

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 275

DEL

2 de Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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	765.4	+0.6	1	S	4	fr	Ni <sup>va</sup>	6	-1	765.8	2	S	2	umb <sup>o</sup>
	Cristiansund	762.4	+0.9	4	N.B.	1	c.d <sup>o</sup>	Ni <sup>va</sup>	7	4	760.0	6	S	2	fr.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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	769.4	+0.8	16	N	4	fr	M <sup>o</sup> n <sup>o</sup>	20	14	768.4	17	NNW	4	c.d <sup>o</sup>
	Lagos	767.6	+1.0	13	N.B.	1	fr	Ni <sup>va</sup>	24	14	766.1	18	N	2	fr
	Horta	765.1	+0.5	20	S.S.B.	5	umb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> n <sup>o</sup>	3	25	767.5	20.0	S.B.	4	umb <sup>o</sup>
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	767.6	+0.1	20	S.N.B.	3	umb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> n <sup>o</sup>	22	18	767.0	22	S.N.B.	4	c.umb <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger	762.5		18.6	N.B.	0	c.d <sup>o</sup>		21	10	775.6	20.8	NW	1	fr
	Oran														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
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:

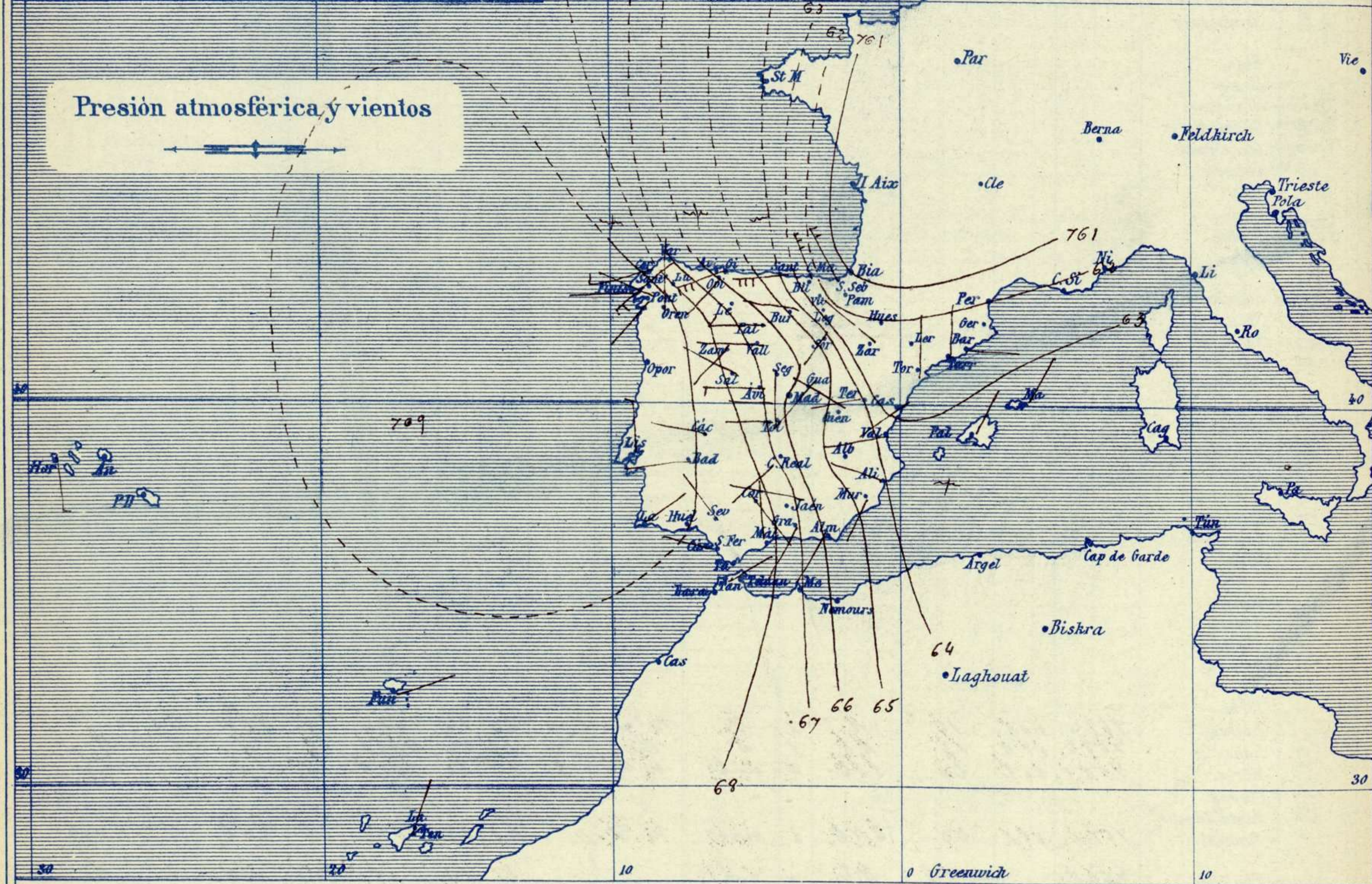
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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		



Estado general

Faltan los datos necesarios para poder formar juicio exacto del estado atmosférico de hoy sobre Europa; parece sin embargo, que tiende a establecerse un centro borrascoso importante en el Mediterráneo Occidental.

Llovió ayer copiosamente por las regiones de Cantabria y Galicia, manteniéndose hoy aun el mal tiempo con vientos fuertes del N.º cuadrante que levantan mar gruesa; en toda la península Ibérica dominan los vientos de la región del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Córdoba, Huelva y Almería y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en León Avila y Teruel. Las altas presiones residen entre Portugal y las Azores.

*Suiza*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

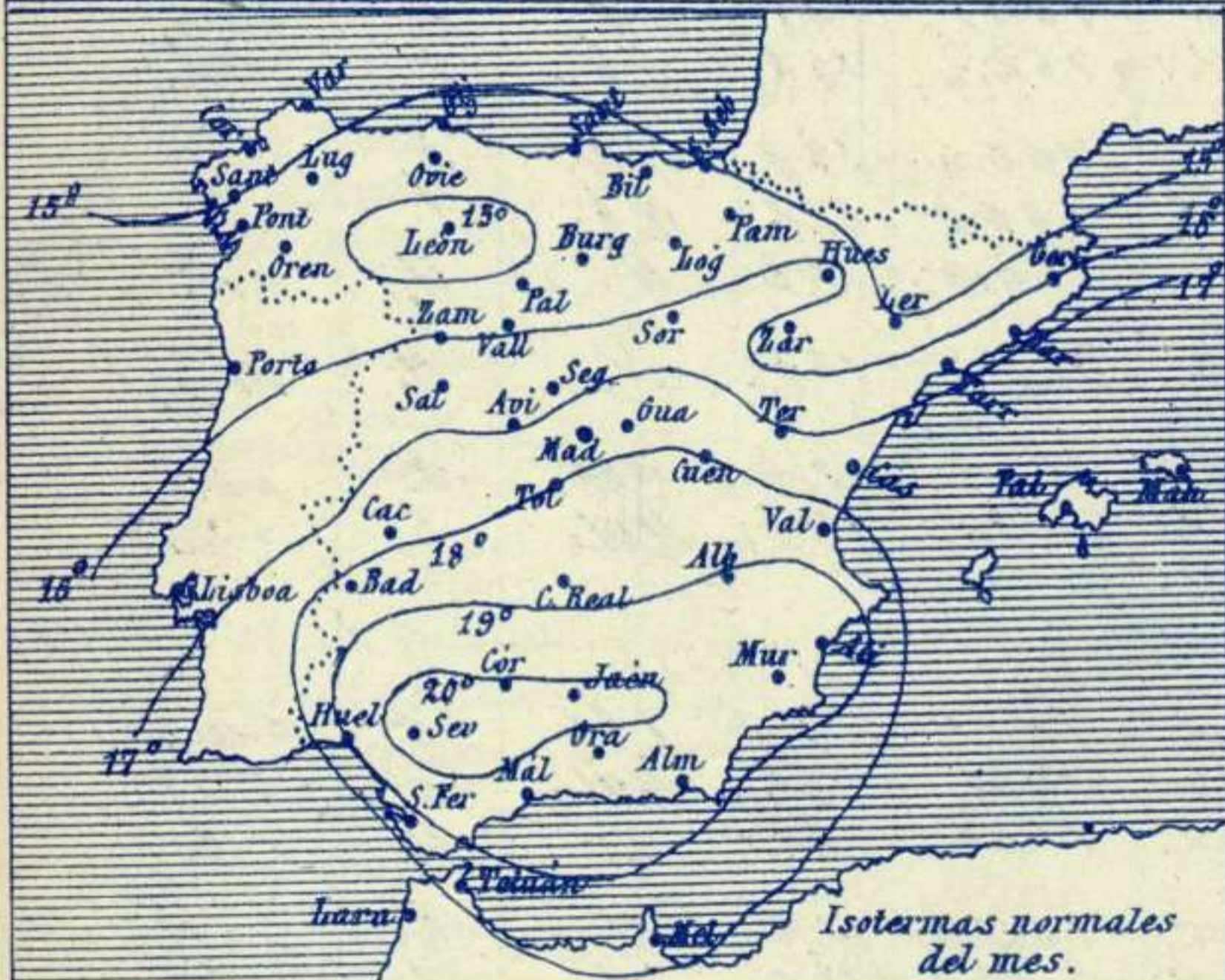
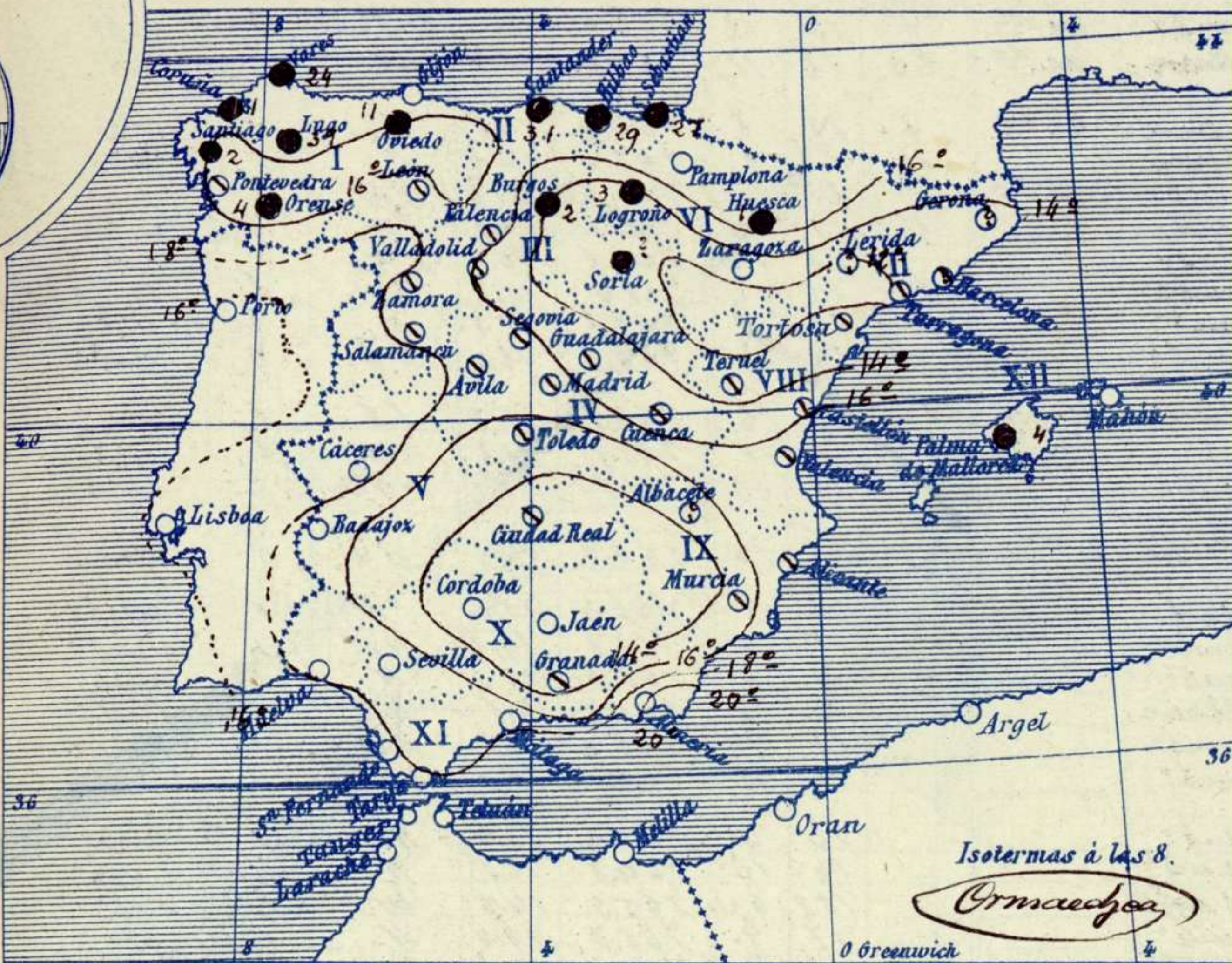


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Norte y lluvias. Mar.
- II }
- III } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Descenso de la temperatura.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo chubascoso. Descenso de la temperatura. Mar.
- X }
- XI }
- XII }



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

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

Faltan datos importantes. Parece que se encamina al Mediterraneo una borrasca que puede hacer empeorar notablemente el tiempo en el Golfo de Vizcaya y en las costas de Cataluña y Valencia.

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

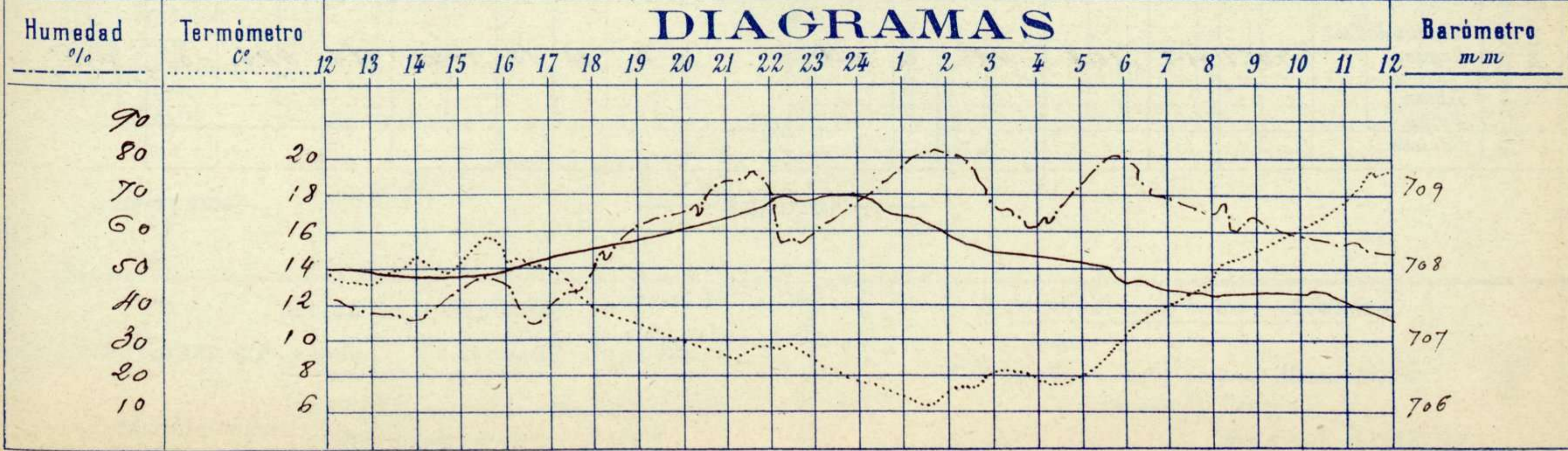
Observaciones aerológicas

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

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 <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	708.02	13.6	43	N.W.	1		C. cub <sup>to</sup>	Temp. máx. a la sombra 19.8						
16	708.00	14.6	45	W.	2		C. D <sup>bo</sup>	Id. mínima id. 6.4						
20	708.56	10.0	65	W.	1		C. D <sup>bo</sup>	Horas de Sol despejado en						
24	709.00	7.6	68	S.E.	1		C. D <sup>bo</sup>	el día de ayer 7 h 55 int.						
4	708.15	7.7	62	W.	1		Nub <sup>l</sup>							
8	707.68	13.4	66	W.	2		C. cub <sup>l</sup>							
12	707.23	19.3	56	W.	5		FB							

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	Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas						
	n.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª			Lluvia ó nieve	Temp. extr.ª	Max.ª	Min.ª	Barom.ª á 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
												Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	768.8	+0.7	17	WSW	5	emb.	M.ª de	1	17	12	766.0	16	WSW	2	emb.	
	Vares	766.3		15.6	SW	6	lluv.	M.ª de	24	12	11	767.6	13.7	N	1	emb.	
	Avilés																
	Gijón	765.1	-0.2	16.8	WSW	7	lluv.	M.ª de	3	16	8	766.6	16.8	N	3	emb.	
	Oviedo	767.0		14.8	SW	1	lluv.		11	15	9	767.4	14.6	N	1	emb.	
	Finisterre	769.4	+0.2	16.5	W	2	emb.	M.ª de	1	21	16	769.2	20.2	NW	2	emb.	
	Santiago	769.8	+0.3	14.5	W	0	emb.		2	18	18	769.1	14.1	SW	2	emb.	
	Pontevedra	769.7	+0.1	15.5	SW	1	emb.		2	18	14	766.1	16.6	SW	1	emb.	
	Lugo	770.7		13.9	W	2	emb.		29	16	24	768.2	15.3	W	2	emb.	
Orense	770.5	+2.0	15.0	N	1	emb.		4	11	8	767.2	19.5	N	2	emb.		
León	756.1		12.5	W	5	emb.			14	14	765.8	12.4	NE	6	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	761.7	+0.3	16.5	W	8	lluv.	fr.ª	31	17	12	766.1	15.7	SE	1	emb.	
	Punta Galea	759.2	+0.3	17.6	NW	8		fr.ª	21	16	11	765.1	13.8	NW	5	emb.	
	Bilbao	761.0	+0.2	17	N	4	lluv.		29	18	10	761.8	15	NNW	2	emb.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	761.2	-2.1	17.2	NW	7	lluv.	M.ª gpa	27	15	10	766.6	14.6	NW	5	emb.		
Región del Duero III	Zamora	767.0	+1.0	12.4	SW	2	emb.			18	7	768.0	15.6	SW	1	emb.	
	Palencia	765.5		13.4	W	4	emb.			15	6	767.9	14.2	NW	4	emb.	
	Burgos	765.7	-1.0	9.0	WNW	0	emb.		2	11	6	766.7	10.0	N	1	emb.	
	Soria	764.8	0.0	7.6	SW	4	lluv.			9	8	765.7	8.8	NW	5	emb.	
	Valladolid	766.2	-1.0	11.8	W	2	emb.			18	9	765.6	16.2	NW	1	emb.	
	Salamanca	768.7	+1.4	12.0	NW	2	emb.			16	8	766.1	15.0	NNW	2	emb.	
Región Central IV	Ávila	766.5		10.4	WNW	5	emb.			12	4	765.6	10.4	NW	2	emb.	
	Segovia	767.0	0.0	12.0	S	1	emb.			14	12	764.8	10.2	N	0	emb.	
	Madrid	765.4	-0.4	12.4	W	2	emb.			15.8	6.4	765.5	14.6	W	2	emb.	
	Toledo	767.8	-0.1	12.6	W	1	emb.			17	9	765.7	16.6	N	1	emb.	
	Guadalajara	765.4	+2.0	11.2	SW	0	emb.			15	9	764.3	14.8	NW	2	emb.	
	Cuenca	762.8	+0.1	10.2	NW	2	emb.			12	2	762.2	10.2	NE	5	emb.	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	767.6		16.2	WNW	2	emb.			20	11	766.0	19.8	NW	2	emb.	
	Badajoz	768.6	+0.6	14.2	W	1	emb.			22	12	766.3	21.2	NE	1	emb.	
	Ciudad Real	767.2	0.0	10.6	SW	1	emb.			18	7	764.6	17.0	N	4	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	762.4		10.8	W	0	lluv.			2	15	8	765.5	12.6	N	4	emb.
	Pamplona																
	Huesca	762.0		14.0	W	6	emb.			1	15.2	6.8	763.2	13.6	NW	5	emb.
Zaragoza	762.1	0.0	11.2	NW	1	lluv.				16	12	763.5	14.8	NW	5	emb.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	761.9	+2.0	12	E	2	emb.	M.ª gpa									
	Tarragona	762.6		12.0	N	1	emb.	ll.ª	19	11	758.9	18	SE	5	emb.		
Tortosa	762.7	-0.5	15.5	N	2	emb.			20	10	761.1	19.0	NW	5	emb.		
Lavante VIII	Teruel	765.1		7.5	W	0	emb.			19	13	761.7	18.2	N	4	emb.	
	Castellón	761.8	-0.3	15.9	SW	0	emb.			12	4	764.6	11.9	N	2	emb.	
	Valencia	764.0		16.4	WSW	0	emb.	N.ª	22	19	759.8	18.5	W	2	emb.		
Región del SE IX	Albacete																
	Alicante	764.1	0.0	19	NW	2	emb.	N.ª	23	18	762.6	2.0	E	1	emb.		
	Murcia	765.4		14.0	SW	1	emb.			23	11	762.4	23.6	NW	4	emb.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.9		18.0	NW	1	emb.			24	11	765.1	23.8	NE	2	emb.	
	Córdoba	762.3	+1.2	12.4	SE	1	emb.			28	9	764.3	22.8	N	1	emb.	
	Jáen	762.0		15.8	WNW	0	emb.			20	10	764.5	18.6	NE	0	emb.	
	Granada	767.8	+0.2	8.6	SW	1	emb.			18	6	763.9	16.4	N	6	emb.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.9		12.2	N	2	emb.	N.ª	25	7	765.1	21.8	SW	2	emb.		
	San Fernando	762.5	+0.5	17	WNW	2	emb.	M.ª de	22	13	766.2	18	NW	2	emb.		
	Tarifa	766.2	+0.8	18.4	Cal.ª	0	emb.			20	15	764.2	19	W	2	emb.	
	Málaga	762.8	+0.4	18	NNW	2	emb.	ll.ª	25	15	764.6	22.5	NW	2	emb.		
Almería	766.2		21.0	SW	1	emb.	ll.ª	25	18	762.2	22.2	SW	2	emb.			
Canales XII	Palma	762.0	+0.4	14	NE	2	emb.	M.ª de	4	19	11	763.2	16	E	5	emb.	
	Mahón	763.0	0.0	12	NW	2	lluv.		6	16	11	767.9	16	N	2	emb.	
Canarias XIII	S.ª Cruz de Ten.ª Laguna	765.8	+0.7	16.8	NNE	2	emb.		2	21	15	764.7	19.6	NNE	0	emb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —