

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 239

## BOLETÍN

DEL

1917

27 de Agosto

### 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	
	a 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															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	766.4	-0.1	16	NW	3	neb.	luz	2	19	12	767.5	16	NW	1	g.
	Lisboa	765.5	0.0	27	NW	1	g.	luz	2	16	16	765.6	22	NW	4	g. d.
	Lagos	755.4	+0.1	20	N	3	mub.	luz	2	16	16	765.2	22	N	3	g.
	Horta	772.0	-0.5	19	Cal.	0	carb.	luz	1	25	17	772.6	20	Cal.	0	mub.
	Flores															
	Punta Delgada	769.9	-0.5	19.0	N	1	carb.	luz	2	17	17	771.3	20.0	NNW	1	carb.
	Funchal	765.3		18	N	3	mub.	luz	2	18	18	767.2	22	NW	3	carb.
Marruecos y Argelia	Tanger	764.7		21.7	NW	1	g.	luz	2	15	15	763.6	26.2	NW	1	g.
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

Administrador

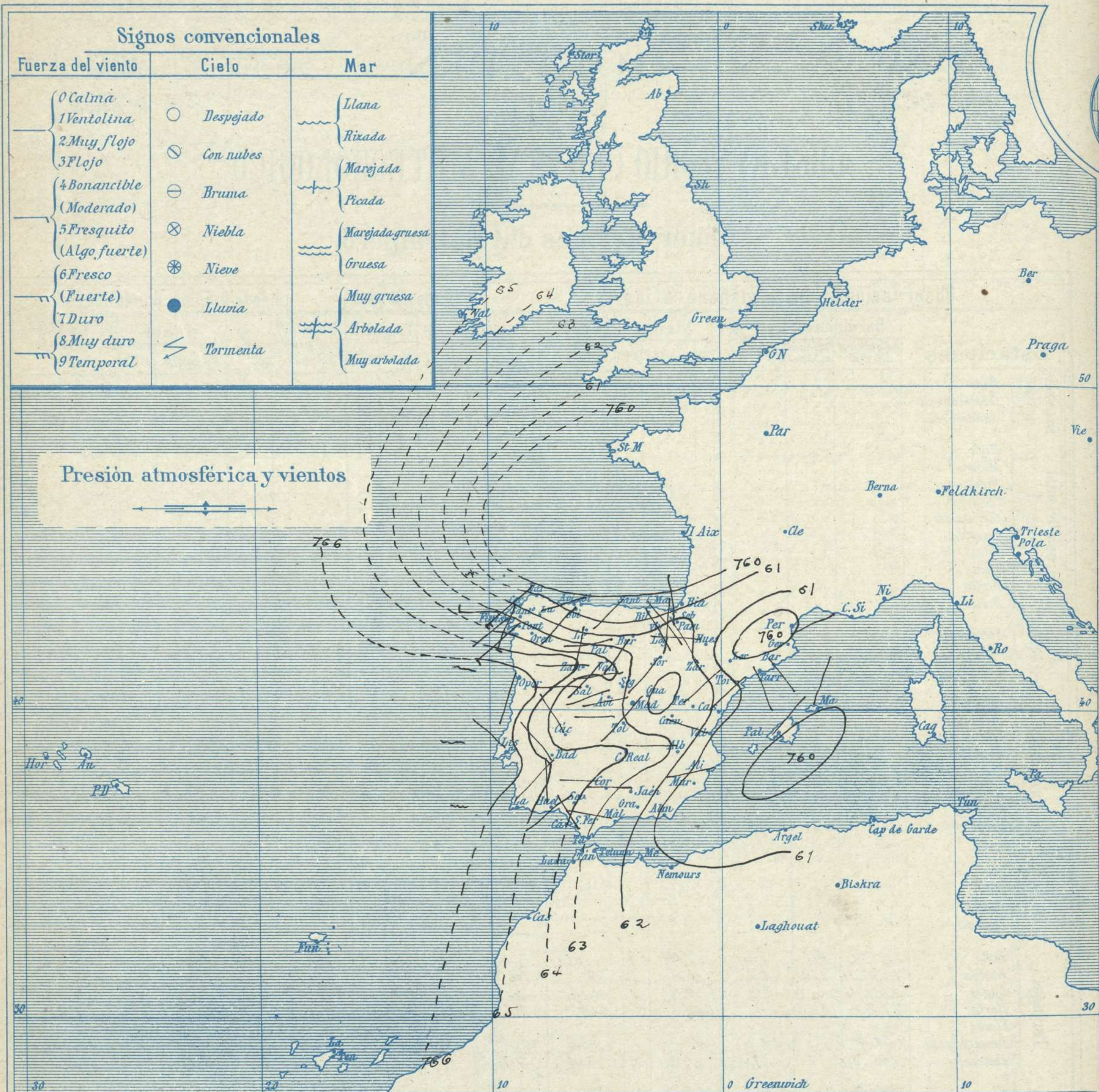
Habilitado en material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

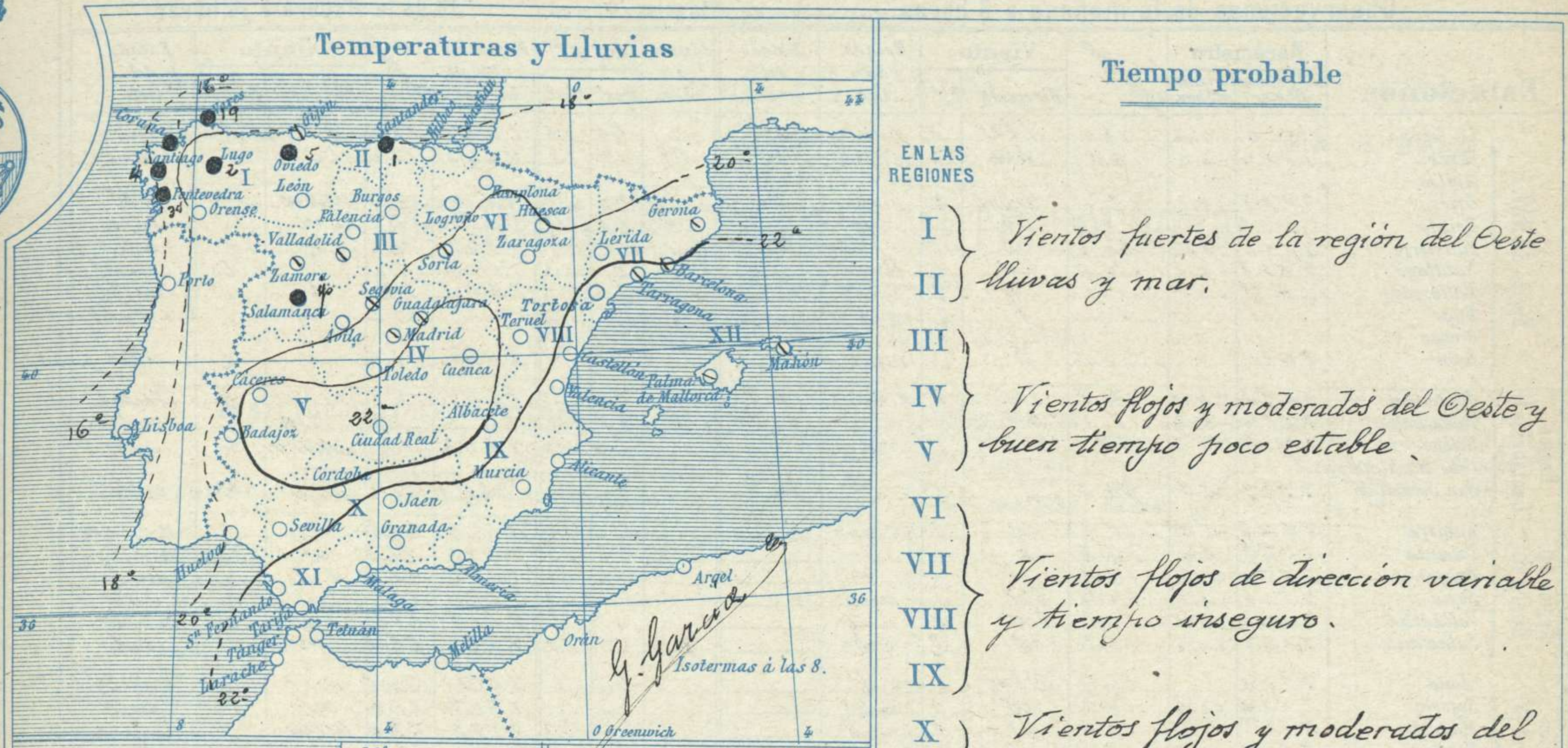


### Estado general

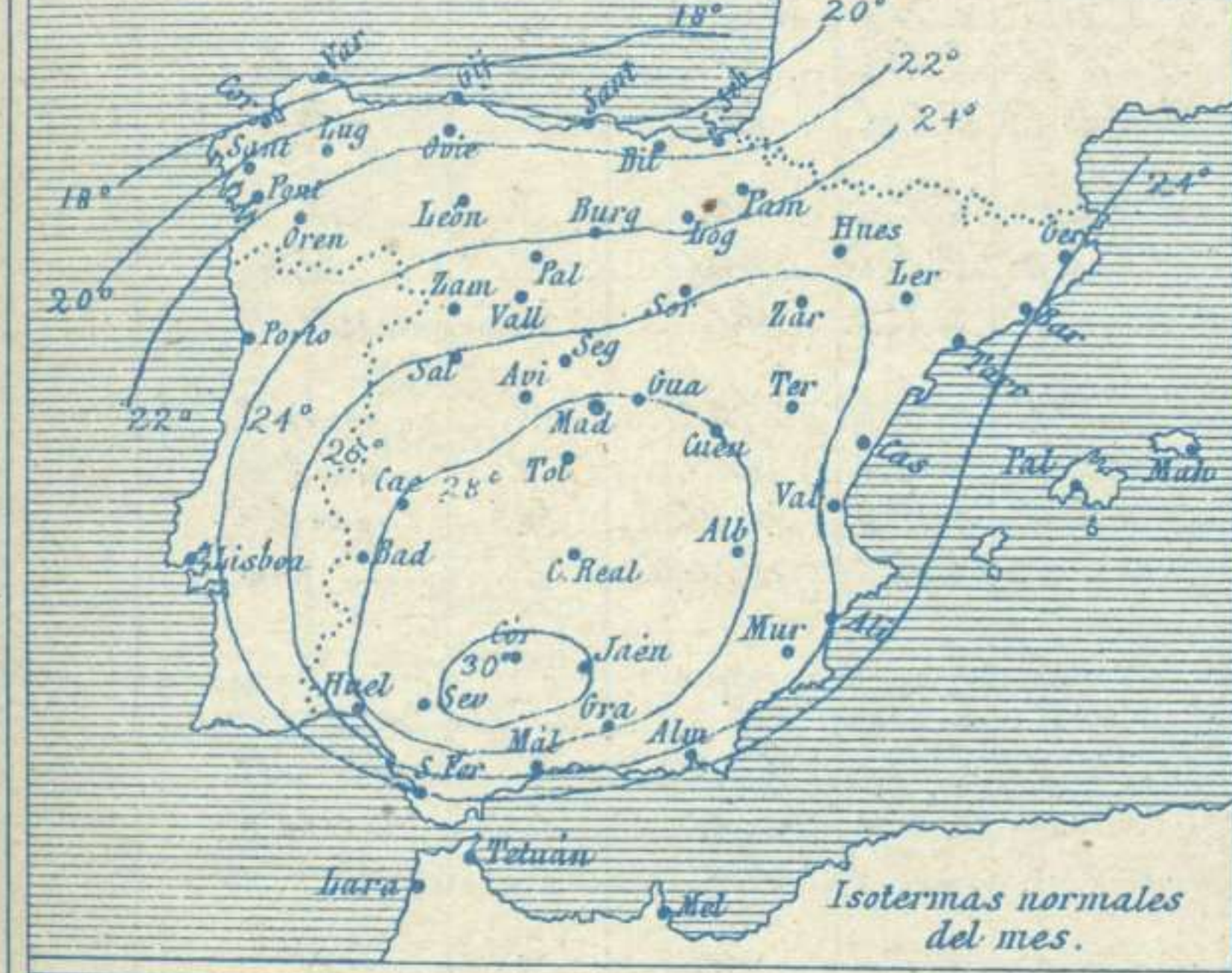
Una perturbación atmosférica de cierta importancia avanza hacia Europa; su centro debe de encaminarse al Canal de la Mancha pero algún núcleo de carácter secundario parece que se halla cerca de las costas Gallegas por cuya causa tiende a empeorar el tiempo en esas comarcas y en las del Cantábrico. Durante las últimas 24 horas llovió sobre el N.W. de España, manteniéndose el tiempo bueno en el resto de nuestro territorio.

La temperatura máxima de ayer fue de 35 grados en Murcia y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en León. No es posible determinar donde se hallan las presiones altas.

*Sarria*



- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos fuertes de la region del Oeste
  - II } lluvias y mar.
  - III }
  - IV } Vientos flojos y moderados del Oeste y
  - V } buen tiempo poco estable.
  - VI }
  - VII } Vientos flojos de direccion variable
  - VIII } y tiempo inseguro.
  - IX }
  - X } Vientos flojos y moderados del
  - XI } Oeste y buen tiempo
  - XII } Tiempo tormentoso.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h 20m

*Se teme a empeorar el tiempo en las costas de Cantabria y Galicia.*

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 26 y 12<sup>h</sup> del dia 27

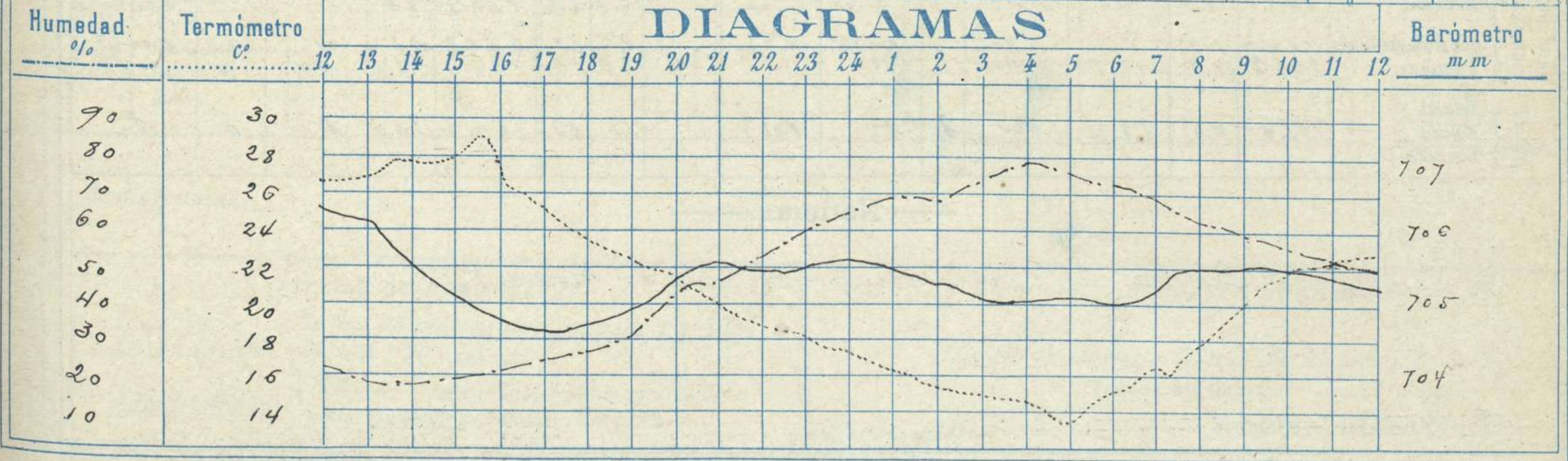
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

### Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oa9									
12	705.3	26.4	43	W.S.W.	1		Desp <sup>o</sup>	Temp = máx = a la sombra 29.0						
16	704.7	27.0	21	W.S.W.	1		Nub <sup>o</sup>	Tel mínima 13.7						
20	705.3	21.4	36	W.N.W.	3		C. Desp <sup>o</sup>	Horas de sol despejado						
24	705.1	17.5	60	N.W.	1		Fd	en el dia de ayer 11h 15m						
4	704.4	14.5	74	W	1		Fd							
8	705.5	17.6	63	W	1		Nub <sup>o</sup>							
12	705.3	24.4	50	W	0		C. Desp <sup>o</sup>							

### 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. 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	752.0	-0.6	18	S.W.	0	c. nub.	M. de	20	16	752.4	19.1	W	5	c. nub.				
	Vares	756.4	-0.5	16.8	S.W.	2	c. nub.	M. de	19	13	754.2	17.2	S.W.	5	c. nub.				
	Avilés	757.8	-0.2	17.4	S.W.	2	c. nub.	—	20	13	755.5	19.7	N.W.	—	c. nub.				
	Gijón	759.8	-0.2	15.3	S.W.	1	c. nub.	—	20	12	752.1	19.1	S.W.	—	c. nub.				
	Oviedo	762.0	-0.6	14.6	W	5	c. nub.	M. de	21	19	754.7	18.6	W	5	c. nub.				
	Finisterre	763.2	-0.2	14.4	S.W.	3	Umb.	—	21	13	764.5	18.7	W	2	c. nub.				
	Santiago	763.1	+0.1	14.4	S.W.	5	c. nub.	—	20	11	765.4	19	W	1	c. nub.				
	Lugo	762.1	—	15.2	S	3	c. nub.	—	21	10	762.8	18.6	W	0	—				
	Orense	762.1	—	15.2	S	3	c. nub.	—	21	9	762.8	18.6	W	0	—				
Región Cantábrica II	Santander	761.2	-0.4	17.8	S.W.	2	c. nub.	M. de	21	15	762.9	17.6	N.W.	2	Umb.				
	Punta Galea	762.4	-0.2	17.8	S.W.	2	c. nub.	M. de	21	15	763.5	17.8	S.W.	3	c. nub.				
	Bilbao	762.6	-0.2	19	S	1	—	—	22	14	762.6	17	N.W.	2	c. nub.				
	Cabo Machichaco	762.7	-0.5	20.6	S	3	—	M. de	22	14	763.3	22.4	N.W.	5	c. nub.				
	San Sebastián	762.7	-0.5	20.6	S	3	—	M. de	22	14	763.3	22.4	N.W.	5	c. nub.				
Región del Duero III	Zamora	764.9	+1.0	19.8	W	0	c. nub.	—	22	10	763.9	20.8	W	5	c. nub.				
	Palencia	762.7	0.0	14.8	N	1	—	—	24	10	760.5	22.5	W	4	c. nub.				
	Burgos	765.4	0.0	17.2	S.W.	0	—	—	22	10	759.2	20.6	S.W.	4	c. nub.				
	Soria	761.6	+0.8	14.4	S.W.	1	Umb.	—	21	10	759.5	21.2	W	4	c. nub.				
	Valladolid	764.0	+0.9	15.6	S.W.	2	Umb.	—	23	11	761.9	21.8	S.W.	4	c. nub.				
	Salamanca	762.3	+0.3	15.8	W	3	c. nub.	—	Temp	26	10	762.0	22.0	S.W.	3	Umb.			
Región Central IV	Ávila	762.9	—	13.2	N.W.	1	c. d.	—	22	11	761.1	20.6	N.W.	4	c. nub.				
	Segovia	762.6	+0.6	14.0	W	0	c. nub.	—	24	11	760.9	21.0	W	1	Umb.				
	Madrid	762.2	+0.6	17.6	W	1	c. nub.	—	24	10.7	759.5	27.0	N.W.	1	Umb.				
	Toledo	762.0	+0.4	17.4	W	2	—	—	20	16	759.3	29.8	N.W.	2	—				
	Guadalajara	761.6	+0.3	18.4	S.W.	0	c. nub.	—	29	19	758.2	28.2	W	3	c. nub.				
	Cuenca	757.5	+0.1	17.0	N.W.	0	—	—	28	19	758.2	26.2	W	2	—				
Extrem.ª	Cáceres	763.4	—	21.7	N.W.	2	—	—	27	10	762.4	29.2	W	2	—				
	Badajoz	764.7	+0.2	—	N.W.	1	—	—	29	16	762.0	28.2	N.W.	2	c. d.				
	Ciudad Real	762.9	+0.7	16.7	W	5	—	—	27	12	761.2	28.5	W	6	—				
	Logroño	761.6	—	15.9	S	0	c. d.	—	28	11	759.8	24.6	N.W.	3	Umb.				
Alto Ebro VI	Pamplona	762.5	—	16.4	N.W.	0	—	—	27	11	760.0	24.4	W	4	c. nub.				
	Huesca	762.6	0.0	17.6	W	0	c. nub.	—	24	12.2	758.3	29.0	N.W.	4	c. nub.				
	Zaragoza	762.2	+0.1	17.2	N.W.	0	c. d.	—	22	14	758.9	23.5	N.W.	1	c. nub.				
	Lerida	762.5	+0.4	21.0	N.W.	1	c. nub.	—	29	18	758.7	28.6	S	5	—				
Cataluña VII	Gerona	762.7	+0.7	22	S.W.	4	c. nub.	M. de	28	19	759.8	28.6	S.W.	5	—				
	Barcelona	761.2	+0.7	22.6	S.W.	1	c. nub.	M. de	27	19	761.0	28.0	S.W.	2	c. nub.				
	Tarragona	761.3	+0.7	22.2	N.W.	2	c. d.	—	29	10	759.7	27.8	S	1	c. nub.				
	Tortosa	761.3	+0.7	22.2	N.W.	2	c. d.	—	29	10	759.7	27.8	S	1	c. nub.				
Levante VIII	Teruel	762.5	—	24.4	N.W.	0	—	—	29	11	759.7	27.6	W	0	—				
	Castellón	761.5	+0.0	25.4	N.W.	0	c. d.	N.W.	29	12	760.4	24.0	W	0	c. nub.				
	Valencia	761.2	—	25.2	N.W.	1	—	—	30	11	759.0	29.2	S.W.	1	—				
Región del SE IX	Albacete	762.8	+0.2	18.4	W	0	—	—	23	12	758.8	21.0	W	2	—				
	Alicante	760.0	+0.1	2.2	S.W.	0	—	—	29	21	760.5	27	S	2	—				
	Murcia	760.6	—	24.6	S.W.	2	—	—	25	19	759.3	22.2	S	4	c. nub.				
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	760.9	—	2.2	N.W.	4	—	—	26	18	761.2	34.6	S.W.	4	c. d.				
	Córdoba	762.8	+0.5	21.2	S.W.	1	—	—	25	17	761.1	24.4	S.W.	1	c. nub.				
	Jaén	762.7	—	21.4	W	0	—	—	21	18	760.2	30.4	S.W.	0	—				
	Granada	762.0	0.0	1.8	W	2	—	—	22	15	761.7	21.2	N.W.	8	—				
	Huelva	764.5	—	2.0	W	4	c. d.	N.W.	21	17	762.7	21.6	W	5	c. d.				
Costa del Sur XI	San Fernando	762.2	0.0	2.0	N.W.	1	—	M. de	27	19	762.3	24	N.W.	4	—				
	Tarifa	763.7	+0.2	21.6	N.W.	3	—	—	27	18	761.5	27.6	N.W.	4	—				
	Málaga	762.2	+1.0	2.8	N.W.	3	—	—	29	20	762.6	22	S	2	—				
	Almería	759.4	—	25.4	N	0	c. d.	N.W.	29	19	760.0	26.2	W	2	c. d.				
Canarias XII	Palma	762.1	+1.4	2.5	N.W.	1	c. d.	N.W.	29	20	762.2	27.1	S.W.	3	c. nub.				
	Mahón	759.9	0.0	2.5	N.W.	3	c. nub.	—	27	23	761.6	26	S	3	c. d.				
	San Cristóbal de Tenife	762.4	0.0	2.4	N.W.	0	c. nub.	—	24	15	762.9	22.4	W	0	c. nub.				
Africa	Laguna	761.9	+0.7	18.8	N.W.	3	—	—	28	15	764.2	21.2	N.W.	4	c. d.				
	Tetuán	762.0	0.0	28.0	N.W.	3	—	N.W.	31	23	766.0	30.4	N	0	—				

## Noticias

La Coruña = 7 las 20<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> más temar = (Prof. Sr. Marín)