

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 140

DEL

20 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														
	Cernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	765.5	+0.6	15	N	1	emb. ^o	24.º gda.	23	14	764.2	19	NW	4	d.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnex															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

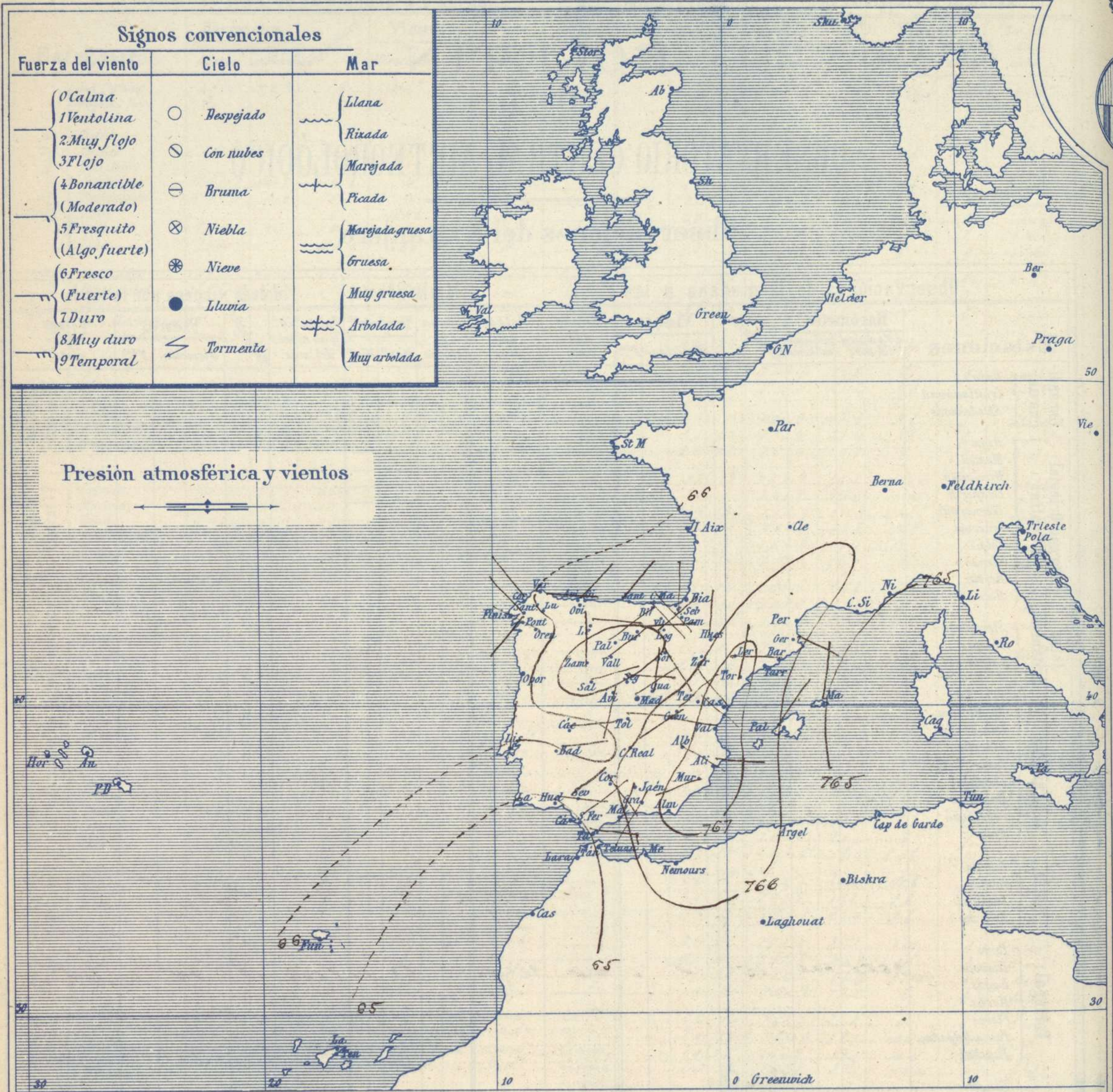
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

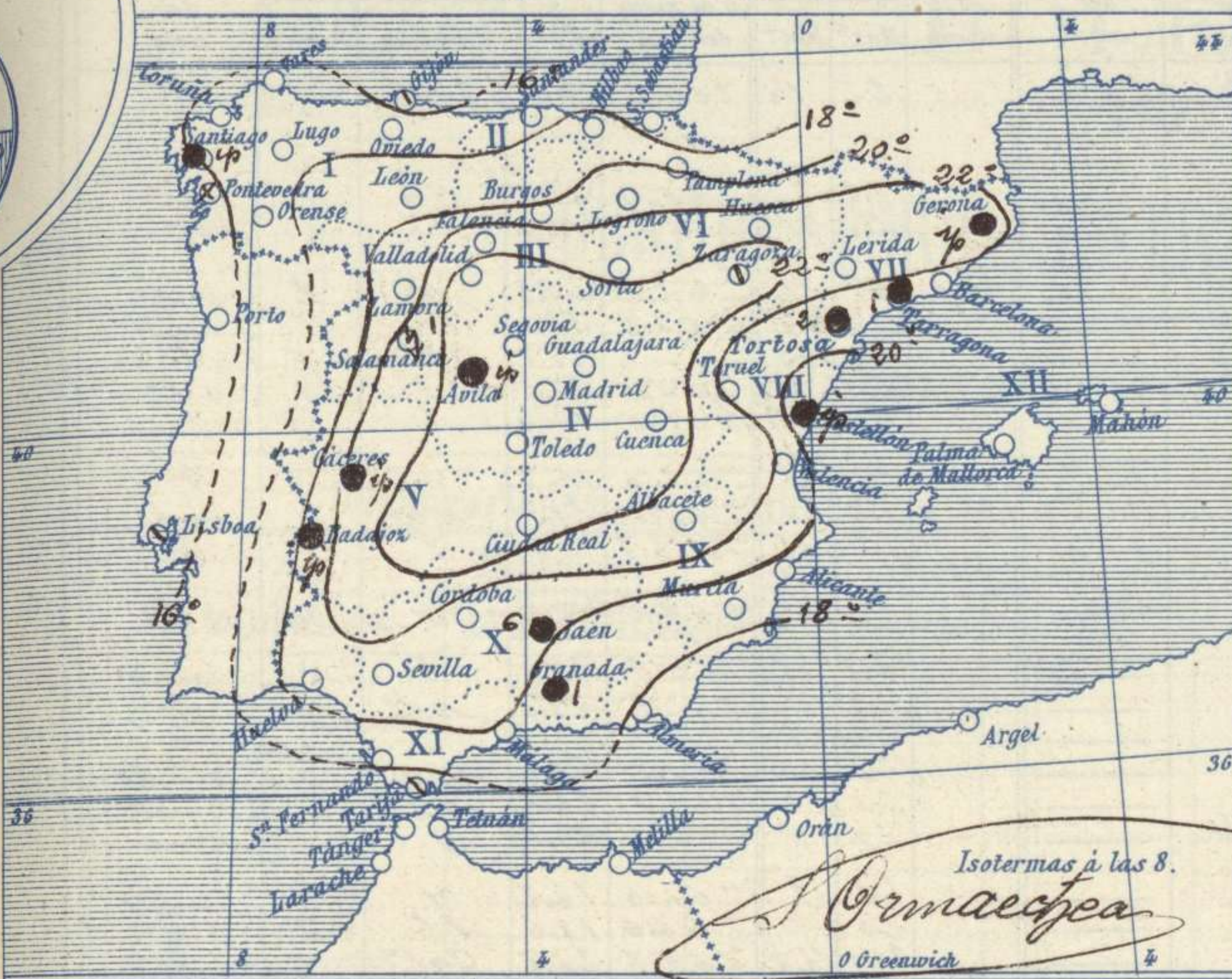
Sobre la parte Oriental de España se forma un área de carácter anticiclónico (767 mm) de poca extensión y consistencia pero que da lugar a que haya mejorado el tiempo hoy en casi toda España, pues el cielo aparece casi limpio de nubes y las tormentas observadas ayer fueron de escasa importancia. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura va en aumento: La máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos, Salamanca, Avila, Segovia y Cuenca. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Jarrua

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

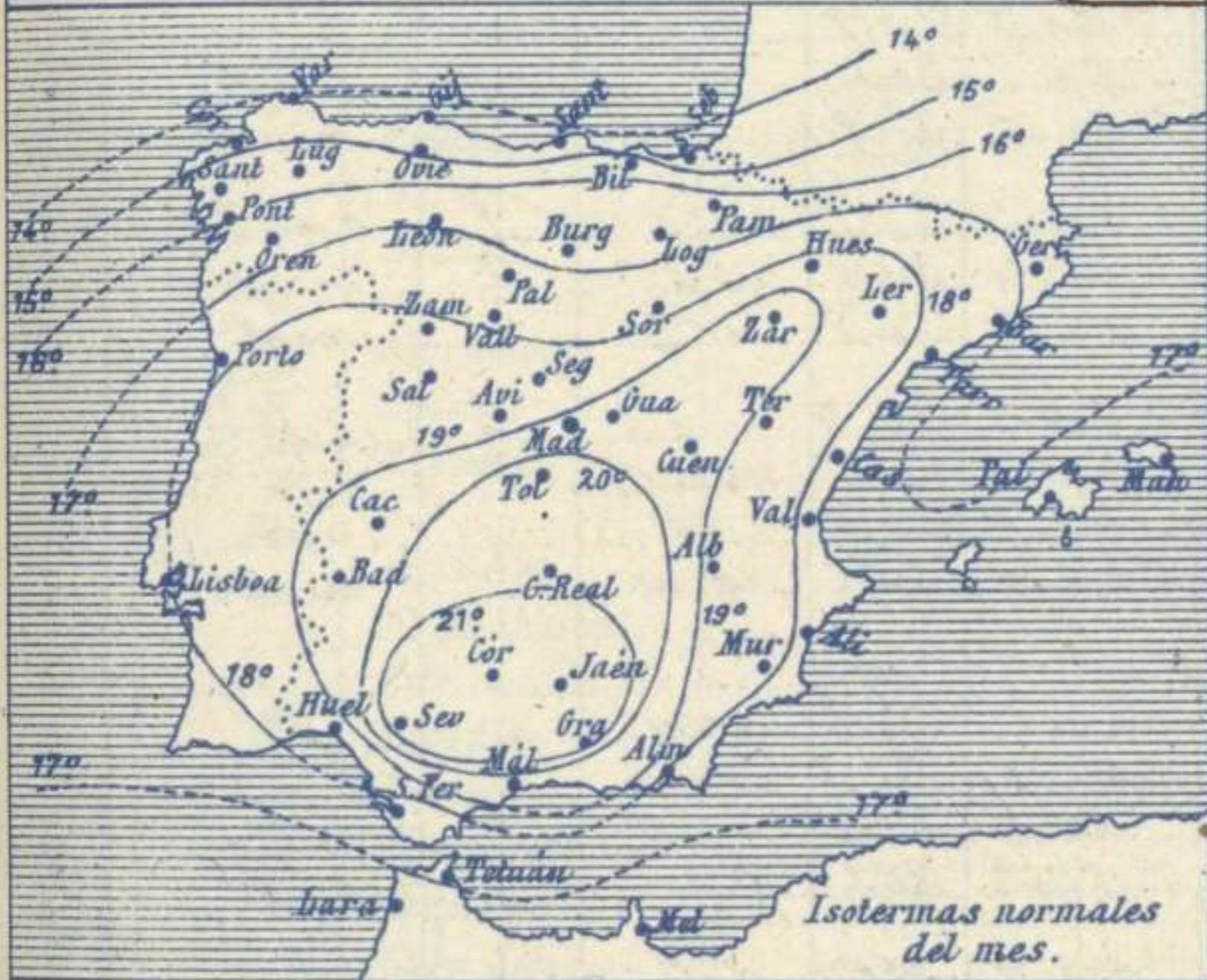
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 2... h 35... m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20...

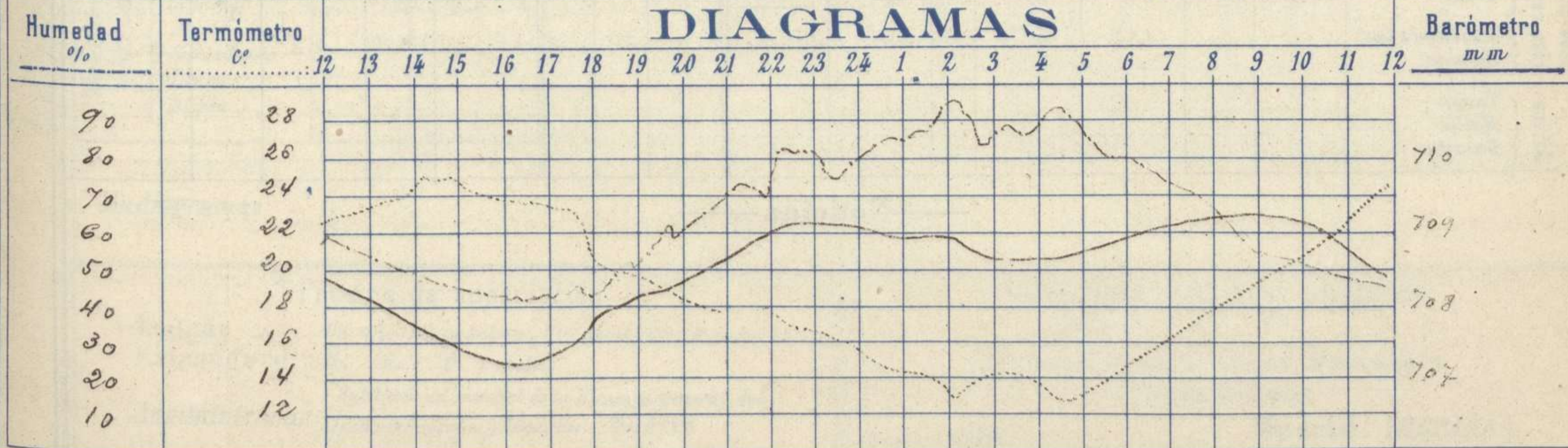
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia & 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	708.4	22.5	58	S	1		D. lo								
16	707.1	23.2	42	Cal	0		Id	Temp. máx. a la sombra 25.0							
20	702.3	18.6	59	N.E.	1		C. cub.	de mínima 13.2							
24	707.1	15.4	80	N.E.	2		C. D. do	Horas de Sol despejado en el día de ayer 10. h. 55. m. 8							
4	708.6	12.8	88	N.N.E.	1		Desp.º								
8	709.2	17.7	69	E.N.E.	1		Id								
12	708.4	24.6	46	S	0		Id								

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. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ia Coruña	7.65.7	+0.7	1.8	N.W.	1	fr.	lluvia	2.2	1.4	7.65.3	2.0	S.N.E.	1	fr.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	7.64.0	0.0	14.6	N.	0	emb.		1.9	3	7.65.4	17.5	N.E.	1	emb.
	Oviedo	7.65.2		15.4	N.E.	0	fr.		2.0	11	7.65.0	18.0	N.E.	1	fr.
	Finisterre														
	Santiago	7.66.2	+0.4	19.0	N.W.	2	fr.		imp. 2.9	1.2	7.65.6	25.8	N.	2	emb.
	Pontevedra	7.66.2	+0.8	15.3	N.W.	2	emb.		2.4	1.2	7.65.7	21.0	N.W.	2	emb.
Región Cantábrica II	Lugo			17.4	S.	0	fr.		2.4	1.0	7.65.0	21.8	N.W.	0	fr.
	Orense	7.68.8	+1.0	16.5	N.W.	1	fr.		2.3	1.0	7.65.0	21.5	N.	1	emb.
	León	7.66.4		15.0	S.	0	fr.		1.7	2.1	7.65.2	15.4	S.	0	fr.
	Santander	7.67.4	+0.4	16.4	N.E.	2	fr.	M. de	1.9	1.8	7.67.0	16.7	N.E.	2	fr.
	Punta Galea	7.64.5	0.0	17.4	S.E.	2	c.d.	M. de	2.0	1.8	7.65.5	18.5	N.W.	2	emb.
Región del Duero III	Bilbao	7.65.3	+0.6	1.9	S.E.	1	fr.		1.9	1.2	7.67.3	1.3	N.	1	fr.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	7.66.2	+0.2	17.4	N.	2	c.d.	lluvia	1.9	2.2	7.67.2	18.6	N.	4	c.d.
	Zamora	7.65.0		17.8	N.	0	fr.		2.3	1.2	7.65.9	25.0	S.	1	emb.
	Palencia	7.65.2	+0.4	17.4	N.E.	0	fr.		2.5	1.0	7.61.8	25.0	N.N.E.	0	fr.
Región Central IV	Burgos	7.65.4	0.0	15.0	S.	0	fr.		2.2	9					
	Soria	7.64.9	0.0	17.2	S.E.	1	fr.		2.3	1.0	7.62.5	20.0	W.S.W.	0	c.emb.
	Valladolid	7.65.7	+0.4	14.0	N.E.	1	fr.		2.0	1.1	7.62.1	24.2	N.E.	1	c.emb.
	Salamanca	7.64.2	+0.4	19.0	S.N.E.	1	emb.		2.5	9	7.62.6	20.6	S.	1	tempestad
	Ávila	7.65.4		15.7	S.W.	0	fr.		2.3	9	7.64.0	16.2	N.	4	emb.
	Segovia	7.65.4	+0.6	16.0	S.	0	fr.		2.0	9	7.62.6	18.0	S.E.	2	c.d.
Extrem. ^a Mancha V	Madrid	7.66.2	+0.7	17.7	S.W.E.	1	fr.		2.0	12.3	7.62.7	25.3	Cal. ^o	0	fr.
	Toledo	7.66.2	+0.6	17.4	S.	1	fr.		2.5	14	7.62.7	25.2	N.E.	1	c.d.
	Guadalajara	7.65.2	+0.2	19.2	N.	0	fr.		2.2	1.3	7.62.5	22.4	S.	6	emb.
	Cuenca	7.65.2	+0.4	14.3	N.E.	0	fr.		2.1	9	7.62.8	21.8	S.	1	emb.
	Cáceres	7.65.0		20.2	S.	1	fr.	imp.	2.3	1.5	7.62.1	25.4	N.E.	2	c.emb.
Alto Ebro VI	Badajoz	7.65.2	+0.9	19.0	S.	1	fr.	imp.	2.2	1.5	7.62.4	22.0	S.E.	2	emb.
	Ciudad Real	7.65.5	+1.2	17.2	N.E.	0	c.d.		2.5	1.0	7.62.2	23.8	N.E.	0	emb.
	Logroño	7.66.2		17.4	N.E.	0	fr.		2.5	1.1	7.65.2	23.7	N.E.	0	c.d.
	Pamplona	7.65.6		15.8	N.W.	0	c.d.		2.1	1.0	7.65.7	24.0	N.N.W.	1	fr.
	Huesca	7.66.2	+1.0	21.6	N.	0	c.d.		34.0	13.9	7.62.3	22.6	N.	1	emb.
Cataluña VII	Zaragoza	7.66.2	0.0	18.4	N.W.	1	emb.		2.6	1.4	7.63.4	25.2	N.W.	1	emb.
	Lérida														
	Gerona	7.65.6	0.0	19.6	S.E.	0	fr.	imp.	2.7	1.2	7.64.5	25.0	N.W.	1	fr.
	Barcelona	7.65.0	+0.2	2.2	N.	0	c.d.	Pis. ^o	2.6	1.3	7.64.1	21	N.W.	2	c.emb.
Lavante VIII	Tarragona	7.66.1		22.2	N.W.	0	fr.	1	2.5	1.2	7.65.6	22.0	N.N.E.	5	emb.
	Tortosa	7.66.2	+0.4	22.2	N.	0	fr.	2	2.9	1.4	7.64.2	26.4	S.	6	c.d.
	Teruel	7.65.2		16.2	S.E.	0	c.d.		2.1	6	7.62.9	19.2	S.E.	2	c.emb.
Región del SE IX	Castellón	7.67.7	0.0	19.7	N.W.	0	fr.	Pis. ^o	2.4	1.7	7.66.0	22.5	S.E.	1	fr.
	Valencia	7.66.9		22.0	W.S.W.	1	fr.	1	2.5	1.6	7.66.5	22.4	S.S.E.	1	fr.
	Albacete	7.66.9	+0.4	18.6	S.E.	1	fr.		2.4	1.2	7.62.8	22.6	S.E.	1	c.d.
Cuena del Guadalq. ^a X	Alicante	7.66.8	+0.6	2.0	S.	0	c.d.	Cal. ^o	2.2	1.4	7.64.7	21	S.	0	fr.
	Murcia	7.66.4		18.0	S.W.	1	fr.		2.6	1.0	7.64.2	24.8	S.	3	fr.
	Sevilla	7.65.6		20.6	N.E.	3	fr.		2.9	1.2	7.62.1	27.2	N.	1	c.d.
	Córdoba	7.65.6	+1.0	19.2	S.E.	1	c.d.		2.7	1.5	7.62.7	25.9	N.W.	1	emb.
Costa del Sur XI	Jaeñ	7.65.4		19.2	S.W.	0	fr.	6	2.4	1.4	7.62.5	25.3	N.E.	0	emb.
	Granada	7.65.2		15.2	S.W.	0	fr.	1	2.4	1.1	7.65.1	17.2	S.	3	emb.
	Huelva	7.64.2		20.8	S.	2	fr.	Pis. ^o	2.6	1.4	7.62.4	25.2	N.W.	3	c.d.
	San Fernando	7.65.1	+0.2	17	N.E.	3	fr.	lluvia	2.3	1.5	7.64.3	22	N.	1	c.d.
	Tarifa	7.62.9	+0.2	18.8	S.	5	emb.	Pis. ^o	2.1	1.6	7.62.1	19.2	S.	4	fr.
Cana-Baleares XII	Málaga	7.67.2	+0.2	2.0	S.	2	fr.	lluvia	2.1	1.6	7.65.6	2.0	S.E.	3	c.d.
	Almería														
	Palma	7.66.1	0.0	11	S.E.	3	fr.	lluvia	2	1.2	7.64.8	2.6	N.E.	5	fr.
Africa	Mahón	7.65.4	+0.1	1.9	N.	1	fr.		2.6	1.2	7.64.2	1.9	N.	2	fr.
	Sta Cruz de Terc. ^a Laguna	7.65.2	0.0	18.3	N.E.	2	c.d.	lluvia	2.2	1.2	7.64.3	22.8	N.E.	0	c.d.
	Tetuán														
	Melilla														
	Tarache														