

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Num.º 281

BOLETÍN

DEL

1917

7 de Octubre

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}	
Escandinavia	Bodo														
	Gristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	Gracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	769.2	+0.7	14.0	ENE	3	0	HS	21	9	768.2	15.4	NNE	1	0
	Lisboa	766.7	+0.5	14	Cal ^a	0	0	HS	25	12	764.6	2.0	NW	4	0
	Lagos	766.1		17	C	0	0	HS	27	17	764.5	2.2	N	1	0
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	770.4	-0.1	17.0	ENE	0	0	HS	21	17	771.2	17.5	C	0	0
Funchal	765.3	0.0	2.9	NE	4	0.0	HS	24	18	768.9	2.3	NE	4	0.0	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tánez														
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

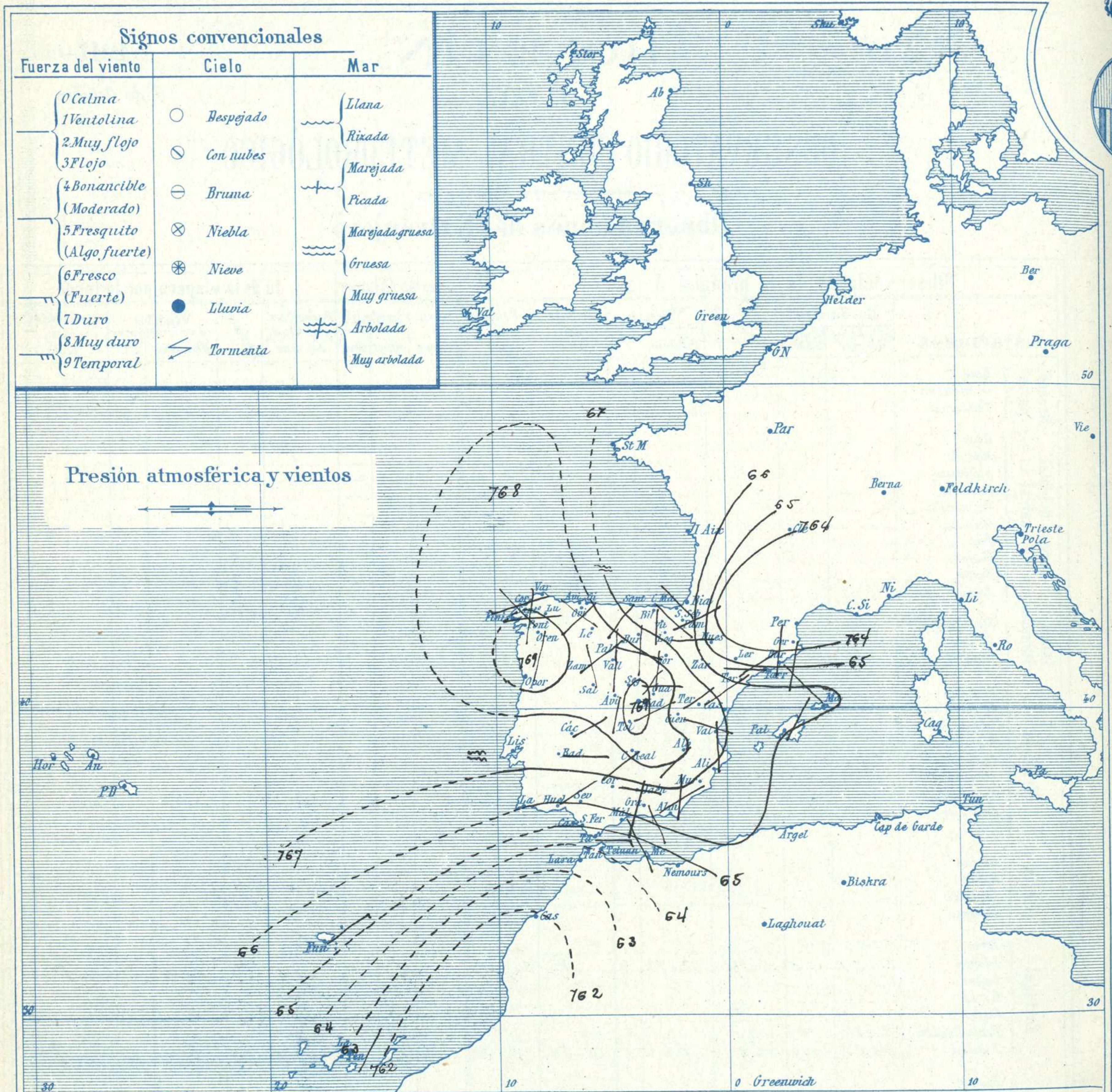
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXV

Boletín del *Cines*

Estado general

Al Occidente de las costas africanas, entre ellas y las Canarias se encuentra un área de presiones débiles (762 mm) por lo cual aun sopla en el estrecho de Gibraltar el Levante moderado. Debe de atravesar por el Sur de Francia una pequeña borrasca que no es posible determinar a causa de la carencia de datos.

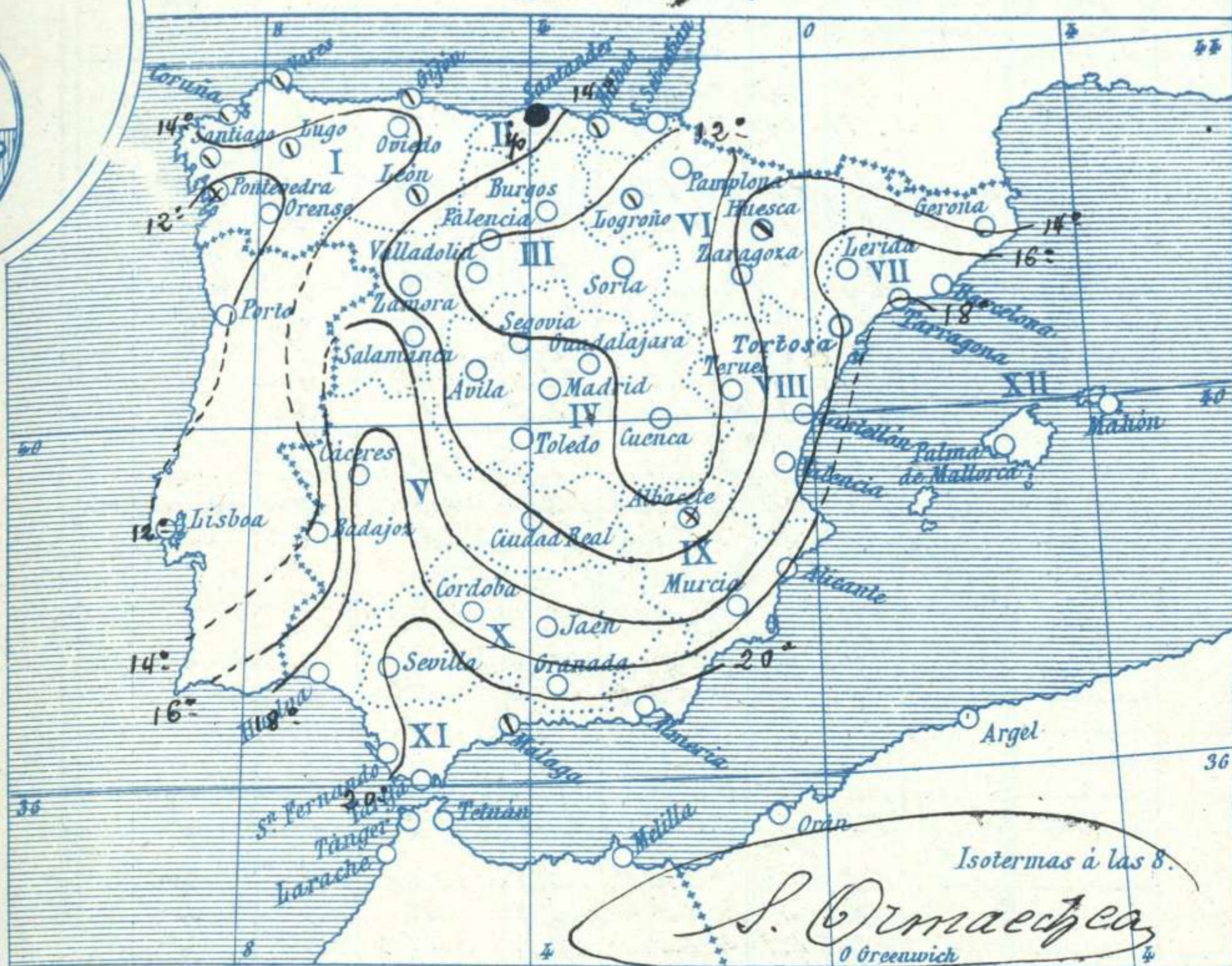
Las presiones altas residen sobre Galicia en el centro de España. El buen tiempo se extiende a toda la Península. La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León, Palencia, Avila, Segovia, Cuenca y Teruel.

Hay marejada en el Cantábrico

El Director general: Severo Gómez Nuñez

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

Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

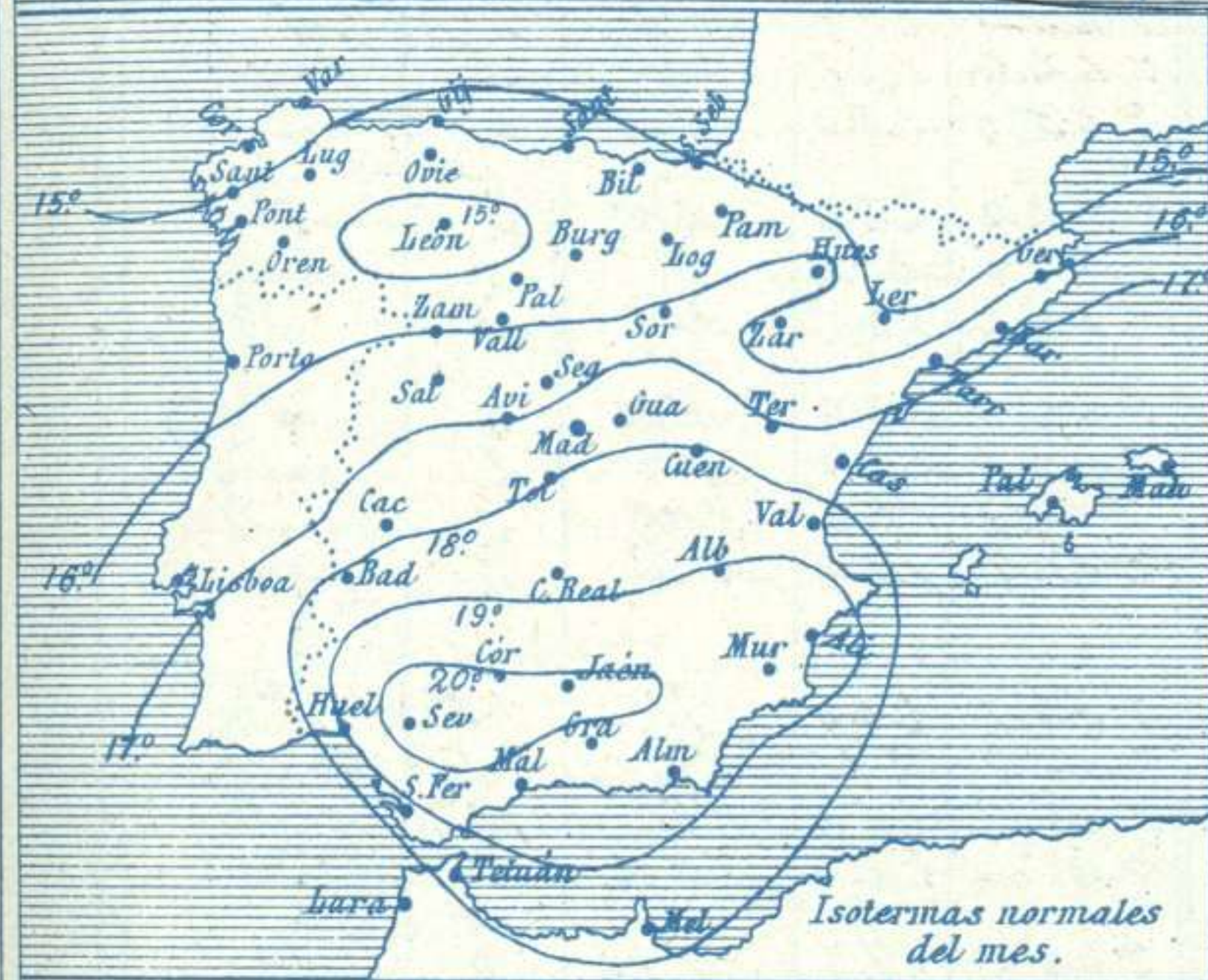
XI } *Vientos del Este y buen tiempo.*

XII } *Tiempo inseguro. Marejada*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 35. m

*Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar
Tiende a empeorar el tiempo en el Mediterráneo Superior.*



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 7 y 12^h del dia 8

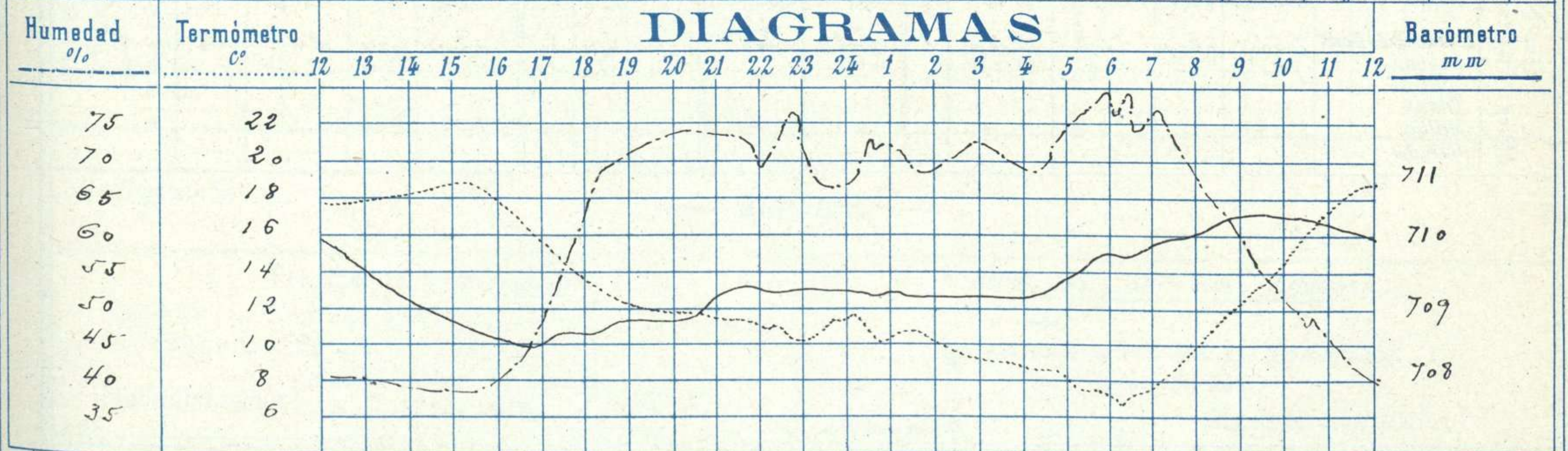
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia y 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	709.9	17.8	40	E.S.E.	0		Id								
16	708.5	17.8	41	Cal.	0		Id	Temp. máx. a la sombra 18.6							
20	708.9	11.9	74	N.	1		Id	Id. mínima 13.7							
24	709.2	11.6	66	N.E.	2		Id	Aras de Sol. despegado en el día de ayer 10. h. 10. m.							
4	709.1	8.6	69	N.E.	1		Id								
8	718.0	10.0	67	N.E.	1		Id								
12	709.9	18.6	40	S.S.W.	0		Id								

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	7.67.5	1.6	S	2	sub. ^o	Bris. ^a		18	12	7.67.6	1.7	S.W.	2	c. d. l.
	Vares	7.66.1	+0.1	W.S.W.	4	sub. ^o	m. de		19	12	7.66.8	1.5.8	S.W.	3	sub. ^o
	Avilés	7.67.6	0.0	14.8	S.W.	2	sub. ^o		18	12	7.68.1	18.0	N.W.	3	f.
	Gijón	7.67.5	0.0	11.4	S.W.	1	f.		19	9	7.67.1	16.8	N.E.	1	f.
	Oviedo	7.68.5	14.9	Cal. ^a	0	sub. ^o	m. de		20	18	7.68.0	17.8	N.W.	1	c. d. l.
	Finisterre	7.69.2	+0.2	11.4	N.W.	3	sub. ^o		20	10	7.68.1	17.5	N.E.	3	sub. ^o
	Santiago	7.66.6	+0.1	12.4	N.	1	sub. ^o		23	8	7.67.6	21.2	N.	1	f.
	Lugo	7.70.4	+0.2	10.8	S.E.	3	sub. ^o		18	8	7.67.6	15.8	S.E.	2	f.
	Orense	7.70.4	+0.2	6.4	S.	0	c. d. l.		24	4	7.68.6	22.0	S.W.	0	f.
	León	7.67.4	10.5	N.W.	2	f.		14	3	7.64.4	12.8	S.	2	f.	
Región Cantábrica II	Santander	7.66.8	+0.1	15.8	S.W.	3	sub. ^o	m. de	19	13	7.66.9	13.0	W.	4	sub. ^o
	Punta Galea	7.64.9	0.0	15.6	S	4	sub. ^o	m. de	18	12	7.64.8	13.1	N.W.W.	5	c. sub. ^o
	Bilbao	7.65.2	+0.6	1.3	S.E.	3	sub. ^o		16	9	7.66.2	1.6	N.	2	sub. ^o
	Cabo Machichaco	7													
	San Sebastián	7													
Región Duero III	Zamora	7.66.7	+1.0	9.0	N.E.	5	c. d. l.		19	4	7.65.3	19.6	N.	0	f.
	Palencia	7.68.7	0.0	9.4	S.E.	3	f.		17	3	7.65.9	15.8	N.E.	0	f.
	Burgos	7.67.8	0.0	8.2	S.	6	c. d. l.		16	5	7.65.4	15.0	W.	0	f.
	Soria	7.67.0	+0.2	12.0	N.W.E.	2	f.		17	4	7.64.1	16.3	N.	2	f.
	Valladolid	7.70.0	0.0	4.6	S.	1	c. d. l.		18	4	7.66.1	17.4	N.W.	1	c. d. l.
	Salamanca	7.66.4	+0.2	11.4	N.W.W.	0	f.		18	4	7.65.0	16.8	S.E.	1	f.
Región Central IV	Ávila	7.69.2	+0.3	6.6	S.	0	f.		16	3	7.64.6	15.8	N.W.	1	f.
	Segovia	7.67.6	+0.3	9.0	S.	0	c. d. l.		17	3	7.65.4	15.0	N.	0	f.
	Madrid	7.69.7	+0.6	10.0	N.W.	1	f.		18.5	6.9	7.65.3	17.8	Cal. ^a	2	f.
	Toledo	7.68.9	+0.6	9.2	N.E.	0	f.		20	6	7.65.4	19.0	N.E.	1	f.
	Guadalajara	7.68.5	+0.4	9.2	N.	0	f.		20	5	7.64.4	19.2	W.	0	f.
	Cuenca	7.64.6	+0.5	7.0	N.E.	1	f.		20	3	7.65.5	18.0	S.	0	f.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	7.66.9	16.4	N.E.	0	f.		24	8	7.65.0	22.6	N.W.	2	f.	
	Badajoz	7.67.4	+0.8	13.0	S.	1	f.		20	9	7.64.4	25.2	S.	1	sub. ^o
	Ciudad Real	7.67.8	+1.0	10.4	S.W.	1	f.		22	5	7.64.4	20.5	S.W.	0	f.
Alto Ebro VI	Logroño	7.67.0	9.6	N.E.	0	sub. ^o		20	6	7.66.0	18.4	N.W.	0	f.	
	Pamplona	7.67.2	9.2	N.W.	1	c. d. l.		18	5	7.65.1	16.4	N.W.	2	sub. ^o	
	Huesca	7.64.1	0.0	11.6	W.	0	sub. ^o		23.0	2.5	7.64.7	19.6	S.W.	2	sub. ^o
	Zaragoza	7.66.4	0.0	11.0	N.W.	1	c. d. l.		20	7	7.61.9	19.4	N.W.	1	f.
	Lérida	7.63.2	0.0	13.2	S.	0	f.		21	8	7.64.7	20.0	S.	3	f.
Cataluña VII	Gerona	7.62.8	+0.3	17	N.	2	c. d. l.	m. de	23	12	7.64.2	21	S.W.	2	c. d. l.
	Barcelona	7.65.2	18.0	W.	1	c. d. l.		23	14	7.64.3	21.3	W.	3	c. d. l.	
	Tarragona	7.66.1	-0.1	15.6	N.E.	0	f.		24	9	7.65.4	22.4	N.W.	3	f.
	Tortosa	7.65.6	6.8	N.E.	0	f.		15	3	7.64.2	17.5	N.W.	0	f.	
Levante VIII	Teruel	7.66.9	0.0	15.0	N.W.	0	f.	m. de	23	13	7.66.4	16.5	W.	1	f.
	Castellón	7.66.8	16.0	N.W.W.	1	f.		22	13	7.65.9	21.2	S.E.	1	f.	
	Valencia	7.69.0	+0.9	8.0	S.W.	1	sub. ^o		22	7	7.64.2	20.8	W.	0	f.
Región del SE IX	Alicante	7.66.2	+0.2	1.8	N.	0	f.	Lluvia	22	13	7.65.4	21	S.N.E.	1	f.
	Murcia	7.67.0	15.8	S.W.	1	f.		24	12	7.64.7	23.2	S.	1	f.	
	Sevilla	7.66.1	17.4	N.W.	4	f.		28	14	7.65.3	27.4	N.E.	2	c. d. l.	
Cuenca del Guadalquivir X	Córdoba	7.66.6	+1.0	15.2	S.	1	f.		28	13	7.63.2	23.0	S.E.	1	f.
	Jaén	7.66.8	16.8	S.S.W.	0	f.		24	13	7.62.3	22.9	N.E.	1	f.	
	Granada	7.66.7	15.6	S.E.	1	f.		24	12	7.64.1	19.2	S.W.	2	c. d. l.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.65.2	19.4	N.E.	0	f.	m. de	29	15	7.64.3	27.5	S.	3	c. d. l.	
	San Fernando	7.65.4	+0.1	19	S.	1	f.	Cal. ^a	27	16	7.64.1	23	S.	4	sub. ^o
	Tarifa	7.64.2	+0.3	21.2	S.	6	f.	m. de	23	20	7.62.5	22.2	S.	6	f.
	Málaga	7.67.7	+1.0	21	S.E.	1	sub. ^o	m. de	24	18	7.65.0	22.3	S.E.	1	c. d. l.
	Almería	7.65.5	21.0	N.	1	f.	m. de	29	15	7.64.2	22.0	S.E.	1	c. sub. ^o	
Canarias XII	Palma	7.66.2	+0.2	17	N.E.	3	f.	m. de	24	16					