

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 210

DEL

6 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. <sup>s</sup> 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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	7.62.3	-0.6	-1	E	4	N. Nube	Nub.	-1	-4	7.65.9	-2	E	4	N.	
	Cristiansund	7.64.9	0.0	6	E. S. E.	0	N. Nube	Nub.	6	2	7.65.1	5	E. S. E.	1	N. Nube	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	7.59.5		6	N.W.	0	Nube		1		7.57.6	8	N.E.	0	Nube		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	7.57.5	+0.1	10.6	E	3	Nube	Nube	1.6	1.0	7.54.7	12.8	E. S. E.	4	N.	
	St. Mathieu	7.57.2	+0.1	11.0	N.E.	1	Nube	Nube	1.6	1.0	7.53.0	12.5	N.W.	1	Nube	
	Isla de Aix	7.56.9	+1.1	9.5	N.E.	2	Nube	Nube	1.7	9	7.54.2	13.4	E. S. E.	2	Nube	
	Biarritz	7.59.0	+0.8	14.0	N.W.	3	Nube	Nube	5	1.8	7.53.6	14.2	E. S. E.	2	Nube	
	Paris	7.57.1	+0.8	6	Cal.	0	Nube		1.8	5	7.55.6	11	E. S. E.	2	N.	
	Clermont	7.57.2	+0.8	5	Cal.	0	Nube		1.8	5	7.55.0	10	N.W.	2	Nube	
	Perpiñan	7.54.9	+1.0	1.2	N.W.	1	Nube		2.4	1.2	7.53.7	1.5	Cal.	0	Nube	
	Cabo Sicié	7.54.4	0.0	1.3.4	E	5	Nube	Nube	2	1.7	7.54.4	1.3.2	E	4	Nube	
	Niza	7.55.2	0.0	1.2.5	E	1	Nube	Nube	1.8	1.1	7.57.3	1.2.6	E	1	Nube	
Italia	Liorna	7.56.4	0.0	14	N.E.	1	Nube				7.56.9	17	Cal.	0	Nube	
	Roma	7.55.1	+0.6	14	N	1	Nube				7.56.1	16	N.W.	0	Nube	
	Cagliari	7.51.0		1.2	E. S. E.	4	Nube				7.54.9	17	E. S. E.	4	Nube	
	Palermo	7.54.4	+0.7	1.3	E	0	Nube				7.56.8	1.5	Cal.	0	Nube	
Portugal	Porto	7.61.5	+0.9	9.6	E. S. E.	3	Nube	Nube	6	1.4	9	7.58.1	10.9	Cal.	0	N.
	Lisboa	7.59.4	+0.5	1.3	N.W.	0	Nube	Nube	1.7	1.3	7.57.3	1.3	N.W.	2	N.	
	Lagos	7.66.5	+0.1	1.6	Cal.	0	Nube	Nube	1.8	3	7.58.2	1.5	N	1	Nube	
	Horta	7.53.2	+1.3	1.6.0	N.W.	2	Nube	Nube	3	2.1	1.2	7.52.5	1.7	N.W.	4	Nube
	Flores	7.62.1	+1.2	1.6.1	N.W.	2	Nube	Nube	2	1.9	1.6	7.58.1	1.6.7	N.W.	6	N
	Punta Delgada	7.61.1	+1.3	1.6.4	N.W.	5	Nube	Nube	2	1.9	1.5	7.57.9	1.7.7	N.W.	2	N
	Funchal	7.60.6	+0.8	1.9	N	3	Nube	Nube	2.1	1.6	7.61.3	2.0	N	1	Nube	
Marruecos y Argelia	Tanger	7.62.5		1.2.8	N.W.	1	Nube	Nube	1.0	1.7	1.1	7.56.2	2.7.4	E	3	Nube
	Oran	7.57.3		1.4.6	N.W.	4	Nube	Nube	2.5	2.0	1.1	7.55.3	1.7.6	N	4	Nube
	Laghouat	7.57.4		1.0.2	N.W.	1	Nube	Nube	2	1.4	8	7.58.4	1.4.2	N.E.	1	Nube
	Argel	7.55.2	+0.8	1.2	E. S. E.	3	Nube	Nube	1.7	2.1	1.1	7.54.2	1.5	N.W.	3	Nube
	Cap de Garde	7.54.5		1.5.6	N.W.	4	Nube	Nube	2.2	1.4	7.53.9	1.8.6	E	1	Nube	
	Tunex				E											
Biskra	7.58.5		1.5.5	N.W.	1	Nube	Nube	1.8	1.0	7.57.0	1.0.2	N.W.	1	Nube		

#### 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.

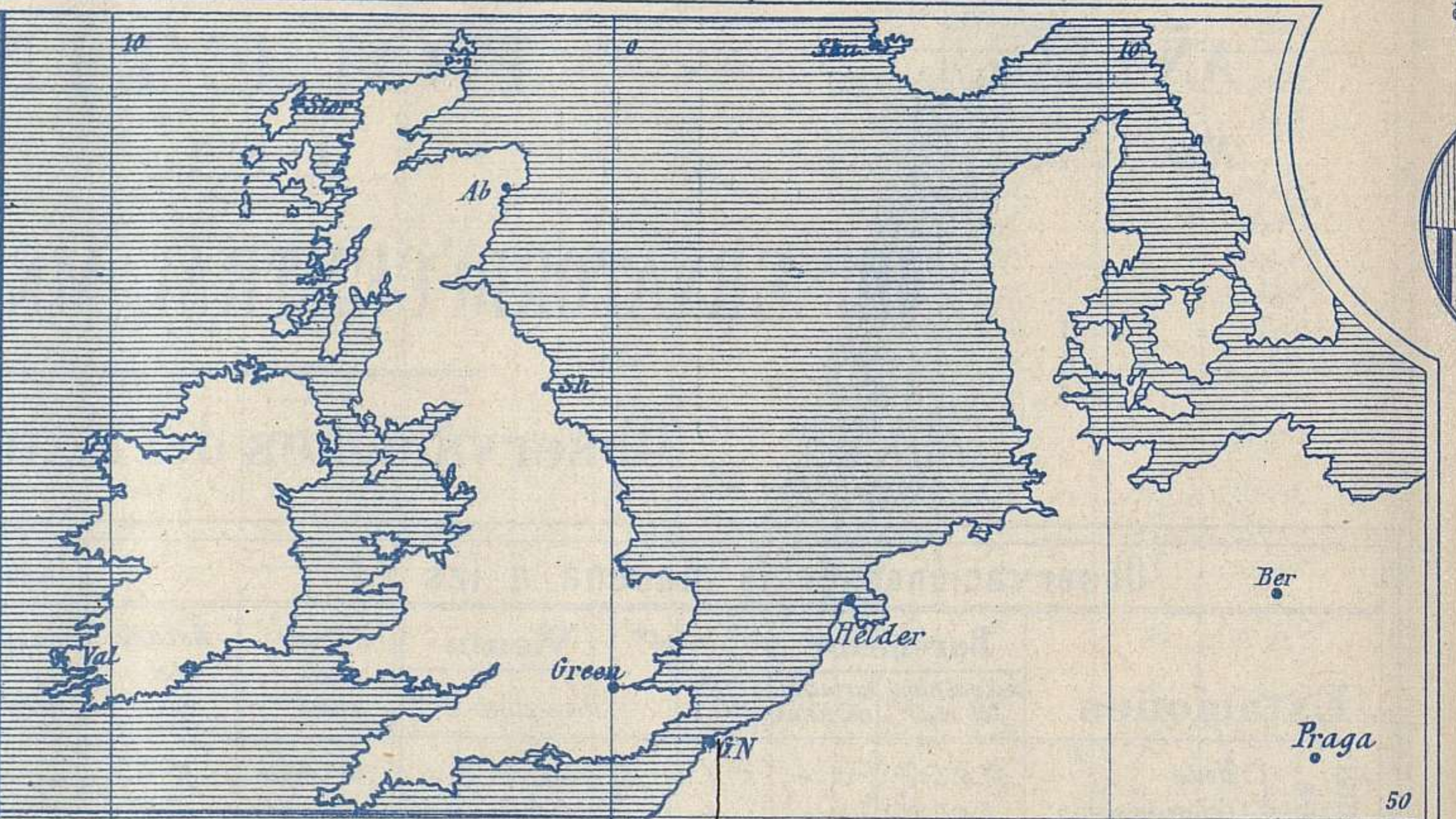
AÑO XXII

Boletín del Viernes 6

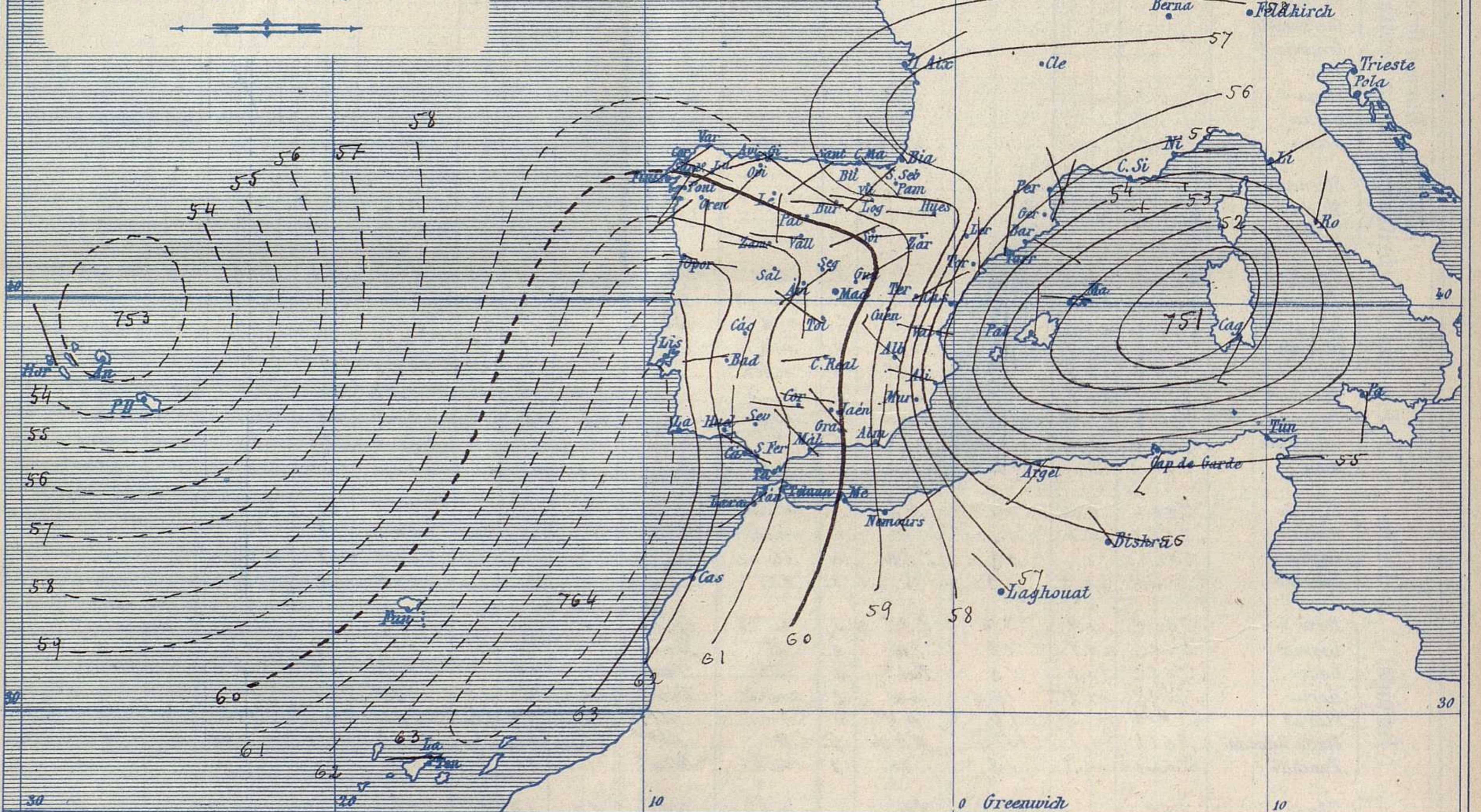


## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊙ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



## Presión atmosférica y vientos



## Estado general

La borrasca del golfo de Vizcaya parece que atravesó por Francia y se sitúa hoy sobre el Mediterráneo; a su paso produjo lluvias generales por toda la Península Ibérica acompañadas de vientos flojos y moderados de la región del Oeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Zaragoza, Tortosa y Castellón, la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Guadalajara.

Las mayores presiones se hallan situadas al S.W. de Portugal.

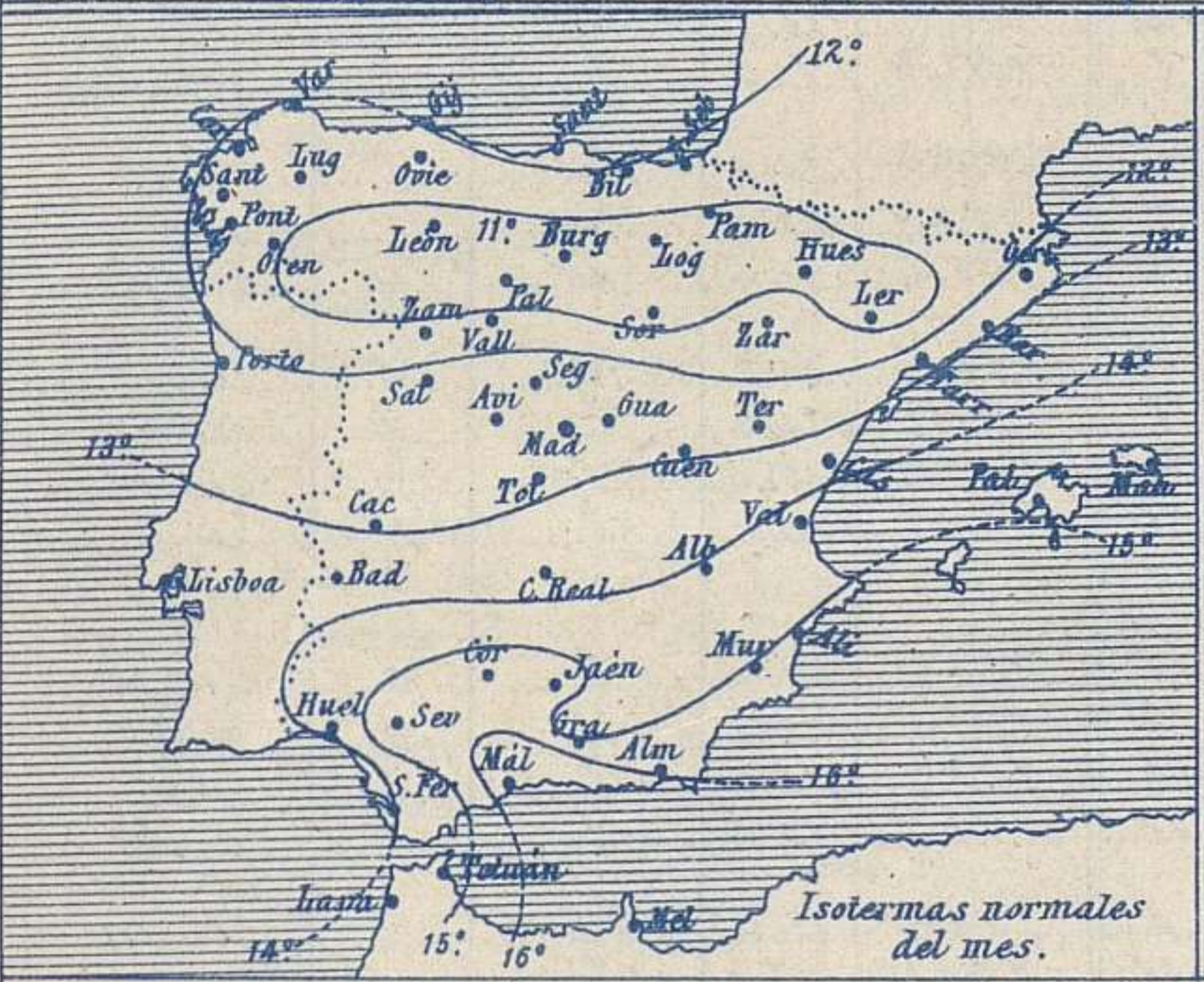
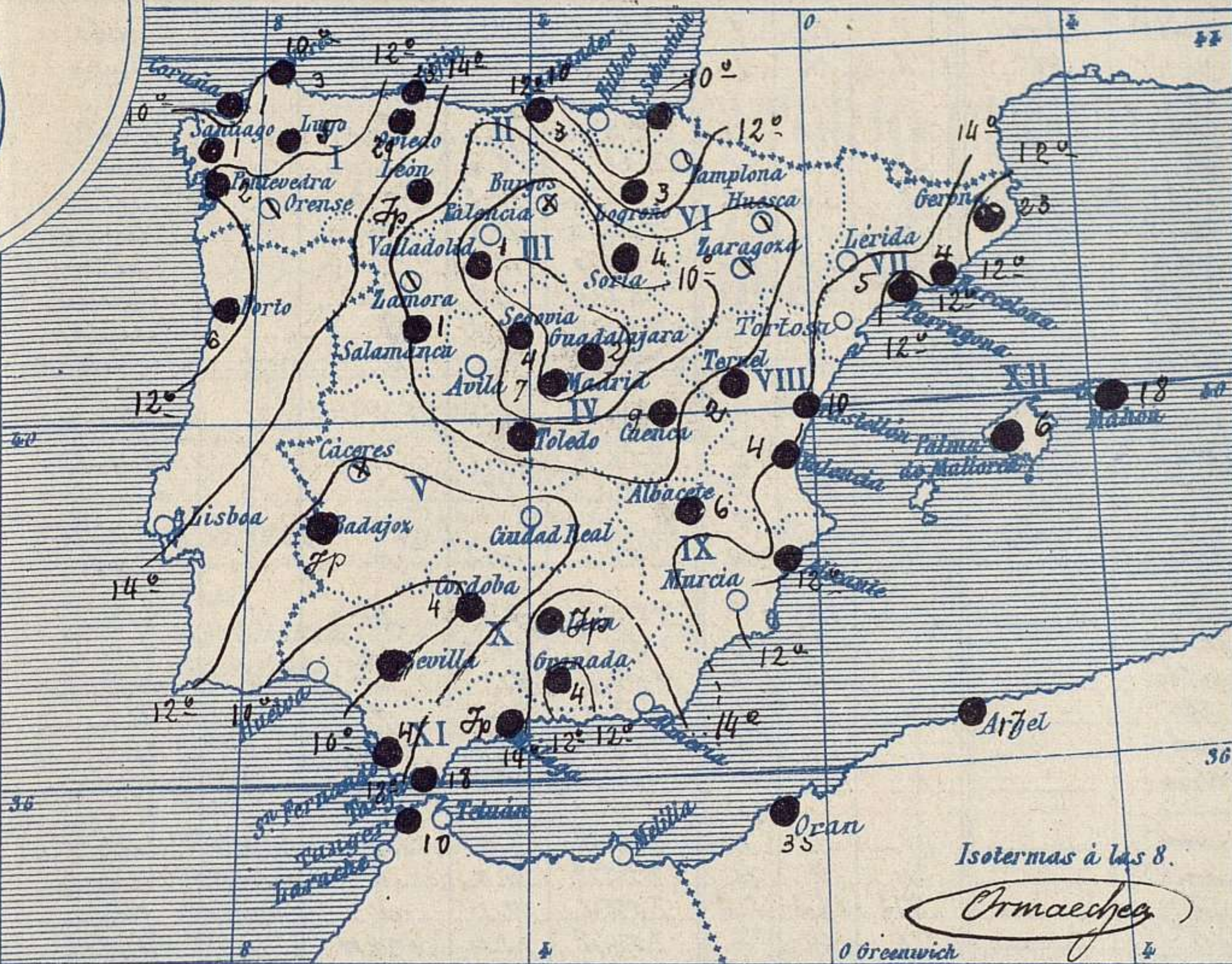
Se aproxima una nueva perturbación atmosférica, pero aun se halla bastante lejos de nuestras costas

*Sánchez*

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

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 Sur y tiempo lluvioso. Marcjada.
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto, ligeras nieblas.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de dirección variable y tendencia a mejorar.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m  
 Ha pasado al mar Mediterraneo la borrasca del golfo de Vizcaya, pero se aproxima otra que aun esta lejos de España.  
 Vientos de tierra en las costas del Mediterraneo

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 5 y 12<sup>h</sup> del día 6

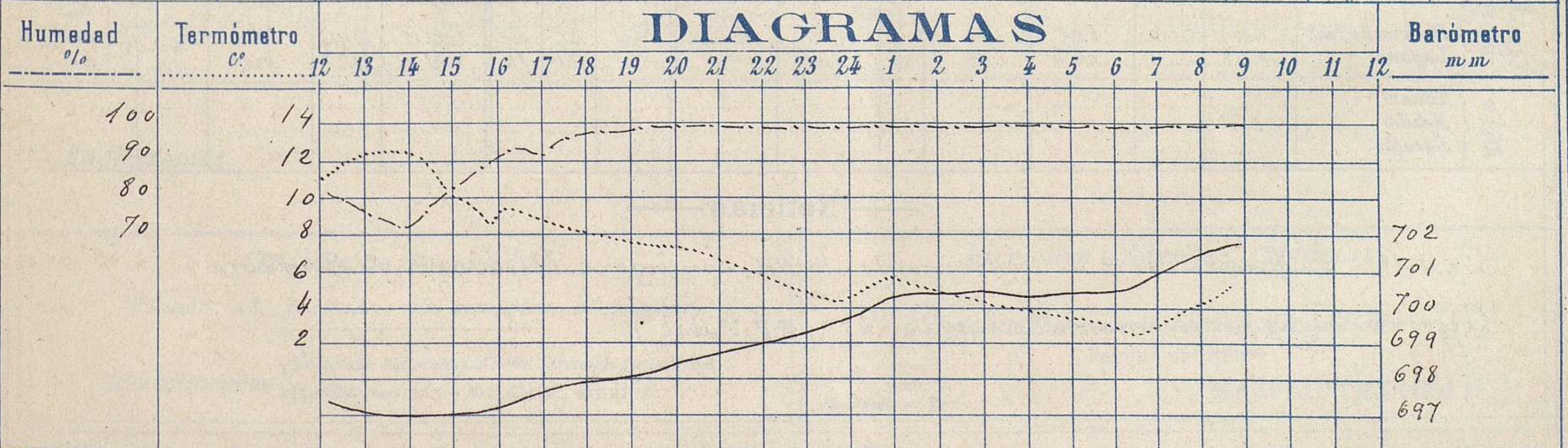
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 3				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 3			
12	697.30	10.9	82	SW	1	0.2	Cub <sup>to</sup>	Temp. máx. a la sombra 12.3	100	Calma	0	900	SSW	1
16	697.30	9.3	92	W	1	6.3	Fb	Td. mín. = 2.8	200	Fb	0	1000	W	1
20	698.45	7.2	98	Cal	0	0.5	C. D <sup>o</sup>	Horas de Sol despejado en el día de ayer 2 h. 10 min.	300	SE	1	1200	WNW	2
24	699.70	4.6	98	Fb	0		Fb		400	SE	1			
4	700.20	3.7	98	SW	1		D <sup>o</sup>		500	SE	1			
8	701.56	4.0	98	Cal	0		D <sup>o</sup>		600	E	1			
12									700	SE	1			
									800	SE	1			

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. <sup>s</sup> 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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	752.2	+1.0	10.	S.E.	2	e. nub.	Nubada	1	15.	9.	755.2	13.	N.	2	nub.
	Vares	752.7	+1.5	10.4	S.W.	1	nub.	Nub.	2	14.	10.	752.2	10.1	S.W.	4	nub.
	Avilés															
	Gijón	752.9	+0.6	11.4	N.W.	2	nub.	Nana	2.2	16.	8.	753.6	14.0	S.W.	1	nub.
	Oviedo	752.3		10.2	P.W.	1	lluv.		2.2	16.	8.	753.3	12.6	S.	1	nub.
	Finisterre	752.5	+0.9	11.6	P.W.	1	nub.	Nub.	6	19.	12.	755.0	15.2	S.E.	2	nub.
	Santiago	752.8	+1.2	8.9	S.W.	0	nub.		1	12.	2.	755.6	11.5	P.W.	2	lluv.
	Pontevedra	752.8	+0.2	7.2	N.E.	1	nub.		2	16.	0.	752.9	14.2	S.	1	nub.
	Lugo	760.6		6.9	S.W.	2	nub.		5	10.	6.	752.4	9.5	S.E.	4	lluv.
Orense	761.3	+2.0	9.5	S.	1	nub.			14.	7.	755.9	12.5	S.	1	nub.	
León	759.0		10.	S.	2	nub.		Nub.	11.	1.	752.9	9.5	S.	2	e. nub.	
Región Cantábrica II	Santander	757.6	+0.9	10.8	P.W.	0	e. nub.	Nub.	2	17.	9.	752.1	14.9	N.	1	lluv.
	Punta Galea	756.7	+0.2	9.8	S.E.	2	nub.	Nubada	2.2	8.		751.7	15.8	S.W.	4	e. nub.
	Bilbao	756.6		9.	S.E.	1	nub.		1.9	7.		753.0	12.	S.	0	e. nub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	756.1	+2.4	12.6	P.W.	0	lluv.	Nub.	2	19.	10.	752.5	16.2	N.	0	nub.
Región del Duero III	Zamora	760.5	+1.0	7.4	N.	1	e. nub.			10.	5.	755.9	9.6	N.	1	e. nub.
	Palencia	761.9	+1.5	9.	E.	0	Nub.			12.	7.	752.2	10.2	N.	1	e.
	Burgos	759.2	+1.0	5.0	N.	0	nub.			10.	2.	753.6	9.2	N.	0	nub.
	Soria	758.8		6.2	N.W.	2	nub.		4	8.	5.	754.5	7.6	S.	0	lluv.
	Valladolid	760.9	+1.0	4.8	N.	2	nub.		1	12.	5.	755.1	10.6	S.W.	2	nub.
Salamanca	761.1	+0.6	7.8	N.W.	2	lluv.		1	11.	5.	755.4	8.6	N.W.	2	nub.	
Región Central IV	Ávila	759.4		4.8	S.	0	nub.		1	9.	4.	754.3	7.0	N.W.	4	nub.
	Segovia	760.4	+1.1	5.0	P.W.	1	nub.		4	7.	4.	755.2	6.0	E.	0	lluv.
	Madrid	760.9	+1.2	4.0	Cal.	0	nub.		7.2	12.2	3.6	755.1	9.2	N.	1	lluv.
	Toledo	759.7	+0.9	8.2	N.W.	0	nub.		1	14.	7.	754.8	12.4	N.W.	1	nub.
	Guadalajara	760.1	+1.0	2.6	N.E.	0	nub.		4	11.	2.	753.9	10.8	P.W.	0	nub.
Cuenca	759.0	+0.2	7.6	N.E.	2	nub.		9	9.	2.	752.2	8.0	S.	0	lluv.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	760.4		7.2	S.P.W.	1	nub.			15.	6.	756.2	12.6	N.	1	e. nub.
	Badajoz	761.2	+0.8	10.6	N.	1	nub.		7.2	16.	9.	757.9	15.0	P.W.	1	e. nub.
	Ciudad Real	759.2	+1.0	8.1	N.	2	nub.			15.	6.	755.2	11.6	N.	4	e. nub.
Alto Ebro VI	Logroño	759.4		7.2	N.	0	e. nub.		2	12.	5.	754.2	11.2	S.W.	0	nub.
	Pamplona	759.5	0.0	10.2	N.	2	nub.			16.	8.	753.8	14.0	S.	0	nub.
	Huesca	758.4	0.0	8.4	N.	1	nub.		17.0	6.2		753.5	15.4	N.W.	0	nub.
	Zaragoza	758.7	0.0	9.2	N.	1	e. nub.		17.	8.		752.7	15.0	E.	1	nub.
Cataluña VII	Lérida	753.9	+1.0	12.2	N.W.	2	lluv.		2.2	19.	11.	753.2	17.2	E.	0	e. nub.
	Gerona	758.5	+0.2	14.	S.P.E.	1	lluv.	Nubada	4	19.	12.	753.8	12.	E.	2	nub.
	Barcelona	752.7		13.1	N.	2	lluv.	Nubada	5	20.	16.	753.2	18.0	E.	2	nub.
	Tarragona	752.6	+1.2	15.0	N.	4	nub.			20.	11.	752.5	18.2	S.	0	nub.
Levante VIII	Teruel	758.9		5.9	N.E.	0	nub.		2	11.	5.	754.2	9.2	S.E.	0	lluv.
	Castellón	751.6	+0.2	14.4	N.	1	nub.	Nub.	10	20.	12.	750.4	17.0	S.	0	nub.
	Valencia	755.1	+1.0	12.0	N.	1	nub.		4	17.	11.	753.0	16.0	N.W.	1	nub.
Región del SE IX	Albacete	759.2	+1.0	10.	N.W.	5	e. nub.		6	19.	5.	755.6	8.2	N.	0	nub.
	Alicante	755.9	+0.8	14.	N.W.	2	e. nub.	Nana	1.5	17.	12.	752.8	14.	N.W.	1	nub.
	Murcia	757.4		12.0	N.	2	nub.			16.	9.	753.8	14.6	N.	2	nub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.9		10.4	N.	2	nub.		11	18.	8.	756.2	15.0	N.	2	e. nub.
	Córdoba	760.8	+1.0	9.4	N.	0	nub.		4	12.	8.	755.7	16.2	N.	1	nub.
	Jaén	760.5		10.2	N.W.	1	nub.		Nub.	12.	8.	755.9	12.2	N.W.	2	e. nub.
	Granada	761.0	+0.8	7.6	P.W.	0	nub.		4	12.	7.	756.5	11.0	S.	1	e. nub.
Costa del Sur XI	Huelva	761.4	0.0	9.4	N.	1	nub.	Nub.		18.	5.	755.4	17.2	N.W.	2	e. nub.
	San Fernando	760.9	+0.4	11.	Cal.	0	e. nub.	Nubada	4	17.	11.	757.9	16.	N.	4	e. nub.
	Tarifa	760.1	+0.5	12.2	N.W.	2	e. nub.	Nana	12	16.	12.	756.8	14.0	N.	5	nub.
	Málaga	761.2	+1.4	15.	N.W.	2	nub.	Nana	7.2	12.	12.	757.2	16.	S.	1	nub.
	Almería	758.3		12.6	N.	1	nub.	Nana		12.	12.	758.9	16.4	P.W.	6	nub.
Canarias XII	Palma	751.9	-0.6	15.	N.	1	nub.	Nub.	6	17.	12.	753.7	16.	N.W.	2	e. nub.
	Mahón	751.5	+0.2	15.	N.	1	lluv.		1.5	17.	12.	752.0	16.	P.W.	1	nub.
Islas XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	764.2	+1.0	20.2	N.	0	nub.	Nana	Nub.	21.	14.	763.7	21.4	S.E.	0	nub.
	Laguna	763.9	+0.8	14.6	N.	1	nub.			21.	10.	763.0	17.2	S.W.	1	nub.
Africa	Tetuán															
	Melilla															
	Tarache															

### Noticias

Castellón = Noche de 9 á 10 tormenta de NW con ligera lluvia (Profr. Sr Fabra)

Gijón = Ligera tormenta á las 20-25 (R.F. Vidal)