

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 270

DEL

27 de Septiembre

### 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. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° 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															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	755.0	+1.8	17.0	N.W.	3	c. nub.	M.lla	4	19	15	759.8	16.6	W.N.W.	5	cub.º
	Lisboa	763.8	+0.9	17	W.N.W.	4	c. nub.	fr.ª		21	17	763.3	20	W.N.W.	5	nub.º
	Lagos															
	Horta	769.8	+0.7	17.6	Cal.º	0	nub.	Deb.º	3	23	17	769.9	18.7	S.E.	4	nub.º
	Floros															
	Funchal	769.9	+0.3	17.3	Cal.º	0	nub.	Hana		26	16	769.8	18.6	Cal.º	0	nub.º
Marruecos y Argelia	Tanger	765.4		19.8	N.W.	3	nub.	Hana		25	17	765.3	23.2	N.W.	2	nub.º
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															

#### 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

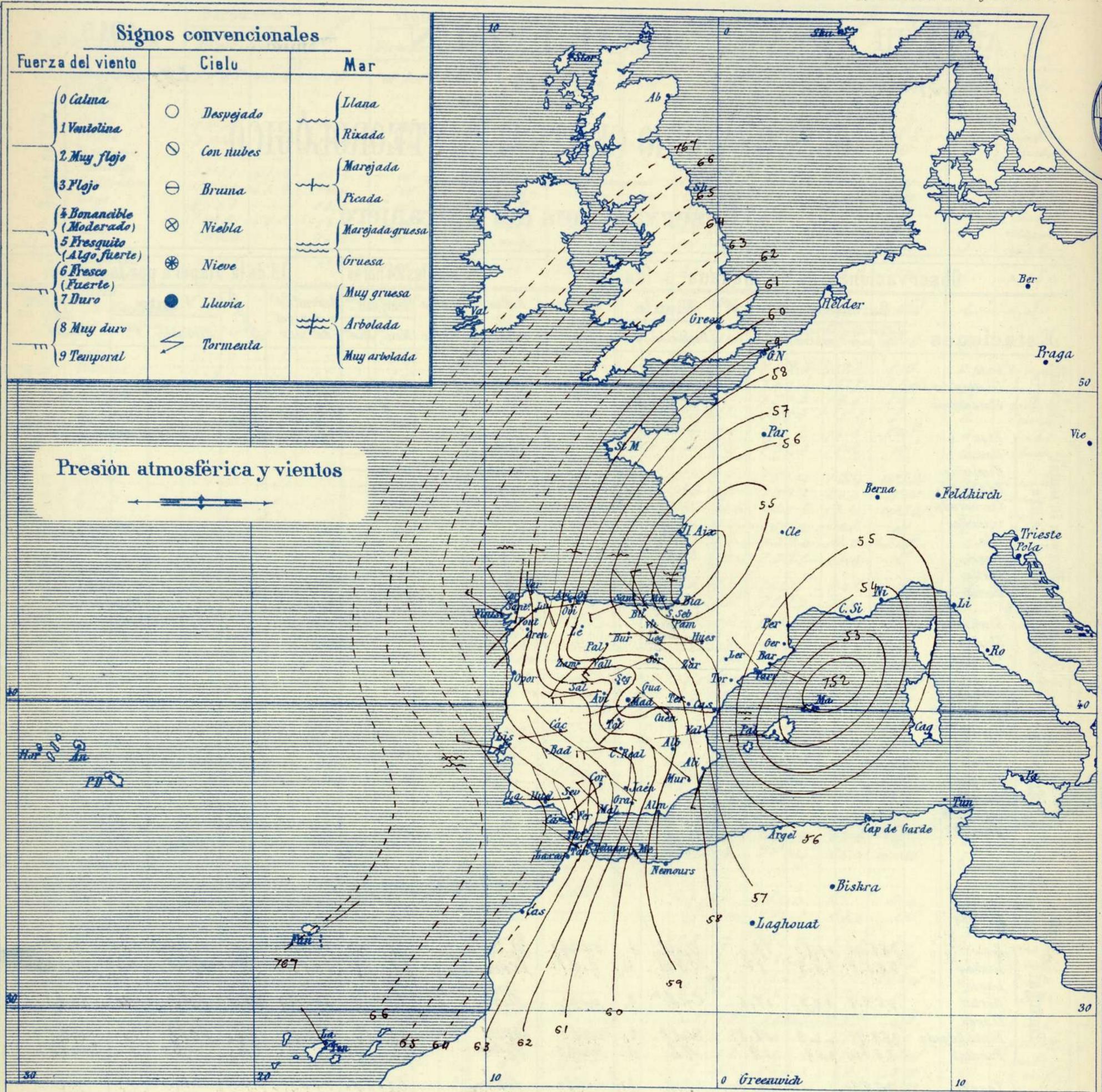
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se halla en el Mediterraneo Occidental al Norte de las Baleares, una borrasca bastante intensa, con un centro secundario sobre Gascuña. Debido a esto, por toda la península Ibérica soplan los vientos de la región del Oeste, bastante fuertes, los cuales levantan mar gruesa en el Cantabrico y mar Balear.

Llovió abundantemente en las comarcas del Norte y Noroeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Cuenca.

Las presiones altas residen hacia las Azores

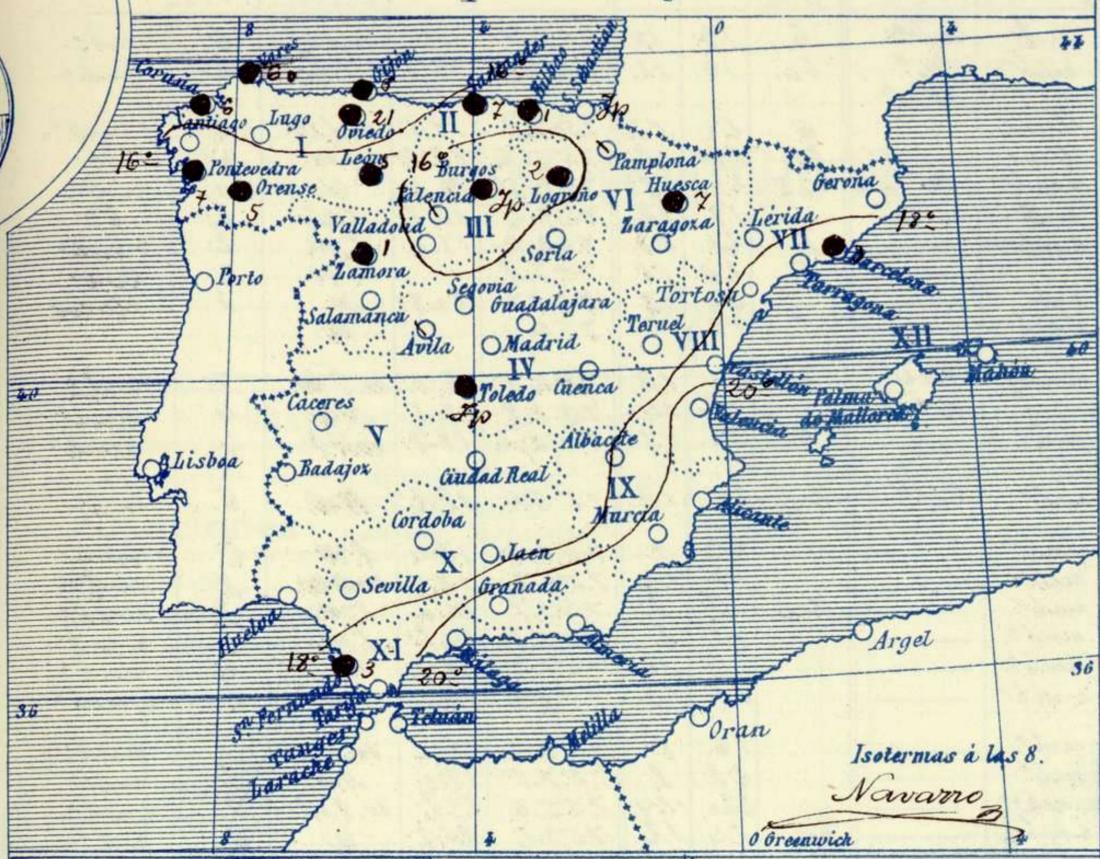
*Sauca*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

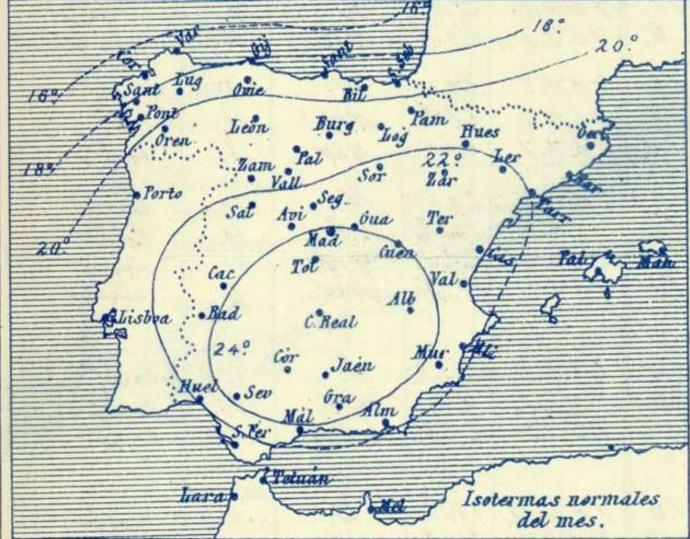


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo de lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados o fuertes del 4º cuadrante y tiempo de cielo nuboso. Descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo chubascoso. Mar.
- X }
- XI }
- XII }

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

Una borrasca importante se halla en el Mediterraneo y otra de menor intensidad en Gascuña. Es probable que el tiempo se mantenga malo con vientos fuertes lluvias y mar en las costas cantábricas y de Cataluña. Poniente en el Estrecho de Gibraltar y costas de Levante.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 26 y 12<sup>h</sup> del día 27

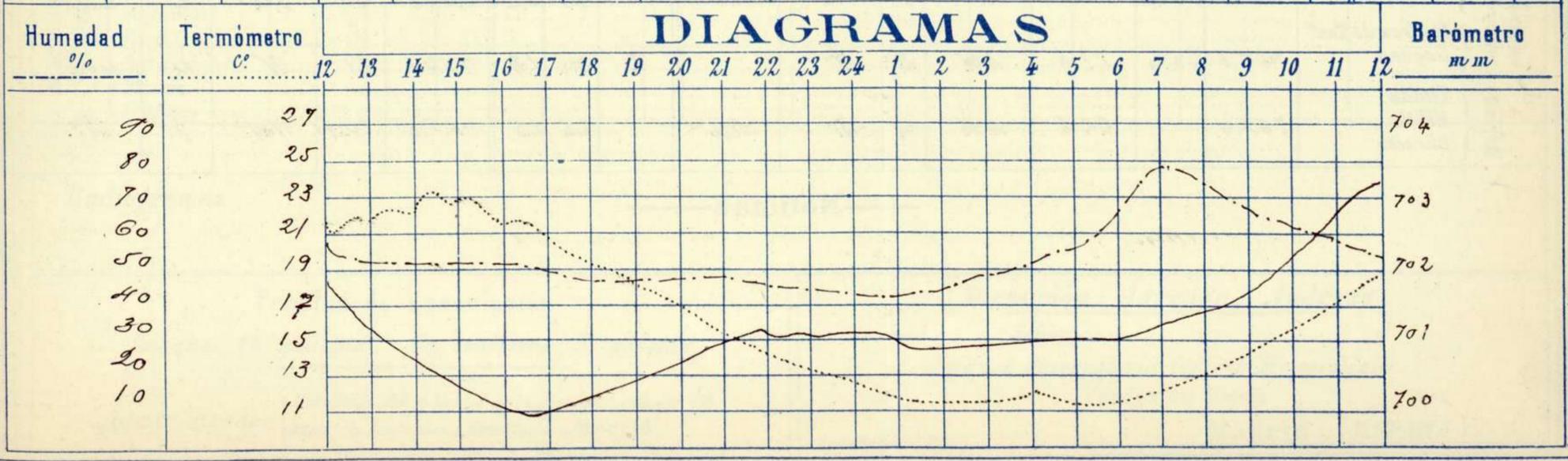
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9										
12	701.72	21.4	55	W	1		Nub.								
16	700.62	21.2	51	W.S.W.	3		C cub <sup>to</sup>	Temperatura máxima a la sombra 23.0							
20	700.68	16.8	47	W	2		Nub.	Td mínima a las 11.4							
24	701.12	12.1	43	N.W.	3		C cub <sup>to</sup>	Horas de Sol despejado en el día de ayer 6 h 20 m <sup>s</sup>							
4	700.81	11.8	51	W	1		Nub.								
8	701.35	13.0	77	W.S.W.	3		C cub <sup>to</sup>								
12	703.21	18.5	53	W.N.W.	1		Nub.								

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		
	n.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ca</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.0	+4.2	17	NW	4	c.d.	M. Ua	6	19	15	757.9	17	W.S.W	6	sub.	
	Vares	760.1	+1.0	15.4	N	5	sub.	M. Ua	6.0	19	12	755.0	15.1	S.W	6	sub.	
	Avilés	759.4	+2.0	15.0	W	4	lluv.	—	6	20	13	754.8	17.5	W.S.W	2	c. sub.	
	Gijón	759.7	—	13.2	W	3	lluv.	—	21	19	12	755.6	18.2	S.W	6	sub.	
	Oviedo	762.6	+0.4	17.0	NW	5	c. sub.	M. Ua	4.5	20	18	758.3	10.2	W	0	sub.	
	Finisterre	762.0	+1.6	14.2	—	3	sub.	—	7	19	16	759.2	12.8	S.W	3	sub.	
	Santiago	763.1	+2.0	14.8	N	1	c. sub.	—	7	21	12	760.0	17.1	S.W	2	c. sub.	
	Pontevedra	763.1	—	12.0	—	3	sub.	—	5	20	11	757.8	—	S.W	3	sub.	
	Lugo	762.6	—	—	—	3	sub.	—	5	22	13	758.7	22.5	N	3	lluv.	
	León	757.0	—	14.0	—	4	c. sub.	—	5	18	9	754.4	—	W	—	—	
Región Cantábrica II	Santander	756.5	+2.4	16.6	W	5	lluv.	Ric. <sup>a</sup>	7	20	13	754.5	22.1	W.S.W	7	c. d.	
	Punta Galea	754.4	+1.2	16.3	NW	5	—	M. Ua	1	19	14	753.8	18.8	N.W	4	sub.	
	Bilbao	754.6	+2.3	16.3	NW	—	sub.	M. Ua	1	24	13	755.2	19.8	W.N.W	4	sub.	
	Cabo Machichaco	756.0	+2.2	16.0	NW	5	sub.	M. Ua	4 sup	20	13	755.6	18.2	N.W	6	sub.	
	San Sebastián	756.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Región del Duero III	Zamora	761.0	+1.0	14.2	S.W	4	sub.	—	1	22	9	756.8	17.4	S.W	2	sub.	
	Palencia	757.5	+2.0	14.4	S.W	8	sub.	—	19	10	756.2	16.4	W.N.W	3	sub.		
	Burgos	757.8	+1.9	10.0	W.S.W	0	sub.	—	4 sup	18	8	753.7	12.0	S.W	3	sub.	
	Soria	760.0	+0.8	10.4	W.S.W	7	sub.	—	18	8	755.2	14.8	S.W	1	c. sub.		
	Valladolid	759.1	+1.2	11.6	W	3	sub.	—	19	10	757.5	17.8	W	4	sub.		
	Salamanca	763.8	+1.6	13.4	NW	5	c. sub.	—	18	10	758.8	15.2	N.W	4	c. sub.		
Región Central IV	Ávila	759.7	—	9.2	W.N.W	6	sub.	—	16	8	756.7	15.6	W.N.W	4	sub.		
	Segovia	759.9	+0.3	10.0	W	5	sub.	—	23	8	757.5	19.0	N.W	5	sub.		
	Madrid	752.7	—	12.0	W.S.W	3	c. sub.	—	20	11.4	755.6	21.2	W.S.W	3	c. sub.		
	Toledo	760.0	+0.6	14.0	S.W	5	c. sub.	—	4 sup	24	12	759.2	22.2	W	4	c. d.	
	Guadalajara	758.1	+1.0	13.6	S.W	3	sub.	—	22	11	754.8	21.7	W	3	c. sub.		
	Cuenca	759.7	+5.2	14.2	N.W	3	sub.	—	21	6	757.1	20.0	N.W	4	c. sub.		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.1	—	14.8	W.S.W	2	sub.	—	24	11	759.5	20.4	W	2	c. d.		
	Badajoz	762.3	+1.0	16.0	N.W	1	sub.	—	22	12	760.6	21.8	N.W	4	sub.		
	Ciudad Real	760.2	+1.0	17.7	W	7	c. d.	—	22	10	757.7	21.5	N.W	2	c. d.		
Alto Ebro VI	Logroño	756.1	—	12.0	W	3	lluv.	—	2	24	11	754.5	20.6	N	4	sub.	
	Pamplona	755.7	0.0	14.2	N.W	0	sub.	—	1	20	10	756.2	16.2	N.B	4	c. d.	
	Huesca	755.0	+0.5	17.6	W.N.W	5	sub.	—	1	20	11	752.0	22.2	N.W	1	sub.	
	Zaragoza	756.3	0.0	16.6	N.W	2	sub.	—	2	26	13	756.1	17.2	N.W	2	sub.	
Cataluña VII	Lérida	754.6	+0.4	14.4	N	1	sub.	—	2	26	14	752.8	24.2	S	1	c. d.	
	Gerona	754.3	-0.3	1.3	S.E	3	sub.	M. Ua	27	16	753.3	27	N.W	3	c. d.		
	Barcelona	759.8	—	19.2	N.W	2	sub.	Ric. <sup>a</sup>	27	18	753.5	26.9	W.N.W	4	c. d.		
	Tortosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Levante VIII	Teruel	755.3	—	11.3	N.W	0	sub.	—	20	10	755.4	19.9	W	1	sub.		
	Castellón	753.5	+0.8	17.8	W	0	sub.	Ric. <sup>a</sup>	21	18	752.6	20.2	W	3	sub.		
	Valencia	757.1	—	20.2	W.S.W	1	sub.	—	29	12	756.0	26.2	S.W	2	c. d.		
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	757.5	+1.2	6.1	S.S.W	2	sub.	Ric. <sup>a</sup>	20	19	756.2	25.9	S.W	3	sub.		
	Alicante	758.2	—	21.0	N.W	0	sub.	—	22	17	755.4	21.2	N.W	1	c. d.		
	Murcia	763.9	—	19.2	W	3	sub.	—	22	15	758.9	20.7	W	3	sub.		
	Sevilla	756.7	+1.4	15.4	S.W	2	sub.	—	27	14	758.2	25.5	S.W	2	sub.		
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Córdoba	763.0	—	14.4	N	1	c. d.	—	22	12	759.7	21.2	W.N.W	0	c. d.		
	Jáen	762.5	+1.0	17.6	N.W	2	c. sub.	—	22	10	760.3	19.9	S.W	4	sub.		
	Granada	764.5	—	18.5	W.W	5	sub.	M. Ua	27	11	756.9	20.3	N.W	6	c. sub.		
	Huelva	764.1	+1.2	19.0	N.W	2	c. d.	M. Ua	3	14	18	761.2	21.4	W	5	sub.	
Costa del Sur XI	San Fernando	764.7	+2.0	19.2	N	3	sub.	lluv.	22	17	760.9	20.7	W	3	c. sub.		
	Tarifa	763.2	0.0	19.0	N.W	5	sub.	lluv.	23	18	760.4	23	S.W	4	sub.		
	Málaga	752.5	—	22.0	S	1	sub.	lluv.	26	19	759.1	29.9	S.W	6	sub.		
	Almería	752.4	-1.6	24	W	5	sub.	M. Ua	26	20	756.4	25.2	W	7	sub.		
Canales Baleares XII	Mahón	752.2	-1.0	22	W	5	sub.	—	27	22	755.8	25	S.W	2	c. d.		
	Palma	752.2	-1.0	22	W	5	sub.	—	27	22	755.8	25	S.W	2	c. d.		
Canales Baleares XII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	765.5	+0.4	21.0	N.W	2	sub.	—	2	24	18	764.6	21	N	4	sub.	
	Iaguna	765.5	+0.4	21.0	N.W	2	sub.	—	2	24	18	764.6	21	N	4	sub.	
Africa	Tetuan	765.0	—	22.6	N.W	2	sub.	Ric. <sup>a</sup>	26	15	762.0	25.8	N.W	3	sub.		
	Melilla	765.0	—	22.6	N.W	2	sub.	Ric. <sup>a</sup>	26	15	762.0	25.8	N.W	3	sub.		
Lisache	765.0	—	22.6	N.W	2	sub.	Ric. <sup>a</sup>	26	15	762.0	25.8	N.W	3	sub.			

— Noticias —