

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 134

DEL

14 de Mayo

### 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. 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>		
Escandinavia	Bodo	770.7	-0.3	2.8	N	2	c. cub.	—	8	1	771.4	2.8	N-NW	2	ub.	
	Cristiansund	769.9	0.0	5.2	N	4	c. d.	—	9	4	765.8	5.9	N	3	ub.	
	Skudesnoes	768.8	-0.1	7.2	c. d.	0	nieve	—	8	7	768.2	7.6	N-NW	2	niebla	
Europa Oriental y Central	Riga	765.3	+0.9	6.2	NNW	1	ub.	—	—	—	766.6	5.4	NNW	1	ub.	
	Moscou	761.8	-0.5	2.5	NW	0	ub.	—	—	—	760.8	4.6	NW	0	c. cub.	
	Nicolaiev	760.1	—	14.3	NNW	2	ub.	—	—	—	759.9	15.1	cal	0	ub.	
	Feldkirch	762.4	+0.2	10.0	cal	0	ub.	—	21	6	761.2	12.7	cal	0	ub.	
	Czernovitz	766.2	+1.0	8.2	NNW	2	ub.	—	17	8	762.8	10.3	NW	1	ub.	
	Cracovia	768.4	+0.8	8.3	NNW	1	ub.	—	16	5	766.0	10.3	N	2	ub.	
	Pola	764.3	+0.7	15.6	ENE	1	ub.	—	20	11	763.4	14.6	NW	2	ub.	
	Viena	768.4	+0.5	11.1	ENE	0	ub.	—	19	7	764.6	14.4	N	1	ub.	
	Berlin	767.7	+0.1	14.0	S	2	c. d.	—	21	8	766.2	16.3	E	2	ub.	
Berna	763.0	0.0	11.6	NW	0	ub.	—	—	—	761.8	12.8	NE	2	ub.		
Islas Británicas	Stornoway	771.7	+0.8	8.3	NNW	2	ub.	—	12.8	7.3	768.4	9.4	N	3	c. cub.	
	Shields	769.1	0.0	6.7	ENE	1	Burra	—	2.5	4.4	769.4	7.2	NE	2	niebla	
	Valentia	771.1	+0.5	11.1	N	3	ub.	—	0.3	15.1	9.4	NNW	3	c. d.		
Francia	Gris Nez	764.1	0.0	11.6	NE	4	Burra	—	17	10	764.5	12.0	NE	4	Burra	
	St. Mathieu	764.7	-0.2	11.0	NE	1	id.	—	4	14	763.9	10.8	c. d.	0	Burra	
	Isla de Aix	761.2	0.0	11.0	NE	3	ub.	—	1	13	761.5	12.5	ENE	3	c. cub.	
	Biarritz	759.1	0.0	10.8	cal	0	Burra	—	3	17	758.6	13.8	NE	4	c. cub.	
	Paris	763.2	0.0	13.1	S	1	id.	—	2	15.5	11.2	763.2	14.6	S	1	ub.
	Clermont	762.0	0.0	9.9	cal	0	id.	—	6	11.2	7.8	762.0	10.3	E	2	ub.
	Perpiñan	759.2	-1.1	12.2	E	1	ub.	—	2	15.7	10.2	760.9	11.9	cal	0	ub.
	Cabo Sicié	759.6	+0.8	12.8	E	6	Burra	—	1.6	10	760.5	12.2	E	3	Burra	
	Niza	763.2	+0.5	15.3	ENE	7	ub.	—	31	11	763.0	16.5	ENE	6	ub.	
Italia	Liorna	763.3	+0.4	16.4	ENE	4	c. d.	—	—	—	761.9	19.4	E	3	c. d.	
	Roma	763.6	+0.6	12.6	NE	2	ub.	—	2.9	—	763.5	15.5	E	1	ub.	
	Cagliari	759.8	—	18.6	SE	3	c. cub.	—	—	—	759.7	22.0	SE	11	ub.	
	Palermo	762.7	+0.2	16.4	cd.	0	ub.	—	—	—	762.1	14.2	cal	0	ub.	
Portugal	Porto	761.5	+0.1	12.0	N	4	c. d.	—	13	9	761.3	11.4	N	4	c. d.	
	Lisboa	758.7	+0.5	13.4	NNW	5	ub.	—	16	11	761.0	12.3	NNW	4	c. cub.	
	Lagos	759.7	—	17.0	N	3	c. cub.	—	2.4	2	761.7	12.9	N	2	c. d.	
	Horta	775.4	0.0	15.1	NNW	1	ub.	—	1.9	13	775.4	14.5	NNW	3	ub.	
	Angra	774.5	-0.1	14.6	NNW	2	ub.	—	1.7	12	775.6	14.8	SE	5	ub.	
	Punta Delgada	773.5	-0.4	14.7	NE	4	c. d.	—	1.8	1.4	774.8	14.3	NNW	4	ub.	
Funchal	764.6	0.0	18.4	NNW	5	ub.	—	20	11	765.7	17.9	NNW	5	c. d.		
Marruecos y Argelia	Tanger	759.4	—	15.0	NW	3	ub.	—	1.9	1.2	760.2	18.4	N	3	ub.	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	755.8	—	17.8	NNW	2	ub.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tunex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

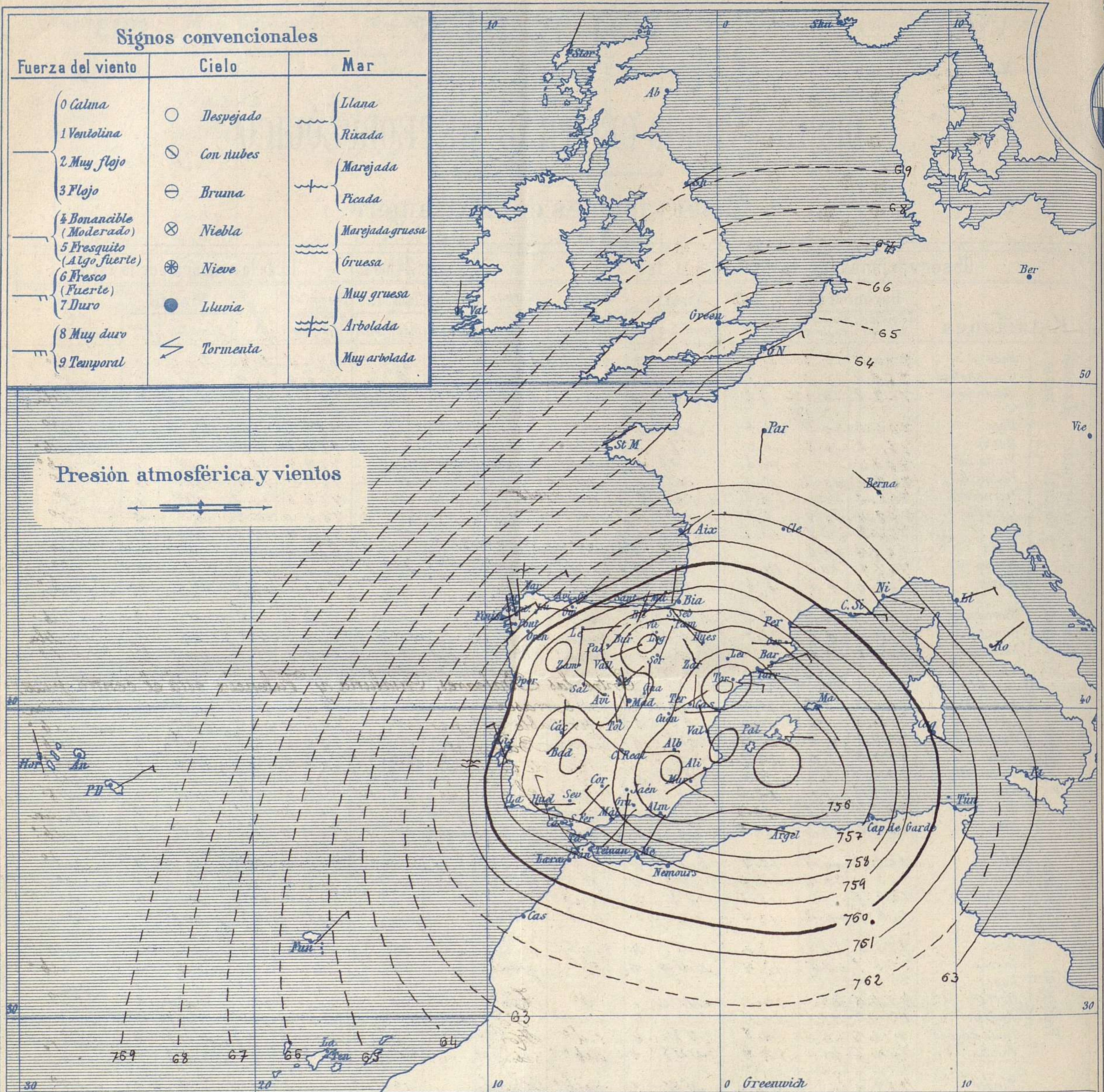
Radiogramas de la torre Eiffel: { Reykjavik (Islandia) a 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 760<sup>mm</sup>; viento S Emob.<sup>do</sup>  
 Saint Pierre et Miquelon (América) a 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 768<sup>mm</sup>  
 viento N. Hoja 2

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**

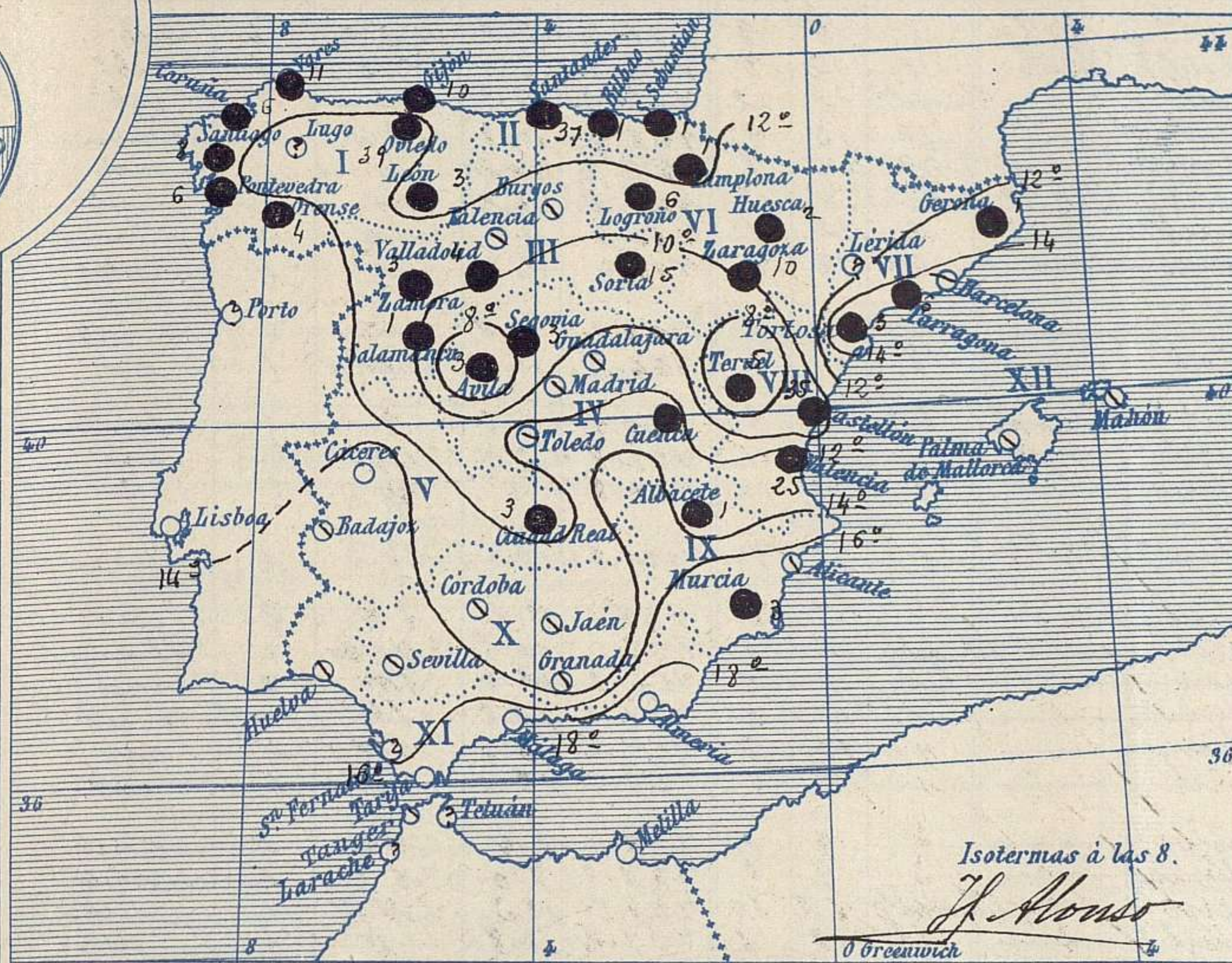
Sobre el mar Balear está hoy el centro de mayor importancia de una perturbación atmosférica que ocupa toda la península Ibérica y que se extiende hasta las costas Occidentales de Italia. Las lluvias son copiosas en Galicia, Cantabria y Valencia (Oviedo 39 m/m, San Sebastián 37 m/m, Finisterre 25 m/m, Castellón 32 m/m, Valencia 25 m/m) y menos intensas en el centro de España; por regla general los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza o moderados. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Avila y Teruel. Las presiones altas residen al Occidente y Norte de Europa *Saura*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

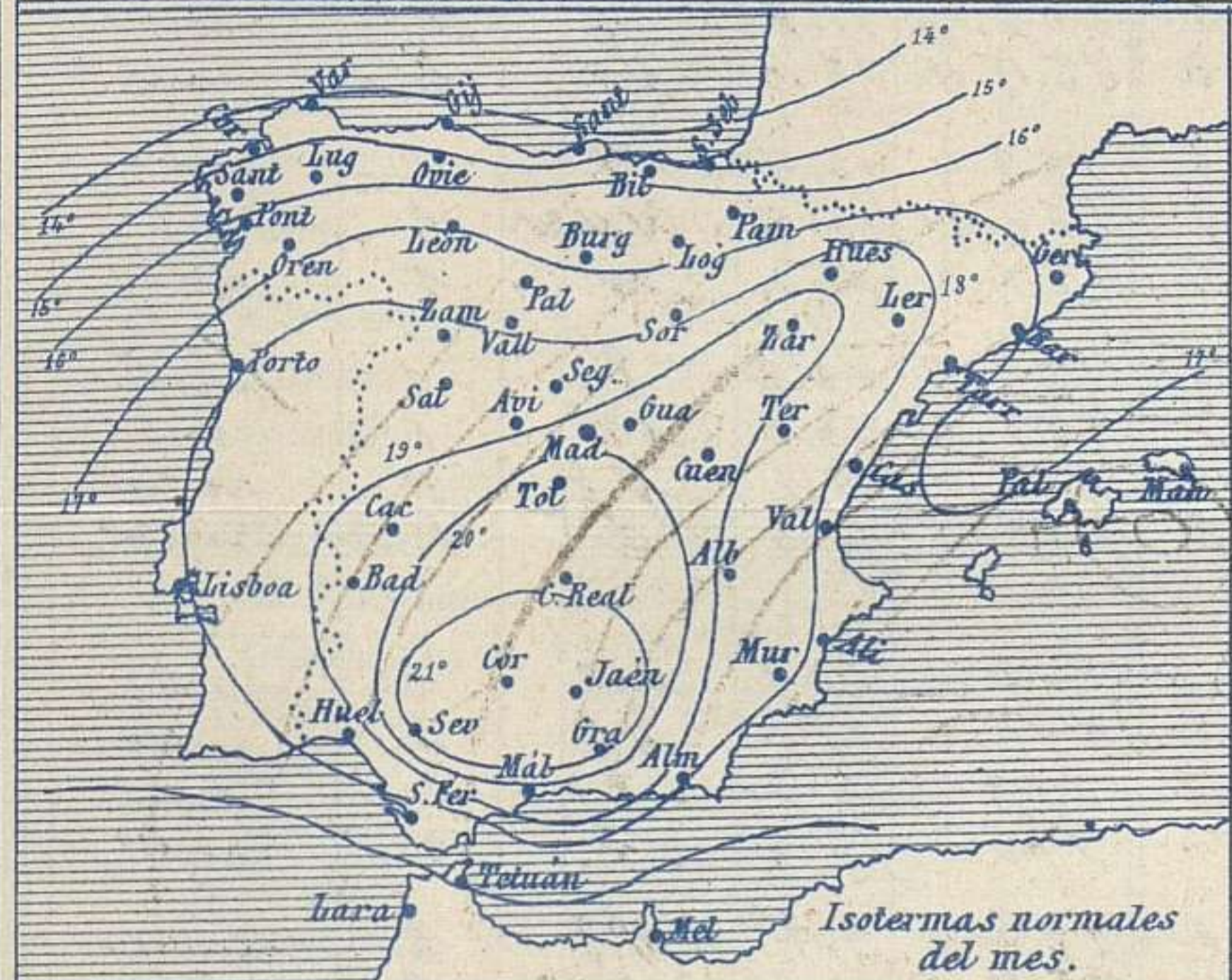
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados o fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo chubascoso y de carácter tormentoso.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo tormentoso. Mar.



Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

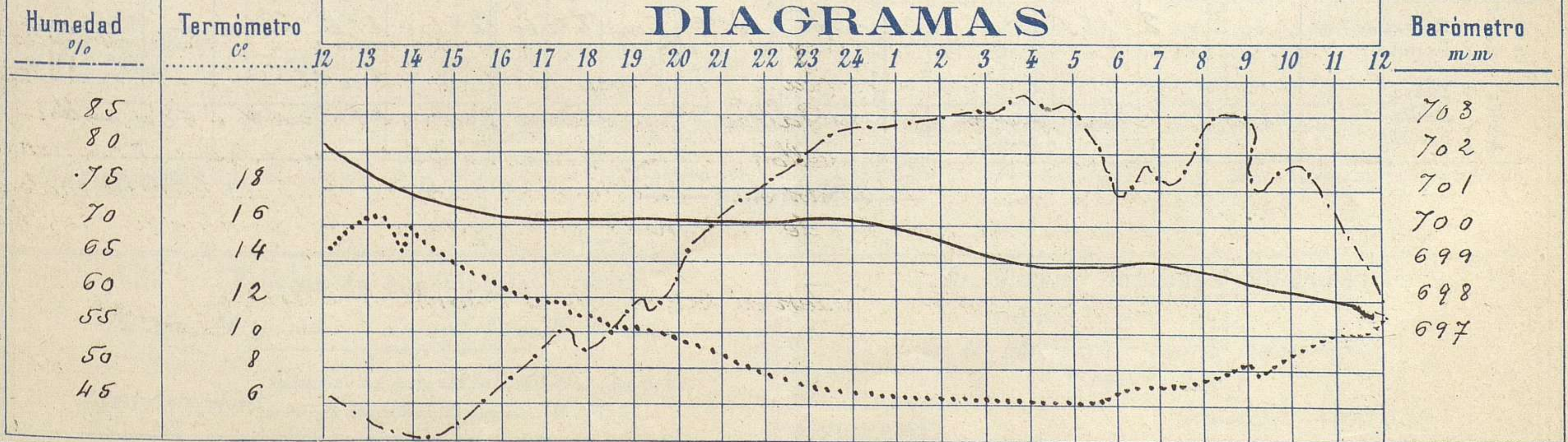
Entre las Baleares, Cataluña y Valencia está el centro principal de la borrasca. Es probable que persista el tiempo lluvioso y tormentoso en Cataluña y Baleares. Vientos de la región del Norte en Cantabria y Galicia. Poniente en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 13 y 12<sup>h</sup> del día 14.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oa9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	702.10	14.6	46	Cal	0	"	Cub.	T <sup>a</sup> max <sup>a</sup> a la sombra 16.2	11 <sup>h</sup> 35	6.00	N.N.W	4
16	700.30	12.3	48	N.W	1	"	Cub.	T <sup>a</sup> min <sup>a</sup> a la id. 6.0				
20	700.11	9.4	66	E	2	Trasp.	Horas de sol desp <sup>do</sup> en el					
24	700.21	6.7	83	N.N.E	2	"	Cub.	día de ayer. 4 <sup>h</sup> - 30 <sup>m</sup>				
4	699.00	6.2	87	N.N.E	2	"	Id.					
8	698.51	7.8	85	N.N.W	0	Trasp.	Id.					
12	697.87	11.4	62	N	1	Id.	Id.					

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 <sup>ra</sup>				Max. a	Min. a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.5	0.0	12.0	N.N.W.	2	c. d.º	Am. gsa	6	14	9	760.5	12.0	N.N.W.	6	sub.	
	Vares	760.8	+0.2	11.0	N.E.	5	c. cub.º	Am. a	11	12	7	757.6	10.4	N.N.E.	6	sub.º	
	Avilés	762.2	+0.4	13.0	N.	6	sub.º	Am. gsa	1.8	12	7	762.2	14.7	N.	7	sub.º	
	Gijón	762.2	+0.2	12.2	N.E.	2	sub.º	Am. lla	1.0	13	9	758.2	10.8	N.E. var.	2	Lluvia	
	Oviedo	761.9		8.2	N.	1	Lluvia		2.9	11	7	757.5	10.2	N.	1	id.	
	Finisterre	762.9	+0.6	11.8	N.E.	4	sub.º	Am. lla	2.5	14	12	760.8	12.5	N.E.	6	sub.º	
	Santiago	762.4	+0.9	10.6	N.	4	sub.º		8	12	7	760.5	11.3	N.	2	Lluvia	
	Pontevedra	762.2	+0.8	12.0	N.	1	sub.º		6	15	9	760.2	12.6	N.	1	sub.º	
	Lugo																
	Orense	761.0		13.4	N.N.E.	3	sub.º		4	14	6	758.7	14.2	N.N.W.	4	c. sub.º	
León	758.2		9.2	E.	1	sub.º		8	11	3	756.2	10.0	N.W.	1	sub.º		
Región Cantábrica II	Santander	757.9		12.4	N.	2	sub.º	Lluvia	3.7	14	9	755.5	12.3	E.	6	sub.º	
	Punta Galea	758.2	-0.2	12.6	N.E.	5	sub.º	Am. a		15	11	757.8	12.7	N.E.	2	sub.º	
	Bilbao	762.2	-0.6	12.0	?	3	sub.º		1	16	10	758.8	7	N.	?	?	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	757.8	-0.5	12.0	N.	5	Lluvia	Am. lla	1	21	7	759.2	13.8	N.E.	5	Lluvia	
Región del Duero III	Zamora	759.3	+1.0	6.2	N.	3	c. sub.º		3	17	3	758.1	9.2	S.W.	2	c. sub.º	
	Palencia	759.2	0.0	7.0	N.E.	6	sub.º	Am. gsa	12	4	4	758.1	10.5	N.N.W.	1	Lluvia	
	Burgos	756.4	-0.4	6.8	N.N.E.	1	sub.º	id.	11	4	4	756.7	10.0	S.W.	0	sub.º	
	Soria	756.5		4.2	N.N.E.	2	Lluvia		15	13	3	756.1	12.8	S.W.	1	c. sub.º	
	Valladolid	758.2		6.5	N.E.	2	Lluvia		4	14	5	754.3	13.0	N.W.	4	sub.º	
	Salamanca	759.1	+0.2	5.8	N.	4	id.		1	15	4	758.4	12.0	N.W.	4	sub.º	
Región Central IV	Ávila	759.8		0.6	N.W.	2	nieve		3	9	0	758.9	7.4	N.W.	3	c. sub.º	
	Segovia	758.1	-0.2	3.9	N.E.	0	Lluvia		3	9	2	759.0	8.0	S.E.	1	c. sub.º	
	Madrid	756.8	0.0	7.3	N.N.W.	0	sub.º	Am. gsa	16.2	6.0	7	757.8	12.2	N.W.	1	sub.º	
	Toledo	756.6	-0.2	9.9	N.N.W.	1	sub.º	id.	18	6	6	757.2	12.8	N.	4	sub.º	
	Guadalajara	755.6	-0.4	8.0	N.	2	sub.º	id.	15	6	6	756.9	11.8	N.	3	sub.º	
	Cuenca	753.7	-0.2	9.5	N.E.	2	Lluvia		21	3	3	754.4	16.0	N.W.	3	sub.º	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	756.9		12.2	N.	3	c. d.º	Am. gsa	20	6	6	759.4	12.4	N.	4	sub.º	
	Badajoz	757.0	0.0	13.0	N.N.E.	2	sub.º		19	9	7	760.9	16.5	N.N.W.	2	sub.º	
	Ciudad Real	755.9	+1.0	6.8	N.W.	4	Lluvia		3	19	7	757.0	12.2	N.	5	sub.º	
Alto Ebro VI	Logroño	756.1		9.2	N.	0	id.		6	20	6	757.8	10.2	E.	1	c. sub.º	
	Pamplona	757.2	+1.0	10.0	N.W.	2	sub.º		1	16	7	757.6	12.0	N.W.	1	sub.º	
	Huesca	755.8	-1.0	9.1	N.W.	1	Lluvia		3	20.0	7.5	757.8	15.1	N.E.	1	sub.º	
	Zaragoza	756.2	-1.2	8.8	N.W.	1	id.		10	18	9	758.0	17.0	E.	1	sub.º	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	761.0	-1.0	12.4	N.	0	Lluvia		1	18	10	762.7	11.8	N.W.	0	sub.º	
	Barcelona	756.2	-0.2	15.6	N.E.	4	sub.º	Am. a		14.7	3	760.0	12.2	N.E.	3	sub.º	
	Tarragona	754.8		16.0	E.	2	c. sub.º	Am. a	9	17	12	759.5	14.3	E.	2	sub.º	
	Tortosa	753.8	-1.4	14.8	E.	6	sub.º		15	18	13	758.7	15.5	E.	2	sub.º	
Levante VIII	Teruel	759.0		1.7	N.	0	nieve		5	19	0	758.2	9.9	N.E.	3	Lluvia	
	Castellón	751.2	+0.4	9.3	N.	2	Lluvia	Am. gsa	2.2	19	10	757.1	12.3	N.N.W.	2	id.	
	Valencia	754.3	0.0	12.6	N.N.W.	2	sub.º	Am. lla	2.5	17	10	758.1	10.6	N.E.	3	sub.º	
Región del SE IX	Albacete	755.9	+0.4	10.7	N.	4	sub.º		1	22	6	754.4	19.7	N.W.	3	c. sub.º	
	Alicante	754.5	0.0	17.4	S.W.	1	sub.º	Am. a		23	15	754.7	17.6	N.E.	3	so	
	Murcia	754.6		17.0	S.E.	1	sub.º		2	24	14	755.2	21.0	E.	3	so	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	752.9		14.8	N.	3	sub.º		23	10	7	758.6	22.8	N.W.	6	sub.º	
	Córdoba	756.7	+0.4	11.8	S.W.	2	sub.º		22	8	7	757.1	21.6	N.W.	4	c. d.º	
	Jaén	757.2		11.2	S.S.W.	1	sub.º	Am. gsa	20	10	7	756.8	18.3	N.N.W.	1	so	
	Granada	756.9		9.8	S.W.	1	sub.º	id.	20	7	7	756.7	18.8	N.	5	sub.º	
Costa del Sur XI	Huelva	758.2		14.4	N.W.	6	sub.º	cal	22	11	7	759.4	22.0	N.W.	6	sub.º	
	San Fernando																
	Tarifa	755.0	+1.0	16.5	N.W.	6	c. d.º	c. sub.º	19	16	7	757.7	19.0	N.W.	6	so	
	Málaga	757.2	+0.2	16.0	N.W.	4	c. d.º	Am. a	25	15	7	757.2	24.8	N.N.W.	7	c. d.º	
Almería	755.5		19.5	S.W.	3	so	Am. lla	22	18	7	753.2	25.0	S.W.	5	sub.º		
Canar. Baleares XII	Palma	755.5	-1.6	18.6	E.	2	c. sub.º	Am. lla	23	15	7	757.7	21.6	E.	4	sub.º	
	Mahón	755.9	-0.2	18.8	S.E.	3	sub.º		17	15	7	758.4	17.0	E.	5	c. sub.º	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.º	760.2	+0.2	18.1	N.	0	sub.º	Am. lla	22	16	7	758.0	19.6	N.N.W.	2	c. sub.º	
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.1		20.0	N.W.	4	sub.º	Am. a	28	19	7	762.0	27.4	N.W.	6	sub.º	
	Larache																

— Noticias —