

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 199

DEL

17 de Julio

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	751.3	0.0	2.0	6	2	e. ob.	NW.	2.0	1.4	761.2	18	Cal.	2	e. ob.
	Cristiansund	757.9	+0.9	1.5	Cal.	0	e. ob.	NW.	1.9	1.3	758.3	17	NE	2	e. ob.
	Stadesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Nika															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	761.5	0.0	1.9	N	1	dt.	NW.	2.9	1.7	762.2	27	NW	2	dt.
	Lagos	761.3	0.0	2.0	Cal.	0	e. ob.	Uana	2.9	1.7	762.6	27	N	1	e. ob.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	771.1		2.1	Cal.	0	sub.	Uana	2.4	2.0	771.2	23	Cal.	0	e. ob.
Funchal	765.3	0.5	1.9	N	2	dt.	NW.	2.3	1.9	765.7	21	N	2	sub.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

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

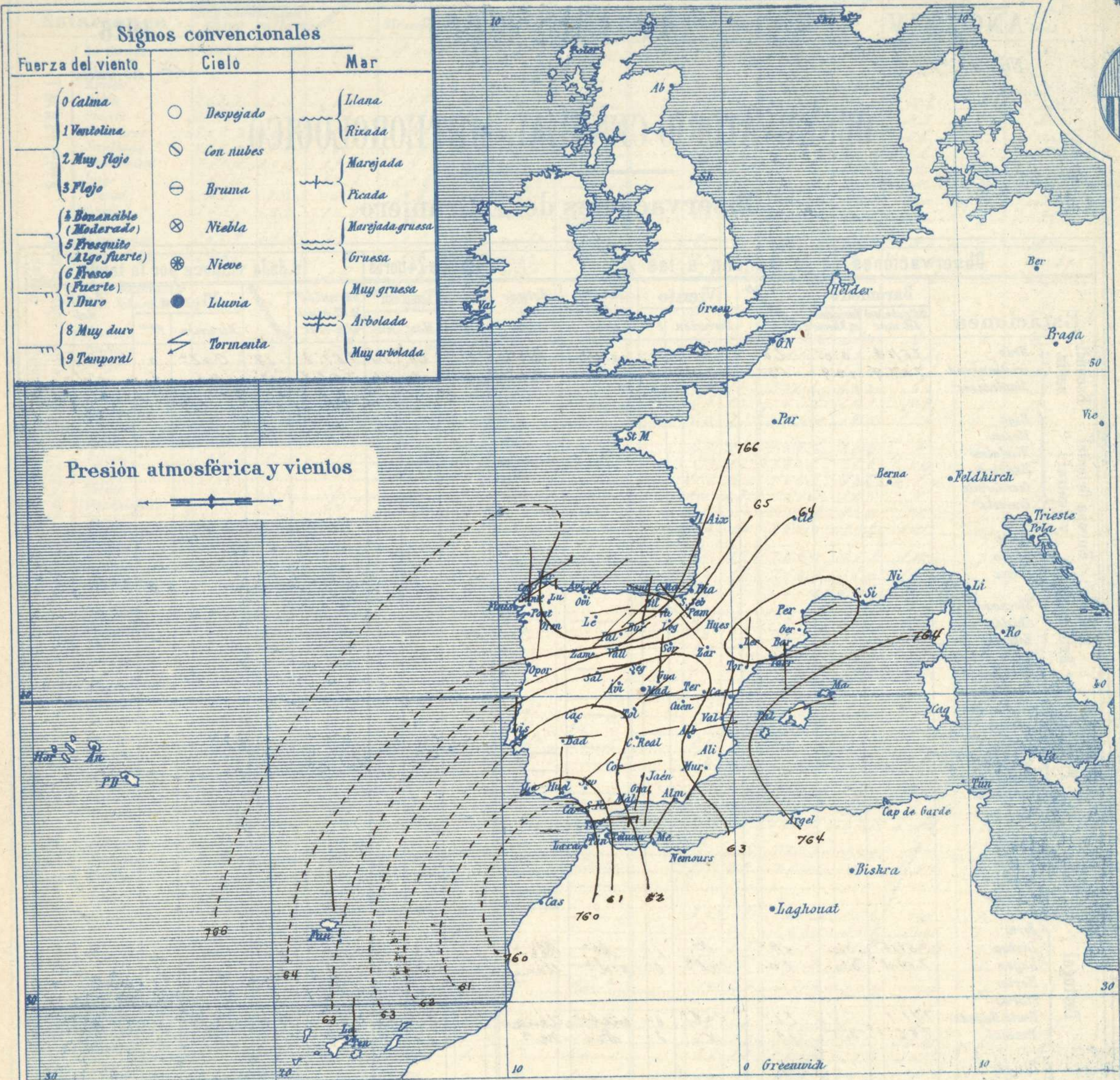
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Al Occidente de las costas marroquíes se halla un área de presiones débiles relativas por lo cual sopla Levante moderado en el Estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes.

Por toda España el tiempo es bueno, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura en aumento; la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores extendiéndose a las Islas Británicas.

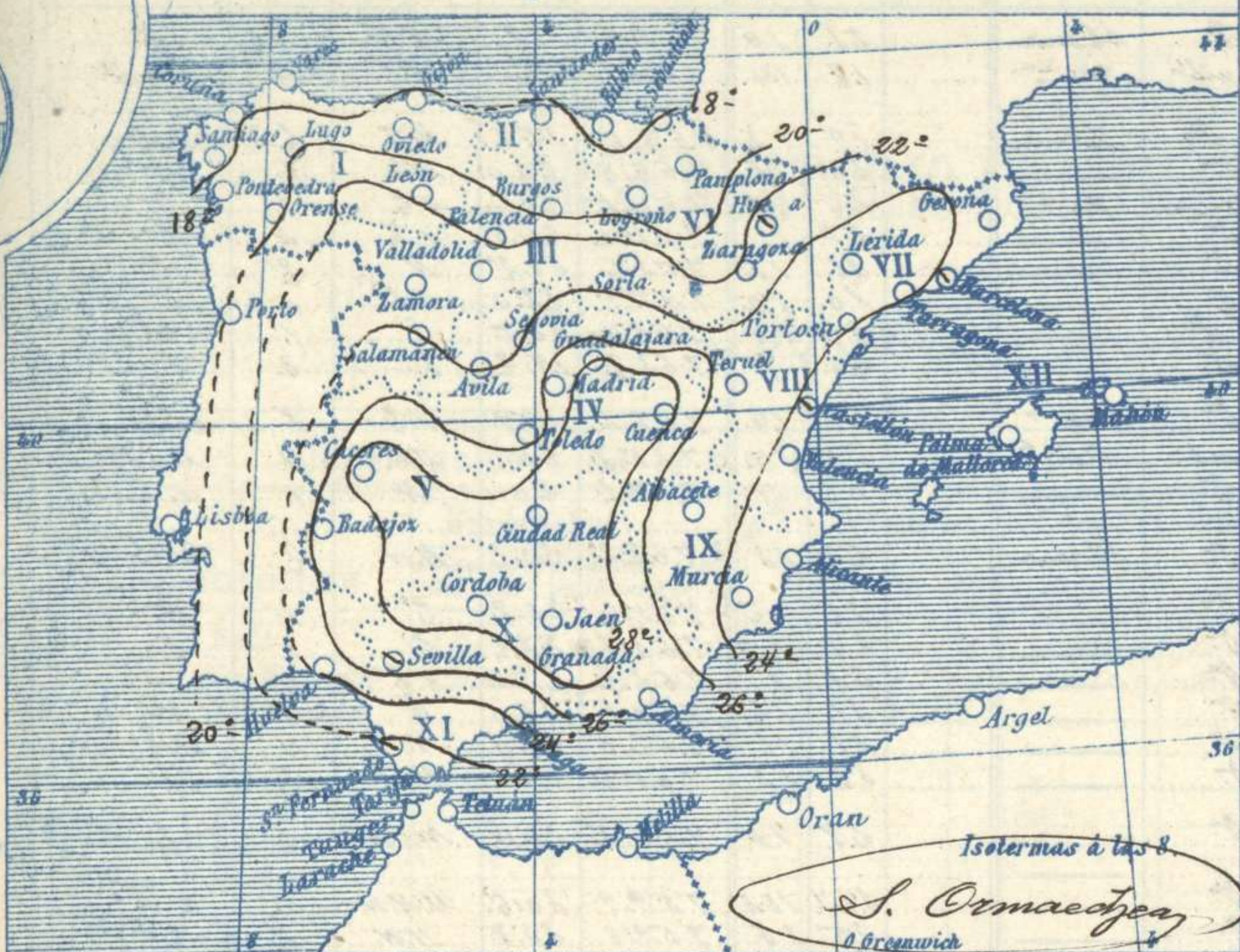
Signa

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

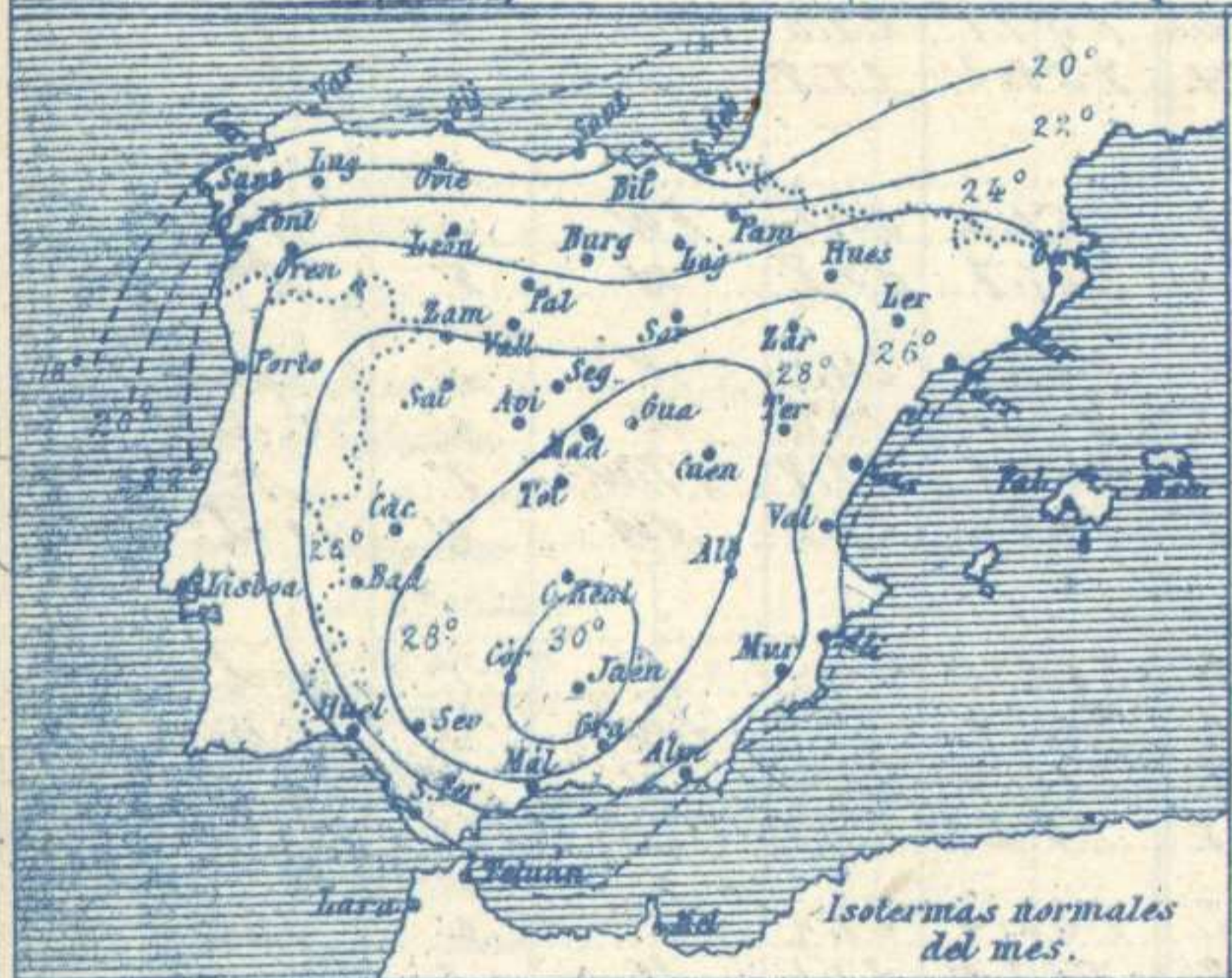
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo. Calor.



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

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

Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 16 y 12^h del dia 17

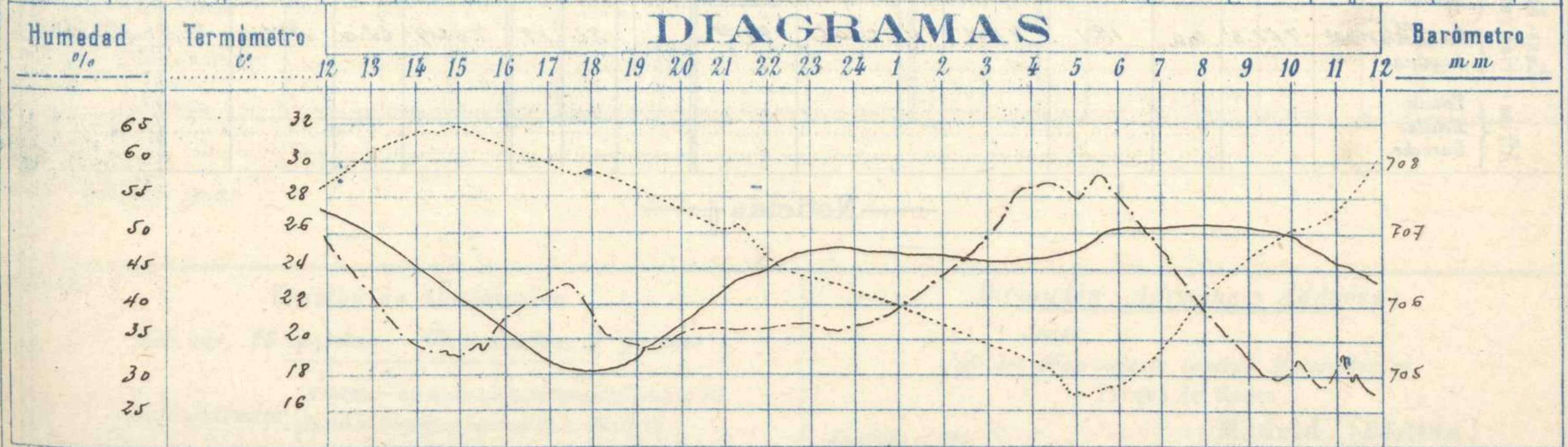
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia & Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 á 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
12	707.3	28.3	49	Cal	0		Ddo	Temp. máx. a la sombra 31.7			
16	705.6	30.6	37	WNW	0		C.Ddo	Id. mínima 18 16.8			
20	705.6	27.2	35	NNW	2		Ddo	Horas de Sol despejado en el día			
24	706.2	23.9	56	NE	3		Fb	de ayer 13 1° 5 ml ^s			
4	706.6	19.0	56	NNW	2		Fb				
8	707.1	22.1	39	NE	2		Fb				
12	706.3	29.6	32	Cal	0		Fb				

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.3	0.0	18	N.E.	4	st.	Alma	21	16	765.9	19	N.E.	5	st.	
	Vares	766.5	+0.2	16.5	N.E.	4	sub.	mu. 2a	17	14	766.7	16	N.E.	4	sub.	
	Avilés															
	Gijón	766.6	0.0	19.2	N.E.	4	st.	Alma	19	12	767.6	18.6	N.E.	6	st.	
	Oniedo	765.9		15.8	N.E.	1	st.		21	12	766.5	20.0	N.E.	1	st.	
	Finisterre	763.2	-0.2	11.4	N.E.	5	truma	M ^a	24	19	764.5	22.4	N.E.	5	st.	
	Santiago	764.1	0.0	16.0	N.E.	4	st.		27	17	764.4	24.5	N.E.	2	st.	
	Pontevedra	763.2	0.0	19.0	N	3	st.		21	12	762.4	20.2	N	2	st.	
	Lugo	766.1		16.5	N	1	st.		20	10	765.9	22.0	N.E.	1	st.	
	Orense	767.5	0.0	17.0	N	3	st.		22	10	766.4	20.5	N	1	st.	
León	764.9		13.2	S	0	st.		20	9	763.8	19.2	N	0	st.		
Región Cantábrica II.	Santander	766.2	+0.2	19.0	N.E.	0	st.	Nub. ^a	21	14	767.2	19.9	N.E.	2	st.	
	Punta Galea	765.4	+0.1	17.8	N.E.	3	sub.	Nub. ^a	20	14	765.2	20.1	N.E.	4	sub.	
	Bilbao	766.2	+0.4	17	N.E.	1	st.		22	11	767.1	20	N	1	sub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	766.4	+0.8	18.4	N.E.	3	st.	Alma	22	12	763.2	20.2	N.W.	2	st.	
Región del Duero III.	Zamora	767.4	+1.0	16.4	N.E.	0	st.		22	12	767.1	26.8	S	1	st.	
	Palencia	765.4	0.0	17.4	N.E.	2	st.		22	10	766.7	27.2	S	0	st.	
	Burgos	765.6	0.0	14.0	N.E.	1	st.		22	9	762.2	22.6	N.E.	1	st.	
	Soria	762.9	0.0	20.6	N.E.	1	st.		21	12	760.1	26.0	S	4	st.	
	Valladolid	762.2	+0.4	18.4	N.E.	2	st.		21	11	762.0	29.0	N	1	st.	
	Salamanca	762.5	+0.6	19.2	S	1	st.		22	13	760.6	22.2	N.W.	2	st.	
Región Central IV.	Ávila	762.1		17.2	W	0	st.		22	12	760.2	26.4	N.W.	4	st.	
	Segovia															
	Madrid	762.2	+0.5	22.1	N.E.	2	st.		21.7	16.8	759.9	20.6	N.W.	0	st.	
	Toledo	762.2	+0.1	21.2	N.E.	1	st.		25	18	759.2	22.2	N.W.	1	st.	
	Guadalajara	762.6	0.0	21.4	N	0	st.		21	12	759.1	29.0	N.W.	0	st.	
Cuenca	760.0	+0.6	22.4	W	0	st.		20	14	758.2	27.2	W	6	st.		
Extrem ^a Mancha V.	Cáceres															
	Badajoz	761.2	0.0	25.4	S	0	st.		26	20	761.7	25.6	W	1	st.	
	Ciudad Real	761.9	+0.2	26.4	S	2	st.		24	17	761.7	27.2	W	5	st.	
Alto Ebro VI.	Logroño	760.2		18.6	W	0	st.		26	12	760.1	24.0	N	2	sub.	
	Pamplona	764.9		18.8	N.W.	2	st.		22	12	764.0	19.6	N	3	sub.	
	Huesca	762.6	+1.5	20.2	N.W.	0	sub.		22	12	761.5	27.2	N.W.	2	st.	
	Zaragoza	762.6	0.0	19.4	N.W.	2	st.		21	12	762.4	27.2	N.W.	2	st.	
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	762.4	0.0	24.4	N.E.	1	st.		27	19	762.6	22.4	N	1	st.	
	Barcelona	762.0	+0.2	24	S	2	sub.	Nub. ^a	26	20	762.9	25	W	4	sub.	
	Tarragona	762.4		22.2	N.W.	2	st.	Alma	25	18	764.0	23.4	W	2	st.	
	Tortosa	762.4	+0.2	22.6	N	2	st.		28	18	762.7	27.9	N.E.	2	st.	
Levante VIII.	Teruel	762.4		15.2	S	0	st.		21	12	760.4	22.2	S	0	sub.	
	Castellón	762.2	0.0	24.0	W	0	sub.	Alma	25	19	762.2	23.1	S	2	st.	
	Valencia	762.2		24.0	N.E.	1	st.		26	19	760.5	23.4	N.E.	1	st.	
Región del SE IX.	Albacete	762.2	+0.8	20.0	S	1	st.		22	15	759.4	21.6	S	2	st.	
	Alicante	762.5	+0.6	22	N.E.	0	st.		25	17	762.6	24	N.E.	0	sub.	
	Murcia	762.6		22.2	W	0	st.		21	15	761.6	29.6	W	2	st.	
Cuenca del Guadalq. X.	Sevilla	760.8		27.4	N.E.	3	sub.		28	19	761.2	16.4	N.W.	2	sub.	
	Córdoba	762.0	0.0	25.9	S	1	st.		27	21	760.5	26.4	W	1	st.	
	Jaén	762.2		27.2	N.W.	0	st.		24	22	760.9	22.4	W	0	st.	
	Granada	762.1		25.0	S	1	st.		25	20	762.0	24.2	W	2	st.	
Costa del Sur XI.	Huelva	761.0		24.2	N	0	sub.	Nub. ^a	21	21	762.0	28.2	N.W.	6	st.	
	San Fernando	760.4	-0.5	22	S	0	sub.	Alma	22	19	762.0	25	N.W.	2	st.	
	Tarifa	759.7	-0.2	21.5	S	6	truma	M ^a	24	18	761.1	21.8	N	6	sub.	
	Málaga	762.4	0.0	24	N.E.	1	st.	Alma	25	20	764.7	25	S	1	st.	
	Almería	760.2		27.0	W	1	st.	Alma	28	20	762.8	26.8	N.E.	2	st.	
Canales XII.	Palma	762.2	+0.2	24	N.E.	2	st.	Nub. ^a	26	20	764.8	25	W	4	st.	
	Mahón															
Canales XIII.	San Sebastián de la Laguna	762.6	0.0	19.1	N.W.	1	sub.	M ^a	22	19	764.9	22.0	N.W.	2	sub.	
	Laguna															
Africa	Teluan															
	Mejilla															
	Larache															

— Noticias —