

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 209.

DEL

27 de Julio

## 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	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx.	Min.			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	760.6	-1.4	10.6	SW 2	c. cub.	2 <sup>a</sup>		13	7	762.6	10.0	SW 2	c. d.		
	Cristiansund	757.4	0.0	15.6	SW 1	c. cub.	2 <sup>a</sup>		17	14	760.9	15.4	W 1	neb.		
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	765.1	-0.2	19.5	cal	0	neb.				765.4	19.6	cal	0	cub.	
	Moscou	766.6	+0.5	12.5	N	0	2 <sup>a</sup>				767.7	14.1	N	1	2 <sup>a</sup>	
	Nicolaiew	764.3		16.3	SW 0	2 <sup>a</sup>					761.1	18.7	SW 0	2 <sup>a</sup>		
	Feldkirch	759.5	0.0	16.6	cal	0	c. cub.		24	15	711.1	18.6	SW 2	c. d.		
	Czernovitz	765.1	0.0	13.8	SW 2	2 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>		23	14	764.6	17.7	cal	0	2 <sup>a</sup>	
	Cracovia	763.1	+0.4	18.0	cal	0	c. cub.		24	15	762.9	18.8	SW 1	c. d.		
	Pola	762.0	+0.1	20.9	cal	0	2 <sup>a</sup>		26	17	762.2	21.8	cal	0	2 <sup>a</sup>	
Viena	762.0	0.0	17.4	cal	0	2 <sup>a</sup>		23	15	762.6	19.0	S.	1	neb.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	751.5	-0.2	11.7	cal	0	c. cub.	SW 1	1.2	18.9	9.4	755.1	13.3	SW 1	cub.	
Francia	Gris Nez	756.5	0.0	17.4	SW 2	cub.	SW 1	1	23	17	759.9	18.0	SW 4	cub.		
	St. Mathieu	754.9	-0.5	15.4	S.	3	cub.	SW 1	1	18	14	757.7	16.0	SW 3	c. cub.	
	Isla de Aix	755.5		18.4	SW 3	neb.	SW 1	1	22	16	754.0	21.7	cal	0	cub.	
	Biarritz	756.6		19.4	SW 3	c. d.	cal		24	17	757.6	19.4	N	4	cub.	
	Paris	758.2	+0.9	18.6	SW 2	2 <sup>a</sup>			24.8	15.4	759.6	22.0	SW 2	cub.		
	Clermont	757.7	0.0	19.6	S.	5	2 <sup>a</sup>		26.9	15.0	756.5	22.0	S	5	cub.	
	Perpiñán	758.9	+0.5	21.1	SW 2	c. cub.			26.9	15.2	759.0	22.0	S	3	cub.	
	Cabo Sicié	760.7		20.2	S.	3	Bruma	SW 1	25	18	761.9	20.6	SW	1	niebla	
	Niza	761.7	+0.2	22.2	cal	0	c. d.	SW 1	27	16	762.3	20.0	cal	0	c. cub.	
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto		0.0	16.0		3	c. cub.	SW 1	10	19	14	759.5	16.9	S.	2	cub.
Portugal	Lisboa	759.5	+1.1	17.8	SW 4	cub.	SW 1	1	22	15	757.9	17.6	SW 4	cub.		
	Lagos															
	Horta	764.6	+0.2	19.1	SW 3	c. cub.	SW 1	1	23	17	765.0	19.2	SW 2	SW		
	Angra	764.1	+0.6	18.5	SW 2	neb.	SW 1		22	15	764.0	19.3	N	3	cub.	
	Punta Delgada	782.4	+0.1	17.8	N	3	c. cub.	SW 1	23	17	764.2	19.3	SW 1	cub.		
	Funchal	763.6	+0.5	21.0	SW 1	neb.	SW 1		23	15	763.0	21.7	N	1	neb.	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.6		21.2	SE 0	SW	SW 1	7	25	16	762.2	22.6	SW 3	SW		
	Casablanca															
	Orán	7610		18.4	S.	1	2 <sup>a</sup>									
	Argel	760.4		23.4	N.	2	neb.									
	Tinex															
Sfaks																

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas

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

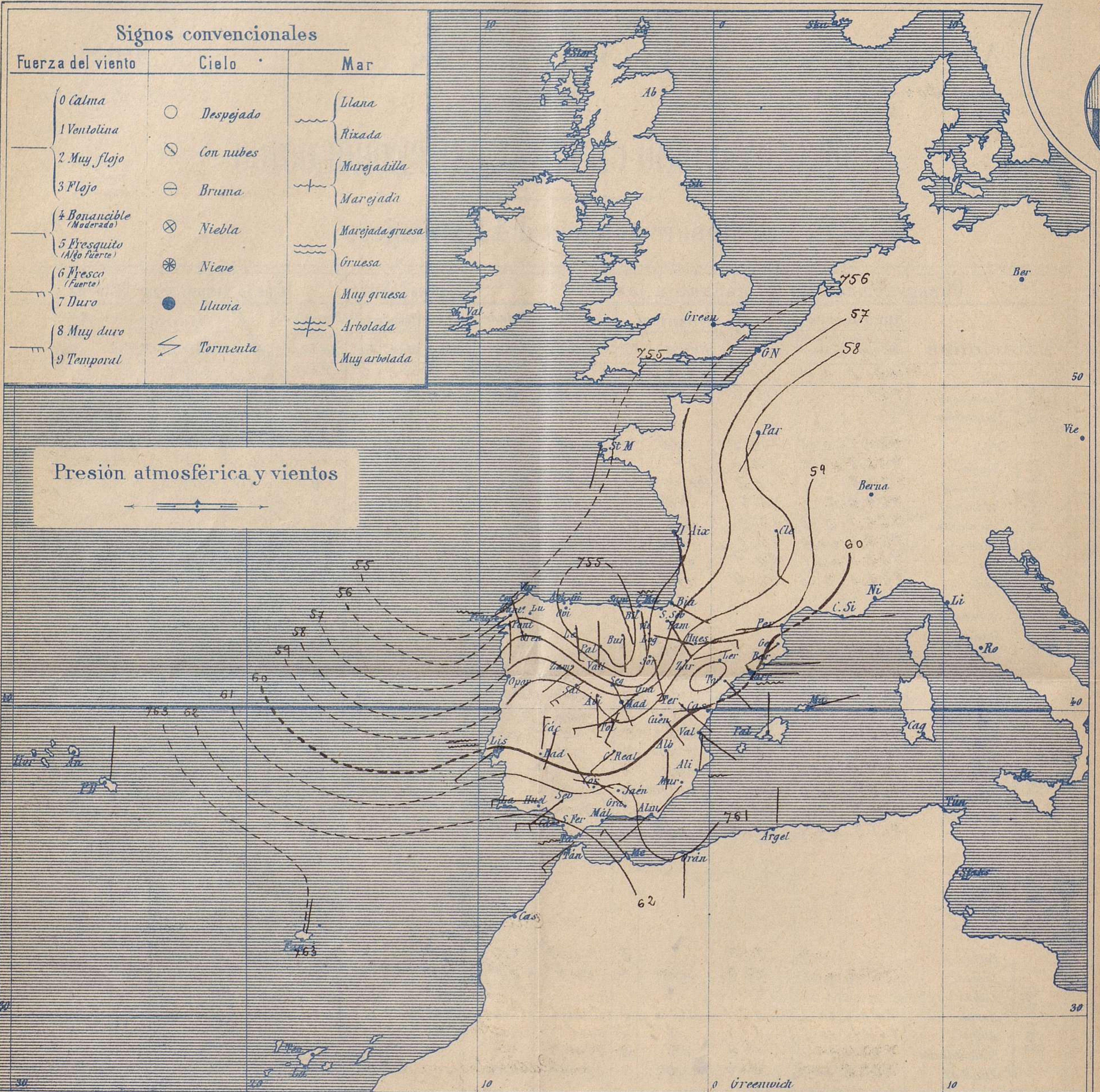
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Persiste hoy el centro de bajas presiones en Irlanda y el secundario del Cantábrico por lo cual dominan en toda la Península los vientos del 2º y 3º cuadrantes moderados en general algo fuertes en algunas regiones. Exceptuando la zona de Levante el cielo se halla bastante cargado de nubes, registrándose además algunas lluvias. Las más importantes han sido en Galicia (Pontevedra 20 mm, Santiago 19 mm.)

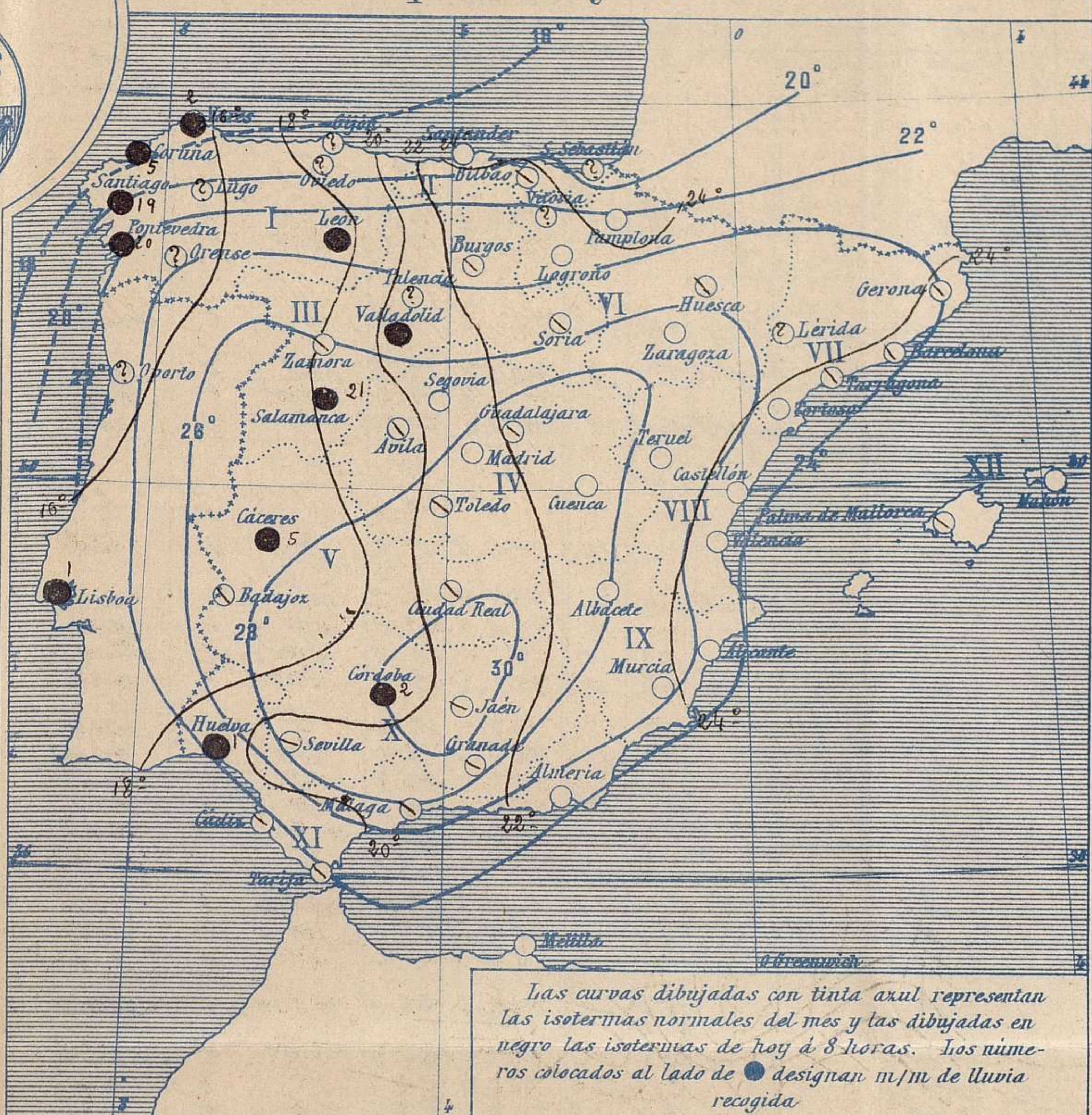
La temperatura continúa siendo baja en relación con la época. La máxima fue ayer de 31 grados en Albacete y Murcia, y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Avila.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

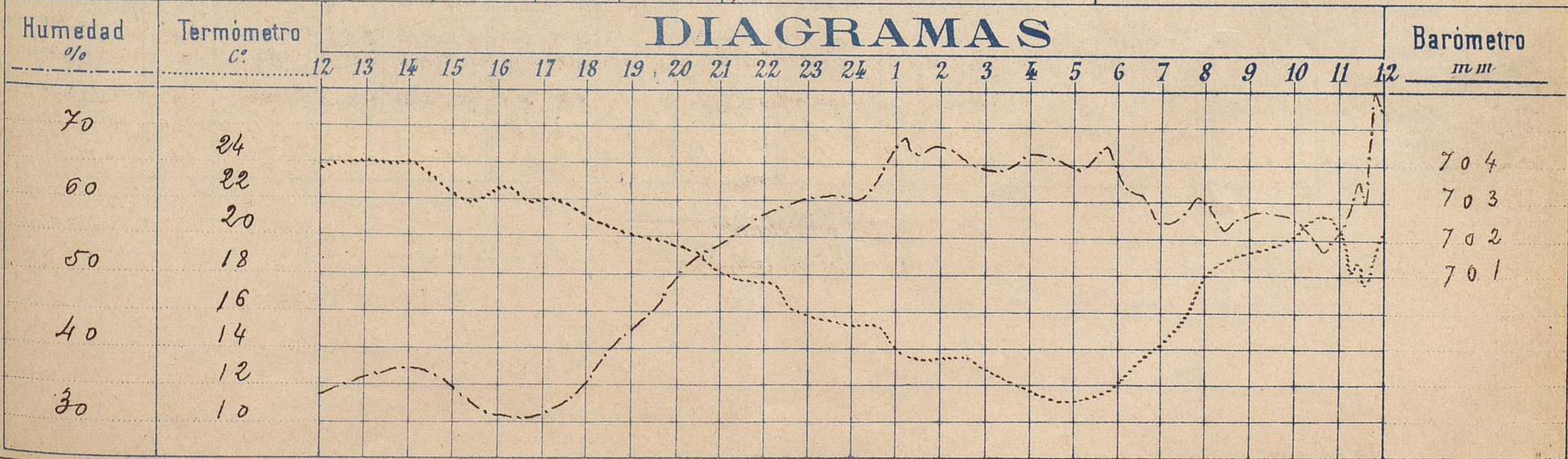
- I } Vientos moderados á algo fuertes de la region del Oeste y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados á algo fuertes de direccion variable y tiempo nuboso é incierto.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 26 y 12<sup>h</sup> del dia 27

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	702.42	22.3	32	W	1		Cubierto	Temperat <sup>a</sup> máxima á la sombra 24.0
20	703.29	19.4	50	W	1		Idem	Id minima id 11.3
24	703.17	15.3	60	Calma	0		Idem	
4	702.26	11.5	66	SSW	1		Idem	
8	702.47	17.8	59	SSW	4		Casi despejado	
12	702.61	20.1	71	WSW	5		Idem	

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>ua</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	755.0	0.0	14.0	SSS	1	emb.	Ris <sup>a</sup>	5	21	12	756.7	19.2	SSW	3	emb.	
	Vares	755.2		12.5	SW	2	emb.	Ris <sup>a</sup>	2			754.4	16.8	SW	5	Lluvia.	
	Avilés	755.3			NW	4	Lluvia	Nda				752.0		NW	2	Lluvia	
	Gijón	755.3		12.0	N	1	Lluvia		9	20	12	756.9	17.8	NW	1	e. emb.	
	Oviedo	755.1	-0.4	15.6	N	4	emb.	Ris <sup>a</sup>	18	16		757.6	15.8	SW	4	emb.	
	Finisterre	755.9	0.0	12.6	SW	2	emb.		19	18	11	758.0	15.0	SW	3	emb.	
	Santiago	758.1	0.0	14.4	S	1	emb.		20	19	12	758.3	17.5	SW	1	emb.	
	Pontevedra	756.8	+2.0	16.0	SE	2	emb.		22	13		760.8	19.0	SW	5	Lluvia	
	Lugo	754.0		15.0	S	4	Lluvia		17	11		754.2	14.7	S	2	Lluvia	
	Orense																
Región Cantábrica II	Santander	752.8	+1.2	22.6	SE	3	c. d.	L. <sup>a</sup>	Inapable	23	15	756.7	19.8	cal	0	emb.	
	Punta Galea	744.9		19.2	SE	4	emb.	Ris <sup>a</sup>				758.6	19.9	NW	1	emb.	
	Bilbao	755.1	-1.0	19.4	SSS	1	e. emb.		Inapable	21	14	754.5	20.4	N.	0	emb.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
Región del Duero III	San Sebastián	754.6	-1.5	27.5	S	5	emb.	Nda		21	14	757.4	20.6	W	6	emb.	
	Zamora	757.2	+1.0	15.1	SW	3	e. emb.			19	14	759.8	17.6	N.	1	emb.	
	Palencia																
	Burgos	754.5	-1.0	18.0	S	2	emb.		Inapable	19	11	756.7	17.8	N	1	emb.	
	Soria	756.7		17.4	SSS	2	emb.			24	12	756.6	22.2	SW	4	emb.	
Región Central IV	Valladolid	750.6	-0.4	17.0	N	1	e. emb.		1	23	12	757.4	16.6	SW	3	Lluvia	
	Salamanca	756.3	-0.3	17.4	SW	4	e. emb.		21	12	12	759.8	19.2	SW	4	emb.	
	Ávila	759.1		12.5	S	5	emb.			2	9	758.5	17.0	S	1	emb.	
	Segovia	756.5	-1.5	15.1	SE	1	c. d.			20	11	757.6	19.0	SW	3	emb.	
	Madrid	758.9	+0.3	17.8	SSW	4	c. d.			34.0	11.3	754.9	22.3	N	1	emb.	
Región Maucha V	Toledo	758.6	+0.3	21.8	NW	5	e. emb.			27	17	758.0	24.0	N	4	emb.	
	Guadalajara	758.3	+0.4	18.2	SW	3	e. emb.			25	15	757.2	22.2	NW	3	emb.	
	Cuenca	760.1	+0.6	18.2	SE	1	c. d.			25	10	756.6	24.6	S.	1	e. emb.	
	Cáceres	758.8		16.2	SSW	5	emb.		3	25	16	759.2	22.8	NW	2	emb.	
	Badajoz	760.9	+0.2	16.0	N	4	emb.			28	16	758.4	25.0	N	1	emb.	
Región de Extremadura VI	Ciudad Real	759.0	+1.3	17.6	SW	5	emb.			21	15	758.8	?	SW	4	e. emb.	
	Logroño	756.1		18.7	S.	2	do			28	12	755.8	26.0	NW	1	emb.	
	Vitoria																
	Pamplona	756.9	-1.2	22.4	SE	4	c. d.		Inapable	26	14	755.8	26.8	SW	2	emb.	
	Huesca	759.0	+0.6	20.6	S.	4	emb.			28.5	17.6	766.5	25.0	S	8	emb.	
Región de Aragón VII	Zaragoza	748.0	0.0	21.2	ENE	1	do			30	16	758.1	28.4	SE	2	emb.	
	Lérida																
	Gerona	751.6	0.0	24.0	SW	0	emb.			29	16	761.9	26.6	S	0	do	
	Barcelona	750.0		24.0	S	2	emb.	Nda		26	20	760.5	24.1	SE	0	emb.	
	Tarragona	759.8		24.3	S	1	emb.	Ris <sup>a</sup>		29	19	761.6	27.0	SE	2	c. d.	
Región de Cataluña VIII	Tortosa	759.4	+0.3	24.4	SE	2	do			28	?	759.6	26.2	SSS	4	emb.	
	Teruel	758.6		18.7	SE	3	do			26	12	755.6	27.0	S	0	do	
	Castellón	760.0	0.0	25.0	N	0	do			26	22	759.7	25.8	NW	2	c. d.	
	Valencia	760.1	0.0	25.4	SE	1	do			27	21	759.0	26.0	SE	3	S.	
	Albacete	760.4	+0.4	19.9	S	0	c. d.			31	13	755.9		?	1	c. d.	
Región de Andalucía IX	Alicante	759.2	+0.2	25.2	N	0	do	cal		29	17	759.2	27.4	SSS	3	do	
	Murcia	760.4	+0.2	22.2	SW	1	do			31	16	759.6	28.0	SE	3	do	
	Sevilla	761.2		20.4	SW	4	emb.			27	16	760.4	26.6	SW	1	emb.	
	Córdoba	761.0	+0.8	18.2	NW	1	Lluvia		2	30	15	759.4	28.0	SW	4	c. d.	
	Jáen	762.3		18.2	NW	1	emb.			29	14	759.3	25.8	NW	1	do	
Región de Castilla XII	Granada	760.9	0.0	17.6	N	1	emb.			18	12	759.5	27.6	SW	5	emb.	
	Huelva	761.5		18.5	N	5	emb.		1	33	17	761.0	22.0	SW	4	emb.	
	Algeciras																
	San Fernando	761.9	+0.3	19.4	N	5	emb.	Nda		23	14	762.1	21.2	SW	3	emb.	
	Tarifa	761.9		19.4	SW	4	emb.	Ris <sup>a</sup>				761.2	21.2	NW	1	c. d.	
Región de Murcia XIII	Málaga	762.5	+0.8	19.2	S	0	e. emb.	L. <sup>a</sup>		25	17	761.3	24.2	SE	4	emb.	
	Almería	758.6		23.2	SW	1	do	L. <sup>a</sup>		26	16	756.8	24.2	SW	5	do	
	Palma	762.8	-0.6	24.2	N	1	c. d.	L. <sup>a</sup>		28	20	760.2	26.6	N	4	do	
	Mahón	761.0	0.0	25.0	ENE	1	do			27	20	760.3	25.0	SSS	2	do	
	Melilla			23.3	NW	4	do	cal		22	20	764.0	20.6	NW	4	do	
Región de Canarias XIV	Laguna	764.0	+0.3	19.7	NW	1	emb.			26	16	764.4	22.2	NW	2	do	
	S. Cruz de Ten <sup>o</sup>	760.7	0.0	24.0	NNW	2	emb.	cal		25	20	760.2	23.2	S	2	do	

— Noticias —

Escandi-

Islas

Marruecos