

AVANCE DATOS CLIMATOLOGICOS DE CATALUNYA
AVANÇ DADES CLIMATOLÒGIQUES DE CATALUNYA

MAYO, 1999
Nº 116

CENTRE METEOROLÒGIC TERRITORIAL DE CATALUNYA
Secció de Climatologia

EL TEMPS A CATALUNYA. MAIG 1999

A principi de mes es produeix un episodi de precipitacions important. Una baixa freda que el dia 1 es troba a l'oest de la península Ibèrica es trasllada cap a l'est fins a quedar centrada sobre ella. Durant els dies 1 i 2 els vents a Catalunya són entre moderats i forts de gregal i les precipitacions més importants són 66 mm a Vandellòs i 60 mm a Llançà. Entre els dies 2 i 3 s'enregistren les pluges, amb tempesta més importants a les comarques de Tarragona. Encara es produeixen precipitacions el dia 4 mentre la pertorbació s'allunya cap al Golf de Lleó i el nord d'Itàlia. Les temperatures màximes baixen els dos primers dies del mes però es tornen a recuperar superant-se ja els 25°C el dia 3 (26°C a El Vendrell).

Els dies 4,5 i 6 s'enregistren pel matí boires i boirines, especialment a la meitat est de Catalunya. Les temperatures pugen amb la més gran insolació arribant-se el dia 5 a 30°C a algun punt de l'interior. Les temperatures mínimes també pugen.

Al llarg del dia 7 es produeix un nou canvi de temps al creuar Catalunya un front fred que prové de l'Atlàntic amb un tàlveg associat. Es produeixen xàfec i tempestes generals, més importants a les comarques lleidatanes: 50 mm a Balaguer o 33 mm a Lleida, 20 d'ells caiguts en aproximadament 10'. El dia 8 es produeix algun xàfec residual al nord-est.

El dia 9 es torna a aproximar un front fred però només fregarà els Pirineus donant alguna precipitació molt dèbil a la Vall d'Aran. Aquests dies també són molt freqüents les boires i boirines.

Durant els propers quatre dies el més significatiu és la important pujada de les temperatures, associada a l'entrada d'un anticicló des del nord d'Àfrica. Els dies 11 i 12 s'enregistren moltes temperatures màximes superiors als 30°C, les més altes a tot el mes a molts observatoris. El dia 11, per exemple, 32°C a Granollers i a Sau, 30°C a Lleida. Fins el dia 15 els cels es mantenen amb pocs núvols a la meitat occidental de Catalunya i amb nuvolositat variable a l'oriental.

Entre els dies 14 i 15 l'aproximació d'un front fred també amb el corresponent tàlveg associat provoca un nou canvi de temps i obrirà un altre episodi important de precipitacions. Entre els dies 14 i 21 es produiran abundoses precipitacions amb tempestes força generalitzades però més importants al Pirineu. 36 mm cauen a Núria el dia 17, 36 mm també a La Molina el dia 18, 18 mm a Adràll el dia 19. El dia 20 s'intensifiquen les pluges i es generalitzen: 36 mm a Vic, 22 mm a Valls, etc. Entre el dia 16 i el 20 es recullen les màximes precipitacions diàries a molts observatoris.

Aquest episodi de precipitacions ve acompanyat d'un important descens de les temperatures i nevades al Pirineu. Les màximes del dia 20 no superen els 20°C gairebé enlloc i les mínimes estan per sota dels 10°C a molts punts de l'interior aproximant-se a 0°C al Pirineu.

L'allunyament cap al nord-est de la depressió que s'havia centrat sobre la península Ibèrica i la penetració per l'oest de l'anticicló atlàntic estableixen una advecció septentrional i per tant una situació de tramuntana i mestral. El dia 22 s'enregistren 80Km/h a L'Estartit de ratxa màxima i 79Km/h a Vandellòs. La tramuntana encara durarà un dia més.

Al finalitzar aquest episodi s'aclareixen els cels i es recuperen les temperatures. El dia 24 ja es tornen a superar els 25°C de màxima a l'interior i els 20°C a la costa però les mínimes al Pirineu són encara baixes.

Fins el dia 27 en que es produeix un altre canvi de temps la situació és anticiclònica amb el desenvolupament de la baixa tèrmica a l'interior de la península Ibèrica. La situació a nivells alts no està però molt definida i es produeixen algunes tempestes orogràfiques. El dia 25 cauen 46 mm a Engolasters (Andorra) i el dia 26, 12 mm a Vallter. Les temperatures no arriben als valors tant alts de l'advecció càlida anterior.

Entre el dia 25 i el 26 guanya força una depressió aïllada de nivells alts que es troba a l'oest de Portugal. Fins el dia 28 però no afectarà Catalunya. Llavors es produeixen pluges generalitzades però poc abundoses, més importants al Pirineu.

Aquest empitjorament dura poc i entre el dia 29 i final de mes el temps s'estabilitza, apareixen de nou boires i boirines, especialment al litoral i prelitoral, i les temperatures pugen.

Resumen Temperaturas

mes 05

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)	22,1	14,7	18,4	26,0	28	11,0	20
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	21,6	13,9	17,8	26,0	13	4,0	21
Badalona	20,9	15,8	18,4	25,0	27	12,0	21
Badalona (Clarises)	22,5	15,8	19,2	26,0	26	12,0	1
Barcelona (Badal-Canalejas)	22,9	15,8	19,4	26,0	22	12,0	20
Barcelona (Can Bruixa)	23,3	17,0	20,2	26,0	22	13,0	20
Barcelona (Fabra)	22,9	14,2	18,6	26,0	25	10,0	19
Berga-Institut	22,1	10,8	16,4	28,0	13	4,0	19
Borreda (Puigcercos)	21,7	8,6	15,2	28,0	12	2,0	19
Can Lleonart - Fogars de Montclús	18,3	7,3	12,8	24,0	12	2,0	1
Cardedeu	26,1	13,9	20,0	31,0	12	8,0	20
Castellar del Valles-Mercat	25,5	12,0	18,8	31,0	11	7,0	20
Castellterçol "Bellver"	22,0	9,6	15,8	30,0	12	3,0	20
Els Hostelets de Balenyà	23,6	9,7	16,6	31,0	12	1,0	10
Esparraguera - Aigües	25,6	14,1	19,9	33,0	12	10,0	19
Fontmartina-Fogars de Montclús	20,4	10,3	15,4	26,0	12	4,0	20
Gava (Miranda)	24,1	15,9	20,0	27,0	22	12,0	1
Granollers	25,8	14,2	20,0	31,0	11	9,0	20
Gualba (Joan Ragué)	28,4	11,1	19,8	34,0	13	6,0	1
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	26,8	9,2	18,0	33,0	13	3,0	1
Igualada (Ajuntament)	25,3	12,0	18,6	32,0	12	4,0	11
Llinars del Valles	26,2	13,0	19,6	30,0	13	8,0	1
Manresa (Escola Politecnica)	26,8	11,9	19,4	35,0	12	7,0	1
Manresa (La Culla)	25,4	11,7	18,6	32,0	12	1,0	2

Resumen Temperaturas

mes 05

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>
Martorell (La Torre)	26,4	14,3	20,4	32,0	14	8,0	1
Moià	22,3	11,0	16,6	29,0	12	4,0	20
Montserrat	20,7	13,4	17,1	27,0	11	7,0	19
Pantà de Foix	25,1	14,5	19,8	30,0	15	10,0	1
Parets del Vallès	26,7	14,3	20,5	32,0	11	9,0	1
Prats de Lluçanes	23,0	9,6	16,3	29,0	12	4,0	20
Sant Celoni	26,2	12,0	19,1	31,0	11	7,0	1
Sant Sadurní d' Anoya	25,2	11,6	18,4	32,0	14	6,0	1
Sant Vicenç de Torelló - Borgony	26,1	10,5	18,3	32,0	12	5,0	18
Santa Maria de Palautordera (Hos	26,5	12,7	19,6	32,0	12	8,0	20
Sitges (Aiguadolç)	22,3	16,4	19,4	26,0	23	13,0	1
Taradell - Catalunya	24,6	10,4	17,5	31,0	12	5,0	20
Terrassa (Pl. de la Creu)	24,9	14,0	19,5	31,0	11	10,0	20
Torelló- Afores	24,4	11,1	17,8	30,0	13	5,0	1
Vallgorguina (Vivers)	25,4	10,7	18,0	30,0	12	6,0	1
Vic (San Cristobal)	25,3	9,9	17,6	32,0	12	5,0	20
Viladrau - Aigües	20,4	11,4	15,9	28,0	12	4,0	20
Vilafranca del Penedes-INCAVI	24,4	12,4	18,4	30,0	14	8,0	20
Vilanova de Sau (El Tortades)	22,1	10,7	16,4	29,0	12	4,0	20
Viver i Serrateix	22,9	11,6	17,2	29,0	30	5,0	19
GIRONA							
Bagur - Los Algarrobos	21,6	13,4	17,5	27,0	13	9,0	19
Blanes	22,4	13,5	18,0	26,0	26	10,0	1
Blanes (Marimurtra)	22,1	14,7	18,4	27,0	9	10,0	1
Breda	26,2	10,6	18,4	31,0	12	6,0	1

Resumen Temperaturas

mes 05

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>
CampdevànoI	22,8	8,8	15,8	29,0	12	4,0	1
Castellfollit de la Roca	23,6	10,2	16,9	27,0	11	4,0	1
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	23,2	12,5	17,8	27,0	26	8,0	10
Fontcoberta (L'Anglada)	23,9	12,7	18,3	28,0	12	7,0	20
Girona (Bell-Lloch)	24,5	11,2	17,8	30,0	26	3,0	26
La Bisbal d'Empordà-3	24,4	13,0	18,7	30,0	12	9,0	1
Perelada	24,1	13,4	18,8	28,0	28	9,0	18
Pontos (Can Geli)	24,7	13,3	19,0	30,0	13	9,0	1
Port de la Selva	22,2	16,1	19,2	27,0	25	14,0	1
Puigcerdà - Poliesportiu	19,0	6,7	12,8	28,0	22	0,0	30
Ripoll - Progrés	23,3	9,4	16,4	29,0	13	4,0	19
Sant Pau de Seguries (Era de Baix	20,3	7,7	14,0	26,0	12	2,0	19
LLEIDA							
Anglesola (CU)	24,9	10,5	17,7	30,0	12	6,0	19
Bellver de Cerdanya 'Bombers'	18,5	5,8	12,2	26,0	14	2,0	19
Bon Repòs - Sant Salvador Toló	19,0	9,7	14,4	27,0	13	4,0	19
Cervera Bombers	24,7	12,8	18,8	30,0	13	7,0	1
Ciutadilla	24,1	11,9	18,0	30,0	12	2,0	18
Els Plans de Sió - El Canós	24,5	11,6	18,0	31,0	31	6,0	20
Guissona - Florejacs	24,5	11,9	18,2	31,0	30	7,0	20
Josa i Tuixen- Escola Municipal	20,5	7,3	13,9	26,0	13	1,0	20
La Coma i la Pedra (Port del Comt	14,6	6,5	10,6	21,0	31	0,0	19
La Pobla de Cèrvoles	22,1	12,6	17,4	29,0	12	7,0	19
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	25,8	13,1	19,4	31,0	12	7,0	21
La Seu d'Urgell	24,3	6,9	15,6	30,0	12	1,0	27

Resumen Temperaturas

mes 05

año 1999

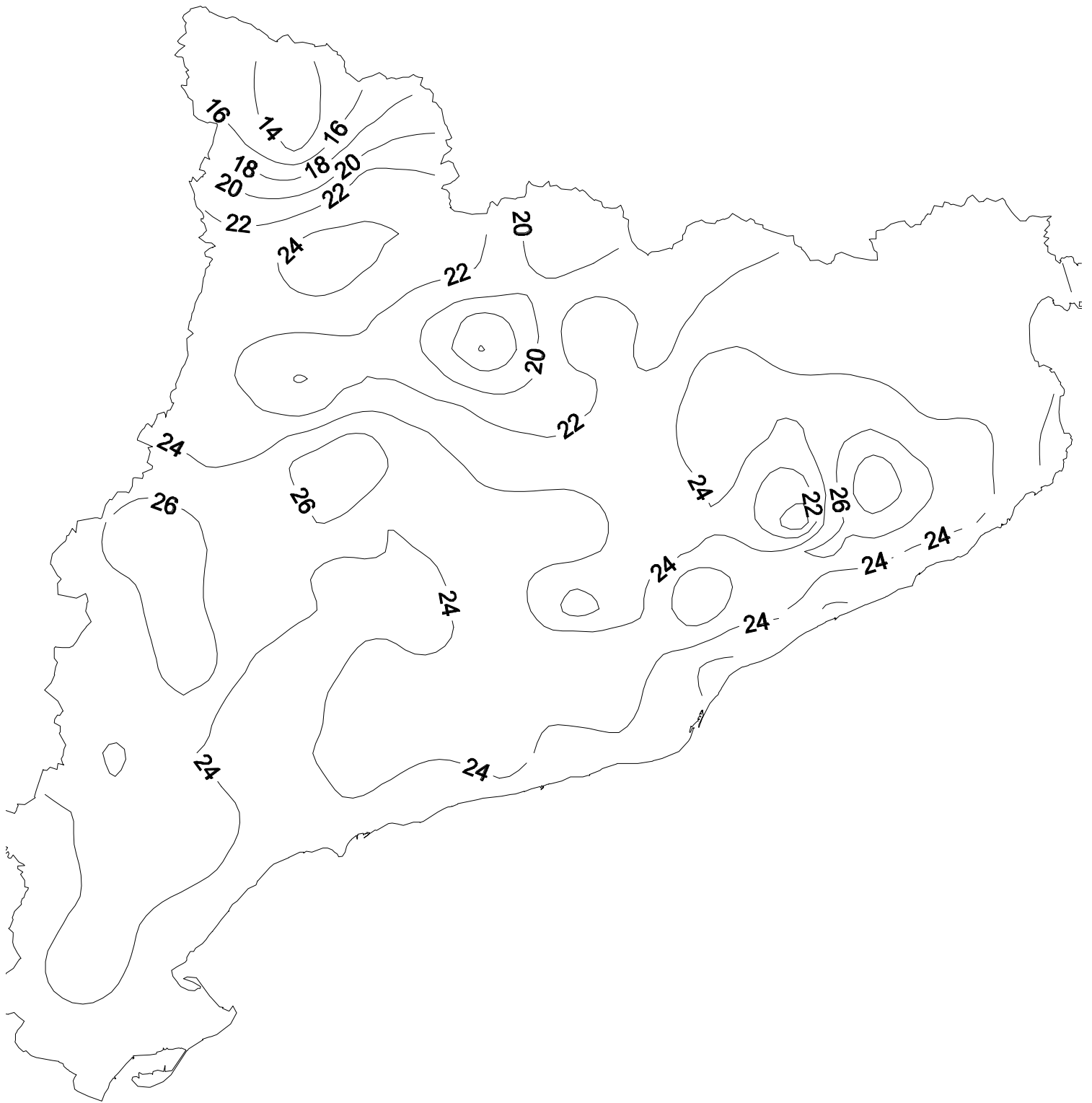
	<i>Media de las máximas</i>	<i>Media de las mínimas</i>	<i>Media de las medias</i>	<i>Máxima absoluta</i>	<i>Día</i>	<i>Mínima absoluta</i>	<i>Día</i>
Linyola	25,8	13,1	19,4	32,0	12	8,0	1
Llavorsi	23,8	8,4	16,1	30,0	26	4,0	1
Lleida "Observatori 2"	26,1	13,0	19,6	31,0	12	8,0	19
Lleida 'Sant Miquel'	26,4	12,2	19,3	32,0	12	2,0	4
Maials	25,9	11,6	18,8	32,0	12	6,0	20
Mollerussa (CU)	25,6	13,7	19,7	31,0	12	8,0	18
Mollerussa (Granja)	23,7	11,8	17,8	30,0	30	8,0	1
Montgai	24,9	17,9	21,4	31,0	14	1,0	18
Organyà	21,4	10,6	16,0	28,0	12	6,0	19
Sant Maurici (LLac)	12,8	2,9	7,8	22,0	27	-3,0	1
Sarroca de Lleida (Aigües)	24,6	13,3	19,0	31,0	30	9,0	20
Solsona	23,5	10,5	17,0	29,0	31	6,0	19
Tarrega	23,8	12,0	17,9	30,0	30	6,0	19
Vallbona de les Monges - Rocalla	22,7	11,5	17,1	29,0	12	2,0	20
Vilaller	22,6	6,4	14,5	28,0	30	3,0	1
TARRAGONA							
Alcover (Museu Municipal)	25,4	15,0	20,2	32,0	14	11,0	18
Alforja (Hospital)	24,6	12,5	18,6	31,0	14	8,0	1
Ascó (Central Nuclear)	25,3	14,5	19,9	32,0	11	9,0	19
Cabacés	24,4	13,4	18,9	32,0	12	9,0	2
Deltebre 'Parc Natural'	22,8	16,4	19,6	30,0	14	12,0	3
El Perelló	23,5	14,3	18,9	31,0	14	4,0	16
El Vendrell-Bombers	24,3	15,0	19,7	30,0	14	10,0	1
El Vendrell-Coma-Ruga	21,3	16,0	18,7	26,0	22	11,0	1
Flix (Seo)	27,4	14,5	21,0	35,0	12	8,0	19

Resumen Temperaturas

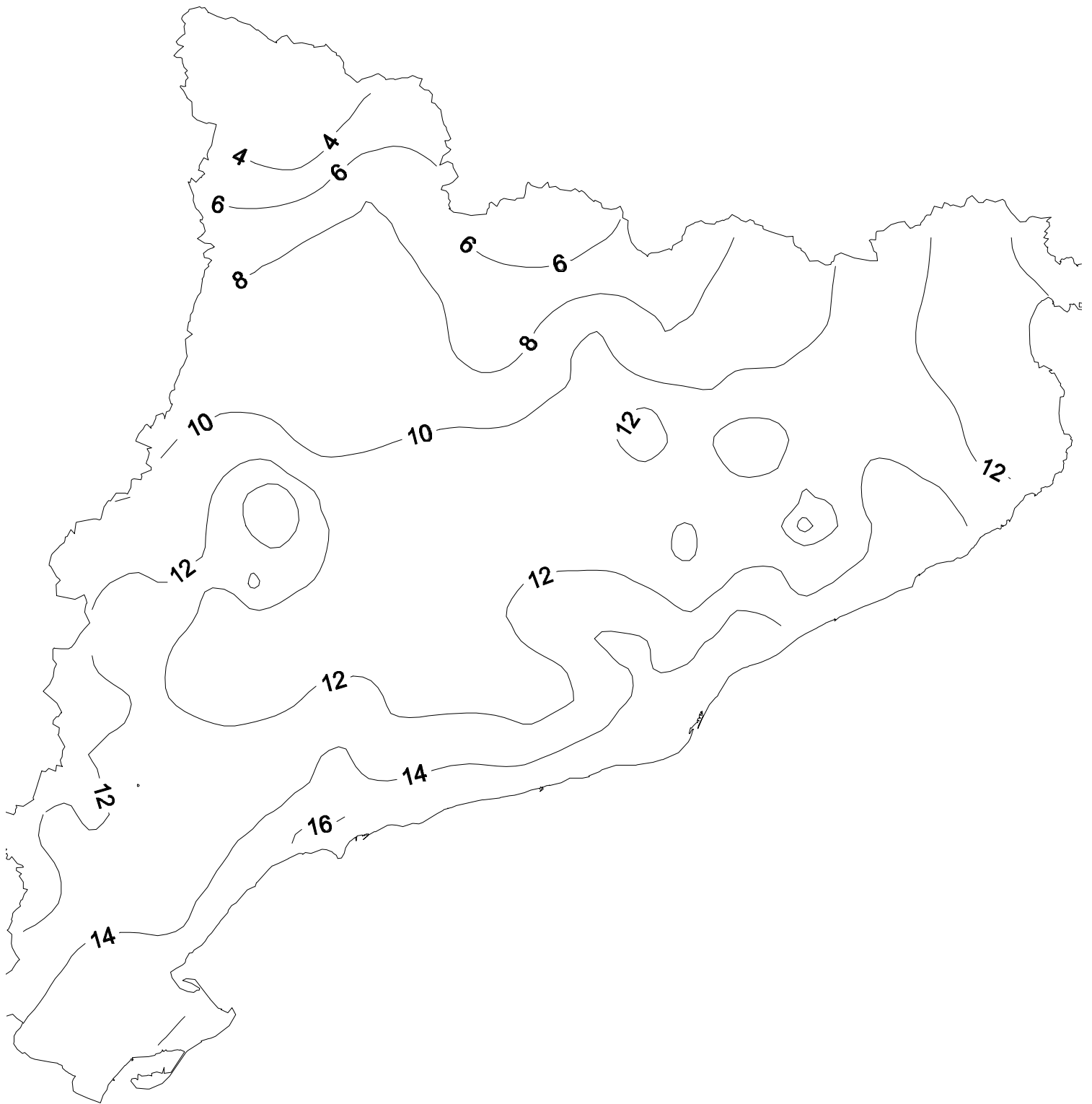
mes 05

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>
Horta de Sant Joan	23,4	11,6	17,5	30,0	12	7,0	1
Montblanc	25,8	13,5	19,6	32,0	12	6,0	1
Reus (Centre de Lectura)	23,7	15,7	19,7	30,0	14	12,0	3
Riudoms (Camara Agraria)	23,9	16,6	20,3	30,0	14	12,0	2
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	23,1	10,5	16,8	31,0	12	6,0	19
Sarral	26,5	11,0	18,8	33,0	12	5,0	1
Tivissa - Serra d'Almos	25,2	13,4	19,3	32,0	12	9,0	19
Tortosa	25,8	15,5	20,7	32,0	14	10,0	19
Vila-seca de Solcina	24,9	17,4	21,2	30,0	14	13,0	3
Villalba dels Arcs	24,3	13,8	19,1	35,0	12	9,0	19
Vimbodí-Riudabella	22,6	12,6	17,6	29,0	12	9,0	1



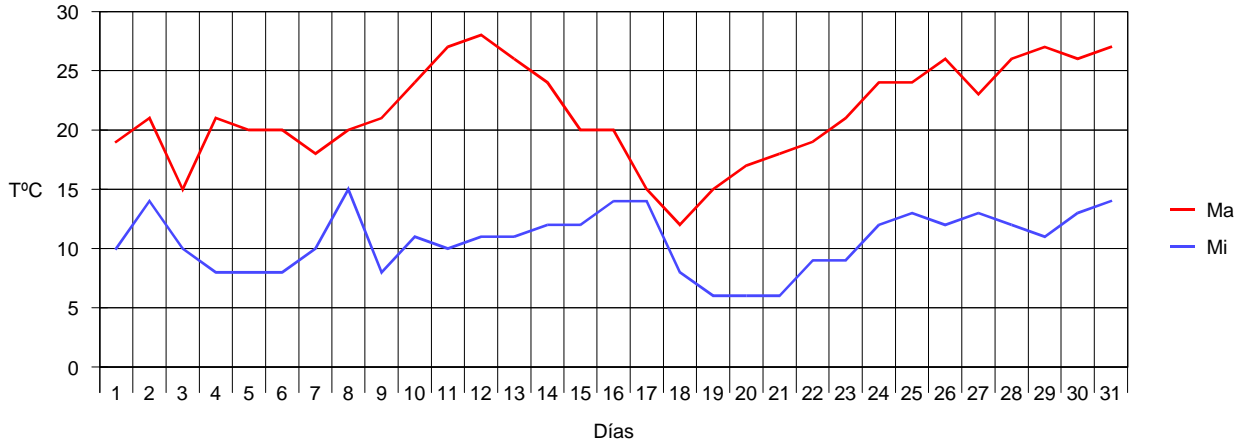
ISOTERMAS.MEDIAS DE LAS MÁXIMAS(°C)



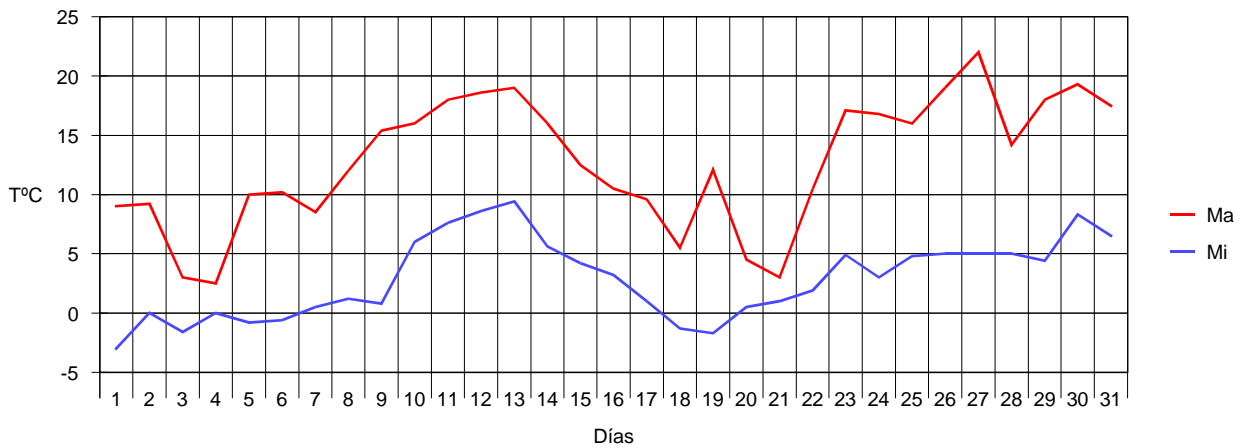
ISOTERMAS.MEDIAS DE LAS MÍNIMAS(°C)

Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

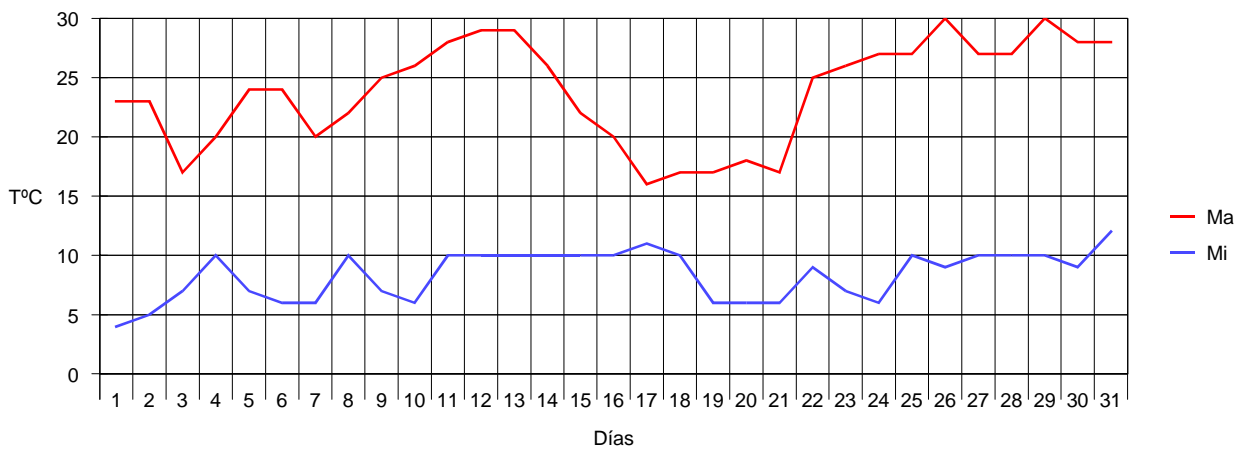
Organyà



Sant Maurici (LLac)

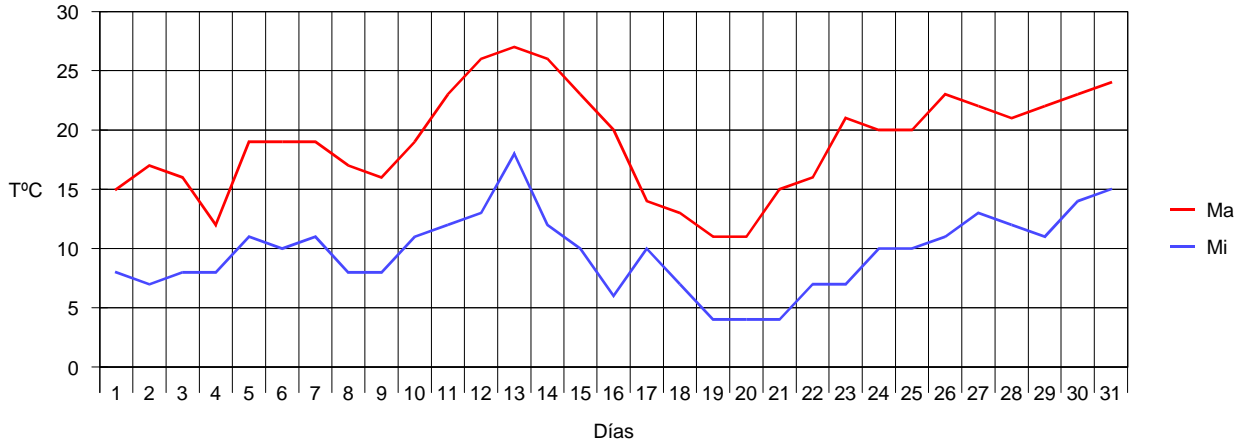


Llavorsi

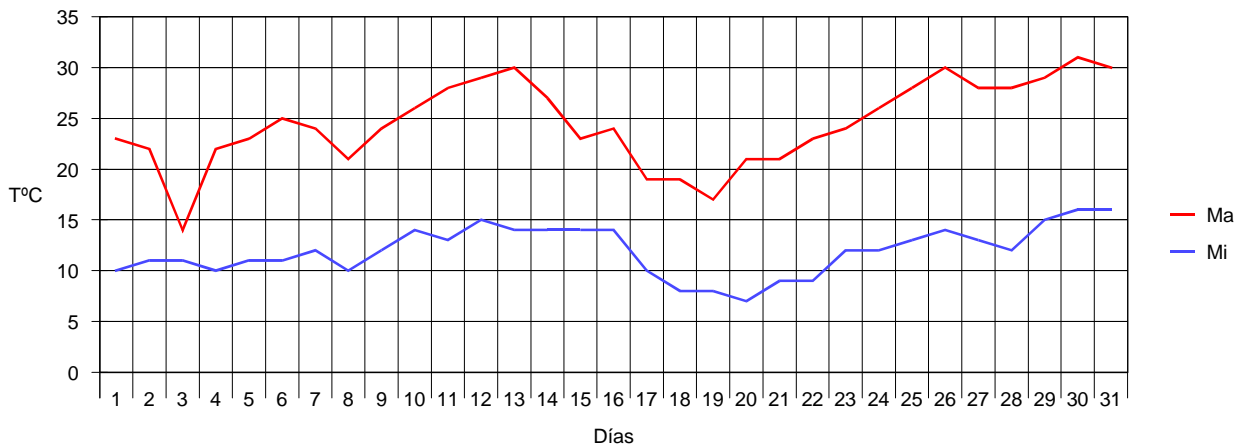


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

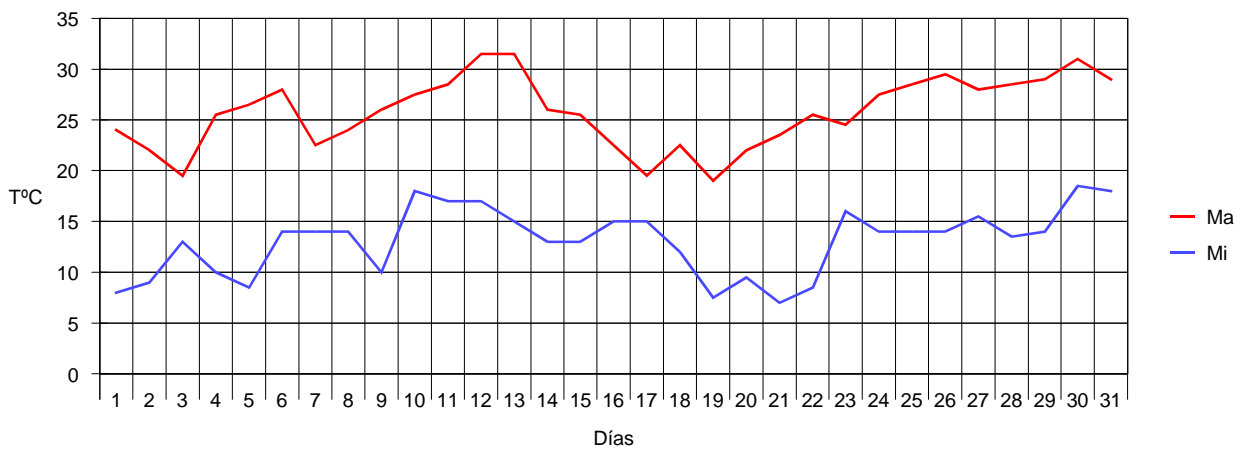
Bon Repòs - Sant Salvador Toló



Guissona - Florejacs

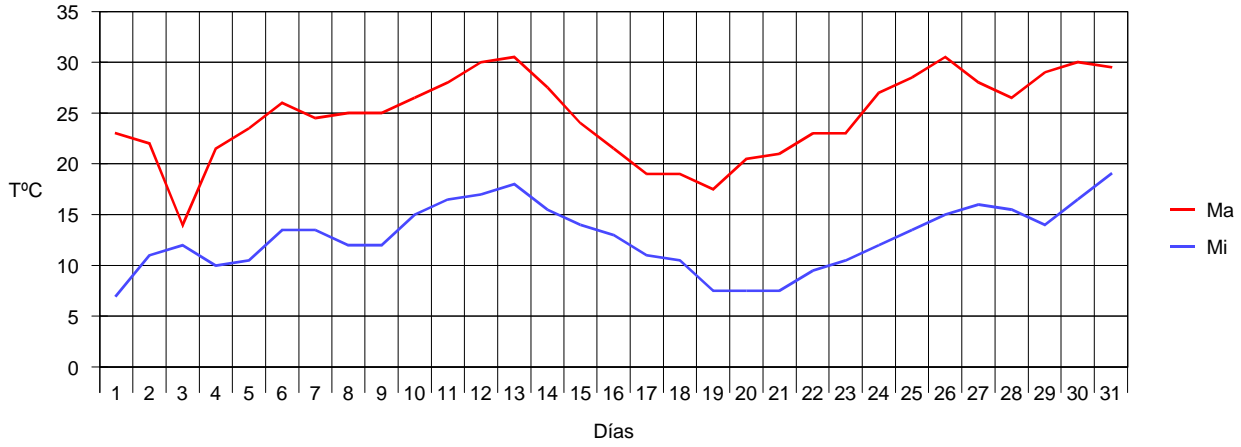


La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)

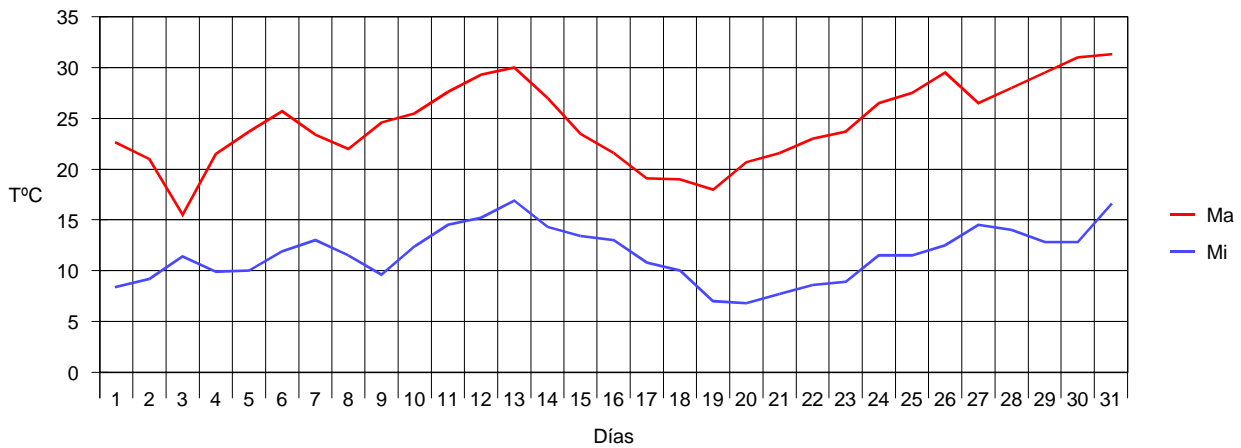


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

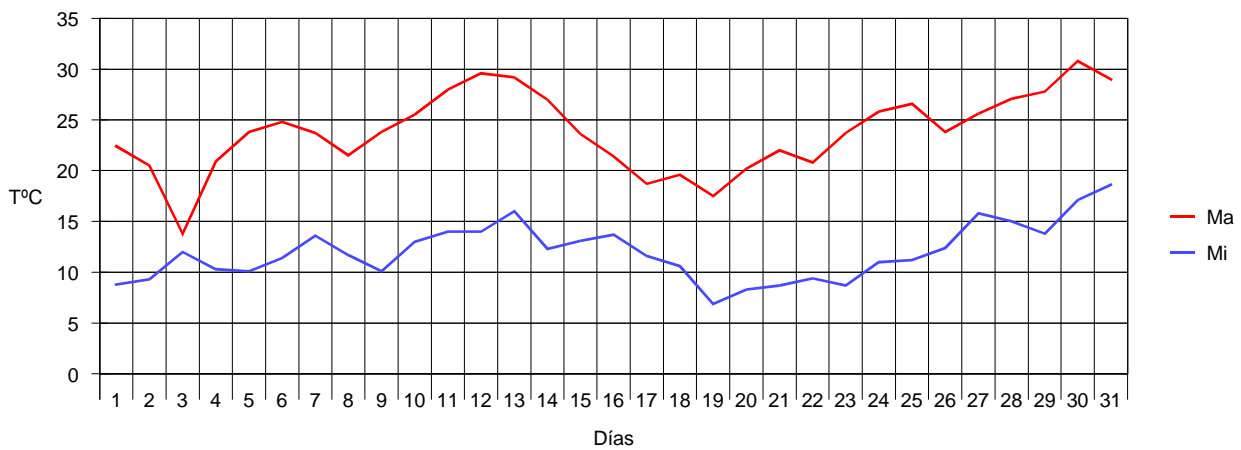
Cervera Bombers



Els Plans de Sió - El Canós

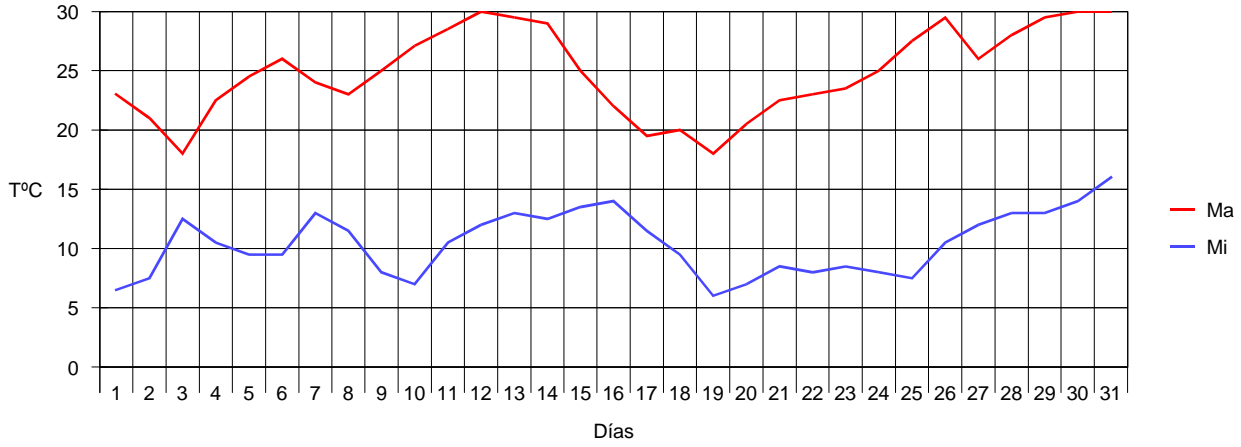


Tarrega

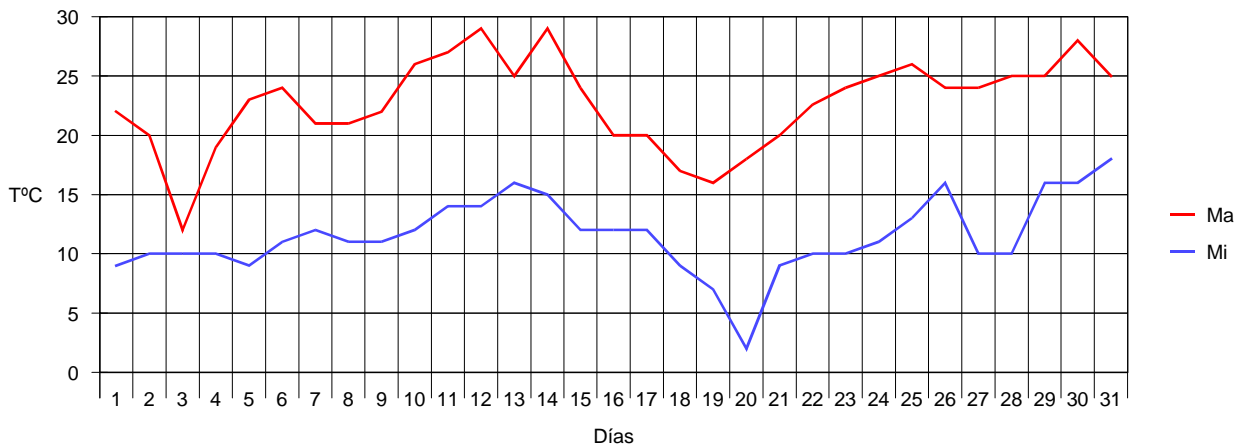


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

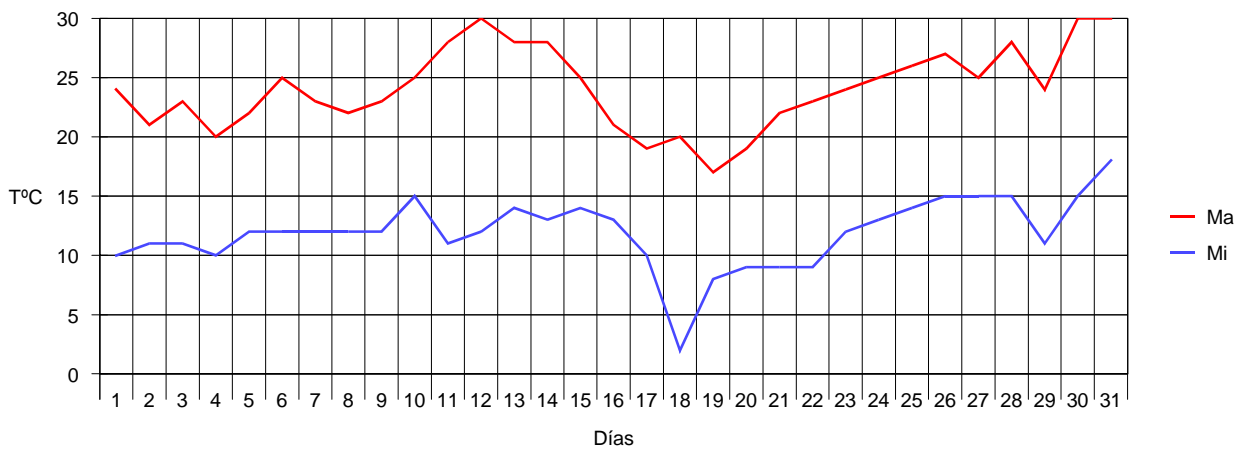
Anglesola (CU)



Vallbona de les Monges - Rocallaura

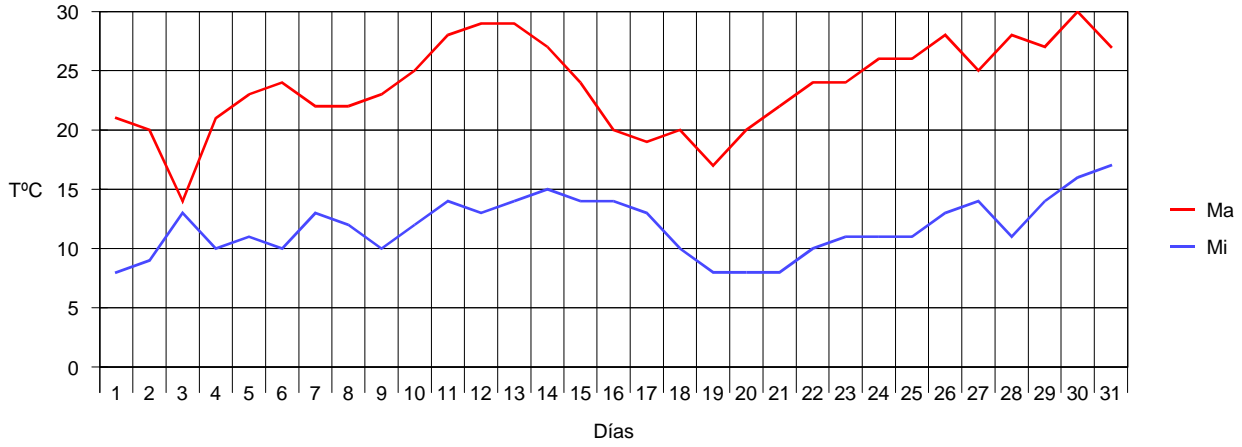


Ciudadilla

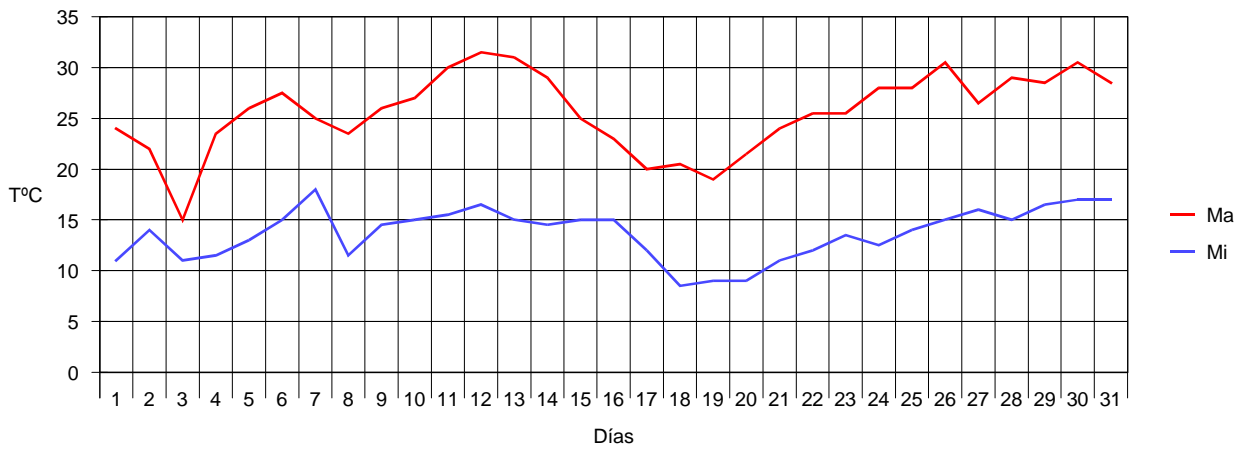


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

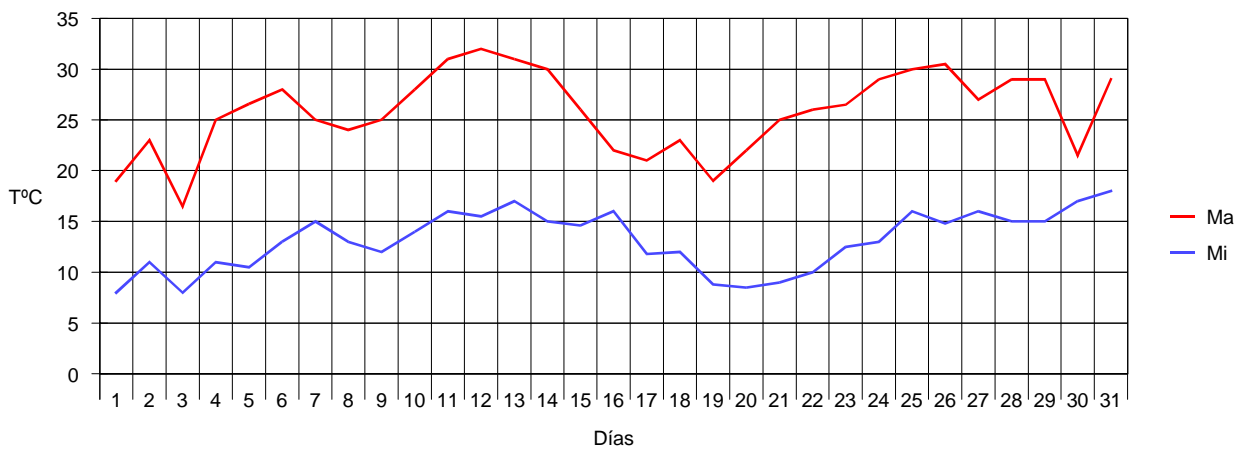
Mollerussa (Granja)



Mollerussa (CU)

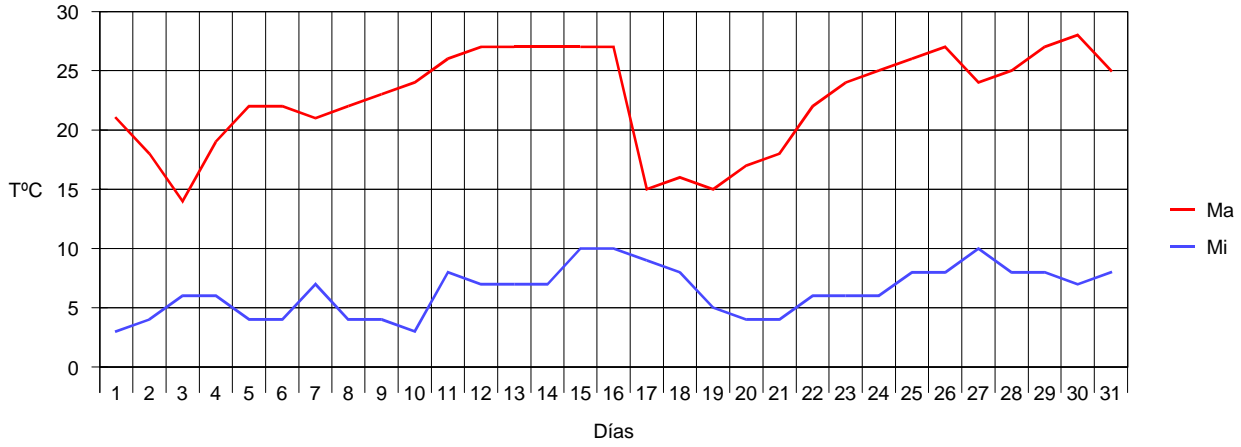


Linyola

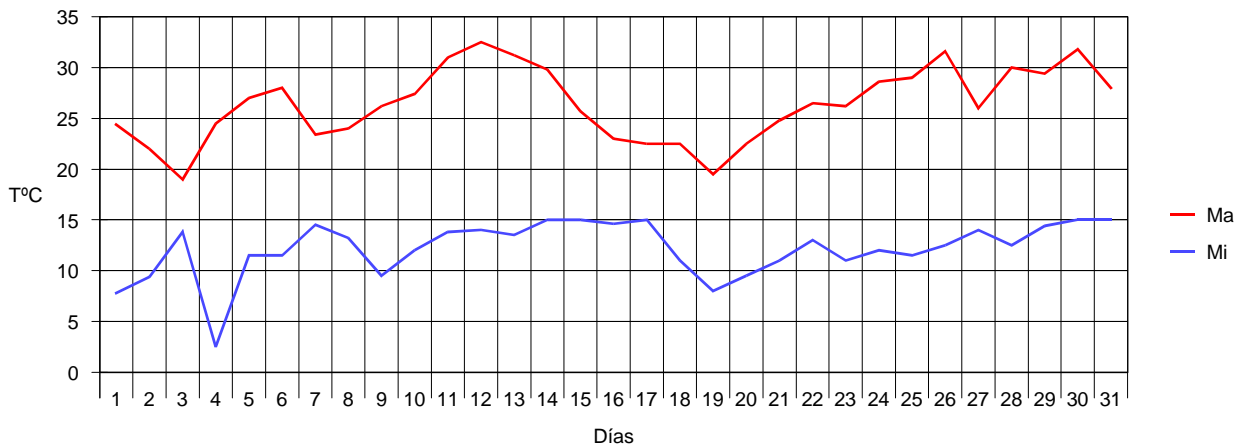


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

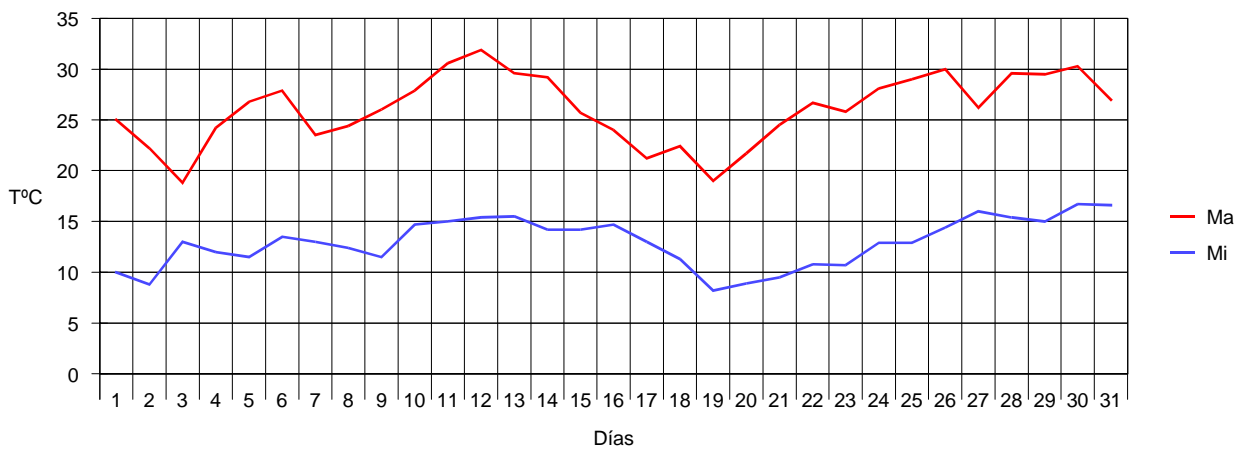
Vilaller



Lleida 'Sant Miquel'

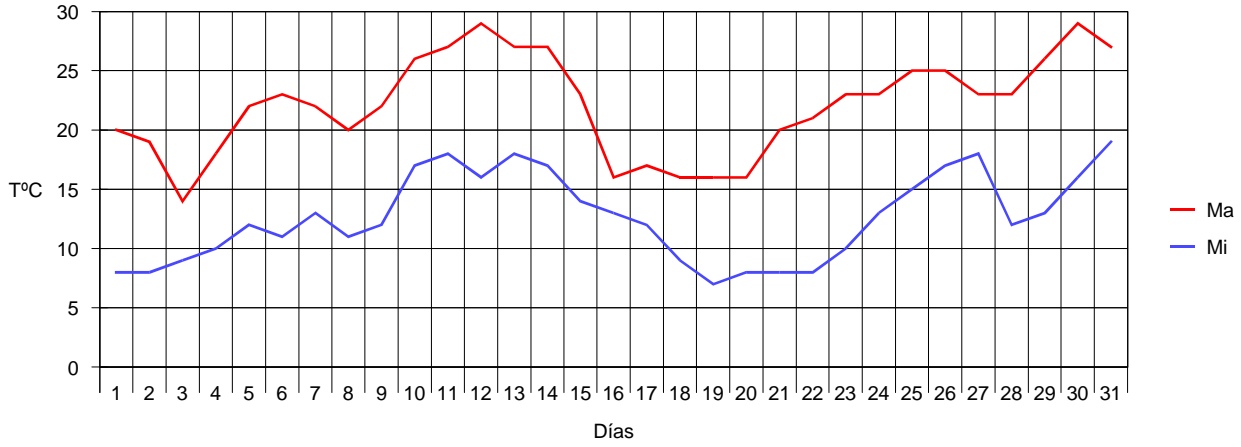


Lleida "Observatori 2"

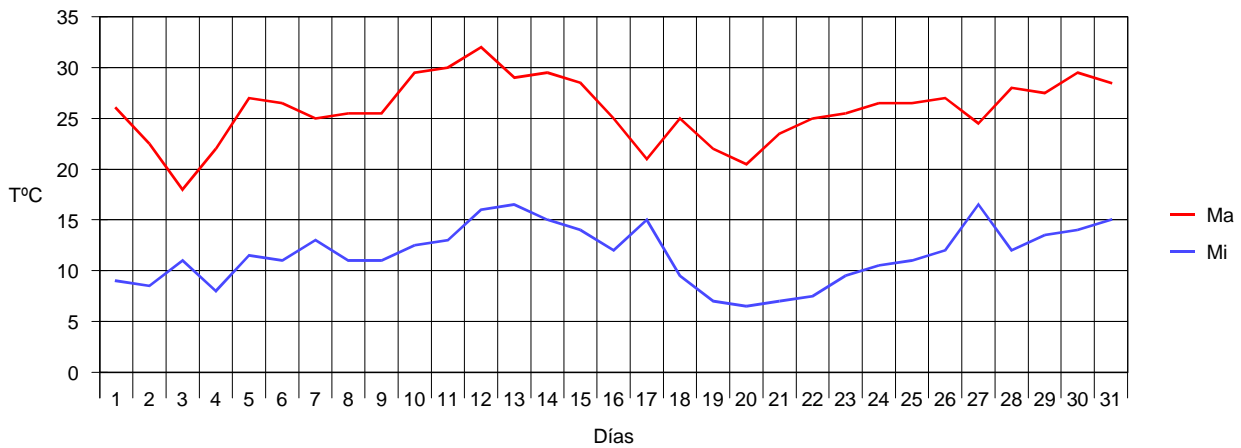


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

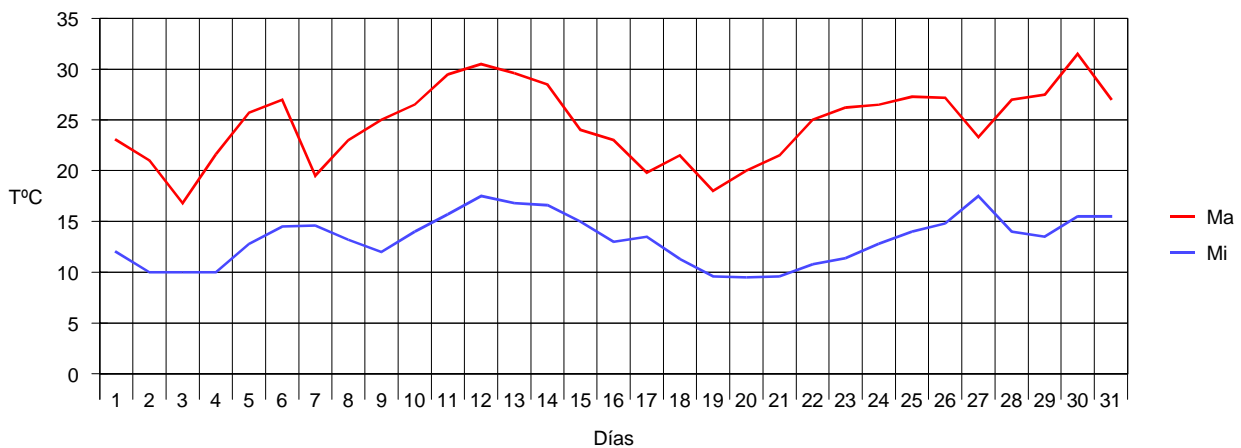
La Pobla de Cèrvoles



Maials

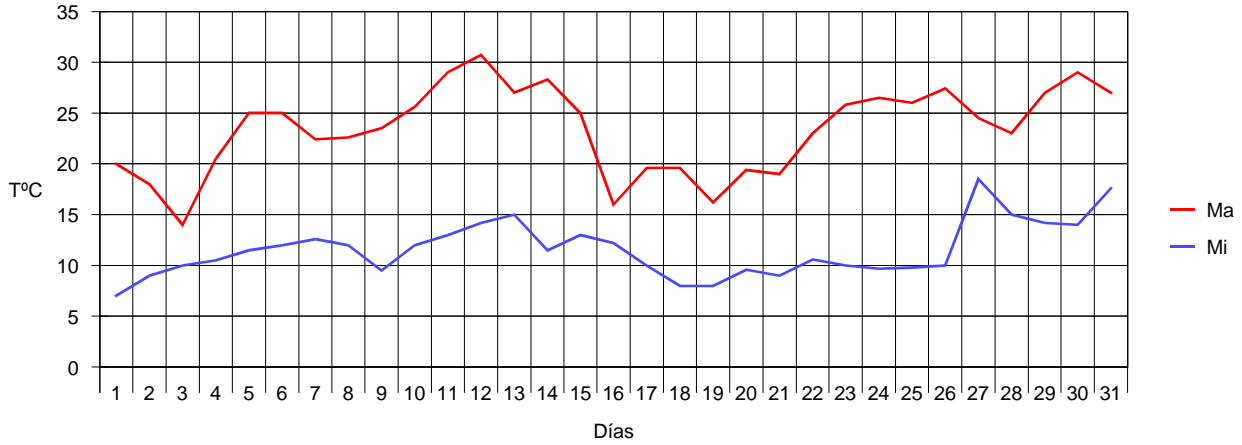


Sarroca de Lleida (Aigües)

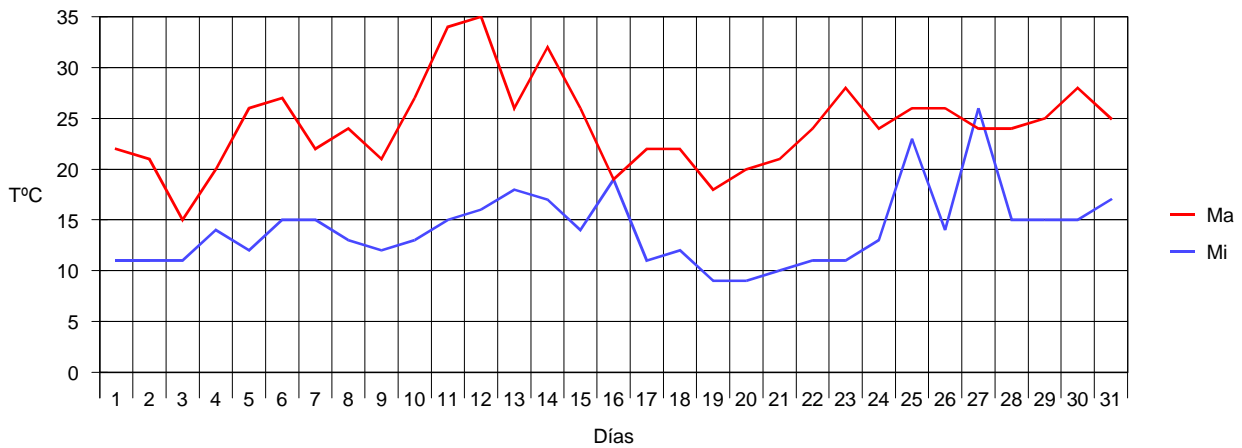


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

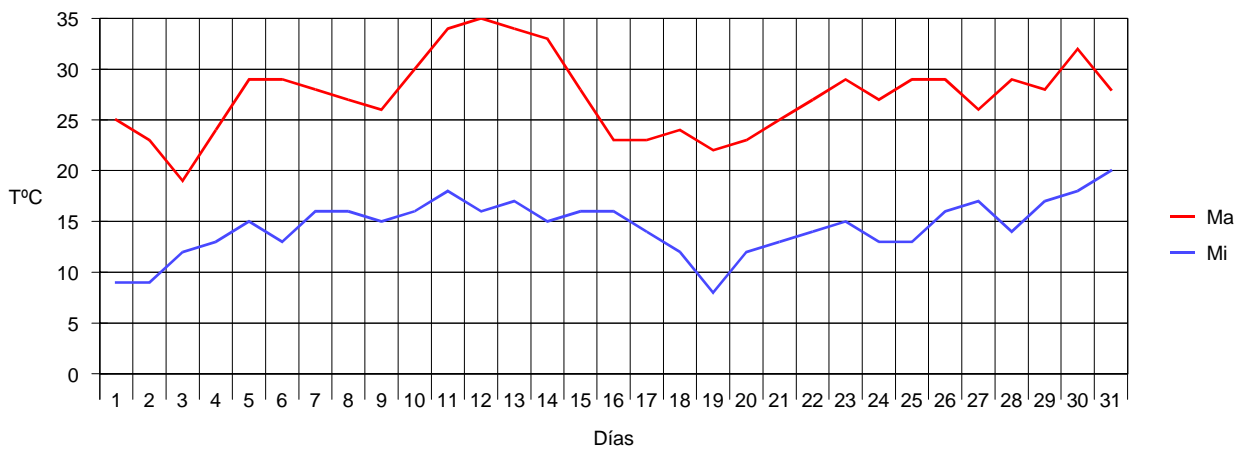
Horta de Sant Joan



Villalba dels Arcs

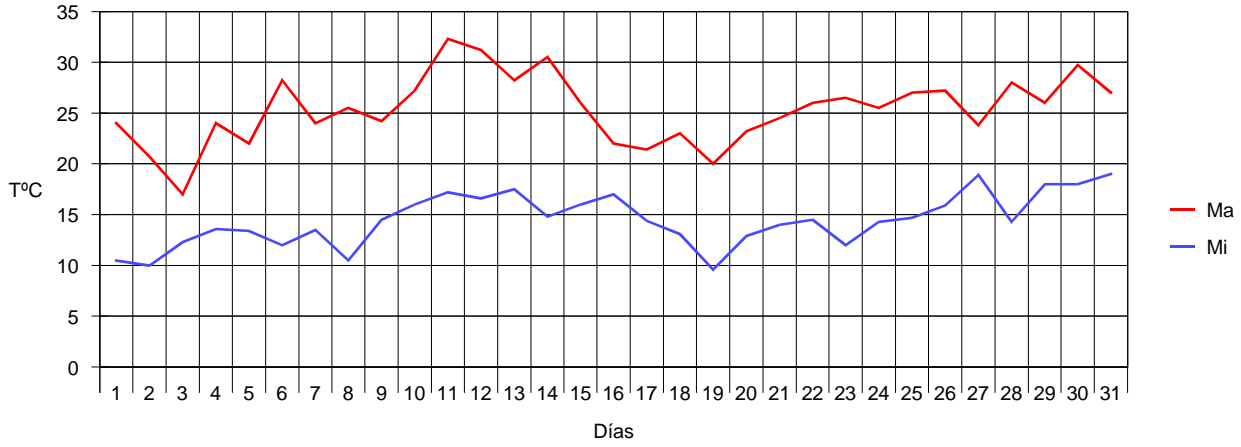


Flix (Seo)

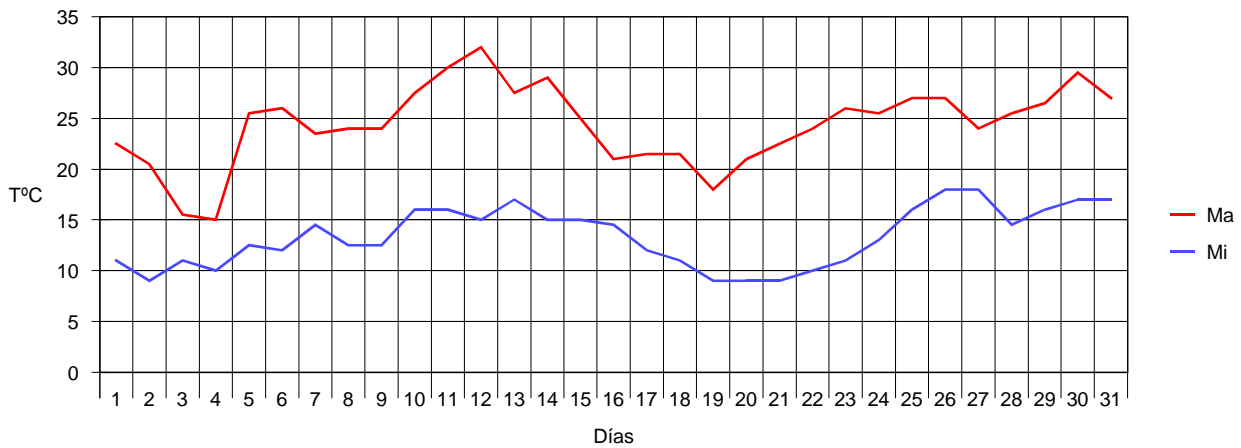


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

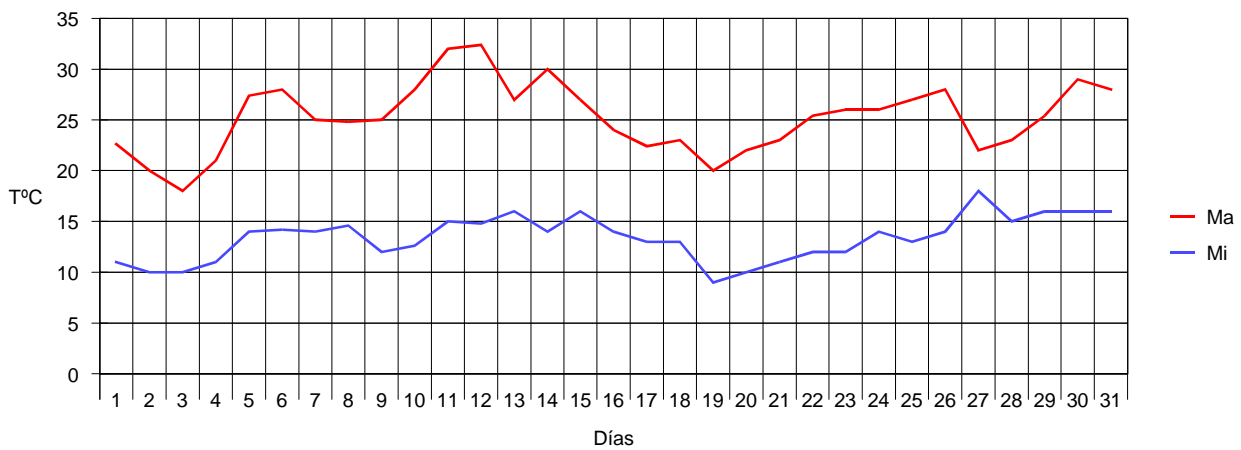
Ascó (Central Nuclear)



Cabacés

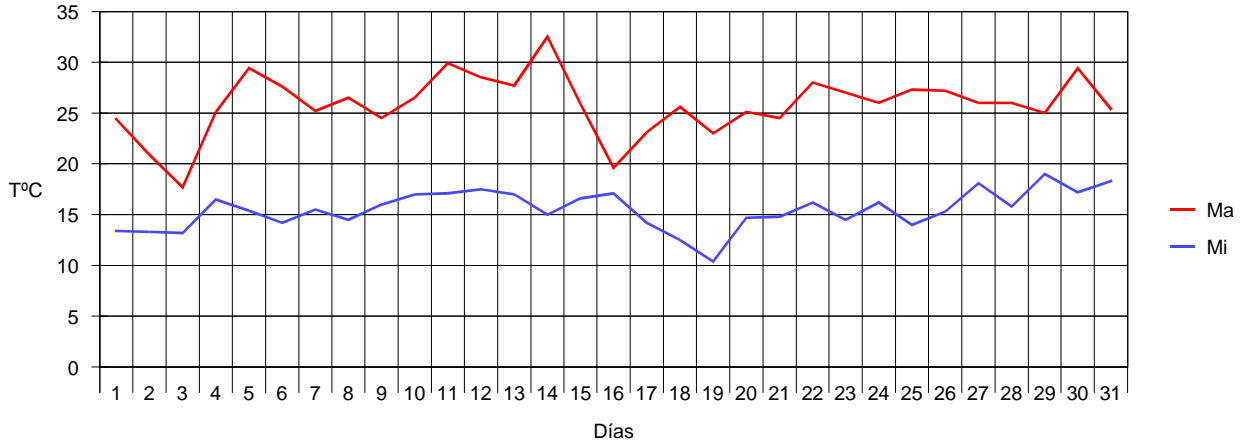


Tivissa - Serra d'Almos

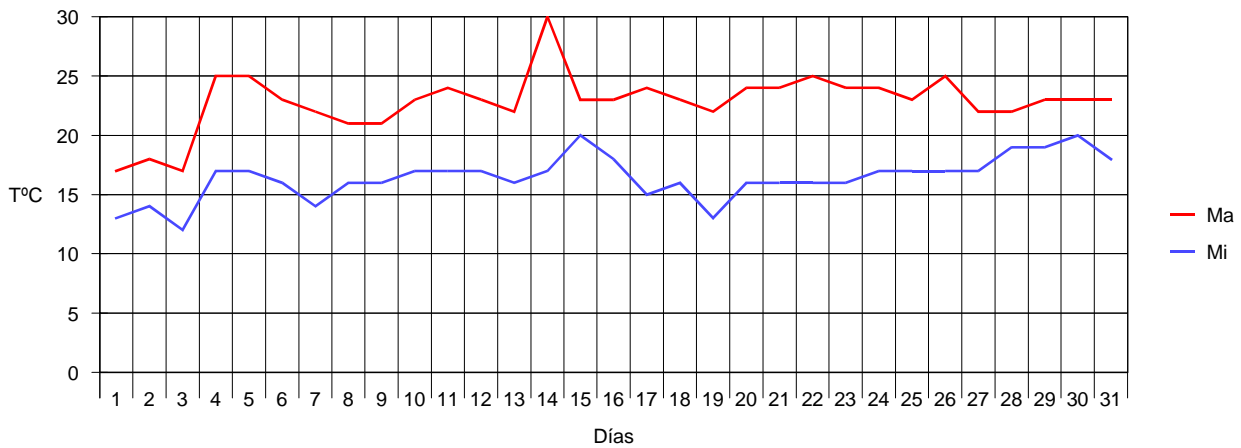


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

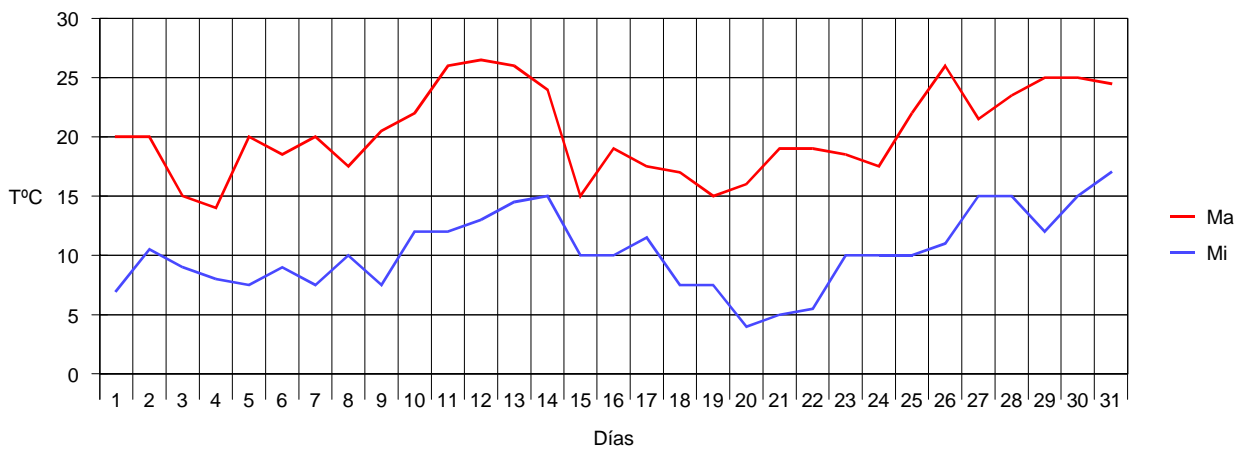
Tortosa



Deltebre 'Parc Natural'

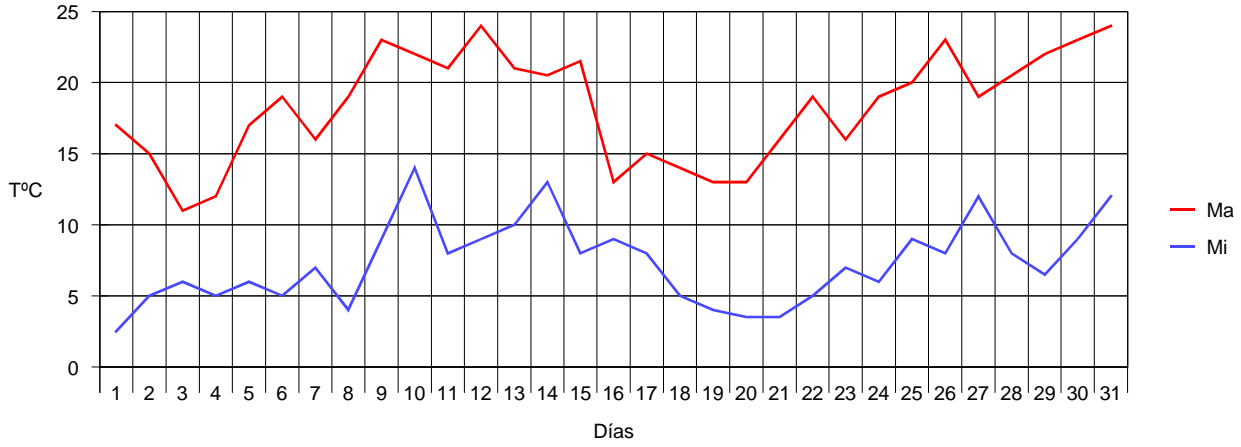


Fontmartina-Fogars de Montclús

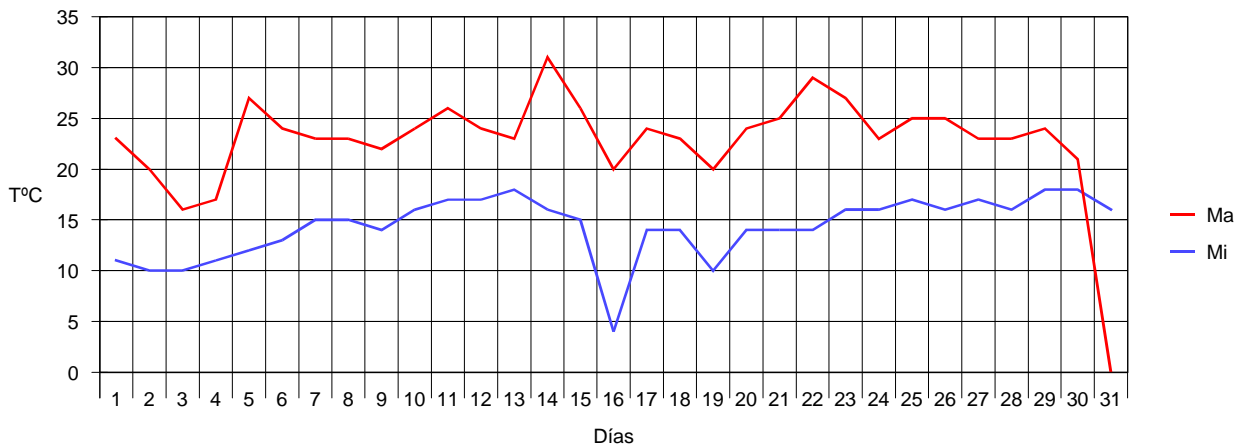


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

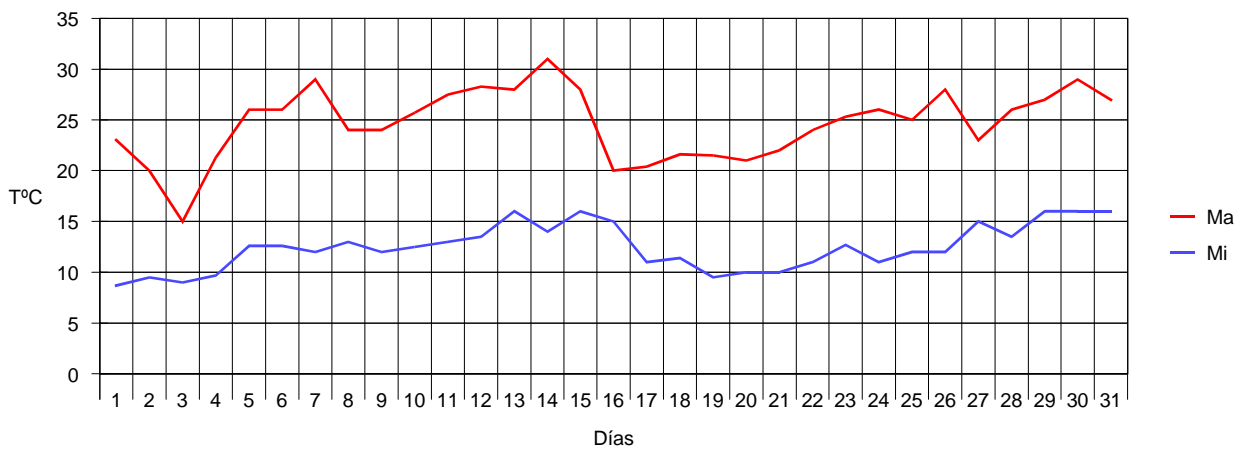
Can Lleonart - Fogars de Montclús



El Perelló

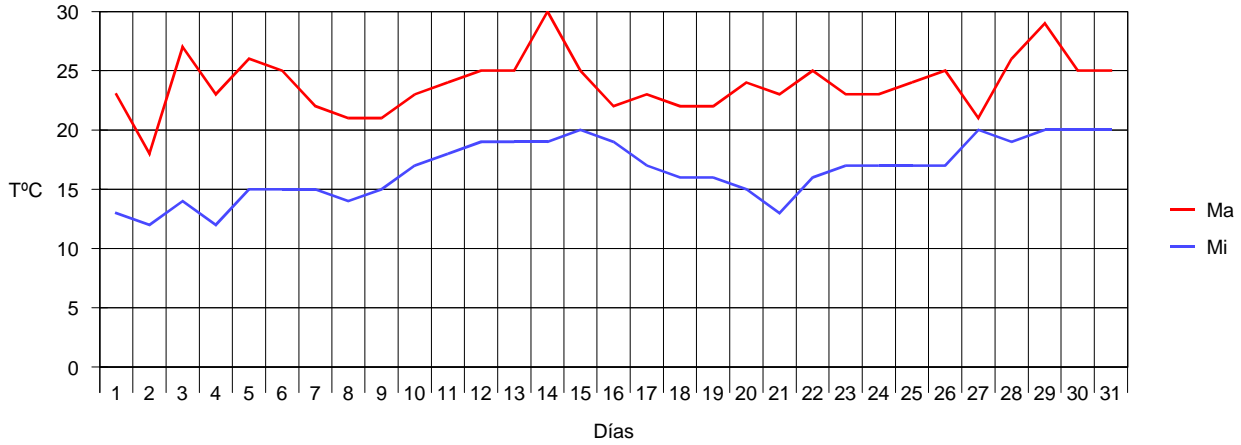


Alforja (Hospital)

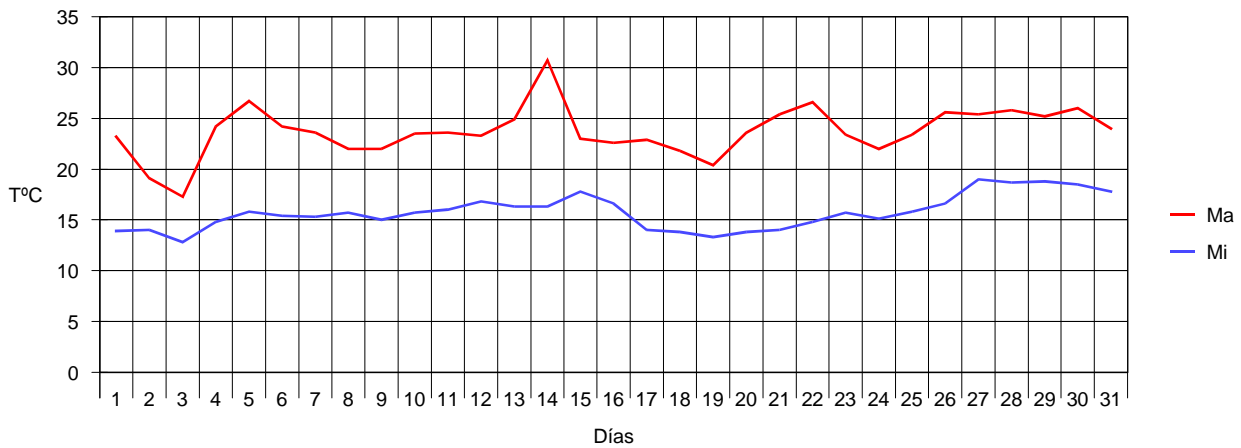


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

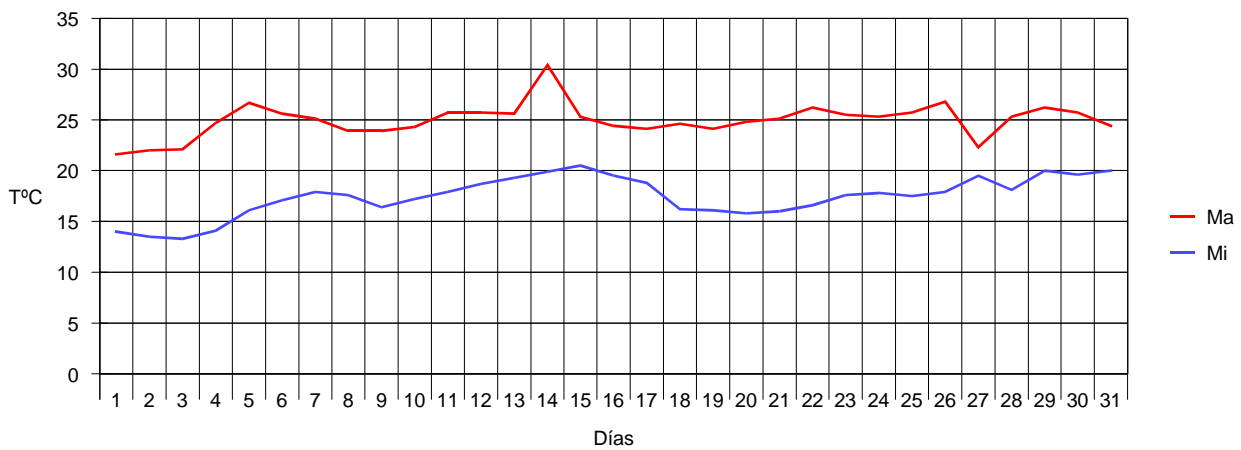
Riudoms (Camara Agraria)



Reus (Centre de Lectura)

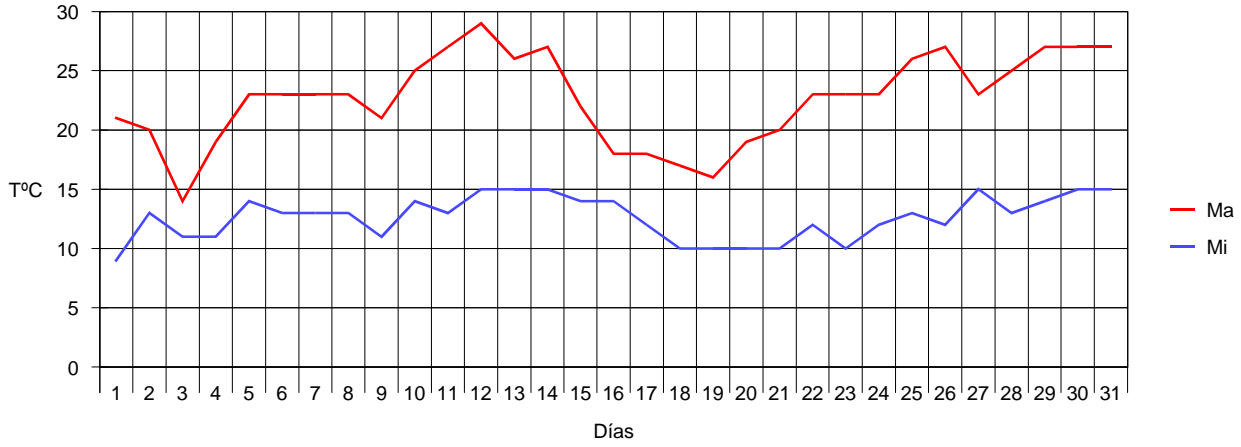


Vila-seca de Solcina

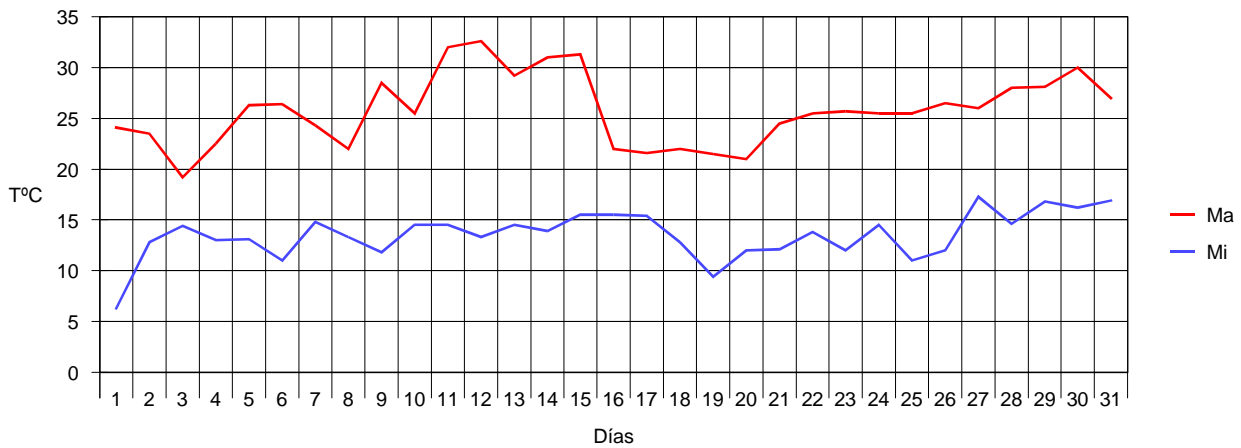


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

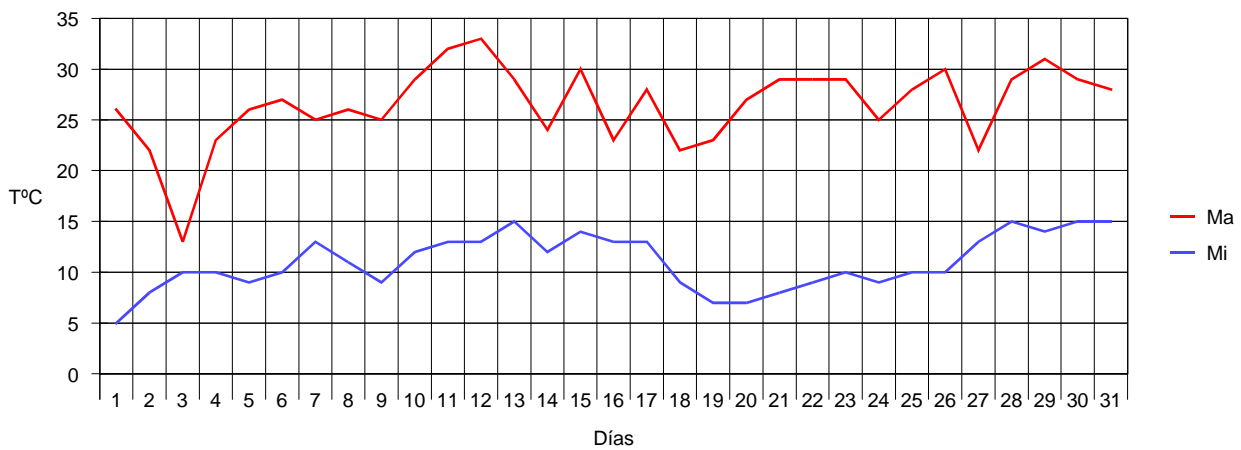
Vimbodí-Riudabella



Montblanc

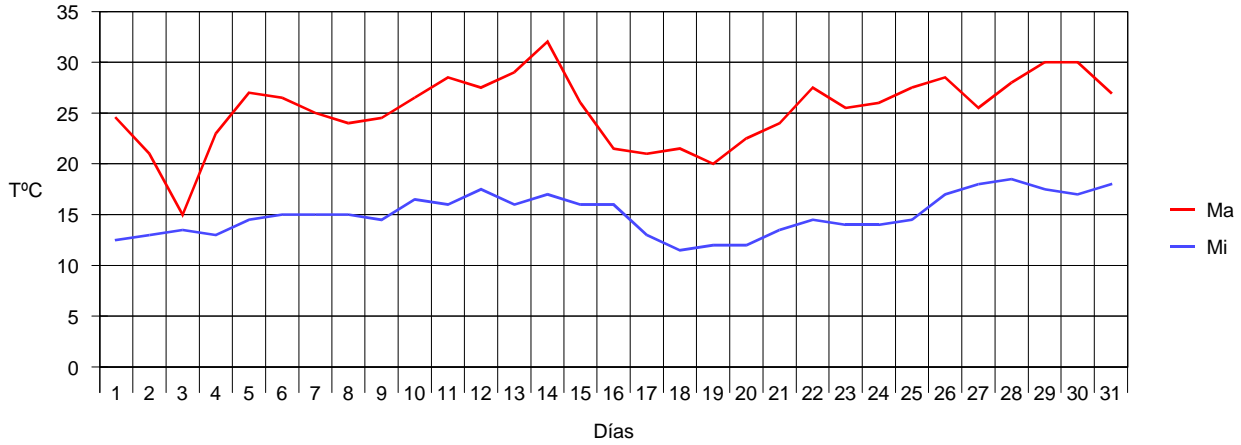


Sarral

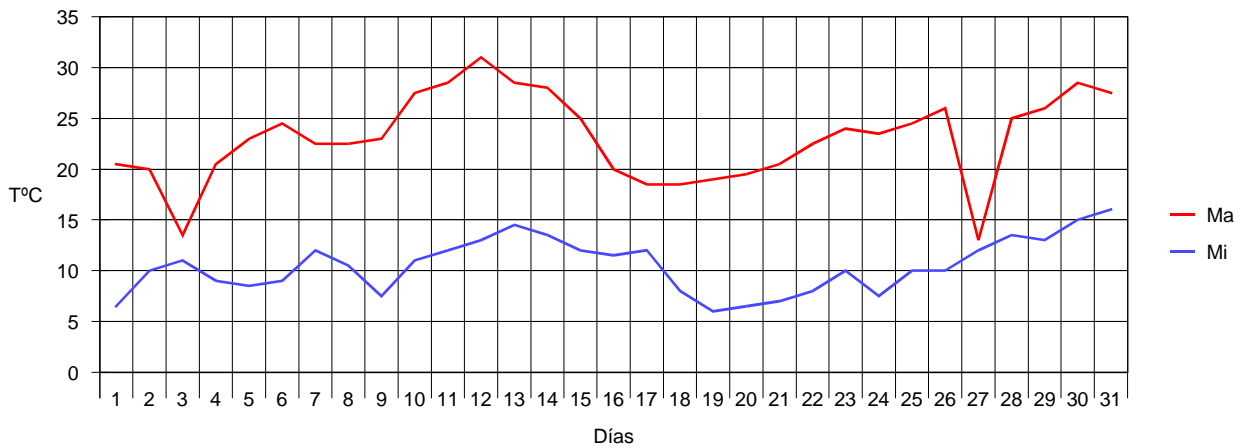


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

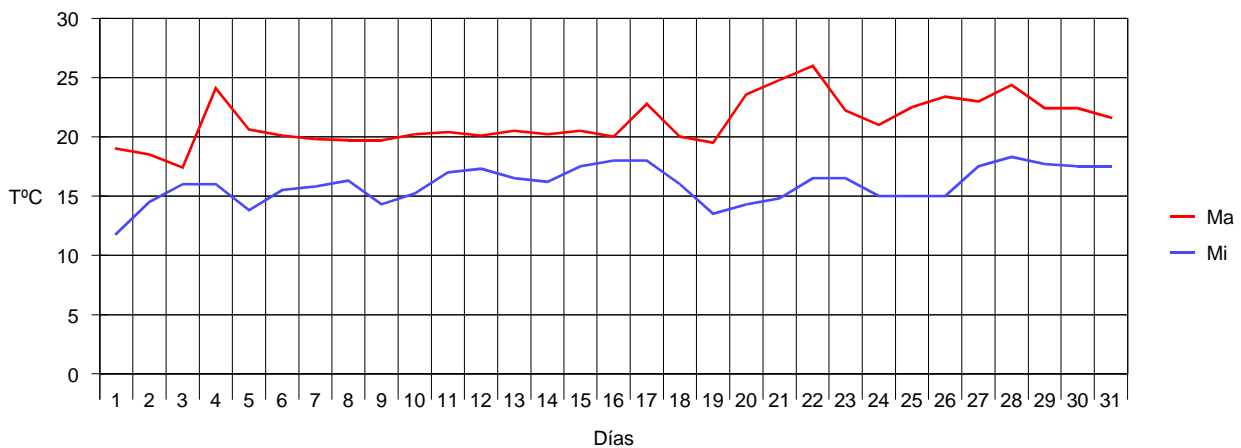
Alcover (Museu Municipal)



S. Coloma de Queralt (S. Roc)

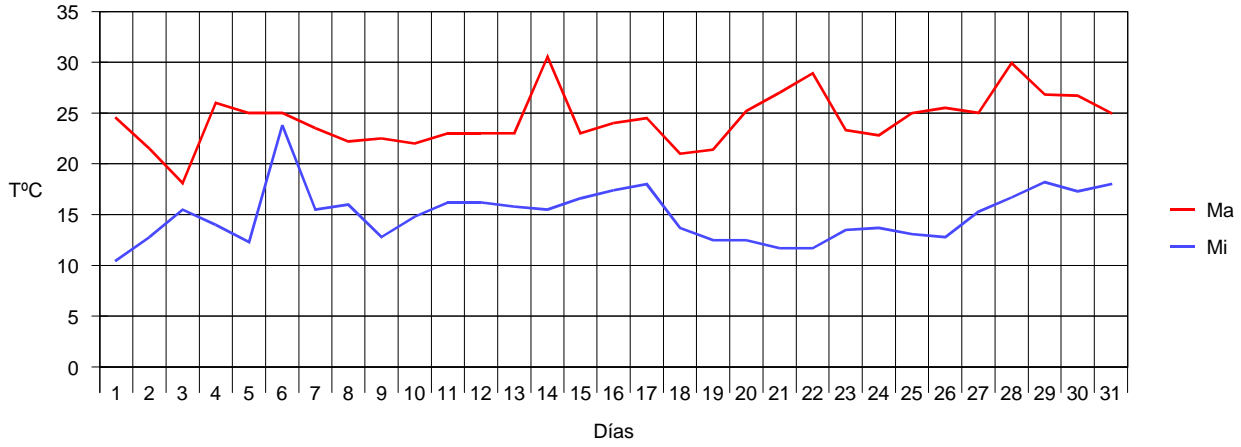


El Vendrell-Coma-Ruga

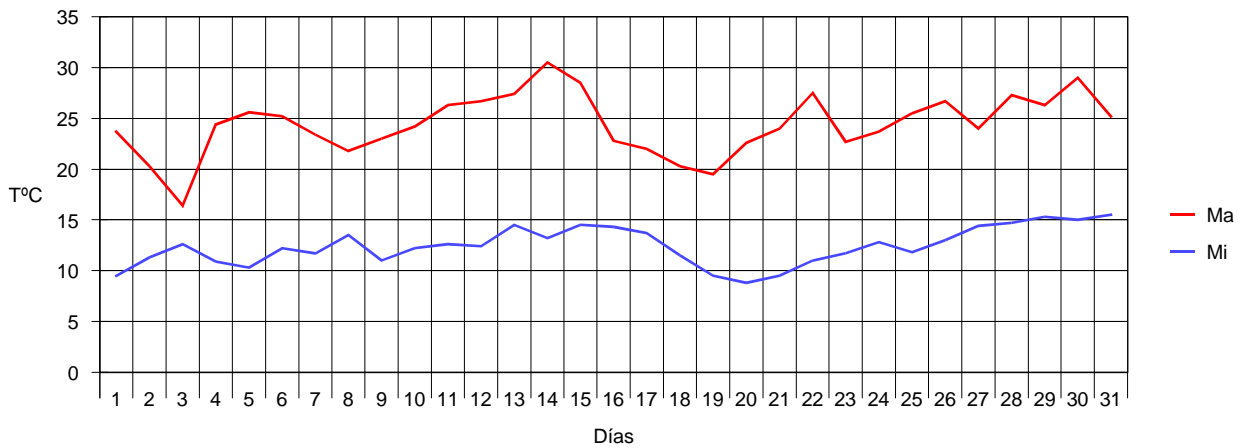


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

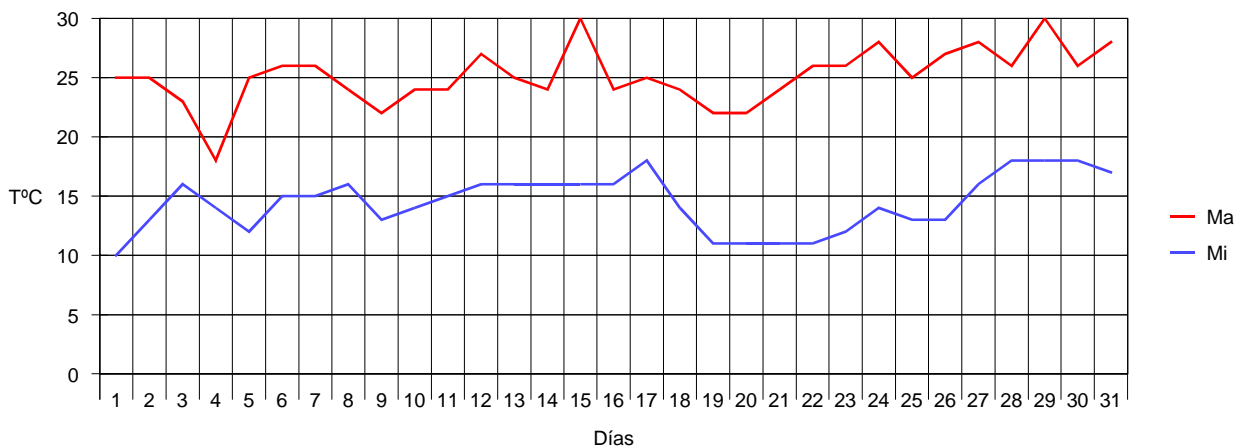
El Vendrell-Bombers



Vilafranca del Penedes-INCAVI

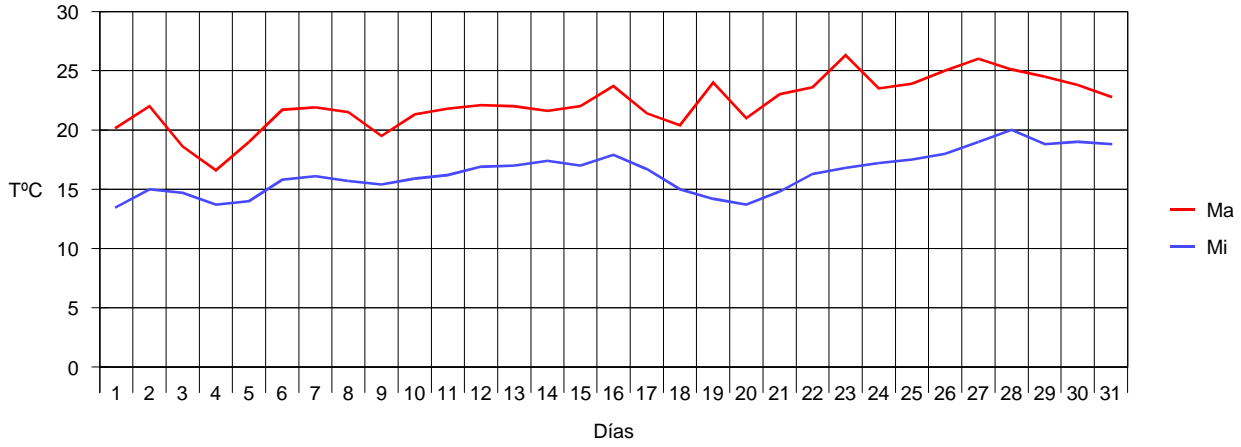


Pantà de Foix

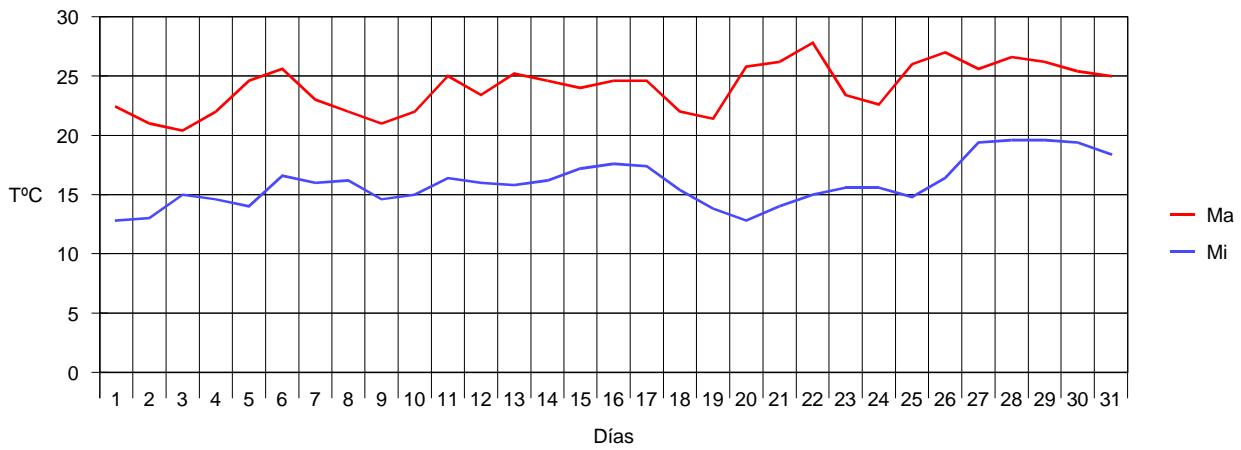


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

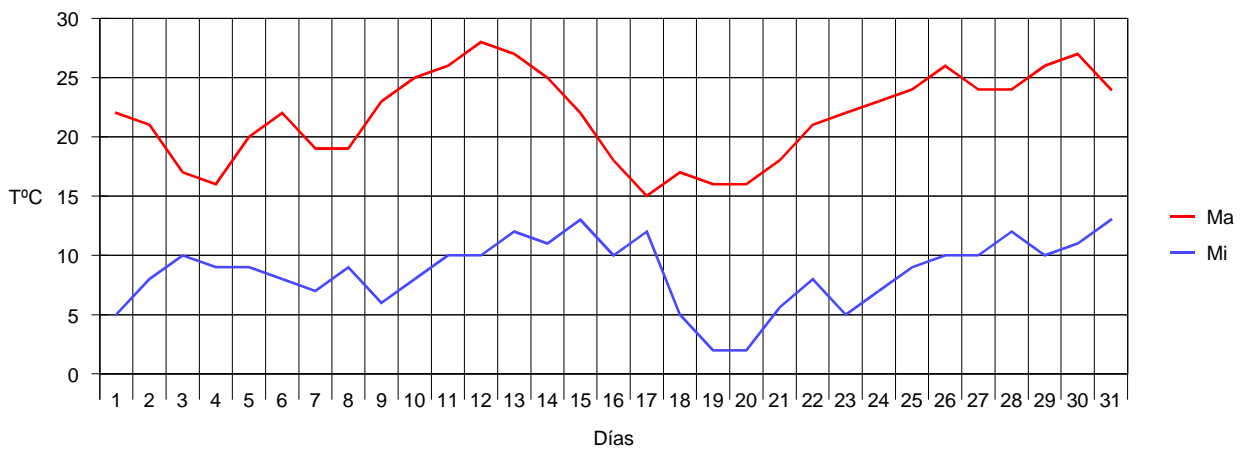
Sitges (Aiguadolç)



Gava (Miranda)

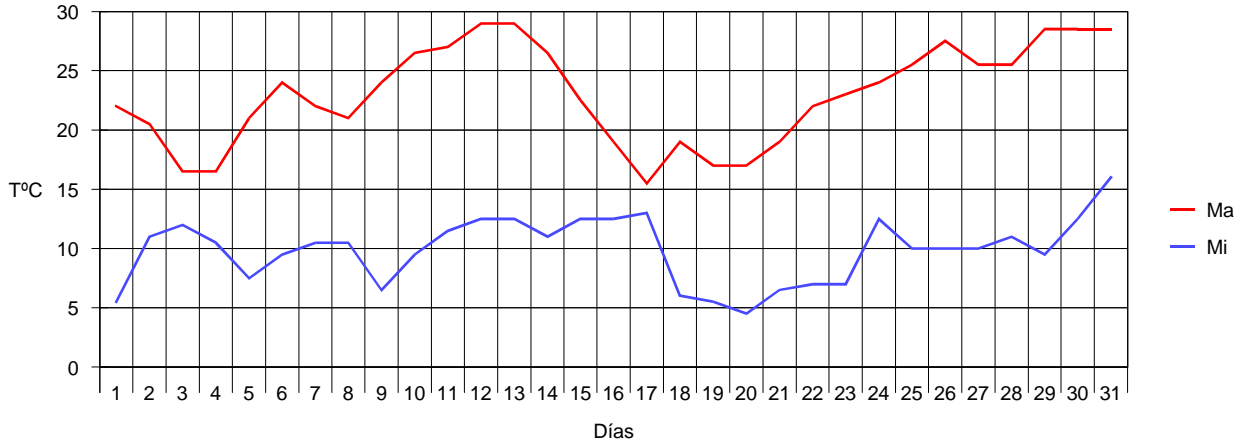


Borreda (Puigcerros)

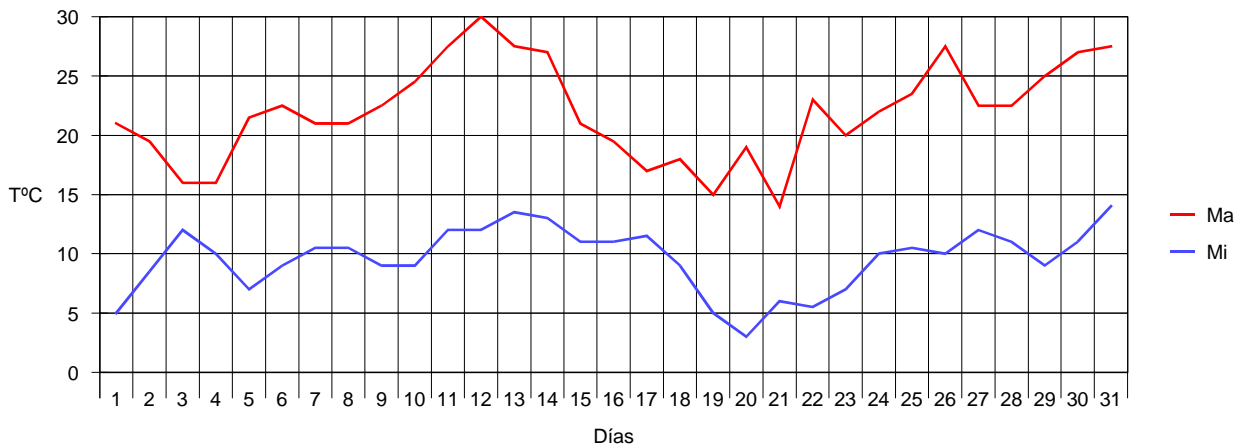


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

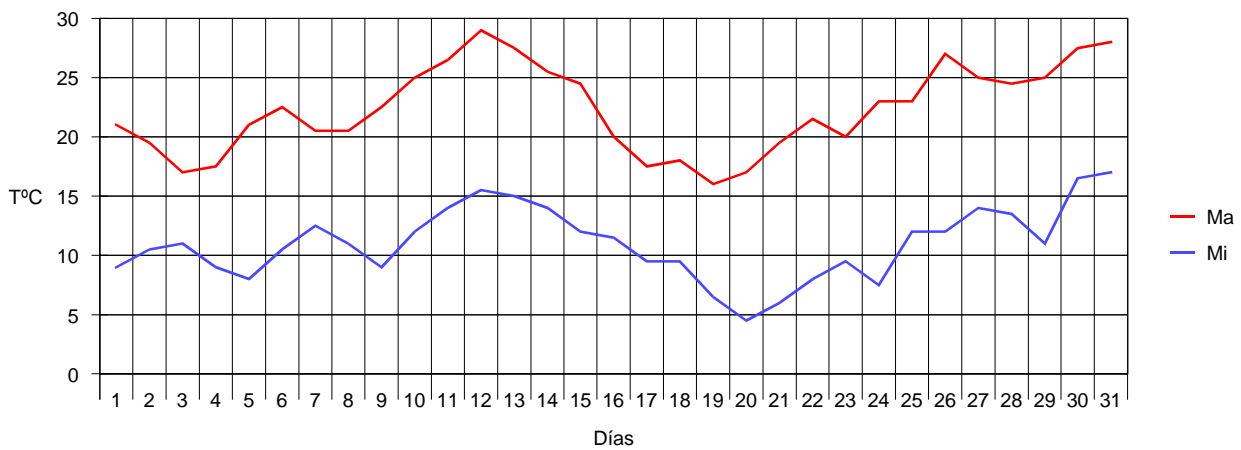
Prats de Lluçanes



Castellterçol "Bellver"

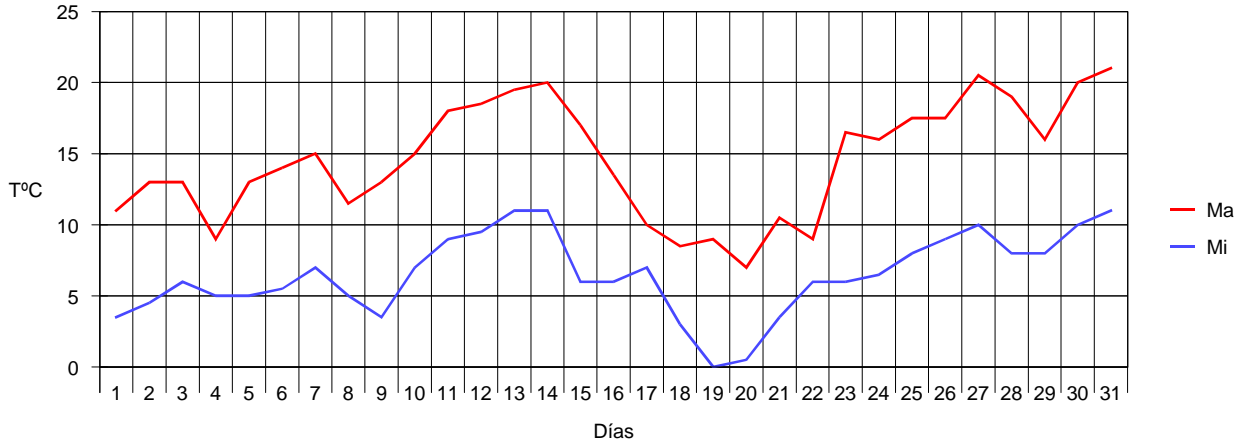


Moià

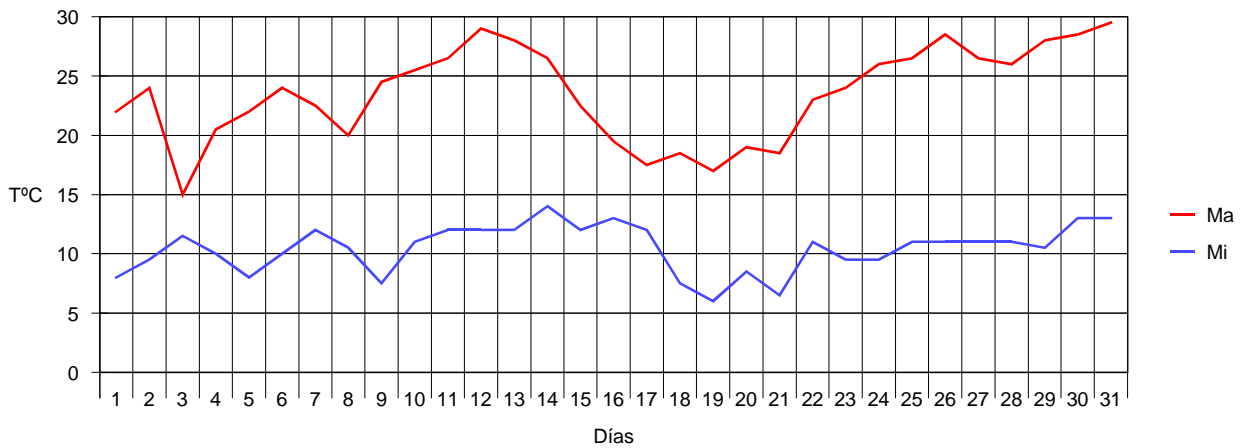


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

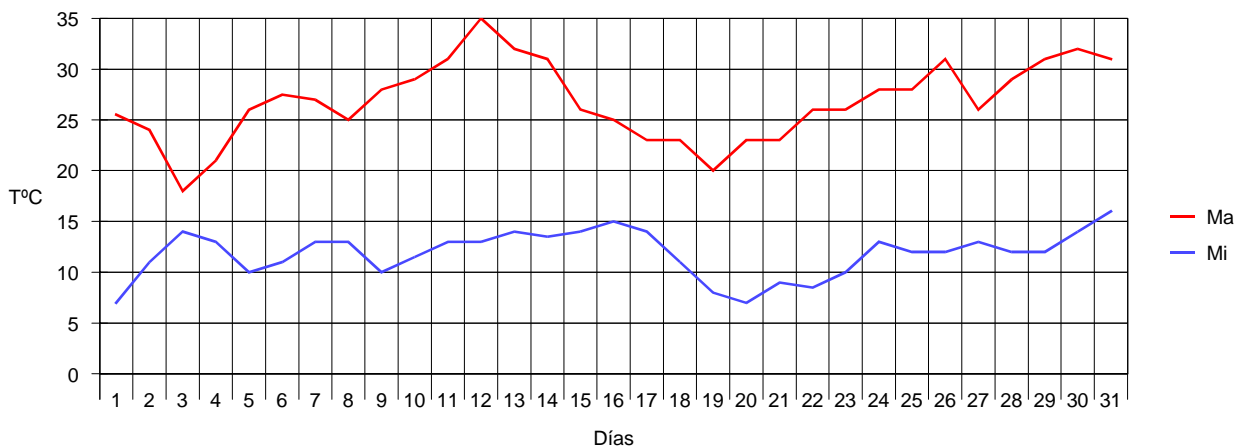
La Coma i la Pedra (Port del Comte)



Solsona

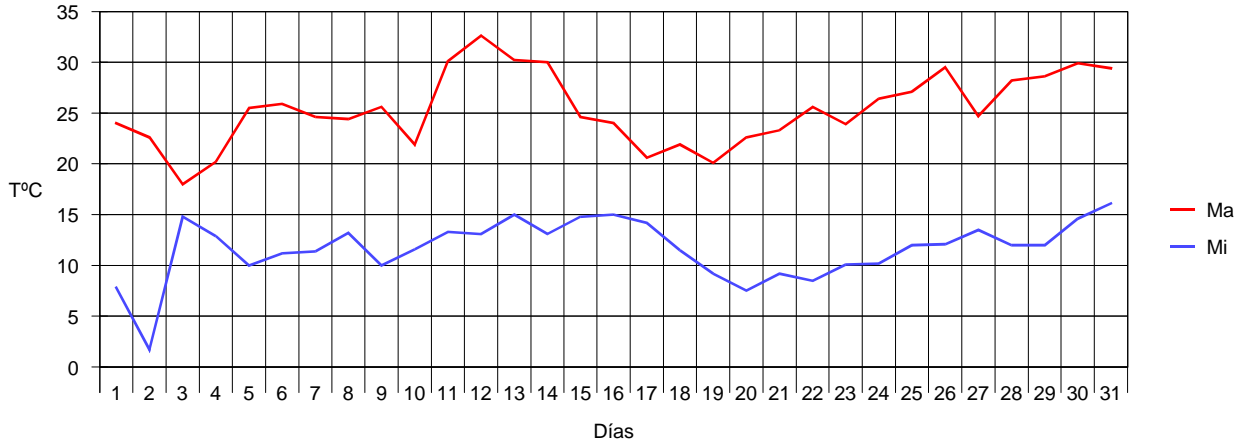


Manresa (Escola Politecnica)

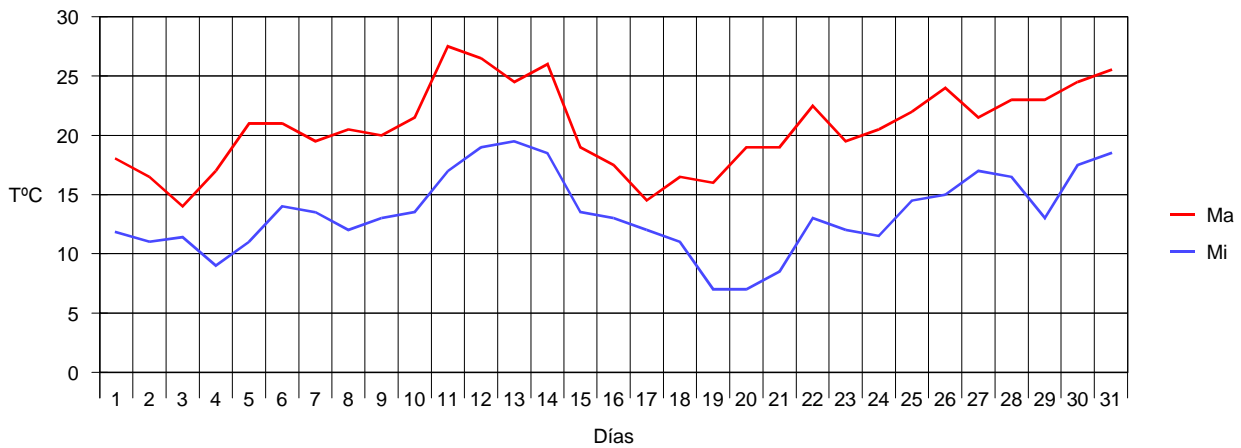


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

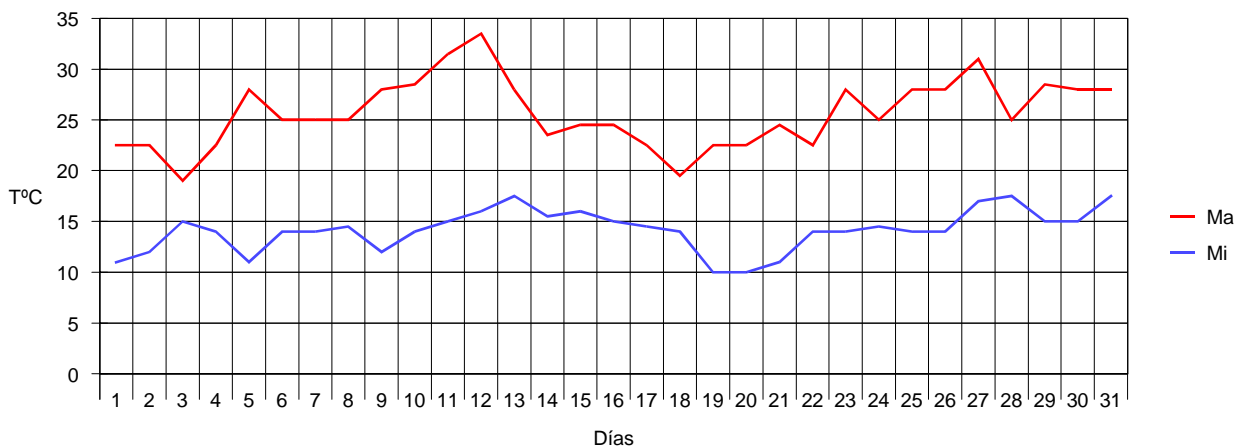
Manresa (La Culla)



Montserrat

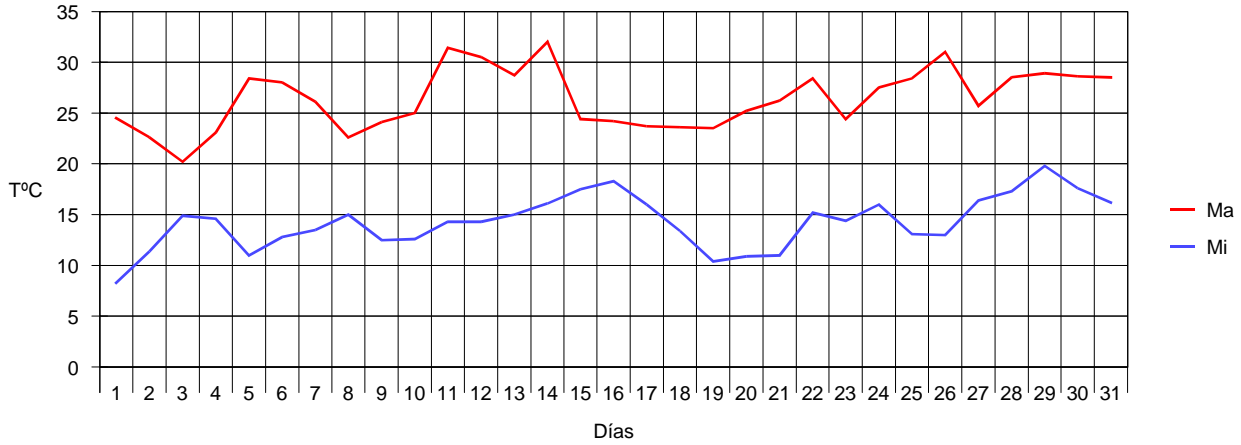


Esparraguera - Aigües

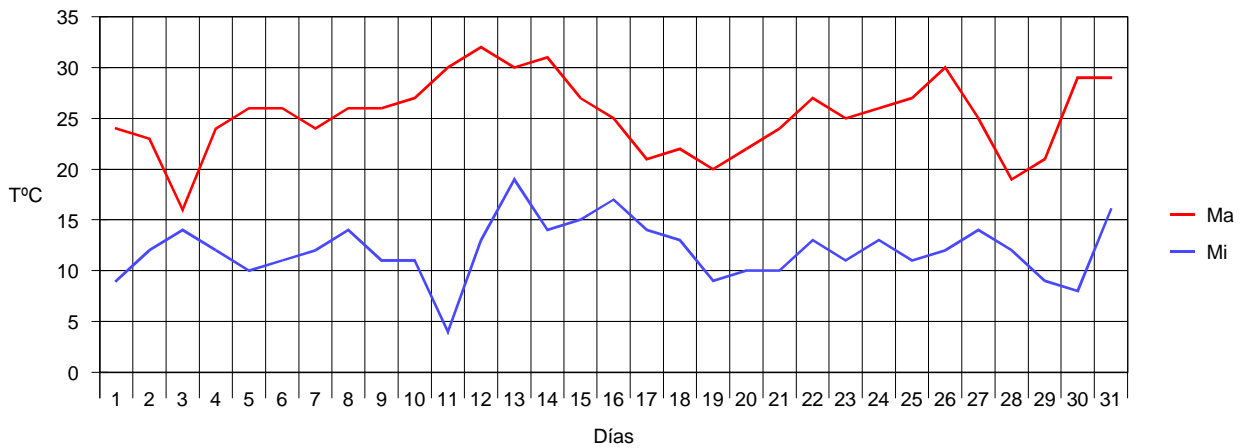


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

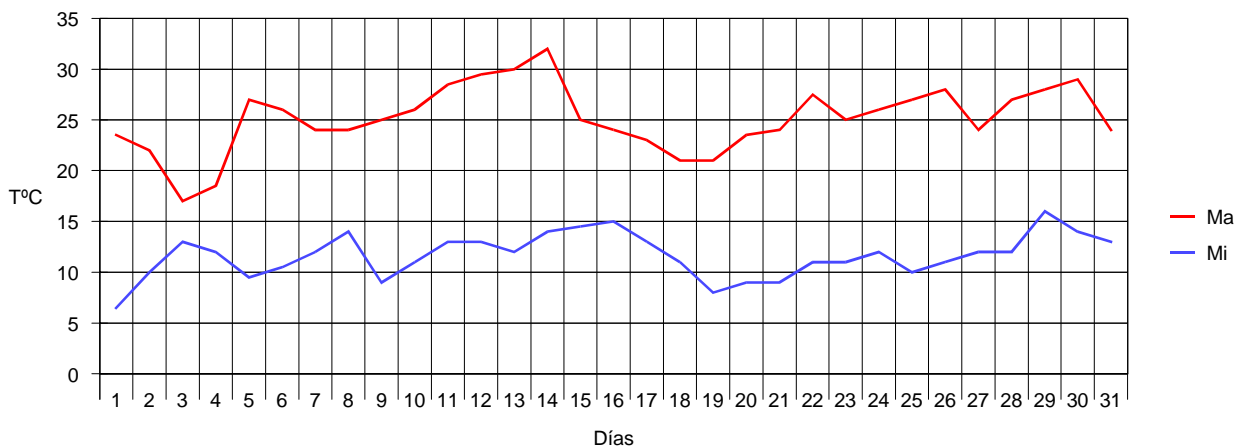
Martorell (La Torre)



Igualada (Ajuntament)

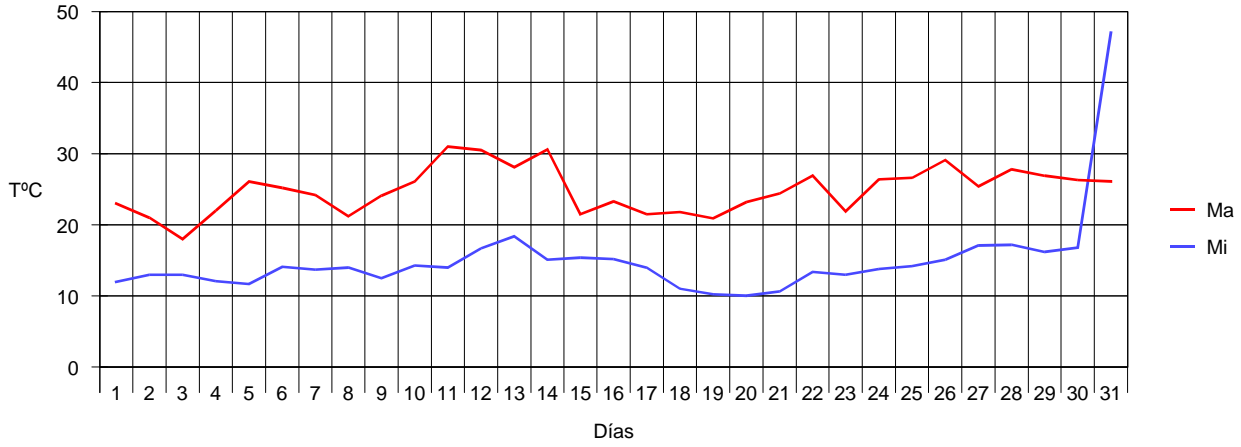


Sant Sadurní d' Anoià

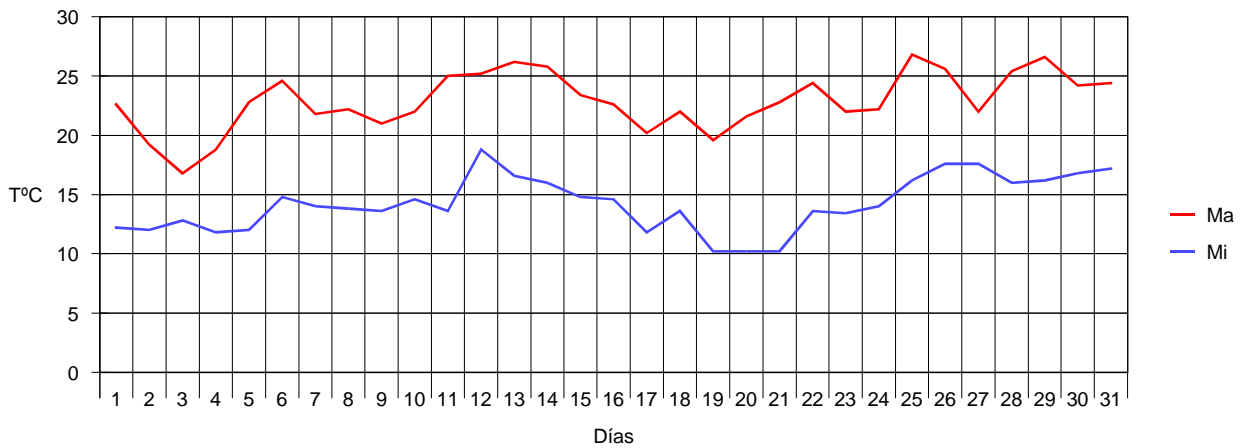


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

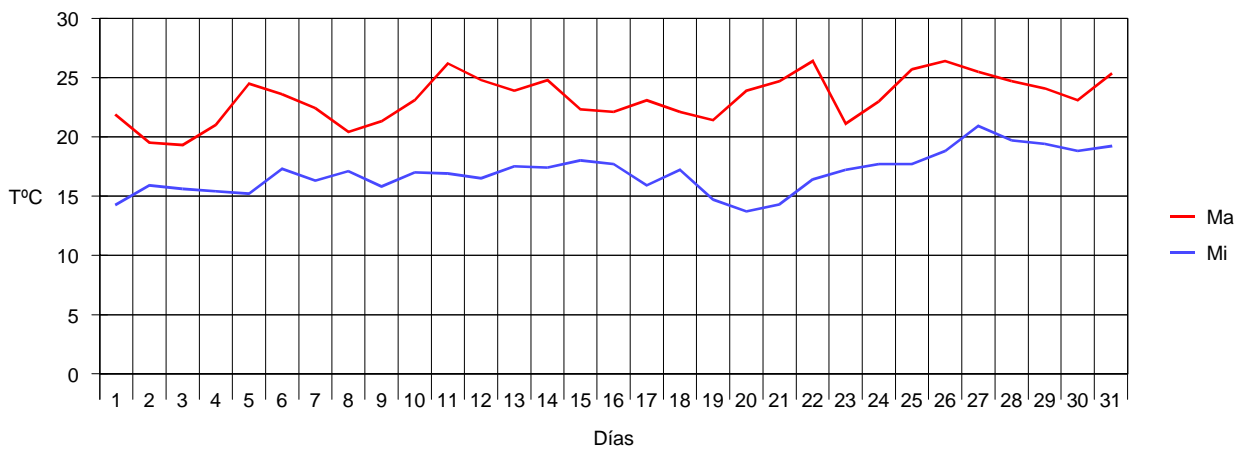
Terrassa (Pl. de la Creu)



Barcelona (Fabra)

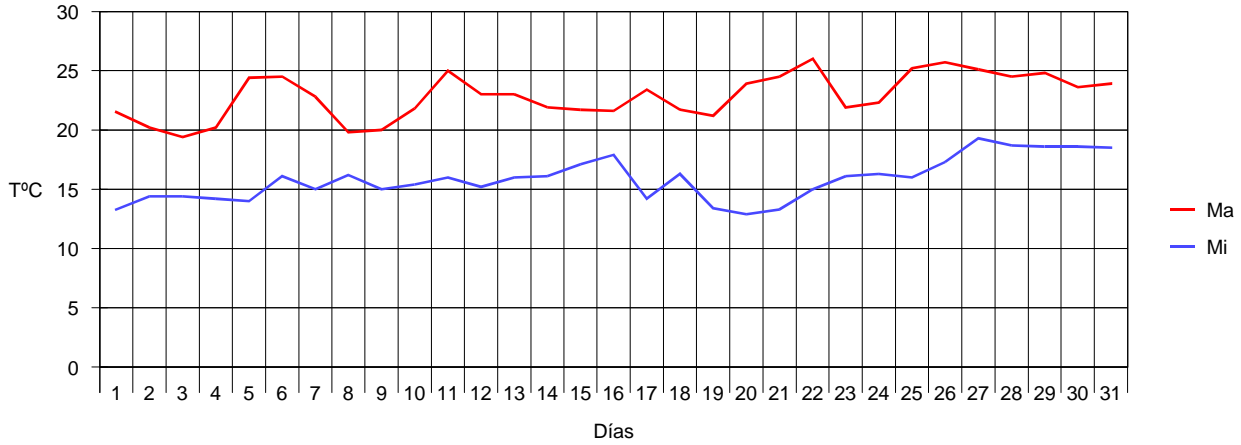


Barcelona (Can Bruixa)

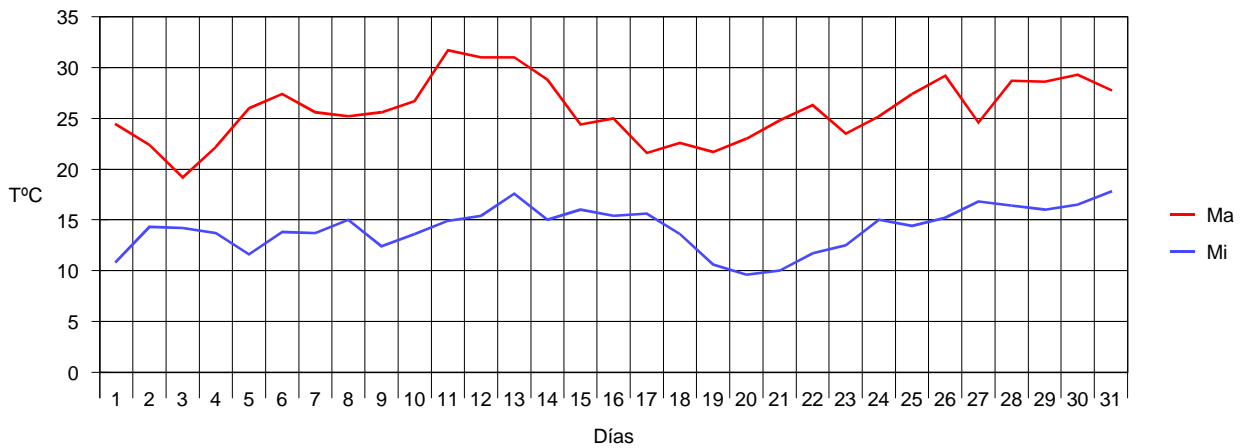


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

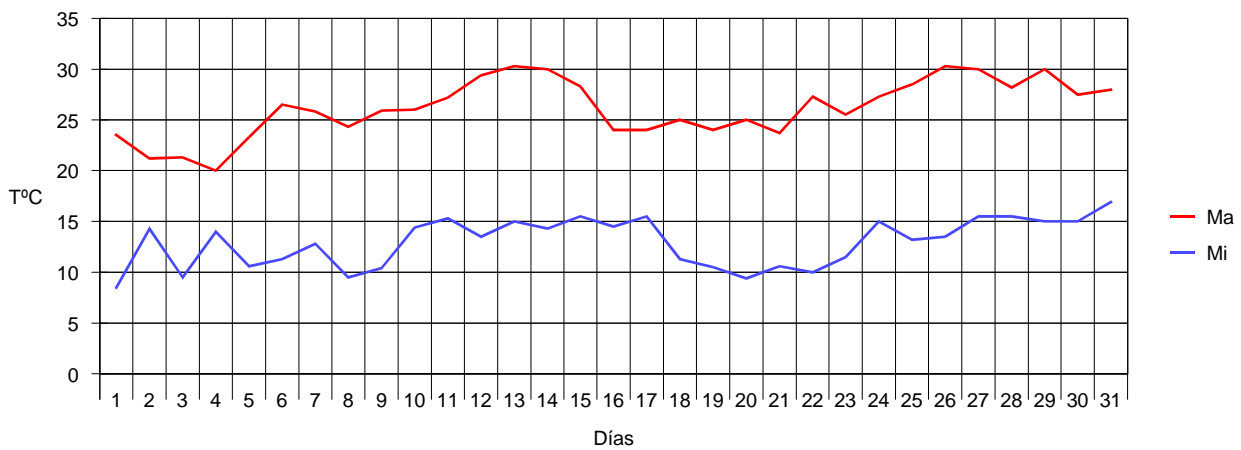
Barcelona (Badal-Canalejas)



Granollers

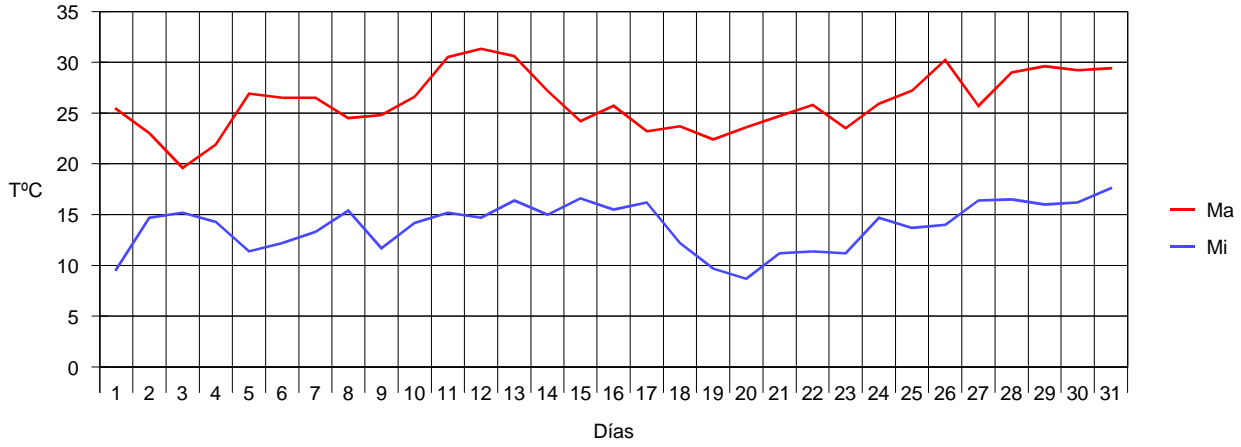


Llinars del Valles

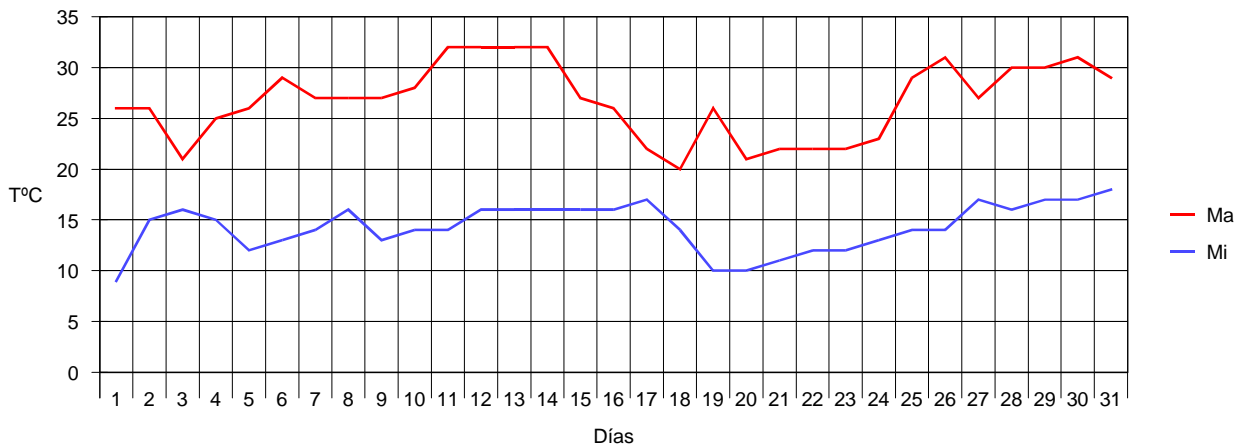


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

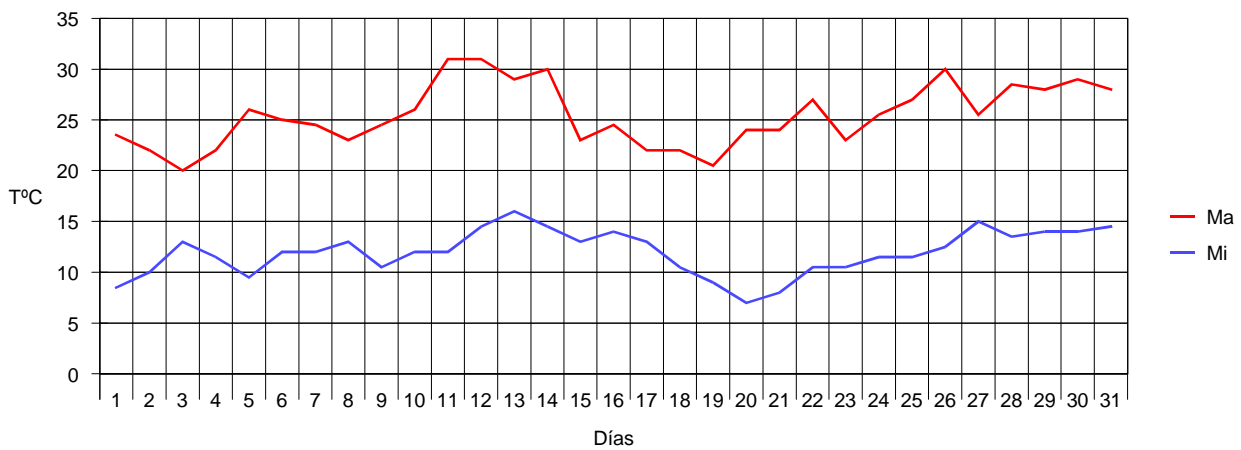
Cardedeu



Parets del Vallès

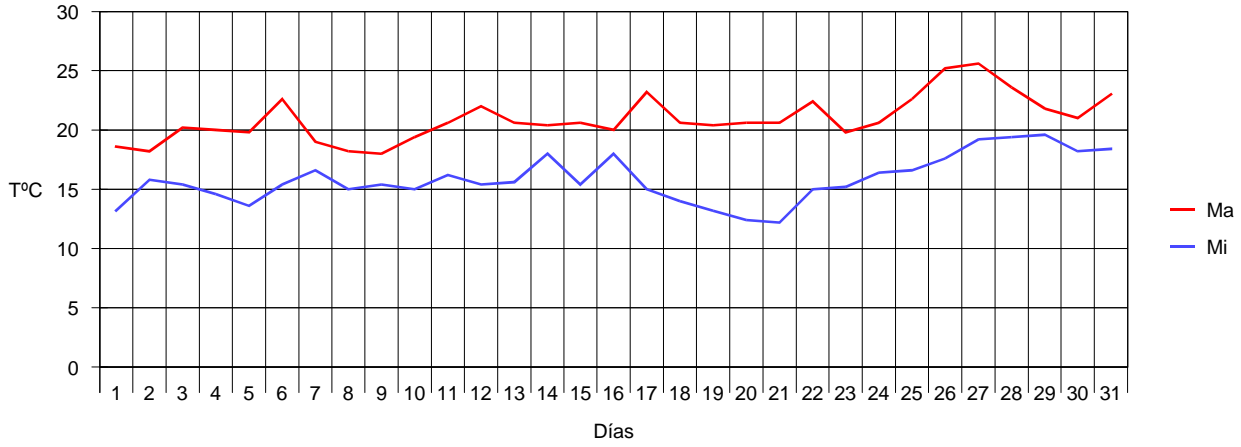


Castellar del Valles-Mercat

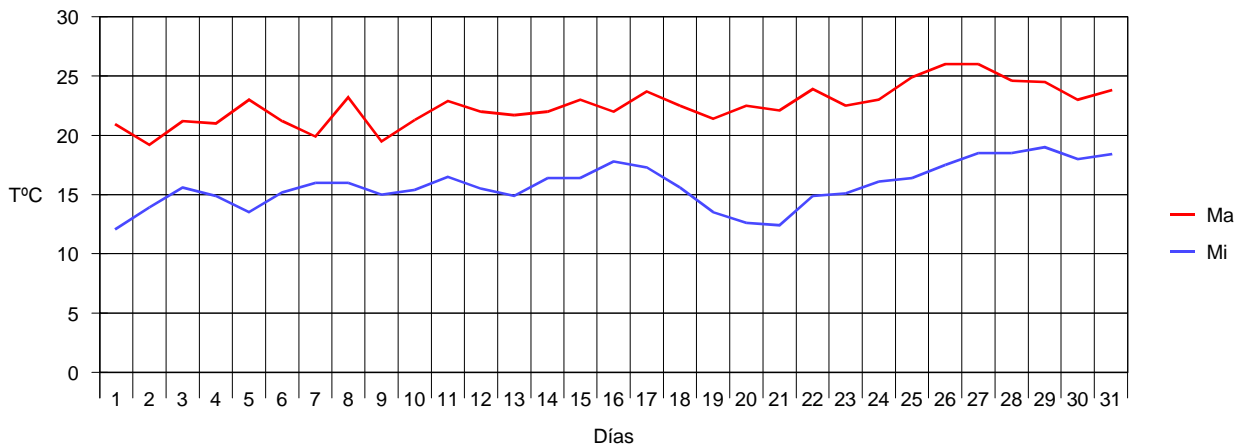


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

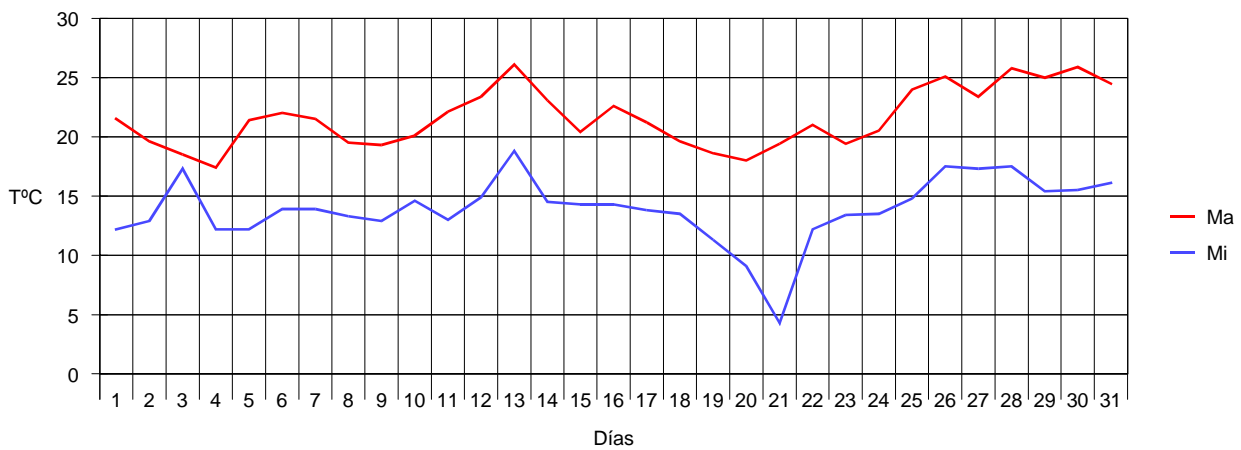
Badalona



Badalona (Clarises)

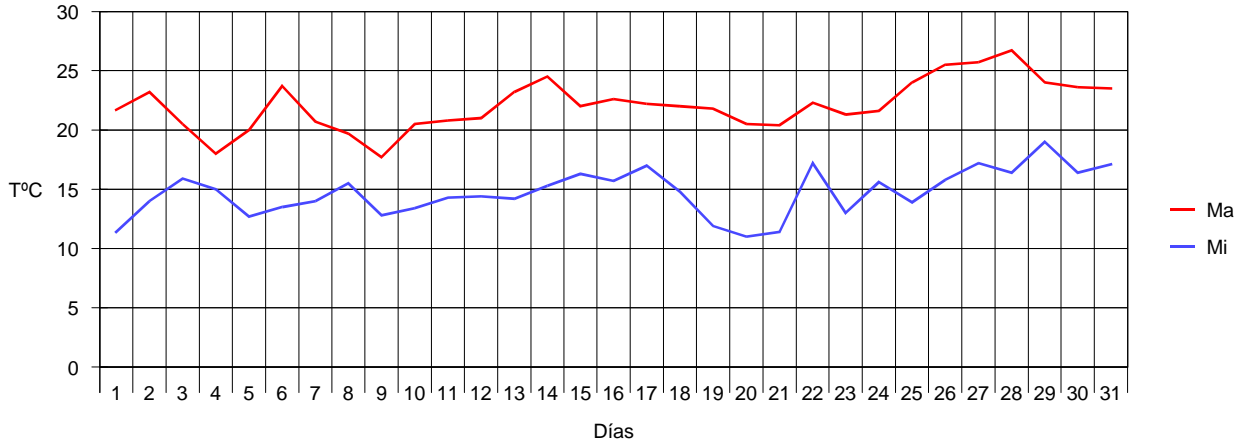


Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)

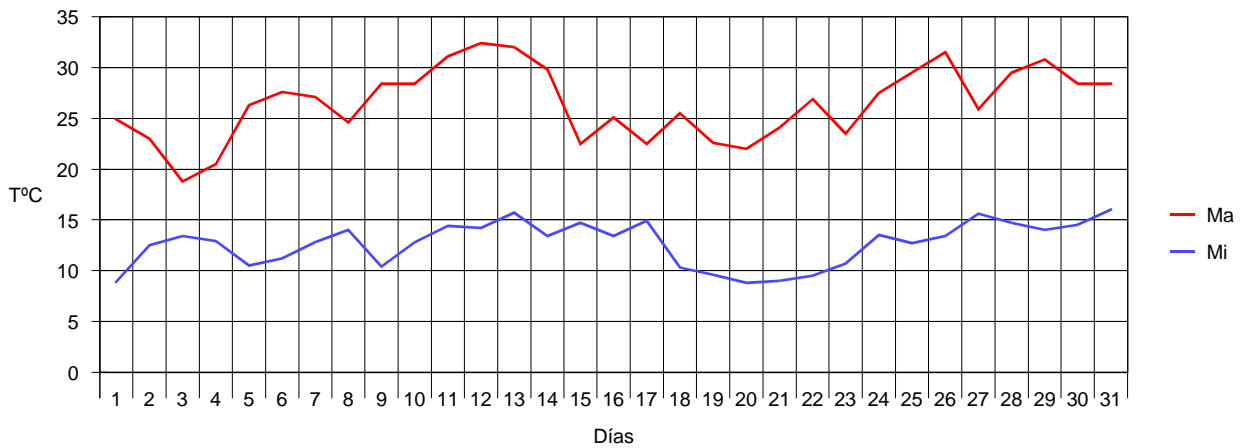


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

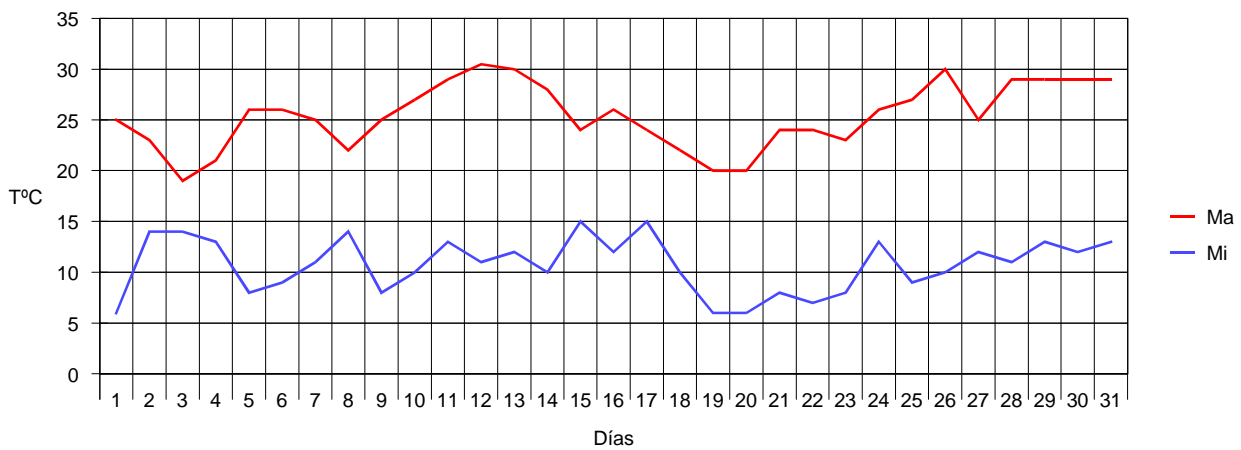
Arenys de Mar (El Xifré)



Santa Maria de Palautordera (Hospital)

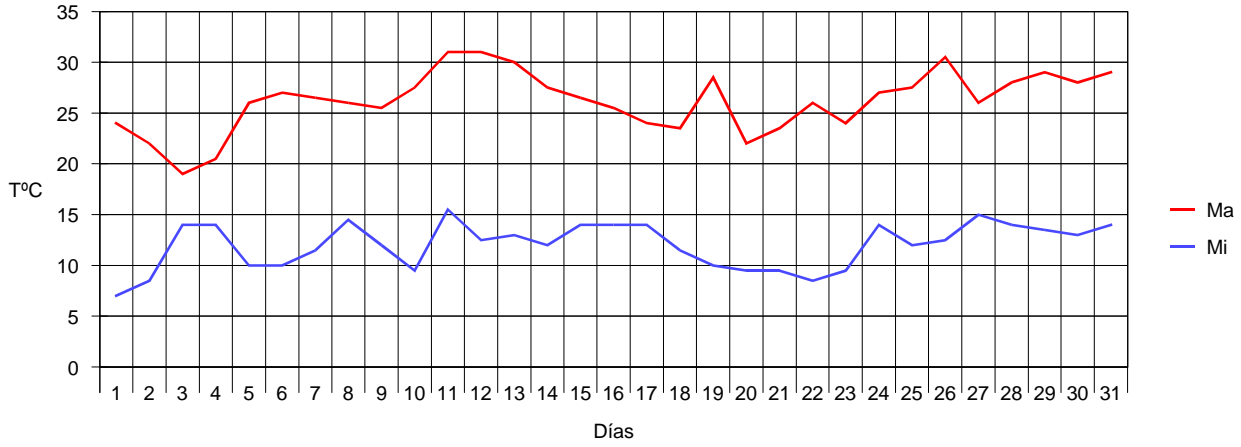


Vallgorguina (Vivers)

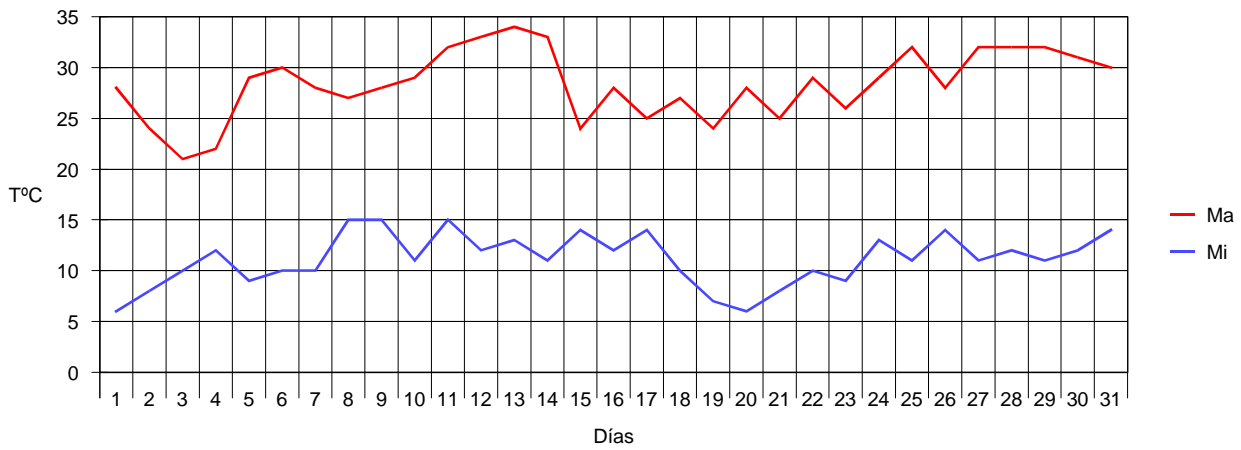


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

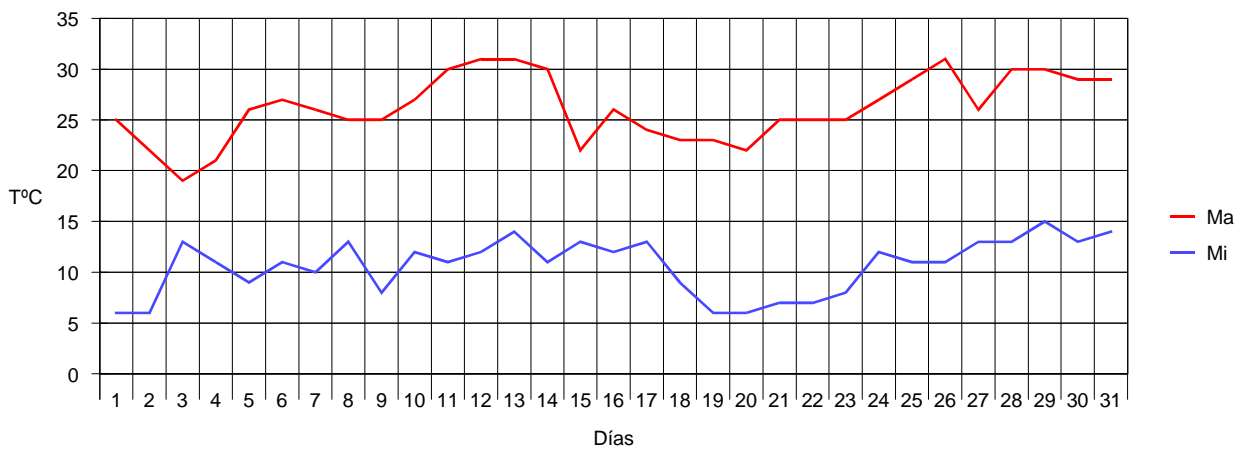
Sant Celoni



Gualba (Joan Ragué)

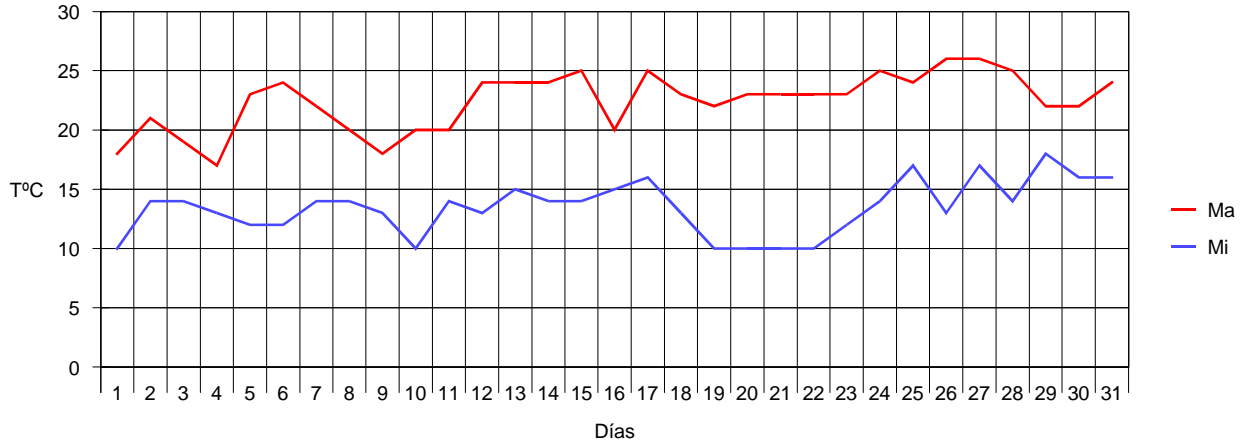


Breda

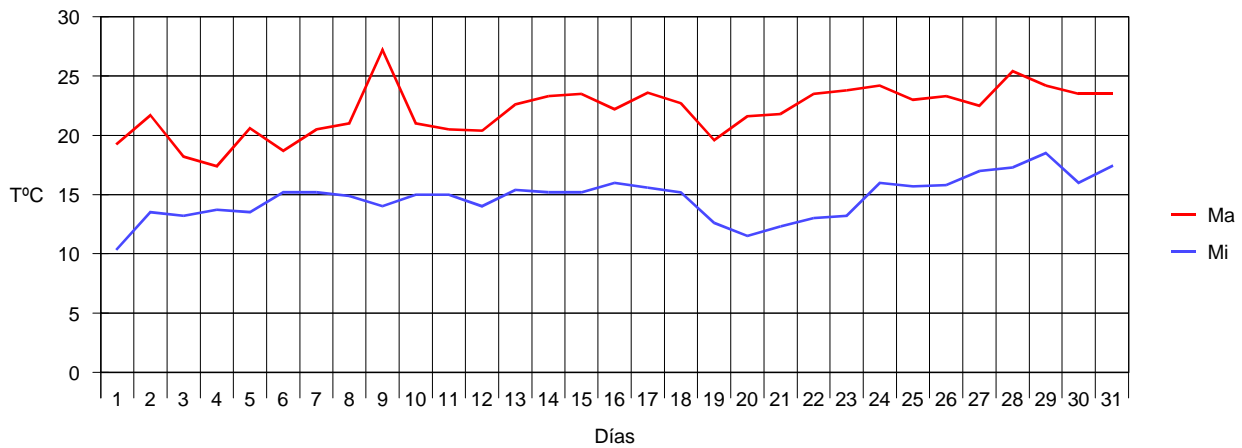


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

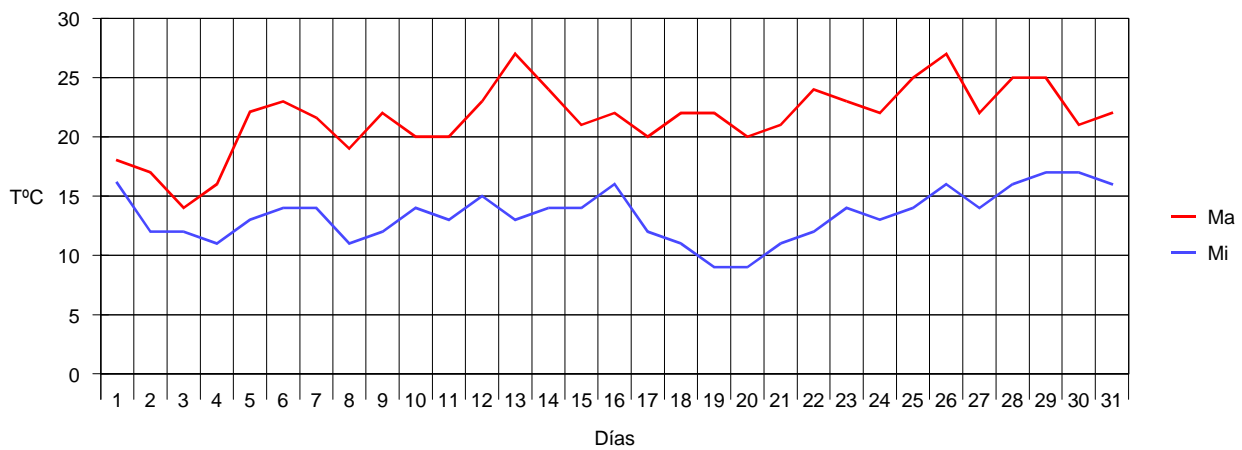
Blanes



Blanes (Marimurtra)

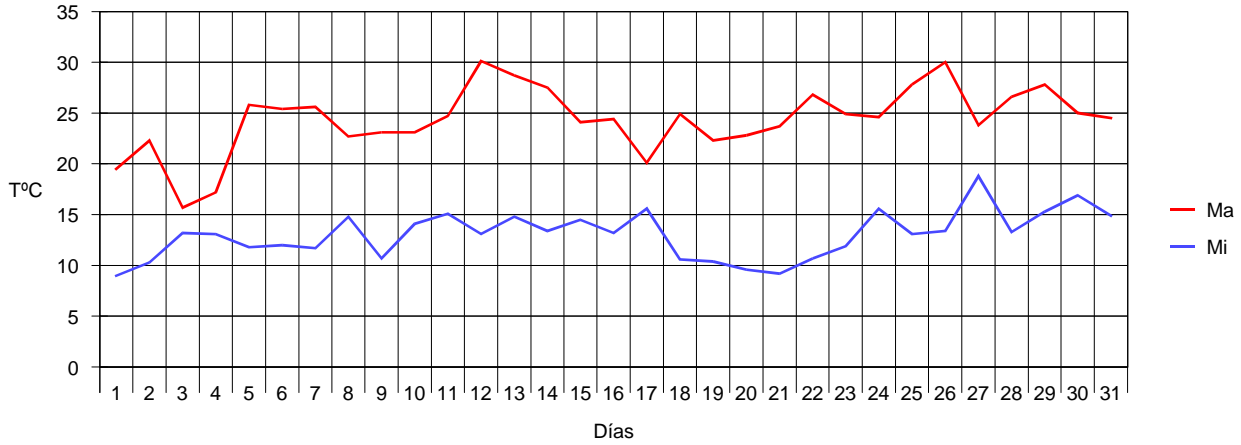


Bagur - Los Algarrobos

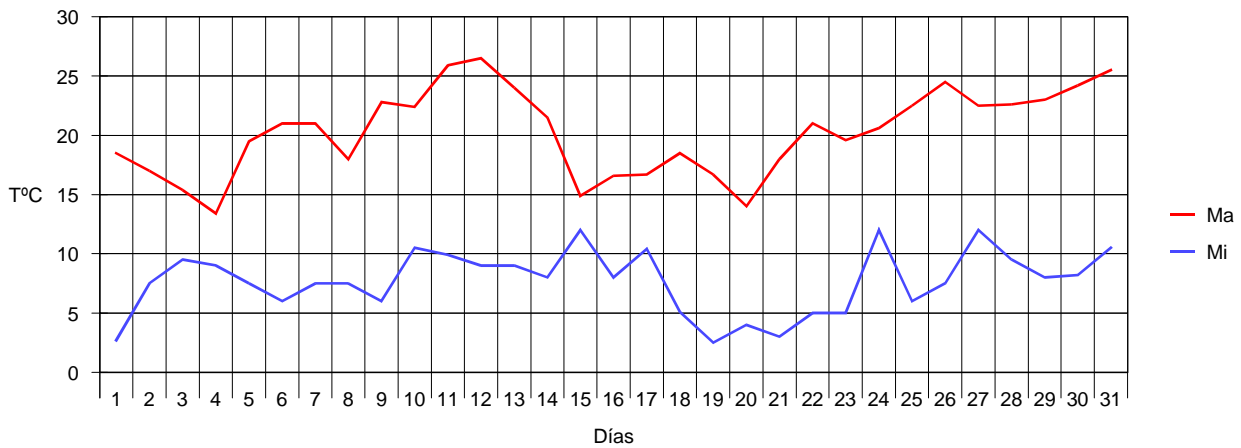


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

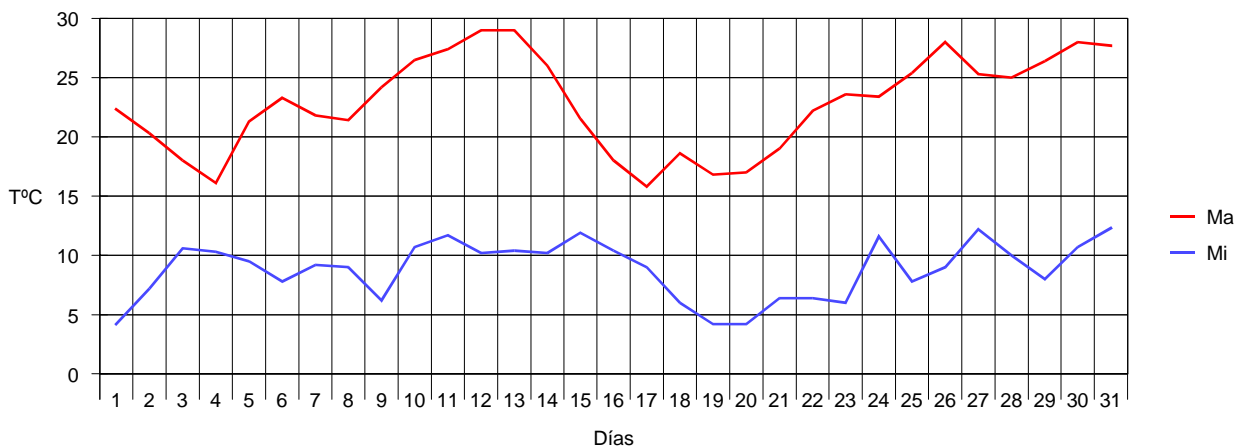
La Bisbal d'Empordà-3



Sant Pau de Seguries (Era de Baix)

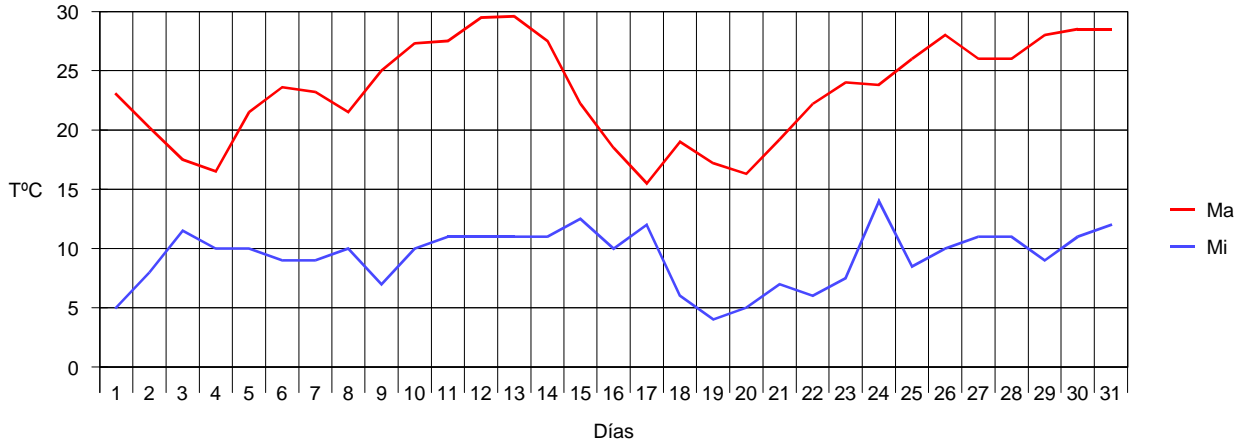


CampdevànoI

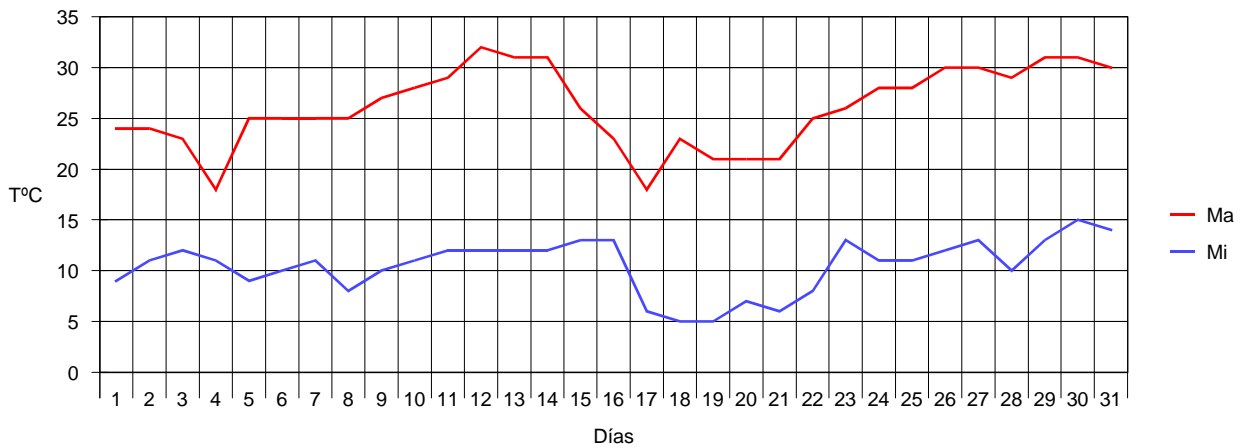


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

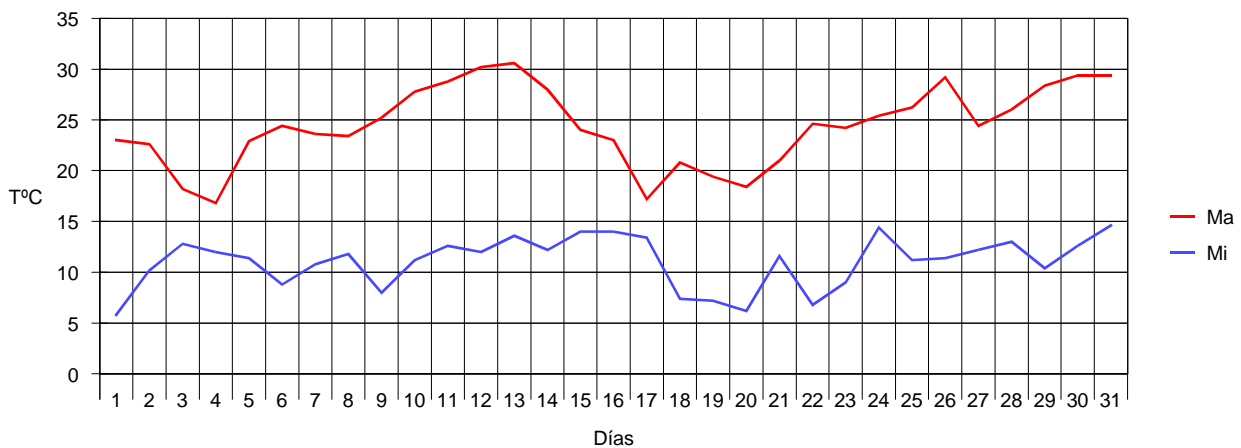
Ripoll - Progrés



Sant Vicenç de Torelló - Borgonyà

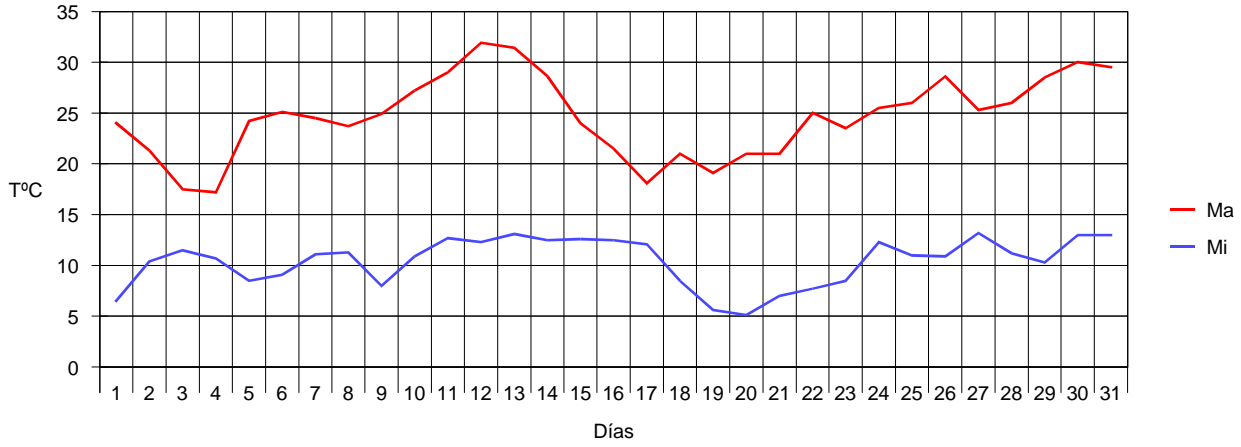


Torelló- Afores

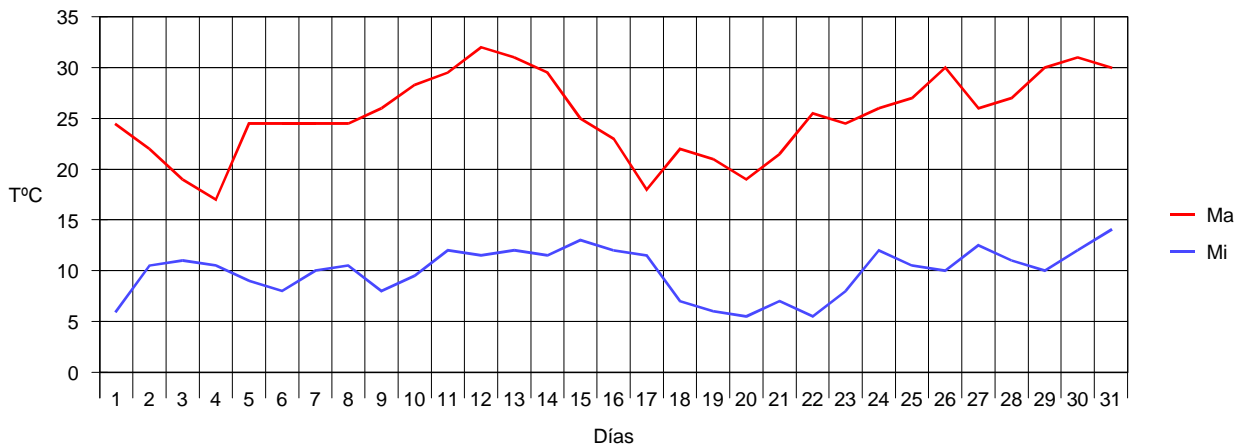


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

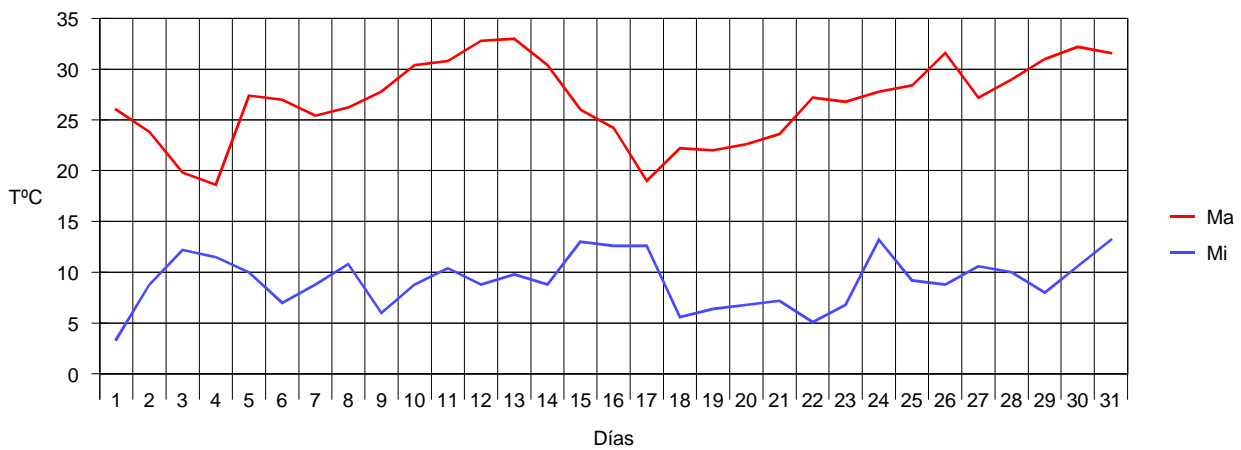
Taradell - Catalunya



Vic (San Cristobal)

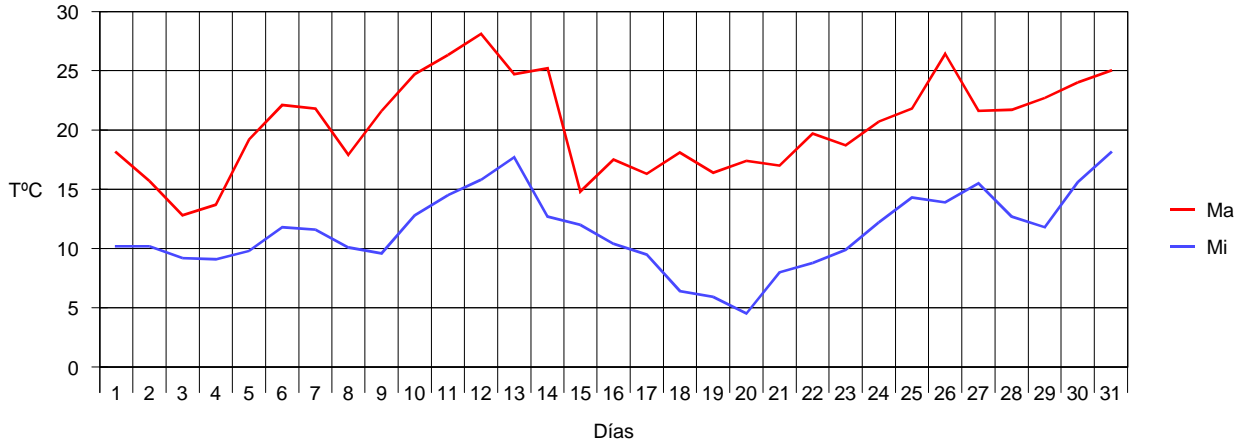


Gurb de la Plana (Bar Hostal)

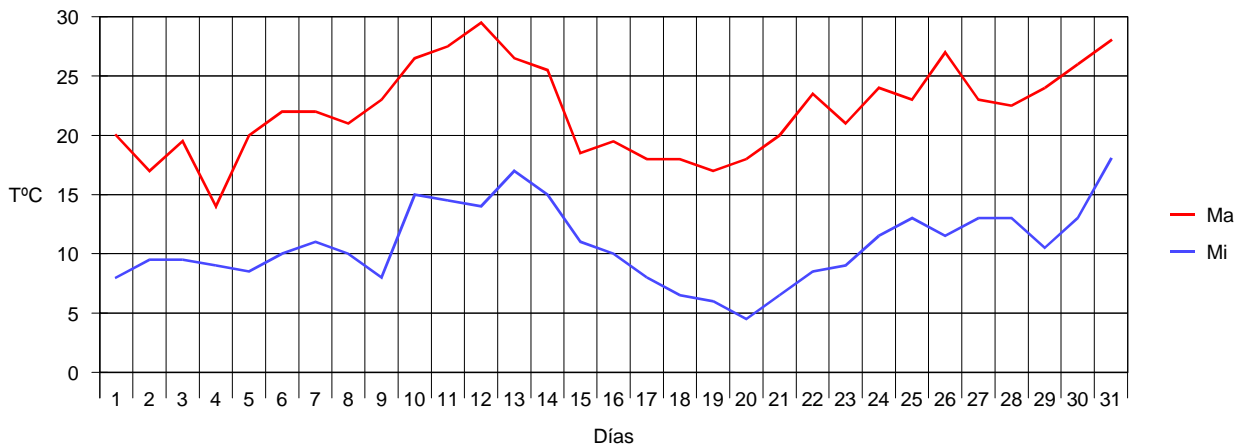


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

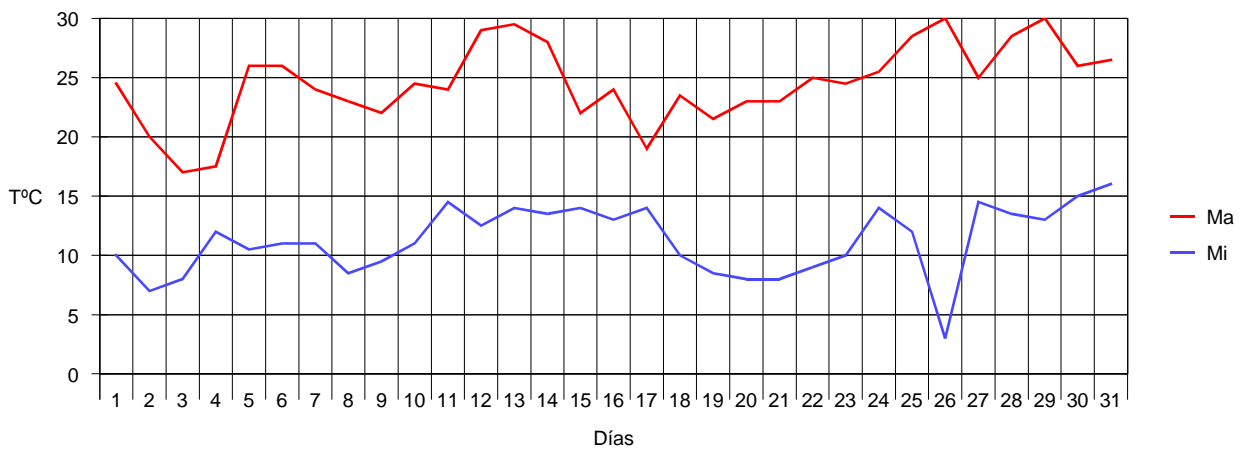
Viladrau - Aigües



Vilanova de Sau (El Tortades)

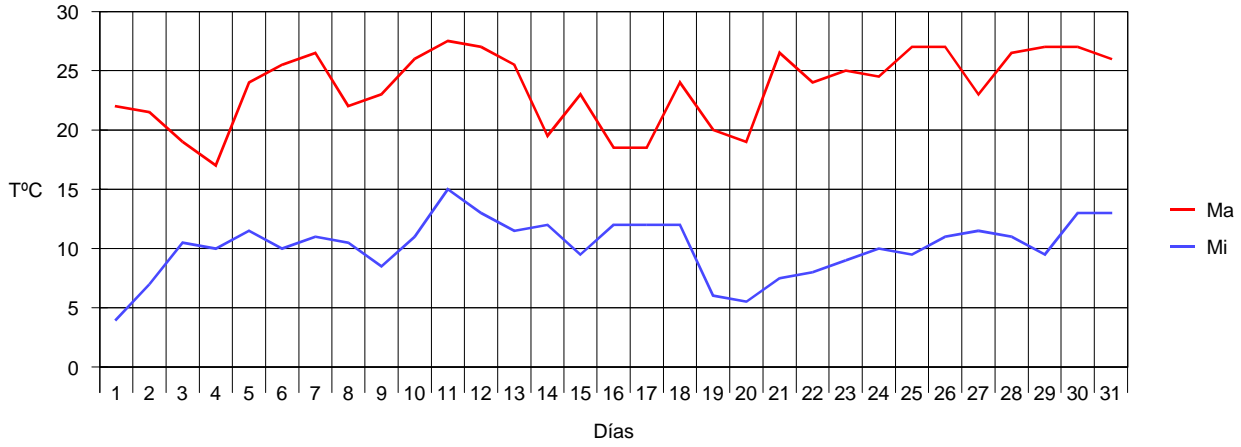


Girona (Bell-Lloch)

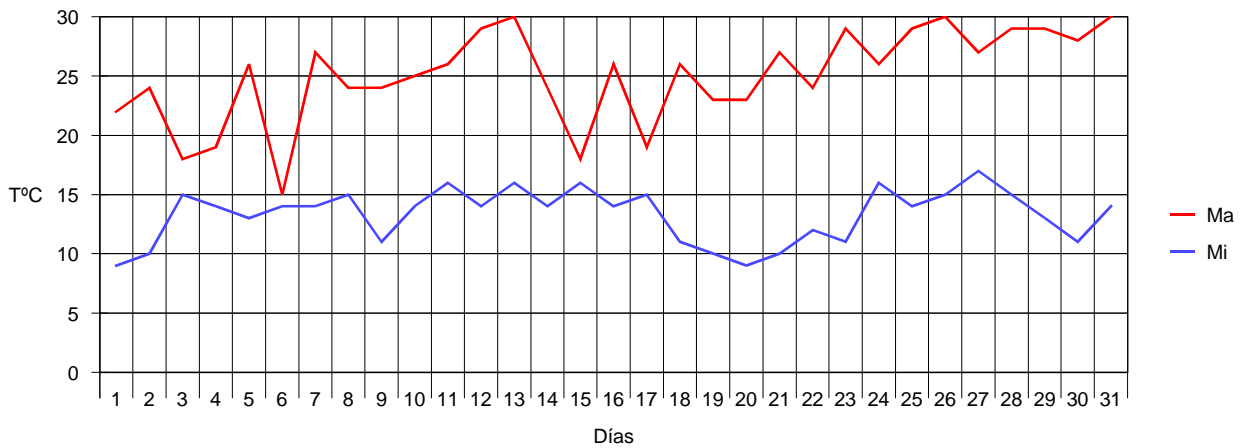


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

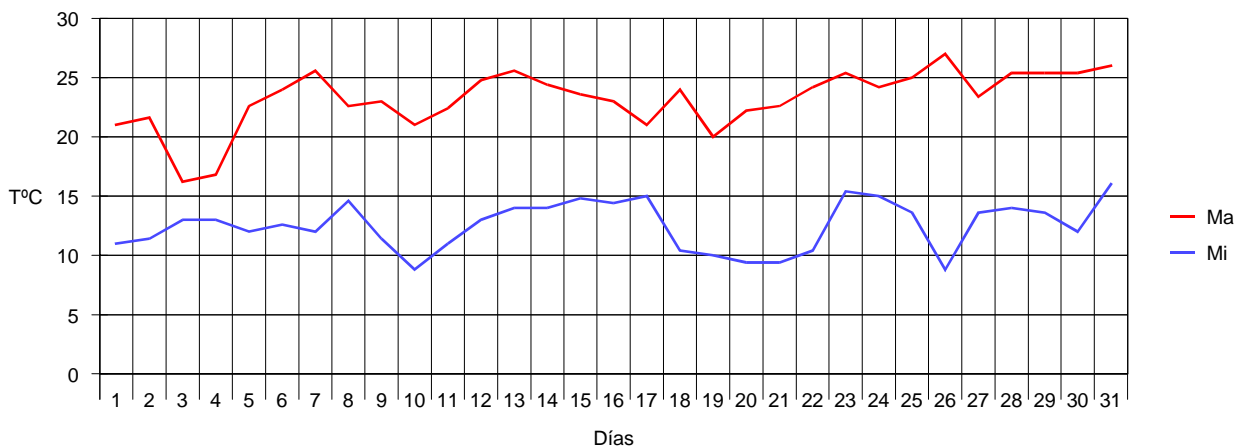
Castellfollit de la Roca



Pontos (Can Geli)

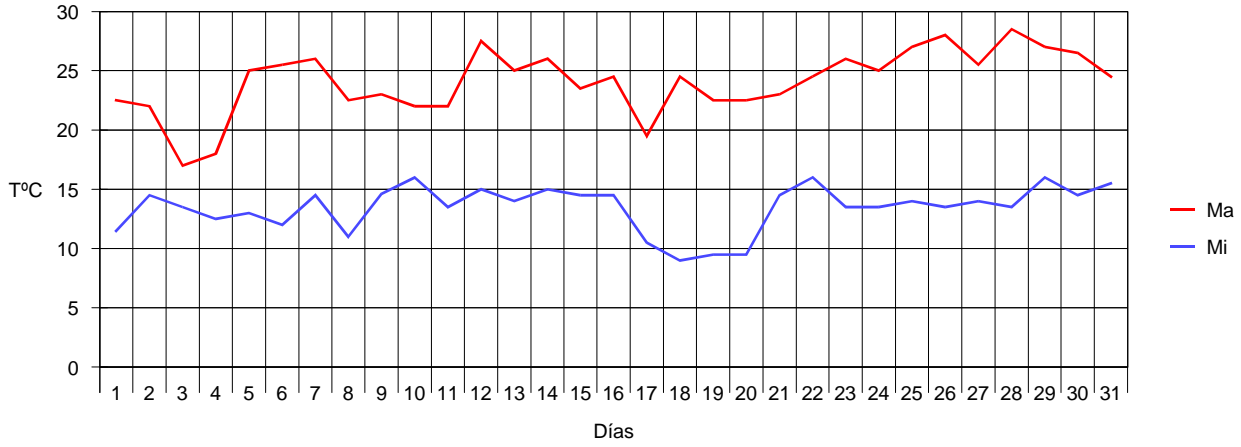


Castelló d'Empúries (El Cortalet)

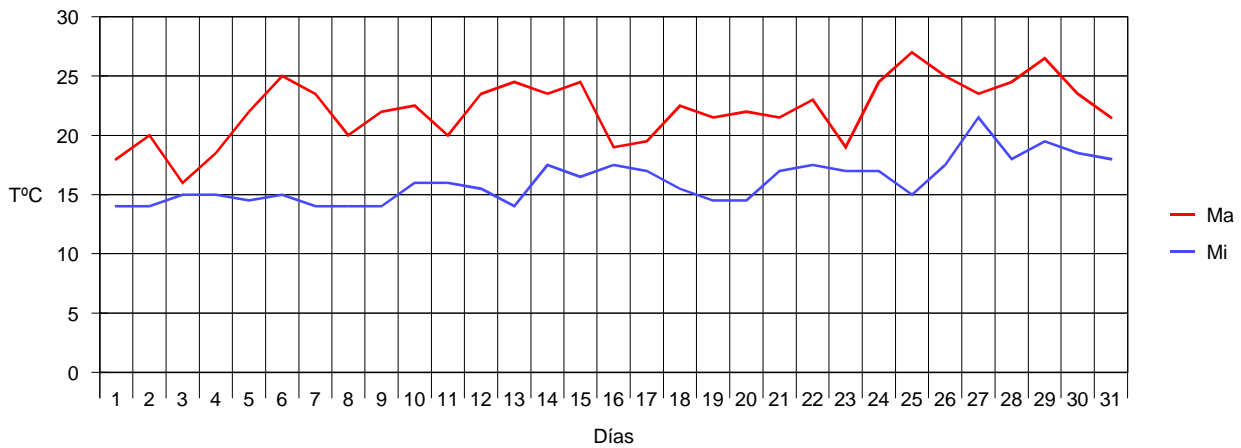


Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

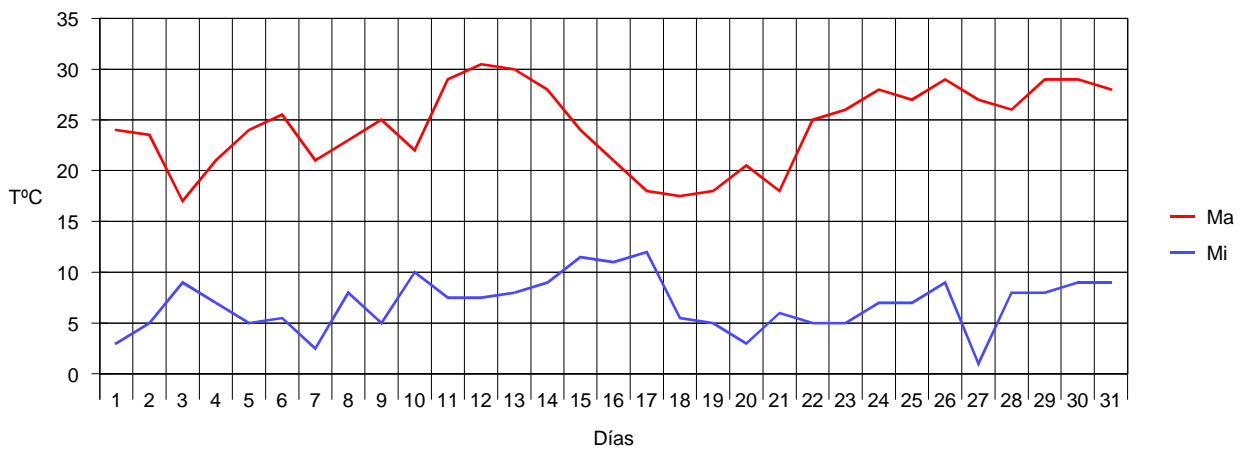
Perelada



Port de la Selva

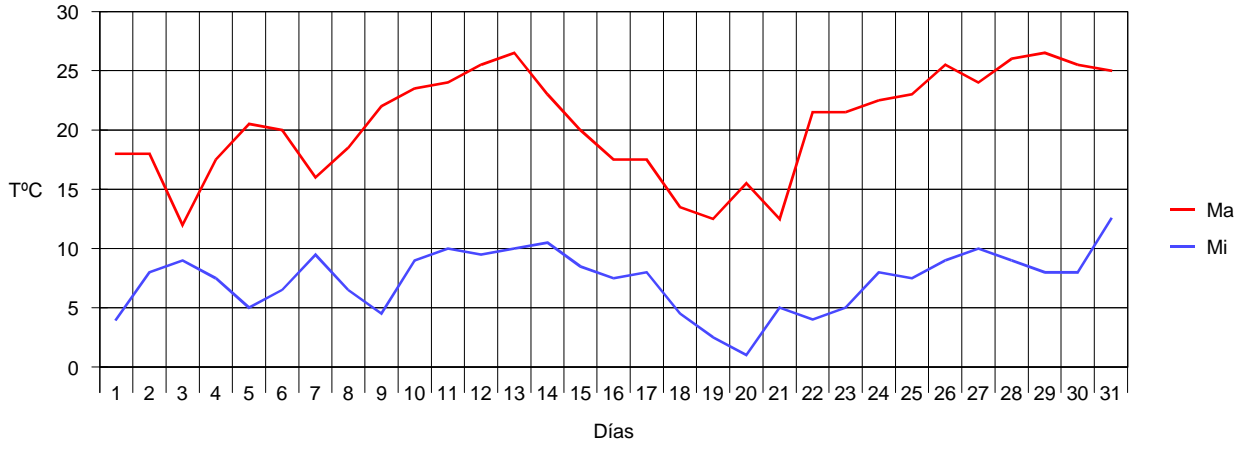


La Seu d'Urgell



Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

Josa i Tuixen- Escola Municipal



Resumen Precipitación

mes 05

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
BARCELONA			
Arenys de Mar (El Xifré)	19,6	8,0	16
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	26,7	9,0	16
Argentona	27,9	11,0	20
Badalona	30,4	12,6	3
Badalona (Clarises)	21,4	7,2	16
Baga (Col. Galceran de Pinos)	117,7	27,5	16
Balsareny	58,8	17,7	16
Barcelona (Badal-Canalejas)	49,5	30,0	4
Barcelona (Can Bruixa)	29,8	12,4	3
Barcelona (Fabra)	35,6	18,7	3
Berga-Institut	157,6	50,4	15
Borreda (Puigcercos)	98,8	25,0	16
Caldes de Montbui	31,0	10,5	19
Can Lleonart - Fogars de Montclús	79,1	18,7	16
Canyelles	5,8	5,2	2
Cardedeu	30,9	9,2	16
Casserres	99,4	31,2	16
Castellar del Valles-Mercat	47,8	18,0	3
Castellterçol "Bellver"	65,2	15,0	3
Castellvi de la Marca	74,6	38,3	3
Centelles	98,3	31,4	19
Cercs (Central Termica)	172,0	42,0	16
Collfred	119,2	22,2	19
Cubelles (Mas Trader)	1,7	1,7	14

Resumen Precipitación

mes 05

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Cubelles (Salinas)	4,7	3,8	2
El Bruc	35,0	9,2	16
El Masnou (Tapias)	20,0	15,0	17
Els Hostelets de Balenyà	71,9	22,1	19
Esparraguera - Aiguës	35,0	12,7	16
Esplugues de Llobregat - Finestrelles	24,1	11,2	16
Fogars de Montclús - El Puig	64,1	13,5	14
Fogars de Montclús -Puig Drau	51,3	12,0	14
Fontmartina-Fogars de Montclús	65,9	14,5	16
Gava (Miranda)	44,2	21,7	3
Granollers	33,2	14,3	17
Gualba (Joan Ragué)	52,3	14,8	14
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	65,5	24,5	19
Igualada (Ajuntament)	54,3	21,1	3
Llinars del Valles	29,6	8,5	20
Manresa (Escola Politecnica)	57,9	21,0	14
Manresa (La Culla)	55,9	19,0	3
Martorell (La Torre)	29,3	15,0	18
Martorelles	21,7	9,8	16
Moià	56,2	16,2	14
Montserrat	41,9	15,7	17
Olesa de Montserrat- Afores	38,8	10,5	16
Pantà de Foix	47,0	27,0	3
Parets del Vallès	28,6	110,0	16
Piera - Can Aguilera	35,5	8,4	16

Resumen Precipitación

mes 05

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Prats de Lluçanes	62,1	21,9	16
Puig-Reig	81,5	38,0	16
Riner (Xixons)	80,9	17,0	14
Rubí	26,6	7,2	16
Sant Boi de Lluçanès	83,2	24,7	16
Sant Celoni	31,9	11,2	16
Sant Esteve de Palautordera (Bohigas)	34,8	10,0	16
Sant Sadurní d' Anoià	51,3	16,3	3
Sant Vicenç de Torelló - Borgonyà	79,6	27,5	19
Santa Coloma de Gramanet	31,1	14,0	3
Santa Maria de Besora	91,3	16,0	16
Santa Maria de Martorelles	32,0	9,5	20
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	32,1	10,1	16
Sitges (Aiguadolç)	48,0	43,0	3
Taradell - Catalunya	72,8	23,0	19
Teià	22,3	7,1	16
Terrassa (Pl. de la Creu)	41,9	12,5	18
Tordera	30,4	10,8	3
Torelló- Afores	86,2	38,4	19
Vallgorguina (Vivers)	23,7	8,5	16
Vic (San Cristobal)	70,3	36,0	19
Viladrau - Aigües	76,0	19,0	16
Vilafranca del Penedes-INCAVI	55,0	21,5	3
Vilanova de Sau (El Tortades)	42,0	11,0	3
Vilassar de Mar	24,0	20,0	17

Resumen Precipitación

mes 05

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Viver i Serrateix	89,9	36,2	17
GIRONA			
Amer 2	127,5	27,1	19
Bagur - Los Algarrobos	89,2	36,5	3
Blanes	30,3	11,0	3
Blanes (Marimurtra)	36,3	12,3	3
Breda	41,5	11,4	14
Cadaques	120,0	50,2	3
Campdevàdol	113,0	37,6	16
Castellfollit de la Roca	158,7	78,2	19
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	93,2	28,8	3
Darnius	112,0	32,0	4
Fontcoberta (L'Anglada)	76,4	17,5	3
Girona (Bell-Lloch)	102,1	27,0	3
La Bisbal d'Empordà-3	76,0	34,8	3
Oix- Terraple	59,9	15,0	19
Palafrugell	94,1	45,0	3
Pals (Puig Roig)	83,1	34,0	3
Perelada	93,0	23,8	3
Pontos (Can Geli)	83,0	28,0	3
Port de la Selva	120,7	53,5	2
Puigcerdà - Poliesportiu	83,4	19,0	17
Ripoll - Progrés	124,5	37,5	16
Sant Feliu de Pallerols	129,0	38,4	19
Sant Pau de Seguries (Era de Baix)	132,5	21,5	16

Resumen Precipitación

mes 05

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Sant Privat d'En Bas	117,2	34,1	19
Santa Coloma de Farners-Fontdegloria	94,9	17,8	19
Santa Cristina d'Aro	58,9	14,7	4
Sta. Cristina d'Aro - Solius	72,8	16,8	3
Vall de Bianya- Pujalet	115,5	20,0	19
LLEIDA			
Agramunt	131,0	25,0	14
Almatret	67,0	24,5	3
Anglesola (CU)	96,5	23,0	3
Arbeca	88,5	26,0	17
Artesa de Segre	111,2	30,0	15
Artesa de Segre - Baldomar	143,9	33,0	16
Aspa	89,4	28,5	3
Bell-Lloc (Semillas)	97,4	24,9	3
Bellpuig	104,9	26,3	18
Bellver de Cerdanya 'Bombers'	57,0	20,0	20
Bon Repòs - Sant Salvador Toló	126,0	36,0	16
Busa	113,5	25,5	17
Castelldans	92,0	26,0	3
Cervera Bombers	64,5	18,5	2
Ciutadilla	66,0	34,5	3
El Soleràs	69,0	31,2	3
Els Omellons	57,1	24,8	3
Els Plans de Sió - El Canós	75,9	18,7	2
Gerri de la Sal	104,4	28,7	18

Resumen Precipitación

mes 05

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Granadella	92,7	28,5	3
Guissona - Florejacs	105,9	26,6	3
Josa i Tuixen- Escola Municipal	142,0	60,5	17
Juneda	99,8	23,0	4
L'Albages	79,4	26,1	3
La Coma i la Pedra (Port del Comte)	169,0	43,0	21
La Pobla de Cèrvoles	92,6	46,6	3
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	137,9	400,0	8
La Seu d'Urgell	107,2	22,5	17
Linyola	98,5	24,0	16
Llardecans (Bassa Nova)	78,2	32,1	3
Llavorsi	122,0	37,0	16
Lleida 'Sant Miquel'	88,2	23,8	3
Lleida - Torreribera	78,7	22,3	3
Maials	80,3	30,0	3
Mollerussa (CU)	108,0	23,5	3
Mollerussa (Granja)	130,0	25,2	18
Montgai	137,5	29,0	16
Naves (Tantellatge)	104,0	29,5	15
Organyà	114,3	35,0	16
Os de Balaguer - Avellanes	102,6	33,4	17
Ponts	76,0	29,0	17
Sant Maurici (LLac)	175,7	37,1	16
Sarroca de Lleida (Aigües)	79,5	32,2	1
Solsona	86,0	16,0	16

Resumen Precipitación

mes 05

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
Sunyer	79,3	29,0	3
Tarrega	61,0	15,8	2
Tora	98,0	27,1	3
Tornabous - El Tarrós	109,5	31,5	17
Torrebeses	79,2	31,2	3
Vallbona de les Monges - Rocallaura	74,3	45,1	3
Vilaller	129,2	33,0	17
Vilanova de Bellpuig (CU)	101,5	26,0	3
Vilanova de Segrià	138,6	61,8	7
TARRAGONA			
Alcover (Museu Municipal)	157,8	97,5	3
Alforja (Hospital)	73,3	26,4	3
Amposta	64,8	28,2	3
Amposta (Erms-Salats)	52,5	39,0	3
Ascó	86,1	39,4	3
Ascó (Central Nuclear)	77,3	36,3	3
Cornudella	18,0	5,7	8
Deltebre 'Parc Natural'	53,0	38,0	3
El Perelló	93,5	47,2	3
El Vendrell-Bombers	50,8	28,0	3
El Vendrell-Coma-Ruga	47,1	27,5	3
Flix (Seo)	73,0	34,0	3
Horta de Sant Joan	75,6	29,5	3
L'Atmella de Mar	102,5	76,0	2
La Fatarella	82,1	38,0	3

Resumen Precipitación

mes 05

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
La Pobla de Massaluca	143,7	85,4	6
La Selva del Camp	65,2	26,0	2
Miravet	79,6	49,8	3
Montblanc	104,2	48,4	3
Montferri-Sant Jordi	6,8	5,5	3
Querol	91,1	51,0	3
Rasquera	60,5	26,5	3
Reus (Centre de Lectura)	92,0	37,0	2
Riudoms (Camara Agraria)	86,0	72,0	3
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	65,4	30,1	3
Sarral	85,7	40,0	3
Tivissa - Serra d'Almos	111,5	61,0	3
Tortosa	63,3	34,8	3
Valls (Sant Antoni)	114,4	64,8	3
Vila-seca de Solcina	81,3	50,1	3
Villalba dels Arcs	65,9	30,7	3
Vimbodi	88,0	50,1	3
Vimbodí-Riudabella	96,0	64,0	3



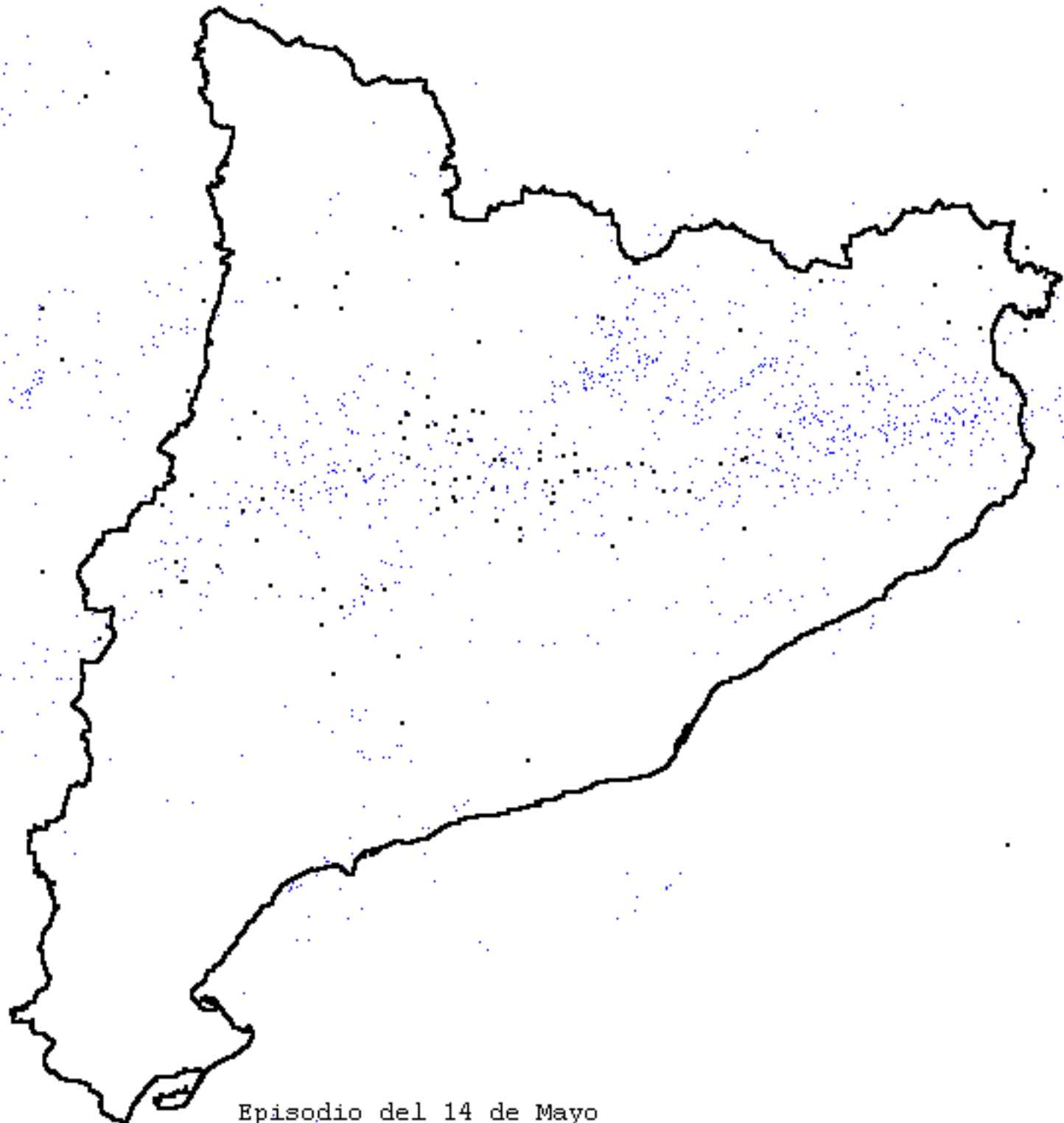
ISOYETAS PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL (mm)



ISOYETAS(mm).EPISODIO DEL 2 AL 4 DE MAYO



ISOYETAS(mm)EPISODIO DEL 14 DE MAYO

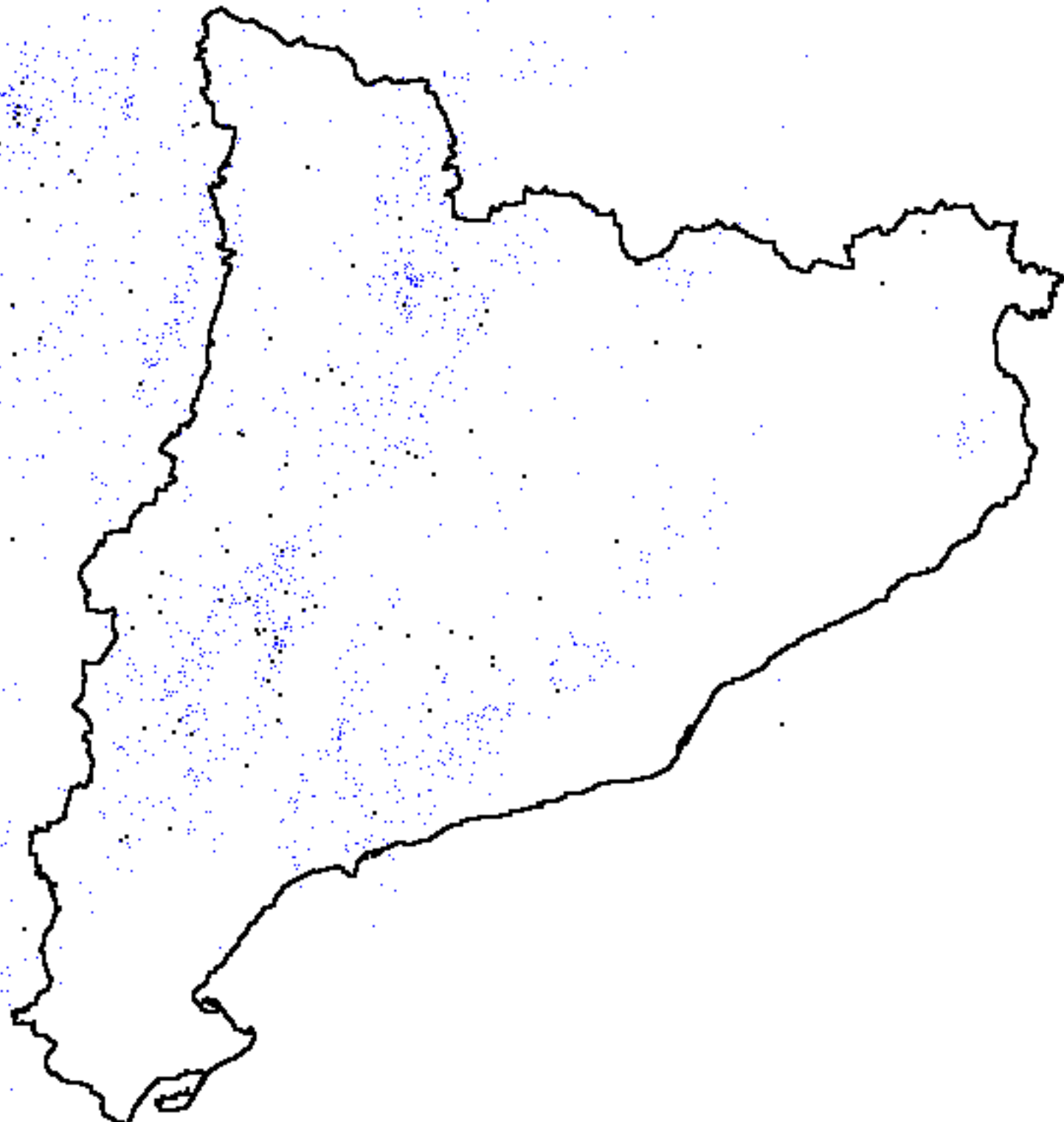


Episodio del 14 de Mayo

En azul las descargas negativas y en negro las positivas



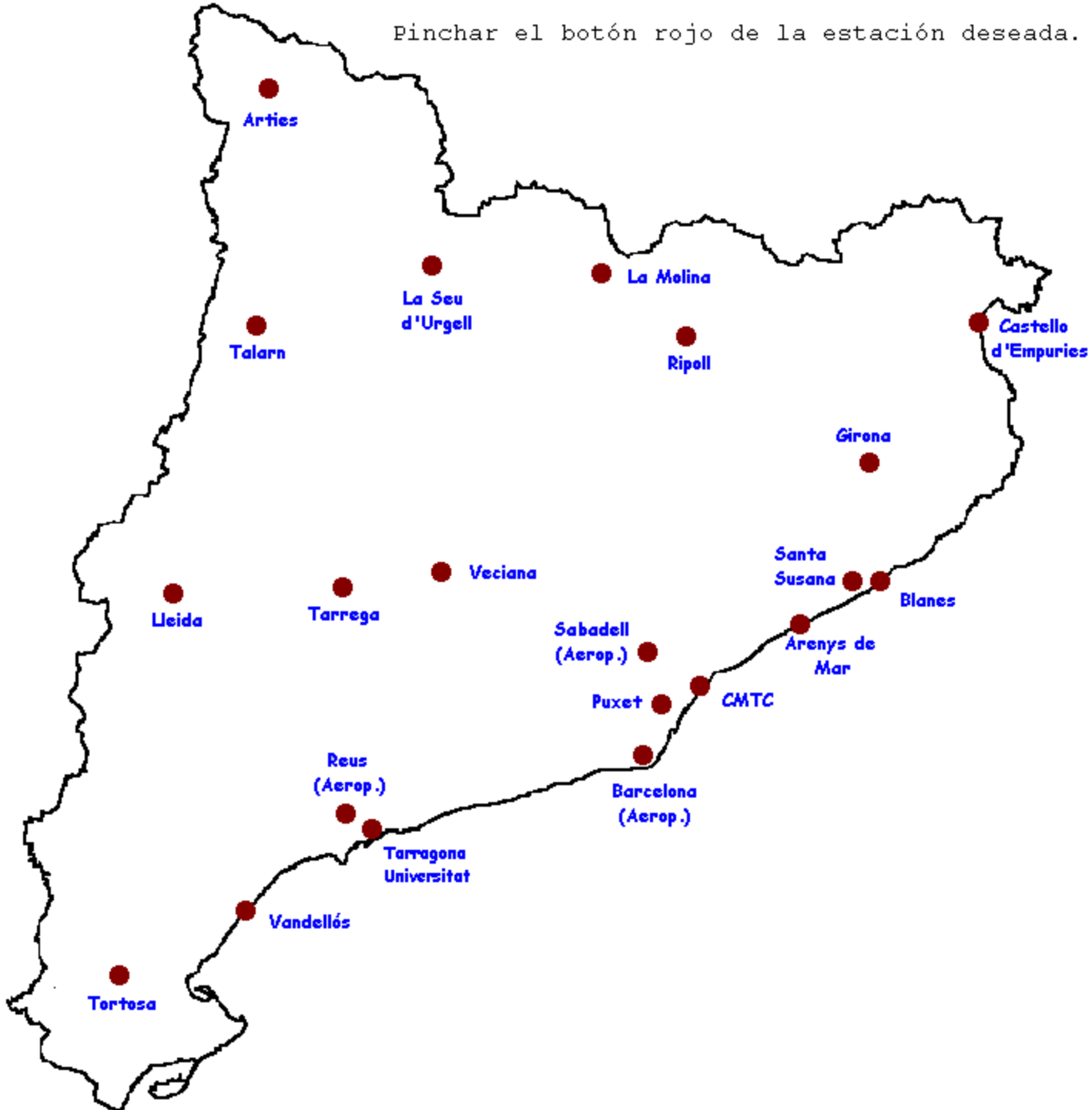
ISOYETAS(mm)EPISODIO DEL 16 AL 19 DE MAYO



Episodio del 16 al 19 de Mayo

En azul las descargas negativas y en negro las positivas

Pinchar el botón rojo de la estación deseada.



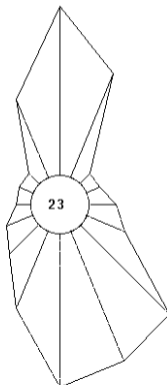
Distribución de las Estaciones Automáticas activas del CMTC

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	23
NNE	8
NE	1
ENE	1
E	2
ESE	3
SE	9
SSE	10
S	11
SSW	6
SW	3
WSW	2
W	1
WNW	1
NW	1
NNW	6
N	12

Num.Obs. 744



ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM 29

NNE 1

NE 3

ENE 6

E 13

ESE 3

SE 0

SSE 0

S 0

SSW 3

SW 9

WSW 19

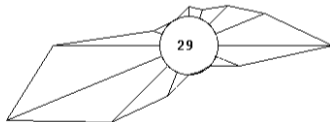
W 12

WNW 1

NW 0

NNW 0

N 1



Num.Obs. 648

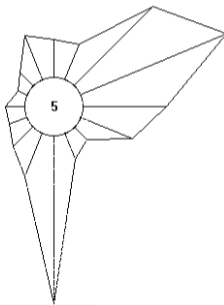
ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	5
NNE	4
NE	12
ENE	17
E	9
ESE	6
SE	2
SSE	3
S	18
SSW	5
SW	3
WSW	2
W	2
WNW	1
NW	2
NNW	5
N	4

Num.Obs. 744



ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM 41

NNE 5

NE 6

ENE 5

E 1

ESE 2

SE 3

SSE 8

S 13

SSW 1

SW 2

WSW 0

W 1

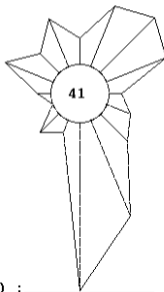
WNW 4

NW 2

NNW 4

N 2

Num.Obs. 294

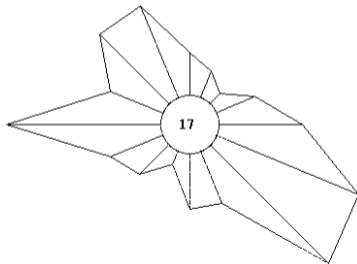


ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	17
NNE	2
NE	1
ENE	3
E	6
ESE	11
SE	12
SSE	4
S	4
SSW	1
SW	3
WSW	4
W	11
WNW	4
NW	7
NNW	7
N	3



Num.Obs. 744

ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM 20

NNE 8

NE 3

ENE 3

E 4

ESE 2

SE 5

SSE 9

S 15

SSW 7

SW 4

WSW 3

W 3

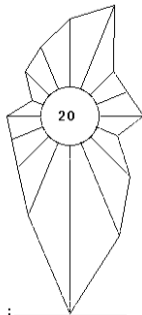
WNW 1

NW 3

NNW 4

N 6

Num.Obs. 728

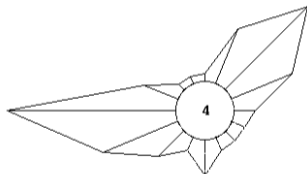


ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	4
NNE	8
NE	16
ENE	9
E	3
ESE	2
SE	2
SSE	2
S	5
SSW	2
SW	5
WSW	11
W	23
WNW	5
NW	1
NNW	1
N	1



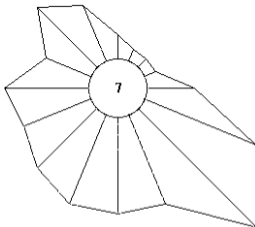
Num.Obs. 688

ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	7
NNE	1
NE	1
ENE	1
E	4
ESE	10
SE	14
SSE	8
S	8
SSW	8
SW	7
WSW	6
W	7
WNW	4
NW	7
NNW	5
N	2



Num.Obs. 744

ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM 4

NNE 5

NE 5

ENE 17

E 14

ESE 6

SE 2

SSE 2

S 5

SSW 8

SW 10

WSW 3

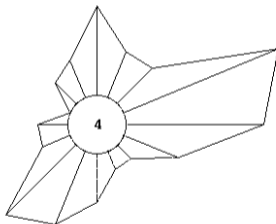
W 3

WNW 0

NW 3

NNW 4

N 9



Num.Obs. 582

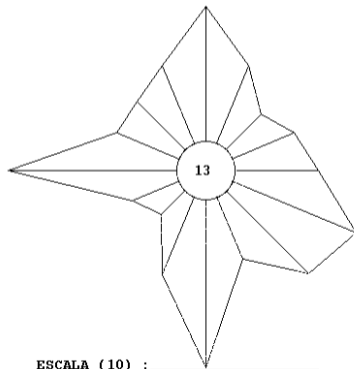
ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	13
NNE	5
NE	3
ENE	4
E	5
ESE	8
SE	7
SSE	4
S	10
SSW	5
SW	2
WSW	3
W	10
WNW	4
NW	4
NNW	5
N	8

Num.Obs. 743



Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM 24

NNE 6

NE 7

ENE 2

E 1

ESE 1

SE 4

SSE 8

S 20

SSW 1

SW 0

WSW 1

W 0

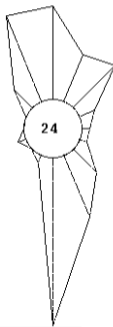
WNW 0

NW 3

NNW 11

N 11

Num.Obs. 743



ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM 44

NNE 0

NE 0

ENE 1

E 6

ESE 11

SE 8

SSE 3

S 6

SSW 5

SW 2

WSW 3

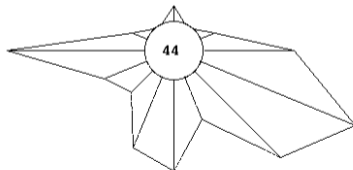
W 9

WNW 1

NW 0

NNW 0

N 1



Num.Obs. 394

ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM 43

NNE 1

NE 2

ENE 4

E 5

ESE 2

SE 1

SSE 2

S 4

SSW 5

SW 7

WSW 8

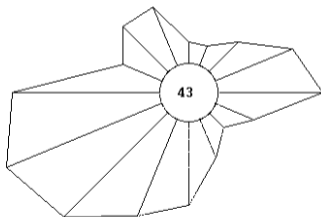
W 7

WNW 2

NW 3

NNW 3

N 1



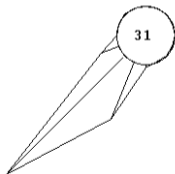
Num.Obs. 571

ESCALA (8) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	31
NNE	0
NE	0
ENE	0
E	0
ESE	0
SE	0
SSE	0
S	1
SSW	17
SW	46
WSW	5
W	0
WNW	0
NW	0
NNW	0
N	0



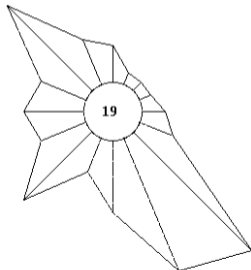
Num.Obs. 744

ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	19
NNE	1
NE	1
ENE	1
E	2
ESE	3
SE	14
SSE	12
S	6
SSW	3
SW	8
WSW	4
W	5
WNW	4
NW	10
NNW	4
N	3



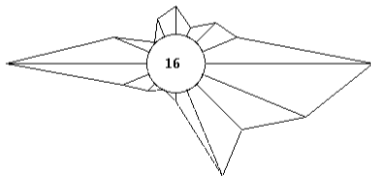
Num.Obs. 744

ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	16
NNE	1
NE	3
ENE	4
E	18
ESE	12
SE	7
SSE	10
S	1
SSW	0
SW	1
WSW	3
W	15
WNW	4
NW	0
NNW	2
N	3



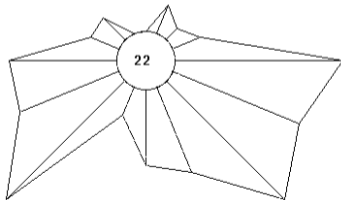
Num.Obs. 744

ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	22
NNE	2
NE	1
ENE	2
E	11
ESE	9
SE	11
SSE	6
S	5
SSW	2
SW	11
WSW	7
W	7
WNW	2
NW	2
NNW	0
N	0



Num.Obs. 743

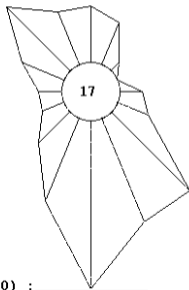
ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	17
NNE	4
NE	1
ENE	0
E	2
ESE	3
SE	10
SSE	10
S	15
SSW	8
SW	4
WSW	2
W	2
WNW	4
NW	8
NNW	5
N	5

Num.Obs. 742



ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM 14

NNE 8

NE 10

ENE 11

E 10

ESE 6

SE 3

SSE 2

S 8

SSW 3

SW 3

WSW 2

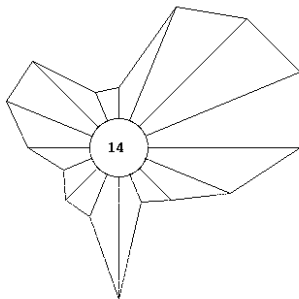
W 4

WNW 6

NW 6

NNW 2

N 2



Num.Obs. 739

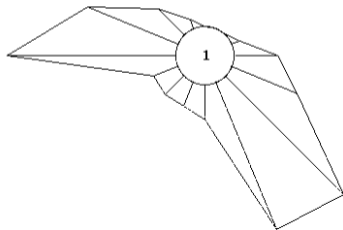
ESCALA (10) : _____

Rosa Viento (16 rumbos)

RUMBO FREQ (%)

CALM	1
NNE	0
NE	0
ENE	1
E	5
ESE	8
SE	19
SSE	18
S	4
SSW	3
SW	3
WSW	3
W	19
WNW	11
NW	4
NNW	1
N	0

Num.Obs. 744



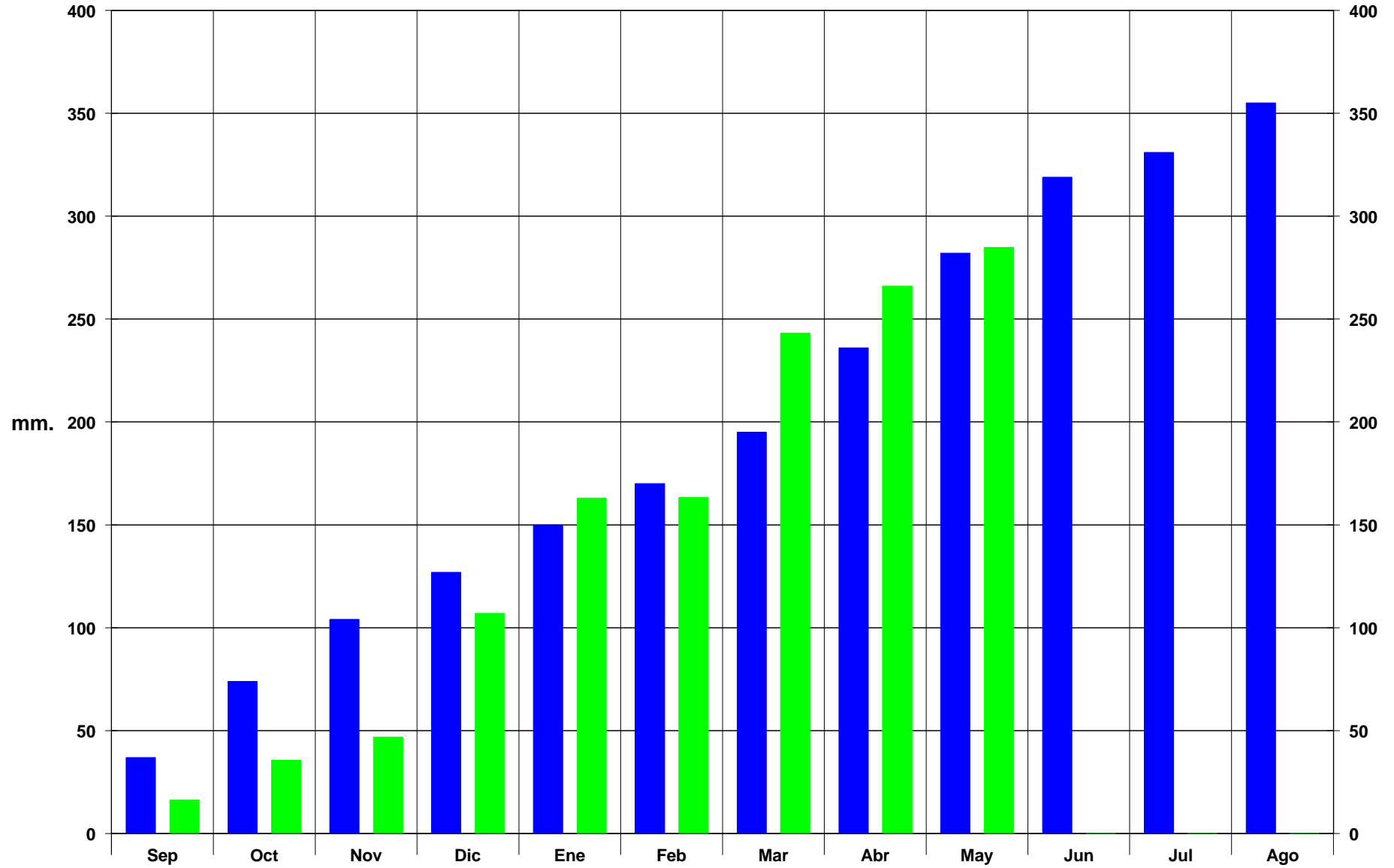
ESCALA (10) : _____

Lleida

AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 1998-1999

Valor Normal

Año en curso

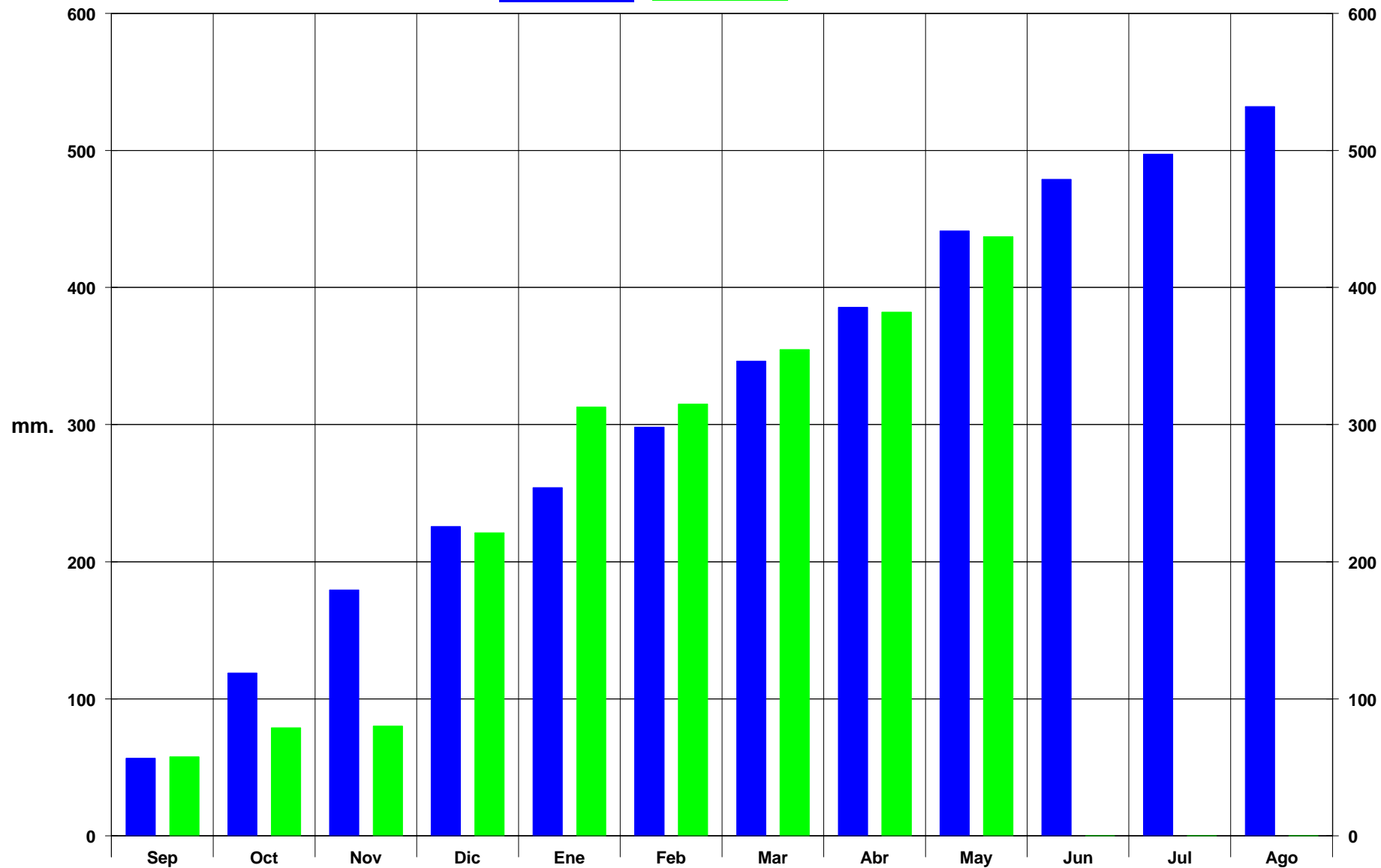


Vilafranca del Penedès

AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 1998-1999

Valor Normal

Año en curso



DESCARGAS ELECTRICAS

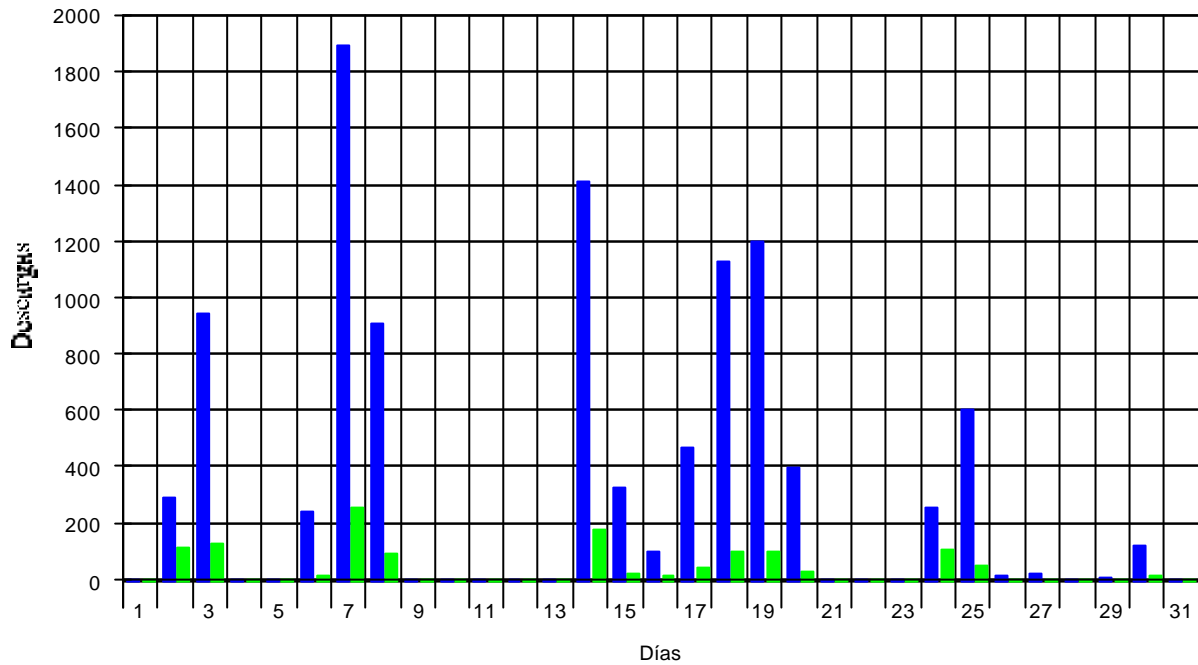
(latitud 40-43°N, longitud 0-4°E)

Nº de Descargas totales: 10319

Nº de Descargas positivas: 1246

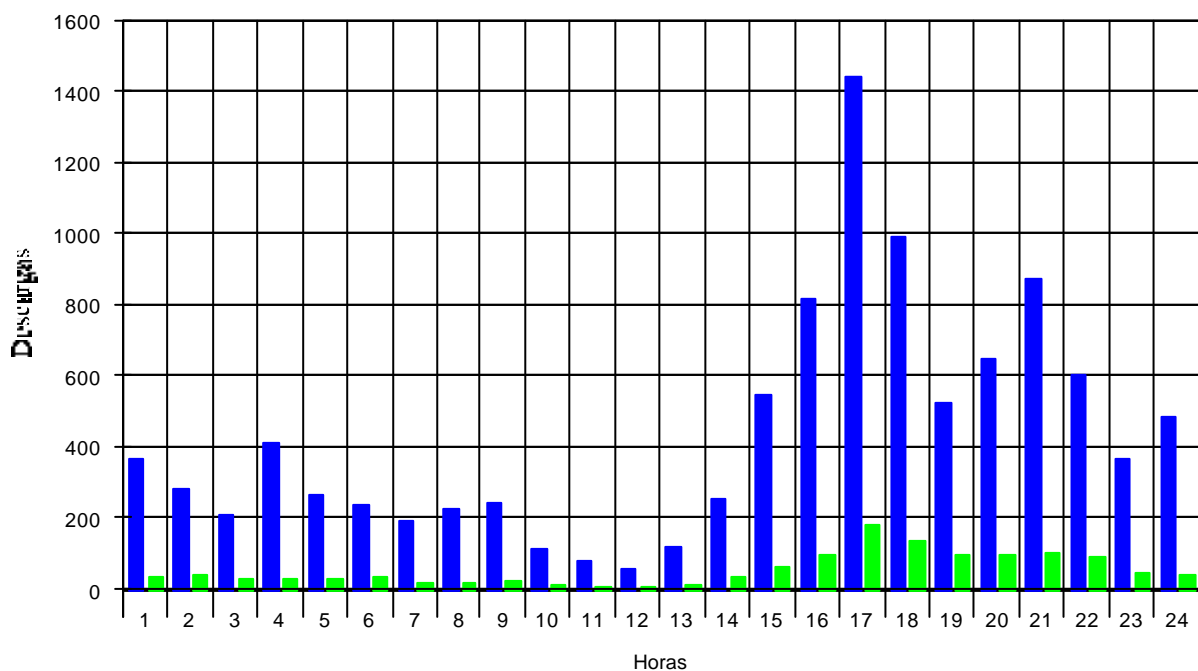
DISTRIBUCIÓN DIARIA

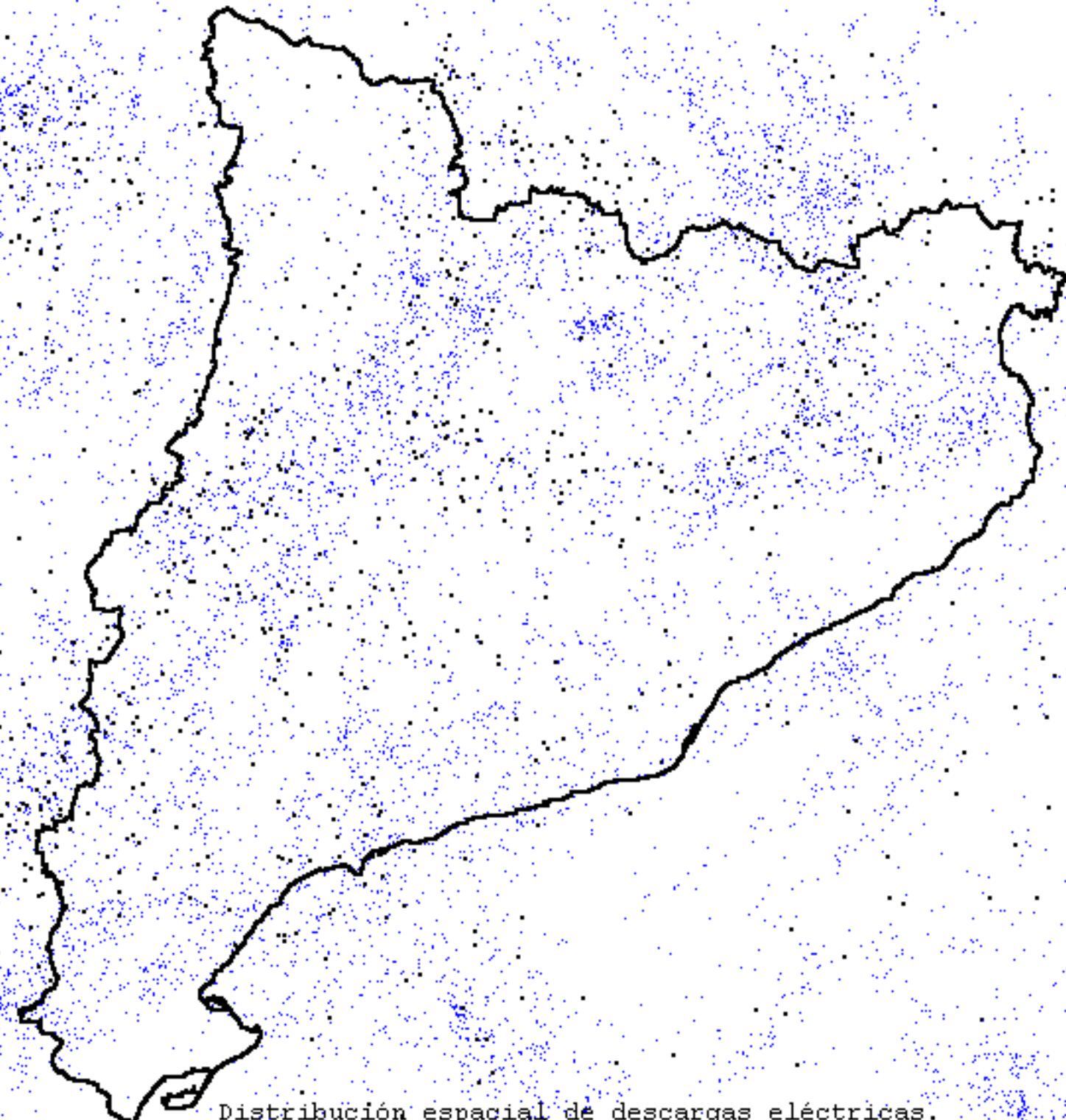
MAYO 1999



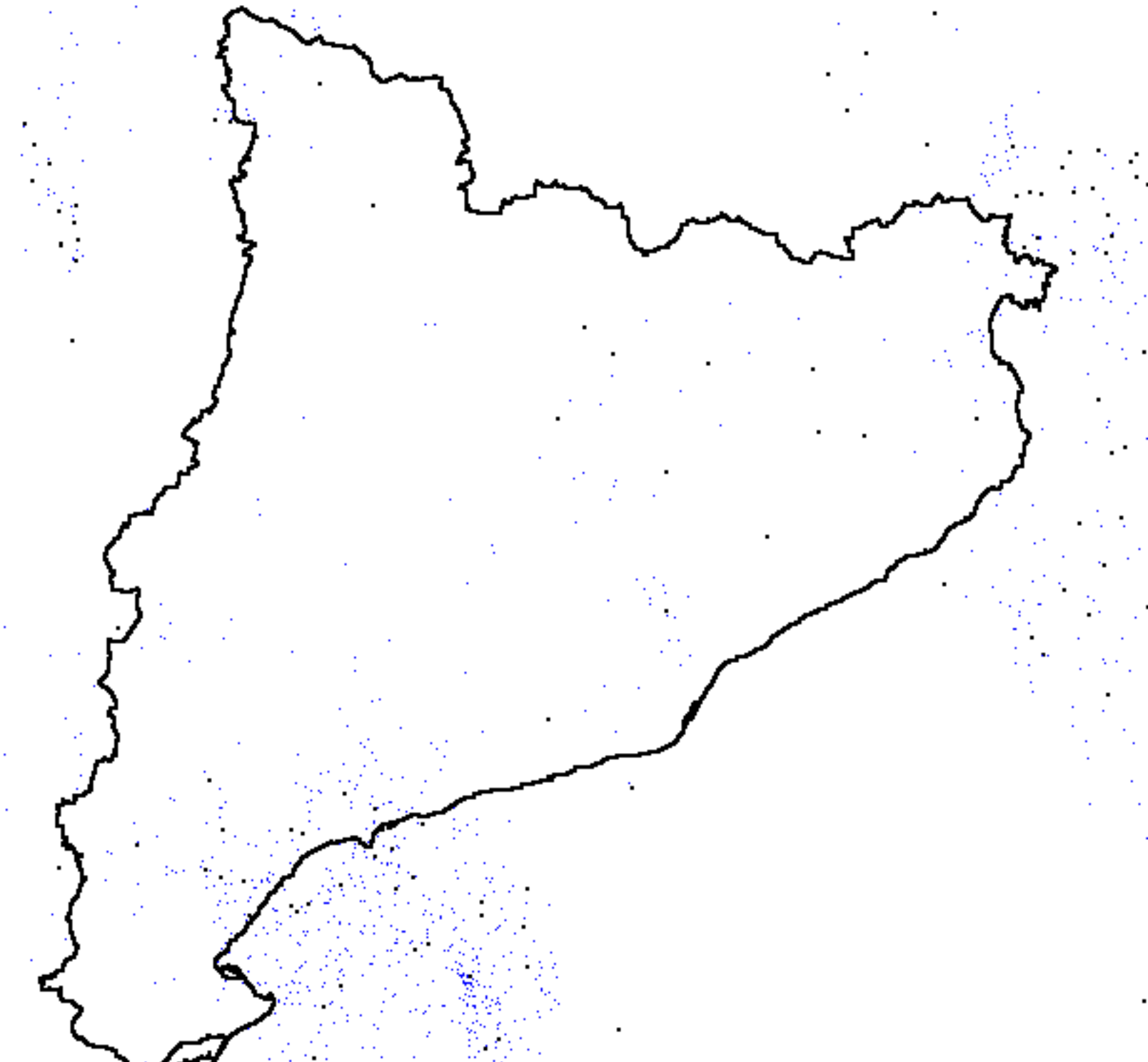
DISTRIBUCIÓN HORARIA

MAYO 1999



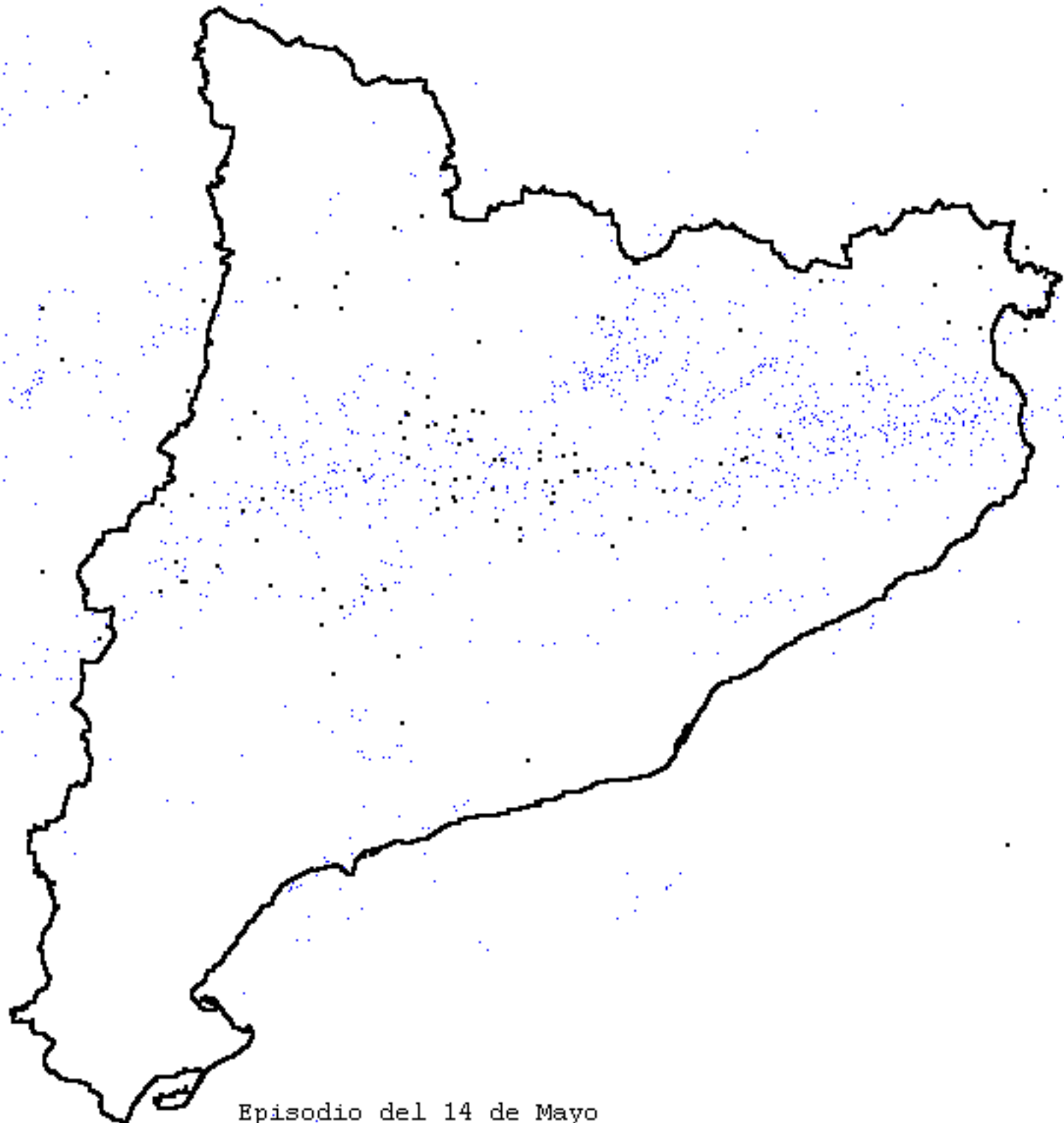


Distribución espacial de descargas eléctricas.
En negro las descargas positivas y en azul las negativas.



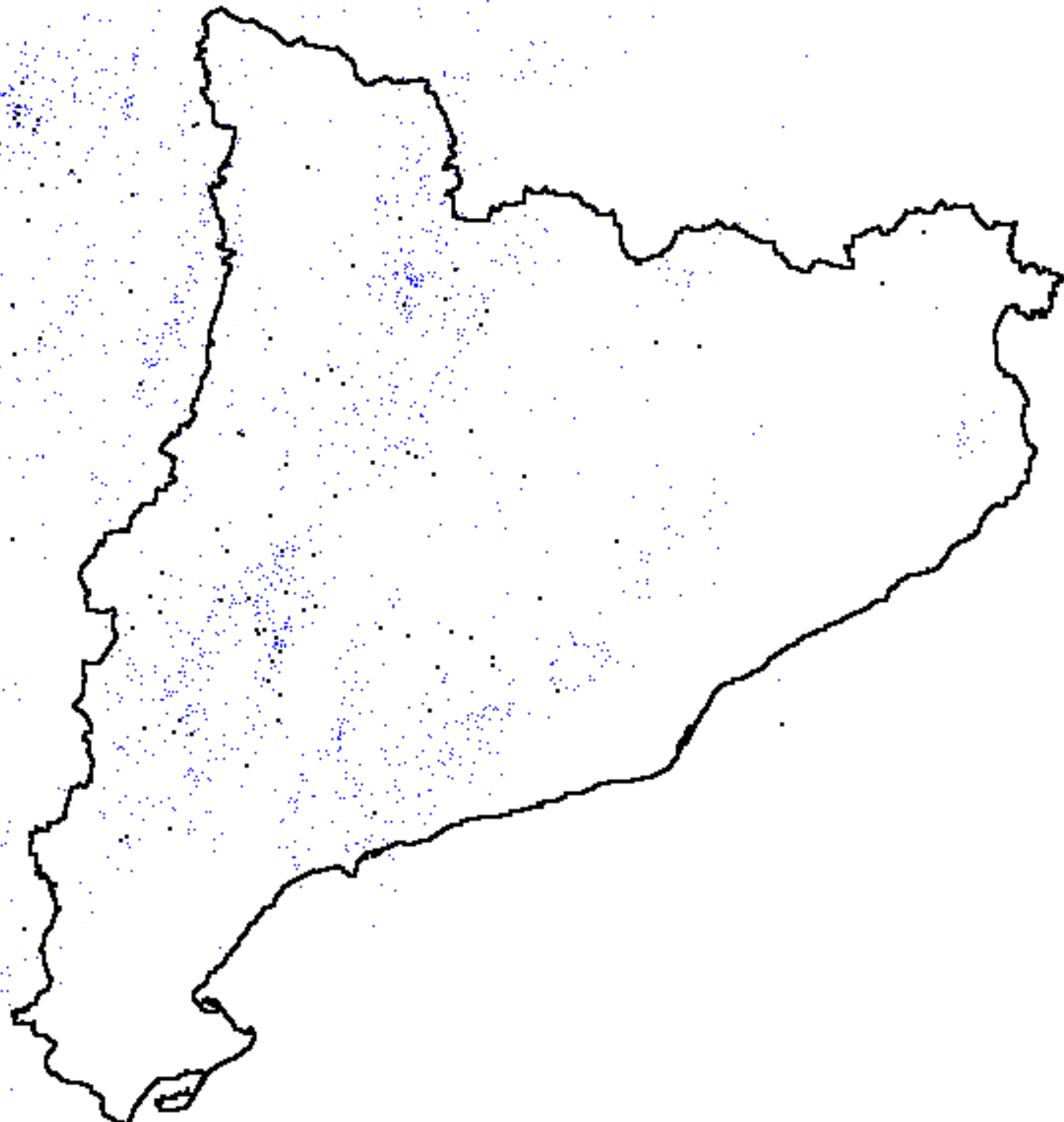
Episodio del 2 al 4 de Mayo

En azul las descargas negativas y en negro las positivas



Episodio del 14 de Mayo

En azul las descargas negativas y en negro las positivas



Episodio del 16 al 19 de Mayo

En azul las descargas negativas y en negro las positivas

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.