

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 159

DEL

8 de Junio

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	761.7	0.0	9		N. N. E.	2 ^a		19	7	759.9	13	E	0	D
	Cristiansund	763.5	+0.8	10		W	3		18	8	762.4	10	N	4	C
	Shudesnoes														
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															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	768.9	+0.5	23.9		E. S. E.	5		25	12	768.0	17.1	E	0	D
	Lisboa	766.9	+0.7	18		N	2		26	16	764.4	25	N. W.	5	C
	Lagos														
	Horta	767.4	+0.6	19.6		S	5	sub.	22	17	770.8	19.3	S	4	sub.
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	766.7	+0.1	15		N. E.	4		21	15	766.7	24	N. E.	5	C	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	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

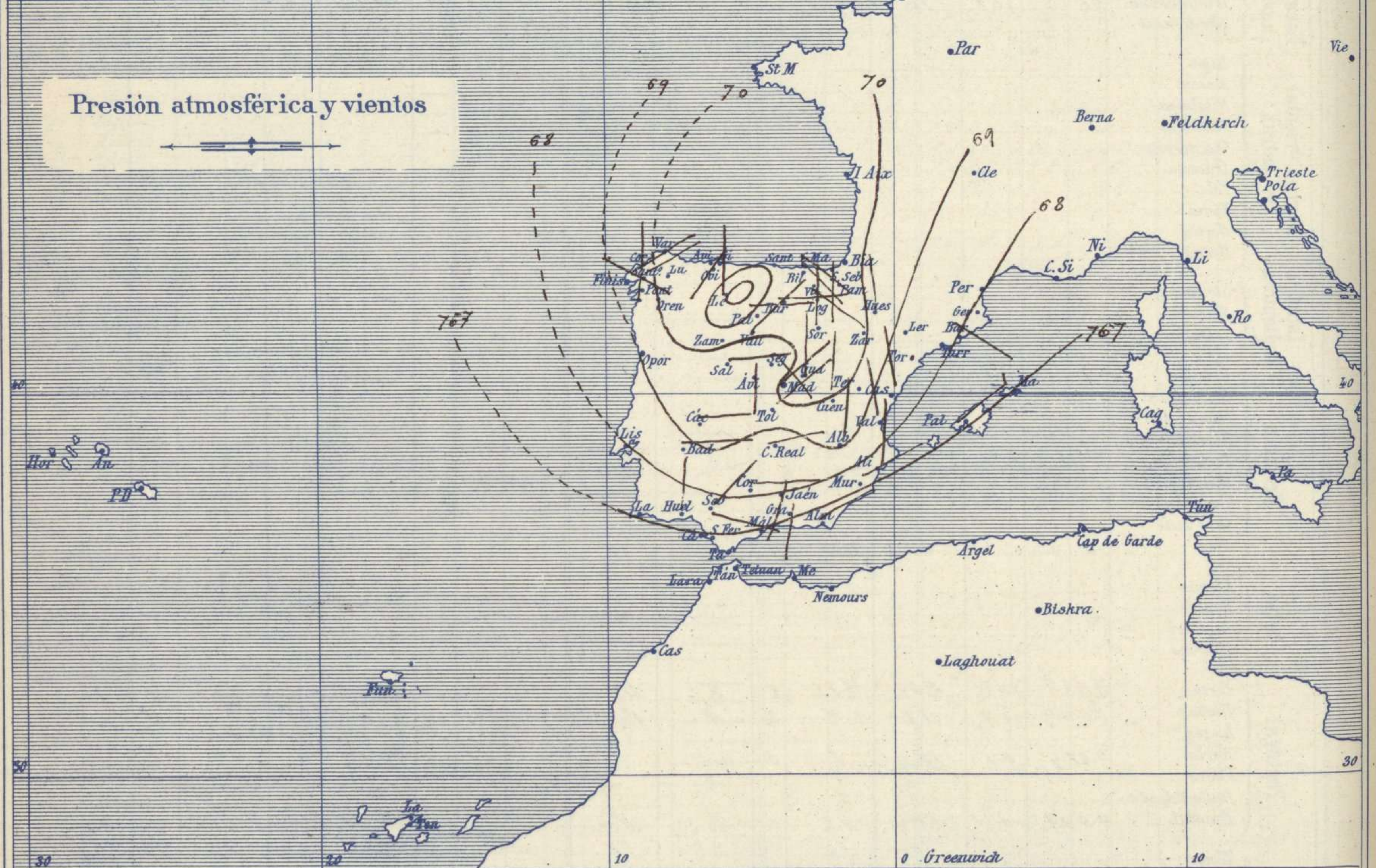
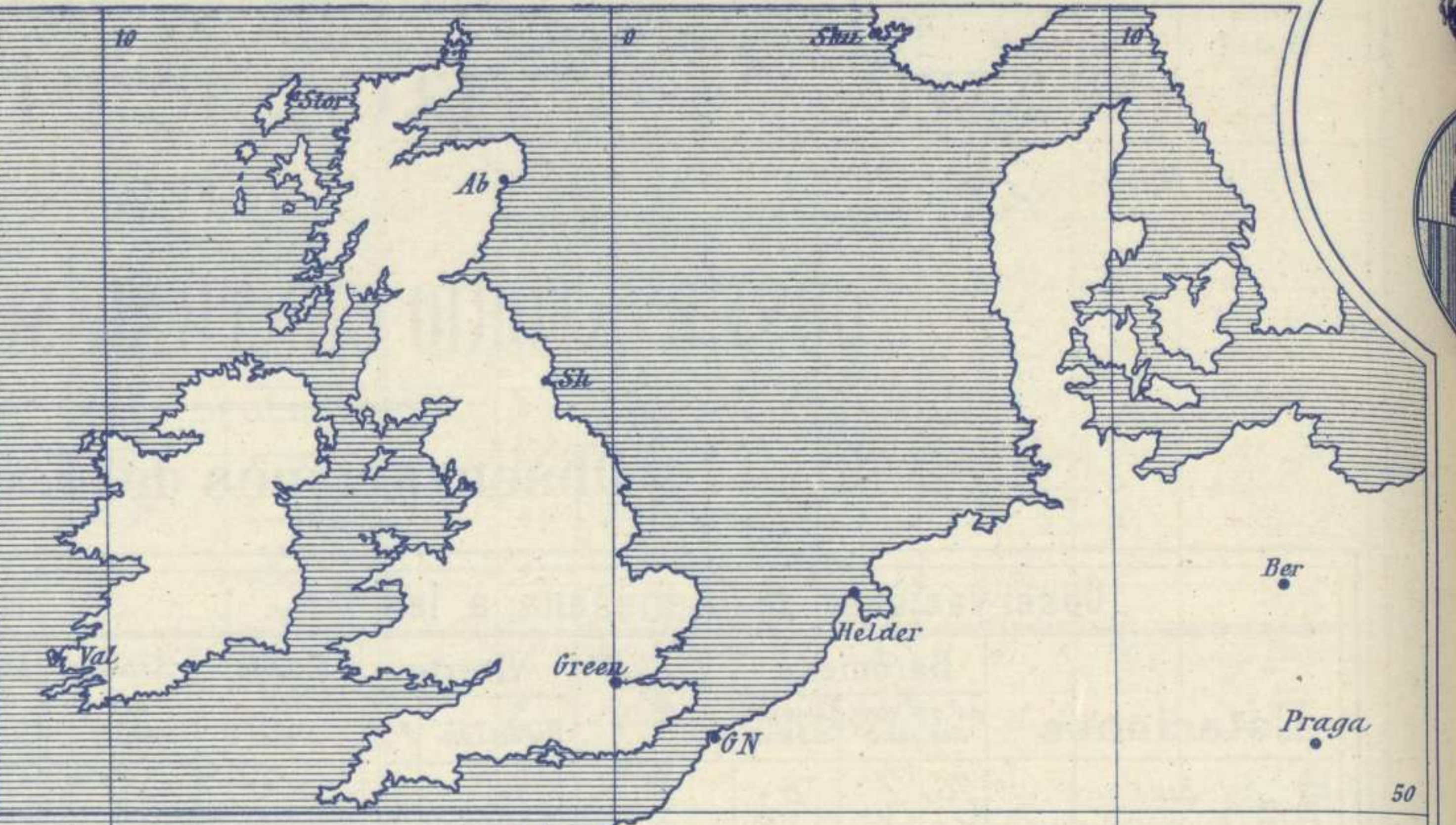
Dirección : Adresse : Address :

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	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	Picada
7 Duro		
8 Muy duro	⊛ Nieve	Marejada gruesa
9 Temporal		
	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

Persiste el área anticiclónica en la parte norte de España (León 772^{mm}) extendiendo su influjo a toda ella por lo cual el buen tiempo se extendió y hoy luce el Sol, los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura suave: la máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León, Burgos y Segovia. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

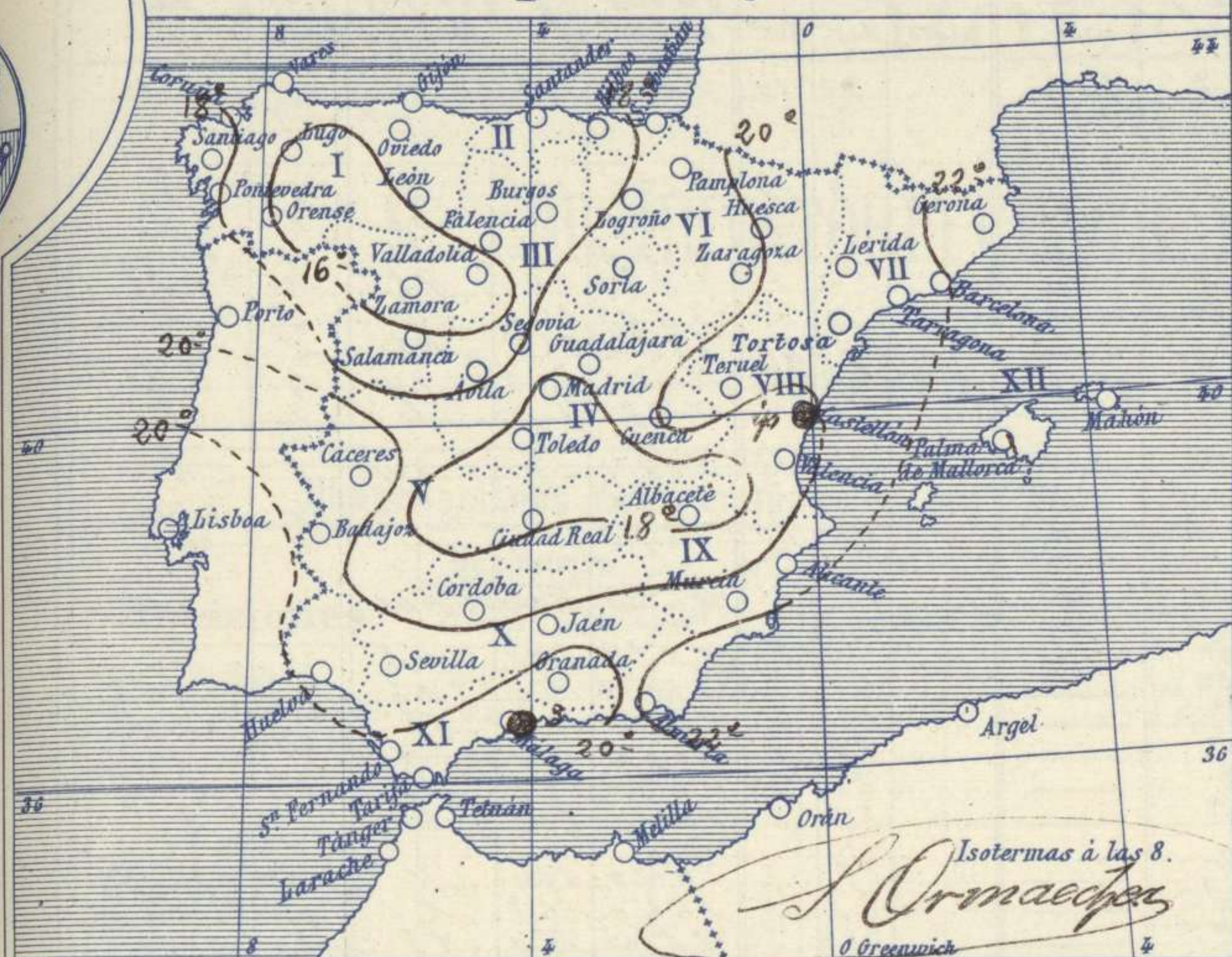
Faltan todos los datos del extranjero por lo cual no puede precisarse donde se hallan los centros de perturbación atmosférica.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

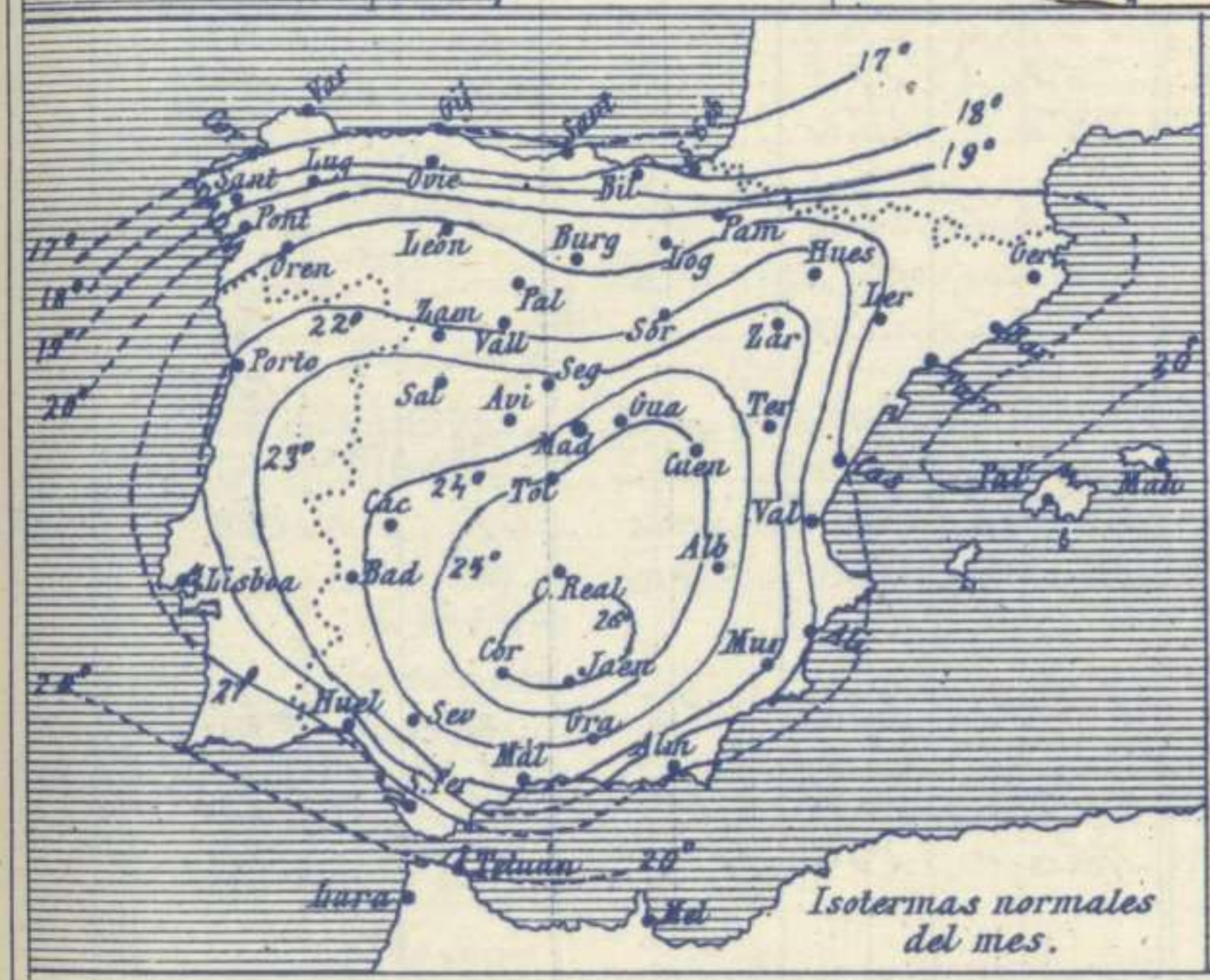
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



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

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



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

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

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

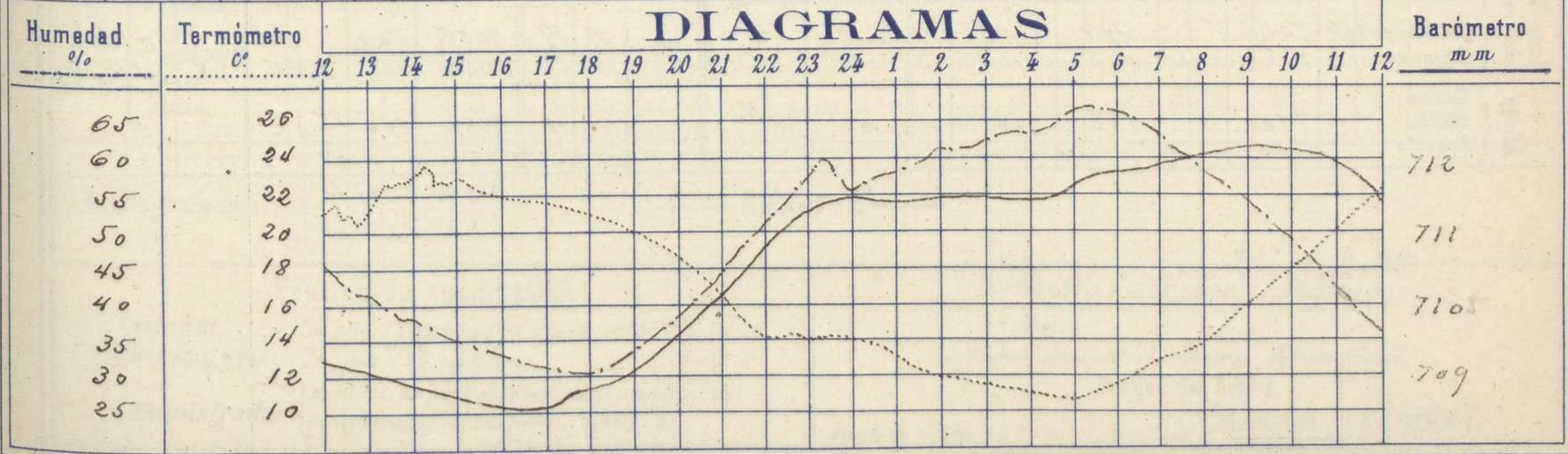
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{xa} 0 a 9										
12	709.2	21.0	45	N	1		N. bzo								
16	708.0	22.2	33	N.E.	2		C. D. 20	Temp. máx. a la sombra 23.4							
20	709.5	18.8	32	N.E.	2		Id.	Id. mínima 11.0							
24	711.5	14.0	56	N.E.	2		Desp. 20	Horas de Sol despejado en el día de ayer							
4	711.5	11.1	64	N.N.E.	2		Id.	10 h. 45 m. b.							
8	712.1	14.0	59	N.E.	1		Id.								
12	711.5	22.4	37	N.N.W.	1		C. D. 20								

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 ^{va}				Max.º	Min.º			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ina Coruña	769.6	+0.1	17	Cal.	0	N.	Clara		19	10	769.0	18	N.	5	sub.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	769.8	0.0	17.2	S.W.	0	N.			19	10	769.4	18.4	N.E.	2	N.
	Oviedo	766.0		15.8	S.W.	1	N.			20	16	769.6	18.8	N.E.	0	c. d.
	Finiisterre	767.9	0.0	22.8	N.E.	1	Orizaba	Clara		22	19	769.5	21.4	N.E.	4	Orizaba
	Santiago	769.5	+0.2	17.4	N.E.	2	N.			26	10	768.8	22.6	N.E.	1	c. d.
	Pontevedra	762.6	+0.2	17.8	N.	1	N.			27	4	766.8	24.4	S.W.	2	N.
Lugo	772.5		14.0	N.N.E.	0	N.			23	7	770.2	22.7	N.E.	2	N.	
Orense	770.4	0.0	15.0	N.W.	1	N.			28	8	768.8	26.8	S.W.	4	c. d.	
León	771.6		13.2	N.	1	N.			18	5	768.8	14.5	N.	1	N.	
Región Cantábrica II	Santander	770.2	+0.5	17.7	S.S.E.	1	N.	N. da		20	16	768.4	18.8	N.W.	2	N.
	Punta Galea	769.7	+0.7	14.6	S.E.	4	sub.	N. da		21	17	768.1	20.4	N.W.	4	c. sub.
	Bilbao	771.6	+0.6	7.6	S.E.	1	c. d.			21	10	769.2	1.9	N.	8	sub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	771.3	+1.2	18.2	S.	1	N.	N. da		21	11	769.3	20.0	N.W.	4	c. sub.
Región del Duero III	Zamora	771.3		19.6	N.E.	2	N.			22	8	767.9	20.8	N.E.	1	N.
	Palencia	770.1	+0.2	14.8	S.N.E.	0	N.			20	5	766.5	19.5	S.N.E.	1	N.
	Burgos	770.3	+0.7	12.6	S.	0	N.			17	5	767.7	16.4	N.E.	1	c. sub.
	Soria	769.4	+0.6	15.0	N.	0	N.			18	8	766.2	16.8	N.W.	2	c. d.
	Valladolid	771.6	+0.6	19.4	N.E.	2	N.			20	7	766.8	19.2	N.E.	2	N.
	Salamanca	768.8	+0.4	12.0	S.	1	N.			21	6	764.0	20.0	S.	1	N.
Región Central IV	Ávila	768.8		11.4	S.	0	N.			18	7	764.0	18.0	N.	1	sub.
	Segovia	768.9	+1.2	15.0	S.	0	c. d.			23	5	764.0	22.8	N.	0	N.
	Madrid	770.1	+0.4	14.0	N.E.	1	N.			23	11	764.6	23.0	N.E.	2	c. d.
	Toledo	770.5	+0.4	14.4	N.E.	1	N.			24	11	764.2	23.0	S.N.E.	4	sub.
	Guadalajara	768.4	+0.6	15.4	N.	0	N.			21	7	764.2	21.2	N.E.	4	c. d.
Cuenca	768.1	+0.6	15.4	N.	0	N.			20	6	764.1	16.4	S.	1	sub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	768.5		20.8	S.	2	N.			25	14	764.5	24.6	N.	2	N.
	Badajoz	768.5	+1.0	21.0	S.	0	N.			27	13	764.2	27.0	N.E.	1	N.
	Ciudad Real	768.2	+2.0	14.6	S.	0	N.			21	10	762.7	21.0	S.	1	c. sub.
Alto Ebro VI	Logroño	771.3		16.0	N.	0	N.			21	9	768.1	20.0	N.E.	2	N.
	Pamplona	770.1	0.2	15.4	N.N.E.	2	N.			24	11	768.0	22.4	N.E.	2	N.
	Huesca	769.4	+1.0	18.8	N.W.	0	N.			25	13	767.9	23.6	N.	1	sub.
	Zaragoza	770.0	+1.0	18.2	N.W.	1	N.			25	11	764.5	24.0	N.W.	1	c. d.
Cataluña VII	Lérida	767.9	0.2	25.4	N.N.E.	2	N.			24	11	765.0	23.4	N.E.	2	N.
	Gerona	768.0	+0.4	2.3	S.E.	0	N.	N. da		24	13	767.4	2.0	S.W.	1	sub.
	Barcelona	768.7		21.6	N.	4	N.	N. da		22	15	767.2	18.5	N.	2	N. da
	Tortosa	768.9	+0.5	1	N.	4	N.	N. da		24	14	766.0	20.6	S.E.	3	N. da
Levante VIII	Teruel	769.2	+0.4	19.7	N.W.	0	N.	N. da		23	16	767.6	21.4	S.	2	sub.
	Castellón	768.4		19.8	N.W.	1	N.			21	14	767.1	20.4	S.S.E.	1	sub.
Región del SE IX	Albacete	769.6	+0.8	13.4	N.	1	N.			19	6	765.8	17.6	S.	2	sub.
	Alicante	766.8	+0.4	21	N.	4	N.	N. da		22	17	765.0	21	S.N.E.	6	N.
	Murcia	766.8		21.4	N.E.	2	N.			24	13	765.0	22.4	S.	5	sub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.8		20.2	N.E.	2	N.			29	15	765.4	28.6	N.W.	4	sub.
	Córdoba	768.0	+1.5	19.6	S.	0	c. d.			27	13	768.2	26.2	S.E.	2	sub.
	Jaén	767.6		17.8	S.W.	0	N.			22	12	764.0	20.8	S.S.W.	0	N.
	Granada	767.0		14.6	S.	2	N.			20	11	762.9	18.6	N.W.	4	c. sub.
Costa del Sur XI	Huelva	767.2		20.5	N.	2	N.	N. da		26	15	762.7	23.6	N.	4	c. sub.
	San Fernando	767.5	+0.3	16.8	N.E.	2	N.	N. da		21	14	764.9	21	S.	4	c. c.
	Tarifa	765.7	+0.5	19.6	S.	2	N. da	N. da		29	17	763.7	20.1	S.	3	c. c.
	Málaga	767.4	0.0	1.9	N.W.	2	N.	N. da		23	16	766.1	1.9	N.W.	1	sub.
	Almería	764.5		23.1	N.E.	2	N.	N. da		22	17	765.9	21.2	N.	1	c. d.
Canales XII	Palma	767.2	0.0	21	N.E.	4	sub.	N. da		23	14	764.8	2.2	N.E.	7	sub.
	Mahón															
Canarias XIII	San Cristóbal de Tenerife	764.6		19.0	N.W.	1	c. d.	N. da		21	18	765.8	20.4	N.	2	c. d.
	Laguna	765.0	+0.4	16.3	N.W.	3	N. da			19	13	765.6	16.5	N.W.	3	c. c.
Africa	Tetuan	770.0		18.8	N.E.	1	N.	N. da		21	16	765.4	20.0	N.E.	1	c.
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Málaga = Tormenta al NW legans á 3 tarde (Prof. Dr. Cabello)