

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Núm. 12

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

12 de 1932

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O.	VARIACIÓN				á O.	VARIACIÓN			á O.	VARIACIÓN				á O.	VARIACIÓN	
ISLANDIA																	
Seydisfjord	99.6	1.5	1 Cal-o	-5	D D	88.0	Cal-o	5	De Bild	09.9	2.4	3 SSW-3	5	N N	03.5	SSW-2	
Reykjavik	03.5	-0.5	8 E-4	-1	NV NV	83.5	Cal-o	5	Le Helder	08.4	1.6	3 SW-4	7	N 11	02.4	SSW-3	
Vestfmannö	84.7	-1.5	5 SE-7	0	A A	83.5	W-2		Fiesinga						02.6	S-3	
Thorshavn	94.6	1.0	3 NW-2	0	N N	73.0	NW-4		Bruselas	11.2	3.2	3 SSW-2	5	N N	04.0	S-4	
Stensele	02.4	2.6	3 S-1	-3	N N	98.1	E-5		Zurich	16.0	2.2	3 SE-2	0	N N	09.1	NE-0	
Ostersund	02.4	0.8	3 E-2	-1	N N	99.8	SE-4		Berna	15.8	1.6	4 W-0	11	N N	09.5	W-1	
Hernosand	05.2	2.4	3 S-4	1	N NV	03.4	S-6		Ginebra	15.8	2.0	3 SE-0	1	N N	08.8	SW-0	
Särna	04.7	1.4	3 SSE-4	2	N NV	01.5	SSE-5		Lugano	20.3	1.0	4 NW-0	1	NV NV	19.2	W-0	
Karlstad						01.8	SE-3		Calais						01.8	S-3	
Estocolmo	13.0	0.6	3 SSW-4	2	N N	10.1	S-6		Abbeville	11.3		SW-3	3	D D	02.1	S-4	
Jönköping	12.2	1.0	4 SSE-2	2	N N	07.4	SSE-4		El Havre						01.9	S-2	
Wisby	14.4	0.0	3 S-3	2	N N	13.2	S-6		Maguncia	13.5	2.2	3 Cal-o	6	N N	03.4	SW-2	
Kalmar	14.6	0.6	3 S-3	1	N N	11.2	SSW-5		Brest	11.0	2.6	3 SSW-3	10	D D	?	Cal-o	
Bronnö									Lorient	14.1	1.0	3 Cal-o	7	D D	02.3	SW-0	
Vallersund									Rennes	13.1	2.6	3 Cal-o	0	Nb Nb	01.4	SW-0	
Kinn	02.2	2.6	2 SW-6	6	N N	03.0	S-4		Argentan	13.5	3.0	3 Cal-o	3	Nb Nb			
Dombaas									Parle								
Utsire	02.6	3.0	3 S-4	6	11 A	03.0	S-5		Nancy	13.1	2.0	3 Cal-o	4	N N	06.2	Cal-o	
Færder	?	?	WSW-3	7	N 11	00.5	WSW-3		Estrasburgo	15.4	2.8	3 Cal-o	1	N N	02.2	NW-1	
Lister	04.7	1.4	3 S-3	6	N N	06.8	S-2		Tours	14.5	3.2	3 Cal-o	3	Nb Nb	03.1	SW-1	
Skagen	08.2	1.0	1 S-3	4	11 Nb	01.3	SSE-4		Dijon	14.1	2.4	3 Cal-o	4	Nb Nb	06.1	SSE-1	
Hanstholm	05.9	0.6	4 S-2	4	11 11	09.1	SSW-3		Rochefort	14.2	2.6	3 Cal-o	2	D D			
Blaavands	07.0	0.8	3 S-3	5	11 11	02.6	SSW-2		Clermont	15.2	1.2	3 Cal-o	3	N N	05.8	S-2	
Copenhague	13.0	1.4	3 SSE-2	2	N 11	09.0	S-3		Lyon	11.7	3.6	3 Cal-o	5	11 11	16.2	S-2	
Hammershus	13.0	1.4	3 SW-1	3	N N	09.0	S-4		Burdeos	14.2	3.2	3 Cal-o	2	Nb D	03.1	Cal-o	
Lerwick	07.7	3.8	2 WSW-3	4	N A	02.0	SSW-6		Bayona						01.3	SSE-2	
Stornoway	08.4	0.4	3 Cal-o	1	N 0	05.1	W-6		Tolosa						03.9	Cal-o	
Wick	09.8	0.0	3 SW-3	2	D D	05.9	SSW-4		Marignane	10.3	2.6	3 N-2	8	11 D	05.0	S-7	
Aberdeen	02.7	2.0	3 Cal-o	1	D D	00.8	SW-2		Perpiñan	11.0	2.2	3 Cal-o	12	N N			
Malin Head	00.3	0.0	6 NE-3	3	D D	03.5	WSW-2		Ajaccio						10.2	S-2	
Renfrew	04.2	1.6	4 E-1	-1	N N	03.7	SW-2		Oporto	19.6	1.2	3 NW-3	6	N A	07.8	NW-7	
Tynemouth	04.0	3.4	3 Cal-o	6	D D	04.6	SW-2		Colmbra						09.8	NW-5	
Blacksod	08.9	-1.6	8 S-6	7	N A	04.7	NW-3		Lisboa						12.7	NW-6	
Donaghadee	03.0	1.2	4 W-1	1	D N	03.5	WSW-1		Lagos						13.6	NW-5	
Holyhead	06.0	1.8	4 SW-3	6	D 11	05.5	SW-2		Funchal								
Cranwell	06.8	2.8	4 SW-2	3	N N	03.1	S-2		Horta	16.4	-1.0	9 SW-6	17	N N	19.9	SW-5	
Yarmouth	06.9	2.2	3 SW-2	4	D N	09.5	SSW-3		Turin								
Valentia	10.5	-0.2	7 S-4	7	N A	08.5	NW-2		Milan	19.1	0.6	4 Cal-o	3	11 11	08.5	SSE-2	
Pembroke	06.6	0.4	3 SW-3	8	N A	04.0	WSW-3		Pádua								
Ross-on-Wye	08.5	2.4	3 SW-2	3	D D	07.5	SW-2		Venecia	19.5	0.6	4 Ne-5	5	11 11			
Londres	09.7	3.0	3 SW-2	2	D D	09.5	SW-3		Génova	14.6	0.0	0 SW-3	7	11 11	16.1	NW-3	
Scilly	08.8	1.4	2 SW-4	8	N N	09.6	NW-5		Florenca						17.5		
Plymouth									Liorna						18.3	S-3	
Calshot	09.7	2.6	3 SW-2	4	D D	09.7	SSE-2		Ancona	15.2	0.4	4 SSE-4	9	N N	21.4	Cal-o	
Quernsey	11.6	2.0	3 Cal-o	5	D N	01.5	W-5		Zara	19.5	0.2	8 SE-4	8	N N	21.7	SSE-2	
Borkum	08.8	2.0	1 SSW-3	5	N 11				Roma	13.6	0.0	3 SE-4	11	N N	17.5	SSE-3	
Loningan									Magdalena						11.9	SSE-3	
Hamburgo	10.7	1.2	2 SE-2	4	N 11	07.5	S-4		Taranto	20.1	-0.2	6 SE-4	14	LL LL	22.3	S-3	
Swinemunde	14.3	1.0	3 Se-1	-2	N D	12.0	SSE-2		Mesina	16.1	-0.6	5 S-6	14	LL LL	19.9		
Danzig	09.6	0.4	3 SE-2	5	N N	16.0	SSE-5		Tánger								
Memel	18.0	1.0	4 S-3	-2	N N	08.7	S-5		Oran						10.9	WSW-2	
Aquisgran	11.7	1.8	3 SW-4	6	N N	05.4	SSW-4		Argel	?	-0.4	8 E-1	14	Nb Nb	11.0	SW-2	
Magdeburgo	12.8	1.0	2 SE-3	1	Nb 11	10.4	SE-3		Bizerta	11.7	0.8	1 Cal-o	1	N D			
Berlin	10.3	0.8	3 SE-3	4	N N	07.8	S-4		Túnez	11.0	0.4	3 Cal-o	12	D D			
Dresde	14.4	1.2	2 SSE-3	1	N N	13.7	SSE-7		Rabat								
Breslau	16.8	1.0	3 SSE-1	1	N N	15.0	Cal-o		Fez								
Francfort									Tazza								
Carlsruha	14.0	1.8	3 Cal-o	3	N N	06.9	NE-2		Sfax								
Munich	15.9	1.8	3 Cal-o	-1	N N	11.5	S-3		Casablanca								
Posen									Mequinez								
Varsovia									Agadir								
Cracovia																	
Viena	17.9	1.4	2 S-2	0	N N												
Praga	17.4	1.4	4 S-1	1	N Nb												
Buda-Pest	24.7	0.4	3 SE-2	-2	N N												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

ORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
12	47.0 N	22.4 W	987	WSW-8
	54.0 N	24.4 W	962	S-8
	43.5 N	43.5 W	997	NW-7
	45.0 N	48.0 W	1011	WSW-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

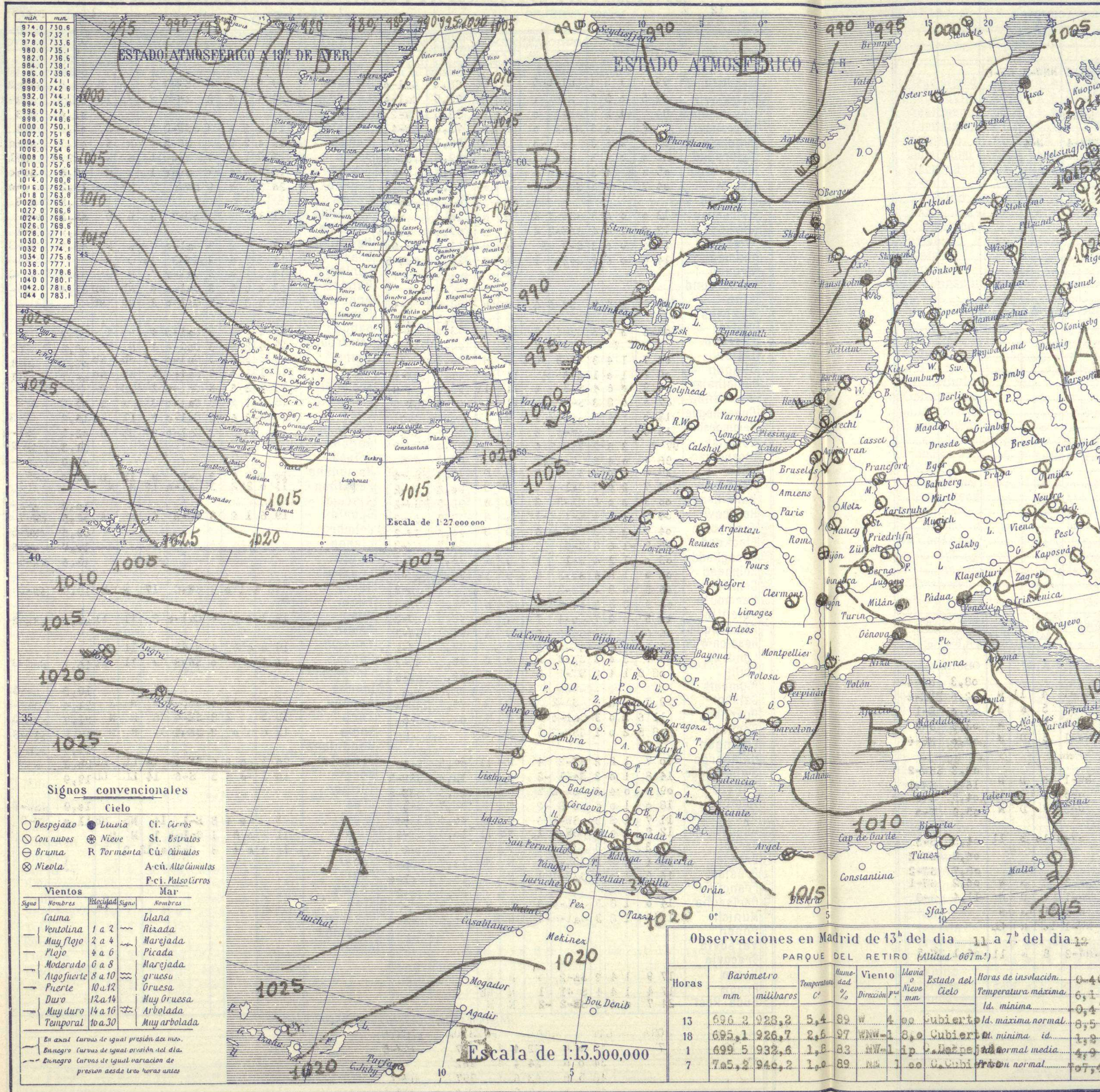


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes, 12 de Enero de 1932.

AÑO XL

Núm.º 12



Estado General

Al occidente de las Islas Británicas se encuentra el centro principal de una importante borrasca y en el mediterráneo occidental aparece un centro de carácter secundario que va a desglosarse del principal. Las presiones altas residen al sur de las Azores. En Francia y Alemania se observan muchas nieblas. En España el tiempo mejora sin gran firmeza.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos moderados del Oeste y chubascos tormentosos.

II Tiempo inseguro.

III Vientos del este y cielo nublado.

IV Vientos del este y cielo nublado.

V Vientos del este y cielo nublado.

VI Vientos del este y cielo nublado.

VII Vientos del este y cielo nublado.

VIII Vientos del este y cielo nublado.

IX Vientos del este y cielo nublado.

X Vientos del este y cielo nublado.

XI Vientos del este y cielo nublado.

XII Tiempo inseguro.

Temperaturas extrema y Lluvia

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

Observaciones en Madrid de 13^h del día 11 a 7^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 607 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	millibars						
13	696,2	928,2	5,4	89	W	4,00	Cubierto	0,40
18	695,1	926,7	2,6	97	WNW	1,80	Cubierto	0,40
1	699,5	932,6	1,8	83	NW	1,10	Cubierto	1,30
7	705,2	940,2	1,0	89	NW	1,00	Cubierto	0,70

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	a O°						D. y F.	C.			C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.														
OBSERVACIONES A 7 ^h																	
La Coruña	15.4	1.4	3	SW-2	8	75	N	LL	Nb	4	5	OBSERVACIONES A					
Gijón	19.0	3.0	2	WSW-3	8	75	D	LL	St-cu Cu	1	7						
Santander	17.2	2.4	3	NW-4	9	85	LL	LL	St-cu	4	5						
Valladolid	20.9	3.2	4	S-1	1	95	N	N	St-cu Cu A-cu	8		NW-6	NNW-3	NW-6			
Zaragoza	15.9	3.2	3	W-1	5	75	D	D		6							
Barcelona	12.3	3.2	3	W-1	8	75	D	D	St-cu	7							
Tortosa	14.6	2.6	3	NW-4	10	75	D	D		7	NNW-3	NW-5	NNW-8				
Mahón	09.5	2.4	3	N-2	9	85	N	N	Cu A-st	7							
Madrid	14.9	4.4	3	NW-1	1	95	N	N	A-cu	6		NW-4	NW-4				
Badajóz	23.5	2.8	3	W-2	6	85	N	N	St-cu	6							
Alicante	14.3	3.4	3	W-1	8	75	N	N	St-cu Cu A-cu	0	8						
Granada	22.7	2.4	2	WNW-1	4	85	D	LL	St-cu Cu	7							
Sevilla	23.7	3.8	3	Cal-o	6	95	N	N	A-cu	6							
Almería	17.3	4.0	1	ENE-3	10	65	N	T	St-cu A-cu	2	8						
Málaga	29.9	3.0	3	WNW-3	9	65	NB	N	St-cu Li-st	2	3						
S. Fernando	23.3	1.2	4	WNW-2	11	75	D	N		7							
Melilla	27.4	?	?	?	?	?	N	LL	Cu A-cu	6							
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	20.7	0.4	4	WNW-1	18	85	D	D	Cu	2	9						
Izaña	714.0	0.4	8	NW-4	8	85	D	D		9		OBSERVACIONES A					
OBSERVACIONES A 18 ^h																	
La Coruña	03.4	1.2	3	SW-6	10	84	N	N	Cu-nb	5	7						
Gijón	03.6	3.0	2	WSW-3	8	74	N	LL	Cu-nb	2	6						
Santander	01.9	2.2	3	SW-3	10	74	N	N	Cu-nb	3	7						
Valladolid	04.9	1.4	4	SW-3	4	84	N	LL	Cu-nb A-cu	6							
Zaragoza	18.3	0.0	3	S-1	8	84	N	N	Cu	7							
Barcelona	04.7	0.6	4	WNW-1	10	84	N	N	St-cu A-cu	7	5						
Tortosa	05.5	1.2	3	N-2	9	95	D	11	St-cu								
Mahón	06.5	0.4	9	S-3	11	84	LL	11	Cu-nb	1	6						
Madrid	05.5	0.0	4	WNW-1	5	94	N	LL	Nb	6							
Badajóz	11.3	4.4	2	NW-5	8	74	N	A	Cu-nb	7							
Alicante	05.8	1.6	9	SW-2	12	84	N	N	St-cu A-cu	2	7						
Granada	07.3			NW-1	7	95	11	LL		5							
Sevilla	11.0	1.8	3	NW-5	12	64	N	LL	Nb	5							
Almería	07.9	2.0	9	SW-3	11	94	T	LL	Cu-nb	2	6						
Málaga	09.0	1.8	8	W-1	12	94	N	A	St-cu	3	3						
S. Fernando	10.9	0.6	4	NW-6	15	74	N	A	Cu-nb	1	4						
Melilla	04.9	?	?	Cal-o	?	?	N	LL	Cu-nb	0	6						
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	26.5	0.4	2	NE-2	20	64	N	N	Cu	2	9						
Izaña	10.8	0.6	2	NW-3	7	54	N	N		9							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	a O°									a O°								a O°
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.
OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERVACIONES A 18 ^h										
Vares	14.6	1.0	3	NNW-4	7	N	N		Cáceres								08.3	NW-4
Finisterre									Vitoria	19.5	4.8	3	SW-1	4	11	N	02.6	ENE-2
Santiago	24.2	1.2	1	W-1	5	N	N	05.4	Logroño	18.7			W-3	5	N	N	05.0	E-1
Pontevedra								17.0	Pamplona	17.4			NW-0	5	N	N	03.9	S-2
Lugo								17.0	Huesca	19.1	3.6	3	NW-1	5	D	N	09.0	NE-4
Orense	22.2	1.2	3	Cal-o	5	N	N	08.5	Lérida									
Oviedo	18.6			W-2	7	D	N	01.3	Gerona								03.3	SSW-2
Bilbao									Tarragona	14.3			NW-1	6	D	N	18.1	SW-1
San Sebastián	17.3	2.0	4	S-2	9	N	N	01.0	Teruel	14.4			N-0	2	NB	LL	04.5	S-0
León								07.3	Castellón	14.3	3.6	4	W-2	7	D	N	05.9	W-0
Zamora	22.9			W-1	?	D	N	03.7	Valencia									
Palencia								01.9	Murcia	14.9			SW-3	10	D	11	04.5	S-3
Burgos								02.3	Córdoba								06.2	SW-2
Soria	21.1	3.4	3	SW-3	0	N	N	05.0	Jaén								08.7	SW-2
Salamanca	23.8	2.0	3	W-1	1	N	N	05.9	Baeza	22.7	2.4	3	NNW-3	2	N	N	06.2	SW-1
Avila	28.0			W-1	0	N	N	01.3	Huelva	25.0			W-1	7	D	N	11.4	W-3
Segovia	23.0	0.0	0	W-1	0	NB	N	05.1	Tarifa	21.7	1.0	3	N-4	11	N	N		
Toledo	22.5	2.8	3	W-1	3	N	LL	01.2	Algeciras	24.5	0.4	3	NW-1	10	N	LL		
Guadalajara								04.3	Tánger									
Cuenca	17.5			NNW-5	3	NB	LL	03.8	Palma	11.0			WNW-3	8	N	11	06.1	SW-5
Ciudad Real	17.8	0.6	1	SW-2	4	N	D	04.3	Las Palmas									
Albacete	20.9			W-1	2	D	N	04.7	Laguna									

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.