

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.^o 140

DEL

20 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. ^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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Ckernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna	763.7		9	SW	0	emb. ^o		19		763.6	8	SW	0	emb. ^o	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna	758.2	+0.0	17	W	2	emb. ^o			758.2	18	NW	1	emb. ^o	
	Roma	759.3	+0.2	15.0	N	1	emb. ^o			757.9	17	SE	1	emb. ^o	
	Cagliari	759.1		14	N.W.	5	emb. ^o			760.5	19	SW	5	emb. ^o	
	Palermo	759.0	0.0	15.5	S.W.	0	emb. ^o			760.6	17	SW	1	emb. ^o	
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos	765.3	0.0	17	E	1	fr.			765.1	19	N	2	fr.	
	Horta														
	Flores														
Punta Delgada	766.2	+0.6	18.4	Cal. ^a	0	trouva	NW	20	16	766.5	18.3	Cal. ^a	0	e.cl. ^o	
Funchal	768.0	+0.4	18	W SW	2	emb. ^o	NW	21	17	767.7	18	emb. ^o	2	emb. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	764.4		19.4	W.N.W.	1	fr.			764.3	21.2	N.E.	2	fr.	
	Oran														
	Iaghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...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

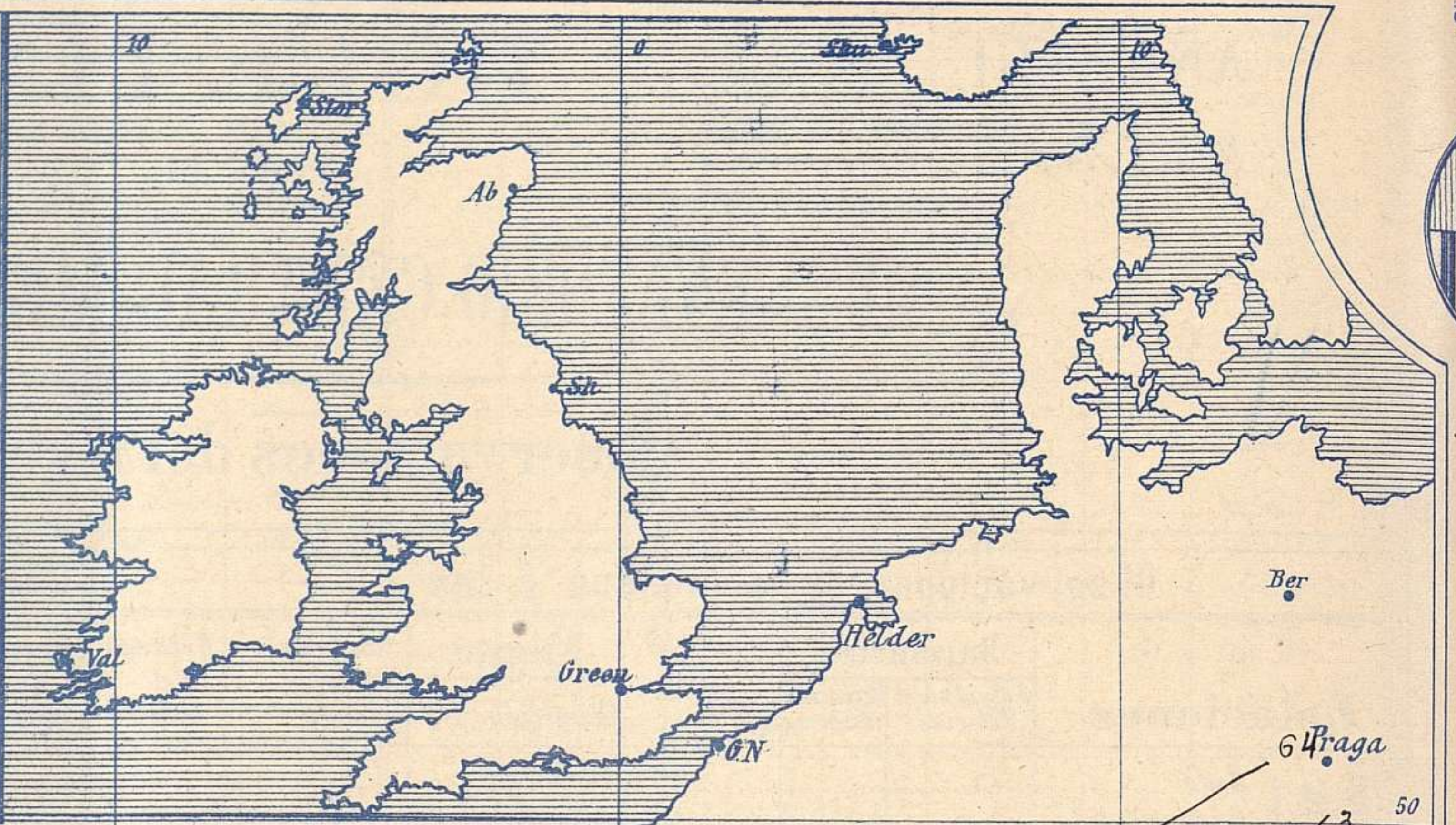
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

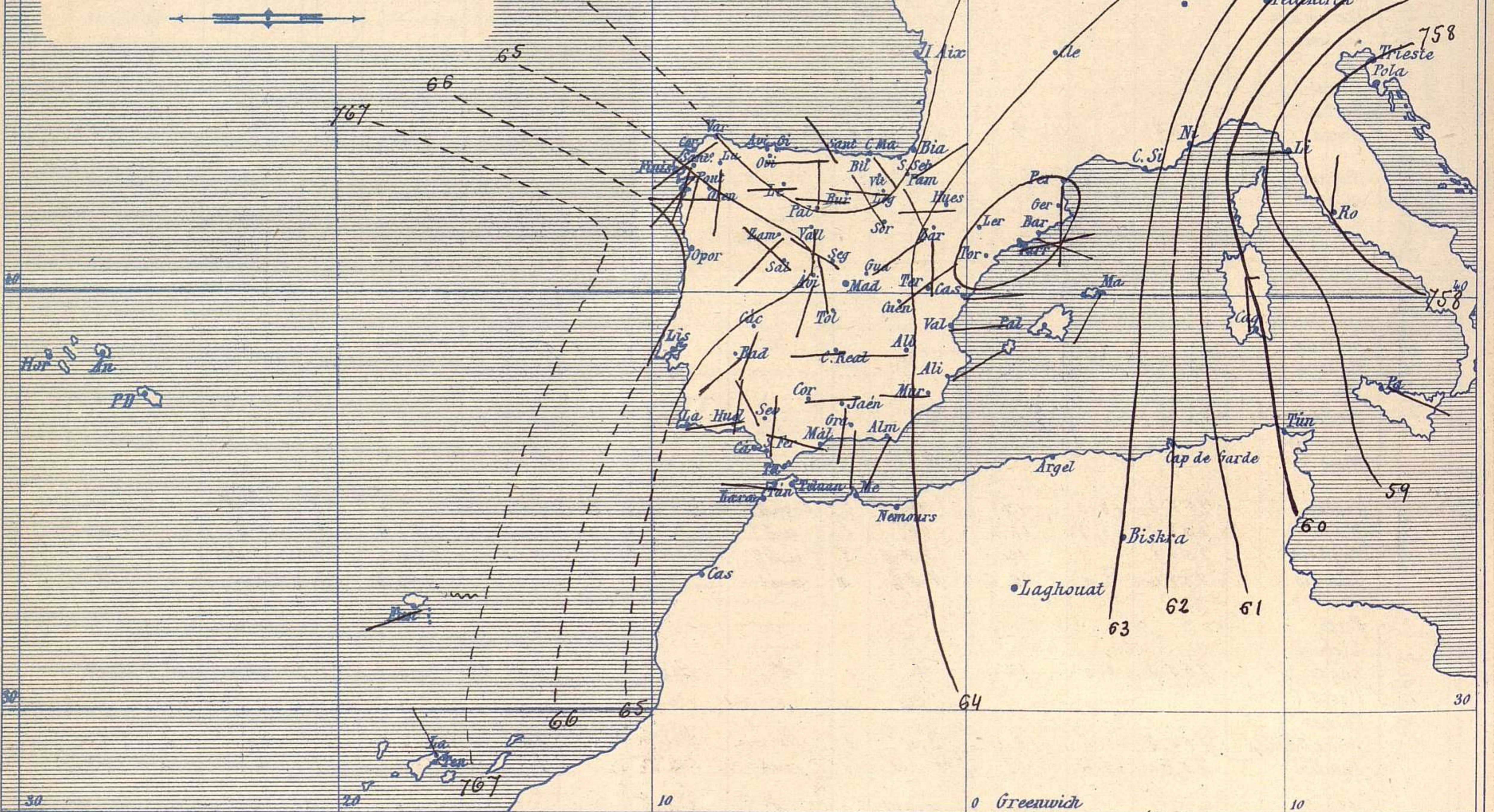


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se retiran al Oriente de Italia, las presiones más débiles y debe de existir hacia las islas Británicas un centro borrascoso.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 30 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Burgos, Avila y Segovia.

Las presiones altas se hallan situadas sobre las Azores.

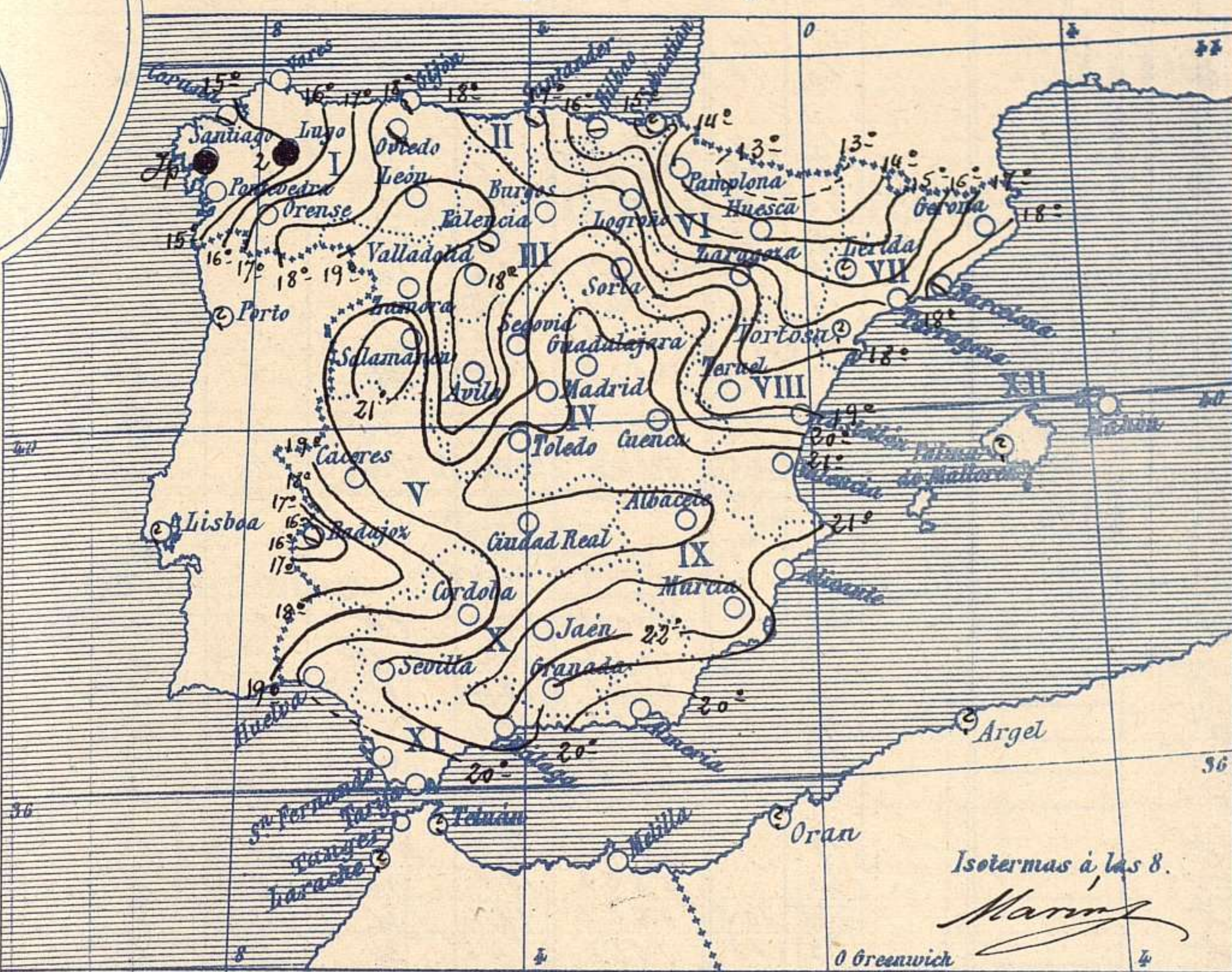
Sano

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

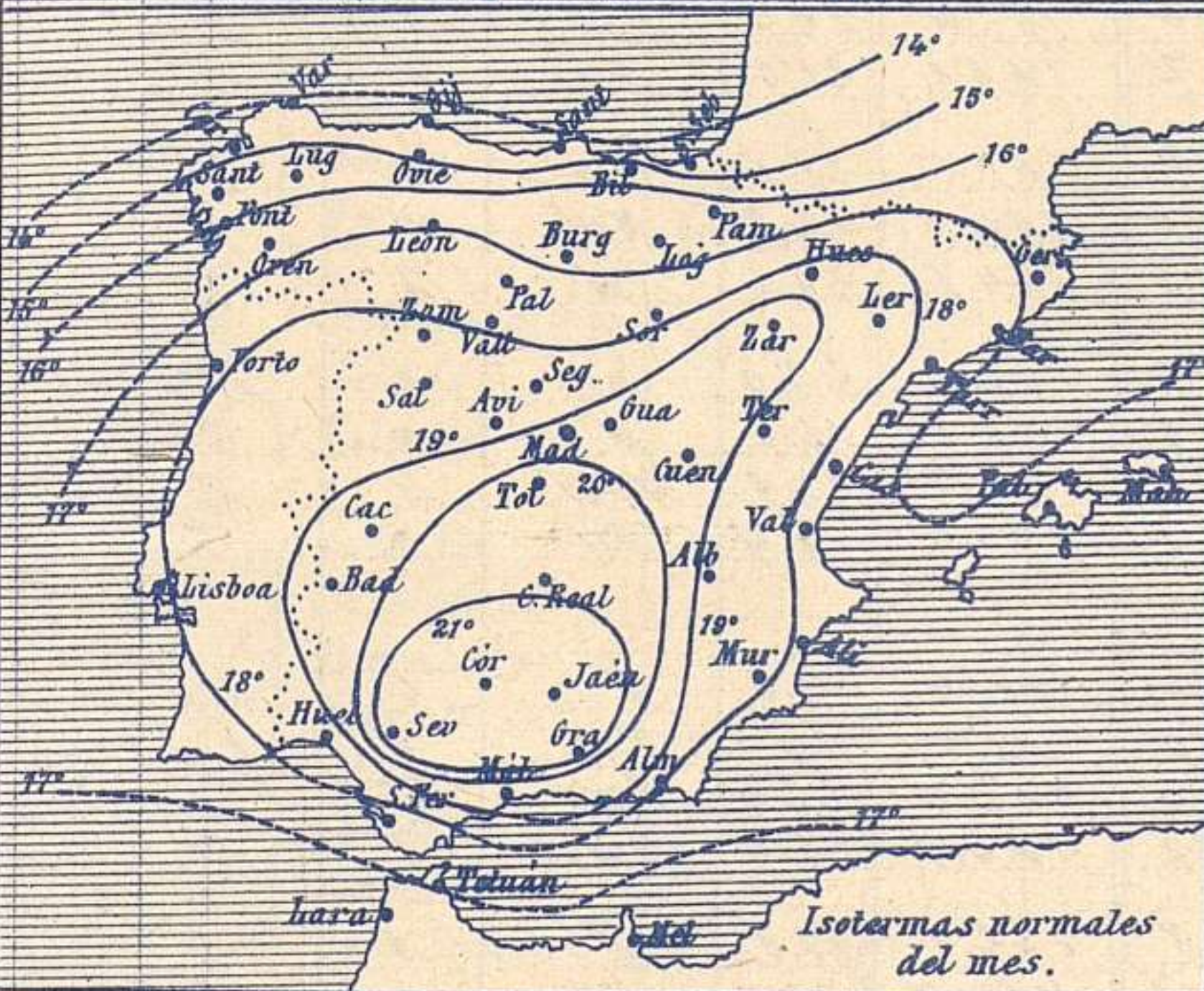


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } *Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.*
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } *Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.*
- XI
- XII } *Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo*

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.15.6 m

No es de esperar un cambio de tiempo notable.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

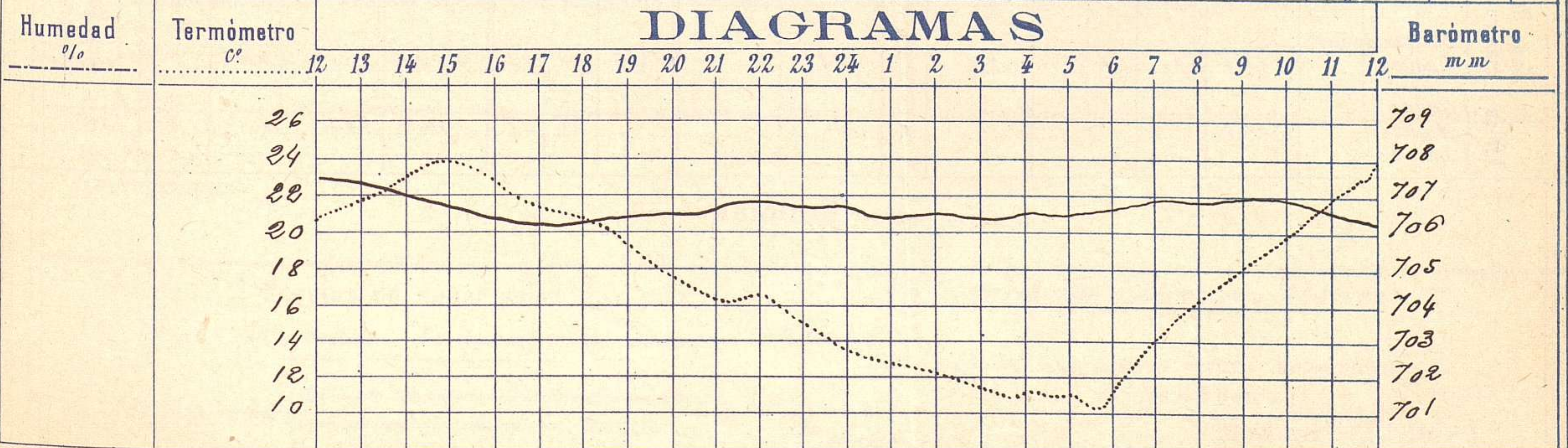
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9										
12	707.46	20.6	48	WNW	1		Despejado								
16	706.33	22.7	39	W	1		Id	Temp. máx. a la sombra 23.8							
20	706.34	17.5	65	S	1		Id	Temp. mín. a las 10.3							
24	704.70	13.4	?	Calma	0		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer 13.43							
4	708.50	11.0	?	Id	0		Id								
8	706.83	16.3	69	Id	0		Id								
12	706.27	23.6	37	Id	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.	La Coruña	764.8	+0.1	15	SSW	2	emb. ^o	M ^a	21	14	764.6	20	SW	4	emb. ^o	
	Vares	763.6	+0.2	14.0	SW	1	emb. ^o	Clana	20	18	763.7	16.0	S	1	emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	764.6	+0.4	17.2	Cal. ^a	0	emb. ^o	Clana	19	14	764.4	19.0	NE	1	cl. ^o	
	Oniedo	763.9		14.6	S	1	emb. ^o		20	13	763.2	19.8	NE	2	emb. ^o	
	Finisterre	764.5	+0.5	21.0	SW	1	emb. ^o	M ^a	12	19	765.2	19.1	S	4	emb. ^o	
	Santiago	765.5	0.0	13.0	SW	2	emb. ^o		18	13	765.5	17.6	SW	2	emb. ^o	
	Pontevedra	765.3	+0.1	16.6	S	1	emb. ^o		19	13	765.7	18.2	SW	5	emb. ^o	
	Lugo	764.3		14.0	S	1	emb. ^o		2	15	764.1	16.5	S	4	emb. ^o	
	Orense	765.0	0.0	17.5	W	1	emb. ^o		24	12	762.2	21.5	S	1	cl. ^o	
León	763.7		14.4	W	2	emb. ^o		16	22	763.0	14.5	W	2	cl. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	763.8	+0.3	17.2	NW	1	emb. ^o	Clana	18	12	763.9	16.7	NW	4	cl. ^o	
	Punta Galea	763.4	0.0	16.0	SS	3	emb. ^o	N ^a	18	12	763.2	17.8	NE	5	emb. ^o	
	Bilbao	764.1	+0.0	15	SS	2	emb. ^o		21	10	764.3	22	N	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	765.9	+1.0	16.2	SW	0	cl. ^o		22	9	765.8	20.1	SW	1	emb. ^o	
	Palencia	764.4	+0.4	15.4	N	1	emb. ^o		21	10	761.7	20.2	WNW	1	cl. ^o	
	Burgos	763.3	+0.6	13.9	W	0	cl. ^o		20	7	762.1	19.4	W	0	cl. ^o	
	Soria	763.5	0.0	15.8	NW	0	cl. ^o		20	8	762.1	20.0	SSW	2	cl. ^o	
	Valladolid	765.2	+0.2	13.4	S	1	emb. ^o		22	11	763.0	21.6	W	1	cl. ^o	
Salamanca	766.4	+0.4	18.0	NW	1	cl. ^o		22	9	765.0	21.0	WNW	3	cl. ^o		
Región Central IV	Ávila	764.5		11.2	SSW	0	cl. ^o		17	7	761.6	19.2	NW	1	cl. ^o	
	Segovia	764.2	0.0	14.5	NW	0	emb. ^o		20		762.7	18.1	NW	2	cl. ^o	
	Madrid	763.8	+0.3	16.5	Cal. ^a	0	cl. ^o		23	10.3	762.1	22.7	W	1	cl. ^o	
	Toledo	763.9	+0.1	18.4	NW	1	cl. ^o		25	13	761.7	24.6	W	1	cl. ^o	
	Guadalajara	762.9	+0.2	17.2	NE	0	emb. ^o		23	10	761.4	22.4	SW	0	cl. ^o	
Cuenca	761.2	0.0	16.5	NE	0	cl. ^o		22	7	760.4	21.0	NW	1	cl. ^o		
Alto Ebro VI	Cáceres	764.4		17.4	SSW	0	cl. ^o		25	10	763.5	23.6	NW	0	cl. ^o	
	Badajoz	765.1	+0.4	14.0	SW	1	emb. ^o		25	11	764.6	24.8	NW	1	cl. ^o	
	Ciudad Real	765.4	+1.0	17.2	W	1	cl. ^o		25	10	764.1	23.6	W	2	cl. ^o	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	762.6	0.0	14.0	S	0	cl. ^o		20	10	761.5	19.6	S	2	emb. ^o	
	Barcelona	762.2	+0.1	18	SS	1	emb. ^o	N ^a	22	15	760.5	20	SW	0	emb. ^o	
	Tarragona	763.2		16.6	SSW	2	emb. ^o	Clana	24	14	762.2	22.4	SW	2	cl. ^o	
Tortosa	763.0	0.0	19.2	SS	0	cl. ^o		21	12	762.0	25.2	WNW	2	cl. ^o		
Levante VIII	Teruel	764.0		13.2	N	0	cl. ^o		22	8	762.1	17.1	N	0	cl. ^o	
	Castellón	761.0	0.0	19.6	S	1	cl. ^o	M ^a	22	16	760.5	21.5	NW	0	cl. ^o	
	Valencia	762.7	0.0	22.6	S	0	cl. ^o		22	15	762.2	21.0	SSS	1	cl. ^o	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	764.2	0.0	16.8	W	1	cl. ^o		23	11	762.1	22.2	W	2	cl. ^o	
	Alicante	762.4	+0.4	20	NE	0	cl. ^o	Clana	22	15	762.2	20	SSW	1	cl. ^o	
	Murcia	762.7		23.4	W	1	cl. ^o		20	14	761.6	29.6	S	2	cl. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Sevilla	764.1		20.8	NW	2	cl. ^o		22	15	763.2	27.2	NW	2	cl. ^o	
	Córdoba	764.2	+1.0	19.4	S	1	cl. ^o		26	13	762.9	25.4	S	1	emb. ^o	
	Jaén	764.2		20.2	S	0	cl. ^o		24	16	762.6	22.4	S	2	cl. ^o	
	Granada	765.0	0.0	14.0	S	1	cl. ^o		25	11	762.7	24.6	W	2	cl. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	764.1		20.0	N	4	cl. ^o	N ^a	26	11	762.7	22.2	W	4	cl. ^o	
	San Fernando	764.4	+1.4	17	N	1	cl. ^o	N ^a	22	14	763.2	21	W	4	emb. ^o	
	Tarifa	762.7	+0.1	19.0	Cal. ^a	0	cl. ^o	Cal. ^a	21	17	762.1	21.5	S	2	cl. ^o	
	Málaga	764.5	0.0	22	NW	2	cl. ^o	N ^a	25	16	764.8	22	S	2	cl. ^o	
	Almería	763.9		19.0	SW	1	cl. ^o	Clana	22	15	763.0	22.6	SW	1	cl. ^o	
Canarias XII	Palma															
	Mahón	763.4	0.0	20	SW	1	cl. ^o		24	12	763.2	20	N	1	cl. ^o	
Africa	Sa Cruz de Ten. ^o															
	Laguna	766.0	+0.1	15.8	NW	5	emb. ^o	N ^a	19	12	765.4	16.5	NW	5	emb. ^o	
	Tetuan															
	Melilla	764.3			N	0	cl. ^o		22	11	764.0	26.4	N	0	cl. ^o	
	Larache															

— Noticias —