

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 363

DEL

26 de Diciembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>					Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde								
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	7689	-0.2	3.8	N	2	C	ll <sup>o</sup>	10	1	7697	7.1	NE	3	S	
	Lisboa															
	Lagos	7638	0.0	7	E	0	S	mlle	1	13	7641	12	E	3	C	
	Horta	7698	+0.2	14.4	ENE	5	C	mlle	15	14	7707	14.3	ENE	4	C	
	Flores															
	Punta Delgada	7689	+1	13.3	NL	5	C		11	5	7687	13.3	ENE	5	C	
Marruecos y Argelia	Funchal	7640	+0.1	1.3	N	3	N	mlle	18	12	7651	15	NW	3	N	
	Tánger	7652		8.4	S	1	N	ll <sup>o</sup>	15	6	7645	12.4	NE	1	C	
	Orán															
	Laghounat															
	Argel	7572	+2.0	9.9	SE	3	amb.	ml <sup>o</sup>	sup	12	8	7645	9.2	CE	0	amb.
	Cap de Garde															
	Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

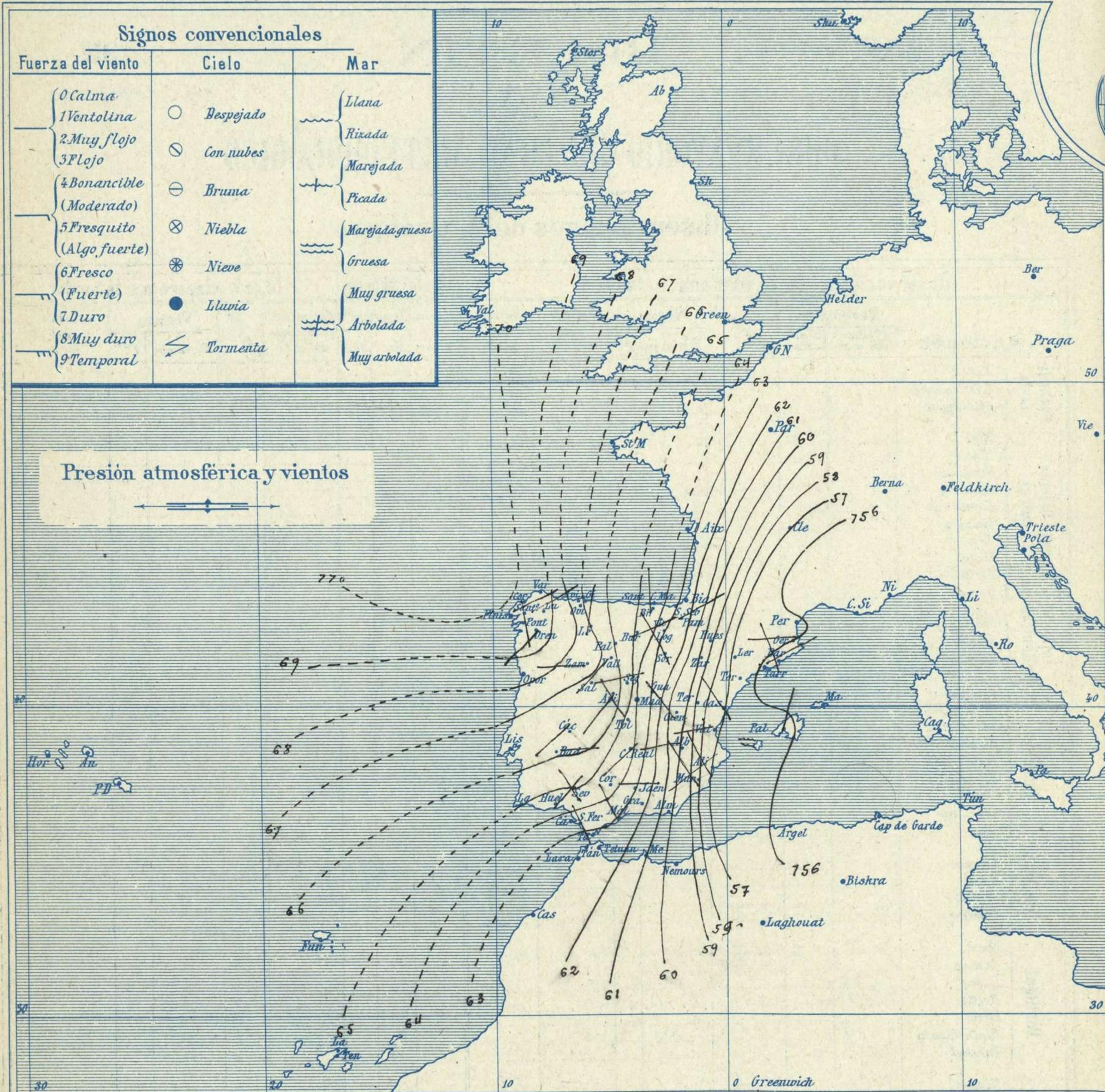
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



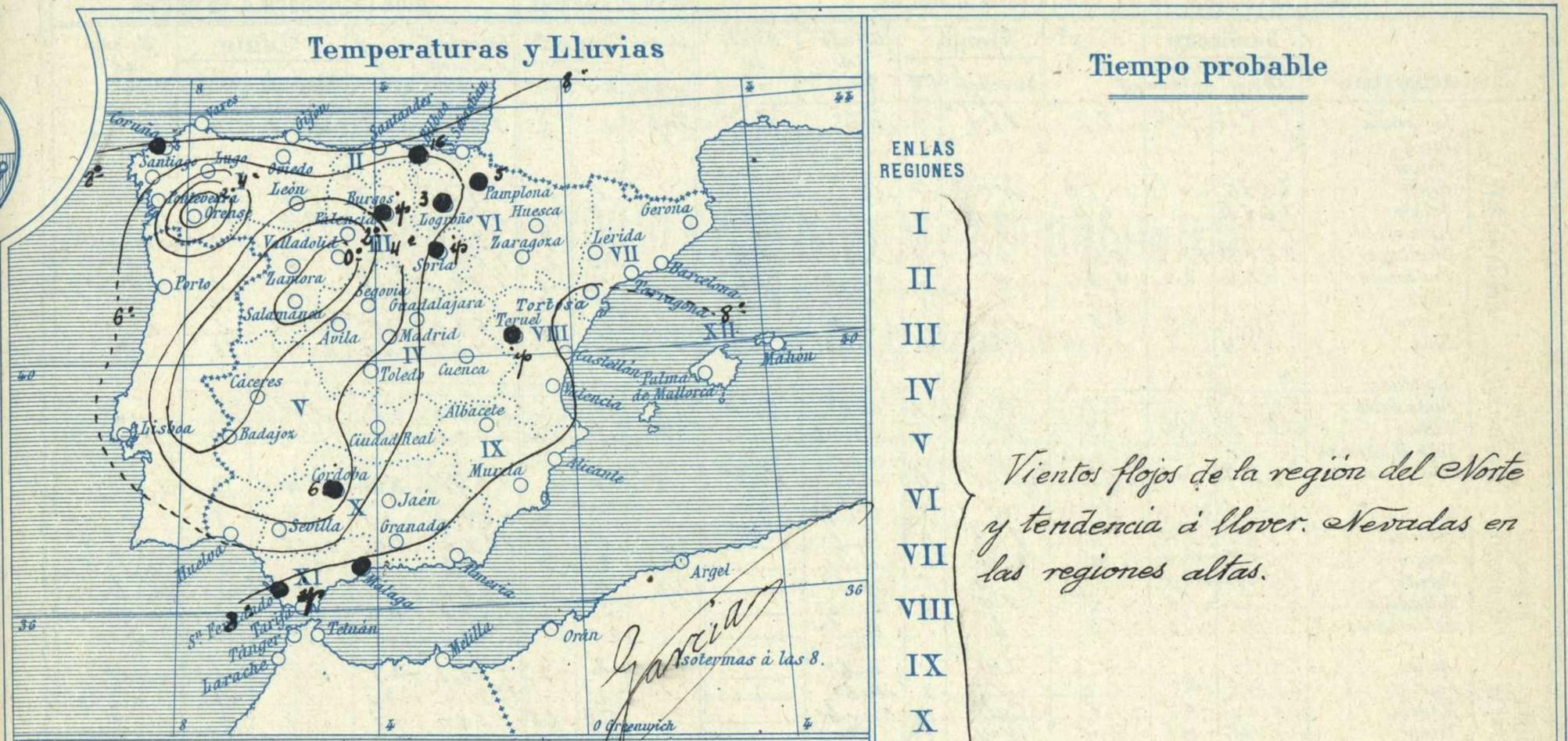
Presión atmosférica y vientos

Estado general

Han pasado al Mediterráneo las presiones débiles y las altas se colocan al N.W de Galicia (770 m/m) dando lugar a que los vientos soplen generalmente de los cuadrantes del Norte.  
 El tiempo se mantiene frío y el cielo vuelve otra vez a cargarse de nubes.  
 La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Almería y la mínima de hoy, ha sido de 12 grados bajo cero en Teruel.  
 Hay mar gruesa en el mar Balear.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

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

Vientos flojos de la region del Norte y tendencia a llover. Nevadas en las regiones altas.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 20 m

Vientos del Norte en las costas del Mediterraneo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 25 y 12<sup>h</sup> del dia 26

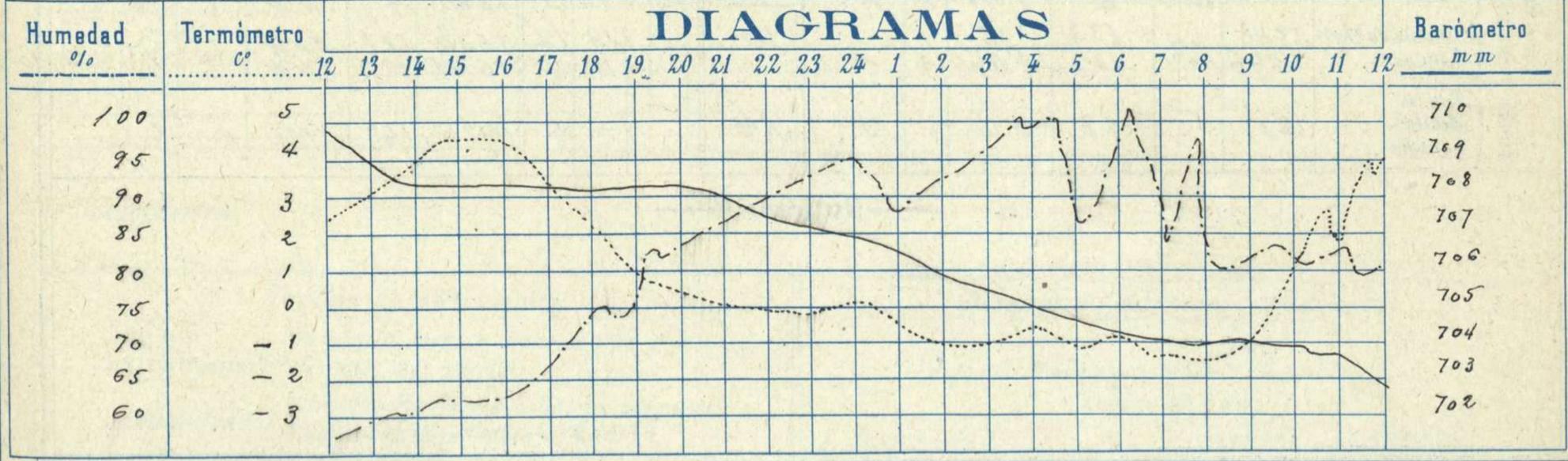
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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.d.g	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.g
				Dirección	F <sup>va</sup> O.d.g									
12	709.6	2.2	94.2	NNE	0		D <sup>2</sup>	Temp. máx. a la sombra 5.0						
16	709.3	4.3	62	NE	0		D <sup>2</sup>	La misurna es						
20	708.1	0.2	83	NNE	1		D <sup>2</sup>	Horas de Sol despejado en						
24	706.9	0.0	85	NNE	0		D <sup>2</sup>	el día de ayer						
4	704.7	-0.8	100	W	0		Sub.							
8	702.9	-1.8	80	cal	0		Cub.							
12	703.6	3.8	79	D	0		Cub.							

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		
	á 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	7.69.6	-1.8	9.9	S.O.	3	sub.	Briz.	Sup	11	4	7.61.4	10.0	N.W.	6	S.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.62.6	-0.1	7.0	NNE	7	se		H	6	2	7.72.2	5.0	SW	2	N	
	Oviedo	7.63.4		6.4	NE	1	sub.		H	4	-1	7.70.4	6.2	SW	1	C	
	Eiesterre	7.69.2	-0.6	8.9	N.E.	4	sub.	M. de		11	4	7.70.1	10.0	N.E.	5	Oruma	
	Santiago	7.69.9	+1.2	6.1	N.E.	3	sub.	Cal.		10	2	7.69.6	8.9	N.E.	3	S.	
	Pontevedra	7.62.6	0.0	6.6	N	2	e. sub.	Cal.		14	4	7.69.6	13.2	N.W.	3	S.	
	Lugo			8.5	N	2	sub.	Cal.		5	3		17.5	N.E.	1	S.	
Orense	7.70.2	0.0	0.0	SW	1	sub.			11	-3	7.69.0	9.5	SW	2	e. d.		
León	7.65.4		0.2	N	2	sub.			3	-5	7.71.7	-2.0	W.S.W.	0	S.		
Región Cantábrica II	Santander	7										7					
	Punta Galea	7.63.0		5.8	N	1	sub.	M. de	8	9	1	7.68.4	6.3	N.W.	4	sub.	
	Bilbao	7.64.7	-1.2	5.9	N	2	sub.		16	8	0.0	7.68.4	1.5	N.W.	1	e. d.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	7.64.7	-0.4	6.0	N	6	C	M. de	5	10	2	7.67.7	8.6	N.W.	3	C		
Región Duero III	Zamora	7.64.2	+1.0	5	W	1	sub.			5	-7	7.69.2	5.4	N.E.	8	S.	
	Palencia	7.63.3	+1.4	-3.4	S.E.	0	sub.			5	-7	7.70.0	3.0	W.S.W.	1	S.	
	Burgos	7.63.7	-0.4	1.0	S.W.	0	sub.		Sup	8	-8	7.70.2	1.2	N.E.	0	sub.	
	Soria	7.61.8	+1.0	1.8	N.W.	5	sub.		Sup	4	0.0	7.68.0	2.2	N	2	e. d.	
	Valladolid	7.62.1	-1.0	-5.2	SW	2	e. sub.			5	-7	7.69.8	4.2	N.E.	2	e. d.	
	Salamanca	7.66.2	-1.0	-3.2	S	1	e. d.			0.0	-11	7.60.1	-1.0	S	1	S.	
Región Central IV	Ávila	7.65.9		-4	SW	1	sub.			2	-7	7.65.3	-2.2	SW	0	sub.	
	Segovia	7.66.2	0.0	-2.0	N	0	sub.			-2		7.71.4	-4.0	N	0	sub.	
	Madrid	7.64.7	-0.2	-1.8	Cal.	0	e. sub.			5.0	-2.8	7.63.1	4.2	N.E.	0	S.	
	Toledo	7.64.1	-0.9	1.4	N.W.	1	S.			7	-3	7.67.0	0.2	S	1	S.	
	Vandalajara	7.69.2	+0.5	2.6	N.W.	0	sub.			5	-2	7.67.2	5.0	S	4	S.	
	Cuenca	7.69.8	+0.1	2.3	N.W.	2	sub.			6	-4	7.68.0	2.6	W	1	e. d.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.65.2		0.2	SW	2	S.			9	-5	7.67.5	8.6	N	2	S.	
	Badajoz	7.66.2	-0.2	0.4	S	2	S.			11	0.0	7.63.9	11.2	S	1	N.	
	Ciudad Real	7.61.2	-2.0	-3.0	SW	3	S.			7	-5	7.67.6	-4.0	S	3	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.63.0		4.0	W	3	e. d.			3	5	1	7.70.2	4.0	W	0	sub.
	Pamplona	7.64.5		-2.0	N	4	sub.			5	5	-0.0	7.68.0	4.0	N.W.	2	sub.
	Huesca	7.61.5	-1.0	4.5	W.S.W.	5	sub.			3	0.0	7.67.0	3.8	W.S.W.	2	sub.	
	Zaragoza	7.60.0	-0.3	4.8	NNE	4	e. d.			2.0	8	3	7.67.2	3.4	N.W.	0	S.
Cataluña VII	Lerida	7.66.6	0.0	2.2	N	1	e. d.			10	0.0	7.64.9	2.0	S	1	e. d.	
	Gerona	7.64.9	0.0	5.7	NW	0	sub.	M. de		13	2	7.63.8	5.1	W	1	sub.	
	Barcelona	7.63.6		6.4	N.E.	3	e. d.	llana		9.0	1	7.64.2	6.4	N.W.	1	S.	
	Tortosa	7.65.6	-1.1	2.8	N.W.	5	e. d.			9	3	7.65.3	7.2	N.W.	2	S.	
Levante VIII	Teruel	7.69.0		-4.1	N	2	sub.			4	-5	-12	7.69.5		N.E.	0	S.
	Castellón	7.62.2	-1.3	8.2	NW	5	sub.	Briz.		10	5	7.68.6	9.8	N.W.	0	S.	
	Valencia	7.66.2		6.4	W.S.W.	1	e. d.			10	4	7.66.7	7.5	S.W.	1	S.	
Región del SE IX	Albacete	7.63.1	-1.0	-0.8	N	1	S.			7	-10	7.67.6	8.0	N	1	sub.	
	Alicante	7.66.1	+1.7	9.9	N.W.	3	S.	Briz.	0.0	13	7	7.65.9	11.0	S.N.E.	2	sub.	
	Murcia	7.69.1		9.4	N.W.	2	S.			11	4	7.65.2	11.0	S	2	sub.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	7.63.8		3.2	N.W.	3	S.			12	3	7.64.9	13.6	S	4	sub.	
	Córdoba	7.60.5	-0.5	1.8	S	1	S.			5	15	1	7.64.7	14.8	S.E.	1	sub.
	Jaén	7.68.2		4.2	SW	0	S.	M. de		10	2	7.64.7	19.2	W.S.W.	0	S.	
	Granada	7.62.7		4.2	W	1	sub.			11	3	7.63.0	11.0	W	2	N	
Costa del Sur XI	Huelva	7.63.0		5.3	N.E.	0	S.	M. de		12	4	7.72.4	12.3	S	3	sub.	
	San Fernando	7															
	Tarifa	7.61.6	-0.2	10.5	N.W.	1	S.	llana	8	14	10	7.63.6	13.5	S	5	sub.	
	Málaga	7.62.6		10.9	N.W.	3	S.	Briz.	Sup	8	8	7.65.2	15.2	S.W.	2	sub.	
Almería	7.69.5		9.0	N	0	S.	llana		16	8	7.74.5	13.2	S	0	e. d.		
Canales XII	Palma	7.65.7	+1.0	9.8	N	6	e. sub.	M. de		12	5	7.61.4	10.0	N.E.	8	sub.	
	Mañón	7.55.6	+0.2	6	N	8	S.			14	10	7.64.1	9	N.W.	1	S.	
	Lago de San Andrés	7.64.6	0.0	13.2	W	1	C	S.		19	12	7.62.4	17.8	N.W.	1	C	
Laguna	7.64.6	+0.2	10.2	N.W.	0	C			14	7	7.64.1	12.2	N.W.	2	C		
África	Tetuan																
	Melilla	7.63.3		9.8	N.W.	0	S.	Briz.		14	5	7.62.6	12.6	N.E.	0	C	
	Larache																

— Noticias —