

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm.º 133

BOLETÍN

DEL

1918

13 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. ^o	Min. ^o			Dirección	F. ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	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	762.0		14	N.W.	4	St.	M.º gic.	19	12	762.2	16.1	N.W.	5	St.
	Lagos														
	Horta	770.8	-0.1	14.7	N.W.	4	St.	blanco	19	14	771.6	15.1	N.W.	4	neb.
	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

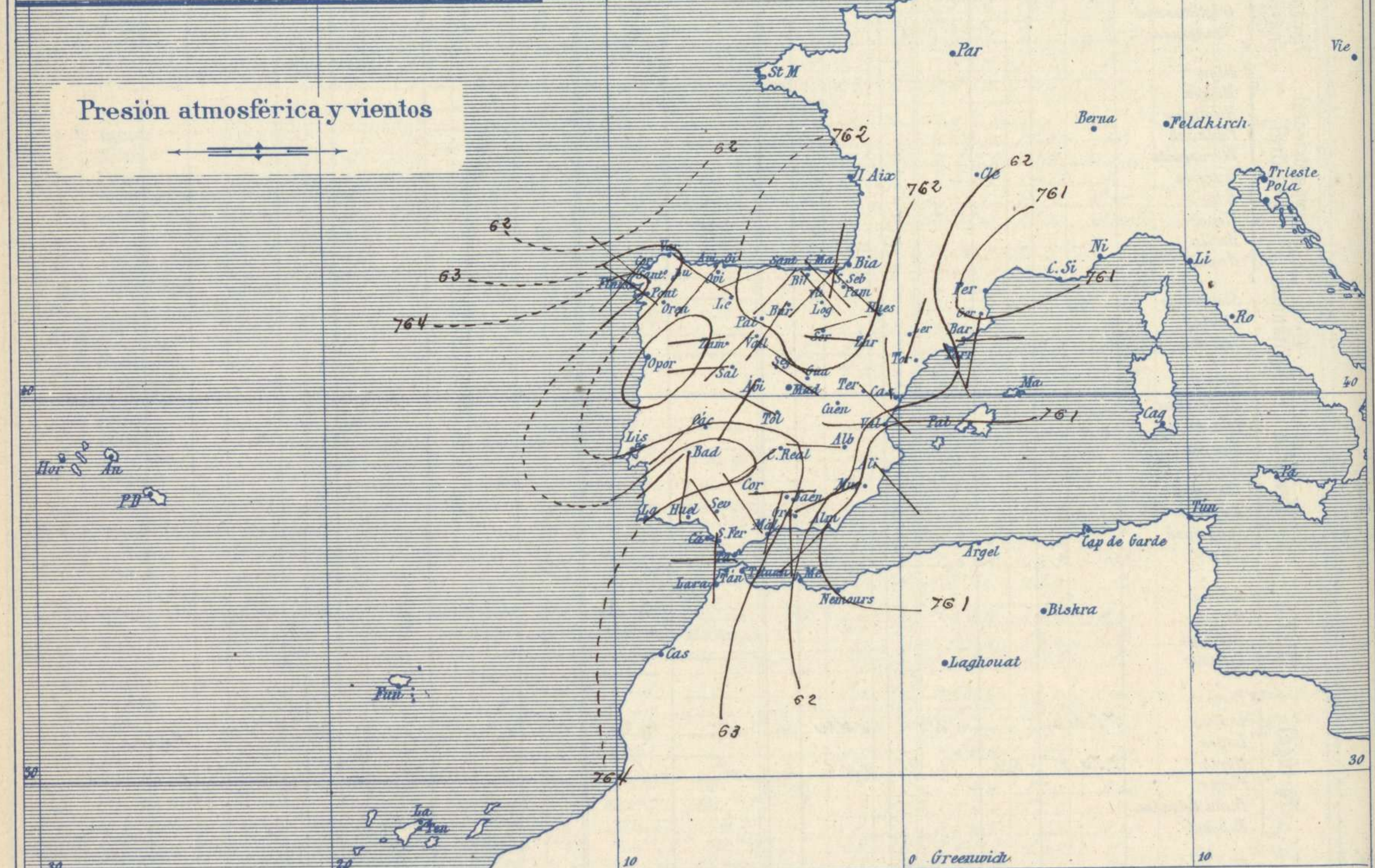
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Lilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo		⊗ Niebla
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	
5 Fresquito (Algo fuerte)		● Lluvia
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	
7 Duro		Muy arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



Estado general

Aunque las presiones débiles relativas, persisten sobre España, presentan caracteres de menor perturbación por lo cual el tiempo es mejor por todas partes aunque siempre dentro del régimen inestable y propicio a que se formen tormentas locales. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fué de 25 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Coria, Segovia y Abacete. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Las presiones altas de residir hacia las Azores.

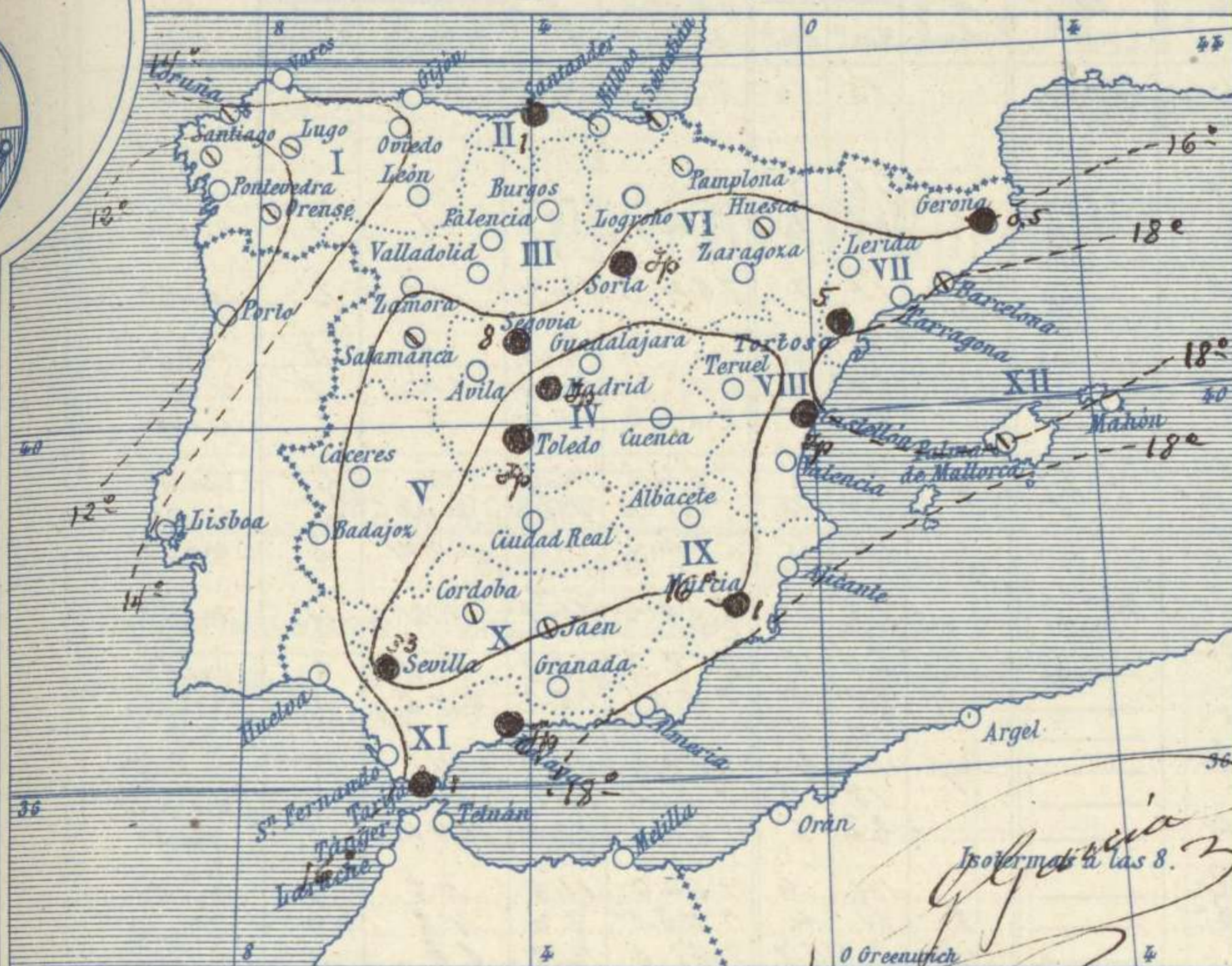
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

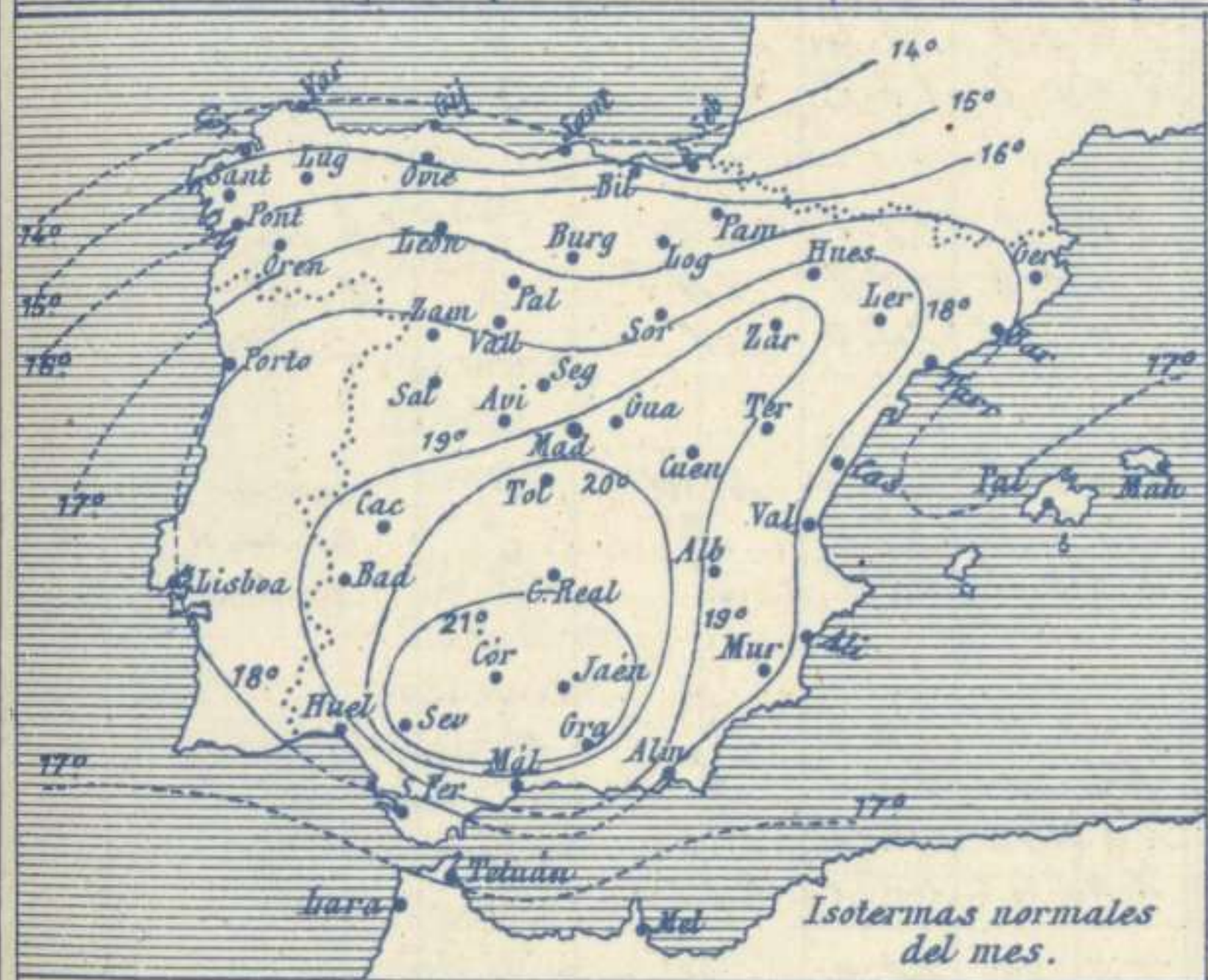
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Poca variación del tiempo reinante en 24 horas.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 55 m

Poca variación del tiempo reinante durante 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

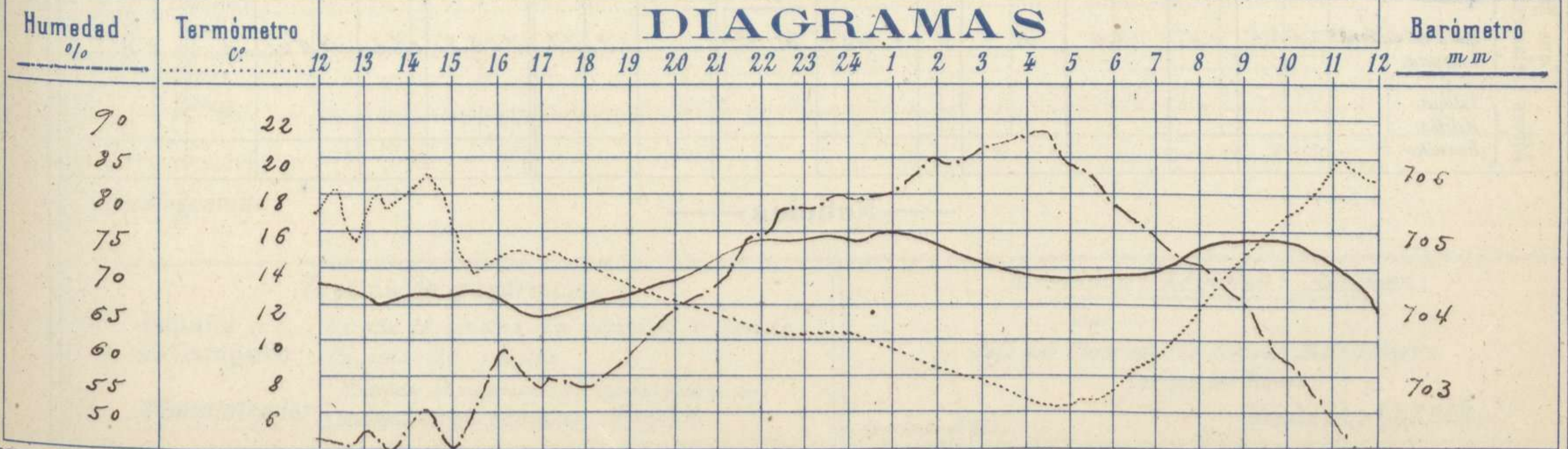
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	704.3	17.2	46	SW	0		C. cub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 20.0						
16	704.1	14.4	57	SE	1		Fd.	Tem. mínima id. 6.4						
20	704.3	12.4	69	Cal	0		Nuboso	Horas de sol despejado en el						
24	704.4	10.4	80	Fd	0		Fd.	día de ayer 1.6 h 10 mt						
4	704.1	7.2	88	Fd	0		Fd							
8	704.8	11.6	71	Fd	0		Fd							
12	704.7	19.3	39	W.S.W	1		Nuboso							

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. ^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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.3	-0.2	13.9	S.W.	2	sub.	Llana	15	10	760.0	15.2	N.W.	2	sub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	763.8	0.0	14.8	S.W.	2	e. d.		16	7	761.8	12.0	N.	2	sub.	
	Oviedo	762.2		9.2	S.W.	1	S.		12	6	762.8	19.6	N.	1	e. sub.	
	Finisterre															
	Santiago	764.5	+0.2	9.5	N.W.	0	sub.		17	7	764.2	14.9	N.E.	2	sub.	
	Pontevedra															
Región Cantábrica II	Lugo			9.2	S.E.	3	sub.		15	5		14.6	S.	3	sub.	
	Orense	761.3	0.0	10.4	N.W.	1	sub.		25	5	761.2	22.4	S.W.	1	e. d.	
	León	761.8		10.0	N.W.	4	S.		12	5	761.2	11.7	N.	1	sub.	
	Santander	760.6	+0.1	13.6	N.W.	2	sub.	M. Ua	16	11	764.2	12.2	N.	2	sub.	
Región Duero III	Punta Galea	760.2	-0.2	14.6	S.E.	2	sub.	M. Ua	17	11	761.4	14.0	N.W.	2	sub.	
	Bilbao	761.4	-0.1	13.9	S.E.	1	sub.		16	11	762.2	16.2	N.W.	2	sub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	761.9	-1.3	14.8	S.W.	1	sub.	M. Ua	16	10	762.2	16.7	N.W.	4	sub.	
Región Central IV	Zamora	762.8		12.4	N.	0	e. d.		20	8	762.2	12.7	N.W.	0	sub.	
	Palencia	762.2	0.0	12.0	S.W.	0			19	5	760.1	16.5	S.W.	0	e. sub.	
	Burgos	761.1	0.0	9.7	S.W.	0	S.		15	5						
	Soria	761.3		11.2	S.	1	e. d.		imp.	16	4	759.4	14.6	N.	2	sub.
	Valladolid	762.4	+0.5	7.0	S.W.	1	S.		12	5	760.4	17.4	N.E.	1	e. sub.	
Región Extrem. ^a Mancha V	Salamanca	762.0	+0.2	11.8	N.W.	2	sub.		22	6	760.1	18.4	N.W.	2	sub.	
	Ávila	760.8		11.6	S.W.	0	sub.		14	6	760.0	11.6	N.E.	1	sub.	
	Segovia	762.3	0.0	11.0	S.E.	0	sub.		8	11	762.5	9.0	N.E.	0	sub.	
	Madrid	762.2	+0.5	11.6	Cal.	0	S.		imp.	20	6.7	761.2	14.8	S.E.	1	e. sub.
	Toledo	762.2	+0.1	14.0	N.W.	1	S.		imp.	19	5	760.2	16.4	S.W.	1	sub.
Alto Ebro VI	Guadalajara	761.7	+0.2	11.0	N.W.	0	S.		17	5	760.1	17.2	S.W.	0	sub.	
	Cuenca															
	Cáceres	762.8		14.0	S.W.	1	S.		20	8	761.1	13.8	N.W.	2	e. sub.	
	Badajoz	764.8	+0.4	12.4	S.W.	0	S.		20	7	762.2	13.8	N.E.	0	e. d.	
Cataluña VII	Ciudad Real	762.0	0.2	9.0	S.W.	0	S.		19	6	759.2	13.0	N.	1	sub.	
	Logroño															
	Pamplona	761.7		10.8	N.	0	sub.		18	6	760.6	15.4	N.W.	2	sub.	
	Huesca	761.5	0.0	15.2	N.W.	0	sub.		21	9	759.9	12.2	S.	2	sub.	
Región del SE IX	Zaragoza	762.4	0.0	13.4	N.	1	e. d.		21	7	760.2	18.8	S.	1	sub.	
	Lérida	761.3	0.0	15.8	S.	0	S.		0.5	21	8	761.2	16.6	S.	2	sub.
	Gerona															
	Barcelona	761.5	-0.2	17.9	S.	0	sub.	Rib. ^a	21	11	762.5	18.2	S.	1	e. sub.	
Región del X del SE IX	Tarragona	762.0		16.1	S.E.	0	e. d.	llana	19	14	761.4	16.2	S.E.	0	e. d.	
	Tortosa	762.8	0.0	17.7	N.W.	2	S.		5	23	10	761.4	15.2	S.W.	2	sub.
	Teruel	762.1		9.5	S.E.	0	e. d.		17	14	761.4	13.8	N.	1	e. d.	
	Castellón			14.5	N.W.	0	e. d.	llana	imp.	19	13	762.2	15.2	S.E.	0	e. d.
Región del Sur XI	Valencia	761.3		16.8	N.	1	S.	Cal.	22	12	761.2	13.6	S.W.	1	e. d.	
	Albacete	762.1	+0.5	11.0	N.	1	S.		17	14	760.0	17.7	N.	1	e. d.	
	Alicante	761.3	+0.6	16.2	S.E.	0	S.	llana	19	11	759.9	17.1	S.E.	1	S.	
	Murcia	761.6		16.0	S.W.	1	S.		1	24	10	762.1	22.7	S.	2	sub.
Región del Sur XII	Sevilla	762.2		14.4	N.W.	1	sub.		23	12	761.6	18.4	S.W.	2	e. sub.	
	Córdoba	762.0	+0.2	13.2	S.	1	sub.		20	7	761.3	19.0	S.W.	1	sub.	
	Jaén	762.0		10.2	S.W.	1	e. sub.		18	7	760.4	17.2	S.W.	0	sub.	
	Granada	762.3		12.2	S.	0	S.		12	7	761.2	14.8	N.W.	2	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.8		15.5	N.	2	e. sub.	Rib. ^a	19	12	761.3	13.9	N.W.	5	sub.	
	San Fernando	762.2	+0.2	15.4	S.E.	4	S.	Cal.	12	11	762.2	17.0	N.	2	S.	
	Tarifa	762.1	+0.2	16.6	N.	1	sub.	llana	17	13	761.5	13.8	N.	2	sub.	
	Málaga	762.9	0.5	13.9	S.W.	2	S.	Rib. ^a	imp.	21	13	763.8	19.5	S.	2	e. sub.
	Almería	759.5		18.0	S.W.	5	S.	llana	15	13	762.0	15.0	N.W.	0	S.	
Canarias XII	Palma	761.1	0.0	17.9	S.	3	sub.	M. Ua	19	13	761.4	18.0	N.W.	5	sub.	
	Mahón															
Africa	Sa Cruz de Tenerife	764.4	0.0	17.6	N.	1	e. sub.	M. Ua	19	17	762.9	19.2	N.W.	0	e. d.	
	Laguna															
	Teluan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —