

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918.

Núm. 248.

DEL

5 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 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	74.83	0.0	6	N.W.	5	cl	8	8	4	75.04	6	S.W.	2	cl			
	Cristiansund	75.54	+0.2	10	W	5	c	6	10	3	75.78	7	W	2	c			
	Shudesnoes																	
Europa Oriental y Central	Riga																	
	Moscou																	
	Nicolaiev																	
	Feldkirch																	
	Czernovitz																	
	Cracovia																	
	Pola																	
	Viena																	
Berlin																		
Berna																		
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia																	
Francia	Gris Nez																	
	St. Mathieu																	
	Isla de Aix																	
	Biarritz																	
	Paris																	
	Clermont																	
	Perpiñan																	
Cabo Sicié																		
Niza																		
Italia	Liorna																	
	Roma																	
	Cagliari																	
	Palermo																	
Portugal	Porto																	
	Lisboa	76.15	+0.3	18	W	1	emb.	M. gja	22	18	76.14	19	N.W.	4	emb.			
	Lagos	76.29	-0.4	20	E	0	cl	R. m	26	19	76.24	24	W	2	cl			
	Horta	76.43	0.0	17.5	N.W.	4	c	R. m	21	17	76.53	17.3	N.W.	1	cl			
	Flores																	
	Punta Delgada	76.22	-0.2	19.8	N.W.	1	cl	M. lte	22	19	76.26	19.8	N.W.	1	cl			
Funchal	76.45	0.0	21	W.N.W.	2	N	R. m	25	20	76.37	24	W	2	cl				
Marruecos y Argelia	Tánger																	
	Orán																	
	Laghounat																	
	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 del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

**Dirección : Adresse : Address :**

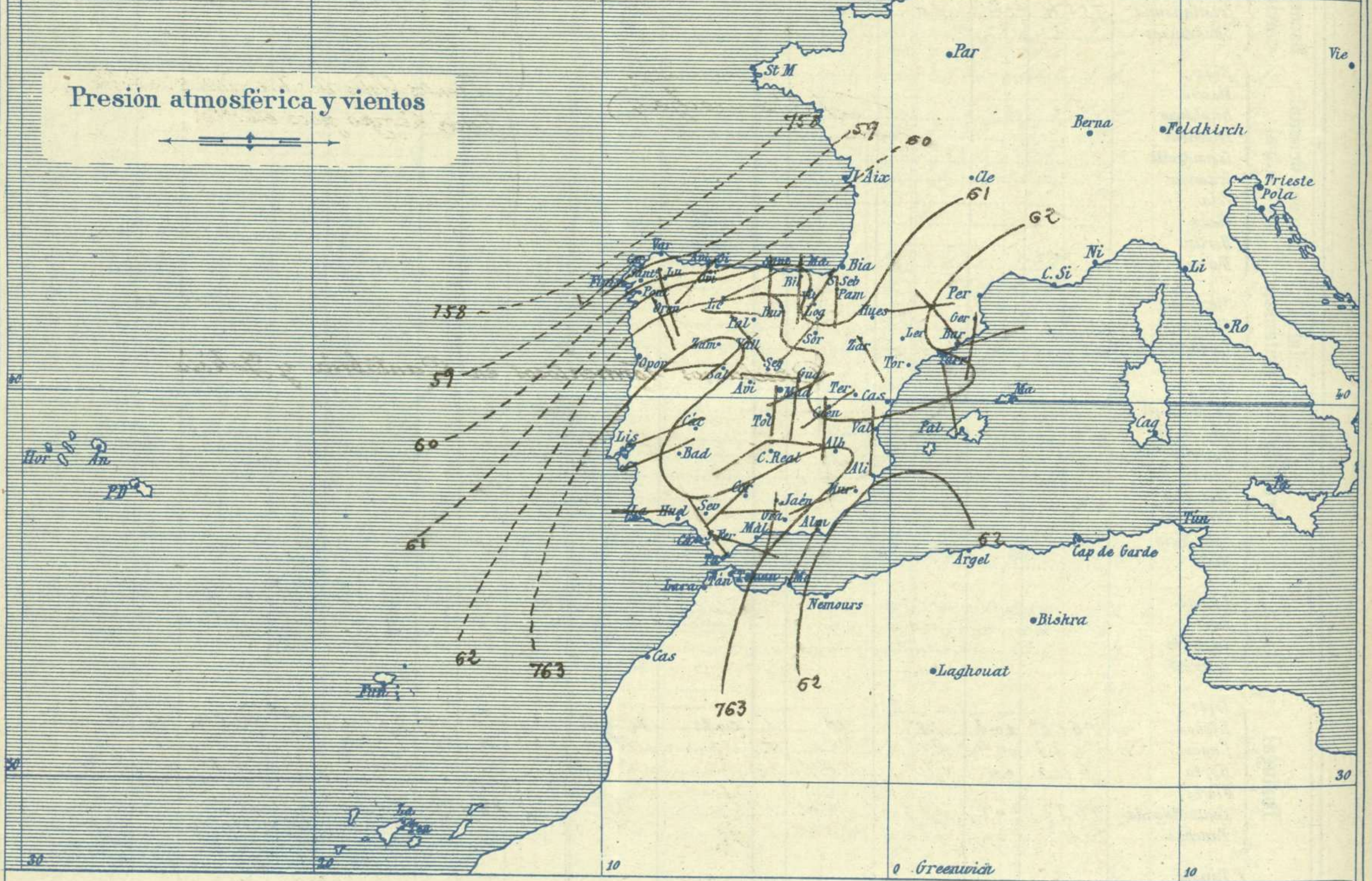
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



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



**Estado general**

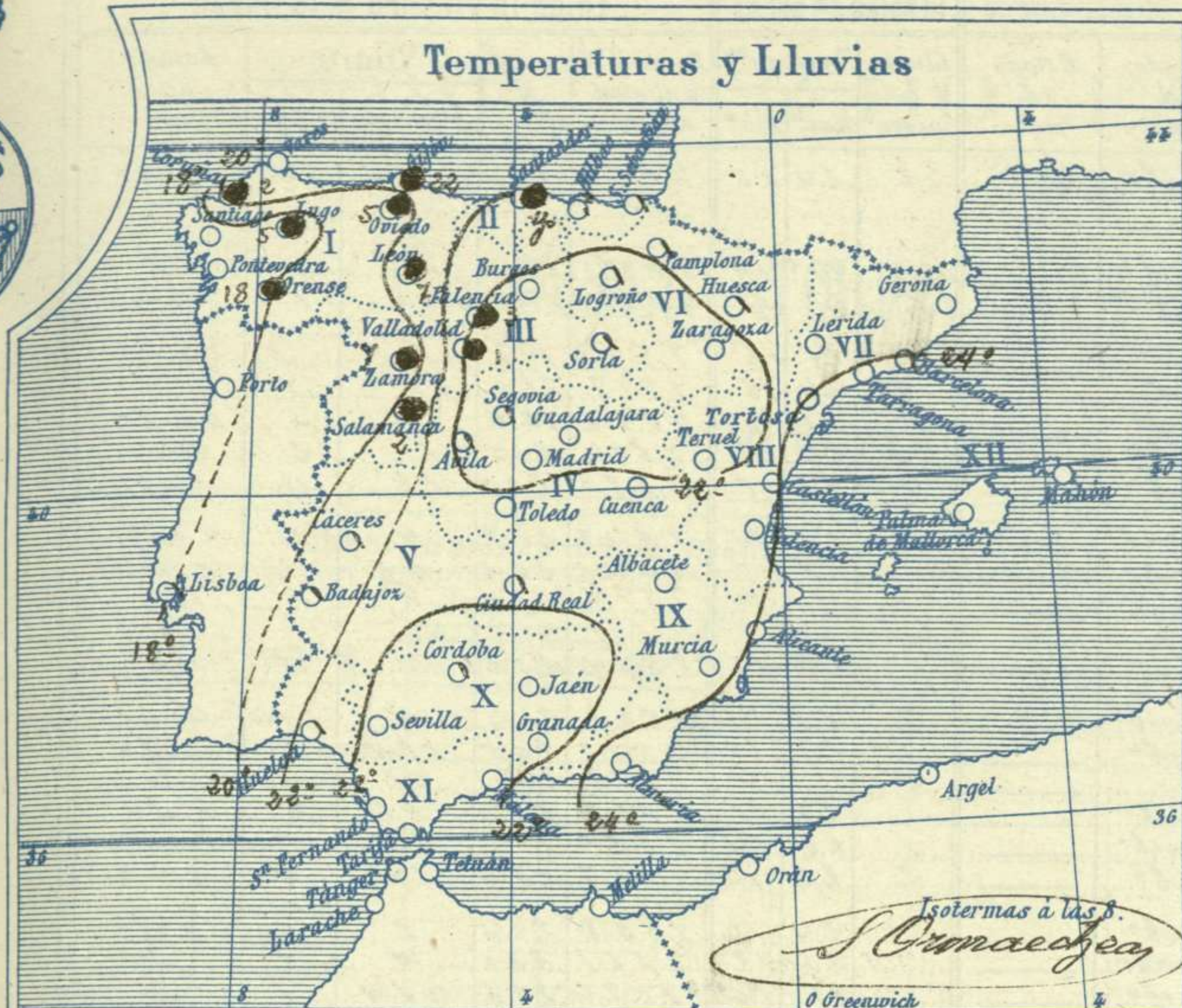
Por falta de datos los telegramas del extranjero no se puede juzgar del proceso ni de la intensidad de la borrasca del Atlántico; por influjo de la perturbación atmosférica mencionada, se registraron lluvias en Cantabria, Galicia, Leon y Castilla la Vieja habiendo aumentado la nubosidad por el resto de España. Los vientos dominantes son los de los cuadrantes 2º y 3º. La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Toledo, Logroño y Zaragoza y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Cuenca.

El mar está tranquilo por todo el litoral español. Las presiones altas residen hacia Marruecos.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la región del Sur y algunos chubascos tormentoso Marejada.

II }

III }

IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

V }

VI }

VII }

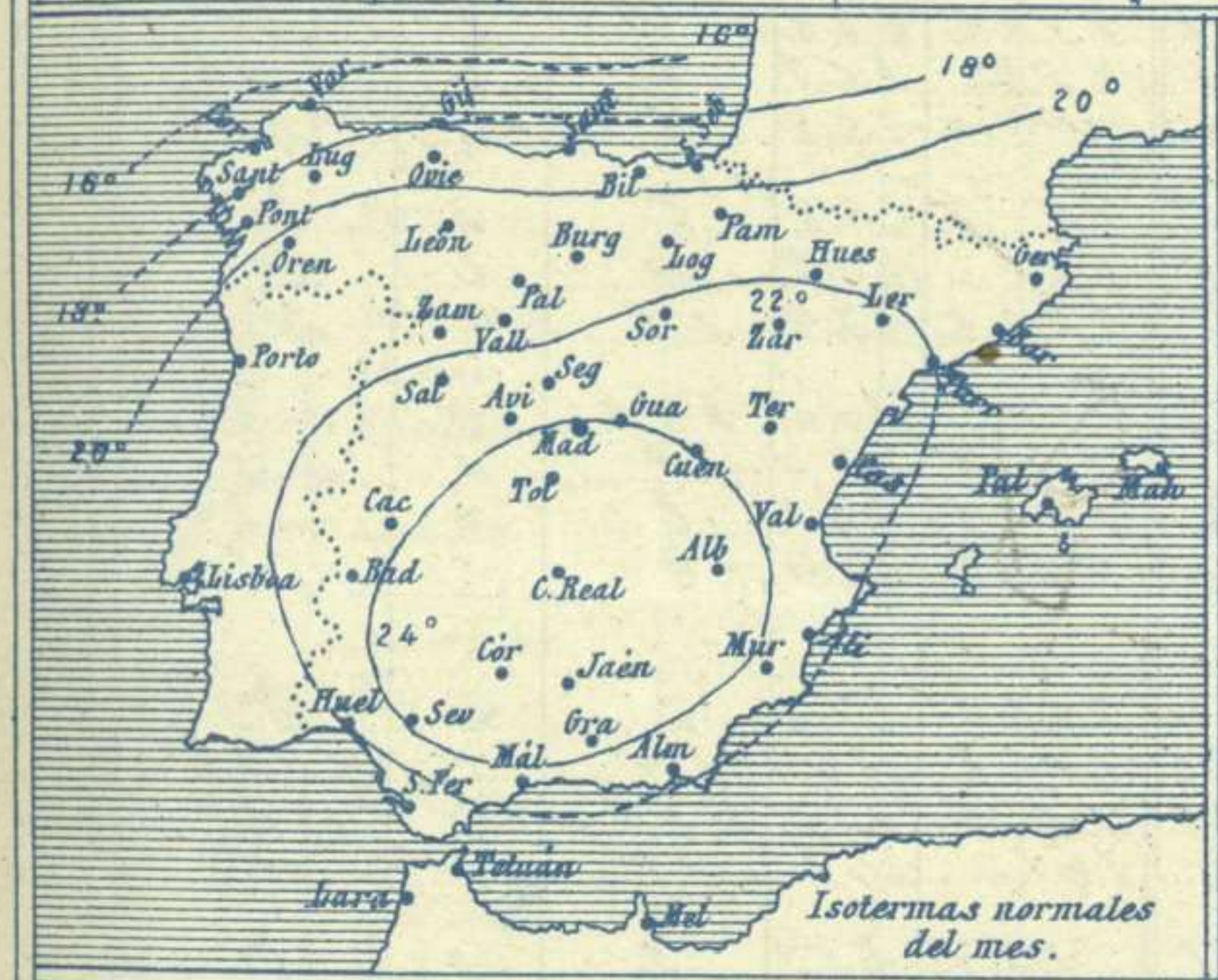
VIII }

IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.

X }

XI }

XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 6.2 h. 55 m

*Chubascos tormentosos en Cantabria y Galicia*

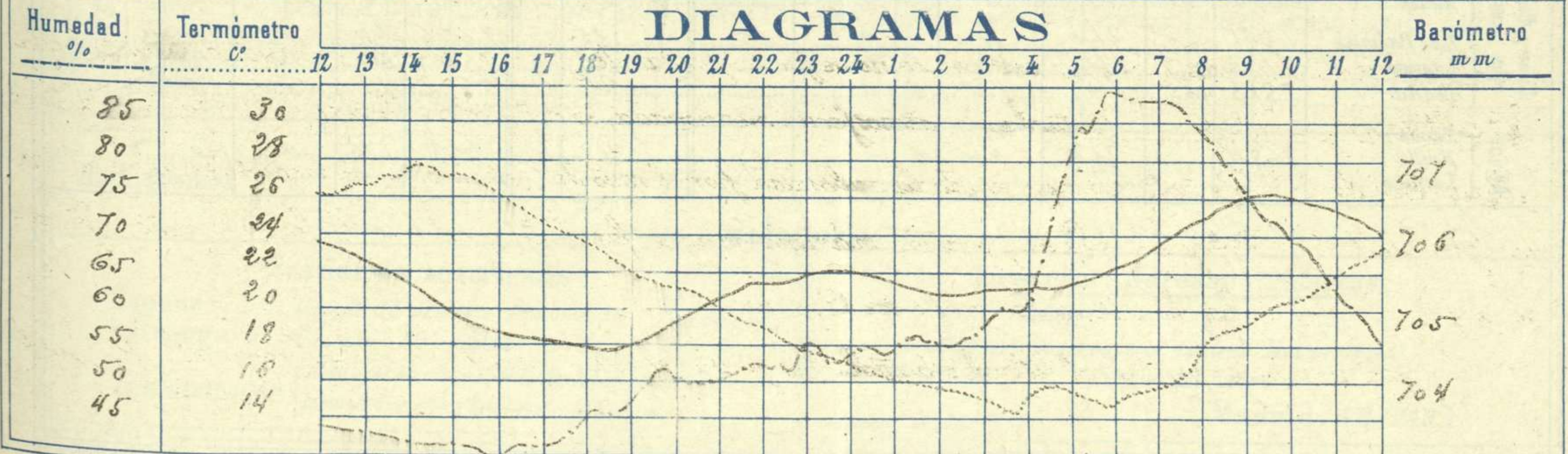
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
12	705.8	25.8	43	W	3		☉ 2/3	Temp. máx. a la sombra 27.4	100	SW	1	Nublado
16	704.8	26.0	39	WdW	1		☉ 2/3	id. mínima id. 14.5	150	SW	1	
20	704.7	21.2	50	W	1		☉ 2/3	Horas de sol despejado en el día de ayer 1.0 h. 55 m	200	SW	1	
24	705.5	17.0	54	WdW	2		☉ 2/3		250	SW	3	
4	705.3	14.7	60	SSW	2		☉ 2/3		350	SW	4	
8	706.3	17.7	84	S	1		☉ 2/3		600	SW	3	
12	706.1	23.7	87	WdW	2		☉ cub.		850	SW	3	
									900	SW	5	
									1300	SW	5	

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>		Baron. 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	752.3	+0.6	21	S.W.	5	neb.	M. U.	2	24	18	756.3	20	S.W.	4	neb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	757.1		19.2	Cal.	0	c. d.		12	21	14	759.4	19.2	N.E.	1	neb.	
	Oviedo	757.2		18.6	S.W.	0	c. neb.		5	21	12	758.5	19.8	N.E.	1	U. n. e.	
	Finisterre																
	Santiago	757.4	+0.2	16.6	S.W.	2			12	21	16	757.9	19.3	S.W.	2	C.	
	Pontevedra	758.9	0	19.4	S.	2			8	24	18	757.8	21.8	S.W.	7		
Región Cantábrica II	Lugo	761.9		14.5	S.P.E.	3	neb.		5	17	9	759.6	16.6	S.E.	3	c. neb.	
	Orense	761.9	0.0	15.4	S.E.	2	neb.		1.8	22	12	760.4	20.5	S.	2	U. n. e.	
	León	761.7		16.6	S.W.	0	neb.		7	27	11	758.5	20.0	S.E.	4	neb.	
	Santander	766.4	+0.4	22.5	S.	3	c. neb.	N. U.	Imp.	2.2	19	764.8	22.7	N.	4	c. neb.	
Región Duero III	Punta Galea	757.0		23.4	S.	7	neb.	U. n. a.	2.8	18	755.6	26.6	N.E.	4	c. neb.		
	Bilbao	759.6	+1.0	24	W.	1			31	20	759.4	31	S.	1	N.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	760.2	+1.2	23.4	S.W.	2	neb.	U. n. a.	2.8	17	757.9	25.0	N.	1	c. d.		
Región Central IV	Zamora	762.6		16.0	W.	2	c. neb.		7	25	14	760.1	24.4	W.	5	U. n. e.	
	Palencia	761.9		16.2	W.	2	neb.		3	28	15	757.8	26.5	S.W.	3	neb.	
	Burgos	760.9	+0.2	15.0	S.W.	0			1	25	14	757.7	24.8	W.	1	C.	
	Soria	761.9	+0.6	16.8	S.W.	2	neb.		1.8	11	757.2	25.0	S.E.	4	c. d.		
	Valladolid	762.2	+0.6	15.2	S.W.	1	c. neb.		1	26	14	758.4	25.2	S.W.	5	c. neb.	
	Salamanca	758.1	+0.4	19.0	W.S.W.	3	neb.		2	26	14	757.8	23.7	S.W.	5	c. neb.	
Extrem. Mancha V	Ávila	762.1		15.0	S.	1	neb.		2.4	14	760.8	22.4	S.	4	c. d.		
	Segovia	762.1	0.0	16.0	N.W.	0	neb.		2.0	12	758.7	22.0	W.	2	S.		
	Madrid	762.1	+0.7	17.7	S.	1	c. d.		27.4	14.2	759.6	26.0	W.S.W.	1	S.		
	Toledo	761.9	+0.8	16.4	N.E.	1	S.		31	17	759.2	23.8	W.	2	S.		
	Guadalajara	761.9	+0.8	18.8	S.	1	c. d.		2.7	15	758.5	26.8	W.	4	c. d.		
Alto Ebro VI	Cuenca	761.1	+0.1	19.2	S.	0	S.		2.6	10	759.	25.8	S.	4	S.		
	Cáceres	762.6		19.2	S.W.	2	c. neb.		27	15	76.	26.8	S.	2	S.		
	Badajoz	762.8	+0.2	20.6	S.W.	1	c. neb.		29	18	760.2	23.8	W.	2	S.		
	Ciudad Real	761.9	+0.7	18.2	S.W.	0	neb.		2.8	13	759.5	27.8	S.E.	4	S.		
Cataluña VII	Logroño	760.9		18.2	W.	0	neb.		21	14	757.5	20.0	S.W.	0	neb.		
	Pamplona	762.0		19.8	S.	1	neb.		20	13	756.7	22.0	S.	2	neb.		
	Huesca	761.5	0.0	21.0	S.	0	neb.		22.6	18.9	758.2	22.5	S.	2	neb.		
	Zaragoza	761.6	+0.5	19.4	S.E.	1	S.		21	16	761.2	20.4	S.	1	c. d.		
Levante VIII	Lérida	762.5	+0.5	21.0	S.	2	S.		20	18	761.0	27.6	S.	4	S.		
	Gerona	761.9	+0.2	24	N.W.	0	c. neb.	M. U.	27	20	763.8	26	S.W.	3	c. neb.		
	Barcelona	761.9		23.2	S.W.	1	c. d.	N. U.	27	21	761.6	25.0	S.E.	3	c. d.		
	Tarragona	762.0	+0.5	23.2	S.	0	N.		29	19	761.0	26.7	S.E.	4	S.		
Cuenca del Guadalquivir IX	Teruel	760.0		16.9	S.W.	0	S.		27	11	759.7	25.9	S.	0	S.		
	Castellón	762.2	+0.6	22.6	N.W.	0	S.	B. 20	27	21	762.4	23.3	N.	1	S.		
	Valencia	762.2		23.4	W.N.W.	1	S.		28	14	761.0	26.8	S.E.	1	S.		
Costa del Sur XI	Albacete	762.2	+0.5	19.0	W.	0	S.		20	14	759.0	29.4	W.	2	S.		
	Alicante	761.5	+0.4	25	N.	0	S.		27	19	761.2	26	S.E.	1	S.		
	Murcia	762.0		23.4	S.W.	1	S.		22	17	758.5	21.4	S.	2	S.		
	Sevilla	763.9		21.0	N.W.	1	C.		31	17	762.2	29.4	S.W.	4	S.		
Balears XII	Córdoba	763.4	0.0	20.0	S.W.	1	neb.		29	18	761.5	23.5	W.	1	S.		
	Jáen	764.7		16.8	S.W.	0	S.		28	14	761.8	26.8	W.N.W.	1	S.		
	Granada	762.1		16.4	W.	1	S.		29	13	761.7	28.0	W.	2	S.		
	Huelva	762.1		22.0	W.	1	neb.	M. U.	25	15	762.4	22.9	W.	6	S.		
Canarias XIII	San Fernando	764.1	+0.4	19	S.P.E.	2	neb.	U. n. a.	24	17	764.1	23	W.	2	c. d.		
	Tarifa	762.2	+0.6	20.7	N.W.	2	S.	U. n. a.	24	11	762.5	22.8	N.W.	2	S.		
	Málaga	764.4	+0.6	22	W.	2	S.	N. U.	26	18	762.7	25	S.	1	S.		
	Almería	762.6		27.2	S.W.	1	S.	U. n. a.	28	22	762.2	24.2	N.	0	S.		
Africa	Palma	762.6	0.0	25	N.W.	3	S.	U. n. a.	29	19	764.4	28	S.W.	4	S.		
	Mahón	762.6	+0.4	27	S.	1	S.		27	21	763.0	25	S.E.	2	S.		
	Las Palmas	7651	0.0	21.0	N.W.	1	N.	S. 20	25	20	769.6	24.4	N.E.	1	C. d.		
Africa	Laguna	7652	+0.9	17.4	N.W.	4	S.		26	16	764.7	21.0	N.	4	C. d.		
	Ixaña	5813	+0.5	14	S.W.	2	S.		21	12	5812	13	W.N.W.	6	S.		
Africa	Teluan	7654		22.8	N.W.	0	N.		29	16	766.0	27.6	N.	0	S.		
	Melilla																
	Larache																

Noticias