

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 306

DEL

2 de Noviembre

## 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 á 0 <sup>o</sup> gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>o</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	Fra.							Dirección	Fra.	
Escandinavia	761.9	++	6	E	2	8	Rosa		8 6	7621	7	C	0	C
Cristiansund	759.2	-0.6	10	E	2	CC	Rosa		12 10	7601	11	C	0	CC
Shudeusnes														
Riga														
Moscou														
Nicolaeiv														
Feldkirch														
Czernovitz														
Cracovia														
Pola														
Viena														
Berlin														
Berna														
Islas Británicas														
Stornoway														
Shields														
Valentia														
Francia														
Gris Nez														
St. Mathieu														
Isla de Aix														
Biarritz														
Paris														
Clermont														
Perpiñán														
Cabo Sicié														
Niza														
Italia														
Liorna														
Roma														
Cagliari														
Palermo														
Portugal														
Porto														
Lisboa														
Lagos														
Horta														
Flores														
Ponta Delgada														
Funchal														
Marruecos Y Argelia														
Tánger														
Orán														
Laghouat														
Argel														
Cap de Garde														
Túnez														
Bishra														

### Radioigramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranger Un año 30 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

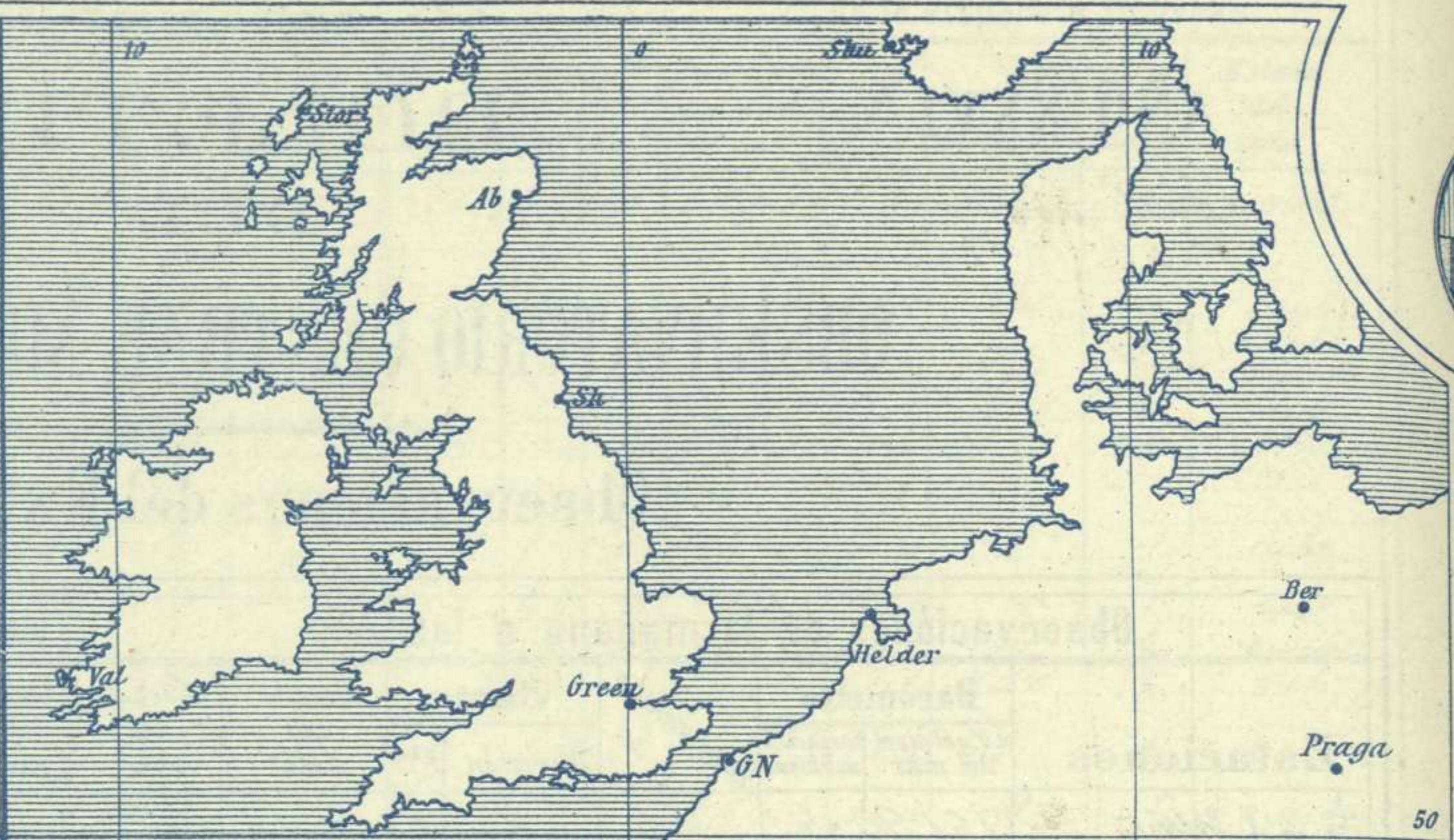
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

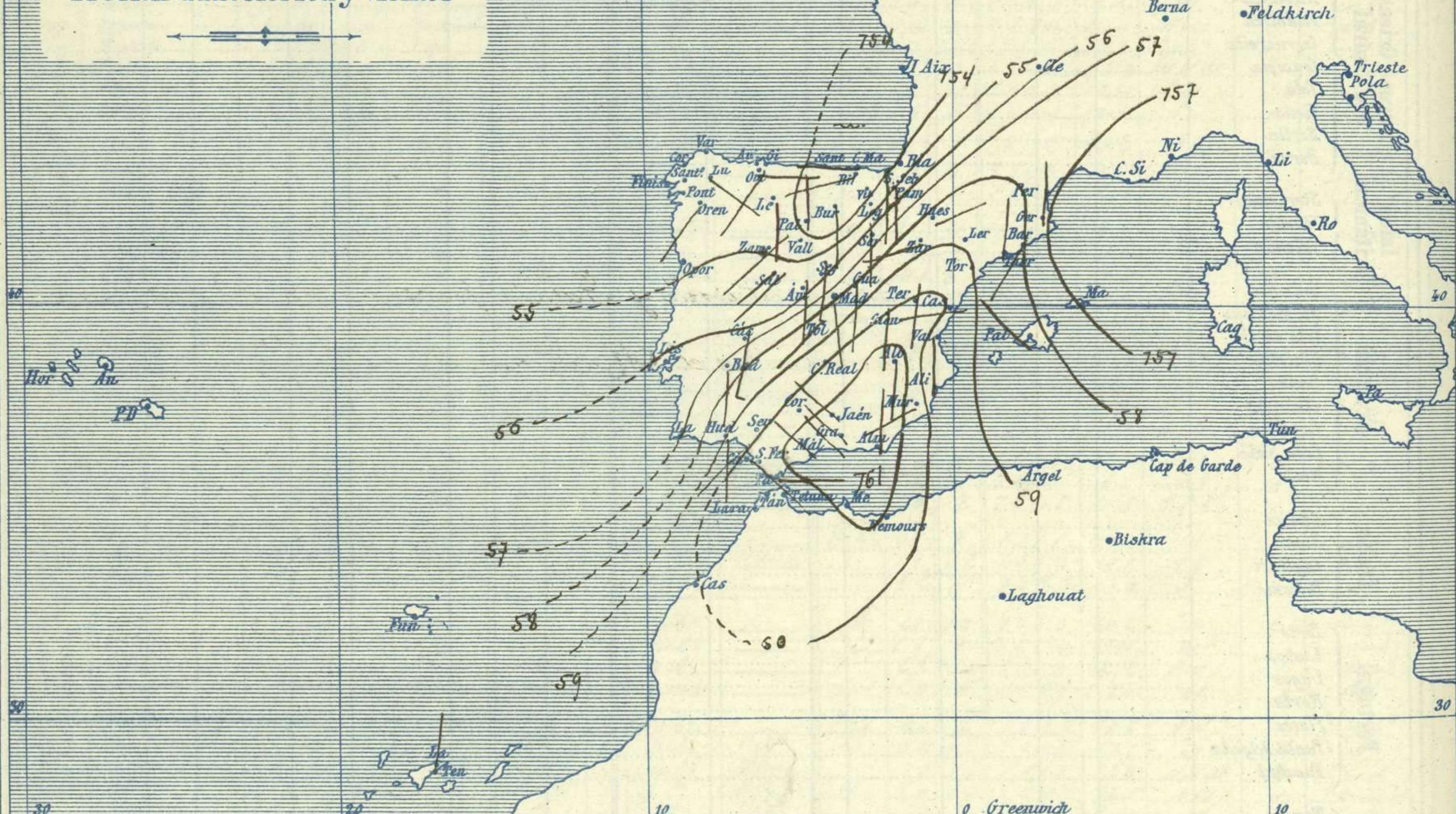


## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy f. ojo	○ 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

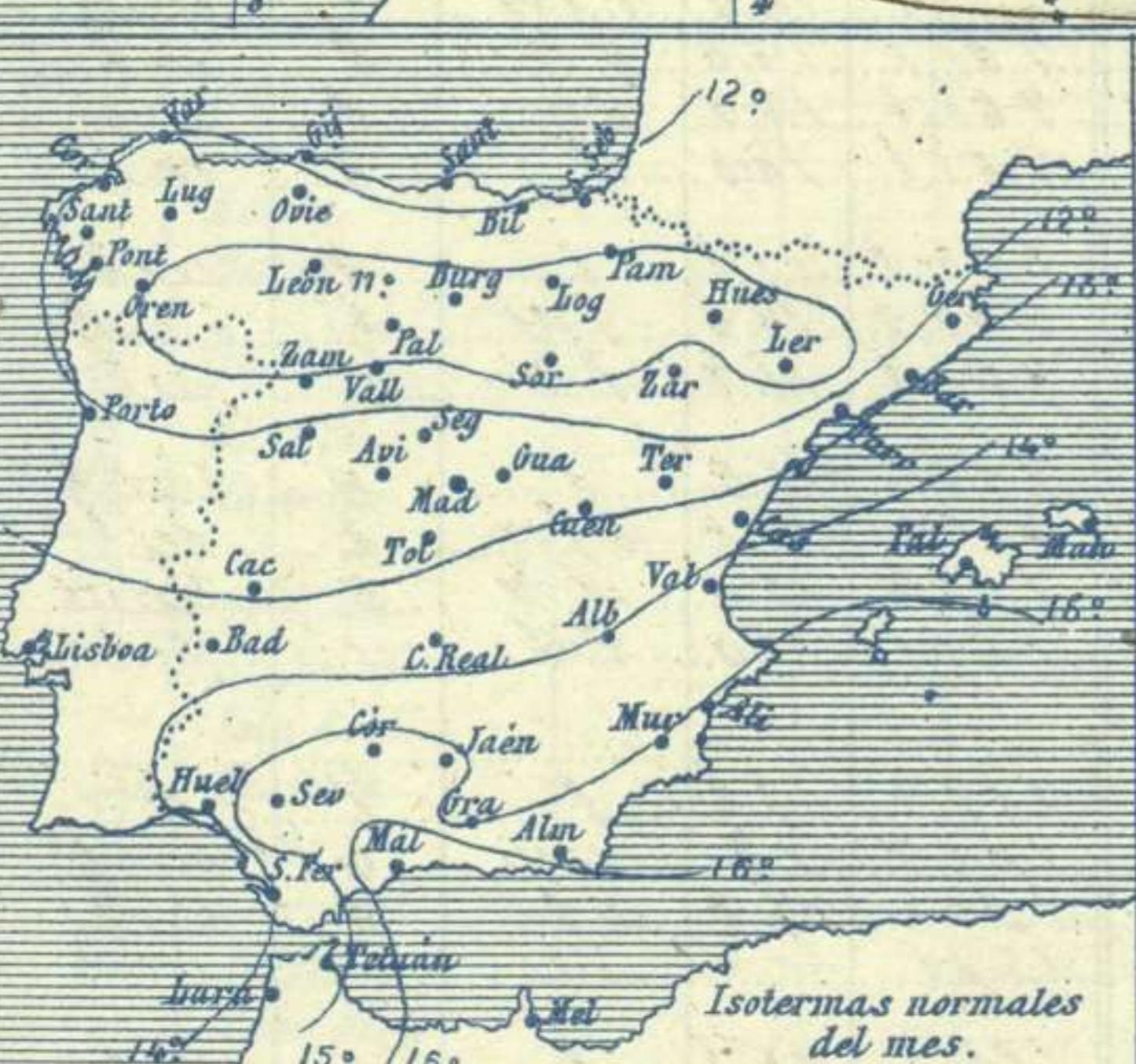
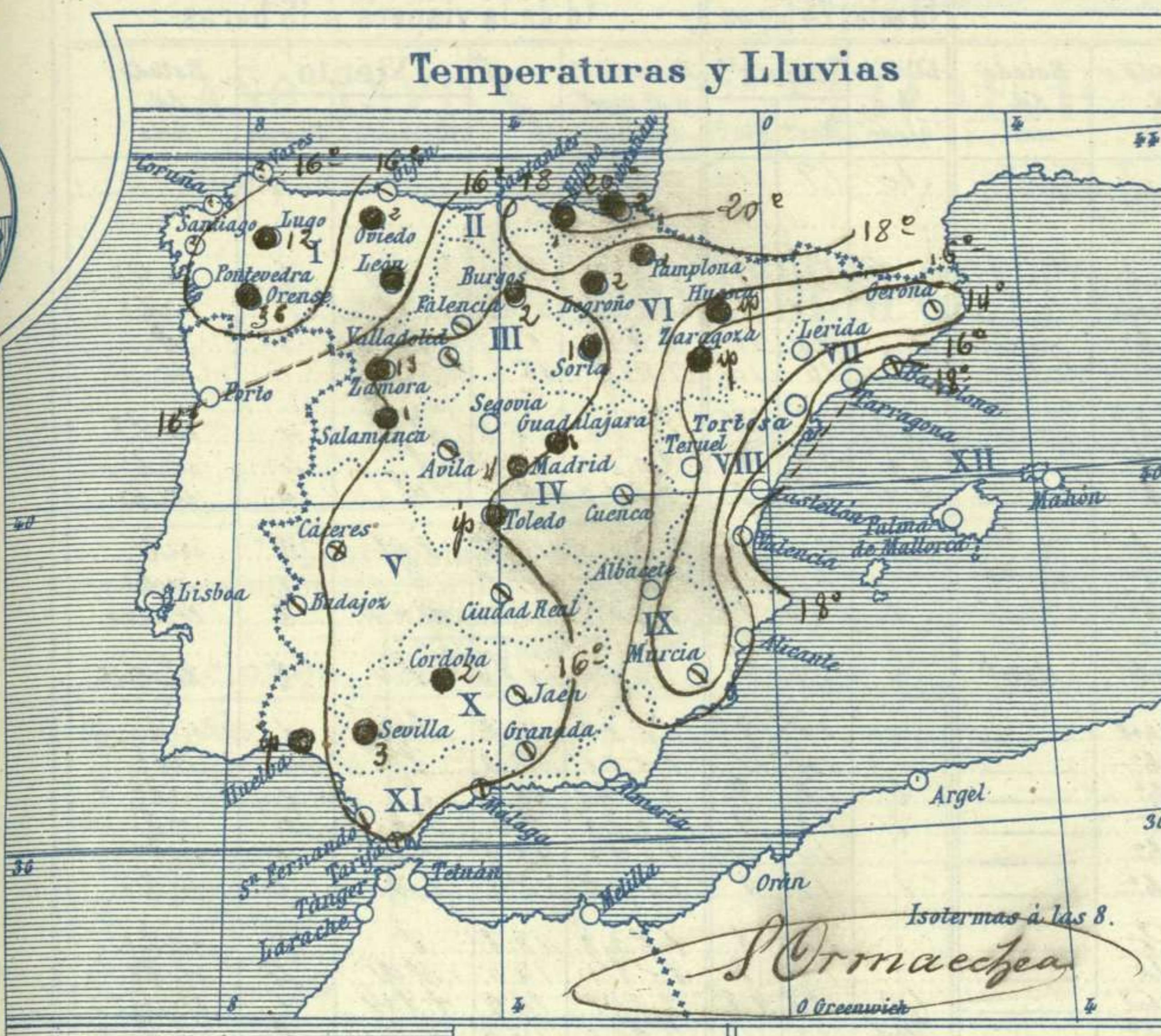
Persisten las presiones débiles hacia las Islas Británicas sin que podamos conocer su intensidad a causa de carecer de datos del extranjero. Por influjo de esta perturbación atmosférica llueve en toda España y de un modo abundante en Galicia. Los vientos soplan por regla general de la región del Sur, flojos o moderados.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Alicante, Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Léon y Cuenca.

Las presiones altas residen sobre Andalucía y Murcia.

2 de Noviembre de 1918

Numº 306



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

## Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- |      |  |
|------|--|
| I    | Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y chubascos. Mar. |
| II   |  |
| III  |  |
| IV   |  |
| V    |  |
| VI   |  |
| VII  |  |
| VIII |  |
| IX   |  |
| X    |  |
| XI   |  |
| XII  | Vientos flojos y moderados de la región del Sur y chubascos.         |

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12h. 35m

En Cantabria y Galicia persistencia del mal tiempo.  
Chubascos en el Mediterráneo.

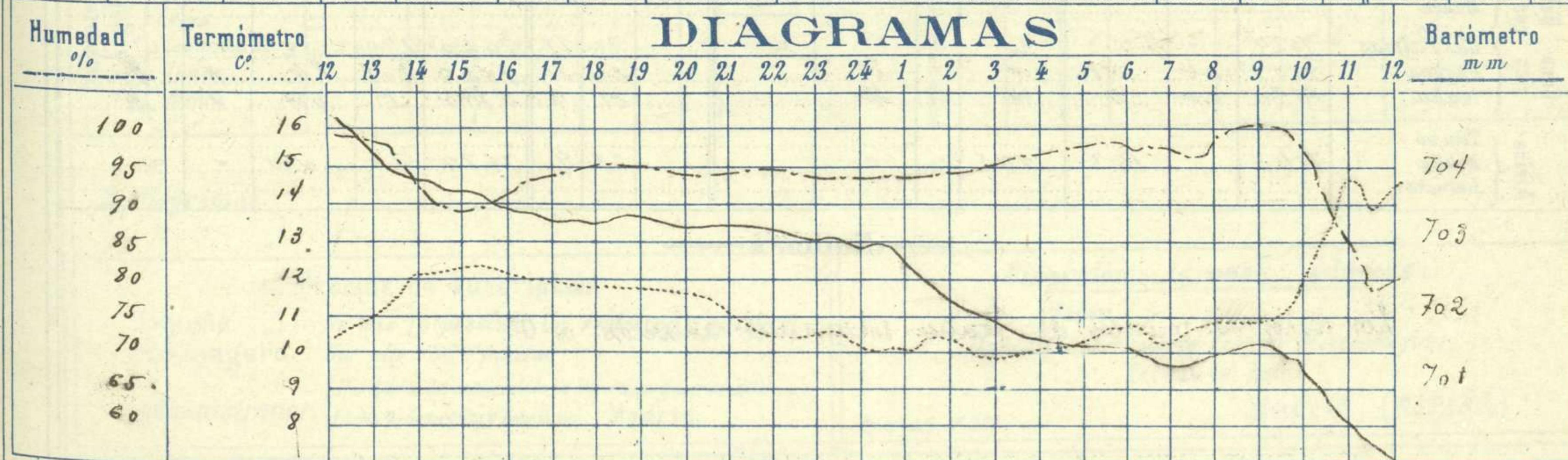
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 1<sup>o</sup> y 12<sup>h</sup> del dia 2<sup>o</sup>

## Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas		Dirección del viento		Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F.º 0 a 9				Alturas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9		
12	704.6	10.4	9.9	SSW	1	0.6	Nub.	Temp. máx. a la sombra 14.5						
16	703.4	12.0	9.1	S.W.	1	ip	Lluvia	id. mínima id. 9.5						
20	703.1	11.4	9.3	S.W.	1	0.6	Cielo	Horas de sol despejado en el dia de ayer 0 h. 0 m.						
24	702.9	9.8	9.5	SSW	1		Zd							
4	701.5	9.9	9.6	S	1		Zd							
8	701.4	10.6	9.9	SSW	1	0.2	Lluvia							
12	699.6	14.4	7.9	S	4	0.3	C. cub.							

## DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas							
	Barómetro á 0° y al nivel del mar		Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia	Temp. <sup>a</sup> extr. <sup>as</sup>			Barom. <sup>a</sup> á 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo
	Dirección	Fuerza			Dirección	Fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección			Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	75.31	+0.9	12	W	6	C	N.D.	10	19	11	74.77	1.7	S	8	N.C.		
	Vares																	
	Avilés																	
	Gijón	75.5.8	+4.0	14.5	2.41	0	C. cub.			4.7	11	7.5.2.1	1.5.2	N.W.	6	cub.		
	Oviedo	75.9.6	-	13.8	5	1	Cluens.			21	10	7.6.2.1	1.9.0	N.W.	1	cub.		
	Fausterre	75.7.1	+1.0	14.8	11.4	2	Cub.	Gijona	19	15	11	74.9.0	1.5.8	S.W.	7	N.C.		
	Santiago	75.4.4	+0.9	10.6	5.41	2	C.		17	16	10	7.5.1.5	1.5.3	S.W.	4	N.C.		
	Pontevedra																	
	Lugo	75.2.1		9.5	2.4	1	Cub.			12	14	9	7.5.3.0	1.4.6	S.6	4	Cub.	
Región Cantábrica II	Orense	75.6.0	-2.0	11.8	2.44	5	Cub.			3.6	19	8	7.5.6.5	1.7.0	S.	6	Cub.	
	León	75.5.6		9.5	5	4	Cub.			2.0	18	7	7.5.4.0	9.6	W.	4	Cub.	
	Santander	75.6.6	+1.4	14.5	4.6	2	Cub.	M. da		21	14	7.5.5.5	1.9.6	S.W.	5	Cub.		
	Punta Galea	75.2.1		13.4	44	5	Cub.	M. da		23	16	12	7.5.1.0	1.9.5	S.	7	Cub.	
	Bilbao	75.6.4	+1.0	12.0	4.41	5	Cub.		1	22	16	12	7.5.5.9	1.6	N.W.	2	Cluens.	
Región del Duero III	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián	75.2.8	-1.0	21.2	8	6	Cub.	Araia	8	19	12	7.5.2.4	1.8.0	S.W.	2	Cluens.		
	Zamora	75.4.9		13.6	2.44	1	Cluens.			15	9	7.5.3.1	14.2	S.W.	1	Cub.		
	Palencia	75.2.8	0.0	13.2	7	2	Cub.			19	11	7.5.6.5	1.2.0	S.	4	Cub.		
	Burgos	75.4.2	+0.4	11.0	2.4	1	Cub.			12	9	7.5.6.1	11.8	S.	1	Cub.		
	Soria	75.3.4	0.0	9.8	2.4	5	Cub.			1	10	9	7.5.8.5	9.4	S.6	6	Cub.	
	Valladolid	75.5.4	0.0	13.0	2.41	3	Cub.			14	16	11	7.5.7.5	13.8	W.W.	5	Cub.	
Extrem. <sup>a</sup> Centro IV	Salamanca	75.4.3	-0.4	11.6	2.41	2	Cub.			1	16	9	7.5.1.6	1.3.0	S.W.	4	Cub.	
	Ávila	75.5.3		9.6	2.98	3	Cub.											
	Segovia	75.5.9	-1.8	11.0	3	5	C. d. <sup>b</sup>				1.2	8	7.5.3.8	1.0.8	S.	4	Cub.	
	Madrid	75.9.3	+0.1	10.6	2.86	1	Cluens.			1.2	13.9	5	7.5.6.3	1.2.0	N.W.	1	Cluens.	
	Toledo	75.8.6	-2.4	13.6	2.44	3	Cub.			1.5	12	11	7.6.1.1	1.3.2	S.W.	2	Cub.	
	Guadalajara	75.7.7	-2.4	13.5	2	4	Cub.			11	12	10	7.6.0.3	1.3.0	S.W.	3	Cub.	
	Cuenca	75.8.6		11.4	2	2	Cub.			12	7	7.6.1.1	1.0.0	S.	0	Cub.		
Alto Ebro VI M. Mancha V	Cáceres	75.7.4		13.8	2.91	6	ubla			16	11	8	7.6.2.5	1.5.8	S.	8	Cub.	
	Badajoz	75.7.0	-0.7	16.0	3	1	Cub.			2.0	15	12	7.5.0.2	1.8.2	S.W.	6	C. cub.	
	Ciudad Real	76.0.0	-0.1	11.8	2.41	4	Cub.			1.7	2	1.7	7.6.1.7	13.8	S.W.	5	Cub.	
	Logroño	75.5.8		15.0	2	0	Cub.			2	11	8	7.5.8.6	11.0	S.	0	C. cub.	
	Pamplona	75.6.0		15.0	2	5	Cub.			1	15	1.2	7.5.6.3	1.2.2	N.W.	2	Cub.	
	Huesca	75.8.2	-0.5	13.0	6.16	2	C. cub.			14.5	1.2	0.5	7.6.0.4	1.3.0	N.W.	0	Cluens.	
	Zaragoza	75.7.6	+2.2	13.4	14.2	1	Cub.			17	8	1.5	7.5.9.2	1.5.0	S.W.	1	Cub.	
Cataluña VII	Lérida	75.6.8	+0.4	13.2	11	3	ubla			2.0	13	7.5.7.9	1.2.2	S.	1	S.		
	Gerona	75.7.7	-0.3	13.8	2.41	2	ubla	M. da		19	11	7.5.8.9	1.8	11.41	4	Cub.		
	Barcelona	75.7.9	-	13.6	2.41	3	C. d. <sup>b</sup>			20	11	7.5.9.1	1.2.8	W.9.41	3	ubla		
	Tarragona	75.7.3	-	12.6	21	2	C. d.			22	9	7.5.8.1	2.0.4	1.8	2	Cub.		
	Tortosa	75.8.3	-	13.8	2	0	C.											
	Teruel	75.7.3		10.4	2	0	C. cub.			1.8	9	7.6.1.3	1.1.7	S.	0	Cub.		
	Castellón	75.9.0	+0.2	10.6	24	3	C. d. <sup>b</sup>			2.2	14	1.5	7.6.1.9	1.2.7	W.	0	C.	
Región del Río Guadalq. X del SEIX	Valencia	75.4.4		18.6	2.41	1	C. d.			21	14	13	7.6.0.7	1.2.2	W.1.01	1	ubla	
	Albacete	76.0.9	-0.4	14.0	2	5	C. d.			1.5	8	7.6.2.4	1.3.8	W.	1	Cub.		
	Alicante	75.9.6	-0.2	14	21	2	C. d. <sup>b</sup>			1.5	11	7.6.1.0	2.0	1.2.04	4	C. d. <sup>b</sup>		
	Murcia	76.0.2		11.6	2.41	1	C. cub.			2.5	6	7.6.1.1	2.2.9	S.6	0	C. d.		
	Sevilla	75.9.8		14.2	2.41	1	Cub.			1.1	13	7.6.2.2	1.7.8	S.44	3	Cluens.		
	Córdoba	76.0.3	-1.0	14.2	2.6	1	Cub.			2.0	13	7.6.3.3	1.0.0	S.8	1	Cub.		
	Jaén	75.9.4		13.2	2.41	2	Cub.			1.6	10	7.6.3.9	1.0.0	W.04	1	Cluens.		
Costa del B. Sur XI	Granada	75.0.7		11.8	2.41	1	Cub.			1.8	8	7.6.3.9	1.2					