

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm.º .....

DEL

30 de Abril

### 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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º 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	761.2	+1.0	2.9	S	2	c. d.º	Onda	—	—	772.9	4.8	S	2	c. d.º	
	Christiansund	760.2	+0.0	1.0	Ond.º	3	cub.	Onda	4	2	760.2	1.1	NNE	1	c. cub.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	760.2	-0.0	11.4	S	4	n. b.	M.º g.º	8	14	9	762.2	10.9	N	4	H.º
	Lisboa	762.5	-0.4	13	SW	1	n. b.	N.º 3	14	11	762.1	14.2	NNW	2	cub.	
	Lagos	761.1	1.0	12	N	1	c. d.º	N.º 2	12	8	762.1	15	N	2	c. cub.	
	Horta	767.0	-0.1	14	N	2	c. cub.	N.º 3	20	14	762.5	15	Sudo	2	c. cub.	
	Flores															
	Punta Delgada	757.2	-0.2	15.4	NNW	1	c. cub.	N.º 3	19	15	757.4	10.0	Ond.º	0	n. b.	
	Funchal	762.4	-0.3	16	SW	3	c. cub.	N.º 3	17	15	762.1	1.0	NNW	2	c. cub.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Iaghouat															
	Argel	769.8	+0.2	21.6	Ond.º	0	n. b.	N.º 2	22	15	769.8	8.1	S	1	c. d.º	
	Cap de Garde															

**Radiogramas**

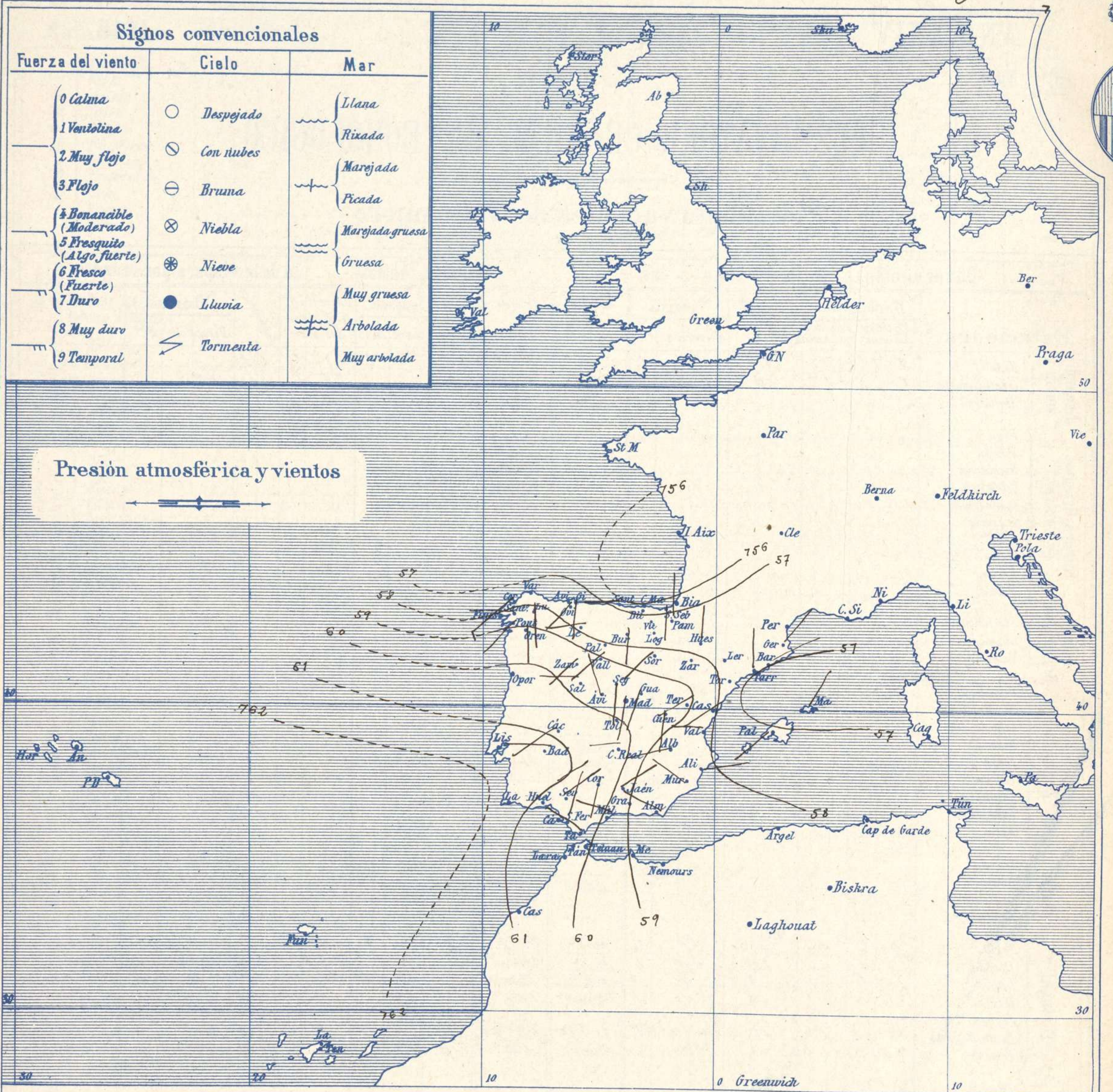
**Precios de suscripción**  
 Un año... 18... pesetas . Un semestre... 9... pesetas.

**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**

La escasez de datos hace difícil juzgar con acierto del estado del tiempo sobre el Occidente europeo. Debe de hallarse una borrasca hacia el Canal de la Mancha y un secundario en el mar Balear.

Llueve sobre Cantabria y Galicia con vientos flojos del Sur y tambien sobre Castilla la Vieja, manteniéndose el buen tiempo por el resto de España, aunque con cielo cubierto de nubes.

La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Cáceres

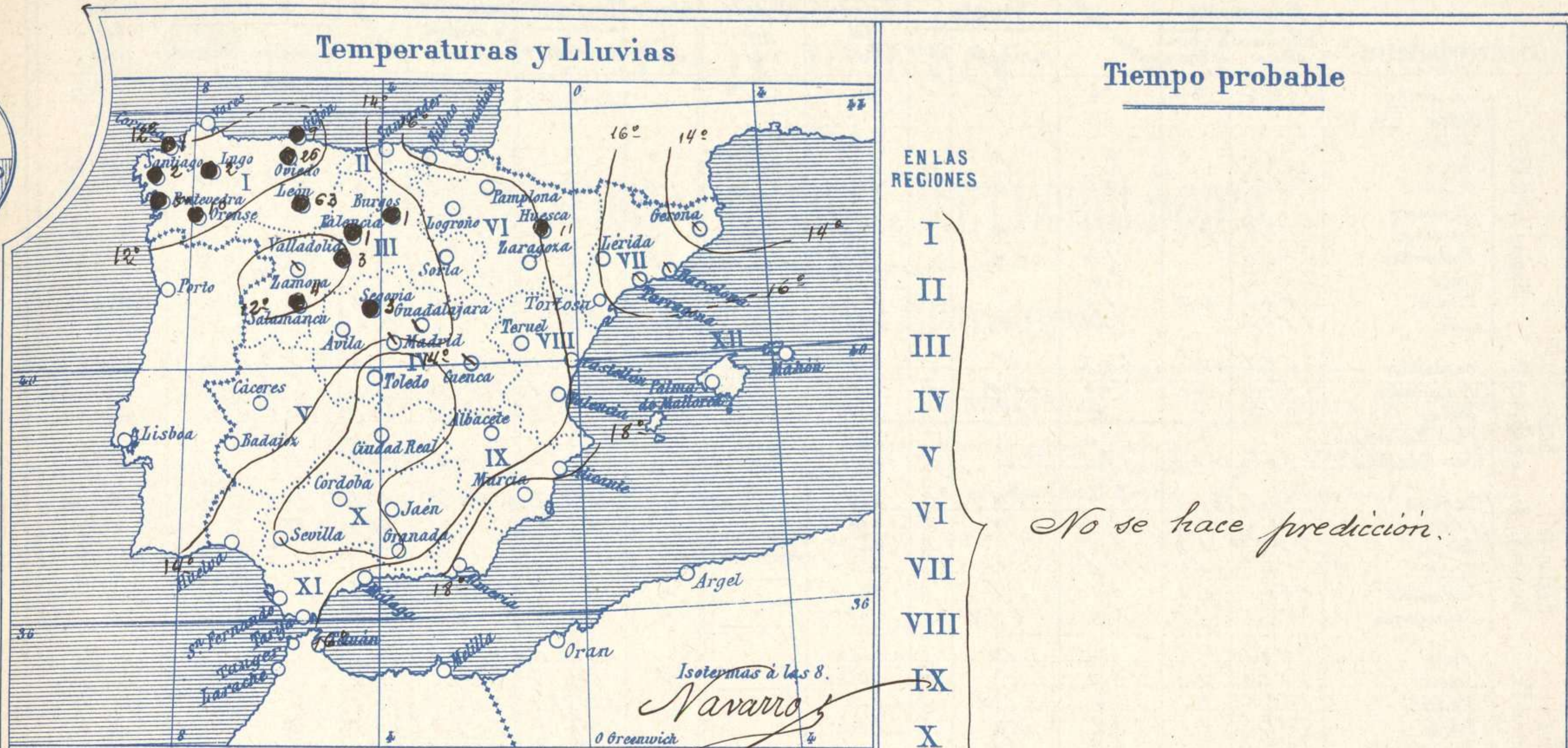
Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

*No se hace predicción.*



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

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

*No se envia telegrama*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 29 y 12<sup>h</sup> del dia 30

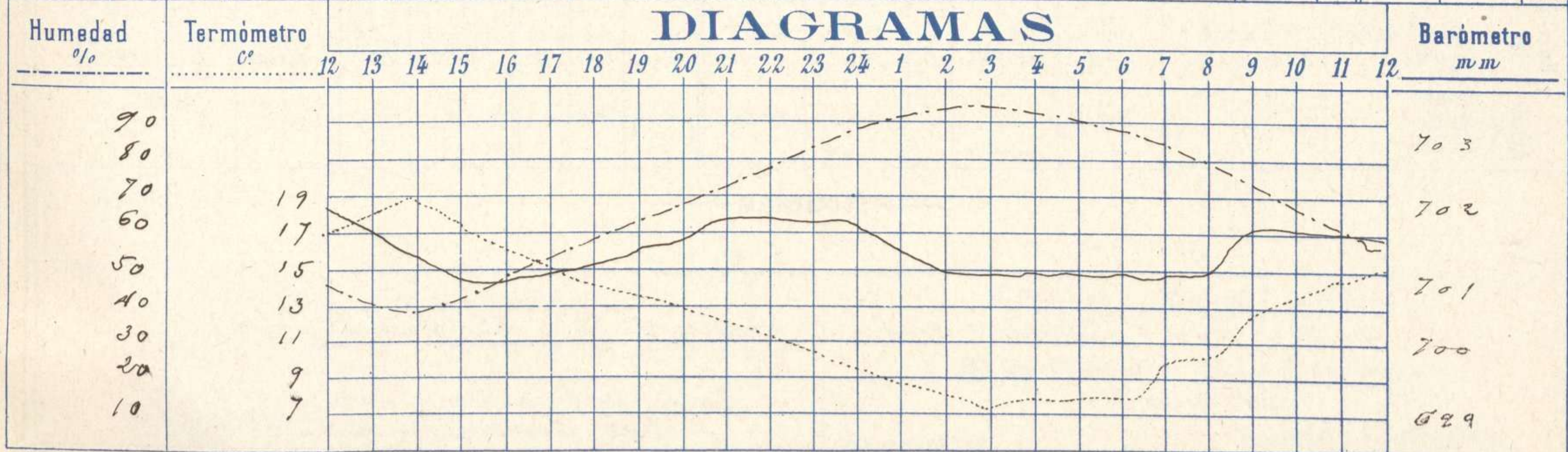
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	701.8	16.8	46	W.S.W.	1		Nuboso	Temp <sup>a</sup> máxima a la			
16	700.8	15.8	46	W	1		Cub <sup>o</sup>	Sombra 18° 8'			
20	701.4	13.0	66	W	2		Id	Id. mínima a las 7° 5'			
24	701.7	9.6	88	W	1		Nub <sup>o</sup>	Horas de Sol despejada			
4	701.1	7.9	93	W.S.W.	1		Id	en el dia de ayer			
8	700.1	10.3	82	S.S.W.	2		Cub <sup>o</sup>				
12	701.5	15.2	58	W	1		Nuboso				

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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	756.6	-0.2	12	SW	5	ca. n.	Briz.	1	14	12	756.1	12	SW	2	ca. n.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	757.5		9	S	2	ca. n.	lana	9	14	9	758.4	12.2	S	1	ca. n.	
	Oviedo	756.5		10.2	SW	1	ca. n.		25	15	9	756.9	11.4	SW	1	ca. n.	
	Finisterre																
	Santiago	757.7	0.3	8.9	W	2	ca. n.		2	12	8	758.2	10.5	SW	2	ca. n.	
	Pontevedra	758.2		11.4	SW	2	ca. n.		20	10	10	759.6	11.2	SW	2	ca. n.	
	Lugo	758.5		8.0	S	1	ca. n.		2	11	7	758.5	12.6	SW	2	ca. n.	
Región Cantábrica II	Orense	760.3	0.3	11.5	S	1	ca. n.		10	12	10	760.6	13.0	SW	2	ca. n.	
	León	756.8		13.3	W	2	ca. n.		18	14	6	756.2	11.0	S	2	ca. n.	
Región Duero III	Santander	756.1	+0.1	14.7	W	1	ca. n.	lana	46	10	1	756.8	15.4	SW	1	ca. n.	
	Punta Galea	755.1	0.3	14.6	SW	2	ca. n.	Briz.		15	12	755.0	16.2	SW	5	ca. n.	
	Bilbao	756.2		16	SW	1	ca. n.		41	10		756.0	20.1	SW	1	ca. n.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	756.5	-0.2	18.0	S	2	ca. n.	lana		18	12	757.0	16.0	SW	1	ca. n.	
Región Central IV	Zamora	752.1	0.9	7.4	SW	2	ca. n.			18	9	750.9	17.8	SW	2	ca. n.	
	Palencia	758.5	0.3	7.4	SW	2	ca. n.			14	7	756.8	13.4	W	2	ca. n.	
	Burgos	756.5	0.2	7.5	S	0	ca. n.			1	12	5	756.1	12.4	SW	1	ca. n.
	Soria	758.1	+0.1	8.3	SW	2	ca. n.			14	6	754.0	12.4	SW	2	ca. n.	
	Valladolid	758.1	0.0	8.3	SW	1	ca. n.			2	16	4	758.4	12.2	SW	2	ca. n.
Región Extremadura y Mancha V	Salamanca	756.5	+0.2	7.4	WNW	1	ca. n.			4	18	6	756.2	13.0	W	2	ca. n.
	Ávila	758.1		6.6	SW	0	ca. n.				11	5	754.7	13.4	SW	2	ca. n.
	Segovia	757.0	0.2	7.0	S	0	ca. n.			2	12	6	759.0	11.0	S	1	ca. n.
	Madrid	759.9	0.3	11.3	SW	2	ca. n.			18	7.5	757.5	12.8	W	1	ca. n.	
	Toledo	756.1	0.0	8.8	SW	1	ca. n.			15	7	758.9	10.8	W	2	ca. n.	
Región Ebro VI	Guadalajara	758.8	+0.2	8.3	SW	1	ca. n.			15	7	756.5	16.0	SW	2	ca. n.	
	Cuenca	758.0		11.0	S	2	ca. n.			16	10	757.2	15.3	S	2	ca. n.	
	Cáceres	760.4		9.6	SW	2	ca. n.			17	4	761.4	15.0	W	2	ca. n.	
	Badajoz	750.7	-0.5	12.1	W	2	ca. n.			12	6	751.7	13.3	SW	2	ca. n.	
	Ciudad Real	760.5	0.0	8.7	W	2	ca. n.			20	7	758.9	13.1	SW	5	ca. n.	
Región Cataluña VII	Logroño	757.8		12.0	WNW	0	ca. n.			20	9	755.1	19.5	W	0	ca. n.	
	Pamplona	756.5		12.2	W	0	ca. n.			19	8	755.8	18.2	W	1	ca. n.	
	Huesca	756.5	0.0	12.2	W	0	ca. n.			23	7	755.0	21.0	S	0	ca. n.	
	Zaragoza																
Región Levante VIII	Llerida	757.8	0.0	12.3	SW	4	ca. n.			18	12	758.8	12.2	S	2	ca. n.	
	Gerona	755.6	+0.2	15	SW	4	ca. n.	ca. n.		23	8	758.0	16.2	SW	6	ca. n.	
	Barcelona	757.1		14.8	SW	2	ca. n.	lana		17	12	757.0	16.0	SW	6	ca. n.	
	Tarragona	757.0	+0.1	14.7	S	0	ca. n.			21	14	757.5	13.4	SW	2	ca. n.	
Región Cuencas del Guadalquivir X del SE IX	Tortosa																
	Teruel	758.6		10.0	SW	0	ca. n.			22	5	754.7	18.8	S	1	ca. n.	
	Castellón	753.3	0.0	16.6	SW	2	ca. n.	lana		18	14	757.2	17.0	W	1	ca. n.	
Región Cuencas del Guadalquivir X del SE IX	Valencia	757.9		15.6	W	2	ca. n.			21	12	757.2	16.4	S	1	ca. n.	
	Albacete	756.5	+0.1	10.4	WNW	1	ca. n.			19	5	756.0	17.4	W	2	ca. n.	
	Alicante	757.5	-0.6	17	S	2	ca. n.	lana		22	14	756.5	18.2	SW	0	ca. n.	
Región Cuencas del Guadalquivir X del SE IX	Murcia	758.5		18.0	WNW	2	ca. n.			27	10	755.9	24.6	SW	4	ca. n.	
	Sevilla	760.7		3.8	W	2	ca. n.			17	10	761.4	18.8	SW	6	ca. n.	
	Córdoba	762.2	0.0	12.4	S	1	ca. n.			19	8	758.9	18.8	SW	2	ca. n.	
	Jaén	762.2		11.6	W	2	ca. n.			16	8	759.7	14.8	SW	4	ca. n.	
Región Costa del Sur XI	Granada	759.2		11.0	S	2	ca. n.			17	6	757.2	16.4	W	4	ca. n.	
	Huelva	762.5		14.8	W	1	ca. n.	lana		19	8	761.9	18.8	WNW	5	ca. n.	
	San Fernando	761.5	0.2	12	W	2	ca. n.			17	11	762.0	16.2	W	4	ca. n.	
	Tarifa	763.0	+0.1	12.4	WNW	2	ca. n.	ca. n.		17	11	761.1	15.5	WNW	5	ca. n.	
Región Cana-Baleares XII	Málaga	759.7	0.0	12	WNW	2	ca. n.	ca. n.		21	14	763.2	21	WNW	5	ca. n.	
	Almería	758.2		13.0	WNW	0	ca. n.			22	12	760.7	19.0	W	4	ca. n.	
Región Canarias XIII	Palma	756.8	+0.4	18	W	2	ca. n.	ca. n.		20	14	756.6	17	SW	4	ca. n.	
	Mahón	750.9	+0.2	17.9	WNW	2	ca. n.			18	10	757.5	15.1	SW	2	ca. n.	
Región Africa	Sta Cruz de Ten.	762.4	0.0	15.4	WNW	1	ca. n.	Briz.		17	10	764.2	17.4	S	1	ca. n.	
	Laguna	762.2	+0.7	12.8	WNW	2	ca. n.			16	9	763.9	12.7	WNW	2	ca. n.	
Región Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache	762.2		16.7	W	2	ca. n.	ca. n.		22	11	762.8	17.8	S	6	ca. n.	

## Noticias

Huesca:ayer 7 noche 2' 9 tormentas eléctricas de SE á NE (Prof. Sr. Soler)