

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 237

DEL

25 de Agosto

### 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 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														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez	760.2	+0.3	18.6	SW	4	e. nub.	Rizada	29	18	760.2	21.6	N	1	nb.
	St. Mathieu	765.1	+0.4	15.4	W	2	nb.	N. lla	24	14	761.2	19.3	NW	1	at. nua.
	Isla de Aix	765.0	+1.0	18.0	NW	4	nb.	N. lla	28	18	761.5	21.0	N. NW	4	nb.
	Biarritz	765.1	0.0	18.0	SW	1	nb.	N. lla	22	16	762.8	20.9	N. NW	4	nb.
	Paris	761.4	+0.4	17	S	1	nb.		28	15	760.8	22	S. S. E.	1	S.
	Clermont	763.5	+0.9	19	NW	1	nb.		22	16	760.2	24	N. W	4	S.
	Perpiñan	765.0	+0.5	18.7	N. E.	1	e. d.		27	16	762.5	22.7	N. E.	2	nb.
	Cabo Sicié	763.2	+0.5	20.6	S. E.	0	nb.	Rizada	27	19	764.2	20.4	S. E.	0	at. nua.
	Nika	764.2	+0.5	21.8	S. E.	0	S.	Nua	22	18	763.9	21.4	W	2	e. nb.
Italia	Liorna	765.1	0.0	21	C	0	S				765.6	23	C	0	S
	Roma	7625	+0.6	20	N	0	S				761.9	22	N	0	S
	Cagliari	7622		19	NW	2	S				761.9	29	S. E.	4	S
	Palermo	7626	+0.7	21	S	0	C. S.				7620	19	N. W	0	S
Portugal	Porto	766.9	+0.6	17.6	S	1	at. nua.	Nua	22	13	760.6	17.1	NNW	5	S.
	Lisboa	765.3	+0.2	17	NNW	4	S.		25	16	764.8	22.2	NNW	5	e. d.
	Lagos	764.8	+0.5	18	N. E.	1	S.	Nua	22	12	764.5	22	N	2	e. d.
	Horta	7							7						
	Flores	7							7						
	Punta Delgada	7							7						
Funchal	767.1	0.0	20	N. E.	2	e. d.	N. lla	24	20	767.1	22	N. E.	2	nb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	7567		19.6	SW	1	S	ll.	27	16	7565	25.0	W. W. W.	2	S
	Oran	761.6		23.0	W	0	nb.	ll.	27	22	760.1	26.2	N. N. E.	2	N
	Laghouat	7627		20.0	NW	1	N		9	26	760.0	24.0	N. E.	1	N
	Argel	763.1	+1.0	24	N. E.	2	at. nua.	N. lla	26	22	761.8	24	N. E.	2	S.
	Cap de Garde	7630		22.8	S	1	N				762.1	21.7	N. E.	1	S
	Tunex	764.7		19.0	S	1	S.				7				
	Biskra	761.4		27.3	S. E.	1	S		24	26	761.1	29.5	S. E.	1	S

#### 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)

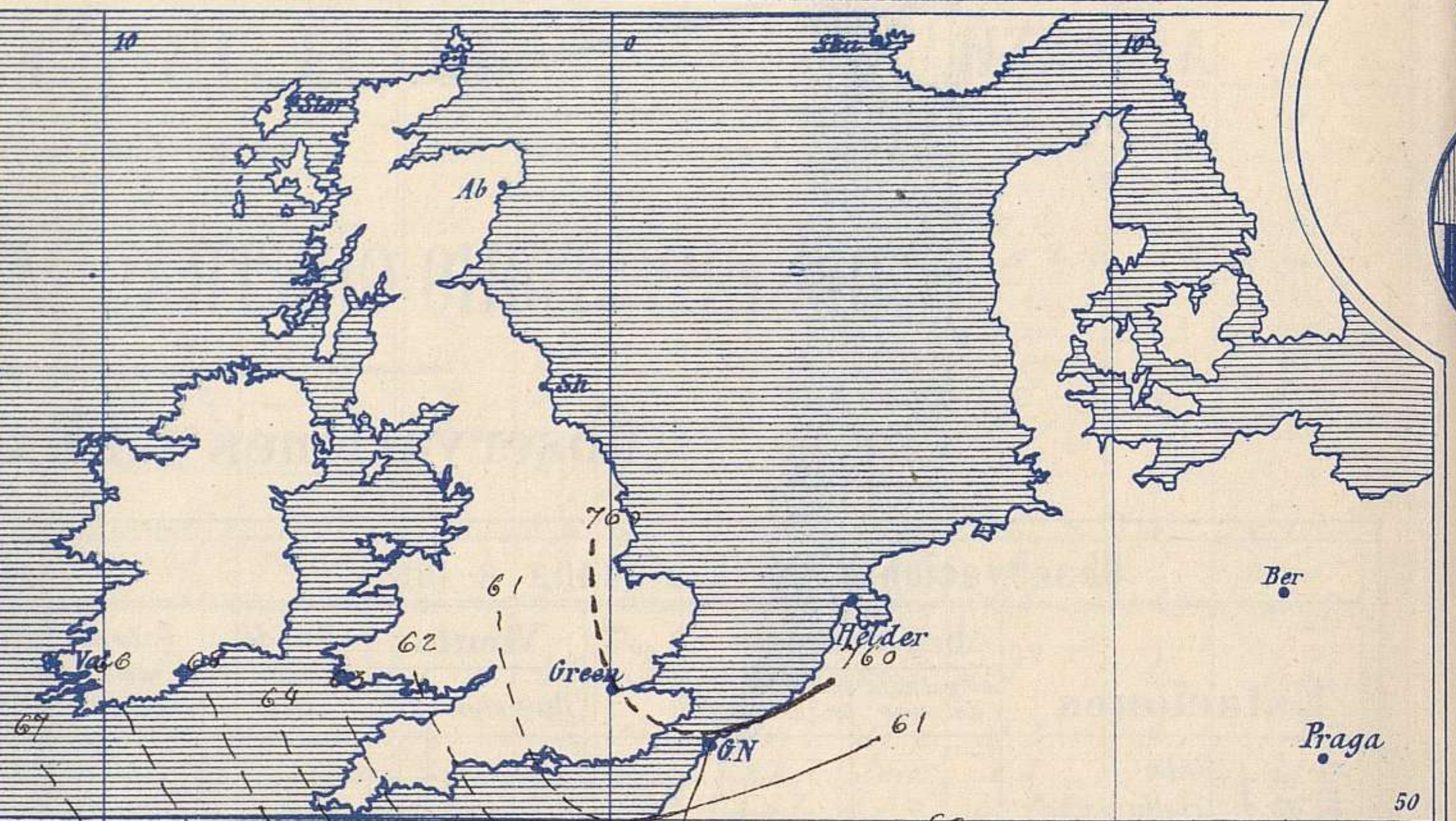
Apartado n.º 285.



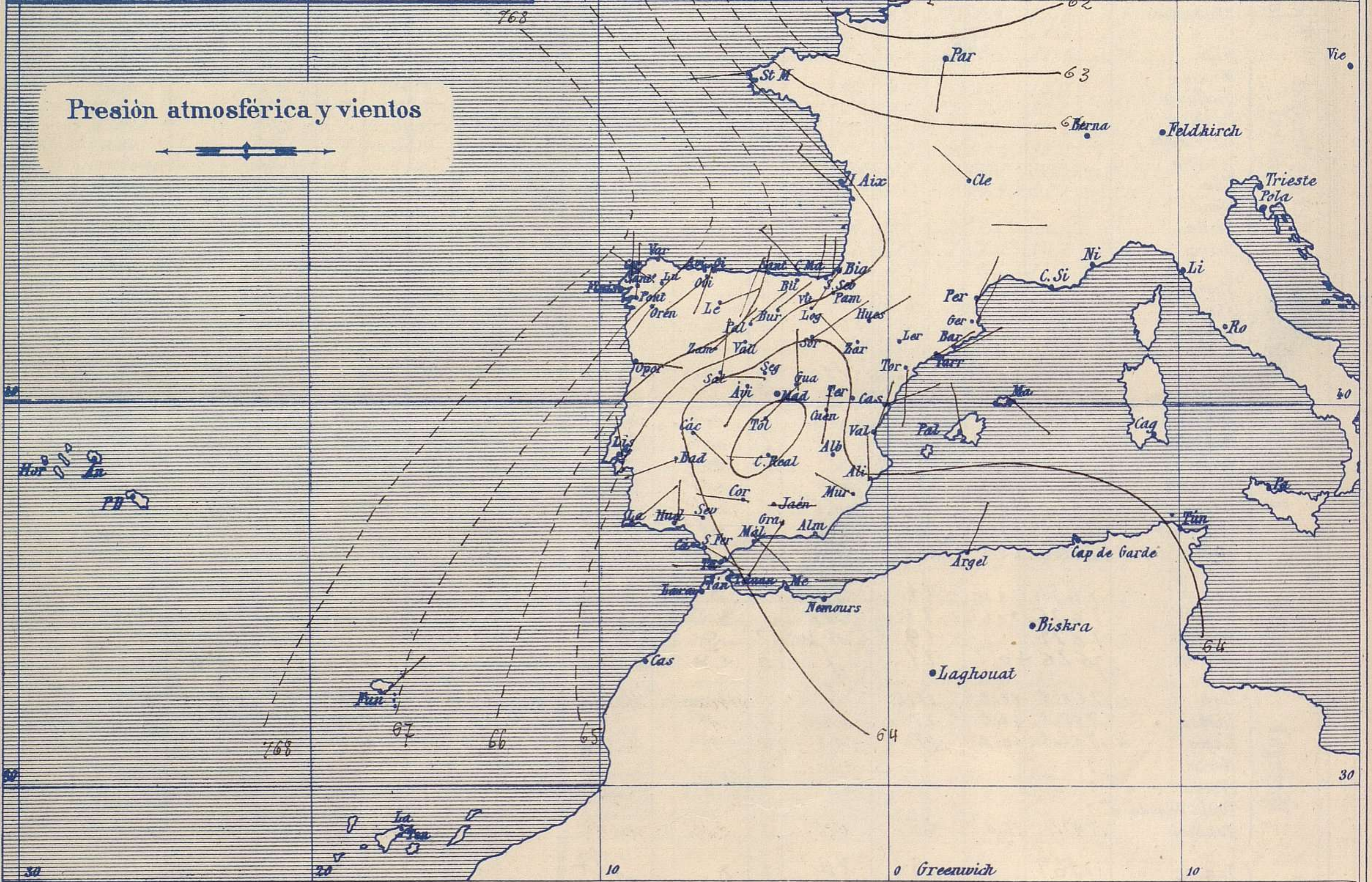


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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 el mar del Norte debe de existir una pequeña perturbación atmosférica y también en el centro de España se encuentra un área de presiones débiles relativas. Pluere en Cantabria, Galicia y Cantabria, manteniéndose el tiempo incierto para el resto de la península Ibérica. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene algo elevada: la máxima de ayer fue de 32 grados en Toledo, Albacete, Córdoba y Granada; la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Segovia. Las mayores presiones residen sobre las Azores.

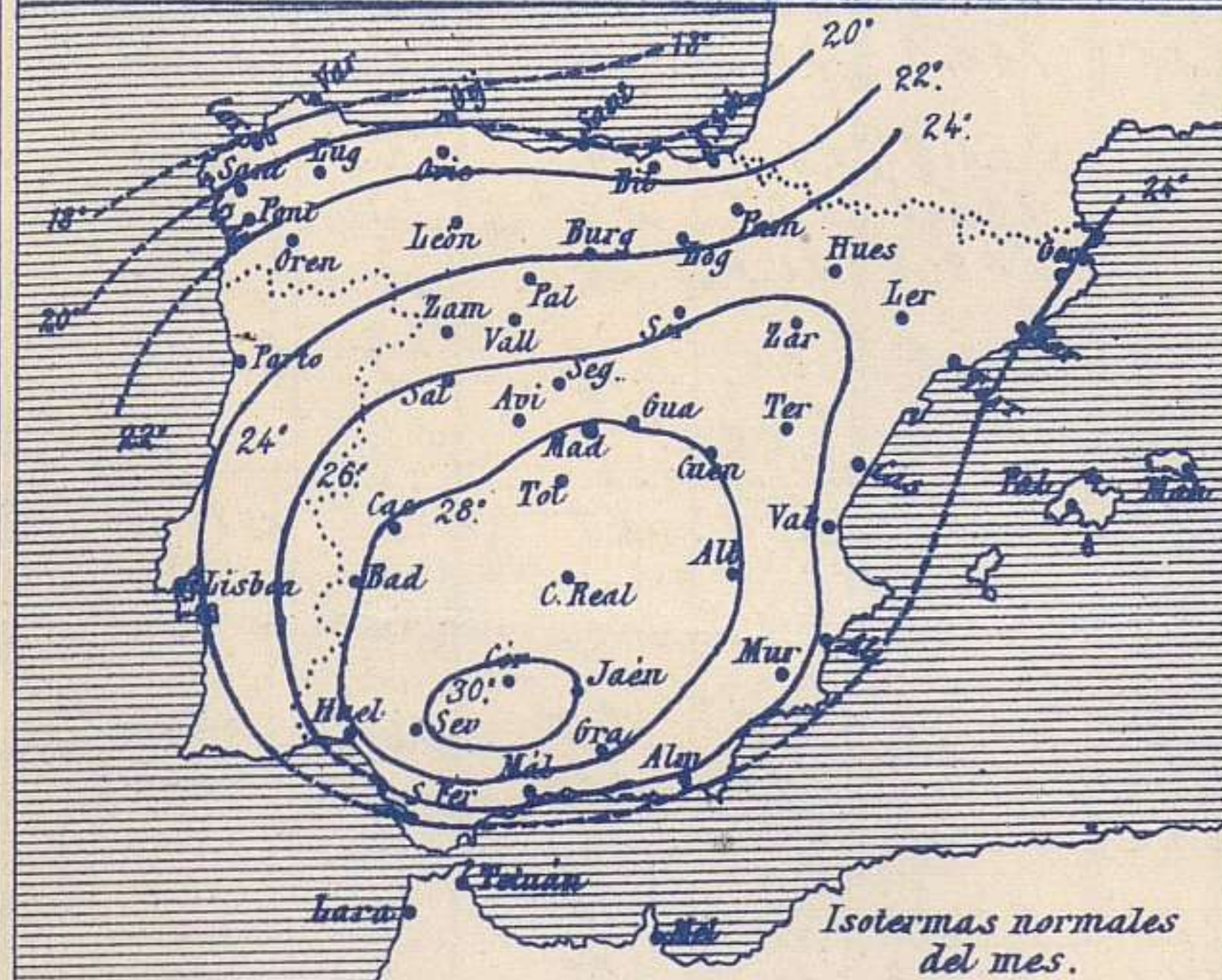
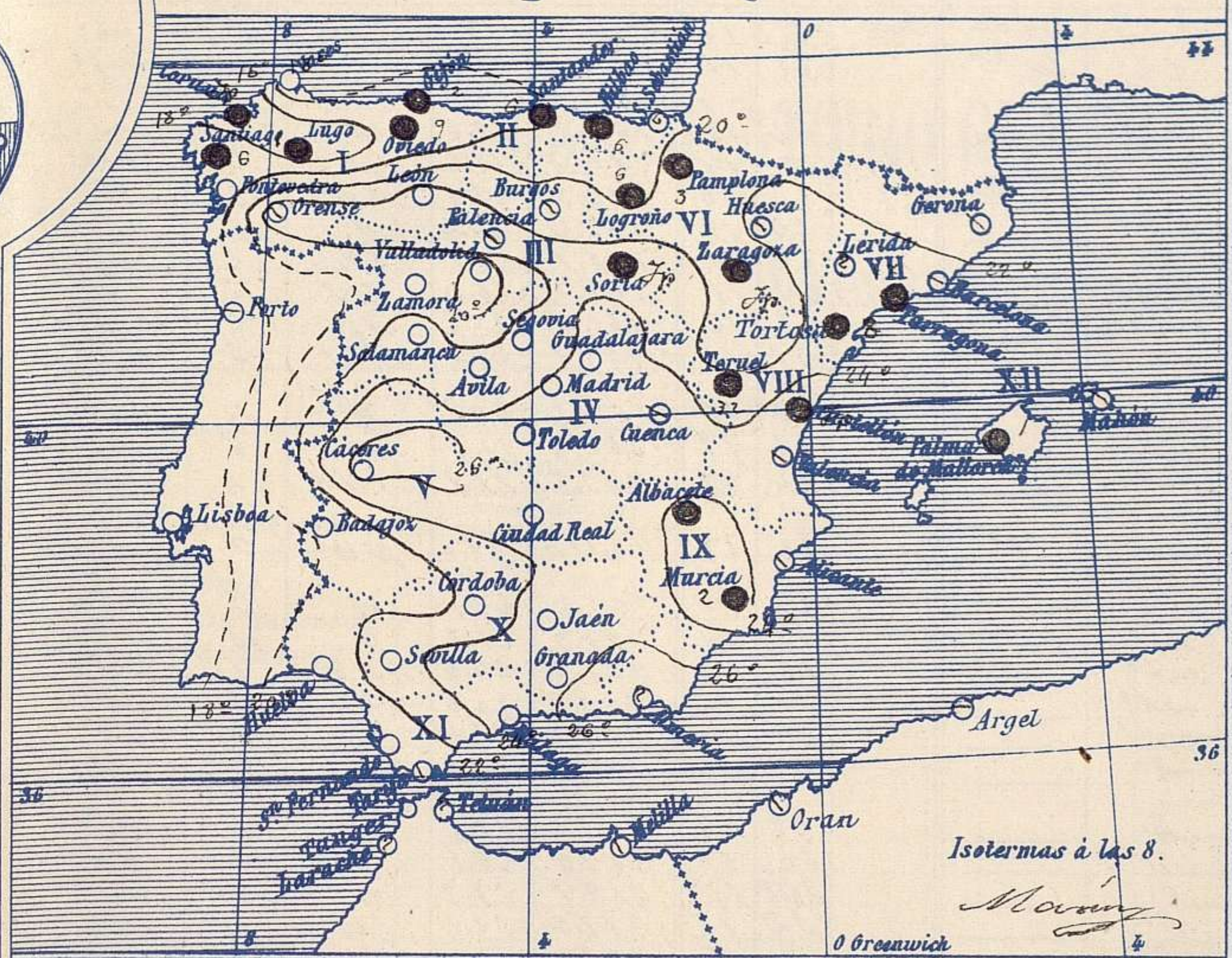
*Sarria*

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 de la región del Oeste y tiempo incierto.
- II } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

El tiempo mejora por toda España

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 24 y 12<sup>h</sup> del día 25

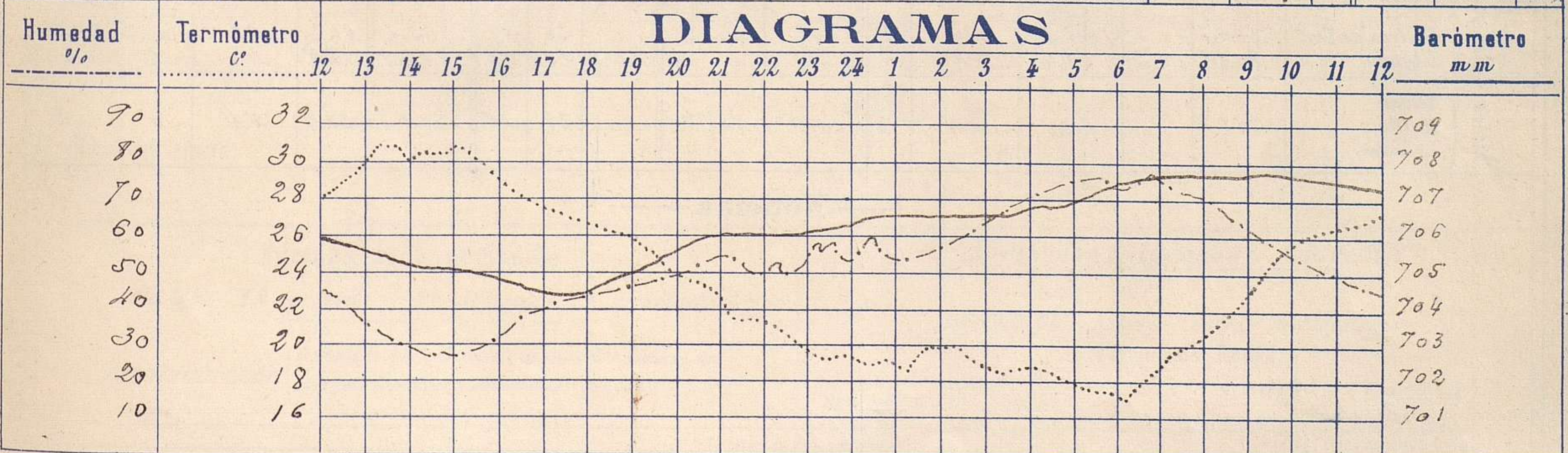
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	705.87	28.0	44	SE	1		De								
16	704.63	28.7	33	W	2		C desp.								
20	705.56	28.6	39	NW	2		De								
24	706.30	19.1	55	(8)	(8)		Desp.								
4	706.65	18.6	70	(8)	(8)		De								
8	707.60	20.4	71	E	1		De								
12	707.34	27.2	45	SSW	1		Sub.								

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 <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>		Barom <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 <sup>o</sup> 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	765.9	+0.1	15	SSE	1	Aruma	M <sup>l</sup>	Sup	21	15	766.1	19	NNW	1	nb <sup>o</sup>	
	Vares	767.1	0.0	17.4	cal <sup>a</sup>	0	c. d <sup>o</sup>	M <sup>l</sup>		21	15	765.4	17.5	N	2	emb <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón	760.6	+0.2	17.0	SSW	1	emb <sup>o</sup>	Uana		22	16	765.2	18.0	NNW	2	c. emb <sup>o</sup>	
	Oviedo	760.2		15.2	SW	1	Aruma			4	14	764.2	19.2	N	2	emb <sup>o</sup>	
	Finisterre	760.3	0.0	20.0	cal <sup>a</sup>	0	N <sup>o</sup>	M <sup>l</sup>		7	20	762.5	22.2	NW	2	N <sup>o</sup>	
	Santiago	762.1	+0.1	14.9	N	0	c. d <sup>o</sup>			6	11	765.4	20.4	N	2	emb <sup>o</sup>	
	Pontevedra	760.8		16.4	N	1	N <sup>o</sup>				24	11	765.1	22.8	SW	2	nb <sup>o</sup>
	Lugo	765.8		13.0	NW	0	emb <sup>o</sup>			1	11	765.7	26.0	NNW	2	emb <sup>o</sup>	
	Orense	765.7	+1.0	21.5	SW	2	c. emb <sup>o</sup>				28	16	761.6	25.2	NNW	2	c. emb <sup>o</sup>
León	764.4		18.0	S	2	c. d <sup>o</sup>				23	11	759.8	21.2	NW	2	c. d <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	765.2	+0.3	17.8	W	2	emb <sup>o</sup>	M <sup>l</sup>		5	17	762.2	20.9	N	4	emb <sup>o</sup>	
	Punta Galea	764.6	0.0	18.6	NW	1	emb <sup>o</sup>	M <sup>l</sup>		12	17	762.2	21.9	NNW	6	emb <sup>o</sup>	
	Bilbao	766.6	0.0	19	N	0	emb <sup>o</sup>			6	17	762.8	22.8	NNW	4	c. emb <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	766.1	+0.7	20.1	NW	1	cc	SW		12	17	764.0	21.0	NW	2			
Región Duero III	Zamora	766.9	+1.0	17.6	N <sup>o</sup>	1	c. d <sup>o</sup>			29	15	762.5	27.1	W	2	nb <sup>o</sup>	
	Palencia	765.2	+0.2	18.5	N <sup>o</sup>	1	nb <sup>o</sup>			31	14	758.7	27.8	S	0	c. d <sup>o</sup>	
	Burgos	764.2	0.0	15.4	N <sup>o</sup>	1	emb <sup>o</sup>			26	14	758.7	24.6	NNW	1	c. d <sup>o</sup>	
	Soria	764.4	+0.2	17.2	N <sup>o</sup>	0	emb <sup>o</sup>			Sup	26	13	759.7	20.6	NNW	2	nb <sup>o</sup>
	Valladolid	765.6	0.0	15.4	N <sup>o</sup>	1	c. d <sup>o</sup>			29	14	759.7	23.4	SW	2	nb <sup>o</sup>	
	Salamanca	767.0	+0.4	18.0	N	1	N <sup>o</sup>			28	15	764.6	26.6	NW	2	c. d <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	763.8		16.4	SW	0	N <sup>o</sup>			28	12	757.4	28.8	NW	2	c. emb <sup>o</sup>	
	Segovia	764.3	0.0	16.5	W	2	N <sup>o</sup>			31	10	759.2	26.1	N	2	nb <sup>o</sup>	
	Madrid	763.9	+0.9	20.4	S	1	N <sup>o</sup>			20.8	16.8	752.1	28.7	W	2	c. d <sup>o</sup>	
	Toledo	763.2	+0.2	22.0	SE	0	N <sup>o</sup>			32	18	758.5	32.2	SW	2	nb <sup>o</sup>	
	Guadalajara	763.0		20.4	N	0	N <sup>o</sup>			30	16	758.0	30.0	SW	4	c. emb <sup>o</sup>	
Cuenca	762.5	+0.4	20.5	S	2	emb <sup>o</sup>			30	15	760.3	30.0	W	4	c. emb <sup>o</sup>		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	763.4	0.0	24.2	SE	1	N <sup>o</sup>			31	14	760.8	30.2	W	2	emb <sup>o</sup>	
	Badajoz	764.8	+0.5	19.0	WSW	0	N <sup>o</sup>			30	15	762.3	28.6	NNW	2	emb <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	762.9	+0.2	21.6	W	1	c. d <sup>o</sup>			31	16	760.6	30.6	W	4	c. d <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	765.3		17.4	SW	0	emb <sup>o</sup>			6	15	761.5	19.5	N	2	Forment <sup>a</sup>	
	Pamplona	763.8	0.0	18.0	N	0	nb <sup>o</sup>			3	15	760.2	25.2	S	1	emb <sup>o</sup>	
	Huesca	765.0	+1.0	20.0	N <sup>o</sup>	0	nb <sup>o</sup>			28.2	15.6	759.9	27.0	S	0	emb <sup>o</sup>	
	Zaragoza	765.0	0.0	18.6	NW	1	emb <sup>o</sup>			Sup	27	17	762.1	26.0	N <sup>o</sup>	1	Forment <sup>a</sup>
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona																
	Barcelona	764.9	-0.3	22	NNW	2	c. emb <sup>o</sup>	Uana		28	22	762.6	25	SW	2	c. emb <sup>o</sup>	
	Tarragona	764.4	+0.4	22.8	N <sup>o</sup>	1	c. d <sup>o</sup>	Uana		41	20	762.2	22.4	SSW	1	emb <sup>o</sup>	
Tortosa	765.0	+0.5	29	N <sup>o</sup>	0	nb <sup>o</sup>			8	18	762.6	24.8	S	4	emb <sup>o</sup>		
Levante VIII	Teruel	763.4		17.0	S	2	N <sup>o</sup>			32	12	757.2	27.4	S	1	c. emb <sup>o</sup>	
	Castellón	761.8	+0.1	24.0	SW	1	N <sup>o</sup>	Brizada		Sup	27	21	752.8	24.3	SE	2	nb <sup>o</sup>
	Valencia	764.5	0.0	24.8	NNW	1	nb <sup>o</sup>			37	21	761.6	26.4	SE	1	c. d <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	764.1	+0.2	19.8	SE	2	nb <sup>o</sup>			8	17	760.0	26.2	S	2	Forment <sup>a</sup>	
	Alicante	763.8	+0.4	25	N	0	nb <sup>o</sup>	Palma		9	21	762.1	25	SSW	1	emb <sup>o</sup>	
	Murcia	763.8		23.2	NW	0	c. d <sup>o</sup>			3	19	761.7	26.0	N <sup>o</sup>	2	emb <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.5		23.4	W	1	N <sup>o</sup>			31	18	762.1	31.4	SW	4	emb <sup>o</sup>	
	Córdoba	763.3	+0.5	21.4	W	0	N <sup>o</sup>			32	19	761.0	31.0	SW	2	nb <sup>o</sup>	
	Jaén	763.8		21.8	S	0	N <sup>o</sup>			30	20	760.5	28.6	NNW	0	c. d <sup>o</sup>	
	Granada	763.3	0.0	22.8	SW	1	N <sup>o</sup>			32	18	761.2	30.2	W	4	c. d <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	763.6		20.8	N	2	N <sup>o</sup>	Uana		28	15	762.8	26.2	SW	2	nb <sup>o</sup>	
	San Fernando	764.0	+1.2	20	SE	1	c. d <sup>o</sup>	Uana		25	18	764.1	23	W	2	nb <sup>o</sup>	
	Tarifa	762.9	+0.2	21.5	W	1	emb <sup>o</sup>	cal <sup>a</sup>		24	20	762.6	24.0	W	2	c. d <sup>o</sup>	
	Málaga	764.0	+0.5	25	SE	1	N <sup>o</sup>	Uana		28	22	763.4	27	SSW	2	N <sup>o</sup>	
	Almería	763.4		26.5	SW	1	N <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>		29	24	761.5	28.0	SW	1	c. d <sup>o</sup>	
Canales XII	Palma	764.7	+0.4	25	NNW	1	nb <sup>o</sup>	Uana		1	20	763.9	27	SW	2	c. d <sup>o</sup>	
	Mahón	764.8	+0.3	22	SE	1	nb <sup>o</sup>	Uana		26	21	762.5	25	SE	2	N <sup>o</sup>	
Canales de Ten <sup>o</sup> XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	766.7	+0.5	22.8	NW	2	nb <sup>o</sup>	Uana		26	19	762.2	21.2	N <sup>o</sup>	0	c. d <sup>o</sup>	
	Laguna	765.9	+0.2	17.4	NNW	2	emb <sup>o</sup>			Sup	22	17	765.5	19.8	N	6	emb <sup>o</sup>
Africa XIV	Tetuan																
	Melilla	763.7		22.8	NW	0	c. emb <sup>o</sup>	cal <sup>a</sup>		27	18	759.3	29.0	NW	0	N <sup>o</sup>	
Larache																	

— Noticias —