

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 231

DEL

19 de Agosto

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		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	5.25	0.0	11.0	Cal	0	CC	Cal									
	Cristiansund	5.29	+0.4	12.	W	2	CC	Ja	1.3	10	5.17	11	N	1	CC		
	Skudesnoes							R	15	11	5.30	12.2	SW	0	CC		
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiev																
	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																	
Nika																	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto	660	+0.3	26.4	Cal	0	N	L ^{ta}	30	16	663	22.1	Cal	0	CC		
	Lisboa	646	-0.5	20.9	W	1	CC	M ^{ta}	21	23	646	26.0	W	4	CC		
	Lagos	642	+0.5	22.9	Cal	0	D	M ^{ta}	29	19	644	27.1	SE	1	CC		
	Horta	639	-0.5	20.5	NW	4	CC	R ^{ta}	28	20	647	20.5	NNE	4	CC		
	Flores																
	Punta Delgada	663	-0.4	19.7	E	3	Broune	R ^{ta}	3	24	664	21.1	NE	1	CC		
	Funchal	644	-1.0	18.0	N	2	CC	R ^{ta}	22	13	655	22.0	NE	2	CC		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Orán																
	Laghout																
	Argel																
	Cap de Garde																
	Túnex																
Biskra																	

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 7 pesetas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

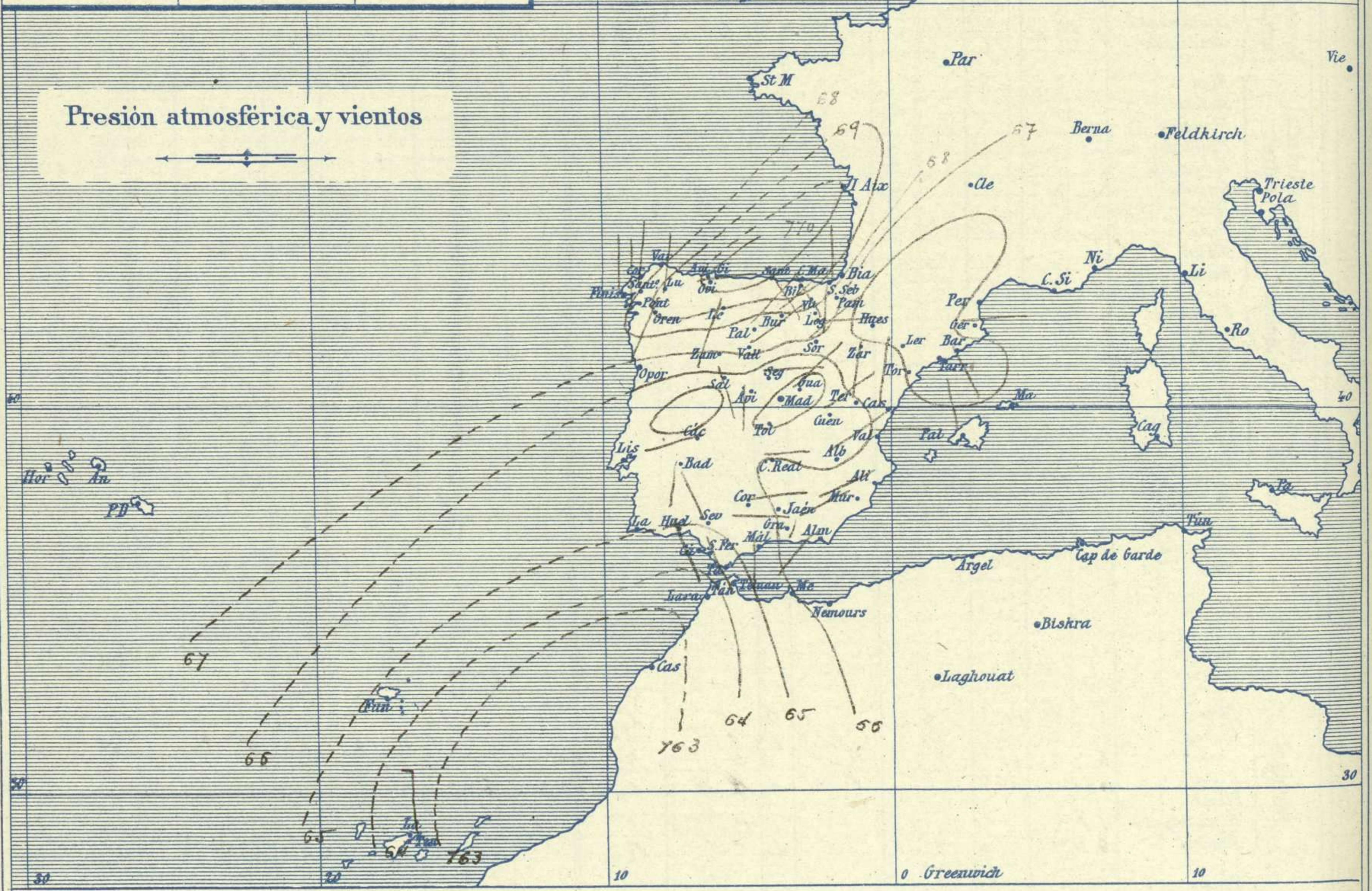
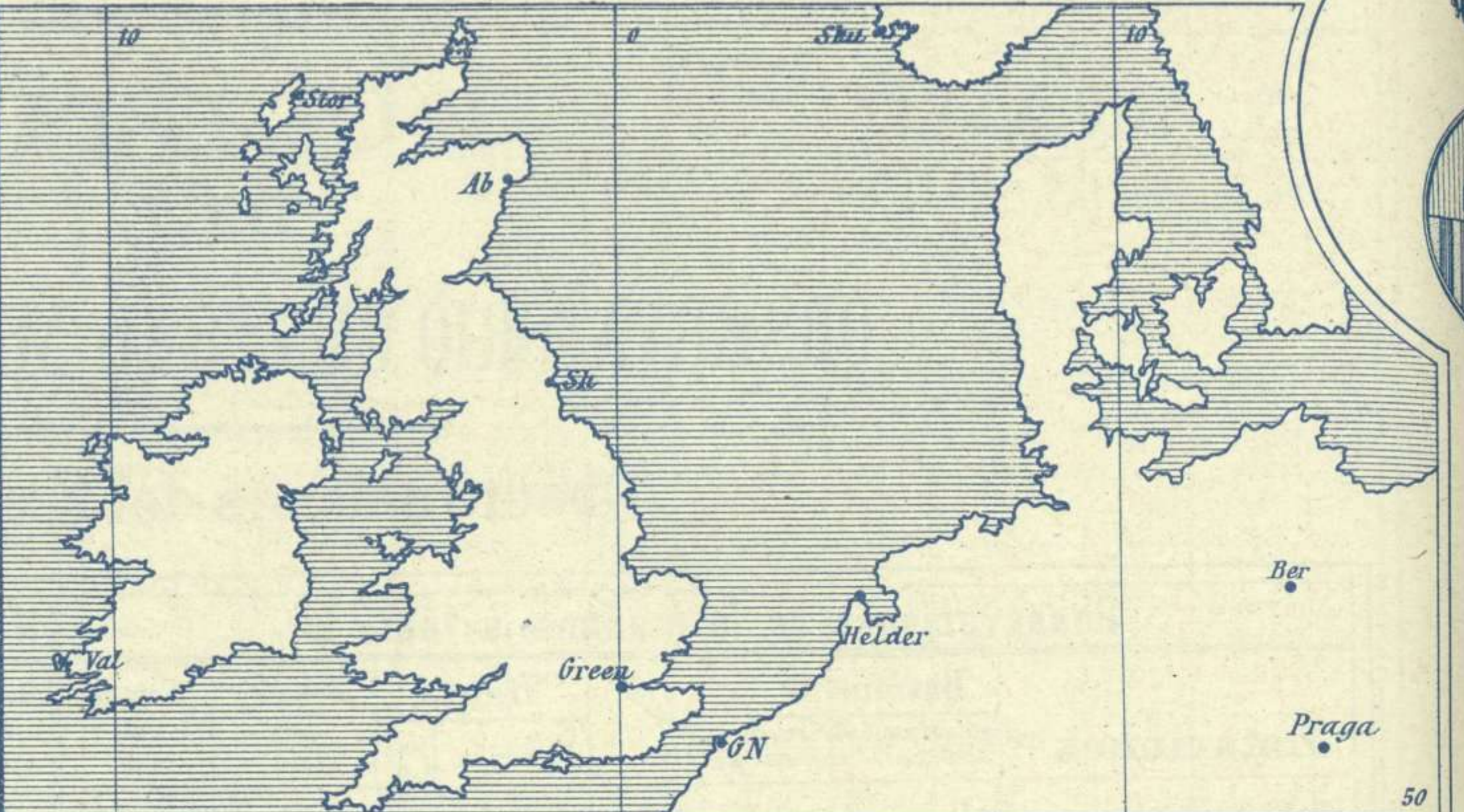
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales				
Fuerza del viento	Cielo	Mar		
0 Calma	○ Bespejado	Llana		
1 Ventolina			☉ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo				☉ Bruna
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		Muy arbolada
8 Muy duro				
9 Temporal				



Estado general

Persisten al Occidente de las costas marroquises las presiones débiles relativas por lo cual se mantiene en el estrecho de Gibraltar, el Levante, pero pierde intensidad a causa de formarse dentro de España, algunos núcleos de presiones débiles de carácter térmico. Los vientos soplan generalmente flojos y la temperatura se mantiene elevada: la máxima de ayer fue de 41 grados en Padajoz y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León.

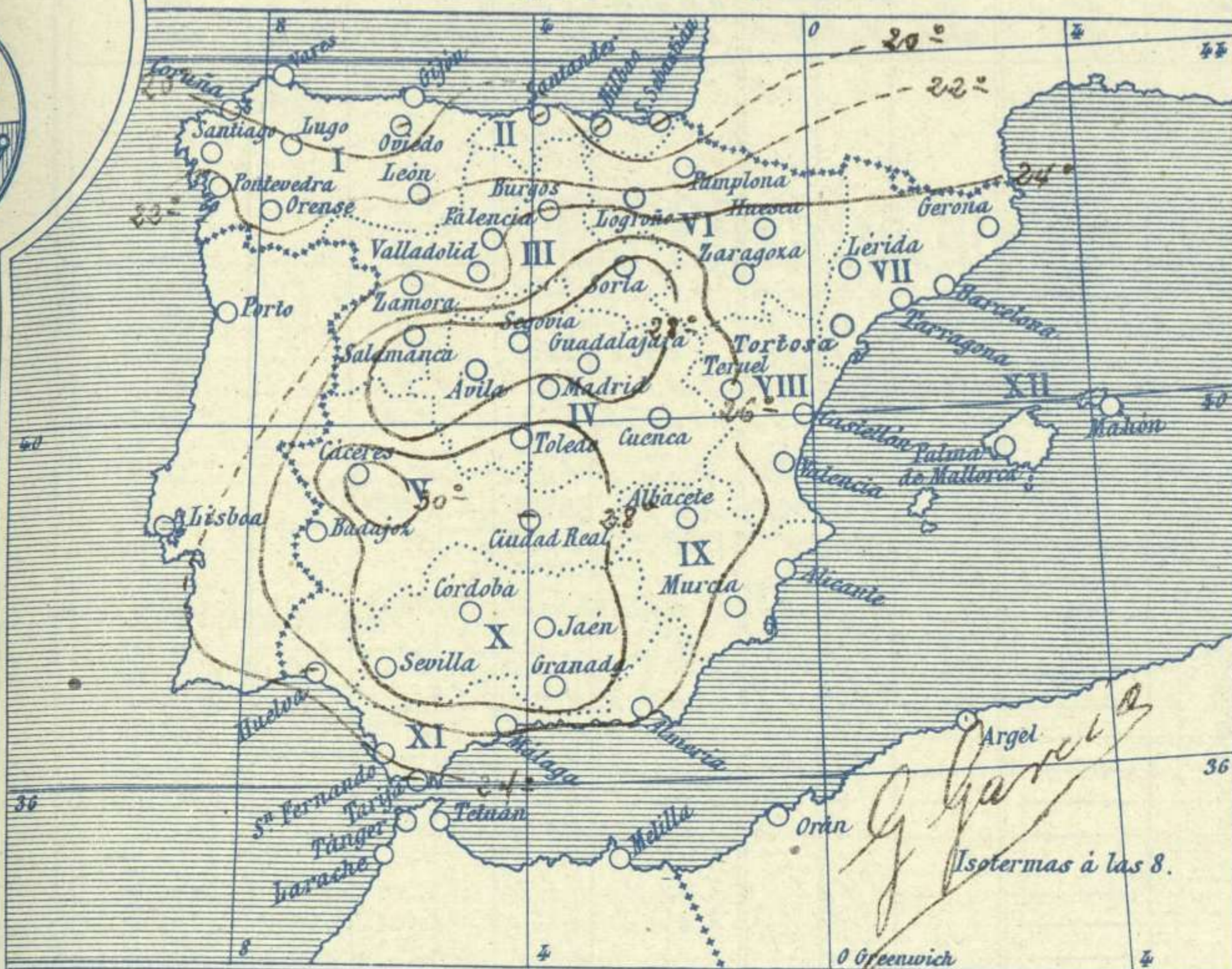
Las presiones altas se hallan en el Golfo de Vizcaya (770 m/m)

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

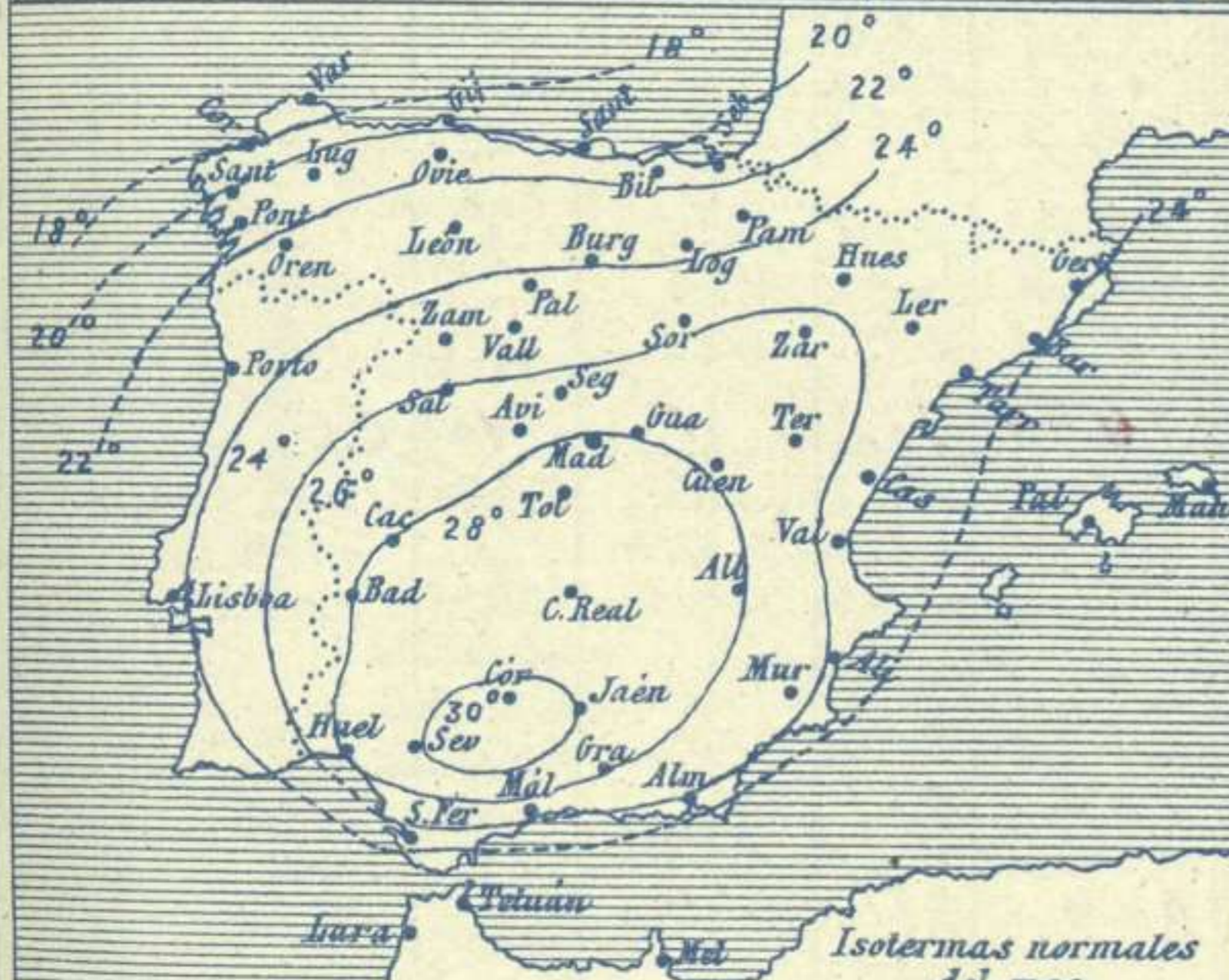
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

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 13. h. a. m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

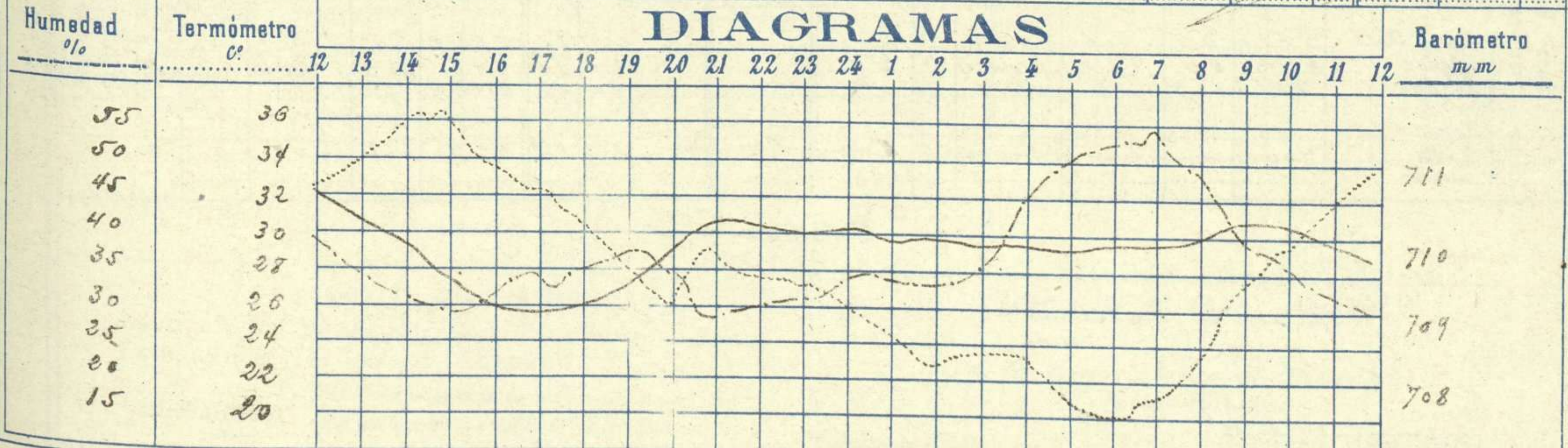
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 10^h 23^m 18

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oé.9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oé.9
				Dirección	F ^{ra} Oé.9									
12	710.0	32.0	39	Cal	0		Id.	Temp ^a máx ^a a la sombra 35.3	1.20	E.N.E.	1			
16	709.0	33.8	31	Id.	0		Id.	id. mínima id 20.5	5.00	E	1			
20	709.7	26.6	35	Fl.	0		Nuboso	Horas de sol despejado en el día de ayer 12 h. 20 m.	7.00	N.E.W.	1			
24	710.1	26.6	34	N	2		C.D.		9.00	N.W.	2			
4	709.2	23.9	45	N.E.	2		Id.		11.00	N.W.	3			
8	710.0	23.0	50	Cal	0		Id.		12.00	N.W.	3			
12	709.9	34.0	31	Fl.	0		Id.							

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	7.6.6.1	0.0	20	Cal. ^a	0	St.	Alana	2.4	1.5	7.6.5.7	2.0	Cal. ^a	0	St.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.6.7.8	0.0	19.6	N.E.	1	St.		2.4	1.5	7.6.6.8	2.1.6	N.E.	2	ubi.	
	Oviedo	7.6.7.8		17.6	S.	1	St.		2.4	1.5	7.6.8.3	2.2.0	S.E.	1	St.	
	Finisterre	7.6.2.1	+0.0	27.0	N.	2	St.	Alana	2.0	1.5	7.6.4.5	2.0.2	N.E.	2	St.	
	Santiago	7.6.5.7	+0.1	19.5	N.	2	St.		2.6	1.7	7.6.5.1	2.2.1	N.	2	St.	
	Pontevedra	7.6.5.5	0.0	22.8	N.	2	St.		2.2	1.8	7.6.5.4	2.4.2	N.W.	2	St.	
	Lugo	7.7.0.2		17.5	N.N.W.	2	St.		2.2	1.5	7.6.9.9	2.6.8	N.N.W.	1	St.	
Orense	7.6.8.9		17.0	S.P.W.	1	St.		2.9	1.6	7.6.7.6	2.3.0	S.E.	1	St.		
León	7.6.7.7		16.2	S.P.W.		St.		2.1	1.1	7.6.5.7	2.5.0	S.S.W.	1	St.		
Región Cantábrica II	Santander	7.7.0.6	+0.8	22.1	S.E.	2	ubi.	Al. ^a	2.2	1.5	7.6.8.6	2.3.2	N.E.	1	ubi.	
	Punta Galea	7.6.8.0	+0.4	19.1	S.	2	ubi.	Al. ^a	2.2	1.4	7.6.8.9	2.2.0	N.E.	2	ubi.	
	Bilbao	7.6.7.7	-1.2	19.4	S.E.	1	ubi.		2.2	1.5	7.6.8.4	2.3.2	N.	2	ubi.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	7.6.9.6	+0.0	19.2	S.	2	ubi.	Al. ^a	2.2	1.5	7.6.8.8	2.5.4	N.W.	1	ubi.		
Región del Duero III	Zamora	7.6.8.6	+1.0	20.8	N.	0	St.		2.9	1.7	7.6.6.0	2.7.0	S.	0	St.	
	Palencia	7.6.6.3		19.2	N.E.	0	St.		2.8	1.5	7.6.8.7	2.2.0	N.E.	0	ubi.	
	Burgos	7.6.7.6	0.0	19.2	N.E.	0	St.		2.8	1.5	7.6.7.2	2.2.6	N.	0	ubi.	
	Soria	7.6.8.2		22.6	N.E.	0	St.		2.8	1.5	7.6.2.7	2.9.0	N.N.W.	4	ubi.	
	Valladolid	7.6.2.0	-0.6	17.4	N.E.	0	St.		2.2	1.9	7.6.2.5	2.9.8	S.P.W.	0	ubi.	
	Salamanca	7.6.4.8	+0.6	25.2	S.E.	1	St.		2.8	1.9	7.6.2.7	2.6.4	S.E.	1	ubi.	
Región Central IV	Ávila	7.6.5.6		20.6	S.	0	St.		2.4	1.7	7.6.1.7	2.1.6	S.P.W.	0	St.	
	Segovia	7.6.5.2	+0.8	25.0	S.	0	St.		2.6	1.7	7.6.1.8	2.2.0	N.W.	0	ubi.	
	Madrid	7.6.5.0	+0.2	23.8	Cal. ^a	0	St.		2.6	1.7	7.6.2.9	2.2.8	Cal. ^a	0	St.	
	Toledo	7.6.7.8		24.8	N.	0	ubi.		2.2	1.5	7.6.2.8	1.7.2	S.	1	St.	
	Guadalajara	7.6.5.1	+0.4	25.0	N.E.	0	St.		2.6	1.8	7.6.1.2	2.5.0	N.	0	ubi.	
Cuenca	7.6.4.3		22.2	N.E.	2	St.		2.4	1.6	7.6.1.9	2.3.0	S.	0	ubi.		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	7.6.4.9		20.4	S.W.	1	St.		2.7	2.2	7.6.9.1	2.7.2	S.	2	St.	
	Badajoz	7.6.8.2	+1.5	26.0	S.	0	St.		4.1	2.3	7.6.2.6	4.0.0	S.E.	1	St.	
	Ciudad Real	7.6.5.7	+1.0	25.0	S.	0	St.		2.7	1.9	7.6.2.2	2.2.1	N.E.	0	St.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.9.3		20.4	N.	0	St.		2.5	1.5	7.6.4.4	2.2.2	N.	1	C.C.	
	Pamplona	7.6.2.2		22.0	N.W.	2	St.		2.1	1.5	7.6.4.4	2.9.8	N.	2	St.	
	Huesca	7.6.5.0	0.0	22.6	N.	0	St.		2.0	1.2	7.6.7.9	2.6.0	N.N.W.	2	ubi.	
	Zaragoza	7.6.6.4	+0.5	21.2	W.	2	St.		2.7	1.9	7.6.1.4	2.9.6	N.W.	1	St.	
Cataluña VII	Lérida	7.6.9.3		20.4	N.	0	St.									
	Gerona	7.6.5.0	0.0	24.0	S.	0	St.		2.2	1.7	7.6.4.0	2.1.7	S.	1	St.	
	Barcelona	7.6.5.6	-0.2	27.9	S.E.	0	ubi.	Al. ^a	2.8	1.9	7.6.6.1	2.7.1	S.	4	ubi.	
	Tarragona	7.6.5.6		25.2	S.	1	ubi.	Alana	2.5	2.1	7.6.5.2	2.5.1	S.P.W.	2	St.	
	Tortosa	6.6.1	+0.6	23.7	Cal.	0	St.		3.3	2.0	6.4.4	3.1.6	S.E.	2	St.	
Llevante VIII	Teruel	7.6.6.2		20.7	N.	0	St.		2.4	1.5	7.6.5.0	2.6.2	N.	0	ubi.	
	Castellón	7.6.5.6	0.0	24.1	N.	0	ubi.		2.8	1.9	7.6.5.8	2.6.1	S.	0	ubi.	
	Valencia	7.6.5.4		25.2	S.	1	St.		2.9	2.2	7.6.5.6	2.5.0	S.E.	1	St.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.6.6.2	0.0	22.0	N.E.	0	St.		2.7	1.8	7.6.2.6	2.5.4	N.E.	0	St.	
	Alicante	7.6.4.4	+0.4	25	S.W.	0	St.	Alana	2.7	2.0	7.6.2.2	2.6.0	S.E.	1	St.	
	Murcia	7.6.4.7		25.0	S.W.	1	St.		2.6	1.9	7.6.4.4	2.9.2	S.	2	St.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	7.6.5.1		29.2	N.W.	2	St.		4.1	2.1	7.6.2.8	2.9.2	S.E.	2	St.	
	Córdoba	7.6.9.4	0.0	24.8	S.	1	St.		4.0	2.3	7.6.2.6	2.4.2	N.E.	2	St.	
	Jaén	7.6.5.1		27.2	S.E.	0	St.		2.7	2.2	7.6.2.1	2.5.5	N.E.	0	St.	
	Granada	7.6.6.2		26.0	W.	0	St.		2.5	1.9	7.6.4.7	2.4.6	W.	2	St.	
	Huelva	7.6.4.7		24.4	S.E.	1	ubi.	Al. ^a	2.0	1.7	7.6.2.3	2.1.2	Cal. ^a	4	St.	
Costa del Sur XII	San Fernando	7.6.8.2	+0.9	24.0	S.E.	2	St.	Al. ^a	2.4	2.1	7.6.7.7	2.6.0	S.	4	St.	
	Tarifa	7.6.4.2	+1.0	22.7	S.	2	St.	Alana	2.5	2.1	7.6.2.1	2.4.4	S.	6	St.	
	Málaga	7.6.6.7	0.0	25.9	S.	1	St.		2.7	2.1	7.6.4.4	2.6.0	S.	3	St.	
	Almería	7.6.6.9		26.2	S.W.	1	St.	Alana	2.7	2.0	7.6.7.0	2.5.0	N.W.	0	St.	
	Palma	7.6.6.2	0.0	27	N.N.W.	2	St.	Al. ^a	2.1	1.9	7.6.6.8	2.7.0	S.W.	4	St.	
Canarias	Mahón															
	Las Palmas	7.6.2.0	0.0	21.8	N.N.W.	1	ubi.		2.5	2.1	7.6.4.7	2.4	N.	1	ubi.	
	La Laguna	6.4.6	0.5	17.4	N.N.W.	2	St.		2.6	1.6	6.4.6	2.2.2	N.N.W.	2	St.	
Izaña	7.2.1.8	+0.5	17	S.P.W.	1	St.		2.4	1.7	7.2.2.2	1.6.0	S.P.W.	1	St.		
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache	7.0.0		22.0	S.	0	St.	R. ^a	2.8	1.5	6.9.4	2.6.2	N.N.E.	0	St.	

Noticias

Barner = Formentá á 14 h. 30^m (P. Sr. Montesino)