

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Nim.º 56

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
25 de Febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO									
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.										
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h										OBSERVACIONES A 18 ^h																			
Seydisfjord											1005,4	W-4	De Bild	20,2	-1,6	3	WSW-5	5	11	11	1027,8	S-2								
Reykjavik											08,6	SSW-2	Le Halder	18,4	-1,4	3	WSW-4	5	11	11	25,7	SSW-3								
Vestmannað											07,4	W-2	Flesinga	22,6	-0,2	6	SW-4	5	11	11	27,8	WSW-1								
Thorshavn											996,7	W-4	Bruselas	24,8	-0,8	6	WSW-3	4	11	11	26,4	WSW-1								
Stensele	05,5	-3,8	3	W-2	-9	NV	N	1017,7	Cal-e	Zurich				26,7					26,7	D-0										
Ostersund	98,4	-2,6	8	SW-2	-4	NV	N	17,7	Cal-e	Berna				26,3					26,3	ND-2										
Hernosand	03,0	-5,4	8	SSW-3	-1	NV	NV	18,7	Cal-e	Ginebra				26,7					26,7	NNE-4										
Sarna	97,1	-3,0	8	SW-4	-3	N	NV	16,2	Cal-e	Lugano				17,2					17,2	W-0										
Karlstad	03,1	-4,2	7	SW-4	0	NV	NV	20,6	WSW-3	Calais																				
Estocolmo	10,6	-4,0	8	SSW-1	-2	NV	N	22,1	S-1	Abbeville	26,5	-0,6	6	WSW-4	7	N	N	29,1	W-1											
Jönköping	09,9	-5,0	8	W-3	0	NV	NV	23,0	S-2	El Havre	28,6	-0,4	6	WSW-4	6	N	N	30,5	Cal-e											
Wisby	09,6	-1,4	7	SW-0	-16	D	D	24,0	Cal-e	Maguncia																				
Kalmar	15,5	-3,8	9	SSW-0	0	N	N	24,8	SW-3	Brest	27,5	-0,8	8	SSW-4	9	N	N	31,1	W-2											
Bronnø																					Lorient	21,9	0,0	3	Cal-e	8	N	N	31,3	W-2
Vallersund																					Rennes	31,1	-0,4	6	SW-2	0	N	N	36,3	NNE-3
Kinn	01,8	1,4	2	W-8	1	N	NV	06,6	S-9	Argentan																				
Dombaas	07,5	-0,4	5	W-2	-8	NV	A	15,0	S-3	Paris	29,4	0,0	3	WSW-1	7	N	N	30,1	W-1											
Utsire	06,6	1,8	3	W-3	2	N	N	11,0	S-6	Nancy	30,5	0,0	4	Cal-e	-3	N	N	28,7	Cal-e											
Fæder																					Estrasburgo	30,9	0,0	4	S-2	-3	N	N	29,4	NNE-1
Lister	05,6	-0,2	6	NNE-6	3	N	NB	17,4	S-5	Tours	31,1	-0,2	4	Cal-e	11	NB	D	30,1	W-2											
Skagen	05,8	-2,6	8	SW-4	2	N	NV	20,8	WSW-1	Dijon	20,9	0,4	4	Cal-e	-3	N	N	27,5	NNE-3											
Hanstholm	07,0	-1,4	6	WSW-3	4	NB	NV	20,6	S-1	Rochefort																				
Blaavands	11,8	-2,2	8	SW-3	3	NB	N	23,6	S-2	Clermont	31,4	1,0	3	Cal-e	0	N	N	20,9	W-3											
Copenhague	15,9	-4,0	8	SW-4	1	NV	NV	25,2	WSW-2	Lyon	30,6	0,0	3	Cal-e	-2	D	D	30,0	W-2											
Hammershus	19,1	-3,0	6	SW-4	0	NV	N	25,0	WSW-3	Burdeos	31,0	0,0	3	Cal-e	-3	NB	D	30,5	W-4											
Lerwick																					Bayona	20,9	0,0	3	SSW-1	2	N	N	30,5	W-4
Stornoway	02,2	-5,2	8	SW-6	0	LL	LL	1004,3	SW-3	Tolosa	31,5	-0,4	4	WSW-1	0	D	D	29,0	W-3											
Wick																					Marignane	22,5	1,2	3	Cal-e	-2	D	D	16,7	NNE-7
Aberdeen																					Perpiñan				23,5	ND-9				
Malin Head																					Ajaccio				13,5	Cal-e				
Renfrew																					Oporto	25,0	0,0	3	W-5	8	D	D	26,2	W-2
Tynemouth																					Colmbra				26,1	NNE-4				
Blacksod	16,9	-0,8	8	SW-4	10	N	NB	16,7	SW-2	Lisboa	26,9	-0,2	8	W-4	9	D	D	26,1	W-4											
Donaghadda	15,0	-0,6	9	W-2	10	N	N	16,5	WSW-5	Lagos	23,9	-1,0	6	NNE-1	10	D	D	24,6	W-1											
Holyhead	19,1	-0,8	7	WSW-2	8	N	N	21,9	SW-5	Funchal	22,3	1,0	0	?	10	D	N	22,5	?											
Cranwell																					Horta	21,4	0,2	0	SE-4	16	N	N	21,4	SSW-4
Yarmouth	19,5	?		W-3	7	LL	LL	26,3	W-2	Turin	23,4	1,8	3	NNE-1	0	D	D	998,0	SSW-1											
Valentia	03,1	0,2	4	SW-3	10	11	11	24,4	SW-4	Milan	23,1	0,0	3	SW-2	1	D	D	1010,2	S-1											
Pembroque																					Pádua	22,2	1,4	4	W-1	1	D	N	16,1	WSW-1
Ross-on-Wye																					Venecia									
Londres	24,6	0,8	3	W-3	4	N	LL	27,3	WSW-3	Génova	21,1	1,4	4	NNE-5	6	D	N	16,3	W-8											
Scilly	26,8	-0,8	8	W-5	3	N	11	20,3	W-4	Florenca	18,9	1,2	4	NNE-2	7	D	N	13,3	NNE-3											
Plymouth	26,7	-0,6	6	WSW-4	8	11	11	29,5	W-3	Liona	18,5	1,4	3	Cal-e	7	D	D	14,1	Cal-e											
Calshot	25,1	1,0	0	WSW-4	7	N	A	28,3	WSW-1	Ancona	20,9	2,6	3	W-2	7	N	N	14,1	W-9											
Quernsey	27,7	-0,6	6	WSW-2	9	11	N	29,4	WSW-1	Zara	20,3	1,6	3	NNE-3	7	N	N	13,9	W-8											
Borkum	16,8	-2,2	8	SSW-5	2	11	11	25,0	SSW-3	Roma	17,1	1,4	1	W-3	5	D	D	11,0	W-8											
Loningen	20,6	0,8	3	SSW-5	1	D	11			Magdalena	19,5	1,4	3	W-3	10	N	11	14,1	W-3											
Hamburgo																					Taranto	12,5	2,4	3	W-5	0	N	N	08,1	W-4
Swinemunde																					Mesina	13,3	2,4	3	NNE-1	9	N	LL	09,5	WSW-1
Danzig																					Tánger	23,3	0,2	4	NB-2	11	D	D	23,3	W-2
Memel																					Oran	23,1	1,0	3	NE-3	4	N	D	21,9	W-3
Aquisgran	24,6	0,2	3	SSW-2	-1	N	N			Argel	24,6	1,0	2	Cal-e	8	N	N	22,7	W-2											
Magdeburgo																					Bizerta				14,2	W-6				
Berlin	26,5	0,2	3	SW-3	-2	N	D	27,8	Cal-e	Túnez				14,9	WSW-5															
Dresde																					Rabat	20,3	0,0	3	W-2	7	D	D	20,6	?
Breslau																					Fez	24,2	0,2	3	SSW-2	2	D	D		
Francfort	30,2	0,2	3	SSW-6	-2	N	N	30,3	Cal-e	Tazza	24,3	-0,6	7	Cal-e	4	D	D													
Carlsruha	30,3	0,0	3	SSW-1	-3	N	N			Sfax																				
Munich	32,8	0,4	3	SW-3	-9	D	D			Casablanca	20,6	5,8	0	W-1	?	NB	N													
Posen																					Mequinez	23,0	0,0	4	W-2	6	D	D		
Varsovia																					Agadir									
Cracovia																														
Viena	27,0	0,8	1	WNW-4	0	N	NV																							
Praga	29,0	0,0	3	SW-2	-6	N	D	27,5	W-0																					
Buda-Pest																														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
25	7	47 5 N	25 0 W	1004	W-6
		48 5 N	25 7 W	1016	W-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

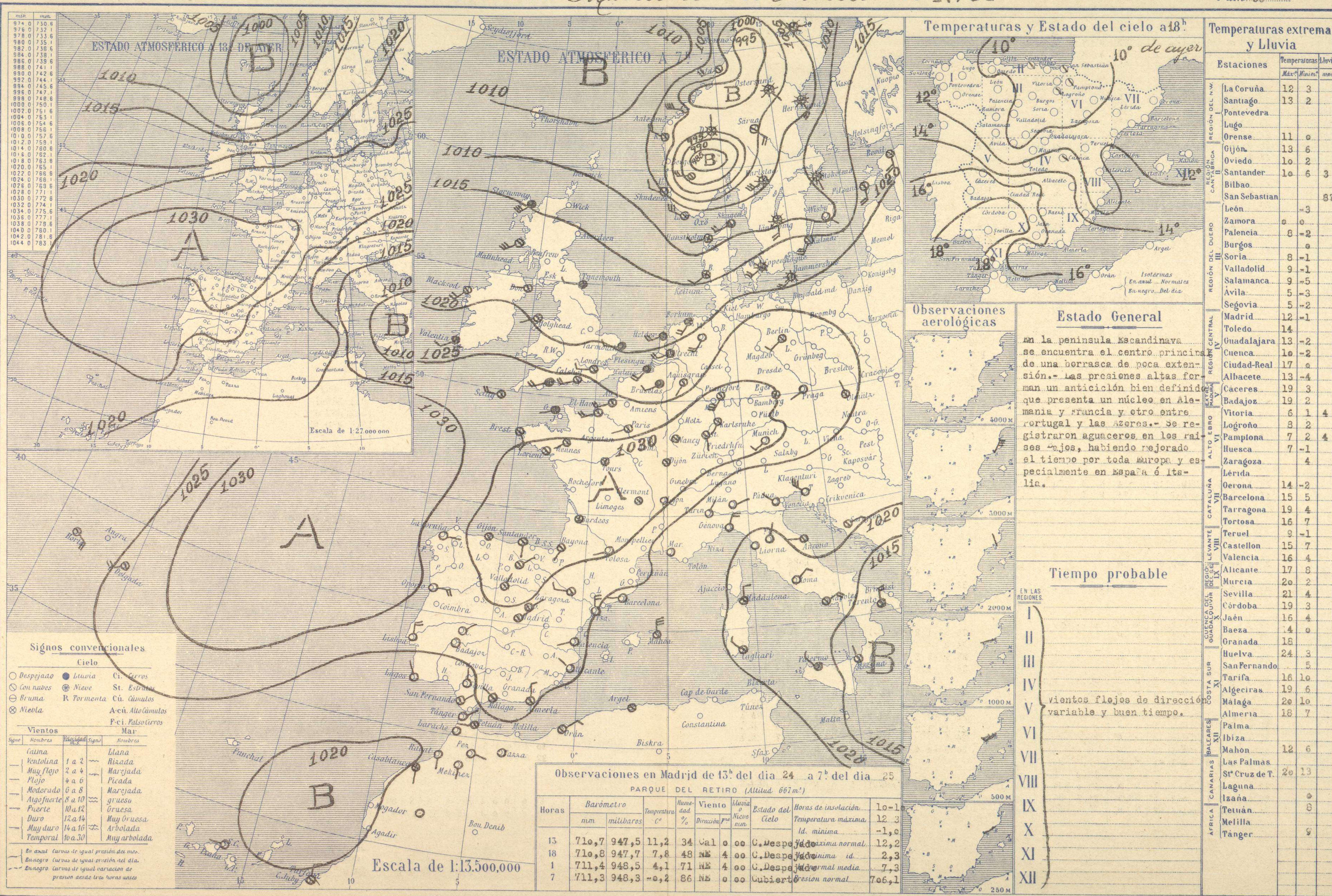


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 25 de Febrero de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 56



min	max
974	0
976	0
978	0
980	0
982	0
984	0
986	0
988	0
990	0
992	0
994	0
996	0
998	0
1000	0
1002	0
1004	0
1006	0
1008	0
1010	0
1012	0
1014	0
1016	0
1018	0
1020	0
1022	0
1024	0
1026	0
1028	0
1030	0
1032	0
1034	0
1036	0
1038	0
1040	0
1042	0
1044	0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☉ Bruma
- ☁ Niebla
- Lluvia
- ☉ St. Espesas
- R Tormenta
- ☉ Cú. Cúmulos
- ☉ A.cú. Alto Cúmulos
- ☉ P.cú. Pseudo Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Fuerza	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Aguafuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

En azul Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 24 a 7^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						Temperatura máxima	Id. mínima
13	710,7	947,5	11,2	34	Cal	0	00	C. Despejado	12,3
18	710,8	947,7	7,8	48	NE	4	00	C. Despejado	-1,0
1	711,4	948,5	4,1	71	NE	4	00	C. Despejado	7,3
7	711,3	948,3	-0,2	86	NE	0	00	Cubierto	7,05,1

Estado General

En la península Escandinava se encuentra el centro principal de una borrasca de poca extensión. Las presiones altas forman un anticiclón bien definido que presenta un núcleo en Alemania y Francia y otro entre Portugal y las Azores. Se registraron aguaceros en los rai ses Bajos, habiendo mejorado el tiempo por toda Europa y especialmente en España e Italia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	°	%	***	***											
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	29.3	-0.8	6	E-2	5	75	D	D	Cu	4	6							
Gijón	31.5	0.0	3	Cal-o	7	85	N	N	Cu NB	1	6							
Santander	32.3	-0.2	6	S-1	6	95	N	A	Cu NB	3	6							
Valladolid	32.6	-0.4	8	Cal-o	-1	85	N	N	Ci	4								
Zaragoza	27.7	0.6	4	W-3	5	45	N	N	Ci-st	6								
Barcelona	24.7	1.4	4	W-o	7	65	D	D	Cu Nb	6	SW-2	SW-3	WSW-2	WNW-2	MNE-6			
Tortosa	26.3	1.0	4	N-4	8	55	D	D		7								
Mahón	23.1	1.2	3	N-6	9	65	N	N	Cu	4	8							
Madrid	29.9	0.6	4	NE-o	0	85	N	D	Ci-st	7								
Badajóz	26.5	0.4	4	Cal-o	4	65	D	D	Ci	8								
Alicante	25.2	1.2	3	NW-2	5	75	D	D	Cu Nb A-cu	1	8							
Granada	25.4			E-4	4		D	N										
Sevilla	24.6	0.0	3	N-2	5	45	D	D		6								
Almería	25.9	-1.0	9	N-3	9	65	N	N	St-cumA-st	2	8							
Málaga	28.3	0.2	3	NW-1	11	85	N	N	Cu A-st	1	5							
S. Fernando	23.3	0.0	4	NE-1	6	45	N	N	St-cu A-st	7								
Melilla																		
Tetuán	23.3	0.4	3	W-2	11	85	N	N	St-cu	6								
S. C. de Tenerife	22.7	-0.0	7	W-1	14	65	D	D	Cu	2	9							
Izaña	706.1	-0.6	5	N-7	1	35	D	D		7								
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h					
La Coruña	29.5	0.2	4	NE-6	11	54	N	D	Ci	3	7							
Gijón	32.1	-0.4	8	ENE-3	10	64	N	N	St-cu, A-cu	2	7							
Santander	32.3	0.0	4	Cal-o	8	84	N	A	Cu-nb	3	8							
Valladolid	30.6	0.2	4	?-?	6	64	N	?	Cu	7								
Zaragoza																		
Barcelona	20.6	1.4	4	SE-2	11	54	N	D	St-cu	?	7							
Tortosa	22.1	0.8	4	SSE-2	11	54	N	N	Cu	8								
Mahón	20.5	1.6	3	N-5	9	54	N	N	Cu, A-cu	1	7							
Madrid	26.3	0.0	3	NE-4	8	44	N	D	Ci	8								
Badajóz	25.3	-0.4	6	NE-1	16	24	N	D	Ci	8								
Alicante	24.1	0.4	4	SE-1	11	64	N	D	Ci-st	1	7							
Granada	22.3	0.4	4	NE-1	15	60	D	D		8								
Sevilla	23.9	-0.2	8	Cal-o	19	34	D	D		6								
Almería	23.7	0.4	4	S-2	15	74	N	D	St-cu	2	9							
Málaga	22.6	-0.6	6	SSE-o	15	74	D	D		1	6							
S. Fernando																		
Melilla																		
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	21.1	0.0	3	ENE-3	18	54	N	D	Cu	2	8							
Izaña	06.2	0.2	4	ENE-2	5	74	D	D		7								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO				á O°	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO			á O°
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	°	%	N. M. G. N.	C.	D. y F.		N. M. G. N.	C.	D. y F.	°	%	N. M. G. N.	C.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h										
Vares	27.5	-0.6	8	E-5	8	N	N		Cáceres	1024.5						N-1		
Finisterre									Vitoria	31.8	0.6	3	NNE-1	8	N	11	31.3	NNW-2
Santiago	30.7	0.0	3	NE-3	4	D	D	29.9	E-3							31.3	W-o	
Pontevedra									Logroño	32.9	?		W-1	5	N	N		
Lugo									Pamplona	30.6	-?		NW-3	3	N	N	29.9	NW-3
Orense	32.1	?		Cal-o	0	D	D	30.7	Cal-o									
Oviedo	30.6	0.0	0	S-2	2	D	D	30.6	E-o									
Bilbao									Huesca	29.1	0.8	3	W-1	4	?	11	22.5	W-4
San Sebastián	32.2	0.8	4	E-2	4	N	N	20.7	N-3									
León									Lérida									
Zamora	29.9	0.0	0	*E-0	?	D	D	27.4	N-o									
Palencia	32.2	0.0	3	NE-2	0	D	D	30.2	NE-2									
Burgos									Gerona	25.5	1.2	3	E-1	-2	D	NB	20.2	N-5
Soria	28.1	0.0	3	NNW-5	2	N	N	27.9	N-6									
Salamanca	31.6	-0.2	6	E-o	-1	N	D	29.3	E-1									
Avila	31.4	?		NNW-o	-2	N	N	28.0	NNW-2									
Segovia	29.3	0.0	0	NW-1	3	D	N	29.2	N-2									
Toledo	29.9	0.0	3	E-1	-1	N	N	27.7	NW-3									
Guadalajara									Valencia	26.3	?		NE-1	7	N	N	21.3	NE-4
Cuenca	26.1	0.0	3	Cal-o	1	N	N	23.0	NNW-4									
Ciudad Real	26.6	0.6	1	E-2	5	NB	N	24.7	SW-1									
Albacete	30.7	1.2	3	Cal-o	-2	N	N	24.2	NNW-2									
									Córdoba	27.8	1.0	3	NE-1	6	N	N	24.6	NE-1
									Jaén	25.7	?		NW-2	4	N	N	23.6	NW-1
									Baeza	27.1	1.2	3	NE-2	2	N	D	25.3	N-1
									Huelva	24.6	?		NE-1	6	D	D	22.7	N-1
									Tarifa	20.3	-0.4	6	NE-4	13	N	D		
									Algeciras									
									Tánger									
									Palma	24.6	1.4	2	NNW-1	5	N	N	21.0	NNW-2
									Las Palmas									
									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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.