

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 5

DEL

5 de Enero.

### 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. <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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	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	761.4	-0.4	10	N.N.E.	S. C. A.?	Ningún		14	10	762.4	11	N	S	S. N. E.?
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

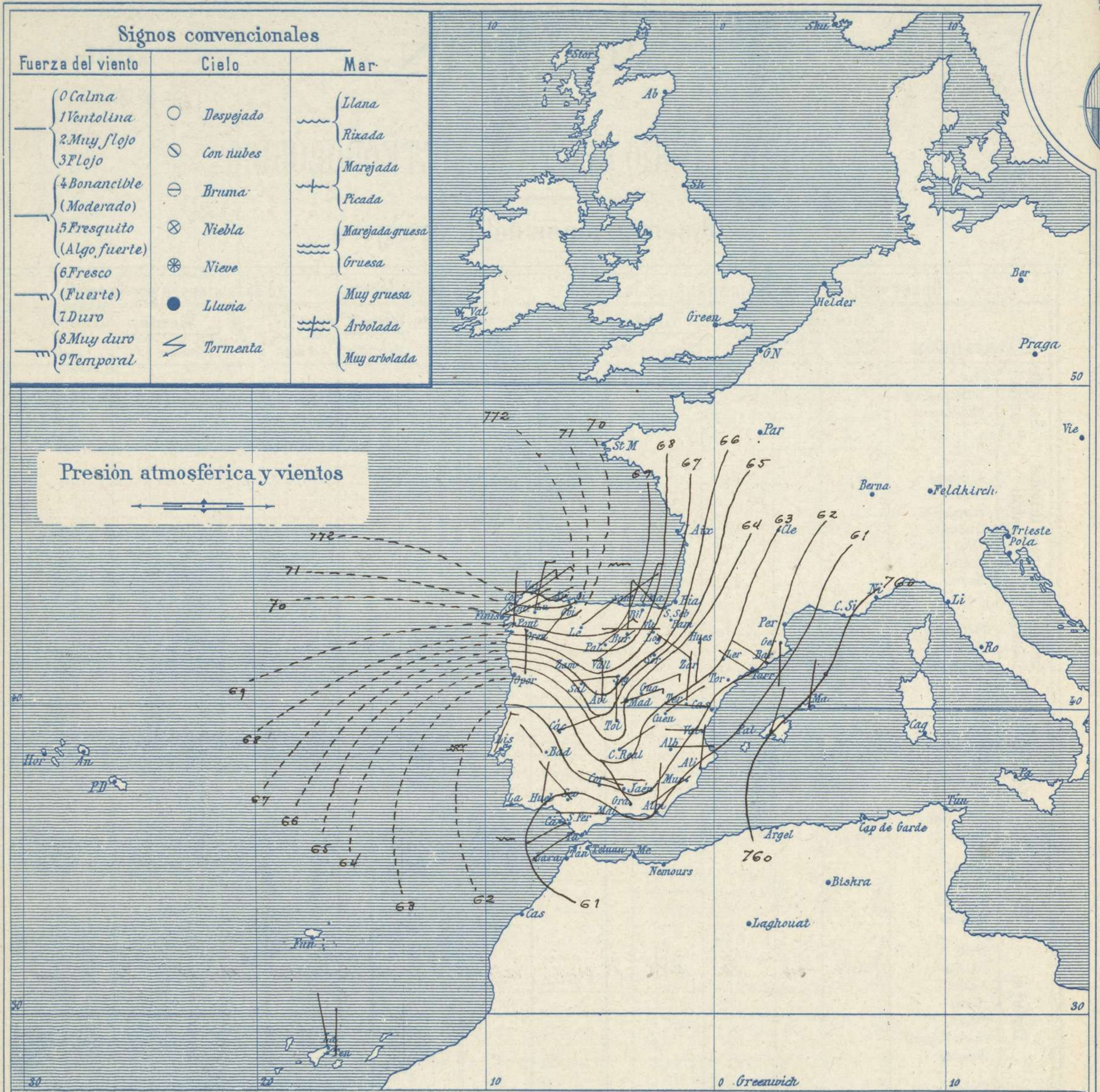
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



### Estado general

Las presiones débiles se dirigen al Mediterráneo y las altas que ayer se alejaban de las costas gallegas vuelven otra vez sobre España, aunque todavía no llegaron.

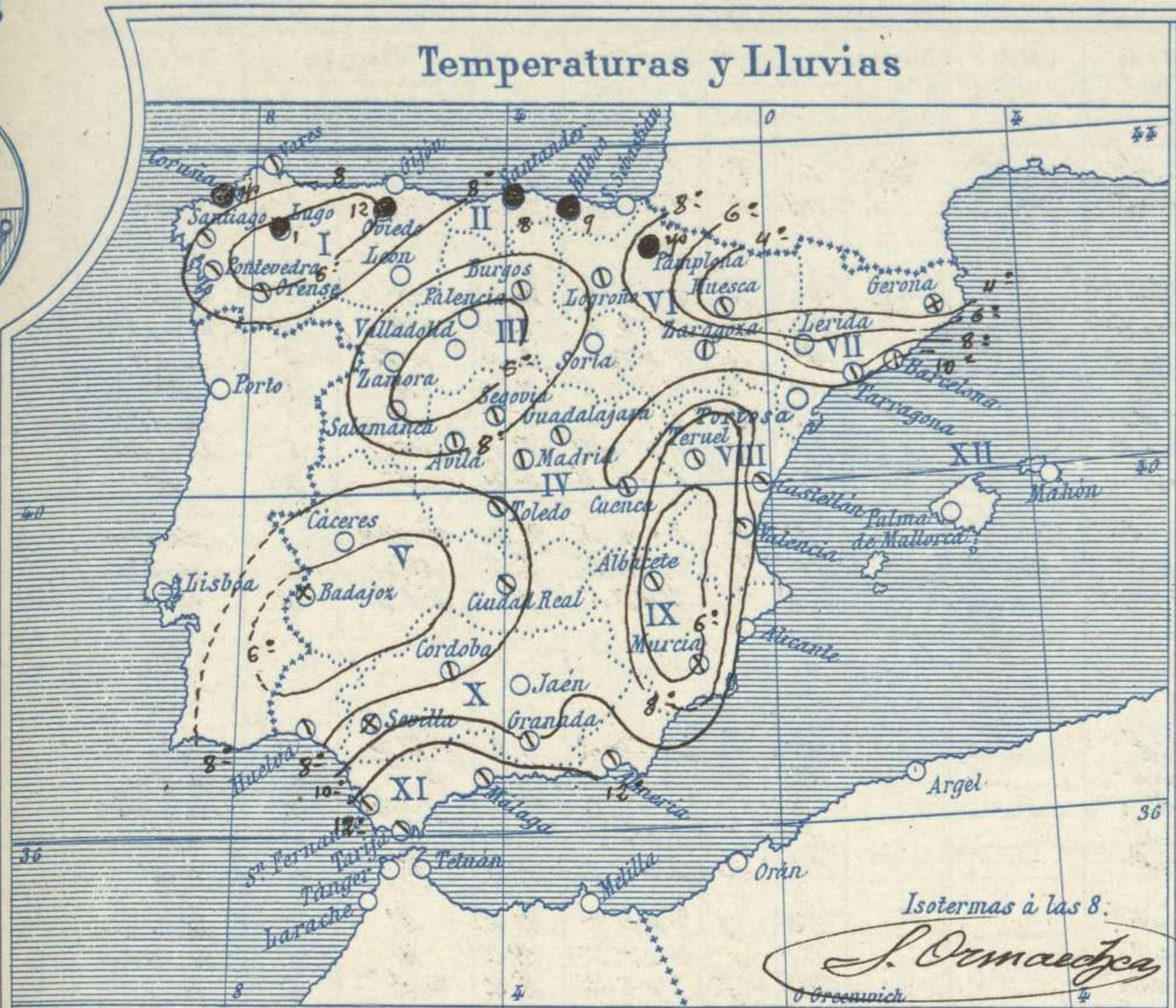
Los vientos soplan generalmente del primer cuadrante y el cielo, con pocas nubes en el centro de España está muy cubierto por el resto de ella; llueve en las comarcas del Cantábrico.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León.

Hay marejadilla en el Cantábrico y en el mar Ibérico.

*Galbis*

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo inseguro.
- XI
- XII } Algunos chubascos

Isotermas a las 8.  
S. Ormaiztegui

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Son probables algunos chubascos en el mar Balear y en el Ibérico.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

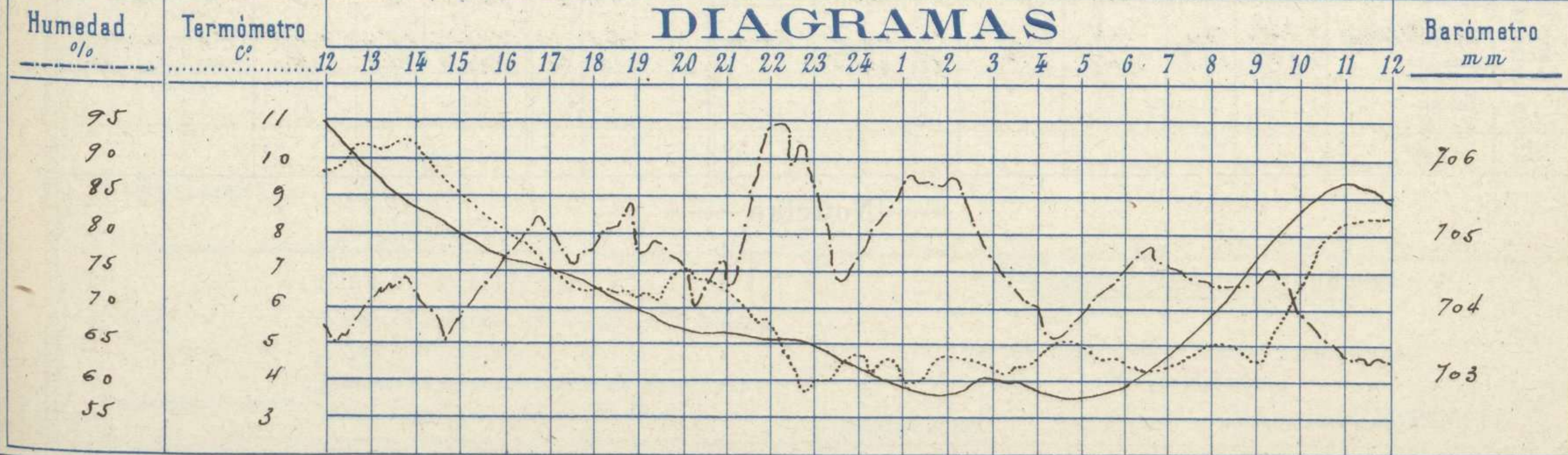
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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	706.5	9.7	67	Cal	0		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 10.5							
16	704.7	8.2	77	Zh	0		Cub.	Id. mínima ad. 3.7							
20	703.7	7.0	76	Zh	0		Zh	Horas de Sol despejado en el día							
24	703.2	4.8	76	Zh	0		C. cub.	de ayer 4 h. 45 m. h.							
4	702.9	4.7	71	ENE	2		Zh								
8	704.0	5.0	74	ENE	4		Zh								
12	705.5	8.5	63	NE	3		Zh								

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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	771.6	+0.7	10	N.E.	2	c.d.	M. lla	4.5	11	9	768.2	11.0	Cal.	0	cub.	
	Vares	770.7	+0.3	9.0	N.E.	2	amb.	M. lla	12	6	767.4	9.5	N	2	cub.		
	Avilés																
	Ojón																
	Oviedo	771.7		5.2	N.W.	1	lluv.		12	4	5	768.5	4.6	N	1	amb.	
	Finisterre	770.4	+0.5	8.5	N.E.	2	amb.	llana		15	4	767.6	12.0	N.E.	2	c. amb.	
	Santiago	770.7	+0.7	4.9	N.E.	2	amb.			9	4	768.2	8.3	N.E.	2	amb.	
	Pontevedra	769.7	+1.0	7.6	N	1	st.			12	2	768.2	11.0	N	2	st.	
	Lugo	770.0		3.4	N.W.	2	c.d.			1	6	2	770.2	5.5	N	1	amb.
Orense	771.7	+1.0	6.0	N	1	amb.			10	0	767.9	9.0	N.W.	2	c. amb.		
León	768.7		?	N.E.	1	st.			7	-2	764.2	5.4	N	0	st.		
Región Cantábrica II	Santander	770.4	+0.1	8.4	N.E.	2	amb.	M. da	9	10	8	766.2	9.6	N.W.	1	lluv.	
	Punta Galea	767.6	+1.1	8.1	N.W.	5	amb.	M. da	5	10	7	765.2	9.6	N.W.	5	amb.	
	Bilbao	769.1	+2.0	8	N	1	amb.			9	10	7	767.1	8	S.E.	0	amb.
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	768.2	+0.2	2.2	N.E.	6	c.d.			5	6	764.8	4.8	S.E.	2	st.	
	Palencia	768.2	+0.2	1.8	N	0	amb.			14	0	761.4	12.0	N.E.	2	c. d. st.	
	Burgos	765.7	+0.2	6.0	N	6	st.			15	1	761.7	11.4	N.W.	0	c. amb.	
	Soria	768.4	+0.5	-0.4	N.E.	2	c.d.			2	-1	766.1	6.4	N	0	mb. lla	
	Valladolid	767.6	+1.0	1.4	N	2	c.d.			10	0	765.2	9.2	N	0	c.d.	
	Salamanca																
Región Central IV	Ávila	766.2		1.6	N	5	amb.			10	0	762.1	9.2	N	0	c. amb.	
	Segovia	766.9		1.0	N.E.	2	amb.			10	0	762.5	9.0	N	0	c. amb.	
	Madrid	767.4	+1.2	5.0	S.W.	4	c. amb.			10.5	2.7	762.7	8.6	Cal.	0	amb.	
	Toledo	767.7	+1.0	5.0	N	1	amb.			15	2	762.1	14.0	N	0	amb.	
	Guadalajara	767.2	+1.6	6.4	S.W.	4	amb.			15	4	761.9	16.4	N.W.	0	c. amb.	
	Cuenca	767.2		4.4	N.E.	2	amb.			12	6	762.8	9.6	N.E.	2	c. amb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	767.1		4.0	S.W.	2	st.			16	1	761.5	15.4	N.W.	0	c. d.	
	Badajoz	761.6	0.0	2.4	N.W.	1	mb. lla			16	2	762.7	13.2	N.E.	0	st.	
	Ciudad Real	764.7	+1.0	2.7	N.E.	2	amb.			15	2	762.5	14.6	N	1	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	767.1		6.4	N	0	amb.			12	6	764.1	10.6	N	1	st.	
	Pamplona	766.4		4.4	N.W.	5	lluv.			11	4	764.2	8.2	N.W.	2	c. d.	
	Huesca	762.9	0.0	-1.2	N	0	amb.			12	-2	762.2	10.0	N.E.	1	st.	
	Zaragoza	762.4	0.0	7.2	N.W.	5	c. amb.			6	5	762.5	5.6	S.W.	1	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	761.1	0.0	2.6	N	0	M. lla			15	2	761.8	14.6	N.E.	1	st.	
	Gerona	762.0	+0.2	11	N.W.	0	c. amb.	Piz.		16	9	760.6	12	N.E.	2	c. d.	
	Barcelona	761.6		7.4	N.W.	1	amb.	llana		17	7	761.7	12.2	N	1	c. d.	
	Tarragona																
Levante VIII	Teruel	762.2		2.4	N	0	amb.			14	-1	762.4	10.2	N	0	amb.	
	Castellón	761.1	-0.2	11.6	N	0	c. amb.	Piz.		18	10	761.2	14.2	N.E.	2	c. d.	
	Valencia	762.2		8.3	N	1	amb.			17	7	761.1	14.4	S.W.	0	amb.	
Región del SE IX	Albacete	762.9	+1.0	1.6	S	0	c. amb.			15	1	761.4	17.2	N	0	c. d.	
	Alicante	760.0	+0.4	11	N	0	c. d.	llana		12	6	760.5	15	N.E.	1	c. d.	
	Murcia	760.6		8.4	S.W.	1	amb.			19	2	762.8	19.0	N	0	amb.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.7		8.4	N.W.	2	mb. lla			18	6	762.4	16.2	N.W.	2	st.	
	Córdoba	761.8	0.0	8.2	N	1	amb.			17	5	762.8	15.0	N	1	st.	
	Jaén	761.2		8.2	N.W.	0	c. d.			16	7	762.2	16.0	N.E.	2	st.	
	Granada	761.2	-0.2	8.0	N.W.	0	amb.			16	15	762.5	15.0	N	0	st.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.4		6.4	N	2	amb.	M. lla		20	4	762.2	18.1	N	1	st.	
	San Fernando	760.9	-0.4	17	N.W.	2	amb.	M. lla		18	8	762.0	14	N	0	st.	
	Tarifa	760.0	0.0	12.9	N.W.	2	amb.	Piz.		15	12	761.2	15.0	Cal.	0	st.	
	Málaga	760.2	+0.4	12	N	1	c. amb.	M. lla		18	7	762.6	15	N	1	st.	
	Almería	769.5		11.2	N	2	c. amb.	Piz.		14	11	762.5	12.0	N.W.	1	st.	
Canales de B. XII	Palma	760.2	+0.4	9	N.W.	2	c. d.	M. lla		15	7	761.2	12	N	2	c. d.	
	Mahón	760.2	+0.2	10	N	6	amb.			14	9	761.5	15	N	1	st.	
Islas Baleares	San Cristóbal de Noya	764.4	0.0	17.4	N	1	c. amb.	llana		20	17	764.5	18.4	N.W.	1	c. d.	
	Laguna	765.9	+0.2	12.2	N	2	c. amb.			15	12	765.0	12.9	N	2	amb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —