

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911

Núm.º 44

DEL

13 de Febrero

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Baróm. á 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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	760,1	3,6	43	S. E.	4	neb.º	Llano		3	0	762,2	3,6	S. S. W.	2	c. S.º	
	Cristiansund	762,8	5,0	59	cal	0	uf	Roadp.		5	0	765,2	3,8	cal	0	uf	
	Shudesnoes																
Rusia y Austria	Riga																
	Moscou	780,9	-27,3	75	N.	1	S.º				779,5	-24,3	N. N. E.	1	S.º		
	Nicolaiew																
	Feldkirch	772,1	-0,1	84	cal	0	neb.º		4		769,3	0,8	cal	1	niebla		
	Cernorvitx.	777,8	-17,5	84	S. E.	3	nieve		1	-11	-15	776,9	-14,7	S. E.	2	neb.º	
	Cracovia	775,7	-9,9	84	S. N. E.	3	neb.º			-4	-10	772,4	-6,2	N. E.	2	uf	
Polonia	Pola	770,5	6,6	92	S. N. E.	2	c. neb.º			7	4	771,6	5,0	N. N. W.	1	uf	
	Viena	772,8	-2,6	97	E.	1	niebla			-1	-4	771,3	-3,4	S. E.	1	uf	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	768,9	9,4	81	S.	4	neb.º	Pic.º	0,3	100	61	768,4	8,9	S.	4	neb.º	
	Oris Nex.	775,9	2,8	99	W.	3	neb.º	Riv.º		6	2	777,2	4,8	N. W.	4	c. neb.º	
	St. Mathieu	775,7	2,4	96	S.	2	c. S.º	uf		9	1	774,3	6,2	N. E.	2	neb.º	
Francia	Isla de Aix	772,3	0,0	100	N. E.	2	S.º	uf		10	0	770,4	5,7	N. E.	3	S.º	
	Biarritz	771,2	1,0	82	S. N. E.	1	S.º	uf		11	1	770,2	9,0	S. W.	3	neb.º	
	Paris	770,7	0,7	98	N.	1	neb.º			5,4	-4,9	771,9	1,1	N. W.	2	neb.º	
	Clermont	772,7	-2,1	96	cal	0	uf			2,4	-2,9	771,5	2,3	N. W.	2	neb.º	
	Perpiñán	762,7	6,2	82	N. W.	1	S.º		1	14,5	4,0	763,4	8,4	E.	3	uf	
	Cabo Sicié	766,5	6,0	100	E.	3	lluv.º	Wb.º	7	6	5	767,5	6,2	E.	3	c. neb.º	
	Niza	768,0	4,4	97	cal	0	uf	uf	3	3	4	769,5	5,6	cal	0	neb.º	
Italia	Liorna	768,5	6,2	91	S. N. E.	4	neb.º		8			769,0	7,8	N. E.	4	lluv.º	
	Roma	769,5	4,0	79	N.	3	uf					769,9	6,2	S.	0	c. neb.º	
	Cagliari	764,5	10,0	70	N. W.	4	S.º					769,5	10,6	S. E.	4	c. S.º	
	Palermo																
Portugal	Porto	770,7	9,9	64	E.	5	S.º	Riv.º	1	14	7	768,9	9,8	S. S. E.	4	S.º	
	Lisboa	767,6	2,2	76	N. N. E.	5	S.º	W.º gr.º		14	8	766,3	11,5	N. N. E.	3	c. neb.º	
	Lagos	766,7	13,7	73	E.	2	S.º	P.º		16	13	765,4	11,3	cal	0	neb.º	
	Horta	766,6	16,2	70	S. W.	4	c. neb.º	Riv.º		18	15	767,1	16,2	S. W.	4	neb.º	
	Angra	768,1	15,1	13,5	W.º	2	neb.º	W.º		18	12	767,8	14,4	N.	3	neb.º	
	Punta Delgada	768,3	14,7	91	S. E.	2	neb.º	Riv.º		17	13	768,4	15,0	S. W.	1	neb.º	
	Funchal	765,2	14,0	67	N.	3	lluv.º	Wb.º		17	8	763,4	14,9	N.	3	neb.º	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	766,3	11,0		S. S. E.	1	neb.º										
	Argel	767,9	11,9		N. W.	2	uf										
	Túnez	767,9	5,0		W.	4	c. S.º										
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:

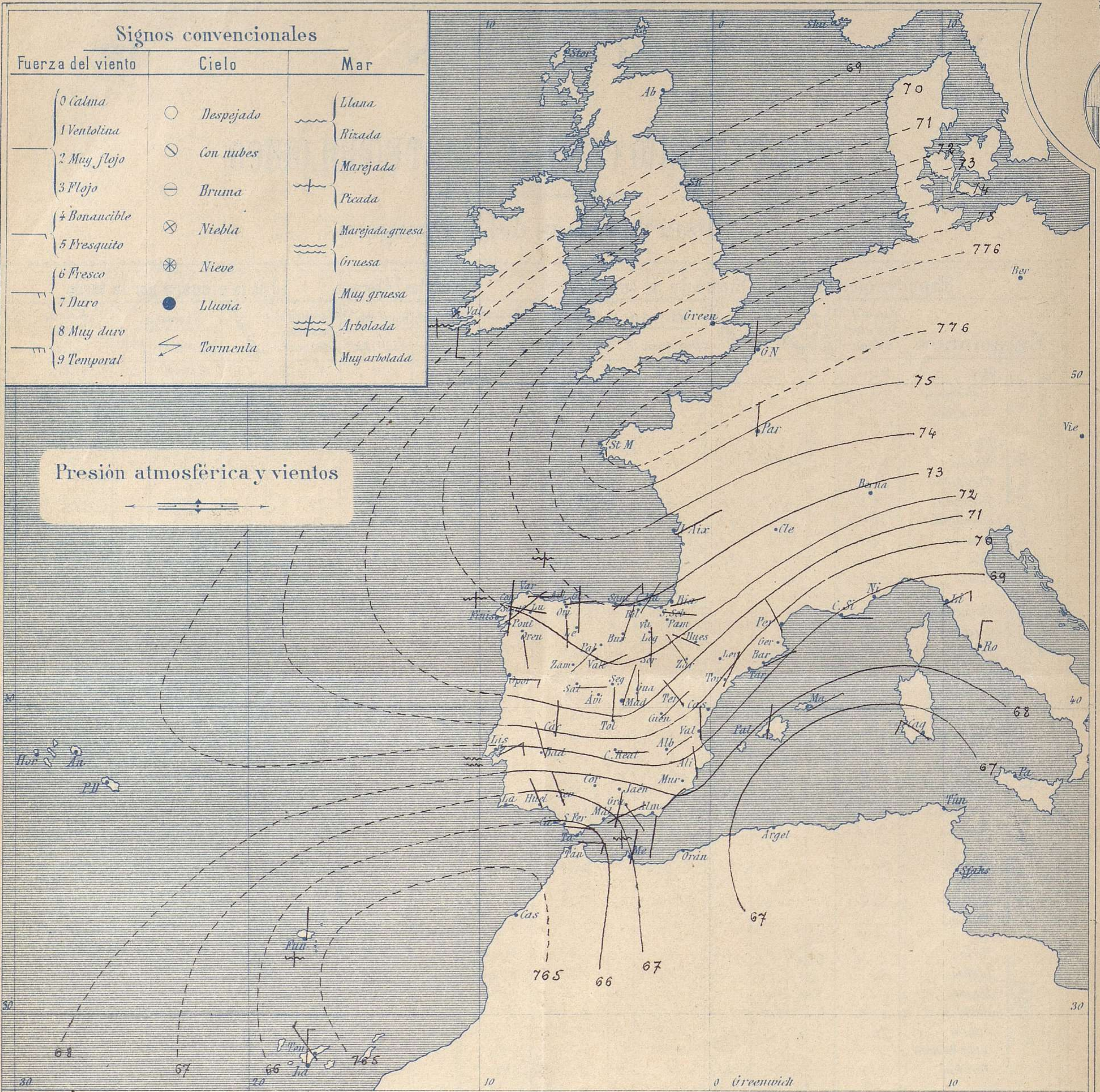
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)





Presión atmosférica y vientos

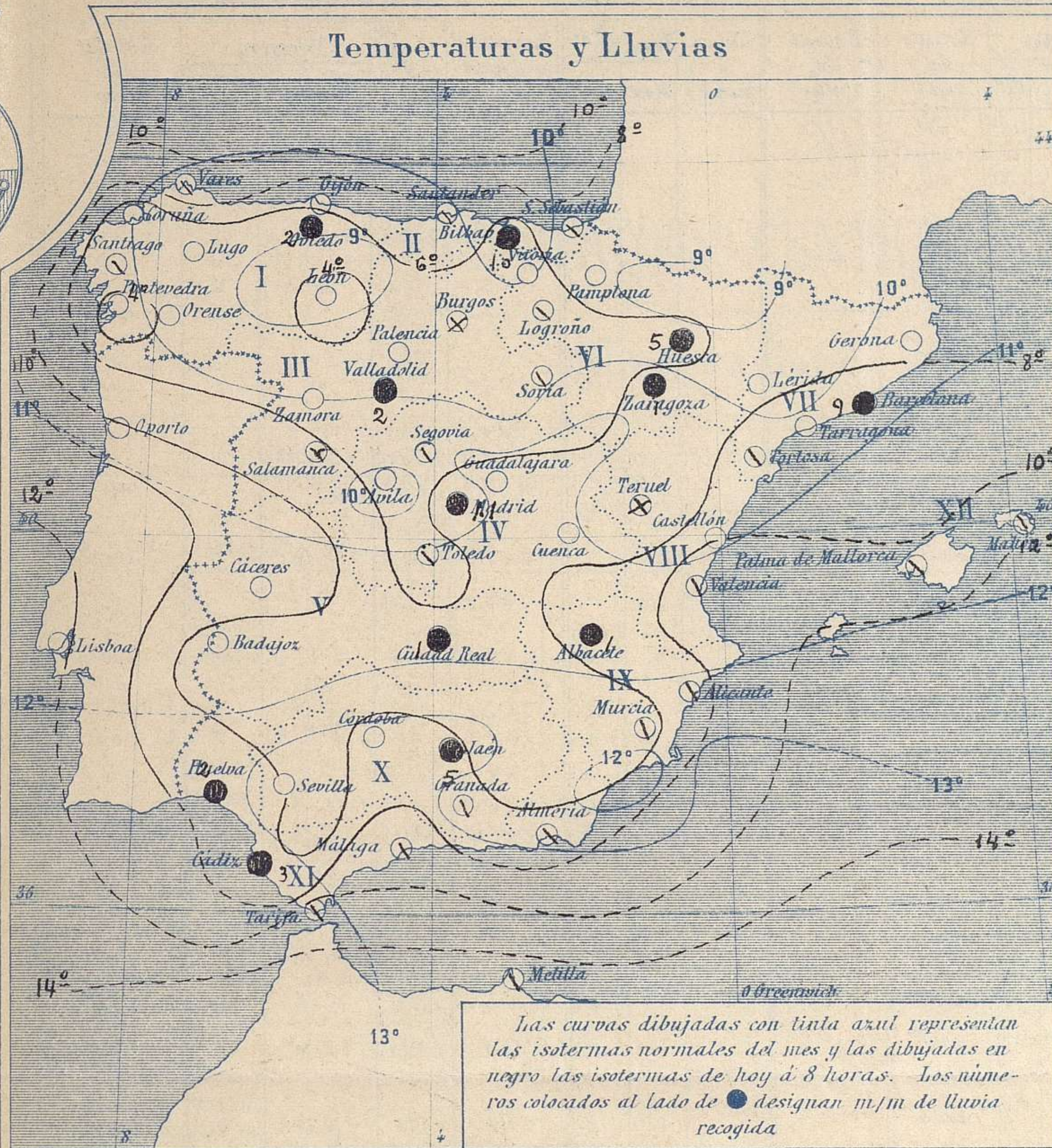
Estado general

Al W. de las costas de Marruecos se halla un área de presiones débiles relativas (765 m/m) y otra sobre el Mediterráneo al S.E. de las Baleares (767 m/m) formando las más altas un anticiclón que se extiende por todo el Centro de Europa (776 m/m). El tiempo ha mejorado notablemente en España, aunque todavía el cielo se presenta cargado de nubes y llueve en Cataluña. La temperatura máxima de ayer fue de 18° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y buen tiempo algo acelajado y descenso de la temperatura.

II }  
 III }  
 IV }  
 V } Vientos bonancibles de la región del Norte y buen tiempo.

VI } Vientos frescos de la región del Norte y tiempo incierto. Mar

VII }  
 VIII } Vientos bonancibles á frescos de la región del Norte y ligera tendencia á llover. Mar

IX }  
 X } Vientos bonancibles y frescos de dirección variable y tiempo incierto. Mar.

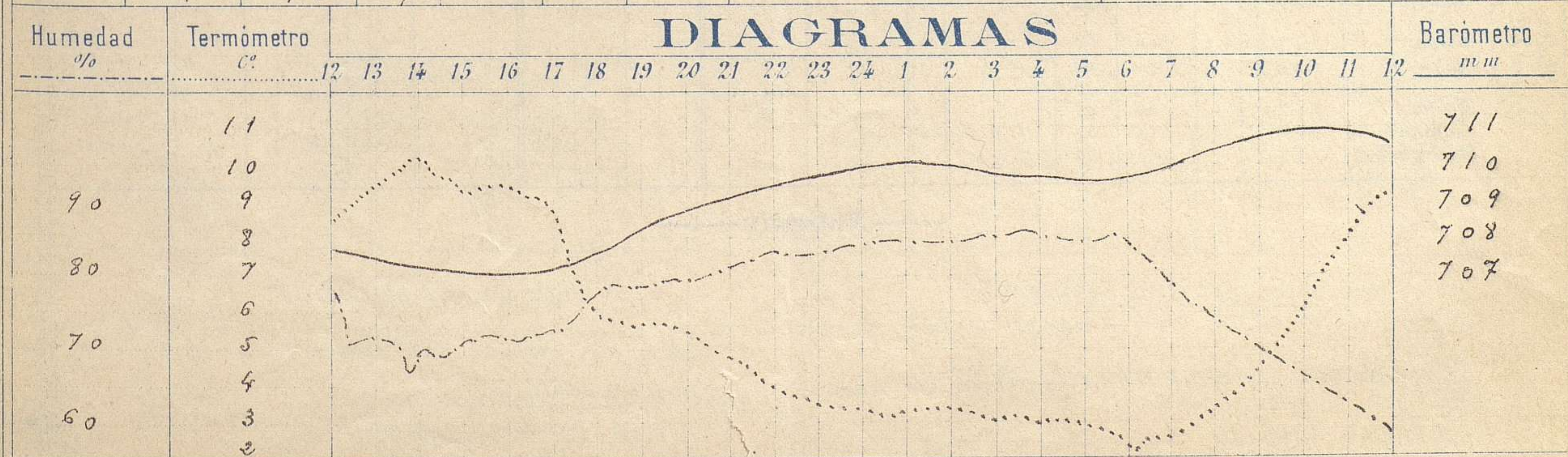
XI }  
 XII } Vientos frescos de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 12 y 12<sup>h</sup> del dia 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	707.20	9,0	72	NE	2		Casi cubierto	temper <sup>a</sup> máxima á la sombra 10,2
20	708.90	5,6	80	NE	4		Id despejado	Id mínima id 2,3
24	710.00	3,4	85	NE	3		Id id	
4	709.80	3,1	86	NE	3		Id id	
8	710.56	3,4	74	NNE	3		Id id	
12	710.69	9.3	59	NE	3		Id id	

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Baróm. 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		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F <sup>ta</sup>				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	771.6	4.4	80	S. S. E.	1	S.	N <sup>a</sup>		13	2	768.5	12.0	S. N. E.	2	S.	
	Vares	771.5	8.0	82	S.	6	c. nub.	Pic <sup>a</sup>				769.4	8.5	S.	6	c. nub.	
	Avilés	771.9				2	uf	Riv <sup>a</sup>				769.7		S.	1	uf	
	Gijón																
	Oviedo	771.9	3.0	100	S.	1	c. S.		2	8	2	769.1	7.8	N.	1	cub.	
	Finisterre	771.7	9.3	78	cal	0	S.	S <sup>a</sup>				768.4	13.3	S. N. E.	4	c. S.	
	Santiago	771.3	3.4	83	N. E.	3	nub.			13	3	767.0	11.6	N. E.	3	nub.	
	Pontevedra	770.5	3.6	87	N.	1	S.			17	3	766.1	16.7	W.	1	c. S.	
	Lugo																
	Léon	771.6	-1.5	84	S. S. E.	1	S.			16	1	765.7	14.5	S. E.	0	S.	
Región Cantábrica II	Santander	773.2	7.4	85	N. E.	6	nub.	Pic <sup>a</sup>				769.9	10.8	N. E.	6	cub.	
	Punta Galea	774.8	5.2	77	S. S. E.	3	c. S.	W <sup>a</sup>				770.1	10.1	N. N. E.	1	uf	
	Bilbao	773.0	5.0	90	N. N. E.	0	Br <sup>a</sup>		10	10	4	768.5	10.4	N. N. W.	1	cub.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	774.6	7.5	40	S.	1	nub.	S <sup>a</sup>		11	1	763.8	10.6	N. W.	3	nub.	
Región Duero III	Zamora	771.4	1.5	75	N. E.	1	c. S.			10	0	768.0	9.2	N. E.	1	uf	
	Palencia																
	Burgos	771.5	1.0	89	N. N. E.	0	nubla			5	0	768.4	8.7	S. N. E.	3	cub.	
	Soria	771.5	2.2	85	N.	2	c. nub.			5	1	766.8	5.0	N.	0	uf	
	Valladolid	771.7	1.5	91	N. E.	0	c. S.			7	0	767.1	6.4	N. E.	1	cub.	
	Salamanca	771.2	1.6	93	S.	2	cub.			7	-1	767.0	6.0	N. N. E.	2	uf	
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	771.4	0.0	100	S.	0	nub.			2	-1	767.2	4.2	S. E.	0	cub.	
	Madrid	770.9	3.4	74	N. N. E.	3	c. S.		1.1	10.2	2.3	765.8	9.6	N. E.	3	c. nub.	
	Toledo	770.7	2.8	89	S.	1	cub.			13	1	765.3	11.4	S. N. E.	3	nub.	
	Guadalajara	769.5	2.8	100	N.	0	c. S.			10	1	765.2	9.0	N. E.	1	c. nub.	
	Uenca	768.6	3.2	82	N. E.	1	uf			2.4	-1	765.0	7.2	N. E.	1	uf	
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	769.8	6.2	82	N.	1	S.			10	2	765.4	8.0	N. W.	0	cub.	
	Badajoz	769.7	5.8	91	N. N. W.	1	c. S.			13	3	765.2	12.0	S.	1	nub.	
	Ciudad Real	768.3	4.6	93	S.	1	cub.		1	13	3	766.1	11.6	S. E.	1	c. nub.	
	Logroño																
	Vitoria																
	Zaragoza	772.1	3.7	85	W.	0	nub.			7	0	769.0	7.3	S. W.	0	cub.	
Alto Ebro VI	Pamplona																
	Huesca	768.5	2.8	89	W. N. W.	0	cub.		5	8.5	1.5	767.1	6.9	N. N. E.	0	cub.	
	Zaragoza	769.5	1.0	84	N. W.	1	uf		1	7	3	767.9	6.8	N. W.	1	uf	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	769.2	8.2	100	N. E.	1	S <sup>a</sup>	Pic <sup>a</sup>	9	15	7	766.0	14.0	S.	1	nub.	
	Tarragona																
	Tortosa	769.0	9.4	79	N. N. E.	2	c. nub.			15	8	766.4	11.7	N. N. E.	3	c. nub.	
Levante VIII	Teruel	770.9	3.2	85	N. W.	0	nubla			11	1	766.0	6.4	N. N. E.	0	cub.	
	Castellón																
	Valencia	768.5	10.3	77	N. N. W.	0	cub.			14	8	765.7	13.8	S.	0	c. nub.	
Cuenca del Guadalquivir IX	Albacete	769.2	4.5	90	N. E.	1	cub.		1	13	4	765.2	11.6	N. E.	1	c. nub.	
	Alicante	767.6	8.6	86	N. N. W.	0	nub.	cal		15	5	765.6	14.4	S. S. E.	1	nub.	
	Murcia	767.9	7.6	91	S. W.	1	cub.			18	6	764.9	17.6	S. E.	1	S.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.5	7.3	91	N. W.	2	S.			16	5	764.8	14.6	N. W.	3	c. nub.	
	Córdoba	767.3	8.0	89	S. W.	1	S.			17	5	764.9	15.3	S. W.	1	nub.	
	Jaén	768.3	9.2	75	S.	0	c. S.		5	17	7	766.6	9.4	N. N. W.	0	c. nub.	
	Granada	767.2	4.7	89	S. E.	3	nub.			2.11	2	765.5	21.5	N. W.	0	uf	
Costa del Sur XI	Huelva	766.3	9.0	89	N. W.	1	S.		2	18	6	764.4	16.5	S. W.	2	nub.	
	Cádiz																
	San Fernando	766.2	8.1	92	S.	1	c. S.	cal	3	17	8	766.1	13.2	N. S. W.	0	uf	
	Tarifa	765.1	12.3	92	S.	5	c. nub.	Pic <sup>a</sup>				764.9	14.3	S.	1	c. nub.	
	Málaga	766.4	11.2	85	N. E.	0	cub.	W <sup>a</sup>		15	11	765.0	14.4	S. E.	3	uf	
	Almería	767.5	29.2	84	S.	1	nub.	S <sup>a</sup>		17	8	763.5	15.0	S.	1	c. S.	
Baleares XII	Palma	767.4	10.6	80	N.	1	uf	Riv <sup>a</sup>		15	2	766.2	14.6	N.	1	nub.	
	Mahón	766.5	13.0	88	N. E.	1	uf			14	10	765.0	13.0	S. E.	2	c. S.	
	Melilla	767.0	14.6	91	N.	1	cub.	W <sup>a</sup>		16	10	768.0	16.2	N. E.	3	cub.	
	Laguna	764.3	11.6	80	N. N. W.	4	c. nub.		2	16	10	764.6	14.3	N. W.	3	c. nub.	
Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	765.6	17.0	53	N. N. W.	5	nub.	cal		13	14							

## Noticias

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