

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Nim.º 391

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931  
28 de Octubre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			
ISLANDIA	Seydisfjord	19.4	1.5	1	Cal-e	0	N	N	PAISES BAJOS	De Bild	17.1	-1.6	8	Cal-e	-7	D	D	22.6	N-e-2
	Reykjavik	20.4			NNE-2	-3	D	D		Le Helder	16.4	-1.4	8	SSE-2	-4	D	D		
	Vestfmannö	17.9	1.5	1	N-5	-1	D	D		Fiesinga	17.1	-1.0	6	SW-3	1	D	D	22.0	N-e-2
	Thorshavn	11.5	4.0	3	NNW-5	3	N	LL		Bruselas								20.0	N-2
	Stensele	09.1	0.0	6	N-3	1	N	N		Zurich	14.8	0.4	4	NNN-0	0	N	11		
	Ostersund	03.8	0.0	8	SE-5	5	N	N		Berna	14.0	0.0	3	N-2	4	N	N	15.1	N-e-2
	Hernosánd	07.7	-0.4	6	SE-5	4	N	N		Ginebra	14.2	0.4	3	NW-1	4	N	N	14.8	NNN-2
	Särna	06.7	0.0	4	SSE-6	1	N	N		Lugano	?	0.6	1	N-0	9	LL	LL	09.6	N-0
	Karlstad	16.3	-1.4	8	WSW-3	2	N	LL		Calais	19.3	-1.0	8	SW-1	0	N	D	22.1	N-e-3
	Estocolmo	20.6	-1.0	8	SW-5	2	N	D		Abbeville	19.1	-0.6	8	SSW-1	-5	D	D	21.5	N-1
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	20.6	-2.2	8	SSW-2	-2	N	N	El Havre	20.6	0.0	3	Cal-e	0	NB	D	21.7	NNE-2	
	Wisby	22.7	-1.4	8	SE-3	0	D	N	Maguncia										
	Kalmar	21.6	-2.2	8	SE-3	2	N	N	Brest	22.2	?		NNW-2	10	N	D			
	Bronnö								Lorient	22.7	0.0	1	N-2	4	D	D	20.9	NNN-0.4	
	Vallersund								Rennes	21.4	0.2	3	NW-2	-2	D	D	20.5	NNN-2	
	Kinn	03.4	2.0	3	SW-5	5	A	A	Argentan	21.0	0.0	3	Cal-e	-4	N	D	20.6	NNW-1	
	Dombaas	03.3	1.0	3	SE-2	2	N	N	Paris										
	Utsire	06.4	-0.4	8	SE-3	5	N	A	Nancy	17.5	?		Cal-e	-2	N	N			
	Fæerder	12.5	-1.2	6	SSW-5	6	N	N	Estrasburgo	17.0	-0.2	8	Cal-e	1	N	N	19.0	NNN-2	
	Lister	07.8	-2.2	8	SW-2	6	LL	LL	Tours	20.9	1.0	3	NW-2	-4	D	D	19.1	NW-3	
DINAMARCA	Skagen	17.2	-1.8	8	SSW-5	3	N	N	Dijon	16.9	0.6	3	NNE-2	2	N	N	16.9	N-e-3	
	Hanstholm	17.3	-1.8	8	SE-2	1	N	N	Rochefort	20.6	0.8	3	NNE-2	-3	D	D	18.3	NNE-3	
	Blaavands	15.6	-2.6	8	SE-3	3	N	N	Clermont	18.2	1.0	4	N-1	2	N	N			
	Copenhague	18.6	-4.0	8	SSW-2	4	D	D	Lyon	17.0	1.0	2	NNW-3	2	N	N	15.5	NNW-4	
	Hammershus	19.5	-3.4	8	SSW-2	1	N	N	Burdeos	19.8	0.8	3	Cal-e	2	N	N	17.9	Cal-e	
	Lerwick	07.0	1.4	3	Cal-e	4	N	A	Bayona										
	Stornoway	11.6	-2.0	2	NW-2	6	N	A	Tolosa	19.4	0.0	5	WNW-2	1	N	N			
	Wick	08.1	1.2	3	N-3	4	LL	LL	Marignane	09.7	0.8	4	NNW-4	6	N	N			
	Aberdeen	08.5	0.6	4	WNW-3	6	N	N	Perpiñan								19.9	NNE-2	
	Malin Head	15.1	-1.8	4	NW-5	9	N	A	Ajaccio										
ISLAS BRITANICAS	Renfrew								Oporto	19.6	1.2	3	NNE-1	4	D	D			
	Tynemouth								Coimbra										
	Blacksod	18.0	2.4	4	N-3	10	N	A	Lisboa	21.7	1.0	3	NNE-1	7	D	D	17.7	N-e-2	
	Donaghadde								Lagos	19.2	1.0	3	NNE-1	9	D	D	15.6	Cal-e	
	Holyhead	14.0	-0.2	5	N-6	2	LL	LL	Funchal	16.3	0.0	3	?	21	NB	11			
	Cranwell	12.8	-3.0	9	SW-4	4	N	A	Morta	17.4	0.8	3	WSW-2	18	LL	LL	13.1	WSW-4	
	Yarmouth								Turin										
	Valentia	20.0	-0.2	8	N-4	-4	N	A	Milan	09.8	-0.4	8	SE-1	8	11	LL			
	Pembroque	19.1	?		N-4	12	LL	A	Pádua										
	Ross-on-Wye	15.6	-1.6	8	SW-3	8	N	N	Venecia	08.9	0.0	5	NNE-4	8	11	LL	06.6	?	
EUROPA CENTRAL	Londres	17.7	-2.0	8	SSW-4	1	N	N	Génova	06.5	?		Cal-e	11	N	N	06.2	NW-1	
	Scilly	21.5	-0.4	6	WNW-5	11	N	A	Florenca								08.9	WSW-4	
	Plymouth	19.7	-1.6	5	NNE-2	6	N	11	Líorna	03.9	0.0	3	NNE-4	13	N	LL	06.3	N-2	
	Calshot	19.3	-1.4	8	Cal-e	5	N	LL	Ancona										
	Quernsey	21.0	-0.4	7	N-2	8	N	11	Zara	08.3	0.2	3	?	3	N	N	06.3	NNE-2	
	Borkum	17.2	-1.8	9	SSW-2	0	D	D	Roma										
	Loningen	22.6	-1.4	8	N-1	8	D	D	Magdalena	07.7	1.0	3	N-3	15	N	N	04.2	SE-3	
	Hamburgo	16.3	1.6	3	N-1	-5	N	N	Taranto	?	-0.6	7	SSE-2	20	N	T			
	Swinemunde								Mesina	10.7	3.0	4	Cal-e	21	N	N	06.5	SE-3	
	Danzig								Tánger										
Memel								Oran											
Aquisgran	16.3	?		SSW-1	-3	D	D	Argel								20.7	SW-1		
Magdeburgo								Bizerta											
Berlin								Túnez											
Dresde	14.4	-0.8	6	SSE-1	1	N	N	Rabat								15.0	Cal-e		
Breslau	15.4	-1.0	8	N-2	1	NW	N	Fez	17.8	0.6	4	Cal-e	9	N	N				
Francfort	15.8	-0.2	8	Cal-e	1	N	N	Tazza	14.9	-1.2	5	WNW-2	11	N	N				
Carlsruhe	16.0	0.4	9	Cal-e	1	N	N	Sfax											
Munich	16.1	0.6	4	N-2	0	N	11	Casablanca	17.9	-0.4	5	Cal-e	14	N	LL				
Posen	17.0	-1.0	8	N-4	0	N	D	Mequinez	18.1	0.0	3	Cal-e	10	N	N	15.0	SSW-3		
Varsovia	20.2	-1.8	7	SE-4	0	NV	NV	Agadir	16.9	0.0	3	Cal-e	15	D	D				
Cracovia	16.2	-1.0	6	N-3	2	N	N												
Viena	14.0	-1.2	7	SSE-1	3	11	LL												
Praga	14.7	-0.6	7	SSE-3	1	11	NB												
Buda-Pest	14.6	-1.4	8	N-1	5	LL	LL												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
28	7	38 2 N	13 5 W	1000	N-e-2
		41 3 N	10 0 W	1004	SE-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

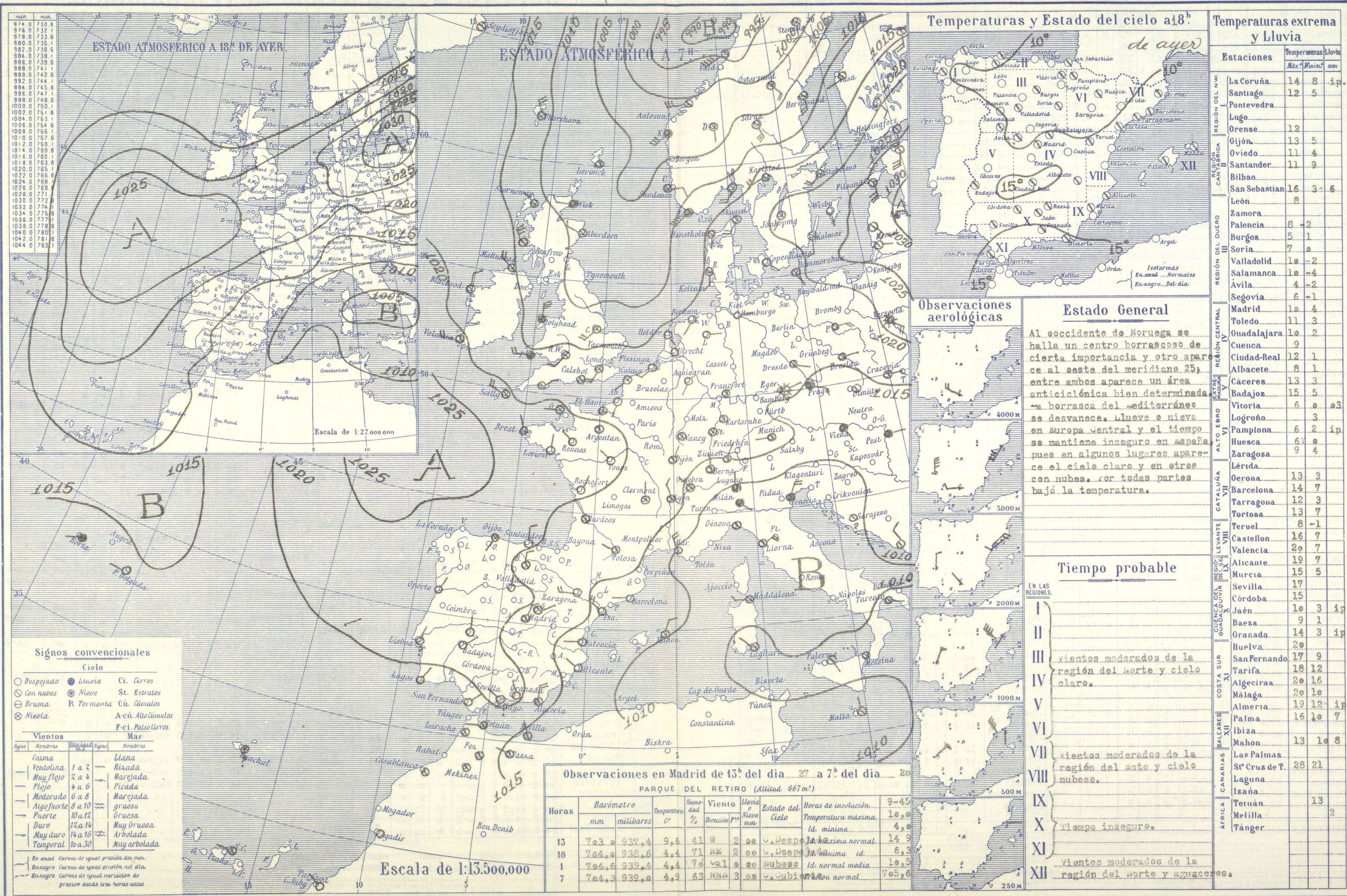


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 28 de Octubre* de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 301



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°		C.																
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	23.4	0.6	4	SE-1	9	95	11 11	Ua Nb	4	5									
Gijón	23.9	0.2	3	SSW-2	6	75	N N	Cu	2	5									
Santander	20.7	0.5	4	N-3	9	55	D N	Cu	3	7									
Valladolid	23.5	1.2	4	N-1	1	95	D D	Cu Ci	6										
Zaragoza	16.3	6.0	3	N-4	4	85	D N	St-cu	6										
Barcelona	13.0	1.2	4	N-1	3	75	D N	N-st Ci	7	E-1	S-1	SSW-2	SW-3	SSW-7					
Tortosa	14.9	1.2	3	NW-5	8	55	D D		7	NNW-9	NW-8	NE-4							
Mahón	11.3	0.4	3	NNW-3	12	75	N N	St-cu A-cu	7										
Madrid	18.1	0.8	3	NNW-3	5	65	N N	St-cu	7										
Badajóz	21.1	1.0	4	NE-2	6	85	D D		8	NE-3	NNW-3	N-3	N-9						
Alicante	14.2	1.2	4	NW-1	7	65	D D	St-cu A-cu	1	7									
Granada	19.0	?		NW-1	4	85	N N	Nb	9		NE-1	NW-2	W-3	NNW-4					
Sevilla																			
Almería	15.1	1.6	4	N-4	12	65	N N	St-cu Cu	2	7									
Málaga	10.4	0.8	1	NW-7	15	25	D D		2	6									
S.Fernando	17.4	0.5	1	NE-2	9	55	D N		9										
Melilla																			
Tetuán	16.5	0.2	4	W-1	14	75	N N	A-cu	7										
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	18.6	0.4	4	W-1	21	75	N N	Cu	2	8									
Izania																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	20.9	0.0	3	NE-3	12	64	N D	St-cu	2	7									
Gijón	21.7	0.4	3	NE-4	10	54	N N	Cu	3	7									
Santander																			
Valladolid	18.9	0.8	3	NE-1	5	90	N N	Cu	4										
Zaragoza	13.1	1.2	4	W-7	7	44	D D												
Barcelona	10.1	?	3	NW-1	12	64	N N	Cu Ci	6										
Tortosa	12.3	1.0	3	WNW-6	10	44	N D	Cu											
Mahón	09.5	2.0	3	SE-6	12	94	N N	Cu Nb	4	7									
Madrid	17.9	1.3	3	NE-2	4	74	D D	A-cu	7										
Badajóz	15.9	0.8	3	N-3	12	44	D D	Cu	8										
Alicante	11.9	1.6	3	NW-3	13	44	N N	A-at	2	8									
Granada	13.0	0.6	3	Cal-0	11	84	N NB	Cu Nb	7										
Sevilla	15.0	1.4	3	ENE-1	14	94	N N	Cu	6										
Almería	12.2	1.2	4	Cal-0	15	84	N NB	Cu St-cu	2	8									
Málaga																			
S.Fernando	14.1	0.8	3	WNW-2	15	64	B B	Cu St-cu	1	7									
Melilla																			
Tetuán	12.7	1.2	3	W-2	17	74	N N	Cu-nb	6										
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	17.4	0.0	3	W-1	23	64	N N	Cu	2	9									
Izania																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO																	
	á O°		C.												á O°		C.							á O°		C.											
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						250	500	1000					2000	3000					4000	5000	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.		250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																	
Vares	20.1	0.0	2	SE-2	9	N N							Cáceres																								
Finisterre	23.3	0.0	3	NE-3	11	N N							Vitoria	21.3	0.8	2	N-2	0	N	11	18.1	NE-3															
Santiago	24.1	0.0	3	N-2	6	N N							Logroño	21.3	?		NW-1	6	N N																		
Pontevedra													Pamplona	19.1	-3.6	6	NE-3	3	11	N	17.4	NW-6															
Lugo													Huesca	17.9	1.6	4	W-1	4	D D		13.6	WNW-3															
Orense													Lérida																								
Oviedo	23.9	0.0	0	SW-2	4	N N							Gerona	13.8	1.0	3	NE-1	4	N N		10.1	NE-2															
Bilbao													Tarragona	13.0	?		NNW-1	8	D N		09.4	NW-1															
San Sebastián	22.5	1.4	4	E-2	5	N LL							Teruel	18.9	5.4	1	N-1	3	NE N		13.3	N-1															
León													Castellón	16.3	5.2	1	W-1	8	D D		11.8	E-1															
Zamora	23.8	1.6	1	N-0	?	D D							Valencia																								
Palencia	23.1	1.4	4	Cal-0	0	D D							Murcia	15.7	?		N-1	9	D N		11.9	W-2															
Burgos													Córdoba	19.8	0.8	3	N-1	8	D D		14.1	SE-1															
Soria	18.9	0.0	3	N-3	1	N N							Jaén	20.7	?		S-3	6	D N		14.9	SW-1															
Salamanca	23.8	0.8	3	E-0	1	D D							Baeza	19.9	1.2	3	N-2	2	D N		15.0	N-2															
Avila	22.9	?		N-1	0	N N							Huelva																								
Segovia	21.7	0.0	0	W-1	2	D N							Tarifa	16.1	6.0	0	N-3	12	N N		13.1	WNW-2															
Toledo	20.2	0.4	3	WNW-1	4	N N							Algeciras	17.1	0.8	3	N-1	13	D D																		
Guadalajara													Tánger																								
Cuenca	16.1	2.8	1	Cal-0	3	N D							Palma	12.5	1.5	2	ENE-0	10	11	LL	10.6	NE-0															
Ciudad Real	16.6	0.6	1	NW-1	5	D D							Las Palmas																								
Albacete	18.9	1.2	3	WNW-2	2	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 Aquanieve - 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.