

OBSERVACIONS PLUVIOMÈTRIQUES

DE LA XARXA CATALANA

CORRESPONENTS ALS ANYS 1911, 1912, 1913, 1918, 1919 i 1920

RECOPILADES PER JOAQUIM FEBRER

L'origen de la Xarxa pluviomètrica de Catalunya, fins on en tenim esment, ha de cercar-se en unes observacions de pluja fetes a Barcelona i publicades abans de 1868 per la Junta General d'Estadística. L'any 1868 començà l'aparició del *Resumen de las Observaciones meteorológicas efectuadas en la Península*, publicat per l'Observatori Astronòmic i Meteorològic de Madrid, sota la Direcció de D. Antoni Aguilar i D. Miquel Merino, i en els primers volums d'aquella publicació hi figuren els resultats de l'Observatori de l'Universitat de Barcelona. L'any 1881 començà la mateixa publicació a donar també els resultats obtinguts a les estacions pluviomètriques d'Olot, Igualada i Lleyda; l'any 1883 s'hi afegí Tarragona; el 1884 Mataró, Girona i Manresa; el 1887 Vilanova i Geltrú, i l'any 1888 Vilafranca del Penedès.

L'any 1895 l'Escola provincial d'Agricultura anexa a la Granja Experimental de Barcelona començà a intensificar la creació de noves estacions pluviomètriques arreu de Catalunya i de les Balears, publicant-ne els resultats des de 1897 en unes fulles mensuals i en tretze memòries, i seguint-se'n després en 1899 la publicació en el *Boletín Agrícola y Meteorológico* de l'esmentada Granja, on consta que les estacions eren 45 en el mes de gener de 1899 i 50 en juny del mateix any. La iniciativa d'aquella organització la deu Catalunya al senyor En H. Gorria, Director aleshores de l'esmentada Escola, havent-ne desenrotllat l'execució el Dr. Fontserè, el nostre actual Director, a qui En Gorria no trigà a confiar el portar a la pràctica aquell pla.

Els resultats de les més constants d'aquestes estacions, junt amb els d'altres que ell personalment fundà, foren aplegats pel senyor En Rafael Patxot i Jubert en l'Apèndix titulat *Material per a la pluviometria catalana: 1896 a 1905*, del seu llibre *Observacions de Sant Feliu de Guíxols*, publicat l'any 1908. L'Observatori de Sant

Feliu de Guíxols, del que n'era propietari i director el senyor Patxot, passà a ésser el centre de la Xarxa, que comptava amb 32 estacions permanents l'any 1906, entre Catalunya, Balears i Rosselló, arribant a 63 les estacions l'any 1910. Els resultats de les observacions fetes en aquests cinc anys es troben estudiats en la magistral obra del senyor Patxot *Pluviometria catalana*, editada per l'Observatori de Sant Feliu de Guíxols. La Xarxa pluviomètrica continuà durant els anys 1911, 1912 i 1913 sota la direcció del senyor Patxot, qui aleshores l'oferí a n'En Prat de la Riba per a que fos inclosa en l'obra cultural de la Mancomunitat; però no havent estat això possible, restaren inèdits els resultats d'aquells anys, que avui formen part de l'Arxiu del Servei Meteorològic de Catalunya.

Cap al 1912 la Societat Astronòmica de Barcelona començà a crear pel seu compte noves estacions, i els primers resultats obtinguts a Bagur pel senyor Raurich foren publicats en el Butlletí n.º 13 d'aquella Societat, corresponent a octubre de 1912. Les estacions creades per la Societat Astronòmica de Barcelona anaren augmentant en nombre, i el senyor Patxot no trigà a traspassar-li tota la seva organització pluviomètrica.

A partir de desembre 1913 els resultats obtinguts pels observadors de la Xarxa es troben consignats al Butlletí de la Societat esmentada, des del n.º 37 fins al n.º 93 en què foren publicades les cartes de l'hivern 1917-1918, primavera 1918 i any meteorològic 1917-1918.

En el present fascicle hem tractat de completar, en el possible, la publicació de les observacions fetes a Catalunya, omplint les llacunes que hi havia entre les sèries parcials de què hem fet una breu recensió. Amb aquest objecte donem el resum de les dades corresponents als anys 1911, 1912 i 1913, tretes de les fulles originals procedents de l'arxiu del senyor Patxot i de les observacions centralitzades per la Societat Astronòmica, per una banda, i per l'altra les dades corresponents a l'any 1917-1918, i les estacionals i anyals dels anys 1918, 1919 i 1920, amb les cartes respectives, tal com es dedueixen de les observacions rebudes per la Societat Astronòmica de Barcelona i de les que el Servei Meteorològic de Catalunya ha pogut anar completant.

Des de 1920 els resultats de les observacions han estat publicats en les *Notes d'Estudi* núms. 1, 4, 8, 9, 11, 15, 16, 23 i 24 del Servei Meteorològic de Catalunya.

DADES NUMÈRIQUES

Dades numèriques en mil·límetres, corresponents a l'any meteorològic de 1911
i per la Societat Astro-

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Almúnia (A. Juliana, pvre.)..								
Anyòs (Andorra) (Ll. Molné) .	160,3	16,8	15,6	192,7	74,8	17,6	85,9	178,3
Bagur (Semàfor)	18,2	28,4	0,0	46,6	52,2	15,8	10,8	78,8
Bagur (F. Pi)								
Balaguer (R. Gramunt)	10,3	2,7	0,3	13,3	22,6	5,8	16,8	45,2
Barcelona (Universitat Lit.)..	30,0	51,8	25,2	107,0	71,5	77,0	29,5	178,0
Benasc (C. d'A. i C.).....		7,3	0,0		78,3	27,6	91,3	197,2
Benissanet (A. Cot)								
Cap de Sant Sebastià (Torrer del Far)	37,2	73,0	10,3	120,5	75,0	34,5	91,0	200,5
Cadaqués (S. Rahola)	65,0	79,6	11,1	155,7	65,4	74,7	57,5	197,6
Caldes de Montbuy (F. de P. Montserrat)	50,5	13,2	20,4	84,1	86,7	86,6	74,1	247,4
Cardona (A. Mateu).....	37,0	37,1	17,0	91,1	78,3	33,5	138,6	250,4
Far del Llobregat (Torrer)...		98,9	75,4		74,7	114,8	42,6	232,1
Girona (J. d'Espونا).....								
Girona (F. C. de S. F. a G.)..	47,9	85,8	15,4	149,1	96,3	59,9	99,6	255,8
Granadella (E. Galceran)	36,3	46,6	6,0	88,9	63,6	7,0	100,1	170,7
Hostafranchs de Lleyda.....		4,0	3,0		64,5	16,2	50,7	131,4
Hostalets-Llers (Germans Es- coles Cristianes)	32,6	24,5	53,7	110,8	75,6	38,0	75,6	189,2
La Sellera (J. Masferrer)	65,1	67,0	12,8	144,9	159,0	84,6	110,3	353,9
Lladó (P. Vayreda)		66,2	15,6		136,6	42,9	93,5	273,0
Llagostera (F. C. de S. F. a G.)	40,8	78,3	23,7	142,8	61,8	66,2	45,1	173,1
Llardecans (M. Aragonès)....		21,3	0,0		46,7	16,0	122,8	185,5
Martorell (B. Almirall)		38,0	40,0		73,0	68,0	85,0	226,0
Mataró (Escoles Pies)	30,4	20,6	12,2	63,2	69,5	79,5	64,4	213,4
Montblanch (B. Sans, pvre.)..	39,2	72,9	6,6	118,7	96,2	8,0	140,9	245,1
Montseny (J. Roig, pvre.) ...	91,4	39,7	25,8	156,9	139,9	79,8	206,5	426,2
Montserrat (Observatori)	37,5	25,5	61,5	124,5	132,0	72,8	114,5	319,3
Mora d'Ebre (J. Montagut)..		144,0	0,0		0,0	0,0	490,0	490,0
Moyà (Escoles Pies).....	31,5	34,8	11,3	77,6	67,0	56,8	113,5	237,3
Núria (Seminaristes)								
Oliana (T. Espar, pvre.).....	59,7	21,8	4,3	85,8	81,5	46,1	107,8	235,4
Olot (RR. PP. Caputxins) ..	31,5	88,4	14,0	133,9	135,0	43,6	133,6	312,2
Olot (A. de Bolós)	31,3	63,0	35,2	129,5	145,4	44,2	131,5	321,1
Organyà (A. Farreras)	91,4	13,8	1,7	106,9	92,2	19,7	67,1	179,0
Pantan de Foix (Ing. Director).	35,0	117,0	41,0	193,0	98,5	85,0	107,0	290,5
Perelada (A. Juval, pvre.) ..	36,4	48,3	0,0	84,7	85,1	49,1	106,0	240,2
Perpinyà (O. Mengel)	9,9	62,5	5,0	77,4	63,8	51,7	66,4	181,9
Pons (F. Montanyà)	25,3	0,0	0,0	25,3	10,3	37,0	26,5	73,8
Pont de Suert (C. Saura).....	98,7	3,0	11,0	112,7	70,7	18,0	65,5	154,2
Pontons (J. Furriols, pvre.)..								
Porrera (J. Montlleó)	40,7	95,4	0,0	136,1	100,6	30,8	144,8	276,2
Prats Llusanès (J. Valls, pvre.)	38,3	20,1	22,4	80,8	99,4	45,3	140,1	284,8

(1.º desembre 1910 a 30 novembre 1911) i rebudes pel Sr. En Rafel Patxot i Jubert
nòmica de Barcelona

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Almúnia		0,0	0,0		35,0	125,0	43,0	203,0	
Anyós (Andorra)	66,8	88,5	105,3	260,6	30,6	150,4	89,9	276,9	908,5
Bagur	12,0								
Bagur		0,0	0,6		18,6	182,2	47,5	248,3	
Balaguer	12,0	0,0	2,3	14,3	3,6	45,2	31,6	80,4	153,2
Barcelona	28,5	0,0	1,3	29,8	16,7	114,5	20,7	151,9	466,7
Benasc	71,0	69,8	193,0	333,8	59,0	340,6	99,7	499,3	
Benissanet					2,5	93,3	14,9	110,7	
Cap de Sant Sebastià.	13,9	0,0	0,0	13,9	8,3	227,1	103,2	338,6	673,5
Cadaqués	67,1	0,0	16,8	83,9	22,9	80,1	69,5	172,5	609,7
Caldes de Montbuy .	68,6	12,8	1,2	82,6	12,1	96,1	50,7	158,9	573,0
Cardona	37,5	88,8	43,5	169,8	3,2	90,7	35,0	128,9	640,2
Far del Llobregat ...	49,4		6,0		31,0	101,0	38,0	170,0	
Girona		6,4	21,2		11,8	96,7	28,7	137,2	
Girona	74,0	4,7	11,0	89,7	12,2	117,0	37,4	166,6	661,2
Granadella	22,0	1,4	13,0	36,4	2,0	17,5			
Hostafranchs Lleyda.	25,8	5,5	4,5	35,8	0,0	96,2	23,7	119,9	
Hostalets-Llers	55,1	0,1	43,0	98,2	14,8	194,9	54,4	264,1	662,3
La Sellera	69,9	16,4	30,0	116,3	15,2	166,5	68,0	249,7	864,8
Lladó	90,4	25,8	9,6	125,8	2,5	182,7	52,6	237,8	
Llagostera	26,0	1,6	0,0	27,6	12,7	171,0	26,4	210,1	553,6
Llardecans	21,2	1,8	10,0	33,0	3,0	75,7	18,3	97,0	
Martorell	37,0	0,0	7,0	44,0	19,0	138,0	46,0	203,0	
Mataró	29,6	1,0	2,5	33,1	16,6	124,5	25,6	166,7	476,4
Montblanch	43,1	8,0	0,0	51,1	1,4	127,5	53,3	182,2	597,1
Montseny	79,8	0,1	19,3	99,2	19,5	122,4	82,3	224,2	906,5
Montserrat	56,6	3,7	5,4	65,7	15,1	180,5	48,0	243,6	753,1
Mora d'Ebre	60,0	80,0	0,0	140,0	90,0	115,0	135,0	340,0	
Moyà	149,7	9,8	18,4	177,9	3,1	144,3	41,5	188,9	681,7
Núria		96,6	134,0		13,5				
Oliana	79,4	31,6	29,8	140,8	5,7	131,5	97,6	234,8	696,8
Olot	75,9	0,0	35,0	110,9	0,0	123,9	82,9	206,8	763,8
Olot	121,2	23,5	46,8	191,5	4,3	159,7	75,6	239,6	881,7
Organyà	81,9	66,8	80,0	228,7	11,5	138,9	69,2	219,6	734,2
Pantan de Foix	78,0	4,0	0,0	82,0	22,0	69,0	39,0	130,0	695,5
Perelada	65,9	0,0	58,0	123,9	17,5	185,0	56,5	259,0	707,8
Perpinyà	34,7	3,0	10,7	48,4	4,4	166,5	84,0	254,9	562,6
Pons	0,0	37,0	12,0	49,0	7,0	90,0	33,0	130,0	278,1
Pont de Suert	40,9	55,8	106,5	203,2	20,9	120,6	103,0	244,5	714,6
Pontons		0,0	0,0		0,0	82,0	25,0	107,0	
Porrera	0,0	0,0	0,0	0,0	49,5	90,5	0,0	140,0	552,3
Prats de Llusanès ..	102,7	16,9	41,9	161,5	29,0	82,7	69,9	181,6	708,7

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Pruit (A. Cors, pvre.)	41,4	2,3	4,5	48,2	107,3	12,7	163,2	283,2
Pruit-Collacabra (F. Bach de Portolà)	50,0	45,0	30,0	125,0	125,0	75,0	155,0	355,0
Puigcerdà (A. Ferrer)	59,0	9,0	4,4	72,4	58,5	9,1	42,3	109,9
Riudabella (J. Lapeira)	35,3	49,7	0,0	85,0	81,7	31,8	137,7	251,2
Romanyà de la Selva (Pere Motger)	16,8	89,0	30,3	136,1	104,3	140,9	109,8	355,0
Sabadell (Escoles Pies)	48,6	25,1	41,5	115,2	105,6	54,4	100,5	260,5
Sant Feliu de Guixols (Observatori Català)	30,5	45,6	9,4	85,5	62,6	43,0	39,5	145,1
Sant Feliu de Pallarols (Miquel Bosch)	11,7	57,2	54,8	123,7	36,2	16,2	29,7	82,1
Sant Hilari Sacalm (J. Puigbò)	81,0	52,0	17,6	150,6	66,1	55,0	165,9	287,0
Sant Julià de Vilatorrada (R. P. Manuel Cazador, S. F.) ...	35,2	51,0	11,3	97,5	94,3	55,4	106,6	256,3
Sant Martí Sarroca (Ll. Codina, pvre.)		0,0	20,0		54,0	57,5	159,0	270,5
Santa Coloma de Queralt (E. Estalella)	31,0	49,7	20,5	101,2	10,5	35,9	95,0	231,4
Seu d'Urgell (A. Bataller, pvre.)		70,0	80,0		65,2	10,5	55,4	131,1
Sort (A. Serafi Casanovas)	126,6	0,0	10,0	136,6	70,0	25,3	76,4	171,7
Tarragona (J. M.ª Casas)	16,8	57,5	34,0	108,3	87,7	21,1	131,6	240,4
Tarragona (J. Ras Claravalls)	16,4	64,8	27,4	108,6	66,0	15,7	115,7	197,4
Teyà (Jascint Barrera)		36,0	18,0		71,0	110,0	81,0	262,0
Tivissa (Rossend Loran)								
Tortosa-Roquetes (Observatori de l'Ebre)	7,3	70,8	42,7	120,8	45,2	31,1	95,6	171,9
Tossa (J. Esteve Llach)	26,5	70,3	8,4	105,2	59,7	59,6	38,9	158,2
Valls (P. Montserrat, pvre.)	29,2	39,1	13,9	82,2	69,4	22,7	136,0	228,1
Viella (Germans E. C.)	97,7	4,5	4,7	106,9	41,1	10,0	161,2	212,3
Vilert-Banyoles (J. Anglada)		39,0			88,0	51,0	58,0	197,0
Vilafranca del Penedès (Pere Alegret)	23,0	8,0	43,7	74,7	54,5	84,0	160,0	298,5
Vilanova i Geltrú (Esc. Pies.)		43,3	32,4		64,5	36,8	44,0	145,3
Vilanova i Geltrú (Ll. Bosch)	18,0	64,0	33,5	115,5	79,8	46,6	60,0	186,4

Dades numèriques en mil·límetres, corresponents a l'any meteorològic de 1912 i per la Societat Astro-

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Agullana (M. Gibert)								
Almúnia (A. Juliana, pbr.)	5,0	40,0	17,0	62,0	25,0	84,0	3,0	112,0
Amposta (J. Via)		6,7	7,5		18,5	84,3	12,0	114,8
Anyós (Ll. Molné)	30,1	72,9	139,4	242,4	52,1	85,8	78,0	215,9
Arbós (J. Rovirosa)		24,0	12,0		0,0	120,0	4,0	124,0
Bagur (F. Pi.)	11,4	158,2	17,9	187,5	10,1	96,8	56,6	163,5
Balaguer (R. Gramunt)	5,6	7,8	22,4	35,8	7,3	22,1	3,0	32,4
Barcelona (Universitat L't.)	7,5	47,5	18,0	73,0	7,8	46,2	27,5	81,5
Benasc (C. d'A. i C.)	59,2	29,0	51,6	39,8	100,0	128,0	140,0	368,0
Benissanet (A. Cot)	5,8	10,7	12,3	28,8	4,0	69,4	9,7	83,1
Cap de Sant Sebastià (Torrer del Far)	24,9	109,5	19,5	153,9	18,5	49,9	29,9	98,3

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Pruit.....	90,5	75,6	23,0	189,1	21,5	203,8	29,2	254,5	775,0
Pruit-Collsabra	90,0	80,0	25,0	195,0	0,0	170,0	60,0	230,0	905,0
Puigcerdà	76,2	61,1	50,9	188,2	11,2	97,1	22,3	130,6	501,1
Riudabella	43,7	4,4	4,8	52,9	1,3	182,7	50,1	234,1	623,2
Romanyà de la Selva .	10,3	0,0	0,0	10,3	18,0	35,4	38,4	91,8	593,2
Sabadell	72,5	2,8	1,0	76,3	21,8	91,5	21,9	135,2	587,2
Sant Feliu de Guíxols	26,8	0,5	1,5	28,8	16,2	126,2	32,2	174,6	434,0
Sant Feliu de Pallarols	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,4	0,0	58,4	264,2
Sant Hilari Sacalm .	87,2	30,1	19,0	136,3	0,0	184,9	87,0	271,9	845,8
Sant Julià de Vilatorça	70,0	16,0	48,5	134,5	8,5	118,2	71,0	197,7	686,0
Sant Martí Sarroca ..	36,0	5,0	0,0	41,0	2,0	84,0	17,0	103,0	
Santa Coloma de Queralt	68,1	2,3	11,7	82,1	1,0	151,7	64,3	217,0	631,7
Seu d'Urgell	45,0	0,0	50,9	95,9	0,0	116,0	12,0	128,0	
Sort	63,7	71,9	65,3	200,9	9,5	130,9	87,9	228,3	737,5
Tarragona	37,6	0,0	0,0	37,6	11,0	185,0	81,4	277,4	663,7
Tarragona	33,7	0,0	0,0	33,7	9,2	183,5	68,7	261,4	601,1
Teyà	42,0	6,0	0,0	48,0	14,0	163,0	22,0	199,0	
Tivissa						173,0	17,2		
Tortosa-Roquetes ...	83,0	2,1	0,9	86,0	7,0	142,3	17,0	166,3	545,0
Tossa	28,1	0,2	0,0	28,3	32,4	152,8	27,5	212,7	504,4
Valls	58,0	0,0	0,0	58,0	6,0	165,9	55,0	226,9	595,2
Viella	71,8	105,6	143,3	320,7	81,7	115,8	61,4	258,9	898,8
Vilert-Banyoles.....	100,0		2,0			140,0	46,0		
Vilafraça del Penedès	57,5	5,5	0,0	63,0	13,0	73,0	28,0	114,0	550,2
Vilanova i Geltrú...	39,7	0,0	0,0	39,7	19,8	69,6	23,3	112,7	
Vilanova i Geltrú...	42,0	1,4	0,0	43,4	24,2	72,1	28,1	124,4	469,7

(1.º desembre 1911 a 30 novembre 1912) i rebudes pel Sr. En Rafel Patxot i Jubert nòmica de Barcelona

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Agullana		30,0	60,0		0,0	55,0	12,0	67,0	
Almúnia	121,0	26,0	20,0	167,0	18,0	60,0	5,0	83,0	424,0
Amposta	85,1	12,0	19,6	116,7	47,6	22,4	4,8	74,8	
Anyós	132,3	69,1	47,2	248,6	41,3	61,1	45,1	147,5	854,4
Arbós	181,0	10,0	20,0	211,0	10,0	12,0	5,0	27,0	
Bagur	21,0	18,4	29,9	69,3	53,2	161,8	9,0	224,0	644,3
Balaguer	30,7	2,6	0,0	33,3	8,0	37,9	0,8	46,7	148,2
Barcelona	30,0	48,5	47,5	126,0	59,8	20,0	15,7	95,5	376,0
Benasc	135,0	141,2	139,0	415,2	92,0	92,0	75,5	259,5	1182,5
Benissanet	53,4	16,6	0,2	70,2	17,6	27,6	6,3	51,5	233,6
Cap de Sant Sebastià.	10,0	3,4	24,0	37,4	18,4	95,0	10,2	123,6	413,2

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Cadaqués (S. Rahola)	2,9	96,7	13,4	113,0	20,1	146,1	52,6	218,8
Caldes de Montbuy (F. de P. Montserrat)	6,1	33,8	12,3	52,2	0,9	153,7	94,2	248,8
Cap Biarre (Ponts et Chaussées)		145,2	26,6		27,5	124,0	50,4	201,9
Corbera de l'Ebre (D. Mauri, prevere)								
Far del Llobregat (Torrer)	19,0	49,5	9,8	78,3	0,0	11,9	47,0	58,9
Girona (J. d'Espona)						120,2		
Girona (F. C. de S. F. a G.)	11,0	86,9	11,4	109,3	18,5	136,4	67,3	222,2
Granadella (E. Galceran)		16,5	25,7		5,5	81,9	18,0	105,4
Hostafranchs de Lleyda	11,5	20,8	38,0	70,3	4,1	66,7	10,0	80,8
Hostalets-Llers (Germans Escoles Cristianes)	1,4	110,5	0,0	111,9	26,3	159,7	95,8	281,8
La Bisbal (J. Pugnau)						162,1	69,5	
Lladó (P. Vayreda)	3,5	118,0	2,0	123,5	25,5	203,1	77,3	305,9
Llagostera (F. C. de S. F. a G.)	3,9	148,0	25,2	177,1	12,8	117,3	35,2	165,3
Llardecans (M. Aragonès)	4,1	11,0	16,4	31,5	0,0	77,5	8,2	85,7
Martorell (B. Mirall)	11,0	29,0	18,0	58,0	0,0	78,0	4,0	82,0
Mas Rosell (J. A. Vidal)		34,0	13,0		17,0	67,0	125,0	209,0
Mataró (Escoles Pies)	5,5	44,5	30,7	80,7	3,1	63,5	15,4	82,0
Montblanch (J. Roselló, pvre.)	3,5	43,5	28,3	75,3	0,4	130,1	28,3	158,8
Montgat (J. Guardia)					1,8	47,9	18,0	67,7
Montseny (J. Roig, pvre.)	6,3	49,9	28,1	84,3	1,7	128,1	41,5	171,3
Montserrat (Monastir)	10,5	91,7	13,5	115,7	2,0	122,6	163,7	288,3
Moyà (Escoles Pies)	6,0	23,5	22,4	51,9	3,5	112,3	27,9	143,7
Oliana (T. Espar, pvre.)	8,3	44,4	81,8	134,5	15,6	82,4	21,4	119,4
Olot (RR. PP. Caputxins)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	169,9	98,2	270,1
Olot (A. de Bolós)	0,8	95,9	5,8	102,5	33,3	160,2	67,2	260,7
Organyà (A. Farreras)	11,3	23,1	91,9	126,3	19,0	54,3	25,3	98,6
Palafrugell (Ateneu)					19,0	99,2	49,5	167,7
Palamós (Z. Costart)							39,4	
Pasteral (El) (J. Solé)					19,2	197,5	66,1	282,8
Pantan de Foix (Ing. Director)	9,0	39,0	21,1	69,1	1,0	102,5	12,0	115,5
Perelada (Aleix Juval, pvre.)	3,6	120,7	0,0	124,3	36,7	112,9	76,8	226,4
Perpinyà (O. Mengel)	1,5	130,5	18,0	150,0	17,2	161,4	31,9	210,5
Pont de Suert (C. Saura)	41,2	50,9	151,1	243,2	54,1	49,1	21,1	124,3
Pontons (J. Furiols, pvre.)	0,0	22,0	2,0	24,0	0,0	146,0	16,0	162,0
Porrera (J. Montlleó)	40,9	10,0	35,5	86,4	17,0	156,7	23,7	197,4
Prats de Llussanès (Josep Valls, pvre.)	6,2	24,6	25,3	56,1	6,0	84,2	48,7	138,9
Pruit (J. Codina, pvre.)	18,5	115,8	15,6	149,9	40,1	0,0	31,0	71,1
Pruit-Collsabra (F. Bach de Portolà)	5,0	70,0	5,0	80,0	10,0	180,0	70,0	260,0
Puigcerdà (A. Ferrer)	3,2	28,5	48,4	80,1	9,9	34,1	43,1	87,1
Riudabella (J. Lapeira)	10,4							
Romanyà de la Selva (Pere Motger)	35,5	0,0	48,6	84,1	0,0	185,4	37,6	223,0
Sabadell (Escoles Pies)	10,0	30,1	17,5	57,6	1,0	64,1	37,1	102,2
Sant Feliu de Guixols (Observatori Català)	11,1	76,2	27,1	114,4	8,0	83,7	41,6	133,3
Sant Feliu de Llobregat (Joan Planas)		44,0	12,5		0,0	30,0	15,0	45,0
Sant Feliu de Pallarols (Miquel Bosch)	0,0	30,3	49,7	80,0	21,5	47,1	19,9	88,5

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Cadaqués	45,7	11,5	27,2	84,4	31,3	78,2	19,2	128,7	544,9
Caldes de Montbuy .	80,6	36,7	5,5	122,8	14,0	21,7	9,9	45,6	469,4
Cap Biarre	57,8	8,6	24,7	91,1	5,0	78,0	8,2	91,2	
Corbera de l'Ebre ...							3,7		
Far del Llobregat ...	44,0	68,4	24,0	136,4	62,0	18,0	32,0	112,0	385,6
Girona							12,2		
Girona	59,1	43,9	26,9	129,9	58,4	43,7	17,4	119,5	580,9
Granadella	40,8	15,1	4,5	60,4	37,5	30,0	12,0	79,5	
Hostafranchs Lleyda.	43,7	32,0	0,0	75,7	0,0	40,0	0,0	40,0	266,8
Hostalets-Llers	112,7	15,1	25,4	153,2	24,4	36,0	7,2	67,6	614,5
La Bisbal	43,9	26,0	12,1	82,0	42,4	94,2	5,2	141,8	
Lladó	126,8	46,8	30,1	203,7	12,5	89,9	15,6	118,0	751,1
Llagostera	39,0	15,7	47,5	102,2	70,0	15,6	15,8	101,4	546,0
Llardecans	34,9	11,0	0,0	45,9	25,5	23,0	8,0	56,5	219,6
Martorell	47,6	51,8	5,0	104,4	0,0	46,0	1,5	47,5	291,9
Mas Rosell	179,0	24,0	0,0	203,0	15,0	15,0	0,0	30,0	
Mataró	56,4	32,5	10,9	99,8	122,5	8,2	14,7	145,4	407,9
Montblanch	96,7	45,9	11,3	153,9	32,2	52,0	0,0	84,2	472,2
Montgat	37,8	27,8	20,2	85,8	138,7	11,9	13,6	164,2	
Montseny	99,4	43,0	21,8	164,2	15,3	70,0	21,3	106,6	526,4
Montserrat	121,6	61,0	30,0	212,6	20,2	50,7	4,0	74,9	691,5
Moyà	85,2	29,5	8,8	123,5	3,0	46,9	11,6	61,5	380,6
Oliana	143,9	80,4	13,8	238,1	35,5	32,0	13,6	81,1	573,1
Olot	130,2	25,2	14,2	169,6	76,0	40,0	5,5	121,5	561,2
Olot	118,9	28,9	18,0	165,8	76,1	61,1	6,3	143,5	672,5
Organyà	85,2	71,8	11,5	168,5	47,2	41,9	12,8	101,9	495,3
Palafugell	14,1	32,7	51,9	98,7	45,5	99,1	6,6	151,2	
Palamós	11,8	13,1	42,9	67,8	31,4	72,6	8,1	112,1	
Pàsteral (El)	59,0	30,8	9,7	99,5	31,8	35,1	6,5	73,4	
Pantan de Foix	97,5	42,5	29,7	169,7	19,0	53,5	5,0	77,5	431,8
Perelada	82,8	15,1	49,3	147,2	21,3	23,6	15,0	59,9	557,8
Perpinyà	47,2	14,7	30,5	92,4	3,7	63,5	12,0	79,2	532,1
Pont de Suert	152,0	70,6	21,1	243,7	22,2	50,2	15,2	87,6	698,8
Pontons	110,0	30,0	3,0	143,0	23,0	79,0	2,0	104,0	433,0
Porrera	80,6	18,7	0,0	99,3	22,1	0,0	0,0	22,1	405,2
Prats de Lluusanès ...	95,2	29,3	24,0	148,5	7,4	84,4	8,0	99,8	443,3
Pruít	87,0						12,0		
Pruít-Collsabra	70,0	50,0	15,0	135,0	50,0	90,0	10,0	150,0	625,0
Puigcerdà	79,8	50,7	19,1	149,6	12,3	26,5	28,4	67,2	384,0
Riudabella		29,0							
Romanyà de la Selva .	63,0	16,0	29,0	108,0	45,3	51,7	4,6	101,6	516,7
Sabadell	58,3	29,1	8,6	96,0	29,7	36,7	3,1	69,5	325,3
Sant Feliu de Guíxols .	20,6	17,9	85,5	124,0	45,6	31,9	43,1	120,6	492,3
St. Feliu de Llobregat	62,5	24,0	21,0	107,5	59,0	59,0	16,5	134,5	
Sant Feliu de Pallarols	0,0	38,2	25,7	63,9	73,5	49,1	26,7	149,3	381,7

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Sant Hilari Sacalm (F. Cid)..								
Sant Hilari Sacalm (Josep Puigbò, pvre.)	0,0	116,5	0,0	116,5	11,5	161,5	83,0	256,0
Sant Julià de Vilatorca (R. P. Manuel Cazador, S. F.) ...	4,0	33,1	13,6	50,7	12,6	135,0	57,9	205,5
Sant Martí Sarroca (Ll. Codina, pvre.)	3,0	12,0	4,0	19,0	1,0	92,0	5,0	98,0
Santa Coloma de Queralt (E. Estalella)	15,6	30,8	25,3	71,7	6,5	111,7	29,1	147,3
Sarroca de Lleyda (I. Vilaplana)		12,0	23,7		2,5	64,1	21,0	87,6
Seu d'Urgell (A. Bataller, pvre)	0,0	49,7	79,5	129,2	45,4	10,7	22,0	78,1
Sort (A. Serafi Casanovas)..	34,5	36,4	110,9	181,8	42,0	67,2	25,4	134,6
Tarragona (C. Cardó)	9,5	42,5	12,7	64,7		122,2	2,5	
Tarragona (J. Ras Claravalls).	7,0	41,5	5,7	54,2	0,0	132,8	3,3	136,1
Teyà (J. Barrera).....	10,0	48,0	33,0	91,0	2,0	42,0	17,0	61,0
Tivissa (R. Loran)	6,2	14,1	15,2	35,5	4,6	108,5	10,1	132,2
Torroella de Montgrí (P. Blasi).					15,2	108,2	37,9	161,3
Tortosa-Roquetes (Observatori de l'Ebre).....	5,9	13,7	6,4	26,0	3,9	64,2	19,9	88,0
Tossa (J. Esteve Llach)	2,2	96,3	33,8	132,3	10,3	71,2	26,0	107,5
Valls (P. Montserrat, pvre.)..	8,8	50,5	23,3	82,6	0,0	147,7	16,5	164,2
Vandellòs (F. Vernet).....						163,2	11,3	
Viella (Germans E. C.).....	22,0	11,9	87,7	121,6	23,5	95,2	72,4	191,1
Vilert-Banyoles (J. Anglada).	0,0	142,0	0,0	142,0	17,0	127,0	129,0	273,0
Vilafranca del Penedès (Pere Alegret).....	6,0	28,0	13,5	47,5	8,0	77,0	6,0	91,0
Vilanova i Geltrú (Esc. Pies).	7,0	55,0	12,4	74,4	3,7	64,9	7,1	75,7
Vilanova i Geltrú (Ll. Bosch).	6,1	48,4	14,2	68,7	2,8	73,0	8,0	83,8

Dades numèriques en mil·límetres, corresponents a l'any meteorològic de 1913 i per la Societat Astro-

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Agullana (M. Gibert)	35,0	80,0	55,0	170,0	86,0	112,1	155,3	353,4
Almúnia (A. Juliana, pvre.) .	13,0	20,0	60,0	93,0	68,0	151,0	53,0	272,0
Amposta-Aldea (J. Via)	27,2	31,5	108,2	166,9	24,0	64,9	24,1	113,0
Anyós (Ll. Molné)	0,0	25,7	26,0	51,7	187,0	39,2	130,0	356,2
Arbós (J. Rovirosa)	30,0	15,0	63,0	108,0	57,0	90,0	66,0	213,0
Bagur (F. Pi)	46,9	48,0	88,9	183,8	85,2	75,0	93,1	253,3
Balaguer (M. Gramunt)	4,2	12,1	2,1	18,4	59,2	34,0	86,0	179,2
Balas (Fraga) (C. d'A. i C.)...					34,7	23,2	65,9	123,8
Barcelona (S. Raurich)								
Barcelona (Universitat Lit.)...	21,0	38,7	69,6	129,3	29,2	69,5	33,5	132,2
Benasc (C. d'A. i C.)	31,0	48,7	50,1	129,8	210,0	80,9	91,1	382,0
Benissanet (A. Cot)	7,9	23,6	56,0	87,5	48,4	49,2	54,7	152,3
Cap de Sant Sebastià (Torrer del Far)	22,0	34,0	67,0	123,0	63,0	74,0	64,0	201,0
Cadaqués (S. Rahola).....	42,1	70,2	168,9	281,2	94,5	65,5	95,8	255,8
Caldes de Montbuy (F. de P. Montserrat)	18,2	30,0	47,8	96,0	66,7	93,4	83,2	243,3

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Sant Hilari Sacalm...							5,4		
Sant Hilari Sacalm...	66,8	0,0	9,4	76,2	29,8	61,4	10,9	102,1	550,8
St. Julià de Vilatorça.	46,8	36,1	16,5	99,4	52,5	35,5	15,3	103,3	458,9
Sant Martí Sarroca..	79,5	20,0	0,0	99,5	15,0	5,0	0,0	20,0	236,5
Santa Coloma de Queralt	115,1	18,7	0,0	133,8	2,4	99,4	2,0	103,8	456,6
Sarroca de Lleyda...	10,8	19,8	5,5	36,1	35,5	43,0	6,6	85,1	
Seu d'Urgell	97,1	50,5	10,5	158,1	50,4	39,5	0,0	89,9	455,3
Sort	83,4	56,3	41,5	181,2	15,5	29,0	17,2	61,7	559,3
Tarragona	47,0	2,0	2,0	51,0					
Tarragona	76,0	4,2	0,4	80,6	5,5	53,1	0,3	58,9	329,8
Teyà	58,0	27,0	20,0	105,0	147,0	14,0	14,0	175,0	432,0
Tivissa	36,2	14,1	0,4	50,7	28,5	56,7	1,5	86,7	296,1
Torroella de Montgrí.	6,6	5,7	24,5	36,8	69,6	81,1	20,6	171,3	
Tortosa-Roquetes ...	34,9	7,2	9,8	51,9	35,4	36,1	4,7	76,2	242,1
Tossa	26,8	16,5	36,8	80,1	60,6	22,1	45,1	127,8	447,7
Valls	68,0	23,5	19,5	111,0	15,0	45,2	0,0	60,2	418,0
Vandellós	10,5	16,0	0,0	26,5	60,0	100,4	0,0	160,4	
Viella	122,3	65,2	26,8	214,3	36,9	66,4	154,8	258,1	785,1
Vilert-Banyoles.....	73,0	36,0	2,0	111,0	33,0	30,0	5,0	68,0	594,0
Vilafraça del Penedès	0,0	25,5	6,5	32,0	16,0	33,0	6,0	55,0	225,5
Vilanova i Geltrú ...	16,1	3,7	0,0	19,8	13,2	30,8	12,5	56,5	226,4
Vilanova i Geltrú ...	46,4	7,8	27,1	81,3	11,7	42,3	9,8	63,8	297,6

(1.er desembre 1912 a 30 novembre 1913) i rebudes pel Sr. En Rafel Patxot i Jubert nòmica de Barcelona

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Agullana	23,0	29,0	44,0	96,0	240,0	82,0	14,0	336,0	955,4
Almúnia	18,0	20,0	70,0	108,0	248,0	80,0	0,0	328,0	801,0
Amposta-Aldea	11,0	10,2	5,5	26,7	302,2	25,3	0,1	327,6	634,2
Anyós	56,6	121,9	71,5	250,0	103,3	149,7	91,8	344,8	1002,7
Arbós	10,0	11,0	74,0	95,0	301,0	25,0	0,0	326,0	742,0
Bagur	32,8	57,1	20,4	110,3	113,9	95,3	14,2	223,4	770,8
Balaguer	33,6	0,0	0,0	33,6	169,2	46,8	7,7	223,7	454,9
Balas (Fraga)	22,3	5,6	12,2	40,1	74,3	36,8	2,9	114,0	
Barcelona						27,2	0,0		
Barcelona	24,2	6,7	41,8	72,7	137,6	26,9	0,0	164,5	498,7
Benasc	90,5	21,6	77,1	189,2	199,7	309,2	182,7	691,6	1392,6
Benissanet	17,9	13,9	24,3	56,1	216,2	22,0	0,0	238,2	534,1
Cap de Sant Sebastià.	25,0	68,0	20,0	113,0	55,5	47,8	22,0	125,3	562,3
Cadaqués	31,7	37,7	23,2	92,6	72,0	54,4	7,7	134,1	763,7
Caldes de Montbuy..	23,2	48,6	92,0	163,8	89,3	56,4	0,2	145,9	649,0

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Cap Biarre (Ponts et Chaussées)	50,0							
Collbató (P. Bacarissas)		6,5	22,3		56,0	45,5	112,0	213,5
Coll de Foix (C. d'A. i C.) ..								
Corbera d'Ebre (D. Mauri, prevere)	6,2	20,4	51,7	78,3	39,6	82,8	72,8	195,2
Esparraguera (C. Almirall) ..								
Far del Llobregat (Torrer) ...	23,5	69,0	73,0	165,5	16,0	81,0	75,0	172,0
Girona (J. d'Espona)	39,1	57,6	72,0	168,7	81,6	144,4	86,3	312,3
Girona (F. C. de S. F. a G.) ..	32,0	64,4	87,8	184,2	50,7	164,8	52,9	268,4
Grabuach (J. Baltà)								
Granadella (E. Galceran)	2,0	17,5	35,0	54,5	44,8	98,7	76,0	219,5
Hostafranchs de Lleyda	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	35,5	56,5	119,5
Hostalets-Llers (Germans Escoleres Cristianes)	62,6							
La Bisbal (J. Pugnau)	67,6	58,8	91,3	217,7	52,7	92,7	82,6	228,0
La Puda (M. Arbonés)								
Lleyda (R. i F. de l'E.)			14,0		66,0	14,0	54,0	134,0
Lladó (P. Vayreda)	36,9	48,4	53,1	138,4	73,1	100,7	225,8	399,6
Llagostera (F. C. de S. F. a G.)	38,3	69,4	106,9	214,6	65,9	101,3	83,9	251,1
Llardecans (M. Aragones)	0,0	9,9	26,8	36,7	44,6	62,7	74,3	181,6
Martorell (B. Almirall)	19,5	6,9	47,3	73,7	49,3	94,8	82,2	226,3
Mas Rosell (J. A. Vidal)	20,0	9,0	32,0	61,0	54,0	42,0	60,0	156,0
Mataró (Escoles Pies)	21,2	16,7	66,5	104,4	36,2	106,8	60,4	203,4
Montblanch (J. Roselló, pvre.)	17,0	12,5	27,8	57,3	56,1	59,3	60,6	176,0
Montgat (J. Guardia)	19,0	0,3	64,4	83,7	85,6	28,2	35,4	149,2
Montseny (J. Roig, pvre.)	28,5	57,7	66,2	152,4	79,5	157,6	87,8	324,9
Montserrat (Monastir)	19,5	33,7	39,0	92,2	71,0	93,6	111,7	276,3
Monzón (C. d'A. i C.)		13,3	32,7		79,0	56,1	71,0	206,1
Moyà (Escoles Pies)	9,0	37,5	34,7	81,2	80,6	99,8	39,2	219,6
Oliana (T. Espar, pvre.)	0,0	17,0	19,1	36,1	117,8	128,5	125,1	371,4
Olot (R.R. PP. Caputxins) ..	0,0	29,5	56,0	85,5	91,8	191,5	168,4	451,7
Olot (A. de Bolós)	19,1	30,9	57,7	107,7	107,2	191,3	161,5	460,0
Organyà (A. Farreres)	0,4	11,8	22,6	34,8	136,6	89,1	86,0	311,7
Palafrugell (Ateneu)	22,0	34,0	94,5	150,5	65,8	88,7	76,6	231,1
Palamós (Z. Costart)	58,6	56,5	65,2	180,3	47,2	78,0	63,3	188,5
Pasteral (El) (J. Solé)	41,4	35,6			101,7	161,2	129,2	392,1
Pantan de Foix (Ing. Director)	20,5	15,0	65,0	100,5	56,0	85,5	51,0	192,5
Perelada (A. Juval, pvre.) ..	57,0	32,4	77,2	166,6	49,6	85,6	147,6	282,8
Perpinyà (O. Mengel)	46,5	92,3	90,8	229,6	44,4	78,2	79,2	201,8
Pons (F. Montanyà)		5,0	0,0		88,7	97,0	94,5	280,2
Pont de Suert (C. Saura)	0,8	37,5	25,1	63,4	180,7	61,0	133,5	375,2
Pontons (J. Furriols, pvre.) ..	3,0	4,0	25,0	32,0	65,0	120,0	86,0	271,0
Porrera (J. Montlleó)	65,0	52,9	5,5	123,4	72,9	97,5	68,9	239,3
Prats de Lluissanès (J. Valls, prevere)	8,0	21,1	36,8	65,9	104,5	116,8	126,0	347,3
Pruit (Josep Codina, pvre.) ..	32,0	54,5	75,1	161,6	109,9	176,0	119,8	405,7
Pruit-Collsababra (F. Bach de Portolà)	20,0	45,0	60,0	125,0	95,0	135,0	115,0	345,0
Puigcerdà (A. Ferrer)	1,8	18,0	4,9	24,7	120,2	77,4	92,7	290,3
Reus (Escola de Viticultura i Enologia)						72,3	30,1	
Riudabella (J. Lapeira)		30,6	34,9		62,0	105,1	81,2	248,3
Romanyà de la Selva (Pere Motger)	45,3	81,0	252,8	379,1	24,0	66,1	186,9	277,0

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Cap Biarre			19,7		174,4	92,4	0,7	267,5	
Collbató			30,4	70,1	122,7	75,2	10,0	207,9	
Coll de Foix	37,6	2,1							
Corbera d'Ebre	7,6	7,9	15,4	30,9	159,5	27,8	0,0	187,3	491,7
Esparraguera		18,5	48,2		120,4	87,0	0,0	207,4	
Far del Llobregat ...	34,0	61,0	69,0	164,0	137,0	35,5	0,0	172,5	674,0
Girona	31,0	72,8	129,5	233,3	184,0	87,0	5,0	276,0	990,3
Girona	30,8	103,8	115,3	249,9	125,9	85,0	6,8	217,7	920,2
Grabuach					169,5	46,5	0,0	216,0	
Granadella	22,5	6,0	10,0	38,5	122,0	35,1	5,5	162,6	475,1
Hostafranchs Lleyda.	50,0	0,0	15,0	65,0	68,5	42,0	0,0	110,5	295,0
Hostalets-Llers									
La Bisbal	25,9	82,7	37,1	145,7	125,1	72,4	13,6	211,1	804,5
La Puda			46,7		110,1				
Lleyda	19,0	6,0	12,0	37,0	53,0	22,0	3,0	78,0	
Lladó	26,5	48,4	76,2	151,1	264,1	100,9	23,6	388,6	1077,7
Llagostera	21,3	23,9	21,3	66,5	138,9	59,2	7,1	205,2	737,4
Llardecans	21,3	5,0	2,5	28,8	90,6	48,6	3,5	142,7	389,8
Martorell	39,0	9,4	17,4	65,8	131,6	48,0	0,0	179,6	545,4
Mas Rosell	29,0	17,0	33,0	79,0	128,0	50,0	0,0	178,0	474,0
Mataró	24,2	24,6	103,0	151,8	77,7	35,8	7,7	121,2	580,8
Montblanch	32,6	8,3	0,5	41,4	157,3	110,5	0,0	267,8	542,5
Montgat	12,7	13,4	64,2	90,3	89,2	20,2	0,0	109,4	432,6
Montseny	24,9	18,6	62,5	106,0	210,3	126,5	0,0	336,8	920,1
Montserrat	49,0	28,8	38,3	116,1	212,0	95,7	1,0	308,7	793,3
Monzón	34,7	0,0	7,8	42,5	118,2	98,6	11,7	228,5	
Moyà	42,2	21,4	51,3	114,9	204,9	119,8	0,0	324,7	740,4
Oliana	34,5	16,4	24,1	75,0	115,0	103,4	9,6	228,0	710,5
Olot	46,0	74,2	93,2	213,4	148,5	61,4	10,5	220,4	971,0
Olot	44,9	141,1	97,9	283,9	160,7	60,7	7,4	228,8	1080,4
Organyà	40,4	64,8	43,4	148,6	116,3	117,5	21,2	255,0	750,1
Palafrugell	25,7	27,3	31,9	84,9	106,2	79,5	0,0	185,7	652,2
Palamós	23,9	63,0	20,3	107,2	72,7	32,7	18,6	124,0	600,0
Pasteral (El)	79,2	69,4	80,4	229,0	260,6	70,6	4,0	335,2	
Pantan de Foix	10,0	44,0	52,0	106,0	206,0	25,0	0,0	231,0	630,0
Perelada	19,9	56,8	35,9	112,6	245,2	107,4	9,0	361,6	923,6
Perpinyà.	19,6	16,0	10,3	45,9	151,1	62,3	18,7	236,1	713,4
Pons	30,5	0,0	0,0	30,5	156,0	19,0	22,0	197,0	
Pont de Suert	103,2	33,1	22,3	158,6	145,8	180,0	65,1	390,9	988,1
Pontons	17,0	15,0	20,0	52,0	168,0	94,0	0,0	262,0	627,0
Porrera	16,8	1,7	6,8	25,3	95,1	50,4	0,4	145,9	533,9
Prats de Lluissanès ..	58,6	55,3	102,1	216,0	204,0	60,5	3,2	267,7	896,9
Pruit	38,1	104,4	77,9	220,4	188,9	86,1	2,4	277,4	1065,1
Pruit-Collacabra	30,0	90,0	60,0	180,0	170,0	120,0	0,0	290,0	820,0
Puigcerdà	53,6	24,8	55,0	133,4	100,3	76,2	41,4	217,9	666,3
Reus	8,8	6,4	35,6	50,8	171,1	29,3	0,0	200,4	
Riudabella	56,2	12,9	3,2	72,3	207,0	45,2	3,0	255,2	
Romanyà de la Selva.	156,0	10,2	59,8	226,0	76,8	129,1	28,5	234,4	1116,5

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Sabadell (Escoles Pies)	24,5	23,8	56,6	104,9	45,6	102,5	60,4	208,5
Sant Feliu de Guixols (Observatori Català)	30,3							
Sant Feliu de Llobregat (Joan Planas)	12,5	20,5	73,0	106,0	50,0	71,0	49,0	170,0
Sant Feliu de Pallarols (Miquel Bosch)	42,3	81,0	99,8	223,1	24,4	89,7	115,9	230,0
Sant Hilari Sacalm (F. Cid)	57,8	53,4	56,6	167,8	99,3	157,4	97,9	354,6
Sant Hilari Sacalm (J. Puigbò, pvre.)	62,0	63,6	73,1	198,7	99,3	182,0	107,5	388,8
Sant Julià de Vilatorrada (R. P. M. Cazador, S. F.)	24,4	27,7	29,5	81,6	70,8	153,1	98,3	322,2
Sant Martí d'Empúries (I.ª Divisió Hidrològica Forestal). Sant Martí Sarroca (Ll. Codina, pvre.)	1,0	2,0	25,0	28,0	43,0	57,0	44,0	141,0
Sant Miquel de la Vall (Bonaventura Sorigué)		0,0	10,2		155,0	66,4	67,3	288,7
Santa Coloma de Queralt (E. Estalella)	13,7	11,0	26,7	51,4	78,2	85,1	71,6	234,9
Sant Vicens de Llavaneres (A. Folch i Font)		35,6	71,4		40,4			
Sarroca de Lleyda (Ign. Vilaplana)	0,0							
Seu d'Urgell (A. Bataller, pvre)	4,5	8,5	16,0	29,0	106,5	31,5	81,5	219,5
Sort (A. Serafi Casanovas)	0,0	22,6	23,7	46,3	120,0	42,3	114,8	277,1
Sosa (C. d'A. i C.)		9,7	18,9		54,1	27,8	70,1	152,0
Tarragona (C. Cardó)	0,0	6,0	49,0	55,0	22,0	81,0	68,0	171,0
Tarragona (J. Ras Claravalls).	6,6	10,1	46,2	62,9	29,1	82,0	54,8	165,9
Teyà (J. Barrera)	23,0	39,0	79,0	141,0	33,0	82,0	40,5	155,5
Tivissa (R. Loran)	26,6	31,6	85,6	143,8	53,3	42,7	53,2	149,2
Torroella de Montgrí (P. Blasi).	61,3	23,6	115,5	200,4	55,8	64,6	75,8	196,2
Tortosa-Roquetes (Observatori de l'Ebre)	33,6	25,1	90,7	149,4	49,1	98,8	40,1	188,0
Tossa (J. Esteve Llach)	27,0	95,2	72,6	194,8	67,3	99,8	78,9	246,0
Valls (P. Montserrat)	12,8	19,0	36,0	67,8	69,5	79,2	73,0	221,7
Vandellós (F. Vernet)	19,9	42,5	100,6	163,0	70,3	48,4	66,9	185,6
Viella (Germans E. C.)	6,8	27,8	7,5	42,1	162,6	54,3	117,8	334,7
Vilert-Banyoles (J. Anglada).	42,0	38,0	52,0	132,0	50,0	106,0	116,0	272,0
Vilafraanca del Penedès (Pere Alegret)	10,5	10,5	42,0	63,0	44,5	74,5	15,5	134,5
Vilanova i Geltrú (Esc. Pies).	5,5							
Vilanova i Geltrú (Ll. Bosch).	14,0	13,6	64,1	91,7	31,1	77,2	40,3	148,6

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anual
Sabadell	35,2	28,9	89,1	153,2	99,6	38,2	0,4	138,2	604,8
Sant Feliu de Guíxols.									
St. Feliu de Llobregat.	30,5	16,0	27,5	74,0	305,0	30,5	0,0	335,5	685,5
Sant Feliu de Pallarols	101,0	10,2	59,8	171,0	76,8	129,1	28,5	234,4	858,5
Sant Hilari Sacalm ..	27,0	35,2	35,1	97,3	239,5	102,2	0,0	341,7	961,4
Sant Hilari Sacalm ..	31,2	39,2	38,7	109,1	239,5	62,5	0,0	302,0	998,6
St. Julià de Vilatorça.	27,4	33,5	46,5	107,4	192,8	55,0	1,6	249,4	760,6
Sant Martí d'Empúries					189,6	58,6	9,0	257,2	
Sant Martí Sarroca ..	22,0	4,0	5,0	31,0	136,0	39,0	0,0	175,0	378,0
Sant Miquel de la Vall.	31,4	0,0	67,3	98,7	68,0	129,3	17,1	214,4	
Santa Coloma de Queralt	0,0	21,4	28,1	49,5	139,4	85,4	0,0	224,8	560,2
Sant Vicens de Llaveneres									
Sarroca de Lleyda...		8,3							
Seu d'Urgell	50,2	68,5	66,0	184,7	113,5	92,7	24,1	230,3	663,5
Sort	53,8	59,5	29,9	143,2	115,3	102,5	57,7	275,5	742,1
Sosa	32,2	0,0	10,5	42,7	108,4	102,9	8,8	220,1	
Tarragona	18,0	32,0	65,0	115,0	0,0	72,0	0,0	72,0	413,0
Tarragona	15,5	4,5	25,9	45,9	243,7	48,2	0,0	291,9	566,6
Teyà	19,5	14,5	85,5	119,5	104,5	27,0	0,0	131,5	547,5
Tivissa	9,7	9,7	15,7	35,1	188,1	30,9	0,0	219,0	547,1
Torroella de Montgrí.	5,6	50,3	74,2	130,1	79,1	25,8	2,3	107,2	633,9
Tortosa-Roquetes ...	12,8	14,7	8,4	35,9	189,4	24,4	0,4	214,2	587,5
Tossa	25,4	18,0	16,2	59,6	88,9	50,9	9,5	149,3	649,7
Valls	0,0	44,7	5,0	49,7	161,1	71,4	0,0	232,5	571,7
Vandellós	23,1	14,4	7,4	44,9	212,6	35,2	0,0	247,8	641,3
Viella	95,5	17,5	34,4	147,4	103,2	147,2	132,2	382,6	906,8
Vilert-Banyoles.....	31,0	108,0	90,0	229,0	202,0	72,0	12,0	286,0	919,0
Vilafranca del Penedès	12,0	19,0	33,0	64,0	142,5	50,0	0,0	192,5	454,0
Vilanova i Geltrú ...									
Vilanova i Geltrú ...	3,4	41,1	48,6	93,1	146,6	39,5	0,0	186,1	519,5

Dades numèriques en mil·límetres, corresponents a la primavera de 1918 (la carta de Butlletí), a l'estiu i la tardor de 1918, i a l'any meteo-

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Març	Abril	Maig	Primavera
Agramunt	A. Verdaguer	16,5	48,5	49,1	114,1
Agullana	Marian Gibert	157,0	157,0	78,0	392,0
Alcanar	Miquel Esteller	200,8	56,3	24,3	281,4
Alfara de Carles	Joan Marcoval Vidal, pvre.	178,8	82,1	3,5	264,4
Almúnia	Joan Batlle, pvre.	150,0	70,0	37,0	257,0
Ametlla de Mar	Josep Vila i Font	148,9	49,2	7,0	205,1
Amposta	Assumpció Alvarez Vandellós	185,2	32,2	9,2	226,6
Amposta (Aldea)	Josep Via				
Arenys de Mar	Ricard Solà Espriu	119,9	50,5	47,5	217,9
Arenys de Munt	Blai Llusà	136,2	83,2	76,4	295,8
Argentona	Francesc Botey, pvre.	82,5	88,6	50,9	222,0
Arnes	Ricard Beltrí Cid	123,8	27,3	13,5	164,6
Badalona	Joaquim Tàpias	112,3	69,8	37,7	219,8
Bagur	Gràcia Pagès, Vidua Pi	90,6	94,9	90,9	276,4
Bagur (Paradís)	Joaquim Batlle	57,4	114,0	65,0	236,4
Balas (Fraga)	Canal d'Aragó i Catalunya	49,0	33,3	11,6	93,9
Banya (Far de)	Emili Pérez		29,6	22,3	
Barbarà	Societat d'Aigües de Barcelona		37,5	40,2	
Barcelona	Observatori Fabra	113,2	88,2	53,2	254,6
Barcelona	Universitat	112,8	77,8	36,1	226,7
Batea	Pasqual Català	109,3	35,6	13,6	158,5
Bellpuig de les Avellanes	Germans Maristes	36,4	79,8	35,3	151,5
Benasc	Catalana de Gas i Electricitat	20,0	139,0	100,0	259,0
Benasc	Canal d'Aragó i Catalunya	27,0	140,6	88,4	256,0
Benissanet	Agustí Cot Ripoll	130,6	32,5	15,9	179,0
Berga	Joaquim Serra	107,7	122,9	146,3	376,9
Blanes	R. P. Ramon Llach	105,2	90,9	76,6	272,7
Bolvir	Ciprià Moner	41,8	59,8	47,4	149,0
Borges Blanques	Francesc Jansà Olivart	55,7	31,1	15,1	101,9
Bot	C. Loscos	146,0	23,3	14,7	184,0
Bruch	Joan Muñoz, pvre.	145,7	107,0	75,0	327,7
Cabrianes (Sallent)	Manufactures Berenguer S. A.	49,7	81,3	63,5	194,5
Cadaqués	Sebastià Rahola	85,3	81,0	73,6	239,9
Caldes de Montbuy	Francesc de P. Montserrat	158,1	87,1	84,4	329,6
Cambrils	Encarregat del Parc Samà	153,6	22,8	20,1	196,5
Cambrils	Germans Escoles Cristianes	170,3	27,3	11,5	209,1
Campo	Canal d'Aragó i Catalunya	112,3	154,3	48,7	315,3
Camprodon	Josep Serra Molins	66,2	100,9	74,2	241,3
Canet de Mar	Josep Garreta Llobet	120,8	42,9		
Cap Biarre	Ponts et Chaussées	122,5	63,5	77,4	263,4
Capdella	Energia Elèctrica de Catalunya	60,8	155,9	61,5	278,2
Cardona	J. Domeque, pvre.	58,7	122,1		
Casafort	Joan Figuerola	110,6			
Castellfullit	Pau Gusiñer	184,0	111,2	169,0	464,2

la qual va ésser publicada per la Societat Astronòmica de Barcelona en el n.º 93 del seu rològic 1918 (1.º desembre 1917 a 30 novembre 1918)

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Agramunt	61,0	23,4	6,7	91,1	61,3	80,6	89,6	231,5	551,2
Agullana	33,0	65,0	48,0	146,0	24,0		150,0		
Alcanar	24,2	8,5	0,0	32,7	38,9	92,2	136,6	267,7	733,0
Alfara de Carles	43,1	25,2	6,2	74,5	45,8	116,6	174,8	337,2	
Almúnia									
Ametlla de Mar	27,0	14,0			16,4	39,0	122,6	177,3	
Amposta									
Amposta (Aldea)....	117,5	15,1	13,1	145,7	14,2	92,1	202,2	308,5	870,5
Arenys de Mar.....	38,4	6,3	7,4	52,1	8,9	144,5	144,0	297,4	717,7
Arenys de Munt	47,7	7,9	9,2	64,8	25,7	189,0	220,2	434,9	957,6
Argentona	19,8	20,5	21,8	62,1	16,6	167,6	158,4	342,8	814,8
Arnes	30,5	16,0	14,6	61,1	39,4	128,3	137,9	305,6	
Badalona	29,3	25,3	12,0	66,6	9,3	179,3	133,0	321,6	783,2
Bagur	50,0	2,2	15,8	68,0	53,4	118,3	68,2	239,9	850,1
Bagur	47,5	0,0	13,7	61,2	57,5	107,7	59,9	225,1	794,4
Balas	21,4	33,4	2,6	56,4	26,6	51,6	44,4	122,6	
Baña (Far de la)....	17,2	15,8	8,0	41,0	10,6	100,2	199,3	310,1	
Barbarà	24,0	1,0	2,0	27,0	59,0	140,0	108,0	307,0	
Barcelona	20,4	44,8	4,8	70,0	9,6	222,8	177,7	410,1	891,0
Barcelona	30,6	25,0	9,2	64,8	8,9	192,4	147,3	348,6	856,4
Batea	54,2	24,1	10,5	88,8	18,6	111,3	60,6	190,5	546,9
Bellpuig de les Avella- nes	76,4	20,7	11,3	108,4					
Benasc	56,0	97,0	67,0	220,0	201,0		91,5		
Benasc	83,0	91,0	57,6	231,6	154,0	95,1	51,6	300,7	986,3
Benissanet	52,1	31,6	1,9	85,6	26,2	75,7	111,0	212,9	650,3
Berga	118,3	62,9	140,1	321,3	72,6	106,5	83,0	262,1	1117,3
Blanes	43,0	4,7	2,5	50,2	30,3	153,9	180,6	364,8	
Bolvir	116,0	97,4	40,1	253,5		70,5	14,2		
Borges Blanques	43,7	27,2	4,7	75,6	24,9	69,7	63,4	158,0	441,6
Bot	29,6	20,6	9,9	60,1	37,7	143,4	112,3	293,4	
Bruch									
Cabrianes	78,0	35,3	46,6	159,9	33,7	100,0	54,5	188,2	657,6
Cadaqués	19,8	18,6	12,3	50,7	37,3	118,1	47,6	203,0	759,9
Caldes de Montbuy ..	96,8	14,0	47,2	158,0	23,1	186,7	140,4	350,2	1014,7
Cambrils	29,8	11,0	2,1	42,9	34,0	51,0	94,8	179,8	604,1
Cambrils	22,9	10,3	4,8	38,0	18,6	58,8	93,9	171,3	
Campo	62,7	121,6	36,4	220,7	102,3	93,8	90,4	286,5	982,8
Camprodon	107,0	91,6	64,3	262,9	59,0	123,7	160,6	343,3	989,7
Canet de Mar	43,0	4,9	23,1	71,0	23,1	180,1	199,4	402,6	
Cap Biarre	32,3	27,9	27,9	88,1	20,1	104,4	134,7	259,2	935,5
Capdella	147,0	117,0	78,7	342,7	74,0	112,7	123,5	310,2	1164,5
Cardona	179,5	94,2	39,7	313,4		116,8			
Casafort	30,1	8,1	13,1	51,3	13,1				
Castellfullit	239,0	109,0	62,5	410,5	39,2	281,5	286,0	606,7	

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Març	Abril	Maig	Primavera
Castelló d'Empúries....	Germà Gabriel	111,7	95,4	45,8	252,9
Castelltersol	Jaume Homs, pvre.	86,2	108,1	70,6	264,9
Castellví de la Marca ..	Joan Batlle, pvre.	150,0	70,0	37,0	257,0
Catí	Francesc Bengochea	137,5	55,5	39,7	232,7
Cervera	R. P. Andreu M. ^a Back, C. M. F.	28,0	66,4	38,5	132,9
Coll (Ntra. Sra. del)....	Societat d'Aigües de Barcelona		102,0	39,4	
Coll de Foix	Canal d'Afagó i Catalunya	28,1	97,0	16,6	141,7
Collbató	Pere Bacarissas	93,4	77,2	46,0	216,6
Cornellà	Societat d'Aigües de Barcelona		56,7	39,0	
Cherta (Azud de)	Francesc Verdura	141,8	18,0		
Darnius	Miquel Gorgot	184,4	133,4	70,4	388,2
Dos Rius	Societat d'Aigües de Barcelona		100,9	54,2	
Empúries	1. ^a Divisió Hidrològica Forestal	133,3	111,0	55,0	299,3
Esparraguera	Cristòfol Almirall	105,4	121,8	42,7	269,9
Espluga de Francolí ..	Blai Sans, pvre.	84,3	53,3	81,7	219,3
Esterrí d'Aneu	Catalana de Gas i Electricitat	22,9	89,4	41,6	153,9
Falset	Josep M. ^a Dalmau, pvre.	173,7	63,1	26,2	263,9
Fangal (Far de)	Jaume Antich	161,0	35,0	0,9	196,9
Fayó	Riegos y Fuerza del Ebro	120,0		0,0	
Figueres	Francesc Ugalde	143,6	145,3	68,0	356,9
Flix	Societat Electro-Química	103,2	54,0	20,0	177,2
Gelida	Vídua de Wenceslau Guarro	142,6	49,7		
Girona	Joaquim d'Espona	174,7	106,7	59,2	340,6
Girona	F. C. de Sant Feliu de Guixols a Girona	168,4	127,9	73,6	369,9
Gerri de la Sal	1. ^a Divisió Hidrològica Forestal	109,0	248,0	118,0	475,0
Godall	Jascint Albiol	273,1	22,0	16,6	311,7
Grabuach (Fontrubí) ..	J. Baltà	145,9	62,0	32,7	240,6
Graus	Catalana de Gas i Electricitat	51,4	161,9	35,1	248,4
Guissona	Colom Farré	19,3	61,4	84,8	165,5
Hospitalet de l'Infant ..	Francesc Abarcat, pvre.	194,8	28,9	5,0	228,7
Hostalets-Llers	Germà Ildefons-Lluís		142,8	62,1	
Isla de Buda (Far)....	Manuel Díaz	186,0	37,5		
La Bisbal	Joan Pugnau	118,8	97,1	96,1	312,0
La Cènia	Josep Escoda	181,6	37,1	22,6	241,3
La Corriu	C. de F. E.				
La Farga	Edmond Bebié	85,6	107,0	157,6	350,2
La Galera	E. Soler	280,4	20,3	19,5	320,2
La Pena	1. ^a Divisió Hidrològica Forestal				
La Preste	W. de Frontigneu	132,5	152,5	135,5	410,5
La Puda	R. P. Modest Arbonés, O. S. B.	104,3	128,9	42,9	275,1
Lladó	Pere Vayreda i Olives	208,6	113,8	95,4	417,8
Llagostera	F. C. de Sant Feliu de Guixols a Girona	133,1	128,0	70,0	331,1
Llardecans	Miquel Aragonès	47,5	26,5	11,8	86,8
Llavorsí	Catalana de Gas i Electricitat	26,9	100,4	32,1	159,4
Lleyda	Josep Cortacans, pvre.	49,0	43,5	13,6	106,1
Lleyda	Riegos y Fuerza del Ebro	55,5	31,6	21,8	108,9
Llívia	Ricard Rius	44,6	88,5	63,0	196,1
Llobregat (Far del) ..	Torrer encarregat	115,9	66,8	31,8	214,5
Mahó	Maurici Hernández	53,7	87,2	20,5	161,4
Malars-Manlleu	Jascint Rifà			63,9	
Manresa	Energia Elèctrica de Catalunya	60,6	89,7	51,9	202,2
Manresa	Valentí Santamaria	65,2	89,8		
Martorell	Benjamí Almirall	127,3	83,0		
Mas de Barberans	Josep M. ^a Aliaga	153,6	19,2	10,1	182,9

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Castelló d'Empúries .	30,7	17,2							
Castelltersol	45,3	5,7	30,7	81,7	33,6	136,0	65,6	235,2	781,3
Castellví de la Marca .	33,0	10,0	0,0	43,0	0,0	120,0	120,0	240,0	685,0
Catí	35,0	21,6	35,7	92,3	42,7	98,4	230,1	371,2	899,5
Cervera	22,8	12,7	3,4	38,9	34,2	91,3	83,8	209,3	514,5
Coll (Ntra. Sra. del)..	14,6	12,0	16,0	42,6	32,0	221,0	166,4	419,4	
Coll de Foix	52,0	20,6	20,2	92,8	46,1	80,2	60,5	186,8	
Collbató	32,3	10,4	8,9	51,6	28,1	129,0	50,1	207,2	633,8
Cornellà	18,0	0,0	28,6	46,6	18,0	184,0	205,0	407,0	
Cherta		18,7			59,9	80,1	98,1	238,1	
Darnius	38,1	48,4	38,6	125,1	46,5	168,7	208,3	423,5	1161,3
Dos Rius	8,4	25,2	12,4	46,0	23,0	165,6	158,7	347,3	
Empúries	41,0	5,0	13,0	59,0	35,0				
Esparraguera	13,0	25,7	11,6	50,3	28,7	151,6	69,6	249,9	738,9
Espluga de Francolí.	38,1	16,5	2,0	56,6	22,0	87,5	114,2	223,7	638,8
Esterri d'Aneu	75,0	45,5	31,1	151,6	87,9	81,1	69,9	238,9	684,2
Falset	19,7	13,9	4,4	38,0	33,2	55,8	129,3	218,3	765,8
Far del Fangal	15,7	5,4	3,8	24,9	6,0	38,6	108,9	153,5	
Fayó	19,0	0,0	10,0	29,0	9,0	72,0	36,0	117,0	
Figueres	34,0	33,2	34,9	102,1	24,1	146,5	178,0	348,6	1024,6
Flix	40,0	28,0	6,0	74,0	6,1	68,8	85,3	160,2	540,4
Gelida	12,4	8,2	15,3	35,9	34,1	192,6	120,7	347,4	
Girona	59,6	13,4	42,8	115,8	54,6	140,4	141,8	336,8	1020,0
Girona	83,7	22,6	50,3	156,6	70,2				
Gerrí de la Sal	97,0	135,0	258,0	490,0	128,0	179,0	122,0	429,0	
Godall	31,5	13,0	4,9	49,4	32,6	138,0	239,2	409,8	1005,9
Grabuach	9,0	6,2	3,2	18,4	10,9	132,5	105,2	248,6	671,4
Graus	17,3	31,0	19,6	67,9	46,9	37,9	53,6	138,4	553,6
Guissona	45,6	19,8	37,7	103,1	40,6	85,1	67,9	193,6	584,9
Hospitalet de l'Infant.	18,7	19,0			10,5	53,3	91,4	155,2	
Hostalets-Llers	28,4								
Isla de Buda	35,3						133,8		
La Bisbal	69,1	0,0	15,6	84,7	56,5	125,2	111,7	293,4	941,1
La Cènia	38,8	56,7				95,6	119,1		
La Corriu	116,0	118,0	49,0	283,0	61,0	105,0	33,0	199,0	
La Farga	125,9	99,7	75,1	300,7	146,5	94,4			
La Galera	28,6	12,5	35,6	76,7	26,8	133,5			
La Pena	52,1	20,4	3,7	76,2	18,2	101,9	176,4	296,5	903,1
La Preste	238,0	166,0	91,0	495,0	112,0	156,0	219,0	487,0	1779,5
La Puda	16,6	25,2	9,0	50,8	27,0	145,1	57,7	229,8	722,7
Lladó	72,5	100,4	48,2	221,1	33,7	139,9	270,2	443,8	1314,1
Llagostera	49,5	1,4	11,8	62,7	19,4				
Llardecans		12,3	3,8		12,5	54,3	53,3	120,1	
Llavorsí	34,3	37,6	35,3	107,2	21,0	46,0	40,7	107,7	
Lleyda	18,6	17,4	3,8	39,8	21,3	68,8	53,1	143,2	376,7
Lleyda	25,5	14,5	5,5	45,5	21,5	61,6	33,0	116,1	349,7
Llívia	88,5	92,2	40,0	220,7	69,5	127,3	72,6	269,4	902,0
Llobregat	49,7	10,4	19,5	79,6	10,6		159,9		
Mahó	9,7	17,2	0,5	27,4	179,3	134,9	63,7	377,9	750,1
Malars-Manlleu			54,5		58,2				
Manresa			52,1		23,5	107,5			
Manresa	11,9	5,6	43,0	60,5	16,5	106,3	75,3	198,1	
Martorell	16,3								
Mas de Barberans									

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Març	Abril	Maig	Primavera
Mataró	R. P. Miquel Soy, Sch. P.	122,9	51,8	31,7	206,4
Miracle	R. P. Angel Salut, O. S. B.	46,0	86,0	114,2	246,2
Mollerusa	Sindicat General de Regadius	36,5		33,9	
Mollet del Vallès	Josep Garreta Llobet	130,8	88,7	60,7	280,2
Monistrol	Germà Cirilo	89,4	111,0	49,0	249,4
Montanya Pelada	Societat d'Aigües de Barcelona		42,8	45,5	
Montblanch	Josep Roselló, pvre.	75,9	35,2	58,1	169,2
Montgat	Joan Guàrdia	115,7	68,0	56,5	240,2
Mont-Louis	M. Cave	80,3	103,5	41,3	225,1
Montseny	Salvador Carreras, pvre.	331,0	135,0	36,2	502,2
Montserrat	R. P. Dom. Brunet, O. S. B.	101,4	117,0	80,5	298,9
Monzón	Canal d'Aragó i Catalunya	45,5	76,3	13,9	135,7
Mora la Nova	R. Borràs	124,0	62,7	42,0	228,7
Morella	Escoles Pies	83,0	121,5	54,3	258,8
Moyà	R. P. Antoni Tasi, Sch. P.	81,5	106,9	60,5	248,9
Navàs	Manuel Forcada	68,5	59,4	62,1	190,0
Oliana	Tomàs Espar, pvre.	43,6	105,4	94,4	243,4
Olost de Lluusanès	M. E. Moré i Bargit	70,8	85,0	107,0	262,8
Olot	RR. PP. Caputxins	204,8	124,1	127,1	456,0
Organyà	Antoni Farreres	47,2	82,7	37,6	167,5
Palafrugell	C. Padrós				
Palamós	Zoilo Costart	97,8	92,2	71,4	261,4
Palautordera (Sant Esteve de)	Francesc Coll	111,2	210,3		
Palma de Mallorca	Gregori Guasp	77,2	59,4	32,2	168,8
Pantan de Foix	Enginyer-Director	125,0	25,0	32,0	182,0
Pasteral (El)	Joaquim Solé	209,0		91,9	
Perelló	Josep Margalef		31,7		
Perpinyà	Octave Mengel	130,8	36,7	38,7	206,2
Plana de Gironella	Carme Penina	67,8	108,1	100,4	276,3
Pobla de Castro (La Presa)	Canal d'Aragó i Catalunya	53,6	114,2	32,4	200,2
Pobla de Lillet	Artur Tontain	52,1	104,9	92,6	249,6
Pobla de Lillet	1.ª Divisió Hidrològica Forestal	71,0	149,0	136,0	356,0
Pons	Riegos y Fuerza del Ebro	20,7	70,9	45,5	137,1
Pont de Montanyana ..	Catalana de Gas i Electricitat	38,1	127,1	44,2	209,4
Pont de Suert	Carles Saura	63,3	152,0	81,8	297,1
Pontons	J. Furriols, pvre.				
Porrera	Jaume Montlleó	171,1	50,4	32,1	253,6
Port-Vendres	Ponts et Chaussées	100,3	53,5	70,2	224,0
Prat de Compte	Josep Mayor Franquet	181,2	28,8	15,5	225,5
Prats de Lluusanès	Josep Valls, pvre.	110,3	202,4	141,3	454,0
Prats i Sampsor	Pere Pons Capdevila	54,8	40,0	50,0	144,8
Pruit	Francesc Bach de Portolà	175,0	140,0	70,0	385,0
Puigcerdà	Armengol Ferrer i Saló	48,1	59,7	64,1	171,9
Puigreig	Fàbriques de L. Mata i Pons	68,0	75,5	66,7	210,2
Rasquera	Antoni Monclús Papaceit	122,3	33,1	21,2	176,6
Regués	Emilià Gamundi	201,4	28,2	4,3	233,9
Ribas	Energia Elèctrica de Catalunya	52,0	162,9	150,2	365,1
Ripoll	Vídua de J. Rifà				
Riudabella	Joaquim Lapeira		49,5	49,4	
Roquetes	Observatori de l'Ebre	165,8	45,4	11,6	222,8
Sabadell	R. P. Josep Baburés, Sch. P.	106,1	71,2	64,6	241,9
Sallent	Benet Camprubí	46,1	94,4	56,4	196,9

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Mataró	19,1	21,0	16,9	57,0	12,3	141,0	206,8	360,1	806,6
Miracle	49,5	42,7	57,1	149,3	63,7	97,9	48,9	210,5	717,7
Mollerusa	38,4	2,0	10,2	50,6		78,0	74,7		
Mollet del Vallès ...	44,6	27,5	9,5	81,6	21,6	180,1	110,6	312,3	891,1
Monistrol	37,0	23,0	17,0	77,0	33,7	133,0	80,4	247,1	
Montanya Pelada ...	2,0	9,0	28,4	39,4	6,0	138,2	165,8	310,0	
Montblanch	6,0	9,1	2,7	17,8	13,1	74,3	64,9	152,3	568,7
Montgat	20,7	22,6	18,0	61,3	9,2	194,8	149,9	353,9	825,8
Mont-Louis	108,5	100,5	46,1	255,1	103,0	98,4	76,5	277,9	1107,0
Montseny	12,5	15,0	11,4	38,9	81,1	217,7	204,1	502,9	1089,0
Montserrat	33,0	19,5	16,0	68,5	25,6	126,7	79,5	231,8	773,7
Monzón	38,1	5,5	18,9	62,5	58,5	79,8	74,1	212,4	
Mora la Nova	35,8	26,6	7,1	69,5	18,9	66,6	93,5	179,0	
Morella	51,8	19,7	96,1	167,6	25,1	123,0	171,8	319,9	913,4
Moyà	36,7	9,1	28,3	74,1	35,5	112,2	62,2	209,9	763,1
Navàs	54,5	41,6	36,8	132,9	27,6	100,1	72,8	200,5	
Oliana	76,9	80,7	80,3	237,9			76,2		
Olost	70,0	32,0	47,0	149,0	46,0	110,8	87,0	243,8	833,6
Olot	126,5	96,7	68,0	291,2	39,8	127,3	307,6	474,7	
Organyà	79,3	81,8	84,4	245,5	26,1	94,4	50,5	171,0	731,9
Palafrugell			18,0			118,1	65,1		
Palamós	83,5	2,2	9,1	94,8	59,0	169,3	89,8	318,1	884,7
Palautordera (St. Esteve de)		3,0	3,0		41,8				
Palma de Mallorca ..	5,0	27,3	70,0	102,3	70,0	104,7	189,7	364,4	796,3
Pantal de Foix									
Pasteral (El)	74,7		42,4		56,8	131,7	180,4	368,9	
Perelló									
Perpinyà	46,1	37,9	21,1	105,1	20,5	193,7	207,6	421,8	1006,5
Plana de Gironella ..	101,5	71,0	73,5	246,0	57,3	93,0			
Pobla de Castro (La Presa)	29,1	9,2	37,8	76,1	61,2	71,5	94,7	227,4	
Pobla de Lillet									
Pobla de Lillet	113,0	62,0	40,0	215,0	32,0	142,0	75,0	249,0	1031,0
Pons	99,5	33,5	50,0	183,0	41,3	113,0	39,7	194,0	608,7
Pont de Montanyana ..	27,6	12,3	26,1	66,0	32,7	94,2	47,3	174,2	569,8
Pont de Suert	63,5	57,9	22,6	144,0	79,8	91,5	66,0	237,3	811,4
Pontons	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	54,0	48,0	107,0	
Porrera	27,5	14,5	3,1	45,1	22,0	60,1	132,5	214,6	756,2
Port-Vendres	23,7	19,0	20,0	62,7	23,2	139,2	83,8	246,2	804,7
Prat de Compte	56,6	10,7	12,7	80,0	62,5	89,8	168,8	321,1	790,7
Prats de Lluçanès ..	201,7								
Prats i Sampsor	13,0	70,6	69,9	153,5	46,7	44,8	29,6	121,1	
Pruït	80,0	40,0	50,0	170,0	45,0	180,0	135,0	360,0	1330,0
Puigcerdà	77,0	91,8	16,2	185,0	46,8	65,4	40,2	152,4	679,6
Puigreig		19,5	75,2		65,0	85,7	52,0	202,7	
Rasquera	30,9		0,0		51,7	67,7	128,9	248,3	
Regués	10,3	38,6			56,6	94,5	124,6	275,7	
Ribas	177,7	277,8	83,7	539,2	76,0	137,5	104,4	317,9	1438,9
Ripoll		126,9	64,1		63,2	136,6	69,9	269,7	
Riudabella	33,3		6,0		21,2	77,7	138,0	236,9	
Roquetes	24,2	30,8			46,1	87,1	153,7	286,9	
Sabadell	42,8	9,0	19,7	71,5	32,5		107,6		
Sallent									

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Març	Abril	Maig	Primavera
Salou (Far del Cap de).	Torrer encarregat	127,4	19,3	6,3	155,0
Sant Adrià de Besòs...	Energia Elèctrica de Catalunya	74,1	54,1	26,8	158,0
St. Andreu de Palomar .	Societat d'Aigües de Barcelona		36,5	18,1	
Santuari dels Angels ..	Joaquim Clotas, pvre.	209,3	129,6	85,6	424,5
St. Carles de la Ràpita .	Ignaci Llompart	202,1	18,9	15,1	236,1
St. Carles de la Ràpita .	Salines de la Trinitat	161,4	29,1	17,7	208,2
Sant Feliu de Guixols ..	F. C. de Sant Feliu a Girona	122,6	107,4	74,1	304,1
Sant Feliu de Pallarols .	Josep Peñuelas del Río	269,1	227,2	125,8	622,1
Sant Hilari Sacalm	Ferran Cid	233,1	145,6	104,0	482,7
Sant Jeroni (Montserrat).	R. P. Fulgenci Albareda, O. S. B.	99,6	98,8	49,4	247,8
St. Julià de Vilatorca ...	R. P. Manuel Cazador, S. F.	124,1	126,2	58,4	308,7
Sant Miquel de la Vall ..	Bonaventura Sorigué, pvre.		18,3		
Sant Pere de Ribes....	Josep Puig Miret	156,0	29,5	24,5	210,0
St. Quintí de Mediona ..	Alexandre Fortuny	114,5	82,7	46,8	244,0
Sant Sebastià (Cap de) .	Torrer encarregat del Far	70,0	130,0	78,0	278,0
Sta. Coloma de Farnés .	C. Prats				
Sarroca de Lleyda	Ignaci Vilaplana		48,2	10,8	
Seira	Catalana de Gas i Electricitat	75,0	142,0	103,5	320,5
Senet.....	Catalana de Gas i Electricitat	42,8	156,4	112,5	311,7
Seu d'Urgell	Antoni Bataller, pvre.....	37,0	48,5	48,0	133,5
Seva	J. Font, pvre.	119,4	103,9	55,3	278,6
Solsona	RR. PP. Missioners del Cor de Maria.	38,5	85,3	94,4	218,2
Sosa	Canal d'Aragó i Catalunya	34,0	79,7	19,7	133,4
Tarragona	Joan Ras Claravalls.....	140,3	48,2	80,5	269,0
Tarragona	Dr. Antoni Prenafeta	133,9	38,9	68,2	241,0
Tarrassa	R. P. Salvador Soler, Sch. P.	126,7	59,5	57,6	243,8
Tàrraga.....	R. Fra Jeroni Torregrossa	56,8	43,0	48,1	147,9
Teyà	Jascint Barrera	156,0	67,0	48,0	271,0
Tivissa	Rosend Loran i Borràs	186,3	65,2	13,6	265,1
Torelló	C. A. Filatures de Fabra i Coats ...	76,7	125,2	113,3	315,2
Torroella de Montgrí...	Pere Blasi	112,0			
Tossa	Jaume Esteve Llach Aballí	127,2	129,1	61,4	317,7
Tremp	Riegos y Fuerza del Ebro	27,5	91,0	53,5	172,0
Tremp	Catalana de Gas i Electricitat	30,0	72,1	44,1	146,2
Valls	R. Germà Onofre	97,9	48,6	35,1	181,6
Vallvidrera.....	Elies Barberà	122,3	58,9	42,6	223,8
Vandellós	Emili Abelló			14,0	
Vendrell	Jaume Palau	146,6	38,2	43,4	228,2
Vich	RR. Germans Maristes	78,8	130,8	77,6	287,2
Viella	RR. Germans de les Escoles Cristianes.	36,4	99,9	90,9	227,2
Viladrau	Antoni Ariet	231,8	113,6	63,2	408,6
Vilafranca del Penedès .	Estació Enològica	155,0	32,0	22,2	209,2
Vilafranca del Penedès .	Pere Alegret	137,0	32,0	18,0	187,0
Vilanova de Prades ...	J. Garcia, pvre.				
Vilanova i Geltrú	Lluís Bosch	140,4	18,2	29,5	188,1
Vilert-Banyoles	Josep Anglada	202,5	119,3	100,5	421,3
Villena	T. Giner				
Vinaroz.....	Ramon Esteller.....	158,7	34,8	30,4	223,9
Vinebre.....	Jaume Pros	133,0	64,0	12,0	209,0

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Salou	13,4				16,4	65,7	102,1	184,2	
Sant Adrià de Besòs.	34,2	24,7	19,0	77,9	9,0		89,0		
Sant Andreu de Palomar	12,1	9,0	14,6	35,7	45,0	133,0	193,1	371,1	
Santuari dels Angels.	102,8	9,1			53,7				
Sant Carles de la Ràpita	30,2	14,6	6,5	51,3	16,2	102,6	229,7	348,5	
Sant Carles de la Ràpita	10,4	22,3	10,3	43,0	6,1	82,1	225,3	313,5	
Sant Feliu de Guíxols.	57,5	0,0	70,7	128,2					
Sant Feliu de Pallarols	149,5	87,0	55,5	292,0	84,7				
Sant Hilari Sacalm .	70,7	9,4	25,7	105,8	80,0	148,1	241,1	469,2	
S. Jeroni	35,4	17,0	9,9	62,3	26,8	128,9	85,5	241,2	
Sant Julià de Vilatorrada	59,1	26,6	46,1	131,8	51,1	130,1	98,4	279,6	977,5
Sant Miquel de la Vall									
Sant Pere de Ribes..	11,0	9,0	4,5	24,5	10,5	138,0	92,0	240,5	708,5
Sant Quintí Mediona.	41,9	6,7	4,6	53,2	13,0	121,5	79,5	214,0	722,7
Sant Sebastià (Far del Cap de)	47,0	0,0			71,0	127,0	43,0	241,0	
Santa Coloma Farnés.	74,9	9,5	22,3	106,7	57,7	156,1	154,6	368,4	
Sarroca de Lleyda...	24,2	13,6	4,7	42,5	12,0	57,4	46,0	115,4	
Seira	102,0	101,0	91,0	294,0	170,0	95,0	124,0	389,0	1235,5
Senet	154,1	105,3	67,3	326,7	120,6	86,7	127,9	335,2	1178,5
Seu d'Urgell	56,5	48,0	76,0	180,5		24,0	102,0		
Seva	46,0	13,1	21,3	80,4	52,5	138,5	128,6	319,6	963,7
Solsona	70,4	46,5	65,7	182,6	52,3	96,3	54,4	203,0	750,0
Sosa	33,0	6,5	23,2	62,7	55,2	81,7			
Tarragona	9,3	8,5	3,9	21,7	18,2	76,3	81,2	175,7	664,4
Tarragona									
Tarrassa	19,2	18,7	17,4	55,3	39,8	186,3	93,6	319,7	
Tàrrega	19,4	19,1	4,2	42,7	27,1	59,2	77,6	163,9	472,5
Teyà	16,0	10,5	27,0	53,5	14,0	209,0	160,0	383,0	908,5
Tivissa	25,2	6,4	1,5	33,1	49,7	76,6	131,0	257,3	814,8
Torelló	141,6	53,7	53,1	248,4	90,2		56,6		
Torroella de Montgri.									
Tossa	62,1	0,0	1,1	63,2	25,4	132,1	96,5	254,0	811,5
Tremp	35,5	37,0	50,0	122,5	29,0	78,5	71,5	179,0	587,5
Tremp	31,5	34,3	30,8	96,6	34,3	67,5	68,3	170,1	513,1
Valls	42,7	4,4	0,6	47,7	14,5	110,3	69,8	194,6	598,9
Vallvidrera	28,6	15,3	11,3	55,2	7,3	179,5	93,8	280,6	731,4
Vandellós	12,4	13,2	1,1	26,7	44,7	57,2	188,4	290,3	
Vendrell	11,6	8,2	2,6	22,4	15,2	125,7			
Vich	62,4	14,8	28,6	105,8	46,6	125,5	81,4	253,5	846,1
Viella	166,0	47,1	31,0	244,1	137,7	101,7			
Viladrau	52,2	22,8	26,3	101,3	69,4	173,0	237,8	480,2	1365,7
Vilafranca del Penedès	12,7	6,5	3,0	22,2	9,5	143,0	91,0	243,5	707,4
Vilafranca del Penedès									
Vilanova de Prades		39,0	7,2		26,6	85,5	89,1	201,2	
Vilanova i Geltrú .	12,7	7,8	6,1	26,6	15,0	134,3	112,0	261,3	711,7
Vilert-Banyoles	72,9	57,0	37,8	167,7		162,1	289,3		
Villena			0,0		27,6		72,2		
Vinaroz	17,5	0,0	26,7	44,2	18,2	123,5	228,5	370,2	788,0
Vinebre	25,0	10,0	0,0	35,0	6,0	73,0	95,0	174,0	582,5

Dades numèriques en mil·límetres, corres-
(1.^{er} desembre 1918

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Agramunt (J. Brufau).....								
Agullana (M. Gsbert).....	8,0	24,0	31,0	63,0	43,0	59,0		
Alcanar (M. Esteller).....	0,0	9,0	96,7	105,7	9,6	0,0	69,5	79,1
Alfara de Carles (J. Marcoval, prevere)	0,3							
Ametlla de Mar (J. Vila i Font)	0,0	19,0	53,5	72,5	4,5	17,1	47,2	68,8
Amposta (A. Alvarez)	0,6	9,1	105,3	115,0	4,2	24,0	68,1	96,3
Arenys de Mar (R. Solà)....	2,2					45,7	47,5	
Arenys de Munt (B. Llusà)..	14,0	44,7	50,7	109,4	42,6	19,9	47,0	109,5
Argentona (F. Botey, pvre.)..	11,3	36,3	33,7	81,3	27,7		36,4	
Arnes (R. Beltri)	0,0	18,5	75,6	94,1	18,3	0,0	64,2	82,5
Badalona (J. Tapias).....	18,7	27,0	37,5	83,2	39,2	14,6	35,8	89,6
Bagur (G. Pagés Vda. Pi)....	20,8	91,0	45,1	156,9	49,9	18,0	55,7	123,6
Bagur (V. Sabater)	17,0	81,5	46,4	144,9	45,0	18,0	38,8	101,8
Balas (C. d'A. i C.)	1,5	21,4	45,0	67,9	22,3	27,1	62,4	111,8
Baña (Far de la) (E. Pérez)..		6,0	62,3		13,7	11,4	77,0	102,1
Barbarà (S. d'A. de B.)....	0,0	12,0	42,0	54,0	30,0	11,0		
Barcelona (Universitat)	10,2	33,1	39,2	82,5	38,8	30,8	38,9	108,5
Barcelona (Observatori Fabra).	5,0	28,3	30,7	64,0	53,3	19,7	39,3	112,3
Batea (P. Català)	1,7	23,0	43,5	68,2	16,6	48,9	54,7	120,2
Benasc (C. de G. i E.).....	17,0	152,6	99,4	269,0	190,6	99,2	135,3	425,1
Benasc (C. d'A. i C.).....	21,6	153,6	104,4	279,6	190,6	98,8	135,3	424,7
Benissanet (A. Cot)	0,0	8,1	40,0	48,1	10,2	25,2	64,3	99,7
Berga (J. Serra)	0,0	82,3	21,0	103,3	65,3	43,0	131,4	239,7
Blanes (R. P. F. Llach)....		41,7	36,4					
Bolvir (C. Moner).....	5,3	138,0	40,1	183,4	95,7	64,6	69,1	229,4
Borges Blanques (F. Jansà)..	3,3	23,1	32,8	59,2	25,9	28,1	69,7	123,7
Bot (C. Loscos)	1,8	20,0	60,6	82,4	17,3	40,9	55,9	114,1
Cabrianes (S. de Berenguer)..	5,5	29,2	27,9	62,6	60,9	34,9	33,7	129,5
Cadaqués (S. Rahola).....	6,9	60,6	48,2	115,7	29,7	53,2	30,3	113,2
Caldes de Montbuy (F. de P. Montserrat, pvre.)	0,2	55,3	26,4	81,9	43,3	26,6	81,5	151,4
Cambrils (Parc Samà)	0,5	27,1	61,7	89,3	10,7	22,1	44,6	77,4
Cambrils (Germans E. C.)....	0,3	25,0	53,9	79,2	6,8	28,3	49,6	84,7
Campo (C. d'A. i C.)	16,1	126,3	119,3	261,7	117,0	100,4	83,3	300,7
Camprodon (J. Serra).....	7,2	61,5	36,2	104,9	64,3	95,1	103,3	262,7
Canet de Mar (J. Garreta) ..	24,5		44,1		22,1	11,0	56,7	89,8
Cap Biarre (Ponts et Chaus- sées).....	3,6	66,3	39,9	109,8	48,0	36,5	43,1	127,6
Capdella (E. E. de C.).....	3,4	149,8	90,6	243,8	154,5	108,7	105,8	369,0
Cardona (J. Domeque, pvre.)..	4,0	54,2	33,5	91,7		12,3		
Casafort (J. Figuerola).....		29,4	45,4		18,3	22,1	73,9	114,3
Castellfullit (P. Gusiñer)....	62,7	74,5	43,7	180,9	66,0	49,5	105,8	221,3
Castelló d'Empúries (Germà Gabriel).....		29,7	49,4		33,2	41,4	36,5	111,1

ponents a l'any meteorològic de 1919
a 30 novembre 1919)

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Agramunt		29,0	1,0		67,5	114,7	82,3	264,5	
Agullana									
Alcanar	33,8	2,9	0,0	36,7	227,6				
Alfara de Carles									
Ametlla de Mar	32,7	0,0	0,0	32,7	326,8	101,0	25,1	452,9	626,9
Amposta	53,9		0,0		214,3		69,1		
Arenys de Mar.....									
Arenys de Munt	55,4	7,2	15,4	78,0	47,7	106,6	76,2	230,5	527,4
Argentona	48,1	4,4	11,4	63,9	61,4	101,6	70,8	233,8	
Arnes	38,0		0,0		234,5	196,0	50,0	480,5	
Badalona	51,7	24,5	18,7	94,9	61,9	81,2	79,3	222,4	490,1
Bagur	86,1	4,6	21,6	112,3	27,7		64,1		
Bagur (Paradís)		0,0	12,0		17,0	149,0	58,0	224,0	
Balas (Fraga)	38,2	16,6	0,0	54,8	116,5	93,4	62,4	272,3	506,8
Banya (Far de la)...	30,0	2,2			192,7	143,3	74,1	410,1	
Barbarà	69,0								
Barcelona	68,5	9,4	22,3	100,2	101,5	115,1	102,2	318,8	610,0
Barcelona	73,7	3,2	21,4	98,3	52,3	76,8	87,4	216,5	491,1
Batea	28,5	31,6	0,0	60,1	168,8	129,1	58,2	356,1	604,6
Benasc	44,2	148,6	31,8	224,6	154,8	149,1	290,6	594,5	1513,2
Benasc	52,4	148,0	31,8	232,2	156,2	149,1	290,6	595,9	1532,4
Benissanet	28,7	0,5	0,0	29,2	206,8	134,9	31,3	373,0	550,0
Berga	210,6	77,2	9,5	297,3	110,4	104,4	192,0	406,8	1047,1
Blanes									
Bolvir	120,9	184,0	0,0	304,9	45,9	171,8	118,9	336,6	1054,3
Borges Blanques	79,1	30,5	0,0	109,6	89,9		29,5		
Bot	23,3	13,1	0,0	36,6	172,3	139,6	65,7	377,6	610,7
Cabrianes (Sallent) ..	44,2	45,5	20,6	110,3	90,0	128,2	90,8	309,0	611,4
Cadaqués	49,6	18,9			30,8	162,0	65,0	257,8	
Caldes de Montbuy..	34,6	4,8			109,2	168,9	102,5	380,6	
Cambrils	27,6	8,9	0,0	36,5	118,4	87,3	60,8	266,5	469,7
Cambrils	28,7	7,9	0,0	36,6	142,7	80,8	68,0	291,5	492,0
Campo	96,3	130,6	60,0	286,9	137,8	61,5	228,6	427,9	1277,2
Camprodon	109,2	118,0	77,0	304,2	122,8	180,3	116,0	419,1	1090,9
Canet de Mar	55,9				43,0		42,3		
Cap Biarre	29,3	12,5	0,3	42,1	40,5	190,1	91,3	321,9	601,4
Capdella	224,7	94,6	50,9	370,2	196,9	92,6	350,5	640,0	1623,6
Cardona		115,5	3,2		91,4	185,2			
Casafort	63,1	37,5							
Castellfullit	93,5	117,2	55,2	265,9					
Castelló d'Empúries .		34,9			67,5	178,7	66,4	312,6	

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Castellersol (J. Homs, pvre.)..	1,5	40,5	30,3	72,3	59,3	28,2	77,5	165,0
Castellví de la Marca (J. Batlle, pvre.)	0,0	95,0			37,0	15,0	90,0	142,0
Catí (F. Bengochea)	2,0	19,5	149,4	170,9	16,0	34,5	59,4	109,9
Cherta (F. Verdera)	1,4	16,5	40,8	58,7	28,2	21,0	75,0	124,2
Cervera (R. P. Andreu Maria Back, C. M. F.)	1,0	34,3	26,9	62,2	62,7	39,5	63,9	166,1
Coll (Ntra. Sra. del) (S. d'A. de Barcelona)	12,4	21,0	43,4	76,8	36,0	22,4		
Coll de Foix (C. d'A. i C.)....	4,0	37,4	33,0	74,4	59,5	24,2	56,2	139,9
Collbató (P. Bacarisas).....	0,0	26,4						
Cornellà (S. d'A. de B.)....	0,0	39,5	24,5	64,0	0,0	3,0		
Darnius (M. Gorgot)	13,4	20,1	31,8	65,3	45,9	54,1	131,6	231,6
Dos Rius (S. d'A. de B.)....	18,6	37,4	48,6	104,6	41,8	32,2		
Empúries (I. ^a D. H. F.)		38,0						
Esparraguera (C. Almirall) ..	0,0	33,7	29,2	62,9	45,5	9,1	64,5	119,1
Espluga de Francolí (B. Sans, prevere)	0,0	52,1						
Esterrí d'Aneu (C. de G. i E.)..	8,0	87,8	46,7	142,5	78,3	53,7	45,3	177,3
Falset (Josep M. ^a Dalmau, prevere)	1,2	27,5	75,1	103,8	18,5	31,3	90,6	140,4
Far del Fangal (J. Antich)..	0,0	12,1	60,6	72,7	3,7	9,5	39,0	52,2
Fayó (R. i F. de l'E.).....	0,0	20,0	61,0	81,0	0,0	59,0	106,0	165,0
Figueras (F. Ugalde)	15,9	25,6	34,9	76,4	34,2	45,7	70,0	149,9
Flix (S. E.-Q.)	0,0	20,6	46,4	67,0	23,0	24,0	72,1	119,1
Gelida (Vda. de W. Guarro)..	0,0	48,4	56,6	105,0	36,9	9,9	54,5	101,3
Geri de la Sal (I. ^a D. H. F.)..	10,0	197,0	91,0	298,0	152,0	40,0	109,0	301,0
Girona (J. Camps)	7,5	32,6	35,6	75,7	36,4	23,6	82,3	142,3
Girona (F. C. de St. F. de G. a Girona)								
Godall (J. Albiol)	2,6	11,2	124,9	138,7	6,6	22,5	68,2	97,3
Grabuac (J. Baltà)	0,0	33,1	55,2	88,3	28,5	18,1	66,3	112,9
Graus (C. de G. i E.)	7,1	80,3	69,8	157,2	85,5	37,8	79,4	202,7
Guissona (C. Farré)	0,0	37,6	54,1	91,7	63,2	36,8	60,9	160,9
Hospitalet de l'Infant (F. Abarcal, pvre.)	0,0	24,3	54,1	78,4	8,8	11,3	41,3	61,4
Hostalets-Liers (G. Ildefons Lluís).....		19,0	40,4		28,3	47,0	70,0	145,3
Isla de Buda (Far)	0,8	24,3	11,0	36,1	11,0	6,5	40,4	57,9
La Bisbal (J. Pugnau)	0,0	63,5	34,3	97,8	51,3	23,8	59,4	134,5
La Cènia (J. Escoda)	1,4	10,3	109,6	121,3	2,6	0,0	149,3	151,9
La Corriu (C. de F. C.)	0,0	78,0	29,0	107,0	57,0	16,0	90,0	163,0
La Galera (E. Soler)	3,8	11,8	118,9	134,5	4,9	20,6	90,7	116,2
La Garriga (F. Wynn)		102,0	32,7		45,2	52,3	90,5	188,0
La Pena (A. Calbet, I. ^a D. H. F.)	3,1	65,5	67,4	136,0	29,6	36,7	152,4	218,7
La Preste (W. de Frontigneu)..	5,0	68,5	17,5	91,0	88,0	139,5	166,0	393,5
La Puda (M. Arbonès, O. S. B.)	0,0	46,6	26,0	72,6	36,5	20,1	67,0	123,6
Lladó (P. Vayreda)	12,7	23,9	32,8	69,4	38,3	75,5	95,9	209,7
Llardecans (M. Aragonès)....	4,3	25,9			22,6	29,2	72,0	123,8
Llavorsí (C. de G. i E.)	2,0	50,2	39,9	92,1	82,7	58,7	66,1	207,5
Lleyda (J. Cortacans, pvre.)..	3,1	28,9	30,9	62,9	41,9	24,0	40,3	106,2
Lleyda (R. i F. de l'E.).....	0,0	17,0	22,0	37,0	40,5	25,0	43,5	109,0
Llívia (R. Rius)	4,8	44,8	7,2	56,8	110,6	57,2	98,5	266,3

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Castelltersol.....	37,2	22,4	32,5	92,1		171,6	106,0		
Castellví de la Marca.		0,0	0,0		90,0	152,0	80,0	322,0	
Cati.....	56,9	79,4	0,0	136,3	248,7	137,9	81,7	468,3	885,4
Cherta.....	39,4				299,7	126,3	42,8	468,8	
Cervera.....	80,6	11,6	2,8	95,0	82,8	128,8	74,2	285,8	609,1
Coll (Ntra. Sra. del).	52,6								
Coll de Foix.....	72,7	31,2	0,0	103,9	26,9	105,6	60,7	193,2	511,4
Collbató.....									
Cornellà.....	82,0								
Darnius.....	121,1	54,4	40,0	215,5	109,0	148,6	112,8	370,4	882,8
Dos Rius.....	51,4								
Empúries.....					52,9	121,0	84,3	258,2	
Esparraguera.....	69,9	11,7	10,8	92,4	79,0	98,0	96,0	273,0	547,4
Espluga de Francolí.									
Esterrí d'Aneu.....	35,1	120,5	13,6	169,2	114,5	80,8	140,4	335,7	824,7
Falset.....	39,3	8,1	0,0	47,4	119,6	179,5	77,2	376,3	667,9
Fangal (Far de).....	70,5	13,1	0,0	83,6	361,9	204,9	47,7	614,5	823,0
Fayó.....	22,0	35,0	0,0	57,0	195,0	74,0	20,0	289,0	592,0
Figueres.....	79,9	27,6	32,4	139,9	55,5	171,0	91,1	317,6	683,8
Flix.....	18,6	54,5	0,0	73,1	87,9	95,1			
Gelida.....	56,1	12,1	18,2	86,4	87,9	128,5	87,0	303,4	596,1
Geri de la Sal.....	119,0	237,0	6,0	362,0	318,0	158,0	258,0	734,0	695,0
Girona.....	131,2	15,2	75,9	222,3	54,8	184,4	59,6	298,8	739,1
Girona.....									
Godall.....	31,6	7,7	0,2	39,5	181,1	156,9	62,5	400,5	676,0
Grabuach (Fontrubí).	126,8	3,0	5,3	135,1	51,0	93,2	115,3	259,5	595,8
Graus.....	55,6	76,7	0,3	132,6	106,0	107,4	150,2	363,6	856,1
Guissona.....	79,7	25,6	0,0	105,3	83,8	114,4	85,5	283,7	641,6
Hospitalet de l'Infant.	26,7	1,2			202,2	70,3	67,2	339,7	
Hostalets-Llers.....	70,9	76,4	35,2	182,5	62,4				
Isla de Buda (Far) .		74,8			222,1				
La Bisbal.....	84,5	0,0	45,1	129,6	51,1	127,6	60,9	239,6	601,5
La Cènia.....	45,2	6,4			251,5	148,7	75,3	475,5	
La Corriu.....	149,0	96,0	11,0	256,0	128,0	168,0	170,0	466,0	992,0
La Galera.....	32,4	10,9	0,6	43,9	267,7	112,2	73,9	453,8	748,4
La Garriga.....	33,8	26,5	14,9	75,2	131,5	149,5	97,8	378,8	
La Pena.....	92,8	36,1	0,0	128,9	213,6	82,2	170,7	471,5	955,1
La Preste.....	172,0	131,0	34,0	337,0	117,5	252,0	154,0	523,5	1345,0
La Puda.....	73,0	8,0	22,0	103,0	109,0	120,2	65,4	294,6	593,8
Lladó.....	71,3	28,6	38,2	138,1	72,6	169,7	106,1	348,4	765,6
Llardecans.....	53,7	0,0	4,5	58,2	103,0	101,8	58,0	262,8	
Llavorsí.....	20,0	38,1	9,7	67,8	97,8	77,6	121,3	296,7	664,1
Lleyda.....	57,0	13,0	0,0	70,0	47,4	61,2	50,8	159,4	398,5
Lleyda.....	50,0	17,5	0,0	67,5	60,0	51,7	35,5	147,2	360,7
Llívia.....	71,7	153,1	49,8	274,6	97,7	183,2	86,7	367,6	965,3

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Llobregat (Torrer del Far)...	0,4	104,2	53,9	158,5	44,7	24,7	20,1	89,5
Mahó (M. Hernández).....	75,8	130,7	61,8	268,3	43,1	23,8	70,2	137,1
Malars-Manlleu (J. Rifà)							79,9	
Manresa (E. E. de C.)	1,2	24,5	25,9	51,6	61,4	32,4	42,9	136,7
Manresa (V. Santamaria, pvre.)	0,4	26,6						
Mataró (R. P. Miquel Soy, Sch. P.)	16,3	31,8	23,6	71,7	28,1	13,6	39,0	80,7
Miracle (R. P. Angel Salut, O. S. B.)	4,0	48,0	33,3	85,3	59,6	35,6	67,6	162,8
Moyà (Escoles Pies).....	0,4	34,9	31,2	66,5	64,2	24,4	54,6	143,2
Mollerusa (S. G. de R.).....			34,0			34,7	62,4	
Mollet del Vallès (J. Garreta).	4,5	20,7	53,3	78,5	34,6	19,3	34,1	88,0
Monistrol (Germà Cirilo).....		37,3	42,2		82,3	33,0	40,0	155,3
Montanya Pelada (S. d'A. B.)	9,0	10,6	45,2	64,8	0,0	16,0		
Montblanch (J. Roselló, pvre.)	2,0	37,8	26,2	66,0	24,0	25,9	74,1	124,0
Montgat (J. Guardia)	13,8	42,5	25,4	81,7	30,4	18,9	40,9	90,2
Mont-Louis (M. Cave)	19,0	127,8	44,3	191,1	117,6	61,4	76,4	255,4
Montseny (S. Carreras, pvre.)	4,2	91,8	16,6	112,6	52,0	11,0	77,8	140,8
Montserrat (R. P. Dom. Brunet, O. S. B.)		24,3	36,2		50,5	27,3	62,3	140,1
Monzón (C. d'A. i C.)	2,7	37,9	53,0	93,6	49,2	22,8	49,5	121,5
Mora la Nova (R. Borràs) ..	1,6	17,4	38,2	57,2	11,7	124,0	82,9	218,6
Morella (Escoles Pies)	4,0	36,0	62,9	102,9	29,5	32,9	90,4	152,8
Navàs (M. Forcada)	0,0	56,8	26,8	83,6	81,4	25,4	57,9	164,7
Oliana (T. Espar, pvre.).....	6,4	52,6	21,7	80,7	67,1	43,8	90,2	201,1
Olost (M. E. Moré i Bargit)..	0,0	55,5	29,0	84,5	82,0	43,0	74,0	199,0
Olot (RR. PP. Caputxins)..	10,5	47,4	41,8	99,7	65,6			
Olot (A. de Bolós)		41,6	42,3		57,8	55,7	120,6	234,1
Organyà (A. Farreres).....	3,3	76,3	24,0	103,6	78,7	54,8	73,5	207,0
Os de Balaguer (Germans Ma- ristes)			52,3		44,9	35,2	57,3	137,4
Palafrugell (C. Padrós)	12,0	76,8	37,1	125,9	43,4	17,2	33,3	93,9
Palamós (Z. Costart)	20,1	72,6	43,9	136,6	63,1	32,9	43,8	139,8
Palma de Mallorca (G. Guasp)	51,2	58,5	42,1	151,8	9,8	15,0	27,2	52,0
Pasteral (El) (J. Solé).....	2,7	57,6	28,1	88,4	61,5	42,2	100,3	204,0
Perpinyà (O. Mengel)	0,8	33,1	18,3	52,2	28,3	8,3	45,3	81,9
Piana de Gironella (C. Penina)	3,9	51,6	23,1	78,6	70,7	35,3	103,1	209,1
Pobla de Castro (La Presa) (C. d'A. i C.)	5,6	79,1	65,1	149,8	69,9	28,3	72,7	170,9
Pobla de Lillet (I. ^a D. H. F.).	0,0	100,0	8,0	108,0	97,0	65,0	127,0	289,0
Pons (R. i F. de l'E.)	0,0	51,6	21,3	72,9	46,4	31,5	95,7	173,6
Pont de Montanyana (C. de G. i E.)	4,6	48,5	54,5	107,6	61,6	39,1	59,9	160,6
Pont de Suert (C. Saura)....	2,5	44,5	70,7	117,7	97,1	69,9	104,2	271,2
Porrera (J. Montlleó)	0,5	43,4	71,3	115,2	24,6	28,8	95,0	148,4
Port-Vendres (Ponts et Chaussées)	2,8	38,7	28,3	69,8	30,9	17,8	16,5	65,2
Prat de Compte (J. Mayor).	0,0	35,3	77,3	112,6	29,5	48,3	87,2	165,0
Prats i Sampsor (P. Pons)..	1,2	50,5	25,8	77,5	54,4	44,7	65,8	164,9
Pruit (F. Bach de Portolà)..	0,0	30,0	40,0	70,0	60,0	20,0	115,0	195,0
Puigcerdà (A. Ferrer)	5,2	80,8	7,0	93,0	70,3	49,5	60,1	179,9
Puigreig (L. Mata i Pons) ..		54,3	19,2		66,0	17,5	62,9	146,4
Rasquera (A. Montclús)	0,1	22,8	51,5	74,4	11,0	33,8	80,9	125,7
Regués (E. Gamundi, pvre.).	0,0	10,0	80,0	90,0	12,4	7,2	63,3	82,9

Estació	Juny	Julio	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Llobregat (Far del) .	22,5	6,3	17,5	46,3	118,9	113,1	98,6	330,6	624,9
Mahó	5,4	0,3	30,3	36,0	86,4				
Malars-Manlleu						14,8			
Manresa	62,2	24,5	9,8	96,5	83,4	141,8	100,6	325,8	610,6
Manresa					86,4	126,3	99,9	312,6	
Mataró	57,8	6,2	14,5	78,5	29,8	93,5	53,4	176,7	407,6
Miracle	73,0	123,8	15,1	211,9	65,5	204,9	93,4	363,8	823,8
Moyà	58,1	49,4	30,5	138,0	114,4	175,9	83,6	373,9	721,6
Mollerusa		59,7	32,0		73,0	110,0			
Mollet del Vallès	68,8								
Monistrol	92,0	9,2	20,5	121,7	48,0	118,0	119,8	285,8	
Montanya Pelada	65,0								
Montblanch	65,8	46,8	0,0	112,6	113,3	80,4	62,3	256,0	558,6
Montgat	56,6	11,4	22,9	90,9	85,7	81,1	53,1	219,9	482,7
Mont-Louis	67,4	122,1	0,0	189,5	55,3	131,0	95,1	281,4	917,4
Montseny	32,3	43,7			121,6	203,3	69,2	394,1	
Montserrat		10,1	23,4		84,3	106,0	105,3	295,6	
Monzón	77,9	38,8	0,0	116,7	50,1	86,5	77,5	214,1	545,9
Mora la Nova	31,6	0,0	0,0	31,6	185,1	149,0	37,3	371,4	678,8
Morella	75,0	45,0	0,0	120,0	4,0	115,6	43,7	163,3	539,0
Navàs	62,8	48,2			64,5	222,4	99,3	386,2	
Oliana	50,2	111,6	30,0	191,8	97,3	133,4	134,2	364,9	838,5
Olost de Llusanès ..	79,6	73,0	48,3	200,9	102,3	174,3	75,5	352,1	836,5
Olot									
Olot	219,3	115,9	72,5	407,7	104,2		105,8		
Organyà	106,2								
Os de Balaguer	116,7	47,1	0,0	163,8	75,0	65,4	99,6	240,0	
Palafrugell	98,2	3,0	25,8	127,0	36,6	169,7	57,4	263,7	610,5
Palamós	91,8	3,0	18,3	113,1	31,9	160,9	76,0	268,8	658,3
Palma de Mallorca ..	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	105,2	54,0	228,2	432,0
Pasteral (El)	82,2	48,8	49,0	180,0	125,3	305,7	43,7	474,7	947,1
Perpinyà	21,7	26,7	0,8	49,2	71,5	190,3	91,4	353,2	536,5
Plana de Gironella ..	130,8	57,5	20,7	209,0	58,5	121,9	45,4	275,8	772,5
Pobla de Castro (La Presa)	67,3	119,5	0,0	186,8	60,9	86,1	85,0	232,0	739,5
Pobla de Lillet	162,0	74,0	38,0	274,0	120,0	173,0	161,0	454,0	1125,0
Pons	62,4	71,2	8,3	141,9	90,5	89,5	142,3	322,3	710,7
Pont de Montanyana .	53,8	80,7	3,3	137,8	55,8	92,1	121,6	269,5	675,5
Pont de Suert	84,7	111,4	4,5	200,6	225,9	47,2	227,5	500,6	1090,1
Porrera	41,3	16,1	0,2	57,6	104,6	115,3	64,8	284,7	605,9
Port-Vendres	22,8	11,5	0,0	34,3	42,5	105,2	82,1	229,8	399,1
Prat de Compte			0,0		257,0	91,4			
Prats i Sampsor									
Pruït	180,0	75,0	57,0	312,0	105,0	255,0	98,0	458,0	1035,0
Puigcerdà	57,9	136,0	19,5	213,4	75,6	105,0	91,8	272,4	758,7
Puigreig	56,4	35,4	24,5	116,3	70,4	141,0	94,9	306,3	
Rasquera	39,1	1,6	0,0	40,7	167,9	142,6	57,2	367,7	608,5
Regués	58,2		0,0		100,6	90,7	58,2	249,5	

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Ribas (E. E. de C.).....	2,5	136,9	35,4	174,8	79,1	118,3	114,7	312,1
Ripoll (Vda. de J. Rifà)	0,0	89,3	22,7	112,0	79,1	54,3	120,1	253,5
Riudabella (J. Lapeira)	2,8	77,7	57,1	137,6	28,2	39,1	102,3	169,6
Roquetes (Observatori de l'Ebre)	1,5	11,7	62,9	76,1	11,8	20,2	80,6	112,6
Sabadell (Escoles Pies).....	0,6	25,0	39,8	65,4	42,4	17,4	40,5	100,3
Salou (Far del Cap)		27,3	51,8		13,9	30,8	39,6	84,3
Sant Adrià de Besòs (E. E. de C.).....	0,0	51,2	20,0	71,2	0,0	0,0	33,3	33,3
Sant Andreu de Palomar (S. d'A. de B.)	0,0	17,2	29,8	47,0	41,0	22,0		
Santuari dels Angels (J. Clotas, pvre.)	8,2	41,6	38,9	88,7	29,8	36,1		
Sant Carles de la Ràpita (J. Llompарт)	2,1	10,4	118,1	130,6	12,0	10,0	50,4	72,4
Sant Carles de la Ràpita (Salines de la Trinitat) ...	2,8	9,2	54,3	66,3	7,9	9,5	46,1	63,5
Sant Hilari Sacalm (F. Cid)..	0,0	64,7	57,5	122,2	71,3	29,3	115,1	215,7
Sant Jeroni (Montserrat)....		26,1	35,8		48,8	27,7	64,1	140,6
S. Julià de Vilatorrada (R. P. M. Cazador, S. F.).....	3,2	36,9	21,5	61,6	57,0	26,3	97,1	180,4
Sant Pere de Ribes (J. Puig Mirè)	1,5	30,5	61,5	93,5	37,5	19,0	35,0	91,5
Sant Quintí de Mediona (A. Fortuny)	1,6	33,1	44,5	79,2	35,3	18,7	60,1	114,1
Sant Sebastià (Far del Cap de Sta. Coloma de Carnès (C. Prat)	12,0	75,0	51,0	138,0	53,0	53,0	49,0	155,0
Sarroca de Lleyda (J. Vilaplana)	19,6	66,1	23,4	109,1	48,9	19,9	80,5	149,3
Seira (C. de G. i E.)		35,4	32,0		10,7	29,9	83,4	124,0
Senet (C. de G. i E.)	13,0	220,0	112,0	345,0	150,0	135,0	154,0	439,0
Seu d'Urgell (A. Bataller, pvre)	9,6	137,5	122,4	269,5	205,6	102,7	114,8	423,1
Seva (J. Font, pvre.)	0,0	167,0	15,5	182,5	70,1	38,3	47,5	155,9
Soirona (RR. PP. Missioners)..	0,0	53,5	22,5	76,0	59,6	22,9	62,6	145,1
Sosa (C. d'A. i C.).....	1,0	55,8	38,8	95,6	74,0	33,3	76,5	183,8
Tarragona (J. Ras)	0,4	44,5	48,7	93,6	52,2	19,0	34,1	105,3
Tarrassa (R. P. S. Soler, Sch. P.)	1,7	28,9	49,9	80,5	12,5	25,0	43,2	80,7
Tàrraga (R. Fra. J. Torregrossa)	0,0	28,2						
Teyà (J. Barrera).....	2,7	24,5	23,5	50,7	32,2	38,1	52,1	122,4
Tivissa (R. Loran)	11,0	29,0	49,0	89,0	36,0	24,5	37,0	97,5
Torelló (H. de Fabra i Coats).	0,0	27,1	95,1	122,2	7,2	34,7	73,5	115,4
Torroella de Montgrí (P. Blasi)	0,0	75,1	27,6	102,7	83,2	32,8	105,1	221,1
Tossa (J. Esteve Llach)	26,7	41,0	60,0	127,7	13,9			
Tremp (R. i F. de l'Ebre)...	20,8	54,9	25,4	101,1	61,2	11,8	37,8	110,8
Tremp (C. de G. i E.)	3,0	59,0	13,5	75,5	4,0	40,0	59,5	103,5
Valls (Germà Onofre)	5,4	43,8	40,2	89,4	42,8	29,0	50,7	122,5
Vallvidrera (E. Barberà)	0,4	31,3	23,6	55,3	25,7	22,7	104,5	152,9
Vandellós (E. Abelló)	13,1	32,0	15,7	60,8	40,0	18,7	33,2	91,9
Vendrell (J. Palau)	1,9	34,2	106,8	142,9	18,8	34,6	72,6	126,0
Vich (Germans Maristes).....	0,4	31,9	50,8	83,1	23,1	17,9	26,8	67,8
Viella (Germà Josep, E. C.)..	1,0	31,6	20,7	53,3	54,8	23,9	72,4	151,1
					75,0	53,2	63,2	191,4

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Ribas	104,4	144,9					153,7		
Ripoll	61,5	103,9	50,7	216,1	101,4	164,7	126,5	392,6	974,2
Riudabella	84,6	30,0	0,0	114,6	111,4	92,8			
Roquetes	63,6	6,2	0,0	69,8	173,8	122,9	58,7	355,4	613,9
Sabadell	58,8	3,8	7,7	70,3	63,5	101,8	94,8	260,1	496,1
Salou (Far del Cap de)	35,0	24,0	26,5	85,5	109,3	53,0	53,1	215,4	
Sant Adrià de Besòs.	15,3	40,0			81,2	65,3	65,3	211,8	
St. Andreu de Palomar	40,0	15,3							
Santuari dels Angels.							73,3		
St. Carles de la Ràpita	32,4	12,2	0,0	44,6	269,0	128,2	84,3	481,5	729,1
St. Carles de la Ràpita	42,5	1,4	0,0	43,9	138,4	114,7	45,0	298,1	471,8
Sant Hilari Sacalm .	128,4	63,0	33,3	224,7	86,8	334,5	130,9	552,2	1114,8
Sant Jeroni (Montser- rat)		10,4	23,5						
St. Julià de Vilatorça.	81,2	63,3	31,4	175,9	104,3	279,9	103,1	487,3	905,2
Sant Pere de Ribes..	103,0	22,0	2,0	127,0	54,5	71,0	77,5	203,0	515,0
St. Quintí de Mediona.	124,3	12,4	8,3	145,0	131,9	94,2	113,7	339,8	678,1
Sant Sebastià (Cap de)	87,0		35,5						
Sta. Coloma de Farnès	79,3	46,4	12,7	138,4	71,9	272,0	74,1	418,0	824,8
Sarroca de Lleyda...	73,7		4,7		116,4	83,7	62,8	262,9	
Seyra	96,0	156,0	59,0	311,0	175,0	125,0	307,5	607,5	1702,5
Senet	114,5	172,2	45,2	331,9	152,7	102,9	356,1	611,7	1636,2
Seu d'Urgell	79,6	49,6			78,8	81,4	108,9	269,1	
Seva	88,0	49,2	22,2	159,4	93,8	208,5	90,7	393,0	773,5
Solsona	99,5	113,6	11,5	224,6	131,1	169,0	109,8	409,9	913,9
Sosa	47,9	29,3	0,0	77,2	35,8	87,3	72,4	195,5	471,6
Tarragona	61,5	24,1	0,0	85,6	87,0	67,8	93,0	247,8	494,6
Tarrassa									
Tàrrrega	93,5	28,5	3,3	125,3	79,6	86,7	69,3	235,6	534,0
Teyà	59,0	19,0	21,0	99,0	41,0	148,0	51,0	240,0	525,5
Tivissa	32,2	3,3	0,0	35,5	250,0	164,4	47,6	462,0	735,1
Torelló	88,3	129,3	0,0	217,6	65,2	220,6	86,7	372,5	913,9
Torroella de Montgrí.									
Tossa	67,5	3,6	25,5	96,6	28,5	141,3	44,6	214,4	522,9
Tremp	97,0	85,0	9,5	191,5	121,0	103,0	104,0	328,0	698,5
Tremp	85,0	75,8	7,4	168,2	84,2	69,4	120,9	274,5	654,6
Valls	64,4	4,4	2,2	71,0	119,1		93,0		
Vallvidrera	60,4	4,4	11,5	76,3	64,1	61,3	38,5	163,9	392,9
Vandellòs	39,0	2,0	0,0	41,0	222,5	119,3	85,4	427,2	737,1
Vendrell		20,0			97,6		66,3		
Vich	89,4	81,0	36,9	207,3	58,7	227,6	81,2	367,5	779,2
Viella	50,9	109,0	26,2	186,1	83,4	100,0	146,6	330,0	

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Viladrau (A. Ariet)	8,5	67,8	69,9	146,2	63,3	26,8	105,2	195,3
Vilafranca del Penedès (Estació Enològica)	2,0	50,5	44,0	96,5	34,5	6,5	52,0	93,0
Vilanova i Geitruí (Ll. Bosch).	1,0	43,6	36,1	80,7	32,5	11,8	33,4	77,7
Vilanova de Prades (J. Gasià, prevère)	2,7	37,9	66,2	106,8	34,8	39,4	67,8	142,0
Vilert-Banyoles (J. Anglada).		33,0	41,3				73,0	
Villena (T. Giner)		7,4	10,1		11,8			
Vinaroz (R. Esteller)					8'5	27,6	60,0	96,1
Vinebre (J. Pros)	0,0	13,0	40,0	53,0	27,0	28,5	84,5	140,0

Dades numèriques en mil·límetres, corresponents a l'any me-

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Agramunt (J. Brufau).....	20,0	70,0	20,0	110,0	56,0			
Alcanar (M. Esteller).....	0,0	13,5	51,9	65,4	31,3	9,0	13,0	53,3
Ametlla de Mar (J. Vila i Font)	0,0	4,3	29,7	34,0	27,0	4,0	0,0	31,0
Amposta (A. Alvarez)			55,7		29,0	9,7		
Arenys de Munt (B. Llusà)..	3,3	75,1	32,1	110,5	75,3	17,8	20,9	114,0
Argentona (F. Botey, pvre.).	15,5	51,6	42,5	109,6	50,9	23,3	16,9	91,1
Arnes (R. Beltri)	15,0	0,0	254,5	269,5				
Badalona (J. Tapias).....	1,1	30,2	37,3	68,6	39,2	13,9	17,5	70,6
Bagur (G. Pagés Vda. Pi)....	4,6	115,9	54,4	174,9	50,4	21,8	8,5	80,7
Bagur (V. Sabater)	6,5	102,0	49,0	157,5	43,5	10,7		
Balas (Fraga))C. d'A. i C.).	2,8	3,5	17,9	24,2	28,8	12,4	56,5	97,7
Barcelona (Universitat)		38,1	51,3		42,4	14,0	15,4	71,8
Barcelona (Observatori Fabra).	3,2	32,6	25,5	61,3	44,5	10,9	9,7	65,1
Batea (P. Català)	0,6	6,5	86,8	93,9	33,2	9,6	20,2	63,0
Benasc (C. de G. i E.).....	98,8	55,0	14,0	167,8	27,3	12,2	14,6	54,1
Benasc (C. d'A. i C.).....	98,8	55,2	14,0	168,0	163,8	119,8	165,2	448,8
Benissanet (A. Cot)	0,0	14,9	49,4	64,3	29,8	3,3	8,1	41,2
Berga (J. Serra)	4,5	4,5	10,1	19,1	24,5	37,5	64,5	126,5
Blanes (R. P. F. Llach)....								
Bolvir (C. Moner)	51,6	50,6	7,3	109,5	70,8	31,4		
Borges Blanques (F. Jansà)..		6,0	9,0		54,5	1,5		
Bot (C. Loscos)	1,3	8,5	82,0	91,8	38,3		111,6	
Cabrianes (S. de Berenguer)..	3,5	17,3	1,0	21,8	53,4	9,1	13,0	75,5
Cadaqués (S. Rahola)	3,0	126,9	48,7	178,6	47,4		8,0	
Caldes de Montbuy (F. de P. Montserrat, pvre.)	2,4		31,2		73,1	24,4	24,2	121,7
Cambrils (Parc Samà)	2,6	13,2	42,9	58,7	34,1	5,4	6,4	45,9
Cambrils (Germans E. C.)....	1,5							
Campo (C. d'A. i C.)	41,2	32,1	9,9	83,2	153,2	60,7	105,7	319,6
Camprodon (J. Serra)	4,1	32,4	214,2	250,7	61,9	58,5	96,4	216,8
Canet de Mar (J. Garreta) ..	6,6							
Cap Bierre (Ponts et Chaussées).....	6,4	154,6	279,0	440,0	61,3	23,0	5,1	89,4
Capdella (E. E. de C.)	2,0	24,7	8,0	34,7	130,8	99,7	110,9	341,4
Cardona (J. Domeque, pvre.).		3,2						

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Viladrau	71,6	59,9	17,6	146,1	101,6	293,7	163,9	559,2	1046,8
Vilafranca del Penedès	120,0	11,0	1,0	132,0	84,5	89,0	71,5	245,0	566,5
Vilanova i Geltrú ...	99,5	8,0	8,0	115,5	71,5	85,4	47,3	204,2	478,1
Vilanova de Prades .	89,0	43,1	0,0	132,1	102,6	72,0	8,3	182,9	563,8
Vilert-Banyoles									
Villena		6,5	0,0		73,2				
Vinaroz	36,8	0,0	0,0	36,8	276,8	206,0	87,6	570,4	
Vinebre	24,0	30,0	0,0	54,0	135,0	108,0	43,0	286,0	533,0

teorològic de 1920 (1.^{er} desembre 1919 a 30 novembre 1920)

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Agramunt									
Alcanar		38,5	9,5		13,5	131,5	76,5	221,5	
Ametlla de Mar	107,2	10,8	23,7	141,7		185,0	52,5		
Amposta									
Arenys de Munt	91,0	40,5	71,4	202,9	67,6	200,0	139,2	406,8	834,2
Argentona	112,9	42,6	48,8	204,3	69,5	238,0	85,9	393,4	798,4
Arnes									
Badalona	60,3	61,0	50,4	171,7	71,2	212,0	88,7	371,9	
Bagur	79,0	36,0	18,3	133,3	77,9	359,2	242,6	679,7	1068,6
Bagur									
Balas	68,6	11,4	7,8	87,8	46,0	81,2	52,6	179,8	389,5
Barcelona	72,5	130,4			80,9	286,7			
Barcelona	60,2	68,7	44,0	172,9	79,3	197,2	61,6	338,1	637,4
Batea	34,2	13,2	31,1	78,5	32,9	85,0	59,1	177,0	412,4
Benasc	81,0	103,0	42,0	226,0	83,0	116,0	74,0	273,0	
Benasc	79,4	107,4	45,7	232,5	100,8	136,4	57,2	294,4	1143,7
Benissanet	28,0	26,4	47,6	102,0	30,3	163,8	77,7	271,8	479,3
Berga	137,1	99,6	62,0	298,7	72,1	156,8	152,5	381,4	825,7
Blanes						138,5	133,8		
Bolvir	103,1	98,8			51,8	163,9			
Borges Blanques									
Bot									
Cabrianes	117,3	113,9	52,1	283,3	51,5	99,7	80,2	231,4	612,0
Cadaqués	94,7	21,7	26,9	143,3	43,9	196,8	245,3	486,0	
Caldes de Montbuy .	105,4	135,4	37,8	278,6	94,4	133,8	59,0	287,2	
Cambrils	84,1	40,1	37,6	161,8	27,5	261,8	67,6	356,9	623,3
Cambrils		38,2	41,2		36,0				
Campo	142,1	87,6	76,0	305,7	123,4	113,5	42,7	279,6	988,1
Camprodon	184,1		96,4		57,4	235,0	151,5	443,9	
Canet de Mar									
Cap Biarre	49,1	34,4	53,0	136,5	31,0	239,1			
Capdella	109,9		71,1		136,5	133,9	67,8	338,2	
Cardona									

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Casafort (J. Figuerola)		11,5	33,5		50,8	5,8		
Castelló d'Empúries (Germà Gabriel)		141,5	83,6		43,6	32,4		
Castelltersol (J. Homs, pvre.)	3,6	29,6			87,8	20,6	33,4	141,8
Castellví de la Marca (J. Batlle, pvre.)	0,0	20,0	45,0	65,0	20,0			
Catí (F. Bengochea)	8,6	3,4	275,8	287,8	21,1	14,1	36,4	71,6
Cherta (F. Verdera)	1,5	9,0	61,6	72,1	19,3	6,7	16,8	42,8
Cervera (R. P. Andreu Maria Back, C. M. F.)	7,0	10,1	6,7	23,8	60,5	10,1	10,8	81,4
Coll de Foix (C. d'A. i C.)	4,7	7,3	24,0	36,0	69,0	16,9	31,9	117,8
Collbató (P. Bacarissas)		3,3	13,6				4,9	
Darnius (M. Gorgot)	2,5	122,6	241,5	366,6	60,7	44,7	8,5	113,9
Empúries (I. ^a D. H. F.)	16,0							
Esparraguera (C. Almirall)	2,2	11,4	44,2	57,8	50,2	4,0	6,9	61,1
Esterra d'Aneu (C. de G. i E.)	48,7	52,0	5,2	105,9	72,3	37,9	61,9	172,1
Falset (Josep M. ^a Dalmau, prevere)	5,4	12,8	94,5	112,7	45,4	6,6	7,8	59,8
Far del Fangal (J. Antich)	2,5	7,2	42,7	52,4	41,6	13,0	1,0	55,6
Fayó (R. i F. de l'E.)	0,0	0,0	23,0	23,0	0,0	0,0	29,0	29,0
Figueres (F. Ugalde)	9,3	98,5	89,3	197,1	42,2		6,7	
Flix (S. E.-Q.)		4,5	15,0				15,7	
Gelida (Vda. de W. Guarro)	3,3		54,4		41,7	7,1	11,2	60,0
Girona (J. Camps)	10,4	80,5	126,8	217,7	61,8	59,3	11,3	132,4
Gerri de la Sal (I. ^a D. H. F.)	109,0							
Godall (J. Albiol)	5,8	8,3	176,7	190,8	34,2	12,1	21,0	67,3
Grabuac (J. Baltà)	0,0	21,0	52,2	73,2	40,1	0,0	0,0	40,1
Graus (C. de G. i E.)	23,4	22,3	17,0	62,7	80,0	32,0	62,7	174,7
Guissona (C. Farré)	8,5	16,8	14,6	39,9	77,0	12,8	33,8	123,6
Hospitalet de l'Infant (F. Abarcal, pvre.)	2,0	10,0	20,7	32,7	27,4	3,6	9,1	40,1
Hostalets-Llers (G. Ildefons Lluís)	4,6	73,4	97,4	175,4	52,7	39,5		
Isla de Buda (Far) (M. Díaz)			28,7		39,3			
La Bisbal (J. Pugnau)	4,7	126,0	56,7	187,4	42,5	18,7	12,1	73,3
La Cènia (J. Escoda)	6,5							
La Corriu (C. de F. C.)	67,0	18,0	33,0	118,0	85,0	54,0	59,0	198,0
La Galera (E. Soler)	1,8	8,0	146,1	155,9	27,0	15,2		
La Garriga (F. Wynn)	0,0	30,0	88,0	118,0	72,0	21,5	24,0	117,5
La Pena (A. Calbet, I. ^a D. H. F.)	6,1	8,6	121,3	136,0	63,5	4,2	10,1	77,8
La Preste (W. de Frontigneu)	6,4	47,8	279,0	333,2	75,0	87,5	103,0	265,5
La Puda (M. Arbonés, O. S. B.)		11,5	36,9		52,8		9,0	
Lladó (P. Vayreda)	4,1	98,9	248,5	351,5	80,0	55,0	19,4	154,4
Llardecans (M. Aragonès)		3,7	14,8		41,5		9,4	
Llavorsí (C. de G. i E.)	38,0		10,5		74,5	30,4	41,6	146,5
Lleyda (J. Cortecans, pvre.)	3,0	4,6	16,3	23,9	45,5	8,0	12,9	66,4
Lleyda (R. i F. de l'E.)	0,0	0,0	12,0	12,0	38,5	1,0	12,0	51,5
Llívia (R. Rius)	56,9	16,2	22,1	95,2	107,8	46,2	175,0	329,0
Llobregat (Torrer del Far)	5,0							
Mahó (M. Hernández)		57,1	38,6		37,2	10,2		
Malars-Manlleu (J. Rifà)								
Manresa (E. E. de C.)	5,1	13,4	13,8	32,3	43,6	0,0	9,6	53,2
Manresa (V. Santamaria, pvre.)	3,0							

ESTACIÓ	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Casafort									
Castelló d'Empúries .									
Castelltersol.....	133,9	68,9	71,8	274,6			88,7		
Castellví de la Marca .									
Cati.....	74,7								
Cherta	63,8	24,9	3,9	92,6	17,5	162,9	56,7	237,1	444,6
Cervera	86,1	24,8	2,5	113,4	24,2	101,4	47,6	173,2	391,8
Coll de Foix	81,4	31,2	27,2	139,8	55,6	126,6	53,7	235,9	529,5
Collbató									
Darnius	102,5	39,6	10,6	152,7	37,4	351,2	335,9	724,5	1357,7
Empúries									
Esparraguera	59,6	126,6	23,0	209,2					
Esterri d'Aneu	48,1	43,1	46,8	138,0	62,4	116,4	41,3	220,1	636,1
Falset		28,5	30,2		31,2	168,3	100,3	299,8	
Far del Fangal	101,4	87,5	4,8	193,7	26,8	197,8	83,0	307,6	609,3
Fayó	20,0	0,0							
Figueres	154,8	40,6	22,0	217,4					
Flix.....	44,2	6,0	8,5	58,7			68,0		
Gelida.....	79,1	195,6	78,8	353,5	124,4	137,0	92,2	353,6	
Girona	112,2	63,1	20,1	195,4	103,6	317,6	219,8	641,0	1186,5
Gerri de la Sal									
Godall	90,0	11,2	9,0	110,2	22,7	131,6	107,0	261,3	629,6
Grabuach	76,4	74,0	36,6	187,0	59,1	147,2	73,0	279,3	579,6
Graus	64,2	74,2	12,3	150,7	102,6	90,6	42,5	235,7	623,8
Guissona	80,7	31,4	20,7	132,8	31,5	38,4	43,8	113,7	410,0
Hospitalet de l'Infan.	76,4	40,7	23,3	140,4	23,7	192,1	85,6	301,4	514,6
Hostalets-Llers									
Isla de Buda									
La Bisbal	127,0					227,5	213,1		
La Cènia									
La Corriu	121,0	87,0	37,0	245,0	71,0	182,0	68,0	321,0	882,0
La Galera	79,0		9,0		15,3	113,7	92,7	221,7	
La Garriga	122,0	91,3	69,7	283,0	105,9	195,0	142,6	443,5	962,0
La Pena	90,2	14,0	7,6	111,8	63,9		129,6		
La Preste	180,0	138,0	44,5	362,5	49,0	324,0	283,7	656,7	1618,4
La Puda	107,8	124,8	19,5	252,1	38,9	130,0	68,0	236,9	
Lladó	135,8	49,9	29,3	215,0	55,1	441,3	223,2	719,6	1440,5
Llardecans	85,7								
Llavorsí	89,8	136,0	36,3	262,1	25,5	32,1	28,3	85,9	
Lleyda									
Lleyda	59,0	7,1	5,5	71,6	39,5	91,5	67,0	198,0	333,1
Llivia	129,8	118,3	93,2	341,3	46,8	220,4	63,3	330,5	1096,0
Llobregat									
Mahó									
Malars-Manlleu					115,5				
Manresa	122,1		35,5		51,7	117,2	42,0	210,9	
Manresa									

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Mataró (R. P. Miquel Soy, Sch. P.)	2,2	57,0	42,9	102,1	50,9		16,0	
Miracle (R. P. Angel Salut, O. S. B.)	8,2	13,2	35,9	57,3	85,2	21,6		
Moyà (Escoles Pies	14,0	33,4	41,4	88,8	91,9	15,9	27,0	134,8
Mollerusa (S. G. de R.)			7,6		46,1		62,0	
Mollet del Vallès (J. Garreta).						20,4		
Monistrol (Germà Cirilo).....	6,7	13,5				9,3	7,4	
Montblanch (J. Roselló, pvre.)	52,3	6,1	18,1	76,5	48,4	4,1	6,4	58,9
Montgat (J. Guardia)	3,5	30,8	41,7	76,0	40,9	20,7	12,7	74,3
Mont-Louis (M. Cave)	63,3	108,7	122,7	294,7	83,5	50,9	63,8	198,2
Montseny (S. Carreras, pvre.)	4,3	26,6	277,3	308,2	63,7	15,2	25,0	103,9
Montserrat (R. P. Dom. Brunet, O. S. B.)	4,3	10,0	39,9	54,2	61,8	5,0	8,0	74,8
Monzón (C. d'A. i C.)	4,5	8,2	18,6	31,3	54,8	16,2	51,5	122,5
Mora la Nova (R. Borràs) ..	1,7	9,4	45,0	56,1	33,4	4,6	3,9	41,9
Morella (Escoles Pies)	8,2	9,8	241,7	259,7	23,7	41,7		
Navàs (M. Forcada)	3,2	31,2	14,8	49,2	19,0			
Oliana (T. Espar, pvre.)	8,5	8,2	4,4	21,1	77,0	19,0	40,0	136,0
Olost (M. E. Moré i Bargit)..	0,0	33,0	40,0	73,0	72,6	30,0		
Olot (R.R. PP. Caputxins)..	0,2	112,9	333,5	446,6	75,6	36,0	68,9	180,5
Olot (A. de Bolós)	5,4	52,5	293,6	351,5	62,5	58,6	67,1	188,2
Os de Balaguer (Germans Maristes)	12,0	12,0	11,2	35,2	70,0	16,5	37,9	124,4
Palafrugell (C. Padrós)	6,9	129,1	63,5	199,5	47,5	21,4	8,5	77,4
Palamós (Z. Costart)	4,9	173,0	70,1	248,0	44,8	15,4	9,2	69,4
Palma de Mallorca (G. Guasp)	14,0							
Pasteral (El) (J. Solé).....	4,5	102,0	211,2	317,7	88,3	37,1	25,6	151,0
Perpinyà (O. Mengel)	21,7	70,9	103,3	195,9	46,4	12,2	22,1	80,7
Plana de Gironella (C. Penina)	9,2	13,5	11,5	35,2	56,0	25,0	38,0	119,0
Pobla de Castro (La Presa) (C. d'A. i C.)	7,1	15,7	14,9	37,7	86,7	48,6	101,8	237,1
Pobla de Lillet (r. ^a D. H. F.).	3,0	6,0	64,0	73,0	81,0	70,0	126,0	277,0
Pons (R. i F. de l'E.)	5,2	15,7	0,0	20,9	57,3	34,4	34,2	125,9
Pont de Montanyana (C. de G. i E.)	19,2	16,1	14,8	50,1	77,1	19,3	78,2	174,6
Pont de Suert (C. Saura)....	14,8	46,6	2,5	63,9	87,0	43,0	111,8	241,8
Porrera (J. Montlleó)	0,2	6,2	91,8	98,2	51,6	10,1	3,2	64,9
Port-Vendres (Ponts et Chaussées).....	3,2	61,0	0,0	64,2	55,4	8,8	3,0	67,2
Prat de Compte (J. Mayor).		0,0	101,8		59,9			
Pruit (F. Bach de Portolà)..	5,0	70,0	185,0	260,0	115,0	55,0	25,0	195,0
Puigcerdà (A. Ferrer)	32,5	15,8	9,8	58,1	58,5	27,2	90,5	176,2
Puigreig (L. Mata i Pons) ..			25,0		53,9	24,7	15,5	94,1
Rasquera (A. Monclús)	1,7	6,0	56,3	64,0	33,6	4,7	11,4	49,7
Regués (E. Gamundi, pvre.).	1,5	8,0	43,5	53,0	20,0	9,0		
Ribes (E. E. de C.).....	67,2	27,1	152,0	246,3	85,2	40,2	139,9	265,3
Ripoll (Vda. de J. Rifà)	0,0	17,6	111,6	129,2	85,5	52,8	56,2	194,5
Roquetes (Observatori de l'Ebre)	2,6	12,3	72,0	86,9	25,2	12,2	13,7	51,1
Sabadell (Escoles Pies)	1,8	19,5	57,0	78,3	38,1	19,2	14,5	71,8
Salou (Far del Cap)			10,9		35,5			
Sant Adrià de Besòs (E. E. de C.)	1,8	13,3	42,1	57,2	28,7	10,1	21,5	60,3

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Mataró	110,9	34,7	70,7	216,3	63,9	226,4	107,9	398,2	
Miracle									
Moyà	131,7	75,3	121,3	328,3	68,8	144,6	117,3	330,7	882,6
Mollerusa	71,0	38,0			24,0	69,2	46,2	139,4	
Mollet del Vallès ...					66,8	187,0			
Monistrol	111,9	108,7	22,5	243,1	63,5	104,0	54,4	221,9	
Montblanch		22,2	4,3		66,5	138,8	52,0	257,3	
Montgat	89,7	41,6	108,6	239,9	86,3	177,7			
Mont-Louis	116,4	96,8	56,5	269,7	32,5	203,3	92,1	327,9	1090,5
Montseny	52,8	44,3	102,5	199,6	67,1	144,5	89,0	300,6	912,3
Montserrat	111,8	118,0			60,3	123,6	69,5	258,4	
Monzón	57,6	24,3	32,2	114,1	46,0	83,0	35,9	164,9	432,8
Mora la Nova	38,0	17,9	23,8	79,7	36,8	141,9	84,1	262,8	440,5
Morella							43,7		
Navàs									
Oliana	64,5	87,7	35,6	187,8	84,6	133,5	58,2	276,3	621,2
Olost	152,0	179,0	99,0	430,0	123,2	77,5	70,0	270,7	
Olot	196,3	98,2	55,7	350,2	53,0	289,1	173,8	515,9	1493,2
Olot	156,5	96,2							
Os de Balaguer	97,0	36,0	30,3	163,3	62,5	78,0	56,7	197,2	520,1
Palafrugell	86,1	44,3	10,2	141,6	65,9	354,7	239,1	659,7	1078,2
Palamós	88,8	79,4	12,7	180,9	73,9	229,9	246,2	550,0	1048,3
Palma de Mallorca ..									
Pasteral (El)	185,6	82,9	60,3	328,8	72,6	239,3	170,6	482,5	1280,0
Perpinyà	56,3	23,0	5,2	84,5	24,6	357,1	264,7	646,4	1007,5
Plana de Gironella ..	135,1	101,4	109,3	345,8	87,6	106,5	82,1	276,2	776,2
Pobla de Castro (La Presa)	38,4	32,6	16,9	87,9	54,2	116,4	45,2	215,8	578,5
Pobla de Lillet	131,0	63,0	82,0	276,0	104,0	152,0	112,0	368,0	994,0
Pons	114,7	50,8	50,0	215,5	54,5	46,6	57,0	158,1	520,4
Pont de Montanyana ..	149,8	100,2	39,4	289,4	45,8	118,1	41,5	205,4	719,5
Pont de Suert	94,2	135,6	75,8	305,6					
Porrera	39,2	27,0	10,9	77,1	27,2	161,3	81,9	270,4	519,6
Port-Vendres	50,5	26,8	50,0	127,3	24,5	168,5			
Prat de Compte									
Pruit	157,0	98,0	55,0	310,0	90,0	265,0	160,0	515,0	1280,0
Puigcerdà	74,4	88,3	71,2	233,9	38,5	140,4	48,1	227,0	695,2
Puigreig	141,6	76,2	73,0	290,8	109,8	74,2	110,0	294,0	
Rasquera	23,2	31,3	36,6	91,1	37,7	186,4	94,9	319,0	523,8
Regués	60,0	99,4	21,4	180,8	23,3	147,5			
Ribes	218,6		171,5		78,9	239,8	148,0	466,7	
Ripoll									
Roquetes	55,9		28,1		27,3	105,0	73,3	205,6	
Sabadell	63,1	123,1	69,4	255,6					
Silou	59,0				48,9	166,7			
Sant Adrià de Besòs ..	56,7		208,8		63,0	206,2	32,2	301,4	

ESTACIÓ I OBSERVADOR	Dbre.	Gener	Febrer	Hivern	Març	Abril	Maig	Primavera
Sant Carles de la Ràpita (J. Llompart)	1,5		38,6		38,3			
Sant Carles de la Ràpita (Salines de la Trinitat) ...	0,6	0,6	35,6	36,8	24,5	10,4	1,4	36,3
Sant Feliu de Llobregat (M. Onieva)	13,0	28,8	37,2	79,0	4,3	0,3	6,3	10,9
Sant Hilari Sacalm (F. Cid)..	18,1	77,5	403,2	558,8	83,5			
S. Julià de Vilatorrada (R. P. M. Cazador, S. F.).....	8,1	56,4	79,1	143,6	74,9	46,6	25,3	146,8
Sant Pere de Ribes (J. Puig Miret)	2,0	29,0	39,0	70,0	39,0	5,5	4,5	49,0
Sant Quintí de Mediona (A. Fortuny)	3,3	11,8	73,9	89,0	54,1	5,0	8,8	67,9
Sta. Coloma de Farnès (C. Prat)	8,5	29,5	169,0	207,0	63,7	73,9	10,8	148,4
Sarroca de Lleyda (J. Vila- plana)	0,0	5,0	11,3	16,3	45,1			
Seyra (C. de G. i E.).....	48,0	46,0	15,0	109,0	156,1	129,4	107,0	392,5
Senet (C. de G. i E.).....	83,9	80,7	18,0	182,6	173,2	120,9	163,5	457,6
Seu d'Urgell (A. Bataller, pvre)	21,1	20,0	7,4	48,5	68,0	25,5	68,2	161,7
Seva (J. Font, pvre.)	9,7	51,6	85,3	146,6		32,6	25,3	
Solsona (RR. PP. Missioners)..	7,6	10,3	15,0	32,9	108,0	29,3	63,5	200,8
Sosa (C. d'A. i C.).....	5,4	8,2	9,7	23,3	55,9	16,3	31,9	104,1
Tarragona (J. Ras)	2,3	13,4	24,8	40,5	32,8	8,0	3,6	44,4
Tàrrrega (R. Fra. J. Torregros- sa)	6,3	10,8	8,4	25,5	54,0	12,8	17,2	84,0
Teyà (J. Barrera).....	1,0	42,0	51,0	94,0	46,0	19,0	13,0	78,0
Tivissa (R. Loran)	1,6	16,2	27,7	45,5	38,4	5,6	4,0	48,0
Torelló (H. de Fabra i Coats)..	4,3	47,5	48,9	100,7	76,6	33,5	34,0	144,1
Tossa (J. Esteve Llach).....	0,0	138,4	56,6	195,0	51,5	30,9	8,5	90,9
Tremp (R. i F. de l'Ebre)...	18,5	4,0	4,5	27,0	56,0	32,0	78,0	166,0
Tremp (C. de G. i E.).....	18,7	7,0	4,9	30,6	74,6	16,3	54,9	145,8
Valls (Germà Onofre)	0,0	8,9	17,8	26,7	47,1	10,0	8,5	65,6
Vallvidrera (E. Barberà)	17,8	13,0	17,4	48,2	20,4	1,1	2,4	23,9
Vandellós (E. Abelló)	8,1	24,5	96,0	128,6	34,7	4,2	10,4	49,3
Vendrell (J. Palau)	1,1		14,4		46,1	8,3	10,9	65,3
Vich (Germans Maristes).....	6,2	38,5	44,7	89,4	68,5	38,0	19,1	125,6
Viella (Germà Josep, E. C.)..	92,5	99,6	15,1	207,2	140,2	68,0	101,5	319,7
Viladrau (A. Ariet)	6,4	60,0	445,9	512,3	95,3	30,1	15,0	140,4
Vilafranca del Penedès (Es- tació Enològica)	4,0	29,5	33,5	67,0	40,5	7,0	5,0	52,5
Vilanova i Geltrú (Ll. Bosch)..	2,6	25,1	15,1	42,8	35,5	3,9	3,3	42,7
Vilanova de Prades (J. Gasia, prevere)	113,6	7,4	145,0	266,0	41,8	7,4	6,6	55,8
Villena (T. Giner)	15,6	2,8	48,7	67,1	32,5	0,0		
Vinaroz (R. Esteller)		0,0	74,0		20,5	0,0	4,5	25,0
Vinebre (J. Pros)	0,0		36,0		20,0	0,0	14,0	34,0

Estació	Juny	Juliol	Agost	Estiu	Setbre.	Octbre.	Novbre.	Tardor	Pluja anyal
Sant Carles de la Ràpita									
Sant Carles de la Ràpita	21,9	20,7	7,2	49,8	58,6	60,3	130,7	249,6	372,5
Sant Feliu de Llobregat	14,9	25,5	0,0	40,4	37,7	42,3	23,4	103,4	233,7
Sant Hilari Sacalm ..									
Sant Julià de Vilatorrada	103,3	105,1	113,5	321,9	128,5	159,0	116,2	403,7	1016,0
Sant Pere de Ribes ..	125,0	49,5	30,5	205,0	73,0	179,0	66,0	318,0	642,0
Sant Quintí Mediona ..	70,8	100,6	63,2	234,6	50,6	124,5	65,6	240,7	632,2
Santa Coloma Farnés ..	172,4	108,5	76,2	357,1	168,3	262,1	106,6	537,0	1249,5
Sarroca de Lleyda ...									
Seyra	91,9	128,5	72,5	292,9	185,0	112,0	67,0	364,0	1158,4
Senet	72,7	158,5	85,7	316,9		139,6	93,9		
Seu d'Urgell	86,0	96,0							
Seva	205,0	48,9	72,3	326,2	81,0	123,5	140,0	344,5	
Solsona	128,7	119,1	37,6	285,4	55,0	108,0	63,7	226,7	745,8
Sosa	50,9	24,9	25,2	101,0	64,2	79,2	36,8	180,2	408,6
Tarragona	92,1	38,0	23,4	153,5	34,2	201,6	73,6	309,4	547,8
Tàrrrega	87,3	23,6	1,1	112,0	27,2	89,0	43,8	160,0	381,5
Teyà	92,0	63,0	83,5	238,5	59,0	210,0			
Tivissa	35,5	17,4	42,8	95,7	38,9	189,5	80,3	308,7	497,9
Torelló	101,6	69,8	153,7	325,1	113,0	118,7	90,7	322,4	892,3
Tossa	56,5	48,8	39,7	145,0	97,3	195,8	140,3	433,4	864,3
Tremp	76,0	23,0	17,0	116,0	52,0	70,5	38,0	160,5	469,5
Tremp	80,8	76,1	24,4	181,3	76,0	83,1	36,6	195,7	553,4
Valls	60,7	90,1			68,6	136,1	65,1	269,8	
Vallvidrera	17,0				72,5	180,0	55,8	308,3	
Vandellós	52,2	57,4	40,5	150,1	30,9	243,3	115,3	389,5	717,5
Vendrell	70,7	17,3	11,0	99,0	54,8	195,4	67,3	317,5	
Vich	103,3	78,0	63,0	244,3	89,6	116,5	94,9	301,0	760,3
Viella	55,4	66,3	49,7	172,4		105,3	46,2		
Viladrau	127,7	43,3	66,0	237,0	122,4	199,4	154,4	476,2	1365,9
Vilafranca del Penedès	76,5	84,0	78,0	238,5	98,0	154,0	77,0	329,0	687,0
Vilanova i Geltrú ...	79,8	13,0	24,0	113,2	78,8	176,0	82,1	336,9	535,6
Vilanova de Prades .	75,5	19,5	9,1	104,1					
Villena									
Vinaroz	72,3	15,8	3,8	91,9	30,0	103,0	159,4	292,4	
Vinebre	33,0	0,0	5,0	38,0	35,0	139,0	63,0	237,0	

1918

No.	Name	Rank	Company	Regiment	Service No.	Remarks
1001	John A. Smith	Private	1st	101st	1001	
1002	J. B. Jones	Private	1st	101st	1002	
1003	W. C. Brown	Private	1st	101st	1003	
1004	E. D. White	Private	1st	101st	1004	
1005	T. G. Green	Private	1st	101st	1005	
1006	R. H. Black	Private	1st	101st	1006	
1007	L. K. Grey	Private	1st	101st	1007	
1008	F. M. Blue	Private	1st	101st	1008	
1009	C. N. Yellow	Private	1st	101st	1009	
1010	P. Q. Purple	Private	1st	101st	1010	
1011	M. R. Red	Private	1st	101st	1011	
1012	S. T. Orange	Private	1st	101st	1012	
1013	K. L. Pink	Private	1st	101st	1013	
1014	H. J. Light Blue	Private	1st	101st	1014	
1015	G. I. Dark Blue	Private	1st	101st	1015	
1016	B. O. Grey	Private	1st	101st	1016	
1017	A. S. White	Private	1st	101st	1017	
1018	D. F. Black	Private	1st	101st	1018	
1019	N. M. Green	Private	1st	101st	1019	
1020	J. W. Blue	Private	1st	101st	1020	
1021	C. R. Yellow	Private	1st	101st	1021	
1022	V. K. Purple	Private	1st	101st	1022	
1023	X. P. Red	Private	1st	101st	1023	
1024	Q. T. Orange	Private	1st	101st	1024	
1025	U. L. Pink	Private	1st	101st	1025	
1026	Y. J. Light Blue	Private	1st	101st	1026	
1027	Z. I. Dark Blue	Private	1st	101st	1027	
1028	AA. O. Grey	Private	1st	101st	1028	
1029	BB. S. White	Private	1st	101st	1029	
1030	CC. F. Black	Private	1st	101st	1030	
1031	DD. M. Green	Private	1st	101st	1031	
1032	EE. W. Blue	Private	1st	101st	1032	
1033	FF. R. Yellow	Private	1st	101st	1033	
1034	GG. K. Purple	Private	1st	101st	1034	
1035	HH. P. Red	Private	1st	101st	1035	
1036	II. T. Orange	Private	1st	101st	1036	
1037	JJ. L. Pink	Private	1st	101st	1037	
1038	KK. J. Light Blue	Private	1st	101st	1038	
1039	LL. I. Dark Blue	Private	1st	101st	1039	
1040	MM. O. Grey	Private	1st	101st	1040	
1041	NN. S. White	Private	1st	101st	1041	
1042	OO. F. Black	Private	1st	101st	1042	
1043	PP. M. Green	Private	1st	101st	1043	
1044	QQ. W. Blue	Private	1st	101st	1044	
1045	RR. R. Yellow	Private	1st	101st	1045	
1046	SS. K. Purple	Private	1st	101st	1046	
1047	TT. P. Red	Private	1st	101st	1047	
1048	UU. T. Orange	Private	1st	101st	1048	
1049	VV. L. Pink	Private	1st	101st	1049	
1050	WW. J. Light Blue	Private	1st	101st	1050	
1051	XX. I. Dark Blue	Private	1st	101st	1051	
1052	YY. O. Grey	Private	1st	101st	1052	
1053	ZZ. S. White	Private	1st	101st	1053	
1054	AAA. F. Black	Private	1st	101st	1054	
1055	BBB. M. Green	Private	1st	101st	1055	
1056	CCC. W. Blue	Private	1st	101st	1056	
1057	DDD. R. Yellow	Private	1st	101st	1057	
1058	EEE. K. Purple	Private	1st	101st	1058	
1059	FFF. P. Red	Private	1st	101st	1059	
1060	GGG. T. Orange	Private	1st	101st	1060	
1061	HHH. L. Pink	Private	1st	101st	1061	
1062	III. J. Light Blue	Private	1st	101st	1062	
1063	LLL. I. Dark Blue	Private	1st	101st	1063	
1064	MMM. O. Grey	Private	1st	101st	1064	
1065	NNN. S. White	Private	1st	101st	1065	
1066	OOO. F. Black	Private	1st	101st	1066	
1067	PPP. M. Green	Private	1st	101st	1067	
1068	QQQ. W. Blue	Private	1st	101st	1068	
1069	RRR. R. Yellow	Private	1st	101st	1069	
1070	SSS. K. Purple	Private	1st	101st	1070	
1071	TTT. P. Red	Private	1st	101st	1071	
1072	UUU. T. Orange	Private	1st	101st	1072	
1073	VVV. L. Pink	Private	1st	101st	1073	
1074	WWW. J. Light Blue	Private	1st	101st	1074	
1075	XXX. I. Dark Blue	Private	1st	101st	1075	
1076	YYY. O. Grey	Private	1st	101st	1076	
1077	ZZZ. S. White	Private	1st	101st	1077	
1078	AAA. F. Black	Private	1st	101st	1078	
1079	BBB. M. Green	Private	1st	101st	1079	
1080	CCC. W. Blue	Private	1st	101st	1080	
1081	DDD. R. Yellow	Private	1st	101st	1081	
1082	EEE. K. Purple	Private	1st	101st	1082	
1083	FFF. P. Red	Private	1st	101st	1083	
1084	GGG. T. Orange	Private	1st	101st	1084	
1085	HHH. L. Pink	Private	1st	101st	1085	
1086	III. J. Light Blue	Private	1st	101st	1086	
1087	LLL. I. Dark Blue	Private	1st	101st	1087	
1088	MMM. O. Grey	Private	1st	101st	1088	
1089	NNN. S. White	Private	1st	101st	1089	
1090	OOO. F. Black	Private	1st	101st	1090	
1091	PPP. M. Green	Private	1st	101st	1091	
1092	QQQ. W. Blue	Private	1st	101st	1092	
1093	RRR. R. Yellow	Private	1st	101st	1093	
1094	SSS. K. Purple	Private	1st	101st	1094	
1095	TTT. P. Red	Private	1st	101st	1095	
1096	UUU. T. Orange	Private	1st	101st	1096	
1097	VVV. L. Pink	Private	1st	101st	1097	
1098	WWW. J. Light Blue	Private	1st	101st	1098	
1099	XXX. I. Dark Blue	Private	1st	101st	1099	
1100	YYY. O. Grey	Private	1st	101st	1100	

























