

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 73

DEL

14 de Mayo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Baróm. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{va}				Máx. a	Min. a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	758,0	-3,2	96	E.	2	c. nub.	Lta.		1	-4	754,0	-3,2	E.	2	c. nub.	
	Cristiansund	755,0	-0,4	81	E. S. E.	1	c. nub.	Mt.		2	-1	754,6	1,8	cal.	0	c. nub.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	757,9	-0,2	82	S. E.	1	cub.					757,8	0,7	S. S. E.	2	cub.	
	Moscou	770,7	-10,4	92	S. E.	1	nub.					769,5	5,5	S. S. E.	1	nub.	
	Nicolaiev	761,8	-0,9	90	E. S. E.	0	cub.					762,1	-0,5	E.	0	cub.	
	Feldkirch	753,3	-0,4	65	cal.	0	S.					759,5	2,5	S. W.	6	c. nub.	
	Czernowitz	759,5	-1,4	88	S. E.	2	cub.			2	-2	760,1	-0,3	S. E.	3	cub.	
	Cracovia	752,9	1,2	81	E. N. E.	1	nub.			2	0	753,6	0,5	E. N. E.	1	S.	
	Pola	750,5	10,1	82	S. S. W.	2	nub.		2	12	-9	753,1	10,1	S. S. E.	3	c. nub.	
	Viena	752,9	3,4	89	W.	3	lluvia			9	3	768,8	5,4	S. S. E.	2	brn.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	764,8	6,1	53	W.	4	c. nub.	Pic.	0,3	8,3	4,4	762,5	6,7	W. N. E.	4	nub.	
Francia	Grís Nev.	751,6	3,0	89	W. W.	7	nub.	Gene.	2	8	3	750,3	3,8	W. N. W.	7	cub.	
	St. Mathieu	759,8	5,6	70	W.	5	nub.	Riv.	2	10	2	757,6	5,6	W. W.	5	cub.	
	Isla de Aix	757,0	3,2	69	W. N. E.	4	c. S.	nub.		11	2	757,1	7,6	W. W.	4	cub.	
	Biarritz	759,2	4,2	93	W.	3	cub.	W.	7	12	4	760,2	8,6	W. W.	4	lluvia	
	Paris	753,3	1,8	91	W.	2	nub.		1	7,1	0,9	752,4	4,7	W. S. W.	3	c. S.	
	Clermont	755,3	1,3	79	W.	4	c. nub.		1	8,8	20,1	756,5	2,9	W. W.	3	nub.	
	Perpiñán	755,2	6,1	58	W. W.	2	cub.			14,3	13,8	755,9	10,3	W. W.	3	cub.	
	Cabo Sicié	750,7	4,0	70	W. W.	3	c. nub.	W.		12	7	752,3	9,2	W.	4	c. nub.	
Niza	752,1	6,3	51	cal.	0	cub.	Pic.	2	11	5	749,1	3,3	W. S. W.	4	nub.		
Italia	Liorna	751,0	11,6	54	W. S. W.	5	nub.		2			752,3	10,0	W. W.	5	cub.	
	Roma	753,5	10,6	67	W. E.	2	lluvia		13			752,4	9,7	S.	2	nub.	
	Cagliari	755,3	11,0	97	W. E.	4	nub.		9			756,1	10,8	W. S. W.	4	nub.	
	Palermo	757,2	14,9	55	S.	4	c. nub.					759,8	12,0	cal.	0	c. nub.	
Portugal	Porto	763,8	8,2	57	W.	5	S.	Riv.	10	13	3	762,3	11,9	W. W.	6	lluvia	
	Lisboa	761,3	12,0	33	W. N. W.	4	cub.	W. g.	4	15	11	763,9	13,2	W. N. W.	4	nub.	
	Lagos																
	Horta	771,6	16,0	37	W.	2	nub.	Lt.		19	15	772,9	15,5	W.	2	c. S.	
	Angra																
	Punta Delgada	771,3	15,5	64	W. W.	3	cub.	Riv.		18	14	773,3	16,4	W. N. W.	1	cub.	
Funchal	769,0	15,0	68	E. N. E.	2	nub.	W.		17	9	769,7	15,7	E. N. E.	3	nub.		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	752,6	13,0		W. S. W.	2	cub.										
	Argel	756,6	14,2		W. S. W.	4	nub.										
	Tinex	757,5	11,0		S. W.	2	c. nub.										
Sfaks																	

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

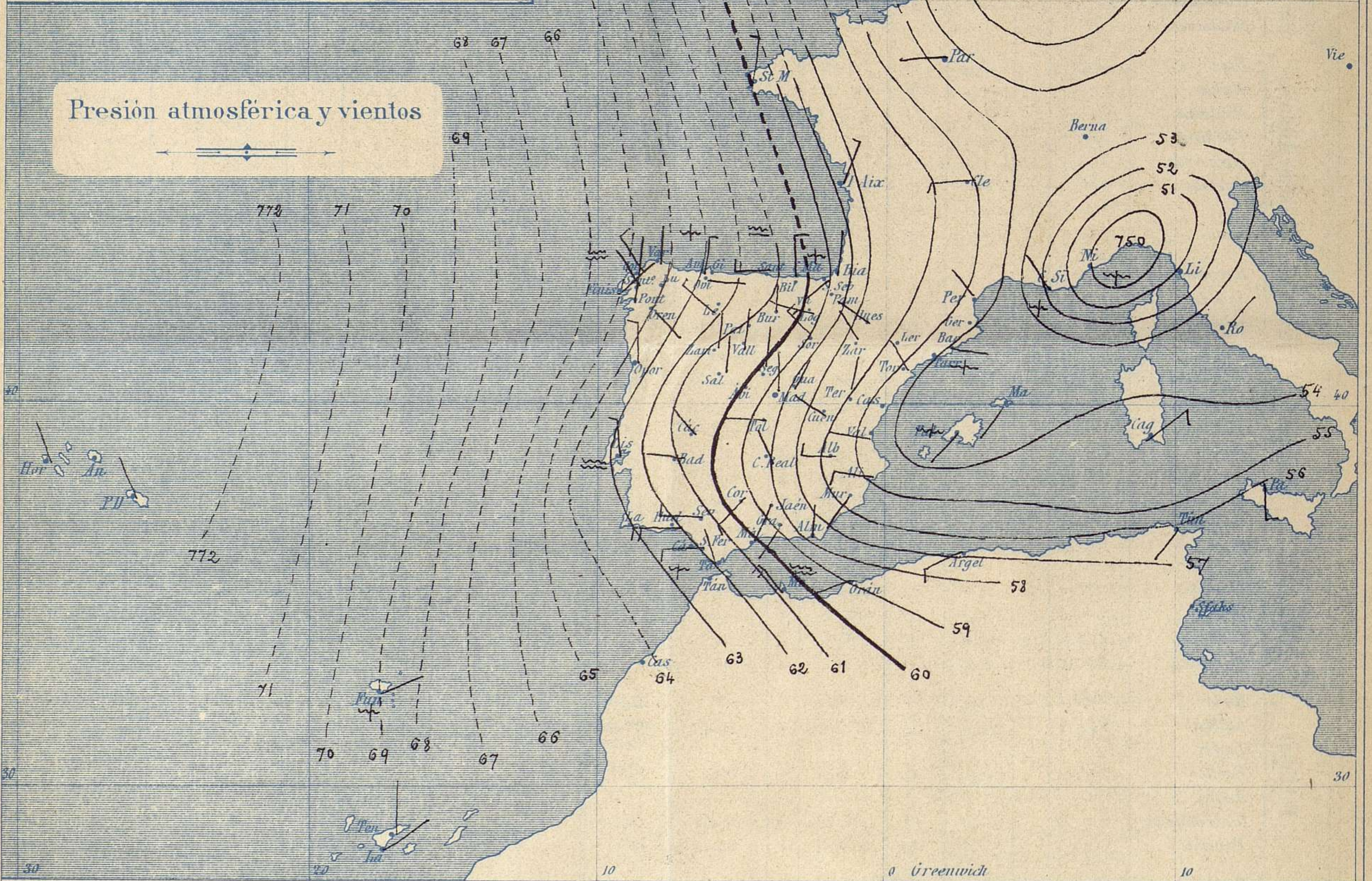
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



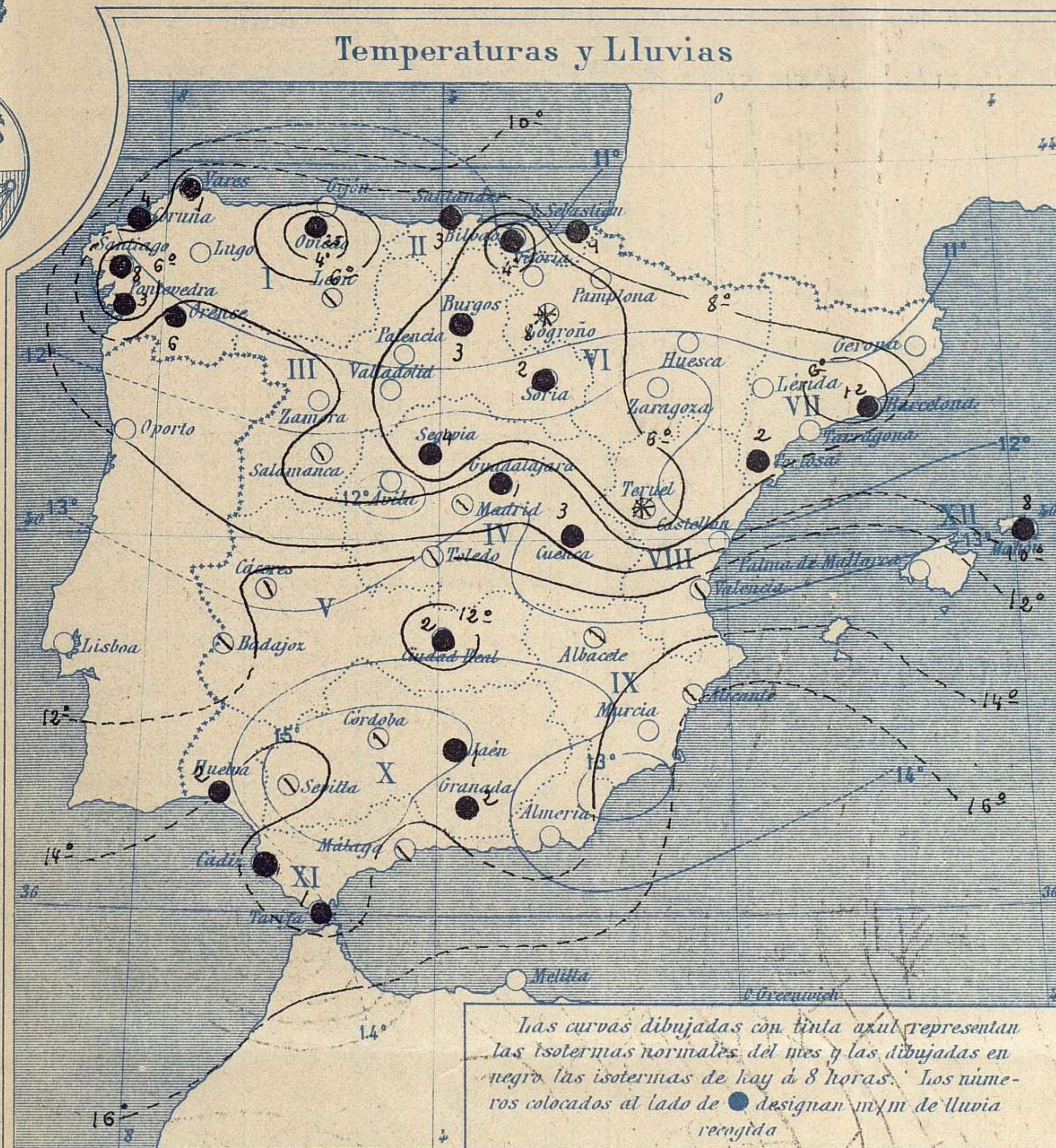
Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Cálma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	~ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	~ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	~ Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	~ Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Lluvia	~ Gruesa
6 Fresco	⚡ Tormenta	~ Muy gruesa
7 Duro		~ Arbolada
8 Muy duro		~ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

La borrasca que ayer se hallaba situada en el Norte de Francia, se aleja hacia Oriente, habiendo producido lluvias bastante generales principalmente en Galicia y Cantabria; los vientos soplan por regla general frescos de la región del Norte y la temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 21° en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en Burgos. Las presiones más elevadas residen al S.W. de las islas Azores.



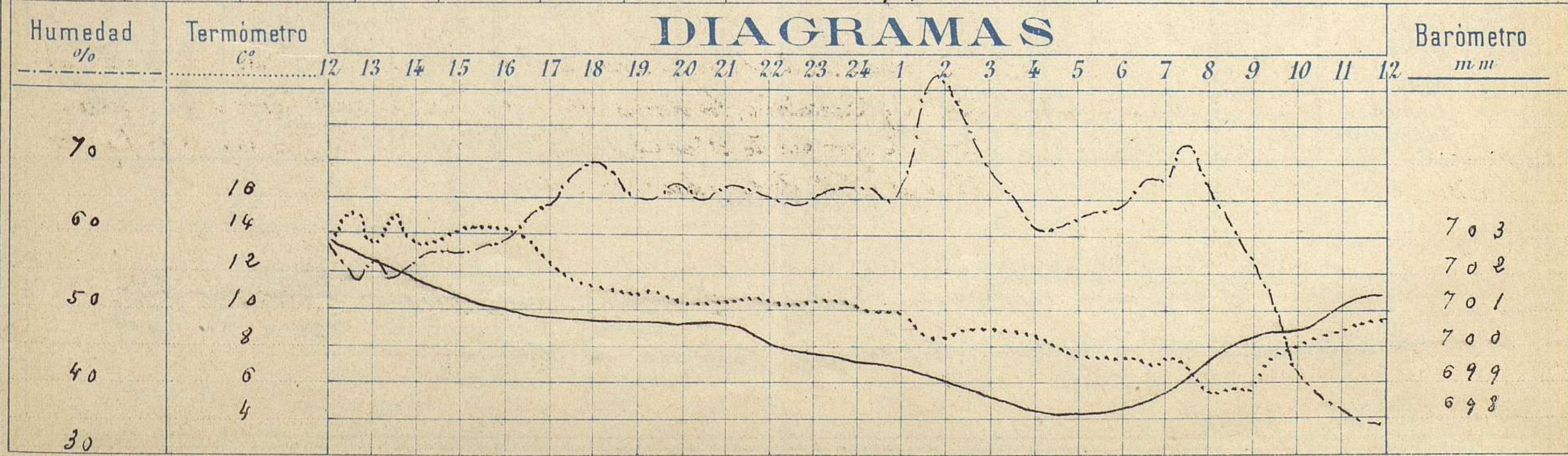
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos frescos y muy frescos de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
 - II }
 - III } Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y tiempo incierto.
 - IV }
 - V }
 - VI } Vientos frescos de la región del Norte y tiempo incierto y frío. Mar.
 - VII }
 - VIII } Vientos bonancibles y frescos de la región del W. y tiempo incierto.
 - IX }
 - X } Vientos bonancibles y frescos de la región del W y tiempo algo lluvioso. Mar
 - XI }
 - XII } Vientos bonancibles y frescos de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m.m	Estado del Cielo	Notas
16	700,24	14,2	59	W	3		Cubierto	Temperº maxima á la sombra 15,4
20	700,60	10,3	67	NW	2		Id	Id minima id 5,2
24	699,50	9,9	67	WNW	2		Id	
4	698,00	8,2	60	NW	4		Id	Lluvia inapreciable hacia las 16 y 30 mezclada con granizo menudo.
8	699,42	5,2	66	N	3		Casi cubierto	
12	701,18	9,0	33	N	3		Id despejado	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barom. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 hr.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763,6	8,3	70	N. W.	6	enl.	Grues.	4	14	4	760,3	12,0	W	3	lluv.	
	Vares	763,8	6,0	85	N.	6	c. enl.	Pic.ª	1			2757,8	10,5	W	6	enl.	
	Avilés	761,5			N.	5	lluv.	Pic.ª				760,8		N. W.	5	enl.	
	Ojón																
	Oviedo	763,6	1,8	96	S.	1	enl.		3,8	9	1	2758,1	6,6	N.	1	enl.	
	Finisterre	765,8	9,0	61	N. E.	3	c. enl.	Pic.ª	1			763,6	15,1	S.	3	enl.	
	Santiago	763,7	2,6	89	N. W.	1	lluv.		8	12	3	760,7	11,4	S. W.	3	lluv.	
	Pontevedra	763,4	5,0	80	N.	1	S.		3	13	4	761,7	12,7	N. W.	4	enl.	
	Lugo																
	Orense	763,9	7,8	70	S. E.	1	enl.		6	16	5	2760,9	14,2	S. E. S.	1	lluv.	
León	759,5	1,6	89	N. W.	4	c. enl.					754,8	10,2	N. W.	4	enl.		
Región Cantábrica II.	Santander	760,7	7,3	53	W.	7	c. enl.	M.ª	3			759,7	10,3	N. E.	5	enl.	
	Punta Galea	759,9	5,5	84	N. N. W.	5	enl.	Pic.ª	8	23	4	760,0	21,0	N. N. W.	2	enl.	
	Bilbao	759,4	2,8	93	E.	1	enl.		15	13	3	759,1	10,3	N. W.	2	enl.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	759,5	8,6	73	S. W.	2	lluv.	M.ª	9	13	3	759,5	11,4	N. W.	5	enl.	
Región del Duero III.	Zamora	760,0	1,1	94	N.	2	c. S.					760,4	13,1	N.	3	c. enl.	
	Palencia																
	Burgos	759,6	0,2	78	N.	1	enl.		9	8	1	767,5	7,0	N. E.	0	enl.	
	Soria	759,1	0,2	85	N. W.	4	S.		2	9	0	756,7	9,4	W. S. W.	2	enl.	
	Valladolid	760,3	0,0	82	N.	2	c. S.					757,6	13,8	N. W.	3	enl.	
	Salamanca	760,4	2,6	83	N.	5	c. enl.					2761,0	8,5	N. W.	4	lluv.	
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	760,2	0,0	83	N.	2	c. enl.		4	10	4	759,8	8,6	S. W.	1	lluv.	
	Madrid	758,2	1,2	66	N.	5	enl.					758,0	14,2	N.	3	enl.	
	Toledo	757,1	7,3	86	W.	1	enl.					758,5	11,4	W	4	enl.	
	Guadalajara	757,1	1,6	42	N. N. E.	2	c. enl.		1	14	4	757,5	10,0	W. N. W.	2	enl.	
	Cuenca	755,9	4,8	81	N. W.	3	enl.		3	13,6	1	758,1	13,2	W.	3	enl.	
Alto Extrem. y Mancha V.	Cáceres	760,1	10,6	82	N. W.	2	enl.					760,5	14,0	N.	3	enl.	
	Badajoz	761,8	7,8	80	W.	0	enl.					2763,0	15,4	N. W.	3	c. enl.	
	Ciudad Real	2763,2	8,2	94	N. N. W.	3	enl.		2	12	5	761,2	10,1	W.	5	enl.	
	Logroño	759,8	3,5	85	W.	4	nieve		8	14	1	760,1	8,6	N. N. W.	0	enl.	
	Victoria																
	Ramplona																
Ebro VI.	Huesca	2754,4	3,9	70	N. N. W.	5	c. S.					756,4	11,4	S.	7	c. enl.	
	Zaragoza	756,3	5,4	69	N. W.	3	S.					756,3	12,6	N. W.	1	enl.	
	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	774,1	5,0	100	E.	3	lluv.	Pic.ª	13	18	4	754,7	17,0	W. S. W.	0	enl.	
	Tarragona																
Cataluña VII.	Tortosa	754,7	8,3	59	N. W.	5	enl.		2	17	8	756,3	16,0	W. N. W.	3	enl.	
	Teruel	2760,4	0,3	85	N.	3	nieve					757,5	11,4	N.	2	enl.	
	Castellón																
	Valencia	753,7	13,6	71	W.	1	enl.					218,6		W.	1	c. enl.	
	Albacete	756,3	8,7	73	N.	4	c. enl.					759,0	12,6	W	4	enl.	
	Alicante	754,5	16,0	13	N. N. W.	5	enl.	lle.				758,1	19,8	W. N. W.	1	enl.	
Región Levant. VIII.	Murcia	755,5	14,0	74	S. W.	1	c. S.					758,0	19,8	S. W.	1	enl.	
	Sevilla	760,4	14,2	80	W.	5	enl.					2763,5	17,2	S. W.	5	enl.	
	Córdoba	759,3	13,2	90	S. W.	4	enl.					762,4	21,6	S. W.	3	enl.	
	Jaén	2760,8	10,2	76	S. S. W.	1	c. enl.		1	15	7	763,3	15,2	W. S. W.	1	enl.	
	Granada	2759,8	8,3	96	S. W.	3	lluv.		2	12	2	762,4	12,3	N.	0	enl.	
	Huelva	2760,0	14,0	81	W.	7	enl.		2	15	11	763,7	14,4	S. W.	5	enl.	
Costa de Andalucía IX.	Cádiz																
	San Fernando	763,6	13,5	93	N.	5	enl.	M.ª	1	15	10	765,2	13,7	W	4	enl.	
	Tarifa	763,4	13,5	90	N. W.	5	lluv.	enl.	1			765,8	14,8	W	3	enl.	
	Málaga	760,1	14,6	68	N. W.	4	enl.	lle.				761,7	19,0	N. W.	4	c. enl.	
	Almería	756,9	12,0	71	N.	0	c. S.	enl.				762,5	17,4	S. W.	4	S.	
	Palma	753,5	13,6	84	S. W.	5	enl.	Pic.ª				756,7	15,4	S. W.	6	c. enl.	
Baleares XII.	Mahón	753,4	9,4	92	S. W.	1	enl.		8	16	6	755,2	15,2	S. W.	4	enl.	
	Melilla	761,0	14,5	93	N. W.	8	c. S.	M.ª				767,0	14,0	N. N. E.	3	nieve	
	Laguna	769,6	10,7	92	N. E.	1	lluv.		10	15	9	767,9	12,7	N. E.	2	lluv.	
	Sta Cruz de Ten.	770,0	15,3	78	N.	3	lluv.	lle.	3	18	14						

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico ó que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco.