

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 250

DEL

7 de Septiembre

### 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	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	766.0	00	10	ENE	2	EO	R <sup>o</sup>	10	14	767.0	8	E	1	5
	Cristiansund	679	+03	15	NNW	2	EO	M <sup>o</sup>	16	10	64.9	12	COE	0	EO
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán	617	+9.0	23	S	1	EO	M <sup>o</sup>	30	22	60.2	25	ENE	1	EO
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra	605	+50	27	NE	1	E		28	24	59.1	22	ENE	0	5	

#### 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

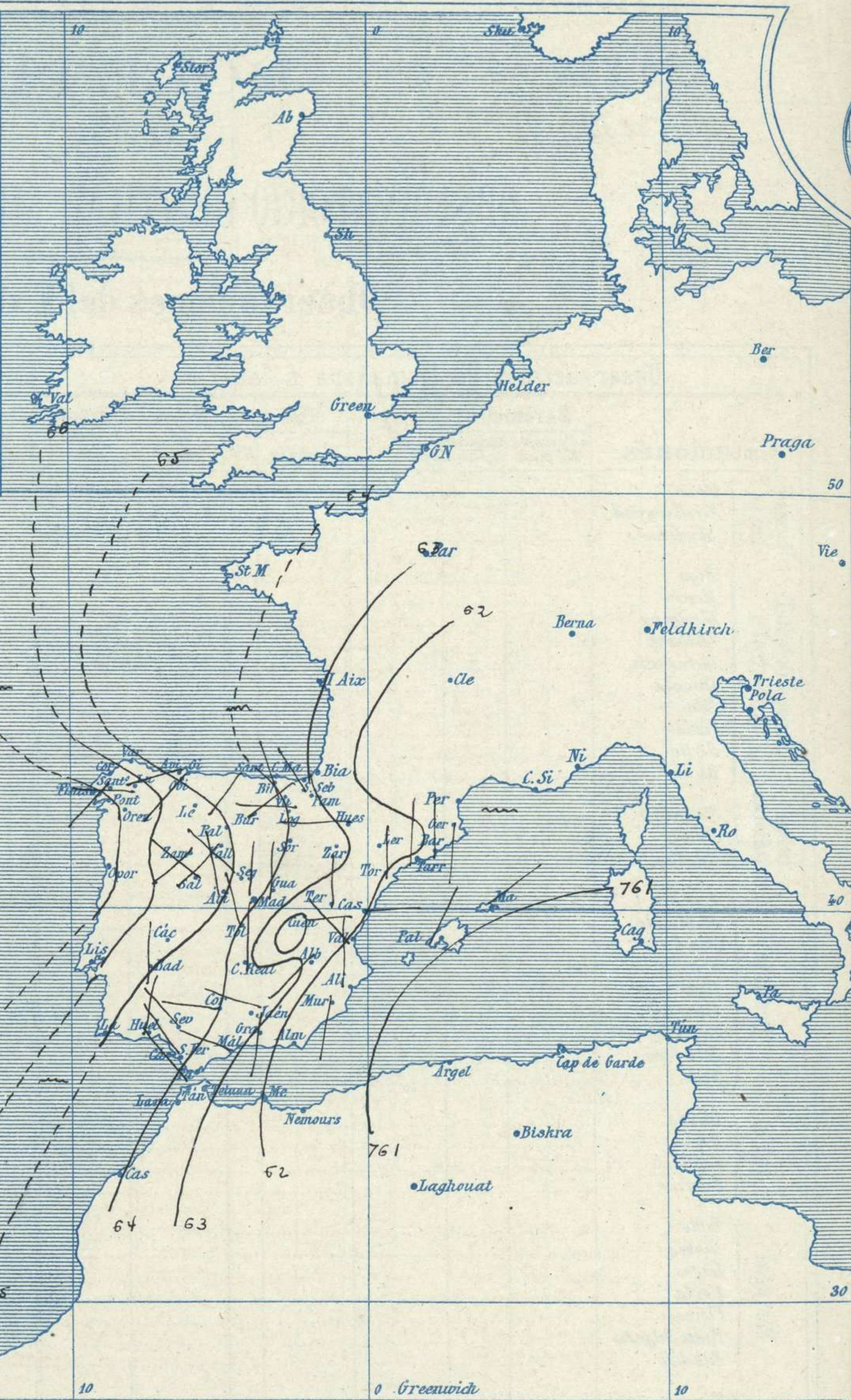
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



## Signos convencionales

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



## Estado general

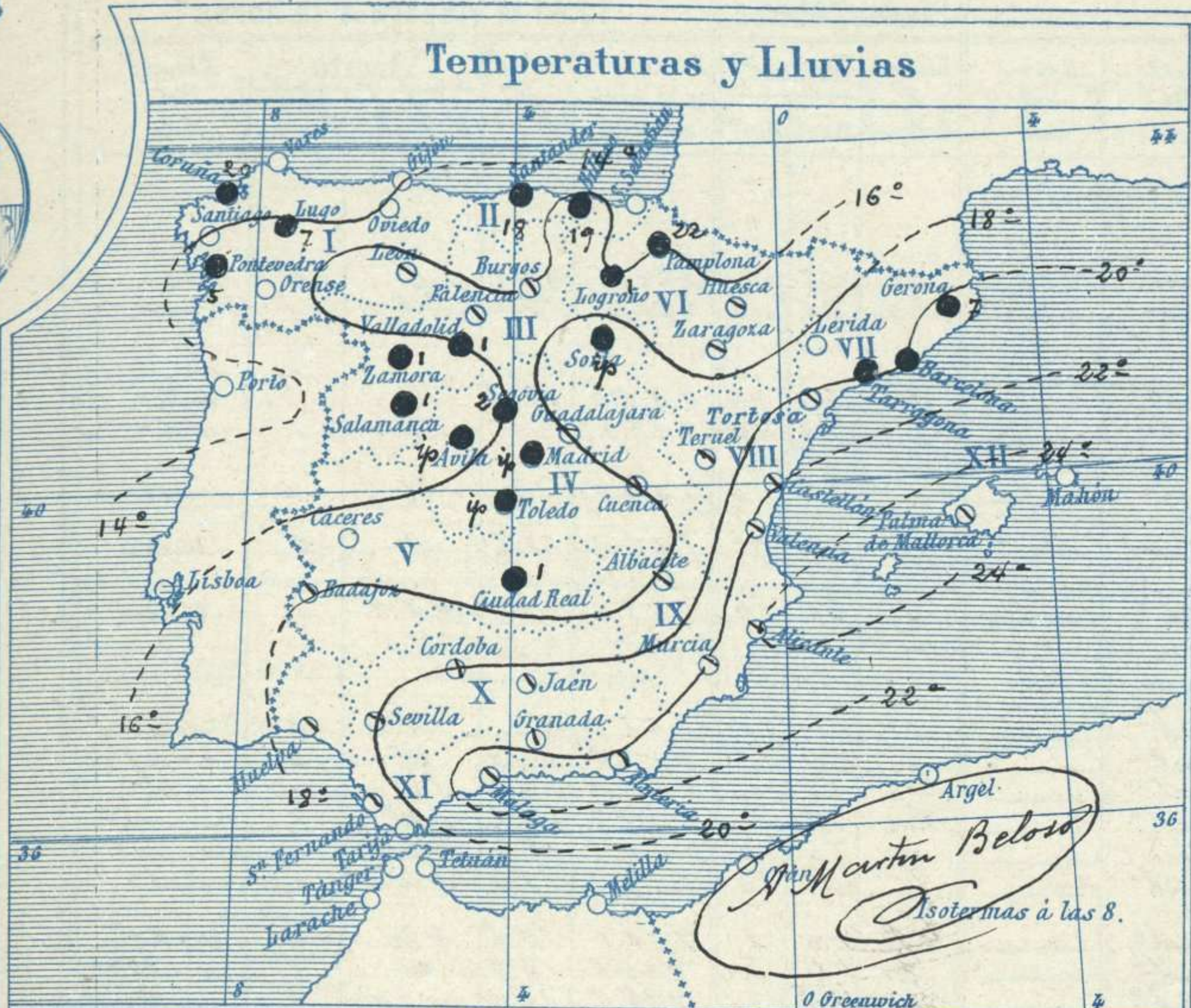
Las menores presiones deben de hallarse situadas hacia Túnez, quedando aun algunos centros de perturbación atmosférica secundarios en el Golfo del León y en el de Vizcaya, dando lugar a que el régimen tormentoso persista algo atenuado. Llovió copiosamente en Galicia y muy poco sobre la Meseta Central, pero el cielo continua por toda España muy cargado de nubes. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura es suave; la máxima de ayer fue de 31 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Soria Avila y Segovia. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste, chubascos
- II } tormentoso. Marejada.
- III } Vientos flojos de dirección variable y
- IV } ligera tendencia tormentosa.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de direc-
- VIII } ción variable y tiempo de tormentas.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 30 m

Aun es probable que descarguen tormentas en Cataluña Levante y costas del Cantabrico.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

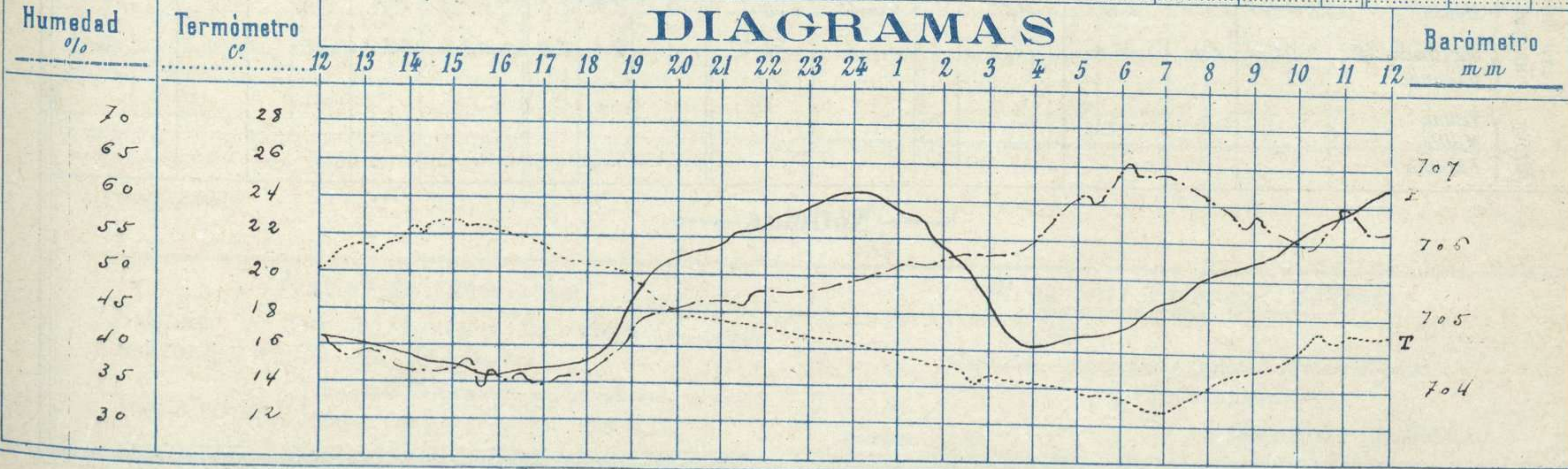
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>va</sup> 0 a 9										
12	704.6	19.9	41	W	3		Nuboso								
16	704.1	22.0	35	WNW	2		Id	Temp <sup>o</sup> máx a la sombra 22.6							
20	705.7	17.8	45	NNW	2		Id	Id mín = id 12.7							
24	706.6	16.0	48	W	1		Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer 8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>							
4	704.5	14.1	54	SE	0		@ cub								
8	705.5	14.0	61	N	0	1/2	Cub								
12	706.7	16.8	56	S	1	2.0	@ Cub <sup>h</sup>								

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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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.	Ia Coruña	662	+0.5	14	oal	0	U <sup>o</sup>	U <sup>o</sup>	7	19	14	650	18	NW	5	C	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	765.3	+2.5	14.4	NW	2	U <sup>o</sup>		2.7	1.2	14	760.2	17.8	S	4	U <sup>o</sup>	
	Oviedo	765.2		12.5	SW	1	U <sup>o</sup>		2.0	1.6	12	761.1	15.0	SW	1	U <sup>o</sup>	
	Fuisterre																
	Santiago	7															
	Pontevedra	766.6	+1.0	15.4	SW	1	emb <sup>o</sup>		2	2.0	14	765.0	19.2	N	1	emb <sup>o</sup>	
	Lugo			12.9	N	1	emb <sup>o</sup>		7	2.0	10	769.0		S	1	emb <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Orense	626	0	16.4	S	1	C		2	22	14	627	202	S	3	C	
	León	763.6		15.2	N	2	emb <sup>o</sup>		2.2	1.0		759.6	17	N	4	emb <sup>o</sup>	
	Santander	764.4	+1.6	15.1	SW	4	U <sup>o</sup>	U <sup>o</sup>	1.8	1.9	15	760.6	18.2	N	0	U <sup>o</sup>	
	Punta Galea																
Región Duero III	Bilbao	767.9	+1.6	17	NW	1	emb <sup>o</sup>		1.9	2.0	14	759.6	16	NW	1	U <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	625	+2.8	17.4	NW	5	U <sup>o</sup>	NW <sup>o</sup>	2.6	2.2	14	609	19.7	N	3	C	
	Zamora	767.2	+1.0	12.9	SW	2	emb <sup>o</sup>		1	2.1	10	762.1	1.9	N	0	C-emb <sup>o</sup>	
Región Central IV	Palencia	765.1	+0.7	12.2	NW	1	emb <sup>o</sup>		2.1	1.7		752.3	20.4	N	2	C-emb <sup>o</sup>	
	Burgos	764.2	+1.5	11.0	N	0	emb <sup>o</sup>		Sup	1.8	9	760.0	14.4	SW	0	emb <sup>o</sup>	
	Soria	763.6	+1.6	13.2	N	1	emb <sup>o</sup>		Sup	1.7	8	758.7	16.2	SW	2	C-emb <sup>o</sup>	
	Valladolid	765.7	+1.4	11.2	SW	1	U <sup>o</sup>		4	2.0	1.0	760.4	19.4	NW	4	C-emb <sup>o</sup>	
	Salamanca	763.6	+0.4	11.4	NW	2	emb <sup>o</sup>		1	2.1	1.0	752.7	18.0	NW	4	emb <sup>o</sup>	
	Ávila	765.6		8.6	NW	4	emb <sup>o</sup>		Sup	1.6	8	760.1	15.8	NW	0	emb <sup>o</sup>	
Región Extrema V	Segovia	765.4	+0.5	10.0	NW	1	emb <sup>o</sup>		2	1.8	8	761.0	16.0	N	1	C-emb <sup>o</sup>	
	Madrid	762.9	+1.0	14.9	N	0	emb <sup>o</sup>		Sup	2.6	12.7	759.8	22.0	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	Toledo	764.7	+0.8	14.6	NW	2	U <sup>o</sup>		Sup	2.5	14	759.8	23.8	N	1	C-emb <sup>o</sup>	
	Guadalajara	763.6	+0.8	14.4	N	0	emb <sup>o</sup>		Sup	2.3	12	759.0	21.2	NW	2	C-emb <sup>o</sup>	
	Cuenca	761.6	+0.4	12.4	S	0	emb <sup>o</sup>		2.1	1.0		759.5	2.2	N	2	C-emb <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Cáceres	648		18.2	NW	2	C					620	24.2	NW	2	C	
	Badajoz	765.3	+0.7	17.0	N	1	emb <sup>o</sup>		2.5	1.5		767.1	24.4	N	2	C-emb <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	763.2	+1.4	14.2	N	4	U <sup>o</sup>		1	2.6	1.2	759.7	24.6	NW	0	C-emb <sup>o</sup>	
	Logroño	762.7		14.0	N	0	emb <sup>o</sup>		1	2.2	1.3	760.1	17.2	S	0	emb <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Pamplona	763.3		12.4	NW	1	emb <sup>o</sup>		2.3	2.3	11	759.4	17.2	NW	4	emb <sup>o</sup>	
	Huesca	762.0	+1.0	12.6	N	2	emb <sup>o</sup>		2.6	1.0	6	758.7	20.8	N	2	C-emb <sup>o</sup>	
	Zaragoza	767.0	+0.9	16.4	NW	2	emb <sup>o</sup>		2.4	1.2		758.4	22.4	N	1	C-emb <sup>o</sup>	
	Lérida	761.2	+1.0	2.2	S	0	S		7	2.2	14	758.3	21.6	N	0	emb <sup>o</sup>	
Levante VIII	Gerona	761.7	+0.4	2.0	N	2	emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	2.7	1.7		756.9	24	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	Barcelona	761.7		19.8	NW	1	emb <sup>o</sup>	U <sup>o</sup>	2.4	1.6		758.2	22.0	S	1	emb <sup>o</sup>	
	Tarragona	762.2		20.4	NW	2	emb <sup>o</sup>		2.9	1.7		758.2	22.5	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	Tortosa	762.2		20.4	NW	2	emb <sup>o</sup>		2.9	1.7		758.2	22.5	NW	2	emb <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Teruel	758.8		17.3	N	0	emb <sup>o</sup>		2.2	1.1		756.6	20.5	N	0	emb <sup>o</sup>	
	Castellón	752.2	+1.0	21.9	S	0	emb <sup>o</sup>	U <sup>o</sup>	2.7	2.0		760.6	24.0	SW	1	C-emb <sup>o</sup>	
	Valencia	762.2		21.8	NW	1	emb <sup>o</sup>		2.1	1.0		758.0	20	NW	1	emb <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Albacete	762.4	+0.9	14.2	SW	0	emb <sup>o</sup>		Sup	2.4	1.3	759.4	22.8	NW	1	S	
	Alicante	760.2	+0.6	2.4	N	0	emb <sup>o</sup>	Cal <sup>o</sup>	2.2	2.0		759.2	2.6	SW	2	S	
	Murcia	761.4		22.3	S	1	emb <sup>o</sup>		2.3	1.8		757.4	21.0	S	2	S	
Costa del Sur XI	Sevilla	764.1		20.3	NW	4	emb <sup>o</sup>		2.0	1.8		761.2	29.2	NW	2	C-emb <sup>o</sup>	
	Córdoba	762.5	+2.0	19.4	SW	1	emb <sup>o</sup>		2.9	1.8		760.2	28.6	N	2	S	
	Jaén	767.4		17.6	NW	1	emb <sup>o</sup>		2.5	1.6		760.2	22.2	NW	1	S	
	Granada	763.4	+0.2	17.2	S	0	emb <sup>o</sup>		2.6	1.4		760.9	24.2	NW	2	S	
Canarias XII	Huelva	764.4		12.4	N	2	emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	2.0	1.2		761.6	29.2	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	San Fernando	764.1	0.0	1.2	NW	2	emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	2.4	1.4		762.9	21	N	4	S	
	Tarifa	762.8	+0.4	19.2	NW	2	emb <sup>o</sup>	U <sup>o</sup>	2.1	1.8		761.6	21.2	NW	5	S	
	Málaga	762.2	+0.4	2.2	NW	3	emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	2.1	1.8		760.6	21	NW	2	S	
	Almería	761.2		22.0	N	1	emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	2.6	1.8		766.6	19.0	N	2	S	
Africa	Palma	760.9	+0.6	2.5	NW	2	C-emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	2.8	2.1		759.0	2.6	SW	2	emb <sup>o</sup>	
	Mahón	760.9	+0.2	2.4	N	1	emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	2.7	2.2		758.6	2.7	SW	2	S	
Africa	San Cristóbal de La Laguna	767.6	0.0	21.0	N	1	emb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	2.2	2.0		762.4	22.2	N	1	C-emb <sup>o</sup>	
	Laguna	651	+0.6	13	N	2	S		2.4	1.5		662	21.0	NW	2	S	
Africa	Tetuan																
	Melilla	660		15.8	SE	1	S	U <sup>o</sup>	2.0	1.5		764.8	19.6	NW	6	S	
	Larache																

— Noticias —