

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 163

DEL

17 de Junio

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	762.5	+0.0	2	1.5	1.4°	llana		9	8	765.5	9	emb.	0	gr.	
	Cristiansund	762.6	+0.0	11	1.3	1.7°	llana		12	8	762.1	11	N.E.	4	gr.	
	Shudesnoes	762.6	+0.0	11.3	N.W.	6	c. d.	llana	11	8	760.8	11.0	N.	6	c. d.	
Europa Oriental y Central	Riga	758.8	+0.3	17.3	N.E.	0	c. emb.				758.3	18.4	N.	0	c. d.	
	Moscou	756.5	+0.5	12.0	N.W.	1	c. d.				756.8	12.3	N.	0	c. d.	
	Nicolaiew	757.6	+0.1	12.9	S.W.	0	c. d.				757.7	12.3	S.W.	0	c. d.	
	Feldkirch	762.6	+0.1	14.1	S.W.	0	emb.		1.0	27	12	761.0	13.5	S.W.	0	emb.
	Czernorvitz	757.1	+0.3	1.6	N.	2	A.		25	14	757.6	1.9	N.E.	1	gr.	
	Cracovia	752.5	+0.4	1.8	S.W.	1	c. d.		17	25	13	757.7	1.6	S.W.	0	c. d.
	Pola	761.5	+0.1	1.8	S.W.	1	c. d.		2.0	13	759.3	1.8	N.W.	1	c. d.	
	Viena	758.8	+0.3	1.8	N.	4	c. emb.		2.0	16	757.6	1.6	N.	1	c. emb.	
	Berlin	757.8	+0.5	1.8	S.W.	2	emb.		1	28	13	757.9	2.2	N.E.	1	c. emb.
	Berna	762.3	+0.3	1.3	S.W.	0	emb.		7			762.0	1.3	N.E.	0	emb.
Islas Británicas	Stornoway	764.5	+0.0	10.6	N.E.	1	emb.	llana	21.1	29	764.9	16.1	N.E.	1	emb.	
	Shields	764.9	+0.4	14.0	S.W.	1	emb.	llana	13.2	29	765.6	12.2	N.E.	1	emb.	
	Valentia	765.1	+0.4	11.7	S.W.	0	emb.	llana	12.4	11.1	764.9	16.1	N.	1	c. emb.	
Francia	Gris Nex	764.6	+0.3	12.4	N.E.	3	emb.	llana	2.0	13	763.2	13.0	N.E.	5	emb.	
	St. Mathieu	762.2	+0.0	14.0	N.W.	1	emb.	llana	2.5	13	764.8	21.2	N.W.	1	emb.	
	Isla de Aix	764.2	+0.3	15.8	N.W.	3	emb.	llana	2.2	15	763.6	17.7	N.W.	3	c. emb.	
	Biarritz	764.4	+0.3	15.3	S.W.	2	emb.	llana	2.0	13	763.7	17.8	N.W.	2	c. emb.	
	Paris	764.4	+0.4	13	N.W.	3	emb.		2.0	13	762.4	17	N.	2	emb.	
	Clermont	764.4	+0.3	13	S.W.	3	A.		1.4	23	9	763.3	13	S.W.	0	emb.
	Perpiñán	763.5	+0.0	2.0	N.W.	1	emb.		2	27	13	762.2	2.1	N.	1	emb.
	Cabo Sicié	761.4	+0.8	13.6	N.	3	c. emb.	llana	2.0	13	760.6	16.4	N.	5	llana	
	Niza	763.1	+0.3	16.3	S.W.	0	c. emb.	llana	2.2	13	759.9	18.5	S.W.	0	gr.	
Italia	Liorna	763.9	+0.5	1.9	N.	1	emb.		7		762.9	2.0	N.	2	emb.	
	Roma	762.9	+0.5	2.0	N.	1	c. d.									
	Cagliari	763.4	+0.6	1.6	N.W.	0	A.				763.3	2.3	N.W.	4	c. d.	
	Palermo	765.2	+0.7	2.0	S.W.	0	gr.				766.0	1.6	N.W.	0	c. d.	
Portugal	Porto	762.0	+0.1	12.0	S.W.	0	emb.	llana	1.8	14	765.5	15.3	S.W.	0	gr.	
	Lisboa	762.6	+0.3	1.5	N.W.	2	gr.	llana	2.0	14	763.2	19	N.W.	2	emb.	
	Lagos	764.7	+0.0	1.8	N.E.	2	gr.	llana	2.5	14	764.2	2.1	N.	2	gr.	
	Horta	762.8	+0.3	20.0	N.E.	2	llana	llana	2.4	19	770.3	21.2	N.W.	2	emb.	
	Flores															
	Punta Delgada	762.1	+0.0	12.5	S.W.	0	llana	llana	2.2	19	762.0	19.0	N.	2	emb.	
Marruecos y Argelia	Funchal	767.0	+0.6	12.5	N.	2	emb.	llana	2.1	17	766.9	18.6	N.	2	gr.	
	Tánger															
	Oran	762.9	+0.0	19.0	N.	2	emb.		2.1	17	761.7	13.0	N.	4	emb.	
	Laghouat	756.5	+0.0	21.7	N.	0	llana		1.2	18	759.0	27.0	N.E.	4	gr.	
	Argel	762.9	+0.6	21.0	S.W.	2	gr.	llana	2.6	12	764.6	1.8	S.	2	c. d.	
	Cap de Garde	762.0	+0.0	22.2	N.E.	2	c. d.	llana	2.6	12	764.6	1.8	S.	2	c. d.	
	Túnez	766.0	+0.0	20.4	S.	1	emb.									
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

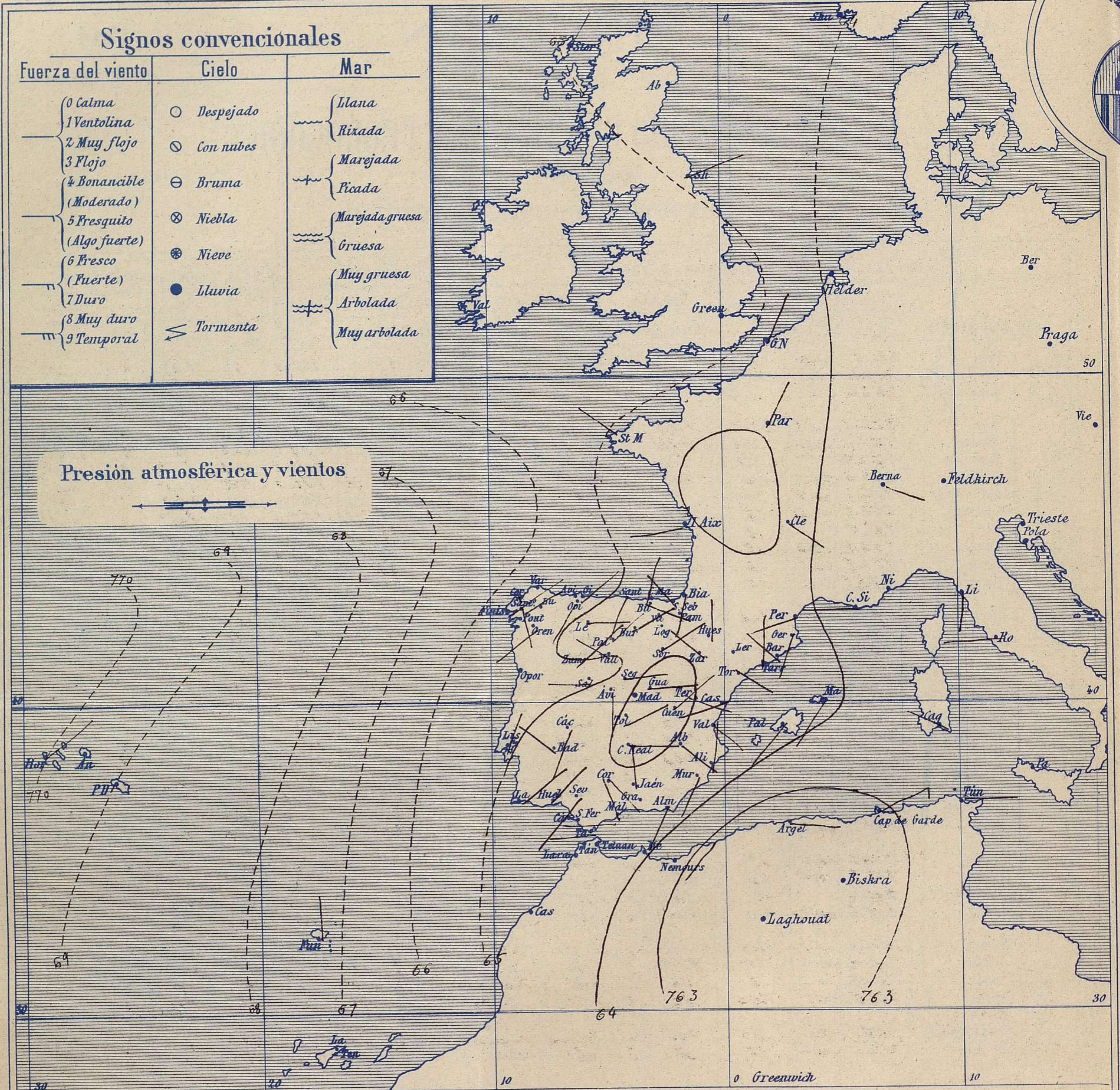
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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

Persiste aún sobre la península Ibérica varios centros de carácter tormentoso de poca intensidad, pero que son la causa de que descarguen tormentas por casi toda España y principalmente en la Meseta Central.

Los vientos soplan flojos de dirección variable, el mar está tranquilo por el litoral español y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Segovia.

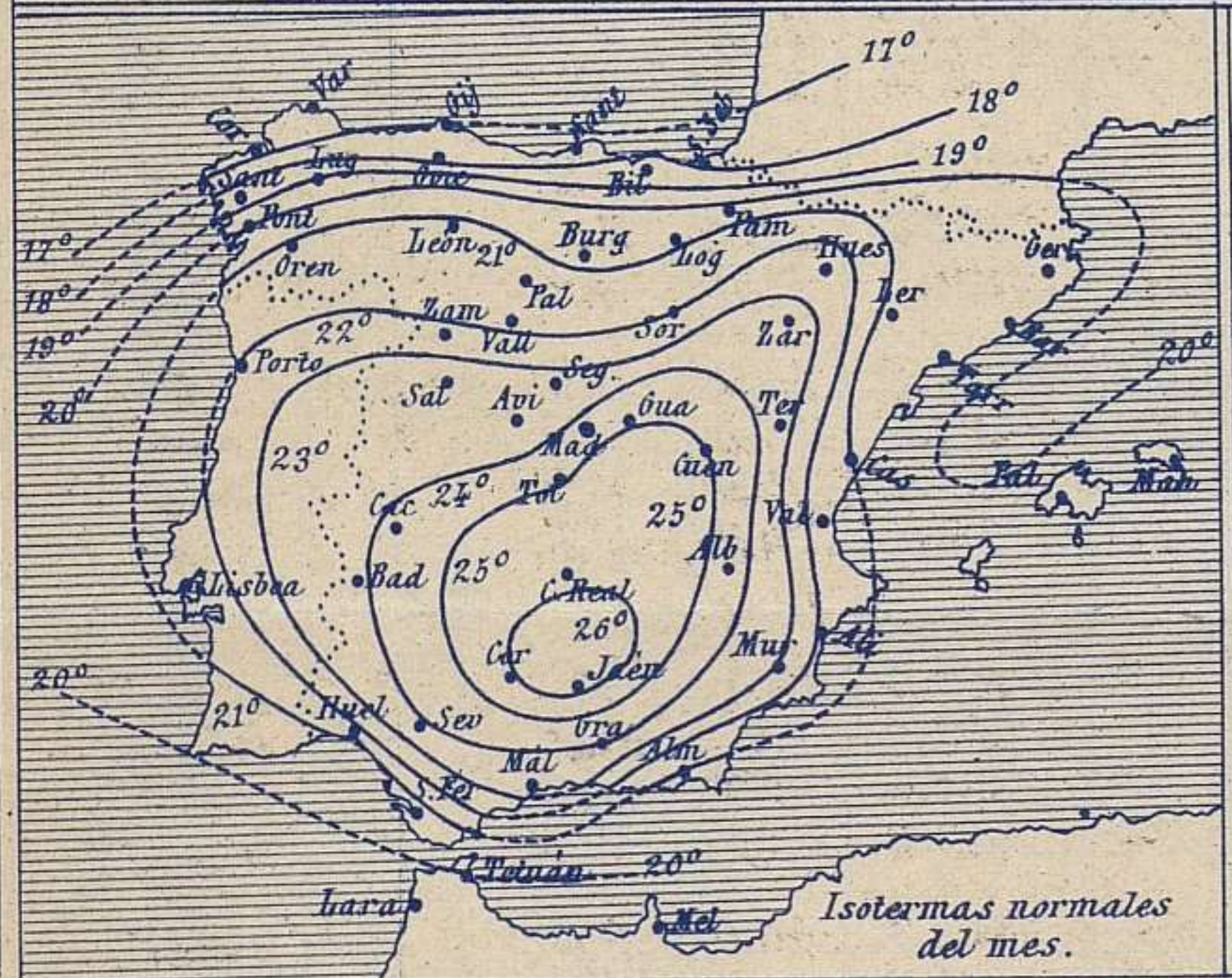
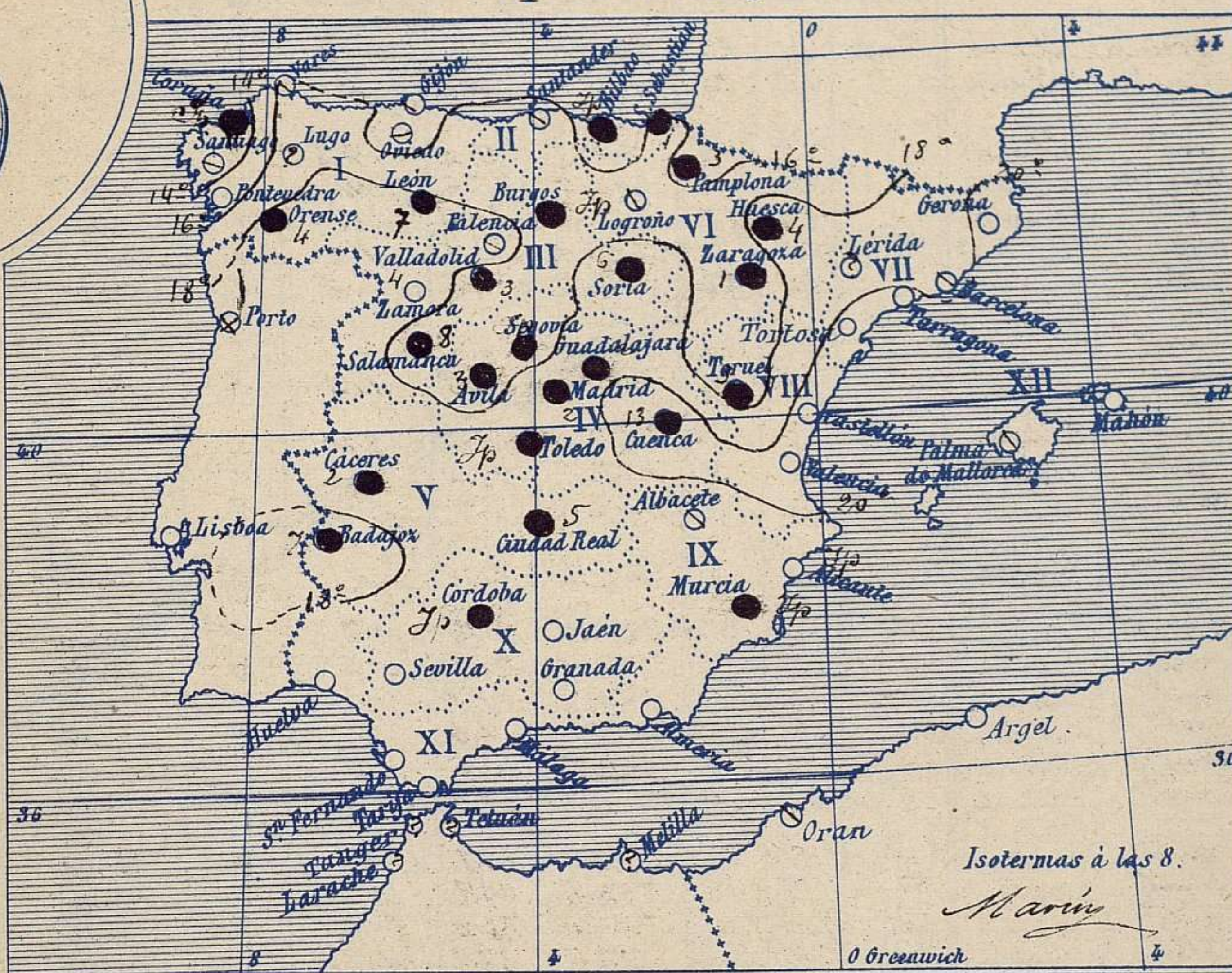
Las presiones elevadas residen al Occidente de las Azores

Suiza

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo algo tormentoso.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 00 m

El tiempo continúa de carácter tormentoso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

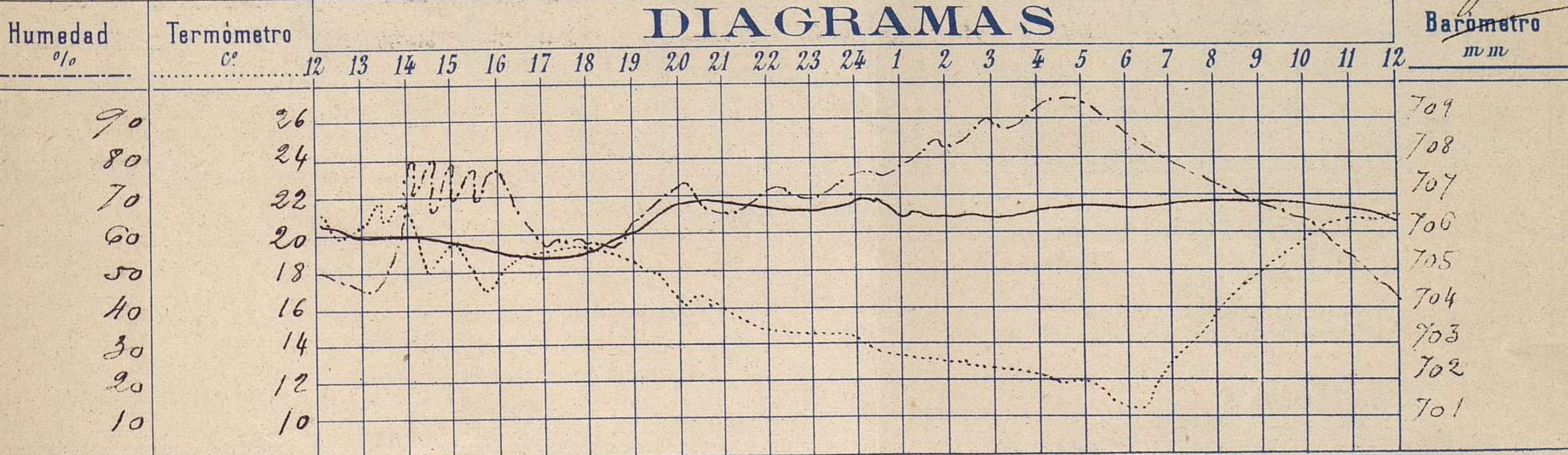
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ra} Oa9				Alturas	Dirección del viento	Presión Oa9			
12	706.24	21.0	5.0	NW	0	0	Nuboso	Temp. máx. a la sombra 21.7	50	SSW	2	3000	SW	3
16	705.45	19.0	77	Calma	0	2.0	Cub.	Id. mín. a las 10.3	100	SSW	3	3500	SSW	1
20	706.92	16.3	73	FB	0	0.1	FB	Horas de Sol despejado en el día de ayer 8.0	200	S	3	4000	SSW	3
24	700.80	14.0	76	E	2	0	Nub.		500	SSW	3	4500	WSW	4
4	700.60	12.5	94	Calma	0	0	FB		1000	SW	3	5000	FB	5
8	700.97	15.7	73	FB	0	0	C. dep.		1500	SW	3	6000	FB	5
12	706.46	20.6	43	SW	2	0	Nub.		2000	SW	2	7000	W	5
									2500	Nub.		8000	SW	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. ^{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	7657	+0.2	14	S.W.	?	Borrasca	Clara	4.0	12	764.2	18	N.W.	4	nb.
	Vares	7647	+0.2	15.1	Gal.	0	c. nub.	Clara	1.0	13	764.1	18.2	S	4	nb.
	Avilés														
	Gijón	7657	+0.2	15.6	N.E.	1	cub.	Clara	1.0	14	765.7	18.0	N.W.	2	nb.
	Oviedo	7649		14.4	S.W.	1	Borrasca	Clara	1.0	14	762.2	15.6	N.W.	2	cub.
	Ministerre	7646	+0.2	13.3	N.E.	2	c. d.	Borrasca	4	12	763.0	20.0	N.W.	1	nb.
	Santiago	7658	+0.2	11.3	N.E.	2	cub.		4	12	764.0	12.3	N.W.	2	nb.
	Pontevedra	7600	+0.2	16.0	N	1	?		2	11	762.2	16.0	S.W.	2	cub.
	Lugo														
Orense	7648	+1.0	17.4	S.W.	0	nb.		2	12	761.6	17.2	S	1	nb.	
León	7628		12.5	S	1	cub.		2	10	761.5	16.8	N.W.	5	nb.	
Región Cantábrica II	Santander	7642	+0.6	16.7	S.W.	2	cub.	Clara	2	12	762.1	16.1	N.W.	2	cub.
	Punta Galea	7625	0.0	16.4	N	1	cub.	Clara	1.0	13	762.2	16.4	S	2	nb.
	Bilbao	7654	+0.2	14	S.E.	1	Borrasca		2	12	762.4	17	N.W.	2	cub.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	7622	+0.6	16.2	N.W.	2	nb.	Clara	1	10	765.1	16.2	N	2	cub.
Región del Duero III	Zamora	7652	+1.0	14.5	N.E.	0	c. cub.		4	12	764.7	15.4	N.E.	0	tormenta
	Palencia	7642	+1.0	14.5	N.E.	0	cub.		3	12	760.2	20.9	N.E.	0	nb.
	Burgos	7629	+0.2	12.2	N.W.	1	cub.		2	10	762.9	12.7	N.E.	2	nb.
	Soria	7622	0.0	12.0	N.E.	1	nb.		5	12	762.0	12.0	S	1	cub.
	Valladolid	7647	0.0	13.4	N.W.	1	cub.		2	12	761.1	12.6	S	1	cub.
	Salamanca	7656	+0.4	13.2	N	1	nb.		2	10	762.4	13.2	N.W.	2	cub.
Región Central IV	Ávila	7626		10.6	S	0	cub.		2	12	761.8	16.8	S	0	tormenta
	Segovia	7644	+0.1	12.0	S	0	c. cub.		2	10	761.9	16.9	N	1	cub.
	Madrid	7642	+0.2	15.7	Gal.	2	c. d.		2	10	762.1	18.0	Gal.	0	c. cub.
	Toledo	7640	+0.2	15.2	N.W.	1	?		2	10	761.2	20.2	N.W.	1	c. cub.
	Guadalajara	7622	+0.2	16.2	S	0	c. d.		2	11	760.8	20.4	N.W.	0	nb.
Cuenca	7622	+0.2	15.8	N.E.	1	?		2	11	762.4	21.2	S	1	c. cub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	7652		18.7	S.W.	2	?		2	12	762.1	21.7	N.W.	4	cub.
	Badajoz	7650	+0.4	16.4	N.W.	1	?		2	12	762.7	22.2	S	1	nb.
	Ciudad Real	7641	+0.5	15.4	S	1	?		2	10	762.1	21.2	N.W.	2	nb.
Alto Ebro VI	Logroño	7641		14.2	N	0	nb.		2	12	762.2	20.5	N.E.	0	?
	Pamplona	7645	0.0	13.0	S.E.	1	cub.		2	11	761.2	21.0	N	0	nb.
	Huesca	7640	0.0	17	N	0	cub.		4	12	762.2	22.4	N.E.	0	nb.
	Zaragoza	7622	+0.5	18.4	N.W.	1	nb.		1	15	766.1	24.8	S	1	nb.
Cataluña VII	Lérida	7626	0.0	20.0	S.W.	1	c. d.		2	11	762.1	21.4	S	2	c. cub.
	Gerona	7625	-3.3	19	N.W.	1	c. cub.	Mar?	2	10	762.2	22	S.W.	2	c. cub.
	Barcelona	7642		20.0	N.W.	0	c. d.		2	15	764.0	19.7	N.W.	2	nb.
	Tarragona	7642	+0.6	20.2	S.E.	2	c. d.		2	14	762.2	21.2	S.E.	2	c. cub.
Levante VIII	Teruel	7642		12.2	S.E.	0	nb.		2	10	761.8	19.8	S.E.	0	nb.
	Castellón	7619	-0.2	21.1	N.W.	0	?	Clara	2	15	762.2	20.4	S	1	nb.
	Valencia	7640	+1.0	20.6	S.E.	0	?		2	14	762.2	21.2	S.E.	0	nb.
Región del SE IX	Albacete	7642	+0.2	14.7	S.E.	1	nb.		2	11	761.0	22.5	S.E.	2	c. cub.
	Alicante	7640	+0.6	12	N	0	c. d.		2	16	762.7	20	S.E.	0	nb.
	Murcia	7644		12.9	S.W.	1	c. d.		2	14	762.5	22.2	S	2	nb.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7646		19.4	S.W.	1	?		2	12	761.6	22.4	S.W.	2	c. d.
	Córdoba	7646	+0.2	17.8	S	0	c. d.		2	14	761.0	25.2	S.W.	1	tormenta
	Jaén	7625		18.6	N.W.	1	c. d.		2	13	762.2	24.0	N	1	c. cub.
	Granada	7649	+0.2	15.3	N	1	?		2	9	762.7	20.8	S	1	cub.
Costa del Sur XI	Huelva	7644		12.4	N.E.	1	?	Clara	2	12	762.9	21.2	N	6	c. d.
	San Fernando	7648	+0.2	17	S	1	c. d.	Clara	2	12	762.8	20	N	1	?
	Tarifa	7642	+0.1	18.4	N	1	c. d.		2	16	762.8	20.0	N	1	c. d.
	Málaga	7662	+0.5	18	N.W.	0	?		2	15	762.5	20	S	1	c. d.
	Almería	7642		12.8	S.W.	1	?	Clara	2	15	762.2	20.7	S.W.	1	cub.
Canales XII	Palma	7651	0.0	18	S.W.	1	cub.	Clara	2	16	764.4	21	S.W.	2	nb.
	Mahón	7642	+0.2	22	S.W.	1	c. d.		2	15	764.1	20	S.W.	2	c. d.
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten. Laguna	7679	+4.0	20.2	S	0	nb.	Clara	2	15	765.2	20.8	S.E.	2	nb.
Africa	Tetuan														
	Melilla														
	Tarache														

Noticias