

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 7

DEL

7 de Enero

## 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.ªs		Barom. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	757.7	+1.5	1.6	E	2	c. nub.	Am. lla	3	1	752.4	2.0	E	1	nub.		
	Cristiansund	759.4	+0.5	3.4	cal	0	c. d.	Am. lla	1	5	756.0	5.2	S.W	3	c. nub.		
	Shudesnoes	761.5	0.0	6.1	S	8	nub.	Am. lla	10	7	761.5	?	S.W	2	?		
Europa Oriental y Central	Riga	769.1	+0.2	-2.3	S.W	1	nub.				770.6	-1.7	S.W	2	nub.		
	Moscou	772.0	-0.5	-9.3	N	1	nub.				771.8	-7.5	N	1	so		
	Nicolaiew	774.5		-1.7	N.E	2	nub.				776.2	-0.7	N.E	2	nub.		
	Feldkirch	772.1	+0.1	-0.8	cal	0	nub.				769.7	-3.0	cal	0	so		
	Cuernorvitz	774.2	-0.4	-2.8	S.W	2	nub.				775.9	-3.4	cal	0	so		
	Gracovia	773.9	0.0	-4.5	S.W	1	nub.				774.4	-5.5	cal	0	nubla		
	Pola	769.7	-0.4	1.0	cal	0	so				761.2	1.6	E.N.E	1	so		
	Viena	773.6	+0.2	-0.6	N	1	nub.				773.5	0.2	S	3	nub.		
	Berlin	771.0	+1.1	2.6	S	1	nub.				768.7	2.3	S	3	c. nub.		
Berna	772.2		0.7	S	0	lluvia				772.8	0.5	S	0	nub.			
Islas Británicas	Stornoway	745.5	0.0	7.2	S.W	7	lluvia	Goa	3.8	10.0	3.9	748.0	6.7	S	7	lluvia	
	Shields	757.2	-0.2	8.9	S.W	4	nub.	Rix?	0.2	8.9	0.6	759.2	2.8	S	3	c. nub.	
	Valentia	751.1	+1.0	9.4	S	4	nub.	Am. lla	13.2	11.7	7.8	749.0	11.1	S.W	3	nub.	
Francia	Gris Nex	766.3	+0.3	8.4	S.S.E	4	lluvia	Am. lla			8	6	765.8	7.6	S.W	4	lluvia
	St. Mathieu	763.8	+0.2	10.4	S	4	nub.	Am. lla			11	9	764.8	9.0	S.W	5	c. nub.
	Isla de Aix	766.9		5.9	S.S.E	5	c. d.	Rix?	3	11	6	768.0	8.8	S.W	2	c. d.	
	Biarritz	766.4		9.8	S.S.E	2	c. nub.	Am. lla			13	9	768.3	13.0	S	1	nub.
	Paris	769.4	+0.2	3.3	S.W	1	nubla				9.0	2.2	767.9	7.4	S.W	1	nub.
	Clermont	770.8	-0.1	2.3	S	2	so				11.7	1.8	768.8	9.4	cal	0	nub.
	Perpiñan	768.0	-0.5	7.0	S.W	1	nub.				15.6	5.7	768.4	11.5	S.W	1	nub.
	Cabo Sicié	765.5		8.8	S	3	lluvia	Am. lla	2	11	8	770.2	9.2	E	4	nub.	
Niza	770.0	-0.3	6.5	cal	0	nub.	Rix?			13	5	771.8	8.0	cal	0	c. nub.	
Italia	Liorna	770.1	-0.8	6.4	N.E	2	c. d.						771.2	9.8	N.E	3	so
	Roma	769.6	-0.8	2.8	N	3	so						770.8	7.6	N	2	so
	Cagliari	767.3		10.0	N	3	nub.						767.1	15.0	S.W	3	so
	Palermo	769.4	-0.1	8.8	S.W	3	nub.						771.2	9.6	S	3	so
Portugal	Porto	766.7	+0.1	7.7	S.E	4	nub.	Am. lla			12	4	768.3	7.6	S.S.E	4	so
	Lisboa	765.7	+0.2	9.0	N.N.E	3	nub.	Goa			14	9	766.8	11.6	N.N.E	1	so
	Lagos	766.1	0.0	12.2	cal	0	cal	Am. lla	1	15	9	767.6	12.2	S.E	1	nub.	
	Horta	762.5	+0.8	11.0	N.W	4	nub.	Am. lla	1	18	10	762.8	15.1	S.W	5	so	
	Angra	762.8	+0.7	10.4	N.W	6	lluvia	Am. lla	4	18	14	761.8	15.7	N.W	4	nub.	
	Punta Delgada	762.3	+0.4	13.3	N.W	6	c. nub.	Am. lla	3	17	14	763.5	16.3	N.W	6	lluvia	
Funchal	765.3	-0.4	13.2	N.E	3	so	Am. lla				17	8	765.5	14.1	N.E	3	so
Marruecos y Argelia	Tanger	765.1		13.4	S	2	c. nub.	Rix? Snaftle	17	11		766.2	15.0	N.E	2	nub.	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel																
	Cap de Garde																
Túnex																	

Radiogramas. De la torre Eiffel } Reykjavik (Islandia) á 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 723<sup>mm</sup>. viento E. ventolina.  
 Saint Pierre et Miquelon (America) á 20<sup>h</sup> de ayer Presión 768<sup>mm</sup>.  
 viento moderado

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:

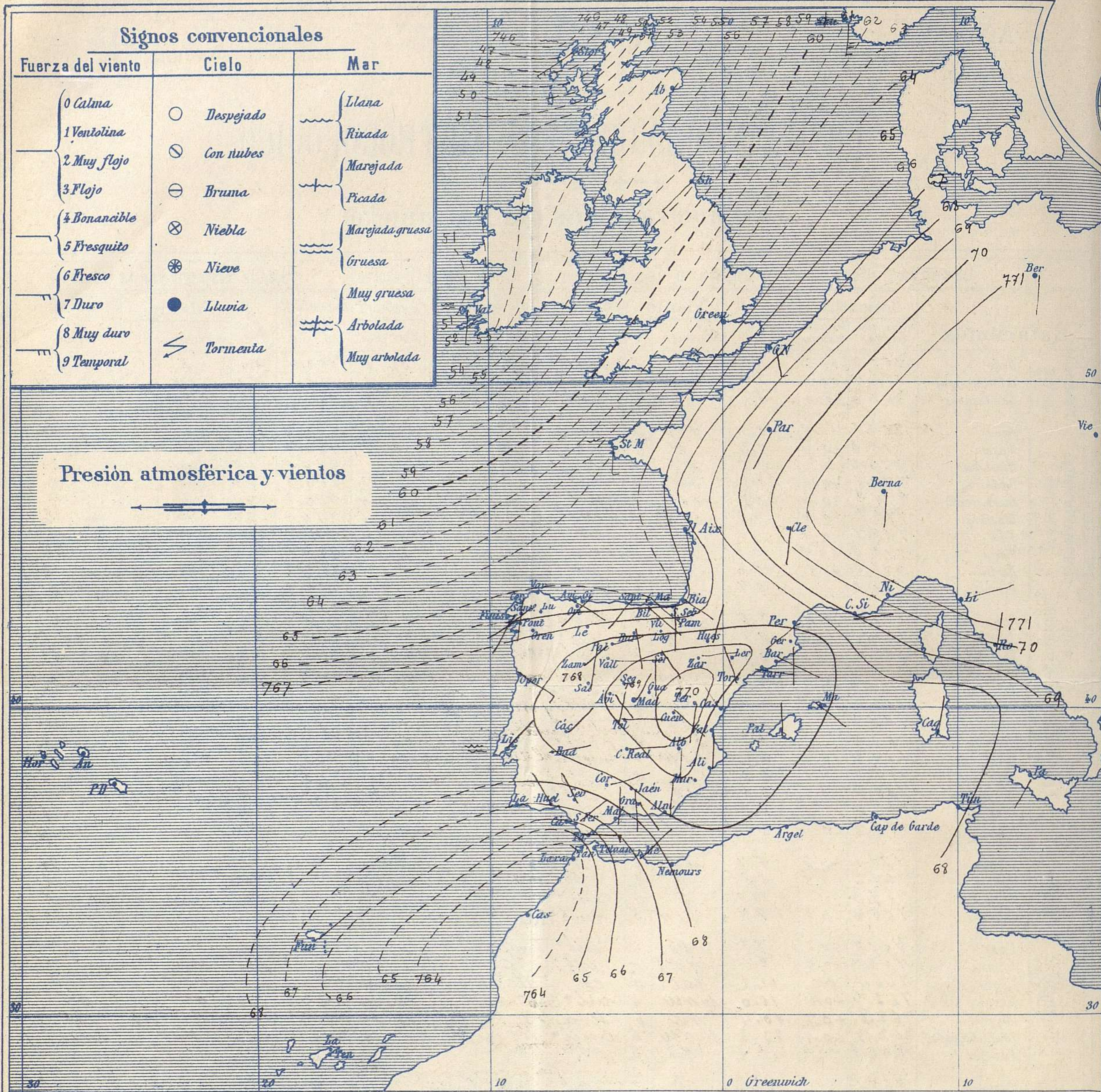
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Estado general

La distribución de la presión atmosférica es hoy semejante a la de ayer; las presiones más bajas residen al NW de Escocia y al Occidente de Irlanda y las más altas persisten sobre el Centro de Europa, quedando también un área anticiclónica en la mitad Oriental de nuestra Península.

Las lluvias observadas durante las últimas 24 horas son de muy poca importancia, el cielo está por toda España más claro que durante el día de ayer, el viento sopla débilmente de dirección variable, el mar generalmente está tranquilo y la temperatura es suave; la máxima de ayer fue de 18 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Oriedo, Segovia, Teruel y Albacete.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



50

Vie

771

70

69

40

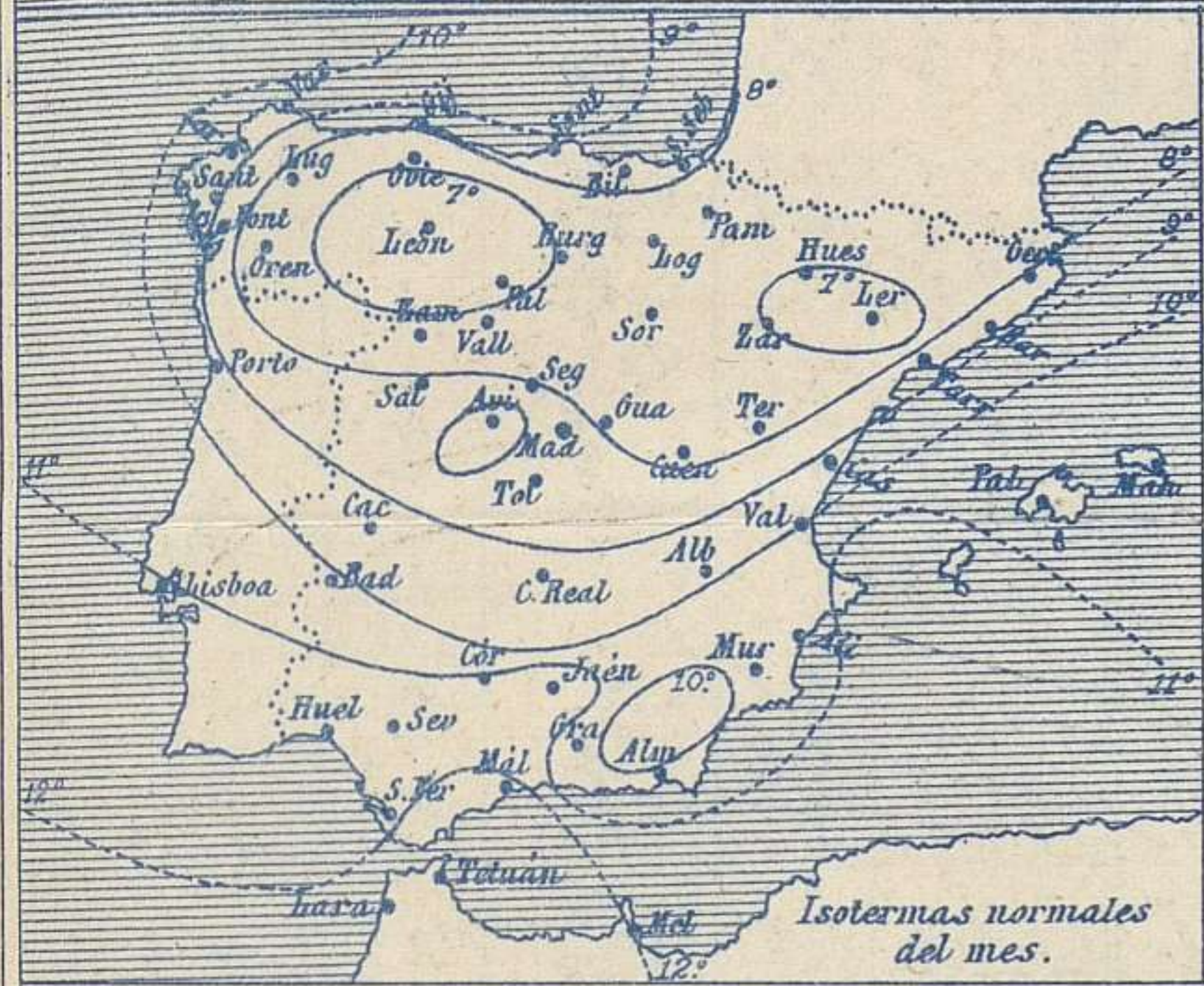
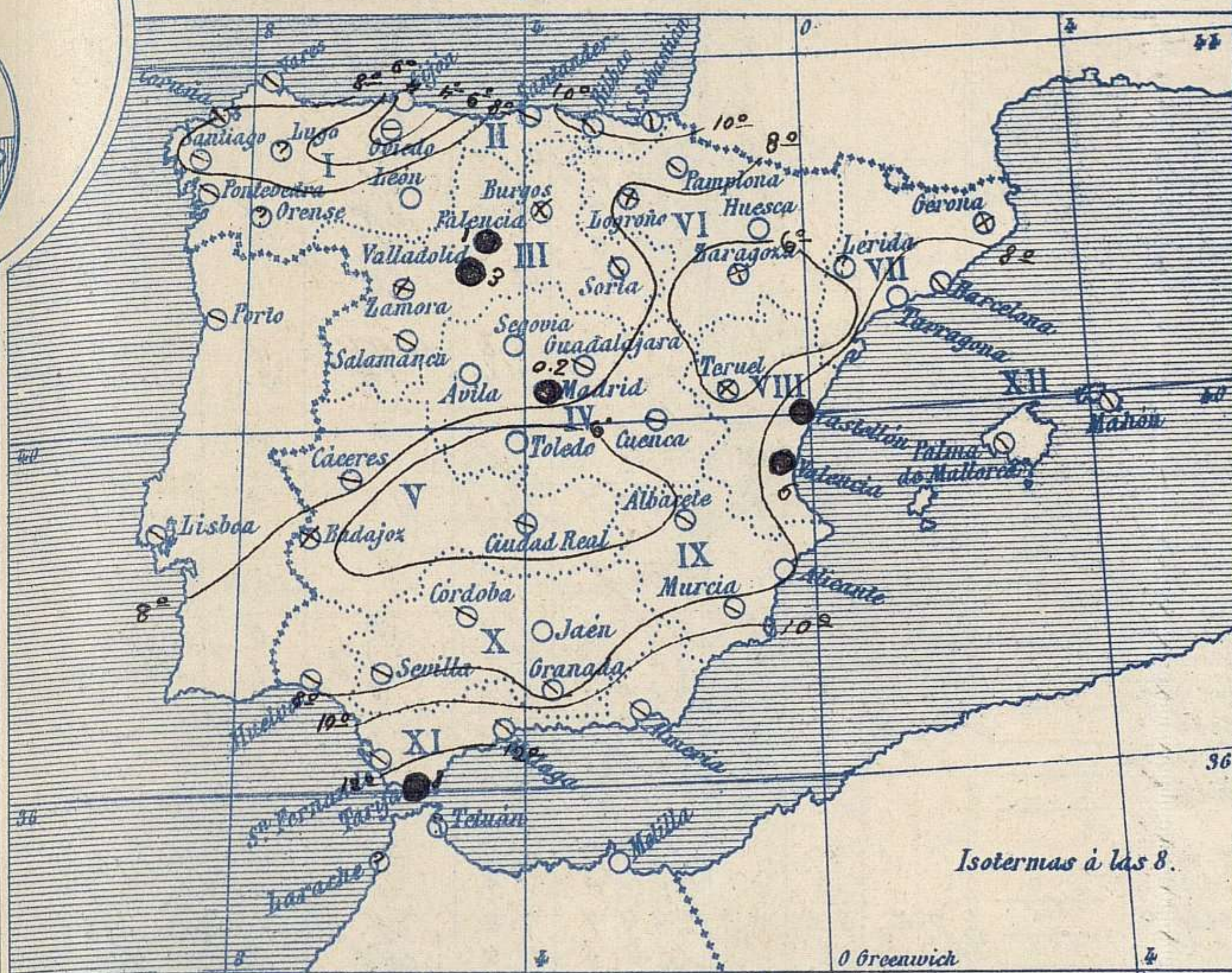
30

0 Greenwich

10



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo incierto.
- III } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tendencia a empeorar.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Oeste y tiempo incierto. Marejada.
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- X }
- XI } Vientos moderados del 1º y 2º cuadrantes y tendencia a empeorar.
- XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso. Marejada.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 5 m

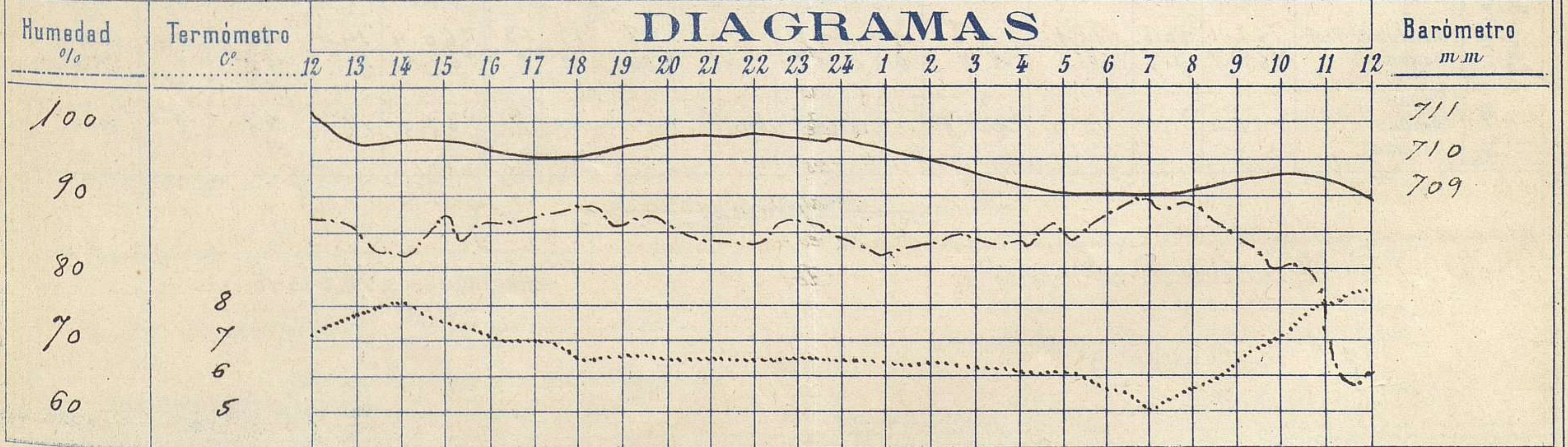
Las presiones débiles residen al Sur de Islandia y se aproxima a Galicia un centro de perturbación. - Hay mar gruesa en el Atlántico a la altura de Irlanda, Marejadilla en el Cantábrico y el Mediterráneo está tranquilo. Es probable que el tiempo empeore en las costas de Galicia y que se propague al Cantábrico. También tiende a empeorar el tiempo en el Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

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>va</sup> ó a 9				Horas	Alturas m
12	711.33	7.4	87	ENE	1	0.1	Cubierto	Temp <sup>a</sup> max <sup>a</sup> a la sombra 8.4		
16	710.29	7.2	87	N	1	"	Fd	Fd min <sup>a</sup> a la id 5.1		
20	710.67	6.6	86	N	1	0.1	Fd	Horas de Sol despejado en el		
24	710.50	6.5	84	NNE	2	"	Fd	día de ayer 0 horas 0 m		
4	709.31	6.0	83	Fd	0	"	Fd			
8	709.29	5.6	89	Fd	0	"	Fd			
12	708.90	9.4	6.8	Cal	0	"	Fd			

DIAGRAMAS



Barómetro  
m m  
711  
710  
709



# 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	763.7	-1.0	8.0	S	2	mb.	M. lta		13	4	766.8	12.0	S	3	c.d.
	Vares	764.2	-0.5	9.1	S	3	mb.	M. lta		11	6	766.5	10.0	S.W	4	c.d.
	Avilés	766.1			S.E	1	c.d.	Ll. a				767.5		S	1	mb.
	Gijón	764.8	-0.1	3.9	S.W	1	Do	M. lta		12	3	767.6	11.5	N.E	0	c.d.
	Oviedo	766.1		2.6	S.W	1	Borra	M. lta		13	0	767.4	9.0	N.E	1	c.d.
	Finisterre	765.5	-0.7	11.0	S.S.W	4	mb.	M. lta		13	10	767.7	12.0	S.W	4	c.ub.
	Santiago	765.4	-1.2	5.4	S.W	2	c.ub.			11	4	767.3	8.9	N.E	3	c.d.
	Pontevedra	765.4	-0.9	8.4	N	1	mb.			15	3	768.2	12.4	S.W	1	mb.
	Lugo	767.0	0.0	3.5	N.W	1	mb.			6	1	767.8	5.8	N.W	1	c.ub.
	Orense	768.0		2.4	?	2	niebla			9	2	768.2	7.4	S.W	2	c.ub.
Región Cantábrica II	Santander	765.7	+0.5	8.9	S.W	3	Borra	M. lta		13	7	766.9	11.8	N	2	c.ub.
	Punta Galea	764.3	0.0	10.8	S	4	mb.	M. da		12	8	?	12.2	?	1	c.ub.
	Bilbao	767.0	+2.0	10.0	S.E	2	c.ub.			14	5	767.7	14.0	S.E	2	mb.
	Cabo Machichaco	764.5	0.0	13.0	S	3	c.ub.	M. lta		14	11	765.9	14.0	S	5	c.ub.
	San Sebastián	768.2	+1.0	4.6	N.E	1	niebla			10	2	768.0	8.4	N	0	c.ub.
Región Duero III	Zamora	768.7	-0.4	3.0	S.W	0	mb.			10	1	769.0	7.3	N.N.E	1	lunvia
	Palencia	767.3	+0.2	4.0	S.S.E	0	niebla			8	3	767.2	8.0	S	0	c.ub.
	Burgos	769.0	0.0	3.0	S.E	0	mb.		Inapble	6	2	769.7	6.0	S.E	2	c.ub.
	Soria	768.8	0.0	3.0	S	2	lunvia		3	12	2	768.0	10.0	S	1	c.ub.
	Valladolid	767.6	+0.2	4.2	N	1	mb.			13	4	768.4	8.0	N.W	1	c.ub.
	Salamanca	769.4		8.4	S.E	1	c.d.			5	1	768.7	5.4	S.E	1	c.ub.
Región Central IV	Ávila	768.7	-1.0	2.2	S	0	Do			10	0	767.3	8.5	S	0	c.d.
	Segovia	768.9	+1.3	5.6	N.N.E	0	c.ub.		0.2	8.2	5.1	769.7	7.2	N	1	c.ub.
	Madrid	769.4	+0.2	2.8	S	1	Do		Inapble	10	3	768.8	9.4	N.E	2	c.ub.
	Toledo	768.2	-0.2	4.6	N	0	c.ub.			9	2	768.7	8.6	N	0	c.ub.
	Guadalajara	769.6	+0.6	8.5	S.E	0	c.ub.			8	3	768.8	7.4	S.W	0	mb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	767.9		6.0	N.E	1	c.ub.	Inapble	12	6	767.6	11.8	S.E	1	mb.	
	Badajoz	767.8	0.0	5.0	S.N.E	1	niebla		id.	16	5	767.2	14.0	N.E	1	mb.
	Ciudad Real	768.3	+0.5	1.0	S	1	c.ub.			11	1	769.2	10.0	N.E	0	c.ub.
Alto Ebro VI	Logroño	767.8		5.7	S	0	niebla			9	4	769.0	7.8	S.N.E	1	c.ub.
	Pamplona	767.3	-1.2	6.4	N.E	0	c.ub.		Inapble	10	6	768.7	9.6	S	0	c.ub.
	Huesca	769.3	-1.0	3.3	N.N.E	0	Do			12.5	2.8	770.5	9.0	S	0	c.ub.
	Zaragoza	769.3	+0.5	4.2	N	1	niebla			12	3	769.6	11.5	S	1	mb.
Cataluña VII	Lérida	770.4	-0.5	6.6	S	0	niebla			2	2	770.0	13.8	S	4	Do
	Gerona	768.3	-1.2	9.2	S.E	0	c.ub.	Ris. a		16	4	770.2	15.0	S.E	0	Do
	Barcelona	768.4		7.6	S	0	c.d.	Ll. a		15	7	770.0	13.0	S	0	mb.
	Tarragona	768.8	0.0	4.8	N.W	0	c.ub.			14	4	769.7	12.6	S	0	c.ub.
	Tortosa	770.7		0.8	S	0	niebla			11	0	768.5	7.2	S	0	mb.
Levante VIII	Teruel	768.8	0.0	8.9	N	0	Do			2	13	768.7	13.1	N.E	0	c.ub.
	Castellón	767.8	0.0	9.2	N.N.W	0	mb.			6	11	769.3	11.4	N	0	lunvia
	Valencia	769.8	+0.3	2.6	S	1	c.ub.			11	0	768.8	10.5	S	2	c.ub.
Región del SE IX	Albacete	767.4	+0.2	7.8	N	1	c.d.			15	8	768.3	13.8	S.N.E	2	mb.
	Alicante	768.7	+0.4	2.0	S.W	2	c.ub.			15	7	768.2	14.0	S	3	Do
	Murcia	766.5		6.8	S.W	2	mb.			17	5	766.7	16.6	S	1	mb.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	766.9	0.0	6.3	S.N.E	1	mb.			16	4	767.1	15.0	S	1	mb.
	Córdoba	768.7		6.8	S.S.E	1	Do			14	6	766.6	12.2	S	0	Do
	Jaén	767.8	+0.2	3.2	S.E	1	mb.			15	2	767.7	12.3	N	3	c.ub.
	Granada	766.2		6.8	N.W	0	c.ub.			18	5	766.6	18.2	S.W	0	Do
Costa del Sur XI	Huelva	766.5	-0.1	10.3	N.E	1	c.ub.	Ris. a		16	8	767.4	12.8	S	3	Do
	San Fernando	763.7	-1.0	13.8	S	5	c.ub.	M. lta	1	14	14	765.9	14.6	S	5	c.ub.
	Tarifa	767.1	0.0	10.8	N	3	c.ub.	Ll. a		16	10	767.5	15.0	S.E	3	c.ub.
	Málaga	766.0		13.5	N	2	c.ub.	Ris. a		15	8	766.7	13.8	N.W	3	Do
	Almería	768.6	-1.0	10.4	N	2	c.ub.	Ll. a		16	9	770.8	15.4	S.W	2	mb.
Cana-Baleares XII	Palma	768.0	-0.2	11.2	S.E	1	mb.			15	10	767.7	14.0	S	2	mb.
	Mahón	762.4	+0.3	15.1	N.E	1	Do	Ll. a	8	17	13	760.4	14.4	N.W	2	c.ub.
Africanas XIII	Sta Cruz de Ten.	766.7	-1.7	10.6	N.W	3	c.d.	cal	14	12	2	764.5	8.3	N.W	7	lunvia
	Laguna	766.4		13.0	N.N.E	1	mb.	M. lta		21	8	767.0	17.0	N.E	1	c.ub.

— Noticias —