

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 139

DEL

19 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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	761.6	+1.0	7	S.W.	4	emb.	Dir. ^a	14	9	5	753.0	7	cal.	0	emb.
	Cristiansund	755.7	+1.0	10	N.	6	emb.	M.ª g.ª	14	15	8	760.2	10	N.	7	emb.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	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	766.3	+0.4	16.6	N.	3	emb.	N. de	19	12	766.3	14.2	S.W.	3	emb.	
	Lisboa	764.6	+0.2	16.9	N.W.	3	emb.	N. de g.ª	24	14	764.0	13.2	N.W.	4	emb.	
	Lagos	764.7	+0.2	16.9	N.	1	emb.	emb.	24	14	764.3	17.0	N.	3	emb.	
	Horta	761.0	+0.3	13.7	N.W.	2	emb.	N. de	8	1.8	262.0	17.0	S.	5	emb.	
	Flores															
	Punta Delgada	763.1	+0.5	16.6	S.W.	4	emb.	N. de	2.0	1.6	764.2	17.0	S.W.	3	emb.	
Funchal	766.7	0.0	14	S.W.	2	emb.	N. de	2.0	1.4	765.1	17	N.	2	emb.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	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

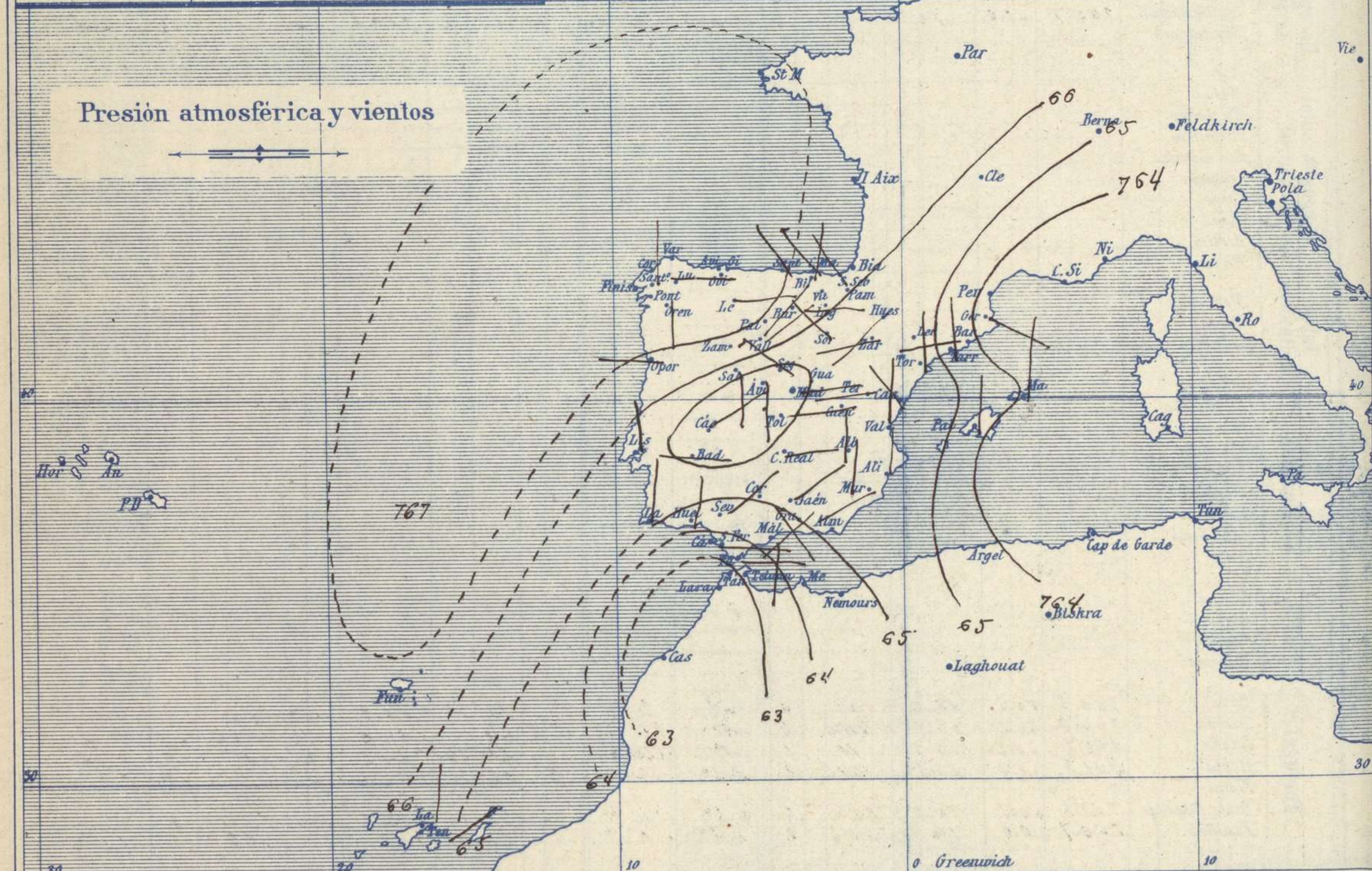
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

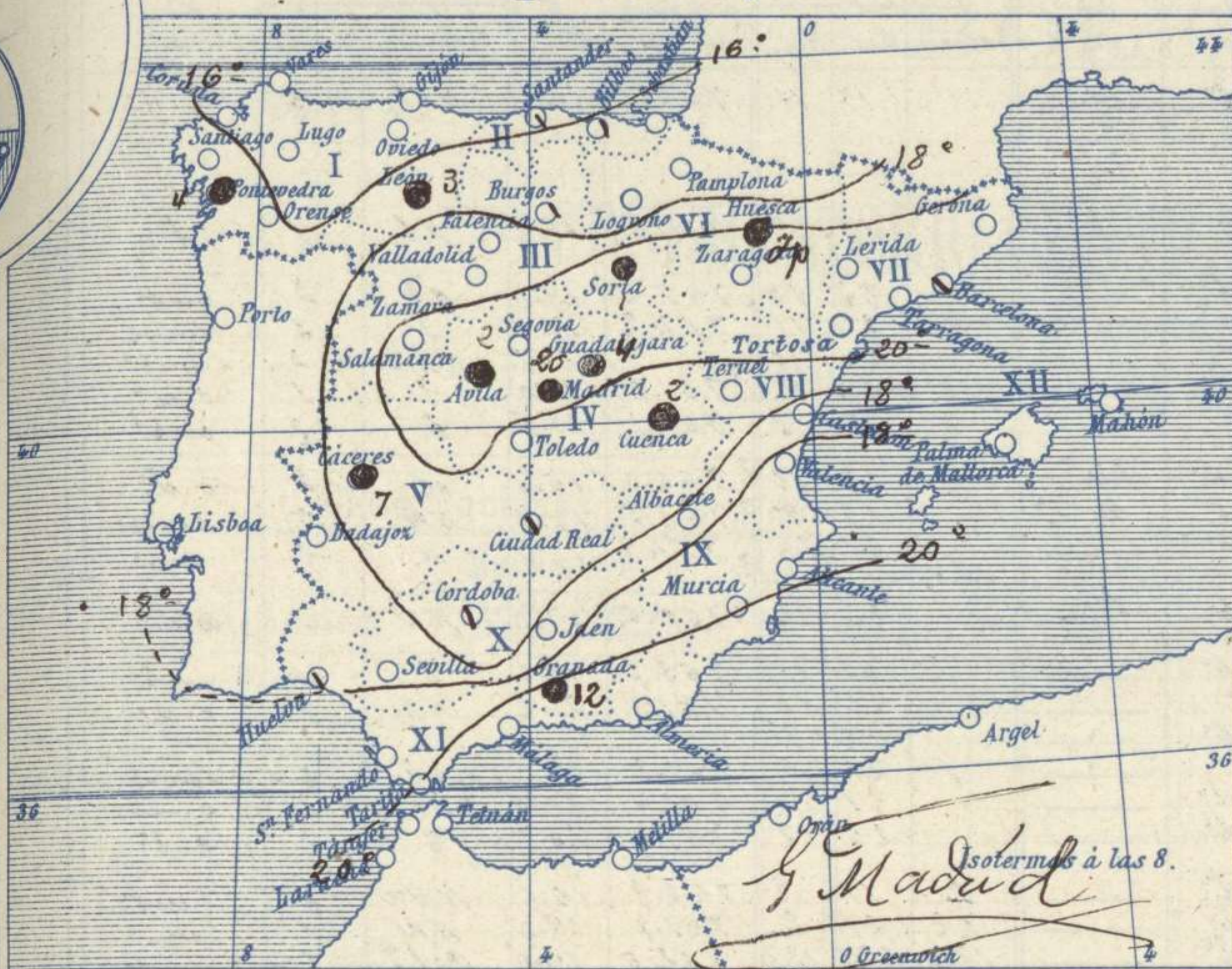
Sobre Marruecos se hallan las presiones débiles (763^{m/m}) de mayor importancia para nosotros existiendo también un área de depresión barométrica en el Mediterráneo; por ambas causas dominan en España los vientos de los cuadrantes del Norte, y por la 1^a sopla el Levante en las costas del estrecho de Gibraltar. El tiempo ha mejorado y aunque el régimen tormentoso perdió importancia, aun persiste en las comarcas de Castilla y Aragón. La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Gerona y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Teruel. Las presiones altas se hallan colocadas al N.W. de Galicia *San*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

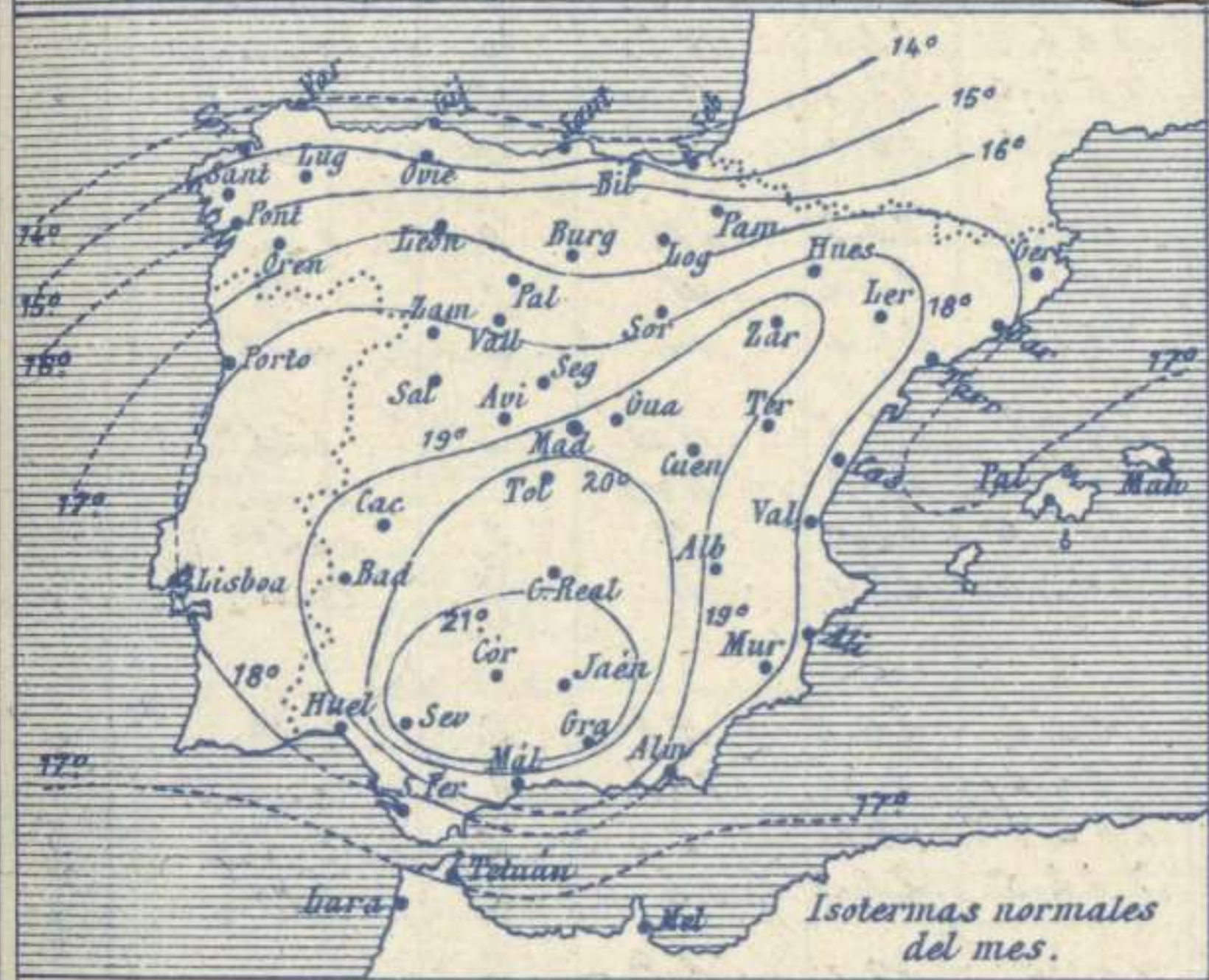
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

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 18 y 12^h del día 19

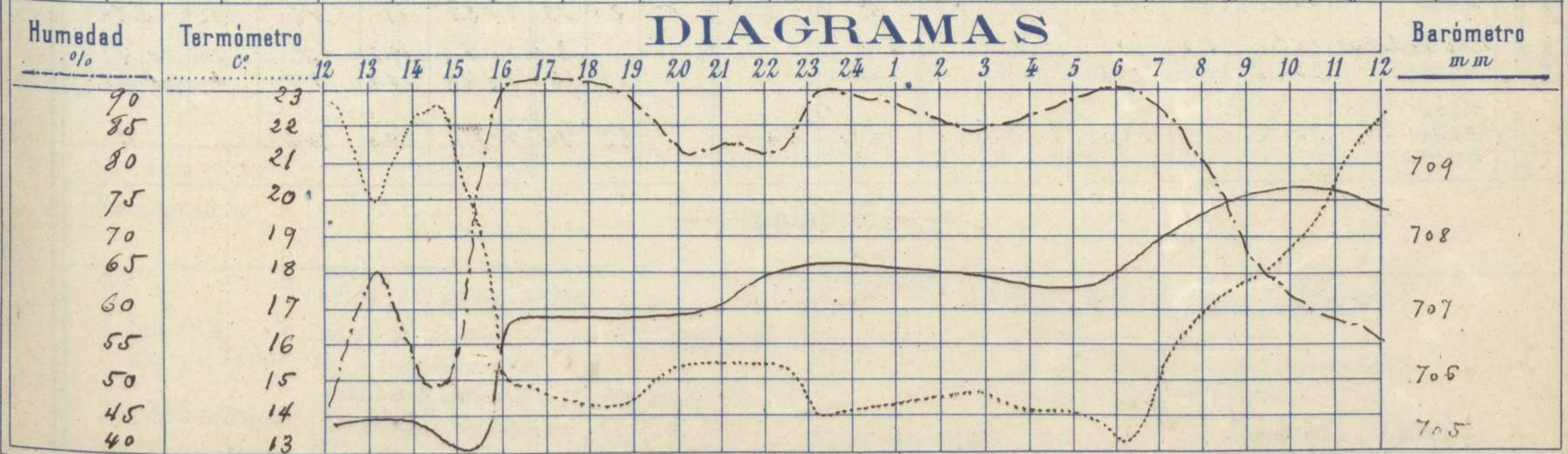
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
				Dirección	F ^{xa} O a 9									
12	705.4	22.5	43	E	0		C. Cub. Temp. máx. a la sombra 22.50							
16	706.8	14.8	91	Calma	0	17.3	Lluvia Id. mínima 13.2							
20	706.9	15.4	82	N.NW	1	2.6	C. cub. Horas de Sol despejado en							
24	707.6	14.1	88	N.W.E	1		Id. el día de ayer 4 h. 30 m.							
4	707.3	14.1	87	N.W.E	1		Nuboso							
8	708.4	17.1	79	E	1	7.4	C. Dep. Dep.							
12	708.4	22.5	56	S	1		Dep.							

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 ^{ra}				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	757.1	+0.4	16	Cal.	0	ñ	llana	17	11	755.7	17.0	N.N.E.	5	c. d.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	757.7		13.8	N	1	ñ		19	9	755.0	16.5	N.E.	1	ñ	
	Finisterre															
	Santiago	757.3	+0.8	14.1	N	2	c. d.		22	10	755.2	19.5	N.E.	2	sub.	
	Pontevedra	755.7	0.0	16.5	N	2	ñ		4	24	11	754.2	17.6	S	2	lluv.
	Lugo			15.7	N.N.E.	1	ñ		20	10		20.1	N.N.E.	2	sub.	
Orense	756.1	0.0	15.2	S	1	c. d.		25	9	754.1	25.0	S	1	c. d.		
León	756.2		13.5	S	1	ñ		3	12	8	754.1	15.5	S	2	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	756.8	+0.8	15.1	N.W.	2	c. sub.	ñ	18	12	756.0	15.4	N	2	c. d.	
	Punta Galea	755.6	+0.2	15.1	N.W.	4	sub.	M. u.	18	9	753.5	17.9	N.W.	5	c. sub.	
	Bilbao	756.9	+1.0	16.9	N.N.E.	1	sub.		21	14	754.9	18.2	N	2	sub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	757.9	+0.5	15.8	N.W.	1	sub.	llana	23	14	755.5	17.0	N.W.	1	c. d.	
Región del Duero III	Zamora	755.9		14.8	N.E.	3	sub.		23	11	753.7	19.8	S	0	sub.	
	Palencia	755.9	+0.4	15.4	N.E.	2	ñ		22	10	751.3	21.2	N.E.	1	c. d.	
	Burgos	755.4	+0.6	12.0	S	0	sub.		17	9						
	Soria	754.7	+0.4	12.0	N.W.	0	ñ		1	21	8	751.3	17.0	N.E.	0	lluv.
	Valladolid	755.6	+1.5	12.4	N.E.	1	c. d.		21	10	751.4	21.4	N.E.	2	c. sub.	
	Salamanca	754.4	+0.8	17.0	S	1	c. d.		24	12	751.0	20.8	S	2	c. d.	
Región Central IV	Ávila	754.6		14.4	S	0	c. d.		2	18	9	750.9	16.6	N.N.W.	0	sub.
	Segovia	755.2	+1.7	16.0	N.W.	0	sub.		12	21	9	751.9	19.0	N.W.	1	sub.
	Madrid	758.4	+1.1	17.1	S	1	c. d.		19.9	22.6	13.2	752.5	14.0	Cal.	0	lluv.
	Toledo	756.0	+1.1	15.4	S.N.E.	1	sub.		24	14	756.0	22.8	N.E.	0	c. sub.	
	Guadalajara	754.8	7.2	16.8	N	0	ñ		4	22	11	752.0	17.4	N.E.	1	sub.
	Cuenca	753.3	+0.4	19.0	S	0	ñ		2	21	10	759.4	16.0	N	1	lluv.
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	755.0		16.8	N.E.	1	sub.		7	21	14	751.2	20.2	S.W.	0	c. sub.
	Badajoz	755.0	+1.0	16.8	N	0	ñ		25	13	751.8	25.2	N	1	ñ	
	Ciudad Real	753.3		10.0	S	0	sub.		23	10	751.1	21.4	N.E.	0	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	756.2		?	N.W.	?	?		21	11	753.8	19.5	N.W.	0	sub.	
	Pamplona	756.4		14.0	N.W.	2	sub.		18	11	753.0	17.0	N.W.	1	c. d.	
	Huesca	754.3	+1.0	17.0	S.W.	0	ñ		25	10	751.5	22.0	N	2	sub.	
	Zaragoza	755.4	+0.5	16.4	N.W.	1	ñ		26	13	751.5	21.4	N	2	lluv.	
Cataluña VII	Lérida	754.4	+0.2	20.0	S.E.	2	c. sub.		27	12	751.2	26.6	N.E.	2	ñ	
	Gerona															
	Barcelona	751.6	+0.2	19	N	0	sub.	M. u.	22	11	752.2	20	S.W.	0	c. sub.	
	Tarragona	754.5		22.2	N.N.W.	0	c. d.		19	14	752.9	19.4	S	2	c. d.	
	Tortosa	755.1	+0.9	22.9	N.N.W.	2	c. d.		25	15	752.5	24.3	S.E.	2	ñ	
Levante VIII	Teruel	756.8	0.0	15.0	N.W.	0	c. d.		21	5	751.6	19.1	S.E.	0	sub.	
	Castellón	756.4	+0.4	19.9	N.W.	1	ñ	M. u.	21	15	754.5	20.0	S	1	ñ	
	Valencia	755.9		20.2	N.N.W.	0	ñ		20	14	753.5	19.0	S.E.	0	c. d.	
Región del SE IX	Albacete	755.1	+1.3	14.6	S	0	ñ		22	8	750.7	21.0	N.E.	1	sub.	
	Alicante	754.7	+1.5	20.9	N	0	ñ	Cal.	20	12	751.5	18.1	S.E.	1	c. d.	
	Murcia	755.1		13.8	S.W.	1	ñ		25	11	750.2	22.0	S.E.	3	c. sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	754.6		12.6	N.E.	5	c. sub.		24	12	753.0	22.2	S.W.	3	sub.	
	Córdoba	754.5	+0.5	16.0	S.E.	1	sub.		21	14	752.7	20.8	N	2	c. sub.	
	Jaén	755.0		18.6	N.E.	0	c. d.		19	12	752.5	17.2	S.W.	1	sub.	
	Granada	755.4		16.6	S.W.	0	ñ		12	19	11	752.7	16.0	S	2	lluv.
Costa del Sur XI	Huelva	754.1		17.4	N	0	sub.	M. u.	22	14	752.7	21.2	S	2	c. d.	
	San Fernando	754.1	0.0	16.4	S	2	sub.	M. u.	20	14	754.0	18.1	N.W.	3	c. d.	
	Tarifa	753.8	+1.0	17.6	S	2	c. sub.	llana	20	15	752.9	19.2	N.W.	3	c. d.	
	Málaga	755.6	+1.4	20.7	S	1	c. d.	llana	25	17	752.1	25.1	N.N.W.	3	c. d.	
	Almería															
Canaria XII	Palma	754.4	0.0	17	N	2	ñ	M. u.	25	12	752.2	22	S	5	sub.	
	Mahón	753.5	+0.5	19	N	2	ñ		20	13	752.1	18	N.E.	1	sub.	
Islas Canarias XIII	Lanzarote	753.7	0.0	18.1	N.E.	1	c. d.		?	?	754.0	19.8	N	1	c. d.	
	Laguna	754.9	+0.4	14.8	N.N.E.	2	c. sub.		19	12	754.0	16.9	N.W.	3	c. sub.	
Africa	Teñan															
	Melilla	755.2		17.0	N.W.	0	ñ	llana	22	14	757.4	19.0	N.W.	0	ñ	
	Larache															

— Noticias —