

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 21

DEL

21 de Diciembre

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. ^{ext.}		Barom. ^{al 0° y al nivel del mar}	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	755.7	+0.3	-5	E	1	cl.	ll.	-5	-7	754.2	-5	E	2	cl.
	Cristiansund	755.6	00	-1	NNW	4	cc		-2	-3	753.8	-2	NE	3	cl.
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernovitz														
	Gracovia														
	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	770.6	+0.1	15	N	3	emb?	ml. gva	15	3.4	770.5	15	NW	3	emb?
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	760.8	+0.7	14	NNE	4	brun		25	17	770.1	19	S	4	cc
Funchal	771.9	00	15	ENE	3	C	ml. cl.	20	13	771.4	16	SE	3	C	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel	764.0	+0.6	13	NW	4	cl.		18	12	763.1	15	N	2	cl.
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

Administrador

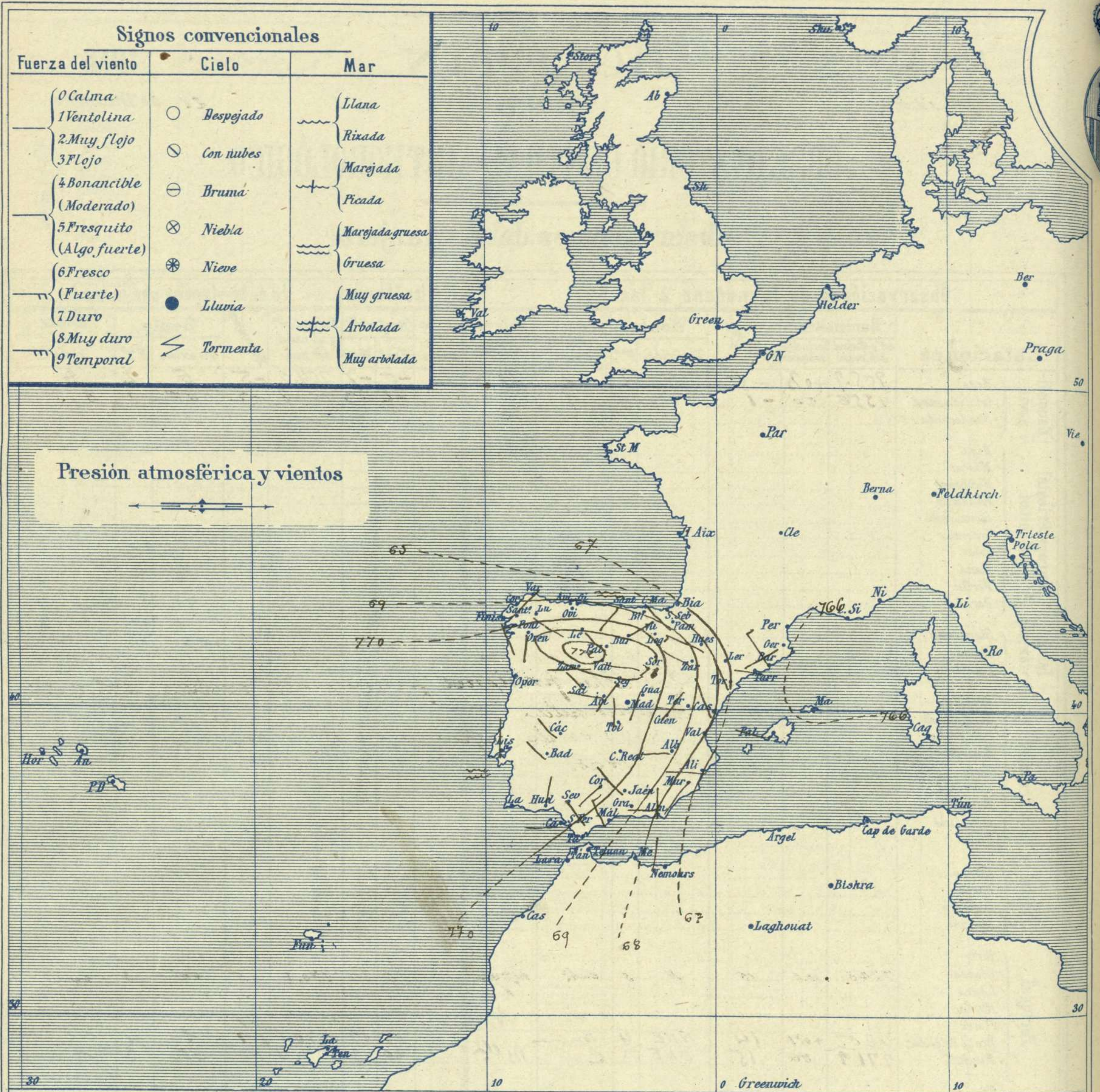
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

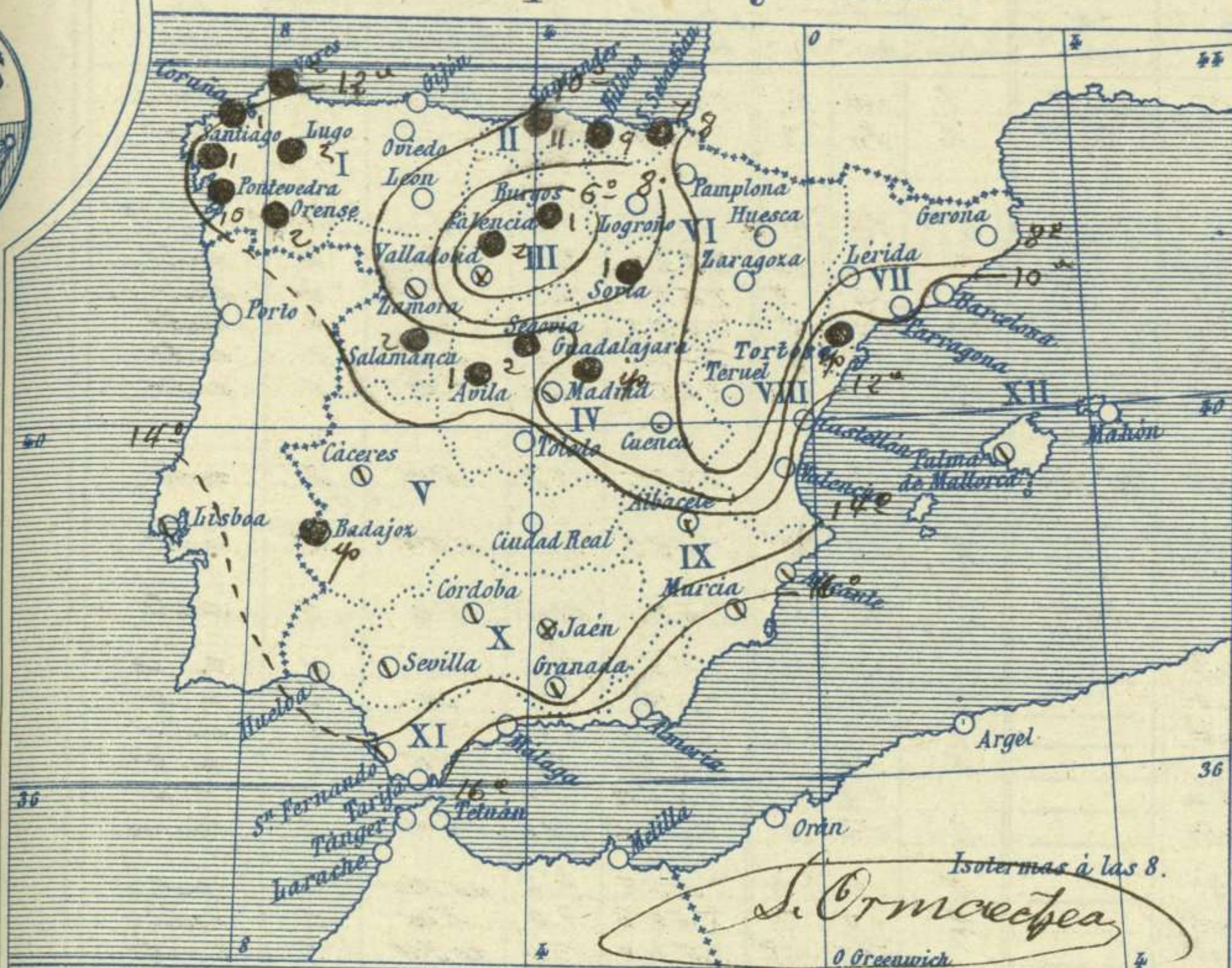
Las presiones bajas se alejan hacia el Este por el Mediterráneo y las más elevadas invaden la Península presentando un núcleo bien definido (772 mm) sobre la cuenca del Duero. Durante el día de ayer aun se registraron algunas lluvias sobre casi toda la mitad septentrional de España.

Hoy, aunque con cielo nuboso, el tiempo es bueno por toda España, con vientos flojos de la región del Oeste y temperatura suave. La máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y la mínima de hoy de 1 grado bajo cero en Palencia. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga Sr. López Pelegrín El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



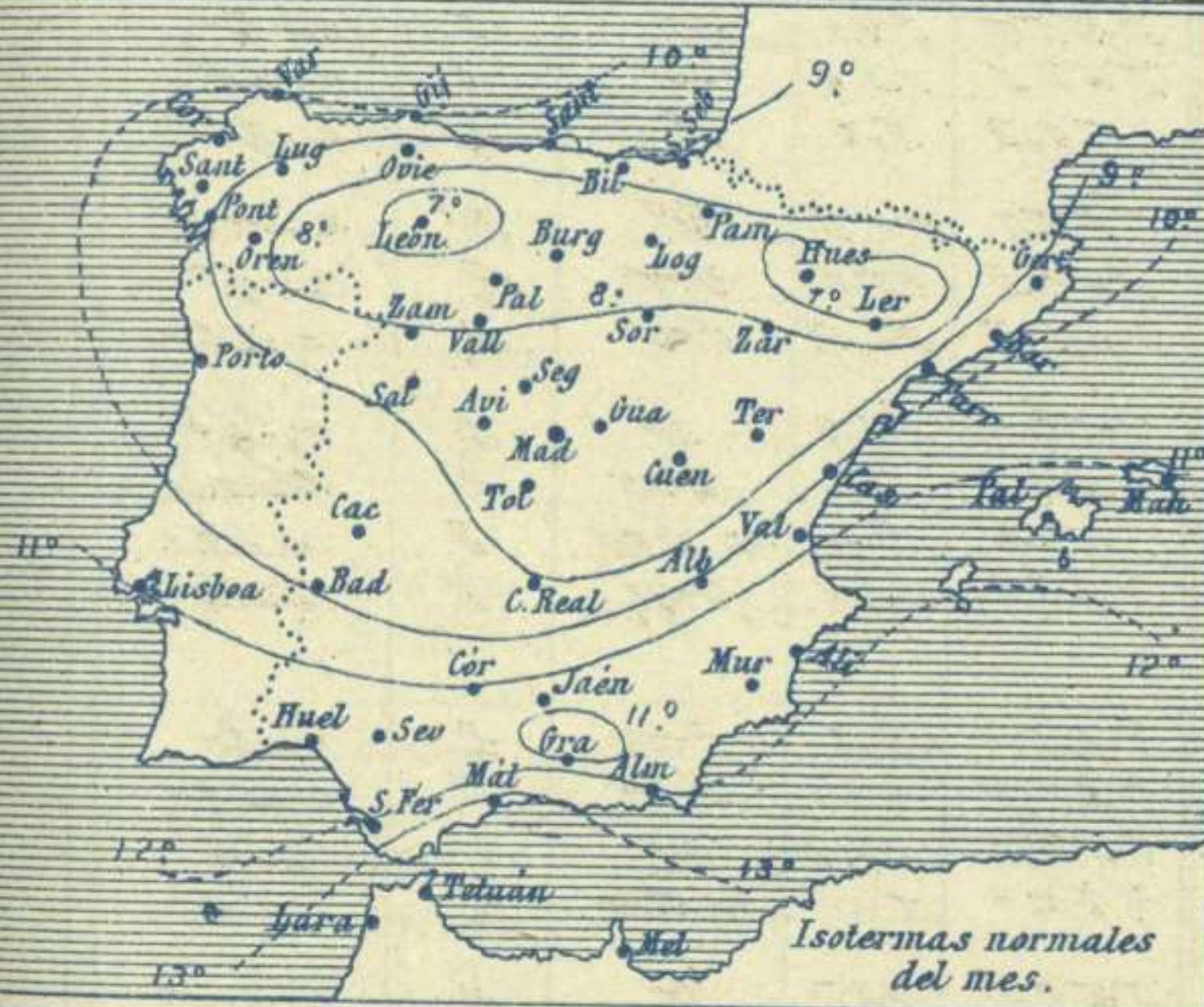
Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo. Algunas nieblas

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
Las altas presiones forman un núcleo sobre la Península. No es de esperar cambio del tiempo en 24 horas.

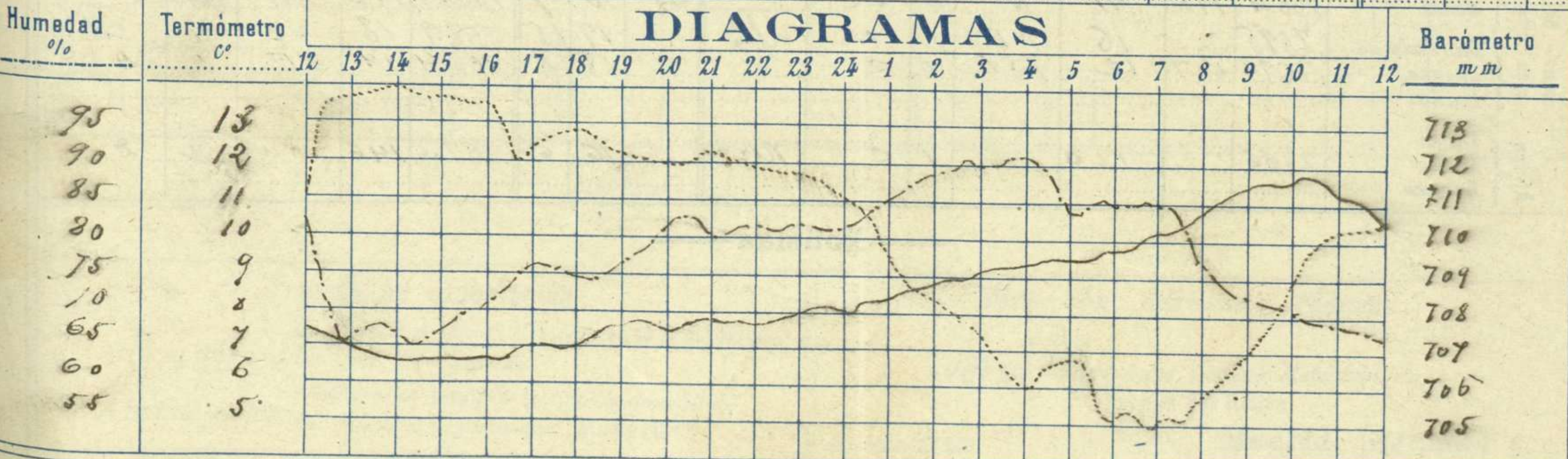
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

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 ^{va} 0 a 9										
12	707.2	11.4	82	SW	1		Cub ^{to}	Temp ^a máx ^a a la sombra 14.0 id. mínima id. 4.7 Horas de sol despejado en el día de ayer 0 h 45 min							
16	706.4	13.5	71	WSW	1		Cub ^{to}								
20	707.3	12.0	82	SW	3		Nub ^{es}								
24	708.0	11.0	82	NOV	1		Zd								
4	709.4	5.9	71	Cal	0		Zd								
8	710.9	5.8	77	Zd	0		Zd								
12	710.5	10.6	66	Zd	0		Cub ^{to}								



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. ^o extr. ^o		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 ^o				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza							
Región del N.W. I.	La Coruña	769.3	-0.1	12	SW	5	cub ^o	M ^o	1	12	9	7.684	11	NW	1	lluvia					
	Vares	766.8	-1.0	11.2	SW	5	cub ^o	M ^o	2	14	9	7.688	10.8	SW	4	cub ^o					
	Avilés																				
	Gijón																				
	Oviedo	769.1		7.4	SW	1	C		6	16	6	7.66.6	13.2	SW	1	lluvia					
	Fuistierte	770.1	+0.1	12.2	SW	1	ubla		14	12	10	7.68.0	9.2	SW	3	cub ^o					
	Santiago	770.7	+1.1	9.1	NW	0	cub ^o		1	14	9	7.68.2	10.2	NW	3	cub ^o					
	Pontevedra	770.0	+1.0	10.6	N	1	ubla		10	15	5	7.67.5	12.0	SW	2	cub ^o					
	Lugo	771.8		7.3	SW	1	cub ^o		2	12	5	7.69.1	11.2	SW	1	cub ^o					
	Orense	771.3	+1.5	10.0	SW	1	cub ^o		2	16	7	7.67.7	14.0	SW	1	cub ^o					
León																					
Región Cantábrica II	Santander	770.5	+1.4	9.1	SW	1	cub ^o	M ^o	11	12	9	7.67.5	11.7	NW	3	cub ^o					
	Punta Galea																				
	Bilbao	769.0	+1.0	9	cal ^o	0	cub ^o		9	15	5	7.68.9	11	NNW	2	cub ^o					
	Cabo Machichaco																				
San Sebastián	769.5	+2.5	10.6	SW	0	c.d. ^o	M ^o	4	12	5	7.67.6	10.4	NW	5	cub ^o						
Región Duero III	Zamora	770.7		5.4	W	0	cub ^o			12	4	7.68.0	12.6	W	1	cub ^o					
	Palencia	772.0	+1.5	1.0	NW	0	cub ^o		2	11	-1	7.64.1	11.2	W	2	cub ^o					
	Burgos	771.5	0.0	0.5	SW	0	cub ^o		1	10	0	7.67.7	7.4	W	0	cub ^o					
	Soria	771.1	+1.8	2.0	NW	0	c.d. ^o		1	10	0	7.64.1	6.8	NW	2	cub ^o					
	Valladolid	771.2	+0.6	2.0	SW	0	ubla			12	1	7.65.0	11.4	SW	3	cub ^o					
	Salamanca	768.6	+1.0	6.8	NW	2	cub ^o		2	12	6	7.65.2	10.4	NW	5	lluvia					
Región Central IV	Ávila	769.3		5.2	WNW	2	cub ^o		1	10	4	7.65.2	9.6	WNW	6	cub ^o					
	Segovia	770.7	+0.2	5.0	SW	0	cub ^o		2	10	2	7.65.4	9.2	NW	5	cub ^o					
	Madrid	770.5	+1.5	5.8	cal ^o	0	cub ^o		14.0	14.7	7.64.0	12.5	WNW	1	cub ^o						
	Toledo	770.0	+1.0	9.4	W	0	c.d. ^o		15	9	7.65.9	14.9	W	3	cub ^o						
	Guadalajara	770.3	+1.0	4.4	SW	0	cub ^o		Temp.	15	4	7.63.0	13.6	W	3	cub ^o					
Cuenca	769.8		4.3	NE	1	cub ^o		Temp.	11	1	7.66.8	5.3	SW	4	cub ^o						
Alto Extrem ^o Mancha V	Cáceres	770.6		10.4	NW	2	cub ^o			15	9	7.63.1	12.6	W	3	cub ^o					
	Badajoz	770.5	+0.4	12.0	NW	1	cub ^o		Temp.	1.6	12	7.69.7	15.9	NW	2	cub ^o					
	Ciudad Real	768.3	+2.0	9.4	SW	1	cub ^o		1	12	8	7.68.3	11.6	SW	4	cub ^o					
Alto Ebro VI	Logroño	769.8		5.4	NW	0	c.d. ^o		1	11	4	7.64.4	10.0	N	0	cub ^o					
	Pamplona	769.0		5.0	NW	1	c.d. ^o		3	9	3	7.64.7	6.6	NW	1	lluvia					
	Huesca	768.2	+1.0	4.0	WNW	6	SW			14.5	10	7.61.6	9.6	WNW	8	cub ^o					
	Zaragoza	769.2	+1.0	5.2	WNW	1	SW			12	5	7.63.0	12.2	NW	3	cub ^o					
Cataluña VII	Lérida	766.8	+2.0	2.6	SW	0	SW			14	3	7.65.3	11.6	SW	2	cub ^o					
	Gerona	767.6	+0.5	11	NW	4	c.d. ^o	M ^o		1.6	5	7.52.7	1.5	NW	3	cub ^o					
	Barcelona	766.5		9.5	SW	3	c.d. ^o	Riz ^o		1.8	2	7.59.2	13.0	W	5	cub ^o					
	Tarragona	766.9	+2.2	10.4	NW	2	c.d. ^o		Temp.	15	10	7.60.9	14.1	WNW	2	cub ^o					
Levante VIII	Teruel	766.2		1.3	W	0	c.d. ^o			14	1	7.63.1	12.2	W	0	cub ^o					
	Castellón	768.0	0.0	12.0	NW	1	SW	Riz ^o		2.0	8	7.62.2	13.5	W	1	cub ^o					
	Valencia	768.2		11.6	WNW	1	c.d. ^o			1.8	6	7.63.2	12.6	N	1	c.d. ^o					
Región Guadalupe IX del SEIX	Albacete	769.5	+1.8	8.4	W	1	c.d. ^o			11	2	7.65.5	9.9	W	2	cub ^o					
	Alicante	766.6	+1.4	15	W	0	cub ^o	lluvia		2.0	14	7.62.4	12	NW	6	cub ^o					
	Murcia	767.6		15.8	SW	0	cub ^o			2.2	12	7.63.1	19.0	WNW	1	cub ^o					
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	769.9		12.4	SW	1	cub ^o			1.8	11	7.62.4	17.2	NW	5	cub ^o					
	Córdoba	769.2	+1.5	10.2	SW	1	cub ^o			1.8	10	7.69.0	12.0	SW	1	cub ^o					
	Jaén	770.2		10.6	NW	0	ubla			1.7	9	7.67.9	11.4	NW	1	lluvia					
	Granada	770.3		8.4	SW	2	cub ^o			1.2	7	7.69.7	11.2	W	3	cub ^o					
Costa del Sur XI	Huelva	770.2		12.4	N	0	cub ^o	M ^o		1.7	4	7.69.4	15.8	N	2	cub ^o					
	San Fernando	769.9	0.0	14	WNW	2	cub ^o	Riz ^o		1.6	11	7.69.9	15	W	2	cub ^o					
	Tarifa	769.1	+0.2	13.1	NW	4	C	Riz ^o		1.5	10	7.68.9	14.8	NW	5	CC					
	Málaga	769.2	+1.0	15	NW	4	cub ^o	Riz ^o		1.8	14	7.63.5	12	NW	5	c.d. ^o					
	Almería	769.0		17.2	N	1	SW	Riz ^o		1.8	11	7.63.9	17.0	W	1	SW					
Canarias XII	Palma	766.6	0.0	11	WNW	4	cub ^o	M ^o		1.6	9	7.60.6	1.5	W	6	cub ^o					
	Mahón	766.4	+1.8	11	N	6	CC		4	16	9	7.59.9	14.2	NW	2	C					
	Las Palmas	769.5		16	NE	1	N	lluvia		1.9	15	7.68.9	18	NE	0	CD					
Africa	Laguna	767.4	+0.7	12	ESE	0	C			1.8	8	7.67.4	14	SE	1	D					
	Ikaña																				
Africa	Tetuán																				
	Melilla	7766		120	NW	1	C	Riz ^o		1.6	6	7.67.2	14.6	NW	2	D					
Africa	Larache																				

—Noticias—