

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 201

DEL

9 de Julio

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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	7.57.1	0.0	1.3	W	1	c. d. ^h	llana		15	13	758.1	13	NNW	4	sub. ^o
	Cristiansund	7.59.8	0.0	1.2	Cal. ^o	0	Cal. ^o	l. ^o		14	13	759.5	12	Cal. ^o	0	lluv. ^o
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Nika																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	7.57.9	+0.2	1.7	SE	2	sub. ^o	l. ^o n. ^o	sup	22	17	756.9	20	W	4	sub. ^o
	Lagos	7.57.9	+0.2	1.8	Cal. ^o	0	sub. ^o	llana		21	17	758.8	22	W	2	lluv. ^o
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghout															
	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 :

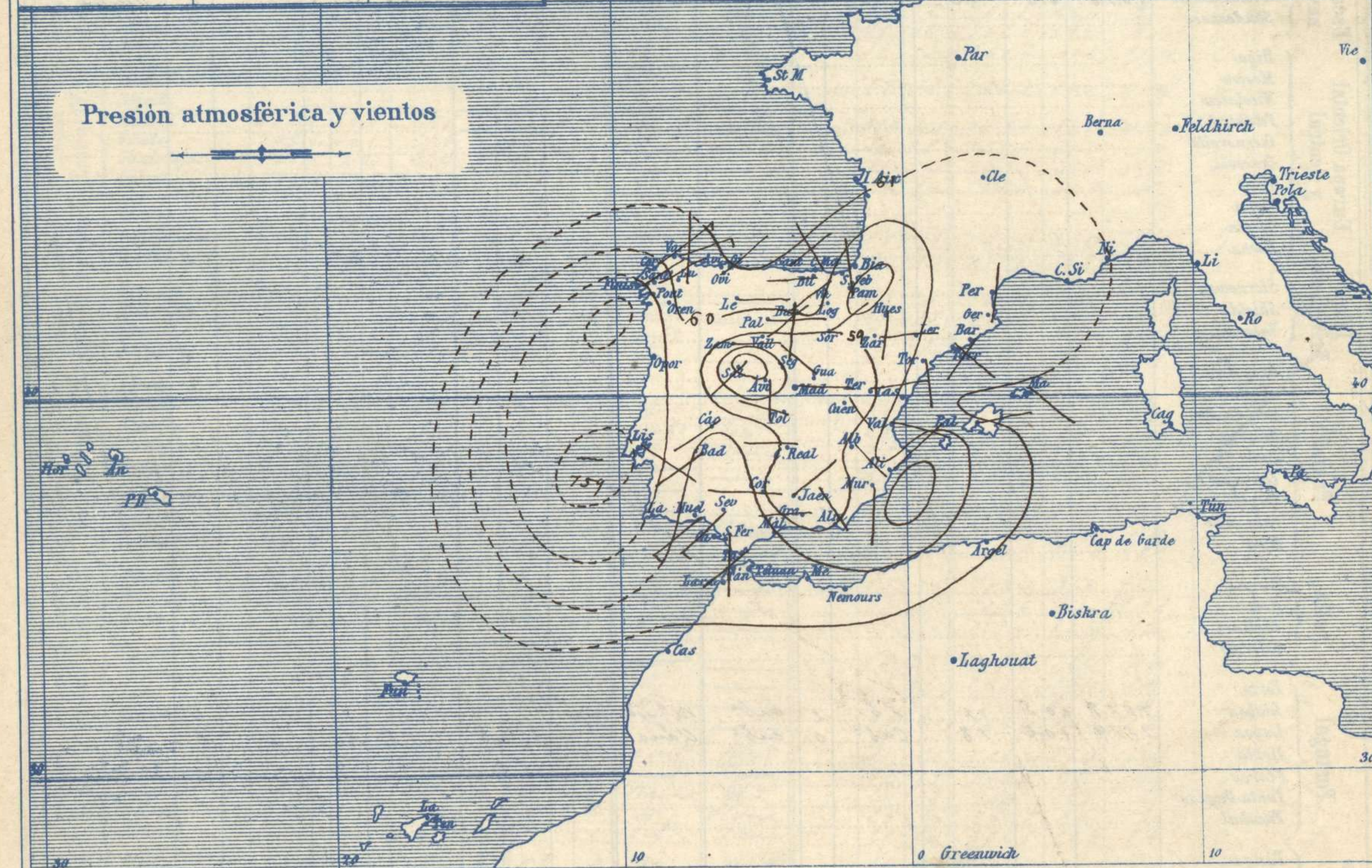
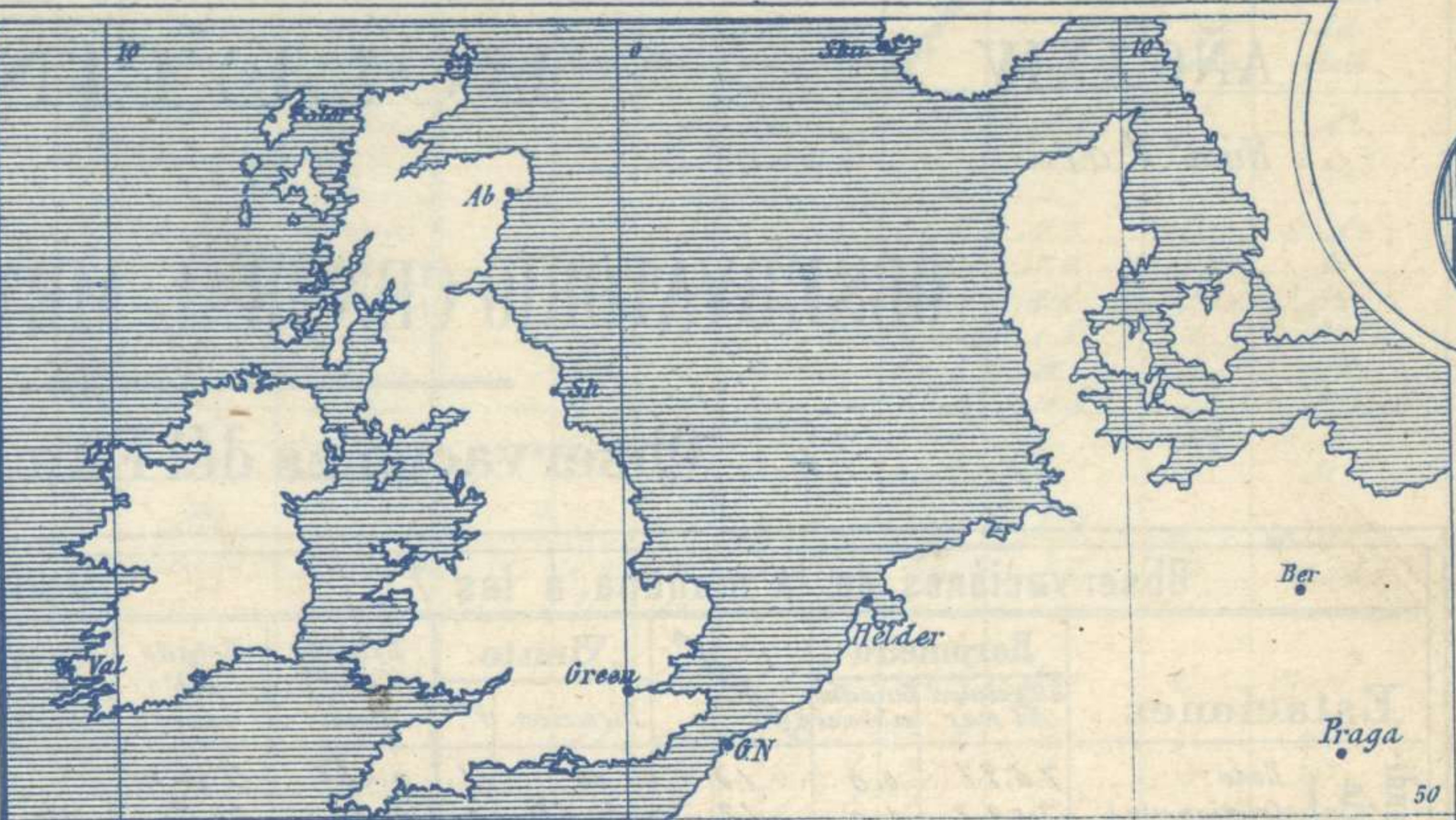
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llanura
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 Frasco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

El estado atmosférico de hoy es semejante al de ayer; sobre la península Ibérica se hallan muchos centros de perturbación atmosférica, de carácter local, por cuya causa descargan tormentas aisladas que afortunadamente no han revestido caracteres de importancia; las más frecuentes fueron las del centro de España, Aragón, Cataluña y Valencia.

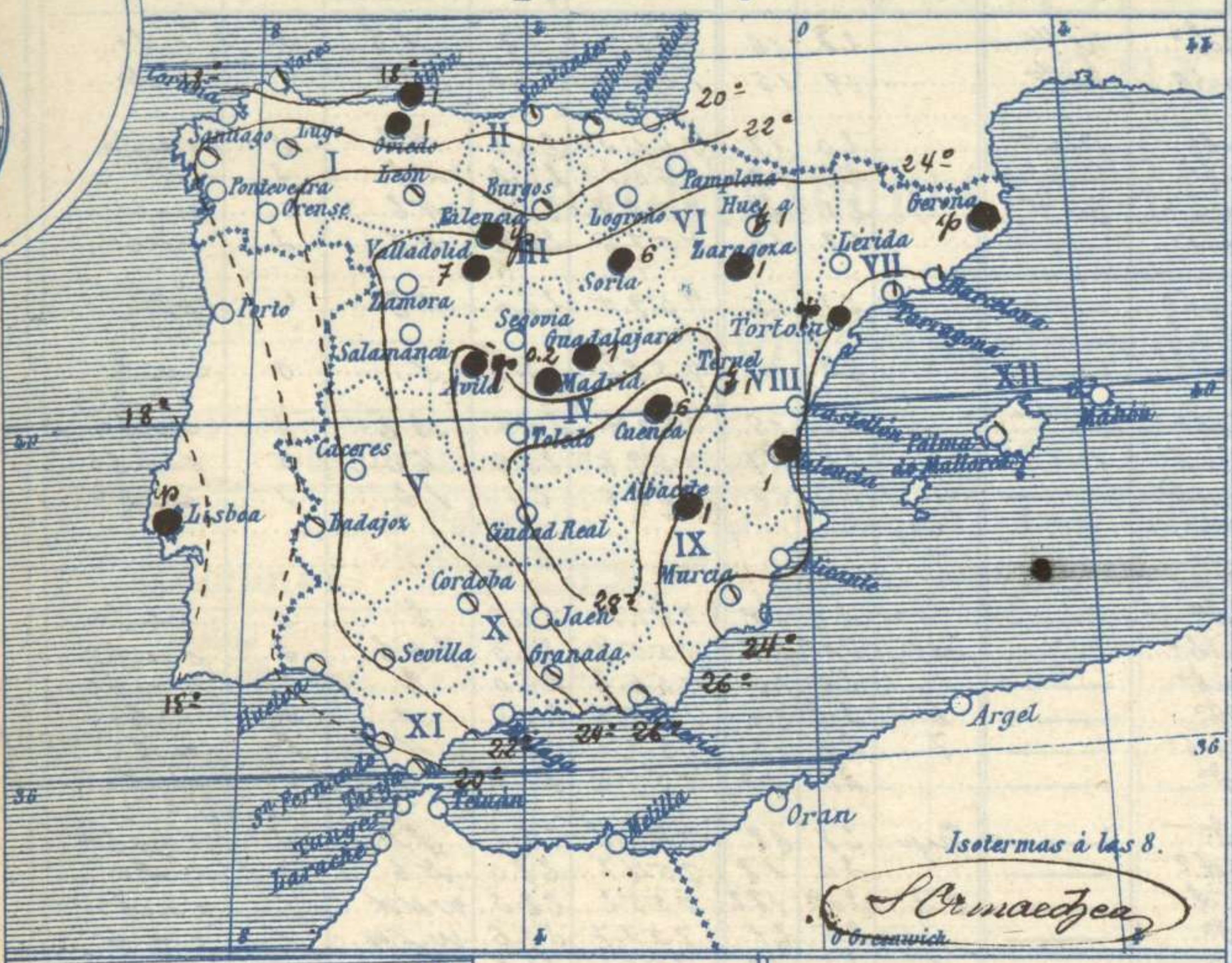
Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura, aunque disminuyó un poco continúa elevada: la máxima de ayer fué de 35 grados en Toledo y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Burgos.

Sumo

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

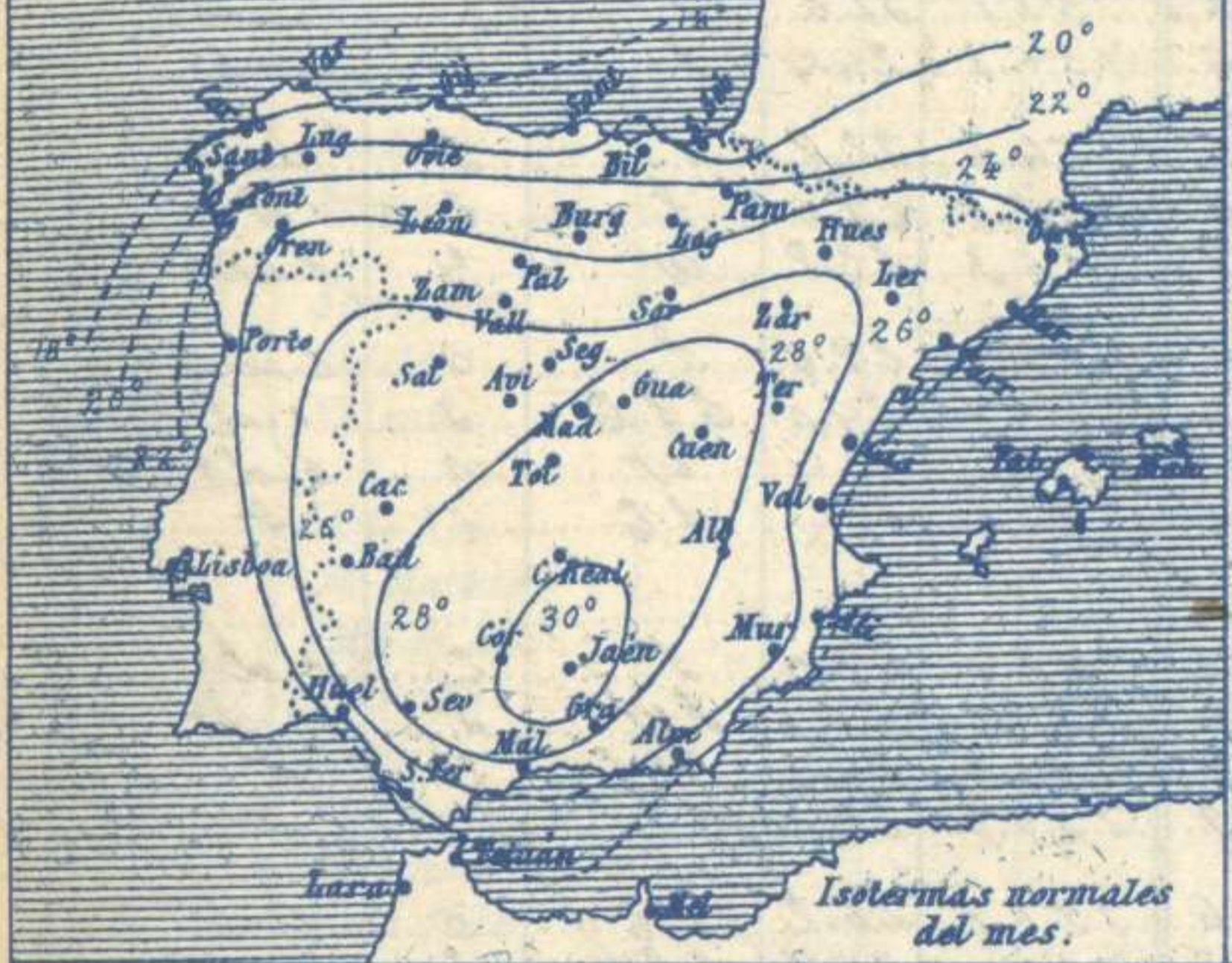


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Son probables las tormentas locales.



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

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

Poca variación del tiempo reinante.

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

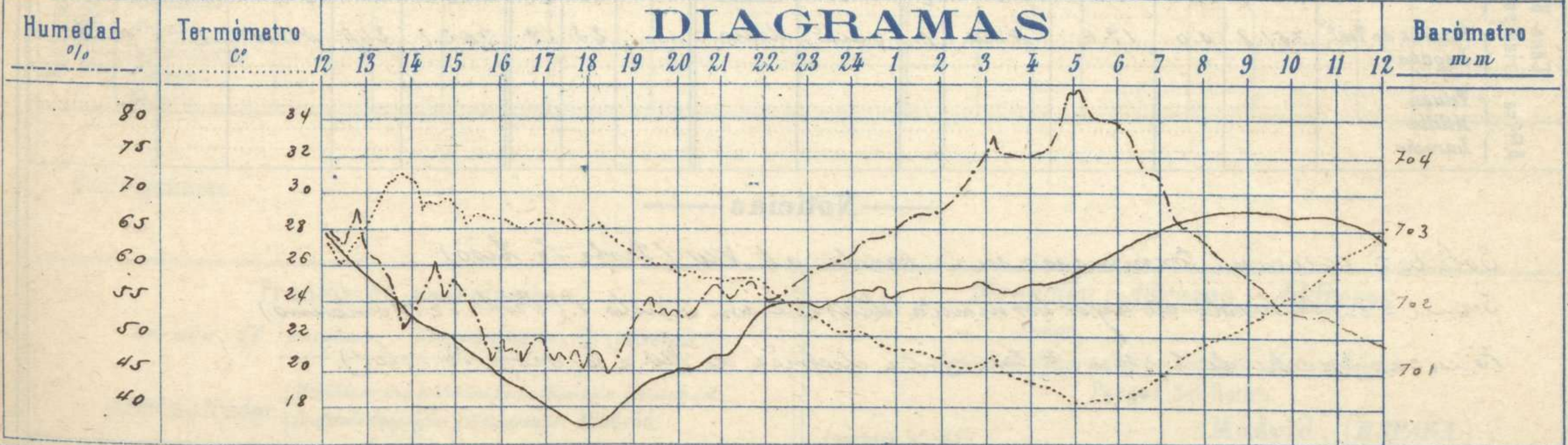
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia & Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerte 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerte 0 a 9
				Dirección	F ²⁴ 0 a 9									
12	702.8	27.5	64	E	1		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 30.9						
16	700.8	28.3	48	W. N.	1	Tr. pl.	Id. id.	Id. mínima 18.2						
20	701.0	25.4	53	S.	3		Id. id.	Tr. de Sol despejado en el dia						
24	702.1	22.0	61	N. N. E.	3	Tr. pl.	Id. id.	de ayer 6 h 20 m ^{ts}						
4	702.2	19.2	75	S. N. E.	2	0.2	Tr. id.							
8	703.2	21.9	62	E.	1		Casi D. C.							
12	702.8	27.9	48	S.	1		Tr. id.							

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. ^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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	759.8	+0.7	1.9	N.E.	4	c. d.	Me. Ha	2.2	1.6	755.7	22	N.E.	6	c. d.
	Vares	760.1	+0.1	1.5.7	S.N.E.	4	emb.	Me. Ha	1.9	1.5	760.0	16.6	N.E.	4	emb.
	Avilés	761.5	0.0	1.9.4	N.E.	2	emb.	Ris. a	2.0	1.7	761.3	20.0	N.E.	3	emb.
	Gijón	760.4	0.0	1.9.4	N.E.	1	emb.	Ris. a	2.0	1.7	760.1	20.0	N.E.	2	emb.
	Oviedo	757.9	0.0	1.9.6	N.E.	2	emb.	Me. Ha	2.3	2.0	755.8	23.6	N.E.	6	emb.
	Finisterre	759.5	+0.5	1.9.6	N.E.	2	emb.	—	2.3	1.6	757.6	26.2	N.E.	2	emb.
	Santiago	759.6	—	1.9.0	N.	1	emb.	—	2.2	1.5	759.5	22.0	N.E.	4	emb.
	Pontevedra	759.5	—	1.9.5	S.	0	emb.	—	2.2	1.4	759.4	20.0	S.	0	emb.
	León	760.8	+0.5	1.9.6	S.E.	1	emb.	Me. Ha	2.2	1.9	760.9	23.5	N.E.	2	emb.
Región Cantábrica II	Punta Galea	759.6	0.0	2.0.4	N.W.	2	emb.	Ris. a	2.1	1.7	759.6	20.4	N.E.	5	emb.
	Bilbao	760.6	+0.2	2.1	W.	1	emb.	—	2.4	1.9	760.6	23	S.E.	1	emb.
	Cabo Machichaco	760.8	+1.0	1.9.0	S.	0	emb.	—	2.2	1.5	761.7	20.1	S.	0	emb.
	San Sebastián	758.6	+0.6	2.0.2	S.	2	emb.	—	2.0	1.5	755.7	29.0	S.N.E.	2	emb.
Región del Duero III	Burgos	759.5	+0.4	1.6.2	N.E.	0	emb.	—	2.6	1.2	756.2	25.0	S.	1	emb.
	Soria	759.7	+0.2	2.0.4	N.E.	0	emb.	—	2.0	1.4	755.9	24.8	S.	2	emb.
	Valladolid	759.0	+0.4	1.9.4	N.E.	1	emb.	—	2.0	1.5	757.2	23.8	N.	1	emb.
	Salamanca	756.7	+0.3	2.1.0	N.W.	1	emb.	—	2.1	1.6	754.6	22.2	S.E.	1	emb.
	Ávila	756.8	—	2.0.2	S.E.	1	emb.	—	2.9	1.8	754.0	27.2	S.	2	emb.
Región Central IV	Segovia	756.4	—	2.4.0	N.	0	emb.	—	2.0	1.3	754.7	23.0	N.E.	0	emb.
	Madrid	758.5	+0.9	2.1.8	S.	1	c. d.	—	2.0	1.8	755.2	22.3	N.W.	1	emb.
	Toledo	758.5	+0.1	2.3.4	N.W.	2	emb.	—	2.5	2.1	753.7	23.6	N.W.	1	emb.
	Guadalajara	758.2	—	2.1.4	N.W.	0	emb.	—	2.3	1.7	753.1	21.6	S.	0	emb.
	Cuenca	756.4	+0.6	2.5.2	S.E.	2	emb.	—	2.1	1.6	756.2	24.4	S.	2	emb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	759.0	—	2.0.2	N.W.	2	emb.	—	2.2	1.5	754.6	22.8	S.	2	emb.
	Badajoz	759.8	+1.0	1.9.0	N.W.	1	emb.	—	2.1	1.6	756.5	29.6	S.	2	emb.
	Ciudad Real	758.4	+1.0	2.2.4	W.	2	emb.	—	2.4	1.8	756.2	22.8	W.	4	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	757.9	—	2.1.0	N.W.	0	c. d.	—	2.1	1.6	757.9	22.6	S.	0	emb.
	Pamplona	759.4	—	2.0.2	N.W.	0	emb.	—	2.7	1.6	757.7	24.0	S.E.	2	emb.
	Huesca	759.9	+1.0	2.1.6	S.	2	emb.	—	2.3	2.0	757.3	21.4	W.	0	emb.
	Zaragoza	759.7	—	2.3.4	S.	0	emb.	—	2.3	1.4	756.4	21.4	S.E.	1	emb.
Cataluña VII	Lérida	759.2	—	2.4.6	N.	0	emb.	—	2.0	2.0	758.4	27.0	S.	2	emb.
	Gerona	759.8	+0.2	2.6	N.W.	2	emb.	Ris. a	2.6	1.8	759.9	2.6	N.W.	2	emb.
	Barcelona	761.0	—	2.2.0	S.E.	1	emb.	Hana	2.5	2.0	760.7	24.4	S.E.	2	emb.
	Tortosa	760.4	+0.9	2.3.9	S.E.	2	emb.	Hana	2.0	1.9	759.7	28.3	S.E.	4	emb.
Levante VIII	Teruel	759.2	—	2.0.6	S.	0	emb.	—	2.0	1.6	757.7	26.2	S.E.	0	emb.
	Castellón	760.4	+0.2	2.4.6	W.	0	emb.	Ris. a	2.6	1.8	760.0	24.9	S.W.	2	emb.
	Valencia	760.8	—	2.4.6	S.E.	0	emb.	—	2.5	1.9	759.7	24.0	S.E.	1	emb.
Región del SE IX	Albacete	759.2	+0.5	2.1.8	S.E.	1	c. d.	—	2.2	1.5	757.4	24.6	S.	2	emb.
	Alicante	759.1	+0.8	2.5	N.E.	1	c. d.	Hana	2.6	1.9	758.4	2.2	S.E.	4	emb.
	Murcia	759.6	—	2.2.0	S.	1	emb.	—	2.9	1.8	758.7	26.4	N.E.	4	emb.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	759.9	—	2.2.2	N.W.	4	emb.	—	2.8	1.9	758.9	28.2	N.W.	4	emb.
	Córdoba	759.4	+1.0	2.0.8	W.	1	emb.	—	2.8	1.8	756.0	29.0	W.	4	emb.
	Jaén	759.7	—	2.0.2	N.E.	0	emb.	—	2.2	1.7	755.9	20.8	N.E.	0	emb.
	Granada	759.0	—	2.0.0	W.	1	emb.	—	2.2	1.7	756.7	29.8	S.	2	emb.
Costa del Sur XI	Huelva	759.6	—	2.0.8	N.W.	4	emb.	Me. de	2.2	1.7	758.4	22.3	N.W.	6	c. d.
	San Fernando	760.1	+0.1	2.0.0	S.	1	emb.	Me. de	2.4	1.9	759.3	24	N.W.	2	c. d.
	Tarifa	759.6	+0.1	2.0.0	N.W.	2	emb.	Hana	2.1	1.8	758.2	23.2	N.	1	emb.
	Málaga	760.5	+0.8	2.3	N.W.	1	c. d.	Me. de	2.6	2.0	759.7	2.6	S.	2	emb.
	Almería	759.0	—	2.6.5	N.W.	1	emb.	Hana	2.0	2.0	757.9	27.0	N.W.	5	emb.
Canales XII	Palma	760.8	+0.8	2.5	S.N.E.	2	emb.	Ris. a	2.7	2.0	761.6	2.6	N.W.	2	emb.
	Mahón	760.8	+0.8	2.4	S.E.	2	c. d.	—	2.6	2.0	760.7	2.5	S.E.	1	emb.
Africa	Sta Cruz de Ten. Laguna	761.8	0.0	1.9.6	N.W.	1	emb.	Hana	2.3	1.9	762.1	21.6	N.W.	2	emb.

Noticias

Boletos = resaca de tormenta en la tarde al NW (Prof. P. Liso)

Boquel = en la tarde de ayer tormenta eléctrica con viento S. (Prof. P. Montañés)

Boquesa = anoche de 8-15 a 9 tormenta eléctrica de NW a E. (Prof. P. Liso)