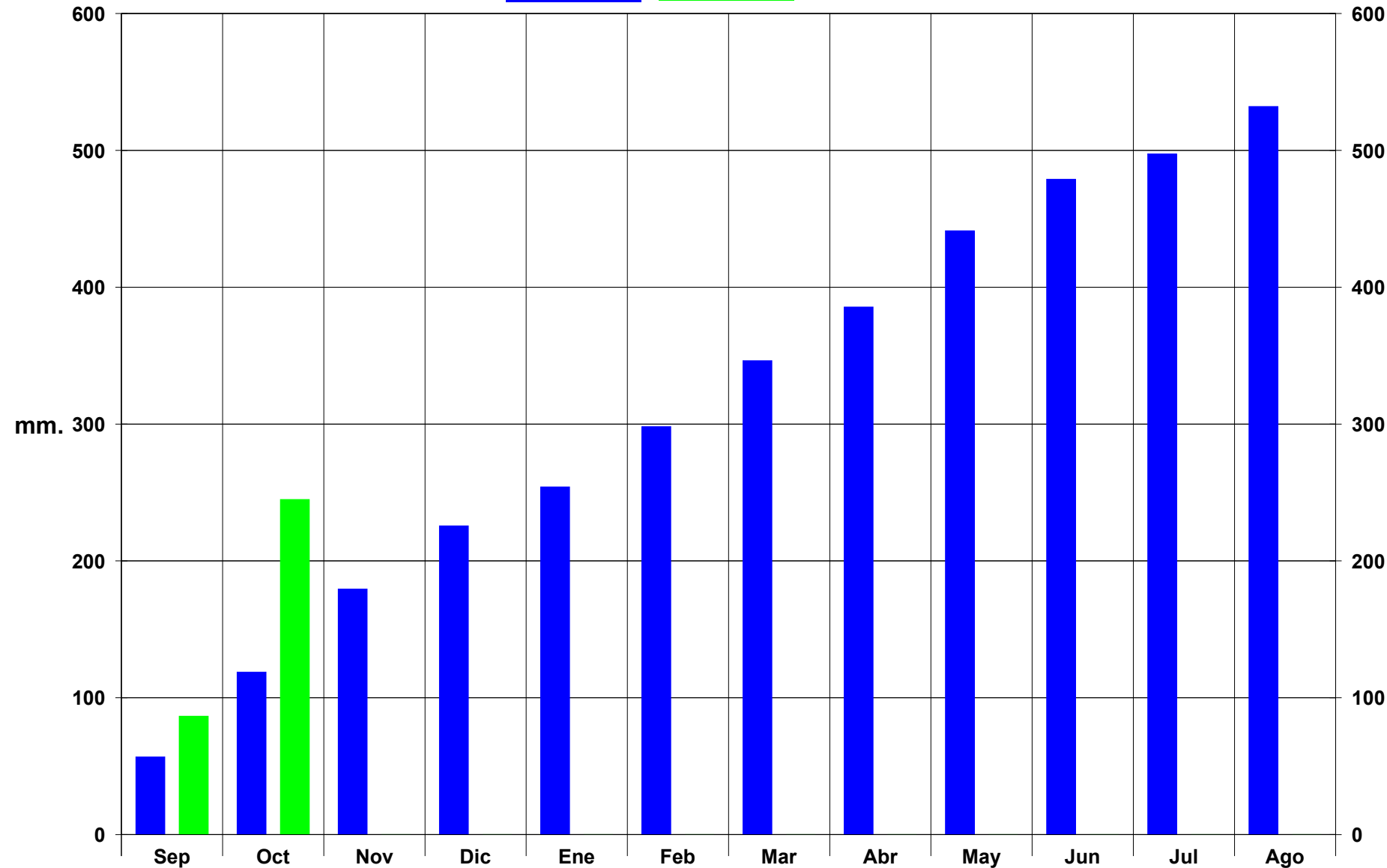
Valor Normal

Año en curso



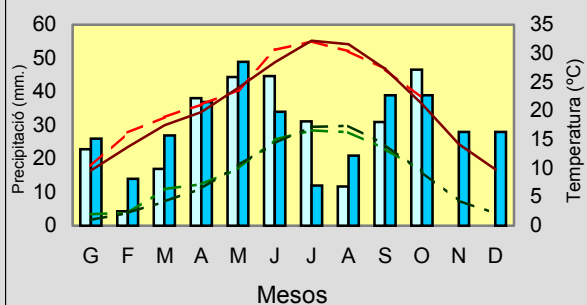
Valor Normal

Año en curso

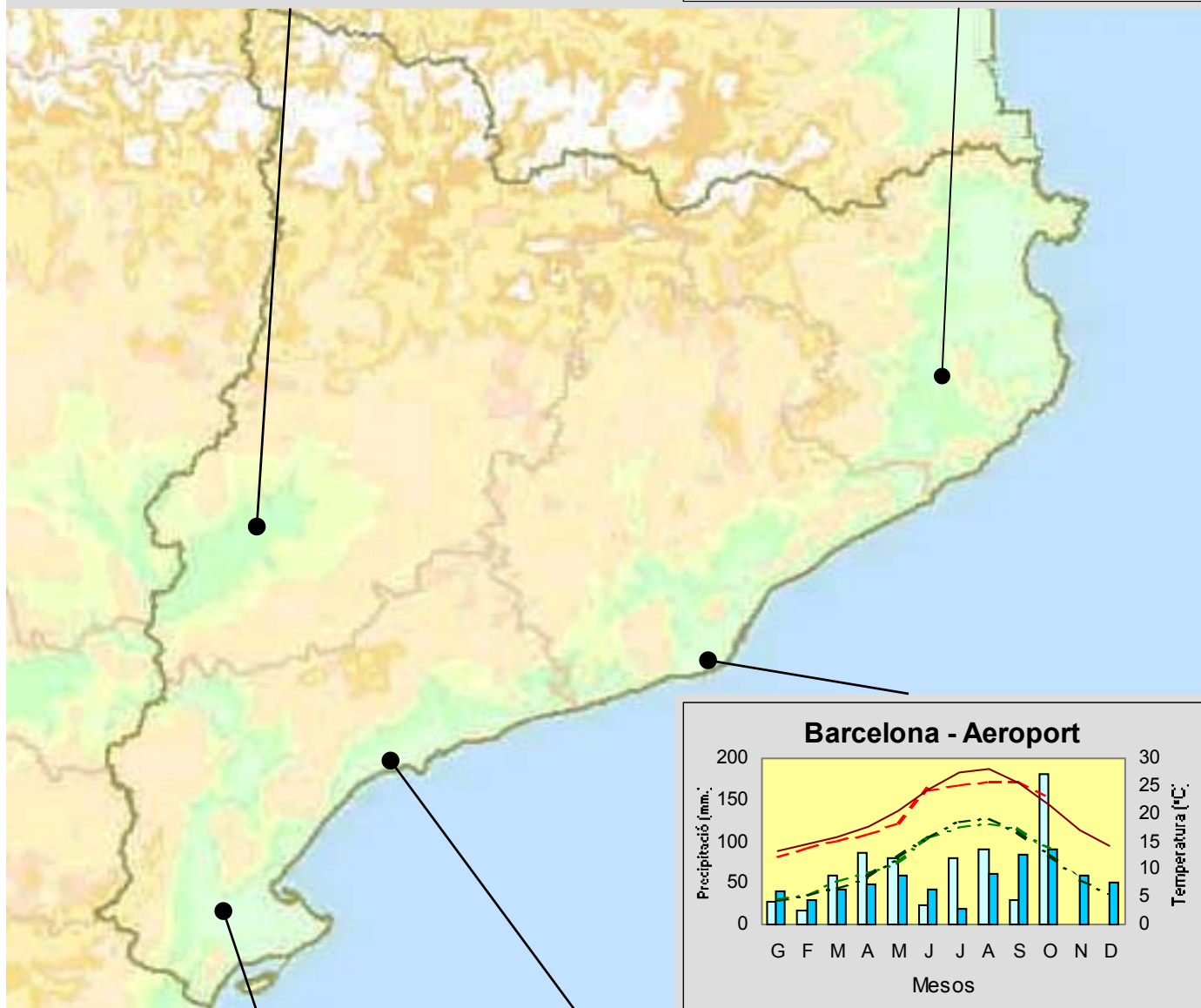
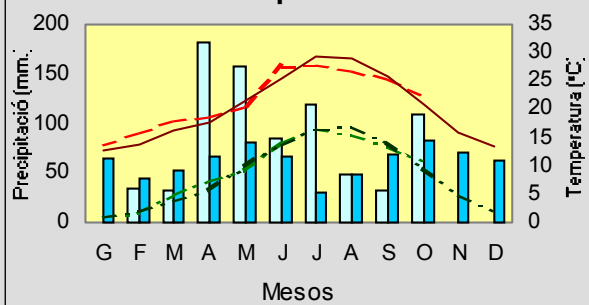


Comportament climàtic de l'any 2002

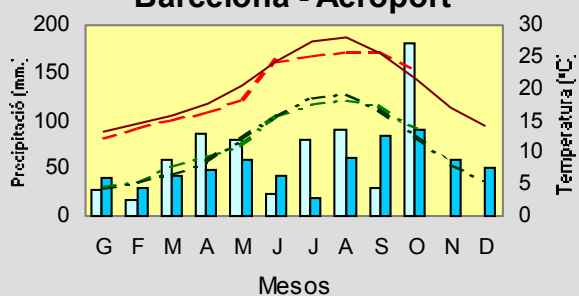
Observatori de Lleida



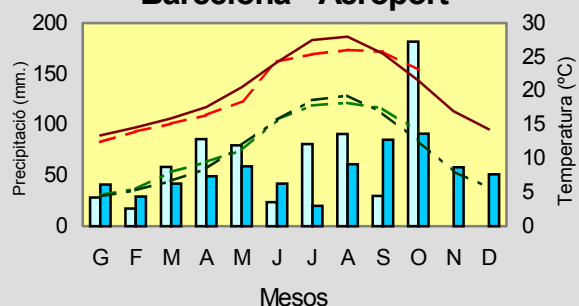
Girona - Aeroport Costa Brava



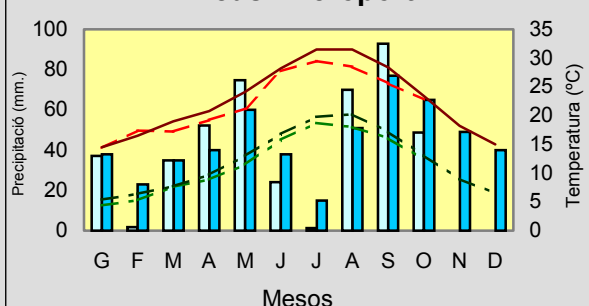
Barcelona - Aeroport



Barcelona - Aeroport



Reus - Aeroport



Temperatura màxima mitjana normal 1971-2000

Temperatura mínima mitjana normal 1971-2000

Precipitació total normal 1971-2000

Temperatura màxima mitjana 2002

Temperatura mínima mitjana 2002

Precipitació total 2002