

AVANCE DATOS CLIMATOLOGICOS DE CATALUNYA

**AVANÇ DADES CLIMATOLÒGIQUES DE
CATALUNYA**

MARZO, 1.997
N.º 90

CENTRE METEOROLOGIC TERRITORIAL DE CATALUNYA

Secció de Climatologia

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

Els primers dies de març vàrem tenir cels molt ennuvolats o tapats amb moltes boires arreu de Catalunya, excepte a l'extrem Noroccidental i als Pirineus. Lentament els cels es van anar aclarint, tenim altes pressions a tots els nivells. Segueixen les boires i boirines a tot el litoral i planes de l'interior amb visibilitat bastant reduïda, els vents són fluixos i variables o en calma.

L'anticicló es va desplaçant cap a França i els Països Baixos. Una baixa situada al SW d'Islàndia envia els seus fronts associats però passen més al Nord i no ens afecten. Els cels estan poc ennuvolats excepte el 6 que tenim intervals de núvols. Continuen les boires però disminueixen el seu abast. El dia 10 hi ha una forta davallada de les temperatures mínimes i s'enregistren les mínimes absolutes del mes (en °C): -0.6 a Martorell, -3.4 a La Fageda-Santa Pau, 1.0 a Ascó i Flix, -1.0 a Sarroca de Lleida i Montgai.

S'instal·la un anticicló als Països Baixos que es reflexa a tots els nivells i el temps continua anticiclònic: cels clars, vents encalmats i algunes boires a l'interior, les temperatures es van recuperant.

Els dies 14 i 15 tenim tramuntana forta a l'Empordà (55 km/h a l'Estartit), amb ratxes màximes de 106 km/h a l'Estartit, 101 km/h a Llançà, 70 km/h a Castelló d'Empúries i 76 km/h a Perelada. Això es degut a l'existència d'una baixa al Golf de Gènova i un anticicló a l'Atlàntic, que fan que les isòbares s'ajuntin molt.

Seguim amb altes pressions, cels destapats i algunes boirines al litoral i al Bages. Hi ha un augment de les temperatures màximes els dies 17 i 18 i s'arriben a les màximes absolutes del mes. Els dies 17/18 a la topografia de la superfície de 850 mb tenim la isoterma de 12°C i en la de 700 mb la isoterma de 0°C. Valors de temperatures màximes (en °C): 31.0 a Gualba, 27.6 a Martorell, 28.9 a La Bisbal de l'Empordà, 27.5 a Olot, 27.0 a Sarroca de Lleida i Tremp, 28.0 a Flix i 27.0 a Ascó.

La cua d'un front fred passa fregant Catalunya el 19, tenim intervals de núvols. La presència d'una baixa al Golf de Gènova i un anticicló a les costes de Bretanya fa que tinguem vents de NW forts als dos extrems de Catalunya. Ratxes màximes (en km/h): 67 a Tortosa, 69 a S. Jaume d'Enveja, 66 a Castelló d'Empúries, 103 a Llançà i 52 a Veciana.

Una baixa procedent del nord d'Àfrica i una altra Atlàntica van acostant-se. Predominen els cels poc ennuvolats, boires i boirines a tota la meitat Sud del país.

El 23 comença a augmentar la nuvolositat pel Sud i el 24 es generalitza a tot arreu. A últimes hores s'enregistren les primeres precipitacions del mes amb quantitats poc importants, l'endemà continuen les pluges però més minses. Vents fluixos predominant la direcció NE.

El 27/28 tornen els cels poc ennuvolats o destapats amb algunes boires o boirines en alguns punts del litoral i conques dels rius.

Acaba el mes amb altes pressions a tots els nivells. Cels practicament destapats, exceptuant els dies 29/30 que tenim alguns intervals de núvols.

PRECIPITACION

Marzo, 1997

Precipitación Precipitación max. Dia de la max.
Total en un dia precipitación

| | Total | Precipitación max. en un dia | Dia de la max. precipitación |
|---------------------------------------|-------|------------------------------|------------------------------|
| Aguilar de Segarra | 22 | 022.0 | 25 |
| Arenys de munt | .7 | 000.7 | 24 |
| Argentona | 3.5 | 003.5 | 24 |
| Badalona | 4.6 | 004.6 | 24 |
| Badalona (Clarises) | 4.5 | 004.5 | 24 |
| Barcelona (Badal-Canalejas) | 5 | 005.0 | 24 |
| Barcelona (Can Bruixa) | 5.2 | 005.2 | 24 |
| Barcelona (Fabra) | 5.2 | 005.2 | 25 |
| Begues " Sant Eudal" | 3.1 | 003.1 | 25 |
| Caldes de Montbui | 10.6 | | |
| Can Lleonart - Fogars de Montclús | 1.6 | | |
| Canyelles | 0 | 0 | |
| Cardedeu | 2.7 | 002.7 | 24 |
| Castellar del Valles | 12.2 | 010.1 | 24 |
| Castellbell i Vilar | I.P. | I.P. | 15 |
| Castelldefels | 3 | | |
| Castellterçol "Bellver" | 8 | 005.0 | 24 |
| Centelles | 2.1 | 001.9 | 25 |
| Cercs (Central Termica) | 0 | 0 | |
| Collfred | 2.7 | 002.7 | 25 |
| Cubelles (Mas Trader) | 2.2 | 002.2 | 24 |
| Cubelles (Salinas) | 0 | 0 | |
| Dosrius | 1.5 | | |
| El Bruc | 19 | 018.5 | 24 |
| Els Hostelets de Balenyà | .8 | | |
| Esparraguera - Aiguës | 9 | 009.0 | 24 |
| Esplugues de Llobregat - Finestrelles | 5.2 | 005.2 | 24 |
| Fogars de Montclús - El Puig | 2.2 | | |
| Fogars de Montclús -Puig Drau | 4.2 | 3.7 | 25 |
| Fontmartina-Fogars de Montclús | 2.2 | | |
| Gava (Miranda) | 4.6 | 004.6 | 24 |
| Granollers | 2.7 | 002.7 | 24 |
| Igualada (Ajuntament) | 21.5 | 021.5 | 25 |
| LA MORERA | 1.5 | | |
| Llinars del Valles | 1.7 | 001.7 | 24 |
| Manresa (Escola Politecnica) | 12.6 | 012.6 | 24 |
| Manresa (La Culla) | 11 | | |
| Martorell (La Torre) | 12.5 | 012.5 | 24 |
| Martorelles | 7.5 | 007.5 | 25 |
| MAS JOAN | 0 | 0 | |
| Moià | 4.9 | 004.9 | 25 |
| Moià, 'Escola Pia' | 4.9 | 004.9 | 25 |
| Montserrat (Turo de l'Home) | 2.1 | 001.7 | 25 |
| Olesa de Montserrat- Afores | 9 | 009.0 | 24 |
| Pantà de Foix | 2.8 | 002.3 | 25 |
| Pantà de Sau - Vilanova de Sau | 4 | | |
| Parets del Vallès | 7 | 007.0 | 24 |
| Piera - Can Aguilera | 16.7 | 010.6 | 24 |
| Prats de Lluçanès | .8 | 000.8 | 24 |
| Puig-Reig | 0 | 0 | |

PRECIPITACION

Marzo, 1997

| | Precipitaci3n Total | Precipitaci3n max. en un dia | Dia de la max. precipitaci3n |
|--|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Riner (Xixons) | 4.2 | | |
| Rubí | 5.5 | 005.5 | 24 |
| Sallent "Potasas" | 11.5 | 011.5 | 24 |
| Sant Celoni | 1 | | |
| Sant Quinti de Mediona | 8 | 008.0 | 25 |
| Sant Sadurní d' Anoya | 9.8 | 009.8 | 24 |
| Sant Vicenç de Torelló - Borgonyà | 3 | 003.0 | 25 |
| Santa Coloma de Gramanet | 3 | 003.0 | 24 |
| Santa Maria de Besora | 0 | 0 | |
| Santa Maria de Martorelles | 6.8 | 006.8 | 24 |
| Santa Maria de Palautordera (Hospital) | 1.2 | 001.0 | 24 |
| Santa maria de palautordera (remedio) | 1 | 001.0 | 24 |
| Sitges (Aiguadolç) | I.P. | I.P. | 24 |
| Taradell - Catalunya | .2 | 000.2 | 24 |
| Terrassa (Pl. de la Creu) | 11.1 | 010.4 | 24 |
| Tona- Escola | 3.2 | 003.0 | 25 |
| Torelló- Afores | 5 | 005.0 | 25 |
| Vallgorguina (Vivers) | 0 | 0 | |
| Vic | 1.7 | 001.7 | 25 |
| Vic (San Cristobal) | 1.9 | 001.9 | 25 |
| Viladrau - Aigués | .8 | 000.8 | 28 |
| Vilafranca del Penedes-INCAVI | 3.6 | 002.3 | 25 |
| Vilanova de Sau (El Tortades) | .5 | 000.5 | 25 |
| | | | |
| Amer 2 | 0 | 0 | |
| Bagur - Los Algarrobos | 0 | 0 | |
| Breda (Pl. Rovira) | 1.3 | 000.8 | 24 |
| Campdevàrol | I.P. | I.P. | 25 |
| Castell-Platja d'Aro (E. Dep.) | 0 | 0 | |
| Fontcoberta (L'Anglada) | 0 | 0 | |
| Fornells de la Selva | 0 | 0 | |
| La Fageda - Santa Pau | .2 | | |
| Oix- Terraple | 0 | 0 | |
| Pals (Puig Roig) | 0 | 0 | |
| Perelada | 0 | 0 | |
| Ripoll - Progrés | 0 | 0 | |
| Sant Feliu de Guixols (Club Nàutic) | 0 | 0 | |
| Sant Feliu de Pallerols | I.P. | I.P. | 24 |
| Sant Pau de Seguries (Era de Baix) | I.P. | I.P. | 19 |
| Santa Cristina d'Aro | 0 | 0 | |
| Vall de Bianya- Pujalct | 0 | 0 | |
| | | | |
| Agramunt | 7.7 | 007.7 | 24 |
| Arbeca | 1.5 | 0 | |
| Aspa | 1.8 | 001.8 | 25 |
| Bell-Lloc (La Moravia) | 8.3 | 007.3 | 25 |
| Bellpuig | 8.7 | 008.7 | 24 |
| Busa | 2.3 | 002.3 | 24 |
| Ciutadilla | 5.6 | 005.6 | 24 |

PRECIPITACION

Marzo, 1997

| | Precipitaci3n | Precipitaci3n max. | Dia de la max. |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|----------------|
| | Total | en un dia | precipitaci3n |
| El Palau d' Anglesola (Escarabat) | 12.5 | 012.5 | 24 |
| Els Omellons | 0 | 0 | |
| Els Plans de Si3 - El Can3s | 5.1 | 005.1 | 24 |
| Gerri de la Sal | 0 | 0 | |
| Granadella | 3.9 | 002.3 | 25 |
| Juissona - Florejacs | 8.8 | 008.8 | 24 |
| Lloiosa i Tuixen- Escola Municipal | 0 | 0 | |
| La Granadella (Sole) | 4 | 004.0 | 25 |
| La Sentiu de Si3 (Sif3n del Si3) | 14 | 014.0 | 24 |
| Lleida 'Sant Miquel' | 4.1 | 002.5 | 25 |
| Lleida (Bordeta) | 4.3 | 003.5 | 24 |
| Lleida (observatorio) | 8.5 | 006.2 | 24 |
| Lleida - Torreribera | 1 | 001.0 | 24 |
| Maials | .7 | 000.7 | 25 |
| Mollerussa (CU) | 9 | 008.0 | 24 |
| Mollerussa (Granja) | 5.2 | 005.2 | 24 |
| Montgai | 14 | 014.0 | 25 |
| Naves (Tantellatgc) | I.P. | I.P. | 24 |
| Oliana (Pnat3) | 0 | 0 | |
| Os de Balaguer - Avellanes | 6 | | |
| Ponts | 14 | 009.0 | 24 |
| Sant Maurici (LLac) | 1.5 | 000.7 | 28 |
| Sarroca de Lleida (Aigües) | 3.7 | 002.5 | 25 |
| Solsona | 4.1 | 004.0 | 24 |
| Solsona-Proba | 2.5 | | |
| Sunyer | 4.7 | 004.7 | 25 |
| Tora | | | |
| Torregrossa | 2 | 002.0 | 24 |
| Tremp (Bombers) | 1.5 | 001.5 | 24 |
| Vallbona de les Monges - Rocallaura | 0 | 0 | |
| VIELLA "BOMBEROS" | | | |
| Vilanova de Bellpuig (CU) | 6 | 006.0 | 25 |
| | | | |
| Alforja (Hospital) | 12.6 | 012.6 | 25 |
| Asc3 (Central Nuclear) | .6 | 000.6 | 25 |
| Cabac3s | 7.7 | 005.0 | 25 |
| Castellet i la Gornal (Casañas) | | | |
| Cunit | 3.9 | 002.7 | 25 |
| El Perell3 | 1.4 | 001.4 | 25 |
| El Vendrell-Coma-Ruga | 2.1 | 002.1 | 25 |
| Flix | 0 | 0 | |
| Flix (Seo) | 0 | 0 | |
| Godall | 0 | 0 | |
| Horta de Sant Joan | 1.3 | | |
| La Fatarella | 2.3 | 001.2 | 25 |
| La Selva del Camp | 5.9 | 005.9 | 24 |
| Miravet | 1.7 | 001.7 | 25 |
| Querol | 1.6 | 001.6 | 24 |
| Rasquera | 3.5 | 003.5 | 24 |
| Reus (Centre de Lectura) | 9.8 | 008.5 | 25 |

PRECIPITACION

Marzo, 1997

| | Precipitaci3n Total | Precipitaci3n max. en un d'ia | Dia de la max. precipitaci3n |
|--------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Riba-roja d' Ebre | 0 | 0 | |
| Riudoms (Camara Agraria) | 1.P. | 1.P. | 25 |
| Rocafort de Queralt | 1.6 | 001.6 | 24 |
| Santa coloma de queralt | 2 | 001.8 | 24 |
| Sarral | 2 | 001.5 | 24 |
| Tarragona (Universitat) | 13.8 | 007.5 | 24 |
| Tivissa | 6.5 | 006.5 | 25 |
| Tivissa - Serra d'Almos | 7.2 | 007.2 | 25 |
| Valls (2a.) | 1.P. | 1.P. | 25 |
| Vila-seca de Solcina | 10.8 | 010.8 | 25 |
| Villalba dels Arcs | .5 | 000.5 | 25 |
| Vimbodi | 10.2 | 010.2 | 25 |
| Vimbodi-Riudabella | 13 | 013.0 | 25 |

TEMPERATURAS

Marzo, 1997

| | Media de las máximas | Media de las mínimas | Media de las medias | Máxima absoluta | dia | Mínima absoluta | dia |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-----|--------------------|-----|
| Barcelona (Fabra) | 17,7 | 9,9 | 13,8 | 22,4 | 18 | 6,6 | 10 |
| Begues " Sant Eudal" | 18,1 | 4,1 | 11,1 | 24 | 18 | 0 | 9 |
| Can Leonart - Fogars de Montclús | 14,9 | 0,9 | 7,9 | 20 | 3 | -4,5 | 30 |
| EL MASNOU "PORT" | 16,3 | 10,7 | 13,5 | 20 | 17 | 7,9 | 1 |
| Esparraguera - Aiguies | 20,2 | 7,7 | 14 | 25 | 17 | 5 | 1 |
| Gironella- Creu Roja | 21 | 0,4 | 10,7 | 26 | 18 | -3 | 2 |
| Gualba (Joan Ragué) | 24,7 | 4,6 | 14,7 | 31 | 18 | 0 | 10 |
| Llinars del Valles | 18,5 | 4,5 | 11,5 | 21,9 | 19 | -4 | 10 |
| Martorell (La Torre) | 21,5 | 5,4 | 13,5 | 27,6 | 18 | -6 | 10 |
| MAS JOAN | 15,9 | 5,4 | 10,7 | 19 | 5 | 3 | 20 |
| Moià | 17,2 | 5,4 | 11,3 | 22,5 | 18 | 1,5 | 20 |
| Montseny (Turo de l'Home) | 11,4 | 3,3 | 7,3 | 16,5 | 18 | -1,3 | 31 |
| Parets del Vallès | 19,8 | 5,6 | 12,7 | 25 | 30 | 2 | 10 |
| Sant Celoni | 21,1 | 5 | 13 | 26,5 | 17 | .5 | 10 |
| Vallgorguina (Vivers) | 19,8 | 3 | 11,4 | 26 | 4 | -1 | 10 |
| Vic (San Cristobal) | 20,3 | 3,2 | 11,7 | 26 | 18 | -4 | 10 |
| Viladrau - Aiguies | 16,1 | 6,8 | 11,5 | 21,1 | 18 | 3,4 | 31 |
| Vilafranca del Penedes-INCAVI | 19,5 | 7,1 | 13,3 | 25,3 | 18 | 4,2 | 10 |
| Vilanova de Sau (El Tortades) | 17,9 | 5,2 | 11,5 | 24 | 17 | 1 | 30 |
| Castell-Platja d'Aro (E. Dep.) | 18,8 | 5,6 | 12,2 | 25 | 18 | 2 | 21 |
| L'Estartit (Passcig Maritim) | 18,4 | 8,8 | 13,6 | 23,5 | 17 | 3,1 | 10 |
| La Bisbal d'Empordà-3 | 21,6 | 5,6 | 13,6 | 28,9 | 17 | 1,1 | 10 |
| La Fageda - Santa Pau | 19,7 | 0,5 | 10,1 | 27 | 28 | -3,4 | 10 |
| OLOT "Estacion Depuradora" | 21,6 | 2,2 | 11,9 | 27,5 | 17 | -2 | 10 |
| Olot - Parc Nou | 20,6 | 2,8 | 11,7 | 26,5 | 17 | -1,5 | 10 |
| Port de la Selva | 20 | 9,9 | 15 | 27 | 16 | 6 | 1 |
| Ripoll (Poliesportiu) | 20 | 1 | 10,5 | 25 | 13 | -2 | 8 |
| ■ Sant Feliu de Guíxols (Club Nàutic) | 16,6 | 6,2 | 11,4 | 19 | 27 | 4 | 7 |
| Boi - Central | 19,5 | 0,9 | 10,2 | 24 | 17 | -3 | 13 |
| El Pont de Suert | 18,9 | -0,7 | 9,1 | 23 | 17 | -3 | 1 |
| La Pobla de Cérvoles | 18,3 | 4,4 | 11,3 | 23 | 17 | 0 | 10 |
| ▲ Lleida 'Sant Miquel' | 21,9 | 3,4 | 12,6 | 25,2 | 18 | 0 | 10 |
| ▲ Llesp (Central Electrica) | 20,3 | -0,2 | 10,1 | 25 | 17 | -3 | 3 |
| ▲ Mollerussa (CU) | 20 | 5,1 | 12,5 | 23 | 17 | 2 | 9 |
| ▲ Montgai | 19,6 | 6 | 12,8 | 23 | 18 | -1 | 11 |
| ▲ Sarroca de Lleida | 22,2 | 3,8 | 13 | 27 | 18 | -1 | 10 |
| ▲ Sarroca de Lleida (Aiguies) | 19,9 | 6,7 | 13,3 | 25 | 18 | 2,1 | 1 |
| ▲ Solsona | 19,5 | 4,1 | 11,8 | 24 | 17 | 1 | 10 |
| ▲ Tarrega | 18,4 | 4 | 11,2 | 21,6 | 17 | 1,4 | 20 |
| ▲ Tremp (Bombers) | 22,7 | 2,4 | 12,5 | 27 | 17 | -5 | 12 |
| ▲ Vilaller | 20,4 | -1 | 9,7 | 24 | 17 | -12 | 13 |
| ▲ Vilaller - Senet | 17,9 | 1,6 | 9,7 | 23 | 17 | -1 | 9 |
| Alforja (Hospital) | 19,2 | 6,9 | 13,1 | 24,7 | 18 | 3 | 10 |

TEMPERATURAS

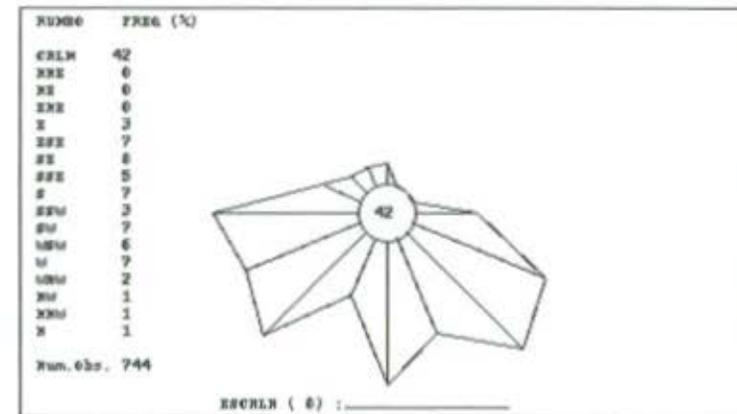
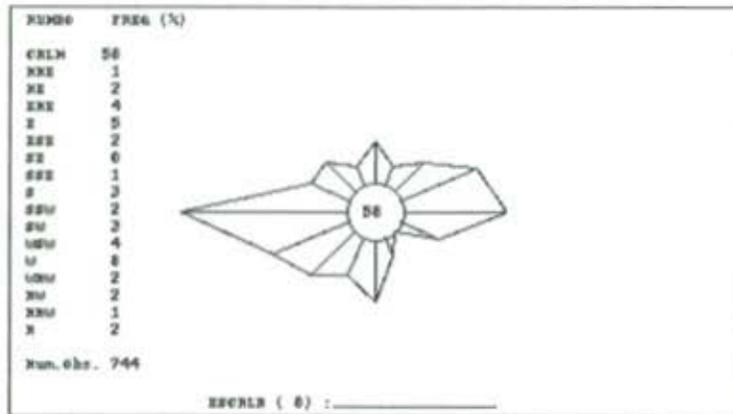
Marzo, 1997

| | Media de las máximas | Media de las mínimas | Media de las medias | Máxima absoluta | dia | Mínima absoluta | dia |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-----|--------------------|-----|
| Ascó (Central Nuclear) | 21,2 | 6,2 | 13,7 | 27 | 18 | 1,2 | 10 |
| Cunit | 17,4 | 7,8 | 12,6 | 21,2 | 18 | 2,3 | 11 |
| Flix | 21,8 | 4,9 | 13,3 | 27 | 18 | 1 | 10 |
| Flix (Seo) | 23,1 | 4,9 | 14 | 28 | 17 | 0 | 10 |
| Reus (Centre de Lectura) | 19 | 9,7 | 14,3 | 26,5 | 18 | 1 | 2 |
| Tivissa | 19,3 | 7,2 | 13,3 | 25,1 | 18 | 4,9 | 1 |
| Villalba dels Arcs | 20,9 | 8,9 | 14,9 | 26 | 4 | 6 | 26 |
| Vimbodí-Riudabella | 18,7 | 6,9 | 12,8 | 24 | 18 | 2 | 1 |

Rosa Viento (16 rumbos) Fecha: 03/97

LA SEO D'URGELL, 9619, CATALUÑA

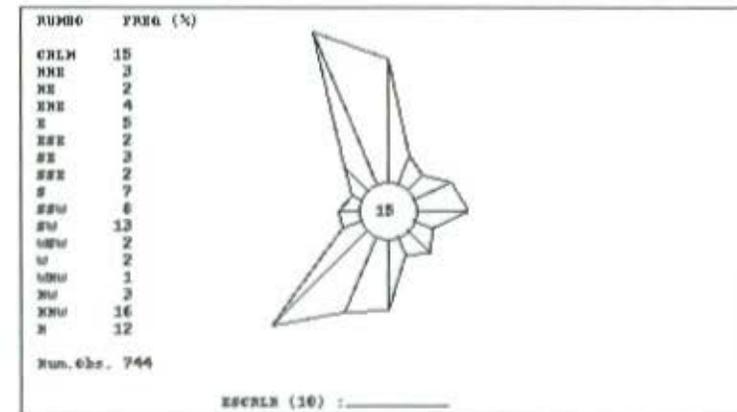
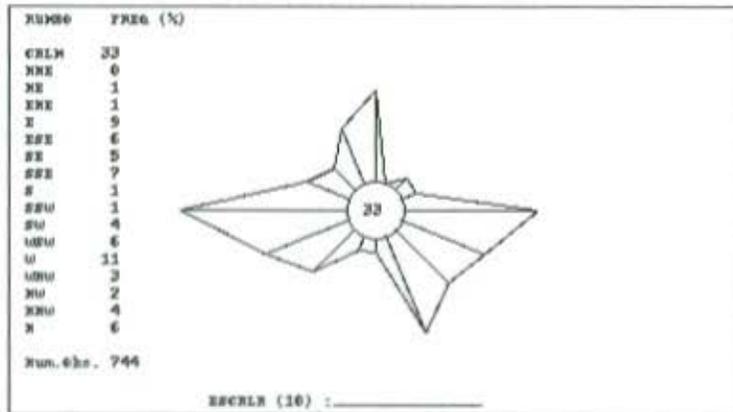
TARREGA, 9720A, CATALUÑA



8

TARRAGONA, UNIV., 0042A, CATALUÑA

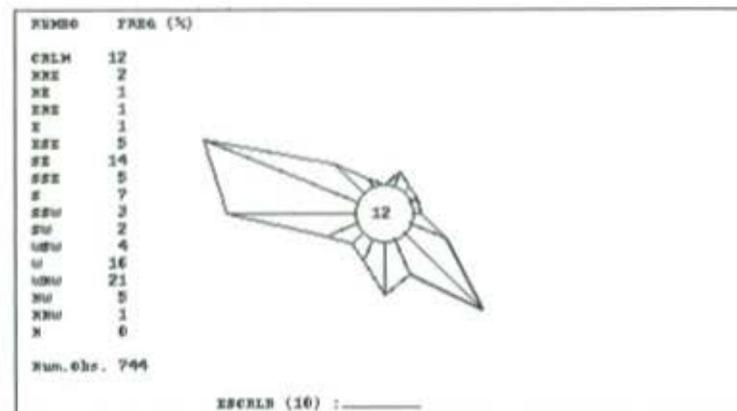
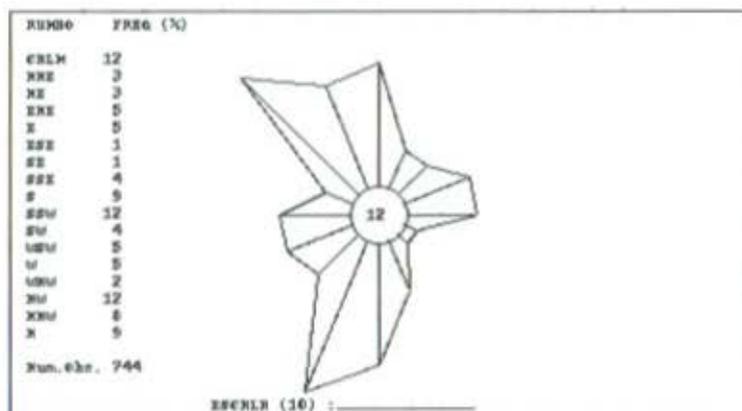
AERO. BARCELONA, PRAT, 0076, CATALUÑA



Rosa Viento (16 rumbos) Fecha: 03/97

BLANES, 0281A, CATALUÑA

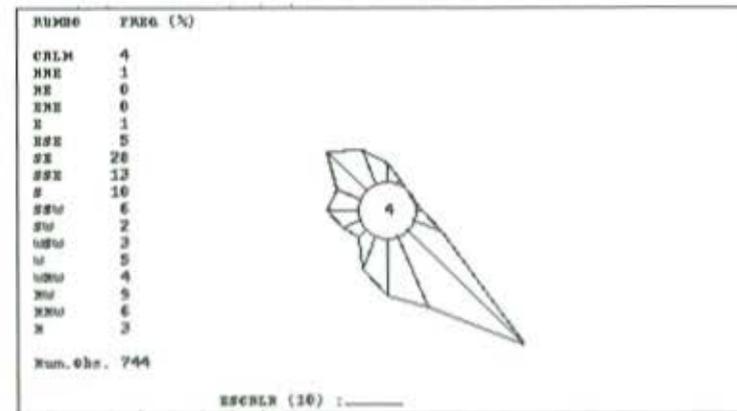
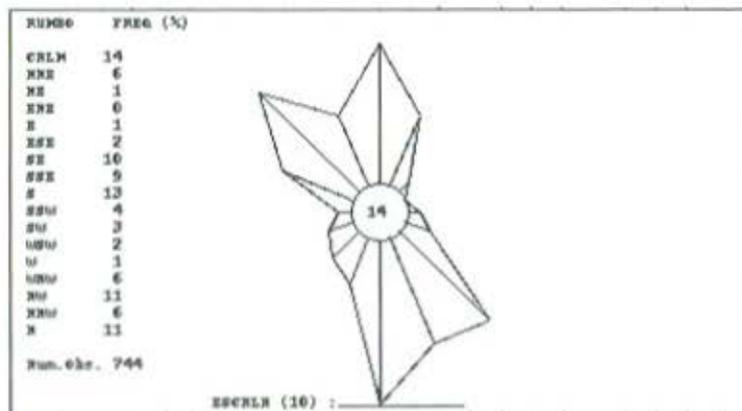
AERO. SABADELL, 0229I, CATALUÑA



6

TORTOSA, 9981A, CATALUÑA

LA MOLINA, 9585, CATALUÑA



RATXES MÀXIMES DEL MES

AEROPORT DE BARCELONA: el dia 28 a les 11:40h es va enregistrar la ratxa màxima de 44 km/h de direcció SW (220°)

AEROPORT DE SABADELL: el dia 29 a les 13:40h es va enregistrar la ratxa màxima de 36 km/h de direcció SE (120°)

TORTOSA: el dia 24 a les 22:20h es va enregistrar la ratxa màxima de 76 km/h de direcció NW (310°)

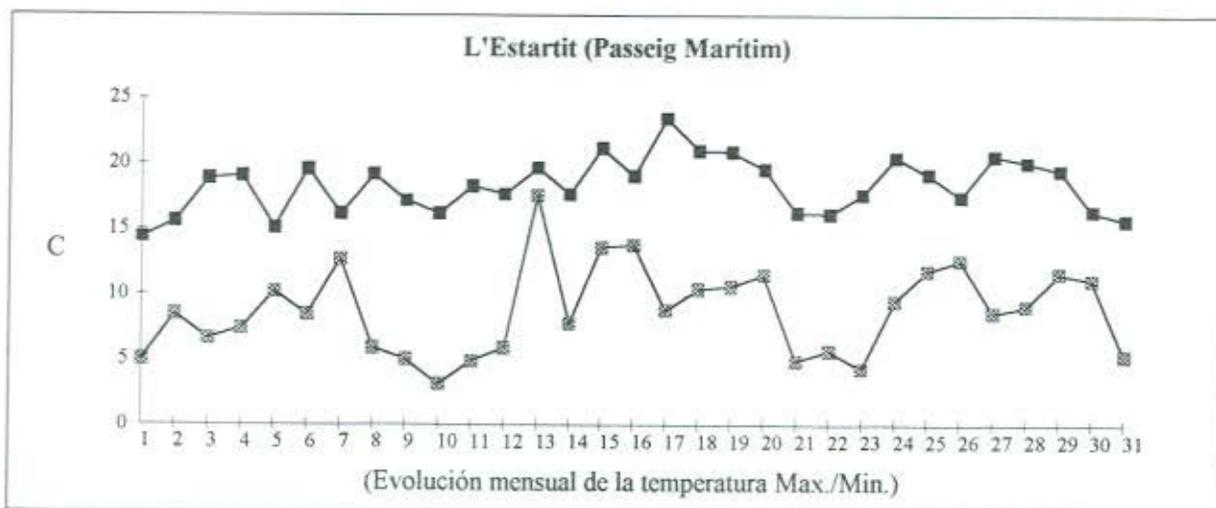
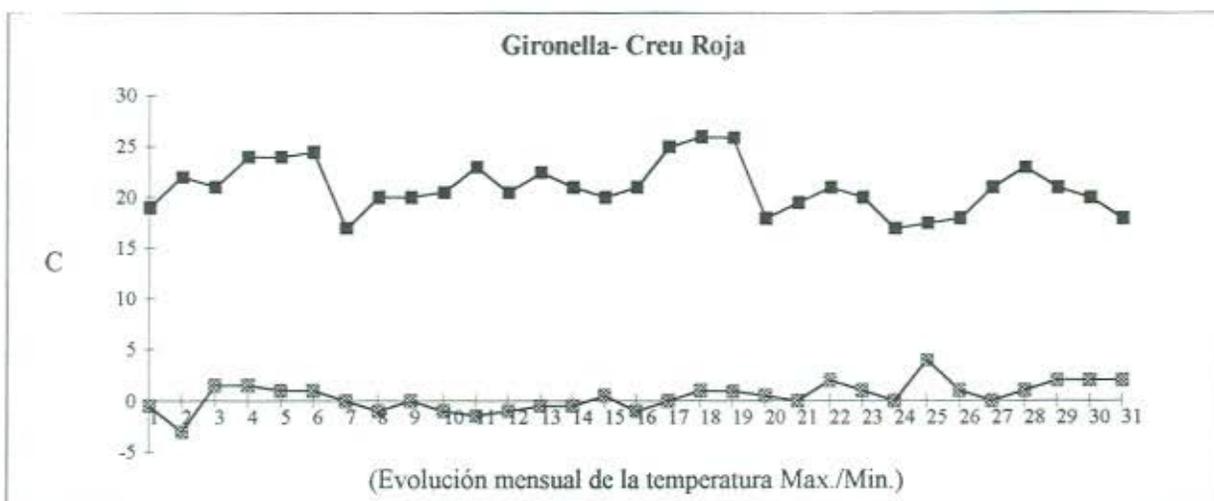
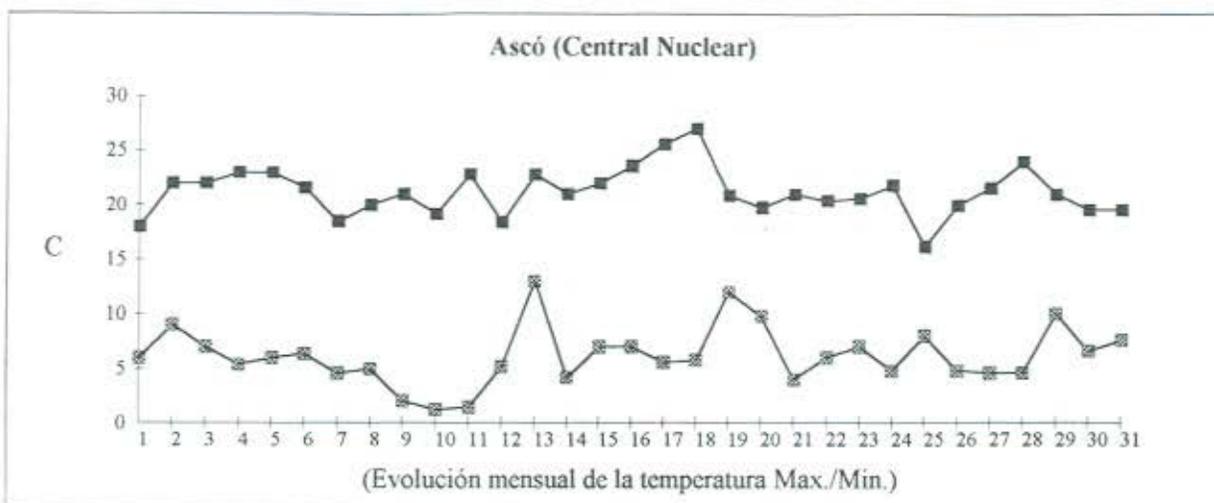
LA MOLINA: el dia 19 a les 22:20h es va enregistrar la ratxa màxima de 42 km/h de direcció W (280°)

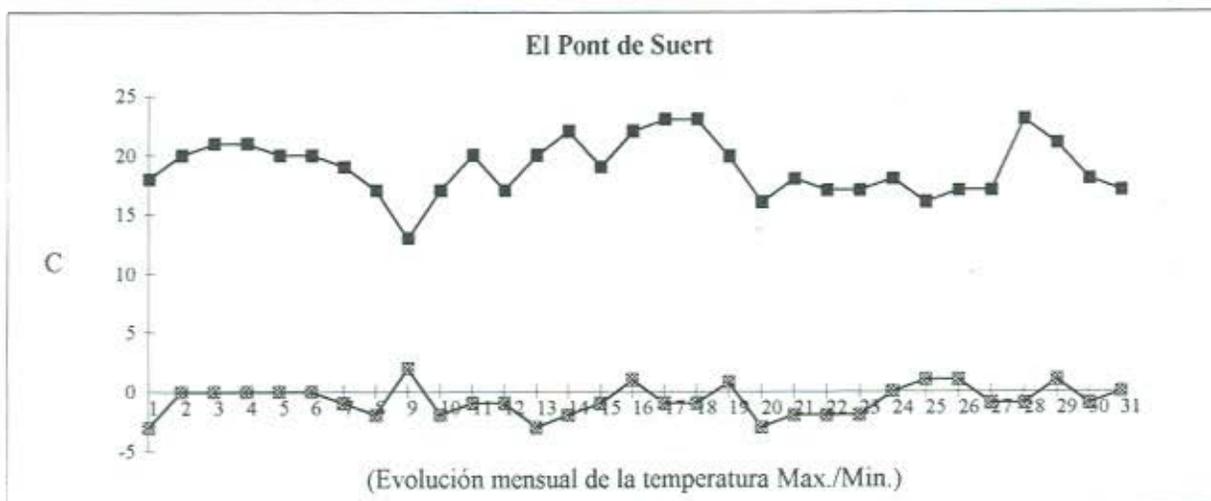
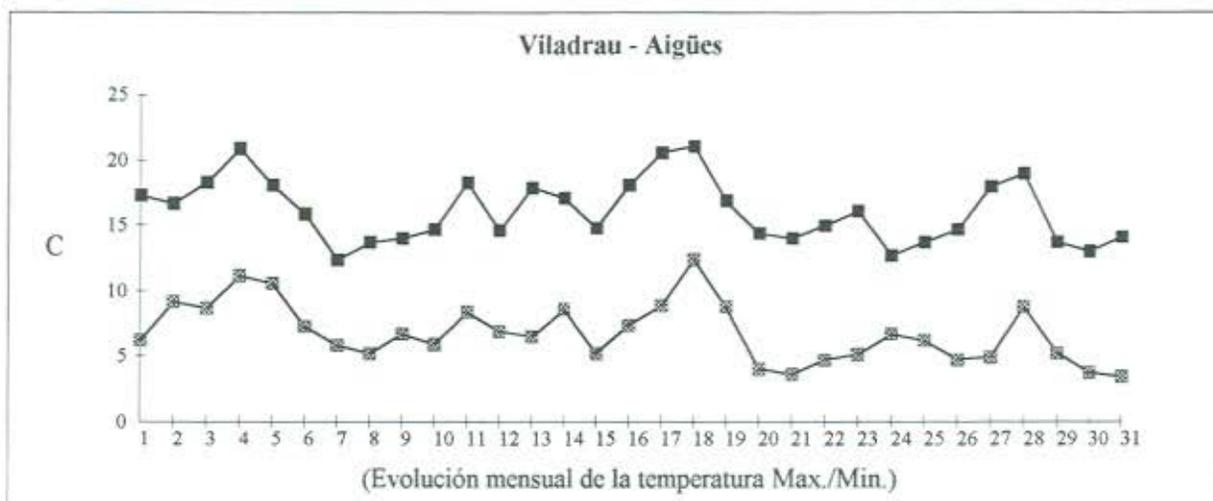
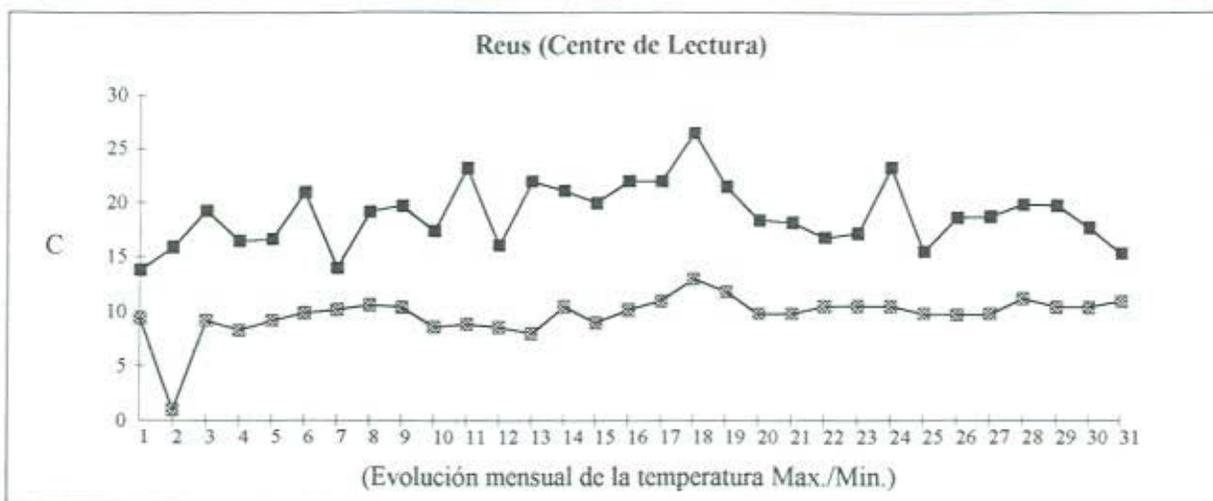
BLANES: el dia 26 a les 11:10h es va enregistrar la ratxa màxima de 64 km/h de direcció S (160°)

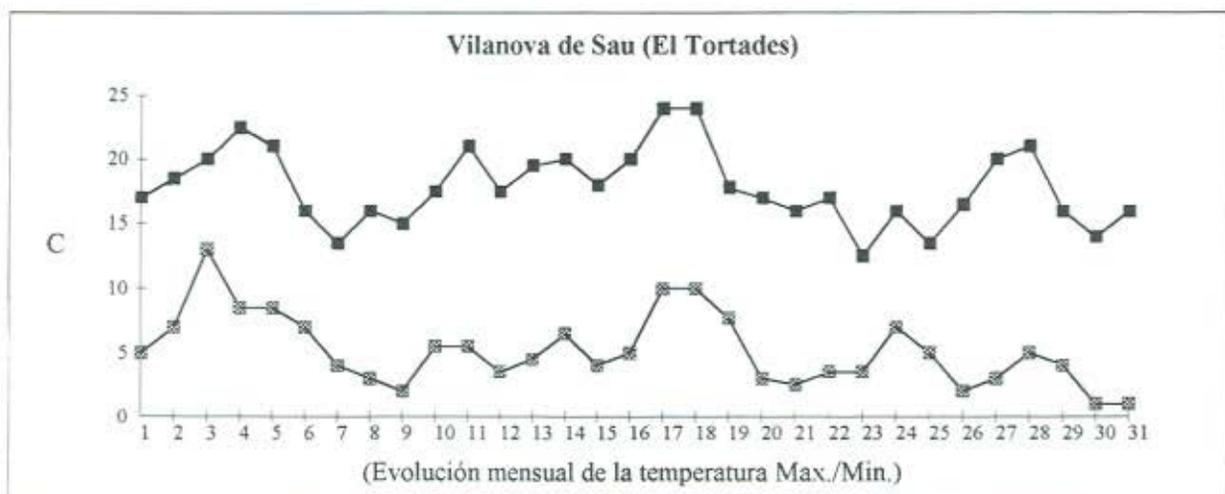
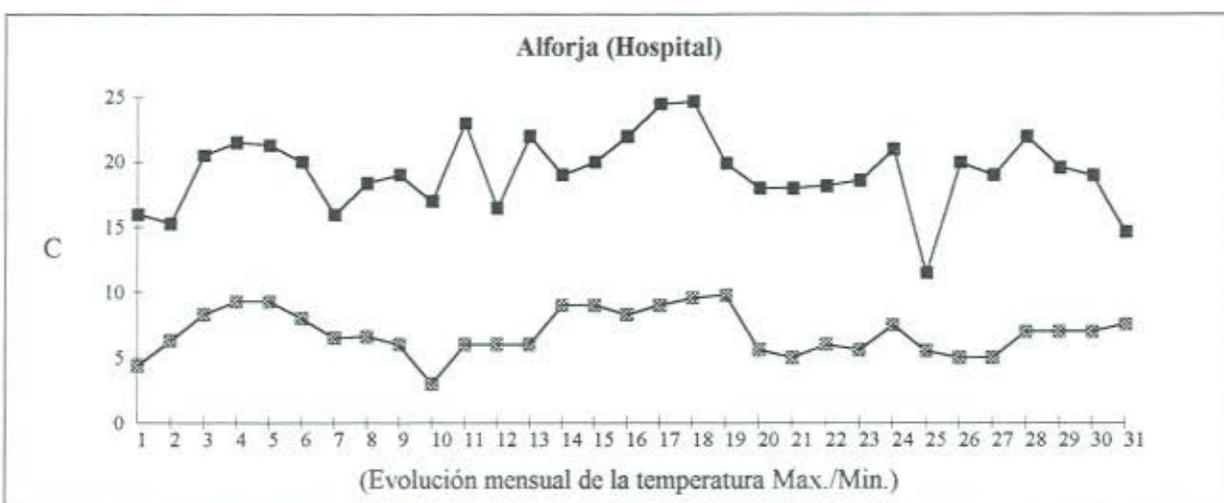
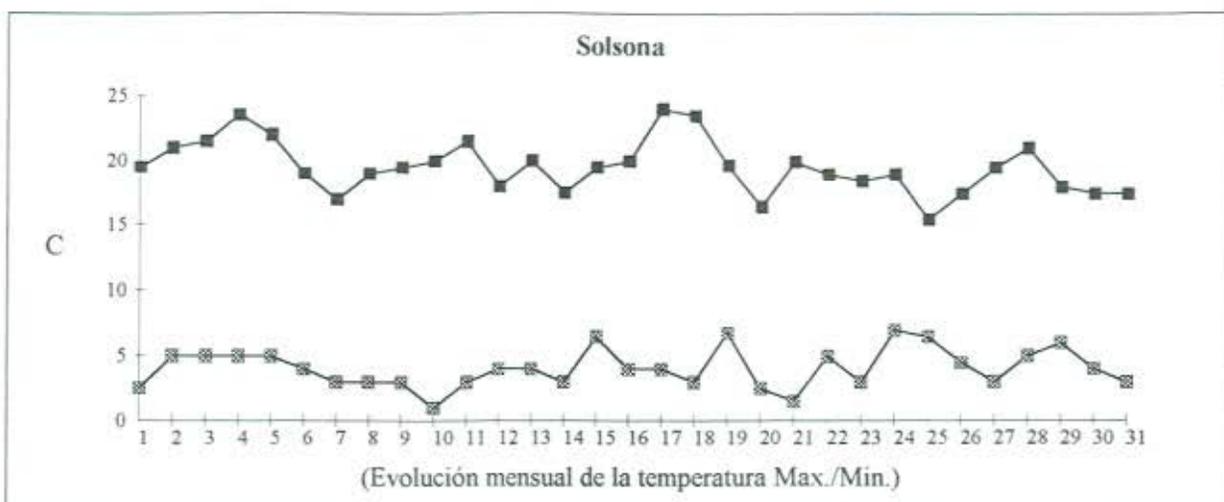
TARRAGONA: el dia 29 a les 13:30h es va enregistrar la ratxa màxima de 40 km/h de direcció W (250°)

LA SEO D'URGELL: el dia 25 a les 19:00 es va enregistrar la ratxa màxima de 46 km/h de direcció W (280°)

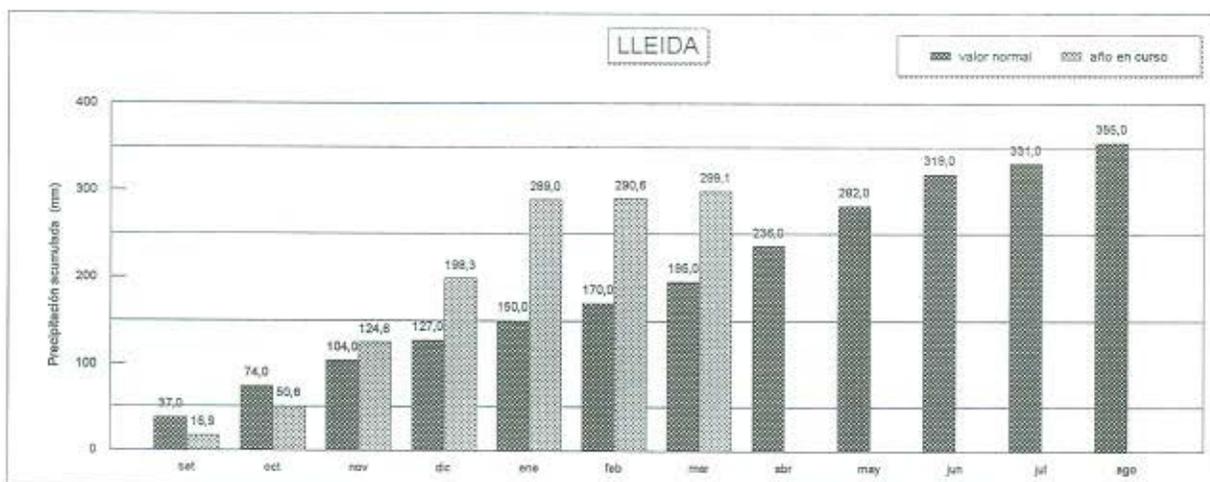
TÀRREGA: el dia 19 a les 15:30h es va enregistrar la ratxa màxima de 41 km/h de direcció SW (230°)

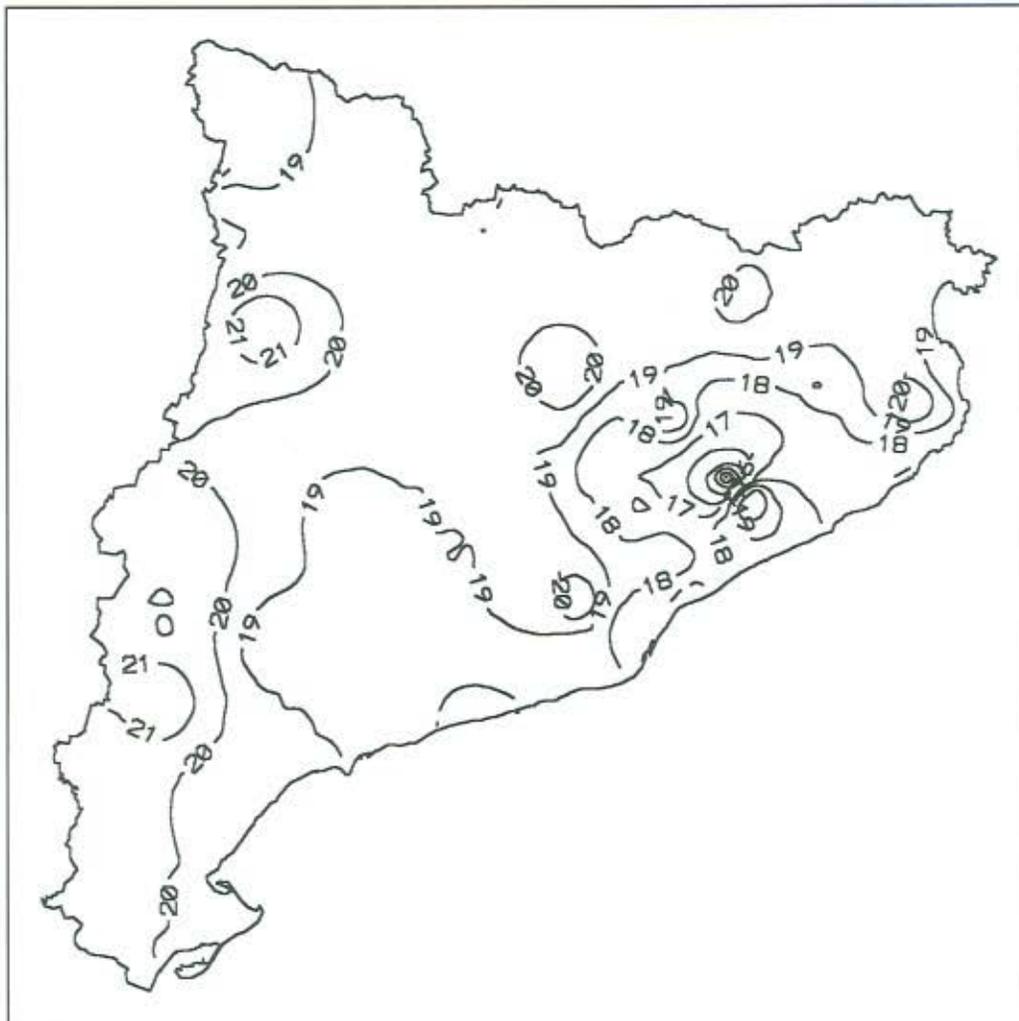






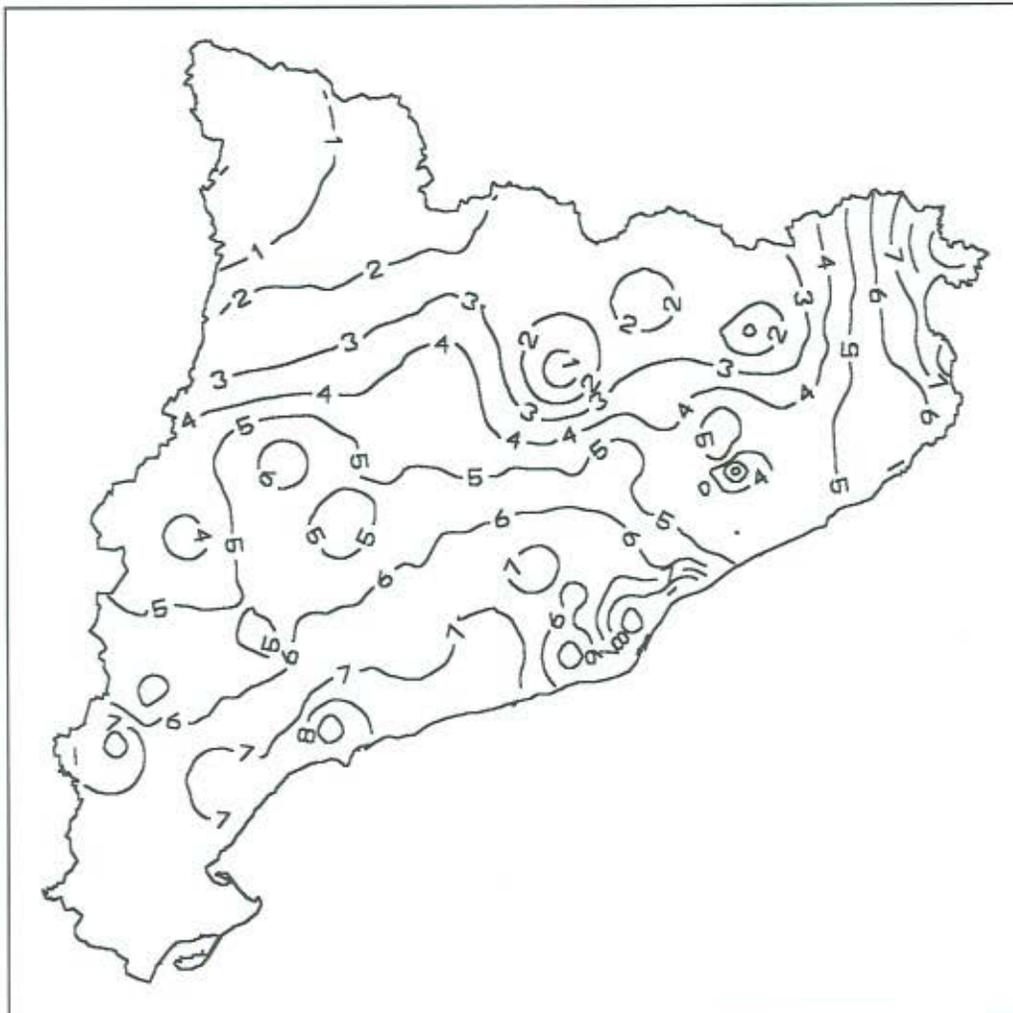
AVANCE DE DATOS AÑO AGRICOLA 1996-97





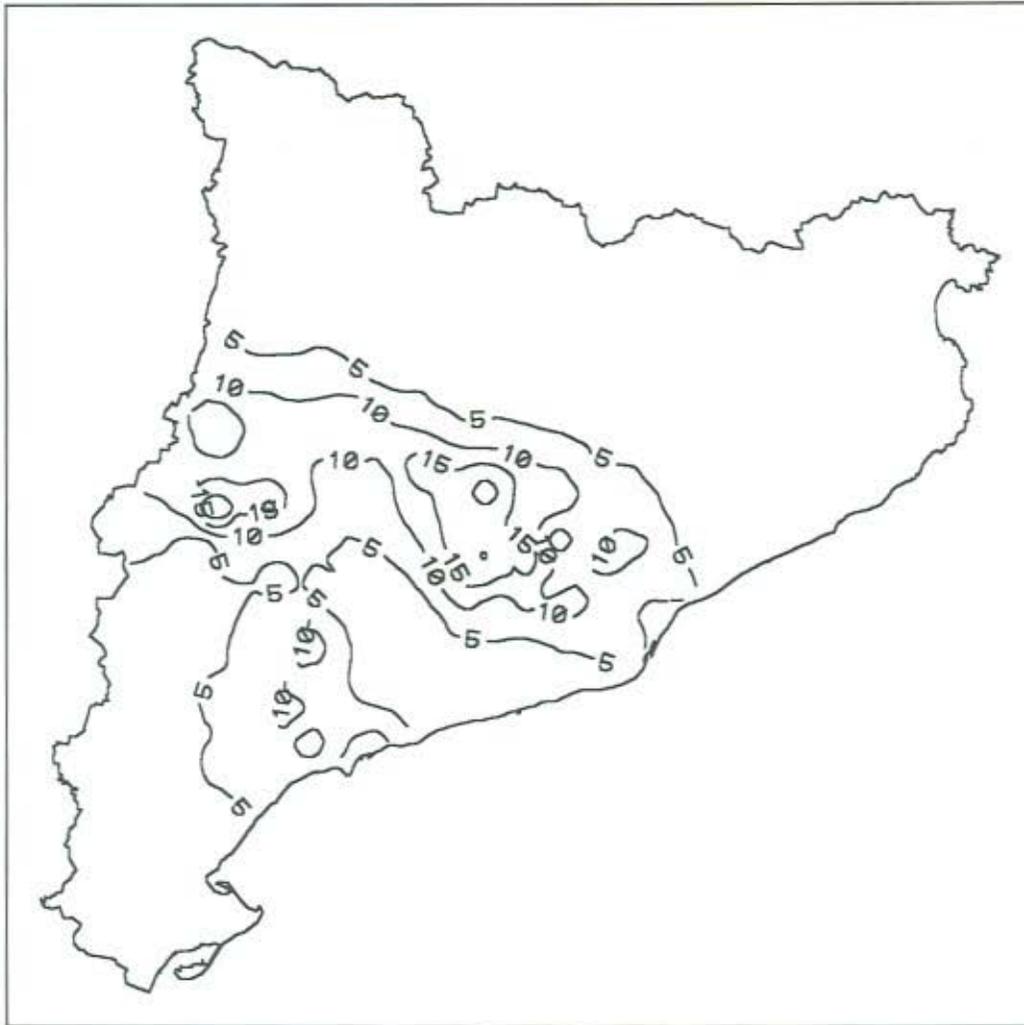
Temperaturas medias de las máximas

Se registraron valores alrededor de los 19.0°C en toda la franja del litoral central y Norte, con tres núcleos de valores superiores a los 20°C. En el resto de la comunidad, a excepción de los Pirineos, los valores fueron de 20°C, superándose en numerosas estaciones situadas hacia el Oeste. El valor inferior se registró en el Turó de l'Home (Montseny) con 11.4 °C.



Temperaturas medias de las mínimas.

Todos los valores han sido positivos a excepción de algunas estaciones de la comarca de l'Alta Ribagorça y la Cerdanya. Los valores máximos alcanzados han sido alrededor de los 10°C ó incluso superiores en estaciones de la provincia de Barcelona (comarcas del Maresme y el Barcelonès), provincia de Tarragona (comarca del Baix Camp) y de Girona (Alt Empordà).



Precipitaciones totales del mes.

El mes de marzo se caracteriza por ser el menos lluvioso en lo que llevamos de año. En casi todas las estaciones de la provincia de Girona, la precipitación ha sido nula en todo el mes; en el resto de estaciones de las demás provincias, la precipitación total del mes corresponde a la registrada en los días 24 ó 25. El valor máximo de precipitación se dió en Aguilar de Segarra con 22 mm., comarca del Bages (Barcelona).



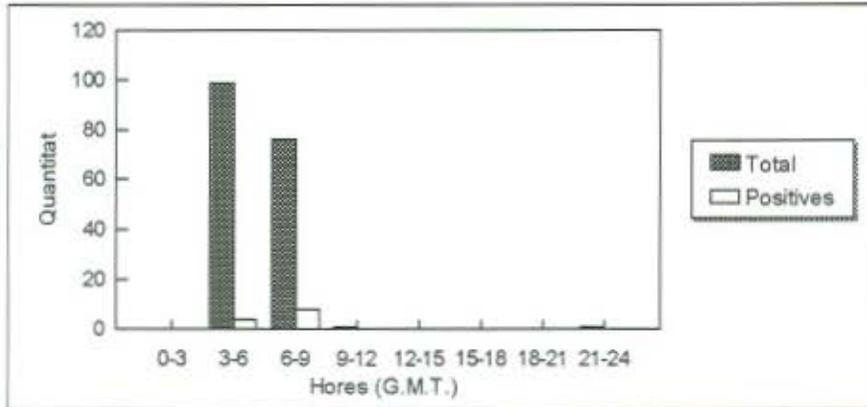
Isoyetas del episodio de precipitaciones
entre los días 24 y 25 de marzo

DESCÀRREGUES ELÈCTRIQUES

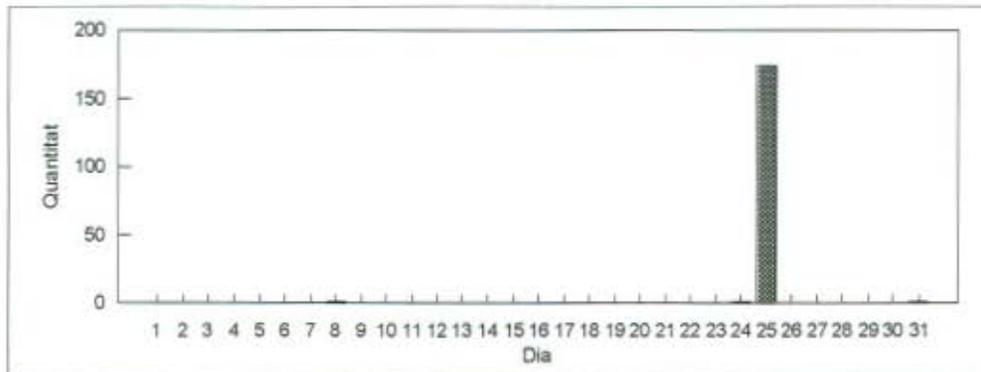
MARÇ 97

1. QUANTITAT DE DESCÀRREGUES I DISTRIBUCIÓ HORÀRIA

Nombre total: 177
Nombre de descàrregues positives: 12
Percentatge de descàrregues positives: 6.8



2. QUANTITAT DIÀRIA DE DESCÀRREGUES



3. DISTRIBUCIÓ DE LES DESCÀRREGUES



Les zones més clares corresponen a densitats més altes de descàrregues elèctriques.

MAPA PLUVIOMÈTRIC DE CATALUNYA

XXXI EL MARESME

El Maresme ocupa la zona litoral entre Montgat i Malgrat. És un terreny muntanyós, amb cims entre 400 i 600 metres d'altitud, destacant El Corredor (638 metres).

Un seguit de rieres drena aquest massís. Són cursos d'aigua curts i sovint secs, però que en ocasions creixen desmesuradament i provoquen destrosses a les poblacions del litoral.

Les dades de precipitació total mensual dels observatoris d'Alella, El Masnou, Teià, Dosrius, Argentona i Tordera són les següents:

| | ALELLA | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
| 61 | 42.6 | 6.0 | 9.1 | 24.8 | 36.1 | 16.7 | 5.0 | 86.6 | 39.7 | 40.6 | 56.4 | 3.8 |
| 62 | 37.7 | 77.3 | 63.4 | 52.0 | 29.3 | 21.4 | 22.9 | 10.6 | 196.5 | 128.0 | 80.4 | 100.2 |
| 63 | 101.8 | 38.1 | 11.2 | 43.3 | 41.9 | 27.9 | 7.7 | 74.0 | 239.5 | 48.8 | 112.9 | 55.7 |
| 64 | 43.9 | 72.2 | 58.1 | 37.4 | 44.0 | 24.8 | 1.4 | 57.7 | 31.8 | 7.1 | 33.9 | 46.5 |
| 65 | 18.1 | 22.2 | 35.0 | 19.6 | 31.0 | 24.6 | 10.9 | 15.0 | 64.9 | 223.7 | 25.5 | 9.5 |
| 66 | 23.8 | 230.9 | 11.4 | 82.7 | 42.5 | 17.4 | 25.8 | 30.0 | 16.2 | 123.0 | 26.5 | 0.0 |
| 67 | 40.9 | 26.5 | 21.1 | 60.3 | 24.0 | 40.9 | 0.0 | 47.0 | 21.4 | 110.2 | 122.8 | 18.1 |
| 68 | 4.2 | 32.0 | 37.8 | 27.4 | 37.6 | 63.6 | 0.4 | 62.9 | 12.3 | 0.3 | 120.6 | 52.4 |
| 69 | 20.6 | 26.7 | 112.3 | 161.8 | 19.6 | 54.7 | 27.5 | 69.9 | 62.4 | 97.1 | 29.5 | 43.2 |
| 70 | 27.5 | 1.7 | 39.3 | 24.0 | 62.6 | 27.1 | 25.3 | 14.6 | 1.0 | 72.6 | 38.0 | 179.8 |
| 71 | 26.3 | 9.1 | 70.4 | 95.9 | 68.4 | 102.8 | 23.2 | 7.5 | 143.6 | 61.7 | 87.1 | 204.9 |
| 72 | 100.2 | 36.8 | 45.4 | 97.8 | 102.1 | 64.7 | 6.5 | 125.0 | 117.8 | 59.2 | 15.9 | 47.5 |
| 73 | 14.0 | 15.3 | 35.9 | 39.1 | 28.6 | 41.5 | 3.8 | 27.7 | 126.9 | 0.9 | 10.5 | 114.9 |
| 74 | 7.1 | 37.2 | 54.2 | 65.3 | 63.9 | 43.5 | 4.2 | 40.2 | 79.9 | 35.1 | 31.8 | 0.0 |
| 75 | 20.4 | 33.7 | 54.5 | 33.2 | 36.6 | 30.7 | 7.5 | 126.6 | 73.8 | 9.8 | 4.0 | 21.5 |
| 76 | 13.4 | 60.9 | 2.0 | 32.6 | 34.0 | 40.2 | 89.8 | 149.7 | 42.9 | 55.8 | 8.7 | 70.6 |
| 77 | 78.9 | 6.1 | 40.5 | 44.7 | 191.8 | 141.8 | 141.3 | 13.4 | 16.3 | 43.2 | 46.2 | 63.6 |
| 78 | 29.6 | 19.0 | 36.6 | 95.2 | 16.1 | 50.3 | 6.6 | 9.0 | 92.3 | 72.5 | 2.0 | 70.5 |
| 79 | 201.7 | 14.0 | 12.4 | 13.0 | 17.6 | 7.6 | 7.7 | 24.2 | 41.5 | 226.0 | 25.5 | 14.2 |
| 80 | 17.4 | 42.3 | 28.3 | 29.2 | 61.1 | 49.8 | 15.9 | 69.4 | 61.3 | 49.6 | 63.1 | 14.7 |
| 81 | 59.3 | 36.5 | 31.0 | 32.0 | 32.9 | 53.5 | 44.9 | 42.4 | 46.1 | 17.1 | 0.0 | 19.5 |
| 82 | 101.1 | 128.6 | 106.8 | 21.0 | 9.0 | 11.5 | 6.4 | 101.3 | 19.7 | 58.7 | 129.0 | 2.8 |
| 83 | 0.0 | 59.5 | 35.3 | 8.3 | 28.6 | 25.1 | 0.0 | 111.7 | 19.8 | 136.0 | 120.4 | 29.9 |
| 84 | 18.5 | 56.9 | 126.9 | 5.4 | 122.7 | 28.1 | 0.9 | 67.3 | 62.9 | 9.5 | 100.2 | 21.0 |
| 85 | 14.4 | 10.8 | 28.5 | 20.2 | 101.3 | 24.2 | 8.2 | 6.2 | 17.5 | 151.4 | 71.6 | 11.2 |
| 86 | 99.3 | 37.8 | 22.7 | 65.7 | 42.5 | 20.7 | 23.6 | 29.3 | 52.0 | 57.8 | 6.7 | 38.4 |
| 87 | 78.0 | 104.3 | 29.7 | 8.9 | 42.9 | 2.8 | 43.3 | 21.5 | 10.7 | 148.6 | 55.5 | 102.3 |
| 88 | 125.9 | 0.2 | 9.3 | 76.3 | 65.3 | 50.6 | 0.0 | 13.4 | 48.6 | 27.5 | 182.3 | 0.0 |
| 89 | 8.2 | 15.3 | 20.8 | 138.6 | 29.8 | 11.8 | 2.5 | 66.6 | 78.9 | 19.1 | 119.7 | 9.0 |
| 90 | 9.9 | 0.0 | 21.5 | 66.2 | 43.7 | 32.8 | 7.6 | 57.7 | 39.1 | 182.1 | 62.7 | 17.6 |

EL MASNOU

| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 61 | 58.0 | 0.0 | 12.0 | 22.0 | 39.2 | 15.8 | 0.8 | 42.5 | 129.3 | 32.4 | 51.9 | 7.3 |
| 62 | 32.4 | 81.7 | 58.2 | 47.1 | 26.3 | 21.4 | 28.5 | 6.9 | 112.3 | 118.4 | 68.5 | 51.5 |
| 63 | 96.2 | 34.6 | 13.5 | 45.9 | 47.4 | 90.5 | 5.2 | 111.7 | 244.3 | 90.4 | 105.4 | 58.5 |
| 64 | 26.5 | 64.9 | 58.4 | 32.0 | 38.0 | 16.1 | 0.0 | 39.8 | 28.9 | 11.4 | 32.5 | 51.0 |
| 65 | 16.8 | 19.9 | 43.7 | 18.2 | 17.9 | 24.0 | 8.0 | 14.7 | 38.4 | 235.5 | 20.3 | 11.1 |
| 66 | 19.6 | 36.2 | 9.6 | 99.4 | 38.8 | 11.7 | 58.1 | 24.9 | 11.5 | 69.9 | 13.9 | 0.0 |
| 67 | 34.6 | 25.2 | 20.5 | 43.3 | 28.3 | 40.9 | 0.0 | 58.1 | 32.0 | 109.4 | 118.7 | 14.8 |
| 68 | 4.5 | 21.0 | 28.7 | 20.2 | 36.1 | 64.1 | 2.1 | 64.1 | 7.8 | 0.0 | 125.9 | 40.8 |
| 69 | 20.8 | 28.6 | 88.2 | 132.0 | 15.0 | 65.4 | 15.8 | 95.4 | 71.3 | 73.5 | 30.2 | 31.6 |
| 70 | 23.4 | 0.0 | 29.3 | 15.1 | 37.1 | 22.6 | 10.2 | 6.6 | 0.3 | 102.4 | 27.3 | 105.6 |
| 71 | 21.2 | 5.8 | 67.5 | 56.7 | 67.8 | 87.4 | 14.3 | 5.1 | 116.2 | 41.8 | 59.2 | 179.1 |
| 72 | 90.9 | 28.3 | 37.6 | 71.3 | 94.9 | 62.4 | 2.0 | 60.6 | 113.8 | 33.2 | 5.6 | 37.9 |
| 73 | 67.3 | 11.8 | 26.2 | 25.0 | 12.3 | 35.2 | 4.0 | 6.6 | 72.1 | 17.6 | 6.2 | 94.2 |
| 74 | 3.0 | 17.5 | 45.1 | 46.5 | 44.9 | 32.5 | 1.6 | 16.9 | 118.6 | 34.7 | 16.3 | 0.0 |
| 75 | 11.8 | 17.5 | 35.5 | 26.9 | 24.5 | 20.1 | 0.6 | 105.2 | 68.8 | 0.0 | 5.1 | 17.4 |
| 76 | 19.0 | 43.1 | 1.7 | 26.0 | 26.7 | 30.6 | 92.5 | 113.2 | 33.2 | 52.0 | 12.6 | 62.7 |
| 77 | 66.5 | 4.9 | 41.9 | 29.6 | 158.2 | 83.4 | 67.5 | 10.0 | 18.3 | 46.5 | 25.0 | 57.4 |
| 78 | 57.4 | 11.0 | 22.3 | 75.9 | 11.8 | 20.0 | 4.6 | 2.4 | 87.7 | 79.1 | 1.6 | 53.4 |
| 79 | 182.4 | 11.2 | 20.0 | 2.6 | 9.5 | 1.0 | 12.5 | 24.5 | 47.0 | 226.5 | 25.5 | 14.0 |
| 80 | 9.0 | 33.0 | 20.5 | 21.0 | 44.6 | 42.4 | 11.5 | 54.5 | 29.4 | 33.2 | 48.2 | 14.5 |
| 81 | 35.0 | 22.2 | 22.5 | 13.5 | 23.3 | 50.8 | 43.4 | 41.0 | 41.1 | 34.4 | 0.0 | 11.7 |
| 82 | 78.0 | 131.5 | 101.6 | 17.8 | 0.8 | 20.7 | 8.3 | 106.9 | 13.5 | 47.4 | 93.9 | 2.8 |
| 83 | 0.0 | 49.5 | 33.5 | 5.2 | 21.4 | 23.3 | 0.0 | 78.6 | 15.7 | 86.5 | 110.1 | 23.0 |
| 84 | 22.6 | 37.5 | 98.4 | 6.0 | 84.4 | 29.9 | 2.4 | 77.0 | 53.3 | 3.8 | 91.5 | 11.7 |
| 85 | 4.5 | 3.2 | 27.4 | 11.2 | 93.0 | 18.0 | 0.0 | 1.0 | 13.2 | 96.0 | 19.0 | 0.0 |
| 86 | 80.0 | 34.0 | 17.0 | 46.0 | 43.0 | 15.0 | 21.0 | 19.0 | 46.0 | 80.7 | 4.8 | 26.5 |
| 87 | 56.0 | 74.5 | 21.0 | 3.5 | 28.2 | 0.0 | 42.3 | 18.5 | 22.0 | 157.1 | 49.4 | 63.7 |
| 88 | 139.0 | 0.0 | 9.5 | 66.7 | 73.3 | 39.0 | 0.0 | 2.5 | 31.5 | 17.0 | 200.5 | 0.0 |
| 89 | 7.6 | 11.6 | 17.3 | 100.5 | 24.3 | 17.7 | 0.0 | 54.5 | 78.5 | 11.8 | 119.5 | 5.7 |
| 90 | 9.2 | 0.0 | 21.5 | 53.0 | 71.8 | 22.5 | 9.8 | 74.8 | 34.5 | 121.9 | 53.8 | 21.5 |

TEIA

| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 61 | 46.6 | 3.1 | 11.4 | 21.4 | 32.7 | 14.6 | 5.7 | 33.6 | 126.9 | 34.0 | 57.0 | 8.1 |
| 62 | 40.4 | 81.9 | 59.8 | 56.4 | 28.6 | 25.9 | 25.1 | 13.2 | 164.6 | 249.2 | 82.5 | 71.8 |
| 63 | 100.0 | 35.8 | 9.7 | 49.7 | 41.9 | 19.3 | 10.7 | 115.8 | 246.9 | 84.4 | 83.6 | 50.2 |
| 64 | 42.6 | 67.3 | 66.6 | 36.2 | 36.3 | 15.5 | 2.9 | 55.6 | 42.1 | 6.7 | 25.4 | 61.7 |
| 65 | 18.8 | 18.1 | 50.3 | 25.3 | 24.1 | 17.2 | 30.7 | 12.6 | 65.7 | 247.9 | 30.8 | 12.6 |
| 66 | 26.0 | 40.8 | 9.6 | 78.1 | 43.6 | 16.1 | 22.2 | 25.2 | 26.7 | 128.7 | 10.7 | 0.0 |
| 67 | 46.9 | 26.0 | 18.3 | 58.3 | 34.9 | 37.6 | 0.0 | 50.2 | 25.9 | 110.4 | 117.7 | 20.7 |
| 68 | 0.0 | 36.5 | 53.3 | 21.7 | 46.8 | 45.6 | 0.0 | 54.0 | 10.3 | 0.0 | 134.8 | 67.0 |
| 69 | 29.1 | 31.8 | 104.5 | 156.8 | 18.6 | 80.8 | | 95.2 | 94.2 | 78.4 | 38.8 | 61.4 |
| 70 | 22.4 | 0.0 | 34.9 | 29.3 | 42.9 | 9.4 | 11.2 | 11.7 | 0.0 | 76.6 | 33.5 | 141.4 |
| 71 | 30.7 | 9.0 | 84.9 | 89.5 | 76.8 | 45.4 | 25.1 | 6.2 | 145.3 | 44.0 | 80.4 | 229.9 |
| 72 | 113.1 | 38.1 | 39.2 | 81.9 | 113.3 | 62.2 | 9.1 | 76.4 | 152.1 | 63.7 | 16.7 | 44.9 |
| 73 | 9.5 | 14.2 | 36.1 | 42.8 | 20.8 | 46.8 | 7.0 | 22.3 | 96.9 | 0.0 | 10.6 | 122.4 |
| 74 | 8.0 | 32.0 | 52.0 | 78.8 | 66.2 | 37.0 | 4.3 | 32.1 | 109.4 | 46.6 | 30.1 | 0.0 |
| 75 | 25.3 | 47.8 | 65.6 | 37.6 | 44.1 | 26.8 | 4.2 | 135.2 | 91.9 | 12.5 | 4.3 | 31.3 |
| 76 | 17.1 | 79.1 | 2.7 | 40.7 | 38.9 | 43.1 | 73.4 | 145.4 | 41.1 | 69.0 | 13.7 | 84.4 |
| 77 | 102.1 | 6.9 | 49.6 | 48.9 | 198.7 | 148.2 | 104.7 | 15.3 | 17.2 | 43.2 | 56.2 | 105.1 |
| 78 | 43.7 | 29.0 | 32.0 | 121.2 | 12.8 | 52.6 | 9.7 | 15.0 | 113.5 | 90.5 | 2.1 | 56.9 |
| 79 | 261.2 | 21.6 | 9.7 | 13.6 | 23.1 | 4.3 | 9.4 | 33.7 | 67.0 | 312.5 | 42.3 | 12.7 |
| 80 | 22.2 | 54.7 | 31.0 | 52.9 | 90.8 | 61.1 | 18.9 | 63.5 | 38.7 | 48.5 | 81.1 | 19.6 |
| 81 | 72.1 | 46.6 | 34.2 | 43.5 | 33.4 | 66.9 | 45.8 | 31.0 | 52.0 | 24.0 | 0.0 | 28.9 |
| 82 | 106.6 | 196.4 | 120.0 | 21.4 | 12.6 | 7.0 | 3.2 | 103.3 | 12.1 | 58.1 | 132.6 | 3.2 |
| 83 | 0.0 | 72.0 | 48.6 | 6.5 | 32.0 | 23.4 | 0.1 | 116.7 | 17.3 | 80.0 | 168.3 | 19.3 |
| 84 | 21.4 | 59.7 | 130.1 | 6.3 | 123.0 | 28.7 | 0.0 | 49.4 | 46.6 | 7.1 | 112.1 | 17.2 |
| 85 | 19.2 | 10.7 | 32.7 | 18.5 | 122.1 | 20.6 | 13.4 | 10.4 | 16.8 | 212.5 | 85.4 | 15.6 |
| 86 | 113.1 | 42.2 | 21.6 | 66.3 | 47.4 | 16.9 | 44.1 | 25.9 | 69.7 | 67.4 | 9.8 | 36.3 |
| 87 | 68.2 | 132.5 | 21.6 | 13.7 | 37.0 | 0.6 | 60.8 | 23.7 | 23.2 | 166.9 | 63.2 | 100.8 |
| 88 | 172.8 | 0.0 | 10.9 | 84.2 | 73.7 | 51.9 | 0.0 | 5.7 | | | | 0.0 |
| 89 | | | | | | | 0.0 | 72.2 | 85.4 | 11.9 | 117.3 | 16.2 |
| 90 | 14.1 | 1.6 | 30.2 | 76.4 | 51.9 | 39.6 | 26.2 | 97.4 | | 135.3 | 71.4 | 19.8 |

DOSRIUS

| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 61 | 36.0 | 0.0 | 0.0 | 16.0 | 22.0 | 10.5 | | | | | | 0.0 |
| 62 | 45.0 | 51.0 | 53.0 | 42.0 | 25.0 | 32.0 | 8.0 | 25.0 | 169.0 | 168.0 | 43.0 | 43.0 |
| 63 | 117.0 | 28.0 | 0.0 | 8.0 | 92.0 | 30.0 | 58.0 | 61.0 | 205.0 | 112.0 | 58.0 | 41.0 |
| 64 | 8.0 | 90.0 | 40.0 | 39.0 | 12.0 | 43.0 | 9.0 | 35.0 | 30.0 | 4.0 | 46.0 | 114.0 |
| 65 | 11.0 | 21.0 | 51.0 | 20.0 | 78.0 | 14.0 | 0.0 | 3.0 | 76.0 | 370.0 | 22.0 | 0.0 |
| 66 | | 63.0 | 29.0 | 53.0 | 61.0 | 14.0 | 59.0 | | 18.0 | 115.0 | 29.0 | 0.0 |
| 67 | 33.0 | 40.0 | 28.0 | 40.0 | 32.0 | 62.0 | 0.0 | 51.0 | 32.0 | 73.0 | 95.0 | 16.0 |
| 68 | 0.0 | 34.0 | 14.0 | 26.0 | 52.0 | 58.0 | 3.0 | 68.0 | 17.0 | 2.0 | 88.0 | 53.0 |
| 69 | 38.0 | 37.0 | 117.0 | 183.0 | 44.0 | 40.0 | 53.0 | 42.0 | 90.0 | 117.0 | 40.0 | 43.0 |
| 70 | 41.0 | 0.0 | 44.0 | 33.0 | 67.0 | 22.0 | 12.0 | 22.4 | 4.4 | 87.6 | 23.0 | 119.0 |
| 71 | 43.0 | 8.0 | 60.0 | 39.0 | 98.0 | 36.0 | 8.0 | 13.0 | 103.0 | 41.0 | 61.0 | 193.0 |
| 72 | 84.0 | 31.0 | 51.5 | 80.2 | 98.4 | 75.4 | 3.7 | 49.6 | 128.0 | 44.8 | 13.3 | 47.3 |
| 73 | 12.0 | 24.0 | 58.0 | 32.3 | 9.0 | 34.5 | 6.0 | 85.0 | 24.0 | 0.0 | 14.0 | 169.0 |
| 74 | 0.0 | 38.0 | 71.0 | 79.3 | 56.5 | 18.0 | 0.0 | 92.0 | 83.0 | 36.0 | 20.0 | 0.0 |
| 75 | 26.5 | 42.0 | 34.5 | 64.5 | 79.5 | 81.0 | 6.5 | 108.5 | 98.0 | 26.0 | 0.0 | 34.5 |
| 76 | 18.5 | 70.0 | 0.0 | 62.5 | 48.5 | 25.5 | 61.0 | 95.0 | 64.0 | 59.9 | 14.2 | 60.0 |
| 77 | 79.0 | 17.5 | 43.5 | 52.9 | 155.2 | 116.3 | 100.7 | 37.0 | 24.5 | 68.2 | 28.0 | 125.0 |
| 78 | 34.5 | 24.5 | 26.5 | 95.5 | 41.5 | 58.5 | 15.3 | 59.5 | 49.0 | 85.5 | 2.5 | 66.5 |
| 79 | 78.5 | 20.0 | 15.7 | 8.7 | 20.5 | 22.5 | 0.0 | 33.2 | 48.7 | 234.5 | 31.5 | 7.5 |
| 80 | 23.1 | 61.0 | 29.5 | 47.2 | 66.6 | 51.0 | 14.3 | 38.0 | 20.5 | 37.0 | 71.0 | 22.0 |
| 81 | 50.5 | 31.1 | 44.8 | 40.2 | 31.8 | 62.0 | 51.0 | 10.5 | 59.4 | 36.0 | 0.0 | 38.4 |
| 82 | 90.5 | 232.0 | 130.0 | 30.5 | 19.3 | 6.0 | 149.5 | 114.0 | 11.0 | 78.0 | 130.5 | 2.0 |
| 83 | 0.0 | 54.5 | 29.5 | 7.5 | 8.0 | 46.5 | 0.0 | 66.3 | 14.0 | 80.5 | 130.0 | 33.0 |
| 84 | 19.5 | 51.0 | 157.5 | 19.5 | 130.0 | 29.5 | 0.0 | 51.5 | 89.0 | 3.0 | 119.0 | 26.0 |
| 85 | 9.5 | 0.0 | 40.5 | 35.0 | 107.0 | 51.0 | 0.0 | 11.0 | 10.0 | 100.5 | 72.0 | 23.0 |
| 86 | 110.0 | 81.5 | 29.5 | 46.0 | 18.5 | 23.8 | 41.0 | 41.5 | 54.5 | 72.0 | 12.5 | 47.5 |
| 87 | 70.0 | 82.5 | 39.5 | 29.0 | 47.0 | 22.5 | 33.0 | 26.5 | 33.0 | 221.0 | 37.5 | 92.5 |
| 88 | 130.0 | 0.0 | 26.6 | 82.5 | 76.5 | 91.5 | 0.0 | 1.0 | 40.0 | 36.5 | 207.5 | 0.0 |
| 89 | 5.5 | 16.0 | 19.5 | 119.0 | 31.5 | 45.5 | 2.5 | 100.0 | 47.5 | 10.0 | 149.0 | 4.0 |
| 90 | 4.5 | 0.0 | 29.5 | 68.0 | 35.0 | 83.5 | 12.5 | 70.5 | 96.0 | 175.5 | 78.0 | 22.0 |

ARGENTONA

| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 61 | 53.5 | 0.0 | 10.0 | 38.0 | 48.1 | 18.0 | 6.4 | 60.1 | 170.2 | 18.8 | 76.5 | 6.5 |
| 62 | 54.1 | 85.0 | 68.0 | 59.7 | 43.0 | 33.0 | 26.5 | 11.0 | 226.0 | 168.3 | 102.5 | 55.5 |
| 63 | 146.8 | 56.7 | 5.8 | 54.1 | 58.4 | 21.0 | 26.0 | 80.3 | 213.4 | 114.0 | 123.4 | 38.1 |
| 64 | 12.0 | 86.5 | 77.5 | 15.3 | 16.5 | 26.1 | 0.6 | 8.0 | 61.5 | 9.0 | 36.0 | 83.3 |
| 65 | 24.0 | 23.3 | 65.4 | 24.5 | 69.5 | 10.8 | 4.0 | 14.5 | 104.0 | 378.0 | 27.5 | 13.2 |
| 66 | 27.4 | 46.6 | 13.0 | 79.9 | 41.7 | 18.5 | 71.5 | 33.0 | 8.0 | 75.5 | 18.5 | 0.0 |
| 67 | 48.6 | 18.5 | 7.5 | 61.0 | 28.0 | 51.0 | 0.0 | 68.0 | 102.0 | 90.0 | 198.9 | 8.0 |
| 68 | 0.0 | 42.3 | 28.5 | 29.5 | 64.3 | 67.0 | 19.0 | 117.0 | 12.0 | 0.0 | 135.5 | 83.0 |
| 69 | 31.5 | 45.0 | 133.0 | 198.7 | 18.0 | 52.3 | 46.0 | 101.5 | 204.0 | 139.0 | 39.5 | 37.1 |
| 70 | 81.0 | 0.0 | 30.5 | 34.0 | 81.0 | 26.0 | 0.0 | 17.0 | 0.8 | 108.7 | 25.0 | 73.0 |
| 71 | 46.0 | 8.0 | 70.0 | 84.3 | 100.0 | 53.0 | 13.0 | 13.0 | 111.5 | 44.0 | 84.0 | 206.0 |
| 72 | 108.5 | 36.5 | 44.5 | 89.0 | 102.0 | 94.5 | 1.5 | 56.5 | 96.0 | 35.0 | 10.0 | 42.0 |
| 73 | 14.0 | 17.0 | 83.0 | 27.5 | 16.0 | 28.5 | 3.5 | 87.0 | 41.0 | 10.4 | 9.6 | 134.5 |
| 74 | 10.0 | 13.0 | 77.8 | 97.3 | 85.5 | 31.0 | 2.0 | 34.0 | 107.5 | 33.0 | 15.5 | 0.0 |
| 75 | 18.0 | 29.0 | 48.5 | 39.5 | 54.0 | 44.0 | 4.5 | 75.5 | 134.8 | 6.5 | 12.8 | 16.0 |
| 76 | 25.5 | 80.3 | 2.0 | 88.0 | 34.2 | 23.0 | 79.5 | 74.8 | 55.0 | 61.0 | 16.0 | 89.3 |
| 77 | 73.0 | 14.0 | 46.2 | 43.0 | 154.5 | 195.9 | 109.5 | 30.5 | 39.5 | 53.8 | 36.5 | 132.0 |
| 78 | 31.0 | 29.5 | 25.0 | 95.3 | 15.0 | 43.0 | 39.0 | 60.0 | 82.0 | 59.0 | 3.0 | 63.2 |
| 79 | 247.0 | 11.0 | 14.0 | 8.8 | 20.5 | 14.5 | 5.5 | 38.5 | 54.0 | 232.6 | 28.5 | 10.3 |
| 80 | 26.5 | 41.0 | 26.0 | 38.3 | 51.5 | 39.9 | 26.0 | 37.0 | 27.8 | 26.5 | 112.5 | 17.0 |
| 81 | 101.5 | 115.5 | 36.5 | 42.1 | 39.5 | 81.0 | 68.0 | 3.5 | 62.1 | 26.0 | 0.0 | 28.8 |
| 82 | 94.2 | 237.6 | 155.0 | 40.5 | 9.0 | 6.5 | 101.0 | 132.5 | 11.0 | 61.8 | 125.3 | 2.0 |
| 83 | 0.0 | 56.5 | 49.0 | 6.8 | 19.1 | 22.3 | 0.0 | 53.3 | 18.0 | 78.0 | 94.1 | 27.0 |
| 84 | 22.0 | 68.0 | 170.0 | 9.5 | 168.8 | 31.8 | 0.0 | 45.3 | 99.3 | 9.0 | 133.2 | 24.6 |
| 85 | 16.3 | 5.5 | 47.3 | 32.5 | 111.0 | 15.0 | 44.0 | 2.1 | 9.5 | 94.3 | 75.6 | 14.8 |
| 86 | 114.0 | 82.0 | 38.0 | 48.8 | 38.3 | 18.5 | 38.0 | 36.0 | 53.6 | 72.5 | 5.0 | 42.0 |
| 87 | 81.5 | 82.5 | 22.5 | 21.5 | 34.1 | 29.0 | 62.0 | 35.0 | 25.5 | 206.0 | 55.0 | 86.1 |
| 88 | 135.7 | 0.0 | 20.7 | 70.3 | 106.0 | 73.8 | 0.5 | 9.7 | 33.2 | 13.8 | 130.5 | 0.0 |
| 89 | 5.5 | | 22.0 | 127.3 | 30.5 | 19.5 | 3.5 | 105.7 | 41.7 | 4.5 | 155.1 | 10.2 |
| 90 | 15.2 | 0.5 | 19.0 | 76.8 | 49.0 | 35.0 | 14.7 | 118.0 | 86.2 | 143.2 | 54.4 | 28.0 |

| TORDERA | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
| 61 | 74.3 | 0.0 | 5.0 | 52.5 | 48.9 | 28.3 | 9.7 | 33.4 | 122.1 | 42.7 | 76.9 | 5.8 |
| 62 | 54.0 | 59.5 | 61.0 | 79.9 | 60.8 | 43.6 | 16.0 | 4.5 | 116.5 | 142.9 | 93.8 | 111.4 |
| 63 | 120.9 | 82.0 | 1.5 | 33.5 | 34.0 | 24.1 | 6.8 | 163.7 | 180.9 | 97.2 | 91.4 | 222.0 |
| 64 | 25.0 | 71.6 | | 83.5 | 23.3 | 2.5 | 11.2 | 56.3 | 42.5 | 11.5 | 58.4 | 174.7 |
| 65 | 40.8 | 21.0 | 61.3 | 47.5 | 73.6 | 17.5 | 17.5 | 20.3 | 103.9 | 342.4 | 54.3 | 14.1 |
| 66 | 15.0 | 60.8 | 22.5 | 61.2 | 68.5 | 34.0 | 123.0 | 58.9 | 28.7 | 124.0 | 21.5 | 4.5 |
| 67 | 58.2 | 172.7 | 20.2 | 34.5 | 24.3 | 80.7 | 2.7 | 30.0 | 103.8 | 56.8 | 162.7 | 21.8 |
| 68 | 11.2 | 61.7 | 33.7 | 23.8 | 89.5 | 38.7 | 21.0 | 88.4 | 21.8 | 3.7 | 173.8 | 51.9 |
| 69 | 44.8 | 74.2 | 168.0 | 224.2 | 23.6 | 68.8 | 60.1 | 27.5 | 90.8 | 104.4 | 72.1 | 56.1 |
| 70 | 62.4 | 5.7 | 103.4 | 34.1 | 29.3 | 26.5 | 11.2 | 43.6 | 5.5 | 265.8 | 27.6 | 110.1 |
| 71 | 44.5 | 6.8 | 129.6 | 140.6 | 238.8 | 53.4 | 30.7 | 4.4 | 115.0 | 95.5 | 60.9 | 320.8 |
| 72 | 187.5 | 59.0 | 56.2 | 80.1 | 125.4 | 99.7 | 16.8 | 33.6 | 202.8 | 96.1 | 46.6 | 35.5 |
| 73 | 150.0 | 27.9 | 17.7 | 36.2 | 20.2 | 120.0 | 0.3 | 81.9 | 33.4 | 4.1 | 3.3 | 152.9 |
| 74 | 20.5 | 34.2 | 60.5 | 104.3 | 35.9 | 22.7 | 8.7 | 39.7 | 95.7 | 15.1 | 34.6 | 0.0 |
| 75 | 4.0 | 56.8 | 57.9 | 63.8 | 51.8 | 125.2 | 6.9 | 197.3 | 166.2 | 14.6 | 42.6 | 43.5 |
| 76 | 14.8 | 40.4 | 20.8 | 112.1 | 58.4 | 10.2 | 105.2 | 47.8 | 59.6 | 98.0 | 8.6 | 48.8 |
| 77 | 151.9 | 8.5 | 56.6 | 40.8 | 234.6 | 112.6 | 125.1 | 17.9 | 14.2 | 53.1 | 43.9 | 199.8 |
| 78 | 48.0 | 48.8 | 46.1 | 117.6 | 60.1 | 60.2 | 50.6 | 10.0 | 118.8 | 79.4 | 8.6 | 57.2 |
| 79 | 290.6 | 39.0 | 11.7 | 36.7 | 7.6 | 20.7 | 4.0 | 36.0 | 97.4 | 238.5 | 39.2 | 16.5 |
| 80 | 31.9 | 72.8 | 62.8 | 60.8 | 73.4 | 52.1 | 39.5 | 58.6 | 37.0 | 37.2 | 87.0 | 7.0 |
| 81 | 45.4 | 38.8 | 39.6 | 56.9 | 44.1 | 39.5 | 87.7 | 7.4 | 62.2 | 20.0 | 0.0 | 32.4 |
| 82 | 91.6 | 189.7 | 163.0 | 19.2 | 21.5 | 22.7 | 74.8 | 77.1 | 10.7 | 64.1 | 128.5 | 21.4 |
| 83 | 0.0 | 59.6 | 47.0 | 21.7 | 21.0 | 51.4 | 0.4 | 66.5 | 10.9 | 25.9 | 214.4 | 27.7 |
| 84 | 9.7 | 59.8 | 142.8 | 34.7 | 111.6 | 57.3 | 1.0 | 80.0 | 64.6 | 38.2 | 112.3 | 12.3 |
| 85 | 14.0 | 3.3 | 47.4 | 15.0 | 116.5 | 36.2 | 64.5 | 5.5 | 12.4 | 80.0 | 88.0 | 29.0 |
| 86 | 107.2 | 85.2 | 33.7 | 63.2 | 39.4 | 22.2 | 19.0 | 41.0 | 70.9 | 113.2 | 12.5 | 27.8 |
| 87 | 95.0 | 93.4 | 74.0 | 23.4 | 59.0 | 3.7 | 29.5 | 14.6 | 7.0 | 277.6 | 133.5 | 115.6 |
| 88 | 115.2 | 7.1 | 21.7 | 113.2 | 80.3 | 117.7 | 1.5 | 10.5 | 46.3 | 30.6 | 113.1 | 5.7 |
| 89 | 12.0 | 9.1 | 18.4 | 134.7 | 20.2 | 52.7 | 8.5 | 83.6 | 114.7 | 6.8 | 241.1 | 14.1 |
| 90 | 12.7 | 0.7 | 27.1 | 81.0 | 116.8 | 51.9 | 15.4 | 62.1 | 141.9 | 166.8 | 59.1 | 70.2 |

Els paràmetres estadístics, obtinguts després de completar els valors que falten a partir de les dades d'observatoris propers, són els següents:

| ALELLA | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
| Mitjana | 46.2 | 41.9 | 40.4 | 50.7 | 50.1 | 38.4 | 19.0 | 52.6 | 62.9 | 75.8 | 59.6 | 45.9 |
| Mediana | 26.9 | 32.9 | 35.1 | 38.3 | 39.7 | 29.4 | 7.7 | 44.7 | 47.3 | 58.3 | 50.9 | 25.7 |
| Desv. típica | 46.0 | 46.9 | 30.6 | 38.2 | 37.6 | 28.5 | 29.7 | 40.0 | 55.3 | 63.7 | 48.0 | 51.1 |
| Coef. variació | 1.00 | 1.12 | 0.76 | 0.75 | 0.75 | 0.74 | 1.56 | 0.76 | 0.88 | 0.84 | 0.80 | 1.11 |

| EL MASNOU | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
| Mitjana | 42.8 | 28.7 | 35.0 | 39.3 | 42.8 | 34.1 | 15.6 | 44.6 | 53.7 | 68.8 | 51.4 | 35.7 |
| Mediana | 24.9 | 21.6 | 26.8 | 28.3 | 36.6 | 23.7 | 6.6 | 40.4 | 39.7 | 49.7 | 31.3 | 22.3 |
| Desv. típica | 42.7 | 29.0 | 25.8 | 31.8 | 32.9 | 24.3 | 23.0 | 37.1 | 51.4 | 59.9 | 49.0 | 39.0 |
| Coef. variació | 1.00 | 1.01 | 0.74 | 0.81 | 0.77 | 0.71 | 1.48 | 0.83 | 0.89 | 0.87 | 0.95 | 1.09 |

| TEIÀ | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
| Mitjana | 53.4 | 41.8 | 43.1 | 53.8 | 53.3 | 36.0 | 19.6 | 51.6 | 69.6 | 84.3 | 62.6 | 48.6 |
| Mediana | 29.9 | 33.9 | 34.5 | 46.2 | 40.4 | 27.7 | 10.2 | 33.7 | 50.7 | 65.5 | 56.6 | 30.1 |
| Desv. típica | 57.4 | 41.5 | 32.4 | 37.8 | 40.7 | 29.3 | 24.6 | 41.3 | 56.5 | 80.8 | 49.7 | 51.2 |
| Coef. variació | 1.07 | 0.99 | 0.75 | 0.70 | 0.76 | 0.82 | 1.25 | 0.80 | 0.81 | 0.96 | 0.79 | 1.05 |

| DOSRIUS | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
| Mitjana | 47.8 | 42.2 | 44.3 | 48.7 | 55.5 | 43.5 | 23.8 | 50.2 | 62.8 | 81.9 | 57.6 | 48.1 |
| Mediana | 33.7 | 32.5 | 37.0 | 40.1 | 47.7 | 38.0 | 8.1 | 45.8 | 49.5 | 70.1 | 44.5 | 36.5 |
| Desv. típica | 56.9 | 47.3 | 37.6 | 36.4 | 37.0 | 26.6 | 34.9 | 31.4 | 48.8 | 81.9 | 51.2 | 50.8 |
| Coef. variació | 1.19 | 1.12 | 0.85 | 0.75 | 0.67 | 0.61 | 1.46 | 0.63 | 0.78 | 0.98 | 0.89 | 1.06 |

| ARGENTONA | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
| Mitjana | 53.5 | 43.0 | 47.5 | 56.1 | 55.2 | 40.6 | 27.2 | 51.9 | 76.4 | 79.1 | 64.7 | 44.7 |
| Mediana | 31.3 | 33.0 | 37.3 | 44.3 | 45.5 | 30.0 | 13.9 | 41.9 | 58.3 | 60.0 | 46.9 | 29.4 |
| Desv. típica | 54.6 | 47.2 | 41.8 | 39.3 | 40.2 | 36.3 | 32.1 | 37.3 | 62.6 | 82.9 | 54.6 | 47.6 |
| Coef. variació | 1.02 | 1.10 | 0.88 | 0.70 | 0.73 | 0.89 | 1.18 | 0.72 | 0.82 | 1.05 | 0.84 | 1.06 |

| | TORDERA | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
| Mitjana | 65.1 | 51.7 | 55.0 | 67.7 | 67.1 | 49.9 | 32.3 | 50.1 | 76.6 | 91.5 | 77.0 | 67.0 |
| Mediana | 45.1 | 52.8 | 47.2 | 58.9 | 55.1 | 41.5 | 18.4 | 40.3 | 67.7 | 71.7 | 60.0 | 33.9 |
| Desv. típica | 65.3 | 45.1 | 44.4 | 46.3 | 56.3 | 35.0 | 37.2 | 44.2 | 55.1 | 88.2 | 61.6 | 77.4 |
| Coef. variació | 1.00 | 0.87 | 0.80 | 0.68 | 0.84 | 0.70 | 1.15 | 0.88 | 0.72 | 0.96 | 0.80 | 1.16 |

S'observa un màxim molt clar l'octubre i un mínim el juliol. El mínim secundari de primavera, apenes perceptible, es presenta majoritàriament l'abril a l'interior i el maig al litoral. El mínim secundari d'hivern s'aparèixer el febrer.

El quocient entre el valor mitjà més alt i el més baix oscil·la entre 2.8 i 4.4. La tendència és a augmentar cap a la costa i cap al sud, ja que seguint aquesta direcció, la sequera de juliol fa vent-se més marcada.





La variació interanual és alta. Destaca el coeficient de variació de juliol, sempre superior a 1 i, en algun cas, a 1.5. Els valors de desembre i gener, i febrer en algun observatori, també superen la unitat.

Els coeficients de correlació entre les sèries de precipitacions mensuals d'El Masnou i Teià són els següents:

| | GEN | FEB | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DES |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Coef. correlació | 0.95 | 0.95 | 0.97 | 0.93 | 0.95 | 0.66 | 0.86 | 0.94 | 0.97 | 0.91 | 0.92 | 0.98 |

Les correlacions més baixes s'observen els mesos de juny i juliol.

A la costa les precipitacions mitjanes anuals baixen de nord cap a sud (617 mm a Calella, 557 mm a Mataró, 497 mm al Masnou). Terra endins, lews precipitacions augmenten ràpidament; es manté la tendència a disminuir de nord cap a sud, però hi intervenen altres factors.

| | Altitud | Precipitació |
|----------------|---------|--------------|
| Tordera | 34 | 752 |
| Arenys de Munt | 395 | 740 |
| Dosrius | 100 | 606 |
| Teià | 140 | 618 |
| Alella | 109 | 583 |
| Tiana | 125 | 635 |

Enric Terradellas

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