

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 282

DEL

10 - de Octubre

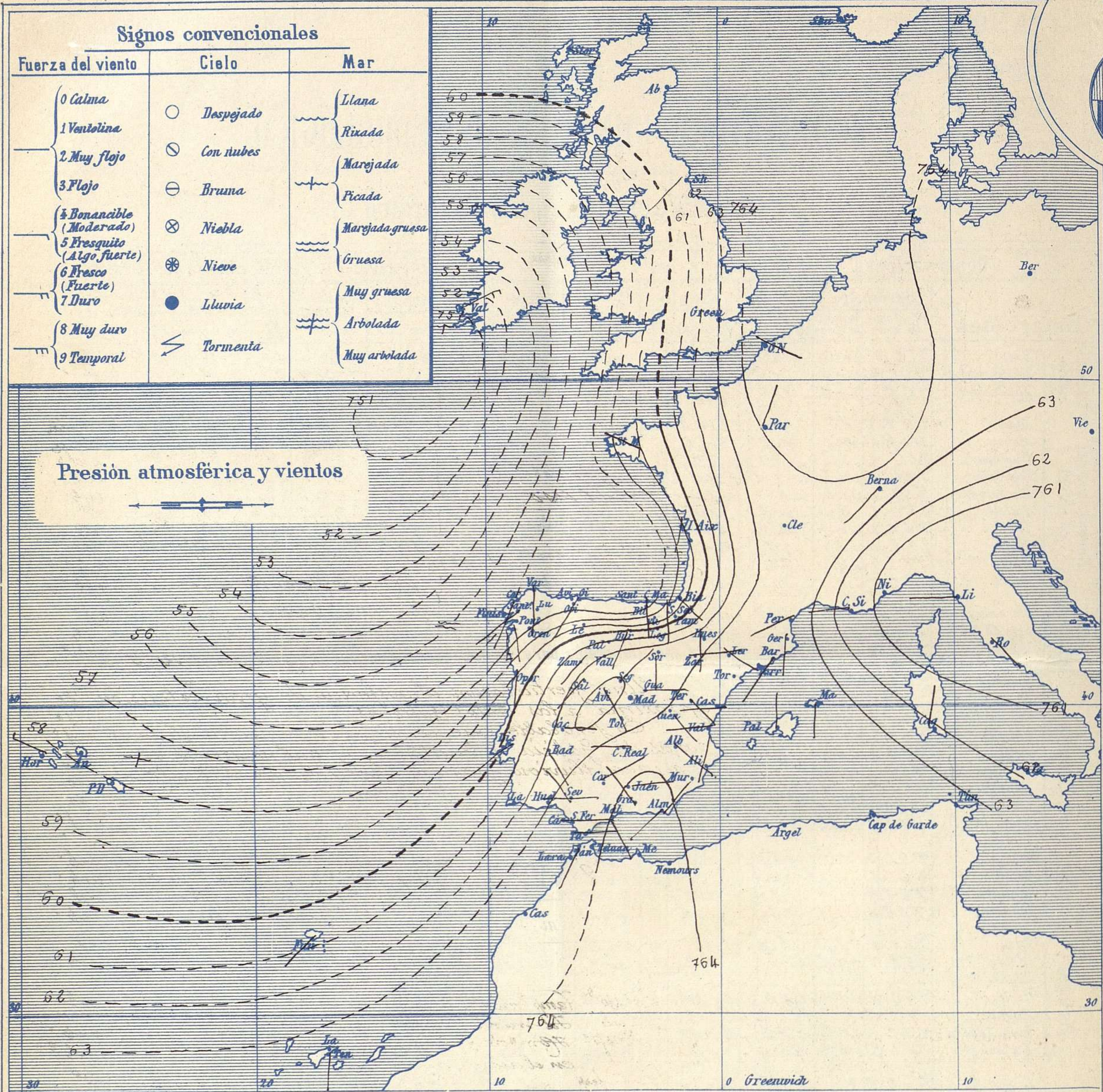
## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 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	766.9	-0.1	25.0	NW	4	sub.	0	2	2	765.0	2.0	E	2	sub.
	Cristiansund	768.3	+0.6	-0.2	NW	4	so	0	2	0	764.8	2.4	E	1	so
	Skudesnoes	768.6	+0.4	5.5	cal	5	c.d.	0	7	5	767.2	7.5	E	4	so
Europa Oriental y Central	Riga	749.9	+0.9	0.2	E. N. E.	4	nieve	25			749.2	1.8	E	2	Lluvia
	Moscou	749.8	-2.6	0.8	S. S. E.	1	Lluvia	15			760.1	0.5	E	2	nieve
	Nicolaiev	757.9		16.1	S. W.	1	so				750.2	17.5	S	2	c.d.
	Feldkirch	764.0	+2.5	9.0	cal	0	sub.		16	8	763.1	11.1	SW	1	sub.
	Cernorvitz	759.7	+0.2	10.0	cal	0	sub.		2	9	758.6	15.0	NNW	3	sub.
	Cracovia	759.1	+0.5	11.2	N	1	sub.		3	16	758.6	10.2	N	2	so
	Pola	760.0	+0.2	18.4	E. N. E.	1	so		2	11	759.8	15.2	S. E.	1	so
	Viena	763.0	+0.5	11.3	N. N. W.	2	c. sub.		1	17	760.8	7.8	NNW	1	so
	Berlin	759.7	+2.1	8.0	N	2	sub.		2	16	752.8	19.4	N	5	sub.
Berna	764.1		4.7	SW	0	nubl.				764.6	7.4	SW	0	c. sub.	
Islas Británicas	Stornoway	764.0	0.0	7.2	S. E.	4	c.d.	0	11	8.1	762.5	7.8	E	3	c.d.
	Shields	765.0	+0.2	2.8	SW	2	c. sub.	0	12	2.8	762.5	10.0	NNW	3	c. sub.
	Valentia	750.8	+1.2	15.0	E. N. E.	6	c. sub.	0	17	12.2	755.9	15.0	S. S. E.	4	sub.
Francia	Oris Nex	762.4	+0.1	8.6	E. S. E.	2	sub.	0	16	8	761.9	13.1	NNW	2	sub.
	St. Mathieu	757.5	+0.8	13.5	E. S. E.	5	c. sub.	0	19	13	761.2	15.5	S. S. E.	3	c.d.
	Isla de Aix	759.5	+1.1	11.0	S. S. E.	4	c. sub.	0	19	11	762.5	15.2	N. E.	1	c.d.
	Biarritz	758.4	0.0	15.2	S. E.	3	c.d.	0	21	12	761.1	17.2	E	2	c.d.
	Paris	762.6	+0.3	6.1	N. N. W.	2	nubl.	0	18	4.7	762.7	11.0	WNW	2	so
	Clermont	762.4	-0.4	5.3	cal	0	so		17	3.4	762.9	10.2	N. E.	2	so
	Perpiñán	761.5	-0.2	11.0	SW	1	sub.		20	2.9	762.6	14.0	cal	0	so
	Cabo Sicié	760.0	+0.4	12.6	N. W.	2	Brama	0	18	12	758.4	18.6	N	6	so
	Niza	761.2	+0.6	16.7	cal	0	c.d.	0	21	13	759.7	15.0	cal	0	c.d.
Italia	Liorna	761.0	0.0	18.4	N	5	c.d.				759.7	20.0	N	5	c. sub.
	Roma	761.2	+0.6	16.6	S. E.	0	c.d.				760.6	19.9	S. E.	1	c. sub.
	Cagliari	762.4		17.2	N	4	so				761.8	23.6	NNW	4	sub.
	Palermo	762.6	+0.4	23.6	cal	0	c. sub.				762.4	26.2	SE	4	sub.
Portugal	Porto	760.2	+1.5	15.2	S	4	c. sub.	0	5	20	760.2	15.4	S	5	so
	Lisboa	759.9	+0.2	17.0	SW	1	sub.	0	4	19	760.0	16.2	S	4	so
	Lagos														
	Horta	758.4	+0.5	16.1	N. N. W.	4	sub.	0	1	19	757.6	16.5	NNW	3	sub.
	Angra														
	Punta Delgada	755.1	+0.8	17.5	N. N. W.	3	sub.	0	1	19	757.4	16.6	SW	4	sub.
Funchal	761.3	+0.9	21.0	SW	6	sub.	0	24	18	750.8	20.9	SW	6	sub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	763.5		7.2	S. S. W.	1	so	0	22	12	762.7	20.2	S. E.	2	so
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel	761.4		20.1	cal	0	sub.								
Cap de Garde															
Tinex	761.3		21.0	cal	0	sub.									

**Radiogramas de la torre Eiffel.** { Reykjavik (Islandia) a 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 760.8 mm; viento SE mm de mar.  
 Saint Pierre et Miquelon (America) a 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 764 mm; viento NNW moderado.

<p><b>Precios de suscripción</b>                  Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.</p> <p><b>Administrador</b> { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid</p>	<p><b>Dirección: Adresse: Address:</b>                  Señor                  Jefe del Observatorio Central Meteorológico                  Parque del Retiro                  Madrid. (ESPAÑA)</p> <p style="text-align: center;">Apartado n.º 285.</p>
--	--



**Estado general**

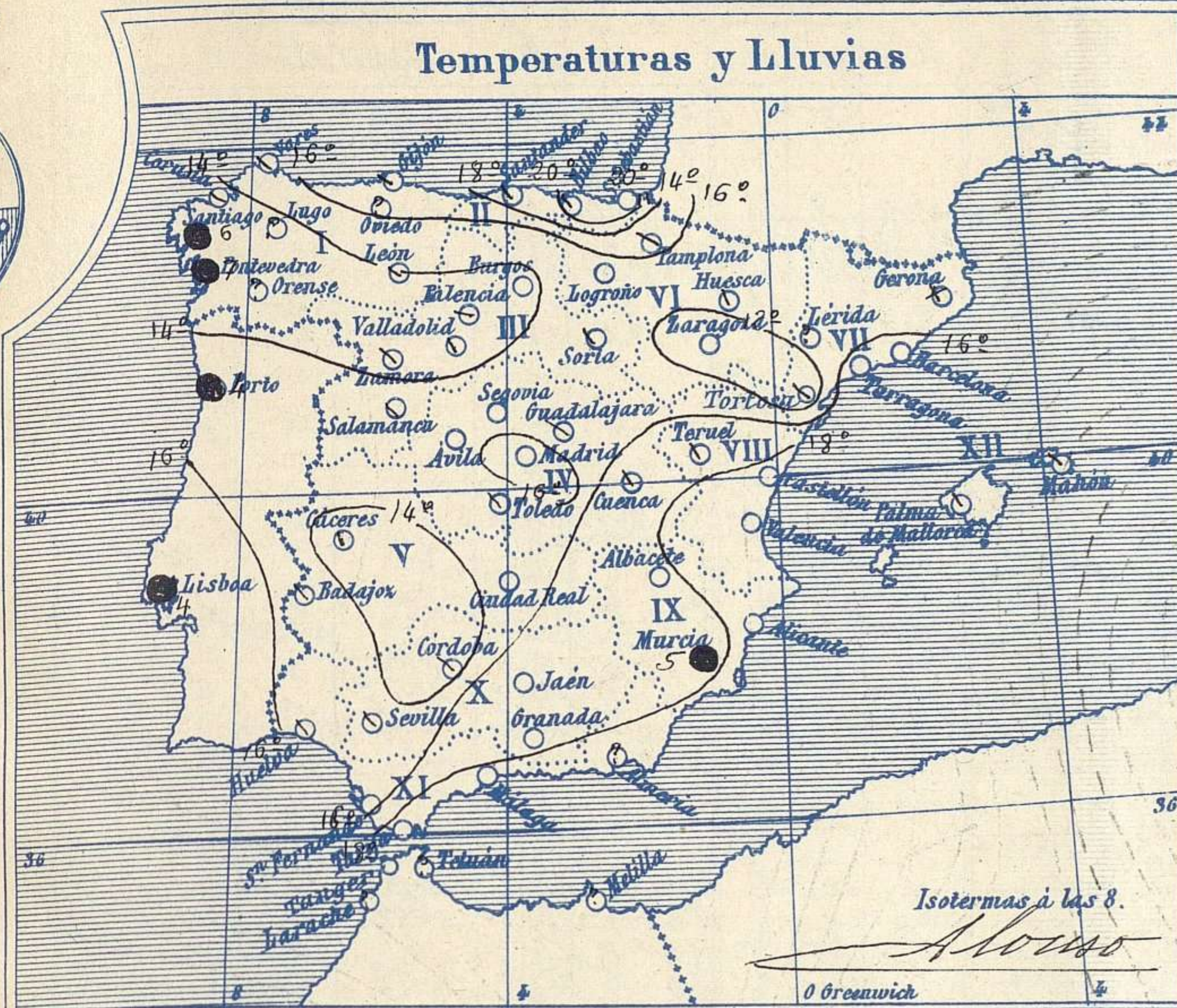
Al S.W. de Irlanda y extendiéndose hasta las Islas Canarias se halla una perturbación atmosférica que influye en el tiempo de nuestra Península, produciendo lluvias en Galicia y cielo nublado sobre el resto de España.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave.

La máxima de ayer fue de 23 grados en Badajoz, Alicante, Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en León y Valladolid.

Las presiones mas altas residen sobre la península Escandinava.

*Suiza*



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.

II }

III }

IV } Vientos flojos de la región del Sur y tiempo de cielo nublado. Alguna tendencia a llover.

V }

VI }

VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno, poco estable.

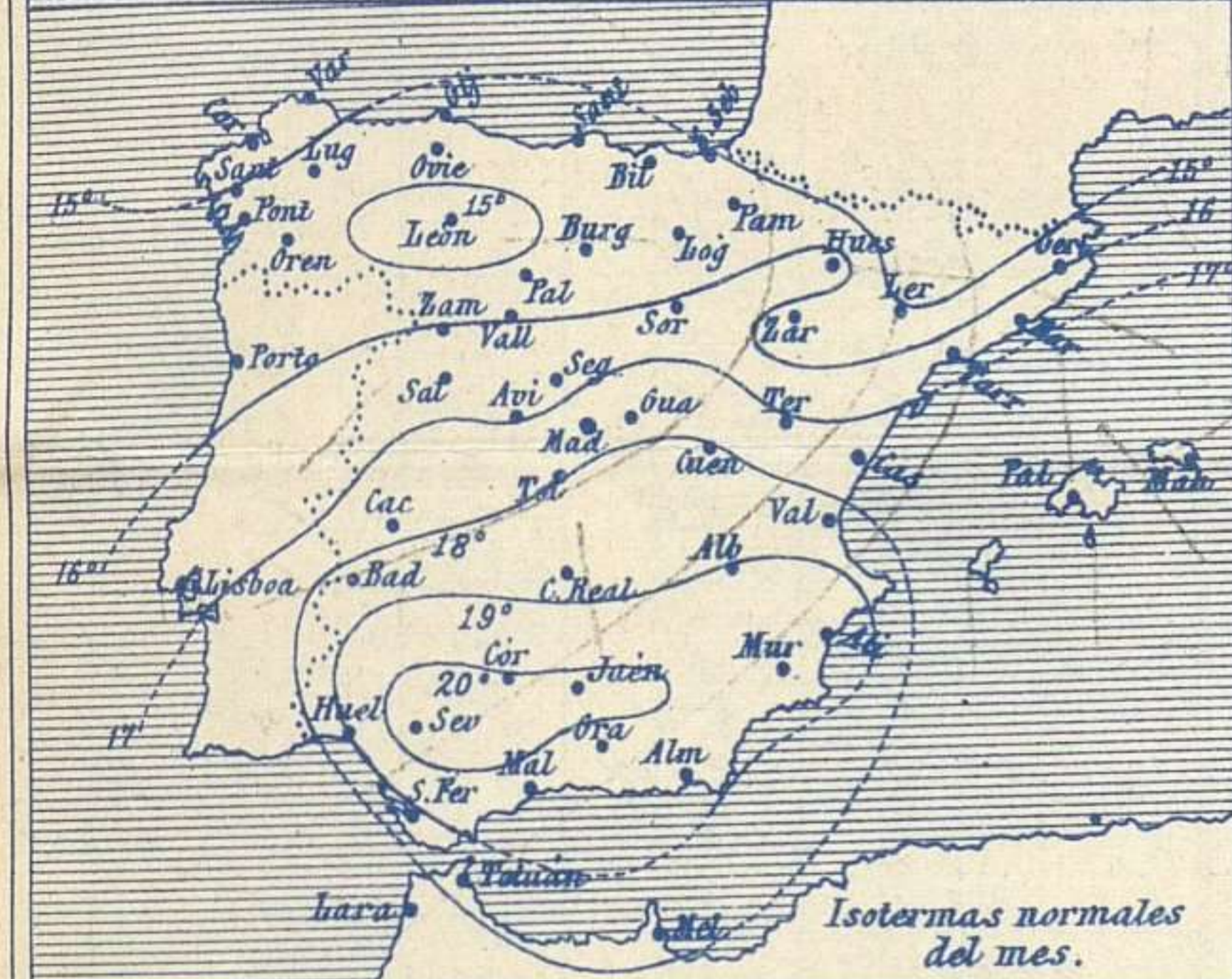
VIII }

IX }

X } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso

XI }

XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.



Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 5 m

Una perturbación atmosférica de gran extensión se aproxima a las costas Gallegas. Es probable que continúe el régimen lluvioso en las costas de Galicia y Cantabria y que se inicie el mismo régimen lluvioso para el Estrecho de Gibraltar.

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

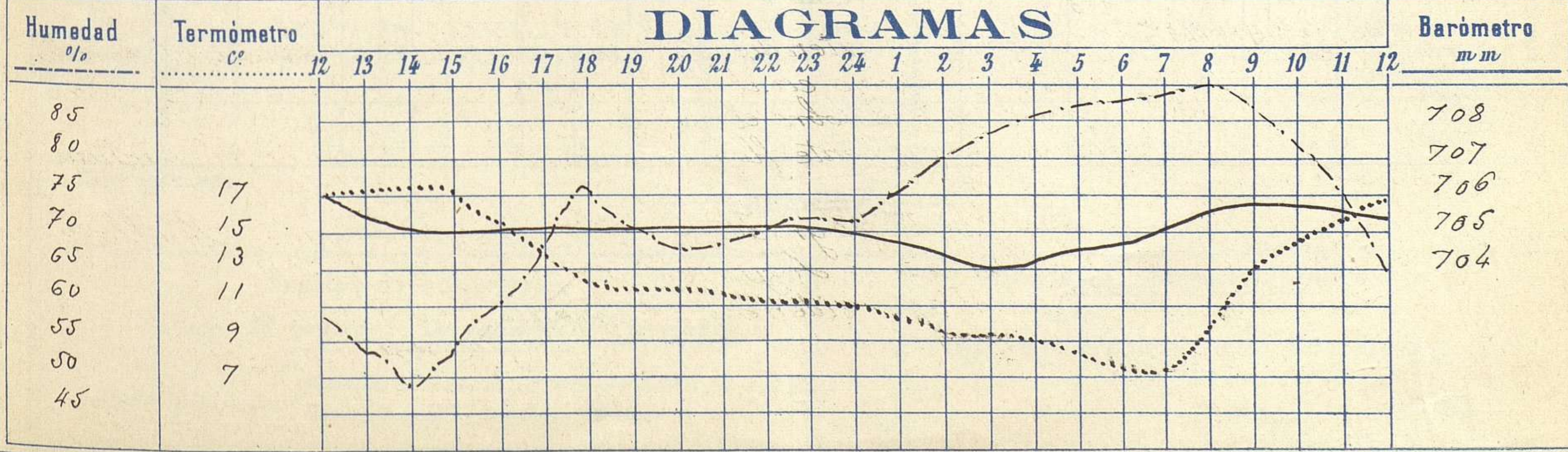
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 51<sup>m</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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>ra</sup> 0 a 9									
12	706.15	17.0	58	SSO	1	..	Desp <sup>o</sup>	Temp. máx <sup>a</sup> a la sombra 17.2	50	WSW	2	1000	SSW	3
16	705.27	15.4	61	S	0	..	Cub <sup>o</sup>	Tem. mín <sup>a</sup> id 7.4	100	SW	2	1200	(Nubes)	
20	705.33	12.0	67	NE	1	..	Desp <sup>o</sup>	Farm. de Sol. despejado	200	SW	3			
24	704.80	10.9	71	NE	2	..	Fab	en el día de ayer	300	SW	2			
4	704.20	9.0	8.6	Cal	0	..	Casi desp <sup>o</sup>	8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	400	SSW	2			
8	705.55	9.6	9.0	SW	0	..	Id		500	SSW	2			
12	705.45	16.5	64	SW	2	..	Nub <sup>o</sup>		600	SSW	3			
									900	(Nubes)				

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	759.4	0.0	12.6	S.W.	3	emb.	m. lla	20	11.7	760.1	14.6	S.S.E.	1	S.
	Vares	759.3	+0.8	14.7	S.	5	emb.	l <sup>a</sup>	19	11	758.5	14.6	E.	4	c.d.
	Avilés				S.										
	Gijón	754.7	+0.8	16.6	S.W.	2	emb.	S. l <sup>a</sup> Inabole	18	10	759.7	17.4	S.N.E.	2	S.
	Oviedo														
	Finisterre	754.2	+1.8	14.8	S.	7	emb.	m. lla	15	19	758.5	15.8	S.	5	emb.
	Santiago	756.6	+0.6	11.6	S.W.	3	c.d.		6	19	759.2	15.6	S.W.	3	c.d.
	Pontevedra	755.9	+0.7	12.4	S.	4	emb.		7	21	759.2	18.4	S.W.	3	S.
	Lugo														
Orense															
León	759.2		9.4	E.	0	emb.		12	4	761.2	10.5	S.	0	c.d.	
Región Cantábrica II	Santander	759.7	+1.0	18.9			emb.		20	14	757.5	18.6	E.		c.d.
	Punta Galea	754.9	-0.4	18.3	S.	6	c.emb.	m. lla	20	10	758.1	20.4	N.E.	3	c.emb.
	Bilbao	757.4	-0.6	20.0	S.	3	emb.		22	14	760.5	21.4	S.E.	1	emb.
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	757.7	+0.3	20.4	S.	5	c.d.	S. l <sup>a</sup>	22	9	760.8	22.0	S.	2	c.d.	
Región del Duero III	Zamora	761.1	+1.0	9.6	S.W.	0	c.emb.		18	6	761.9	12.4	S.W.	0	c.d.
	Palencia	762.3	+0.8	9.2	E.	0	bruma		15	5	761.9	14.9	N.N.E.	0	c.d.
	Burgos	760.2	0.0	9.0	S.W.	0	c.d.		15	6	760.9	15.0	S.W.	0	c.d.
	Soria	761.7	+0.2	11.0	S.	2	emb.		17	4	762.0	15.4	S.	2	emb.
	Valladolid	762.5		8.0	W.	0	emb.		8	5	761.7	17.2	S.W.	1	emb.
	Salamanca	762.6	+0.5	10.8	S.W.	1	c.emb.		19	6	761.4	16.0	S.W.	1	c.d.
Región Central IV	Ávila	761.7		9.4	S.S.E.	2	S.		18	8	761.9	12.8	S.S.E.	1	c.d.
	Segovia	760.5	-0.2	10.5	N.E.	2	c.d.		14	7	760.6	15.5	N.W.	1	c.d.
	Madrid	763.4	+0.9	9.0	cal.	0	c.d.		17	7.4	762.4	15.4	S.	0	c.emb.
	Toledo	763.0	+0.7	14.0	S.S.E.	1	emb.		19	8	761.5	18.2	S.S.E.	2	emb.
	Guadalajara	763.0	+0.8	10.2	S.	0	emb.		17	7	761.4	17.0	W.	1	S.
	Cuenca	762.6	+0.1	12.8	S.E.	2	emb.		18	6	762.6	19.5	S.	2	emb.
Extrem. Mancha V	Cáceres														
	Badajoz	761.0	+0.5	14.6	S.E.	1	emb.		22	9	760.6	22.0	S.	2	S.
	Ciudad Real	762.1	+0.8	12.0	W.	0	c.d.		21	7	759.6	20.2	N.E.	0	c.d.
Alto Ebro VI	Logroño	760.6		11.3	S.	0	emb.		17	5	760.2	17.0	S.	0	c.emb.
	Pamplona	759.2	0.0	15.0	S.E.	0	emb.		20	7	759.0	19.0	S.	2	c.d.
	Huesca	762.0	+0.9	11.6	N.E.W.	0	emb.		25	8.5	762.2	18.0	N.N.W.	2	emb.
	Zaragoza	762.0	0.0	11.6	S.	1	c.d.		20	9	760.6	19.5	S.E.	1	S.
Cataluña VII	Lerida														
	Gerona	762.5		11.5	S.	2	niebla				762.5	20.2	S.	5	c.d.
	Barcelona	762.8		19.1	S.W.	2	c.d.	l <sup>a</sup>	22	14	761.6	20.1	S.W.	3	c.d.
	Tarragona	762.4		14.5	N.N.W.	0	c.d.	l <sup>a</sup>	22	15	762.0	20.2	N.N.W.	0	c.d.
Tortosa	762.8	+0.2	12.2	S.	2	c.emb.		22	11	762.7	19.8	S.E.	2	S.	
Llevante VIII	Teruel	762.6		12.5	S.E.	1	emb.		29	9	761.2	17.2	S.W.	0	S.
	Castellón	760.0	0.0	19.0	N.W.	0	S.		21	16	758.9	21.6	W.	1	S.
	Valencia	762.7	+1.0	18.8	N.N.W.	2	c.d.		21	15	762.0	20.4	S.E.	1	emb.
Región del SE IX	Albacete	762.6	+0.7	13.8	S.E.	3	c.d.		21	11	761.6	15.0	S.E.	2	emb.
	Alicante	762.5	+0.5	18.8	N.	0	S.	cal.	22	16	762.1	21.0	S.	1	emb.
	Murcia	761.2		17.0	S.W.	0	S.		5	19	762.2	19.4	S.W.	1	c.emb.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.3		14.6	N.W.	2	emb.		23	13	761.8	22.0	S.W.	5	S.
	Córdoba	762.6	+1.0	12.4	N.E.	1	emb.		22	11	761.3	22.2	W.	1	c.d.
	Jaén	762.9		15.2	S.	1	S.		20	12	761.1	19.2	N.E.	0	c.d.
	Granada	762.7	+0.8	12.5	N.	2	S.		22	10	761.9	21.0	S.	1	c.d.
Costa del Sur XI	Huelva	762.5		14.9	S.	1	emb.		27	11	761.7	10.8	S.W.	2	c.d.
	San Fernando	762.6	+0.4	15	S.E.	2	c.d.	m. lla	21	14	762.2	18.3	S.	1	S.
	Tarifa	762.2	+0.4	18.6	S.	1	S.	l <sup>a</sup>	21	16	761.5	20.2	N.W.	1	c.d.
	Málaga	764.5	+1.6	18.2	S.	0	S.	l <sup>a</sup>	21	16	753.0	19.4	S.W.	2	c.d.
Almería	764.0		18.2	S.W.	1	niebla	l <sup>a</sup>	22	16	761.6	20.6	S.W.	1	S.	
Canas Baleares XII	Palma	762.1	+0.4	20.4	N.	2	c.emb.	m. lla	25	18	762.5	22.0	N.N.E.	3	emb.
	Mahón	763.1	+0.6	20.6	S.	1	c.emb.		22	17	762.3	20.0	N.	1	S.
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten.	764.1	+0.4	23.4	S.	0	S.	l <sup>a</sup> Inabole	22	21	761.0	24.4	N.E.	4	c.d.
	Laguna	762.9	+0.9	17.1	S.	0	S.	cal.	25	16	761.1	22.2	N.N.W.	1	bruma
Africa	Tetuan														
	Melilla														
	Tarache														

— Noticias —

22  
20  
24