

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

**AÑO XXIV**  
Núm.º 162

## BOLETÍN DEL

1916  
10 de Junio

### 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.ªs		Barom. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	763.4	+0.4	10	N	1	c. d.º	Uana	11	6	759.9	10	Pal.º	0	c. d.º
	Cristiansund	759.9	0.0	10	S. N. E.	3	c. d.º	Nub.º	14	7	760.1	12	1.6	4	c. d.º
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	770.1	+0.1	15.9	N	3	N.º	Nub.º	17	12	768.4	14.5	N	4	N.º
	Lisboa	767.5	+1.0	14	N. N. W.	4	nub.º	Nub.º	21	12	765.2	19	N. N. W.	5	N.º
	Lagos	766.5	+0.8	16	Cal.º	0	nub.º	Uana	25	12	764.4	21	N	2	N.º
	Horta	762.6	+0.8	19	S. W.	4	nub.º	Nub.º	22	16	764.2	19	S	4	c. nub.º
	Flores														
	Punta Delgada	761.1	+0.5	19.5	S	5	c. nub.º	Nub.º	22	16	760.1	19.0	S. E.	4	c. nub.º
	Funchal	767.4	+0.2	16	S. E.	2	c. d.º	Nub.º	20	16	765.4	17	S. E.	1	nub.º
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														

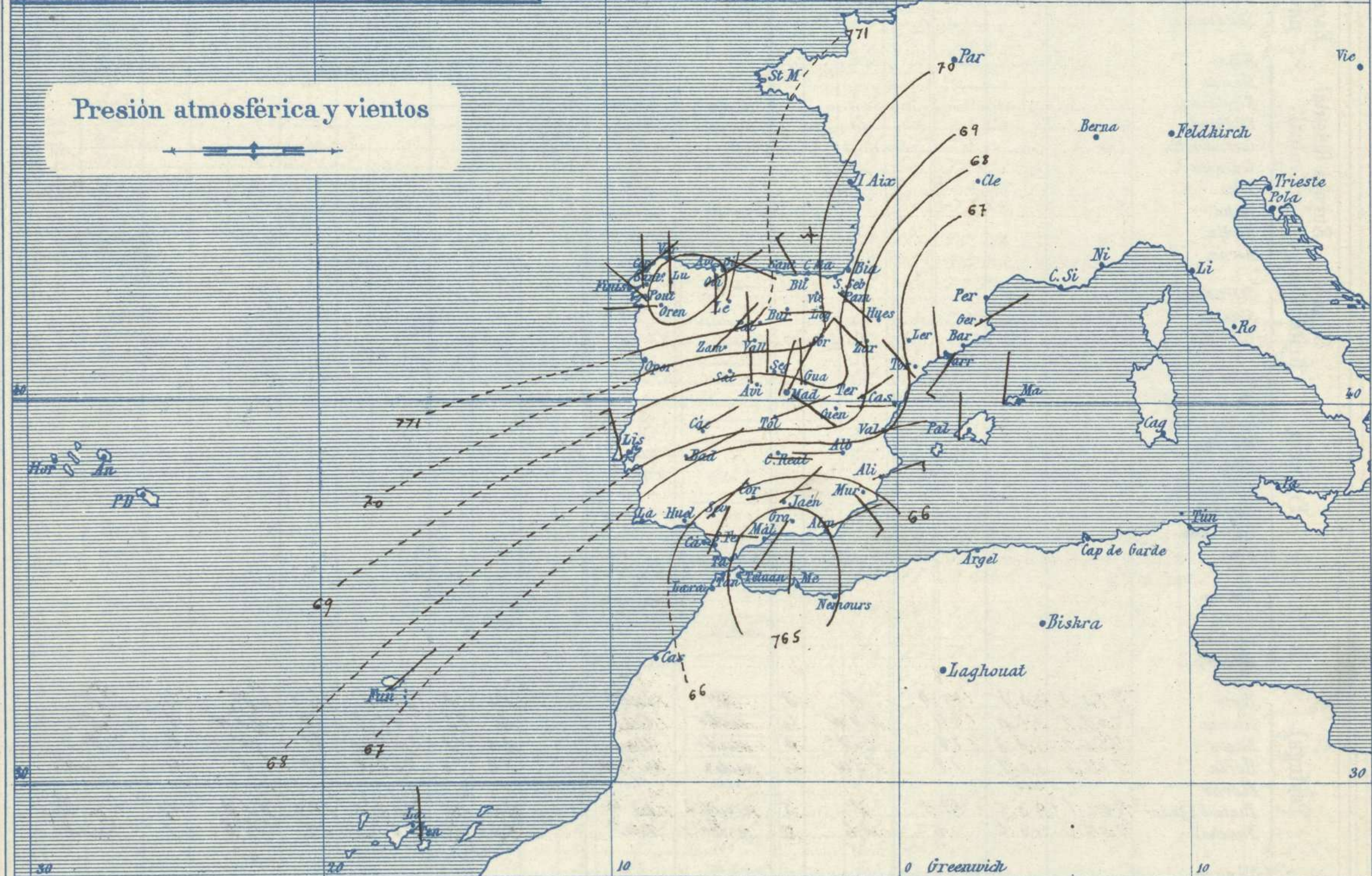
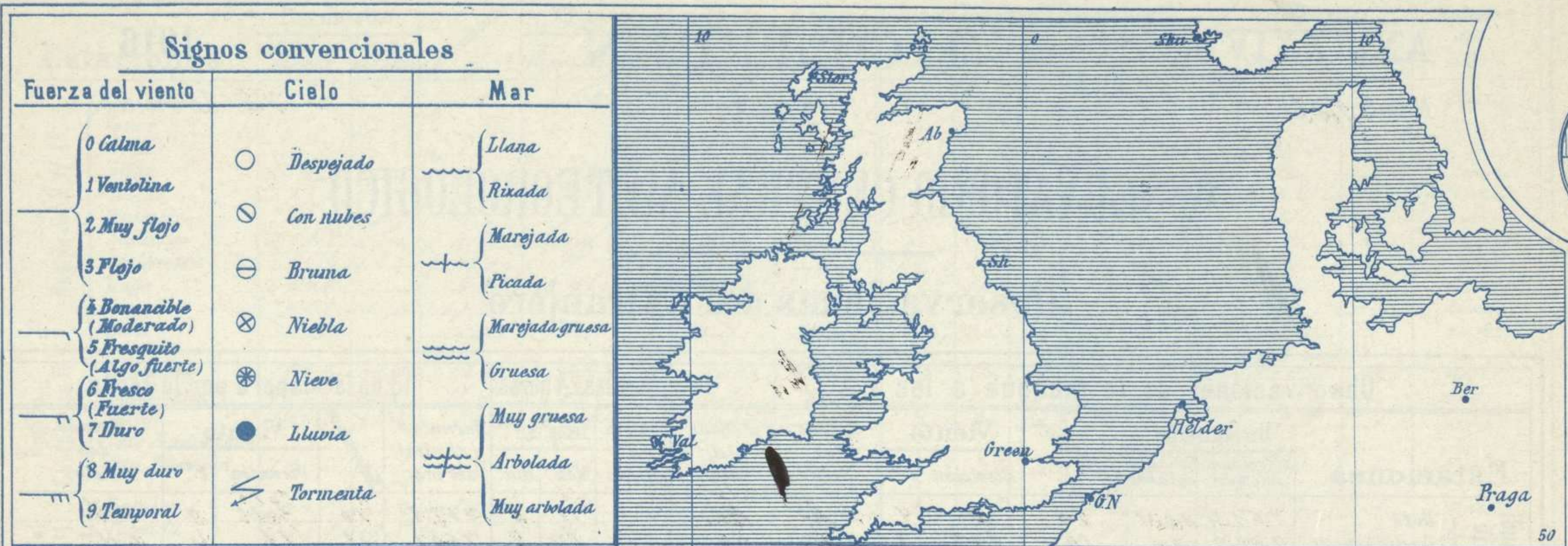
**Radiogramas**

**Precios de suscripción**  
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...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**

Se está formando una pequeña perturbación atmosférica en el mar Ibérico, cuyo influjo alcanza a casi toda Andalucía, lo cual no quiere decir que en estas comarcas el tiempo sea malo, pues el cielo está despejado y no se registra ningún fenómeno importante.

Ha llovido en Cantabria, Galicia y algunos lugares aislados de Castilla. La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Segovia.

Las presiones altas formando un anticiclón, aparecen situadas sobre Galicia.

*Serna*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Isotermas a las 8.  
S. Ormaechea

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo tormentoso.
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 35 m

Tiempo inseguro en las costas del mar Iberico.

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

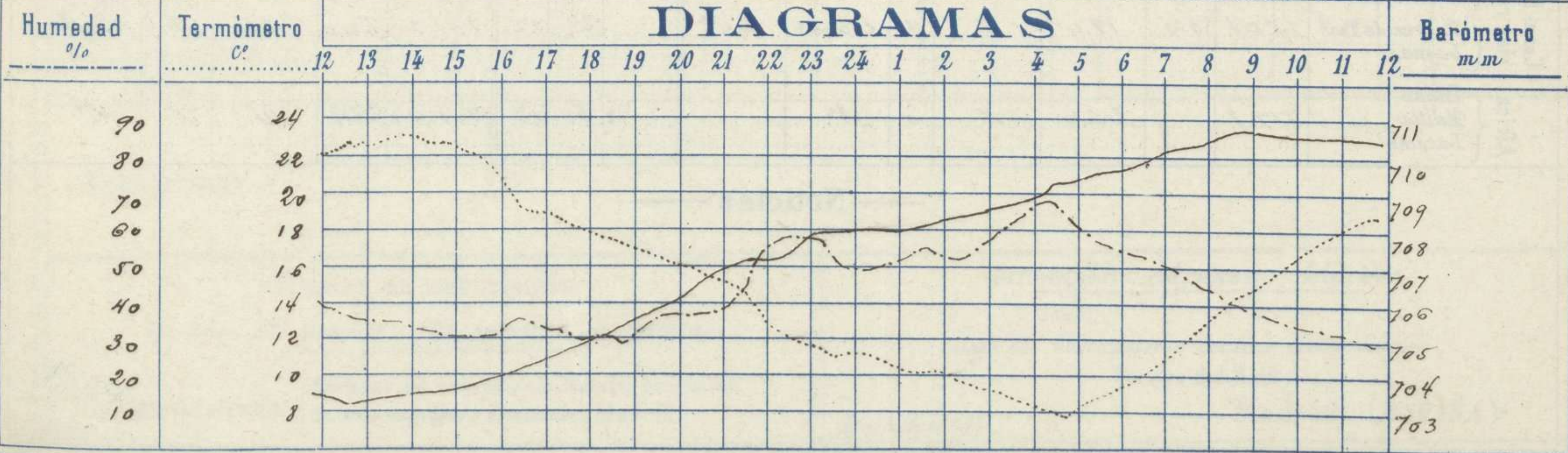
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>hs</sup>

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>o</sup> a 9									
12	703.6	22.2	41	SW	1		N. lce		50	NE	2	2000	NW	2
16	704.0	21.9	33	W.S.W	4		fb	Temp máx <sup>a</sup> a la sombra 23.4	100	NE	2	2500	W.N.W	4
20	706.2	16.6	40	N.W	2		D. de	Tem mín <sup>a</sup> 8.2	200	NE	2			
24	708.3	11.7	53	N.E	2		fb	Tem de Sol despejado en el dia	400	ENE	3			
4	709.0	8.8	69	E.N.E	3		fb	de ayer 11 <sup>hs</sup> 30 mt <sup>s</sup>	600	NE	3			
8	710.7	13.3	48	N.N.E	2		C. d. l.		800	NE	2			
12	710.6	19.4	32	Cal	0		C. cub <sup>te</sup>		1000	ENE	4			
									1500	ENE	3			

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. <sup>extr.</sup>		Barom. <sup>á 0° y al nivel del mar</sup>	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	772.1	+1.9	13	N.E.	3	c. d.º	llana		16	9	767.7	15	N.W.	2	St.
	Vares	771.1	+1.5	13.7	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>	llana		15	11	766.5	14.5	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Avilés															
	Gijón	771.2	+2.1	14.0	N.	2	c. d.º	llana	17	16	11	765.7	15.2	N.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>
	Oniedo	771.2		10.0	N.E.	1	llene		11	14	9	766.1	12.4	N.E.	1	c. d.º
	Finisterre	771.4	+0.6	10.4	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>	llana	22	16		766.2	16.4	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Santiago	772.5	+1.1	11.8	N.	2	c. d.º		17	6		766.9	15.2	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Pontevedra	771.4	+1.0	10.8	N.W.	1	St.		1	20	6	766.2	13.9	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Lugo	771.5		10.2	N.	2	emb. <sup>o</sup>		14	4		766.2	12.3	N.	6	emb. <sup>o</sup>
Región Cantábrica II	Orense	772.9	+2.0	11.0	N.	1	emb. <sup>o</sup>		20	4		764.9	17.5	N.	1	emb. <sup>o</sup>
	León	769.0		11.0	N.N.E.	1	St.		16	6		761.0	14.0	N.	5	c. d.º
	Santander	770.7	+1.5	13.1	N.N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	llana	15	14	10	766.4	11.5	N.W.	1	llene
	Punta Galea	770.0	+1.2	12.8	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	llene	15	14	11	764.5	12.2	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>
Región del Duero III	Bilbao	771.0	+2.5	14	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>		19	14	9	765.9	12	N.W.	1	llene
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
	Zamora	771.3	0.0	14.2	N.E.	1	St.		20	8		765.7	17.2	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>
	Palencia	770.8	+1.6	10.0	S.N.E.	1	c. d.º		2	18	2	761.1	17.5	N.N.W.	4	emb. <sup>o</sup>
	Burgos	770.6	+1.6	8.0	S.	1	c. emb. <sup>o</sup>		8	12	2	761.8	7.8	N.	1	llene
Región Central IV	Soria	769.7	+1.1	9.6	N.W.	1	St.		19	4		759.9	15.8	N.	6	emb. <sup>o</sup>
	Valladolid	771.9	+1.4	7.0	N.	1	St.		5	12	4	761.7	17.4	N.	2	emb. <sup>o</sup>
	Salamanca	766.4	+1.0	11.4	S.	1	St.		7	25	4	759.5	16.4	N.N.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Ávila	768.6		8.8	N.	1	St.		16	4		761.1	15.0	N.N.W.	5	emb. <sup>o</sup>
	Segovia	769.2	+1.0	10.0	N.	1	St.		18	6		758.5	17.0	N.	3	St.
	Madrid	768.9	+1.2	12.2	N.N.E.	2	c. d.º		22	8		759.7	21.8	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>
Región Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Toledo	768.8	+1.8	11.4	N.E.	1	St.		24	19		760.6	22.8	N.	5	St.
	Guadalajara	768.0	+0.8	11.0	N.	2	c. d.º		21	8		759.2	20.8	N.	5	emb. <sup>o</sup>
	Cuenca	764.7	+0.6	12.2	N.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>		22	8		757.1	20.0	N.	5	emb. <sup>o</sup>
	Cáceres	768.7		15.4	N.E.	1	emb. <sup>o</sup>		24	11		762.4	22.8	N.W.	2	c. d.º
Alto Ebro VI	Badajoz	767.2	+1.1	17.2	S.N.E.	1	c. emb. <sup>o</sup>		24	13		762.1	22.8	N.N.W.	2	c. d.º
	Ciudad Real	765.8	+1.2	14.2	S.	2	c. d.º		24	10		761.5	22.4	N.	6	emb. <sup>o</sup>
	Logroño	770.2		12.0	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>		3	19	7	762.0	14.0	N.	4	emb. <sup>o</sup>
	Pamplona	769.0		10.2	N.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>		2	16	4	762.5	12.0	N.N.W.	4	emb. <sup>o</sup>
Cataluña VII	Huesca	766.5	+2.0	12.8	N.W.	7	St.		Sup.	25	7	758.1	19.0	N.N.W.	9	emb. <sup>o</sup>
	Zaragoza	769.9	+1.0	12.0	N.W.	4	St.		Sup.	27	8	758.8	21.0	N.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>
	Lérida	765.1	+2.0	16.0	N.E.	2	c. emb. <sup>o</sup>		27	14		757.4	25.2	S.	2	emb. <sup>o</sup>
	Gerona	762.2	+0.5	19	N.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>	llana	24	14		757.9	22	N.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>
Levante VIII	Barcelona	766.4		19.2	N.N.W.	2	c. d.º	llana	21	14		759.4	19.6	N.E.	4	emb. <sup>o</sup>
	Tarragona	766.6	+1.5	12.5	N.W.	2	c. d.º		Sup.	28	14	758.6	24.2	S.E.	4	c. d.º
	Tortosa															
	Teruel	768.6		10.8	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>		24	7		758.0	22.7	N.	1	St.
Región del SE IX	Castellón	767.2	+1.0	20.0	N.	1	c. d.º	llene	24	16		759.2	22.0	S.	2	c. d.º
	Valencia	766.8		22.0	S.N.E.	0	c. d.º		22	18		759.5	20.2	N.	1	c. d.º
	Albacete	767.2	+2.0	14.8	N.	1	c. d.º		26	8		759.1	25.0	N.	2	c. d.º
Cuenca del Guadalquivir X	Alicante	765.7	+1.8	20	S.N.E.	4	St.	llene	21	19		759.9	22.6	S.E.	2	St.
	Murcia	766.0		22.8	S.E.	4	St.		22	16		757.9	21.0	N.	4	St.
	Sevilla	765.1		22.0	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>		21	16		761.9	20.6	N.W.	2	St.
	Córdoba	765.7	+2.0	20.8	S.N.E.	1	c. d.º		29	16		761.1	22.6	N.	2	c. d.º
Costa del Sur XI	Jaén	765.2		19.8	N.E.	0	St.		26	16		761.2	22.8	N.N.W.	1	St.
	Granada	765.3		18.6	N.W.	2	St.		26	14		761.2	23.0	N.	4	St.
	Huelva	765.2	+0.6	18	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>	llana	22	14		762.6	21	N.	4	c. d.º
	San Fernando	764.9	+1.1	19.8	N.W.	2	St.	c. d.º	22	17		762.7	21.8	N.	2	St.
Canas Baleares XII	Tarifa	765.4	+1.4	24	N.N.W.	2	St.	llene	22	20		761.7	21	N.W.	2	St.
	Málaga	764.5		24.0	N.E.	2	St.	llene	25	18		758.6	24.5	N.W.	2	St.
	Almería															
	Palma	765.2	+1.6	22	N.	2	c. d.º	llene	27	18		758.6	26	N.W.	4	St.
Africa	Mahón	766.2	+2.0	18	N.	6	St.		25	16		760.0	22	S.	2	St.
	Sta Cruz de Ten. <sup>a</sup> Laguna	765.2	0.0	19.4	N.	1	c. emb. <sup>o</sup>	llene	21	17		762.7	20.0	N.E.	1	c. emb. <sup>o</sup>
Tetuan																
Melilla	768.8		25.4	N.	0	St.		20	17		765.4	23.2	N.	6	St.	
Tarache																

— Noticias —