

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 315

DEL

11 de Noviembre

## 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	754.2	-1.0	7.2	S.E.	6	Lluvia	M. da	1	8	6	761.1	7.7	S.E.	4	neb.
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga	764.5	+0.8	3.0	N.W.	1	neb.					762.3	11.2	N.	2	neb.
	Moscou	754.6	+1.8	-0.8	N.W.	2	nieve		4			749.5	2.5	S.W.	2	Lluvia
	Nicolaiew	763.8		4.6	N.W.	4	neb.		9			760.0	7.6	N.W.	0	neb.
	Feldkirch	759.1	-2.0	9.0	N.E.	1	neb.			13	6	762.1	5.8	N.E.	3	9.
	Czernowitz	769.1	+1.5	0.6	N.W.	2	neb.		Imp	6	1	764.6	4.6	N.W.	2	neb.
	Gracovia	763.8	0.0	-1.0	N.E.	1	9.		Imp	6	-2	762.2	3.2	N.	1	neb.
	Pola	765.0	0.0	16.0	S.	1	neb.			16	12	764.5	13.7		1	neb.
	Viena	764.5	-0.8	2.6	S.E.	1	9.			8	2	764.5	2.7	N.W.	1	9.
	Berlin	762.1	-0.2	2.5	S.E.	3	neb.			7	1	764.8	4.0	S.	4	c.d.
	Berna	761.2		4.7	N.E.	5	neb.					761.7	4.9	S.	0	Bruma
Islas Británicas	Stornoway	746.3	+0.7	9.4	N.W.	2	neb.	Rizada	6.3	10.6	2.8	749.8	7.8	N.W.	1	neb.
	Shields	749.0	-1.0	10.0	S.	1	neb.	Rizada	7.3	12.2	10.0	751.8	10.6	calma	0	neb.
	Valentia	741.2	-0.7	11.7	S.E.	2	c. neb.	M. da	2.7	14.4	11.1	744.2	13.3	S.E.	4	c. neb.
Francia	Gris Nex	750.2	-1.8	12.8	S.S.E.	6	Lluvia	M. da	2	15	12	754.2	13.0	S.E.	4	c. neb.
	St. Mathieu	748.4	+0.4	14.0	S.S.E.	5	c. neb.	M. da	1	17	13	750.9	13.0	S.S.E.	4	neb.
	Isla de Aix	753.5	+1.0	13.0	S.W.	3	c. neb.	Rizada		16	11	753.0	14.5	S.S.E.	4	neb.
	Biarritz	754.8	+0.6	13.6	S.S.E.	3	c. neb.	M. da		19	15	753.2	19.0	S.E.	3	neb.
	Paris	753.3	-0.3	12.3	S.	3	neb.		16	18.0	11.6	755.4	14.2	S.E.	2	neb.
	Clermont	756.2	+0.9	14.0	S.W.	4	neb.			19.1	13.3	756.6	14.0	S.	6	neb.
	Perpiñan	756.3	-0.2	15.8	W.	2	neb.			19.5	11.9	757.1	13.5	calma	0	neb.
	Cabo Sicié	760.1	0.0	14.8	S.	5	c. neb.	M. da		16	12	759.6	15.6	N.W.	3	ubla
	Niza	763.9	+0.6	12.7	S.	3	neb.	M. da	2	16	11	762.3	12.8	calma	0	c.d.
	Italia	Liorna	764.4	0.0	15.0	S.S.E.	4	neb.		1			762.9	17.0	S.	4
Roma		765.4	0.0	12.2	N.E.	1	neb.					765.2	14.7	S.	0	neb.
Cagliari		764.0		14.0	S.E.	3	c. neb.					762.2	19.6	S.E.	3	c.d.
Palermo		767.0	0.0	13.3	S.W.	2	ubla					766.2	17.6	S.	4	ubla
Portugal	Porto	756.5	+1.0	13.0	S.W.	5	neb.	M. gsa	9	1.6	12	755.5	13.4	S.S.E.	4	neb.
	Lisboa	757.1	+0.6	15.6	S.W.	4	neb.	203	4	19	14	756.1	15.0	S.W.	4	Lluvia
	Lagos	760.4	+0.6	17.8	S.W.	1	neb.	Ua	9	19	16	757.9	16.2	W.	3	neb.
	Horta	765.4	+0.4	13.8	N.W.	4	neb.	Arb	3	15	12	762.3	12.0	N.W.	4	neb.
	Angra	761.2	+1.0	12.5	N.	4	neb.	M. da	5	15	10	758.3	12.3	W.	5	neb.
	Punta Delgada	758.9	+0.8	12.7	N.W.	4	c. neb.	Rizada	2	16	12	757.5	12.5	N.W.	3	c.d.
	Funchal	758.7	+0.3	16.0	W.	3	Lluvia	M. da	6	20	15	759.0	16.2	W.	3	neb.
Marruecos y Argelia	Tanger	761.5		16.8	S.	4	neb.	M. da	3	21	14	759.5	18.8	S.	4	neb.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	762.6		22.7	N.W.	3	Col.									
	Cap de Garde	763.6		18.6	S.	3	neb.									

#### 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

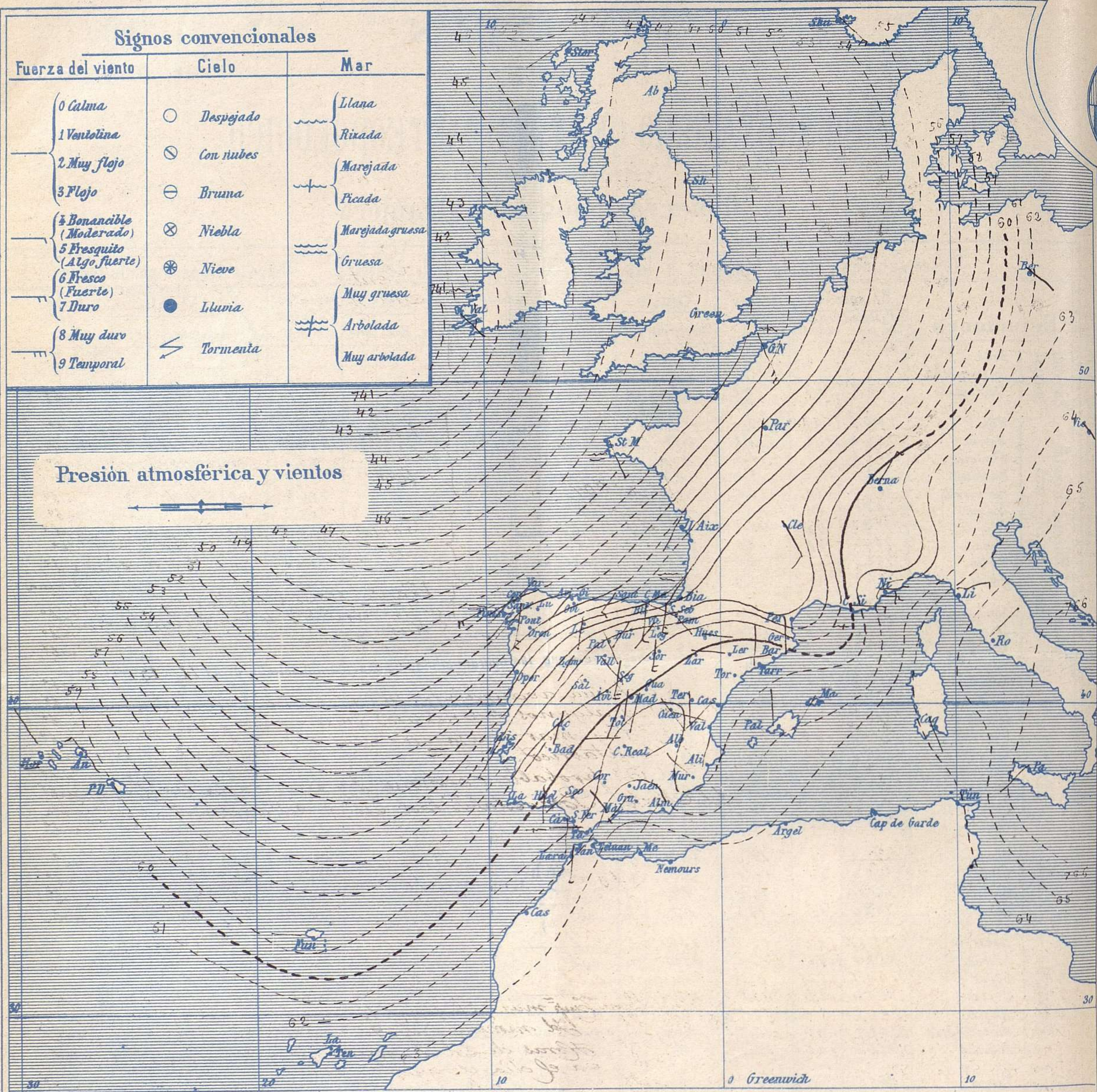
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285. Madrid. (ESPAÑA)





Estado general

Continúa avanzando la depresión señalada en días anteriores, que hoy presenta su centro al S.W. de Irlanda (741 mm) produciendo en España vientos fuertes de la región del Sur.

El cielo aparece cubierto en toda la Península y las lluvias son generales excepto en la costa Norte y en la del Mediterráneo; la temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Valencia, Albacete, Alicante y Mahon, y la mínima de hoy, de 2 grados en León.

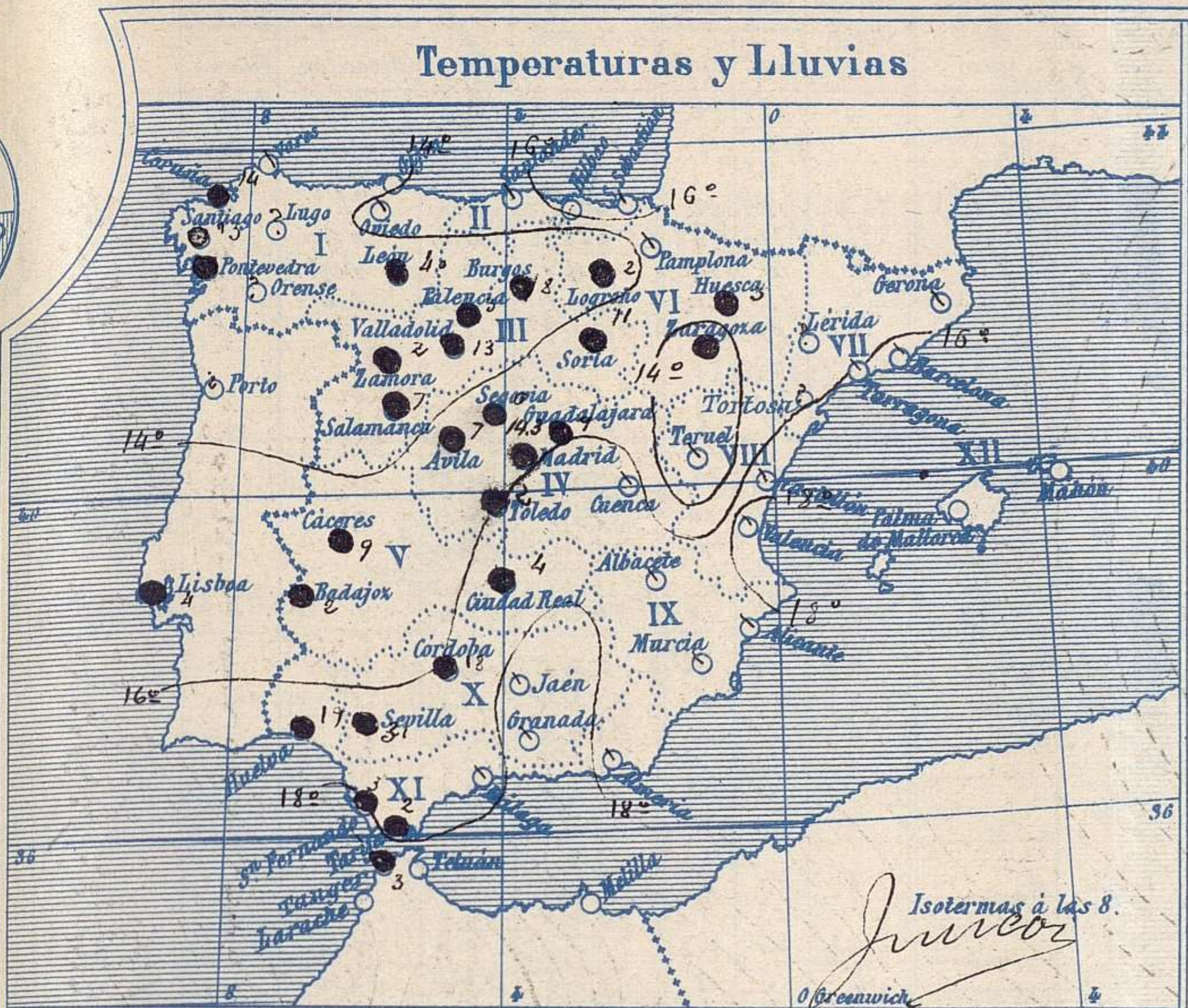
Las altas presiones residen sobre Italia

*Alonso*

El Director general: ~~Galera~~ Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso, Marejada.

II }

III }

IV } Vientos moderados de la región del Sur y tendencia a llover.

V }

VI }

VII } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tendencia a llover.

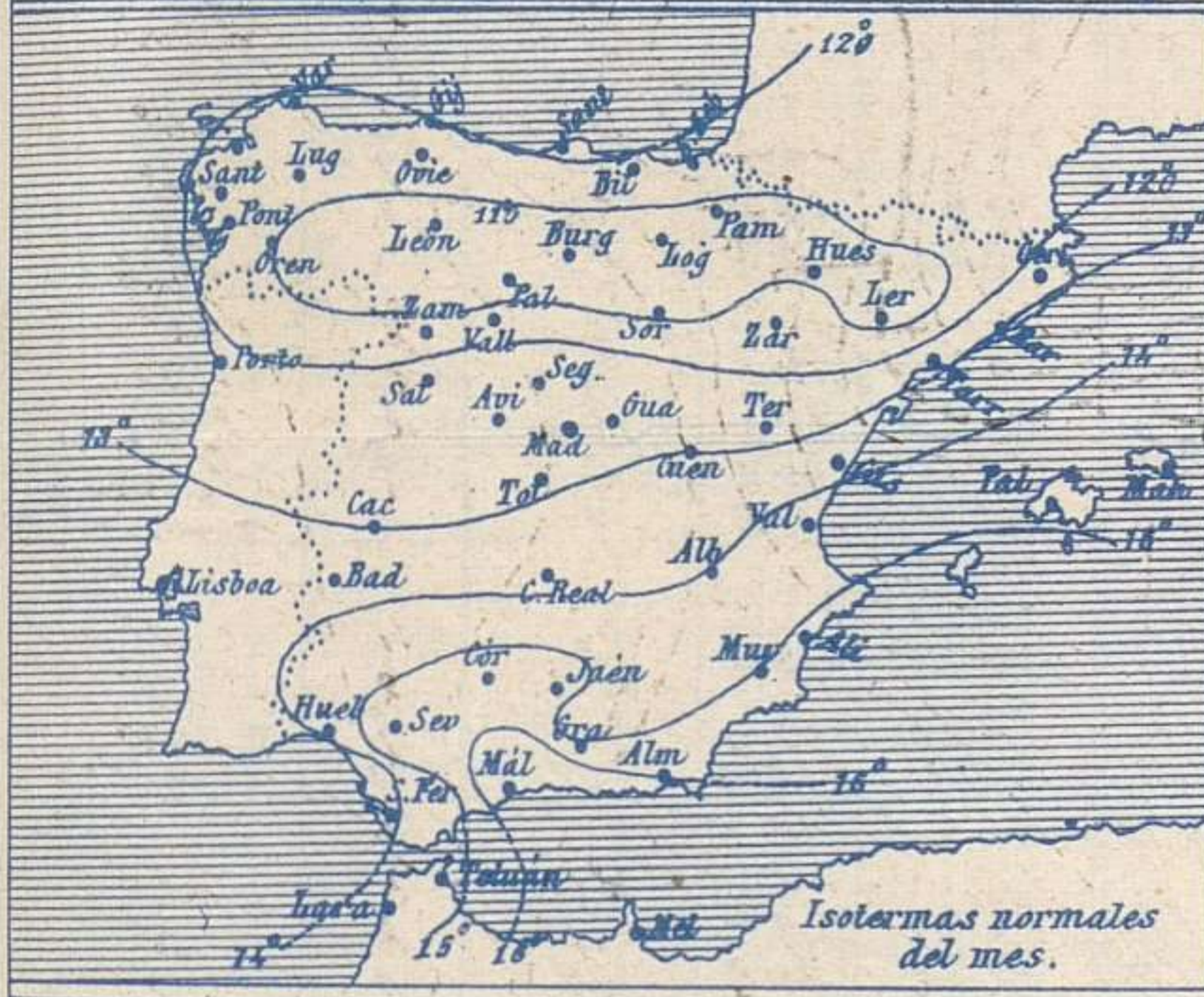
VIII }

IX }

X } Vientos flojos a moderados de la región del Sur y tiempo poco estable.

XI }

XII } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tendencia a llover en Mar.



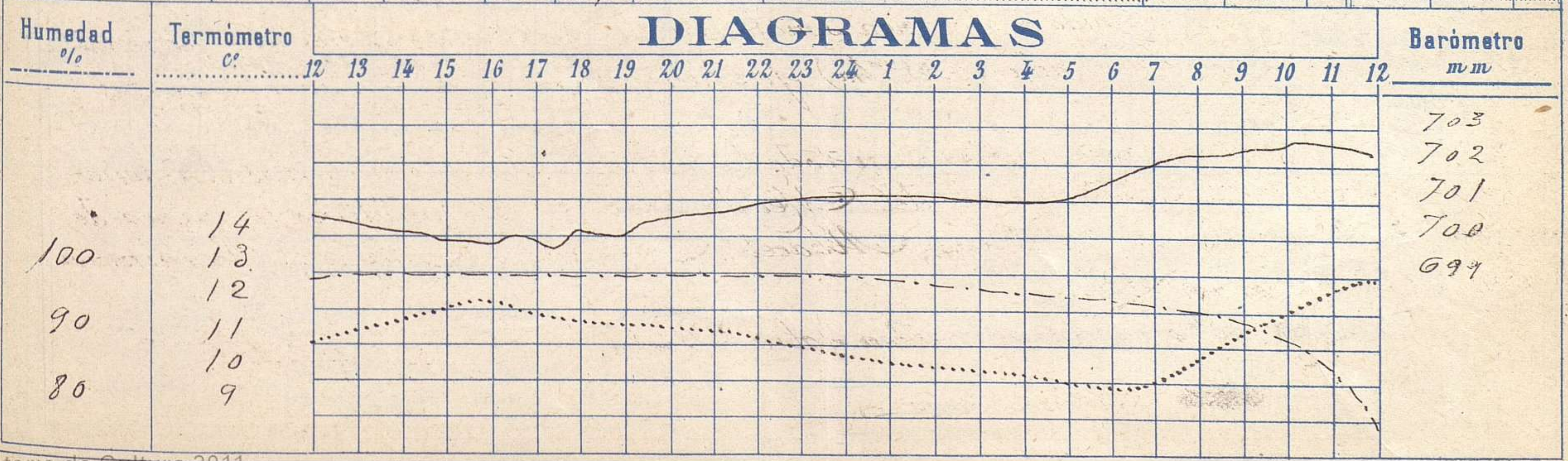
Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 11 h. 15 m.

Continúa avanzando por Irlanda una borrasca (741 m/m) y algunos secundarios en el Mediterráneo. Hay mar gruesa en todas las costas del Atlántico y Cantábrico. Es probable continúe la marejada en las costas del Norte. Para estabilidad en el Mediterráneo

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m <sup>s</sup> )								Observaciones aerológicas						
Hora	Barómetro m/m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9									
12	700.46	10.8	98	SE	1	4.1	Cub (Luvia)	Temp máx. a la sombra 13.6	25	SSW	2	600	SSW	8
16	689.72	12.0	99	S	2	4.5	Jd Jd	Jd máxima id 9.7	50	Jd	3	650	(Nubes)	
20	700.26	11.3	99	SE	2	2.6	Jd Jd	Flam. de sol despejado	75	Jd	3			
24	701.00	10.5	99	S	1	1.0	Cub	en el día de ayer	100	Jd	3			
4	700.90	10.0	99	S	2	2.0	Jd	0 h. 0 h	200	Jd	4			
8	702.21	10.5	94	S	1	0.1	Jd		300	Jd	4			
12	702.20	13.8	79	S	4	Inap	Jd		400	Jd	5			
									500	Jd	6			





# 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	751.6	0.0	13.4	S	5	Lluvia	M. da	4	17	12	749.5	15.0	SW	2	nb°	
	Vares	749.4	-0.9	11.5	SW	7	ub°	M. da	13	9	748.9	14.5	SW	4	c. ub°		
	Avilés																
	Gijón	752.1	+0.7	13.6	calma	0	D°	Lluvia	Impo	18	9	752.0	14.6	SE	0	c. ub°	
	Oviedo	751.2		14.4	SW	1	c. ub°			17	8	752.3	16.2	NE	2	ub°	
	Finisterre	750.7	0.0	13.2	SW	7	c. ub°	Sea	9	16	14	749.7	15.8	SW	6	c. ub°	
	Santiago	751.9	0.0	11.5	SW	4	Lluvia		3	15	11	751.1	12.4	SW	3	ub°	
	Pontevedra	752.7	+0.1	11.6		6	ub°		14	17	12	750.9	12.7	S	2	ub°	
	Lugo																
	Orense	755.8	+1.0	12.0	NW	0	ub°		18	20	10	753.2	13.2	W	7	ub°	
León	755.2		9.0	S	2	ub°		40	11	2	753.0	10.4	S	4	Lluvia		
Región Cantábrica II	Santander	752.5	+0.7	15.4	SW	6	c. ub°	Rizada		21	16	750.6	19.4	W	4	c. ub°	
	Punta Galea	753.1	+0.3	16.1	SE	5	ub°	M. da		19	16	750.7	18.3	SE	4	ub°	
	Bilbao	754.9	+0.3	17.2	SE	0	c. d°			21	16	752.2	19.0	S	5	ub°	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	755.8	+1.0	19.0	S	6	nb°	Sea		19	16	762.9	18.6	S	6	c. ub°	
Región Duero III	Zamora	757.2	+1.0	9.8	SW	3	c. ub°		2	14	7	757.1	12.2	SW	2	c. ub°	
	Palencia	758.5	+0.1	8.8	SE	2	ub°		3	12	8	753.4	12.2	S	2	ub°	
	Burgos	753.2	+0.4	8.2	SW	1	ub°		8	11	7	754.2	10.0	SE	1	ub°	
	Soria	758.9	+0.3	8.8	S	6	Lluvia		11	10	7	757.3	10.0	SE	0	Lluvia	
	Valladolid	758.4	+1.6	9.0	SE	1	ub°		13	13	8	754.5	12.4	S	1	c. d°	
	Salamanca	757.8	+0.8	9.0	SW	2	ub°		7	14	7	753.9	12.0	SW	3	ub°	
Región Central IV	Ávila	758.3		8.4	SW	1	ub°		7	11	7	754.4	10.6	S	1	ub°	
	Segovia	757.9	+0.4	10.0	S	7	ub°		6	13	8	754.4	12.0	S	3	ub°	
	Madrid	760.2	+1.0	10.5	S	1	ub°		143	121	97	757.1	12.0	S	2	Lluvia	
	Toledo	757.9	+1.0	13.4	SW	4	ub°		2	15	11	756.3	13.4	SW	5	Lluvia	
	Guadalajara	759.2	+1.0	12.2	SW	4	ub°		9	13	11	756.3	13.0	S	4	ub°	
	Cuenca	761.2	+0.2	11.1	SE	2	ub°			15	8	760.4	12.0	S	2	Lluvia	
Extrem. Mancha V	Cáceres	758.9		12.4	SW	3	ub°		7	14	11	755.0	14.2	SW	2	ub°	
	Badajoz	759.0	+0.5	14.0	SW	1	ub°		2	17	14	754.8	10.6	W	1	ub°	
	Ciudad Real	761.7	+0.7	12.6	W	4	ub°		4	16	11	758.4	12.2	SE	3	ub°	
Alto Ebro VI	Logroño	757.5		9.7	SW	0	ub°		2	14	7	755.4	12.7	E	2	ub°	
	Pamplona	753.0	0.0	14.8	SE	2	c. ub°			16	12	763.0	14.0	SE	5	ub°	
	Huesca	760.2	+0.3	12.4	S	1	ub°		3	17.2	6.0	759.0	14.6	SE	0	Lluvia	
	Zaragoza	759.5	0.0	12.6	S	1	ub°		4	16	11	754.9	15.6	S	1	Lluvia	
Cataluña VII	Llerida	760.6	0.0	14.2	S	0	nb°			20	9	759.5	16.8	S	4	c. d°	
	Gerona	761.2	-0.1	16.7	W SW	1	ub°	M. da		21	14	761.0	19.1	W SW	2	c. ub°	
	Barcelona	760.9		15.2	N	0	ub°	Rizada		14	13	760.0	17.0	N	1	nb°	
	Tortosa	760.4	+0.8	13.6	NW	1	ub°			20	12	758.6	17.5	S	3	ub°	
Levante VIII	Teruel	760.3		12.2	S	0	ub°			15	11	759.3	14.4	SW	0	nb°	
	Castellón	758.3	+0.3	17.4	SW	0	ub°			21	15	757.7	20.3	W	0	ub°	
	Valencia	760.5	+1.0	18.6	W NW	1	ub°			22	14	758.2	19.4	NE	0	ub°	
Región del SE IX	Albacete	761.8	+0.5	12.8	SW	1	c. ub°			22	11	737.7	19.1	SW	2	ub°	
	Alicante	761.1	+0.8	16.6	W SW	0	ub°	calma		22	13	758.7	17.8	SE	0	ub°	
	Murcia	760.8		14.8	NW	0	ub°			19	14	758.0	19.0	NE	1	c. ub°	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.3		16.0	SW	3	Lluvia		31	18	15	757.7	17.0	SW	6	Lluvia	
	Córdoba	760.7	0.0	15.2	SW	1	ub°		18	18	14	758.4	16.2	SW	0	c. d°	
	Jaén	761.6		15.3	SW	1	nb°		Impo	20	11	759.1	18.2	NE	0	c. d°	
	Granada	762.8	+0.4	16.4	SW	5	ub°			21	11	760.3	18.6	SW	5	ub°	
Costa del Sur XI	Huelva	759.9		16.8	S	1	Lluvia		19	18	14	757.1	16.3	SW	0	ub°	
	San Fernando	760.5	+0.1	18.0	S	3	Lluvia	M. da	13	19	17	758.8	18.0	SE	3	Lluvia	
	Tarifa	760.6	+0.2	17.5	W	1	ub°	Lluvia	2	19	16	759.3	18.0	SW	3	Lluvia	
	Málaga	763.3	+0.4	17.8	NW	0	ub°	calma	Impo	20	14	760.3	18.8	NW	1	ub°	
	Almería	767.8		17.4	W	2	nb°	Rizada		19	16	758.9	11.3	SE	1	c. ub°	
Canarias XII	Palma	761.8	+0.2	15.6	N	2	c. d°	M. da		21	14	760.6	17.4	SW	3	nb°	
	Mahón	761.5	+1.0	19.6	SW	0	c. d°			22	16	760.3	20.2	SW	3	D°	
Islas Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten.	760.6	-0.4	21.0	SW	1	ub°	Ua	1	24	19	763.5	22.8	NW	0	ub°	
	Laguna	760.2	+0.3	16.2	S	4	ub°		2	23	14	760.5	18.2	NW	2	Lluvia	
Africa	Tetuan																
	Melilla	763.4		24.0	SW	1	D°	M. da		23	20	763.0	26.4	NE	4	nb°	
	Tarache																

— Noticias —