

PLUGES A CATALUNYA DURANT LA TARDOR DE 1922 I L'ANY METEOROLÒGIC DE 1921-22

PER JOAQUIM FEBRER

TARDOR DE 1922

Distribució total de les pluges durant els mesos de setembre, octubre i novembre 1922.

— Un examen comparatiu de la carta (fig. 1) amb la que publicarem en la Nota d'Estudi n.º 4, referent als mateixos mesos de 1921, revela una disminució notable de la quantitat de pluja, puix mentre en 1921, en els llocs de màxima precipitació, s'havien mesurat fins 494 mm. (Godall), en la tardor de 1922 la pluja màxima ha estat de 282 mm. (Montgat). En la darverera de 1922 s'assenyalen quatre màxims, situats l'un a la Maresma, l'altre a les conques superiors del Ter i del Llobregat, agafant quelcom de la Plana de Vich; el tercer es troba situat entre la Vall d'Aran i el Pallars i el quart comprèn el Penedès i la costa de Ponent; l'Hospitalet i La Caramella donen també precipitacions superiors a 200 mm., excés que en la segona estació pot atribuir-se a la influència de l'altitud. Els màxims assenyalats en la regió Oriental de Catalunya es troben voltats d'una zona de precipitació mitja que s'estén des del Cap de Creus fins al Camp de Tarragona en tota la regió costera, excepte a la Selva, on les precipitacions han estat més escasses.

A partir del màxim de la Maladeta, les precipitacions disminueixen ràpidament fins a produir-se el mínim característic del Pla d'Urgell, voltat de precipitacions més abundoses en les regions limítrofes amb València i Aragó. Cal assenyalat finalment la faixa de precipitació mínima que comprèn el Rosselló i la Cerdanya.

Les pluges de tardor s'han distribuït de la següent manera:

Mes de setembre. — El dia 1.^{er} d'aquest mes, una depressió a Escandinàvia produïa algunes pluges a la part més septentrional de Catalunya, que continuaven encara el dia 2. Els dies següents foren de bon temps, amb règim anticiclònic i amb algunes turbonades locals, com la que tingué lloc el 6 a Alella, on caigué forta pedregada amb danys importants per als conreus. El dia 9, un centre ciclònic a les costes algerines deixà sentir la seva acció a les nostres regions determinant-hi cel progressivament núvol tant com les baixes pressions envaïen la Itàlia, produint les pluges més generals i relativament abundoses de la tardor d'aquest any, mentre al Pirineu feien la seva aparició les primeres neus. El dia 12 el temps millorà a tot Catalunya, excepte al Pirineu, on el mal temps persistí encara per efecte d'un fort cicló, el centre del qual radicava el 13 a les Illes Britàniques avançant després cap al Bàltic. Del 16 al 23 el temps fou esplèndid. El 24 s'assenyalà una depressió secundària al Mediterrani, que produí nuvolositat creixent, amb precipitacions de caràcter tempestuós a entrada de fosc, tenint lloc la tempesta més important a mitja nit. Segons les observacions del Dr. Baltà a Grabuac, la tempesta passà pel zenit de la seva estació a 22 h. 30 m., en direcció W.-E., acompanyada d'un bon xàfec de 10 minuts de durada. A l'Observatori Fabra fou observada pel Sr. Campo a mitja nit. El Sr. Via, d'Amposta-Aldea, observà la formació de la tempesta al SE. de la seva estació, a entrada de fosc, amb llampegueig continuat fins a la matinada, i amb pluges de 2 h. 30 m.

a 4 h., havent passat la tempesta pel Nord de l'estació. El règim tempestuós continuà a tot Catalunya els dies 25 i 26, i en la nit d'aquest darrer hi hagué tempesta forta i general, amb pluges i algunes pedregades. Encara que molt seguides, foren en realitat dues les tempestes de la nit del 26 l'una tingué lloc cap a les 22 h. i l'altra després de mitja nit, essent observades pel Sr. Patxot a Sant Feliu de Guixols, pel Dr. Baltà a Grabuac (Fontrubi), pel Sr. Castells a Vilamolat de Mur i pel senyor Campo a l'Observatori Fabra. La nit del 27, una depressió a l'Oest de França determinà a Catalunya pluges generals que continuaven encara el 28, per haver-se format un secundari entre Aragó i Catalunya. El dia 29 ens envaïa un anticicló provinent de l'Atlàntic, establint-se el bon temps.

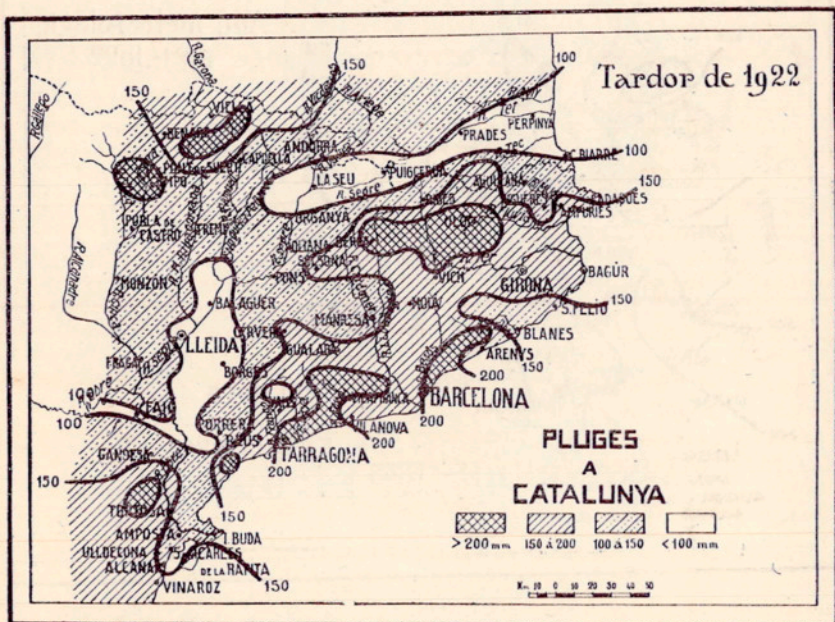


Fig. 1

Mes d'octubre. — Del 1 al 5 d'aquest mes regnà a l'Occident Europeu règim anticiclònic i a Catalunya bon temps. La carta del temps del dia 6 comprenia una depressió a França amb el seu centre a París i un secundari al Golf de Lleó, amb pluges a tota la regió costera de Catalunya durant els dies 6 i 7, restant-ne després el cel ennuvolat fins al dia 12. Una nova depressió, assenyalada el dia 16 a l'Atlàntic, produïa pluges a gairebé tot Catalunya; en la carta del 19 aparegué aquesta depressió dividida en dues i una amb el seu centre entre les Açores i Portugal i l'altra radicant al Sud de França. El temps continuava essent bo a Catalunya malgrat els centres ciclònics esmentats, però el dia 20 s'intensificà novament la depressió de l'Atlàntic, afectant el 21 tota la Península Ibèrica i el Sud de França i produint a Catalunya pluges molt generals cap al tard d'aquest dia. D'aquest cicló en romanien el 23 dos centres l'un a Catalunya i l'altre a l'Estret de Gibraltar; les precipitacions que produïren foren d'escassa importància. El temps continuà variable

en els dies successius, amb pluges poc abundoses en alguns llocs isolats. El 28, un cicló ben definit, amb el seu centre a Galícia, produí pluges a la part alta del Pallars, amb vents del Sud. El 29 les pressions més baixes eren a l'Occident de França, determinant al Pirineu algunes precipitacions sense importància.

Mes de novembre. — El dia 2 una depressió al mar del Nord produïa algunes pluges de poca importància a la part septentrional de Catalunya; aquestes precipitacions continuaven el dia 3, i el 4 tinguérem encara algunes ploviques isolades sota la influència d'una forta depressió, el centre de la qual radicava a Alemanya. El

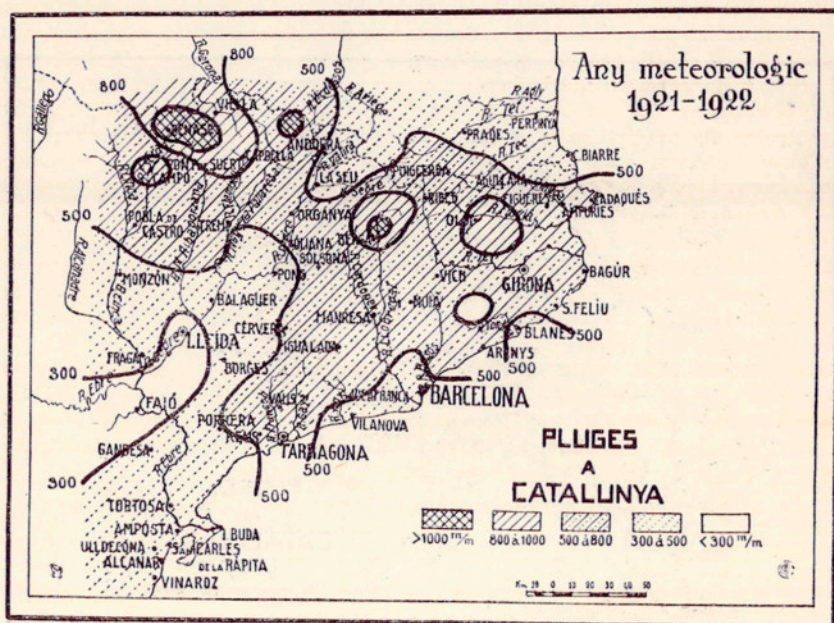


Fig. 2

dia 6 el cel es presentà seré a tot Catalunya mes l'arribada d'un nou cicló a les Illes Britàniques li va fer perdre estabilitat ràpidament, i a la tarda i nit del mateix dia les pluges eren ja generals, encara que escasses. Després el temps fou variable a Catalunya per a esdevenir francament anticiclònic els dies 9 i 10. El dia 11 algunes pluges d'escassa importància obeeïren a una faixa de pressions relativament baixes que comprenia des d'Anglaterra fins al SE. d'Itàlia. El 13 tota l'Europa Occidental estava en règim anticiclònic amb una petita depressió a Bizerta que determinà algunes pluges i neus a la Ribagorça, al Pallars, al Rosselló i a Peguera. A partir d'aquesta data un règim anticiclònic molt ferm s'estabilitzà en tot l'Occident europeu, sense que el bon temps es vegés i pertorbat a Catalunya en tota la resta del mes, si exceptuem les nevades sense importància que tingueren lloc el 27 a la Vall d'Aran i al Rosselló. Desgraciadament per als coneus així com per als aprofitaments hidràulics aquest règim tan continuat d'altres pressions s'ha caracteritzat per la manca absoluta de pluges, essent únicament pròdig en boires i calitges i en gebrades freqüents.

ANY METEOROLÒGIC 1921-1922

(1.^{er} desembre 1921 a 30 novembre 1922)

En la carta del temps corresponent a aquest any hi ha tres màxims de precipitació que passen de 1000 mm.; a la Maladeta el primer, a Tavascan el segon i als rasos de Peguera el tercer. El primer màxim com el tercer estan voltats d'altres zones de precipitació compresa entre 800 i 1000 mm. D'aquest darrer ordre de precipitació són els màxims assenyalats a la regió d'Olot i a la conca de l'Es-sera.

Ampla faixa de pluges que oscil·len entre 500 i 800 mm. comprèn tota la part Oriental de Catalunya per a estrenyer-se després cap a Osca. Al litoral, des de Montgat fins a Vilanova, hi han pluges de 300 a 500 mm., i a Blanes també es registren precipitacions del mateix ordre. La conca mitjana del Segre i la inferior de l'Ebre tenen també precipitacions que oscil·len entre els 300 i 500 mm. La precipitació mínima és registrada a Lleyda.

Una comparació de la carta adjunta amb la que correspon a l'any meteorològic 1920-1921 ens fa veure que l'any meteorològic que acabem de passar pot qualificar-se de *sec*, puix mentres en 1920-1921 foren nombroses les estacions on se recolliren més de 1000 mm. de pluja, aquest any solament han passat d'aquell total cinc estacions. Les precipitacions mínimes s'han registrat a Lleida i al Montseny, amb totals que no arriben a 300 mm.

La pluja estacional màxima correspon, en general, a l'estiu, excepte a les estacions costeres, on el màxim té lloc generalment a la tardor. A alguns punts del Pirineu Aragonès la màxima precipitació ha estat durant la primavera, i únicament al NE. de Catalunya ha guanyat l'hivern en màxima precipitació estacional. En conjunt, l'hivern ha estat l'estació més seca de l'any.

PLUGES A CATALUNYA : TARDOR DE 1922

DADES NUMÈRIQUES EN MIL·LÍMETRES

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Sbre.	Oebre.	Nbre.	Tardor
Alcanar	Miquel Esteller	34,5	82,3	28,6	145,4
Alella	Rossend Colomer	87,6	160,3	8,1	256,0
Alfara de Carles	Joan Marcoval, pvre.	30,7	174,0	5,7	210,4
Ametlla de Mar	Josep Vila i Font	43,0	50,8	17,5	111,3
Amposta-Aldea	Josep Via	25,1	73,2	16,3	114,6
Amposta	Assumpció Alvarez Vandellós... ..	21,6	66,7	21,7	110,0
Arenys de Mar	Jascint Arxer Bussalleu.....		112,2	3,9	
Arenys de Munt	Blai Llusà	66,9	154,5	10,1	231,5
Argentona	Francesc Botey, pvre.	82,9	79,8	4,8	167,5
Arties (S. P. de F. M.)..	M. Portola.....	88,1	38,0	28,3	154,4
Badalona	Joaquim Pàpias	51,3	125,1	10,1	186,5
Bagur	Gràcia Pagès, vídua Pi	120,3	61,4	3,4	185,1
Bahent «El Soy»	Martí Mas, guarda de la 1. ^a Di- visió Hidrològica Forestal	61,0	34,5	8,5	104,0
Balas (Fraga).....	Canal d'Aragó i Catalunya.....	49'8	52,7	21,0	123,5
Barcelona	Observatori Fabra	77,8	81,5	7,3	166,6
Barcelona	Universitat literaria	54,8	123,4	12,6	190,8
Barcelona	Universitat industrial.....	50,0	96,8	9,8	156,6
Batea	Pasqual Català	24,7	81,4	5,9	112,0
Benasc	Catalana de Gas i Electricitat... ..	57,0	96,0	15,0	168,0
Benasc	Canal d'Aragó i Catalunya.....	68,4	106,8	19,6	194,8
Benicarló	Alfons Febrer	39,3	101,9	35,9	177,1
Benissanet.....	Agustí Cot Ripoll	34,8	66,4	0,0	101,2
Berga	Joaquim Serra	125,0	62,1	1,0	188,1
Blanes	Col·legi de Santa Maria	63,0	39,8	1,8	104,6
Bolvir	Ciprià Moner	56,1	33,5	4,3	93,9
Borges Blanques	Francesc Jansà Olivart	24,6	32,6	8,9	66,1
Bossost (S. P. de F. M.)..	Manuel Rodríguez	79,9	17,7		
Bot	Joaquim Domènech, pvre.....	28,5	113,8	6,4	148,7
Bruch.....	Ramon Gili, pvre.		82,0		
Cabrianes.....	Manufactures Berenguer, S. A. .	67,4	36,8	9,7	113,9
Cadaqués	Sebastià Rahola	76,2	33,4	3,8	113,4
Caldes de Montbuy	R. P. Francesc Gili, Sch. P.	74,8	80,2	11,9	166,9
Cambrils	Encarregat del Parc Samà	60,8	98,3	28,2	187,3
Campo.....	Canal d'Aragó i Catalunya	61,5	120,4	25,5	207,4
Canet de Mar	Mercè Farnés	41,2	106,9		
Cap Biarre	Ponts et Chaussées	35,0	34,3	8,7	78,0
Capdella	Energia Elèctrica de Catalunya .	69,5	99,0	8,0	170,5
Capsanes	Abdó Barceló	25,5	51,3	9,3	86,1
Cervera	R. P. Andreu M. ^a Back, C. M. F.	62,2	55,0	40,9	158,1
Cherta (Azud)	Francesc Villaubí (R. C. de C. y R. del E.)	65,2	69,0	0,0	134,2
Collbató.....	Pere Bacarizas			11,0	
Coll de Foix.....	Canal d'Aragó i Catalunya.....	42,4	47,0	53,8	143,2
Darnius	Miquel Gorgot	50,3	70,3	1,9	122,5
Empúries.....	Guarda de la 1. ^a Divisió Hidrolò- gica Forestal	102,0	70,6	22,8	195,4
Escós	Antoni Gorgorio, guarda de la 1. ^a Divisió Hidrològica Forestal.	47,0	48,0	8,0	103,0
Esparraguera	Crístòfol Almirall Aguilera.....	74,7	91,8	11,5	178,0

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Sbre.	Oebre.	Nbre.	Tardor
Esterri d'Aneu	Catalana de Gas i Electricitat...	33,5	39,0	16,1	88,6
Falset	Josep M. ^a Dalmau, pvre.	42,0	61,0	8,5	111,5
Figueres	Observatori Meteorològic Municip.	79,4	58,9	3,9	142,2
Flix	Lluís Ladewig (S. Electro-Química)	35,0	64,0	0,0	99,0
Gelida	Vidua de Wenceslau Guarro	61,8	150,1	6,7	218,6
Gerri de la Sal	Josep Miró, guarda de la 1. ^a Divisió Hidrològica Forestal	48,0	32,0	22,0	102,0
Ginestar	Antoni Monclús Papacelit	50,6	60,3	4,5	115,4
Girona	Joan Mir (F.-C. de St. F. de G. a G.)	69,0	88,0	1,0	158,0
Girona	Joan Camps	74,4	98,8	0,5	173,7
Godall	Jacint Albiol	24,5	95,5	39,5	159,5
Grabuac (Fontrubí)	Josep Baltà	96,1	120,0	11,5	227,6
Graus	Catalana de Gas i Electricitat	27,3	59,0	20,8	107,1
Guissona	Colom Farré	43,6	40,9	30,3	114,8
Hospitalet de l'Infant	Francesc Abarcat, pvre.	131,2	62,7	23,3	217,2
La Bisbal	Joan Pugnau	80,0	56,3	0,0	136,3
La Caramella (Roquetes)	Observatori de l'Ebre	41,0	228,5	11,0	280,5
La Cenia	Joan Baptista Claramonte, pvre.		173,7	18,2	
La Corriu (Guixers)	Cooperativa de Flúido Elèctrico.	79,0	65,0	4,0	148,0
La Farga	Edmond Bebié Wild	103,5	143,1	0,0	246,6
La Pena	Antoni Calbet, guarda de la 1. ^a Divisió Hidrològica Forestal	32,3	132,7	21,8	186,8
La Preste	Wilwer de Frontigneu	83,0	105,5	5,0	193,5
La Puda	R. P. Modest Arbonés, O. S. B.	82,2	134,2	13,5	229,9
Lladó	Pere Vayreda i Olives	72,1	99,8	2,3	174,2
Llagostera	F. Ruiz (F.-C. de St. F. de G. a G.)	103,8	43,7	0,5	148,0
Llardecans	Miquel Aragonès Miró	17,7	44,1	10,0	71,8
Llavorsí	Catalana de Gas i Electricitat	50,2	25,3	7,0	82,5
Lleida (R. i F. de l'E.)	Lluís Sala	26,0	20,5	0,0	46,5
Lleida	Jaume Beltrán, seminarista	33,1	36,0	20,5	89,6
Llívia	Antoni Esteve Canal	13,9	15,6	1,8	31,3
Manresa	Energia Elèctrica de Catalunya	67,0	46,0	10,0	123,0
Martorell	Benjamí Almirall Fàbregas	51,5	94,1	0,5	146,1
Mataró	R. P. Miquel Soy, Sch. P.	51,4	94,7	10,7	156,8
Mencuy «Estach»	Guarda de la 1. ^a Divisió Hidrològica Forestal	65,0	56,0	11,0	132,0
Miracle	R. P. Angel Salut, O. S. B.	73,8	36,6	24,5	134,9
Mollerusa	Sindicat General de Regadius	44,0	31,0	20,0	95,0
Mollet del Vallès	Josep Garreta Llobet	70,1	79,1	14,0	163,2
Monistrol	Germà Cirilo (E. C.)	112,5	92,5	18,0	223,0
Montblanch	Josep Roselló, pvre.	3,6	79,0	15,5	98,1
Montgat	Joan Guàrdia	87,2	182,4	12,1	281,7
Mont-Louis	Mr. Cave	65,4	36,4	12,8	114,6
Montseny	Salvador Carreras Ros, pvre.	46,4	75,9	0,1	122,4
Montserrat	Dom. Brunet, O. S. B.	72,8	92,0	13,5	178,3
Monzón	Canal d'Aragó i Catalunya	29,1	55,8	40,3	125,2
Mora la Nova	Joaquim Borràs	40,1	58,2	0,6	98,9
Moyà	R. P. Antoni Tasi, Sch. P.	81,8	68,6	5,8	156,2
Oliana	Tomàs Espar, pvre.	60,8	59,8	15,8	136,4
Olost	M. E. Moré i Bargit	96,0	54,0	0,0	150,0
Olot	Convent de PP. Caputxins	84,5	134,0	0,4	218,9
Olot	A. de Bolós i Vayreda	72,7	121,8	0,0	194,5
Os de Balaguer (Avellanès)	Germans Maristes	37,1	33,7	26,7	97,5
Palafrugell	Enric Padrós	103,4	56,4	3,5	163,3
Palamós	Zoilo Costart	115,2	52,2	2,1	169,5

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Sbre.	Oebre.	Nbre.	Tardor
Pasteral (El) (E. E. de C.)	Josep Salinas Mainar	44,8	109,5	1,9	156,2
Peguera	L. Wagner	105,6	137,0	0,8	243,4
Perlada	Joan Constantí.....		39,9	0,0	
Perpinyà	Octave Mengel	29,4	36,0	16,6	82,0
Plana de Gironella.....	Dolors Vilaseca.....	161,8	80,8	4,7	247,3
Pobla de Castro (La Presa)	Canal d'Aragó i Catalunya.....	35,1	53,6	34,0	122,7
Pobla de Lillet	Guarda de la 1. ^a Divisió Hidrològica Forestal	78,5	64,6	0,2	143,3
Pons (R. i F. de l'E.) ..	Manuel Blanch	38,0	40,4	27,9	106,3
Pont de Montanyana ..	Catalana de Gas i Electricitat ..	36,4	42,6	30,0	109,0
Porrera	Jaume Montlleó	38,4	81,9	22,0	142,3
Port de la Bonaigua....	Joan Schneider (S. P. de F. M.).	130,3	67,9	35,6	233,8
Port-Vendres	Ponts et Chaussées	50,5	40,3	7,2	98,0
Pruit (Collsacabra).....	Francesc Bach de Portolà.....	108,0	110,0	0,0	218,0
Puigcerdà	Armengol Ferrer i Saló	52,5	36,0	4,7	93,2
Puigreig	Fàbriques de L. Mata i Pons...	61,0	23,5	9,0	93,5
Reus.....	Pau Aymat (Escola de Viticultura i Enologia).....	75,7	93,0	23,7	192,4
Ribes	Energia Elèctrica de Catalunya:	72,0	56,4	0,0	128,4
Roquetes	Observatori de l'Ebre	36,9	95,3	59,0	191,2
Sabadell.....	R. P. Josep Baburés, Sch. P. ..	53,1	78,6	13,5	145,2
Sant Adrià de Besòs ...	Energia Elèctrica de Catalunya:	60,0	156,0	1,0	217,0
S. Carles de la Ràpita (Far)	Manuel Díaz López.....	30,3	76,0	16,5	122,8
Sant Carles de la Ràpita.	Salines de la Trinitat	27,2	83,4	36,4	147,0
Sant Cugat del Vallés..	Joan Julià (Can Gatzet).....	52,9	85,8	9,7	148,4
Sant Feliu de Guíxols .	J. Agulló (F.-C. de St. F. de G. a G.)	63,1	37,0	1,2	101,3
Sant Feliu de Llobregat.	Miquel Onieva Simó	59,4	41,7	5,6	106,7
Sant Hipòlit de Voltregà.	Pere Calvet Gascón	155,0	59,0	0,0	214,0
Sant Julià de Vilatorrada	R. P. Manuel Cazador, S. F.....	140,8	47,9	6,8	195,5
Sant Martí de Maldà ..	Joan Baixeras, pvre.....	38,9	48,4	20,2	107,5
Sant Pere de Ribes.....	Josep Puig Miret.....	97,5	73,5	7,5	178,5
Sant Quintí de Mediona.	Alexandre Fortuny Durán.....	97,7	101,6	19,0	218,3
Santa Coloma de Farnés.	Conrat Prat Fàbregas	58,6	92,2	2,5	153,3
Sarroca de Lleida	Ignaci Vilaplana.....	45,1	33,1	11,7	89,9
Seira	Catalana de Gas i Electricitat..	26,0	66,0	12,0	104,0
Senet	Catalana de Gas i Electricitat..	69,8	130,1	19,1	219,0
Seu d'Urgell	Josep Maria Escribano, 1. ^a Divisió Hidrològica Forestal.....	52,9	29,1	0,0	82,0
Sitges	M. Utrillo	85,1	61,6	4,4	151,1
Solsona	R. P. Ramón Roca, C. M. F....	60,1	31,9	16,2	108,2
Sosa	Canal d'Aragó i Catalunya	24,4	52,8	38,2	115,4
Tarragona	Joan Ras Claravalls.....	51,9	141,0	31,4	224,3
Tàrraga	R. Fra Jeroni Torregrossa.....	54,3	50,9	30,6	135,8
Tavascan	Energia Elèctrica de Catalunya:	109,1	38,0	17,6	164,7
Teyà	Jascint Barrera i Arenas.....	76,0	130,0	9,0	215,0
Tivissa	Rosend Lorán i Borràs	41,1	61,5	12,9	115,5
Torelló.....	Filatures de Fabra i Coats	129,7	86,0	0,0	215,7
Torroella de Montgrí ..	Pere Blasi	91,2	42,1	31,9	165,2
Tossa	J. Esteve Llach	65,8	37,6	0,4	103,8
Tremp	Catalana de Gas i Electricitat..	41,9	34,9	13,9	90,7
Tremp (R. i F. de l'E.).	Frederic Smith	4,0	26,0	33,5	63,5
Valls	Germà Hermógenes	60,8	80,2	19,6	160,6
Vallvidrera	Isabel Barberà	68,9	62,8	5,8	137,5
Vendrell.....	Jaume Palau Badia	103,1	77,1	19,1	205,3
Vich	R. R. Germans Maristes.....	124,6	35,7	3,2	163,5

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Sbre.	Oebre.	Nbre.	Tardor
Viella	Gernà Josep.....	82,2	38,2	33,2	153,6
Viladrau	Antoni Ariet.....	105,1	75,6	3,2	183,9
Vilafranca del Penedès ..	Cristòfol Mestre, director de l'Estació Enològica.....	85,0	102,0	10,0	197,0
Vilamolat de Mur	Josep Castells Bigorra	39,2	43,0	21,8	104,0
Vilanova i Geltrú	Lluís Bosch	79,3	92,1	6,6	178,0
Vinebre	Jaume Pros	26,1	65,1	2,3	93,5

PLUGES A CATALUNYA: RESUM ANYAL DE 1922

(1.^{er} desembre 1921 a 30 novembre 1922)

DADES NUMÈRIQUES EN MIL·LÍMETRES

ESTACIÓ	Pluja anyal	ESTACIÓ	Pluja anyal
Alcanar	450,6	Gelida	507,3
Alella	580,5	Gerri de la Sal	550,0
Ametlla de Mar	404,8	Ginestar	341,4
Amposta-Aldea	444,5	Girona	598,5
Amposta	448,9	Godall	556,2
Arenys de Munt	585,1	Grabuach (Fontrubí)	544,8
Argentona	487,0	Graus	633,1
Badalona	531,2	Guissona	505,5
Bagur	650,4	Hospitalet de l'Infant	470,8
Balas (Fraga).....	310,1	La Bisbal	604,7
Bahent «El Soy»	564,5	La Corriu (Guixers)	818,1
Barcelona (O. F.)	530,2	La Farga	769,2
Barcelona (U. L.).....	584,9	La Pena	749,3
Batea	351,2	La Preste	990,5
Benasc (C. d'A. i C.)	1039,1	La Puda	586,7
Benasc (C. de G. i E.)	1051,0	Lladó	726,1
Benissanet	328,6	Llardecans	280,7
Berga	773,5	Llavorsi.....	595,6
Blanes	467,0	Lleida (R. i F. de l'E.)	225,5
Borges Blanques	328,9	Lleida (S. C.)	287,8
Bot	423,5	Llívia	496,7
Cabrianes (Sallent)	404,8	Manresa	433,0
Cadaqués	527,7	Martorell	467,0
Caldes de Montbuy.....	530,9	Mataró	573,6
Cambrils	473,2	Miracle	622,1
Campo	966,1	Mollerusa	337,3
Cap Biarre	435,8	Mollet del Vallès	522,1
Capdella	911,9	Montblanch	605,9
Cervera	530,0	Montgat	553,4
Coll de Foix	456,3	Mont-Louis	744,1
Darnius	510,5	Montseny	282,0
Escós «Estach»	654,0	Montserrat	591,1
Esparraguera	544,3	Monzón	467,1
Esterrí d'Aneu	505,6	Mora la Nova	308,2
Falset	419,0	Moyà	548,2
Flix.....	433,3	Oliana	615,5

ESTACIÓ	Pluja anyal	ESTACIÓ	Pluja anyal
Olost	598,9	Sant Quintí de Mediona	597,0
Olot	903,5	Santa Coloma de Farnés	595,1
Os de Balaguer (Avellanès)	439,3	Seira	548,0
Palafrugell	656,4	Senet	1352,7
Palamós	578,8	Seu d'Urgell	451,4
Pasteral (El)	654,3	Sitges	397,1
Peguera	1176,1	Solsona	552,4
Perpinyà	410,8	Sosa	474,9
Pobla de Castro (La Presa)	639,8	Tarragona	579,9
Pobla de Lillet	842,7	Tàrrrega	447,5
Pons	424,7	Tavascan	1131,7
Pont de Montanyana	574,7	Teyà	529,5
Porrera	502,1	Tivisa	487,5
Portvendres	405,2	Torelló	787,9
Pruít	803,0	Torroella de Montgri	574,0
Puigcerdà	541,5	Tossa	534,9
Puigreig	497,1	Tremp (R. i F. de l'E.)	314,5
Ribes	792,9	Valls	703,4
Roquetes	503,1	Vallvidrera	439,0
Sabadell	480,9	Vendrell	487,4
Sant Adrià de Besòs	445,5	Vich	608,8
Sant Carles de la Ràpita (Far)	422,2	Viella	966,2
Sant Carles de la Ràpita (Salines)	420,3	Viladrau	654,3
Sant Feliu de Llobregat	301,5	Vilafranca del Penedès	589,5
Sant Hipòlit de Voltregà	751,5	Vilamolat de Mur	546,4
Sant Julià de Vilatorrada	689,9	Vilanova i Geltrú	412,1
Sant Martí de Maldà	411,4	Vinebre	321,5
Sant Pere de Ribes	423,0		

**DADES NUMÈRIQUES REBUDES POSTERIORMENT
ALS NOSTRES RESUMS ANTERIORS**

HIVERN DE 1920-1921

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Desbre.	Gener	Febrer	Hivern
Balas (Fraga)	Canal d'Aragó i Catalunya	32,5	4,1	37,7	74,3

ESTIU DE 1921

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Juny	Juliol	Agost	Estiu
Balas (Fraga)	Canal d'Aragó i Catalunya	37,1	0,5	25,0	62,6
Benasc	Canal d'Aragó i Catalunya	131,8	53,6	129,4	314,8
Campo	Canal d'Aragó i Catalunya	47,8	36,0	113,6	197,4
Coll de Foix	Canal d'Aragó i Catalunya	12,0	51,4	123,2	186,6
Monzón	Canal d'Aragó i Catalunya	12,6	15,7	56,8	85,1
Pobla de Castro (La Presa)	Canal d'Aragó i Catalunya	50,6	25,9	132,9	209,4
Sosa	Canal d'Aragó i Catalunya	13,6	12,0	49,1	74,7

TARDOR DE 1921

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Sbre.	Oebre.	Nbre.	Tardor
Balas (Fraga)	Canal d'Aragó i Catalunya	33,9	55,0	43,3	132,2
Benasc	Canal d'Aragó i Catalunya	103,0	62,0	63,0	228,0
Campo	Canal d'Aragó i Catalunya	117,7	74,9	162,8	355,4
Coll de Foix	Canal d'Aragó i Catalunya	45,4	60,0	73,7	179,1
Monzón	Canal d'Aragó i Catalunya	45,3	66,5	53,9	165,7
Pobla de Castro (La Presa)	Canal d'Aragó i Catalunya	52,3	50,3	55,3	157,9
Sosa	Canal d'Aragó i Catalunya	71,1	61,9	48,3	181,3

ANY METEOROLÒGIC 1920-1921

(1^{er} de desembre 1920 a 30 novembre 1921)

ESTACIÓ	Pluja anyal	ESTACIÓ	Pluja anyal
Balas (Fraga)	404,2	Monzón	506,1
Benasc	1038,7	Pobla de Castro (La Presa)	706,4
Campo	982,4	Sosa	630,3
Coll de Foix	717,9		

HIVERN DE 1921-1922

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Desbre.	Gener	Febrer	Hivern
Balas (Fraga)	Canal d'Aragó i Catalunya	13,5	28,7	17,4	59,6
Benasc	Canal d'Aragó i Catalunya	91,0	134,9	59,6	285,5
Berga	Joaquim Serra	9,0	66,0	17,2	92,2
Campo	Canal d'Aragó i Catalunya	30,8	136,7	40,3	207,8
Coll de Foix	Canal d'Aragó i Catalunya	19,0	44,7	4,6	68,3
Monzón	Canal d'Aragó i Catalunya	15,0	53,7	14,8	83,5
Pobla de Castro (La Presa)	Canal d'Aragó i Catalunya	27,0	57,9	12,3	97,2
Sosa	Canal d'Aragó i Catalunya	18,8	44,4	12,8	76,0

PRIMAVERA DE 1922

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Març	Abril	Maig	Primav.
Balas (Fraga)	Canal d'Aragó i Catalunya	40,9	22,6	10,6	74,1
Benasc	Canal d'Aragó i Catalunya	150,8	54,1	46,6	251,5
Campo	Canal d'Aragó i Catalunya	159,4	60,4	41,0	260,8
Coll de Foix	Canal d'Aragó i Catalunya	48,4	34,5	29,1	112,0
Monzón	Canal d'Aragó i Catalunya	55,2	47,5	15,8	118,5
Pobla de Castro	Canal d'Aragó i Catalunya	01,9	56,7	6,6	185,2
Sosa	Canal d'Aragó i Catalunya	85,7	47,0	10,0	142,7

ESTIU DE 1922

ESTACIÓ	OBSERVADOR	Juny	Juliol	Agost	Estiu
Balas (Fraga)	Canal d'Aragó i Catalunya	35,5	10,3	7,1	52,9
Benasc	Canal d'Aragó i Catalunya	135,5	70,0	101,8	307,3
Campo	Canal d'Aragó i Catalunya	102,6	107,4	80,1	290,1
Coll de Foix	Canal d'Aragó i Catalunya	96,8	17,2	18,8	132,8
Mollerusa	Sindicat General de Regadius	82,0	15,2	15,0	112,2
Monzón	Canal d'Aragó i Catalunya	98,6	5,7	35,6	139,9
Pobla de Castro	Canal d'Aragó i Catalunya	166,1	40,1	28,5	234,7
Sosa	Canal d'Aragó i Catalunya	81,4	6,6	52,8	140,8