

**AVANCE DATOS CLIMATOLOGICOS DE CATALUNYA**  
***AVANÇ DADES CLIMATOLÒGIQUES DE CATALUNYA***

**OCTUBRE, 1999**  
**Nº 121**

**CENTRE METEOROLÒGIC TERRITORIAL DE CATALUNYA**  
**Secció de Climatologia**

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

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

## EL TEMPS A CATALUNYA. OCTUBRE 1999

Octubre comença amb cels força ennuvolats, s'enregistren boires o boirines al litoral i planes interiors i les temperatures són altes, sobretot les mínimes.

S'acosta un front fred associat a una baixa situada als Països Escandinaus, que passarà fregant els Pirineus. Dóna lloc a precipitacions febles al terç NE.

Continuem amb núvols, predominant la nuvolositat mitjana i alta. Baixen les mínimes de forma lleugera a moderada i els vents són fluixos variables. L'endemà hi ha algunes pluges febles a la franja del litoral i prelitoral.

S'apropa un anticicló atlàntic que arribarà a la Península el 8. Tenim temps anticiclònic: poca nuvolositat, boires i boirines al litoral i planes interiors, els vents són de component E fluixos.

Cap a la tarda de l'11, s'ennuvolen els cels i cauen algunes precipitacions poc importants al principi. El 12 tenim una baixa centrada a la Península, es tapen els cels i hi ha precipitacions persistents febles a moderades, ocasionalment tempestuoses. Les mínimes pugen de forma lleugera a moderada. Els vents són en general fluixos i variables. Continuen les precipitacions però menys intenses i desplaçades cap a l'Est, les boires i boirines són molt abundants sobretot a primeres hores del dia.

Un front fred entrarà a la Península per les costes portugueses a primeres hores del 16. Amb el desplaçament del front cap a l'Est, els cels van tapant-se i s'enregistren precipitacions localment moderades, de caràcter tempestuós. El 17 els xàfecs són generalitzats, localment forts i les tempestes són nombroses. Els vents van bufar en general fluixos, de component W. Valors de precipitació en mm.: Cercs 86, Perelada 75, Ciutadilla 68, Vandellós 61, Reus 58, Vilaseca de Solcina 56, Alcover 52.

Seguim amb baixes pressions i passos de successius sistemes frontals practicament fins a finals de mes.

El 20 els cels són tapats i les precipitacions són generalitzades i moderades, localment fortes. Els vents són moderats a forts del SW a S. Ratxes màximes en km/h: 75 a Barcelona 'C.M.T.', Blanes 86, Barcelona Aeroport 70, La Molina 65 i Sabadell i Sta. Susana 62.

Precipitacions en mm.: Collfred i Terrassa 80, Viladrau 91, Sta. Cloma de Gramanet 83, Castellar del Vallès 90, Castellterçol, Esparreguera i St. Quintí de Mediona 69, Caldes de Montbui, Taradell i Núria 67. Els valors més alts corresponen al terç NE.

El 22 tenim precipitacions generalitzades però febles, algunes tempestes. Baixen lleugerament les mínimes, els vents són fluixos a moderats de component W. El 23/24 els cels són ennuvolats o tapats amb pluges dèbils en general.

El 25 s'obren algunes clarianes. Fins el 31 resta cobert amb algunes pluges poc significatives.

El 29 tenim boires i boirines al litoral i planes interiors; l'endemà són persistents.

Hi ha un augment de les temperatures màximes entre el 28 /30. Valors assolits en °C: 25 a Moià i Vallbona de les monges, 27 a Girona.

# Resumen Temperaturas

mes 10

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>
<b>BARCELONA</b>							
Arenys de Mar (El Xifré)	22,0	14,0	18,0	25,0	1	10,0	19
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	19,5	13,2	16,4	22,0	30	9,0	5
Badalona	21,9	15,4	18,6	25,0	3	12,0	19
Badalona (Clarises)	22,6	15,4	19,0	26,0	13	12,0	19
Barcelona (Badal-Canalejas)	22,1	15,6	18,9	24,0	9	13,0	17
Barcelona (Can Bruixa)	22,6	16,9	19,8	26,0	13	14,0	19
Barcelona (Fabra)	20,3	13,8	17,0	24,0	3	10,0	21
Borreda (Puigcercos)	18,3	6,6	12,4	23,0	27	0,0	4
Caldes de Montbui	22,5	10,9	16,7	26,0	3	7,0	7
Can Lleonart - Fogars de Montclús	15,9	6,2	11,0	24,0	28	0,0	7
Cardedeu	21,5	11,5	16,5	24,0	9	7,0	19
Castellar del Valles-Mercat	21,7	11,2	16,4	25,0	3	7,0	7
Castellterçol "Bellver"	19,1	7,9	13,5	24,0	28	4,0	19
Cercs (Central Termica)	18,7	8,3	13,5	26,0	28	2,0	4
Els Hostelets de Balenyà	19,8	7,9	13,8	23,0	10	4,0	4
Esparraguera - Aigües	21,0	12,4	16,7	25,0	2	9,0	19
Fontmartina-Fogars de Montclús	18,8	8,7	13,8	25,0	29	5,0	7
Cava (Miranda)	23,1	15,8	19,4	26,0	3	11,0	19
Gironella- Creu Roja	20,6	5,9	13,3	24,0	14	2,0	4
Granollers	22,7	12,6	17,6	25,0	3	9,0	19
Gualba (Joan Ragué)	22,8	9,4	16,1	27,0	1	4,0	7
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	22,5	8,0	15,3	26,0	9	2,0	7
Igualada (Ajuntament)	21,9	10,7	16,3	27,0	3	8,0	4
Manresa (Escola Politecnica)	21,7	9,9	15,8	27,0	10	6,0	4
Manresa (La Culla)	20,9	9,9	15,4	25,0	10	6,0	4
Martorell (La Torre)	23,2	11,7	17,4	27,0	2	8,0	19

# Resumen Temperaturas

mes 10

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>
Moià	18,5	9,4	14,0	25,0	29	4,0	19
Montserrat	17,6	12,0	14,8	24,0	29	7,0	4
Pantà de Foix	23,1	12,7	17,9	28,0	4	10,0	11
Parets del Vallès	22,7	11,8	17,2	26,0	2	9,0	7
Prats de Lluçanes	19,2	8,3	13,8	24,0	28	2,0	4
Sant Celoni	23,0	10,2	16,6	25,0	13	5,0	7
Sant Sadurní d' Anoya	21,9	9,9	15,9	27,0	3	5,0	11
Sant Vicenç de Torelló - Borgonyà	18,7	6,9	12,8	22,0	2	3,0	3
Santa Maria de Palautordera (Hospita	21,3	12,4	16,8	24,0	1	9,0	7
Taradell - Catalunya	20,3	8,4	14,4	24,0	3	4,0	7
Terrassa (Pl. de la Creu)	21,5	12,8	17,2	25,0	3	9,0	19
Tona- Escola	19,5	8,2	13,8	23,0	10	4,0	7
Torelló- Afores	19,5	8,9	14,2	22,0	14	4,0	4
Vallgorguina (Vivers)	22,0	9,4	15,7	27,0	4	4,0	7
Vic (San Cristobal)	20,3	8,4	14,4	24,0	3	5,0	4
Viladrau - Aiguies	18,0	9,9	14,0	25,0	29	5,0	19
Vilafranca del Penedes-INCA VI	21,5	12,4	17,0	26,0	3	9,0	7
Vilanova de Sau (El Tortades)	18,9	9,3	14,1	24,0	28	5,0	3
Viver i Serrateix	19,9	9,9	14,9	25,0	28	4,0	4
<b>GIRONA</b>							
Bagur - Los Algarrobos	20,5	12,8	16,6	26,0	2	7,0	6
Blanes	23,0	13,4	18,2	26,0	2	8,0	7
Blanes (Marimurtra)	22,7	14,9	18,8	25,0	13	11,0	6
Breda	23,4	9,3	16,4	27,0	13	6,0	6
Breda (Pl. Rovira)	22,9	9,6	16,2	26,0	1	1,0	8
Campdevàdol	19,1	6,2	12,6	24,0	27	0,0	4
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	22,9	11,1	17,0	27,0	10	6,0	17

# Resumen Temperaturas

mes 10

año 1999

	<i>Media de las máximas</i>	<i>Media de las mínimas</i>	<i>Media de las medias</i>	<i>Máxima absoluta</i>	<i>Día</i>	<i>Mínima absoluta</i>	<i>Día</i>
Castellfollit de la Roca	20,1	8,0	14,0	23,0	1	3,0	7
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	23,2	11,1	17,2	26,0	1	5,0	7
Fontcoberta (L'Anglada)	22,0	11,5	16,8	26,0	9	6,0	6
Girona (Bell-Lloch)	22,8	9,5	16,2	27,0	28	3,0	27
L'Estartit (Passeig Marítim)	21,6	14,2	17,9	28,0	2	10,0	9
La Bisbal d'Empordà-3	22,8	12,3	17,6	26,0	9	6,0	7
La Vall d'en Bas (Can Gronxa)	21,4	8,2	14,8	25,0	9	2,0	7
Perelada	22,3	12,3	17,3	26,0	9	7,0	6
Port de la Selva	22,2	16,5	19,4	25,0	2	11,0	16
Ripoll - Progrés	20,0	7,0	13,5	24,0	27	2,0	4
Sant Pau de Seguries (Era de Baix)	17,6	5,2	11,4	22,0	29	0,0	4
Santa Coloma de Farners-Fontdeglori	23,8	11,6	17,7	26,0	2	8,0	5
<b>LLEIDA</b>							
Agramunt	19,0	9,8	14,4	23,0	2	6,0	4
Anglesola (CU)	21,4	8,6	15,0	23,0	11	5,0	5
Bellver de Cerdanya 'Bombers'	16,7	3,0	9,9	21,0	2	0,0	4
Bon Repòs - Sant Salvador Toló	16,5	5,9	11,2	32,0	18	0,0	31
Cervera Bombers	19,8	10,7	15,2	24,0	2	7,0	4
Ciutadilla	20,3	9,5	14,9	25,0	2	6,0	5
Els Plans de Sió - El Canós	20,2	10,0	15,1	23,0	11	6,0	3
Gerri de la Sal	21,0	7,1	14,1	28,0	5	3,0	6
Guissona - Florejacs	19,3	9,1	14,2	23,0	3	6,0	3
Josa i Tuixen- Escola Municipal	16,9	4,8	10,8	22,0	1	-1,0	4
L'Albages	22,1	9,7	15,9	28,0	2	5,0	6
La Coma i la Pedra (Port del Comte)	11,8	3,2	7,5	17,0	29	-2,0	6
La Granadella (Sole)	20,2	8,2	14,2	25,0	4	4,0	8
La Pobla de Cèrvoles	18,9	9,2	14,0	24,0	1	5,0	26

# Resumen Temperaturas

mes 10

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>
La Sentiu de Sió (Sifon del Sio)	20,9	9,9	15,4	26,0	4	5,0	4
La Seu d'Urgell	19,3	5,0	12,2	24,0	2	1,0	4
Lleida "Observatori 2"	21,2	9,6	15,4	26,0	2	4,0	5
Lleida 'Sant Miquel'	21,5	9,1	15,3	25,0	1	5,0	6
Lleida - Torreribera	20,3	10,0	15,2	25,0	1	6,0	6
Maials	22,8	9,8	16,3	30,0	2	5,0	26
Mollerussa (CU)	20,8	10,1	15,5	25,0	2	6,0	5
Mollerussa (Granja)	21,0	9,7	15,4	25,0	2	5,0	26
Oliana (Pantà)	20,2	8,5	14,4	25,0	11	3,0	5
Organyà	17,2	7,8	12,5	22,0	31	4,0	31
Os de Balaguer - Avellanes	19,9	8,9	14,4	24,0	1	5,0	5
Ponts	20,5	8,1	14,3	26,0	1	2,0	11
Sant Maurici (LLac)	12,0	2,5	7,2	19,0	1	-2,0	5
Sarroca de Lleida (Aigües)	20,4	9,9	15,2	25,0	2	6,0	6
Solsona	19,3	8,3	13,8	24,0	11	4,0	6
Tarrega	19,6	9,7	14,7	24,0	2	6,0	19
Tremp (Bombers)	21,1	7,1	14,1	26,0	10	2,0	3
Vallbona de les Monges - Rocallaura	19,9	10,6	15,3	25,0	30	6,0	6
Vilanova de Bellpuig (CU)	21,0	10,2	15,6	26,0	2	7,0	6
Vilanova de Segrià	21,8	7,7	14,8	26,0	1	2,0	4
<b>TARRAGONA</b>							
Alcover (Museu Municipal)	22,1	13,8	18,0	27,0	3	10,0	19
Alforja (Hospital)	20,7	11,8	16,2	25,0	14	8,0	4
Ascó	21,6	10,9	16,2	25,0	1	6,0	10
Ascó (Central Nuclear)	21,8	11,1	16,4	25,0	2	6,0	10
Cabacés	20,7	11,5	16,1	25,0	2	7,0	5
Cornudella	21,0	10,4	15,7	25,0	10	7,0	3

# Resumen Temperaturas

mes 10

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>
Cunit	22,0	13,7	17,9	27,0	3	10,0	10
Deltebre 'Parc Natural'	22,9	14,6	18,8	27,0	1	11,0	10
El Perelló	21,9	14,5	18,2	26,0	2	10,0	19
El Vendrell-Bombers	22,3	13,0	17,7	25,0	2	9,0	19
El Vendrell-Coma-Ruga	21,3	15,5	18,4	26,0	3	13,0	4
Flix (Seo)	23,5	10,5	17,0	28,0	1	6,0	10
Horta de Sant Joan	20,8	9,4	15,1	25,0	2	5,0	9
La Fatarella	20,7	9,1	14,9	25,0	1	2,0	22
Montblanc	21,3	11,0	16,2	25,0	1	6,0	10
Reus (Centre de Lectura)	22,1	14,8	18,4	26,0	1	12,0	4
Riudoms (Camara Agraria)	22,9	15,0	19,0	27,0	1	12,0	10
Rocafort de Queralt	20,7	10,2	15,5	26,0	8	5,0	4
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	19,7	8,7	14,2	28,0	11	5,0	4
Sarral	20,4	8,3	14,4	28,0	1	5,0	4
Tivissa	22,0	13,2	17,6	26,0	2	10,0	26
Tivissa - Serra d'Almos	21,8	11,7	16,8	27,0	1	7,0	9
Tortosa	23,6	13,3	18,5	28,0	1	9,0	19
Valls (Sant Antoni)	22,0	11,1	16,6	25,0	1	7,0	11
Vila-seca de Solcina	23,4	16,2	19,8	29,0	1	14,0	10
Villalba dels Arcs	20,8	12,0	16,4	26,0	2	9,0	4
Vimbodí-Monastir de Poblet	19,7	9,6	14,7	24,0	3	5,0	11
Vimbodí-Riudabella	19,6	10,6	15,1	23,0	2	1,0	14



# Resumen Precipitación

mes 10

año 1999

	Precipitación Total (mm)	Prec. Max. en un día	Día
<b>BARCELONA</b>			
Arenys de Mar (El Xifré)	69,0	27,8	20
Arenys de Munt (Coll-Sa-Creu)	106,0	42,4	20
Argentona	173,0	80,3	20
Badalona	104,0	41,4	20
Badalona (Clarises)	86,0	32,3	20
Baga (Col. Galceran de Pinos)	67,0	28,6	20
Barcelona (Badal-Canalejas)	76,0	35,0	17
Barcelona (Can Bruixa)	100,0	45,1	17
Barcelona (Fabra)	116,0	46,1	20
Barcelona - Muntanya Pelada	76,0	40,0	17
Besòs	90,0	35,0	20
Borreda (Puigcercos)	102,0	45,9	20
Caldes de Montbui	112,0	66,6	20
Callus	98,0	43,0	20
Can Leonart - Fogars de Montclús	149,0	78,0	20
Cànoves - Can Garriga	59,0	43,0	20
Canyelles	112,0	46,0	17
Cardedeu	85,0	42,5	20
Casserres	88,0	37,5	20
Castellar del Valles-Mercat	149,0	89,7	20
Castellbell i Vilar	75,0	42,0	20
Castellterçol "Bellver"	110,0	69,0	20
Castellvi de la Marca	160,1	96,4	20
Centelles	134,0	88,5	19
Cercs (Central Termica)	156,0	86,0	17
Cerdanyola del Vallès (Aigües)	83,0	34,5	20
Collfred	125,0	80,0	20
Cornella de Llobregat	95,0	42,0	17
Cubelles (Mas Trader)	127,0	43,0	20
Cubelles (Salinas)	84,0	37,0	17
Dosrius	81,0	31,0	20
El Bruc	136,0	66,3	20
El Masnou (Tapias)	65,0	40,0	20
Els Hostelets de Balenyà	100,0	66,4	20

# Resumen Precipitación

mes 10

año 1999

	<b>Precipitación Total (mm)</b>	<b>Prec. Max. en un día</b>	<b>Día</b>
Esparraguera - Aiguës	140,0	69,0	20
Esplugues de Llobregat - Finestrelles	92,0	39,0	20
Fogars de Montclús - El Puig	120,0	75,0	20
Fogars de Montclús -Puig Drau	75,0	46,3	20
Fontmartina-Fogars de Montclús	106,0	50,3	20
Gava (Miranda)	78,0	31,3	17
Gironella- Creu Roja	92,0	36,9	20
Granollers	71,0	30,6	20
Gualba (Joan Ragué)	87,0	55,0	17
Gurb de la Plana (Bar Hostal)	88,0	51,5	20
Igualada (Ajuntament)	91,0	38,0	20
La Llagosta - Tuixans	84,0	32,5	20
Llinars del Valles	82,0	39,6	20
Manresa (Escola Politecnica)	78,0	33,0	20
Manresa (La Culla)	96,0	43,9	20
Martorell (La Torre)	117,0	58,4	20
Martorelles	94,0	32,8	17
Moià	91,0	26,0	20
Moia (La Grossa)	108,0	54,0	20
Montserrat	105,0	63,0	20
Olesa de Montserrat- Afores	121,0	59,9	20
Pantà de Foix	111,0	45,5	20
Parets del Vallès	88,0	35,6	20
Piera - Can Aguilera	112,0	57,2	20
Prats de Lluçanes	90,0	38,5	20
Puig-Reig	77,0	42,0	22
Riner (Xixons)	76,0	27,8	17
Rubí	80,0	41,2	20
Sant Boi de Lluçanès	90,0	36,5	20
Sant Celoni	87,0	41,0	20
Sant Esteve de Palautordera (Bohigas)	78,0	35,0	20
Sant Quintí de Mediona	122,0	69,0	20
Sant Sadurní d' Anoya	114,0	59,7	20
Sant Vicenç de Torelló - Borgonyà	100,0	53,0	20
Santa Coloma de Gramanet	138,0	83,5	20
Santa Maria de Besora	103,0	48,5	20

# Resumen Precipitación

mes 10

año 1999

	<b>Precipitación Total (mm)</b>	<b>Prec. Max. en un día</b>	<b>Día</b>
Santa Maria de Martorelles	85,4	37,0	20
Santa Maria de Palautordera (Hospital)	86,0	43,2	20
Taradell - Catalunya	108,0	67,0	20
Terrassa (Pl. de la Creu)	137,0	80,2	20
Tona- Escola	102,0	63,5	20
Tordera	73,0	30,6	20
Torelló- Afores	80,0	49,0	20
Vallgorguina (Vivers)	96,0	36,0	20
Vic	96,0	58,3	20
Vic (San Cristobal)	83,0	48,8	20
Viladrau - Aigües	131,0	91,2	20
Vilafranca del Penedes-INCAVI	133,0	63,8	20
Vilanova de Sau (El Tortades)	79,0	50,0	20
Vilassar de Mar	64,0	43,0	20
Viver i Serrateix	90,0	32,7	18

## **GIRONA**

Amer 2	66,0	41,8	20
Bagur - Los Algarrobos	62,0	41,0	20
Blanes	60,0	29,8	20
Blanes (Marimurtra)	62,0	29,0	20
Breda	77,0	38,5	20
Breda (Pl. Rovira)	71,0	35,5	20
Cadaques	44,0	24,0	20
Campdevàrol	81,0	44,9	20
Castell-Platja d'Aro (E. Dep.)	86,0	42,5	20
Castellfollit de la Roca	96,0	53,6	20
Castelló d'Empúries (El Cortalet)	52,0	26,6	20
Darnius	52,0	33,0	20
Fontcoberta (L'Anglada)	72,0	33,2	15
Girona (Bell-Lloch)	69,0	46,0	20
L'Estartit (Passeig Marítim)	44,0	29,0	20
La Bisbal d'Empordà-3	64,0	29,6	20
La Vall d'en Bas (Can Gronxa)	100,0	66,3	20
Maià de Montcal (Can Garriga)	53,0	38,7	20
Palafrugell	58,0	35,0	20

# Resumen Precipitación

mes 10

año 1999

	<b>Precipitación Total (mm)</b>	<b>Prec. Max. en un día</b>	<b>Día</b>
Pals (Puig Roig)	46,0	29,0	20
Perelada	128,0	74,8	17
Port de la Selva	59,0	33,0	20
Puigcerdà - Poliesportiu	59,0	24,8	20
Ripoll - Progrés	104,0	44,0	20
Sant Feliu de Pallerols	108,0	62,2	20
Sant Pau de Seguries (Era de Baix)	74,0	46,2	20
Sant Privat d'En Bas	94,0	61,5	20
Santa Coloma de Farners - Vivers El Teix	54,0	40,0	20
Santa Coloma de Farners-Fontdegloria	69,0	35,0	20
Santa Cristina d'Aro	68,0	36,7	20
Sta. Cristina d'Aro - Solius	80,0	39,4	20
Torroella de Montgrí (Ramon Boi)	57,0	22,0	20

## **LLEIDA**

Agramunt	52,0	17,8	20
Almatret	22,0	16,0	12
Anglesola (CU)	49,5	26,5	12
Arbeca	40,0	18,8	12
Artesa de Segre - Baldomar	45,0	14,0	20
Aspa	32,0	10,3	17
Bell-Lloc (Semillas)	56,0	26,0	12
Bellpuig	48,0	23,2	12
Bellver de Cerdanya 'Bombers'	63,0	28,0	23
Busa	94,0	32,5	18
Castelldans	38,0	17,0	12
Cervera Bombers	52,0	25,2	17
Ciutadilla	91,2	68,0	17
El Soleràs	30,0	13,5	12
Els Omellons	29,0	18,8	12
Els Plans de Sió - El Canós	47,0	16,2	17
Gerri de la Sal	75,9	18,0	24
Granadella	25,0	14,9	12
Guissona - Florejacs	62,0	19,5	17
Josa i Tuixen- Escola Municipal	116,0	55,5	20
L'Albages	32,0	19,6	12

# Resumen Precipitación

mes 10

año 1999

	<b>Precipitación Total (mm)</b>	<b>Prec. Max. en un día</b>	<b>Día</b>
La Coma i la Pedra (Port del Comte)	124,0	39,0	21
La Granadella (Sole)	28,0	15,0	12
La Pobla de Cèrvoles	31,0	13,7	20
Llardecans (Bassa Nova)	31,0	13,4	13
Lleida "Observatori 2"	59,0	27,8	17
Lleida 'Sant Miquel'	45,0	17,2	12
Lleida (Bordeta)	34,0	19,2	12
Lleida - Torreribera	38,0	15,9	12
Maials	35,6	16,2	12
Mollerussa (CU)	49,0	22,5	12
Mollerussa (Granja)	54,0	23,8	11
Oliana (Pantà)	85,0	26,0	17
Organyà	88,0	47,0	20
Os de Balaguer - Avellanes	96,0	50,3	20
Ponts	48,0	16,0	20
Sant Maurici (LLac)	158,0	40,0	20
Sarroca de Lleida (Aigües)	26,0	9,5	12
Solsona	68,0	21,4	20
Sunyer	38,0	13,6	12
Tarrega	66,0	19,5	17
Tora	68,0	24,0	16
Torrebeses	32,0	14,2	12
Torregrossa	32,0	18,7	12
Tremp (Bombers)	72,0	22,0	17
Vallbona de les Monges - Rocallaura	64,0	46,2	17
Vilanova de Bellpuig (CU)	45,0	22,0	12
Vilanova de Segrià	50,0	17,9	17

## **TARRAGONA**

Alcover (Museu Municipal)	92,0	52,5	17
Alforja (Hospital)	77,0	49,5	17
Amposta	29,0	9,7	12
Amposta (Ems-Salats)	18,0	13,0	12
Ascó	9,0	6,2	12
Ascó (Central Nuclear)	9,0	4,6	12
Cabacés	25,0	10,9	12

# Resumen Precipitación

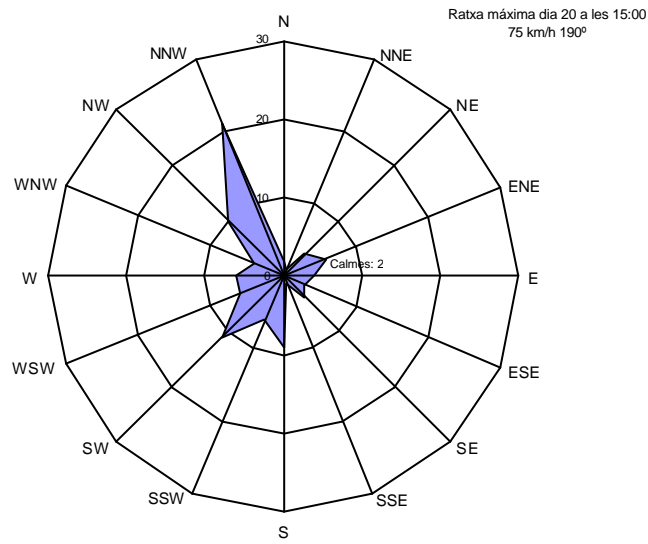
mes 10

año 1999

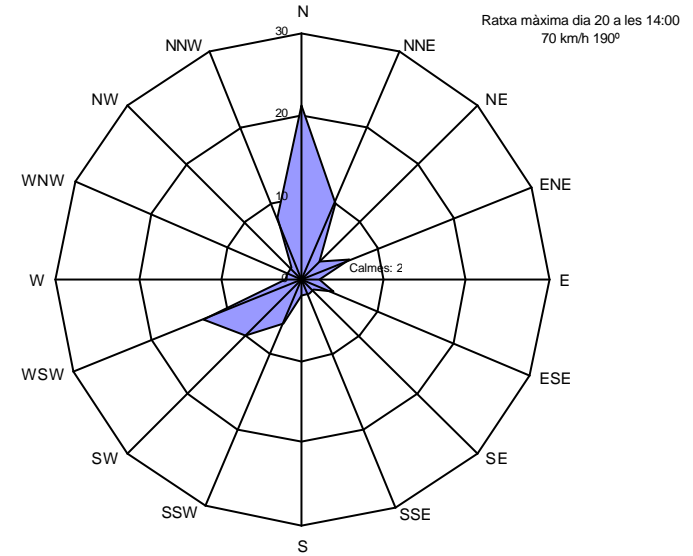
	<b>Precipitación Total (mm)</b>	<b>Prec. Max. en un día</b>	<b>Día</b>
Cornudella	32,0	12,0	20
Cunit	90,0	38,7	17
Deltebre 'Parc Natural'	18,0	5,0	17
El Perelló	42,0	18,1	17
El Vendrell-Bombers	118,0	58,5	20
El Vendrell-Coma-Ruga	112,0	49,0	20
Flix (Seo)	13,0	9,0	12
Horta de Sant Joan	10,0	5,1	12
L'Atmella de Mar	46,0	26,0	17
La Fatarella	13,0	9,1	12
La Pobla de Massaluca	24,0	22,0	12
La Selva del Camp	48,0	28,0	17
Miravet	14,0	5,7	12
Querol	80,0	33,0	17
Rasquera	21,0	13,6	13
Reus (Centre de Lectura)	91,0	58,4	17
Riba-roja d' Ebre	16,0	12,0	12
Riudoms (Camara Agraria)	80,0	66,5	17
Rocafort de Queralt	91,0	38,6	20
S. Coloma de Queralt (S. Roc)	74,0	28,9	20
Sarral	89,0	38,5	17
Tivissa	35,0	19,5	16
Tivissa - Serra d'Almos	43,0	20,0	17
Tortosa	39,0	11,6	17
Valls (2a.)	70,0	37,0	17
Valls (Sant Antoni)	87,0	40,8	17
Vila-seca de Solcina	78,2	56,4	17
Villalba dels Arcs	12,0	9,0	12
Vimbodi	59,0	33,7	17
Vimbodí-Riudabella	67,0	34,0	17

# ROSES DE VENTS MES 10/99

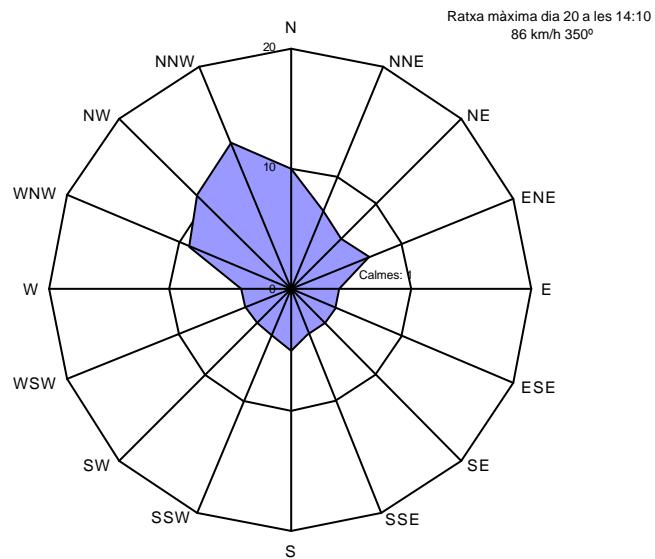
**BARCELONA 'C.M.T.'**



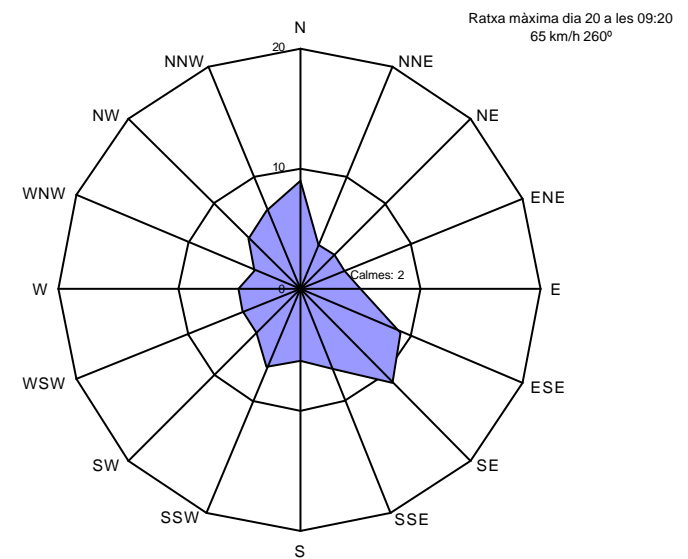
**BARCELONA AEROPORT**



**BLANES**

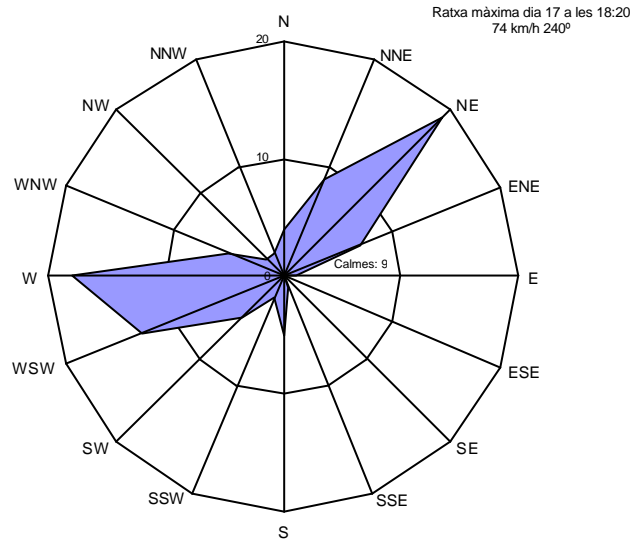


**LA MOLINA**

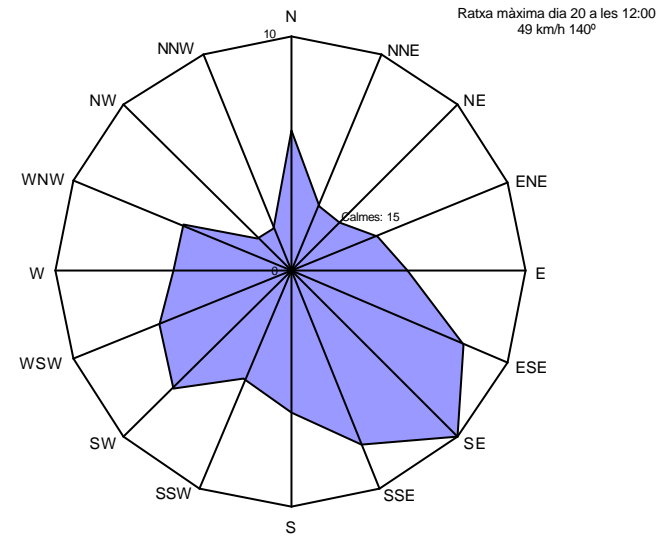


# ROSES DE VENTS MES 10/99

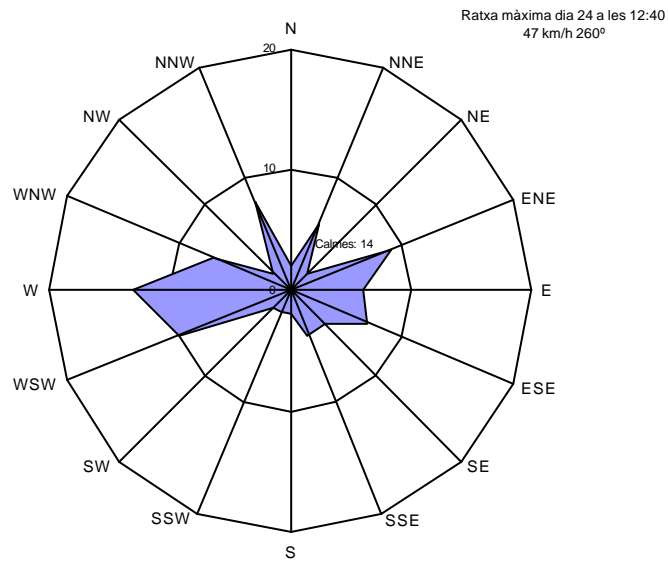
## LLEIDA



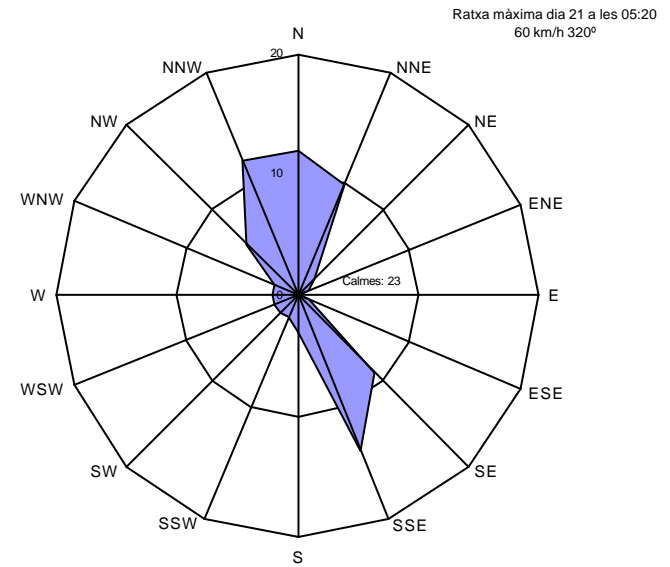
## TARREGA



## TARRAGONA



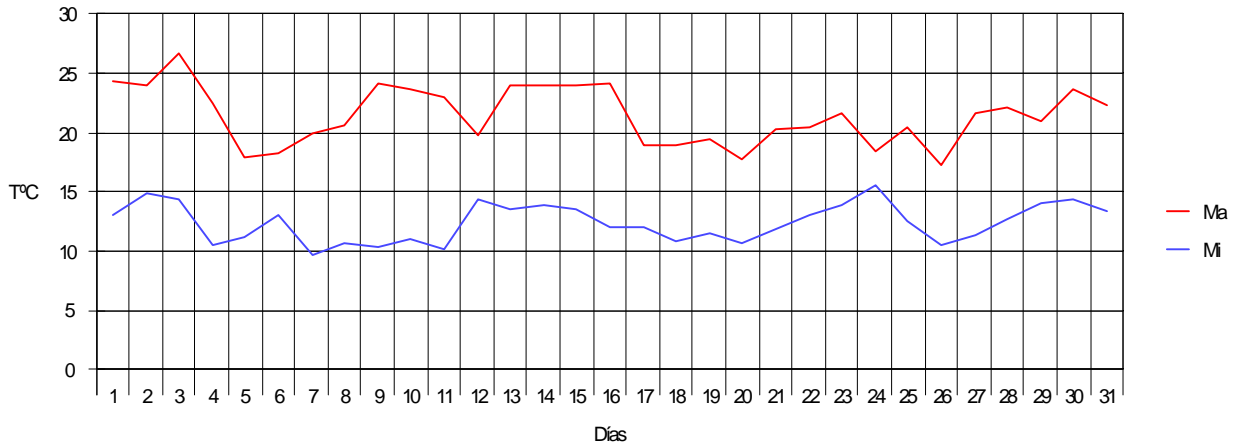
## TORTOSA



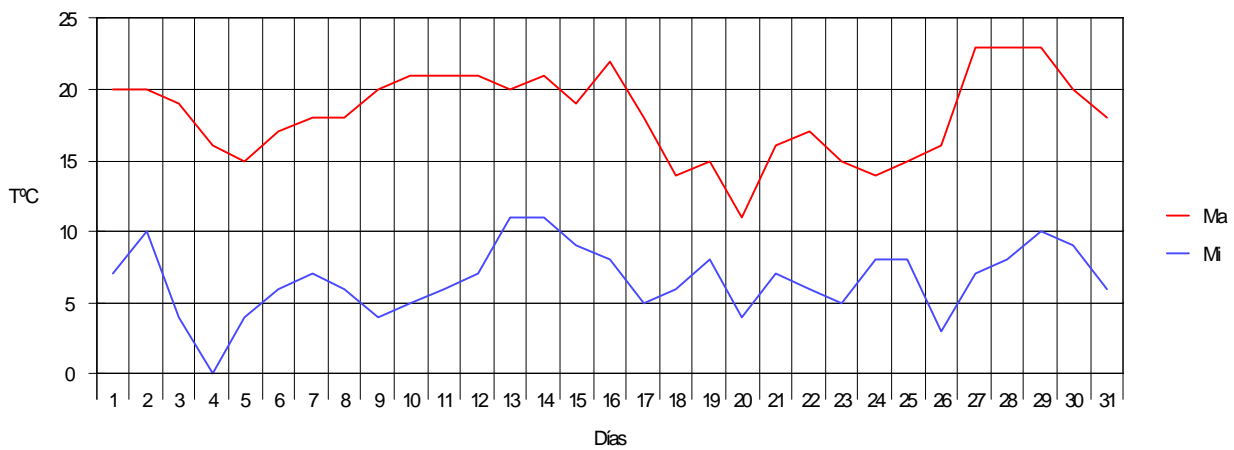


## *Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima*

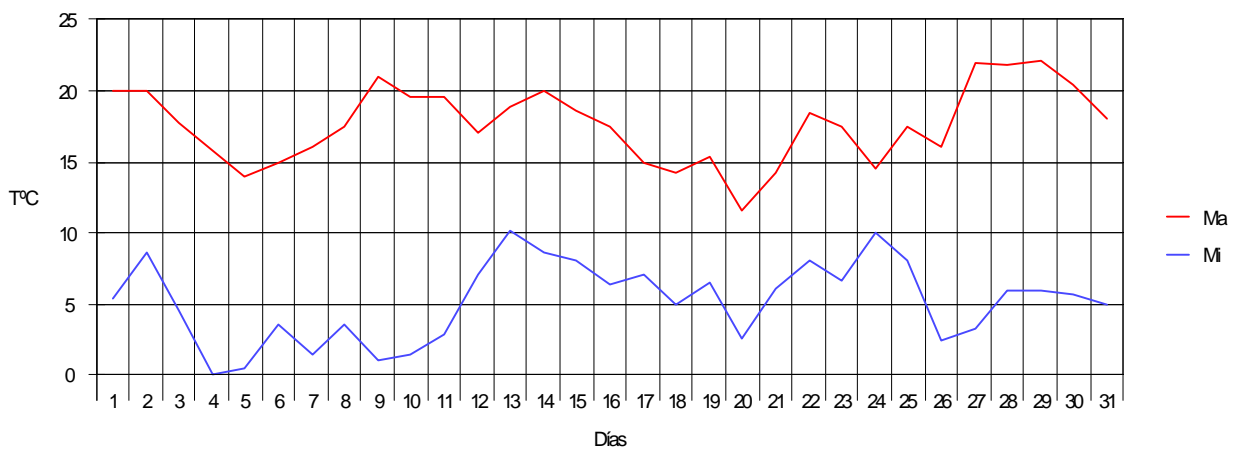
### Vilafranca del Penedes-INCAVI



### Borreda (Puigcercos)

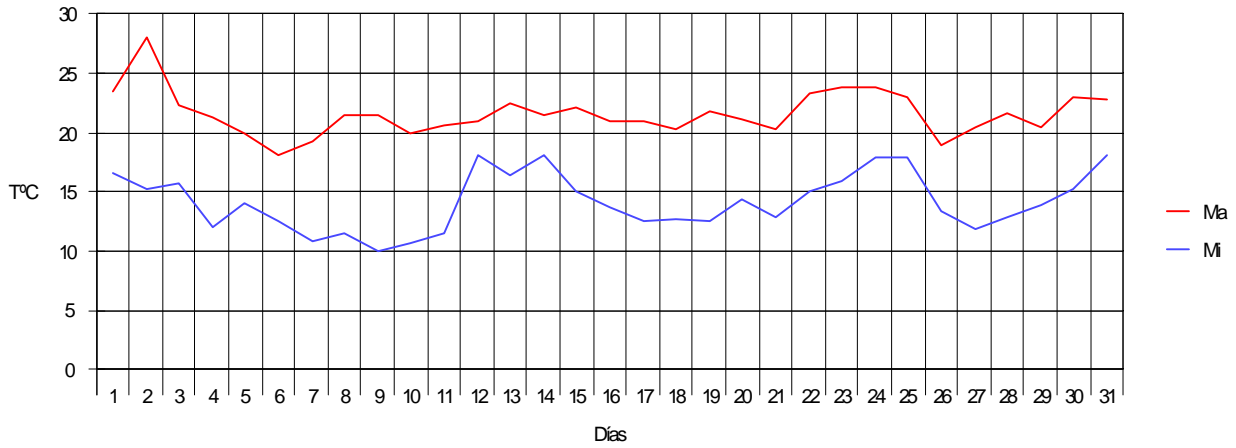


### Sant Pau de Seguries (Era de Baix)

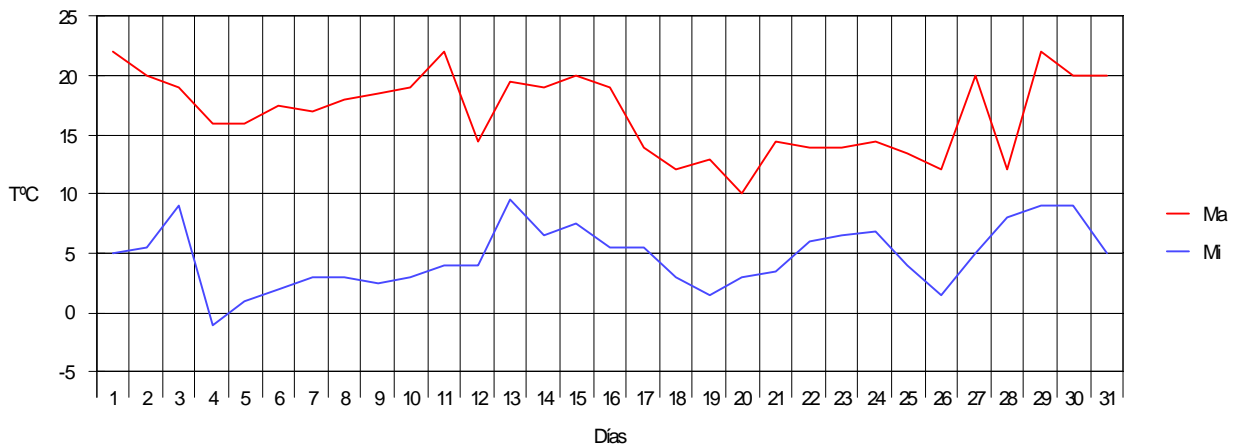


## Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima

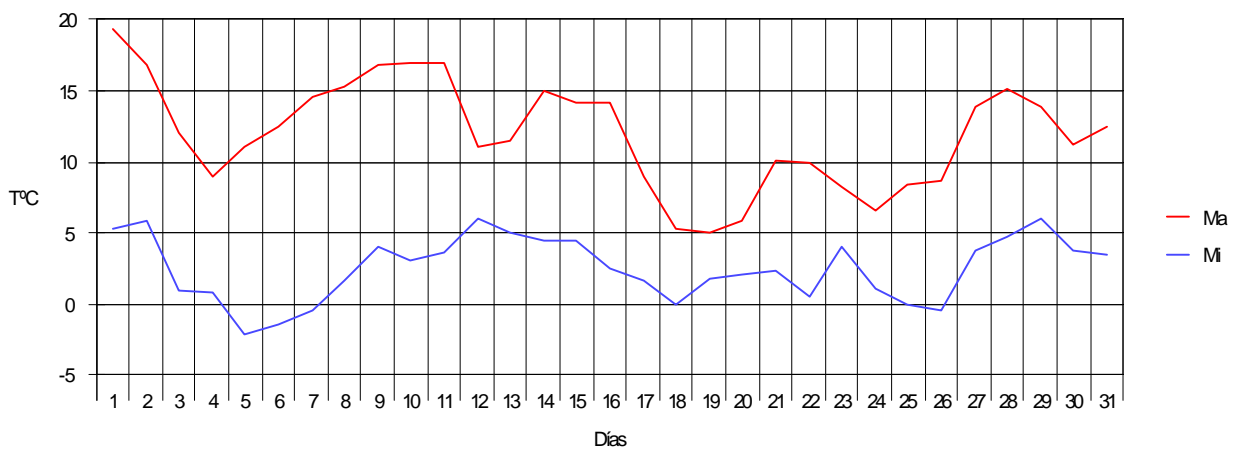
### L'Estartit (Passeig Marítim)



### Josa i Tuixen- Escola Municipal

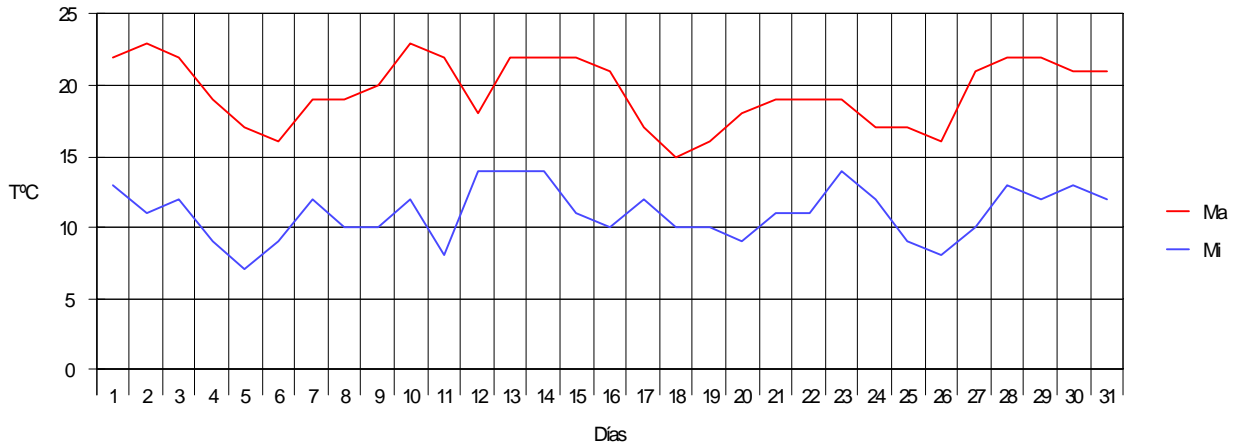


### Sant Maurici (LLac)

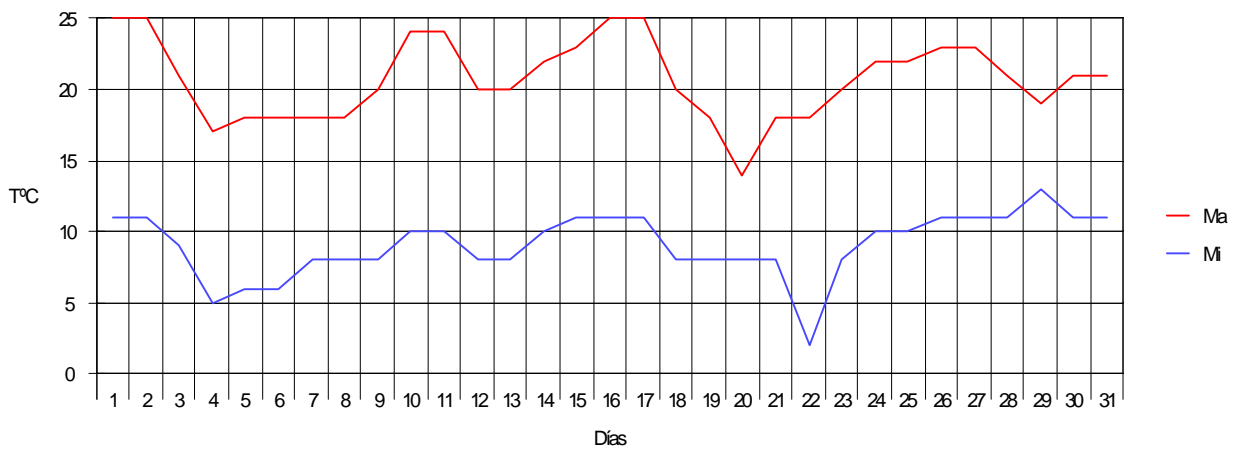


## *Evolución mensual de la temperatura Máxima y Mínima*

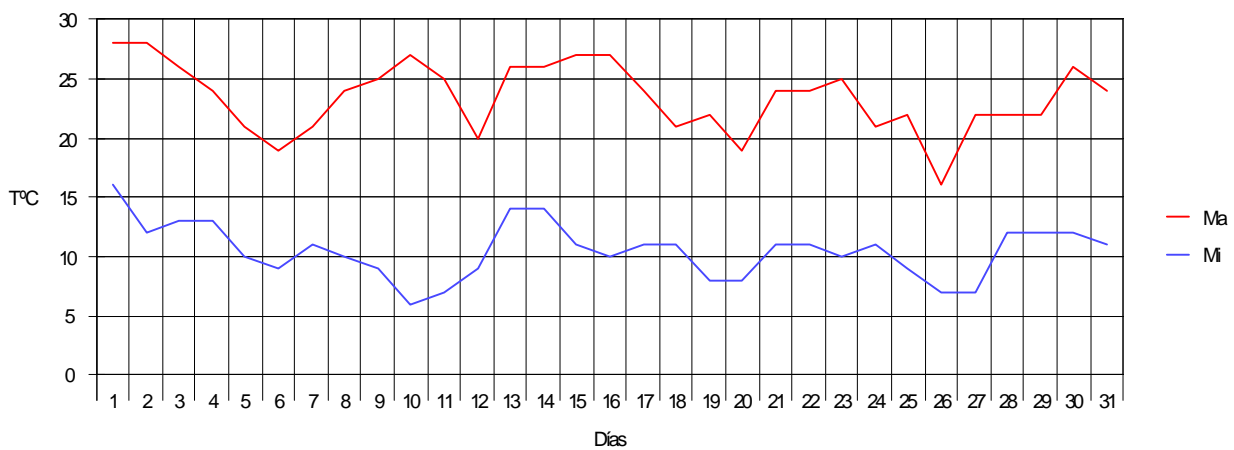
### Vimbodí-Riudabella

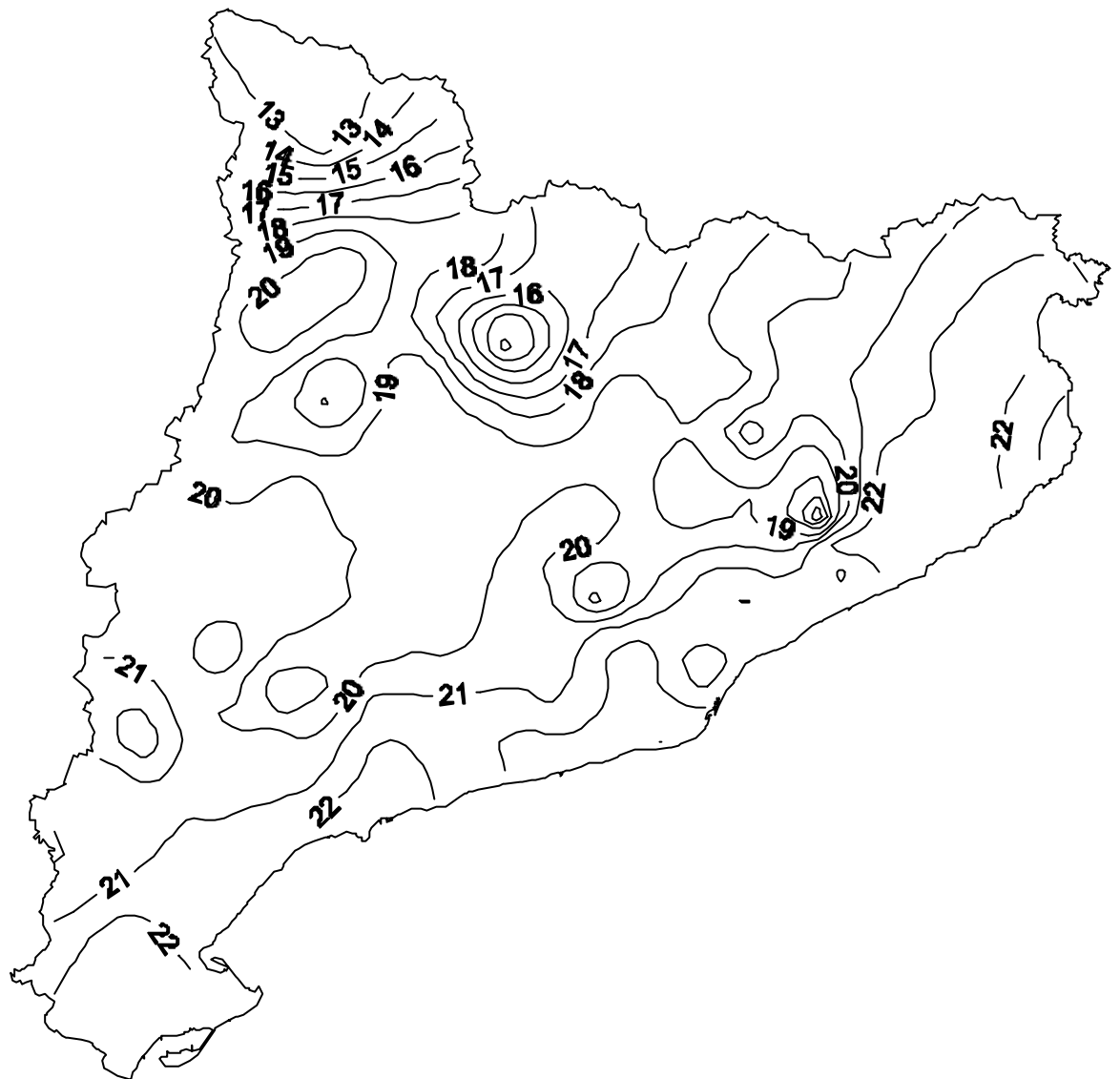


### La Fatarella



### Flix (Seo)





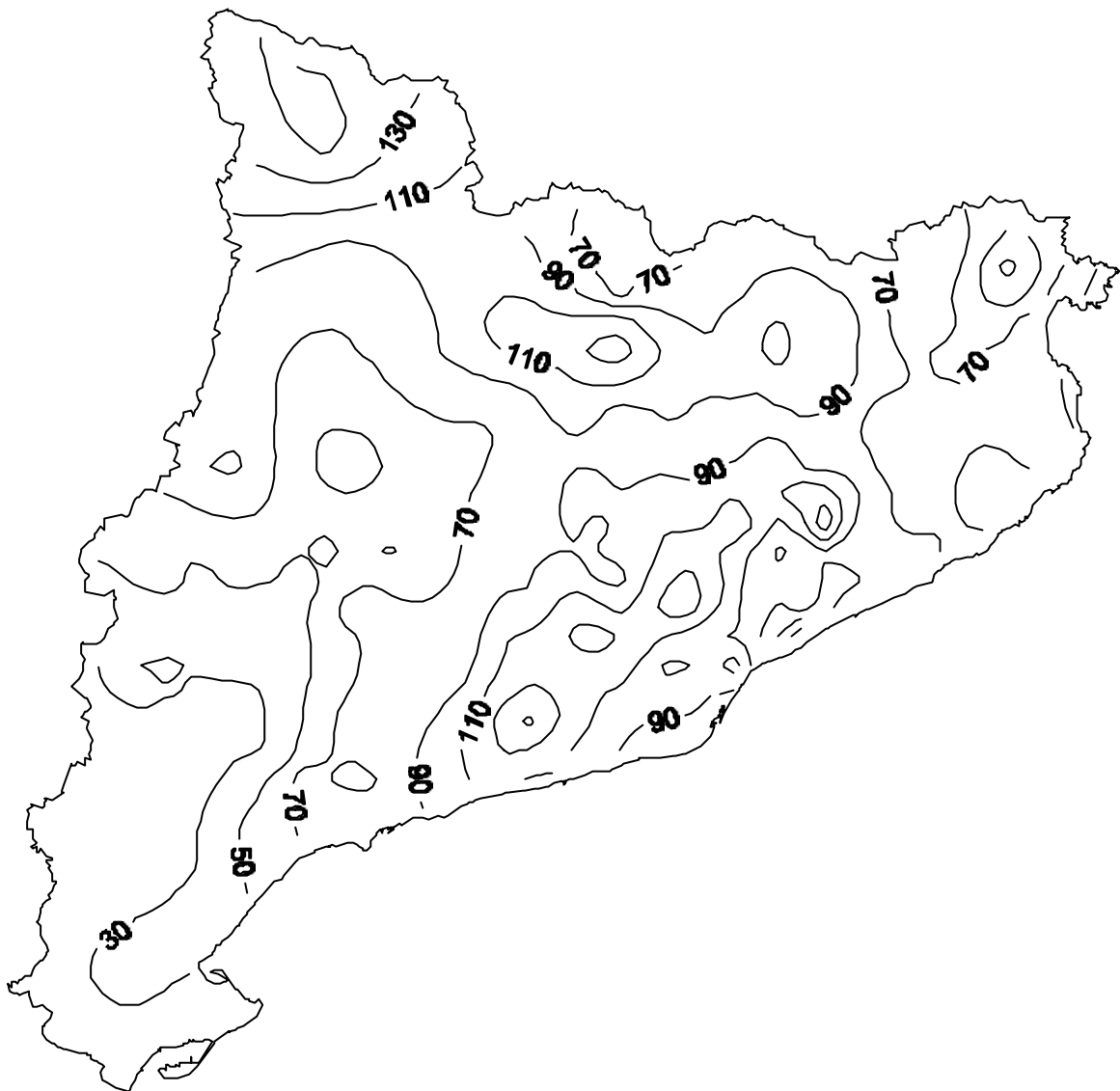
### Temperatura mitjana de les màximes

A tot arreu les màximes han oscil·lat entre els 16°C/24°C, exceptuant els 12°C enregistrats al Port del Compte. A tot el litoral i prelitoral és on s'han arribat als valors més alts i així que ens anem endinsant cap a l'interior i al Nord van disminuint i trobem els valors més baixos.



### Temperatura mitjana de les mínimes

Els valors han oscil·lat entre els 2.5 °C al Llac de Sant Maurici i 3.0°C a Bellver de Cerdanya i al Port del Compte, i els 16.9°C a Barcelona, 16.2°C a Vilaseca de Solcina i 15°C a Blanes. En general els valors més alts han sigut al llarg de tot el litoral Central i Sud i els valors més baixos a les terres de Lleida.

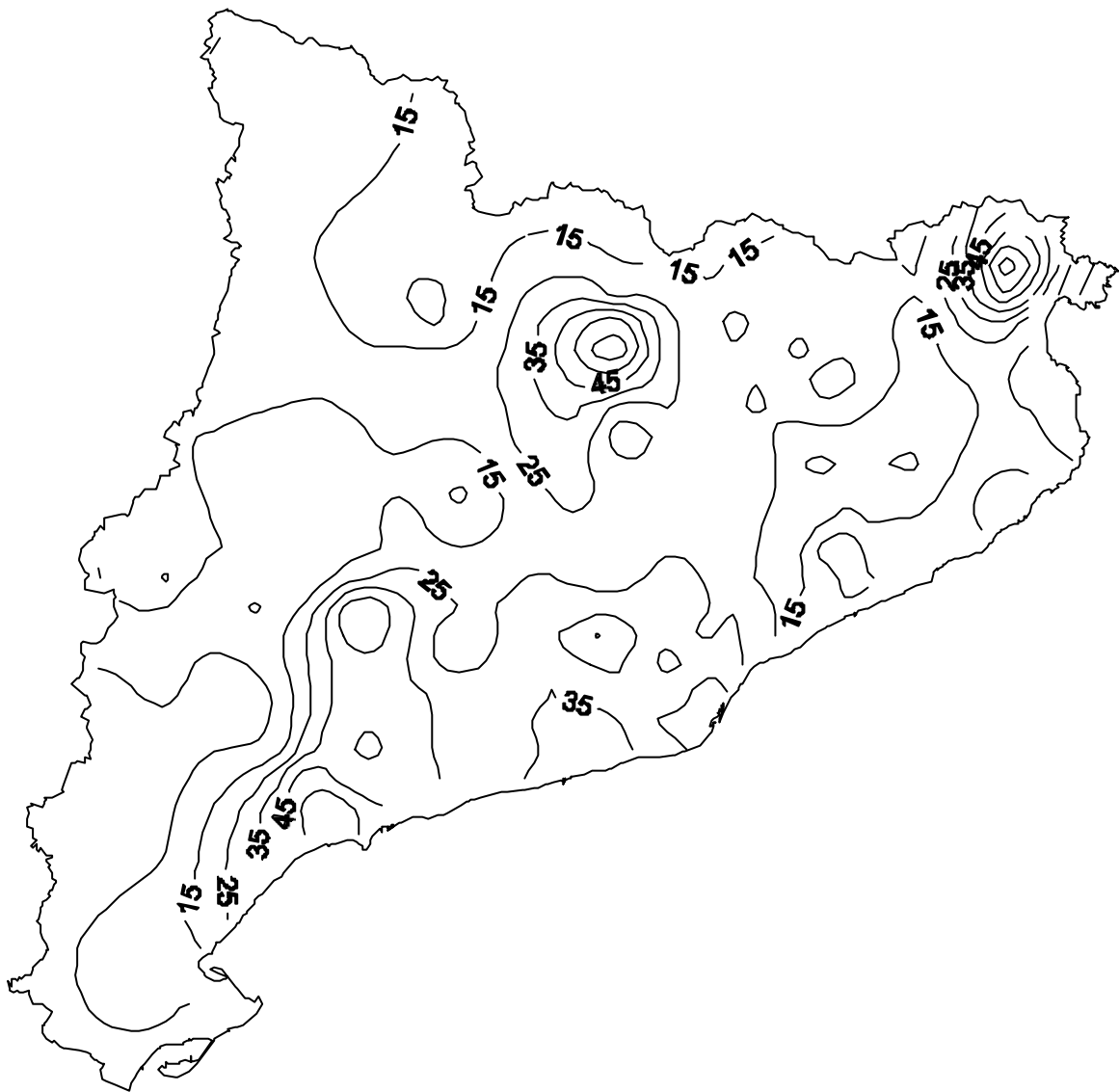


### Precipitació total mensual

Hi ha unes 50 estacions que han superat els 100 mm./ mes. Principalment a la província de Barcelona. També a les comarques més septentrionals de Lleida, al Ripollès i la Garrotxa (Girona) i al Baix Penedès (Tarragona). Les precipitacions més minces han sigut al SW de Tarragona, amb valors per sota o poc més de 10 mm. /mes .

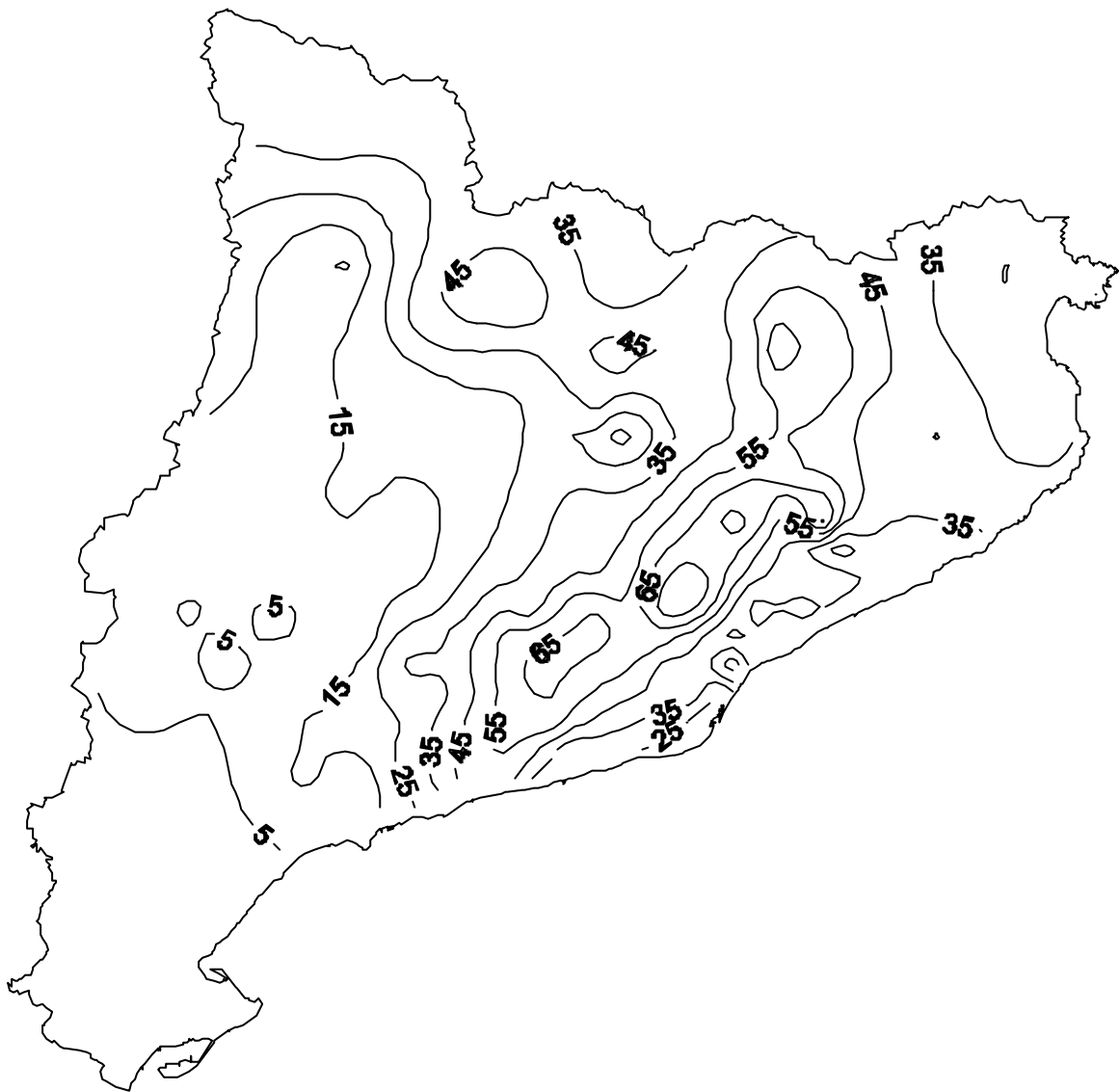


Isoietes de l'episodi de l'11 al 13 d'octubre

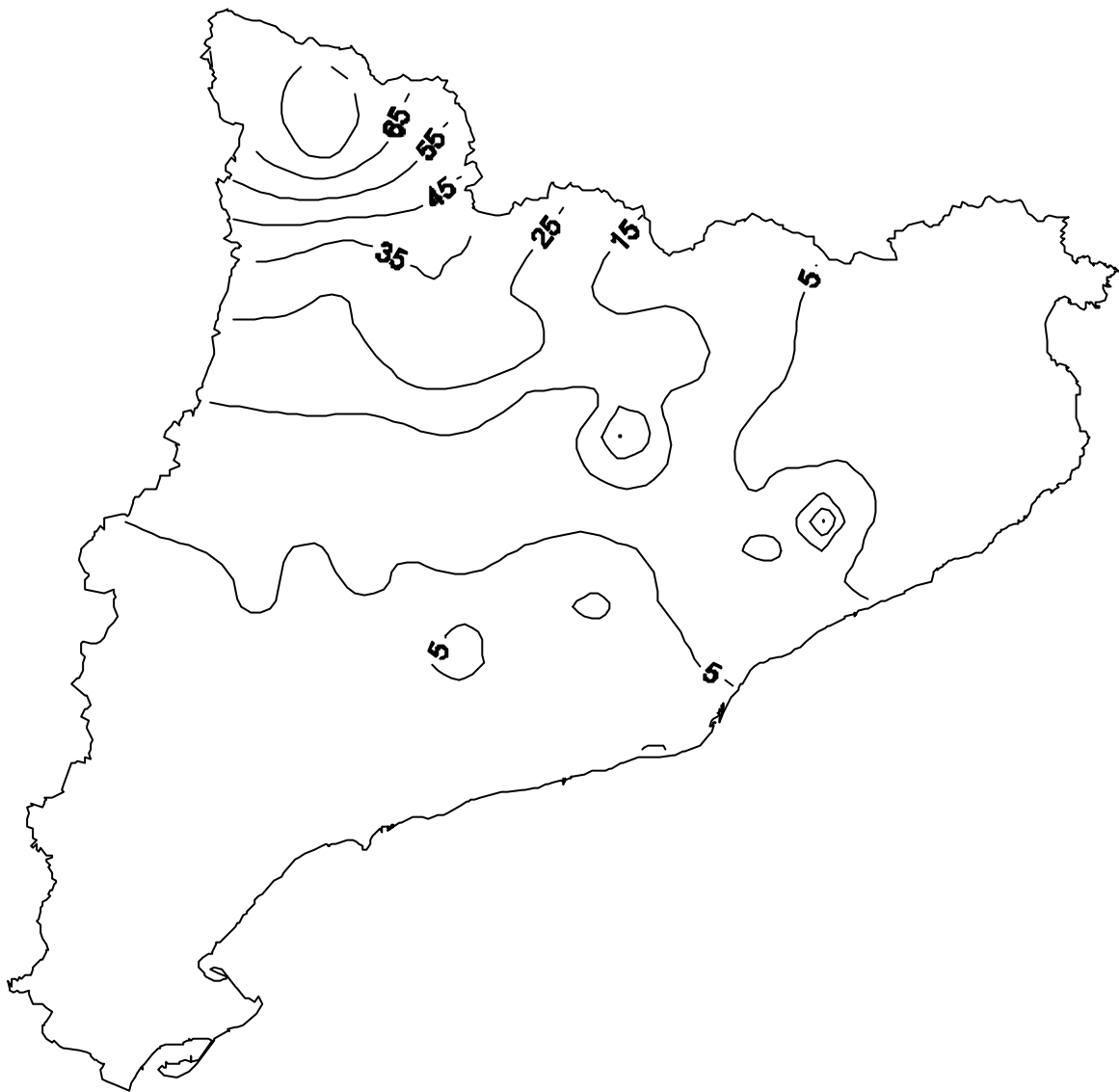


Isoietes de l'episodi del 17 al 18 d'octubre





Isoietes del 20 d'octubre

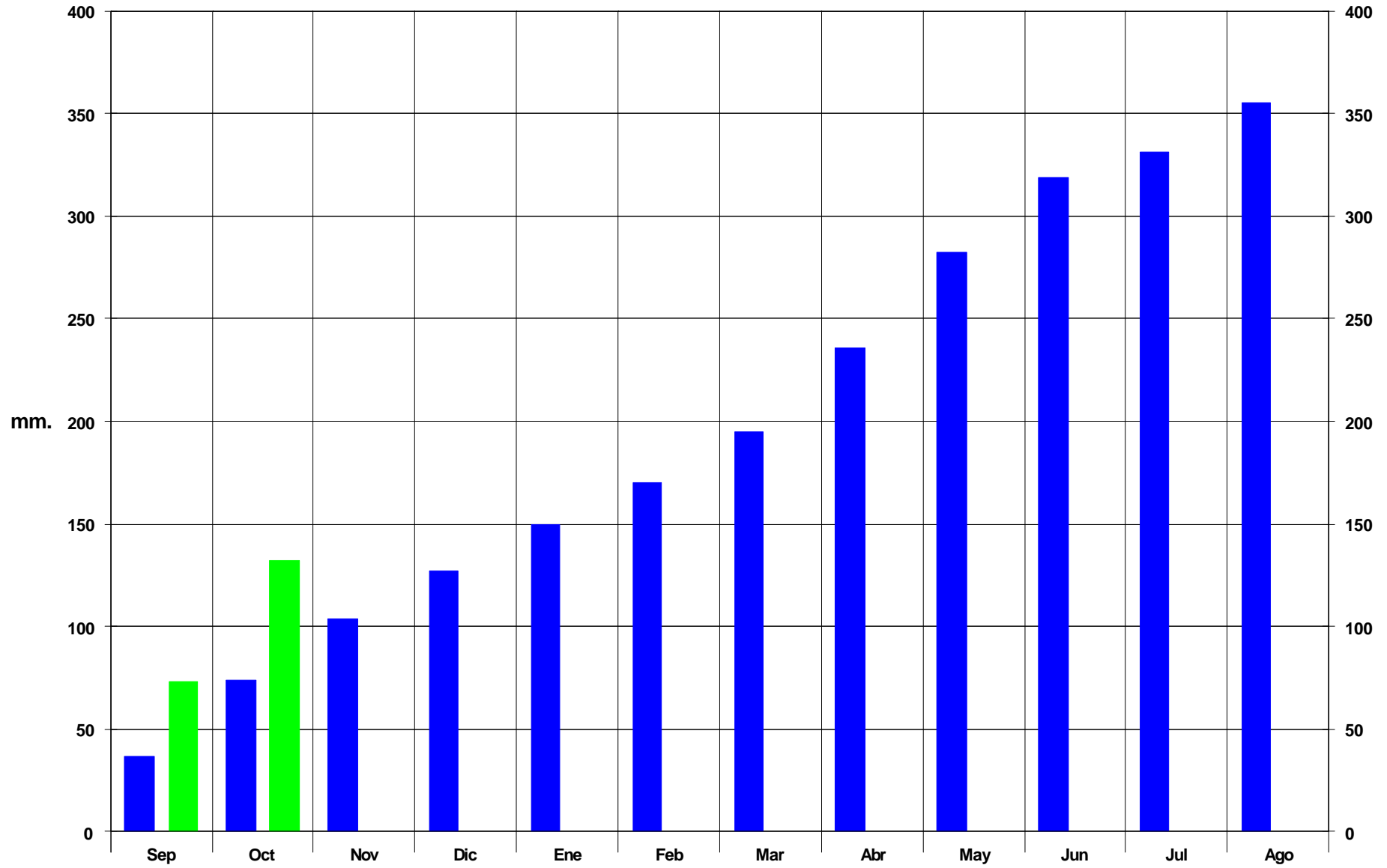


Isoietes de l'episodi del 22 al 24 d'octubre

Lleida

*AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 1999-2000*

Valor Normal    Año en curso

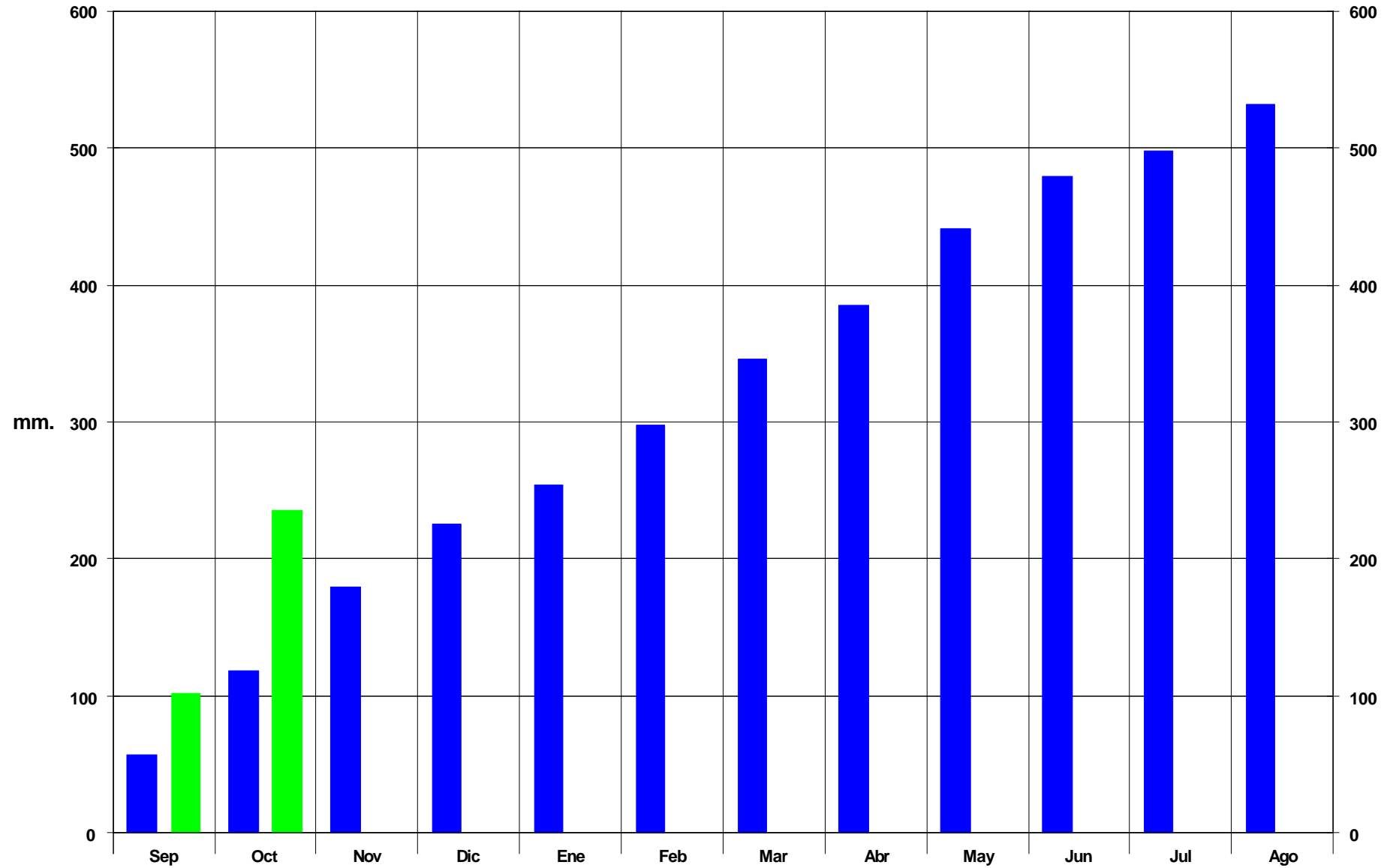


# Vilafranca del Penedès

## AVANCE DE DATOS AÑO AGRÍCOLA 1999-2000

Valor Normal

Año en curso



# DESCÀRREGUES ELÈCTRIQUES

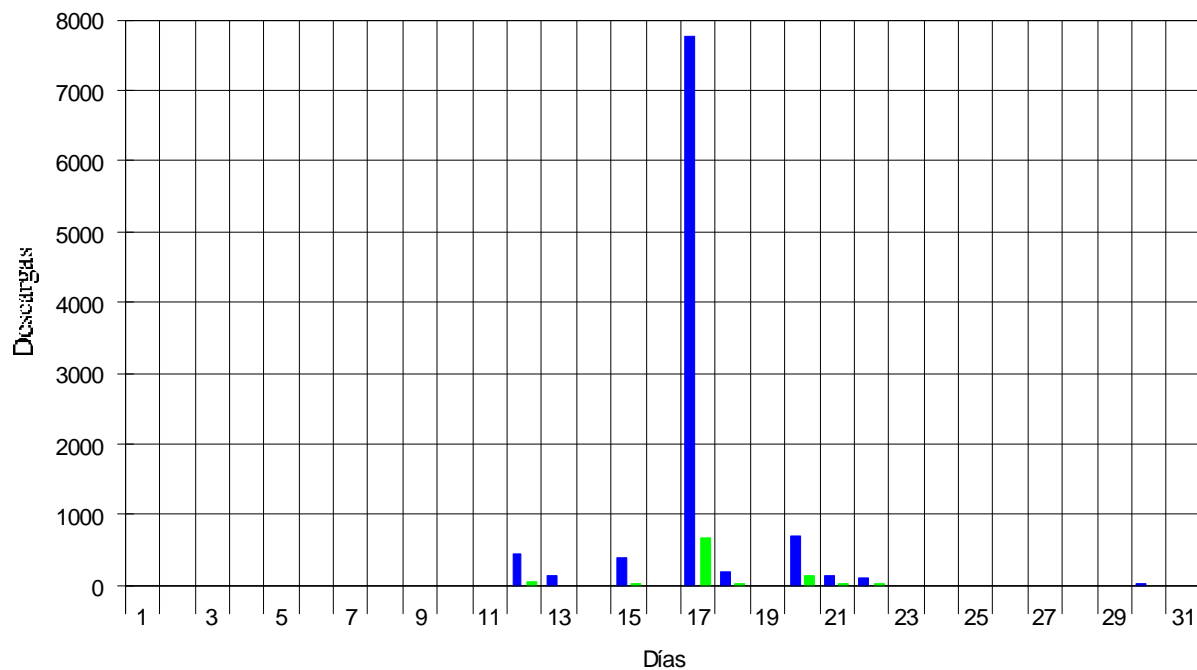
(latitud 40-43°N, longitud 0-4°E)

Nº de Descàrregues totals: 9922

Nº de Descàrregues positives: 953

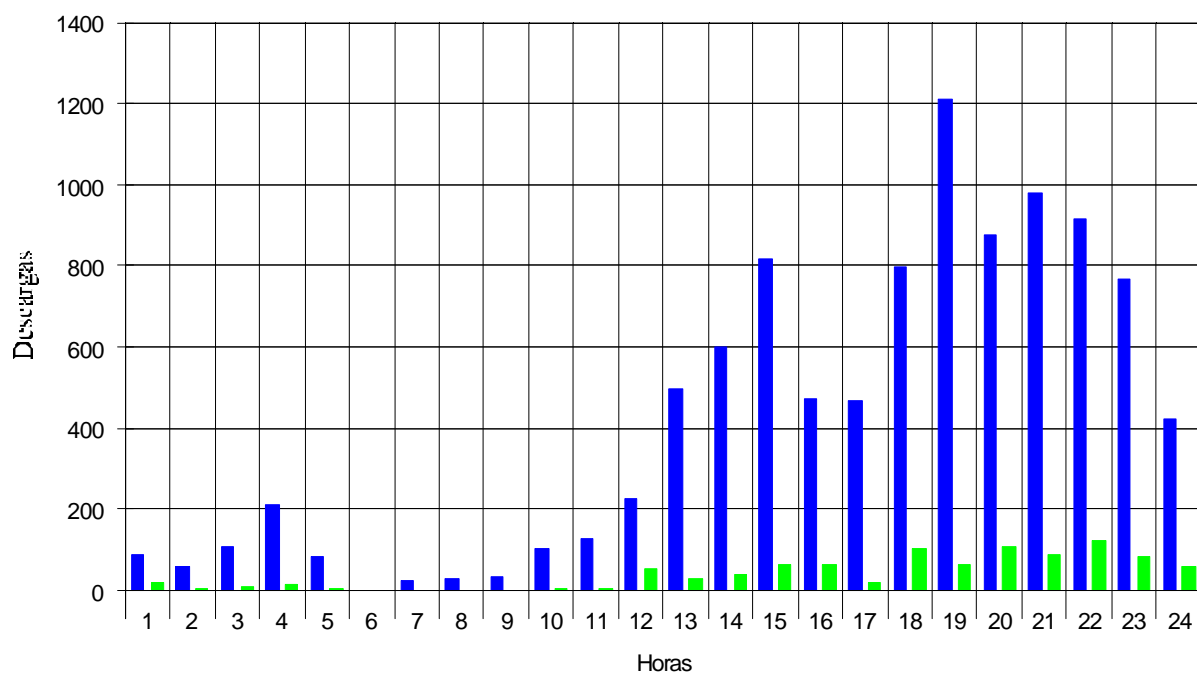
## DISTRIBUCIÓ DIÀRIA

OCTUBRE 1999



## DISTRIBUCIÓ HORÀRIA

OCTUBRE 1999



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