

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 322

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

18 de noviembre 1929

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				C	D. y F.			á O. N.M.G.N.	D. y F.				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		C
ISLANDIA	Seydisfjord	18,0	-0,5	9	Cal-o	-3	N	N	De Bild	14,9	2,0	0	NW-2	1	D	N	07,0	NNE-3
	Reykjavik	03,2	-0,5	5	E-5	1	N	N	Le Helder	18,3	1,5	0	N-2	6	N	LL	07,3	NNE-4
	Vestmanna	07,5	-1,5	9	E-9	4	A	A	Fiesinga	15,9	1,5	0	NNW-2	5	N	LL		
	Thorshavn	12,6	-0,5	5	ESE-2	-1	N	N	Bruselas	16,2	0,0	6	WNW-2	0	NE	NE		
	Stensele	09,3	1,3	0	Cal-o	-6	D	N	Zurich	15,5	2,7	0	NW-2	2	N	N		
	Ostersund	12,6	1,3	0	SE-1	-6	D	N	Berna	14,3	2,0	0	NE-0	-2	NE	LL		
	Hernosand	10,6	0,7	0	Cal-o	-4	D	N	Ginebra	14,7	2,7	0	W-0	-1	U	D		
	Sarna	15,9	0,7	0	Cal-o	-12	D	NE	Lugano	06,5	-0,7	5	NNW-0	1	D	D		
	Karlstad	13,5	1,3	0	Cal-o	-1	N	N	Calais									
	Estocolmo	11,0	0,7	3	NW-1	0	N	N	Abbeville	17,7	?		NNW-3	3	N	N	09,7	?
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	13,0	0,7	0	W-1	0	N	N	El Havre	17,9	2,5	3	Cal-o	5	D	N	10,6	W-1
	Wisby	09,9	0,7	0	N-4	4	N	LL	Maguncia	14,2	2,0	3	NNW-2	4	N	N	07,5	W-3
	Kalmar	11,9	1,3	0	NNW-3	-1	NE	NE	Brest								09,5	NNE-3
	Bronno								Lorient	19,9	2,5	3	Cal-o	-1	NE	NE	07,8	W-4
	Vallersund								Rennes								09,7	N-2
	Kinn	15,5	1,5	4	ENE-3	1	N	nv	Argentan									
	Dombaas	17,2	1,5	0	Cal-o	-10	D	D	Paris	18,6	2,5	3	NNW-0	3	D	D	10,2	WNW-0
	Utsire	14,1	1,0	0	E-1	1	D	A	Nancy	15,9	2,5	3	Cal-o	1	N	N		
	Faerder	14,3	1,3	0	NE-3	0	N	N	Estrasburgo	15,7	0,0	3	SSE-2	-1	D	NE	09,4	W-2
	Lister	14,0	1,0	0	ENE-2	-1	D	D	Tours	18,3	2,0	3	NNW-2	6	D	N		
DINAMARCA	Skagen								Dijon	17,3	-2,5	5	ENE-2	-2	NE	D	09,4	N-2
	Hansholm	12,3	1,3	0	SE-1	1	N	D	Rochefort	17,8	4,0	3	NE-2	4	D	D	10,9	W-4
	Blaavands	14,5	2,7	0	NE-2	0	N	NE	Clermont	17,1	2,5	3	Cal-o	-4	U	N	08,6	Cal-o
	Copenhague	12,9	2,0	0	ENE-2	4	N	N	Lyon	15,4	3,0	3	NNW-4	2	U	N		
	Hammershus	10,9	2,0	0	NE-3	4	N	A	Burdeos								03,2	SSE-1
	Lerwick	17,3	0,0	0	NW-2	1	D	D	Bayona	?	?		SW-3	3	N	N		
	Stornoway	16,7	-1,0	5	ESE-1	2	D	N	Tolosa	14,3	3,5	3	W-3	9	N	N	09,6	ESE-2
	Wick	19,4	0,0	0	WNW-3	-2	N	D	Marignane	07,1	2,5	3	NW-6	10	N	NE	05,6	Cal-o
	Aberdeen								Perpignan	09,5	2,0	2	NNW-2	11	D	N	05,4	Cal-o
	Malin Head								Ajaccio									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	18,6	-0,5	6	Cal-o	-1	nv	nv	Oporto	22,3	2,0	0	WSW-1	5	D	A	14,2	W-2
	Tynemouth	17,7	0,5	0	NW-2	3	N	LL	Colmbra								14,7	NW-3
	Blacksod	10,3	-2,0	5	S-4	5	N	N	Lisboa	24,6	2,0	0	NNE-1	10	D	N	17,7	W-4
	Donaghadee	15,5	-0,5	9	SSE-3	6	N	LL	Lagos	12,4	2,0	0	NNW-1	10	D	N	17,3	NW-3
	Holyhead	16,4	-0,5	9	SE-3	2	N	N	Funchal	22,6	0,0	0	?	17	N	N	20,1	NW-3
	Cranwell	18,4	1,5	0	NW-2	1	NE	NB	Horta	19,6	-0,5	6	SW-4	20	N	N	20,8	SW-3
	Yarmouth	17,5	2,0	3	WNW-3	1	NB	D	Turin	08,5	-0,7	6	SSW-1	-1	N	N	08,7	Cal-o
	Valentia	10,4	-1,5	9	SSE-5	8	LL	N	Milan	08,9	-1,3	5	Cal-o	0	N	N	09,0	S-2
	Pembroke	16,5	0,0	4	S-3	8	N	D	Padua	04,6	0,0	3	NNW-1	7	LL	LL	08,9	W-1
	Ross-on-Wye	18,9	1,0	3	ESE-2	-5	NE	NB	Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	19,3	3,0	0	NW-1	-1	LL	NB	Genova	04,2	-0,7	7	N-0	5	N	N	06,3	ENE-3
	Scilly	17,0	0,0	0	S-3	8	N	D	Florenzia	00,5	2,0	1	WSW-2	8	LL	LL	06,5	SSE-1
	Plymouth	19,2	1,0	3	Cal-o	1	D	D	Liorna	01,7	2,0	0	NNE-2	7	LL	LL	06,6	Cal-o
	Calshof	19,9	1,5	4	NW-2	1	NB	NB	Ancona	00,9	-0,7	6	S-1	11	LL	LL	08,5	S-1
	Quernsey	19,8	2,0	0	Cal-o	2	N	D	Zara	08,7	0,0	0	NE-1	12	N	N	09,1	Cal-o
	Borkum								Roma	00,6	-0,7	5	SW-4	15	T	T	10,1	SW-1
	Loningen	05,8	2,0	0	NNW-2	5	N	N	Magdalena	01,1	0,0	0	NW-3	11	N	N	03,4	Cal-o
	Hamburgo	12,1	2,7	0	N-1	4	N	N	Taranto	07,3	0,0	0	S-4	16	N	N	12,2	S-3
	Swinemunde	09,8	1,3	0	E-1	3	LL	LL	Mesina	05,7	0,0	5	S-5	17	N	LL	11,8	SSE-3
	Danzig	09,4	1,3	0	WNW-3	4	N	NB	Tanger								18,1	SW-2
EUROPA CENTRAL	Memelnde	10,3	2,0	0	NE-2	4	N	N	Oran	17,3	1,5	3	SW-4	15	N	N	15,1	SW-2
	Aquisgran	14,7	2,7	0	NW-2	3	N	LL	Argel	10,6	3,0	3	NW-4	14	N	T	10,1	W-2
	Magdeburgo	10,6	2,0	0	WSW-2	4	N	LL	Bizerta	03,0	-1,0	7	Cal-o	-1	N	N		
	Berlin	10,1	2,0	0	Cal-o	4	NE	N	Tunez	02,6	-1,5	7	Cal-o	14	N	N	02,5	Cal-o
	Dresde	11,0	2,7	0	W-3	4	N	LL	Rabat	21,9	3,0	3	Cal-o	14	LL	T	20,7	W-1
	Breslau								Fez	07,7	-1,0	7	Cal-o	14	N	N	21,7	Cal-o
	Francfort	13,1	2,7	0	W-1	5	N	LL	Tazza								18,2	W-4
	Carlsruhe	13,9	2,7	0	SW-2	3	N	N	Sfax									
	Munich	15,0	2,0	0	WNW-1	0	N	N	Casablanca	21,1	0,5	3	S-2	13	N	N	19,0	Cal-o
	Posen								Mequinez	23,7	1,0	3	W-1	12	NE	NB	21,1	Cal-o
Varsovia	10,9	2,0	0	Cal-o	8	LL	LL	Agadir	21,5	1,0	3	Cal-o	16	D	N	?	Cal-o	
Cracovia																		
Viena	12,1	4,7	0	W-1	4	N	A											
Praga	12,5	0,0	0	SW-1	4	N	NB											
Buda-Pest																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
		49,6 N	17,1 W	998	SW-5
		49,2 N	24,5 W	992	WNW-7
18	7	51,0 N	17,2 W	992	SW-6
		56,3 N	21,4 W	978	WSW-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico. CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

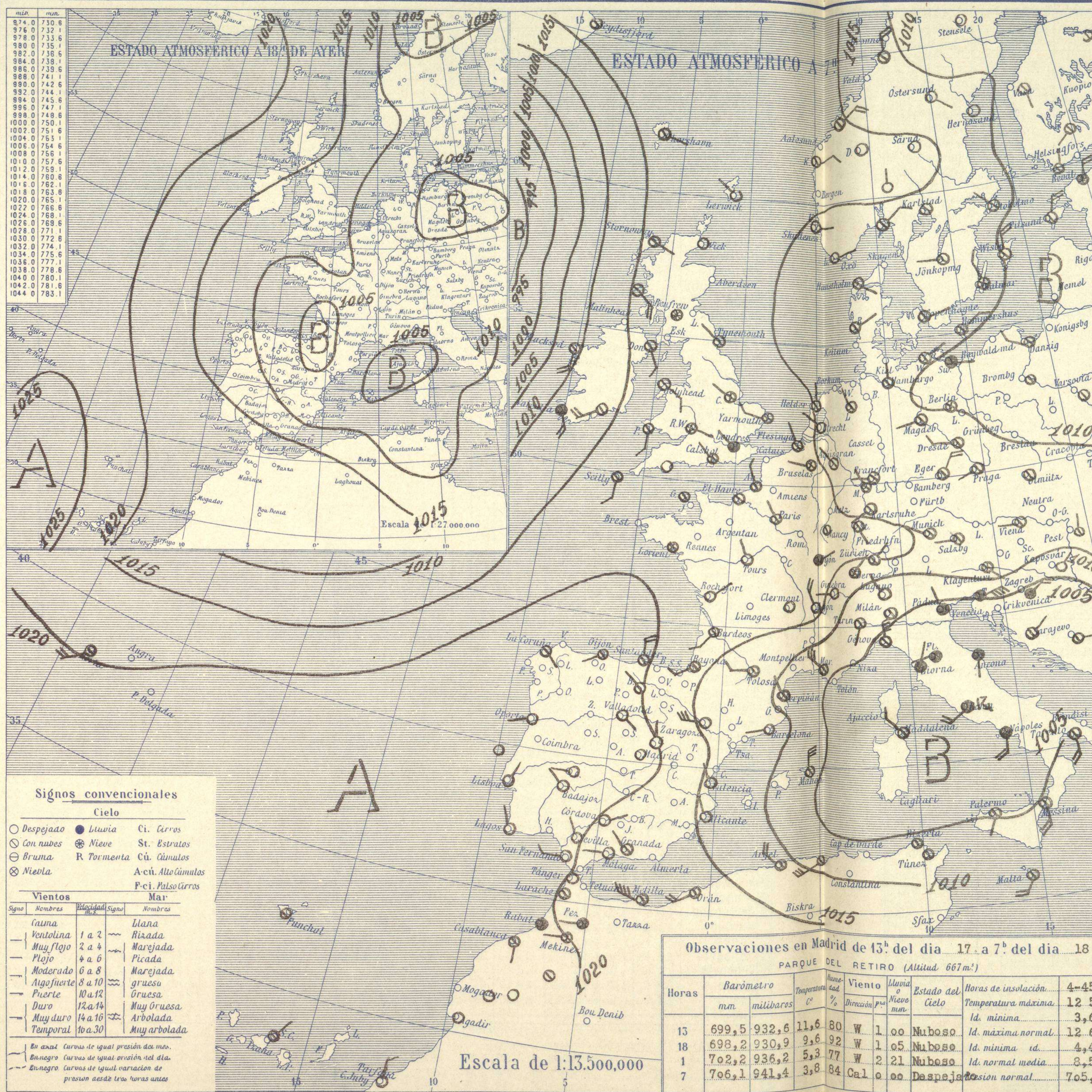


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 18 de Noviembre de 1929

AÑO XXXVII

Núm. 322



Observaciones aerológicas



Estado General

Entre los meridianos 5 y 35 y 1 paralelos 50 y 55 se halla el centro principal de una borrasca importante amenazando invadir nuevamente el Continente europeo por las Islas Británicas. El buen tiempo que hoy se disfruta en el occidente de Europa es pues de poca duración, las bajas presiones relativas persisten en el Mediterráneo occidental, retirándose lentamente hacia oriente. En España, ha mejorado el tiempo de ayer a hoy, apareciendo el cielo con pocas nubes en la mitad meridional.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES:
- I) vientos moderados del Sur y tiempo de nieblas.
 - II) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
 - III) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
 - IV) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
 - V) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
 - VI) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
 - VII) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
 - VIII) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
 - IX) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
 - X) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
 - XI) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
 - XII) vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado o nebuloso.
- Buen tiempo**

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	7	10
Santiago	10	5	3
Pontevedra	14	5	7
Lugo			
Orense	15	6	5
Oijón	13	8	13
Oviedo	13	7	16
Santander	13	9	9
Bilbao	15	10	8
San Sebastián			18
León	16	2	02
Zamora	11	1	02
Palencia	10	-1	1
Burgos	8	2	5
Soria	9	1	9
Valladolid	12	0	3
Salamanca	13	0	4
Ávila	10	3	3
Segovia	9	-1	
Madrid	13	4	2
Toledo	14	5	4
Guadalajara	13	3	3
Cuenca	10	3	3
Ciudad-Real		3	
Albacete	12	2	5
Cáceres	14		
Badajoz	17	6	
Vitoria	11	5	9
Logroño	11	5	14
Pamplona		4	8
Huesca		6	10
Zaragoza		7	4
Lérida			
Gerona	13	6	10
Barcelona	13	10	15
Tarragona	17	12	50?
Tortosa	15	10	12
Teruel	12	2	
Castellón	16	10	7
Valencia	19	11	2
Alicante	21	11	03
Murcia	23	11	ip
Sevilla		6	
Córdoba		8	9
Jaén	16	19	
Baeza		13	5
Granada		15	5
Huelva			8
San Fernando	19	13	04
Tarifa		17	14
Algeciras		21	12
Málaga		23	12
Almería		21	
Palma			21
Ibiza			
Mahón		17	10
Las Palmas			19
Stº Cruz de T.		22	18
Laguna			
Izania			13
Teñán		20	
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 17. a 7^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	699,5	932,6	11,6	80	W 1	00	Nuboso	4-45
18	698,2	930,9	9,6	92	W 1	05	Nuboso	Id. mínima 3,6
1	702,2	936,2	5,3	77	W 2	21	Nuboso	Id. máxima normal 12,6
7	706,1	941,4	3,8	84	Cal 0	00	Despejado	Id. mínima id. 4,4
								Id. normal media 8,5
								Presión normal 705,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°		C.				PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	21,1	2,0	0	SE-1	9	93	N	N	Cu-nb, A-cu	4	?								
Gijón	21,6	2,0	0	SW-2	10	98	N	A	Cu-nb, Cu	2	5								
Santander	19,1	4,5	0	N-4	12	85	N	A	Cu-nb, Cu	0	6								
Valladolid	23,9	3,5	0	SE-1	0	97	D	N			7								
Zaragoza	14,9	2,5	0	W-6	8	75	D	LL	Nb		6								
Barcelona	10,5	3,0	0	WSW-1	11	75	D	N	Cu	8	WNW-3	WNW-4	WNW-3	N-4	NNW-6				
Tortosa	13,8	4,0	0	N-6	12	74	T	T	Cu		9								
Mahón	06,6	3,5	0	N-6	13	65	N	LL	NB	5	7								
Madrid	21,0	3,0	0	Cal-0	4	85	D	D			8			NNW-2	N-9	N-9			
Badajóz	22,9	1,5	0	NW-2	6	85	D	D	Ci		8			N-6	NNE-3	N-5	N-9		
Alicante	14,2	4,5	0	NNW-1	11	55	D	LL	Cu	2	8								
Granada	21,1	2,0	4	NW-2	5	93	D	LL	Ci-st		7			NW-2	NNE-2	NNE-3	NNE-3		
Sevilla	21,5	1,5	0	NNW-1	7	85	D	D	Ci		8								
Almería																			
Málaga	19,1	2,0	0	W-0	13	65	D	D	Cu, Ci		2								
S. Fernando	20,6	1,0	0	W-3	13	75	D	D			1								
Melilla	19,1	3,0	0	WNW-9	16	75	N	D	St-cu, A-cu		3								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	23,6	0,5	0	NNE-1	19	65	N	N	Cu		0								
Izafía	13,8	1,5	1	NNW-2	13	55	D	D			6								
OBSERVACIONES Á 18^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	14,9	2,0	0	N-3	12	75	N	A	Cu-nb	4	6								
Gijón	09,8	1,0	0	W-3	11	75	A	A	Cu-nb, Nb	3	6								
Santander	07,1	2,5	0	W-3	9	85	N	LL	Cu, Cu-nb	1	6								
Valladolid	09,9	1,5	0	NW-5	6	75	N	LL	Cu		7								
Zaragoza																			
Barcelona	06,1	-1,0	8	E-1	12	93	ll	LL	Nb, St-cu		?								
Tortosa																			
Mahón	04,2	0,0	7	SW-5	14	97	LL	A	Cu-nb	5	1								
Madrid	07,9	-0,5	5	W-1	10	93	N	N	Nb		7								
Badajóz	14,3	0,5	3	NW-4	14	75	N	N	Nb		6								
Alicante	03,0	-1,0	5	Cal-0	17	75	N	LL	Cu-nb	0	8								
Granada	14,7	-1,0	8	Cal-0	13	93	ll	LL	St-cu		6								
Sevilla																			
Almería	09,5	-1,5	5	SW-5	17	75	N	N	St-cu, Ci-cu	4	6								
Málaga	13,8	0,0	0	W-4	17	75	N	N	Nb	6	?								
S. Fernando	17,4	-0,5	5	?	17	85	N	N	St, Ci	1	6								
Melilla	16,4	-0,5	6	WSW-5	18	75	N	D	St-cu, Ci	1	7								
Tetuán	15,9	-0,5	8	SW-6	17	85	N	N	Cu-nb, Ci-st		7								
S. C. de Tenerife	22,3	0,0	7	NNE-4	20	65	N	N	Cu		0								
Izafía	7,06,6	-0,5	6	E-2	9	15	N	N	Cu, A-cu		8								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á O°		C.							á O°	N. M. G. N.	D. y F.						á O°	N. M. G. N.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. A 18^h												
Vares	18,5	1,0	0	W-3	9	N	A	Cáceres	OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h			
Finisterre	22,2	1,0	0	NE-1	11	D	N	Vitoria	19,3			SW-2	8	LL	LL	12,6	NW-4			
Santiago	23,4	2,0	1	SSW-1	7	N	A	Logroño	21,1			W-5	8	A	LL	07,7	NNW-1			
Pontevedra	23,7	2,0	1	NE-0	6	N		Pamplona	17,2	2,0	4	NNW-1	7	LL	LL	06,5	W-0			
Lugo								Huesca	14,3	4,0	0	NW-2	8	D	LL					
Orense	25,0	0,0	0	S-0	8	N	N	Lérida												
Oviedo	21,3	1,5	1	SW-1	8	N	LL	Gerona	10,6	2,5	0	NW-1	8	D	N	05,9	S-4			
Bilbao	14,7	2,5	0	N-5	12	N	N	Tarragona	11,5			NW-1	11	D	D	05,7	ESE-3			
San Sebastián	18,1	3,0	0	NW-2	12	N	LL	Teruel	19,8	2,5	3	N-1	4	N	NB	07,3	S-1			
León	25,9			N-1	3	D	D	Castellón	13,7	0,0	0	W-1	13	D	D	06,7	NNE-0			
Zamora	21,7	3,5	0	N-1	4	D	LL	Valencia								07,8	ESE-2			
Palencia	23,7	2,0	4	WNW-1	1	D	N	Murcia	14,7			NW-5	13	D		06,7	N-3			
Burgos								Córdoba	19,7	1,5	1	ESE-1	10	D	D					
Soria	19,3	3,0	0	N-2	4	D	LL	Jaén	21,4			S-1	9	D	LL	13,0	SW-4			
Salamanca	22,1	0,5	4	W-0	2	D	NB	Baeza	19,2	3,0	0	NW-0	6	D	N	12,3	E-4			
Avila	22,1	1,0	0	W-0	5	D	LL	Huelva	23,3			N-0	10	D	D	15,3	W-2			
Segovia	21,7	0,0	0	W-1	2	N	N	Tarifa	18,9	1,5	0	NW-3	12	D	?					
Toledo	21,9	2,5	0	SW-1	6	D	A	Algeciras	21,1	0,5	0	NW-1	14	D	A					
Guadalajara								Tánquer												
Cuenca	19,8	1,5	1	Cal-0	5	D	LL	Palma	09,9	0,5	4	NE-1	12	N	N	05,9	N-2			
Ciudad Real	18,9	1,5	1	W-1	4	D	D	Las Palmas												
Albacete	20,5	4,0	0	E-2	3	D	D	Laguna												

NOTICIAS

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