

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 341

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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	765.4	+1.1	-6.8	S.W.	2	S.	Llana		-2	-8	758.9	-4.0	S.	2	S.
	Cristiansund	777.3	+0.7	0.6	N.W.	2	nucl.		10		753.3	2.0	N.W.	2	nucl.	
	Skudesnoes	760.2	+1.2	-1.8	N.E.	2	S.	Brizada		2	-2	754.7	0.0	N.W.	2	S.
Europa Oriental y Central	Riga	751.1	0.0	-0.2	Calma	0	nucl.			7	0	750.4	1.0	Calma	0	nucl.
	Moscou	758.0	-1.3	3.9	S.W.	2	S.W.		8		772.4	2.2	S.W.	1	nucl.	
	Nicolaiev	752.8	0.0	3.1	N.	0	Llana		5		751.9	9.4	S.	2	nucl.	
	Feldkirch	757.3	-3.0	1.0	N.E.	1	nucl.	Brizada	38	3	1	754.9	1.6	Calma	0	nucl.
	Cernorovitz	752.0	+0.2	0.6	Calma	0	S.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	6	-1	753.5	1.4	Calma	0	nucl.	
	Cracovia	752.5	+0.7	-0.2	N.	2	c. nucl.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	1	4	-1	752.2	0.5	N.W.	4	nucl.
	Pola	751.7	0.0	3.2	Calma	0	c. nucl.	nucl.	10	0.7	752.7	9.2	S.W.	1	nucl.	
	Viena	756.3	+0.6	-0.1	N.W.	2	c. nucl.	Llana	5	-1	755.4	1.0	N.	1	S.	
	Berlin	756.6		1.1	N.	3	nucl.					751.9	2.0	N.W.	3	c. nucl.
Berna	758.8	0.0	2.3	N.W.	0	Llana					752.0	3.5	N.	0	nucl.	
Islas Británicas	Stornoway	758.4	+0.3	5.0	N.	4	nucl.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	2.1	5.0	-0.6	756.9	11.	S.	2	nucl.
	Shields	762.5	+1.5	2.2	N.W.	1	c. nucl.	Brizada		1.7	-2.9	756.4	1.1	N.	2	nucl.
	Valentia	762.0	+0.5	9.4	N.	2	nucl.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	1.3	11.7	2.9	758.2	11.1	N.W.	4	nucl.
Francia	Gris Nex	761.6	+1.3	3.2	S.W.	3	nucl.	Brizada		6	1	754.4	4.6	S.	4	nucl.
	St. Mathieu	762.0	+1.2	2.5	N.W.	5	nucl.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	9	14	1.0	758.1	12.0	N.W.	6	nucl.
	Isla de Aix	762.2	+2.0	12.0	N.W.	6	nucl.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	6	15	11.	758.9	12.0	N.	7	nucl.
	Biarritz	763.3	+1.4	13.4	N.W.	6	nucl.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	12	14	1.2	763.8	14.2	N.W.	7	nucl.
	Paris	760.6	+2.6	1.4	N.W.	2	S.		15	12.1	1.4	753.6	6.4	N.E.	2	Lluvia
	Clermont	758.6	+1.0	8.4	N.W.	5	c. nucl.		6	12.7	7.6	755.0	14.9	N.W.	5	Lluvia
	Perpiñan	760.4	+2.0	13.1	N.	4	Lluvia		2	16.6	16.0	752.4	15.8	N.W.	4	nucl.
	Cabo Sicié	753.7	+0.2	10.2	N.	6	nucl.	Brizada	Comp.	1.7	5	755.1	11.0	N.	6	nucl.
	Niza	752.4	+0.6	8.2	Calma	0	nucl.	N.	1	16	5	752.2	8.7	N.	2	S.
Italia	Liorna	751.3	-1.7	12.0	N.E.	2	nucl.					753.4	12.0	N.	4	nucl.
	Roma	752.1	-1.2	9.6	N.E.	0	nucl.					765.5	13.1	S.	2	nucl.
	Cagliari	762.7	0.0	12.0	N.W.	4	c. d.					761.6	15.8	N.	4	nucl.
	Palermo	758.3	-0.7	8.0	N.	5	Lluvia					762.6	15.0	N.W.	5	nucl.
Portugal	Porto	772.6	+1.0	14.3	Calma	0	nucl.	Llana	25	14	13	772.6	13.6	N.W.	1	nucl.
	Lisboa	772.7	+0.6	13.8	N.W.	3	nucl.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>		13	12	773.5	12.7	N.W.	3	nucl.
	Lagos	773.5	+0.2	10.2	N.	1	nucl.	Llana		18	10	774.2	11.0	N.	1	c. d.
	Horta	775.7			S.W.							762.8	13.6	S.	4	Lluvia
	Angra	770.6	+0.6	14.2	N.W.	4	nucl.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>		17	15	772.1	17.2	S.W.	4	nucl.
	Punta Delgada	772.7	+0.1	17.0	S.W.	5	c. nucl.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>		18	17	772.7	17.0	S.W.	4	nucl.
	Funchal	773.6	+0.1	16.9	N.E.	3	nucl.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>		22	16	774.3	16.5	Calma	3	c. nucl.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	763.7		13.3	N.W.	3	nucl.									
	Cap de Garde Túnex															

#### Radiogramas

Precios de suscripción

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

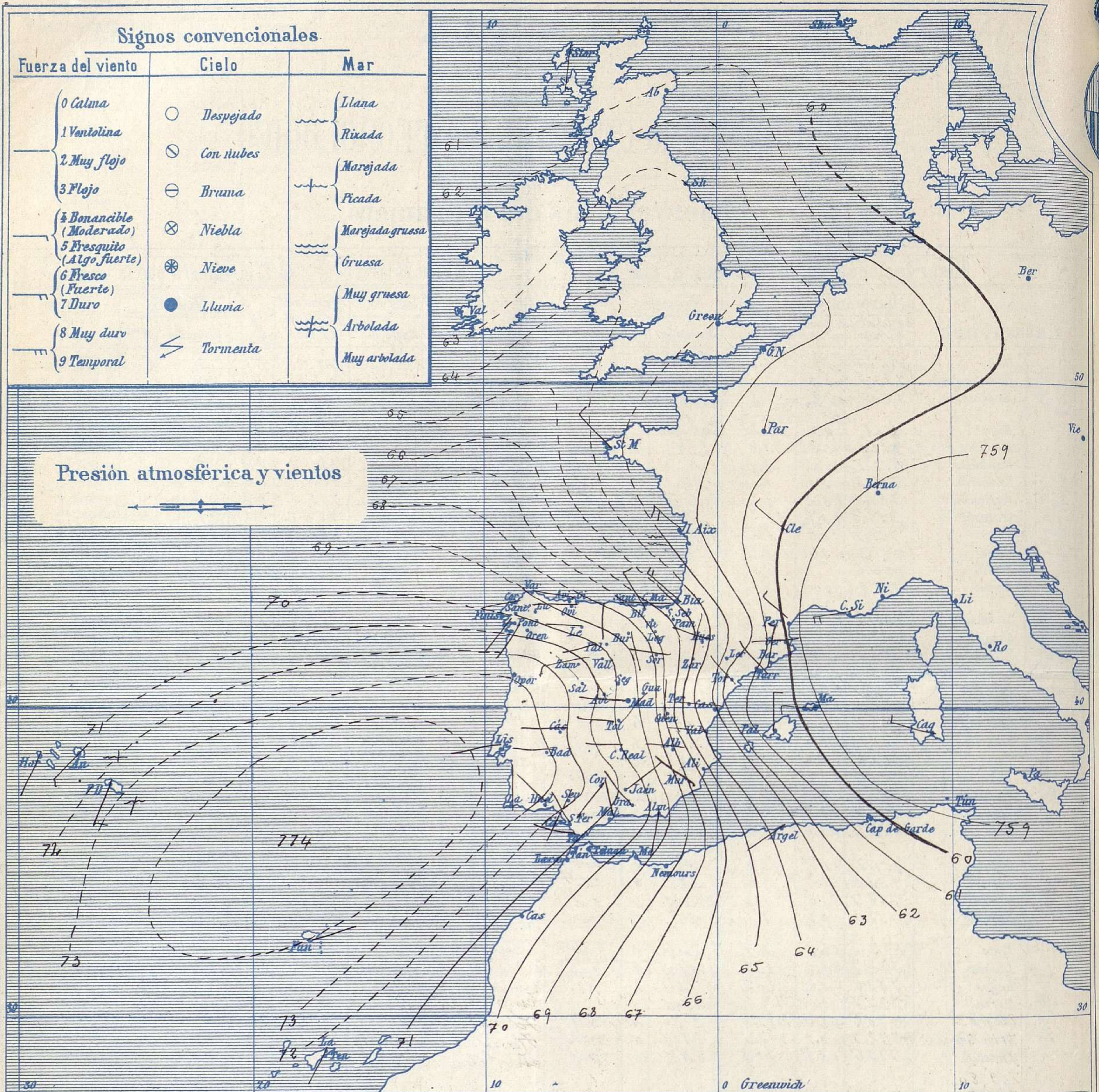
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

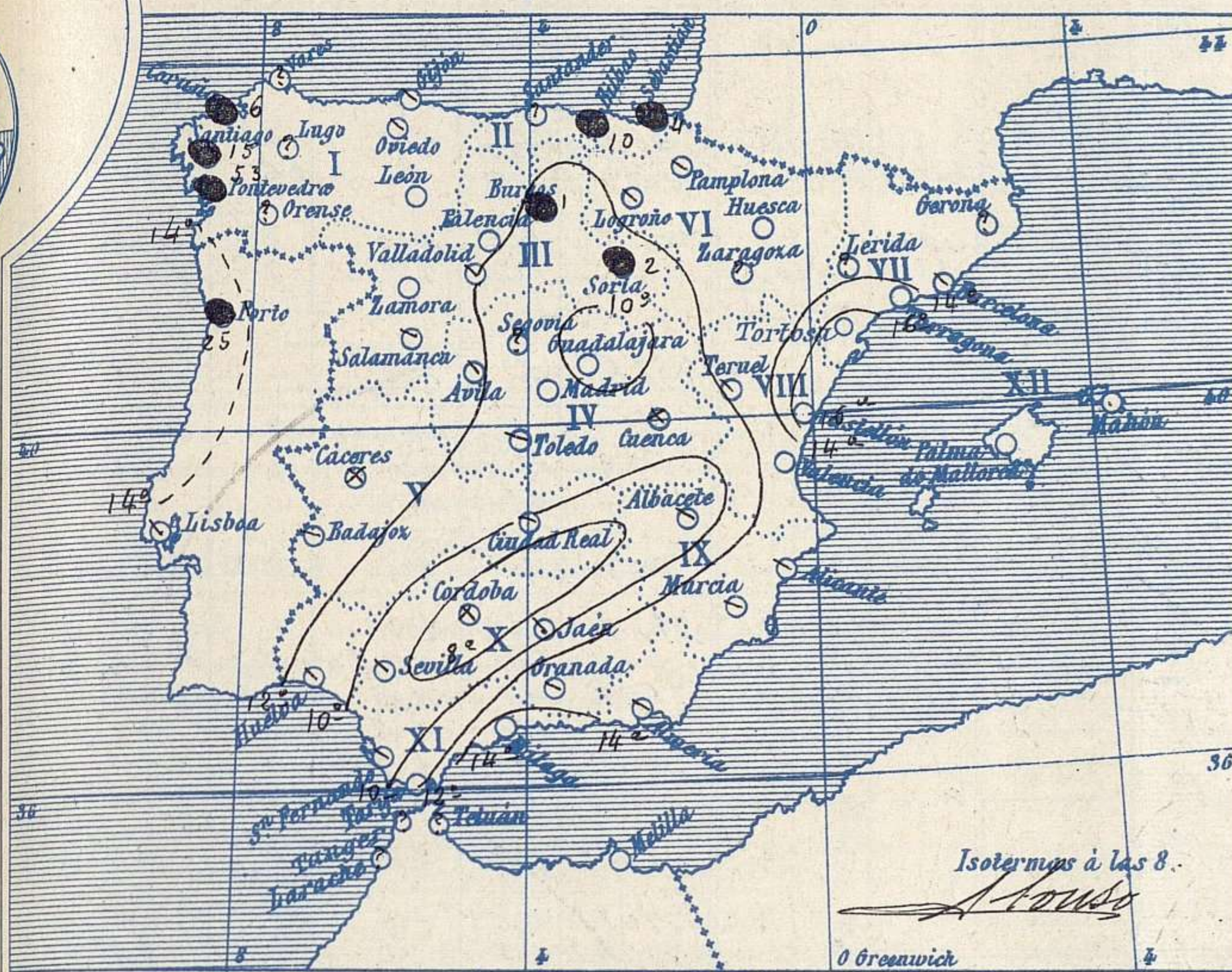
Sobre Italia se halla una depresión barométrica, cuyo influjo alcanza al Mediterráneo Occidental y a nuestras costas levantinas, produciendo vientos generales de la región del Oeste, llueve en la mitad septentrional de la península Ibérica y por todas partes el cielo aparece cargado de bastantes nubes. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Ciudad-Real. Las presiones altas residen entre las Azores y las costas de Portugal

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



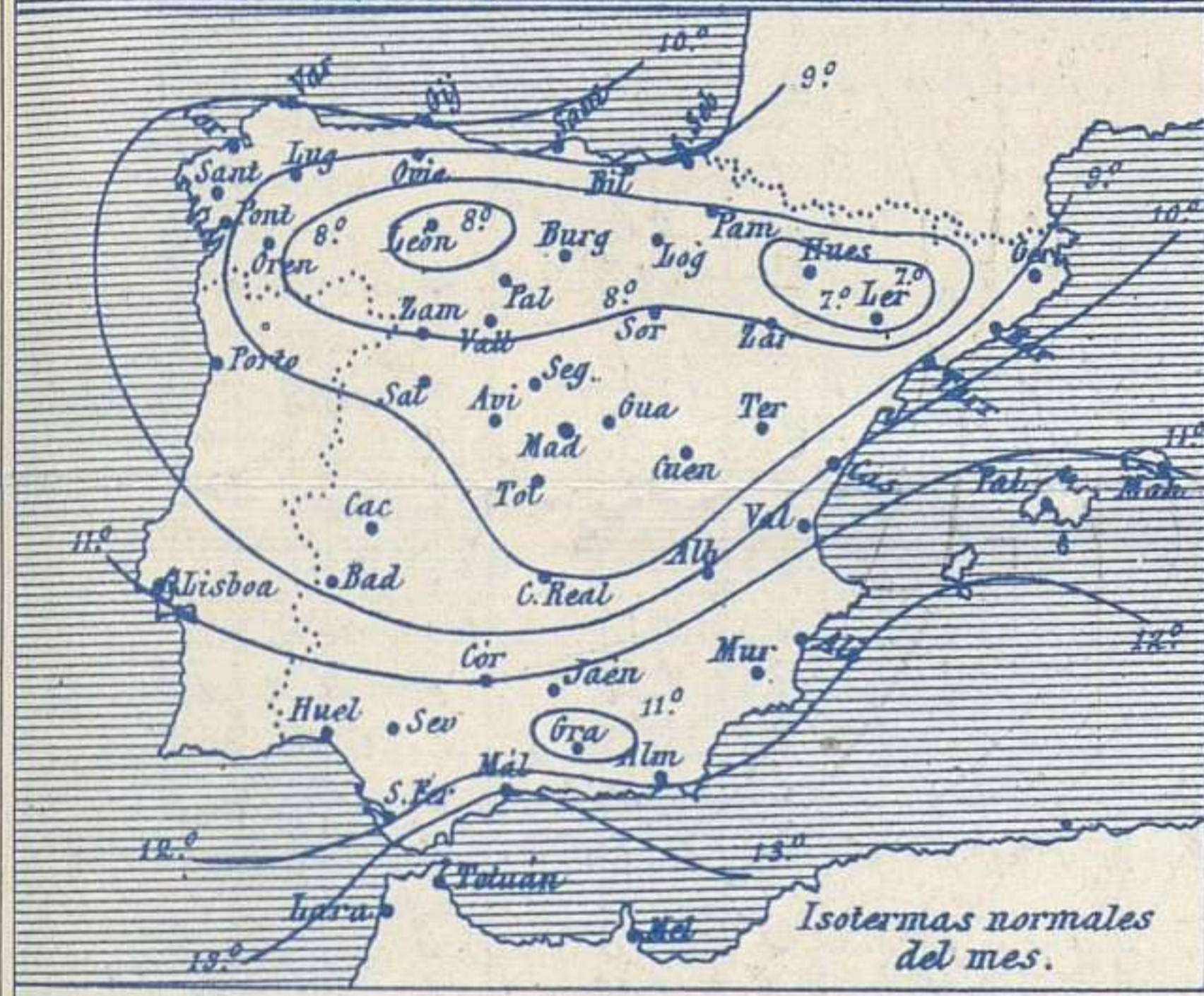
EN LAS REGIONES

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

No se hizo predicción.

Isotermias a las 8.  
H. Goussier

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



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

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<sup>s</sup>)

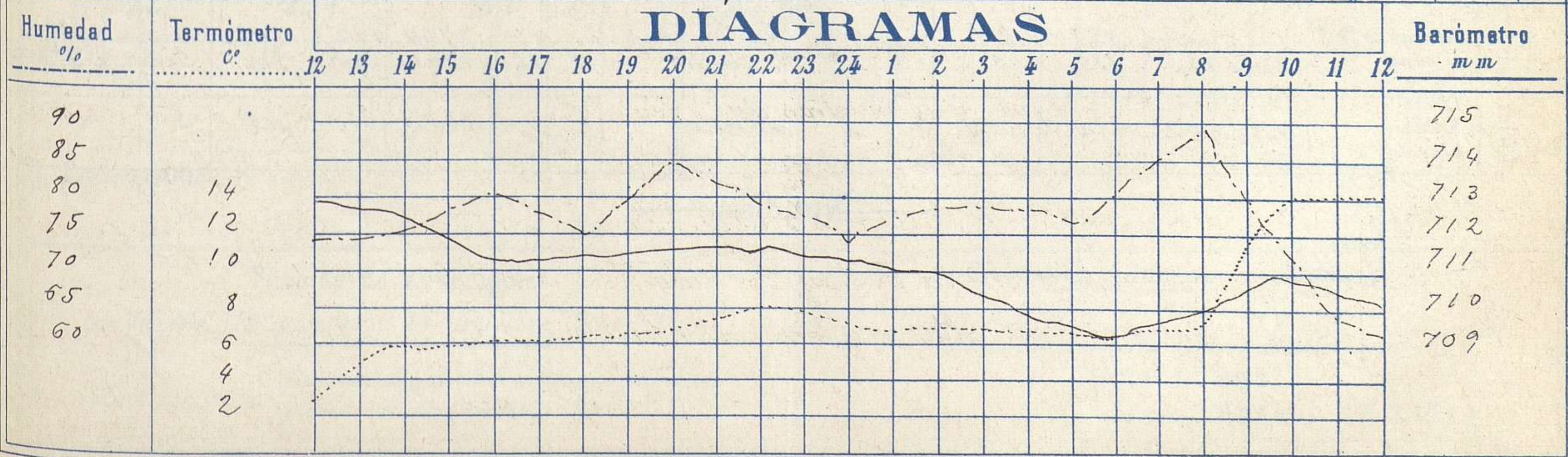
Observaciones aerológicas

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>ve</sup> 0 a 9									
12	712.94	2.6	74	W.S.W.	1	..	Cub.	Temp. máx. a la sombra 14.0						
16	711.13	6.0	8.0	SW	2	..	Nub.	Td. mín. 2.6						
20	711.67	6.6	84	Cal	0	..	Despe	Horas de sol despejado						
24	711.20	7.0	74	W	2	..	Td	en el día de ayer						
4	709.80	6.5	78	W	1	..	Td	0 <sup>h</sup> - 30 m						
8	709.74	6.8	89	W	1	..	Td							
12	710.72	14.0	81	W.N.W.	3	..	Casi desp.							

No se levantó globo

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	769.1	+1.0	13.7	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	5	15	11	769.1	14.4	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	769.3	+2.2	13.2	N	2	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>		16	13	766.4	15.4	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	769.1	00	13.4	N	1	emb. <sup>o</sup>		Grp	16	11	767.6	15.4	N	6	emb. <sup>o</sup>	
	Elvieserre																
	Santiago	771.1	+0.2	11.9	S.W.	0	nbla		15	13	11	770.5	15.0	S.W.	2	Lluvia	
	Pontevedra	772.1	+1.0	13.0	S.W.	1	nbla		33	14	13	771.2	13.4	S.W.	3	Lluvia	
Lugo																	
Orense																	
León	768.6	00	6.5	N	2	S.			7	2	768.5	5.3	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander				N	6	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>		2	2			N	7		
	Punta Galea	776.1	+1.0	13.0	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	N. <sup>a</sup>	5	15	9	767.9	15.0	N.W.	7	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	767.0	+1.8	12.4	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>		10			766.0	7.8	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	767.1	+2.0	13.4	N	5	emb. <sup>o</sup>	P. <sup>a</sup>	4	13	12	767.9	12.5	N.W.	5	Lluvia		
Región Duero III	Zamora	771.9	+1.0	10.6	N	4	emb. <sup>o</sup>			10	3	773.0	9.2	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Palencia	769.3	-0.7	8.4	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>		Grp	8	5	770.0	6.2	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	768.9	+1.0	6.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		11	6	2	769.2	4.5	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Soria	768.5	+0.6	5.4	N	1	emb. <sup>o</sup>		2	6	2	770.1	2.4	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	767.8	-0.2	8.0	N	4	emb. <sup>o</sup>			6	6	771.7	6.2	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	771.4	+0.3	8.4	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>		Grp	8	2	771.4	5.6	N	2	emb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	770.2		7.2	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>			7	2	770.8	5.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Segovia																
	Madrid	769.0	+0.5	6.8	N	1	S.			7	4	770.8	6.0	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Toledo	769.4	0.6	8.0	S	2	emb. <sup>o</sup>			8		771.4	6.1	N	3	emb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	769.0	+1.0	5.5	S	0	emb. <sup>o</sup>			7		770.6	4.6	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
Cuenca	769.4	+5.4	6.0	N	3	nbla					770.1	6.0	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	771.5	0.0	10.0	N	1	nbla		Grp	11	9	772.9	9.1	N	3	emb. <sup>o</sup>	
	Badajoz	772.5	0.0	11.4	N	1	emb. <sup>o</sup>			12	6	773.5	1.2	N	1	emb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	774.0	-0.4	6.8	N	4	emb. <sup>o</sup>			11	1	772.0	8.9	N	4	emb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	766.8	0.0	11.3	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>			9	7	766.5	9.0	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Pamplona	766.0	-1.1	10.4	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>			7		767.8	5.0	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Huesca	764.2	-1.0	10.0	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>			12.0	2.0	765.7	7.4	N	0	emb. <sup>o</sup>	
	Zaragoza																
Cataluña VII	Lérida	761.1	-0.1		N				Grp	12	5	761.3	11.2	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Gerona	761.6	+4.5	12.9	N	4	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>		14	2	762.4	13.0	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	761.2	0.0	12.8	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	Rizada		14	1.0	763.0	13.2	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
	Tortosa	760.1	+1.5	16.2	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>			16	1.0	764.2	10.2	N.W.	5	Lluvia	
Levante VIII	Teruel	767.3	0.0	7.2	N	6	emb. <sup>o</sup>			9	5	771.7	6.4	N	3	emb. <sup>o</sup>	
	Castellón	761.9	+0.3	16.8	N	1	emb. <sup>o</sup>	Lluvia	Grp	18	11	764.1	14.5	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Valencia	762.9	+1.0	12.6	N	2	emb. <sup>o</sup>			16	7	765.0	14.6	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	769.7	-1.0	5.1	N	3	emb. <sup>o</sup>			10	4	769.8	10.3	N	3	emb. <sup>o</sup>	
	Alicante	767.2	+1.4	15.2	N.W.	9	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>		18	9	765.9	16.8	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Murcia	760.1	0.0	13.2	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>			17	11	767.6	17.0	N	0	emb. <sup>o</sup>	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	772.5	0.0	9.0	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>			16	7	772.4	15.0	S	2	emb. <sup>o</sup>	
	Córdoba	772.3	-0.2	6.0	S.W.	1	nbla			13	4	772.3	12.4	N	2	emb. <sup>o</sup>	
	Jaén	772.2	0.0	8.2	S	0	emb. <sup>o</sup>			13	5	772.4	12.6	N	0	emb. <sup>o</sup>	
	Granada	771.8	-0.2	9.4	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>			13	1	772.0	11.8	N	2	emb. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	772.5	0.0	11.8	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	Salma		16	5	772.7	15.9	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	763.4	-0.1	7.5	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	Rizada		16	7	773.7	12.1	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Tarifa	771.4	+0.6	10.8	N.W.	4	S.	Rizada		16	11	776.2	15.5	N	3	emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	774.2	0.0	15.4	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	Rizada		19	11	771.3	12.0	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Almería	770.7	0.0	12.4	S	1	emb. <sup>o</sup>	Lluvia		15	12	769.0	14.2	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
Canas Baleares XII	Palma	769.7	-1.6	16.0	N	6	emb. <sup>o</sup>	Lluvia		17	15	765.3	15.2	S.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Mahón	769.4	-0.3	16.2	N	5	emb. <sup>o</sup>			16	13	763.2	15.4	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	772.5	+0.2	15.8	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	Grp	20	17	771.4	19.5	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Laguna	772.0	+0.5	13.3	S	1	emb. <sup>o</sup>	Salma		18	12	771.1	14.8	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>	
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.1	0.2	11.0	N.W.	7	S.	Lluvia		27	17	765.0	11.0	N	3	emb. <sup>o</sup>	
	Larache																

— Noticias —