

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 342

DEL

7 de Diciembre

## 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° 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														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñan														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	765.8	+1.0	4.5	S.E.	3	Desp. <sup>o</sup>	N.lla	13	2	763.7	6.8	E.P.E.	4	Desp. <sup>o</sup>
	Lisboa	762.2	+0.5	6	N.N.E.	3	Id.	N.lla	11	5	759.9	1.0	N.N.E.	2	Id.
	Lagos	761.6	+0.3	6	E.	1	Id.	N.lla	16	5	759.2	1.2	Cal.	2	Id.
	Horta	763.4	+0.2	12.5	N.N.E.	4	C. Desp. <sup>o</sup>	N.lla	16	12	762.6	14.2	N.E.	4	C. Desp. <sup>o</sup>
	Flores														
	Punta Delgada	761.4		12.0	N.E.	4	Nub.	N.lla	1	15	752.4	13.8	N.N.E.	5	C. cub. <sup>o</sup>
Funchal	754.2	+0.2	16	S.E.	4	Lluvia	N.lla	4.2	18	751.4	17	S.E.	3	Cub. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														

#### 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 :

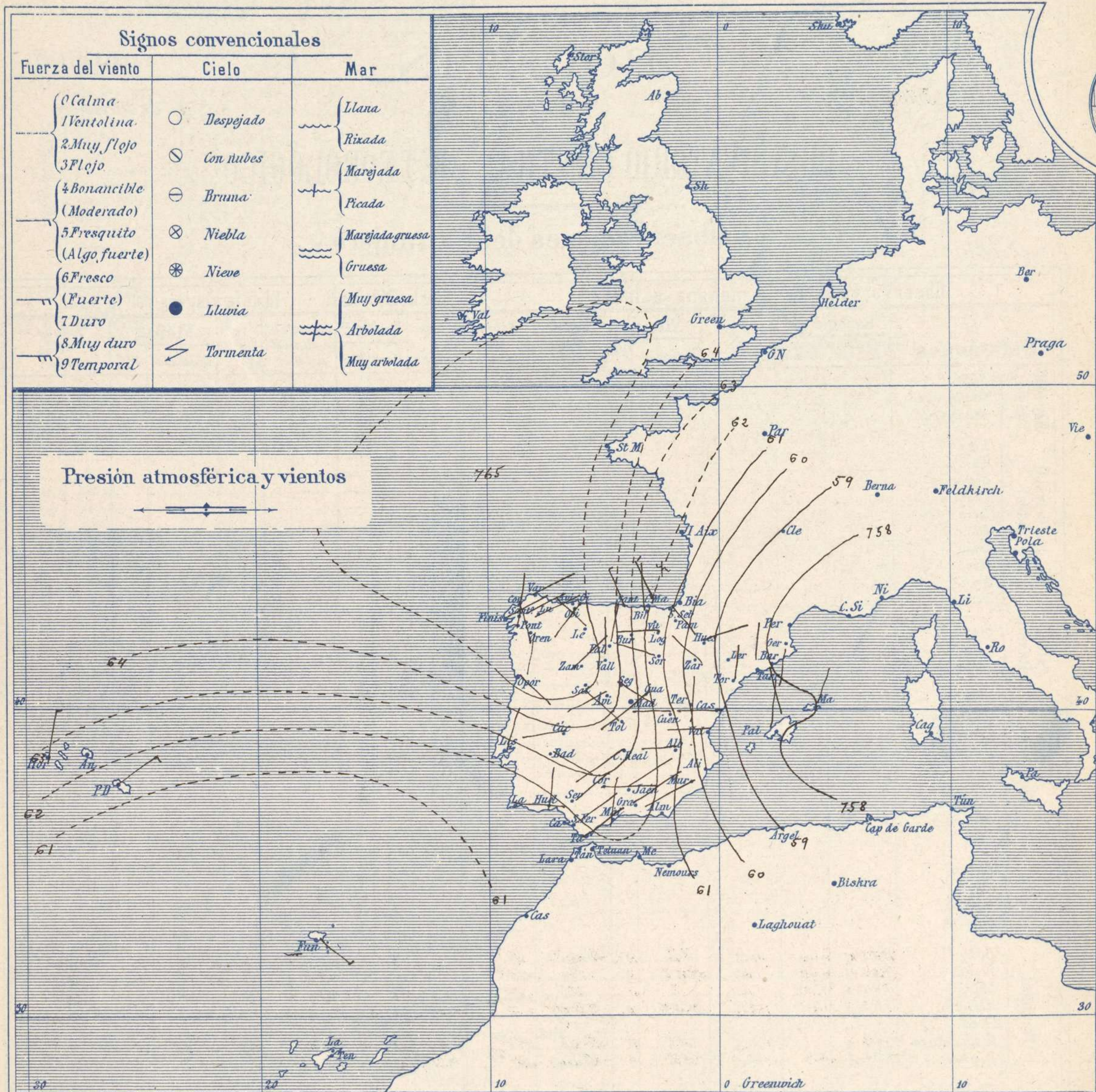
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Jueves 7



### Estado general

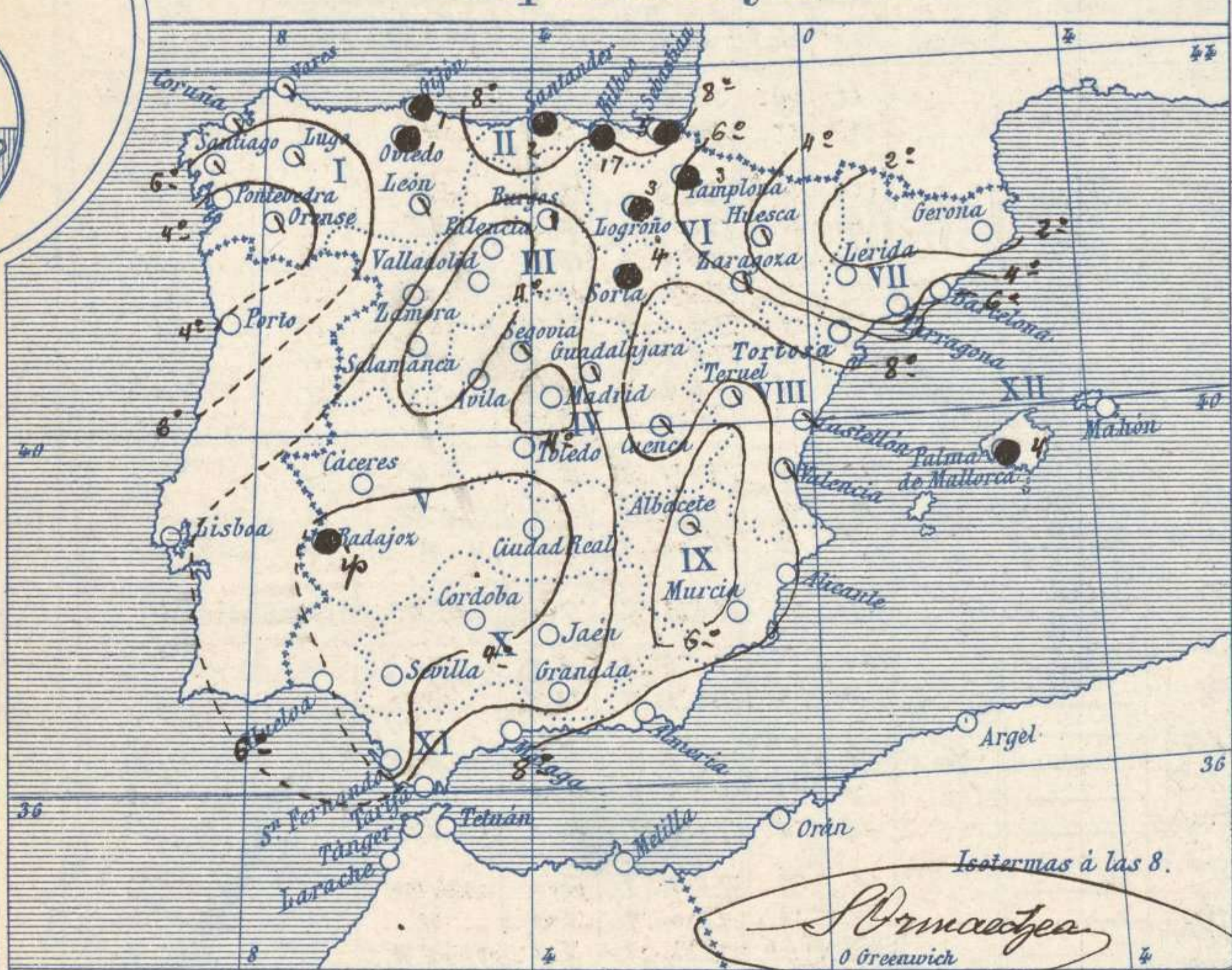
Al Occidente de Canarias aparece hoy situado un centro de perturbación atmosférica de bastante intensidad y otra debe de encontrarse hacia el Sur de Italia, quedando por tanto la península Ibérica sometida al influjo de ambas y de un área de presiones altas (765 mm) que se encuentra al N.W. de Galicia. Los vientos generalmente son flojos y si algunos dominan son los de los cuadrantes 1° y 4°. Chueve en las provincias vascongadas, manteniéndose el buen tiempo, aunque de cielo ruboso para el resto de España.

La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Salamanca.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

*Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo frío. Algunas riellas.*

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

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

*No es de esperar cambio en el tiempo.*

*Levante en el estrecho de Gibraltar*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

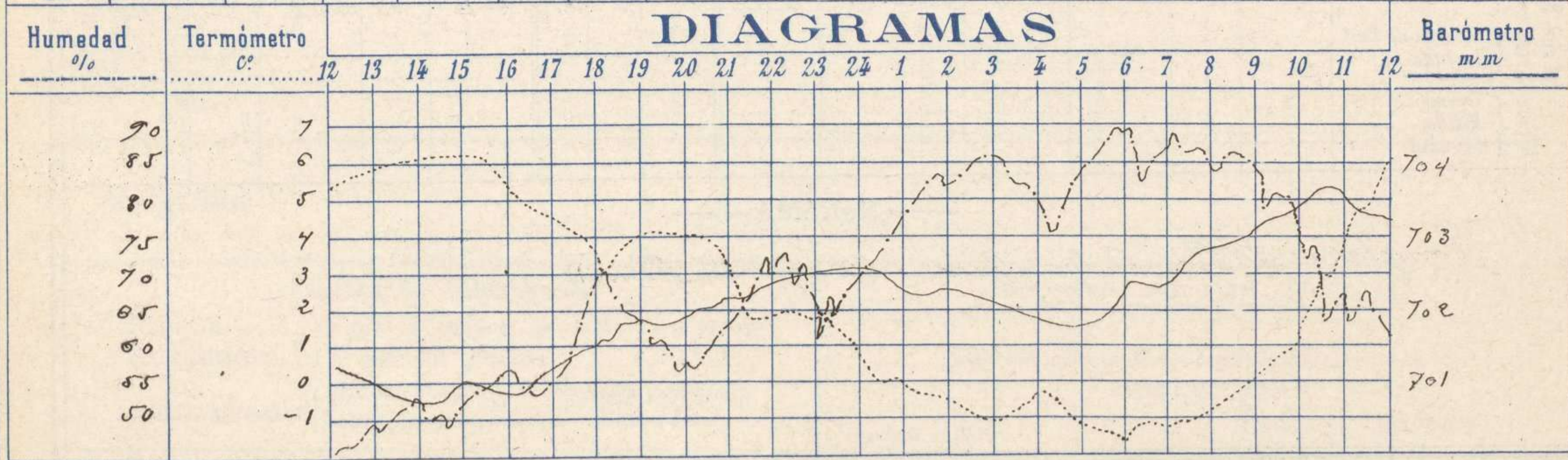
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>

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	7.01.2	5.2	4.5	N.E.	3		19 <sup>do</sup>	Temp. máx. a la sombra 6.2	5.0	S.W.	1	3.00	N.	2
16	7.00.8	5.1	5.6	N.N.W.	1		C.D. <sup>do</sup>	La mínima id. -1.6	1.00	S.W.	2	3.50	N.	9
20	7.01.9	4.1	5.7	N.	2		D. <sup>do</sup>	Horas de Sol despejado en el día	2.50	N.E.	2	4.60	N.	9
24	7.02.6	0.6	7.0	Cal.	0		F.	de ayer 8.3. D.m.t.	5.00	N.	3			
4	7.01.9	-0.3	8.0	S.S.W.	1		C.D. <sup>do</sup>		7.00	N.	4			
8	7.02.9	-0.8	8.5	Cal.	0		F.		1.00	N.E.	7			
12	7.03.3	6.2	6.2	S.W.	0		F.		2.100	N.E.	6			
									2.700	N.	7			

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	765.3	+0.5	6	SSE	1	Nub	LL <sup>a</sup>	11	4	757.1	11	NE	5	C. Dep <sup>o</sup>	
	Vares	763.2	+0.5	8.1	NE	2	Fb	R <sup>za</sup>	10	7	762.3	8.8	NE	3	C. cub <sup>o</sup>	
	Avilés															
	Gijón	764.8	+1.0	6.6	SW	2	C. cub <sup>o</sup>	LL <sup>a</sup>	10	4	765.9	9.8	SE	0	C. cub <sup>o</sup>	
	Oviedo	764.8		5.8	SW	1	C. b <sup>o</sup>		10	3	763.1	8.0	NE	1	C. b <sup>o</sup>	
	Finisterre	764.8	0.0	8.0	NE	2	Dep <sup>o</sup>	N <sup>ha</sup>	13	7	762.3	10.2	NE	3	Dep <sup>o</sup>	
	Santiago	765.1	+0.6	3.7	NE	3	C. b <sup>o</sup>		11	4	762.9	8.2	NE	2	Fb	
	Pontevedra	764.4	+0.8	1.6	N	2	Dep <sup>o</sup>		11	1	761.3	11.8	N	2	Fb	
	Lugo	763.5		2.0	NE	1	C. b <sup>o</sup>		7	0	761.9	7.1	NE	4	Fb	
	Orense	766.2	0.0	1.0	S	1	C. b <sup>o</sup>		11	-3	762.6	10.0	NE	1	C. Dep <sup>o</sup>	
León	763.3		2.5	NW	3	N <sup>ha</sup>		6	-3	761.0	3.8	N	3	C. Dep <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	762.7	+0.5	10.3	NW	5	Cub <sup>o</sup>	N <sup>ha</sup>	2	11	761.3	6.5	NW	3	C. H <sup>o</sup>	
	Punta Galea	759.6	0.0	8.3	NW	6	Fb	N <sup>ha</sup>	8	9	758.6	8.1	NW	6	C. b <sup>o</sup>	
	Bilbao	761.0	+0.9	7	NNW	3	Lluve		17	9	760.2	7.4	N	7	Lluve	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.2	+2.0	5.6	SE	1	Fb	N <sup>ha</sup>	5	9	763.2	7.6	NW	5	Fb	
Región del Duero III	Zamora	764.7	+1.0	0.5	NE	0	D <sup>o</sup>		10	-2	763.3	8.9	NE	0	D <sup>o</sup>	
	Palencia	764.9	+0.2	-2.2	NNE	1	Fb		3	-2	761.7	2.4	N	2	Fb	
	Burgos															
	Soria	760.9	+0.2	2.0	WNW	0	C. b <sup>o</sup>		4	1	758.3	1.8	NNW	5	C. cub <sup>o</sup>	
	Valladolid	765.0	+0.4	-1.2	N	0	C. D <sup>o</sup>		5	-2	761.4	4.8	N	1	C. Dep <sup>o</sup>	
Salamanca	762.0	+0.7	-1.2	(?)	1	Dep <sup>o</sup>		4	-5	758.7	2.8	ENE	1	Dep <sup>o</sup>		
Región Central IV	Ávila	764.5		-2.2	SW	0	C. D <sup>o</sup>		0	-3	761.7	0.0	NNW	3	C. D <sup>o</sup>	
	Segovia	764.6	0.0	-1.0	SE	0	Cub <sup>o</sup>		3	-3	760.9	1.0	N	0	Fb	
	Madrid	763.5	+1.1	-0.8	Cal	0	C. D <sup>o</sup>		6.2	-1.6	759.9	5.1	NNW	1	Fb	
	Toledo	763.1	+0.6	2.6	NW	0	Dep <sup>o</sup>		9	2	759.7	7.0	NNW	1	Dep <sup>o</sup>	
	Guadalajara	761.5	+0.2	2.4	SW	0	Nub <sup>o</sup>		6	1	761.1	5.0	N	3	C. D <sup>o</sup>	
	Cuenca	761.0	+0.4	3.0	N	0	Fb		4	-2	758.9	2.4	N	5	Cub <sup>o</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	763.6		1.8	WSW	0	Dep <sup>o</sup>		11	-1	759.6	9.8	SSW	3	Dep <sup>o</sup>	
	Badajoz	763.7	+0.8	0.2	SE	1	Fb		11	-1	759.8	11.0	E	0	Fb	
	Ciudad Real	762.9	+1.5	-0.4	SW	3	Fb		9	-1	760.3	5.5	SW	3	Fb	
Alto Ebro VI	Logroño	760.9		4.6	W	3	Lluve		3	3	759.3	3.6	W	4	Lluve	
	Pamplona	758.8		3.0	NW	3	Cub <sup>o</sup>		3	2	757.3	3.6	NW	3	Fb	
	Huesca	759.4	+0.5	0.2	ENE	0	Nub <sup>o</sup>		6	-1	756.6	5.2	W	1	Cub <sup>o</sup>	
	Zaragoza	759.1	0.0	5.6	NN	2	C. b <sup>o</sup>		6	3	757.9	5.2	NW	2	Fb	
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	758.3	0.0	0.4	SSW	0	D <sup>o</sup>		9	-1	755.9	8.0	E	0	D <sup>o</sup>	
	Barcelona	750.8	+0.2	7	SSE	0	Fb	Calma	19	3	754.0	7	NW	3	C. cub <sup>o</sup>	
	Tarragona	758.2		3.0	N	1	C. D <sup>o</sup>	Clara	9	2	756.4	6.8	NE	1	C. cub <sup>o</sup>	
	Tortosa	758.5	-0.2	6.6	N	3	D <sup>o</sup>		9	5	756.4	8.1	N	3	C. cub <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	758.6		1.2	N	1	Cub <sup>o</sup>		4	-3	756.8	1.2	N	1	Cub <sup>o</sup>	
	Castellón	759.0	+0.6	8.6	W	0	Nub <sup>o</sup>	R <sup>za</sup>	13	7	756.7	2.5	W	1	C. D <sup>o</sup>	
	Valencia	758.9		9.4	W	0	N <sup>ha</sup>		13	5	757.4	10.0	WNW	1	N <sup>ha</sup>	
Región del SE IX	Albacete	761.6	+0.8	1.2	W	0	Nub <sup>o</sup>		6	0	758.8	5.2	NW	1	Dep <sup>o</sup>	
	Alicante	758.6	+0.4	7	NNW	0	D <sup>o</sup>	LL <sup>a</sup>	12	5	756.7	11	N	0	Fb	
	Murcia	760.0		6.0	ENE	2	D <sup>o</sup>		11	3	757.6	11.2	NW	2	Fb	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.0		4.0	NE	4	Fb		12	2	758.9	12.4	NE	2	Fb	
	Córdoba	762.0	+1.0	1.6	E	1	Fb		12	1	758.8	12.0	SE	1	Fb	
	Jáen	761.9		2.6	NE	0	Fb		10	1	759.3	8.6	NE	0	Fb	
	Granada	762.0	+0.6	0.6	NE	3	Fb		6	-1	758.0	7.2	SW	0	Fb	
Costa del Sur XI	Huelva	761.7		3.6	N	3	Fb	N <sup>ha</sup>	16	2	758.1	14.6	NE	2	Fb	
	San Fernando	760.3	+0.3	8	NE	2	Dep <sup>o</sup>	N <sup>ha</sup>	13	2	758.5	10	NNE	2	Fb	
	Tarifa	759.3	+0.5	11.8	NE	4	Fb	R <sup>za</sup>	14	10	756.8	12.5	NW	3	N <sup>ha</sup>	
	Málaga	761.7	+1.0	7	N	1	C. Dep <sup>o</sup>	Fb	15	6	760.4	13	N	1	C. cub <sup>o</sup>	
	Almería															
Canales XII	Palma	757.7	+0.4	4	N	1	C. D <sup>o</sup>	mult	10	3	755.6	9	N	4	C. D <sup>o</sup>	
	Mahón	757.6	-0.2	6	NNE	2	Nub <sup>o</sup>		9	4	766.0	8	ENE	1	C. cub <sup>o</sup>	
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>e</sup>															
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

## Noticias

Pamplona. Nieve en las alturas. (Prof<sup>or</sup> Sr. Floren)