

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 315

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

11 noviembre 1931

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O°	
ISLANDIA																					
Seydisfjord	84.2		0.0	Cal-e	4	B	?	85.2		Cal-e											
Reykjavik	86.7		0.0	NW-3	0	B	D	87.1		W-1											
Vestmanna	82.2		0.0	N-8	1	D	D	85.4		NW-4											
Thorshavn								74.3		NE-6											
Stensele	97.3		-0.2	S-2	2	N	LL	90.8		S-2											
Ostersund	91.5		0.0	N-1	4	N	LL	97.9		SE-1											
Hernosand	95.0		-0.0	SE-4	5	LL	LL	90.4		SE-4											
Sarna	88.7		0.0	SE-3	4	LL	LL	94.3		SE-1											
Karlstad	90.1		1.4	S-3	8	N	LL	89.9		S-3											
Estocolmo	94.5		0.2	S-2	8	NB	LL	95.1		SE-3											
Jonkoping	92.6		1.4	S-2	8	N	LL	89.3		SE-2											
Wisby	94.0		0.0	S-2	8	NB	LL	93.5		S-5											
Kalmar	94.3		1.0	SSW-2	7	NB	N	91.1		SSW-5											
SUECIA Y NORUEGA																					
Bronno																					
Vallersund																					
Kinn	82.8		-0.2	S-1	8	N	N	84.9		SE-3											
Dombaas	85.0		0.0	S-2	1	N	NB	90.8		S-2											
Utsire	80.9		-0.2	SSW-4	8	N	N	82.6		SSW-4											
Faerder	87.6		1.6	SSW-2	6	LL	LL	88.7		SSW-3											
Lister	82.4		0.0	SSW-4	8	N	LL	83.4		S-3											
DINAMARCA																					
Skagen	80.1		0.6	SSW-3	8	N	A	86.3		S-3											
Hansholm	84.3		0.0	SSW-3	7	N	LL	84.0		SE-2											
Blaavands	85.1		0.0	SSW-4	9	N	LL	85.0		S-3											
Copenhague	93.0		0.0	SSW-2	8	N	N	89.9		SSW-1											
Hammershus	94.2		0.0	SSW-4	7	N	N	90.8		SSW-3											
Lerwick	?		-0.4	SE-5	9	N	N	76.3		SE-4											
Stornoway	?		0.6	Cal-e	7	N	N	78.1		SE-1											
Wick								71.2		SSW-5											
ISLAS BRITANICAS																					
Aberdeen	69.1		0.8	SW-4	9	N	LL	71.5		SE-4											
Malin Head	67.3		1.8	W-1	8	N	LL	63.5		SSE-1											
Renfrew	?		1.8	SW-4	9	N	LL	68.8		SE-2											
Tynemouth	68.6		0.0	SW-1	8	LL	LL	73.5		S-3											
Blacksod	?		0.0	Cal-e	?	N	A	62.4		Cal-e											
Donaghadee	67.8		2.0	WSW-?	9	D	A	64.9		SW-1											
Holyhead	69.0		0.2	SE-4	9	LL	?	68.1		WSW-5											
Cranwell	72.9		2.0	SW-4	9	N	D	75.2		SSW-3											
Yarmouth	76.6		1.2	SSW-5	11	N	LL	80.4		SW-5											
Valentia	74.1		1.4	W-4	10	N	A	66.0		WSW-2											
Pembroque	73.6		2.4	WSW-5	12	D	A	61.5		SW-6											
Ross-on-Wye	75.4		2.0	SW-3	9	N	LL	73.9		SSW-4											
Londres	76.6		0.4	SW-4	11	N	A	80.4		SSW-4											
Scilly	79.8		1.0	WSW-7	12	N	LL	73.7		WSW-8											
Plymouth								75.9		SSE-8											
Calshot	80.8		1.0	SW-5	12	D	LL	79.1		SW-6											
Quernsey	82.4		1.6	W-7	12	N	LL	82.1		SW-7											
EUROPA CENTRAL																					
Borkum																					
Loningen	87.9		-0.6	SW-6	10	N	A														
Hamburgo	91.0		0.4	SSW-2	7	N	N	89.6		S-3											
Swinemunde	96.1		0.6	S-2	7	N	A	93.3		S-3											
Danzig	97.3		1.6	Cal-e	5	D	N	95.5		?											
Memel	93.1		0.6	S-3	6	N	N	90.3		S-3											
Aquisgran	90.1		-0.4	SW-7	10	A	LL	89.7		SW-6											
Magdeburgo	95.8		0.6	S-5	8	N	LL	93.6		SSW-4											
Berlin	90.9		0.2	S-5	7	D	D	88.7		SSW-4											
Dresde	98.9		1.0	SSE-3	7	N	N	95.3		S-2											
Breslau	70.1		0.6	S-4	9	N	N	97.0		Cal-e											
Francfort								94.7		SSW-2											
Carlsruha	99.4		0.4	WSW-5	9	N	A	96.3		W-0											
Munich	84.6		0.4	S-2	5	N	N	80.4		SSE-2											
Posen	98.6		1.4	S-1	5	N	N														
Varsovia	00.1		1.2	Cal-e	6	N	N														
Cracovia	01.2		1.0	W-0	7	N	N														
Viena	03.9		1.4	NW-1	10	N	N														
Praga	02.0		1.4	SW-?	6	NB	N														
Buda-Pest	02.3		1.0	NW-1	7	?	LL														
PAISES BAJOS																					
De Bild	85.2		0.0	S-5	10	N	N	86.6		S-3											
Le Helder	81.6		1.2	SSW-7	10	N	LL	88.4		SW-6											
Flesinga	83.8		0.2	?	?	N	N	85.5		SW-4											
Bruselas	87.4		0.0	SSW-6	10	N	A	88.0		SW-4											
SUIZA																					
Zurich	05.5		0.4	SW-3	8	N	N	01.9		NW-3											
Berna	05.8		0.0	S-0	6	N	N	02.2		SW-5											
Ginebra	07.1		0.8	SW-2	9	LL	LL	04.6		SW-3											
Lugano	05.4		1.4	NW-1	5	D	N	01.2		W-0											
FRANCIA																					
Calais	82.3			SW-8	10	LL	A	84.1		SW-6											
Abbeville	85.9		0.0	SW-7	10	LL	LL	87.0		SW-5											
El Havre	87.0		0.8	SSW-6	11	N	N	87.4		SW-6											
Maguncia								93.1		SW-5											
Brest								84.5		SW-9											
Lorient	92.5		3.0	SW-9	12	N	T	88.2		SW-9											
Rennes	89.7		1.4	SW-4	10	A	A	89.5		SW-4											
Argentan																					

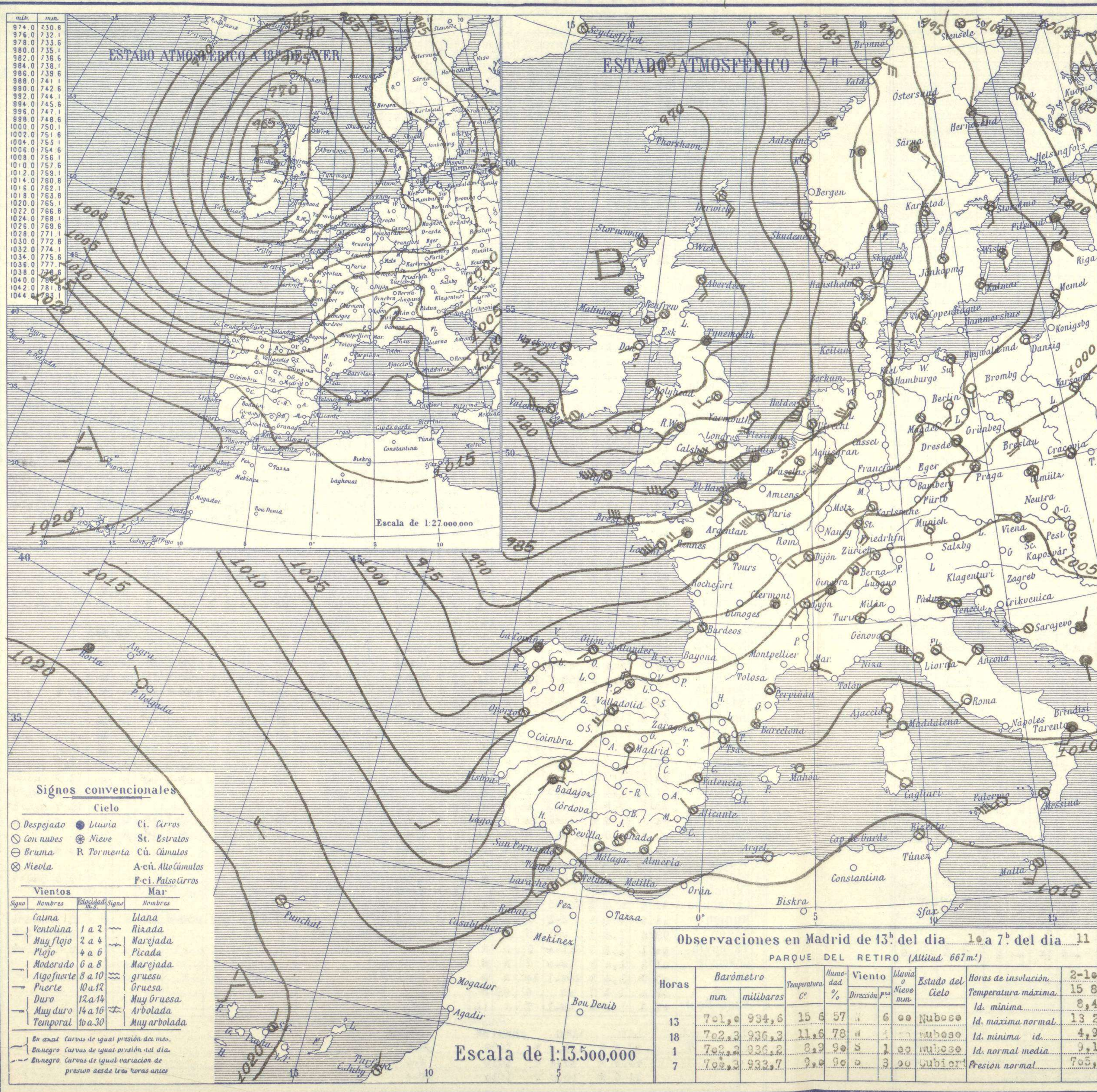


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 11 de Noviembre de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 315



Observaciones aerológicas



Estado General

sobre las islas Británicas existe el centro principal borrascoso produciendo muy mal tiempo en el canal de la Mancha y parte de valais. En España el tiempo es inseguro y tiende a empeorar en forma de chubascos del 3º cuadrante. Las presiones altas residen al sur de las Azores unas y otras hacia Rusia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I

II

III

IV

V vientos moderados y algo fuertes del 3º cuadrante y chubascos.

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	11	5
Santiago	15	9	25
Pontevedra			25
Lugo			
Orense	15	11	27
Oijón	17	10	
Oviedo	16	12	1
Santander	16	12	
Bilbao			
San Sebastian	17	9	2
León	11		
Zamora			
Palencia	12	8	2
Burgos	19	6	2
Soria	11	5	2
Valladolid	13	8	2
Salamanca	15	5	2
Ávila	11	6	2
Segovia	13	6	
Madrid	16	8	
Toledo	17	10	ip
Guadalajara	16	9	
Cuenca	14		
Ciudad-Real	16	9	8
Albacete	17	10	6
Cáceres	16	10	2
Badajoz	19	12	4
Vitoria	14	10	ip
Logroño	16	10	4
Pamplona	14	8	
Huesca	15	7	
Zaragoza	18	9	ip
Lérida			
Oerona	19	9	
Barcelona	20	14	
Tarragona	17	13	1
Tortosa	20	11	2
Teruel	17	5	
Castellón	25	13	
Valencia	21	10	
Alicante	25	12	
Murcia	27	11	
Sevilla	22	14	5
Córdoba	20	14	10
Jaén	17	11	6
Baeza	12	9	7
Granada	18	13	1
Huelva	21	18	ip
San Fernando	21	18	2
Tarifa	20	17	7
Algeciras	21	18	2
Málaga	20	13	
Almería	24	14	
Palma	23	12	
Ibiza			
Mahón	22	18	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	25	18	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	16	
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 10 a 7^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección Vel. m/s	Lluvia Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars					2-10	15-18
13	701,0	934,6	15,6	57	6 00	Nuboso	Id. mínima	8,4
18	702,2	936,2	11,6	78	4 00	Nuboso	Id. máxima normal	13,2
1	702,2	936,2	2,9	90	1 00	Nuboso	Id. mínima id.	4,9
7	702,2	932,7	9,0	90	3 00	Cubierto	Id. normal media	9,1
							Presión normal	705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	LUBRICA LUBRICA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	97.9	-2.6	8	SW-5	11	LL	LL	LL	LL	Cu Mb	4	5								
Gijón	99.9	2.0	7	SW-1	11	LL	N	N	LL	St-cu Cu	6	5								
Santander	?	-2.2	3	SW-5	14	LL	D	?	LL	St-cu	4	3								
Valladolid	96.6	-2.0	3	SSW-5	9	LL	N	LL	LL	Ny	4	4								
Zaragoza	10.2	-0.4	9	SSW-2	9	LL	N	N	LL	Ny	5	5								
Barcelona	99.7	-0.2	5	N-3	15	LL	N	N	LL	St-cu A-cu	3	3	W-5	W-4	WSW-3					
Tortosa	10.6	-0.6	4	SW-1	12	LL	D	A	LL	A-cu	7	5	SW-3	WSW-3	WSW-3					
Mahón	11.8	-0.4	1	SW-1	12	LL	N	D	LL	A-cu	8	8								
Madrid	11.3	-1.4	3	S-1	9	LL	BB	NB	LL	St-cu	3	3								
Badajóz	11.8	-1.0	4	SW-2	13	LL	LL	LL	LL	Lb	7	7								
Alicante	12.4	-0.0	3	NW-1	13	LL	N	N	LL	A-cu Ci-cu	1	3								
Granada	15.4	-1.0	3	NE-4	14	LL	N	LL	LL	Cu Ny A-cu	4	4								
Sevilla	12.5	-2.4	3	S-1	16	LL	N	LL	LL	Ny	5	5								
Almería	14.5	-0.4	4	NNE-2	14	LL	N	BB	LL	St-cu	1	7								
Málaga	12.6	-0.6	9	SW-1	15	LL	D	D	LL	St-cu	1	5								
S.Fernando	15.0	-0.4	3	SSW-3	18	LL	N	LL	LL	Cu St-cu	6	6								
Melilla																				
Tetuán	17.9	-0.4	4	SW-4	23	LL	N	N	LL	St-cu	6	6								
S ^{ta} C. de Tenerife	20.2	-0.0	2	N-1	19	LL	N	D	LL	Cu	2	9								
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á							
La Coruña	95.3	-0.0	3	WSW-6	14	LL	N	N	LL	St-cu	6	7								
Gijón	95.3	-0.4	0	W-6	14	LL	N	N	LL	St-cu A-cu	6	7								
Santander																				
Valladolid	12.3	-0.8	1	SW-4	10	LL	N	N	LL	Cu A-cu	7	7								
Zaragoza	98.9	1.2	3	W-4	14	LL	N	N	LL	Ny	7	7								
Barcelona	97.0	-2.4	4	SW-4	19	LL	N	N	LL	Cu	2	7								
Tortosa	99.8	1.8	4	NW-3	18	LL	N	LL	LL	Cu	2	2								
Mahón	97.7	-0.6	4	W-2	19	LL	N	N	LL	St-cu	2	6								
Madrid	12.9	-1.2	3	W-4	12	LL	N	N	LL	St-cu	7	7								
Badajóz	16.2	-0.2	6	NW-3	16	LL	N	N	LL	Cu	7	7								
Alicante	12.2	-2.0	4	WNW-4	20	LL	N	N	LL	A-cu	2	3								
Granada	17.5	-0.8	2	Cal-0	15	LL	N	LL	LL	St-cu	4	4								
Sevilla	17.7	-0.4	3	WNW-1	19	LL	N	N	LL	St-cu	6	6								
Almería	13.9	1.6	4	SSW-2	20	LL	N	D	LL	St-cu A-cu	2	7								
Málaga	17.0	-0.4	3	NW-1	21	LL	N	N	LL	Cu Ny A-cu	2	3								
S.Fernando	18.1	-0.0	6	WSW-2	19	LL	N	LL	LL	Cu Ny	2	7								
Melilla																				
Tetuán	16.8	-0.2	3	SW-2	20	LL	N	N	LL	St-cu	5	5								
S ^{ta} C. de Tenerife	20.2	-0.0	3	SW-3	22	LL	N	N	LL	Cu	2	7								
Izaña																				

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 Aguanieve - ny Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - ny Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.