

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

24 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															
	Cristiansund	751.4	-0.8	10.9	S.E.	1	Lluvia	M. de	15	11	9	751.5	10.9	N.W.	3	emb.
	Skudesnoes															
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															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	757.5	+0.1	17.2	WNW	2	emb.	llana	20	14	767.9	17	NW	2	9 ^a	
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta	771.9	+0.2	16.2	N	0	emb.	emb.	22	15	774.6	17.4	NW	1	emb.	
	Flores	771.6	+0.1	17.6	N	0	emb.	llana	22	16	772.2	17.2	N	1	emb.	
	Punta Delgada															
Funchal	762.5	-0.4	17.0	NE	2	emb.	M. de	21	17	762.2	21.1	N	3	emb.		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	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

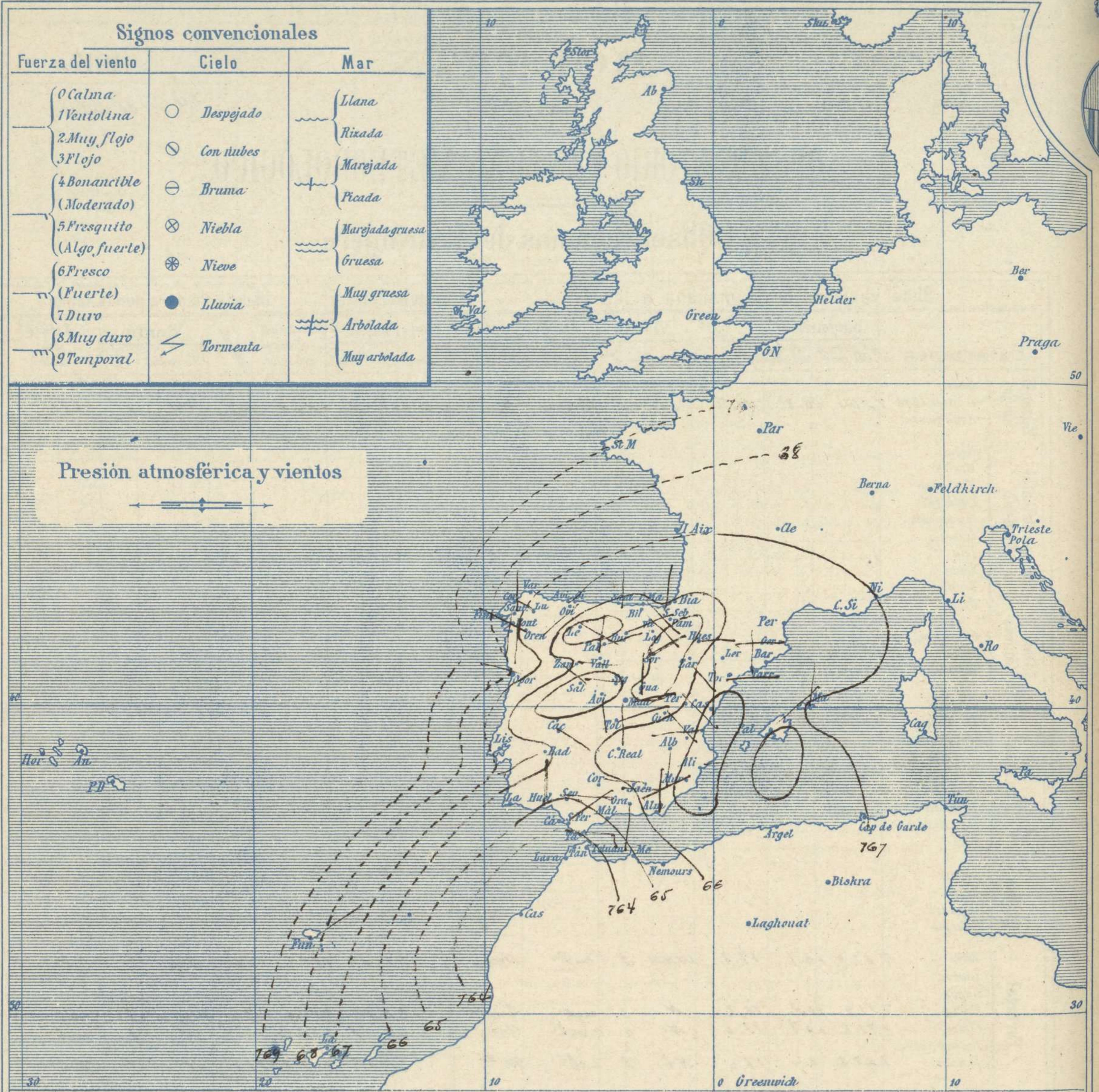
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



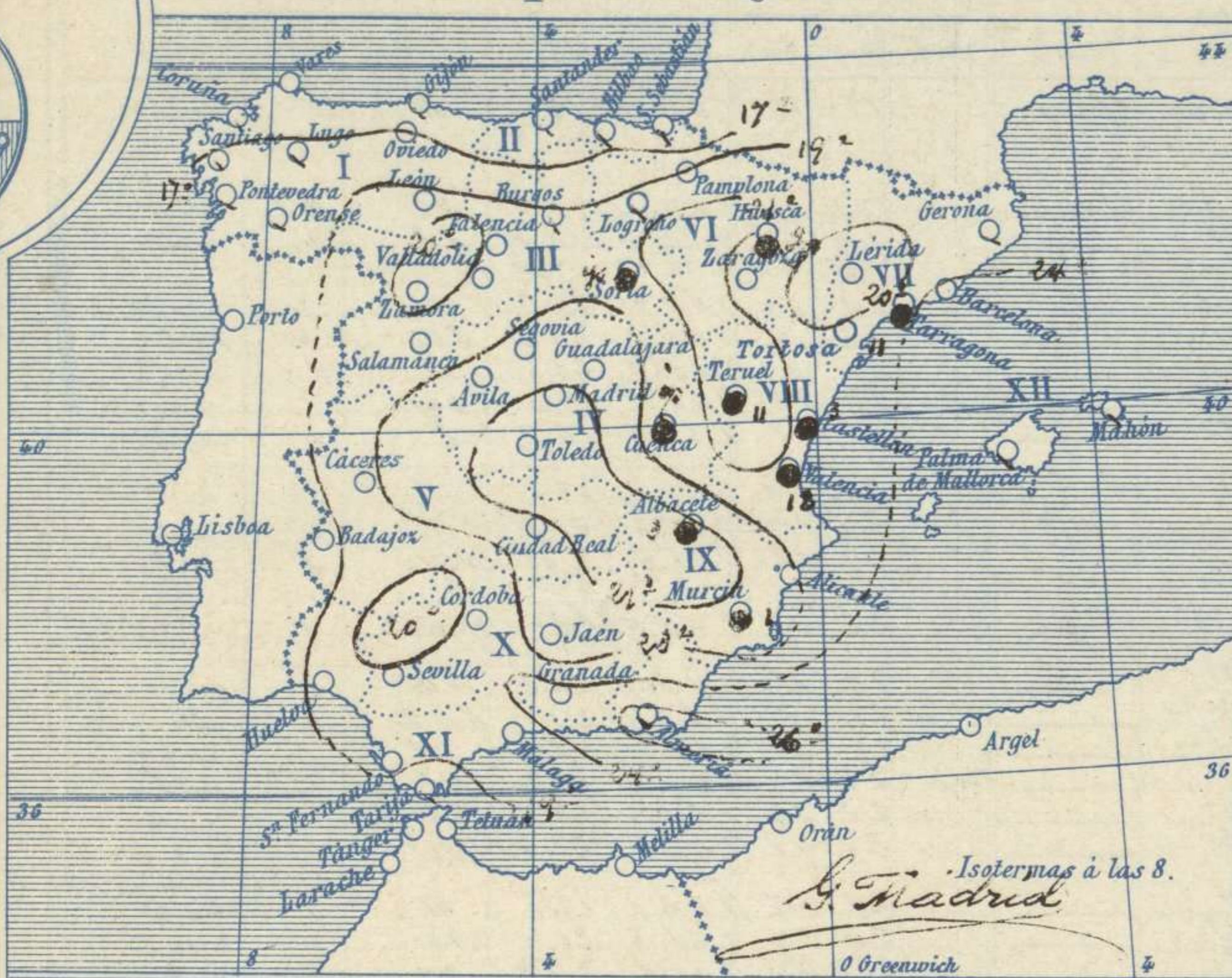
Estado general

Al Occidente de las costas Marroquies se halla un area de presiones debiles relativas (764 mm) por lo cual se mantiene el Levante en el estrecho de Gibraltar. En la mitad septentrio-
 nal de la península Ibérica aparecen varios nucleos de perturbacion atmosférica, pero son de muy poca importancia. El tiempo es favorable para que descarguen algunas tormentas locales; los vientos soplan flojos de direccion variable y el mar está tranquilo por todo el litoral español. La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la minima de hoy ha sido de 8 grados en Leon.
 Las presiones altas deber de hallarse hacia las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

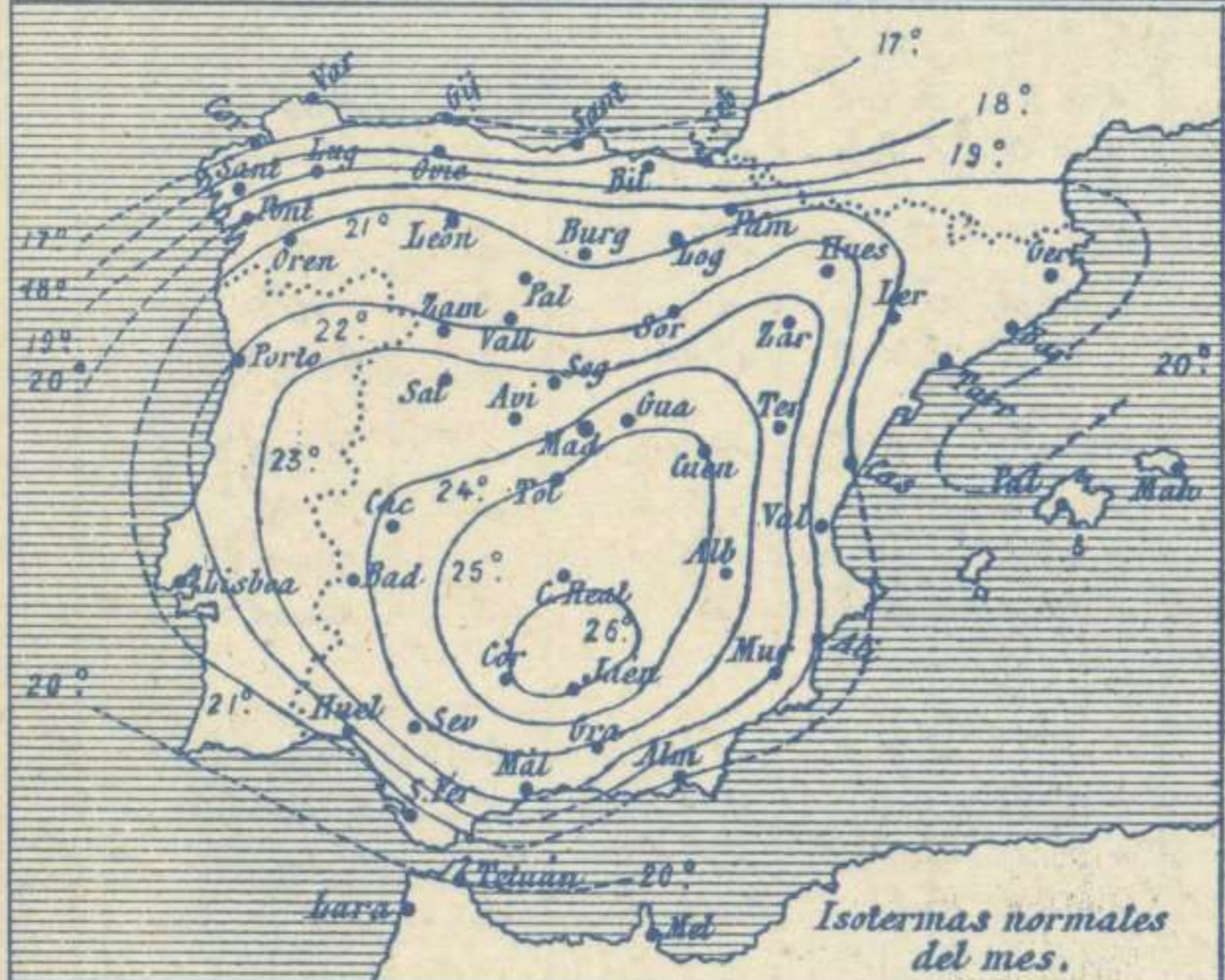
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción.

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

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

No se envia telegrama.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

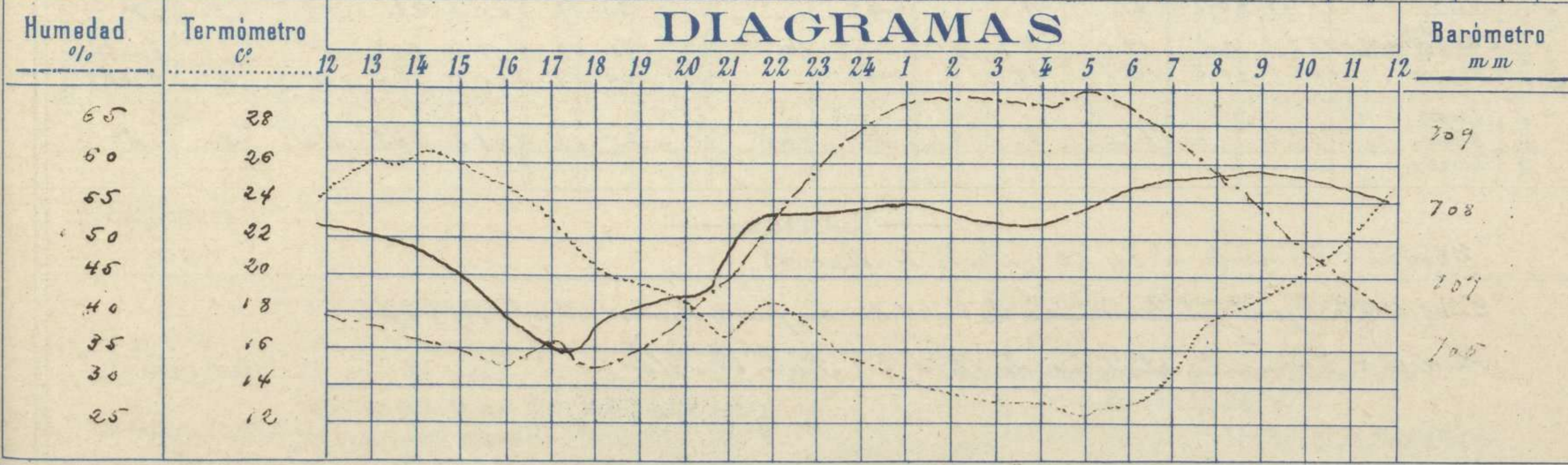
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{va} 0 a 9										
12	707.6	24.0	32	S.W.	3		Despejado								
16	706.4	24.2	32	W.	0		Despejado								
20	706.7	18.9	37	S.W.	1		Despejado								
24	707.9	15.3	64	S.S.E.	1		Despejado								
4	707.7	14.0	70	S.S.E.	1		Despejado								
8	708.4	17.7	59	S.	1		Despejado								
12	708.0	24.8	46	S.	0		Despejado								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas									Id. en las 24 horas		Id. de la víspera 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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.6	+1.0	17	S	1	e. nub.	llana	19	13	767.5	18	N	5	nub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	765.8		19.2	SW	3	e. d.	llana	17.2	13	767.3	16.8	N.E.	2	nub.	
	Oviedo	765.8		15.7	N.E.	1	S.	—	18	13	767.1	15.7	N.E.	1	nub.	
	Finisterre															
	Santiago	767.1	+0.3	15.4	N	0	nub.	—	21	10	766.9	20.9	S	3	nub.	
	Pontevedra	766.5	+0.1	15.4	S	1	e. nub.	—	22	10	766.8	20.4	S.W.	4	nub.	
Región Cantábrica II	Lugo	768.5		14.8	NW	1	nub.	—	21	7	765.8	20.6	N	1	nub.	
	Orense	767.9	+1.5	15.5	NW	1	nub.	—	23	11	768.5	19.5	NW	1	nub.	
	León	764.9		15.5	S.E.	2	S.	—	19	8	764.8	16.3	S	0	nub.	
	Santander	765.8	+1.2	19.2	N	0	nub.	N. de	20	16	766.6	19.1	N	3	nub.	
Región Duero III	Punta Galea	764.4	0.0	18.6	S.E.	1	cus.	N. de	24	14	766.6	21.1	N	4	nub.	
	Bilbao	765.6	-0.3	17	S.E.	1	nub.	—	17	22	766.6	20	N.W.	2	nub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	765.6	0.0	18	N	1	nub.	N. de	22	15	765.9	20.0	N.W.	5	S.	
Región Central IV	Zamora	766.4	+1.0	16.4	S	0	S.	—	26	11	764.1	23.2	N.W.	3	nub.	
	Palencia	764.7	+0.2	16.2	S.N.E.	0	S.	—	24	9	762.7	23.5	S.N.E.	0	S.	
	Burgos	764.4	+0.3	13.8	N.N.E.	1	e. d.	—	19	7	763.4	18.2	N.E.	1	nub.	
	Soria	764.5	0.0	16.6	N.E.	0	S.	—	Prep	22	10	761.7	20.2	N.E.	4	nub.
	Valladolid	765.6	+0.4	18.0	N	1	S.	—	22	10	763.4	21.8	S.E.	1	nub.	
	Salamanca	762.9	+0.2	20.0	NW	1	S.	—	27	11	761.9	21.8	NW	2	e. nub.	
Región Extrem. ^a Mancha V	Ávila	764.2		16.2	S.E.	0	S.	—	21	10	762.1	19.6	N	1	nub.	
	Segovia	764.8	0.0	16.0	N	0	e. d.	—	23	10	761.8	21.0	NW	2	e. nub.	
	Madrid	765.8	+1.5	17.7	S	1	S.	—	26.2	12.1	761.8	24.3	N	0	S.	
	Toledo	766.5	+0.5	16.8	S.N.E.	1	S.	—	27	13	762.5	26.2	N	1	e. d.	
	Guadalajara	764.6	+0.2	18.2	N	0	S.	—	26	11	760.9	24.6	N	3	e. d.	
	Cuenca	768.0	+0.2	18.4	S.E.	2	S.	—	Prep	23	9	760.0	18.5	S.E.	5	lluvia
Alto Ebro VI	Cáceres	764.9		20.8	S.E.	0	S.	—	28	10	762.1	27.0	NW	2	S.	
	Badajoz	765.6	+0.8	17.4	S.W.	0	S.	—	27	13	763.3	25.2	N	2	S.	
	Ciudad Real	765.9	+1.0	19.0	N	1	S.	—	25	11	763.5	24.8	S.W.	4	e. nub.	
	Logroño	765.4		19.0	S	0	nub.	—	23	13	763.9	23.2	NW	0	nub.	
Cataluña VII	Pamplona	765.0		16.8	NW	2	nub.	—	21	13	764.2	20.0	N	3	e. d.	
	Huesca	765.8	0.0	18.0	S	1	nub.	—	Prep	23	11	765.1	18.6	S.E.	1	nub.
	Zaragoza	765.3	1.0	19.4	S.E.	1	e. d.	—	25	14	764.6	23.2	S	3	nub.	
	Lérida															
Levante VIII	Gerona	765.6	0.0	22.2	N	0	nub.	—	26	15	765.6	24.0	S.W.	2	e. nub.	
	Barcelona	765.0	+0.3	24	S.W.	1	e. nub.	N. de	25	17	765.9	22	S.E.	2	e. nub.	
	Tarragona	766.8		20.4	N.W.	1	nub.	llana	11	22	766.1	20.4	S.E.	2	e. nub.	
	Tortosa	765.2	-0.4	20	S	1	S.	—	24	12	765.3	22	N.W.	1	S.	
Región del SE IX	Teruel	765.6		14.3	S.E.	0	S.	—	11	23	763.8	17.7	N.E.	0	nub.	
	Castellón	767.0	+0.3	22.6	N	0	S.	N. de	2	24	766.6	22.7	N.W.	3	nub.	
	Valencia	767.8		21.8	N.W.	1	S.	—	18	29	765.1	22.0	S	1	nub.	
Cuenca del Guadalq. ^r X	Albacete	766.2	+1.0	16.5	S	1	S.	—	2	25	763.1	19.3	S.E.	1	lluvia	
	Alicante	765.1	+0.2	23	S	0	S.	Cal.	24	17	764.1	23	S	1	S.	
	Murcia	766.1		23.4	S.W.	1	S.	—	1	23	763.1	26.6	S	1	S.	
Costa del Sur XI	Sevilla	765.2	+1.3	20.2	S	1	S.	—	20	15	763.7	22.0	S.W.	4	S.	
	Córdoba	765.6		19.6	S	1	S.	—	29	16	762.9	23.4	S.W.	2	e. d.	
	Jaén	765.3		20.7	S	0	S.	—	26	19	762.1	24.8	N.W.	3	S.	
	Granada	765.9	+0.2	20.6	S	2	S.	—	25	13	763.4	22.6	S.W.	2	e. nub.	
Canarias XII	Huelva	765.1		21.8	N	2	S.	N. de	27	16	764.0	23.7	N	7	S.	
	San Fernando	765.7	+0.4	19	N.E.	0	S.	N. de	24	16	765.9	22	N	3	S.	
	Tarifa	764.2	+0.3	20.0	S	2	e. d.	N. de	21	17	764.5	22.3	NW	4	S.	
	Málaga										767.5					
	Almería	766.6		26.0	N	1	e. d.	llana	26	20	764.4	26.5	S.W.	1	S.	
Africa	Palma	765.6	+0.2	22	N.E.	1	e. d.	N. de	27	16	765.6	25	S.W.	4	e. d.	
	Mahón	765.6	+0.3	21	N	1	nub.	—	23	17	765.3	22	N.E.	3	S.	
	Las Palmas	767.2	0.0	19.6	N	1	e. nub.	N. de	21	19	767.0	20.3	N	1	e. nub.	
Laguna	765.1	+0.6	15.7	N.W.	6	nub.	—	20	14	766.7	17.1	N	6	e. nub.		
Tetuan																
Melilla	767.2		21.0	S	0	S.	N. de	25	15	768.3	24.9	NW	8	S.		
Larache																

Noticias

- Murcia: Tormenta á las 22 (Prof. Sr. Rivera)
- Castellón: Ayer tarde tormentas de 8 á 9.30 con fuertes truenos (Prof. Sr. Fabra)
- Huesca: Tormenta eléctrica de 8 á 8 (Prof. Sr. Soler)