

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm.º 244

## BOLETÍN DEL

1917

1.º de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h.							Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

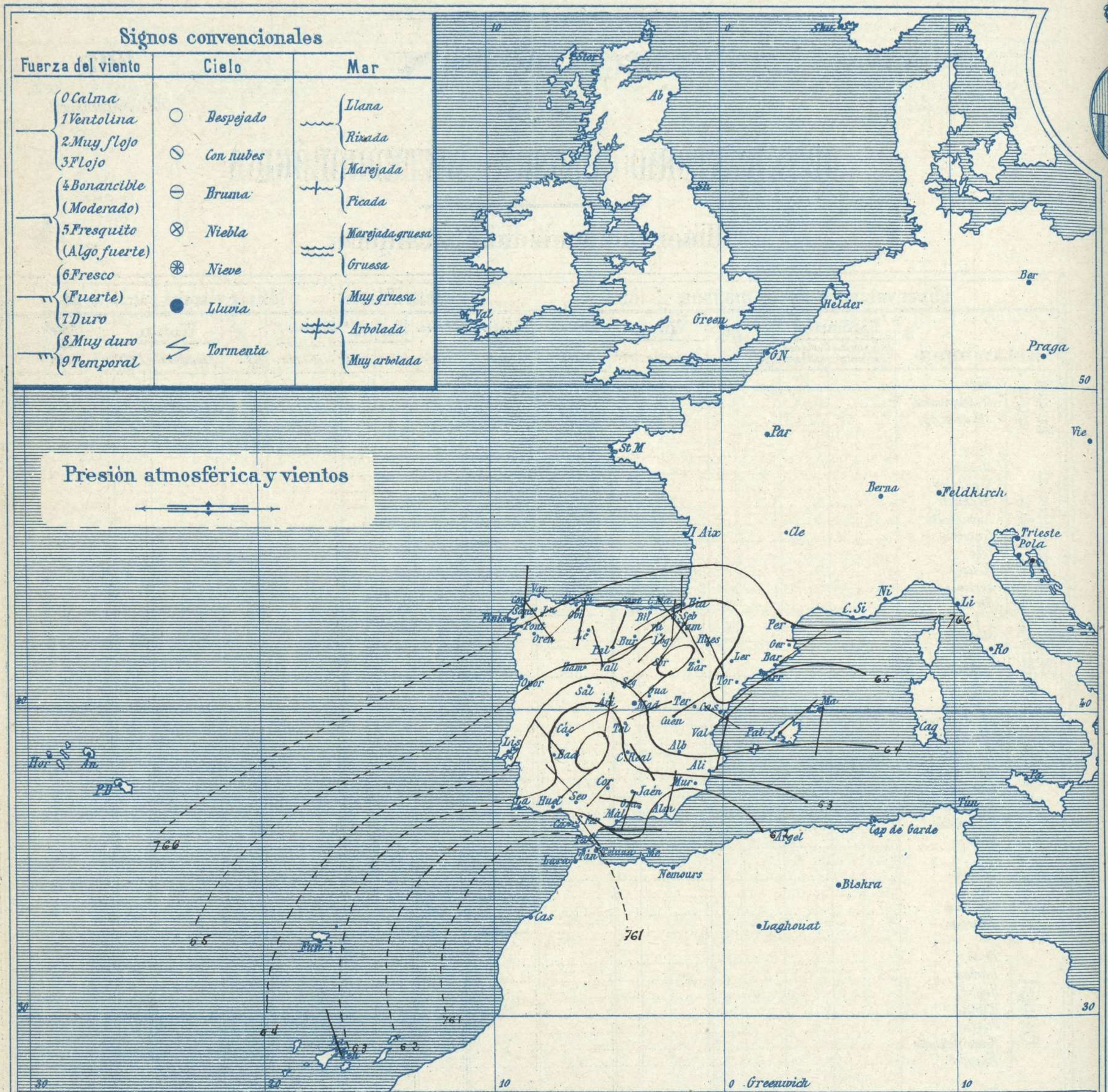
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



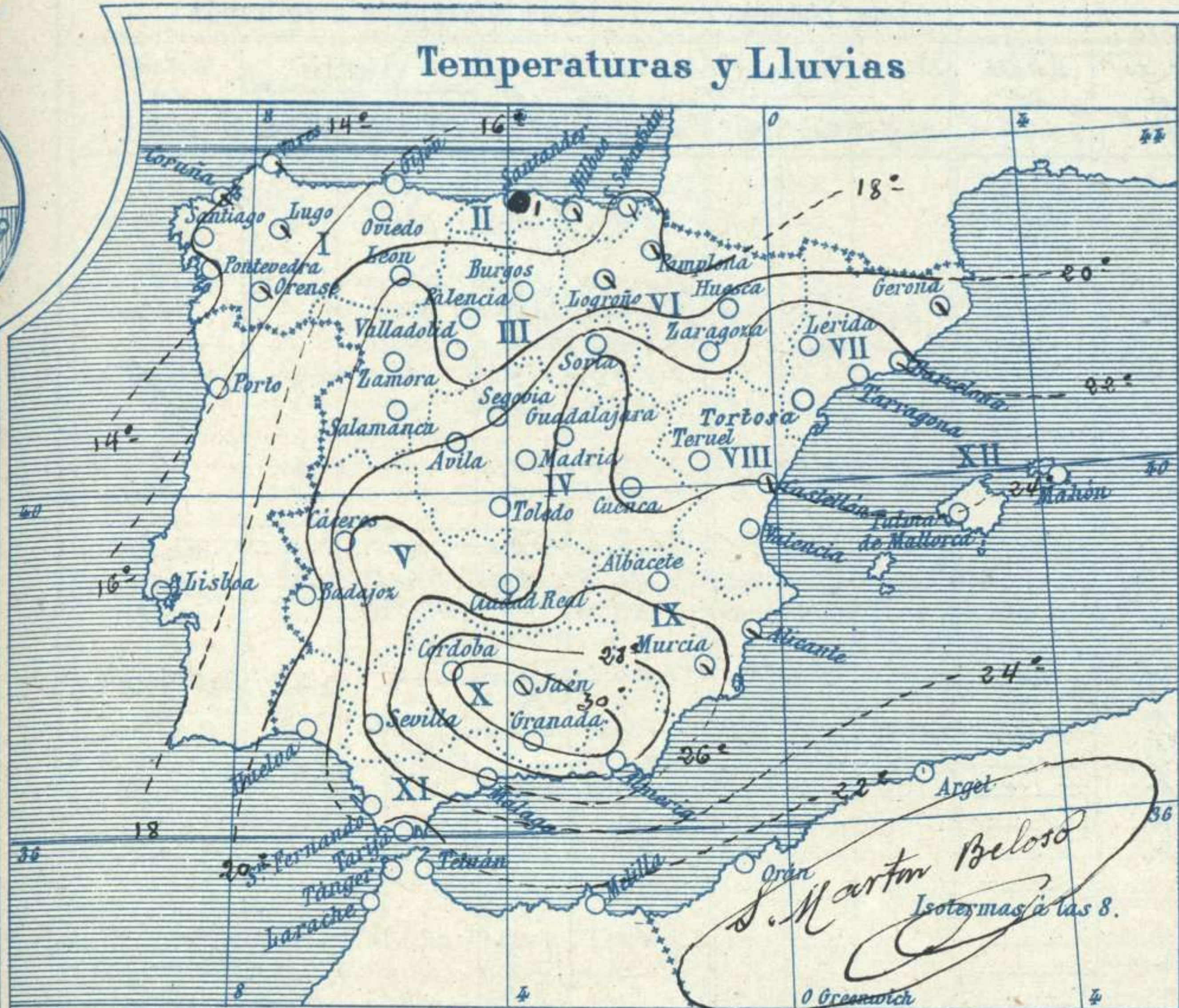
### Estado general

Persiste al Occidente de Marruecos el área de presiones débiles relativas (761<sup>mm</sup>) por lo cual aun sopla en el estrecho de Gibraltar el Levante. Se forman pequeños centros de presiones débiles dentro del territorio español, que hacen perder fuerza a los vientos y que estos sean de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas. En el golfo de Cádiz hay marejada.

*Saura*

Temperaturas y Lluvias



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.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las...12h.15.m

No es de esperar cambio importante del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día <sup>Agosto</sup> 31 y 12<sup>h</sup> del día 1<sup>o</sup> Septiembre

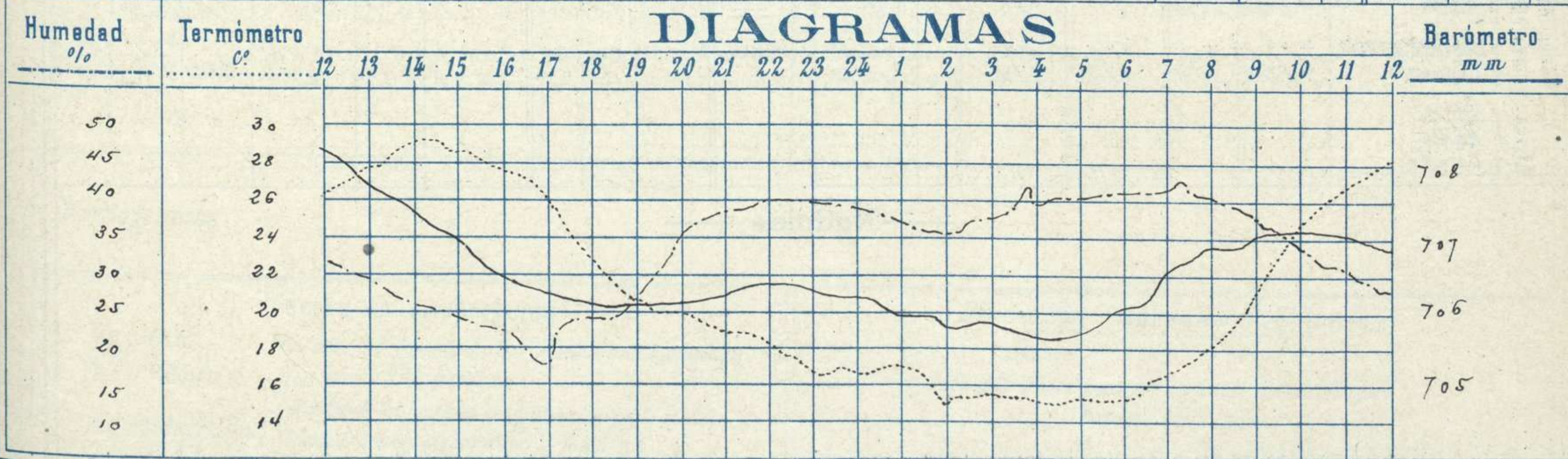
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
				Dirección	F <sup>xa</sup> Oá9									
12	708.1	26.1	3.1	N.W.	1		Dº	Temp. máx. a la sombra 28.8						
16	706.4	27.5	2.2	S.W.	1		Id.	Id. mínima id. id. 15.0						
20	705.1	19.7	3.6	S.W.	1		Id.	Horas de Sol. despejado en el						
24	705.2	16.6	3.8	S.W.	2		Cº	dia de ayer 12h.15m						
4	705.7	15.2	4.0	N.	2		Dº							
8	706.9	18.3	4.1	N.E.	1		Dº							
12	706.9	28.3	2.8	S.	1		Dº							

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas								Id. en las 24 horas			Id. de la vispera 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	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Region del N.W. I.	Ina Coruña	7.65.9	+0.6	1.4	S.E.	0	emb. <sup>a</sup>	Pisto?	1.9	1.2	7.65.9	1.8	N.	5	cub. <sup>a</sup>
	Vares	7.66.0	+0.6	1.6	S.W.	1	cub. <sup>a</sup>	M. <sup>lla</sup>	1.9	1.5	7.65.4	1.6	S.E.	2	emb. <sup>a</sup>
	Avilés	7.64.5	+1.0	1.7	S.	2	emb. <sup>a</sup>	—	2.1	1.6	7.65.7	1.8	N.W.	1	cub. <sup>a</sup>
	Gijón	7.63.7	—	1.4	S.W.	1	cub. <sup>a</sup>	—	1.9	1.4	7.65.0	1.8	S.W.	1	emb. <sup>a</sup>
	Oviedo	7.65.5	+0.5	1.9	N.W.	1	cub. <sup>a</sup>	Pista	2.8	1.9	7.65.5	1.7	N.W.	2	cub. <sup>a</sup>
	Finisterre	7.65.2	+0.5	1.3	N.	3	cub. <sup>a</sup>	—	2.6	2.9	7.65.1	1.9	N.	2	emb. <sup>a</sup>
	Santiago	7.65.2	+0.5	1.4	S.E.	2	—	—	2.5	1.2	7.65.4	2.6	W.	1	—
	Pontevedra	7.67.3	0.0	1.2	N.E.	2	cub. <sup>a</sup>	—	2.9	1.4	7.65.2	2.6	S.	4	—
	Lugo	7.63.5	—	1.5	S.S.E.	0	—	—	1.8	—	7.64.8	1.6	—	1	—
Orense	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
León	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Region Cantábrica II	Santander	7.65.1	+0.9	1.6	W.	1	cub. <sup>a</sup>	M. <sup>a</sup>	2.1	1.5	7.65.0	1.8	W.	1	cub. <sup>a</sup>
	Punta Galea	7.64.1	+0.6	1.8	S.S.	2	cub. <sup>a</sup>	—	2.0	1.6	7.64.8	1.9	N.W.	5	cub. <sup>a</sup>
	Bilbao	7.65.6	+0.6	1.9	S.	1	cub. <sup>a</sup>	—	2.5	1.5	7.65.6	1.9	N.W.	1	cub. <sup>a</sup>
	Cabo Machichaco	7.65.8	+0.8	1.9	S.	0	cub. <sup>a</sup>	Pista	2.8	1.5	7.65.4	2.1	N.W.	3	cub. <sup>a</sup>
	San Sebastián	7.65.2	+1.0	1.5	N.E.	5	—	—	2.8	1.1	7.64.1	2.7	S.W.	2	—
Region del Duero III	Zamora	7.64.8	+0.4	1.5	N.W.	0	—	—	2.7	1.0	7.64.5	2.7	N.E.	0	—
	Palencia	7.64.4	+0.4	1.4	N.E.	0	—	—	2.5	1.1	7.64.4	2.6	W.	0	cub. <sup>a</sup>
	Burgos	7.64.6	+0.6	1.8	N.E.	0	—	—	2.6	1.0	7.64.4	2.5	W.	1	cub. <sup>a</sup>
	Soria	7.65.4	+1.0	1.1	N.E.	1	—	—	2.6	1.0	7.62.4	2.5	S.W.	1	cub. <sup>a</sup>
	Valladolid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salamanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Region Central IV	Avila	7.64.0	+0.4	2.7	N.E.	0	—	—	2.7	1.0	7.64.8	2.5	N.W.	0	—
	Segovia	7.64.8	+0.4	1.8	N.E.	1	—	—	2.8	1.0	7.64.3	2.7	S.W.	1	—
	Madrid	7.64.8	+0.7	1.8	S.E.	1	—	—	2.1	1.2	7.64.8	3.1	W.	1	—
	Toledo	7.64.6	+0.6	1.8	N.E.	0	—	—	2.6	1.0	7.64.6	2.5	S.W.	1	cub. <sup>a</sup>
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Guadalajara	7.64.6	+0.6	1.8	N.E.	0	—	—	2.6	1.0	7.64.6	2.5	S.W.	1	cub. <sup>a</sup>
	Caceres	7.63.2	—	1.5	N.E.	2	—	—	2.4	1.4	7.61.7	3.2	S.W.	2	—
	Badajoz	7.63.1	+0.8	1.8	N.E.	1	—	—	2.4	1.5	7.61.7	3.2	S.W.	1	—
Ciudad Real	7.63.1	+0.8	1.8	S.E.	4	—	—	3.2	1.5	7.62.4	3.1	W.	4	—	
Alto Ebro VI	Logroño	7.65.0	—	1.7	S.W.	0	emb. <sup>a</sup>	—	2.7	1.4	7.64.4	2.4	W.	0	cub. <sup>a</sup>
	Pamplona	7.64.0	—	1.6	N.	0	—	—	2.4	1.2	7.62.8	2.6	N.W.	1	cub. <sup>a</sup>
	Huesca	7.64.5	+0.5	1.9	S.E.	1	cub. <sup>a</sup>	—	3.0	1.3	7.63.6	2.7	W.	2	—
	Barcelona	7.65.0	—	1.8	N.W.	1	—	—	2.8	1.4	7.63.5	2.7	N.N.W.	1	—
Cataluña VII	Llerida	7.65.0	—	1.8	N.W.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Gerona	7.66.0	+0.6	2.0	S.	1	cub. <sup>a</sup>	—	2.9	1.8	7.64.1	2.8	N.E.	1	cub. <sup>a</sup>
	Barcelona	7.65.6	+0.6	2.2	N.E.	0	cub. <sup>a</sup>	Pista	2.8	1.5	7.64.9	2.6	S.	2	cub. <sup>a</sup>
	Tarragona	7.64.0	—	2.5	N.E.	1	cub. <sup>a</sup>	M. <sup>lla</sup>	2.6	1.4	7.64.1	2.5	S.W.	3	cub. <sup>a</sup>
Tortosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Levante VIII	Teruel	7.64.3	—	1.5	S.E.	0	—	—	2.9	1.1	7.64.7	2.8	W.	0	—
	Castellón	7.64.7	+0.7	2.4	N.W.	0	emb. <sup>a</sup>	Uana	2.9	1.1	7.64.6	2.8	N.W.	0	—
	Valencia	7.64.4	—	2.6	N.W.	1	—	—	2.8	1.0	7.64.6	2.6	S.	1	—
Region del SE IX	Albacete	7.63.7	+1.0	2.1	N.	0	emb. <sup>a</sup>	Uana	2.7	1.9	7.63.3	2.6	S.S.E.	1	—
	Alicante	7.64.5	—	2.8	S.W.	0	—	—	3.3	1.9	7.64.7	3.1	S.	2	—
	Murcia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7.63.3	—	2.6	N.W.	1	—	—	2.5	1.0	7.63.1	2.4	N.W.	1	emb. <sup>a</sup>
	Córdoba	7.63.3	+1.5	2.0	S.W.	1	emb. <sup>a</sup>	—	2.5	1.2	7.63.4	2.5	S.W.	1	emb. <sup>a</sup>
	Jaén	7.62.3	—	2.3	S.S.W.	0	emb. <sup>a</sup>	—	3.6	2.1	7.63.4	2.0	S.S.W.	0	—
	Granada	7.62.0	+1.4	2.6	W.	1	—	—	2.3	1.9	7.62.0	3.2	W.	2	—
Costa del Sur XI	Huelva	7.61.6	—	2.2	N.E.	1	—	—	3.2	1.9	7.61.4	2.3	W.	1	cub. <sup>a</sup>
	San Fernando	7.62.4	+0.6	2.2	S.E.	0	—	Pista	3.1	1.6	7.61.0	2.5	N.N.W.	1	emb. <sup>a</sup>
	Tarifa	7.64.7	+1.0	2.1	S.	2	—	—	2.4	1.0	7.63.8	2.8	S.	2	cub. <sup>a</sup>
	Málaga	7.63.7	+0.5	2.6	W.	0	—	—	2.7	1.6	7.64.3	2.6	S.	0	—
Almería	7.60.7	—	2.0	—	1	cub. <sup>a</sup>	Uana	3.1	1.9	7.60.2	2.8	W.	0	—	
Canas Baleares XII	Palma	7.62.2	+0.6	2.4	N.E.	1	—	—	2.8	1.8	7.62.8	2.5	S.W.	4	cub. <sup>a</sup>
	Mahón	7.64.6	+0.6	2.6	S.	1	—	—	2.8	2.0	7.64.0	2.7	S.W.	1	—
Canarias XIII	S <sup>ta</sup> Cruz del T <sup>er</sup>	7.62.2	0.0	2.2	N.W.	1	emb. <sup>a</sup>	Uana	2.4	2.1	7.62.7	2.5	N.N.W.	1	cub. <sup>a</sup>
	Laguna	7.64.3	+0.8	1.8	S.S.W.	1	emb. <sup>a</sup>	—	2.5	1.7	7.62.2	2.2	N.N.W.	2	—
Africa	Tetuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Larache	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Noticias