

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 72

DEL

12 de Marzo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde								
	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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>				
Escandinavia	Bodo																	
	Cristiansund																	
	Skudesnoes																	
Europa Oriental y Central	Riga																	
	Moscou																	
	Nicolaiew																	
	Feldkirch																	
	Czernovitz																	
	Gracovia																	
	Pola																	
	Viena																	
Berlin																		
Berna	762.2		-2		c. cl. <sup>o</sup>	0						762.1	2.0	S	0	sub. <sup>o</sup>		
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia																	
Francia	Gris Nex																	
	St. Mathieu																	
	Isla de Aix																	
	Biarritz																	
	Paris																	
	Clermont																	
	Perpiñán																	
Cabo Sicié																		
Niza																		
Italia	Liorna	766.1	0.0	5		Cal. <sup>a</sup>	0		c. cl. <sup>o</sup>			765.6	3	Cal. <sup>a</sup>	0	gr.		
	Roma	762.2	+0.4	2		N.E.	1		gr.			766.4	6	NW	0	c. cl. <sup>o</sup>		
	Cagliari	764.9		8		NW	2		gr.			762.7	1.2	S.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>		
	Palermo	765.7	+0.1	7		S	0		gr.			765.7	2	S	0	nub. <sup>o</sup>		
Portugal	Porto	760.8	+0.4	11.4		S.N.E.	6		nub. <sup>o</sup>	Uona	15	9	759.9	12.2	S	2	gr.	
	Lisboa	756.2	-0.2	7		N.N.E.	4		c. cl. <sup>o</sup>	Uona	2	7	755.2	12	NW	2	nub. <sup>o</sup>	
	Lagos	754.7	0.0	12.2		S	1		nub. <sup>o</sup>	Muy gra	17	5	756.2	14.1	S	2	nub. <sup>o</sup>	
	Horta	761.2	-0.8	14.0		S.S.E.	4		nub. <sup>o</sup>	M. Ua	16	14	762.4	14.5	S.P.E.	5	nub. <sup>o</sup>	
	Flores																	
	Punta Delgada																	
Funchal	752.5	-0.6	12		N	3		c. nub. <sup>o</sup>	M. Ua	1	17	12	761.2	16	N	2	nub. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger																	
	Oran	759.2		10.2		S.W.	2		nub. <sup>o</sup>	Niza	12	10	759.0	12.6	N	4	c. cl. <sup>o</sup>	
	Laghounat		0.0	4.2		N.E.	0		gr.				6.2	NW	1	gr.		
	Argel	761.0	+2.0	1.2		S.W.	2		c. cl. <sup>o</sup>	M. Ua	17	10	758.2	12	N	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Cap de Garde																	
	Tunex																	
Biskra	762.7		9.8		N	1		gr.				16	7	762.5	9.4	N	2	nub. <sup>o</sup>

#### 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

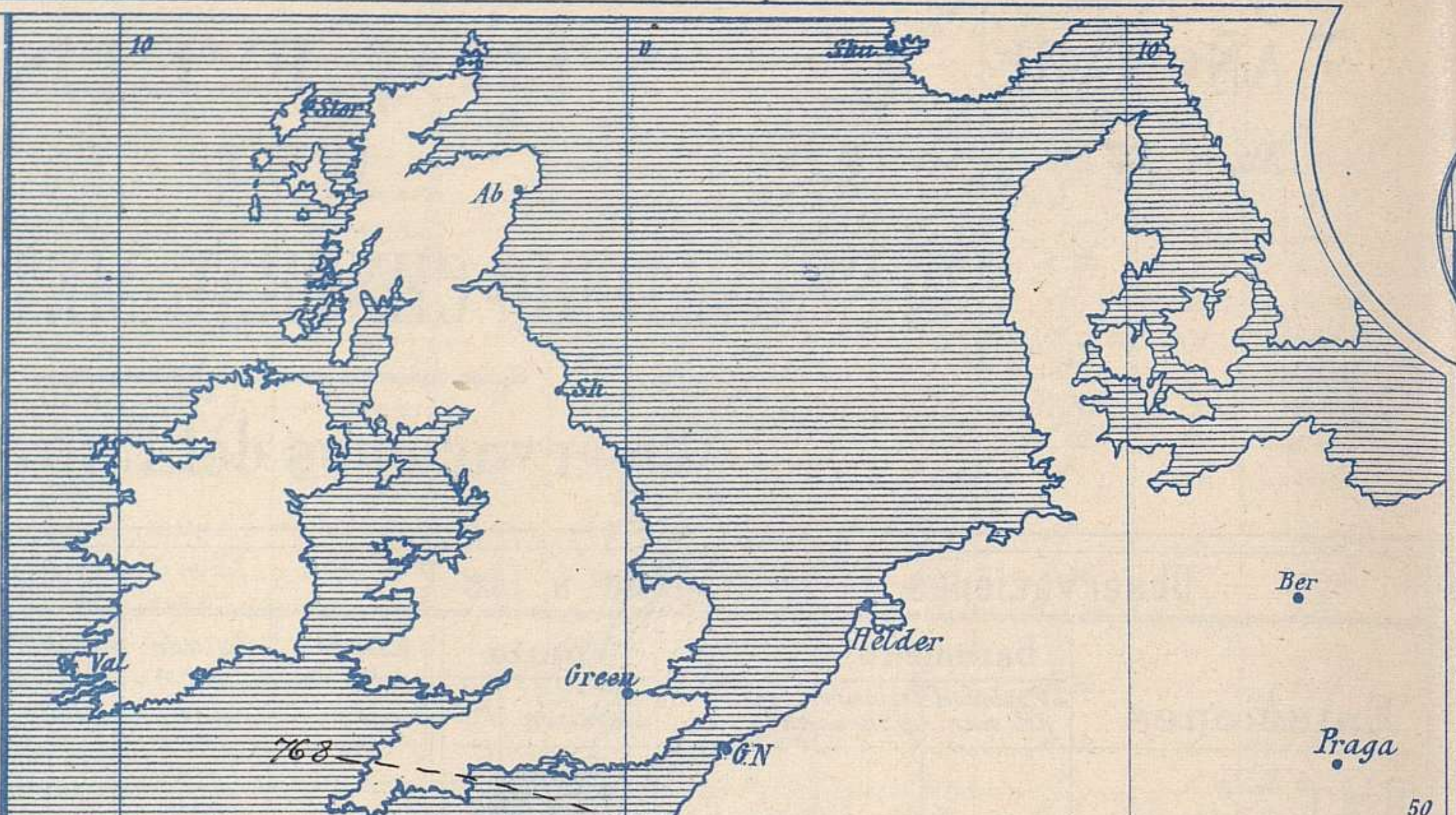
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

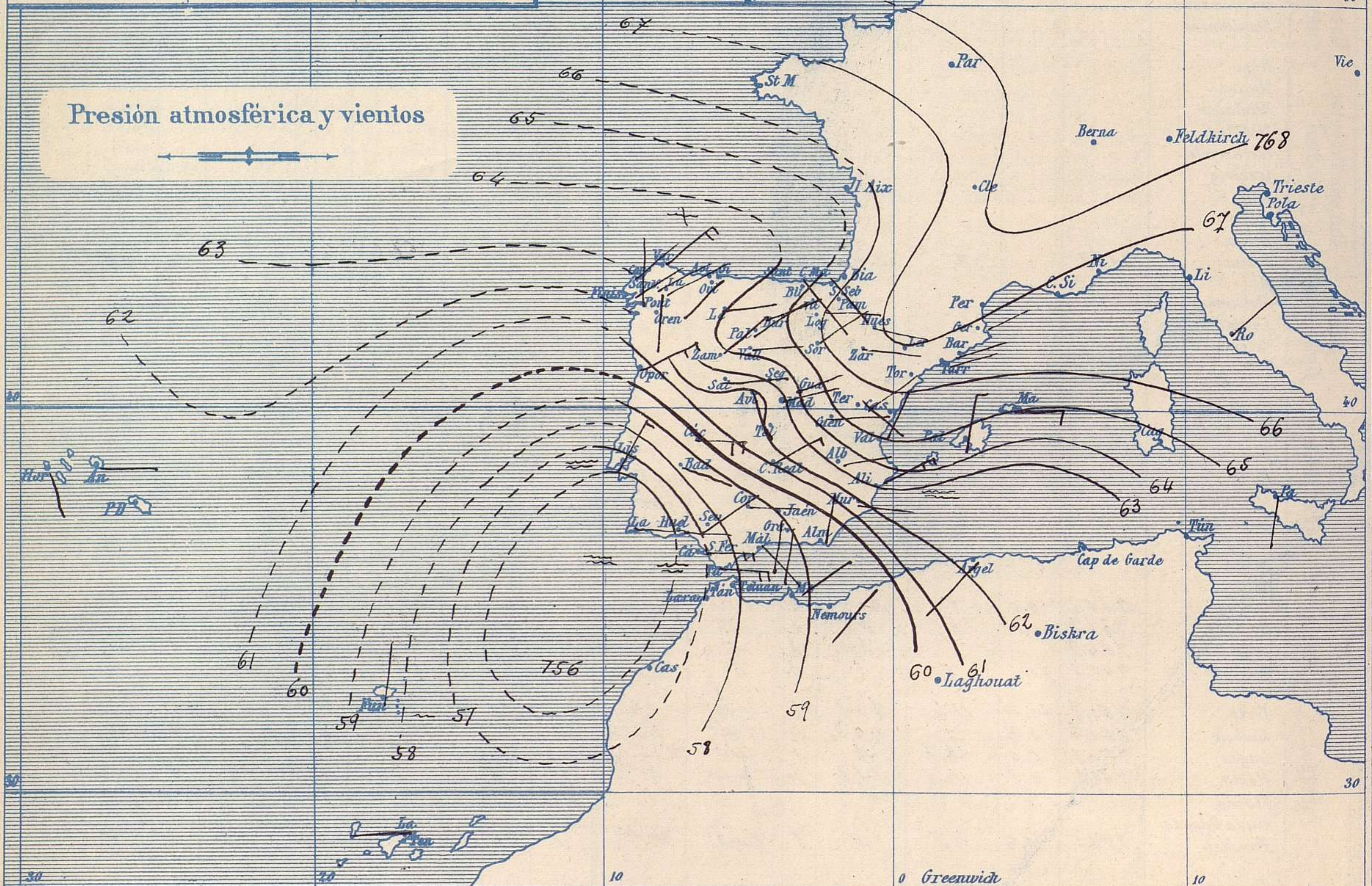


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊙ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Los varios centros de perturbación atmosférica que ayer se encontraban próximos a la península Ibérica han desaparecido, quedando solo uno importante al S.W. del cabo de San Vicente (756 mm) cuyo influjo alcanza a toda España. - El Levante sopla muy fuerte en las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar, levantando mar gruesa y aunque con menor intensidad, los del resto de nuestro territorio soplan del primer cuadrante; el cielo aparece con muchas nubes y llueve en algunas comarcas.

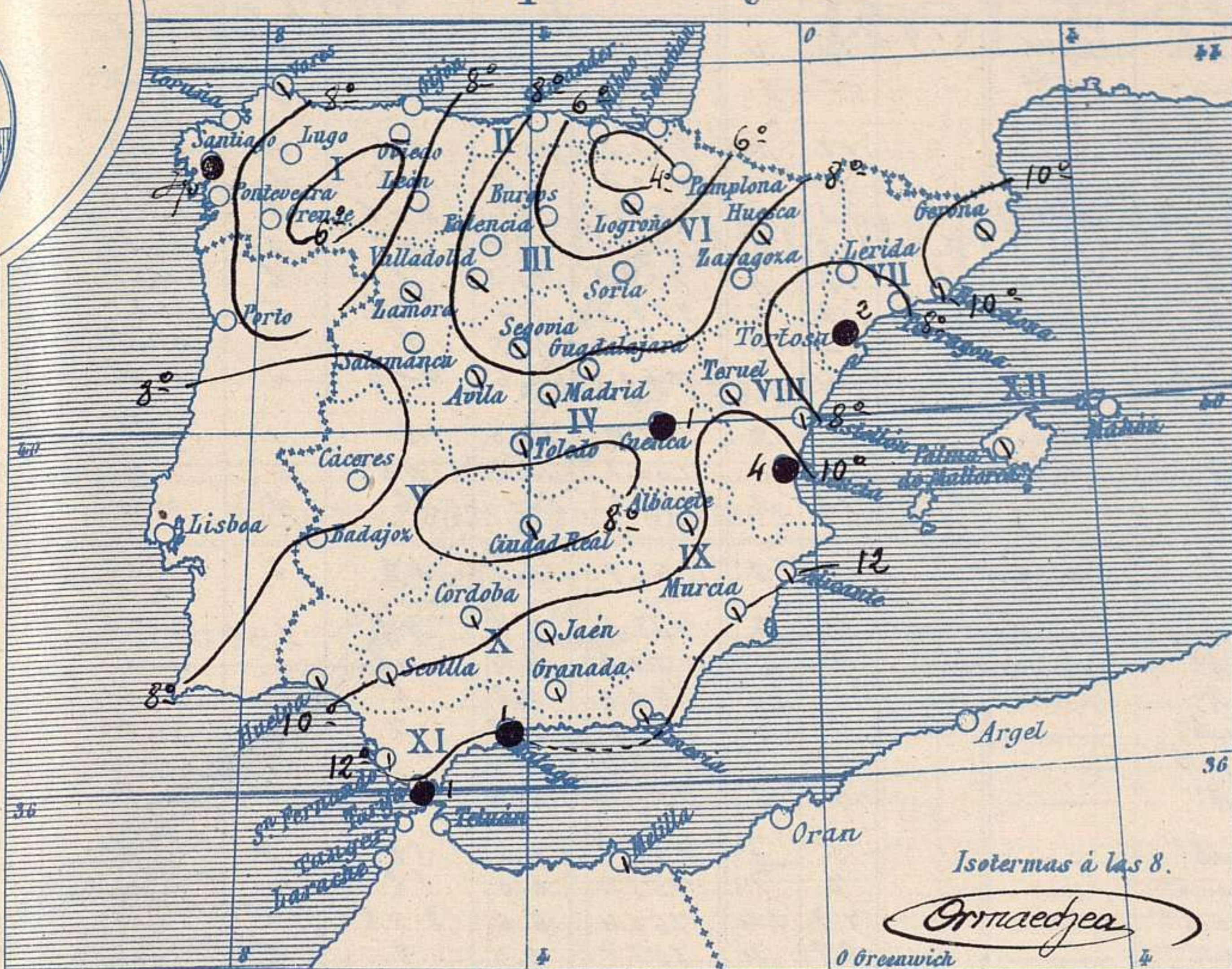
La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de un grado bajo cero en Patencia.

*Sano*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del primer cuadrante y tiempo de cielo algo nublado. Marejada.
- II }
- III } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Este y algunas lluvias. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes de la región del Este y tiempo algo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo lluvioso. Marejada

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

El centro borrascoso se halla al SW del Cabo de San Vicente.  
Es probable que el tiempo sea malo, de vientos fuertes y lluvias para las costas andaluzas y de Levante.

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

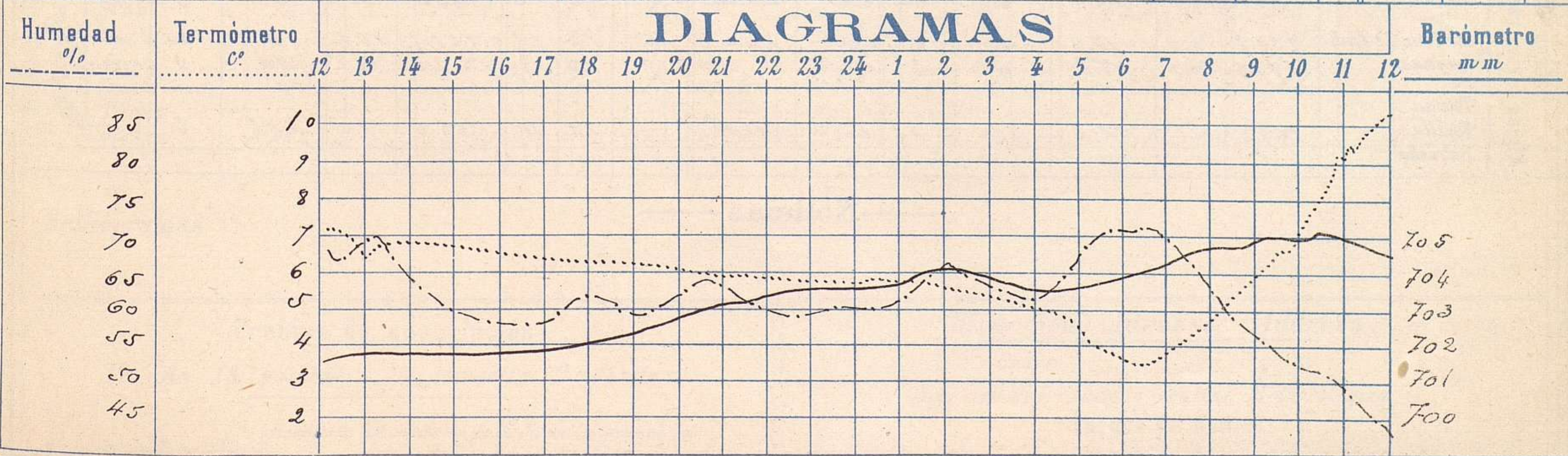
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

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				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	701.64	7.2	68	EPE	2		Cub to	Temp. máx. a la sombra 10.4			
16	701.71	6.6	58	ENE	1		Fd	Td. mín. id 3.4			
20	702.84	6.0	62	ENE	3		Fd	Horas de sol despejado en el día de ayer 1 h 40 m <sup>p</sup>			
24	703.60	5.7	60	E	2		Fd				
4	703.60	5.0	62	ENE	1		Cub to				
8	704.73	4.8	62	ENE	2		Fd				
12	704.58	10.4	43	EPE	2		Cub to				

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. <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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.1	+0.1	9	NB	1	gr	M. de	12	7	760.1	12	S. N. E.	6	c. d.º		
	Vares	762.8	+0.2	8.5	NB	6	sub.º	M. de	10	8	760.1	8.7	N. E.	6	c. sub.º		
	Avilés	764.4	+0.6	7.0	Cal. <sup>a</sup>	0	gr	llana	12	5	761.2	10.0	N. E.	4	c. d.º		
	Gijón	769.5		5.0	SW	1	bruma		11	1	761.2	8.7	N. E.	2	c. d.º		
	Oviedo	761.1	+0.2	11.0	NB	5	bruma	M. de	14	10	758.5	12.0	S. N. E.	5	c. d.º		
	Finisterre	762.0	+0.1	5.4	NB	3	c. gr		sup	10	5	759.2	11.9	N. E.	3	sub.º	
	Santiago	761.1	+0.1	8.6	N	2	gr		17	4	757.9	16.2	S	2	sub.º		
	Pontevedra	762.3		5.0	NB	1	gr		17	3	758.0	9.4	S. N. E.	5	sub.º		
	Lugo	763.7	+1.0	5.5	S	1	c. d.º		15	2	756.9	10.5	S	1	c. d.º		
Orense	763.2		5.0	S	3	c. d.º		6	1	760.0	5.6	N. N. E.	2	sub.º			
León																	
Región Cantábrica II	Santander	764.3	+0.5	7.0	S. E.	2	gr	llana	11	5	761.6	10.6	S	6	gr		
	Punta Galea	764.1		5.0	S. E.	5	gr	M. de	11	4	760.7	11.0	N. E.	5	c. d.º		
	Bilbao	755.4	+1.0	4	S	2	gr		12	1	761.2	11	S	2	sub.º		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	766.5	+1.1	10.0	S. E.	1	gr	llana	12	2	762.9	10.5	N. E.	3	c. d.º		
Región del Duero III	Zamora	762.8	+1.0	5.1	N. E.	2	c. sub.º		10	2	761.0	4.3	N. E.	1	sub.º		
	Palencia	764.4	+0.7	5.0	N. E.	4	gr		9	2	759.6	8.4	N. E.	2	sub.º		
	Burgos	764.7	+0.9	0.8	N. E.	0	gr		6	-1	760.0	5.8	S	1	sub.º		
	Soria	766.9	+1.1	1.8	N. E.	0	sub.º		6	0	761.5	3.2	N	3	sub.º		
	Valladolid	764.1	0.0	2.5	S	2	sub.º		12	2	758.4	10.4	S. E.	1	c. sub.º		
	Salamanca	761.0	+0.4	4.6	S	2	gr		9	1	757.4	8.0	S. E.	2	sub.º		
Región Central IV	Ávila	761.0		2.6	S. E.	4	sub.º		5	0	758.9	2.6	S. E.	3	sub.º		
	Segovia	762.2	+0.6	2.0	W	0	sub.º		7	7	758.4	6.0	S. E.	1	c. sub.º		
	Madrid	764.1	+1.0	4.8	S. N. E.	2	c. sub.º		7.8	3.4	760.4	6.6	S. N. E.	1	sub.º		
	Toledo	762.7	+0.6	5.4	S. E.	6	sub.º		9.8	4	758.9	9.4	S	2	sub.º		
	Guadalajara	763.7	+1.0	4.8	N. E.	1	sub.º		7	3	760.1	6.6	S	1	sub.º		
	Cuenca	762.2	+0.2	4.0	S	4	c. sub.º		1	2	761.5	5.2	N. E.	2	sub.º		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	759.5		6.2	S	6	c. d.º		12	4	754.0	9.2	S. S. E.	4	sub.º		
	Badajoz	759.4	+0.2	8.0	S. S. E.	2	c. d.º		17	5	754.9	14.6	S	1	sub.º		
	Ciudad Real	761.2	+0.8	3.8	N. E.	4	sub.º		14	2	757.8	9.0	N	0	sub.º		
Alto Ebro VI	Logroño	765.9		4.0	S	0	sub.º		10	1	762.0	9.4	S	3	sub.º		
	Pamplona	766.2	0.0	3.0	N	0	gr		12	1	760.9	9.2	N	4	gr		
	Huesca	766.7	0.0	5.4	S. S. E.	0	sub.º		11.6	4.0	762.9	9.6	S. N. E.	0	sub.º		
	Zaragoza	765.7	0.0	7.6	S	1	gr		12	4	762.6	11.4	S. E.	1	sub.º		
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	765.6	+1.0	8.6	N. E.	0	sub.º		14	2	762.7	11.2	N. E.	1	sub.º		
	Barcelona	765.5	+0.2	1.0	N. E.	0	c. sub.º	llana	14	1	762.4	11	S. S. E.	4	c. sub.º		
	Tarragona	766.2		7.4	N. E.	2	c. d.º	bruma	11	4	763.0	11.2	S. S. E.	2	sub.º		
Tortosa	766.6	+1.2	8.2	SW	9	sub.º		2	12	5	762.9	11.6	S. N. E.	2	sub.º		
Llano VIII	Teruel	765.1		3.1	S. E.	0	sub.º		4	1	762.6	3.0	S. E.	0	sub.º		
	Castellón	762.5	0.0	11.0	N. E.	1	sub.º	M. de	12	10	758.9	10.5	N. E.	3	sub.º		
	Valencia	765.2	+1.0	9.6	N. N. E.	1	sub.º		4	12	7	761.9	10.0	N. N. W.	0	sub.º	
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	763.6	+0.7	5.9	S	3	c. sub.º		10	3	759.4	7.2	S	4	c. sub.º		
	Alicante	762.5	+0.1	1.2	N. E.	7	sub.º	M. <sup>a</sup> gr	12	6	759.7	1.2	N. E.	6	sub.º		
	Murcia	764.9		12.0	S	2	sub.º		12	10	759.2	12.6	S	3	sub.º		
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	756.7		9.8	N. E.	5	sub.º		12	7	756.9	12.0	N. E.	2	sub.º		
	Córdoba	757.9	0.0	8.2	S	1	sub.º		12	6	757.4	11.8	S. E.	1	sub.º		
	Jaén	758.7		8.2	S	5	sub.º		11	5	757.3	10.4	N. E.	0	sub.º		
	Granada	759.0	+0.4	6.6	S	2	sub.º		11	3	757.0	10.4	S. W.	4	sub.º		
Costa del Sur XII	Huelva	756.1		10.8	S	1	sub.º	M. de	15	5	756.1	12.8	S	1	sub.º		
	San Fernando	754.8	-0.8	12	S	3	sub.º	M. <sup>a</sup> gr	14	4	756.8	12	S	4	sub.º		
	Tarifa	756.6	+0.1	12.2	S	7	llana	M. <sup>a</sup> gr	1	12	10	755.4	12.2	S	6	sub.º	
	Málaga	759.2	0.0	12	S. E.	1	llana	M. <sup>a</sup> gr	1	12	9	758.8	12	S. S. E.	2	sub.º	
	Almería	760.2		11.2	N	4	sub.º	llana	12	10	756.9	16.2	N. E.	0	c. sub.º		
Canales XIII	Palma	764.2	+1.2	9	N	4	sub.º	M. <sup>a</sup> gr	15	5	762.1	14	N. E.	5	sub.º		
	Mañón	765.4	+0.8	12	S	4	c. d.º		12	10	762.2	11	S	2	c. d.º		
Canales XIV	Sta Cruz de Ten.	758.2	0.0	15.4	W	1	c. d.º	llana	1	17	12	758.8	15.6	W	0	sub.º	
	Laguna	758.6	+0.2	11.2	W	2	c. sub.º		8	12	9	758.2	10.9	N. W.	2	c. d.º	
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.0		12.2	N. E.	2	sub.º	gr	15	4	760.0	13.0	N. N. E.	2	sub.º		
	Tarache																

Noticias