

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 171

DEL

10 de Julio

### 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° 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>		
Escandi- navia	Bodo	765.3	0.0	20	cal. <sup>a</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	Cal. <sup>a</sup>	19	14	765.5	19	Cal. <sup>a</sup>	0	J.	
	Cristiansund	767.8	+0.7	13	N.W.	1	ub. <sup>o</sup>	Bizada	8	13	764.9	17	Cal. <sup>a</sup>	0	ub. <sup>o</sup>	
	Skudesnoes	767.9	0.0	16	N.W.	2	c. d. <sup>o</sup>	Lana	18	11	766.2	17	N.W.	2	c. d. <sup>o</sup>	
Europa Oriental y Central	Riga	766.1	+0.1	23.4	Cal. <sup>a</sup>	0	J.				765.1	23.0	Cal. <sup>a</sup>	0	Bruma	
	Moscou	768.7	+0.1	17.2	N.W.	0	J.				767.5	17.6	Cal. <sup>a</sup>	0	J.	
	Nicolaiew	760.8		21.0	S.W.	1	J.				759.3	21.0	N.W.	0	J.	
	Feldkirch	764.3		14	Cal. <sup>a</sup>	0	J.	3	20	11	766.0	15	Cal. <sup>a</sup>	0	c. cub. <sup>o</sup>	
	Cuernorvitz	762.6	+0.3	19	Cal. <sup>a</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	0	23	18	761.9	21	S.W.	1	ub. <sup>o</sup>	
	Cracovia	764.0	+0.3	16	W.	2	lluvie	1	22	16	760.4	19	N.W.	2	ub. <sup>o</sup>	
	Pola	762.0	+0.3	19	S.W.	4	ub. <sup>o</sup>	Sup	22	17	762.2	18	S.W.	2	ub. <sup>o</sup>	
	Viena	764.8	+0.3	15	N.W.	4	ub. <sup>o</sup>	Sup	16	12	763.4	14	N.W.	1	c. cub. <sup>o</sup>	
	Berlin	766.6	+0.3	18	N.W.	2	ub. <sup>o</sup>		21	15	761.9	21	N.	2	ub. <sup>o</sup>	
Berna	764.9	+1.2	13	N.E.	2	c. cub. <sup>o</sup>	1			765.8	15	N.W.	0	ub. <sup>o</sup>		
Islas Británicas	Stornoway	768.2	+0.4	13.9	S.W.	1	ub. <sup>o</sup>	Lana	16.7	6.1	767.0	15.0	N.W.	2	c. cub. <sup>o</sup>	
	Shields	768.3	+1.2	15.6	N.	1	ub. <sup>o</sup>	Lana	22.2	11.9	765.8	21.1	N.W.	2	c. cub. <sup>o</sup>	
	Valentia	763.0	-1.4	16.1	S.W.	2	lluvie	N. de	18.0	11.7	764.1	16.1	S.W.	2	Bruma	
Francia	Gris Nex	762.5	0.0	14.0	S.	4	J.	Lana	20	12	767.3	17.0	S.W.	4	c. d. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	764.1	-0.2	17.0	S.	4	J.	N. de	25	14	761.0	25.0	N.W.	2	Bruma	
	Isla de Aix	762.0	-0.1	19.0	S.	4	c. d. <sup>o</sup>	rizada	21	16	765.0	22.5	S.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Biarritz	759.9	-0.3	22.0	S.W.	3	J.	Bizada	21	19	762.2	21.5	S.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Paris	766.7	-0.1	17	N.E.	1	J.		21	11	767.5	19	N.E.	2	ub. <sup>o</sup>	
	Clermont	764.5	0.0	18	N.E.	1	J.		26	11	765.6	21	N.W.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Perpiñán	762.5	0.0	24	Cal. <sup>a</sup>	0	J.		22	16	762.6	20	N.	2	J.	
	Cabo Sicié	760.9	+0.9	24	S.	3	c. d. <sup>o</sup>	N. de	27	18	759.3	25	N.	4	J.	
	Niza	762.5	+0.9	21.2	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>	Lana	29	13	760.6	22.0	Cal. <sup>a</sup>	3	c. cub. <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	761.2	+0.3	24	S.	0	J.				761.5	23	Cal. <sup>a</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Roma	759.9	0.0	23	N.	2	c. d. <sup>o</sup>				760.5	24	N.	1	ub. <sup>o</sup>	
	Cagliari	760.0		20	N.W.	2	J.				760.8	29	N.W.	5	J.	
	Palermo	760.2	+0.1	22	Cal. <sup>a</sup>	0	J.				762.3	19	Cal. <sup>a</sup>	0	J.	
Portugal	Porto	765.0	+0.7	16.6	E.	0	c.	Rd	21	15	764.2	17.0	N.W.	1	N.	
	Lisboa	762.0	+1.0	16	N.W.	3	c. d. <sup>o</sup>	N. de	20	15	761.1	27	N.W.	4	J.	
	Lagos	761.0	+1.0	19	N.	2	J.	Lana	29	16	762.4	25	S.W.	1	J.	
	Horta	760.4	+0.3	19.8	N.W.	3	ub. <sup>o</sup>	N. de	1.0	24	18	761.7	20.8	N.	3	ub. <sup>o</sup>
	Flores	759.7	-0.1	20.0	W.	1	ub. <sup>o</sup>	Rd	3	22	19	761.2	19.3	N.W.	4	ub. <sup>o</sup>
	Punta Delgada	761.3	+0.1	18.9	S.W.	2	ub. <sup>o</sup>	rizada	1	22	18	761.8	19.2	Cal. <sup>a</sup>	0	ub. <sup>o</sup>
	Funchal	766.1	+0.1	18	N.	1	ub. <sup>o</sup>	Lana	22	18	765.6	21	N.	1	ub. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger	757.2		21.0	S.W.	2	ub. <sup>o</sup>	Bizada	25	17	755.6	21.0	S.W.	4	J.	
	Oran	762.7		19.4	S.W.	0	ub. <sup>o</sup>	Bizada	23	19	762.1	22.2	N.W.	4	c. d. <sup>o</sup>	
	Laghouat	760.2		25.0	N.E.	0	J.		21.0	20	752.6	23.0	S.	0	J.	
	Argel	761.9	-0.6	22.9	N.W.	2	J.	Bizada	26	19	762.6	22.0	N.W.	2	J.	
	Cap de Garde	761.1		26.7	N.W.	1	J.	Lana	31	20	764.5	21.2	N.	2	J.	
	Tinex	762.5		21.4	Cal. <sup>a</sup>	1	c. d. <sup>o</sup>									
Biskra	7															

#### 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

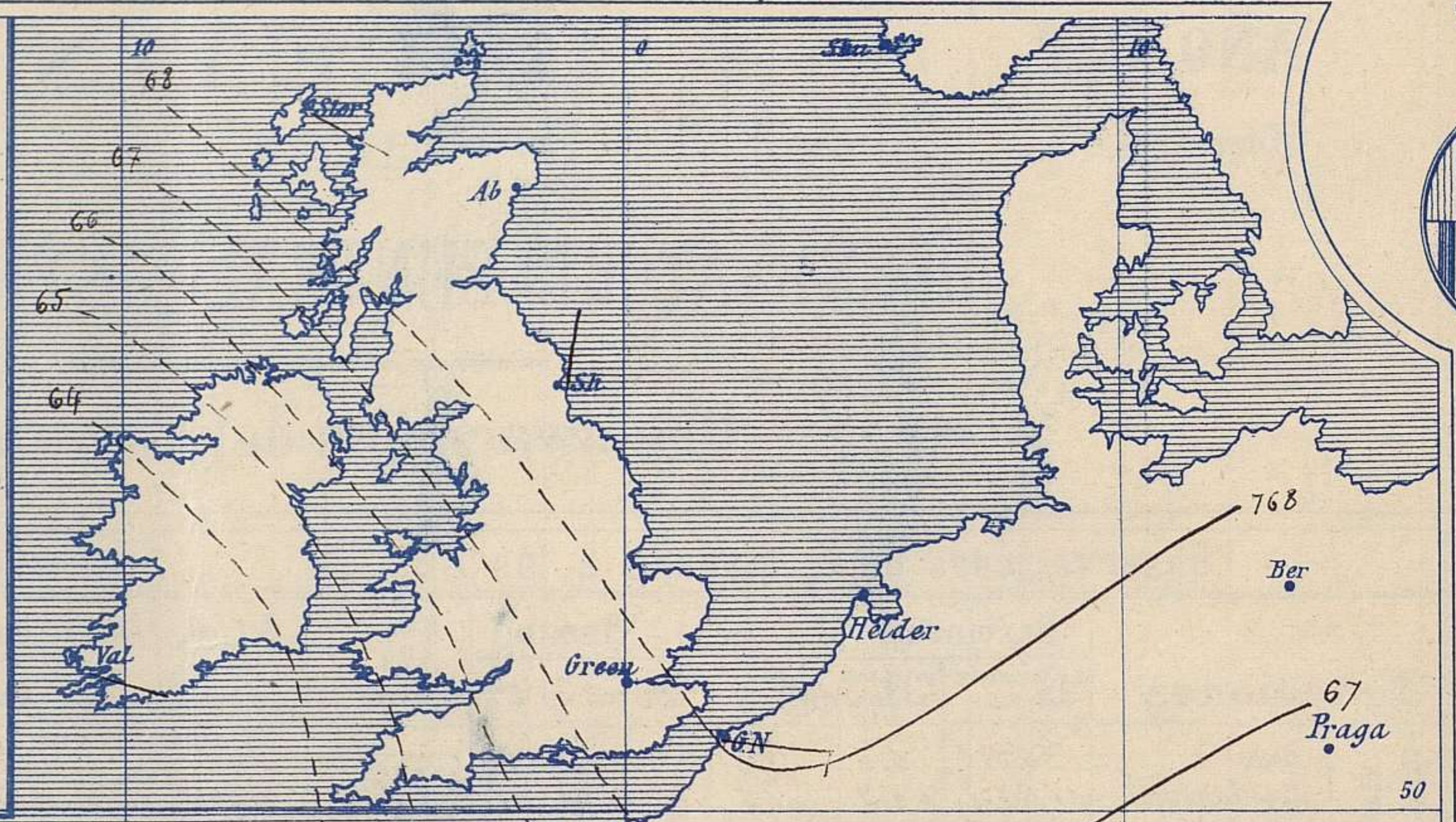
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

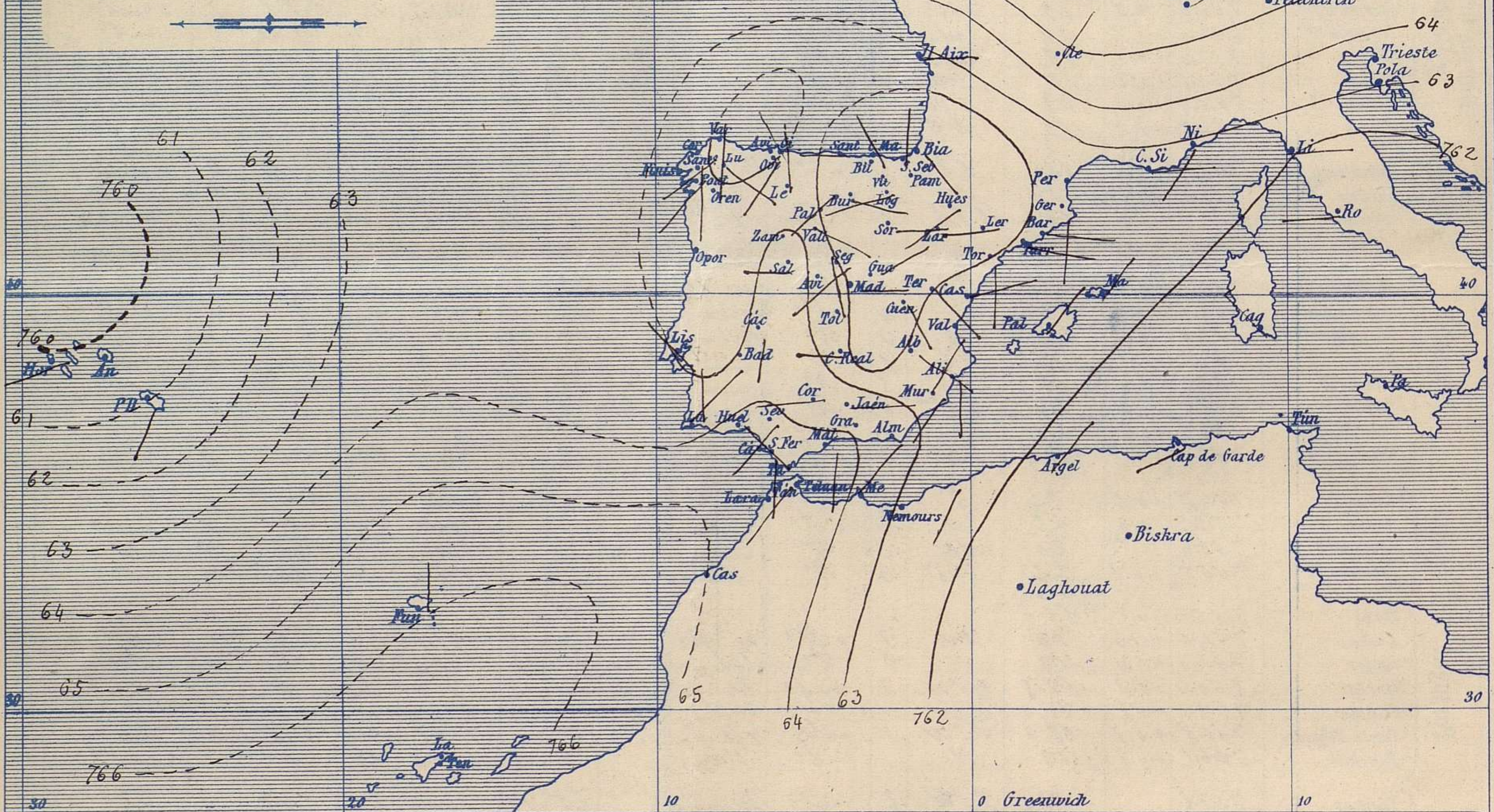


Signos convencionales

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

En las Azores se halla una borrasca poco importante y sobre la península Ibérica existe también un área de presiones débiles de carácter térmico.

El tiempo es bueno para toda España de cielo generalmente claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura elevada: la máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Santiago y Santander.

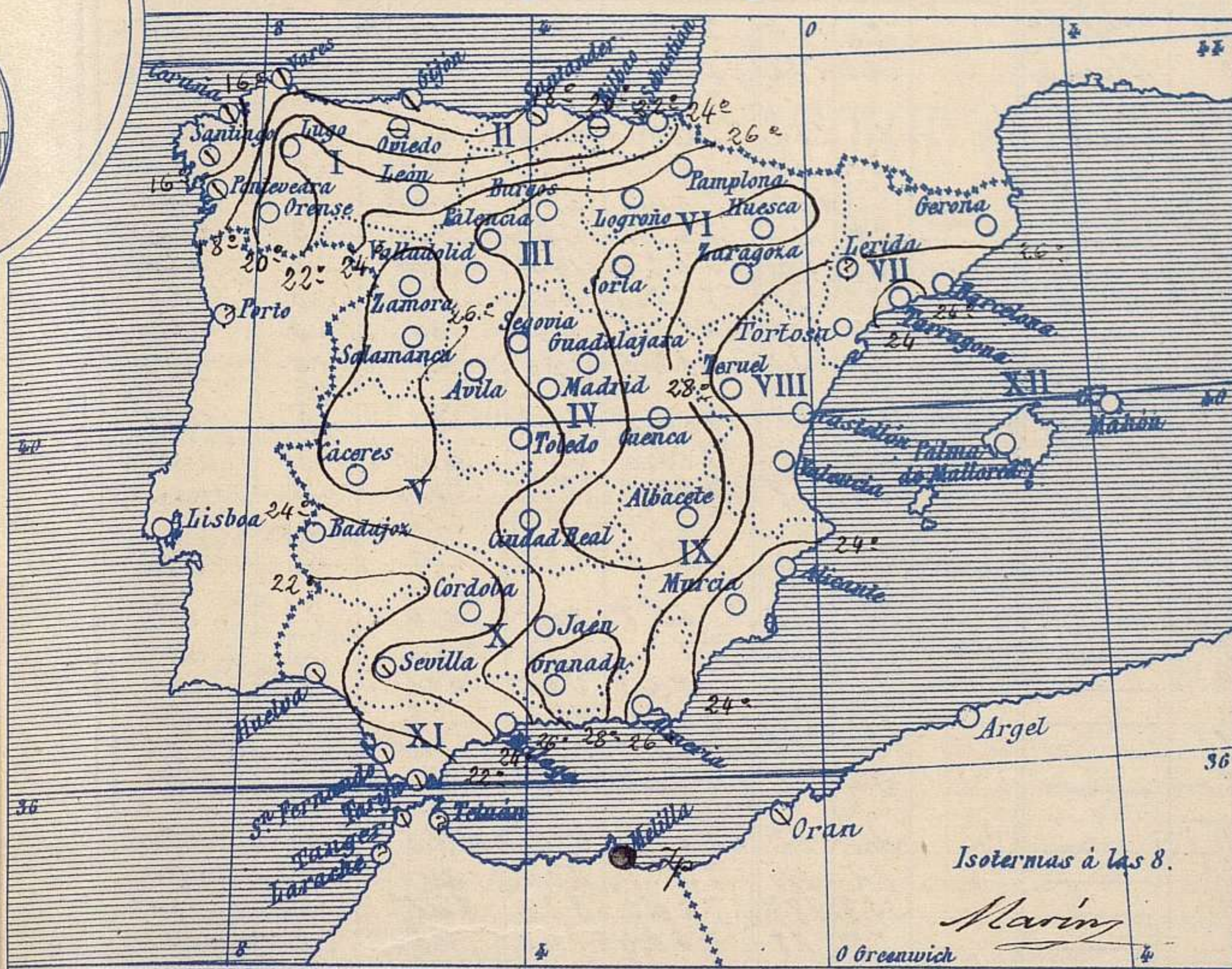
Las presiones elevadas aparecen hoy hacia la península Escandinava

*Saura*

Hor  
12  
16  
20  
24  
4  
8  
12

Hun

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

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

Presiones debiles en España  
Tiempo incierto en Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 7 y 12<sup>h</sup> del día 10

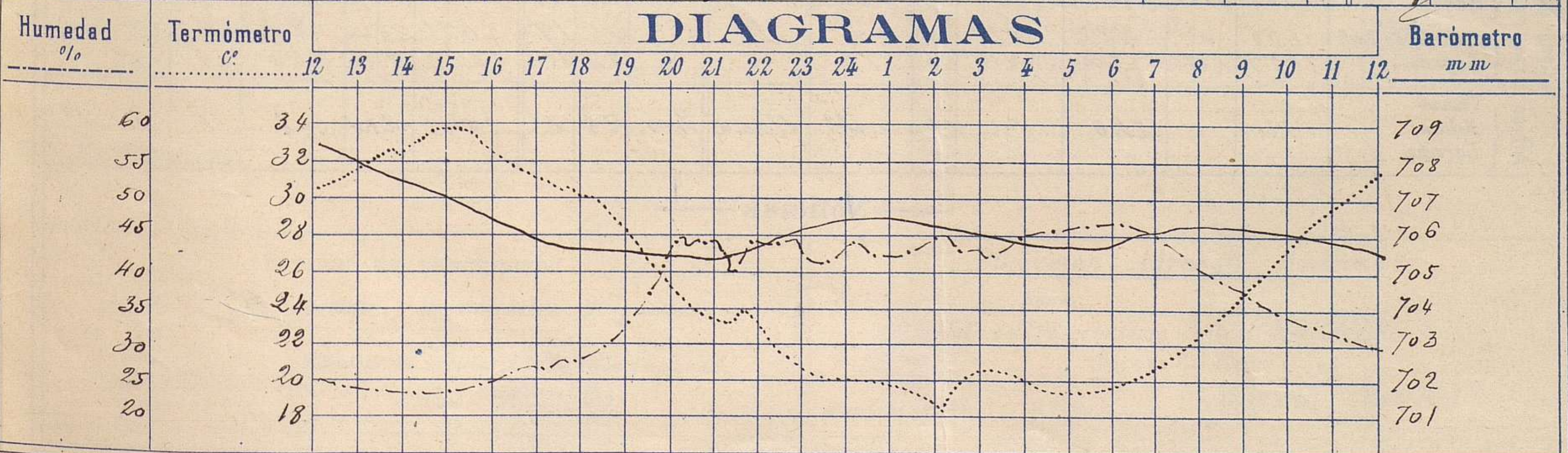
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>o</sup> a 9									
12	702.44	30.4	25	Calma	0		Despejado	Temp <sup>a</sup> máx a la sombra 33.8	100	SE	1	3000	WNW	4
16	706.40	32.1	25	Fb	0		Fb	Tem <sup>a</sup> mín a 18.7	200	SE	1	4000	SW	7
20	705.57	24.5	44	NW	1		Fb	Horas de Sol despejado en	400	Calma	0	5000	SW	6
24	706.30	19.9	43	E	1		Fb	el día de ayer 13 h 40 m	600	WNW	1	6000	SW	7
4	705.80	19.6	50	E	2		Fb		800	Fb	2	7000	WNW	6
8	706.14	22.8	40	E	1		Fb		1000	SW	3	7500	WNW	7
12	705.41	31.6	29	CM	0		Fb		1500	SW	3			
									2000	S	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. 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	Fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.1	+1.0	16	N.W.	3	sub?	W. lla	20	15	762.9	19	N.W.	1	sub?		
	Vares	761.3	+0.5	16.5	N.W.	2	sub?	llana	23	14	764.0	18.5	N.E.	2	sub?		
	Avilés																
	Gijón	761.5	+1.0	17.2	N.W.	2	sub?	llana	21	16	761.9	20.8	N.E.	2	c. d.		
	Oviedo	760.7		17.0	N.W.	1	Arriba	llana	25	16	762.1	21.4	N.E.	2	c. d.		
	Ministerre	762.4	+0.4	22.0	S.W.	0	c. d.	W. lla	23	19	764.6	21.4	N.W.	2	sub?		
	Santiago	762.6	+0.5	15.9	S.W.	2	sub?		29	12	763.1	26.4	N.W.	0	c. d.		
	Pontevedra	763.6	+1.0	16.8	S.	1	sub?		23	14	763.7	19.2	N.W.	4	Ar.		
	Lugo	761.7		20.3	S.E.	0	Ar.		22	15	762.0	20.3	N.W.	0	Ar.		
Orense	761.5	+1.0	20.0	N.	2	c. d.		25	17	762.2	21.4	N.	0	Ar.			
León	761.3		18.5	N.W.	0	Ar.		21	13	762.6	19.0	S.	0	Ar.			
Región Cantábrica II	Santander	760.1	+0.4	18.0	N.	2	sub?	llana	23	12	761.3	21.2	S.	6	Ar.		
	Punta Galea	759.2	0.0	19.5	N.W.	3	sub?	W. lla	23	19	761.0	22.3	N.W.	3	sub?		
	Bilbao	760.6	0.0	21	N.W.	2	Arriba		28	18	762.8	27	N.W.	2	Arriba		
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	760.4	-0.2	23.0	N.	4	Ar.	W. lla	25	16	761.5	22.4	N.	4	Ar.			
Región del Duero III	Zamora	764.0	+1.0	24.0	N.E.	0	Ar.		24	16	763.8	20.5	N.E.	1	Ar.		
	Palencia	752.5	+0.2	23.0	S.W.	0	c. d.		23	16	755	22.4	N.E.	0	Ar.		
	Burgos	762.0	+0.7	22.8	S.	0	Ar.		31	15	759.3	20.2	S.W.	0	Ar.		
	Soria	761.7	+0.1	24.0	S.	0	Ar.		31	14	762.1	29.2	S.E.	0	Ar.		
	Valladolid	762.2	0.0	20.4	S.E.	1	c. d.		24	16	760.5	23.6	N.W.	1	c. d.		
	Salamanca	764.2	+0.2	24.6	N.	0	Ar.		24	16	760.7	22.2	S.	2	Ar.		
Región Central IV	Ávila	761.7		17.6	S.	0	Ar.		28	12	760.2	27.4	S.W.	1	Ar.		
	Segovia	761.2	+0.2	21.0	N.W.	2	c. d.		22	14	759.3	20.1	N.	4	Ar.		
	Madrid	761.8	+0.4	22.2	S.	1	Ar.		23	18	760.5	32.1	S.W.	2	Ar.		
	Toledo	762.2	+0.5	23.0	N.	1	Ar.		25	18	760.0	24.0	N.E.	1	Ar.		
	Guadalajara	761.0	+0.4	22.7	N.E.	0	Ar.		23	15	759.7	21.0	S.E.	2	Ar.		
	Cuenca	762.0	+0.3	23.4	S.E.	1	Ar.		22	11	762.3	21.0	S.E.	1	Ar.		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.2		24.2	S.W.	3	Ar.		25	12	760.3	24.4	N.W.	3	Ar.		
	Badajoz	762.7	+1.0	21.0	S.W.	2	Ar.		26	18	759.8	26.0	S.W.	1	Ar.		
	Ciudad Real	762.2	+1.0	24.4	N.	3	Ar.		25	17	762.0	24.2	N.W.	3	Ar.		
Alto Ebro VI	Logroño	760.9		23.8	S.	0	Ar.		24	13	762.1	22.0	S.	6	Ar.		
	Pamplona	760.9		24.0	N.W.	0	Ar.		24	12	762.0	21.0	N.	0	Ar.		
	Huesca	761.2	0.0	26.2	S.W.	0	Ar.		25	19	763.3	22.4	N.W.	2	c. d.		
	Zaragoza	761.0	0.0	25.0	S.	1	Ar.		25	17	760.7	22.4	S.	1	Ar.		
Cataluña VII	Lérida	762.3	-0.2	26.2	S.	0	Ar.		22	16	763.9	20.6	S.	3	c. d.		
	Gerona	761.9	-2.2	25	S.	2	Ar.	mirada	28	20	762.0	26	N.W.	3	Ar.		
	Barcelona	762.9		22.3	S.W.	0	Ar.		24	19	762.3	23.0	N.W.	2	Ar.		
	Tortosa	762.4	0.0	24.4	S.W.	1	Ar.		20	18	763.7	29.4	S.W.	3	Ar.		
Levante VIII	Teruel	762.6		20.2	S.E.	0	Ar.		22	12	761.6	22.0	S.	0	Ar.		
	Castellón	760.4	0.0	24.2	S.E.	2	Ar.	mirada	27	20	762.3	26.4	S.	2	Ar.		
	Valencia	762.1	0.0	26.2	S.W.	0	Ar.		26	17	764.5	25.8	S.W.	1	Ar.		
Región del SE IX	Albacete	761.2	+0.2	25.7	S.E.	0	Ar.		22	17	761.2	21.1	S.E.	2	Ar.		
	Alicante	762.3	-0.2	23	S.	0	Ar.		28	17	764.1	25	S.W.	1	Ar.		
	Murcia	762.0		22.0	N.W.	1	Ar.		22	15	762.8	22.2	S.	2	Ar.		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.8		24.0	N.W.	3	sub?		29	19	760.2	27.6	N.	4	Ar.		
	Córdoba	762.2	+1.0	21.8	N.	1	c. d.		27	18	760.8	32.2	N.W.	2	Ar.		
	Jaén	762.5		23.8	S.	0	Ar.		25	20	759.8	34.8	N.W.	0	Ar.		
	Granada	764.7	0.0	26.6	N.	1	Ar.		23	15	763.6	31.7	N.	2	Ar.		
Costa del Sur XI	Huelva	763.8		21.0	S.E.	2	sub?	W. lla	22	12	761.9	22.3	N.W.	2	Ar.		
	San Fernando	764.3		22	S.	3	sub?	W. lla	22	19	761.5	22	S.E.	4	Ar.		
	Tarifa	762.7	+0.5	20.8	S.W.	0	sub?	W. lla	23	19	762.7	22.3	S.	7	c. d.		
	Málaga	762.6	+0.5	24	S.	1	Ar.	W. lla	27	19	764.3	26	S.	2	Ar.		
	Almería	762.1		25.2	N.W.	1	Ar.	llana	28	22	762.7	26.5	S.E.	1	Ar.		
Balears XII	Palma	762.2	-0.6	23	N.E.	1	Ar.	mirada	23	19	765.0	25	N.W.	3	Ar.		
	Mahón	762.4	0.0	25	N.W.	2	Ar.		20	18	764.4	29	N.W.	1	Ar.		
Canarias XIII	Sia Cruz de Ten <sup>e</sup>	765.6	+0.5	22.2	N.E.	0	Ar.	llana	25	19	765.1	24.2	S.	2	Ar.		
	Laguna	767.5	+0.4	17.0	N.W.	6	c. d.		27	15	765.2	20.2	N.W.	6	Ar.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	(?)		25.6	(?)	1	c. d.	llana	28	23	764.1	22.0	N.E.	1	c. d.		
	Larache																

— Noticias —