

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

18 de Febrero

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á 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 ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Fola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	770.7	4.2.9	10.2	SW	1	sub.	M. n.	12.7	770.1	9.1	18	3	c. d.º	
	Lisboa	769.9	4.2.2	7	N	1	c. d.º	M. n.	12.7	769.8	11	11	3	c. d.º	
	Lagos	770.5	4.2.3	11	Cal.	0	c. d.º	M. n.	15.11	765.7	14	18	2	c. d.º	
	Horta	769.7	-0.8	15.3	S	9	sub.	M. n.	16.15	762.7	14.7	1	9	c. d.º	
	Flores														
	Punta Delgada	764.6	-0.3	14.6	SW	5	c. d.º	M. n.	16.11	766.0	14.1	SW	4	S	
Funchal	769.3	2.0.5	14	SW	2	U. n.	M. n.	16.13	766.8	16	18	2	sub.		
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranjero..... Un año 30 pesetas

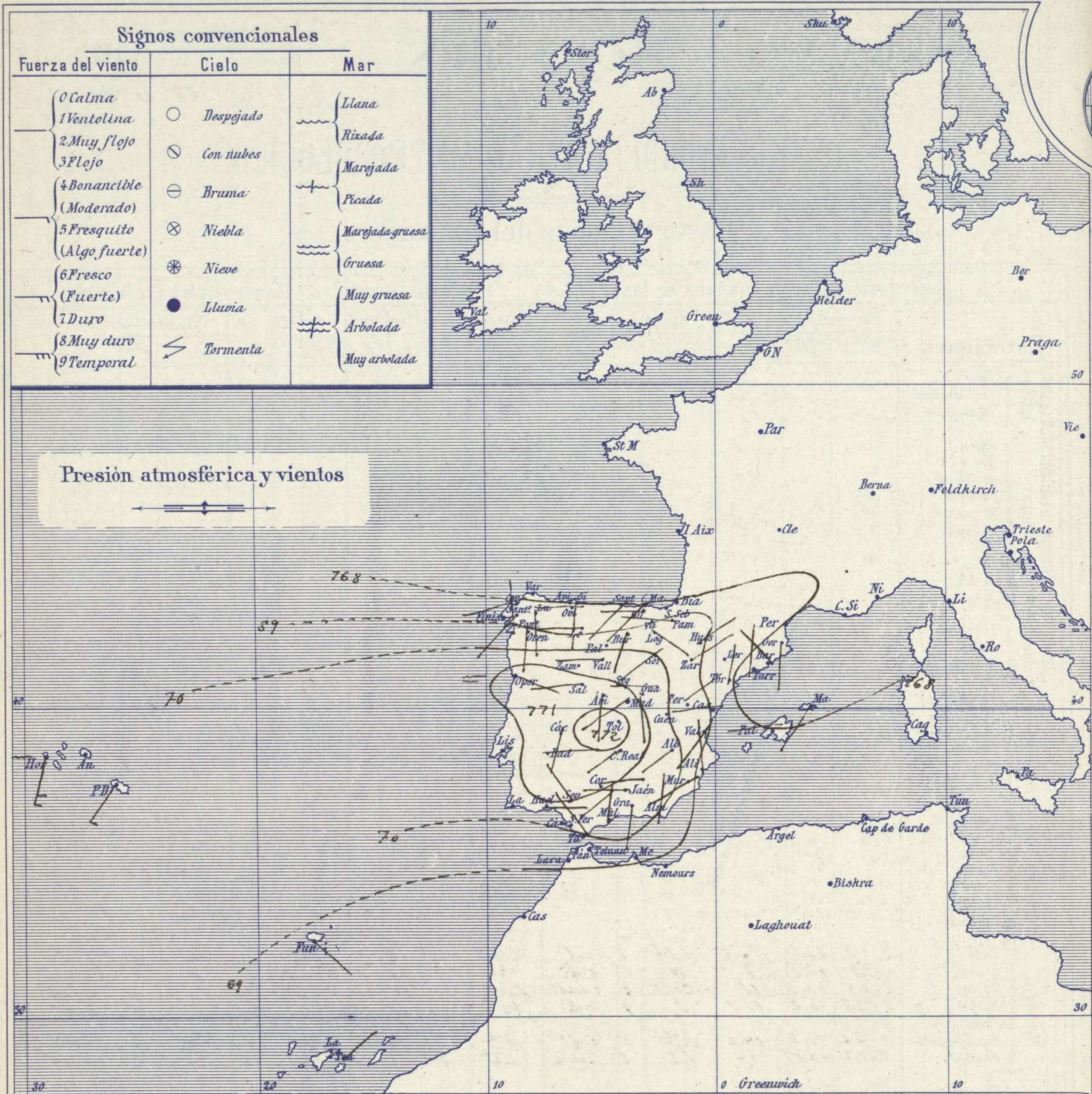
Administrador

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)

Apartado nº 285.



**Estado general**

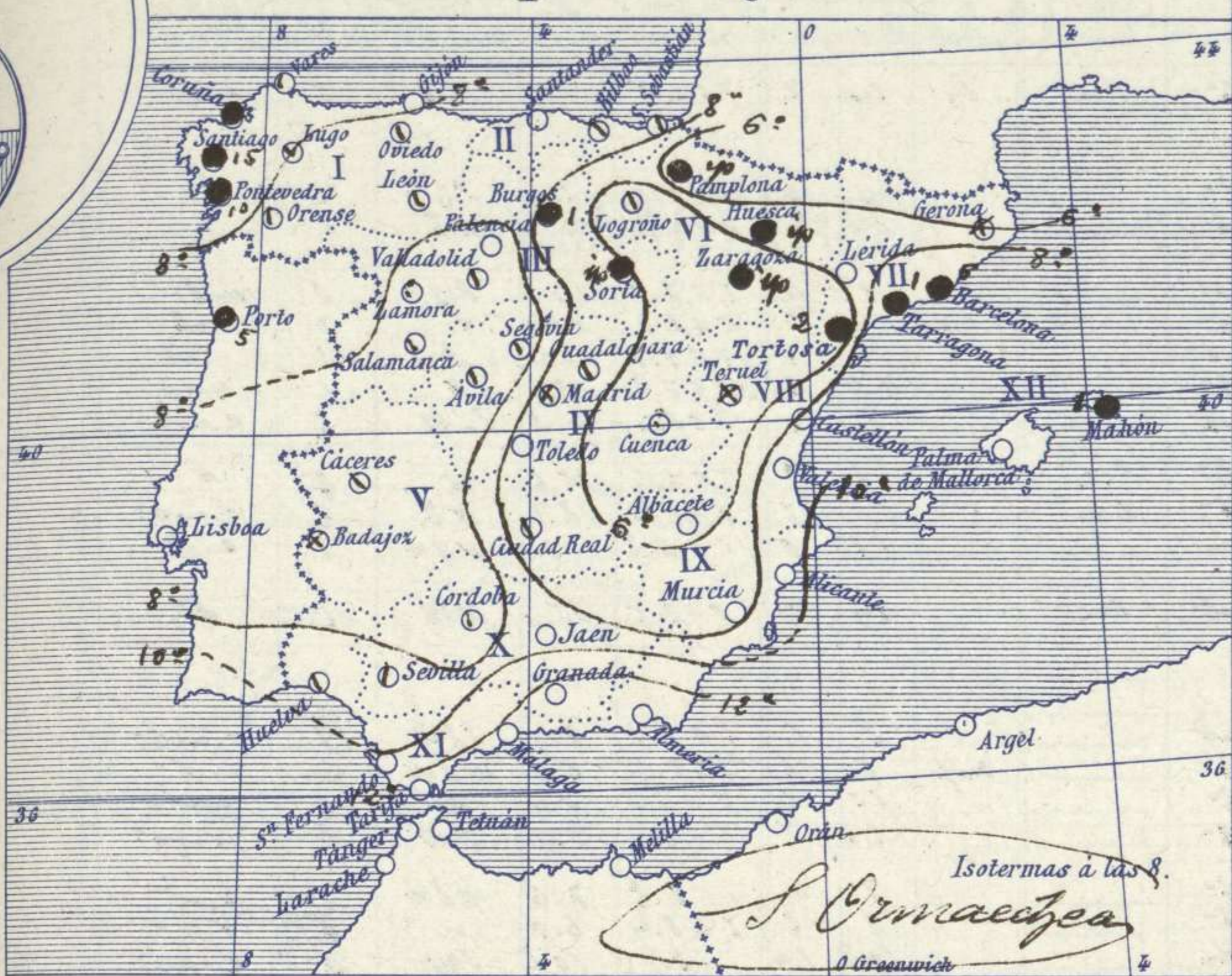
En la península Ibérica se encuentra uno de los núcleos de presiones altas (772 mm) de los varios que debe de tener el anticiclón que se extiende hasta las Azores. En la mitad meridional de España, el cielo está despejado y por el resto de ella, las nubes son abundantes pero escasas las lluvias. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es relativamente suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Teruel. El mar está tranquilo por el litoral español.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción.

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las.....h.....m

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 17 y 12<sup>h</sup> del día 18

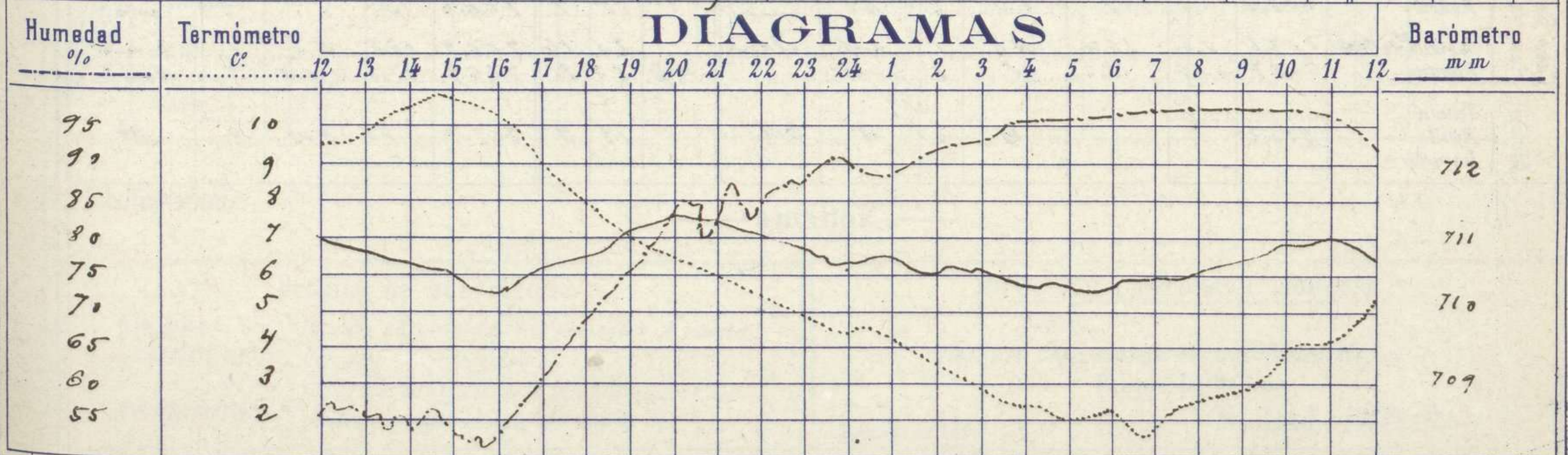
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	711.0	9.4	56	NW	1		Cub	Temp. máx. á la sombra 10.8						
16	710.2	10.2	53	SW	0		Tr	Tem. mínima 7.5						
20	711.3	6.4	83	SW	1		Tr	Horas de sol despegado en el día de ayer 8 h 23 min						
24	710.5	4.4	90	SW	0		Tr							
4	710.3	2.3	95	SW	0		@ 300							
8	710.5	2.4	90	SW	0		Niebla							
12	710.7	5.3	91	SW	0		Tr							

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	768.4	+0.6	8	W.S.W.	3	emb.	osc.	14	14	7	767.2	13	N.W.	3	c. b.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	768.9	0.0	7.3	W.	2	c. d.		14	6		767.6	12.6	N.E.	2	osc.	
	Oviedo	768.1		8.4	W.	1	emb.		14	6		768.7	10.6	N.E.	1	osc.	
	Finisterre																
	Santiago	769.4	+0.6	6.0	W.	2	emb.		15	4		767.9	10.0	N.W.	2	emb.	
	Pontevedra	769.1	+1.0	7.4	N.	1	emb.		10	14	7	768.1	12.0	W.	3	emb.	
Región Cantábrica II	Lugo	769.7		5.2	S.	1	c. emb.		10	4		769.7	10.4	S.	2	emb.	
	Orense	768.6	+0.5	7.5	S.	1	emb.		16	6		767.2	10.5	N.	1	emb.	
	León	768.4		7.0	W.	2	emb.		8	0		768.4	6.3	N.W.	2	c. emb.	
	Santander	767.5	+1.6	8.7	S.W.	0	c. d.	osc.	16	7		767.6	12.6	N.	2	osc.	
Región Duero III	Punta Galea	765.5	+0.0	10.6	S.W.	0	emb.	osc.	13	7		766.3	12.9	N.E.	2	c. emb.	
	Bilbao	766.7	+2.0	11	W.	1	c. emb.		18	6		768.2	12	N.W.	1	c. d.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.5	+2.0	11.2	W.	2	emb.	osc.	14	6		769.5	12.0	N.W.	1	osc.	
Región Central IV	Zamora																
	Palencia																
	Burgos	768.7	+0.7	2.0	S.W.	1	c. emb.		7	1		768.7	8.0	N.W.	1	c. emb.	
	Soria	770.2	+0.7	1.8	S.W.	2	emb.		imp	6	-1		768.7	5.6	N.W.	2	c. d.
Región Extrem.ª V	Valladolid	770.2	0.0	2.4	W.	0	emb.		10	2		769.5	8.6	W.	1	emb.	
	Salamanca	768.0	+0.3	4.0	W.	1	emb.		12	1		768.9	9.4	N.W.	2	emb.	
	Ávila	770.6		0.8	S.	0	emb.		8	0		769.2	7.6	N.W.	0	c. d.	
	Segovia	771.4	0.0	1.0	S.	0	emb.		8	-1		768.4	6.0	W.	0	c. d.	
Región Ebro VI	Madrid	770.9	+0.5	2.4	S.W.	0	emb.		10.7	1.4		768.9	10.2	S.W.	0	c. emb.	
	Toledo																
	Guadalajara	769.9	+0.2	2.4	S.	0	emb.		11	1		768.7	10.2	S.	1	c. d.	
	Cuenca																
Alto Ebro VII	Cáceres	770.9		5.2	S.W.	1	c. emb.		18	0		769.9	11.4	S.W.	2	emb.	
	Badajoz	771.3	+0.7	3.8	S.	0	emb.		12	3		769.7	11.4	S.E.	1	c. d.	
	Ciudad Real	771.5	+0.5	3.2	S.W.	1	emb.		18	1		770.2	11.2	W.	2	emb.	
	Logroño	768.8		3.2	S.E.	0	emb.		12	1		768.5	11.2	W.	0	c. d.	
Cataluña VIII	Pamplona	770.0		2.0	N.W.	0	emb.		imp	2		769.2	9.4	N.W.	1	emb.	
	Huesca	769.0	0.0	4.0	N.E.	1	emb.		imp	13	2		767.2	11.0	N.W.	4	osc.
	Zaragoza	769.2		4.4	N.E.	1	c. emb.		imp	12	2		769.0	11.6	N.W.	2	emb.
	Lérida																
Levante IX	Gerona	768.1	0.0	5.6	S.	2	emb.		14	5		765.5	12.8	N.E.	1	c. emb.	
	Barcelona	768.7	+0.2	1.0	N.W.	2	c. emb.	osc.	6	15	8	765.3	11	S.E.	2	c. emb.	
	Tarragona	768.1		7.8	N.W.	1	c. d.	osc.	1	15	2	766.1	14.2	N.W.	2	osc.	
	Tortosa	768.4	+0.1	5.1	N.	2	emb.		2	14	4	768.6	12.7	N.W.	4	c. d.	
Región del SEIX	Teruel	769.7		9.1	N.E.	0	emb.		8	-2		766.5	7.9	N.	1	emb.	
	Castellón	769.9	+0.3	7.8	W.	1	osc.	osc.	17	6		767.1	15.6	S.E.	1	c. d.	
	Valencia	768.7		1.6	S.W.	0	osc.		19	6		767.1	17.6	N.W.	1	osc.	
	Albacete	771.2	+0.1	1.8	S.W.	0	osc.		11	1		769.1	10.4	N.W.	1	osc.	
Cuenca del Guadalquivir X	Alicante	768.1	+0.2	7	N.	0	osc.	osc.	18	6		766.9	18	W.	5	osc.	
	Murcia	769.4		7.0	S.W.	1	osc.		2.0	4		767.2	14.2	N.W.	1	c. d.	
	Sevilla	770.5		8.8	N.W.	1	emb.		16	8		769.1	15.8	N.W.	4	c. emb.	
	Córdoba	770.5	0.0	6.6	S.	1	emb.		12	6		769.2	16.8	S.	1	emb.	
Costa del Sur XI	Jaén	770.4		9.2	W.	0	osc.		12	6		768.7	12.2	N.E.	0	c. d.	
	Granada	770.3	+0.2	9.4	S.	0	c. d.		15	6		769.7	12.6	S.W.	1	emb.	
	Huelva	770.3		7.1	S.	1	emb.	osc.	18	8		768.5	17.5	W.	1	c. d.	
	San Fernando	769.7	0.0	7.0	N.E.	0	c. d.	osc.	17	10		769.4	12	N.W.	1	c. d.	
Canarias XII	Tarifa	768.7	+0.4	12.6	N.W.	1	osc.	osc.	17	12		764.6	16.8	N.W.	2	emb.	
	Málaga	770.7	+0.2	1.2	N.	1	osc.	osc.	2.0	10		769.0	12	N.E.	1	emb.	
	Almería	770.2		12.6	N.	1	osc.	osc.	14	12		767.9	12.4	W.	2	c. d.	
	Palma	767.5	+0.6	8	W.	2	osc.	osc.	15	7		769.8	14.0	S.W.	3	emb.	
Africa	Mahón	768.2		1.2	S.W.	1	osc.		1	15	7	768.0	13	S.	1	emb.	
	Sancti Spiritus	767.1	0.0	16.4	N.E.	1	emb.	osc.	2.0	16		766.5	18.8	N.E.	1	c. emb.	
Africa	Laguna	768.7	+0.2	12.5	S.	1	emb.	osc.	imp	12	11	766.9	17.5	N.W.	1	c. d.	
	Tetuan																
Africa	Melilla																
	Larache	770.2			W.	0	osc.	osc.	19	9		769.7		N.W.	0	osc.	

— Noticias —