

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 309

5 de 1930
de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	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	*** PRESENTE			*** PASADO	á O. N.M.G.N.			VARIACIÓN
ISLANDIA	Seydisfjord	95 4	0 0 5	NW-1	-3	D	N	996,6	NW-1	PAISES BAJOS	De Bild	06 6	0 2 3	NNW-2	8	N	LL	1003,5	NNW-6	
	Reykjavik	90 7	-2 5 5	E-5	-4	NV	NV	1000,6	Cal-o		Le Helder	06 6	0 2 3	NNW-2	8	N	LL	1003,5	NNW-6	
	Vestfmannö	92 8	-4 0 9	SSE-5	2	A	A	01,1	NNW-4		Fiasinga	08 8	0 0 3	SW-3	4	D	A	06,6	NNW-3	
	Thorshavn	98 3	0 2 3	NW-2	3	N	N	996,6	W-4		Bruselas	10 2	-0 6 6	SW-1	-1	D	D	07,6	NW-3	
	Stensele	98 7	2 6 4	W-1	1	N	LL	89,0	Cal-o		Zurich	13 2	1,6 3	NNW-1	2	N	LL			
	Ostersund	99 0	2 0 3	WNW-2	2	N	N	89,5	W-1		Berna	12 4	0 8 1	SW-0	2	N	LL	07,5	SW-0	
	Hernosánd	99 9	3 0 3	SW-2	6	N	NB	89,3	W-2		Ginebra	13 2	-1,0 9	E-1	2	D	N	08,2	SW-1	
	Särna	00 0	1 8 3	Cal-o	0	LL	NV	90,1	Cal-o		Lugano	03 4	1,6 1	N-2	9	D	D			
	Karlstad	97 9	1 4 3	SE-4	7	N	LL	89,1	S-1		Calais									
	Estocolmo	01 7	2 0 3	SW-1	4	D	D	92,8	SSW-2		Abbeville	09 4	-1 2 6	ESE-3	-2	N	N	10,1	NNW-4	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	99 4	2 6 3	S-3	3	N	N	91,0	S-3	El Havre	07 9	-2 0 8	ESE-2	2	N	D	11,7	NNW-4		
	Wisby	01 7	2 0 1	S-1	5	D	N	94,3	SSW-3	Maguncia										
	Kalmar	02 9	1,8 3	WSW-3	6	D	D	95,0	SW-4	Brest	09 6	0 6 1	ESE-3	1	N	D	13,4	Cal-o		
	Bronnö									Lorient										
	Vallersund									Rennes										
	Kinn	01 5	1,2 3	NE-2	4	D	D	94,2	NNE-7	Argentan										
	Dombaas	01 9	3 0 3	N-1	-2	N	N	92,0	Cal-o	Paris	13 1	0 2 3	W-1	4	N	N	10,9	NW-2		
	Utsire	99 3	2 8 3	N-6	7	N	N	89,4	N-9	Nancy	12 5	0 6 3	W-0	2	N	N	06,5	WNW-4		
	Fæerder	94 1	2 2 3	ENE-4	6	LL	A	86,6	SSE-1	Estrasburgo	11,5	0 2 4	W-1	4	N	N	06,6	NW-4		
	Lister	95 8	2 2 3	N-5	6	N	LL	86,0	NW-4	Tours	10 7	0 4 3	WSW-6	5	D	N	12,1	NW-2		
DINAMARCA	Skagen	93 2	1,4 3	SW-4	7	N	A	85,9	SW-3	Dijon										
	Hanstholm	93 5	1,8 3	SW-2	8	N	A	85,8	W-7	Rocheport										
	Blaavands	99 0	1 4 3	WNW-5	8	N	A	94,3	WNW-7	Clermont										
	Copenhague	01 9	1,8 1	WSW-3	6	D	D	95,6	WSW-2	Lyon										
	Hammershus	02 7	1 4 3	W-3	8	D	N	95,0	W-5	Burdeos										
	Lerwick							1001,8	NW-2	Bayona										
	Stornoway	03 8	0 0 3	Cal-o	3	N	N	04,9	SW-2	Tolosa										
	Wick	03 3	-0 6 9	SW-2	2	D	D	04,2	W-3	Marignane	10 5	0 8 3	NW-5	6	N	N	03,9	NW-6		
	Aberdeen							05,7	WNW-3	Perpiñan										
	Malin Head	01 3	-1,2 8	SE-4	4	N	N	07,1	S-2	Ajaccio	07 0	3 8 1	W-1	11	N	N				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew							08,0	W-1	Oporto	12 0	-2 6 8	SSW-5	13	LL	N	20,2	NW-3		
	Tynemouth	07 0	-0 4 6	W-2	-1	NB	NB	07,5	W-2	Colmbra										
	Blacksod							06,5	S-3	Lisboa	18 8	-1,4 8	WSW-4	14	N	N	22,4	NNW-3		
	Donaghadee	02 9	-1,2 8	WSW-3	8	N	N	09,1	W-1	Lagos	21 5	-0 4 6	Cal-o	11	D	D	21,0	NW-1		
	Holyhead	02 5	-2 4 8	ESE-5	6	N	D	10,3	W-2	Funchal	21 1	0 8 3	N-3	20	N	N				
	Cranwell	08 2	-0 4 6	SE-1	-4	NB	NB	09,9	W-2	Horta	28 2	0 2 4	NNW-5	15	LL	LL	27,3	SW-3		
	Yarmouth	08 3	-2 4 6	W-2	-1	D	D	07,9	WNW-4	Turin	03 9	2 0 3	WNW-5	11	D	D				
	Valentia	83 8	-1,8 6	ESE-6	9	LL	LL	06,5	SSE-4	Milan	01 8	1,8 3	NNW-4	10	D	D				
	Pembroque	95 7	-3 2 7	ESE-5	8	LL	N	11,4	N-1	Pádua										
	Ross-on-Wye	04 1	-1,6 8	SE-3	1	N	N	10,8	E-1	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	08 2	-1,8 8	SE-3	0	N	D	11,1	WNW-2	Génova	03 3	3 4 3	SE-7	10	D	N	991,7	N-6		
	Scilly	89 0	-6 0 8	SE-7	9	LL	LL	12,6	SE-2	Florenzia	02 9	2 8 3	SSE-2	8	D	D				
	Plymouth	97 1	-5 0 8	SE-6	9	LL	LL	12,7	Cal-o	Liorna	02 5	3 4 3	NNW-2	14	D	N	89,1	N-3		
	Calshot	05 0	-3 0 8	SE-5	8	N	N	11,5	NW-1	Ancona	02 2	4 6 3	NNW-6	13	LL	LL	?	W-5		
	Ouernsey	01 6	-4 0 8	SSE-5	9	N	N			Zara	98 2	2 8 3	E-0	10	LL	LL	89,0	SSE-5		
	Borkum									Roma	04 7	-2 2 7	N-1	11	D	LL	93,9	W-9		
	Loningen	07 3	0 8 3	WSW-1	1	D	D			Magdalena	07 9	2 0 1	W-5	13	N	LL	98,5	WSW-5		
	Hamburgo	05 7	1,0 3	SSW-3	2	D	N	00,0	WSW-4	Taranto	02 2	1,4 3	WSW-8	15	N	N	98,3	SSW-6		
	Swinemunde	05 5	0 4 3	SW-1	1	D	D			Mesina	07 9	1,0 2	WSW-6	15	N	N	1002,3	SSW-6		
	Danzig	03 3	1,2 3	SW-3	5	D	N	997,6	SSW-1	Tánger	21 8	0 2 4	Cal-o	15	D	N	19,0	Cal-o		
NORTE DE AFRICA	Magdeburgo	04 4	2 6 3	SSW-2	1	D	D			Oran	16 7	0 8 4	Cal-o	13	N	N	14,1	SW-3		
	Aquisgran	08 7	-0 6 9	SW-2	1	N	A	1004,7	WSW-3	Argel	16 5	0 6 4	WSW-1	15	N	N	?	WSW-3		
	Berlin	06 9	1,4 3	WNW-2	3	N	N	999,8	W-3	Bizerta	12 7	1,4 2	NW-4	15	N	N				
	Dresde	08 7	1,4 3	WNW-3	3	N	LL	1000,0	NNW-2	Túnez	13 7	2 2 3	SSW-2	14	N	N	07,3	WNW-2		
	Breslau	04 0	1,4 3	NNW-1	6	N	NB	998,4	Cal-o	Rabat	24 5	-0 6 9	Cal-o	17	N	NB	24,6	N-1		
	Francfort	10 3	1,4 3	WSW-2	5	LL	LL	1003,8	WNW-2	Fez	21 5	0 2 4	Cal-o	11	D	D				
	Carlsruha	10 9	1,4 3	WNW-1	4	LL	LL	991,0	WSW-1	Tazza	12 2	0 8 4	W-2	13	N	D				
	Munich	09 6	0 6 2	NW-2	3	N	N	1002,4	WNW-4	Sfax										
	Posen	05 1	1,4 3	NNW-1	3	N	LL			Casablanca	22 1	0 2 4	Ca -o	17	N	NB	22,6	N-3		
	Varsovia									Mequinez										
Cracovia	01 2	0 6 3	NNE-3	7	LL	LL			Agadir											
Viena	00 9	2 0 0	NW-3	7	LL	LL														
Praga	06 4	3 0 3	NW-2	5	N	N	998,8	N-1												
Buda-Pest	93 8	-0 7 5	E-1	10	NB	LL	97,1	Cal-o												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
5	7	34 4 N	12 1 W	1022	NE-5
		33 9 N	15 3 W	1023	N-2

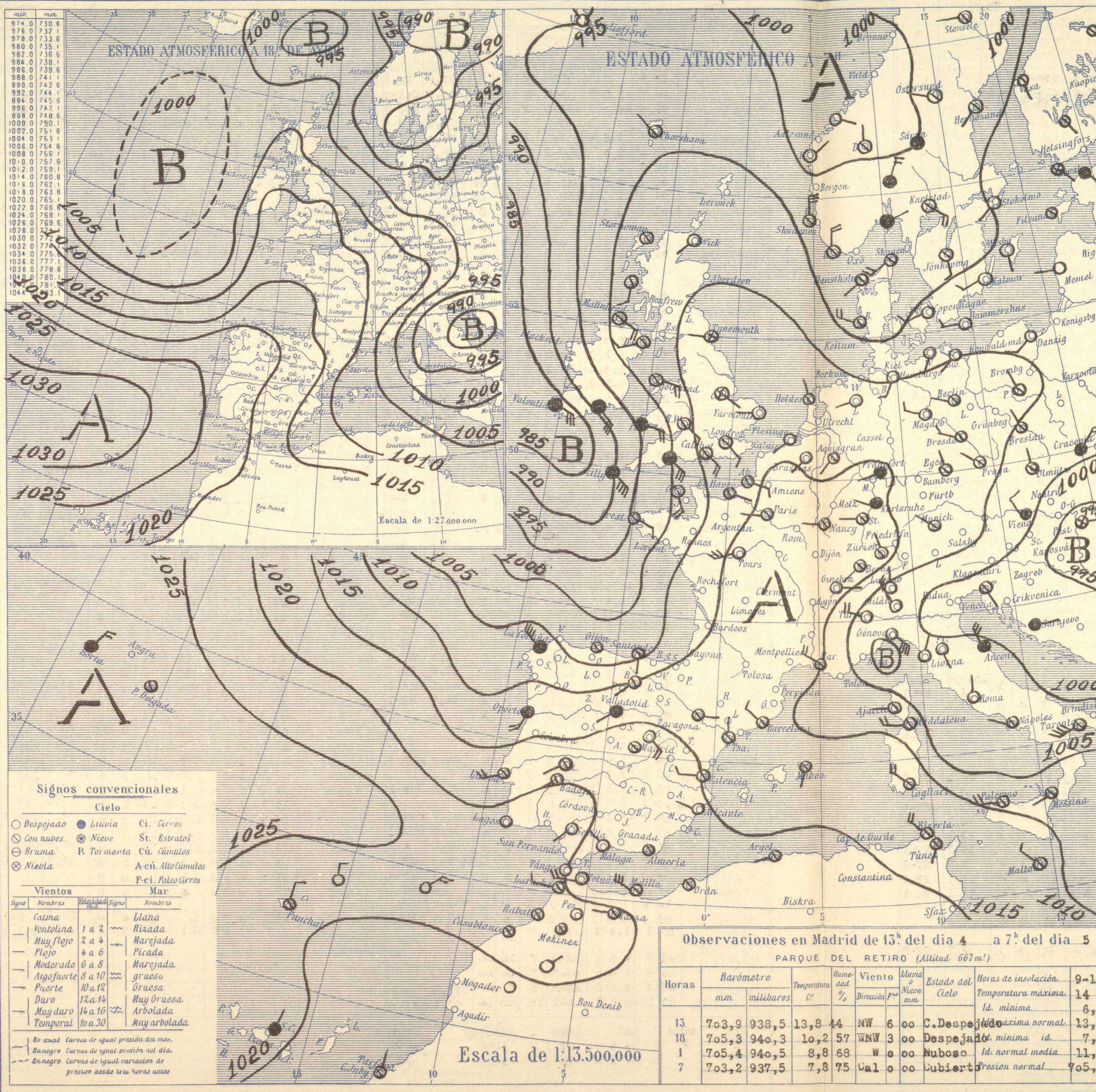


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 5 de Noviembre de 1930*

AÑO XXXVIII

Núm. 304



Observaciones aerológicas



Estado General

Ha descendido hacia el Mediodía y se ha intensificado la borrasca que aparecía ayer al W de Irlanda y se ha rellenado en cambio, la del mar del Norte.

El anticiclón de las Azores ha descendido también pero aun domina el Sur de España y penetra por el Levante hasta Francia.

El Cantábrico continúa alterado y sigue soplando el noroeste en el Estrecho aunque menos intenso. Se va calmando el mar balear.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I } Lluvias.
 - II }
 - III }
 - IV } Tiempo inestable.
 - V }
 - VI } Lluvias.
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X } Cielo nuboso.
 - XI }
 - XII } Algunas lluvias.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña			3
Santiago	13	9	8
Pontevedra	16		
Lugo			
Orense	18	10	07
Oijón	17	10	01
Oviedo	19	8	5
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	14	8	3
León	12		
Zamora			4 ip
Palencia	13	4	04
Burgos	10	3	
Soria	12		
Valladolid	14	6	ip
Salamanca	14	3	
Ávila	8	5	
Segovia	12	4	
Madrid	15	7	
Toledo	17	8	
Guadalajara	18	5	
Cuenca	14	3	
Ciudad-Real	17	4	
Albacete	16	3	
Cáceres	17	7	
Badajoz	18	10	
Vitoria	8	5	6
Logroño	12	4	
Pamplona			4 6
Huesca	11	4	
Zaragoza	16	6	
Lérida			
Oerona			
Barcelona	20	10	
Tarragona			
Tortosa	17	10	ip
Teruel	14	0	
Castellón	22	13	
Valencia	24	12	
Alicante	25	12	
Murcia	24	10	
Sevilla	22	5	
Córdoba	22		
Jaén	16	9	
Baeza	17	9	
Granada	18	7	
Huelva	21	9	
San Fernando	20	10	
Tarifa	22	15	
Algeciras	21	14	
Málaga			
Almería	26	16	
Palma			
Ibiza			
Mahón	20	11	2
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	25	19	ip
Laguna			
Izaña			
Tetuán	21	12	
Melilla			
Tánger	14	ip	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 4 a 7^h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	703,9	938,5	13,8	44	NW	6	00	C. Despejado
18	705,3	940,3	10,2	57	WNW	3	00	Despejado
1	705,4	940,5	8,8	68	W	0	00	Nuboso
7	703,2	937,5	7,8	75	Cal	0	00	Cubierto

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A															
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h														
La Coruña	07.7	-1.8	7	NW-1	15	85	11	L	Nb	5	3														
Gijón	03.3	-6.4	7	WSW-0	14	65	N	N	St-cu A-st	2	5														
Santander	04.7	-6.8	8	S-7	13	55	N	N	St-cu Ci	3	8														
Valladolid	14.6	-1.6	9	SW-1	7	95	11	N	St-cu	5															
Zaragoza	13.7	-1.4	8	N-1	7	95	N	N	Nb	5			NE-3	W-5	WNW-8										
Barcelona	12.2	1.0	1	NW-3	11	65	N	N	A-st Ci-st	9		WNW-4	W-4	W-4	WSW-3	W-5									
Tortosa	14.1	0.0	3	N-2	11	65	N	N	Cu Nb	7		NNW-3	W-2	WNW-5	NW-9										
Mahón	13.3	0.6	2	SSW-1	11	95	N	N	St-cu Ci	2	7														
Madrid	15.3	-1.6	7	Cal-0	8	75	N	N	St-cu A-cu	7															
Badajóz	19.7	-1.0	8	SW-1	10	85	N	N	St-cu	7															
Alicante	16.0	0.2	4	WNW-0	13	55	D	N	St-cu A-cu	0	8														
Granada	21.1			N-2	8																				
Sevilla	21.0	0.0	3	SW-1	7																				
Almería	17.0	0.4	4	Cal-0	16	85	N	N	A-cu Ci	1	8														
Málaga	18.3	0.2	4	NW-0	15	55	D	N	Ci	2	6														
S. Fernando	20.2	0.0	4	E-0	11	85	D	D		7															
Melilla	19.1	0.2	4	WNW-6	18	75	N	N	St-cu Ci	2	6	W-3													
Tetuán	18.7	1.0	3	W-5	16	75	D	N		7															
S. C. de Tenerife	22.3	0.0	3	N-1	20	75	N	N	Cu	8															
Izaña																									
OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h														
La Coruña	21.1	-0.2	8	Cal-0	13	84	N	N	Cu-nb	1	6														
Gijón	19.6	0.2	4	WSW-4	11	74	N	A	Cu, A-cu	6	5														
Santander	18.1	1.6	3	NW-9	12	64	A	A	Cu-nb	7	6														
Valladolid	19.5	0.6	1	NW-1	9	64	N	N	Cu	7															
Zaragoza	16.5	1.8	4	W-3	10	84	N	N	Cu	?															
Barcelona	09.0	2.2	2	NW-3	15	44	D	D		?	8														
Tortosa	13.1	3.6	4	NW-6	14	55	D	N		6															
Mahón	06.7	2.2	4	NW-3	16	64	N	N	Cu-nb, A-cu	2	6														
Madrid	17.9	2.2	3	WNW-3	10	54	D	D		8															
Badajóz	20.5	1.0	4	NW-2	15	64	D	D	A-st	7															
Alicante	13.4	2.8	4	WNW-2	19	34	N	N	Ci	2	8														
Granada	19.1	1.2	3	NW-1	14	84	N	N	Cu	7															
Sevilla	19.4	0.8	4	WNW-1	18	64	D	N		7															
Almería	13.5	2.4	3	SE-3	20	74	N	N	A-st	2	7														
Málaga	09.3	1.4	4	WNW-6	26	44	N	N	A-st	3	3														
S. Fernando	19.8	0.0	3	W-3	18	74	N	N	Cu	2	7														
Melilla	16.4	1.6	4	WSW-6	19	74	N	D	Cu, A-cu	2	7														
Tetuán	19.3	0.4	3	W-6	19	74	N	N	St-cu	5															
S. C. de Tenerife	23.4	0.4	4	N-2	22	54	N	N	Cu	2	9														
Izaña	07.9	0.4	4	NW-9	10	74	D	D		7															

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 - 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.