

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 24

DEL

20 de Marzo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>								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>		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscu														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	Cracovia														
	Fola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Ors Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Air														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Lterna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	7637	+0.3	12.0	E	2	C	Md	17	7	7653	10.9	EPE	2	C
	Lisboa	7616	0.0	12	emb.	0	C. d.	Pruba	18	10	7627	16	WPN	4	C
	Lagos	7620	-0.2	10	C	0	C	M. S. S.	17	10	7631	15	PE	1	N
	Horta	7644	+0.2	14.6	WPN	5	C	SS	15	12	7646	14.5	WPN	5	C
	Flores														
	Punta Delgada	7646	+0.2	14.6	WNW	1	N	Qz	15	11	7648	13.8	NW	1	C
Funchal	7642	-0.1	13	NW	3	N	Md	17	12	7633	15	NE	2	C	
Marruecos y Argelia	Tanger	7624		14.3	PE	1	N	SS	18	10	7629	16.8	NE	3	8
	Oran														
	Alger														
	Cap. de Jijel														
	Tripoli														

**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:**

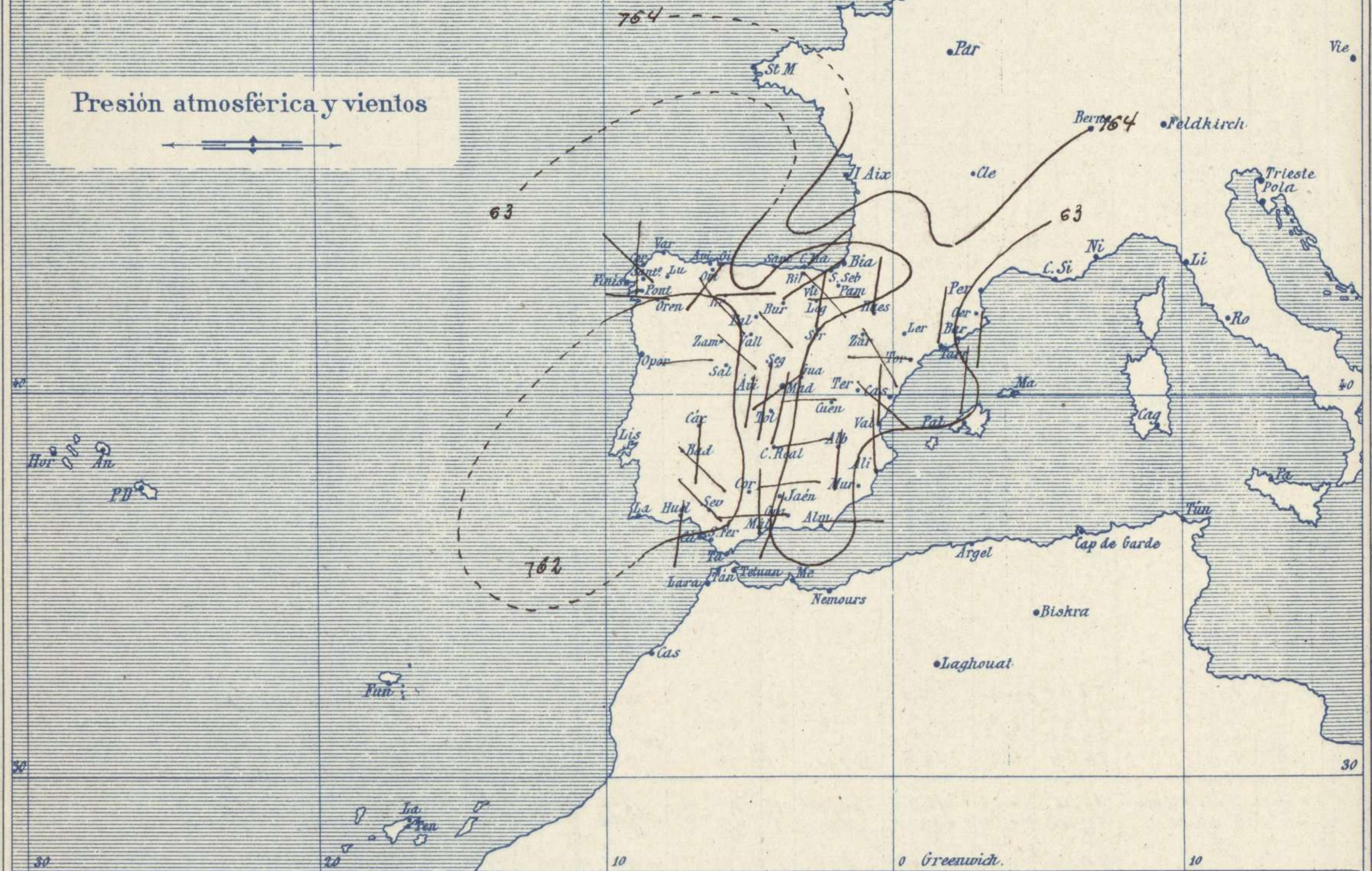
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Bespejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
		Marejada gruesa
6 Fresco	⊗ Nieve	Gruesa
7 Duro (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
		Arbolada
8 Muy duro	⚡ Tormenta	Muy arbolada
9 Temporal		



**Estado general**

Aun no son suficientes los datos recibidos para juzgar del estado atmosférico de hoy sobre el occidente de Europa. Parece que al Oeste de Portugal se forma una perturbación atmosférica que produce ligeras lluvias en las comarcas del N.E. de España. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura es suave en toda España. La máxima de ayer fué de 22 grados en Santiago y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Avila.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

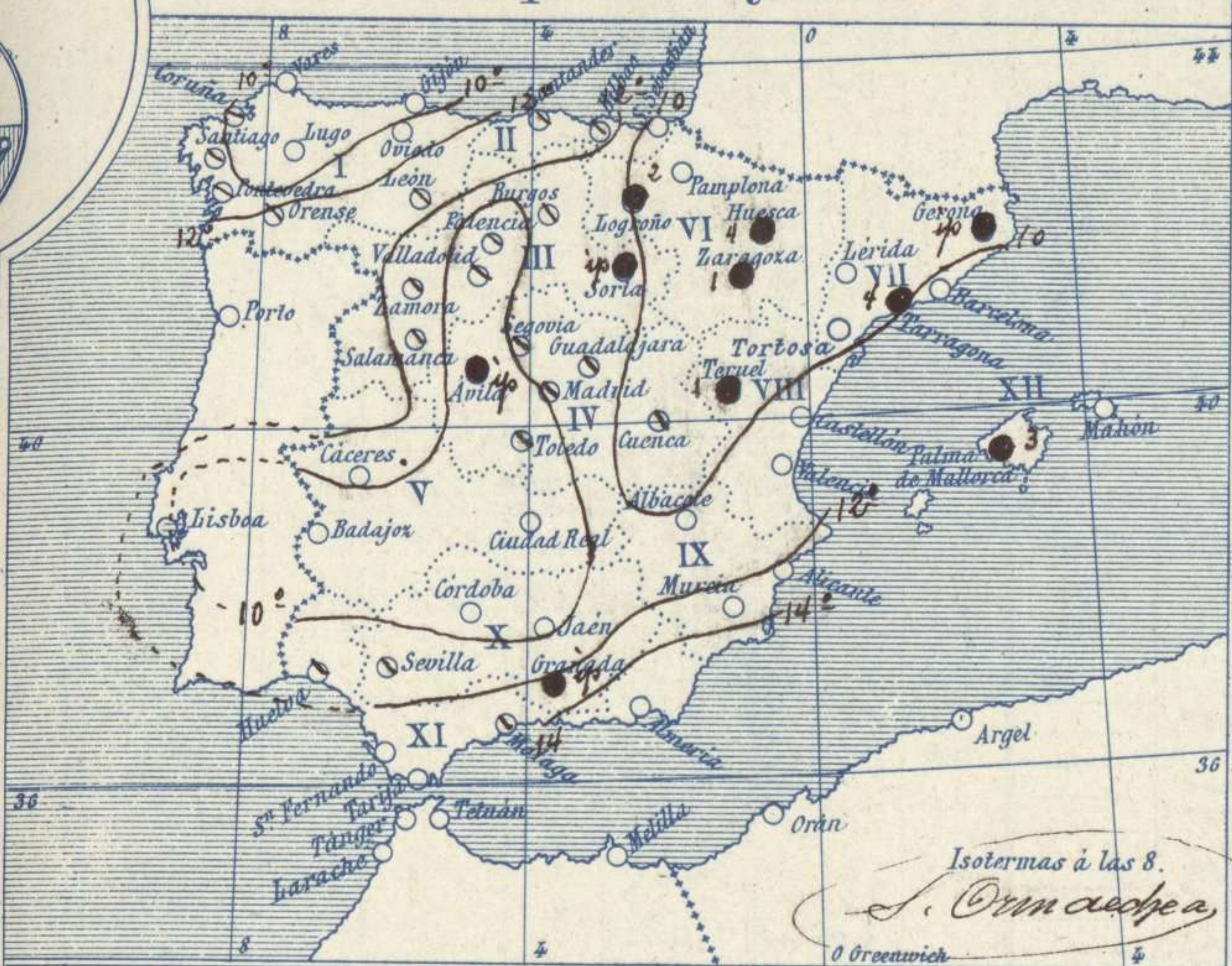
Las presiones altas deben de hallarse hacia el mar del Norte.

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

Vientos flojos de dirección variable y tendencia a llover.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. hrs. m

Lluvia y chubascos abundantes en las costas de Andalucía, Levante y Cataluña.

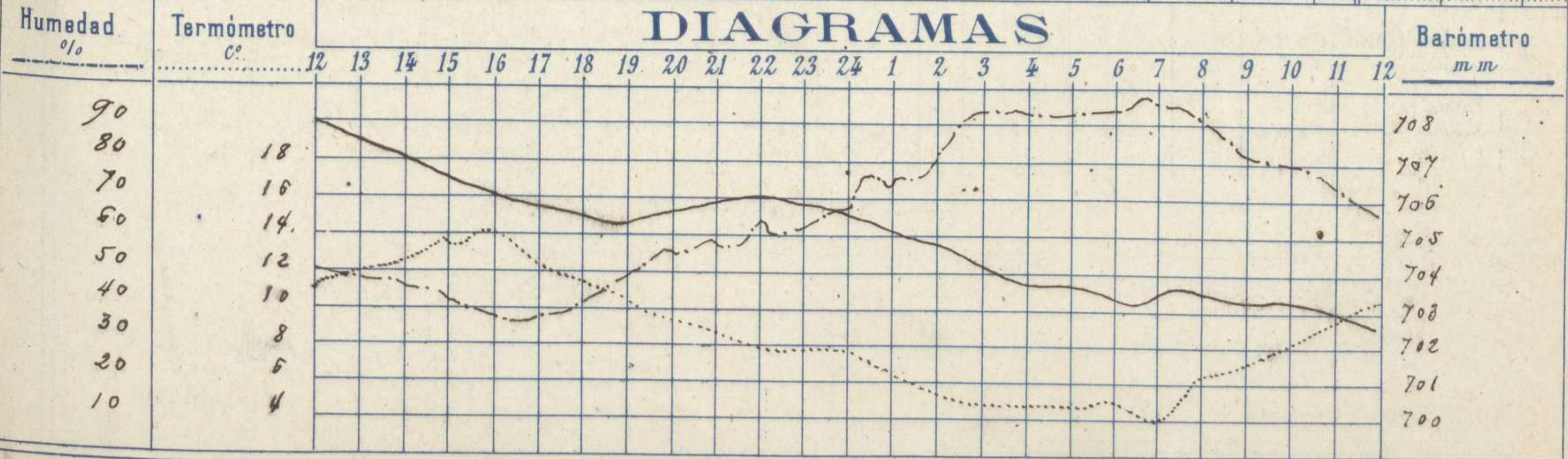


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 24 y 12<sup>h</sup> del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
12	702.0	11.0	50	SE	1		Nub.	Temp. máx. a la sombra 14.0 Id. mínima id. 4.0 Hras. de Sol despejado en el día de ayer 9 h a 40 m <sup>2</sup>			
16	705.0	14.0	89	S	0		Id.				
20	705.6	9.3	56	S	0		Nub.				
24	705.7	7.8	48	S	0		Id.				
4	703.9	4.7	90	Cal	0		Id.				
8	703.5	6.3	91	SSW	0		Id.				
12	702.6	10.5	66	SE	0		Cub.				

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 nieva	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	762.4	+0.1	10	Cal. <sup>a</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	blanca	22	8	764.4	14	WNW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Vares															
	Avilés															
	Oijón	762.3	0.0	4.8	SW	2	c. d. <sup>o</sup>		17	4	762.7	18.0	SW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Oniedo	761.5		5.5	SW	0	fr.		21	6	761.7	18.0	SW	1	fr.	
	Finisterre	763.0	-0.2	9.8	SW	2	emb. <sup>o</sup>		22	8	763.6	17.5	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Santiago	762.0	-0.7	10.2	N	2	emb. <sup>o</sup>		17	9	762.8	16.0	SW	2	fr.	
Pontevedra																
Lugo	762.0	0.0	12.0	W	1	c. emb. <sup>o</sup>		14	5	765.0	13.0	SW	2	emb. <sup>o</sup>		
Orense	761.8		8.1	S	0	emb. <sup>o</sup>		10	4	764.4	8.6	SW	2	c. d. <sup>o</sup>		
León																
Región Cantábrica II	Santander	764.0	-0.2	11.4	SW	2	emb. <sup>o</sup>	M. de	20	10	766.7	17.1	NE	2	fr.	
	Punta Galea	759.6	0.0	12.6	NE	2	emb. <sup>o</sup>	blanca	18	12	761.1	18.4	NE	2	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	761.1	-0.2	14	SE	2	emb. <sup>o</sup>		17	11	762.7	16	SE	1	fr.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	761.2	-2.5	13.9	S	2	c.	bl.	24	20	764.2	16.2	NE	1	fr.		
Región del Duero III	Zamora	761.9		6.8	SE	0	emb. <sup>o</sup>		16	6	764.8	15.6	S	2	emb. <sup>o</sup>	
	Palencia	761.5	-0.6	8.6	SE	2	c. emb. <sup>o</sup>		17	0	762.5	15.6	S	2	emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	761.4	0.0	8.4	NE	0	emb. <sup>o</sup>		16	6	761.1	14.0	S	0	c. emb. <sup>o</sup>	
	Soria	762.6	-0.1	4.4	N	0	lluvic.		13	5	763.2	11.0	NE	4	emb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	762.5	-1.2	6.0	NW	1	c. emb. <sup>o</sup>		15	4	763.2	14.4	SE	1	emb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	760.8	-0.2	6.6	W	1	emb. <sup>o</sup>		16	6	762.5	14.4	S	2	c. d. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	762.4		1.8	S	1	emb. <sup>o</sup>		10	0	762.7	9.0	SE	3	emb. <sup>o</sup>	
	Segovia	761.8	-0.4	6.0	SW	0	c. emb. <sup>o</sup>		14	1	761.8	14.0	W	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Madrid	763.5	-0.2	6.3	SW	0	emb. <sup>o</sup>		14.0	4.0	763.5	14.0	S	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Toledo	762.7	-1.2	4.8	N	0	emb. <sup>o</sup>		10	3	763.5	13.2	NE	2	emb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	761.7	-0.4	6.6	SW	0	emb. <sup>o</sup>		14	4	762.3	14.0	W	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Cuenca	762.0	+0.2	4.4	W	1	emb. <sup>o</sup>		13	2	762.8	12.6	S	1	fr.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	761.9		10.8	S	1	fr.		17	7	753.4	15.6	S	3	c. emb. <sup>o</sup>	
	Badajoz	761.6		8.4	SE	0	c. d. <sup>o</sup>		18	5	763.1	17.2	NE	3	fr.	
	Ciudad Real	762.1	+0.1	6.1	S	0	fr.		15	4	762.2	13.2	S	0	c. emb. <sup>o</sup>	
Aito Ebro VI	Logroño	762.6		6.8	S	0	lluvic.		2	16	6	764.6	14.2	S	1	emb. <sup>o</sup>
	Rimplona															
	Huesca	763.4	-1.0	6.6	N	0	emb. <sup>o</sup>		4	17.0	5.2	764.7	14.4	S	1	emb. <sup>o</sup>
Barajosa	762.0	0.0	8.4	SE	0	emb. <sup>o</sup>		1	17	2	764.1	16.4	NW	0	c. d. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	762.4	-0.4	6.8	S	1	fr.		17	2	766.1	16.8	SPW	0	emb. <sup>o</sup>	
	Gerona															
	Barcelona	767.3	-0.4	13	NNE	5	c.	M. de	18	5	766.6	14	S	4	c.	
	Tarragona	762.6		9.5	N	1	emb. <sup>o</sup>	blanca	14	8	766.0	13.1	SE	1	emb. <sup>o</sup>	
Tortosa	763.1	-0.2	12.0	W	1	emb. <sup>o</sup>	M. de	19	7	765.1	16.4	SE	3	emb. <sup>o</sup>		
Levante VIII	Teruel	760.3		3.6	SE	0	lluvic.		13	3	764.9	11.4	S	0	emb. <sup>o</sup>	
	Castellón	764.4	0.0	11.3	N	0	N		14	3	765.9	13.1	NW	0	fr.	
	Valencia	763.4		10.8	NW	1	c. d. <sup>o</sup>		15	7	765.9	13.8	SE	1	fr.	
Región del SE IX	Albacete	762.1	-0.2	6.2	S	0	fr.		12	1	764.5	10.8	S	1	emb. <sup>o</sup>	
	Alicante	762.3	-0.2	1.8	N	0	fr.		15	0	762.8	14	S	2	fr.	
	Murcia	762.5		9.2	SW	0	N		16	6	764.5	15.0	S	3	fr.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.8		10.0	NW	2	c. emb. <sup>o</sup>		22	7	762.3	20.2	NW	4	c. d. <sup>o</sup>	
	Córdoba	762.1	0.0	8.0	S	1	c. d. <sup>o</sup>		20	6	762.4	16.0	N	3	emb. <sup>o</sup>	
	Jaén	762.9		8.6	SPW	0	fr.		14	6	762.6	12.8	SPW	0	emb. <sup>o</sup>	
	Granada	762.6		8.0	W	0	c. d. <sup>o</sup>		15	5	763.2	15.0	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	761.7		11.2	S	1	emb. <sup>o</sup>	M. de	20	8	762.2	20.0	SW	2	fr.	
	San Fernando	763.2	0.0	11	E	3	c.	M. de	18	11	763.0	15	E	3	N	
	Tarifa	761.4	+0.2	13.2	E	5	c.		15	12	762.2	14.8	E	6	N	
	Málaga	762.2	0.0	13	N	2	emb. <sup>o</sup>	M. de	17	11	764.6	16	SE	2	emb. <sup>o</sup>	
Almería	764.1		18.0	S	2	fr.		19	11	765.5	15.0	N	0	fr.		
Islas XII	Palma	762.3	0.0	9	N	4	emb. <sup>o</sup>	M. de	16	5	765.4	13	SE	4	emb. <sup>o</sup>	
	Mitón	763.4	+0.3	12	W	1	N		16	12	766.3	14	NE	2	c. d.	
Balears XIII	San Sebastián	764.0	0.0	16.6	NNW	1	cc	bl.	20	16	763.3	18.8	NNW	1	c. d.	
	Laguna	7														
Alicante	Tetuán															
	Melilla	766.4		13.0	E	0	c.	bl.	16	8	768.0	14.0	NNE	0	N	
	Traque															

Noticias