

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 2. 56

DEL

15 de Septiembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.							Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde			
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>3</sup> extir <sup>as</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra							Dirección	Fra	
Europa Oriental														
Escandinavia	Bodo Cristiansund Stadesnoes													
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaeiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna													
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia													
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza													
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal	7685 7667 7659 7650	1.05 +0.1 +0.9 +0.5	197 18.2 19.9 21.1	2 NNE N SW	1 d 18 5 N	N M <sup>2</sup> g <sup>2</sup> M <sup>2</sup> go <sup>2</sup> M <sup>1</sup> g <sup>2</sup> M <sup>1</sup> la	20 2.5 2.9 2.6	16 17 1.8 20	768.5 766.5 765.4 767.0	18 1.0 24.1 21.0	vvw N N SW	4 4 1 4	C d d cc
Marruecos y Argelia	Tánger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tinex Bishra	667	+0.0	200	N	2	C.C.	M <sup>1</sup> la	24 19	767.1 2.01	2.01 N.E.	0	C	

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

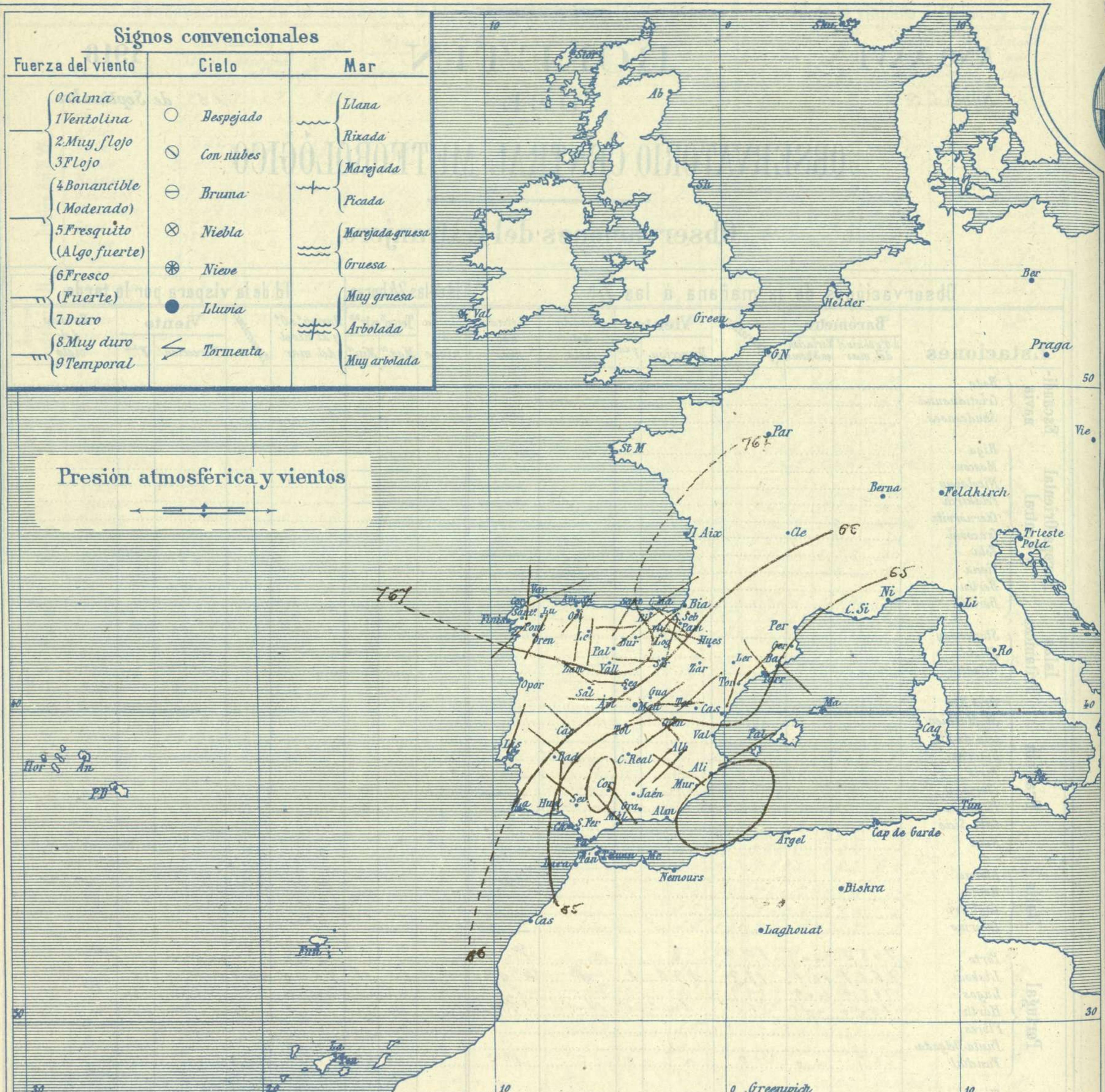
Administrador Habilidado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

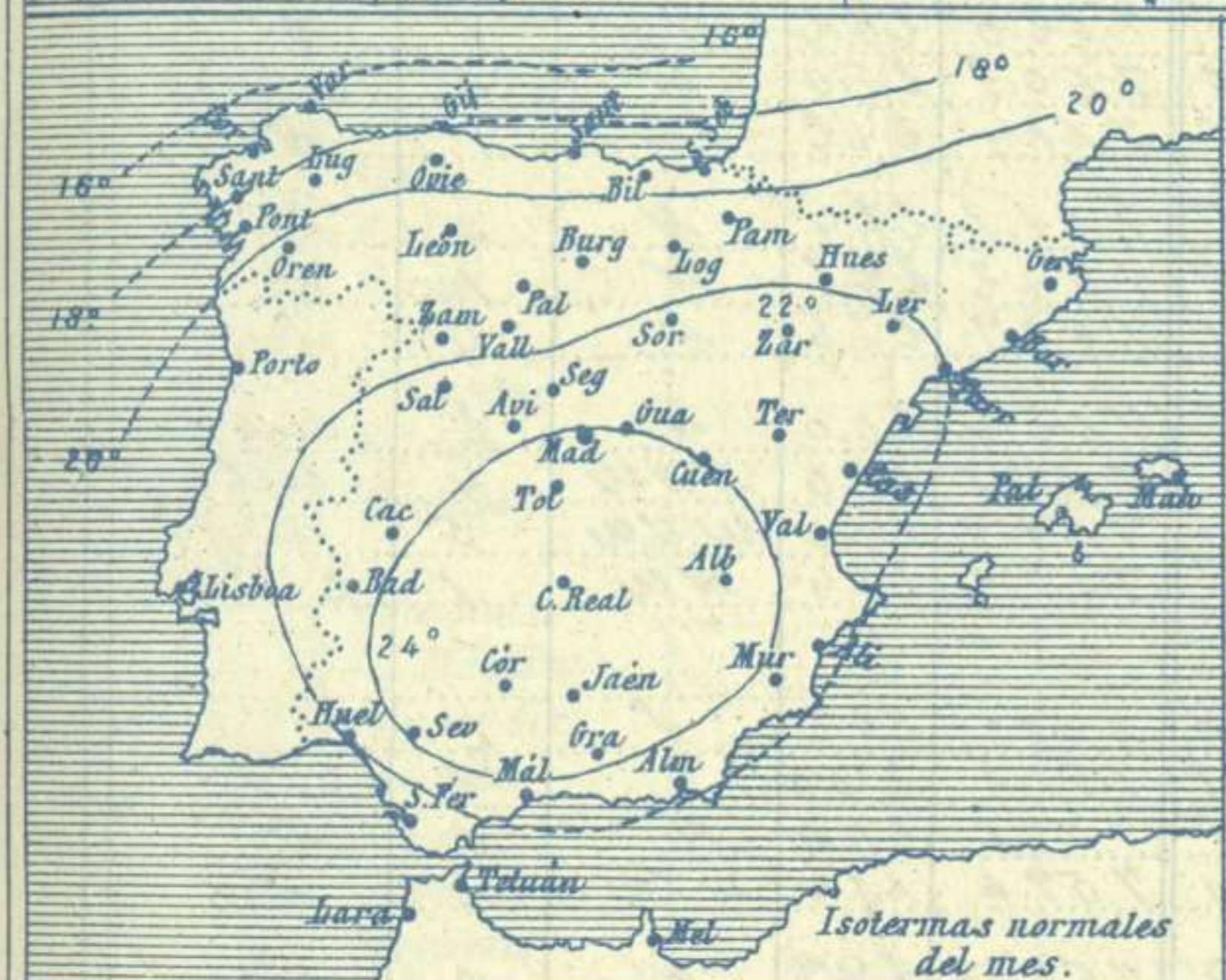
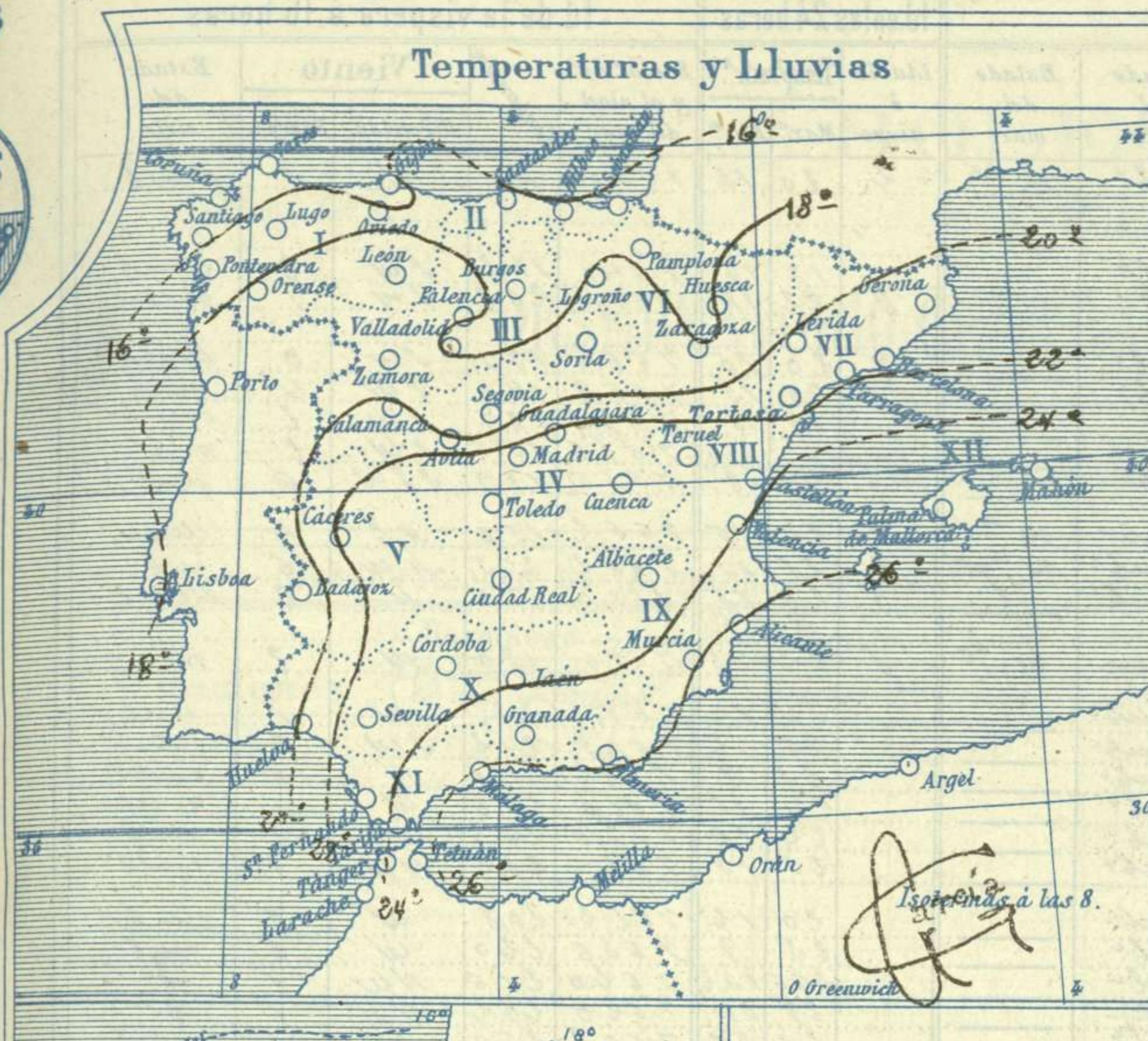
Madrid. (ESPAÑA)

**Estado general**

Las presiones débiles están en el Mediterráneo, hallándose sobre el mar Ibérico y en Andalucía dos núcleos de perturbación secundaria de poca importancia (764.7 hPa). Las presiones altas deben de hallarse hacia Irlanda. El tiempo mejoró notablemente en España, habiendo desaparecido el régimen de turbas en Galicia y Cantabria. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 35 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos y Segovia. El Cantábrico continúa agitado.

13 de Septiembre de 1918

Num. 256



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

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

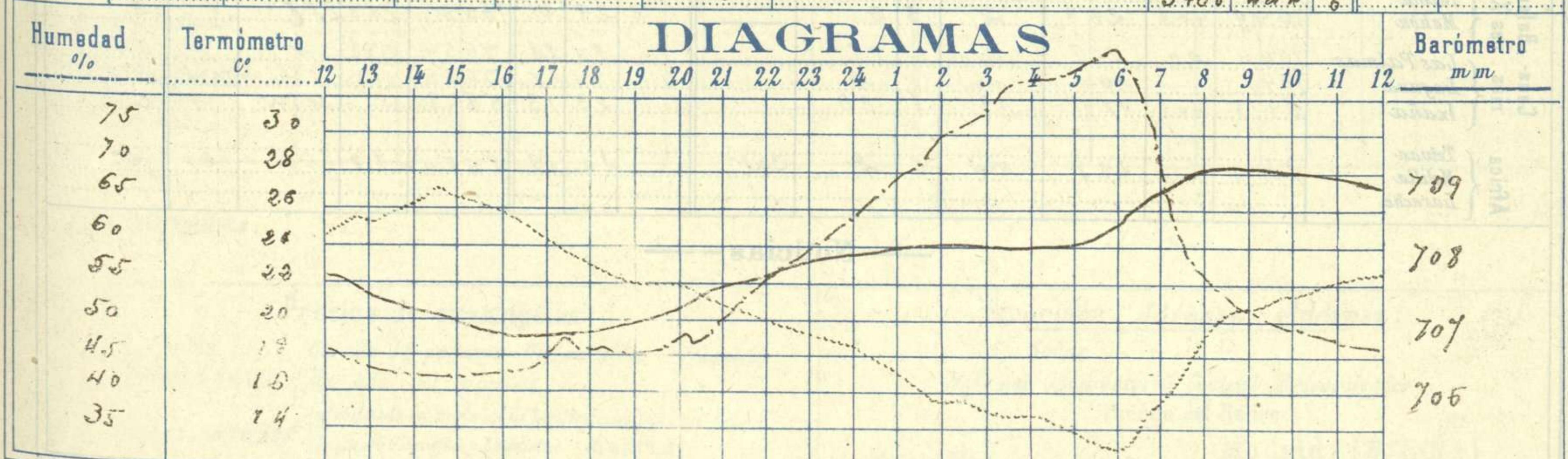
No es probable cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 12 y 12<sup>h</sup> del dia 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas											
				Dirección	F.º 0 a 9				Fuerza 0 a 9											
12	707.5	24.3	45	W	2		odo		100.	ESE	1	4400	W. N. W.	0						
16	708.7	25.6	42	NW	1		Zd		400.	E	2	4600	W. N. W.	1						
20	707.9	21.8	47	W	2		Zd		600.	NE	5									
24	707.9	13.6	63	W	2		Zd		800.	W	1									
4	708.0	14.8	83	W	0		Zd		1000.	WNW	2									
8	709.0	19.2	57	SE	18	1	odo		1400.	WNW	3									
12	708.8	24.4	46	SE	6	0	Zd		1600.	WNW	2									
									2000.	WNW	3									
									2400.	WNW	5									
									3400.	WNW	6									

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			Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s.</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>s.</sup> á 0° y al nivel del mar			Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Dirección	Fra.					Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Temp.	Humedad	Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	767.9	+0.5	15.7	ENE	1	cub <sup>o</sup>	M uña	2	20	13	766.8	1.9	W	3	c. cub.
	Vares															
	Avilés	766.7	0.0	16.7	NW	0	c. cub.		3	17	14	764.1	17.0	S W	2	c. cub.
	Gijón	766.7		16.8	S	1	N			22	11	765.3	20.8	S W	1	c. cub.
	Oviedo															
	Puertorico															
	Finisterre															
	Santiago	767.8	+0.6	11.6	N	0	sub <sup>o</sup>		2	20	10	766.4	19.5	S W	0	hum.
	Pontevedra	767.9	+0.5	17.1	SW	1	sub <sup>o</sup>			20	15	765.9	19.0	S W	4	hum.
	Lugo	768.3		13.8	SW	1	N			19	11	765.9	18.7	S W	2	c. cub.
Región Cantábrica II	Orense															
	León	765.9		16.0	S	1	N			20	28	753.5	18.9	S W	6	hum.
	Santander	767.2	+1.6	15.4	SW	2	sub <sup>o</sup>	M uña	2	21	15	766.2	15.6	N W	4	hum.
	Punta Galea	765.7		15.2	N	0	c. cub.		1	21	13	763.2	13.3	N W	6	c. cub.
	Bilbao	767.7	+1.0	16.0	SW	1	c. cub.		3	16	13	761.0	17.5	N W	2	hum.
Región del Duero III	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	766.7	+0.5	17.1	SW	3	Unea	M uña	3	22	13	765.0	18.0	W	2	c. cub.
	Zamora	766.0	+1.0	15.8	N	5	c. cub.			24	14	765.0	23.2	W	1	hum.
	Palencia	767.3	+0.7	14.3	N	4	c. cub.			25	14	761.5	24.2	S W	0	c. cub.
	Burgos	767.4	+0.4	11.6	N	0	sub <sup>o</sup>			23	9	760.2	22.1	N	1	c. cub.
	Soria	767.8	+0.5	17.4	NNW	0	sub <sup>o</sup>			24	11	761.0	20.6	W	0	c. cub.
Región Central IV	Valladolid	767.7	+1.4	17.0	N	1	cub <sup>o</sup>			24	12	763.0	23.0	S W	3	c. cub.
	Salamanca	764.9	+0.4	18.4	NW	2	sub <sup>o</sup>			25	13	763.6	23.0	N W	4	c. cub.
	Ávila	766.1		13.4	W	1	cub <sup>o</sup>			20	12	761.8	20.8	W	3	c. cub.
	Segovia	767.1	+0.7	14.0	W	0	cub <sup>o</sup>			23	9	763.6	22.0	W	0	hum.
	Madrid	765.7	+1.1	19.2	S	1	c. cub.			26	13	760.0	25.6	N W	1	W
	Toledo	760.1	+0.6	20.0	N	1	N			29	12	762.0	28.2	N W	1	W
Extrem. <sup>a</sup> Alto Ebro VI Mancha V	Guadalajara	765.4	+1.0	18.2	N	1	c. cub.			26	10	760.8	25.0	W	3	c. cub.
	Cuenca	763.6	+1.0	16.4	N	2	N			25	10	761.4	24.2	S W	1	W
	Cáceres	765.7		20.8	NW	3	N			28	15	768.8	27.4	N	2	W
	Badajoz	766.3	+0.4	17.8	NW	1	N			29	15	764.2	29.7	N	1	W
	Ciudad Real	765.8	+1.0	19.8	N	1	N			28	15	760.9	27.6	N	4	W
Alto Ebro VI Cataluña VII	Logroño	767.5		17.6	W	0	N			27	13	762.4	20.0	N	2	c. cub.
	Pamplona	766.4		15.0	NNW	1	cub <sup>o</sup>			25	11	762.5	18.0	N NW	4	c. cub.
	Huesca	764.6	+1.0	17.0	WNW	2	sub <sup>o</sup>			27	10	759.9	27.0	W NW	5	hum.
	Zaragoza	767.1	+2.0	16.8	WW	2	N			29	13	759.2	28.4	N W	1	c. cub.
Lavante VIII	Lérida	764.8	+1.2	13.0	SW	0	N			29	16	760.0	26.2	S	2	W
	Gerona	764.6	+0.5	21	S	4	c. cub.	M uña		27	18	761.3	24.0	S	0	c. cub.
	Barcelona	765.0		23.0	NW	3	c. cub.			31	15	759.6	21.0	N	3	c. cub.
	Tarragona	766.5	+0.8	21.0	N	3	N			34	20	759.6	18.4	N W	3	W
	Tortosa															
Teruel Castellón Valencia	Teruel	763.4		13.5	W	0	N			26	10	760.5	24.9	N	0	W
	Castellón	760.2	+1.0	24.4	N	0	N			29	21	763.6	25.0	N W	1	W
	Valencia	765.3		23.8	NNW	1	N			30	15	760.4	26.6	G B	1	W
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Albacete	765.8	+1.0	16.4	SW	0	N			27	12	760.0	26.8	W	1	W
	Alicante	764.0	+1.4	26.9	N	3	N			26	25	760.7	27.0	S NW	2	W
	Murcia	763.6		25.5	NW	0	N			26	20	759.2	25.8	S NW	1	W
Cana- rias XII	Sevilla	764.1		23.2	NW	2	N			32	19	762.8	31.6	N W	6	W
	Córdoba	764.1	+1.0	23.2	S	1	N			32	20	763.2	31.0	N W	3	W
	Jaén	763.7		21.6	N	0	N			27	18	762.2	27.8	N	0	W
	Granada															
Costa del Sur XI	Huelva	764.6		20.4	N	5	N			30	15	763.2	21.0	N	5	W
	San Fernando	764.2		20.9	NNL	2	N			26	19	763.7	27.0	I W	4	W
	Tarifa	762.8	+1.4	20.8	NW	2	N			23	20	762.1	22.8			