

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 261

DEL

20 de Septiembre

### 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>						
Escandinavia	Bodo	754.18	+0.2	9	N.N.E.	2	c. ob.	Ni. ca.	11	4	752.6	9	S	1	c. ob.					
	Cristiansund	756.2	+1.2	9	S.W.	0	buena	Ni. ca.	14	7	754.6	+1	N	1	c. ob.					
	Skudesnoes	755.6	+0.8	9	N.W.	4	c. nub.	Ni. ca.	16	7	751.4	10	N.N.W.	4	c. nub.					
Europa Oriental y Central	Riga																			
	Moscou																			
	Nicolaiev																			
	Feldkirch																			
	Cuernovitz																			
	Cracovia																			
	Pola																			
	Viena																			
Berlin																				
Berna																				
Islas Británicas	Stornoway																			
	Shields																			
	Valentia																			
Francia	Gris Nex	758.1	0.0	10.2	N.W.	6	c. nub.	Ni. ca.	16	10	759.7	12.4	N.W.	5	c. nub.					
	St. Mathieu	765.8	+0.6	12.0	N.W.	4	c. nub.	Ni. ca.	17	11	760.7	12.0	N	4	c. nub.					
	Isla de Aix	765.4	+0.1	12.3	N.W.	0	c. nub.	Ni. ca.	17	10	765.5	15.8	N.W.	4	c. nub.					
	Biarritz	766.0	+0.2	15.0	S.W.	0	c. nub.	Ni. ca.	4	20	765.8	16.8	N	2	c. nub.					
	Paris	761.7	+0.1	10	N.E.	2	c. nub.		Imp.	16	7	762.4	12	N.W.	2	c. ob.				
	Clermont																			
	Perpiñán	764.2	+1.0	15	N.W.	2	S.		Imp.	26	13	763.4		N.W.	5	c. ob.				
	Cabo Sicé	766.7	+0.2	12.0	N	7	Muena	Ni. ca.	21	15	756.3	12.6	N	7	c. ob.					
Niza	755.7	+0.6	17.0	S.W.	0	S.	Ni. ca.	22	13	749.9	20.6	N	3	c. ob.						
Italia	Liorna	755.2	+0.5	16	S.W.	0	S.				751.2	2.2	N	2	S.					
	Roma	754.8	+1.5	18	N	1	S.				761.9	2.0	S.E.	0	c. ob.					
	Cagliari	758.5		18	N.W.	5	c. ob.				752.0	2.7	N.W.	4	S.					
	Palermo	757.1	+0.2	24	S.W.	1	c. nub.				753.1	2.2	S.W.	1	S.					
Portugal	Porto	769.0	+0.2	20.6	N.W.	4	c. nub.	Ni. ca.	24	17	767.6	19.8	N	2	S.					
	Lisboa	765.1	+0.2	19	N.W.	5	S.	Ni. ca.	25	18	764.7	2.2	N	6	S.					
	Lagos	764.7	+0.5	20	N.W.	2	S.	Ni. ca.	25	17	764.3	2.3	N	3	S.					
	Horta	762.2	+0.4	22.0	S.W.	0	c. nub.	Ni. ca.	1	24	768.2	22.7	S.W.	5	c. nub.					
	Flores	769.1	+0.2	21.2	S	3	c. nub.	Ni. ca.	24	21	768.9	21.6	S	3	c. nub.					
	Punta Delgada	769.4	+0.2	21.7	S.W.	0	c. nub.	Ni. ca.	24	23	769.6	23.0	S.W.	0	c. nub.					
	Funchal	765.6	+0.5	22	N.E.	2	S.	Ni. ca.	26	21	765.1	2.4	N.E.	3	S.					
Marruecos y Argelia	Tanger	766.2		20.0	S.W.	2	S.	Ni. ca.	29	18	755.7	26.8	S.W.	4	S.					
	Oran	759.6		21.7	S	2	S.	Ni. ca.	27	21	758.9	26.4	N.E.	3	S.					
	Laghouat	759.9		26.0	N.W.	1	S.		27	21	759.5	21.0	N	1	S.					
	Argel	761.6	0.0	24	N.W.	1	c. nub.		22	21	760.1	24	S.W.	0	S.					
	Cap de Garde	760.5		22.0	N	2	c. nub.	Ni. ca.	29	21	759.5	21.0	N	1	S.					
	Tunex	762.9		19.0	S.W.	1	c. nub.													
	Biskra	758.2		28.6	N.W.	5	S.		25	26	767.6	21.7	S	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 :

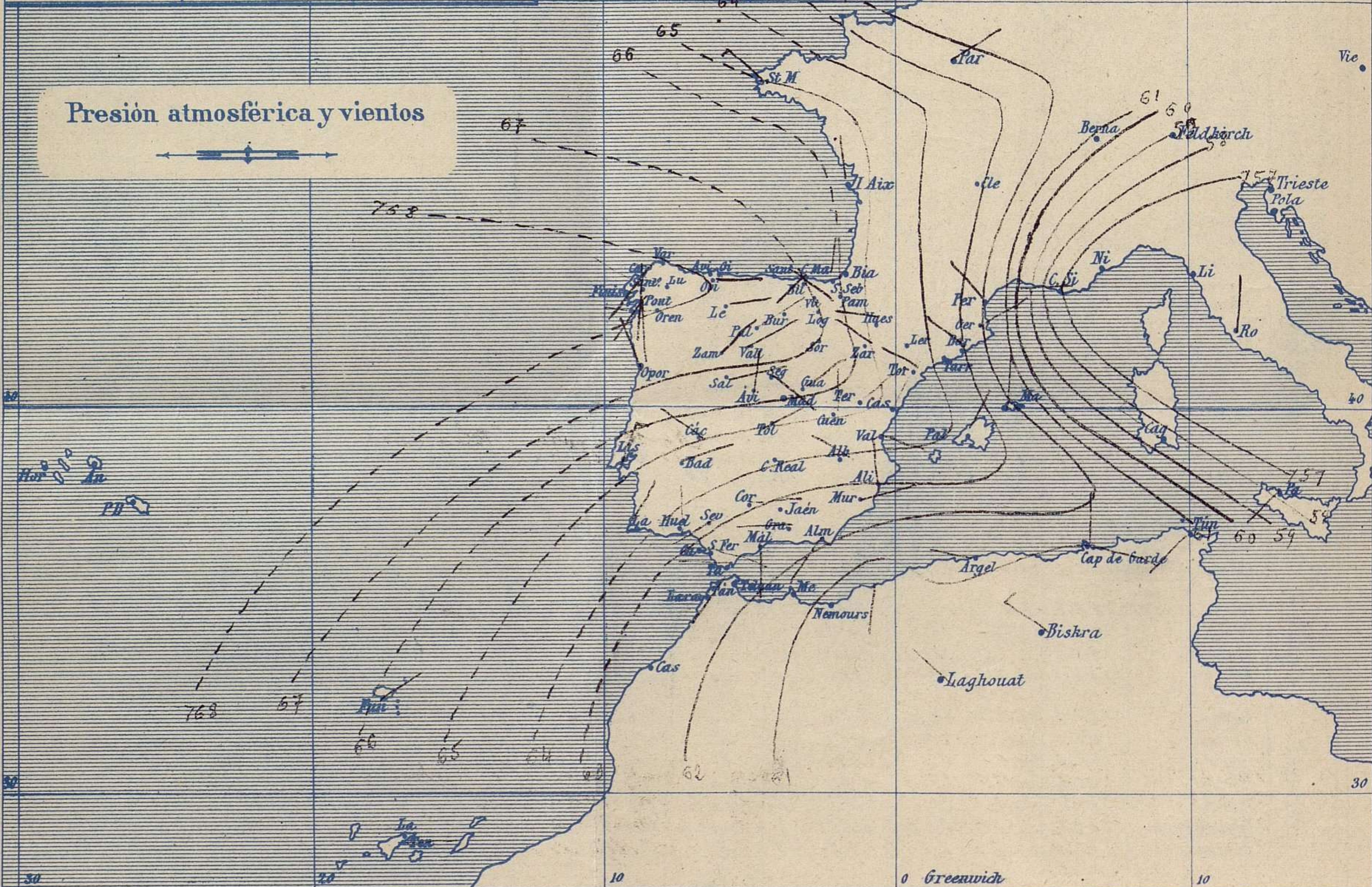
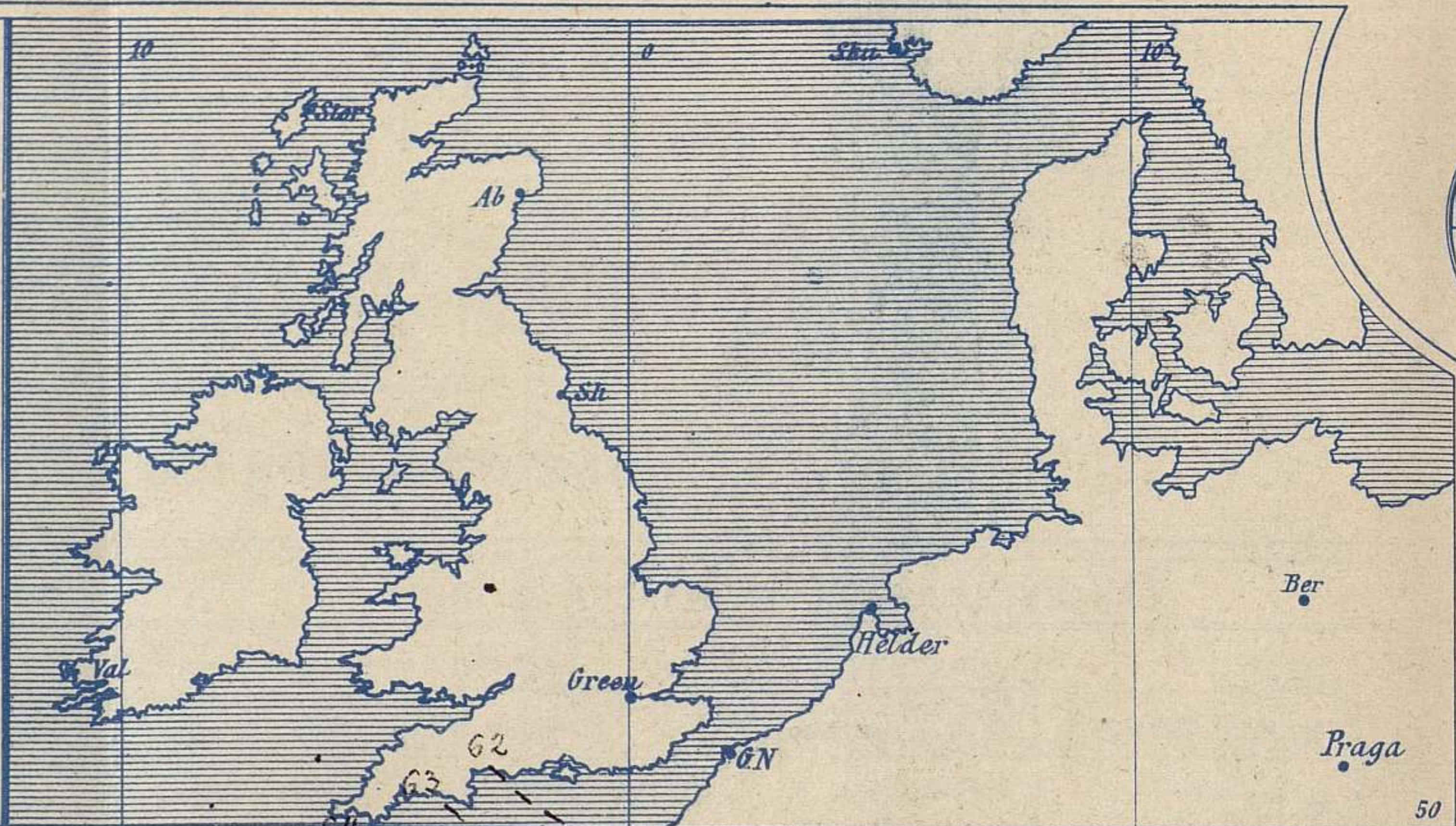
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

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		



**Estado general**

Sobre Italia se hallan las presiones más bajas y las elevadas residen sobre las Azores. El tiempo es lluvioso en las regiones de Galicia y Cantabria, manteniéndose bueno para el resto de la península Ibérica con cielo despejado y vientos flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Soria. El mar está poco agitado por el litoral español.

*Lacort*

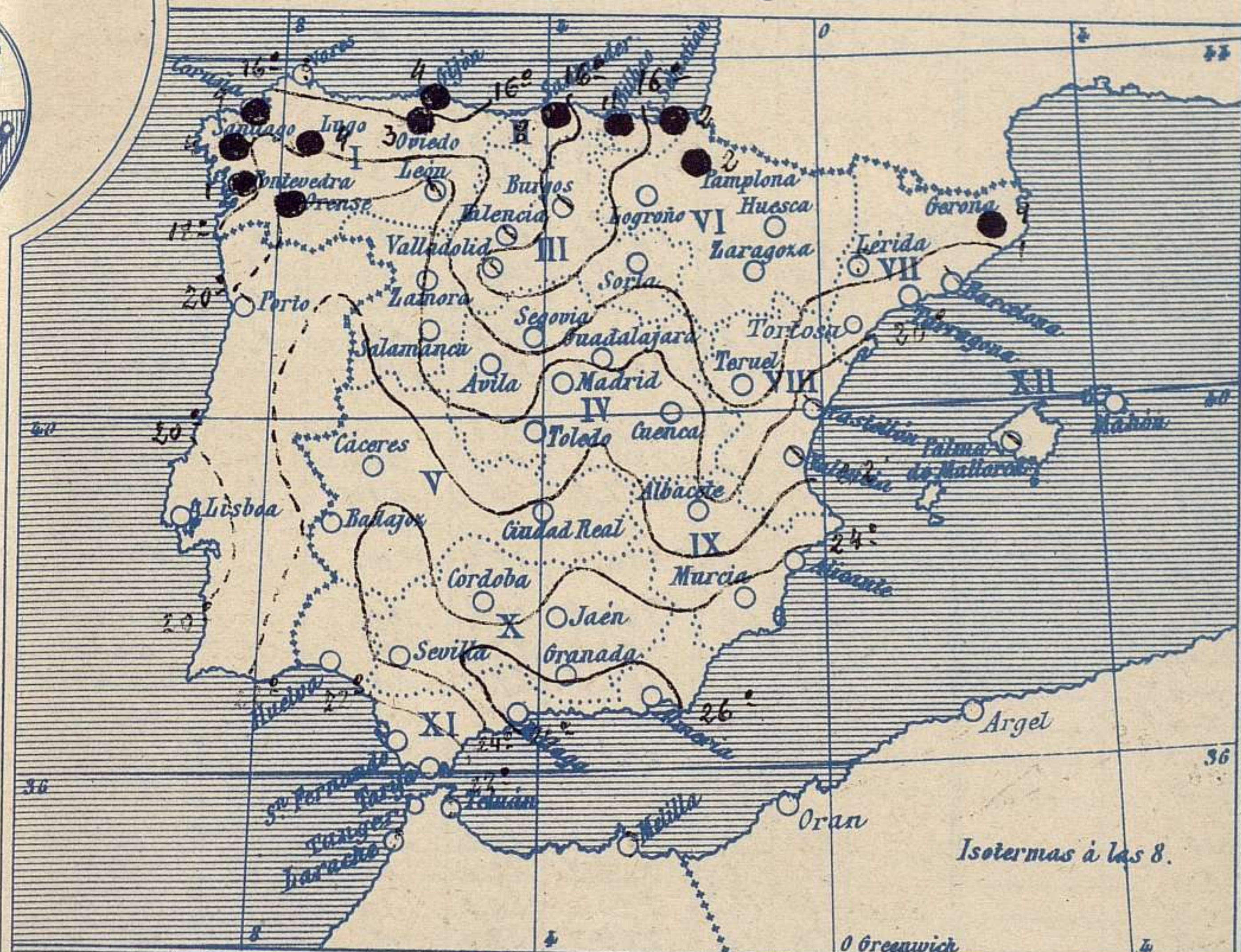
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

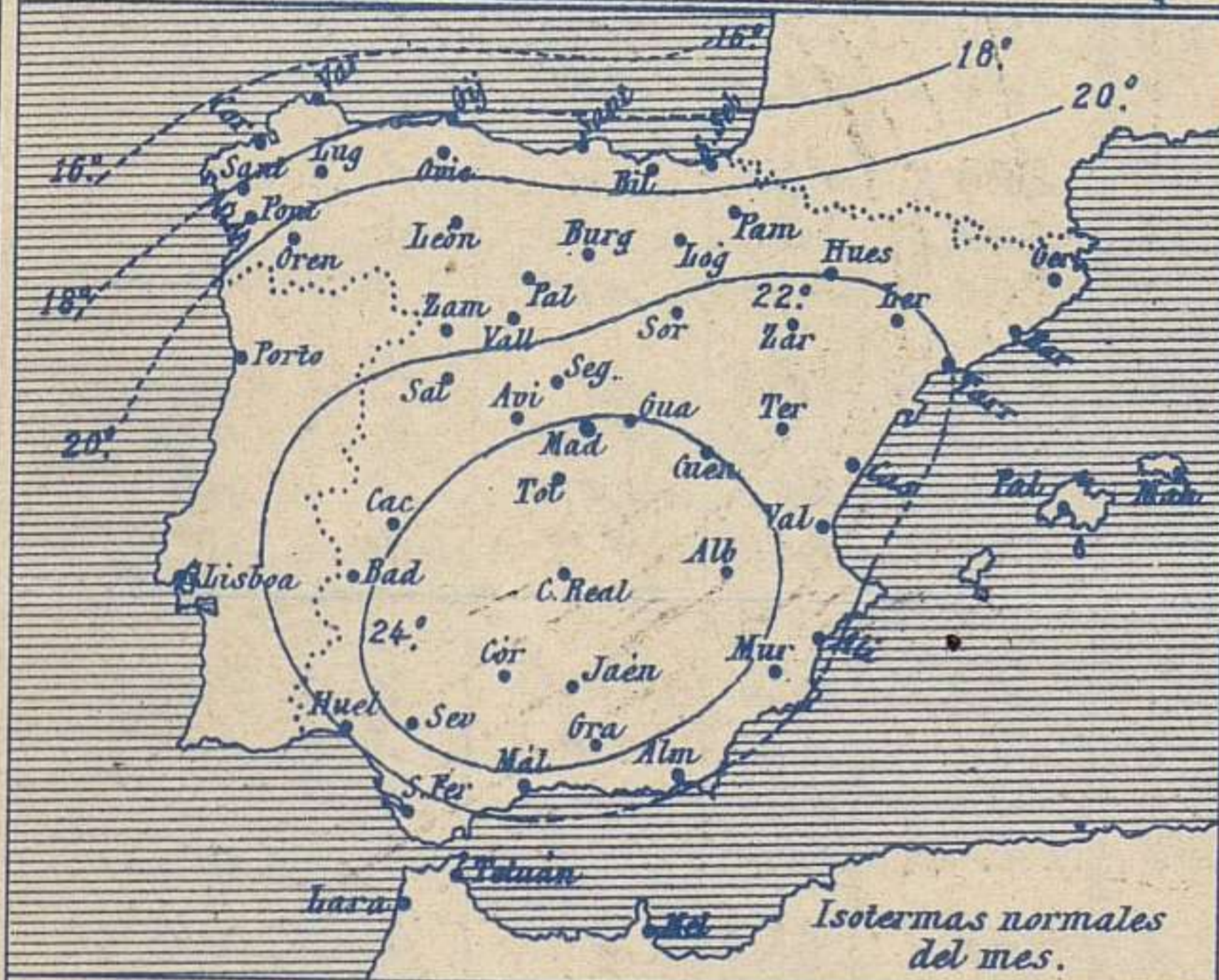


EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción

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



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

No se envia Telegrama

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 19 y 12<sup>h</sup> del día 20

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

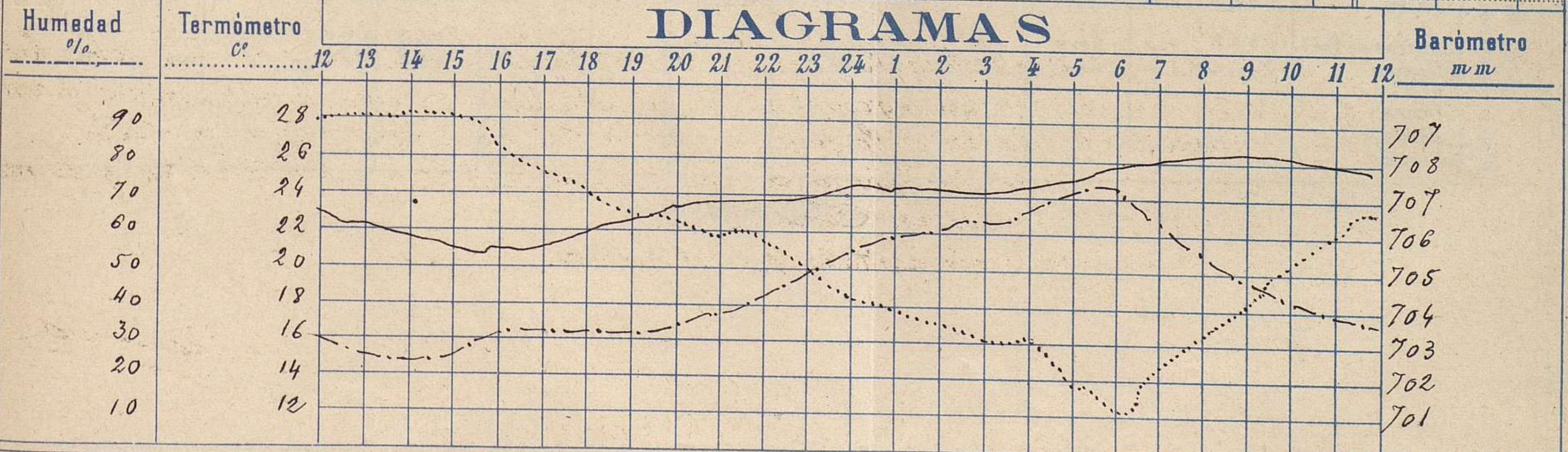
Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 3										
12	706.54	27.8	31	N.W.	3		Desp. e								
16	705.54	26.8	31	N.W.	3		Zd	Temp. máx. a la sombra 24.5							
20	706.59	22.5	33	N.N.W.	2		Zd	Zd mín. a id. 12.2							
24	707.15	18.4	55	S.N.E.	2		Zd	Horas de Sol despejado en el día de ayer 11.15							
4	707.20	16.1	65	Calma	0		Zd								
8	708.15	16.4	55	E.N.E.	2		Zd								
12	707.76	23.4	38	S.S.E.	1		Nuboso								

No se levanta globo

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	767.0	-0.4	17	S.W.	1	lluvia	M. lta	7	20	17	768.5	17	N	1	sub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	767.8	+0.4	19.0	S.W.	0	sub.	lluvia		4	21	14	767.7	16.4	N	2	lluvia
	Oviedo	767.0		14.8	S	1	sub.			2	17	12	767.1	15.8	N.E.	2	Sd.
	Finisterre																
	Santiago	767.9	-0.1	16.4	N.W.	0	lluvia			4	22	16	768.2	16.0	N	2	c. sub.
	Pontevedra	766.9	+0.1	18.6	S	1	sub.			1	25	16	767.5	14.0	N	2	sub.
	Lugo	767.8		15.0	S.W.	0	sub.			14	10	14	767.8	15.0	N	2	sub.
	Orense	767.8	0.0	17.4	S	1	lluvia				26	18	768.6	12.7	N.W.	0	sub.
León	765.5		16.0	S	2	c. sub.				22	28	764.0	19.8	N	2	c. sub.	
Región Cantábrica II	Santander	766.9	+0.7	16.1			sub.			8	21	12	766.2	14.9			sub.
	Punta Galea	766.1	+0.1	15.6	S.W.	1	sub.	M. lta		11	20	14	766.2	15.1	N.W.	4	sub.
	Bilbao	767.9	0.0	14	S.E.	2	S			11	21	12	767.2	15	N.W.	2	lluvia
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.4	+1.2	17.4	N	2	c. sub.	M. lta		2	17	15	766.6	15.4	N.W.	1	lluvia
Región Duero III	Zamora	768.4	+1.0	16.2	N.E.	0	c. sub.			26	10	766.9	24.2	N.W.	2	c. sub.	
	Palencia	767.8	+0.1	15.4	N.E.	1	c. sub.			28	11	763.1	22.5	N	1	sub.	
	Burgos	767.8	+1.0	10.0	N.W.	0	sub.			21	7	761.8	29.5	N.W.	1	c. sub.	
	Soria	766.7	+0.1	11.6	N.W.	1	c. sub.			23	6	761.9	19.8	N	1	sub.	
	Valladolid	762.0	+1.0	10.0	N.E.	1	sub.			25	8	763.4	24.4	N.W.	2	sub.	
	Salamanca	767.3	+0.6	15.2	S	1	S			25	10	764.7	23.8	N	2	S	
Región Central IV	Ávila	766.3		12.2	N	1	S			11	9	762.2	20.4	N.W.	4	c. sub.	
	Segovia	767.5	+0.3	11.5	S.E.	2	c. sub.			24	7	763.7	22.0	N.W.	2	sub.	
	Madrid	765.2		14.4	S.W.	2	c. sub.			28.5	12.2	760.4	26.8	N.W.	2	sub.	
	Toledo	765.4	+0.8	17.6	N.E.	0	S			20	16	759.2	29.0	N	2	S	
	Guadalajara	764.5	+0.4	15.8	N.E.	2	S			27	22	760.5	25.4	N.W.	4	sub.	
	Cuenca	763.9	+5.1	16.0	N	5	c. sub.			23	10	762.0	26.0	N.E.	1	S	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.1		20.8	N.W.	1	S			22	15	761.9	24.0	N.W.	2	c. sub.	
	Badajoz	764.2	+0.8	22.6	N.E.	1	S			23	19	762.1	22.4	N	2	S	
	Ciudad Real	764.0	+1.2	18.6	S	4	S			22	15	760.4	31.6	N.W.	1	S	
Alto-Ebro VI	Logroño	767.0		14.7	N	2	c. sub.			23	11	764.4	18.7	N	2	c. sub.	
	Pamplona	764.4	0.0	14.0	S	2	sub.			2	21	9	766.1	17.0	N.W.	0	sub.
	Huesca	763.1	0.0	14.4	N.W.	0	S			24.0	20.0	761.0	20.8	N.W.	8	sub.	
	Zaragoza	764.7	0.0	15.0	N.W.	4	S			25	12	762.4	23.0	N.W.	4	sub.	
Cataluña VII	Lérida	761.2	+1.0	16.5	N.E.	1	S			9	29	29	758.5	21.4	N.E.	1	lluvia
	Gerona																
	Barcelona	764.7	+0.3	19	N.W.	2	c. sub.	Niña		29	17	761.4	24	S.E.	7	sub.	
	Tarragona	767.7		18.4	N.W.	2	S	Sd.		29	14	758.4	27.5	N.W.	5	sub.	
	Tortosa	764.0	+1.0	18.4	N.W.	5	S			28	17	759.6	26.8	N.W.	7	sub.	
Levante VIII	Teruel	765.6		11.0	N.E.	0	S			25	8	760.2	27.6	N	5	sub.	
	Castellón	761.8	+0.9	20.4	N.W.	1	sub.	Niña		27	18	759.4	24.5	N.W.	2	c. sub.	
	Valencia	762.9	+2.1	21.6	S.W.	2	sub.			22	20	759.8	26.2	S.W.	1	S	
Región del SE IX	Albacete	764.4	+0.8	16.2	N.W.	1	S			20	12	758.9	29.1	N.W.	4	S	
	Alicante	766.4	+1.0	24	N.W.	2	c. sub.	M. lta		20	21	759.4	26	S	1	S	
	Murcia	762.7		24.0	S.W.	2	c. sub.			26	21	758.2	20.0	N.E.	2	S	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	762.7		25.0	S.W.	2	S			27	20	760.4	26.0	N.W.	5	S	
	Córdoba	762.4	+0.8	21.6	S	1	S			26	19	759.5	25.8	N	1	c. sub.	
	Jaén	762.5		23.2	N.W.	0	S			23	21	759.3	32.4	N.W.	0	S	
	Granada	762.5	+0.4	22.0	N	1	S			22	15	759.9	31.6	N	4	S	
Costa del Sur XI	Huelva	762.0		22.5	N	2	S	M. lta		26	10	760.9	25.3	N.W.	2	S	
	San Fernando	762.9	+0.8	18	S.E.	2	S	Sd.		27	18	761.8	2.5	S.W.	2	c. sub.	
	Tarifa	762.7	+0.8	21.0	N.W.	2	c. sub.	Sd.		24	20	763.1	23.3	N.W.	2	sub.	
	Málaga	762.7	+2.4	27	S	2	c. sub.	Sd.		26	24	760.0	30	S	2	S	
	Almería	762.1		26.0	S.W.	2	S	Niña		29	21	758.6	27.0	S.W.	4	S	
Canales XII	Palma	762.2	+1.2	22	N.E.	2	c. sub.	Niña		31	19	760.0	28	N.W.	6	c. sub.	
	Mahón	762.6	+1.4	21	N	4	c. sub.			28	18	759.2	27	N.W.	2	sub.	
Canarias XIII	Sia Cruz de Ten.	764.6	0.0	24.0	S	2	c. sub.	M. lta		31	21	760.5	26.8	N.W.	2	c. sub.	
	Laguna	764.4	0.0	20.8	S	2	S			32	18	762.8	27.0	N.E.	1	S	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
Larache																	

— Noticias —