

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 29

DEL

29 de Enero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h							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	763.3	0.0	2	S	1	nub.	Yana	3	-1	766.0	2	nub.	1	c. nub.	
	Cristiansund	764.9	0.0	0	Cal.	0	c. nub.	Nor.	4	2	765.2	2	nub.	1	nub.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grise Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	755.4	4.8	1.2	N.W.	2	nub.	N.W. g. n.	2	12	12	751.7	10	N.E.	2	sereno
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghounat	(31)	76.4	12.2	W	8	nub.			12	6	(21)	24	W	9	nub.
	Argel	748.2		11.0	W	5	nub.	N.W. g. n.	8	13	9	745.5	11.4	W	4	nub.
	Cap de Garde															
Tunex																
Biskra	752.9	45.2	9.6	N.W.	1	c. d.			15	8	749.2	11.0	N.W.	6	c. d.	

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranjero..... Un año 30 pesetas

Administrador

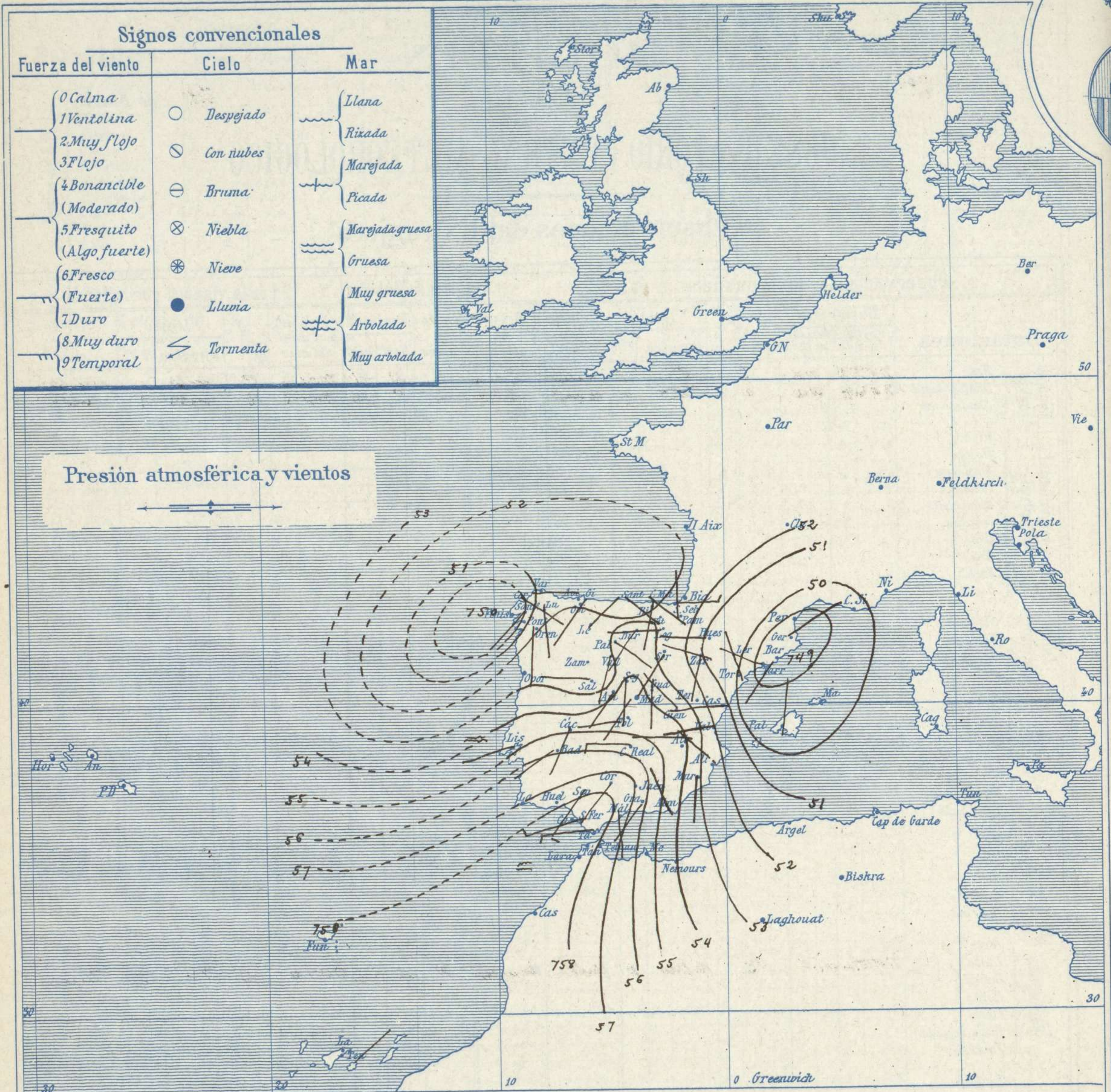
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Una perturbación atmosférica se halla al Occidente de Galicia cuyo influjo se extiende al Cantábrico, apareciendo también un núcleo borrascoso entre el mar Balear y el golfo del León.

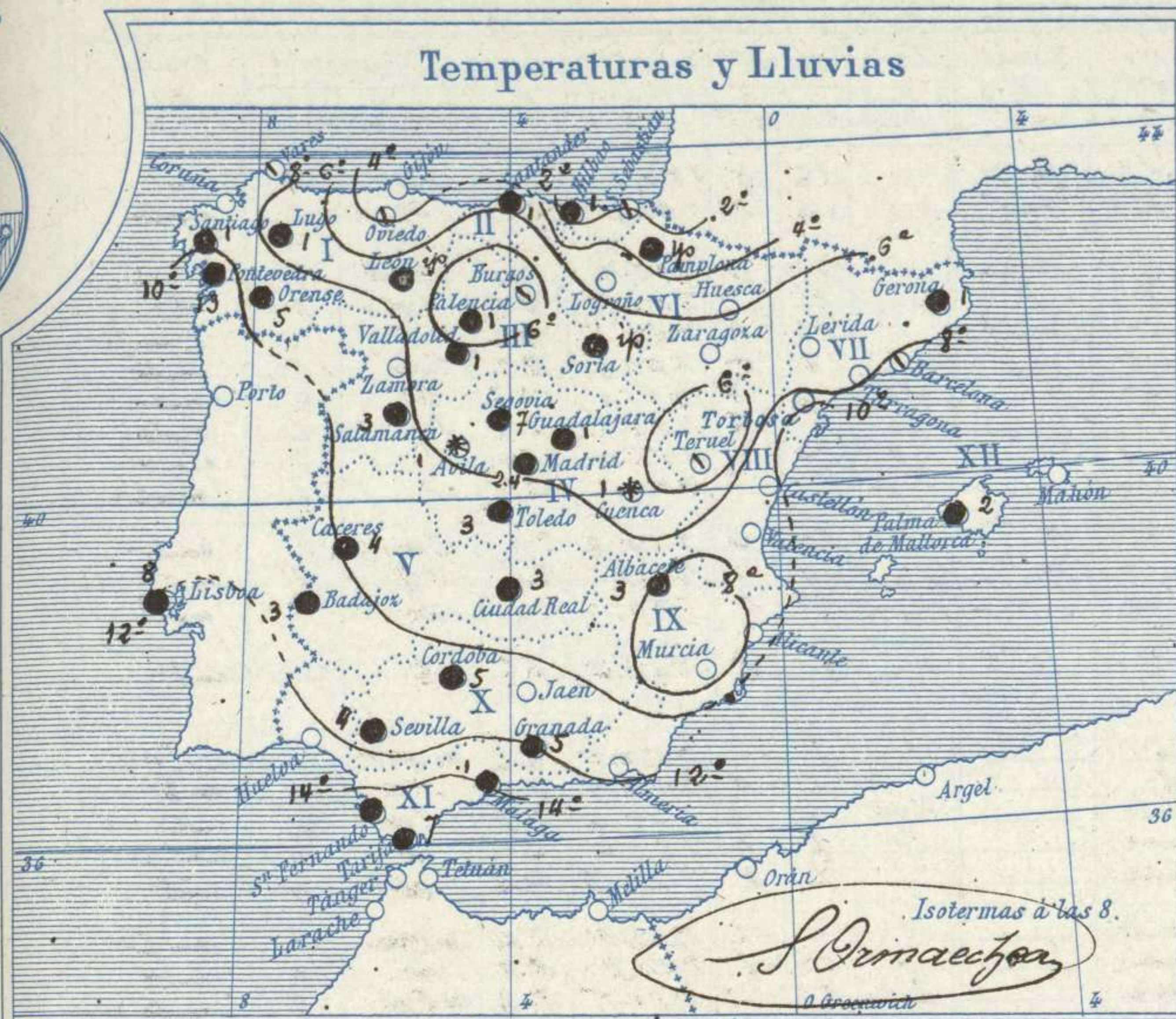
Llueve por casi toda la península Ibérica con vientos flojos y moderados de la región del Sur, el mar está agitado en las costas del Atlántico y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 17 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León.

Las presiones altas se hallan hacia las islas Canarias.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la region del Oeste, lluvias y mar.

II }

III } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tiempo lluvioso?

IV }

V }

VI }

VII }

VIII } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tiempo inseguro.

IX }

X }

XI }

XII } Vientos moderados de la region del Oeste y Chubascos. Mar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 16... h. l. o. m

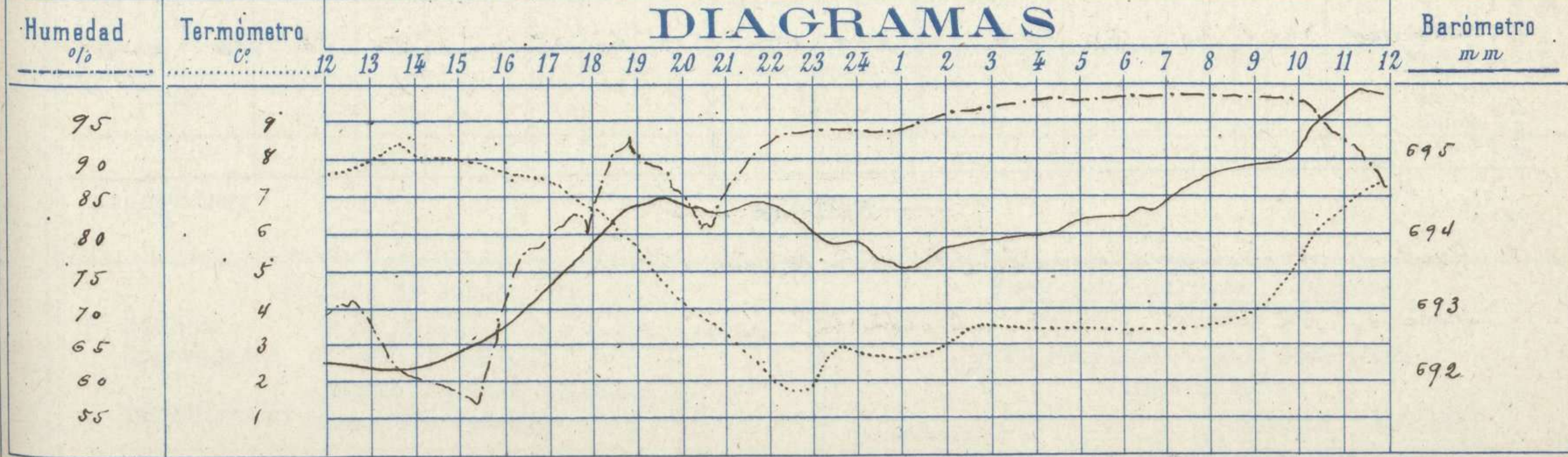
Es probable que el tiempo continúe malo y empeore en Cantabria, Galicia, Golfo del Leon y mar Balear.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 28 y 12<sup>h</sup> del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F.ª Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
12	6.9.2.3	7.0	69	W	0	0	C. D. lo	Temp. máx. a la sombra 8.6			
16	6.9.2.7	7.3	70	W.S.W	2	0	Nub.º	Id. mínima 1.7			
20	6.9.4.4	4.2	85	N.W	1	0	D. lo	Temp. de Sol despejado en el día			
24	6.9.3.9	2.9	94	S.S.W	0	0	C. cub.º	de ayer 8.25 15. m.º			
4	6.9.4.0	3.4	78	W	0	1.7	Lluvia				
8	6.9.4.8	3.5	98	S.W	0	0.5	Lb				
12	6.9.5.9	7.4	87	W	6	0.2	C. cub.º				

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. 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	749.8	+0.4	S	S.E.	2	c. d.º	M.ª	12	6	750.3	15	P.W.	2	nub.	
	Vares	749.1	0.0	S.E.	S	2	nub.	M.ª	12	5	750.1	8.8	N	1	nub.	
	Avilés	752.4	0.0	S.S.	S.W.	1	c. d.º	Uana	11	3	752.7	10.5	N.N.E.	0	c. nub.	
	Oviedo	750.7	0.0	S.S.	S.W.	0	nub.	—	10	1	750.2	9.4	S.W.	1	nub.	
	Finisterre	745.9	+1.9	9.4	Cal.	0	nub.	M.ª	12	10	750.1	9.8	S	1	c. nub.	
	Santiago	749.9	+0.2	6.0	S.W.	1	c. nub.	—	10	5	751.0	8.7	S.W.	1	nub.	
	Pontevedra	750.4	+1.9	10.4	S.W.	2	nub.	—	12	7	751.0	10.2	S	2	nub.	
	Lugo	751.0	0.0	4.0	S.E.	3	nub.	—	8	2	750.6	8.8	S	2	nub.	
	Orense	752.2	0.0	7.5	S	1	lluv.	—	14	0	751.0	12.5	S	1	c. d.º	
León	751.5	0.0	6.9	N.E.	1	nub.	—	5	-3	751.1	11.2	S	2	nub.		
Región Cantábrica II	Santander	751.3	+0.2	5.3	S.E.	1	nub.	M.ª	10	4	750.5	9.1	S.W.	0	nub.	
	Punta Galea	750.0	+0.2	4.8	S.E.	3	nub.	M.ª	10	4	749.3	9.6	N.E.	2	nub.	
	Bilbao	751.2	+0.6	2	S	1	nub.	—	13	1	750.1	10	N	1	nub.	
	San Sebastián	752.2	+0.2	4.4	S	5	nub.	M.ª	9	2	750.5	8.2	S	1	nub.	
Región del Duero III	Zamora	752.2	+0.2	0.2	S.E.	0	nub.	—	8	-1	750.5	7.2	N.N.W.	1	c. d.º	
	Palencia	752.9	0.0	1.5	S.W.	1	nub.	—	6	-2	752.4	5.5	S.W.	1	nub.	
	Burgos	752.3	0.0	1.0	S.W.	2	nub.	—	5	-2	749.6	3.8	S.W.	4	nub.	
	Soria	752.5	0.0	2.6	S	0	lluv.	—	7	1	751.2	6.4	W	0	nub.	
	Valladolid	750.2	+1.0	5.0	W	2	lluv.	—	7	2	749.8	4.6	W	1	nub.	
Región Central IV	Ávila	752.0	0.0	2.0	lluv.	2	c. nub.	—	4	-1	751.2	2.4	N.S.W.	1	nub.	
	Segovia	752.6	+0.2	1.0	S	0	lluv.	—	5	-1	751.9	2.0	W	0	nub.	
	Madrid	752.7	+0.2	3.5	S.W.	0	lluv.	—	8.6	1.2	750.5	7.3	N.S.W.	2	nub.	
	Toledo	752.2	+0.2	5.4	N.S.W.	1	nub.	—	10	4	751.2	8.2	N.S.W.	2	nub.	
	Guadalajara	753.1	+0.8	2.4	S	0	nub.	—	9	1	749.4	8.0	N.W.	0	nub.	
	Guenca	752.2	+1.3	1.2	N.W.	0	lluv.	—	7	0	751.1	5.6	N.W.	4	c. nub.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	755.0	0.0	4.4	S.S.W.	2	nub.	—	4	10	752.4	9.0	S.W.	1	nub.	
	Badajoz	755.7	+1.5	9.6	S.W.	2	c. d.º	—	11	7	752.6	10.6	S.W.	1	nub.	
	Ciudad Real	755.5	+1.5	7.2	W	2	nub.	—	8	4	752.0	7.1	W	5	nub.	
	Alto Ebro VI	Logroño	751.0	0.0	2.6	W	0	S.E.	—	10	0	752.6	9.0	W	0	nub.
Alto Ebro VI	Pamplona	751.5	-0.2	N.N.W.	0	c. nub.	—	6	-1	749.2	5.8	N.W.	3	nub.		
	Huesca	750.3	+1.0	2.0	W	4	S	—	11	1	747.9	9.4	N.N.W.	5	nub.	
	Zaragoza	751.2	0.0	4.0	N.N.W.	1	S	—	11	0	748.6	10.4	N.W.	2	nub.	
Cataluña VII	Lérida	748.7	+0.2	6.0	N.E.	0	nub.	—	10	6	745.8	9.4	N.E.	2	c. nub.	
	Gerona	748.4	+0.2	8	S.W.	2	nub.	M.ª	12	5	747.2	12	S.W.	2	nub.	
	Barcelona	749.7	0.0	7.6	N.N.W.	3	c. d.º	M.ª	14	7	747.5	13.6	N.W.	2	c. d.º	
	Tarragona	749.9	0.0	10.0	S.W.	3	S	—	14	6	748.3	12.4	N	3	nub.	
Levante VIII	Teruel	752.6	-0.8	11	0	nub.	—	7	-1	750.0	5.8	1	0	nub.		
	Castellón	751.2	+0.6	8.8	W	2	S	—	10	2	750.0	9.4	W	2	nub.	
	Valencia	751.5	0.0	8.4	N.S.W.	0	S	—	16	2	748.6	14.4	N.N.W.	1	c. d.º	
Región del SE IX	Albacete	754.0	+0.6	4.2	W	1	nub.	—	3	7	751.3	6.6	W	2	nub.	
	Alicante	752.1	0.0	9	N.W.	0	nub.	Uana	17	7	749.1	1.5	N.W.	3	c. d.º	
	Murcia	752.5	0.0	6.2	S	1	S	—	16	4	750.3	14.2	1	2	nub.	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	758.2	0.0	11.4	S.W.	4	nub.	—	4	13	754.0	11.6	S.W.	2	nub.	
	Córdoba	752.1	+2.5	9.2	S.W.	4	nub.	—	5	12	753.5	11.2	S.W.	2	nub.	
	Jaén	757.5	+1.6	2.0	S.W.	2	nub.	—	5	7	755.2	7.0	N.S.W.	1	nub.	
	Granada	757.5	+1.6	2.0	S.W.	2	nub.	—	5	7	755.2	7.0	N.S.W.	1	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	758.6	+1.1	10	N.W.	4	lluv.	M.ª	5	15	754.2	1.2	S.W.	1	lluv.	
	San Fernando	757.8	+1.3	14.7	W	5	nub.	M.ª	7	16	753.9	12.0	W	5	lluv.	
	Tarifa	758.5	+2.0	14	S	2	nub.	Uana	1	14	754.4	1.3	N.W.	4	nub.	
	Almería	754.1	0.0	11.0	N.W.	5	S	M.ª	13	10	755.8	13.0	1	1	nub.	
Canas Baleares XII	Palma	749.7	+1.2	9	N	1	nub.	M.ª	2	12	744.8	1.2	S.W.	2	nub.	
	Mahón	749.7	+1.2	9	N	1	nub.	M.ª	2	12	744.8	1.2	S.W.	2	nub.	
Africa	Las Palmas de Ten <sup>erife</sup>	761.8	0.0	17.0	N.E.	0	c. nub.	Cal.	23	17	760.8	12.6	S.E.	0	c. nub.	
	Laguna	761.8	0.0	17.0	N.E.	0	c. nub.	Cal.	23	17	760.8	12.6	S.E.	0	c. nub.	
Africa	Teluan															
	Melilla															
	Larache															

## Noticias

Trive: Nubes ligeras nevadas (Prof. Sr. Muñoz Hermana)  
 Guena: Ha nevado (Prof. Sr. Castañeda)