

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 555.

DEL

20 de Diciembre.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h								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. ^o extr. ^{as}		Baróm. ^o a 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 0. ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^o	Min. ^o			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	744.4	-1.2	-3.8	E	4	so	lisa	-3	-4	748.5	-2.8	E	4	so	
	Cristiansund	737.3	+1.0	4.4	W	2	sub.	m da	8	7	746.3	1.7	SW	2	col	
	Skudesnoes	747.8	+1.0	8.3	N	6	sub.	g sa	20	5	744.0	3.4	SW	3	lisa	
Rusia y Austria	Riga	759.1	+1.9	0.7	W	0	sub.		2		751.4	11.3	W	1	sub.	
	Moscou	765.0	+0.1	-4.0	SE	2	sub.				766.0	-6.5	SE	2	sub.	
	Nicolaiev	756.3		0.9	N	3	so		4		763.9	4.0	W	3	lisa	
	Feldkirch	768.7	+0.3	-1.4	cal	0	so		8	-2	765.8	1.5	cal	0	so	
	Czernovitz	768.6	+0.8	1.8	N	5	so		4	-5	764.9	3.2	W	2	sub.	
	Cracovia	768.8	+0.1	2.1	N	2	sub.		1	4	767.3	2.6	W	4	sub.	
	Pola	770.0	+0.5	5.2	W	1	sub.		10	4	768.8	5.9	W	1	sub.	
	Viena	770.1	+0.1	-1.7	cal	0	niebla		6	-2	767.2	3.0	N	1	so	
Islas Británicas	Stornoway	744.2	+2.2	8.9	W	5	sub.	m. gsa	14.2	10.6	8.9	10.0	W	7	lisa	
	Shields	752.6	+1.0	10.0	SW	3	sub.	lisa			448.5	8.9	SW	4	sub.	
	Valentia	747.0	+0.2	11.7	SE	4	lisa	m. gsa	9.4	11.7	10.0	745.2	11.1	SE	7	Bruma
	Gris Nez	761.9	+0.7	5.2	S	5	sub.	m da		9	6	760.1	7.2	S	6	sub.
Francia	St. Mathieu	759.3	+0.2	10.4	SE	4	sub.	m. gsa	12	0	759.2	11.0	S	5	sub.	
	Isla de Aix	763.0		3.7	SE	3	Bruma	Ria?	10	3	763.9	6.9	SE	3	sub.	
	Biarritz	761.5		7.0	SE	3	so	m. gsa	13	4	762.8	9.4	S	3	so	
	Paris	765.1	+0.3	-1.0	cal	0	niebla		5.2	-1.0	764.8	5.0	SW	2	sub.	
	Clermont	765.2	+0.3	6.6	SW	4	c.d.		9.1	-1.3	765.9	2.8	SE	2	so	
	Perpiñán	765.9	+0.7	6.6	S	1	so		14.0	0.0	765.7	6.0	cal	0	so	
	Cabo Sicié	767.7		7.6	S	2	c.d.	Ria?	13	7	765.1	8.2	SW	2	Bruma	
	Niza	768.7	+0.2	7.0	S	1	so	Ria?	12	4	767.1	7.5	cal	0	sub.	
Italia	Liorna	767.9	+0.5	8.8	S	3	so				766.2	11.6	SW	3	c.d.	
	Roma	766.6	0.0	6.4	N	3	so				766.0	9.3	W	2	so	
	Cagliari	764.3		9.0	W	3	sub.				764.3	15.0	W	3	sub.	
	Palermo	763.4	+0.2	9.6	S	2	sub.		5		764.4	11.4	cal	0	lisa	
	Porto	761.2	+0.6	8.7	E	4	cd	Ria	15	7	763.3	8.9	SE	4	cd	
Portugal	Lisboa	758.9	0.0	9.4	SE	4	sub.	m. gsa	14	8	761.8	11.1	SE	3	sub.	
	Lagos	759.7	0.0	15.0	S	6	sub.	g sa	15	9	762.7	8.9	N	1	cd	
	Horta	755.3	-0.7	10.0	NW	4	sub.	g sa	8	18	756.2	11.5	NW	4	sub.	
	Angra	754.1	-0.1	8.9	N	5	lisa	m da	7	19	754.4	10.0	NW	5	lisa	
	Punta Delgada	753.3	+0.2	9.7	W	5	sub.	Ria?	9	17	753.1	11.0	W	5	sub.	
	Funchal	750.4	+2.0	14.2	SW	5	lisa	m. gsa	15	19	758.8	16.0	SW	5	sub.	
	Tanger	762.5		9.0	SW	1	so	m da	16	7	763.2	15.0	W	2	c.d.	
Marruecos y Argelia	Casablanca															
	Orán	762.5		8.2	W	2	so									
	Argel	764.8		11.2	SW	3	sub.									
	Túnez	764.5		11.0	cal	0	sub.									
	Sfaks	765.0			cal	0	sub.									
	Bonin	763.3	+1.1	5.1	S	1	sub.		Imple	5	3	763.2	2.6	N	2	sub.
Benna	769.4		2.3	SE	0	c.d.										

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:

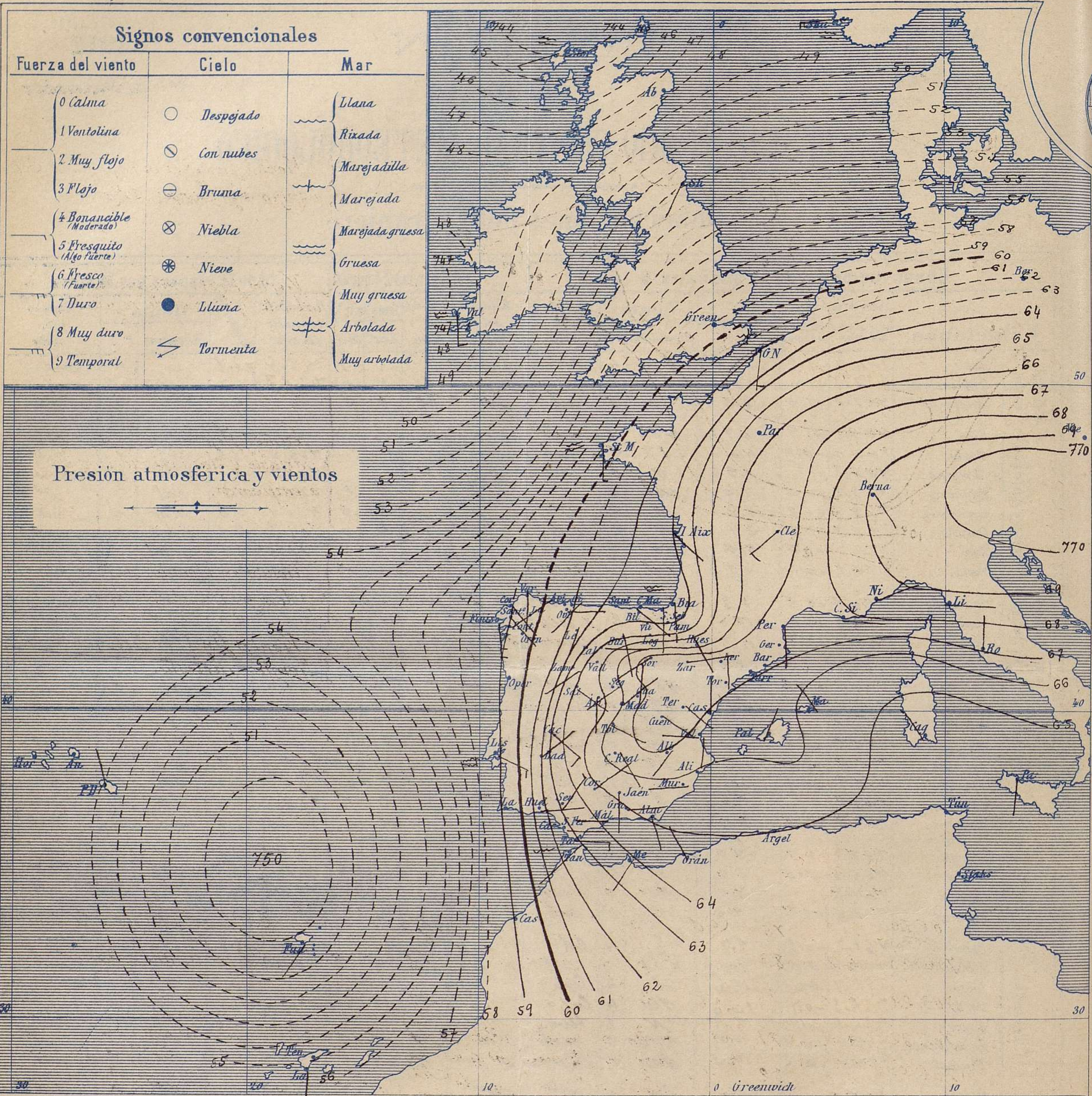
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

Estado general

La depresión barométrica que se hallaba sobre el Atlántico camina hacia Europa y uno de sus centros de perturbación está hoy entre las Azores y las costas de Portugal; el tiempo aun se mantiene bueno para toda España, pero presenta muy poca estabilidad principalmente en las costas de Galicia y del Oeste y Sur de nuestra Península. El mar está agitado en el Cantábrico. Los vientos soplan moderados por regla general de dirección variable y la temperatura, salvo en la Meseta Central, es relativamente suave, la máxima de ayer fue de 17 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Zamora, Salamanca, Ciudad Real y Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

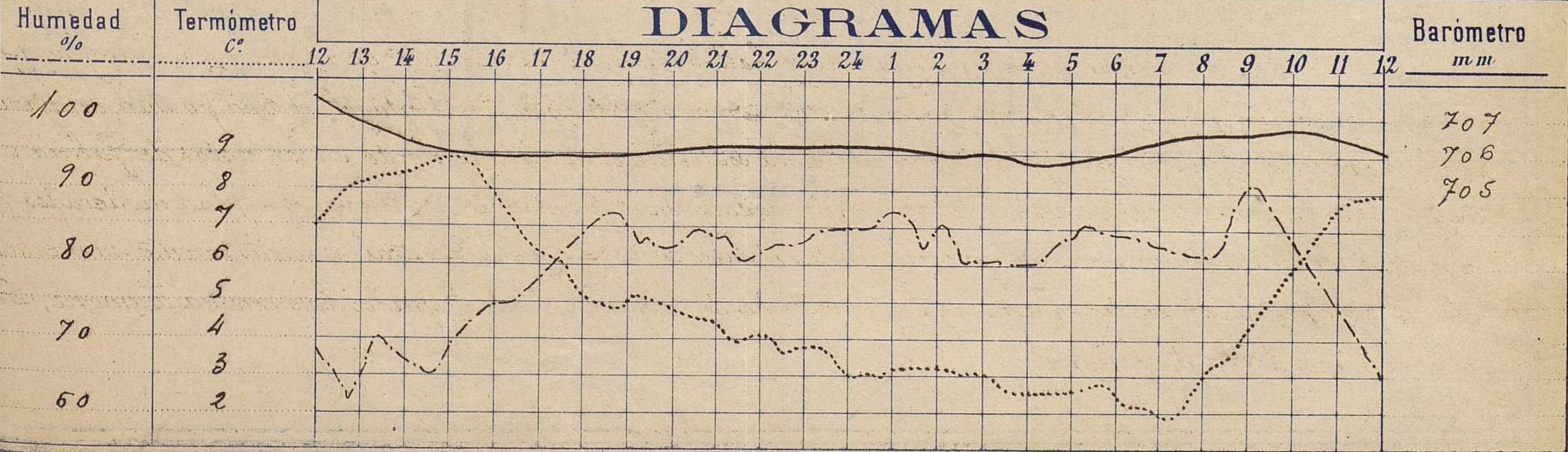
- I } Vientos fuertes de la región del Este y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Este y cambio de régimen.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto y con tendencia a empeorar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.16	7.9	75	Cal	0	"	Despejado	Temp ^a máxima a la sombra 9° 0
20	706.23	4.8	83	N	1	"	Id	Id mínima a la id 1° 8
24	706.29	3.0	85	NE	2	"	Id	
4	705.82	2.5	81	NE	3	"	Id	
8	706.67	3.0	82	NE	2	"	Id	
12	706.20	8.0	65	ENE	1	"	Nuboso	

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. ^{as}		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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuera		
Región del N.W. I	La Coruña	757.9	0.0	11.6	SE	3	mb.	Riz ^a	15	10	760.6	14.0	SE	3	mb.	
	Vares	758.7	-0.2	9.0	SE	4	c.d.	M. da	14	9	760.4	12.0	SE	5	mb.	
	Avilés	759.9	0.0	5.8	SE	1	col.	da	13	5	762.7	15.0	SE	1	mb.	
	Gijón	759.6	0.0	5.8	SE	0	do	da	13	5	761.9	15.0	SE	0	c.ub.	
	Oviedo	759.6	0.0	8.2	SE	1	Brunna	da	14	5	761.5	11.4	SE	1	c.ub.	
	Finisterre	757.7	0.0	11.7	SE	6	mb.	M. gra	13	11	760.5	12.4	SE	6	mb.	
	Santiago	759.1	-0.5	7.1	SE	3	c.d.		13	6	761.1	11.4	SE	3	mb.	
	Pontevedra	758.9	+0.1	6.3	SE	2	do		15	6	761.4	14.5	SE	3	c.ub.	
	Lugo	760.6	0.0	8.6	SE	0	do				762.0	13.0	SE	3	c.ub.	
	Orense	764.0	0.0	2.7	SE	2	mb.		4	0	766.8	3.5	SE	1	niebla	
Región Cantábrica II	Santander	753.9	0.0	11.6	SE	5	do	Riz ^a	14	10	761.2	12.8	SE	3	do	
	Punta Galea	759.2	0.0	9.9	SE	6	c.d.	M. da	13	6	761.5	9.0	SE	3	c.d.	
	Bilbao	761.7	+0.2	8.8	SE	6	do		15	4	763.1	13.0	SE	2	do	
	Cabo Machichaco															
	Iqueldo															
San Sebastián	761.6	0.0	19.5	S	5	do	da	16	4	768.3	15.6	S	0	do		
Región del Duero III	Zamora	764.1		-1.2	SE	0	niebla		7	-3	765.1	6.2	SE	0	mb.	
	Palencia	765.8	0.0	1.8	SE	0	do		6	0	765.7	5.6	SE	1	mb.	
	Burgos	765.3	-0.8	-1.0	SE	0	niebla		5	-2	766.2	2.0	SE	1	mb.	
	Soria	767.6		-1.4	SE	0	do		5	-2	766.1	4.6	SE	1	mb.	
	Valladolid	764.9	0.0	-0.5	SE	1	c.d.		8	-1	765.3	6.6	SE	1	mb.	
	Salamanca	763.7	+0.5	-1.8	SE	1	niebla		10	-2	765.1	8.0	SE	1	c.d.	
Región Extrem. Manch. V Central IV	Avila	764.3		1.5	S	3	c.ub.		7	0	764.7	6.5	SE	1	c.d.	
	Segovia	762.8	-1.2	4.0	SE	5	do		10	-2	763.6	9.0	SE	0	mb.	
	Madrid	766.6	+0.7	3.0	SE	2	do		9	1.8	765.0	7.9	col.	0	do	
	Toledo	766.7	+0.2	-1.0	SE	3	c.d.		9	-3	764.9	8.4	SE	2	do	
	Guadalajara	766.4	+0.4	0.6	SE	0	mb.		11	-1	763.4	10.4	SE	0	c.d.	
Cuenca	766.7	+0.6	1.8	SE	0	niebla		9	-3	766.6	7.6	S	0	do		
Alto Ebro VI	Cáceres	763.4		6.0	SE	5	do		10	3	764.0	9.8	SE	0	do	
	Badajoz	763.8	+0.5	2.0	SE	1	mb.		12	0	763.4	10.2	SE	1	do	
	Ciudad Real	765.2	0.0	-1.5	SE	0	do		9	-3	765.0	9.4	SE	1	do	
	Logroño	764.8		1.2	S	1	niebla		15	-2	765.0	8.8	SE	0	do	
	Vitoria															
Cataluña VII	Pamplona	765.0	-0.2	4.6	SE	3	c.ub.		10	3	765.9	8.4	SE	0	do	
	Huesca	766.4	0.0	4.3	SE	1	mb.		12.5	1.5	766.8	7.2	SE	0	do	
	Zaragoza	767.3	0.0	1.7	SE	1	niebla		10	0	765.5	9.0	S	1	do	
	Lérida															
	Gerona	770.3	+1.0	2.2	S	0	mb.		15	-1	763.1	14.8	S	1	do	
Región Levant. Valencia VIII	Barcelona	762.2	+0.5	10.8	SE	0	c.ub.	M. da	15	7	765.7	13.0	S	1	do	
	Tarragona	766.7		7.4	SE	1	do	da	15	5	765.6	12.8	S	1	do	
	Tortosa	767.6	+0.5	3.4	SE	0	mb.		14	1	765.8	11.7	SE	1	do	
	Teruel	768.1		-1.2	SE	0	niebla		7	-3	766.4	6.9	S	0	mb.	
	Castellón	766.1	0.0	11.3	SE	0	mb.		14	8	765.6	14.0	SE	1	do	
Región de Guadalupe IX	Valencia	766.7	0.0	9.0	SE	0	c.ub.		14	5	766.4	13.8	SE	0	do	
	Albacete	766.3	+0.2	4.3	SE	2	mb.		10	0	764.8	9.5	SE	1	do	
	Alicante	764.8	+0.1	9.0	SE	1	mb.	da	17	4	764.6	15.0	SE	0	do	
	Murcia	765.2	+0.3	8.0	SE	0	mb.		16	5	764.4	14.6	SE	2	do	
	Sevilla	762.7		5.0	SE	4	do		14	3	763.2	13.4	SE	4	mb.	
Región de Guadalupe X	Córdoba	763.7	0.0	20.0	SE	1	c.d.		13	0	763.7	12.0	SE	1	mb.	
	Jaén	765.4		6.8	S	0	do		13	6	763.4	12.2	SE	0	do	
	Granada	765.1	+0.2	8.0	SE	2	do		11	0	764.6	10.3	SE	0	mb.	
	Huelva	761.7		8.6	SE	5	mb.		15	5	763.0	15.2	SE	2	mb.	
	Algeciras															
Región de Guadalupe XI	San Fernando	762.2	-0.5	10.5	SE	3	mb.		16	6	763.7	12.7	SE	3	mb.	
	Tarifa	761.2	+0.3	12.7	SE	4	c.d.	M. da	14	12	762.6	14.1	SE	4	mb.	
	Málaga	764.7	+0.4	10.2	SE	0	mb.	da	16	10	765.1	14.0	SE	3	mb.	
	Almería	764.1		11.6	SE	1	mb.	da	13	10	762.9	12.8	SE	1	mb.	
	Palmira	766.5	+0.8	8.4	SE	1	mb.	Riz ^a	15	6	764.4	14.6	SE	2	mb.	
Región de Guadalupe XII	Mahón	765.0	+0.8	11.0	SE	1	mb.		15	8	764.7	13.4	SE	1	c.d.	
	Melilla	764.3		14.0	SE	1	mb.	col.	12	7	764.6	17.8	SE	2	mb.	
	Ilaguna	756.4	-1.6	13.3	SE	3	c.ub.	Angosto	17	9	762.7	14.8	SE	2	mb.	
	Sta Cruz de Ten.	753.1	-3.4	18.2	S	5	Col.	M. gra	21	16	758.0	19.9	NNW	1	Col.	

— Noticias —