

Sección B. CLIMATOLOGÍA.

Resumen de las observaciones meteorológicas en algunas estaciones de España.

LOCALIDADES	AÑOS	BARÓMETRO		TERMÓMETRO					PSICRÓMETRO		ANEMÓMETRO		PLUVIÓMETRO		DÍAS		
		Altura media.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Temperatura máxima.	Temperatura mínima.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.	Dirección dominante del viento.	Velocidad media por día.	Lluvia total en mm.	Días de lluvia.	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	
Albacete.....	1913	704,8	24,9	14,1	38,5	- 6,4	44,9	58	6,9	W.	288	350,5	65	109	215	41	
	1914	704,5	30,0	13,4	37,5	- 12,9	50,4	62	7,4	W.	290	316,7	75	111	188	66	
	1915	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	1916	703,5	28,0	13,5	37,0	- 7,8	44,8	56	7,3	W.	260	251,5	69	144	184	38	
	1917	703,6	29,8	12,6	36,7	- 10,6	47,3	63	7,5	W.	215	303,9	63	186	125	54	
Alicante.....	1913	761,0	25,5	17,6	34,8	- 2,0	32,8	68	10,8	NE.	238	129,2	28	148	193	24	
	1914	760,5	30,8	17,8	33,0	- 1,0	34,0	68	10,7	N.	275	511,5	35	145	182	38	
	1915	759,3	26,5	17,8	36,8	- 7,8	35,6	71	11,6	N.	255	478,7	49	163	166	36	
	1916	759,5	32,8	17,0	35,2	- 1,4	33,8	67	10,9	NE.	238	324,3	36	208	144	14	
	1917	759,7	33,7	16,4	35,8	- 1,0	36,8	70	11,1	N.	255	196,1	42	205	139	21	
Almería.....	1913	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	1914	762,2	30,4	18,6	32,0	- 4,8	27,2	75	12,7	SW.	»	185,6	32	159	165	41	
	1915	761,3	27,6	19,3	34,8	- 4,8	30,0	71	12,2	SW.	»	171,6	34	165	163	37	
	1916	761,1	31,8	17,8	31,2	- 5,2	26,0	76	12,7	SW.	»	217,4	38	207	121	38	
	1917	761,3	30,6	17,6	34,3	- 0,5	33,8	71	12,0	SW.	»	245,2	46	186	140	39	
Ávila.....	1913	668,8	25,0	9,9	35,0	- 6,2	41,2	61	5,4	S.	241	355,3	110	143	175	47	
	1914	668,0	33,6	9,5	31,2	- 11,0	42,2	64	5,8	S.	238	387,0	91	100	184	81	
	1915	667,0	25,4	9,6	33,8	- 7,8	41,6	65	5,9	S.	270	398,7	107	66	179	120	
	1916	667,1	34,2	9,7	31,8	- 8,8	40,6	62	5,8	S.	271	327,1	77	92	183	91	
	1917	667,7	36,1	8,9	33,2	- 15,4	48,6	63	5,6	S.	253	286,2	49	»	»	»	
Badajoz.....	1913	747,0	26,3	16,0	44,0	- 10,0	45,0	70	10,0	NW.	215	482,0	98	129	142	94	
	1914	746,8	38,7	16,2	40,0	- 3,6	43,6	64	8,8	NW.	226	430,5	80	134	159	72	
	1915	745,7	28,2	16,4	42,0	- 2,0	44,0	64	8,6	NW.	232	462,3	94	139	164	62	
	1916	745,7	38,1	16,2	38,6	- 1,4	40,0	62	8,5	SW.	222	411,5	88	188	144	34	
	1917	746,0	39,6	15,4	41,6	- 5,0	46,6	56	7,1	E.	200	359,8	64	226	101	38	
Palma de Mallorca.....	1913	761,6	31,6	17,7	35,6	- 3,6	32,0	66	11,1	N.-SW.	»	289,5	47	87	238	40	
	1914	760,7	32,1	17,5	32,6	- 2,2	30,4	66	10,6	N.-SW.	177	564,0	70	126	177	62	
	1915	759,7	29,9	17,2	34,2	- 1,6	32,6	66	10,6	N.-SW.	191	708,6	89	31	185	149	
	1916	759,7	33,0	17,2	33,4	- 1,8	31,6	65	11,0	SW.	206	441,0	55	103	203	60	
	1917	759,4	36,4	16,2	34,6	- 3,0	37,6	64	10,5	1.ª c.ª	»	583,9	75	111	179	75	
Baleares... Mahón.....	1913	759,7	25,3	17,3	33,7	- 0,2	33,5	65	11,4	SW.	297	415,8	73	122	200	43	
	1914	759,1	35,0	16,7	32,1	- 0,8	31,3	69	10,9	N.	340	852,2	92	107	209	49	
	1915	757,8	27,7	16,4	34,4	- 1,4	33,0	69	10,5	Vario.	317	643,5	101	114	218	33	
	1916	758,2	33,2	16,9	35,7	- 1,4	34,3	67	10,6	N.	320	570,9	75	141	185	40	
	1917	759,2	36,0	16,0	33,4	- 0,6	34,0	69	10,7	1.ª c.ª	95	729,8	80	144	173	48	
Barcelona... Barcelona.....	1913	759,9	28,7	15,8	29,9	- 1,2	31,1	70	11,3	SW.	286	526,3	72	101	169	95	
	1914	758,8	38,9	16,3	30,0	- 3,2	33,2	73	11,6	SW.	309	628,4	74	100	175	90	
	1915	757,1	32,7	16,3	31,5	- 2,0	33,5	66	10,0	SW.	267	791,3	78	82	179	104	
	1916	757,3	37,9	16,5	33,5	- 1,2	34,7	70	10,9	SW.	335	620,5	70	131	167	68	
	1917	757,9	43,9	16,0	35,1	- 3,6	38,7	75	11,9	SW.	284	693,4	79	147	151	67	
Mataró.....	1913	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	1914	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	1915	757,8	34,3	15,9	31,2	- 3,0	34,2	63	9,5	Vario.	185	799,4	88	152	86	127	
	1916	760,2	39,8	15,6	30,7	- 1,0	29,7	64	9,1	4.ª c.ª	195	538,9	66	173	77	116	
	1917	758,5	41,6	15,2	29,6	- 2,7	32,3	65	9,4	NW.	208	655,6	75	85	195	85	
Barcelona... Montserrat.....	1913	699,3	26,6	12,5	28,0	- 4,0	32,0	75	8,5	N-SW.	161	814,8	80	»	»	»	
	1914	698,6	35,4	12,5	29,5	- 10,0	39,5	71	8,5	SW.	212	716,2	85	95	196	74	
	1915	697,2	32,4	11,9	30,2	- 5,8	36,0	71	8,3	S.	321	1 356,4	94	75	192	98	
	1916	697,4	36,0	12,6	34,8	- 2,6	37,4	66	7,7	3.ª c.ª	339	569,9	69	144	163	59	
	1917	697,8	37,5	11,5	29,0	- 7,0	36,0	67	7,7	SW.	343	744,1	69	119	174	72	
Sabadell.....	1913	746,3	27,8	15,0	31,8	- 3,8	35,6	70	9,9	SE.	201	585,3	77	178	135	52	
	1914	745,9	38,4	14,6	31,3	- 7,1	38,4	69	9,5	NW-SE.	203	648,0	78	147	168	50	
	1915	744,3	31,6	14,6	32,1	- 5,2	37,3	68	9,3	SE.-NW.	218	625,8	92	108	179	78	
	1916	744,6	37,5	14,8	36,5	- 1,6	38,1	64	8,9	SE.	219	531,3	71	152	164	50	
	1917	745,1	40,3	14,0	32,6	- 5,2	37,8	63	8,7	SW.	202	640,5	77	146	172	47	
San Julián de Vilatorrada.....	1913	710,9	25,9	11,8	34,5	- 9,5	44,0	70	8,2	SW.	145	737,2	105	76	170	119	
	1914	710,3	37,0	11,1	30,8	- 17,1	47,9	67	7,7	SW.	165	808,7	115	58	197	110	
	1915	709,1	32,0	11,2	32,5	- 16,3	48,8	69	7,3	SW.	155	809,4	134	45	199	121	
	1916	709,2	37,6	11,5	35,3	- 7,6	42,9	66	7,6	SW.	190	740,5	95	60	216	90	
	1917	709,7	39,0	10,8	32,2	- 10,2	42,4	65	7,0	SW.-W.	188	964,4	106	62	185	118	

LOCALIDADES	AÑOS	BARÓMETRO		TERMÓMETRO				PSICRÓMETRO		ANEMÓMETRO		PLUVIÓMETRO		DÍAS		
		Altura media.	Oscilación ex-trema.	Temperatura media.	Temperatura máxima.	Temperatura mínima.	Oscilación ex-trema.	Humedad relativa media.	Tensión media.	Dirección dominante del viento.	Velocidad media por día.	Lluvia total en mm.	Días de lluvia.	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.
Burgos.....	1913	688,7	27,0	10,1	34,0	- 7,5	41,5	67	6,4	NE.	255	515,3	112	87	147	131
	1914	688,8	33,0	10,0	34,5	- 10,2	41,7	68	6,5	NE.	269	540,9	93	79	135	131
	1915	687,7	30,2	9,9	35,0	- 12,6	47,6	72	7,1	NE.	288	566,5	108	60	165	140
	1916	687,8	38,5	9,7	33,4	- 7,4	40,8	68	6,7	NE.	237	493,8	88	80	151	135
	1917	688,2	39,0	9,3	34,6	- 11,0	45,6	66	5,8	NE.	227	303,1	55	76	148	141
Burgos.... La Vid.....	1913	692,6	25,5	10,7	36,0	- 9,0	45,0	66	6,9	E.-W.	254	394,3	122	115	138	112
	1914	692,7	32,7	10,7	35,0	- 13,0	48,0	68	7,1	W.	208	352,0	86	113	143	109
	1915	689,6	28,3	10,9	37,0	- 9,5	46,5	68	7,3	W.	297	557,1	94	99	133	133
	1916	691,3	37,1	10,6	35,1	- 18,1	53,2	61	6,5	W.	255	340,5	79	164	92	110
	1917	691,5	37,3	9,9	36,5	- 13,2	49,7	62	6,2	W.	209	»	53	125	130	110
Oña.....	1913	710,4	31,6	11,1	34,3	- 6,3	40,6	76	7,8	W.-E.	199	782,0	155	75	168	122
	1914	710,1	33,0	10,9	34,6	- 10,1	44,7	73	6,8	4.º c.º	155	539,8	120	48	184	133
	1915	708,8	31,8	10,9	36,3	- 10,6	46,9	77	8,0	W.	186	795,6	133	38	159	168
	1916	709,0	41,1	11,0	35,0	- 6,2	41,2	72	7,4	NW.	150	523,3	92	55	184	127
	1917	709,6	42,3	10,1	35,0	- 18,0	53,0	73	7,2	W.	175	596,3	86	69	162	134
Cáceres.....	1913	723,7	26,0	15,3	43,0	- 1,4	44,4	63	8,0	SW.	277	1 008,7	128	152	126	87
	1914	723,5	36,6	15,1	40,0	- 3,4	43,4	62	8,3	W.	237	677,8	106	167	111	87
	1915	722,7	27,9	15,3	42,4	- 2,8	45,2	66	9,1	3.º c.º	215	548,6	106	149	104	112
	1916	722,6	36,4	15,2	39,4	- 1,4	40,8	62	8,3	NW.-SW.	290	537,0	90	179	95	92
	1917	722,9	38,5	13,6	40,0	- 7,0	47,0	53	6,8	SW.-NW.	245	353,2	63	182	114	69
Jerez de la Frontera.....	1913	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1914	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1915	753,7	37,3	17,3	44,0	- 1,0	45,0	69	11,3	SW.	143	629,9	77	»	»	»
	1916	753,3	31,7	16,9	37,0	- 0,5	37,5	70	11,1	SW.	126	586,2	72	»	»	»
	1917	753,8	35,4	16,4	40,0	- 3,6	43,6	63	10,5	4.º c.º	110	571,7	56	183	140	42
Cádiz.....	1913	762,0	23,9	16,7	39,6	- 1,3	40,9	»	»	W.	242	672,3	71	219	110	36
	1914	763,4	33,0	16,6	40,2	- 1,8	42,0	88	14,0	W.	»	476,0	56	187	163	15
	1915	761,8	30,5	17,4	43,4	- 0,1	43,3	82	13,3	W.	244	488,0	71	180	160	25
	1916	761,6	35,4	16,7	36,7	- 1,0	37,7	84	13,5	W.	»	544,9	74	210	125	31
	1917	761,8	33,6	16,6	39,8	- 4,5	44,3	82	12,8	W.	233	468,8	56	194	141	30
La Laguna.....	1913	717,8	18,3	16,1	33,6	2,4	31,2	78	10,8	N.	»	654,3	110	72	199	94
	1914	718,1	25,2	16,1	39,0	4,4	34,6	79	10,7	NW.	444	415,5	129	54	214	97
	1915	717,3	22,9	16,7	40,1	4,6	35,5	76	10,8	N.	393	445,7	111	62	230	73
	1916	717,1	23,5	16,1	34,9	2,6	32,3	77	10,5	NW.	410	304,1	89	102	210	54
	1917	716,8	18,3	16,5	39,9	3,4	36,5	75	10,5	N.-NW.	422	568,7	119	92	208	65
Las Palmas.....	1913	»	»	20,5	33,0	11,0	22,0	71	12,7	N.	160	127,8	42	»	»	»
	1914	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1915	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1916	762,9	31,3	19,7	30,0	11,2	18,8	76	12,4	NW.	167	128,0	43	»	»	»
	1917	762,4	23,3	19,9	35,6	10,8	24,8	72	12,4	NW.	269	78,3	29	25	293	48
Castellón.....	1913	761,4	29,8	17,2	30,5	- 1,0	29,5	70	11,0	W.-NW.	90	343,3	56	188	148	29
	1914	760,5	33,9	16,9	32,1	- 0,5	32,6	65	10,3	W.	113	268,3	53	150	193	22
	1915	759,7	31,3	17,1	31,6	- 0,2	31,8	62	10,1	W.	107	431,7	67	133	198	34
	1916	761,6	34,1	16,5	32,4	2,6	29,8	63	9,8	W.	120	260,1	40	166	176	24
	1917	763,2	38,3	16,4	35,0	- 2,0	37,0	64	9,7	NW.	82	377,5	46	187	151	27
Ciudad Real.....	1913	709,1	23,3	14,0	39,8	- 5,4	45,2	81	11,5	W.	149	309,6	54	152	114	99
	1914	709,3	32,8	14,3	37,6	- 8,8	46,4	72	10,1	W.	160	331,4	48	171	96	98
	1915	708,4	26,0	14,4	40,0	- 4,8	44,8	73	9,5	W.	174	391,8	75	142	91	132
	1916	708,4	34,0	14,0	38,2	- 5,1	43,3	63	8,1	W.	180	374,6	72	195	80	91
	1917	708,7	33,5	13,5	38,6	- 7,8	46,4	72	9,9	W.	197	311,3	47	184	93	88
Córdoba.....	1913	753,2	24,1	17,0	44,0	- 2,4	46,4	65	9,1	SW.	96	580,1	86	95	219	51
	1914	752,8	33,8	17,1	40,2	- 4,6	44,8	61	8,7	E.	177	633,5	77	91	214	60
	1915	751,9	29,2	17,3	43,4	- 1,0	44,4	53	7,7	2.º y 3.º c.º	172	542,2	90	103	194	68
	1916	752,0	32,9	17,2	41,0	0,0	41,0	56	8,0	SW.	192	741,0	82	144	171	51
	1917	751,9	35,1	17,0	43,0	- 4,8	47,8	53	7,6	SW.	172	444,8	60	135	177	53
Coruña.....	1913	761,6	37,8	13,1	27,0	- 1,0	28,0	78	9,2	SW.-NW.	346	716,0	120	44	161	160
	1914	761,7	38,6	13,3	26,0	0,0	26,0	78	9,6	NW.-SW.	415	700,0	122	38	151	176
	1915	760,7	40,9	13,1	32,0	0,0	32,0	80	9,5	NW.	443	1 009,0	148	16	155	194
	1916	760,9	45,6	13,1	26,0	1,4	24,6	79	9,4	4.º c.º	447	1 077,0	158	48	145	173
	1917	763,8	48,6	13,0	30,5	0,0	30,5	76	9,2	1.º c.º	»	774,3	144	33	249	83
Coruña (La).....	1913	740,0	36,1	13,1	37,7	- 2,0	39,7	79	8,8	SW.	268	1 653,0	164	39	162	164
	1914	740,2	35,6	13,1	34,0	- 1,6	35,6	77	8,8	SW.	291	1 610,9	179	22	175	168
	1915	739,2	36,4	13,1	34,0	- 1,2	35,2	77	8,8	SW.	292	1 785,0	182	17	192	156
	1916	739,2	40,1	13,0	36,2	- 1,4	37,6	78	8,6	NE.-SW.	294	1 759,2	158	23	209	134
	1917	740,3	38,7	12,5	34,3	- 4,6	38,9	75	8,3	SW.	280	951,9	144	47	199	119
Cuenca.....	1913	683,4	25,3	11,2	36,0	- 7,8	43,8	71	8,5	S.-NE.	171	485,0	84	97	161	107
	1914	683,4	30,9	11,0	34,6	- 13,0	47,6	72	8,7	NE.	228	538,9	72	78	188	99
	1915	681,7	24,7	10,8	35,8	- 11,0	46,8	72	8,3	NW.-SE.	258	608,8	86	»	»	»
	1916	682,0	28,5	11,7	34,2	- 9,4	43,6	70	8,0	NE.	222	428,6	72	143	121	102
	1917	682,4	29,7	10,9	34,6	- 9,0	43,6	67	7,4	NE.	188	540,5	54	130	124	111

LOCALIDADES	AÑOS	BARÓMETRO		TERMÓMETRO				PSICRÓMETRO		ANEMÓMETRO		PLUVIÓMETRO			DÍAS	
		Altura media.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Temperatura máxima.	Temperatura mínima.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.	Dirección dominante del viento.	Velocidad media por día.	Lluvia total en mm.	Días de lluvia.	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.
Gerona.....	1913	754,1	26,9	14,8	35,9	- 6,0	41,0	76	10,6	S.	144	953,6	77	88	238	39
	1914	753,8	38,1	14,0	33,2	- 13,0	46,2	70	9,6	S.	171	724,8	78	97	221	47
	1915	752,2	32,7	14,5	34,0	- 10,0	44,2	69	9,4	S.	196	1 012,2	144	122	174	69
	1916	752,4	40,6	14,8	38,2	- 4,0	44,2	66	9,3	S.	188	699,0	68	135	177	54
	1917	753,0	43,3	14,5	33,2	- 3,8	37,0	68	9,3	S.	205	956,8	87	145	147	73
Figuera.....	1913	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1914	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1915	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1916	756,6	42,7	15,1	37,6	- 4,0	41,6	64	9,2	N.	277	806,3	78	89	212	65
	1917	757,6	43,8	14,5	35,3	- 4,1	39,4	68	9,7	N.	270	954,0	90	72	197	96
Granada.....	1913	705,3	21,5	14,7	38,6	- 3,0	41,6	65	8,8	SW.	138	393,0	78	141	140	84
	1914	704,9	28,6	14,4	36,2	- 7,6	43,8	63	8,3	W.	123	376,0	76	140	128	97
	1915	704,1	26,0	14,7	38,8	- 3,0	41,8	66	8,8	3.º c.º	141	531,1	95	117	137	111
	1916	704,0	30,0	14,9	36,6	- 1,4	38,0	66	9,0	SW.	139	439,9	81	152	130	84
	1917	703,9	29,8	14,5	37,4	- 6,2	43,6	61	8,3	W.	134	328,9	72	162	116	87
Guadalajara.....	1913	703,5	25,5	13,1	38,4	- 3,6	42,0	62	6,9	SW.	102	398,4	98	111	167	87
	1914	703,0	33,7	12,6	35,2	- 11,8	47,0	52	5,3	N.-SW.	144	355,0	86	110	172	83
	1915	702,0	28,3	12,8	36,8	- 6,0	42,8	55	6,1	SW.	113	542,3	96	73	177	115
	1916	702,1	34,4	12,9	35,2	- 5,8	41,0	53	5,7	N.	187	430,6	85	130	160	76
	1917	702,4	33,3	12,3	36,6	- 6,0	42,6	48	5,2	N.-NE.	201	266,7	68	131	155	79
Guipúzcoa (San Sebastián).....	1913	762,2	35,3	14,2	33,6	- 1,8	35,4	70	9,5	NW.	»	1 204,2	159	34	240	91
	1914	761,8	35,5	13,6	34,2	- 6,0	40,2	70	9,4	NW.	204	1 056,4	139	57	217	90
	1915	760,5	37,7	13,4	34,0	- 5,0	39,0	70	9,1	NW.	178	1 121,0	143	71	144	160
	1916	760,9	44,4	13,5	31,4	- 2,0	33,4	73	9,5	S.-NW.	181	670,2	111	81	205	80
	1917	761,6	48,7	12,7	34,6	- 6,8	41,4	74	9,4	NW.	146	1 517,0	147	73	210	82
Huelva.....	1913	763,4	25,5	16,4	41,8	- 1,5	43,3	68	10,2	SW.	»	572,2	70	125	157	84
	1914	763,1	37,5	16,2	40,0	- 3,1	43,1	67	10,5	SW.	»	312,4	57	110	166	89
	1915	762,2	30,2	15,7	41,1	- 4,0	45,1	70	11,1	Vario.	93	505,6	72	104	152	109
	1916	762,0	35,7	17,2	35,0	- 1,5	33,5	65	10,3	N.-SW.	»	443,9	65	157	133	76
	1917	761,9	34,1	17,1	38,2	- 1,2	39,4	61	9,5	N.-SW.	»	404,6	49	138	149	78
Huesca.....	1913	719,6	27,8	15,0	39,0	- 5,2	44,2	68	8,3	NW.	205	656,5	98	93	172	100
	1914	719,2	35,3	14,1	37,1	- 10,0	47,0	59	7,0	NW.	280	450,7	76	82	187	96
	1915	718,0	31,6	13,2	37,9	- 7,5	45,4	63	7,6	NW.	260	698,0	99	54	209	102
	1916	718,1	37,5	13,3	37,6	- 7,3	44,9	60	7,2	NW.	235	491,5	97	81	182	103
	1917	718,5	37,9	13,3	38,2	- 6,5	44,7	66	7,8	NW.	236	513,0	75	80	212	73
Jaén.....	1913	713,1	21,1	16,7	40,8	- 1,8	42,6	64	9,8	NW.	105	454,3	57	214	143	8
	1914	712,6	31,4	16,3	37,4	- 4,4	41,8	60	8,9	NW.	138	595,5	55	210	143	12
	1915	712,0	25,9	15,8	41,8	- 1,2	43,0	59	8,3	Vario.	»	790,3	75	190	154	21
	1916	711,8	31,4	16,0	37,8	- 0,0	37,8	57	8,8	NE.-SW.	»	739,9	71	235	110	21
	1917	711,7	31,0	15,7	39,4	- 2,8	42,2	61	9,6	NE.	»	510,2	49	220	138	7
León.....	1913	689,9	29,2	10,0	36,5	- 7,8	44,3	75	7,3	W.	»	»	100	120	158	87
	1914	689,7	32,0	8,9	29,2	- 11,5	40,7	72	6,8	W.	»	717,4	67	129	139	97
	1915	689,1	14,0	8,9	26,7	- 12,0	38,7	79	8,3	W.	»	»	91	50	184	91
	1916	689,3	38,4	8,7	25,8	- 9,7	35,5	76	7,6	W.	»	»	88	140	147	79
	1917	689,6	39,9	8,1	27,2	- 13,0	40,2	73	7,2	W.	»	976,0	42	136	167	62
Logroño.....	1913	728,4	30,0	13,0	36,3	- 7,4	43,7	70	8,0	W.	79	»	120	84	163	118
	1914	728,1	34,7	12,3	36,0	- 7,8	43,8	76	9,1	W.	105	379,0	97	83	167	115
	1915	727,0	33,2	12,7	35,4	- 7,6	43,0	73	8,9	W.	122	524,4	119	52	183	130
	1916	727,4	42,5	12,8	36,8	- 3,6	40,4	72	8,2	W.	86	367,2	89	85	165	116
	1917	728,0	42,7	12,2	37,4	- 16,0	53,4	73	8,8	W.	»	344,6	79	93	154	118
Lugo (Vivero).....	1913	»	»	13,4	29,0	- 1,0	30,0	»	»	S.	»	1 134,4	207	»	»	»
	1914	762,3	39,7	13,7	27,0	- 0,5	26,5	77	9,4	S.	»	1 363,4	187	32	143	190
	1915	761,2	41,6	13,5	31,5	- 0,5	31,0	79	9,6	NE.	»	1 454,1	216	30	148	187
	1916	762,6	43,5	14,2	28,5	- 0,5	29,0	80	9,7	N.	»	1 525,6	192	39	125	202
	1917	761,4	42,9	13,6	28,0	- 2,5	30,5	80	9,2	Vario.	»	1 582,7	209	31	122	212
Madrid.....	1913	705,0	25,7	13,3	38,4	- 5,0	43,4	62	7,2	NE.-SW.	185	392,3	102	131	121	113
	1914	705,9	33,3	13,1	35,6	- 8,1	43,7	62	»	NE.	190	446,7	94	100	178	87
	1915	704,8	27,2	13,3	37,7	- 5,7	43,4	64	7,7	3.º c.º	215	409,5	103	85	166	114
	1916	705,0	34,0	13,2	35,3	- 3,9	39,2	62	7,2	»	206	426,1	90	92	241	33
	1917	705,2	33,4	12,7	36,4	- 8,8	45,2	60	6,8	NE.	183	353,5	76	92	242	31
La Moncloa.....	1913	709,6	25,0	13,6	42,0	- 7,0	49,8	64	8,2	SW.	137	372,8	65	242	66	57
	1914	709,0	32,4	13,2	39,0	- 12,0	51,0	62	6,2	NE.-SW.	142	360,8	54	156	162	47
	1915	708,0	26,8	13,7	41,5	- 9,8	51,3	62	8,1	SW.	151	397,9	73	131	197	37
	1916	708,1	34,3	13,5	39,0	- 7,0	46,0	59	7,4	SW.	»	385,9	65	195	134	37
	1917	708,3	31,6	12,7	40,0	- 14,0	54,0	56	7,0	NE.	»	246,7	52	195	130	40
Málaga.....	1913	761,1	22,7	18,1	36,8	- 4,5	32,3	65	10,6	NW.-S.	110	439,7	32	137	181	47
	1914	760,3	30,2	18,2	35,9	- 2,0	33,9	66	11,1	S.-NW.	114	289,0	46	134	191	40
	1915	759,9	27,3	18,5	38,2	- 3,6	34,6	65	11,1	NW.	104	436,0	68	135	163	67
	1916	760,0	30,9	18,1	39,2	- 5,4	33,8	64	10,7	S.	103	548,1	60	168	155	43
	1917	760,0	31,5	17,8	35,8	- 1,4	34,4	63	10,5	S.	95	524,5	67	172	147	46

LOCALIDADES	AÑOS	BARÓMETRO		TERMÓMETRO				PSICRÓMETRO		ANEMÓMETRO		PLUVIÓMETRO			DÍAS		
		Altura media.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Temperatura máxima.	Temperatura mínima.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.	Dirección dominante del viento.	Velocidad media por día.	Lluvia total en mm.	Días de lluvia.	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.	
Murcia.....	1913	758,3	25,1	17,8	44,0	- 1,0	45,0	68	10,8	SW.	113	102,8	42	155	171	39	
	1914	758,9	29,6	17,8	38,0	- 2,0	40,0	69	11,5	SW.	126	385,1	47	149	146	70	
	1915	756,8	27,0	17,9	39,6	- 0,2	39,8	64	11,0	SW.	133	293,2	69	121	161	83	
	1916	756,9	33,4	17,4	40,6	- 2,2	42,8	62	10,4	SW.	144	345,3	35	166	153	47	
	1917	737,2	33,8	16,6	37,1	- 1,6	38,7	68	10,5	SW.	131	251,8	51	143	144	78	
Murcia..... Totana.....	1913	741,7	24,4	18,1	41,2	- 2,0	39,2	59	10,0	E.	62	101,3	43	154	158	53	
	1914	741,3	28,7	17,5	35,9	- 1,4	37,3	60	9,6	E.	106	254,8	54	156	146	63	
	1915	740,2	27,9	17,6	37,3	- 0,0	37,3	59	9,9	E.	104	385,1	59	135	155	75	
	1916	740,4	32,5	17,3	38,5	- 0,4	38,1	56	9,1	E.	118	315,3	49	184	134	48	
	1917	740,4	31,9	16,7	36,1	- 0,8	36,9	55	8,8	E.	139	203,6	52	166	145	54	
Navarra (Pamplona).....	1913	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
	1914	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
	1915	721,2	32,0	11,8	37,0	- 9,0	46,0	74	8,2	NW.	160	944,0	101	>	>	>	
	1916	721,3	40,9	11,9	35,0	- 4,5	39,5	73	8,3	NW.	115	663,1	115	84	153	129	
	1917	721,9	40,5	11,2	36,0	- 17,0	53,0	70	>	N.	161	778,2	107	87	142	136	
Orense.....	1913	>	>	15,1	41,2	- 4,5	45,7	>	>	>	>	1 073,9	131	>	>	>	
	1914	750,9	32,7	15,0	38,2	- 4,0	42,2	71	6,7	SW.	142	1 023,8	120	89	163	113	
	1915	750,4	33,0	14,8	39,0	- 4,2	43,2	77	10,4	S.	156	903,9	134	52	144	169	
	1916	752,7	41,8	14,0	38,0	- 4,0	42,0	73	9,6	S.	127	1 117,0	112	7	169	190	
	1917	753,0	31,0	13,3	38,0	- 6,6	44,6	72	9,2	S.	139	643,3	75	42	193	130	
Oviedo.....	1913	741,6	37,1	12,1	29,5	- 3,0	32,5	77	8,7	SW.-NE.	128	901,4	152	25	105	235	
	1914	741,6	34,5	12,1	32,6	- 3,0	35,6	77	8,6	NE.	171	1 017,8	154	16	99	249	
	1915	740,4	36,0	12,1	30,5	- 4,8	35,3	74	8,5	NE.	178	1 135,6	186	>	>	>	
	1916	740,7	46,1	12,2	31,8	- 4,0	35,8	75	8,5	SW.	145	1 084,8	140	60	152	154	
	1917	741,8	48,1	11,6	32,0	- 5,8	37,8	79	8,9	SW.	141	1 037,6	135	105	120	140	
Oviedo..... Tapia.....	1913	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
	1914	761,2	39,8	13,2	25,3	- 1,1	24,2	79	9,3	SW.	306	881,2	136	39	154	170	
	1915	759,4	40,6	13,0	26,4	- 1,9	28,3	84	10,0	NE-SW.	368	>	>	38	136	191	
	1916	759,7	49,9	12,9	29,1	- 0,3	28,8	82	10,0	NE-SW.	344	926,0	169	32	167	167	
	1917	760,7	48,2	12,7	29,4	- 1,8	31,2	80	9,0	NE-SW.	315	720,9	156	57	143	165	
Palencia.....	1913	700,0	34,3	11,1	36,1	- 5,4	41,5	66	6,8	NE.	>	364,2	92	77	156	132	
	1914	699,9	33,4	11,0	35,0	- 7,7	42,7	63	6,5	NE.	>	350,0	73	99	122	144	
	1915	698,6	28,7	11,1	35,2	- 9,0	44,2	67	6,6	1.ª c.º	>	395,0	87	64	149	152	
	1916	698,5	36,4	10,9	35,2	- 6,0	41,2	67	7,3	1.ª c.º	>	452,2	89	93	158	115	
	1917	699,0	38,7	10,6	38,0	- 11,4	49,4	64	7,0	NE.	>	353,6	65	118	156	91	
Pontevedra.....	1913	762,0	34,8	14,1	36,6	- 1,1	37,7	73	9,1	N.	>	1 499,7	166	104	134	127	
	1914	762,0	35,5	14,3	36,4	- 1,3	37,7	73	9,1	N.	>	1 671,5	175	109	115	141	
	1915	760,7	36,9	14,4	34,0	- 1,6	35,6	73	9,2	N.	>	1 717,7	179	72	128	165	
	1916	761,0	41,6	14,1	34,4	- 0,4	34,8	70	8,9	N.	>	1 806,6	158	>	>	>	
	1917	761,9	52,5	13,3	32,5	- 4,4	36,9	72	8,9	N.	>	904,1	136	127	136	102	
Salamanca.....	1913	693,3	26,8	12,1	39,8	- 5,4	45,2	67	7,0	NW.	184	503,4	112	90	165	110	
	1914	693,2	33,9	11,9	38,4	- 9,4	47,8	67	7,0	NW.-E.	204	365,3	80	113	148	104	
	1915	692,3	26,0	11,7	37,0	- 6,4	43,4	65	7,0	NW.	215	576,9	93	86	160	119	
	1916	692,2	35,2	12,1	39,4	- 8,8	48,2	66	7,3	NW.	>	450,1	81	116	136	114	
	1917	692,6	39,9	11,3	40,0	- 12,4	52,4	65	7,1	E.-NW.	188	288,5	70	123	148	94	
Santander.....	1913	761,5	36,2	14,2	34,7	- 0,1	34,6	75	9,6	SW.	>	1 205,3	168	65	171	129	
	1914	762,5	38,2	14,0	34,2	- 1,0	35,2	74	9,6	W.	>	1 087,8	186	57	159	149	
	1915	761,3	37,3	13,7	29,7	- 2,0	31,7	77	9,9	W.	>	1 372,6	196	37	155	173	
	1916	762,4	50,5	14,0	31,6	- 0,5	31,1	72	9,3	W.	>	1 002,4	161	52	158	156	
	1917	764,0	50,5	13,4	36,8	- 1,2	38,0	73	9,2	W.	140	1 406,3	169	44	136	185	
Santander..... Reinosa.....	1913	685,7	30,1	9,2	32,0	- 11,0	43,0	76	7,1	Vario.	>	1 139,8	185	108	116	131	
	1914	684,7	31,6	9,1	33,0	- 12,5	45,5	73	- 7,1	NE.	>	1 006,1	138	88	135	142	
	1915	679,7	31,6	9,0	34,5	- 17,0	51,5	- 7,3	7,3	NE.	208	1 361,3	155	48	135	182	
	1916	678,0	42,5	9,2	33,0	- 11,5	44,5	71	7,0	NE.	189	908,3	128	93	109	164	
	1917	678,5	41,9	8,5	34,5	- 17,0	51,5	73	6,9	NE.	161	1 342,9	94	97	117	151	
Segovia.....	1913	678,1	24,8	11,2	36,0	- 7,0	43,0	75	7,7	NW.-SW.	148	531,2	97	117	130	118	
	1914	677,9	33,3	10,9	35,2	- 11,2	46,4	70	7,1	Vario.	168	634,2	69	103	159	103	
	1915	676,9	22,4	10,8	37,6	- 7,7	45,3	71	7,5	W.	186	684,9	77	67	164	134	
	1916	676,9	34,3	10,6	34,8	- 8,0	42,8	66	6,7	W.	216	484,4	70	125	150	91	
	1917	677,2	35,2	9,8	36,6	- 13,0	49,6	66	6,3	W.	230	851,2	54	115	161	89	
Segovia..... San Ildefonso.....	1913	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
	1914	>	>	9,2	33,0	- 13,5	46,5	66	7,0	S.	>	773,2	95	>	>	>	
	1915	664,3	26,2	9,8	34,5	- 14,0	48,5	71	7,2	SW.	>	930,9	110	110	148	107	
	1916	664,4	34,7	9,6	33,0	- 10,0	43,0	69	7,7	S.-SW.	>	660,9	73	143	112	111	
	1917	664,4	35,5	9,1	34,0	- 12,0	46,5	64	6,3	NW.	>	655,4	63	138	120	107	
Sevilla.....	1913	761,5	24,1	18,3	45,4	0,0	45,4	65	10,5	NW.-SW.	121	627,2	75	133	143	89	
	1914	761,1	36,6	18,5	42,4	3,0	45,4	61	9,8	SW.	128	544,6	59	108	178	79	
	1915	760,2	30,8	18,2	45,6	0,0	45,6	61	>	NW.-SW.	117	506,0	80	104	158	103	
	1916	760,2	35,2	18,2	39,8	0,6	39,2	62	10,2	SW.	123	807,1	63	142	139	85	
	1917	760,2	39,6	18,1	43,2	- 2,0	45,2	57	9,4	SW.	128	543,8	54	145	157	63	

LOCALIDADES	AÑOS	BARÓMETRO		TERMÓMETRO				PSICRÓMETRO		ANEMÓMETRO		PLUVIÓMETRO		DÍAS		
		Altura media.	Oscilación extrema.	Temperatura media.	Temperatura máxima.	Temperatura mínima.	Oscilación extrema.	Humedad relativa media.	Tensión media.	Dirección dominante del viento.	Velocidad media por día.	Lluvia total en mm.	Días de lluvia.	Despejados.	Nubosos.	Cubiertos.
Soria.....	1913	673,2	25,8	10,9	35,8	- 8,6	44,4	73	7,9	SW.-N.	224	671,0	151	109	144	112
	1914	672,9	32,8	10,4	32,8	- 8,4	41,2	70	7,2	N.	»	510,0	88	94	170	101
	1915	670,1	28,8	10,0	34,6	- 10,6	45,2	73	7,4	SW.	274	829,6	118	68	179	118
	1916	671,9	35,7	10,2	33,6	- 11,6	45,2	71	7,5	N.	»	633,8	67	113	151	102
	1917	672,3	36,2	9,6	34,6	- 16,4	51,0	69	7,2	1. ^{er} y 3. ^{er} c. ¹⁰ s	»	482,5	72	111	168	86
Tarragona.....	1913	763,4	28,6	16,2	32,3	- 1,0	31,3	75	11,7	Vario.	181	611,7	72	100	222	43
	1914	763,0	37,4	15,9	32,8	- 3,0	35,8	70	10,3	N.	248	432,9	72	99	224	42
	1915	761,6	32,0	15,8	34,5	- 1,3	32,8	68	10,4	4. ^o c. ¹⁰ s	247	652,9	91	64	246	55
	1916	756,5	37,3	15,8	31,6	- 0,0	31,6	64	9,3	4. ^o c. ¹⁰ s	269	449,1	73	79	255	32
	1917	756,9	40,7	14,9	29,7	- 4,0	33,7	64	9,5	4. ^o c. ¹⁰ s	256	608,2	76	71	254	40
Reus.....	1913	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1914	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1915	749,8	30,7	15,5	32,0	- 2,5	34,5	63	9,7	NW.	283	655,6	80	93	182	90
	1916	749,9	37,8	15,8	36,0	- 0,0	36,0	56	7,8	NW.	279	402,9	59	116	200	50
	1917	750,4	42,4	15,4	31,8	- 4,0	35,8	61	9,3	NW.	264	595,6	55	»	»	»
Tarragona Riudabella.....	1913	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1914	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1915	710,6	34,0	13,0	31,8	- 8,0	39,8	68	8,3	W.	344	469,1	58	157	118	90
	1916	709,5	32,6	12,8	33,4	- 6,4	39,8	70	8,5	W.	347	711,5	74	126	158	81
	1917	709,7	35,7	13,0	37,4	- 3,4	40,8	67	8,3	W.	326	544,3	75	148	156	62
Tortosa.....	1913	759,0	29,3	16,3	37,1	- 0,6	37,7	64	9,5	S.	278	558,4	77	145	144	76
	1914	758,6	37,9	16,3	32,4	- 2,2	34,6	59	8,9	S.	305	502,3	81	125	171	69
	1915	757,2	31,3	16,3	33,8	- 2,3	36,1	63	9,7	SE.	303	631,5	99	96	190	79
	1916	754,4	36,4	16,5	36,0	- 0,3	35,7	66	10,4	2. ^o y 4. ^o c. ¹⁰ s	318	305,0	60	146	169	51
	1917	757,8	40,7	15,8	33,4	- 1,9	33,3	60	9,4	SE.	323	466,4	81	148	164	53
Teruel.....	1913	685,6	26,3	12,0	38,7	- 12,3	51,0	73	8,3	N.	»	471,0	61	122	184	59
	1914	685,0	32,5	11,3	34,6	- 14,3	48,9	77	8,8	N.	129	441,0	54	109	174	82
	1915	683,8	28,2	11,4	36,2	- 11,6	47,8	70	7,7	N.	157	416,8	65	66	206	93
	1916	684,1	32,4	11,5	36,0	- 8,0	44,0	69	7,8	N.	»	268,0	47	118	196	52
	1917	684,0	34,3	10,4	34,2	- 18,4	52,6	71	8,0	N.	123	442,2	54	106	189	70
Toledo.....	1913	716,9	25,0	14,3	40,4	- 4,6	45,0	61	7,1	W.	193	359,8	100	»	»	»
	1914	716,6	34,2	14,3	37,2	- 7,0	44,2	56	6,7	E.	208	438,3	83	147	133	85
	1915	715,5	27,3	14,7	40,4	- 6,2	46,6	58	7,3	W.	214	327,0	95	117	133	115
	1916	715,6	34,6	14,6	37,6	- 3,8	41,4	53	6,5	1. ^{er} c. ¹⁰ s	205	349,9	79	177	115	74
	1917	715,9	36,1	14,0	39,6	- 7,0	46,6	56	6,9	NE.	187	246,5	73	172	119	74
Valencia.....	1913	761,2	27,8	16,7	34,2	- 2,2	32,0	79	12,7	W.-E.	113	293,7	50	129	182	54
	1914	761,4	33,4	16,2	31,8	- 3,8	35,6	78	12,4	E.-W.	»	404,9	62	138	175	52
	1915	760,2	29,8	16,3	36,0	- 0,0	36,0	71	11,7	W.	208	496,5	66	104	189	72
	1916	760,4	32,7	16,7	35,0	- 1,0	34,0	63	9,7	W.	203	272,5	46	176	147	43
	1917	760,9	36,0	16,0	34,6	- 2,0	36,6	63	9,7	W.-E.	183	396,6	53	187	126	52
Valladolid.....	1913	702,6	26,9	12,1	37,8	- 6,2	44,0	67	6,8	SW.-NE.	147	416,9	82	91	173	101
	1914	702,4	34,4	11,9	37,4	- 7,0	44,4	59	6,2	NE.	167	354,8	69	72	205	88
	1915	701,2	29,4	12,1	38,2	- 8,8	47,0	65	6,7	NE.	174	469,9	77	47	216	102
	1916	701,4	37,3	11,4	38,0	- 5,2	43,2	65	6,4	NE.-SW.	212	439,6	70	58	206	102
	1917	701,2	37,8	5,7	36,4	- 8,4	44,8	63	5,9	NE.	257	231,7	69	83	213	69
Vizcaya (Bilbao).....	1913	762,1	35,6	14,3	37,0	- 1,6	38,6	70	8,9	SE.	101	1 170,9	164	47	156	162
	1914	762,3	38,1	14,2	35,4	- 4,0	39,4	69	8,9	SE.	125	1 152,7	150	43	166	156
	1915	760,8	38,2	14,1	39,0	- 4,4	43,4	81	10,2	N.-SE.	»	1 289,3	164	50	128	187
	1916	761,1	49,4	14,1	35,8	- 0,0	35,8	83	10,8	SE.	»	990,5	136	51	129	186
	1917	762,0	36,2	13,2	37,6	- 5,6	43,2	79	9,4	SE.	»	1 360,1	143	54	132	179
Zaragoza.....	1913	742,7	28,6	14,1	36,6	- 5,2	41,8	68	8,8	NW.	368	336,2	78	151	171	43
	1914	742,4	36,5	14,1	38,2	- 7,4	45,6	63	8,2	NW.	443	233,4	59	151	174	40
	1915	741,2	31,6	14,2	37,8	- 7,6	45,4	75	10,4	NW.	404	407,0	68	133	183	49
	1916	741,2	38,4	14,1	39,6	- 3,2	41,8	64	8,6	NW.	406	215,8	69	137	190	45
	1917	741,8	37,0	13,5	37,4	- 8,4	45,8	66	9,1	NW.	351	370,9	66	131	194	40
África..... Melilla.....	1913	764,9	19,5	21,8	35,0	5,8	29,2	87	19,3	NW.	»	360,0	28	142	169	54
	1914	763,4	21,9	18,8	38,0	1,0	37,0	84	15,9	NW.	»	815,0	48	144	148	73
	1915	764,8	25,4	17,8	36,8	2,5	34,3	90	16,9	NW.	»	344,4	47	148	146	71
	1916	766,0	27,6	18,2	36,2	3,6	32,6	92	16,7	W.	»	462,0	37	159	147	60
	1917	765,4	29,1	17,6	36,2	2,2	34,0	»	»	NW.	»	464,5	37	138	136	91
Tánger.....	1913	757,0	21,8	16,7	37,8	3,0	34,8	76	11,5	NE.	291	823,7	85	120	199	46
	1914	756,7	31,9	16,5	31,0	- 2,0	33,0	74	10,8	SW.	283	854,0	86	140	183	42
	1915	756,0	27,5	16,9	40,9	2,0	38,9	75	11,6	SW.	268	856,8	90	141	154	70
	1916	755,8	30,4	16,6	32,4	3,3	29,1	72	11,0	NE.-SW.	308	1 005,1	94	184	123	59
	1917	755,6	28,4	16,4	33,8	1,2	32,6	71	10,7	NE.	292	779,1	69	176	123	66

NOTA. En las cantidades de lluvia total va incluida la correspondiente a los días de nieve.