

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 163

DEL

11 de Junio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 h										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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. a	Min. a			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	745.5	+0.5	4.8	N	4	c. cub.	Riz. 9	6	4	743.4	5.4	N.E.	4	c. d.	
	Gristiansund	747.7	+1.6	7.2	N.E.	4	c. cub.	Riz. 10	15	7	740.8	10.0	N.W.	4	c. cub.	
	Shudesnoes	746.1	+1.0	8.6	N.N.W.	8	cub.	Riz. 14	9	7	738.5	8.0	S.N.E.	2	c. cub.	
Europa Oriental y Central	Riga	745.8	-0.9	13.2	S.W.	3	c. cub.	—	4	—	751.1	1.8	S	2	cub.	
	Moscou	754.1	-0.5	15.0	N.W.	0	c. cub.	—	6	—	754.4	18.7	S.W.	1	cub.	
	Nicolaiew	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Feldkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Czernowitz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Gracovia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Pola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Viena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Berlin	752.7	+0.4	13.5	S.W.	7	neb.	—	1	20	21	754.0	15.0	W	5	neb.	
Berna	765.1	—	18.0	W	3	c. cub.	—	—	—	—	763.8	17.4	S.W.	2	do	
Islas Británicas	Stornoway	757.4	+1.0	8.9	W	2	neb.	Riz. 8	11	7	751.3	9.4	N.W.	5	llovizna	
	Shields	759.0	+1.7	10.6	W	2	c. cub.	Riz. 25	25	5	751.8	14.4	W	4	neb.	
	Valentia	764.8	+0.7	8	N.W.	0	c. cub.	Riz. 28	28	10	762.0	11.1	N.N.W.	4	c. cub.	
Francia	Gris Nez	765.4	+1.6	17.8	N	5	neb.	Riz. 15	11	11	758.3	12.6	N.W.	8	cub.	
	St. Mathieu	768.4	+0.7	12.0	N.W.	3	niebla	Riz. 14	11	11	765.9	12.1	S.W.	5	bruma	
	Isla de Aix	768.9	+0.8	15.6	W	4	id.	Riz. 20	14	14	767.9	15.4	N.W.	4	cub.	
	Biarritz	770.2	+1.0	16.0	S.W.	2	cub.	Riz. 20	15	15	767.9	18.0	N.W.	3	cub.	
	Paris	765.9	+1.6	14.1	W	3	cub.	—	24	12	762.1	21.4	S.W.	5	neb.	
	Clermont	767.2	+0.9	18.6	N.E.	2	cub.	—	27	11	763.5	23.7	N.W.	4	c. d.	
	Perpiñan	766.9	+0.2	20.2	W	3	do	—	30	12	764.4	27.2	N.E.	1	do	
	Cabo Sicié	760.1	0.0	19.2	W	5	c. cub.	Riz. 28	17	17	761.3	22.4	W	4	bruma	
Niza	761.5	+0.1	18.5	cal.	0	c. d.	cal	27	16	?	20.1	cal	0	neb.		
Italia	Liorna	762.3	—	20.8	N.E.	1	do	—	—	—	762.8	27.0	S	2	do	
	Roma	762.1	+0.4	20.4	W	1	c. cub.	—	—	—	761.8	21.2	W	3	c. do	
	Cagliari	764.2	—	17.7	N.W.	2	do	—	—	—	763.2	25.8	N.W.	4	c. do	
	Palermo	767.4	+0.4	21.0	cal.	0	do	—	—	—	764.3	1.8	cal.	0	do	
Portugal	Porto	768.5	+0.1	15.1	N.W.	1	niebla	Riz. 18	10	10	768.9	14.2	N.W.	5	cub.	
	Lisboa	766.6	+0.3	17.9	N.W.	3	do	Riz. 23	12	12	766.7	15.7	N.W.	4	do	
	Lagos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Horta	773.5	+0.2	18.6	cal.	0	c. cub.	Riz. 22	17	17	774.1	18.9	cal.	0	do	
	Angra	772.9	+0.2	17.4	N.E.	1	cub.	Riz. 17	14	14	775.7	18.6	N.E.	4	c. do	
	Funchal	768.4	+0.3	19.5	N.E.	2	cub.	Riz. 22	15	15	772.0	18.3	N.E.	3	cub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	766.4	—	—	S.W.	2	do	Riz. 20	12	12	768.6	19.3	N.E.	2	c. cub.	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Tunex	766.5	—	19.8	cal.	0	c. d.	—	—	—	765.3	25.0	N.N.E.	4	c. d.	

Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) a 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 2 - mm, viento 2.  
 Saint Pierre et Miquelon (America) a 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 2 - mm, viento 2.

**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

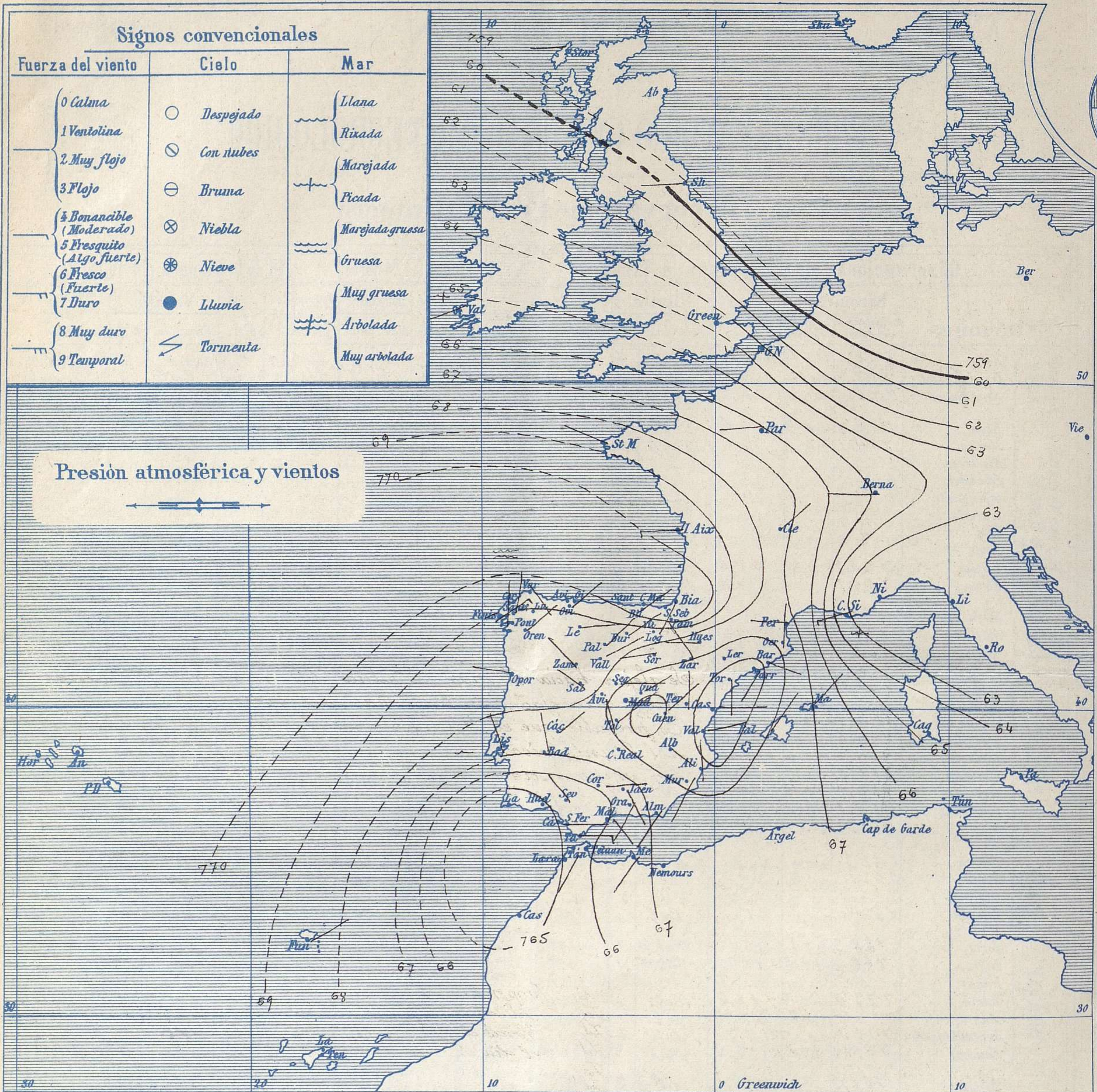
**Dirección : Adresse : Address :**

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Las presiones débiles del Norte de las Islas Británicas se corren al Báltico y va formándose un área de presiones débiles sobre la mitad Oriental de España, debida al aumento que ha experimentado la temperatura.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, de cielo generalmente despejado, vientos flojos de dirección variable y temperatura en ascenso: la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos.

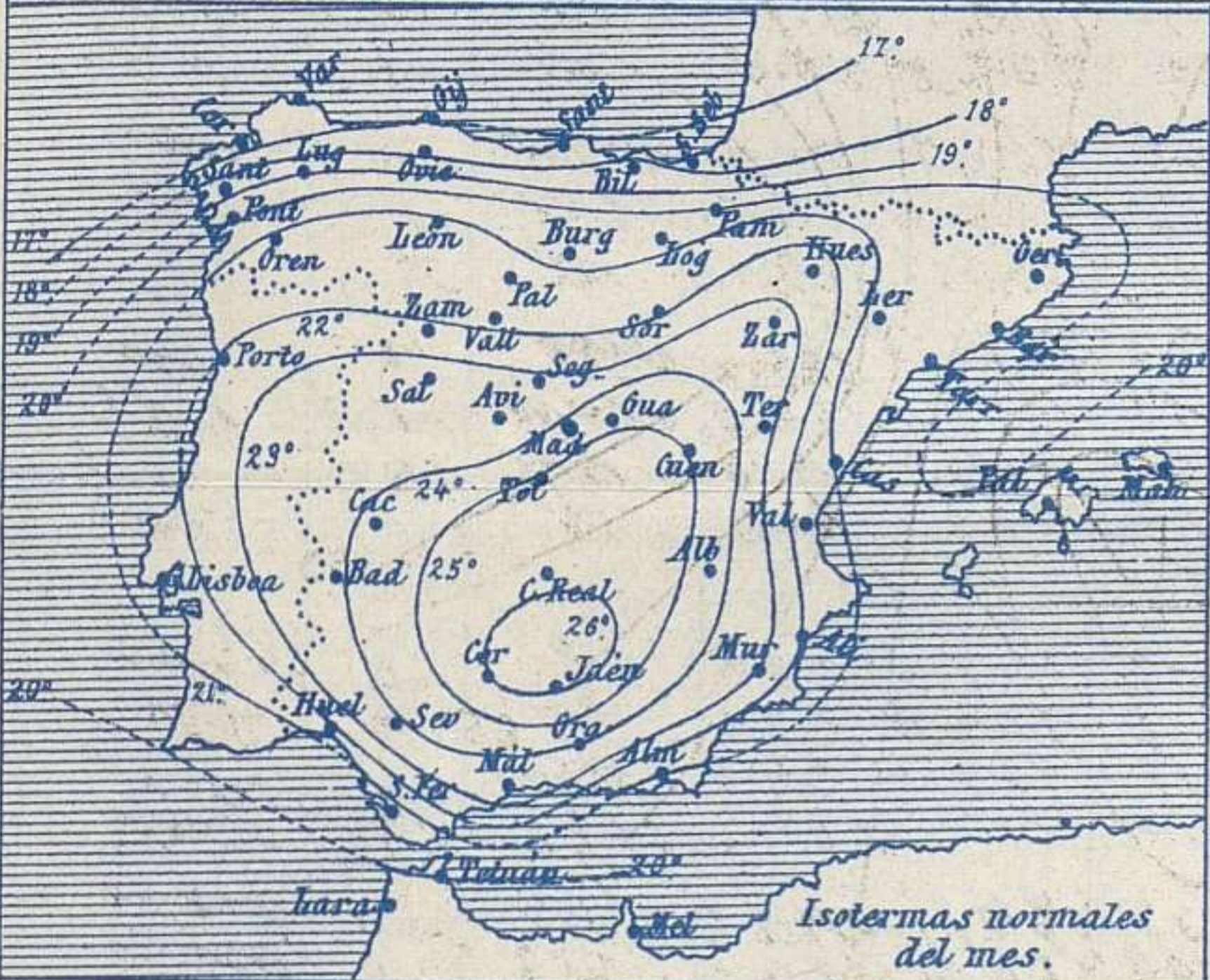
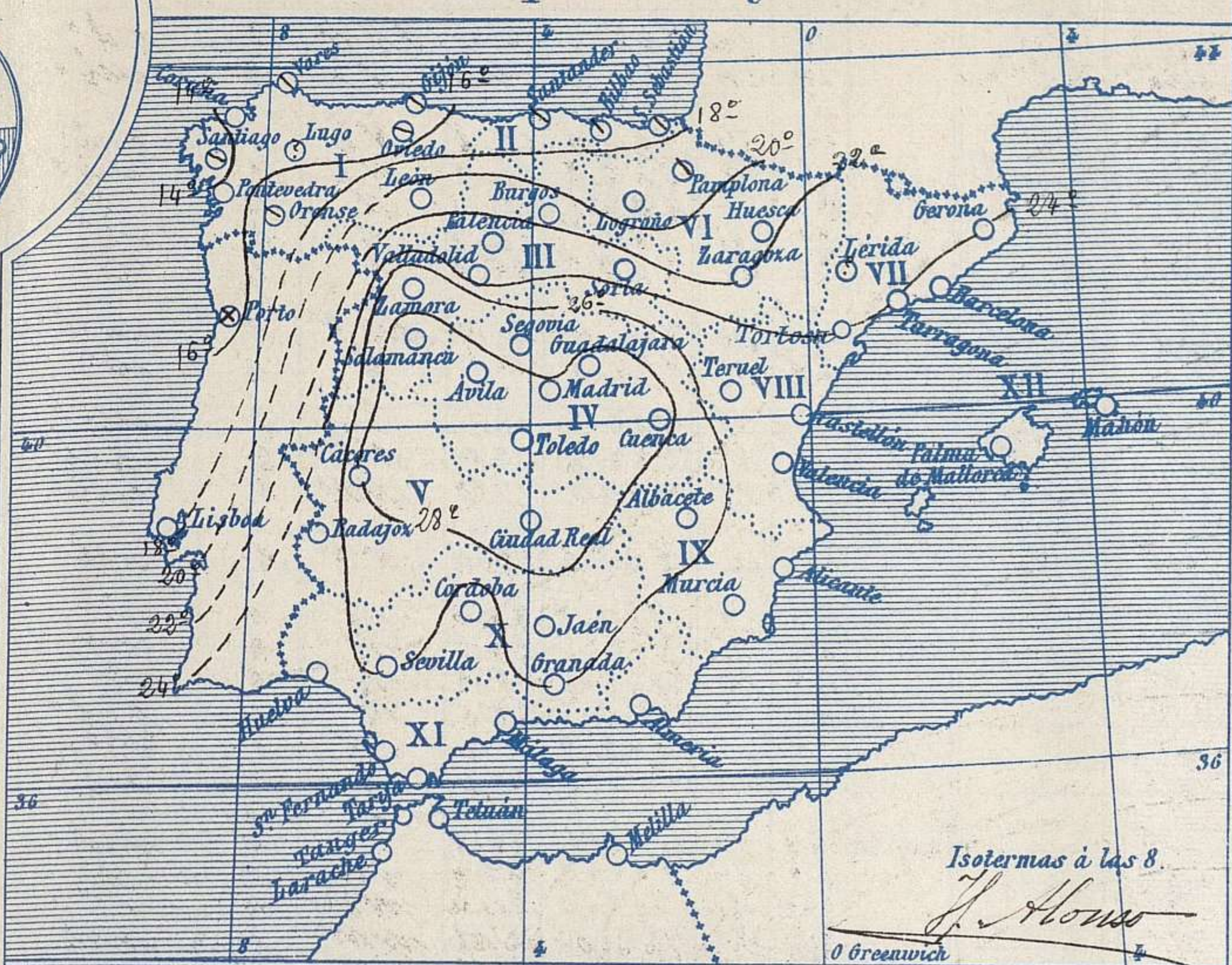
Las presiones altas residen por las Azores y se extienden al Golfo de Vizcaya.

*Saura*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Isotermas a las 8.

J. Alonso

0 Greenwich

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Norte y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo de lijera tendencia tormentosa. Calor.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

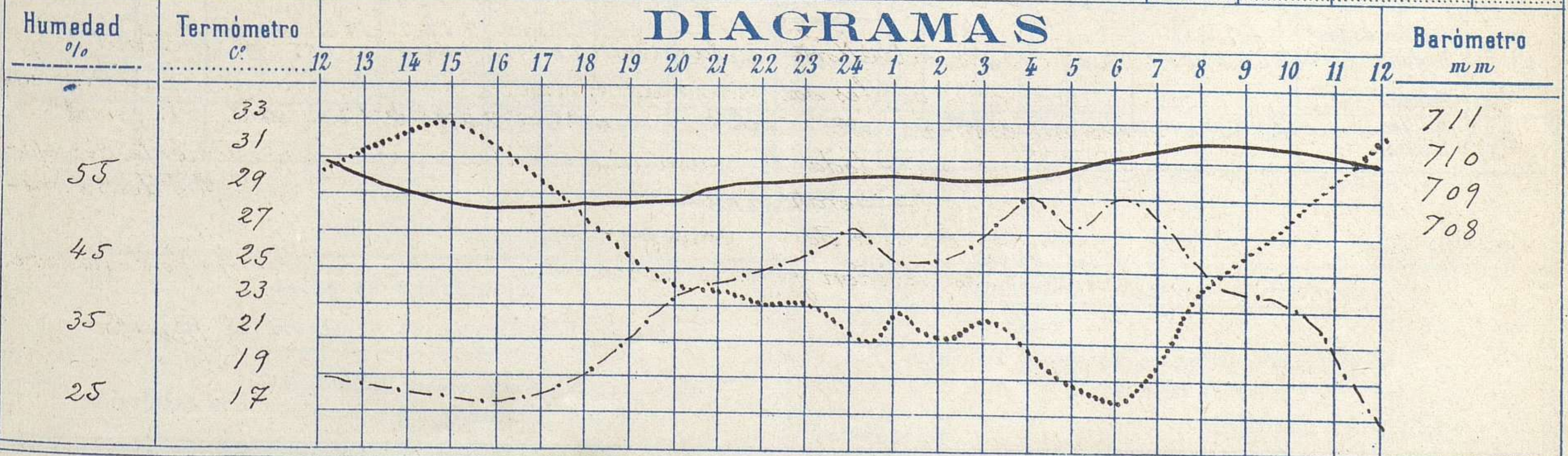
Se alejan hacia el mar Báltico las menores presiones  
Hay marejada en las costas del Atlantico.  
Es probable que el tiempo sea algo lluvioso en las costas del Cantabrico.  
Tiempo incierto en Cataluña y Golfo del Leon.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 10 y 12<sup>h</sup> del dia 11.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	Fr <sup>ca</sup> Oa9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	709.99	30.4	29	SSW	1	"	Desp.	Temp. máxima a la sombra 32.4	4 Horas	200	WSW	2
16	708.53	34.0	26	WSW	2	"	Id.	Id. mín. = 23.17.6				
20	708.82	24.1	42	W	1	"	Id.	Horas de sol despejado en				
24	709.50	21.0	50	SW	2	"	Id.	el dia de ayer 13 h. 15 m				
4	709.55	20.1	55	SW	0	"	Id.					
8	710.50	24.0	44	E	0	"	Id.					
12	709.92	32.2	23	SSW	1	"	C. Desp.		11 h	1500	WSW	1
										5000	WSW	3
										4500	W	4
										6300	WSW	4

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>o</sup> extr <sup>as</sup>		Barom <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>o</sup> 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	769.2	0.0	14.0	N	2	c.d.	laga	15	10	768.0	14.0	NNW	3	c.d.
	Vares	769.3	+0.4	13.7	SE	3	emb.	laga	14	10	768.8	12.5	NE	2	emb.
	Avilés	769.4	+1.0	14.6	NE	3	emb.	laga	17	14	769.1	16.6	NE	1	emb.
	Gijón	770.2	0.0	13.6	NE	1	emb.	laga	16	13	769.2	15.6	NE	1	emb.
	Oviedo	769.2	+0.3	13.2	NE	3	emb.	laga	20	14	769.1	15.0	N	4	emb.
	Finisterre	770.0	+0.2	11.5	N	3	emb.	laga	21	11	770.1	15.9	N	3	emb.
	Santiago	769.4	+0.4	14.1	N	2	emb.	laga	20	12	767.7	15.3	N	1	emb.
	Pontevedra	769.7	+0.2	13.9	NE	3	emb.	laga	21	14	764.4	13.4	NNW	3	emb.
	Lugo	768.0	0.0	19.5	E	0	emb.	laga	20	12	764.9	15.4	E	0	emb.
	Orense	768.0	0.0	19.5	E	0	emb.	laga	20	12	764.9	15.4	E	0	emb.
Región Cantábrica II	Santander	767.3	+0.4	16.6	E	1	emb.	laga	19	15	766.3	17.3	E	3	emb.
	Punta Galea	769.1	+0.5	16.7	NE	1	emb.	laga	18	15	767.5	18.0	NE	3	emb.
	Bilbao	770.5	0.0	16.7	NNW	0	emb.	laga	19	14	769.0	17.8	NNW	3	emb.
	Cabo Machichaco	770.5	0.0	17.5	N	2	emb.	laga	21	14	768.6	19.0	NW	2	emb.
	San Sebastián	770.5	0.0	17.5	N	2	emb.	laga	21	14	768.6	19.0	NW	2	emb.
Región del Duero III	Zamora	769.7	+1.0	22.4	NNW	0	emb.	laga	23	15	768.8	20.9	N	0	emb.
	Palencia	768.1	+0.2	19.2	NE	0	emb.	laga	20	12	769.1	22.9	N	2	emb.
	Burgos	767.1	+0.2	15.7	NE	1	emb.	laga	21	10	761.8	25.7	N	0	emb.
	Soria	766.1	0.0	23.8	N	0	emb.	laga	21	7	765.6	29.5	N	1	emb.
	Valladolid	763.5	-0.4	18.4	NE	1	emb.	laga	22	15	763.5	21.0	SW	1	emb.
	Salamanca	769.7	+0.2	25.2	NNW	1	emb.	laga	23	18	766.8	21.0	E	0	emb.
Región Central IV	Ávila	768.9	0.0	16.4	SE	1	emb.	laga	28	14	763.4	26.6	E	0	emb.
	Segovia	767.1	+1.2	22.0	E	0	emb.	laga	29	14	763.0	29.0	SW	0	emb.
	Madrid	766.3	+0.7	24.0	E	0	emb.	laga	29	17	762.0	21.0	W	3	emb.
	Toledo	766.4	+0.6	25.6	NE	1	emb.	laga	34	20	763.0	22.3	NW	3	emb.
	Guadalajara	765.8	+0.2	23.4	NE	0	emb.	laga	32	15	762.1	21.8	N	0	emb.
	Cuenca	765.3	+0.6	22.5	NE	0	emb.	laga	31	10	762.8	30.2	N	1	emb.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	769.8	0.0	27.0	NE	0	emb.	laga	35	22	761.7	24.4	WSW	0	emb.
	Badajoz	766.6	+0.5	23.8	NNW	1	emb.	laga	26	18	764.0	24.2	SW	1	emb.
	Ciudad Real	767.0	+0.7	25.2	E	2	emb.	laga	24	17	765.7	22.4	N	3	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	768.7	0.0	16.4	NNW	3	emb.	laga	24	12	764.1	22.0	NW	1	emb.
	Pamplona	769.9	+0.2	16.0	NNW	1	emb.	laga	30	13	765.1	24.6	NNW	1	emb.
	Huesca	766.7	+1.0	20.1	N	0	emb.	laga	23	14	764.4	29.6	NW	4	emb.
	Zaragoza	767.4	0.0	19.4	NW	2	emb.	laga	22	15	763.6	21.6	N	1	emb.
Cataluña VII	Lérida	767.7	0.0	22.6	N	0	emb.	laga	23	15	766.0	20.2	E	0	emb.
	Gerona	766.1	+1.0	21.5	SE	1	emb.	laga	26	10	765.3	25.6	SW	2	emb.
	Barcelona	766.2	0.0	24.0	SW	0	emb.	laga	24	18	765.6	24.2	WSW	1	emb.
	Tortosa	766.2	+0.6	23.6	E	1	emb.	laga	22	18	763.3	21.9	SE	2	emb.
Levante VIII	Teruel	765.9	0.0	20.0	N	0	emb.	laga	35	13	762.1	29.8	N	0	emb.
	Castellón	763.6	0.0	24.4	E	1	emb.	laga	27	19	762.6	25.0	NE	1	emb.
	Valencia	766.0	0.0	25.4	ENE	1	emb.	laga	28	19	764.0	27.8	NE	2	emb.
Región del SE IX	Albacete	766.6	+0.9	23.7	SE	1	emb.	laga	35	15	762.0	22.2	NE	3	emb.
	Alicante	766.0	0.0	25.0	NNW	0	emb.	laga	28	17	766.1	22.2	SE	1	emb.
	Murcia	766.5	+0.2	23.0	SW	1	emb.	laga	24	16	764.9	23.2	SE	3	emb.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	765.4	0.0	26.0	NW	3	emb.	laga	28	18	764.1	28.0	SW	3	emb.
	Córdoba	766.4	+0.4	24.0	E	2	emb.	laga	27	18	763.3	25.4	E	1	emb.
	Jaén	766.1	0.0	26.8	SE	0	emb.	laga	24	22	762.9	33.2	NE	0	emb.
	Granada	767.9	+0.4	23.6	SW	1	emb.	laga	22	17	765.5	31.6	SW	3	emb.
	Huelva	765.4	0.0	25.4	SE	1	emb.	laga	21	17	764.6	30.2	SW	5	emb.
Costa del Sur XI	San Fernando	766.0	+0.7	23.4	ENE	2	emb.	laga	22	20	765.3	22.5	SE	2	emb.
	Tarifa	764.1	+0.5	19.7	E	5	emb.	laga	20	17	764.7	19.7	E	4	emb.
	Málaga	767.3	+0.2	22.8	SE	2	emb.	laga	25	18	767.7	24.0	E	2	emb.
	Almería	763.3	0.0	23.2	SW	1	emb.	laga	26	20	766.1	24.0	SW	2	emb.
Canas Baleares XII	Palma	767.0	-0.4	21.3	NE	2	emb.	laga	26	17	767.8	23.8	SW	4	emb.
	Mahón	766.7	+0.5	25.6	NE	2	emb.	laga	28	17	766.4	27.2	SW	2	emb.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	767.1	0.0	20.2	NNE	0	emb.	laga	21	16	762.7	19.6	NNE	2	emb.
	Laguna	766.1	+0.6	20.7	NE	1	emb.	laga	24	11	766.4	21.2	E	1	emb.
Africa	Tetuan	766.0	0.0	26.8	SW	1	emb.	laga	29	24	765.2	27.2	NW	1	emb.
	Melilla	766.0	0.0	26.8	SW	1	emb.	laga	29	24	765.2	27.2	NW	1	emb.
	Larache	766.0	0.0	26.8	SW	1	emb.	laga	29	24	765.2	27.2	NW	1	emb.

Noticias