

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

DEL

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

##### Observaciones de la mañana á las 7<sup>h</sup>

Estaciones	Barómetro á 0° gal. nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde		
	Variación en 3 horas	Dirección		Fxa.	Dirección			Iluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>s</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Dirección
Bodo Gristiansund Shudeusnoes													
Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna													
Stornoway Shields Valentia													
Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza													
Liorna Roma Cagliari Palermo													
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Punta Delgada Funchal	759.1 +0.4	20	W	3	deb.	M <sup>e</sup> gría		22 18 762.8	11	WWW	5	cub.	
Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Bishra													

#### 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

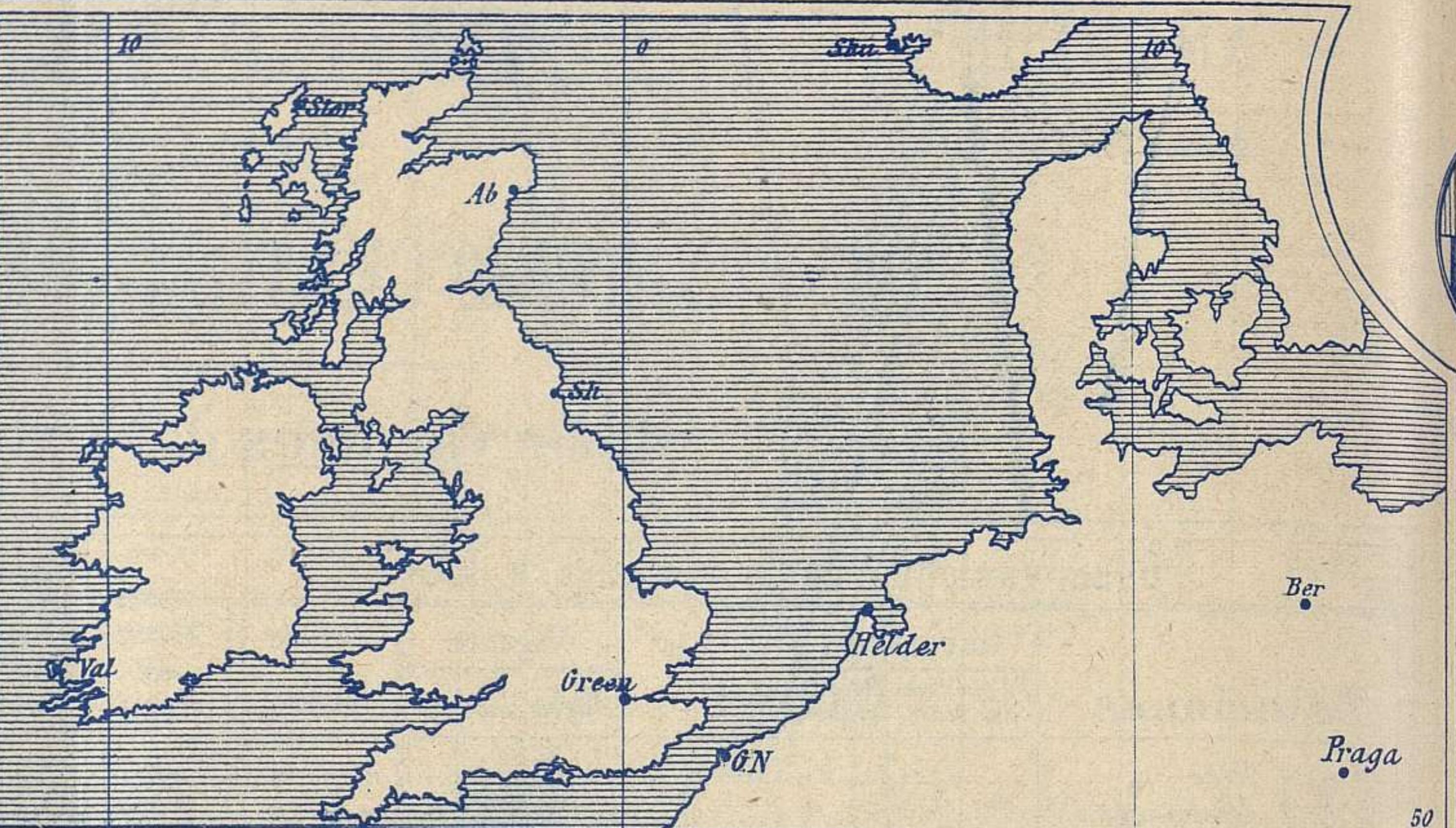
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

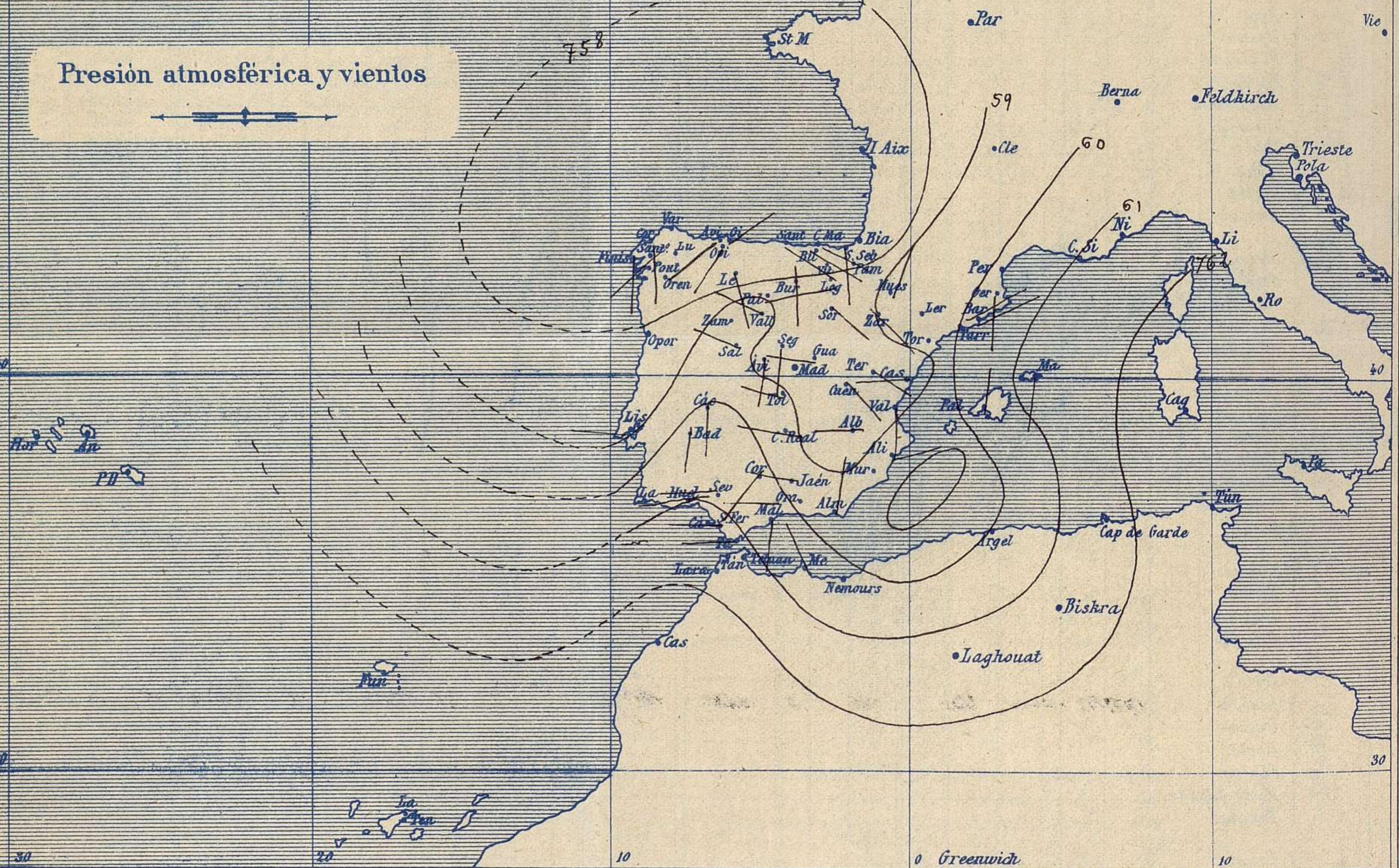
Apartado n.º 285.

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana Rixada
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Marejada Picada
2 Muñ flojo	⊖ Bruma	{ Marejada gruesa Gruesa
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Muy gruesa Arbolada
4 Bonancible (Moderado)	⊕ Nieve	Muy arbolada
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	
6 Fresco (Fuerte)	≤ Tormenta	
7 Duro		
8 Muy duro		
9 Temporal		

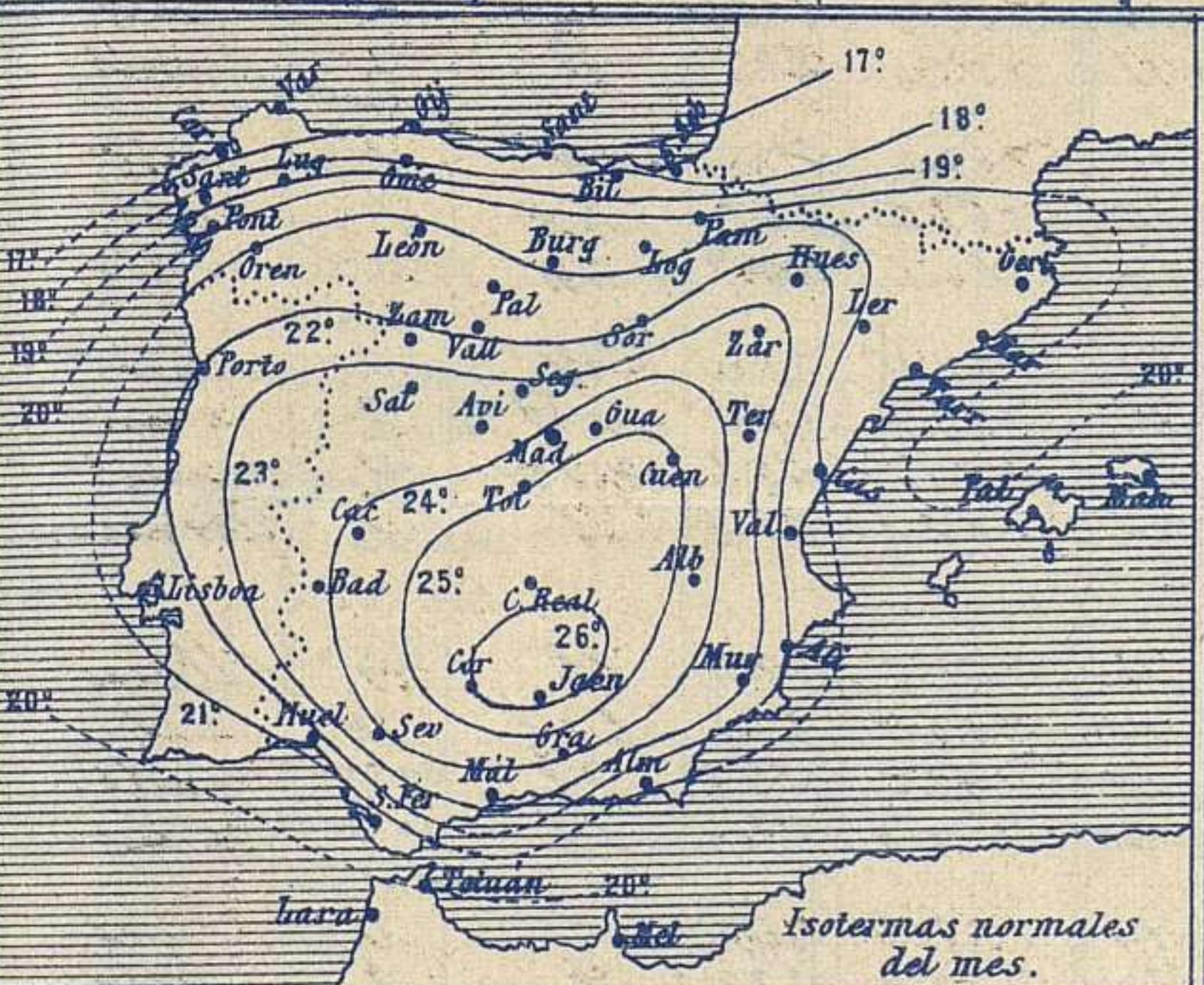
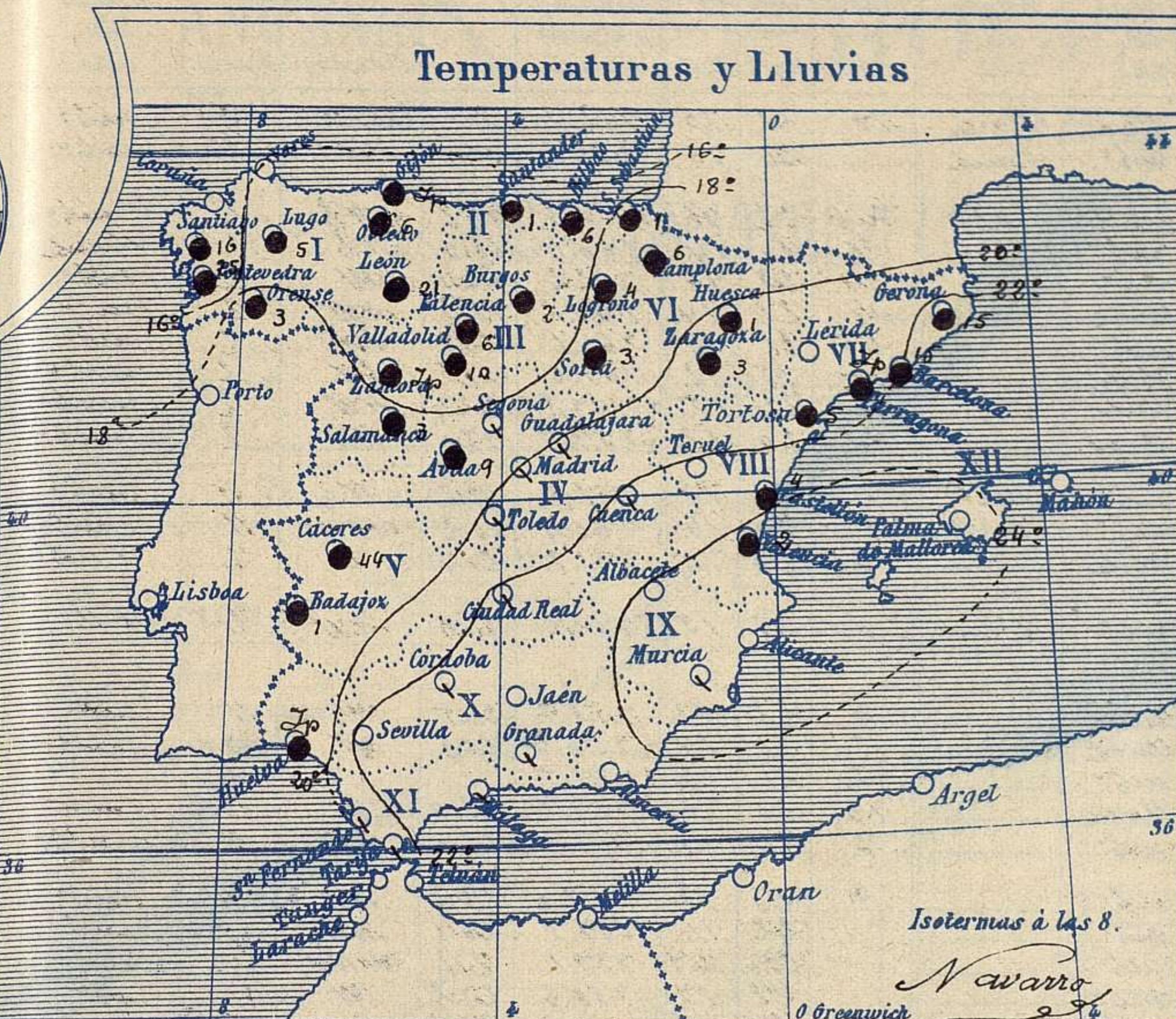


## Presión atmosférica y vientos



de Junio de 1915

Num. 175.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

- |      |   |
|------|---|
| I    | Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marcada           |
| II   |   |
| III  |   |
| IV   |   |
| V    | Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo. |
| VI   |   |
| VII  |   |
| VIII |   |
| IX   |   |
| X    | Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo incierto            |
| XI   |   |
| XII  |   |

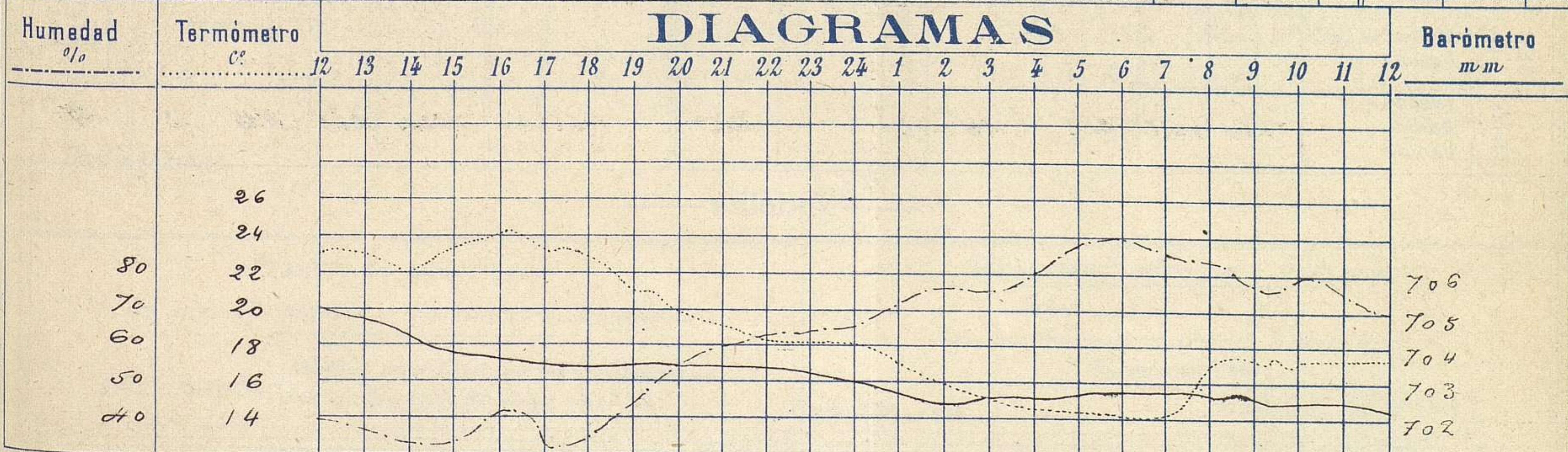
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 15 m

Se halla en el Cantábrico una borrasca.  
Es probable que continúe el mal tiempo en las costas del Norte y Noroeste de España.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	Fra. 0 a 9				Hora			
12	705.74	23.2	40	W.S.W.	1		Cubierto	Temperatura máxima	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
16	703.85	24.3	43	W.N.W.	1		Id	a la sombra 25.6				
20	703.76	20.0	59	W.N.W.	1		Id	Id. mínima 19.15.5				
24	703.21	18.2	67	N.N.E.	1		Id	Horas de sol despejado en				
4	702.72	14.8	82	N.N.E.	0		Id	el día de ayer 6 hr 55 m				
8	702.88	17.2	84	Calma	0		Id					
12	702.58	17.9	73	W	0		Id					

**DIAGRAMAS**

# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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	Fuerza					Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>		Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	758.1	-0.6	15.9	8	1	Lluvia	Lluvia	10	61	15	762.3	9	N.W.	3	cubo
	Vares	757.5	-0.3	16.5	Cd <sup>a</sup>	0	cubo	Lluvia	20	15	761.6	17.0	NW	2	cubo	
	Avilés															
	Gijón	757.6	-1.6	19.0	C.N.E.	2	c. cubo	cubo	75	22	16	762.6	19.8	N.N.E.	1	cubo
	Oviedo	756.3		18.6	NW	6	cubo		6	20	14	760.1	18.0	N.E.	1	cubo
	Finisterre	757.7	-0.4	16.3	8	1	cubo		18	23	19	762.3	22.4	NW	2	cubo
	Santiago	758.1	-1.8	13.7	NW	2	Lluvia		11	21	14	759.2	18.3	N.W.	2	cubo
	Pontevedra	756.9	-1.0	15.6	N	2	cubo		25	21	14	761.1	12.9	NW	2	cubo
	Lugo	759.3		13.4	W.N.W.	1	Lluvia		5	18	12	763.6	17.3	NW	2	cubo
	Orense	757.1	-3.5	19.2	N.E.	2	Lluvia		3	24	15	757.9	22.4	N.W.	2	cubo
Región Cantábrica II	León	757.3		11.5	E.N.E.	2	Lluvia		21	20	12	759.5	17.0	NW	2	cubo
	Santander	756.4	-0.9	17.8	2.9.3	2	cubo	Ric <sup>a</sup>	1	21	16	761.2	19.8	N	0	cubo
	Punta Galea	756.7	+0.0	18.2	2.8	4	cubo	Ric <sup>a</sup>	9	21	16	760.4	10.2	W.N.W.	1	cubo
	Bilbao	758.4	+1.0	17.6	2.8	2	Mielha		6	20	15	761.8	20.4	N	2	cubo
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	758.7	-1.0	18.2	2	0	cubo	Lluvia	1	23	15	761.7	21.0	NW	2	cubo
	Zamora															
	Palencia	759.5	0.0	18.2	8	0	Lluvia		6	22	13	758.7	21.5	N	1	cubo
	Burgos	758.2	+0.4	18.0	9	0	Lluvia		2	21	14	756.2	21.0	N	0	cubo
	Soria	758.6	-0.4	14.0	2.8	1	cubo		3	21	13	758.5			2	cubo
Región Central IV	Valladolid	759.3	-1.0	14.0	N.W.	1	Lluvia		10	25	13	759.9	23.0	N	1	cubo
	Salamanca	759.8	-0.4	15.4	W.W.	1	cubo		3	23	13	761.6	22.0	N.W.	2	cubo
	Ávila	758.1		12.2	9	0	cubo		9	20	12	759.0	19.0	N.W.	4	cubo
	Segovia	758.5	-0.2	18.0	2	2	cubo		22	11	761.1	20.1	N.W.	1	cubo	
	Madrid	760.1	+1.4	17.8	C.N.E.	0	cubo		25	14	759.1	24	W.N.W.	1	cubo	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Toledo	759.4	+0.3	18.2	W.W.	1	cubo		22	17	758.6	27.2	N	1	cubo	
	Guadalajara	759.2	+0.2	16.4	W	0	cubo		25	14	758.0	24.2	N.W.	2	cubo	
	Cuenca	757.0	+5.2	20.0	2.8	5	cubo		26	11	757.0	27.5	N	4	cubo	
	Cáceres															
	Badajoz	760.0	14.6	8	2	cubo		24.4	29	13	760.6	27.6	N	1	cubo	
Alto Ebro VI	Ciudad Real	760.1	0.0	17.2	8	1	cubo		1	28	15	761.5	26.8	N.W.	1	cubo
	Logroño	758.6		16.0	8	0	Lluvia		30	16	760.1	25.7	N.W.	5	cubo	
	Pamplona	754.5	15.5	2.8	1	cubo	Tormenta		4	24	14	760.4	21.0	N	0	cubo
	Huesca	759.9	0.0	17.4	N.E.	3	cubo		6	21	14	759.7	17.0	N.W.	2	cubo
	Zaragoza	757.1	0.0	18.6	2.8	1	cubo		1	28	16	759.5	25.2	W.N.W.	2	cubo
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	759.1	0.0	21.6	8	2	cubo		4	25	15	761.6	19.4	2.6	0	Lluvia
	Barcelona	759.0		22.0	1.8	4	cubo	Lluvia	15	25	13	760.9	23.3	6.N.E.	4	Lluvia
	Tarragona	760.8		21.0	1.8	0	cubo	Lluvia	24	19	761.5	25.8	1.9	2	cubo	
	Tortosa	760.3	0.0	20.6	1	cubo		26	7	760.0	24.4	1.8	1	cubo		
Lavante VIII	Teruel	759.9		19.8	2.8	1	cubo		25	14	758.2	24.0	9	0	cubo	
	Castellón	757.5	-0.4	23.6	W	0	cubo	Ric <sup>a</sup>	4	25	10	759.0	22.5	8	2	cubo
	Valencia	759.8	0.0	24.0	8.N.E.	0	cubo	Ric <sup>a</sup>	2	25	20	760.3	25.2	N.E.	1	cubo
	Albacete	758.8	0.0	20.4	W	1	cubo		28	15	758.4	26.7	N	3	cubo	
	Alicante	754.8	0.0	24.6	N	0	c.d. <sup>a</sup>	Lluvia	29	24	759.7	25	8	2	c.d. <sup>a</sup>	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Murcia	759.0	23.8	1.8	1.8	1	cubo		32	19	758.7	30.2	1	3	c.d. <sup>a</sup>	
	Sevilla	760.6		28.4	W	3	cubo		32	18	761.6	32.0	N	4	cubo	
	Córdoba	760.0	0.0	20.4	1.W	2	c.mfo		30	18	764.1	30.0	W	4	c.d. <sup>a</sup>	
	Jaén	760.1		19.4	W.N.W.	1	c.d. <sup>a</sup>		28	16	759.8	26.4	1.8	1	c.d. <sup>a</sup>	
	Granada	760.2	0.0	19.0	W	1	cubo		28	15	761.1	26.8	W	4	c.d. <sup>a</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	760.2		19.8	W	1	cubo	Ric <sup>a</sup>	23	14	761.6	22.3	W	5	cubo	
	San Fernando	761.5	-0.5	2.0	W	3	cubo	Lluvia	23	19	763.3	21	W	3	cubo	
	Tarifa	760.1		22.5	W	1	cubo	Lluvia	23	18	762.0	22.4	N.W.	3	cubo	
	Málaga	760.7	+1.5	22.7	3</											