

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 169

DEL

18 de Junio

### 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. <sup>o</sup> 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	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Italia	Niza															
	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
Portugal	Palermo															
	Porto	762.8	+0.1	19.4	SSW	4	emb.	Nana	1	27	17	762.3	20	SSW	4	niebla
	Lisboa	762.4	+0.1	18	S	1	e.d.	Ni <sup>o</sup>		26	17	761.7	19	SW	5	e.d.
	Lagos															
	Horta	762.0	+0.5	14.5	Cal <sup>a</sup>	0	emb.	Ner <sup>a</sup>	1	18	13	762.7	15.0	NW6	4	e.d.
	Flores															
Punta Delgada																
Funchal	764.2	-0.8	18	WNW	3	emb.	Nana		22	18	764.0	23	W	2	e.d.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	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

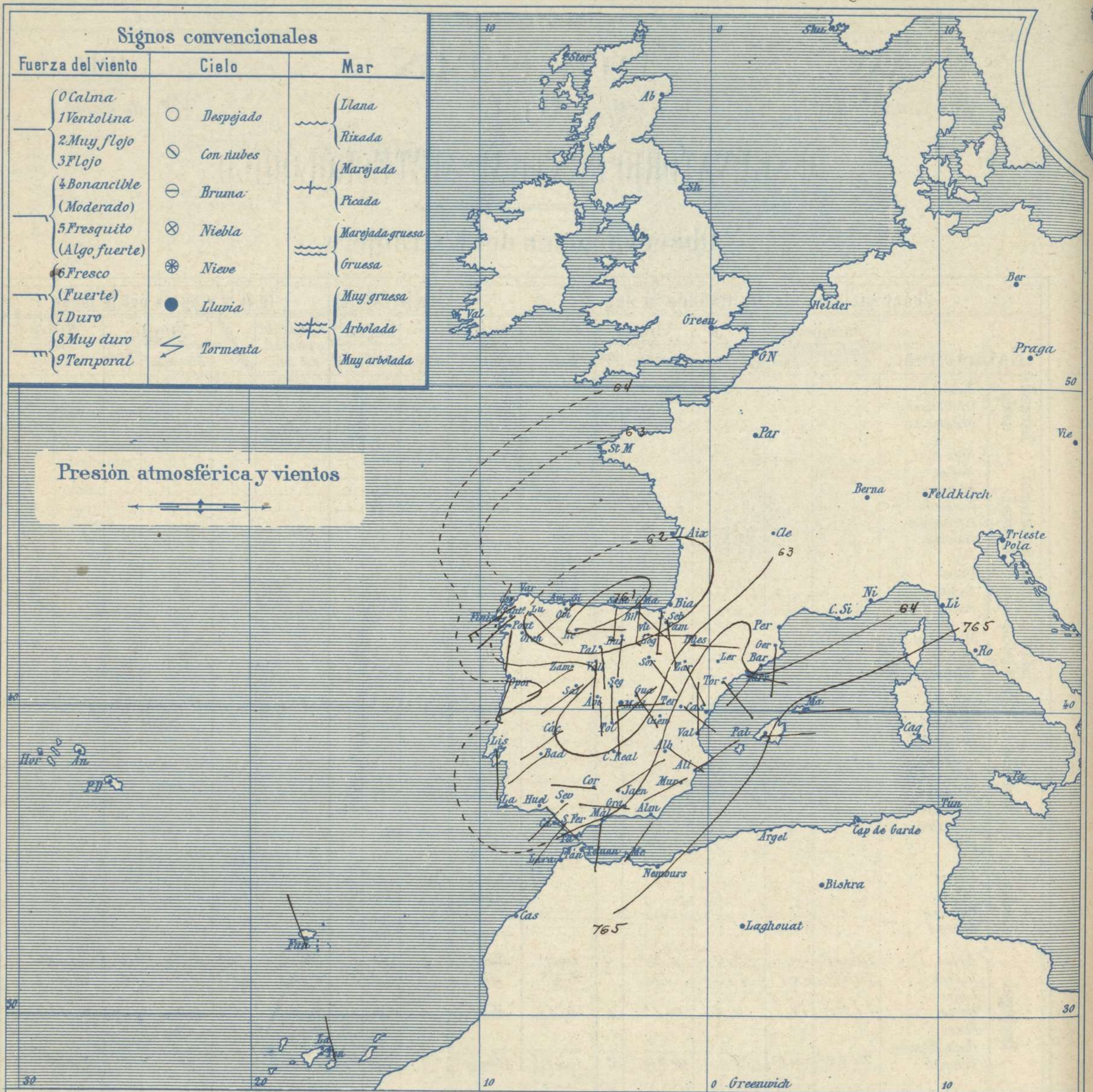
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





### Estado general

Existe un núcleo de perturbación atmosférica, poco intenso (761 mm) en el Golfo de Vizcaya y se inician otras aun de menor interés dentro del territorio español, debidos al incremento de la temperatura.

Por toda España soplan los vientos de los cuadrantes 3<sup>o</sup> y 4<sup>o</sup> con poca fuerza, el cielo se mantiene generalmente con pocas nubes, si bien el de las regiones del Cantábrico y de Galicia aparece cubierto. Durante las últimas 24 horas las lluvias fueron copiosas en Asturias.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Soria y Cáceres.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

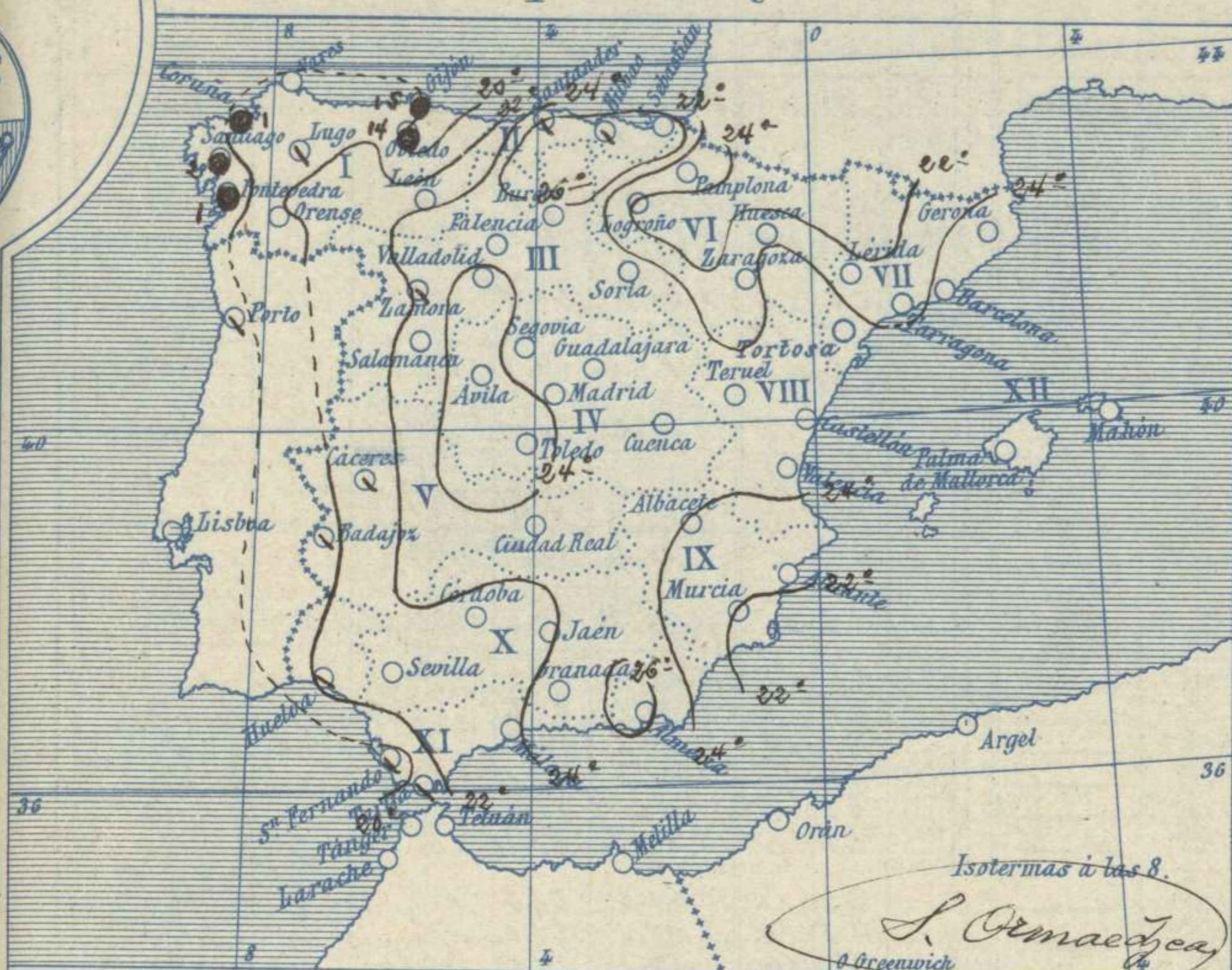
*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Sur y
- II } chubascos.
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y
- VIII } tiempo bueno.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h 30m

Tiempo de algunas lluvias chubascosas en Cantabria y Galicia

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 17 y 12<sup>h</sup> del dia 18

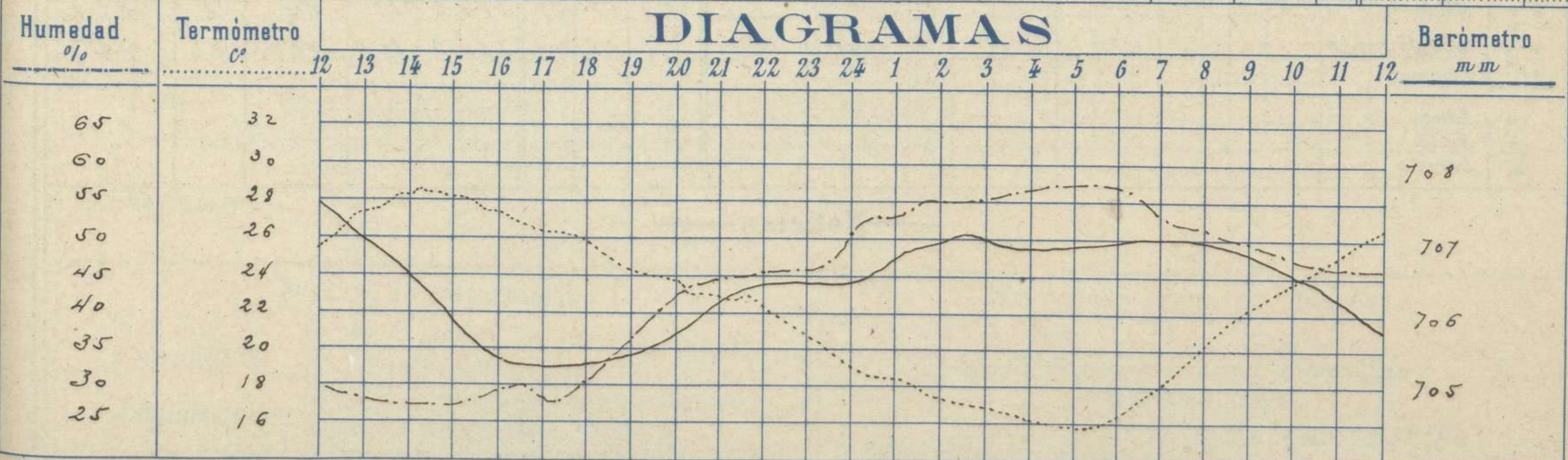
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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 <sup>va</sup> 0 a 9									
12	707.5	25.8	3.0	S.E.	3		Desp.	Temp. mín. a la sombra 28.7						
16	705.4	27.5	3.0	S.S.E.	3		H.	Id. mínima id. 16.0						
20	705.7	23.8	4.3	S.S.W.	1		C.D. de	Horas de Sol desprejadas en el dia						
24	706.5	19.0	5.2	S.S.E.	3		H.	de ayer 12 h 35 min.						
4	706.9	16.1	5.7	E.	2		D. de							
8	707.0	20.5	5.1	E.	0		S. de							
12	705.8	26.7	4.6	S.S.E.	0		C. de							

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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.8		21	SW	4	c. nub.	llana	1	25	18	760.8	24	NE	2	cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	763.9	+1.0	20.8	SW	3	c. d.	llana	15	27	16	764.2	19.8	SW	3	cub.	
	Oniedo	760.5		18.8	W	1	ne		14	20	14	757.7	27.4	SW	1	llana	
	Finisterre																
	Santiago	763.0	+0.2	18.1	SW	3	cub.		2	26	16	760.2	24.7	SW	3	cub.	
	Pontevedra	763.2	+1.0	18.5	S	2	cub.		1	27	17	759.6	27.4	N	1	ne	
Lugo	765.8		18.6	SE	2	cub.		2	22	14	765.6	24.2	SE	1	c. d.		
Orense																	
León	760.4		17.0	S	0	ne			22	13	761.2	20.5	W	2	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	760.0	+0.2	20.0	S	6	cub.	llana	31	18	761.6	28.4	S	2	cub.		
	Punta Galea	762.9	-1.5	25.6	S	7	cub.	llana	31	17	758.8	21.6	SE	6	c. nub.		
	Bilbao	760.5	-0.3	2.6	SE	2	cub.		25	16	761.3	21	SE	2	ne		
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	761.2	-0.2	28.2	S	5	ne	llana	22	15	760.9	24.0	S	5	c. d.			
Región Duero III	Zamora	763.8		20.4	SW	1	cub.		29	15	760.7	28.0	S	2	cub.		
	Palencia	763.1	+0.6	22.6	SE	1	c. d.		29	15	759.2	20.2	SE	1	c. nub.		
	Burgos	760.2	+1.2	20.8	S	0	cub.		26	15	759.2	25.8	S	1	ne		
	Soria	762.4	0.0	19.8	SE	1	ne		24	12	761.0	22.6	SE	4	ne		
	Valladolid	762.3	0.0	18.8	S	1	c. d.		28	17	760.1	27.0	S	1	c. d.		
	Salamanca	760.0	+1.6	20.7	SW	2	c. d.		29	15	758.2	27.6	S	2	c. d.		
Región Central IV	Ávila	763.5		16.2	SE	2	c. d.		24	12	760.0	22.8	SE	4	ne		
	Segovia	760.4	0.0	23.0	S	0	ne		28	16	759.4	26.0	SE	1	ne		
	Madrid	763.3	+0.1	20.5	S	0	ne		28	16	762.2	27.5	SE	2	ne		
	Toledo	762.9	+0.4	21.9	NE	0	ne		31	18	759.9	20.0	W	1	ne		
	Guadalajara	762.7	-0.2	21.2	SE	0	ne		28	14	759.1	27.0	SE	4	ne		
	Cuenca																
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	763.0		20.0	SW	2	c. nub.		33	12	759.4	21.0	SE	2	ne		
	Badajoz	762.3	+0.4	19.8	SW	1	c. nub.		32	18	759.7	22.0	SW	2	ne		
	Ciudad Real	763.3	0.0	21.4	N	4	ne		30	17	762.0	29.2	SE	2	ne		
Alto Ebro VI	Logroño	763.0		19.6	S	3	ne		29	17	761.5	28.2	S	2	ne		
	Pamplona	762.2		21.0	SE	0	ne		28	17	761.7	27.4	SE	4	c. d.		
	Huesca	764.1	0.0	21.2	SE	1	c. d.		29	17	763.6	27.0	SE	1	c. nub.		
	Zaragoza	762.7	0.0	20.4	SE	1	ne		29	16	761.6	27.6	S	1	c. d.		
Cataluña VII	Lérida	762.6	0.0	20.0	S	2	ne		30	17	764.9	29.0	S	2	ne		
	Gerona	762.8	-0.2	25	SW	1	ne	llana	29	18	762.6	24	SE	2	c. d.		
	Barcelona	764.2		23.2	SE	0	c. d.	llana	25	18	766.0	24.2	SW	2	c. d.		
	Tarragona	764.3	0.0	24.7	SE	2	ne		29	17	765.0	27.0	SE	4	c. nub.		
Levante VIII	Teruel	764.1		17.6	SE	0	ne		24	12	764.4	23.0	S	0	ne		
	Castellón	764.1	0.0	24.4	S	0	ne	llana	27	19	766.7	24.0	SW	1	ne		
	Valencia	764.8		24.8	NW	0	ne		26	18	765.5	25.0	SE	1	ne		
Región del SE IX	Albacete	762.9	-0.4	19.8	SE	0	ne		26	13	762.5	25.4	S	1	ne		
	Alicante	763.4	0.0	20	NE	2	ne	llana	26	17	764.2	24	NE	2	ne		
	Murcia	762.8		21.4	SW	1	c. d.		28	16	763.6	27.0	S	2	ne		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.6		22.8	SW	2	cub.		34	20	760.8	21.6	SW	3	ne		
	Córdoba	763.2	0.0	21.0	W	1	ne		34	18	764.4	23.6	SW	3	c. d.		
	Jaén	762.0		21.2	NE	1	ne		22	17	760.1	30.8	SW	0	ne		
	Granada	763.5	-0.4	20.6	W	3	ne		20	16	762.6	29.0	SW	5	ne		
Costa del Sur XI	Huelva	763.2		22.5	SE	1	c. nub.	llana	27	17	761.8	24.4	SW	6	cub.		
	San Fernando	764.0	-0.2	19	SW	0	cub.	llana	29	16	763.0	22	SW	4	ne		
	Tarifa	762.9	+0.5	21.0	SW	2	cub.	llana	25	18	761.4	22.1	S	6	ne		
	Málaga	764.4	0.0	24	S	1	ne	llana	26	20	764.6	25	SW	5	ne		
Almería	762.2		26.0	SW	1	ne	llana	29	20	761.8	27.2	NE	5	ne			
Canarias XII	Palma	765.1	+0.4	23	NE	2	ne	llana	27	17	766.4	27	W	2	c. d.		
	Mahón	765.4	0.0	23	S	2	ne		27	18	766.0	26	SW	2	ne		
Africa	Sierra de León	764.6	0.0	19.4	NW	1	c. nub.	llana	22	19	764.7	20.6	NW	1	c. nub.		
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —