

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.

DEL

25 de Diciembre

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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	f ^{xa}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	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	757.2	+2.2	10.2	WNW	6	sub ^o	M ^o de	22	14	11	755.2	13.4	SSW	5	sub ^o
	Lisboa															
	Lagos	762.1	+0.8	14	S	2	lluvia	N ^o de	14	16	12	762.7	15	SW	8	sub ^o
	Horta	756.4	-3.9	12	NNE	2	lluvia	M ^o de	14	15	11	762.8	11	Cal ^a	2	sub ^o
	Flores															
	Punta Delgada	760.8	-0.5	15.1	W	2	sub ^o	M ^o de	17	14	11	762.1	14.7	sub ^o	0	sub ^o
	Funchal	766.6	+0.2	15	SW	3	sub ^o	M ^o de	18	12	11	766.8	18	N ^o	2	sub ^o
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
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

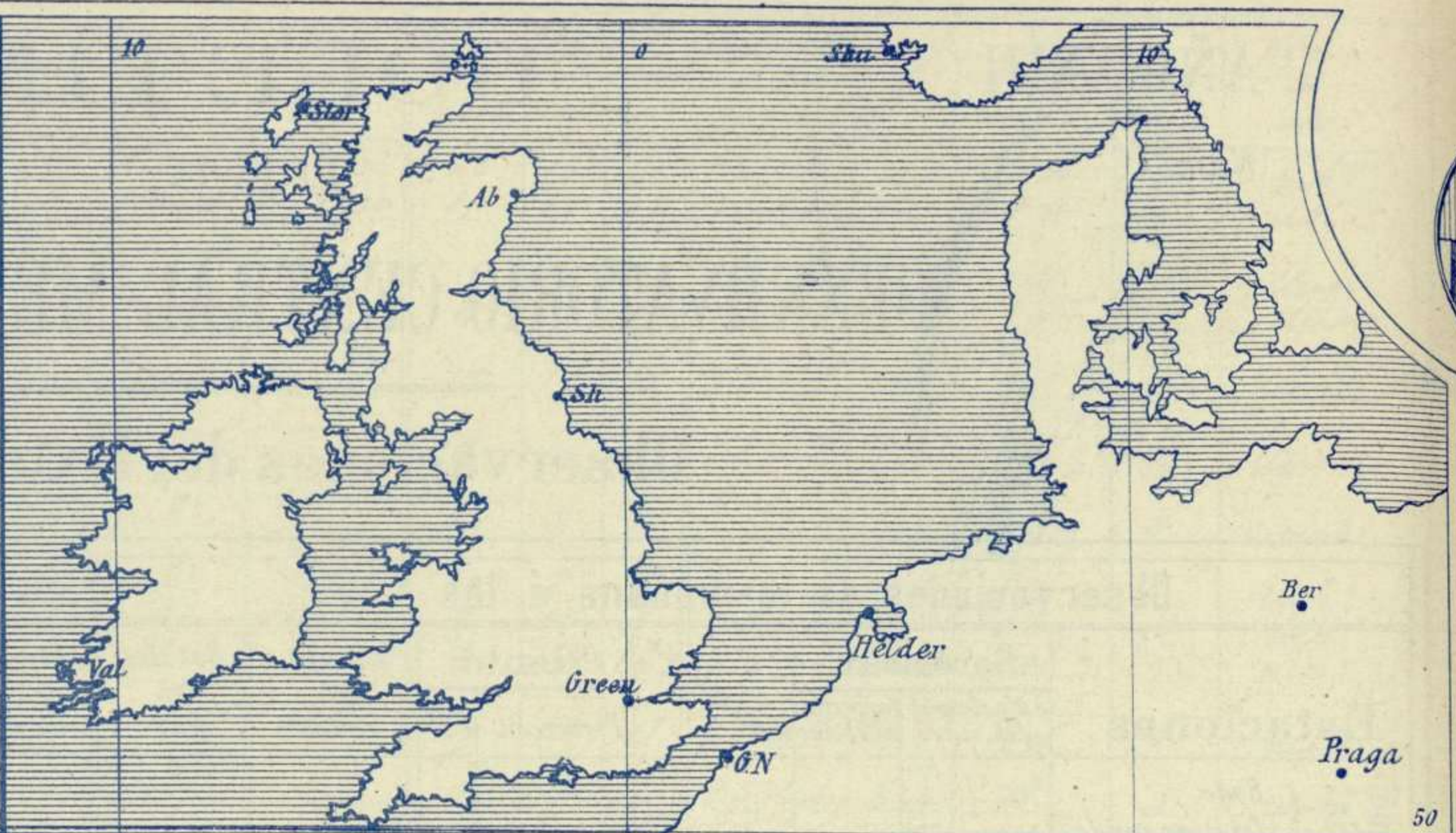
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

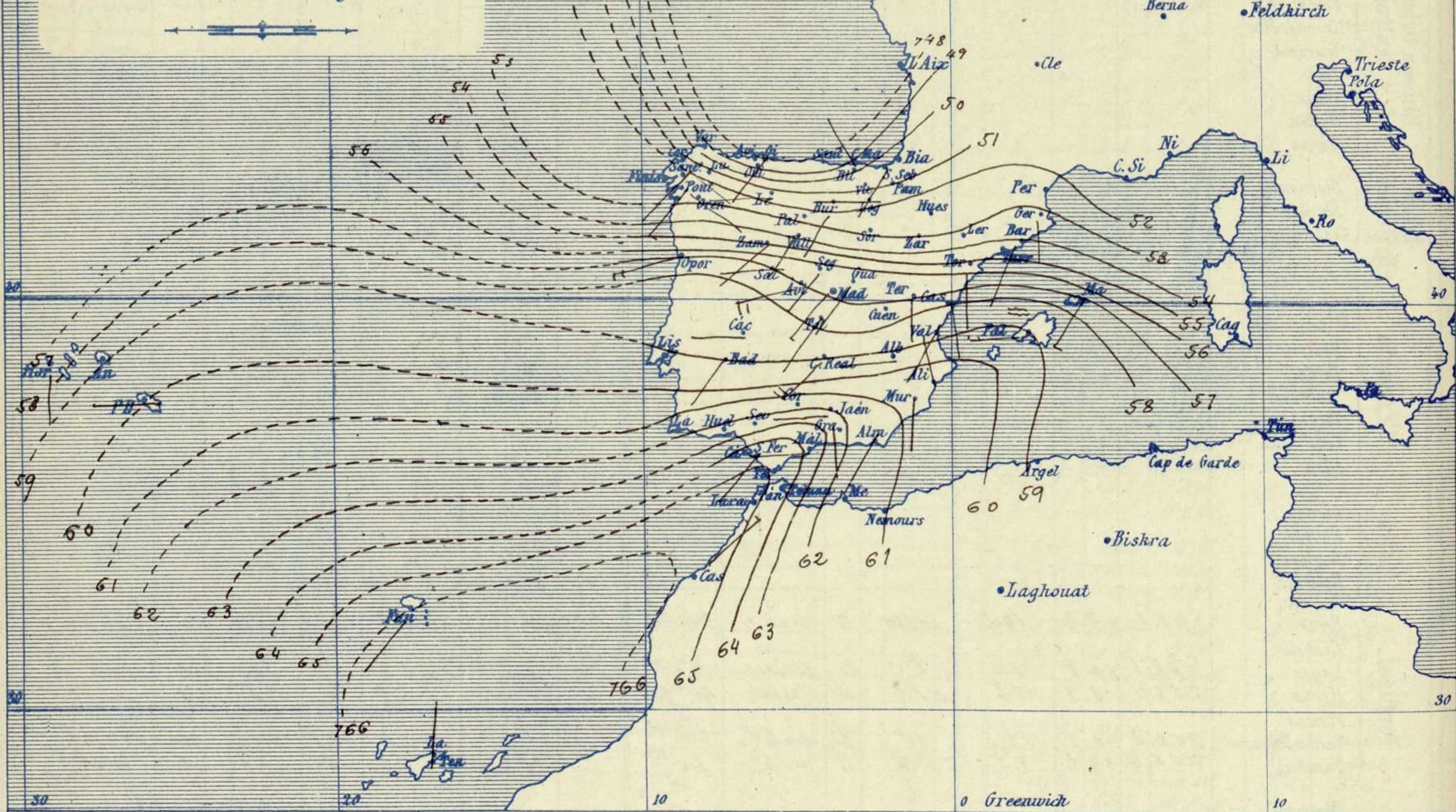
Apartado n.º 285.

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

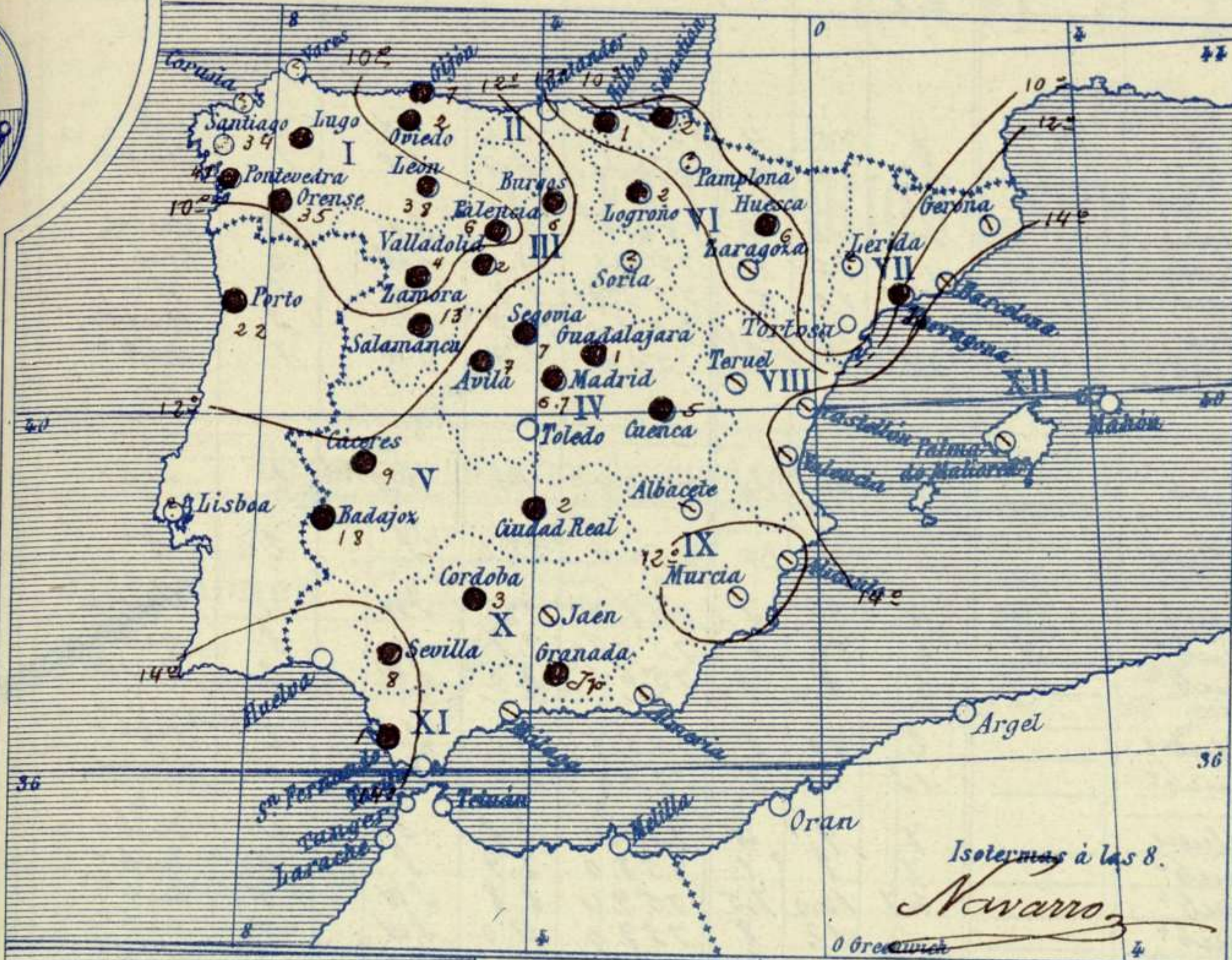
El centro principal de perturbación atmosférica debe de hallarse hacia las Islas Británicas y más al Sur parece que se encuentran algunos centros secundarios, cuyo influjo se aprecia en la península Ibérica. Ilueve abundantemente sobre Galicia y con menor intensidad por Cantabria y Castilla. Los vientos soplan moderados del tercer cuadrante y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 18 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Zamora. El mar está bastante movido por todo nuestro litoral.

J. Galbis

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

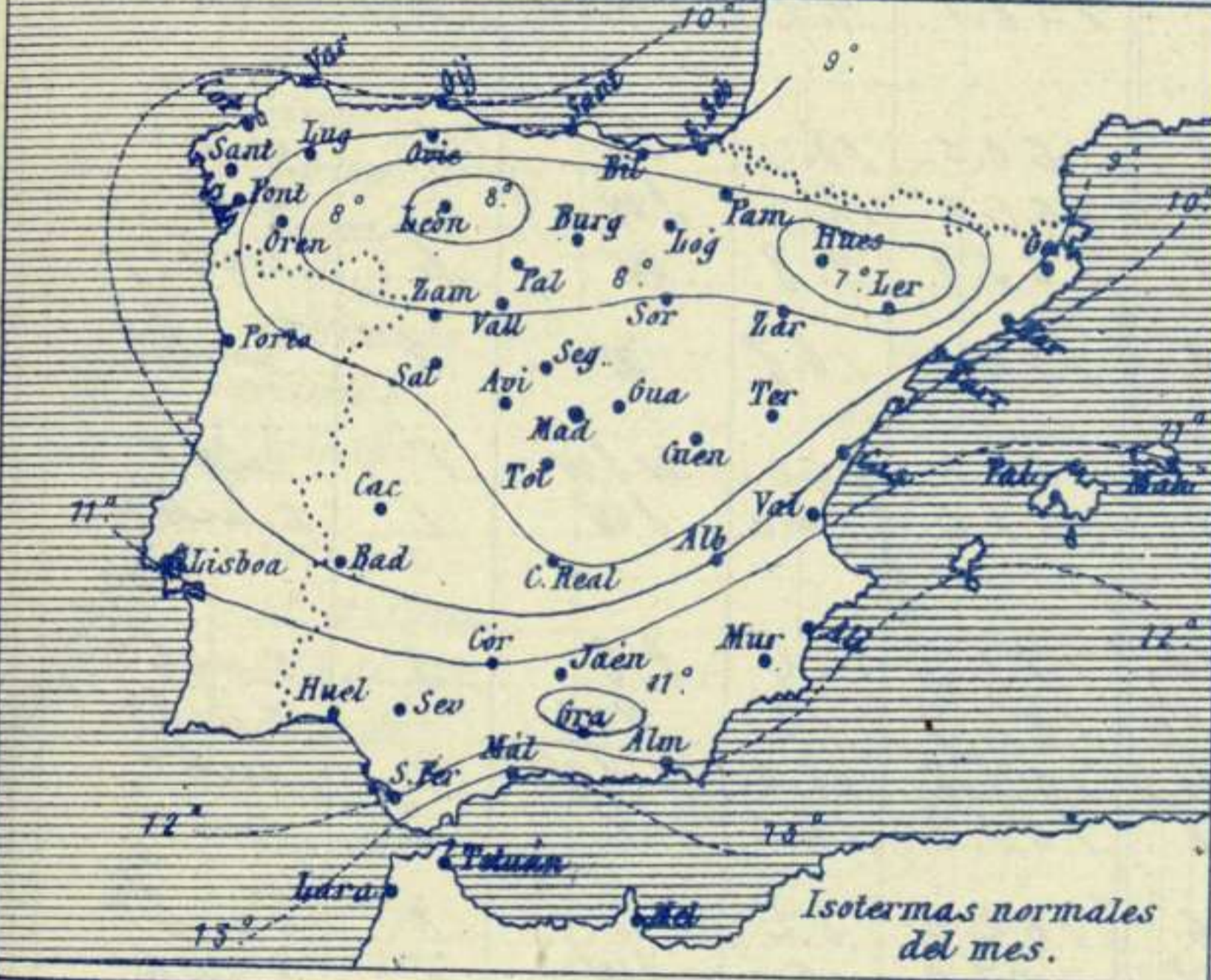
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción.

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

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

Nº se envia telegrama



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

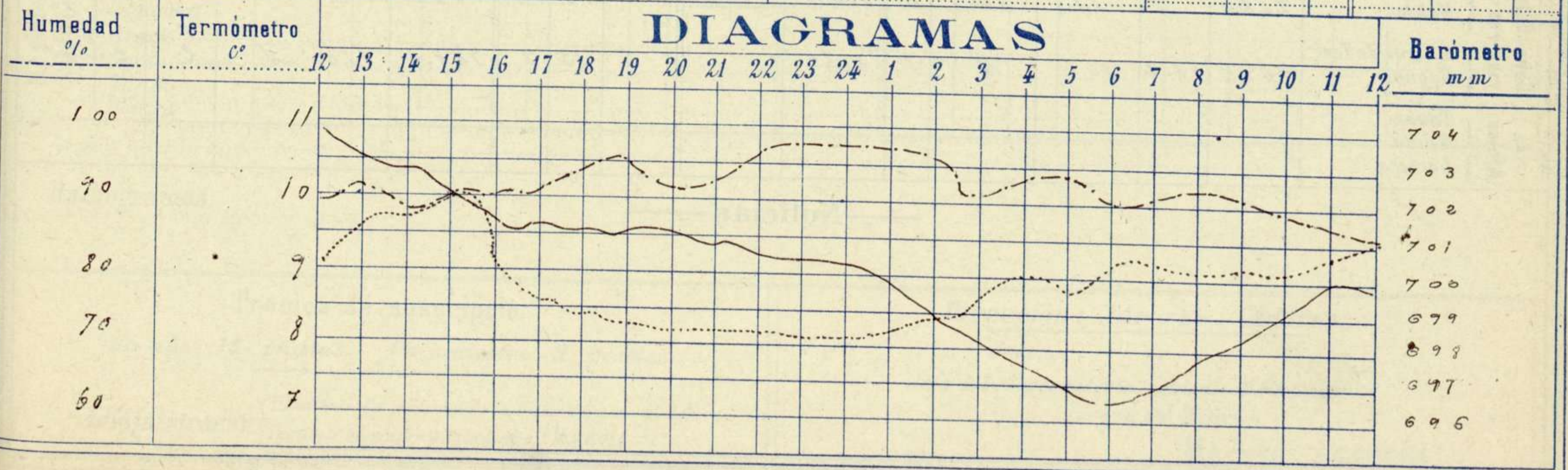
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	703.6	9.0	88	WSW	5	Sp	Cubierto								
16	701.2	8.8	90	SW	5	Sp	Fb	Temperatura máxima a la sombra 10.0							
20	701.0	8.2	91	SW	4	0.8	Fb	Td mínima id 7.5							
24	700.3	8.0	97	SW	4	"	Fb	Horas de Sol despejado en el día de ayer 0 h 20 m							
4	697.3	8.9	93	SW	3	"	Fb								
8	697.6	9.1	92	SW	7	6.0	Fb								
12	699.6	9.5	85	WSW	6	"	Casi cubierto								

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
	Id. en las 24 horas																
Región del N.W. I.	La Coruña																
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	756.3	+1.0	9.6	SW	6	c.d.	M ^{ca}	7	15	4	751.3	12.0	SW	2	sub.	
	Oviedo	754.7		10.0	SW	1	c.ub.		2.0	12	6	750.1	12.0	SW	1	lluv.	
	Finisterre																
	Santiago	752.0	+0.5	8.4	SW	2	lluv.		2.4	12	6	752.9	11.1	SW	2	lluv.	
	Pontevedra	752.2	+2.1	9.7	SW	4	lluv.		4.7	15	7	752.7	13.2	SW	4	c.d.	
	Lugo	750.8		9.5	SW	5	sub.		2.2	10	5	752.3	9.2	SW	5	f.	
Orense	755.4	0.0	9.2	SW	2	lluv.		2.5	14	7	752.0	12.5	SW	3	lluv.		
León	751.1		5.0	W	6	c.ub.		2.8	8	2	752.2	5.8	SW	7	sub.		
Región Cantábrica II	Santander																
	Punta Galea																
	Bilbao	749.0	+1.5	10	NW	1	c.ub.		1	14	10	751.9	14	NW	2	sub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	750.5	+2.1	11.4	SW	2	lluv.		2	17	10	752.5	12.0	S	2	f.		
Región Duero III	Zamora	750.9	+1.0	5.2	SW	2	c.ub.		4	9	2	752.0	7.5	SW	4	lluv.	
	Palencia	752.8	+1.9	5.8	NW	4	sub.		6	10	7	754.5	9.8	W	8	sub.	
	Burgos	752.0	+1.0	2.0	SW	2	sub.		6	9	6	756.1	8.0	SW	2	lluv.	
	Soria																
	Valladolid	752.7	+0.6	8.0	SW	5	lluv.		2	10	8	755.8	9.0	SW	2	sub.	
	Salamanca	755.4	+2.0	6.8	W	5	sub.		12	12	5	757.1	9.0	SW	5	lluv.	
Región Central IV	Ávila	752.6		6.8	WSW	6	lluv.		7	9	4	756.4	6.8	S	4	sub.	
	Segovia	750.5	0.2	7.9	SW	2	sub.		7	8	2	758.0	7.9	S	0	sub.	
	Madrid	755.5	+1.2	9.1	SW	7	sub.		6.7	10.0	7.5	759.4	8.8	SW	5	sub.	
	Toledo	756.6	+0.8	11.0	SW	2	sub.		1	12	8	759.0	11.0	SW	5	sub.	
	Guadalajara	754.2	0.0	8.6	SW	5	sub.		5	10	8	758.7	9.2	SW	3	sub.	
	Cuenca																
Extrem. Mancha V	Cáceres	754.2		9.6	W	2	lluv.		9	11	8	760.5	10.4	S	1	sub.	
	Badajoz	759.4	+1.0	12.0	SW	2	sub.		12	13	9	761.6	12.5	SW	1	sub.	
	Ciudad Real	756.0	-0.5	10.0	SW	2	sub.		2	10	9	763.9	9.8	W	6	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	751.0		11.6	W	1	lluv.		2	11	8	754.9	10.8	W	0	sub.	
	Pamplona																
	Huesca	754.2	-1.0	2.8	SNW	2	lluv.		6	12.4	7.0	758.5	10.0	WSW	1	sub.	
	Zaragoza	752.4	-1.5	1.6	W	2	sub.			14	9	757.4	14.0	SW	1	c.ub.	
Cataluña VII	Llerida	752.5	-0.4	13.0	S	2	c.ub.										
	Gerona	754.7	-2.2	2.4	SW	4	sub.	M ^a									
	Barcelona	755.1		12.6	WSW	1	sub.	M ^{ca}									
	Tarragona	754.7	-0.9	2.2	S	2	f.		Yup	17	11	757.8	15.0	WNW	4	sub.	
	Tortosa									14	7	757.9	12.6	W	2	sub.	
Leyante VIII	Teruel	756.0		8.4	S	1	sub.										
	Castellón	752.6	-0.5	14.6	SSW	1	c.ub.	M ^{ca}									
	Valencia	757.7		14.6	SSW	0	sub.										
Región del SE IX	Albacete	759.0	-0.3	8.5	W	5	sub.										
	Alicante	759.5	-0.2	11	W	1	sub.	Uana									
	Murcia	759.8		10.4	S	1	sub.										
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.5		14.0	SW	6	lluv.		8	14	12	764.6	13.8	W	4	lluv.	
	Córdoba	761.5	0.0	12.8	SW	6	lluv.		8	13	10	764.7	11.6	SW	1	lluv.	
	Jaén	761.5		11.2	W	5	sub.										
	Granada	760.8	+0.2	10.0	S	2	sub.		Yup	19	5	766.4	9.8	W	4	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	763.6	-0.3	1.6	SW	4	lluv.	M ^{ca} g ^{ca}	1	16	14	765.5	15	WSW	2	sub.	
	San Fernando	762.5	-0.1	12.8	SW	6	sub.	M ^{ca} de									
	Tarifa	764.9	+0.3	1.3	W	2	c.ub.	M ^{ca} de									
	Almería	761.3		12.6	SW	6	c.ub.	M ^{ca} g ^{ca}									
Canal de Baleares XII	Palma	759.4	-0.8	1.5	W	6	sub.	M ^{ca}									
	Mahón	758.0		12	SW	5	c.ub.										
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o																
	Laguna	769.2	+0.6	10.0	W	1	sub.										
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

—Noticias—