

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 314

DEL

10 de Noviembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	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	756.2	-0.1	3.0	S	1	alb.	Rizada	2	2	0	757.3	2.0	E	4	alb.
	Cristiansund	759.8	-0.3	6.3	NW	1	c. d.	M. da	2	2	4	760.7	2.2	WSW	1	c. alb.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga	758.7	+0.3	0.0	NNE	2	alb.					760.0	1.4	NNE	3	alb.
	Moscou	749.0	-1.7	6.4	S	1	lluvia		11			753.9	7.3	NNE	4	lluvia
	Nicolaiev	763.1		3.1	SW	1	S					758.3	6.8	SW	4	alb.
	Feldkirch	762.6	+3.0	5.8	NE	1	c. alb.		11	6		761.4	9.1	calma	0	alb.
	Cernorvitx	759.3	+0.4	3.8	S	1	alb.		3	5	2	761.2	2.2	W	1	S
	Cracovia	759.7	+1.0	5.1	WNW	2	alb.		5	9	4	760.6	3.0	calma	0	lluvia
	Pola	763.2	0.0	75.6	WSW	1	alb.		16	13		762.6	15.1	NNE	2	alb.
	Viena	762.1	+1.6	7.0	WNW	2	c. d.		7	11	7	761.0	7.9	W	2	alb.
Berlin																
Berna	762.8		7.9	SW	0	alb.					762.9	8.2	S	0	c. alb.	
Islas Británicas	Stornoway	754.1	-0.5	3.3	NW	1	c. d.	Claro	10	10.6	28	754.4	12.6	S	4	c. alb.
	Shields	752.9	-0.5	10.0	SE	3	alb.	M. da	2	10.0	3.9	755.7	2.9	SE	1	c. alb.
	Valentia	743.5	+0.7	12.2	SE	4	alb.	M. da	16.7	13.9	11.1	744.5	13.3	SE	4	alb.
Francia	Gris Nex	754.9	+0.2	11.4	SE	4	alb.	Rizada	1	11	10	756.8	11.0	E	3	lluvia
	St. Mathieu	750.6	+0.4	14.4	SW	2	c. alb.	M. gra	9	16	14	754.4	14.0	S	4	lluvia
	Isla de Aix	764.2	+0.6	11.8	SE	3	alb.	Rizada	1	15	11	755.0	13.3	SE	3	alb.
	Biarritz	754.3	0.0	12.0	SE	3	c. alb.	M. gra	1	2.0	16	756.1	12.2	SE	3	alb.
	Paris	756.0	+0.2	8.6	SE	2	alb.		3	12.2	7.5	757.6	11.6	S	2	alb.
	Clermont	757.8	+0.8	13.1	ENE	2	alb.		18.9	10.0		759.9	12.5	SE	4	alb.
	Perpiñan	757.4	+1.0	11.3	calma	0	alb.		17.4	10.0		759.9	12.1	calma	0	alb.
	Cabo Sicié	760.5	-0.2	14.6	SE	2	alb.	M. da	16	10		762.4	13.6	W	4	c. alb.
	Niza	763.1	+0.5	10.5	E	4	lluvia	M. da	1	17	11	763.9	12.0	calma	0	c. alb.
Italia	Liorna	763.5	-1.0	13.2	NE	2	alb.		7			764.2	14.4	S	3	alb.
	Roma	764.7	-0.4	14.2	E	2	alb.					763.6	13.2	SE	1	alb.
	Cagliari	764.0		13.8	NNE	2	S					764.2	20.0	SE	3	S
	Palermo	766.2	0.0	19.8	SW	5	alb.					767.8	12.6	cal.	0	alb.
Portugal	Porto	754.7	+0.3	14.0	SW	5	lluvia	M. da	3.5	15	14	755.2	14.4	SW	5	lluvia
	Lisboa	754.7	+0.2	16.1	SW	4	alb.	M. da	16	17	15	755.9	16.8	SW	5	alb.
	Lagos	758.0	0.0	17.2	W	2	alb.	lisa	2.0	19	16	760.2	18.0	W	3	alb.
	Horta	760.6	+0.2	23.6	NW	4	alb.	Muy gra	7	16	11	759.7	13.0	WNW	4	alb.
	Angra	756.6	+0.2	12.7	WNW	5	lluvia	M. da	5	15	12	756.5	13.6	NW	4	lluvia
	Punta Delgada	755.6	-0.1	13.3	N	4	c. d.	M. da	2	17	13	756.0	14.0	SW	4	c. alb.
	Funchal	758.4	+0.1	17.1	W	3	c. alb.	M. da	12	21	17	759.1	19.6	W	2	alb.
Marruecos y Argelia	Tánger	760.8		16.0	S	4	c. alb.	Rizada	22	14		762.4	19.4	W	2	c. alb.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	761.4		20.7	WSW	3	alb.									
	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

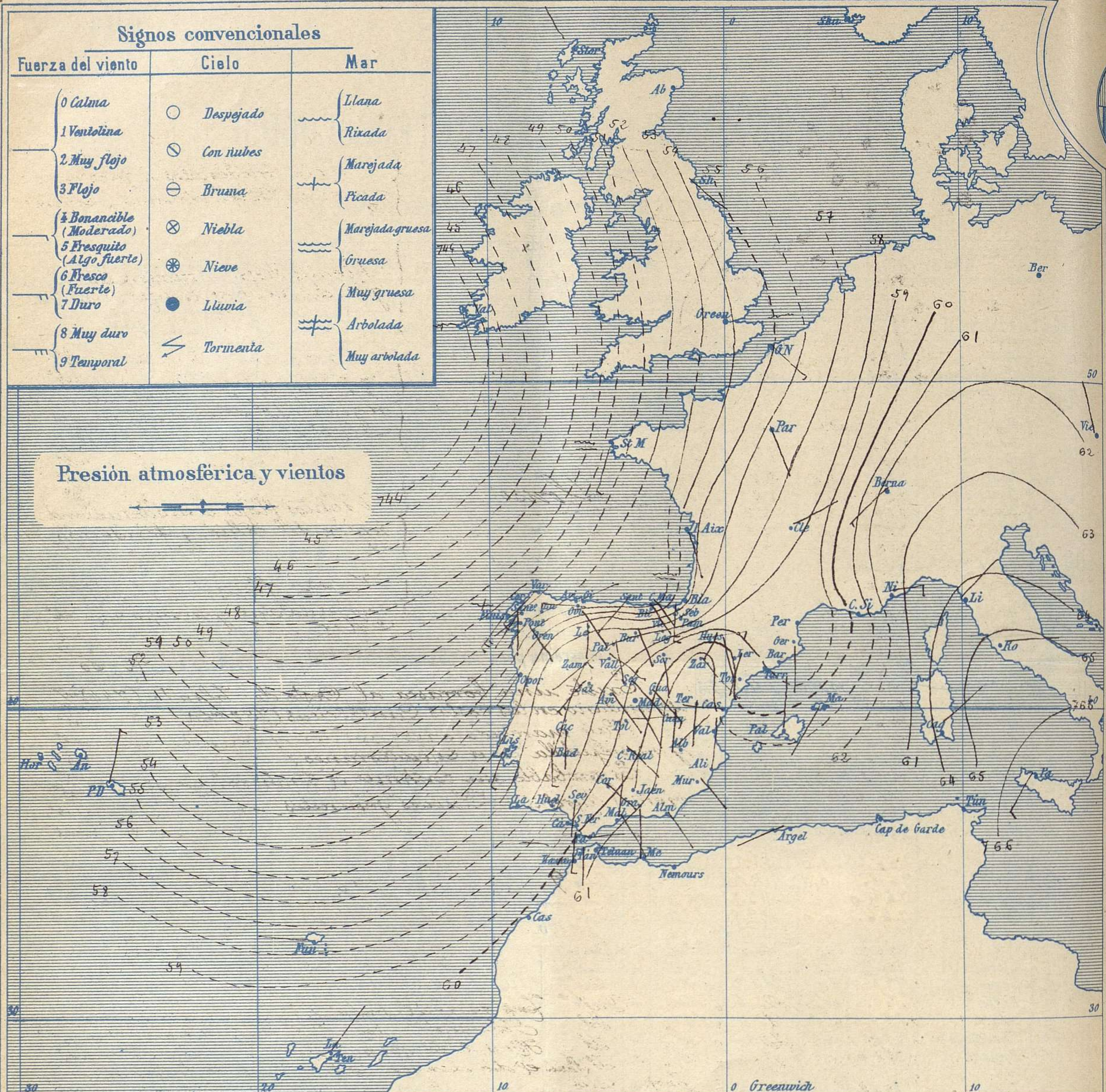
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285



Presión atmosférica y vientos

Estado general

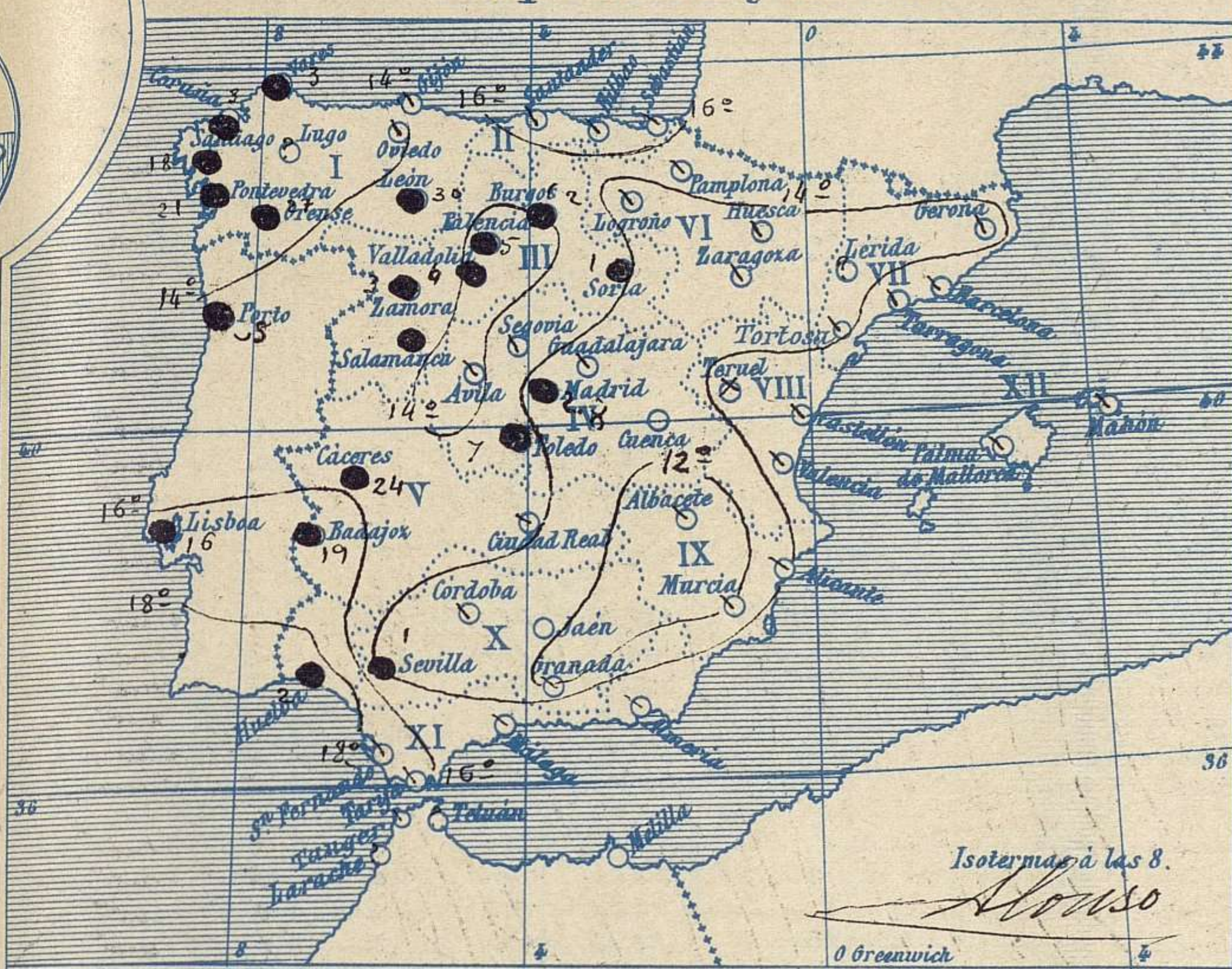
Las bajas presiones que el sábado se acusaban al Occidente de Irlanda han continuado avanzando hacia Europa y presentando hoy su nivel más bajo sobre Valencia (744 m/m) existiendo además un secundario en el Cantábrico que produce en esa parte de nuestro litoral vientos fuertes del Sur y mar gruesa. En toda la mitad Occidental de España, llueve con vientos del Sur. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en San Sebastián, San Fernando, Alicante, Jaen y Granada y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Albacete.

*Jiruce*

El Director general: ~~Valencia~~ Martin Sanchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

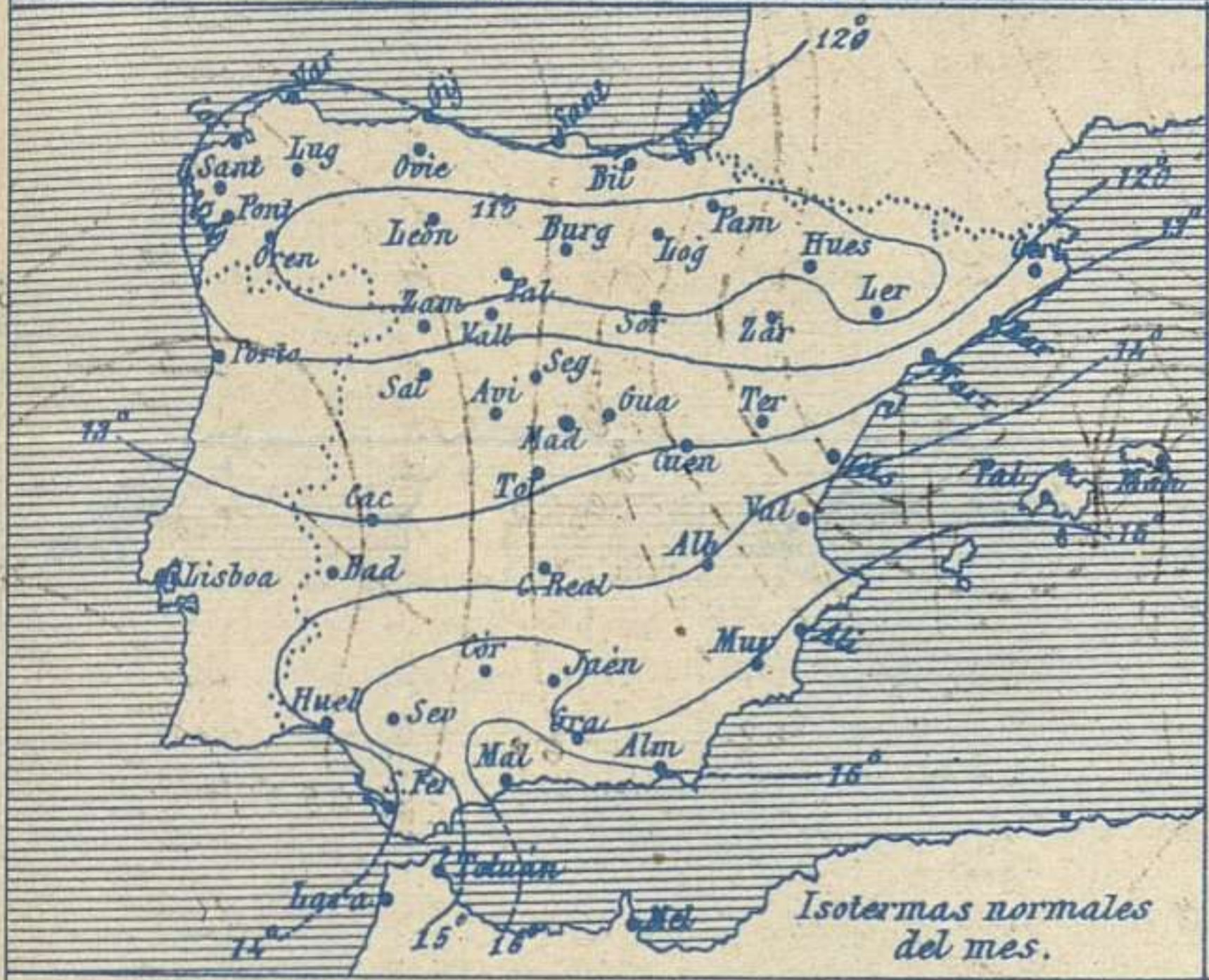
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a fuertes de la region del Oeste. Lluvias y Marejada
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos a moderados de la region del Oeste y tiempo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos a moderados de la region del Sur y algunas lluvias Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tendencia a llover
- XI }
- XII } Vientos flojos a moderados de la region del Sur y tiempo algo lluvioso Mar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 30. m

Existe una borrasca al Oeste de Irlanda (744<sup>mm</sup>) y un secundario en las costas Cantabricas (752<sup>mm</sup>)  
Hay marejada en Inglaterra y nuestras costas del Norte y marejadilla en el Mediterraneo.  
Es probable que continúe el temporal en el Norte con vientos duros. Lluvias generales



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 9 y 12<sup>h</sup> del dia 10

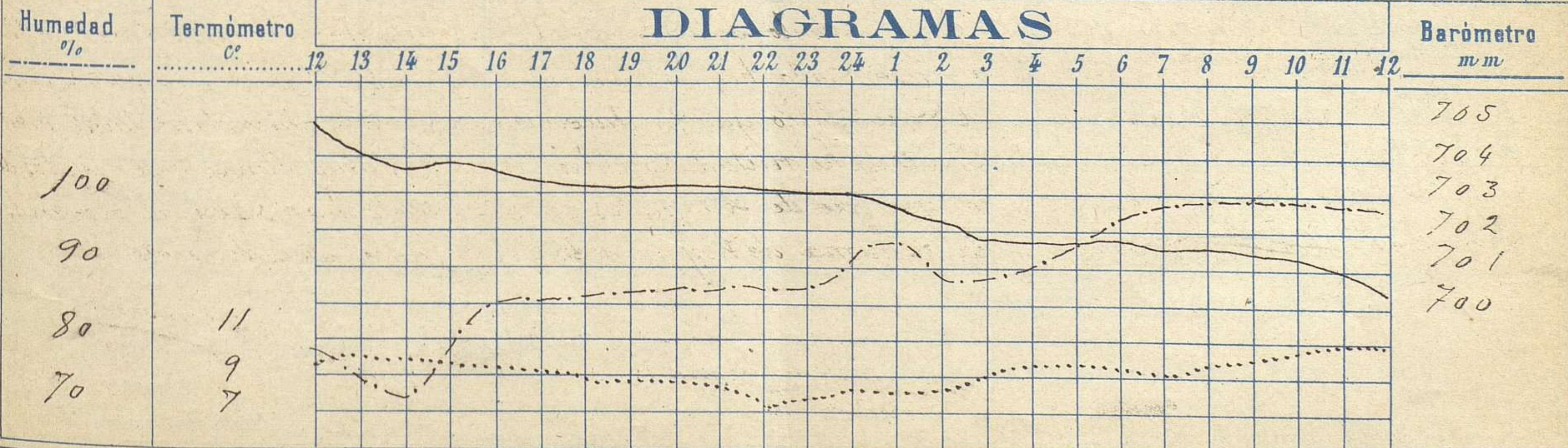
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	704.74	9.5	78	Cal	0	"	Cub.	Temp. máx. a la sombra 1.8			
16	703.57	9.3	84	Id	0	"	Id	Id mín. id 7.5			
20	703.23	8.4	87	Id	0	"	Id	Horas de sol despegado en			
24	703.00	8.0	90	N	2	"	Id	el día de ayer. a h. 20 <sup>m</sup>			no se lamió el globo
4	701.60	9.3	90	E	2	Inop.	Cub				
8	701.42	9.4	99	SSÉ	1	2.8	Cub (Lluvia)				
12	700.46	10.8	98	SSÉ	1	4.1	Id				

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. <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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	750.6	00	13.0	S	3	emb. <sup>o</sup>	M. lla	62	18	12	751.1	16.0	SE	3	emb. <sup>o</sup>	
	Vares	750.2	00	12.2	SW	4	nb. <sup>o</sup>	M. lla	3	16	11	749.4	12.7	SW	5	emb. <sup>o</sup>	
	Avilés	752.3			SE	1	emb. <sup>o</sup>	M. lla				756.7		E	4	emb. <sup>o</sup>	
	Gijón	754.7	+0.2	14.0	SE	2	c.emb. <sup>o</sup>	blanca	19	12		753.5	17.8	S	4	emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	754.9		12.2	W	1	emb. <sup>o</sup>		18	10		752.1	15.6	S	6	emb. <sup>o</sup>	
	Finisterre	754.2	-1.2	13.4	SW	8	emb. <sup>o</sup>	Gr.	32	16	14	750.2	15.1	S	9	mb. <sup>o</sup>	
	Santiago	761.8	2	11.4	SW	1	llovizna		18	14	11	754.7	13.4	SW	5	llovizna	
	Pontevedra	751.7	-0.1	12.2	S	2	c.d. <sup>o</sup>		21	17	12	752.0	13.9	S	6	emb. <sup>o</sup>	
	Lugo																
Orense	753.6	00	15.2	SE	4	emb. <sup>o</sup>		25	17	10	755.9	11.8	SE	8	emb. <sup>o</sup>		
León	753.8		9.5	S	5	llovizna		30	11	6	756.6	9.0	S	3	llovizna		
Región Cantábrica II	Santander	753.0	0.5	17.1	SW	6	emb. <sup>o</sup>	M. lla	19	16		752.4	17.6	S	6	emb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	753.0	00	16.9	SE	4	llovizna	M. lla	17	15		763.7	16.8	S	6	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	755.2	+0.2	16.0	SE	0	emb. <sup>o</sup>		17	15		755.2	17.4	S	3	emb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	755.3	-1.0	19.0	S	6	emb. <sup>o</sup>	Gr.	20	17		756.0	18.6	S	5	emb. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	759.2	+1.0	11.4	SW	2	c.emb. <sup>o</sup>		8	14	7	759.3	12.4	SW	1	c.emb. <sup>o</sup>	
	Palencia	756.9	0.6	9.2	SE	3	llovizna		5	11	8	760.2	11.0	SW	2	llovizna	
	Burgos	756.9	00	9.2	SE	0	emb. <sup>o</sup>		2	13	5	757.5	10.6		1	emb. <sup>o</sup>	
	Soria	759.1	00	8.4	S	1	emb. <sup>o</sup>		1	11	5	759.9	9.2	S	0	emb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	757.0	-0.2	10.2	SE	4	llovizna		6	12	9	759.9	11.2	SW	2	llovizna	
	Salamanca	756.5	-0.5	10.8	SW	4	emb. <sup>o</sup>		3	11	7	759.3	8.4	SW	2	llovizna	
Región Central IV	Ávila	757.3		7.6	SE	1	emb. <sup>o</sup>		Imp	8	6	760.3	7.0	SE	3	emb. <sup>o</sup>	
	Segovia	756.4	-0.4	11.0	SE	7	c.emb. <sup>o</sup>		15	9		759.0	10.5	SW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Madrid	759.5	-0.3	9.3	SE	1	llovizna		28	9.8	7.5	761.7	9.3	calma	0	emb. <sup>o</sup>	
	Toledo	758.6	-0.9	11.7	E	2	llovizna		7	13	5	760.8	17.8	N	1	emb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	758.8	-0.2	10.0	SE	4	emb. <sup>o</sup>		Imp	10	8	761.3	10.0	W	0	emb. <sup>o</sup>	
	Cuenca	761.8	+0.2	11.5	S	3	emb. <sup>o</sup>		1	14	4	763.0	17.2	S	1	c.emb. <sup>o</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	756.6		12.2	S	1	llovizna		24	13	8	750.4	11.2	SE	3	emb. <sup>o</sup>	
	Badajoz	756.9	-0.5	15.6	S	5	nb. <sup>o</sup>		19	15	9	759.0	14.2	S	1	emb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	759.5	-0.4	12.1	SE	2	emb. <sup>o</sup>		16	11		760.2	14.6	W	4	emb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	757.6		10.7	SE	2	emb. <sup>o</sup>		17	7		758.7	11.0	E	1	emb. <sup>o</sup>	
	Pamplona	758.5	00	12.4	E	4	emb. <sup>o</sup>		17	11		756.0	14.0	NE	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Huesca	760.7	-1.0	10.1	E	0	emb. <sup>o</sup>		15.9	6.2		761.6	13.0	E	0	emb. <sup>o</sup>	
	Tarazona	762.0	00	11.4	SE	1	emb. <sup>o</sup>		14	7		759.9	13.0	SE	1	emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona																
	Barcelona	761.4	-0.2	12.0	S	2	c.emb. <sup>o</sup>		19	8		762.6	18.0	S	4	nb. <sup>o</sup>	
	Tarragona	759.4	-0.4	16.1	S	2	emb. <sup>o</sup>	M. lla	19	14		763.7	17.4	S	2	emb. <sup>o</sup>	
	Tortosa	760.8		15.6	SW	6	c.emb. <sup>o</sup>	M. lla	18	13		762.5	17.7	SW	3	c.emb. <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel																
	Castellón	761.1		9.3	S	0	nb. <sup>o</sup>		15	8		760.9	12.1	S	0	emb. <sup>o</sup>	
	Valencia	758.3	00	14.8	W	0	emb. <sup>o</sup>		19	14		774.2	19.3	W	2	c.emb. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete																
	Alicante	761.5	00	7.9	NE	1	emb. <sup>o</sup>		16	2		761.2	15.0	NE	0	emb. <sup>o</sup>	
	Murcia	760.5	00	13.8	N	0	emb. <sup>o</sup>		20	10		762.9	17.0	SE	1	c.emb. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla																
	Córdoba	761.5	00	7.9	NE	1	emb. <sup>o</sup>		18	11		761.2	16.6	SW	0	emb. <sup>o</sup>	
	Jaén	760.5	00	13.8	N	0	emb. <sup>o</sup>		20	10		762.9	17.0	SE	1	c.emb. <sup>o</sup>	
	Granada	760.6		12.3	SE	1	emb. <sup>o</sup>		18	11		761.2	16.6	SW	0	emb. <sup>o</sup>	
		758.8		12.0	S	3	emb. <sup>o</sup>		1	17	15	761.5	16.2	SW	2	emb. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Córdoba	759.6	-1.0	11.6	SE	2	emb. <sup>o</sup>		16	10		761.5	15.6	SW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Jaén	760.5		11.6	N	0	c.d. <sup>o</sup>		20	10		760.2	18.4	SW	0	c.d. <sup>o</sup>	
	Granada	761.3	-0.8	13.2	S	3	emb. <sup>o</sup>		20	5		762.4	18.4	S	4	emb. <sup>o</sup>	
	Huelva	757.3		12.3	SE	7	llovizna		2	17	8	760.7	16.8	S	2	emb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	760.0	+0.2	17.9	S	4	emb. <sup>o</sup>	M. lla	20	10		762.4	16.1	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
Balears XII	Tarifa	759.9	+0.4	16.7	E	2	emb. <sup>o</sup>	blanca	17	15		764.9	16.8	E	3	emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	761.6	-0.4	17.6	N	0	emb. <sup>o</sup>	calma	17	13		763.3	16.6	S	1	emb. <sup>o</sup>	
	Almería	761.2		15.2	SE	1	c.emb. <sup>o</sup>	llovizna	18	15		762.5	13.9	SE	2	c.emb. <sup>o</sup>	
	Palma	761.4	-0.2	16.2	N	2	c.emb. <sup>o</sup>	M. lla	19	14		763.1	18.2	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
Canarias XIII	Mahón	761.2	00	19.8	SW	2	emb. <sup>o</sup>		20	16		763.8	13.4	S	3	emb. <sup>o</sup>	
	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	762.6	-0.2	21.3	SW	0	cal	lla	22	17		764.7	21.0	SE	0	emb. <sup>o</sup>	
Africa	Laguna	762.5	+0.4	13.8	NNW	0	so		22	12		763.3	17.3	SE	1	emb. <sup>o</sup>	
	Tetuan																
Melilla	763.0		23.4	NN	1	so	calma	28	21		764.0	28.0	NN	1	so		
Larache																	

— Noticias —