

PLUGES A CATALUNYA  
DURANT L'ANY METEOROLÒGIC  
COMPRÈS ENTRE EL 1.<sup>r</sup> DE DESEMBRE DEL 1931  
I EL 30 DE NOVEMBRE DEL 1932

PER ARNAU GABELLIERI

COMENTARI DE L'ANY METEOROLÒGIC COMPRÈS  
ENTRE EL 1.<sup>r</sup> DE DESEMBRE DEL 1931 I EL 30 DE NOVEMBRE DEL 1932

*Desembre 1931.* — Les precipitacions registrades aquest mes són, en general, inferiors al règim normal. No es registren les primeres pluges fins els dies 5, 6 i 7, i són degudes a la formació d'un centre de pressió situat entre les Balears i la nostra costa; aquesta perturbació és de poca durada, degut als efectes de l'anticiclò que ha avançat des de les Açores cap a Europa i domina la situació atmosfèrica fins els últims dies del mes, produint cel gairebé sempre serè amb vents del nord i fred, amb glaçades intenses, especialment a l'interior del país.

El dia 26 es forma un mínimum a les costes d'Algèria, que produeix mal temps a la meitat costanera de Catalunya, registrant-se ruixats de poca importància i lleugeres nevades. El mal temps persisteix ja fins el dia 30, per assolir més importància l'esmentat mínum baròmetric i estacionar-se entre les illes de Còrsega i Balears, produint pluges i nevades poc intenses a gran part del país; la nevada s'estén també a les muntanyes veïnes de Barcelona, amb vents fluixos de llevant.

*Gener 1932.* — Tant pel que fa referència a la quantitat de pluja recollida com als dies de precipitació, aquest mes també està en defecte respecte al règim normal.

Durant la primera desena el règim d'altes pressions dominant fa que només es registrin algunes pluges i nevades isolades i de poca importància, de caràcter purament local, especialment als llocs alts.

El dia 10 empitjora el temps a tot el país a causa d'una depressió situada al NW d'Europa, i la nit del 10 i matí de l'11 es registren plu-

ges de caràcter general, que són nevades als llocs alts. Les precipitacions recollides són de poca importància, essent les màximes de 19 mm. a Arenys de Mar i aproximadament del mateix ordre a la regió del Montseny, part alta de la Conca del Francolí, Pla d'Urgell i Ribagorça.

Amb el règim d'altes pressions que es torna a establir, fa bon temps, en general nuvolós i humid, amb abundoses rosades matinals a la costa i gebrades per l'interior. Aquest temps és torbat per una petita depressió que es forma a la Mediterrània, al sud de les Balears, i sota la seva influència es produeixen algunes pluges per les comarques costaneres des de Barcelona fins a Girona i alguna nevada d'escassa importància pel vessant meridional de la Serra del Cadí.

Encara que continua persistint el règim anticiclònic restablert des del començament de la segona desena, els dies 25, 26 i 27 torna a fer mal temps a tot el país, amb alguna alternància, produint-se pluges gairebé arreu i nevades als llocs alts, amb precipitacions que en general no depassen els 20 mm. Aquest temps és degut a trobar-se sobre el nostre país la línia de contacte de dos masses d'aire de diferent temperatura; aquesta zona de contacte es desplaça de Llevant a Ponent i produeix les primeres precipitacions, que són les més importants, a la Costa de Llevant, on té el primer contacte amb el continent, i les darrerres per Lleida i Tarragona.

*Febrer 1932.* — Continua durant gairebé tota la primera desena el règim anticiclònic amb bon temps, fins al dia 9 en què la formació d'una important depressió al Golf de Gènova empitjora ràpidament el temps i produeix les primeres pluges a la costa de Girona el mateix dia 9. Els dies 10, 11, 12, 13 i 14 hi ha pluges i nevades a gairebé tot Catalunya; comprenen especialment des de Barcelona, Penedès i Priorat fins als Pirineus, on han estat d'alguna importància. Les precipitacions registrades aquests dies són les més abundoses de l'hivern i encara que en general poc quantioses, n'hi ha algunes de relativa importància, com les registrades el dia 14: 82 mm. a l'estació de Begues, 77 a la de Vandellós, 70 a la del Pantà de Foix, 55 a la de Borges Blanques i 53 a la de Sarreal; i les registrades el dia 13 amb 40 mm. a l'estació de Godall, 34 a la d'Aldea i 30 a la d'Hospitalet de l'Infant. Després d'aquest període de mal temps i degut al règim anticiclònic i al corrent produït pels vents del nord que s'estableixen a Europa, les temperatures experimenten un notable descens a tot Catalunya, essent el temps bo, però fred, fins al dia 27; únicament es veu torbat aquest pe-

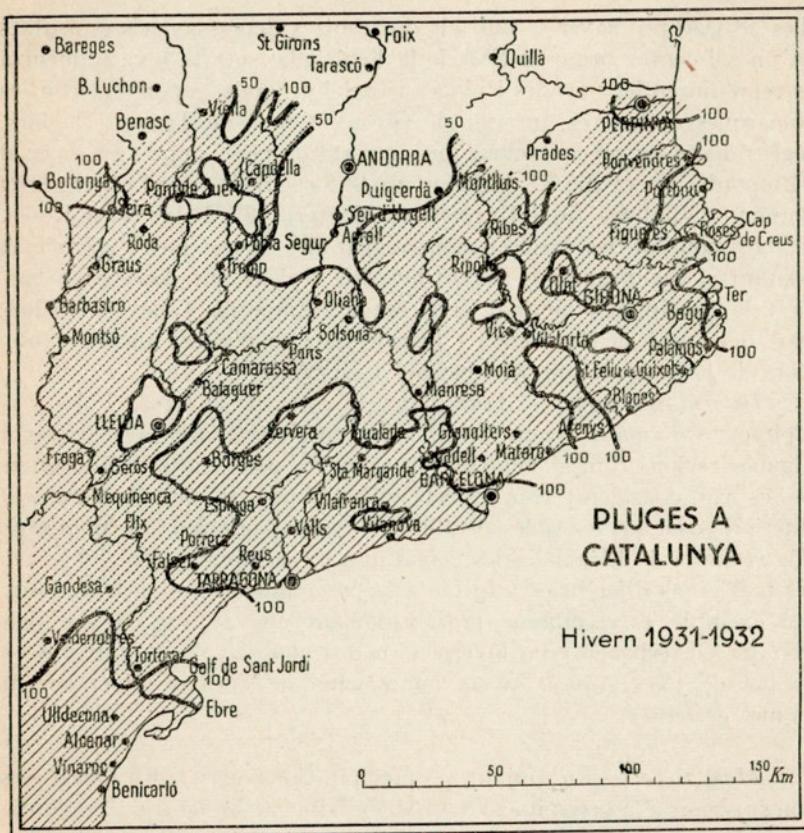


Fig. I

ríode per unes lleugeres pluges que es registren per les comarques costaneres els dies 17, 18 i 19.

L'esmentat dia 27, un mínim baromètric situat a la Mediterrània, entre Còrsega i les Balears, i un altre entre les Acores i la Península Ibèrica, donen lloc a nevades generals per Barcelona, Girona i nord de Lleida i pluges per la resta del país; aquest mal temps persisteix ja els

dies 28 i 29 per haver-se unit els dos centres depressionaris esmentats en un sol centre situat al NW de la Península; sota la seva influència es reproduïren les nevades i pluges gairebé generals, especialment a les comarques costaneres, interior de Girona, Conca de Tremp i Pallars, registrant-se les precipitacions més importants per Girona i en especial l'Empordà, on el dia 28 bufaren vents forts de llevant i es recolliren 79 mm. a Vilajuïga, 39 a Torroella de Montgrí, 38 a Pals i 32 a Roses.

En conjunt, les precipitacions registrades aquest mes s'aproximen bastant al règim normal, havent-hi, però, regions que depassaren bastant la precipitació normal, com fou a l'Empordà, Goles de l'Ebre, part del Camp de Tarragona i Penedès, etc., i d'altres on foren inferiors de la normal, com al Lluçanès i alt Vallès.

*Hivern 1931-1932.* — Com indica la carta de la figura 1, les precipitacions d'aquest hivern són inferiors, en general, a la normal, llevat algunes regions com el Penedès, on estan en petit excés, i unes altres on es pot considerar com gairebé normal (encara que lleugerament inferior), com són les Goles de l'Ebre i vessant oriental del Montseny. Als voltants de Lleida i a les comarques pirenencs és on s'observen les més grans diferències respecte a la precipitació normal; a Andorra, per exemple, es recolliren aproximadament uns 28 mm. en lloc dels 200 que corresponen a un hivern normal, i només 70 a la Vall d'Aran en lloc de 300. Aquest hivern fou més fred del normal, principalment el mes de febrer.

*Març 1932.* — En conjunt, les precipitacions registrades aquest mes són superiors a la precipitació normal, excedint-ne sobretot a l'Empordà, La Garrotxa i el Vallespir, on es recolliren més de 400 mm. en lloc dels 70 que corresponen en promig. Les regions on la quantitat de pluja excedeix de poc la normal són el Pla d'Urgell, la Segarra, el Pla de Bages i la Plana de Vic.

Els primers dies de març continua el mal temps a causa de l'estacionament, al NW de la Península Ibèrica, del mínimum que s'hi situà a les darreries de febrer i que va produir pluges i nevades a les muntanyes. Les pluges més importants tenen lloc els dies 1 i 2 a l'Empordà i Vallespir, on l'estació de Massanet de Cabrenys recull 79 mm. el dia 1 i 132 el dia 2, que és la màxima quantitat de pluja del mes recollida en un sol dia. Segueixen en importància les estacions de Camallera, Darnius, Roses, Vilanant i Sant Llorenç de la Muga, amb

precipitacions d'uns 80 mm., i Lladó, Oix i Jafre, amb 60 mm. En altres llocs isolats es registren precipitacions de 96 mm. a Santa Fe del Montseny, 84 a Alfara de Carles, 74 a Vandellòs, 70 a Capçanes, 49 a Viladrau, etc.

El mal temps continua encara, sense que es registrin pluges gaire importants, fins el dia 5, que sota els efectes d'un anticicló situat a les Açores, s'estableix a Catalunya un règim de bon temps fred i de vents del nord. Llevat d'unes petites plovisques que tenen lloc a Girona i costes de Barcelona el dia 10, continua aquest règim de bon temps, fins que el dia 15 es situa un mínim baromètric a les proximitats del Golf de Càdiq amb tendència a internar-se a la Mediterrània i empitjora ràpidament el temps, plovent gairebé a tot el país fins al dia 17; aquestes pluges foren abundoses pel Pireneu, Empordà, Plana de Vic i costes de Llevant, i d'escassa importància per la resta del país. Després, per allunyar-se cap a Itàlia el cicló pertorbador i sota els efectes de l'anticicló situat a França, millora el temps. A la meitat de la tercera desena es veu pertorbat el temps per una depressió situada al nord d'Europa, i el dia 25 es registren pluges de caràcter general que quedaren limitades a Girona, Plana d'Urgell, Segarra i Penedès el 26, a la meitat nord del país el 28, i a la Vall d'Aran, Pallars i Ribagorça el 30.

*Abril 1932.* — La quantitat de precipitació mesurada durant aquest mes es pot considerar com a gairebé normal, amb petites diferències, les més en excés. El nombre de dies de pluja mesurable és superior al que correspon al promedi ordinari. En general, durant aquest mes la situació atmosfèrica resulta un xic caòtica, i gairebé cada dia es registren precipitacions a un lloc o altre, sense que arribin a ésser generals, si exceptuem les del 4, 16, 28 i 29. Les pluges més importants tenen lloc el dia 4 a la meitat nord del país i Penedès. Aquest mes es registran les primeres tempestes i en rebem interessants observacions dels nostres col·laboradors de Caldetes, Olot, Santa Agnès de Malallanes, Badalona i Os de Balaguer.

*Maig 1932.* — Les pluges són gairebé normals, i les que es poden considerar com generals es distribueixen en tres períodes. El primer, del dia 5 al 7, és originat pel pas d'un cicló que procedent de Portugal es dirigeix cap a Còrsega i dóna lloc el dia 7 a ruixats tempestausos accompanyats de pedra. El segon període, corresponent a un mínim baromètric situat al NW de França, és menys important i dóna pluges

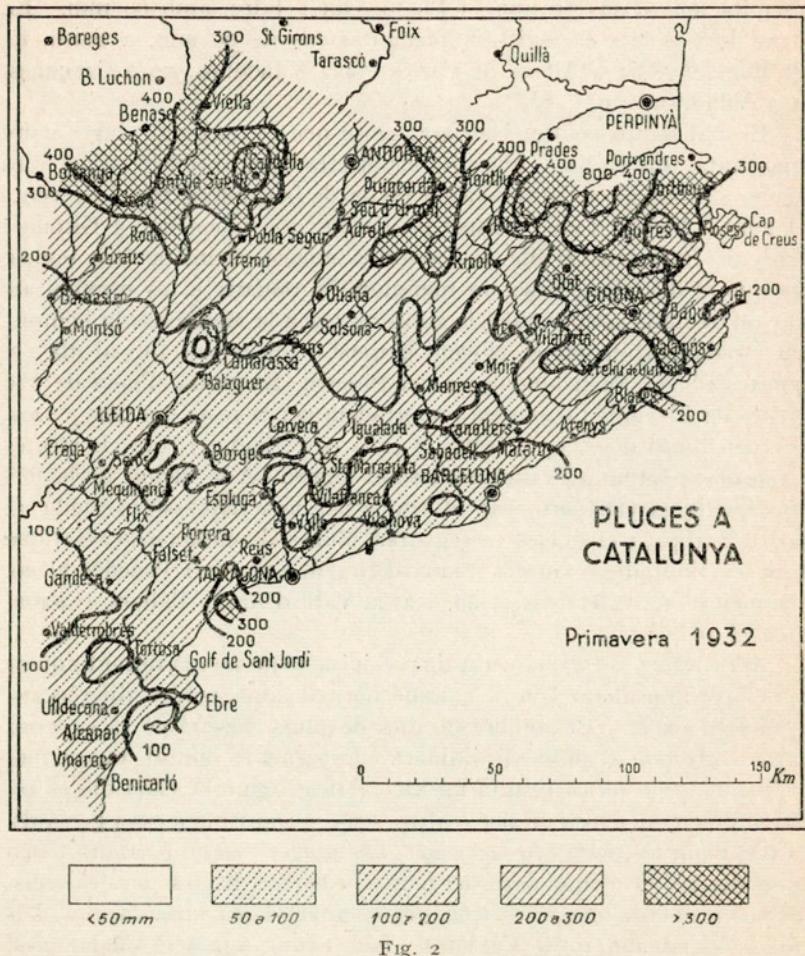


Fig. 2

generals el dia 15 (exceptuant les costes de Barcelona i Tarragona, on el temps és solament nuvolós); aquestes pluges prenen caràcter tempestós a La Garrotxa. L'últim període és el més important i comprèn des del dia 24 al 28; els dos primers dies hi ha un mínimum baròmetric situat a les Balears, i els dos darrers un altre al nord d'Europa. Aquestes pluges tenen en general caràcter tempestós, i les del 24 són

nevades a gran part del Pireneu. El dia 27 es registren tempestes importants accompanyades de pedregades a gairebé tot Catalunya. Segons les observacions de tempestes rebudes, la pedra recollida tingué un volum relativament gran : a Solsona, com una nou, i a Calella, en pesaren de 80 a 90 grams.

*Primavera 1932.* — Aquesta primavera és, en conjunt, més plujosa que la de règim normal. Com es pot veure a la figura 2, les regions més plujoses són el Vallespir, Conflent, Alt Empordà, Ribagorça, Pallars i Serres de Balaguer, que són les que més excedeixen de la precipitació normal.

*Juny 1932.* — Les precipitacions d'aquest mes són poc superiors a la normal. Sota els efectes d'una depressió situada al NW de França es registren el dia 1.<sup>r</sup> les primeres pluges, que van accompanyades de pedregades a gran part de l'Empordà, i neva al Port de la Bonaigua. El dia 2 plou a gran part del Pireneu i Empordà. Per trobar-se situat un cicló a la regió pirenènca els dies 4 i 5, s'observen ruixats de tempesta a gairebé tot el país i algunes pedregades a l'Empordà, Penedès, Bergadà, Cardoner, Goles de l'Ebre, Guilleries, Vic, Tàrrega i Molló. Torna a empitjorar el temps els primers dies de la segona desena, persistint el mal temps fins al dia 22, a causa d'un sistema ciclònic que procedent de l'Atlàntic es dirigeix cap a Itàlia. Durant aquest període, algunes pluges tenen caràcter tempestós i van accompanyades de pedregades i en alguns llocs són molt importants, com la registrada a Aldea el dia 14, que es recullen 166 mm. Després fa bon temps fins al dia 27, que té lloc algun ruixat, i el 28 s'observen algunes pluges de caràcter tempestós, especialment a la part nord del país.

*Juliol 1932.* — Aquest mes es produeixen les pluges més abundoses de tot l'any, donant un total mensual que presenta un gran excés sobre la normal, com pot veure's a la figura 3. Aquest excés afecta també al nombre de dies de precipitació mesurable. Cal esmentar per la seva importància la tempesta de la nit del dia 12 al 13, que produeix grans pluges a tot Catalunya amb vents huracanats, inundacions i considerables danys per les collites, arbres i cases. La premsa d'aquells dies s'ocupà extensament dels estralls causats pels temporals. El règim tempestós dura aproximadament uns vuit dies, amb fortes precipitacions, com les que tenen lloc el dia 20 al Baix Ebre i al Camp de Tarragona : a Capçanes es recullen 175 mm.; a Falset, 148; a Aldea, 103.

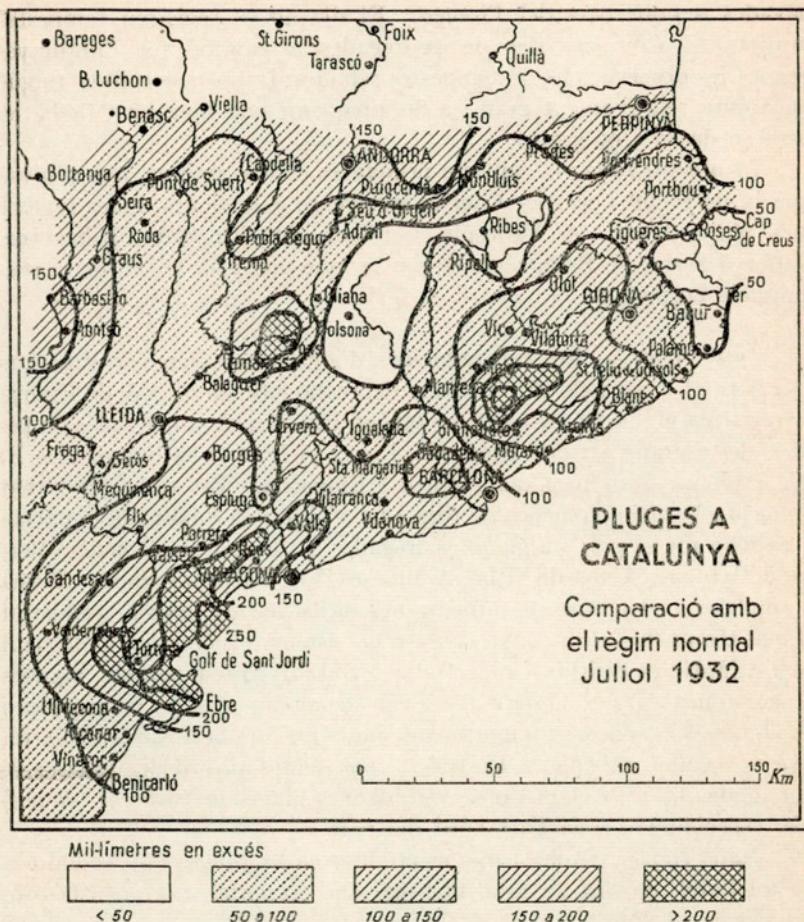


Fig. 3

i a Flix, en tres hores, 63 mm. Aquest mal temps és produït per una sèrie de centres depressionaris que es formen a la Mediterrània Occidental.\* Ja abans, entre els dies 5 i 8, s'havien produït ruixats tempestosos amb les màximes precipitacions cap a les Goles de l'Ebre i

\* Sobre aquest estat atmosfèric publicà *La Veu de Catalunya* del dia 19 de juliol del 1932 un interessant article de la Direcció d'aquest Servei.



Fig. 4

alts Pirineus. Pel que fa referència a la temperatura, aquest juliol és un mes relativament fred.

*Agost 1932.* — Les primeres pluges tenen lloc el dia 1.<sup>r</sup>, a les comarques pirenencs occidentals i costa de Tarragona, i el 2., a Girona i Barcelona. Cap a la meitat de la segona desena torna a ploure, amb precipitacions de poca importància, llevat el Baix Ebre, on a Aldea

es mesuren 156 mm. el dia 16, i a Perelló, 116 el dia 15. Els darrers dies del mes torna a fer mal temps, produint-se alguna tempesta local: el dia 24, a la regió pirenènca; el 25, a la meitat costanera; el 26, a quasi tot el país; el 27, a les comarques de la costa, Conca de Tremp i Vall d'Aran, i el 28, als voltants del Montseny i Camp de Tarragona. El dia 30, les pluges i tempestes són generals i tenen lloc les precipitacions més importants a la meitat nord del país, amb 65 mm. a Perarrua, 61 a Molló, 56 a Sant Hilari Sacalm, 43 a Cardona, 32 a La Pasarella, 29 a El Grado i 27 a Miracle. També es registren ruixats i tempestes el dia 31 a gran part de Catalunya, especialment al Pallars, Conca de Tremp, Camp de Tarragona, Penedès, Barcelona, Plana de Vic, Ribes i Girona; les quantitats recollides són de 75 mm. a Alella, 65 a Teià (on totes dues tempestes van acompanyades de forta pedregada), 35 a Sant Julià de Vilatorta, 34 a Porrera i 20 mm. a Ginestar.

*Estiu 1932.* — A causa de les grans precipitacions registrades el mes de juliol, aquest estiu s'observa un gran excés de precipitació respecte a la normal. La temperatura està en déficit, llevat uns pocs dies del mes d'agost. El màximum de pluges (fig. 4) té lloc a les comarques pirenènques, Goles de l'Ebre, Camp de Tarragona, Vallès Alt Penedès i alguns llocs isolats. Els mínims s'observen a les Garrigues i Baix Urgell; cal tenir, però, en compte, que també aquests mí nimuns són de precipitació lleugerament superior a la normal.

*Setembre 1932.* — El dia 1.<sup>r</sup> tenen lloc alguns ruixats i tempestes de caràcter local a Barcelona i Conca de Tremp. A la regió costanera de Barcelona la tempesta va acompanyada de forta pedregada, i, segons l'observador de Badalona, la grandària de la pedra oscil·la entre el d'una nou i el d'un ou de gallina, produint en aquesta localitat grans danys en els edificis i en les collites. Sota la influència d'un cicló situat a la Mediterrània s'inicia el dia 7 un règim de mal temps, que dura fins al dia 12. En aquest període es produeixen fortes tempestes, acompanyades de pedregades i grans ruixats, el més important dels quals és el que té lloc a Cambrils el dia 8, on la precipitació ultrapassà els 209 mm., i no es pogué mesurar exactament la quantitat de pluja perquè vessà el pluviòmetre. A Vilaseca es recullen 140 mm. el mateix dia, i segueixen després precipitacions de l'ordre d'uns 50 mm. en diverses localitats. Sota la influència d'un mínim baromètric situat a Galícia empitjora el temps el dia 18 i es registren ruixats i tempestes al Penedès,

part del Pla de Bages i Ribes; el 19, pluges al Camp de Tarragona, Barcelona i Pireneu d'Osca, i el dia 20 ruixats al Pla de Bages i Plana de Vic. A causa d'una sèrie de centres depressionaris que s'estableixen sobre la Península Ibèrica i Mediterrània, fa mal temps els darrers dies del mes, amb pluges de caràcter general accompanyades d'alguna tempesta, i tenen lloc les primeres nevades al Pireneu (Estangento, Vall d'Aran i Andorra). En general pot considerar-se aquest setembre com a plujós, perquè gairebé a tot arreu plou més de la quantitat normal, corresponent els màximums a la part baixa del Camp de Tarragona i a les Guilleries.

*Octubre 1932.* — Les precipitacions d'aquest mes poden considerar-se inferiors al règim normal, amb zones on aquest déficit és important, com l'Empordà, Segarra, Baix Urgell, Vallès i Plana de Vic. Unicament depassa la precipitació normal el Vallespir. Les pluges no arriben a assolir caràcter general. Són les més importants les del dia 5 (92 mm. a Vinyols, 73 a Cambrils, 65 a Sant Llorenç dels Morunys, 57 a Riudoms, 56 a Vilada i 36 mm. a Vilaseca), el dia 14 (43 mm. a Cervera), i els dies 28 i 29 (64 i 36 mm. respectivament a l'estació de Massanet de Cabrenys).

*Novembre 1932.* — La precipitació de novembre s'aproxima a la normal. Els màximums estan situats a les comarques gironines i els mínimums al Penedès. Comença el mes amb pluges a la Vall d'Aran i nevades al Port de la Bonaigua. Després, exceptuant algunes plovisques que tenen lloc al Camp de Tarragona i Goles de l'Ebre, fa bon temps fins al dia 8. Aquest dia, un mínim baromètric situat a la Mediterrània inicia un règim de mal temps, que dura fins al dia 11. Les precipitacions a què dóna lloc són relativament importants i oscil·len entre els 50 i 90 mm. El dia 19, accompanyant una extensa depressió situada al nord d'Europa, es forma un mínim secundari a la Mediterrània, i s'inicia un altre curt període de mal temps, amb pluges d'escassa importància, que són nevades als llocs alts. Un altre mínim situat a la Mediterrània entre Liorna i Còrsega dóna lloc a mal temps els darrers dies del mes, amb precipitacions escadusseres, que són nevades al Pireneu i gran part de la Segarra.

*Tardor 1932.* — Comparant la carta d'isointetes (fig. 5) amb la corresponent al règim normal, s'observen zones on la precipitació excedeix la normal, com el Pallars, Vallespir, Golf de Roses, Guilleries i Costes de Tarragona, altres on està en déficit, com els plans de Lleida i quasi

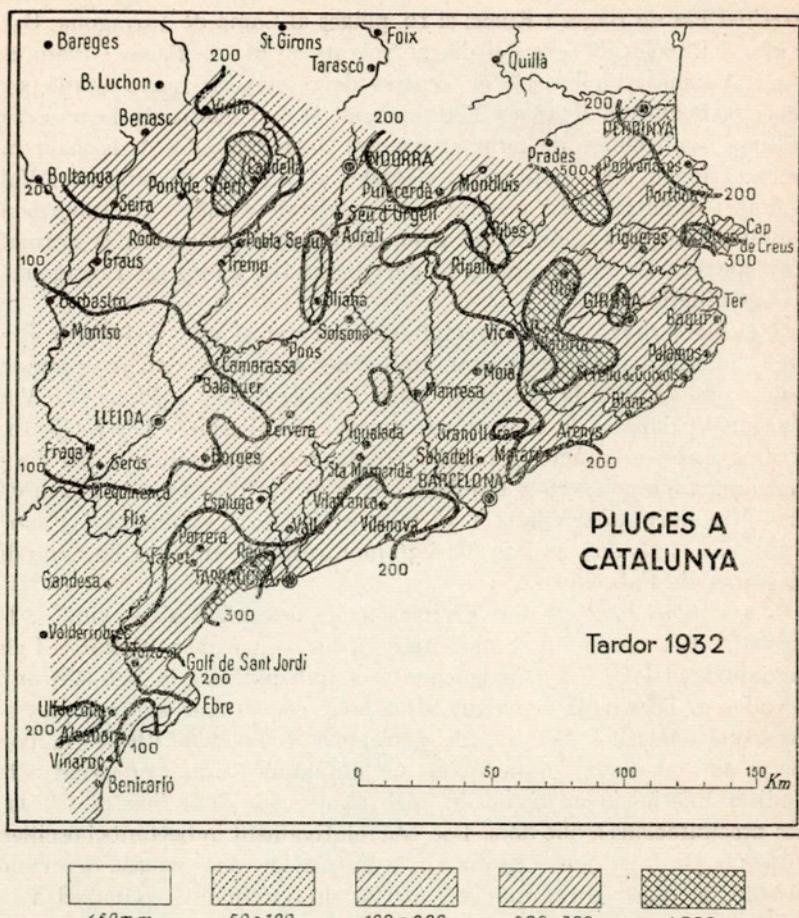


Fig. 5

tota l'antiga província de Barcelona i comarques tortosines, essent gairebé normal a les altres regions. Examinada en conjunt aquesta tardor, presenta un petit dèficit respecte a la precipitació normal.

*Any meteorològic 1931-1932.* — En conjunt, aquest any pot considerar-se com a plujós, i la precipitació excedeix el règim normal.

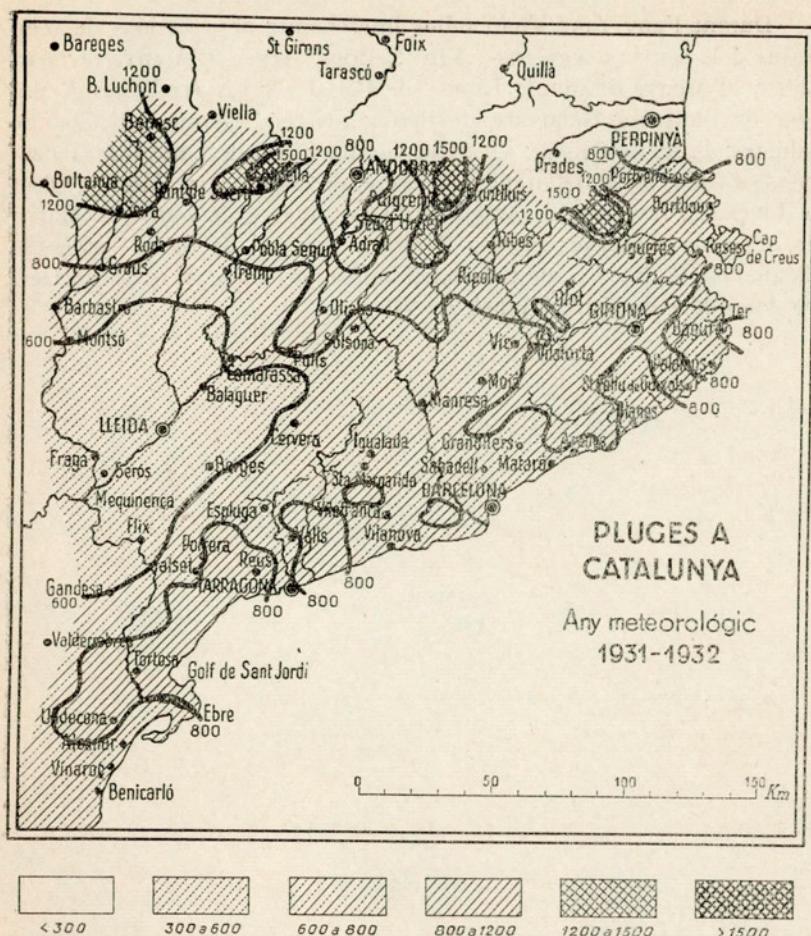


Fig. 6

A la carta d'isoletes anyals (fig. 6), les regions més plujoses són les situades al Vallespir, Cerdanya i la zona costanera compresa entre el Francolí i l'Ebre, on la pluja és més del doble de la normal. La regió que més s'aproxima a la precipitació normal és la que comprèn els plans d'Urgell, Garrigues i part alta de les Riberes de l'Ebre, on l'excés varia entre els 100 i els 150 mm.

Durant l'any 1932 s'han rebut interessants observacions de tempestes dels senyors següents : Via, d'Aldea; Arxer, d'Arenys de Mar; Llussà, d'Arenys de Munt; Tàpias, de Badalona; reverend Germà Manuel, de Banyoles; Genovart, de Breda; reverend Germà Salvador, de Caldetes; Prat, de Calella; reverend Germà Elies, de Cambrils; González, de Lleida; mossèn Baranera, prevere, de Montnegre; Moré, d'Olost de Lluçanès; reverend P. Amadeu, d'Olot; reverends Germans Maristes, d'Os de Balaguer; mossèn T. Prat, prevere, de Santa Agnès de Malallanes; R. Novich, de Solsona; Flaquer, de Tàrrega; reverend Germà Josep M.<sup>a</sup>, de Valls, i Jansà, de Vilaseca.

*ESTACIONS PLUVIOMÈTRIQUES  
DE LES QUALS HAN ESTAT REBUDES OBSERVACIONS*

(A, Canal d'Aragó i Catalunya. — C, Cooperativa de Fluid Elèctric. — D, 1.<sup>a</sup> Divisió Hidrològica Forestal. — F, Ferrocarril de Sant Feliu de Guíxols a Girona. — M, Mancomunitat Hidrogràfica de l'Ebre. = P, Mancomunitat Hidrogràfica del Pirineu Oriental. — S, Societat Productora de Forces Motrius. — U, Unió Elèctrica de Catalunya.)

Estació	Observador	Estació	Observador
Abella de la Conca.....	M.	Batea.....	Mateu Mullerat i Martí.
Adrall.....	C.	Batea.....	Gerard Fortuño.
Agramunt.....	M.	Begues.....	Joaquim Torné, prevere.
Albagés.....	M.	Benasc.....	C.
Albarca.....	M.	Benasc.....	A.
Alcanyic.....	M.	Benicarló.....	Alfons Febrer Carbó.
Alcoll.....	Anton Argemí i Grau, prev.	Benissanet.....	Agustí Cot Ripoll.
Aldea (Amposta)	Josep Via.	Berga.....	Joaquim Serra.
Alella.....	Rossend Colomer.	Betesa, Aren en..	Lluís Toló, prev.
Alfara de Carles	Joan Martí Gimeno.	Blanes.....	Col·legi de Sta. Maria
Ametlla del Vallès.....	F. Serret i J. M. Plans.	Bonaigua, Port de la.....	S.
Amposta.....	Assumpció Alvarez.	Bonastre.....	Josep Català, prev.
Arenys de Mar..	Jacint Arxer.	Borges Blanques.	Joan Palau Cot.
Arenys de Munt	Blai Llusà.	Borrerà .....	Damià Grau.
Argentera.....	Artur Cabré, prev.	Breda.....	Manuel Genovart.
Armentera, Pont d'.....	P	Cabrianes.....	M. Berenguer, S. A.
Arties.....	Modest Portolà.	Cadaqués.....	Sebastià Rahola.
Badalona.....	Joaquim Tàpias.	Calaf.....	Emili Sangenís.
Bagur.....	Gracia Pagès, vídua de Pi.	Calaf.....	P.
Baén (El Soi)...	D.	Caldes de Montbui.....	Escola Pia.
Balaguer.....	Camil Cava.	Caldes de Montbui.....	Escola Mitjana d'Agricultura.
Balas (Fraga)...	A.	Caldetes.....	Rvnd. Germà Salvador.
Balenyà.....	J. M. Villarrúbia	Calella.....	Conrad Prat Fàbregas.
Banyoles .....	Servand Marina.	Camallera .....	F. Calderó, prev.
Barcelona.....	Grup Escolar «Pere Vila».	Camarasa.....	U.
Barcelona.....	Observatori Fabra.	Cambrils-Vinyols	Antoni Torrents.
Barcelona.....	Universitat Literària.	Cambrils.....	Escoles Cristianes.
Barcelona.....	Servei Meteorològic de Catalunya.	Campo .....	A.
Bastiments (Núria).....	U.	Camprodón .....	P.
		Cantonigròs.....	Eduard Risà.
		Cap Biarra .....	Ponts et Chaussés.

Estació	Observador	Estació	Observador
Capdella.....	U.	Fossa del Gegant (Núria).....	U.
Capmany.....	Bernardí Lite.	Freixanet (Cam- prodon) .....	Josep Bataller.
Capçanes.....	Abdó Barceló.	Gelida.....	Lluís Guarro Casas.
Cardona.....	R. Clotet, prev.	Gerri de la Sal..	D.
Carme.....	P.	Ginaster.....	C.
Castanyet.....	A. Taberner.	Ginestar.....	Salvador Agud.
Castellar.....	Josep Ferrer Prat.	Girona (Institut).	Joan Camps.
Castellnou de Car- colze.....	D.	Girona .....	F.
Castelló d'Empú- ries .....	Bernat Garrido.	Gisclareny.....	P.
Castelltersol.....	Pere Menéndez.	Godall.....	Jacint Albiol.
Cervera.....	V. Codina, C. M. F.	Gòsol.....	F. Guisset, prev.
Ciurana.....	P.	Grabuac.....	Josep Baltà.
Collbató.....	Pere Bacarisas.	Grado (El).....	C.
Coll de Foix.....	A.	Granollers .....	Joan Canals.
Coma de Vaca (Núria).....	U.	Graus.....	C.
Conesa .....	M.	Guardiola.....	Joan B. Pujol.
Costa del Mont- seny .....	R. Sellés, prev.	Guissona.....	Pere Santaló.
Crespià.....	Lluís Mir.	Hospitalet de l'Infant.....	Francesc Abarcat, prevare.
Darnius.....	Miquel Gorgot.	Hostalric .....	Marti Puigjermanal.
Donzell.....	M. Augé, prev.	Igualada.....	Ateneu Igualadí de la Classe Obrera.
Empúries.....	D.	Igualada.....	P.
Erill-la-Vall.....	F. H. de l'Alt Pi- reneu.	Jafre.....	Joan Jordi, prev.
Erill-la-Vall(bosc)	F. H. de l'Alt Pi- reneu.	Juncosa de les Garrigues.....	A. Piñol Salvat.
Escaldes.....	Forces Hidroelèctri- ques d'Andorra.	La Bisbal .....	Joan Pugnau.
Escós (Estac)....	D.	La Castanya....	J. Grieria, prev.
Esparraguera....	Joan Valls.	La Cènia.....	Joan B. Claramonte, prevare.
Espluga de Fran- colí .....	P.	La Corriu.....	C.
Espolla.....	Angel Costal.	L'Escala.....	Lluís Alsina.
Espolla.....	P.	La Farga.....	Edmond Bebié.
Estangento .....	U.	La Garriga .....	J. B. Blancafort.
Esterri d'Aneu..	C.	La Molina.....	Pere Adserà.
Estimariu.....	D.	La Passarel-la..	U.
Falset.....	Antoni Nogués, pre- vere.	La Pena.....	D.
Figueres.....	Joan Corselles.	La Preste.....	W. de Frontigneu.
Figueres.....	P.	La Puda .....	Rvnd. P. Modest Arbonès, O. S. B.
Flix.....	Societat Electroquí- mica.	La Riba.....	Josep Aragonès, pre- vere.
Fogàs de Mont- clús.....	E. Dachs, prev.	La Vansa.....	C.
Fontrubí .....	P.	Les .....	S.
Fornells de la Muntanya ....	D.	Lladó .....	Pere Vayreda.
		Llagostera.....	F.
		Llardecans.....	M. Aragonès, prev.
		Llavorsí.....	C.

Estació	Observador	Estació	Observador
Lleida.....	U.	Organyà.....	Remigi Espar.
Lleida (Granja Copa d'Or) ...	M. González Tarascó	Ortoneda.....	D.
Llobregat, Far del.....	J. Medina.	Os de Balaguer .	RR. GG. Maristes.
Lloret de Mar ..	Joan Guàrdia.	Palafrugell.....	Enric Padrós.
Malars-Manlleu ..	Rifà, S. A.	Palamós.....	Zoile Costart.
Manresa.....	U.	Pals.....	Pere Carreras.
Maranges.....	Francesc X. Barce- ló, prev.	Pantà de Foix..	Manuel Pedrola.
Marsà.....	Salvador Estrem.	Pantà de la Pena	M.
Martorell .....	Benjamí Almirall.	Pasteral (El)....	U.
Massanet de Ca- breyns.....	D.	Peguera .....	L. Wagner.
Massanet de la Selva.....	J. Planells, prev.	Penelles .....	C. Cortès, prev.
Mataró.....	Rvnd. P. Honorat Aumallé, Sch. P.	Peralada.....	Josep Costa Serra.
Mencui (Estac)..	D.	Perarrua.....	C.
Miracle.....	Romà Tresserres.	Perelló .....	P.
Moià.....	Rvnd. Antoni Tasi, Sch. P.	Perpinyà .....	Octavi Mengel.
Molins.....	U.	Perpinyà (Llabá- nere).....	Marc Brisset.
Mollerussa.....	S. G. de R.	Picamoixons .....	F. Màrius Bru.
Mollet del Vallès.	Josep Sans.	Piera.....	Antoni Rafecas.
Molló.....	Joan Ibars.	Pinós.....	Gil Castells, prev.
Monistrol de Montserrat....	Rvnd. Germà Isidre. P.	Pobla de Castro..	A.
Montblanc.....	Josep Duacastella.	Pobla de Lillet ..	D.
Montcada.....	Fèlix Viso Llamas.	Pobla de Segur ..	S.
Montgai.....	M. Cave.	Poble Nou.....	Aureli Pulvé.
Montlluís.....	J. Montanyà, prev.	Pons.....	U.
Montnegre.....	R. Altisench, prev.	Pont de Suert ..	M.
Montseny.....	Rvnd. Dom. Ricard M. Sans, O. S. B.	Pontons.....	P.
Montserrat.....	A.	Porrera.....	Jaume Montlleó.
Montsó.....	Joaquim Borràs.	Portvendres.....	Ponts et Chausées.
Mora la Nova...	C.	Prats del Rei... .	P.
Morillo de Sierra.	C.	Pruit (Collsaca- bra).....	F. Bach.
Muntanyana, Pont de.....	C.	Puigcerdà.....	Antoni Esteva.
Navàs.....	Francesc Forcada.	Puigcerdà.....	Auri Comamala.
Oix.....	Lluís Moreno.	Puiggreig.....	Fàbriques de L. Ma- ta i Pons.
Olesa de Mont- serrat .....	Arcadi Ponte.	Ribarroja d'Ebre	Manuel Arboli.
Oliana.....	Tomàs Espar, prev.	Ribes .....	U.
Olost de Llussa- nès.....	M. E. Moré i Bargit.	Ripoll.....	RR. GG. Carmelites de la Caritat.
Olot.....	RR. PP. Caputxins.	Riucorb, Vallfo- gona de.....	Sebastià Corbella.
Ordino .....	Marcel·lí Ubach, pre- vere.	Riudabella.....	Josep Pedro Gil.
		Riudoms .....	Bonaventura Ribas.
		Rocafort de Que- ralt.....	P.
		Roquetes.....	Observatori de l'E- bre.
		Roses .....	J. Coll de Cendra.
		Sabadell.....	Escoles Pies.
		Salomó.....	Josep Dalmau.

Estació	Observador	Estació	Observador
Salt.....	P.	Santa Coloma de Queralt.....	J. Casas i J. Badia.
Sant Adrià de Besòs .....	U.	Santa Eugènia..	Pau Carbó.
Sant Carles de la Ràpita, Far...	Manuel Diaz.	Santa Fe del Montseny.....	Fèlix Casals.
Sant Carles de la Ràpita, Salines	J. Umbert.	Santa Margarida.	U.
Sant Feliu de Guíxols.....	F.	Santa Maria de Miralles .....	P.
Sant Feliu de Llobregat....	Sebastià Ribas.	Santes Creus ...	F. Sanjuan, prev.
Sant Hilari Sa- calm.....	Marian Hervàs.	Santuari de Nú- ria.....	B. Carreras, prev.
Sant Hipòlit de Voltregà.....	Andreu Miró, prev.	Sapeira.....	J. Pàmies, prev.
Sant Joan de les Abadesses ....	P.	Sarreal.....	Lluís Sans, prev.
Sant Julià de Lò- ria.....	Antoni Bou.	Sarroca de les Garrigues.....	Ignasi Vilaplana.
Sant Julià de Vi- lal torta .....	Rvnd. P. Manuel Cazador, S. F.	Seira.....	C.
Sant Llorenç de la Muga.....	Joan Ricart, prev.	Senet .....	C.
Sant Llorenç dels Morunys.....	C.	Senterada.....	P.
Sant Llorenç Sa- vall.....	Josep Espinalt, prev.	Serc.....	D.
*Sant Marçal ....	Joan Solé.	Setcases.....	J. Suriñach, prev.
Sant Martí de Maldà.....	Joan Baixeras, prev.	Seu d'Urgell....	D.
Sant Martí Sa- presa.....	S. Ribot Prat.	Seu d'Urgell....	A. Bataller, prev.
Sant Martí Sar- roca.....	P.	Soldeu .....	Jaume Bonell.
Sant Miquel de la Vall.....	Ramon Porta, prev.	Solsona.....	Rvnd. Amadeu Jo- sep Costa, C. M. F.
Sant Pere de Ri- bes .....	Josep Puig Miret.	Sosa .....	A.
Sant Quintí de Mediona.....	Bartomeu Llobet.	Susqueda.....	C.
Sant Quirze de Besora .....	Francesc Serra.	Tabescan.....	U.
Santa Agnès de Malallanes....	Trinitat Prat, prev.	Tarragona .....	Valentí Beltran.
Santa Coloma de Farnès .....	Rvnd. Germà Ar- nold.	Tàrrega .....	Josep Flaquer.
Santa Coloma de Gramanet.....	Josep M. Barjan i Martí.	Teià .....	Lluís Barrera.
		Tivissa.....	Víctor Santapau.
		Torelló.....	Filatures Fabra i Coats.
		Torredembarra..	J. Boronat, prev.
		Torregrossa.....	Josep Llarena.
		Torrelles de Foix.	P.
		Torres del Obispo	M
		Torroella de Montgrí .....	D.
		Torroella de Montgrí .....	P.
		Tossa .....	J. Esteve Llach.
		Trempl .....	U.
		Trempl .....	C.
		Ulldemolins .....	M.
		Valldosera .....	P.
		Vallfogona .....	P.
		Valls .....	Teòfil Marina
		Vallvidrera .....	I. Barberà d'Oriol.

Estació	Observador	Estació	Observador
Vandellós.....	Josep Domènech.	Vilallonga de Ter.	Electra Brutau
Vendrell.....	J. Palau Badia.	Vilamar .....	Colònia Escolar.
Ventoses.....	Eduard Crespell	Vilamitjana.....	Manuel Sicart.
Verges.....	P.	Vilamolat de Mur	Josep Castells.
Vespella.....	R. Borràs, prev.	Vilamur.....	D.
Vic .....	RR. GG. Maristes.	Vilanant.....	Pere Piferrer.
Viella .....	Rvnd. Germà Benet.	Vilanova de Bell-	
Vilada.....	Angel Soler Daniel.	puig.....	Miquel Solé.
Viladrau.....	Antoni Ariet.	Vilanova i Geltrú	Joan Roig Ventosa.
Vilafranca del Penedès .....	Cristòfol Mestre.	Vilarrodona.....	P.
Vilajuïga .....	Ramon Margineda.	Vilaseca.....	Ramon Jansà.
Vilalba Saserra..	J. M. Viadiu, prev.	Vinebre.....	Jaume Pros.
		Zaidí.....	M.

## Dades numèriques en mil·límetres, corresponents a l'any meteoro

Estació	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Prima- vra
Abella.....	14,0	8,5	41,6	64,1	82,7	66,9	89,4	239,0
Adrall.....	5,0	10,0	30,0	45,0	69,0	78,0	81,0	228,0
Agramunt.....	—	—	—	—	—	9,3	52,0	—
*Aiguaviva.....	4,9	54,0	79,2	138,1	146,4	81,5	91,8	319,7
Albagés.....	12,9	23,2	80,0	116,1	29,5	47,2	28,8	105,5
Albarca.....	16,0	36,0	80,0	132,0	58,0	47,0	35,0	140,0
Alcanyís.....	7,6	2,3	41,0	50,9	17,7	24,0	23,2	64,9
Alcoll.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Aldea.....	22,1	20,5	80,2	122,8	67,0	10,5	35,6	113,1
Alella.....	20,4	19,0	56,6	96,0	67,9	48,7	59,5	176,1
Alfara.....	35,8	30,9	48,9	115,6	160,3	21,4	52,1	233,8
Ametlla.....	20,5	13,0	41,4	74,9	54,2	45,7	62,4	162,3
Amposta.....	22,1	20,2	68,5	110,8	75,2	14,7	35,6	125,5
*Arbúcies.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Arenys de Mar.....	3,6	29,6	76,4	109,6	81,3	48,5	150,6	280,4
Arenys de Munt.....	17,1	17,9	45,2	80,2	116,3	32,1	81,3	229,7
*Argensola.....	16,9	30,7	75,7	123,3	99,0	56,1	53,5	208,6
Argentera.....	20,2	29,0	53,5	102,7	118,3	44,0	25,6	187,9
Armentera.....	18,2	32,5	94,5	145,2	81,0	35,9	56,5	173,4
Arties.....	52,4	7,8	15,6	75,8	66,3	96,8	112,5	275,6
Badalona.....	27,7	34,6	43,9	106,2	64,6	58,2	49,1	171,9
Bagur.....	11,3	30,7	81,0	123,0	136,5	44,5	113,8	294,8
*Bagur (Semàfor).....	0,9	2,5	39,0	42,4	92,0	40,0	113,8	245,8
Baén.....	0,0	12,5	49,0	61,5	69,5	87,0	76,5	233,0
Balaguer.....	7,8	35,8	47,4	91,0	70,2	54,3	61,7	186,2
Balas.....	8,5	18,0	52,0	78,5	40,5	30,2	56,3	127,0
Balenyà.....	18,3	10,0	38,3	66,6	69,8	59,7	69,6	199,1
Banyoles.....	16,0	21,7	30,4	68,1	176,4	54,6	119,8	350,8
Barcelona (P. V.).....	—	—	—	—	69,7	20,9	75,5	166,1
Barcelona (O. F.).....	23,0	25,0	33,4	81,4	72,6	43,1	52,4	168,1
Barcelona (P.).....	27,4	24,4	51,9	103,7	71,4	36,7	43,2	151,3
Barcelona (S. M. C.).....	26,3	26,2	49,3	101,8	82,8	33,8	44,3	160,9
*Bassegoda.....	14,0	26,8	73,8	114,6	350,2	94,1	212,6	656,9
Bastiments.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Batea (M. M.).....	20,0	7,2	48,4	75,6	51,6	33,5	18,9	104,0

\* Estacions les dades de les quals han estat preses d'altres publicacions.

\*\* Les observacions són incomplletes.

1. Pluges recollides en el pluviòmetre totalitzador des del 15 de setembre

2. Pluges recollides en el pluviòmetre totalitzador des del 15 de juliol al

3. Pluges recollides en el pluviòmetre totalitzador des del 21 d'agost al 27

lògic 1932 (1.<sup>r</sup> de desembre del 1931 a 30 de novembre del 1932)

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octubre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Abella.....	229,5	135,5	22,3	387,3	—	16,1	—	—	—
Adrall.....	114,0	135,0	79,0	328,0	208,0	17,0	—	—	—
Agramunt.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aiguaviva.....	62,9	136,8	35,1	234,8	58,0	—	36,5	—	—
Albagés.....	72,5	127,1	—	—	—	—	—	—	—
Albarca.....	67,0	124,0	0,0	191,0	—	13,0	—	—	—
Alcanyaç.....	46,7	80,5	51,6	178,8	—	21,7	27,0	—	—
Alcoll.....	—	—	**23,7	—	82,4	109,0	56,6	248,0	—
Aldea.....	217,7	231,6	194,6	643,9	59,8	24,3	54,4	138,5	1018,3
Alella.....	28,2	106,0	20,3	154,5	123,8	11,9	57,6	193,3	619,9
Alfara.....	131,3	228,6	54,7	414,6	56,4	66,1	70,0	192,5	956,5
Ametlla.....	49,5	180,0	32,7	262,2	46,3	8,1	59,5	113,9	613,3
Amposta.....	126,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Arbúcies.....	32,2	155,6	57,0	244,8	93,7	16,3	140,2	250,2	—
Arenys de Mar..	17,5	141,4	29,2	188,1	93,6	6,3	65,5	165,4	743,5
Arenys de Munt.	28,2	204,2	27,6	260,0	105,9	19,5	76,0	201,4	771,3
Argensola.....	52,9	135,8	14,4	204,1	68,5	15,4	65,2	149,1	685,1
Argentera.....	77,9	258,3	8,5	344,7	69,5	26,7	121,5	217,7	853,0
Armentera.....	78,2	153,2	40,8	272,2	67,3	33,0	33,1	133,4	724,2
Arties.....	160,8	201,3	76,7	438,8	95,4	67,4	64,1	226,9	1017,1
Badalona.....	40,5	118,2	73,1	231,8	87,0	44,6	58,2	189,2	699,7
Bagur.....	65,3	76,6	64,6	206,5	113,2	9,2	135,8	258,2	882,5
Bagur (Semàfor).	42,0	61,0	55,0	158,0	89,0	7,0	86,0	182,0	628,2
Baén.....	130,5	156,0	67,0	353,5	134,0	31,5	28,5	194,0	842,0
Balaguer.....	66,6	88,9	37,9	193,4	46,7	12,2	15,2	74,1	544,7
Balas.....	65,2	87,4	23,1	175,7	47,0	2,5	25,0	74,5	455,7
Balenyà.....	115,0	160,9	57,5	333,4	70,5	13,6	99,3	183,4	782,5
Banyoles.....	66,3	102,6	38,8	207,7	57,7	23,5	204,4	285,6	912,2
Barcelona (P.V.)	50,1	170,3	39,0	259,4	48,7	25,4	79,4	153,5	—
Barcelona (O. F.)	57,2	163,2	43,2	263,6	73,6	20,2	60,4	154,2	667,3
Barcelona (P.) ..	43,1	161,0	37,6	241,7	84,0	12,7	66,4	163,1	659,8
Barcelona (S.M.C.)	57,5	145,1	32,5	235,1	84,8	12,0	65,7	162,5	660,3
Bassegoda.....	74,3	178,3	44,1	296,7	84,4	52,8	198,7	335,9	1404,1
Bastiments.....	—	990,0 <sup>1</sup>	96,0 <sup>2</sup>	—	130,0 <sup>3</sup>	—	—	—	—
Batea (M. M.)...	45,4	161,9	7,8	215,1	104,1	44,5	49,1	197,7	592,4

del 1931 al 15 de juliol del 1932.

21 d'agost.

de setembre.

Estació	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Batea (M. F.).....	—	25,9	47,1	—	63,1	38,0	24,2	125,3
Begues.....	31,0	34,9	123,7	189,6	104,2	31,4	62,6	198,2
*Bellprat.....	20,2	19,2	—	—	33,2	28,0	29,5	90,7
Benasc (C.).....	16,6	—	—	—	—	—	—	—
Benasc (A.).....	17,6	43,6	16,8	78,0	137,6	133,6	175,4	446,6
Benicarló.....	67,4	3,0	65,4	135,8	65,7	12,0	28,0	105,7
Benissanet.....	17,4	8,5	57,5	83,4	43,7	35,4	24,6	103,7
Berga.....	6,0	13,0	57,5	76,5	67,0	100,0	85,5	252,5
*Besalú.....	16,8	22,3	32,9	72,0	188,7	51,0	126,4	366,1
Betesa.....	0,0	—	54,7	—	130,0	119,0	131,8	380,8
Blanes.....	4,6	7,6	63,2	75,4	74,0	67,7	72,6	214,3
Bonaigua.....	15,7	6,0	9,7	31,4	47,3	72,5	95,0	214,8
Bonastre.....	43,4	41,1	93,2	177,7	82,1	54,7	29,7	166,5
Borges Blanques.....	9,0	24,5	95,9	129,4	34,7	28,1	42,4	105,2
*Borrassà.....	11,6	22,4	40,5	74,5	250,0	46,7	93,7	390,4
Borredà.....	8,2	16,2	48,1	72,5	50,1	87,0	90,8	227,9
Breda.....	12,2	19,3	62,6	94,1	122,9	66,5	69,5	258,9
*Breda (St. Jaume).....	—	—	—	—	—	—	—	—
Brull.....	22,7	7,2	17,0	46,9	87,1	73,0	80,8	240,9
Cabrianes.....	10,5	7,5	38,9	56,9	50,8	57,5	74,0	182,3
Cadaqués.....	18,1	23,5	119,6	161,2	153,4	41,3	59,7	254,4
Calaf (E. S.).....	10,8	24,3	76,0	III,1	75,3	61,4	52,0	188,7
Calaf (P.).....	13,8	23,1	55,4	92,3	85,7	67,2	57,1	210,0
Caldes (E. P.).....	22,5	12,5	46,0	81,0	78,0	67,5	58,0	203,5
Caldes (E. A.).....	—	—	—	—	—	—	—	—
Caldetes.....	14,1	6,2	55,7	76,0	77,4	44,9	126,0	248,3
Calella.....	22,8	22,1	63,0	107,9	99,1	78,6	93,1	270,8
Camallera.....	16,5	25,2	38,5	80,2	202,7	57,8	76,0	336,5
Camarasa.....	6,1	30,5	41,6	78,2	75,2	60,2	85,0	220,4
Cambrils (Vinyols).....	16,6	33,5	64,8	114,9	85,1	28,2	38,1	151,4
Cambrils (E. C.).....	—	—	68,2	—	76,0	36,5	17,4	129,9
Campo.....	0,0	51,1	45,2	96,3	79,5	101,1	117,4	298,0
Campodon.....	12,9	19,1	79,2	III,2	89,9	124,1	181,2	395,2
Cantonigrós.....	22,5	10,6	67,2	100,3	71,9	137,8	143,2	352,9
Cap Biarra.....	13,2	15,9	108,3	137,4	209,9	44,1	114,3	368,3
Capdella.....	0,0	32,0	29,4	61,4	134,4	168,2	147,1	449,7
Capmany.....	9,5	19,5	54,1	83,1	250,9	31,7	112,8	395,4
Capçanes.....	30,3	16,5	92,0	138,8	72,7	44,8	29,3	146,8
Cardona.....	10,1	12,1	49,0	71,2	79,3	58,4	50,0	187,7
Carme.....	17,9	28,6	78,5	125,0	86,3	63,1	56,1	205,5
Castanyet.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Castellar.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Castellnou.....	7,5	3,5	14,5	25,5	67,4	108,0	110,2	285,6
Castelló.....	9,8	23,0	55,4	88,2	141,7	56,8	77,9	276,4
Castelltersol.....	27,6	9,5	56,1	93,2	75,9	72,3	71,8	220,0
Cervera.....	6,5	16,1	91,4	114,0	49,8	33,1	48,2	131,1
Ciurana.....	26,9	32,6	90,3	149,8	82,5	51,0	44,7	178,2

\*\* Les observacions són incomplletes.

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octubre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Batea (M. F.)....	50,2	174,1	47,5	271,8	—	50,8	51,6	—	—
Begues .....	45,9	119,9	37,3	203,1	86,1	25,4	101,0	212,5	803,4
Bellprat .....	52,3	120,0	24,5	196,8	84,5	18,0	38,5	141,0	—
Benasc (C.)....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Benasc (A.)....	198,8	229,8	121,4	550,0	177,0	63,1	29,2	269,3	1343,9
Benicarló .....	50,5	103,2	28,7	182,4	110,5	27,2	34,5	181,2	605,1
Benissanet .....	71,8	172,0	9,6	253,4	58,0	36,7	76,6	171,3	611,8
Berga.....	139,6	128,6	57,0	325,2	48,0	59,0	46,0	153,0	807,2
Besaltú .....	65,3	137,9	51,1	254,3	72,9	37,4	193,9	304,2	996,6
Betesa .....	242,2	189,5	96,2	527,9	163,1	69,6	45,7	278,4	—
Blanes .....	21,4	129,4	37,2	188,0	110,2	13,6	101,1	224,9	702,6
Bonaigua .....	129,0	196,5	79,0	404,5	89,0	52,5	39,5	181,0	831,7
Bonastre .....	115,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Borges.....	55,2	129,2	4,7	189,1	53,9	16,7	24,1	94,7	518,4
Borrassà.....	85,1	119,7	31,0	235,8	55,6	24,0	148,1	227,7	928,4
Borrerà .....	91,2	124,3	2,8	218,3	171,4	63,1	53,7	288,2	806,9
Breda .....	70,7	194,7	30,9	296,3	69,8	42,4	98,1	210,3	859,6
Breda (St. Jau.)..	—	—	34,9	—	72,6	23,6	89,1	185,3	—
Brull.....	41,5	172,9	45,2	269,6	—	7,0	2,4	—	—
Cabrianes .....	83,5	126,0	29,7	239,2	57,5	7,6	38,3	103,4	581,8
Cadaqués .....	71,8	59,7	87,6	219,1	83,3	51,0	123,6	257,9	802,6
Calaf (E. S.)....	92,9	110,0	9,6	212,5	55,9	3,6	46,0	105,5	617,8
Calaf (P.).....	86,1	106,4	9,4	201,9	55,6	3,7	49,6	108,9	613,1
Caldes (E. P.)...	91,5	235,0	26,0	352,5	100,6	15,5	51,3	167,4	804,4
Caldes (E. A.)...	—	—	—	—	—	45,3	—	—	—
Caldetes .....	23,4	124,6	50,1	198,1	101,7	5,2	55,7	162,6	685,0
Calella .....	41,6	224,4	31,4	297,4	89,5	22,3	94,3	206,1	882,2
Camallera .....	33,9	152,0	32,9	218,8	58,5	18,7	184,3	261,5	897,0
Camarasa .....	101,7	106,4	22,1	230,2	89,2	6'4	29,3	124,9	653,7
Cambrils (Vinyols) ..	58,2	207,7	28,8	204,7	163,2	103,3	82,2	348,7	909,7
Cambrils (E. C.)..	68,6	228,0	22,4	319,0	**284,9	81,2	76,6	**442,7	—
Campo .....	99,3	178,7	137,5	415,5	95,6	72,9	25,0	193,5	1003,3
Camprodón .....	185,1	173,0	—	—	61,0	63,2	131,2	255,4	—
Cantonigròs .....	158,0	252,2	84,5	494,7	245,6	10,2	197,1	452,9	1400,8
Cap Biarra .....	36,0	125,5	17,0	178,5	26,7	49,8	83,7	160,2	844,4
Capdella .....	196,1	191,2	98,1	485,4	203,5	72,7	37,1	313,3	1309,8
Capmany .....	26,2	158,0	46,2	230,4	45,7	84,5	96,8	227,0	935,9
Capçanes .....	81,4	247,3	0,0	328,7	105,5	26,5	128,1	260,1	874,4
Cardona .....	65,5	93,8	60,5	219,8	62,7	12,8	42,4	117,9	596,6
Carme .....	68,5	167,8	**32,1	—	67,0	26,9	86,7	180,6	—
Castanyet .....	—	166,2	21,9	—	90,7	14,2	199,9	304,8	—
Castellar .....	—	—	—	—	28,8	3,8	52,8	85,4	—
Castellnou .....	138,2	150,0	54,4	342,6	93,5	50,5	21,6	165,6	819,3
Castelló .....	52,1	66,4	**30,1	**148,6	39,6	27,4	118,0	185,0	**698,2
Castelltorsol .....	73,4	187,6	26,4	287,4	112,9	11,7	53,2	177,8	778,4
Cervera .....	83,4	132,4	19,2	235,0	42,6	47,0	38,1	127,7	607,8
Ciurana .....	92,6	152,4	3,7	248,7	144,8	23,5	69,5	237,8	814,5

Estació	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Prima- vera
Collbató.....	16,6	14,1	72,3	103,0	70,6	29,7	56,2	156,5
Coll de Foix.....	4,1	22,4	44,2	70,7	59,1	39,5	71,8	170,4
Coma de Vaca.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Conesa.....	—	0,0	0,0	—	32,0	22,0	11,0	66,0
*Constantí (Frares).....	—	—	—	—	—	—	—	—
*Constantí (Ramon).....	—	—	—	—	—	28,0	41,0	—
*Copons.....	8,0	26,0	63,8	97,8	97,5	76,7	43,0	217,2
Costa.....	39,3	17,2	56,7	113,2	105,0	31,0	82,9	**218,9
Crespià.....	6,0	35,0	54,0	95,0	169,0	54,0	94,0	317,0
Darnius.....	4,5	23,6	51,2	79,3	244,8	45,9	147,1	437,8
Donzell.....	11,8	25,5	36,7	74,0	59,2	39,5	61,5	160,2
*El Perthus.....	10,0	17,7	74,6	102,3	226,2	—	179,3	—
Empúries.....	14,5	24,5	60,4	99,4	114,1	48,9	74,0	237,0
Erill.....	0,4	24,7	17,1	42,2	77,0	87,2	143,5	307,7
Erill (bosc).....	0,4	28,7	17,1	46,2	101,2	106,0	169,3	376,5
Escaldes.....	0,0	0,0	5,5	5,5	59,9	93,0	110,0	262,9
Escós.....	0,0	17,4	16,3	33,7	89,2	129,4	80,5	299,1
Esparraguera.....	20,8	12,3	56,8	89,9	61,0	38,0	66,2	105,2
Espluga.....	8,6	27,8	75,7	112,1	73,1	52,0	31,1	156,2
Espolla (A. C.).....	8,7	14,3	79,4	102,4	210,2	40,0	95,3	345,5
Espolla (P.).....	8,3	13,2	80,0	101,5	215,0	40,4	98,2	353,6
Estangento.....	8,0	45,3	36,3	89,6	135,3	167,6	179,3	482,2
Esterri d'Aneu.....	0,0	—	—	—	—	—	—	—
Estimariu.....	1,8	4,0	13,2	19,0	70,1	66,6	118,2	254,9
Falset.....	30,8	19,1	50,0	99,9	35,6	30,9	37,8	104,3
Figueres (J. C.).....	11,4	20,0	71,4	102,8	99,8	46,0	26,8	172,6
Figueres (P.).....	11,2	20,0	71,4	102,6	98,4	46,4	26,8	171,6
Flix.....	16,2	12,4	52,5	81,1	43,0	32,8	31,4	107,2
Fogàs.....	20,1	14,3	72,6	107,0	154,2	51,9	90,4	296,5
Fontrubí.....	24,8	28,5	91,8	145,1	110,0	81,9	63,5	255,4
Fornells.....	12,5	8,9	87,6	109,0	68,7	47,0	149,2	264,9
Fossa del Gegant.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Freixenet.....	15,7	15,4	60,7	91,8	102,2	109,6	156,7	368,5
Gelida.....	26,7	16,0	84,4	127,1	88,9	39,3	50,6	178,8
Gerri de la Sal.....	0,0	17,1	23,2	40,3	79,1	103,1	85,8	268,0
Ginasté.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ginestar.....	25,0	0,0	61,8	86,8	45,6	31,4	30,9	107,9
Girona (Institut).....	14,4	10,1	40,7	65,2	142,0	61,0	176,4	379,4
Girona (F.).....	13,1	8,5	35,6	57,2	133,7	52,0	159,4	345,1
Gisclareny.....	10,0	8,6	52,4	71,0	107,6	96,4	114,7	318,7
Godall.....	41,0	16,3	64,3	121,6	89,0	14,2	29,5	132,7
Gòsol.....	12,8	12,5	54,0	79,3	114,7	111,8	133,7	360,2
Grabuac.....	20,6	24,1	101,0	145,7	86,7	46,5	66,7	199,9
Grado (El).....	—	102,9	26,7	—	95,6	75,9	—	—

\*\* Les observacions són incompletes.

1. Pluges recollides en el pluviòmetre totalitzador des del 15 de setembre
2. Pluges recollides en el pluviòmetre totalitzador des del 15 de juliol al
3. Pluges recollides en el pluviòmetre totalitzador des del 21 d'agost al

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octubre.	Novembre.	Tardor	Pluja anyal
Collbató.....	64,7	134,0	48,1	246,8	67,8	7,3	38,1	113,2	619,5
Coll de Foix.....	76,2	95,9	45,7	217,8	55,0	4,2	7,8	67,0	525,9
Coma de Vaca..	—	962,0 <sup>1</sup>	83,0 <sup>2</sup>	—	128,0 <sup>3</sup>	—	—	—	—
Conesa.....	—	—	—	—	—	31,0	53,0	—	—
Constantí (Fr.)..	—	—	—	—	28,9	—	60,5	—	—
Constantí (Ram.)	66,0	226,5	31,0	323,5	97,0	59,0	59,5	215,5	—
Copons.....	54,5	108,7	19,7	182,9	51,0	12,4	56,2	119,6	617,5
Costa.....	65,4	244,9	34,5	344,8	—	16,8	—	—	—
Crespià.....	147,0	117,0	26,0	290,0	41,0	46,0	146,0	233,0	935,0
Darnius.....	49,1	126,0	39,8	214,9	53,4	102,7	119,8	275,9	1007,9
Donzell.....	83,8	104,4	12,3	200,5	78,6	10,0	28,4	117,0	551,7
El Perthus.....	37,8	213,1	53,8	304,7	59,0	124,4	234,4	417,8	—
Empúries.....	—	82,1	31,5	—	—	19,9	99,0	—	—
Erill.....	148,0	164,0	60,9	372,9	132,7	75,0	13,6	221,3	944,1
Erill (Bosc).....	172,8	195,7	71,9	440,4	145,5	78,7	15,3	239,5	1102,6
Escaldes.....	163,8	96,1	22,0	281,9	109,5	23,0	10,3	142,8	693,1
Escós.....	180,7	169,2	66,5	416,4	136,4	51,2	22,2	209,8	959,0
Esparraguera....	124,0	147,4	67,3	338,7	84,6	12,7	40,2	137,5	731,3
Eslunya.....	117,3	104,6	5,2	227,1	105,4	27,9	48,8	182,1	677,5
Espolla (A. C.)..	31,6	190,2	27,2	249,0	35,0	87,3	151,0	273,3	970,2
Espolla (P.)....	33,1	188,7	26,0	247,8	35,6	83,5	142,5	261,6	964,5
Estangento.....	210,8	295,2	112,7	618,7	233,5	135,3	48,9	417,7	1608,2
Esterri d'Aneu..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estimariu.....	140,9	120,9	54,1	315,9	61,8	29,7	10,3	101,8	691,6
Falset.....	51,5	220,9	3,5	275,9	127,5	30,1	45,9	203,5	683,6
Figueres (J. C.)..	19,4	84,2	22,7	126,3	40,5	30,0	93,9	164,4	566,1
Figueres (P.)....	19,4	84,2	22,7	126,3	40,5	30,3	93,9	164,7	565,2
Flix.....	48,0	124,1	9,7	181,8	53,4	18,0	49,0	120,4	490,5
Fogàs.....	65,6	191,9	—	—	80,3	40,5	111,9	232,7	—
Fontrubí.....	70,9	204,6	51,3	326,8	97,3	19,6	71,8	188,7	916,0
Fornells.....	149,9	202,6	98,1	450,6	110,7	51,1	41,5	203,3	1027,8
Fossa del Gegant	—	967,0 <sup>1</sup>	93,0 <sup>2</sup>	—	128,0 <sup>3</sup>	—	—	—	—
Freixanet.....	144,6	124,9	31,4	300,9	95,2	54,2	131,4	280,8	1042,0
Gelida.....	95,4	174,4	44,2	314,0	53,6	18,9	89,2	161,7	781,6
Gerri.....	159,2	180,4	83,6	423,2	122,9	54,3	20,3	197,5	929,0
Ginasté.....	—	—	—	—	122,7	17,0	—	—	—
Ginestar.....	72,2	169,5	9,5	251,2	57,2	29,5	67,7	154,4	600,3
Girona.....	121,6	102,1	44,1	267,8	79,4	14,6	258,6	352,6	1065,0
Girona (F.)....	80,5	102,6	43,8	226,9	50,9	8,8	224,0	283,7	912,9
Gisclareny.....	118,0	118,0	29,4	265,4	64,9	31,3	46,7	142,9	798,0
Godall.....	132,2	190,8	112,7	435,7	66,4	21,3	82,2	169,9	859,9
Gòsol.....	156,2	221,0	97,7	474,9	102,8	29,2	42,8	174,8	1089,2
Grabuac.....	87,1	177,0	42,8	306,9	107,9	18,1	61,9	187,9	840,4
Grado (El).....	—	136,7	138,6	—	88,3	13,6	34,1	136,0	—

del 1931 al 15 de juliol del 1932.

21 d'agost.

27 de setembre.

Estació	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Prima- vera
Granollers.....	—	—	41,7	—	62,4	80,6	88,9	231,9
Graus.....	2,0	—	—	—	—	—	—	—
Guardiola.....	7,5	7,6	41,5	56,6	76,7	102,0	126,8	305,5
Guissona.....	9,6	17,5	49,5	76,6	54,3	34,5	60,7	149,5
Hospitalet.....	10,2	23,6	62,5	96,3	104,1	191,0	13,9	308,0
Hostalric.....	14,5	23,0	53,0	90,5	114,3	64,0	62,0	240,3
Igualada (A. I.).....	9,0	20,0	54,7	83,7	90,0	43,2	24,4	157,6
Igualada (P.).....	13,8	22,8	61,7	98,3	83,0	66,2	32,0	181,2
Jafre.....	19,1	30,7	41,1	90,9	150,0	33,9	74,1	264,0
Juncosa.....	21,5	24,0	93,0	138,5	56,0	41,0	37,0	134,0
La Bisbal.....	0,0	36,0	43,0	79,0	101,9	56,2	99,2	257,3
La Castanya.....	—	25,2	32,5	—	75,8	92,2	94,5	262,5
La Cenia.....	29,2	19,5	58,5	107,2	82,1	11,3	63,8	157,2
La Corriu.....	6,4	11,1	29,0	46,5	63,5	104,9	103,2	271,6
L'Escala.....	13,3	29,8	63,7	106,8	124,2	51,1	65,4	240,7
La Farga.....	15,0	7,0	21,0	43,0	64,5	130,0	96,0	290,5
La Garriga.....	22,1	11,7	35,9	69,7	62,8	50,3	69,9	183,0
*La Junquera.....	8,3	19,0	71,2	98,5	203,9	60,2	181,8	505,9
*La Llacuna.....	—	—	105,0	—	93,5	66,0	38,4	197,9
La Molina.....	16,5	4,8	74,0	95,3	113,3	43,9	139,2	296,4
La Passarel·la.....	4,2	31,5	33,8	69,5	69,8	51,9	64,1	185,8
La Pena.....	7,5	44,7	68,9	121,1	80,2	67,0	41,0	188,2
La Preste.....	—	15,5	—	—	—	—	—	—
La Puda.....	22,8	13,5	68,5	104,8	66,3	35,4	73,0	174,7
La Riba.....	14,6	30,1	81,9	126,6	76,0	61,6	30,2	167,8
La Vansa.....	3,3	6,2	21,0	30,5	61,7	122,2	101,1	285,0
Lés.....	43,2	3,6	5,9	52,7	68,8	79,1	154,7	302,6
Lladó.....	5,2	29,6	49,4	84,2	242,3	75,8	132,6	450,7
Llagostera.....	6,2	18,9	36,8	61,9	134,1	80,7	90,8	305,6
Llardencans.....	13,6	14,8	56,8	85,2	40,9	20,2	26,5	87,6
Llavorsí.....	0,0	—	—	—	—	—	—	—
Lleida (U.).....	5,8	13,7	0,0	19,5	21,0	38,6	47,6	107,2
Lleida (M. G.).....	—	—	—	—	—	19,5	50,1	—
Llobregat.....	16,6	12,7	—	—	—	—	—	—
Lloret.....	7,7	13,0	41,9	62,6	71,7	63,4	60,7	195,8
Malars.....	16,1	5,5	20,1	41,7	24,1	26,6	70,4	121,1
Manresa.....	10,0	11,0	63,0	84,0	43,0	66,0	74,0	183,0
Maranges.....	14,4	13,4	17,2	45,0	85,6	106,7	104,9	297,2
Marsà.....	26,0	18,5	97,0	141,5	58,0	55,0	26,0	139,0
Martorell.....	22,0	11,3	62,3	95,6	64,2	31,0	54,7	149,9
Massanet de Cabrenys..	18,1	29,0	78,8	125,9	419,8	135,8	286,0	841,6
Massanet de la Selva....	10,8	8,2	49,7	68,7	110,3	54,7	50,8	215,8
Mataró.....	27,2	7,2	43,0	77,4	68,7	36,0	81,9	186,6
Mencui.....	0,0	15,0	27,0	42,0	106,0	145,0	114,0	305,0
Miracle.....	3,6	14,3	33,2	51,1	72,4	59,0	78,2	209,6
Moià.....	12,9	9,9	31,7	54,5	52,2	52,8	68,9	173,9
Molins.....	0,0	25,7	24,2	49,9	113,1	151,1	93,5	357,7
Mollerussa.....	9,0	34,0	63,0	106,0	24,0	36,0	45,0	105,0
Mollet.....	24,8	23,1	44,4	92,3	71,5	42,3	84,3	198,1

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octubre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Granollers.....	52,9	136,1	35,0	223,0	42,7	10,2	42,3	95,2	—
Graus.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guardiola.....	142,9	111,0	43,0	296,9	65,8	29,2	50,2	145,2	804,2
Guissona.....	63,7	104,2	21,7	189,6	63,1	17,1	28,3	108,5	524,2
Hospitalet.....	84,3	262,5	75,9	422,7	181,4	97,4	58,5	337,3	1164,3
Hostalric.....	39,7	175,3	32,1	247,1	101,8	25,5	77,1	204,4	782,3
Igualada (A. I.)	62,2	114,0	23,3	199,5	70,4	12,3	60,1	142,8	583,6
Igualada (P.)	69,2	113,7	25,9	208,8	68,4	13,8	56,3	138,5	626,8
Jafre.....	60,4	60,6	45,5	166,5	89,1	21,7	189,8	300,6	822,0
Juncosa.....	57,0	118,0	21,0	196,0	58,5	14,0	40,0	112,5	581,0
La Bisbal.....	64,3	92,8	43,1	200,2	67,0	0,0	177,7	244,7	781,2
La Castanya.....	54,2	222,3	39,8	316,3	102,9	10,9	—	—	—
La Cènia.....	121,8	220,7	28,7	371,2	108,6	7,9	93,3	209,8	845,4
La Corriu.....	109,9	138,8	48,8	297,5	87,7	37,4	50,4	175,5	791,1
L'Escala.....	66,5	68,9	32,5	167,9	69,6	6,9	141,9	218,4	733,8
La Farga.....	147,0	185,0	39,5	371,5	78,0	77,5	117,0	272,5	977,5
La Garriga.....	49,5	187,7	28,1	265,3	54,1	5,8	60,4	120,3	638,3
La Junquera.....	29,2	158,1	44,8	232,1	60,0	137,2	160,3	357,5	1194,0
La Llacuna.....	52,9	141,0	23,4	217,3	52,5	24,6	63,4	140,5	—
La Molina.....	109,3	158,7	38,4	306,4	107,6	13,5	75,7	196,8	894,9
La Passarel-la..	83,8	95,3	66,2	245,3	73,6	6,6	22,5	102,7	603,3
La Pena.....	100,1	140,6	0,6	141,3	—	—	79,3	—	—
La Preste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Puda.....	139,7	131,6	84,6	355,9	72,9	10,4	39,1	122,4	757,8
La Riba.....	71,3	174,8	42,9	289,0	71,8	33,8	51,9	157,5	740,9
La Vansa.....	118,4	111,0	19,2	248,6	80,2	47,6	27,1	154,9	719,0
Lés.....	105,0	195,5	82,6	383,1	70,7	74,3	61,1	206,1	944,5
Lladó.....	50,7	157,5	37,7	245,9	61,3	54,5	161,5	277,3	1058,1
Llagostera.....	30,1	116,3	34,7	181,1	95,1	10,2	171,5	276,8	825,4
Llardecans.....	61,6	71,0	30,3	162,9	53,1	3,6	38,4	95,1	430,8
Llavorfí.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lleida (U.).....	52,6	107,1	16,9	176,6	37,0	5,5	17,6	60,1	363,4
Lleida (M. G.)	43,4	115,8	20,0	179,2	50,4	3,5	20,2	74,1	—
Llobregat.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lloret.....	21,3	129,8	31,7	182,8	104,6	9,9	106,5	221,0	662,2
Malars.....	74,3	137,8	38,6	250,7	92,5	16,2	95,4	204,1	617,6
Manresa.....	110,0	107,0	24,0	241,0	81,0	8,0	28,0	117,0	625,0
Maranges.....	125,6	136,6	44,5	306,7	75,4	29,1	—	—	—
Marsà.....	51,0	220,0	2,5	273,5	112,7	30,2	85,5	228,4	782,4
Martorell.....	47,5	206,1	43,9	297,5	98,7	0,0	63,9	162,6	705,6
Massanet Cabr..	82,2	184,4	51,3	317,9	97,6	185,8	261,7	545,1	1830,5
Massanet Selva..	40,1	137,0	19,4	196,5	141,9	15,3	126,3	283,5	764,5
Mataró.....	44,8	132,2	17,4	194,4	30,4	12,9	64,8	108,1	566,5
Mencui.....	184,0	180,0	81,0	445,0	150,0	51,0	30,0	231,0	1083,0
Miracle.....	94,5	102,3	32,4	229,2	67,6	11,3	42,0	120,9	610,8
Moià.....	66,4	105,7	35,2	267,3	83,9	8,3	53,9	146,1	641,8
Molins.....	188,4	233,6	83,7	505,7	192,3	53,5	36,5	282,3	1195,6
Mollerussa.....	52,0	161,0	29,0	242,0	55,0	5,0	18,0	78,0	531,0
Mollet.....	58,4	136,7	43,3	238,4	69,3	6,9	49,8	126,0	654,8

Estació	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Molló.....	13,6	7,0	46,3	66,9	91,3	96,6	191,3	379,2
Monistrol.....	19,5	30,5	76,2	126,2	66,7	49,8	61,7	178,2
Montblanc.....	—	38,0	—	—	85,0	—	50,0	—
Montcada.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Montgai.....	0,2	38,2	39,1	77,5	61,7	46,9	57,5	166,1
Montlluís.....	17,1	10,8	45,9	73,8	41,3	97,3	88,5	227,1
*Montmaneu.....	4,5	31,2	64,0	99,7	100,9	55,7	34,2	190,8
Montnegre.....	19,7	36,6	70,0	126,3	190,5	63,6	93,1	347,2
Montseny.....	15,7	21,8	50,0	87,5	81,5	64,6	124,4	270,5
Montserrat.....	25,9	38,7	65,3	129,9	79,3	53,3	72,7	205,3
Montsó.....	4,8	21,0	57,1	82,9	71,0	39,3	48,2	158,5
Mora.....	18,0	9,1	57,7	84,8	52,1	41,1	23,7	116,9
Morillo.....	—	—	**16,8	—	191,7	119,5	105,7	416,9
Muntanyana.....	5,0	25,5	31,5	62,0	102,5	87,6	69,0	259,1
*Navarcles.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Navàs.....	43,5	10,0	55,7	109,2	64,0	59,2	80,3	203,5
*Nulles.....	17,7	39,0	79,7	136,4	89,5	43,4	55,9	188,8
Oix.....	—	11,5	43,7	—	151,2	74,6	181,7	497,5
Olesa.....	19,2	15,8	71,4	106,4	64,7	39,1	66,9	170,7
Oliana.....	9,6	12,4	41,6	63,6	91,0	108,2	97,0	296,2
Olost.....	1,0	18,0	20,0	39,0	27,0	39,0	32,0	98,0
Olot.....	24,1	11,9	62,3	98,3	147,2	86,9	133,1	367,2
Ordino.....	7,6	13,4	10,7	31,7	64,6	85,8	87,7	238,1
Organyà.....	1,3	2,7	14,3	18,3	79,9	79,4	45,9	205,2
Ortoneda.....	0,0	14,0	40,0	54,0	84,0	91,0	78,0	253,0
Os de Balaguer.....	12,7	20,6	97,6	130,9	29,0	9,0	14,0	52,0
Palafrugell.....	16,9	29,0	80,5	126,4	129,3	40,2	86,6	256,1
Palamós.....	16,6	12,4	66,7	95,7	107,7	55,5	77,5	240,7
*Palautordera.....	18,3	22,5	51,7	92,5	74,0	52,9	72,1	199,0
Pals.....	6,3	5,6	76,2	88,1	74,0	61,9	62,1	198,0
Pantà de Foix.....	43,0	33,0	123,0	199,0	100,0	78,0	91,0	269,0
Pantà Pena.....	73,0	5,0	72,0	150,0	77,2	24,0	23,4	124,6
Pasteral (El).....	11,6	13,2	123,6	148,4	175,2	67,0	101,4	343,6
Peguera.....	9,3	12,3	64,9	86,5	147,6	182,5	159,0	489,1
Penelles.....	9,8	26,2	52,8	88,8	56,7	31,5	47,8	136,0
*Perafort.....	14,8	49,2	77,8	141,8	100,2	37,2	37,2	174,6
Peralada.....	11,0	19,0	53,0	83,0	158,0	51,0	85,0	294,0
Perarrua.....	1,6	38,0	32,7	72,3	100,0	68,9	83,7	252,6
*Peratallada.....	9,7	33,7	68,8	112,2	118,1	77,3	75,0	270,4
Perelló.....	18,9	20,7	58,0	97,6	110,0	0,0	14,0	124,0
Perpinyà.....	5,4	32,0	148,5	185,9	165,3	—	—	—
Perpinyà-Llabanere.....	6,7	—	—	—	—	55,3	49,3	—
Picamoixons.....	7,9	32,5	49,8	90,2	77,0	63,6	56,4	197,0
Piera.....	26,0	23,6	78,7	128,3	116,4	6,3	49,0	171,7
Pinós.....	7,2	22,5	—	—	139,3	81,8	66,4	287,5
Pobla de Castro.....	5,8	38,8	44,4	89,0	97,4	65,1	56,5	219,0
Pobla de Lillet.....	10,1	6,3	42,9	59,3	80,5	98,1	137,0	315,6

\*\* Les observacions són incompltes.

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octubre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Molló.....	127,5	183,2	81,6	392,3	126,2	40,7	121,4	288,3	1126,7
Monistrol.....	159,7	**107,2	41,5*	*308,4	43,7	17,1	38,2	99,0	**711,8
Montblanc.....	110,0	235,0	50,0	395,0	80,0	50,0	75,0	205,0	—
Montcada.....	35,3	123,2	69,7	228,2	90,8	17,7	62,1	170,6	—
Montgai.....	50,8	104,2	19,9	174,9	61,8	18,3	29,0	109,1	527,6
Montlluís.....	83,6	142,7	82,5	308,8	76,3	16,2	116,9	209,4	819,1
Montmaneu.....	74,9	110,4	16,1	201,4	52,7	13,6	62,4	128,7	620,6
Montnegre.....	63,0	180,2	49,6	292,8	76,1	14,4	121,7	212,2	978,5
Montseny.....	66,9	241,7	44,0	352,6	85,5	33,5	240,0	359,0	1069,6
Montserrat.....	163,3	113,0	34,3	310,6	68,6	13,8	46,5	128,9	774,7
Montsó.....	62,0	164,7	77,2	303,9	54,6	8,3	15,2	78,1	623,4
Mora.....	53,2	169,9	5,8	228,9	60,0	32,5	62,1	154,6	585,2
Morillo.....	127,8	180,1	134,8	442,7	147,3	46,4	46,3	240,0	—
Muntanyana.....	131,7	131,5	88,7	351,9	131,0	26,0	24,5	181,5	854,5
Navarcles.....	—	—	—	—	51,6	5,8	37,0	94,4	—
Navàs.....	97,6	199,5	36,7	333,8	64,1	16,0	41,4	121,5	768,0
Nulles.....	65,7	178,4	28,9	273,0	111,3	35,5	58,2	205,0	803,2
Oix.....	65,7	168,9	41,3	275,9	73,4	31,9	143,2	248,5	—
Olesa.....	145,8	150,3	71,0	367,1	82,9	21,6	49,6	154,1	798,3
Oliana.....	107,8	118,9	42,6	269,3	191,4	15,6	31,7	238,7	867,8
Olost.....	71,0	119,0	—	—	—	—	—	—	—
Olot.....	107,6	172,6	38,6	318,8	128,1	39,4	202,1	369,6	1153,9
Ordino.....	100,0	85,2	18,6	203,8	103,0	15,8	14,9	133,7	607,3
Organyà.....	164,6	192,8	40,8	398,2	199,3	23,1	18,8	241,2	862,9
Ortoneda.....	124,0	145,0	48,0	317,0	135,0	26,0	25,0	186,0	810,0
Os.....	13,0	18,0	5,5	36,5	60,0	5,9	18,0	83,9	303,3
Palafrugell.....	46,4	68,9	55,7	171,0	82,7	7,0	153,1	242,8	796,3
Palamós.....	59,4	115,9	38,4	213,7	62,2	4,6	160,5	227,3	777,4
Palautordera.....	53,2	229,1	39,4	321,7	68,2	10,4	81,3	159,9	773,1
Pals.....	84,3	91,6	57,3	233,2	74,9	7,0	—	—	—
Pantà de Foix.....	53,0	174,0	77,0	304,0	159,0	41,0	64,0	264,0	1036,0
Pantà Pena.....	73,0	154,5	—	—	28,4	58,2	—	—	—
Pasteral (El).....	52,6	186,0	41,9	280,5	74,8	20,1	154,0	248,9	1021,4
Peguera.....	187,3	179,4	62,6	429,3	105,9	72,3	90,8	269,0	1273,9
Penelles.....	34,0	113,1	46,3	193,4	55,9	4,7	20,6	81,2	499,4
Perafort.....	50,5	191,7	20,9	263,1	148,1	43,4	59,9	251,4	830,9
Peralada.....	46,0	98,0	28,0	172,0	48,0	79,0	101,0	228,0	777,0
Perarrua.....	92,5	104,0	191,0	387,5	90,7	25,9	30,1	146,7	859,1
Peratallada.....	115,2	90,8	41,7	247,7	71,2	7,9	171,1	250,2	880,5
Perelló.....	120,8	276,8	132,8	530,4	37,0	128,0	70,0	235,0	987,0
Perpinyà.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perpinyà-Llab.....	93,5	138,8	32,1	264,4	48,0	10,4	105,8	164,2	—
Picamoixons.....	69,8	176,5	46,8	293,1	54,0	30,5	41,9	126,4	706,7
Piera.....	124,3	184,5	31,5	340,3	80,3	17,0	77,2	174,5	814,8
Pinós.....	116,8	118,4	16,7	251,9	69,4	6,9	57,0	133,3	—
Pobla de Castro.....	52,8	135,0	92,1	279,9	75,0	21,1	17,6	113,7	701,6
Pobla de Lillet..	130,4	118,0	35,4	283,8	—	22,7	51,5	—	—

Estació	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Prima- vera
Pobla de Segur.....	0,0	20,6	33,4	54,0	83,6	100,0	61,8	245,4
Poble Nou.....	23,1	27,9	43,1	94,1	72,4	31,6	37,0	141,0
Pons.....	7,0	3,1	83,2	93,3	63,0	59,6	141,0	263,6
Pont de Suert.....	11,0	11,0	23,0	45,0	37,0	49,5	—	—
Pontons.....	19,8	41,4	97,6	158,8	98,3	72,9	58,5	229,7
Porrera.....	15,7	38,7	40,4	94,8	85,4	37,0	36,8	159,2
Portvendres.....	5,0	14,8	53,7	73,5	185,5	30,7	87,0	303,2
Prats del Rei.....	11,7	25,8	52,3	89,8	73,3	67,0	72,5	212,8
Pruit.....	15,0	40,0	155,0	210,0	85,0	100,0	55,0	240,0
Puigcerdà (A. E.)....	6,0	3,0	36,6	45,6	64,2	102,0	150,0	316,2
Puigcerdà (A. C.)....	4,8	1,8	—	—	48,2	—	91,2	—
Puigreig.....	12,2	0,0	86,0	98,2	97,3	83,1	70,4	250,8
*Querol.....	13,5	37,0	69,3	119,8	96,0	58,0	30,0	184,0
*Reus.....	18,2	35,5	83,2	136,9	76,8	36,2	39,5	152,5
Ribarroja.....	14,8	11,4	41,9	68,1	44,0	35,2	41,8	121,0
Ribes.....	18,6	3,4	34,1	56,1	58,0	51,5	147,1	256,6
Ripoll.....	8,5	6,7	33,0	48,2	55,5	86,5	100,0	242,0
Riuicorb.....	6,3	25,0	52,0	83,3	57,8	62,5	15,5	135,8
Riudabella.....	13,5	20,5	67,0	101,0	63,3	38,2	25,9	127,4
*Riudecanyes.....	16,8	35,0	64,0	115,8	68,9	34,2	39,2	142,3
Riudoms.....	11,6	37,2	68,9	117,7	88,7	48,1	49,3	186,1
Rocafort.....	10,5	29,7	81,4	121,6	112,2	67,0	59,9	239,1
Roquetes.....	15,3	20,4	56,7	92,4	54,5	27,3	28,0	109,8
Roses.....	11,7	17,3	94,4	123,4	241,3	57,2	74,5	373,0
Sabadell.....	20,1	26,2	36,8	83,1	73,6	33,1	47,2	153,9
*Saldes.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Salomó.....	20,4	42,7	102,5	165,6	96,2	30,5	34,5	161,2
Salt.....	1,4	0,2	35,7	37,3	101,0	48,0	84,2	233,2
St. Adrià.....	15,5	42,5	13,5	71,5	51,0	50,0	38,5	139,5
*St. Boi de Llobregat.....	—	—	76,9	—	76,7	27,4	61,0	165,1
St. Carles (Far).....	31,0	16,7	62,8	110,5	53,1	17,6	23,9	94,6
St. Carles (Salines)....	42,8	15,5	59,5	117,8	59,3	13,8	30,7	103,8
*St. Celoni.....	12,8	26,8	47,5	87,1	94,5	61,0	72,6	228,1
*St. Cristòfol de Baget.....	13,4	8,6	41,3	63,3	106,4	114,0	224,9	445,3
*St. Feliu de Buixalleu.....	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Feliu de Guixols....	11,4	15,0	49,6	76,0	97,8	86,8	88,2	272,8
St. Feliu de Llobregat.....	31,0	17,0	122,0	170,0	75,0	38,0	61,0	174,0
*St. Feliu de Pallerols.....	15,5	17,1	74,6	107,2	149,1	93,6	131,3	374,0
St. Hilari.....	48,6	24,0	117,6	190,2	170,8	31,0	121,0	322,8
St. Hipòlit.....	23,7	0,0	31,5	55,2	65,9	77,8	71,4	215,1
St. Joan Abadesses....	28,3	0,8	33,7	62,8	90,9	70,8	97,1	258,8
*St. Joan de les Fonts ..	18,7	11,5	51,2	81,4	159,7	75,5	137,2	372,4
*St. Joan Vilatorrada.....	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Julià de Lòria.....	6,5	5,8	8,8	21,1	86,5	97,9	93,5	277,9
St. Julià de Vilatorta.....	21,0	12,1	32,1	65,2	76,1	57,2	71,7	205,0
St. Llorenç de la Muga.....	9,8	27,8	49,0	86,6	222,7	75,6	123,1	421,4
St. Llorenç de Morunys.....	4,3	13,5	49,7	67,5	94,6	105,7	103,8	304,1
St. Llorenç Savall.....	13,6	21,5	51,4	86,5	60,7	71,7	70,4	202,8
*St. Magí Brufaganya...	16,8	40,7	186,5	244,0	72,0	56,0	33,0	161,0

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octubre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Pobla de Segur..	160,9	179,3	40,4	380,6	121,1	28,5	20,6	170,2	850,2
Poble Nou.....	31,5	141,9	52,8	226,2	90,2	43,5	68,4	202,1	663,4
Pons.....	144,7	260,7	42,4	447,8	67,3	8,4	42,5	118,2	922,9
Pontons.....	61,1	38,6	18,3	118,0	—	—	—	—	—
Porrera.....	58,7	156,9	46,5	262,1	100,2	23,6	81,8	205,6	856,2
Portvendres....	64,0	154,4	2,1	220,5	135,3	18,2	85,6	239,1	713,6
Prats del Rei...	33,5	103,0	17,5	154,0	26,3	43,7	65,2	135,2	665,9
Pruit.....	62,1	125,5	11,6	199,2	71,8	10,5	47,6	129,9	631,7
Puigcerdà.....	115,0	150,0	20,0	285,0	175,0	25,0	165,0	365,0	1100,0
Puigcerdà (A. E.)	295,0	369,0	76,0	740,0	334,0	122,4	173,0	629,4	1731,2
Puigcerdà (A. C.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puigreig.....	96,2	189,8	41,2	327,2	81,5	27,4	78,8	187,7	863,9
Querol.....	67,4	127,7	28,7	223,8	67,9	47,4	39,1	154,4	682,0
Reus.....	65,2	200,3	14,8	281,3	186,7	81,6	54,5	322,8	893,5
Ribarroja.....	64,9	123,0	5,9	193,8	67,9	42,0	48,0	157,9	540,8
Ribes.....	157,2	133,7	87,8	378,7	62,2	37,9	25,9	126,0	817,4
Ripoll.....	71,4	135,8	27,0	234,2	68,9	47,4	73,5	189,8	714,2
Riucorb.....	121,0	141,8	7,3	270,1	57,5	23,0	41,6	122,1	611,3
Riudabella.....	103,3	147,3	0,0	250,6	96,6	19,2	62,5	178,3	657,3
Riudecanyes....	91,5	212,5	20,2	324,2	39,8	67,5	88,3	195,6	777,9
Riudoms.....	56,1	187,3	14,0	257,4	113,0	66,8	67,1	246,9	808,1
Rocafort.....	92,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Roquetes.....	162,9	186,2	47,3	396,4	45,6	20,7	56,8	123,1	721,7
Roses.....	96,7	44,9	43,1	184,7	78,2	44,2	180,8	303,2	984,3
Sabadell.....	27,2	172,7	22,2	222,1	62,3	6,4	57,0	125,7	584,8
Saldes.....	—	—	—	—	—	26,0	—	—	—
Salomó.....	80,9	169,7	28,8	279,4	111,6	35,9	62,5	210,0	816,2
Salt.....	144,0	148,5	48,0	340,5	70,7	15,3	206,0	292,0	903,0
St. Adrià.....	54,2	101,0	62,0	217,2	93,0	50,0	46,0	189,0	617,2
St. Boi.....	52,7	140,2	53,1	246,0	99,7	32,0	80,0	211,7	—
St. Carles (Far)..	104,4	198,6	13,8	316,8	34,8	21,8	35,5	92,1	614,0
St. Carles (Sal)..	45,6	233,3	17,4	296,3	48,3	51,5	34,2	134,0	651,9
St. Celoni.....	35,6	158,0	38,1	231,7	81,5	30,6	90,8	202,9	749,8
St. Cristòfol Bag.	152,8	168,0	50,2	371,0	131,8	90,6	184,0	406,4	1286,0
St. Feliu Buixall.	17,3	189,8	46,2	253,3	82,9	30,7	110,1	223,7	—
St. Feliu Guixols	25,5	108,2	99,0	232,7	62,5	7,7	163,0	233,2	814,7
St. Feliu Llobr...	75,0	—	—	—	0,0	53,0	—	—	—
St. Feliu Pall....	81,5	171,6	10,2	263,3	79,6	16,3	156,1	252,0	996,5
St. Hilari.....	126,6	202,7	102,4	431,7	108,1	30,1	239,3	377,5	1322,2
St. Hipòlit.....	92,5	143,0	50,6	286,1	130,6	30,1	87,4	248,1	804,5
St. Joan Abades.	107,8	100,8	27,0	235,6	67,0	36,0	127,5	230,5	787,7
St. Joan Fonts..	109,5	205,2	48,3	363,0	110,0	52,4	131,8	294,2	1111,0
St. Joan Vilator.	—	—	—	—	33,4	—	41,5	—	—
St. Julià Lòria...	107,0	121,7	45,6	274,3	103,3	32,9	8,7	144,9	718,2
St. Julià Vilator.	95,7	167,1	52,5	315,3	102,4	26,3	115,0	243,7	829,2
St. Llorenç Muga	46,0	140,1	34,4	220,5	61,5	65,2	138,9	265,6	994,1
St. Llorenç Mor.	96,0	165,5	29,5	291,0	99,1	85,5	44,2	228,8	891,4
St. Llorenç Sav..	55,8	245,4	28,4	329,6	125,8	10,8	45,5	182,1	801,0
St. Magí Brufag.	48,5	140,0	25,0	213,5	82,5	33,5	63,5	179,5	798,0

Estació	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
St. Marçal.....	19,5	18,7	16,7	54,9	106,7	67,1	94,8	268,6
St. Martí de Maldà.....	9,1	19,0	97,8	125,9	80,5	38,5	45,6	164,6
St. Martí Sapresa.....	9,1	13,0	37,8	59,9	140,5	60,6	105,0	306,1
St. Martí Sarroca.....	20,1	23,3	97,6	141,0	96,2	47,4	74,1	217,7
St. Miquel.....	8,4	32,2	34,5	75,1	51,3	85,7	67,4	204,4
St. Pere de Ribes.....	15,5	12,5	103,0	131,0	68,5	22,0	58,0	148,5
*St. Quintí de Mediona	15,0	22,0	101,0	138,0	74,0	58,0	54,0	186,0
St. Quirze.....	11,7	5,6	21,5	38,8	49,5	116,0	107,7	273,2
*St. Sadurní d'Anoia.....	5,0	10,0	125,0	140,0	—	70,0	55,0	—
*St. Vicenç de Castellet	22,0	6,0	60,0	88,0	—	68,0	46,0	—
Sta. Agnès Malallanes..	18,0	3,8	56,5	78,3	77,0	63,3	81,2	221,5
Sta. Coloma de Farnes..	7,9	5,3	35,0	48,2	84,7	15,6	53,7	154,0
Sta. Coloma Gramanet.	—	—	—	—	72,9	33,4	40,3	146,6
Sta. Coloma de Queralt.	14,5	29,9	64,0	108,4	71,5	—	—	—
Sta. Eugènia.....	23,1	11,3	39,3	73,7	97,5	—	—	—
Sta. Fe del Montseny.....	—	34,4	107,6	—	218,3	94,3	73,9	386,5
Sta. Margarida.....	15,0	21,0	54,9	90,9	107,0	65,0	43,0	215,0
Sta. Maria de Miralles..	15,7	32,8	78,2	126,7	105,9	62,8	40,8	209,5
Santes Creus.....	13,3	35,3	104,3	152,9	93,2	71,3	87,5	252,0
Santuari de Núria.....	7,0	8,0	—	—	—	—	—	—
Sapeira.....	0,0	27,2	58,6	85,8	65,2	87,9	61,9	215,0
Sarreal.....	11,0	31,0	85,0	127,0	58,0	63,0	51,0	172,0
Sarroca de les Garrigues	9,2	13,6	77,4	100,2	0,0	12,1	25,0	37,1
Seira.....	0,0	71,0	38,0	109,0	137,0	120,0	165,0	422,0
Senet.....	6,1	—	—	—	—	—	—	—
Senterada.....	0,0	24,2	25,3	49,5	98,0	126,2	88,8	313,0
Serc.....	6,1	7,4	27,6	41,1	71,4	84,2	102,9	258,5
Setcases.....	12,0	1,8	44,5	58,3	137,5	114,1	213,5	465,1
Seu d'Urgell (D.).....	2,9	7,3	14,5	24,7	66,8	76,9	92,3	236,0
Seu d'Urgell (B.).....	2,9	8,0	17,8	28,7	70,6	73,1	105,9	249,6
Soldeu.....	21,2	13,6	15,1	49,9	69,6	95,6	100,8	266,0
Solsona.....	8,4	14,2	35,6	58,2	74,0	86,4	81,4	241,8
Sosa.....	3,7	23,0	41,0	67,7	86,4	38,3	48,6	173,3
Susqueda.....	18,8	11,2	55,5	85,5	168,4	78,0	96,8	343,2
Tabescan.....	21,6	5,7	84,0	111,3	91,4	91,1	87,2	269,7
*Talamanca.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarragona.....	9,0	3,0	29,7	41,7	49,6	9,6	35,8	95,0
Tàrrega.....	10,2	20,1	54,2	84,5	60,9	34,6	52,1	147,6
Teià.....	19,0	19,0	52,0	90,0	67,0	49,0	57,0	173,0
Tivissa.....	27,5	25,9	82,1	135,5	63,8	22,5	27,2	113,5
Torelló.....	17,2	3,9	33,1	54,2	58,5	68,0	101,1	227,6
Torredembarra.....	19,6	68,5	61,0	149,1	84,7	23,5	47,9	156,1
Torregrossa.....	10,8	25,8	66,6	103,2	52,3	34,0	48,9	135,2
Torrelles de Foix.....	16,5	26,6	73,0	116,1	85,5	42,2	62,8	190,5
Torres del Obispo.....	3,3	27,6	30,7	61,6	55,1	29,0	62,7	146,8
Torroella Montgrí (D.)	18,3	29,5	117,0	164,8	102,2	51,5	60,5	214,2
Torroella Montgrí (P.)	0,6	52,0	78,0	130,6	110,4	83,8	—	—
Tossa.....	19,0	15,1	52,0	86,1	111,7	61,1	96,5	268,4
Trem普 (C.).....	20,0	—	—	—	—	—	—	—

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octubre.	Novembre.	Tardor	Pluja anyal
St. Marçal.....	55,8	192,0	87,1	334,9	84,3	21,7	170,9	276,9	935,3
St. Martí Maldà..	91,9	120,0	2,2	214,1	74,9	11,8	30,0	116,7	621,3
St. Martí Sapr...	83,5	148,3	22,6	254,4	71,7	14,7	183,5	269,9	890,3
St. Martí Sarroca	63,0	116,5	64,5	244,0	127,1	13,2	55,3	195,6	798,3
St. Miquel.....	59,5	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Pere de Ribes	34,5	160,7	60,5	255,7	133,2	29,5	48,2	210,9	746,1
St. Quintí Med..	64,0	111,0	89,0	204,0	48,0	16,0	87,0	151,0	739,0
St. Quirze.....	—	207,0	25,0	—	66,5	61,0	88,0	215,5	—
St. Sadurní d'A.	145,0	193,0	30,0	368,0	190,0	30,0	295,0	515,0	—
St. Vicenç Cast..	79,0	127,0	7,0	213,0	52,0	5,0	32,0	89,0	—
Sta. Agnès.....	58,6	133,6	27,6	219,8	54,9	16,9	55,6	127,4	647,0
Sta. Coloma Far.	66,2	153,0	15,2	234,4	42,0	7,6	204,4	254,0	690,6
Sta. Coloma Gr..	40,2	131,9	62,9	235,0	77,8	21,2	52,8	151,8	—
Sta. Coloma Q...	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sta. Eugènia....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sta. Fe.....	96,6	206,0	45,6	348,2	108,0	28,9	165,0	301,9	—
Sta. Margarida..	73,0	140,0	22,0	235,0	87,0	21,0	81,0	189,0	729,9
Sta. Maria.....	62,8	155,2	32,3	250,3	71,8	26,4	70,0	168,2	754,7
Santes Creus....	51,9	163,1	34,0	249,0	97,5	26,4	31,8	155,7	809,6
Santuari Núria..	—	—	57,6	—	91,1	—	66,6	—	—
Sapeira.....	108,7	179,8	74,8	363,3	102,3	36,3	—	—	—
Sarreal.....	95,0	149,0	13,0	257,0	58,0	89,0	4,6	151,6	707,6
Sarroca.....	18,6	28,6	20,9	68,1	19,8	—	—	—	—
Seira.....	120,0	191,0	142,0	453,0	144,0	97,0	38,0	279,0	1263,0
Senet.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senterada.....	162,3	171,4	64,6	398,3	144,8	68,2	23,4	236,4	997,2
Serc.....	140,5	150,1	75,4	366,0	76,8	20,2	15,8	112,8	778,4
Setcases.....	132,0	186,9	87,2	406,1	—	65,3	110,0	—	—
Seu d'Urgell (D.)	102,7	116,5	76,5	295,7	100,7	20,7	11,5	132,9	689,3
Seu d'Urgell (B.)	100,0	136,0	66,3	302,3	93,9	20,7	12,5	127,1	707,7
Soldeu.....	173,2	144,6	79,0	396,8	104,7	51,0	42,4	198,1	910,8
Solsona.....	92,5	87,7	29,1	209,3	80,3	9,9	36,2	126,4	635,7
Sosa.....	61,0	147,8	74,5	283,3	53,2	6,0	12,0	71,2	595,5
Susqueda....	66,9	190,1	47,6	304,6	83,5	25,1	168,5	277,1	1010,4
Tabescan.....	152,5	133,4	47,5	333,4	118,0	34,3	23,2	175,5	889,9
Talamanca.....	—	—	—	—	—	8,1	45,1	—	—
Tarragona.....	35,6	151,4	20,4	207,4	157,6	40,4	58,7	256,7	600,8
Tàrrega.....	104,2	105,7	11,5	221,4	36,2	19,8	25,9	81,9	535,4
Teià.....	34,0	111,5	21,0	166,5	114,3	18,0	61,0	193,3	622,8
Tivissa.....	99,9	232,5	13,5	345,9	61,3	18,0	143,2	222,5	817,4
Torelló.....	80,5	168,1	35,5	284,1	72,9	37,4	82,0	192,3	758,2
Torredembarra..	72,6	194,6	25,5	292,7	99,0	44,6	76,0	219,6	817,5
Torregrossa....	58,6	115,0	12,9	186,5	51,3	9,4	19,1	79,8	504,7
Torrelles de Foix	64,2	127,0	41,5	232,7	113,2	17,8	51,9	182,9	722,2
Torres Obisp... (D.)	65,1	114,4	83,5	263,0	—	20,3	13,1	—	—
Torroella (P.)...	—	76,5	56,0	—	—	7,0	160,0	—	—
Tossa.....	17,6	152,9	21,0	191,5	93,2	16,7	93,3	203,2	749,2
Trem普 (C.)....	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estació	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Tremp (U.).....	1,0	36,0	20,0	57,0	80,0	76,0	53,0	209,0
Ulldeolins.....	17,0	47,5	64,9	129,4	41,6	25,6	19,5	86,7
Valldosera.....	20,3	44,6	104,6	169,5	113,8	84,7	75,9	274,4
Vallfogona.....	18,8	8,2	30,6	57,6	113,8	123,2	133,4	370,4
Valls.....	19,0	39,0	105,7	163,7	103,8	64,2	103,1	271,1
Vallvidrera.....	23,8	4,3	78,5	106,6	68,1	37,3	35,1	140,5
Vandellós.....	30,5	16,6	96,6	143,7	119,9	23,5	41,4	184,8
*Veciana.....	4,2	27,3	63,5	95,0	107,4	71,3	54,6	233,3
Vendrell.....	23,4	41,6	83,8	148,8	75,5	24,8	25,7	126,0
Ventoses.....	10,4	26,6	47,9	84,9	72,3	37,8	63,3	173,4
Verges.....	13,8	32,0	52,6	98,4	130,8	54,0	67,1	251,9
Vespella.....	15,9	8,7	32,2	56,8	62,7	71,1	75,9	209,7
Vic.....	26,3	7,4	35,0	68,7	58,5	56,6	52,3	167,4
Viella.....	63,0	0,0	11,0	74,0	39,0	135,0	70,0	244,0
Vilada.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Viladrau.....	22,4	18,5	77,3	118,2	161,7	89,5	82,9	334,1
Vilafranca del Penedès.....	19,0	21,5	107,0	147,5	65,0	43,5	50,5	159,0
Vilajuïga.....	—	14,4	82,8	—	151,6	44,6	74,4	270,6
Vilalba Saserra.....	5,6	39,4	36,0	81,0	114,1	94,9	71,8	280,8
Vilallonga de Ter.....	11,1	9,2	62,9	83,2	113,7	129,5	174,8	418,0
Vilamar.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Vilamitjana.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Vilamolat de Mur.....	0,1	36,0	32,8	68,9	64,8	88,5	67,7	221,0
Vilamur.....	1,0	12,0	27,0	40,0	82,0	98,0	81,0	261,0
Vilanant.....	18,6	29,0	42,5	90,1	221,8	64,5	88,0	374,3
Vilanova de Bellpuig.....	10,2	26,5	53,1	89,8	45,5	45,5	36,9	127,9
Vilanova i Geltrú.....	20,4	27,3	87,9	135,6	64,1	14,9	74,0	153,0
Vilarrodona.....	12,0	38,6	102,2	152,8	92,9	42,0	85,8	220,7
Vilaseca.....	16,7	42,4	85,4	144,5	83,4	25,9	24,3	133,6
Vinebre.....	16,7	9,2	53,9	79,8	52,9	27,7	18,0	98,6
Zaidí.....	7,5	12,9	—	—	51,8	44,6	58,5	154,9

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Tremp (U.).....	93,0	108,5	44,0	245,5	108,0	10,0	25,0	143,0	654,5
Ulldemolins.....	55,9	74,8	—	—	—	—	—	—	894,7
Valldosera.....	82,7	154,1	25,2	262,0	117,1	22,2	49,5	188,8	1013,4
Vallfogona.....	93,0	131,3	28,2	252,5	123,6	63,8	145,5	332,9	914,3
Valls.....	81,7	196,9	47,9	326,5	57,5	31,2	64,3	153,0	653,1
Vallvidrera.....	61,5	133,5	46,5	241,5	62,5	15,0	87,0	164,5	1065,0
Vandellós.....	137,5	206,9	81,2	425,6	124,6	18,5	167,8	310,9	698,4
Veciana.....	55,3	187,1	11,6	254,0	46,2	15,2	54,7	116,1	734,9
Vendrell.....	52,5	130,6	23,8	206,9	159,3	40,7	53,2	253,2	737,6
Ventoses.....	65,8	87,6	20,6	174,0	66,2	8,9	25,3	100,4	532,7
Verges.....	76,0	76,7	36,3	189,0	67,8	13,5	167,1	248,4	787,7
Vespella.....	95,6	141,6	37,5	274,7	59,0	19,7	75,9	154,6	693,5
Vic.....	109,2	164,1	55,6	328,9	69,6	16,1	86,9	172,6	1054,6
Viella.....	179,0	180,0	49,0	408,0	100,5	48,0	39,0	187,5	738,5
Vilada.....	—	—	43,5	—	110,7	81,9	42,5	235,1	—
Viladrau.....	69,0	229,5	50,7	349,2	75,0	15,8	162,3	253,1	737,6
Vilafranca.....	42,5	137,0	44,0	223,5	138,0	20,5	50,0	208,5	543,0
Vilajuïga.....	48,4	53,0	9,5	110,9	55,6	63,5	97,5	216,6	—
Vilalba.....	46,8	173,3	57,0	277,1	—	—	—	—	—
Vilallonga Ter..	137,7	152,5	52,9	343,1	77,9	38,3	112,2	228,4	1064,1
Vilamar.....	—	—	37,5	—	—	—	61,2	—	543,9
Vilamitjana.....	—	107,5	61,5	—	141,6	8,5	26,9	177,0	—
Vilamolat Mur..	102,3	143,8	102,5	348,6	83,7	15,8	27,4	126,9	765,4
Vilamur.....	133,0	137,0	52,0	322,0	150,0	49,0	21,0	220,0	813,5
Vilanant.....	50,2	119,5	30,5	200,2	48,5	39,2	152,8	240,5	905,1
Vilanova Bellp..	74,7	159,2	13,5	247,4	67,2	35,0	22,3	124,5	589,6
Vilanova i Geltrú	29,3	135,8	54,6	219,7	81,4	20,3	53,0	154,7	663,0
Vilarrodonia.....	61,2	171,8	49,0	282,0	93,7	23,1	41,2	158,0	1064,1
Vilaseca.....	105,7	273,0	29,7	408,4	259,9	47,3	70,4	377,6	—
Vinebre.....	62,1	157,2	3,2	222,5	59,2	19,8	64,0	143,0	—
Zaidí.....	53,1	81,0	71,9	206,0	—	4,0	20,9	—	—

Nombre de dies de pluja amb exclusió dels de neu ☈, i de neu o de comprès entre el 1.<sup>r</sup> de desembre

Estació	Desembre		Gener		Febrer		Març		Abril		Maig	
	☉	*	☉	*	☉	*	☉	*	☉	*	☉	*
Abella.....	0	1	1	0	0	6	7	2	8	0	10	0
Adrall .....	I	I	0	2	0	7	6	1	10	0	12	0
Agramunt.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0
Aiguaviva.....	I	0	2	0	—	—	3	0	4	0	4	0
Albagés.....	I	2	2	0	—	4	4	0	5	0	4	0
Albarca.....	I	2	2	0	—	—	3	0	5	0	4	0
Alcanyiç.....	2	I	2	0	I	4	4	1	6	0	9	0
Alcoll.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aldea.....	4	0	3	0	4	2	6	0	4	0	10	0
Alella.....	3	I	4	0	3	3	6	0	10	0	6	0
Alfara.....	6	0	4	0	3	3	5	0	6	0	8	0
Ametlla.....	2	0	5	0	0	3	9	0	9	0	8	0
Amposta.....	5	0	3	0	5	2	8	0	—	—	9	0
Arbúcies.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arenys de Mar.	I	0	3	0	6	3	7	0	15	0	9	0
Arenys Munt ..	4	0	3	0	4	2	7	0	11	0	7	0
Argensola.....	I	3	5	0	I	5	7	0	9	0	11	0
Argentera.....	2	0	2	0	I	4	6	0	3	0	5	0
Armentera .....	3	0	3	0	0	3	6	0	6	0	8	0
Arties.....	3	6	0	4	0	5	7	2	5	10	14	0
Badalona .....	5	0	5	0	4	4	8	0	9	0	7	0
Bagur.....	6	0	7	0	6	5	10	0	9	0	12	0
Bagur ( <i>Semàfor</i> )	6	0	5	0	2	2	10	0	7	0	9	0
Baén .....	0	0	0	4	0	8	3	5	3	5	7	0
Balaguer.....	3	0	6	0	0	3	12	0	10	0	12	0
Balas.....	I	0	4	0	I	3	8	0	6	0	6	0
Balenyà.....	2	2	4	0	0	5	10	0	6	0	8	0
Banyoles.....	5	0	5	0	2	3	10	0	10	0	13	0
Barcelona (P. V)	—	—	—	—	—	—	5	0	7	0	7	0
Barcelona (0. F.)	5	I	5	0	4	4	10	0	12	0	10	0
Barcelona (P.)	5	0	5	0	4	5	9	0	10	0	8	0
Barcelona (S. M. C.)	5	0	4	0	2	5	10	0	9	0	10	0
Bassegoda.....	2	2	4	I	0	10	12	0	12	2	16	0
Bastiments.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Batea (M. M.)..	2	0	I	0	0	4	3	0	4	0	2	0
Batea (M. F.)..	—	—	3	0	0	5	8	0	10	0	7	0
Begues.....	4	I	5	0	3	4	8	0	8	0	9	0
Bellprat.....	I	3	I	0	—	—	3	0	2	0	4	0
Benasc (C.)....	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Benasc (A.)....	4	4	2	5	0	7	9	5	8	7	13	I
Benicarló .....	6	0	I	0	8	1	3	0	I	0	2	0
Benissanet .....	3	I	4	0	2	4	7	0	5	0	5	0

neu i pluja \*, a les estacions de la xarxa, durant l'any meteorològic del 1931 i el 30 de novembre del 1932

Estació	Juny		Juliol		Agost		Setembre		Octubre		Novembre	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Abella.....	12	0	11	0	2	0	—	—	3	0	—	—
Adrall.....	11	0	12	0	5	0	7	0	7	0	—	—
Agramunt....	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aiguaviva....	4	0	5	0	3	0	—	—	—	—	1	0
Albagés.....	8	0	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Albarca.....	4	0	5	0	0	0	—	—	1	0	—	—
Alcanyiç....	8	0	8	0	8	0	—	—	4	0	2	0
Alcoll.....	—	—	—	—	3	0	9	0	3	0	7	0
Aldea.....	8	0	11	0	6	0	6	0	4	0	7	0
Alella.....	9	0	9	0	4	0	7	0	5	0	7	0
Alfara.....	10	0	12	0	4	0	9	0	7	0	7	0
Ametlla....	—	0	14	0	3	0	7	0	3	0	7	0
Amposta....	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arbúcies....	—	—	16	0	6	0	9	0	7	0	10	0
Arenys de Mar.	7	0	14	0	3	0	9	0	4	0	7	0
Arenys Munt ..	5	0	11	0	2	0	9	0	3	0	8	0
Argensola....	10	0	10	0	5	0	9	0	4	0	10	0
Argentera....	8	0	9	0	2	0	8	0	3	0	5	0
Armentera ...	8	0	8	0	3	0	5	0	2	0	4	0
Arties.....	15	0	17	0	7	0	10	1	12	0	7	4
Badalona ....	11	0	10	0	7	0	11	0	5	0	6	0
Bagur.....	10	0	11	0	4	0	7	0	5	0	7	0
Bagur (Semàfor)	5	0	9	0	4	0	8	0	4	0	10	0
Baén .....	11	0	11	0	3	0	7	1	6	0	2	2
Balaguer....	9	0	12	0	7	0	9	0	3	0	5	0
Balas.....	9	0	8	0	3	0	7	0	3	0	3	0
Balenyà.....	9	0	10	0	6	0	13	0	5	0	14	0
Banyoles....	15	0	14	0	5	0	11	0	5	0	8	0
Barcelona (P.V.)	8	0	11	0	4	0	4	0	4	0	8	0
Barcelona (O.F.)	11	0	13	0	6	0	12	0	6	0	11	0
Barcelona (P.)	7	0	10	0	4	0	10	0	5	0	8	0
Barcelona (S. M. C.)	8	0	15	0	5	0	11	0	6	0	11	0
Bassegoda....	13	0	12	0	3	0	8	0	8	0	8	1
Bastiments....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Batea (M. M.)..	5	0	8	0	3	0	5	0	3	0	3	0
Batea (M. F.)..	7	0	8	0	10	0	—	—	6	0	6	0
Begues.....	7	0	11	0	3	0	12	0	3	0	12	0
Bellprat.....	4	0	4	0	3	0	5	0	3	0	7	0
Benasc (C.)...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Benasc (A.)...	14	0	16	0	11	0	13	0	10	0	11	1
Benicarló....	3	0	6	0	1	0	7	0	4	0	3	0
Benissanet....	8	0	8	0	2	0	6	0	3	0	5	0

Estació	Desembre		Gener		Febrer		Març		Abril		Maig	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Berga.....	1	1	1	0	1	4	4	0	7	0	7	0
Besalú.....	4	0	5	0	3	7	10	0	16	0	19	0
Betesa.....	0	0	—	—	0	6	3	2	7	0	6	0
Blanes.....	1	0	2	0	4	3	6	0	8	0	6	0
Bonaigua .....	3	6	0	3	0	8	1	10	0	13	7	7
Bonastre.....	5	0	3	0	2	4	6	0	5	0	4	0
Borges.....	4	2	4	0	1	4	7	0	7	0	7	0
Borrassà.....	4	0	5	0	4	2	12	0	11	0	13	0
Borredà.....	0	1	3	0	0	7	10	0	15	0	13	1
Breda.....	1	1	3	0	4	3	6	0	8	0	10	0
Breda (St. J.)..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brull.....	1	2	3	0	0	3	8	0	9	1	6	0
Cabrianes .....	1	2	2	0	1	4	5	0	5	0	7	0
Cadaqués .....	4	0	4	0	4	2	8	0	9	0	14	0
Calaf (E. S.)...	2	2	3	0	0	6	11	0	8	0	9	0
Calaf (P.)....	1	2	4	0	1	5	8	0	5	0	9	0
Caldes (E. P.)..	2	0	3	0	1	2	10	0	5	0	7	0
Caldes (E. A.)..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caldetes .....	6	0	4	0	7	2	7	0	12	0	9	0
Calella.....	5	1	4	0	6	3	8	0	14	0	6	0
Camallera.....	3	0	4	0	3	3	10	0	9	0	12	0
Camarasa.....	1	0	3	0	6	0	10	0	9	0	10	0
Cambrils (Vinyols) ..	4	0	5	0	1	3	10	0	7	0	8	0
Cambrils (E.C.)..	—	—	—	—	—	—	10	0	5	0	8	0
Campo.....	0	0	1	6	1	5	4	0	8	0	12	0
Camprodon....	1	2	4	0	0	5	4	0	9	0	16	1
Cantonigròs .....	1	2	2	0	0	5	5	0	12	1	7	0
Cap Biarra.....	3	0	2	0	2	3	10	0	6	0	15	0
Capdella .....	0	0	3	3	0	7	7	3	5	10	11	0
Capmany .....	3	0	3	3	2	2	11	1	6	0	12	0
Capçanes.....	3	2	2	0	2	4	9	0	7	0	5	0
Cardona .....	2	2	3	0	1	6	9	0	6	0	6	0
Carme.....	2	1	3	0	2	3	6	0	5	0	7	0
Castanyet.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Castellar.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Castellnou.....	1	1	0	1	0	5	4	3	5	4	8	1
Castelló.....	4	0	5	0	5	3	8	0	13	0	15	0
Castelltersol...	1	2	3	0	2	5	9	0	7	1	9	0
Cervera.....	3	2	3	0	0	5	11	0	8	0	12	0
Ciurana.....	2	5	4	0	0	6	6	2	11	0	9	0
Collbató .....	3	0	4	0	3	1	8	0	4	0	5	0
Coll de Foix ..	2	0	2	0	1	5	6	0	6	0	6	0
Coma Vac...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Conesa.....	—	—	0	0	0	0	4	0	6	0	3	0
Constantí (Fr.)..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Constantí (Ra.)..	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0	6	0
Copons .....	2	0	3	0	—	—	7	0	4	0	7	0
Costa.....	4	3	6	0	1	8	12	0	—	—	9	0

Estació	Juny		Juliol		Agost		Setembre		Octubre		Novembre	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Berga.....	14	0	14	0	4	0	6	0	5	0	6	0
Besalú.....	14	0	14	0	5	0	12	0	6	0	9	0
Betesa.....	14	0	15	0	5	0	—	—	3	0	3	0
Blanes.....	6	0	8	0	4	0	5	0	2	0	9	0
Bonaigua.....	12	1	20	1	8	0	8	4	9	4	2	9
Bonastre.....	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Borges.....	12	0	11	0	4	0	9	0	6	0	6	1
Borrassà.....	10	0	8	0	2	0	8	0	7	0	6	0
Borredà.....	16	0	—	—	1	0	—	—	5	0	—	—
Breda.....	16	0	15	0	5	0	11	0	6	0	8	0
Breda (St. J.)..	—	—	—	—	5	0	11	0	4	0	10	0
Brull.....	13	0	13	0	5	0	—	—	3	0	1	0
Cabrianes.....	11	0	12	0	6	0	12	0	5	0	9	0
Cadaqués.....	6	0	6	0	2	0	4	0	6	0	7	0
Calaf (E. S.)..	12	0	12	0	2	0	8	0	2	0	9	1
Calaf (P.).....	10	0	—	0	5	0	9	0	5	0	5	1
Caldes (E. P.)..	8	0	10	0	2	0	11	0	4	0	6	0
Caldes (E. C.)..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0
Caldetes.....	10	0	15	0	7	0	10	0	8	0	8	0
Calella.....	13	0	13	0	4	0	9	0	7	0	10	0
Camallera.....	13	0	12	0	4	0	8	0	7	0	7	0
Camarasa.....	10	0	12	0	6	0	11	0	4	0	5	0
Cambrils (Vinyols)	10	0	10	0	4	0	10	0	5	0	5	0
Cambrils (E.C.)	9	0	9	0	5	0	8	0	3	0	7	0
Campo.....	14	0	14	0	8	0	11	0	7	0	8	0
Camprodón....	18	0	15	0	—	—	4	0	8	0	9	0
Cantonigròs ..	14	0	14	0	5	0	10	0	1	0	6	0
Cap Biarra.....	6	0	9	0	2	0	7	0	5	0	6	0
Capdella.....	19	0	16	0	9	0	11	0	12	0	7	2
Capmany.....	6	0	10	0	3	2	5	0	7	0	5	0
Capçanes.....	9	0	7	0	0	0	5	0	4	0	6	0
Cardona.....	10	0	10	0	4	0	9	0	1	0	6	0
Carme.....	5	0	7	0	—	—	7	0	2	0	5	0
Castanyet.....	—	—	9	0	4	0	10	0	5	0	6	0
Castellar.....	—	—	—	—	—	—	8	0	3	0	8	0
Castellnou.....	13	0	13	0	6	0	8	0	9	0	4	0
Castelló.....	10	0	11	0	2	0	7	0	8	0	7	0
Castelltersol...	11	0	13	0	3	0	10	0	6	0	5	0
Cervera.....	13	0	12	0	4	0	9	0	6	0	10	1
Ciurana.....	11	0	13	0	4	0	11	0	6	0	6	0
Collbató.....	3	0	7	0	2	0	6	0	2	0	7	0
Coll de Foix...	8	0	7	0	4	0	6	0	2	0	2	0
Coma Vaca.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Conesa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	8	0
Constantí (Fr.)..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Constantí (Ra.)	6	0	6	0	2	0	5	0	2	0	4	0
Copons.....	6	0	9	0	4	0	6	0	3	0	2	0
Costa.....	—	—	18	0	3	0	—	—	4	0	—	—

Estació	Desembre		Gener		Febrer		Març		Abril		Maig	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Crespià .....	1	0	4	0	3	4	8	0	9	0	9	0
Darnius.....	1	0	3	0	2	3	10	0	8	0	12	0
Donzell.....	3	0	2	0	—	—	8	0	6	0	8	0
El Perthús .....	4	0	4	0	3	5	13	0	—	—	17	0
Empúries .....	4	0	4	0	4	0	11	0	10	0	12	0
Erill.....	1	0	1	4	0	5	7	3	9	3	11	0
Erill (bosc.)....	1	0	1	4	0	5	7	3	9	3	8	3
Escaldes .....	0	0	0	0	1	0	3	2	6	1	11	0
Escós.....	0	0	4	0	0	5	10	0	9	1	9	0
Esparraguera ..	2	1	3	0	3	4	5	0	11	0	7	0
Espluga.....	2	1	3	0	1	5	8	0	6	0	9	0
Espolla (A. C.)..	5	0	3	0	4	4	12	0	11	0	13	0
Espolla (P.)....	3	0	2	0	2	2	11	0	10	0	12	0
Estangento.....	1	0	0	5	0	8	1	8	0	14	4	8
Esterri d'Aneu.	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estimariu.....	1	1	0	2	0	5	6	2	9	3	12	0
Falset .....	4	2	4	0	0	3	7	1	5	0	6	0
Figueres (C.)...	4	0	4	0	6	2	10	0	14	0	8	0
Figueres (P.)...	4	0	4	0	6	2	8	0	14	0	8	0
Flix.....	3	0	3	0	0	3	5	0	7	0	5	0
Fogàs.....	1	3	4	0	3	6	11	0	10	0	11	0
Fontrubí.....	2	2	4	0	0	8	—	—	7	0	10	0
Fornells.....	3	0	0	2	0	4	4	0	4	3	10	0
Fossa Gegant..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freixenet .....	2	2	7	0	0	8	6	0	10	3	15	1
Gelida.....	5	0	4	0	4	4	11	0	8	0	10	0
Gerri.....	0	0	2	1	2	5	10	0	12	0	10	0
Ginasté.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ginestar .....	0	1	0	0	1	3	3	0	4	0	3	0
Girona (Inst.)..	5	0	5	0	4	3	11	0	13	0	15	0
Girona (F.)....	4	0	4	0	0	4	11	0	9	0	11	0
Gisclareny....	2	1	1	4	0	6	4	2	7	6	13	0
Godall.....	6	1	5	0	7	3	9	0	5	0	8	0
Gòsol.....	1	2	0	5	0	7	5	3	6	6	13	0
Grabuac .....	3	2	4	0	1	6	10	0	7	0	8	0
Grado (El)....	—	—	3	0	0	5	4	0	5	0	—	—
Granollers....	—	—	—	—	2	3	11	0	9	0	7	0
Graus.....	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guardiola.....	2	1	2	1	1	8	7	1	13	1	13	0
Guissona.....	3	1	4	0	0	5	9	0	6	0	7	0
Hospitalet....	2	0	4	0	1	3	7	0	11	0	7	0
Hostalric.....	3	0	2	0	5	4	9	0	2	0	11	0
Igualada.....	3	0	3	0	5	2	9	0	7	0	8	0
Igualada (P.) ..	5	0	4	0	2	6	9	0	8	0	9	0
Jafre .....	6	0	3	0	2	3	6	0	4	0	9	0
Juncosa.....	2	2	2	0	0	4	5	0	5	0	4	0
La Bisbal .....	0	0	—	—	—	—	—	—	3	0	5	0
La Castanya...	—	—	4	0	0	4	6	0	6	0	6	0

Estació	Juny		Juliol		Agost		Setembre		Octubre		Novembre	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Crespià .....	12	o	9	o	2	o	5	o	4	o	6	o
Darnius.....	13	o	10	o	4	o	7	o	9	o	9	o
Donzell.....	10	o	7	o	5	o	5	o	1	o	3	o
El Perthús....	13	o	13	o	6	o	11	o	12	o	10	o
Empúries .....	—	—	7	o	2	o	—	—	7	o	6	o
Erill.....	15	o	17	o	7	o	10	o	9	o	6	o
Erill (bosc)....	15	o	17	o	7	o	10	o	8	o	6	o
Escaldes .....	14	o	11	o	2	o	15	o	8	o	5	o
Escós.....	11	o	12	o	7	o	9	o	7	o	5	o
Esparraguera..	9	o	11	o	3	o	10	o	2	o	5	o
Espluga.....	11	o	11	o	3	o	7	o	5	o	6	1
Espolla .....	11	o	10	o	5	o	6	o	7	o	6	o
Espolla (P.) ..	7	o	8	o	3	o	3	o	6	o	6	o
Estangento....	18	o	15	1	8	o	10	3	9	4	4	5
Esterri d'Aneu.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estimariu....	14	o	14	o	6	o	7	o	7	o	4	o
Falset .....	7	o	8	o	1	o	8	o	5	o	4	o
Figueres .....	12	o	7	o	3	o	8	o	7	o	6	o
Figueres (P.)...	12	o	7	o	3	o	8	o	7	o	6	o
Flix.....	6	o	9	o	3	o	8	o	5	o	3	o
Fogàs.....	17	o	15	o	—	—	9	o	3	o	9	o
Fontrubí.....	12	o	14	o	3	o	9	o	3	o	6	o
Fornells.....	12	o	8	o	5	o	8	o	4	o	4	o
Fossa Gegant..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Freixanet .....	18	o	16	o	7	o	12	o	7	o	8	1
Gelida.....	12	o	14	o	6	o	14	o	6	o	11	o
Gerri .....	14	o	13	o	7	o	10	o	6	o	4	o
Ginasté .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	o	3	o
Ginestar .....	6	o	4	o	1	o	4	o	3	o	2	o
Girona (Inst.)..	14	o	12	o	6	o	9	o	6	o	8	o
Girona (F.)....	10	o	10	o	3	o	4	o	3	o	6	o
Gisclareny....	16	o	12	o	4	o	11	o	8	o	6	o
Godall.....	9	o	11	o	5	o	10	o	5	o	9	o
Gòsol.....	17	o	—	—	—	—	—	—	6	o	6	1
Grabuac .....	10	o	17	o	6	o	13	o	5	o	9	o
Grado (El) .....	—	—	6	o	6	o	8	o	3	o	3	o
Granollers....	10	o	12	o	4	o	7	o	4	o	6	o
Graus.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guardiola.....	17	o	13	o	4	o	12	o	8	o	8	o
Guissona.....	7	o	10	o	3	o	6	o	3	o	4	o
Hospitalet.....	8	o	9	o	4	o	7	o	2	o	2	o
Hostalric.....	11	o	11	o	5	o	10	o	5	o	8	o
Igualada .....	10	o	10	o	4	o	9	o	4	o	7	o
Igualada (P.)...	9	o	12	o	4	o	11	o	4	o	9	o
Jafre .....	8	o	8	o	2	o	5	o	5	o	6	o
Juncosa.....	—	—	8	o	3	o	6	o	3	o	3	o
La Bisbal .....	3	o	5	o	2	o	6	o	0	o	6	o
La Castanya...	13	o	11	o	5	o	9	o	3	o	—	—

Estació	Desembre		Gener		Febrer		Març		Abril		Maig	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
La Cenia.....	2	0	2	3	3	0	6	0	2	0	5	0
La Corriu.....	3	0	3	1	2	5	10	0	13	0	11	0
L'Escala.....	1	0	4	0	1	4	6	0	5	0	6	0
La Farga.....	2	0	2	0	0	5	6	0	12	0	9	0
La Garriga.....	2	1	5	0	0	5	11	0	10	0	9	0
La Junquera...	3	0	3	0	0	4	13	0	9	0	14	0
La Llacuna....	—	—	—	—	0	5	5	1	4	0	9	0
La Molina.....	0	3	0	3	0	9	3	4	5	7	12	2
La Passarel·la.	2	0	3	0	6	9	0	0	8	0	10	0
La Pena.....	3	0	3	0	0	5	6	0	6	0	6	0
La Preste.....	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
La Puda.....	3	1	4	0	3	4	7	0	10	0	8	0
La Riba.....	2	0	3	0	0	4	8	0	7	0	9	0
La Vansa.....	2	0	0	1	1	4	9	0	12	0	14	0
Lés.....	3	6	2	1	0	5	12	0	12	3	17	3
Lladó.....	0	2	5	0	4	4	11	0	12	1	14	0
Llagostera....	2	0	2	0	1	2	6	0	7	0	6	0
Llardecans....	3	0	3	0	0	4	9	0	5	0	5	0
Llavorfs.....	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lleida (U.)....	2	0	3	0	0	0	9	0	8	0	9	0
Lleida (M. G.)..	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0	6	0
Llobregat....	4	0	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Lloret.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malars.....	1	1	1	0	1	4	2	0	7	0	8	0
Manresa....	2	1	3	0	0	6	8	0	7	0	9	0
Maranges.....	2	3	0	5	0	8	5	6	3	7	10	4
Marsà.....	2	2	2	0	0	4	5	0	4	0	3	0
Martorell....	3	0	3	0	3	4	7	0	5	0	8	0
Massanet Cabr.	3	3	4	1	0	5	10	2	10	2	15	0
Massanet Selva	4	0	4	0	3	4	9	0	9	0	6	0
Mataró.....	5	0	4	0	0	5	6	0	7	0	6	0
Mencuí.....	0	0	3	0	0	5	6	1	4	5	9	0
Miracle.....	0	1	4	0	0	5	8	0	6	0	10	0
Moià.....	2	3	3	0	1	6	7	0	9	1	11	0
Molins.....	0	0	4	2	0	6	11	1	12	0	13	0
Mollerussa....	2	0	2	0	0	4	5	0	6	0	6	0
Mollet.....	5	0	3	0	2	4	10	0	12	0	9	0
Molló.....	1	3	1	4	0	6	7	2	8	7	17	2
Montcada....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monistrol....	4	0	2	0	3	4	6	0	9	0	5	0
Montblanc....	—	—	1	0	1	4	4	0	4	0	3	0
Montgai.....	1	0	2	0	1	4	9	0	6	0	7	0
Montlluís....	0	4	0	5	0	8	4	3	6	9	12	0
Montmaneu...	1	0	4	0	0	5	10	1	7	0	7	0
Montnegre....	3	2	3	0	1	6	11	0	13	0	9	0
Montserrat....	2	0	4	0	1	4	8	0	8	0	7	0
Montserrat....	1	3	4	0	0	6	8	0	8	0	8	0
Montsó.....	1	0	3	0	1	4	9	0	8	0	8	0

Estació	Juny		Juliol		Agost		Setembre		Octubre		Novembre	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
La Cenia.....	6	0	6	0	2	0	5	0	2	0	3	0
La Corriu.....	14	0	11	0	5	0	10	0	6	0	5	1
L'Escala.....	3	6	4	0	2	0	3	0	1	0	6	0
La Farga.....	16	0	9	0	6	0	9	0	4	0	7	0
La Garriga.....	13	0	14	0	5	0	10	0	4	0	8	0
La Junquera...	8	0	10	0	5	0	8	0	8	0	4	0
La Llacuna....	7	0	8	0	3	0	6	0	4	0	7	1
La Molina.....	16	0	13	0	5	0	11	0	8	2	3	5
La Passarel·la..	8	0	10	0	5	0	8	0	2	0	4	0
La Pena .....	10	0	9	0	1	0	—	—	—	—	2	0
La Preste.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Puda .....	10	0	13	0	4	0	7	0	2	0	9	0
La Riba.....	9	0	12	0	2	0	7	0	4	0	4	0
La Vansa.....	15	0	11	0	3	0	10	0	6	0	6	1
Lés.....	15	0	20	0	9	0	11	0	15	0	12	0
Lladó.....	13	0	9	0	5	0	8	0	8	0	7	0
Llagostera....	7	0	8	0	3	0	7	0	2	0	7	0
Llardecans....	9	0	8	0	2	0	7	0	2	0	3	0
Llavorsí.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lleida (U.)....	7	0	10	0	5	0	9	0	3	0	4	0
Lleida (M. G.)..	10	0	9	0	5	0	11	0	3	0	7	0
Llobregat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lloret .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malars.....	13	0	14	0	4	0	8	0	5	0	7	0
Manresa .....	9	0	12	0	4	0	10	0	4	0	7	0
Maranges.....	16	0	14	0	6	0	9	0	7	0	—	—
Marsà .....	5	0	7	0	1	0	6	0	4	0	3	0
Martorell.....	7	0	11	0	5	0	10	0	0	0	5	0
Massanet Cabr. ....	13	0	15	0	5	0	8	0	8	0	12	0
Massanet Selva	7	0	10	0	3	0	10	0	2	0	8	0
Mataró .....	9	0	11	0	4	0	7	0	4	0	11	0
Mencui .....	9	0	14	0	4	0	9	0	5	0	5	0
Miracle .....	12	0	12	0	4	0	8	0	6	0	13	1
Moià .....	17	0	13	0	6	0	10	0	7	0	9	0
Molins.....	17	0	16	0	9	0	11	0	9	0	8	0
Mollerussa.....	10	0	11	0	5	0	10	0	4	0	2	0
Mollet .....	9	0	13	0	5	0	11	0	5	0	7	0
Molló.....	17	0	21	0	9	0	10	0	8	0	7	1
Montcada.....	8	0	11	0	6	0	11	0	5	0	8	0
Monistrol .....	7	0	—	—	4	0	4	0	6	0	6	0
Montblanc ....	5	0	5	0	1	0	3	0	2	0	3	0
Montgai.....	7	0	10	0	7	0	11	0	3	0	2	0
Montlluís.....	13	0	13	0	8	0	9	0	6	0	7	4
Montmaneu....	10	0	10	0	6	0	9	0	4	0	5	0
Montnegre .....	10	0	11	0	5	0	9	0	4	0	8	0
Montserrat....	11	0	12	0	4	0	6	0	4	0	7	0
Montsó .....	11	0	8	0	6	0	9	0	7	0	10	0

Estació	Desembre		Gener		Febrer		Març		Abril		Maig		
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	
Mora .....	3	2	5	0	1	3	8	0	4	0	6	0	
Morillo.....	—	—	—	—	—	—	9	0	11	0	11	0	
Muntanyana...	1	1	1	2	0	0	5	8	0	9	0	9	0
Navàs .....	2	1	2	0	1	6	8	0	8	0	11	0	
Navarcles.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nulles .....	3	0	3	0	0	5	10	0	7	0	10	0	
Oix.....	—	—	3	0	3	6	11	0	13	1	15	0	
Olesa.....	3	1	2	0	3	3	8	0	9	0	7	0	
Oliana.....	2	1	3	0	0	7	9	0	11	0	11	0	
Olost.....	0	1	1	0	0	4	3	0	7	0	7	0	
Olot.....	2	2	5	0	2	5	10	0	17	0	16	0	
Ordino.....	2	1	0	4	3	1	7	2	7	5	14	0	
Organyà .....	0	1	1	0	0	5	5	0	5	0	6	0	
Ortoneda.....	0	0	2	0	0	6	6	3	8	2	8	0	
Os de Balaguer.	2	1	4	0	1	4	11	0	5	0	6	0	
Palafrugell .....	3	0	5	0	4	4	8	0	6	0	10	0	
Palamós .....	5	0	4	0	7	3	10	0	13	0	12	0	
Palautordera .....	5	1	6	0	5	4	8	0	13	0	9	0	
Pals.....	2	0	2	0	4	1	8	0	7	0	11	0	
Pantà de Foix .	4	0	2	0	3	3	7	0	6	0	7	0	
Pantà Pena....	—	1	1	0	0	4	7	0	9	0	6	0	
Pasteral.....	4	0	3	0	1	6	13	0	17	0	14	0	
Peguera.....	0	3	0	5	0	9	8	7	9	12	10	5	
Penelles.....	2	1	2	0	1	4	8	0	5	0	6	0	
Perafort .....	6	0	4	0	4	4	10	0	9	0	11	0	
Peralada.....	2	0	1	0	3	3	9	0	11	0	8	0	
Perarrua.....	1	0	5	1	1	5	10	0	10	0	11	0	
Peratallada....	5	0	4	0	4	5	11	0	9	0	9	0	
Perelló.....	3	0	2	0	1	2	5	0	0	0	5	0	
Perpinyà.....	2	0	3	0	4	2	12	0	—	—	—	—	
Perpinyà-Llab..	3	1	—	—	—	—	—	—	11	0	12	0	
Picamoixons...	3	0	3	0	0	4	7	0	7	0	6	0	
Piera.....	1	1	4	0	1	6	9	0	2	0	7	0	
Pinós.....	1	0	3	0	—	—	8	0	6	0	6	0	
Pobla Castro...	2	0	5	0	1	6	9	0	11	0	10	0	
Pobla Lillet ...	1	1	0	1	0	8	9	0	5	3	11	0	
Pobla Segur...	0	0	4	0	4	3	11	0	15	0	12	0	
Poble Nou....	5	0	5	0	6	3	11	0	7	0	9	0	
Pons.....	1	0	1	0	6	0	7	0	7	0	8	0	
Pont Suert....	0	2	2	0	1	5	5	2	10	0	—	—	
Pontons.....	2	2	4	0	0	7	5	1	10	0	10	0	
Porrera.....	1	2	2	0	0	4	4	0	4	0	3	0	
Portvendres...	3	0	2	0	2	2	10	0	8	0	14	0	
Prats del Rei ..	1	2	4	0	0	4	8	0	4	0	8	0	
Pruit.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Puigcerdà.....	0	3	0	1	0	8	6	1	5	5	14	2	
Puigcerdà (A.C)	0	1	1	0	—	—	3	5	—	—	12	0	
Puigreig.....	1	0	0	0	0	3	7	0	4	0	6	0	

Estació	Juny		Juliol		Agost		Setembre		Octubre		Novembre	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Mora .....	8	o	11	o	2	o	6	o	4	o	5	o
Morillo.....	16	o	10	o	8	o	12	o	5	o	6	o
Muntanyana...	12	o	11	o	5	o	10	o	4	o	3	o
Navàs .....	13	o	12	o	4	o	11	o	3	o	6	o
Navarcles.....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	o	9	o
Nulles .....	10	o	12	o	3	o	10	o	3	o	6	o
Oix.....	10	o	17	o	4	o	10	o	8	o	8	o
Olesa.....	9	o	10	o	3	o	5	o	3	o	5	o
Oliana.....	14	o	14	o	3	o	11	o	4	o	6	o
Olost.....	7	o	10	o	—	—	—	—	—	—	—	—
Olot.....	17	o	21	o	6	o	12	o	9	o	10	o
Ordino.....	14	o	18	o	6	o	11	o	7	o	6	2
Organyà.....	13	o	9	o	2	o	12	o	3	o	2	o
Ortoneda.....	11	o	11	o	4	o	11	o	3	o	5	o
Os de Balaguer.	5	o	8	o	6	o	9	o	5	o	3	o
Palafrugell....	7	o	9	o	4	o	7	o	3	o	7	o
Palamós .....	8	o	11	o	6	o	7	o	3	o	7	o
Palautordera ..	19	o	14	o	5	o	8	o	7	o	9	o
Pals.....	10	o	5	o	2	o	4	o	4	o	—	—
Pantà Foix....	4	o	8	o	4	o	8	o	4	o	7	o
Pantà Pena....	9	o	11	o	—	—	—	—	4	o	6	o
Pasteral.....	15	o	14	o	4	o	12	o	6	o	9	o
Peguera.....	19	o	17	o	6	o	14	o	12	o	8	1
Penelles.....	7	o	9	o	3	o	8	o	3	o	3	1
Perafort .....	8	o	14	o	5	o	11	o	5	o	6	1
Peralada.....	8	o	7	o	4	o	7	o	6	o	7	o
Perarrua.....	12	o	11	o	7	o	9	o	5	o	6	o
Peratallada....	9	o	8	o	4	o	6	o	4	o	9	o
Perelló.....	5	o	—	o	2	o	4	o	2	o	—	—
Perpinyà.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perpinyà-Llab..	10	o	11	o	7	o	8	o	7	o	9	o
Picamoixons...	9	o	9	o	2	o	5	o	3	o	3	o
Piera.....	6	o	11	o	3	o	7	o	1	o	5	o
Pinós.....	9	o	10	o	2	o	6	o	2	o	4	o
Pobla Castro...	10	o	11	o	6	o	10	o	4	o	6	o
Pobla Llillet...	16	o	11	o	4	o	—	—	4	o	6	o
Pobla Segur ...	16	o	15	o	7	o	13	o	7	o	9	o
Poble Nou .....	7	o	14	o	7	o	12	o	9	o	12	o
Pons.....	11	o	12	o	2	o	4	o	2	o	4	o
Pont Suert....	9	o	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pontons.....	9	o	11	o	6	o	10	o	3	o	11	o
Porrera.....	6	o	5	o	1	o	7	o	3	o	3	o
Portvendres...	7	o	10	o	2	o	6	o	6	o	7	o
Prats del Rei ..	7	o	8	o	2	o	5	o	2	o	3	1
Pruit.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puigcerdà.....	14	o	13	o	7	o	10	o	7	o	7	o
Puigcerdà (A.C)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puigreig .....	11	o	10	o	3	o	6	o	1	o	4	o

Estació	Desembre		Gener		Febrer		Març		Abril		Maig	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Querol.....	2	3	4	0	0	6	10	0	9	0	9	0
Reus.....	4	0	5	0	4	2	9	0	8	0	7	0
Ribarroja.....	4	0	5	0	0	4	6	0	8	0	6	0
Ribes.....	2	2	0	2	0	6	6	0	10	2	15	0
Ripoll.....	2	0	2	0	0	6	5	0	12	0	9	0
Riucorb.....	1	0	2	0	1	2	5	0	6	0	4	0
Riudabella.....	1	1	3	0	0	5	4	1	5	0	6	0
Riudecanyes....	3	0	4	0	1	5	9	0	9	0	9	0
Riudoms.....	5	0	4	0	3	2	8	0	8	0	7	0
Rocafort.....	2	2	4	0	0	6	5	1	7	0	8	0
Roquetes.....	5	0	5	0	5	3	7	0	7	0	9	0
Roses.....	1	0	3	0	2	4	6	0	4	0	10	0
Sabadell.....	2	2	5	0	2	4	9	0	9	0	8	0
Saldes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salomó.....	6	0	3	0	1	3	9	0	8	0	9	0
Salt.....	2	0	1	0	3	4	7	0	7	0	9	0
St. Adrià.....	3	0	5	0	2	1	10	0	6	0	6	0
St. Boi de Llob.	—	—	—	—	4	3	9	0	8	0	7	0
St. Carles (Far).	2	1	2	0	5	2	3	0	4	0	4	0
St. Carles (Sai.)	8	0	6	0	8	0	8	0	3	0	6	0
St. Celoni.....	3	0	3	0	3	4	9	0	12	0	8	0
St. Crist. Baget	4	1	5	0	0	10	12	0	13	1	18	0
St. Feliu Buix..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Feliu Guix..	3	0	2	0	2	4	7	0	9	0	7	0
St. Feliu Llobr.	1	1	2	0	2	3	6	0	2	0	5	0
St. Feliu Palls..	3	0	3	0	1	5	9	0	11	1	12	0
St. Hilari.....	0	3	3	0	1	6	6	0	5	1	12	0
St. Hipòlit .....	0	1	2	0	0	3	4	0	6	0	7	0
St. J.Abadesses	4	0	2	0	1	4	5	0	7	0	8	0
St. Joan Fonts.	5	0	4	0	1	7	11	0	12	1	15	0
St. Joan Vilat..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Julià Lòria.	1	0	0	2	0	4	8	1	9	2	13	0
St. Julià Vilat..	1	4	4	0	2	7	8	0	12	1	11	0
St. Llorenç Mu.	3	0	5	0	3	5	12	0	13	0	14	0
St. Llorenç Mor.	1	1	5	1	2	5	12	1	10	1	14	0
St. Llorenç Sav.	2	1	3	0	2	4	7	0	9	0	7	0
St. Magí Bruf. .	1	3	2	0	0	5	4	0	5	0	7	0
St. Marçal.....	2	0	2	0	—	—	9	0	7	0	8	0
St. Martí Maldà	2	3	4	0	1	4	11	0	6	0	7	0
St. Martí Sapr..	3	1	6	0	3	6	13	0	14	0	15	0
St. Martí Sar...	1	1	3	0	1	4	7	0	7	0	6	0
St. Miquel.....	1	0	1	1	0	5	2	1	3	0	7	0
St. Pere Ribes .	2	1	3	0	3	3	6	0	4	0	5	0
St. Quintí Med.	0	1	1	0	1	6	5	0	3	0	3	0
St. Quirze.....	2	2	2	0	0	3	5	0	10	0	8	0
St. Sadurníd'A.	3	0	1	0	1	3	—	—	5	0	5	0
St. Vicenç Cast.	2	0	1	0	1	4	—	—	5	0	4	0
Sta. Agnès ....	5	1	3	0	1	5	10	0	8	0	9	0

Estació	Juny		Juliol		Agost		Setembre		Octubre		Novembre	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Querol.....	7	0	10	0	3	0	7	0	4	0	4	0
Reus .....	10	0	11	0	4	0	10	0	5	0	6	0
Ribarroja .....	9	0	8	0	3	0	8	0	4	0	5	0
Ribes.....	15	0	5	0	8	0	11	0	9	0	6	0
Ripoll .....	11	0	10	0	3	0	8	0	3	0	8	0
Riuicorb.....	6	0	5	0	1	0	3	0	4	0	3	0
Riudabella .....	9	0	10	0	0	0	7	0	5	0	2	1
Riudecanyes...	10	0	10	0	7	0	9	0	4	0	5	0
Riudoms.....	10	0	9	0	3	0	8	0	5	0	5	0
Rocafort.....	9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roquetes.....	10	0	12	0	6	0	9	0	6	0	9	0
Roses.....	4	0	2	0	3	0	6	0	6	0	5	0
Sabadell .....	12	0	11	0	6	0	10	0	2	0	5	0
Saldes .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
Salomó .....	8	0	12	0	5	0	10	0	5	0	6	0
Salt .....	5	0	15	0	6	0	7	0	6	0	10	0
St. Adrià.....	10	0	11	0	5	0	10	0	6	0	8	0
St. Boi Llob....	9	0	12	0	6	0	10	0	6	0	8	0
St. Carles (Far).	4	0	7	0	2	0	8	0	3	0	6	0
St. Carles Sal..	5	0	9	0	5	0	10	0	5	0	9	0
St. Celoni .....	12	0	12	0	5	0	5	0	3	0	6	0
St. Cristòfol B..	18	0	19	0	7	0	12	0	8	0	10	1
St. Feliu Buix..	—	—	10	0	5	0	8	0	9	0	9	0
St. Feliu Gufx.	6	0	6	0	3	0	2	0	3	0	3	0
St. Feliu Llob..	4	0	—	—	—	—	—	—	0	0	4	0
St. Feliu Palls..	12	0	9	0	2	0	4	0	2	0	6	0
St. Hilari.....	14	0	13	0	6	0	6	0	4	0	9	0
St. Hipòlit ....	12	0	9	0	3	0	5	0	3	0	6	0
St. J. Abadesses	9	0	7	0	3	0	4	0	2	0	5	0
St. Joan Fonts.	18	0	15	0	4	0	9	0	6	0	9	0
St. Joan Vilat..	—	—	—	—	—	—	9	0	—	—	7	0
St. Julià Lòria.	14	0	15	0	7	0	12	0	6	0	2	0
St. Julià Vilat..	18	0	14	0	7	0	15	0	7	0	9	0
St. Llorenç Mu.	12	0	16	0	5	0	7	0	7	0	9	0
St. Llorenç Mor	15	0	16	0	5	0	11	0	5	0	8	0
St. Llorenç Sav	9	0	13	0	6	0	7	0	5	0	6	0
St. Magí Bruf. .	5	0	9	0	2	0	7	0	3	0	3	1
St. Marçal.....	11	0	11	0	5	0	8	0	2	0	6	0
St. Martí Maldà	11	0	9	0	3	0	8	0	4	0	2	1
St. Martí Sapr.	18	0	15	0	6	0	11	0	6	0	8	0
St. Martí Sar...	5	0	9	0	4	0	9	0	1	0	5	0
St. Miquel.....	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Pere Ribes .	4	0	11	0	4	0	12	0	4	0	11	0
St. Quintí Med.	3	0	5	0	2	0	5	0	1	0	5	0
St. Quirze.....	—	—	12	0	4	0	8	0	5	0	7	0
St. Sadurní d'A.	8	0	12	0	3	0	10	0	3	0	8	0
St. Vicenç Cast.	4	0	7	0	1	0	3	0	1	0	2	0
Sta. Agnès .....	13	0	14	0	6	0	10	0	9	0	10	0

Estació	Desembre		Gener		Febrer		Març		Abril		Maig	
	●	×	●	×	●	×	●	×	●	×	●	×
Sta. Col. Far...	1	1	1	0	1	3	1	0	2	0	3	0
Sta. Coloma G..	—	—	—	—	—	—	12	0	9	0	9	0
Sta. Coloma Q..	4	0	4	0	3	0	2	0	—	—	—	—
Sta. Eugènia...	1	3	3	0	1	6	8	0	—	—	—	—
Sta. Fe.....	—	—	3	0	1	2	8	0	12	—	—	—
Sta. Margarida.	3	1	3	0	0	6	11	0	5	0	10	0
Sta. Maria.....	1	3	2	0	0	5	6	0	7	0	10	0
Santes Creus...	5	0	4	0	1	5	10	0	9	0	11	0
Santuari Núria.	0	3	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Sapeira .....	0	0	2	0	0	5	5	0	8	0	6	0
Sarreal.....	1	1	3	0	1	5	7	0	5	0	6	0
Sarroca.....	1	0	2	0	1	4	0	0	3	0	4	0
Seira .....	0	0	1	4	1	5	10	2	8	1	12	0
Senet.....	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senterada.....	0	0	6	0	4	3	13	0	17	0	15	0
Serc.....	1	1	0	1	0	4	7	2	6	2	10	1
Setcases.....	2	3	0	1	0	6	1	4	5	5	10	4
Seu (D.).....	2	0	2	2	0	6	8	2	10	1	13	0
Seu (A. B.)....	1	0	3	0	5	1	10	2	8	0	14	0
Soldeu.....	0	9	0	5	0	7	6	5	3	12	9	7
Solsona.....	3	2	6	0	1	6	11	0	11	0	10	0
Sosa.....	1	0	2	0	0	4	8	0	8	0	6	0
Susqueda .....	3	2	6	0	1	6	13	0	14	1	16	0
Tabescan.....	3	3	0	2	0	4	4	2	3	6	9	1
Talamanca.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarragona....	4	0	1	0	3	3	4	0	3	0	6	0
Tàrrega.....	2	2	3	0	2	4	10	0	8	0	9	0
Teià.....	3	0	3	0	1	3	8	0	9	0	6	0
Tivissa.....	4	2	3	0	1	4	5	0	8	0	7	0
Torelló.....	2	2	2	0	1	8	10	0	14	0	9	0
Torredembarra.	2	0	3	0	4	2	8	0	4	0	4	0
Torregrossa...	2	1	4	0	0	5	9	0	9	0	7	0
Torrelles Foix..	1	1	2	0	0	5	9	0	8	0	8	0
Torres Obispo..	2	0	5	0	5	0	9	0	7	0	12	0
Torroella (D.)..	5	0	4	0	4	2	8	0	6	0	8	0
Torroella (P.)..	2	0	3	0	7	2	11	0	8	0	—	—
Tossa.....	5	0	6	0	7	1	10	0	10	0	9	0
Trempl (C.) ....	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trempl (U.)....	1	0	5	0	5	0	9	0	10	0	10	0
Ulldemolins...	1	2	3	0	1	4	4	1	6	0	7	0
Valldosera....	2	4	3	0	0	6	9	0	10	0	10	0
Vallfogona ...	2	2	1	0	0	4	8	0	6	0	14	0
Valls .....	6	0	3	0	2	5	9	0	8	0	12	0
Vallvidrera....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vandellòs....	1	3	1	0	0	2	5	0	2	0	4	0
Veciana.....	2	0	3	0	0	6	10	0	7	0	9	0
Vendrell .....	5	0	4	0	2	5	9	0	6	0	6	0
Ventoses.....	4	0	3	0	3	5	11	0	7	0	9	0

Estació	Juny		Juliol		Agost		Setembre		Octubre		Novembre	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Sta. Col. Far...	10	o	4	o	2	o	3	o	2	o	4	o
Sta. Col. Gram.	9	o	12	8	6	o	12	o	6	o	8	o
Sta. Col. Quer..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sta. Eugènia...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sta. Fe.....	14	o	11	o	4	o	8	o	3	o	4	2
Sta. Margarida.	7	o	12	o	3	o	11	o	4	o	7	o
Sta. Maria ....	10	o	12	o	4	o	8	o	5	o	9	o
Santes Creus...	9	o	15	o	5	o	11	o	4	o	6	o
Santuari Núria.	—	—	—	—	6	o	8	o	—	—	3	3
Sapeira .....	8	o	10	o	2	o	10	o	3	o	—	—
Sarreal.....	7	o	6	o	3	o	7	o	4	o	3	o
Sarroca.....	5	o	6	o	3	o	5	o	—	—	—	—
Seira .....	12	o	16	o	7	o	12	o	7	o	9	o
Senet.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senterada....	18	o	17	o	8	o	12	o	10	o	10	o
Serc.....	12	o	12	o	6	o	7	o	6	o	3	o
Setcases.....	14	o	17	o	9	o	—	—	10	o	7	1
Seu (D.).....	14	o	13	o	7	o	9	o	9	o	7	o
Seu (A. B.)....	14	o	13	o	8	o	9	o	10	o	7	o
Soldeu.....	19	o	19	o	9	o	11	o	11	I	5	6
Solsona.....	14	o	12	o	7	o	11	o	5	o	6	1
Sosa.....	7	o	11	o	4	o	8	o	2	o	3	o
Susqueda .....	17	o	15	o	5	o	12	o	7	o	9	o
Tabescan.....	13	o	16	o	7	o	10	o	7	o	3	3
Talamanca....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	o	6	o
Tarragona....	4	o	6	o	4	o	8	o	3	o	3	o
Tàrrega.....	9	o	9	o	4	o	7	o	3	o	3	o
Teià.....	7	o	8	o	2	o	8	o	5	o	6	o
Tivissa.....	9	o	10	o	4	o	7	o	6	o	6	1
Torelló.....	16	o	16	o	6	o	11	o	4	o	6	o
Torredembarra.	5	o	8	o	3	o	7	o	3	o	3	o
Torregrossa....	9	o	6	o	3	o	5	o	2	o	5	o
Torrelles Foix..	9	o	12	o	5	o	11	o	3	o	6	o
Torres Obispo..	14	o	12	o	8	o	—	—	4	o	6	o
Torroella (D.)..	—	—	5	o	2	o	—	—	2	o	6	o
Torroella (P.)..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tossa.....	8	o	11	o	5	o	10	o	7	o	7	o
Tremp (C.) ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tremp (U.)....	8	o	13	o	6	o	9	o	3	o	4	o
Ulldemolins ..	9	o	10	o	—	—	—	—	—	—	—	—
Valldossera....	8	o	13	o	2	o	11	o	3	o	8	o
Vallfogona ....	17	o	18	o	7	o	9	I	5	o	7	o
Valls .....	11	o	13	o	5	o	8	o	4	o	7	o
Vallvidrera....	3	o	2	o	—	—	—	—	—	—	—	—
Vandellòs....	8	o	10	o	2	o	6	o	2	o	2	o
Veciana.....	9	o	4	o	3	o	9	o	4	o	8	o
Vendrell .....	7	o	12	o	4	o	9	o	5	o	8	o
Ventoses.....	12	o	13	o	6	o	11	o	3	o	7	o

Estació	Desembre		Gener		Febrer		Març		Abril		Maig	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Verges.....	4	0	5	0	2	5	10	0	7	0	11	0
Vespella .....	2	2	3	0	0	3	8	0	9	0	13	0
Vic.....	1	3	3	0	1	4	8	0	8	2	12	0
Viella.....	1	6	0	0	0	5	4	0	3	6	4	0
Vilada.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viladrau.....	3	2	5	0	1	9	9	0	9	2	10	0
Vilafranca.....	4	0	4	0	6	0	6	0	5	0	7	0
Vilajuiga.....	—	—	2	0	0	2	10	0	4	0	7	0
Vilalba.....	1	0	2	0	1	4	4	1	4	0	3	0
Vilallonga.....	2	2	1	1	0	6	6	1	7	4	10	2
Vilamar.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vilamitjana .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vilamolat.....	0	1	1	1	3	2	6	0	5	0	7	0
Vilamur.....	1	0	2	2	0	5	5	3	6	4	13	0
Vilanant.....	4	0	5	0	3	2	11	0	13	0	16	0
Vilanova Bellp.	2	3	4	0	1	5	9	0	8	0	7	0
ViranovaGeltrú	5	0	3	1	1	5	7	0	5	0	7	0
Vilarrodonra ...	2	0	3	0	1	4	5	0	5	0	8	0
Vilaseca.....	5	0	4	0	0	4	10	0	6	0	9	0
Vinebre.....	3	1	2	0	1	4	4	0	5	0	4	0
Zaidí .....	2	0	2	0	—	—	5	0	8	0	5	0

Estació	Juny		Juliol		Agost		Setembre		Octubre		Novembre	
	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*	●	*
Verges.....	10	o	6	o	3	o	8	o	6	o	6	o
Vespella.....	19	o	19	o	7	o	11	o	6	o	8	o
Vic.....	16	o	15	o	5	o	11	o	5	o	7	o
Viella.....	18	o	21	o	6	o	10	o	9	o	5	o
Vilada.....	—	—	—	—	3	o	12	o	6	o	6	o
Viladrau.....	17	o	12	o	4	o	13	o	5	o	7	i
Vilafranca.....	5	o	9	o	4	o	10	o	1	o	6	o
Vilajuïga.....	5	o	5	o	1	o	4	o	6	o	4	o
Vilalba.....	3	o	7	o	4	o	—	—	—	—	—	—
Vilallonga.....	13	o	1	6	7	o	11	o	7	o	7	i
Vilamar.....	—	—	—	—	5	o	—	—	—	—	7	o
Vilamitjana....	—	—	13	o	6	o	10	o	3	o	3	o
Vilamolat....	8	o	12	o	5	o	9	o	3	o	4	o
Vilamur.....	13	o	14	o	7	o	10	o	6	o	5	i
Vilanant.....	14	o	12	o	5	o	9	o	7	o	7	o
Vilanova Bell.	10	o	11	o	5	o	8	o	4	o	4	o
Vilanova Geltrú	5	o	12	o	4	o	10	o	4	o	9	o
Vilarrodona...	9	o	12	o	3	o	9	o	5	o	5	o
Vilaseca.....	9	o	11	o	3	o	10	o	4	o	4	o
Vinebre.....	6	o	8	o	1	o	8	o	5	o	3	o
Zaidí .....	7	o	9	o	5	o	—	—	2	o	3	o

## RÉSUMÉ

Cette «Note» contient les résultats du Réseau pluviométrique de Catalogne pendant l'année météorologique comprise entre le 1<sup>er</sup> décembre 1931 et le 30 novembre 1932.

### *Gravures et tableaux numériques:*

- Fig. 1. Précipitation pendant l'hiver 1931-1932.
- Fig. 2. Précipitation pendant le printemps de 1932.
- Fig. 3. Excès des précipitations du mois de juillet sur le régime normal.
- Fig. 4. Précipitation pendant l'été de 1932.
- Fig. 5. Précipitation pendant l'automne de 1932.
- Fig. 6. Précipitation pendant l'année météorologique 1931-1932.
- Pages 17 a 21. Liste des stations pluviométriques utilisées.
- Pages 22 a 37. Précipitations mensuelles, saisonnières et annuelles.
- Pages 38 a 53. Nombre de jours de pluie et de neige (ou pluie et neige).