

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 292

DEL

19 de Octubre

### 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	753.9	-0.5	-1.2	?	4	2 <sup>o</sup>	Llana		2	-3	754.6	-1.0	NNE	2	c. d <sup>o</sup>	
	Cristiansund	752.7	-0.2	8.7	W. SW	1	sub <sup>o</sup>	M. da	12	10	7	753.4	7.2	6	2	Lluvia	
	Shudesnoes	757.9	+0.5	12.0	?	0	Bruma	M. da		13	12	757.0	12.2	7	2	sub <sup>o</sup>	
Europa Oriental y Central	Riga	758.6	+0.6	8.0	W. SW	0	nbla					757.6	8.4	W. SW	6	2 <sup>o</sup>	
	Moscou	752.8	-0.4	8.2	?		sub <sup>o</sup>		3			745.2	7.8	W. SW	1	sub <sup>o</sup>	
	Nicolaiev	765.1	0.0	4.8	NW	1	2 <sup>o</sup>		20			765.2	8.4	W. SW	2	c. sub <sup>o</sup>	
	Feldkirch	767.1	1.5	1.3	N. E	1	2 <sup>o</sup>			12	1	767.2	6.8	calma	0	2 <sup>o</sup>	
	Czernovitz	766.9	0.0	0.6	calma	0	2 <sup>o</sup>			15	0	762.6	6.3	calma	0	2 <sup>o</sup>	
	Cracovia																
	Pola	765.0	-0.3	8.2	S. NE	1	2 <sup>o</sup>			17	7	766.2	10.0	S. NE	1	2 <sup>o</sup>	
	Viena	767.5	0.0	1.6	calma	0	2 <sup>o</sup>			13	1	768.3	7.8	calma	0	2 <sup>o</sup>	
	Berlin	765.2	+0.6	3.4	calma	0	sub <sup>o</sup>			15	2	764.2	9.0	?	1	c. d <sup>o</sup>	
Berna	761.9		2.9	S. E	0	nbla					767.1	4.8	?	0	nbla		
Islas Británicas	Stornoway	751.3	?	?	SW	7	Lluvia	Muy ga	4.0	13.3	8.3	752.4	12.8	SW	6	sub <sup>o</sup>	
	Shields	758.4	0.0	10.0	SW	2.0	c. sub <sup>o</sup>	Rizada		14.4	5.6	760.2	11.1	SW	3	c. sub <sup>o</sup>	
	Valentia	749.6	?	9.4	?	?	Lluvia	Muy ga	16.5	15.0	6.1	757.2	14.4	SW	3	Bruma	
Francia	Gris Nex	763.0	-0.6	8.0	SE	2	sub <sup>o</sup>	Llana		13	7	765.1	9.2	?	4	c. sub <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	759.4	-0.5	13.6	?	4	sub <sup>o</sup>	M. da		18	13	764.4	15.5	SE	3	nbla	
	Isla de Aix	771.1	-1.0	11.0	SE	?	c. d <sup>o</sup>	M. da	Imp.	23	10	764.0	15.4	calma	0	c. d <sup>o</sup>	
	Biarritz	759.8	-0.8	16.0	SE	3	2 <sup>o</sup>	Rizada		22	15	762.9	17.2	S. NE	1	2 <sup>o</sup>	
	Paris	763.8	+0.5	5.9	calma	0	nbla		Imp.	9.7	5.3	766.0	8.5	calma	0	sub <sup>o</sup>	
	Clermont	764.6	-0.6	4.0	calma	0	2 <sup>o</sup>			19.6	2.9	765.6	10.9	N. E	2	2 <sup>o</sup>	
	Perpiñan	764.2	-0.2	8.0	calma	0	2 <sup>o</sup>			19.4	6.9	765.1	14.0	calma	0	2 <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	754.0	-0.1	12.8	N. E	1	Bruma	M. da		19	12	764.7	14.2	SW	1	Bruma	
	Niza	765.2	0.0	12.3	calma	0	2 <sup>o</sup>	Rizada		18	10	767.2	12.0	N. E	1	2 <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	764.3	-0.8	9.0	S. NE	3	2 <sup>o</sup>					765.3	15.0	?	3	2 <sup>o</sup>	
	Roma	764.5	0.0	9.6	N	3	2 <sup>o</sup>					764.6	16.9	calma	0	2 <sup>o</sup>	
	Cagliari	764.2		12.5	N	2	2 <sup>o</sup>					763.6	25.0	SE	3	sub <sup>o</sup>	
	Palermo	764.2	+1.3	15.8	N	2	sub <sup>o</sup>		9			764.5	16.8	NW	1	c. sub <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	761.2	+0.5	16.4	S. NE	1	sub <sup>o</sup>	Llana		25	14	763.0	16.2	S. NE	4	2 <sup>o</sup>	
	Lisboa	759.8	+0.2	15.9	N. E	3	c. sub <sup>o</sup>	Rizada		25	15	765.8	19.0	?	2	2 <sup>o</sup>	
	Lagos	759.9	+0.3	19.4	SE	5	sub <sup>o</sup>	Sea		21	15	762.3	16.8	?	3	c. d <sup>o</sup>	
	Horta																
	Angra	764.8	+0.4	14.7	N	1	sub <sup>o</sup>	Rizada		15	12	764.1	15.2	N. NE	1	c. sub <sup>o</sup>	
	Punta Delgada	763.3	+0.3	15.4	N. NE	4	sub <sup>o</sup>	Rizada	1	17	14	763.1	15.4	N. NE	1	nbla	
Funchal	757.8	0.0	19.1	N	3	Lluvia	M. da	26	26	19	758.3	21.9	N	3	Lluvia		
Marruecos y Argelia	Tánger	761.2		18.8	N. E	2	2 <sup>o</sup>	Rizada		23	16	762.9	22.6	N. E	2	2 <sup>o</sup>	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	762.8		17.1	calma	0	2 <sup>o</sup>										
	Cap de Garde																
Túnez																	

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

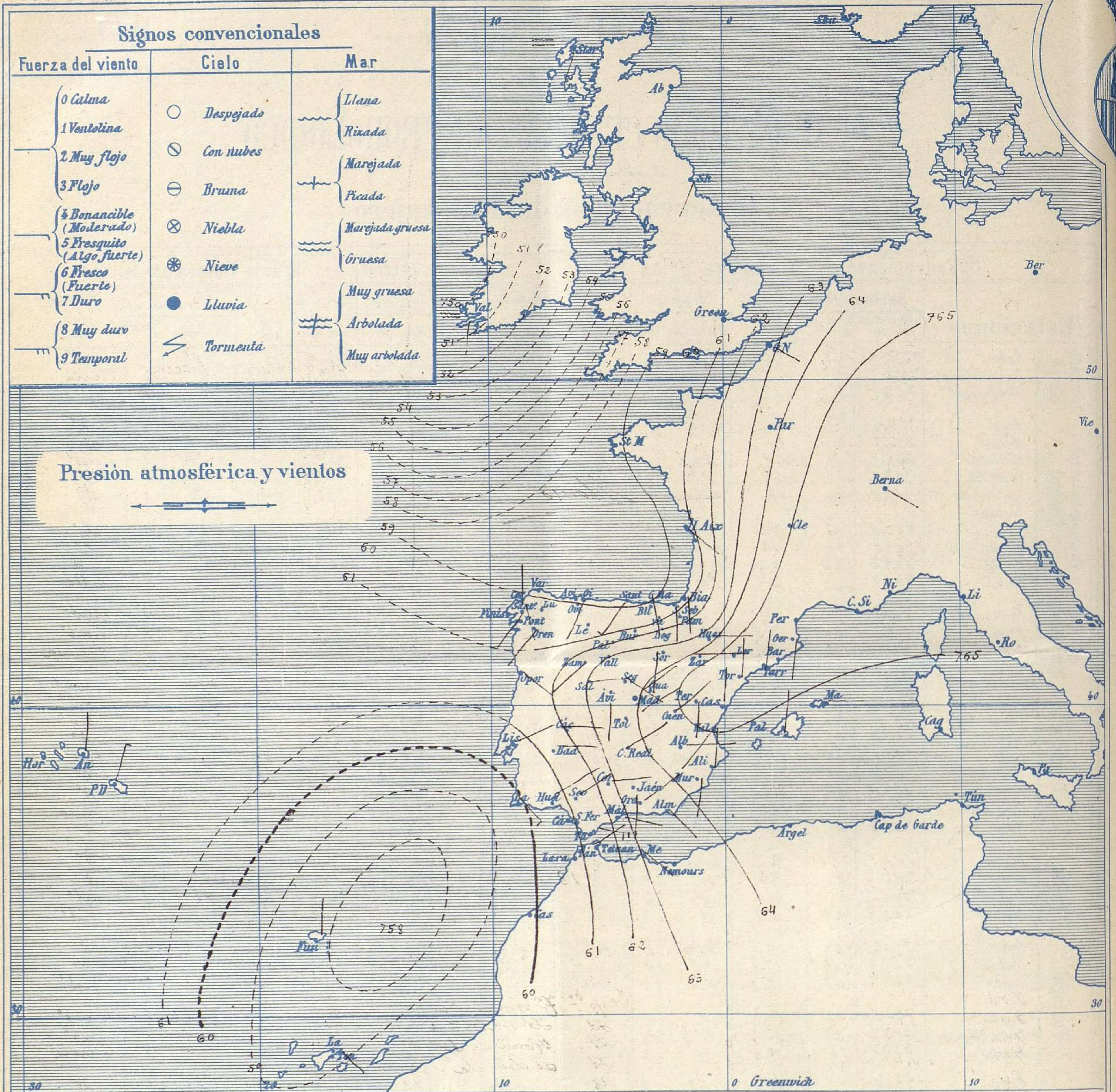
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

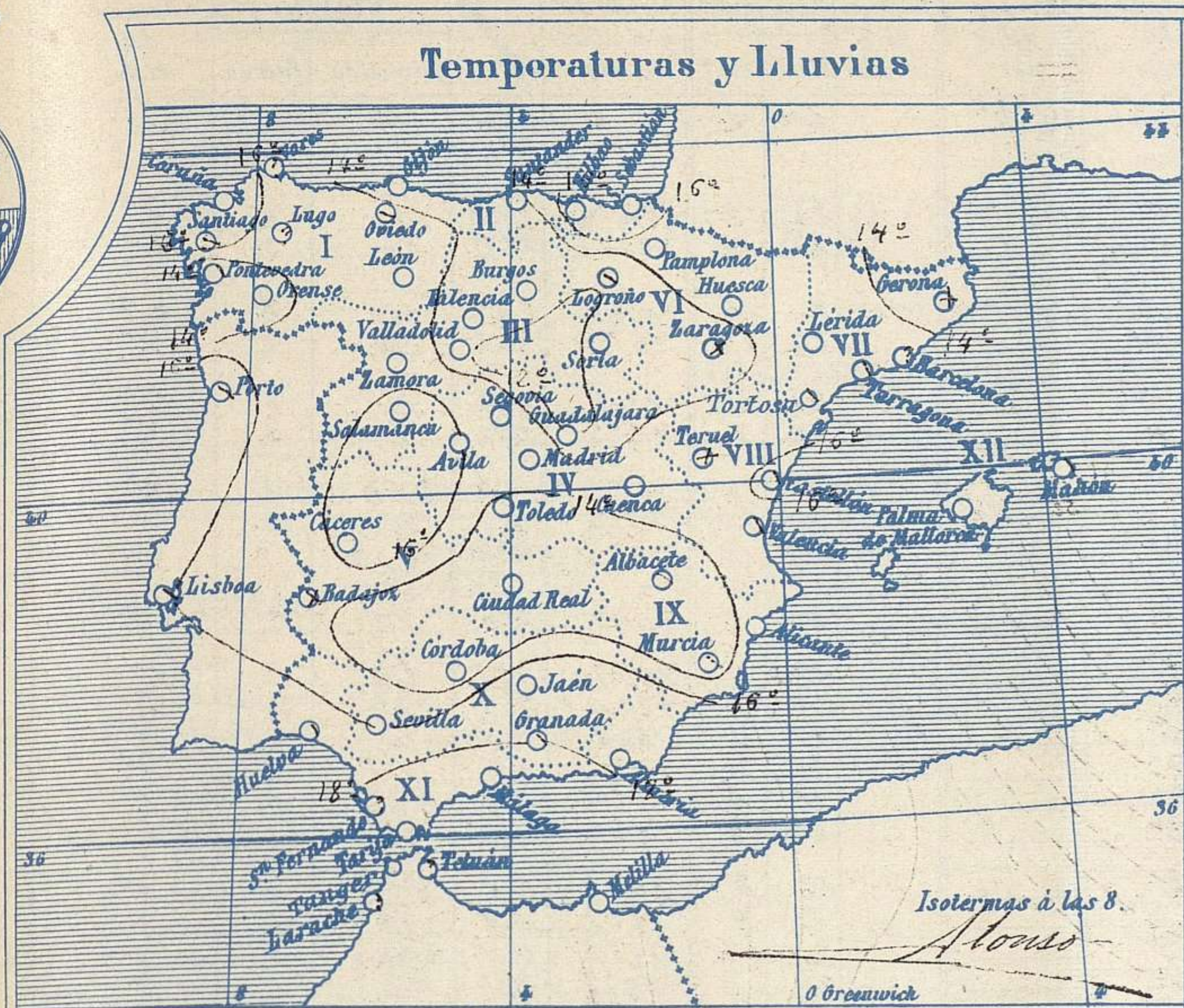


**Estado general**

Al S.W. del Cabo de San Vicente se halla un área de presiones débiles, por lo cual en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes sopla el Levante y en general sobre toda la península Ibérica, vientos de la región del Este. El tiempo es bueno de cielo algo nuboso y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Burgos.

Las presiones elevadas residen hacia el Centro de Europa

*Suma*

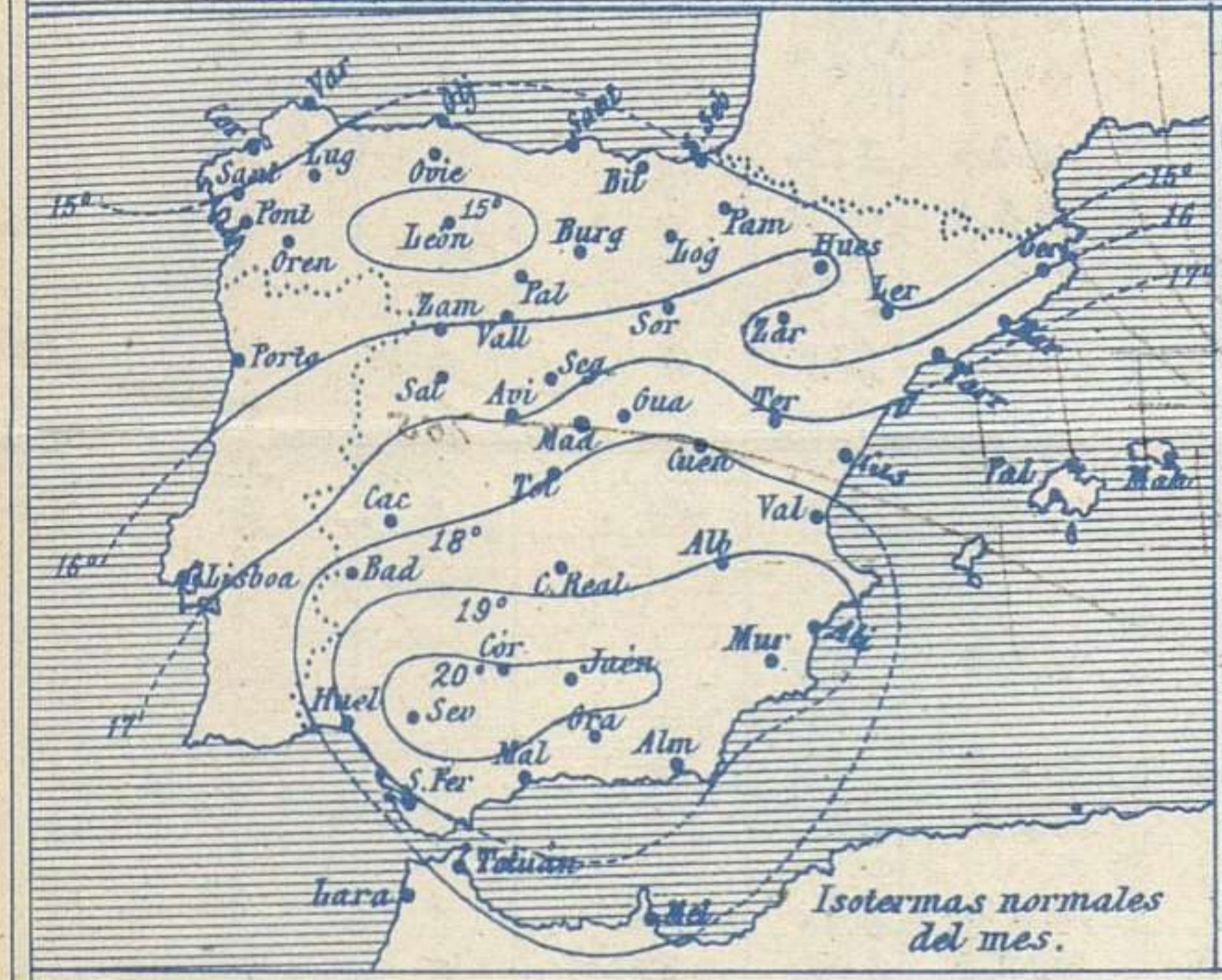


**Tiempo probable**

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

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 18 y 12<sup>h</sup> del día 19

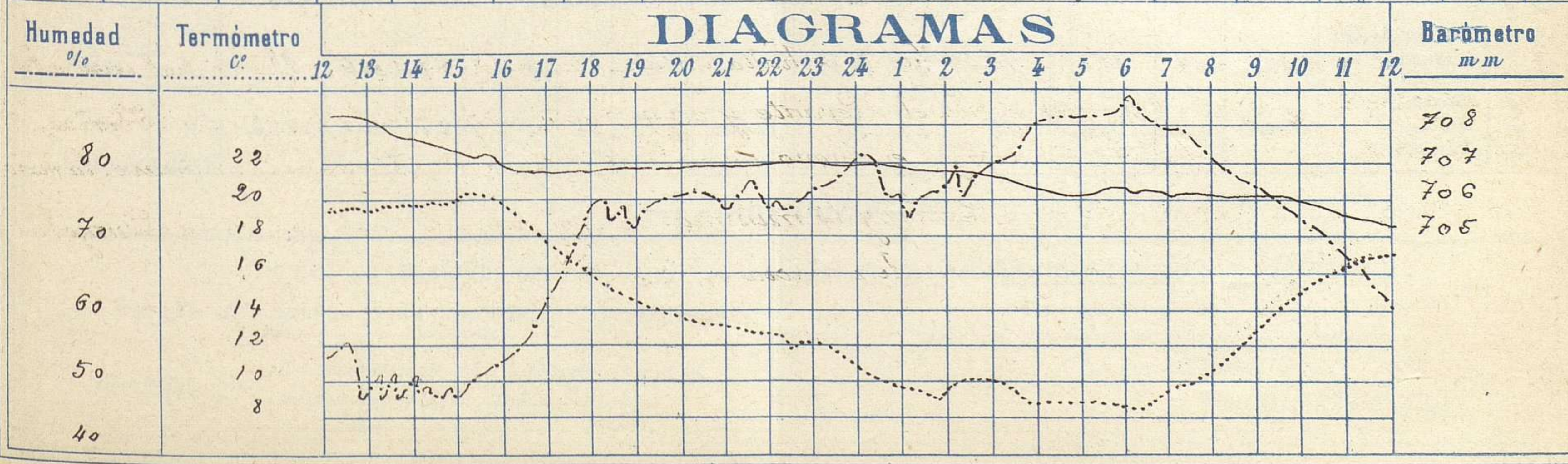
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Nieve 0 ó 9	Alturas	Dirección del viento	Nieve 0 ó 9
				Dirección	F <sup>ve</sup> 0 ó 9									
12	708.18	19.4	53	Cal.	0		Desp.	7 <sup>va</sup> max <sup>a</sup> a la sombra 20.1						
16	706.94	19.3	53	Id.	0		Id.	Id. min <sup>a</sup> a la id 8.4						
20	706.27	13.6	76	Id.	0		Id.	Horas de Sol. despejado en el día de ayer 10 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>						
24	706.25	10.3	81	E.N.E.	0		Id.							
4	706.07	8.9	86	E.N.E.	0		Id.							
8	706.04	10.8	80	N.E.	1		Id.							
12	705.28	16.9	58	E	1		rub.							

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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	758.2	0.0	13.4	SW	1	c.d.	M da	25	12	763.6	24.6	SW	1	c.d.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	758.7	-0.6	13.8	SW	3	D.	M da	20	12	762.9	19.0	NE	2	D.
	Oviedo	758.1		13.8	SW	1	borrasca		23	10	761.9	22.2	NE	2	D.
	Finisterre														
	Santiago	759.6	-0.3	14.9	SW	0	emb.		24	14	762.3	20.1	W	2	c.d.
Región Cantábrica II	Pontevedra	759.6	-0.2	13.5	N	2	c.b.		24	13	761.4	22.2	SW	2	D.
	Lugo														
	Orense	760.1	0.0	12.5	SW	0	c.d.		23	9	761.2	21.2	SE	0	D.
	León	762.1		10.5	E	0	D.		10	7	763.5	12.7	S	0	D.
	Santander	755.4	-0.7	15.1	SW	4	D.	M da	23	13	753.5	19.8	ENE	1	D.
	Punta Galea	758.2	-0.5	14.6	SW	5	c.d.	M da	21	15	761.3	20.1	NE	1	D.
	Bilbao	760.2	-0.4	17.4	SE	5	D.		27	14	763.1	22.2	WNW	1	D.
Región del Duero III	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	759.9	-0.1	21.4	S	5	D.	calma	25	9	763.5	24.0	NW	3	c.d.
	Zamora	762.9	+1.0	11.1	SW	0	D.		23	7	763.7	20.8	SW	0	D.
	Palencia	763.2	-0.5	11.4	E	1	D.		22	7	762.4	21.5	NE	0	D.
	Burgos	762.7	0.0	7.4	E	0	D.		21	5	761.8	19.7	W	0	D.
	Soria	762.2	-0.9	11.2	N	1	D.		20	4	763.3	18.8	WN	2	D.
	Valladolid	764.1	-1.0	8.2	NE	1	D.		25	6	762.6	22.8	ENE	0	D.
Región Central IV	Salamanca	763.4	+0.2	11.2	E	1	D.		22	7	764.6	20.4	SE	1	D.
	Ávila	762.9		10.2	S	7	D.		19	8	762.9	17.6	SW	0	D.
	Segovia	762.2	-0.7	9.0	SE	0	c.d.		21	7	762.3	19.5	NE	1	D.
	Madrid	764.3	-0.1	10.8	NE	4	D.		20	8.4	763.3	19.5	calma	0	D.
	Toledo	763.8	-0.2	10.2	SE	2	D.		23	2	762.8	22.4	NE	1	D.
	Vladalajara	764.0	-0.2	8.0	N	0	D.		21	7	763.4	20.4	W	0	D.
	Cuenca	762.9	-?	14.0	NE	0	D.		21	3	765.0	19.3	NE	0	D.
Extremadura V	Cáceres	761.9		15.6	E	4	D.		25	13	762.6	22.4	S	1	D.
	Badajoz	761.0	0.0	13.2	E	1	nb.		26	11	762.4	25.2	S	1	D.
	Ciudad Real	763.0	0.0	9.3	NE	0	D.		22	6	762.7	20.6	S	3	D.
Alto Ebro VI	Logroño	763.1		9.7	SE	0	c.emb.		21	6	763.0	20.5	E	0	D.
	Pamplona	761.2	0.0	12.0	E	0	D.		23	8	762.5	21.0	S	0	D.
	Huesca	764.3	0.0	13.4	E	0	c.d.		23.5	10.0	765.0	18.8	S	1	D.
	Zaragoza	764.6	0.0	10.0	E	1	nb.		22	6	764.0	19.6	SE	1	D.
Cataluña VII	Llerida														
	Gerona	766.5	0.0	11.0	S	0	nb.		22	5	767.3	19.6	S	3	nb.
	Barcelona														
	Tarragona	764.5		15.6	N	0	nb.	llana	20	14	765.2	19.0	S	1	c.d.
Levante VIII	Tortosa	764.7	0.0	12.6	N	0	c.emb.		22	11	761.3	19.4	SW	2	nb.
	Teruel	765.6		9.8	S	0	nb.		24	9	763.2	19.0	SE	0	D.
	Castellón	762.4	0.0	18.3	N	0	nb.		21	17	762.2	21.4	NW	0	D.
Región del SE IX	Valencia	765.2	0.0	15.2	SW	1	nb.		21	13	765.3	20.0	SE	1	D.
	Albacete	765.5	0.0	9.5	E	2	nb.		21	7	763.3	20.2	NE	1	D.
	Alicante	763.7	0.0	14.3	N	1	D.	llana	22	12	764.9	19.4	ENE	1	D.
Cuenca del Guadalquivir X	Murcia	764.3		13.0	S	0	c.emb.		25	10	764.1	22.8	E	2	D.
	Sevilla	760.8		16.0	NE	4	c.d.		28	12	762.2	27.0	SE	0	D.
	Córdoba	762.8	0.0	12.4	E	1	c.d.		26	11	762.4	24.6	E	1	c.d.
	Jaén	762.9		15.2	S	0	D.		22	13	762.0	22.8	S	0	D.
Costa del Sur XI	Granada	763.7	+0.5	14.0	NE	1	nb.		22	9	763.2	20.8	S	3	D.
	Huelva	760.8		16.8	NE	1	nb.		26	11	762.3	24.4	S	4	D.
	San Fernando														
	Tarifa	760.3	0.0	12.3	E	2	D.	M da	21	17	762.9	19.8	E	6	c.d.
Canarias XII	Málaga	764.4	0.0	19.1	SE	3	c.d.	M da	23	17	763.0	20.8	SE	3	D.
	Almería	763.1		17.7	SE	1	D.	llana	21	17	764.4	20.6	SE	3	c.emb.
	Palma	764.3	-0.8	16.0	N	2	c.d.	Rizada	23	14	765.7	21.4	NE	3	nb.
Africa	Mahón	764.0	+0.2	19.8	E	1	c.emb.		21	14	763.2	19.2	NE	2	D.
	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>														
Laguna	Laguna	759.3	+0.9	18.0	SE	2	c.emb.	Yupo	26	17	759.9	20.6	SE	1	emb.
	Tetuan														
Melilla	Melilla														
	Larache	766.2		25.6	SE	1	D.	calma	32	21	767.0	30.8	NNW	1	nb.

—Noticias—