

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.<sup>o</sup> 143

DEL

23 de Mayo

### 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna	759.4	+0.2	13	S	0	c. nub.				758.4	2.0	Cal. <sup>a</sup>	0	nub.	
	Roma	759.0	0.0	17	N	0	nub.				760.1	1.9	S.W.	1	nub.	
	Palermo	757.5		14	W	2	c. nub.				759.0	1.9	N.E.	4	W. nub.	
Portugal	Porto	761.9	-0.2	17.8	S	5	N.	lluvia	1.9	14	764.3	1.5.6	N.	4	N.	
	Lisboa	759.1	+0.6	16	N	4	N.	W. nub.	1.9	13	761.9	1.8	N.W.	6	N.	
	Lagos	758.8	-0.2	19	W	1	N.	lluvia	2.2	14	761.5	1.9.1	N.	3	N.	
	Horta	762.1		15	Cal. <sup>a</sup>	0	lluvia				764.4	1.8.4	S.	4	nub.	
	Flores															
	Punta Delgada	762.1	-0.7	17	W	4	nub.	W. nub.	2.1	16	765.2	1.7.8	S.S.W.	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Funchal	764.0	-0.7	15	N.E.	2	c. nub.	N. nub.	2.0	14	765.4	1.8.0	N.E.	2	nub.	
	Tanger	758.1		19.4	S.N.E.	2	N.	W. nub.	2.6	15	761.2	2.0.8	N.W.	2	N.	
	Oran															
	Laghouat															
	Argel	759.8	+0.3	18	N.E.	2	c. nub.	N. nub.	1	1.8	757.4	1.8.2	S.W.	2	c. nub.	
	Cap de Garde															
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

Apartado n.º 285.

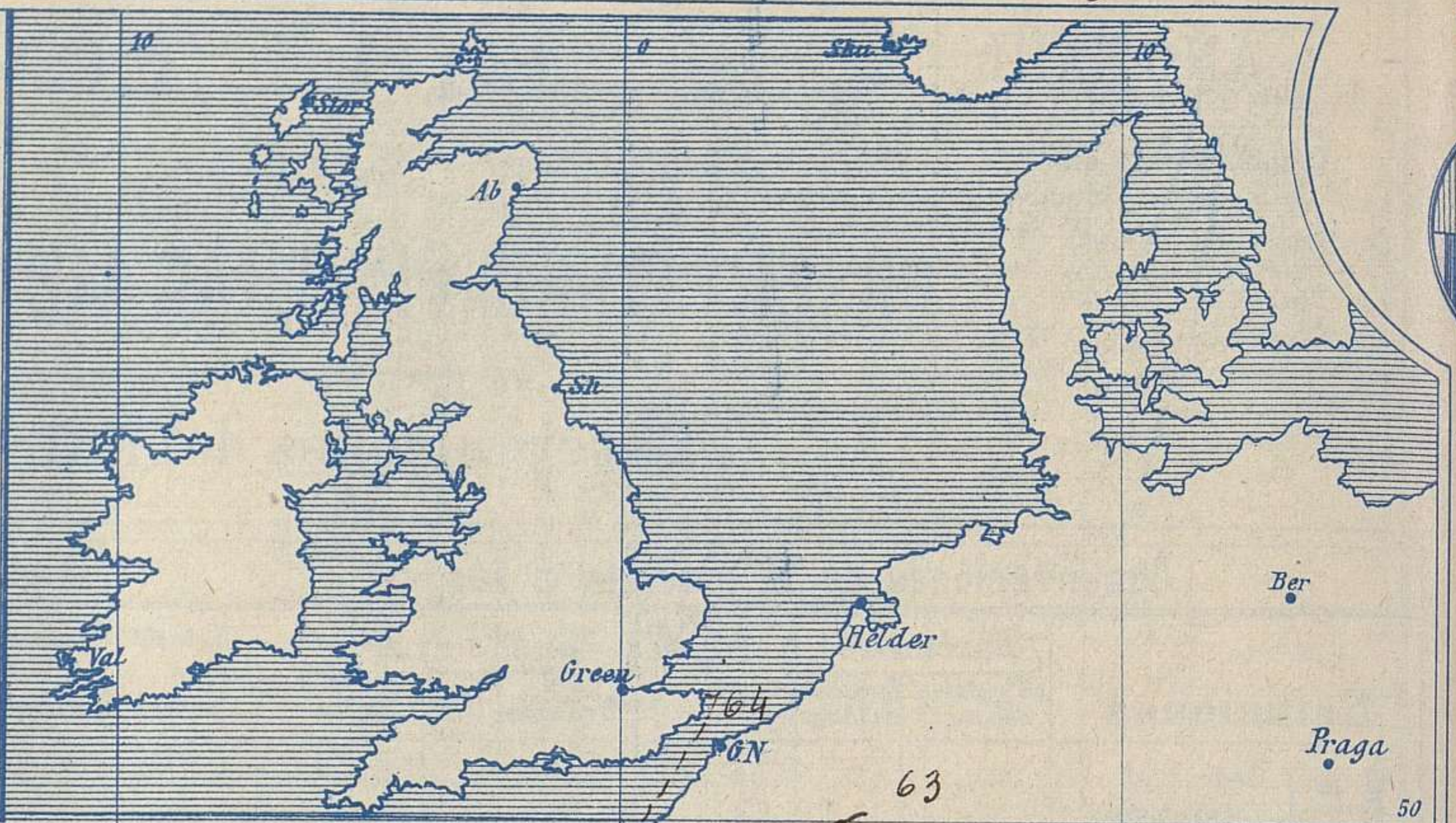
Madrid. (ESPAÑA)

AÑO XXIII

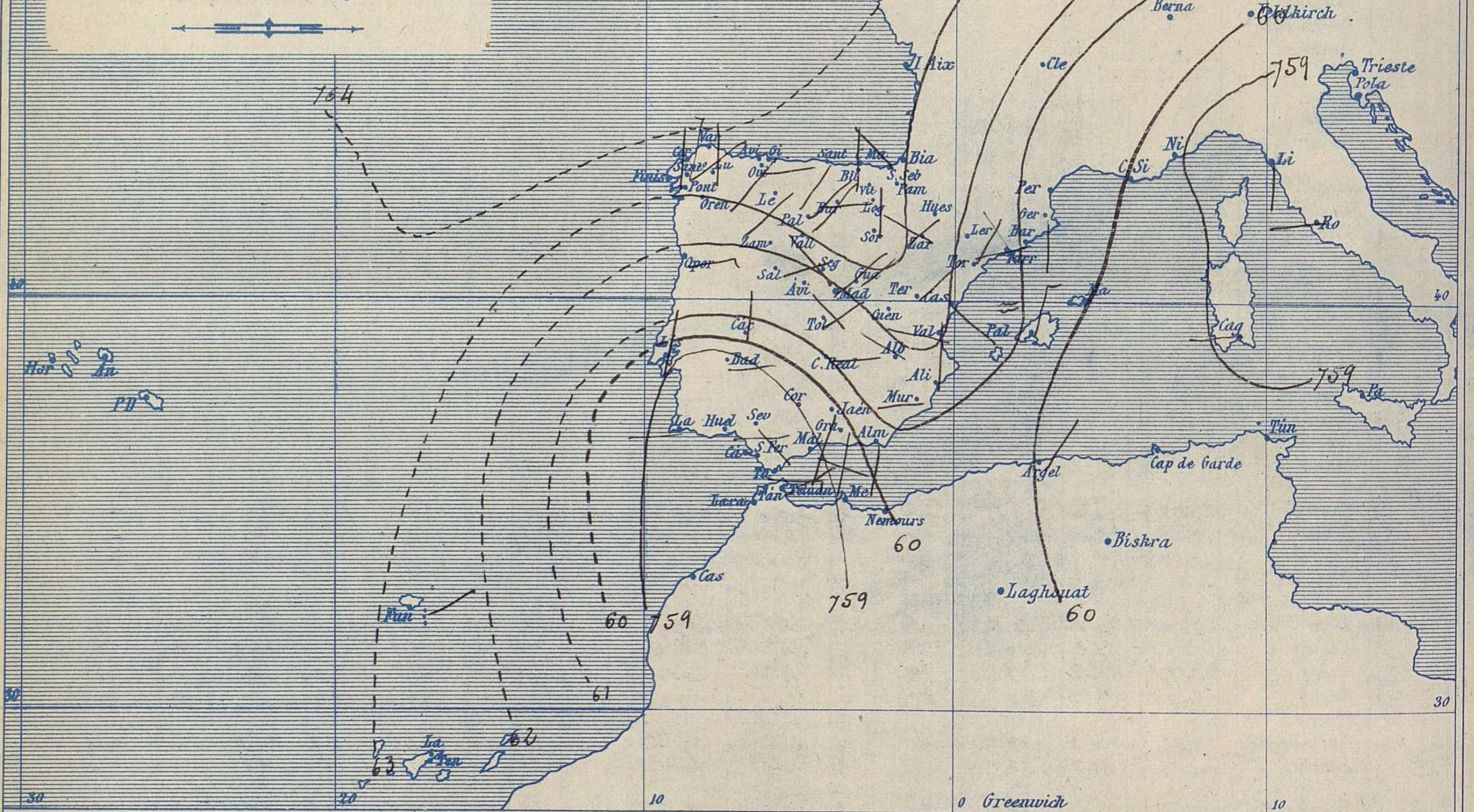
Boletín del Domingo 23

## 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

Al S.W. de la península Ibérica se halla un centro borrascoso de poca importancia pero que produce algunas lluvias sobre la mitad oriental de España.

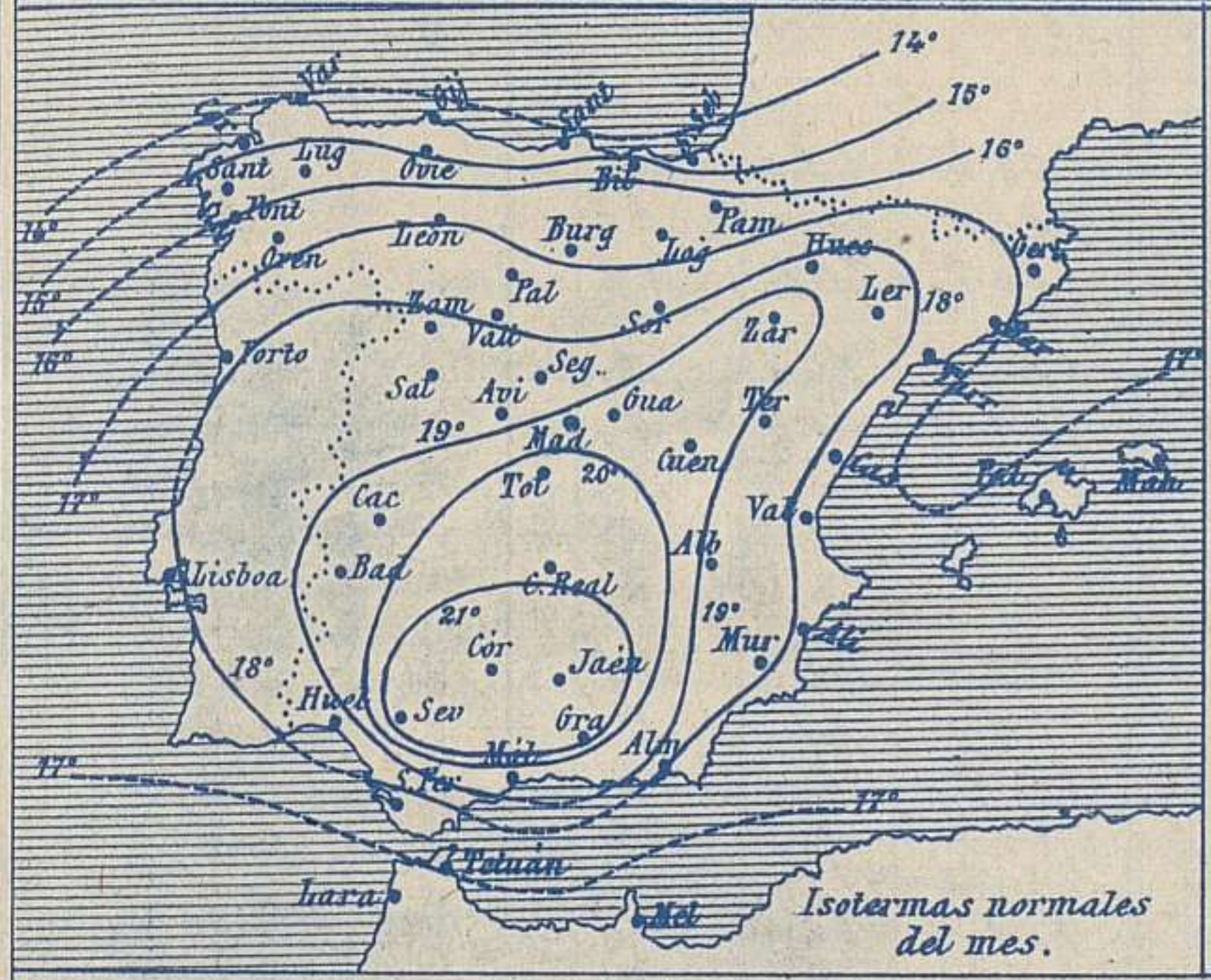
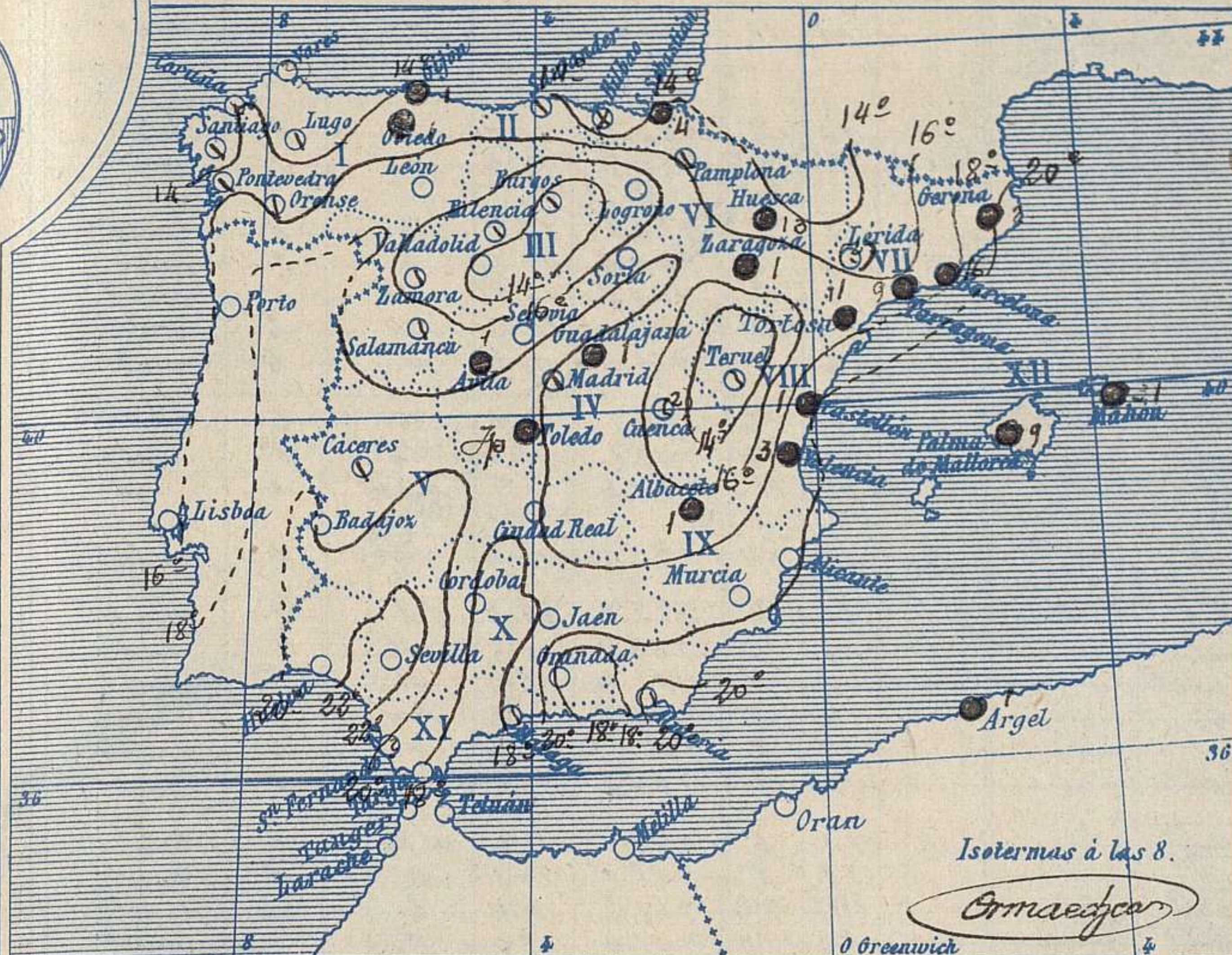
Los vientos soplan generalmente flojos de la region del Este y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Leon. Las presiones altas deben de residir hacia las Islas Británicas.

*Sánchez*

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

*No se hace predicción*

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

*No se envia telegrama*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 22 y 12<sup>h</sup> del dia 23

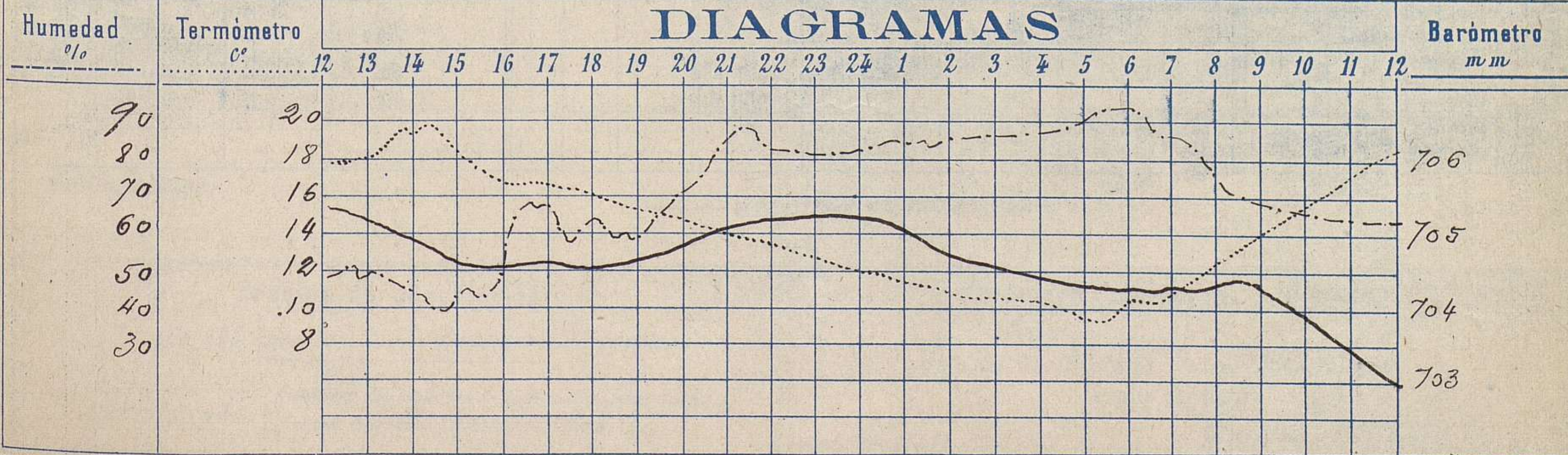
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>o</sup> a 9										
12	705.34	17.9	48	N.E	1		N bds								
16	704.51	16.4	62	E	3		C cub	Temp. máx a la sombra 19.8							
20	704.88	14.4	71	NNE	3		id	Id mín. id 9.4							
24	705.20	11.9	82	N.E	2		id	Hacia N del despejado en el							
4	704.30	10.2	87	E.N.E	1		id	dia de ayer							
8	704.29	13.6	75	N.E	3		id	7 hs h.o.m <sup>s</sup>							
12	702.89	18.5	64	E	1		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. <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	764.3	-3.0	14	N.N.E	4	c. nub. <sup>o</sup>	M. lla		16	13	767.2	15	N.N.E	5	nub. <sup>o</sup>	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	763.8	-0.8	14.6	S.W	2	c. nub. <sup>o</sup>		1	16	11	765.6	15.5	N	2	nub. <sup>o</sup>	
	Oviedo	763.1		13.8	S	1	nub. <sup>o</sup>		1	14	9	765.9	13.0	S	1	nub. <sup>o</sup>	
	Finisterre																
	Santiago	764.8	+1.3	11.4	N.E	3	nub. <sup>o</sup>			17	8	766.7	13.7	N	6	c. nub. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Pontevedra	762.6	-0.6	15.8	N	2	nub. <sup>o</sup>			20	11	765.6	12.2	N	3	nub. <sup>o</sup>	
	Lugo	764.3		10.0	N	4	nub. <sup>o</sup>			19	8	766.5	14.9	N.E	5	nub. <sup>o</sup>	
	Orense	761.0	0.0	15.0	W	1	c. nub. <sup>o</sup>			20	10	761.7	18.2	N.W	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	León	762.2		11.8	S.W	3	ñ.			16	4	764.6	14.2	N	4	nub. <sup>o</sup>	
	Santander	763.1	0.0	14.3	S.W	0	nub. <sup>o</sup>	M. lla		16	13	764.7	15.1	W	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	762.5		15.6	S.W	2	nub. <sup>o</sup>	M. lla		15	12	762.8	15.0	N.W	5	nub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	764.1	0.0	13	N	1	nub. <sup>o</sup>			16	11	765.4	15	N.N.W	4	nub. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.0	+0.6	14.2	N.W	1	nub. <sup>o</sup>	M. lla		15	14	765.1	14.6	N.W	3	nub. <sup>o</sup>	
	Zamora	764.0	+1.0	11.8	S	2	nub. <sup>o</sup>			21	7	762.7	19.3	S.E	1	nub. <sup>o</sup>	
	Palencia	763.0	-0.4	10.5	N.E	4	nub. <sup>o</sup>			16	6	762.9	15.0	N.E	1	nub. <sup>o</sup>	
	Burgos	762.4	-0.5	8.6	N.E	1	c. nub. <sup>o</sup>			13	6	761.4	13.6	N	1	nub. <sup>o</sup>	
	Soria	761.8	0.0	11.6	N	0	ñ.			14	5	762.2	11.2	N.W	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	762.2	-1.6	9.6	N.E	2	c. nub. <sup>o</sup>			17	7	763.3	15.4	N.E	2	c. nub. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Salamanca	762.0	+0.2	12.4	S	1	nub. <sup>o</sup>			16	7	762.8	16.2	S.E	2	nub. <sup>o</sup>	
	Ávila	760.5		10.4	S.E	0	c. nub. <sup>o</sup>			1	13	6	762.5	11.2	N.W	4	nub. <sup>o</sup>
	Segovia	760.7	+0.3	12.0	N.W	2	c. nub. <sup>o</sup>			18	5	762.5	14.1	N	2	nub. <sup>o</sup>	
	Madrid	764.0	+0.1	12.6	N.E	3	c. nub. <sup>o</sup>			19.8	9.4	761.3	16.4	S	3	c. nub. <sup>o</sup>	
	Toledo	761.0	-0.3	14.8	N.E	3	nub. <sup>o</sup>			20	10	761.0	19.0	N	1	nub. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	761.0	+0.2	13.6	N.E	1	c. nub. <sup>o</sup>			1	16	8	761.3	15.4	N	2	nub. <sup>o</sup>
	Cuenca																
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	754.9		16.2	N	3	c. nub. <sup>o</sup>			24	11	760.4	23.6	N	2	ñ.	
	Badajoz	758.8	0.0	18.0	S	1	c. nub. <sup>o</sup>			25	12	762.5	24.6	S	0	ñ.	
	Ciudad Real	761.1	0.0	12.2	S	3	ñ.			20	9	760.7	21.2	N.E	4	c. nub. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	763.4		12.6	W	0	c. nub. <sup>o</sup>			14	9	764.0	12.0	N	2	nub. <sup>o</sup>	
	Pamplona	763.4	0.0	12.0	N	4	nub. <sup>o</sup>			12	9	762.0	12.0	N	4	nub. <sup>o</sup>	
	Huesca	762.0	+0.6	11.4	S.W	0	ñ.			1.2	20.0	7.0	761.6	12.0	N	0	lluvia
	Zaragoza	762.1	0.0	14.4	N.W	2	ñ.			1	21	1.0	761.2	17.6	N.W	2	c. nub. <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	759.5		19.8	S	0	c. nub. <sup>o</sup>			2	24	15	759.0	22.2	N.E	2	nub. <sup>o</sup>
	Barcelona	760.5	-0.2	18	N.W	2	nub. <sup>o</sup>	Rib. <sup>a</sup>		3	22	16	759.0	21	S	2	nub. <sup>o</sup>
	Tarragona	761.1		15.5	N.W	0	nub. <sup>o</sup>	llana		9	20	14	761.3	16.0	N	1	lluvia
Lavante VIII	Tortosa	754.5	+0.6	17.6	N.N.E	4	ñ.	llana		11	20	12	760.9	17.8	N.W	2	nub. <sup>o</sup>
	Teruel	762.7		9.4	N.E	0	nub. <sup>o</sup>										
	Castellón	762.5	+0.6	21.0	S.E	0	ñ.	Rib. <sup>a</sup>		12	8	762.0	12.2	N.E	0	nub. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Valencia	761.6	+1.0	19.6	N.W	0	ñ.			2	18	12	761.4	16.8	W	1	nub. <sup>o</sup>
	Albacete	761.9	+0.8	12.4	N.W	1	c. nub. <sup>o</sup>			1	16	7	760.7	15.8	N.W	2	c. nub. <sup>o</sup>
	Alicante	760.8	+0.2	20	N	0	ñ.			23	12	759.6	19	S.E	0	nub. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir X	Murcia	760.8		19.0	W	0	ñ.			24	12	759.7	21.6	N.E	2	nub. <sup>o</sup>	
	Sevilla	758.5		22.0	S.E	2	c. nub. <sup>o</sup>			26	12	759.7	26.0	N.W	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Córdoba	758.9	0.0	12.2	S.E	1	c. nub. <sup>o</sup>			26	12	759.3	24.4	S.E	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Jaén	759.3		17.2	S.W	1	ñ.			20	12	760.1	18.8	N.E	0	ñ.	
Costa del Sur XI	Granada	763.4	0.0	12.0	S	1	ñ.			21	10	759.2	21.2	N.W	1	nub. <sup>o</sup>	
	Huelva	758.2		21.2	S	1	ñ.	llana		25	10	759.8	22.3	W	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	San Fernando																
	Tarifa	767.0	+0.2	18.1	S	6	c. nub. <sup>o</sup>	M. lla		21	15	759.7	19.8	W	2	ñ.	
Canas Baleares XII	Málaga	761.3	+0.8	19	S.E	4	nub. <sup>o</sup>	M. lla		28	17	754.8	25	S	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Almería	760.9		21.0	S	2	nub. <sup>o</sup>	Rib. <sup>a</sup>		24	16	759.2	22.4	S.W	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Palma	760.9	-0.4	19	N.N.E	4	nub. <sup>o</sup>	M. lla		9	21	16	759.1	18	N.E	2	nub. <sup>o</sup>
Africa	Mahón	759.7	+0.2	18	N.E	4	nub. <sup>o</sup>	M. lla		21	20	16	759.2	18.8	S	2	c. nub. <sup>o</sup>
	Sa. Cruz de Ten <sup>a</sup> Laguna																
	Tetuan																
	Mejilla																
	Larache																

— Noticias —

Marruecos