

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 122

DEL

2 de Mayo

### 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.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
<b>Escandinavia</b>															
Bodo															
Cristiansund															
Skudesnoes															
<b>Europa Oriental y Central</b>															
Riga															
Moscou															
Nicolaiew															
Feldkirch															
Czernowitz															
Cracovia															
Pola															
Viena															
Berlín															
Berna	762.2		11	26	0	c. d.º				763.2	17	8	0	c. d.º	
<b>Islas Británicas</b>															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
<b>Francia</b>															
Gris Nez															
St. Mathieu															
Isla de Aix															
Biarritz															
Paris															
Clermont															
Perpiñán															
Cabo Sicié															
Niza															
<b>Italia</b>															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
<b>Portugal</b>															
Porto	762.8	+0.4	17.9	2	4	sub.º	Clara	24	15	752.1	19.2	Cal.º	0	sub.º	
Lisboa	752.0	+0.2	15	2.º	4	sub.º	M.º gta	23	15	754.8	21	W	4	sub.º	
Lagos	760.0	+1.0	18	2.º	1	sub.º	M.º gta	21	16	758.6	18	W	2	sub.º	
Horta	752.8	+0.9	15.5	W.N.W.	4	sub.º	M.º gta	5	17	748.4	15.0	W.N.W.	3	sub.º	
Flores															
Punta Delgada	749.1	+1.4	15.3	W.N.W.	4	c. d.º	M.º gta	4	16	747.0	14.0	W.S.W.	4	c. d.º	
Funchal	759.5	+0.3	17	2.º	2	lluv.º	M.º gta	6	20	760.0	19.2	S	2	sub.º	
<b>Marruecos y Argelia</b>															
Tánger	762.1		16.6	2.º	2	sub.º		20	14	759.0	19.6	S.W.E.	3	c. d.º	
Oran															
Laghout															
Argel															
Cap de Garde															
Túnez															
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)

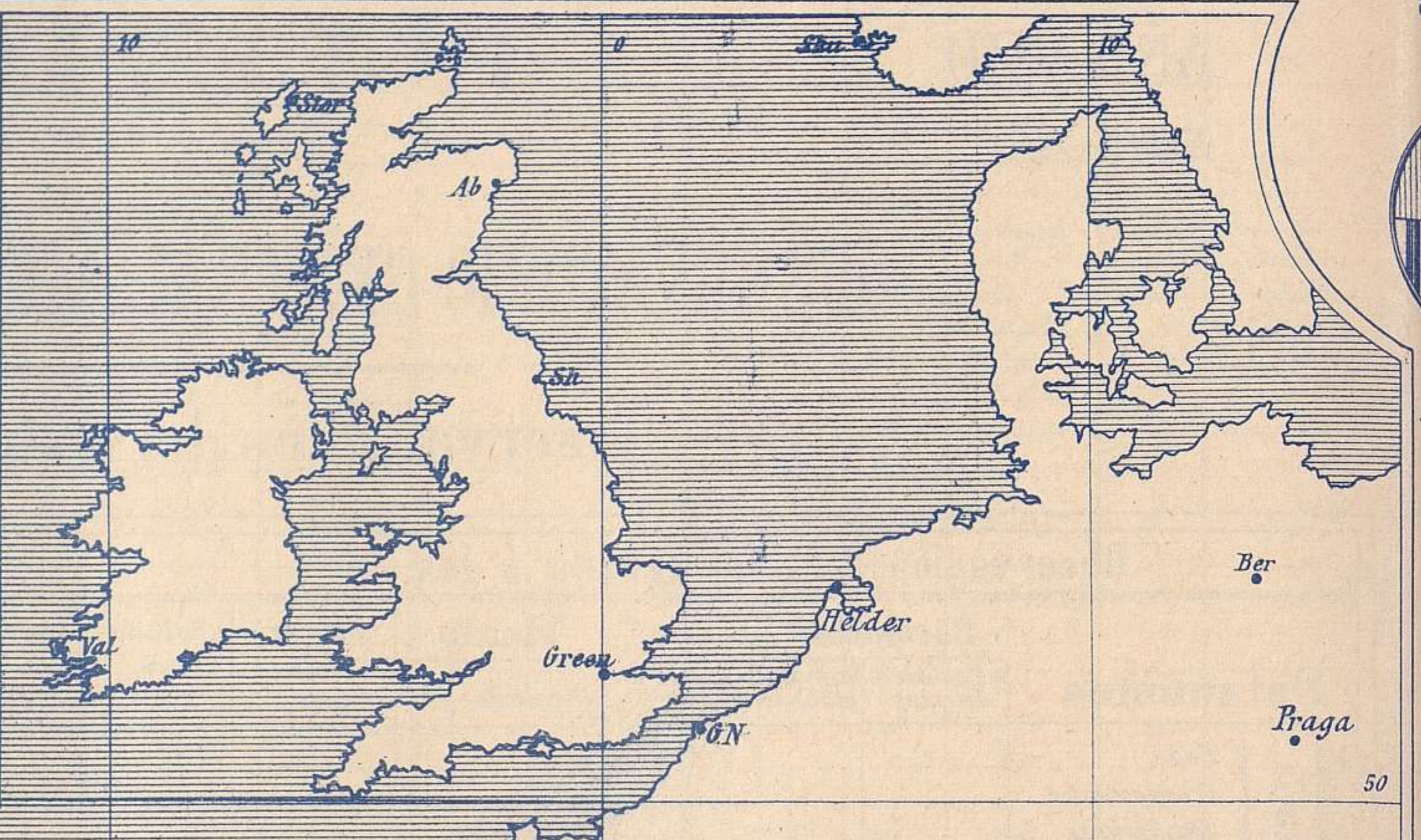
Apartado n.º 285.



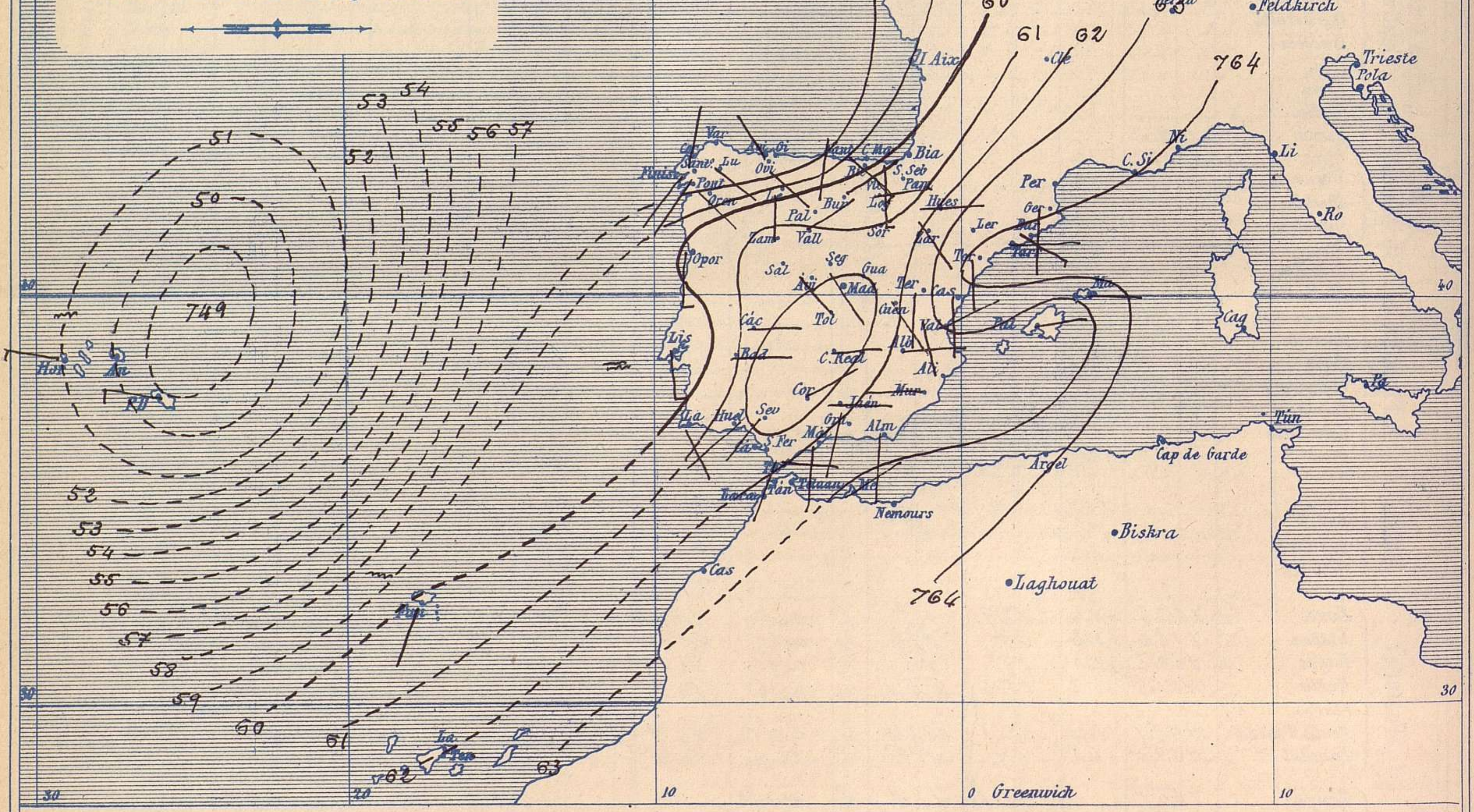


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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

Una borrasca se aproxima a Europa; presenta su centro al Occidente de las Azores y como secundarios de este aparecen otros varios sobre la península Ibérica.

Ha llovido en el centro de España de un modo poco importante, con vientos flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Sevilla y Almería y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Cuenca y Albacete.

Las mayores presiones deben de residir hacia Italia

*Sánchez*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



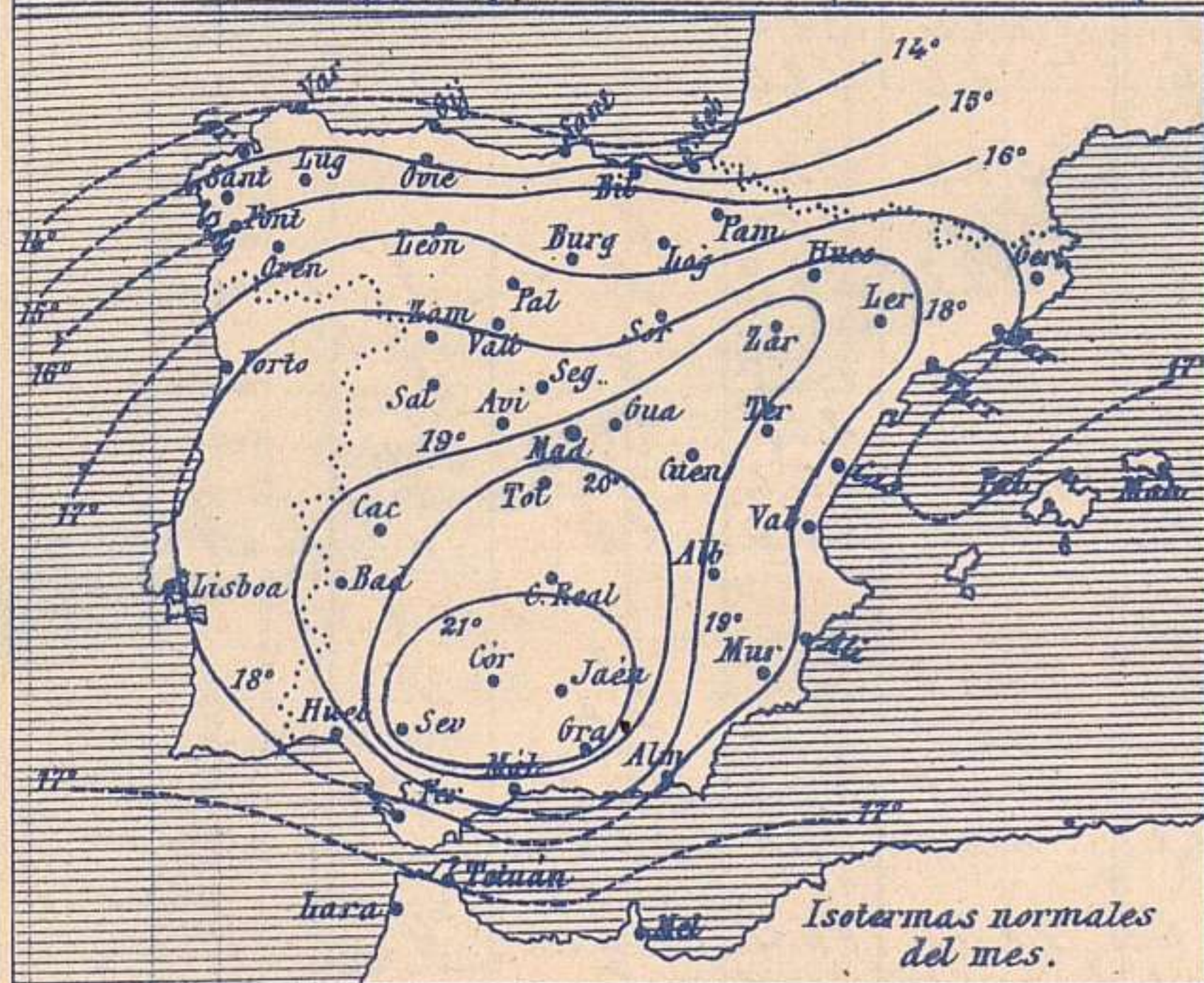
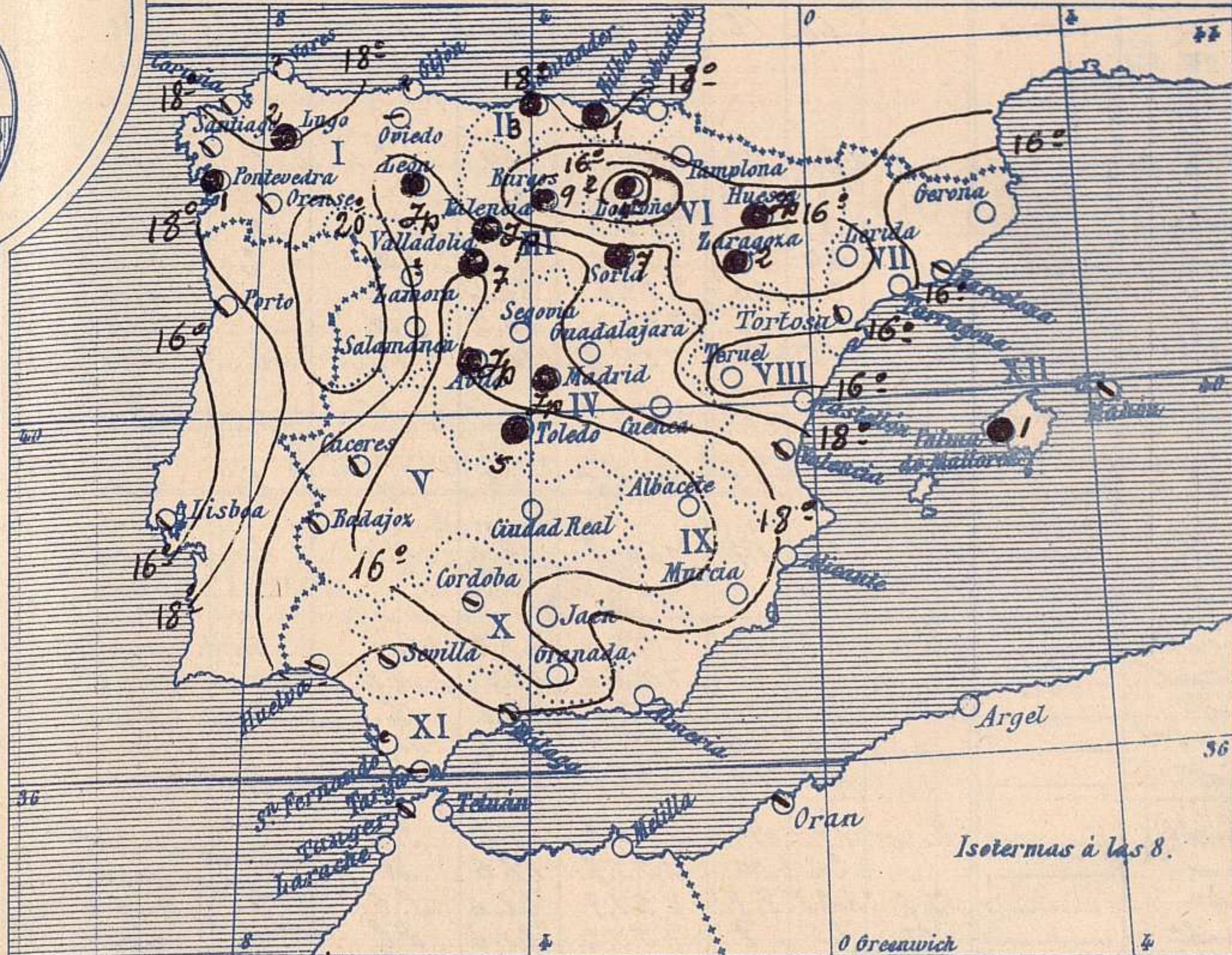
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

*No se hace predicción*



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

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

*No se envia telegrama*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 1 y 12<sup>h</sup> del día 2

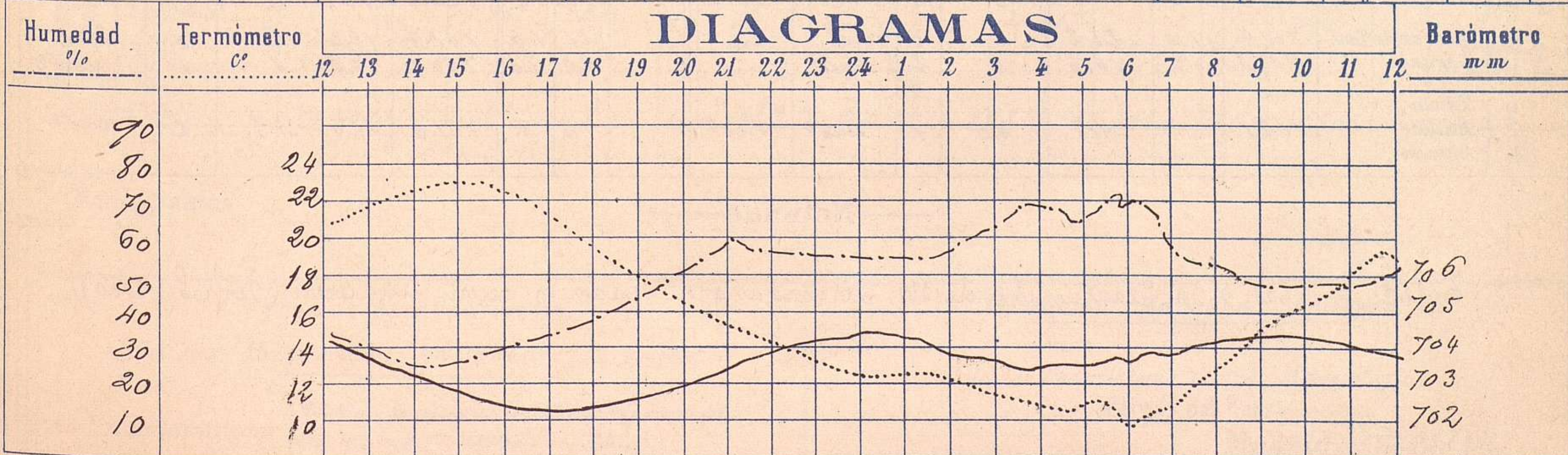
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 <sup>ra</sup> 0 a 9										
12	704.32	21.0	35	SE	1		Ddo								
16	702.40	22.0	33	SE	3		Sub	Temp. máx. a la sombra 23.3							
20	703.10	16.5	54	SE	3		Sub	Ed. mín. = 12 9.8							
24	704.50	12.5	56	ENE	2		Cub	Horas de Sol despreciado en							
4	703.50	10.7	67	NE	1	0.1	Nub	Ed. día de ayer							
8	704.17	13.1	53	SE	1		Ddo	Ed. mín. 10 m <sup>s</sup>							
12	703.77	18.5	52	Cal	0		Nub								

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. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	756.4	-0.2	17	N.W.	0	e. nub.	llana		17	12	759.0	14	N.W.	4	fr.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oniedo	756.9		18.2	N.W.	1	bruma			21	12	759.1	19	S.	1	e. nub.	
	Finisterre																
	Santiago	757.2	-0.2	19.1	S.W.	2	e. nub.			(2)	(2)	758.7	22.9	S.W.	2	e. nub.	
Región Cantábrica II	Pontevedra	756.9	+0.2	19.8	S.W.	1	e. d.			24	12	758.5	2.2	S.W.	2	e. d.	
	Lugo	758.5		15.0	S.E.	1	e. d.			22	10	759.2	22.4	S.E.	1	e. d.	
	Orense	758.4		18.2	S.E.	2	e. nub.			26	12	756.4	20.5	S.W.	1	e. nub.	
	León	760.0		12.5	S.	2	e. nub.			Temp.	15	9	759.8	12.0	S.	2	e. nub.
	Santander	757.1	+0.1	18.5	S.	2	e. nub.	llana		2	19	11	759.7	17.5	N	0	fr.
Región del Duero III	Punta Galea																
	Bilbao	758.7		18	S.E.	4	fr.			1	25	12	760.5	17	W.	2	e. nub.
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	758.9	-0.4	22.0	S.	5	fr.	llana		26	14	760.8	19.0	N.W.	2	e. nub.	
Región Central IV	Zamora	760.0	+0.2	14.0	N.W.	1	e. nub.			Temp.	22	11	757.8	21.5	S.	0	e. nub.
	Palencia																
	Burgos	759.7	+0.4	10.8	N.E.	0	lluvia			1	20	7	757.6	18.5	N.E.	1	e. nub.
	Soria	761.1		12.4	N.E.	1	fr.			2	20	7	750.1	19.8	S.	2	e. nub.
	Valladolid	760.5	+0.6	12.0	N.E.	1	e. nub.			4	26	10	757.9	21.8	N.W.	1	e. nub.
Región Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Salamanca	761.5	+0.8	17.2	N.	1	fr.			23	10	759.8	19.8	S.	2	e. nub.	
	Ávila	757.9		10.2	S.E.	4	e. d.			Temp.	19	7	757.2	18.2	S.E.	2	e. nub.
	Segovia	758.5		15.0	N.W.	4	e. d.			22	10	755.7	19.6	N.	4	e. nub.	
	Madrid	761.8	+0.5	12.1	S.E.	1	fr.			0.1	23	9.8	757.9	22.6	S.E.	2	e. nub.
	Toledo	761.2	+0.4	12.8	N.W.	1	e. nub.			5	25	9	757.4	22.2	S.E.	4	e. nub.
	Guadalajara	760.8	0.0	14.4	S.	0	e. nub.			22	8	757.4	22.4	S.	1	e. nub.	
Alto Ebro VI	Cuenca	759.0		15.0	S.E.	2	e. d.			21	6	758.6	18.4	S.	5	e. nub.	
	Cáceres	760.8		14.0	S.	0	e. nub.			24	11	758.9	22.6	S.	1	e. d.	
	Badajoz	760.9	+1.0	15.4	S.	1	e. nub.			26	12	756.5	25.0	S.	1	e. nub.	
	Ciudad Real	762.7	+1.2	12.1	S.	0	fr.			25	7	759.3	22.8	S.	2	e. d.	
Cataluña VII	Lagorño	761.0		12.0	S.	4	e. d.			2	21	10	760.4	17.8	S.	0	e. nub.
	Pamplona	759.9		15.4	S.W.	1	e. d.			22	10	759.2	21.8	S.	1	e. nub.	
	Huesca	762.8	0.0	14.0	S.	1	e. nub.			Temp.	20.8	9.5	761.5	21.0	S.	6	e. d.
	Zaragoza	762.7		14.2	S.E.	1	e. nub.			2	24	9	760.7	22.0	S.E.	1	fr.
Llevant VIII	Lerida	762.4	+0.2	14.8	S.	2	fr.			20	9	762.8	18.2	S.	2	fr.	
	Gerona																
	Barcelona	764.0	+0.2	15	S.E.	5	e. nub.	llana		18	12	762.7	16	S.E.	2	e. nub.	
	Tarragona	764.6		16.2	S.	0	e. d.	llana		16	12	764.5	15.4	S.E.	2	e. d.	
Región del SE IX	Tortosa	762.6	+0.8	16.4	S.	1	e. nub.			20	12	763.6	18.5	S.E.	4	e. d.	
	Teruel	762.1		10.0	S.	0	fr.			18	6	761.2	16.4	S.E.	0	fr.	
	Castellón	761.8	0.0	16.8	S.	0	fr.	Bizca		18	12	761.4	17.7	S.	1	e. nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Valencia	762.2		17.0	S.N.E.	1	e. nub.			17	12	762.7	16.0	S.N.E.	1	e. nub.	
	Albacete	762.5	+0.2	12.0	S.	2	e. d.			20	6	760.2	19.0	S.E.	2	e. nub.	
	Alicante	761.1	+0.5	18	N.W.	0	fr.	Bizca		19	12	761.9	18	N.E.	4	fr.	
Región del Sur XI	Murcia	761.9		16.0	W.	2	fr.			20	12	761.5	20.2	N.E.	4	fr.	
	Sevilla	761.2		12.6	S.W.	2	e. nub.			27	15	757.6	27.0	S.W.	2	e. nub.	
	Córdoba	760.9	+1.0	14.4	N.E.	1	e. nub.			26	10	757.1	24.6	S.W.	0	e. nub.	
	Jaén	761.9		14.2	S.	0	fr.			25	10	757.3	23.2	S.E.	1	e. d.	
Costa del Sur XII	Granada	761.6	+0.2	11.6	S.W.	1	fr.			24	9	758.7	22.4	S.	4	e. nub.	
	Huelva	761.5		17.6	S.W.	2	e. nub.	llana		25	12	757.6	21.8	W.	2	e. nub.	
	San Fernando																
Canarias XIII	Tarifa	761.1	+0.2	15.8	S.	0	bruma	llana		16	14	758.3	16.8	S.	0	e. nub.	
	Málaga	762.1	+1.4	18	S.	2	e. nub.	llana		19	15	761.5	19	S.E.	2	e. nub.	
	Almería	762.9		18.8	S.	1	fr.	llana		21	15	759.0	24.6	S.	2	e. nub.	
Africa	Palma	762.0	+0.4	16	S.E.	5	e. nub.	llana		1	24	13	764.4	22	S.	4	fr.
	Mahón	763.2	0.0	15	S.	4	e. nub.			16	14	764.4	16	S.	1	e. nub.	
Tetuan	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	761.9	+1.0	20.2	S.	0	e. d.	llana		21	16	761.7	19.4	S.	0	e. nub.	
	Laguna	761.2	+0.7	16.6	N.	2	e. nub.			20	10	760.7	17.2	S.	1	e. nub.	
Melilla	Tetuan	762.1		14.8	N.E.	1	e. nub.	llana		16	9	761.6	15.0	N.E.	2	e. nub.	
	Larache																

## Noticias

Toledo = A las 0.30 horas nube de SW. descarga granizada y fuerte aguacero (Prof. Sr. Liso)