

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Nº 48

DEL

19 de Febrero.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.						Id.en las 24 horas		Id.de la víspera por la tarde					
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	Pxa	Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	Pxa	Estado del cielo
Europa Oriental y Central														
Escandinavia														
Bodo	764.6	0.0	4	8	2	ed. o	Ria ^a			764.6	4	1	1	en 6°
Cristiansund	763.7	-0.6	4	18	1	c. asci.	M. g.			766.8	4	Cal ^a	0	c. d.
Shudeusnoes														
Islands Británicas														
Riga														
Moscou														
Nicolaeiv														
Feldkirch														
Czernorvitz														
Gracovia														
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	767.8	+1.9	8.1	6 NW	4	dr.	M. g.	14	11 4	764.0	6.6	28	4	sub.
Lisboa	762.2	-0.4	10	1 NW	0	lluvia	17 lluvia	8	14 3	764.3	12	10	6	sub.
Lagos														
Horta	775.0	-0.2	16.3	S. NW	5	l.	R ^a		17 14	764.4	145	NW	5	c.
Flores														
Ponta Delgada	773.5	-0.2	13.9	C	3	c. d.	R ^a		16 13	764.7	145	WW	2	c.
Funchal	767.4	0.0	12	11	3	c. d.	M. g.		17 10	767.0	16	11	4	sub.
Marruecos y Argelia														
Tanger	760.1		8.6	NE	2	c.	R ^a	ip	16 8	760.8	13.7	8	4	x.
Orán														
Laghouat														
Argel														
Cap de Gade														
Túnez														
Biskra														

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador Habilidado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address ;

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

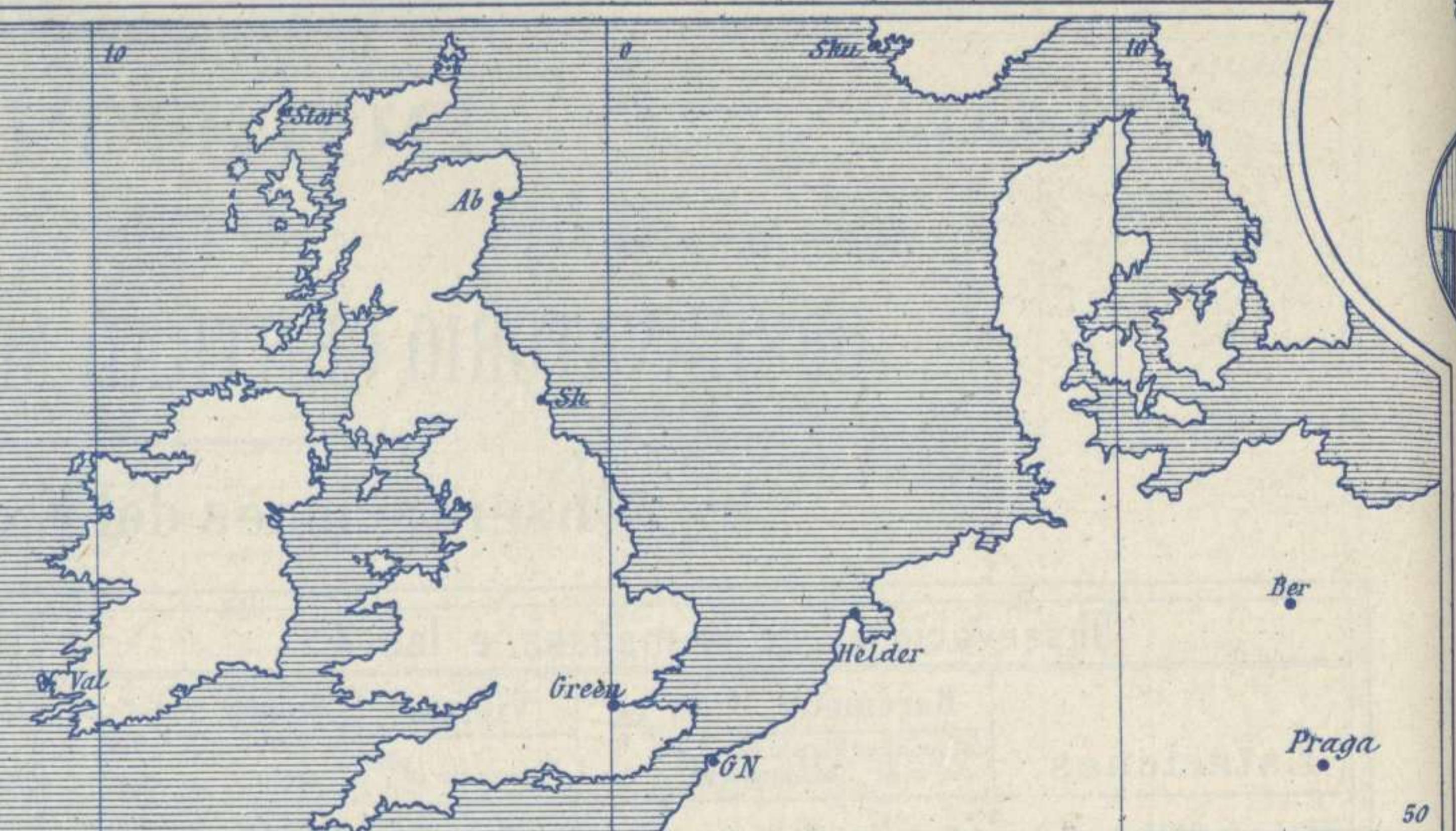
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

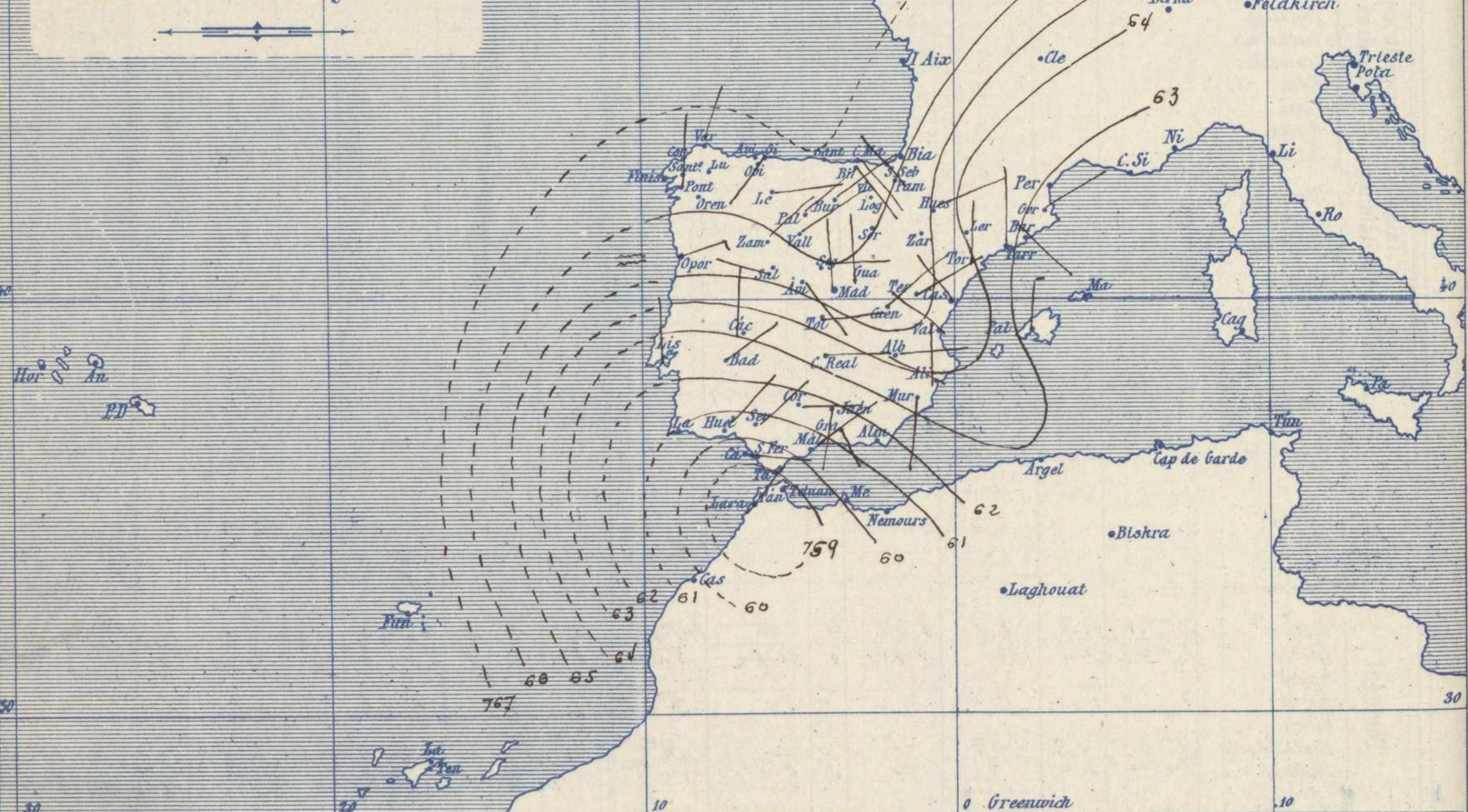
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
{ 0 Calma	○ Despejado	w Llana
1 Ventolina		w Rizada
2 Muy flojo	⊖ Con nubes	w Marejada
3 Flojo		w+ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	w Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	w Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	✳ Nieve	w Mug gruesa
7 Duro	● Lluvia	w+ Arbolada
8 Muy duro		w+ Muy arbolada
9 Temporal	⚡ Tormenta	



Presión atmosférica y vientos



Estado general

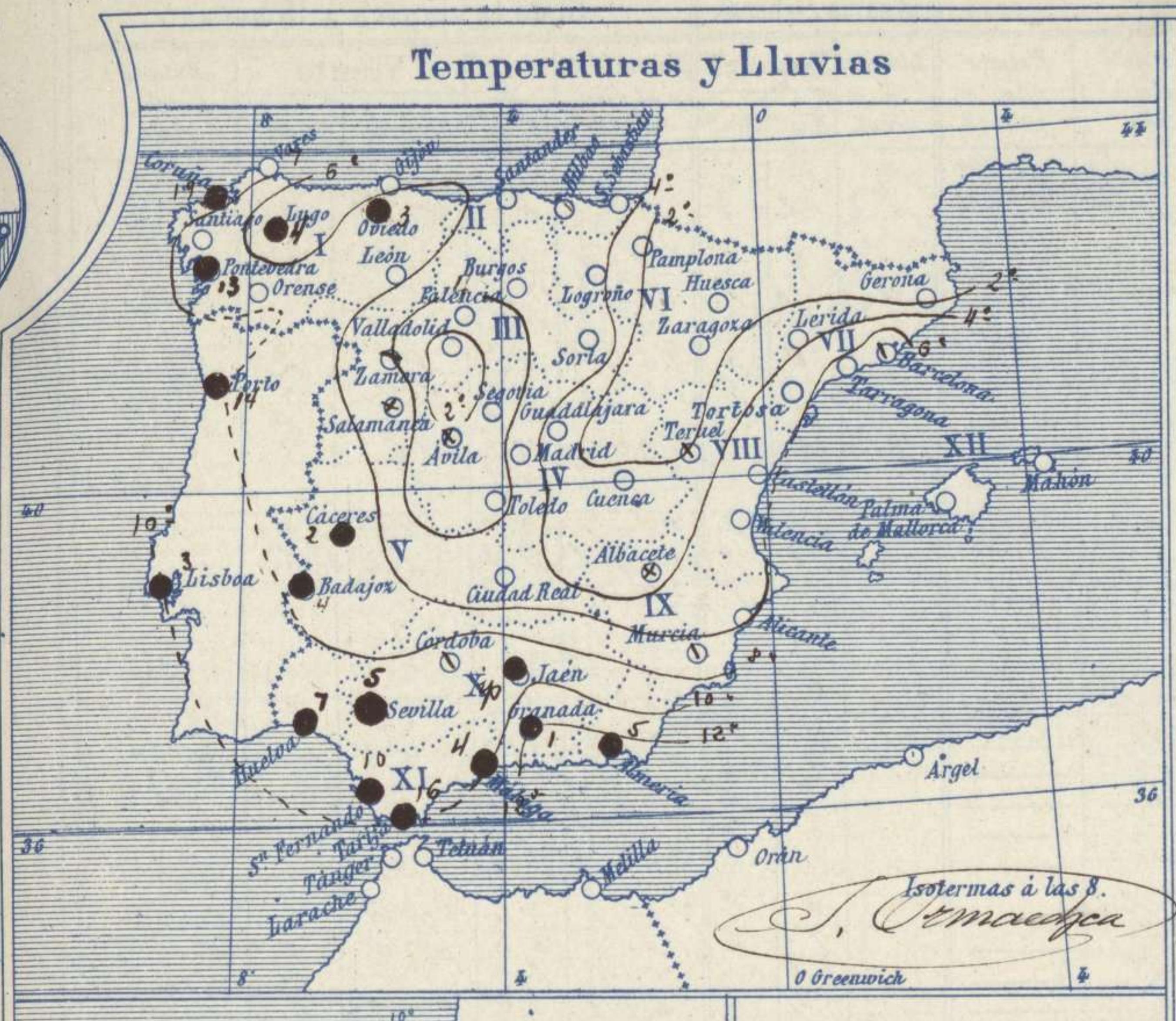
En Marruecos se halla una perturbación atmosférica que influye directamente en el mal tiempo que se observa en Andalucía. Llueve copiosamente en las provincias de Cádiz y Málaga con vientos flojos y temperatura suave. La nubosidad es bastante grande en las comarcas de Levante, pero sobre el resto de España el tiempo ha mejorado, siendo francamente bueno en el Centro. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Huelva y Almería y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Burgos, Soria y Teruel.

Hay marejada en el Cantábrico.

Savvia

19 de Febrero de 1918

Nº 50



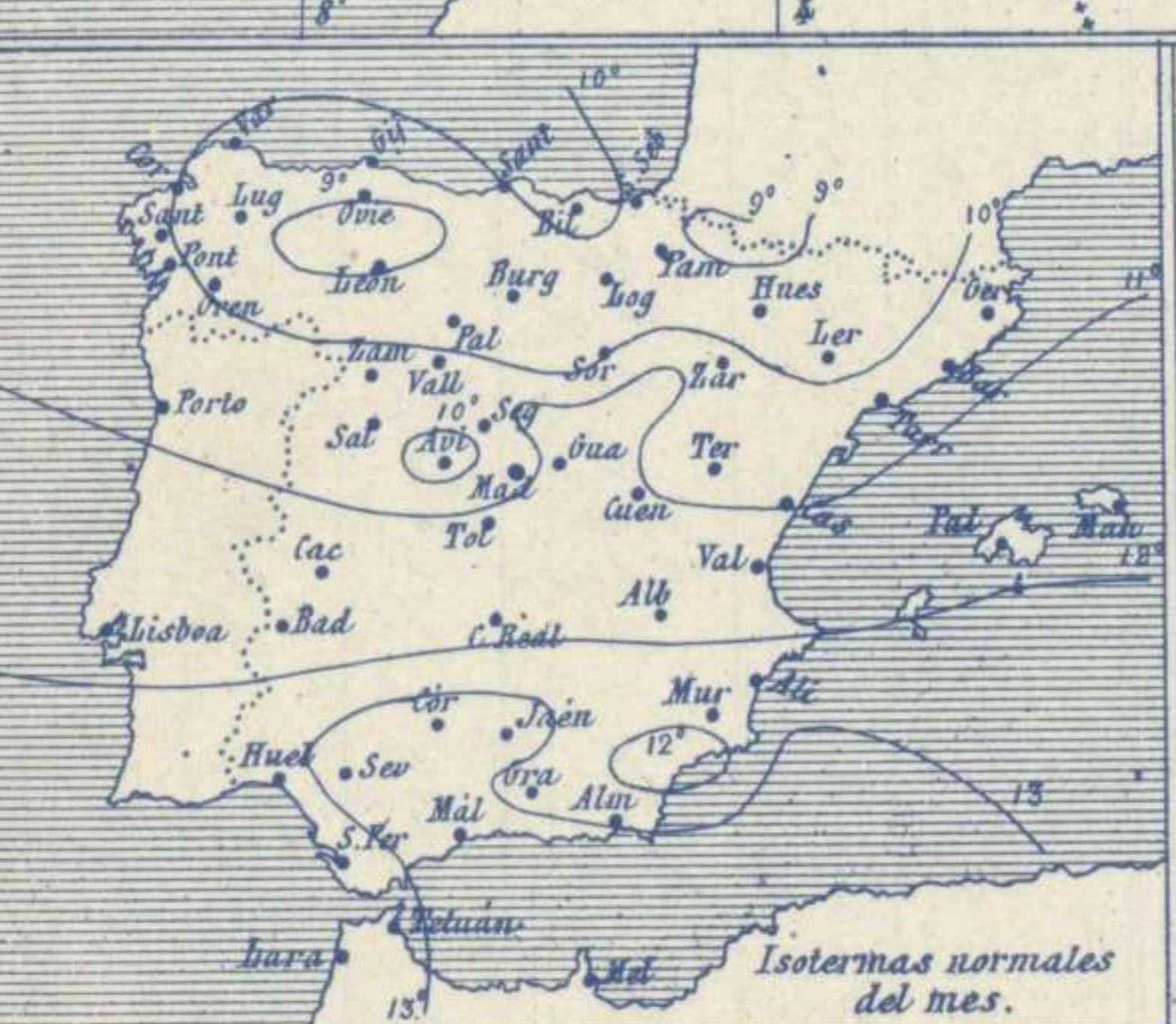
EN LAS REGIONES

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX

Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.

X
XI
XII} Vientos moderados del 1º cuadrante y algunos chubascos.

XII} Tiempo inseguro.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 45 m

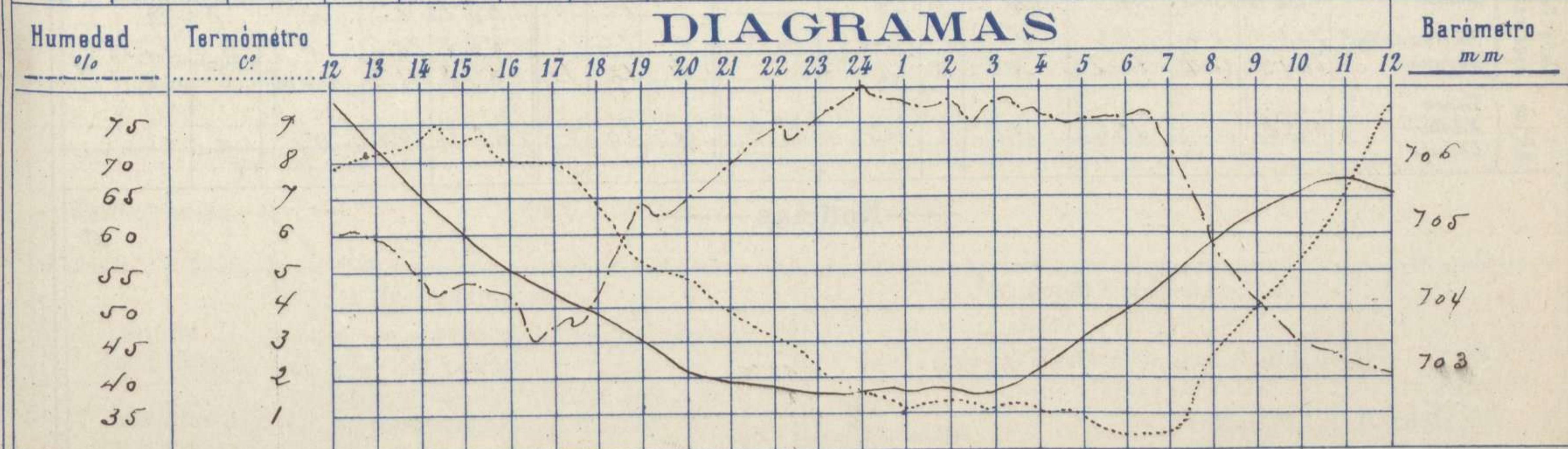
Vientos del Este y chubascos en el estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C.	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F.º Ó a g									
12	706.8	7.8	60	S	1		Nubo	Temperatura max. a la sombra 9.6						
16	704.5	8.0	51	S.W.	1		Id	Td minima id 0.3						
20	703.5	4.8	65	S.W.	1		Id	Horas de Sol despejado en el						
24	702.8	1.5	8.0	N	1		D.º	dia de ayer						
4	703.0	1.0	7.6	N	2		Id	7 h 5 mts						
8	704.8	2.5	5.7	N	1		Id							
12	705.5	9.4	4.0	E.N.E	2		Id							

DIAGRAMAS

Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as}	Barom ^r 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	Fra							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.7	+1.3	7	Cal	0	nub	Mta	19	11	7	765.0	7	W	1	claro	
	Vares	764.8	+1.3	7.5	NW	1	cub	Mta	17	12	7	764.8	7.0	W NW	3	claro	
	Avilés	766.3	+1.0	5.4	NW	1	cub	Mta	8	9	4	765.9	9.2	NW	1	claro	
	Gijón	766.3		6.2	NW	1	cub	Mta	8	10	1	765.6	9.0	NW	1	claro	
	Oviedo	766.3		6.2	NW	1	cub	Mta	8	10	1	765.6	9.0	NW	1	claro	
	Puñisterre	767.1		5.6	PC	3	cub	Mta	16	10	-5	764.4	6.7	S E	2	claro	
	Santiago	766.8	+2.0	2.5	N	1	cub	Mta	19	13	6	764.2	8.4	S E	2	claro	
	Pontevedra	766.8	+2.0	3.3	S	0	cub	Mta	4	9	1	764.2	6.0	S E	0	claro	
	Lugo	768.2	0.0	4.5	S E	1	C	Mta	8	15	-2	766.0	12.2	S E	5	cub	
	Orense	766.2		3.0	S	0	C	Mta	6	5	-5	765.2	4.2	S E	0	cub	
Región Cantábrica II	León	766.2		3.0	S	0	C	Mta	8	15	-2	766.0	12.2	S E	5	cub	
	Santander	766.8	+1.3	4.1	S W	1	cub	Mta	11	8	7	766.9	7.3	N E	1	claro	
	Punta Galea	764.2	+1.3	1.6	S E	4	c. cub	Mta	10	0	7	766.2	9.1	N W	3	c. cub	
	Bilbao	763.8	+3.5	5	S E	1	cub	Mta	10	1	7	766.1	2	N W	2	c. cub	
	Cabo Machichaco	7															
Región del Duero III	San Sebastián	7															
	Zamora	764.6		0.4	N E	6	cub	Mta	9	-2	763.4	8.6	W E	3	claro		
	Palencia	766.9	+1.0	-0.8	N E	0	C	Mta	9	-5	766.4	7.0	W NW	1	c. cub		
	Burgos	764.7		0.0	N E	0	C	Mta	6	-6	761.1	5.6	W W	0	c. cub		
	Soria	765.6	+0.3	0.2	N E	0	C	Mta	8	-6	760.8	7.6	W W	4	c. cub		
	Valladolid	766.0	+1.3	-3.2	N E	2	C	Mta	9	-4	763.1	7.8	W W	3	c. cub		
Región Central IV	Salamanca	763.1	+1.6	0.4	W NW	2	cub	Mta	11	-1	760.9	7.0	W NW	2	c. cub		
	Ávila	765.1		-2.6	S E	0	cub	Mta	6	-2	761.9	4.6	W W	2	c. cub		
	Segovia	766.4	0.0	-2.0	S E	1	C	Mta	9	-5	765.0	6.0	W W	0	c. cub		
	Madrid	764.0	+1.2	2.5	S E	1	C	Mta	8.8	0.5	763.1	8.0	W W	1	c. cub		
	Toledo	764.0	+1.5	0.2	S E	1	C	Mta	10	-1	762.8	10.6	W W	2	c. cub		
	Guadalajara	764.1	+0.9	-0.8	S E	1	C	Mta	7	-2	763.2	3.4	W W	2	c. cub		
Extrem. a Alto Ebro VI Mancha V	Cuenca	768.9	+0.2	-3.0	N E	1	C	Mta	9	-3	762.0	7.4	W W	1	c. cub		
	Cáceres	761.2		4.4	N	2	C	Mta	3	14	3	762.4	11.7	W	2	c. cub	
	Badajoz	762.5	+1.1	6.2	N E	1	C	Mta	2	15	6	762.7	13.3	W W	1	c. cub	
	Ciudad Real	762.4	+1.5	1.2	S	3	C	Mta	12	-1	762.5	10.4	W W	3	c. cub		
Cataluña VII	Logroño	765.0		?	N W	0	C	Mta	14	2	762.7	11.2	W	0	A		
	Pamplona	765.5		-0.8	N W	0	C	Mta	10	-4	763.5	7.2	W W	0	A		
	Huesca	764.2	+1.0	1.0	S N E	0	C	Mta	11.6	0.8	763.5	7.0	W W	2	A		
	Zaragoza	764.8	+1.0	-1.4	N W	1	C	Mta	11	-3	762.4	10.2	N	1	A		
Región Levante VIII	Lérida	763.7	+0.8	-0.6	N E	0	C	Mta	12	-2	762.4	10.8	W	2	A		
	Gerona	763.8	+0.2	2	N E	1	cub	Mta	13	3	762.1	11.1	W	3	c. cub		
	Barcelona	763.7		0.8	N E	2	cub	Mta	11	5	762.7	10.8	W W	2	c. cub		
	Tarragona	7			N E	2	c. cub	Mta	7								
	Tortosa	7															
Teruel	Teruel	752.6		-3.0	N E	0	cub	Mta	9	-6	761.3	8.3	S	0	A		
	Castellón	764.6	+1.0	3.5	N W	1	C	Mta	12	3	763.5	7.9	W	1	c. cub		
	Valencia	763.9		2.4	W NW	1	C	Mta	12	4	763.7	11.8	S P W	1	c. cub		
Albacete	Albacete	763.5	+1.1	0.2	S	0	cub	Mta	10	-3	762.9	8.6	N W	1	A		
	Alicante	762.5	+0.4	0	N	1	C	Mta	11	3	763.4	11.6	S	2	c. cub		
	Murcia	760.0		6.6	S	0	cub	Mta	12	4	763.0	10.0	S	3	c. cub		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	760.1		2.4	N E	3	Mta		5	16	4	763.1	16.4	S W	2	c. cub	
	Córdoba	769.5	0.0	4.3	S	1	cub		5	14	7	763.1	13.8	W	3	c. cub	
	Jaén	761.3		5.5	S M	0	cub		5	12	4	762.5	11.2	W W	0	c. cub	
	Granada	760.4		3.3	S E	3	c. cub		1	12	3	763.2	10.8	W	3	c. cub	
Costa del Sur XI	Huelva	759.5		8.7	N E	3	cub	Mta	7	17	6	763.9	15.7	S W	3	c. cub	
	San Fernando	759.4	-1.0	9	S	0	Mta	Mta	10	15	5	764.1	10.8	W	2	c. cub	
	Tarifa	758.8	+0.3	7	S W	5	Mta	Mta	10	10	7	763.4	13.7	S	2	c. cub	
	Málaga	757.7	+1.2	9	N E	7	Mta	Mta	4	15	8	764.7	11.4	S	2	c. cub	
	Almería	767.7		13.0	W												