

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 236

DEL

24 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. <sup>as</sup>		Barom. al 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	(1)	+20	19.9	(1)	1	Ubosc.	U. ma	1	20	19	753.2	10.3	N. N. E.	2	ubosc.
	Cristiansund	754.0		12.9	W. S. W.	6	q. cub.	M. do		22	11	753.6	12.2	W. S. W.	4	ubosc.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	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	22	N	1	q.	M. U.		25	22	761.2	20	W. N. W.	4	q.
	Lagos	762.3		29	S	0	ubosc.	U. ma		24	19		22		2	q.
	Horta	762.9	+0.2	19	N. N. E.	4	ubosc.	N. E.	2	22	17	762.7	20		3	ubosc.
	Flores															
	Punta Delgada	761.4	+0.4	19.2	Cal.	0	e. d.	N. E.	1.7	22	18	761.6	18.0	Cal.	0	ubosc.
Funchal	762.2	0.0	21	S	1	ubosc.	U. ma		25	20	763.4	22	S	2	e. d.	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.7		25.6	N. E.	2	S.	N. E.		29	22	762.3	22.5	S. N. E.	3	S.
	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

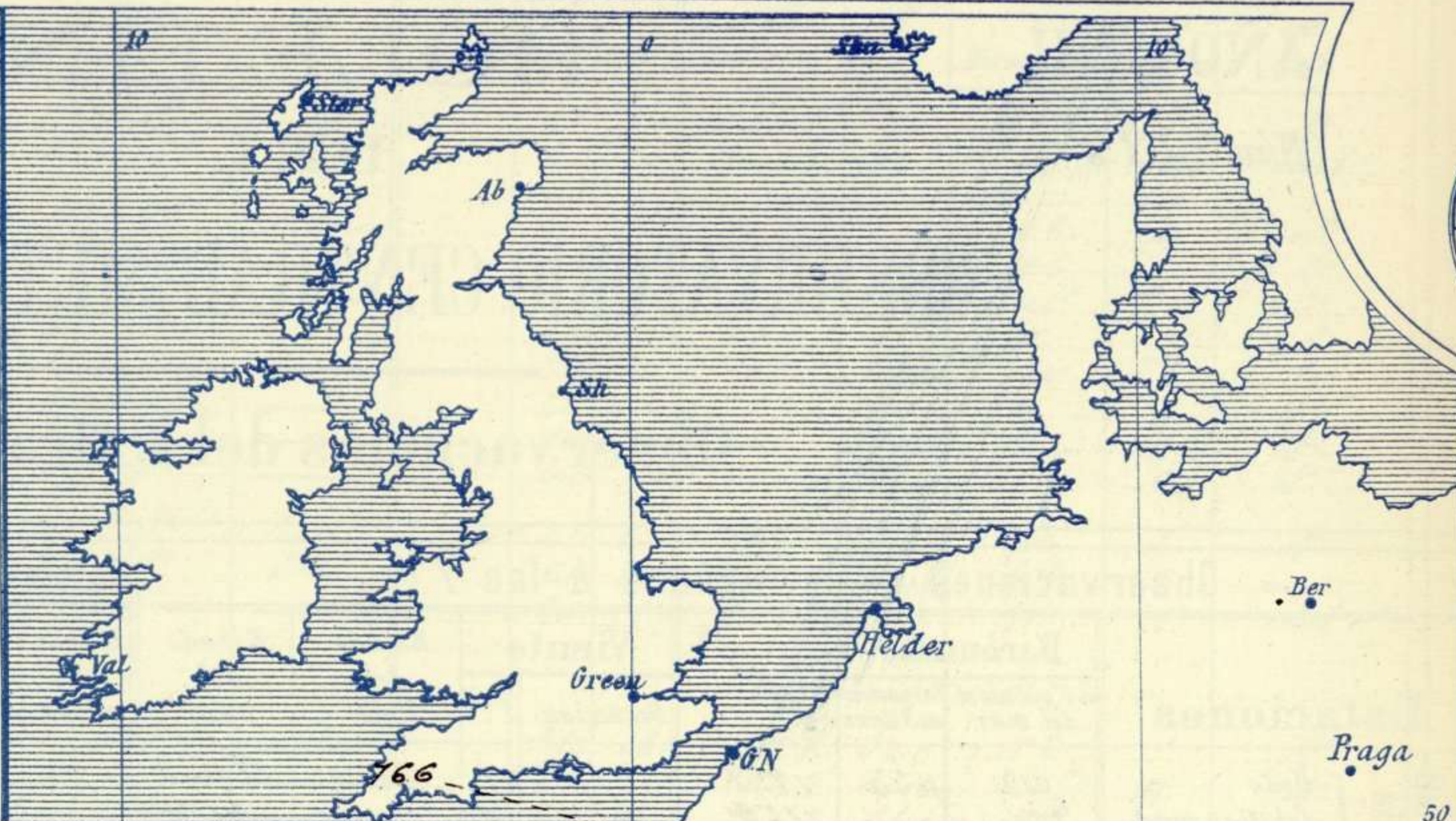
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

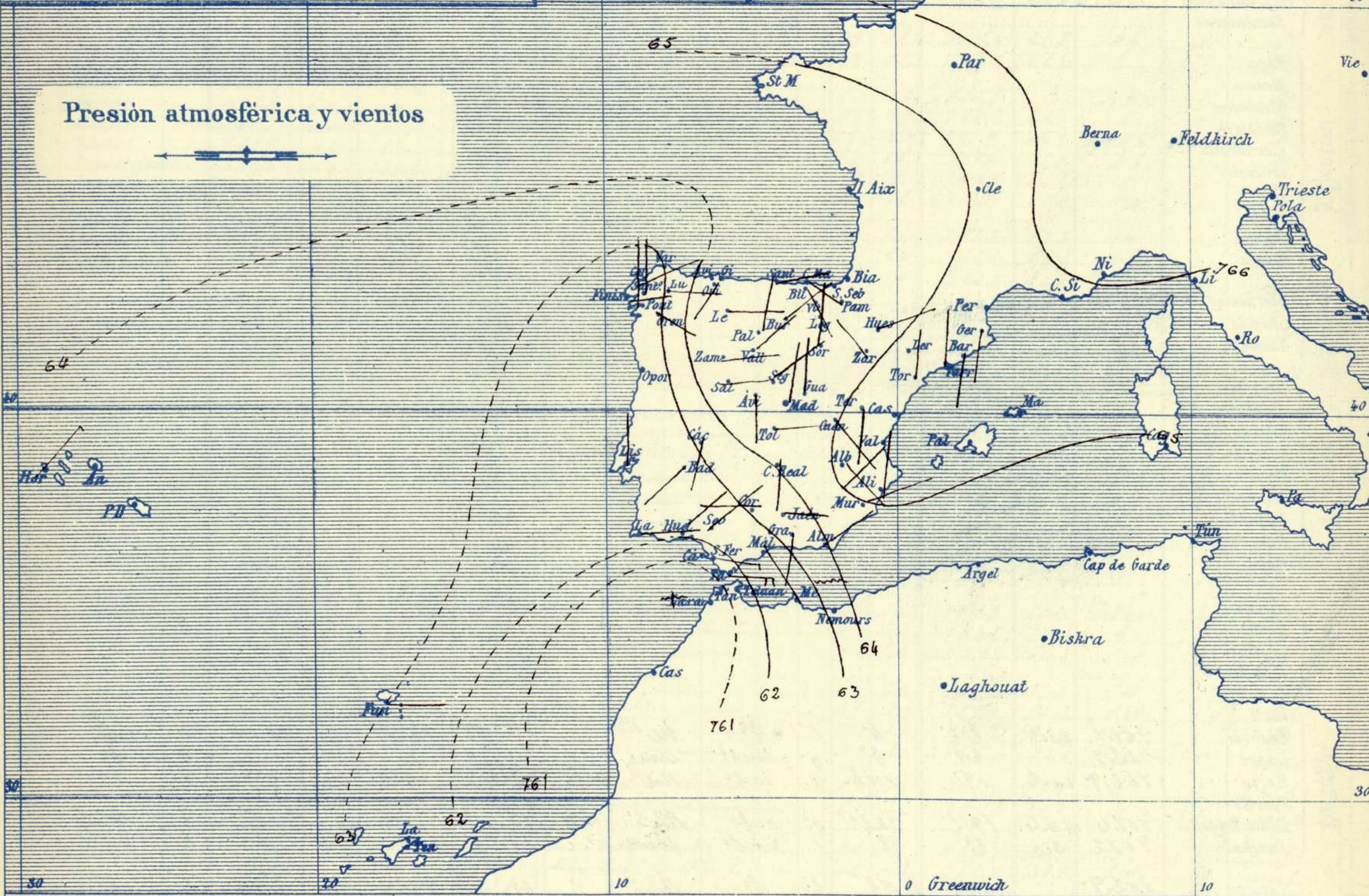
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

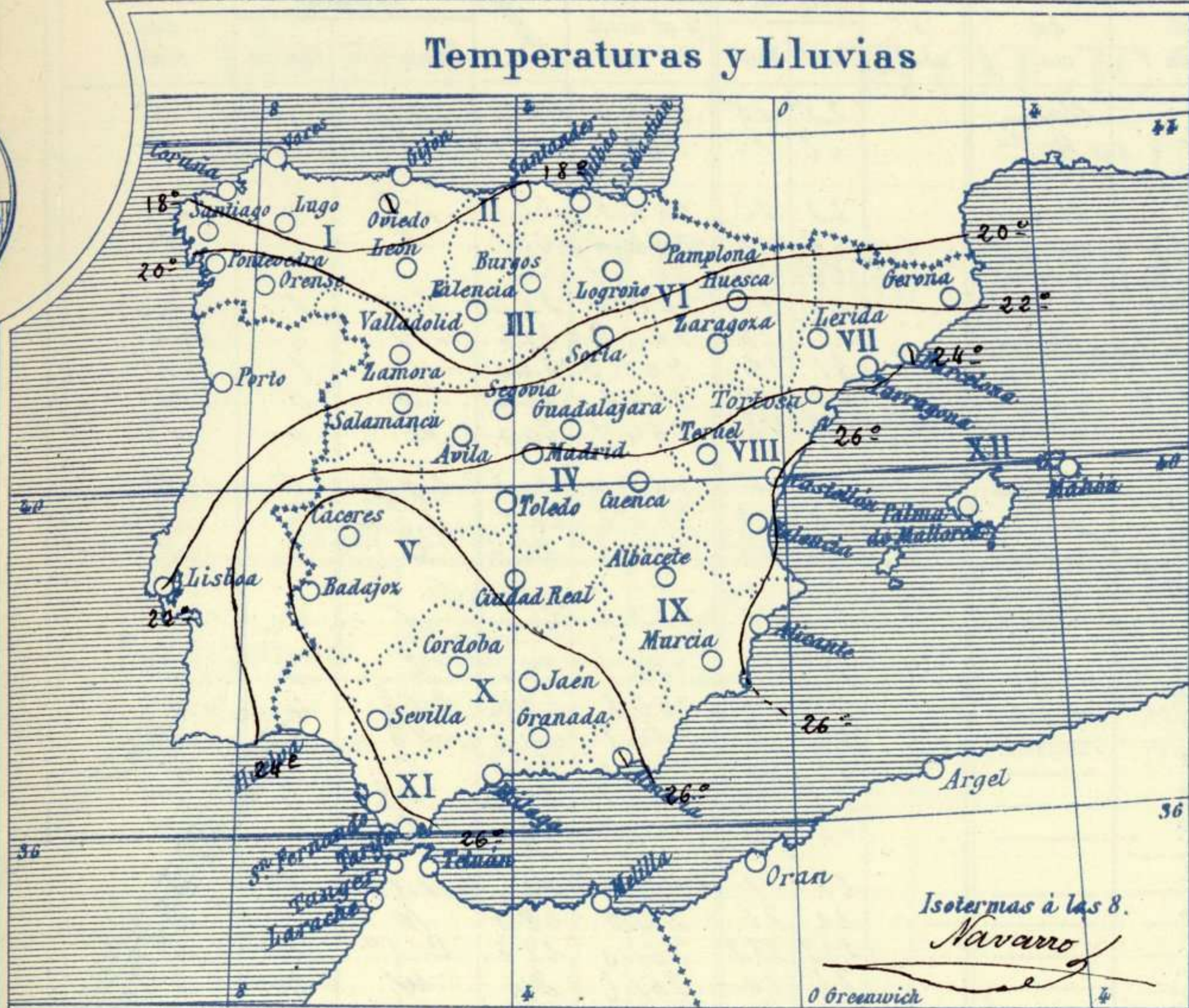
Desde las costas portuguesas a las Azores se extiende un área de presiones débiles y las altas deben de hallarse hacia el centro de Europa.

El buen tiempo continúa por toda España, de cielo claro, y vientos flojos de dirección variable, excepto para las costas adyacentes al Estrecho de Gibraltar, en las cuales sopla Levante moderado que ocasiona alguna marejada en el mar Ibérico.

La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Loria.

*Saura*

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Este y tiempo incierto.
- II }
- III } Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Este y tiempo bueno de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados o fuertes de la region del Este y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de la region del Este y tiempo bueno.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 41 m

Tiende a empeorar el tiempo en las costas gallegas y en el Estrecho de Gibraltar, acentuandose el Levante.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 23 y 12<sup>h</sup> del dia 24

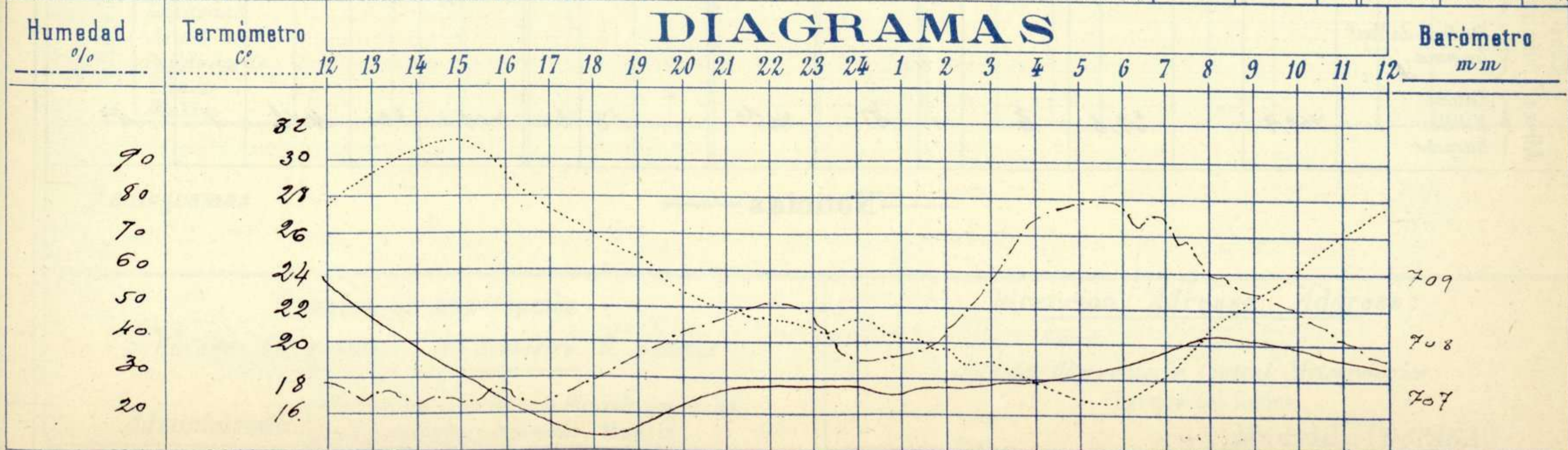
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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	708.65	27.2	27	W	0	"	Despejado	Temperatura max. a la						
16	707.15	29.3	26	Calma	0	"	Fh	sombra 30.8						
20	707.14	22.7	41	Fh	1	"	Fh	Fh minima del 16.8						
24	707.32	20.8	36	NE	0	"	Fh	Horas de Sol despejado en						
4	707.42	17.8	73	NE	0	"	Fh	el dia de ayer 11 <sup>h</sup> 56 mts						
8	708.14	20.4	61	NNE	0	"	Fh							
12	707.63	27.4	48	WSW	0	"	Fh							

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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.4	-0.2	17	S.W.	2	llana		25	15	764.1	24	N.W.	1	st.	
	Vares	763.0	+1.0	16.5	S	5	M. da		22	15	765.0	17.0	S	4	st.	
	Avilés															
	Gijón	765.3	0.0	17.0	Gal.	0	st.	llana		27	13	765.3	22.2	N.E.	6	st.
	Oniedo	764.5		15.2	S.W.	1	sub.			26	13	764.6	25.2	N	1	st.
	Finisterre	762.2	+0.6	24.3	Gal.	0	c.d.	llana		28	26					
	Santiago	765.0	-1.5	21.0	N	2	st.			24	17	762.5	20.6	S.W.	1	sub.
	Pontevedra	762.0	0.0	25.0	N	2	st.			25	16	762.6	20.8	S.W.	5	sub.
	Lugo	762.7		13.5	S	1	st.			31	13	765.7	22.0	N	1	st.
Orense	765.2	-2.5	19.5	S	0	st.			27	14	766.6	22.2	N.W.	0	st.	
León	765.6		18.5	S	0	st.			22	10	764.7	20.0	W	0	st.	
Región Cantábrica II	Santander	763.0	+0.1	18.5	S	1	st.	llana		22	15	765.5	20.2	S.W.	5	st.
	Punta Galea	762.7	0.0	16.2	S	5	c.d.			22	12	765.2	21.5	N.E.	6	st.
	Bilbao	764.3	0.0	15	S.W.	2	st.			24	12	766.8	24.0	S	2	st.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	765.2	-0.4	22.4	N	0	st.	llana		22	11	767.1	21.2	N	2	st.	
Región del Duero III	Zamora	767.1	+1.0	17.4	S	0	st.			21	12	766.7	23.4	S	0	st.
	Palencia	766.4	+0.4	14.6	N.W.	0	st.			28	10	762.8	22.6	S.W.	4	st.
	Burgos	764.4	+0.6	14.0	N.E.	0	st.			25	8	762.8	24.0	N.E.	1	st.
	Soria	764.0	0.0	19.8	N	0	st.			28	10	763.0	26.8	N	2	st.
	Valladolid	766.4	+0.2	12.8	N.E.	1	st.			20	11	762.8	22.2	N.E.	2	st.
	Salamanca	765.8	+0.6	19.0	S	1	st.			20	12	765.5	22.0	S	1	st.
Región Central IV	Ávila	764.5		15.0	S	0	st.			27	11	761.2	26.0	N.W.	2	st.
	Segovia	764.2	0.0	12.0	S	0	st.			24	12	761.5	28.0	N	0	st.
	Madrid	764.4	+0.4	21.4	N.W.	0	st.			20.8	16.8	761.0	29.2	C.d.	0	st.
	Toledo	764.2	-0.7	20.0	S	2	st.			22	16	761.2	24	W	0	st.
	Guadalajara	763.7	+0.4	19.8	N	0	st.			21	14	762.6	20.4	N.W.	0	st.
	Cuenca	761.4	+0.1	21.0	S	1	st.			21	12	759.8	20.2	W	0	st.
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.7		26.4	S.W.	2	st.			27	19	761.1	24.8	N	1	st.
	Badajoz	762.2	+0.8	25.0	S.W.	1	st.			27	21	760.6	27.4	N.E.	1	st.
	Ciudad Real	763.8	+1.0	21.0	S	1	st.			24	14	762.5	22.0	S	1	st.
Alto Ebro VI	Logroño	765.4		16.2	N	2	st.			28	11	765.0	27.8	N	0	st.
	Pamplona	764.0	0.0	15.8	N.W.	0	st.			22	10	763.2	22.5	N.W.	2	st.
	Huesca	764.9	0.0	19.2	S.W.	0	st.			27.6	15.8	764.2	26.6	S.W.	1	st.
	Zaragoza	765.1	0.0	17.6	N.W.	1	st.			22	12					
Cataluña VII	Lerida	765.1	0.0	21.4	S	1	st.			28	12	764.2	25.6	S	2	st.
	Gerona	764.7	+0.2	24	S	2	sub.	Niv.		26	20	763.7	24	S.W.	4	c.d.
	Barcelona	764.2		22.0	N.W.	2	sub.	Niv.		28	21	765.4	24.0	S.W.	2	st.
	Tortosa	764.7	+0.5	24.0	N	2	st.			29	18	764.1	28.1	S.W.	2	st.
Levante VIII	Teruel	765.1		19.0	S	0	st.			27	16	762.7	26.6	N	0	st.
	Castellón	764.6	+0.4	21.0	S	0	c.d.	Niv.		22	20	762.2	27.2	N.W.	0	st.
	Valencia	765.0		25.0	S.W.	0	st.			26	20	764.6	26.2	S	1	st.
Región del SE IX	Albacete	764.5	0.0	20.0	S	2	st.			22	16	760.7	31.0	N.W.	1	c.d.
	Alicante	764.7	+0.4	26	N	0	st.	llana		29	21	764.5	24.0	S	2	sub.
	Murcia	764.6		20.2	N.E.	1	sub.			29	22	763.7	27.2	S	2	sub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.9		27.6	N.E.	2	st.			27	21	760.9	24.8	S.W.	4	st.
	Córdoba	762.1	0.0	25.8	W	1	st.			28	24	760.0	15	S	0	c.sub.
	Jaén	762.4		24.6	S	0	st.			25	21	759.5	23.8	N.E.	0	st.
	Granada	762.8	0.0	22.8	S	1	st.			22	18	761.8	21.6	S.W.	5	st.
Costa del Sur XI	Huelva	762.3		24.5	N.E.	1	c.d.	llana		20	11	761.5	29.2	S.W.	2	c.d.
	San Fernando	760.2	+1.2	26	S.W.	4	st.	M. da		21	20	761.5	20.0	S.W.	4	c.d.
	Tarifa	761.2		24.6	S	0	st.	M. da		25	22	762.3	24.8	S	5	sub.
	Málaga	765.7	+0.1	26.0	S	2	c.d.	M. da		28	22	764.9	28	S	1	st.
	Almería	764.7		26.2	N.E.	2	sub.	Niv.		22	22	763.6	27.8	S	1	sub.
Canales Baleares XII	Palma	765.1	+0.4	22	N	2	st.	Riv.		28	18	764.8	26	S	5	sub.
	Mahón	764.8	0.0	24.9	N	4	st.			27	17	763.7	22.0	N	4	st.
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten.															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla	769.9		27.6	S	0	st.	M. da		20	24	767.0	20.0	N.W.	1	st.
	Larache															

—Noticias—