

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 344

DEL

10 de Diciembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	7654	+1.0	2	E	H	C	R <sup>2</sup>	5	0	7626	5	E	0	C
	Cristiansund	7609	0.0	0.6	E	0	C	R <sup>2</sup>	5	2	7608	5	E	0	C
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	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	7725	+1.0	9.1	ESE	3	C	Mda	7	10.5	7705	7.8	ESE	4	H
	Lisboa	7702	+2.1	10	NNE	4	Cubi	X	8	14.9	7695	18	SW	3	H
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	7677	0.1	17.8	SW	4	C	Mda	6	19.15	7688	16.7	SSW	3	C
Funchal	7728	+0.4	14	N	1	CC	H		19.14	7719	17	N	3	C	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel	7695	+1.0	12.4	N	4	N	R <sup>2</sup>	1	9	7628	8.4	NW	4	C
	Cap de Garde	7670		12.0	E	1	CC	R <sup>2</sup>	3	17	7628	16.0	N	4	C
	Túnez				E	0	CC			14	7628	13.0	E	2	N
Biskra	7659		9.9	N	1	CC			18	7641	12.4	NW	1	CC	

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

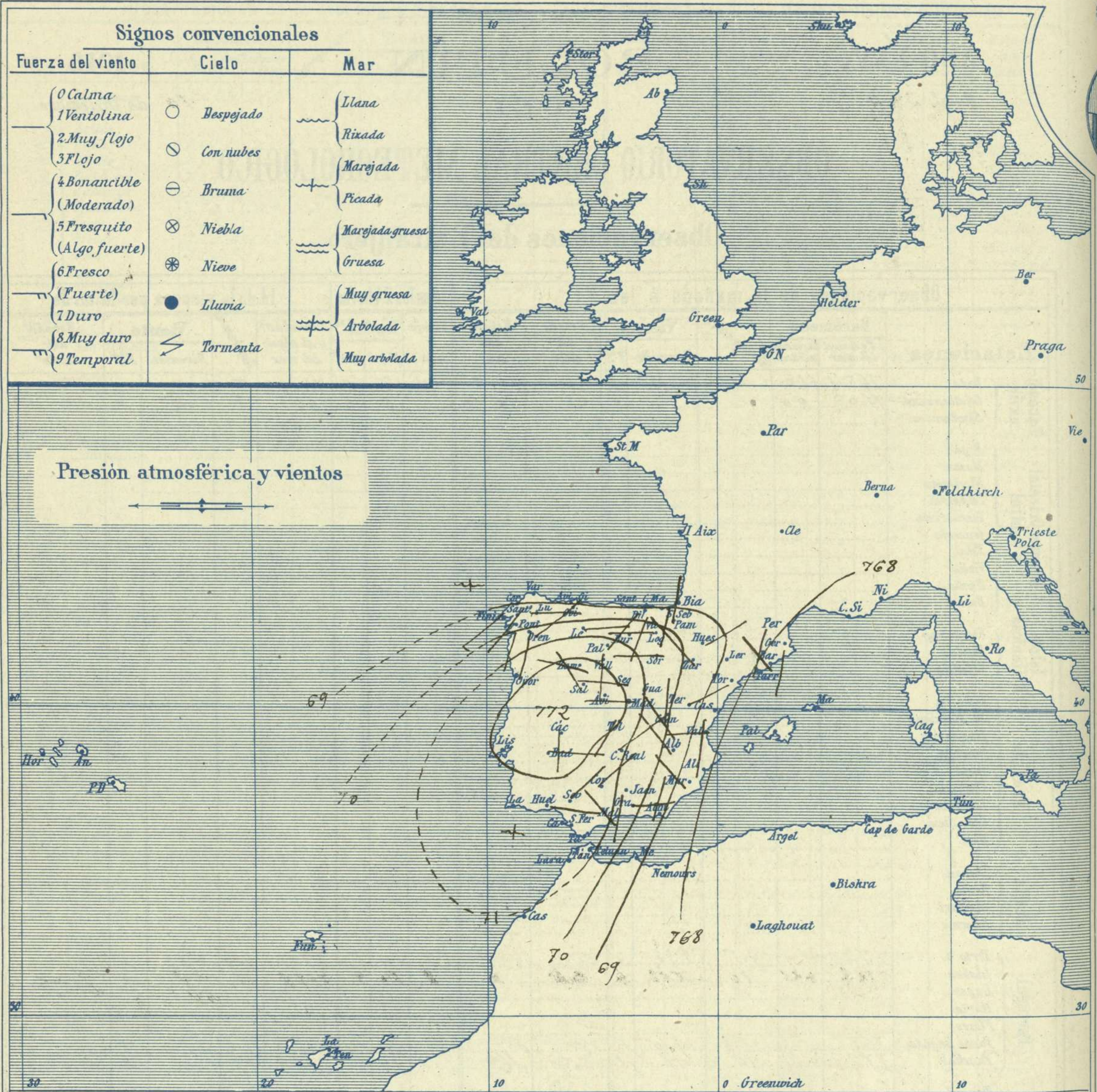
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Aparado n.º 285.



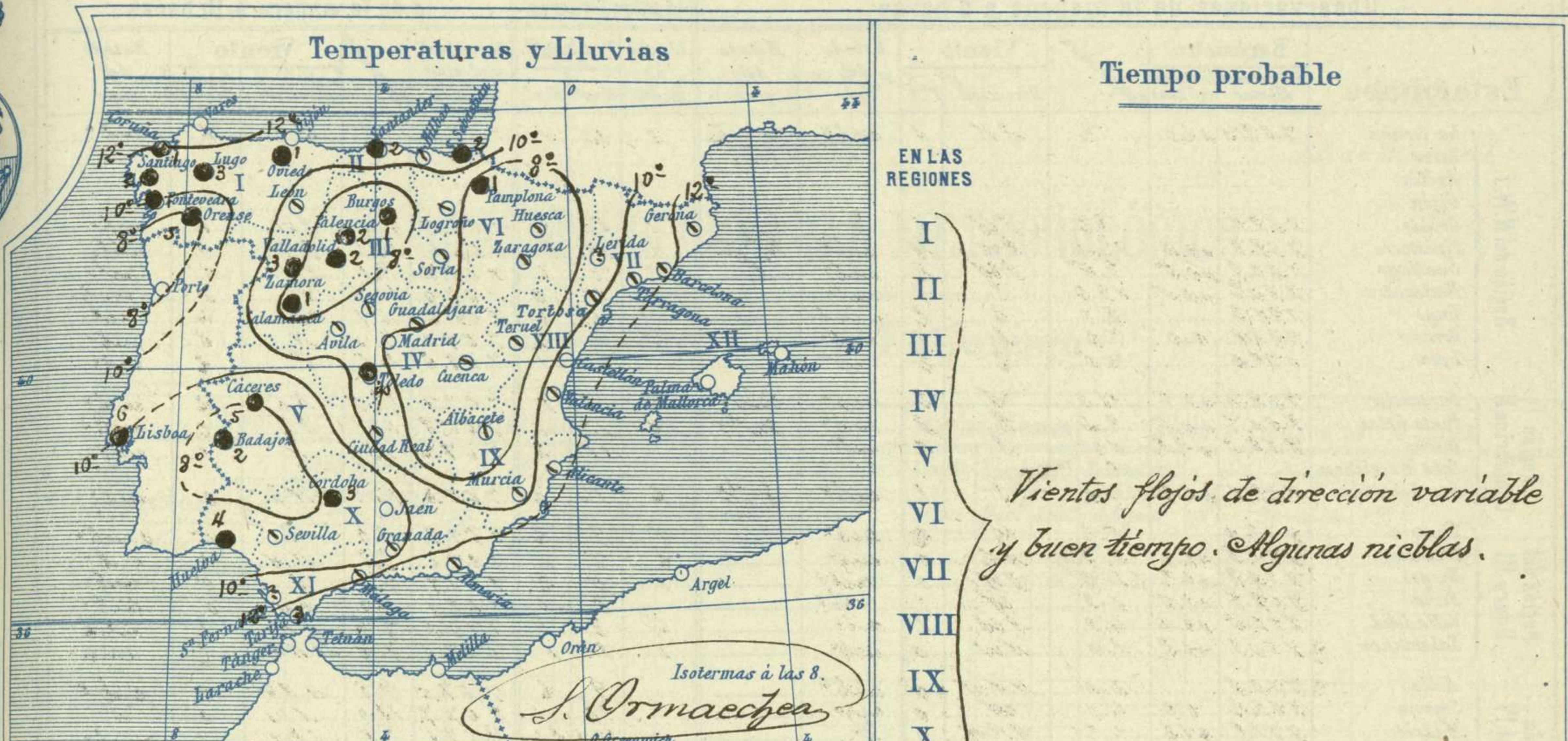
**Estado general**

Se consolidan sobre la península Ibérica las presiones altas y forman un anticiclón bastante bien definido y caracterizado. Su Centro (772 mm) está sobre Extremadura y su acción se extiende a toda España. Aunque durante las últimas 24 horas aun llovió en la mitad septentrional de la Península, hoy mejora el tiempo por todas partes si bien el cielo aparece con muchas nubes. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León y Soria.

*Suma*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 5. m

*No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 9 y 12<sup>h</sup> del día 10

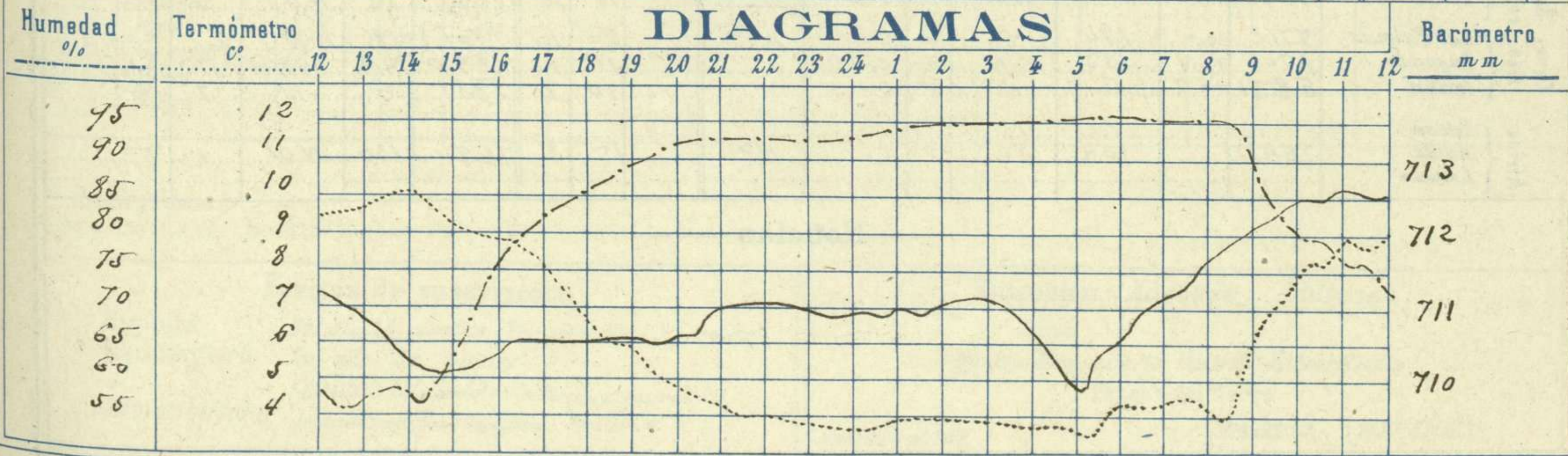
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	711.1	9.3	58	S	0		N <sup>ho</sup>	Temp. máx <sup>a</sup> a la sombra 10.0						
16	710.4	8.8	76	SSW	1		Fd	id. mínima id..... 3.4						
20	710.5	4.8	91	W	1		D <sup>de</sup>	Horas de sol despejado en el día						
24	710.9	3.6	93	SW	0		Fd	de ayer 7 h 20 mt <sup>s</sup>						
4	710.7	3.6	95	SW	0		Fd							
8	711.6	4.2	95	WNW	0		Fd							
12	712.5	9.0	93	WSW	0		C <sup>de</sup>							

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. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	769.4	+1.0	1.2	S.W.	3	cub.	M. g <sup>ra</sup>	1	13	11	766.1	1.2	S.W.	6	cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	768.7		1.4	S.W.	1	S.		1	10	4	768.5	1.2	S.W.	2	cub.	
	Finisterre	768.7	+0.2	1.2	S.W.	4	cub.	M. g <sup>ra</sup>	2	17	7	767.4	1.3	S.W.	5	cub.	
	Santiago	767.9	+0.5	2.0	S.W.	2	cub.		5	10	7	768.7	1.1	S.W.	3	cub.	
	Pontevedra	770.2	+0.5	1.0	S.	1	cub.		2	14	3	768.0	1.2	S.W.	1	cub.	
	Lugo	771.7		2.0	S.	2	cub.		2	6	4	769.6	1.1	S.W.	4	cub.	
Orense	771.9	0.0	2.0	S.	1	cub.		5	9	6	767.0	1.4	S.W.	1	cub.		
León	771.6		4.0	S.	2	cub.		2	9	-1	767.6	1.6	S.W.	2	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	768.4	+0.6	11.0	W.	2	cub.	M. g <sup>ra</sup>	2	13	7	767.4	1.0	N.W.	2	cub.	
	Punta Galea	766.7	+0.5	9.6	S.	2	cub.	M. g <sup>ra</sup>	3	13	2	757.8	1.8	S.W.	2	cub.	
	Bilbao	768.2	+2.2	1.0	S.	2	cub.		1	13	8	767.2	1.0	S.W.	1	cub.	
	Cabo Machichaco	769.1	+3.2	11.0	S.	1	cub.	M. g <sup>ra</sup>	2	14	6	768.2	1.2	N.W.	0	cub.	
Región del Duero III	Zamora	772.0		5.2	W.	0	cub.		2	9	2	769.7	1.0	S.W.	5	cub.	
	Palencia	770.8	+1.0	4.8	N.W.	0	cub.		2	7	1	769.1	1.3	N.W.	0	cub.	
	Burgos	770.9	+1.2	1.0	S.W.	0	cub.		1	6	3	768.9	1.0	S.W.	0	cub.	
	Soria	769.7	+1.2	2.2	W.	1	cub.		5	-1	7	768.7	1.0	S.W.	0	cub.	
	Valladolid	771.5	+0.6	4.0	S.W.	2	cub.		2	8	2	770.0	1.5	S.W.	1	cub.	
	Salamanca	770.1	+1.2	3.0	N.W.	0	cub.		1	10	1	768.8	1.6	N.W.	2	cub.	
Región Central IV	Ávila	770.8		2.0	N.W.	0	cub.		9	2	7	767.5	1.3	N.W.	0	cub.	
	Segovia	772.2	0.0	4.0	W.	0	cub.		14	1	7	767.7	1.5	S.W.	2	cub.	
	Madrid	771.8	+1.8	4.2	N.W.	0	S.		10.0	2.4	2.8	767.2	1.8	S.W.	1	cub.	
	Toledo	771.2	+1.2	5.0	S.W.	1	cub.		11.2	5	7	769.0	1.8	S.W.	0	cub.	
	Guadalajara	770.8	+1.0	4.4	S.W.	0	cub.		11.2	2	7	768.6	1.4	S.W.	0	cub.	
	Cuenca	770.0	+0.2	3.7	W.	0	cub.		1.0	0	7	768.7	1.0	S.W.	2	cub.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	771.2		2.6	S.W.	0	S.		3	13	4	769.7	1.4	S.W.	1	cub.	
	Badajoz	771.9	+0.2	6.8	S.	1	S.		2	14	6	769.9	1.4	S.W.	0	cub.	
	Ciudad Real	770.0	+1.0	6.0	N.W.	2	cub.		14	4	7	767.7	1.3	S.W.	1	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	769.5		6.8	W.	0	cub.		12	5	7	768.2	1.3	W.	0	cub.	
	Pamplona	769.5		4.8	N.W.	0	cub.		1	11	3	767.2	2.3	N.W.	0	cub.	
	Huesca	769.7	0.0	2.5	N.W.	0	cub.		14.0	2.0	7	766.9	1.4	N.W.	2	cub.	
	Zaragoza	769.4	+1.0	6.0	N.W.	1	cub.		12	2	7	767.5	1.4	W.	1	cub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	767.6	+0.4	14.4	S.	1	cub.		17	4	7	760.5	1.3	N.W.	1	cub.	
	Barcelona	766.4	+0.2	1.1	N.W.	2	cub.	M. g <sup>ra</sup>	12	7	7	767.2	1.2	N.W.	4	cub.	
	Tarragona	768.1		8.2	N.	1	cub.	M. g <sup>ra</sup>	1.6	7	7	766.7	1.5	N.W.	2	cub.	
Tortosa	768.4	+0.2	6.8	S.W.	0	cub.		1.6	5	7	767.2	1.4	N.W.	2	cub.		
Levante VIII	Teruel	767.7		0.2	N.W.	0	cub.		2	0	7	768.4	1.7	N.W.	0	cub.	
	Castellón	769.0	0.0	11.4	N.	0	cub.	Roz	17	9	7	765.4	1.4	N.	0	cub.	
	Valencia	767.9		10.2	W.	1	cub.		19	5	7	767.5	1.8	S.W.	1	cub.	
Región del SE IX	Albacete	771.2	0.0	2.2	N.W.	0	cub.		10	2	7	769.2	1.6	W.	1	cub.	
	Alicante	768.2	0.0	11	N.W.	1	cub.	Roz	19	7	7	766.9	1.6	S.W.	0	cub.	
	Murcia	769.1		9.2	N.W.	0	cub.		13	6	7	765.7	1.7	N.W.	0	cub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	771.6		9.0	N.W.	2	cub.		17	8	7	769.5	1.4	S.W.	2	cub.	
	Córdoba	771.2	+0.5	7.4	N.W.	1	cub.		5	15	2	769.7	1.4	S.W.	1	cub.	
	Jaén	769.9		6.4	S.	0	cub.		19	5	7	770.2	1.0	N.W.	0	cub.	
	Granada	771.6		5.4	S.	0	cub.		12	2	7	769.1	1.6	W.	4	cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	770.8		9.4	S.	5	cub.	M. g <sup>ra</sup>	4	12	3	768.4	1.6	S.	1	cub.	
	San Fernando	769.8	0.0	11	N.W.	1	cub.	Roz	1	14	6	770.0	1.1	W.	1	cub.	
	Tarifa	770.0	+0.4	12.8	S.W.	5	cub.	Roz	13	9	7	768.9	1.3	W.	4	cub.	
	Málaga	771.7	+1.0	12	N.W.	2	cub.	Roz	22	10	7	768.9	1.8	N.W.	3	c	