

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 212

DEL

31 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	664	0	150	Cal	0	0	15	10	662	14	1	1	0	
	Cristiansund	546	-02	159	NE	1	CC	16	12	659	14	1	2	CC	
	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	647	+06	174	PNW	2	C	15		640	184	NW	4	0	
	Lisboa	621	+03	179	NW	1	0	MI	9	607	170	NW	4	0	
	Lagos	620	0	190	Cal	0	0	LI		619	201	N	1	0	
	Horta	647	+05	18	NW	4	CC	NS		626	185	NW	4	CC	
	Flores														
	Punta Delgada	609		19	Cal	0	CC	LI		620	190	NW	2	CC	
	Funchal	646		169	N	2	0	NS		618	205	N	2	C	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción
 España..... Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero..... Un año 30 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

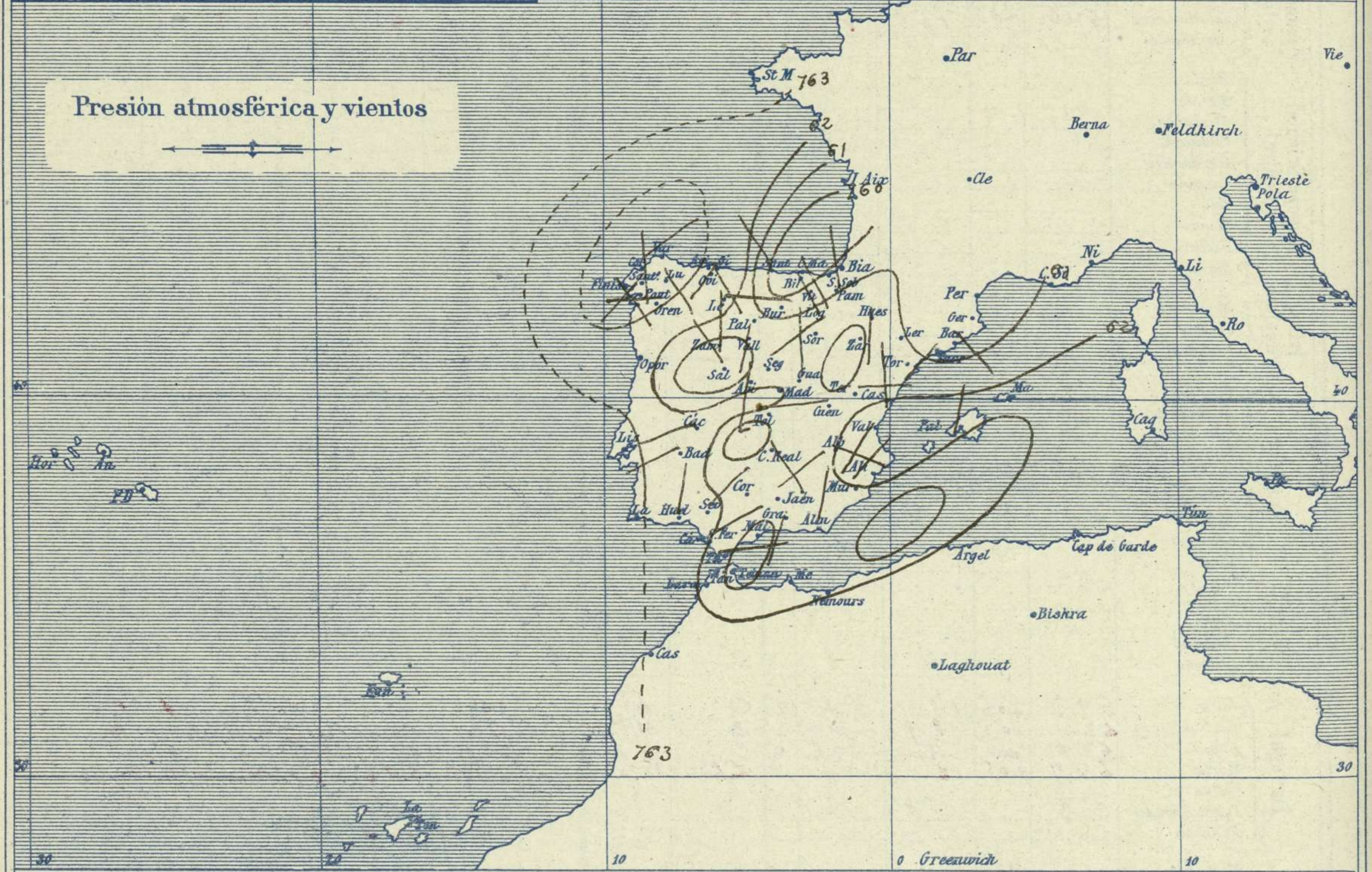
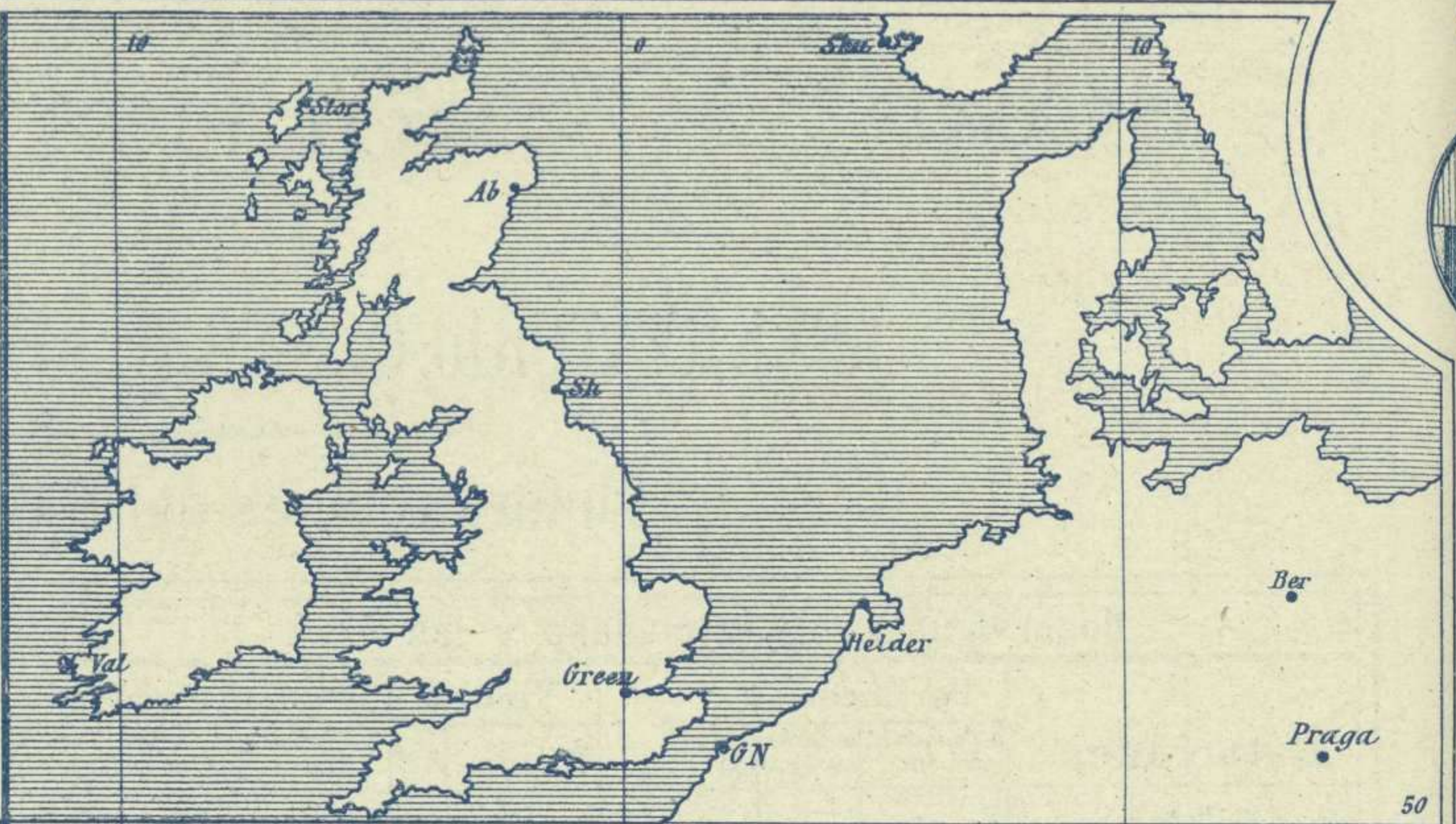
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo		⊗ Niebla
4 Bonancible (Moderado)	⊛ Nieve	
5 Fresquito (Algo fuerte)		● Lluvia
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



Estado general

Por toda la península Ibérica ejerce influjo un área de presiones débiles relativas que presenta muchos núcleos, debidos al calor. Los vientos soplan con muy poca fuerza de dirección variable; el cielo está generalmente limpio de nubes y la temperatura se mantiene elevada sin llegar a ser excesiva: la máxima de ayer fue de 37 grados en Cáceres, Badajoz, Sevilla y Córdoba, y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Palencia. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

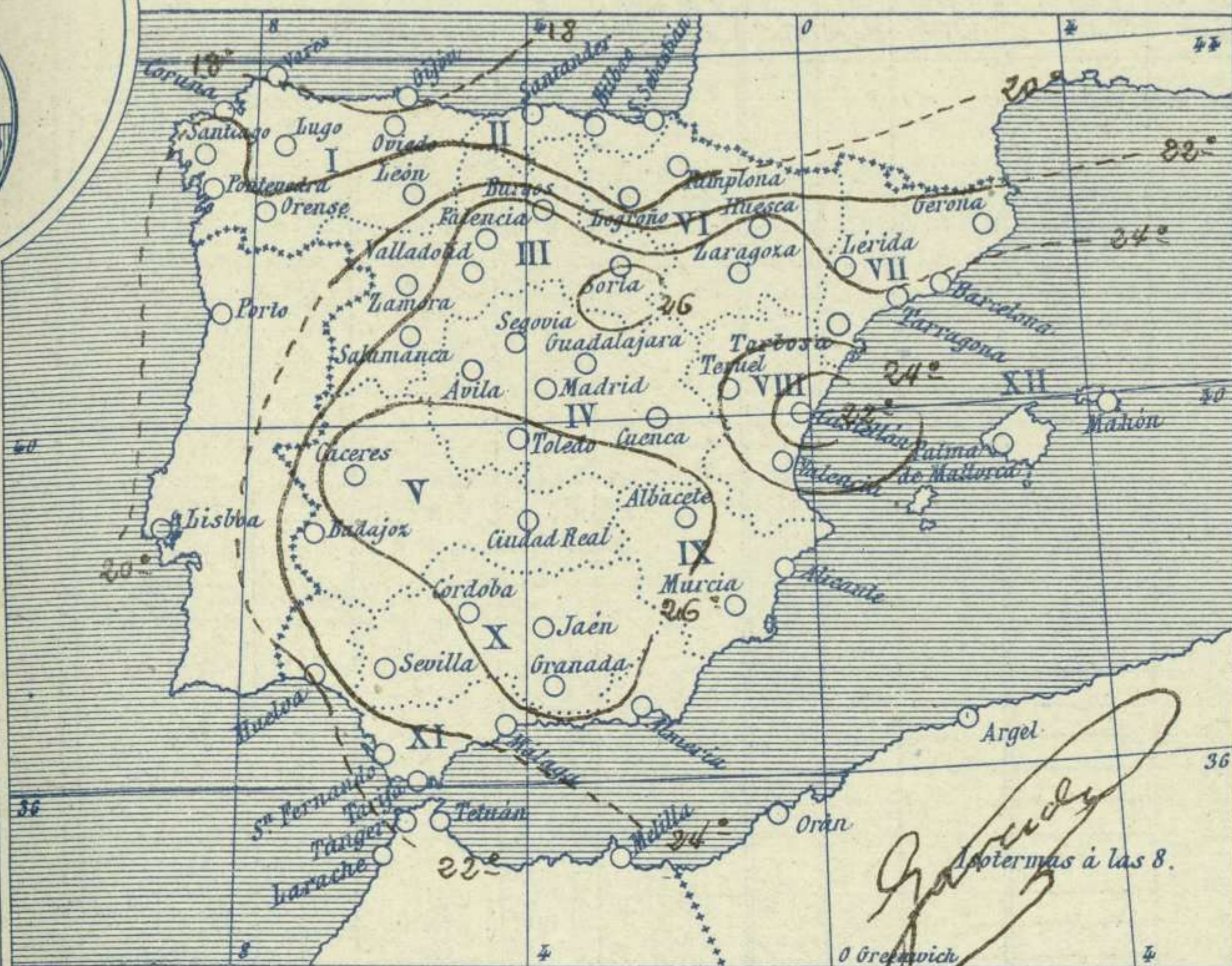
No es posible determinar la situación de las presiones altas por falta de datos.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

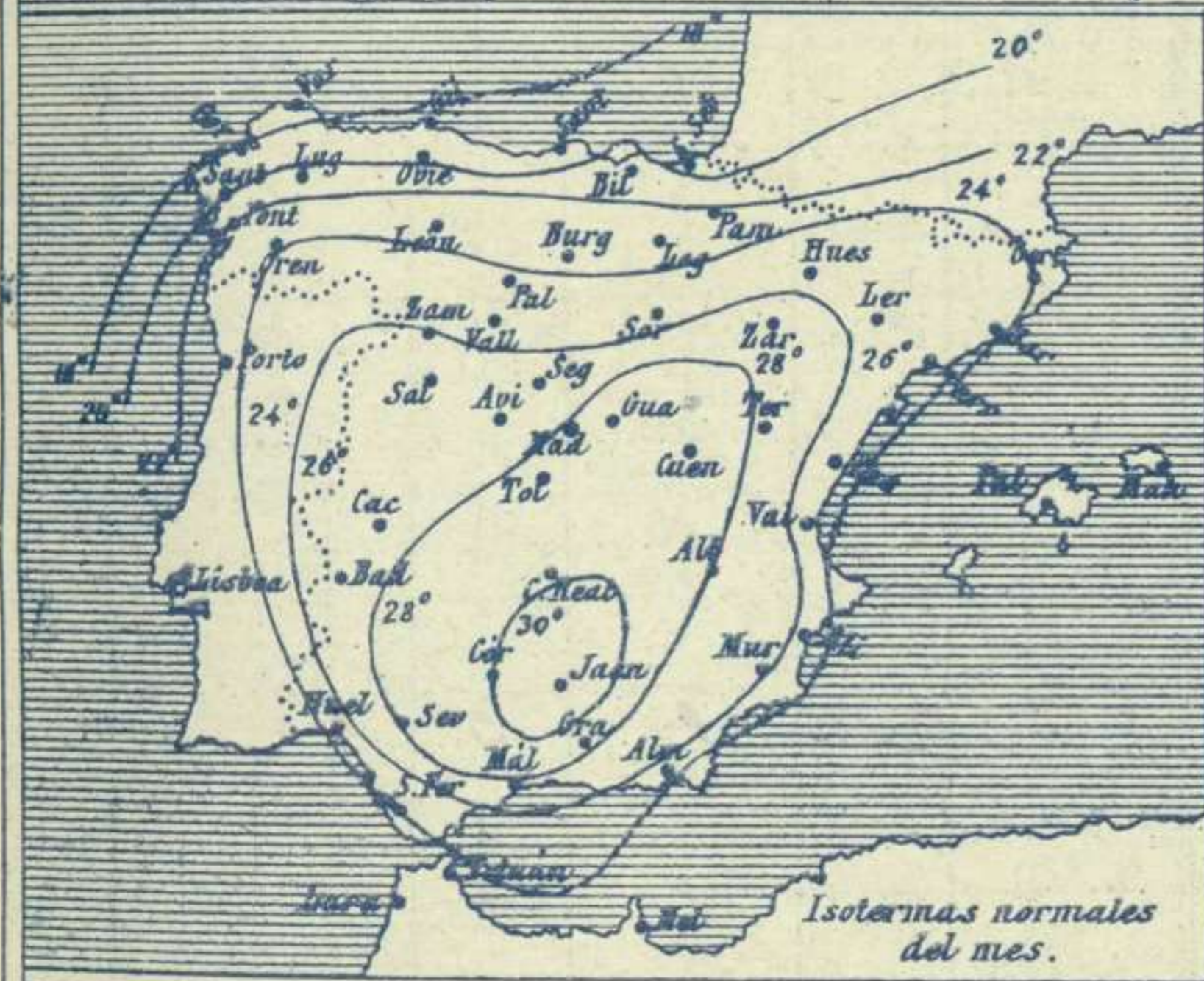
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 30 m.

No es de esperar cambio del tiempo en 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

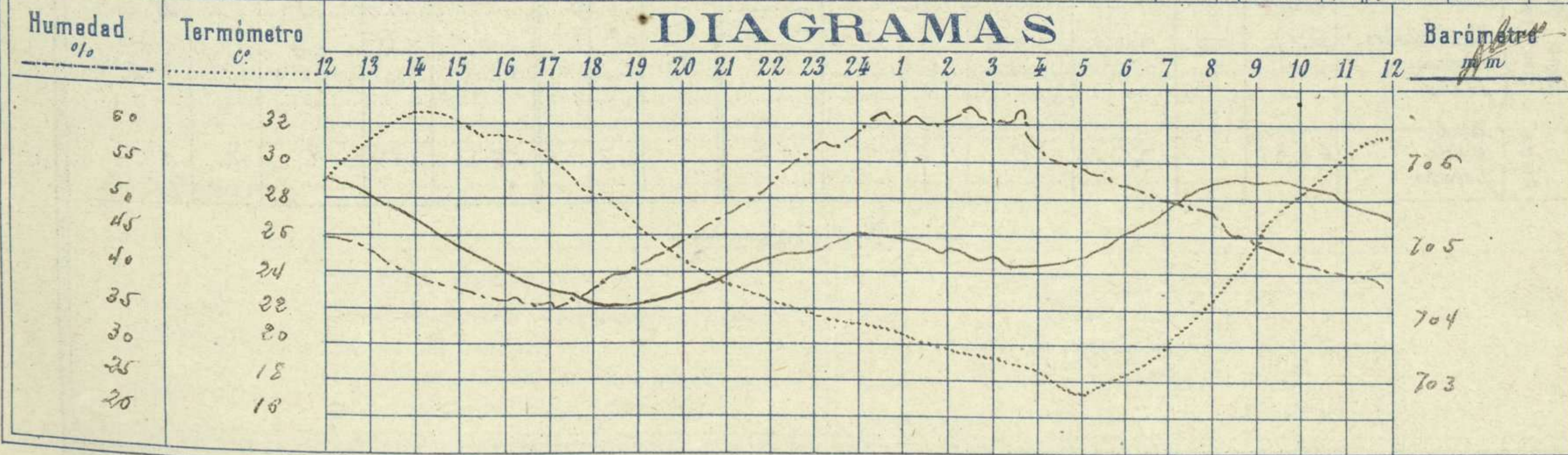
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{va} 0 a 9									
12	705.7	28.7	44	WSW	0		Ido		100	SSE	1	5000	S	4
16	704.4	30.4	36	Cal	0		Id	Temp ^a máx ^a a la sombra 32.1	250	S	1	5400	SSW	3
20	704.2	24.8	42	Id	0		Id	id. mínima id. 17.1	1000	SSW	2	6000	SW	3
24	705.0	21.5	58	WSW	0		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer 13 h. 5 m.	1250	S	1	7000	WSW	2
4	704.5	18.9	59	Cal	0		Id		2400	SSW	1	7200	W	2
8	705.7	22.1	47	Id	0		Id		2500	S	2	7800	SW	3
12	705.3	31.2	40	S	0		Id		3000	SSE	2	8000	W	3
									3600	S	1	8400	SW	2
									4000	W	2	8800	W	4
									4500	SSW	1	9400	WSW	5

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. ^{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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	751.3	+0.6	20.5	NE	0	c. nub.	Uena	21	15	751.7	19.0	SW	2	St.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	754.0	0.0	17.2	SW	0	St.		21	14	754.0	17.4	NE	0	St.	
	Oviedo	752.0		17.8	NE	0	St.		21	14	752.3	18.0	NE	1	St.	
	Fuisterre	751.3		20.1	SE	0	Uena	M. Ua	23	20	751.8	22.0	SW	2	c. nub.	
	Santiago	751.3		20.2	SW	1	c. nub.		23	17	751.8	20.0	SW	2	c. nub.	
	Pontevedra	750.4	+0.2	20.3	N	0	c. nub.		22	18	751.5	20.4	SW	5	St.	
	Lugo	755.7		16.7	SE	1	c. d.		21	13	753.4	20.9	SE	0	St.	
Orense	752.0	0.0	20.0	W	1	c. d.		25	18	752.7	23.7	SE	1	St.		
León																
Región Cantabrica II	Santander	750.0	+0.1	18.4	NW	1	c. nub.	M. Ua	26	18	750.0	23.7	NE	4	St.	
	Punta Galea	752.5		19.2	SE	2	St.	M. Ua	27	16	757.8	22.6	N	2	St.	
	Bilbao	750.2		19.2	SE	1	St.		26	19	755.9	20.0	N	1	St.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	757.5	+1.0	20.0	N	1	c. nub.		24	25	751.5	27.0	SW	0	c. d.	
	Palencia	751.3	+1.0	20.5	SE	1	c. d.		22	18	754.0	22.6	NW	0	St.	
	Burgos	752.0	0.0	19.5	W	0	St.		21	14	757.4	27.4	NW	0	St.	
	Soria	750.4		20.5	NE	0	St.		21	14	756.5	20.6	SW	1	c. nub.	
	Valladolid	751.6	+0.2	20.5	N	0	c. nub.		25	17	759.2	20.6	SW	2	c. d.	
	Salamanca	752.0	0.0	20.4	NW	1	c. d.		26	18	752.2	22.8	W	1	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	750.8		19.2	SE	0	c. nub.		29	16	755.9	25.7	SW	0	c. nub.	
	Segovia	750.5	0.0	20.0	NE	0	St.		22	15	757.7	20.0	NW	0	St.	
	Madrid	751.5	+1.0	20.1	Cal. ^a	0	St.		22	17	758.5	20.4	Cal. ^a	0	St.	
	Toledo	750.7	+0.5	24.0	SE	1	St.		25	20	758.0	24.6	NW	0	St.	
	Guadalajara	750.8	+0.4	20.8	N	0	St.		22	16	757.6	20.2	N	0	St.	
	Cuenca	757.2		20.2	NE	0	St.		29	14	752.5	27.2	SW	0	St.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	753.6		22.0	SW	1	St.		27	21	760.6	24	SE	2	c. nub.	
	Badajoz	751.6	+0.4	21.4	SW	1	St.		27	19	759.0	25.2	NW	1	c. d.	
	Ciudad Real	750.4	+0.4	21.6	SE	1	St.		22	20	759.1	21.6	NE	0	c. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	751.1		14.8	NW	0	St.		24	17	753.2	22.8	NE	2	St.	
	Pamplona	750.3	0.0	17.0	NW	0	St.		22	15	757.8	22.0	NW	0	St.	
	Huesca	752.2	+0.5	22.0	SE	0	St.		22	16	752.2	20.6	W	2	St.	
	Zaragoza	750.8	0.0	24.2	N	0	St.		23	16	?	22.6	W	1	St.	
Cataluña VII	Lérida	525		21	N	0	St.		29	17	618	22.0	SE	2	St.	
	Gerona															
	Barcelona	750.9	-0.8	24.9	SE	0	St.	M. Ua	27	15	757.3	25.0	SW	0	St.	
	Tarragona	757.7		24.2	SW	0	c. d.	M. Ua	22	21	752.0	22.3	SE	0	c. d.	
Tortosa	612	0.0	24.1	SE	0	St.		19	18	618	21.4	SE	0	St.		
Levante VIII	Teruel	750.8		18.9	SE	0	St.		22	2	759.9	23.4	SE	0	St.	
	Castellón	754.8	+0.3	22.0	N	0	St.	Uena	25	20	752.7	23.2	NW	1	St.	
	Valencia	751.6		22.6	SW	1	St.		26	18	751.9	25.6	SE	1	St.	
Región del SE IX	Albacete	751.9	0.0	21.8	SE	2	St.		20	16	752.5	29.4	SW	0	St.	
	Alicante	752.2	+0.7	25.2	NW	0	St.	Uena	26	20	751.6	25.0	SE	2	St.	
	Murcia	752.4		24.2	NE	1	St.		21	18	750.6	27.2	SE	2	St.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	751.6		22.1	NE	1	c. nub.		27	21	759.0	25.4	NE	2	c. d.	
	Córdoba	754.4		25.2	SW	1	c. d.		27	22	759.2	25.6	SW	1	c. d.	
	Jaén	754.4		23.4	NE	0	St.		23	20	754.4	21.0	NE	0	c. nub.	
	Granada	753.0		22.8	SW	2	St.		20	19	753.4	20.0	SW	0	c. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	751.7		23.1	N	1	St.	M. Ua	26	17	759.3	20.0	W	4	St.	
	San Fernando	751.8	+0.2	22.0	NE	2	St.		21	22	750.0	23.0	SE	4	c. nub.	
	Tarifa	750.9	+0.5	22.9	SE	0	St.	M. Ua	25	20	759.4	24.1	SE	6	c. nub.	
	Málaga	750.5	+0.2	24.2	W	1	St.	M. Ua	26	20	759.2	22.1	SE	1	St.	
	Almería	751.5		25.0	N	0	St.	M. Ua	20	22	750.3	25.1	N	0	St.	
Balears XII	Palma	752.2	0.0	25	SE	2	St.	M. Ua	20	18	752.4	22.5	W	5	c. nub.	
	Mahón	625	+0.4	27.9	NW	1	St.		25	17	619	25.0	SE	1	St.	
Canarias	Las Palmas	642	0.0	21.7	NW	1	c. d.	L. Ua	27	21	644	21.6	NW	2	c. d.	
	Laguna	647		17.9	NW	4	SE		27	16	640	21.4	NW	4	c. d.	
	Ixaña															
Africa	Tenán	669		20	SE	0	cc	RS	27	20	622	26.4	SE	0	cc	
	Melilla															
Larache																

— Noticias —