

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 55

DEL

24 de Febrero

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	767.5	+1.0	8.4	E.N.E.	2	c. nub.	Nana	2	11	7	767.9	8.6	N	2	cub.
	Lisboa	766.5	+0.2	12	N.N.W.	2	cub.	Nansa	2	14	10	767.2	12	N.N.W.	2	cub.
	Lagos	767.9	0.0	12	N.E.	1	cub.	Nansa		16	8	768.1	12	N.E.	2	N.
	Horta	763.8	0.0	16.0	S.W.	4	cub.	N. de		17	15	764.7	15.6	S.W.	4	Nansa
	Flores															
	Punta Delgada	766.5	-1.4	16.5	S.W.	4	Arriba	N. de		12	15	767.6	15.6	Cal.	0	Arriba
Funchal	770.1	+0.1	12	N.N.E.	3	N.	N. de		13	12	768.7	17	N.N.E.	3	c. nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	768.2		10	N.N.W.	1	N.	Nansa		14	7					
	Oran															
	Iaghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															

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

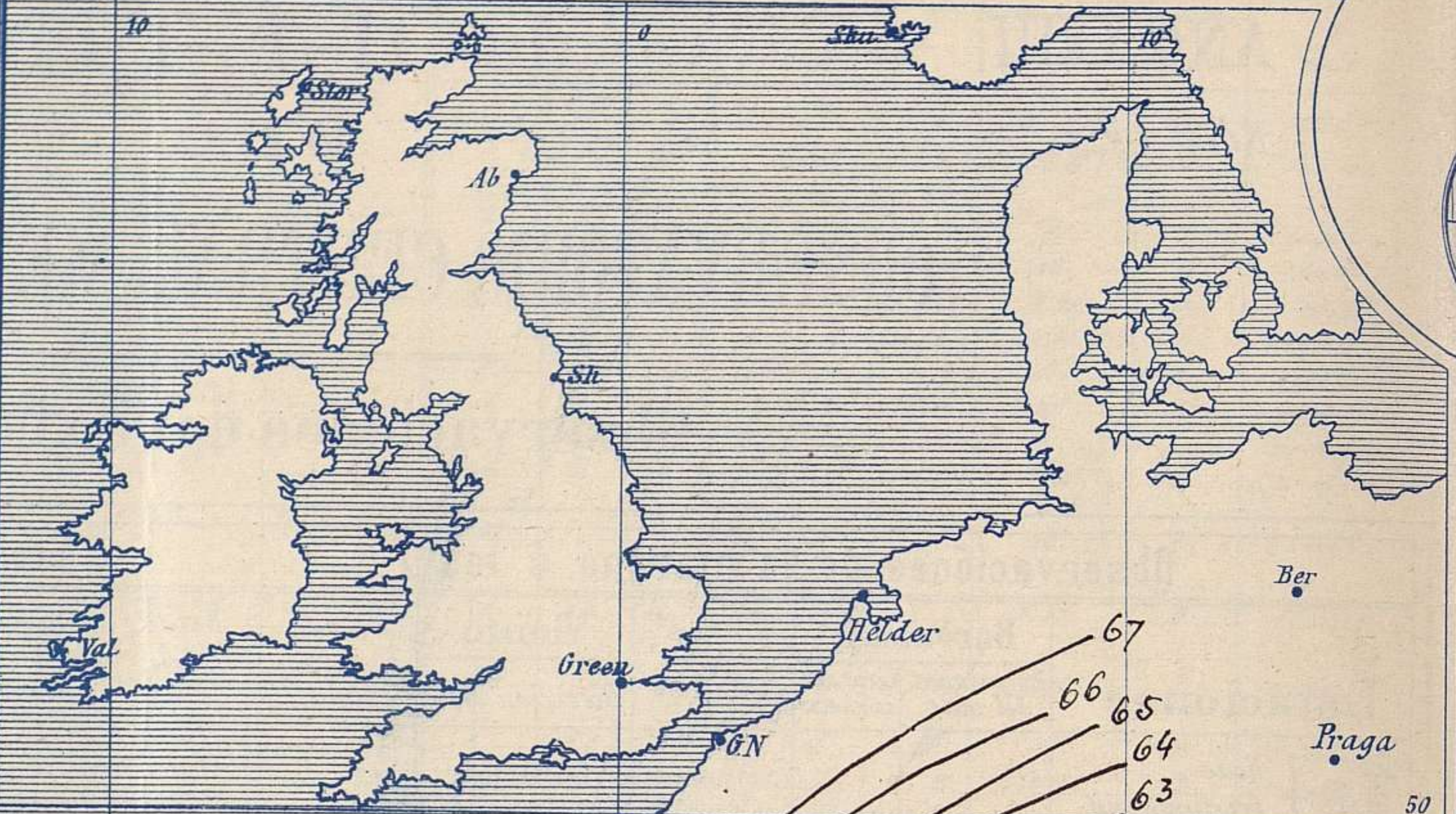
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

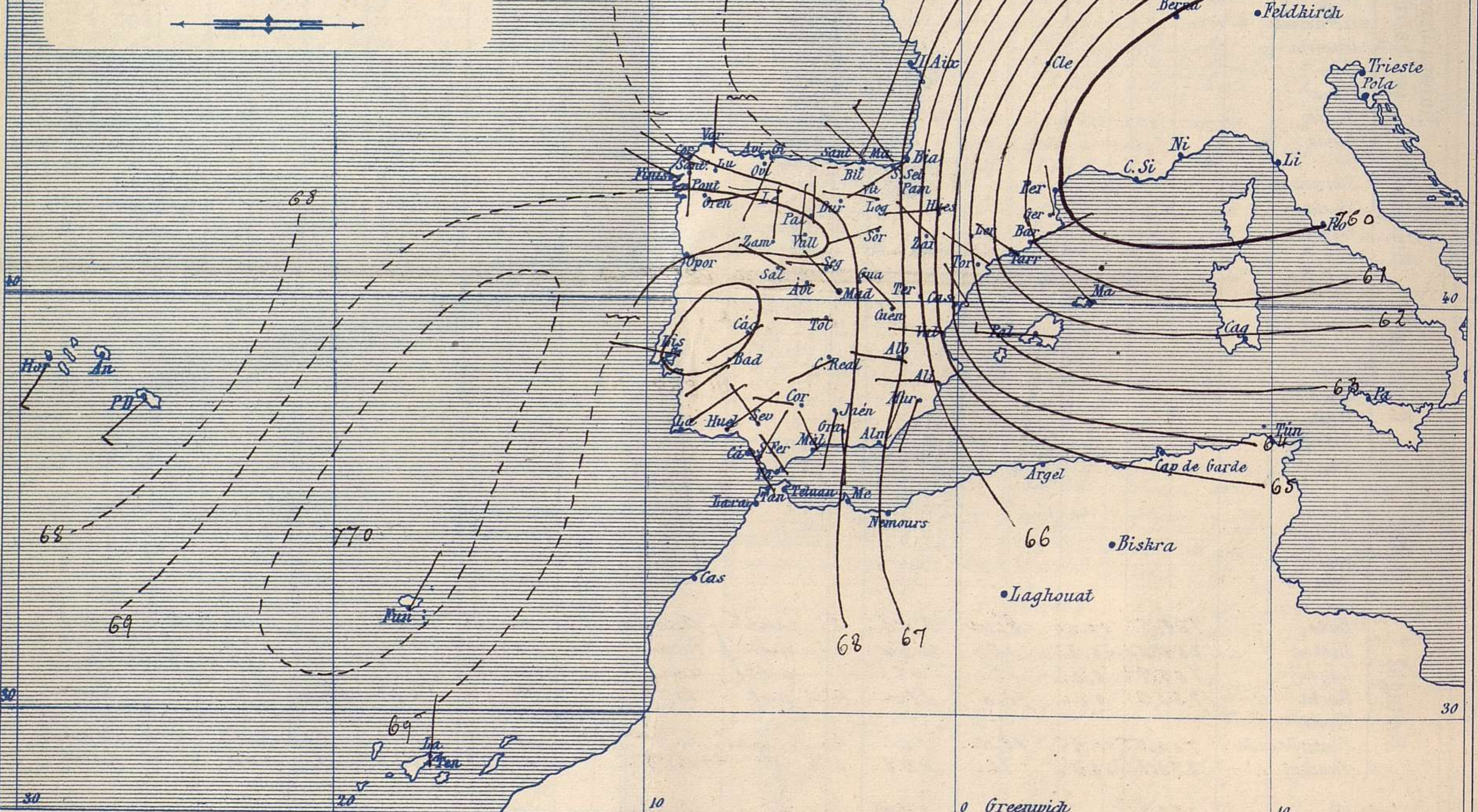


Signos convencionales

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

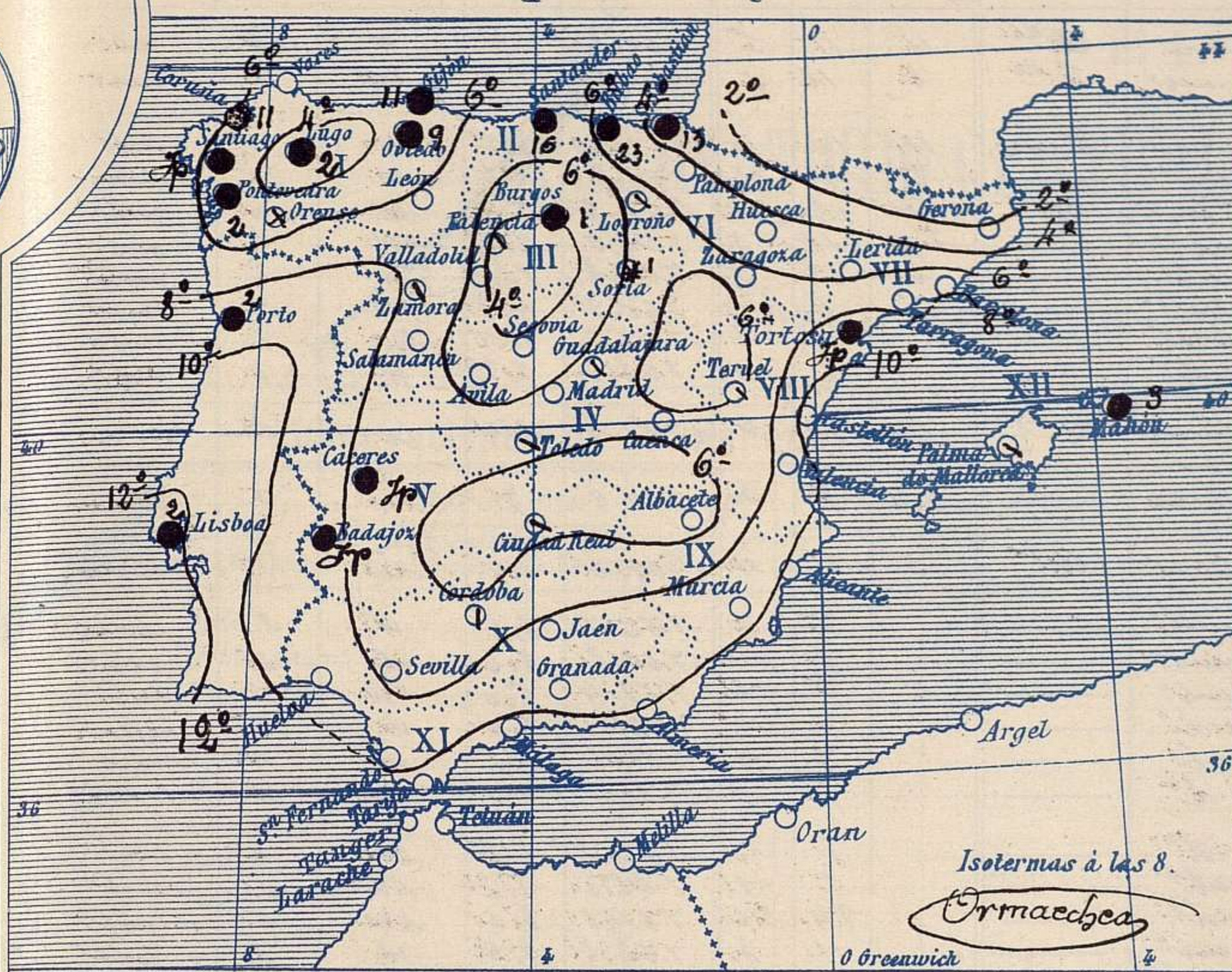
Las presiones bajas se retiran hacia Oriente y una borrasca nueva se aproxima a Europa, pero está aun lejos de nuestras costas.
 Las presiones elevadas aparecen colocadas entre las Azores y las costas de Portugal.
 Lluvea en Cantabria y Galicia con vientos del N.º cuadrante y por el resto de España el cielo está con muchas nubes y tiende a mejorar pero de un modo poco firme.
 La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León.

Sánchez

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

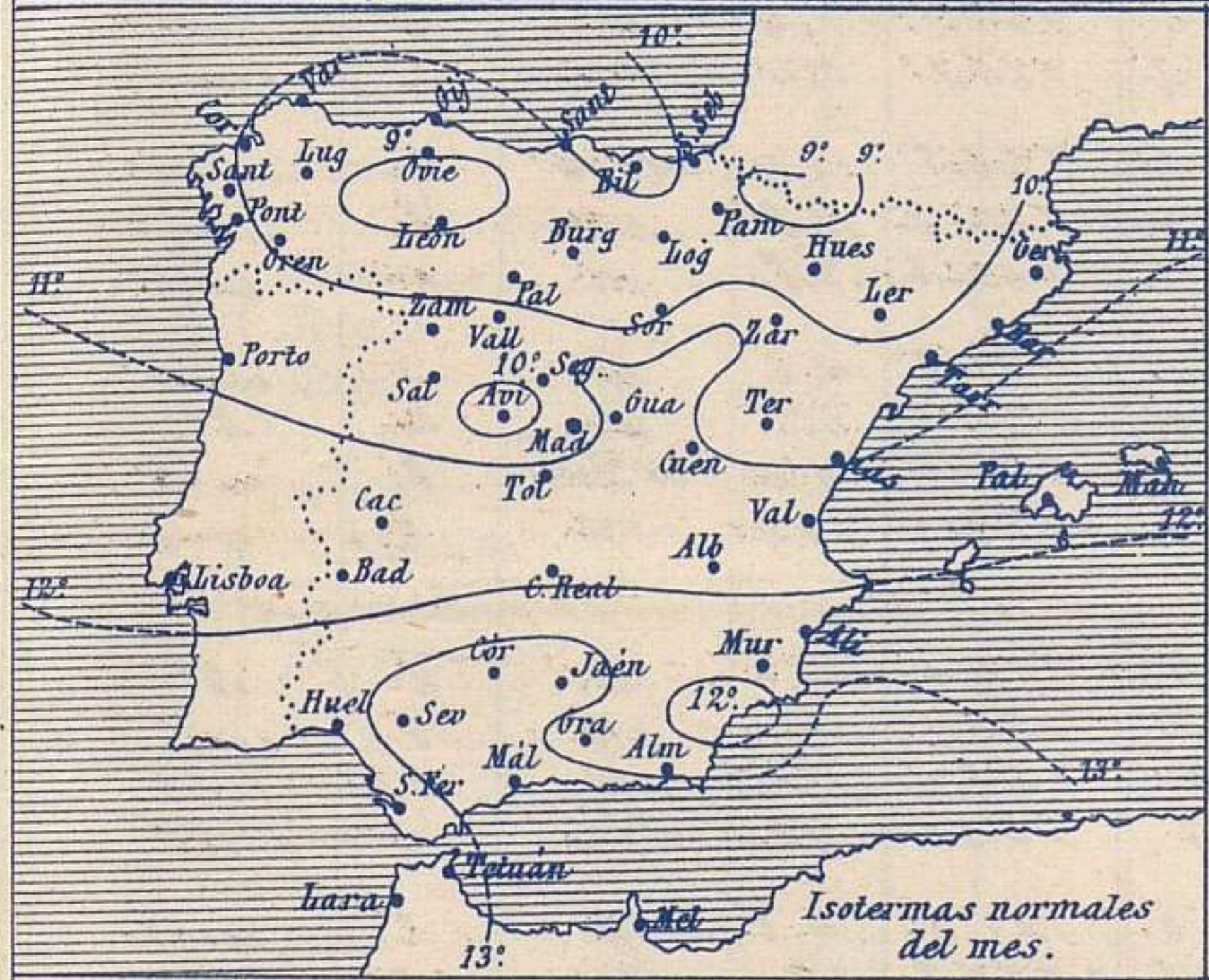
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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



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

Una nueva borrasca se halla lejos de Galicia pero se dirige a ella.

Tiempo bueno de poca estabilidad en las costas gallegas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

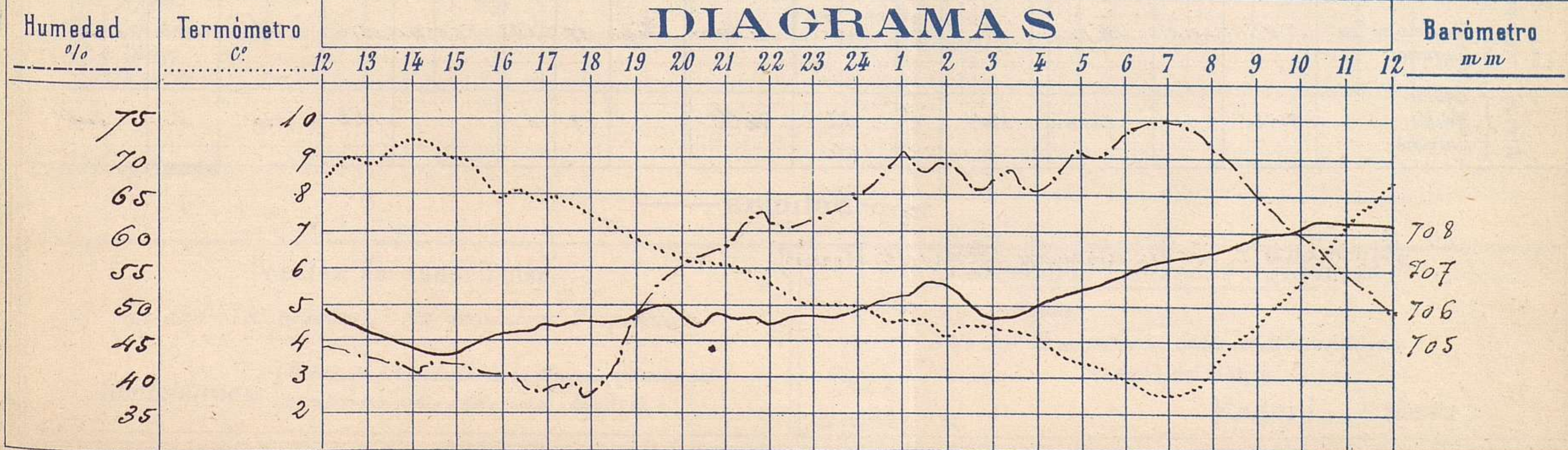
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{va} 0 a 9										
12	705.73	8.5	44	W.N.W.	2		N ^o								
16	705.30	8.0	40	N.W.	5		C. cub ^o	Temp. máx. a la sombra 7.4							
20	705.50	6.2	55	N.W.	3		F. b.	Id. mín. id. 2.6							
24	705.90	4.9	65	W.N.W.	2		N. b.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 6 hs 33 min.							
4	706.00	4.0	66	W.N.W.	1		F. b.								
8	707.58	3.4	72	N.W.	1		C. D.								
12	708.27	8.6	49	E.	1		N. b.								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas					
	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	Fza				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.68.4	+0.9	6	S	2	emb.º	M ^{da}	11	11	5	7.66.2	9	N	6	emb.º
	Vares	7.66.8	+1.0	5.7	N	2	c.emb.º	M ^{da}	2	10	5	7.64.1	7.8	NW	5	emb.º
	Avilés	7.68.2	+1.4	5.0	S.W	3	c.emb.º	Uana	11	10	4	7.64.2	4.2	N	5	emb.º
	Gijón	7.68.3		4.0	N	1	emb.º	—	9	7	2	7.63.9	5.3	N	3	lluvia
	Oviedo	7.67.9	+0.5	7.4	NW	1	c.emb.º	M ^{da}	21	12	10	7.65.2	12.3	N	4	emb.º
	Finisterre	7.67.7	+1.0	5.7	NW	3	emb.º	—	2	12	3	7.66.5	2.8	NW	2	emb.º
	Santiago	7.68.0	+0.7	5.2	N	2	emb.º	—	2	12	3	7.66.2	1.4	NW	2	emb.º
	Pontevedra	7.69.2	+1.0	5.5	E	1	ubla	—	2	11	2	7.65.9	4.9	N	5	emb.º
	Lugo	7.67.9		4.0	W	3	c.d.º	—	5	5	3	7.62.6	2.9	N	6	c.d.º
Región Cantábrica II	Santander	7.65.8	+1.3	4.9	W	1	lluvia	M ^{da}	16	10	5	7.61.2	6.4	N	5	c.emb.º
	Punta Galea	7.66.3	+1.4	4	NW	3	lluvia	—	2.3	8	3	7.61.9	7	NW	3	lluvia
	Bilbao	7.67.3	+2.5	5.2	NW	5	lluvia	M ^a	1.3	8	4	7.61.6	6.4	NW	1	lluvia
	San Sebastián	7.67.0		3.0	W	1	emb.º	—	4	0	0	7.65.7	5.1	N	2	emb.º
Región del Duero III	Zamora	7.69.9	+1.0	0.8	N	0	emb.º	—	7	-1	7.62.8	6.0	W	3	emb.º	
	Palencia	7.67.3	+1.0	-0.3	N.E	0	emb.º	—	1	6	-2	7.61.4	5.0	NW	0	emb.º
	Burgos	7.67.2	+0.7	0.6	W.SW	1	c.d.º	—	1	4	-2	7.62.1	2.0	N	6	lluvia
	Soria	7.68.5	+0.8	0.0	W	3	c.d.º	—	2	-1	7.64.1	6.8	N	4	c.emb.º	
	Valladolid	7.67.1	+1.0	2.4	NW	1	c.d.º	—	4	0	0	7.64.8	6.0	NW	4	c.emb.º
	Salamanca	7.67.5	+0.4	-0.4	W	7	c.d.º	—	3	-1	7.64.9	2.6	NW	4	emb.º	
Región Central IV	Segovia	7.67.5	+2.3	3.4	NW	1	c.d.º	—	5	-1	7.65.0	3.3	NW	1	c.emb.º	
	Madrid	7.67.8	+0.9	4.3	W	0	emb.º	—	9.4	2.6	7.64.0	7.0	NW	5	c.emb.º	
	Toledo	7.65.2	+1.0	3.4	NW	1	emb.º	—	11	3	7.63.2	3.6	W	3	emb.º	
	Guadalajara	7.64.5	+0.2	1.2	NW	3	c.d.º	—	7	2	7.63.1	2.4	W	3	emb.º	
	Cuenca	7.67.1		4.8	S.W	0	ubla	—	6	-2	7.62.1	5.4	NW	5	c.emb.º	
Extrem.ª	Cáceres	7.67.6	+0.8	7.4	S.W	0	ubla	—	Sup	11	1	7.66.5	10.4	N.W	2	emb.º
	Badajoz	7.67.2	+0.5	2.6	S.W	0	emb.º	—	Sup	12	6	7.67.3	11.8	NW	2	emb.º
	Ciudad Real	7.67.2		3.0	W	3	emb.º	—	10	1	7.64.6	7.8	W	6	emb.º	
Alto Ebro VI	Logroño	7.64.4	0.0	1.4	W	4	gr.	—	8	1	7.61.2	6.6	W	3	emb.º	
	Pamplona	7.64.7	+1.0	2.3	W	4	c.d.º	—	4	0	7.59.9	3.5	W	4	gr.	
	Huesca	7.66.1	+1.0	5.6	NW	3	gr.	—	5.9	0.5	7.60.4	5.0	N.W	8	emb.º	
	Zaragoza	7.66.1		2.0	N	0	gr.	—	1.3	3	7.60.0	10.4	NW	3	emb.º	
Cataluña VII	Lérida	7.60.2	+1.0	1.6	N	0	gr.	—	14	0	7.54.6	12.0	W	2	gr.	
	Gerona	7.60.6	+0.4	8	N.E	2	c.d.º	M ^{da}	14	5	7.56.7	12	NW	2	c.d.º	
	Barcelona	7.61.8		7.4	NW	5	c.d.º	Nir.ª	14	6	7.52.2	12.6	NW	4	c.d.º	
	Tarragona	7.62.9	+2.0	2.0	NW	0	gr.	—	Sup	14	7	7.59.4	12	N.W	2	c.d.º
	Tortosa	7.65.8		1.0	N	1	emb.º	—	4	0	7.61.6	6.1	W	2	emb.º	
Levante VIII	Teruel	7.62.1	+0.4	11.0	N.W	1	gr.	Nir.ª	1.7	8	7.57.8	15.0	NW	2	gr.	
	Castellón	7.64.9	+2.0	3.2	W	1	gr.	—	1.6	6	7.61.0	15.4	W	1	gr.	
	Valencia	7.67.2	+1.0	1.4	W	2	gr.	—	1.0	1	7.63.1	9.0	W	5	c.d.º	
Región del SE IX	Albacete	7.64.2	+1.2	11	N.W	3	gr.	Nir.ª	1.6	9	7.61.2	1.6	NW	6	gr.	
	Alicante	7.65.9		2.6	S.W	0	c.d.º	—	1.6	9	7.62.7	15.6	NW	4	gr.	
	Murcia	7.67.2		4.6	NW	1	c.emb.º	—	1.5	6	7.66.4	15.0	NW	4	emb.º	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7.67.5	+0.4	5.6	W	1	emb.º	—	14	4	7.65.5	14.2	N	3	emb.º	
	Córdoba	7.67.9		5.4	S.W	0	c.d.º	—	10	4	7.66.1	9.2	W	1	gr.	
	Jaén	7.67.8	+0.5	3.0	S	1	c.d.º	—	9	1	7.65.9	8.6	W	4	gr.	
	Granada	7.68.2		2.9	N.E	0	emb.º	Uana	1.6	4	7.66.7	14.8	N	3	emb.º	
	Huelva	7.68.2	+0.4	8	N.N.E	3	emb.º	M ^a	1.3	8	7.64.5	1.2	N.W	2	c.emb.º	
Costa del Sur XI	San Fernando	7.67.1	+0.8	9.3	N.W	2	gr.	Uana	1.2	2.2	7.66.6	12.8	N.W	2	gr.	
	Tarifa	7.67.1	+1.0	1.1	N.W	3	emb.º	M ^a	1.5	9	7.66.5	1.5	NW	2	c.d.º	
	Málaga	7.66.1		10.2	N	1	gr.	Uana	1.7	9	7.63.8	16.6	S	2	gr.	
	Almería	7.66.6		1.1	W	6	emb.º	Abola	1.5	9	7.62.7	14	N	7	gr.	
Canas-Baleares XII	Mahón	7.60.8	+0.8	9	NW	2	emb.º	—	2	1.2	6	7.52.3	12	N.W	6	gr.
	Sia Cruz de Ten.º Laguna	7.67.4	+1.0	16.0	N	0	emb.º	Uana	Sup	1.8	1.2	7.65.4	12.6	N.E	2	c.emb.º
Africa	Tetuan	7.62.2		12.6	NW	6	gr.	M ^{da}	1.9	6		12.2	NW	6	emb.º	
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Pamplona = sigue nevando (Prof. Sr. Florey)