

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 153

DEL

2 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id.en las 24 horas			Id.de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^o extr. ^{as}		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	alt. ^o y al nivel del mar	Var. ^o en 3h.			Dirección	F ^o a				Máx. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^o a	
Escandi- navia	Bodo	768,2	-0,2	10,3	S. N.	4	c. d.	Riz ^o		12	8	759,8	13,0	N.	2	c. d.
	Cristiansund	771,9	-0,2	18,4	cal	0	S.	Ll ^o		19	13	771,9	13,2	cal	0	S.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	779,5	+0,4	11,2	N. N. N.	0	cul.					773,2	9,0	N. N. E.	1	S.
	Moscou	765,8	+0,9	4,9	N. N.	2	S.		2			763,5	6,0	N. N. N.	0	cul.
	Nicolaiew	761,6		12,3	N. N. E.	6	c. cul.		1			760,6	14,1	N. N. E.	4	mul.
	Feldkirch	764,3	0,0	11,9	cal	0	id		1	19	18	762,7	16,0	cal	0	S.
	Cernorvitx	767,0	+1,9	10,1	N. E.	2	cul.		3	19	10	765,1	12,3	cal	0	c. cul.
	Cracovia	772,6	+0,3	10,0	E. S. E.	3	S.			18	6	769,4	11,1	N.	2	S.
	Ibla	765,1	+0,3	19,0	E. S. E.	1	c. cul.			22	16	763,8	13,2	cal	0	c. cul.
Viena	769,4	+1,9	13,6	N. E.	2	mul.		Inap ^o	22	12	766,8	15,6	N.	3	S.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	765,0	-0,3	12,3	S. E.	1	cul.	N. N. E.		16,7	8,3	766,3	13,9	N.	1	cul.
Francia	Gris Nez	764,7	0,0	15,4	E. N. E.	3	mul.	Riz ^o		22	19	764,5	16,4	N. E.	4	mul.
	St. Mathieu	765,0	0,0	12,2	N. N. N.	1	bru ^o	id		17	11	765,0	14,4	N. N. N.	3	bru ^o
	Isla de Aix	761,2		14,3	S.	3	torm ^o	id		23	14	763,7	18,7	N. N.	3	c. d.
	Biarritz	767,0		15,0	cal	0	cul.	id		17	14	766,0	16,0	N.	2	cul.
	Paris	764,5	+0,3	16,4	E. N. E.	0	c. d.		9	25,7	11,6	762,6	22,0	E.	2	id
	Clermont	764,8	+0,7	15,9	N.	1	cul.			24,0	13,4	763,4	16,2	cal	0	id
	Perpiñán	764,3	?	18,5	cal	0	c. cul.			26,3	14,4	762,3	20,7	S. E.	1	mul.
	Cabo Sicié	759,5		16,2	E.	2	mul.	Ll ^o		20	15	762,6	19,4	N. N.	1	bru ^o
	Niza	765,4	+0,3	16,1	cal	0	cul.	cal		24	14	763,8	17,8	cal	0	mul.
Italia	Liorna	764,9	+1,0	20,2	N	2	mul.					763,8				
	Roma	764,8	+0,4	18,8	N	2	id					763,7				
	Cagliari	764,5		17,0	NW	4	S					762,2				
	Palermo	765,5	+1,5	18,8	cal	0	S					764,3				
Portugal	Porto	765,8	+0,3	15,2	N. S. N.	2	mul.	Riz ^o		18	13	764,1	15,3	N.	3	S.
	Lisboa	764,5	+0,9	15,6	N. N. N.	1	c. cul.	N. N. E.		17	14	764,4	14,7	N. N.	4	c. d.
	Lagos	764,2	+0,3	18,6	N.	3	mul.	Ll ^o		21	13	763,3	14,0	N.	3	S.
	Horta	771,4	+0,5	19,2	cal	0	id	id		22	19	770,9	19,4	cal	0	S.
	Angra	771,6	+0,6	19,9	W	3	cul.	Riz ^o		22	15	770,6				
	Punta Delgada	771,2	+0,6	20,6	cal	0	c. d.	Ll ^o		23	18	770,7	18,5	N. N. E.	3	S.
Funchal	765,2	+0,1	18,9	N.	1	mul.	Ll ^o		19	11	767,5	18,2	N.	1	mul.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán															
	Argel	764,1		20,5	N.	2	mul.									
	Túnez	766,4		16,0	S. E.	1	c. cul.									

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 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)



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		

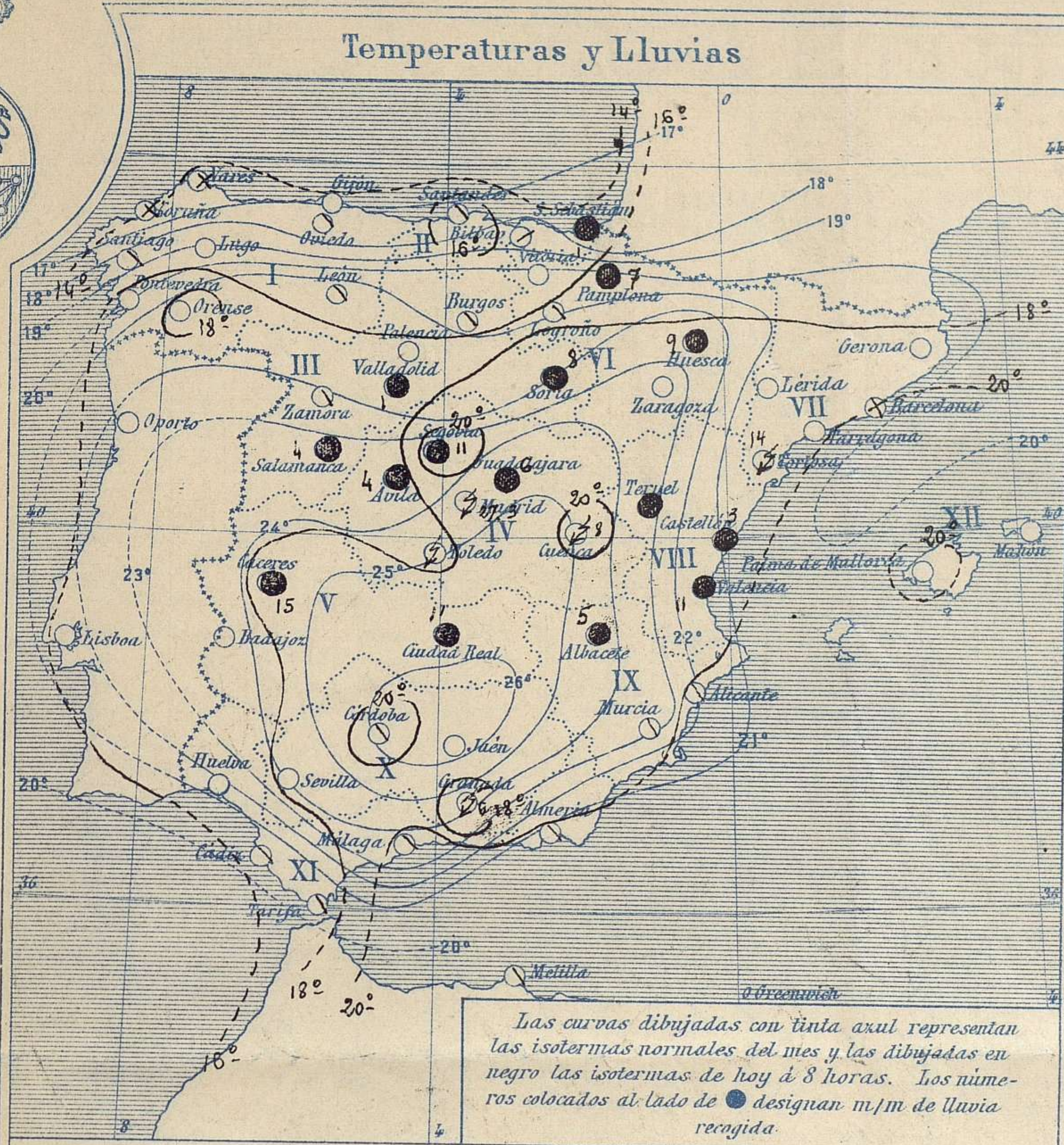


Estado general

Todo el occidente de Europa está invadido por una extensa área de presiones débiles relativas (765 mm) que presenta varios núcleos, todos ellos de poca intensidad; las presiones elevadas residen al Sur de las Azores y por Noruega. En España, el tiempo es tormentoso, de vientos moderados de dirección variable. Las lluvias más copiosas han sido: Madrid 27 mm, Granada 16, Tortosa 14, Cáceres 13, Ferrel 12, Valencia y Ciudad Real 11. La temperatura máxima de ayer fue de 28° en Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7° en Avila y Cuenca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

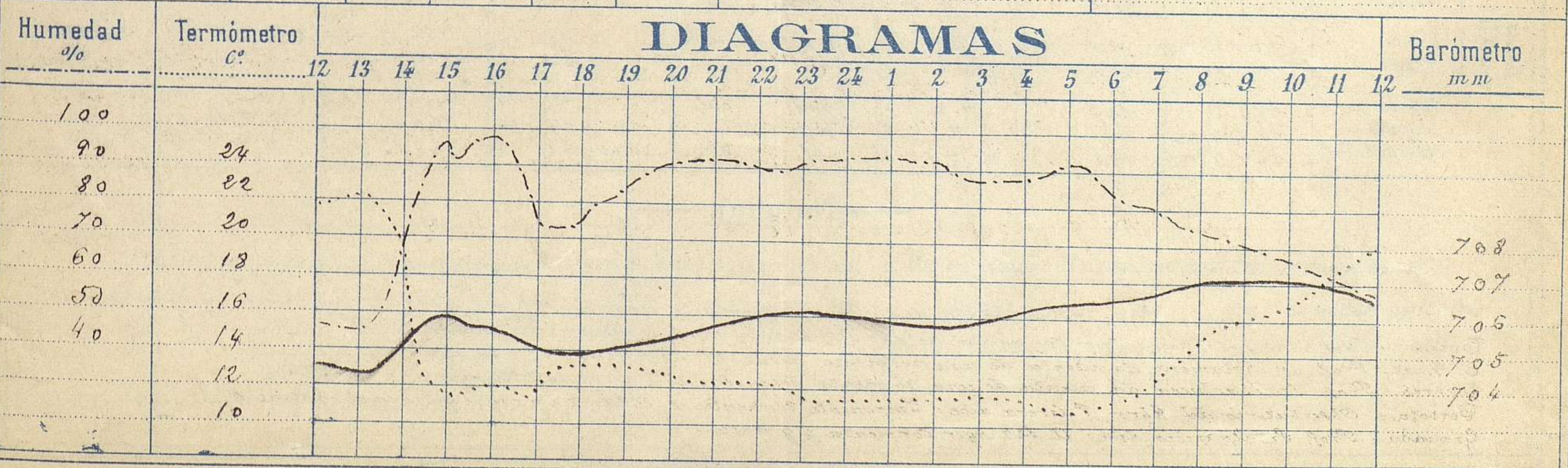
Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto y favorable para que se formen algunas tormentas locales.

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

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.64	12.0	98	NNB	2	27.3	Lluvioso	Temper ^a máxima á la sombra 22.2
20	705.50	12.5	90	NE	2		Nuboso	Id mínima id 11.0
24	706.05	11.6	93	NE	2		Id	Desde las 13 ^h 50 ^m á las 14 ^h y 25 ^m descarga una tormenta con granizo y aguacero abundante.
4	706.20	11.5	89	ENE	2		Id	
8	707.14	15.2	76	E	e		Casi cubierto	
12	706.59	20.2	58	SE	2	Nuboso		



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	Humedad	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		
	10° y al nivel del mar	Var. en 24h			Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	767.7	0.0	14.0		N. N. E.	2	nucl. ^a	Riz. ^a		17	13	765.5	14.9	N. N.	3	c. cub.	
	Vares	765.3		13.0		N. E.	3	nucl.	cal.				765.7	14.5		1	cub.	
	Avilés	765.4				S. E.	1	cub.	Ll. ^a				764.5		cal.	0	lluv. ^a	
	Gijón																	
	Oviedo	765.5		14.4		N. E.	0	id.			17	13	764.2	16.2	E.	1	c. d.	
	Ministerre	768.2		14.7		N. E.	3	nucl. ^a	Ll. ^a					768.5	19.2	N.	5	c. cub.
	Santiago	766.2		18.1		N. N.	2	cub.			19	11	764.1	17.0	N. N.	4	cub.	
	Pontevedra	764.9	0.0	16.9		N.	1	L.			23	12	762.8	21.0	N.	3	c. cub.	
	Lugo																	
	Orense	764.9	+0.3	18.3		N. E.	1	c. d.			23	13	761.9	22.2	N. E.	1	c. d.	
León	763.6		11.0		S. E.	0	cub.		Inap. ^e	12	9	759.6	17.6	S.	0	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	766.0		16.3		S. N.	2	id.	molta				765.4	19.0	N. N.	3	cub.	
	Punta Galea	766.5		16.1		S. E.	3	id.	id.				765.1	17.2	N. N. E.	4	c. d.	
	Bilbao	766.1	+0.3	15.0		S. E.	0				19	13	765.5	18.0	N. N. E.	0	cub.	
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	766.1	0.0	14.3		N. N.	1	lluv. ^a	grueta		1	16	12	764.3	16.2	N. N.	1	cub.	
Región del Duero III	Zamora	765.0	+2.5	12.4		N. E.	1	c. cub.					762.7	16.3	S. N.	1	c. cub.	
	Palencia																	
	Burgos	764.4	+0.4	10.9		N. E.	2	cub.		Inap. ^e	15	9	762.2	14.0	N. E.	4	cub.	
	Soria	763.9		13.7		N. E.	1	id.			8	17	10	762.4	12.6	S. N. E.	1	lluv. ^a
	Valladolid	764.3	+0.4	13.0		N. E.	1	c. cub.			1	23	10	762.0	15.5	S. N.	2	cub.
Salamanca	765.3	+0.7	11.2		S. N. E.	1	cub.			4	20	10	762.0	16.6	S. N.	1	id.	
Región Central IV	Ávila	760.7		10.5		N. E.	3	nucl.			4	16	7	769.9	10.5	N.	4	c. cub.
	Segovia	763.2	+0.6	11.0		E.	0	c. cub.			11	20	9	763.6	10.2	S. E.	0	lluv. ^a
	Madrid	764.5	+0.3	15.2		E.	2	id.			27.3	23.3	11.0	763.6	12.0	N. N. E.	3	id.
	Toledo	765.4	+0.3	14.4		S. N. E.	2	nucl. ^a			Inap. ^e	22	11	763.3	16.4	N. N.	3	id.
	Guadalajara	763.7	+0.6	14.3		E.	0	id.			6	19	13	762.3	14.0	N.	0	lluv. ^a
Cuenca	763.2	+0.2	15.2		N. E.	0	cub.			8	14	7	762.3	12.2	N.	1	id.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	763.5		16.0		S. S. E.	0	nucl.			13	26	10	761.6	12.3	S. E.	5	form. ^a
	Badajoz	765.0	+0.5	15.4		S. N.	1	L.				24	9	760.6	23.2	N. N.	3	nucl.
	Ciudad Real	764.5	+0.3	15.5		E.	0	L.			11	21	10	763.1	19.2	N.	0	cub.
Alto Ebro VI	Lagrono	766.9		15.6		N. N. N.	0	cub.				26	13	764.4	20.5	N. N. N.	0	c. cub.
	Vitoria																	
	Pamplona	765.9		14.3		N.	0	lluv. ^a			7	18	11	761.3	17.4	N. N.	1	nucl.
	Huesca	764.4	+0.5	16.7		S. N. E.	0	cub.			9	25.3	12.0	760.9	23.3	S.	0	cub.
Zaragoza	764.3	+1.0	16.6		N. N.	0	nucl.				24	12	761.3	22.1	S.	0	id.	
Cataluña VII	Lérida																	
	Gerona																	
	Barcelona	765.5	+0.5	20.0		E.	0	nucl. ^a	Riz. ^a			27	16	762.7	23.0	S. S. E.	2	nucl.
	Tarragona																	
Tortosa	766.0	+1.3	13.3		S. S. E.	1	form. ^a			14	24	13	762.3	22.1	S. S. E.	3	nucl.	
Levan. del S.E. IX	Teruel	761.2		14.2		S.	0	cub.			12	13	9	763.7	13.0	S.	0	cub.
	Castellón	764.7	+1.0	19.1		E.	1	nucl.	Riz. ^a		3	22	16	762.7	21.1	S. E.	2	nucl.
	Valencia	765.0	+2.0	18.4		N. N.	0	cub.			11	21	15	757.7	20.6	E.	1	c. cub.
Región de Guadalupe X	Albacete	764.3		15.5		S. E.	1	nucl.			5	24	11	762.6	14.3	S. N.	1	lluv. ^a
	Alicante	764.3	+0.3	20.6		S. N. E.	1	id.	Ll. ^a			26	16	761.9	22.6	E.	1	nucl.
	Murcia	764.1	+0.7	19.0		E.	0	cub.				28	17	761.4	22.0	N. N.	3	cub.
Cuenca del Sur XI	Sevilla	764.2		13.4		S.	2	c. d.				28	10	761.4	26.0	S. N.	5	nucl.
	Córdoba	764.4	+1.0	19.4		S. N.	1	nucl.				26	12	761.6	25.6	N.	3	id.
	Jaeń	764.5		18.2		N. N. N.	0	c. d.			Inap. ^e	23	12	761.3	20.6	N. N. N.	1	cub.
	Granada	763.9		14.0		N.	1	nucl.			10	20	11	762.6	15.1	E.	4	lluv. ^a
	Huelva	763.3	+1.5	17.7		N. N.	2	L.				23	11	761.3	20.9	S. N.	7	c. d.
Costa del Sur XII	Algeciras																	
	San Fernando	764.3	+1.0	16.6		N.	0	cub.	Riz. ^a			21	14	763.8	18.6	N.	4	nucl.
	Tarifa	765.7		17.5		S. N.	3	nucl.	id.					765.0	20.4	N. N.	3	id.
	Málaga	763.8	+0.3	20.0		S. E.	3	id.	Ll. ^a			25	17	761.3	22.2	S. S. E.	4	c. cub.
	Almería	762.2		20.2		S. N.	1	c. cub.	id.			23	17	759.9	21.0	S. N.	1	nucl.
	Palma	765.6	+0.3	19.0		N.	2	c. d.	id.			23	17	764.0	21.0	S. N.	4	id.
Mañón	765.3		20.2		S. E.	1	L.				24	15	762.0	21.6	S. N.	3	L.	
Melilla	762.5		22.3		N. E.	1	nucl.	cal.			25	17	761.4	24.6	N.	0	L.	
Laguna	767.2	+0.3	14.0		N.	3	cub.				26	12	766.4	15.2	N. N. N.	2	c. cub.	
Sta. Cruz de Ten.	767.7	+0.6	13.3		N. N. N.	3	id.	Ll. ^a		Inap. ^e	23	17	766.5	21.3	N. N.	4	L.	

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico o que no han podido transmitir el telegrama del tiempo figuran en blanco.

- Cuenca - Prof. Sr. Castañeda dice: Ligera tormenta ayer de 18^h 45^m a 19^h 9^m con fuerte aguaceros.
- Coledo - Prof. Sr. Liso dice: Ayer tormenta de 18^h 15^m a 18^h 30^m - Granizo en puertos del W.
- C. Real - Prof. Sr. Relamero da cuenta de una tormenta desde 8^h 45^m a 11^h 45^m de ayer.
- Cáceres - Prof. Sr. Barlucea da cuenta de una tormenta desde 11^h 20^m a 17^h 30^m de ayer.
- Tortosa: Observatorio del Ebro P. Cirera dice: Imponente tormenta a 16^h 30^m con rayos y truenos continuos.
- Granada Prof. Sr. Aparicio dice: A 13^h ayer tormenta y granizo.

Marruecos

Escandi-

Islas

Ministerio de Cultura 2011