

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 226

BOLETÍN

DEL

1918

23 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. 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 ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	54.5	+1.0	7.9	SW	5	ll.a				59.7	8.2	SW	1	C	
	Cristiansund	58.2	+1.0	8.9	W	4	C				61.3	8.2	W	3	CC	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Ckernorvitz															
	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	76.05	+0.9	12.1	S	1	C	ll.a	1	18	9	76.12	10.8	SE	3	ll.a
	Lisboa	75.94	+0.5	10.0	SW	2	c. nub.	ll.a		16	10	75.94	14.3	SW	2	nub.
	Lagos	76.16	-0.2	10	Cal	0	C	ll.a		19	10	76.11	15	N	3	S.
	Horta															
	Flores	76.98	+0.2	17.2	Cal	0	cd	m. ll.a		23	16	77.05	17.6	Cal	0	N
	Punta Delgada	76.65	-0.7	18.4	WNW	3	C.	m. ll.a	3	20	15	76.71	16	NW	1	S.
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tinex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

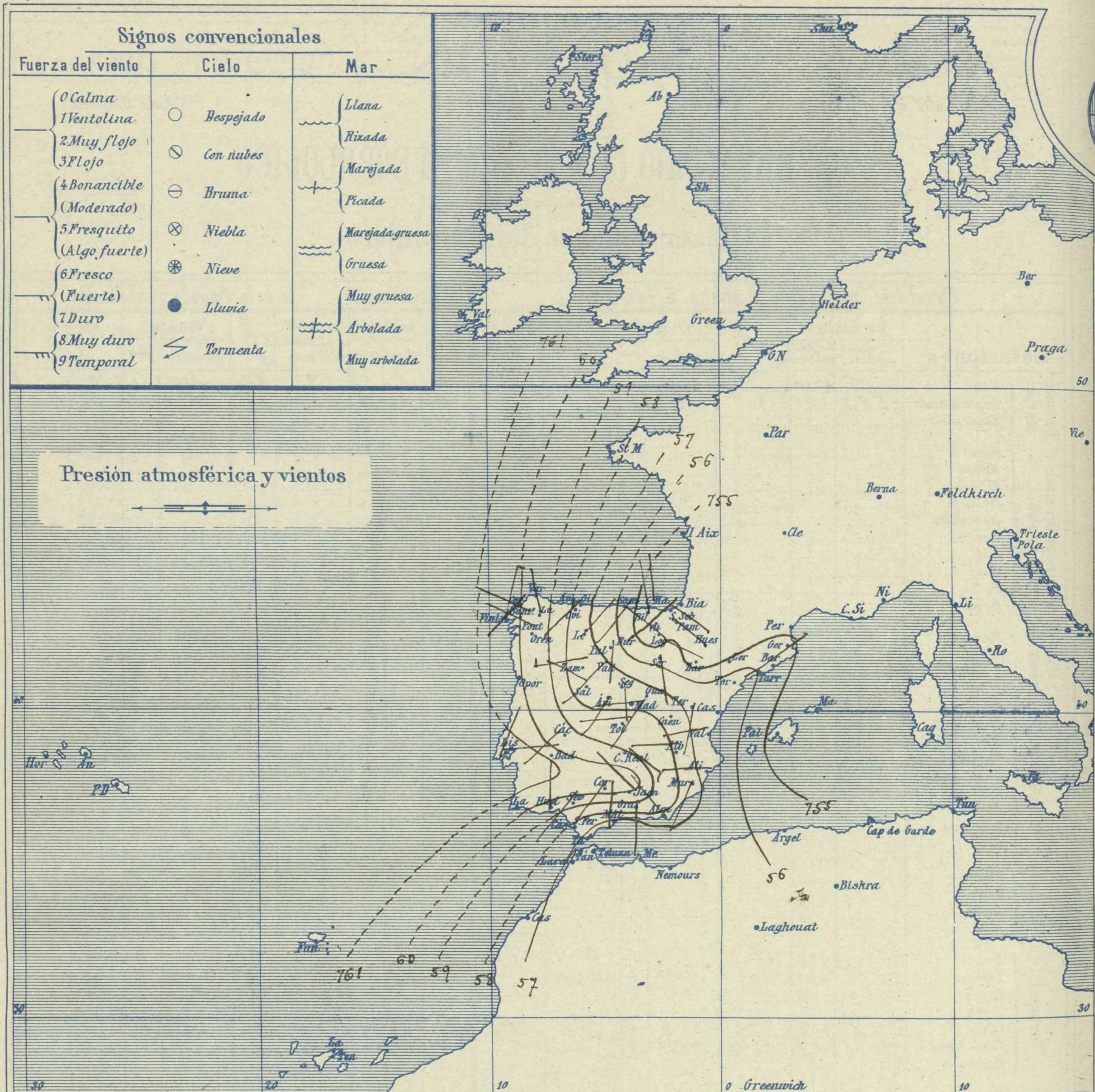
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles se hallan situadas en el Sur de Francia y probablemente ocupan también gran parte del Mediterráneo superior, sin que se pueda formar juicio de la intensidad de ellas por la falta de datos. Las presiones altas deben de estar situadas sobre las Azores. Las lluvias son generales y muy abundantes las observadas en Cataluña, Aragón, las comarcas de Levante y las de Andalucía. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Orense, Bilbao y Carragona y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Zamora, Salamanca, Avila y Segovia.

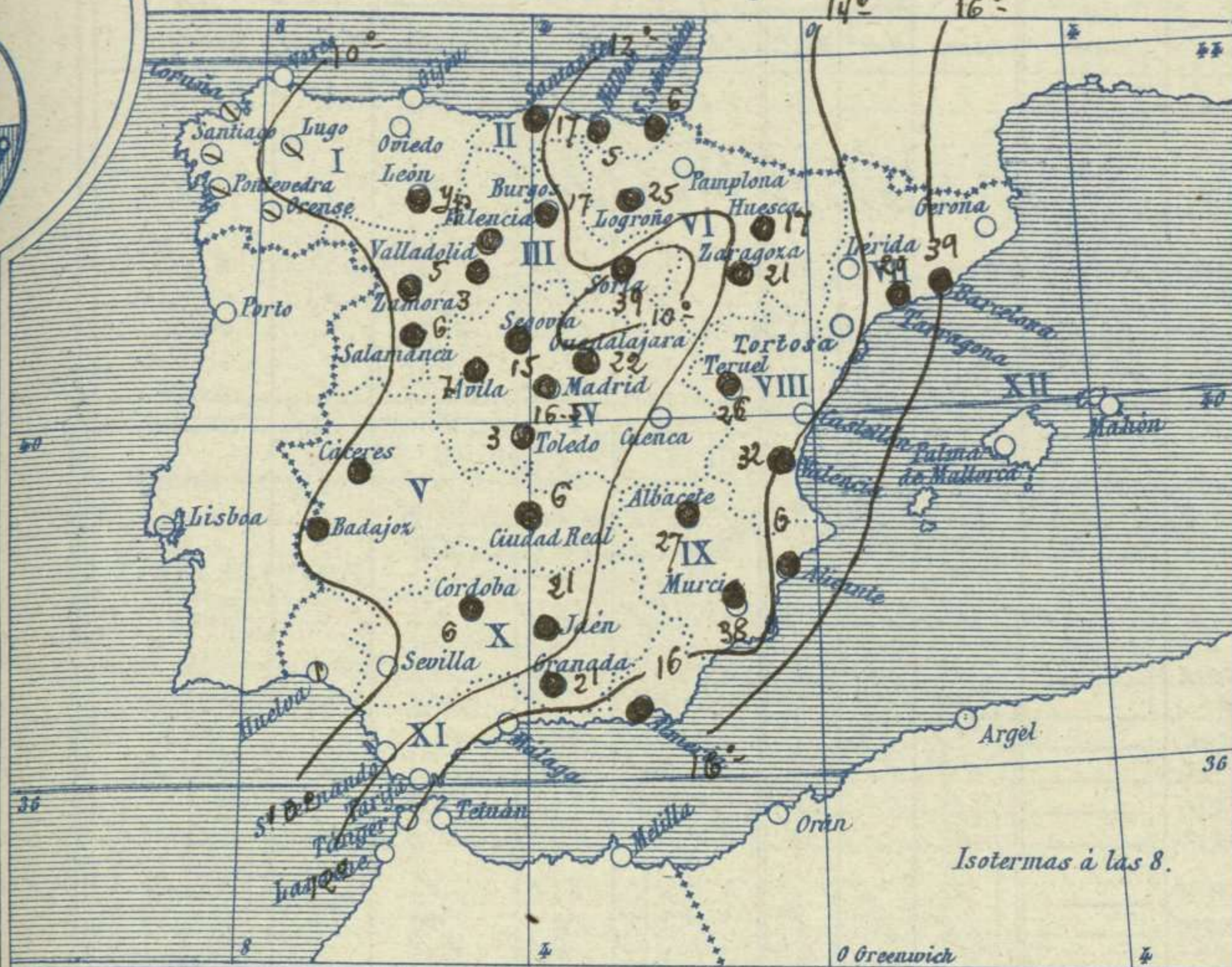
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

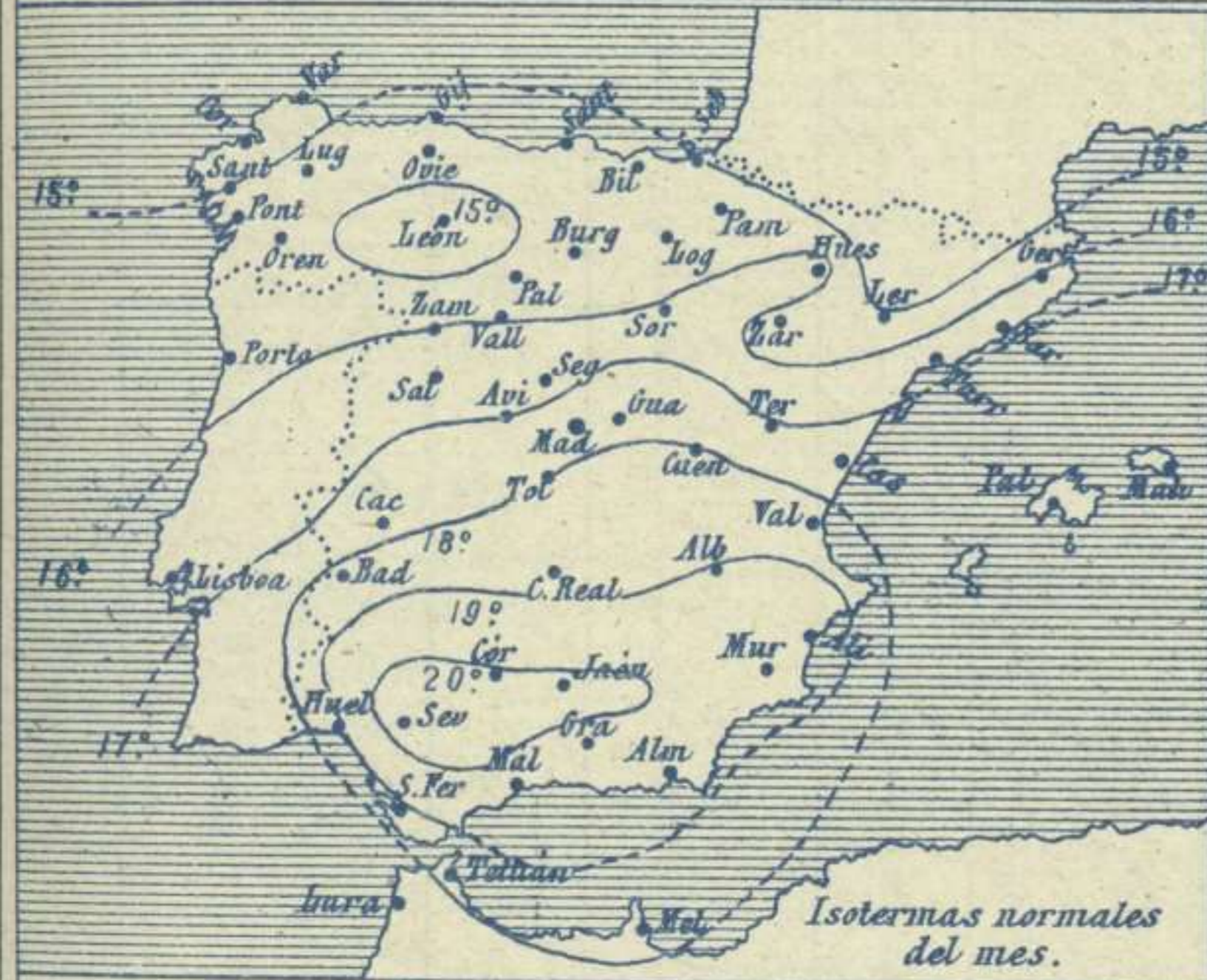
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo de lluvias.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.30 m

Persistencia de los chubascos en Cantabria, Galicia, Cataluña y Levante.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

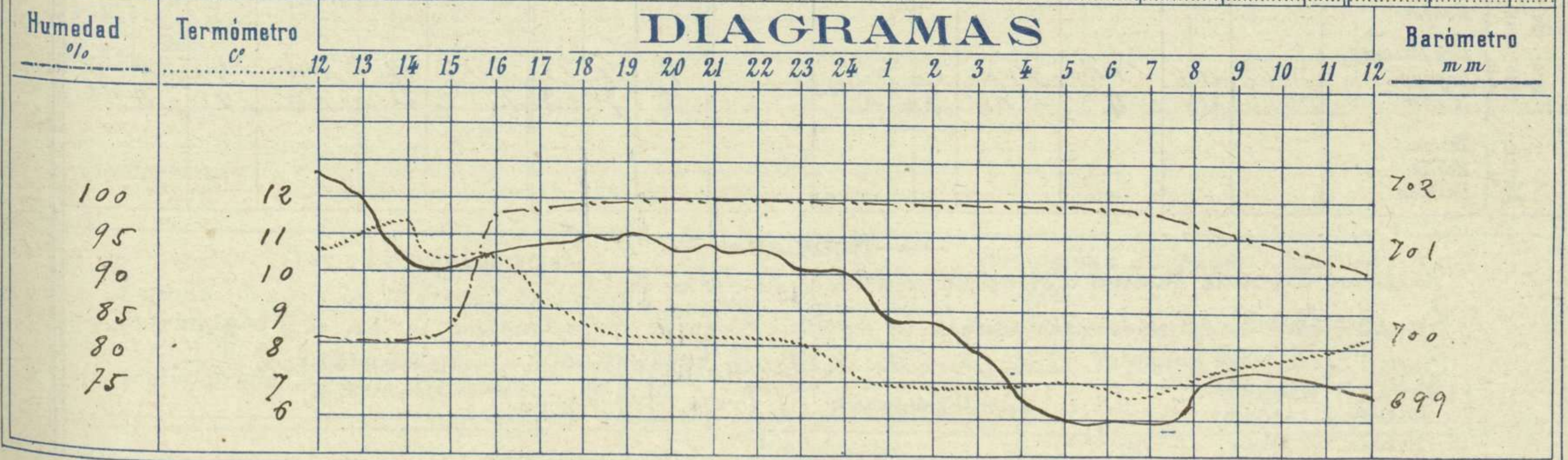
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	701.9	10.8	82	NNE	1	7p.	C. cub.	Temp ^a máx ^a a la sombra 11.6						
16	700.8	10.6	98	SW	0	3.3	Lluvia	id. mínima id.....6.8						
20	700.19	8.4	100	W	2	7.8	Fd.	Horas de sol despejado en el día						
24	700.16	7.6	100	SE	2	3.8	Fd.	de ayer 0 h 0 mt						
4	698.9	7.0	100	SE	0	1.3	Cub.							
8	699.1	7.1	98	W	1		Fd.							
12	699.0	8.5	92	SW	1	0.3	Fd.							

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	759.5	+0.1	9.9	SW	0	emb.	M ^{da}			759.8	15.2	N	1	c.d.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	758.8	0.0	10.2	SW	2	c.		5	15	7	760.4	15.0	NE	1	cd
	Oviedo															
	Finisterre	759.0	+0.8	13.2	NNE	5	e. emb.	M ^{da}		15	13	759.6	15.2	SW	2	c.d.
	Santiago	759.4	+0.1	7.5	NW	2	emb.			17	5	759.7	14.9	N	2	emb.
	Pontevedra	759.0	+0.2	7.4	N	2	emb.			16	5	759.4	15.1	SW	2	emb.
	Lugo	761.1		9.2	NNW	1	emb.			12	5	760.8	13.4	NNE	2	e. emb.
Orense	759.5	0.0	9.5	NW	2	emb.			12	5	761.8	11.0	N	1	emb.	
León	757.4		7.8	NE	2	emb.			12	5	760.8	8.0	N	1	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	761.6	+1.2	11.6	SW	1	emb.	Nana	7	19	17	764.0	14.8	NE	2	emb.
	Punta Galea	753.9		13.6	N	2.5	emb.		5	16	9	757.8	14.9	NE	3	emb.
	Bilbao	754.8	+0.3	12.9	NNW	0	emb.		5	19	2	759.3	16.1	SW	1	e. emb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	754.5	+0.5	11.2	SE	1	emb.	Nana	6	18	10	759.2	15.6	SE	2	emb.
Región Duero III	Zamora	757.2	+1.0	2.6	N	2.4	emb.		5	8	2	760.3	7.0	N	5	emb.
	Palencia	756.2	0.0	7.8	N	1	emb.		4	11	4	758.7	10.2	NE	2	emb.
	Burgos	755.3	+0.5	7.4	NE	0	emb.		17	2	5	757.7	6.8	NE	0	emb.
	Soria	755.2	+0.4	4.0	N	1	emb.		2.9	11	3	759.6	8.8	SE	2	emb.
	Valladolid	756.5	0.0	7.8	SW	0	emb.		3	10	7	759.0	9.6	NE	2	emb.
	Salamanca	756.3	+1.5	5.6	NW	2	emb.		6	7	2	756.1	6.0	SE	2	emb.
Región Central IV	Ávila	756.9		4.0	SW	0	emb.		7	8	2	758.2	6.2	N	0	emb.
	Segovia	757.2	+1.9	5.0	N	0	emb.		15	11	2	757.9	10.0	SW	0	emb.
	Madrid	757.4	+0.4	7.4	N	1	emb.		16.5		6.8	758.7	10.6	SW	0	emb.
	Toledo	757.5	+0.2	9.2	N	1	emb.		3	10	8	759.0	9.4	N	1	emb.
	Guadalajara	756.5	+0.4	6.2	SW	1	emb.		2.4	14	6	757.5	11.8	SE	0	emb.
Cuenca	757.2		5.2	N	3	emb.		19	11	3	756.9	10.4	NE	5	cd	
Extrem.ª	Cáceres	759.1		7.8	SW	1	emb.		5	10	6	759.2	9.4	NW	1	emb.
	Badajoz	759.7	+0.1	7.8	N	1	emb.		5	11	9	759.2	9.6	N	2	emb.
	Ciudad Real	757.2	+1.5	6.8	SE	4	emb.		6	12	5	757.2	9.2	SE	1	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	754.6		9.8	NW	0	emb.		2.5	11	2	760.4	10.2	SE	2	emb.
	Pamplona	753.4		10.3	NNE	0	c.		9	11	8	759.6	10.2	WSW	0	c.
	Huesca	754.4	0.0	9.0	NW	1	emb.		17	14	8.5	761.4	11.0	SE	0	emb.
	Zaragoza	762.0	+0.5	10.8	NW	2	emb.		21	12	9	762.8	12.2	SE	0	emb.
Cataluña VII	Lérida	755.0	0.0	13.2	NE	2	Formenta		27	21	12	760.5	18.6	NE	0	d.
	Gerona	756.0	+0.7	15.2	SW	0	emb.	M ^{da}	29	18	2	761.9	17.2	SE	5	emb.
	Barcelona	755.0		14.3	SE	0	emb.	Ri ^a	10	19	9	760.0	14.6	SE	9	e. emb.
	Tortosa	754.4	+0.3	13.8	N	3	c.		3.8	19	13	769.8	18.0	Cal.	0	c.
Llevante VIII	Teruel	757.8		5.6	N	0	emb.		2.6	11	5	758.2	10.2	SE	0	emb.
	Castellón	755.2	+0.0	12.9	N	0	e. emb.	Nana	4.2	12	10	762.7	14.0	N	2	emb.
	Valencia	755.9		8.8	WNW	1	c.d.		2.2	17	6	759.3	10.2	NNW	1	emb.
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	758.2	+0.5	8.0	N	1	emb.		2.7	13	0	767.2	12.0	SE	1	emb.
	Alicante	756.6	+1.4	14.9	N	0	emb.	Ri ^a	10	19	11	755.5	18.5	NE	6	e. emb.
	Murcia	758.0		12.6	SW	2	emb.		2.8	19	9	756.7	16.2	NE	2	emb.
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	760.6		9.8	SW	2	emb.			16	7	757.1	15.2	SW	4	emb.
	Córdoba	759.6	0.0	9.8	SW	1	emb.		6	14	8	759.0	15.6	SE	1	e. emb.
	Jaén	760.8		8.6	NW	1	emb.		2.1	14	7	759.1	9.1	SW	0	emb.
	Granada	760.3		9.8	N	1	e. emb.		2.1	15	2	759.2	8.8	SW	0	emb.
Costa del Sur XII	Huelva	763.2		9.2	N	1	c.d.	Ri ^a		15	8	758.2	13.2	N	4	emb.
	San Fernando	761.7	0.0	10.5	SE	1	cd		2	17	9	760.1	14.2	N	3	c.c.
	Tarifa	759.9	-1.3	14.3	SW	5	cd	Ri ^a	1.6	16	12	758.5	15.8	NW	4	N
	Málaga		-1.5	14.9	N	1	emb.	Nana		17	11	759.4	17.7	SE	2	e. emb.
Almería	758.5		15.5	NW	0	emb.	M ^{da}	1.6	18	12	757.3	14.1	N	0	emb.	
Balears XIII	Palma	756.2	0.0	18.6	W	3	N ^{ho}	M ^{da}		23	14	759.4	21	NE	4	N.
	Mahón															
Canarias	Las Palmas	764.2	+1.4	14.0	NNW	6	N.		7	20	13	761.7	17	NW	4	N
	Laguna	760.0	+1.0	9	NW	7	N ^{ho}		9	7	-3	775.2	2	NW	9	N ^{ho}
Africa	Tetuán															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Huesca = Durante la noche tormenta eléctrica de SW a E. (Prof. Sr. Soler)
 Zornil = Lluvia abundante durante la noche (Prof. Sr. Montesino)
 Castellón = Noche de 10 a 12 fuerte tormenta con fuertes truenos lluvia y granizo (Prof. Sr. Fabra)
 Gerona = Tormenta desde las 24.50. (Prof. Sr. Sisona)
 Izaña = Mar de nubes.