

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912...

Núm.º 313-

DEL

8 de Noviembre

### 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. <sup>o</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	60 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Máx. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	755.4 +2.6	5.2	S.W	2	Lluvia	ll <sup>a</sup>	14	7	3	753.9	4.6	S.W	6	ub <sup>o</sup>	
	Cristiansund	758.2 +0.1	5.8	cal	0	id	on da	2	9	2	759.0	7.4	cal	0	ub <sup>o</sup>	
	Skudesnoes	761.2 +0.2	8.2	N.W	2	ub <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	10	8	7	761.2	8.6	S	2	ub <sup>o</sup>	
Rusia y Austria	Riga	774.5 -0.1	-5.5	S.W	2	ub <sup>o</sup>					775.7	-4.4	S.W	2	ub <sup>o</sup>	
	Moscou	779.4 +0.2	-9.8	N.W	0	ub <sup>o</sup>					778.9	-8.0	N.W	0	ub <sup>o</sup>	
	Nicolaiew	774.4	-0.1	N.E	2	ub <sup>o</sup>					773.6	1.3	S.W	3	ub <sup>o</sup>	
	Feldkirch	775.2	0.0	-4.1	N.E	1	S <sup>o</sup>		2	2	773.2	-1.9	N.E	1	S <sup>o</sup>	
	Czernowitz	772.4	+0.1	-1.2	cal	0	nubl		11	1	-2	772.5	-0.1	cal	0	nubl
	Cracovia															
	Polá	767.0 -0.3	3.8	N.E	6	ub <sup>o</sup>			6	3		766.9	3.8	S.W	3	c.d <sup>o</sup>
Viena	774.4	+0.1	2.4	N.W	3	ub <sup>o</sup>		-1	-3		775.5	-2.2	N.W	3	ub <sup>o</sup>	
Islas Británicas	Stornoway	764.8 +0.7	7.8	N	3	ub <sup>o</sup>	on da	3.0	11.1	5.0	760.5	10.0	N	3	c.ub <sup>o</sup>	
	Shields	766.8 +0.5	12.2	S.W	2	ub <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	0.5	12.9	8.3	765.0	12.3	S.W	2	ub <sup>o</sup>	
	Valentia	770.6 +0.2	11.1	S	2	ub <sup>o</sup>	on da	0.7	13.3	11.1	769.9	11.7	S.S.E	4	Bruna	
Francia	Oris Nex	771.3 -0.8	11.4	S.W	5	ub <sup>o</sup>	on da		8	6	773.2	6.6	S	5	ub <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	774.2	0.0	9.8	S.S.E	2	Bruna	ll <sup>a</sup>	14	8	773.8	12.8	N.E	1	ub <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	772.3	3.0	S.W	3	c.d <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	10	3		772.0	6.0	S.W	4	ub <sup>o</sup>	
	Biarritz	770.7	6.2	S.S.E	2	S <sup>o</sup>	cal	13	5		770.1	10.3	N.E	1	c.d <sup>o</sup>	
	Paris	774.4 +0.5	-2.0	cal	0	S <sup>o</sup>		8.3	-2.3		774.0	1.7	N.E	1	S <sup>o</sup>	
	Clermont	774.2 +0.7	-3.0	cal	0	S <sup>o</sup>		6.9	-4.3		772.5	1.6	N	3	S <sup>o</sup>	
	Perpiñán	769.0 +0.2	4.0	S.W	1	S <sup>o</sup>		16.8	3.3		768.0	10.3	N.W	2	S <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	767.6	7.8	N	1	S <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	12	7		766.3	8.8	S	3	ub <sup>o</sup>	
Niza	768.0 +0.3	8.0	S	1	S <sup>o</sup>	on da	12	3		766.5	8.5	S	1	c.ub <sup>o</sup>		
Italia	Liorna	767.2	0.0	5.2	S.W	4	S <sup>o</sup>				766.4	7.6	N.E	5	S <sup>o</sup>	
	Roma	762.6 +0.8	5.0	N	5	S <sup>o</sup>					761.5	4.8	N	6	S <sup>o</sup>	
	Cagliari	764.1	12.0	N.W	3	S <sup>o</sup>					756.6	19.0	N.W	3	S <sup>o</sup>	
	Palermo	760.6 +0.8	7.4	N.W	4	ub <sup>o</sup>		8			758.0	10.0	N.W	4	c.d <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	768.8 +0.9	13.0	S.S.E	4	ub <sup>o</sup>	Ria <sup>a</sup>	17	9		766.7	13.4	S	4	S <sup>o</sup>	
	Lisboa	766.8 +1.2	12.0	N	4	S <sup>o</sup>	Gra	20	11		764.9	15.4	N.W	4	S <sup>o</sup>	
	Lagos	766.2 +1.0	17.4	S	3	S <sup>o</sup>	Mang. G <sup>o</sup>	20	13		764.5	15.0	cal	0	S <sup>o</sup>	
	Horta	760.3 +0.6	19.6	S.S.E	2	c.d	Ria	1	22	19	759.5	18.7	S.W	2	ub <sup>o</sup>	
	Angra	761.9 +1.0	19.8	S	5	nubl	M. G <sup>o</sup>	21	16		760.1	19.2	S.S.E	4	nubl	
	Punta Delgada	761.4 +0.7	19.0	S.S.E	5	ub <sup>o</sup>	on da	21	18		760.4	19.4	S.S.E	5	ub <sup>o</sup>	
	Funchal	760.5	0.0	21.9	S	3	ub <sup>o</sup>	on da	26	16		759.2	23.5	S	3	ub <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tánger	765.4	16.8	S	2	c.d <sup>o</sup>	on da	23	15		762.0	20.0	N.E	3	c.d <sup>o</sup>	
	Casablanca															
	Orán	766.8	12.8	S	2	c.d <sup>o</sup>										
	Argel	766.7	15.6	S	6	ub <sup>o</sup>										
	Tinex	763.9	9.0	N.W	4	Lluvia										
	Sfaks															
Berlin	771.9 -0.9	-1.3	S	2	ub <sup>o</sup>		Inaple	2	-3		775.7	-1.8	S	2	ub <sup>o</sup>	
Berna	773.0	-3.8	N.E	2	ub <sup>o</sup>						772.4	-1.7	S.S.E	4	c.d <sup>o</sup>	

Precios de suscripción

Un año...18 pesetas. Un semestre...9 pesetas

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

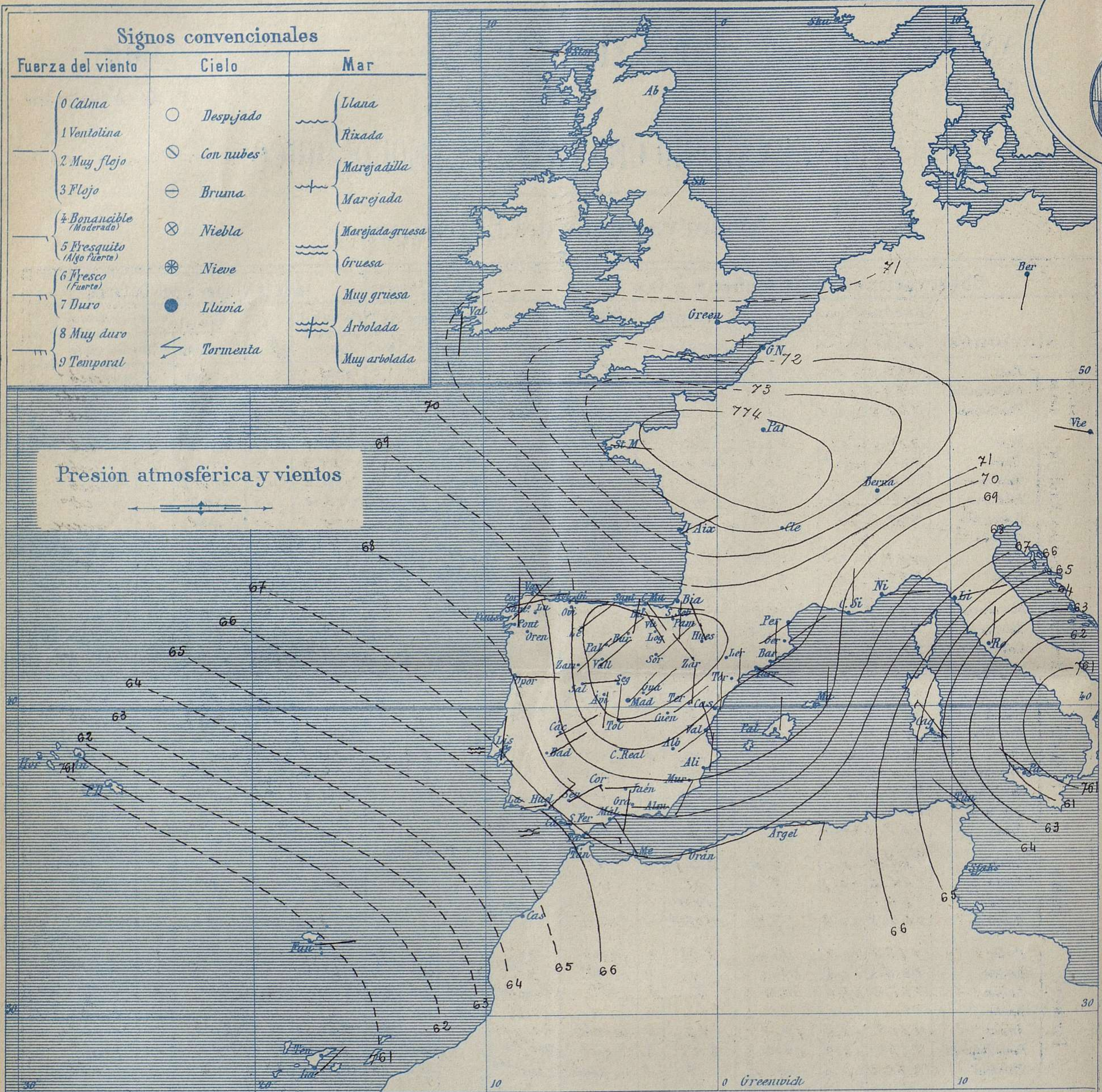
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Prosigue su marcha hacia Oriente la depresión del Mediterráneo Occidental y sobre España, Francia y el Centro de Europa toman consistencia las presiones altas, con lo cual el tiempo mejora por todas partes y se registran algunas nieblas.

El viento sopla generalmente con poca fuerza de la región del Norte; solo en el estrecho de Gibraltar se observan vientos moderados a fuertes del Este.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Oria y Salamanca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

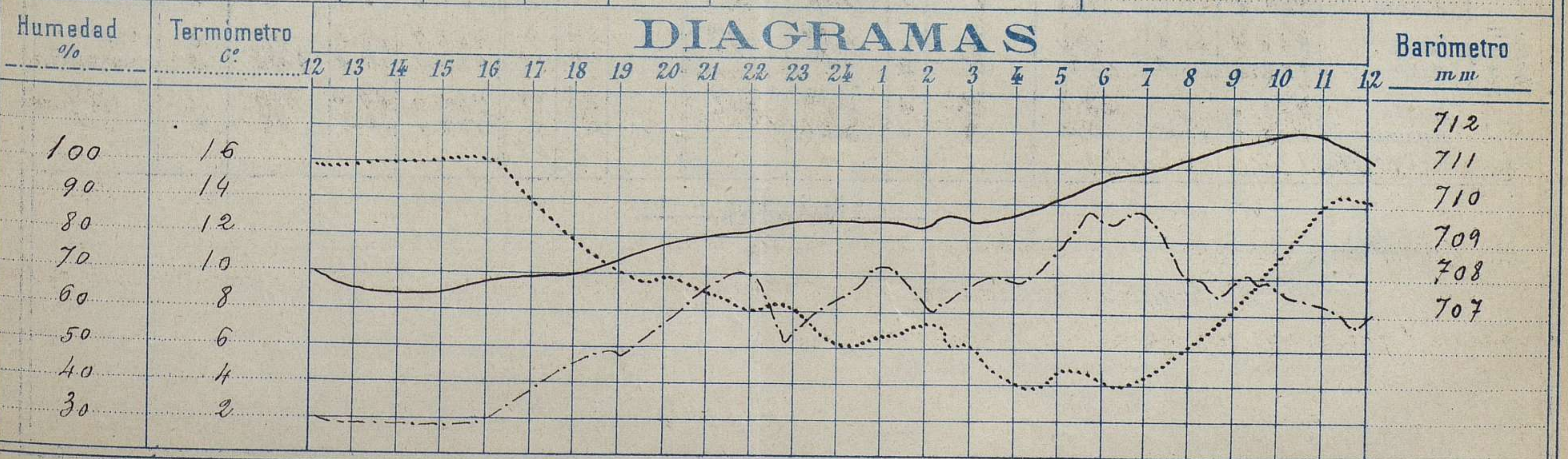
- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo algo nebuloso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- XII } Vientos flojos de la región del Norte y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 7 y 12<sup>h</sup> del día 8

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

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerra 0 a 9	Lluvia o Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	707.85	16.1	31	E	0	"	Despejado	Temp <sup>o</sup> max <sup>o</sup> a la sombra 16°4
20	708.78	9.6	59	Cal	0	"	Td	Td minima a la id 3°6
24	709.62	6.0	65	NE	0	"	Td	
4	709.75	3.7	67	NE	2	"	Td	
8	711.35	6.0	67	NE	0	"	Td	
12	711.19	14.0	59	Cal	0	"	Td	

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>as</sup> extr.		Barom. <sup>a</sup> 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	767.4	0.0	8.0	S.W.	1	c.d.	Am <sup>a</sup>	17	6	766.2	16.0	S.W.	3	sub.	
	Vares	767.5	+2.0	9.5	S	6	sub.	Am <sup>a</sup>	15	10	767.1	12.2	S	4	sub.	
	Avilés	769.7						c.d.	19	7	769.9		S	4	c.ub.	
	Gijón	769.7	+0.2	9.8	S.W.	2	c.d.	Am <sup>a</sup>	15	8	768.9	14.0	S.W.	4	c.d.	
	Oviedo															
	Finisterre	767.9	+0.6	15.0	cal	0	oo	Am <sup>a</sup>	17	14	766.0	17.5	cal	0	sub.	
	Santiago	768.2	+0.6	8.4	N.E.	0	oo		16	7	766.1	15.4	N.E.	2	sub.	
	Pontevedra	768.4	+1.0	6.5	N	2	oo		20	6	765.9	16.6	N	1	sub.	
	Lugo															
	Orense	770.0	+4.0	8.7	N	1	Am <sup>a</sup>		17	5	764.2	21.3	N.E.	1	oo	
León	772.0		3.0	N.E.	0	oo		15	1	766.4	11.7	S	0	c.d.		
Región Cantábrica II.	Santander	769.5	+0.3	9.7	S	3	oo	Am <sup>a</sup>	15	7	768.9	11.7	S	3	oo	
	Punta Galea	769.0	+0.1	6.1	S	5	oo	Am <sup>a</sup>	13	5	768.7	13.3	N.E.	1	sub.	
	Bilbao	771.5	+0.8	3.2	S	1	niebla		15	3	769.9	13.4	N.W.	1	oo	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	771.3	0.0	9.5	S	1	oo	Am <sup>a</sup>	15	3	770.2	11.7	N	3	sub.		
Región del Duero III.	Zamora	770.4	+1.0	4.4	N.E.	0	oo		14	1	767.5	12.2	N.E.	1	oo	
	Palencia	772.0	+0.8	3.5	N.E.	0	oo		12	1	767.7	10.6	N.E.	1	sub.	
	Burgos	770.9	+0.2	3.4	N.W.	0	oo		9	1	766.9	8.2	N.W.	2	c.d.	
	Soria	771.5		4.8	N.E.	0	oo		16	-1	765.8	15.8	N.E.	0	oo	
	Valladolid	771.7	+0.5	2.0	N.E.	1	c.d.		13	1	767.0	11.5	N.E.	3	sub.	
	Salamanca	770.5	+0.8	2.8	S	1	oo		13	-1	765.8	12.0	S	1	c.d.	
Región Central IV.	Ávila	771.6		0.0	S	0	oo		12	0	764.8	12.5	N.W.	0	oo	
	Segovia	771.4	0.0	2.0	S	0	oo		12	0	766.0	11.0	N	1	c.ub.	
	Madrid	771.0	+1.1	6.0	N.E.	0	oo		16.4	3.6	765.0	16.1	S	0	oo	
	Toledo	770.8	+1.0	5.4	S	2	sub.		17	3	765.5	15.8	S.W.	1	oo	
	Guadalajara	770.9	+0.9	4.6	N.E.	0	oo		18	1	765.2	17.2	N.W.	0	c.d.	
	Cuenca	769.6	+1.2	4.6	N.E.	0	niebla		17	1	765.5	16.2	S	0	oo	
Alto Extrem. Ebro VI. Mancha V.	Cáceres	768.7		10.4	S.W.	1	oo		19	9	764.9	17.2	N.E.	2	oo	
	Badajoz	769.5	+1.2	10.4	N.E.	1	oo		21	4	764.8	19.2	S.W.	1	oo	
	Ciudad Real	769.0	+1.6	2.8	S	2	sub.		13	2	765.4	15.6	S	1	oo	
Región Levan. de VIII. Cataluña VII.	Logroño	771.3		4.4	N.W.	1	oo		15	2	767.5	12.5	N	3	oo	
	Vitoria															
	Pamplona	770.8	+1.2	2.8	S	0	oo		11	1	767.5	9.6	N.W.	3	c.d.	
	Huesca	770.3	+1.0	6.7	N.W.	0	oo		20.0	3.3	762.6	14.2	N.W.	3	oo	
	Zaragoza	771.4	+1.0	3.0	N.W.	1	oo		16	1	766.1	15.0	N.W.	2	oo	
Región Levan. de VIII. Cataluña VII.	Lérida	772.0	+0.1	2.8	N.E.	0	oo		18	2	767.0	17.6	S	1	c.d.	
	Gerona	769.9	+0.7	14.5	N	2	oo	Am <sup>a</sup>	18	10	766.4	15.0	S	2	oo	
	Barcelona	769.9		12.2	S.W.	1	sub.	Am <sup>a</sup>	20	9	764.9	17.4	S.W.	1	oo	
	Tarragona	770.1	+0.1	12.1	N	2	sub.		19	10	766.3	17.0	S.W.	2	oo	
	Tortosa															
Región Levan. de VIII. Cataluña VII.	Teruel	763.6		4.1	N	0	niebla		19	1	458.8	15.4	N	0	oo	
	Castellón	769.1	+1.0	14.7	N	0	c.ub.		18	14	466.3	19.3	N.W.	1	sub.	
	Valencia	761.0	+1.0	15.2	N.W.	0	sub.		18	11	466.2	12.4	S	2	sub.	
Región Levan. de VIII. Cataluña VII.	Albacete	770.6	+0.6	5.4	N.E.	1	oo		18	4	464.7	16.5	N.W.	1	oo	
	Alicante	768.7	+1.0	14.4	N	1	sub.	Am <sup>a</sup>	21	12	465.1	18.2	S.W.	3	oo	
	Murcia	768.9	+1.0	14.6	S.W.	0	c.d.		22	12	464.7	22.0	S	1	oo	
Región Levan. de VIII. Cataluña VII.	Sevilla	766.9		13.0	N.E.	3	oo		24	11	763.8	22.8	N.W.	3	oo	
	Córdoba	767.9	+1.2	9.0	S	1	oo		23	6	763.8	21.0	S	1	oo	
	Jáen	768.0		12.2	S	1	oo		19	10	764.5	17.8	S	0	oo	
	Granada	768.4	+1.2	2.8	S	1	oo		19	6	764.1	17.4	S	2	c.d.	
Región Levan. de VIII. Cataluña VII.	Huelva	766.1		13.1	N.E.	5	oo		22	10	462.3	21.5	S.W.	0	oo	
	Algeciras															
	San Fernando	765.5	+0.3	16.4	S	4	c.d.	Am <sup>a</sup>	22	14	764.3	17.5	S.W.	3	oo	
	Tarifa	764.4	+1.0	17.0	S	4	c.ub.	Am <sup>a</sup>	18	2	763.2	17.9	S	5	c.d.	
	Málaga	768.8	+1.0	17.0	S	4	sub.	Am <sup>a</sup>	21	16	765.9	19.2	S.W.	2	oo	
Almería	767.8		16.6	S	1	sub.	Am <sup>a</sup>	19	15	764.3	18.2	S	2	sub.		
Región Levan. de VIII. Cataluña VII.	Palma	768.9	+1.4	12.4	N	1	oo	Am <sup>a</sup>	17	9	764.7	15.4	N	2	oo	
	Mañón	768.6	+0.8	12.8	N	2	oo	Am <sup>a</sup>	15	10	764.1	14.8	S.W.	3	sub.	
Región Levan. de VIII. Cataluña VII.	Melilla	766.0		22.0	N.W.	2	oo	cal	28	17	462.0	24.0	N.W.	1	oo	
	Laguna	763.5	+1.4	12.4	S	0	sub.		21	11	458.1	18.2	S	1	sub.	
	Sta Cruz de Ten.	757.2	+1.5	20.4	N	0	c.d.	cal	23	18	754.0	?	S	1	c.d.	

— Noticias —

Marruecos