



Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊕	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci.	Cirros	5	Id id 10000m
		St.	Estratos	7	Id id 30000m
		Cú.	Cúmulos		
		A.cú.	Alto Cúmulos		
		F.cú.	Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N.W.			
La Coruña	16	11	
Santiago	15	6	
Pontevedra	25	5	
Lugo	15	5	
Orense			
REGIÓN GANZÁBRICA			
Gijón	14	6	
Oviedo	14	4	
Santander	26	8	ip
Bilbao	14	9	11
San Sebastián	15	8	ip
REGIÓN DEL DUERO			
León	18	3	
Zamora	21	4	
Palencia	17	2	
Burgos	15	3	
Soria	16	1	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	15	2	
Salamanca	20	6	
Avila	17	3	
Segovia	16	3	
Madrid	22	8	
Toledo	25	10	
Guadalajara	22	6	
Cuenca	20	6	
Ciudad Real	24	11	
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	23	13	
Badajoz	28	13	
ALTO EBRO			
Vitoria	11	4	
Logroño	15	3	
Pamplona	13	6	ip
Huesca	20	4	
Zaragoza	19	7	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	19	10	10
Barcelona	17	13	
Tarragona	20	11	
Tortosa	24	11	
LEVANTE			
Teruel	18	3	
Castellón	19	13	
Valencia	16	16	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	21	12	
Murcia	22	14	ip
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	26	14	
Jaén	26	13	
Baeza	21	13	
Granada	25	14	
Huelva	27	13	
COSTA SUR			
San Fernando	23	15	
Algeciras	21	17	
Málaga	20	17	
Almería	20	17	
BALEARES			
Palma	17	10	ip
Mahón	17	12	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	15	3	
Tetuán	21	17	ip
ÁFRICA			
Melilla	23	14	
Tánger			

Tiempo probable

- 1019 EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojes de la región del Norte y buen tiempo.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro, tendencia tormentosa
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Se forma en el Sur de España un área de presiones débiles de carácter térmico, lo cual origina inestabilidad en el tiempo y alguna tendencia al régimen tormentoso.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 á 13^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	706.1	940.1	19.6	41	NNE 0		Nuboso	8-25	
1	706.7	940.9	11.0	52	NE 2		Desp ²	Temperatura máxima 22.4	
7	705.2	940.2	11.0	60	NE 2		id.	Id mínima 7.8	
13	705.7	938.2	21.2	46	Cal 0		C. desp ²	Id máxima normal 21.3	
								Id mínima id 9.5	
								Id normal media 15.4	
								Presión normal 704.4	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	COMIENZA LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN					C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	1021,9	-0,4	6	NE-3	12			N	St-cu	3									
Bilbao	19,9	-0,3	5	SE-3	12			N	Cu-nb, Ci-cu	3									
Valladolid	21,0	-0,3	8	NE-3	5			D											
Zaragoza	19,7	0,0	0	WNW-4	10			N											
Barcelona	18,2	0,4	4	E-2	14			N	Nb		ESP-2								
Mahón	17,4	0,0	0	NE-1	15			N	Cu, A-st	5									
Madrid	17,7	0,4	4	NE-2	11	60		D D	Cu	7									
Badajóz	14,3	-0,4	7	WNW-1	14			D	A-cu	3									
Alicante	17,8	0,4	4	SE-2	15			N	Cu-nb	1									
Sevilla																			
Almería	17,5	0,5	3	E-3	18			N	St-cu	2									
S.Fernando	14,5	0,4	2	SE-4	18			D		3									
Tetuán	15,0	0,1	4	E-2	17			11	Cu-nb, A-cu										
Melilla	14,3	-0,6	5	NE-1	17			N		3									
Izaña	770,6	0,0	0	WNW-5	8			D											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h . víspera.							
La Coruña																			
Bilbao	1023,0			NW-4															
Valladolid	12,3			NE-2															
Zaragoza	18,5			N-4															
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	15,1	-1,1	5	NNE-e	20	41		N N	Fr-cu, Cu	7	FNE-1	NNW-2	NW-2	NW-3	NW-4	NW-6			
Badajoz	14,2			N-1															
Alicante	18,2	-0,9	8	ENE-2	18			N	Cu-nb, A-st	3									
Sevilla																			
Almería																			
S.Fernando																			
Tetuán	16,2			NE-2															
Melilla	15,9			N-1															
Izaña	770,4			NW-6															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATV- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATV- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	1013,1	-0,5	5	NE-4	14	N		Vitoria	1019,7	0,0	0	WNW-0	8	N	1022,1	N-2											
Finisterre	20,7	-1,5	5	NE-6	12	N		Logroño	21,7	0,0	0	W-0	9	D	22,7	N-2											
Santiago	20,9	-0,3	8	NE-3	12	D		Pamplona	20,9	0,1	4	WNW-2	9	D	23,3	NNW-2											
Pontevedra	18,7	0,0	0	N-4	14	N		Huesca	21,4	0,0	0	W-0	12	D	17,7	SSW-0											
Lugo	19,5			N-3	13	D		Lérida																			
Orense								Gerona	18,6	0,3	1	Cal-0	12	N	17,3	Cal-0											
Gijón	19,0	-0,5	5	SSW-1	13	N		Tarragona	18,2			NNW-2	15	N	17,6	SW-2											
Oviedo	22,1	0,0	0	S-1	6	D		Tortosa	18,6	0,0	0	NW-6	15	N	17,6	SW-2											
Santander	16,5	-0,3	8	SW-1	12	N		Teruel	17,8			Cal-0	9	D	15,0	NE-1											
San Sebastián	21,9	0,5	2	S-1	12	N		Castellón	18,6	0,5	1	NW-1	16	N	18,9	S-1											
León	21,7			N-3	9	D		Valencia	18,3			E-1	18	N	19,9	ESE-2											
Zamora	17,0	0,0	0	N-1	8	D		Murcia	16,1			SW-3	18	N	16,3	E-0											
Palencia	19,9	0,0	0	NE-2	9	D		Córdoba	11,0	0,0	0	E-1	15	N	11,3	E-2											
Burgos	20,7	-1,3	6	NE-3	6	D		Jaén	13,6			NE-0	18	D	14,2	NW-0											
Soria	17,3	0,0	0	NNE-1	10	D		Baeza	14,4	0,0	0	NW-1	16	D	14,6	NW-1											
Salamanca	17,9	-0,6	6	E-1	10	N		Granada	15,1			W-1	17	N	13,9	SN-3											
Avila	16,3			S-0	10	D		Huelva	17,4			NW-1	19	D	15,0	SW-5											
Segovia	17,4	-1,3	6	S-1	9	N		Tarifa	18,1	-0,7	6	E-6	17	N	15,3	E-5											
Toledo	16,2	0,0	0	NNE-1	14	N		Algeciras	14,6	0,3	1	SE-3	18	N													
Guadalajara	16,1	-0,3	8	N-3	12	N		Tánger	13,9	-0,9	6	NNW-1	1	D													
Cuenca	15,1	0,0	0	ESE-3	13	N		Málaga	16,9	0,0	0	SE-1	18	N													
Ciudad Real	14,7	0,0	0	E-1	16	N		Palma	18,2	0,3	3	NW-0	14	N	18,5	WSW-1											
Albacete								Las Palmas																			
Cáceres	13,9	0,0	0	E-2	18	D		Laguna																			

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; LL. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanicoes; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; xv. nieves ó aguanicoes; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.