

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 361

DEL

27 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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo															
	Gristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto															
Portugal	Lisboa	765.2	+0.2	15	SSW	4	ub.º		3	16	14	764.9	15	3	4	ub.º
	Lagos															
	Horta	760.0	0.0	9.1	N	4	ub.º	Des.º	2	14	9	758.7	10.0	3	0	c. d.º
	Flores															
	Punta Delgada	757.6	-0.1	11.7	NNW	3	ub.º	Des.º		18	16	758.7	10.3	Cal.º	0	ub.º
	Funchal	762.1	-1.0	18	S	5	ub.º	M.º gta		18	17	764.3	18	SSW	5	ub.º
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															

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

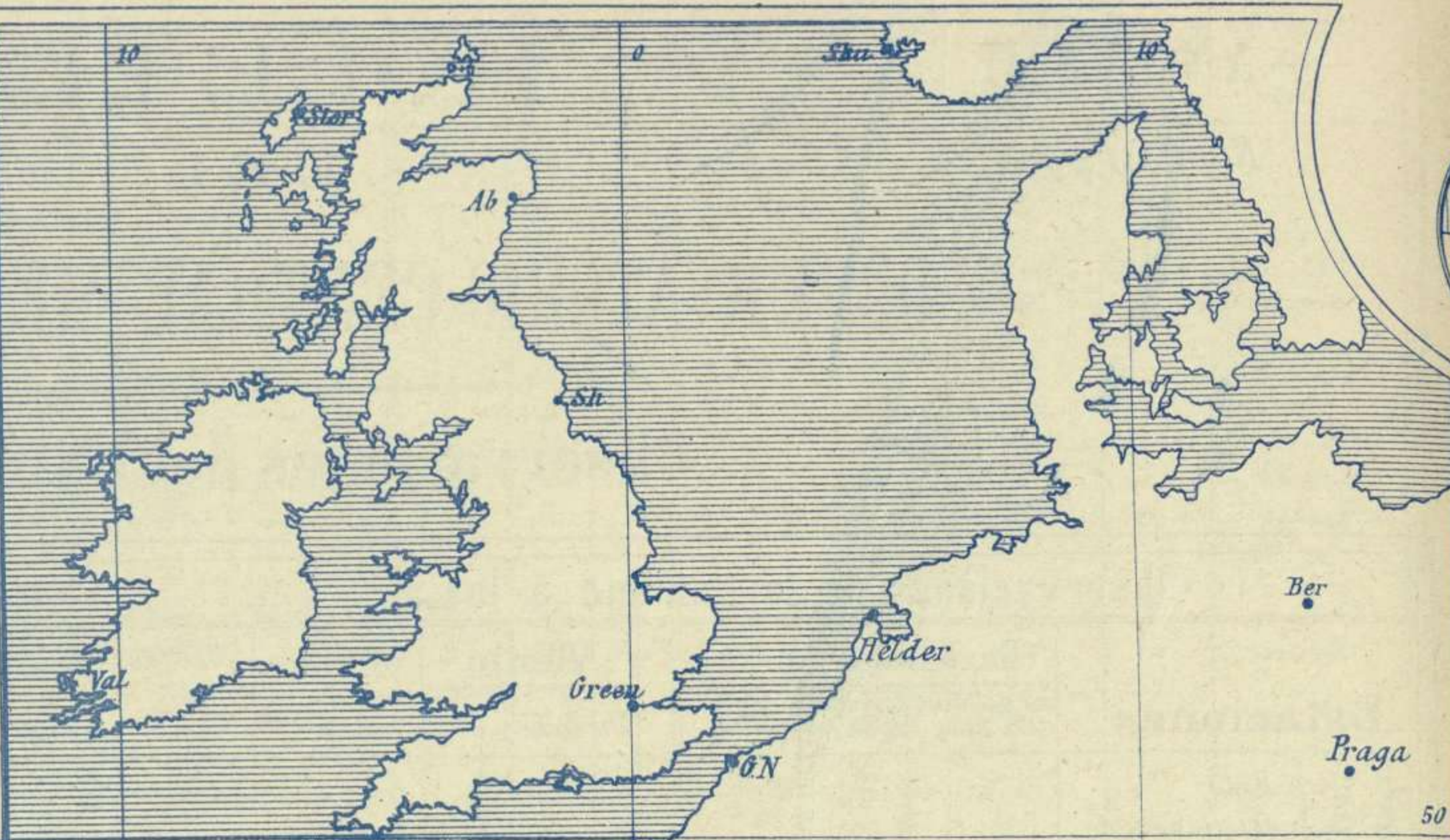
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

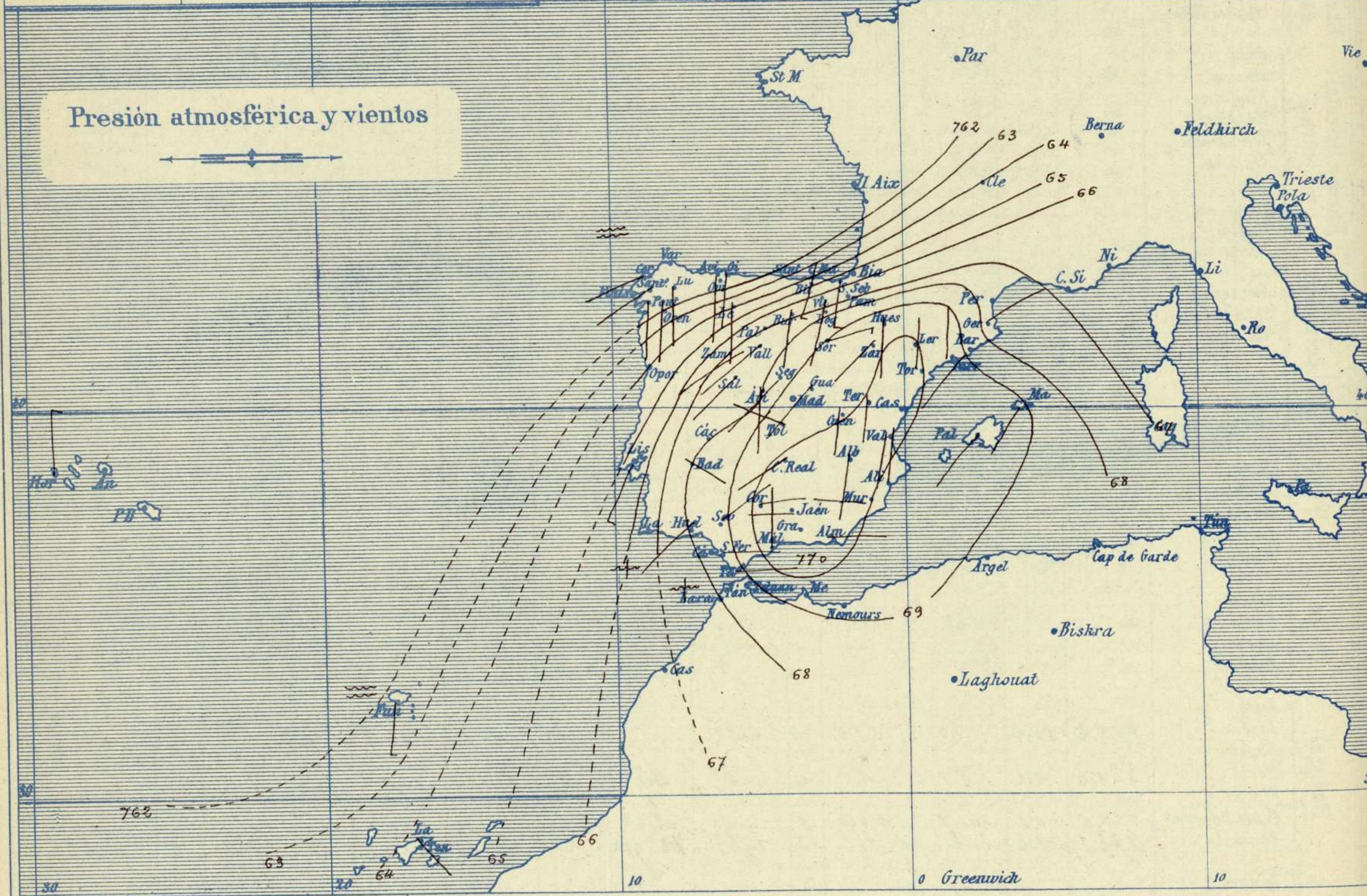


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	⊙ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruña	— Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	— Picada
4 Bonanable (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

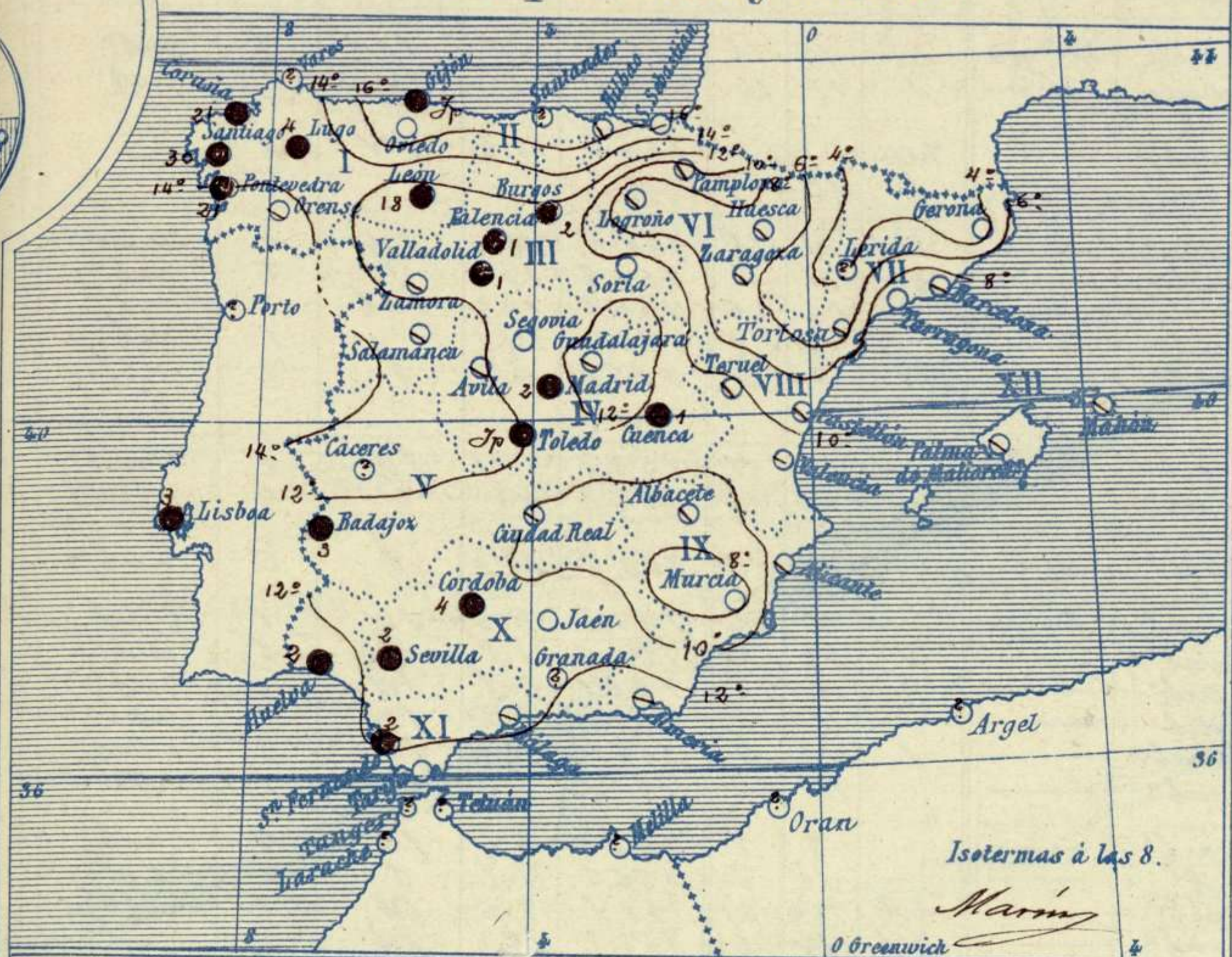
Parece que entre las Azores y la península Ibérica se halla un área de presiones débiles, cuya importancia no puede fijarse por la carencia de datos.

En nuestro territorio, ocupando las regiones del S.E. se halla un núcleo de presiones elevadas, bajo cuyo influjo puede decirse que se encuentra toda España. Lluvia en Galicia y por el resto de la Península el cielo está con muchas nubes; los vientos son generalmente flojos y la temperatura suave: la máxima de ayer fue de 21 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Avila.

El Atlántico está agitado, desde Galicia a Cádiz.

Saura

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

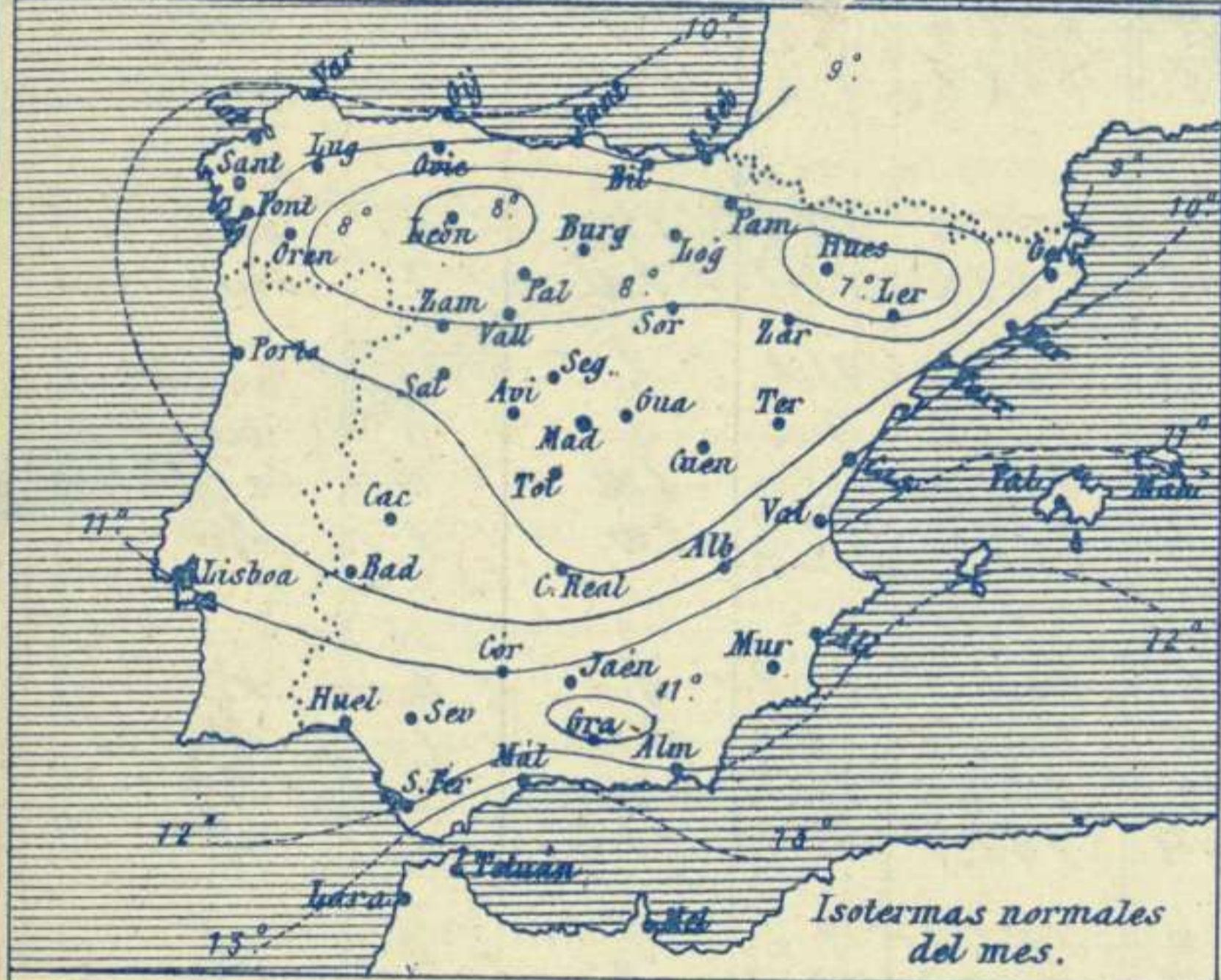
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y lluvias. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Sur y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tendencia a empeorar. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 0. m

Es probable que el tiempo empeore en las costas gallegas y en el Estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27

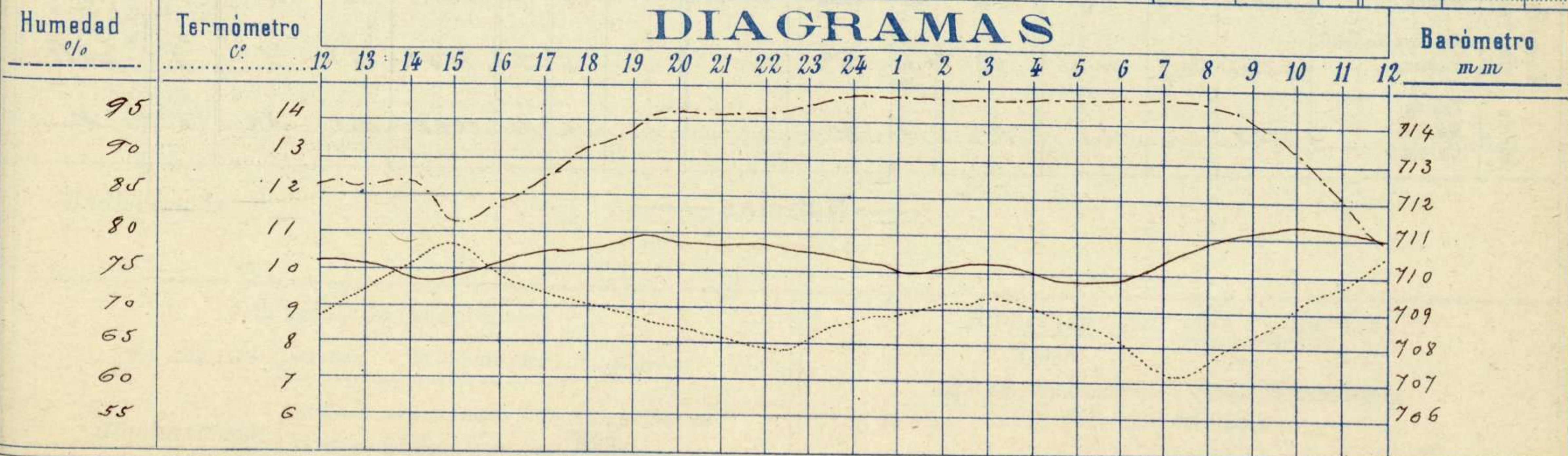
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia 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	710.13	8.5	86	SW	1		Cubierto								
16	709.98	9.6	83	SW	1		C desp ^o	Temp. máx. a la sombra 10.4							
20	710.65	8.2	96	NE	1		Cub ^o	Tem. mínima id. 7.1							
24	710.20	8.4	98	Calma	0	2.2	Nub ^o	Horas de Sol despejado en el día de ayer 1 ^h 25. mt.							
4	710.00	9.0	98	SW	1		SB								
8	710.82	9.4	98	Calma	0		Cub ^o								
12	710.87	10.3	78	SSW	1		SB								

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	
	a 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	761.5	+4.1	18	WSW	3	mbta	M ^a 2 ^a	21	15	12	758.8	15	SSW	7	emb.
	Vares	759.8	+0.4	10.8	WSW	5	lluvia	M ^a 2 ^a	1	17	11	757.0	14.5	SW	6	emb.
	Avilés	758.7		17.0	S	3	emb.		4 ^{rep}			762.6	10.6	SW	3	
	Gijón	759.3		16.0	S	1	c. d.			17	5					
	Oniedo	761.1														
	Finisterre	761.3	+1.7	11.9	SW	3	lluvia		30	13	12	760.2	12.4	SW	3	lluvia
	Santiago	760.2	+0.6	14.6	S	7	lluvia		21	11	1	760.8	17.2	S	5	emb.
	Pontevedra	761.1		17.0	S				4	10	16	760.9	14.2	SSW		
	Lugo	762.6	0.0	15.0	S	3	emb.			16	9	766.9	14.5		1	emb.
	Orense	765.7		6.5	S	3	emb.		18	7	5	765.8	5.5	S	3	mbta
Región Cantábrica II	Santander	759.1		17.2	SSW	3	emb.	N ^a		16	11	759.8	15.1	SW	7	c. emb.
	Punta Galea	762.8	+1.6	18	SSW	3	c. emb.			16	15	762.1	16	W	4	c. emb.
	Bilbao	764.5	+1.8	17.6	S	5	c. d.	M ^a		16	15	762.6	15.0	S	5	emb.
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	Zamora	767.7	+1.0	8.4	SW	2	c. emb.			11	2	766.5	9.2	SW	1	c. emb.
	Palencia	767.1	+0.8	6.6	SW	2	emb.		1	10	4	764.5	8.8	S	5	emb.
	Burgos	766.4	0.0	7.2	S	0	emb.		2	8	6	766.1	7.8	SW	6	emb.
	Soria	769.5	0.0	7.3	SSW	5	emb.			8	3	769.1	5.6	SW	1	emb.
	Valladolid	761.4	0.0	8.0	SW	2	c. emb.		1	12	7	766.3	11.2	SW	0	c. emb.
	Salamanca	767.3	+0.6	11.0	SW	5	emb.			11	4	766.2	10.0	NW	1	S
Región Central IV	Ávila	766.1		6.4	SSW	1	emb.			9	1	766.6	6.6	SW	4	emb.
	Segovia	768.4	+0.2		SW	0	S			10	3	766.5	9.8	S	0	c. d.
	Madrid	770.3	+1.0	7.0	Cal.	0	emb.		2.2	10.4	7.1	768.8	9.6	SW	1	S
	Toledo	769.2	+0.4	9.4	NW	2	emb.		4 ^{rep}	14	6	768.2	12.0	SSW	0	emb.
	Guadalajara	769.0	+0.8	9.2	SW	1	c. emb.			11	4	768.6	9.0	SW	1	emb.
	Cuenca	768.7	+0.1	7.0	S	0	lluvia		1	7	8	768.6	8.7	SW	0	emb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	768.3	+0.4	10.2	SE	0	emb.		3	15	10	765.6	14.1	SW	0	emb.
	Badajoz	771.3	+0.3	6.4	SW	1	emb.			13	6	769.2	12.2	SW	3	emb.
	Ciudad Real															
Alto Ebro VI	Logroño	767.0		3.8	S	0	emb.			12	3	766.4	11.2	S	0	emb.
	Pamplona	759.8	0.0	7.2	SW	0	emb.			10	6	768.2	9.4	S	0	emb.
	Huesca	770.0	0.0	4.4	S	0	emb.			17.0	4.0	768.1	11.0	SW	0	c. d.
	Zaragoza	769.9	0.0	5.0	SW	1	emb.			14	4	767.9	12.2	SW	1	S
Cataluña VII	Lerida	767.0	0.0	3.0	NE	0	c. d.			15	6	766.0	14.8	S	0	S
	Gerona	769.1	+0.2	1.0	SW	1	c. emb.	M ^a		16	5	766.6	16.0	NW	1	S
	Barcelona	768.8		9.2	NNW	0	c. d.	lluvia		16	9	767.0	14.4	W	2	S
	Tarragona	769.3	+0.3	5.0	NNW	1	emb.			15	4	768.1	15.2	SSW	2	S
Llavante VIII	Teruel	770.0		5.4	S	0	c. emb.			11	0	768.5	9.2	S	0	S
	Castellón	766.4	0.0	9.8	NW	1	emb.	lluvia		17	8	768.2	14.8	S	1	S
	Valencia	769.5		11.2	S	1	emb.			19	8	768.3	16.6	W	1	c. d.
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	771.9	+0.3	5.5	S	1	c. emb.			13	2	769.2	12.0	N	1	emb.
	Alicante	769.4	+0.6	15.0	W	0	emb.			20	8	768.8	15	SSW	1	c. d.
	Murcia	770.2		7.0	W	0	c. d.			21	5	767.9	20.0	NW	0	S
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	769.6		10.8	NE	1	emb.		4	15	10	767.8	15.4	SW	4	emb.
	Córdoba	770.1		9.6	S	1	c. emb.		2	18	9	768.9	13.2	S	1	lluvia
	Jaén	770.4		7.2	W	0	c. d.			12	8	769.4	18.0	NNW	0	emb.
	Granada	771.3	+0.2	6.0	W	0	emb.			15	4	770.4	12.8	NW	4	emb.
Costa del Sur XII	Huelva	768.2		12.9	SW	3	emb.	M ^a	2	15	7	767.2	14.8	SW	1	lluvia
	San Fernando	769.3	+1.3	11.2	SSW	3	c. emb.	M ^a	2	19	10	769.6	14	S	2	c. d.
	Tarifa	769.9	+0.2	13.0	S	2	c. d.	lluvia		17	12	768.3	15.8	W	2	emb.
	Málaga	771.2	+0.1	11	N	0	c. emb.	lluvia		19	10	767.5	19	SW	2	emb.
	Almería	769.5		12.8	S	0	emb.			16	12	768.7	21.5	SW	2	S
Canarias XIII	Palma	769.2	+0.8	12	SW	1	emb.	M ^a		17	9	769.0	16	SW	3	S
	Mahón	769.9	+0.2	12	SW	2	emb.			16	9	767.9	13	W	1	S
Canarias XIV	Sta Cruz de Ten.															
	Laguna	764.0	-0.3	11.4	SE	3	S			15	8	766.4	10.7	S	3	emb.
Africa	Tetuan															
	Melilla	772.6		12.6	N	0	S			16	10	769.8	15.6	NW	0	S
	Larache															

— Noticias —