

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 153

## BOLETÍN

DEL

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

1917

2 de Junio

#### 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	Iluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>o</sup> à 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>o</sup> gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> a							Dirección	F <sup>r</sup> a	
Europa Oriental														
Escandinavia														
Bodo														
Cristiansund														
Skudesnoes														
Riga														
Moscou														
Nicolaiev														
Feldkirch														
Czernorvitz														
Cracovia														
Pola														
Viena														
Berlin														
Berna														
Islas Británicas														
Stornoway														
Shields														
Valentia														
Francia														
Oris Nez														
St. Mathieu														
Isla de Aix														
Biarritz														
Paris														
Clermont														
Perpiñán														
Cabo Sicie														
Niza														
Italia														
Liorna														
Roma														
Cagliari														
Palermo														
Portugal														
Porto	769.2	+0.3	17.6	N	2	S	Frietas	20	14	767.5	16.6	NW	3	cub.
Lisboa	766.9	+0.5	16	NE	1	WB:	W 79-	23	16	764.6	19	NW	4	c. ob.
Lagos	766.9	+1.0	17	Cal.	0	N	Nie.	23	14	764.1	22	N	3	ob.
Horta														
Flores														
Ponta Delgada														
Funchal	767.7	0.0	15	NE	3	WB:	W 78	23	15	765.6	20	NW	3	c. cub.
Marruecos y Argelia														
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

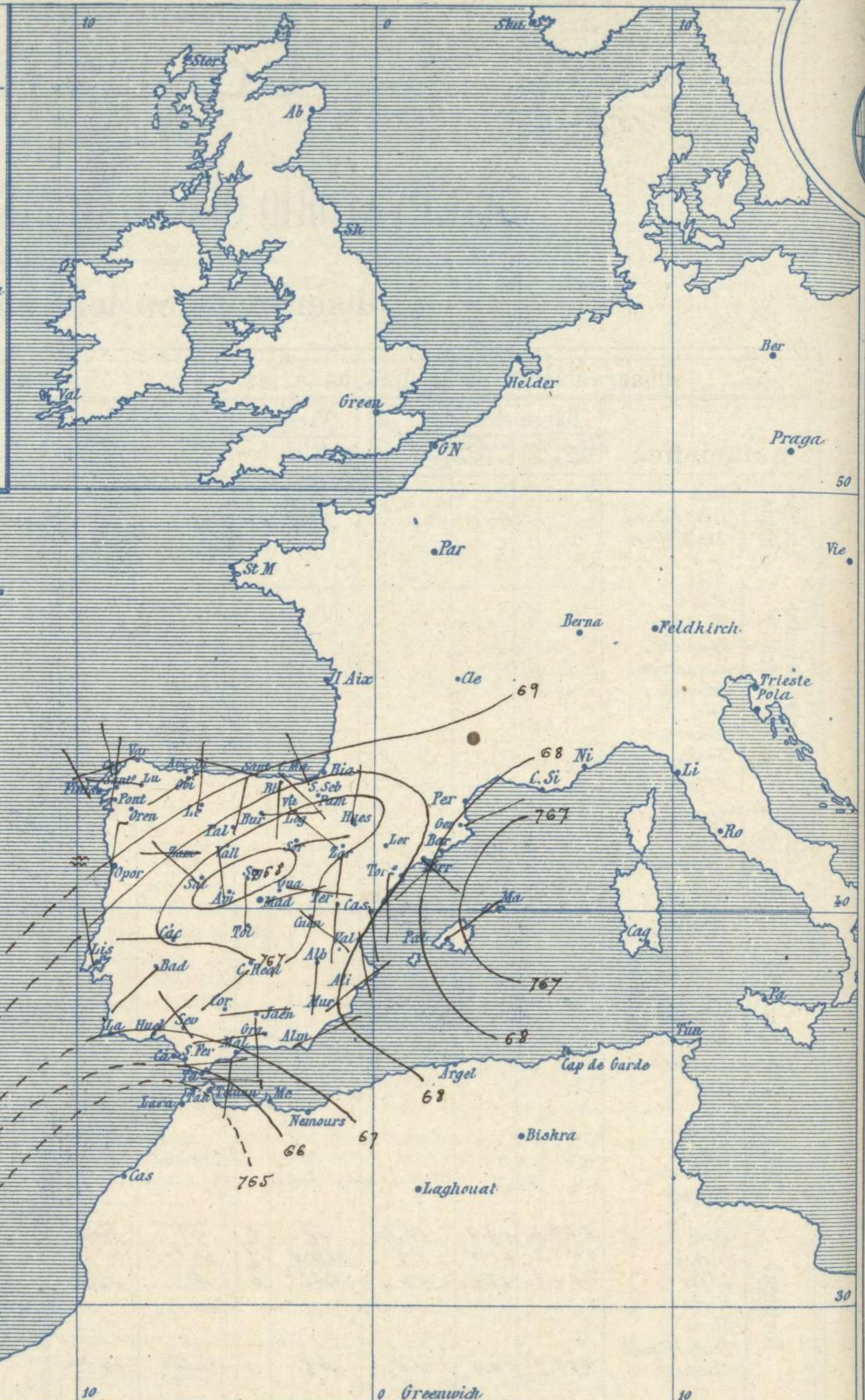
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apertado 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)	● Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		

Estado general

Aun persiste sobre Marruecos un área de presiones débiles relativas ( $768 \text{ m}$ ) y tiende a formarse otra en el centro de la península Iberica ( $766 \text{ m}$ ) todo lo cual es causa de que el tiempo sea inseguro en España y de que se hayan registrado ligeras lluvias en el Centro, Norte y Noroeste de nuestra Península.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura va aumentando; la máxima de ayer fue de 31 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Lugo.

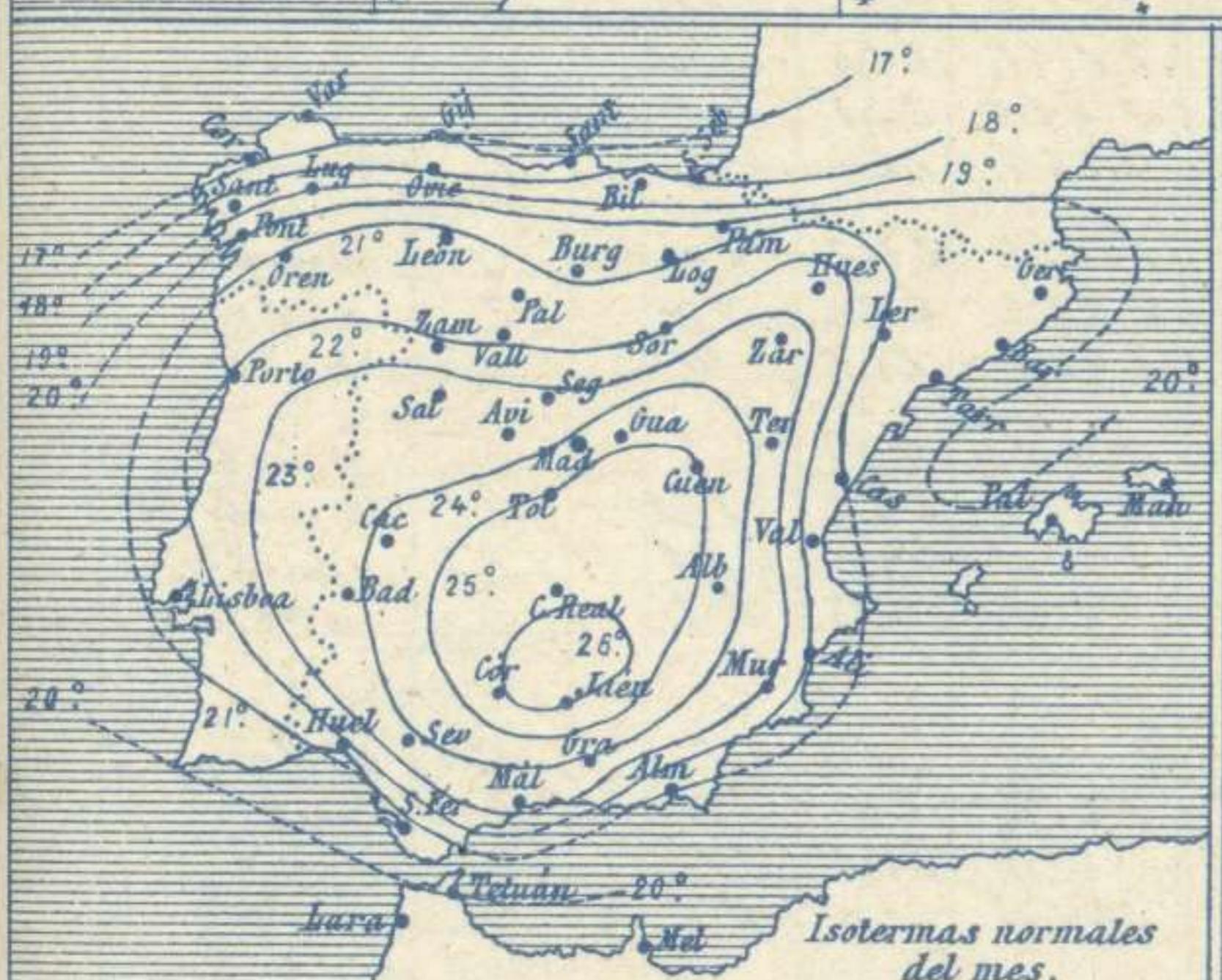
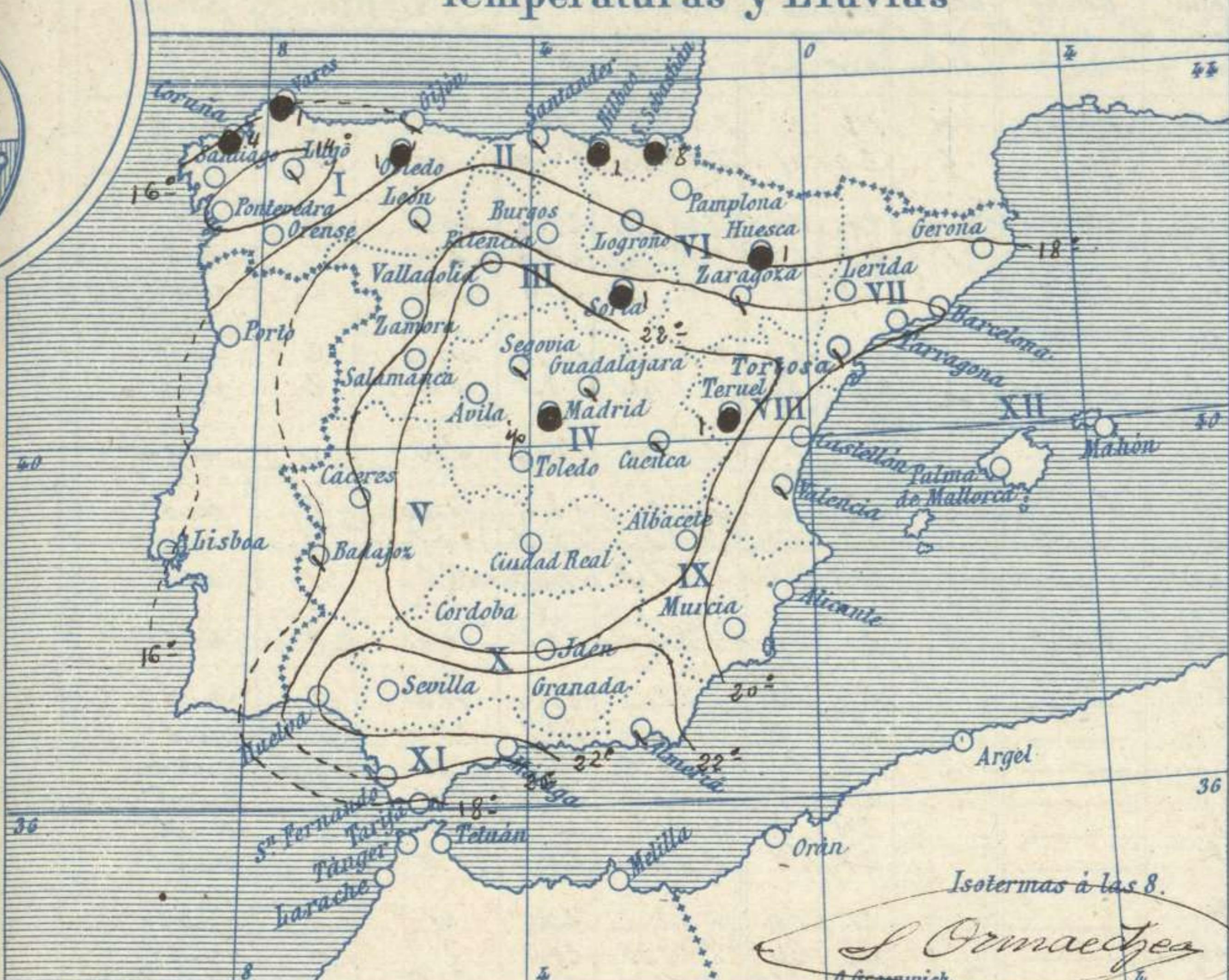
No puede precisarse donde se hallan las presiones altas.

Serrano

de Junio de 1917

Num. 153.

## 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 de poca estabilidad.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 10 m

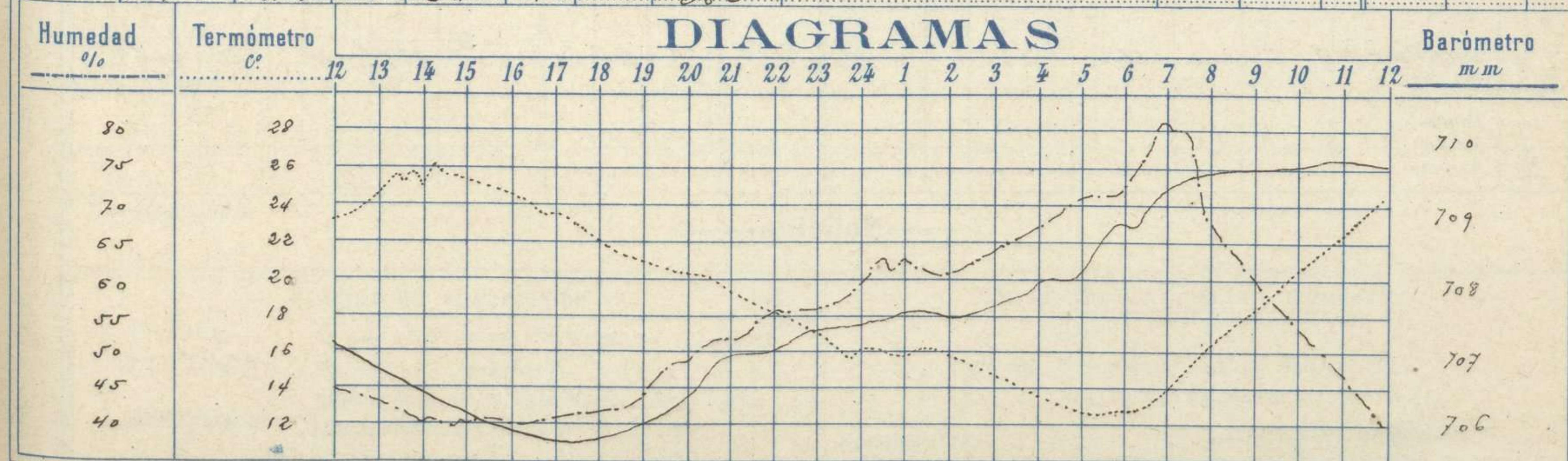
Tiende a desaparecer el Levante en el estrecho de Gibraltar

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

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas							
				Dirección	F.v.a 0.9				Hora							
12	707.1	23.3	45	S.E.	1		Cl. do		Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0.9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0.9		
16	706.6	24.6	40	E.C.	0		Cl. do									
20	706.4	20.4	49	W	1		C.N. do									
24	707.5	16.3	56	N.E.	1		Id									
4	708.0	13.9	67	S.E.	1		Id									
8	709.5	16.6	68	E.N.E.	0	igable	C. do									
12	709.6	34.5	40	E.W.	1		Cl. do									

## 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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extir. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>s</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	Variación en 3 horas	Dirección		Dirección	Fuerza							Dirección	Fuerza	
Región del NW.I.	La Coruña	7.6.9.9 +1.7	16	N.W.W.	1	ub.	llana	4	18 11	7.6.8.5	14	N	2	cub.
	Vares	7.6.8.1 +1.0	14.5	S.E.	3	ub.	llana	1	20 11	7.6.9.0	14.0	W	3	cub.
	Aviés													
	Oijón	7.6.7.7 +1.0	15.8	E.W.	2	ub.	llana		21 12	7.6.8.4	21.0	N.W.	2	ub.
	Oviedo	7.6.8.7	15.2	S.W.	0	ub.	llana	1	19 12	7.6.9.2	13.0	S.W.	1	ub.
	Piñasterre	7.6.9.1 +1.5	13.2	N.W.	2	cub.	llana		22 18	7.6.8.8	21.0	S.W.	2	cub.
	Santiago													
	Pontevedra	7.6.9.2 +1.0	14.1	W.	1	ub.	llana		18 8	7.6.8.8	17.0	N.W.W.	2	cub.
	Lugo	7.6.9.7	16.0	W.	2	cub.	llana		17 6	7.6.4.3	18.5	S.W.	2	cub.
	Orense													
Región Cantábrica II	León	7.6.5.5	15.0	N.	0	ub.	llana		18 8	7.6.1.4	16.2	S.W.	0	cub.
	Santander	7.6.9.6 +1.8	16.0	N.W.W.	1	cub.	Ria		19 14	7.6.6.1	18.5	N.W.W.	1	cub.
	Puerto Galera	7.6.6.4	17.6	E.S.	2	ub.	llana		19 18	7.6.5.0	17.8	N.E.	3	cub.
	Bilbao	7.6.8.1 +1.5	16.2	S.E.	1	ub.	llana	1	22 10	7.6.3.8	17	N.E.	1	ub.
	Cabo Machichaco													
Región del Duero III	San Sebastián	7.6.8.1 +1.4	17.0	N.W.	1	cub.	llana	8	21 10	7.6.4.5	16.4	N.W.	2	cub.
	Zamora	7.6.7.8 +1.0	16.8	W.	0	ub.	llana		24 10	7.6.3.3	23.4	N.W.	3	cub.
	Palencia	7.6.7.4 +1.0	16.3	N.W.	0	ub.	llana		24 10	7.6.0.5	23.7	S.E.W.	1	cub.
	Burgos	7.6.6.7 +1.0	14.0	S.	0	ub.	llana		22 9	7.6.0.2	21.8	S.E.W.	1	cub.
	Soria	7.6.5.7 +0.4	17.4	S.	1	cub.	llana		22 11	7.6.0.5	21.4	S.W.	2	cub.
	Valladolid	7.6.6.8 +1.6	15.0	N.E.	0	cub.	llana		24 11	7.6.1.2	24.6	S.W.	2	cub.
Región Central IV	Salamanca	7.6.4.0 +0.8	15.6	N.W.	1	cub.	llana		27 10	7.6.0.5	23.6	N.W.	0	cub.
	Ávila	7.6.5.9	14.2	N.W.W.	0	ub.	llana		21 10	7.6.3.2	23.4	N.W.	1	cub.
	Segovia	7.6.5.8 +0.7	15.0	N.W.	0	ub.	llana		22 20	7.6.1.6	20.0	S.	0	cub.
	Madrid	7.6.6.7 +1.4	16.5	S.N.W.	0	cub.	Ria		26 12	7.6.1.4	24.5	Cal.	0	ub.
	Toledo	7.6.6.4 +1.0	15.2	N.E.	0	cub.	llana		27 14	7.6.1.2	25.4	N.W.W.	0	cub.
	Guadalajara	7.6.5.7 +1.4	17.2	S.	0	cub.	llana		22 13	7.6.0.7	24.8	N.W.	1	ub.
Extrem. V	Cuenca	7.6.0.0 +0.5	15.0	S.E.	0	cub.	llana		21 11	7.6.1.9	22.8	S.E.	0	cub.
	Cáceres	7.6.6.7	17.8	W.	0	ub.	llana		27 9	7.6.1.8	27.0	S.W.	1	ub.
	Badajoz	7.6.7.6 +1.5	16.0	N.W.	0	ub.	llana		28 11	7.6.2.6	25.0	N.W.	2	cub.
	Ciudad Real	7.6.7.4 +1.5	17.0	S.W.	1	cub.	llana		26 13	7.6.8.9	25.2	W.	4	cub.
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.7.0	15.8	S.E.	0	ub.	llana		24 14	7.6.2.2	23.2	S.	1	cub.
	Pamplona	7.6.6.7	16.2	N.W.	0	cub.	llana		22 12	7.6.1.2	24.2	S.W.	1	cub.
	Huesca	7.6.7.4 +1.0	16.7	N.	0	ub.	llana	1	26 11	7.6.8.3	24.0	18.6	1	ub.
	Zaragoza	7.6.6.7 0.0	17.6	S.	0	ub.	llana		26 14	7.6.1.8	24.8	S.E.	1	cub.
Lérida VII	Lérida													
	Gerona	7.6.7.2 +1.3	16.8	N.E.	0	ub.	llana		22 12	7.6.4.9	20.4	S.	3	cub.
	Barcelona	7.6.6.4 +0.4	29	N.W.	1	cub.	Ria		22 12	7.6.5.5	20	S.W.	1	ub.
	Tarragona	7.6.7.7	18.4	S.E.	1	cub.	llana		17 15	7.6.6.1	18.6	S.P.	2	cub.
	Tortosa	7.6.8.0 +1.0	17.4	S.	1	ub.	llana		24 12	7.6.5.8	21.0	16	4	ub.
Teruel VIII	Teruel	7.6.7.2	15.8	S.	0	cub.	llana	1	22 9	7.6.2.7	21.4	S.	0	ub.
	Castellón	7.6.8.3 +0.2	19.2	S.E.	0	cub.	Ria		21 16	7.6.6.4	19.4	N.E.	2	ub.
	Valencia	7.6.8.0	18.8	S.E.	1	ub.	llana		21 15	7.6.5.4	19.4	S.E.	1	ub.
Cuenca del Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.6.6.5 +0.8	17.8	S.	0	ub.	llana		26 19	7.6.1.7	25.0	N.W.	0	cub.
	Alicante	7.6.7.5 +1.2	19	N.E.	0	cub.	llana		20 14	7.6.5.0	20	S.	1	ub.
	Murcia	7.6.7.9	18.8	N.E.	1	ub.	llana		24 11	7.6.4.4	22.0	S.	4	ub.
Cuenca del Región Guadalq. X del SE XI	Sevilla	7.6.6.8	22.0	N.W.	2	ub.	llana		21 17	7.6.2.5	20.6	W.	4	cub.
	Córdoba	7.6.7.1 +1.5	19.8	S.	1	ub.	llana		20 15	7.6.1.3	20.0	S.	1	cub.
	Jaén	7.6.6.6	18.5	S.E.	0	ub.	llana		26 15	7.6.1.3	24.2	N.E.	0	ub.
	Granada	7.6.7.4 +0.6	18	W.	0	ub.	llana		25 15	7.6.4.2	24.0	S.W.	2	ub.
Costa del Sur XII	Huelva	7.6.6.9	22.6	N.E.	1	ub.	Ria		23 15	7.6.2.9	26.4	W.	6	cub.
	San Fernando	7.6.6.4 +0.5	20	S.	2	ub.	Cal.		25 13	7.6.4.1	23.5	S.	5	ub.
	Tarifa	7.6.7.0 +0.8	17.8	S.	6	ub.	llana		20 16	7.6.5.0	19.0	S.	6	ub.
	Málaga	7.6.8.4 +1.0	20	S.	1	ub.	llana		23 16	7.6.6.5	21	18.6	2	ub.
	Almería	7.6.7.2	22.5	N.E.	2	ub.	Ria		24 15	7.6.4.6	23.5	S.W.	1	ub.
Cana-Balea-rias res XII</														