

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 107

DEL

7 de Abril

### 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° gal. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ra</sup>		
Escandinavia	Bodo	756.0	+0.8	6.4	E	4	c.ub.	dl <sup>a</sup>	7	9	759.0	5.0	S.W	2	c.ub.	
	Gristiansund	748.2	+1.6	7.2	S.E	3	c.ub.	m.da	8	6	745.9	7.1	S.E	3	c.ub.	
	Shudesnoes	750.1	+0.8	4.8	S.E	4	dl <sup>a</sup>	g.a	3.2	4	744.3	3.9	S.E	9	dluvia	
Europa Oriental y Central	Riga	752.8	-1.8	2.8	N.W	1	niebla		2		756.6	2.4	S.W	0	niebla	
	Moscou	762.9	-0.6	8.8	S.E	2	c.ub.				764.2	12.1	S.E	2	dl <sup>a</sup>	
	Nicolaiev	761.7		6.4	S.W	2	c.ub.				758.5	6.6	S.W	2	dl <sup>a</sup>	
	Feldkirch	757.8	-0.9	4.9	cal	0	ub.		13	5	758.8	7.4	S.W	1	ub.	
	Czernovitz	758.9	+0.6	1.3	?	0	dl <sup>a</sup>		9	0	756.6	5.0	W	3	ub.	
	Gracovia	754.1	-0.3	1.6	W	2	ub.		3	4	756.5	0.8	N.W	3	nieve	
	Pola	761.1	+0.1	11.2	S	1	c.ub.		12	8	761.7	9.8	S.E	2	dl <sup>a</sup>	
	Viena	757.3		5.0	W	3	dluvia		1	5	757.6	6.2	W	2	dl <sup>a</sup>	
	Berlin	742.4	0.0	4.5	S	1	c.ub.		11	2	755.7	6.4	S	1	dl <sup>a</sup>	
Berna	757.7		7.8	S.W	0	dluvia		11	2	760.2	9.3	S.W	1	ub.		
Islas Británicas	Stornoway	739.9	+1.5	5.0	W.S.W	4	ub.	m.da	1.5	6.1	2.2	5.0	S.W	6	ub.	
	Shields	747.3	+0.5	6.1	S.W	2	c.ub.	Ris. <sup>a</sup>	0.2	13.3	3.9	744.5	7.8	S.W	4	ub.
	Valentia	749.8	+1.2	6.7	S.W	5	ub.	m.g.a	3.8	10.0	3.9	748.5	7.2	S.W	5	ub.
Francia	Gris Nez	750.4	-1.0	7.2	N.W	4	c.ub.	m.lla	6	9	6	751.1	8.6	W.S.W	6	ub.
	St. Mathieu	754.0	+1.5	7.6	N.W	4	c.ub.	m.lla	5	11	6	755.4	9.6	N.W	3	ub.
	Isla de Aix	755.2	+1.8	10.8	W	4	dluvia	m.da	5	11	10	758.8	11.8	S.W	5	dluvia
	Biarritz	758.8	+0.1	12.4	S	2	ub.	m.g.a	1.6	9	762.5	14.0	S	2	ub.	
	Paris	750.9	-1.8	7.0	N.E	1	dluvia		14	11.6	5.8	754.8	9.7	S.W	1	ub.
	Clermont	756.5	-0.1	11.5	S.W	6	ub.		17.1	9.3	759.5	11.9	S.E	3	ub.	
	Perpiñán	758.5	-1.4	13.0	N.W	1	ub.		19.0	10.2	761.8	15.8	S	2	ub.	
	Cabo Sicié	759.9	-0.2	11.4	S.W	2	niebla	m.lla	15	7	761.5	9.8	W	4	c.ub.	
Niza	760.1	+0.1	9.9	cal	0	c.ub.	Ris. <sup>a</sup>	1.6	7	761.9	9.0	cal	0	ub.		
Italia	Liorna	761.4	-0.5	12.4	S	4	ub.				762.9	13.0	S	4	ub.	
	Roma	763.5	0.0	6.4	N.E	1	c.ub.				764.2	?	S.W	2	?	
	Cagliari	764.4		11.0	N.W	4	dl <sup>a</sup>				762.3	15.0	W	5	ub.	
	Palermo	765.0	+0.1	13.9	S.W	3	dl <sup>a</sup>				766.0	9.6	S.W	1	ub.	
Portugal	Porto	765.2	+0.2	13.1	W	5	ub.	m.g.a	2	15	12	767.1	12.6	S.W	4	ub.
	Lisboa	766.8	+0.2	14.2	W.S.W	4	ub.	m.g.a	17	13	767.1	12.2	N.W	3	ub.	
	Lagos															
	Horta	773.4	+0.1	12.1	W.S.W	4	ub.	dl <sup>a</sup>	18	14	773.7	14.0	S.W	3	ub.	
	Angra	772.3	+0.1	15.1	W	3	c.ub.	Ris. <sup>a</sup>	14	12	772.6	13.7	N.W	1	ub.	
	Punta Delgada	772.9	+0.1	14.2	W.N.W	4	ub.	m.lla	15	13	773.5	13.9	N.W	3	ub.	
Funchal	769.8	+0.4	16.7	N	4	ub.	m.lla	17	10	770.1	15.8	N	4	ub.		
Marruecos y Argelia	Tánger	767.6		14.9	S	1	dl <sup>a</sup>	dl <sup>a</sup>	19	8	766.6	16.8	W	4	dl <sup>a</sup>	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	765.0		15.7	cal	0	dl <sup>a</sup>									
Cap de Garde																
Túnex	766.6		7.4	N	1	dl <sup>a</sup>										

Radiogramas de la torre Eiffel } (Reykjavik (Islandia) á 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 730 mm; viento S.W moderado.  
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 758 mm; viento N.W moderado.

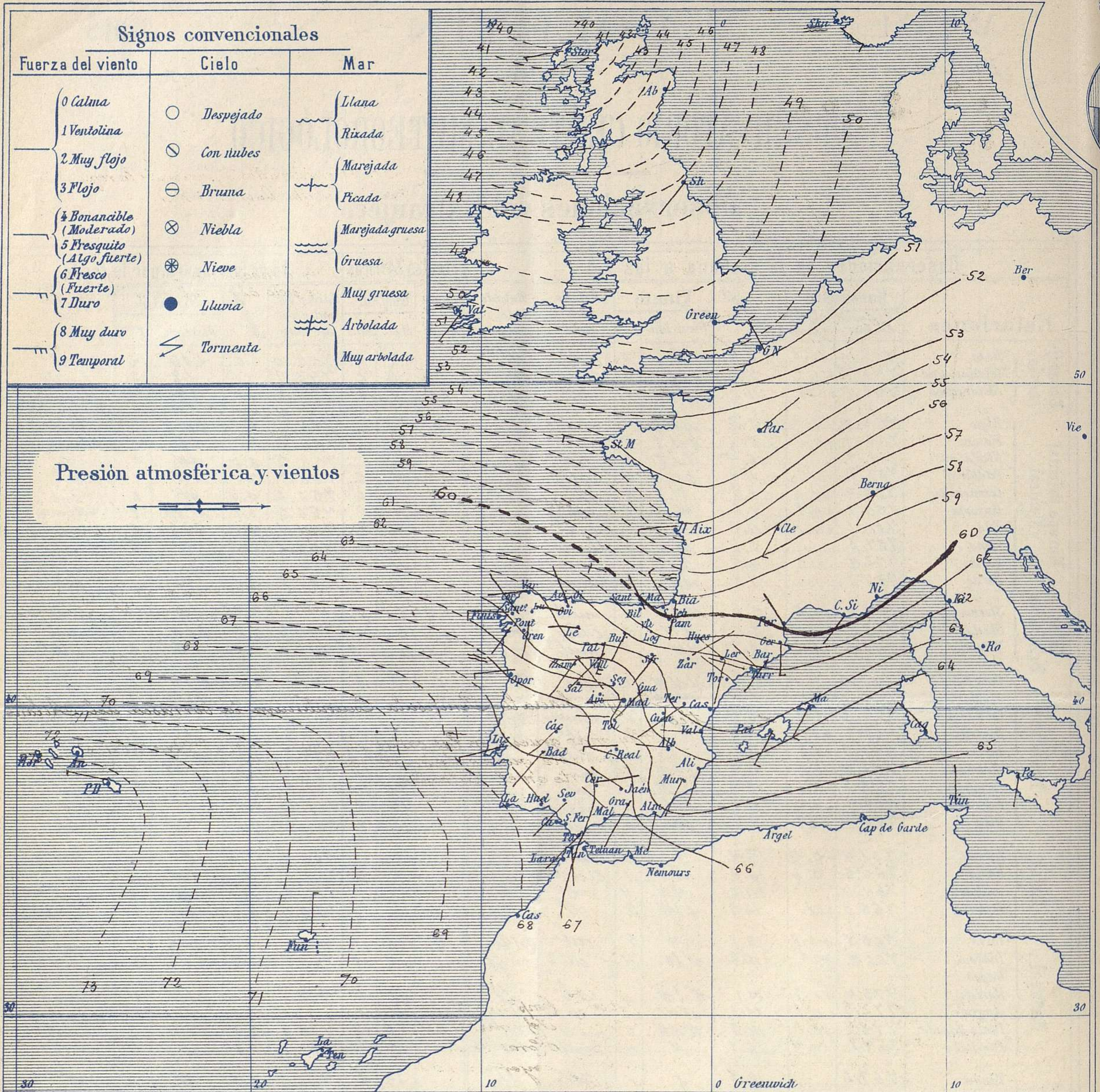
Precios de suscripción  
 Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Dirección : Adresse : Address :  
 Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro  
 Madrid. (ESPAÑA)

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

Apartado n.º 285.





**Estado general**

La borrasca de Islandia prosigue hacia Oriente, acercándose más a la península Escandinava. Por influjo de esta perturbación atmosférica llueve en Galicia y Cantabria y el cielo se ha cubierto de nubes por toda España. El mar está bastante agitado en el Cantábrico.

Los vientos soplan generalmente flojos o moderados de la región del Oeste y la temperatura es suave sobre la península Ibérica; la máxima de ayer fue de 26 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León y Ciudad-Real.

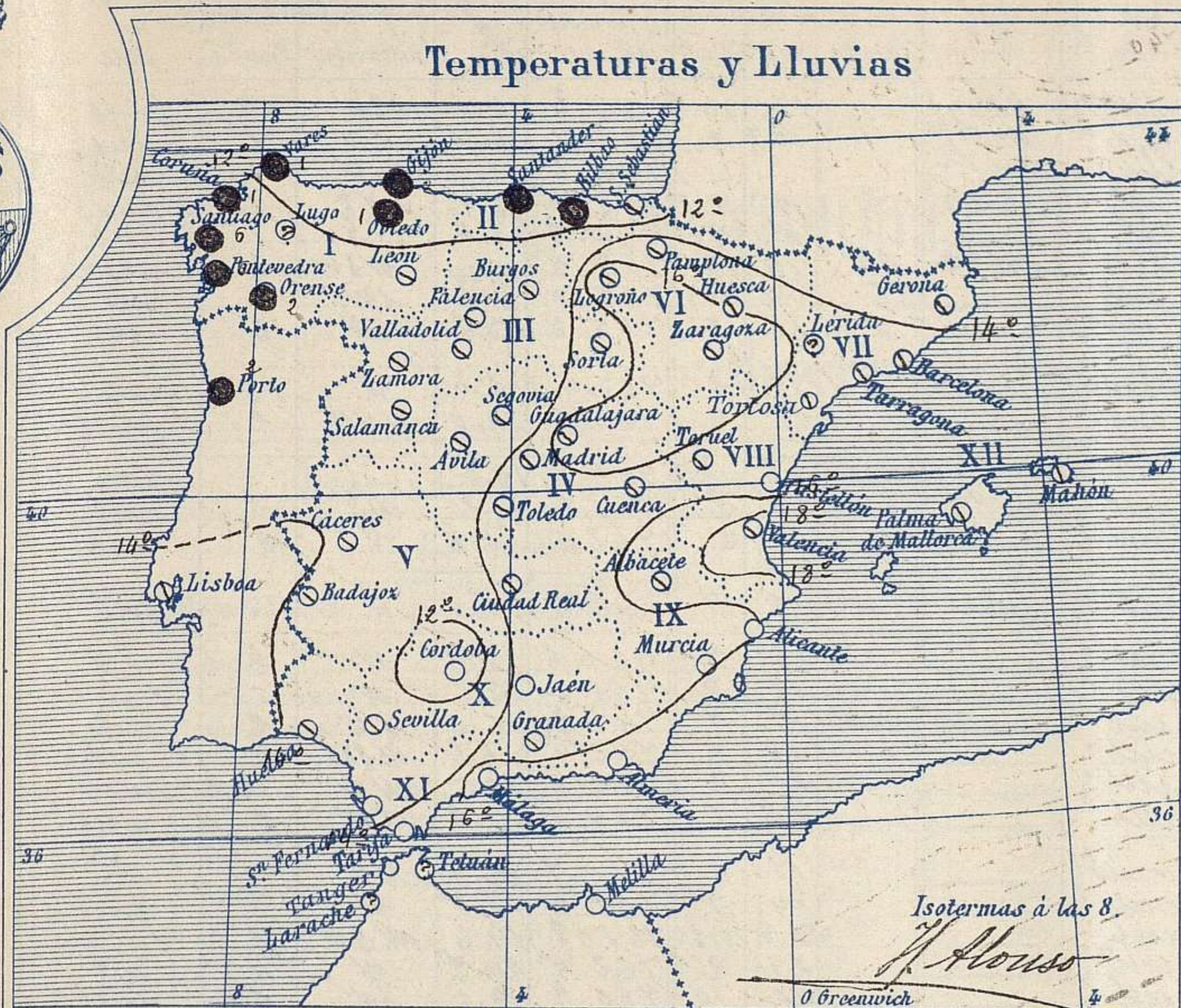
Las presiones elevadas quedan al Sur de las Azores.

*Jano*

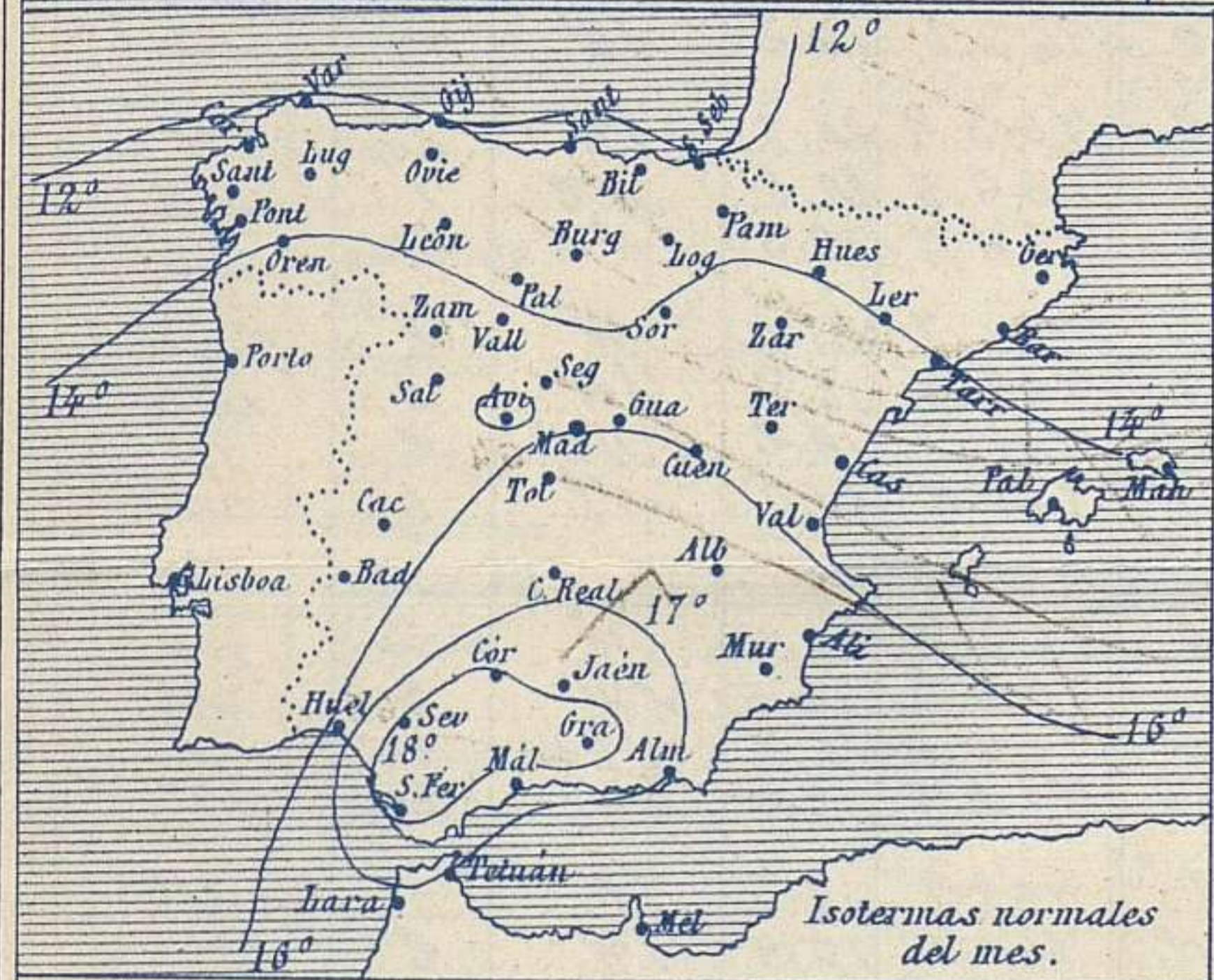
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados a fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
  - II }
  - III }
  - IV } Vientos flojos a moderados de la region del Oeste y tiempo de cielo algo nuboso y con tendencia a mejorar.
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
  - VIII }
  - IX }
  - X } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y buen tiempo.
  - XI }
  - XII } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y buen tiempo poco estable. Marejada.



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

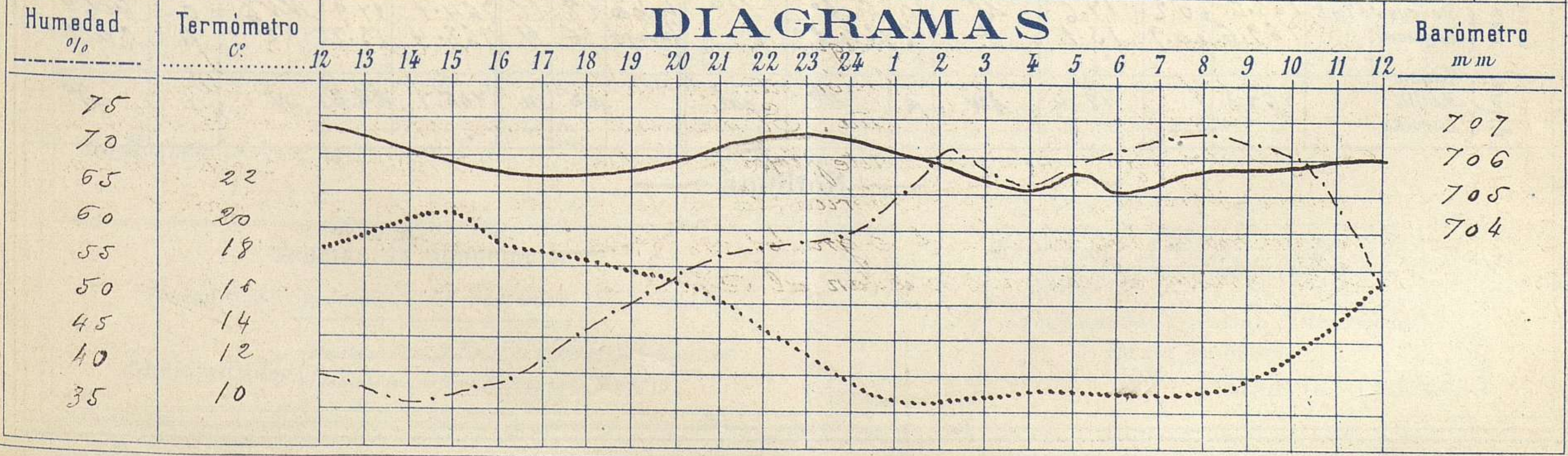
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. S. 2 m

Prosigue hacia la Peninsula Escandinava la borrasca del Atlantico. Hay mar gruesa en las costas Inglesas y en el Cantabrico. Es probable que continúe el mal tiempo para las costas del N. N.W. Poniente en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 17 y 12<sup>h</sup> del dia 18.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9				Horas	Alturas m
12	706.74	19.0	39	SE	1		Desp <sup>o</sup>	Temp. máx. a la sombra 20.3		
16	705.51	19.6	38	W.SW	2		C. Cub.	Tem. mín. a la id. 10.7		
20	705.74	15.3	54	W	1		Desp.	Horas de sol. en el dia de ayer = 10 h. 20 m.		
24	706.54	11.9	60	SE	2		Nub.			
4	705.21	11.2	67	SE	3		C. cub.			
8	705.91	11.4	73	SE	1		Cub.			
12	706.11	16.7	53	SE	2		SE			





# 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.5	-2.0	12.0	W.N.W.	3	ub.	1	17	10.3	764.3	16.0	S.W.	5	ub.		
	Vares	762.7	+1.4	9.9	W	4	ub.	1	15.3	2	761.7	15.2	S.W.	6	ub.		
	Avilés	763.1			N.W.	3	lluvia	Om da			762.6		N.W.	6	ub.		
	Gijón	762.0	+4.2	10.8	W	3	ub.	Rusa?	2	18	9	760.9	17.4	N.W.	1	c.ub.	
	Oviedo	762.4		9.8	W	1	ub.		1	18	9	760.8	16.4	N.W.	1	ub.	
	Finisterre	763.7	+1.8	12.7	W.N.W.	3	ub.	M da	20	15	15	764.8	14.6	W.S.W.	4	niebla	
	Santiago	763.9	+1.1	10.6	N.W.	0	ub.		6	12	10	765.0	11.6	S.W.	3	ub.	
	Pontevedra	763.9	+1.2	13.4	S.W.	1	ub.		6	15	15	765.3	13.2	S.W.	5	ub.	
	Lugo																
	Orense	763.1	+1.0	13.6	S.S.W.	1	lluvia		2	18	2	763.4	16.0	W	3	ub.	
León	761.9		9.3	W	2	ub.			17	2	762.4	10.0	N.N.W.	2	ub.		
Región Cantábrica II	Santander	760.4	+2.6	11.6			lluvia	Inapto	18	12.3	459.1	15.3			ub.		
	Punta Galea	759.1	+1.5	13.3	N.W.	1	ub.	M da	15	8	761.2	14.3	N.E.	2	ub.		
	Bilbao	759.7	+1.0	11.6	S.E.	0	lluvia	Inapto	18	8	762.5	16.6	N	2	ub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	762.5	+1.5	11.5	N.W.	5	ub.	Gera	16	7	763.7	16.0	S	1	ub.		
Región del Duero III	Zamora	763.8	+1.0	9.6	S.W.	3	c.ub.		18	5.3	764.6	16.5	W	2	c.d.		
	Palencia	763.7	+0.5	10.0	S.S.W.	6	ub.		18	8	761.7	18.0	W	1	c.ub.		
	Burgos	761.6	+0.4	8.0	S.W.	2	ub.	Inapto	17	7	760.3	16.6	S.W.	2	ub.		
	Soria	763.7		9.0	S.W.	6	ub.		18	8	762.4	16.6	W.S.W.	3	ub.		
	Valladolid	764.7	+0.5	10.0	S.W.	3	ub.		20	9	762.4	18.5	N.W.	1	ub.		
	Salamanca	765.3	+0.8	9.4	N.W.	5	ub.		22	7	764.4	17.2	N.W.	2	ub.		
Región Central IV	Ávila	765.5		7.4	N.W.	1	c.ub.		17	6	761.7	15.8	N.W.	1	so		
	Segovia	765.0	+0.5	8.0	W	0	c.ub.		20	7	761.5	18.4	W	1	ub.		
	Madrid	764.0	+0.6	11.4	W	1	ub.		20.8	10.9	761.8	19.6	W.S.W.	2	c.ub.		
	Toledo	764.2	+0.2	12.4	W	0	ub.		21	9	762.4	20.8	W	4	so		
	Guadalajara	763.2	+0.8	12.4	S.W.	2	ub.		20	10	760.9	19.6	S.W.	2	ub.		
	Cuenca	763.7	-0.4	10.5	S	0	ub.		17	5	763.3	16.2	S.W.	1	ub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	765.7		11.6	S.W.	1	c.ub.		22	9	763.9	20.8	S.W.	1	so		
	Badajoz	767.3	+0.5	12.6	S.W.	1	ub.		22	10	764.8	20.6	N.W.	1	c.d.		
	Ciudad Real	766.2	+0.7	10.6	W	4	ub.		20	3	764.7	19.5	N.W.	4	c.d.		
Alto Ebro VI	Logroño	761.2		14.0	W	3	ub.		28	10	761.7	21.0	W	2	c.ub.		
	Pamplona	760.8	-0.2	13.0	S.W.	1	ub.		20	7	761.0	18.8	S.W.	0	ub.		
	Huesca	761.9	0.0	13.3	S.E.	0	ub.	Inapto	23.8	9.5	761.7	19.2	W.N.W.	2	ub.		
	Zaragoza	761.7	0.0	15.4	N.E.	1	ub.		21	9	760.4	21.0	N.E.	0	so		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	761.3	0.0	13.6	S	4	c.ub.		19	3	763.5	16.4	S	4	c.d.		
	Barcelona	761.1	+0.2	16.0	S.W.	0	c.ub.	M da	16	10	763.3	15.5	S.W.	5	so		
	Tarragona	761.1		15.0	N.W.	1	ub.	M da	17	12	764.4	16.0	W.S.W.	0	c.d.		
	Tortosa	762.3	+0.1	15.2	N.N.W.	1	ub.		20	10	762.7	19.4	S.E.	3	so		
Levante VIII	Teruel	763.4		9.4	S.W.	0	ub.		22.6	1	759.9	18.5	S.W.	0	ub.		
	Castellón	759.4	+0.3	15.3	N.N.E.	0	c.d.		16	11	761.1	15.4	S.W.	2	so		
	Valencia	762.6	0.0	19.6	W	2	ub.		18	11	762.2	17.6	S.E.	2	so		
Región del SE IX	Albacete	764.7	+0.2	13.0	W	3	ub.		21	9	761.9	19.8	W	2	ub.		
	Alicante	763.6	+0.2	15.8	S.W.	3	c.d.	Rusa?	20	12	763.6	16.0	S	1	c.d.		
	Murcia	763.9	+0.4	14.0	S.W.	0	c.d.		26	10	762.5	24.0	S	2	so		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	766.7		13.2	S.W.	2	ub.		22	8	765.4	21.0	S.W.	5	so		
	Córdoba	766.9	+1.2	10.0	S	1	c.d.		20	8	764.6	20.6	W	3	c.d.		
	Jaén	766.6		12.2	W.N.W.	1	c.d.		20	9	763.8	18.8	W	1	c.d.		
	Granada	767.0	+0.2	10.2	W	1	ub.		19	7	765.0	19.2	W	2	ub.		
Costa del Sur XI	Huelva	766.9		15.7	N.W.	3	ub.		19	9	765.9	17.5	S	3	so		
	San Fernando	767.4	+0.9	12.9	cal	0	c.d.	M da	17	10	766.7	16.4	W	1	c.d.		
	Tarifa	766.1	+0.4	14.1	S.W.	3	so	M da	17	13	765.5	18.7	N.W.	2	so		
	Málaga	766.2	+0.2	16.0	N.W.	3	so	Rusa?	25	14	764.9	21.4	S.W.	5	ub.		
	Almería	764.9		16.6	S	1	c.d.	M da	19	15	764.6	17.0	S	1	c.d.		
Canarias XII	Palma	763.3	-1.0	16.4	S.S.W.	5	c.ub.	M da	17	8	764.7	15.4	S.W.	5	so		
	Mahón	763.1	+0.1	15.0	S.W.	4	c.ub.		18	11	764.2	15.8	S.S.W.	3	so		
Africanas	Sta Cruz de Ten.	765.6	+0.2	17.6	N	0	ub.	M da	Inap	18	16	764.1	17.9	N.N.E.	0	ub.	
	Laguna	769.6	+0.7	13.1	S	5	c.ub.		Inap	16	11	768.4	13.2	S	4	c.ub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	767.3		18.4	S.W.	2	so	cal	23	14	765.7	22.2	N	1	so		
	Larache																

— Noticias —