

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 116

DEL

de Julio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>							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. <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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	762.3	+0.3	19	N.W.	2	N <sup>o</sup>		23	2	762.7	22.1	N	5	N <sup>o</sup>	
	Lagos															
	Horta	758.0	+0.3	19	S.W.	4	sub <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	25	17	763.4	18	N	5	N <sup>o</sup>	
	Flores															
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	768.5	+0.6				Alfama	Nana	24	17	760.4	18.6	Cal <sup>o</sup>	0	e. sub <sup>o</sup>	
	Funchal	764.9	+0.2	20.6	N.E.	3	sub <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	29	19	763.3	21.0	N.E.	2	sub <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel	762.3	+0.2	23.9	N	1	N <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	27	19	762.1		N.W.	1	e. sub <sup>o</sup>	
	Cap de Garde	761.6	+1.0	22.9	S.E.	1	N <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	20	17	763.5	21.6	Cal <sup>o</sup>	0	N <sup>o</sup>	
Tunex																
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

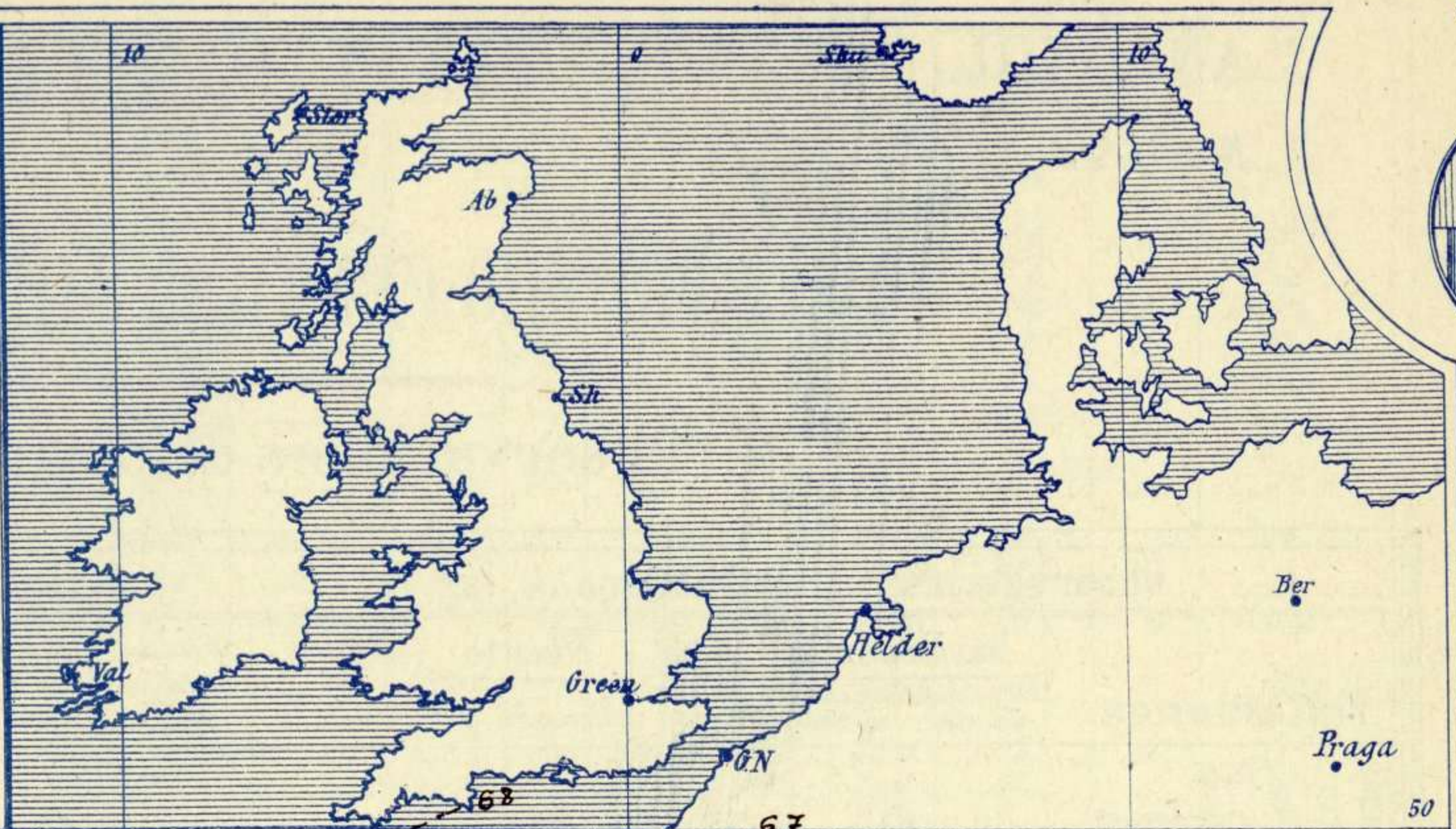
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

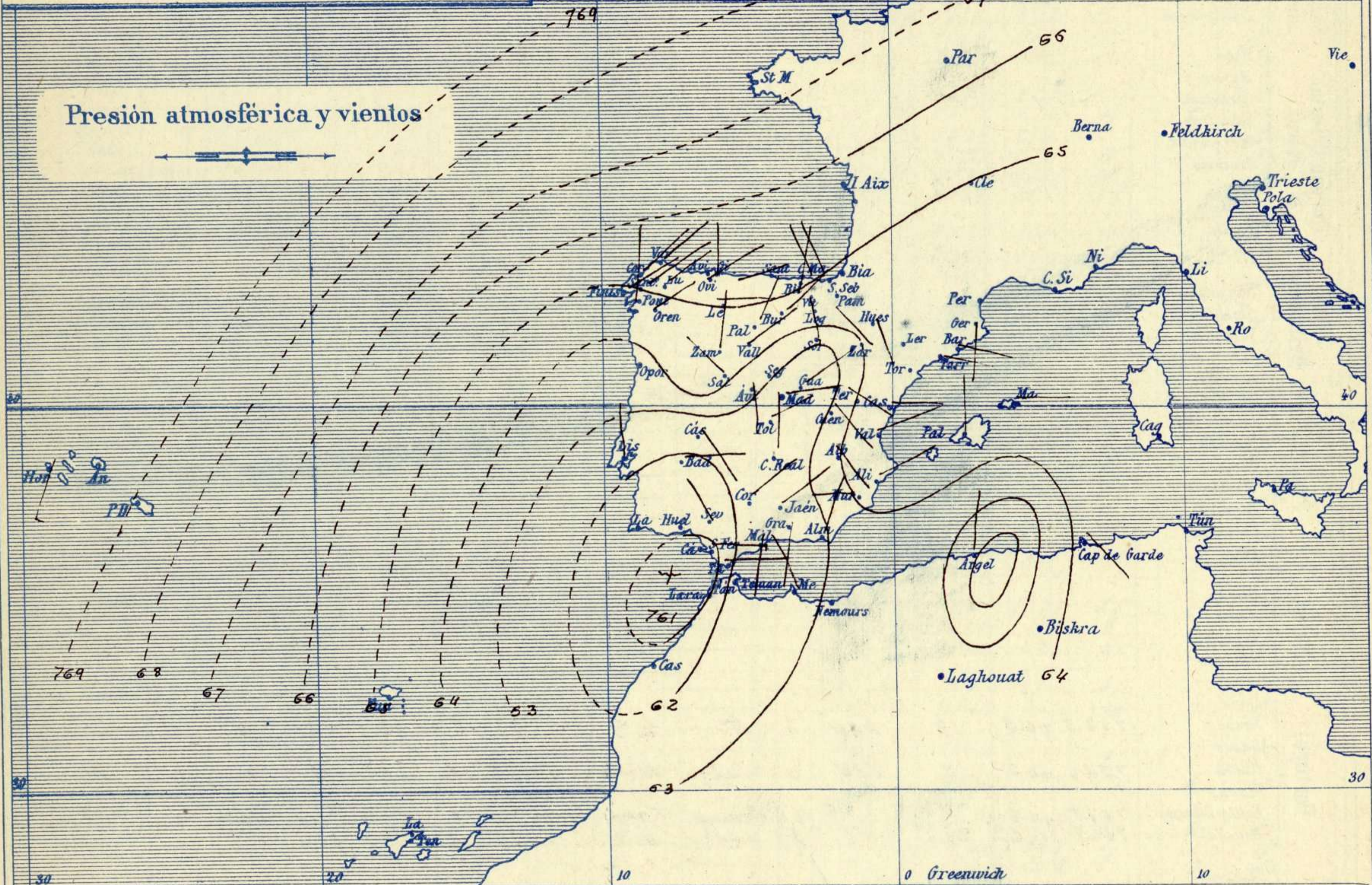


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	☉ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	☉ Con nubes	— Marejada
3 Flojo	☉ Con nubes	— Fricada
4 Bonancible (Moderado)	☉ Con nubes	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve	— Muy gruesa
7 Duro	● Lluvia	— Arbolada
8 Muy duro	⚡ Tormenta	— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



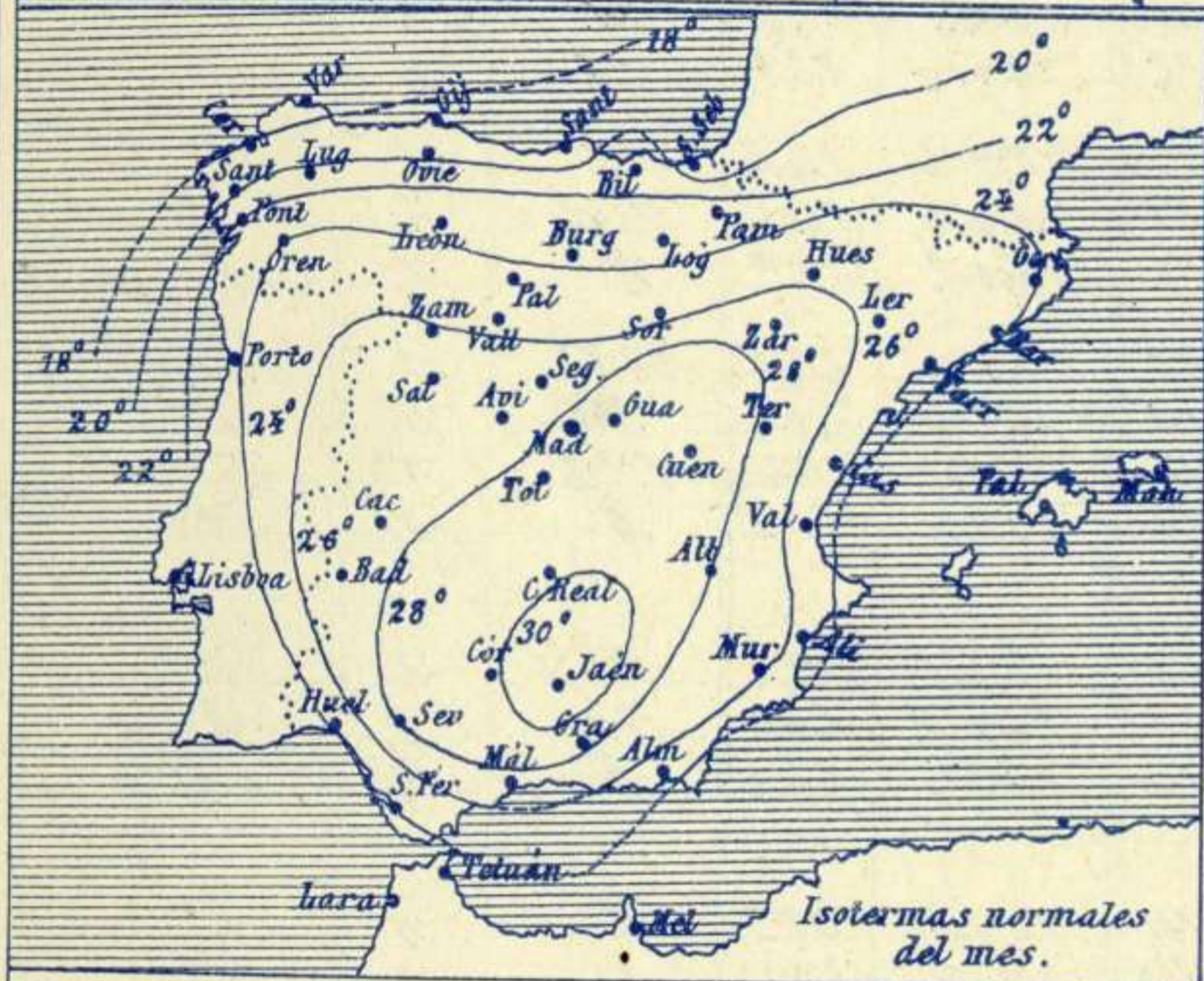
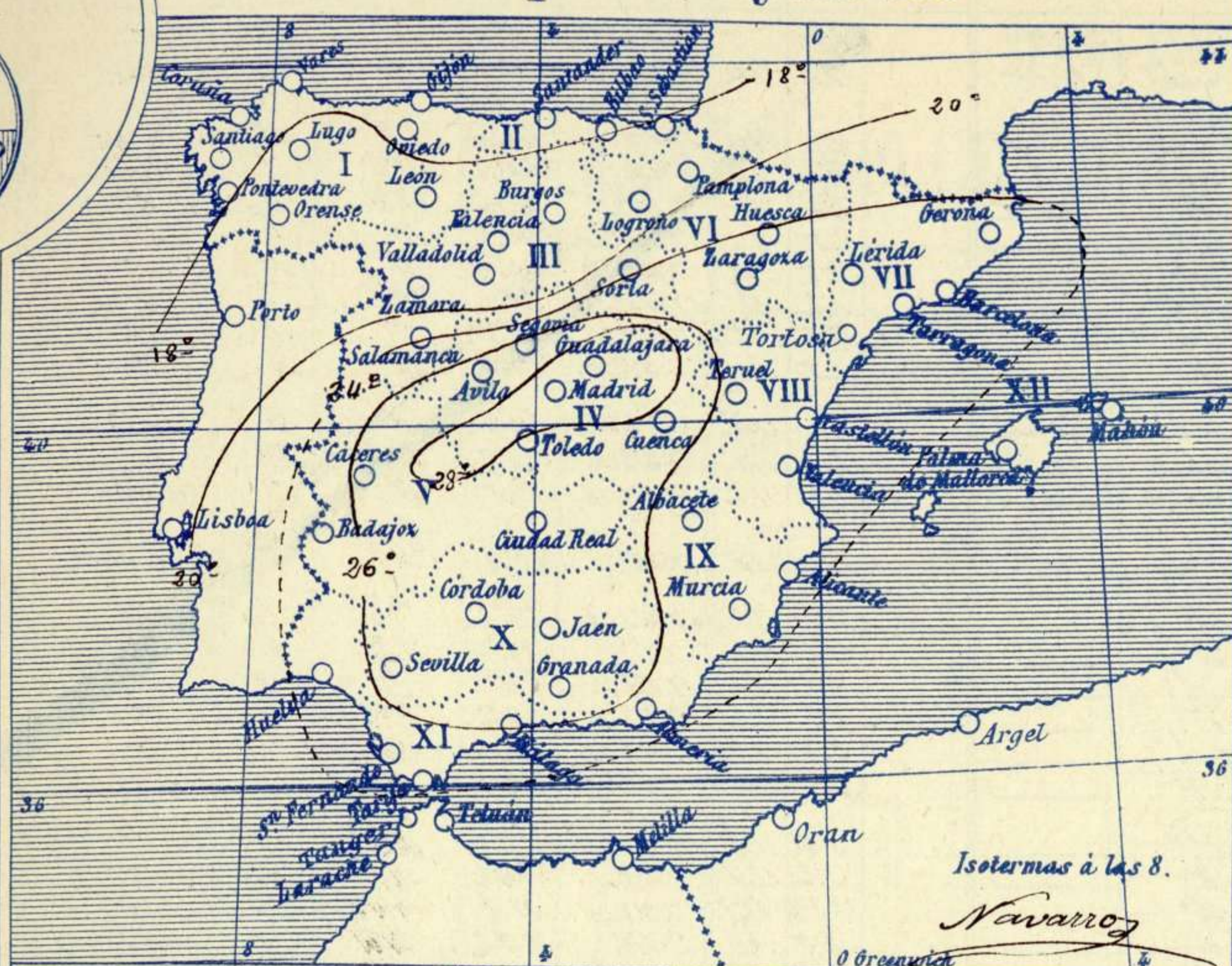
Estado general

Continúa situada al Occidente de las costas marroquíes, un área de presiones débiles, por cuya causa sopla Levante moderado en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.

El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro, vientos flojos y temperatura en aumento: la máxima de ayer fué de 42 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León.

Las presiones altas deben de residir al Occidente de las Azores.

### Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.*

*Vientos flojos o moderados de la región del Este y buen tiempo. Calor*

*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.*

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

*Es probable que continúe el Levante del Estrecho.*

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

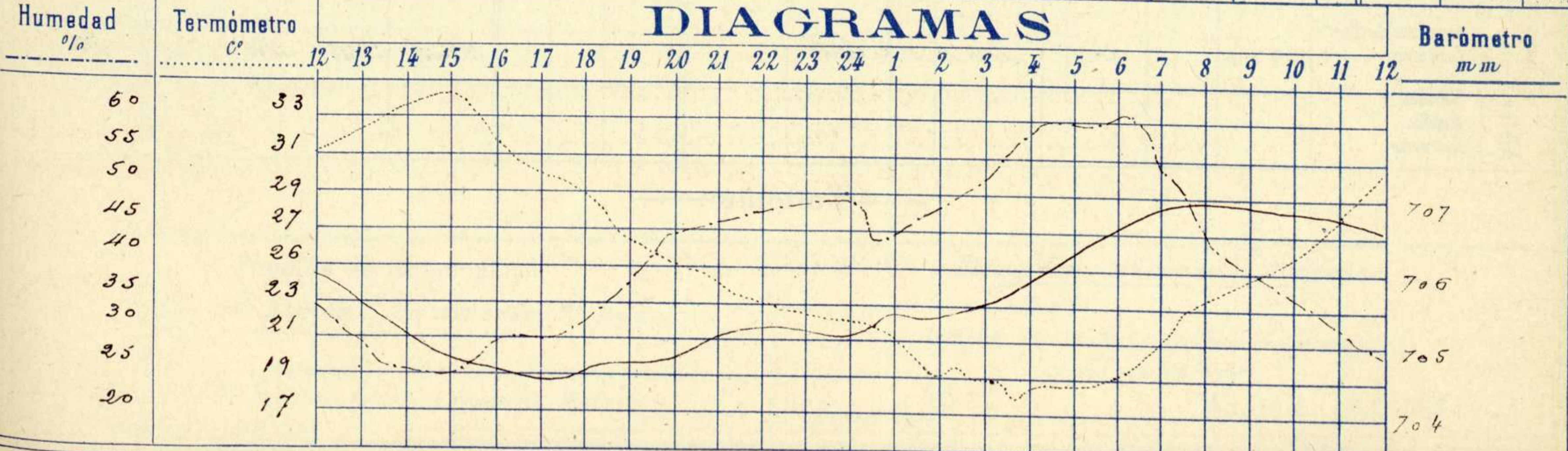
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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 <sup>xa</sup> 0 a 9									
12	705.80	30.5	54	S.W.	0		despejado							
16	704.56	31.8	28	N.W.	1		Temperatura máxima a la sombra 33.7							
20	704.78	25.2	44	N.W.	0		Id. Id. mínima id. 17.8							
24	705.15	21.9	49	N.W.	1		Id. Horas de Sol despejado en el día de ayer 13 hs 13 ms							
4	705.81	18.5	59	E.P.E.	2									
8	706.97	23.3	44	E.	1									
12	706.60	30.9	35	Calma.	0									

### 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. <sup>o</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0. <sup>o</sup> 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	766.5	+0.3	17	N.E.	3	bu	bu		20	15	766.3	19	N.	3	bu
Vares	766.5	+0.2	16.6	N.E.	3	sub.	bu		20	14	765.4	18.0	N.	4	sub.
Avilés															
Gijón	766.1	+0.2	17.2	N.W.	3	c. cub.	llana		21	14	765.6	20.0	N.	3	sub.
Oviedo	766.5		15.3	N.E.	1	c. cub.			22	14	764.0	20.4	N.E.	1	sub.
Finisterre	764.2	0.0	24.0	N.E.	4	bu	bu		26	17	765.5	22.6	N.W.	3	bu
Santiago	766.1		15.2	N.E.	2	bu			25	14	765.2	22.3	N.	2	bu
Pontevedra	764.3	0.0	17.9	N.	2	bu			25	12	764.2	24.4	N.	3	bu
Lugo	766.1		16.9	N.E.	5	sub.			22	11	765.7	21.1	N.E.	2	bu
Orense	764.3	0.0	19.0	N.E.	1	c. d.			25	15	762.1	22.5	N.	1	bu
León	763.8		18.0	S.	0	bu			25	10	759.2	22.5	S.	0	bu
Región Cantábrica II															
Santander	765.2	+0.3	18.6	N.W.	0	cub.	llana		21	16	764.5	22.3	N.	2	sub.
Punta Galea	764.6	0.0	18.0	N.W.	3	sub.	bu		20	17	763.2	20.3	S.W.	5	sub.
Bilbao	766.1	+0.2	18.9	N.	0	sub.			21	15	764.6	19.1	N.	3	c. d.
Cabo Machichaco															
San Sebastián	766.2	+0.6	19.6	N.W.	1	sub.	bu		20	15	765.1	19.4	N.	5	sub.
Región del Duero III															
Zamora	765.3	+1.0	19.4	N.	2	bu			23	13	763.4	29.2	N.E.	0	bu
Palencia	764.9	+0.3	17.4	N.W.	2	bu			22	13	757.3	20.7	S.E.	0	bu
Burgos	764.2	0.0	14.0	N.E.	1	c. d.			20	11	758.2	29.5	S.	3	bu
Soria	762.7	+0.1	20.8	N.W.	1	bu			23	13	760.4	29.2	N.W.	1	bu
Valladolid	754.0	0.0	15.2	N.E.	2	c. d.			23	15	758.6	32.4	S.W.	0	bu
Salamanca	765.1	+0.4	20.4	N.W.	1	bu			20	15	763.7	29.6	N.W.	1	bu
Región Central IV															
Ávila	760.6	0.0	21.5	S.E.	1	bu			30	13	757.2		S.E.	1	bu
Segovia	760.7	0.0	24.0	N.	0	bu			32	14	758.0	20.7	N.	2	bu
Madrid	762.0	+0.8	23.3	S.	0	bu			33	13	759.0	21.8	N.W.	1	bu
Toledo	762.3	+1.8	22.4	N.E.	1	bu			35	12	758.1	25.2	N.W.	0	bu
Guadalajara	761.7	0.0	24.2	N.E.	0	bu			33	16	757.2	21.8	N.	1	bu
Cuenca	766.6		15.4	S.E.	2	sub.			32	12	760.0	21.9	S.E.	0	bu
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V															
Cáceres	750.6		25.0	S.E.	1	bu			36	12	759.2	24.2	N.	2	bu
Badajoz	762.3	+0.4	21.4	S.	0	bu			18	15	760.2	34.6	N.W.	2	bu
Ciudad Real	768.1	+1.0	22.8	N.	1	bu			35	17	760.2	23.9	N.	4	bu
Alto Ebro VI															
Logroño	765.6		19.4	N.W.	0	sub.			21	16	760.4	29.0	N.W.	2	bu
Pamplona	762.2	0.0	18.0	N.	0	bu			20	14	762.6	28.0	N.W.	0	bu
Huesca	764.4	+1.0	21.4	S.E.	0	c. d.			32	16	760.7	31.2	S.E.	0	bu
Zaragoza	764.6	+0.5	20.4	N.W.	1	bu			35	16	759.4	33.2	S.	3	bu
Cataluña VII															
Lérida															
Gerona	764.4	+0.2	24.0	S.	1	bu			29	16	766.1	19.0	S.E.	2	bu
Barcelona	763.8	+0.3	25.9	S.E.	2	bu	llana		27	21	763.2	26.0	S.W.	6	bu
Tarragona	765.3		23.2	S.E.	0	bu	bu		24	16	762.4	24.0	S.	2	c. d.
Tortosa															
Levante VIII															
Teruel	764.0		19.4	S.E.	0	bu			37	14	758.9	29.9	S.	0	bu
Castellón	763.2	+0.3	25.4	N.W.	0	bu			27	20	761.5	24.6	N.	0	bu
Valencia	764.9		25.2	N.W.	0	sub.			27	19	762.1	27.0	S.W.	1	bu
Región del SE IX															
Albacete	763.8		25.4	S.E.	2	c. d.			34	15	759.2	22.0	S.E.	1	bu
Alicante	763.7	+1.0	24.9	S.E.	3	bu	bu		29	18	762.1	25.0	S.	0	bu
Murcia	763.9		23.4.0	N.	0	bu			42	28	761.2	39.4	S.E.	0	bu
Cuenca del Guadalquiv. X															
Sevilla	761.4		26.6	N.W.	2	sub.			39	23	759.9	27.6	N.	3	bu
Córdoba	761.7	+0.4	25.0	N.E.	1	bu			36	20	759.0	35.6	S.W.	1	bu
Jaén	762.3		27.8	N.E.	0	bu			24	21	759.2	32.6	N.E.	1	bu
Granada	762.7	+0.2	27.2	S.	1	bu			33	18	760.2	32.4	S.W.	3	bu
Costa del Sur XI															
Huelva															
San Fernando	761.2	0.0	25.9	S.	4	bu	bu		21	20	761.1	24.0	N.W.	2	bu
Tarifa	760.9	+0.1	21.0	S.	6	c. d.	bu		24	17	756.0	21.9	S.	6	c. d.
Málaga	764.5	+1.5	24.9	S.	3	bu	bu		26	20	763.4	23.4	S.E.	1	bu
Almería	761.7			N.W.			llana		29	21	760.8	34.6	S.W.	1	bu
Canales XII															
Palma	765.1	-0.6	22.9	N.	3	bu	bu		29	19	763.6	28.0	S.W.	5	bu
Mahón	765.3	+1.0	25.0	S.	2	bu			28	17	764.1	26.0	S.	1	bu
Africa															
Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup>															
Laguna	766.6		20.3	N.W.	5	sub.					762.9	23.8	N.W.	6	bu
Tetuan															
Melilla															
Iarache															

Noticias