

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 192

BOLETÍN

DEL

1917

11 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 a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	à 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	765.7	-0.3	23.7	E	5	S	109		22	14	767.2	19.1	C	0	S
	Lisboa	762.7	+0.1	21.0	N	3	S	Neb.		27	19	763.4	24	NNW	5	N
	Lagos	761.6	+0.3	26	S	1	S	Neb.		25	26	761.5	20	N	2	N
	Horta	763.9	+0.6	16.3	WNW	2	Neb.	Neb.	1.6	23	15	765.8	19.8	Cal.	0	Neb.
	Flores															
	Punta Delgada	764.2	-0.5	20.3	PRE	1	N	R20		22	19	767.1	20.1	SE	1	C
	Funchal	761.2	-0.5	19	N	5	S	Neb.		26	19	762.5	25	NNW	5	N
Marruecos y Argelia	Tánger	761.8		24.4	E	4	S	Neb.		25	19	760.9	22.6	NE	1	N
	Orán															
	Laghouat		+0.6	25	NNW	3	0. d.			21	21		22.1	W	2	0. d.
	Argel	764.2	+1.2	22	S-SE	2	S	Neb.	1.0	26	21	762.1	2.8	NE	5	N
	Cap de Garde	765.0	+0.4	24	SE	1	S	Neb.		29	20	762.9	22.1	NW	2	N
	Túnex															
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 :

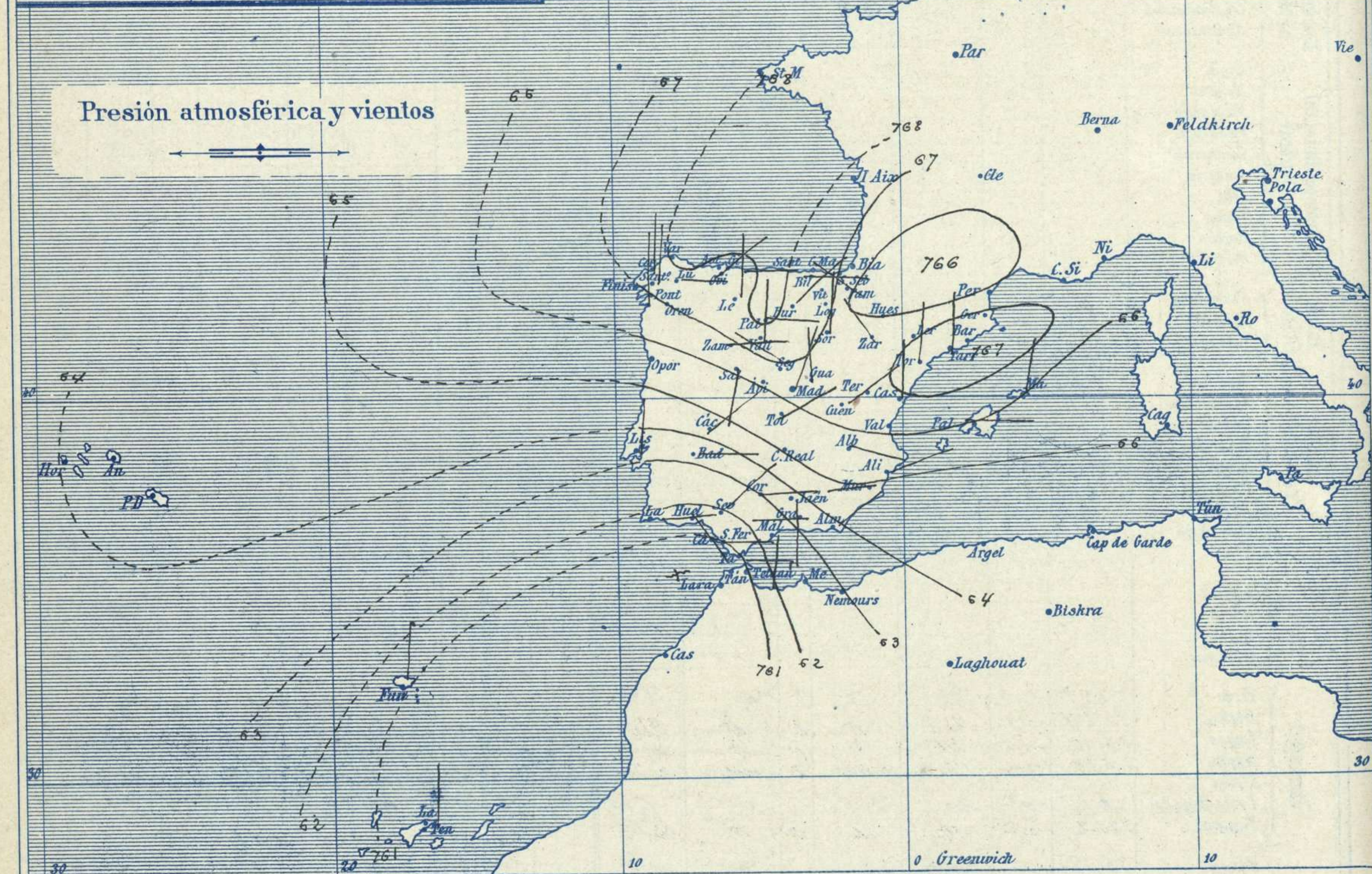
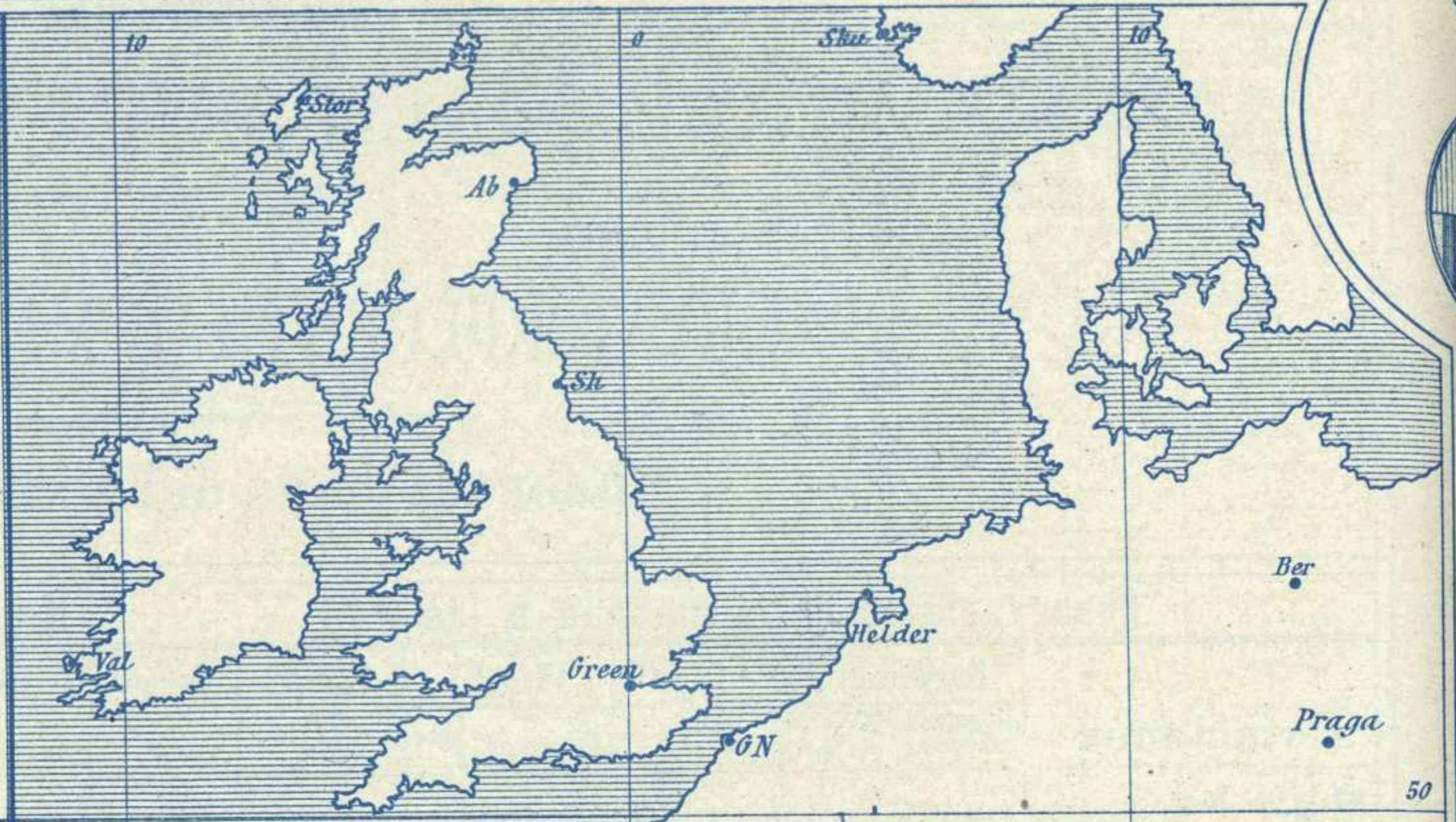
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

Persiste al Occidente de las costas marroquíes un área de presiones débiles relativas (761 m/m) por cuya causa sopla Levante moderado en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes levantando marejada en el golfo de Cádiz. El buen tiempo es general, pues las lluvias observadas en Cantabria van disminuyendo y tienden a desaparecer. La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León.

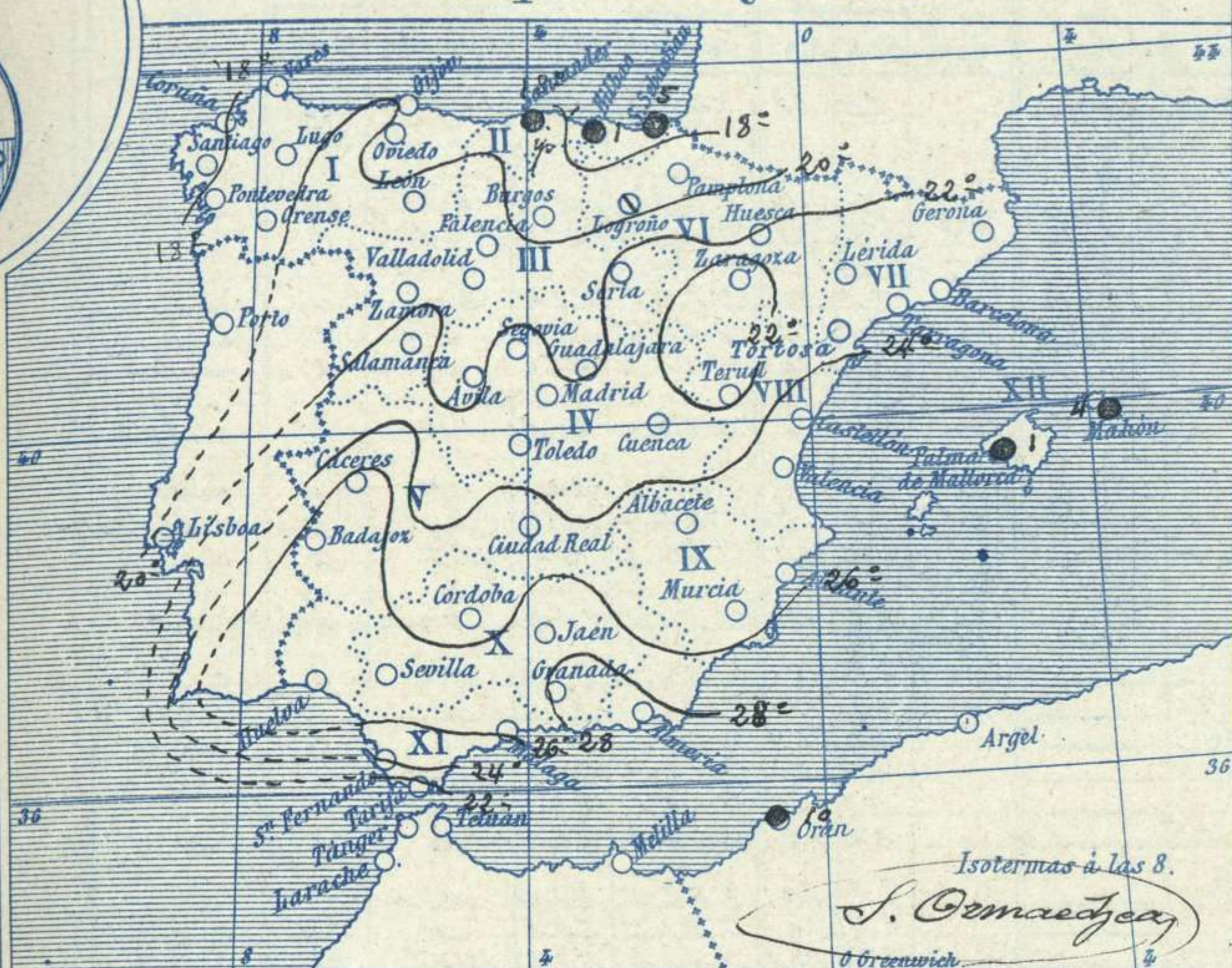
Existe un área de presiones altas en el golfo de Vizcaya (768 m/m)

J. Galbis

El Director general: Severo Gómez Nuñez

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.

Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo
Buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.59.m

Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

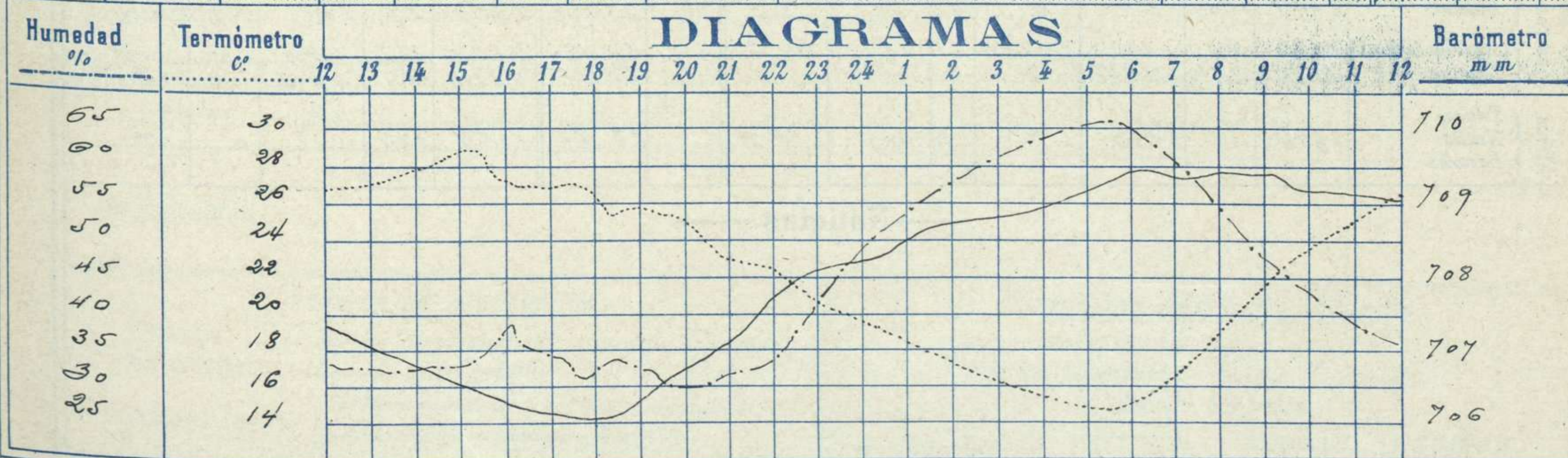
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} Oá9			
12	707.2	26.4	32	E	1		Do	Temp ^o máx. ^o a la sombra 28.6
16	706.8	26.7	38	E.N.E	1		C cub ^o	Td mínima 14.5
20	706.7	24.6	29	N	1		D ^o	Horas de sol despejado en el día
24	708.1	19.4	47	N.E	3		Fd	de ayer 13 h 20 min ^o
4	708.9	15.2	62	N.N.E	3		Fd	
8	709.4	18.6	54	N.N.E	2		Fd	
12	709.0	26.2	35	S.E	1		Fd	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	7.67.7	-0.1	18	N	0	St	Clara		20	12	7.68.8	19	N	4	c. d.º	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.68.4	0.0	22.6	N.E.	0	St	Clara		20	14	7.68.2	19.6	N.W.	3	sub.º	
	Oviedo	7.67.2		18.0	N.E.	1	St			22	13	7.66.9	21.2	N.E.	1	St	
	Finisterre																
	Santiago	7.67.6	-0.2	15.9	N	2	c. d.º			22	11	7.68.1	21.4	N.W.	2	sub.º	
	Pontevedra	7.68.2	0.2	18.8	N	1	St			26	13	7.66.7	25.4	N	2	c. d.º	
	Lugo	7.67.9		17.0	E	3	St			26	10	7.67.7	25.6	N	3	sub.º	
Orense																	
Leon	7.66.9		16.2	N	0	St			22	7	7.62.4	20.2	N	2	c. d.º		
Región Cantábrica II	Santander	7.68.5	+0.4	18.1	N	0	sub.º	Nub. ^a	Temp	21	16	7.67.8	20.3	N	4	sub.º	
	Punta Galea	7.66.7	+0.3	19.1	S.E.	1	sub.º	Nub. ^a	5	21	17	7.64.4	19.6	N.W.	6	c. sub.º	
	Bilbao	7.68.0	+0.8	17	S.E.	1	sub.º		1	26	15	7.66.6	20	S.E.	2	sub.º	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7.68.2	+1.2	24.0	N.W.	1	St	Clara	5	20	15	7.66.2	19.8	N.W.	1	c. sub.º	
Región del Duero III	Zamora	7.68.5		17.6	E	2	St			29	11	7.64.4	27.4	N.E.	2	c. d.º	
	Palencia	7.67.5	0.0	17.2	E	1	St			27	11	7.61.1	26.6	N	2	c. d.º	
	Burgos	7.66.5	+0.1	14.6	N.E.	1	c. d.º			22	8	7.64.0	19.8	E	2	sub.º	
	Soria	7.66.2	+0.3	17.2	N	2	St			24	9	7.62.2	21.6	N.W.	5	c. d.º	
	Valladolid	7.68.1	+1.6	14.6	N	2	St			27	11	7.62.1	25.4	N.W.	1	c. d.º	
	Salamanca	7.62.1	+0.2	18.9	S.W.	1	St			27	12	7.60.2	26.6	N	2	St	
Región Central IV	Ávila	7.66.3		14.6	S.E.	0	St			22	10	7.62.5	22.4	N.W.	4	St	
	Segovia	7.65.9	+0.9	17.0	N.W.	0	St			27	10	7.61.5	25.0	N	1	c. d.º	
	Madrid	7.66.2	+0.2	17.6	N.W.	2	St			28.6	14.5	7.61.2	26.7	S.W.	1	c. sub.º	
	Toledo	7.65.8	+0.2	19.6	S.W.	1	St			20	16	7.60.8	29.4	St	1	St	
	Guadalajara	7.65.7	+0.2	18.9	N	2	St			28	12	7.60.8	22.7	N	2	c. d.º	
	Cuenca	7.62.1	+0.2	18.2	E	1	St			26	10	7.60.1	24.4	N.W.	5	sub.º	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	7.62.2		24.0	N.E.	0	St			22	16	7.62.0	21.2	N.W.	3	St	
	Badajoz	7.62.1	+0.4	25.0	E	1	St			24	20	7.61.9	22.0	N	2	St	
	Ciudad Real	7.64.0	+0.3	21.8	E	4	St			22	17	7.61.9	22.2	N.W.	4	St	
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.5		17.8	N	0	sub.º			24	12	7.65.1	22.6	N	3	c. d.º	
	Pamplona	7.62.9		17.6	N	2	c. d.º		1	20	13	7.64.2	19.4	N.W.	5	sub.º	
	Huesca	7.62.2	+1.0	18.4	N.W.	0	St			29	13	7.62.6	22.6	N	5	c. d.º	
	Zaragoza	7.62.6	+1.0	17.8	N.W.	2	St			26	15	7.62.2	25.2	N.W.	4	c. d.º	
Cataluña VII	Lérida	7.65.9	0.0	12.4	N.E.	0	St			2	24	14	7.64.1	15.2	N	2	St
	Gerona																
	Barcelona																
	Tarragona	7.66.9		22.3	N.W.	2	c. d.º	Clara		20	19	7.61.1	29.6	N.W.	3	c. d.º	
Tortosa	7.66.3	+0.8	23.5	N	2	St			21	18	7.61.5	20.5	N.W.	2	St		
Levante VIII	Teruel	7.65.6		15.5	N.W.	0	St			26	10	7.61.7	25.0	N	0	c. d.º	
	Castellón	7.67.1	+0.3	24.9	N	0	c. d.º	Nub. ^a		27	22	7.62.6	25.0	N	2	St	
	Valencia	7.64.1		24.6	E	1	St			27	21	7.61.3	25.3	E	1	St	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	7.65.1	+1.0	21.7	S.E.	1	St			20	16	7.69.6	22.9	N.W.	1	St	
	Alicante	7.64.2	+1.8	25	S.W.	5	St	Nub. ^a		26	21	7.62.4	25	E	1	St	
	Murcia	7.62.2		25.0	N	1	St			20	18	7.61.3	23.8	St	3	St	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	7.62.1		26.0	N.E.	2	St			23	20	7.62.9	27.2	N.W.	4	St	
	Córdoba	7.62.8	+1.0	24.0	E	1	St			27	21	7.62.5	27.2	N.W.	1	St	
	Jaén	7.62.4		27.2	S.E.	1	St			24	22	7.62.3	22.5	St	0	St	
	Granada	7.62.5	0.0	24.0	N	1	St			22	18	7.60.9	22.8	S.W.	2	St	
	Huelva	7.61.2		26.8	S.E.	1	St	Nub. ^a		26	20	7.69.9	22.6	N.W.	2	St	
Costa del Sur XII	San Fernando	7.61.4	-0.0	25	E	4	St	Nub. ^a		22	20	7.60.6	27	N	2	St	
	Tarifa	7.61.3	+0.5	26.0	E	7	St	Nub. ^a		25	19	7.62.5	24.4	E	7	St	
	Málaga	7.62.2	+0.0	26	E	1	St	Clara		26	21	25.8.2	26	St	2	St	
	Almería	7.64.3		23.0	N.E.	2	St	Nub. ^a		29	22	7.61.4	23.5	N.W.	1	St	
	Palma	7.65.2	+1.6	24	E	2	sub.º	Clara	1	23	19	7.62.0	26	N.W.	4	sub.º	
Canarias XIII	Mahón	7.65.9	+1.0	23	N	5	St		4	27	21	7.62.5	27	N.W.	2	c. d.º	
	San Cristóbal de Tenerife	7.68.5	0.0	24.5	N.W.	6	St	Nub. ^a		22	20	7.65.6	22.2	N.W.	2	c. d.º	
Africa	Laguna	7.62.2	-0.1	17.7	N	0	St			22	15	7.60.6	21.4	N.W.	5	St	
	Teluan																
Melilla	7.67.4		25.0	E	1	c. d.º	Nub. ^a		28	20	10.5.7	27.4	E	0	St		
Tarache																	

— Noticias —