

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

DEL

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

1915

Núm. 308

4 de Noviembre

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.					Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde		
	Baròmetro a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>	Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento
Escandinavia											
Bodo	762.3	0.0	-41	8	6	c. cl <sup>o</sup>	M. 4 <sup>a</sup>	-4	763.6	-5	8
Gristiansund	762.5	-0.1	1	18	3	emb <sup>e</sup>	Riz <sup>a</sup>	2	763.5	2	6
Shudesnoes											
Europa Oriental											
Riga											
Moscou											
Nicolaiev											
Feldkirch											
Czernowitz											
Cracovia											
Pola											
Viena											
Berlin											
Berna											
Islas Británicas											
Stornoway											
Shields											
Valentia											
Francia											
Gris Nez											
St. Mathieu											
Isla de Aix											
Biarritz											
Paris											
Clermont											
Perpiñán											
Cabo Sicié											
Niza											
Italia											
Liorna											
Roma											
Cagliari											
Palermo											
Portugal											
Porto											
Lisboa											
Lagos											
Horta											
Flores											
Punta Delgada											
Funchal											
Marruecos											
Y Argelia											
Tánger	7553		16.4	1W	4	emb <sup>e</sup>	M. <sup>a</sup>	Rep.	19.14	761.4	16.8
Oran											1
Laghouat											2
Argel											emb <sup>e</sup>
Cap de Garde											
Túnez											
Biskra											

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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

#### Dirección : Adresse : Address :

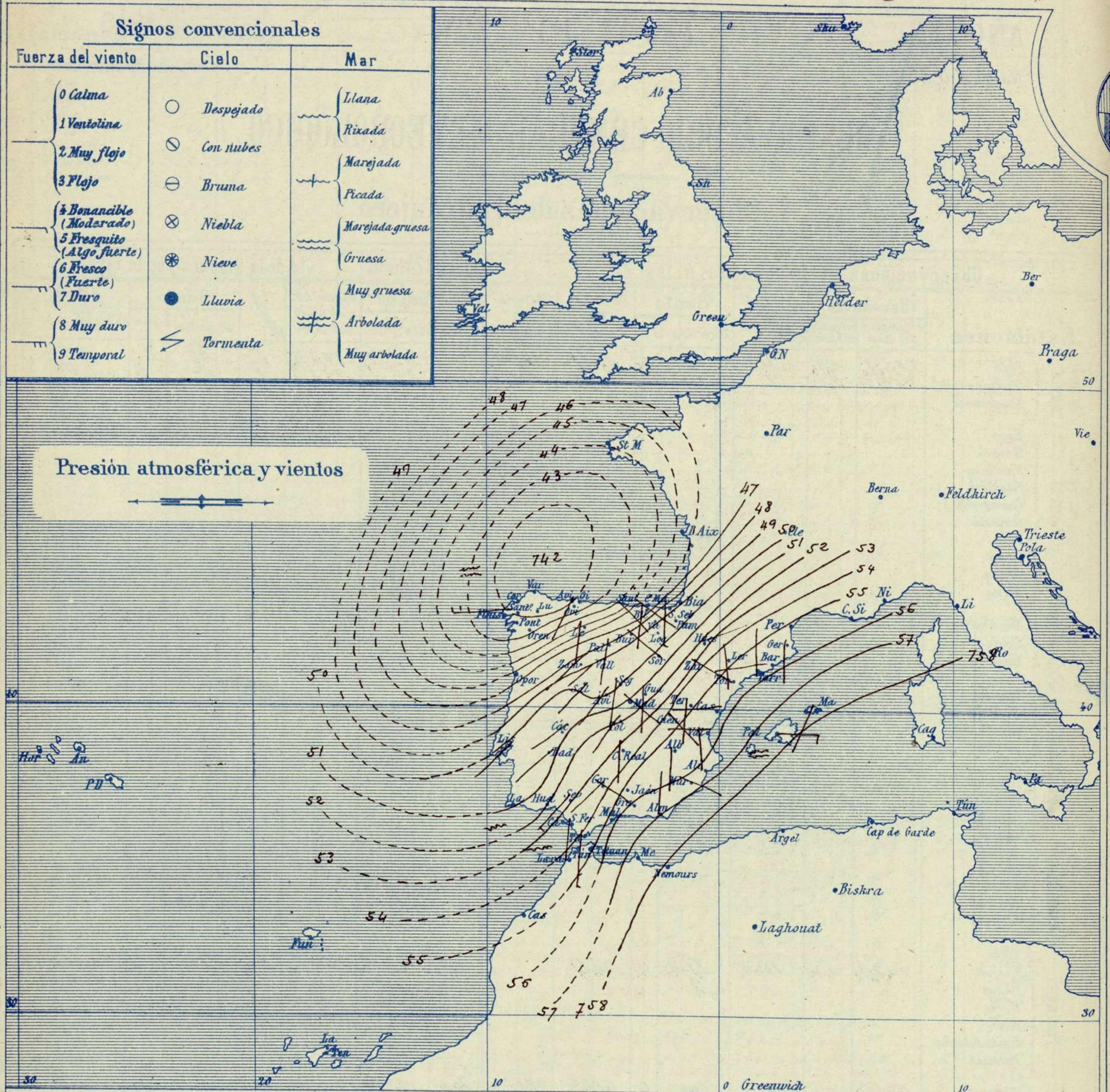
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Estado general

Saltan muchos datos, por lo cual no puede precisarse bien el alcance e importancia de la borrasca que se halla situada al N. W. de Galicia, cuyo influjo alcanza a toda España produciendo lluvias copiosas sobre la mitad septentrional y en Andalucía con vientos moderados de la región del Sur.

El mar se halla algo agitado en el Cantábrico y mar Báltico.

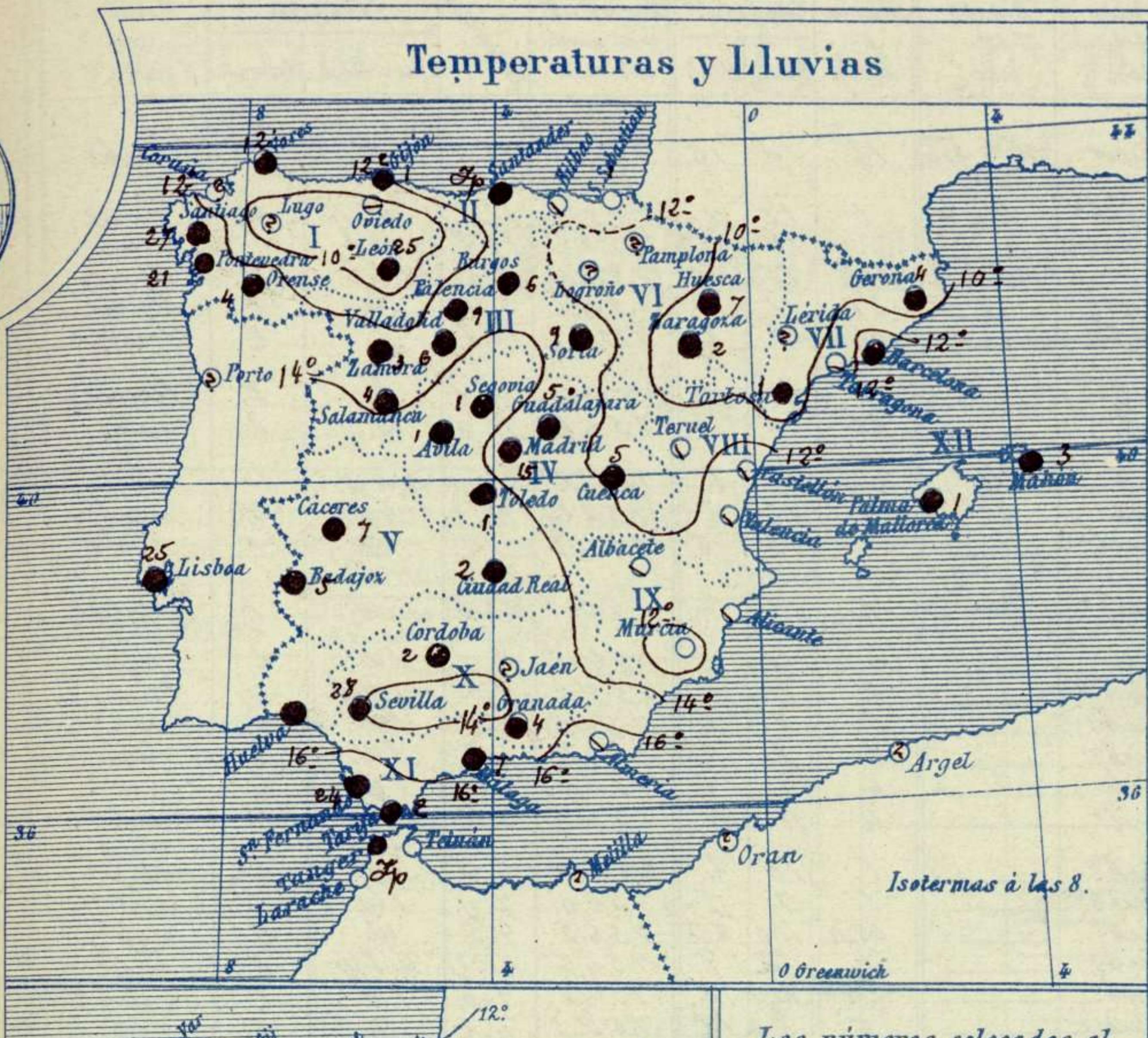
La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

*Sánchez*

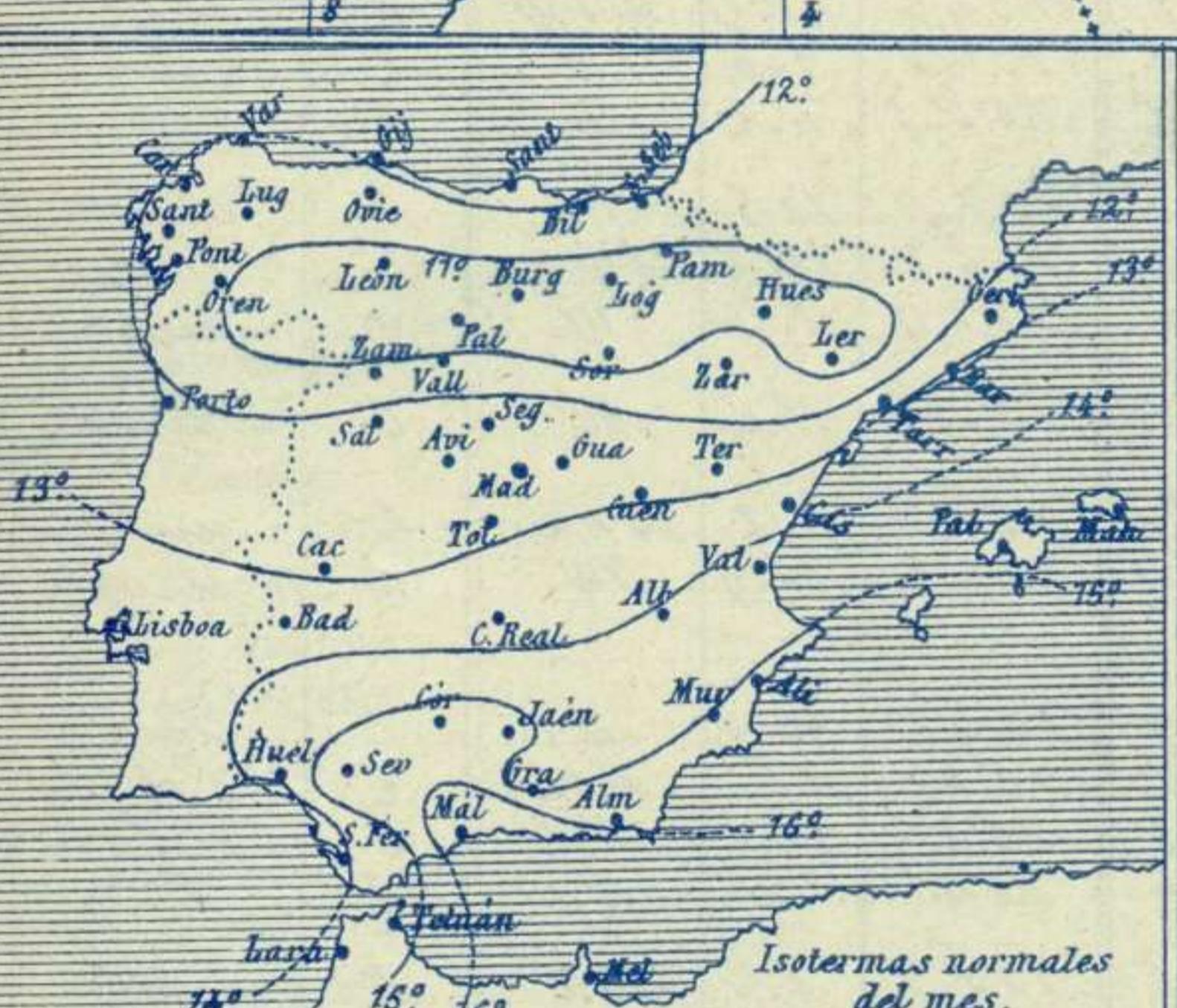
de Noviembre de 1915

Num.: 3.0.8...



EN LAS REGIONES

- |      |  |
|------|--|
| I    | Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo de lluvias. Mar. |
| II   |  |
| III  |  |
| IV   |  |
| V    |  |
| VI   |  |
| VII  |  |
| VIII | Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso.      |
| IX   |  |
| X    |  |
| XI   |  |
| XII  |  |



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

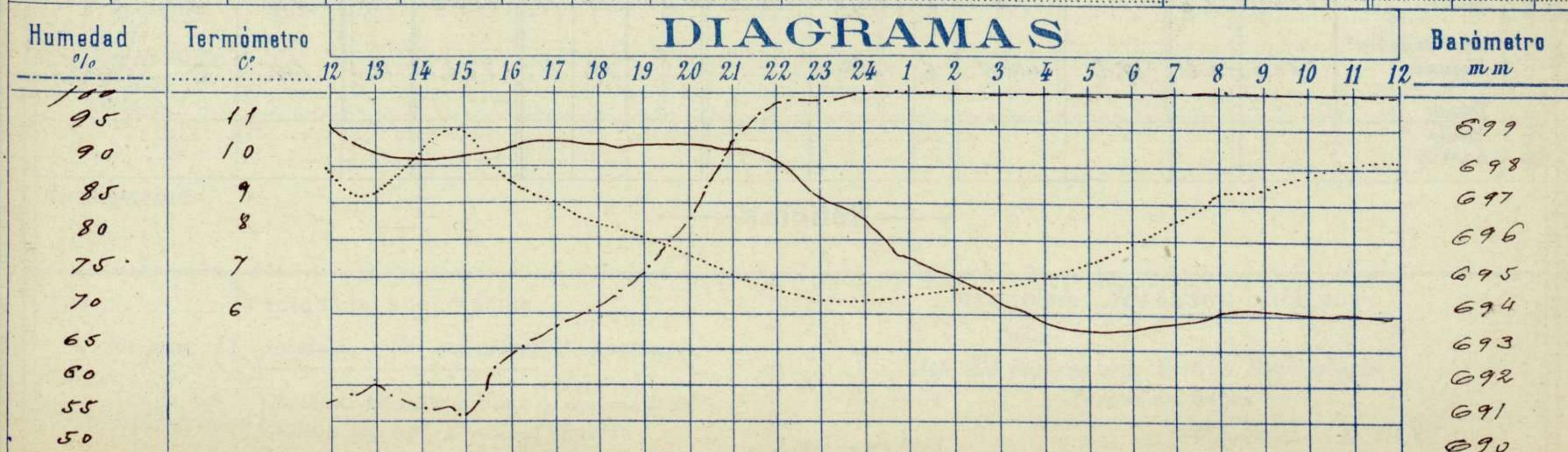
Una borrasca importante se halla en las proximidades de Galicia.

Es probable que continúe el mal tiempo por todas nuestras costas

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 3 y 12<sup>h</sup> del dia 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	F.º 0 a 9				Hora											
12	699.03	10.0	57	W	1		Nub.	Temp. máx. a la sombra 11.2												
16	698.55	9.5	63	W	2		Cielo	Td min = 18 6.3												
20	698.51	7.6	80	W S W	2		Sob													
24	696.50	6.3	98	S	4	12	Lluvia	Horas de Sol despejado												
4	693.50	7.0	99	S	4	9.6	Td	en el dia de ayer												
8	693.95	9.2	100	S E	1	4.2	Td													
12	693.93	10.4	100	S S W	1	1.7	Lluvia	H.º 40 mts												

**DIAGRAMAS**

# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> 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	Fuerza							Dirección	Fuerza				
Región del N.W.I.	La Coruña	-0.7	10.0	?	4	lluvia	M <sup>a</sup> gta	12	13	10	753.3	10.0	W	1	cubo		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	0.0	12.2	8	1	nublado	Nia <sup>a</sup>	1	12	11	755.5	12.2	NW	0	lluvia		
	Oviedo	6.2	11.1	SW	2	oscura		13	5	753.3	10.8	NB	1	c.cubo			
	Finisterre	+0.3	11.2	W	6		M <sup>a</sup> gta	40	15	11	751.2	9.5	S.9.6	6	lluvia		
	Santiago	-1.0	11.0	SW	4	lluvia		37	11	6	754.2	9.4	S.W	2	lluvia		
	Pontevedra	+0.4	13.0	SW	7	cubo		21	15	8	752.9	10.8	S	2	lluvia		
	Lugo																
	Orense																
Región Cantábrica II	León	740.1	-2.5	12.4	3	cubo		4	16	5	756.6	12.0	S	3	lluvia		
		745.6	7.5	1	3	nublado		25	9	0	756.8	11.0	W	3	cubo		
	Santander	743.0	-1.7	14.2	9	4	nublado	Nia <sup>a</sup>	25	8	752.5	12.0	N.W	1	N		
	Punta Galea	744.4	+1.0	11.2	16	6	nublado	M <sup>a</sup> gta	12	8	753.2	12.3	NW	5	cubo		
	Bilbao	746.4	-2.0	12	9	5	nublado		15	6	754.7	12	N	1	c.d.		
Región del Duero III	Cabo Machichaco	747.7	-1.6	14.4	8	6	nublado	llana	1	12	6	755.1	10.6	W	1	nublado	
	San Sebastián																
	Zamora	747.8	+1.0	13.1	SW	1		2	11	5	756.4	8.4	S.W	2	cubo		
	Palencia	747.4	-1.2	10.0	9	7	cubo		9	11	5	755.0	8.5	W.N.W	4	cubo	
	Burgos	748.4	0.0	8.0	5	0	cubo		6	8	4	754.2	7.0	S.W	0	cubo	
	Soria	749.7	0.0	6.9	16	5	cubo		9	2	2	754.4	5.8	S.W	3	cubo	
	Valladolid	747.2	-2.0	9.5	SW	1	cubo		6	9	6	756.0	8.6	S.W	2	cubo	
	Salamanca	750.3	+1.2	9.2	SW	2	c.d.		4	11	4	756.9	7.4	S.W	1	cubo	
	Ávila	747.3		9.2	SW	4	cubo										
	Segovia	748.9	+0.8	10.0	9	6	c.cubo		1	10	2	755.6	6.4	W	6	nublado	
Región Central IV	Madrid	755.6	+0.2	9.2	9	1	cubo		1	7	3	752.0	7.0	S.W	0	cubo	
	Toledo	750.5	+0.2	10.0	SW	5	cubo		15.0	11.0	6.5	756.5	9.5	W	2	cubo	
	Guadalajara	751.3	+0.2	9.0	9	3	cubo		-1	12	9	756.5	11.2	W.S.W	2	cubo	
	Cuenca	752.3	+0.2	6.2	9	5	lluvia		5.0	11	6	754.1	9.6	S.W	1	c.cubo	
	Cáceres	749.7		13.4	SW	3	cubo		5	13	5	757.1	10.8	S	3	cubo	
	Badajoz	749.9	-0.2	14.7	9	2	cubo		5	15	7	756.7	12.6	S.W	1	lluvia	
	Ciudad Real	751.2	+0.2	11.2	1	4	cubo		2	12	5	757.4	8.4	W	4	cubo	
	Logroño	749.8		7.6	6	5	cubo		2	12	4	754.9	11.0	W	0	nublado	
	Pamplona	755.8	0.0	5.8	SW	0	cubo		1	11.2	2.2	754.5	9.8	W.N.W	4	nublado	
	Huesca	754.2	+0.0	7.4	9	1	cubo		2	13	4	754.2	11.0	NW	1	cubo	
Extrem <sup>a</sup> Alto Ebro VI	Lérida	751.5	0.0	9.4	9	2	c.cubo		1	17	4	752.7	10.4	N	1	lluvia	
	Gerona	755.4	0.0	14	SW	0	lluvia	M <sup>a</sup> gta	16	9	753.5	15	N.W	2	c.d.		
	Barcelona	755.9		10.0	N	3	cubo	Nia <sup>a</sup>	16	7	752.4	14.3	N.W	2	c.d.		
	Tarragona	755.7	0.0	7.9	N.W	0	cubo		1	16	6	754.1	15.2	N.W	2	ge	
	Tortosa																
Lavante VIII	Teruel	755.3		5.9	9	0	cubo		9	3	755.9	8.2	N.W	0	c.cubo		
	Castellón	753.4	-0.3	14.0	W	0	cubo	Nia <sup>a</sup>	18	11	754.6	15.3	W	1	cubo		
	Valencia	755.1		12.2	W.N.W	1	cubo		17	10	755.4	17.0	N.W	1	ge		
Cuenca del Región X del SEIX	Albacete	754.9	-0.2	8.5	9	3	cubo		10	6	757.1	9.4	W	2	c.d.		
	Alicante	755.7	-0.6	1.8	N	0	cubo	Nia <sup>a</sup>	16	11	756.1	16	N.W	2	c.d.		
	Murcia	755.5		10.6	16	1	cubo		19	3	756.5	17.2	N.W	2	cubo		
	Sevilla	752.7		12.7	SW	2	lluvia		18	18	13	758.0	17.0	S.W	4	c.cubo	
	Córdoba	752.1	0.0	13.4	SW	1	cubo		2	16	11	758.0	15.6	S.W	2	c.cubo	
Cana-Baleras XII	Jaén																
	Granada	756.5	-0.3	10.8	N.W	0	lluvia		4	12	5	759.4	11.0	S	4	c.cubo	
	Huelva	750.6		15.6	W	2	lluvia	M <sup>a</sup> gta	17	7	758.0	16.2	W	1	lluvia		
	San Fernando	754.4	+0.8	1.6	15	3	lluvia	Almería	24	19	13	757.4	16	S.9.8	2	lluvia	
Sur XI	Tarifa	754.8	+1.5	16.8	9	6	cubo	M <sup>a</sup> gta	2	17	12	758.9	15.2	W	3	cubo	
	Málaga	757.2	+0.2	1.5	15	8	0	lluvia	7	19	13	759.6	18	S.W	1	c.cubo	
	Almería	756.7		17.0	N	1	c.c										