

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 255

BOLETÍN

DEL

1917

12 de Septiembre

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	743.7	-1.0	9	8	2	c. nub.	Ri.	6	13	5	745.1	9	8	4	c. nub.
	Cristiansund	757.1	+1.2	10	W NW	5	c. nub.	el.	7	12	2	753.6	11	W	7	c. nub.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	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															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán	628		19	S	1	2	Ri.	27	19	611	25	NW	2	ee	
	Laghouat			24	W	1	2	W	26	22		29	W	4	c. nub.	
	Argel	766.8	+1.1	24	W NW	5	2	W	29	23	766.8	24	NW	6	c. nub.	
	Cap de Garde	762.5		27	W	3	2	W	30	23	762.5	29	W	1	neb.	
	Túnex															
Biskra	762.7		27	W	1	2	W	40	24	761.5	25	W	2	W		

Radiogramas

Precios de suscripción

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

Administrador

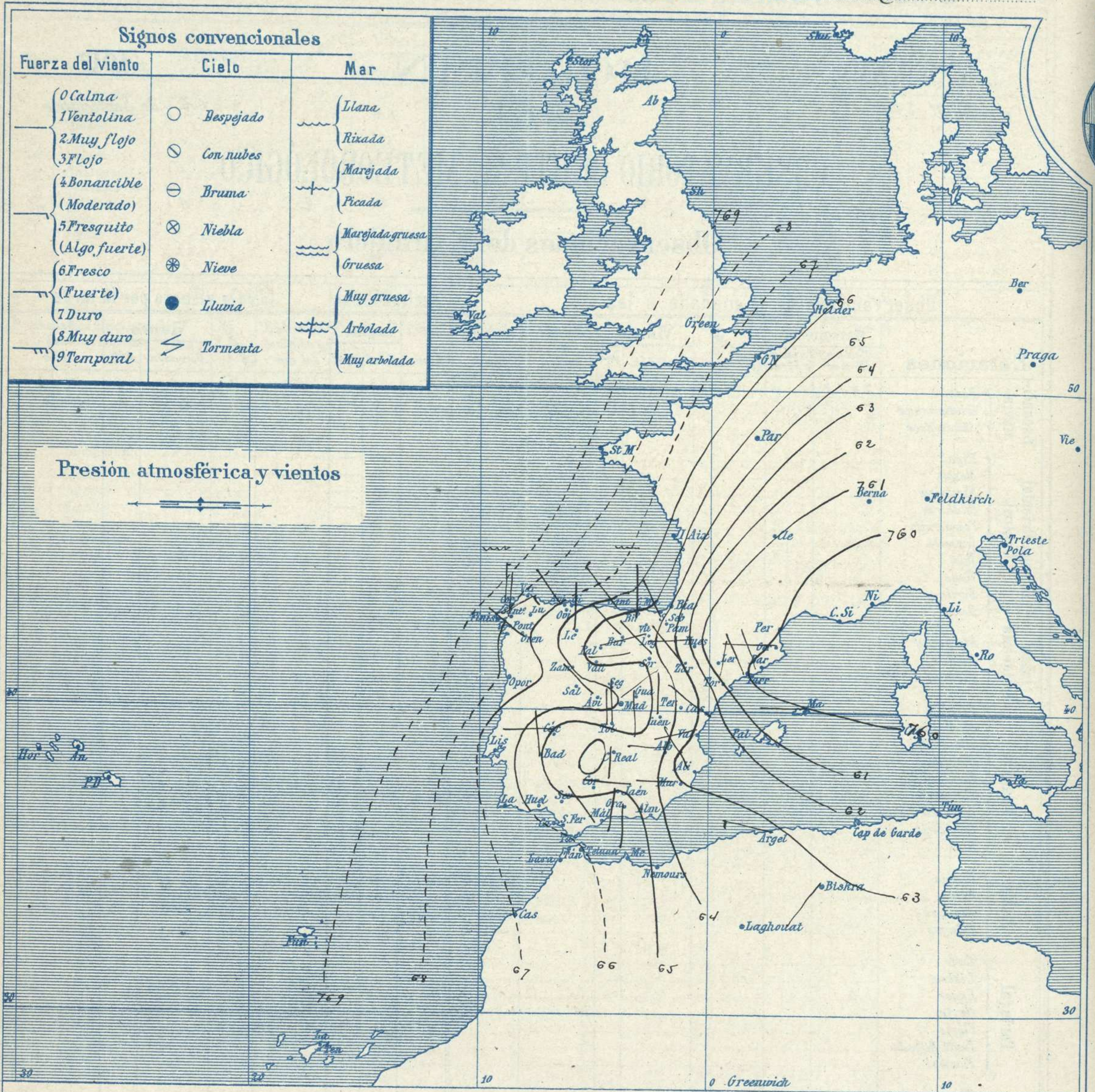
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las menores presiones se hallan situadas en el Mediterráneo superior, entre los golfos del León y Genova (760 mm) quedando aun sobre el territorio español, algunos centros de perturbación atmosférica secundaria que ocasionan la persistencia del régimen tormentoso en toda España, si bien con caracteres de menor intensidad que durante los días pasados. Los vientos generalmente soplan de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fué de 30 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Cáceres.

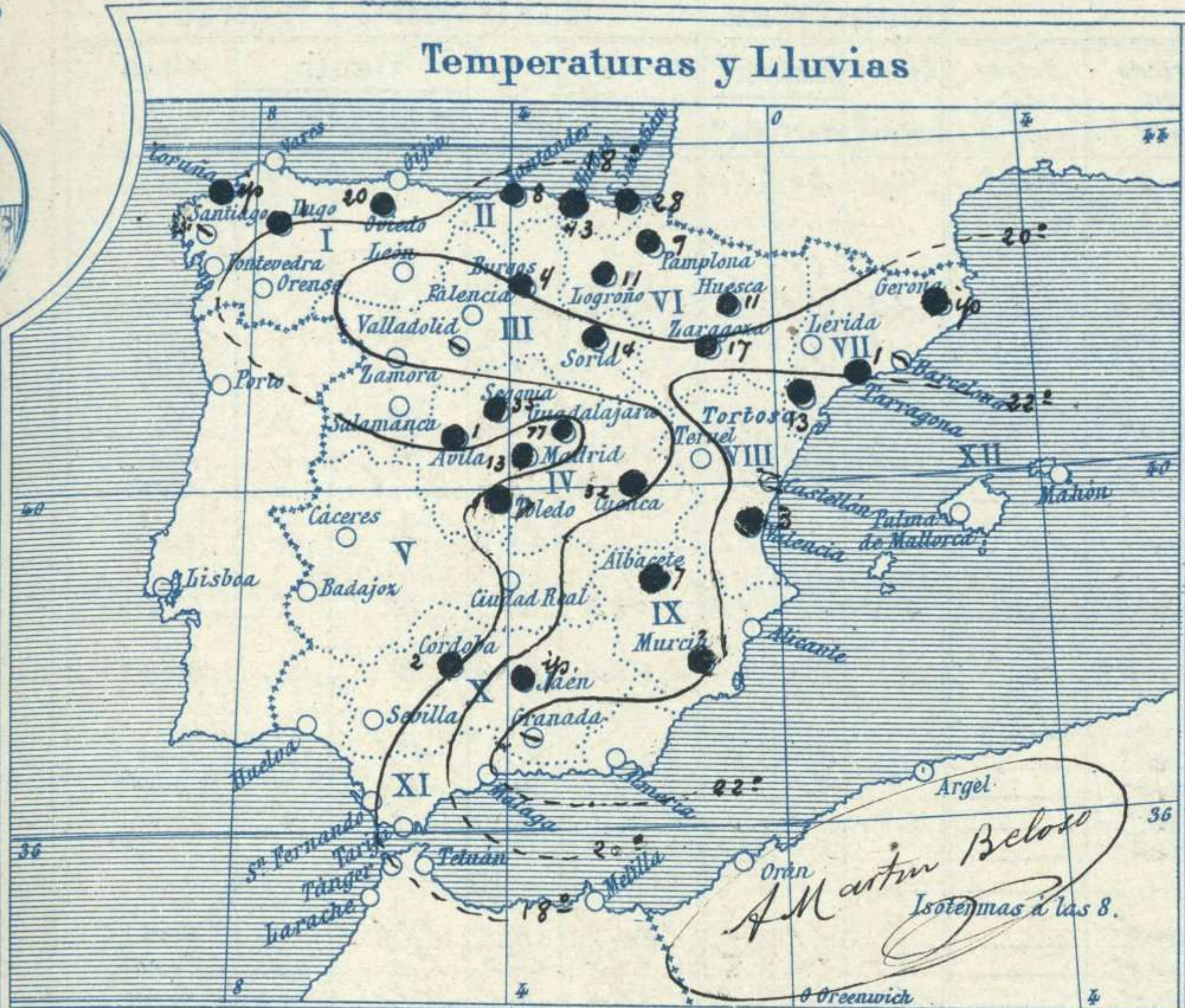
Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores en el Atlántico.

Severo

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

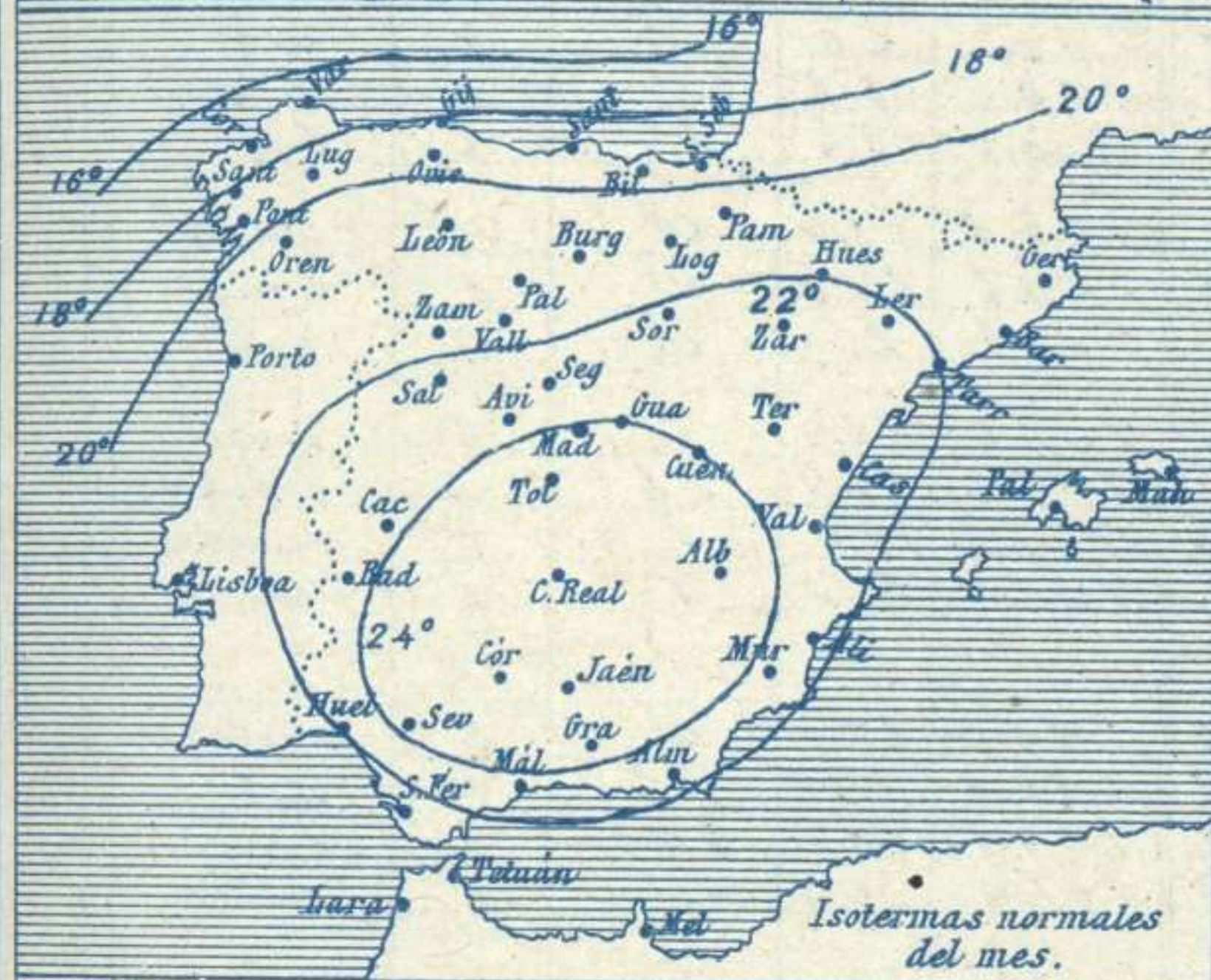


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y fuertes del N^o
- II } cuadrante Trubascos y mar.
- III } Vientos moderados del Oeste y ten-
- IV } dencia al buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII } Vientos del Oeste, Trubascos y
- VIII } marejada.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m
Es probable que persista el mal tiempo de Trubascos en el golfo de Vizcaya y en el del León.

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

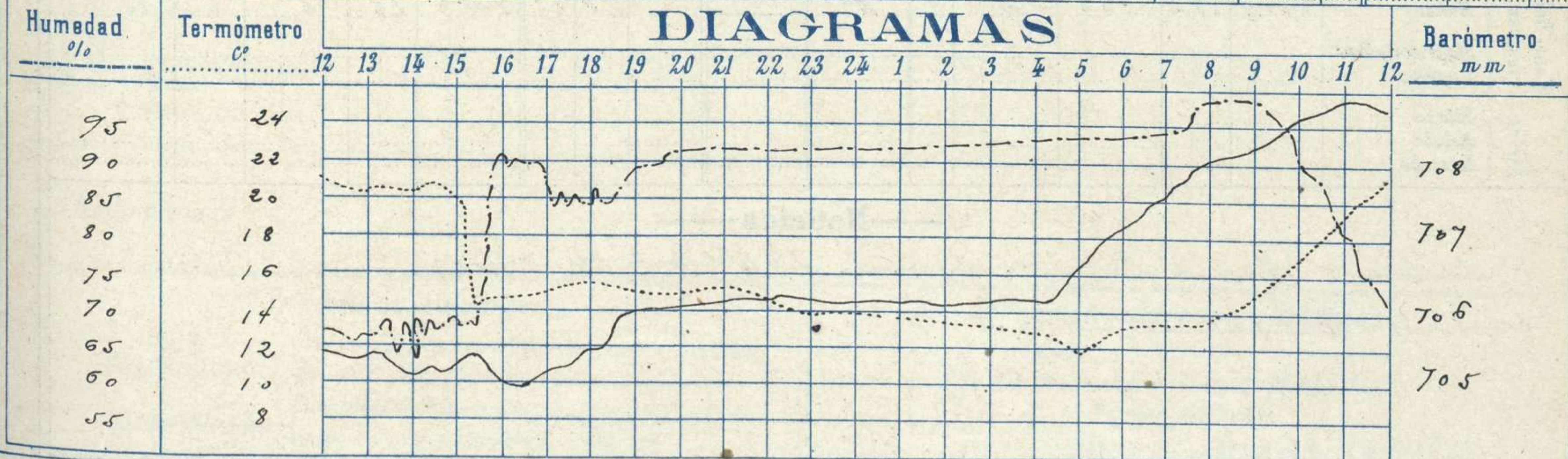
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
				Dirección	F ^o a 9									
12	705.4	21.0	67	SE	2		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 21.4						
16	704.9	14.5	71	NNW	2	22.5	Cub.	Id. mín. id 11.8						
20	706.0	14.8	91	W	1	0.8	Nub.º	Horas de Sol despejada en el						
24	706.1	13.9	92	W	0		C. cub.	Id. día de ayer 2 h. - 0 mh						
4	706.2	12.9	93	S	1		C. cub.							
8	708.0	13.4	99	NE	0		Cub.							
12	708.7	21.2	71	NE	1		Niebla							

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 ^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.	Ia Coruña	769.3	+1.3	17.0	N	5	cub.	Ni ^a	Sup	20	16	763.9	13	N	6	cub.			
	Vares																		
	Avilés																		
	Gijón	662	+2.0	22.5	NW	2	e		26	21	17	610	19.2	NW	2	W			
	Oviedo	767.2		15.8	NW	1	ubla		20	20	15	761.2	17.8	N	1	lluvia			
	Finisterre	767.2	+2.0	12.0	NB	5	e.ub.	ubla	20	20	19	763.4	18.0	NB	6	e.ub.			
	Santiago	767.4	+2.3	15.1	N	3	ub.		24	24	14	763.2	18.0	N	7	ub.			
	Pontevedra	675		17.6	N	2	e		1	23	15	625	18.0	S	1	e.			
	Lugo			15.0	N.N.B.	1	ub.		1	25	13		22.0	SW	1	S.			
	Orense	767.3	+1.5	18.2	NW	1	e.ub.		22	27	16	760.4	24.0	W	2	ub.			
	León	765.2		17.7	N	1	ub.		20	20	13	762.1	18.0	SPS	0	ub.			
Región Cantábrica II	Santander	766.9	+2.1	18.6	NW	4	cub.	ubla	8	27	18	760.9	20.8	W	4	ub.			
	Punta Galea	624	+0.9	19.6	NW	6	e	ub.	11	22	18	89.1	21.9	NW	7	e			
	Bilbao	765.0	+2.6	19	W	2	lluvia		4.3	27	17	760.6	21	N	2	lluvia			
	Cabo Machichaco																		
	San Sebastián	765.1	+2.5		NW	0	e.ub.	ubla	2.8	25	17	760.8	24.6	W	1	ub.			
Región del Duero III	Zamora	674	+10	17.8	SE	2	e.ub.		2	24	12	619	22.8	SW	0	e			
	Palencia	765.3	+1.4	18.8	NB	0	e.ub.		23	23	13	752.4	22	NB	1	ub.			
	Burgos	764.2	+1.0	14.6	NW	0	ub.		4	21	13	758.4	20.2	NW	0	e.ub.			
	Soria	765.2	+1.5	14.4	NW	4	ub.		14	20	12	759.5	19.0	S	2	ub.			
	Valladolid	765.3	+1.6	14.8	W	0	ub.		22	23	13	759.9	21.7	NB	1	e.ub.			
	Salamanca	673	+12	16.2	W	1	S		1	26	11	601	19.0	SE	2	e			
Región Central IV	Ávila	765.6		13.2	NW	0	ub.		1	18	10	761.9	14.0	SPS	1	ub.			
	Segovia	765.6	+0.4	14.0	S	0	ub.		25	16	12	762.0	17.0	SP	0	lluvia			
	Madrid	765.8	+1.2	13.4	NB	0	ub.		12.5	21.4	11.8	762.1	14.5	N.N.W.	2	ub.			
	Toledo	764.8	+0.7	10.0	S	0	S.		1	23	12	760.2	2.0	N	1	ub.			
	Guadalajara	765.0	+1.8	13.8	S	0	ub.		27	21	11	760.6	18.6	S	2	ub.			
	Cuenca	763.3	+0.2	15.0	N	1	S.		22	20	10	760.5	18.4	S	2	e.ub.			
Extrem. Mancha V	Cáceres	765.0		17.8	W	1	S.			31	9	760.2	27.4	W	1	lluvia			
	Badajoz	765.2	+1.4	15.6	N	1	S.		26	19		760.2	25.0	W	1	lluvia			
	Ciudad Real	763.3	+2.0	14.8	S	3	S.		23	12		760.9	21	W	4	ub.			
Alto Ebro VI	Logroño	763.2		17.2	W	1	lluvia		11	23	14	759.6	22.4	S	2	ub.			
	Pamplona	764.9		16.4	S	2	lluvia		9	24	15	759.6	22.4	SP	1	e.ub.			
	Huesca	761.4	0.0	15.8	W	3	ub.		11	24.5	12.8	762.6	19.4	S	0	lluvia			
	Zaragoza	763.2	0.0	18.6	NW	2	ub.		17	22	14	761.5	21.5	N	0	lluvia			
Cataluña VII	Llrida	759.5	0.0	24.0	W	0	S.		Sup	22	20	760.0	25.6	W	2	ub.			
	Gerona	759.5		23.0	NW	3	e.ub.	lluvia	27	19		760.6	24	SP	0	ub.			
	Barcelona	760.1	+0.3	22.0	NW	3	e.ub.	lluvia	1	27	19	760.8	23.1	NB	2	ub.			
	Tarragona	761.1	+0.5	23.8	N	2	e.ub.		13	27	17	761.4	26.6	N.W.	2	ub.			
Levante VIII	Teruel	628		12.5	SE	0	ub.		28	18	10	607	14.1	E	0	e			
	Castellón	762.6	+1.0	22.5	NW	0	S.	lluvia	Sup	26	18	762.6	22.0	W	0	e			
	Valencia	762.5		22.8	NW	1	ub.		8	25	18	761.6	23.2	N.W.	1	ub.			
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	765.2	+1.4	15.4	W	1	ub.		7	25	13	761.8	18	SPB	1	e.ub.			
	Alicante	764.4	+1.0	23.0	NW	2	S.	lluvia	27	19		759.8	26.2	SPB	2	e.ub.			
	Murcia	763.3		20.4	W	1	S.		2	20	15	757.0	23.2	NW	6	ub.			
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	679		19.2	NW	2	S.			26	15	613	29.0	SW	2	S			
	Córdoba	764.8	+1.0	16.3	S	1	e.ub.		2	25	14	760.8	25.2	SW	5	ub.			
	Jaén	764.7		17.2	S	0	S.		Sup	23	12	761.8	21.2	SPW	1	e.ub.			
	Granada	764.4	+0.6	14.8	S	1	ub.		24	11		761.2	21.8	NW	6	ub.			
Costa del Sur XII	Huelva	645		19.6	S	1	S.	lluvia	29	15		612	22.0	SW	5	e.ub.			
	San Fernando	648	+0.2	22	S	0	S.	lluvia	24	15		627	20	SW	2	S			
	Tarifa	637	+0.7	19.5	W	2	e.ub.	lluvia	27	18		621	22.1	NW	6	S			
	Málaga	764.9	-1.0	21.9	NW	1	S.	lluvia	20	17		761.9	27.1	W	2	S.			
	Almería	633	+0.2	20.5	W	0	S.	R.		21	16	893	24.5	W	2	S.			
Canales de Baleares XIII	Palma	611	+0.8	27	S	2	S.	R.	20	24		625	27	S	5	N			
	Mahón	760.4	+0.2	25.0	W	2	S.		28	23		761.2	26	S	2	ub.			
Canales de Baleares XIV	Sa Grande de Tenerife	642	0.0	20.7	N	0	e.ub.	W	24	20		647	22.6	N	1	e.ub.			
	Laguna	655	+0.7	17.2	NW	0	e		17	25	15	648	20	N	2	S			
Africa	Teluan	674		24.5	NW	0	S.	lluvia	22	16		654	26.4	NW	1	S			

Noticias

Castellón =ayer á las 4.30 tormenta del W (Polo. Sr. Fabra)

Zemulayer varias tormentas y lluvias abundantes