

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm.º 12

DEL

15 de Enero

### 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. <sup>3</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>2</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° 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														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	766.5	+0.2	12.6	SW	4	Tranq. Claus.		13.12	764.9	12.2	SW	5	emb. <sup>3</sup>	
	Lisboa	762.7	-0.1	14	SW	4	emb. <sup>3</sup>		12.10	764.6	14	SW	4	emb. <sup>3</sup>	
	Lagos														
	Horta	754.7	-0.5	16.1	S	2	Oruena M <sup>2</sup>		18.16	756.5	16.8	S	5	Brum. <sup>3</sup>	
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

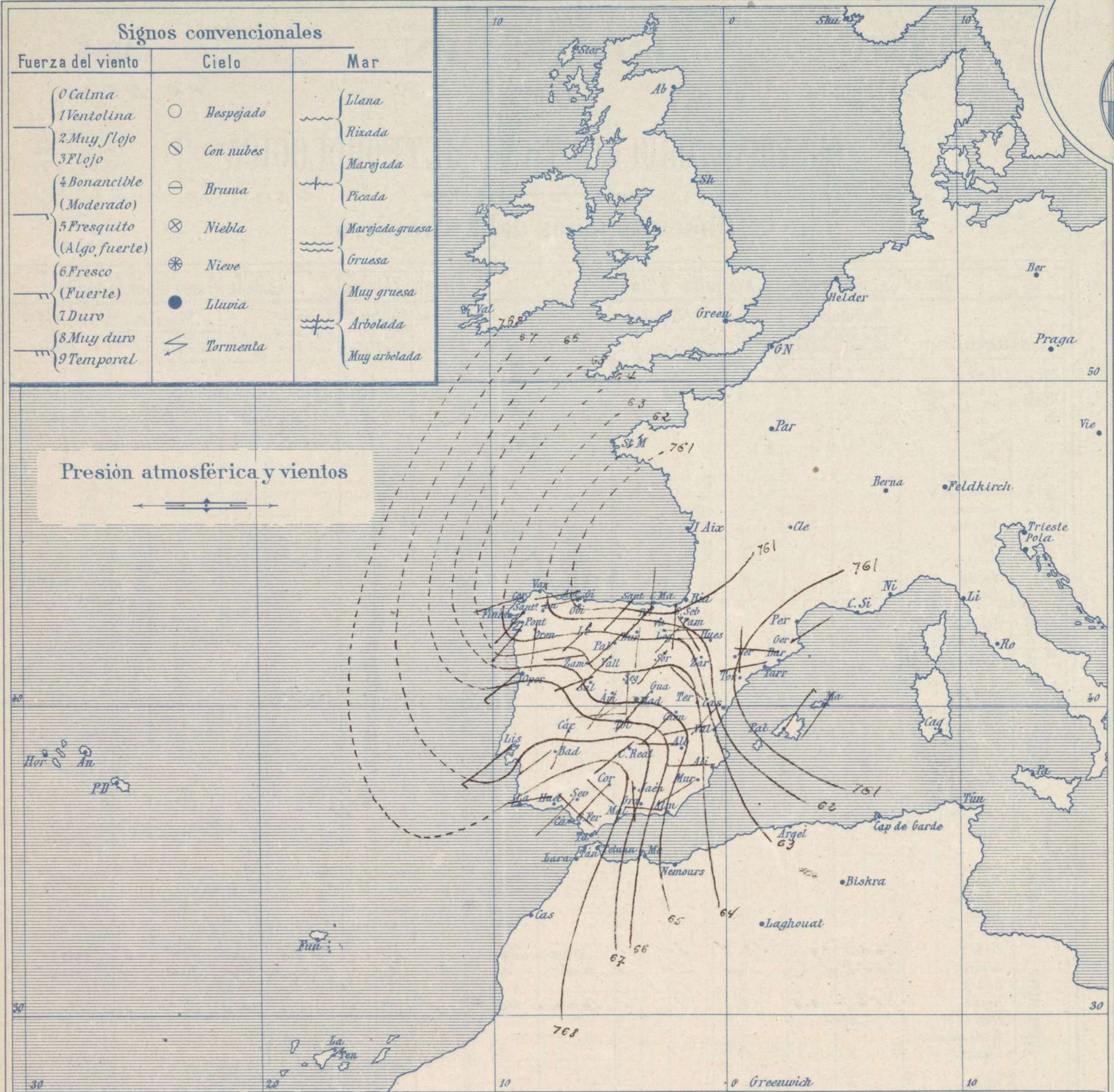
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico . Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

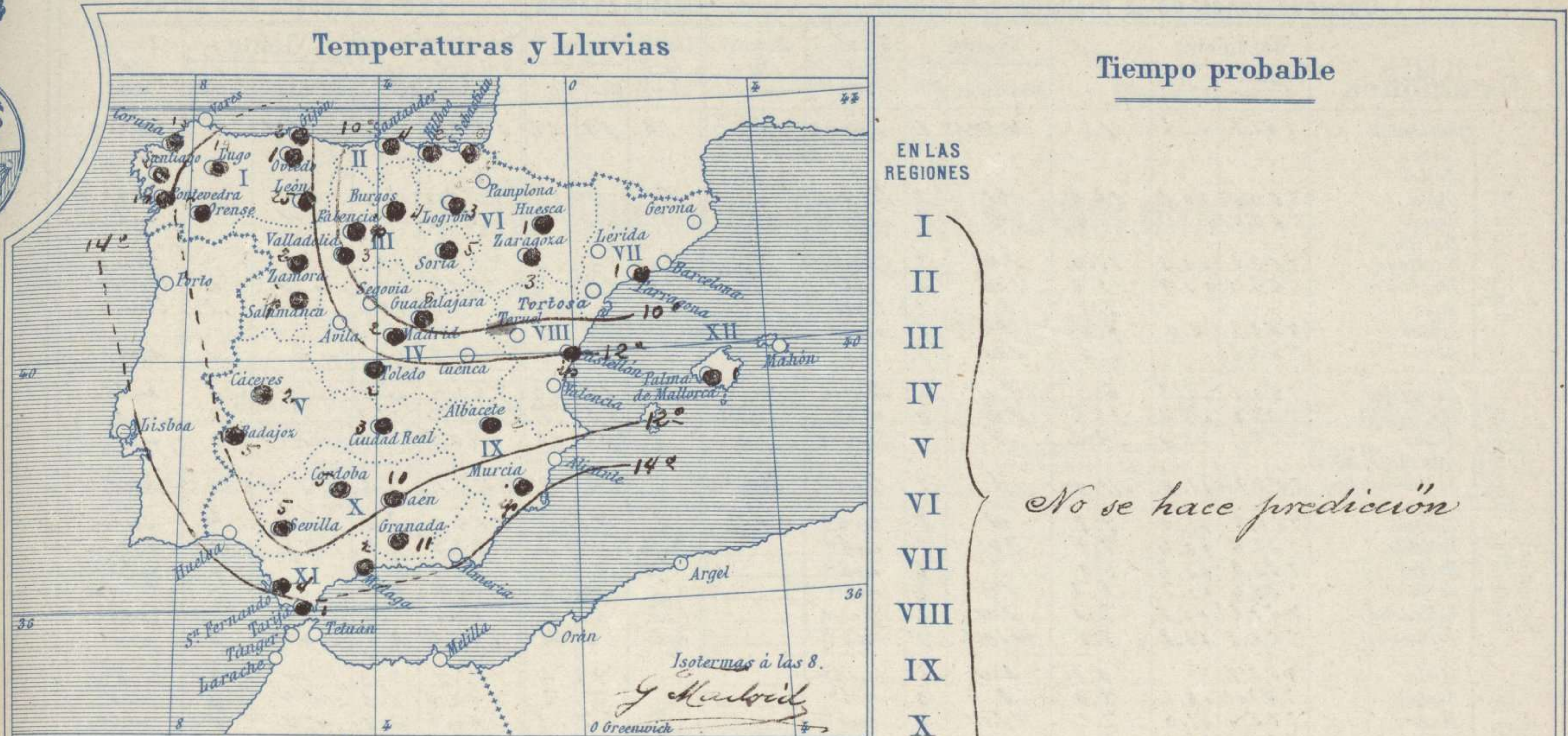


Estado general

Sobre la parte Occidental de Francia y en el Mediterráneo Superior se encuentran dos núcleos de perturbación atmosférica que producen lluvias generales en España con vientos del 3<sup>er</sup> cuadrante. La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León. El mar está poco agitado por todo el litoral español.

Por la carencia de datos no puede saberse donde se hallan colocadas las presiones altas.

*J. Galbis*



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 a las.....h.....m

*No se envia telegrama.*



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 12 y 12<sup>h</sup> del día 13

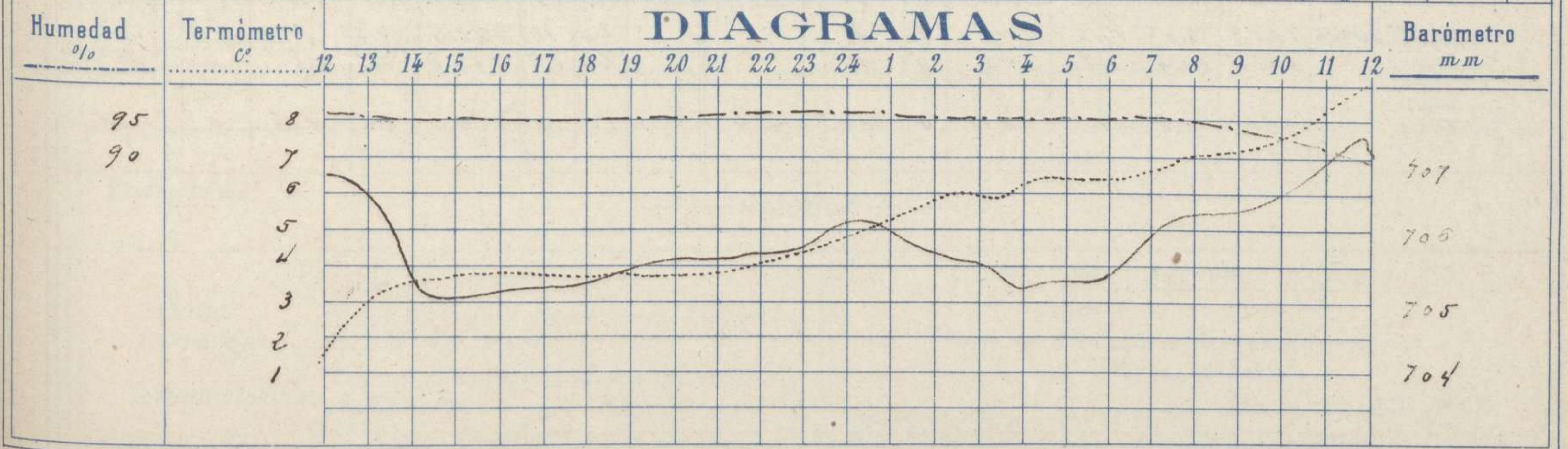
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>va</sup> Oa9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9
12	7.06.3	1.8	7.6	N	0	2.0	Sub <sup>to</sup>	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 7.4			
16	7.05.2	3.8	9.5	N.N.W.	1	0.1	Id.	Id. mínima 1.8			
20	7.05.7	3.2	9.6	W	1		Niebla	Horas de Sol despejada en			
24	7.06.2	5.1	9.6	W	1		Id.	el día de ayer			
4	7.05.3	6.5	9.6	W.S.W.	2		Sub <sup>to</sup>	0 h. 0. nobs			
8	7.06.4	7.2	9.6	W.S.W.	1		Id.				
12	7.07.0	9.4	9.6	W	2		Id.				

Hora.....

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.	Ina Coruña	761.7	-1.2	13	WSW	1	lluvia	Ris.	13	15	12	760.2	13	WSW	6	lluvia	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	760.5	+0.2	12.0	W	3	lluvia		9	7		758.0	8.0	SW	1	emb.	
	Oviedo	760.0		12.4	W	1	lluvia		17	6		752.6	15.4	SW	1	emb.	
	Finisterre																
	Santiago	762.8	+0.8	11.0	SW	2	lluvia		25	12	10	758.3	11.3	SW	2	lluvia	
Región Cantábrica II	Pontevedra	762.0	+0.9	13.0	SW	6	emb.		19	15	12	758.9	13.0	SW	6	lluvia	
	Lugo			9.3	S	3	lluvia		17	7		10.0	W	2	lluvia		
	Orense	761.9	0.0	7.5	S	2	emb.		6	14	4						
	León	763.2		2.5	SW	3	emb.		25	4	-0	762.9	1.0	S	1	emb.	
	Santander	760.1	+1.3	6.0	SW		lluvia	M. de	4	15	10	760.6	12.2	SW	3	emb.	
	Punta Galea	757.0	+0.8	13.2	SW	0	emb.	M. de	5	13	8	755.4	12.6	S	7	emb.	
	Bilbao	759.3	+1.4	13.9	W		lluvia		2	11	10	760.5	14.1	WNW	1	emb.	
Región del Duero III	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	759.9	+1.6	11.0	S	1	lluvia	lluvia	6	12	5	759.1	9.6	S	3	emb.	
	Zamora	763.9	+1.0	9.8	W	1	emb.		2	9	-1	762.0	3.0	W	4	lluvia	
	Palencia	762.6	+0.4	9.0	SW	2	emb.		imp	4	2	762.8	3.4	W	1	nubl.	
	Burgos	760.8	+0.6	7.0	S	2	emb.		4	6	1	763.6	3.8	S	0	nubl.	
	Soria	763.4	+0.7	5.2	SW	2	emb.		6	5	2	762.9	3.5	S	0	lluvia	
	Valladolid	763.2	+0.5	7.0	SW	3	lluvia		3	6	3	764.4	7.4	SW	1	emb.	
Región Central IV	Salamanca	764.8	+0.8	8.0	WSW	3	emb.		imp	10	4	762.2	2.4	WNW	4	emb.	
	Ávila	763.8		5.8	SW	2	emb.			9	4	761.7	7.0	W	3	emb.	
	Segovia	764.2	+0.1	7.0	S	0	emb.		2	2		6.8	SW	0	emb.		
	Madrid	775.4	+1.0	7.2	WSW	1	emb.		2	3.7	1.8	764.6	3.8	SW	1	emb.	
	Toledo	765.6	+0.4	8.8	W	3	emb.		2	9	7	754.6	0.0	S	0	emb.	
	Guadalajara	763.9	+0.3	7.0	SW	4	emb.		6	2	3	764.1	2.0	SS	0	emb.	
	Cuenca	764.9	+0.2	6.8	W	4	emb.		2	-1		4.4	S	0	lluvia		
Extrem. Mancha V	Cáceres	766.7		9.4	SSW	2	emb.		2	10	4	764.5	8.2	WN	2	nubl.	
	Badajoz	766.8	+0.7	11.4	SW	1	emb.		5	14	10	764.5	14.0	SW	1	emb.	
	Ciudad Real	762.7	+0.1	8.6	SW	0	emb.		3	10	2	766.5	9.8	W	4	emb.	
	Alto Ebro VI	754.2		-0.8	S	0	emb.		3	3	-1	759.5	2.2	SS	0	emb.	
Cataluña VII	Pamplona																
	Huesca	762.3		3.0	W	1	emb.		1	8	1	753.4	2.0	SS	0	emb.	
	Zaragoza	762.2	+0.5	3.8	NW	0	nubl.		3	2	-1	763.1	1.6	S	1	emb.	
	Lérida	769.7	0.0	1.0	NS	1	emb.		1	13	0	760.4	7.3	NS	1	emb.	
Levante VIII	Gerona	760.5	+0.3	11	W	2	emb.			12	2	762.0	10	SW	1	emb.	
	Barcelona	760.4			WSW	2	emb.		1	12	7	761.6	10.6	SW	1	emb.	
	Tarragona	759.5	+0.2	4.0	WNW	2	emb.	lluvia	1	15	3	761.8	9.8	Cal.	0	emb.	
	Tortosa																
Región del SE IX	Teruel	765.4		7.5	NW	0	emb.			8	1	762.2	7.4	S	0	emb.	
	Castellón	761.2		12.6	SW	0	emb.		imp	13	4	763.4	10.2	SS	1	emb.	
	Valencia	762.0		13.6	WS	1	emb.		imp	13	2	764.0	13.3	WSW	1	emb.	
Cuenca del Guadalquivir X	Albacete	765.2	+0.2	7.7	W	2	emb.		2	11	7	763.5	10.2	W	1	emb.	
	Alicante	763.2	-0.2	13.6	W	1	emb.		imp	15	7	762.5	13.1	SW	1	emb.	
	Murcia	764.1		8.4	SW	2	emb.		imp	12	6	763.0	12.0	SW	0	emb.	
	Sevilla	769.2		10.8	SW	1	nubl.		5	12	9	765.0	12.4	WN	2	emb.	
Costa del Sur XI	Córdoba	764.9	+0.5	10.2	SW	1	nubl.		5	11	10	763.1	15.2	SS	1	lluvia	
	Jaén	763.5		9.7	SS	0	emb.		10	13	6	765.0	10.8	W	0	emb.	
	Granada	769.7		9.6	S	0	emb.		11	13	7	766.2	12.2	SW	1	emb.	
	Huelva	767.7		12.8	W	0	emb.	M. de		18	10	764.7	18.5	SW	0	emb.	
Canarias XII	San Fernando	769.8	+0.8	13	SW	1	emb.	lluvia	4	17	10	765.7	14	W	3	emb.	
	Tarifa	768.0	+0.5	14.0	WN	4	emb.	lluvia	1	15	11	767.9	14.8	W	4	lluvia	
	Málaga	767.4	+1.7	14.7	WN	3	emb.	lluvia	2	14	9	768.2	13.4	SSW	1	emb.	
	Almería	763.7		13.0	W	2	emb.	lluvia		18	9	766.0	9.0	W	0	emb.	
Canarias XIII	Palma	761.1	0.0	11.5	NS	4	emb.	lluvia		12	5	763.3	10.1	WN	5	emb.	
	Mahón	760.2	0.0	11.9	SW	1	emb.	lluvia	1	13	10	762.4	11.1	SW	2	emb.	
Africa	Las Palmas	766.9	0.0	14.6	W	1	emb.		20	11	766.0	19.8	S	1	emb.		
	Laguna	767.5	+0.4	10.7	SS	0	emb.		20	10	766.8	16.8	SS	0	emb.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	778.0	0.3	11.8	NW	0	emb.	Cal		13	2	770.0	12.2	NS	0	emb.	
	Larache																

— Noticias —