

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 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.ªs		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	774.7	-0.3	7.4	S. SW	2	emb.	dl.ª	10	7	773.5	8.0	cal	0	c. emb.	
	Cristiansund	774.6	-0.2	9.4	cal	0	nubl.ª	R.ª	12	7	773.2	12.8	N. E	2	dl.ª	
	Shudesnoes	773.7	-0.1	11.8	cal	0	c. d.º	dl.ª	16	8	774.1	12.0	cal	0	dl.ª	
Europa Oriental y Central	Riga	766.6	+0.1	12.8	N. N. E	2	emb.				766.6	12.7	N. N. E	1	dl.ª	
	Moscou	755.4	-0.4	8.5	N. W	1	emb.		2		757.5	10.7	N. W	2	emb.	
	Nicolaiew	759.2		16.3	N. E	1	emb.		1		759.7	22.4	N. W	1	c. emb.	
	Feldkirch	763.9	+0.1	12.1	cal	0	dl.ª		20	11	763.5	15.1	N. E	1	dl.ª	
	Czernowitz	763.1	+0.5	13.0	N	1	emb.		2	19	13	762.5	15.6	N	1	Lluvia
	Cracovia	767.9	+0.4	12.0	N	2	emb.		2	20	12	766.9	12.1	N	1	emb.
	Pola	763.2	+0.2	18.0	E. N. E	1	dl.ª		24	18	762.9	19.8	N. W	1	dl.ª	
	Viena	767.3	+0.7	13.0	N	2	c. emb.		21	13	764.2	17.3	S. SW	3	c. emb.	
	Berlin	770.6	+0.6	13.4	E	1	dl.ª		20	12	769.2	15.6	N	3	emb.	
Berna	764.5		11.9	E	0	nubl.ª				764.5	16.8	E	0	c. emb.		
Islas Británicas	Stornoway	774.9	-0.2	7.2	cal	0	dl.ª	cal	16	23	775.2	11.7	E	2	dl.ª	
	Shields	770.2	0.0	10.6	N. W	2	emb.	pn. ca	17	12	773.0	13.4	N. E	2	c. emb.	
	Valentia	773.4	+0.2	10.6	cal	0	nubl.ª	R.ª	22	10	771.9	17.8	cal	0	c. emb.	
Francia	Gris Nex	767.4	0.0	16.2	N. E	6	emb.	M. G.ª	18	15	767.5	16.6	N. E	5	c. emb.	
	St. Mathieu	768.9	+0.5	16.0	N. E	4	emb.	M. G.ª	22	15	766.4	17.8	N. E	2	c. emb.	
	Isla de Aix	764.0	+0.1	16.0	E	4	emb.	R.ª	24	16	764.0	19.0	N. W	2	emb.	
	Biarritz	762.4	-0.1	17.8	E. S. E	1	c. emb.	R.ª	7	25	763.4	18.0	N	4	c. emb.	
	Paris	765.2	-0.1	14.8	N	3	Lluvia		2	21	14.8	765.2	16.0	N	2	emb.
	Clermont	764.1	+0.2	13.9	cal	0	Bruna		22	12	763.4	18.1	E. N. E	5	c. d.º	
	Perpiñán	762.6	-0.3	18.3	N	1	emb.		4	24	16.0	762.7	21.3	E	2	emb.
	Cabo Sicié	760.6	+0.1	17.9	E	2	emb.	dl.ª	25	17	762.6	19.5	N. W	5	Bruna	
Niza	762.8	+0.1	21.2	cal	0	c. emb.	dl.ª	28	17	762.0	20.0	N. W	1	c. d.º		
Italia	Liorna	762.9	0.0	20.8	E. N. E	1	c. d.º				762.2	25.0	N. W	1	c. d.º	
	Roma	762.5	0.0	17.4	N	2	dl.ª				762.1	22.6	cal	0	dl.ª	
	Cagliari	762.3		17.5	N. W	2	dl.ª				762.7	22.8	N. W	4	dl.ª	
	Palermo	762.4	0.0	23.1	E	3	c. d.º				762.5	28.8	E	1	c. d.º	
Portugal	Porto	764.2	+0.2	18.0	N. W	5	dl.ª	dl.ª	20	15	764.8	17.4	E	4	dl.ª	
	Lisboa	762.6	-0.2	18.5	N. W	5	c. d.º	M. G.ª	24	17	762.6	17.6	N	2	c. d.º	
	Lagos	764.0	+0.5	19.8	N. E	3	c. d.º	dl.ª	29	17	762.6	17.6	N	3	dl.ª	
	Horta	770.0	+0.4	20.9	N. W	1	dl.ª	dl.ª	27	20	762.9	22.1	N. W	1	dl.ª	
	Angra	770.1	+0.6	21.2	N. E	3	Lluvia	R.ª	2	25	20	769.8	21.6	N	1	emb.
	Punta Delgada	762.6	+0.5	19.5	N. N. E	4	c. d.º	R.ª	26	20	769.7	21.0	cal	0	dl.ª	
	Funchal	763.9	0.0	22.4	N. E	2	emb.	M. G.ª	26	18	766.6	20.1	N. E	2	emb.	
Marruecos y Argelia	Tánger	762.2		20.2	N. W	2	c. d.º	dl.ª	24	15	762.5	23.2	N. E	2	dl.ª	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel															
	Cap de Garde															
Túnex	762.4		21.4	cal	0	c. d.º										

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

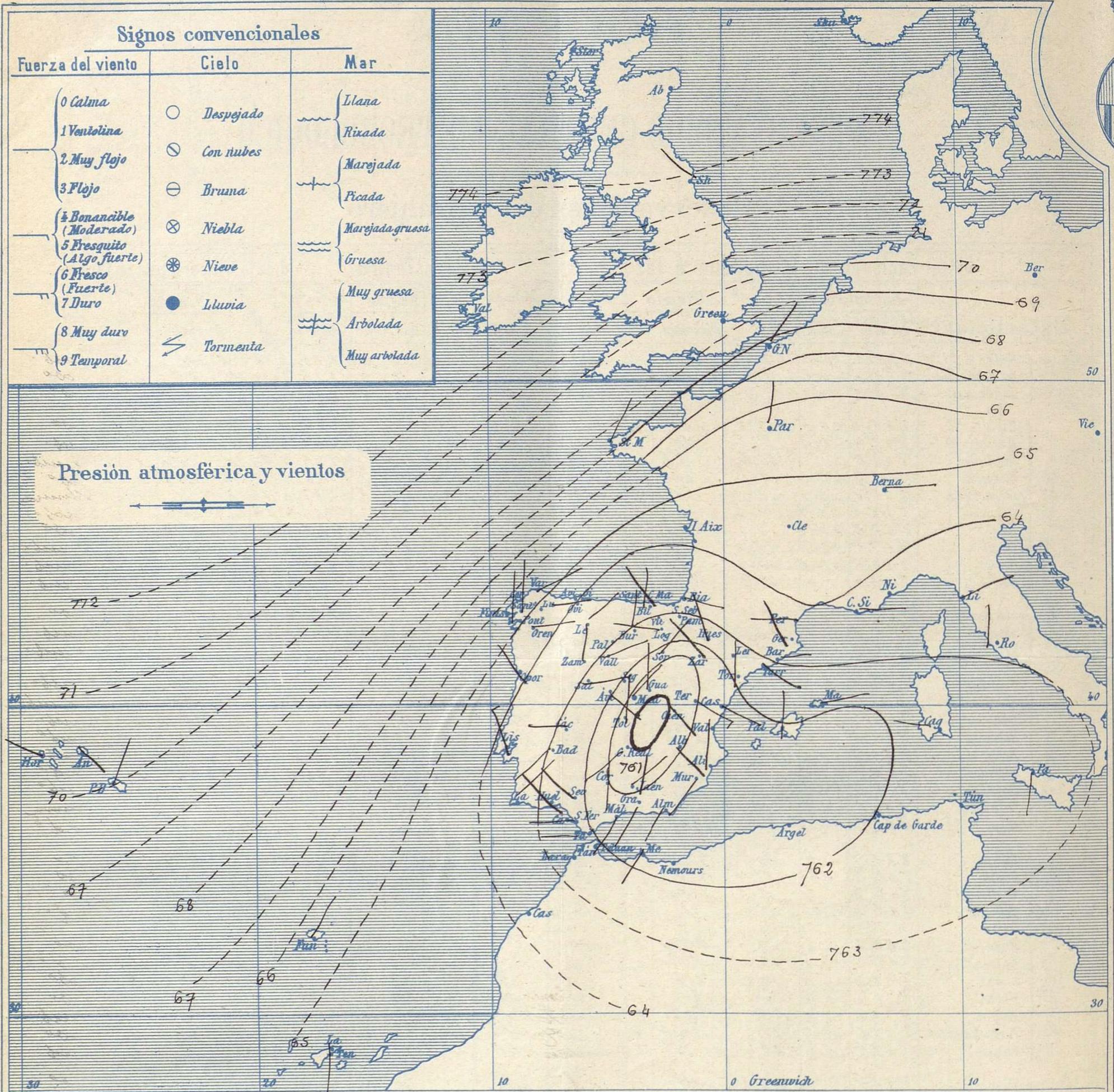
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



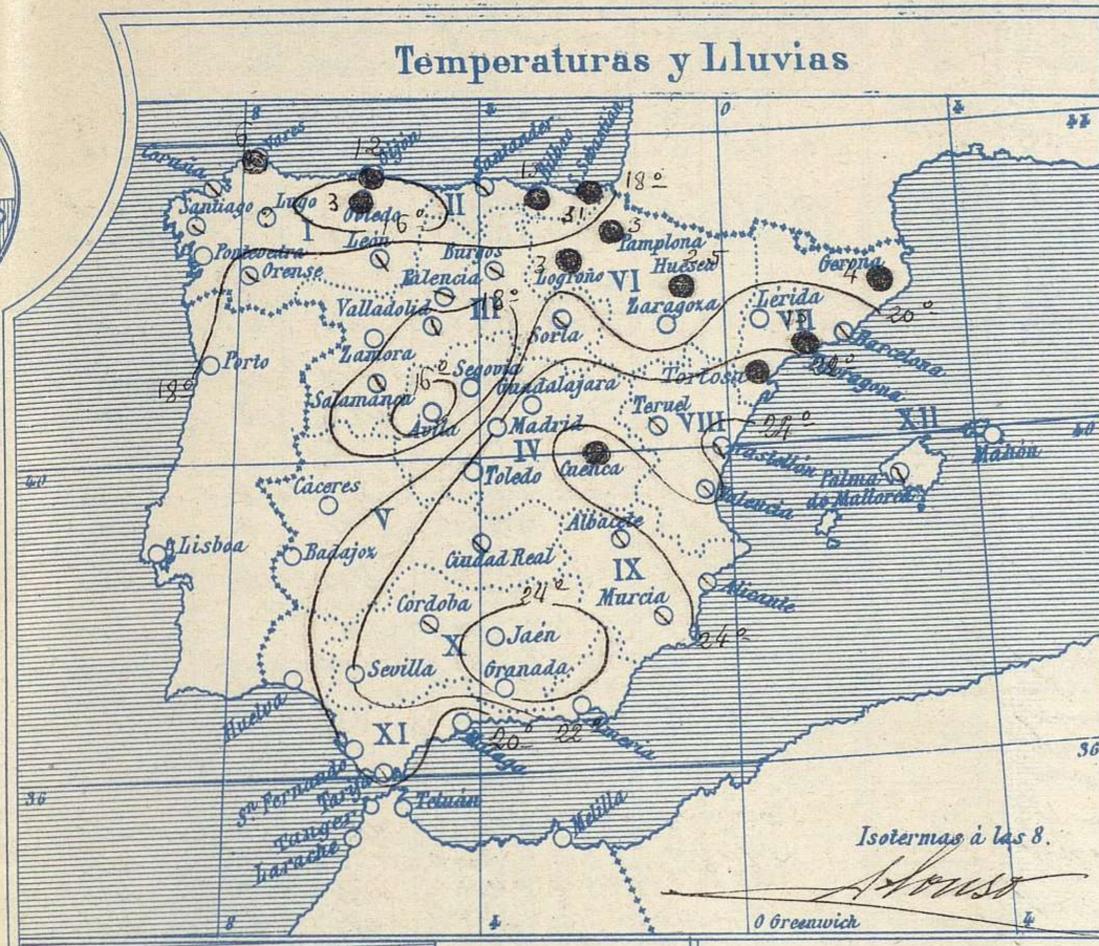
Estado general

En la Mancha se halla el centro de las presiones débiles, cuyo influjo se extiende por el Mediterráneo y toda la península Ibérica.  
 El tiempo es incierto y tormentoso para España, habiéndose observado en algunas comarcas, lluvias copiosas. Los vientos soplan con poca fuerza y la temperatura es relativamente suave; la máxima de ayer fué de 33 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Avila.

*Sainza*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

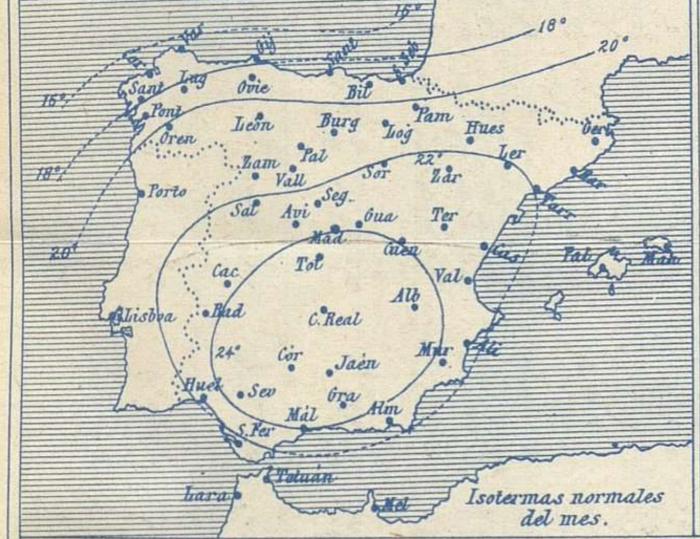


**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

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

*No se hizo predicción.*



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

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

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

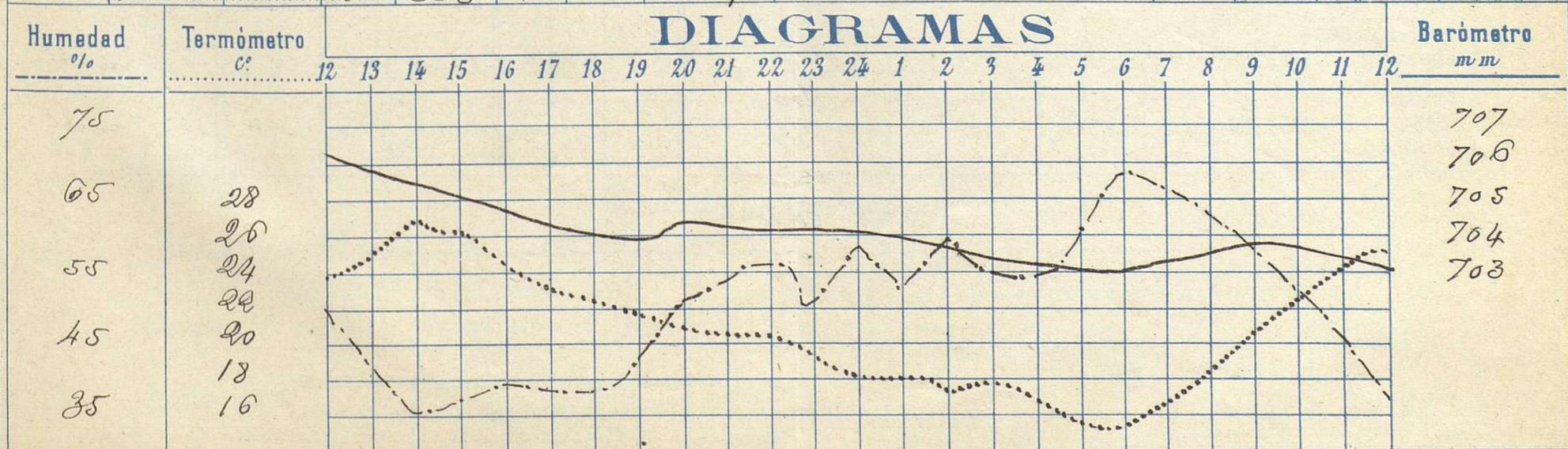
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	706.40	23.8	51	S.W	1		Cub	Temp. máx <sup>a</sup> a la sombra 25.7			
16	704.77	24.6	40	W	2		Id	Id mín <sup>a</sup> id 15.7			
20	704.49	21.1	52	Cal	0		Nub	Horas de Sol despejado			
24	704.10	18.1	58	S.W	0		Id	en el día de ayer 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>			
4	703.35	17.2	55	S	3		C Desp				
8	703.60	18.4	53	N.E	1		Desp				
12	703.20	25.6	38	S.S.E	1		C Desp				

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	765.4	0.0	16.0	NNW	1	sub <sup>o</sup>	mm. lla	19	14	761.2	17.4	NNW	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Vares	765.1	+0.3	15.7	NE	3	sub <sup>o</sup>	l <sup>a</sup>	6	20	765.0	16.7	N	3	c. sub <sup>o</sup>	
	Avilés															
	Gijón	764.9	0.0	16.0	W	2	sub <sup>o</sup>	l <sup>a</sup>	12	20	764.8	19.6	N	2	c. sub <sup>o</sup>	
	Oviedo	764.4		12.2	W	1	sub <sup>o</sup>		3	18	764.6	17.0	NE	1	luminos.	
	Finisterre															
	Santiago	765.0	0.5	15.8	N	2	sub <sup>o</sup>		21	13	765.5	19.0	N	2	sub <sup>o</sup>	
	Pontevedra	764.8	0.0	16.8	N	1	l <sup>a</sup>	@ Suroeste	23	14	764.9	22.0	W	1	sub <sup>o</sup>	
	Lugo															
	Orense	763.9	0.0	17.9	E	1	c. sub <sup>o</sup>		26	14	765.0	23.7	W	0	c. d. <sup>o</sup>	
León	761.8		13.5	NE	3	c. sub <sup>o</sup>		25	9	760.4	17.0	NE	0	Borra		
Región Cantábrica II	Santander	761.1	+0.3	16.3	W	3	sub <sup>o</sup>	l <sup>a</sup> Suroeste	21	15	761.8	18.2	NNW	2	luminos.	
	Punta Galea	761.7	0.0		W			mm. da	15	21	762.8	18.1	N	4	sub <sup>o</sup>	
	Bilbao	763.8	0.0	17.4	NNW	0	sub <sup>o</sup>		11	22	764.4	17.6	NNW	4	sub <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	763.5	0.0	16.5	W	2	luminos.	l <sup>a</sup>	21	25	763.2	19.0	NNW	5	sub <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	764.4	21.0	11.4	N	1	c. d. <sup>o</sup>		25	11	763.9	23.2	W	1	sub <sup>o</sup>	
	Palencia	762.6	0.0	15.0	NE	4	sub <sup>o</sup>		23	11	760.7	23.0	W	1	sub <sup>o</sup>	
	Burgos	762.9	0.0	13.8	N	1	sub <sup>o</sup>		22	11	760.9	18.8	N	1	c. sub <sup>o</sup>	
	Soria	761.1	+0.1	15.2	NE	0	sub <sup>o</sup>		24	12	760.4	22.8	W	1	sub <sup>o</sup>	
	Valladolid	762.9	0.0	13.6	NE	2	sub <sup>o</sup>		25	11	761.0	23.8	W	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Salamanca	765.2	+0.4	12.8	E	3	sub <sup>o</sup>		24	9	762.2	19.8	NNW	2	c. sub <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	762.7		9.2	SE	0	c. d. <sup>o</sup>		23	7	759.4	20.8	NNW	3	sub <sup>o</sup>	
	Segovia	762.2	-0.3	11.0	W	0	c. d. <sup>o</sup>		24	8	760.4	21.0	NNW	1	sub <sup>o</sup>	
	Madrid	759.9	+0.1	13.4	NE	1	l <sup>a</sup>		26.7	15.7	759.9	24.6	W	2	sub <sup>o</sup>	
	Toledo	760.5	-0.4	13.6	N	1	l <sup>a</sup>		29	17	759.4	24.4	N	2	sub <sup>o</sup>	
	Guadalajara	759.0	+0.2	13.5	N	1	l <sup>a</sup>		26	13	759.5	24.8	W	4	sub <sup>o</sup>	
Cuenca	758.0	-0.4	20.0	SE	3	luminos.		24	13	759.2	26.2	SE	3	c. sub <sup>o</sup>		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	761.8		16.6	W	1	l <sup>a</sup>		29	14	760.5	28.0	N		c. sub <sup>o</sup>	
	Badajoz	762.9	0.0	18.2	W	1	l <sup>a</sup>		20	14	762.3	28.0	NNW	1	l <sup>a</sup>	
	Ciudad Real	760.9	+0.4	18.8	W	2	sub <sup>o</sup>		29	15	760.8	28.5	NNW	4	sub <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	762.5		16.3	W	1	sub <sup>o</sup>		3	25	760.8	25.2	S	0	c. sub <sup>o</sup>	
	Pamplona	760.5	+0.2	15.6	W	0	c. sub <sup>o</sup>		3	24	759.0	25.8	N	2	c. sub <sup>o</sup>	
	Huesca	762.0	+0.2	16.2	NNW	0	sub <sup>o</sup>		25	29.5	760.6	25.6	E	2	c. sub <sup>o</sup>	
	Zaragoza	762.0	0.0	17.4	NNW	1	sub <sup>o</sup>		29	17	759.6	27.6	E	1	c. d. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	764.2	+0.2	18.2	W	0	c. sub <sup>o</sup>		4	29	761.9	27.0	S	2	sub <sup>o</sup>	
	Barcelona	762.5	?	22.1	E	2	c. sub <sup>o</sup>	l <sup>a</sup>	27	19	762.8	25.1	W	3	sub <sup>o</sup>	
	Tarragona	761.9		21.6	SE	1	sub <sup>o</sup>	mm. lla	15	27	762.7	25.8	S	2	sub <sup>o</sup>	
	Tortosa	761.4	+0.2	22.4	N	2	luminos.	@ Suroeste	28	20	761.4	26.1	SE	4	c. sub <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	760.8		18.3	SE	0	sub <sup>o</sup>		28	14	760.0	24.0	S	3	sub <sup>o</sup>	
	Castellón	759.3	0.0	24.8	SE	2	sub <sup>o</sup>		28	25	759.6	26.8	W	1	sub <sup>o</sup>	
	Valencia	760.9	0.0	23.2	NNW	0	sub <sup>o</sup>		27	21	761.9	26.8	SE	2	l <sup>a</sup>	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	760.3	+0.4	19.9	SE	1	c. sub <sup>o</sup>		22	16	759.2	29.1	SE	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Alicante	760.5	+0.4	24.6	N	0	sub <sup>o</sup>	cat	30	18	762.2	25.0	E	1	sub <sup>o</sup>	
	Murcia	760.6		23.0	W	1	sub <sup>o</sup>		21	19	761.3	27.0	SE	4	c. d. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.1		21.8	NNW	1	c. d. <sup>o</sup>		23		761.0	22.6	W	4	l <sup>a</sup>	
	Córdoba	760.7	0.0	18.8	S	1	sub <sup>o</sup>		22	17	760.4	21.4	W	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Jaén	760.7		20.8	NE	0	l <sup>a</sup>		21	20	759.2	29.6	NNW	0	l <sup>a</sup>	
	Granada	760.9	0.0	21.2	W	1	l <sup>a</sup>		20	15	761.1	20.0	W	1	l <sup>a</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	761.5		18.2	NNW	2	l <sup>a</sup>		29	14	761.8	25.3	NNW	1	l <sup>a</sup>	
	San Fernando	762.2	+0.7	19.8	W	2	l <sup>a</sup>	mm. lla	27	17	762.1	25.8	W	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Tarifa	761.4	0.0	21.2	W	1	c. sub <sup>o</sup>	l <sup>a</sup>	25	20	761.1	25.7	E	2	sub <sup>o</sup>	
	Málaga	762.2	+0.1	19.2	W	1	Borra	l <sup>a</sup>	26	17	763.0	24.2	S	1	sub <sup>o</sup>	
	Almería	760.6		23.8	W	1	l <sup>a</sup>	l <sup>a</sup>	26	21	761.5	25.9	W	0	l <sup>a</sup>	
Canarias XII	Palma	762.5	-1.8	24.0	NE	3	sub <sup>o</sup>	l <sup>a</sup>	28	20	764.5	26.2	W	2	sub <sup>o</sup>	
	Mahón	762.2	0.0	24.2		2	l <sup>a</sup>		26	20	763.9	25.4	SE	2	c. d. <sup>o</sup>	
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>a</sup>															
	Laguna	764.1	+0.9	18.1	S	1	l <sup>a</sup>		23	14	763.4	23.1	N	1	sub <sup>o</sup>	
	Tetuan															
	Melilla	765.2		27.0	W	1	sub <sup>o</sup>				765.6	21.0	NNW	1	sub <sup>o</sup>	
	Larache															

— Noticias —