

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 5

DEL

5 de Enero

## 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>ca</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ca</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Tanger	26.64		110	ENE 2 e				17 13		76.97-100		ENE 2 e		
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

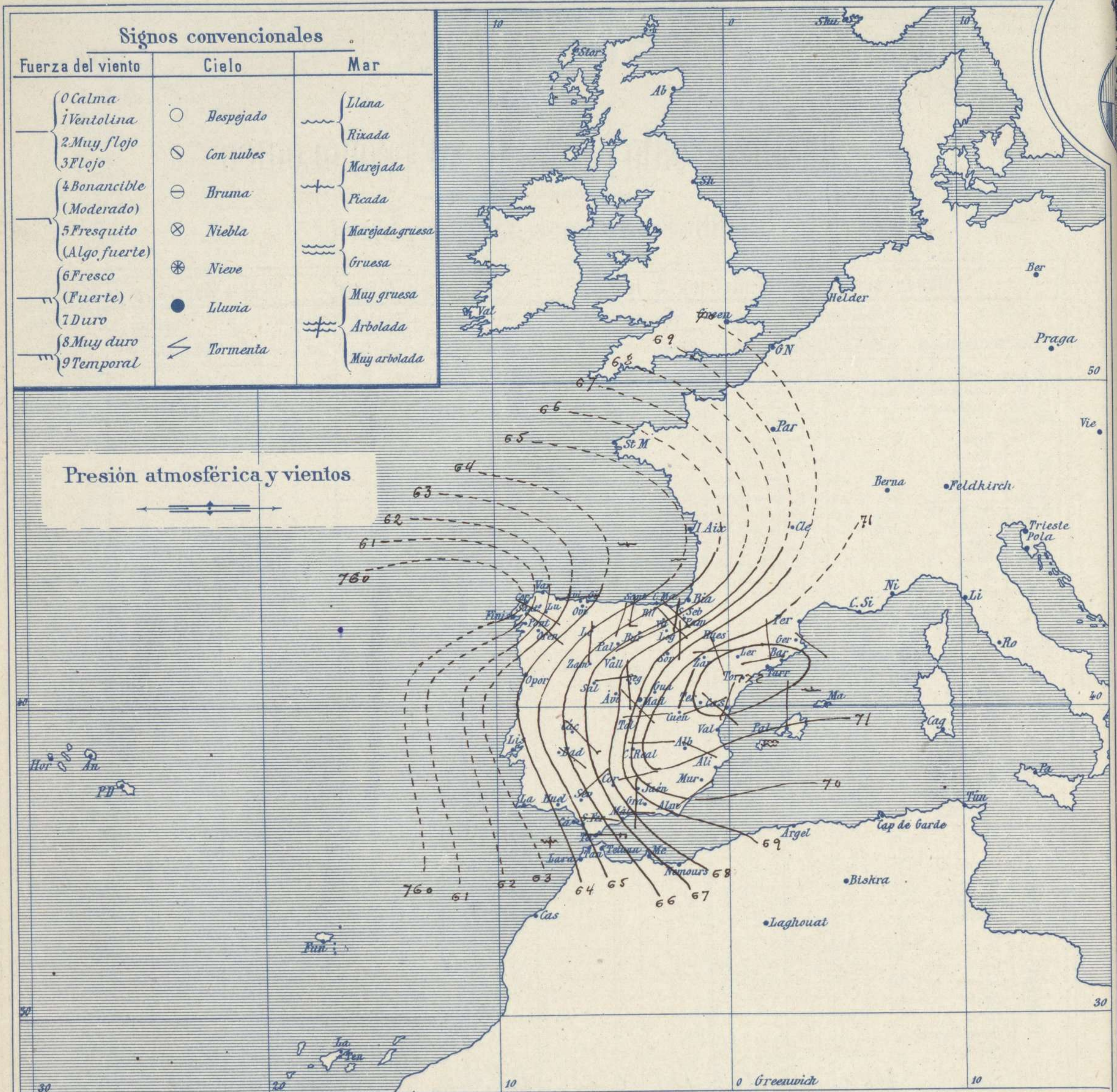
Administrador { Habiendo del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

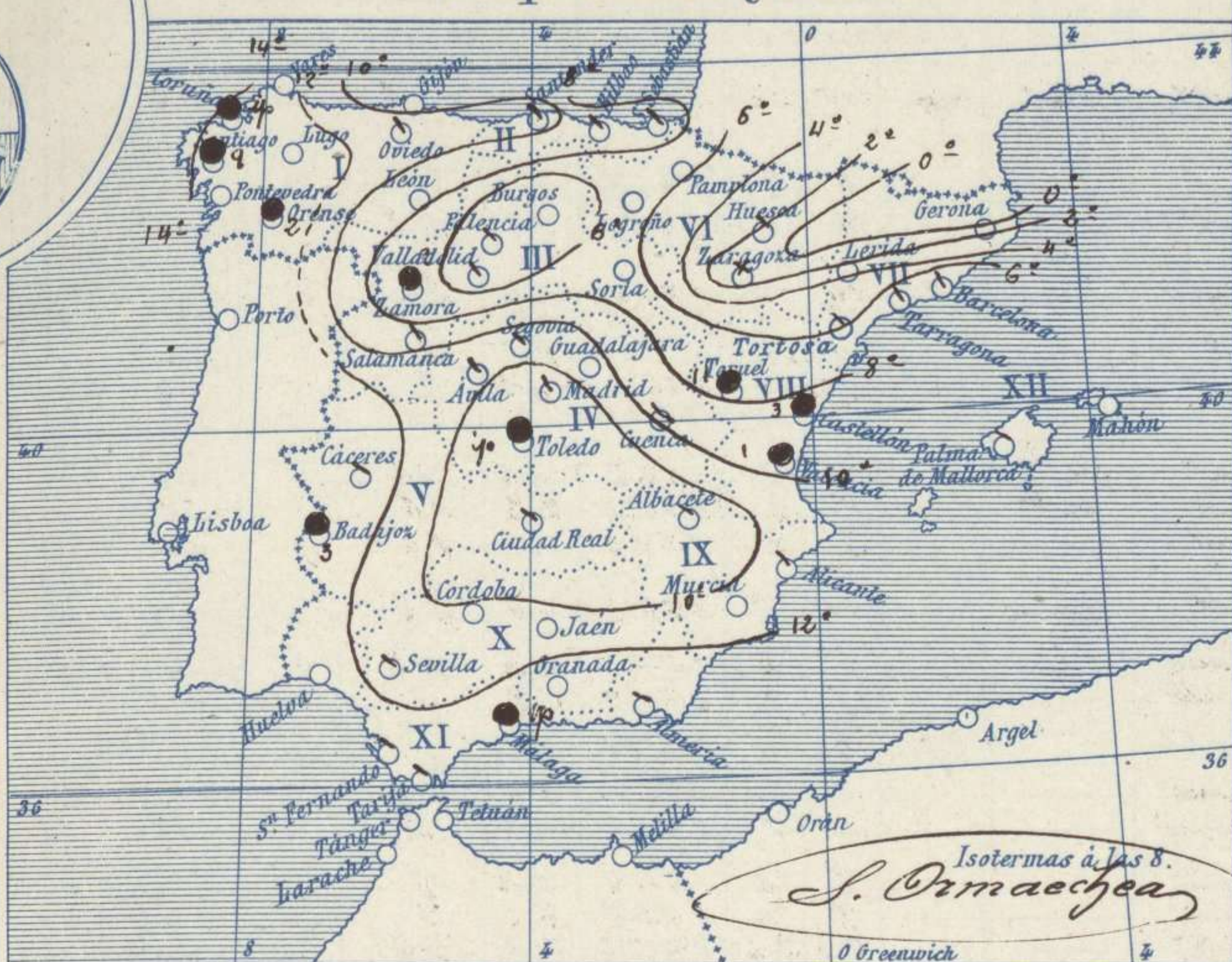
Al Occidente de las costas Gallegas se encuentran las presiones débiles (760 mm) hallándose las altas en el mar Balear (772 mm), debido a esta disposición de las presiones, aumentó la fuerza del Levante en las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar, en el cual está bastante agitado. Durante las últimas 24 horas llovió en las provincias levantineas y en toda España el cielo aparece con muchas nubes. La temperatura máxima de ayer fue de 14 grados en Sevilla y Jaen y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Zaragoza.

*Lucena*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

### Temperaturas y Lluvias



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

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Sur y
- II } ligeras lluvias. Marejada.
- III } Vientos flojos de dirección variable
- IV } y algunas nieblas.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y
- VIII } tiempo inseguro.
- IX }
- X } Vientos moderados del Este y
- XI } chubascos.
- XII } Buen tiempo

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

*Levante en el estrecho de Gibraltar  
Marejada y lluvias.*

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

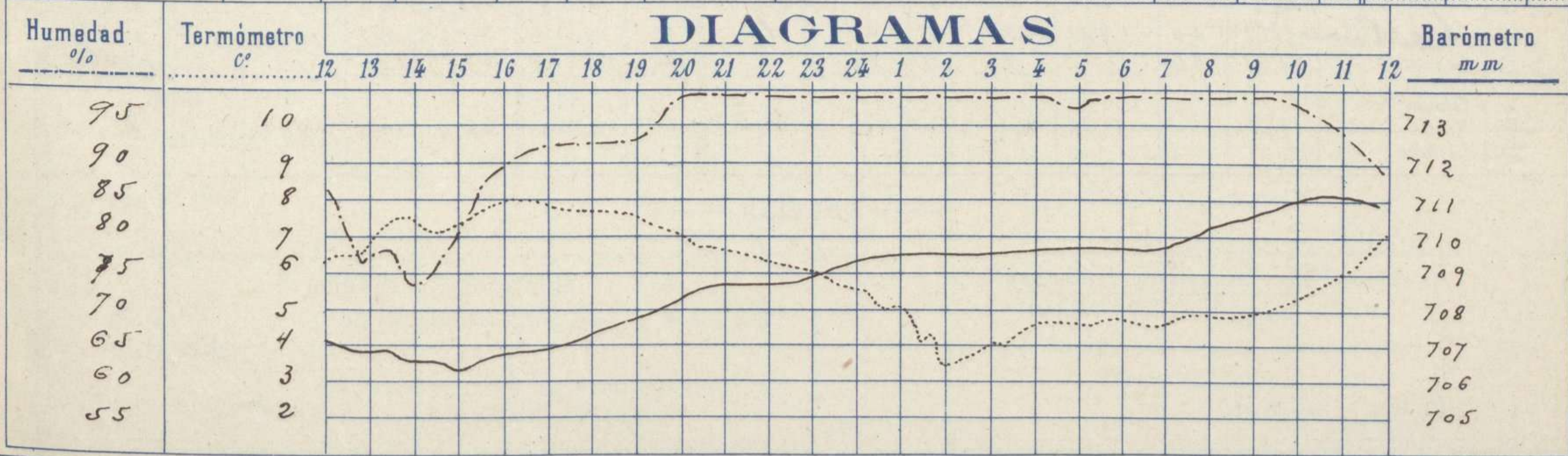
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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>ra</sup> 0 a 9									
12	708.0	6.1	86	NE	0		Cub <sup>o</sup>	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 8.0						
16	706.8	7.8	89	NE	0		Fd	Id mín <sup>o</sup> 2.8 3.2						
20	708.3	6.9	98	NNE	1		Fd	Horas de Sol despejadas en el día de ayer 0 h 0 m						
24	709.3	5.5	96	NW	1		Cob <sup>o</sup>							
4	709.5	4.5	98	WNW	0		Sub							
8	710.8	4.8	98	NE	0		Cub <sup>o</sup>							
12	710.3	6.7	89	NE	0		Cub <sup>o</sup>							

### 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 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>o</sup> 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	760.4	+0.0	14	cab. <sup>a</sup>	0	sub. <sup>o</sup>	bu. <sup>a</sup>	13	10	761.2	11	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	642	-0.1	4.1	W	1	cd		6	3	765.6	8.4	E	2	cd
	Oviedo	763.7		7.8	W	1	sub. <sup>o</sup>		9	2	763.3	8.8	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Finisterre														
	Santiago	760.1	-0.2	11.9	S.W.	3	lluv. <sup>a</sup>		9	14	761.3	12.8	S.W.	2	sub. <sup>o</sup>
	Pontevedra	760.4	+1.9	12.4	S	3	lluv. <sup>a</sup>		14	17	759.6	12.6	N	2	e
Región Cantábrica II	Lugo			10.0	S.W.	2	e		9	3.0		9.5	S	1	sub. <sup>o</sup>
	Orense	762.2	0.0	12.0	S.W.	5	sub. <sup>o</sup>		2	15.0	761.3	14.5	S	5	sub. <sup>o</sup>
	León	761.1		11.5	S	7	e		2	-2	766.1	10	N	2	e
	Santander	762.2	-0.1	13.4	S	4	sub. <sup>o</sup>	M. da	14	3	767.2	4.6	N.W.	4	sub. <sup>o</sup>
	Punta Galea	763.2		7.6	S.W.	6	sub. <sup>o</sup>	M. da	8	0	765.5	2.8	S.W.	3	sub. <sup>o</sup>
Región del Duero III	Bilbao	765.9	0.0	8	S.W.	3	sub. <sup>o</sup>		8	0	768.3	4	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	766.1		9.4	S	1	sub. <sup>o</sup>	blanca	16	3	767.8	11.5	S.W.	1	e
	Zamora	766.4		3.6	N	1	lluv. <sup>a</sup>		5	0	764.3	4.0	N.W.	3	sub. <sup>o</sup>
	Palencia	767.4	+0.4	1.4	N.W.	3	sub. <sup>o</sup>		8	0	763.3	5.8	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>
Región Central IV	Burgos	766.9	+0.7	-2.4	N.E.	0	e		4	-3	765.5	1.8	N.E.	0	e
	Soria	769.7	+0.1	1.6	E	0	N.W.		7	0	766.6	4.4	E	0	e
	Valladolid	767.7	+1.4	1.8	N.W.	2	sub. <sup>o</sup>		5	-1	765.4	4.5	N.W.	3	sub. <sup>o</sup>
	Salamanca	767.8	+0.8	2.4	S	1	sub. <sup>o</sup>		11	3	765.2	4.8	S	3	sub. <sup>o</sup>
	Ávila	767.3		3.8	S.W.	4	sub. <sup>o</sup>		6	2	764.4	5.2	S	2	sub. <sup>o</sup>
Región Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Segovia	766.5	+0.2	7.0	S	0	sub. <sup>o</sup>		9	0	763.7	7.0	S	0	sub. <sup>o</sup>
	Madrid	770.0	+0.6	4.8	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>		2.0	3.2	765.7	7.8	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>
	Toledo	769.1	+1.2	5.6	S	0	sub. <sup>o</sup>		6	3	765.7	5.6	S	0	sub. <sup>o</sup>
	Guadalajara	769.7	+0.6	5.7	E	1	e		9	3	765.7	8.0	E	2	e
	Cuenca	768.6	+0.3	4.2	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>		9	2	766.0	6.4	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Cáceres	766.1		11.0	S.W.	4	sub. <sup>o</sup>		11	8	761.9	11.4	N.W.	3	sub. <sup>o</sup>
	Badajoz	766.1	+1.0	11.6	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>		3	14	760.9	12.2	S.W.	3	sub. <sup>o</sup>
	Ciudad Real	761.3	+1.5	4.4	S	1	sub. <sup>o</sup>		10	3	765.9	7.7	S	4	sub. <sup>o</sup>
	Logroño	770.0		-2.4	S.E.	0	N.W.		4	-7	768.0	-2.0	E	0	e
	Pamplona														
Región Cataluña VII	Huesca	772.3	+0.5	1.0	S.W.	0	sub. <sup>o</sup>		4.0	-4.0	770.1	1.2	S	0	sub. <sup>o</sup>
	Zaragoza	771.7	+0.5	-1.6	S	0	sub. <sup>o</sup>		0	-7	769.2	-2.0	S	0	sub. <sup>o</sup>
	Lérida	771.1	0.0	-2.0	S.W.	0	e		8	-2	767.3	5.4	N.W.	1	e
	Gerona	771.6	+1.2	7	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>	M. da	10	2	767.9	9	S.W.	1	e
	Barcelona	770.9		6.6	N	1	sub. <sup>o</sup>		9	-2	762.2	8.0	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>
Levante VIII	Tarragona	771.7	+0.2	4.4	Cal. <sup>a</sup>	0	sub. <sup>o</sup>		1	2	768.8	5.6	Cal. <sup>a</sup>	0	lluv. <sup>a</sup>
	Tortosa														
	Teruel	772.1		2.5	S.W.	0	sub. <sup>o</sup>		11	6	769.0	3.8	S	0	sub. <sup>o</sup>
	Castellón	771.7	+0.4	8.0	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>	M. da	3	12	769.1	10.2	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>
	Valencia	771.2		8.6	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>		1	12	768.0	10.0	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	770.1	+0.5	6.0	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>		11	5	766.0	8.6	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Alicante	769.8	+0.6	11	N.W.	2	sub. <sup>o</sup>	M. da	15	6	766.0	12	S.W.	2	sub. <sup>o</sup>
	Murcia	772.0		9.0	N.E.	0	e		12	8	766.1	11.6	N.W.	1	e
	Sevilla	768.9		11.4	N.W.	2	sub. <sup>o</sup>		17	11	761.6	16.6	S	2	sub. <sup>o</sup>
	Córdoba	767.5		9.4	S	1	sub. <sup>o</sup>		16	8	762.7	15.6	S	1	sub. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Jaén	766.9		9.8	S	1	sub. <sup>o</sup>		17	8	762.2	15.4	S	0	sub. <sup>o</sup>
	Granada	769.9		7.0	S.E.	1	e		16	6	765.3	14.4	N	1	n
	Huelva	765.3		12.6	S.E.	1	e	Gran	16	11	759.8	15.0	N.E.	2	o
	San Fernando	765.2	+0.4	1.2	S	7	sub. <sup>o</sup>	M. da	15	11	763.3	14	S.W.	5	sub. <sup>o</sup>
	Tarifa	765.5	+0.3	12.8	S	6	sub. <sup>o</sup>	M. da	13	12	762.7	13.0	S	6	sub. <sup>o</sup>
Canales XII	Málaga	769.7	+1.0	13	S	2	sub. <sup>o</sup>	M. da	14	11	765.7	14	S	2	sub. <sup>o</sup>
	Almería	768.3		13.2	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>	N.W.	15	3.9	764.9	10.2	N	1	sub. <sup>o</sup>
	Palma	770.5	0.0	5	N	5	sub. <sup>o</sup>	Gran	10	3	766.8	8	N.W.	4	sub. <sup>o</sup>
	Mahón	770.1	+1.0	9	N	1	n		10	8	766.7	10.0	N	2	cd
	Sa. Carlos de la Roca	773.8	0.0	18.4	N	0	e	Man	19	17	757.7	19.2	N.W.	0	cd
Africa	Laguna	756.1	-0.4	15.2	S	9	cc		7	15	757.5	15.6	S	4	N.W.
	Tetuan	771.0		12.4	N.E.	1	e	M. da	17	9	766.4	14.6	N.W.	1	e

— Noticias —