

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Númº 15

DEL

15 de Enero

### 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 víspera por la tarde						
	Barómetro á 0º galónivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F <sup>rxa</sup>	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s.</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>s.</sup> á 0º y al nivel del mar	Temperatura y al nivel del mar	Viento Dirección F <sup>rxa</sup>	Estado del cielo			
Bodo	756.4	-2.1	4.4	S.W.	6	cubº	M. <sup>llia</sup>	13	1	0	N.E.	4	Bruma		
Cristiansund	767.9	-0.9	4.8	S.W.	4	cubº	M. da	2	5	3	S.W.	2	cubº		
Shudeisnoes	770.2	-9.9	1.4	N.N.W.	2	cubº	M. <sup>llia</sup>	0	-3	773.6	-1.3	Cal	0	Nº	
Riga	762.7	-1.6	-9.4	N.W.	0	cubº		3		765.9	-6.0	N.N.E.	0	Nº	
Moscou	757.3	-0.4	-10.4	N	2	cubº				759.7	-12.0	W	2	cubº	
Nicolaiev	767.4		-13.1	Cal	0	cubº		1		769.9	-11.5	Cal	0	cubº	
Feldkirch	760.4	0.0	-7.0	N.º	1	cubº		-8	-13	760.8	-10.3	Cal	0	cubº	
Gernorvitz	768.0	-0.7	-16.7	Cal	0	Nº		-9	-17	769.6	-14.3	Cal	0	Nº	
Gracovia	769.0	-0.3	-16.8	Cal	0	Nº		-11	-17	769.9	-12.8	E.N.E.	1	Nº	
Pola	755.0	+2.3	+0.2	N.E.	1	cubº		1	1	2	E.N.E.	1	nieve		
Viena	764.4	-0.8	-8.6	N.E.	1	Nº		Yup	-5	-9	766.1	-5.2	S.E.	1	nieve
Berlin	768.7	-0.1	-8.1	N.	1	cubº				770.1	-8.0	S	1	cubº	
Berlina	759.7	0.0	-9.0	N.E.	0	nieve				758.9	-7.8	N.E.	0	cubº	
Stornoway	775.2	-0.5	3.2	W	1	cubº	Lluvia	3.9	2.8	776.5	3.3	W	1	cubº	
Shields	773.3	-0.3	4.4	N	2	cubº	M. da	1.5	6.1	3.9	774.7	5.6	N.E.	3	cubº
Valentia	771.7	0.0	2.8	S.N.E.	1	cubº	M. <sup>llia</sup>	3.9	11	774.9	2.2	S	3	cubº	
Gris Nez	765.1	0.0	1.0	S.N.E.	7	Nº	Gruesa	1	-2	766.3	0.6	N.E.	7	nº	
St. Mathieu	756.2	0.0	0.8	S.N.E.	5	c.cubº	M. <sup>llia</sup>	5	0	766.2	2.0	N.E.	4	cubº	
Isla de Aix	761.7	-0.4	3.7	S.N.E.	4	cubº	M. <sup>llia</sup>	7	-5	761.7	-2.2	E.N.E.	4	c.cubº	
Biarritz	760.5	0.0	-5.4	E	3	cubº	Ria <sup>2</sup>	1	2	759.7	-0.2	E.N.E.	3	cubº	
Paris	762.7	+0.3	-5.6	N.E.	2	cubº		-2.8	-6.2	763.8	-5.0	N.E.	2	cubº	
Clermont	762.0	+0.7	-9.8	N	3	cubº		4	-2.6	760.2	-6.8	N	4	cubº	
Perpiñán	758.9	+0.2	-3.0	N.W.	3	cubº		0.1	-3.6	758.2	-1.0	N	2	cubº	
Cabo Sicié	755.1	+0.6	-1.6	N	4	Nº	M. <sup>llia</sup>	10	0	-6	753.0	-2.0	W	4	nieve
Niza	756.3	+0.8	0.5	N.E.	2	c.cubº	Ria <sup>2</sup>	3	1	-2	753.6	0.12	N.S.	3	cubº
Liorna	754.9	0.0	5.0	S.N.E.	1	cubº		15		752.8	2.0	S	1	c.cubº	
Roma	756.9	+2.4	4.0	N.E.	0	c.dº		11		753.3	5.0	N	1	cubº	
Cagliari	756.5	0.0	4.0	N.N.W.	3	c.dº				752.5	12.0	S.N.W.	5	Lluvia	
Palermo	760.0	+1.5	4.0	S	0	c.dº		5		754.7	11.2	W	0	Lluvia	
Porto	762.0	+1.4	3.6	S.N.E.	3	Nº	Gruesa	8	2	759.7	4.1	E	4	c.dº	
Lisboa	758.2	4.5	3.8	S.N.E.	4	Nº	Gruesa	7	3	756.1	6.1	E.N.E.	4	cubº	
Lagos	757.3	+1.2	9.8	S	1	c.dº	M. <sup>llia</sup>	16	13	757.3	10.8	E.S.E.	1	cubº	
Horta	759.1	-0.5	17.3	S.S.W.	5	Lluvia	M. <sup>llia</sup>	3	17	16	760.9	15.6	S.S.W.	4	cubº
Angra	760.1	-0.5	16.5	S	5	Nº	M. grua	1	16	762.3	15.0	S.E.	2	cubº	
Ponta Delgada	761.9	-0.9	15.5	S.S.E.	6	cubº	M. <sup>llia</sup>	12	14	763.3	15.2	S.S.E.	2	cubº	
Fundal	760.5	+0.2	16.1	N.E.	5	Nº	M. da	14	21	761.9	17.2	W	2	Lluvia	
Tanger	754.6		11.8	N.W.	2	Nº	Ria <sup>2</sup>	12	15	759.0	17.4	S.W.	3	cubº	
Casablanca															
Nemours															
Argel															
Cap de Garde															
Túnez															

Radiogramas de la Torre Eiffel

Reykjavik = 766.0 = Sº = 3 = c.cubº  
 Dussant = 764.6 = N.E. = 6 = c.cubº = Muy gorda  
 Marsella = 756.2 = N.N.W. = 2 = Nº = M. da  
 Argel = 754.2 = S.W. = 3 = cubº = M. da

Observ. á las 7 h. de hoy.

Precios de suscripción

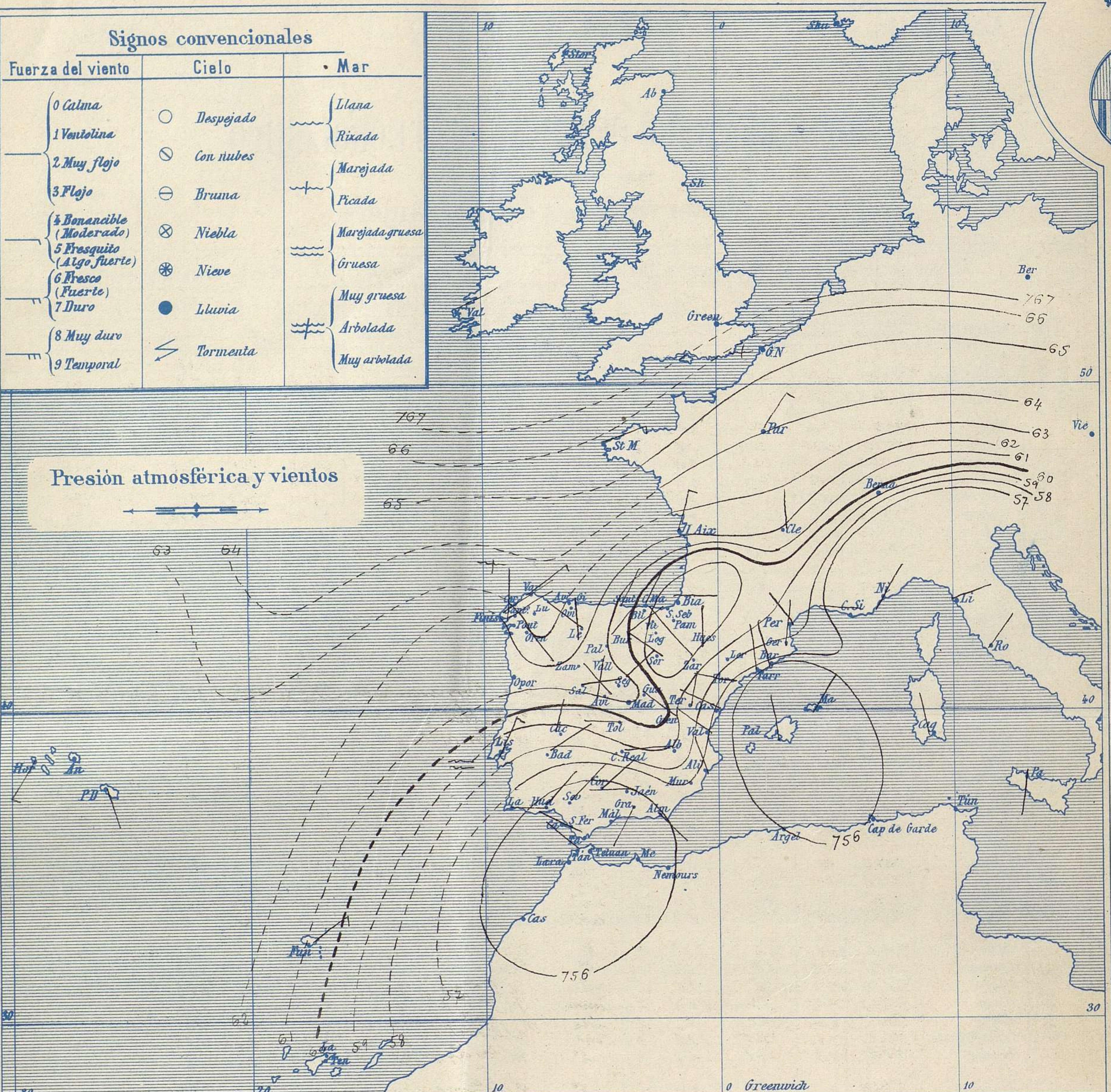
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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 nº 285.

Estado general

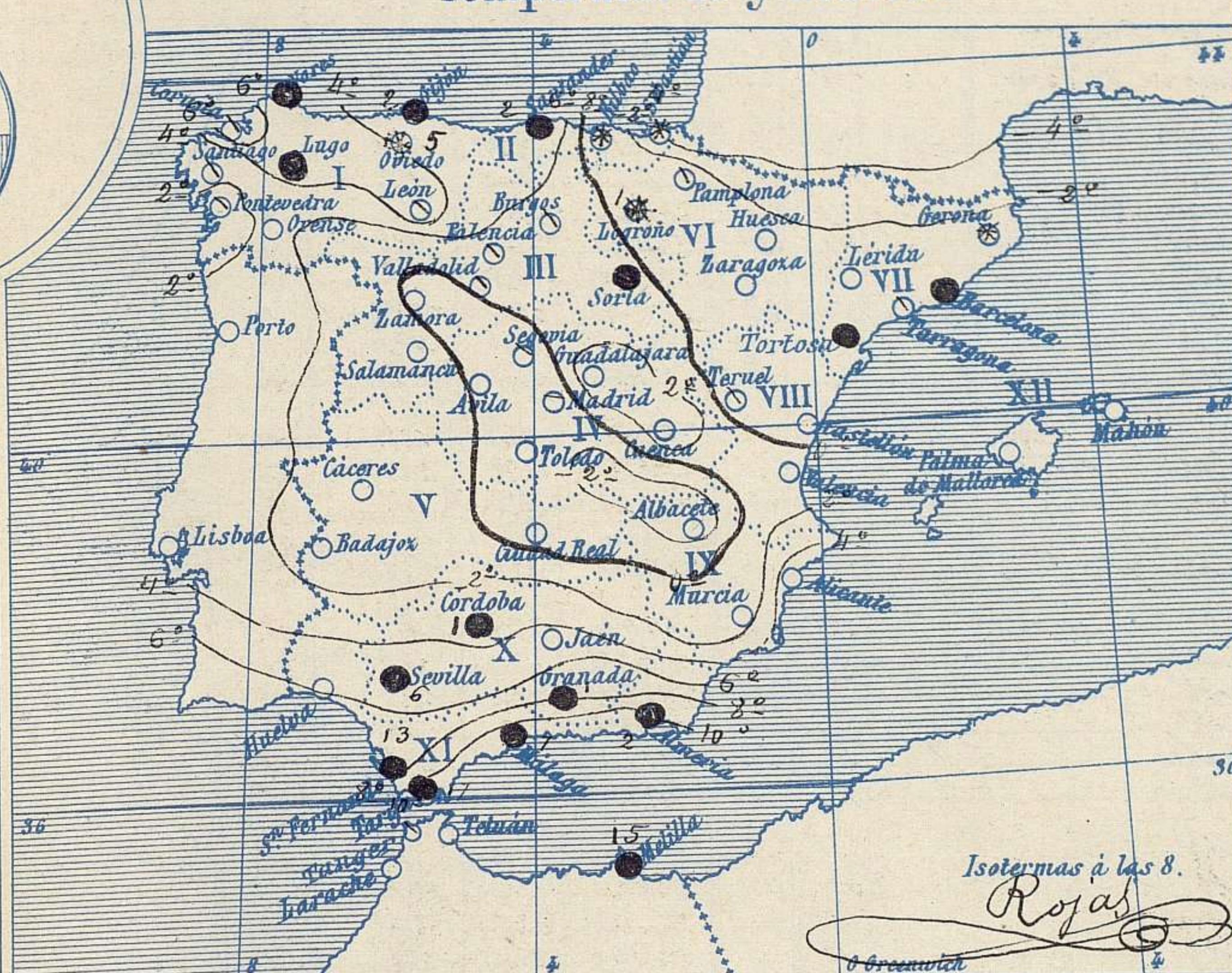
Las presiones débiles persisten sobre el Mediterráneo Occidental, presentando hoy varios centros de perturbación atmosférica, uno de los cuales se halla al Sur de las Baleares y otro sobre el mar Ibérico, lo cual hace que por lo general soplen por toda la península Ibérica, vientos del Norte y que llueva ó nieve en Andalucía, Levante y Cataluña; también pero con menor intensidad se registran lluvias en la región Cantábrica. El mar está agitado al Norte y Sur de España. La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 13 grados bajo cero en Teruel.

*Faure*

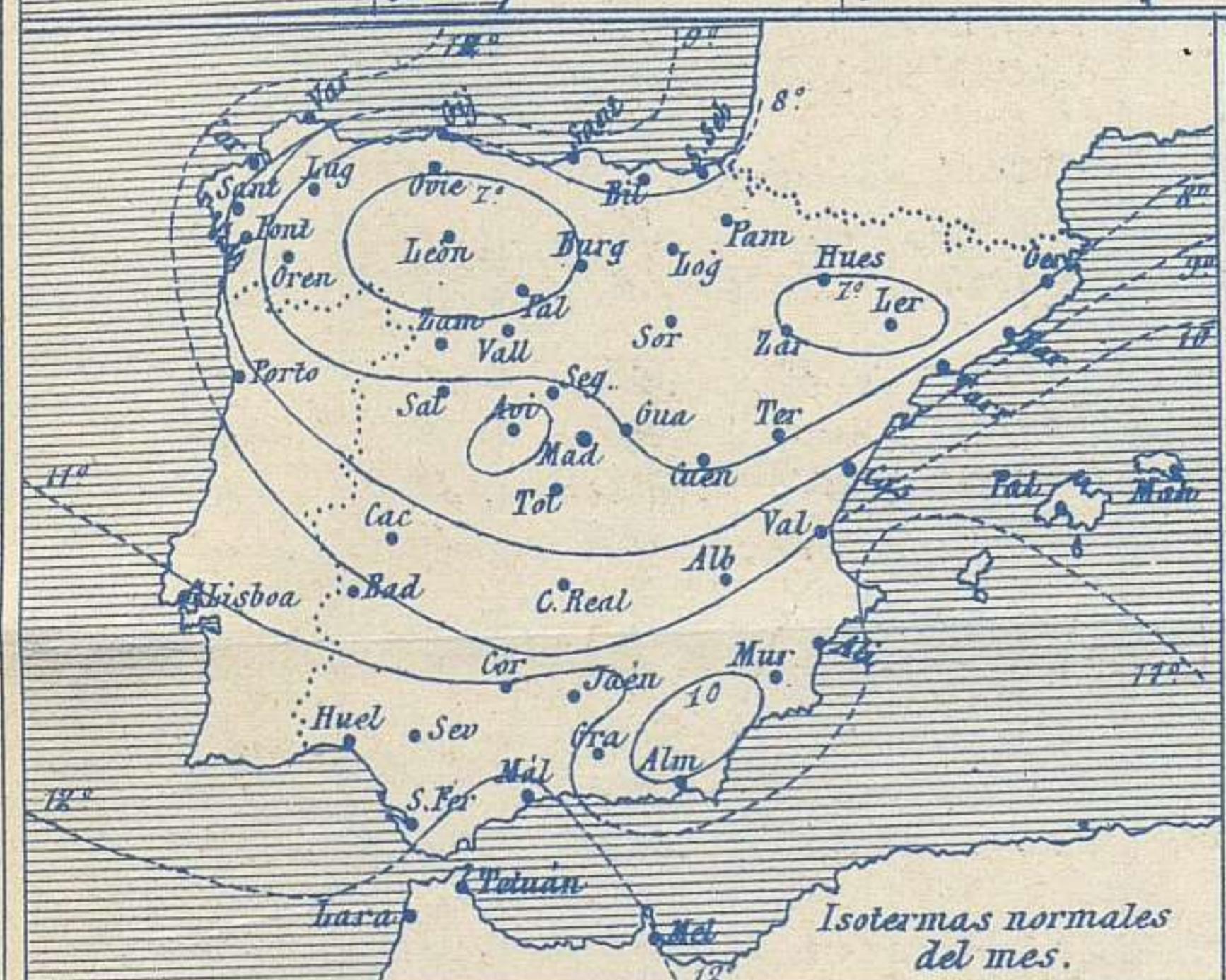
de Enero de 1914

Num. 15

## Temperaturas y Lluvias



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



## Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- |      |   |
|------|---|
| I    | Vientos moderados de la región del Norte y tiempo lluvioso. Marejada                    |
| II   |   |
| III  |   |
| IV   | Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo incierto.                    |
| V    |   |
| VI   |   |
| VII  |   |
| VIII | Vientos moderados de la región del Norte y tiempo de cielo nuboso y lluvioso. Marejada. |
| IX   |   |
| X    |   |
| XI   |   |
| XII  |   |

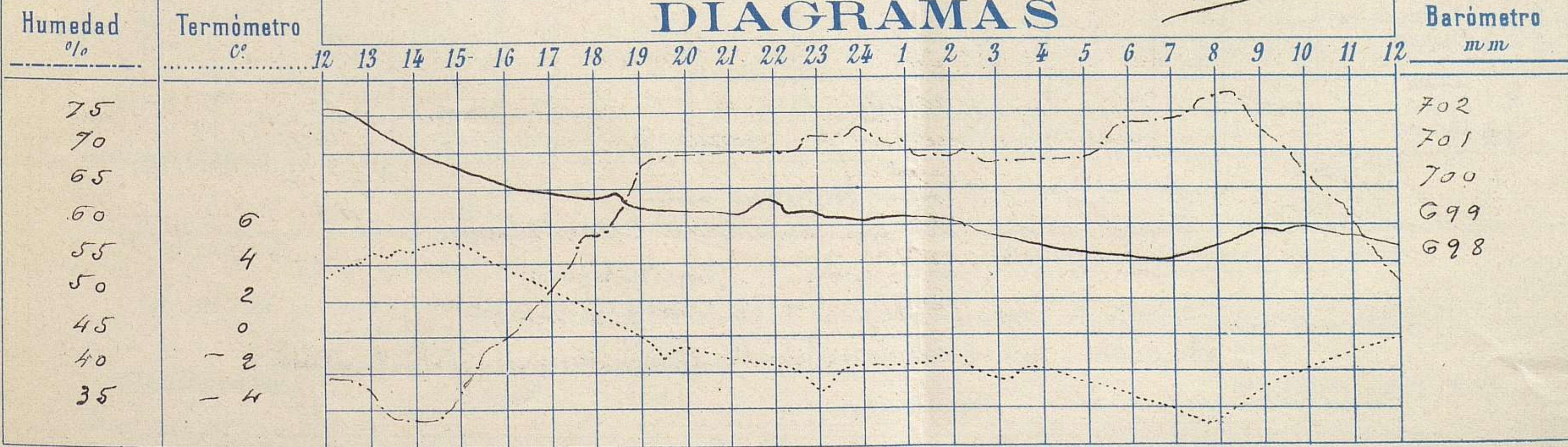
## Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 45 m

Persiste la borrasca del Mediterraneo Occidental.  
Son probables los vientos frios del Norte por toda España y especialmente de las costas de Levante.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 14 y 12<sup>h</sup> del dia 15

## 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. x 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Ritmo 0 a 9	Alturas
12	702.14	3.2	38	SW	0		A 2	ya máx - a la sombra 4.9	50	NW	2	
16	700.04	3.5	45	Calma	0		Id	Id min - 18 - 5.0	100	Id	2	
20	699.41	-0.8	69	Id	0		Id	Horas de Sol despejado en el dia de ayer 8.310"	200	NNW	2	
24	699.12	-1.9	72	NE	3		Id		500	Id	2	
4	698.44	-2.1	68	WNW	2		Do		1000	N	5	
8	698.53	-4.6	77	Calma	0		Do		1400	NNW	7	
12	698.42	1.7	49	N	2		nub	Escarcha (Nubes)				



# 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 <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fz.							Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	763.0	0.0	6.5	E.N.E.	3	ub <sup>o</sup>	M. da	9	1	762.2	8.1	E	1	c.d. <sup>o</sup>
	Vares	761.0	0.7	4.6	N.E.	6	lluvia	M. gira	7	4	760.6	5.4	N.E.	4	ub <sup>o</sup>
	Avilés														
	Gijón														
	Oviedo	761.7	0.0	1.0	S.W.	1	nieve	M. da	2	3	762.3	3.0	S.E.	1	ub <sup>o</sup>
	Finiesterre	762.2	+1.4	5.4	N.E.	3	ub <sup>o</sup>	M. gira	11	18	760.2	2.9	N.	2	ub <sup>o</sup>
	Santiago	762.6	+0.4	1.9	E.S.	3	ub <sup>o</sup>		9	0	761.0	7.4	N.E.	3	ub <sup>o</sup>
	Ponteredra	761.6	+1.3	1.8	N.	1	ub <sup>o</sup>		11	1	760.4	8.8	S.	1	A <sup>o</sup>
	Lugo														
	Orense	752.9	+2.0	2.0	E.S.	1	c.d. <sup>o</sup>		10	2	758.1	6.3	N.E.	1	ub <sup>o</sup>
	León	758.7	0.0	-0.5	N.W.	4	ub <sup>o</sup>		1	8	759.8	0.5	S.	2	ub <sup>o</sup>
Región Cantábrica II	Santander	758.8	+0.1	3.0	N.E.	3	ub <sup>o</sup>	M. gira	2	6	761.2	14.9	N.W.	4	ub <sup>o</sup>
	Punta Galea	758.9	0.0	0.2	E.S.	3	nieve	M. a	2	1	759.8	6.9	N.W.	6	ub <sup>o</sup>
	Bilbao	760.3	0.0	-1.2	S.E.	1	nieve		1	6	761.3	3.8	N.	3	nieve
	Cabo Machichaco														
Región del Duero III	San Sebastián	761.4	0.0	-14.0	E	3	nieve	M. a	3	5	758.4	3.0	N	7	nieve
	Zamora	759.8	+1.0	-4.1	N	0	Ø		2	7	761.2	2.1	N	0	A <sup>o</sup>
	Palencia	761.1	0.0	-2.8	N.E.	1	ub <sup>o</sup>		0	4	762.6	-4.0	N.E.	1	c.d. <sup>o</sup>
	Burgos	759.6	-0.3	-4.0	N.E.	0	ub <sup>o</sup>		6	5	761.4	-3.0	N.B.	1	ub <sup>o</sup>
	Soria	758.0	-0.2	-5.2	N.W.	7	ub <sup>o</sup>		2	6	758.8	-0.2	N.W.	3	A <sup>o</sup>
	Valladolid	761.2	+0.2	-3.2	S.	0	c.ub <sup>o</sup>		2	4	762.4	0.4	N.E.	1	A <sup>o</sup>
Región Central IV	Salamanca	759.3	+0.6	-4.0	E	1	Ø		1	8	760.5	0.0	S.E.	1	A <sup>o</sup>
	Ávila	761.8		-5.6	N.W.	1	ub <sup>o</sup>		1	7	762.5	-1.6	N	0	A <sup>o</sup>
	Segovia	761.7	-0.3	-6.4	N.E.	6	ub <sup>o</sup>		5	7	760.0	-1.0	N.E.	2	A <sup>o</sup>
	Madrid	760.0	+0.5	-4.6	Cal	1	Bruna		4.9	5.0	759.3	+3.5	Cal	0	A <sup>o</sup>
	Toledo	759.3	-1.1	-3.6	N.	0	A <sup>o</sup>		7	5	759.4	6.0	N	1	c.d. <sup>o</sup>
	Guadalajara	757.6	0.0	-1.4	N	2	c.d.		11	4	758.6	3.6	S.W.	1	A <sup>o</sup>
Extrem. <sup>a</sup>	Cuenca	759.5	+0.6	-3.0	N.W.	4	c.d. <sup>o</sup>		3	1	762.8	3.0	N.W.	5	c.d. <sup>o</sup>
	Cáceres	758.7		-1.4	N	1	Ø		6	3	760.4	4.6	N.E.	0	ub <sup>o</sup>
	Badajoz	758.0	+0.4	-0.6	N.E.	1	Ø		8	-1	759.4	7.8	E	1	ub <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Ciudad Real	758.1	+0.5	-4.3	S.E.	2	Ø		11	5	760.9	5.0	S.	2	ub <sup>o</sup>
	Logroño	759.1		-2.8	N.W.	1	nieve		1	7	759.8	1.2	Ø	5	A <sup>o</sup>
	Pamplona	757.0	0.0	-4.4	A.E.	2	ub <sup>o</sup>		2	6	757.1	-4.4	S.W.	1	ub <sup>o</sup>
	Huesca	758.7	-0.5	-4.6	N.W.	0	Ø		7.0	6.6	755.6	0.2	W.N.W.	8	ub <sup>o</sup>
Cataluña VII	Zaragoza	758.9	0.6	-3.2	N.W.	2	Ø		7	4	759.6	2.4	N.W.	4	ub <sup>o</sup>
	Lérida														
	Gerona	760.1	0.0	-3.4	N	0	nieve		6	6	758.4	2.6	N.W.	1	A <sup>o</sup>
	Barcelona	756.6	5.5	N.W.	3	ub <sup>o</sup>		2	11	5	755.6	4.8	S.E.	1	ub <sup>o</sup>
	Tarragona	756.9	-0.1	N.W.	2	ub <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	7	-1	756.8	5.0	N.N.W.	5	ub <sup>o</sup>	
Lavante VIII	Tortosa	757.8	+2.0	-0.4	W.N.W.	3	c.ub <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	6	-2	756.7	6.2	N.W.	4	c.ub <sup>o</sup>
	Teruel	756.9		-6.2	N	1	ub <sup>o</sup>		1	13	759.1	1.0	N	7	A <sup>o</sup>
	Castellón	758.7	+0.6	W.N.W.	0	Ø	Ria <sup>a</sup>	10	1	762.6	9.4	S.W.	1	A <sup>o</sup>	
	Valencia	756.5	1.8	N.W.	1	Ø	Ria <sup>a</sup>	10	-1	756.5	10.3	N	2	A <sup>o</sup>	
Región del X del SE IX	Albacete	759.3	0.0	-7.5	N	2	c.d. <sup>o</sup>		5	-9	759.0	2.5	W	6	c.d. <sup>o</sup>
	Alicante	754.9	0.0	-4.8	N.W.	4	c.d. <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	12	2	756.8	11.0	W	3	A <sup>o</sup>
	Murcia	755.7	1.0	4.0	W	2	Ø	Ria <sup>a</sup>	13	0	757.6	12.4	N.W.	4	A <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Sevilla	727.6		5.0	N.E.	3	ub <sup>o</sup>		6	9	758.7	9.2	N.E.	5	ub <sup>o</sup>
	Córdoba	756.1	-1.0	2.4	N.E.	3	ub <sup>o</sup>		1	8	759.9	7.2	E	1	ub <sup>o</sup>
	Jaén	756.7		1.8	N	0	c.ub <sup>o</sup>		10	0	760.2	5.8	N.E.	0	A <sup>o</sup>
	Granada	754.6	-1.8	-4.0	SW	0	lluvia		1	8	759.3	8.6	S.W.	0	ub <sup>o</sup>
Costa del Sur XII	Huelva	755.3	6.3	N.E.	0	Ø	Cal <sup>a</sup>	11	3	758.0	7.6	S.E.	1	lluvia	
	San Fernando	755.3	0.0	7.1	N	1	ubla	M. a	13	10	757.2	10.8	N.E.	1	lluvia
	Tarifa	753.4	+0.1	11.2	N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	M. a	17	11	757.8	12.5	N.W.	1	lluvia
	Málaga	753.5	-0.4	11.4	N	2	Ø	Llana	7	15	759.5	11.6	W.W.	2	ub <sup>o</sup>