

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 114

DEL

23 de Abril

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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	754.4	0.0	5	8	4	Sub.	Nub.	6	3	755.0	4	8	4	c. d.
	Cristiansund	749.9	0.0	7	18	1	e. nub.	Nub.	10	4	750.5	8	Cal.	0	N.
	Shudesnoes														
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	769.4	+0.3	10.0	5	3	N.	Uano	13	5	768.5	10.1	N	3	N.
	Lisboa	768.7	+6.5	10.0	N	1	N.	M. f. n.	15	9	765.4	14.0	N.W.	4	e. ab.
	Lagos	767.8	+0.5	10.0	Cal.	0	N.	Uano	17	8	765.6	15.0	N	3	N.
	Horta	764.6	+2.0	16.0	SW	7	ub.	M.	1	12	756.0	17.0	SW	8	ub.
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	765.0	-0.2	16	6	2	ub.	Nub.	19	16	765.9	18	N	2	ub.
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

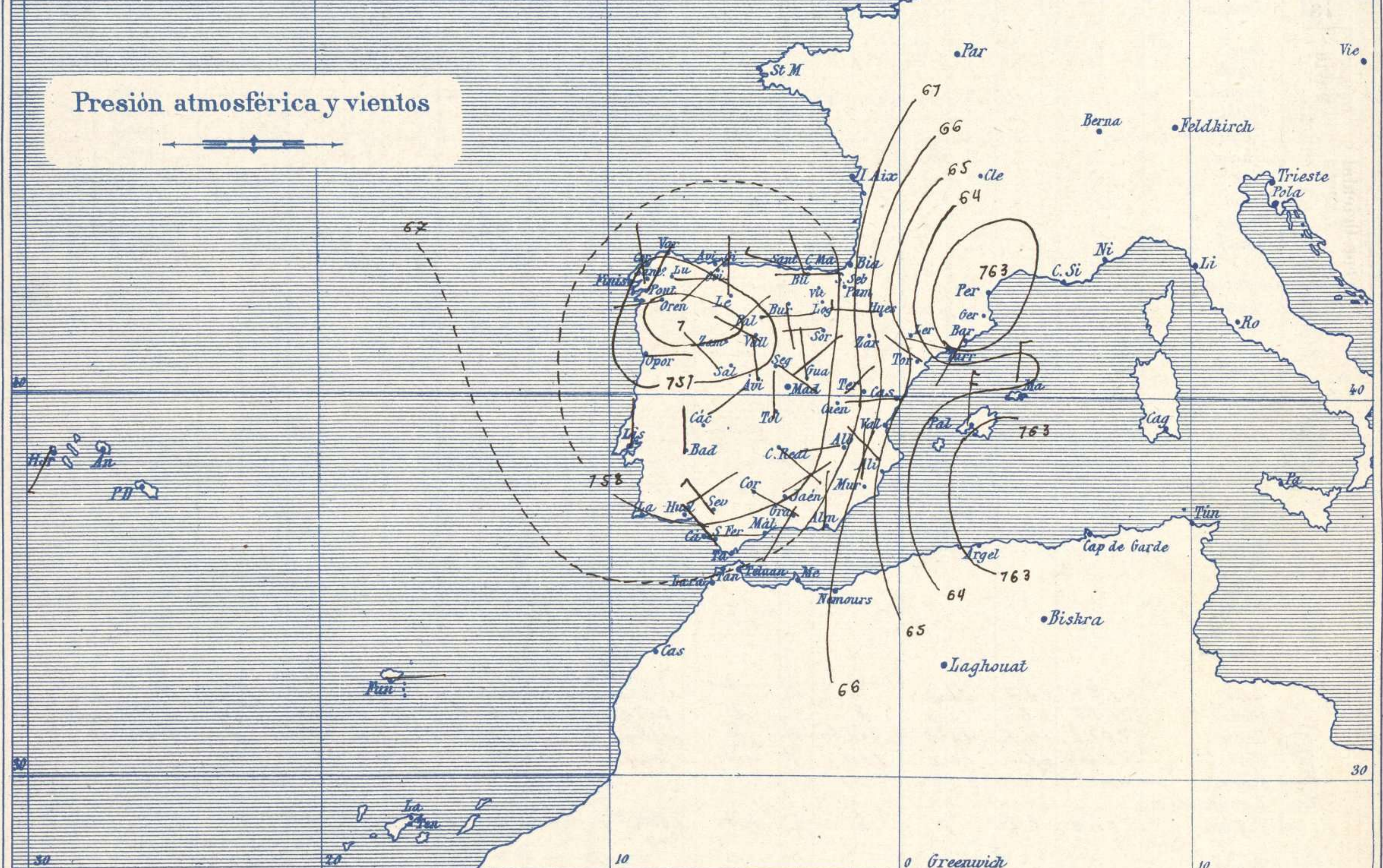
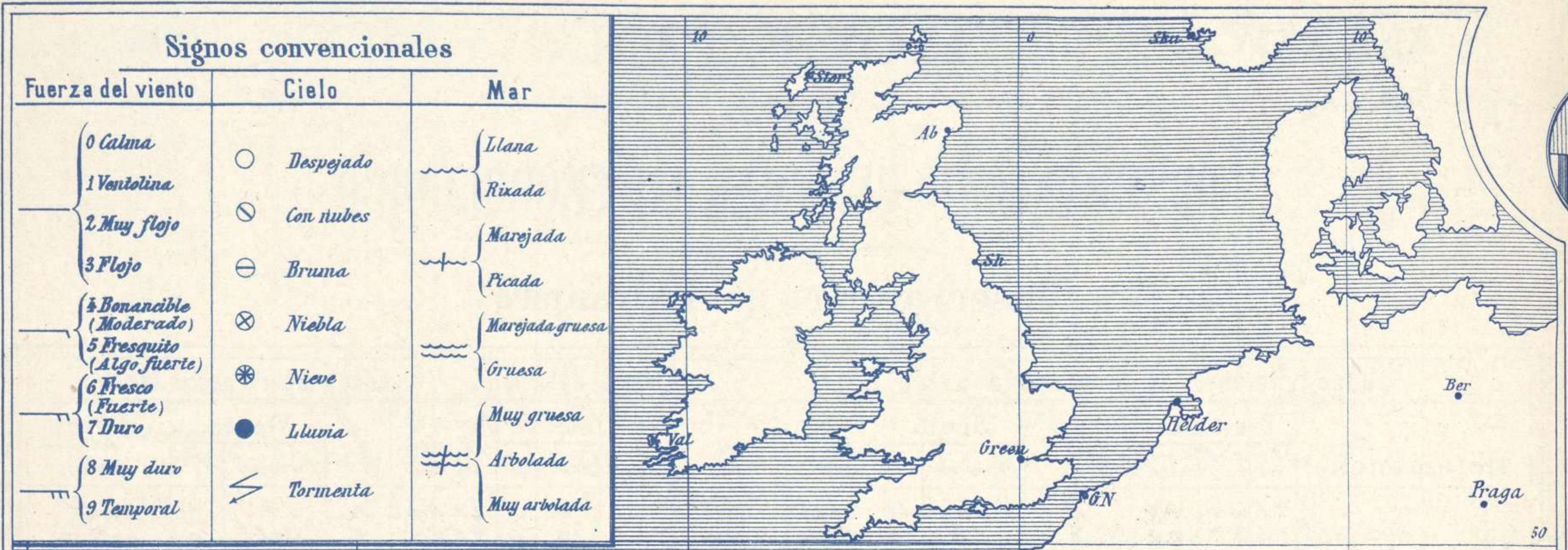
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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.



Estado general

Los centros de perturbación atmosférica se hallan en el Mediterráneo Occidental, por lo cual los vientos de las regiones de Cataluña y Valencia y Murcia soplan del Norte y durante la pasada noche ha llovido por casi todas partes si bien de un modo poco copioso. Las presiones altas aparecen situadas al N.W. de nuestra Península. La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Burgos.

El mar está poco agitado por regla general.

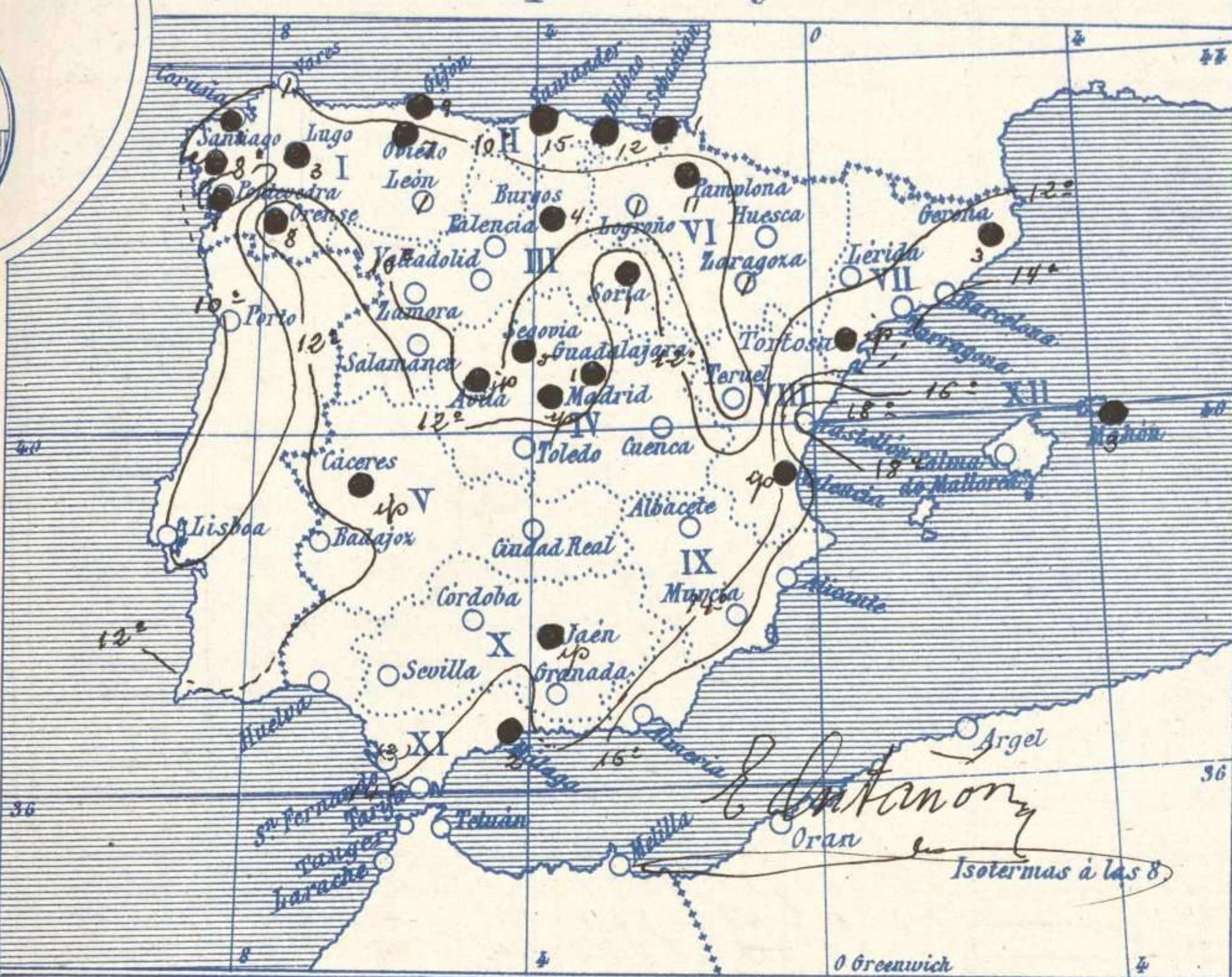
Sando

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

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

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

No se envia telegrama



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

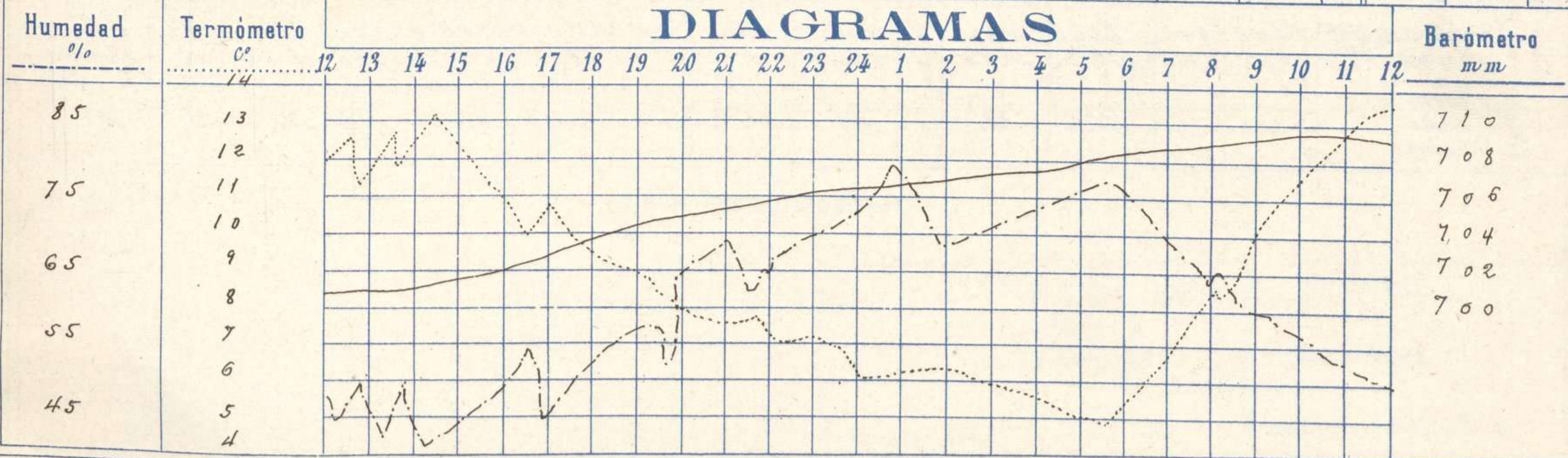
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	700.8	11.9	48	N.	4		Nub.								
16	702.2	10.8	48	N.W.	4		Cub.	Temp. máxima a la sombra 13.6							
20	704.8	8.0	65	N.N.W.	1		Nub.	Td. min = a las 11.9							
24	706.5	6.2	73	N.	2		Td.	Horas de sol desfogado en el día de ayer							
4	707.5	6.0	74	N.	3		Td.	9 h ²⁵ 55 m ²⁵							
8	709.1	8.6	64	N.E.	1		Desp.								
12	709.5	13.6	50	S.	1		C. Desp.								

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. ^{as}		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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.8	+0.7	9	S.W	1	c.d.	Ni ^a	1	13	7	764.3	12	N	5	c.d.
	Vares	767.6	+0.8	10.1	S.W	2	nub.	M ^a	1	12	6	762.1	10.7	N.W	5	c.nub.
	Avilas	768.1	+1.0	11.8	S.W	2	c.d.	cal ^a	9	11	6	761.4	11.2	N.W	4	nub.
	Gijón	769.0		8.2	S.W	1	c.d.		7	11	5	752.4	10.0	N.W	1	lluvia
	Oviedo	768.4	+0.1	18.8	cal ^a	0	nub.	Ni ^a	2	16	12	764.2	15.0	N.W	5	nub.
	Finisterre	769.6	+1.4	7.2	N	0	st.		2	12	4	764.2	10.2	N.W	3	nub.
	Santiago	769.0	+0.5	7.2	N	1	st.		1	15	3	763.7	24.2	N	2	c.nub.
	Pontevedra	769.6		6.0	3	1	st.		3	9	6	760.9	8.2	N	5	c.nub.
	Lugo	769.9	+2.0	11.5	N	1	nub.		8	14	0	761.7	12.0	N.W	3	lluvia
Orense	769.0		6.0	N	2	st.		10	2	1	759.6	8.5	N	4	c.d.	
Región Cantábrica II	Santander	768.5	+1.5	10.5	N.W	4	c.nub.	Ni ^a	15	12	7	761.1	11.2	N	4	c.d.
	Punta Galea	766.9	+1.3	9.3	N.W	6	nub.	M ^a	11	12	8	758.6	11.2	N.W	6	nub.
	Bilbao	768.5	+2.0	11	N.W	1	nub.		12	14	8	759.0	12	N.W	4	nub.
	Cabo Machichaco	768.2	+2.0	12.0	N	3	c.nub.	M ^a	1	13	7	760.4	11.2	N.W	5	nub.
Región del Duero III	Lamora	770.0	+1.0	4.5	N.E	0	st.		13	0	760.5	12.2	S.W	1	nub.	
	Palencia	769.2	+1.3	5.6	3	2	st.		12	0	759.3	10.2	N.W	4	nub.	
	Burgos	768.1	+1.2	5.0	S.E	0	c.d.		4	9	-1	758.3	8.0	N.W	1	nub.
	Soria	767.4	+0.6	6.2	N	2	c.d.		1	9	1	759.3	6.8	N.W	5	nub.
	Valladolid	769.5	+1.6	4.2	N.W	0	c.d.		13	2	759.5	12.6	N.W	3	c.nub.	
	Salamanca	766.1	+0.6	6.2	N.W	1	st.		15	1	759.1	11.0	N.W	5	nub.	
Región Central IV	Avila	768.2		2.2	N	1	nub.		Imp	8	1	759.4	7.6	N.W	6	nub.
	Segovia	768.2	+2.8	6.0	S.E	0	c.d.		5	8	1	759.1	7.0	N.W	1	nub.
	Madrid	768.0	+1.0	2.6	N.E	0	st.		Imp	13.2	4.8	760.1	10.8	N.W	4	nub.
	Toledo	768.1	+0.1	9.2	N	1	st.		15	5	759.8	14.2	N	5	c.nub.	
	Guadalajara	767.5	+1.8	7.6	N	0	st.		1	12	4	758.5	10.6	N	4	c.nub.
	Cuenca	765.3	+0.7	7.2	N.E	4	st.		9	4	757.2	8.0	N.W	4	c.nub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.7		10.6	N.E	1	st.		Imp	26	3	762.5	12.4	N	2	c.nub.
	Badajoz	768.5	+1.0	9.8	N	1	st.		16	6	763.0	15.4	N.W	3	c.d.	
	Ciudad Real	768.2	+2.0	9.0	S.E	1	st.		14	2	760.4	14.0	N.W	5	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	767.8		7.4	N.W	3	c.nub.		12	5	759.0	11.0	N	5	nub.	
	Pamplona	766.8		6.4	N.W	3	nub.		11	8	3	757.4	6.0	N.W	3	lluvia
	Huesca	764.7	+1.5	7.4	N.W	3	st.		12	4	760.9	10.4	N.W	8	nub.	
	Zaragoza	767.0	+1.5	9.4	N.W	4	nub.		15	6	750.9	14.6	N.W	4	nub.	
Cataluña VII	Lerida	761.7	+2.0	12.0	2	1	st.		9	15	4	756.9	2.6	N	0	lluvia
	Gerona	763.4	+0.5	14	S.W	1	st.	M ^a	19	10	758.8	17	N	4	c.d.	
	Barcelona	762.7		12.4	N.W	1	st.	M ^a	18	9	754.2	17.4	N.W	7	c.d.	
	Tortosa	765.2	+2.2	12.2	N.W	2	st.		Imp	17	10	755.8	15.5	N.W	3	st.
Levante VIII	Teruel	767.1		4.6	N	2	c.d.		10	1	758.0	15.3	N	2	c.nub.	
	Castellón	765.4	+0.9	19.4	N	1	st.	Ni ^a	22	11	756.0	18.5	N	2	nub.	
	Valencia	766.1		14.0	2	1	st.		Imp	24	10	756.1	21.2	N.W	1	nub.
Región del SE IX	Albacete	769.3	+2.0	7.2	N	1	st.		14	1	757.5	12.4	N	4	nub.	
	Alicante	761.4	+1.2	17	N.W	1	st.	M ^a	20	11	766.5	20	N.W	7	st.	
	Murcia	766.4		15.2	N	3	st.		20	9	757.6	17.0	N	5	nub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	767.9		12.4	N.W	5	st.		19	9	762.7	12.4	N.W	5	nub.	
	Córdoba	768.0	+1.5	11.6	S.E	1	st.		18	5	761.4	12.6	N	3	nub.	
	Jaén	762.1		11.8	N.E	0	st.		Imp	14	6	761.8	12.2	N.W	0	c.d.
	Granada	762.4		8.8	S.W	0	st.		13	4	761.4	12.8	N.W	6	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	767.8		12.2	N.E	2	st.	M ^a	19	8	763.1	17.8	N	6	nub.	
	San Fernando	766.6	+0.9	14.1	N.W	1	st.	cal ^a	1	16	11	762.6	15.8	N.W	6	c.d.
	Tarifa	767.7	+1.0	15	N	3	st.	M ^a	2	20	12	763.5	19.1	N.W	5	nub.
	Almería	765.5		16.8	N	2	st.	M ^a	18	12	757.8	18.2	S.W	1	c.d.	
Balears XII	Palma	763.4	+1.8	15	N	5	c.d.	M ^a	19	11	754.8	17	N	4	nub.	
	Mahón	764.0	+1.2	10	N	6	c.nub.		3	20	9	756.3	15	N.W	2	nub.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	764.2	0.0	20.2	N.W	5	nub.	Ni ^a	Imp	21	16	765.4	19.2	N	1	c.d.
	Laguna	765.2	+0.6	13.3	N.W	1	c.nub.		18	10	765.4	17.0	S.E	2	c.nub.	
Africa	Tetuan	772.0		12.0	N	1	st.	M ^a	20	9	765.2	17.8	N	3	st.	
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —