

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 143

DEL

23 de Mayo

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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	7652	0.0	5	N	4	C	R ^{za}	2	6	4	7639	6	W.N.W	4	ll
	Cristiansund	7657	+0.7	7	N.E	3	D	R ^{za}		10	5	7679	9	C	0	D
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	7684	+0.5	132	NW	1	D	fla		19	11	7673	142	N	3	ll
	Lisboa	7682	+0.6	17.0	N.W.	4		fla		20	15	7630	121	N.W.	5	ll
	Lagos	7674	+0.4	18.0	Cal. E.	1	C.D.	fla		29	16	7629	120	N	2	ll
	Horta	7649	+0.1	16.5	P.W.	5	C	R ^{za}		19	13	7664	120	N.W.	5	D
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	7673	0.0	16	N	2	C	fla		20	16	7649	20	N	2	N
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra	7675		224	P.E	2	D			29	20	7644	250	P.E	1	D	

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 :

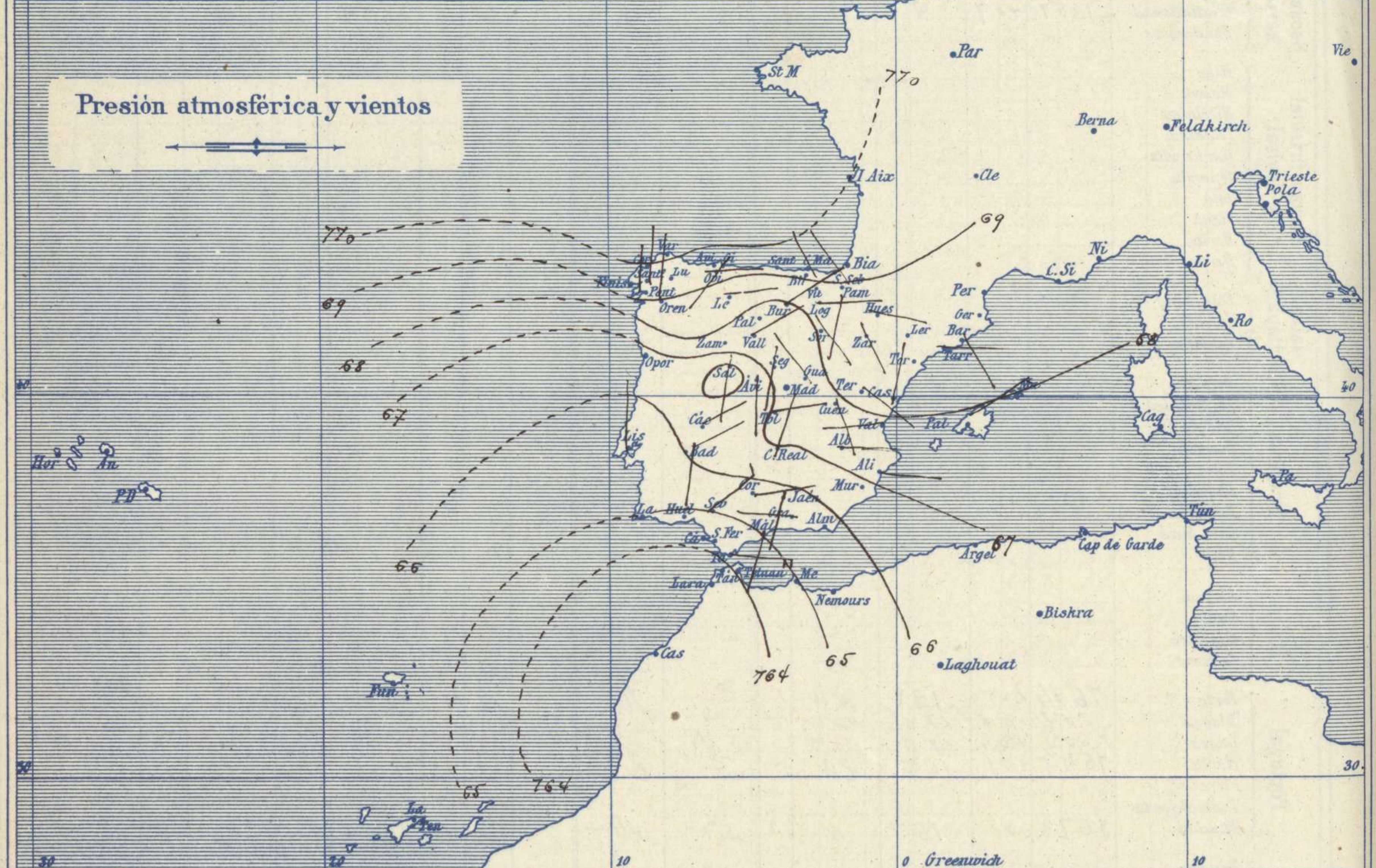
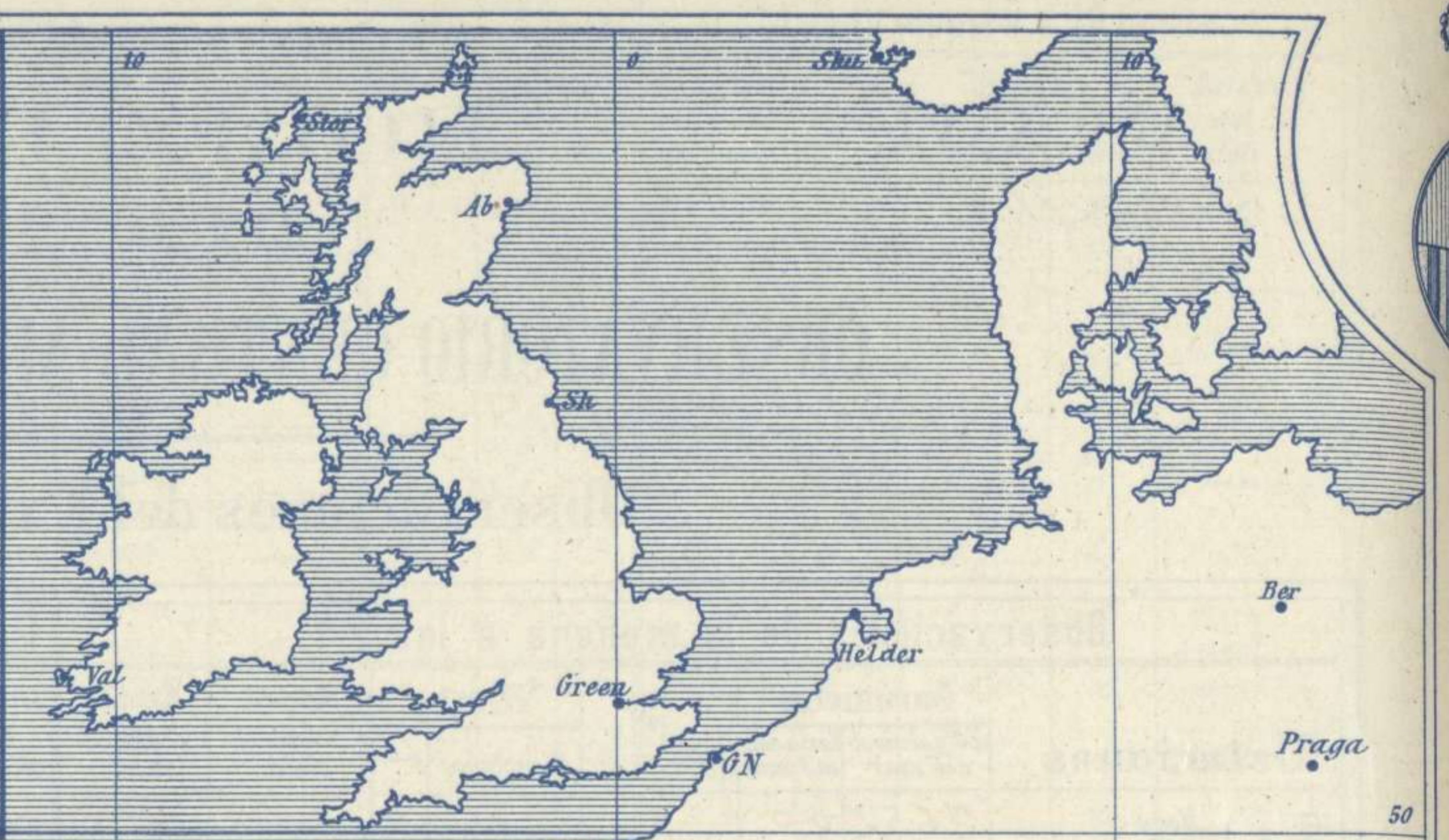
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Respejado	{ 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

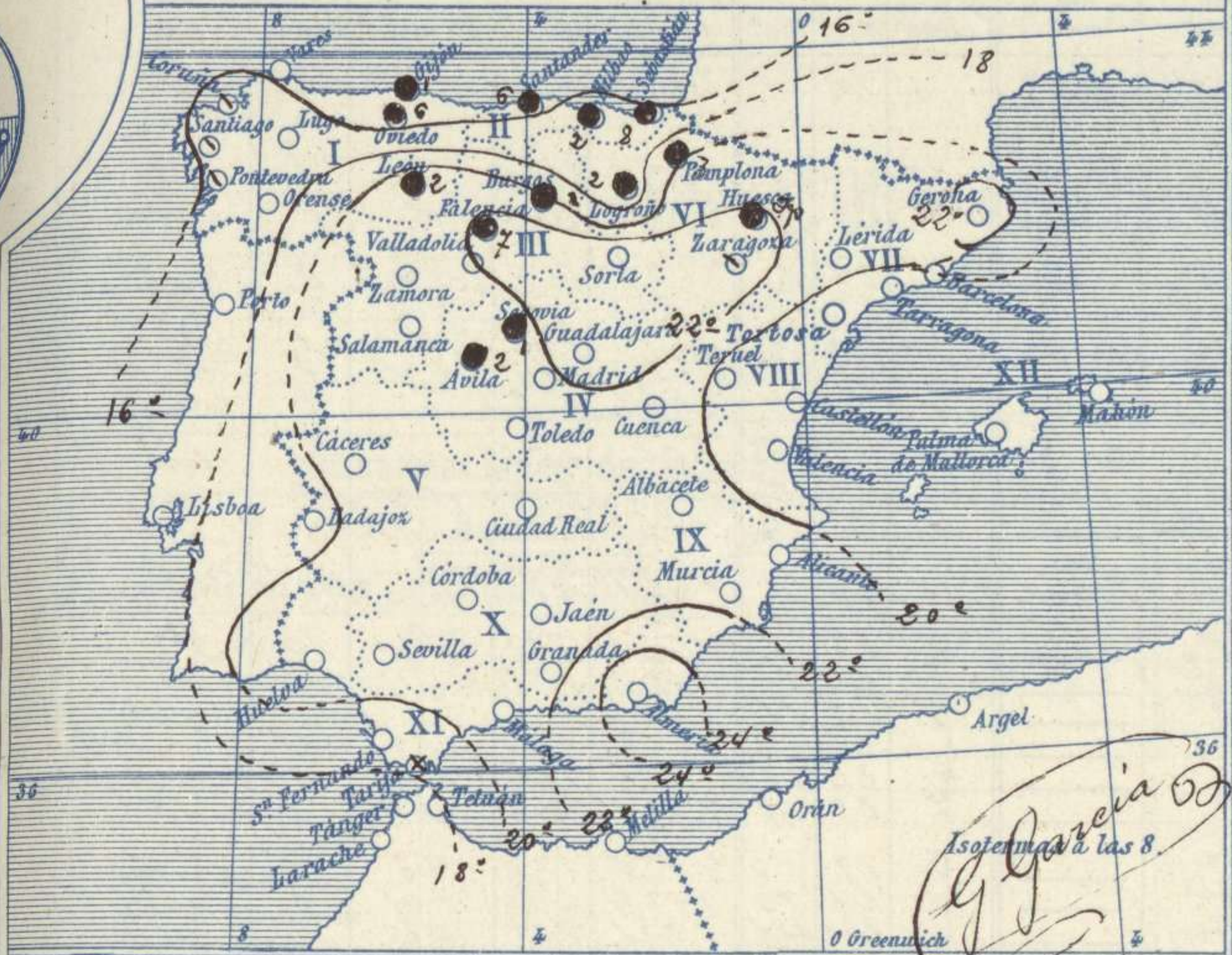
Poca variación experimentó de ayer á hoy el reparto de las presiones atmosféricas sobre el Occidente de Europa. Existe en Marruecos un área de presiones débiles (764 mm) y en el centro de España el secundario poco intenso (765 mm), lo cual hace que el buen tiempo no se afirme. Ayer se registraron lluvias en Castilla la Vieja y en las comarcas del Cantábrico. Los vientos soplan generalmente flojos del cuadrante 1º y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 31 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Teruel. El mar está tranquilo por todo el litoral español. Las presiones altas residen hacia las islas Británicas

Saura

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

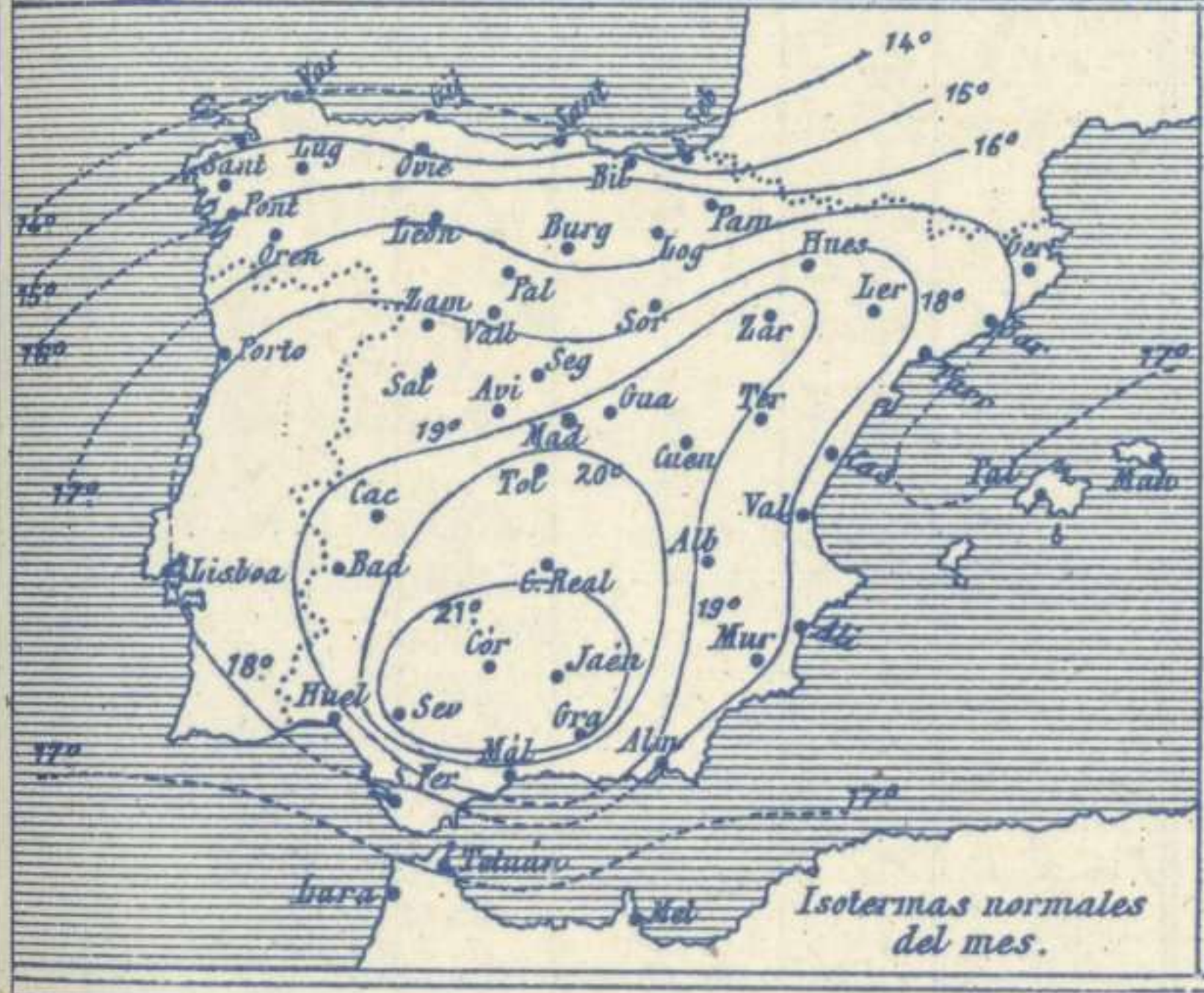
Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo y cielo algo nublado.

Vientos moderados del Este y tiempo inseguro.

Buen tiempo.

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

García
Isoterma a las 8



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

Continúa la persistencia del Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

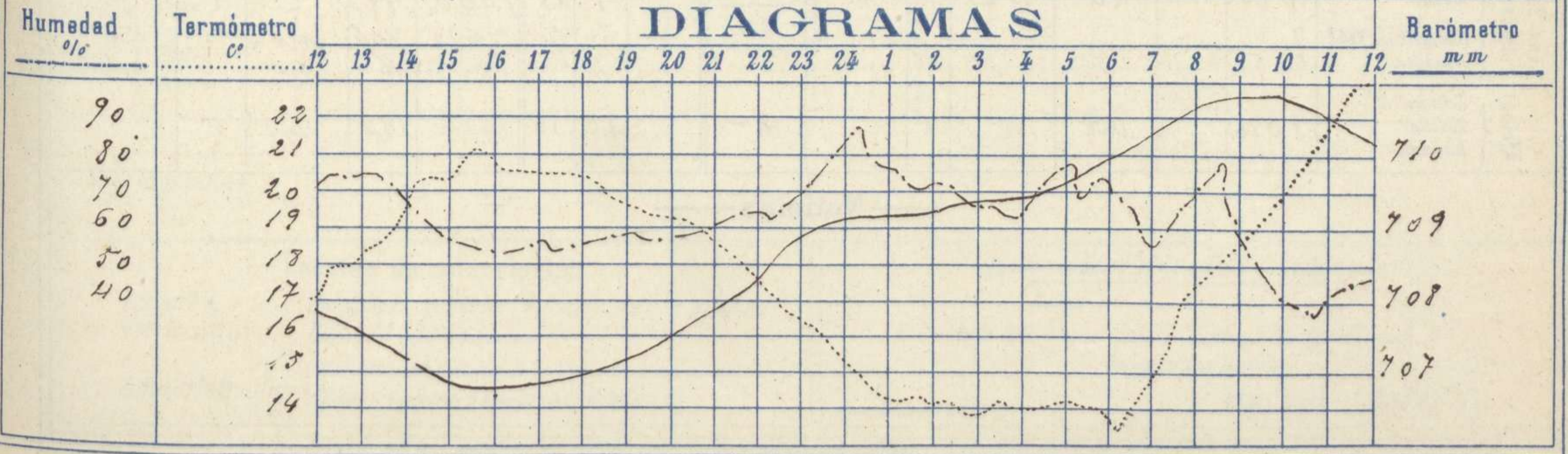
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^o a 9									
12	7.07.9	17.0	70	S.E.	3	Apble.	Cub to	Temp. máx. a la sombra 2.10						
16	7.06.8	20.9	54	N.E.	1		Nuboso	Id. mínima 13.2						
20	7.07.5	19.4	57	N.W.	2		Nuboso	Tras de sol despejado en						
24	7.09.2	15.2	85	S.W.	0		Nuboso	el día de ayer 2.45 m.						
4	7.09.4	14.0	62	S.E.	0		Nuboso							
8	7.10.7	17.5	67	E.N.E.	1		Nub.							
12	7.10.3	22.3	46	N.E.	1		Nub.							

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.	La Coruña	770.2	+1.5	17.2	N	2	nub.	Aliz.		17	10	764.2	17	NW	2	e. d.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	768.7	+2.0	15.5	SW	0	nub.		1	20	11	763.7	16.7	SW	1	nub.	
	Oviedo	768.8		13.9	E	1	nub.		6	19	11	767.2	17.0	W	1	Aliz.	
	Finisterre																
	Santiago	769.5	+0.0	13.1	N	2	nub.		2	20	10	763.5	21.6	NE	2	nub.	
	Pontevedra	768.7	+0.5	15.6	N	3	nub.		1	19	11	763.6	18.8	SW	4	nub.	
Región Cantábrica II	Lugo			14.2	NE	2	c.			23	10		25	W	1	N	
	Orense	768.4	+1.5	16.6	N	3	nub.		2	28	9	768.0	21.5	SW	2	nub.	
	León	767.9		16.0	E	0	d.		2	20	11	766.7	17.5	E	2	e. nub.	
	Santander	770.9	+0.4	14.4	W	1	nub.	N. u.	4	17	17	766.0	16.5	W	1	nub.	
Región Cantábrica III	Punta Galea	767.5	+1.6	15.6	NW	4	e. d.	N. u.	4	21	14	760.1	21.6	NW	0	nub.	
	Bilbao	769.4	+2.2	16.9	WNW	1	nub.		2	23	14	763.1	19.2	NW	4	nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	770.0	+0.4	15.8	NW	1	Aliz.	Aliz.	5	27	14	762.1	18.6	NE	1	nub.	
Región Duero III	Zamora	767.9		14.6	N	3	N		8	28	12	762.3	23.2	SW	0	Aliz.	
	Palencia	767.4	+1.0	18.0	NE	1	e. d.		7	29	10	761.9	19.5	SW	2	Aliz.	
	Burgos	767.1	+2.0	16.4	NE	0	nub.		8	22	11	760.4	21.2	SW	1	nub.	
	Soria	766.6	+1.1	18.0	NE	0	nub.		2	22	12	761.9	19.0	SW	4	nub.	
	Valladolid	767.3	+1.2	14.0	NE	0	e. d.		6	24	11	762.7	18.2	SW	2	Aliz.	
	Salamanca	768.0	+1.4	17.0	E	1	nub.		7	29	13	760.1	20.3	WNW	0	nub.	
Región Central IV	Ávila	765.7		15.4	SE	2	nub.		2	19	10	761.7	17.6	SE	2	nub.	
	Segovia	766.7	+0.7	16.6	E	0	nub.		1	26	10	760.6	24.0	SW	0	nub.	
	Madrid	767.2	+1.3	17.3	SE	1	nub.		2	20	12	762.1	20.9	NE	2	nub.	
	Toledo	766.3	+1.3	17.0	SE	2	nub.		2	25	13	761.2	21.2	NE	2	e. nub.	
	Guadalajara	766.6	+0.9	18.6	NW	0	nub.		2	21	13	761.9	20.6	N	2	e. nub.	
Extrem. Mancha V	Cuenca	766.6	+0.6	16.8	E	1	nub.		1	13	8	762.4	22.2	SE	0	nub.	
	Álcaraz	765.9		19.8	NE	2	e. d.		2	17	17	761.9	22.6	SW	2	e. nub.	
Alto Ebro VI	Badajoz	765.9	+1.2	17.2	NE	1	nub.		2	20	7	760.9	20.2	E	0	nub.	
	Ciudad Real	766.2	+2.1	18.0	WNW	1	e. d.		2	27	10	769.6	22.3	WNW	0	e. d.	
	Logroño	768.5		13.6	E	0	nub.		2	21	12	764.6	19.2	E	0	nub.	
	Pamplona	767.5		18.2	E	2	e. d.		3	25	14	762.5	17.4	E	1	Aliz.	
Cataluña VII	Huesca	767.5	+1.0	17.4	SE	0	nub.		2	20	10	762.5	24.0	E	2	nub.	
	Zaragoza	766.4	+0.5	18.4	SE	0	e. d.		2	27	17	768.0	26.2	SE	1	nub.	
Levante VIII	Lérida	767.2	+0.2	22.2	SW	2	nub.		2	25	14	767.0	22.2	SW	2	nub.	
	Gerona	767.9	-0.3	20.9	SE	0	e. d.	Aliz.	2	25	13	766.1	21.2	SE	2	e. nub.	
	Barcelona	768.2		22.4	E	1	e. d.		2	21	15	766.2	19.6	SE	2	e. d.	
	Tortosa	767.2	+1.0	20.0	E	0	nub.		2	24	14	765.3	22.2	SE	4	nub.	
Región del SE IX	Teruel	768.3		14.2	SE	0	nub.		2	24	9	763.5	21.1	SE	0	nub.	
	Castellón	768.7	+1.0	19.5	N	0	nub.	Aliz.	2	25	15	765.4	22.0	E	2	nub.	
	Valencia	767.0		17.2	W	1	nub.		2	22	14	765.3	20.2	E	1	nub.	
Región del S X	Albacete	768.0	+1.3	16.4	E	1	nub.		2	24	14	762.0	20.8	E	1	nub.	
	Alicante	768.2		19.2	E	1	nub.		2	20	14	764.2	20.0	SE	3	e. nub.	
	Murcia	767.6		17.9	WNW	1	nub.		2	25	11	766.9	22.4	E	2	nub.	
Región del S XI	Sevilla	765.0		20.2	NE	4	e. d.		2	20	14	761.2	27.6	SW	2	e. nub.	
	Córdoba	765.8	+1.5	18.2	E	1	e. d.		2	20	13	761.0	26.8	W	1	e. nub.	
	Jaén	765.8		20.8	E	1	nub.		2	21	16	760.9	26.2	SE	1	e. d.	
	Granada	766.6		16.8	W	1	nub.		2	26	12	762.5	26.0	WNW	4	nub.	
Costa del Sur XII	Huelva	764.5		20.0	N	1	nub.	N. u.	2	28	15	760.9	26.0	SW	4	e. nub.	
	San Fernando	764.2	+0.3	20	E	6	nub.	Aliz.	2	25	19	761.5	21	E	6	nub.	
	Tarifa	765.6	+0.5	18.0	E	3	nub.	Aliz.	2	20	16	760.2	19.2	E	2	e. d.	
	Málaga	767.8	+1.1	20.7	E	1	nub.	Aliz.	2	22	16	764.4	24.1	E	6	e. d.	
Canaria XIII	Almería	768.2		24.5	N	2	nub.	Aliz.	2	27	19	768.5	24.0	E	1	nub.	
	Palma	767.8	0.0	20.8	NE	2	nub.	Aliz.	2	21	17	766.8	22.0	E	4	nub.	
Africa	Mahón	767.3	+0.5	20	NE	1	nub.		2	21	15	766.6	19	E	2	nub.	
	San Cristóbal de Ten.	7							2	20	16	763.5	20.6	WNW	2	nub.	
	Laguna	765.6	+0.7	15.0	N	4	c.	Aliz.	2	19	13	763.7	16.0	NW	6	nub.	
	Tetuan								2	20	13	765.6	18.4	NE	0	nub.	
	Melilla	767.6		16.8	E	2	c.	Aliz.									
	Larache																

Noticias