

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 233

DEL

21 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h							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. ^{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	472	-10	1.5.5	E	2	CD	N?		12	9	552	111	Cal	0	D
	Cristiansund															
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															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	649	-07	252	Cal	0	CD	Ribad		12	25	657	287	SW	4	C
Portugal	Lisboa															
	Lagos	621	-06	24	Cal	0	D	21		38	22	617	22	N	1	CD
	Horta	650	00	21	WdW	4	CC	21		25	20	659	19	Cal	0	CC
	Flores															
	Punta Delgada	652	-03	202	Cal	0	CC	21		24	20	652	202	WdW	1	C
Marruecos y Argelia	Funchal	646	00	19	NE	2	CD	N?		27	18	622	222	NE	2	C
	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

Administrador

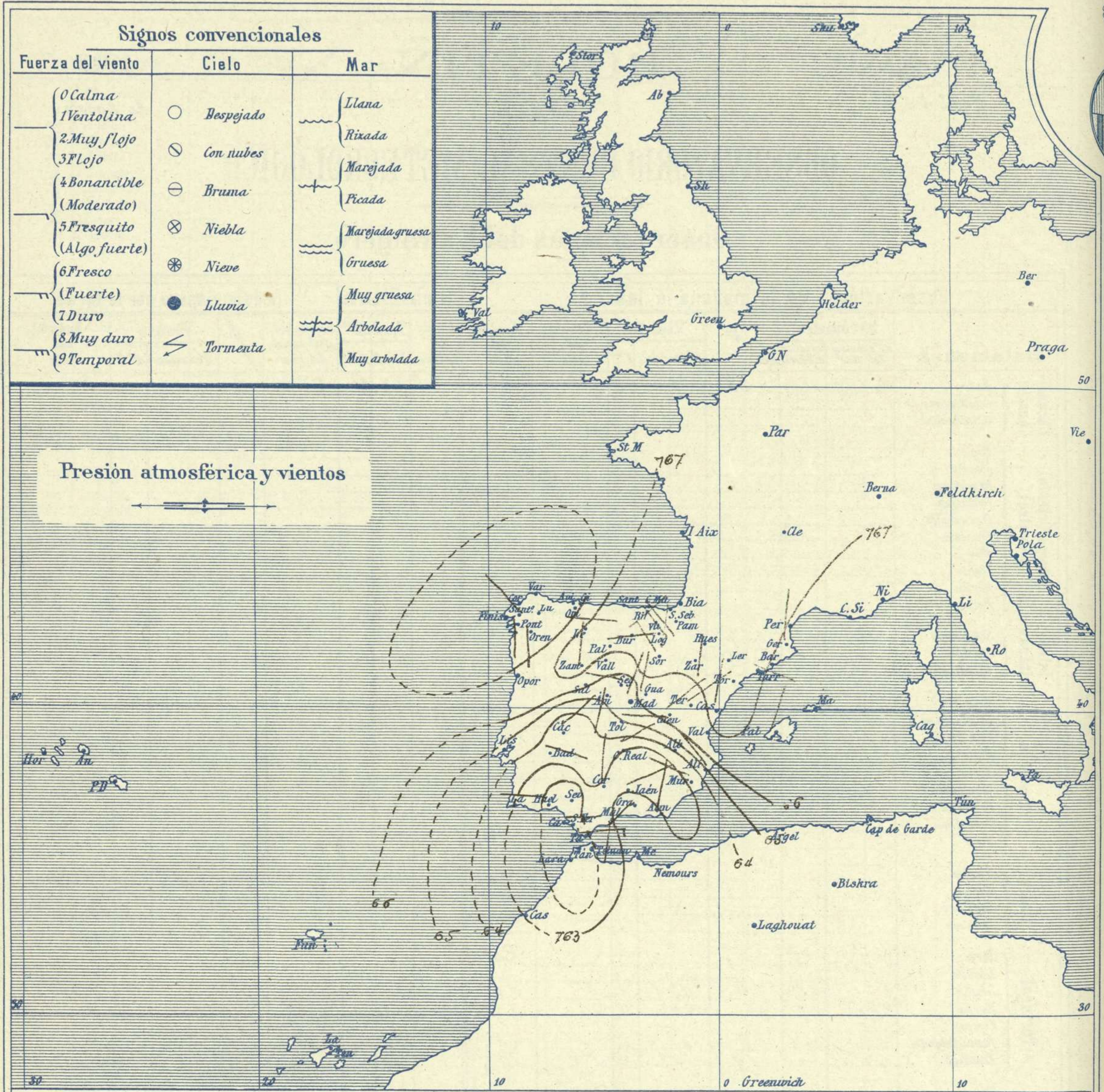
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

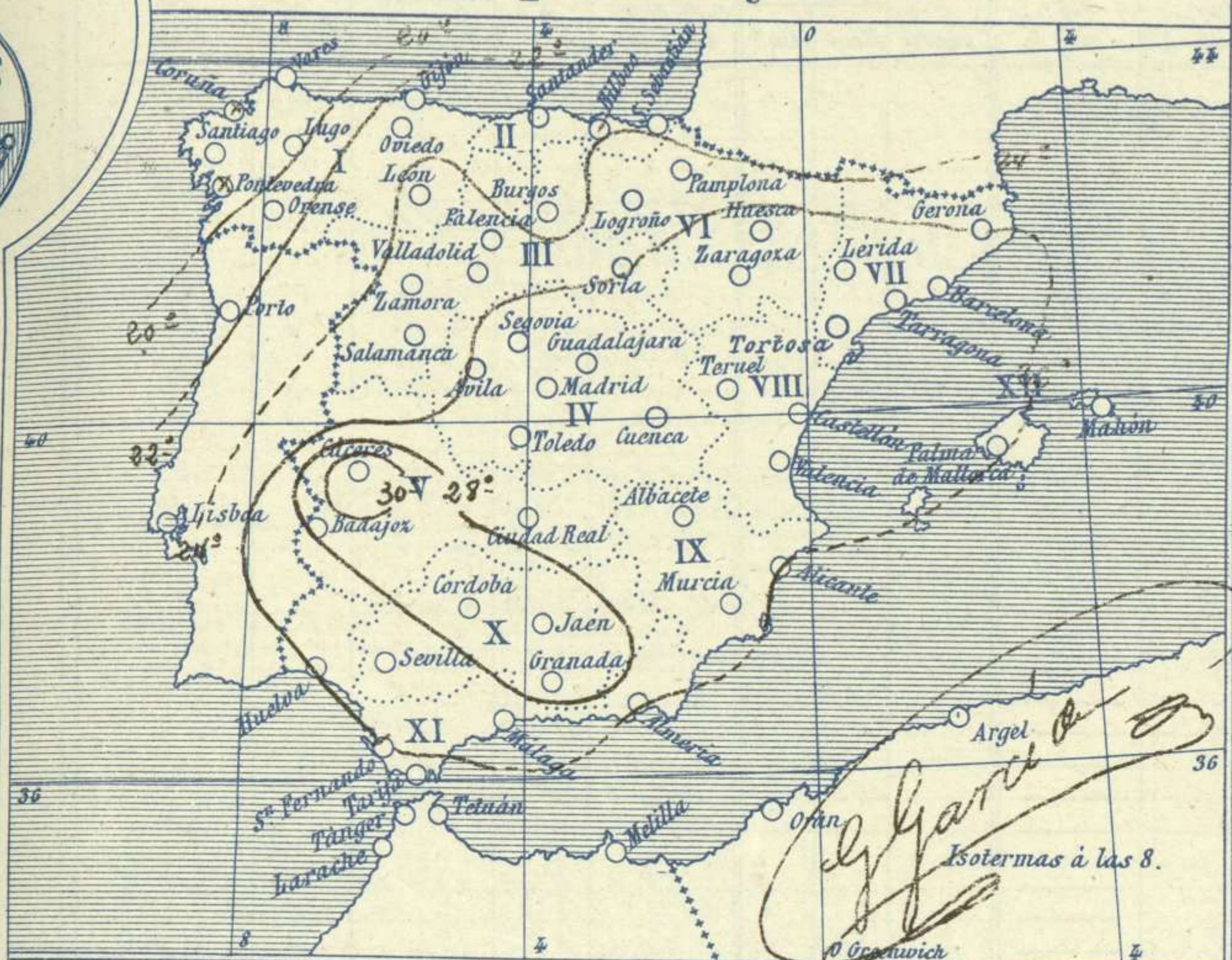
Las presiones débiles relativas que desde hace bastánte tiempo, se hallaban situadas al Occidente de Marruecos, parece que se recogen y ocupan menor extensión, invadiendo al mismo tiempo la parte Sur de España (762^{mm}) En Francia y en las comarcas de Aragon y Cataluña residen las presiones altas relativas (767^{mm}) El tiempo es bueno sobre la Península, el cielo aparece clero y la temperatura continúa elevada: la máxima de ayer fue de 43 grados en Cáceres y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Pontevedra, Burgos y Teruel. El mar está tranquilo por el litoral español

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

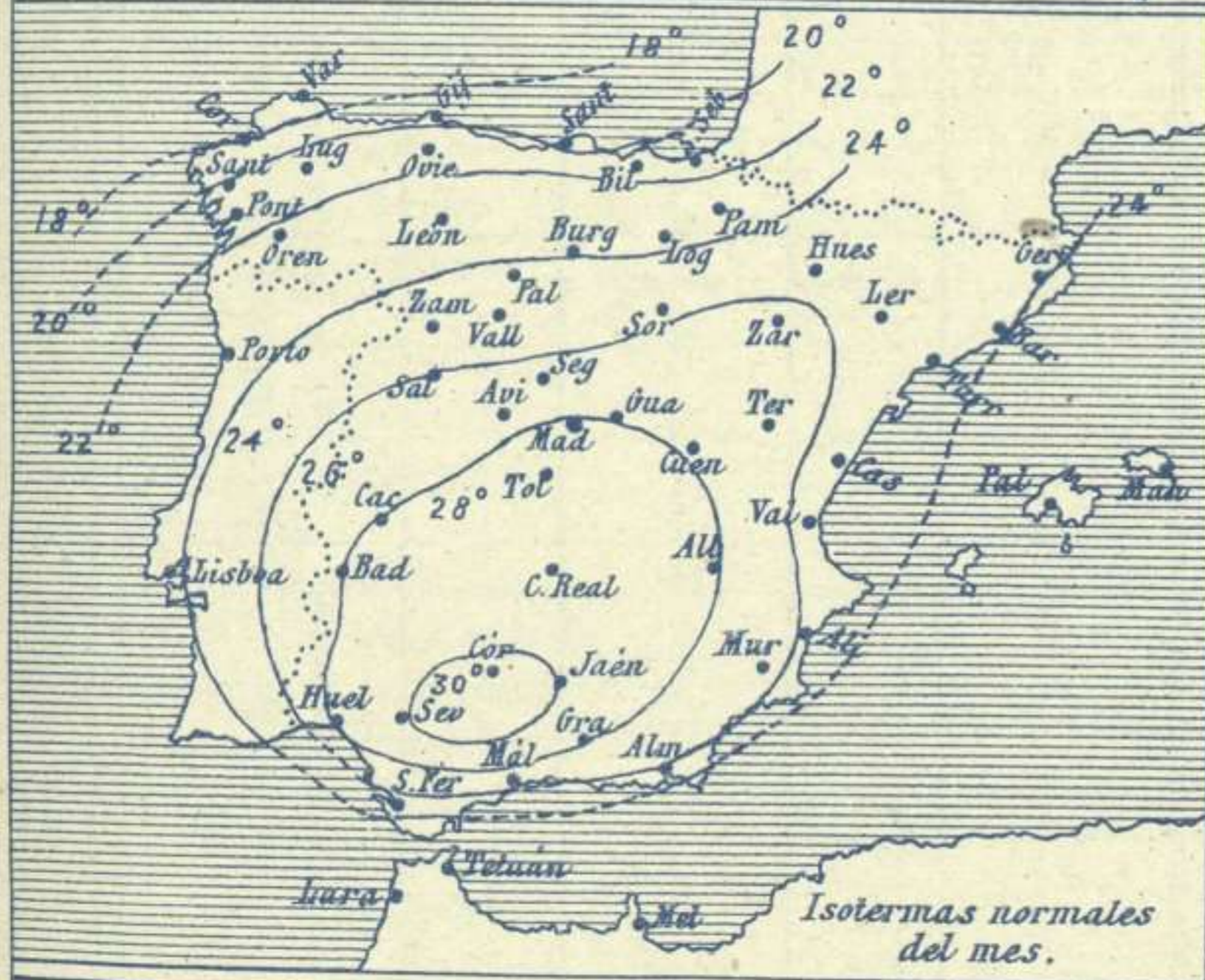
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.45.m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

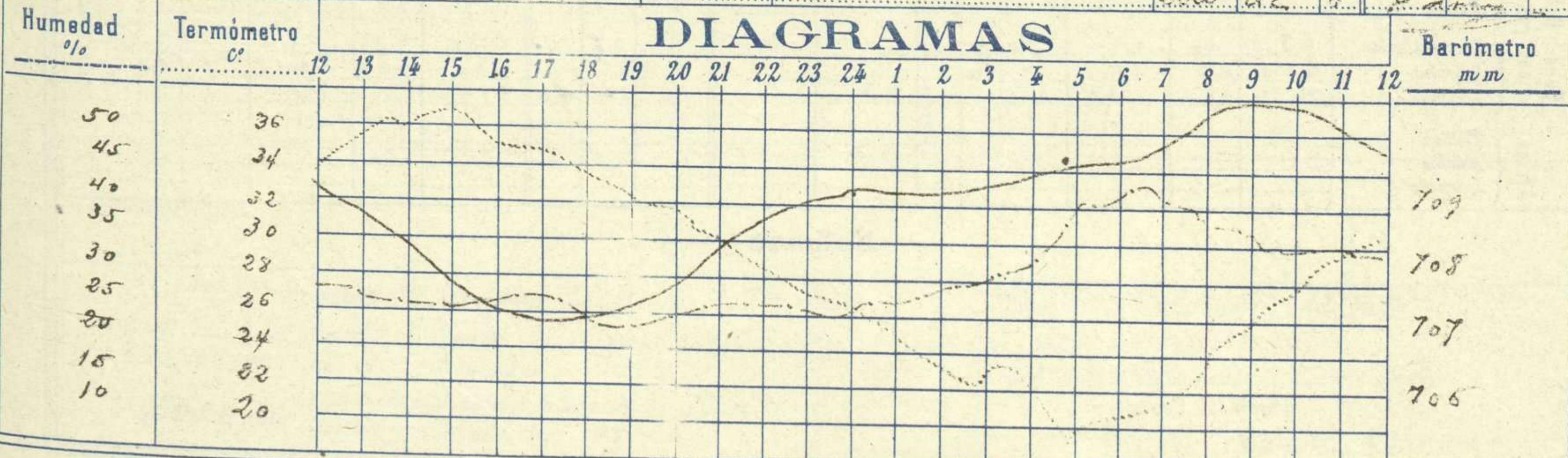
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Observaciones aerológicas

Hora 10^h H

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
				Dirección	F ^{ra} Oá9									
12	708.7	33.8	27	S	1		Temp. máx ^a a la sombra 36.7	100	NE	2	300	ESE	4	
16	706.9	35.2	26	N	0		id. mínima id. 19.7	200	NE	1	400	ESE	3	
20	707.4	36.6	24	N	1		Horas de sol despejado en el día de ayer 11 ^h 00	300	ESE	2	500	E	3	
24	708.7	26.8	25	N	2			400	ESE	2	600	E	3	
4	709.0	22.9	32	N	0			500	ESE	3	700	ESE	4	
8	709.8	22.8	40	NNE	1			600	ESE	3	800	ESE	5	
12	709.3	30.6	35	Cal	0			700	ESE	4	900	ESE	5	
								800	ESE	4	1000	ESE	5	

DIAGRAMAS



Barómetro mm
709
708
707
706

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.	Ia Coruña	7.65.6	-0.7	1.5	Cal. ^a	0	Niebla	blanca		25.14	7.65.0	2.2.0	N.W.	2	St.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.63.3	0.0	2.2.4	Cal. ^a	0	St.			23.15	7.64.3	2.2.9	N.E.	1	St.	
	Oviedo	6.4.4		2.2.1	S.W.	0	D.			29.15	6.4.0	2.6.8	N.E.	1	D.	
	Finisterre															
	Santiago	7.65.6	+0.5	1.1.6	N.W.	0	sub.			25.19	7.64.4	2.1.4	N.E.	0	St.	
Región Cantábrica II	Pontevedra	7.65.0	+0.2	1.2.0	S.	1	sub.	N.W.		23.10	7.64.4	2.1.2	N.W.	0	St.	
	Lugo	6.7.7		2.0.3	S.E.	0	D.			26.17	6.5.1	2.6.2	N.	0	D.	
	Orense	7.66.2	0.0	2.0.8	S.	0	St.			41.16	7.62.4	2.9.6	N.W.	3	St.	
	León	7.66.8		2.0.2	S.	0	St.			32.15	7.64.1	2.5.2	S.	0	St.	
	Santander	7.68.0	+0.2	2.2.7	S.	0	St.	N.W.		25.17	7.66.6	2.4.4	N.E.	5	St.	
Región del Duero III	Punta Galea	7.64.4	0.0	1.2.6	S.E.	2	sub.	N.W.		27.16	7.62.2	2.4.9	S.E.	4	St.	
	Bilbao	7.65.8	0.0	2.2.6	S.E.	1	sub.			2	2	7.64.8	2.0.0	S.E.	1	St.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.66.1	0.0	2.2.6	S.	1	St.	blanca		25.15	7.65.9	2.2.0	N.W.	1	St.	
	Zamora	7.67.0	+1.0	2.1.6	N.	0	St.			38.19	7.65.1	2.6.0	S.	0	sub.	
Región Central IV	Palencia	7.60.6	+0.5	2.1.0	S.	1	St.			26.14	7.60.5	2.6.4	N.E.	0	St.	
	Burgos	7.60.7		2.7.0	N.E.	0	sub.			2.0.10	7.61.2	2.1.0	N.	0	St.	
	Soria	7.60.7	+0.2	2.0.0	N.W.	0	St.			23.12	7.60.4	2.2.0	N.W.	2	St.	
	Valladolid	7.62.8	0.6	1.2.2	N.E.					25.17	7.61.6	2.4.6	N.E.	2	St.	
	Salamanca	7.62.4	0.4	2.5.0	S.	1	St.			29.20	7.61.8	2.6.8	N.E.	1	St.	
	Ávila	7.64.8		2.0.0	S.E.	1	St.			22.16	7.59.9	2.1.6	N.W.	1	St.	
	Segovia	6.4.9	+0.7	2.4.0	S.	0	D.			33.15	6.1.4	2.4.0	N.W.	0	D.	
Región Extrem. ^a Mancha V	Madrid	7.65.7	+1.1	2.2.8	N.W.	1	St.			26.19.7	7.60.4	2.5.2	N.	0	sub.	
	Toledo	7.65.2	+0.9	2.4.0	S.	1	St.			29.21	7.60.2	2.7.4	N.E.	1	St.	
	Guadalajara	7.61.0	+1.2	2.3.0	N.	2	St.			37.17	7.59.5	2.5.7	N.	4	St.	
	Cuenca	7.62.2	0.0	2.1.0	N.E.	0	St.			24.14	7.59.5	2.2.0	N.W.	3	sub.	
	Cáceres	4.6.2.2		2.9.4	N.E.	2	St.			43.25	7.58.7	4.1.2	N.E.	2	St.	
Alto Ebro VI	Badajoz	7.62.2		2.3	S.E.	2	sub.			41.24	7.61.0	4.0.4	N.W.	1	St.	
	Ciudad Real	7.62.3	1.0	2.2.2	N.E.	0	St.			27.19	7.61.2	2.6.7	N.E.	1	sub.	
	Logroño	6.6.9		2.1.7	N.	0	D.			24.15	6.3.8	2.2.8	N.	1	D.	
	Pamplona															
Cataluña VII	Huesca	7.66.7	+1.0	2.5.2	S.	0	St.			24.12	7.62.2	2.2.9	S.	1	St.	
	Zaragoza	6.5.8	+0.5	2.5.6	N.W.	0	D.			34.17	6.3.2	2.3.6	N.W.	0	D.	
	Lérida	7.67.2	+1.2	2.5.6	N.	2	St.			25.16	7.64.2	2.0.2	S.W.	2	St.	
Levante VIII	Gerona															
	Barcelona															
	Tarragona	7.66.2		2.7.2	S.E.	1	St.	blanca		28.21	7.66.0	2.5.2	S.E.	2	sub.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Tortosa	6.6.7	+0.6	2.6.2	Cal.	2	D.			27.20	6.7.6	2.0.0	N.W.	3	D.	
	Teruel	7.66.3		1.9.4	N.E.	0	St.			23.10	7.61.4	2.2.1	N.E.	0	sub.	
	Castellón	7.68.0	+0.3	2.2.0	N.	0	St.	blanca		23.20	7.61.2	2.3.6	N.W.	0	sub.	
Región del SE IX	Valencia	6.7.0		2.4.0	S.E.	1	D.			27.15	6.4.5	2.8.4	S.E.	1	D.	
	Albacete	7.66.9	+0.6	2.1.8	S.E.	1	St.			27.12	7.69.7	2.5.8	S.E.	0	St.	
	Alicante	7.65.9	+1.2	2.6	N.W.	0	St.			28.19	7.63.2	2.6.0	N.E.	1	St.	
Costa del Sur XI	Murcia	7.65.5		2.2.6	N.W.	1	St.			23.18	7.62.2	2.0.2	N.E.	4	St.	
	Sevilla															
	Córdoba	7.62.8	+1.0	2.7.4	N.	1	St.			42.22	7.59.9	2.0	N.	0	St.	
	Jaén	7.61.2		2.3.2	S.E.	1	St.			29.20	7.59.7	2.7.2	N.E.	0	St.	
Baleares XII	Granada	7.64.4		2.5.6	S.W.	0	St.			27.21	7.61.9	2.6.0	S.	2	sub.	
	Huelva	7.62.2		2.6.0	N.	1	sub.	N.W.		29.22	7.61.0	2.6.6	N.	2	sub.	
	San Fernando	7.63.5	+0.4	2.6.0	S.E.	0	sub.			24.24	7.61.7	2.0.1	S.W.	2	sub.	
	Tarifa	7.62.1		2.5	S.	0	sub.			28.22	7.61.1	2.5.6	S.	2	sub.	
	Málaga	7.66.2		2.6.2	S.	1	St.			27.22	7.61.6	2.2.1	S.	2	sub.	
Canarias XIII	Almería	7.63.0		2.6.2	N.	0	St.	blanca		28.23	7.64.7	2.5.2	N.	0	St.	
	Palma	7.66.4	0.0	2.5.9	N.W.	2	St.	N.W.		20.21	7.65.6	2.7.0	S.W.	4	sub.	
	Mahón															
Africa	Las Palmas	6.2.3	0.0	2.2.0	N.W.	1	cc.	N.W.		26.21	6.2.0	2.2.6	N.W.	1	cc.	
	Laguna	6.2.9	0.7	1.9.0	N.W.	2	cc.			25.17	6.2.0	2.2.0	N.	5	N.	
	Ixaña	6.2.4	+0.4	1.2.5	S.E.	1	cc.			24.46	6.2.4	1.7.0	S.E.	1	D.	
Teñuan																
Melilla	6.2.2		2.4.2	N.W.	0	D.			22.17	7.60	2.6.6	N.W.	0	St.		
Tarache																

Noticias

Huelva = desde las 12 á las 21 oleadas de viento del E de las 19^{as} á las 22 tormenta ligera con fuertes relampagos y truenos y pequeños aguaceros (Prof. Sr. Borradaile)