

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Nim.º 335

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
12 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN							
ISLANDIA																		
Seydisfjord						994,7	Cal-e		De Bild	29,7	0,6	3	E-1	6	NB	NE	25,7	NW-1
Reykjavik						82,2	SE-7		La Helder	29,2	1,0	3	NS-2	8	N	N	25,1	SE-1
Vestfmannö						84,0	SE-7		Flesinga	28,6	1,0	3	SW-2	8	NB	NE	25,5	Cal-e
Thorshavn						1002,0	SE-3		Bruselas	29,1	1,0	3	NS-2	6	NB	N		
Stensele									Zurich	31,5	0,4	2	NNW-0	4	NB	NE		
Ostersund	25,2	1,4	3	SE-1	-3	N	N	16,0	Berna	30,0	0,4	2	NNE-0	3	NB	N		
Hernosand	21,2	1,4	3	Cal-e	-4	D	N	14,4	Ginebra	30,2	0,6	3	SE-1	5	NB	D		
Särna	26,4	0,4	3	Cal-e	-10	N	N		Lugano	27,2	0,2	6	W-0	7	NB	NE	27,5	W-0
Karlstad	30,1	1,4	3	Cal-e	-1	N	N	20,7	Calais									
Estocolmo	25,3	2,2	4	WNW-1	1	N	N	18,0	Abbeville									
Jönköping	28,3	1,2	3	0-1	0	N	N	22,4	El Havre	33,7	0,8	8	ENE-3	6	NB	N	26,5	E-1
Wisby								19,7	Maguncia									
Kalmar	26,7	1,4	3	WNW-2	1	N	N	21,2	Brest	21,3	-1,4	8	S-0	7	D	N	25,6	ENE-1
Bronnö									Lorient	21,0	-1,0	8	S-0	8	D	D	23,7	E-4
Vallersund									Rennes	23,0	-1,0	6	ENE-1	7	D	N		
Kinn	20,3	0,6	4	S-0	6	LL	LL	19,7	Argentan	29,1	0,0	3	NE-2	5	NB	NE		
Dombaas	24,5	1,0	4	Cal-e	-4	A	A	18,8	Paris	27,1	0,4	8	ENE-2	6	NB	NE	26,6	N-0
Utsire	23,0	0,4	3	S-1	7	N	N	22,0	Nancy									
Fæerder	25,7	1,2	2	SE-1	6	N	N	21,2	Estrasburgo	22,4	0,6	4	Cal-e	5	NB	NE	27,0	Cal-e
Lister	26,8	0,4	3	W-3	7	N	N	23,0	Tours	23,4	0,8	6	NE-2	6	D	D	25,2	NE-2
Skagen	27,2	0,4	3	SW-1	6	N	N	22,2	Dijon	23,4	0,2	3	E-3	7	D	D		
Hanstholm	26,7	0,6	3	WSW	7	N	N	22,4	Rochefort									
Blaavands	29,8	1,0	3	WSW-1	7	N	N	25,4	Clermont									
Copenhague	28,2	2,0	2	WNW-1	5	NB	N	22,7	Lyon	27,3	0,2	4	SSW-1	2	NB	NE	26,1	NNW-0
Hammershus	27,8	1,4	3	NNW-3	5	N	N	21,4	Burdeos									
Lerwick	12,3	0,6	2	SSW-3	9	N	LL	17,7	Bayona									
Stornoway									Tolosa	17,5	-1,0	7	ESE-6	14	N	D	18,1	ESE-4
Wick	14,0	0,2	7	SW-5	8	LL	LL	18,0	Marignane									
Aberdeen								21,3	Perpiñan	21,8	0,4	7	NE-3	12	LL	LL	21,1	Cal-e
Malin Head	17,0	0,4	4	S-6	8	N	N	19,6	Ajaccio	23,4	3,0	4	Cal-e	13	N	N	21,8	Cal-e
Renfrew								23,4	Oporto	10,8	0,0	3	ENE-1	10	N	N	11,3	ESE-1
Tynemouth	24,0	0,4	6	SW-2	3	D	D	25,0	Coimbra									
Blacksod	17,2	0,8	3	SE-5	10	N	N	19,0	Lisboa	11,5	0,6	6	N-3	6	N	N	11,0	NNW-1
Donaghadde	21,9	0,4	5	N-1	4	D	N	23,1	Lagos	10,3	0,6	5	NE-1	10	D	D	10,7	Cal-e
Holyhead	23,3	0,2	7	S-4	8	N	N	25,2	Funchal	13,3	1,0	4	N-5	17	N	F	10,0	?
Cranwell	28,5	0,2	8	S-2	6	LL	LL	27,2	Morta	27,7	1,2	3	N-5	13	N	LL	22,9	Cal-e
Yarmouth	26,4	0,2	8	NE-1	7	N	LL	26,4	Turin									
Valentia	19,9	0,6	6	S-4	9	N	LL	23,0	Milan	25,5	0,0	3	NNW-2	10	N	N		
Pembroque	23,0	-1,0	8	SSW-3	9	N	N	25,2	Pádua	25,3	0,0	3	Cal-e	11	NB	NE		
Ross-on-Wye	26,1	-1,0	6	SE-2	7	N	N	26,7	Venecia									
Londres	28,0	0,6	6	SE-2	7	N	LL	26,6	Génova	25,3	0,0	3	NE-2	13	N	N		
Scilly	21,8	-1,2	6	ESE-3	11	N	LL	25,9	Florenca	24,6	0,6	3	Cal-e	9	N	N		
Plymouth	24,1	0,6	6	E-1	8	N	N	26,2	Liorna	24,5	0,2	4	NE-1	13	N	N		
Calshot								26,4	Ancona	26,7	0,0	3	W-3	11	N	NE		
Quernsey	24,1	-1,0	8	ESE-2	9	N	N	25,4	Zara	25,7	0,0	3	SE-1	14	N	N		
Borkum								24,7	Roma	25,7	0,0	3	NNE-3	5	N	N		
Lonigen	29,5	0,8	3	Cal-e	7	NB	NE		Magdalena	24,7	1,0	1	Cal-e	11	NB	NE		
Hamburgo	30,3	2,2	2	N-2	6	N	N	23,8	Taranto	25,7	0,2	3	SW-2	11	N	N		
Swinemunde									Mesina	25,5	0,6	3	SSW-1	14	N	N		
Danzig									Tánger	08,9	0,2	4	NE-1	15	N	N	06,4	Cal-e
Memel									Oran	09,4	0,0	3	Cal-e	11	N	N	11,0	E-2
Aquisgran	29,7	0,0	4	E-1	3	NB	N	25,5	Argel									
Magdeburgo									Bizerta	21,7	0,0	0	Cal-e	16	D	D		
Berlin	29,2	1,8	4	NNW-2	6	NB	N	24,7	Túnez	21,9	0,2	3	ESE-2	16	D	N	22,2	E-1
Dresde	28,6	0,4	3	WNW-2	6	NB	LL	25,5	Rabat	08,2	1,4	3	Cal-e	12	N	NB	07,0	Cal-e
Breslau								29,0	Fez	07,8	0,0	2	Cal-e	9	N	N	09,5	NE-2
Francfort	30,7	1,2	3	NNW-2	6	N	N	26,4	Tazza	11,7	0,0	3	Cal-e	9	LL	LL	10,9	S-1
Carlsruha	30,0	0,6	3	Cal-e	6	N	D	26,9	Sfax									
Munich	30,6	1,2	3	E-3	5	N	N	26,7	Casablanca									
Posen									Mequinez									
Varsovia									Agadir									
Cracovia																		
Viena	27,7	0,7	4	SW-1	8	N	N											
Praga	28,8	0,8	3	SW-1	5	LL	LL	26,4										
Buda-Pest	26,1	0,0	0	Cal-e	5	NB	D	25,5										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

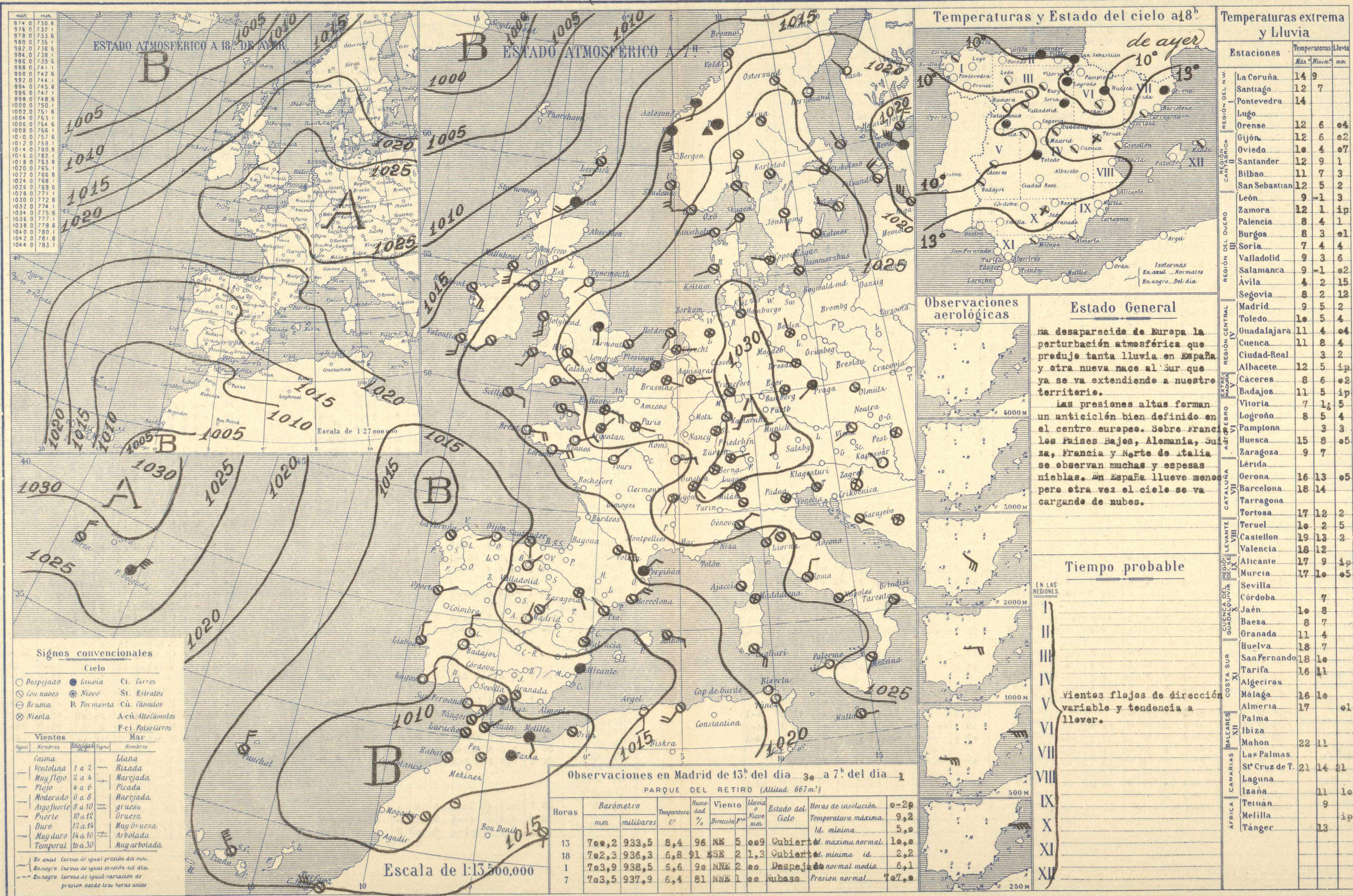


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 1º de Diciembre de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 335



974,0	730,6
976,0	732,1
978,0	733,6
980,0	735,1
982,0	736,6
984,0	738,1
986,0	739,6
988,0	741,1
990,0	742,6
992,0	744,1
994,0	745,6
996,0	747,1
998,0	748,6
1000,0	750,1
1002,0	751,6
1004,0	753,1
1006,0	754,6
1008,0	756,1
1010,0	757,6
1012,0	759,1
1014,0	760,6
1016,0	762,1
1018,0	763,6
1020,0	765,1
1022,0	766,6
1024,0	768,1
1026,0	769,6
1028,0	771,1
1030,0	772,6
1032,0	774,1
1034,0	775,6
1036,0	777,1
1038,0	778,6
1040,0	780,1
1042,0	781,6
1044,0	783,1

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☁ Ci. Cerros
☉ Con nubes ❄ Nieve ☁ St. Estratos
☁ Bruma ⚡ Tormenta ☁ Cú. Cúmulos
☁ Niebla ☁ Alto Cúmulos
☁ F. ci. P. Alto Cerros

Vientos

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

En azul Curvas de igual presión des. mar.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde las horas antes.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	9	
Santiago	12	7	
Pontevedra	14		
Lugo			
Orense	12	6	04
Gijón	12	6	02
Oviedo	10	4	07
Santander	12	9	1
Bilbao	11	7	3
San Sebastián	12	5	2
León	9	1	3
Zamora	12	1	ip
Palencia	8	4	1
Burgos	8	3	01
Soria	7	4	4
Valladolid	9	3	6
Salamanca	9	1	02
Ávila	4	2	15
Segovia	8	2	12
Madrid	9	5	2
Toledo	10	5	4
Guadalajara	11	4	04
Cuenca	11	8	4
Ciudad-Real	3	2	
Albacete	12	5	ip
Cáceres	8	6	02
Badajoz	11	5	ip
Vitoria	7	1	5
Logroño	8	5	4
Pamplona	3	3	
Huesca	15	8	05
Zaragoza	9	7	
Lérida			
Gerona	16	13	05
Barcelona	18	14	
Tarragona			
Tortosa	17	12	2
Teruel	10	2	5
Castellón	19	13	2
Valencia	18	12	
Alicante	17	9	ip
Murcia	17	10	05
Sevilla			
Córdoba			7
Jaén	10	8	
Baeza	8	7	
Granada	11	4	
Huelva	18	7	
San Fernando	18	10	
Tarifa	16	11	
Algeciras			
Málaga	16	10	
Almería	17		01
Palma			
Ibiza			
Mahón	22	11	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	21	14	21
Laguna			
Izaña			11 10
Tetuán			9
Melilla			ip
Tánger			13

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN														
OBSERVACIONES Á 7^h																
La Coruña	14.5	-0.2	3	Cal-e	11	85	N N	Cu St-cu	4							
Gijón	14.4	-1.0	2	NSW-4	4	95	N N	Asst Si	3							
Santander	16.6	-0.2	3	N-1	9	95	N N	Cu St-cu	2							
Valladolid	16.9	-0.4	6	E-2	5	95	N N	Cu St-cu	3							
Zaragoza	19.0	-1.4	4	SSW-6	7	95	N N	St-cu	4							
Barcelona	16.5	-0.2	5	NE-4	17	75	N N	St-cu Asst	7	E-3	N-3					
Tortosa	17.1	-0.6	5	NW-1	15	85	N N	Nb	4							
Mahón	17.2	-0.4	6	ESE-3	17	95	N N	Nb-cu Asst	3							
Madrid	16.6	-0.4	5	NNE-1	8	85	D D	St-cu Asst	6		E-5	SE-6				
Badajóz	12.5	-0.6	5	Cal-e	3	95	D D		6							
Alicante	12.0	-0.4	5	Cal-e	11	95	N N	Nb Asst	1							
Granada	13.4	-1.0	6	Cal-e	4	95	N D	Cu St-cu	7							
Sevilla																
Almería																
Málaga	18.5	-1.4	3	SW-1	18	65	N N	St-cu	4							
S. Fernando	16.1	-0.0	3	E-4	15	85	D N		6							
Melilla	18.3	-1.2	5	SSW-3	14	85	N N	Nb Asst	4							
Tetuán	17.4	-0.4	6	NNE-1	11	85	N N	St-cu Ci	3							
S.º C. de Tenerife	13.5	-0.4	4	NW-7	17	85	N LL	Cu-nb	2							
Izaña	7.3.6	1.6	2	NNE-3	21	95	N N	Cu St-cu de ayer.	4							
OBSERVACIONES Á 18^h																
La Coruña	10.2	-2.0	9	NE-5	12	84	N N	St-cu	3							
Gijón	19.2	-0.8	3	N-7	10	95	N LL	Cu-nb	3							
Santander	20.2	-0.6	3	S-1	10	94	N A	Cu, Nb	3							
Valladolid	14.3	-0.6	4	NE-3	8	85	N N	Cu Nb	7							
Zaragoza	18.2	1.0	4	E-2	8	94	N N	Cu-nb	7							
Barcelona	18.1	1.2	6	E-3	16	74	D N		7							
Tortosa																
Mahón	17.1	1.2	3	SSE-2	18	84	N NB	Ci-st	3							
Madrid	14.6	2.0	3	ESE-2	7	94	N LL	Nb	6							
Badajóz	12.6	-0.4	4	NE-1	9	75	N N	St-cu	6							
Alicante	15.1	-0.8	1	NNE-0	13	75	N D	Cu	1							
Granada	10.3	-0.4	6	Cal-e	9	84	N N	Cu, St-cu	7							
Sevilla																
Almería	13.8	-0.4	3	NNE-2	14	84	N N	St, St-cu	1							
Málaga	11.1	-0.4	1	SSE-4	14	74	N N	Cu, Ci-st	6							
S. Fernando	09.8	-0.4	5	E-3	14	74	N D	Ci-st	1							
Melilla	09.6	-0.2	5	SE-1	17	84	N N	Cu, Asst	1							
Tetuán																
S.º C. de Tenerife	11.1	-0.0	4	NW-2	15	84	N LL	Cu-nb	3							
Izaña	04.7	-0.4	0	NW-3	-1	94	NB nv	Cu, St-cu	8							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	
	á O°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO		á O°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO		á O°		C.	D. y F.			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							N. M. G. N.	VARIACIÓN													
OBSERVACIONES Á 8^h												OBSERVACIONES Á 8^h											
Vares	11.4	-0.5	2	N-4	11	N N		Cáceres	11.8								11.8	NW-2					
Finisterre								Vitoria	16.6	-0.4	8	N-1	11	N N			19.3	NW-1					
Santiago	13.7	-0.0	3	N-3	9	N N	15.7	N-5	18.6			8	NB N			19.9	NW-0						
Pontevedra							17.3	NE-2	19.0			8	N N	11									
Lugo												11	N T			18.3	N-1						
Orense	15.5	-0.0		Cal-e	4	N N	15.7	Cal-e															
Oviedo	14.6	-1.0	8	SW-2	5	D N	16.6	E-2								20.5	N-1						
Bilbao																	15.4	NE-2					
San Sebastián	17.0	-0.2	2	S-2	7	D N	19.5	SSW-2								14.7	N-0						
León	15.1	-0.0		W-1	4	N A	13.9	W-2								17.3	ENE-1						
Zamora	18.2	-0.0		N-1	8	N NV	24.1	N-4								16.1	SSE-2						
Palencia	17.3	-0.0	3	NW-0	5	N N	15.8	NE-5								13.7	NE-3						
Burgos							13.0	SW-0															
Soria	17.5	-0.0	2	NE-2	4	N A																	
Salamanca	15.4	-0.3	5	SE-0	0	D A	10.9	N-2									12.3	SE-2					
Avila	14.7	-0.0		SSW-4	5	N LL	12.2	SE-1															
Segovia	13.0	-0.0		SSW-2	9	N LL	14.8	N-3															
Toledo	15.2	-0.4	6	E-2	5	N LL	13.7	E-2															
Guadalajara							12.3	SE-2															
Cuenca	11.8	-0.0		E-5	10	N N	10.6	N-4									15.7	SW-1					
Ciudad Real	11.8	-0.6	1	N-1	7	N D																	
Albacete	15.5	-0.0		SE-3	10	N N	15.5	SSW-2															

NOTICIAS

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