

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 267

## BOLETÍN

DEL

1917

24 de Septiembre

### 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
	a 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														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Fola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Tiorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	767.1	+0.8	18.1	Cal.	0	N	llana	22	18	767.2	17.2	NE	1	N
	Lisboa	7													
	Lagos	762.8	0.0	18.	C	0	N	llana	20	18	765.0	21	N	1	C
	Horta	7													
	Flores														
	Punta Delgada	766.7	-0.4	19.0	C	0	N	llana	24	19	768.5	19.4	NNE	1	C
Funchal	764.4		19	N	3	N	llana	20	19	764.9	23	N	3	C	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat			21	NE	1	N		24	15	765.2	28	SE	1	N
	Argel	764.0	+0.5	23	Cal.	0	N	llana	20	21	765.2	24	SE	2	N
	Cap de Garde	766.6		22.0	S	1	N	llana	26	21	766.4	23.0	NE	1	N
	Túnex														
Biskra	766.2		25	NNE	1	N		25	22	765.8	28	SE	1	N	

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

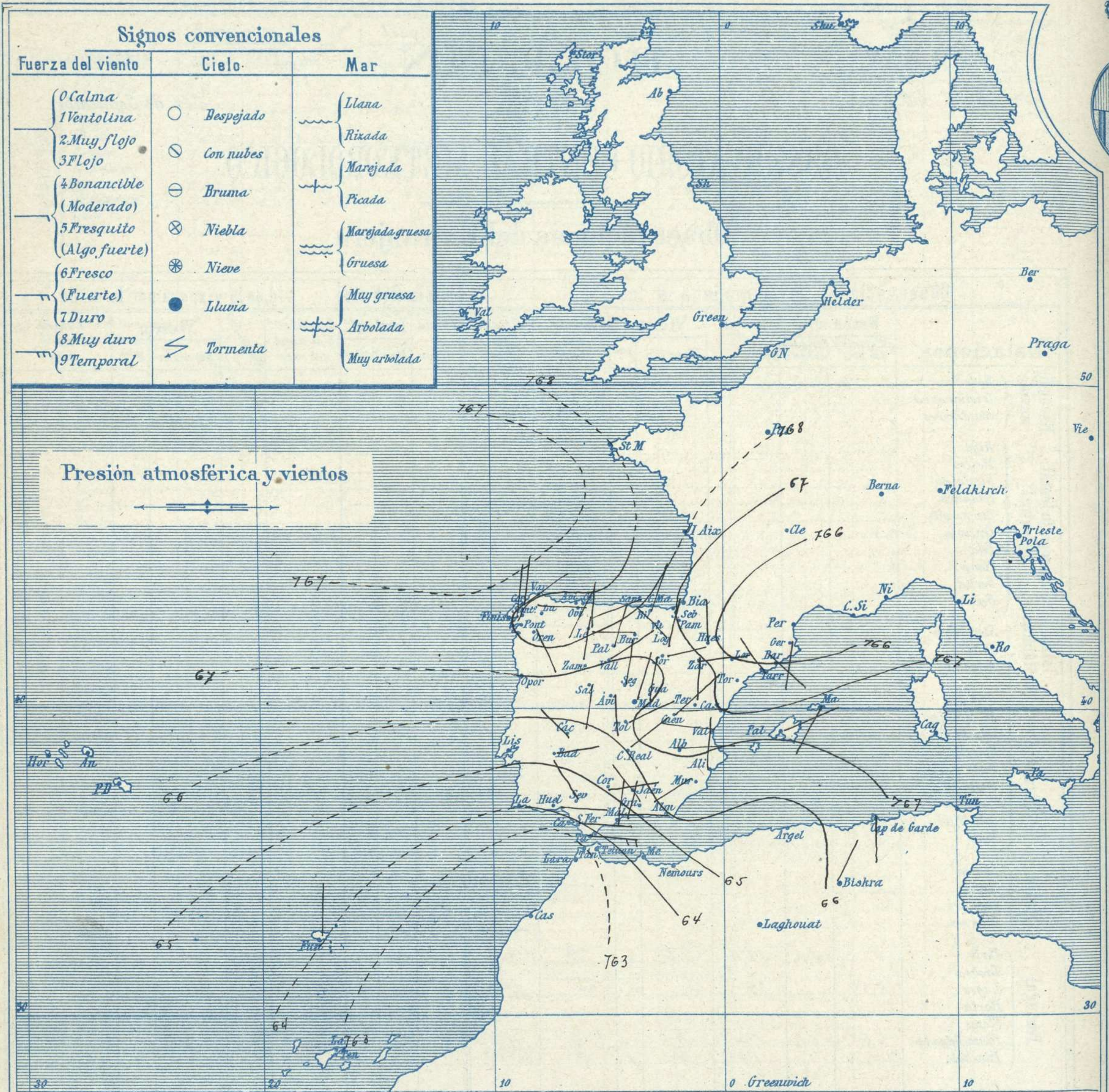
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general.**

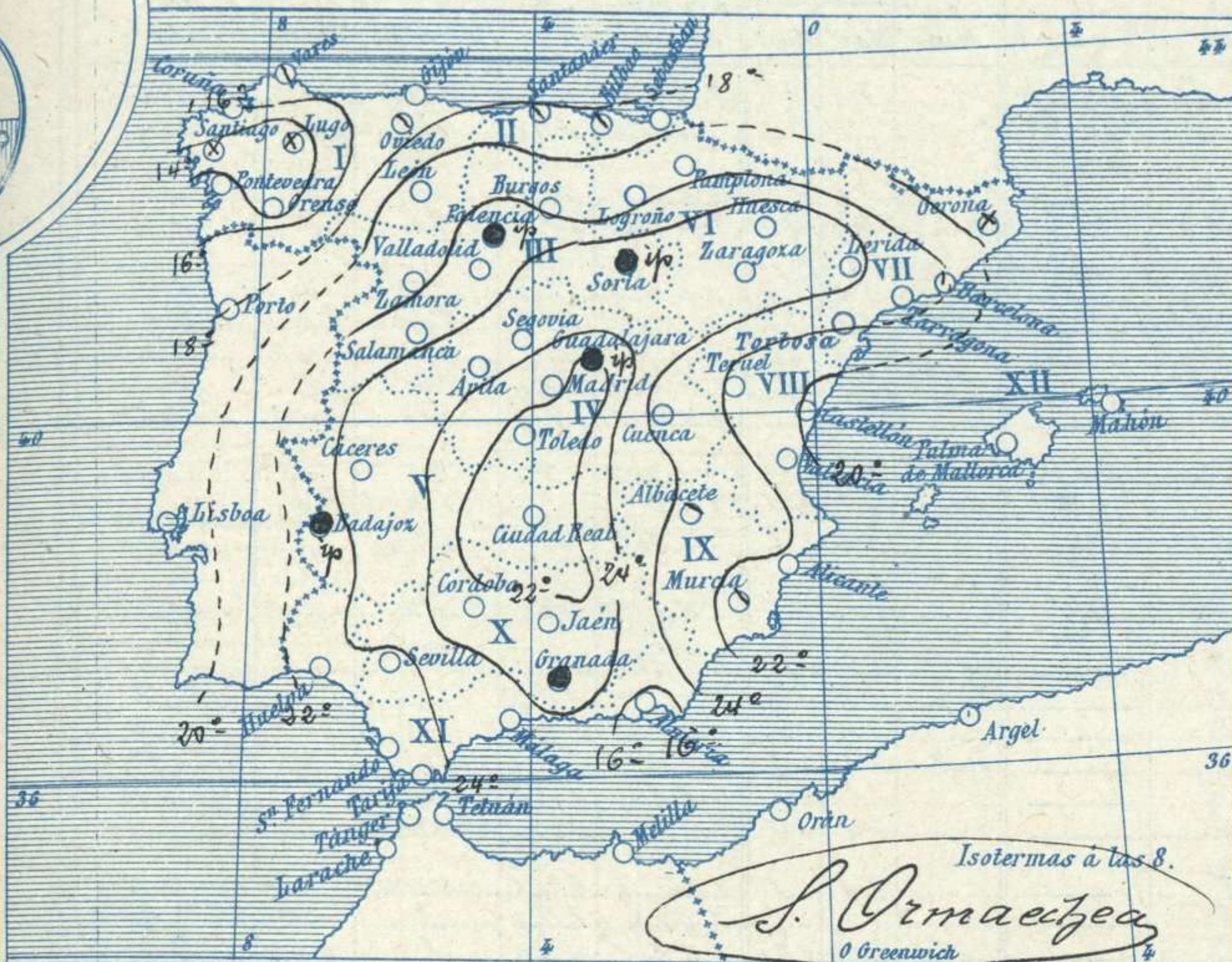
Aun perdura sobre el Occidente de Africa en la zona de presiones débiles relativas (763 mm), lo cual hace que siga soplando el Levante en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes. Cambien debe de hallarse lejos de Europa, en el Atlántico una borrasca cuyo influjo apenas es perceptible en las costas de Galicia. Las presiones altas deben de residir en el Mar del Norte. El buen tiempo es general, no se observan lluvias, las nubes son escasas y el viento sopla flojo de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Orense. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

El Director general Severo Gómez Nuñez

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 de dirección variable y buen tiempo.*

*Vientos moderados del Este y buen tiempo.*

*Buen tiempo.*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 40 m

*Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

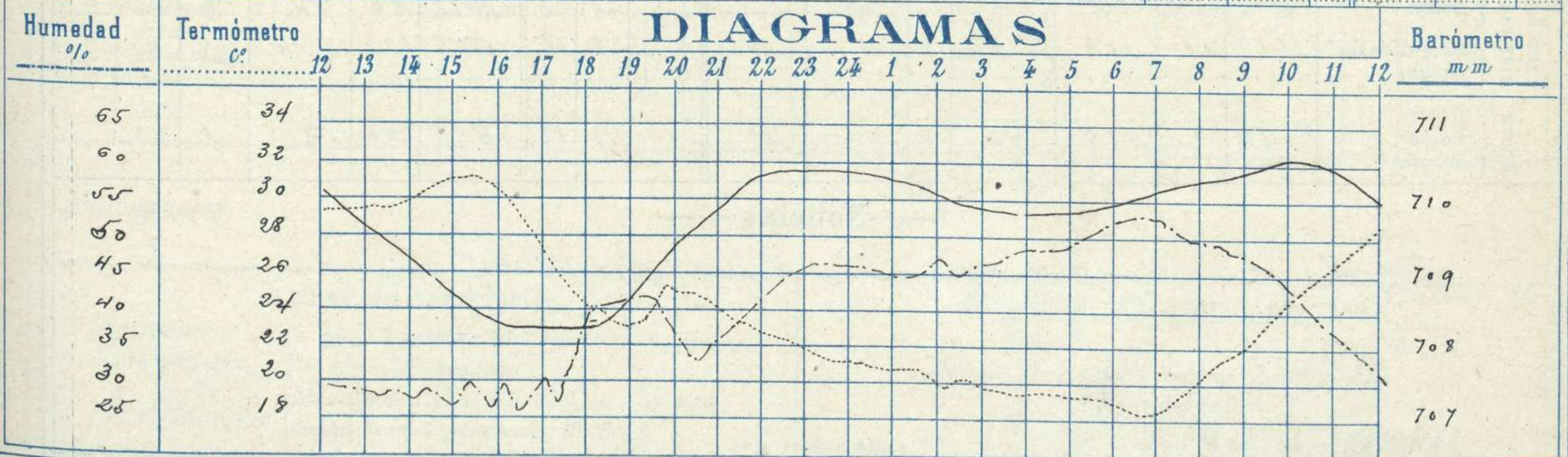
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9			
12	710.2	29.2	29	NE	1		Desp. <sup>do</sup>	Temp. máx. a la sombra 30.9
16	708.2	30.0	29	S	0		Id.	Id. mínima id. 18.6
20	709.4	24.6	35	NE	1		Nub. <sup>do</sup>	Horas de Sol despejado en el
24	712.3	20.8	45	NNE	3		Desp. <sup>do</sup>	día de ayer 10 h 35 min
4	709.7	19.0	42	NNE	3		Id.	
8	710.2	20.1	49	NNE	0		Id.	
12	709.9	23.4	36	E	2		Id.	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9

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. 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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ina Coruña	7.67.2	+0.3	15	N.E.	1	c. d.	Me. de		2.0	1.4	7.6.5.6	18	N.W.	3	c. cub.
	Vares	7.67.4	0.0	16.0	N.E.	1	cub.	Me. de		2.1	1.3	7.6.5.6	18.0	N.	3	cub.
	Avilés	7.6.6.7	+1.0	17.7	S.W.	1	cub.			2.0	1.5	7.6.5.2	19.8	N.	0	c. d.
	Gijón	7.6.7.6		15.2	N.	1	cub.			2.0	1.5	7.6.5.9	18.6	N.E.	4	st.
	Oviedo	7.6.7.5	+0.2	13.5	N.	2	ubla			2.6	1.2	7.6.6.0	22.9	S.W.	0	st.
	Finisterre	7.6.8.1	+0.1	14.4	N.	2	c. d.			2.1	1.1	7.6.6.0	21.4	S.W.	1	st.
	Santiago	7.6.7.5	0.0	11	E.	1	ubla			2.6	1.1	2.6	2.6	N.	0	c. cub.
	Pontevedra	7.6.8.4		15.5	N.	0	st.			2.2	1.0	7.6.5.8	21.0	S.W.	2	st.
	Lugo	7.6.7.5	+0.6	17.7	N.W.	1	cub.	Me. de		2.2	1.4	7.6.6.2	19.6	N.	4	cub.
	Orense	7.6.5.5	+0.1	19.3	S.E.	1	c.	Me. de		2.1	1.2	7.6.4.2	21.5	N.W.	5	c.
Región Cantábrica II	Bilbao	7.6.7.1	+1.0	18	N.W.	1	cub.			2.1	1.4	7.6.4.7	18	N.W.	1	cub.
	Cabo Machichaco	7.6.7.2	0.0	19.6	S.	0	cub.	Me. de		2.2	1.7	7.6.5.5	21.2	N.W.	1	cub.
	San Sebastián	7.6.7.1		17.5	N.	5	st.			2.2	1.3	7.6.4.2	21.0	S.W.	2	cub.
Región del Duero III	Zamora	7.6.6.6	0.0	18.8	N.W.	1	st.			2.2	1.2	7.6.1.7	20.6	N.	5	cub.
	Palencia	7.6.5.9	+0.5	16.5	N.	0	st.			2.0	1.1	7.6.1.8	22.8	N.	0	st.
	Burgos	7.6.6.7	0.0	20.4	E.	0	st.			2.0	1.2	7.6.2.2	26.6	N.W.	3	cub.
	Soria	7.6.7.6	+0.6	14.0	S.E.	1	c. d.			2.1	1.3	7.6.2.6	23.2	S.W.	2	cub.
	Valladolid	7.6.4.0	+0.6	18.6	S.	1	st.			2.4	1.4	7.6.1.1	20.9	S.W.	2	c. cub.
	Salamanca	7.6.5.5		19.6	S.E.	2	st.			2.8	1.5	7.6.2.6	24.2	N.W.	4	c. cub.
Región Central IV	Segovia	7.6.6.2	+0.6	20.1	N.W.	0	st.			2.1	1.2	7.6.1.4	27.0	S.	1	cub.
	Madrid	7.6.6.6	+0.2	18.6	S.W.	1	st.			2.0	1.2	7.6.2.7	20.0	S.	0	st.
	Toledo	7.6.6.3	+0.6	18.2	N.	0	st.			2.4	1.6	7.6.2.4	20.0	S.W.	2	c. d.
	Guadalajara	7.6.5.6	+0.6	18.4	N.E.	0	st.			2.2	1.4	7.6.1.7	20.6	S.W.	0	c. d.
	Cuenca	7.6.5.6	+0.6	18.4	N.E.	0	st.			2.0	1.2	7.6.4.6	29.8	S.	1	st.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.6.4.9	+0.2	21.8	E.	1	st.			2.4	1.7	7.6.2.0	22.8	N.E.	1	st.
	Badajoz	7.6.6.4	+1.0	16.2	N.E.	3	st.			2.5	2.0	7.6.2.4	24.0	E.	0	c. d.
	Ciudad Real	7.6.5.2		13.4	N.W.	0	st.			2.2	1.2	7.6.4.0	22.6	E.	4	st.
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.6.1		18.4	S.W.	0	st.			2.3	1.5	7.6.4.5	27.0	S.E.	0	cub.
	Pamplona	7.6.6.3	0.0	23.0	N.W.	0	st.			2.2	1.5	7.6.2.7	21.0	N.W.	0	st.
	Huesca	7.6.7.4	+0.5	19.8	E.	2	c. d.			2.4	1.8	7.6.4.4	23.2	S.E.	0	st.
	Zaragoza	7.6.7.4	+0.5	19.8	E.	2	c. d.			2.1	1.6	7.6.4.5	23.2	S.E.	1	st.
Cataluña VII	Lérida	7.6.5.5	0.0	18.0	S.	0	ubla			2.1	1.8	7.6.5.2	22.4	S.	0	st.
	Gerona	7.6.5.7	+0.9	23	S.E.	6	cub.	Me. de		2.9	1.8	7.6.5.0	26	S.W.	1	cub.
	Barcelona	7.6.5.8		22.0	N.W.	0	st.			2.4	1.6	7.6.5.2	24.1	S.W.	2	c. d.
	Tortosa	7.6.6.4	+0.2	22.7	Cal.	0	st.			2.9	1.4	7.6.5.6	24.8	S.	2	st.
Levante VIII	Teruel	7.6.7.0		17.2	N.	0	st.			2.9	1.4	7.6.5.6	24.9	S.	0	c. cub.
	Castellón	7.6.7.7	0.0	19.2	W.	0	st.	Me. de		2.6	1.7	7.6.6.1	21.8	N.	0	st.
	Valencia	7.6.7.0		21.5	N.W.	1	st.			2.6	1.7	7.6.6.3	24.6	S.E.	1	st.
Región del SE IX	Albacete	7.6.7.3	+0.2	18.4	E.	0	cub.			2.0	1.4	7.6.3.9	28.4	S.	1	st.
	Alicante	7.6.6.2	0.0	24	N.	0	c. d.	Uana		2.5	1.8	7.6.5.5	25	E.	1	st.
	Murcia	7.6.6.9		21.0	S.W.	1	cub.			2.0	1.4	7.6.4.9	29.0	N.E.	3	st.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	7.6.4.1		23.2	N.W.	2	st.			2.5	1.9	7.6.2.1	25.2	N.W.	2	st.
	Córdoba	7.6.4.8	+1.0	22.0	E.	1	c. d.			2.5	1.9	7.6.2.0	24.6	N.W.	2	st.
	Jaén	7.6.5.6		24.2	S.W.	1	st.			2.3	2.1	7.6.4.1	21.8	S.W.	1	c. d.
	Granada	7.6.6.1	+0.2	19.0	N.W.	1	st.			2.1	1.4	7.6.4.6	26.4	E.	4	c. cub.
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.4.0		22.8	E.	2	st.	Me. de		2.2	1.9	7.6.2.7	29.8	W.	3	c. d.
	San Fernando	7.6.4.0	0.0	23	E.	2	st.	Me. de		2.0	1.8	7.6.2.1	26	E.	4	c. d.
	Tarifa	7.6.2.3	+0.7	22.9	N.	6	c. d.	Me. de		2.4	2.1	7.6.2.4	23.6	E.	6	c. d.
	Málaga	7.6.2.3	+0.2	25	N.	1	st.	Uana		2.5	2.1	7.6.5.2	25	S.E.	2	st.
	Almería	7.6.2.2		26.0	N.	1	st.	Me. de		2.0	1.0	7.6.2.2	29.5	N.	3	st.
Canales de Baleares XII	Palma	7.6.7.0	+0.8	22	S.W.	2	c. d.	Me. de		2.9	1.6	7.6.4.0	26	W.	4	st.
	Mahón	7.6.5.2	+0.2	25	S.W.	1	st.			2.6	2.0	7.6.6.2	26	S.E.	2	st.
Canales de las rías XIII	Sta. Cruz de Ten <sup>o</sup>	7.6.2.7	0.0	21.8	N.W.	1	N.	Me. de		2.5	2.1	7.6.2.7	27.2	N.W.	1	c.
	Laguna	7.								7.						
Africa	Tetuán	7.6.9.4		22.5	N.E.	0	c.	Me. de		2.9	1.9	7.6.2.2	26.8	S.	0	c.
	Melilla															
	Larache															

### Noticias

Boréal: A las 13-45 de ayer varios truenos (Prof. Dr. Montisinos)