

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN DEL

1917

Nº.....

15 de Julio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	F. <sup>x</sup> a	Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	F. <sup>x</sup> a	Estado del cielo
Europa Oriental y Central														
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudenesh	761.9 -0.1	16	Calma	0	cub.	Ris <sup>o</sup>	Trop	21 14	763.2	16	N	0	c. cub.
Isla Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna													
Francia	Stornoway Shields Valentia Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza													
Italia	Lionna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	767.6 +0.2 765.5 +0.1 764.6 +1.0 769.7 +0.4 769.2 +0.1 767.2 -0.0	18.6 17 20 21.4 17.5 19	N NNW N W NW N N	4 6 1 1 0 4	c. cub. <sup>o</sup> 8 <sup>o</sup> dr. <sup>o</sup> c. cub. <sup>o</sup> m. lana m. lana	llana m. gira llana m. lana llana m. lana		24 13 25 16 27 13 24 18 23 16 23 14	16.7.2 7.6.3.4 7.6.2.8 7.7.0.8 7.7.1.4 7.6.6.0	16.9 23 27 19.0 17.0 2.2	NNW NNW N. E. N N N	5 4 1 0 0 4	cub. <sup>o</sup> c. dr. <sup>o</sup> dr. <sup>o</sup> c. dr. <sup>o</sup> dr. <sup>o</sup> cub. <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tinex Biskra	763.4	20.3	NNW	1	N <sup>o</sup>				30 20	4.6.2.6 24.0	NNW	1	dr. <sup>o</sup>

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

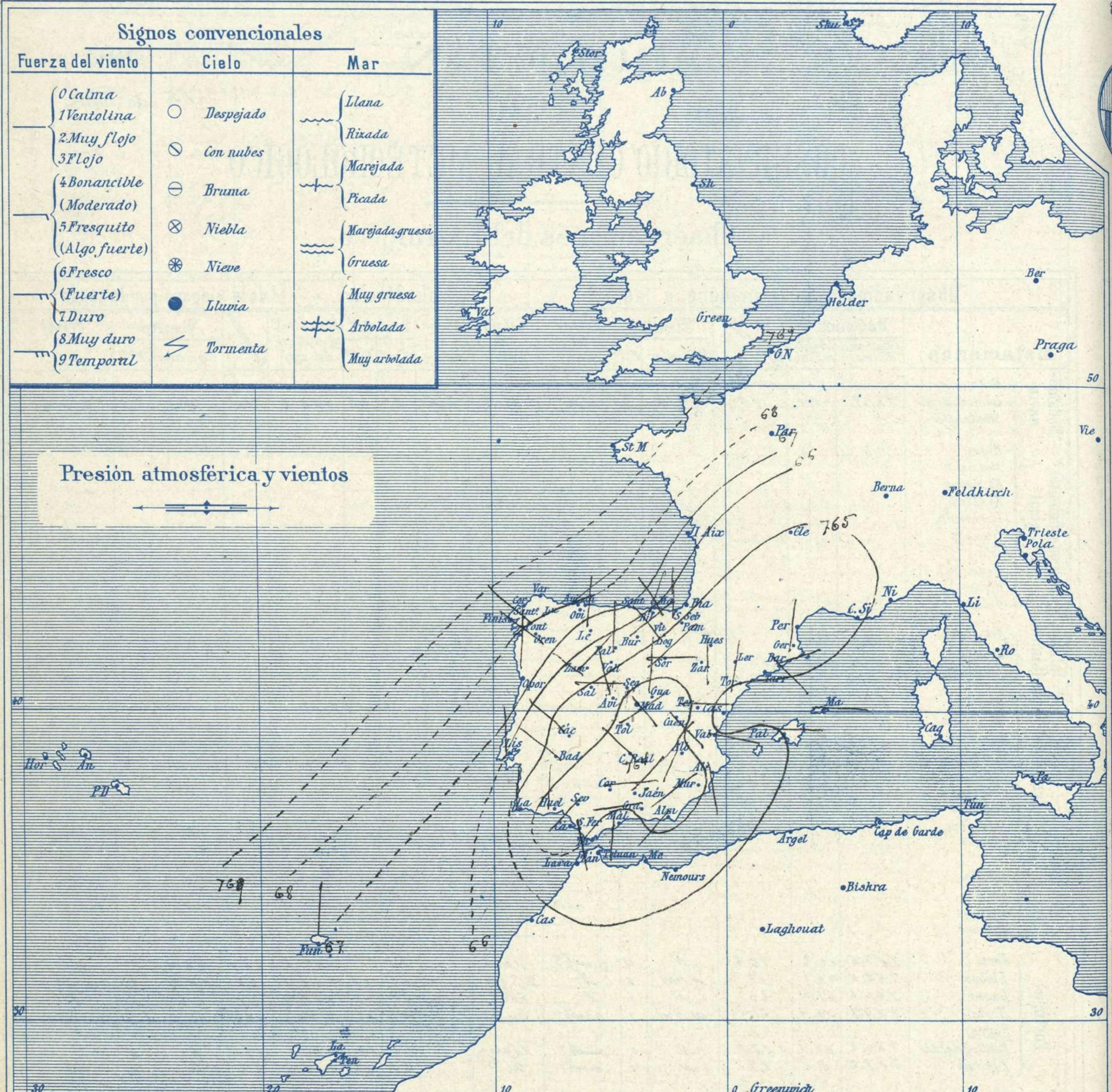
Administrador Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado nº. 285.

Madrid. (ESPAÑA)

Estado general

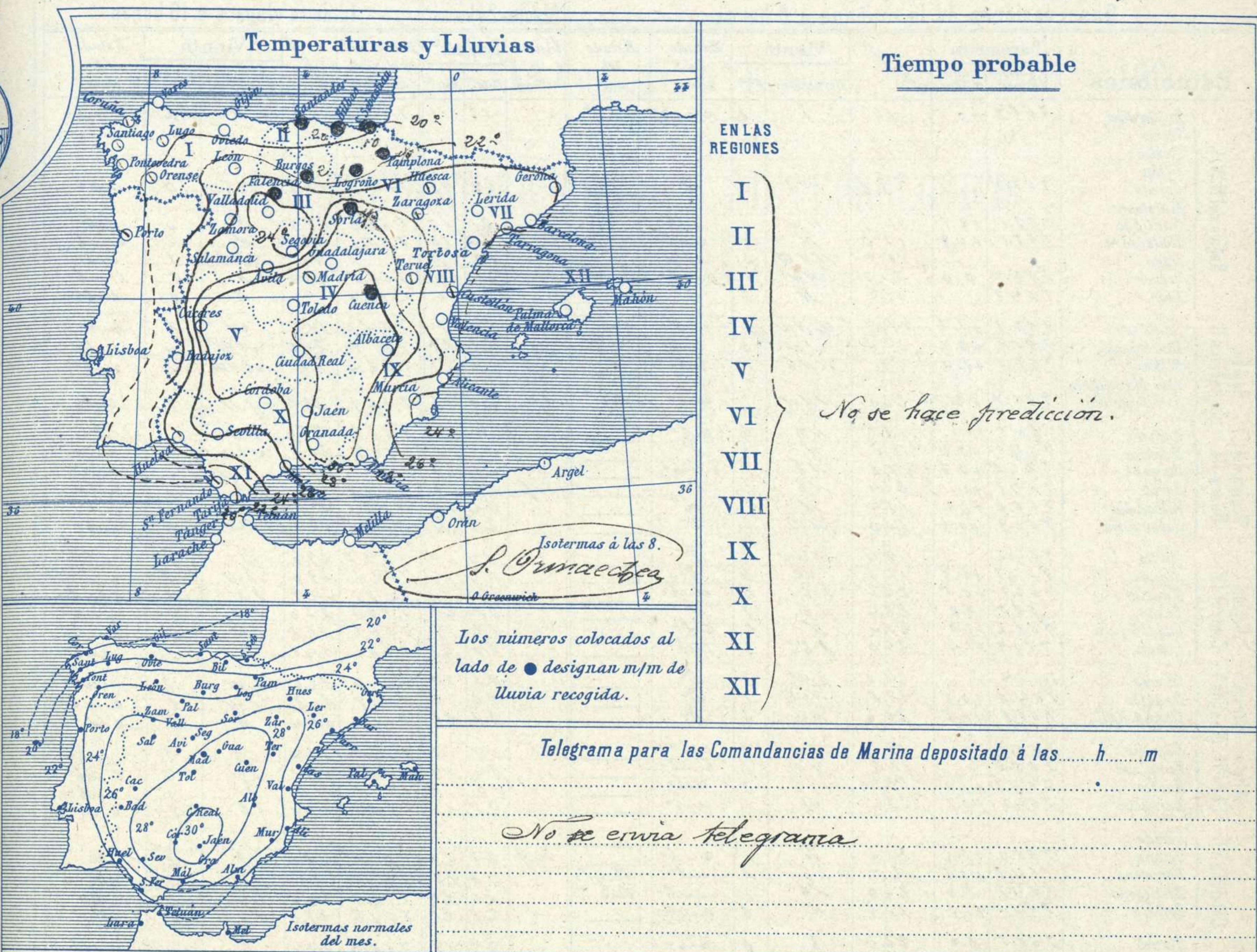
Casi toda España está sometida por un área de presiones débiles ocasionada por el calor; su centro está en Andalucía y se extiende hacia Cataluña. Se registran tormentas aisladas en la costa Central y en las regiones del Cantábrico soflan los vientos con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es elevada; la máxima de ayer fue de 41 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Santiago, Pontevedra y Lugo. El mar está tranquilo por el litoral español.

Las presiones altas deben de hallarse al norte de las Azores.

*Sánchez*

15 de Julio de 1917

Num. 196

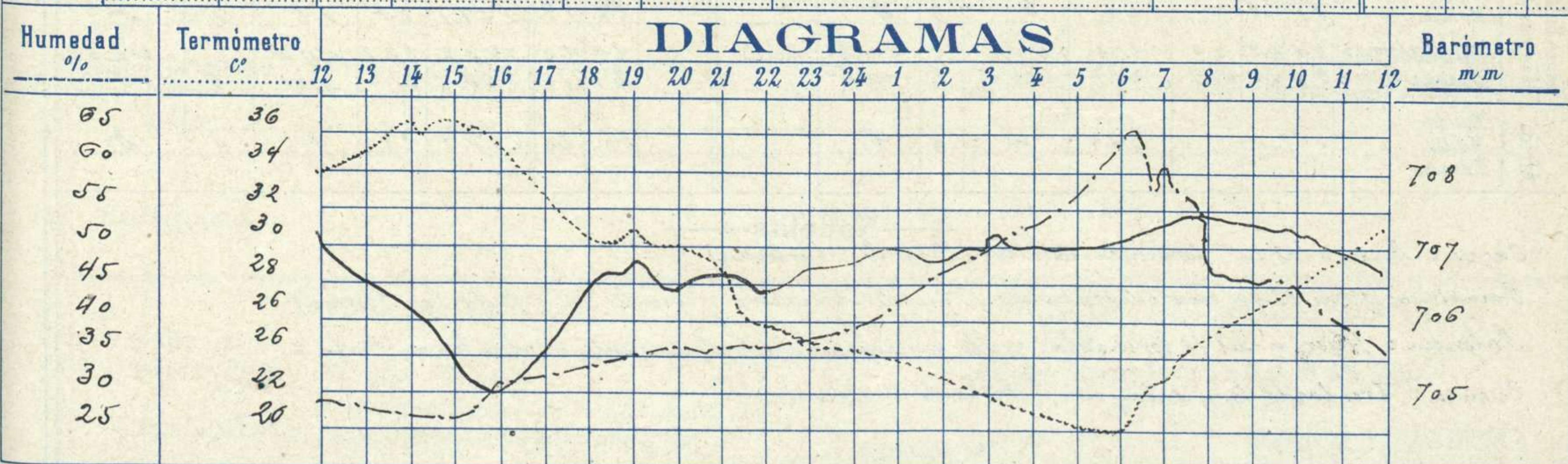
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 14 y 12<sup>h</sup> del dia 15

## Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza oág	Alturas	Dirección del viento	Fuerza oág
				Dirección	Fxa oág									
12	707.0	33.5	23	SSW	2		Nubo	Temp. máx. a la sombra 36.3						
16	704.9	34.9	30	SW	3		C cub.	Hd mínima id 19.8						
20	706.3	29.8	39	WSW	3		Hd	Horas de Sol despejado en el						
24	706.7	24.0	38	W	1		C Dde	día de ayer 9 h 15 mbs						
4	706.9	20.6	52	Cal	0		Nub.							
8	707.4	24.7	40	S E	0		Ll							
12	706.7	30.9	35	SSW	2		As							

## DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas												Id.en las 24 horas			Id.de la víspera 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>s</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	à 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza					
Región del N.W. I.	Ia Coruña	768.4	+0.0	N	2	c. cub.	Ria		19	14	766.8	18.8	N	2	c. cub.				
	Vares																		
	Aviles																		
	Gijón																		
	Oviedo	767.7		17.6	11/2	0	N				19	15	768.3	18.8	N				
	Puñisterre																		
	Santiago	769.1	+0.1	14.9	11W	0	cub.		21	10	766.0	18.9	N	2	c. cub.				
	Pontevedra	768.1	+0.9	17.2	N	1	cub.		25	10	765.1	18.8	N	4	c. cub.				
Región Cantábrica II	Lugo			15.5	11.1W	2	cub.		18	10	762.5	18.2	W	3	c. cub.				
	Orense	765.5	0.0	20.0	NW	1	c. cub.		24	11	762.5	18.0	W	2	c. cub.				
	León	764.5		19.0	N	3	N		20	11	761.4	18.0	N	0	c. cub.				
	Santander	767.8	+1.2	18.5	NNW	0	cub.	Ria	21	17	764.0	18.6	W	3	c. cub.				
	Puerta Galea	765.9	+0.7	19.6	NW	2	cub.	M. Ua	25	12	761.8	18.6	W	4	c. cub.				
Región del Duero III	Bilbao	767.5	+1.0	19	11.1W	1	cub.		20	30	762.4	18.1	W	2	c. cub.				
	Cabo Machichaco																		
	San Sebastián	767.7	+2.1	20.0	NWW	1	cub.		10	25	17	764.9	18.6	W	1	c. cub.			
	Zamora	766.6		18.6	N6	0	c. d.		21	14	761.1	26.0	SW	1	c. d.				
	Palencia	764.9	+0.2	19.8	N	1	N		33	14	760.7	28.4	W1W	9	c. cub.				
	Burgos	764.5	+0.7	17.0	N8	1	c. cub.		32	14	757.3	28.5	W1W	8	c. cub.				
Región Central IV	Soria	762.8	+0.1	23.4	N6	1	N		30	19	757.6	31.0	S. E.	3	c. cub.				
	Valladolid	765.0	+1.4	15.4	N1	2	c. d.		32	13	759.7	31.0	S. N.	4	c. cub.				
	Salamanca	760.9	+0.8	20.0	NW	1	N		25	14	758.0	26.1	S1W	6	c. cub.				
	Ávila	764.2		19.4	NNW	1	N		30	14	759.5	29.0	W1W	5	c. cub.				
	Segovia	764.7	+0.6	17.0	W	0	N		32	14	760.5	29.0	W	3	c. cub.				
	Madrid	762.9	+0.5	24.7	16	0	cub.		36	19.8	758.1	34.9	W	3	c. cub.				
Extrem.º Alto Ebro VI	Toledo	762.5	0.0	26.4	16	1	N		38	23	758.6	37.0	W	6	c. cub.				
	Guadalajara	762.2	+1.0	25.4	N	0	c. d.		37	19	756.6	36.2	W	6	c. cub.				
	Cuenca	760.9	+1.2	26.0	18	0	cub.		34	25	760.1	34.8	W	5	c. cub.				
	Cáceres	762.4		26.0	NW	1	N		37	18	761.0	32.0	W	2	c. cub.				
	Badajoz	764.6	+0.8	19.8	NW	1	N		36	19	761.7	31.8	W	2	c. cub.				
	Ciudad Real	763.8	+0.8	26.0	NW	0	N		37	21	761.5	31.6	W	6	c. d.				
Cataluña VII	Logroño	765.8		19.6	NW	0	cub.		1	34	17	758.5	33.4	W	3	c. cub.			
	Pamplona	765.2		19.6	NW	0	c. cub.		34	17	757.8	33.4	W	2	c. cub.				
	Huesca	764.7	+1.0	23.8	19.6	0	cub.		35	18	761.3	31.6	W	4	c. cub.				
	Zaragoza	764.1	+0.1	27.4	W	1	cub.		35	18	758.8	34.4	W	1	c. d.				
Cuenca del Río X del SEIX	Lérida	765.0	+0.2	23.2	N	1	c. cub.		28	23	765.6	28.0	W	8	c. d.				
	Gerona	764.8	+0.3	20	16	0	cub.	Ria	30	21	759.7	21	W	4	c. d.				
	Barcelona	764.7	-1.0	24.0	N6	1	c. cub.	Ria	25	24	765.7	24.0	W	2	c. d.				
	Tarragona	765.3	+1.1	25.6	N	0	c. cub.		28	21	764.6	27.0	W	5	c. d.				
	Tortosa																		
Cuenca del Río X del SEIX VIII	Teruel	760.5	0.0	26.6	8	0	cub.		82	19	763.6	30.4	W	0	c. cub.				
	Castellón	766.3	24.5	19	W	0	cub.	Ria	27	21	760.1	25.0	W	0	c. d.				
	Valencia	760.1	0.0	24.6	19	1	c. d.		27	21	765.3	25.8	W	1	c. d.				
Cuenca del Río X del SEIX IX	Albacete	762.8	+1.0	26.8	19W	0	c. d.		34	19	761.4	31.0	W	2	c. d.				
	Alicante	763.8	0.0	26	19	0	N		27	19	764.6	25.0	W	2	c. d.				
	Murcia	764.1	0.0	23.8	19	0	N		33	16	763.8	31.8	W	4	c. d.				
Costa del Sur XI	Sevilla	763.5	3.0	26.6	10	0	N		40	21	762.0	34.2	W	6	c. cub.				
	Córdoba	763.4	+0.5	25.4	8	1	c. d.		41	20	760.6	39.0	W	3	c. cub.				
	Jaén	762.9		27.6	11	0	N		39	25	760.1	36.8	W	2	c. d.				
	Granada	763.6	+0.5	26.6	W	1	N		37	21	762.9	36.0	W	7	c. d.				
Cana-Balea-rias res XII	Huelva	760.3	0.0	24.3	N	0	cub.	M. Ua	29	20	761.1	27.2	W	1	c. cub.				
	San Fernando	764.6	+0.9	20	17	0	cub.	M. Ua	35	16	763.8	26.6	W	3	c. cub.				
	Tarifa																		
	Málaga	764.9	+0.4	25	W	1	N	M. Ua	29	23	765.5	27	W	2	c. d.				
	Almería	763.7		28.5	W	1	N	M. Ua	32	23	762.9	29.5	W	1	c. d.				
Cádiz-Gibl. Tén. Teide	Palma	765.4	+1																