

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Nim.º 346

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
12 de Diciembre

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				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C		
ISLANDIA	Seydisfjord	78 3	-2 5 5	E-3	5	LL LL	987,5	E-2														
	Reykjavik	73 2	-2 0 5	Cal-0	2	N N	81,8	E-2														
	Vestmannað	73 5	-2 5 5	SE-5	5	LL LL																
	Thorshavn	89 2	-0 2 8	SW-6	8	LL LL	90,8	SSE-7														
	Stensele						1023,5	E-3														
	Ostersund						20,2	SE-2														
	Hernosand						21,5	SE-5														
	Sarna						14,0	S-1														
	Karlstad						11,1	E-1														
SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	17 5	2 6 4	SE-4	4	LL LL	14,1	SSE-3														
	Jönköping	11,8	1,0 4	E-2	4	LL LL	10,0	NNW-0														
	Wisby	15 9	1,8 3	SSE-6	4	N LL	11,9	E-3														
	Kalmar	13 2	1,8 3	SE-2	4	N LL	09,3	SE-2														
	Bronnö																					
	Vallersund																					
	Kinn	07 1	0 2 3	ESE-5	4	N D	07,3	ESE-5														
	Dombaas	09 8	-0 2 8	Cal-0	-1	nv T	12,5	Cal-0														
	Utsire	05 4	0 0 3	SE-5	4	N N	06,2	SE-4														
	Færder	09 8	0 4 3	NE-2	3	ll A	09,8	ESE-8														
	Lister	05 7	0 2 4	E-4	3	N N	06,8	E-4														
DINAMARCA	Skagen	07 8	0 0 3	SE-3	5	N N	07,8	ESE-2														
	Hanstholm	04 7	-0 4 8	ESE-2	2	ll NB	06,3	SE-1														
	Blaavands	05 0	-0 4 6	E-2	1	N NB	06,4	ESE-1														
	Copenhagen	09 2	0 6 3	SSE-3	5	N LL	08,6	ESE-2														
	Hammershus	10 2	1,4 3	S-1	4	ll ll	07,0	SSE-1														
	Lerwick	96 9	0 0 3	S-5	6	N N	997,5	S-5														
	Stornoway						86,9	SSW-3														
	Wick	98 2	1,8 3	SSE-8	6	N LL	91,4	SSE-8														
	Aberdeen	96 0	1,8 3	Cal-0	2	N LL	92,3	SE-5														
	Malin Head	96 0	0 6 4	WSW-3	8	N A	90,0	WNW-5														
	Renfrew	96 4	2 2 2	NW-1	2	N N	90,9	NE-2														
	Tynemouth	96 6	2 4 3	NW-1	5	N N	90,8	SSE-4														
	Blacksod	98 3	-0 8 8	SW-3	13	ll ll	96,1	WNW-6														
	Donaghadee	97 3	0 8 2	W-1	6	N N	89,1	NW-4														
	Holyhead	00 7	0 8 2	W-5	9	N D	92,6	NE-8														
	Cranwell	98 6	1,4 3	WSW-3	5	N N	92,9	SSE-4														
	Yarmouth	98 5	1,0 3	W-3	6	N LL	95,6	SSE-8														
	Valentia	01 1	-0 4 7	SSW-2	10	N ll	1002,1	W-3														
	Pembroke	01 8	0 0 3	W-4	10	N N	998,2	WNW-4														
	Ross-on-Wye	01 1	0 6 1	W-3	8	N N	93,8	W-3														
	Londres	01,7	1,4 3	W-3	6	D N	92,5	SSW-3														
	Scilly	05 0	0 4 3	NW-4	9	D N	1002,4	NW-8														
	Plymouth	03 7	0 4 2	W-1	8	N D	999,2	NW-6														
	Calshot	02 7	1,4 2	SW-3	7	N N	93,2	W-5														
	Overnsey	05 0	0 6 4	Cal-0	10	N ll	98,8	NW-5														
	Borkum	01 7	-1,0 8	SE-6	0	N N	1004,2	SE-4														
	Loningen	02 3	0 2 4	SE-3	-1	N D		E-2														
	Hamburgo	05 7	0 0 4	SE-2	1	NE N	07,0	E-2														
	Swinemunde																					
	Danzig																					
	Memel																					
	Aquisgran	01 5	0 4 4	S-4	2	ll N	01,5	ESE-3														
	Magdeburgo																					
	Berlin	07 3	4 6 3	ESE-1	3	NE LL	06,5	NNW-1														
	Dresde	06 7	0 8 3	NNW-1	0	NE nv	06,1	NNW-2														
	Breslau						06,3	Cal-0														
	Francfort	06 1	1,0 4	SSE-2	1	N N	04,7	NNW-4														
	Carlsruha	06 0	-0 8 5	Cal-0	-2	NE NB	03,8	ESE-1														
	Munich	07 7	1,2 3	SW-3	-3	N N	05,9	E-2														
	Posen																					
	Varsovia																					
	Cracovia																					
	Viena	04 5	0 0 0	NW-2	1	N N																
	Praga	07 0	1,2 3	Cal-0	0	NE NB	05,8	N-1														
	Buda-Pest						01,7	Cal-0														
	PAISES BAJOS	De Bild																				
	Le Helder																					
	Flesinga																					
	Bruselas	01 2	1 2 3	SSW-2	2	ll ll																
	Zurich	08 8	0 8 3	SSW-2	-1	A nv	1005,1	SE-0														
	Berna	08 8	0 6 3	SE-0	-1	N nv	06,3	W-0														
	Ginebra	08 4	1,0 3	SE-6	0	N D	05,0	E-1														
	Lugano	04 3	0 4 1	W-0	0	D N	06,2	N-0														
	Calais																					
	Abbeville	02 5	1,8 3	SW-4	7	N N	995,9	SSW-5														
	El Havre	05 1	1,6 3	NNW-7	10	N N	95,7	WNW-9														
	Maguncia																					
	Brest	05 9	-0 2 8	WNW-3	12	N N	1005,5	NNW-3														
	Lorient	06 2	-1,0 6	WNW-4	12	ll ll	06,2	WNW-9														
	Rennes	07 0	1,0 4	WSW-3	8	N N	02,3	WNW-5														
	Argentan																					

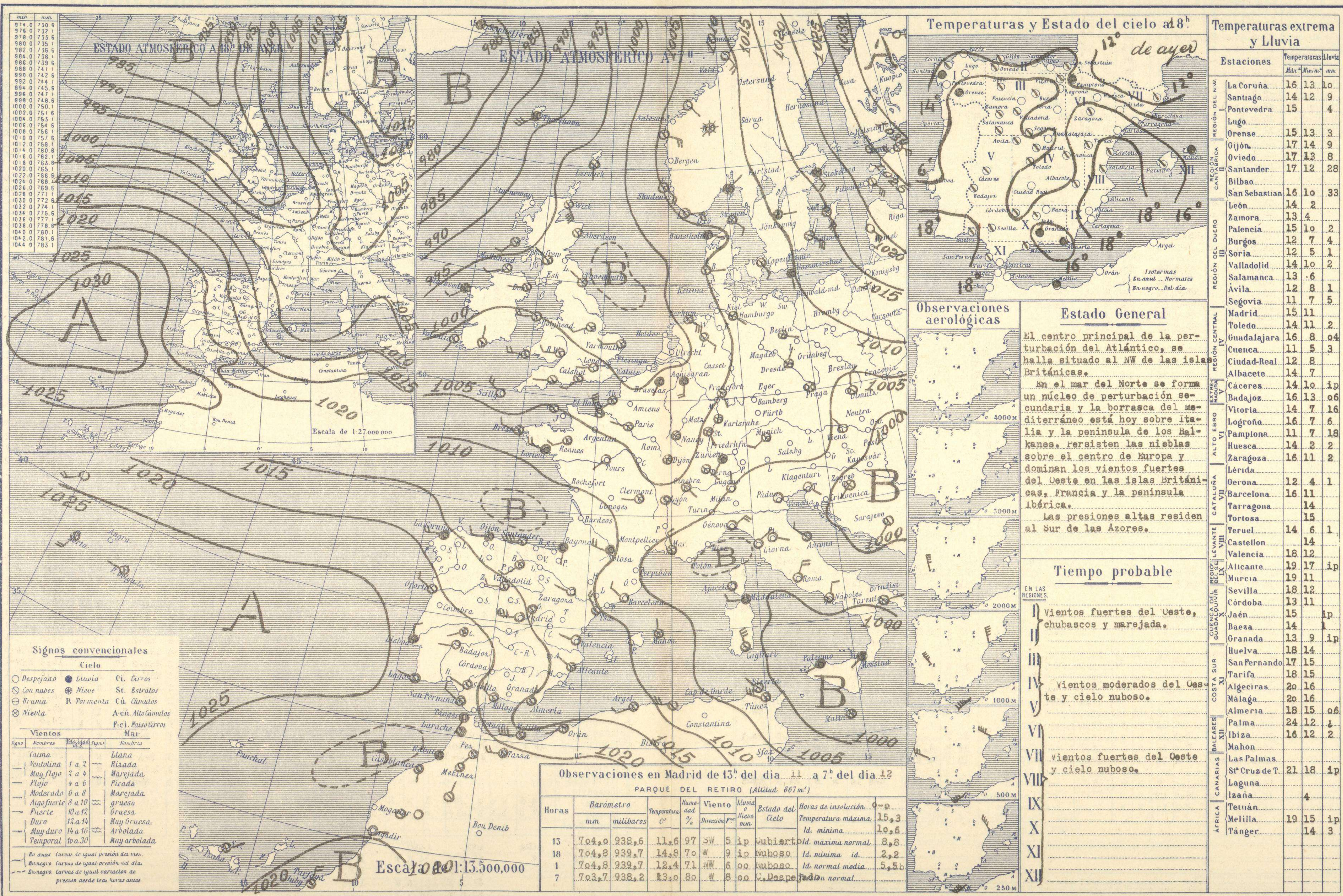


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Viernes 12 de Diciembre de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 346



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	13	10
Santiago	14	12	9
Pontevedra	15		4
Lugo			
Orense	15	13	3
Oijón	17	14	9
Oviedo	17	13	8
Santander	17	12	28
Bilbao			
San Sebastián	16	10	33
León	14	2	
Zamora	13	4	
Palencia	15	10	2
Burgos	12	7	4
Soria	12	5	1
Valladolid	14	10	2
Salamanca	13	6	
Ávila	12	8	1
Segovia	11	7	5
Madrid	15	11	
Toledo	14	11	2
Guadalajara	16	8	04
Cuenca	11	5	3
Ciudad-Real	12	8	
Albacete	14	7	
Caceres	14	10	ip
Badajoz	16	13	06
Vitoria	14	7	16
Logroño	16	7	6
Pamplona	11	7	18
Huesca	14	2	2
Zaragoza	16	11	2
Lérida			
Gerona	12	4	1
Barcelona	16	11	
Tarragona			
Tortosa	15		
Teruel	14	6	1
Castellón			
Valencia	18	12	
Alicante	19	17	ip
Murcia	19	11	
Sevilla	18	12	
Córdoba	13	11	
Jaén	15		ip
Baeza	14		
Granada	13	9	ip
Huelva	18	14	
San Fernando	17	15	
Tarifa	18	15	
Algeciras	20	16	
Málaga	20	16	
Almería	18	15	06
Palma	24	12	
Ibiza	16	12	2
Mahón			
Las Palmas			
St Cruz de T.	21	18	ip
Laguna			
Izaña			4
Tetuán			
Melilla	19	15	ip
Tánger	14	3	

### Signos convencionales

Cielo		Vientos	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
○	Despejado	○	Tranquila
☁	Con nubes	○	Leve
☁	Niebla	○	Moderada
☁	Nieve	○	Fuerte
☁	St. Estratos	○	Muy fuerte
☁	St. Cumulos	○	Temporal
☁	Cú. Altocumulos	○	Temporal
☁	P. ci. Pseudo cirros	○	Temporal

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O°									D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.	G.	N.																
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																				
La Coruña	19.0	-0.6	6	6	W-5	14	95	11 11	St-cu	3	4	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>								
Gijón	13.6	-1.4	8	8	W-3	16	85	LL 11	Cu-nb	4	7									
Santander	12.1	+2.6	8	8	W-7	14	95	N LL	Cu Nb	5	6									
Valladolid	17.1	-0.4	6	6	W-3	12	95	N LL	Nb A-cu	7										
Zaragoza	12.9	-0.4	8	8	WNW-2	11	85	D N	St-cu	5										
Barcelona	05.8	1.2	2	2	NW-3	14	55	D N	St-cu A-cu	9										
Tortosa	08.7	1.6	3	3	NNW-5	16	55	N N	A-st Ci-st	8	NW-9	WNW-9	NNW-9							
Mahón	07.1	0.8	3	3	N-2	14	75	N 11	Nb	2	7									
Madrid	15.0	-1.4	8	8	W-8	13	85	D D	St-cu	8										
Badajóz	21.7	-0.4	6	6	W-2	13	95	D D		7	WNW-6	NW-8	NNW-9							
Alicante	12.2	1.6	0	0	NW-1	18	55	N N	A-cu	3	8									
Granada	21.9				NW-1	10														
Sevilla	21.7	-0.2	6	6	WNW-2	14	95	N N	Cu Ci	6										
Almería	14.9	0.8	4	4	NNW-1	16	85	N N	St-cu A-st	1	7									
Málaga	17.7	1.2	3	3	W-4	18	85	N N	St-cu A-st	2	5									
S.Fernando	22.7	0.0	4	4	NW-3	16	95	N N	St-cu Nb	1										
Melilla	16.4	0.8	0	0	W-9	17	85	N N	Cu-nb A-st	3	6	SW-9	SW-9	SW-9						
Tetuán																				
S <sup>o</sup> C.deTenerife	23.4	-0.6	6	6	NE-2	19	75	N 11	Cu-nb	2	9									
Izaña	708.2	-0.8	6	6	N-7	5	25	N N	A-cu	7										
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de ayer.																				
La Coruña	21.4	0.6	3	3	W-3	14	94	N N	St-cu	4	5	OBSERVACIONES A								
Gijón	16.4	0.8	4	4	W-7	14	94	N LL	Cu-nb, A-cu	5	7									
Santander	15.0	2.4	3	3	NW-7	14	94	N A	Cu-nb	4	5									
Valladolid	17.0	0.6	3	3	WNW-5	12	94	N N	Cu-nb	7										
Zaragoza	11.1	1.2	2	2	W-6	15	74	N N	Cu	4										
Barcelona	02.6	-1.0	5	5	NW-3	17	64	D N		?	8									
Tortosa																				
Mahón	03.9	-2.0	8	8	WNW-1	15	94	LL 11	Cu-nb	1	6									
Madrid	14.3	1.4	2	2	W-9	15	74	N N	Cu-nb	6										
Badajóz	21.9	-0.4	5	5	W-3	15	84	N N	Cu-nb	7										
Alicante	10.3	-1.0	5	5	W-6	19	64	N N	A-st	5	8									
Granada	22.5	-0.2	5	5	Cal-0	11	94	11 11	St-cu	4										
Sevilla	22.3	0.0	3	3	NW-4	17	94	N N	Cu	5										
Almería	14.7	-0.4	9	9	SSW-1	15	64	11 11	Cu-nb, A-st	1	7									
Málaga	19.9	0.8	3	3	NW-3	18	84	N N	Nb	3	4									
S.Fernando	23.5	0.4	1	1	WSW-0	17	94	N N	Cu-nb	1	6									
Melilla	19.1	-0.8	5	5	WSW-9	17	84	LL 11	Nb, A-st	3	6									
Tetuán																				
S <sup>o</sup> C.deTenerife	24.5	-0.4	6	6	ENE-2	19	74	N N	Cu	2	9									
Izaña	10.2	-0.2	5	5	NE-7	4	94	D D		7										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	a O°										D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO						a O°				D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
	N.	M.	G.	N.																VARIACIÓN	N.	M.	G.						
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup> OBSERV. A 18 <sup>h</sup> OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup> OBSERV. A 18 <sup>h</sup>																													
Vares										Cáceres								1020.3 WSW-3											
Finisterre	19.3	-0.2	8	8	NW-4	15	11	NB		Vitoria	13.4	-1.6	8	NW-1	8	N LL	14.7	NW-3											
Santiago	19.9	0.0	3	3	SW-2	13	11	LL	1020.6	N-2							13.7	W-1											
Pontevedra										Logroño	13.7			W-4	11	N LL													
Lugo										Pamplona	14.1			SSE-0	8	LL LL	10.9	SSE-0											
Orense	20.5				SE-2	14	N N	01.3	S-2	Huesca	14.1	0.0	4	WNW-4	9	N N	10.2	WNW-3											
Oviedo	13.3	0.0	0	0	W-4	17	N N	17.3	NE-0	Lérida				S-0	6	N NB	02.2	S-2											
Bilbao										Gerona	07.4	0.8	3																
San Sebastián	12.7	-1.4	6	6	S-2	11	LL LL	14.3	NW-6	Tarragona	04.7			NW-6	14	N N	02.1	W-4											
León	18.6				SE-1	5	N N	16.5	SE-1	Teruel	13.7			N-1	8	N N	10.6	N-2											
Zamora	15.4				W-3	10	N N	15.3	W-2	Castellón	10.9	0.0	1	W-2	14	D N	08.1	NW-1											
Palencia	15.5	-1.2	9	9	W-5	11	D N	15.3	W-4	Valencia							09.4	W-2											
Burgos										Murcia	13.0			W-3	18	N N	11.1	S-2											
Soria	13.5	-0.8	5	5	SW-3	8	11 11	13.3	W-3	Córdoba	19.4	0.0	3	SW-1	13	NE N	19.5	SW-1											
Salamanca	18.6	-0.2	6	6	W-1	11	N N	19.0	W-3	Jaén							20.5	NW-5											
Avila	17.5				WSW-3	10	N N	16.1	WSW-5	Baeza																			
Segovia	17.0	0.0	0	0	W-4	10	D N	18.7	W-3	Huelva	22.9			NW-1	16	N N	22.6	NW-1											
Toledo	18.9	-0.4	9	9	W-1	12	N N	17.1	W-2	Tarifa	19.9	1.2	1	NW-5	16	N N													
Guadalajara										Algeciras	19.7	0.8	3	NW-1	17	N N													
Cuenca	14.5	0.0	0	0	Cal-0	7	N N	11.8	W-6	Tánger																			
Ciudad Real	17.7	2.4	8	8	SW-5	13	D D	17.7	SW-5	Palma	07.4	0.4	4	N-4	16	N N	04.9	SW-5											
Albacete	15.5	0.0	3	3	W-1	10	N N	15.0	W-4	Las Palmas																			
Laguna																													

**NOTICIAS**

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