

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 187

## BOLETÍN DEL

1917

6 de Julio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>			Id.en las 24 horas				Id.de la víspera 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> a 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento
	á 0 <sup>o</sup> gal. nivel del mar	Variación en 3 horas	Dirección F <sup>x</sup> a	Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Dirección F <sup>x</sup> a					Estado del cielo
Bodo Christiansund Skudenesnes										
Riga										
Moscou										
Nicolaiew										
Feldkirch										
Czernowitz										
Gracovia										
Pola										
Viena										
Berlin										
Berna										
Stornoway										
Shields										
Valentia										
Gris Nez										
St. Mathieu										
Isla de Aix										
Biarritz										
Paris										
Clermont										
Perpiñán										
Cabo Sicile										
Niza										
Liorna										
Roma										
Cagliari										
Palermo										
Porto	7.6.2.9.	+0.3.	1.0.4.	S.W.	4	asec	llana	30	16	7.6.2.1.
Lisboa	7.6.1.0.	+0.4.	1.8.	W. SW.	2	se	llana	33	16	7.6.0.5.
Lagos	7.6.0.7.	0.0.	1.7.	W. SW.	2	se	llana	31	16	7.6.0.6.
Horta	7.6.7.1	1.7.	1.7.	W. SW.	4	se	llana	23	16	7.6.8.6.
Flores										
Ponta Delgada										
Funchal	7.6.5.0.	-0.5.	1.9.	N.	2	asec	llana	21	19	7.6.5.1.
Tanger										
Orán										
Laghouat										
Argel										
Cap de Garde										
Túnez										
Biskra										

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

Administrador Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

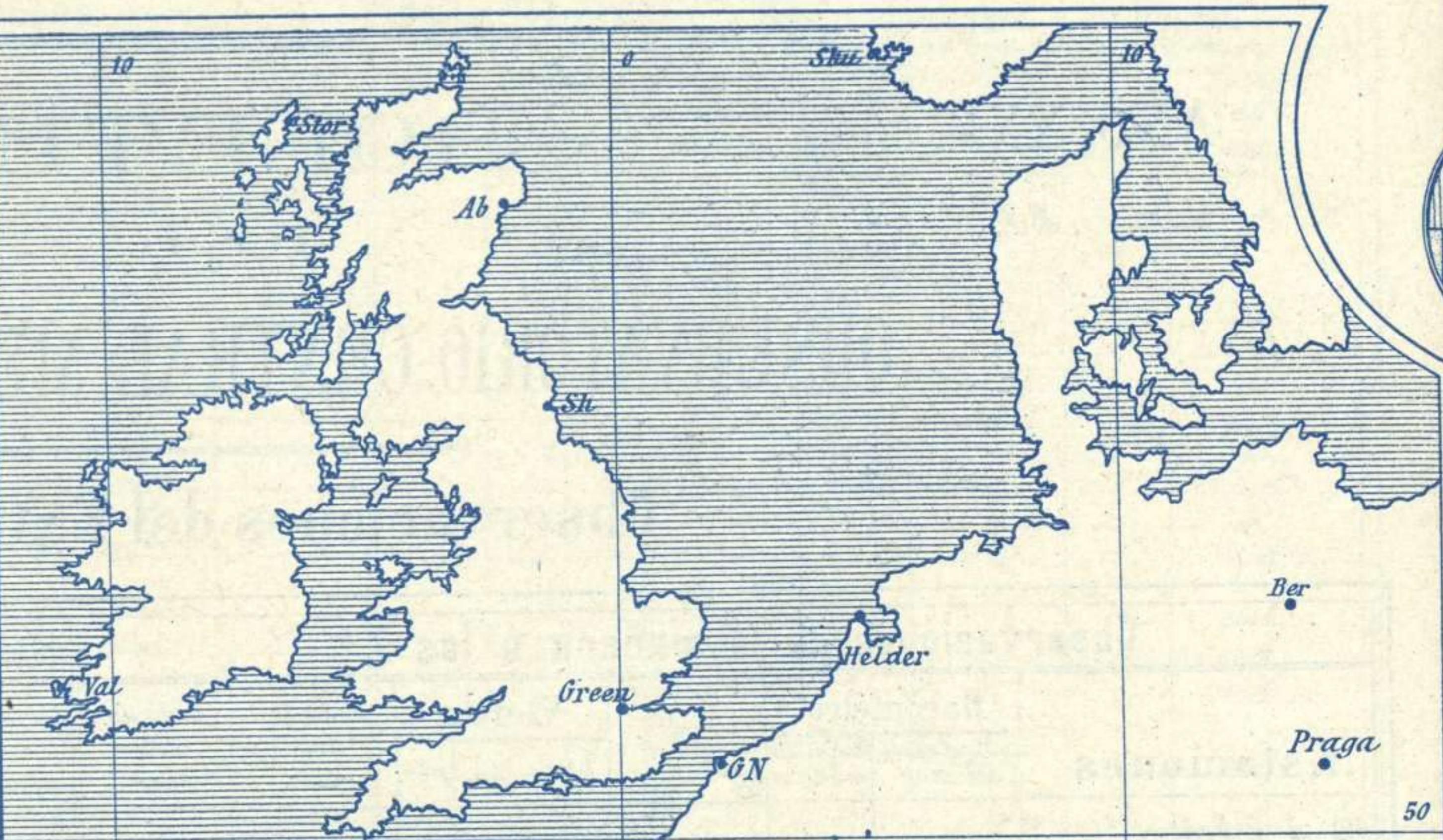
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

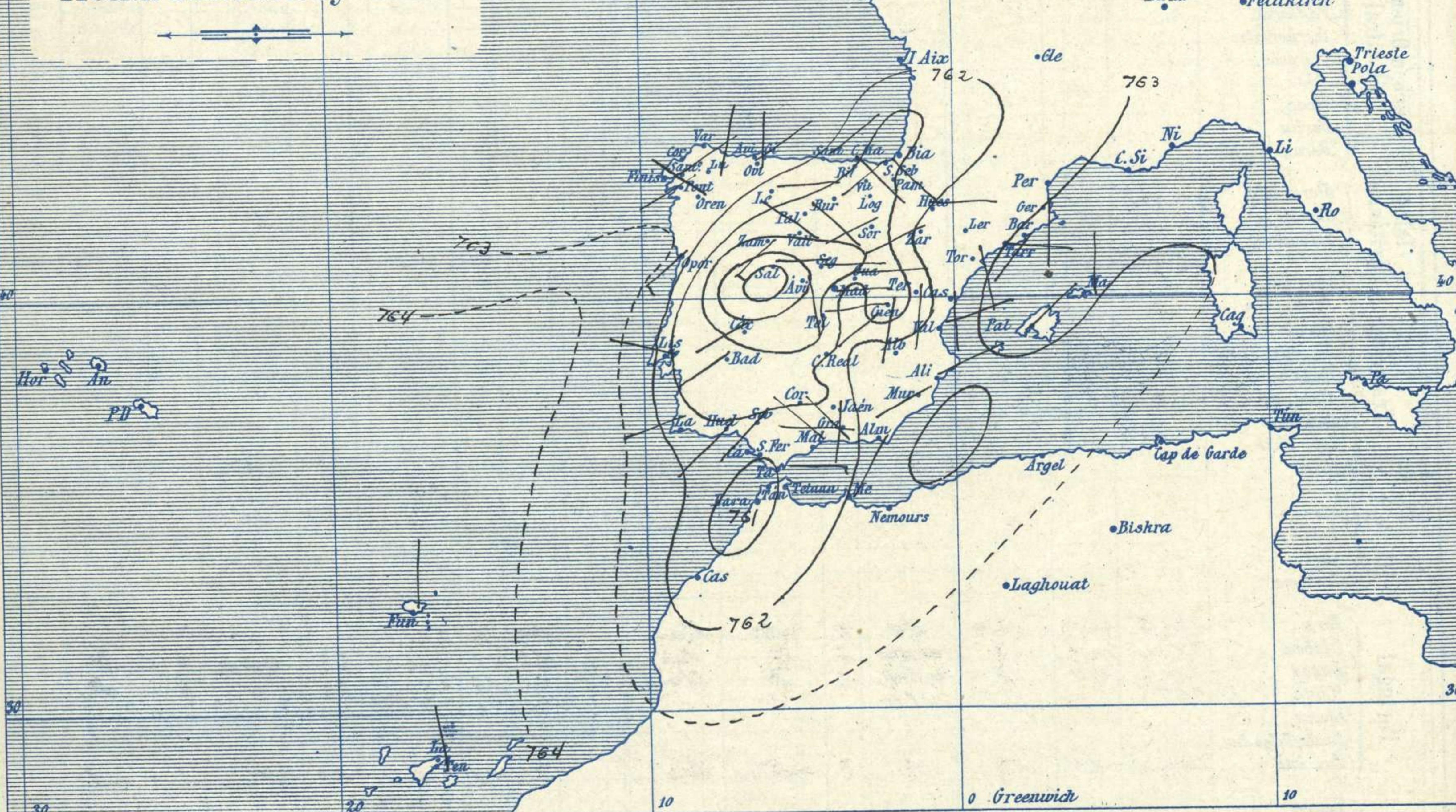
Apartado nº 285.

## 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

En la península Ibérica debido al incremento de la temperatura se formó un área de presiones débiles ( $758 \text{ m/m}$ ) cuyo núcleo principal está situado entre Cáceres y Salamanca.

También existe al Occidente de las costas marroquíes un área de presiones débiles relativas ( $761 \text{ m/m}$ ) que origina la persistencia del Levante en el Estrecho de Gibraltar.

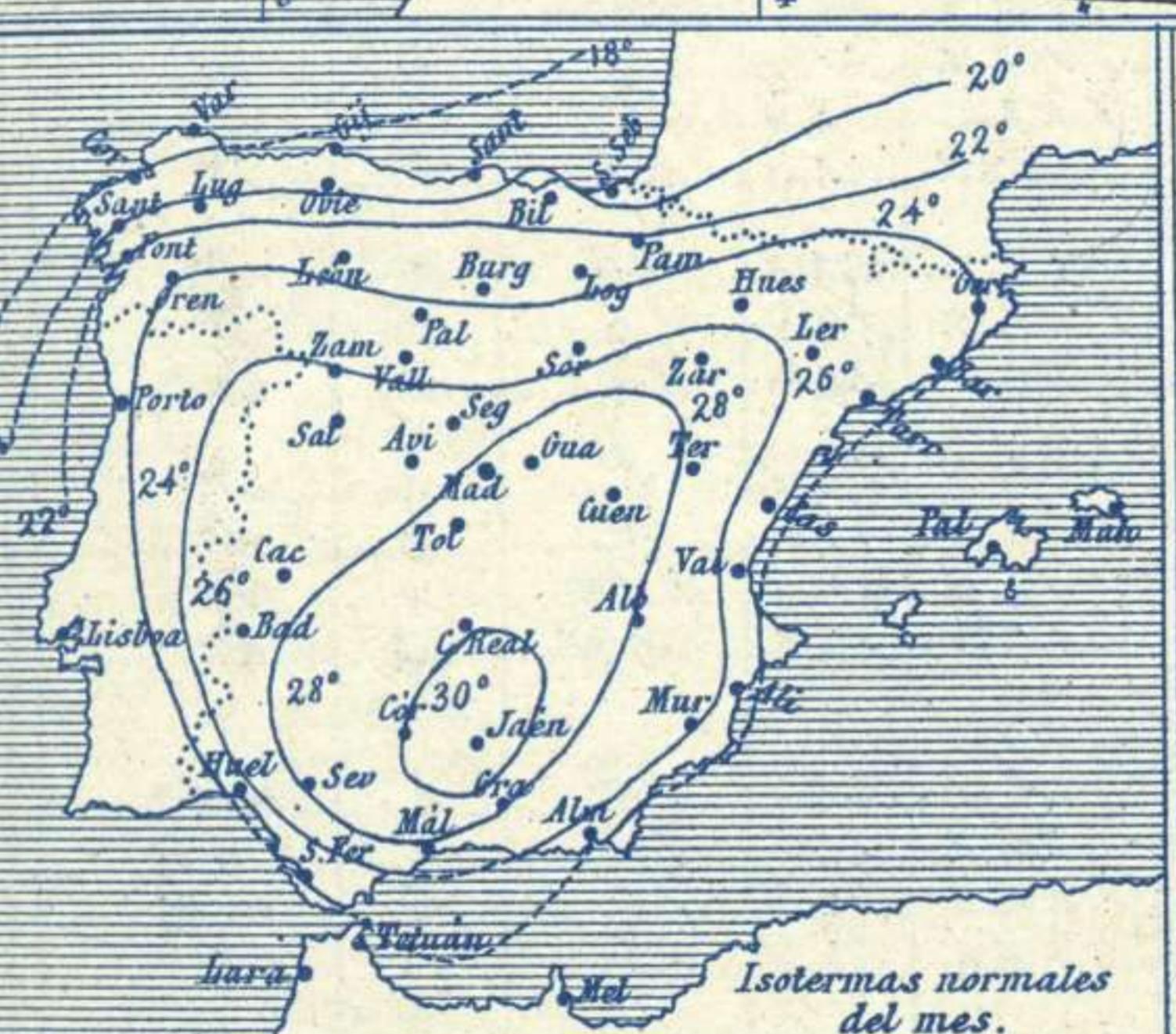
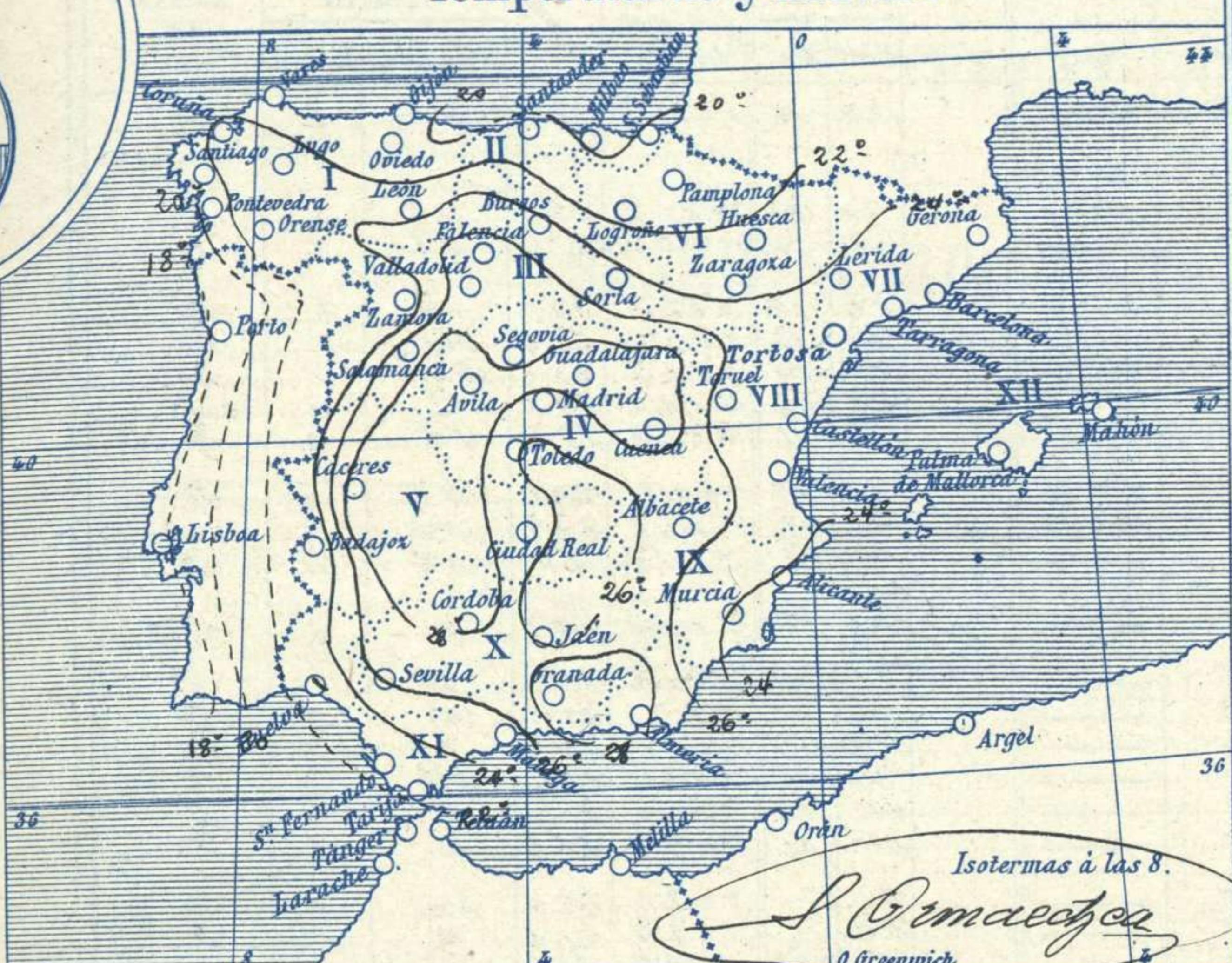
La temperatura máxima de ayer fue de 41 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León, Burgos y Pamplona.

Las presiones altas deben de hallarse situadas al Occidente de Canarias. *Suave*

de Julio de 1917

Numº 187

## 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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.

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

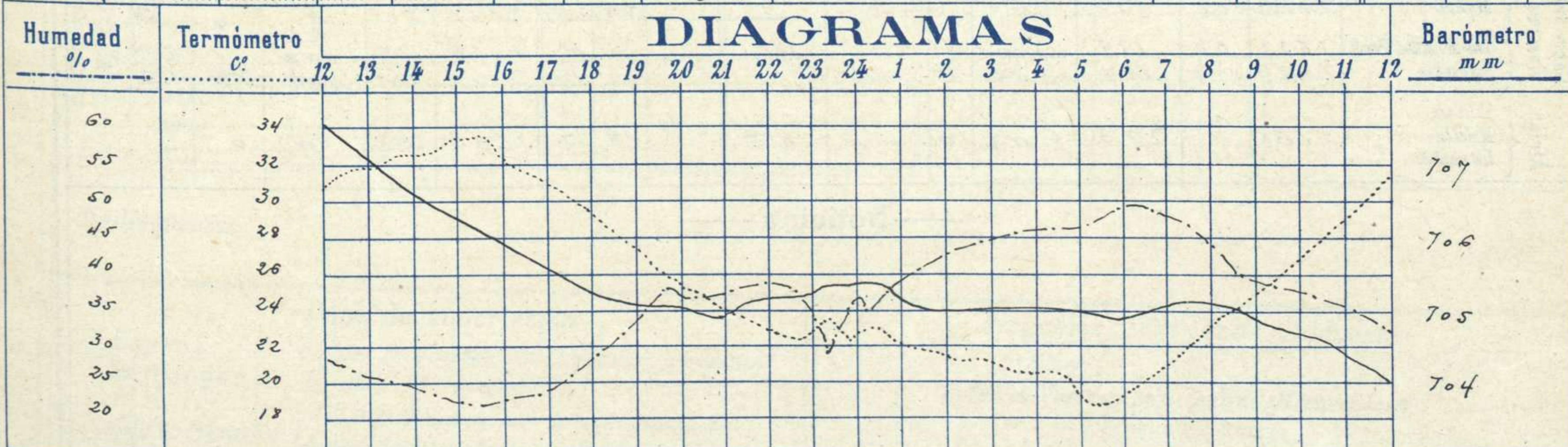
No es de esperar cambio importante del tiempo  
Ligeras lluvias en Galicia.

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

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	F.º Ó a.º				Hora											
12	704.5	30.5	28	N.W.	2		Desp. de	Temperatura a la sombra 33.4												
16	705.9	32.2	23	W.N.W.	1		Zd.	Td. mínima 18.9												
20	705.0	25.2	37	W	1		Zd.	Claro de sol despejado en el día												
24	705.4	22.5	37	E	2		Zd.	de ayer 13 h. 30 mts.												
4	705.0	20.6	46	E	2		Zd.													
8	705.1	23.4	45	E	1		Zd.													
12	704.0	31.4	33	S.S.W.	1		Zd.													

## 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. ext.</sup>	Barom. <sup>a</sup> 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	7.6.3.4.	-0.3.	E.3.	calm.	0	As.	Llana	2.4. 16.	7.6.3.3.	E.3.	N.E.	6.	As.			
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.6.2.9.	-0.2.	21.2.	N.E.	0	As.	Llana	2.0. 15.	7.6.2.6.	19.8.	N.E.	3.	As.			
	Oviedo	7.5.9.3.	19.6.	N.	0	As.	—	—	2.6. 16.	7.6.5.4.	21.0.	N.E.	1.	As.			
	Finisterre																
	Santiago	7.6.0.5.	-0.2.	20.5.	N.E.	0	As.	—	2.2. 15.	7.6.2.3.	19.1.	N.E.	2.	As.			
	Pontevedra	7.6.0.4.	+0.0.	17.0.	S.W.	1	As.	—	2.1. 15.	7.6.1.7.	29.0.	S.W.	6.	As.			
	Lugo	7.6.0.8.	20.2.	N.W.	0	As.	—	—	2.5. 14.	7.5.7.7.	25.2.	N.W.	3.	As.			
	Orense	7.6.4.5.	-2.5.	24.0.	N.W.	1	C. As.	—	2.6. 13.	7.6.6.5.	24.1.	S.	1.	C. As.			
Región Cantábrica II	León	7.6.1.2.	1.9.0.	S.	0	As.	—	—	2.8. 11.	7.6.3.4.	19.5.	N.E.	0.	As.			
	Santander	7.6.1.6.	-0.5.	21.3.	N.E.	0	As.	Llana	2.2. 17.	7.6.5.9.	20.6.	N.E.	5.	As.			
	Punta Galea	7.6.0.1.	-0.4.	19.8.	S.E.	3	As.	Llana	2.3. 15.	7.6.5.1.	28.8.	N.E.	5.	As.			
	Bilbao	7.6.1.5.	-1.8.	20.	S.E.	1	As.	—	2.1. 12.	7.6.6.6.	21.	N.E.	1.	As.			
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	7.6.1.0.	-3.0.	21.6.	S.E.	1	As.	Llana	2.1. 15.	7.6.6.5.	20.0.	N.	2.	As.			
	Zamora	7.6.1.7.		20.2.	S.W.	5	As.	—	3.2. 16.	7.6.4.7.	21.2.	N.	2.	As.			
	Palencia	7.5.9.7.	-0.6.	23.6.	S.E.	2	As.	—	3.0. 12.	7.6.1.1.	22.4.	W.	2.	As.			
	Burgos	7.5.9.8.	-0.4.	19.2.	N.E.	0	As.	—	2.5. 11.	7.6.0.6.	24.8.	W.	1.	As.			
	Soria	7.5.9.8.	0.0.	23.2.	N.N.E.	0	As.	—	2.9. 13.	7.6.0.0.	23.8.	N.E.	3.	As.			
	Valladolid	7.6.1.5.	-1.6.	16.8.	N.W.	0	As.	—	3.1. 14.	7.6.0.4.	24.0.	N.	0.	As.			
Región Central IV	Salamanca	7.5.7.7.	+0.2.	23.0.	S.	1	As.	—	3.5. 16.	7.5.9.4.	23.2.	N.	8.	As.			
	Ávila	7.5.9.1.		22.8.	S.E.	1	As.	—	2.1. 14.	7.5.9.4.	29.4.	N.W.	1.	As.			
	Segovia	7.5.7.8.	-1.0.	23.0.	S.	0	As.	—	3.3. 16.	7.5.9.2.	21.0.	W.	1.	As.			
	Madrid	7.6.8.6.	+0.1.	23.4.	S.	1	As.	—	3.2. 18.9.	7.5.9.9.	22.8.	W.	1.	As.			
	Toledo	7.6.0.3.	0.0.	23.0.	S.N.E.	1	As.	—	3.7. 19.	7.5.8.6.	25.4.	W.	1.	As.			
	Guadalajara	7.5.9.8.	-0.1.	23.8.	S.	0	As.	—	3.6. 16.	7.5.8.7.	23.8.	S.	0.	As.			
Extrem. V Mancha VI	Cuenca	7.5.9.2.		23.4.	S.	1	As.	—	3.5. 14.	7.5.9.3.	24.0.	S.E.	2.	As.			
	Cáceres	7.5.9.3.		27.0.	S.W.	1	As.	—	3.9. 18.	7.2.9.3.	28.6.	N.E.	0.	As.			
	Badajoz	7.6.0.9.	+0.8.	23.6.	S.W.	2	As.	—	4.0. 20.	7.2.9.5.	29.4.	S.E.	1.	As.			
	Ciudad Real	7.6.1.9.	+0.5.	23.8.	S.E.	1	As.	—	3.8. 18.	7.6.0.8.	36.4.	S.E.	2.	As.			
	Logroño	7.6.2.2.		18.6.	N.E.	0	As.	—	2.9. 13.	7.6.3.8.	28.2.	N.	2.	As.			
	Pamplona	7.6.1.5.		18.8.	N.N.E.	0	As.	—	2.4. 11.	7.6.3.9.	23.2.	N.	2.	As.			
Alto Ebro VI	Huesca	7.6.2.4.	0.0.	19.8.	S.	0	cubi.	—	3.2. 17.	7.6.2.2.	29.6.	W.S.W.	4.	As.			
	Zaragoza	7.6.0.0.	0.0.	21.6.	S.W.	0	As.	—	2.9. 16.	7.6.2.5.	27.6.	W.S.W.	2.	As.			
	Lérida	7.6.3.6.	0.0.	25.0.	S.	0	As.	—	2.9. 18.	7.6.4.1.	27.7.	S.E.	1.	As.			
	Gerona	7.6.4.7.	+0.1.	23.5.	S.W.	4	cubi.	M. lla.	2.9. 20.	7.6.5.7.	22.2.	S.W.	4.	cubi.			
	Barcelona	7.6.2.9.		23.6.	S.S.E.	1	cubi.	—	2.5. 19.	7.6.4.6.	24.5.	S.W.	2.	cubi.			
	Tarragona	7.6.2.4.	-0.1.	24.8.	S.S.E.	8	As.	—	3.0. 20.	7.6.7.5.	27.8.	S.E.	3.	As.			
Región Levante VIII	Teruel	7.6.1.4.		19.5.	S.	0	As.	—	3.6. 16.	7.6.2.8.	23.7.	S.	0.	As.			
	Castellón	7.6.4.0.	0.0.	24.4.	S.	0	As.	—	3.8. 21.	7.6.5.3.	24.8.	W.	2.	As.			
	Valeucia	7.6.3.2.		25.6.	S.E.	1	C. As.	—	3.6. 20.	7.6.3.9.	26.4.	S.N.E.	1.	As.			
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Albacete	7.6.1.4.	+1.	22.2.	S.E.	1	As.	—	3.3. 17.	7.6.0.1.	21.8.	S.E.	1.	As.			
	Alicante	7.6.2.4.	0.0.	24.	S.E.	1	As.	Cal.	2.7. 18.	7.6.3.4.	24.5.	S.H.	4.	As.			
	Murcia	7.6.2.6.		24.8.	S.W.	0	As.	—	3.1. 17.	7.6.2.6.	24.6.	N.E.	4.	As.			
	Sevilla	7.6.1.4.		26.0.	S.W.	2	As.	—	3.9. 21.	7.5.9.9.	38.0.	S.W.	2.	As.			
Costa del Sur XI	Córdoba	7.6.1.2.	0.0.	24.8.	S.E.	1	C. As.	—	4.1. 20.	7.5.9.0.	37.8.	S.W.	1.	As.			
	Jaén	7.6.1.1.		25.2.	S.	0	C. As.	—	3.3. 22.	7.5.8.5.	36.6.	S.W.	0.	As.			
	Granada	7.6.1.7.	0.0.	25.0.	W.	2	As.	—	3.7. 20.	7.6.3.6.	36.4.	S.W.	2.	As.			
	Huelva	7.6.1.2.		24.3.	S.W.	4	cubi.	M. lla.	3.6. 19.	7.6.0.1.	30.4.	S.E.	3.	C. As.			
Cana-Balea- rias res XII	San Fernando	7.6.1.2.	0.2.	22.	C.	2	C.D.	Cal.	3.3. 18.	7.6.0.3.	20.7.	S.	2.	C. As.			
	Tarifa	7.6.0.8.	+0.1.	22.3.	S.	5	cubi.	—	2.3. 10.	7.6.2.5.	23.8.	S.	7.	C. As.			
	Málaga	7.6.2.8.	0.0.	23.	N.W.	1	cubi.	Llana	2.6. 20.	7.6.3.8.	25.5.	S.E.	7.	As.			
	Almería	7.6.2.0.		27.8.	S.E.	1	C. As.	Llana	2.8. 21.	7.6.1.8.	24.5.	S.E.	2.	As.			
Afric a	Palma																