

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 113

DEL

23 de Abril

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. ^s 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														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna	757.6		2	N.E.	2	nuo.				759.1	4	N.E.	2	nuo.	
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	760.8	+0.4	15.1	S.E.	0	cal.	llana	21	11	760.5	16.1	Cal.	0	ll.
	Lisboa	752.5	+0.2	11	N.W.	2	nuo.	del.	12	19	752.6	12	S.W.	4	nuo.
	Lagos	757.8	-0.2	12.4	N.E.	1	nuo.	ll.	20	10	757.6	16.4	N.W.	2	cal.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	762.1	-0.1	12	N.E.	2	nuo.	ll.	17	18	762.9	15	N.E.	2	nuo.
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tinex														

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

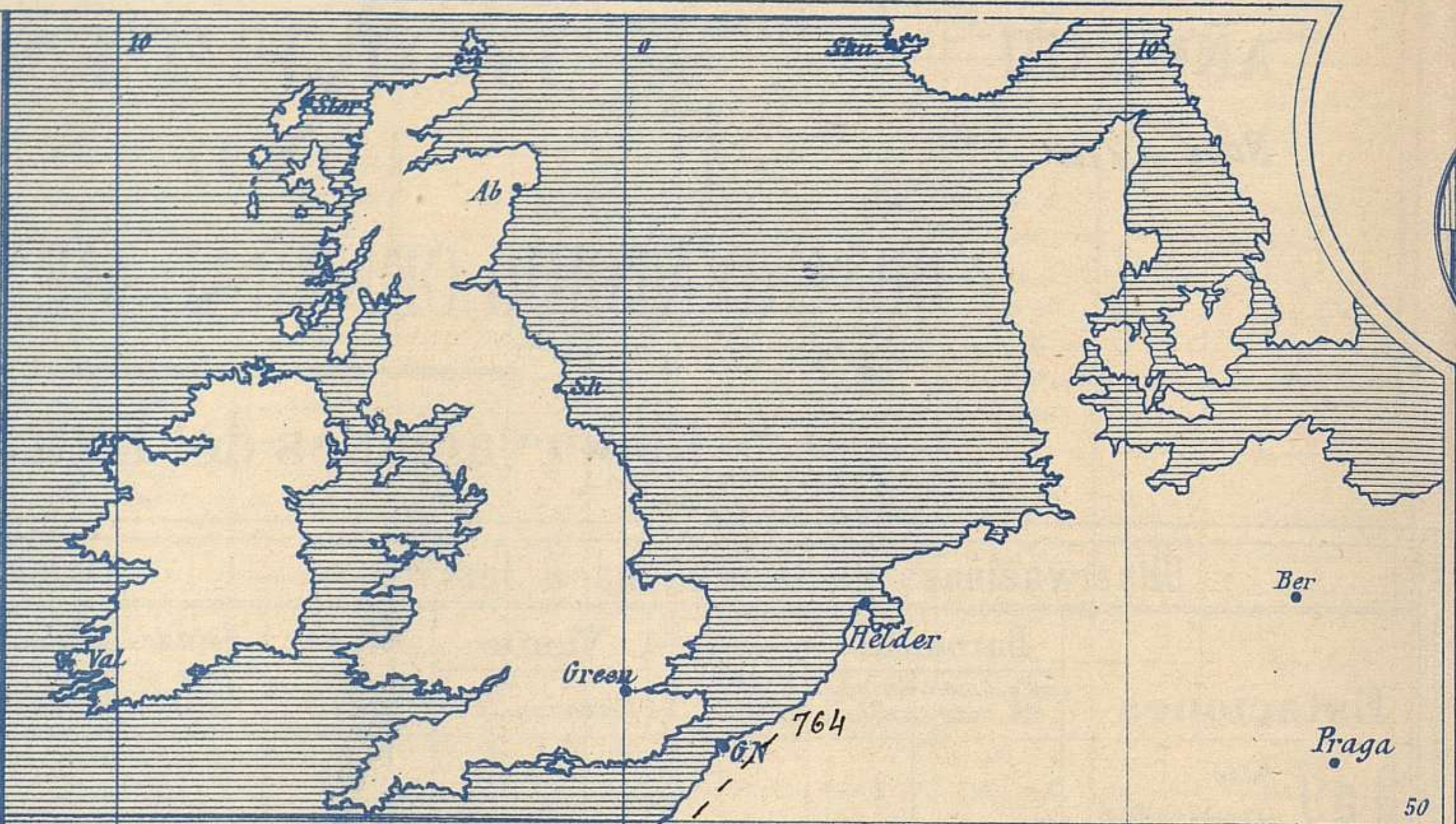
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

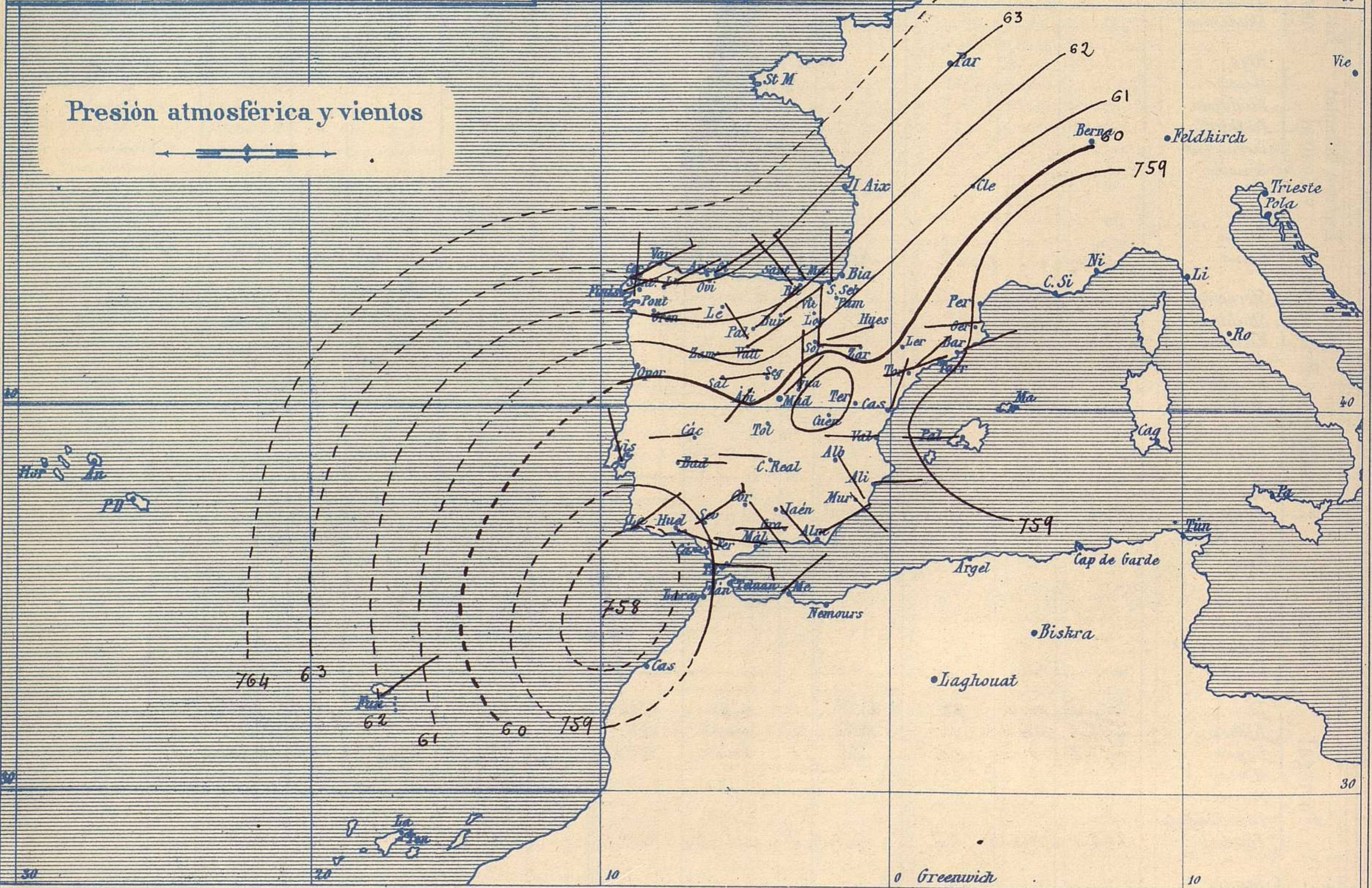


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ 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

Las presiones débiles, persisten al Occidente de las costas marroquíes (759) y con ello el Levante de las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar.

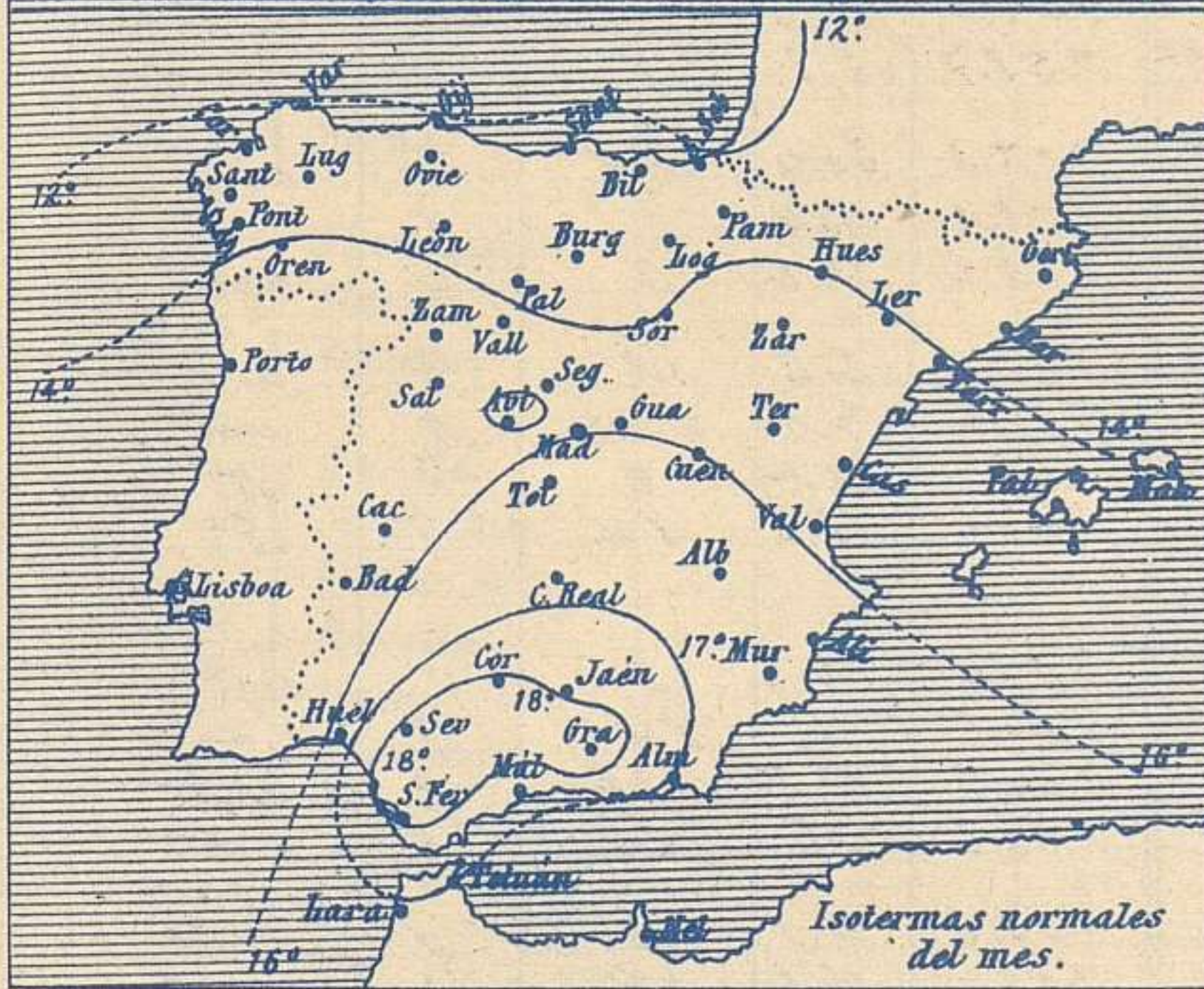
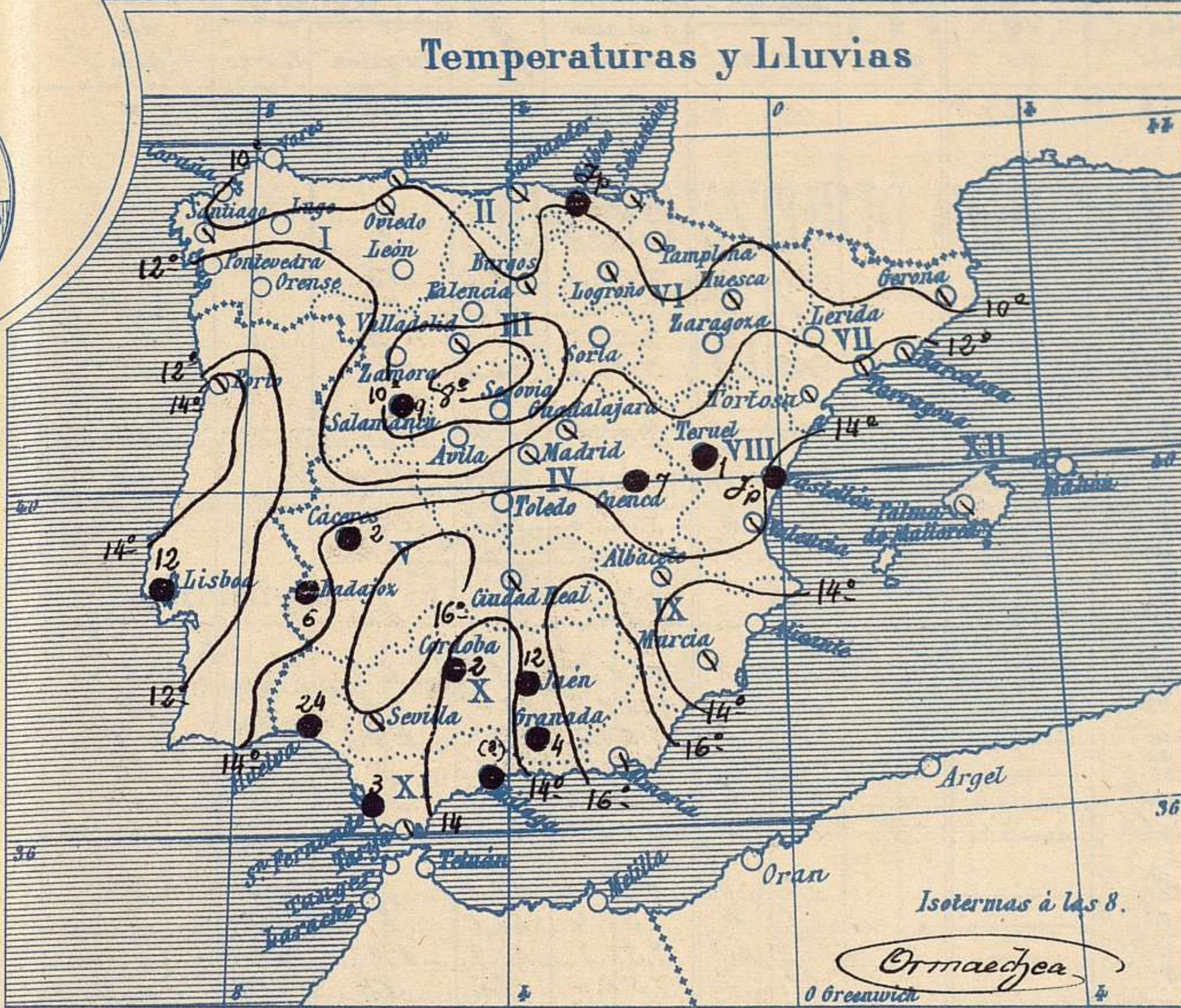
Se han observado tormentas y lluvias en Extremadura y Andalucía con vientos flojos de dirección variable; por el resto de España el cielo está bastante nublado.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Sevilla y la mínima de hoy, ha sido de cero grados en Avila y Segovia.

Las presiones altas deben de residir hacia las Islas Británicas.

Saura

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de ligera tendencia tormentosa.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y algunas tormentas.
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h. a.a.m

Es probable que continúe el Levante en el Estrecho y que persista el régimen tormentoso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

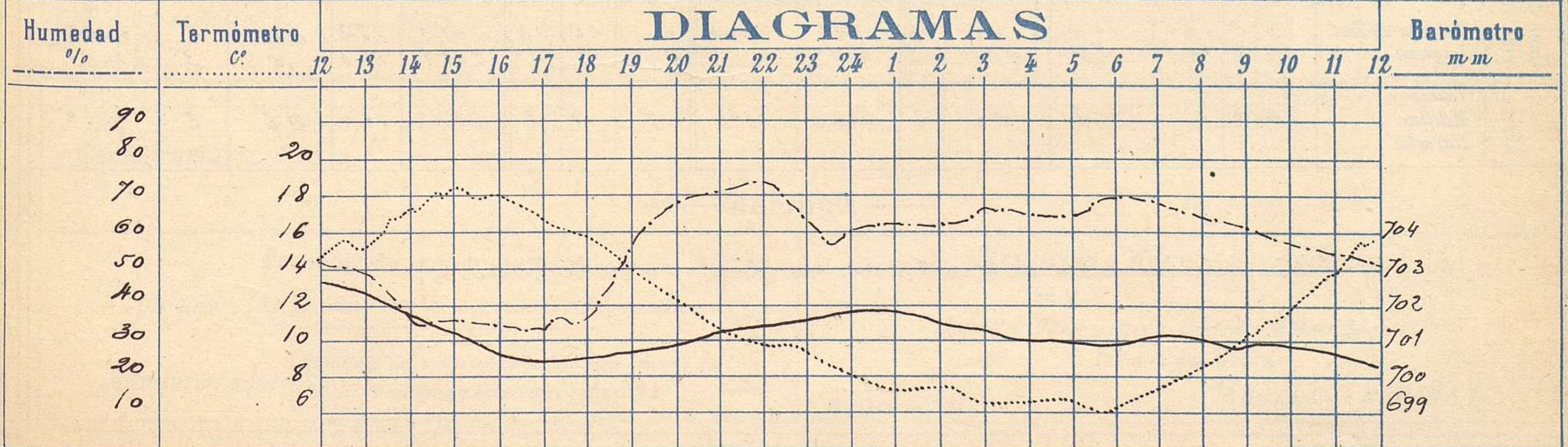
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F. 0 a 9									
12	702.65	14.6	52	NE	1		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 18.2						
16	700.54	17.9	34	ENE	1		Desp.	Tel. mínima id. 6.1						
20	700.82	12.2	67	ENE	1		C. Desp.	Horas de Tel. despejado en el día de ayer 7 h. 40 m.						
24	701.80	8.2	60	NE	2		Tel.							
4	701.00	6.5	65	NE	1		Nub.							
8	701.08	8.6	64	NE	1		Nub.							
12	700.37	15.8	50	S	0		C. cub.							

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 ^{ra}				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.5	0.0	10.	S.W.	5	g ^o	Briz.ª	12	9	762.2	12	N.W.	6	g ^o		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	763.4	+0.2	10.0	N.W.	2	c. nub.	lluvia	11	8	763.2	11.6	N.W.	2	c. d.ª		
	Oviedo	762.7		9.6	S	1	c. nub.		12	6	762.9	11.2	S	2	c. nub.		
	Finisterre	760.7		13.0	N.W.	5	g ^o		12	5	760.0	13.2	N.W.	5	g ^o		
	Santiago	762.0	0.0	8.5	N.W.	2	c. nub.		12	5	762.0	15.6	N.W.	2	c. d.ª		
	Pontevedra	760.6	+0.1	16.6	N	1	g ^o		12	7	759.1	20.2	S.W.	2	g ^o		
	Lugo	760.9	+0.9	9	N.W.	1	g ^o		12	4	760.6	12.2	N.W.	5	g ^o		
Orense																	
León	761.9		6.6	S.W.	0	g ^o		11	-1	761.2	8.4	S	2	g ^o			
Región Cantábrica II	Santander	761.7	+0.1	10.0	N.W.	1	c. nub.	lluvia	12	8	762.2	10.7	S.W.	0	c. nub.		
	Punta Galea	761.0	0.0	10.1	N.W.	5	c. nub.	N.W.	10	6	762.6	10.2	S.W.	2	c. nub.		
	Bilbao	762.7		10	N.W.	2	c. nub.		10	8	762.5	10	N.W.	1	c. nub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	762.0	0.0	12.0	N	2	c. nub.	N.W.	11	9	764.1	10.6	N.W.	1	c. nub.		
Región del Duero III	Zamora	761.0	+1.0	6.0	S	2	g ^o		12	1	761.9	13.0	S	2	g ^o		
	Palencia	761.6	0.0	7.0	N.W.	2	c. d.ª		12	4	760.5	11.5	N.W.	1	g ^o		
	Burgos	761.4	0.0	5.0	N.W.	1	c. nub.		9	2	760.5	8.2	S.W.	2	c. d.ª		
	Soria	760.5	0.0	5.6	N	2	g ^o		15	1	760.1	29.6	N	2	g ^o		
	Valladolid	762.0	0.0	4.2	N.W.	2	c. nub.		15	2	759.7	13.8	N.W.	2	g ^o		
	Salamanca	761.1	-0.2	4.8	S	2	c. nub.		9	16	1	760.9	14.6	S	2	g ^o	
Región Central IV	Ávila	759.7		5.0	S.W.	0	g ^o		12	0	759.6	12.0	N	4	g ^o		
	Segovia	760.7	-0.1	3.9	N	2	c. d.ª		12	0	759.4	14.1	S	2	g ^o		
	Madrid	759.4	0.0	2.6	N.W.	1	c. nub.		12	6	756.7	17.9	S.W.	1	g ^o		
	Toledo	759.2	0.0	12.2	N.W.	1	g ^o		12	4	756.6	18.2	N.W.	1	c. nub.		
	Guadalajara	758.4	-0.2	3.6	N	1	c. nub.		12	5	756.3	12.0	N	0	c. d.ª		
	Cuenca	758.2		8.5	S	0	c. nub.		7	16	5	758.7	2.2	N	4	lluvia	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	759.2		12.0	N	0	c. nub.		2	21	9	759.2	20.4	N.W.	2	c. d.ª	
	Badajoz	759.1	+0.2	12.2	S	0	c. nub.		6	20	11	759.0	14.4	S	2	c. d.ª	
	Ciudad Real	759.2	+0.1	9.8	N	2	c. nub.		2	2	9	759.4	14.0	N	4	c. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	761.2		8.4	N	1	c. nub.		10	6	762.1	3.4	N	2	c. nub.		
	Pamplona	761.2	0.0	7.0	N.W.	4	c. nub.		9	5	761.2	7.0	N.W.	4	c. nub.		
	Huesca	759.8	0.0	8.2	N.W.	0	c. nub.		12	0.2	759.7	15.4	N	1	g ^o		
	Zaragoza	759.7	0.0	10.2	N.W.	4	g ^o		14	2	760.2	12.2	N.W.	4	g ^o		
Cataluña VII	Lérida	759.4	0.0	9.0	N	0	c. nub.		12	7	759.8	14.6	S	1	c. d.ª		
	Gerona	759.2	-0.2	13	N.W.	2	c. nub.	N.W.	16	12	761.2	14	S.W.	5	c. nub.		
	Barcelona	759.5		11.8	N.W.	2	c. nub.	N.W.	16	8	760.8	13.2	S.W.	2	c. nub.		
	Tarragona	759.7		11.4	N.W.	0	c. nub.		12	8	759.9	14	S.W.	2	c. d.ª		
	Tortosa																
Lavante VIII	Teruel	760.0		12.1	N	0	c. nub.		1	14	4	758.6	12.1	N	0	c. nub.	
	Castellón	757.6	-0.4	12.2	N.W.	0	c. d.ª	N.W.	15	11	759.0	14.4	N.W.	1	c. d.ª		
	Valencia	758.5	1.0	12.3	N	0	c. nub.		14	9	760.2	12.8	S.W.	1	c. nub.		
Región del SE IX	Albacete	759.4	+0.1	9.6	S.W.	2	c. nub.		12	7	759.6	15.2	S.W.	2	c. d.ª		
	Alicante	759.5	+0.4	14	S	0	c. d.ª	lluvia	12	10	757.3	14	N.W.	4	c. d.ª		
	Murcia	759.8		13.2	S.W.	0	c. nub.		12	10	759.4	17.2	S	2	c. nub.		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	759.1		16.0	N.W.	4	c. nub.		12	11	759.8	19.4	S.W.	6	c. d.ª		
	Córdoba	758.6	0.0	13.4	S.W.	1	c. nub.		2	22	11	758.6	19.8	S.W.	1	c. nub.	
	Jaeń	759.2		13.2	S.W.	0	c. d.ª		12	18	8	759.1	17.2	N.W.	0	c. nub.	
	Granada	759.2	-0.2	11.2	N	1	c. nub.		4	18	8	758.2	17.4	S.W.	6	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	758.6		14.6	S.W.	2	c. nub.	N.W.	24	20	2	759.6	18.4	N	2	c. nub.	
	San Fernando	759.1	+0.2	12.2	N.W.	2	c. nub.	N.W.	3	19	12	758.7	16.8	S.W.	2	c. nub.	
	Tarifa	759.2	+0.3	14.5	S	4	c. nub.	N.W.	12	14	759.6	15.8	S	4	lluvia		
	Málaga	760.6	+0.2	14	N.W.	2	lluvia	N.W.	12	13	760.4	17	S	4	lluvia		
	Almería	760.3		12.4	S.W.	1	c. nub.	lluvia	21	14	759.4	19.8	S	2	c. nub.		
Canales XII	Palma	759.9	+0.4	12	N	4	c. nub.	N.W.	15	9	760.5	16	S	5	c. nub.		
	Mahón	759.2	-0.1	14	N	2	g ^o		14	8	759.1	13	N.W.	2	g ^o		
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.ª	761.8	+0.5	16.6	N	2	c. d.ª	lluvia	20	10	761.7	18.2	N.W.	2	c. nub.		
	Laguna	761.5	+0.5	12.2	N.W.	2	c. nub.		12	9	761.5	13.0	N	2	c. nub.		
Africa	Tetuan																
	Mejilla	761.0		15.2	N.W.	2	lluvia	N.W.	4	17	8	761.4	16.4	N.W.	2	c. nub.	
	Larache																

Noticias

Huelva = fuerte tormenta de las 2ª á las 24 del día 22 (Prof. Sr. R. Ferradás)