







Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	6	2
Santiago	11	5	
Pontevedra	13	6	1
Lugo			
Orense	9	4	
Gijón	16	5	
Oviedo	14	3	
Santander	15	9	0.6
Bilbao	13	10	
San Sebastián	17	7	5
León	6		
Zamora	11	-1	
Palencia	9	-2	
Burgos			
Soria	5	0	4
Valladolid	9	-1	
Salamanca	11		
Ávila	4	-1	
Segovia	3	-1	
Madrid	10	-1	
Toledo	10	-1	0.6
Guadalajara	9	0	0.4
Cuenca	9	-1	6
Ciudad-Real	8	-2	
Albacete	9	1	4
Cáceres	12	4	
Badajoz	13	3	
Vitoria	9	4	3
Logroño	9	3	5
Pamplona	14	5	11
Huesca	10	6	
Zaragoza	11	6	14
Lérida			
Oerona	13	10	14
Barcelona	15	11	4
Tarragona	16	7	15
Tortosa	15	5	14
Teruel	3	-1	8
Castellón	15	6	14
Valencia	12	6	3
Alicante	15	4	10
Murcia	13	1	8
Sevilla	17		
Córdoba	14	3	
Jáen	10	4	
Baeza	9	5	
Granada	11	2	2
Huelva	16	6	
San Fernando	15	8	
Tarifa	12	10	
Algeciras	15	7	
Málaga	16	8	
Almería	18	10	0.2
Palma	18	8	10
Ibiza			
Mahón	17	13	5
Las Palmas			
St. Cruz de T.	20	14	
Laguna			
Izaña			4
Tetuán			
Melilla	15	7	
Tánger			



**Estado General**

Al occidente de las Islas Británicas persiste el centro borrasca general que amenaza invadir las comarcas septentrionales del archipiélago inglés.

Al occidente de Galicia aparece una perturbación atmosférica de carácter secundario que mantendrá el mal tiempo en Cantabria y Galicia.

Por el centro de España dominan las nieblas.

**Tiempo probable**

Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de lluvias.

Vientos flojes de dirección variable y tiempo de nubes bajas.

Vientos flojes y tiempo inseguro.

Vientos flojes y nieblas.

Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 20 a 7<sup>h</sup> del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibar						
13	707.2	942.9	9.3	72	WSW	5	Nuboso	5-40
18	708.4	944.5	6.2	84	Cal	0	Despejado	Id. máxima 10.3
1	709.5	945.9	5.9	96	Cal	0	Despejado	Id. mínima -0.5
7	709.6	946.1	6.4	96	Cal	0	Despejado	Id. máxima normal 8.1
								Id. mínima id. 1.2
								Id. máxima normal media 4.9
								Id. mínima normal 7.7

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado    ☁ Lluvia    ☁ Ci. Cirros  
 ☁ Con nubes    ❄ Nieve    ☁ St. Estratos  
 ☁ Bruma    ⚡ R. Tormenta    ☁ Cú. Cúmulos  
 ☁ Niebla    ☁ A. en Alto Cúmulos  
 ☁ F. ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	LUMINOSIDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O°	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES A												
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																			
La Coruña	15.6	-1.2	S-4	9	75	N N	Cu Nb	4	4										
Gijón	19.4	-0.8	SW-2	6	75	N N	St-cu A-cu	2	6										
Santander	19.8	-1.2	S-3	11	75	N N	St-cu	3	7										
Valladolid	26.5	0.8	S-1	-1	95	N N	St-cu A-cu	6											
Zaragoza	24.5	0.8	Cal-e	6	95	NB NB	St-cu	0											
Barcelona	22.6	0.6	SW-3	12	85	N LL	St-cu	7											
Tortosa	25.4	1.2	Cal-e	6	95	N LL	A-cu	0	6										
Mahón	24.5	0.8	SW-2	14	85	N A	Cu A-cu	2	7										
Madrid	27.3	0.4	Cal-e	0	95	NB D		3											
Badajóz	25.5	0.2	E-1	4	95	N N	St-cu	6											
Alicante	25.2	1.2	NNW-2	4	95	D D		8											
Granada	25.4	0.6	SE-2	3	85	N N	Cu A-st	3											
Sevilla																			
Almería	25.9	-1.2	NNW-2	10	75	N N		1	9										
Málaga	26.2	1.0	Cal-e	9	85	N N		2	5										
S. Fernando	23.0	0.6	SE-1	8	95	N N	St-cu	7											
Melilla	26.1	0.4	Cal-e	10	85	N N	St-cu	1	6										
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	25.3	0.2	NW-3	15	75	N N	Cu	2	9										
Izaña	710.1	?	NW-2	4	35	N D	Ci	9											
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>																			
La Coruña	19.9	0.0	SSW-3	0	74	N N	St-cu	4	7										
Gijón	20.8	1.6	SW-1	11	64	N D	A-cu	4	9										
Santander	22.2	1.4	Cal-e	12	74	N N	St-cu	2	6										
Valladolid	24.2	1.2	Cal-e	6	84	N N	Cu	7											
Zaragoza	23.0	1.0	NE-1	8	94	NB LL	Nb	2											
Barcelona	22.1	0.6	Cal-e	13	94	LL LL	Nb A-st	2	5										
Tortosa	22.8	0.8	N-4	10	94	T T	Cu-nb	?											
Mahón	22.7	0.2	SSW-3	16	94	N N	St-cu A-cu	1	7										
Madrid	23.5	1.2	Cal-e	6	84	D N		6											
Badajóz	24.5	0.8	Cal-e	10	74	N N	A-cu	6											
Alicante	21.8	1.0	NW-1	10	84	N A	A-cu	1	7										
Granada	21.0	0.6	NW-0	9	74	N LL	Cu A-cu	6											
Sevilla	25.4	0.4	Cal-e	11	94	N N		6											
Almería	32.7	1.4	WSW-1	13	84	N N	St-cu	1	8										
Málaga	25.7	0.8	NW-1	13	74	D D	St-cu	2	4										
S. Fernando	22.1	0.8	E-1	13	74	N N	St-cu	2	7										
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	24.9	0.0	ENE-2	18	74	N N	Cu	2	9										
Izaña	709.6	-1.2	SW-1	7	34	N D		9											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN										
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		C.	D. y F.	N. M. G. N.	C.	D. y F.	N. M. G. N.	C.	D. y F.											
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>							OBSERV. A 18 <sup>h</sup>							OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>							OBSERV. A 18 <sup>h</sup>						
Vares	10	17.9	-1.2	S-4	8	N N		Cáceres	10	25.0	0.0	S-2	5	N N	10	23.8	W-1	Vitoria	23.3	0.2	SE-1	4	N N	22.2	S-1		
Finisterre							21.9	W-2	Logroño	24.1	0.2	SW-0	5	N LL	23.9	NW-0	Pamplona	23.9	0.0	SSE-0	6	N LL	21.4	S-3			
Santiago							22.7	W-1	Huesca						25.0	E-2	Lérida										
Pontevedra	16.5	1.2	S-6	11	N N		20.9	SW-1	Gerona	22.9	1.4	SSE-2	10	N LL	23.8	NW-1	Tarragona	22.9	?	SE-4	8	N N	29.9	NE-3			
Lugo									Teruel	27.4	0.4	E-0	1	NB D	22.2	E-0	Castellón	26.1	0.4	W-1	6	N LL	23.3	NW-1			
Orense	21.0	0.8	W-5	8	N N		24.1	Cal-e	Valencia						21.5	SW-2	Murcia	26.6	?	SW-1	3	N N					
Oviedo	19.9	0.0	N-0	4	N N		19.9	W-4	Córdoba	25.3	0.6	NE-1	4	N N	24.9	E-1	Jaén	26.5	?	SW-1	6	N N	24.3	NW-3			
Bilbao	17.8	0.0	SE-3	10	N D				Baeza	28.3	1.4	E-1	3	N D	24.1	NW-1	Huelva	25.0	?	E-1	8	N N	23.7	N-1			
San Sebastián	22.1	0.2	S-2	8	N N		21.7	S-1	Tarifa	23.7	0.6	E-2	12	N N			Algeciras	25.9	0.4	W-1	9	N D					
León							25.4	SSW-2	Tánger								Palma	24.3	2.0	SW-0	8	N N	21.9	NNW-1			
Zamora	23.5	?	N-1	1	N N		23.8	W-3	Las Palmas								Laguna										
Palencia	25.3	0.0	Cal-e	0	N N		22.5	Cal-e																			
Burgos																											
Soria	25.8	0.0	W-2	1	N LL		22.7	Cal-e																			
Salamanca	25.0	0.6	SE-0	2	N N		23.1	NW-1																			
Avila	20.7	?	SSE-1	1	N N		23.0	W-1																			
Segovia	26.1	0.0	S-1	0	N N		24.1	S-1																			
Toledo	26.6	1.2	E-1	0	NB NB		23.8	W-0																			
Guadalajara	26.7	0.8	SE-0	1	N N		21.9	SE-0																			
Cuenca	26.3	4.8	Cal-e	0	N N		17.3	N-2																			
Ciudad Real	25.5	0.4	E-1	-1	D D		20.9	SE-1																			
Albacete	22.8	1.0	Cal-e	1	N N		25.3	Cal-e																			

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - L Llovinas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - L Llovinas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.