

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 463

DEL

12 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
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	770.6	-0.4	N	1	N	Blanca	-	-	-	-	-	Cal.	0	e. nub.
	Christiansund	770.4	0.0	Cal.	0	N	Azul	19	12	769.7	17	-	NW	1	N
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liona														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	765.1	+0.4	WNW	4	eub.	N ^a gra	20	16	765.7	16.8	-	NW	4	eub.
	Lisboa	764.4	+0.1	WNW	1	eub.	N ^a gra	22	15	765.9	19	-	WNW	4	e. d.
	Lagos	764.1	0.0	N	1	N	Blanca	24	15	765.8	19	-	N	2	eub.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	767.6	-0.2	N	0	e. d.	N ^{va}	19	16	768.6	19	-	N	0	e. nub.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														

Radiogramas

Precios de suscripción

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

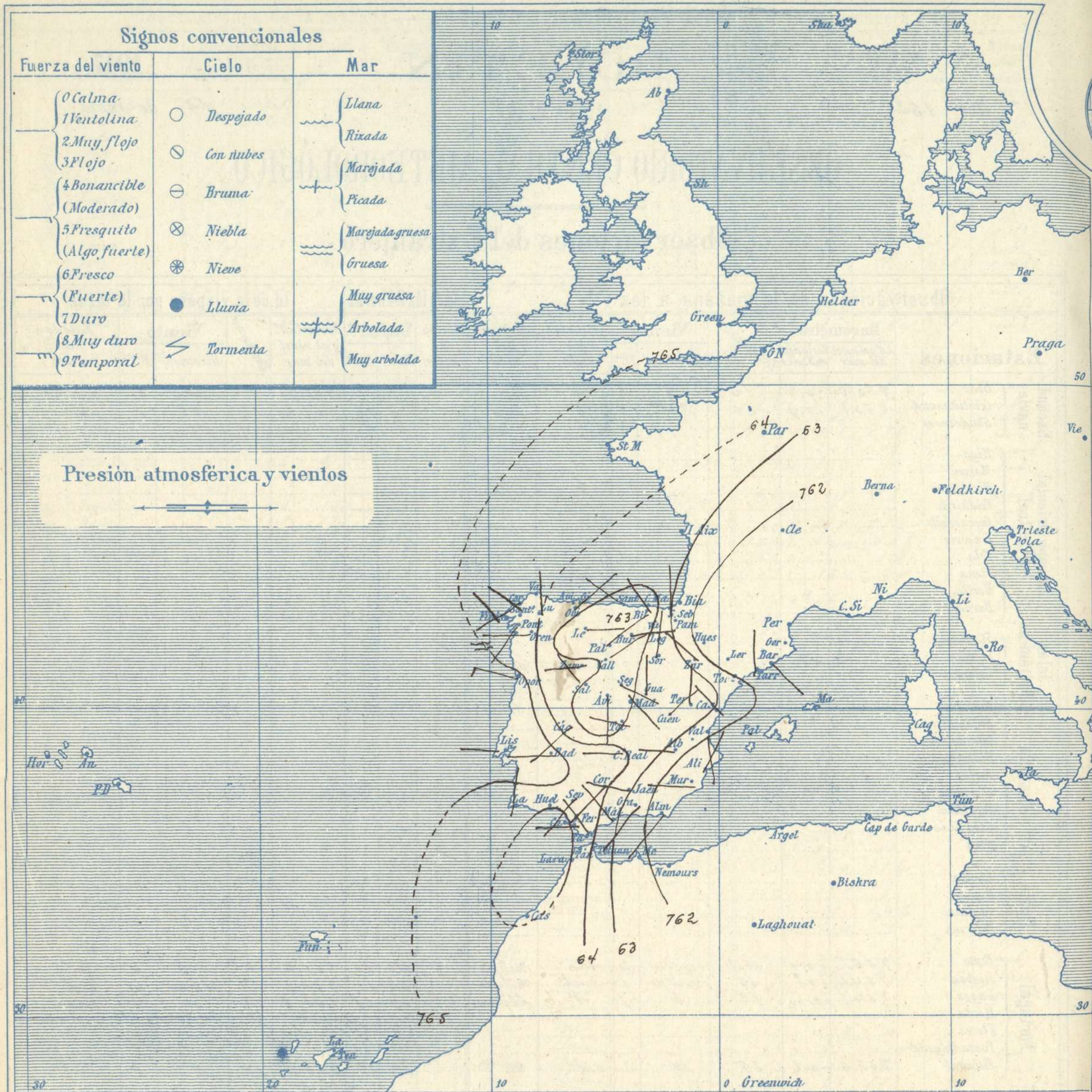
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Existe en formación una zona de presiones débiles relativas (763 mm) sobre Castilla y León, otra en el Golfo de Cádiz (764 mm) y otra mas extensa e importante en el Mediterráneo Occidental; todo ello contribuye a que los vientos sean flojos y de dirección variable y a que hoy sea mejor el tiempo, disminuyendo la intensidad del régimen tormentoso.

La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Cáceres.

Las presiones altas se encuentran hacia las Azores.

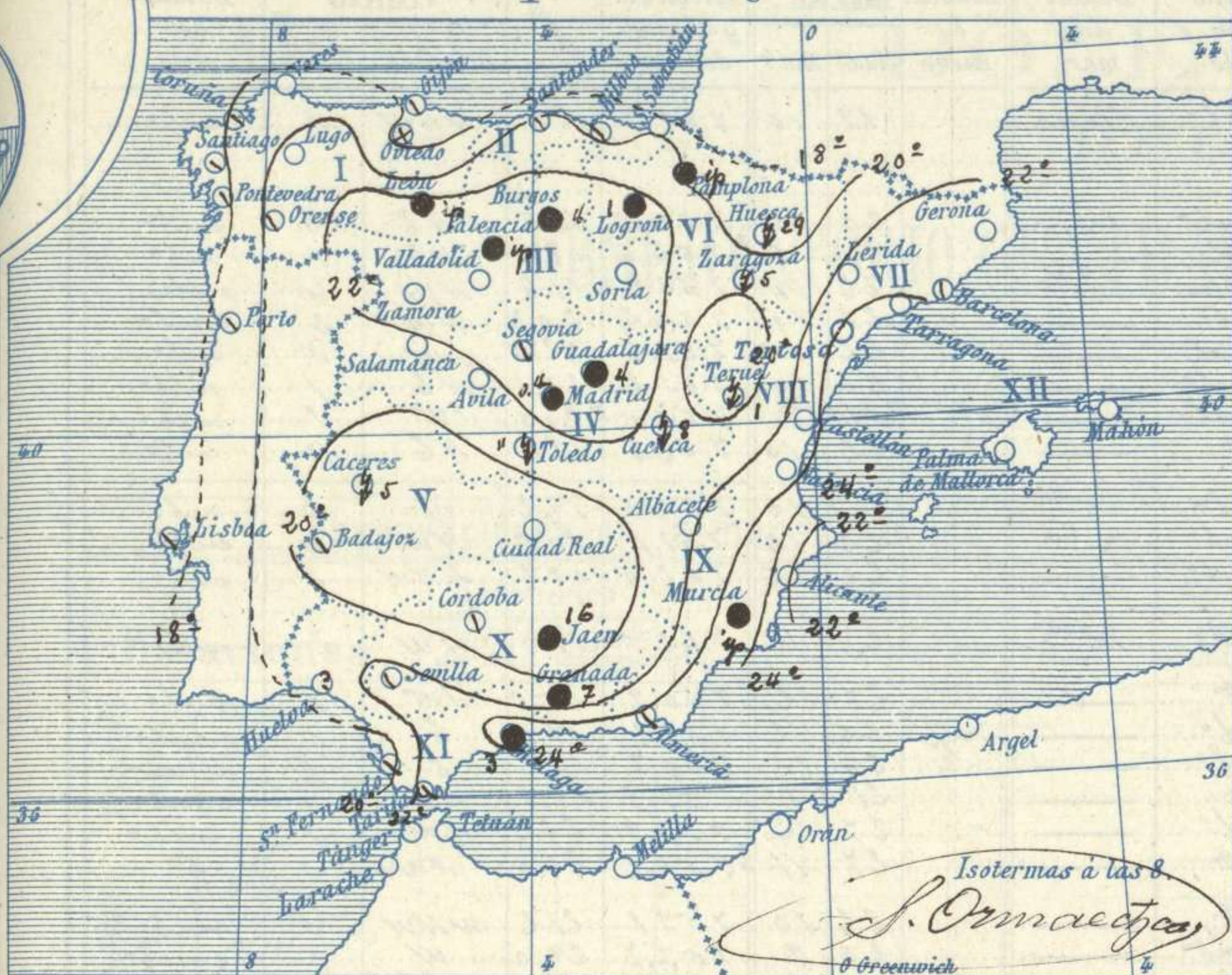
Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

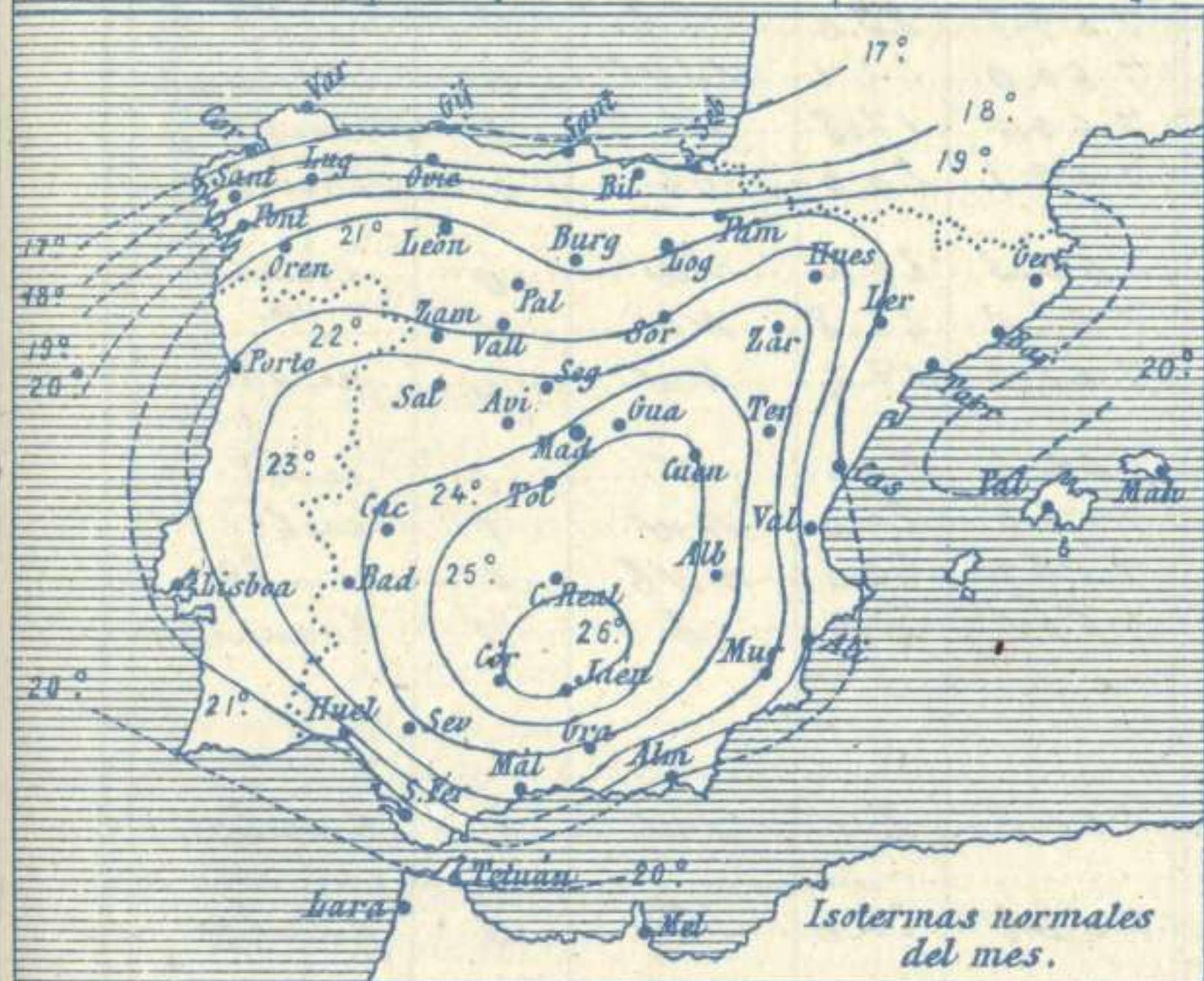
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 10 m

No es de esperar que el tiempo empeore.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

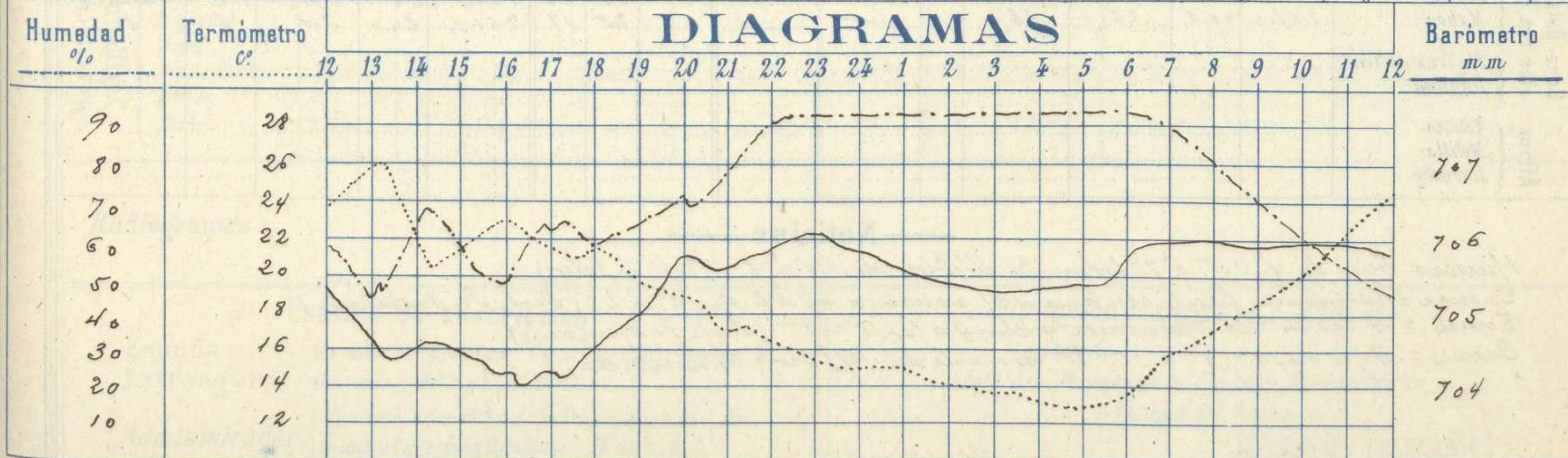
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{ra} 0 a 9									
12	705.3	23.8	57	SW	1	0	C. D. S.	Temp. máx. a la sombra 26.0						
16	704.2	23.0	49	SE	3	0.2	N. S.	La mínima es 12.9						
20	705.8	18.9	70	Cal	0	Nube	Lluvia	Horas de sol despreciadas en el						
24	705.8	15.0	93	NNE	0	0.2	C. D. S.	día de ayer 7 h. 5.5 mts						
4	705.3	13.1	93	NE	2	0	S. S.							
8	706.0	17.3	81	SE	0	0	S. S.							
12	705.8	24.4	46	WSW	0	0	C. D. S.							

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	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.64.1	+0.4	1.3	S.W.	2	sub.	Clara		1.9	1.6	7.63.9	1.7	N.W.	2	c. cub.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.64.0	0.0	1.2.0	S.	2	sub.	Nub.		2.0	1.5	7.64.5	1.9.0	N.E.	2	sub.
	Oviedo	7.63.2		1.6.6	N.E.	1	nub.			2.0	1.5	7.63.6	1.9.0	N.E.	1	sub.
	Ponsterre	7.64.1	+0.4	1.9.3	N.W.	2	nub.	Nub.		2.2	1.8	7.63.9	2.1.6	N.W.	4	nub.
	Santiago	7.64.1	+0.2	1.6.4	N.W.	0	sub.			2.2	1.4	7.64.2	2.0.2	N.W.	2	c. cub.
	Pontevedra	7.64.3	+0.5	1.7.7	S.W.	2	c. cub.			2.2	1.5	7.63.8	2.2.0	S.W.	2	c. cub.
	Lugo	7.63.2		1.7.6	N.	2	sub.			2.6	1.4	7.63.2	2.6.2	N.E.	1	sub.
Orense	7.67.5	0.0	2.0.0	N.	1	c. cub.			2.3	1.9	7.64.5	2.2.0	S.W.	1	sub.	
León	7.61.5		1.7.0	S.	0	n.		Trp	2.2	1.0	7.63.3	1.9.0	N.E.	2	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	7.62.9	+0.2	1.9.7	N.W.	1	sub.	Nub.		2.1	1.6	7.64.1	1.9.2	N.	0	sub.
	Punta Galea	7.61.7	+0.1	1.9.8	N.W.	2	sub.	Nub.		2.2	1.6	7.61.1	2.0.5	N.W.	2	sub.
	Bilbao	7.63.9	+0.2	1.9	S.E.	1	sub.			2.2	1.6	7.63.6	1.8.2	N.W.	2	sub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.63.2	+0.2	2.0.4	N.	1	c. cub.	Nub.		2.2	1.7	7.63.5	1.9.0	N.W.	1	sub.
Región del Duero III	Zamora	7.63.0		1.6.4	N.	0	n.			2.7	1.2	7.60.9	2.5.6	S.W.	1	c. cub.
	Palencia	7.62.2	+0.2	1.8.0	N.E.	1	c. cub.		Trp	2.6	1.2	7.61.2	1.7.6	S.	5	c. cub.
	Burgos	7.60.6		1.2.6	S.	0	c. cub.			2.4	1.1	7.60.7	1.3.2	S.	1	sub.
	Soria	7.61.5	0.0	1.7.0	N.	0	n.			2.1	1.8	7.59.9	1.8.3	N.E.	2	c. cub.
	Valladolid	7.62.2	0.0	1.4.2	N.E.	0	c. cub.			2.7	1.2	7.62.9	2.6.2	N.W.	1	sub.
	Salamanca	7.62.2	+0.2	1.7.6	N.W.	2	n.			2.7	1.1	7.62.2	2.6.0	N.W.	2	n.
Región Central IV	Ávila	7.61.7		1.6.0	S.E.	2	n.			2.2	1.0	7.59.1	2.1.2	N.W.	2	sub.
	Segovia	7.62.4	0.0	1.6.0	S.E.	1	sub.			2.6	1.0	7.57.7	2.4.0	N.	1	c. cub.
	Madrid	7.62.2	+0.4	1.7.3	S.E.	0	n.		0.4	26.0	12.9	7.59.7	2.2.0	S.E.	2	sub.
	Toledo	7.62.2	+0.4	1.7.8	N.W.	1	n.		4	2.8	1.4	7.60.0	2.1.4	N.W.	1	Trp
	Guadalajara	7.64.2	+0.4	1.7.4	N.	0	n.		4	2.5	1.0	7.60.5	1.7.8	N.	0	sub.
	Cuenca	7.61.0	0.0	1.6.8	N.E.	0	n.		8	2.2	1.5	7.59.1	2.0.0	N.E.	0	c. cub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.64.2		1.4.6	S.W.	2	sub.			2.0	1.2	7.60.3	2.5.2	N.W.	0	c. cub.
	Badajoz	7.64.5	+0.2	1.5.4	N.	2	sub.			2.8	1.3	7.61.2	2.6.8	N.W.	2	n.
	Ciudad Real	7.63.7	+1.0	1.5.6	N.	4	n.			2.4	1.3	7.61.5	1.9.2	N.W.	4	sub.
Alto Ebro VI	Logroño	7.62		1.8.4	N.W.	0	n.		1	2.4	1.2	7.62.2	2.0.0	N.	0	sub.
	Pamplona	7.61.8		1.7.4	N.W.	0	sub.		Trp	2.3	1.4	7.59.8	2.0.0	N.W.	1	sub.
	Huesca		0.0	1.7.0	N.	0	sub.		2.9	2.8	1.4	7.59.9	2.6.0	N.W.	2	c. cub.
	Zaragoza	7.61.9	0.0	1.9.0	N.W.	1	n.		5	2.7	1.5	7.61.1	2.2.4	S.	1	Trp
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona	7.60.9	+0.2	2.3	S.E.	4	c. cub.	Nub.		2.7	1.8	7.61.1	2.4	S.W.	2	c. cub.
	Tarragona															
Tortosa	7.61.7	+0.2	2.4.8	N.W.	2	n.			2.8	1.8	7.59.9	2.5.0	S.E.	2	c. cub.	
Levante VIII	Teruel	7.61.1		1.4.5	N.	0	sub.		1	2.4	1.2	7.60.8	2.0.3	S.	2	sub.
	Castellón	7.62.0	+0.6	2.2.0	N.W.	0	n.	Nub.		2.4	1.9	7.61.5	2.3.2	S.	0	sub.
	Valencia	7.61.9		2.2.8	S.E.	0	n.			2.4	1.9	7.60.8	2.2.0	S.E.	1	c. cub.
Región del SE IX	Albacete	7.62.6	+1.1	1.7.0	N.	1	n.			2.5	1.3	7.61.2	1.9.0	N.	1	sub.
	Alicante	7.60.9	+0.6	2.2	N.W.	0	c. cub.	Pal.		2.3	1.8	7.60.4	2.2	S.E.	2	c. cub.
	Murcia	7.61.1		2.4.0	N.	4	sub.		Trp	2.8	1.8	7.59.9	2.1.7	S.	4	sub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.64.1		2.1.6	S.W.	2	sub.			2.7	1.7	7.62.2	2.6.0	S.W.	6	c. cub.
	Córdoba	7.64.0	0.0	1.8.6	S.W.	2	sub.			2.6	1.7	7.61.3	2.4.4	S.W.	5	c. cub.
	Jaén	7.62.0		1.7.2	N.W.	0	sub.		1.6	2.5	1.4	7.61.5	2.2.2	N.W.	0	c. cub.
	Granada	7.63.6	0.0	1.6.2	S.W.	2	sub.		7	2.4	1.4	7.62.1	2.0.0	S.	2	Nub.
Costa del Sur XI	Huelva	7.64.5	0.0	1.9	N.	2	sub.	Clara		2.6	1.4	7.62.6	2.0	N.W.	2	sub.
	San Fernando	7.64.0	+0.2	2.2.7	N.W.	4	sub.	Nub.		2.3	1.8	7.62.2	2.2.0	N.W.	4	n.
	Tarifa	7.62.2	+0.6	2.4	N.W.	2	n.	Clara		2.5	2.1	7.62.9	2.2	S.E.	2	c. cub.
	Málaga	7.61.1		2.4.8	S.W.	1	sub.	Clara		2.5	1.8	7.62.6	2.4.0	S.W.	2	sub.
	Almería															
Canas Baleares XII	Palma	7.61.6	+0.6	2.0.5	N.W.	2	c. cub.	Nub.		2.5	1.6	7.61.1	2.4	S.W.	5	sub.
	Mahón	7.61.6	+0.2	2.2	S.E.	1	sub.			2.5	1.7	7.61.3	2.4.0	S.W.	1	n.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.															
	Laguna															
Africa XIV	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Huesca = Hoyer de 4^h 30^m á 8^h tormenta eléctrica de SW á E. (Prof. Dr. Soler)
 Cuenca = Tormenta fuerte con truenos y aguaceros al NW de 12^h á 2^h (Prof. Sr. Castañeda)
 Teruel = A las 14^h 15^m tormenta y lluvia á las 16^h 45^m (Prof. Sr. Montesino)
 Cáceres = Hoyer de 14^h 10^m á 15^h tormenta del SW (Prof. Sr. Barbuca)