

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 42

DEL

12 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 vispera por la tarde					
	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														
	Christiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	756.2	+0.1	9.0	NNE	2	buena	llana	13	11	8	758.2	9.6	SE	4 cub.
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														

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:

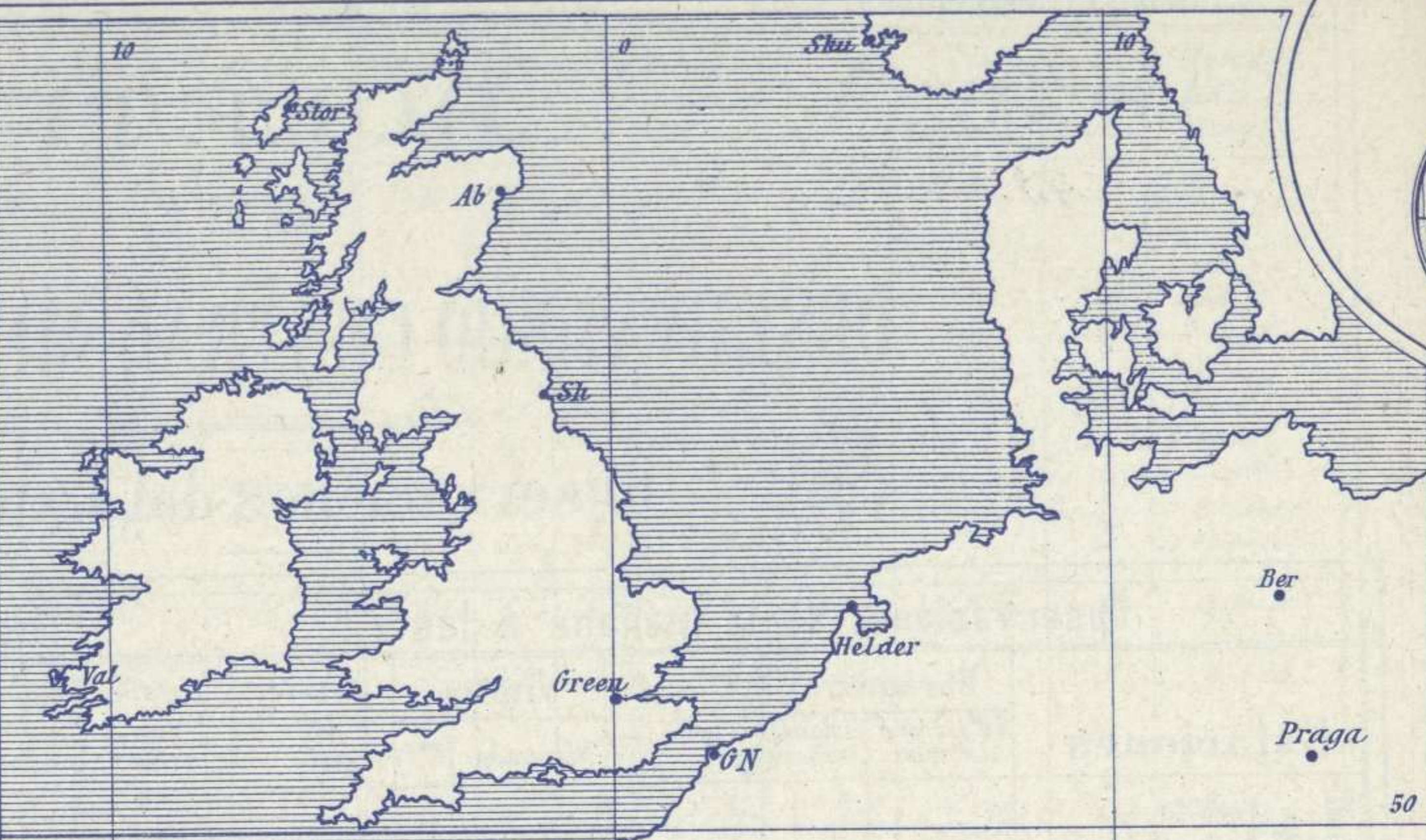
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

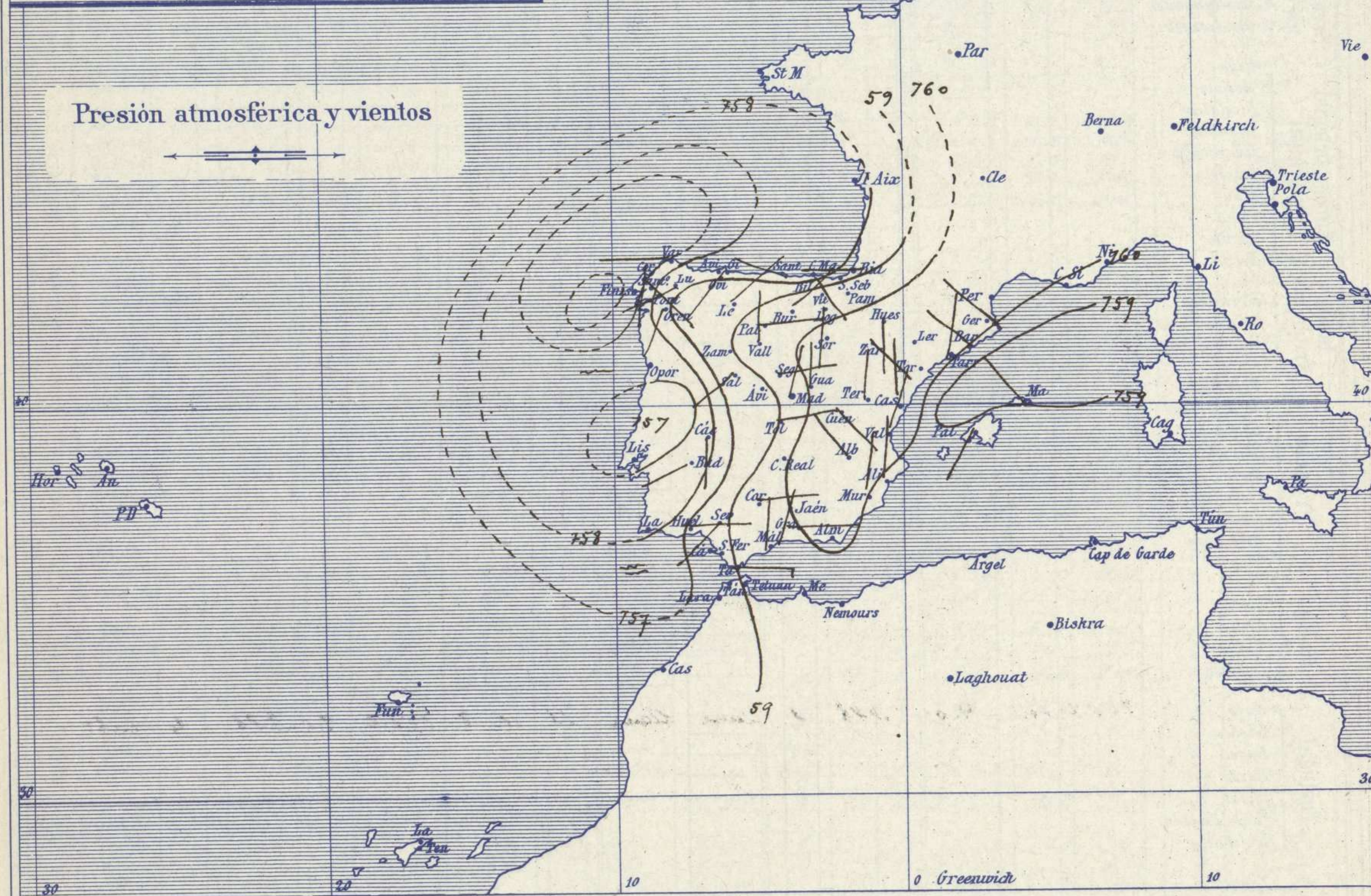
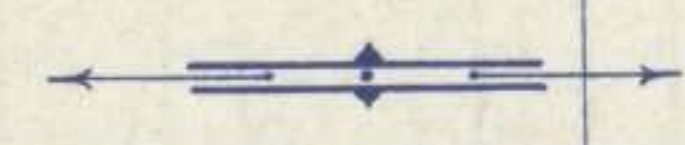
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	Gruesa
9 Temporal		Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persiste al Occidente de la península Ibérica un área de presiones débiles con varios núcleos de mayor importancia, en cuanto a que en ellos se intensifica el mal tiempo. En Extremadura las lluvias son de gran intensidad (47 mm Badajoz, 14 Cáceres) pero por el resto de España, aunque son generales no llegan a ser copiosas. Los vientos soplan flojos de dirección variable y el mar solo aparece con marejada en el golfo de Cádiz. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León.

Las mayores presiones deben de hallarse hacia las Azores.

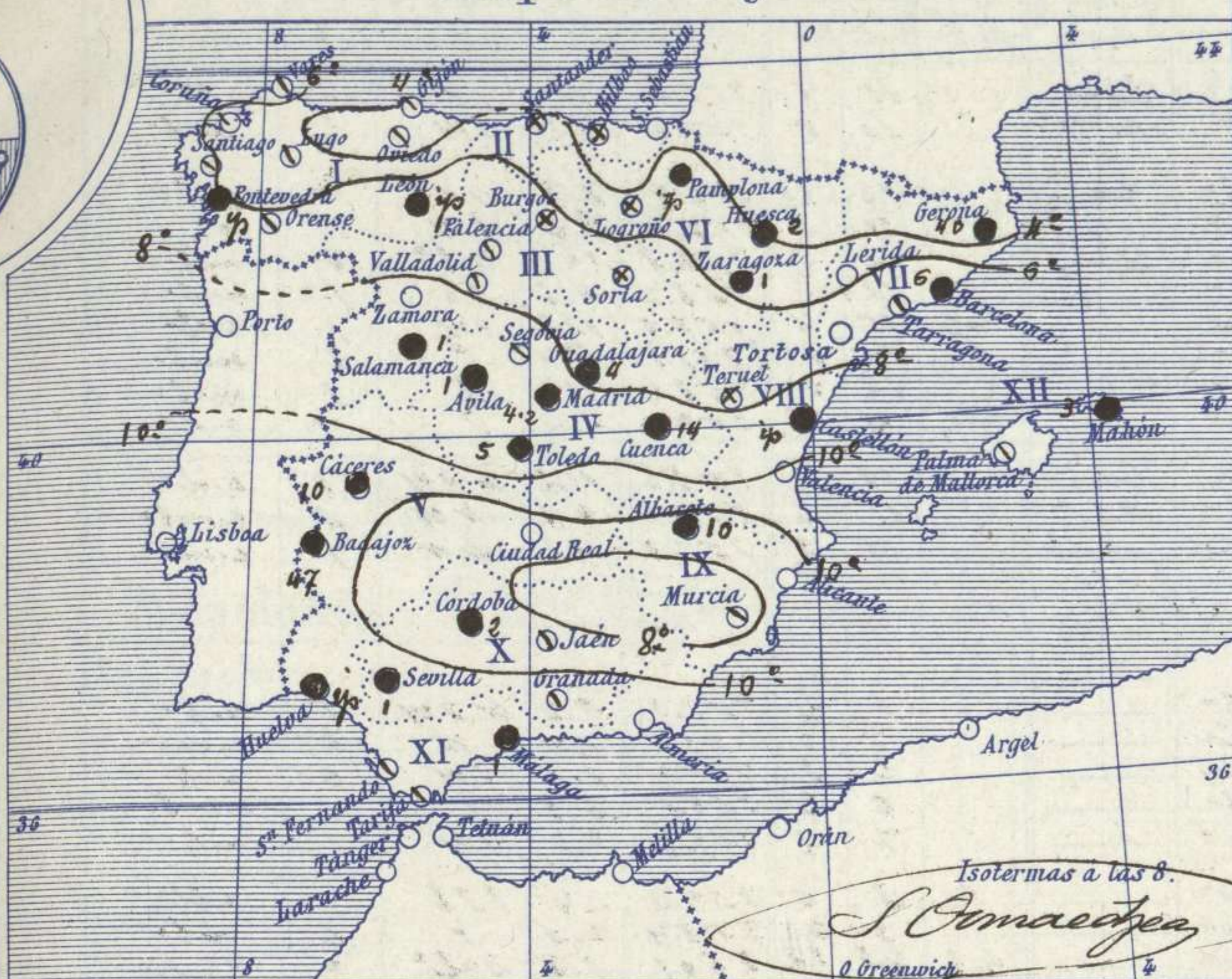
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

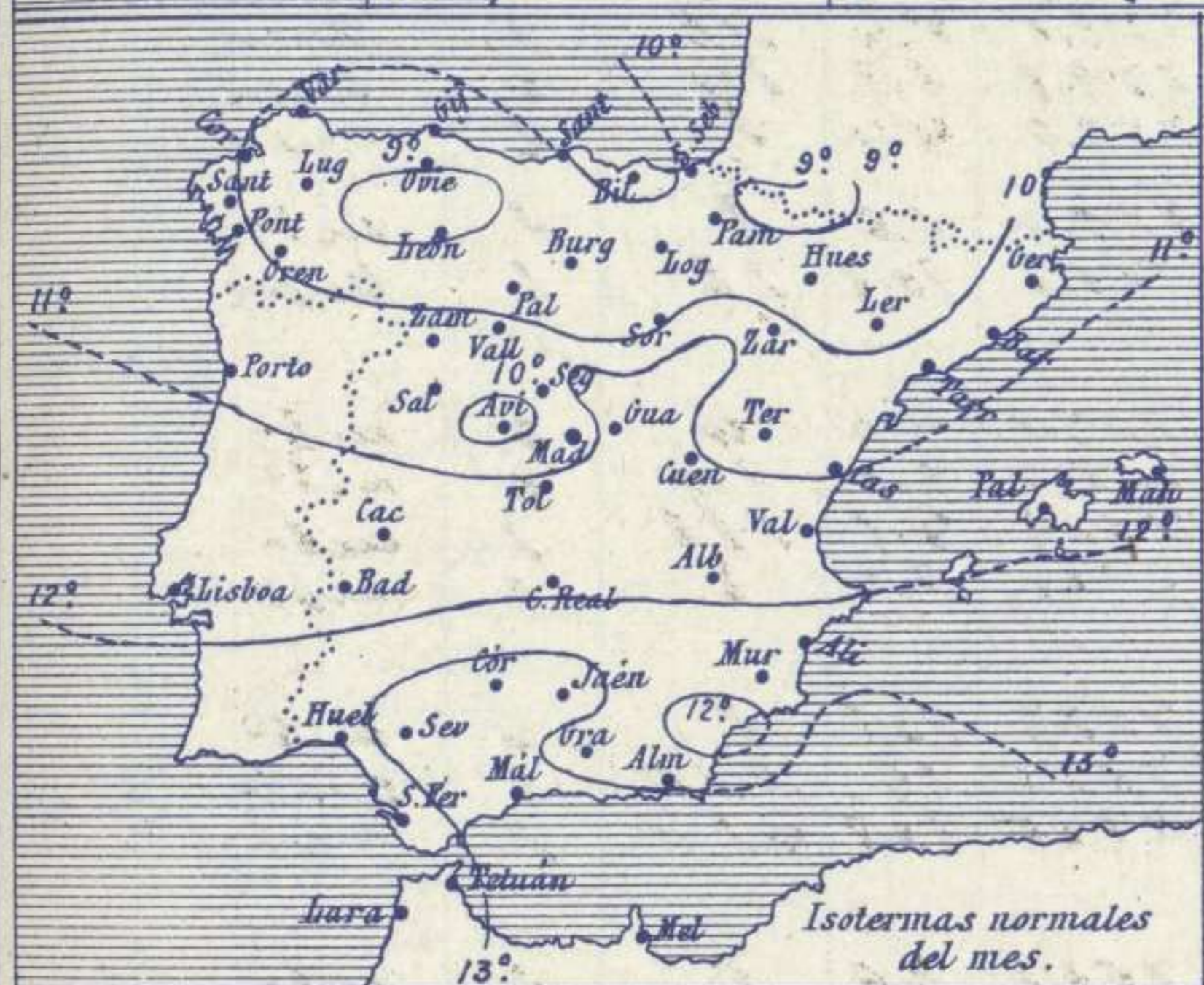
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

No es de esperar cambio notable del tiempo en 24 horas



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

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

Persistencia del régimen de lluvias para las costas occidentales principalmente.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

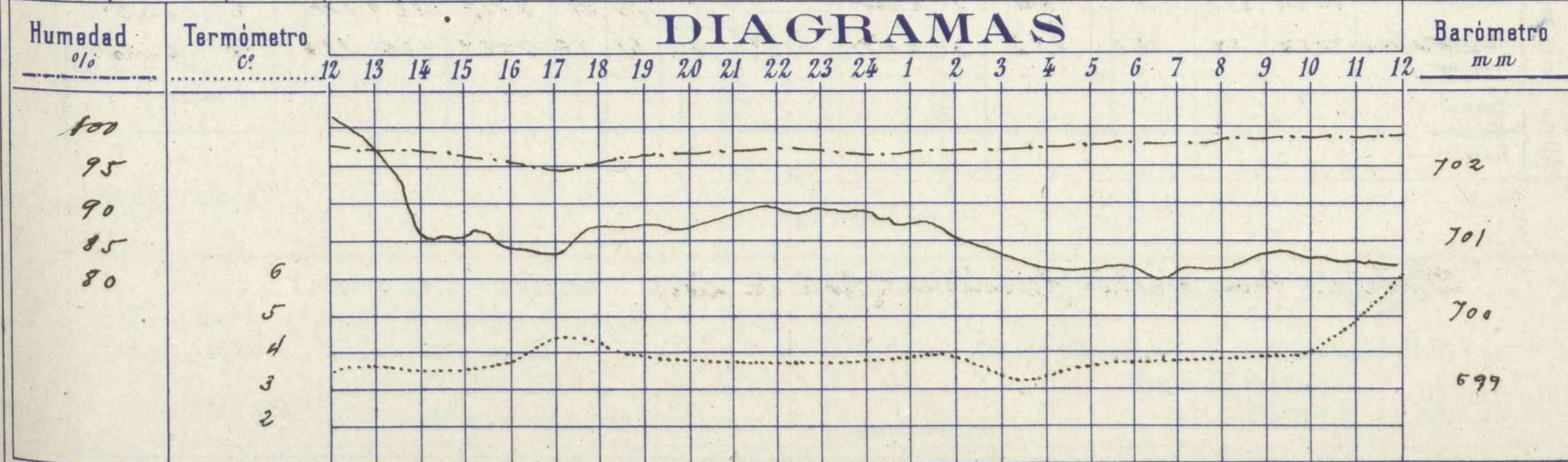
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9									
12	700.6	3.6	92	N.E.	1	2.3	Lluvia	Temp ^a máx. a la sombra 6.0						
16	700.9	3.8	95	Cal.	0	1.6	Td	Td mínima 18 3.2						
20	701.1	3.7	96	N.E.	0	0.2	Cub'	Horas de Sol despejado en el						
24	701.4	3.7	96	Cal.	0	0.2	Td	día de ayer 0.4 ^h 15 mts						
4	700.6	3.3	97	N.N.E.	1	0.1	Td							
8	700.6	3.7	98	N.N.E.	1	0.1	Td							
12	700.6	6.0	98	N.N.E.	0	0.5	Lluvia							

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. al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^h y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ina Coruña	756.4	-0.4	2	S	1	neb ^a	Uana	11	4	758.4	11	N	1	g ^a	
	Vares	756.4	-0.3	2.2	N	1	neb ^a	M. Ua	10	6	757.5	8.1	NW	2	neb ^a	
	Avilés															
	Gijón	758.1	0.0	2.0	SW	0	neb ^a	Uana	10	2	757.9	7.8	NW	1	Ord ^a	
	Oviedo	757.9		2.2	SW	1	neb ^a		11	1	757.4	9.6	SW	1	Ord ^a	
	Finisterre	757.2	+0.2	2.4	Cal.	0	neb ^a	Uana	12	8	757.8	13.2	Cal ^a	0	neb ^a	
	Santiago	756.7	-1.1	4.4	SE	5	neb ^a		18	2	758.0	9.6	SE	1	neb ^a	
	Pontevedra	755.5	-0.4	5.7	N	5	Uana		15	4	757.5	12.2	SW	1	c. d ^a	
	Lugo	757.5		1.5	SW	2	neb ^a		15	0	756.1	7.4	N	2	neb ^a	
Orense	756.8	0.0	6.5	N	1	neb ^a		14	5	758.4	11.5	N	1	neb ^a		
León	758.3		2.6	NE	2	neb ^a		14	20	759.1	5.4	N	1	c. d ^a		
Región Cantábrica II	Santander	757.6	-0.3	4.0	WNW	0	ubla	Ua ^a	13	4	758.0	11.2	WNW	0	c. d ^a	
	Punta Galea	756.4	-0.3	4.6	S	4	neb ^a	Ua ^a	11	2	756.6	9.2	NW	2	c. neb ^a	
	Bilbao	757.4	+0.3	4	SE	1	ubla		10	2	757.3	1.2	NW	1	c. neb ^a	
	Cabo Machichaco															
Región Duero III	Zamora															
	Palencia	757.9	0.0	2.0	S	2	neb ^a		6	2	758.3	5.0	WNW	1	neb ^a	
	Burgos	759.2	0.0	1.3	NE	0	ubla		5	0	758.1	4.5	N	0	c. neb ^a	
	Soria	750.5	0.0	0.4	SEW	0	ubla		2	-1	759.9	1.8	SW	0	neb ^a	
	Valladolid	757.8	-0.2	2.8	N	0	neb ^a		6	2	758.9	6.0	N	0	c. neb ^a	
Salamanca	758.6	+0.2	4.8	SW	1	neb ^a		7	2	757.8	5.0	SW	1	neb ^a		
Región Central IV	Ávila	758.2		2.8	SE	2	neb ^a		1	2	759.3	1.4	SE	1	ubla	
	Segovia	757.0		4.0	S	0	neb ^a		5	0	758.4	4.0	N	0	neb ^a	
	Madrid	759.4	0.0	2.7	WNW	1	neb ^a		4.3	4.2	760.1	3.8	Cal ^a	0	Uana	
	Toledo	759.1	-0.4	2.2	S	1	Uana		5	7	759.8	5.4	SE	1	Uana	
	Guadalajara	759.7	-0.2	2.4	N	0	ubla		4	5	759.8	2.8	SW	0	Uana	
Cuenca	759.6	+0.1	2.6	SE	0	Uana		14	7	759.6	4.4	N	2	Uana		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	757.3		9.0	S	2	neb ^a		10	10	759.0	5.6	S	2	neb ^a	
	Badajoz	757.4	0.0	10.2	SW	1	neb ^a		4.7	12	758.0	10.8	SE	1	Uana	
	Ciudad Real															
Alto Ebro VI	Logroño	759.9		1.0	S	0	ubla		5	-1	759.8	4.0	N	0	neb ^a	
	Pamplona	757.5		2.4	WNW	0	neb ^a		9	1	758.2	7.8	SW	0	neb ^a	
	Huesca	750.8		1.2	SE	0	neb ^a		2	6	756.2	4.8	SE	1	neb ^a	
	Zaragoza	750.3	0.0	2.6	SE	1	ubla		7	6	750.4	5.2	S	0	neb ^a	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	758.5	+0.6	4.4	NW	0	neb ^a		4.0	12	758.2	10.8	N	0	neb ^a	
	Barcelona	758.2	+0.3	7	NW	1	neb ^a	M. Ua	5	12	758.5	12	WNW	2	c. neb ^a	
	Tarragona	759.6		7.0	N	2	neb ^a	Uana	12	7	758.5	10.8	WNW	1	neb ^a	
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	750.6		2.6	N	0	ubla		6	1	759.2	2.6	N	0	neb ^a	
	Castellón	751.1	+0.6	2.4	WNW	0	neb ^a	M. Ua	12	4	758.6	8.0	N	0	neb ^a	
	Valencia	759.2		10.2	WNW	1	c. d ^a		12	8	759.2	11.6	SE	1	neb ^a	
Región del SE IX	Albacete	750.4	-0.2	6.8	NW	0	c. neb ^a		10	9	752.4	9.4	SE	1	neb ^a	
	Alicante	758.9	+0.2	9	N	0	c. d ^a	Cal ^a	15	7	750.0	12	S	0	neb ^a	
	Murcia	750.1		6.2	N	1	neb ^a		17	3	759.5	15.5	S	3	neb ^a	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	758.8		10.2	SW	2	neb ^a		1	14	759.2	14.2	SW	2	neb ^a	
	Córdoba	759.6	0.0	8.4	S	1	neb ^a		2	14	759.6	13.8	SW	2	neb ^a	
	Jaén	759.8		8.6	SW	0	neb ^a		12	7	759.4	10.8	SW	4	c. neb ^a	
	Granada	751.2	-2.6	7.2	S	0	neb ^a		12	5	752.0	11.8	N	6	neb ^a	
Costa del Sur XI	Huelva	757.6		11.2	S	2	neb ^a	M ^a g ^a	18	10	758.5	15.4	SW	6	neb ^a	
	San Fernando	758.8	-0.8	11	SE	2	neb ^a	M ^a	16	10	756.6	14	SW	2	neb ^a	
	Tarifa	758.6	-0.1	15.4	S	4	neb ^a	M. Ua	12	11	750.4	15.4	SW	4	neb ^a	
	Málaga	750.5	0.0	11	N	1	neb ^a	Uana	1	15	752.2	14	S	2	neb ^a	
	Almería															
Canas Baleares XII	Palma	759.2	+0.4	11	SW	2	neb ^a	M ^a	15	7	750.8	14	SW	4	neb ^a	
	Mahón	759.4	+1.2	11	NW	1	c. neb ^a		3	14	751.1	12	SW	2	neb ^a	
Canarias XIII	San Cristóbal de Noya	756.2	0.0	14.2	SE	0	c. d ^a	Ua ^a	3	21	756.2	13.6	SE	4	c. neb ^a	
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Badajoz = Gran crecida Guadiana = (Prof. Sr. Liso)