

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 128

DEL

17 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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	62.8	0.0	18	E	0	C	1 ^o	17	11	62.3	17	N	1	D	
	Cristiansund	58.8	-0.6	19	NE	2	C	0 ^o	18	13	61.9	16	E	2	C	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	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	76.22	+0.3	18.8	W.W.	4	C	2 ^o	4	16	76.18	18.1	SE	2	D	
	Lisboa	76.0.8	+0.5	20	S.W.	1	Cub.	N.º 9 ^{ta}	2.3	19	76.0.5	20	S.W.	4	C	
	Lagos	76.1.7	+0.5	21	E	0	C	1 ^o	2.9	18	76.0.1	25	N	2	C	
	Horta	76.2.8	-0.2	18.0	W.W.	5	C	1 ^o	2.1	17	76.1.2	17.9	N.W.	4	C	
	Flores															
	Punta Delgada	76.2.8		18.6	N.W.	2	N	1 ^o	2.2	17	76.2.0	18.4	N.W.	2	C	
Funchal	76.4.4	+0.1	19	N.W.	2	N	2 ^o	2.2	19	76.1.2	23	W	3	C		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel	75.8.7	-1.2	26	S.W.	4	C	2 ^o	4.1	31	75.7.4	22	N.N.E.	2	C	
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

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

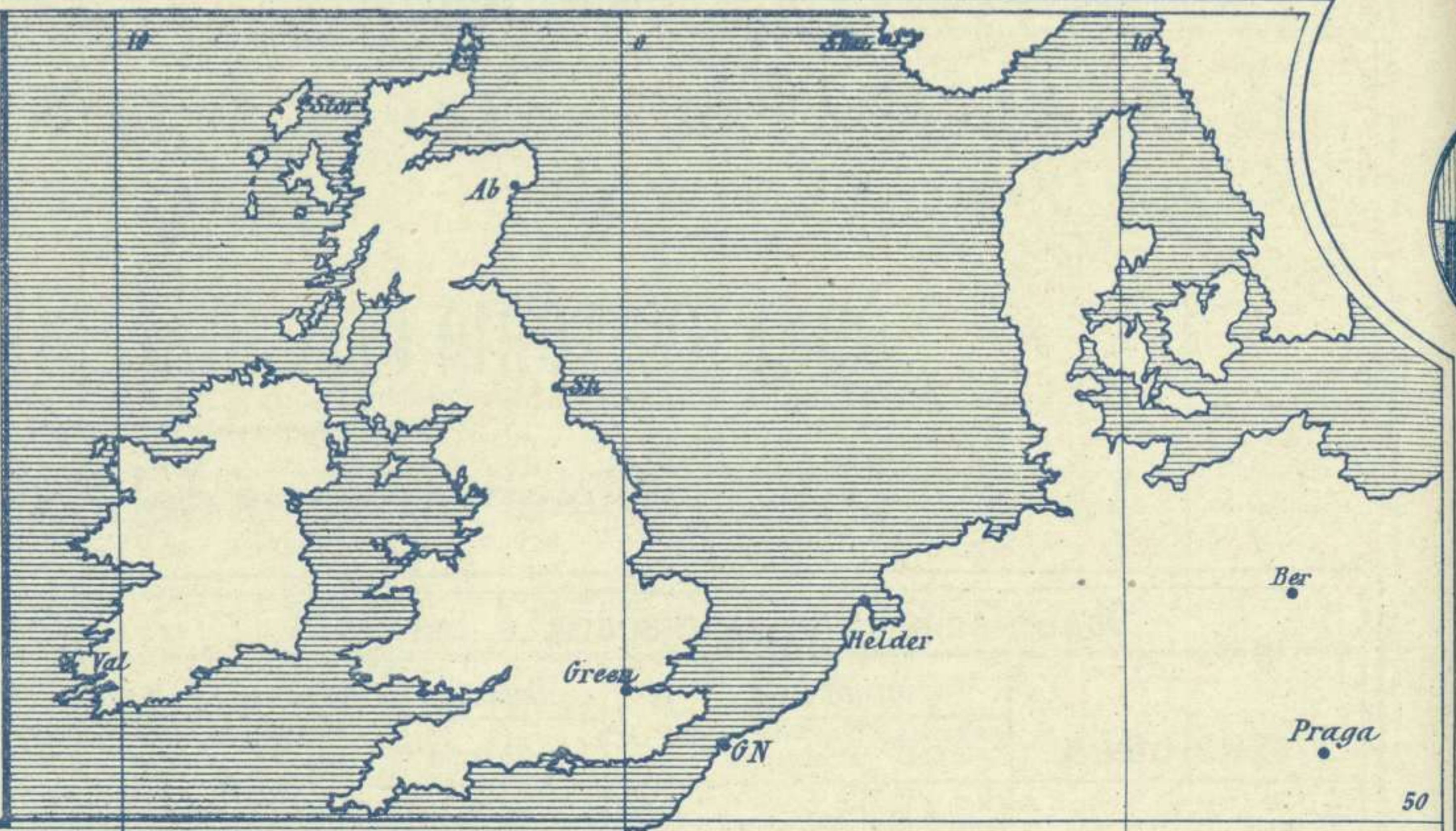
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

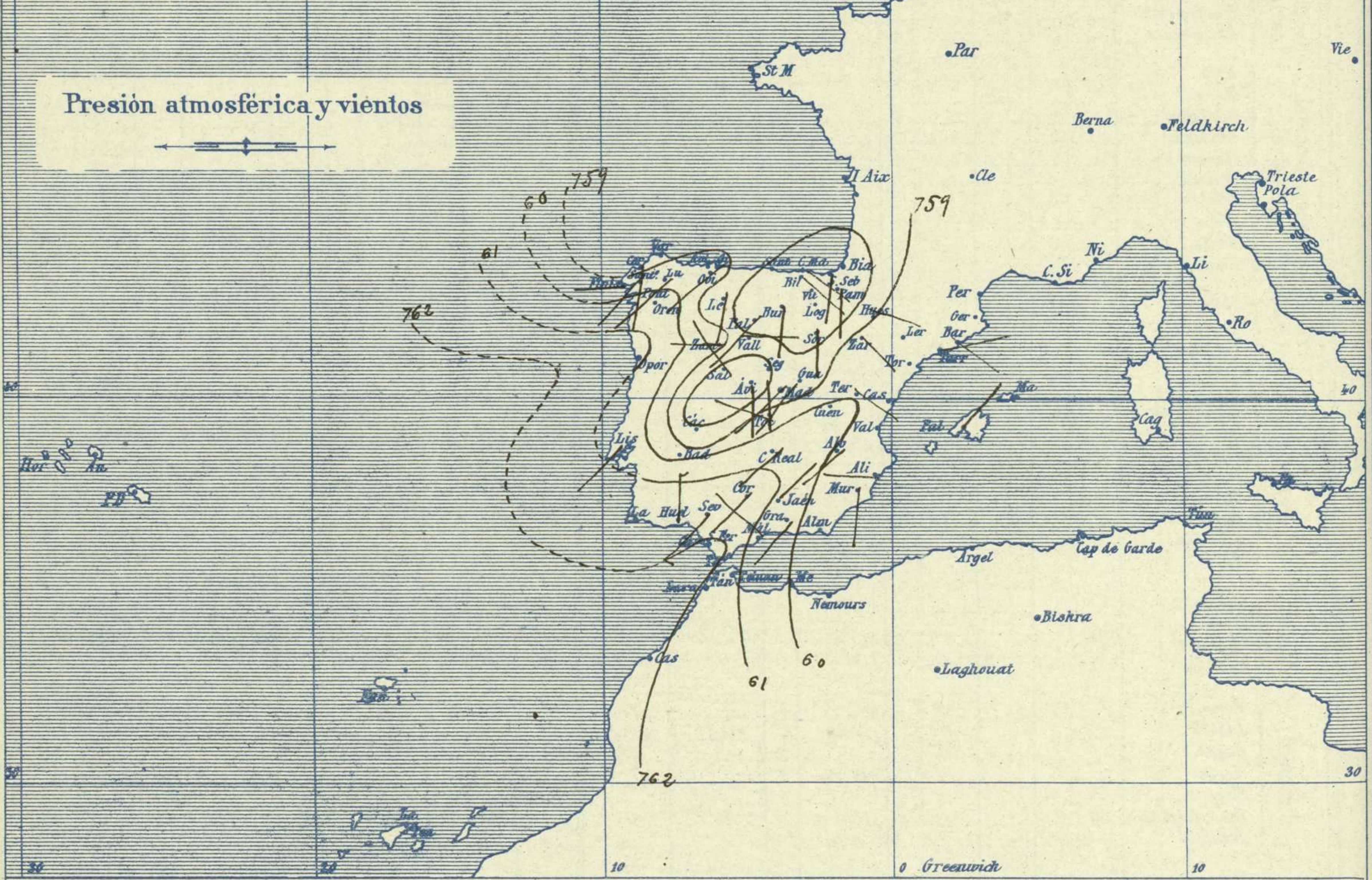


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	○ 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



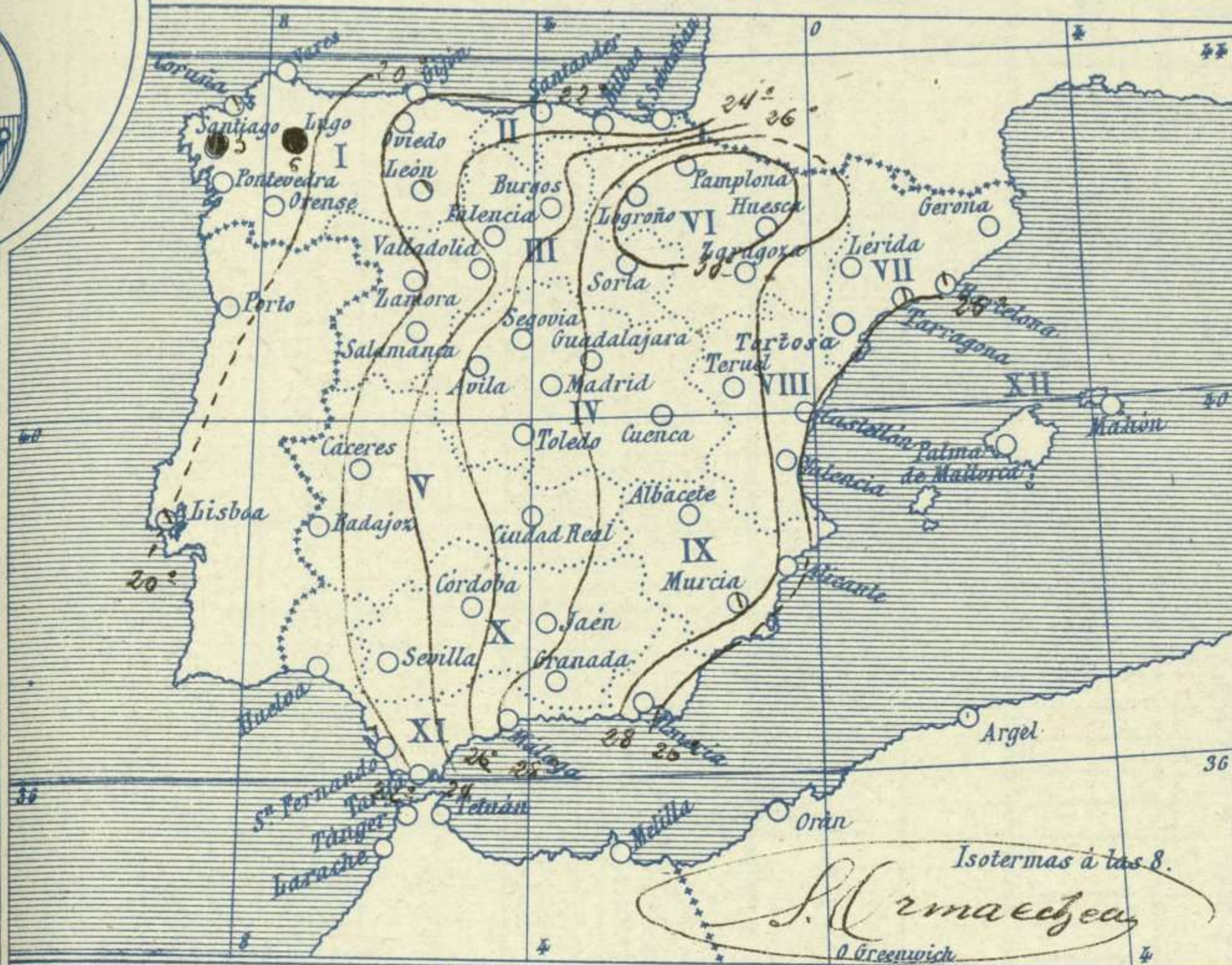
Estado general

Los datos recibidos hoy son escasos y poco concordantes por lo cual no es fácil formar juicio exacto del estado atmosférico en el Occidente de Europa. En Castilla la Vieja existen al parecer, dos núcleos de presiones débiles (757 m/m) como secundarios de una perturbación atmosférica que debe de hallarse hacia el Canal de la Mancha. Lluvia en Cantabria y Galicia pero el buen tiempo se mantiene sobre el resto de la península Ibérica. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y el mar está tranquilo por todo el litoral español. La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores. *San Sebastián*

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 y moderados de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m

En Cantabria y Galicia son probables algunos truenos tormentosos.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

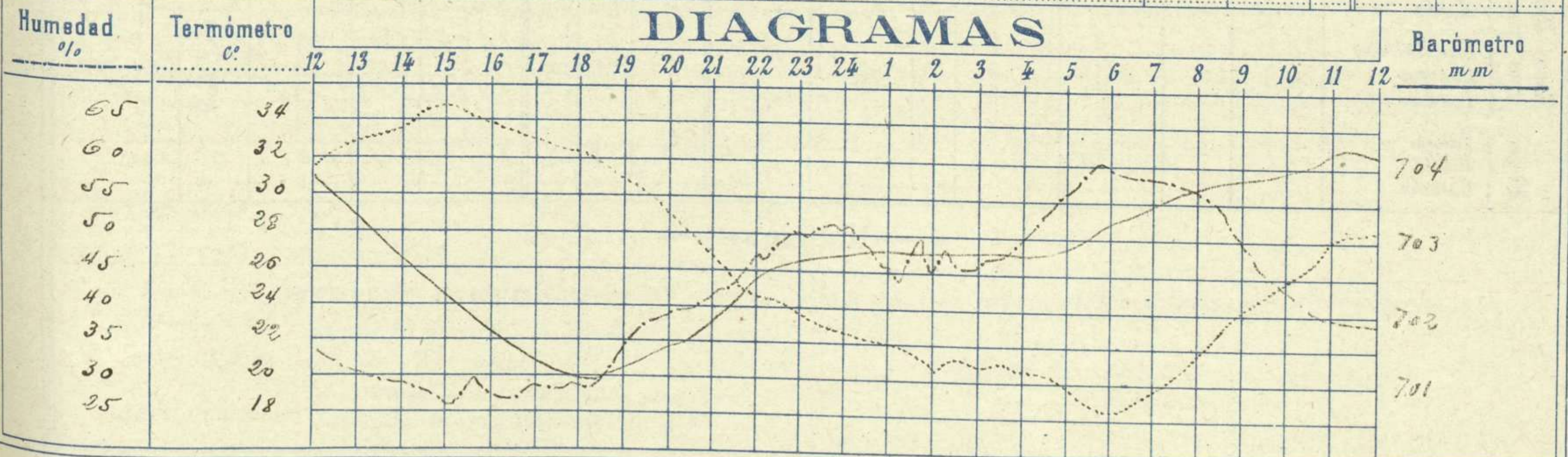
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia 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	703.6	31.0	33	SE	1		D ^{lo}	Temp. máx. a la sombra 34.4 id. mínima id. 18.1 Horas de sol despejado en el día de ayer 13 h. 15 m.						
16	701.5	33.6	27	S	1		Id.							
20	701.4	29.0	3.9	WSW	1		Id.							
24	702.7	22.2	5.0	SW	1		Id.							
4	702.7	20.4	4.9	W	1		Id.							
8	703.7	21.5	5.6	SW	1		Id.							
12	704.1	28.4	38	W	1		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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° 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	758.9	+0.6	19	SW	1	neb.	Uana	10	20	16	758.2	22	N	5	neb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	759.6	0.0	21.5	SW	0	fr.			24	16	759.1	22.0	NE	2	fr.	
	Oviedo	759.5		21.0	NE	0	fr.			25	16	757.5	22.6	ENE	1	fr.	
	Finisterre	759.5	+0.4	20.2	W	1	neb.	N. N. E.		2	21	16	759.2	21.0	SW	2	neb.
	Santiago	759.7	+0.4	19.9	SW	2	neb.			2	21	15	759.8	16.6	SW	2	Uana
	Pontevedra	756.0	+1.0	17.4	SW	2	fr.			12	21	16	758.8	18.6	SW	2	fr.
Lugo	759.6		18.5	SW	2	neb.			6	26	14	761.5	25.2	N	2	neb.	
Orense	760.8	0.0	18.7	SW	1	fr.			1	28	14	759.8	26.0	N.E.	1	fr.	
León	759.0		19.0	S	0	neb.				24	11	757.8	20.5	W	2	fr.	
Región Cantábrica II	Santander	764.2	+0.1	22.6	SE	1	fr.	Uana		24	19	763.6	22.0	N.E.	1	fr.	
	Punta Galea	756.3	+0.4	22.1	SE	1	fr.	Cal.		24	12	756.0	24.3	NE	4	neb.	
	Bilbao	756.6	+0.0	23	SE	1	fr.			24	20	757.0	24	N	1	fr.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	758.0	+0.2	20.0	S	0	bruma	N.E.		25	19	757.6	22.0	N	1	fr.	
Región Duero III	Zamora	750.6		17.6	W	0	fr.			20	15	759.4	20.2	W	1	fr.	
	Palencia	757.6	0.0	23.2	SW	2	fr.			22	16	754.0	21.5	S	2	fr.	
	Burgos	757.8	+0.4	20.0	S	1	fr.			21	15	753.5	21.0	W	1	neb.	
	Soria	753.1	+0.3	24.0	S	1	fr.			22	17	754.2	21.8	SE	2	neb.	
	Valladolid	759.4	0.0	19.8	S	0	fr.			21	16	755.3	20.4	SW	2	fr.	
	Salamanca	756.6	+0.4	21.8	NW	2	fr.			20	14	756.1	22.0	SW	4	fr.	
Región Central IV	Ávila	756.8		21.6	SE	0	fr.			28	13	753.6	27.0	SW	4	fr.	
	Segovia	759.3	0.0	21.0	S	0	fr.			25	12	759.8	24.0	SW	5	fr.	
	Madrid	759.4	+1.1	21.5	SW	1	fr.			24	17	754.8	22.6	S	1	fr.	
	Toledo	761.4	+0.7	24.2	NW	1	fr.			26	22	754.5	26.2	W	2	fr.	
	Guadalajara	759.0	+0.3	24.3	SW	0	fr.			24	20	754.6	24.4	SW	4	fr.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.5		20.0	WNW	2	fr.			32	16	757.0	22.4	S	1	fr.	
	Badajoz																
Alto Ebro VI	Ciudad Real	759.7		23.6	SW	1	fr.			24	16	759.2	25.2	S	5	fr.	
	Logroño																
	Pamplona	756.6		27.4	S	1	fr.			25	26	753.3	23.4	S	4	fr.	
Cataluña VII	Huesca	758.7	0.0	27.2	SE	2	fr.			26	24	757.6	23.2	S	2	fr.	
	Zaragoza	761.6	0.0	26.6	SE	1	fr.			25	22	761.8	24.6	SE	2	fr.	
	Lérida																
Levante VIII	Gerona	761.5		24.0	SW	2	fr.			22	19	760.7	21.8	S	2	fr.	
	Barcelona	758.4	+0.2	24	SW	4	neb.	N. N. E.		29	20	764.2	27	SE	0	fr.	
	Tarragona	759.3		22.0	NE	1	neb.	N. E.		27	22	761.0	24.6	SE	2	fr.	
	Tortosa	759.8	+0.1	25.3	SE	2	fr.			32	22	759.9	21.7	SE	2	fr.	
Región del SE IX	Teruel	759.7		24.0	SE	0	fr.			22	17	758.4	21.5	S	0	fr.	
	Castellón																
	Valencia	75.84		24.8	SW	1	fr.			27	21	760.2	26.2	N.E.	1	fr.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Albacete	759.7	+1.0	23.8	SW	0	fr.			24	17	755.5	23.8	SE	4	fr.	
	Alicante	759.8	+1.2	27	W	0	fr.	Uana		20	23	757.7	29	ENE	4	fr.	
	Murcia	759.4		28.2	S	1	neb.			23	21	756.4	22.0	NE	3	fr.	
Costa del Sur XI	Sevilla	761.6		22.8	SW	4	fr.			25	18	757.7	22.2	SW	4	fr.	
	Córdoba	760.8	+1.5	21.6	SW	2	fr.			25	19	759.5	24.8	W	2	fr.	
	Jaén	760.2		24.2	NE	0	fr.			25	20	760.3	23.8	W	0	fr.	
	Granada	760.8		24.6	SW	2	fr.			25	19	757.2	22.6	SW	6	fr.	
Balears XII	Huelva	761.4		21.4	N	4	fr.	N. N. E.		27	15	758.2	25.2	SW	2	fr.	
	San Fernando	762.2	+1.2	21	W	2	fr.	fr.		26	20	759.2	24	W	2	fr.	
	Tarifa	761.4	+0.8	21.7	NW	2	fr.	fr.		24	20	758.0	23.8	NW	2	fr.	
	Málaga	760.2	+0.5	20	NE	2	fr.	fr.		20	22	758.8	23	S	2	fr.	
	Almería	756.2		26.0	W	2	fr.	fr.		29	24	759.6	26.0	W	1	fr.	
Canarias XIII	Palma	759.2	0.0	29	NE	2	fr.	N. N. E.		25	24	760.6	30	W	2	fr.	
	Mahón	760.0	0.0	27	SE	5	fr.			28	23	761.2	27	E	1	fr.	
	Las Palmas	762.8		21.4	NE	1	fr.	fr.		24	21	762.6	22.0	N	1	fr.	
Africa XIV	Laguna	764.1	+0.7	19.6	N	1	fr.			25	16	762.1	22.5	N	2	fr.	
	Ixaña	759.6	0.0	15	Cal.	0	fr.			19	10	580.1	15	NW	4	fr.	
Africa XV	Tetuan																
	Melilla	764.6		25.0	SW	1	fr.	fr.		28	16	763.7	24.6	N.N.E.	2	fr.	
	Larache																

— Noticias —

Los datos del Observatorio de Frana corresponden al día de ayer - Presión reducida solamente á 0°.