

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 296

DEL

23 de Octubre

## 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. <sup>o</sup> 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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ra</sup>		
Escandinavia	Bodo	768.8	-0.2	2	8	2	c. d. <sup>o</sup>	Sira <sup>a</sup>	6	1	768.8	121	121	121	c. d. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	765.1	-0.4	5	Cal <sup>e</sup>	0	c. nub <sup>o</sup>	M <sup>u</sup>	9	5	766.2	7	98	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	756.9	+0.1	10.8	SSW	5	Unu <sup>e</sup>	M <sup>u</sup> de	1	12	10	757.0	11.4	SSW	5	c. nub <sup>o</sup>
	St. Mathieu	121	+0.2	10.3	121	4	nub <sup>o</sup>	M <sup>u</sup> de		18	10	754.5	15.0	SW	4	c. nub <sup>o</sup>
	Isla de Aix	759.2	0.0	10.3	SE	2	Brunca	Rira <sup>a</sup>		15	10	758.6	14.1	1	2	nub <sup>o</sup>
	Biarritz	121	0.0	14.6	(2)	2	nub <sup>o</sup>	M <sup>u</sup> gpa		18	14	758.0	15.0	Cal <sup>e</sup>	1	nub <sup>o</sup>
	Paris	759.9	+0.0	9	SSW	2	nub <sup>o</sup>		Sup	15	8	758.3	12	SSW	1	nub <sup>o</sup>
	Clermont															
	Perpiñán	759.9	+1.0	11	SW	1	nub <sup>o</sup>			17	10	758.7	12	Cal <sup>e</sup>	0	c. nub <sup>o</sup>
	Cabo Sicié	761.2	+0.2	12.6	8	4	Unu <sup>e</sup>	M <sup>u</sup> de	5	17	10	761.1	14.0	8	2	Unu <sup>e</sup>
Niza	762.7	0.0	11.2	Cal <sup>e</sup>	0	c. nub <sup>o</sup>	M <sup>u</sup> de	1	18	10	761.1	12.5	8	2	c. nub <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	762.7		12	NE	1	12				762.1	15	C	0	8	
	Roma	762.7	+0.2	10	N	0				19	7	762.1	14	NW	0	8
	Cagliari	759.9		17	SE	2	8					760.6	20	NW	0	cc
	Palermo	761.9	+0.1	15	ENE	0	C					762.1	14	ENE	0	8
Portugal	Porto	761.2	+0.4	16.2	8	5	8	M <sup>u</sup> de	1	19	12	761.2	14.9	ENE	2	12
	Lisboa	760.8	+0.3	17	8	2	nub <sup>o</sup>	Brunca	Sup	19	16	759.7	17	SW	2	c. nub <sup>o</sup>
	Lagos	761.9	0.0	18	Cal <sup>e</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	M <sup>u</sup> de		22	15	761.4	18	N	1	8
	Horta	758.4	+0.2	18.3	N	2	nub <sup>o</sup>	Rira <sup>a</sup>	6	21	17	757.9	12.7	N	1	c. d. <sup>o</sup>
	Flores	758.0	+0.6	17.8	NW	2	cc	M <sup>u</sup> de		20	17	757.4	17.4	NW	2	C
	Punta Delgada	758.7	+0.7	17.2	C	0	C	M <sup>u</sup> de	3	22	18	757.5	19.4	C	0	8
	Funchal	763.4	+0.5	17	N	2	nub <sup>o</sup>	Rira <sup>a</sup>		27	18	762.0	21	N	2	nub <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tánger	764.5		17.4	8	2	nub <sup>o</sup>	Unu <sup>e</sup>	10	22	16	762.2	20.8	SW	5	nub <sup>o</sup>
	Oran	762.8		18.0	N	0	c. d. <sup>o</sup>	M <sup>u</sup> de		22	17	769.7	20.6	N	2	nub <sup>o</sup>
	Iaghouat	761.1		16.8	N	0	8			25	14	758.3	22.6	NW	0	8
	Argel	762.0	+0.6	20	Cal <sup>e</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	Unu <sup>e</sup>	Sup	23	19	759.1	20	Cal <sup>e</sup>	0	8
	Cap de Garde	759.5		21.8	NE	1	nub <sup>o</sup>	M <sup>u</sup> de		24	18	750.8	19.4	NE	2	nub <sup>o</sup>
	Túnex	7														
Biskra	761.2		19.2	NW	1	8				21.5	17	761.4	21.5	8	0	8

#### 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

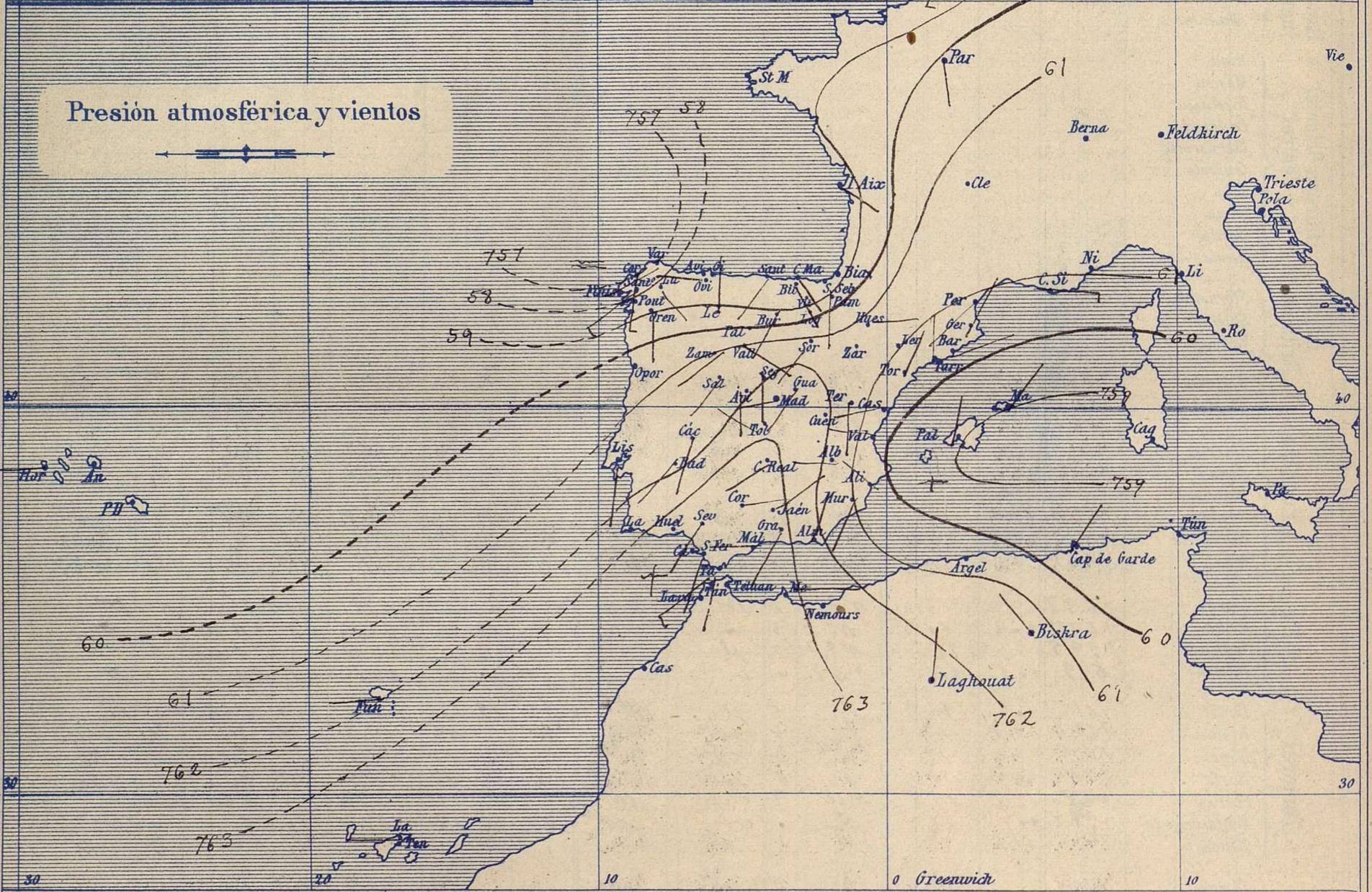
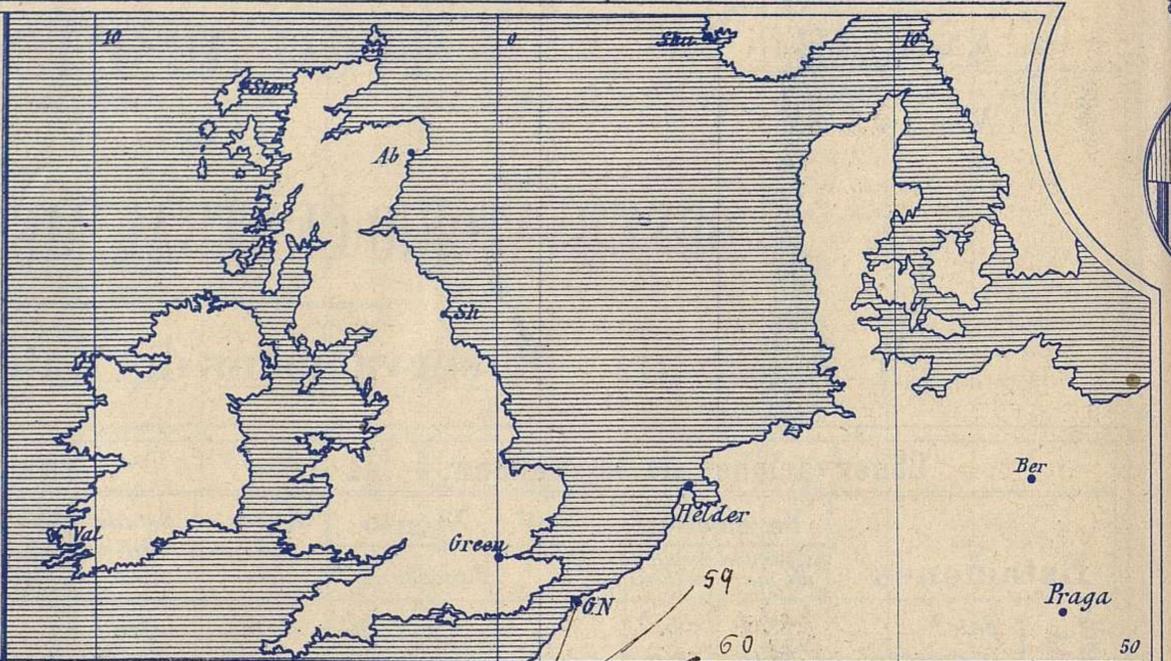
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Lilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊙ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



**Estado general**

El núcleo de perturbación atmosférica que ayer estaba sobre el S.W. de la península Ibérica debe de ser el que hoy aparece en las Baleares: vuelve a aparecer una nueva borrasca por el Atlántico y no ha progresado mucho la de las costas Gallegas, por todo lo cual el tiempo continúa lluvioso en toda España, con vientos flojos o moderados de dirección variable y temperatura muy suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 7. grados en León y Teruel.

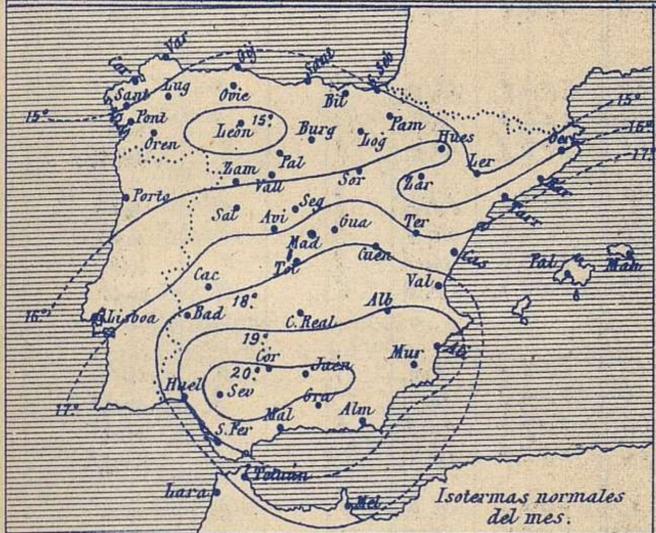
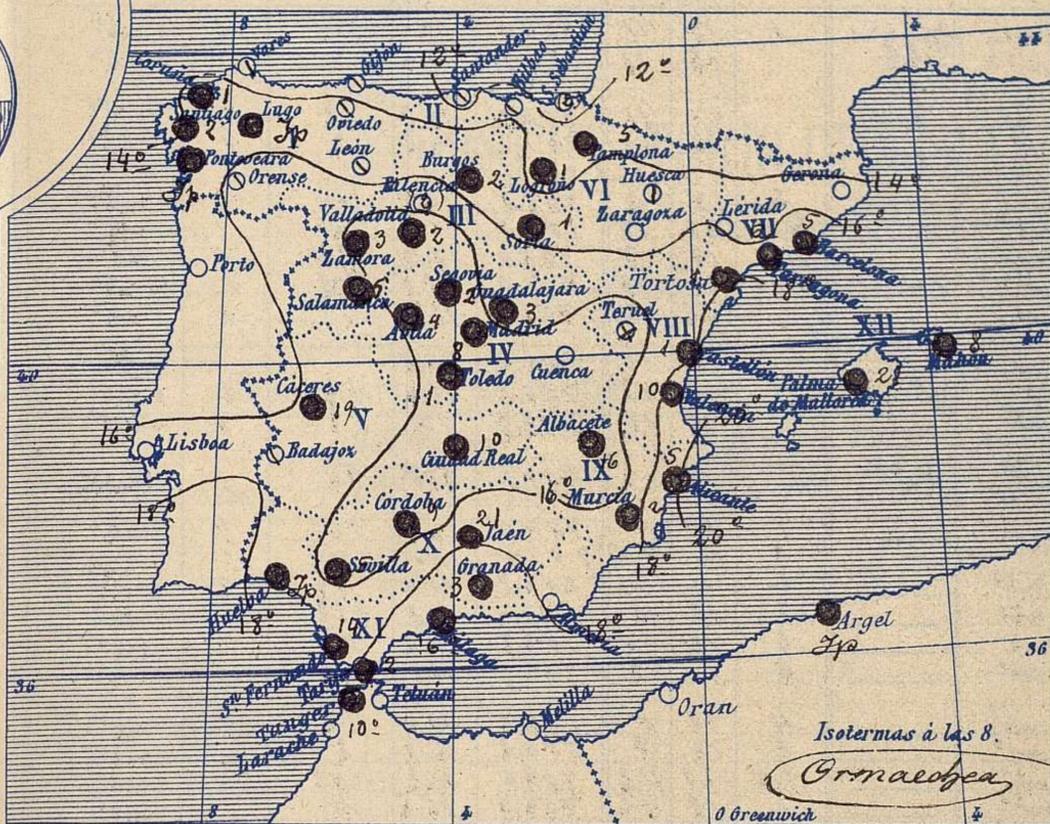
El mar está bastante agitado por las costas de Galicia y Cantabria. Las presiones altas deben de residir en Marruecos.

*Sánchez*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados e fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto o algo lluvioso.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso y marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.30.m

El centro principal borrascoso se halla al Noroeste de Galicia. Es probable que continúe el tiempo de lluvias, vientos frescos del Sur y marejada en Cantabria y Galicia. Aunque haya alguna mejora en Andalucía puede ser pasajera. Tiempo incierto en el Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 22 y 12<sup>h</sup> del día 23

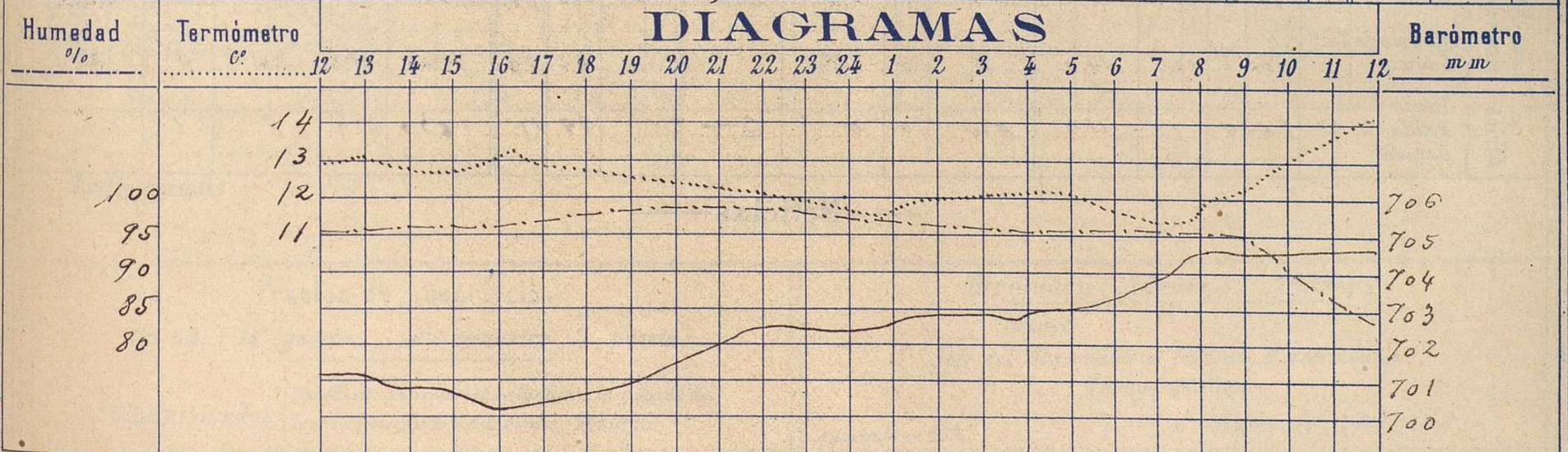
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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 <sup>o</sup> a 9									
12	701.50	12.3	97	S.E.	1	1.8	C. l <sup>o</sup>	Temp. máx. a la sombra 18.3						
16	700.81	13.2	97	N.N.E.	1	5.9	C. l <sup>o</sup>	Id. mínima 11.2						
20	701.65	12.4	99	C. m <sup>o</sup>	0	0.2	C. Cut <sup>o</sup>	Horas de Sol despegado en						
24	702.50	11.7	97	W	0		C. Cut <sup>o</sup>	el día de ayer 8 h. 0 u.						
4	703.20	12.4	97	W	1		Id.							
8	704.67	12.0	97	W	1		Id.							
12	704.81	14.4	84	W.S.W.	3		Id.							

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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	756.9	-1.1	15	S	4	lluvia	M. <sup>a</sup> gruesa	1	15	11	758.3	14	NW	2	emb. <sup>o</sup>
	Vares	756.7	-0.6	12.2	SW	2	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	16	11	757.2	12.6	N	1	emb. <sup>o</sup>	
	Avilés	758.2	-0.2	12.0	Cal. <sup>a</sup>	0	c.d. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	17	11	758.0	16.3	NW	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Gijón	757.6	0.0	14.0	W	0	emb. <sup>o</sup>		16	10	757.2	14.2	S	1	c.emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	7										7				
	Finisterre	758.2	-1.0	12.6	SW	0	lluvia		2	17	10	758.2	16.5	NW	2	emb. <sup>o</sup>
	Pontevedra	756.0	-0.2	15.1	S	4	emb. <sup>o</sup>		27	17	757.7	17.1	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Lugo	760.3		11.6	SE	3	lluvia		19	9	758.4	12.7	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Orense	758.8	0.0	16.5	S	1	emb. <sup>o</sup>		22	11	757.0	12.0	SW	1	c.emb. <sup>o</sup>	
	León	760.4		10.5	N	2	emb. <sup>o</sup>		26	7	758.0	10.8	S	0	emb. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	757.9	1.0	12.0					18	10	756.3	16.8				
	Punta Galea	757.0	+0.5	12.1	SE	0	S. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> gruesa	18	12	756.1	17.6	SE	3	c.emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	757.5	0.0	14	SE	1	emb. <sup>o</sup>		18	11	757.9	17	SE	1	c.emb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco	759.0	+0.4	21.4	SE	1	c.d. <sup>o</sup>	Cal. <sup>a</sup>	16	12	758.1	21.5	SW	1	lluvia	
	San Sebastián	7										7				
Región del Duero III	Zamora	760.9	+1.0	11.8	SW	1	c.emb. <sup>o</sup>		2	17	4	757.6	14.8	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	Palencia	761.5	+1.0	11.7		1	c.		9	14	9	757.8	17.0	NE	1	c.
	Burgos	760.0	+0.2	10.2	SW	0	emb. <sup>o</sup>		2	11	8	757.8	10.4	SE	0	emb. <sup>o</sup>
	Soria	761.8	+0.8	9.8	SW	2	emb. <sup>o</sup>		1	12	8	757.6	11.8	SE	0	emb. <sup>o</sup>
	Valladolid	761.8	0.0	10.8	SE	1	emb. <sup>o</sup>		2	15	10	757.7	13.2	SE	1	emb. <sup>o</sup>
	Salamanca	761.5	+0.5	11.8	SW	1	emb. <sup>o</sup>		6	14	9	756.9	12.8	SE	1	emb. <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	761.0		9.6	S	1	c.emb. <sup>o</sup>		4	12	8	756.0	12.4	SE	1	emb. <sup>o</sup>
	Segovia	762.1	+1.2	9.2	S	0	c.emb. <sup>o</sup>		2	17	9	756.3	14.1		4	emb. <sup>o</sup>
	Madrid	762.5	+1.4	12.0	W	1	emb. <sup>o</sup>		2.5	13.5	11.2	757.6	15.2	NE	1	emb. <sup>o</sup>
	Toledo	762.7	+1.4	14.5	NW	1	emb. <sup>o</sup>		1	18	12	756.6	16.4	W	1	emb. <sup>o</sup>
	Guadalajara	761.4	+1.2	12.8	SW	1	emb. <sup>o</sup>		2	15	12	756.9	14.0	SE	1	emb. <sup>o</sup>
	Cuenca	7										7				
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	761.4		13.4	SW	2	lluvia		19	18	10	754.8	17.0	W	2	emb. <sup>o</sup>
	Badajoz	763.1	+0.5	16.0	SW	0	emb. <sup>o</sup>			20	13	756.7	19.4	NW	2	emb. <sup>o</sup>
	Ciudad Real	763.4	+2.0	12.1	SW	2	emb. <sup>o</sup>		10	13	11	756.8	13.2	S	2	lluvia
Alto Ebro VI	Logroño	760.8		10.7	W	0	emb. <sup>o</sup>		1	12	9	758.7	12.0	S	0	emb. <sup>o</sup>
	Pamplona	760.6	0.0	11.0	S	0	emb. <sup>o</sup>		5	17	10	759.7	17.0	S	0	emb. <sup>o</sup>
	Huesca	761.0	+1.0	14.0	S	0	emb. <sup>o</sup>		16.5	11.0	759.0	14.3	S	0	emb. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	761.6	+0.5	14.0	NW	1	S. <sup>o</sup>		17	11	758.9	16.0	S	1	emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	759.1	+1.0	14.3	NW	0	c.d. <sup>o</sup>			16	11	758.6	16.4	S	0	emb. <sup>o</sup>
	Gerona	760.2	+0.2	17	SE	2	c.emb. <sup>o</sup>	Parada	5	17	14	759.2	15	SE	1	emb. <sup>o</sup>
	Barcelona	760.0		15.8	N	1	c.d. <sup>o</sup>	lluvia	6	20	14	759.1	18.3	S	1	emb. <sup>o</sup>
	Tarragona	760.7	+1.2	12.8	NW	2	c.emb. <sup>o</sup>		1	21	14	757.9	18.5	SE	2	lluvia
	Tortosa	7										7				
Levante VIII	Teruel	764.0		7.8	S	0	lluvia			14	7	758.5	13.6	S	0	emb. <sup>o</sup>
	Castellón	760.6	+0.4	12.8	W	0	emb. <sup>o</sup>	Parada	1	20	15	757.4	19.5	W	1	emb. <sup>o</sup>
	Valencia	760.2	0.0	12.4	NW	0	emb. <sup>o</sup>		10	19	14	758.1	12.6	SW	0	emb. <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	762.8	+1.0	12.2	W	4	emb. <sup>o</sup>		16	14	11	758.2	13.4	S	2	emb. <sup>o</sup>
	Alicante	760.0	+1.4	2.0	NW	1	c.d. <sup>o</sup>	lluvia	5	20	15	758.5	17	NW	0	emb. <sup>o</sup>
	Murcia	761.4		16.0	SW	1	S. <sup>o</sup>		2	18	13	758.4	17.0	NW	1	emb. <sup>o</sup>
Cuena del Guadalquivir X	Sevilla	762.5		15.2	SW	3	emb. <sup>o</sup>		5	21	13	759.2	21.0	W	4	c.emb. <sup>o</sup>
	Córdoba	769.7	+1.0	14.0	S	1	lluvia		9	18	13	758.5	14.2	SW	6	emb. <sup>o</sup>
	Jaén	764.0		14.6	SE	0	emb. <sup>o</sup>		21	17	12	757.2	16.6	S	5	lluvia
	Granada	764	+0.6	15.4	SW	0	emb. <sup>o</sup>		17	11	759.1	26.2	SW	5	emb. <sup>o</sup>	
		7										7				
Costa del Sur XI	Huelva	762.8		21	SE	2	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	30	11	758.9	21.3	NW	5	c.emb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	762.2	+0.3	1.9	SW	2	c.emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	14	21	17	761.1	19	W	4	emb. <sup>o</sup>
	Tarifa	763.0	+0.8	18.0	SW	4	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	2	20	17	759.2	19.4	NW	6	emb. <sup>o</sup>
	Málaga	762.5	+1.4	1.9	N	1	c.d. <sup>o</sup>	lluvia	10	20	16	759.1	20	S	1	c.d. <sup>o</sup>
	Almería	762.1		17.5	N	0	S. <sup>o</sup>	Cal. <sup>a</sup>	5	21	17	759.2	19.8	SW	5	c.emb. <sup>o</sup>
Canar. Baleares XII	Palma	759.0	0.0	1.8	N	1	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	21	20	15	759.8	1.9	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Mahón	759.0	+0.6	2.1	SE	1	c.d. <sup>o</sup>		8	20	16	760.1	1.8	S	1	lluvia
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten <sup>o</sup>	7										7				
	Laguna	765.7	+0.9	10.0	W	0	S. <sup>o</sup>		22	10	764.0	19.5	NW	2	S. <sup>o</sup>	
Africa	Tetuan	762.5		21.6	NW	0	S. <sup>o</sup>	Cal. <sup>a</sup>	29	17	763.9	27.6	S	2	N	
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —