

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm.º 171

BOLETÍN

DEL

1917

20 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. ^s 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	754.6	+0.5	14	Cal ^a	0	sub ^o	Cal ^a	Sup.	10	8	756.1	10	sub ^o	1	e.d. ^o
	Cristiansund	752.3	-0.3	15	NE	1	e.d. ^o	M. lta	1	16	11	756.4	15	NE	1	sub ^o
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscu															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Fola															
	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	761.1	+0.9	16.1	NE	2	sub ^o	Nia ^o	7	20	14	750.1	17.6	PSW	4	sub ^o
	Lisboa	760.6	+0.6	17	S.W.	1	sub ^o	Nia ^o	Sup.	22	17	759.5	20	W14	3	e.d. ^o
	Lagos	761.7	+0.2	15	NE	1	sub ^o	blanca	22	18	760.3	22	N	1	?	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	764.3	0.0	18	N	2	sub ^o	X	5	X	X	765.0	21	N	3	sub ^o
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel	761.4	+0.9	24	WSW	5	?	M. lta	Sup.	22	21	756.4	29	SW	5	e.sub ^o
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

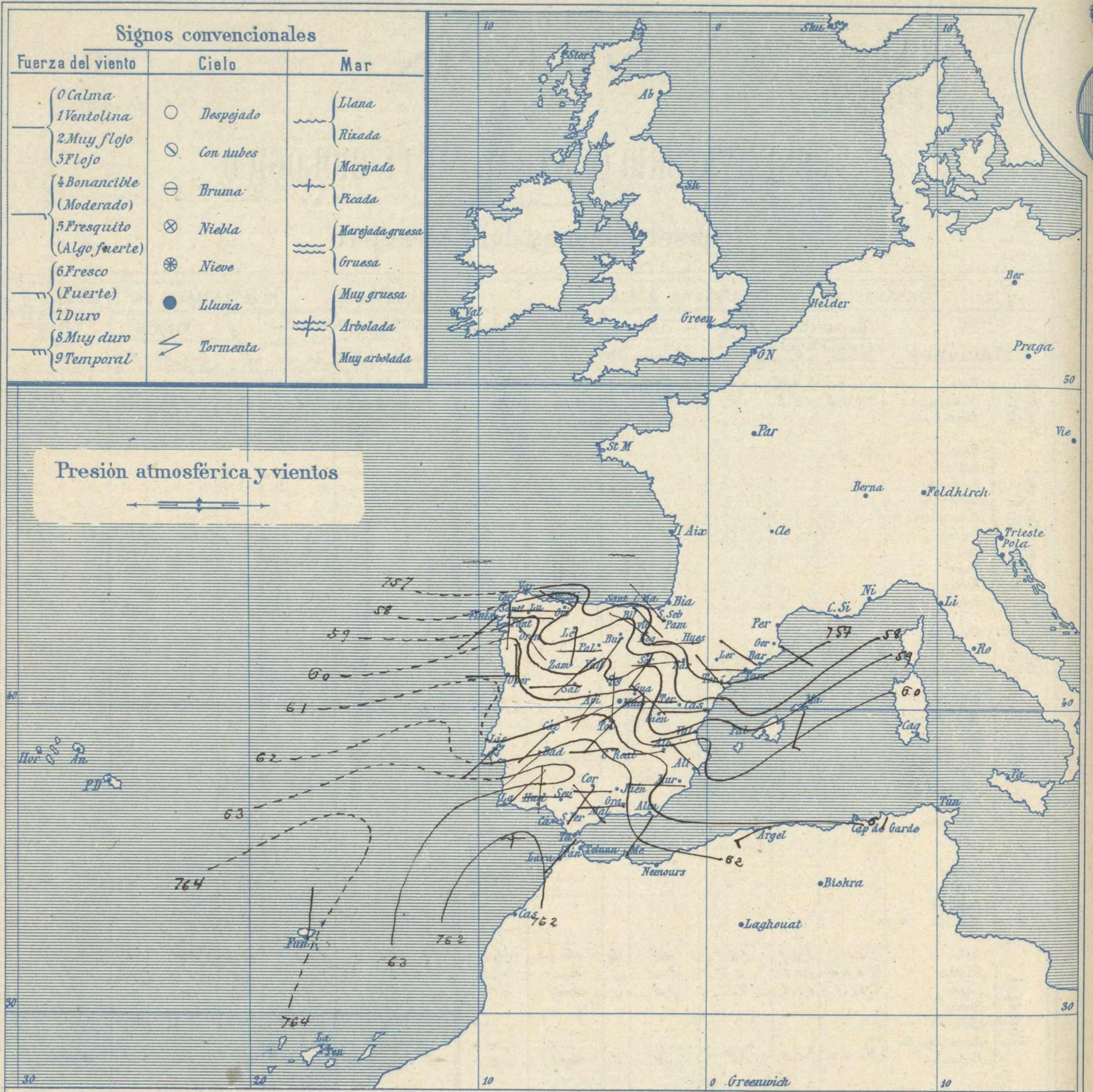
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles de la península Ibérica, se incorporaron a una borrasca importante que debe de atravesar por el Canal de la Mancha; debido a ello los vientos se pusieron del tercer cuadrante y perdió intensidad el régimen tormentoso que en la tarde de ayer era general para España, habiéndose registrado chubascos con lluvias abundantes.

La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Leon, Burgos y Avila.

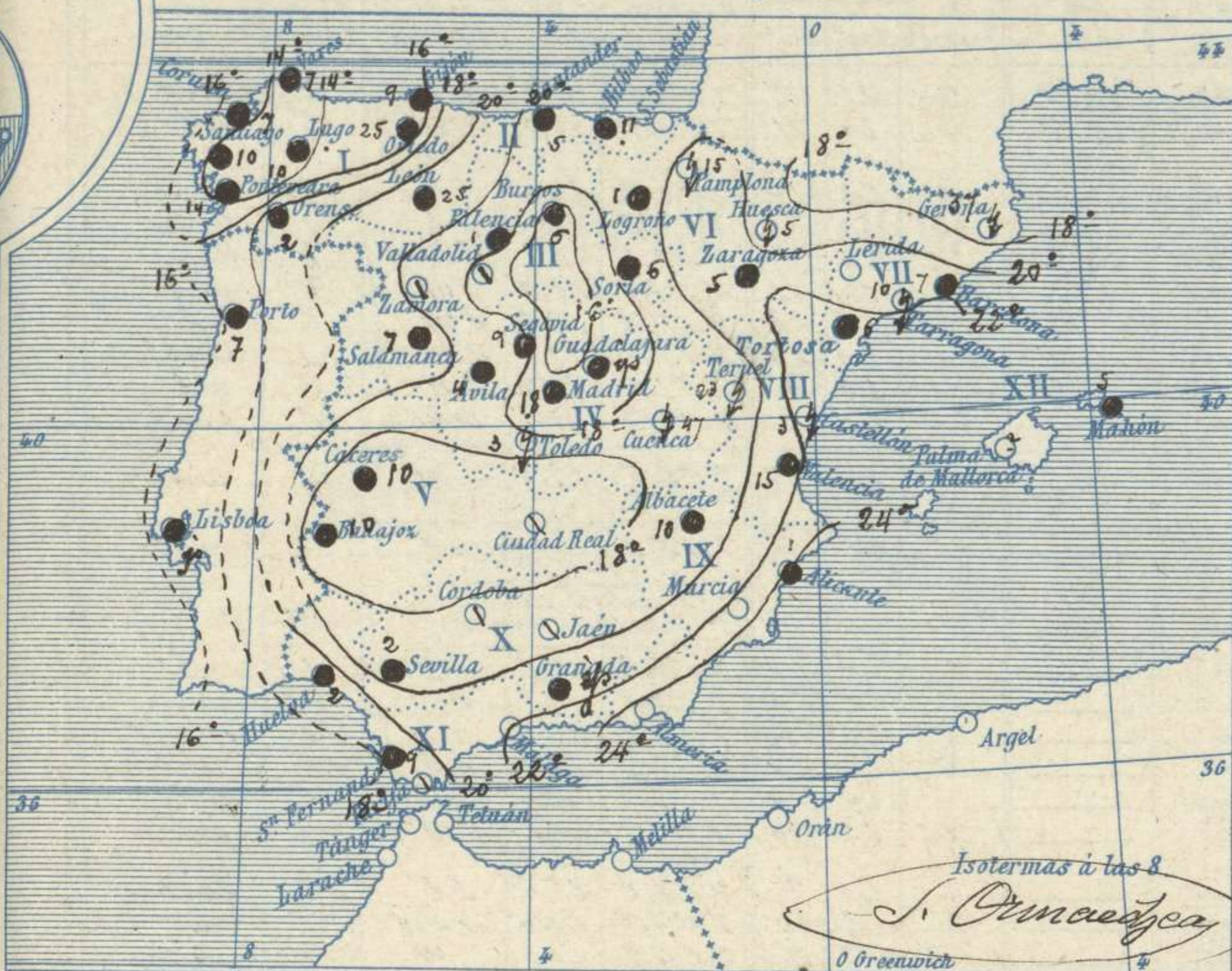
Las presiones altas deben de hallarse al Occidente de las islas Canarias

J. Galbis

El Director general: XXXXXXXXXX Gomez Nuñez El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

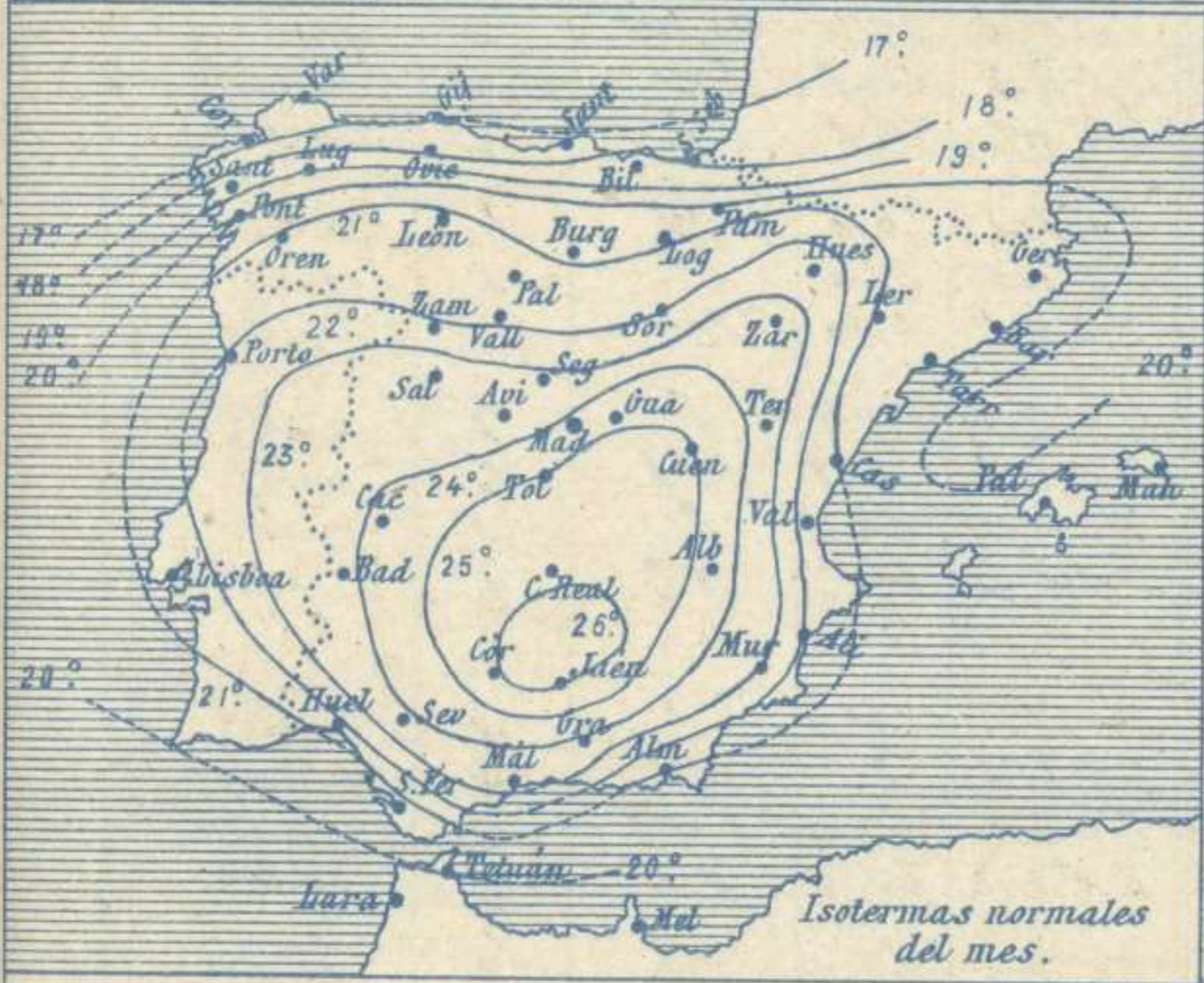


EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y fuertes de la region del Oeste, chubascos y Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos y moderados de direccion variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8
S. Ormaiztegui
0 Greenwich

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.45.m

En Cantabria y Galicia persistencia del mal tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 19 y 12^h del dia 20

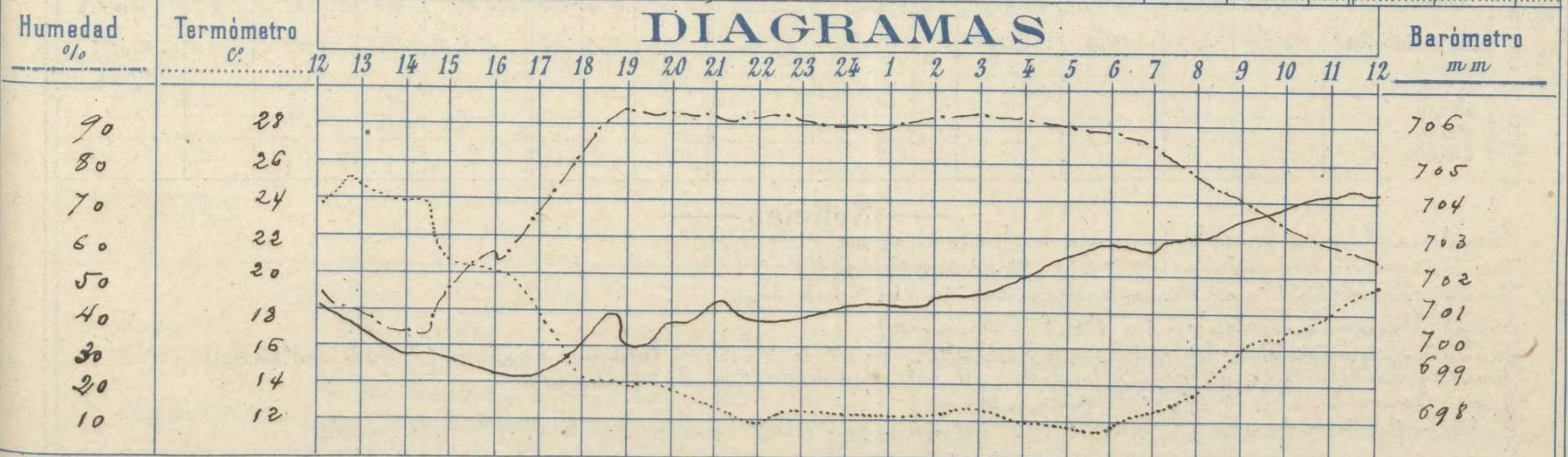
Observaciones aerológicas

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 ^{ra} 0 a 9										
12	701.1	24.1	46	S	4		Nuboso								
16	699.2	20.0	55	W	4		Fd	Temp. máx. a la sombra 25.7							
20	700.8	13.6	93	W	3	1.8	Cub.	Id. máxima id. 11.6							
24	701.1	12.1	90	N.S.W.	3		Nuboso	Horas de Sol despejadas en el día de ayer 8 h 20 mt.							
4	702.1	11.9	91	N.S.W.	1		Fd								
8	703.0	13.9	77	N.S.W.	3		C. D. D.								
12	704.1	19.5	54	E.W.	4		Fd								

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	7.57.7	+0.8	15	S	4	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	
	Vares	7.56.3	+0.5	13.1	S.W	2	llueve	no	—	—	—	—	—	—	—	
	Avilés	7.57.9	+2.0	15.2	W.N.W	4	llueve	llama	9	22	14	7.56.7	20.0	S.W	2	cub ^o
	Gijón	7.57.0	—	15.0	W	1	llueve	—	25	21	13	7.55.7	17.4	S.S	1	llueve
	Oviedo	7.57.6	+1.0	13.2	S.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Finisterre	7.58.7	+1.1	12.1	S	2	llueve	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Santiago	7.59.7	+1.0	13.7	S	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pontevedra	7.60.7	+1.0	13.7	S	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lugo	7.62.0	—	10.6	S.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Orense	7.63.9	-1.0	12.0	S.S	1	llueve	no	—	—	—	—	—	—	—	—
León	7.58.0	—	17.0	S	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región Cantábrica II	Santander	7.56.9	+0.4	17.1	W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Punta Galea	7.55.7	+0.6	17	S.S	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bilbao	7.55.7	+0.6	17	S.S	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cabo Machichaco	7.55.7	+0.6	17	S.S	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
Región del Duero III	Zamora	7.57.9	+1.0	15.4	W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Palencia	7.57.2	+0.2	15.4	W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Burgos	7.57.6	+0.2	11.2	S.W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Soria	7.59.1	+0.2	13.6	S.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Valladolid	7.58.9	+1.6	12.8	S.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Salamanca	7.56.0	+0.4	17.0	W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
Región Central IV	Ávila	7.59.2	—	12.2	S.W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Segovia	7.58.4	+1.0	12.2	S.W	0	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Madrid	7.60.2	+0.6	12.9	W.S.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Toledo	7.60.9	+0.8	12.2	S.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Guadalajara	7.59.8	+0.6	13.0	S.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cuenca	7.57.4	0.0	12.8	N.W	4	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.61.5	—	14.4	S.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Badajoz	7.62.0	+0.7	15.8	S.W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ciudad Real	7.61.5	+2.0	14.2	W	5	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
Alto Ebro VI	Logroño	7.56.4	—	17.4	N.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pamplona	7.56.0	—	18.0	N.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Huesca	7.56.2	0.0	16.2	W.N.W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Baragoza	7.57.2	0.0	19.4	W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
Cataluña VII	Lérida	7.56.2	—	16.0	S.S	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Gerona	7.56.2	—	16.0	S.S	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Barcelona	7.56.2	+0.3	2.2	N.W	4	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Tarragona	7.55.1	—	21.6	W.N.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
Levante VIII	Teruel	7.57.4	—	14.1	W	0	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Castellón	7.57.6	+0.7	23.0	W	0	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Valencia	7.57.9	—	21.0	W.S.W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Tortosa	7.56.9	+1.2	23.4	N.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
Región del SE IX	Albacete	7.61.5	+1.3	15.1	W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Alicante	7.60.3	+1.4	24	N.W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Murcia	7.60.9	—	23.0	W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7.62.6	—	18.6	W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Córdoba	7.62.6	+1.0	17.6	S.W	1	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Jaén	7.62.2	—	15.6	W	0	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Granada	7.62.2	+0.4	16.4	W	2	cub ^o	no	—	—	—	—	—	—	—	—
	Guadalquivir	7.62.2	+0.4	16.												