

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 139

DEL

17 de Mayo

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															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	754.4	+0.5	14.7	W. 4	5	neb.	W. 7 ^h	7	17	14	754.2	14.9	SSW	4	c. neb.
	Lisboa	755.3	+0.2	14	W. 4	5	neb.	W. 7 ^h	5	16	12	746.6	15	SSW	4	neb.
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	760.9	-0.4	15.7	W. 4	1	neb.	W. 7 ^h	18	14	14	762.1	14.7	Cal.	0	c. d.
Funchal	752.3	+1.0	16	W. 4	5	neb.	W. 7 ^h	2	20	16	757.6	17	W.	4	ubla	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

Administrador

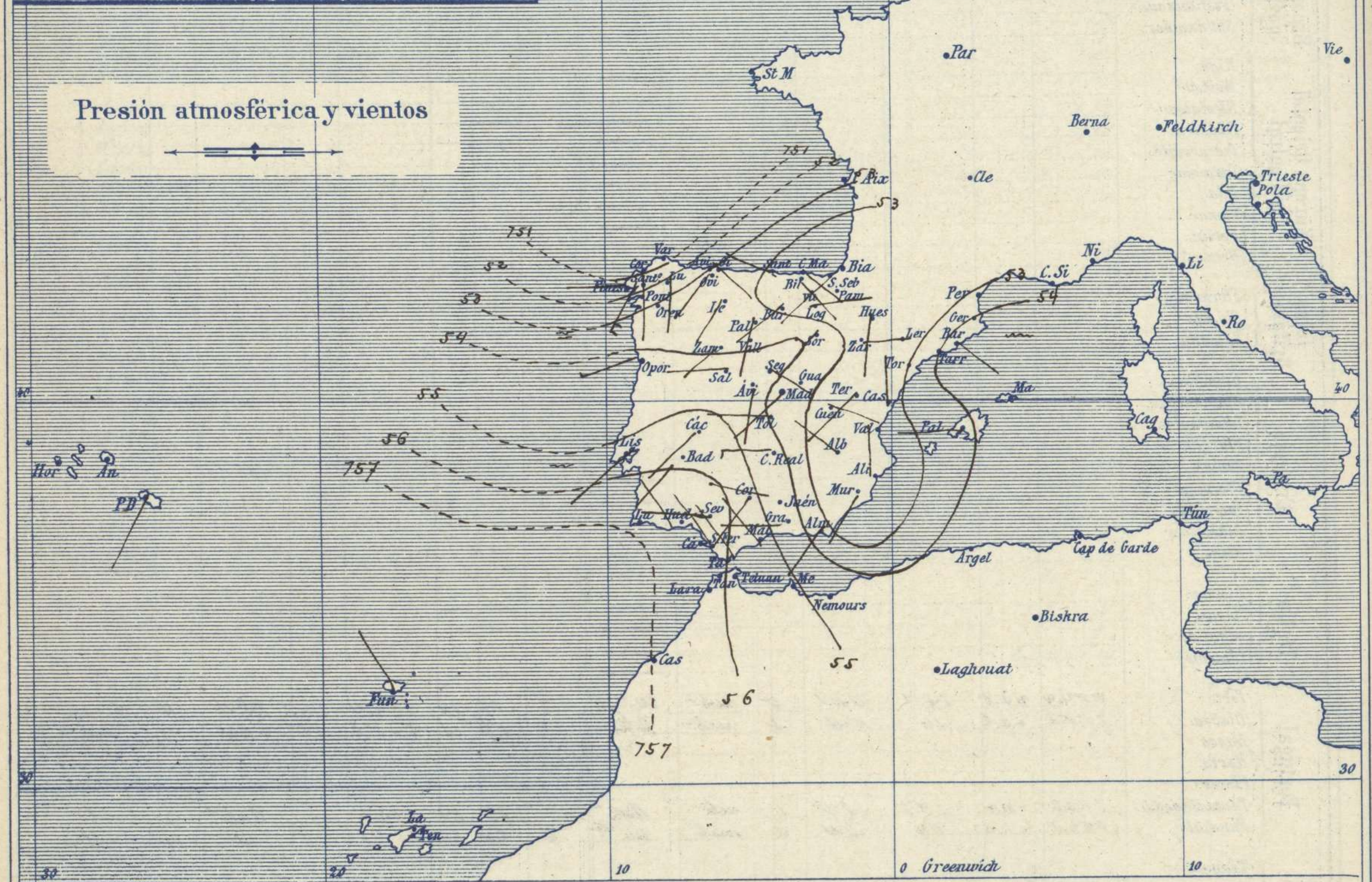
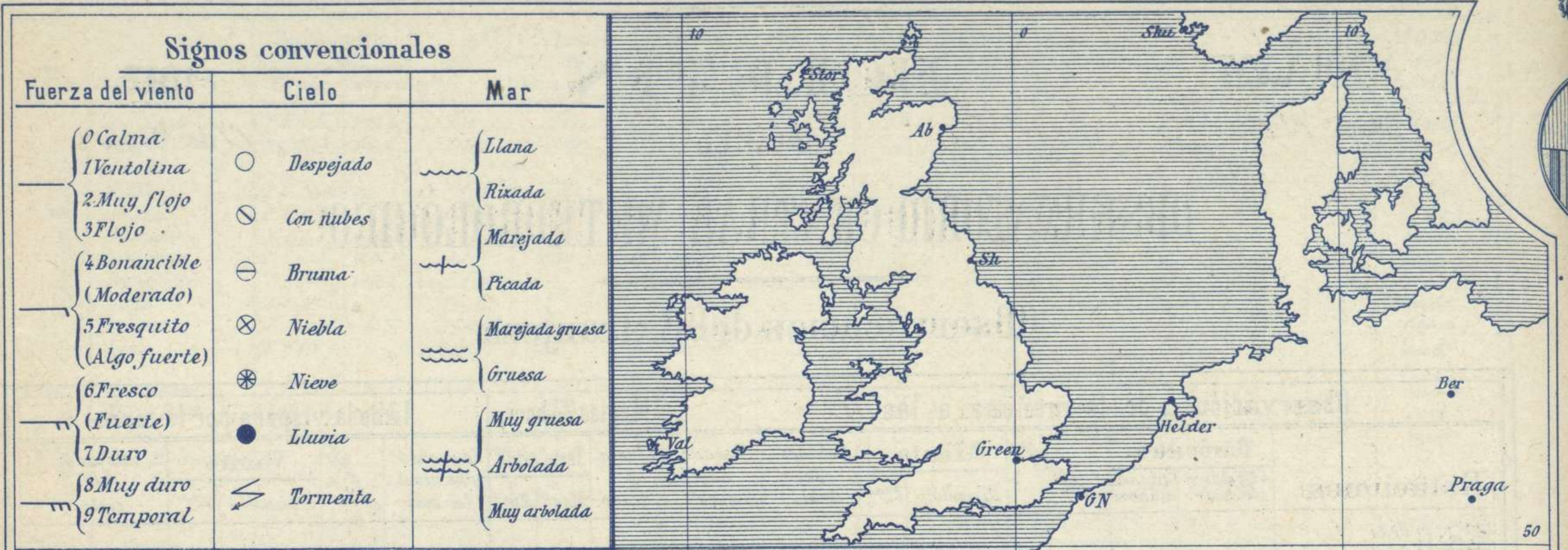
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Entre Irlanda y Galicia se encuentra al frerecer, una borrasca importante que unida a otra de menor intensidad que ocupa la mitad Oriental de España origina mal tiempo en la península Ibérica, de chubascos frecuentes y copiosos. Los vientos dominantes son los del tercer cuadrante con poca fuerza y la temperatura tiene poca oscilación; la máxima de ayer fue de 25 grados en Castellón, Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Avila y Segovia.

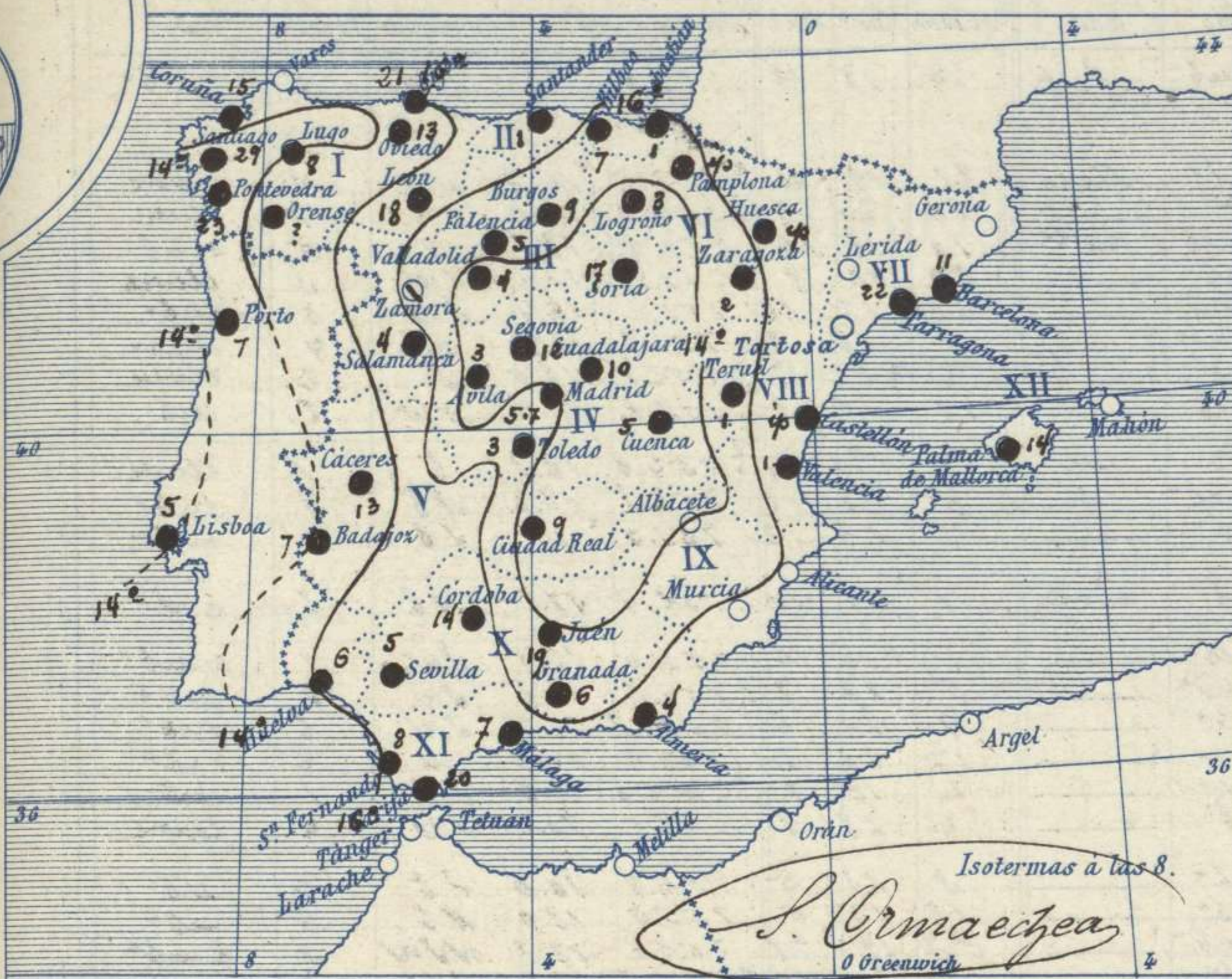
En las costas portuguesas hay marejada. Las presiones altas deben de hallarse hacia Canarias.

Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

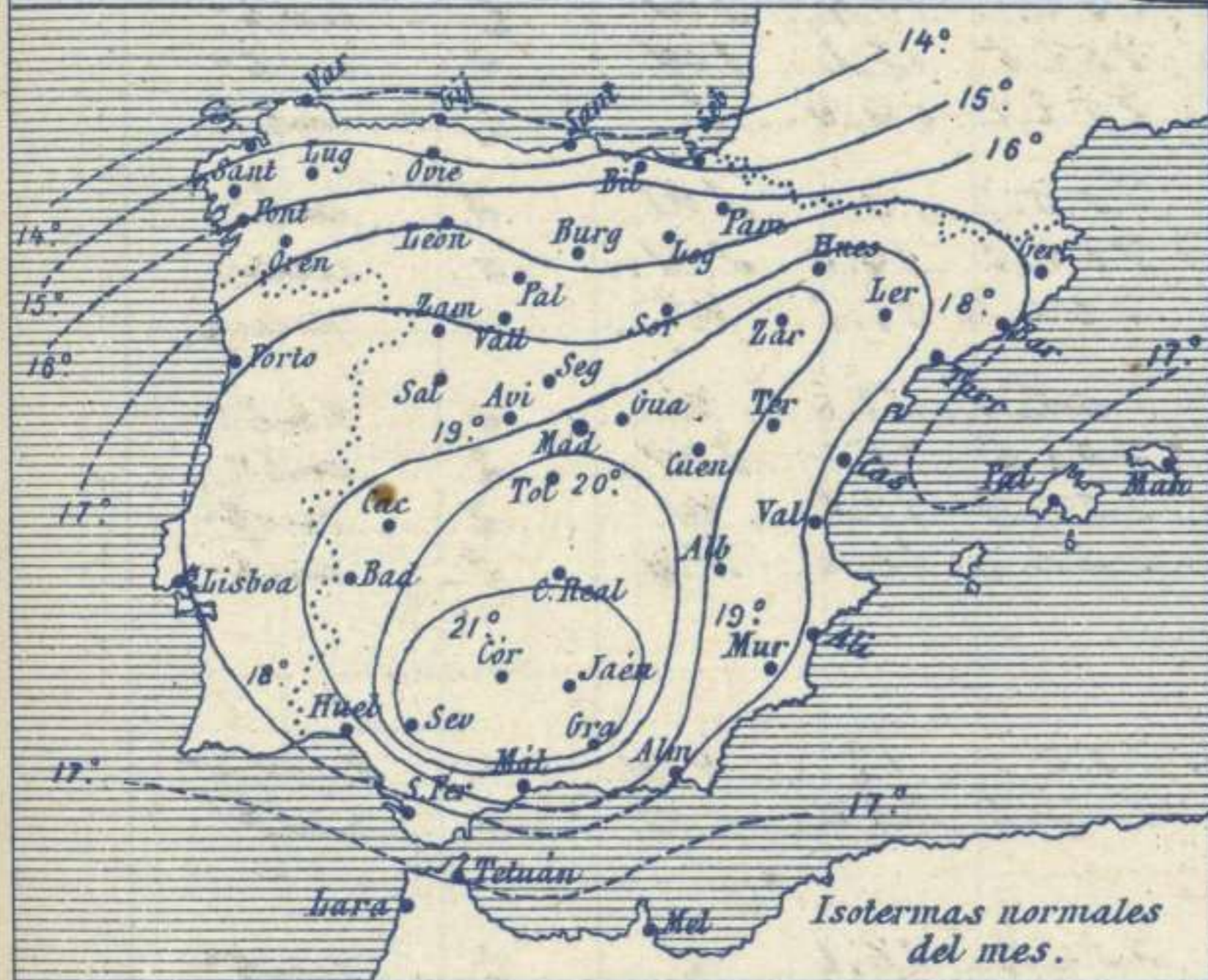
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Tiempo favorable para que descarguen chubascos tormentosos

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Tiempo de chubascos para toda España



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

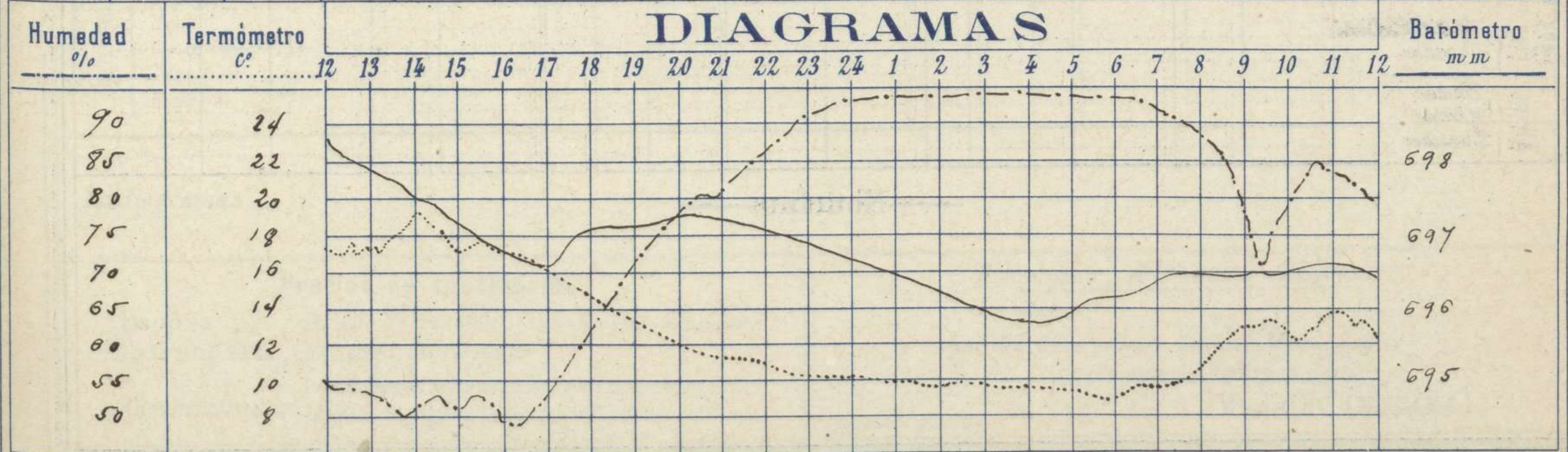
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	698.3	17.4	55	S.W.	4		Nub.	Temp. máx. a la sombra 19.0						
16	698.8	17.7	50	W.S.W.	3		Cub.	La mínima es 9.1						
20	697.3	12.0	78	W.S.W.	3		Cub.	Horas de Sol desfogado en el día de ayer 7 h. 40 m.						
24	696.7	10.1	94	Cal.	0	2.9	Lluvia							
4	695.8	9.6	94	S.W.	1	2.3	Td							
8	696.5	10.4	89	S.W.	0	4.6	Cub.							
12	695.4	12.6	80	E	1	2.1	Td							

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 ^s extr ^{as}		Barom ^o 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 ^{za}				Max ^a	Min ^a			Dirección	Fuerza				
Region del N.W. I.	Ia Coruña	754.1	+0.7	15	S.W.	6	c. nub.	Neb.	15	18	12	754.3	18	S.W.	5	c. nub.		
	Vares																	
	Avilés																	
	Gijón	754.0	0.0	14.4	S.E.	1	c. d.	Hum.	21	19	11	754.7	16.2	W.W.	3	Hum.		
	Oviedo	754.2		15.1	S.W.	1	S.		13	20	9	754.6	17.4	S.W.	1	Hum.		
	Finisterre	750.6	+0.4	16.1	W.	1	c. nub.	M. de	10	19	16	751.2	17.8	W.	5	c. nub.		
	Santiago	751.4	+0.5	11.4	S.	2	c. nub.		39	16	9	751.7	15.6	S.W.	3	Hum.		
	Pontevedra	752.5	+1.0	11.5	S.	4	Hum.		23	17	10	751.8	16.4	S.W.	6	c. nub.		
Lugo	751.9		11.5	S.	2	c. nub.		8	16	8	751.1	16.5	W.	4	c. nub.			
Orense	757.2		14.0	S.	1	Hum.		?	22	?	752.5	17.5	S.	2	Hum.			
León	751.1		12.8	S.W.	2	c. nub.		18	16	7	751.1	12.0	S.W.	2	c. nub.			
Region Cantábrica II.	Santander	750.2	+0.4	17.2	W.W.	2	S.	Neb.	1	20	14	754.0	16.2	S.	1	Hum.		
	Punta Galea	750.1	0.0	15.6	S.E.	2	c. nub.	Neb.	5	20	16	750.2	16.0	N.E.	4	c. nub.		
	Bilbao	751.0	+0.5	1.6	S.E.	2	c. nub.		7	18	12	751.0	1.9	S.E.	4	c. nub.		
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián	752.1	+0.6	15.8	S.W.	0	c. nub.	Hum.	1	19	15	754.1	18.2	S.W.	3	c. d.		
Region del Duero III.	Zamora	752.4	+1.0	11.2	S.W.	0	c. nub.			15	6	752.0	15.0	S.W.	1	c. nub.		
	Palencia	752.2	+0.2	10.6	S.W.	1	c. nub.		5	17	7	752.3	19.2	S.W.	2	c. nub.		
	Burgos	752.2	+0.8	9.2	S.W.	0	c. nub.		9	14	6	752.3	13.6	S.W.	2	c. nub.		
	Soria	752.5	0.0	7.8	S.W.	1	Hum.		17	16	7	751.6	14.5	W.	2	c. d.		
	Valladolid	752.6	0.0	9.1	S.	1	Hum.		4	15	7	754.0	11.6	S.W.	1	c. nub.		
	Salamanca	752.4	+0.4	11.8	W.	2	c. nub.		4	18	8	751.1	10.0	S.W.	4	Hum.		
Region Central IV.	Ávila	752.8		7.6	S.	0	c. nub.		3	13	5	754.1	10.0	S.E.	4	c. nub.		
	Segovia	754.1	-1.0	7.0	S.E.	0	c. nub.		12	15	5	752.2	13.0	N.E.	1	c. nub.		
	Madrid	752.9	+0.6	10.4	S.W.	0	c. nub.		3.7	19.3	9.1	752.8	17.7	W.W.	3	c. nub.		
	Toledo	754.4	+0.6	11.4	W.	2	c. nub.		3	21	12	755.2	19.4	S.W.	2	c. nub.		
	Guadalajara	752.2	+0.2	10.0	S.W.	0	c. nub.		10	17	9	752.5	17.2	S.W.	2	c. nub.		
	Cuenca	751.2		8.0	W.	0	Hum.		2	16	7	752.1	14.0	S.	2	c. nub.		
Extrem ^a Mancha V.	Cáceres	754.7		10.9	S.W.	2	c. nub.		13	17	6	752.7	13.4	S.W.	2	c. nub.		
	Badajoz	752.2	+0.1	10.2	S.W.	1	c. nub.		7	18	12	756.2	14.0	S.W.	0	Hum.		
	Ciudad Real	754.1	+1.0	10.6	W.	4	c. nub.		9	19	9	754.4	16.3	W.	4	Hum.		
Alto Ebro VI.	Logroño	752.0		10.2	S.	0	Hum.		3	20	10	752.4	13.6	W.	0	c. nub.		
	Pamplona	752.1		14.2	S.W.	1	c. nub.		sup	20	11	752.8	15.4	S.W.	2	c. nub.		
	Huesca	752.2	0.0	12.4	S.	2	c. nub.		sup	21	12	752.8	19.2	W.	2	c. nub.		
	Zaragoza	754.7	1.0	14.6	S.	1	c. nub.		2	22	12	752.0	21.4	S.W.	1	c. nub.		
Cataluña VII.	Lérida																	
	Gerona																	
	Barcelona	754.3	+0.2	17	S.E.	2	c. nub.	M. de	11	22	14	754.5	17	W.W.	4	c. nub.		
	Tarragona	754.4		16.6	S.E.	2	c. nub.	M. de	22	21	13	752.7	18.0	S.W.	1	c. d.		
Levante VIII.	Teruel	750.4		9.2	S.W.	0	Hum.		1	13	8	752.9	16.6	S.	0	c. nub.		
	Castellón	752.4	-0.4	17.4	W.W.	2	c. nub.	Neb.	sup	25	16	752.8	18.2	W.	0	c. nub.		
	Valencia	752.4		16.2	W.W.	1	c. nub.		1	24	15	755.6	22.4	W.W.	3	c. d.		
Region del Guadalq. X del SE IX.	Albacete	754.2	+0.2	10.2	N.W.	1	c. nub.		3	17	10	754.5	17.0	S.W.	1	c. d.		
	Alicante	751.2	-0.2	1.6	W.	0	c. nub.	Hum.	sup	25	15	754.2	20	S.E.	4	c. nub.		
	Murcia	752.0		16.6	S.W.	0	c. nub.		1	25	15	754.0	22.4	S.	4	c. nub.		
Cuenca del Guadalq. XI.	Sevilla	756.1		17.6	W.	2	c. nub.		5	19	11	756.2	19.0	S.W.	6	c. nub.		
	Córdoba	754.4	+1.0	15.6	S.W.	1	c. nub.		14	20	12	756.0	19.2	S.W.	3	c. nub.		
	Jaén	755.1		10.8	W.W.	1	c. nub.		19	19	10	756.1	17.8	W.W.	1	c. nub.		
	Granada	754.7	+0.4	11.2	W.	1	c. nub.		6	17	10	756.2	16.0	S.W.	2	c. nub.		
Costa del Sur XII.	Huelva	755.6		15.0	W.W.	4	c. nub.	M. de	6	18	13	755.6	17.4	W.	6	c. nub.		
	San Fernando	756.1	+0.4	1.6	W.W.	1	c. nub.	Hum.	8	19	12	756.5	1.3	S.W.	1	Hum.		
	Tarifa	755.2	+1.1	16.5	W.W.	2	c. nub.	Hum.	20	17	14	757.2	15.8	W.	2	c. nub.		
	Málaga	755.6	+0.4	17	N.W.	3	S.	Neb.	7	21	15	757.4	20	S.W.	2	c. nub.		
	Almería	752.6		15.2	S.W.	2	c. d.	Neb.	4	22	14	754.8	20.2	S.W.	3	c. nub.		
Cana-Baleares XIII.	Palma	754.2	+1.2	17	W.	4	Hum.	M. de	14	20	14	755.4	17	S.W.	5	c. nub.		
	Mahón																	
Africa.	Tetuan																	
	Melilla																	
	Larache																	

—Noticias—