

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 158

DEL

de Junio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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> a 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0 <sup>o</sup> 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	755.2	+0.8	5.9	16	3	Nub.	Nub.	4	6	759.4	0.2	8	2	Nub.
	Cristiansund	756.4	+0.8	9.9	W	0	Nub.	Nub.	14	4	756.4	12.1	18	2	Nub.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñan														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	759.2	+0.6	15.9	WNW	4	Nub.	Nub.	19	14	759.2	18	WNW	5	e. nub.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	766.3	+0.6	17.9	N	2	e. nub.	Nub.	20	16	766.0	20.0	N	2	e. nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran	759.7	+5.0	17.8	18	2	e. nub.	Nub.	1	24	759.1	20.5	25	2	e. nub.
	Laghouat		+6.0	22.0	9	1	e. nub.	e. nub.	24	17	24.0	24.0	WNW	1	Nub.
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
Biskra	754.6	+1.2	23.4	SE	4	Nub.	Nub.	26	26	753.8	24.4	SE	1	Nub.	

#### 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

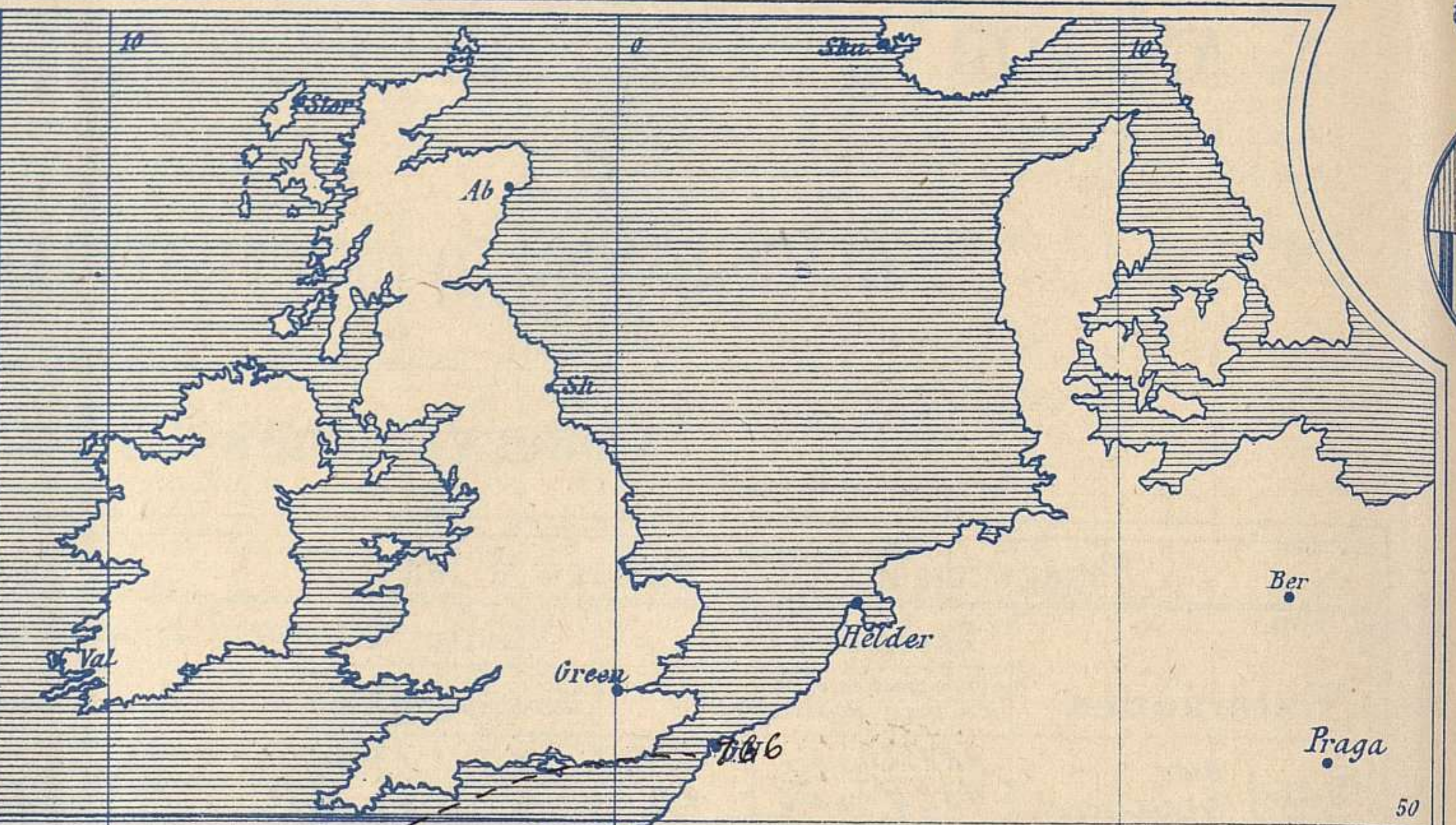
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

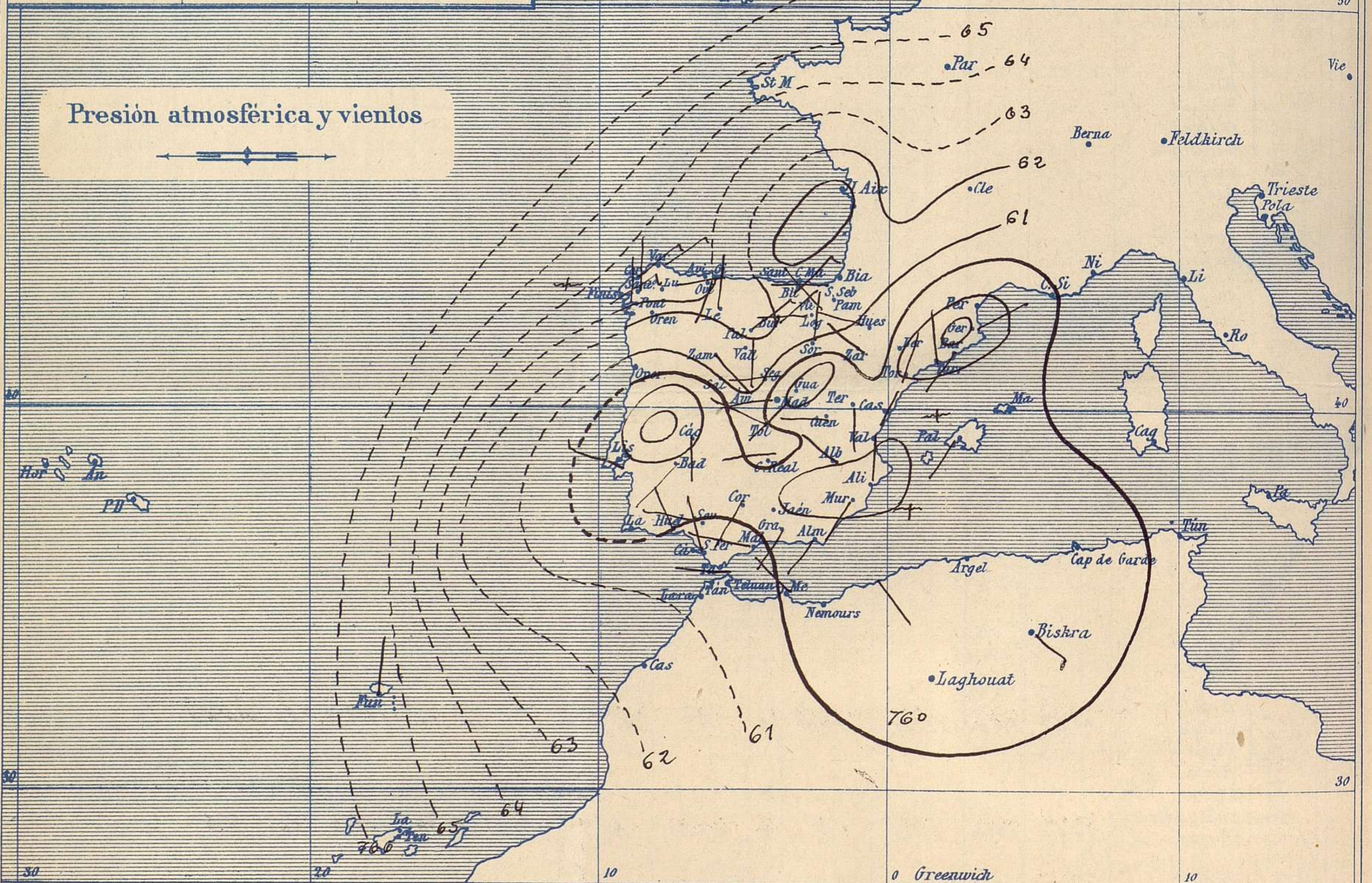
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Lilana
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

Continúa toda la península Ibérica bajo el influjo de una perturbación atmosférica estacionaria; llueve por casi toda España con vientos flojos de dirección variable y en bastantes puntos descargan tormentas.

La temperatura máxima se mantiene muy suave: la máxima de ayer fue de 26 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León.

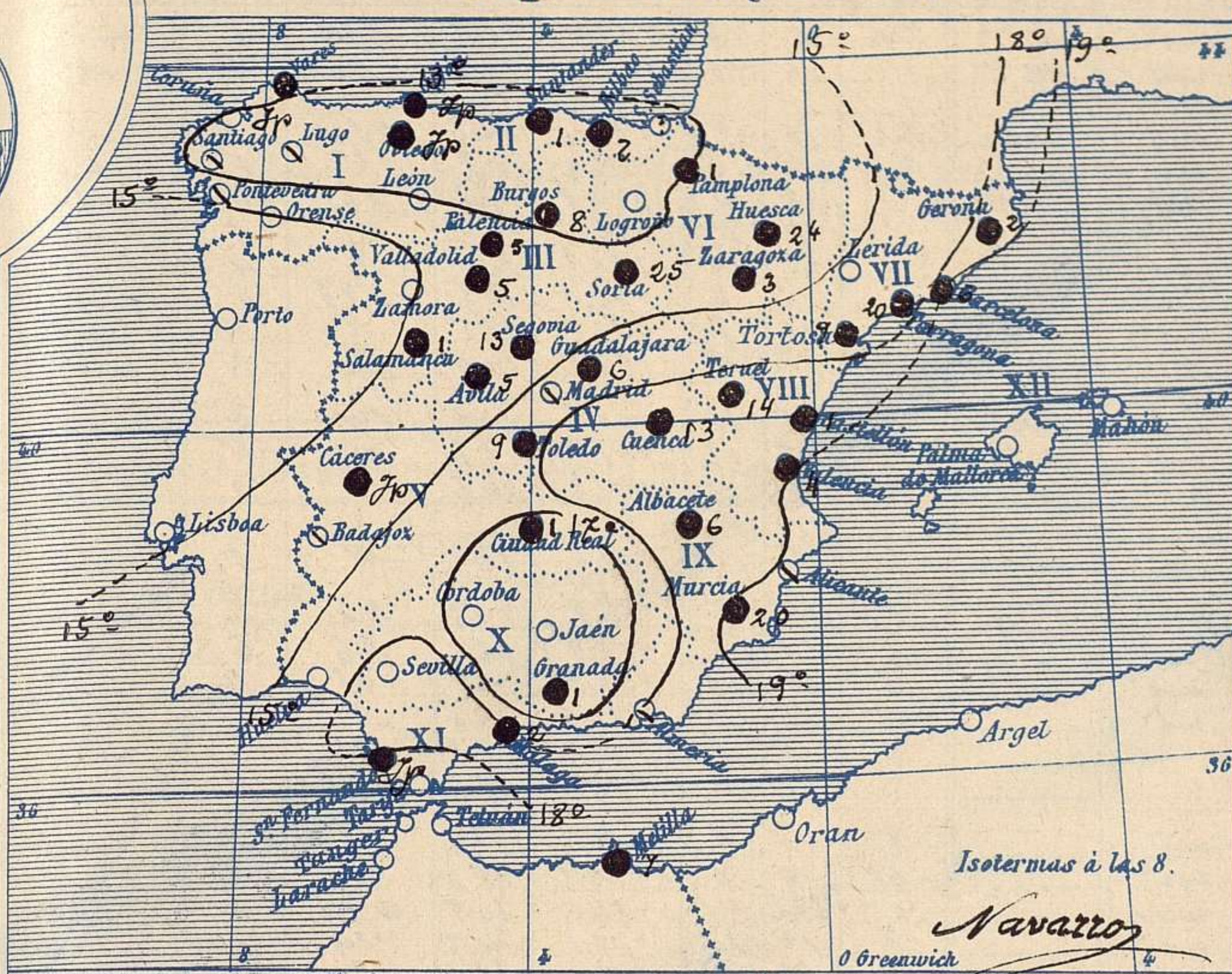
Las presiones altas deben de residir hacia las Azores.

*Saura*

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

*Vientos flojos de dirección variable y tiempo propicio para que descarguen algunas tormentas aisladas.*

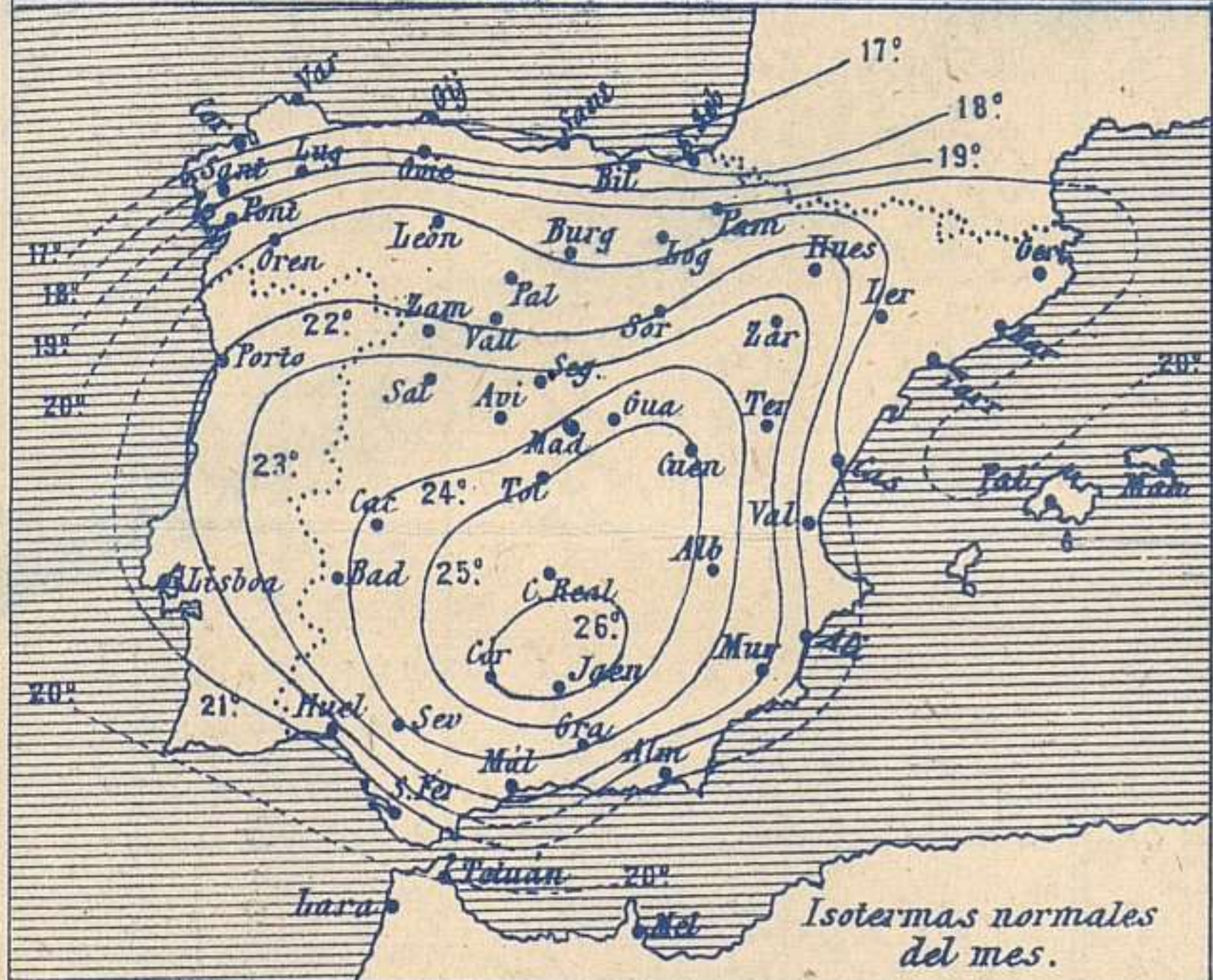
Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Isotermas a las 8.

Navarro

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

*El tiempo es favorable para que se formen tormentas locales*



Isotermas normales del mes.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 31 y 12<sup>h</sup> del día 1<sup>o</sup>

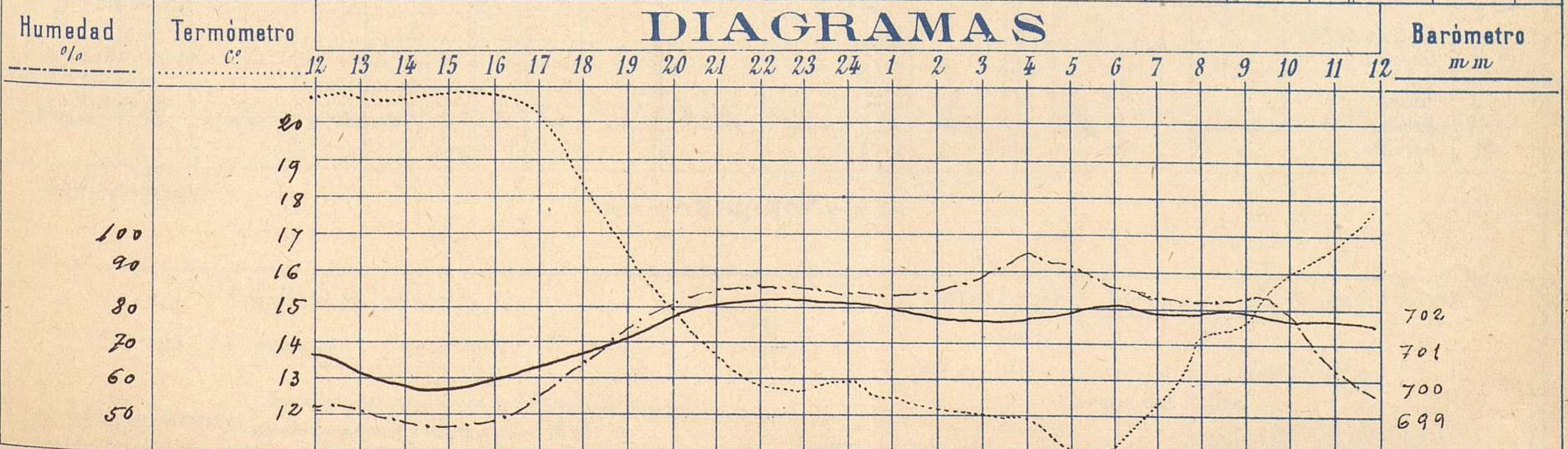
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 12<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Visi- bilidad	Alturas	Dirección del viento	Visi- bilidad
				Dirección	F <sup>ve</sup> 0 a 9									
12	700.7	20.7	52	WSW	3		Nuboso		50	NNW	2	1400	WSW	2
16	699.9	20.8	49	WNW	2		Cubierto	Temperatura máxima a la sombra 22.2	100	NNW	2			
20	701.8	15.2	80	SW	2		Fb	Td. mínima id 11.1	200	NW	1			
24	702.3	13.0	85	SW	0		C. cub <sup>to</sup>	Horas de Sol despegado en el día de ayer 6 h 40 m	400	WNW	2			
4	701.8	12.0	96	WSW	0		Cub <sup>to</sup>		600	WNW	3			
8	702.0	14.1	84	W	0		Fb		800	W	3			
12	701.8	17.8	59	NW	0		C. cub <sup>to</sup>		1000	WSW	2			
									1200	W	2			

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	764.2	+0.3	13.9	N.E.	5	amb.	M. de	764.2	10	12	763.4	13.6	N.E.	6	amb.
	Vares	763.7	+0.5	12.0	N.E.	5	amb.	M. de	763.7	14	10	762.5	12.2	N.E.	5	amb.
	Avilés															
	Gijón	763.0	+1.2	12.2	N.W.	9	amb.	llana	763.0	16	9	762.6	14.2	N.W.	0	amb.
	Oviedo	763.0		9.8	N.	1	amb.		763.0	16	13	762.0	11.8	N.	1	amb.
	Finisterre	763.9	+0.6	12.4	N.E.	4	amb.	M. de	763.9	12	13	762.7	14.2	N.E.	6	amb.
	Santiago	764.3	+1.1	11.0	N.	2	amb.		764.3	17	9	762.1	14.5	N.	4	amb.
	Pontevedra	764.8	+1.0	15.0	N.	3	amb.		764.8	21	10	760.2	2.0	N.	4	amb.
	Lugo	764.7		9.4	N.E.	3	amb.		764.7	12	6	762.1	11.7	N.E.	6	amb.
Región Cantábrica II	Orense	761.9	+4.0	14.5	N.	2	amb.		761.9	21	9	751.5	19.5	N.	1	amb.
	León	759.8		11.6	N.	6	N.		759.8	15	5	758.5	14.0	N.	4	amb.
	Santander	760.9	+0.3	13.5	N.	2	amb.	Oria <sup>9</sup>	760.9	15	11	760.8	12.3	N.	0	amb.
	Punta Galea	760.3	+0.1	13.1	N.E.	5	amb.	M. de	760.3	15	12	751.8	13.9	N.W.	5	amb.
	Bilbao	762.0	+0.8	12.1	N.E.	3	amb.		762.0	2	15	761.2	14.2	N.	2	amb.
Región del Duero III	Cabo Machichaco	761.9	+0.4	14.2	N.	1	amb.	llana	761.9	15	11	761.1	12.7	N.	5	amb.
	San Sebastián															
	Zamora	762.1	+1.0	10.8	N.E.	2	amb.		762.1	3	19	761.8	14.8	N.E.	2	amb.
	Palencia	761.7	+0.8	10.2	N.E.	5	amb.		761.7	3	13	759.5	12.6	N.E.	6	amb.
	Burgos	760.5	0.0	6.7	N.E.	1	amb.		760.5	8	15	758.9	9.8	N.E.	1	amb.
	Soria	760.4	+0.2	8.6	N.	0	amb.		760.4	2.5	14	759.0	5.0	N.	2	amb.
	Valladolid	761.8	+1.0	9.2	N.E.	1	amb.		761.8	5	15	752.1	12.3	N.W.	2	amb.
Región Central IV	Salamanca	761.0	+1.0		N.	2	amb.		761.0	1	15	751.9	15.0	N.E.	2	amb.
	Ávila	760.6		6.9	N.	1	amb.		760.6	5	14	756.7	12.0	N.W.	2	amb.
	Segovia	760.8	+0.0	8.0	N.	0	amb.		760.8	13	16	757.7	15.0	N.	1	amb.
	Madrid	759.9	+0.7	14.1	N.	0	amb.		759.9	22	11	754.5	20.9	N.W.	2	amb.
	Toledo	759.0	+0.3	15.0	N.W.	1	amb.		759.0	9	19	757.1	14.8	N.W.	14	tormenta
	Guadalajara	758.8	+0.6	12.0	S.W.	0	amb.		758.8	6	21	755.5	13.0	N.	1	amb.
Extrem. Mancha V	Cuenca	757.6	+0.1	15.0	N.	0	amb.		757.6	13	18	757.0	14.2	N.E.	2	tormenta
	Cáceres	759.8		14.4	N.	1	amb.		759.8	7	10	757.2	21.4	S.W.	2	amb.
	Badajoz	761.0	+1.1	13.2	N.W.	1	amb.		761.0	21	12	758.8	13.0	N.W.	3	amb.
Alto Ebro VI	Ciudad Real	760.2	+0.2	13.6	N.	2	amb.		760.2	1	19	757.8	12.8	N.	1	amb.
	Logroño	760.9		10.4	N.	0	amb.		760.9	14	9	758.6	13.4	N.	0	amb.
	Pamplona	760.7	0.0	10.2	N.W.	4	N.		760.7	1	16	757.8	16.0	N.E.	4	amb.
	Huesca	759.9	+0.2	11.0	N.W.	0	amb.		759.9	2.4	18	758.2	12.4	N.E.	0	amb.
Cataluña VII	Zaragoza	759.8	0.0	12.4	N.W.	1	amb.		759.8	2	18	758.4	15.8	N.W.	1	amb.
	Lérida															
Levante VIII	Gerona	759.4	+0.2	16.2	N.E.	2	amb.		759.4	2	13	758.8	22.8	N.E.	0	amb.
	Barcelona	758.3	-0.4	20.1	S.W.	0	amb.	M. de	758.3	6	18	757.8	20.0	N.E.	4	amb.
	Tarragona	754.8		16.8	N.W.	0	amb.	M. de	754.8	2.0	17	752.1	19.0	N.	2	amb.
	Tortosa	759.2	+0.4	16.6	N.N.E.	4	amb.		759.2	9	15	758.1	20.2	N.E.	2	amb.
Región del SE IX	Teruel	759.7		10.8	N.	0	amb.		759.7	14	19	758.8	12.4	N.	0	amb.
	Castellón	756.7	+0.2	18.7	N.W.	0	amb.	llana	756.7	1	17	756.2	12.0	N.W.	4	amb.
	Valencia	759.0	0.0	19.2	N.E.	1	amb.	llana	759.0	4	20	758.1	18.0	N.E.	0	amb.
Región del SE X	Albacete	759.6	+0.9	13.0	N.W.	1	amb.		759.6	6	19	758.8	14.5	N.	2	amb.
	Alicante	752.5	+0.8	19.0	N.	0	amb.		752.5	2.5	17	757.1	20.1	N.E.	0	amb.
	Murcia	751.4		19.0	S.W.	0	amb.		751.4	2.0	20	752.0	20.2	S.W.	3	tormenta
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	759.9		19.2	N.	1	N.		759.9	2.5	15	758.7	24.2	S.W.	5	amb.
	Córdoba	759.7	+0.6	16.0	N.W.	1	N.		759.7	2.3	12	757.6	22.6	N.W.	4	amb.
	Jaén	759.0		12.1	N.	0	amb.		759.0	2.0	11	765.2	19.8	N.W.	1	amb.
	Granada	759.4	0.0	12.8	S.W.	1	amb.		759.4	1	20	758.4	19.0	N.W.	5	amb.
Costa del Sur XII	Huelva	760.0		17.2	N.W.	2	N.		760.0	21	18.1	759.2	19.8	S.W.	4	amb.
	San Fernando	760.7	+0.4	17.0	N.W.	2	amb.	M. de	760.7	21	15	760.6	19.0	N.	2	amb.
	Tarifa	759.7	+0.7	17.6	N.	2	amb.	llana	759.7	2	16	759.2	21.0	N.W.	2	amb.
	Málaga	760.2		21.0	N.W.	2	amb.		760.2	2	18	768.8	22.0	S.W.	4	amb.
Canas Baleares XIII	Almería	759.7		21.0	S.W.	4	amb.	M. de	759.7	3.4	18	767.2	22.4	S.W.	6	amb.
	Palma	760.4	-0.4	22.4	S.W.	2	amb.	M. de	760.4	2.4	19	759.5	22.1	S.W.	4	amb.
Africa	Mahón															
	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup> Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla	759.4		15.6	N.W.	1	amb.	M. de	759.4	7	27	758.6	25.4	N.W.	2	amb.
	Larache															

— Noticias —

Marruecos