

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 114

DEL

24 de Abril

### 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.ªs		Barom.ª á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	753.7	-1.0	4	SW	9	Hum.	1	6	1	756.4	5	SW	4	c. nub.ª
	Cristiansund	761.1	+0.8	6	SW	8	Hum.	1	8	4	762.9	6	Cal.ª	0	amb.ª
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Nika															
Italia	Liorna	757.0		1.3	W	2	amb.ª				756.7	14	W	2	c. nub.ª
	Roma	758.0	+1.0	1.3	NW	0	A.	5			756.6	12	SW	0	c. nub.ª
	Cagliari	759.2		1.1	NW	4	amb.ª				757.0	17	NW	4	amb.ª
	Palermo	758.5		4	NNE	0	c. nub.ª				768.5		NNE	0	c. nub.ª
Portugal	Porto														
	Lisboa	757.1	+0.2	12.0	W	3	amb.ª		17	12	757.7	14.2	WNW	2	c. nub.ª
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
Punta Delgada															
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger	759.9		14.0	S	1	amb.ª		18	9	758.8	18.2	SE	2	c. nub.ª
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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

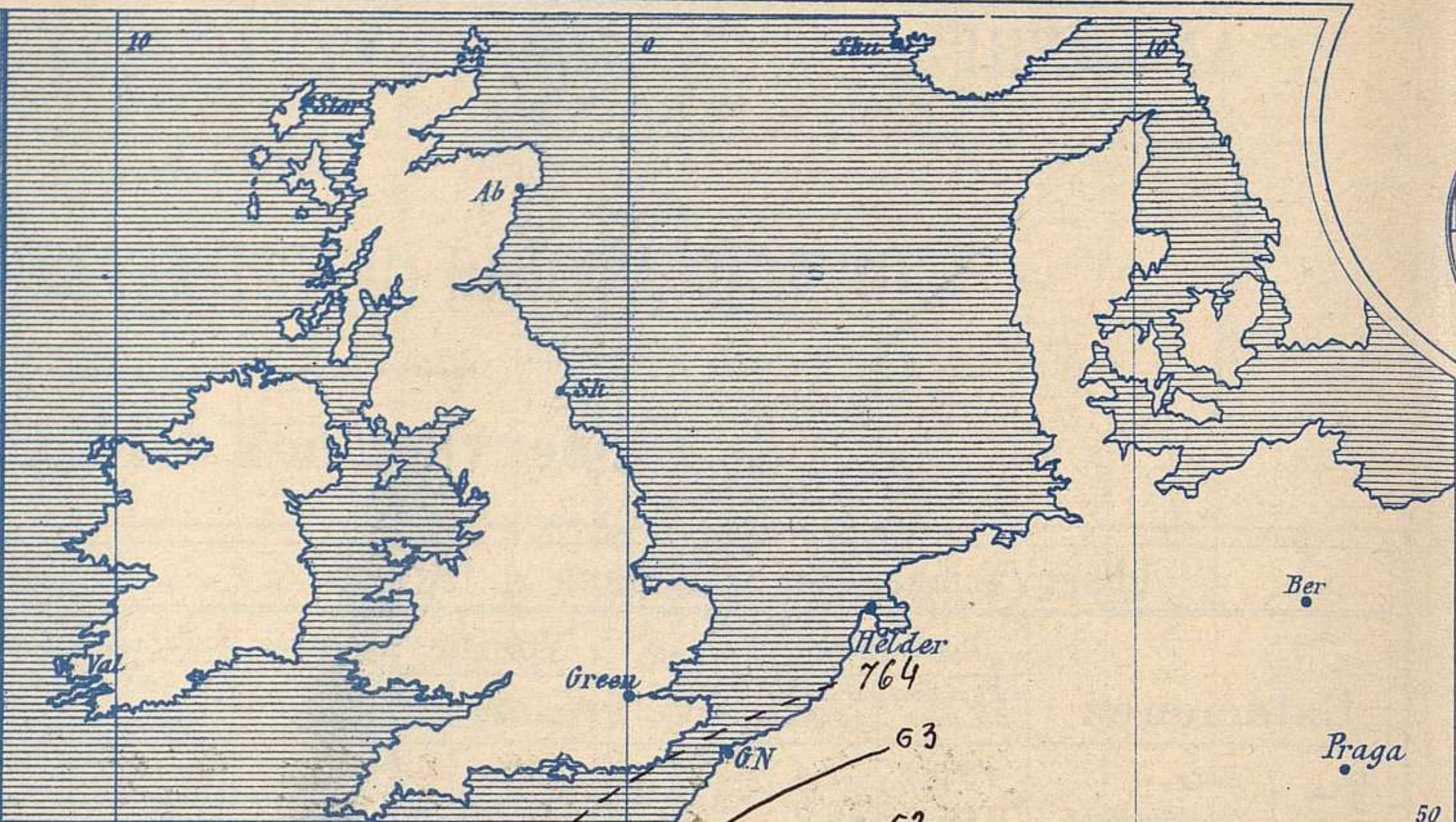
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

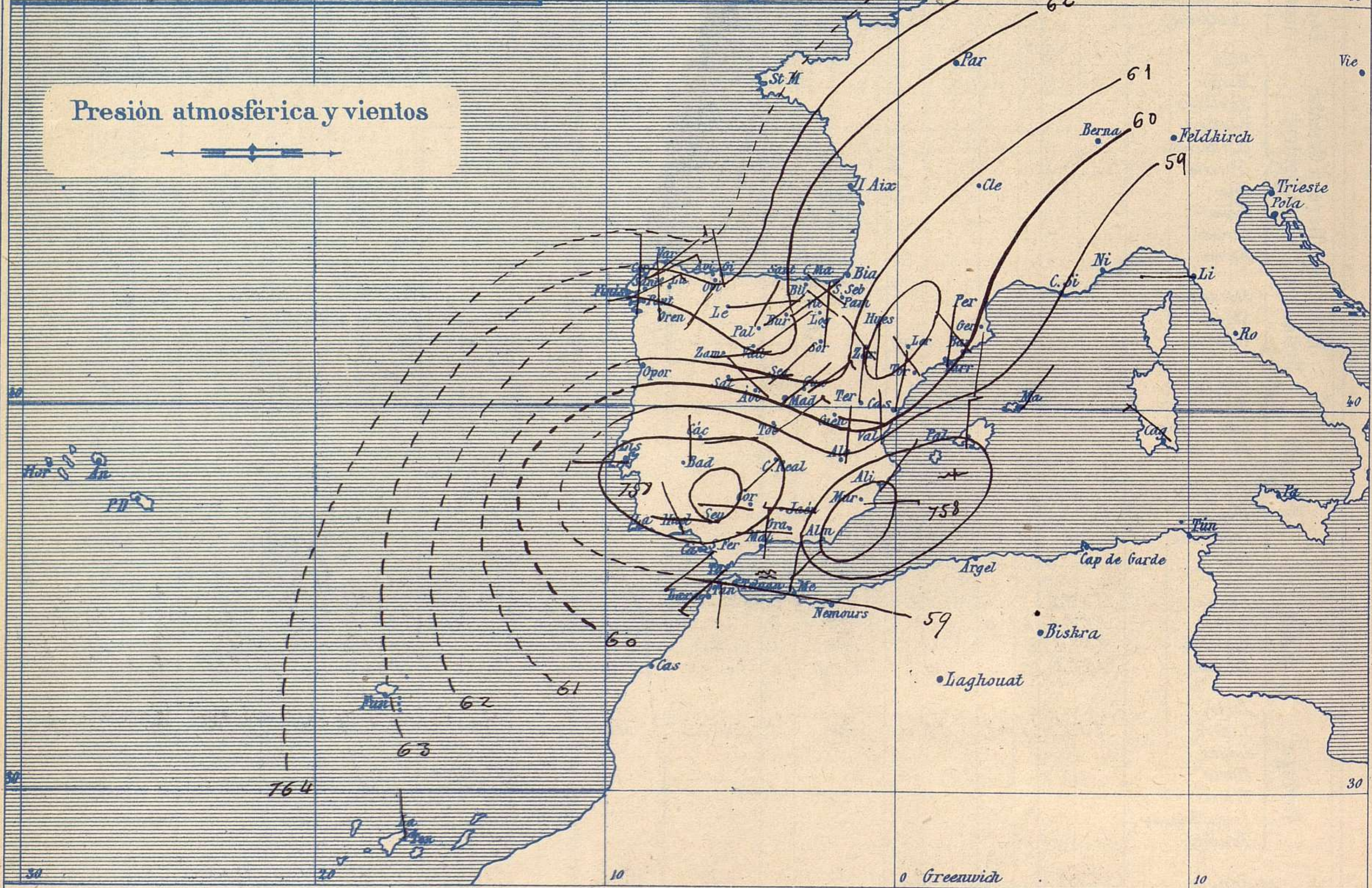


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ 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

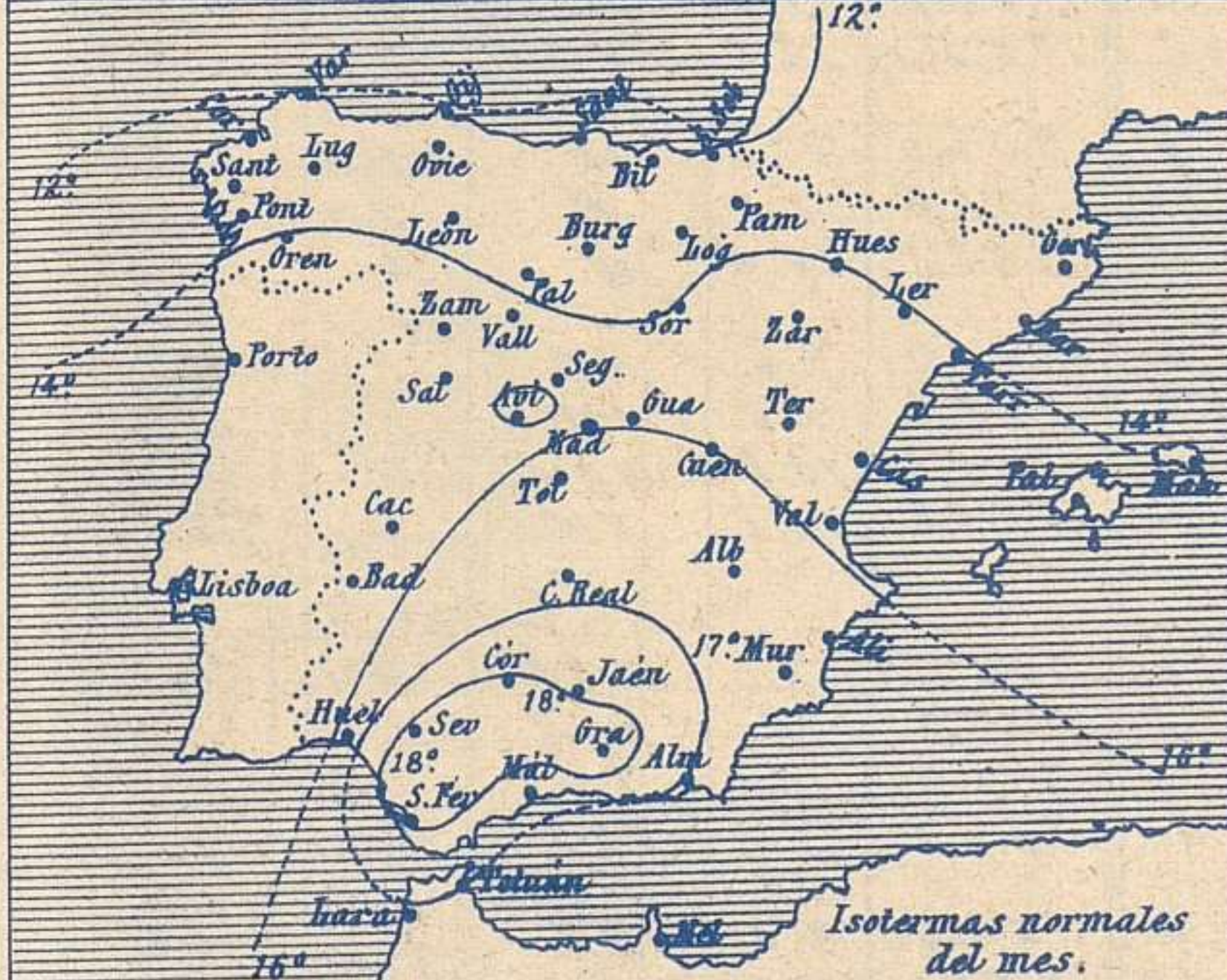
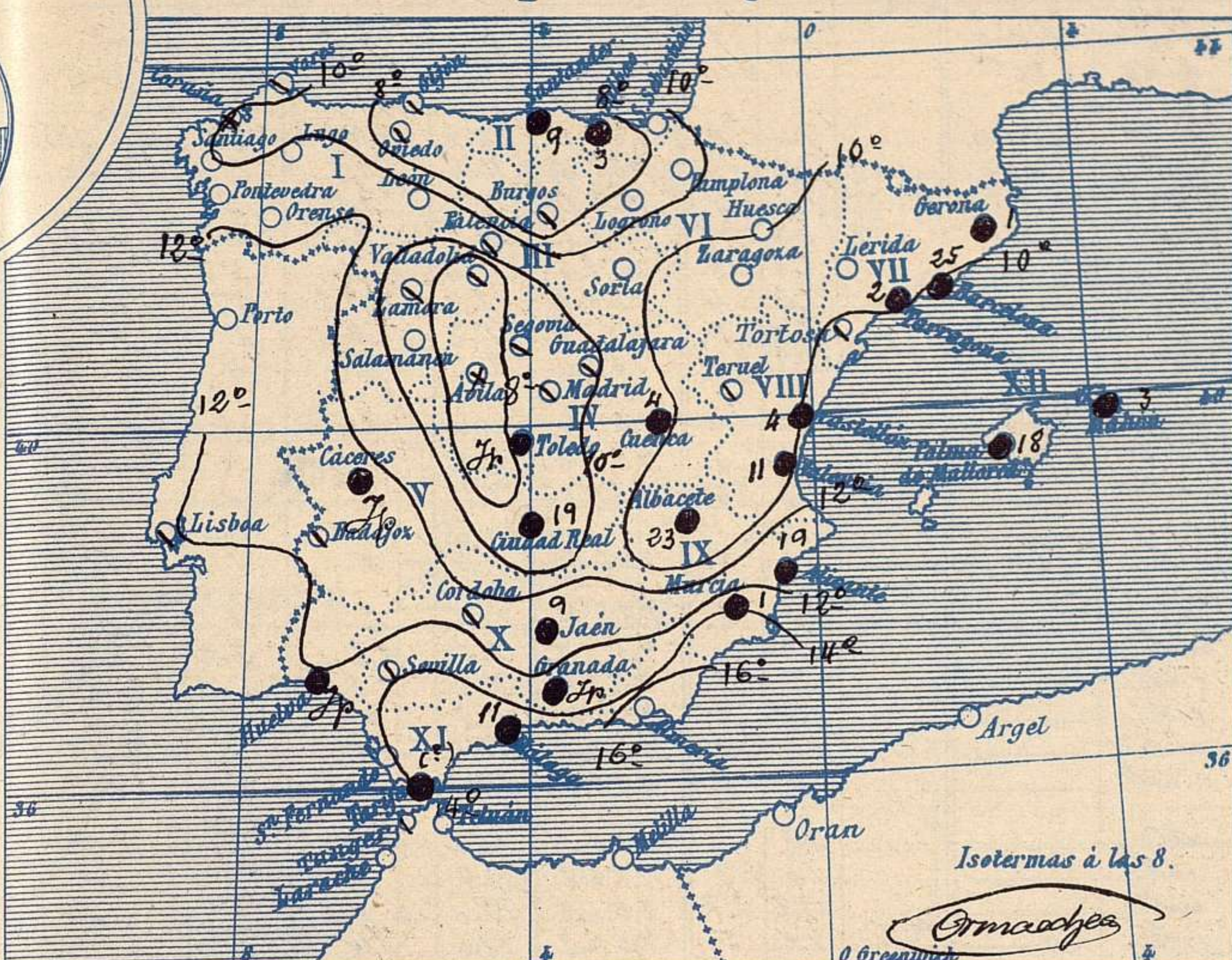
La mitad meridional de España se halla invadida por varios centros de perturbación atmosférica por cuya causa llueve en Andalucía, Levante y Cataluña con vientos flojos de dirección variable; por el resto de España el cielo está con muchas nubes, dominan los vientos del 1<sup>er</sup> cuadrante y la temperatura es relativamente suave. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Orense, Cáceres, Sevilla y Almería; la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Avila y Segovia. Las presiones altas se hallan hacia las Islas Británicas.

*J. Galbis*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo?
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo lluvioso. Marejada
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Es probable que el tiempo sea lluvioso y tormentoso en Andalucía, Levante y Cataluña

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24

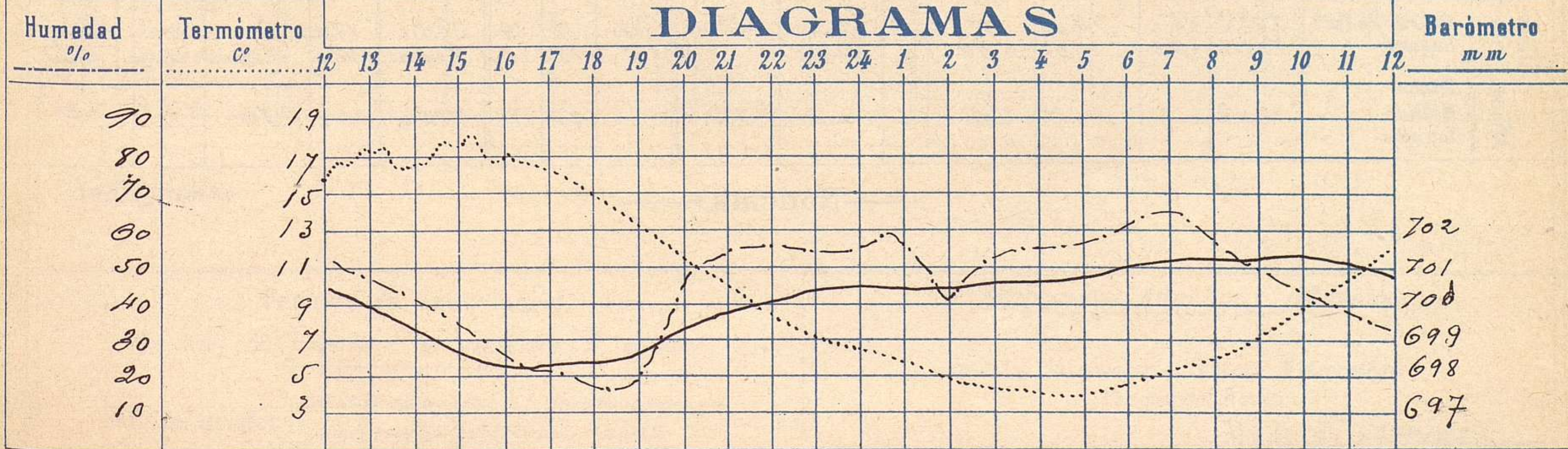
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Temperatura 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Temperatura 0 a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	700.37	15.8	52	S	0		C. cub <sup>h</sup>	Temp. máx <sup>a</sup> a la sombra 18.2						
16	698.32	17.0	25	WNW	1		C. desp.	Tem. mín <sup>a</sup> id. 3.8						
20	699.44	11.2	48	W	3		Desp.	Horas de Sol despegado en						
24	700.60	6.4	55	ENE	4		Nubi.	el día: apr 9 h. 5 m.						
4	700.50	4.1	56	ENE	3		C. br <sup>h</sup>							
8	701.19	5.8	57	NE	4		Fb							
12	700.78	12.0	32	NE	3		Fd							

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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.8	+0.6	10	ENE	5	nubla	blanca	14	9	761.2	14.0	ENE	6	gr.	
	Vares	763.5	+1.0	9.5	NE	4	nub.	blanca	13	21	761.8	9.6	NE	6	nub.	
	Avilés	763.5	+0.4	7.2	N.W.	3	nub.	blanca	13	5	762.4	12.0	N.W.	3	e. nub.	
	Gijón	763.2	+0.2	6.2	S.W.	1	bruma	blanca	12	2	761.6	11.4	NE	3	nub.	
	Oviedo	763.0	+0.1	3.0	NE	5	gr.	blanca	15	11	760.1	13.5	NE	6	gr.	
	Finisterre	762.2	+0.8	3.2	NE	4	e. nub.	blanca	16	5	760.1	14.5	NE	3	nub.	
	Santiago	760.8	+1.0	11.6	N	4	e. nub.	blanca	20	9	758.6	13.4	N	3	gr.	
	Pontevedra	760.5	+0.2	9.0	NE	1	e. nub.	blanca	12	4	760.8	11.2	N.W.	5	gr.	
	Lugo	760.5	+0.2	10.0	N	2	gr.	blanca	11	7	758.3	12.2	N	3	gr.	
Región Cantábrica II	Santander	761.6	+0.5	7.1	SW	0	nub.	blanca	9	6	761.3	11.2	NE	3	e. nub.	
	Punta Galea	760.6	0.0	7.6	SE	2	e. nub.	blanca	2	6	760.0	11.5	N.W.	4	nub.	
	Bilbao	760.4	+0.0	7.0	SE	2	e. nub.	blanca	2	6	761.7	12.2	N	2	nub.	
	Cabo Machichaco	760.6	+0.1	10.6	NE	1	e. nub.	blanca	13	5	761.5	11.6	N	1	gr.	
	San Sebastián	760.6	+0.6	4.4	SE	2	e. nub.	blanca	14	2	758.7	14.0	SE	2	gr.	
Región del Duero III	Zamora	763.1	+1.0	5.4	S	2	gr.	blanca	15	2	760.4	12.1	S	1	gr.	
	Palencia	762.3	0.0	5.0	NE	2	nub.	blanca	10	0	759.7	9.5	NE	2	gr.	
	Burgos	761.1	0.0	2.5	NE	0	e. nub.	blanca	8	-1	759.4	7.8	NE	3	nub.	
	Soria	760.7	0.0	2.2	N	5	e. nub.	blanca	10	0	758.7	5.2	N	5	nub.	
	Valladolid	762.8	+0.2	2.6	NE	2	nub.	blanca	13	2	758.7	12.4	NE	3	e. nub.	
	Salamanca	761.1	+0.6	4.4	S	2	e. nub.	blanca	14	2	758.7	14.0	SE	2	gr.	
Región Central IV	Ávila	760.5	0.0	2.5	N.W.	0	nub.	blanca	12	-1	756.5	10.4	N.W.	4	e. nub.	
	Segovia	760.9	0.0	2.5	SE	2	nub.	blanca	10	-1	756.8	11.9	N	2	gr.	
	Madrid	760.0	+0.5	5.2	NE	4	nub.	blanca	18	2	754.5	17.0	N.W.	1	e. nub.	
	Toledo	759.3	+0.5	7.0	NE	5	nub.	blanca	19	5	754.8	18.0	S.W.	1	e. nub.	
	Guadalajara	759.3	+0.2	5.8	NE	5	nub.	blanca	17	2	753.7	17.6	N	0	e. nub.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	757.6	0.0	9.9	S	1	nub.	blanca	19	6	756.0	21.0	N	1	e. nub.	
	Badajoz	757.2	+0.4	11.2	N	1	nub.	blanca	19	10	756.8	17.6	N	1	nub.	
	Ciudad Real	758.6	+1.0	5.3	N.W.	2	nub.	blanca	19	5	756.3	16.6	N	4	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	761.3	0.0	7.0	N	0	gr.	blanca	11	3	760.4	9.6	N.W.	1	nub.	
	Pamplona	761.5	1.0	6.0	N.W.	1	gr.	blanca	11	3	758.8	9.0	N.W.	1	nub.	
	Huesca	759.7	+1.0	7.6	S	1	e. nub.	blanca	15	2	755.6	12.8	N.W.	0	nub.	
	Zaragoza	759.0	0.0	2.0	N.W.	1	e. nub.	blanca	14	5	759.2	13.8	N.W.	4	nub.	
Cataluña VII	Lérida	759.3	+0.2	8.0	S	1	e. nub.	blanca	1	11	758.2	7.0	N.W.	0	bruma	
	Gerona	758.9	+0.4	10	N.W.	2	e. nub.	blanca	2	16	758.2	12	N.W.	2	nub.	
	Barcelona	761.4	0.0	9.6	N.W.	2	e. nub.	blanca	2	15	757.5	12.5	S.W.	3	nub.	
	Tarragona	760.2	+0.2	11.0	N.W.	1	nub.	blanca	1	18	756.7	16.2	SE	2	e. nub.	
Lavante VIII	Teruel	760.3	0.0	4.5	N	0	nub.	blanca	10	3	756.6	9.2	NE	0	nub.	
	Castellón	757.6	0.0	10.2	N.W.	0	bruma	blanca	4	15	756.0	12.6	S	2	nub.	
	Valencia	759.7	+1.5	2.2	N.W.	0	nub.	blanca	11	15	756.8	15.2	ENE	1	nub.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	758.9	+0.2	5.8	N	2	bruma	blanca	23	15	756.6	12.0	N	2	nub.	
	Alicante	757.2	+0.4	1.3	NE	1	nub.	blanca	17	11	757.7	15	SE	2	nub.	
	Murcia	756.9	0.0	12.8	S	2	nub.	blanca	1	19	756.4	12.6	S	4	nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	757.4	0.0	12.8	N	3	nub.	blanca	21	10	757.8	17.2	S.W.	4	e. nub.	
	Córdoba	757.0	0.0	11.6	N	1	e. nub.	blanca	19	9	756.9	15.8	S.W.	1	e. nub.	
	Jaén	757.2	0.0	14.8	S	0	nub.	blanca	9	15	757.8	12.2	S	0	nub.	
	Granada	758.1	+0.2	2.6	N	1	nubla	blanca	14	7	758.2	12.8	S	2	bruma	
Costa del Sur XI	Huelva	757.7	0.0	11.8	N.W.	1	nub.	blanca	19	6	756.2	18.9	S	1	nub.	
	San Fernando	758.8	+0.5	7.4	S.W.	1	e. nub.	blanca	19	12	758.1	16.4	S	1	nub.	
	Tarifa	757.2	+0.2	14.2	S.W.	5	bruma	blanca	16	13	756.6	14.5	S	2	e. nub.	
	Málaga	759.0	+0.4	1.5	N	0	e. nub.	blanca	21	11	759.4	1.8	SE	2	nub.	
	Almería	757.4	0.0	17.6	S.W.	4	gr.	blanca	21	13	759.4	20.8	S.W.	4	nub.	
Canarias XII	Palma	758.3	+0.4	1.2	N	5	bruma	blanca	15	16	758.6	1.5	S	4	nub.	
	Mahón	758.8	+0.3	10	NE	1	bruma	blanca	3	17	759.0	14	NE	1	nub.	
Islas Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>a</sup>	763.2	+0.1	15.0	N	2	bruma	blanca	19	14	762.1	18.0	S	0	e. nub.	
	Laguna	762.9	+0.1	11.0	N.W.	1	bruma	blanca	15	12	761.0	14.6	N.W.	2	nub.	
Africa	Tetuan	760.2	0.0	14.2	N	2	nub.	blanca	22	9	764.0	21.0	N.W.	2	gr.	
	Melilla	760.2	0.0	14.2	N	2	nub.	blanca	22	9	764.0	21.0	N.W.	2	gr.	

— Noticias —