

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 214

DEL

3 de Agosto

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. ^{as}		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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	765.8		17	WNW	3	N	m. 9°	2.2	1.3	755.4	22.7	WNW	3	c. cub. to
	Lisboa	754.9	+0.6	13.2	N	2	S	de. g. de	2.4	1.6	752.3	23.2	WNW	4	de. g. de
	Lagos	751.0	+0.5	12	Cal	0	S	de. g. de	2.6	1.7	753.7	23.0	N	2	de. g. de
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	771.3		18	NNE	1	S	L ^{ra}	2.2	1.8	771.2	27.9	NNE	2	S
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán	760.5		22.0	S	1	S	L ^{ra}	2.6	2.9	759.9	24.6	NW	5	S
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

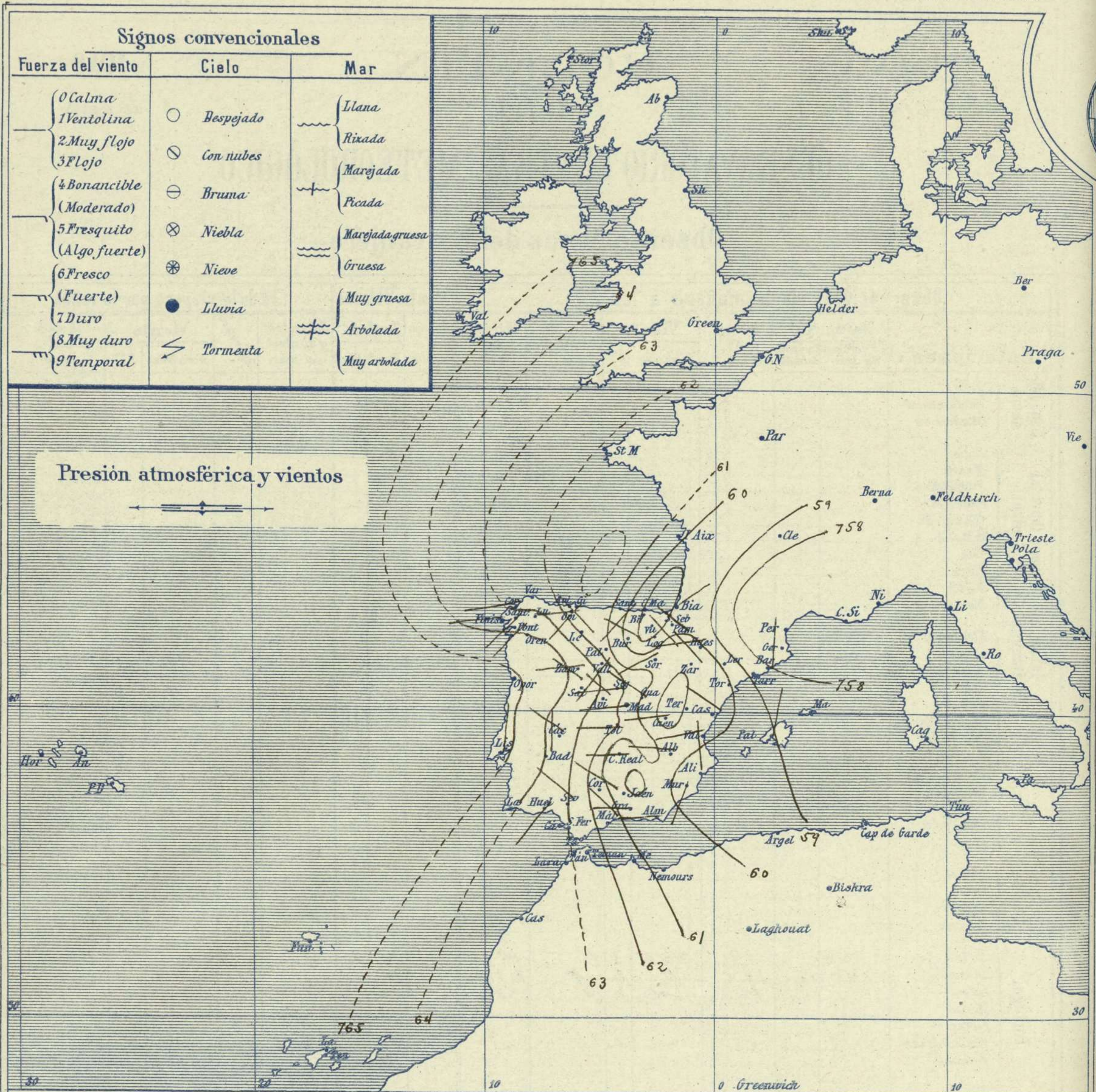
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Van pasando de Occidente a Oriente varios núcleos de perturbación atmosférica por el Golfo de Vizcaya, dando lugar a que sean frecuentes los chubascos tormentosos sobre las comarcas del Cantábrico.

También se registran algunas tormentas aisladas en Castilla la Vieja. Dominan por todas partes los vientos del Oeste y el mar está generalmente poco agitado en el litoral español. La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Huesca, Zaragoza, Murcia y Segovia; la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

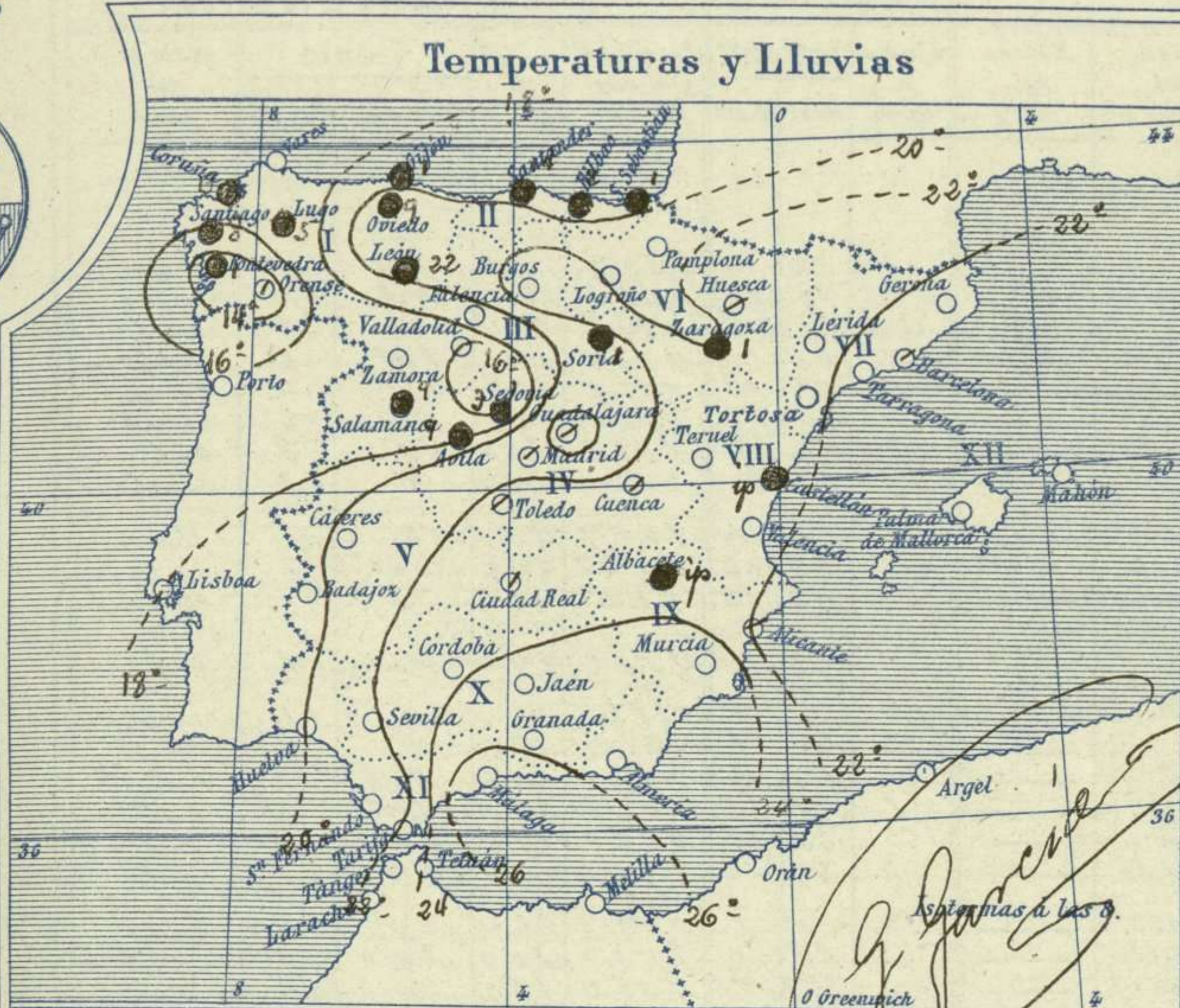
Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



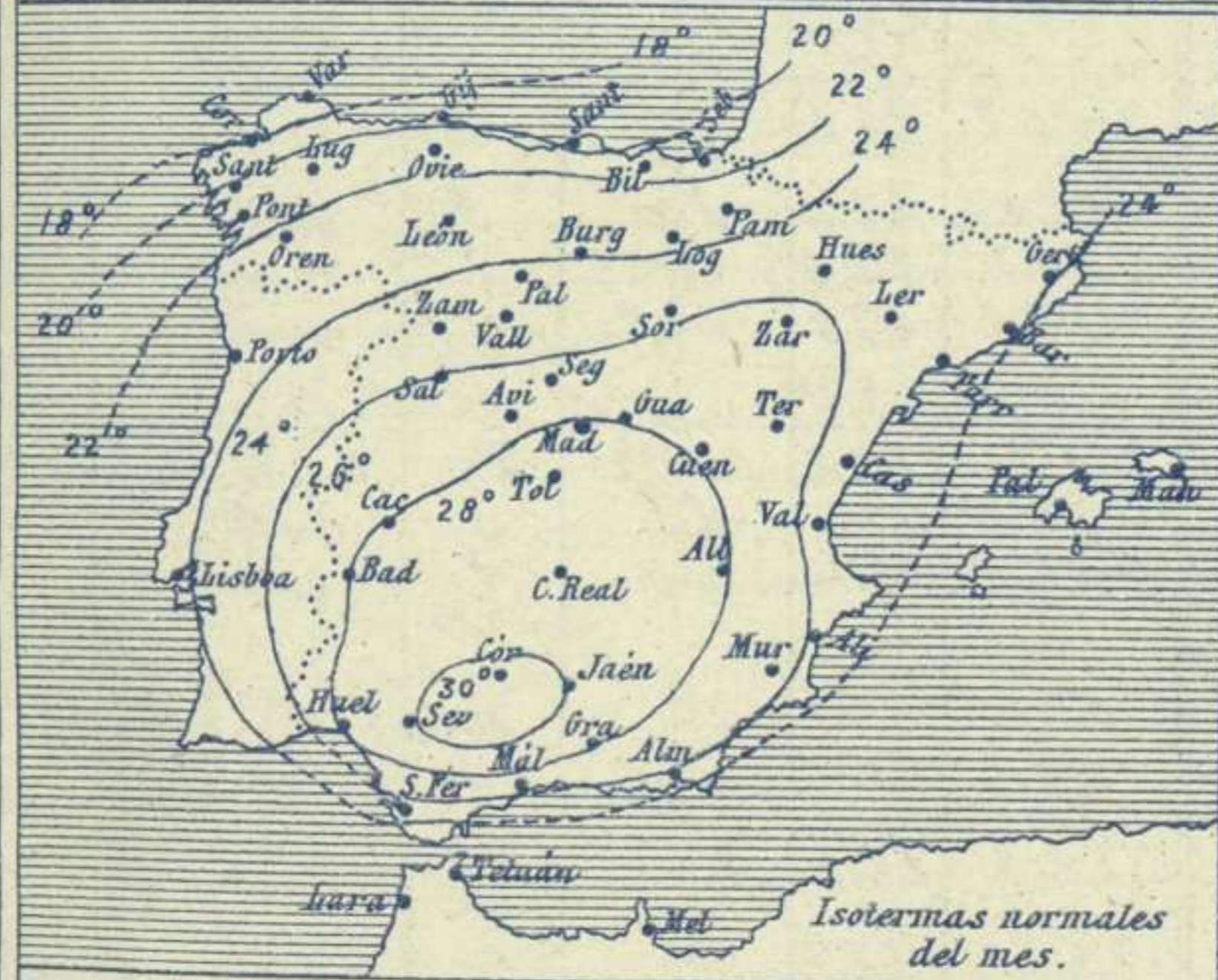
Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

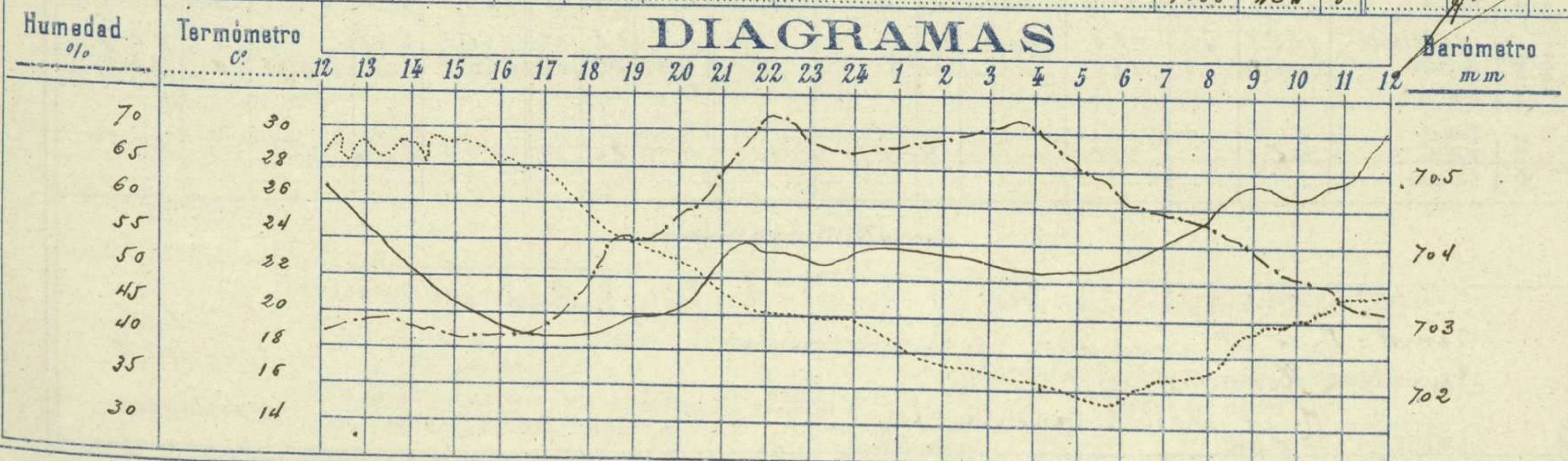
Observaciones aerológicas

Hora 10 h 27 m (T.M.Sr)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{va} Oa9			
12	701.6	28.4	42	SW	3		Cub ^h	Temp ^a máx ^a a la sombra 29.4 id. mínima id. 15.1 Horas de sol despejado en el día de ayer 7 h 5 m ⁸
16	702.5	38.0	42	W	3		Nub ^h	
20	703.0	27.8	53	W	3		W	
24	703.8	19.9	66	W	2		C cub ^h	
4	703.6	16.8	70	W	2		W	
8	704.4	16.8	58	W	1		Nub ^h	
12	705.5	21.4	46	W	1		Nuboso	

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9
50	WNW	4	1800	WNW	4
100	WNW	2	1950	WNW	3
150	W	2	2500	W	5
200	W	4	3000	W	8
500	NW	3	4300	WNW	9
750	W	2	5700	W	9
2000	W	1	6400	W	9
1350	WSW	2			
1400	W	2			
1650	WSW	3			

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. as		Barom. á 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.º				Max.º	Min.º			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	7.62.7	+0.7	17	N. S. W.	3	c. nub.	bir.º	17	2.1	1.4	7.61.5	17	W.	4	c. d.º	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.60.8	+0.1	18.8	S. W.	5	c. d.º		1	2.0	1.4	7.60.7	19.5	S. W.	3	lluv.º	
	Oviedo	7.61.1		20.8	W.	1	fr.		2	1.9	1.1	7.60.6	17.5	N. E.	1	lluv.º	
	Finisterre	7.62.0	+0.2	18.3	W.	4	cub.º	W.º	2.3	2.1	1.9	7.61.9	20.4	W.	2	nub.º	
	Santiago	7.64.0	+0.5	14.8	S. W.	0	cub.º		3	2.0	1.8	7.62.0	19.3	S. W.	2	nub.º	
	Pontevedra	7.64.0	+0.2	14.8	S. W.	1	cub.º		1	2.1	1.3	7.61.7	18.0	S. W.	4	c. nub.º	
Lugo	7.62.8		15.3	S. E.	2	nub.º		5	2.0	1.0	7.62.0	19.8	S. W.	2	c. nub.º		
Orense	7.65.7	0.0	13.0	W.	1	cub.º			2.4	9	7.61.8	20.0	S. W.	2	cub.º		
León	7.61.6		15.0	N. W.	4	c. d.º		2.2	2.4	2	7.61.0	20.0	W.	3	c. nub.º		
Región Cantábrica II	Santander	7.65.1	+0.1	19.5	S. W.	1	cub.º		14	2.2	1.4	7.65.9	13.4	W.	1	lluv.º	
	Punta Galea	7.69.4	0.0	17.6	S. E.	3	c. nub.º	N.º	1.3	2.2	1.6	7.67.8	20.5	N. W.	1	cub.º	
	Bilbao	7.60.4	+0.1	18.6	S. E.	3	c. nub.º		1.2	2.0	1.4	7.63.8	20.5	N.	1	lluv.º	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	7.61.1		18.8	N. E.	1	fr.	Riz.º	1	2.3	1.5	7.63.2	22.3	N. W.	1	cub.º		
Región del Duero III	Zamora	7.62.9			W.	1	fr.										
	Palencia	7.61.9	+0.5	15.0	W. N. W.	2	fr.		2	2.5	9	7.61.4	20.5	W.	2	cub.º	
	Burgos	7.69.4	0.0	20.8	N. W.	0	fr.			2.4	9	7.67.1	20.6	N. W.	1	c. nub.º	
	Soria	7.60.2	+0.1	15.6	W. S. W.	5	c. d.º		1	2.8	1.2	7.64.2	25.5	S. W.	4	cub.º	
	Valladolid	7.62.2	+0.6	12.2	S. W.	1	c. d.º			2.5	1.1	7.61.9	19.6	S. W.	5	cub.º	
	Salamanca	7.62.8	+0.5	16.0	N. W.	2	c. nub.º		1	2.9	1.0	7.65.2	20.0	N. W.	3	cub.º	
Región Central IV	Ávila	7.62.4		10.6	W.	1	cub.º		9	1.5	9	7.63.7	12.4	W.	4	cub.º	
	Segovia	7.69.3	+1.7	10.4	W.	1	c. nub.º		13	3.0	1.0	7.63.7	20.0	S. W.	5	c. nub.º	
	Madrid	7.61.6	+1.0	16.8	W.	1	c. nub.º			2.9	1.5	7.67.0	23.0	W.	3	nub.º	
	Toledo	7.62.0	+0.0	19.6	W.	1	c. nub.º			3.2	1.6	7.67.2	20.5	W.	4	nub.º	
	Guadalajara	7.67.9	+0.4	19.6	N. W.	1	cub.º			2.0	1.4	7.65.6	29.0	S. W.	5	nub.º	
Cuenca	7.67.0	0.10	16.6	W.	2	cub.º			2.9	1.3	7.65.2	20.0	W.	4	c. nub.º		
Extrem.ª	Cáceres	7.63.1		19.0	N. W.	1	c. d.º		2	2.8	1.2	7.61.9	22.6	S. W.	3	cub.º	
	Badajoz	7.64.2	+0.6	17.2	N.	1	fr.			2.2	1.4	7.61.2	26.4	W.	2	nub.º	
	Ciudad Real	7.69.5	+1.0	18.2	W.	4	cub.º			2.1	1.3	7.67.2	29.8	S. W.	5	cub.º	
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.2		18.4	S. W.	0	cc		5	3.1	1.4	7.67.1	23.8	W. N. W.	0	cc	
	Pamplona	7.60.6		15.0	N. N. W.	2	cc		6	3.2	1.3	7.67.4	19.2	N. N. E.	2	ll.º	
	Huesca	7.68.1		21.7	W.	3	nub.º			2.4	1.6	7.65.5	21.6	S. E.	3	cub.º	
	Zaragoza	7.61.7	+0.8	20.8	N. W.	1	fr.		1	2.4	1.8	7.65.8	22.4	W.	2	nub.º	
Cataluña VII	Lérida	7.58.6	-0.4	20.6	N.	2	ll.º		pp.	3.1	2.0	7.57.4	29.0	?	4	N	
	Gerona	7.57.6	-0.2	24.9	N.	0	cub.º	N.º		2.7	2.0	7.58.9	26.2	S. W.	3	c. nub.º	
	Barcelona	7.58.7		10.6.3	N. N. E.	1	cc	R.º	2	2.5	2.1	7.59.1	24.7	S. S. E.	2	cc	
	Tarragona	7.53.4	+0.3	25.0	N.	3	fr.		1	3.0	2.1	7.58.1	28.1	S. E.	2	N	
Tortosa																	
Levante VIII	Teruel	7.57.5	0.0	18.7	N.	0	N			2.0	1.5	7.58.3	25.6	S.	0	N	
	Castellón	7.61.6	-0.3	22.6	N. W.	0	nub.º	lluv.º		2.9	2.0	7.59.1	23.8	W.	1	cub.º	
	Valencia	7.58.2		22.5	W. S. W.	1	fr.			2.9	2.2	7.58.8	23.8	N. N. E.	0	c. nub.º	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.60.7	0.0	29.0	W. N. W.	1	c. d.º		lluv.º	2.9	1.7	7.67.4	28.3	S.	1	fr.	
	Alicante	7.58.2	0.0	22	N.	1	nub.º	lluv.º		2.3	2.1	7.59.1	26	S. E.	1	fr.	
	Murcia	7.62.7		26.0	S. W.	1	c. d.º			2.4	2.0	7.63.0	22.7	S.	4	fr.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	7.62.0		21.6	N. W.	5	fr.			2.4	1.9	7.60.5	21.2	S. W.	6	fr.	
	Córdoba	7.61.4	+0.5	22.0	N. W.	1	Riz.º			3.2	2.1	7.59.0	23.0	W.	4	fr.	
	Jaén																
	Granada	7.60.5		20.3	W.	1	fr.			2.1	1.8	7.60.0	20.0	W.	5	c. d.º	
Costa del Sur XII	Huelva	7.53.2		19.9	S. E.	6	fr.	N.º		2.3	1.5	7.60.9	26.7	S. W.	3	nub.º	
	San Fernando	7.63.2		20.7	N. W.	4	fr.	N.º		2.3	2.0	7.62.5	22.2	N.	4	fr.	
	Tarifa	7.62.1	+0.8	21.8	N. W.	2	cc	N.º		2.5	2.0	7.62.0	24.8	N. W.	3	fr.	
	Málaga	7.62.0	-1.0	26.7	N. W.	3	fr.	N.º		2.1	2.0	7.61.2	23.4	S. E.	2	nub.º	
	Almería	7.63.4		25.0	W.	1	fr.	N.º		2.2	2.2	7.64.8	23.1	W.	0	fr.	
Balears XIII	Palma	7.64.6	0.0	25.9	N.	2	fr.	N.º		3.0	1.8	7.60.6	27.0	S. W.	4	nub.º	
	Mañón	7.59.6	0.0	26.7	P.	2	fr.	N.º		2.9	2.1	7.59.6	29.0	S. W.	3	fr.	
Canarias	Las Palmas	7.65.7	0.0	23.0	N. N. W.	1	cc	ll.º		2.5	2.2	7.65.8	24.8	N. W.	1	cc	
	Laguna	7.66.0	0.3	18.9	N.	2	cc		pp.	2.6	1.8	7.65.9	23.2	N. N. W.	3	cc	
	Ixaña																
Africa	Teñuan	7.60.9		23.8	W.	2	N	ll.º		2.0	1.9	7.63.0	28.4	N. W.	2	N	
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Huesca = Anoche de 3 á 3.30 tormenta de SW á E (Prof. Sr. Soler)
 Teruel = Ayer al anochecer ligera tormenta
 Pamplona = Tormenta del Este
 Logroño = Ayer alas 15 tormenta del SW