

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 15

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
de febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	A O°		VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				PRESENTE	PASADO	A O°				VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	A O°	
	N. M. G. N.													N. M. G. N.												N. M. G. N.	
ISLANDIA	Seydisfjord	998,2	1,5	0	SW-3	2	D	D	995,0	Cal-e	De Bild	1022,8	0,6	3	?	-1	N	N	1019,1	NE-4							
	Reykjavik	992,4	0,0	2	SW-4	-3	N	A	90,3	SSW-4	Le Helder	999,4	0,2	3	NE-5	0	N	N	21,2	ENE-7							
	Vestmannað								93,5	SSW-8	Flesinga	991,7	0,4	3	NE-1	0	N	N	18,1	NE-4							
	Thorshavn	1008,6	-0,4	3	SSW-3	5	LL	LL	015,0	SSW-6	Bruselas	999,6	0,4	3	NE-3	-2	N	N	17,9	NE-3							
	Stensele	38,3	0,0	3	Cal-e	-32	D	D	38,7	Cal-e	Zurich	15,8	0,4	3	NE-0	0	NB	N	12,1	SE-0							
	Ostersund	38,9	0,2	4	Cal-e	-25	NB	NB			Berna	15,2	0,4	4	N-e	0	NB	N	13,4	N-e							
	Hernosand	37,1	0,6	3	N-1	-13	N	N	35,3	Cal-e	Ginebra	1	0,6	3	E-e	2	N	N	12,3	ENE-1							
	Sarna	36,0	-0,4	3	Cal-e	-13	N	N	35,8	Cal-e	Lugano	14,2	0,6	3	N-e	1	N	N	10,4	SE-0							
	Karlstad										Calais																
	Estocolmo	34,7	1,0	3	NNE-1	-5	N	N	30,6	NNE-2	Abbeville								17,9	ENE-3							
	Jönköping										El Havre	21,8	1,2	3	NE-2	3	N	LL	18,6	NE-3							
	Wisby	30,3	1,0	3	SE-3	-5	D	nv			Maguncia	12,2	1,4	2	?	4	N	N									
	Kalmar	27,1	1,0	3	E-5	-3	nv	nv	26,0	N-3	Brest	23,5	0,4	1	N-4	5	N	N	20,2	N-4							
	Bronnø										Lorient	22,7	1,0	3	N-2	3	N	N	19,6	NE-5							
	Vallersund										Rennes	22,2	2,6	3	NNE-3	3	SE	N	19,3	N-3							
	Kinn	29,4	-0,6	3	S-7	0	N	N	30,3	SSE-4	Argentan																
	Dombaas	36,7	-0,2	5	Cal-e	-19	N	N	35,2	Cal-e	Paris	19,9	1,0	4	NNE-3	2	NE	N	15,9	N-4							
	Utsire	31,7	0,0	3	S-4	-3	N	N	31,5	SE-1	Nancy	21,4	0,0	4	NNE-3	0	NE	N	13,1	ENE-1							
	Færder	33,4	0,0	3	NE-4	-4	N	N	32,3	NE-5	Estrasburgo	16,5	0,4	3	NNE-3	2	N	N	12,5	E-1							
	Lister	02,8	-2,2	3	SE-5	2	LL	LL	31,9	ENE-3	Tours	11,9	1,4	3	NE-3	0	N	NB	15,7	ENE-3							
	Skagen	30,3	-0,2	6	NE-5	-4	N	N			Dijon								12,1	ENE-1							
	Hanstholm	28,4	-0,2	3	ENE-4	-3	A	A			Rochefort																
	Blaavands	27,2	-0,6	3	NNE-3	-5	nv	N			Clermont	16,1	1,2	2	NW-2	2	ll	ll	12,6	Cal-e							
	Copenhague	25,2	0,0	3	NE-4	-4	N	N			Lyon	15,4	1,2	2	NNE-3	3	N	ll	12,0	N-3							
	Hammershus	22,2	0,0	3	NE-5	-2	A	nv			Burdeos	19,0	1,6	3	Cal-e	0	D	D	12,6	N-4							
	Lerwick	21,8	-1,4	3	S-5	3	LL	LL	25,2	SSW-2	Bayona	19,1	0,4	3	N-3	8	N	N	13,9	ENE-5							
	Stornoway	17,2	-1,0	3	S-6	4	EL	ll	22,7	SSW-4	Tolosa	16,3	0,4	0	ENE-3	2	N	nv	11,5	NW-1							
	Wick	21,1	-1,2	6	S-5	4	N	N	25,9	SSW-4	Marignane	10,9	0,8	4	Cal-e	2	N	N	09,5	Cal-e							
	Aberdeen	14,8	-1,2	3	SW-3	3	N	N	28,2	?	Perpignan								10,3	ENE-4							
	Malin Head	20,6	-1,2	7	S-4	3	LL	LL	25,1	SE-2	Ajaccio								09,6	Cal-e							
	Renfrew	25,2	-1,0	3	SSE-2	2	N	N	27,7	Cal-e	Oporto	18,5	1,2	3	NE-3	7	N	N									
	Tynemouth	27,2	?	?	SW-2	2	N	N	27,2	E-2	Coimbra																
	Blacksod	22,5	-0,4	5	W-2	7	N	A	24,3	SE-4	Lisboa	18,9	1,8	4	NNW-6	8	N	D	18,2	N-4							
	Donaghadee	23,1	-1,2	3	S-2	4	N	N	26,6	SE-2	Lagos	17,7	-0,2	7	WSW-1	9	N	N	16,8	N-2							
	Holyhead	26,2	-0,2	7	SW-2	2	N	N	26,1	ENE-4	Funchal	22,4	0,0	3	?	16	?	?	20,5	?							
	Cranwell	26,6	0,8	4	NNW-1	1	nv	nv	24,8	NE-3	Horta	29,0	-0,4	6	SW-3	16	LL	LL	30,3	SW-1							
	Yarmouth	24,5	?	?	NE-7	2	A	ll	21,6	NE-5	Turin	23,8	0,4	4	Cal-e	0	NE	NB	11,3	Cal-e							
	Valentia	24,9	0,4	2	SSE-3	6	N	N	25,3	SSE-3	Milan	13,0	0,0	3	N-2	-1	NB	NB	11,9	Cal-e							
	Pembroque	26,0	0,4	3	NE-3	2	N	N	24,8	N-3	Pádua	13,3	0,6	3	N-1	-1	D	D	11,3	NE-1							
	Ross-on-Wye	25,8	0,4	4	N-2	1	N	N	23,5	NE-3	Venecia																
	Londres	24,1	0,4	3	NNE-3	2	N	nv	21,2	NNE-4	Génova	12,7	0,4	3	NE-3	3	N	N	10,6	N-3							
	Scilly	25,3	0,2	3	ENE-2	4	N	N	23,3	NE-5	Florenzia	11,5	0,4	4	NNE-2	5	D	D	02,0	N-2							
	Plymouth	25,6	0,4	3	NE-3	2	N	D	23,4	NE-4	Liorna	11,3	0,4	0	E-1	5	D	D									
	Calshot	24,1	0,8	3	N-3	2	N	N	21,5	NNE-2	Ancona	13,3	2,0	3	NE-2	6	N	N									
	Quernsey	23,2	1,0	3	NNE-2	4	N	N	19,9	NNE-3	Zara	13,1	1,4	4	ESE-2	5	N	N	10,7	NW-1							
	Borkum	24,2	0,2	2	E-4	-1	nv	nv			Roma	11,4	0,0	3	NE-2	3	N	N									
	Loningen	22,6	0,2	3	ENE-3	-2	N	N			Magdalena	11,0	0,4	4	NNW-1	2	N	N	09,9	ENE-2							
	Hamburgo	23,8	0,4	4	NNE-3	-3	nv	nv	21,7	ENE-3	Taranto	10,7	0,4	3	NNE-2	7	N	D	08,9	N-2							
	Swinemunde										Mesina	11,3	0,2	3	N-1	9	N	N	?	NE-2							
	Danzig										Tanger	18,3	0,0	3	SW-1	9	D	N	15,9	N-2							
	Memel										Oran	11,8	0,6	4	E-2	9	LL	T	12,3	Cal-e							
	Aquisgran	19,5	0,2	3	NNE-3	-3	nv	nv	15,8	N-3	Argel	?	?	?	W-2	?	N	N	10,7	NW-1							
	Magdeburgo										Bizerta	10,2	0,2	3	NE-1	4	N	N	09,9	Cal-e							
	Berlin	21,7	0,0	3	ENE-3	-3	N	N	20,3	ENE-4	Túnez	12,7	0,6	3	S-2	7	N	N									
	Dresde	19,9	0,4	3	ENE-3	6	nv	nv	16,2	ENE-2	Rabat	19,9	0,4	3	SSW-1	9	N	N	16,1	Cal-e							
	Breslau	19,3	0,4	3	N-1	-4	NB	NB	17,2	E-2	Fez	17,7	0,4	3	SW-3	8	N	N	14,5	ESE-2							
	Francfort	17,5	1,2	3	NE-4	-1	N	nv	23,7	ESE-3	Tazza	19,3	0,6	4	NW-3	9	N	LL	18,3	NE-2							
	Carlsruhe	15,5	0,4	3	NNW-1	1	N	A			Sfax	?	?	?	W-2	?	D	D									
	Munich	16,5	0,4	3	Cal-e	-4	N	N	14,1	E-1	Casablanca	19,4	0,2	3	S-1	2	N	N	16,3	N-1							
	Posen										Mequinez	19,4	0,0	3	SW-3	8	N	N	17,8	N-2							
	Varsovia										Agadir								17,3	N-3							
	Cracovia																										
	Viena	16,9	0,2	4	ESE-2	-1	nv	NB																			
	Praga	17,2	0,4	2	NNE-3	-2	nv	ll	15,4	NE-1																	
	Buda-Pest								16,2	Cal-e																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

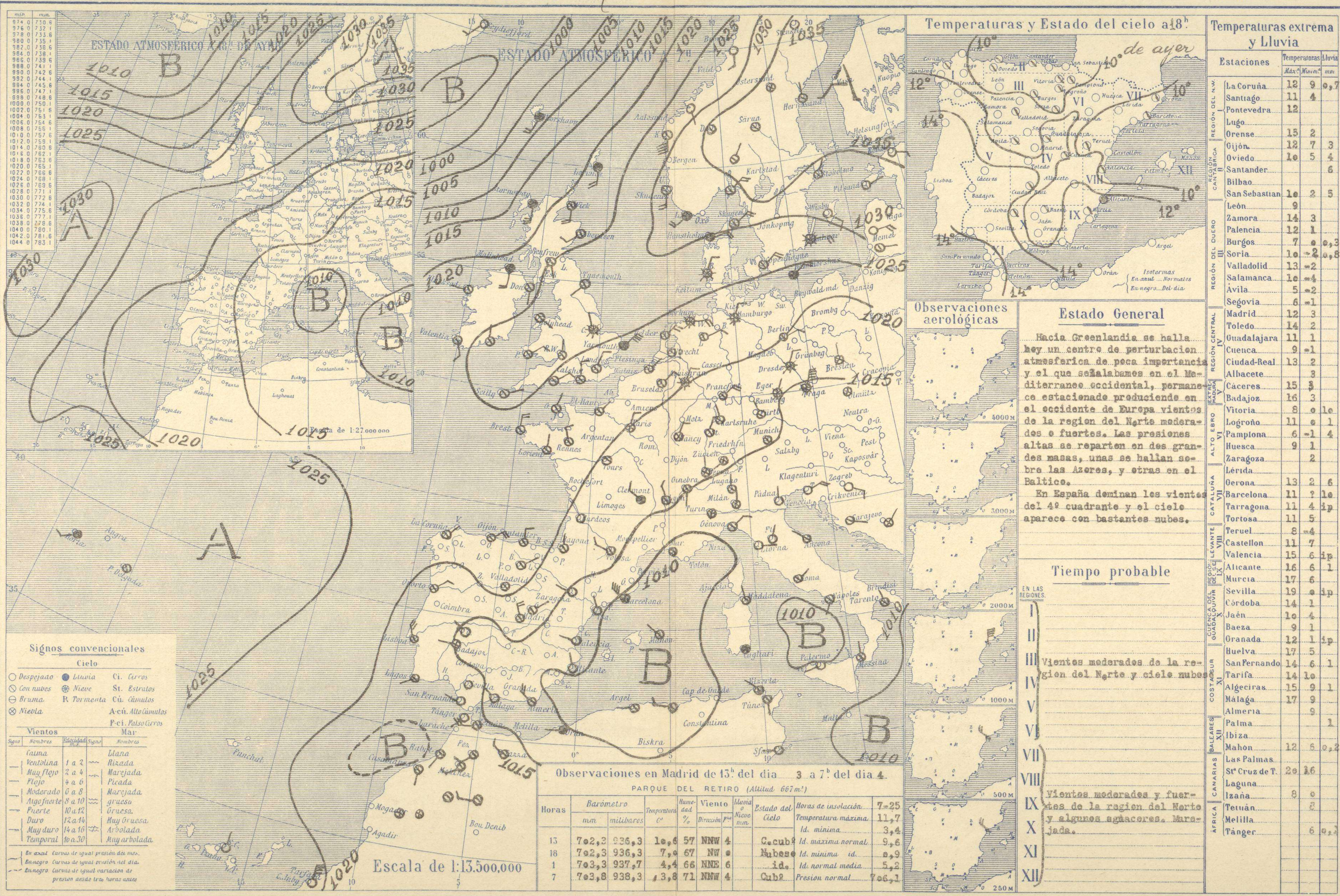


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 4 de Febrero de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 35



OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	DOMINANCIA LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°		C.					PRESENTE					PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						PRESENTE	PASADO				PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á 7h						
La Coruña	21,9	0,2	3	NE-2	9		35	N	N	Cu, Nb	4		OBSERVACIONES Á 7h								
Gijón	21,7	0,0	3	NE-5	9		75	N	LL	St-cu, Nb	4										
Santander	19,8	0,4	4	N-3	8		65	N	N	St-cu, Nb	4										
Valladolid	20,5	0,2	3	Cal-0	0		95	N	D	A-cu											
Zaragoza	14,6	0,6	4	WNW-2	2		85	D	N	St-cu											
Barcelona	09,3	-0,8	5	NW-7	4		95	N	D	A-cu											
Tortosa	11,4	1,4	3	NNW-2	5		65	D	D	Cu	7		NE-4	NW-4	N-8						
Mahón	06,6	-0,6	6	NE-2	6		85	N	N	St-cu, Nb	2										
Madrid	17,7	1,2	3	NNW-4	4		75	N	N	Cu, Nb											
Badajóz	17,5	-0,2	5	W-1	4		95	NB	N												
Alicante	10,6	0,2	2	NNW-2	7		65	D	D	Cu, Nb	2										
Granada	16,9			S-3	2			N	N												
Sevilla	16,6	0,2	3	Cal-0	1		95	D	D												
Almería	12,5	0,4	4	NW-4	10		65	N	N	St-cu, A-cu	1										
Málaga	14,5	-0,4	9	NW-1	10		85	D	D												
S. Fernando	13,3	?	3	WNW-2	8		35	D	N												
Melilla																					
Tetuán																					
S. C. de Tenerife	21,6	-0,8	6	N-8	16		55	D	N	Cu	2										
Izaña	704,6	0,2	3	NE-7	3		15	D	D												
													OBSERVACIONES Á 18h de ayer.								
La Coruña	20,6	0,0	3	N-5	11		84	N	N	Nb	4										
Gijón	19,4	-0,1	8	NNW-6	10		74	N	A	Cu-nb, A-cu	4										
Santander	17,8	1,0	4	N-3	9		74	N	N	Cu-nb	4										
Valladolid	16,1	-0,2	5	NW-2	7		54	N	N												
Zaragoza																					
Barcelona	10,7	-0,4	8	Cal-0	8		74	N	LL	St-cu	?										
Tortosa	11,5	-0,8	8	W-2	8		74	N	N	Cu, A-cu	?										
Mahón	11,0	0,0	3	N-2	8		74	N	N	Cu, Agua	1										
Madrid	14,6	0,0	3	NW-2	7		64	N	N	Cu	7										
Badajóz	15,5	0,2	4	N-1	14		54	N	D	Cu	8										
Alicante	12,0	-0,4	6	S-1	12		74	LL	N	Nb	2										
Granada	15,5	0,4	4	WNW-1	7		84	N	N	Cu	7										
Sevilla	15,0	0,2	3	Cal-0	15		84	N	N	Cu	6										
Almería																					
Málaga	13,0	0,8	4	NW-1	14		74	N	N	Cu	4										
S. Fernando	15,5	0,0	3	NW-2	13		74	N	N	Cu-nb	1										
Melilla																					
Tetuán																					
S. C. de Tenerife	22,5	-0,4	6	N-2	17		55	N	N	Cu	2										
Izaña	706,1	-0,4	8	NE-8	8			N	N	A-cu	7										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.											
	á O°		C.							PRESENTE		PASADO						á O°		C.	PRESENTE		PASADO		á O°		C.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.						D. y F.	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.			
Vares								Cáceres																				
Finisterre	1012,7	0,0	3	NE-4	8	N	N	Vitoria							1015,1	N-3												
Santiago	22,3	0,2	3	NE-2	9	N	N	Logroño	1020,1	0,2	3	NW-1	2	N	LL	15,0	NNW-4											
Pontevedra	23,3	0,0	3	N-3	6	N	N	Pamplona	20,1			E-0	2	N	LL	14,3	N-0											
Lugo								Huesca	18,9			NE-1	1	A	NV	16,7	NW-1											
Orense								Lérida	15,3	-0,0	9	N-1	3	N	N	14,3	NW-2											
Oviedo	23,7			Cal-0	7	N	N	Gerona																				
Bilbao	21,3	0,0	0	NE-0	6	NB	LL	Tarragona	09,4	1,4	3	NE-5	6	N	LL	10,6	SE-1											
San Sebastián								Teruel	10,1			ENE-1	4	LL	LL	10,3	N-1											
León		1,4	4	E-2		N	LL	Castellón	13,4			NW-4	-1	N	A	11,7	N-2											
Zamora								Valencia	11,7	1,4	6	NNW-6	8	N	N	12,3	ENE-0											
Palencia	16,6	0,8	1	N-0	5	D	D	Murcia								12,5	E-2											
Burgos	18,7	0,6	4	Cal-0	6	A	N	Córdoba	11,1			WNW-6	10	N	N	11,1	E-1											
Soria								Jaén	19,9	0,0	3	NE-1	3	NB	D	16,9	NE-1											
Salamanca								Baeza	17,8			N-1	6	N	N	15,1	SW-0											
Avila	20,3	0,2	4	D-0	0	D	D	Huelva	10,0	-0,4	8	N-3	3	N	N	15,3	N-1											
Segovia	18,2			N-1	0	N	N	Tarifa	16,6			N-3	8	N	N	17,6	N-1											
Toledo								Algeciras	15,0	0,0	3	NE-2	11	N	N													
Guadalajara	18,2	0,4	4	W-1	3	N	N	Tánger	14,5	0,8	3	NW-0	10	N	LL													
Cuenca								Palma																				
Ciudad Real	13,5	0,0	0	N-6	2	N	N	Las Palmas	06,7	-0,8	6	NW-0	6	N	LL	11,0	NNE-0											
Albacete	15,4	0,0	0	Cal-0	6	N	N	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.