



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	11	ip
Santiago	16	11	
Pontevedra	23	10	
Lugo			
Orense	17	9	
Ojón	18	12	
Oviedo	21	11	ol
Santander	19	14	
Bilbao	23	15	
San Sebastián	22	12	
León	15	4	
Zamora	21	6	
Palencia	20	7	
Burgos			
Soria	20	4	
Valladolid	22	2	
Salamanca	24		
Ávila	21	4	
Segovia	20	5	
Madrid	22	8	
Toledo	24	7	
Guadalajara	22	7	
Cuenca	22	5	
Ciudad-Real	21	7	
Albacete	24	7	
Cáceres	27	15	
Badajoz	27	11	
Vitoria	21	10	
Logroño	22	6	
Pamplona	24	7	
Huesca	19	9	
Zaragoza	22	12	
Lérida			
Oerona	22		
Barrcelona	22	15	
Tarragona	22	14	
Tortosa	24	11	
Teruel	24	7	
Castellón	22	14	
Valencia	22	13	
Alicante	23	11	
Murcia	25	9	
Sevilla	30	9	
Córdoba	28	10	
Jaén	24	13	
Baeza	24	12	
Granada	25	8	
Huelva	25	12	
San Fernando	24	14	
Tarifa	20	15	
Algeciras	20	12	
Málaga	20	10	
Almería	22	14	
Palma	23	12	
Ibiza			
Mahón	22	14	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna	16	7	
Ternán	23	8	
Melilla	22	12	
Tánger			



Estado General

Persiste la borrasca al Oeste de Irlanda, y se forman secundarios de la misma al Sur de Inglaterra.

Desaparece el anticiclón de Azores y aumenta la nubosidad en toda nuestra Península.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos del Oeste y lluvias. Mar.

II Aumento de la nubosidad algunas lluvias.

III Buen tiempo.

IV Aumento de la nubosidad, algunas lluvias.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 20 a 7^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	706,5	941,9	21,0	40	Cal	o	Cubierto	8-40
18	705,7	940,9	16,2	66	W	o	Cubierto	Temperatura máxima normal 21,6
1	705,8	941,0	10,7	92	Cal	o	Cubierto	Id. mínima 7,6
7	706,2	941,5	8,4	92	NE	1	Idem	Temperatura máxima normal 17,1
								Id. mínima 7,8
								Temperatura normal media 12,5
								Presión normal 705,6

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ☁ Luvia ☁ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☁ Nieve ☁ St. Estratos
 ☁ Bruma ☁ Tormenta ☁ Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla ☁ Alto Cúmulos ☁ F. ci. Palso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Risada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Plejo	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	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

En azul Curvas de igual presión del mes.
 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 MILIBAREJ			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	HUMEDAD % COMPARA- TIVA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
																		OBSERVACIONES A	
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	11,9	?	4	SSE-2	14	85	11	A	Cu Nb	3	4								
Gijón	13,0	-1,4	8	NE-1	13	95	N	N	St-cu	0	4								
Santander	14,2	-0,6	9	E-1	14	95	N	N	A-cu	2	6								
Valladolid	20,5	0,2	4	Cal-o	5	95	N	N	Ci-cu	5									
Zaragoza	18,0	0,6	3	NE-o	8	85	D	N		7									
Barcelona	17,7	0,4	3	W-o	17	95	N	N	St-cu A-cu	7									
Tortosa	18,9	0,8	3	Cal-o	13	95	M	N	St-cu	1	6								
Mahón	18,3	0,8	3	Cal-o	15	95	D	N	Cu A-cu	2	7								
Madrid	19,8	0,8	3	NE-1	8	95	N	N	Ci-st	6									
Badajóz	17,6	0,2	1	Cal-o	11	85	D	D		7									
Alicante	17,8	0,4	4	Cal-o	12	95	D	D		0	3								
Granada	21,5	0,6	1	Cal-o	8	85	D	D		7									
Sevilla	18,4	0,2	4	N-1	11	95	D	D		6									
Almería	18,7	0,8	4	Cal-o	14	75	D	N		0	8								
Málaga	18,3	0,4	3	Cal-o	11	85	D	D		4	1								
S.Fernando	15,7	0,0	3	Cal-o	15	95	NB	D		7	1								
Melilla	18,5	0,4	4	Cal-o	15	85	D	D		0	6								
Tetuán	17,9	1,2	3	E-3	15	85	D	NE		3									
S ^a C.deTenerife	16,3	-0,2	6	WNW-2	19	65	D	D		2	9								
Izaña	706,8			W-4	4					8									
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	14,2	-0,4	8	SW-1	15	75	N	N	St-cu	2	7								
Gijón	15,4	-0,8	8	NE-1	16	95	N	N	Cu-nb St-cu	1	6								
Santander	15,4	-0,0	8	E-2	16	95	N	N	St-cu A-cu	2	6								
Valladolid	17,7	0,0	3	Cal-o	14	75	N	N	Ci-Cu	3									
Zaragoza	15,5	-0,4	8	Cal-o	19	65	N	N	Ci-Cu	7									
Barcelona	16,7	0,0	5	WSW-1	18	75	N	N	St-cu Ci-cu	7									
Tortosa	17,7	0,0	3	S-1	18	85	D	D	Cu	7									
Mahón	17,9	0,4	1	Cal-o	17	75	N	N	St-cu Ci-cu	8									
Madrid	17,0	0,0	3	W-o	16	65	N	N	Ci-cu	6									
Badajóz	16,1	-0,8	8	Cal-o	25	35	D	D	Ci-st	8									
Alicante	17,9	0,4	4	Cal-o	8	85	D	D	Ci-st	0	8								
Granada	13,7	-0,6	8	NW-o	23	55	D	D		9									
Sevilla	18,2	0,4	8	Cal-o	21	75	D	D	St	6									
Almería	18,2	0,6	4	CHI-o	19	85	D	D	Ci-st	1	8								
Málaga	17,9	-0,2	8	Cal-o	20	85	D	D		1	6								
S.Fernando	15,4	-0,4	6	S-1	20	85	D	D		2	7								
Melilla	18,7	0,6	3	Cal-o	20	95	D	D		0	6								
Tetuán	18,7	0,0	4	E-3	19	85	D	D		4									
S ^a C.deTenerife	19,9	-0,4	9	ENE-1	23	55	D	D	Cu	2	9								
Izaña	707,5	-0,6	8	WNW-4	11	45	D	D		7									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO * * * * * PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO * * * * * PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO D. y F.						
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.						VARIACIÓN	C.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERVACIONES A 8 ^h															
OBSERVACIONES A 18 ^h								OBSERVACIONES A 18 ^h															
Vares								Cáceres	7 ^h	16,5	0,0	3	S-2	16	D	D	18,1	Cal-o					
Finisterre	22,6	-0,4	8	S-4	15	N	LL	Vitoria		16,9	0,4	4	NNE-1	11	N	N	15,7	SW-					
Santiago	14,1	-1,2	8	SW-2	12	N	N	Logroño		18,0	0,6	4	NW-o	10	D	D	18,3	SW-1					
Pontevedra	14,1	?		S-4	15	N	N	Pamplona		18,9	0,4	1	SE-o	0	N	N	17,3	NW-o					
Lugo								Huesca		21,4	0,4	4	ESE-1	12	N	N	20,0	SE-1					
Orense								Lérida		16,3													
Oviedo	11,9	0,0	0	SW-o	12	N	11	Gerona		17,3							16,7	S-2					
Bilbao	13,1	0,0	3	SE-2	15	N	N	Tarragona		17,8	?		N-1	16	N	N	17,3	SW-1					
San Sebastián	14,0	1,0	4	S-1	14	N	N	Teruel		21,5	0,4	1	N-o		D	D	14,7	N-o					
León								Castellón		17,9	0,0	6	S-o	16	D	D	18,0	S-o					
Zamora	15,9	?		NE-1	11	N	N	Valencia		17,4													
Palencia	18,7	0,0	3	E-1	9	N	N	Murcia		17,7	?		S-o	14	D	D	16,3	NE-1					
Burgos								Córdoba		19,5	0,4	3	E-1	12	D	D	16,2	E-1					
Soria	20,3	0,0	3	Cal-o	6	N	N	Jaén		19,5	?		S-1	17	D	D	17,0	NE-1					
Salamanca	12,3	0,0	3	SE-1	7	N	N	Baeza		20,3	-1,0	8	E-1	14	D	D	18,7	N-1					
Avila	10,3	?		S-o	7	N	N	Huelva		18,2	?		N-1	15	NB	NB	17,4	W-1					
Segovia	10,7	0,0	0	S-1	9	D	N	Tarifa		16,3	1,4	3	N-4	17	D	N							
Toledo	20,5	0,6	4	E-1	9	N	D	Algeciras		18,3	0,8	3	NW-o	14	D	NB							
Guadalajara	18,3	0,8	3	NE-o	8	N	N	Tánger															
Cuenca	16,5	0,0	0	M-3	17	D	D	Palma		18,2	1,2	3	SW-o	14	D	D	17,5	SW-1					
Ciudad Real	17,5	0,4	1	W-1	10	D	D	Las Palmas															
Albacete	21,0	1,2	3	Cal-o	11	D	D	Laguna															

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Llavias - 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 - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.