

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Nº 131

DEL

11 de Mayo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>							Id.en las 24 horas		Id.de la víspera por la tarde					
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>	Barom. <sup>a 0°</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>r</sup> a							Dirección	F <sup>r</sup> a		
Escandinavia	Bodo	74.9.1	-0.2	19	N.W.	4	Bruma		11	63.0 -0.1	751.4	4.8	S.E.S	1	8.0.6.
	Gristiansund	75.9.3	2.7	S.W.	1	Lluvia	M. da	5	5	1	756.1	5.2	W.W.W	1	6.0.3.0.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernovitz														
	Gracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Islas Británicas	Berna														
	Stornoway														
	Shields														
Francia	Valentia														
	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñan														
	Cabo Sicié														
Italia	Niza														
	Liorna	756.6	+1.0	17	E	1	cub <sup>c</sup>		2		750.6	1.8	S.E.S	1	cub <sup>c</sup>
	Roma	756.4	+0.4	20	N	1	Ag <sup>c</sup>		1		758.3	1.8	N	1	Ag <sup>c</sup>
	Cagliari	756.6	12	N.W.	1	Ag <sup>c</sup>					756.5	1.9	Ag <sup>c</sup>	4	c. cub <sup>c</sup>
Portugal	Palermo	756.6	0.0	19	S.W.	0	c. cub <sup>c</sup>				757.1	1.8	3	0	Ag <sup>c</sup>
	Porto	764.3	1	20	Cal <sup>a</sup>	0	Ag <sup>c</sup>	Lluvia	22	1.6	762.1	2.0	N	4	Ag <sup>c</sup>
	Lisboa	760.0	+0.1	15	N.W.	2	Ag <sup>c</sup>	M. gr <sup>a</sup>	21	1.5	760.3	2.1	N.W.	4	Ag <sup>c</sup>
Portugal	Lagos	760.4	1	16	N	2	sub <sup>c</sup>	Lluvia	25	1.5	760.9	1.8	N	2	Ag <sup>c</sup>
	Horta	762.3	0.0	17	S.S.W.	1	sub <sup>c</sup>	Nir <sup>a</sup>	19	1.6	762.2	1.7	?	4	c. cub <sup>c</sup>
	Flores														
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	768.5	+0.1	16	Cal <sup>a</sup>	1	cub <sup>c</sup>	Lluvia	20	1.6	769.7	16.8	Cal <sup>a</sup>	0	c. cub <sup>c</sup>
	Funchal	765.6	0.0	18.8	N.W.	3	c. cub <sup>c</sup>	Nir <sup>a</sup>	20	1.6	765.4	19.5	N	3	c. cub <sup>c</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger	762.7		16.4	S.S.W.	1	sub <sup>c</sup>	M. da	21	1.3	761.9	19.8	S.S.W.	4	sub <sup>c</sup>
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Marruecos y Argelia	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 :

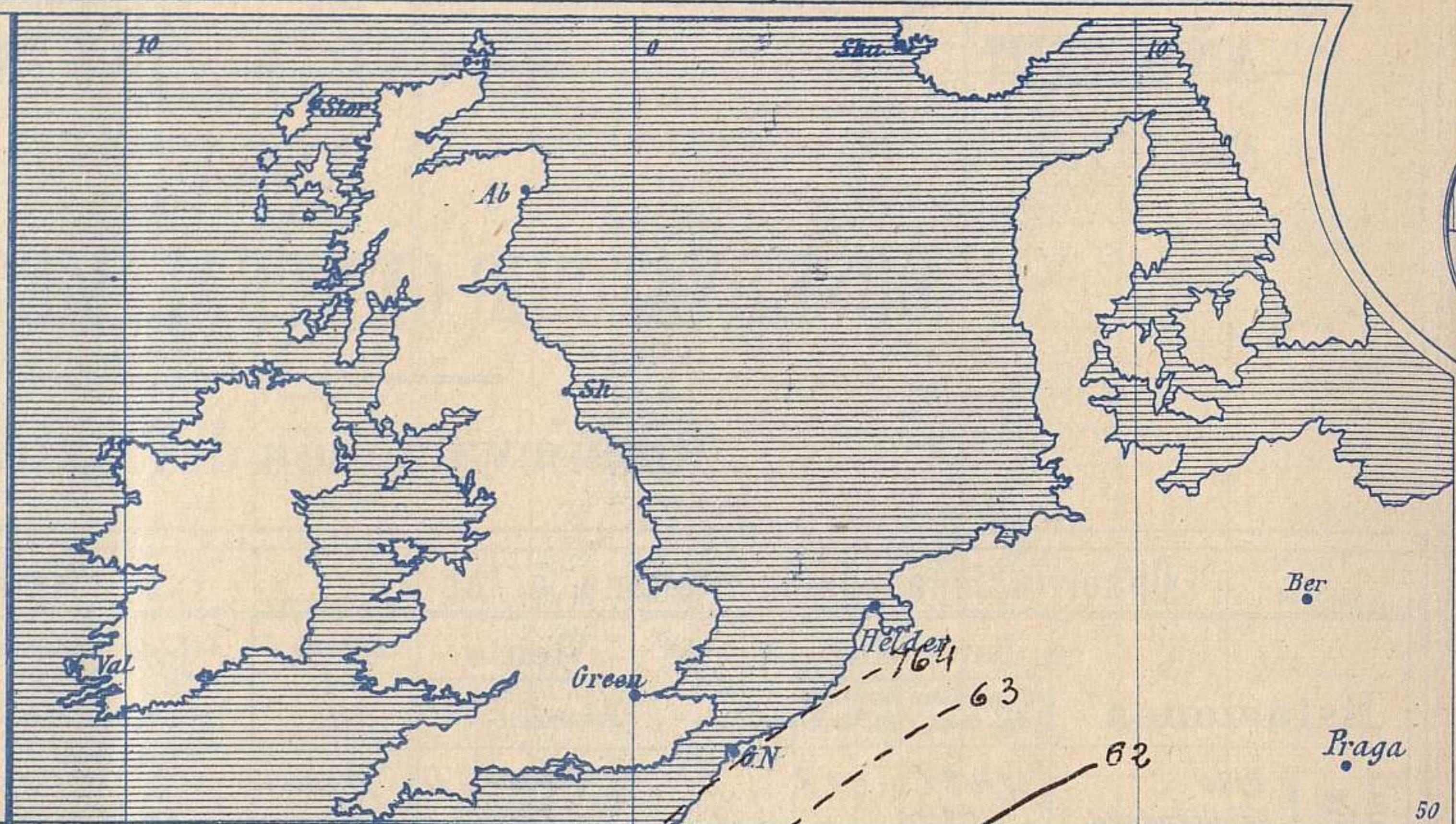
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

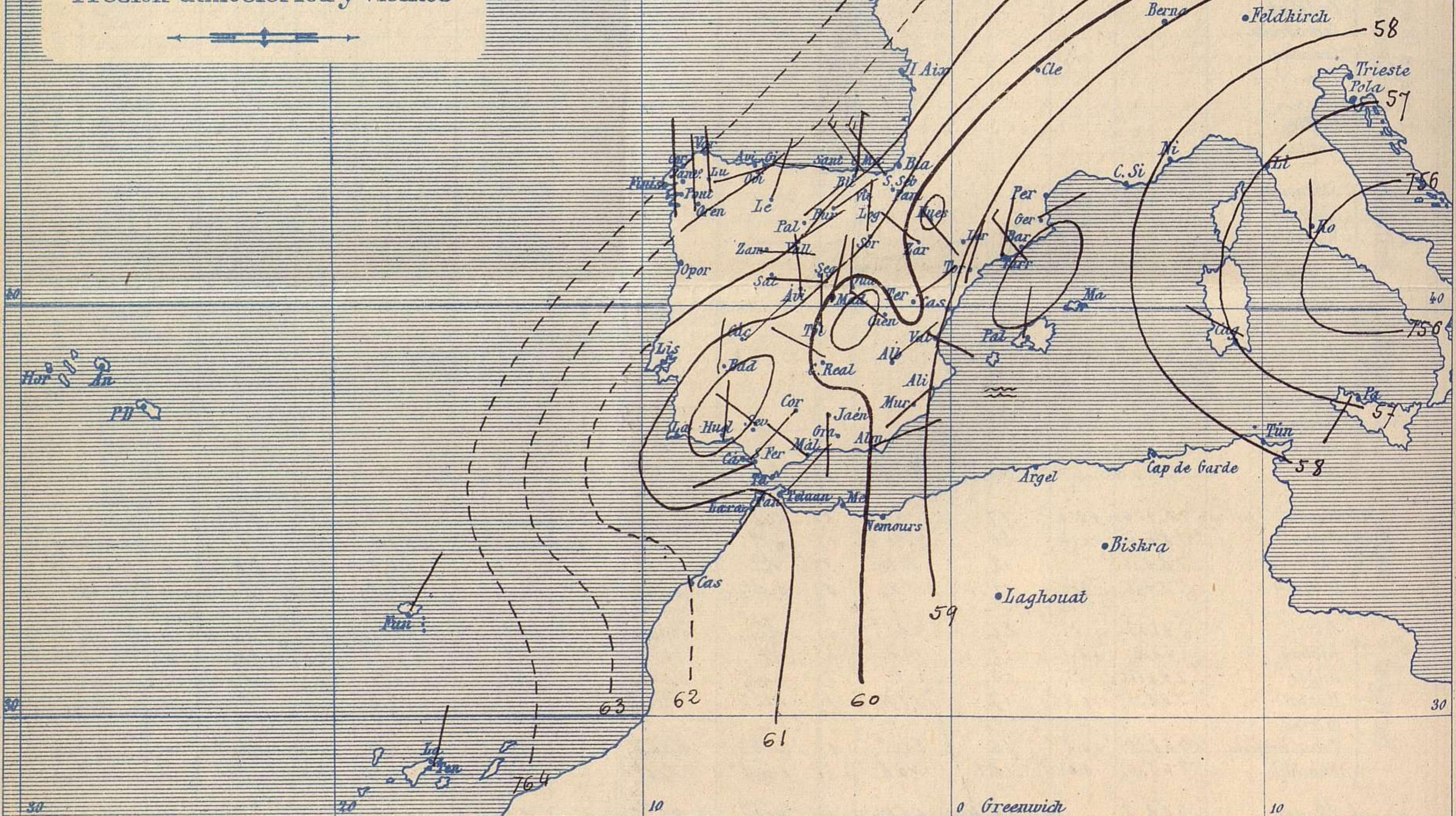
Apartado n.º 285.

## Signos convencionales

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



## Presión atmosférica y vientos



## Estado general

La perturbación atmosférica principal se aleja hacia Italia, pero quedan aún varios núcleos de mal tiempo sobre la península Ibérica. Únicamente no llueve en Galicia y Cantabria, pero por todas partes el cielo está con muchas nubes.

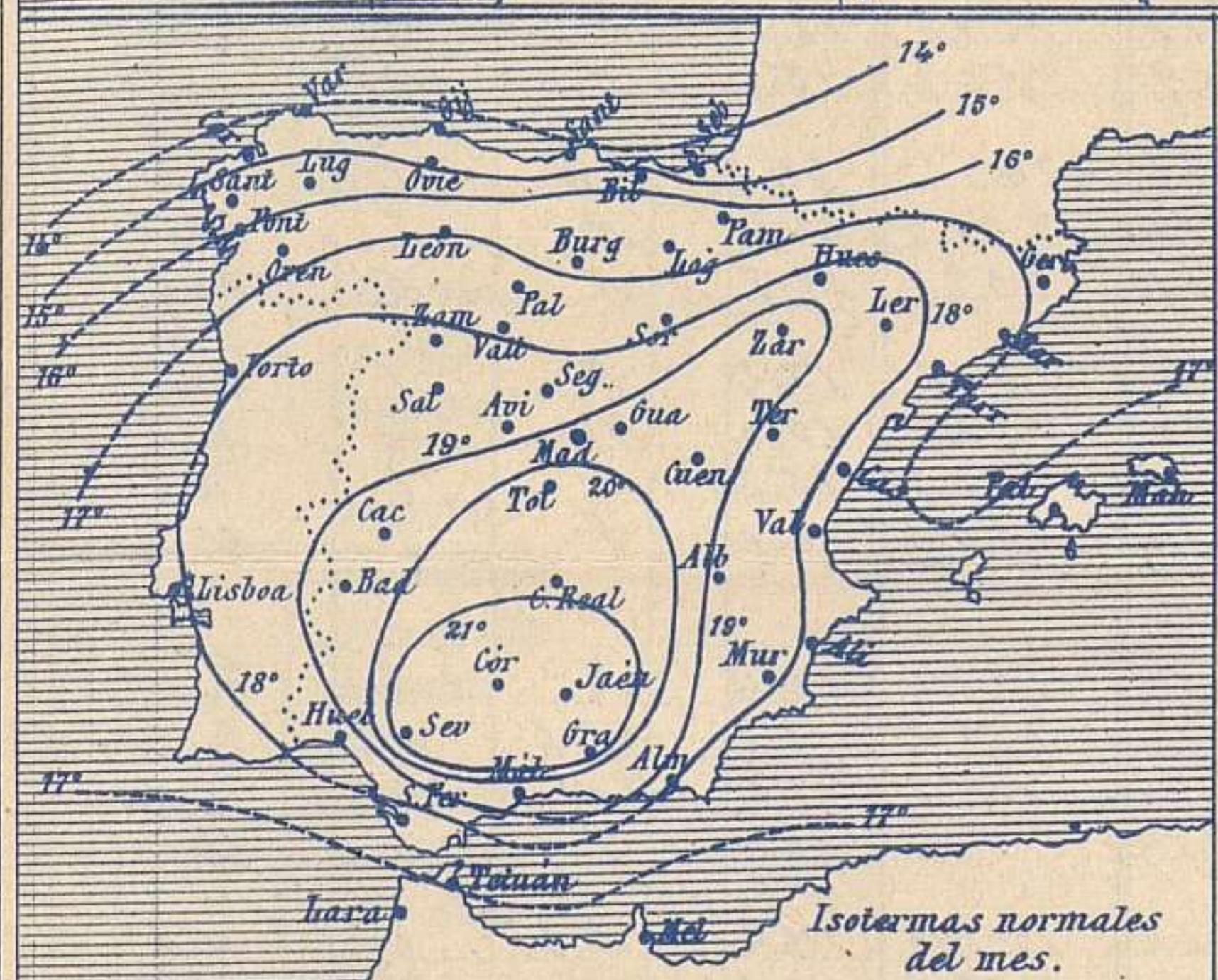
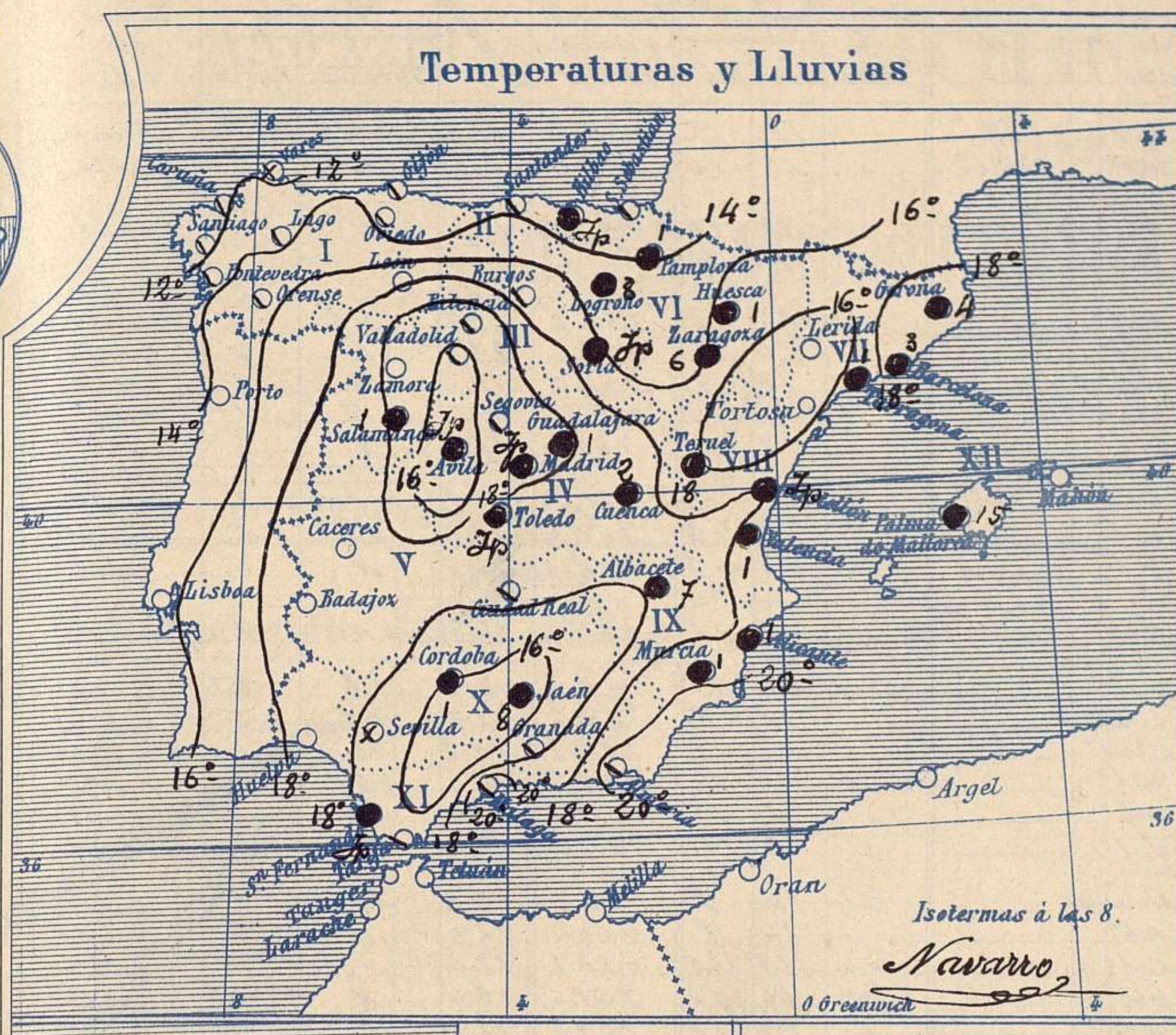
Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 26 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burgos, Ávila y Segovia.

Las presiones altas deben de resider hacia el Atlántico.

Serrano

de Mayo de 1915

Num. 131



## Tiempo probable

## EN LAS REGIONES

- |      |   |
|------|---|
| I    | Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.     |
| II   |   |
| III  |   |
| IV   |   |
| V    |   |
| VI   |   |
| VII  | Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto. |
| VIII |   |
| IX   |   |
| X    |   |
| XI   |   |
| XII  |   |

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

Se aleja hacia Italia el centro de perturbación atmosférica.

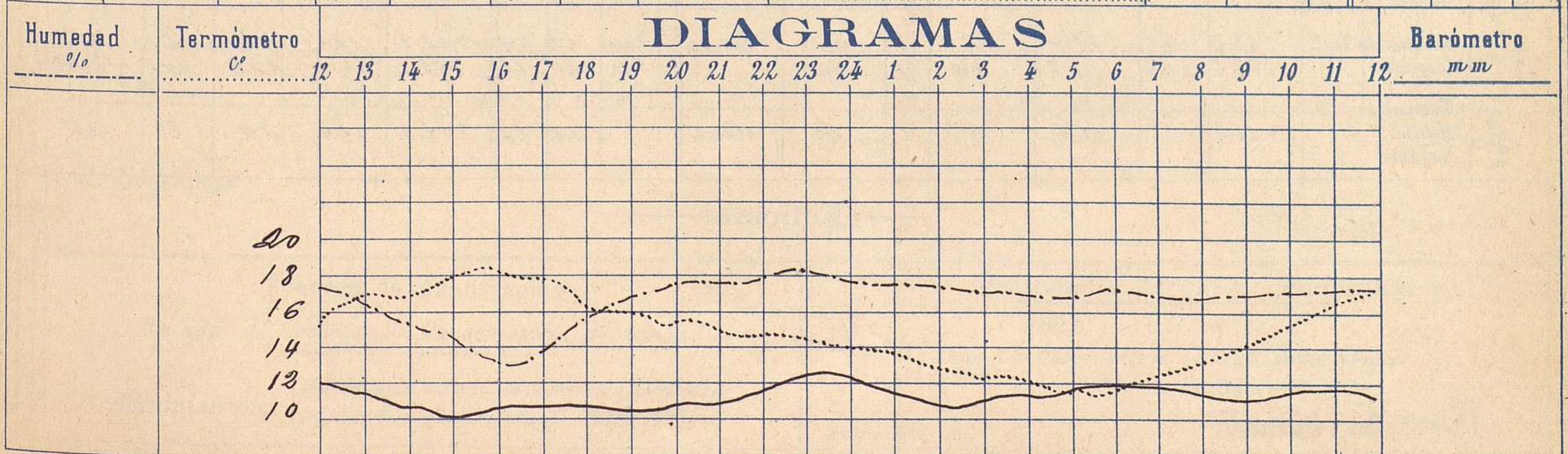
Fun es probable que descarguen algunas tormentas en Cataluña y Andalucía.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 10 y 12<sup>h</sup> del dia 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Illa o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	Fra. 0 a 9				Hora											
12	703.14	18.4	86	NE	1		Cub <sup>1</sup>	Temp. máxima á la sombra 18.7												
16	702.33	18.0	65	NE	1		Td													
20	702.34	15.2	86	W	1		Casi cub <sup>1</sup>	Td mínima 12.5												
24	703.20	14.0	88	NE	1		Cub <sup>1</sup>	Horas de Sol despejado												
4	702.56	12.0	85	NE	0		Td	en el dia de ayer 1 h 15m												
8	702.66	13.7	84	NE	1		Td													
12	702.05	17.6	70	SW	0		Td													

## 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 <sup>s</sup> .extr <sup>as</sup>	Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperature	Viento		Estado del cielo			
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Dirección	Fuerza				
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.4.6.	0.2	1.2	N.E.	3	cub.	Máx. <sup>2</sup>	17	12	7.6.5.0.	11.6	N.E.	5	Bruma		
	Vares	7.6.4.9.	0.0	11.2	N.E.	2	nub.	Níx. <sup>2</sup>	15	10	7.6.5.1.	12.0	N.E.	3	nub.		
	Avilés	7.6.4.9.	+0.0	15.4	W.S.W.	0	cub.	Máx.	15	10	7.6.4.5.	14.0	N.	1	cub.		
	Gijón	7.6.5.6.	1.4	11.4	E.	1	nub.	Máx.	14	10	7.6.4.5.	14.0	N.	1	cub.		
	Oviedo	7.6.5.6.	0.0	1.4	N.	2	cub.	Máx.	21	10	7.6.3.7.	12.9	N.E.	3	nub.		
	Finisterre	7.6.4.4.	0.0	1.0.1.	N.E.	2	cub.	Máx.	24	18	7.6.2.6.	22.7	N.	2	cub.		
	Santiago	7.6.4.4.	0.0	1.0.1.	N.E.	2	cub.	Máx.	15	9	7.6.2.5.	14.6	N.	5	nub.		
	Pontevedra	7.6.3.4.	-1.0	14.5	N.	2	nub.	Máx.	10	12	7.6.2.8.	12.8	N.	1	cub.		
	Lugo	7.6.2.5.	1.0	11.0	N.	1	cub.	Máx.	18	7	7.6.2.0.	14.6	N.	5	cub.		
	Orense	7.6.2.6.	0.0	15.0	N.	3	cub.	Máx.	18	7	7.6.2.0.	14.6	N.	5	cub.		
Región Cantábrica II	León	7.6.1.0.	13.0	N.N.E.	1	cub.	Máx.	18	7	7.6.0.0.	16.0	N.	6	cub.			
	Santander	7.6.1.9.	5	15.6	W.W.W.	2	nub.	Cab.	21	14	7.6.1.5.	21.4.2	W.S.W.	3	cub.		
	Punta Galea	7.6.4.9.	+0.5	18.2	N.W.	6	nub.	Máx.	14	10	7.6.4.3.	18.6	N.W.	6	cub.		
	Bilbao	7.6.3.0.	+0.4	1.8	N.	5	nub.	Tupt.	16	12	7.6.3.0.	14.6	N.	5	cub.		
	Cabo Machichaco	7.6.1.8.	+0.3	1.9.0	N.W.	6	nub.	Máx.	15	12	7.6.1.2.	14.0	W.W.W.	5	nub.		
Región del Duero III	San Sebastián	7.6.1.8.	+0.3	1.9.0	N.W.	6	nub.	Máx.	21	14	7.6.1.5.	21.4.2	W.S.W.	3	cub.		
	Zamora	7.6.4.1.	+1.0	12.8	E.	1	cub.	Máx.	21	11	7.6.4.0.	17.6	S.E.	0	cub.		
	Palencia	7.6.3.0.	1.3.8	N.E.	2	cub.	Máx.	19	9	7.5.9.7.	17.9	N.E.	5	cub.			
	Burgos	7.6.1.1.	0.0	1.0.0	N.E.	1	cub.	Máx.	16	8	7.5.9.8.	15.2	N.	1	cub.		
	Soria	7.6.0.9.	+1.4	9.8	N.	1	nub.	Tupt.	16	9	7.5.8.9.	15.0	W.W.W.	4	cub.		
	Valladolid	7.6.2.2.	0.0	1.2.0	N.E.	1	cub.	Máx.	21	10	7.5.9.3.	24.0	N.E.	3	cub.		
	Salamanca	7.6.2.3.	+0.4	1.8.0	E.	1	cub.	Máx.	18	11	7.6.1.0.	17.4	S.	1	clues.		
Región Central IV	Ávila	7.6.0.9.	8.6	N.N.W.	0	Bruma	Máx.	Tupt.	14	8	7.6.0.2.	12.2	N.W.W.	1	cub.		
	Segovia	7.6.1.6.	+1.6	N.	2	nub.	Máx.	Tupt.	14	8	7.6.0.4.	12.0	W.	0	cub.		
	Madrid	7.5.9.8.	+2.8	12.7	N.W.	1	nub.	Máx.	21	14	7.5.8.7.	18.0	N.E.	1	cub.		
	Toledo	7.5.9.1.	+0.5	1.6.2	N.	0	nub.	Máx.	12	13	7.5.8.6.	19.4	N.	1	cub.		
	Guadalajara	7.5.9.4.	+0.4	14.0	N.	0	nub.	Máx.	1	19	13	7.5.7.3.	18.6	N.	2	cub.	
Extrem. V Mancha V	Cuenca	7.5.8.5.	+0.1	14.0	N.W.	0	nub.	Máx.	2	29	7.5.6.6.	15.0	N.	5	cub.		
	Cáceres	7.5.9.0.	12.6	E.E.	1	Br.	Máx.	Tupt.	26	13	7.6.1.2.	24.8	N.W.	1	cub.		
	Badajoz	7.5.8.7.	1.9.4	N.	1	Br.	Máx.	Tupt.	25	14	7.5.8.5.	24.4	N.	2	nub.		
	Ciudad Real	7.6.0.2.	+0.1	15.4	N.W.	1	nub.	Máx.	22	11	7.5.9.1.	29.8	N.	5	cub.		
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.1.1.	12.4	S.W.	0	Brume	Máx.	Tupt.	8	15	7.6.0.2.	17.3	N.	1	cub.		
	Pamplona	7.6.0.6.	1.1.4	N.W.	4	nub.	Máx.	Tupt.	1	16	10	7.5.7.8.	15.0	W.W.W.	4	cub.	
	Huesca	7.5.8.9.	1.5.5	S.E.	0	cub.	Máx.	Tupt.	1	16	12	7.5.8.7.	15.2	S.	1	cub.	
	Zaragoza	7.5.9.2.	14.6	N.W.	0	nub.	Máx.	Tupt.	1	20	12	7.5.0.3.	16.6	S.	0	clues.	
Cataluña VII	Lérida	7.5.8.1.	17.8	N.E.	1	nub.	Máx.	Máx.	4	17	14	7.5.8.1.	16.4	N.	2	cub.	
	Gerona	7.5.7.6.	-0.1	17.1	N.W.	2	nub.	Máx.	3	18	14	7.5.8.2.	16.3	S.E.	6	cub.	
	Barcelona	7.5.9.1.	16.4	N.	2	cub.	Máx.	Máx.	1	18	14	7.5.8.8.	17.1	S.W.	0	nub.	
	Tarragona	7.5.8.9.	+0.2	15.5	N.W.	3	nub.	Máx.	6	19	14	7.5.8.3.	16.6	S.	0	clues.	
	Tortosa	7.6.0.9.	10.8	N.E.	0	nub.	Máx.	Tupt.	18	15	10	7.5.8.6.	14.2	N.E.	0	cub.	
Teruel Levante VIII	Teruel	7.5.6.8.	+0.4	15.0	W.	0	cub.	Máx.	(3)	13	7.5.7.6.	17.3	W.	1	cub.		
	Castellón	7.5.8.9.	1.9.0	2.8	0	cub.	Máx.	Tupt.	1	17	15	7.5.6.7.	17.0	S.W.	0	cub.	
	Valencia	7.5.7.9.	+0.2	14.1	S.W.	1	cub.	Máx.	1	21	13	7.5.9.9.	17.0	N.E.	1	cub.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.5.9.2.	+0.2	14.1	N.E.	1	cub.	Máx.	7	17	11	7.5.7.6.	16.3	N.E.	1	cub.	
	Alicante	7.5.7.9.	+0.4	1.8	S.W.	1	nub.	Máx.	1	20	13	7.5.7.9.	17.5	S.	2	Bruma	
	Murcia	7.5.8.6.	1.9.2	S.W.	1	nub.	Máx.	Tupt.	1	21	13	7.5.9.9.	17.0	N.E.	1	cub.	
Costa del Sur XI	Sevilla	7.5.9.9.	1.6.1	N.W.	3	nub.	Máx.	Tupt.	24	15	7.5.9.6.	23.1	S.W.	4	cub.		
	Córdoba	7.5.9.7.	+0.4	15.4	S.W.	1	nub.	Máx.	21	15	7.5.8.4.	18.2	S.W.	4	cub.		
	Jaén	7.5.9.8.	14.4	P.P.S.	0	nub.	Máx.	Tupt.	1	18	12	7.6.8.3.	11.4	W.W.W.	1	Bruma	
	Granada	7.6.0.5.	+0.2	12.6	S.W.	3	nub.	Máx.	18	11	7.6.9.3.	16.4	N.	2	cub.		
Cana-Balea-rias XII	Huelva	7.5.9.6.	18.3	N.	1	cub.	Máx.	Máx.	10	11	7.5						