

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 266

DEL

23 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. <sup>extr.</sup>		Barom. <sup>ad.</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 <sup>h</sup> 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	766.9	-0.2	4.2	E	1	sub.	Ab. <sup>a</sup>	9	1	767.6	5.6	cal.	0	do		
	Cristiansund	767.0	0.0	7.2	cal.	0	sub.	R. <sup>a</sup>	9	7	765.1	7.0	E	1	sub.		
	Skudenes	767.7	+0.2	10.6	SE	4	c.d.	R. <sup>a</sup>	2	19	10	766.5	12.5	NNW	2	c.d.	
Europa Oriental y Central	Riga	762.3	11.2	4.2	NNE	2	sub.		2		759.4	6.8	NNE	2	sub.		
	Moscou	756.2	-0.6	5.6	NE	2	sub.		15		755.4	7.2	NE	2	sub.		
	Nicolaiev	758.1		11.3	NNE	1	c.d.				757.2	16.2	N	0	do		
	Feldkirch	766.2	-2.5	7.8	cal.	0	sub.		16	7	762.1	8.9	NE	2	do		
	Czernorvitx	760.2	+0.2	6.6	cal.	0	c.ub.		17	7	760.1	11.2	cal.	1	do		
	Cracovia	761.2	+0.1	9.9	W	1	do		1	19	9	761.5	11.2	WNW	3	sub.	
	Pola	763.4	0.0	14.0	E.NE	1	c.ub.		20	10	761.0	15.1	NNE	0	do		
	Viena	762.5	+1.1	11.5	NNW	2	luniv.	luniv.	19	10	753.7	12.0	W	3	luniv.		
	Berlin	763.2	+0.6	9.4	N	1	c.d.		11.2	19	8	762.4	12.0	W	3	sub.	
Berna	765.7	0.0	6.8	S	0	sub.					765.2	8.2	S	0	c.d.		
Islas Británicas	Stornoway	758.2	-1.0	12.2	ESE	4	sub.	mda	19.6	10.0	761.7	12.5	SE	4	c.ub.		
	Shields	762.0	+0.2	12.2	ESE	3	luniv.	mda	14.4	10.6	764.0	12.8	NE	2	W		
	Valentia	755.4	+0.2	11.7	SW	2	sub.	mda	24.2	16.7	11.7	752.9	15.6	S	3	Brunna	
Francia	Gris Nex	762.9	0.0	2.0	ESE	2	sub.	mda	17	12	764.8	14.8	SW	4	sub.		
	St. Mathieu	760.1	-0.6	15.6	ESE	4	sub.	mda	17	15	764.9	16.0	SE	2	c.ub.		
	Isla de Aix	763.3	-0.4	13.4	ESE	3	c.d.	R. <sup>a</sup>	22	12	766.2	16.7	SW	2	c.ub.		
	Biarritz	762.2	-0.2	15.8	S	1	c.d.	do	21	12	764.6	19.0	E	2	c.ub.		
	Paris	764.8	-0.1	12.0	cal.	0	c.ub.		17.0	11.0	766.1	13.5	SW	2	do		
	Clermont	765.8	-0.2	8.5	cal.	0	Brunna		18.4	4.6	766.7	12.1	cal.	0	c.d.		
	Perpiñán	764.9	+0.1	10.3	SW	1	sub.		23.0	8.7	765.6	13.1	NE	1	do		
	Cabo Sicié	762.3	+0.1	15.6	W	4	Brunna	mda	22	13	762.8	17.4	SW	2	Brunna		
Niza	762.5	0.0	16.1	cal.	0	do	Brunna	22.1	12	764.5	15.2	cal.	0	do			
Italia	Liorna	764.0	0.0	14.8	NW	3	cal.				763.6	19.0	NW	3	do		
	Roma	762.8	+0.2	13.2	N	1	do				763.6	17.6	N	3	c.d.		
	Cagliari	763.5	2	14.0	N	2	do				76	25.0		2	do		
	Palermo	762.9	+0.5	19.2	NW	2	sub.		1		765.2	20.3	NW	3	cal.		
Portugal	Porto	763.2	-0.2	18.1	E	3	do	mda	25	13	764.2	17.3	E	4	do		
	Lisboa	761.6	+0.1	17.5	NE	4	do	R. <sup>a</sup>	26	19	763.3	20.9	cal.	0	do		
	Lagos	762.7	0.0	19.0	E	4	c.ub.	mda	27	15	763.2	19.6	N	1	do		
	Horta	759.4	-0.5	19.0	NNE	2	luniv.	R. <sup>a</sup>	4	28	19	762.2	22.0	W.S.W.	4	luniv.	
	Angra	758.5	-0.3	19.3	NW	2	luniv.	mda	1	23	17	762.1	21.4	NW	3	mda	
	Punta Delgada	758.6	-0.6	20.4	W	1	Brunna	mda	5	23	20	762.8	21.3	NW	3	sub.	
Funchal	762.5	0.0	21.1	NE	2	c.ub.	R. <sup>a</sup>	29	18	765.1	17.5	NE	2	do			
Marruecos y Argelia	Tánger	762.5		21.4	ESE	3	do	R. <sup>a</sup>	24	12	764.1	25.0	NE	2	do		
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	764.		20.3	NNE	0	do										
	Cap de Garde																
Túnex																	

#### 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 :

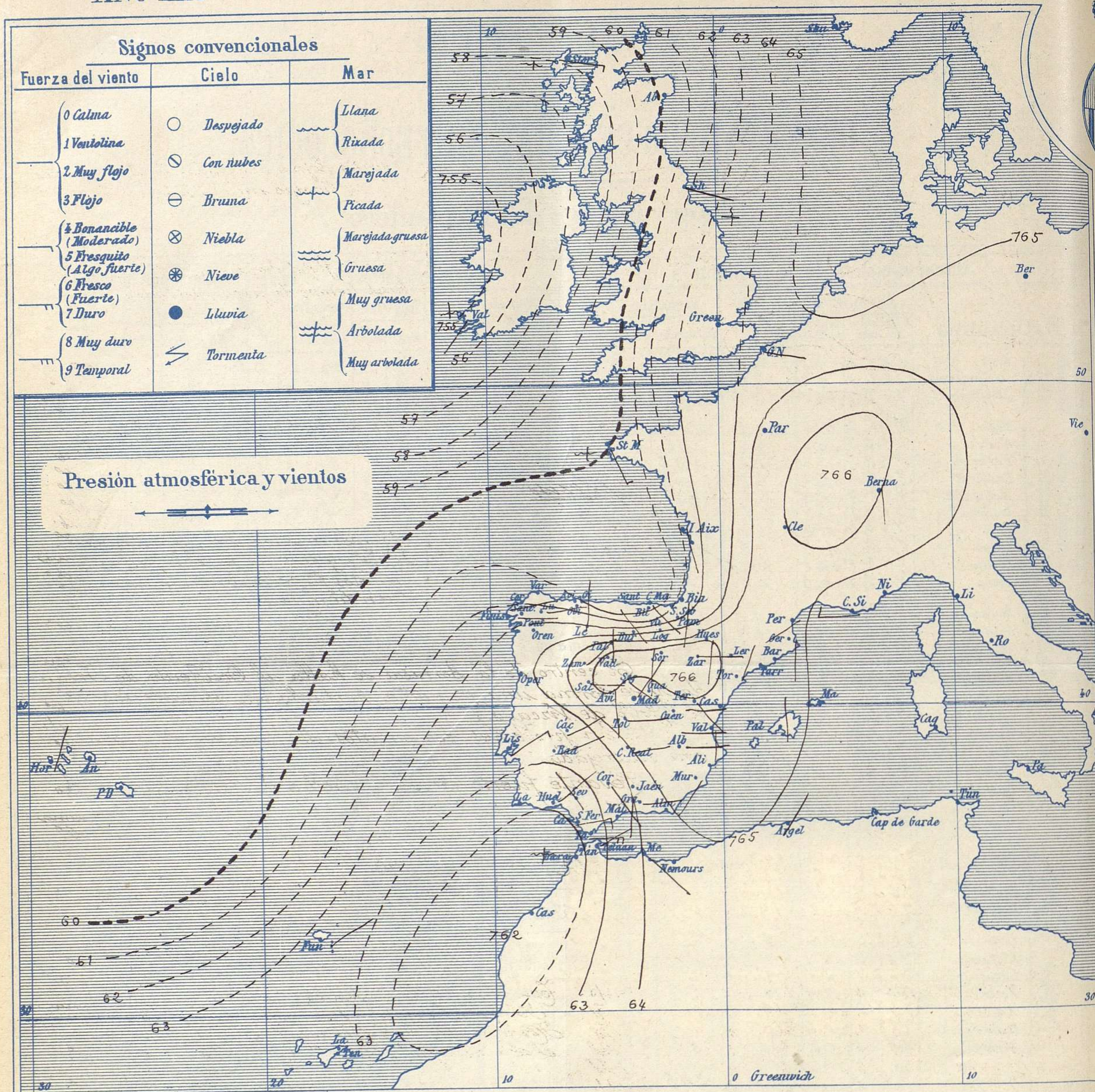
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



AÑO XXI

Boletín del Martes 23



## Estado general

Prosigue acercándose a Europa una extensa perturbación atmosférica, cuyo centro principal se halla al Occidente de Irlanda (755 m/m) quedando como secundarios de ésta, el de las costas marroquies.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica si bien el Levante sopla con violencia en el Estrecho de Gibraltar y costas adyacentes, levantando marejada.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Badajoz y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Burgos.

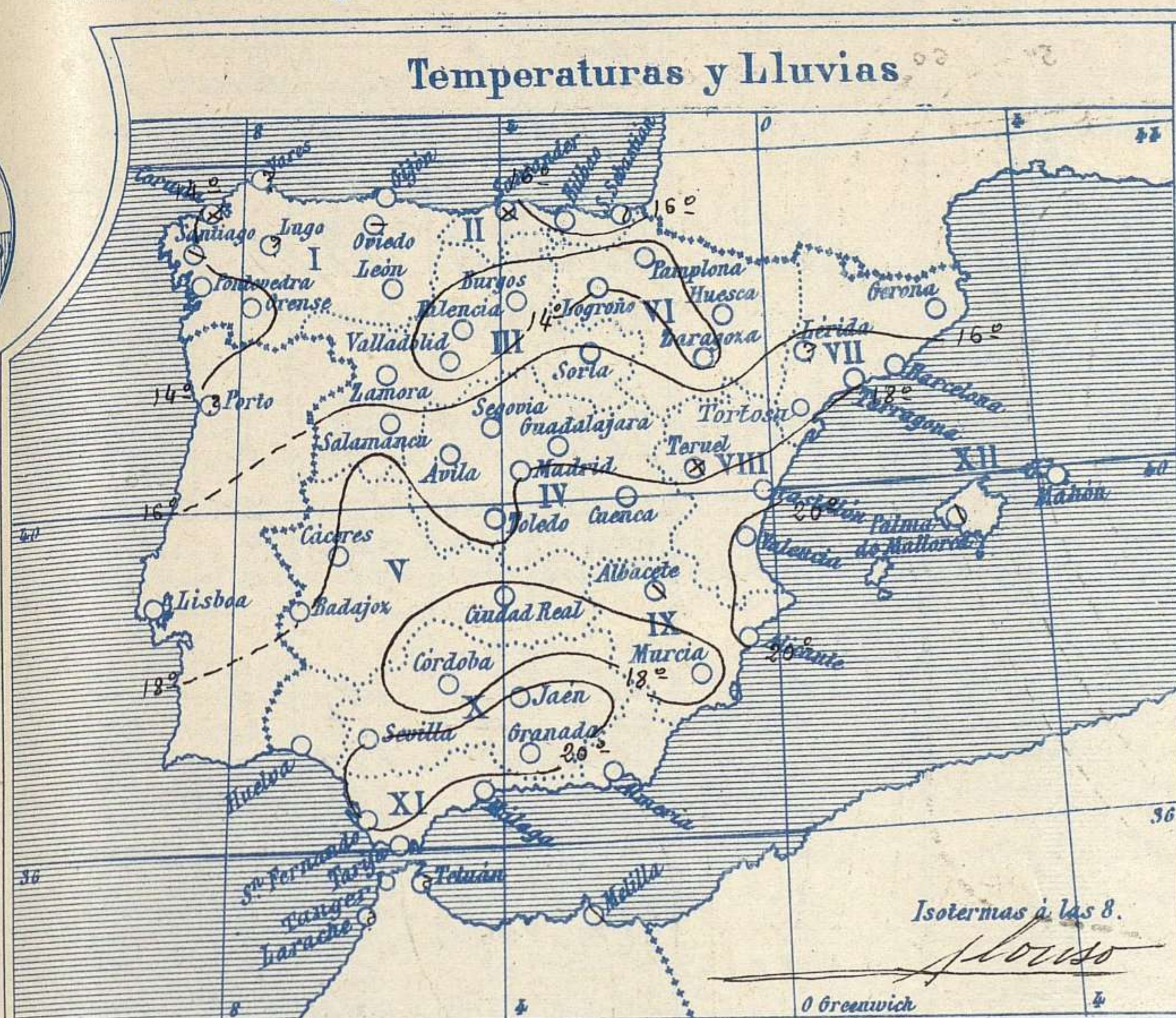
Las altas presiones residen sobre Castilla la Vieja y Aragón.

Sarria

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



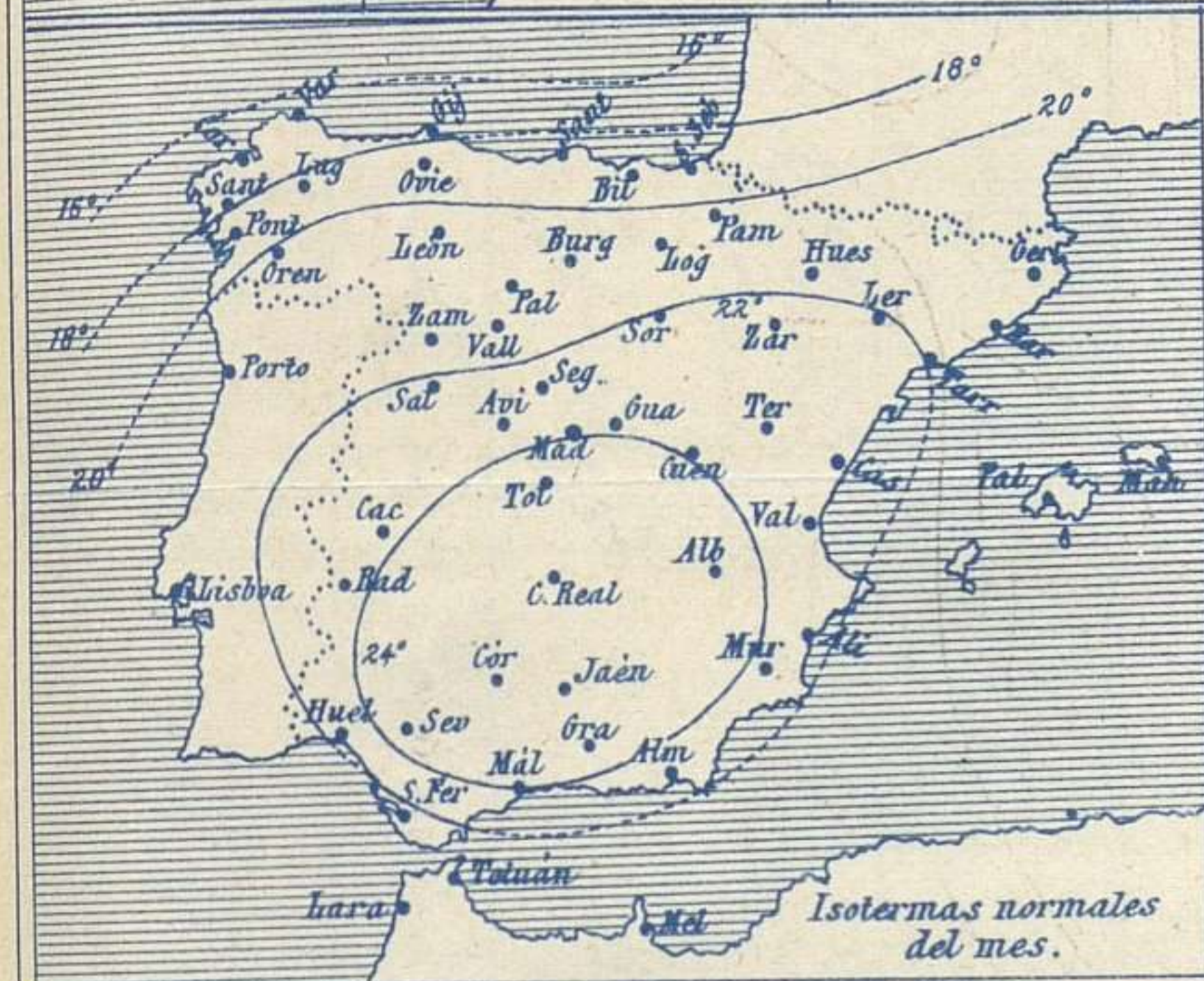


EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos a moderados de la region del Sur y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados a fuertes de la region del Este y tiempo incierto. Mar.
- XII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 11 h. 50 m  
 El centro de la borrasca se halla al Occidente de Irlanda y se forma una pequeña perturbación atmosférica en el Golfo de Vizcaya.  
 Son probables los vientos del Sur en el Cantábrico con marejada.  
 Levante fuerte en el Estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 22 y 12<sup>h</sup> del día 23

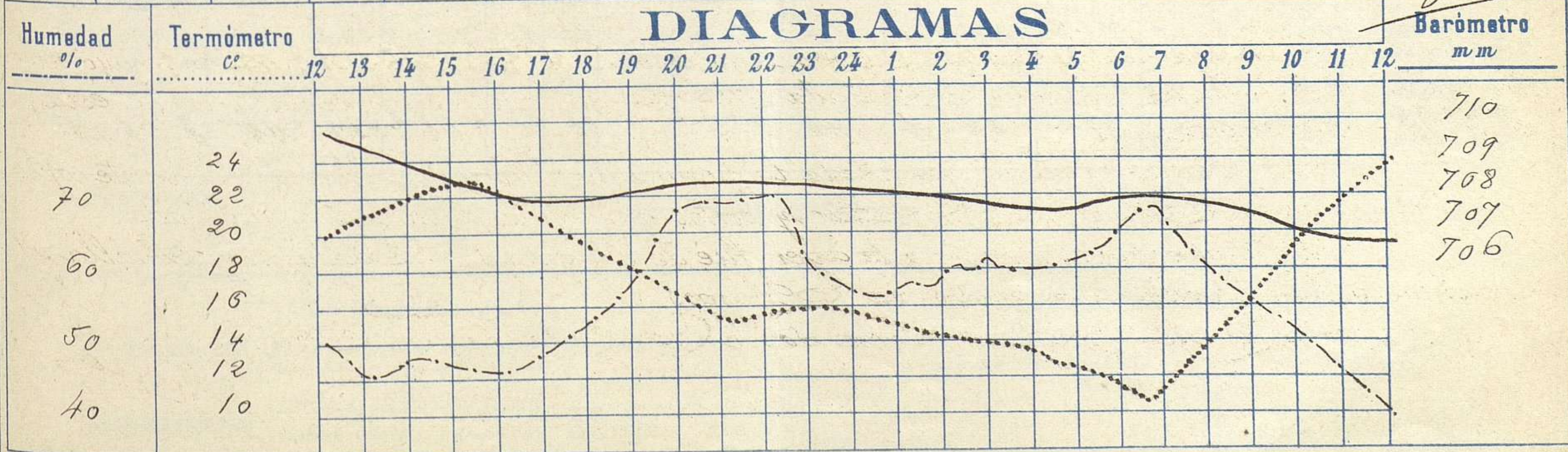
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 5 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas						
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9				
12	709.85	20.0	5.0	S.E.	1		desp <sup>2</sup>	Temp. max. a la sombra 23.8	100	S.E.	1	2000	N.W.	2	
16	708.00	22.0	4.6	Cal	0		Id	Id minima id 10.5	200	S.S.W.	1	2500	W.W.	3	
20	708.35	16.4	6.8	Id	0		Id	Horas de Sol despejado en	500	S.S.W.	2	3000	W.W.	3	
24	708.30	15.4	5.7	S.	1		Id	el día de ayer 11 h 10 m	750	S.S.W.	3	4000	S.W.	4	
4	707.60	13.0	6.0	S.E.	0		Id		1000	S.S.W.	3	5000	S.W.	5	
8	707.77	14.6	5.9	Cal	0		desp <sup>20</sup>		1200	S.W.	3	6000	S.S.W.	6	
12	706.60	23.8	5.9	S.E.	0		Id		1500	W.S.W.	2	7000	S.W.	7	
									1800	W	3				8

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. as		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.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	761.6	0.0	14.0	S	1	niebla	R.ª	24	12	764.7	20.6	NNW	3	so
	Vares	760.7	-0.5	15.0	S	3	C. cubo	Da	21	13	764.1	18.5	cal	0	cal
	Avilés														
	Gijón	761.2	0.0	16.0	N.S.W.	2	c.d.ª	N.ª	21	12	764.4	21.0	NNW	0	so
	Oniedo	761.5		14.8	S.W.	1	Bruna		22	10	76.8	21.4	N.E.	1	c.d.ª
	Finisterre	766.5	-0.6	18.4	NW	1	niebla	Da	22	18	765.1	21.6	cal	0	cal
	Santiago	762.6	-1.0	12.5	E	0	niebla		25	11	764.8	22.0	S.E.	2	niebla
	Pontevedra	761.9	0.0	11.6	N	1	so		26	10	764.7	22.4	SW	1	so
	Lugo														
Orense	762.8	0.0	12.2	NW	0	so		30	11	764.8	22.6	SW	0	so	
León	764.4		11.5	N.S.	0	so		17	6	763.0	12.0	NW	0	so	
Región Cantábrica II	Santander	758.4	0.0	15.9	cal	0	niebla	N.ª	20	12	763.7	18.6	E	2	c.d.ª
	Punta Galea	762.8	0.2	17.7	S.E.	3	niebla	M.ª	20	17	762.2	20.0	N.E.	4	c. cubo
	Bilbao	762.2	-0.4	18.2	S.E.	3	so		24	11	764.2	18.0	S.E.	0	c.d.ª
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	762.0	0.0	24.0	S	5	so	cal	20	12	764.3	20.4	E	2	so
Región del Duero III	Zamora	766.2	+1.0	14.2	N.E.	0	so		23	7	762.9	20.8	SW	0	so
	Palencia	766.4	0.0	9.0	E	1	so		21	6	764.2	20.9	N.E.	0	so
	Burgos	765.0	0.0	8.0	NW	0	so		20	4	763.2	19.4	N.S.W.	0	so
	Soria	765.8	0.0	12.4	S.W.	0	so		22	5	765.1	20.8	SW	2	so
	Valladolid	766.4	0.0	8.8	N	1	so		24	6	764.2	22.5	NW	1	so
	Salamanca	765.4	+0.2	12.6	E	1	so		24	8	766.7	22.2	NW	0	so
Región Central IV	Ávila	765.8		10.6	S.E.	0	so		20	7	762.6	19.4	NNW	1	so
	Segovia	764.6	-0.2	12.0	S.E.	0	so		22	5	764.0	21.0	NW	0	so
	Madrid	765.2	+0.4	14.6	cal	0	so		22	8	764.6	22.0	cal	0	so
	Toledo	765.1	+0.3	15.4	E	2	so		26	10	763.6	22.0	NNW	1	so
	Guadalajara	765.2	+0.6	12.8	N	0	so		25	9	763.5	22.6	SW	1	so
	Cuenca	765.4	+0.1	12.9	N.E.	1	so		26	6	764.6	22.0	E	0	so
Extrem.ª	Cáceres	762.1		18.6	S.N.E.	0	so		29	15	762.2	22.0	NW	1	so
	Badajoz	762.0	+0.6	16.0	S.N.E.	1	so		28	14	757.0	31.2	N.E.	0	so
	Ciudad Real	765.0	0.0	12.4	E	1	so		27	10	764.4	26.8	N	3	so
Alto Ebro VI	Logroño	764.8		12.4	N	0	so		25	6	765.7	22.0	E	0	so
	Pamplona	760.8	0.0	11.0	E	1	so		23	7	760.5	22.0	E	0	so
	Huesca	765.6	0.0	14.4	S	0	so		24	10	766.1	20.2	E	0	c.d.ª
	Zaragoza	767.0	0.0	12.8	E	1	so		21	8	765.7	20.6	N	1	so
Cataluña VII	Lérida	765.9	0.0	15.0	S	0	c.d.ª		25	15	765.3	22.0	S.E.	0	so
	Gerona	765.2	?	21.6	E	0	so	cal	23	15	765.0	21.1	E	2	so
	Barcelona	765.4		17.8	E	1	so	cal	22	19	765.7	22.8	SW	1	so
	Tortosa	765.6	0.0	15.4	NN.E.	1	so		23	11	765.9	22.4	E	2	so
Levante VIII	Teruel	765.8		12.5	S.E.	0	niebla		25	11	764.1	21.6	S	0	so
	Castellón	763.1	+0.3	19.0	N	0	so		21	17	764.1	20.4	E	1	niebla
	Valencia	765.4	0.0	20.4	N	0	so		22	17	765.9	22.0	S.E.	2	so
Región del SE IX	Albacete	765.5	+0.2	15.5	E	1	niebla		28	12	762.9	25.5	N.E.	0	so
	Alicante	765.2	-0.2	20.0	N	1	so	Da	27	16	765.1	22.2	E	1	so
	Murcia	765.5		17.4	SW	1	so		28	13	764.7	26.2	E	2	so
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	762.4		20.0	NNW	3	so		22	14	762.8	21.6	N.E.	4	so
	Córdoba	763.5	0.0	15.7	S.E.	1	so		21	14	763.2	22.6	S.E.	1	so
	Jaén	762.8		20.8	S	0	so		28	18	763.1	2	S.E.	0	so
	Granada	764.4	0.0	12.6	E	2	so		29	13	764.2	25.8	SW	2	so
	Huelva	762.0		19.8	N.E.	1	so		28	14	762.5	25.6	SW	4	so
Costa del Sur XI	San Fernando	722.2	-0.2	20.0	E	5	so	M.ª	27	18	762.8	22.8	E	3	so
	Tarifa	761.0	-0.3	19.8	E	8	c.d.ª	M.ª	21	19	762.3	20.1	E	8	c.d.ª
	Málaga	765.1	-0.2	19.2	NNW	0	so	N.ª	23	16	766.3	22.0	S.W.	1	so
	Almería	763.7		21.8	NW	3	so	R.ª	23	19	764.6	21.5	N.E.	2	so
	Palma	765.1	-1.4	19.2	N	2	niebla	R.ª	24	17	766.9	23.4	SW	4	c.d.ª
Canarias XII	Mahón	765.2	+0.3	23.2	SW	1	so		22	15	766.0	20.3	N.E.	2	so
	Sta Cruz de Ten.	764.8	0.0	22.8	NNW	0	c.d.ª	N.ª	25	20	764.4	22.2	NNW	1	c.d.ª
Africa	Laguna	764.0	+0.7	21.0	N.E.	3	C.ª		24	15	764.5	21.1	S.W.	6	so
	Tetuan														
Melilla	766.4		27.6	S.E.	2	niebla	R.ª	33	25	766.8	20.8	N.E.	3	c. cubo	
Larache															

— Noticias —