

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 191

DEL

9 de Julio

### 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>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															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Yola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicé																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	762.4	+0.6	16.3	Cal. <sup>a</sup>	2	Cal. <sup>a</sup>	Hava	1	19	15	762.0	17.6	NW	2	emb. <sup>a</sup>
	Lisboa	761.8		17	NW	2	e.d. <sup>a</sup>	M. <sup>a</sup> gta.		21	14	761.7	24	W.NW	2	e.emb. <sup>a</sup>
	Lagos	761.2	+0.4	17	N.E.	1	emb. <sup>a</sup>	U.ava		27	17	761.7	24	N	2	emb. <sup>a</sup>
	Horta	760.7	0.0	18.0	N.WW	1	emb. <sup>a</sup>	M. via		22	17	760.5	18.6	N.N.E.	2	emb. <sup>a</sup>
	Flores															
	Punta Delgada	767.4	+0.2	19.5	N.E.	4	emb. <sup>a</sup>	U.ava		22	17	767.2	18.4	Cal. <sup>a</sup>	0	e.d. <sup>a</sup>
	Funchal	762.8	+0.1	20	N.E.	2	emb. <sup>a</sup>	M. <sup>a</sup> gta.		21	20	762.9	22.0	NW	2	e.emb. <sup>a</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tinex															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

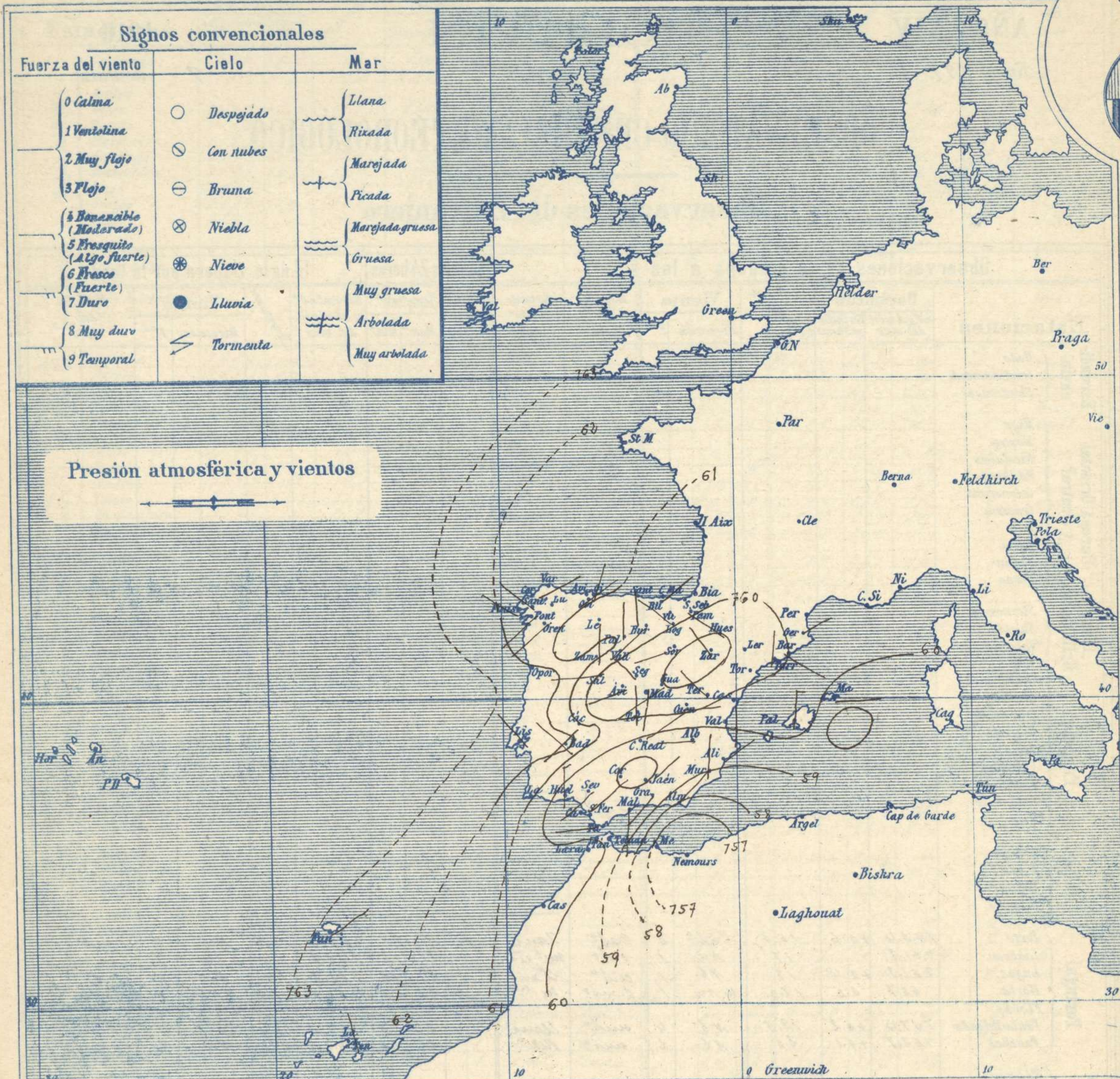
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

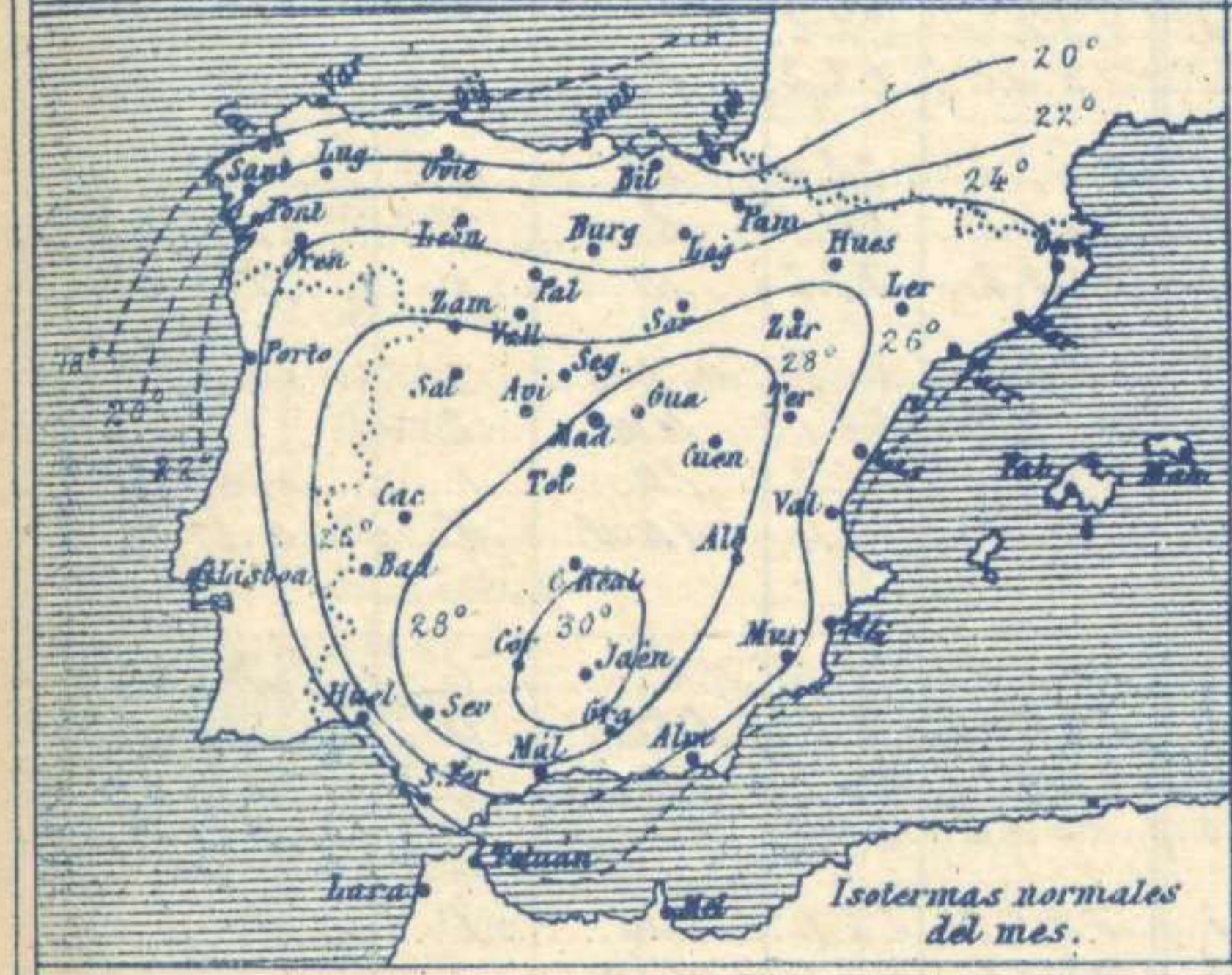
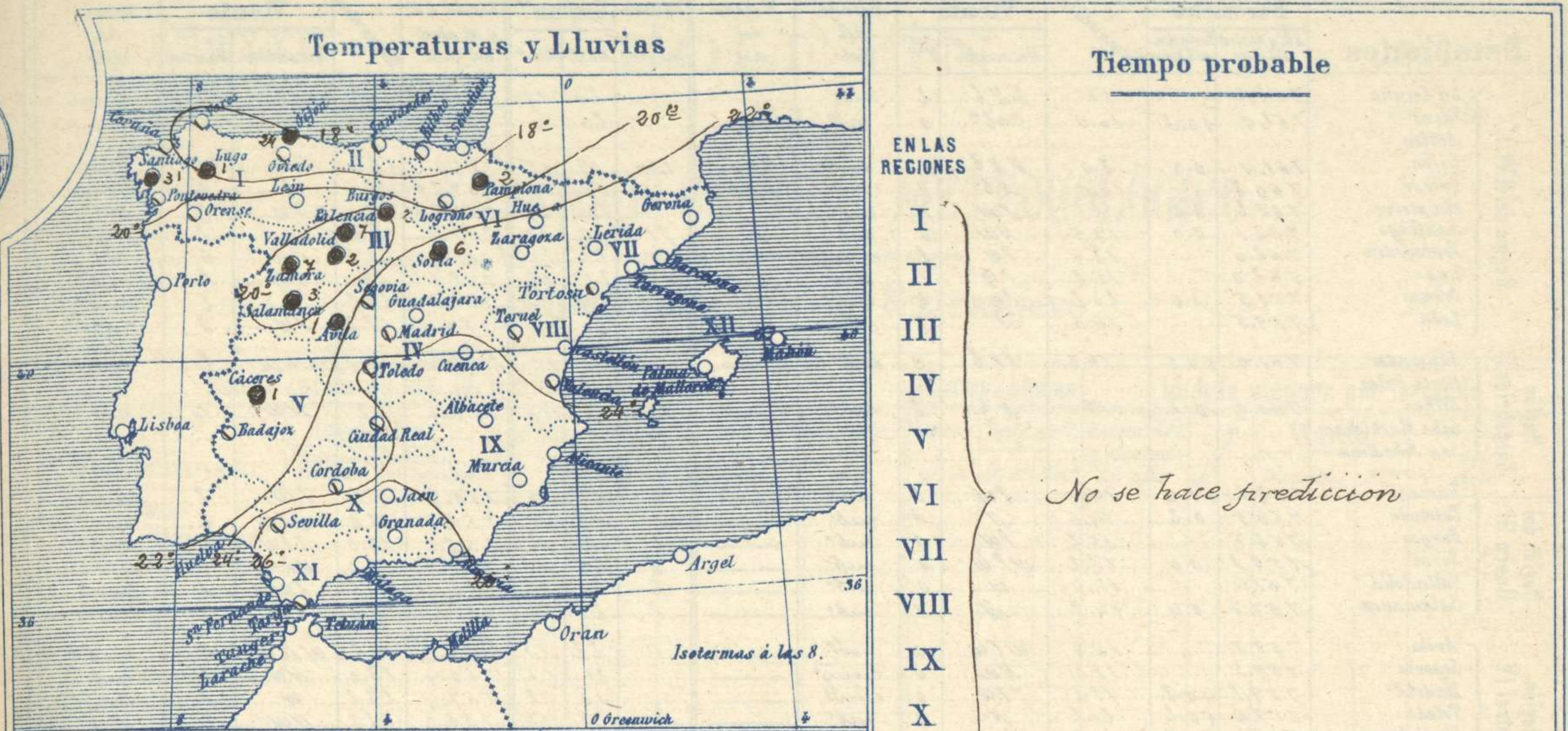
Existen por todo el territorio español, muchos centros pequeños de presiones débiles, lo que da lugar a que el tiempo sea de poca estabilidad y tienda a formarse y descargar rubes tormentosas aisladamente. En Castilla la Vieja se aparece más que en ninguna otra región, este régimen tormentoso. La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Zaragoza y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Pontevedra y Zamora.

Las mayores presiones deben de hallarse situadas hacia las Azores.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

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

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 8 y 12<sup>h</sup> del dia 9

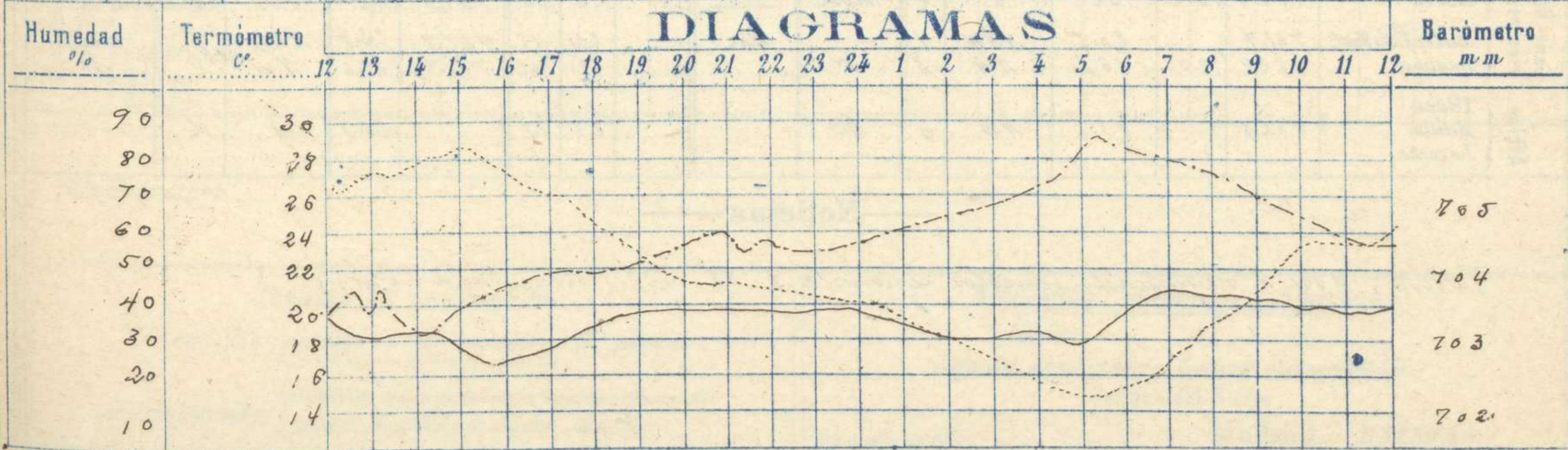
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia 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	703.3	26.0	40	W.S.W	0		Casi despa <sup>da</sup>	Temperatura máxima a la							
16	702.7	27.2	44	W	3		Nuboso	Sombra 28° 8'							
20	703.4	27.2	56	W	0		Casi cub <sup>to</sup>	T <sub>h</sub> mínima a las 14° 7'							
24	703.4	20.1	58	W	1		Nuboso	Horas de Sol despejado en							
4	703.2	18.2	73	W.S.W	0		T <sub>h</sub>	el día de ayer 14 <sup>h</sup> a 19 <sup>h</sup>							
8	703.7	19.2	76	S.W.S	0		C. cub <sup>to</sup>								
12	703.3	23.2	62	S.W	0		Cub <sup>to</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. 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2		17	S.N.E.	2	emb.		20	15	760.0	16.5	S.	1	Hum.
	Vares	761.0	+0.2	16.0	Cal.	0	emb.	Uana	20	14	757.9	15.8	N.	1	Hum.
	Avilés														
	Gijón	761.4	0.0	18.0	N.N.E.	1	emb.	Uana	24	19	759.4	18.0	N.W.	1	Hum.
	Oviedo	760.8		16.0	N.E.	1	emb.		19	14	759.2	15.6	S.	1	Hum.
	Finisterre	762.2	0.0	2	S.W.	1	emb.		26	16	759.2	20.0	N.W.	3	emb.
	Santiago	762.1	0.0	17.5	N.W.	0	emb.		21	12	759.9	12.0	S.	3	emb.
	Pontevedra	762.0		13.6	S.W.	2	c.emb.		21	10	761.2	20.1	S.W.	6	St.
	Lugo	762.0		15.8	S.W.	1	emb.		1	11	759.7	19	N.W.	1	emb.
	Orense	762.5	0.0	20.2	S.W.	2	emb.		24	13	760.5	20.2	S.	3	emb.
León	759.5		16.0	S.	2	c.emb.		20	8	756.4	18.2	S.W.	3	c.emb.	
Región Cantábrica II.	Santander	761.0	+0.5	17.6	P.P.E.	0	emb.	Uana	21	17	759.4	17.3	N.N.W.	2	emb.
	Punta Galea														
	Bilbao	760.0	+0.2	17	N.E.	2	emb.		20	17	757.6	18	N.W.	4	emb.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián														
Región del Duero III.	Zamora	762.1	+1.0	14.4	S.W.	0	emb.		7	10	760.9	19.2	S.W.	2	Hum.
	Palencia	760.5	0.2	14.6	N.	2	emb.		1	11	759.2	17.0	N.N.W.	2	emb.
	Burgos	758.7		15.2	P.W.	0	emb.		2	12	758.1	17.0	S.W.	0	emb.
	Soria	759.2	0.0	17.2	N.N.W.	0	emb.		6	12	757.9	22.0	N.N.W.	2	emb.
	Valladolid	761.4		14.4	W.	0	emb.		2	12	760.4	17.6	S.W.	2	Hum.
	Salamanca	757.7	0.4	14.8	W.	1	emb.		2	12	760.1	17.2	S.W.	2	Hum.
Región Central IV.	Ávila	758.8		15.6	N.N.W.	0	emb.		1	12	760.2	16.2	N.N.W.	2	emb.
	Segovia	759.2		18.0	N.W.	0	c.emb.		21	12	760.4	18.0	N.W.	2	emb.
	Madrid	759.2	+0.2	19.2	S.W.	0	c.emb.		20	12	757.4	22.2	W.	2	emb.
	Toledo	759.6	+0.2	21.2	N.	0	emb.		29	17	756.9	23.5	N.W.	1	c.emb.
	Guadalajara	759.1	+0.7	20.4	S.W.	0	emb.		29	15	756.4	27.2	W.	4	emb.
	Cuenca	758.6	+0.2	19.6	S.	0	St.		29	12	754.5	27.2	S.	2	St.
Extrem. Mancha V.	Cáceres	760.9		13.2	S.W.	1	emb.		1	15	761.2	22.0	W.	2	emb.
	Badajoz	761.5	+0.8	17.6	N.W.	1	emb.		26	17	761.2	24.5	S.	2	emb.
	Ciudad Real	759.9	+0.8	20.0	N.E.	1	c.emb.		22	16	758.8	31.2	W.	5	St.
Alto Ebro VI.	Logroño	760.4		17.6	N.W.	0	emb.		25	15	758.1	26.7	N.N.W.	0	emb.
	Pamplona	759.9		17.2	P.E.	0	emb.		2	14	758.2	22.1	N.W.	2	emb.
	Huesca	759.4	0.0	23.0	S.	0	emb.		22	17	756.2	26.2	S.W.	1	emb.
	Zaragoza	759.2	0.0	23.0	N.W.	1	emb.		26	17	750.9	32.4	N.N.W.	1	c.emb.
Cataluña VII.	Lérida	760.7	0.0	22.6	S.E.	2	emb.		21	20	758.9	22.0	S.	1	St.
	Gerona														
	Barcelona	758.1	0.1	22	P.E.	4	emb.	N. <sup>a</sup>	26	18	758.0	25	S.W.	4	emb.
	Tarragona	759.6		22.8	N.	1	emb.	N. <sup>a</sup>	24	20	759.1	22.8	S.S.E.	2	emb.
	Tortosa	759.2	+0.2	22.1	Cal.	0	emb.		20	20	757.6	29.2	S.S.E.	2	St.
Levante VIII.	Teruel	759.7		17.2	N.W.	2	emb.		20	13	755.9	28.7	S.W.	1	St.
	Castellón	759.6		23.0	S.	1	emb.		24	17	758.0	22.5	N.N.W.	2	emb.
	Valencia	760.1		23.4	P.E.	1	c.emb.		24	21	757.2	22.8	S.S.E.	1	St.
Región del Guadalquiv. X del SE IX.	Albacete	759.4	+0.7	19.5	W.	0	c.emb.		21	15	755.5	20.6	W.	2	emb.
	Alicante	759.2		20	N.E.	0	emb.		27	12	757.2	26	S.	0	emb.
	Murcia	758.6		24.7	N.	1	St.		26	18	756.7	34.2	S.	2	c.emb.
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX.	Sevilla	759.9		26.8	S.W.	1	c.emb.		24	20	757.5	28.2	S.W.	1	St.
	Córdoba	759.2		23.2	N.W.	1	c.emb.		24	15	752.1	23.0	W.	2	c.emb.
	Jaén	759.4		23.2	N.E.	0	c.emb.		22	20	756.7	31.3	N.N.W.	0	St.
	Granada	759.7		23.6	S.W.	2	St.		27	16	758.2	22.8	N.W.	4	St.
Costa del Sur XI.	Huelva	759.1		22.1	N.	5		N. <sup>a</sup>	28	19	752.4	26.8	S.W.	6	emb.
	San Fernando														
	Tarifa	759.6		20.6	W.	4	emb.	N. <sup>a</sup>	24	19	758.4	22.8	N.W.	2	c.emb.
	Málaga	759.4	+1.0	27	S.	2	emb.	N. <sup>a</sup>	21	20	759.0	22.1	S.	1	St.
Cena-Baleares XII.	Almería	758.2		26.0	N.E.	1	c.emb.	Uana	20	19	757.0	26.8	N.	1	c.emb.
Cena-Baleares XII.	Palma	760.8		21.2	N.	5	emb.	N. <sup>a</sup>	22	19	760.4	26	S.W.	2	emb.
	Mahón	759.4	+0.2	22	S.	2	emb.		22	20	759.3	22	S.	2	c.emb.
Cena-Baleares XII.	Sancti Spiritus	761.7		20.5	N.N.W.	1		N. <sup>a</sup>	24	12	761.8	22.8	N.N.W.	1	emb.
	Laguna	762.9	0.0	16.2	N.W.	2	St.		21	14	761.7	21.6	N.W.	2	St.
Africa	Tetuan														
	Melilla	766.6		25.8	N.W.	0	St.		22	12		25.7	W.	2	
	Larache														

## Noticias

Tortosa = Hoy 8 registrado temblor lejano á 9<sup>h</sup> 53<sup>m</sup> 22<sup>s</sup> (Nodo. Pacho Cirera)