

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 180

DEL

28 de Junio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
		Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
		alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>	
Escandinavia	Bodo	763.3	-0.4	11.8	NW	1	niebla	2 <sup>a</sup>	—	—	764.0	10.6	NW	3	niebla	
	Cristiansund	763.7	0.0	14.3	cal	0	id.	2 <sup>a</sup>	—	—	762.4	15.2	cal	0	id.	
	Skudesnoes								4	17	12					
Rusia y Austria	Riga	763.3	+0.2	20.4	NW	0	c. cub.	—	—	—	763.6	18.4	N	1	c.d.	
	Moscou	760.2	+0.2	19.9	SW	0	mb.	—	—	—	759.4	22.2	NW	0	mb.	
	Nicolaiew	755.9		17.5	cal	0	mb.	—	—	—	754.9	18.1	NW	1	mb.	
	Feldkirch	765.3	+0.1	14.5	cal	0	g.	—	—	—	767.6	15.1	cal	0	g.	
	Czernovitz	761.2	+0.6	17.9	NW	2	mb.	—	—	—	759.7	19.0	cal	0	mb.	
	Cracovia	766.5	+0.6	16.8	NW	1	mb.	—	—	—	766.1	17.0	NW	2	mb.	
	Polá	765.9	+0.2	21.2	NW	1	c.d.	—	—	—	763.5	19.1	NW	1	c.d.	
Viena	765.5	+0.2	18.7	NW	2	c. cub.	—	—	—	765.0	18.0	NW	3	mb.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	753.9	-0.2	12.2	SE	1	c. cub.	am. lla.	10.6	16.7	10.6	754.4	13.9	SW	3	mb.
Francia	Gris Nez	760.2	-1.2	17.8	SE	4	mb.	am. lla.	19	13	765.1	17.3	SW	1	c. cub.	
	St. Mathieu	760.8	+0.0	14.5	SW	4	mb.	am. lla.	18	14	763.8	16.1	SE	4	mb.	
	Isla de Aix	763.6		17.8	NW	4	mb.	Riv.	19	14	765.0	18.8	NW	3	g.	
	Biarritz	763.8		19.2	SW	3	c.d.	Riv.	25	16	763.7	20.4	NW	4	g.	
	Paris	763.1	-0.5	11.0	SE	1	g.	—	22.3	11.0	765.9	20.1	SE	2	g.	
	Clermont	763.3	-0.3	16.8	cal	0	c. cub.	—	23.8	8.6	763.3	21.3	SE	2	g.	
	Perpiñan	764.6	-0.4	21.0	NW	1	Brunna	—	27.0	12.8	762.8	23.2	SE	1	Brunna	
	Cabo Sicié	763.8		21.0	NW	2	mb.	Riv.	28	20	763.7	21.4	cal	0	Brunna	
	Niza	765.6	+0.7	23.0	cal	0	c.d.	Riv.	27	17	762.9	23.5	cal	0	c.d.	
Italia	Liorna	764.6	+0.8	22.4	NW	2	g.	—	—	—	763.2	23.0	N	3	g.	
	Roma	763.2	+0.4	20.0	N	3	g.	—	—	—	761.7	21.4	N	3	g.	
	Cagliari	764.3		18.0	NW	5	c.d.	—	—	—	760.9	23.0	NW	4	g.	
	Palermo	762.6	+0.3	21.8	SW	1	mb.	—	—	—	762.8	20.4	cal	0	g.	
	Porto	765.2	+0.3	17.1	NW	4	mb.	Riv.	22	13	?	16.9	?	4	g.	
Portugal	Lisboa	763.0	+0.1	19.1	NW	5	g.	am. gda.	26	16	762.3	18.5	NW	6	g.	
	Lagos	762.2	+0.2	25.8	SE	1	g.	am. da.	34	19	762.3	21.3	N	4	g.	
	Horta	771.8	+0.3	20.2	cal	0	mb.	lta	26	19	771.7	21.0	NW	1	g.	
	Angra	771.0	+0.3	20.0	NW	3	mb.	Riv.	24	17	771.4	21.9	N	3	c. cub.	
	Punta Delgada	770.3	+0.1	19.2	NW	5	mb.	Riv.	23	19	771.1	19.7	cal	0	g.	
	Funchal	771	+0.1	?	N	4	mb.	am. da.	24	15	766.9	21.7	N	4	g.	
	Marruecos y Argelia	Tanger														
Casablanca																
Orán		761.6		20.4	NW	1	g.	—	—	—						
Argel		763.9		23.6	NW	2	g.	—	—	—						
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:

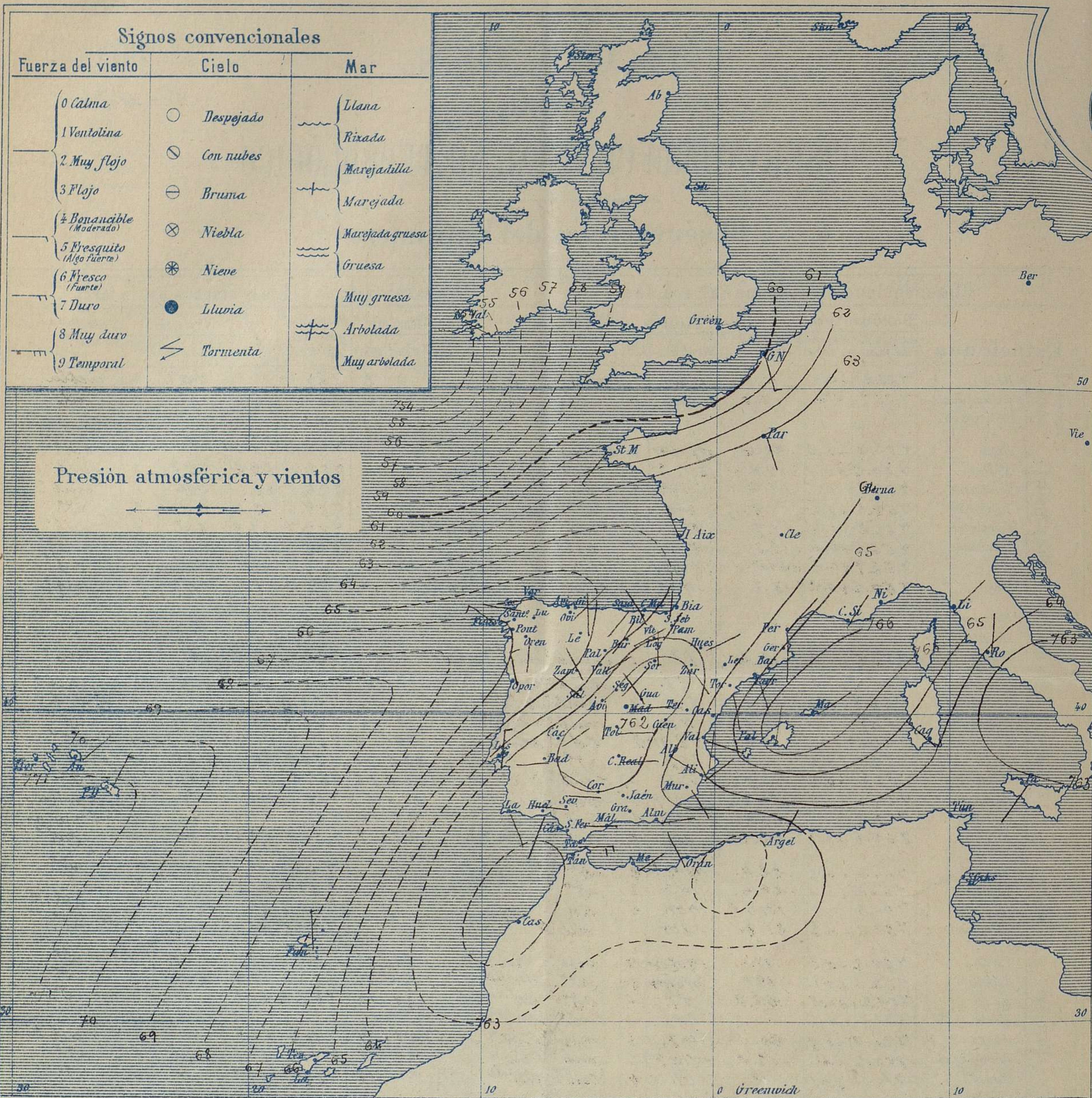
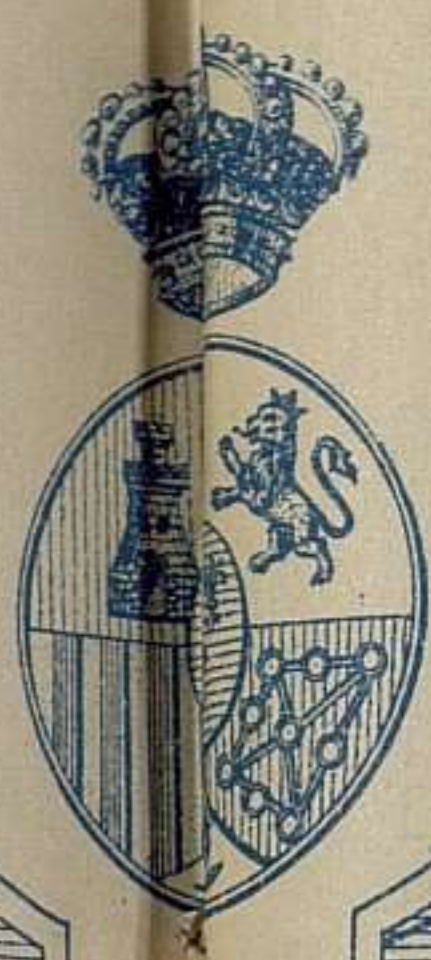
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

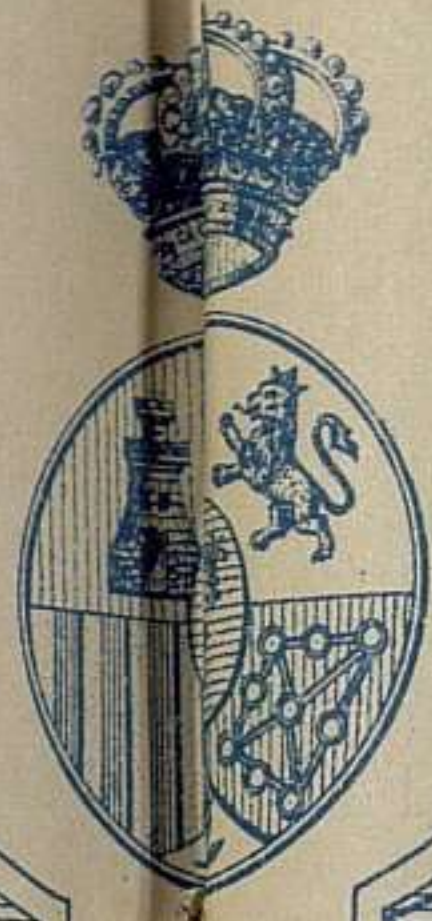
En el centro de España se está definiendo un área de presiones débiles y las más bajas residen al SW de Irlanda (754<sup>mm</sup>). El tiempo es bueno por toda España, de cielo generalmente despejado, vientos flojos de dirección variable y temperatura elevada; pero presenta poca estabilidad pudiendo dar lugar a que se formen algunas tormentas aisladas.

La temperatura máxima de ayer fue de 41 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Soría.

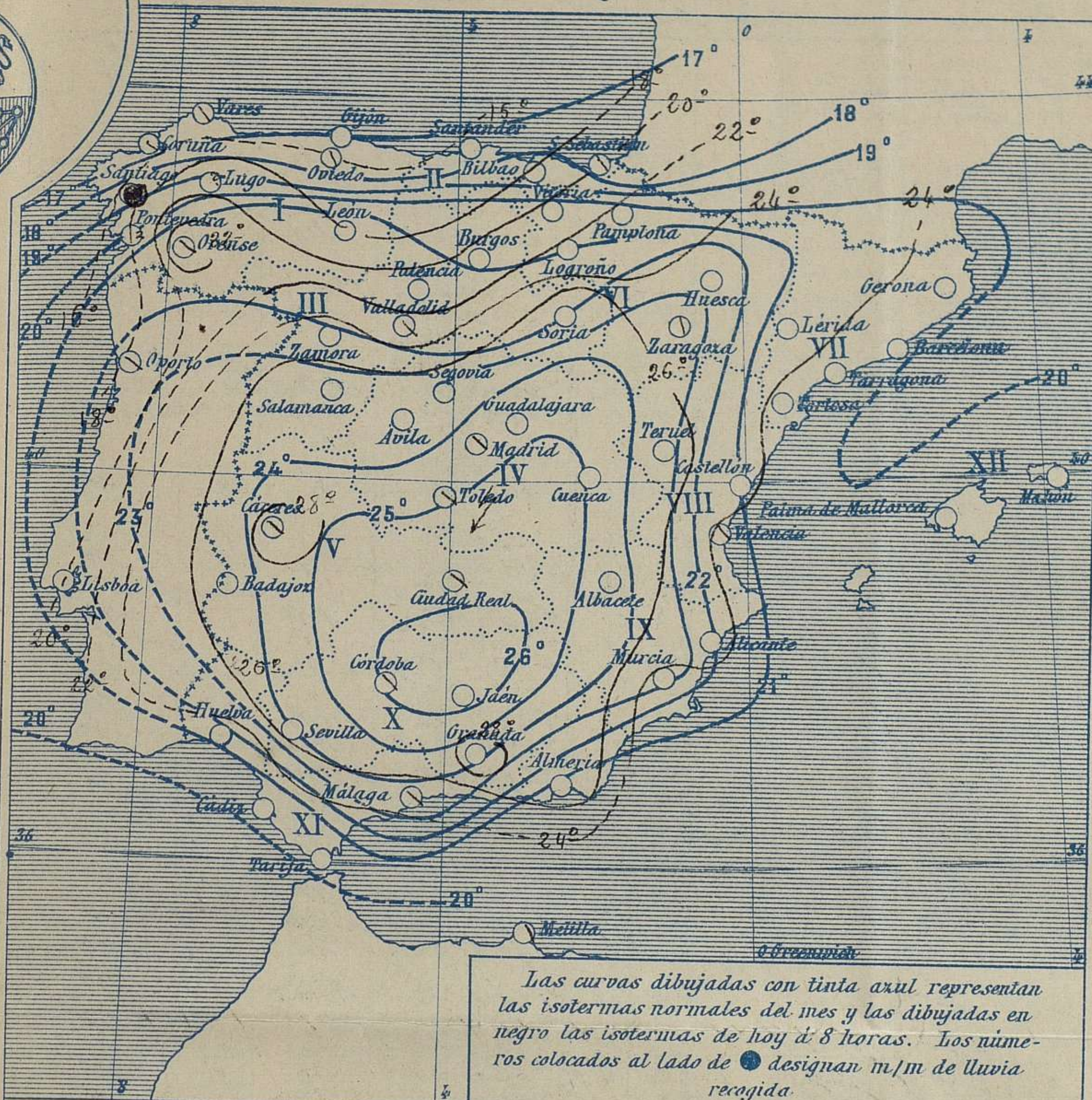
Las presiones altas se hallan por las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

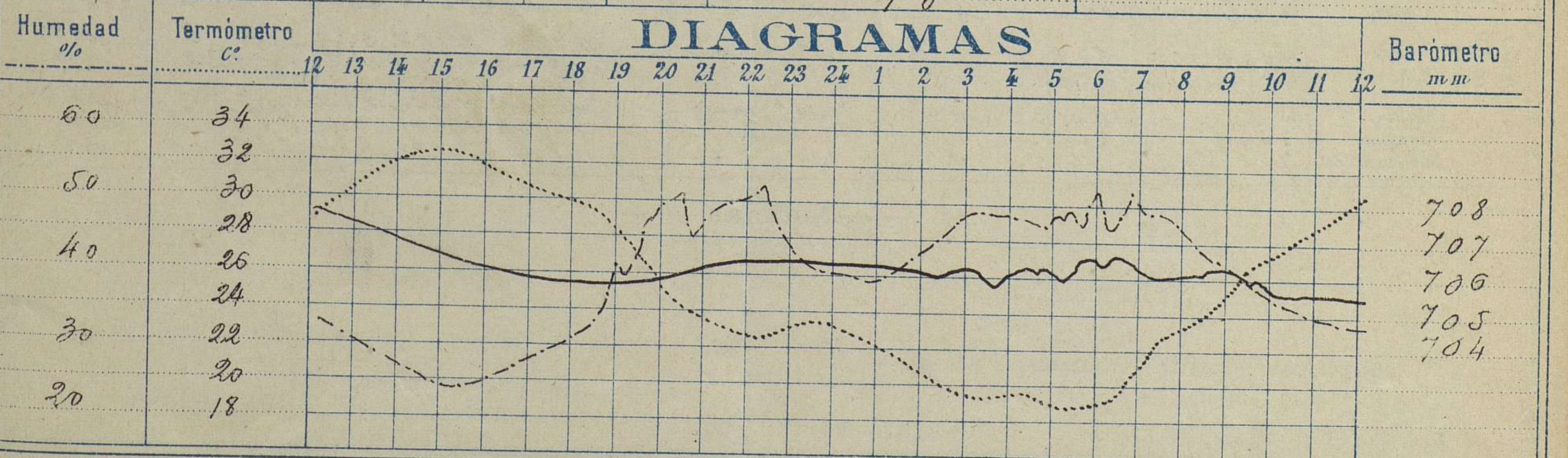
- I } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tiempo de tendencia tormentosa.
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y buen tiempo.
- IX }
- X } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 27 y 12<sup>h</sup> del día 28

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	706.17	31.6	26	W	0		Despejado	Tempert <sup>o</sup> max <sup>a</sup> á la sombra 32.6
20	705.66	25.3	50	Calma	0		Fd	Fd minima id. 18.7
24	706.35	23.4	41	ENE	3		Fd	
4	706.17	19.5	46	NNE	2		Casi despejado	
8	706.13	23.8	45	E	1		Nuboso	
12	705.54	30.6	33	S	1		Casi despejado	

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

## Observaciones de la mañana á 8 horas

## Iden las 24 horas

## Id. de la vispera á 16 horas

Estaciones	Barómetro.			Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Temp. <sup>extr</sup> <sup>as</sup>		Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	10° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Dirección	F <sup>va</sup>			Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>a</sup>		y al nivel del mar	Dirección		Fuerza
Región del NW. I	Lia Coruña	765.5	-1.0	18.4	NW	1	cul.	19	13	764.9	18.4	NW	1	id.		
	Vares	763.4		14.2	N	3	cul.			765.4	17.0	NW	3	id.		
	Avilés	765.0			N	4	aluvia.			765.7		NW	2	c. cul.		
	Gijón															
	Oviedo	764.8		16.4	N.E.	1	cul.	22	11	764.4	19.0	N.E.	1	id.		
	Finisterre	765.6	0.0	19.0	NW	4	cul.	22	19	766.3	20.0	NW	3	id.		
	Santiago	765.9	+0.2	23.8	NW	1	cul.	27	13	764.6	25.0	NW	2	c.d.		
	Pontevedra	765.4	0.0	14.7	N	2	luz	22	14	765.6	21.7	SW	1	id.		
	Lugo															
	Orense	763.8	0.0	22.4	S	0	cul.	23	15	762.6	22.8	N	1	id.		
León	762.1		13.2	N	0	id.	24	10.3	760.0	22.3	S	0	id.			
Región Cantábrica II	Santander	767.7	+0.4	17.1	SW	2	id.	21	12	760.5	19.4	S	4	id.		
	Punta Galea	765.3		17.7	NW	1	c.d.			765.8	20.1	N.E.	4	id.		
	Bilbao	766.6	+0.8	17.2	S.E.	0	id.	27	11	764.5	22.4	NW	3	id.		
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	764.1	0.0	20.0	N	2	cul.	21	14	764.3	20.6	N	2	id.			
Región Duero III	Zamora	765.2	+2.8	21.2	NW	0	c.d.	22	14	765.1	30.4	S	1	id.		
	Palencia	762.0	0.0	19.0	N.E.	1	c.d.	29	14	765.2	28.6	SW	1	id.		
	Burgos	762.1	0.0	16.0	S.W.	0	id.	28	12	760.1	27.0	N	0	id.		
	Soria	761.3		24.2	N	0	id.	30	10	760.9	29.4	S.W.	1	id.		
	Valladolid	762.7	-1.0	19.0	N.E.	1	cul.	33	14	761.0	30.8	N	1	id.		
	Salamanca	764.8	-0.3	22.2	NW	2	c.d.	32	15	764.0	30.2	NW	2	id.		
Región Mancha V Central IV	Avila	762.7		18.5	S	2	id.	30	13	754.7	28.3	NW	0	id.		
	Segovia	760.8	-0.2	23.0	N.E.	0	c.d.	22	12	759.6	20.3	NW	2	id.		
	Madrid	761.1	0.0	23.8	S	1	c. cul.	32.6	18.7	760.4	31.6	N	0	id.		
	Toledo	761.3	0.0	22.0	S	2	forment.	34	19	759.6	34.2	N	3	id.		
	Guadalajara	761.3	0.0	22.8	S.E.	0	c.d.	32	15	759.8	31.5	NW	0	id.		
	Cuenca	760.8	-0.2	21.8	S	1	c.d.	23	13	760.3	31.6	N	1	id.		
	Cáceres	760.7		26.6	S.W.	0	cul.	38	23	760.2	36.4	N	0	id.		
Alto Ebro VI	Badajoz	763.7	+0.6	22.0	N	1	id.	39	14	761.9	26.3	NW	1	id.		
	Ciudad Real	761.9	+0.3	23.5	S	3	cul.	26	18	761.5	25.6	N	3	id.		
	Logroño	762.8		20.5	S	0	id.	32	18	762.7	27.7	S.W.	0	id.		
Alto Ebro VII	Vitoria															
	Pamplona	763.2	0.0	21.0	N.E.	0	id.	20	12	762.0	29.4	S	0	id.		
	Huesca	763.8	0.0	22.2	S.W.	1	id.	30	12.3	762.8	29.0	N	0	id.		
	Zaragoza	762.8	-0.5	23.5	S.E.	1	c. cul.	23	12	761.0	31.0	S.E.	1	id.		
Región Levant VIII	Lérida															
	Gerona	767.0	0.0	22.2	S	0	id.	28	16	765.9	25.0	S	1	c.d.		
	Barcelona	764.6	0.0	25.0	SW	1	id.	25	13	764.0	23.8	SW	2	id.		
	Tarragona	764.6		23.2	SW	0	c.d.	27	13	764.6	22.4	SW	2	id.		
	Tortosa	764.5	0.0	23.8	SW	2	c.d.	27	19	762.7	25.6	SW	4	id.		
Región IX	Teruel	762.0		22.6	S	0	id.	22	12	760.6	31.0	S	0	id.		
	Castellón	765.1	0.0	24.7	S	0	id.	25	20	764.1	24.6	S.E.	2	id.		
	Valencia	764.8	0.0	23.8	S.E.	1	cul.	24	18	764.0	24.0	S.E.	3	id.		
Región X	Albacete	762.7	-0.2	23.2	S.E.	3	id.	34	17	760.4	31.8	S.E.	1	id.		
	Alicante	764.4	+0.4	25.4	N.E.	1	id.	26	17	764.2	34.6	S.W.	1	id.		
	Murcia	762.6	+0.3	23.0	S.E.	0	id.	28	17	763.2	28.0	S	3	id.		
Región XI	Sevilla	761.7		26.8	N	3	id.	41	20	759.9	39.6	SW	4	c.d.		
	Córdoba	761.9	+0.4	26.2	N	1	cul.	41	27	760.6	39.4	SW	2	id.		
	Jaén	762.0		29.4	S	0	id.	27	23	760.1	36.2	NW	0	id.		
	Granada	762.4	+0.2	25.6	SW	0	c.d.	34	18	762.0	34.0	SW	2	id.		
Región XII	Huelva	762.4		23.5	SW	1	id.	24	20	760.4	33.1	SW	3	c. cul.		
	Algeciras															
	San Fernando	762.6	+0.3	23.3	S.E.	2	c.d.	32	19	761.0	28.3	S.E.	5	c.d.		
	Tarifa	762.4		20.7	S	2	c.d.			762.3	22.9	S	2	cul.		
	Málaga	764.2	+0.2	23.8	N	0	cul.	27	15	764.2	25.2	S.E.	3	cul.		
Almería	761.6		27.0	S	1	id.	31	20	760.7	28.2	S	2	id.			
Región XIII	Palma	765.5	+0.4	23.2	N	1	id.	26	19	765.2	25.0	SW	3	id.		
	Mahón	764.8	+0.2	23.0	N.E.	1	id.	28	16	764.9	22.3	S.W.	2	id.		
Región XIV	Melilla	767.4		24.0	N.E.	2	cul.	29	22	766.0	28.0	NW	2	cul.		
	Laguna	764.5		20.7	N	0	id.	22	23	764.3	28.0	NW	2	id.		
Sta Cruz de Ten.	761.3	0.0	24.3	S	1	id.	28	20	759.7	26.4	SW	1	id.			

— Noticias —