

AVANCE DATOS CLIMATOLOGICOS DE CATALUNYA
AVANÇ DADES CLIMATOLÒGIQUES DE CATALUNYA

DESEMBRE, 2001
Nº 147

CENTRE METEOROLÒGIC TERRITORIAL A 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. DESEMBRE 2001

L'1 de desembre tenim cels clars, excepte en alguns indrets amb boires, a Lleida la boira és 'ploranera'. Les temperatures són altes i els vents fluixos o en calma. Els següents dies hi ha intervals de núvols en general i augmenten les boires a les planes interiors i boirines a les costes. El 4 hi ha nuvolositat de tipus mitjà i alt.

Tenim altes pressions a tots els nivells durant uns dies. Continuen les boires a l'interior i són persistents. La visibilitat és molt baixa: a Vic 60-100 m; a Manresa 3 km. S'assoleixen les màximes absolutes durant aquests primers sis dies de mes. Les isoterms a 850 mb. són les de 8-12°C i a 700 mb. les de 0-4°C. Temperatures màximes assolides: (en °C): 22 a Montbrió del Camp, 21 a Breda, 20 al Pantà de Foix, Blanes i Esterrri d'Aneu, 19 a Peralada i Alcover.

El 7 els vents són del N fluixos a moderats. El 8 i 9 hi ha intervals de núvols al NE i a la resta poc ennuvolat o destapat. A Lleida capital i el Segrià el dia 9 es el primer que no hi ha boira però només dura dos dies. També s'assoleixen aquest dia les temperatures màximes del mes a estacions de les comarques de les Garrigues, el Pla d'Urgell, la Noguera, i el Segrià. El 9 a últimes hores cau alguna precipitació molt feble al Sud de Catalunya i el 10 a algunes estacions del litoral central (com Barcelona, Arenys de Mar).

El 12 els cels són poc ennuvolats o clars arreu excepte al Segrià on hi ha boires a les planes interiors, també al prelitoral.

El 13 es forma una baixa sobre Còrsega i Sardenya en superfície. Als altres nivells hi ha una baixa freda a Centre Europa. Per tant tenim una entrada d'aire fred a 850/700 i 500 mb. A nivells baixos hi ha aportació d'humitat pel vent de component Est (entrada marítima). La baixa es desplaça cap a les costes mediterrànies de la Península Ibèrica, continua l'advecció continental. Aquesta situació és una vaguada retrògrada. Va provocar nevades abundants a tot Catalunya els dies 14/15. Primer va començar a Girona, després a Barcelona i el dia 15 a Lleida i Tarragona.

Aquesta onada de fred segueix durant uns dies,

s'assoleixen les mínimes absolutes del mes a algunes estacions (dies 14 i 15-18 a Tarragona). En °C: -13 a Mollerussa, -9 a Flix i Lleida, -8 a Cabassers i Vallbona de les Monges.

També les quantitats de precipitació són les màximes del mes i gairebé totes en forma de neu. Els gruixos de neu són importants i es manté la neu al terra acumulada, en alguns indrets fins a finals de mes (dies 28-29 o 30). Neu caiguda (cm.): 10 a Sta. Coloma de Queralt i a Manresa, 15 a Lleida i a Riba-roja d'Ebre, 27 a Vic i la Seu d'Urgell, 46 a Igualada. Neu al terra que es manté (cm.): Balaguer 40, Solsona 30, Cervera 27, Tàrrrega 25, les Borges Blanques 24, Tremp 15, Manresa 5.

Els vents són moderats a forts de component Nord. Valors de ratxes màximes en km/h: 60 a Barcelona 'CMT' i Sabadell; 63 a Blanes; 79 a Vandellòs.

El 17 es comença a allunyar la baixa cap a l'Est i pel Nord comença a millorar el temps lentament. Els vents continuen de component Nord, moderats a forts al NE de Catalunya.

Una baixa atlàntica en superfície entra a la península i avarca Andalusia i el N d'Àfrica. També es reflexa a les superfícies de 700 i 850 mb. S'enuvolen força els cels a la costa i cauen precipitacions febles al litoral central i moderades a les comarques del Sud (Baix Ebre i Montsià). Precipitacions recollides (en mm.): 30 a Deltebre, 33 a S. Jaume d'Enveja i 36 a Amposta. Apareixen les boirines a les costes i planes interiors.

El 20/21 els cels són poc ennuvolats, les temperatures es van recuperant una mica, exceptuant a Lleida on a la capital es van mantenir per sota dels zero graus durant nou dies seguits.

Un potent anticicló s'acosta per l'Atlàntic però una baixa el desplaça a latituds més altes que la Península. La depressió ens envia els seus fronts associats i ens afecten el 23. El 22 tenim encara pocs núvols i cels clars menys a les planes interiors on hi ha boirines i bancs de boira abundants que deixen el cel invisible. L'endemà els cels són tapats, les boires persistents a l'interior, hi ha un descens de les temperatures i predominen els vents de component Nord moderats al golf de Lleó.

El 24 /25 tenim una advecció continental d'aire molt fred a capes altes, baixen les mínimes de forma lleugera a moderada i s'assoleixen les mínimes absolutes del mes a moltes estacions i són valors d'efemèrides en algunes. Mínimes enregistrades (en °C): -19 a Ponts; -17 a Tremp, Castellterçol, Vic i Gurb; -16 a La Seu d'Urgell; -15 a Gironella, Torelló i Artesa de Segre; -13 a Agramunt, La Fageda, Puigcerdà i Campdevànol

El 26 els vents són del NW moderats amb ratxes fortes a ambdós extrems de Catalunya. Valors de ratxes màximes (km/h): 57 a la Molina, 64 a Castelló d'Empúries, S. Jaume d'Enveja i Reus, 79 a Vandellòs el dia 26 i 86 el dia 27 i 54 a Tortosa el 26 i 62 el 27.

Fins el 28 els cels són poc ennuvolats o clars, degut a un potent anticicló en superfície que es troba centrat a la Península Ibèrica. Van pujant les temperatures.

El 29 l'anticicló es desplaça cap a Algèria i s'acosta un front fred associat a una baixa atlàntica. A últimes hores del dia els cels queden ennuvolats. L'endemà resten els cels molt ennuvolats i cauen precipitacions febles a moltes estacions, i algunes en forma de neu; comencen a caure el dia 30 a la tarda-nit a Lleida i el 31 a la resta de províncies.

L'últim dia de l'any els vents són moderats a forts del NE al litoral.

Cal destacar del mes de desembre el fred, les nevades a cotes molt baixes que es van registrar els dies 14 i 15 i la durada de l'onada de fred amb persistència de les baixes temperatures. També dir que ha plogut poc.

Temperatura mínima absoluta: -19.5 °C a Esterri d'Aneu el dia 22
-19.0 °C a Ponts el dia 25

Precipitació total mensual: 60.0 mm. a Deltebre
Precipitació màxima en 24 hores: 43.1 mm. a La Pobla de Cérvoles el dia 15
42.0 mm. a Montserrat el dia 14

Ratxa màxima de vent: 86 km/h a Vandellòs el dia 27

Resumen Temperaturas

mes 12

año 2001

	<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)	11,9	4,0	8,0	16,9	1	-2,0	25
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	9,9	3,5	6,7	16,6	6	-2,8	25
Barcelona (Badal-Canalejas)	12,3	5,7	9,0	18,7	5	-0,1	14
Barcelona (Can Bruixa)	12,7	7,0	9,8	19,4	6	0,7	22
Borreda (Puigcercos)	8,5	-5,0	1,8	18,0	6	-12,0	25
Caldes de Montbui	11,0	-0,8	5,1	17,0	1	-8,0	25
Cardedeu	10,4	-0,2	5,1	16,8	1	-6,8	25
Castellar del Valles-Mercat	10,3	1,8	6,0	17,0	1	-3,0	22
Castellterçol "Bellver"	6,4	-2,7	1,8	16,5	6	-17,0	25
Cercs (Central Termica)	8,7	-2,4	3,2	18,0	6	-9,0	25
Els Hostelets de Balenyà	6,5	-5,6	0,4	16,0	1	-14,0	25
Gironella- Creu Roja	8,3	-6,9	0,7	18,0	1	-15,0	25
Gualba (Joan Ragué)	8,9	-1,1	3,9	16,0	3	-8,0	25
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	6,3	-6,5	-0,1	16,6	1	-17,4	25
Igualada (Ajuntament)	8,1	-1,5	3,3	17,0	2	-10,0	25
Llinars del Valles	8,8	-0,5	4,2	15,0	1	-7,0	25
Manresa (Escola Politecnica)	8,0	-3,0	2,5	18,5	1	-12,0	25
Manresa (La Culla)	7,1	-3,1	2,0	16,5	1	-11,1	25
Moià	7,2	-1,8	2,7	17,0	6	-8,0	24
Montseny (Casa rectoral)	6,9	0,2	3,6	14,6	6	-5,3	25
Montserrat	6,5	0,5	3,5	14,0	1	-7,0	24
Olesa de Montserrat- Afores	9,2	-0,1	4,6	17,5	1	-7,0	25
Pantà de Foix	12,9	2,3	7,6	20,0	6	-4,0	24
Parets del Vallès	8,9	-0,3	4,3	14,0	1	-6,0	25
Sant Quintí de Mediona	8,3	1,2	4,8	14,8	1	-5,4	22

Resumen Temperaturas

mes 12

año 2001

	<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>
Sant Sadurní d' Anoya	9,8	0,1	5,0	18,0	1	-7,0	17
Santa Maria de Palautordera (Hospit	10,2	1,0	5,6	15,9	1	-5,6	25
Taradell - Catalunya	8,2	-3,3	2,4	17,2	1	-10,6	25
Terrassa (Pl. de la Creu)	10,2	1,8	6,0	17,0	5	-4,2	22
Tona- Escola	6,2	-4,4	0,9	16,3	5	-13,0	26
Torelló- Afores	4,4	-4,6	-0,1	13,8	1	-15,0	25
Vic (Sant Cristobal)	5,2	-5,4	-0,1	16,0	1	-16,9	25
Viladrau - Aiguës	6,9	0,2	3,6	14,6	6	-5,3	25
Vilafranca del Penedes-INCAVI	9,7	1,6	5,6	18,0	1	-5,0	23

GIRONA

Bagur - Los Algarrobos	9,2	1,0	5,1	15,0	6	-5,0	24
Blanes	13,0	1,5	7,2	20,0	6	-5,0	25
Blanes (Marimurtra)	13,3	5,4	9,4	19,1	6	-1,3	25
Breda	11,5	-1,4	5,0	21,0	6	-10,0	25
CampdevànoI	8,7	-5,6	1,6	17,2	1	-13,2	25
Castellfollit de la Roca	8,2	-2,8	2,7	14,0	2	-8,0	24
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	12,0	-0,1	6,0	20,0	7	-6,5	25
Figueres	12,3	1,4	6,8	19,6	5	-5,6	25
Fontcoberta (L'Anglada)	12,3	1,6	7,0	19,0	1	-4,5	24
Girona (Bell-Lloch)	12,2	-1,2	5,5	19,5	1	-8,0	25
La Bisbal d'Empordà-3	13,1	1,0	7,0	20,6	5	-5,5	25
La Fageda - Santa Pau	8,2	-5,4	1,4	15,6	1	-13,0	25
L'Estartit (Passeig Marítim)	12,6	2,9	7,8	20,4	6	-4,2	25
Nuria	5,2	-7,1	-1,0	12,0	3	-12,0	14
Perelada	11,3	1,3	6,3	19,0	6	-6,0	24
Puigcerdà - Poliesportiu	6,1	-5,9	0,1	16,5	1	-13,0	25

Resumen Temperaturas

mes 12

año 2001

	<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>
Ripoll - Progrés	8,9	-5,0	2,0	18,0	1	-13,0	25
Sant Pau de Seguries (Era de Baix)	6,9	-5,9	0,5	15,7	6	-13,0	25
Santa Coloma de Farners - Vivers El	11,4	0,5	5,9	18,0	1	-8,0	25
LLEIDA							
Agramunt	2,1	-4,2	-1,0	12,0	8	-13,0	26
Alòs de Balaguer (Forestal)	4,0	-3,9	0,0	13,0	9	-12,5	27
Artesa de Segre	4,3	-5,8	-0,8	15,0	8	-15,0	25
Bon Repòs - Sant Salvador Toló	5,4	-3,5	1,0	14,0	2	-10,0	25
Ciutadilla	6,1	-0,8	2,6	15,0	1	-9,0	24
El Palau d' Anglesola (Escarabat)	3,9	-3,9	0,0	12,0	9	-13,0	25
El Vilosell	6,4	-0,2	3,1	14,5	1	-9,5	22
Els Plans de Sió - El Canós	4,5	-4,9	-0,2	13,0	1	-14,6	26
Esterrí d'Aneu	9,4	-10,1	-0,4	20,0	6	-19,5	22
Gerri de la Sal	3,0	-5,2	-1,1	13,5	3	-12,5	22
Guissona - Florejacs	3,1	-4,0	-0,4	12,0	8	-13,0	16
Josa i Tuixen- Escola Municipal	7,2	-5,8	0,7	18,5	3	-13,0	24
La Granadella (Sole)	6,7	-3,2	1,8	14,0	2	-13,0	25
La Pobla de Cèrvoles	6,9	-1,5	2,7	14,0	1	-12,0	25
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	3,4	-3,7	-0,2	14,0	8	-10,5	18
La Seu d'Urgell	7,8	-8,7	-0,4	16,0	1	-16,0	25
L'Albages	8,2	-3,7	2,2	18,0	9	-15,0	17
Linyola	4,0	-4,6	-0,3	13,0	9	-13,1	20
Lleida - Torreribera	3,3	-3,8	-0,2	13,0	9	-10,5	25
Lleida "Observatori 2"	3,5	-3,1	0,2	14,0	9	-9,5	16
Maials	5,7	-1,5	2,1	13,0	1	-11,5	25
Mollerussa (CU)	3,4	-3,4	0,0	13,0	9	-13,0	16

Resumen Temperaturas

mes 12

año 2001

	<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>
Mollerussa (Granja)	3,1	-4,6	-0,8	14,0	9	-13,0	17
Os de Balaguer - Avellanes	5,0	-3,1	1,0	13,5	2	-11,0	26
Ponts	4,8	-6,7	-1,0	14,0	10	-19,0	25
Sant Maurici (LLac)	2,2	-7,2	-2,5	12,0	7	-13,0	18
Solsona	7,5	-2,3	2,6	17,5	6	-12,0	24
Tarrega	3,9	-4,2	-0,2	13,8	2	-13,9	17
Tremp (Bombers)	5,6	-6,8	-0,6	16,0	8	-17,0	24
Vallbona de les Monges - Rocallaura	5,4	-0,7	2,4	13,0	1	-8,0	15
Vilanova de Bellpuig (CU)	3,8	-3,4	0,2	11,0	9	-13,0	26
Vilanova de Segrià	3,9	-4,1	-0,1	15,0	9	-11,5	25

TARRAGONA

Alcover (Museu Municipal)	11,7	0,7	6,2	19,0	1	-6,0	25
Alforja (Hospital)	8,2	1,1	4,6	16,0	1	-7,0	15
Ascó	8,2	-1,6	3,3	15,5	5	-8,0	25
Cabacés	7,3	-0,1	3,6	14,0	1	-8,0	18
Cornudella	10,0	0,3	5,2	18,0	1	-7,0	16
Cunit	12,3	4,4	8,4	18,0	5	-2,3	25
El Perelló	9,5	3,3	6,4	16,0	1	-4,0	17
El Vendrell-Bombers	13,3	2,9	8,1	19,5	1	-3,1	25
El Vendrell-Coma-Ruga	12,7	4,3	8,5	17,5	7	-2,0	25
Flix (Seo)	9,5	-1,6	4,0	18,0	5	-9,0	17
Horta de Sant Joan	8,6	0,4	4,5	17,4	5	-8,0	18
La Fatarella	7,6	-1,0	3,3	18,0	2	-8,0	15
Montblanc	8,3	0,1	4,2	17,5	1	-8,5	17
Montbrió del Camp	12,7	5,4	9,0	22,0	1	-1,0	15
Reus (Centre de Lectura)	12,1	4,7	8,4	18,5	1	-1,5	25

Resumen Temperaturas

mes 12

año 2001

	<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>
Riudoms (Camara Agraria)	11,4	4,3	7,8	18,0	5	-3,0	25
Rocafort de Queralt	6,5	-1,6	2,4	15,0	1	-11,0	25
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	6,5	-2,5	2,0	16,0	7	-12,0	23
Sarral	7,2	-3,2	2,0	16,0	1	-11,0	25
Tivissa - Serra d'Almos	8,0	-0,5	3,8	15,4	1	-8,2	17
Vila-seca de Solcina	10,2	5,5	7,8	15,1	6	-2,6	15
Villalba dels Arcs	7,7	0,8	4,2	16,0	5	-7,0	18
Vimbodí-Monestir de Poblet	5,4	0,8	3,1	15,0	1	-10,0	24

Resumen Precipitación

mes 12

año 2001

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
BARCELONA			
Aguilar de Segarra	18,0	10,0	14
Arenys de Mar (El Xifré)	3,8	1,9	15
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	12,0	8,4	15
Argentona	6,2	4,5	14
Badalona (Clarises)	15,1	13,6	14
Baga (Col. Galceran de Pinos)	28,8	28,8	14
Balsareny	26,3	21,5	14
Barcelona - Muntanya Pelada	28,5	28,5	14
Barcelona (Badal-Canalejas)	20,6	19,0	14
Barcelona (Can Bruixa)	21,0	17,7	14
Berga-Institut	29,3	21,7	14
Besòs	0,0	0,0	
Borreda (Puigcercos)	19,6	17,5	14
Caldes de Montbui	23,0	19,0	14
Canyelles	25,5	13,0	14
Cardedeu	13,9	10,6	14
Casserres	24,7	24,7	14
Castellar del Valles-Mercat	23,8	20,8	14
Castellterçol "Bellver"	37,0	25,0	15
Centelles	28,0	26,0	14
Cercs (Central Termica)	0,0	0,0	
Cerdanyola del Vallès (Aigües)	0,0	0,0	
Collfred	35,4	35,0	14
Cornella de Llobregat	7,0	5,0	15
Cubelles (Mas Trader)	24,4	24,4	15
Cubelles (Salinas)	18,0	15,0	14
Dosrius	13,0	13,0	15
El Bruc	37,8	34,0	14
Esparraguera - Aigües	23,9	16,2	15
Esplugues de Llobregat - Finestrelles	30,9	26,2	14
Gava (Miranda)	31,9	29,4	14
Gironella- Creu Roja	0,0	0,0	
Gualba (Joan Ragué)	16,7	10,0	15
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	24,6	18,4	14
Igualada (Ajuntament)	16,4	14,0	15
La Llagosta - Tuixans	0,0	0,0	
Llinars del Valles	11,2	8,2	14
Manresa (Escola Politecnica)	33,0	23,0	15
Manresa (La Culla)	40,9	40,4	14
Martorell (La Torre)	37,7	16,5	14
Martorelles	22,0	22,0	14

Resumen Precipitación

mes 12

año 2001

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Moià	25,9	13,0	14
Moia (La Grossa)	16,0	10,0	14
Montseny (Casa rectoral)	14,8	4,0	16
Montserrat	44,9	42,0	14
Olesa de Montserrat- Afores	32,0	27,1	14
Pantà de Foix	25,4	22,0	14
Parets del Vallès	23,0	22,0	14
Piera - Can Aguilera	23,4	20,1	14
Puig-Reig	36,0	32,0	14
Riner (Xixons)	31,3	24,2	14
Rubí	34,0	23,5	14
Sant Boi de Lluçanès	23,4	19,0	14
Sant Esteve de Palautordera (Bohigas)	11,7	6,8	14
Sant Quintí de Mediona	37,0	26,8	14
Sant Sadurní d' Anoià	35,6	27,6	16
Sant Vicenç de Torelló - Borgonya	21,8	18,5	14
Santa Coloma de Gramanet	23,0	23,0	14
Santa Maria de Besora	17,2	16,0	14
Santa Maria de Martorelles	18,5	18,5	14
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	9,0	5,3	14
Sitges (Aiguadolç)	11,0	6,0	14
Taradell - Catalunya	29,9	26,6	14
Teià	10,1	10,1	14
Terrassa (Pl. de la Creu)	26,0	23,0	14
Tona- Escola	30,0	25,0	14
Tordera	14,2	5,6	8
Torelló- Afores	28,0	24,0	14
Vallgorguina (Vivers)	10,0	10,0	14
Vic (Sant Cristobal)	34,4	32,0	14
Viladrau - Aigües	34,6	25,0	14
Vilafranca del Penedes-INCAVI	24,9	17,2	14
Vilanova de Sau (El Tortades)	34,5	33,0	14

GIRONA

Amer 2	10,3	9,2	14
Bagur - Los Algarrobos	5,0	5,0	14
Blanes	5,8	3,0	14
Blanes (Marimurtra)	5,8	3,3	14
Breda	3,8	3,0	14
Cadaques	4,4	4,1	14
Campdevàrol	18,1	17,5	14
Castellfollit de la Roca	8,0	8,0	14
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	0,1	0,1	14

Resumen Precipitación

mes 12

año 2001

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	6,0	6,0	14
Darnius	5,0	5,0	14
Fontcoberta (L'Anglada)	8,4	6,0	14
Girona (Bell-Lloch)	10,4	7,0	14
Jafre	6,5	5,0	14
La Bisbal d'Empordà-3	12,2	11,9	14
Les Planes d'Hostoles	22,5	21,0	15
Maià de Montcal (Can Garriga)	3,8	3,8	14
Nuria	17,0	13,0	15
Palafrugell	11,8	11,8	14
Pals (Puig Roig)	16,0	16,0	14
Perelada	0,1	0,1	14
Port de Llança (El Castellar)	0,0	0,0	
Puigcerdà - Poliesportiu	3,9	3,9	14
Ripoll - Progrés	23,5	23,0	14
Sant Feliu de Pallerols	25,0	22,2	14
Sant Pau de Seguries (Era de Baix)	27,0	25,8	14
Sant Privat d'En Bas	25,5	25,0	14
Santa Coloma de Farners - Vivers El Teix	6,0	6,0	14
Sta. Cristina d'Aro - Solius	6,1	4,5	14
Torroella de Montgrí (Ramon Boi)	15,7	15,7	14
Vall de Bianya- Pujalet	16,5	13,5	14
Vallter 2000	20,0	16,0	15
LLEIDA			
Agramunt	28,6	20,5	14
Almatret	22,0	20,0	15
Alòs de Balaguer (Forestal)	28,0	22,0	15
Alpicat	11,9	11,9	15
Arbeca	18,0	18,0	15
Aspa	18,5	16,0	15
Bell-Lloc (Semillas)	15,9	11,8	15
Bellpuig	15,5	8,3	14
Bon Repòs - Sant Salvador Toló	40,0	40,0	15
Busa	37,0	35,0	14
Castelldans	19,8	17,0	15
Cervera	32,9	26,5	15
Ciudadilla	15,7	10,0	15
El Palau d' Anglesola (Escarabat)	11,4	11,0	14
El Soleràs	23,0	23,0	15
El Vilosell	10,5	10,0	15
Els Omellons	22,1	21,0	15
Els Plans de Sió - El Canós	25,4	25,2	14

Resumen Precipitación

mes 12

año 2001

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Esterra d'Aneu	9,0	8,0	14
Gerri de la Sal	15,0	15,0	15
Granadella	20,2	16,7	15
Guissona - Florejacs	38,0	33,0	14
Josa i Tuixen- Escola Municipal	22,0	22,0	14
Juneda	17,0	13,0	15
La Coma i la Pedra (Port del Comte)	6,8	4,9	14
La Granadella (Sole)	24,0	18,9	15
La Pobla de Cèrvoles	45,4	43,1	15
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	27,8	15,8	14
La Seu d'Urgell	6,5	6,5	14
L'Albages	25,7	23,1	15
Linyola	7,5	7,5	15
Llardecans (Bassa Nova)	24,2	20,8	15
Lleida - Torrerihera	11,6	8,2	15
Lleida "Observatori 2"	13,8	8,1	15
Lleida (Bordeta)	15,5	11,5	15
Maials	23,3	23,0	15
Mollerussa (CU)	12,1	5,8	15
Mollerussa (Granja)	21,9	11,0	14
Os de Balaguer - Avellanes	15,7	15,7	15
Ponts	42,0	41,0	14
Sant Maurici (LLac)	11,2	11,2	14
Sarroca de Lleida (Aigües)	0,0	0,0	
Solsona	24,0	18,0	14
Sort (Piragüisme)	13,9	12,0	14
Sunyer	22,3	20,0	15
Tarrega	52,3	29,0	15
Tora	34,7	25,5	14
Torrebeses	21,7	18,9	15
Torregrossa	11,7	11,7	15
Tremp (Bombers)	8,5	7,5	14
Vallbona de les Monges - Rocallaura	18,9	12,8	15
Vilanova de Bellpuig (CU)	14,0	7,0	15
Vilanova de Segrià	17,3	16,8	15
TARRAGONA			
Alcover (Museu Municipal)	17,0	10,0	14
Alforja (Hospital)	35,3	25,0	15
Amposta	29,1	24,5	18
Amposta (Erms-Salats)	39,5	36,0	18
Ascó	30,0	24,5	15
Benissanet	14,0	12,8	15

Resumen Precipitación

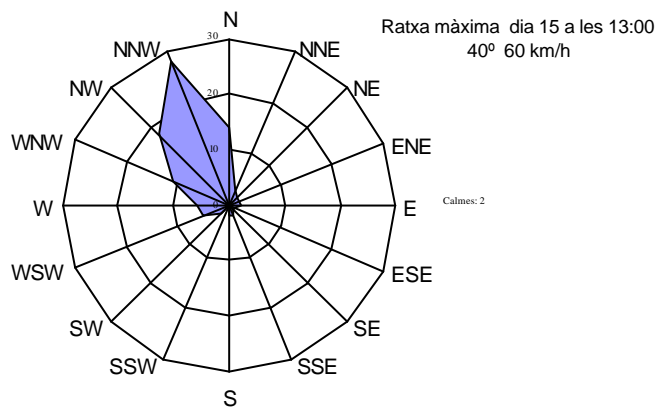
mes 12

año 2001

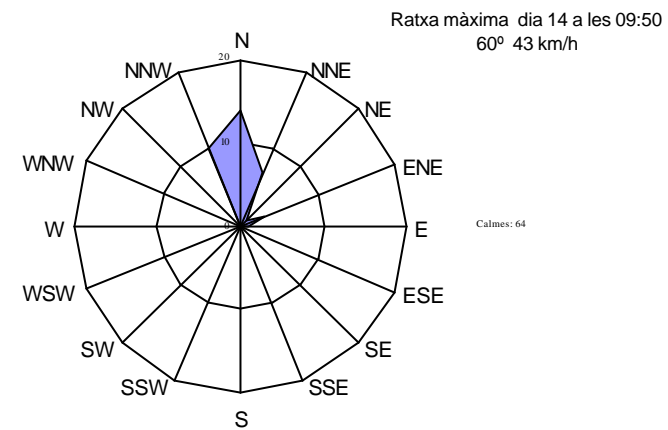
	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Cabacés	48,1	40,0	15
Cornudella	21,5	21,0	15
Cunit	18,8	11,5	14
Deltebre 'Parc Natural'	60,0	30,0	18
El Vendrell-Bombers	13,3	13,3	14
El Vendrell-Coma-Ruga	22,2	22,2	14
Flix (Seo)	31,5	31,0	15
Godall	29,8	13,5	18
Horta de Sant Joan	22,3	12,5	15
La Fatarella	13,0	9,0	16
La Pobla de Massaluca	9,0	9,0	15
La Selva del Camp	11,4	6,0	14
Miravet	10,0	7,6	15
Montblanc	31,5	21,7	15
Montbrió del Camp	21,0	21,0	14
Montferri-Sant Jordi	12,0	12,0	15
Querol	15,0	10,0	14
Rasquera	7,0	5,0	15
Reus (Centre de Lectura)	22,3	11,4	15
Riudoms (Camara Agraria)	25,5	20,0	15
Rocafort de Queralt	25,0	15,2	14
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	48,0	36,0	14
Sarral	38,0	20,0	14
Tarragona (Universitat)	9,6	5,5	14
Tivissa - Serra d'Almos	25,0	20,0	15
Valls (2a.)	6,8	6,8	17
Vila-seca de Solcina	24,1	15,0	15
Villalba dels Arcs	15,1	12,7	15
Vimbodi	30,7	24,4	15
Vimbodí-Riudabella	14,2	4,2	18

ROSA DE VENTS 12/2001

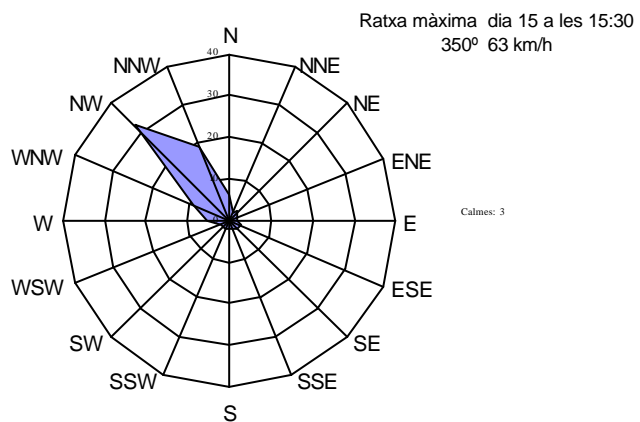
BARCELONA 'C.M.T.'



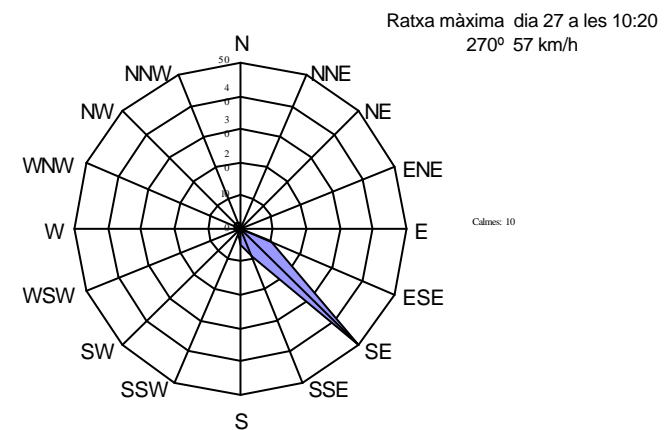
AEROPORT DE BARCELONA



BLANES

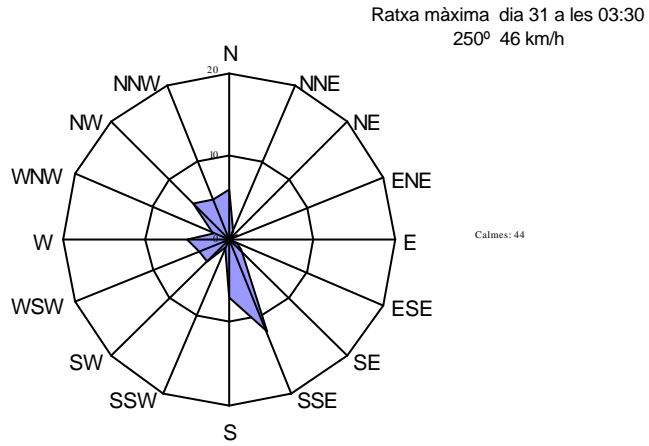


LA MOLINA

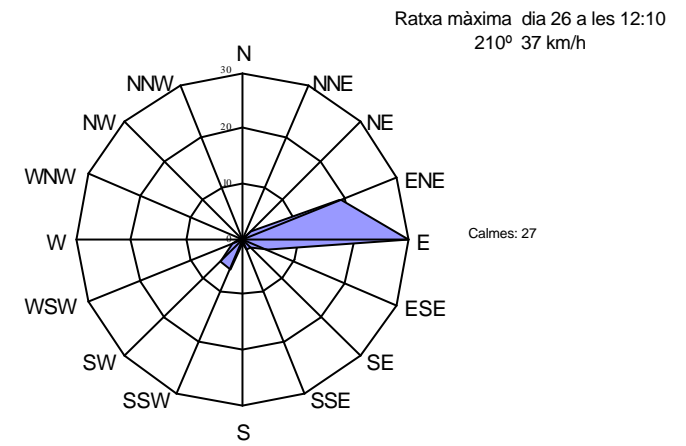


ROSA DE VENTS 12/2001

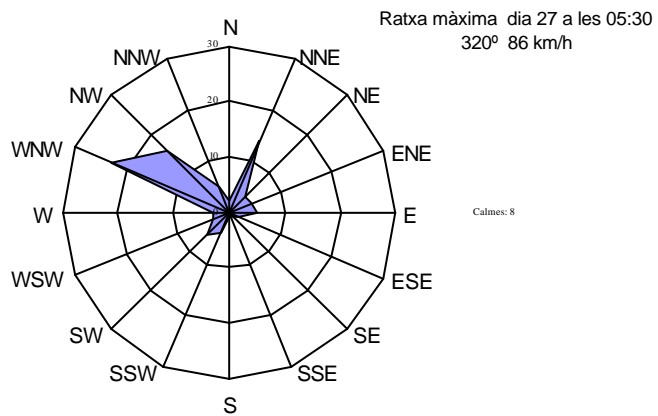
TALARN



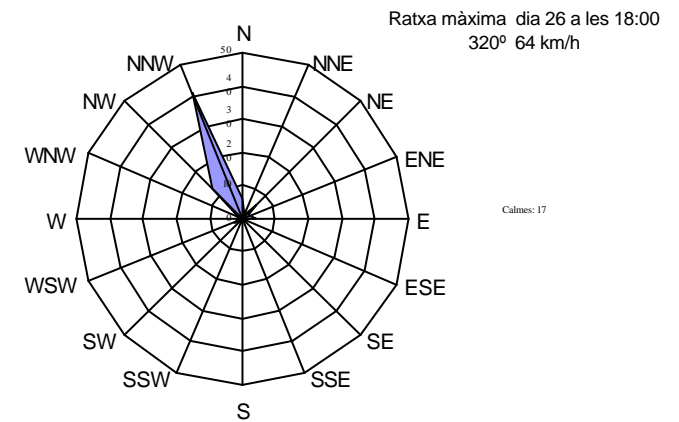
ARTIES



VANDELLÒS

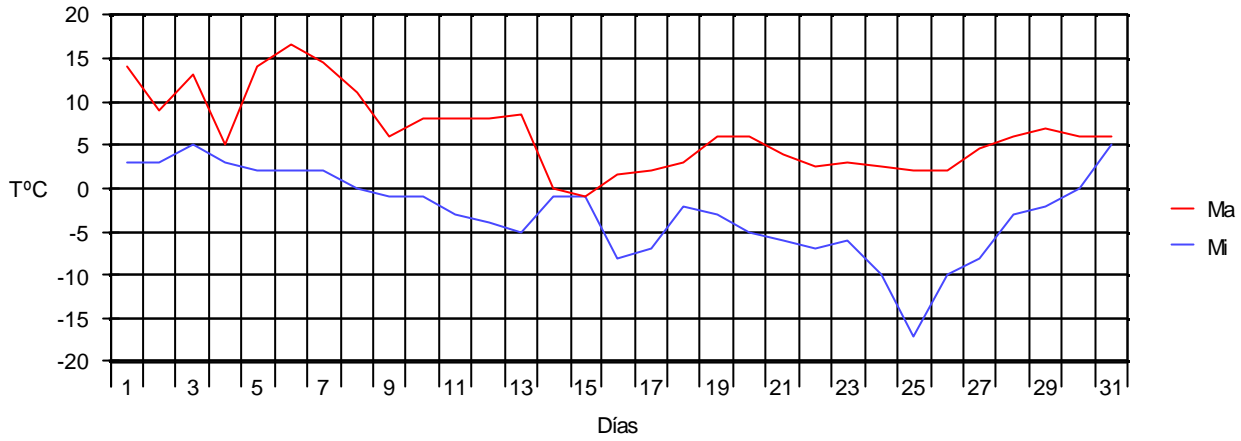


SANT JAUME D'ENVEJA

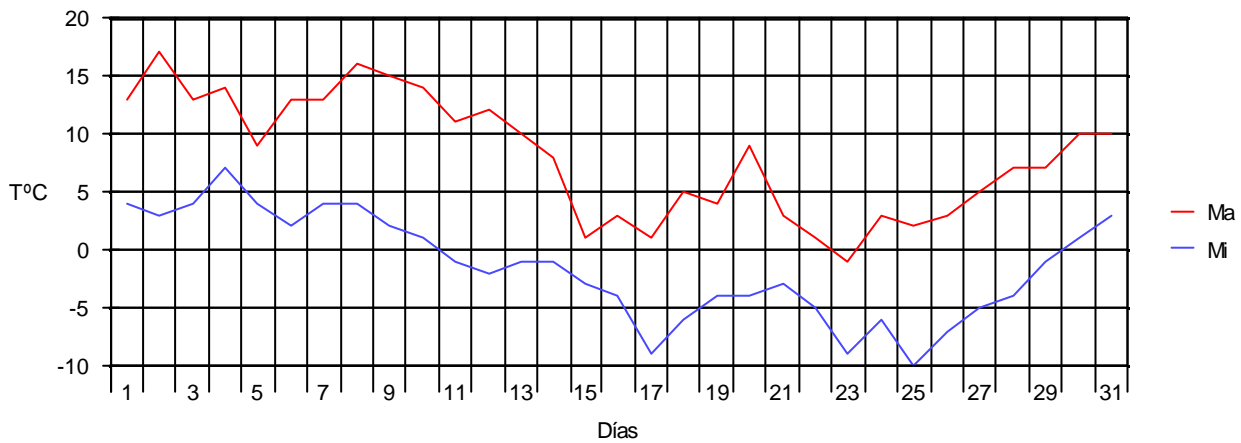


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

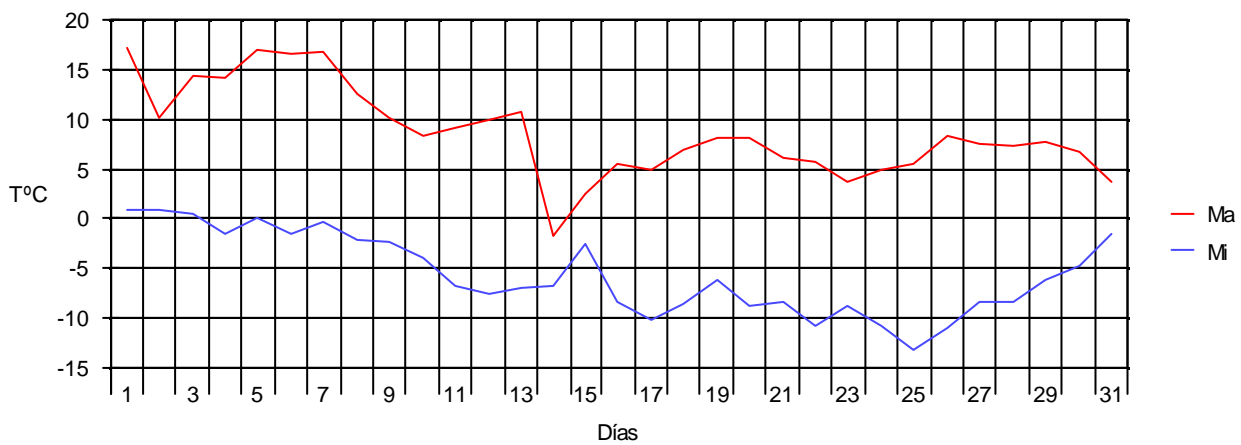
Castellterçol "Bellver"



Igualada (Ajuntament)

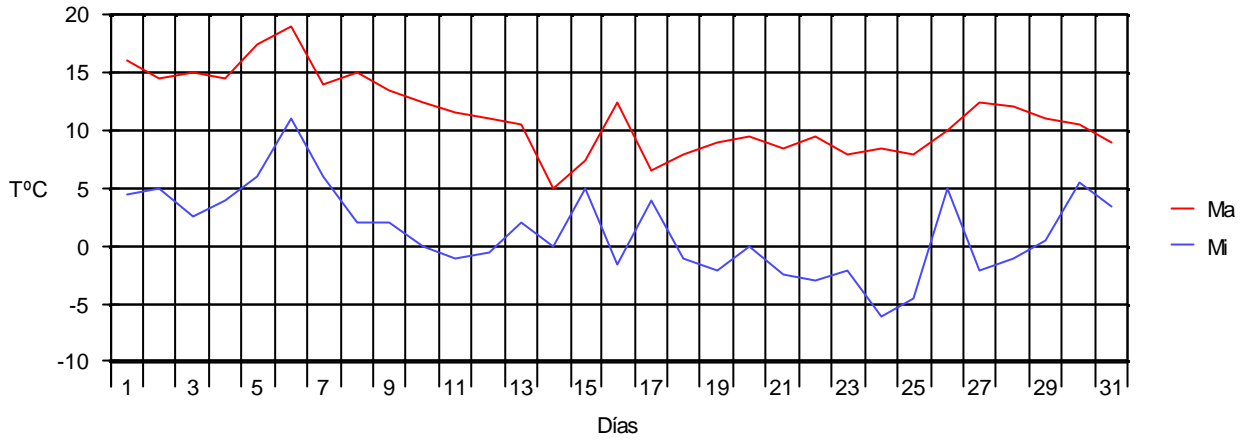


Campdevànoi

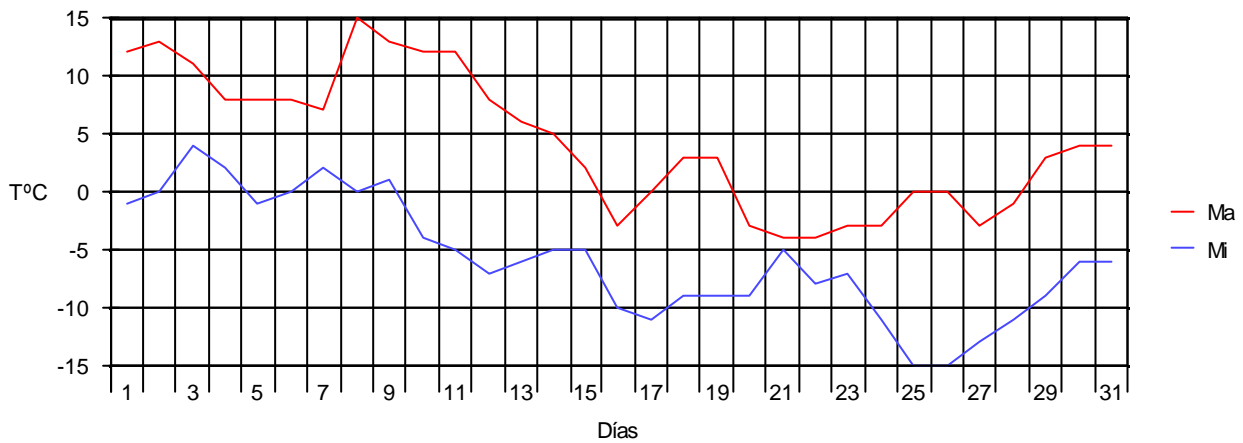


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

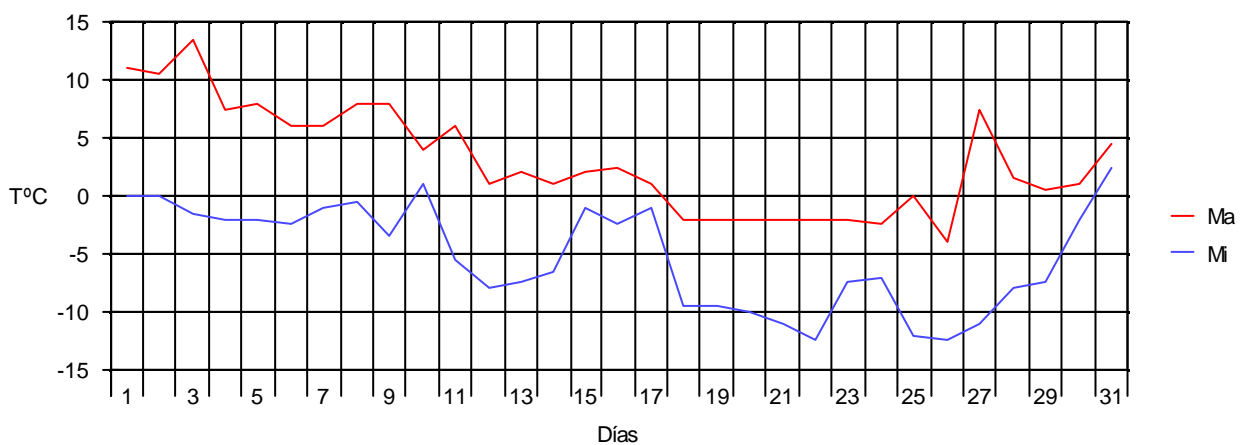
Perelada



Artesa de Segre

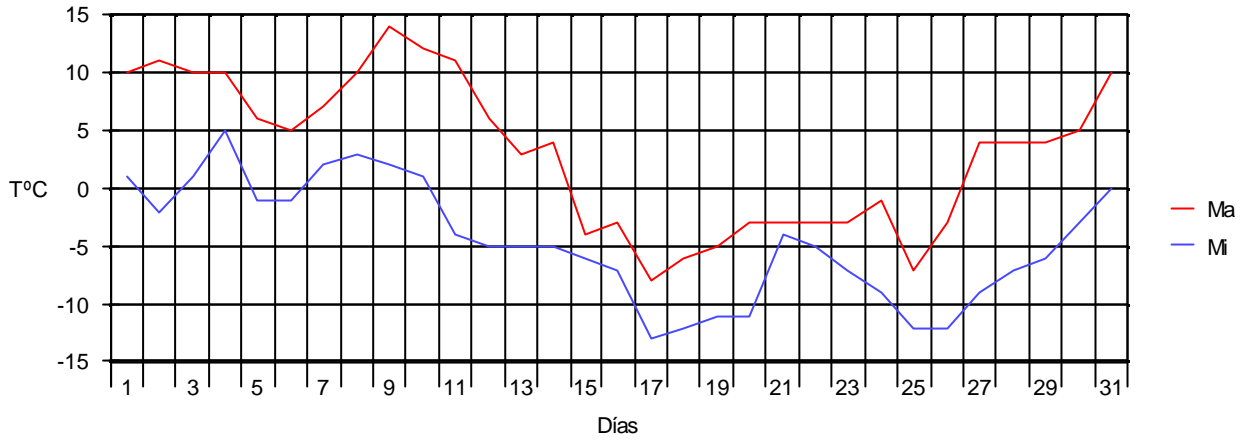


Gerri de la Sal

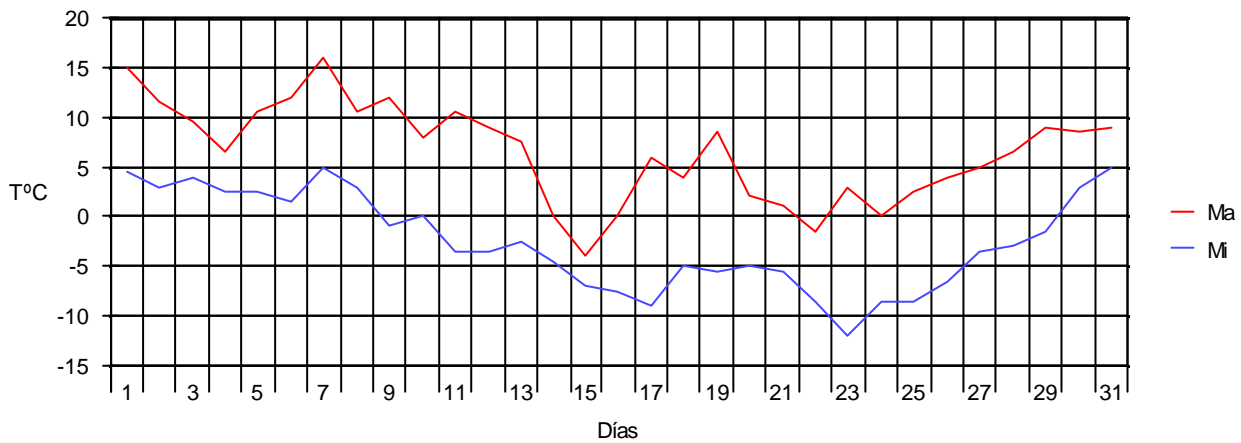


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

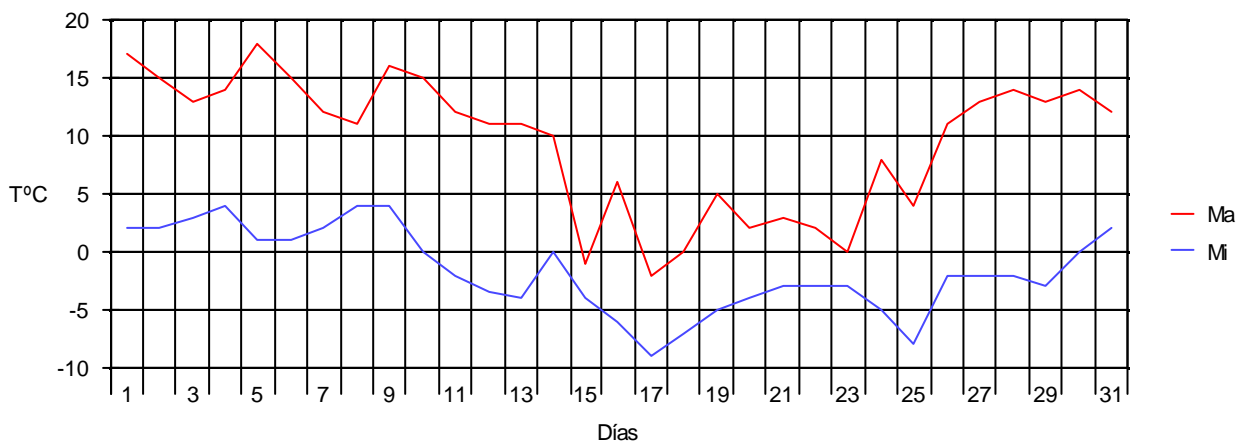
Mollerussa (Granja)

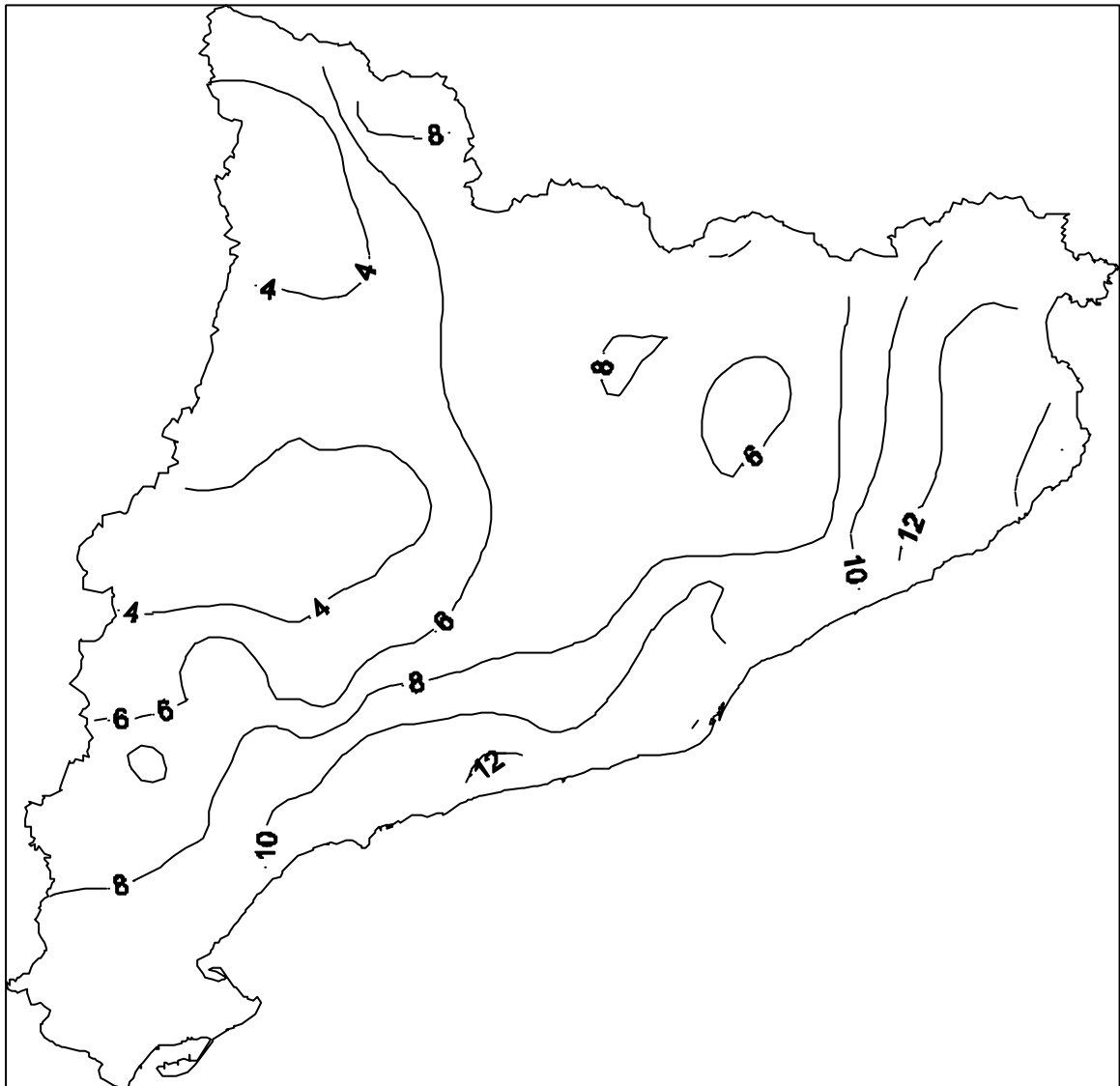


S. Coloma de Queralt (S. Roc)



Flix (Seo)





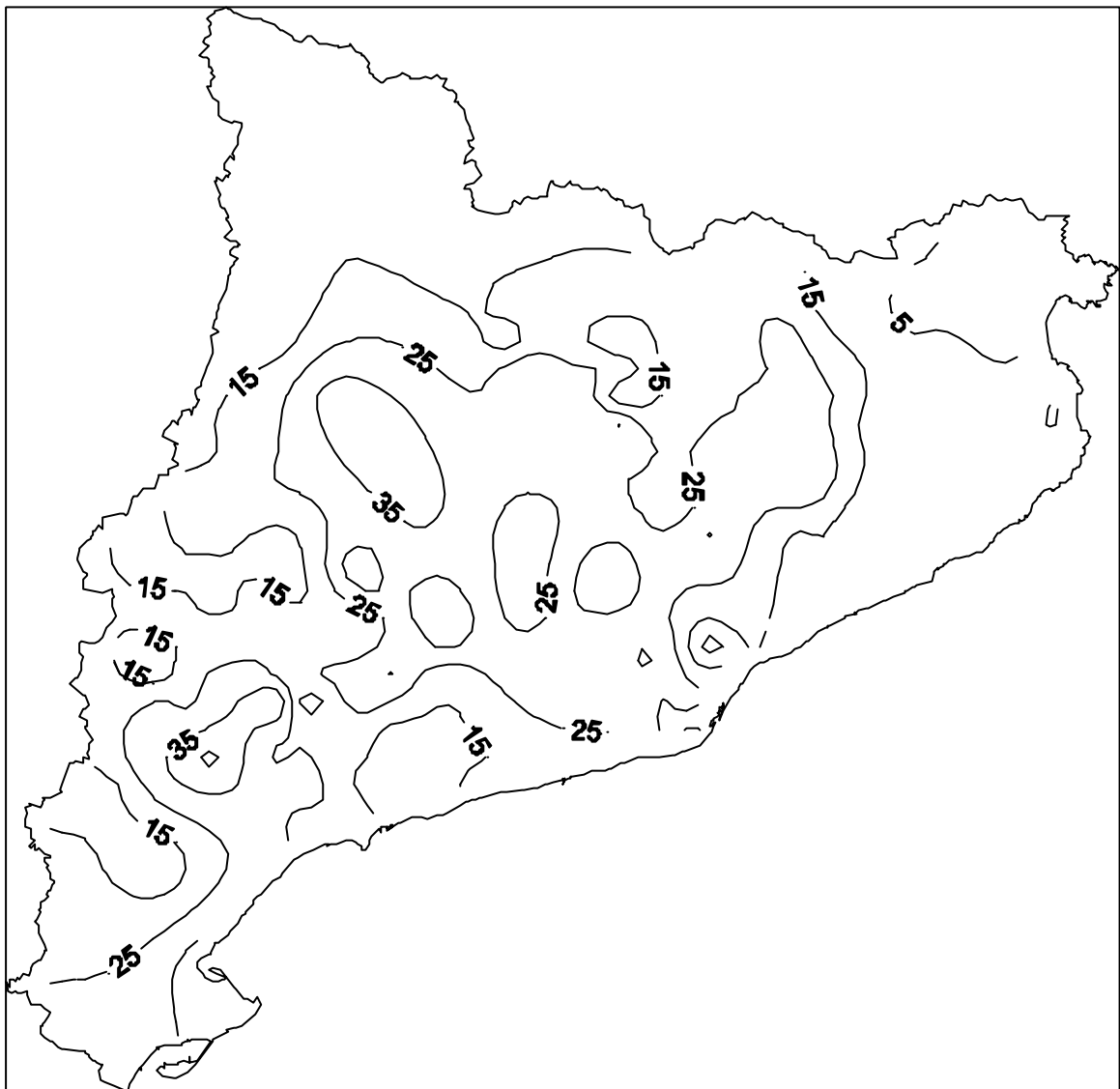
TEMPERATURA MITJANA DE LES MÀXIMES

Les temperatures més altes han sobrepassat el 13 °C a les comarques de la Selva i el Baix Penedès; han arribat als voltants dels 13°C a estacions del Baix Empordà, Garraf, Baix Camp i el Barcelonès. Les més baixes han sigut poc més de 2°C a l'Urgell i el Pallars Sobirà; entre 3-4°C a la Segarra, el Pla d'Urgell, el Segrià i la Noguera.



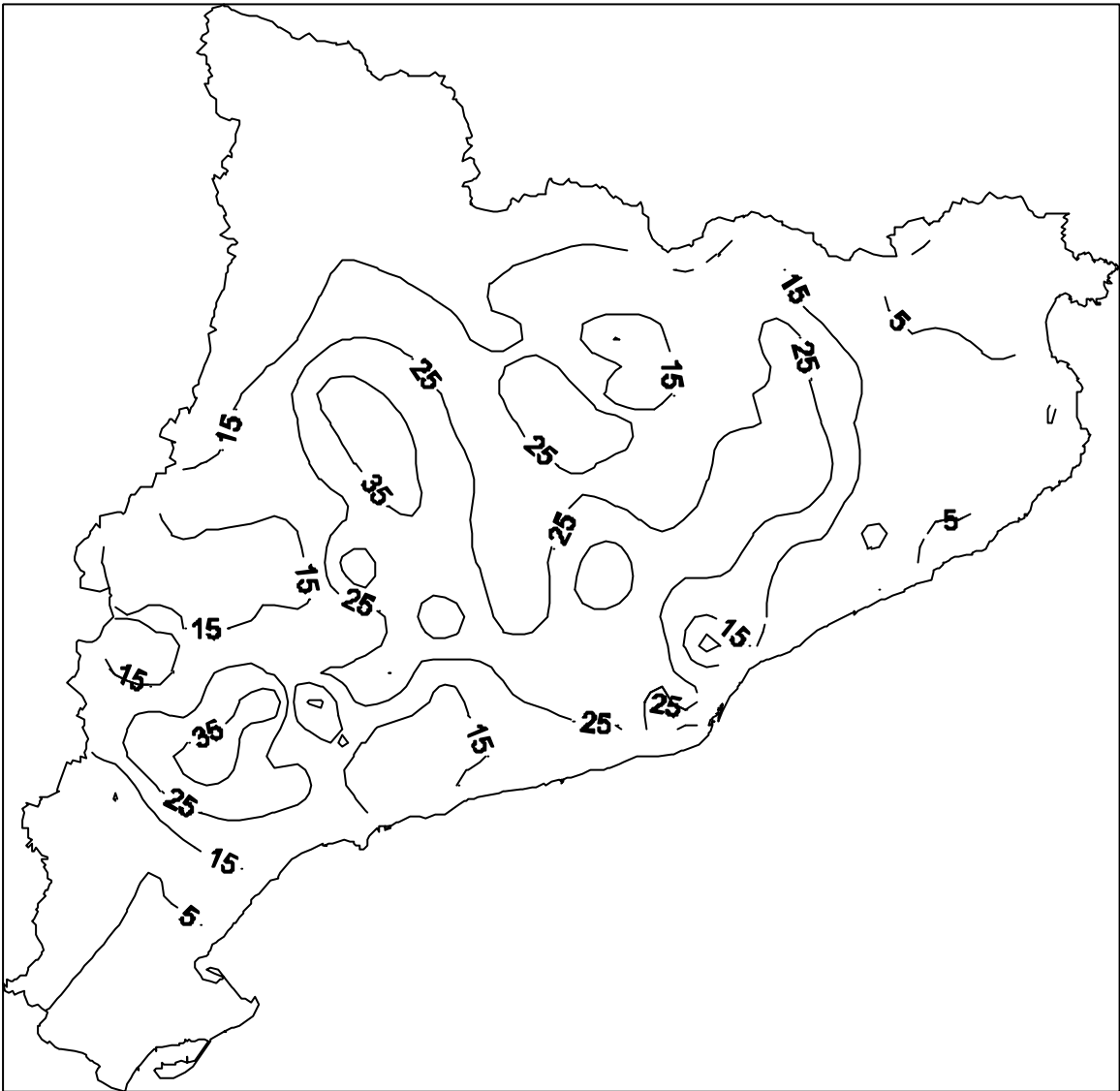
TEMPERATURA MITJANA DE LES MÍNIMES

El valor més baix s'ha enregistrat a Esterri d'Aneu amb -10°C , seguit de la Seu d'Urgell, el Llac de St.Maurici i Núria, tots ells entre $-7/-9^{\circ}\text{C}$. A part d'aquestes, han tingut entre -6.5°C i -6.9°C a estacions del Berguedà, Osona, la Noguera i el Pallars Jussà. Els valors més alts han sigut al Barcelonès i Tarragonès entre $5.5^{\circ}\text{C}/7.0^{\circ}\text{C}$, i entre 4.3°C i 4.7°C a estacions de la Selva, el Baix Camp i el Baix Penedès.



PRECIPITACIÓ TOTAL MENSUAL

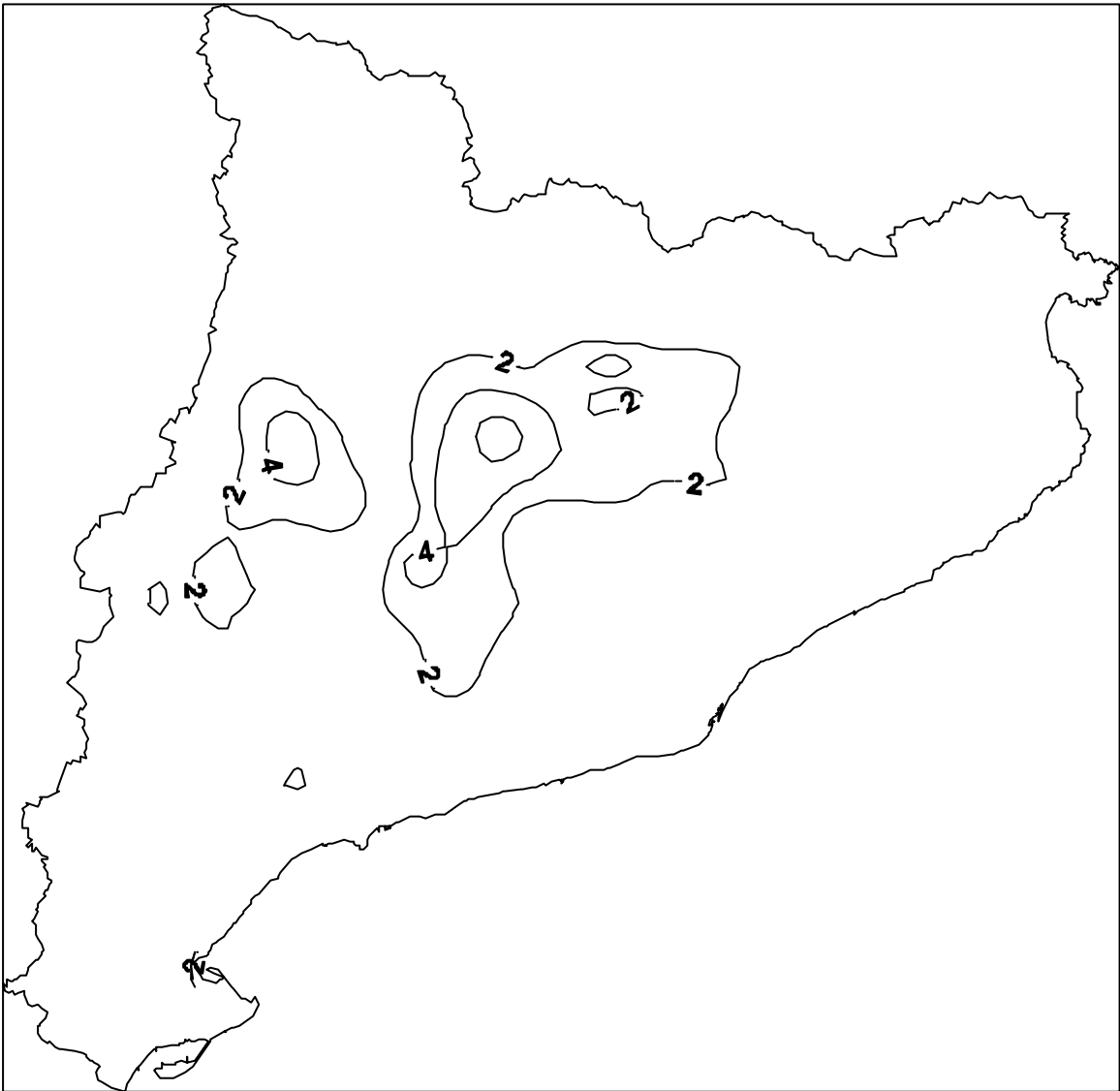
El valor més alt s'ha enregistrat a Deltebre amb 60 mm. de precipitació total mensual, seguit de Tàrraga amb 52 mm.. A altres comarques on hi ha hagut estacions amb més de 40 mm. han sigut el Priorat, la Conca de Barberà, les Garrigues, la Noguera i el Bages. Les comarques on la precipitació ha sigut nul·la són l'Alt Empordà, el Berguedà, el Segrià, el Barcelonès i els dos Vallès; amb precipitacions iguals o inferiors a 5 mm. a la Selva, el Maresme la Garrotxa i el Baix Empordà.



Isoietes de l'episodi del 14 al 15 de desembre



Isoietes de l'episodi del 18 desembre



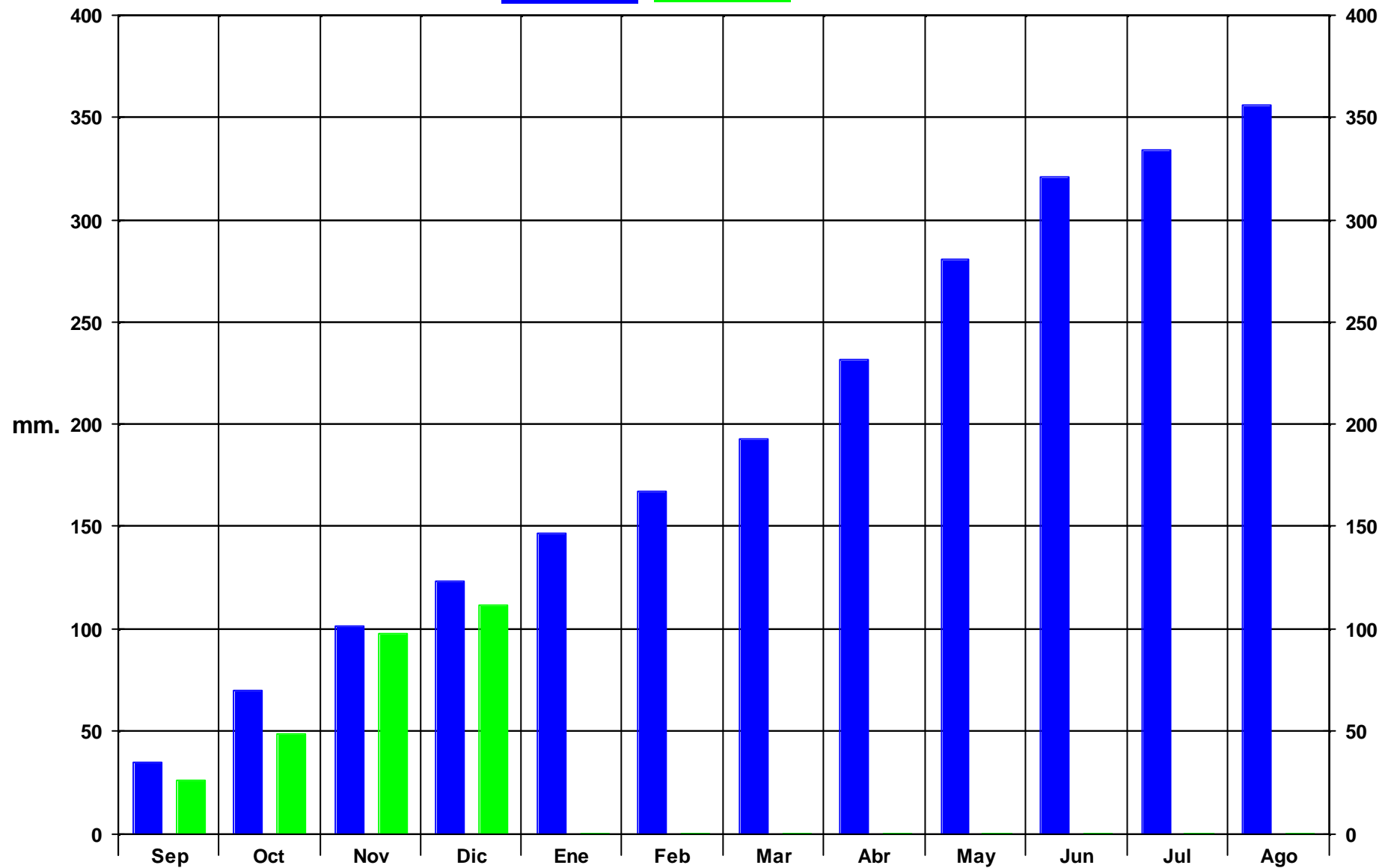
Isoietes de l'episodi del 31 de desembre

Lleida

AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 2001-2002

Valor Norma

Año en curso

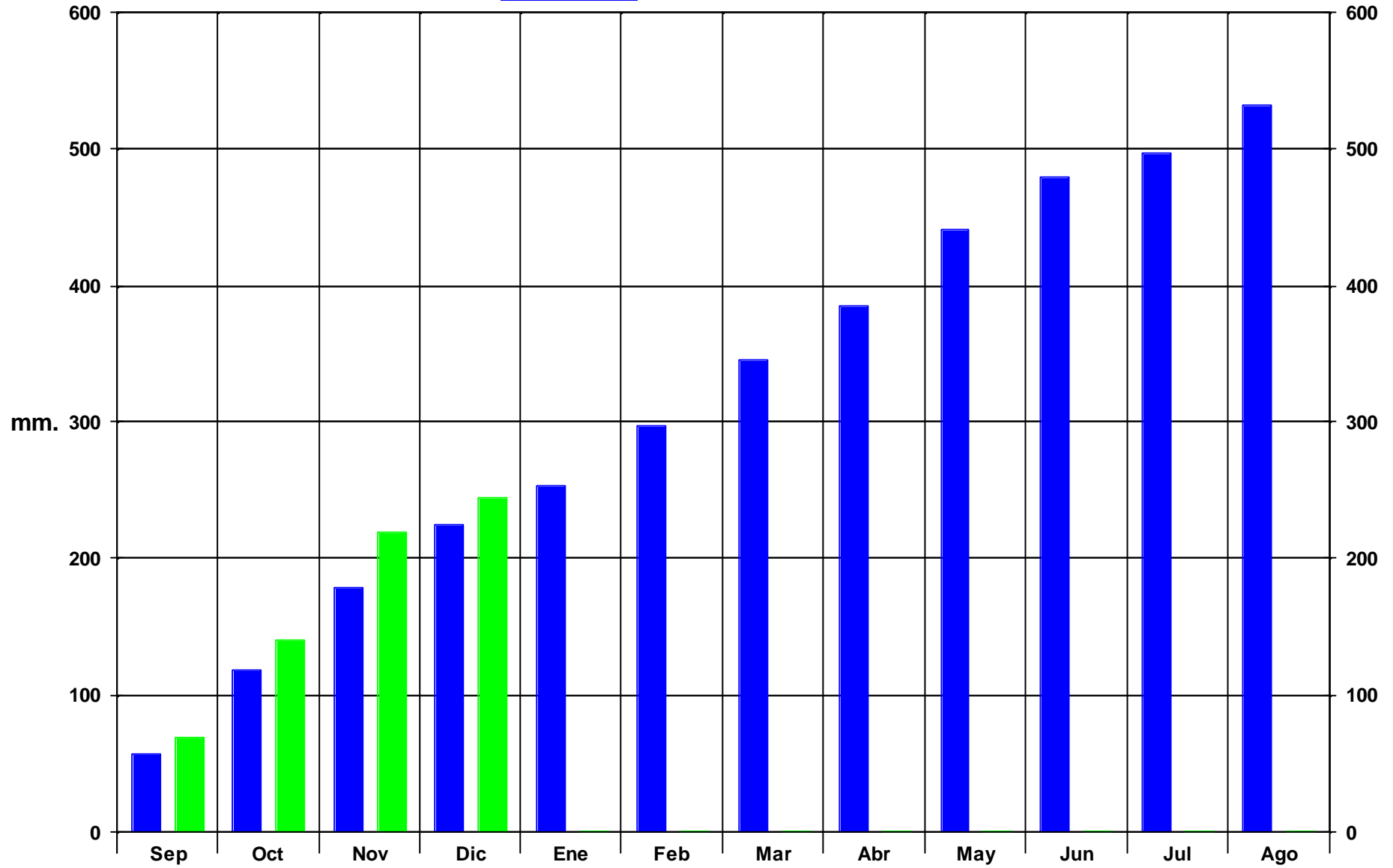


Vilafranca del Penedès

AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 2001-2002

Valor Norma

Año en curso



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