

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 235-

DEL

22 de Agosto

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. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	759.6	-0.4	15.0	W. S. 5	c.d.	Ris.		17	11	740.8	15.2	S	3	c.d.	
	Cristiansund	754.2	-0.3	12.8	cal	0	Li.		17	13	755.0	15.8	cal	0	So	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	753.1	+1.0	14.2	N. S. 2	ub.		12			754.2	18.5	S. S. 3	So		
	Moscou	762.8	+0.3	7.3	S	1	ub.		1		762.4	10.1	N. S. 1	ub.		
	Nicolaiev	760.1		18.9	S	1	ub.				761.4	19.9	S	0	So	
	Feldkirch	767.1	-1.0	11.3	cal	0	ub.		1	12	9	760.0	11.2	N. S. 2	ub.	
	Cernornik	762.7	+0.8	12.8	cal	0	lluvia		8	28	11	758.8	20.0	N. S. 4	So	
	Cracovia	765.2	+0.2	11.9	N. S. 2		ub.		1	23	10	762.8	15.0	N	2	c.d.
	Pola	763.4	+0.2	14.8	S	4	ub.			25	19	762.5	20.6	S	3	ub.
	Viena	766.4	0.0	12.6	N	2	So		3	22	11	765.5	15.0	N	2	c.d.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	766.6	+0.5	12.8	N. S. 1	ub.	N. Ma	0.5	139	10.0	762.8	13.3	N. S. 4	c. ub.		
	Gris Nez	761.9	+2.0	12.0	N. S. 5	c. ub.	N. G.	5	21	17	763.7	14.6	N. S. 7	lluvia		
	St. Mathieu	769.5	+1.3	13.4	N. S. 4	c. d.	N. de S. Ma	15	10	766.2	13.8	S. S. 5	niebla			
Francia	Isla de Aix	769.1		16.6	N. S. 4	ub.	N. Ma	1	19	15	770.0	17.1	N	3	c. ub.	
	Biarritz	771.3		14.5	S. S. 3	ub.	Ris.		21	13	740.3	18.8	N. S. 2	So		
	Paris	764.1	0.0	13.7	N. S. 2	ub.			18.6	12.0	767.2	16.2	N. S. 3	ub.		
	Clermont	769.7	0.0	13.6	N	5	ub.		12.9	8.2	768.4	15.7	S. S. 3	c. ub.		
	Perpiñán	769.1	+0.1	18.1	N. S. 2	So			24.5	10.7	768.8	21.0	N	3	So	
	Cabo Sicié	764.8		15.8	N. S. 5	So	N. G.		22	15	762.0	18.2	N	5	So	
	Niza	763.6	0.0	19.4	cal	0	c.d.	Li.		27	14	762.7	21.0	S. S. 1	So	
Italia	Liorna	764.0	0.0	20.4	S	1	c. ub.				763.0	21.8	S. S. 4	So		
	Roma	763.5	0.0	17.0	N	2	So				762.6	22.6	N	2	So	
	Cagliari	766.7	0.0	18.6	N. S. 4	So					765.0	25.0	N. S. 5	So		
	Palermo															
Portugal	Porto	769.8	+0.4	17.8	S	1	ub.	Ris.		22	11	760.3	17.7	cal	0	So
	Lisboa	768.5	+0.6	19.1	S. S. 1	ub.	Ris.		26	16	768.2	18.2	N. S. 4	So		
	Lagos	767.8	+0.5	24.8	cal	0	ub.	So		27	16	767.8	18.8	N	2	c. ub.
	Horta	766.9	0.0	22.3	S	4	ub.	Ris.		24	22	767.1	21.8	S. S. 4	ub.	
	Angra	767.0	+0.3	20.3	N	3	ub.	Ris.		25	17	767.3	20.3	S. S. 1	ub.	
	Punta Delgada	767.4	+1.2	21.3	N	3	ub.	N. Ma	2	24	17	766.6	21.1	S. S. 1	Ris.	
	Funchal	767.7	+0.4	23.1	N. S. 2	ub.	N. Ma		26	17	765.6	24.6	N. S. 3	ub.		
Marruecos y Argelia	Tánger	768.4		22.2	N. S. 2	c.d.	Li.		25	18	768.1	23.8	N. S. 1	ub.		
	Casablanca															
	Orán	767.4		20.2	N	1	c.d.									
	Argel	768.1		24.4	S	1	ub.									
	Tinex															
Sfaks																

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

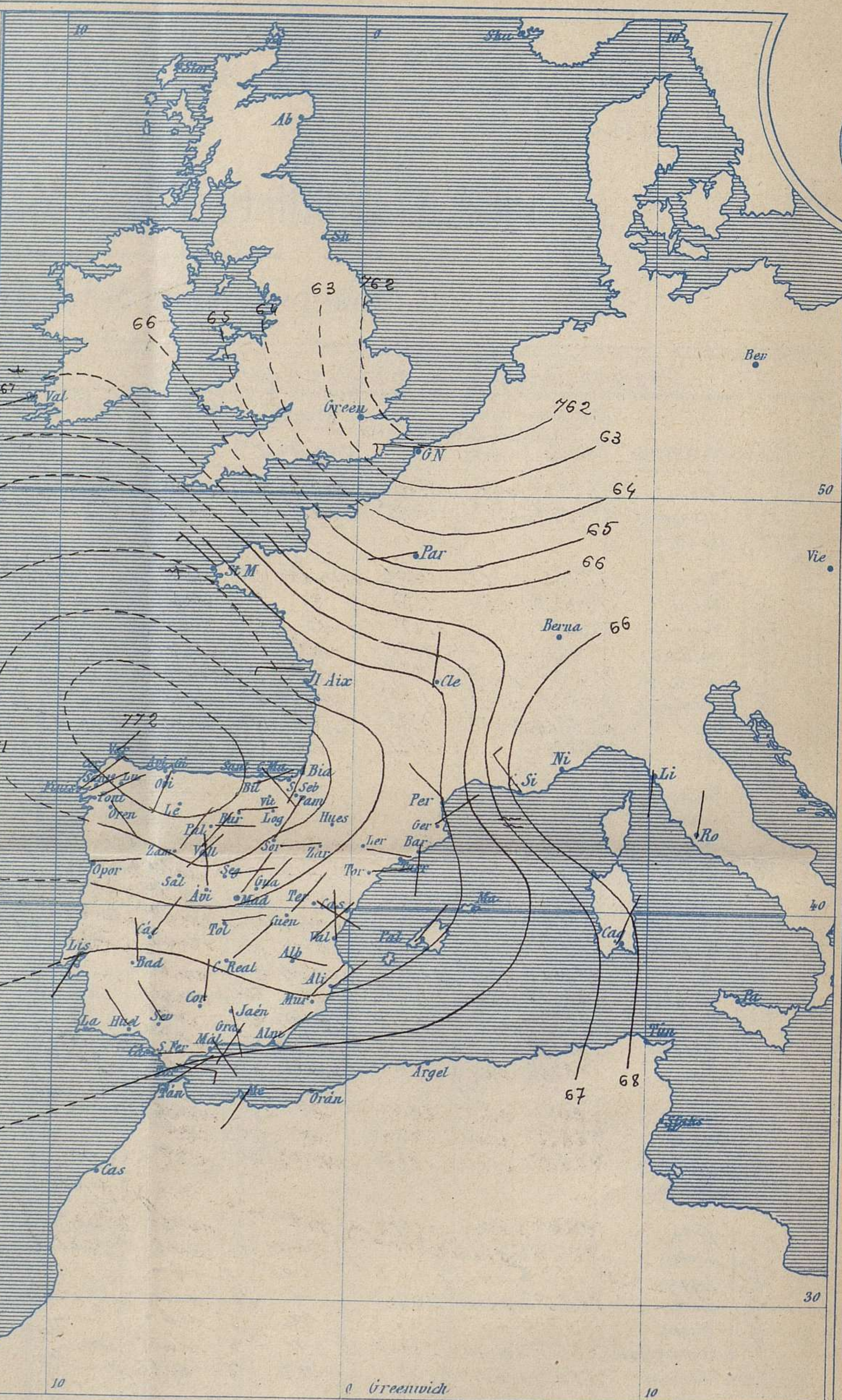
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	Marejada
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		



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las presiones débiles, se extienden sobre la parte Oriental de Europa, fortaleciéndose al mismo tiempo un área de presiones altas cuyo centro aparece situado al Norte de España y en el Cantábrico (772^{m/m}).

El tiempo mejoró por toda nuestra Península, aunque el cielo no está limpio de rubes completamente; el viento generalmente sopla con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es inferior a lo de los días pasados, la máxima de ayer fue de 37 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Pamplona.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

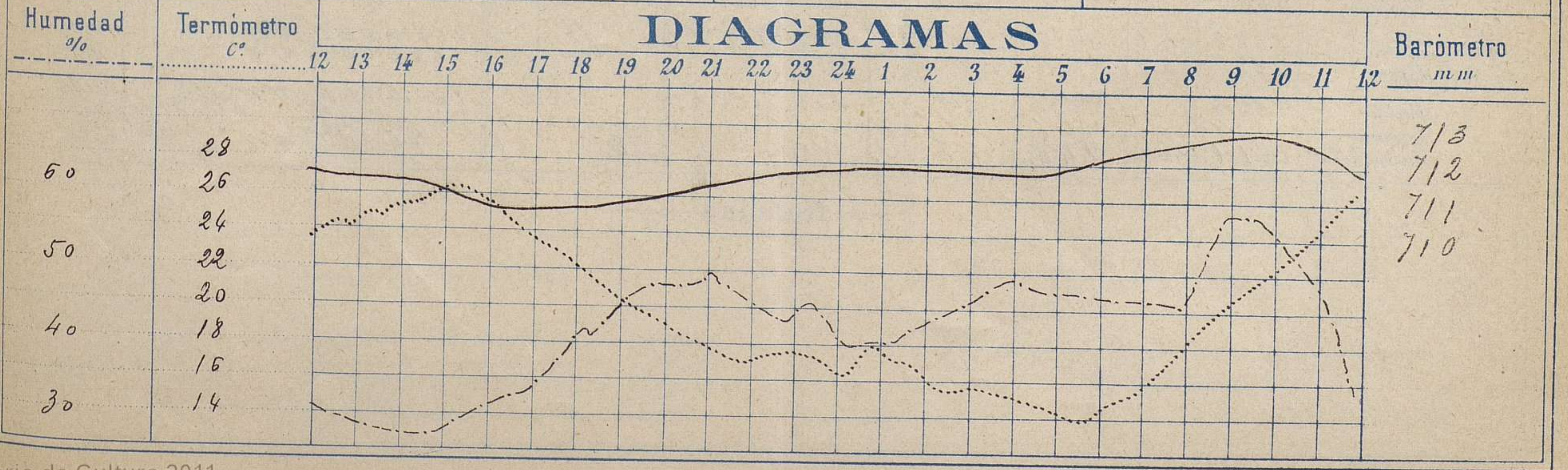
I }
II }
III } *Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo. Calor.*
IV }
V }
VI }
VII } *Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo con ligera tendencia tormentosa. Calor.*
VIII }
IX }
X } *Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo de poca estabilidad. Calor*
XI }
XII } *Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo.*

Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

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	710.28	25.8	32	Calma	0	"	Despejado	Temp. máx. a la sombra 27° 2
20	711.20	19.3	49	NE	1	"	Jd	Jd mínima a la id 14° 2
24	712.00	16.7	43	NE	2	"	Jd	
4	711.83	15.6	50	NE	2	"	Jd	
8	712.75	18.3	47	NE	2	"	Nuboso	
12	712.08	27.2	37	NE	2	"	Jd	



Observaciones de España

Estaciones		Observaciones de la mañana a 8 horas						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas						
		Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
		Alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	771.9	0.0	13.0	NW	1	nicta	Riz. ^a		19	10	770.6	17.4	NW	1	so	
	Vares	772.4	-0.1	14.0	NW	2	e.d.	M. U.		16	13	770.1	16.5	NW	2	mub.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	773.4		12.4	SW	1	e.d.			19	10	770.5	17.2	NW	1	e.d.	
	Finisterre	770.5	0.0	17.4	NW	3	so	Riz. ^a		21	17	771.1	19.1	NW	4	so	
	Santiago	771.2	+0.2	13.2	NW	3	mub.			22	10	769.9	19.8	NW	3	mub.	
	Pontevedra	770.4	+0.3	14.3	NW	1	so			24	10	770.1	23.2	SW	2	so	
	Lugo																
	Orense	771.0	0.0	16.0	SE	0	so			23	12	767.2	27.3	SW	0	mub.	
León	771.0		12.9	E	0	so			27	7	766.6	22.7	N	0	so		
Región Cantábrica II	Santander	771.9	+0.8	16.8	W	3	cub.	L ^a		21	15	769.7	18.9	N	2	so	
	Punta Galea	770.9	+0.6	15.3	SE	3	cub.	M. U.		19	12	769.2	19.1	NW	4	mub.	
	Bilbao	772.6	+0.4	14.2	E	2	e.cub.			23	11	770.6	21.0	NW	1	e.d.	
	Cabo Machiaco																
	Igueldo																
San Sebastián	772.3	0.0	19.0	NW	2	mub.	N ^a		20	11	770.0	19.8	NW	2	mub.		
Región Duero III	Zamora	771.2	+0.5	13.2	NW	0	mub.			26	9	769.6	24.6	N	0	so	
	Palencia	771.5	+0.1	13.8	E	0	e.d.			24	10	767.1	23.8	NW	0	so	
	Burgos	771.1	+0.5	18.6	E	0	so			23	8	766.8	21.8	NW	0	so	
	Soria	769.3		18.8	NW	0	mub.			25	8	767.5	24.2	N	0	so	
	Valladolid	771.6	+1.0	12.6	NW	2	e.d.			26	9	767.5	25.0	N	1	so	
	Salamanca	772.2	+0.4	16.2	NW	1	e.d.			25	10	770.8	23.4	NW	1	so	
Región Duero IV	Ávila	769.6		11.5	N	0	e.d.			24	8	765.0	24.5	N	0	so	
	Segovia	769.4	+0.1	16.2	E	0	e.d.			24	9	765.3	24.0	N	0	so	
	Madrid	769.8	+0.9	18.3	NW	2	mub.			26.5	14.2	756.3	25.8	cal	0	so	
	Toledo	769.6	+0.8	16.2	E	3	e.d.			29	14	765.6	28.0	NW	2	so	
	Guadalajara	769.6	+0.8	16.6	NW	0	e.d.			27	11	765.2	27.0	N	0	so	
	Cuenca	768.6	+0.8	18.5	NW	1	e.d.			29	9	765.8	28.2	SW	1	so	
Alto Extrem. V	Cáceres	768.4		21.8	NW	1	e.d.			32	13	765.9	30.0	SW	1	so	
	Badajoz	768.9	+0.5	19.4	NW	0	so			33	15	766.2	32.0	SW	0	so	
	Ciudad Real	768.5	+0.8	19.8	NW	2	e.d.			31	14	765.2	29.8	N	3	mub.	
Alto Extrem. VI	Lagroño	770.7		14.3	NW	1	so			31	11	768.1	24.2	N	0	so	
	Vitoria																
	Pamplona	771.0	+1.0	14.2	E	3	so			21	7	769.2	20.0	N	1	so	
	Huesca	769.5	+1.0	17.2	E	0	so			25.7	11.0	767.9	23.9	NW	2	so	
	Zaragoza	769.9	+0.5	18.0	N	1	so			27	14	767.8	25.8	NW	0	so	
Región Cataluña VII	Lérida	770.7	0.0	18.4	NW	0	e.cub.			27	12	769.6	24.6	E	4	e.d.	
	Gerona	768.8	-0.2	24.2	E	0	mub.	M. U.	Snapple	23	19	769.0	22.7	E	1	mub.	
	Barcelona	768.9		21.4	NW	0	e.d.	Riz. ^a		24	18	768.0	21.2	SW	2	e.d.	
	Tarragona	769.3	+0.1	22.0	E	0	so			27	16	768.6	24.2	SW	3	e.d.	
	Tortosa																
Región Levant VIII	Teruel	767.7		17.4	SE	0	mub.			28	13	765.0	26.2	SE	3	so	
	Castellón	768.6	0.0	24.2	SW	0	so			24	20	768.6	25.4	E	1	mub.	
	Valencia	768.8	0.0	24.4	NW	0	e.d.			25	21	768.2	25.2	SE	2	e.d.	
Región Valencia IX	Albacete	770.9	+0.3	20.4	SE	2	e.d.	L ^a		34	17	764.3	31.1	N	1	mub.	
	Alicante	769.0	+0.2	26.4	NW	0	e.d.			29	19	764.8	25.8	E	6	cub.	
	Murcia	769.0		24.5	NW	2	mub.			31	20	764.1	27.8	NW	4	e.d.	
Región Murcia X	Sevilla	768.1		21.4	NW	1	mub.			34	14	766.2	32.2	SW	2	e.cub.	
	Córdoba	768.2	+0.4	24.0	N	1	e.cub.			37	17	765.8	35.0	NW	0	e.cub.	
	Jáen	768.3		24.2	SW	0	mub.			32	22	764.9	30.8	N	1	mub.	
	Granada	768.8	+0.8	23.3	SW	1	cub.			30	20	766.0	29.7	E	3	mub.	
Región Murcia XI	Huelva	768.2		22.8	NW	0	mub.			29	14	766.7	27.0	N	4	cub.	
	Algeciras																
	San Fernando	767.9	2.0	23.3	E	2	mub.	L ^a		27	18	767.8	23.3	N	2	cub.	
	Tarifa	767.1	+0.7	22.0	E	2	mub.	M. U.		22	20	766.2	23.7	cal	0	cub.	
	Málaga	769.4	+0.2	23.8	SE	3	e.cub.	L ^a	Snapple	28	23	768.3	26.0	SE	4	mub.	
Almería	765.5		27.0	NW	1	so	L ^a		28	24	765.0	27.5	NW	1	e.d.		
Región Murcia XII	Palma	769.8	+0.6	22.4	NW	3	e.d.	M. U.		30	19	768.0	26.8	SW	3	e.d.	
	Mahón	769.5	+0.2	23.4	N	1	so			25	16	769.0	23.0	NW	2	so	
Región Murcia XIII	Melilla	765.8		28.0	SW	1	cub.	cal.		32	23	766.0	31.4	NW	2	cub.	
	Laguna	766.1	+0.3	21.6	SE	0	cub.			3	23	764.0	20.7	SE	2	cub.	
	Sa Cruz de Ten.	769.4	+0.6	24.2	NW	2	cub.	cal.		20	25	759.9	23.6	NW	0	cub.	

Noticias