

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 23

DEL

2 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. ^o 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	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	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	756.7	+0.1	10.7	W.N.W.	5	lluvia	M. ^a	17	13	7	756.7	10.0	W	5	emb.
	Lisboa	755.1	-1.0	11	W	4	emb.	M. ^a	2	14	7	756.1	10	W.N.W.	4	lluvia
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel	755.2	+0.2	11	W	4	emb.	M. ^a	1	13	10	752.5	10	emb.	0	emb.
	Cap de Garde															
	Túnex															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

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

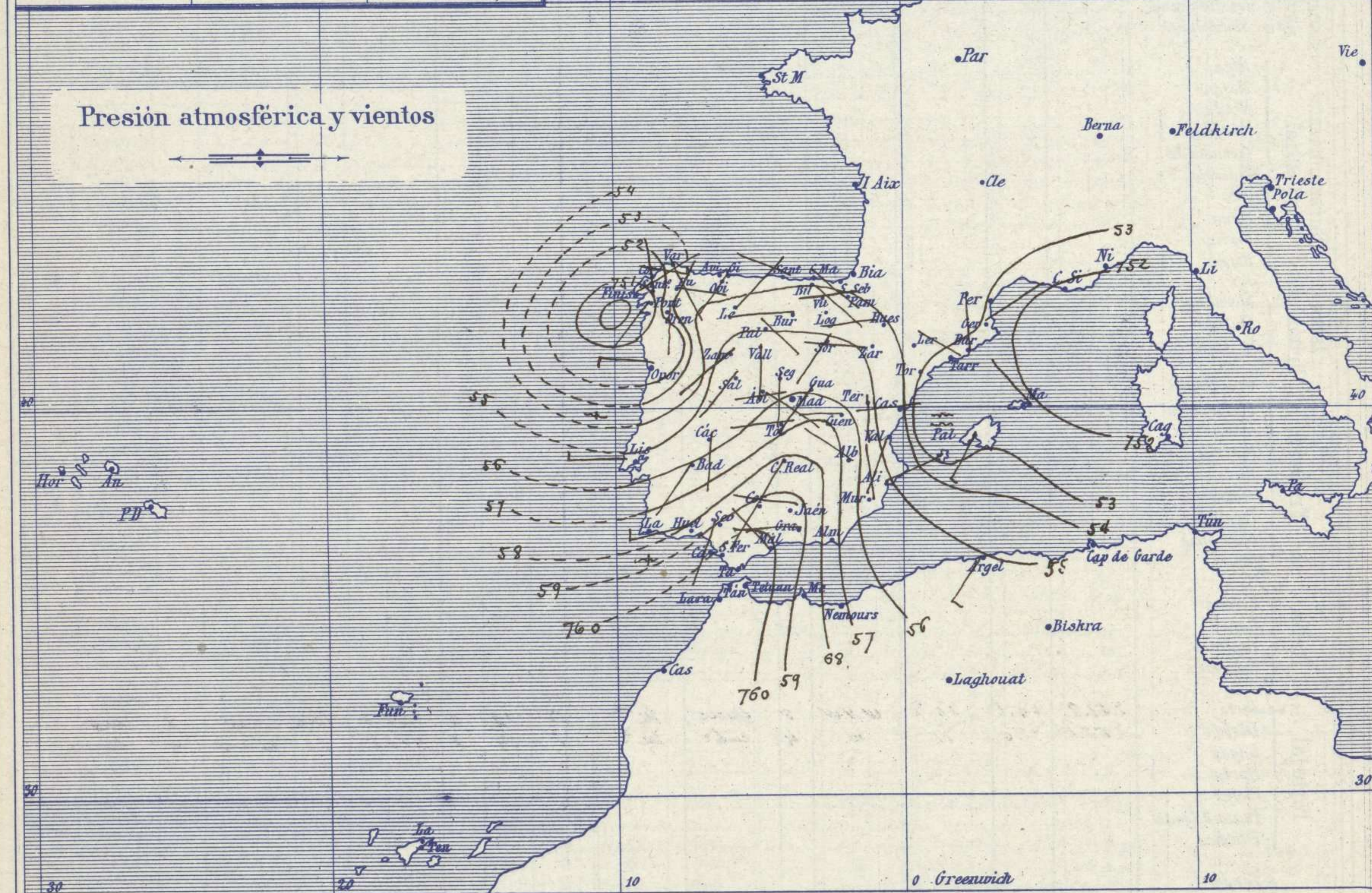
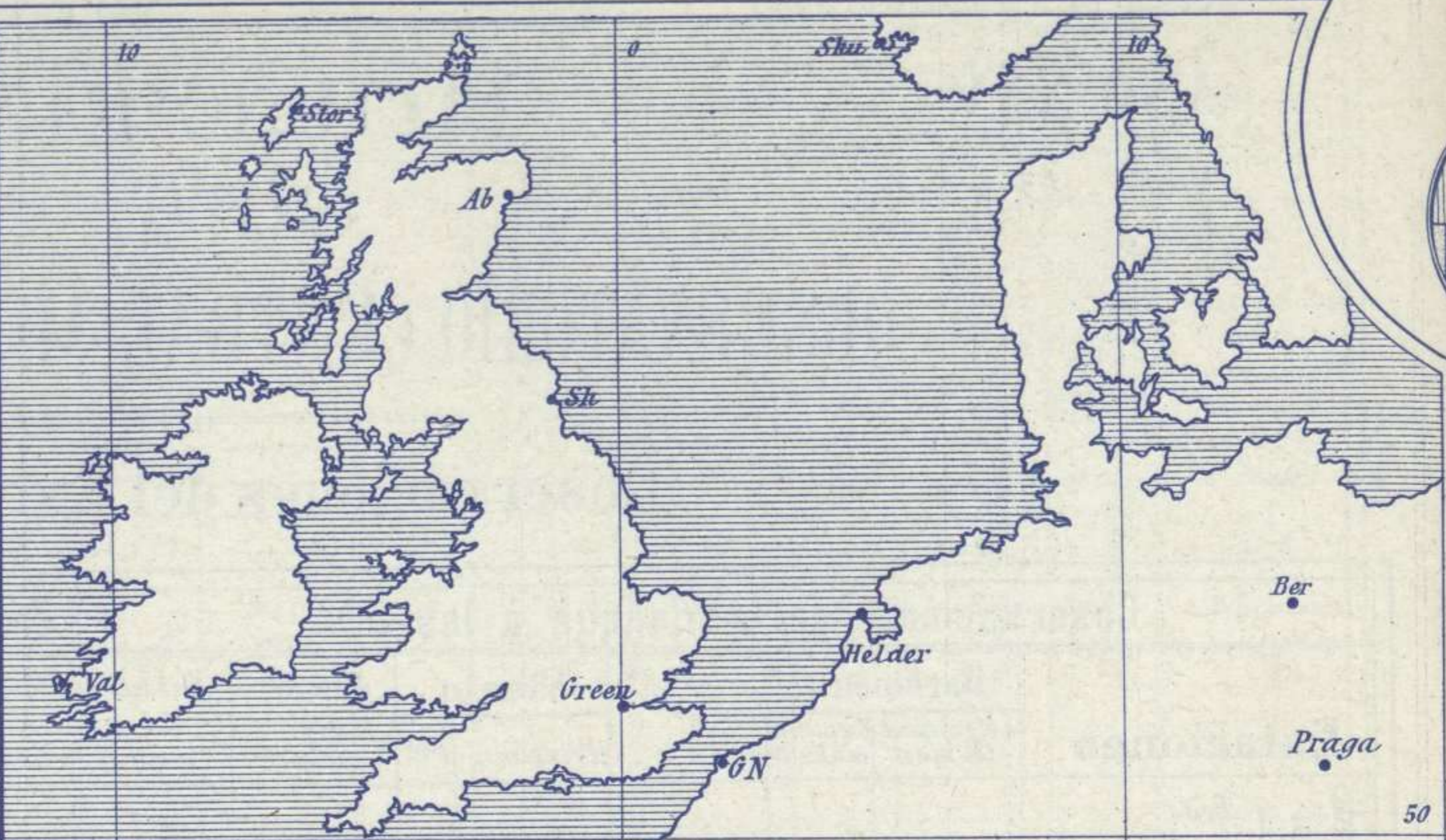
Dirección: Adresse: Address:

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		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊛ Nieve
7 Duro		● Lluvia
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Muy arbolada		
9 Temporal		



Estado general

Cerca de Galicia se encuentra un centro borrascoso (750 mm) de poca extensión; pero que unido al que aparece situado en el Mediterráneo Superior (752 mm) hace que el tiempo de la península Ibérica continúe siendo malo, pues son generales las lluvias y se registran nevadas en las comarcas de la Meseta Central.

Dominan los vientos de dirección variable por la mitad septentrional de España y los del cuadrante tercero en la otra mitad.

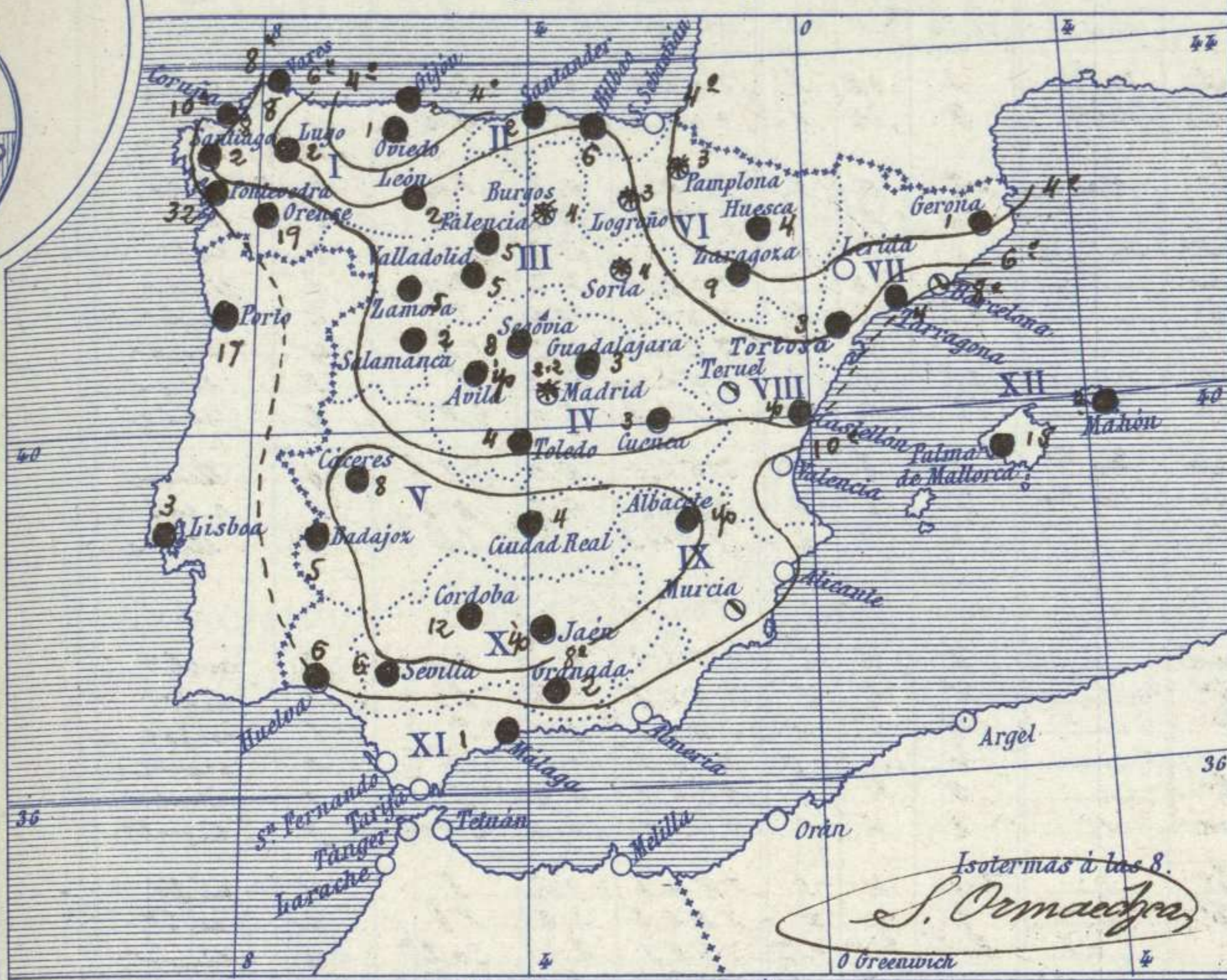
La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Hueva y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Soria. No se puede precisar con exactitud la situación de las presiones altas; parece que se hallan hacia Canarias.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

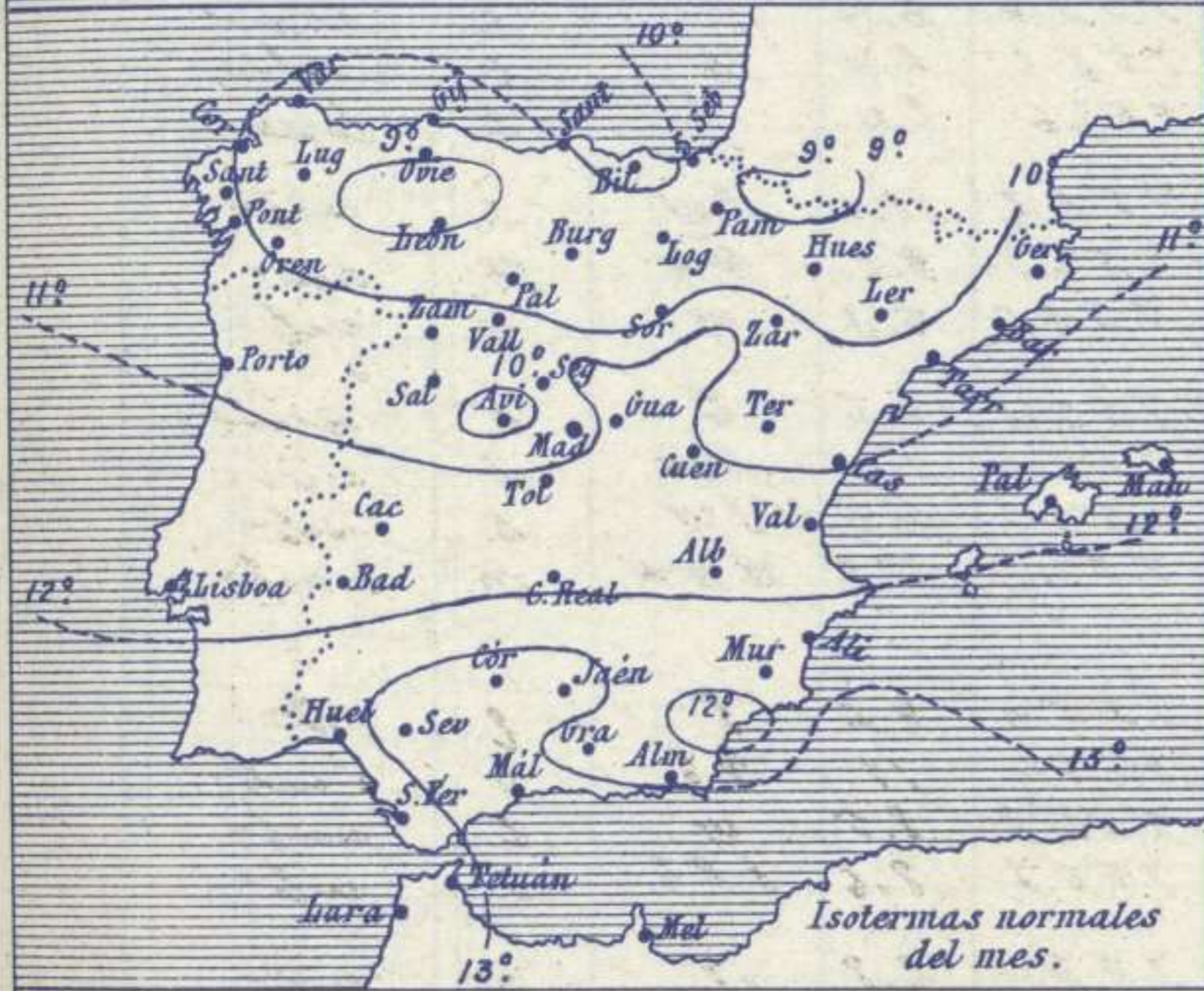
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que llueva o nieve.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 50 m

Es probable que continúe el mal tiempo para todas nuestras costas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

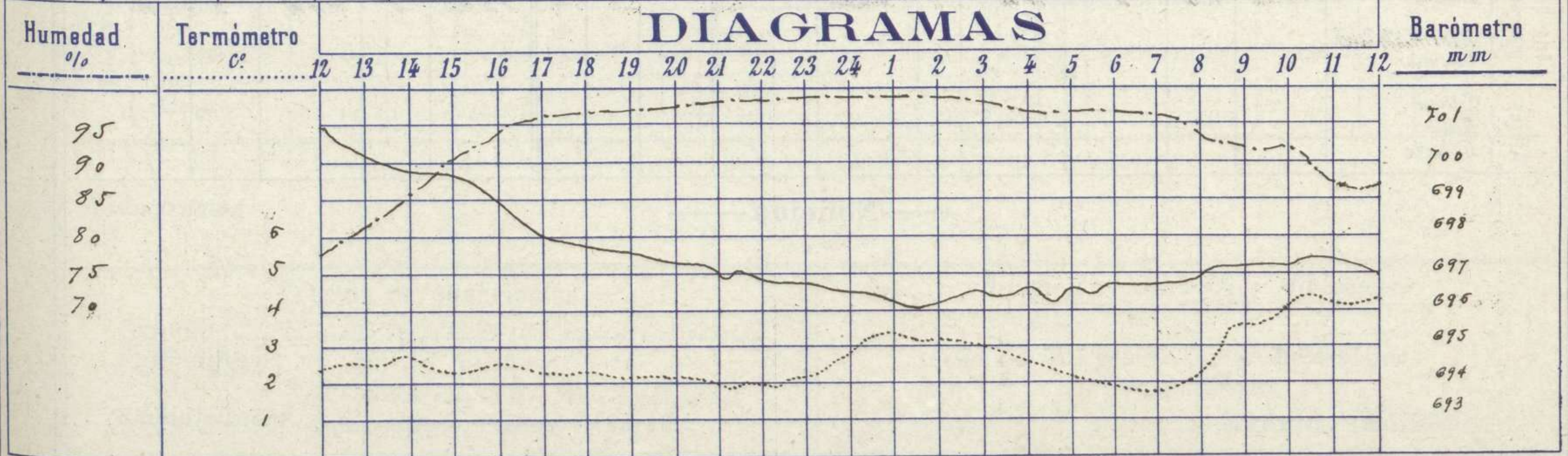
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F ^{ra} 0 á 9									
12	701.9	2.2	78	E.N.E	0	0.0	C. b.	Temp. máx. á la sombra 4.4						
16	698.8	2.4	94	Cal	0	0.0	Chuv.	Tem. mínima 2.8						
20	697.2	2.0	97	N	0	1.1	C. cub.	Horas de Sol despreciada en el día						
24	696.5	2.7	98	W	1	0.2	C. D. de	de ayer 0 h. 0 m.						
4	696.5	2.6	97	W	2	0.0	C. D. de							
8	695.7	2.0	94	W	0	0.0	C. D. de							
12	696.9	4.3	91	S.W	2	0.8	Chuv.							

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	757.6	+1.9	9	E	5	c. nub.	M ^a	3	12	8	750.9	10	S.W.	6	lluvia
	Vares	757.9	+1.0	2.9	S.E.	3	c. nub.	M ^a	8	14	7	749.0	8.9	S.W.	4	cub.
	Avilés															
	Gijón	757.1	0.0	2.0	S.W.	2	c. d.	lluvia	8	6	1	753.1	5.8	S.W.	0	cub.
	Oviedo	757.2		2.0	S.W.	1	S.		1	5	1	755.3	4.0	W.	1	S.
	Finisterre	750.3	+1.3	8.8	N.E.	2	cub.	M ^a g ^{ra}	7	12	10	751.1	11.8	S.W.	7	cub.
	Santiago	750.9	+0.8	5.3	S.W.	2	lluvia		20	13	5	752.5	7.2	S.W.	2	lluvia
	Pontevedra	751.2		9.9	N.	1	cub.		2.5	1.6	2	752.3	10.4	S.	2	cub.
	Lugo	752.3		4.0	S.E.	4	c. d.		2	6	3	752.2	4.5	S.E.	4	cub.
	Orense	752.6	-2.5	8.5	S.	1	cub.		1.9	1.3	2	752.4	11.0	S.	3	lluvia
León	753.8		1.8	N.E.	2	cub.		2	4	0	753.2	2.0	S.W.	2	cub.	
Región Cantábrica II	Santander	752.7	+0.6	5.6	W.N.W.	0	c. nub.	M ^a	2	8	4	752.5	6.9	S.S.E.	0	lluvia
	Punta Galea	751.0	+0.4	6.1	S.E.	2	cub.	M ^a	7	7	1	751.9	6.5	N.E.	3	c. nub.
	Bilbao	752.9	+2.0	6	S.E.	1	ubla		6	7	2	754.3	5	S.E.	2	lluvia
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	755.4	+1.0	3.8	S.W.	1	lluvia		5	5	2	752.3	4.5	S.W.	2	cub.
	Palencia	754.9	0.0	2.0	S.E.	0	cub.		5	2	1	756.8	2.2	S.	1	cub.
	Burgos	753.8	0.0	0.7	W.	1	cub.		4	2	-1	754.1	1.0	S.	1	nieve
	Soria	755.0	+0.6	0.6	S.W.	2	S.		4	1	-3	756.3	-0.4	S.E.	0	nieve
	Valladolid	754.8	0.0	2.4	S.	2	cub.		5	4	1	755.3	3.8	S.	3	lluvia
	Salamanca	751.5	-1.0	2.0	S.W.	1	lluvia		2	6	1	753.5	5.0	W.N.W.	3	c. nub.
Región Central IV	Ávila	754.9		0.2	S.E.	2	cub.		2.5	4	-1	754.6	3.2	S.	4	cub.
	Segovia	755.1	0.0	1.0	S.	0	cub.		2	4	0	756.3	3.0	S.E.	0	cub.
	Madrid	756.2	+0.4	2.0	W.	0	S.		2.2	2.5	1.7	758.1	2.4	Cal.	0	lluvia
	Toledo	756.0	0.0	5.0	W.	0	cub.		4	7	4	755.6	6.4	S.	2	lluvia
	Guadalajara	755.6	+0.2	2.0	S.W.	2	cub.		3	3	0	758.1	0.4	N.	0	ubla
	Cuenca	756.5		1.8	W.	4	lluvia		3	4	1	757.6	2.4	S.	0	lluvia
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	755.1		5.2	S.	3	lluvia		8	1.0	1	756.2	11.9	S.W.	3	cub.
	Badajoz	755.7	-1.4	7.4	S.W.	3	lluvia		5	1.2	6	757.3	9.8	N.W.	4	cub.
	Ciudad Real	757.2	+0.5	4.5	S.W.	4	cub.		4	9	3	758.6	6.3	W.	4	cub.
Alto Ebro VI	Logroño	753.7		3.8	W.	0	cub.		3	2	0	755.8	-0.6	E.	0	nieve
	Pamplona	753.2		0.8	W.	0	nieve		3	4	0	756.0	1.6	N.W.	0	nieve
	Huesca	753.3	0.0	0.2	W.	1	cub.		4	6	-1	757.3	4.0	S.W.	0	cub.
	Zaragoza	753.2	0.0	2.8	W.N.W.	1	lluvia		9	6	1	757.3	5.8	W.N.W.	0	c. nub.
Cataluña VII	Lérida	752.4	+0.9	2.0	N.E.	0	cub.		1	11	6	755.0	9.6	S.	2	S.
	Gerona	752.1	+0.2	8	N.	0	c. nub.	M ^a		14	5	756.4	11	N.E.	0	c. nub.
	Barcelona	752.4		5.6	N.W.	2	cub.	Rib. ^a	4	1.0	4	756.8	2.5	W.	2	cub.
	Tortosa	752.7	0.0	4.2	S.	1	lluvia		3	11	2	756.7	2.6	S.S.E.	1	cub.
Levante VIII	Teruel	754.5		2.6	S.	0	cub.			4	2	757.3	2.2	N.	0	cub.
	Castellón	754.2	0.0	6.9	W.	0	S.	Rib. ^a	2.5	11	5	757.0	9.4	N.E.	1	cub.
	Valencia	754.1		10.8	S.W.	1	S.			1.2	5	756.9	12.2	W.S.W.	1	cub.
Región del SE IX	Albacete	756.2	+0.5	3.8	N.W.	2	c. nub.		2.5	7	3	752.3	2.3	S.W.	2	cub.
	Alicante	755.2	+1.0	9	S.N.E.	0	c. d.	Rib. ^a		14	8	757.1	1.3	S.S.W.	1	c. nub.
	Murcia	755.3		8.2	N.	3	c. nub.			1.3	3	756.7	12.4	S.	2	cub.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	758.7		8.0	S.W.	2	cub.		6	8	6	758.4	11.0	S.W.	4	lluvia
	Córdoba	758.9	0.0	5.2	S.W.	1	cub.		1.2	9	5	752.6	8.8	W.	1	lluvia
	Jaén	759.1		6.4	W.N.W.	1	cub.		2.5	10	5	759.8	8.6	S.S.E.	1	cub.
	Granada	758.5	0.0	5.0	W.	2	lluvia		2	7	4	760.2	8.2	S.W.	0	cub.
	Huelva	757.8		10.2	W.	5	c. nub.	M ^a	6	15	2	757.7	15.2	W.	3	cub.
Costa del Sur XI	San Fernando															
	Tarifa															
	Málaga	759.8	+0.2	11	N.W.	3	c. d.	Rib. ^a	1	15	11	760.2	14	W.N.W.	2	cub.
Canaria XII	Almería	756.5		10.8	N.	0	S.	Cal. ^a		14	11	757.2	18.8	N.E.	4	cub.
	Palma	751.8	-1.8	1.0	S.W.	5	cub.	lluvia	1.5	11	7	756.4	1.0	W.	4	c. d.
Canarias XIII	Mahón	751.7	-1.0	8	N.W.	1	lluvia			9	4	756.5	8	W.N.W.	3	S.
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —