

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 107

DEL

17 de Abril

### 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. 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	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

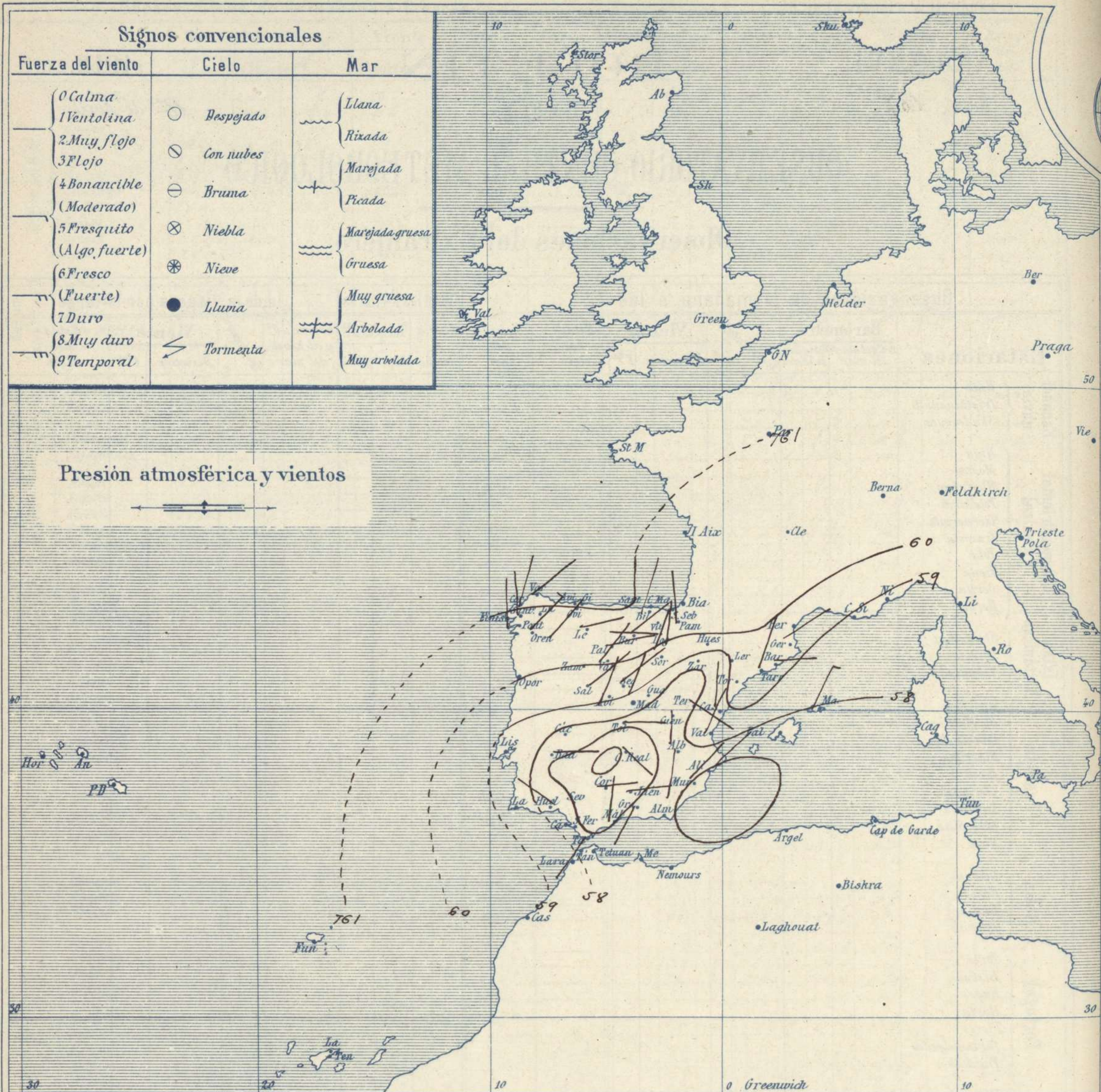
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.

Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



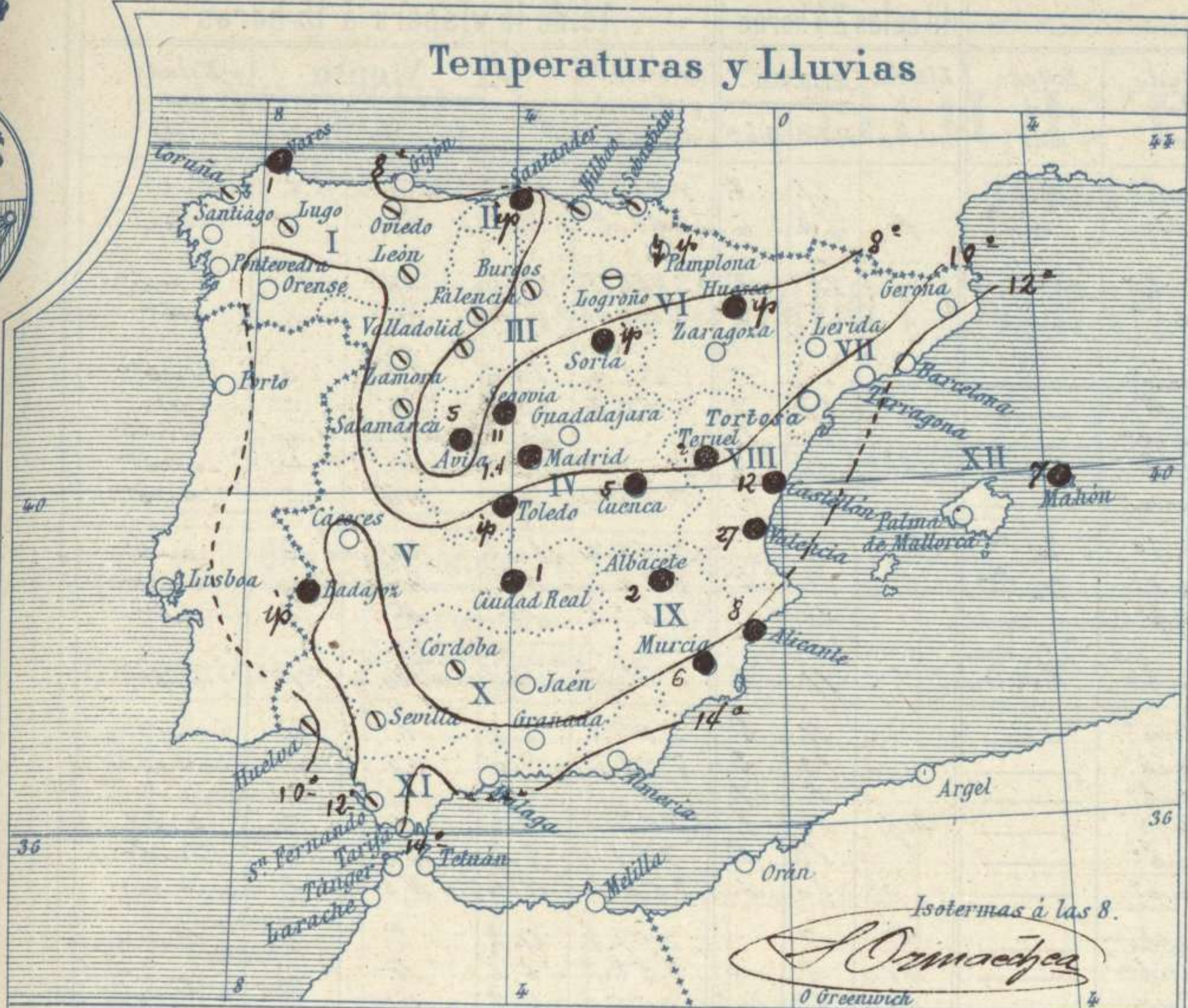
Estado general

Ocupando la parte meridional de la península Ibérica se encuentran un área de presiones débiles cuyo centro (756 mm) está entre Ciudad-Real y Córdoba; también se encuentra un área borrascosa sobre el mar Ibérico (757 mm) Han descargado débiles en Castilla la Nueva, Extremadura, Alicante, Valencia y el cielo se mantiene con muchas nubes sobre todo la Península. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 19 grados en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Burgos. Las presiones altas deben de hallarse hacia Irlanda.

*Suno*

El Director general: Marqués de Teverga

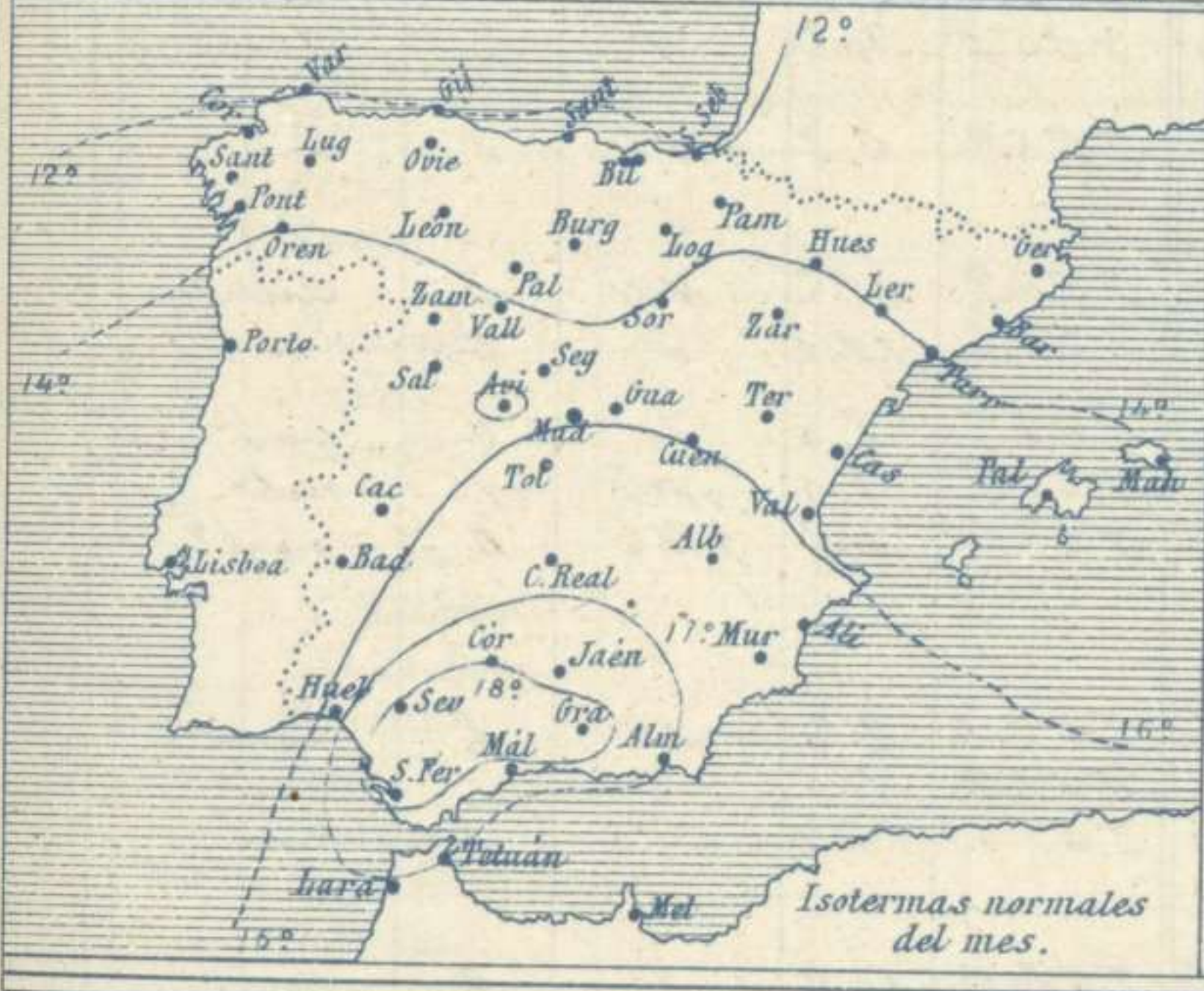
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos de la region del Norte  
 II } y buen tiempo.  
 III }  
 IV }  
 V }  
 VI }  
 VII } Vientos flojos de direccion variable y  
 VIII } tiempo de chubascos.  
 IX }  
 X }  
 XI }  
 XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las ..... h ..... m

Tiempo de chubascos en las costas de Andalucía, Levante y Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 16 y 12<sup>h</sup> del dia 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

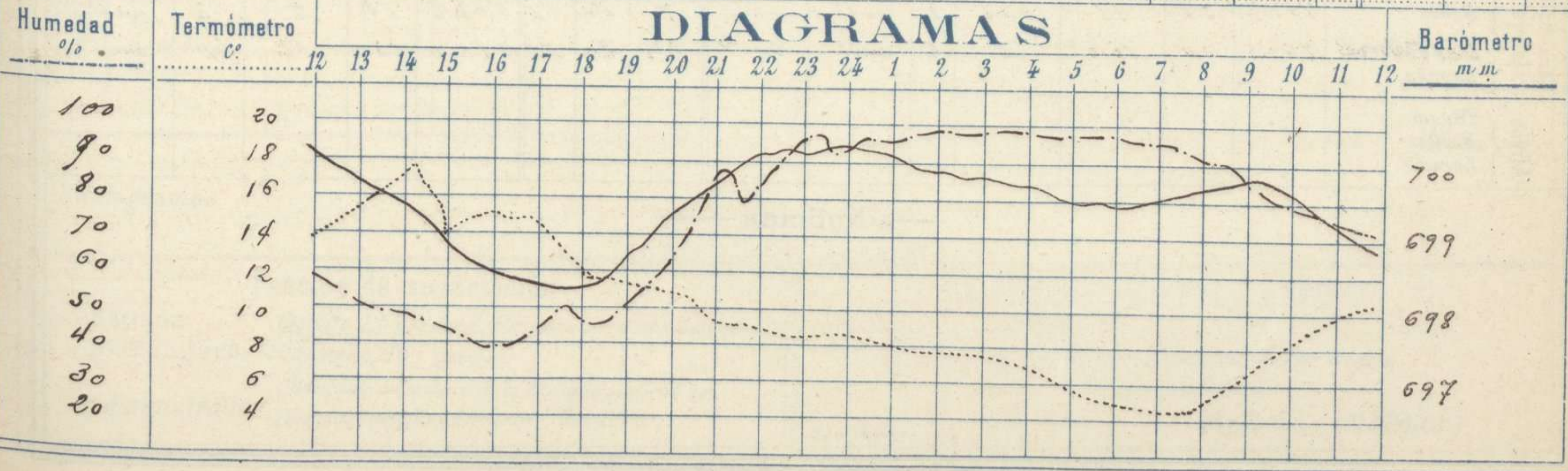
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 ó 9			
12	700.2	13.4	57	SE	1		C cub'	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> á la sombra 17.4
16	698.4	14.8	37	W	1		Nuboso	Td mínima rd 4.6
20	699.3	10.8	64	NNE	1	Ipht	Td	Horas de Sol despejado
24	700.2	8.2	91	NNE	2	0.8	Cub <sup>ta</sup>	en el dia de ayer
4	699.7	7.1	97	NE	1	0.0	Td	9 h <sup>h</sup> 5 m <sup>l</sup>
8	699.7	4.9	93	NNE	2	0.6	Cub'	
12	698.9	10.8	72	ESE	1	ipht	C cub'	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 ó 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 ó 9

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>		Barón. 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.	Ia Coruña	751.0	0.0	7	N.N.E.	2	neb. <sup>a</sup>	Nub.	11	8	751.0	11	N.E.	5	neb. <sup>a</sup>	
	Vares	752.8	-0.5	7.0	N.E.	1	neb. <sup>a</sup>	Nub. <sup>a</sup>	1	6	751.5	8.5	S.	5	neb. <sup>a</sup>	
	Avilés															
	Gijón	761.4	-0.1	7.8	S.W.	1	c. d. <sup>a</sup>		11	6	761.3	10.0	N.E.	2	c. neb. <sup>a</sup>	
	Oviedo	760.1		8.4	N.	0	neb. <sup>a</sup>		9	8	761.0	6.6	N.	1	neb. <sup>a</sup>	
	Finisterre															
	Santiago	760.9	-0.2	6.9	N.	2	neb. <sup>a</sup>		12	5	761.4	10.2	N.E.	2	neb. <sup>a</sup>	
	Pontevedra	759.9	+0.2	8.6	N.	4	c. d. <sup>a</sup>		17	7	759.7	15.2	N.	5	S.	
	Lugo			6.5	N.E.	2	neb. <sup>a</sup>		10	2	761.0	10.2	N.N.E.	5	neb. <sup>a</sup>	
Región Cantábrica II	Orense	761.0	+1.5	10.4	N.E.	4	c. d. <sup>a</sup>		16	6	759.2	15.5	N.	4	neb. <sup>a</sup>	
	León	762.5		4.5	S.	1	c. neb. <sup>a</sup>		8	2	759.3	7.5	N.E.	2	neb. <sup>a</sup>	
Región Duero III	Santander	762.4	-0.2	9.6	S.S.E.	1	neb. <sup>a</sup>	Nub. N.	11	7	762.0	10.2	N.	2	neb. <sup>a</sup>	
	Punta Galea	762.0	-0.2	7.1	S.S.E.	2	neb. <sup>a</sup>	Nub. N.	11	6	762.1	10.1	N.W.	4	neb. <sup>a</sup>	
	Bilbao	762.2	-0.2	6	N.N.E.	5	neb. <sup>a</sup>		10	6	761.3	10	N.	2	neb. <sup>a</sup>	
	Cabo Machichaco															
Región Central IV	San Sebastián	760.9	0.0	8.2	S.	0	neb. <sup>a</sup>	Nub.	11	6	761.5	10.8	N.W.	1	neb. <sup>a</sup>	
	Zamora	758.8	+0.8	2.4	N.	5	neb. <sup>a</sup>		11	2	759.2	9.8	N.	5	neb. <sup>a</sup>	
	Palencia	759.6	-0.4	4.6	S.N.E.	2	neb. <sup>a</sup>		12	2	758.4	7.0	N.E.	3	neb. <sup>a</sup>	
	Burgos	759.0	0.0	2.2	N.E.	0	neb. <sup>a</sup>		5	-1						
	Soria	759.5	0.0	2.0	N.N.E.	2	neb. <sup>a</sup>		10	1	757.5	8.6	N.	2	c. d. <sup>a</sup>	
	Valladolid	759.7	0.0	3.8	N.E.	2	neb. <sup>a</sup>		10	3	758.9	9.2	N.E.	4	neb. <sup>a</sup>	
Región Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Salamanca	759.0	+0.3	4.6	N.E.	2	neb. <sup>a</sup>		12	3	756.2	11.2	N.E.	2	neb. <sup>a</sup>	
	Ávila	758.5		1.8	N.N.E.	1	neb. <sup>a</sup>		5	1	757.8	4.2	S.	2	lluvia	
	Segovia	758.6	0.0	3.0	N.E.	0	neb. <sup>a</sup>		11	2	758.7	6.2	N.	0	neb. <sup>a</sup>	
	Madrid	758.5	+0.3	4.9	N.N.E.	2	lluvia		14	4	759.0	4.8	S.	1	neb. <sup>a</sup>	
	Toledo	757.2	0.0	7.8	S.	1	neb. <sup>a</sup>		17	7	755.5	14.6	N.	2	c. neb. <sup>a</sup>	
Alto Ebro VI	Guadalajara	756.9	+0.2	6.2	S.	1	neb. <sup>a</sup>		5	15	4	756.9	6.3	N.E.	1	neb. <sup>a</sup>
	Cáceres															
	Badajoz	757.1	0.0	10.0	S.	0	neb. <sup>a</sup>		19	2	756.9	15.2	N.W.	1	lluvia	
	Ciudad Real	757.2	+0.8	7.9	S.E.	1	S.		1	16	2	755.6	15.3	S.	0	neb. <sup>a</sup>
Cataluña VII	Logroño	760.2		5.6	N.	0	lluvia		9	4	760.7	8.0	N.	0	neb. <sup>a</sup>	
	Pamplona	759.8		5.0	N.N.W.	0	Sob. <sup>a</sup>		9	4	759.9	8.0	N.W.	1	neb. <sup>a</sup>	
	Huesca	760.0		6.8	S.W.	0	neb. <sup>a</sup>		14	4	759.1	11.2	S.N.E.	0	neb. <sup>a</sup>	
	Zaragoza															
Levante VIII	Lérida	759.4	0.0	11.4	N.E.	0	neb. <sup>a</sup>		14	7	759.6	9.4	N.E.	2	lluvia	
	Gerona															
	Barcelona	759.2	+0.4	1.2	S.	2	neb. <sup>a</sup>	Nub. N.	6	13	7	759.9	11	S.	2	neb. <sup>a</sup>
Región del SE IX	Tarragona	759.5		11.8	N.N.E.	1	c. neb. <sup>a</sup>	Nub.	15	10	759.6	12.6	S.S.E.	2	neb. <sup>a</sup>	
	Tortosa															
	Teruel	757.7		2.2	S.E.	0	lluvia		1	14	3	758.0	10.6	S.	0	neb. <sup>a</sup>
	Castellón	758.9	0.0	10.4	N.	0	lluvia	Nub. N.	12	15	10	759.8	12.6	S.	0	neb. <sup>a</sup>
	Valencia	758.4		10.6	N.N.E.	1	neb. <sup>a</sup>		27	15	10	759.2	13.6	N.E.	1	neb. <sup>a</sup>
Costa del Sur XI	Albacete	757.7	0.0	8.6	S.	1	c. neb. <sup>a</sup>		2	16	7	756.9	12.4	N.W.	0	c. neb. <sup>a</sup>
	Alicante	756.2	-0.2	1.2	N.E.	1	lluvia	Nub. N.	8	15	11	756.8	15	S.N.E.	5	c. neb. <sup>a</sup>
	Murcia	756.9		12.8	N.E.	0	neb. <sup>a</sup>		6	17	11	756.2	16.4	S.	4	c. neb. <sup>a</sup>
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	757.0		12.0	S.	2	neb. <sup>a</sup>		19	8	756.9	17.8	N.W.	4	neb. <sup>a</sup>	
	Córdoba	756.9	0.0	9.8	S.	1	neb. <sup>a</sup>		18	7	756.1	15.4	S.W.	2	neb. <sup>a</sup>	
	Jaén	757.2		13.8	S.	0	c. d. <sup>a</sup>		15	7	757.6	13.8	S.W.	1	S.	
	Granada	757.2		8.0	S.W.	1	S.		17	6	756.4	16.6	S.W.	5	neb. <sup>a</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	756.4		9.5	N.W.	1	neb. <sup>a</sup>	Nub. N.	18	7	757.1	16.5	S.W.	3	neb. <sup>a</sup>	
	San Fernando	757.2	-0.5	1.2	Cal. <sup>a</sup>	0	neb. <sup>a</sup>	Nub.	16	10	757.2	14	N.	3	neb. <sup>a</sup>	
	Tarifa	756.7	-0.2	14.0	S.W.	2	c. d. <sup>a</sup>	Nub.	16	12	756.9	15.9	N.W.	3	lluvia	
	Málaga	757.6	-0.2	1.3	N.	1	S.	Nub.	17	11	757.6	15	S.	2	neb. <sup>a</sup>	
	Almería															
Canarias XII	Palma	757.7	0.0	11	N.N.E.	2	neb. <sup>a</sup>		7	14	10	761.2	13	S.	3	neb. <sup>a</sup>
	Mahón															
Africa	S. Cruz de Tenerife	760.6	0.0	16.0	N.	2	neb. <sup>a</sup>	Nub. N.	24	20	15	756.4	18.6	S.E.	1	neb. <sup>a</sup>
	Laguna															
	Tetuán															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —