

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 209

DEL

27 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. <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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	X 755.1	+1.6	11	W	4	sub <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>	22	10	754.4	22	W	4	sub <sup>o</sup>	
	Cristiansund	X 756.1	+0.7	12	Cal <sup>a</sup>	0	sub <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>	7	12	756.3	11	SW	2	sub <sup>o</sup>	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	761.4	+0.5	20	N	4	sub <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>	26	18	762.4	23	NW	4	sub <sup>o</sup>	
	Lagos	759.6	+1.0	25	Cal <sup>a</sup>	0	sub <sup>o</sup>	W	27	24	759.2	29	NW	3	sub <sup>o</sup>	
	Horta	767.2	+0.1	19.7	W	4	sub <sup>o</sup>	Ni <sup>a</sup>	34	18	768.9	19.7	SW	2	sub <sup>o</sup>	
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	769.0	+0.8	20.8	N	3	W	W	1	24	20	761.9	23	N	2	sub <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger	X 760.0		27.2	NW	1	sub <sup>o</sup>	Clara	30	21	759.8	26.6	ENE	4	sub <sup>o</sup>	
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

#### 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

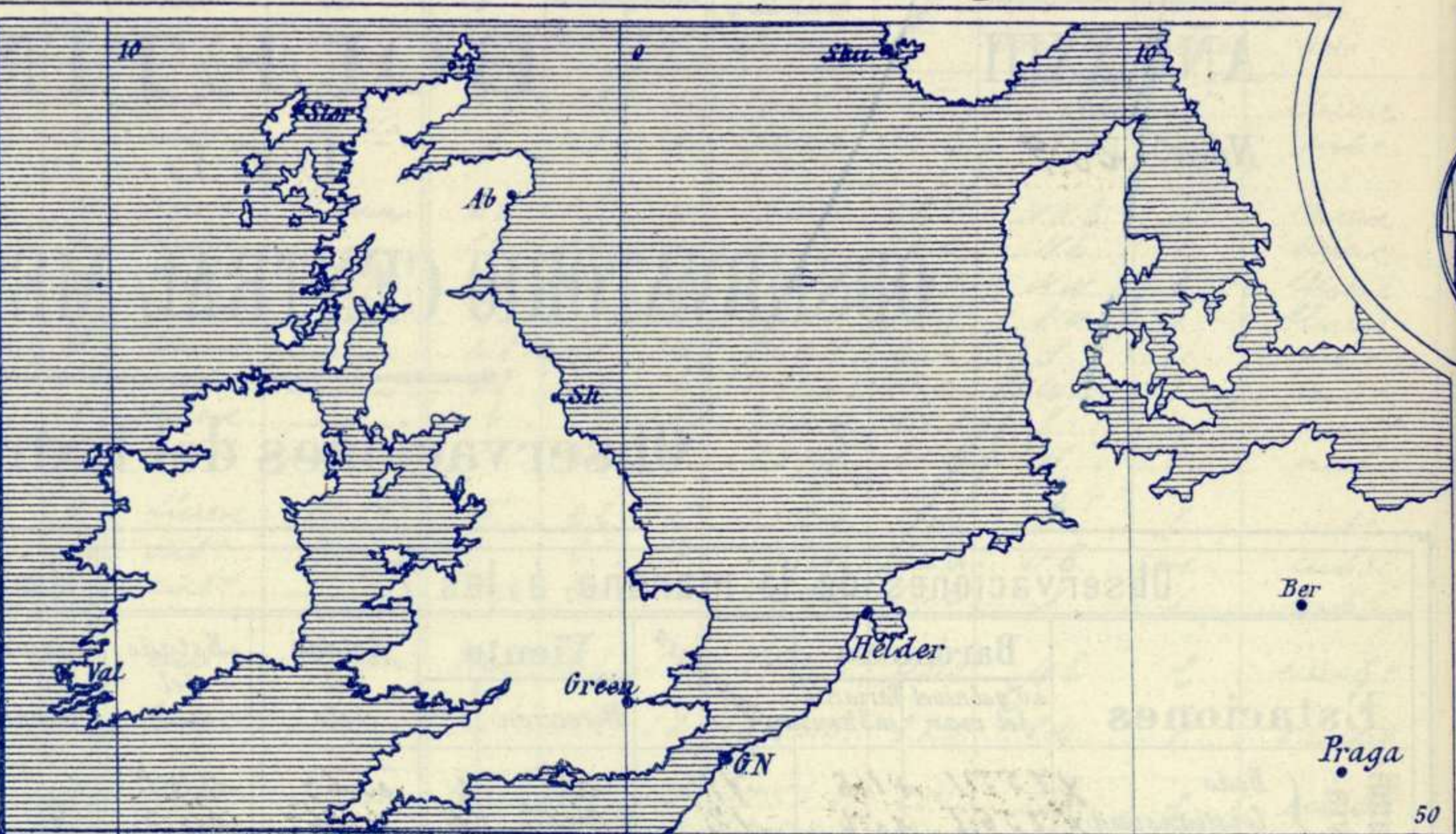
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

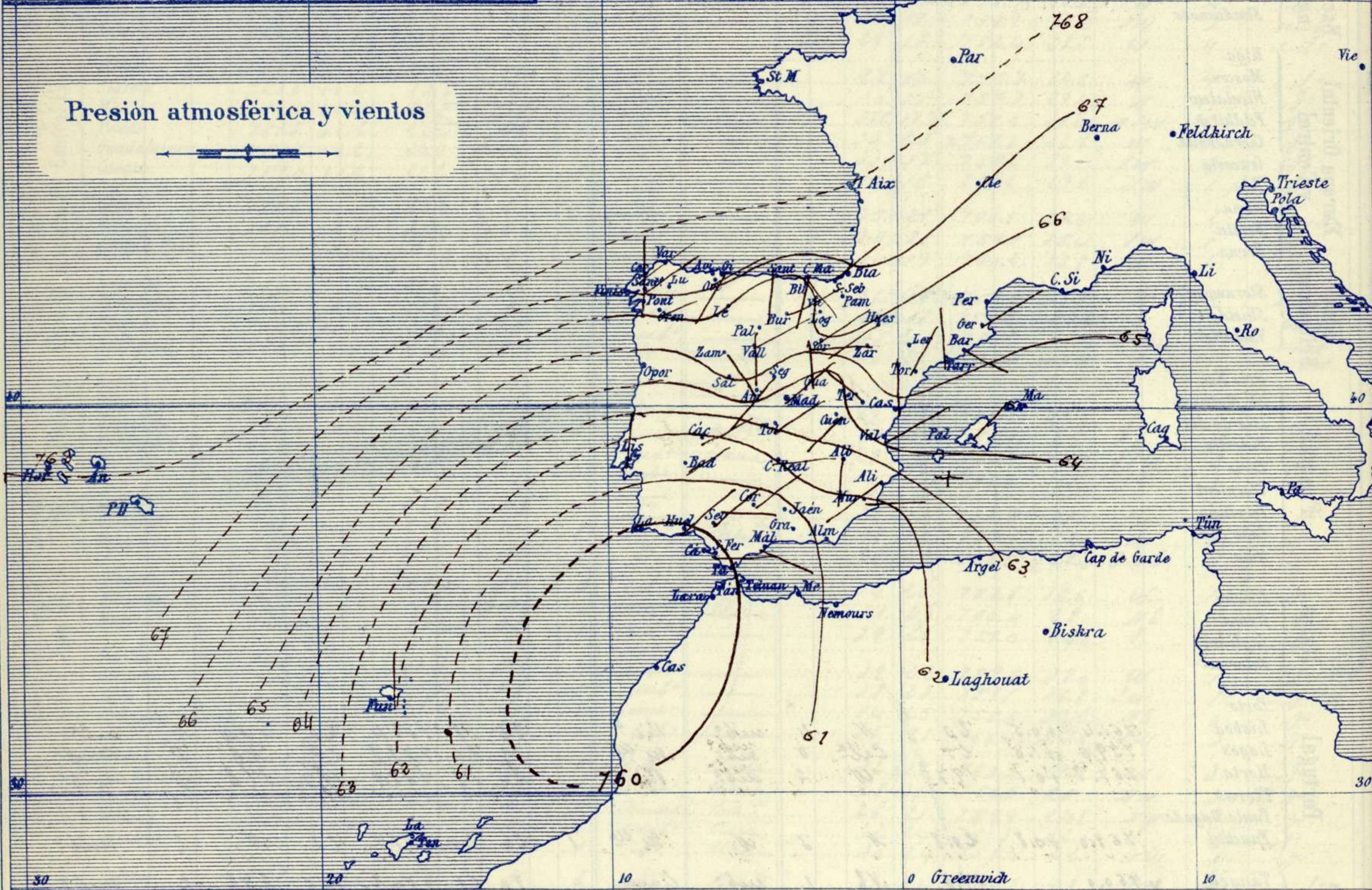
Apartado n.º 285.

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

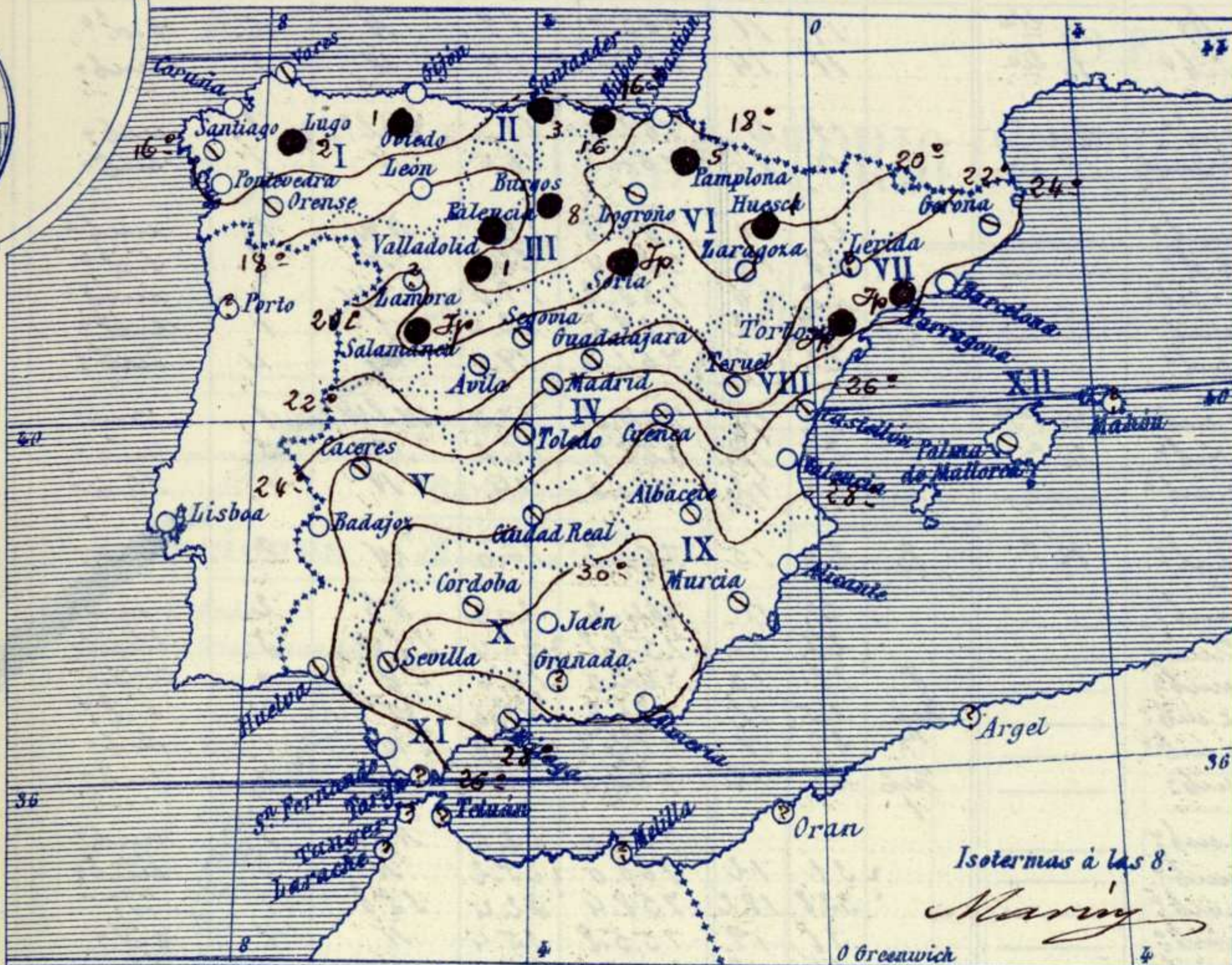
Persiste al Occidente de Marruecos un área de presiones débiles relativas de menor importancia que ayer, por cuya causa el viento sopla con menos intensidad, manteniéndose en la misma dirección, es decir, soplando generalmente del primer cuadrante.

El tiempo es bueno, pues las lluvias registradas y la nubosidad observada son de poca importancia.

La temperatura máxima de ayer fue de 42 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Santiago y Burgos.

*J. Galbis*

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

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

Es probable que continúe el Levante del Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 27 y 12<sup>h</sup> del día 28

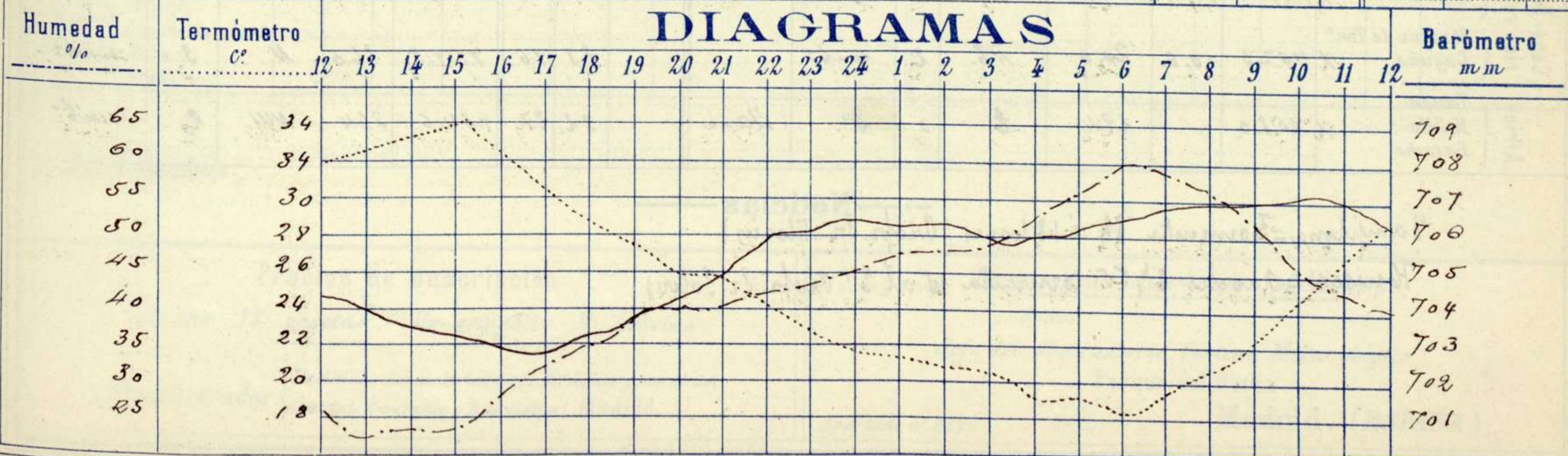
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>xa</sup> 0 a 9									
12	704.32	31.6	26	SE	1		Despejado	Temp. máx. a la sombra 33.8						
16	702.77	32.4	28	W	1		C. desp.	Ed mín. id 18.2						
20	704.23	26.0	40	NNW	2		Desp.	Horas de sol despejado en						
24	706.30	21.5	45	NNW	3		Nuboso	el día de ayer 1.3-5						
4	705.90	19.0	52	SE	3		Id							
8	706.88	20.6	56	SE	3		C. cub.							
12	706.34	28.6	40	SE	1		C. cub.							

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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	768.8	+0.1	15	NB	1	Sp	M. Ua		19	11	765.7	19	N	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Vares	767.3	0.0	15.2	NB	2	sub <sup>o</sup>	M. Ua		11	14	764.5	17	W	3	sub <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón	769.4		15.0	SW	2	c.d. <sup>o</sup>	Par. <sup>a</sup>		19	11	764.6	18.0	Cal. <sup>o</sup>	2	sub <sup>o</sup>	
	Oviedo	767.3		12.4	NB	1	tormenta			16	12	764.2	16.6	N	1	sub <sup>o</sup>	
	Finisterre																
	Santiago	767.2	+0.2	13.5	NB	2	sub <sup>o</sup>			20	10	765.6	18.5	NW	1	sub <sup>o</sup>	
	Pontevedra	767.8	-0.9	15.0	N	1	c.d. <sup>o</sup>			22	12	764.4	22.8	N	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Lugo	766.1		11.5	NB	2	sub <sup>o</sup>			22	26	762.2	19.0	NW	1	sub <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Orense	764.5	+2.0	16.2	NB	1	sub <sup>o</sup>			27	12	759.2	22.4	S	1	c.d. <sup>o</sup>	
	León	764.4		15.8	NB	2	c.d. <sup>o</sup>			21	26	761.0	19.6	W	4	sub <sup>o</sup>	
Región Duero III	Santander	766.4	+0.4	14.3	S	0	c. sub <sup>o</sup>	M. Ua		20	14	764.2	17.5	W.SW	1	sub <sup>o</sup>	
	Punta Galea	767.2	+0.8	15.9	SE	5	sub <sup>o</sup>	M. S		14	28	762.7	16.2	NW	5	sub <sup>o</sup>	
	Bilbao	767.9	+0.6	16	S	1	c. sub <sup>o</sup>			16	20	760.2	14	N	1	tor. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	768.0	+0.6	19.0	NB	2	c.d. <sup>o</sup>	M. S		8	20	760.2	16.0	W	2	tor. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Zamora	767.3	+1.0	16.1	NB	2	sub <sup>o</sup>			21	11	764.8	20.0	NB	2	sub <sup>o</sup>	
	Palencia	763.2	+0.4	17.2	S	2	tor. <sup>o</sup>			27	17	758.8	26.4	S.W	2	tor. <sup>o</sup>	
	Burgos	762.2	+1.0	16.8	NB	1	sub <sup>o</sup>			8	18	762.0	14.6	S.W	3	tor. <sup>o</sup>	
	Soria	761.5	+0.6	15.8	NB	1	c. sub <sup>o</sup>			sup	25	11	760.6	22.0	W	4	c.d. <sup>o</sup>
	Valladolid	766.9	1	12.8	NB	2	c. sub <sup>o</sup>			19	24	762.7	20.0	S.W	1	sub <sup>o</sup>	
	Salamanca	765.9	+0.8	15.4	S	1	sub <sup>o</sup>			sup	26	12	764.4	23.6	NW	7	sub <sup>o</sup>
Región Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Avila	763.4		15.6	NW	0	c. sub <sup>o</sup>					759.0	22.6	N.W	2	sub <sup>o</sup>	
	Segovia	764.2	+0.4	16.0	SW	0	sub <sup>o</sup>			21	12	760.0	25.2	N	2	sub <sup>o</sup>	
	Madrid	763.2	+0.8	20.6	NB	2	c. sub <sup>o</sup>			32.8	18.2	758.4	22.4	S.S	1	S <sup>o</sup>	
	Toledo	762.9	+0.6	21.4	NB	1	sub <sup>o</sup>			31	19	755.8	25.4	N	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	762.7	+0.4	19.6	N	3	c. sub <sup>o</sup>			24	18	758.4	23.6	W	2	S <sup>o</sup>	
	Cuenca	759.2	+1.2	24.8	SW	2	sub <sup>o</sup>			22	16	756.8	22.2	S.W	1	sub <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Cáceres	761.0		22.8	NB	2	sub <sup>o</sup>			26	19	757.2	22	M	2	S <sup>o</sup>	
	Badajoz	760.9	-0.4	24.0	NB	1	sub <sup>o</sup>			37	22	758.1	25.8	N	2	S <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	761.9	+1.0	24.4	S	2	sub <sup>o</sup>			37	21	756.2	25.4	NW	4	sub <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Logroño	767.3		14.2	N	1	sub <sup>o</sup>			27	14	761.6	22.0	W	2	sub <sup>o</sup>	
	Pamplona	766.1	0.0	16.0	W	1	sub <sup>o</sup>			5	24	761.4	19.8	S	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Huesca	765.1	+1.0	14.2	SW	0	sub <sup>o</sup>			1	32.1	14.1	758.2	21.2	Cal. <sup>o</sup>	0	sub <sup>o</sup>
	Zaragoza	766.4	+0.5	18.0	W	2	sub <sup>o</sup>			34	15	757.1	28.6	NW	2	c.d. <sup>o</sup>	
Región Levante VIII	Lerida																
	Gerona	765.0	+1.2	22.0	NB	4	sub <sup>o</sup>			22	19	759.7	22.8	S	2	sub <sup>o</sup>	
	Barcelona	763.8	+0.2	24	SE	5	c. sub <sup>o</sup>	Par. <sup>a</sup>		20	22	759.5	22	SW	4	c. sub <sup>o</sup>	
	Tarragona	765.1		23.0	N.W	0	c. sub <sup>o</sup>	Par. <sup>a</sup>		sup	26	23	760.7	24.7	S.S	0	c. sub <sup>o</sup>
Región de Guadalupe X del SE IX	Tortosa	765.0	+1.4	23.9	NB	4	c. sub <sup>o</sup>			sup	23	23	759.4	28.4	S.S	4	sub <sup>o</sup>
	Teruel	764.7		16.9	NW	0	sub <sup>o</sup>			22	14	757.6	20.0	S	0	S <sup>o</sup>	
	Castellón	762.2	+0.2	26.6	N	0	sub <sup>o</sup>	M. Ua		29	24	757.6	27.7	SE	1	sub <sup>o</sup>	
	Valencia	764.5		26.8	NB	1	c.d. <sup>o</sup>			28	24	759.5	22.8	N	1	c.d. <sup>o</sup>	
Región de Guadalupe XI	Albacete	762.2	+1.0	24.2	S	2	c. sub <sup>o</sup>			24	21	756.8	22.6	S	2	sub <sup>o</sup>	
	Alicante	761.9	+1.0	29	SW	2	c.d. <sup>o</sup>	Par. <sup>a</sup>		21	25	758.9	29	N.B	2	S <sup>o</sup>	
	Murcia	762.1		28.2	S	2	sub <sup>o</sup>			25	24	758.2	22.9	N	4	c.d. <sup>o</sup>	
Región de Guadalupe XII	Sevilla	759.9		29.8	NB	2	sub <sup>o</sup>			42	25	756.2	41.0	NW	4	sub <sup>o</sup>	
	Córdoba	759.6	+0.5	22.4	NB	1	sub <sup>o</sup>			28	25	756.5	26.0	SW	2	c. sub <sup>o</sup>	
	Jaén	760.1		21.2	W	0	S <sup>o</sup>			28	26	756.1	26.8	S.W	1	sub <sup>o</sup>	
	Granada	760.8	0.0	23.0	W	2	c. sub <sup>o</sup>			sup	26	22	758.2	25.4	SW	3	c. sub <sup>o</sup>
Región de Guadalupe XIII	Huelva	759.5		25.8	NB	1	sub <sup>o</sup>	Par. <sup>a</sup>		26	21	756.5	24.8	SW	2	S <sup>o</sup>	
	San Fernando	759.5	+0.2	26	S	1	S <sup>o</sup>	Par. <sup>a</sup>		sup	27	22	758.7	29	Cal. <sup>o</sup>	0	c. sub <sup>o</sup>
	Tarifa	758.7	0.0	26.6	S	5	sub <sup>o</sup>	Par. <sup>a</sup>		26	24	756.4	26.1	S	6	sub <sup>o</sup>	
	Málaga	762.2	+2.7	29	S.S	2	sub <sup>o</sup>	M. Ua		sup	21	27	759.4	29	S.S	2	c. sub <sup>o</sup>
	Almería	760.9		20.2	NB	1	S <sup>o</sup>	tor. <sup>o</sup>		21	26	757.0	21.5	NB	1	S <sup>o</sup>	
Región de Guadalupe XIV	Palma	763.6	+1.2	28	NB	5	sub <sup>o</sup>	M. S		21	25	761.2	29	S	3	c.d. <sup>o</sup>	
	Mahón	762.6	+1.2	25	N	4	c. sub <sup>o</sup>			20	24	761.5	28	SE	1	S <sup>o</sup>	
Región de Guadalupe XV	Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup>																
	Laguna	767.2	+0.6	20.0	NB	2	sub <sup>o</sup>			23	16	759.8	22.0	N	3	sub <sup>o</sup>	
Región de Guadalupe XVI	Tetuan																
	Melilla																
Región de Guadalupe XVII	Larache	758.0		29.4	S	0	S <sup>o</sup>	tor. <sup>o</sup>		32	27	764.6	21.4	NW	2	sub <sup>o</sup>	

## Noticias

Pamplona = Tormenta S<sup>o</sup> á 13 horas (Prof. Sr. Flores)

Huesca = Anoche S<sup>o</sup> 55 tormenta W al S (Prof. Sr. Soler)