

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 104

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
14 de Abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO				
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.	C.	PRESENTE		PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN		C. D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.		D. y F.									
ISLANDIA	Seydisfjord								1046,1	NNW-4									1021,9	NW-4										
	Reykjavik																			20,7	NE-5									
	Vestfmannö																			23,5	NNW-3									
	Thorshavn	17,6	1,6	3	NE-4	8	N	N		09,1	NNW-4									30,2	E-5									
	Stensele	07,1	0,0	3	Cal-0	-3	N	N		09,0	ESE-1																			
	Ostersund																													
	Hernosánd																													
	Särna	07,8	0,0	3	Cal-0	-2	N	NV		07,1	SE-3																			
	Karlstad																													
	Estocolmo	07,6	0,0	3	NE-4	-1	N	N																						
	Jönköping	00,6	2,0	3	N-5	-1	NV	NV		00,0	WSW-2																			
	Wisby																													
SUECIA Y NORUEGA	Kalmar	96,0	0,0	3	NNW-3	1	NV	N																						
	Bronnö																													
	Vallersund																													
	Kinn	10,6	1,0	3	N-4	2	N	N																						
	Dombaas	07,1	0,2	3	E-1	2	N	N		04,6	Cal-0																			
	Utsire	09,9	1,8	3	WNW-1	4	N	LL																						
	Fæerder																													
	Lister	09,0	1,0	4	N-1	3	N	N		08,2	WNW-2																			
	Skagen	06,2	1,4	1	NE-2	7	LL	D		03,5	?																			
	Hanstholm	06,4	0,0	3	NNW-2	3	D	D		00,7	NW-5																			
	Blaavands	08,2	0,4	8	NW-2	2	LL	LL		10,2	S-0																			
	Copenhague																													
DINAMARCA	Hammershus	00,4	0,4	8	NNW-5	1	A	A	01,5	WNW-4																				
	Lerwick	15,1	2,4	2	N-3	4	N	N	10,0	SW-1																				
	Stornoway																													
	Wick	17,5	1,8	3	WNW-3	6	N	N		14,1	WNW-4																			
	Aberdeen	18,9	1,6	3	WNW-4	7	N	N																						
	Malin Head																													
	Renfrew	22,4	2,0	3	WSW-2	8	N	N		20,8	N-3																			
	Tynemouth	20,4	1,8	3	WNW-2	8	D	D		20,5	N-3																			
	Blacksod	27,2	0,2	5	N-3	9	N	N																						
	Donaghadee	24,4	0,6	4	WNW-2	9	N	N		26,3	NNW-7																			
	Holyhead									26,5	N-4																			
	ISLAS BRITANICAS	Cranwell	22,3	0,4	4	N-4	8	N	N																					
Yarmouth		20,3	0,2	4	WNW-3	8	N	N		28,5	N-3																			
Valentia										31,4	N-4																			
Pembroque		26,9	0,0	3	WNW-3	8	N	N		28,3	N-3																			
Ross-on-Wye		25,2	0,0	3	N-3	9	N	N		26,4	NW-4																			
Londres		24,8	2,2	4	N-3	7	N	N		25,1	NW-4																			
Scilly										00,3	NNW-4																			
Plymouth		23,6	0,8	6	Cal-0	6	D	D																						
Calshot																														
Quernsey		27,8	0,2	5	NW-2	9	D	D		26,9	NW-1																			
EUROPA CENTRAL		Borkum																												
		Loningen																												
	Hamburgo	10,4	-1,4	8	WNW-4	4	LL	LL		12,6	WNW-5																			
	Swinemunde																													
	Danzig																													
	Memel																													
	Aquisgran									21,7	NNW-5																			
	Magdeburgo																													
	Berlin	11,1	0,2	8	WSW-3	4	A	A		09,5	SW-5																			
	Dresde	14,6	0,0	3	WNW-6	3	N	A		12,4	N-4																			
	Breslau	13,2	0,2	8	N-5	4	N	A		08,8	WNW-4																			
	Francfort	22,0	0,6	1	WSW-4	3	D	D		19,0	N-3																			
Carlsruha	17,2	0,4	3	SW-1	4	D	D		18,4	NW-1																				
Munich	23,1	1,2	3	WNW-3	2	N	D		18,1	?																				
Posen																														
Varsovia																														
Cracovia																														
Viena	17,3	1,4	1	WNW-2	5	N	N																							
Praga	16,0	0,2	5	WNW-5	4	N	A		23,2	WNW-2																				
Buda-Pest	12,7	1,2	3	NNW-3	6	N	A																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIO	VIENTO
14	7	51,7 N	34,6 W	1017	WNW-5
		42,8 N	33,4 W	1010	SW-6
		42,1 N	30,5 W	1018	N-5

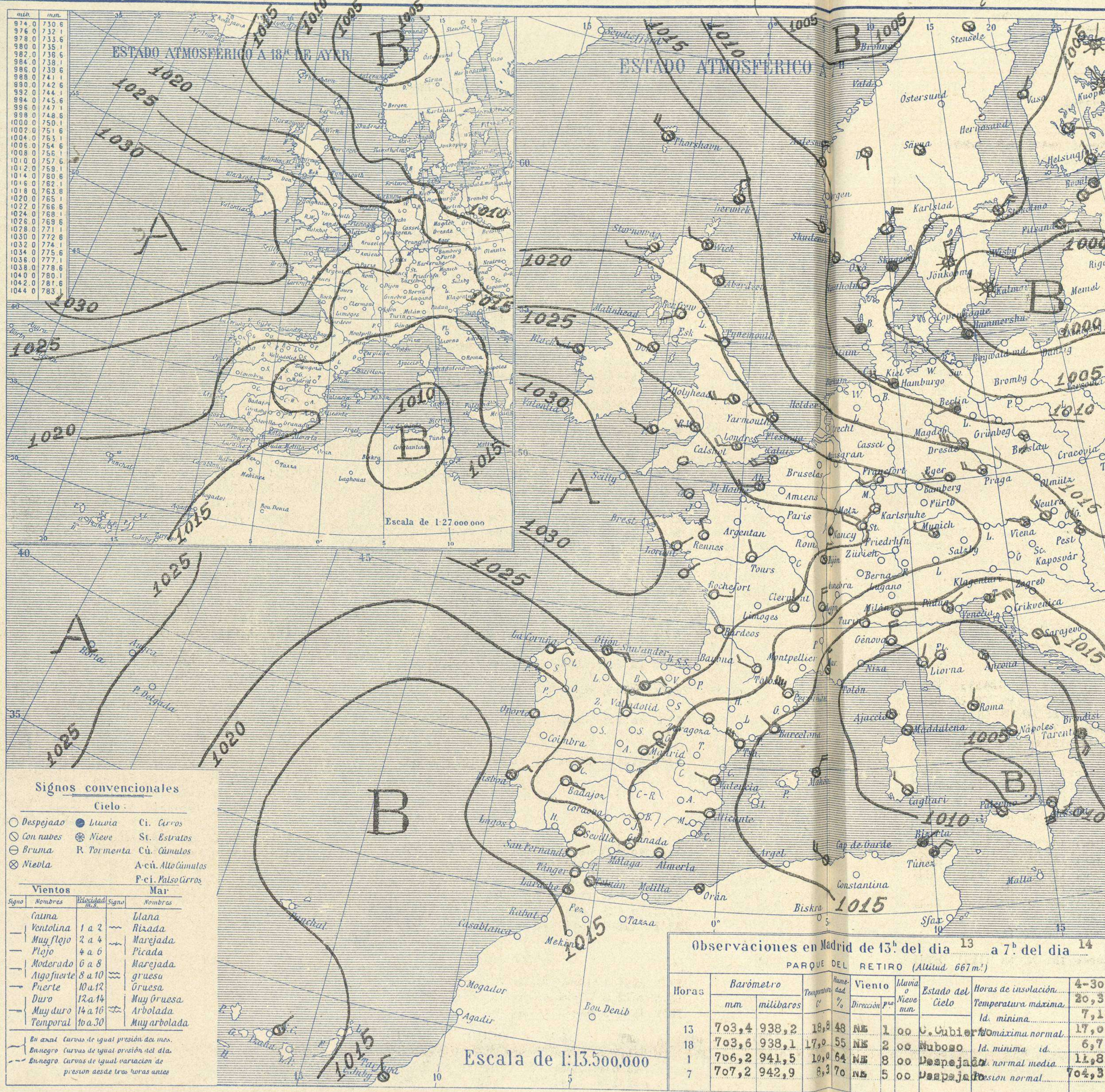


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 14 de Abril* de 1931

AÑO XXXIX

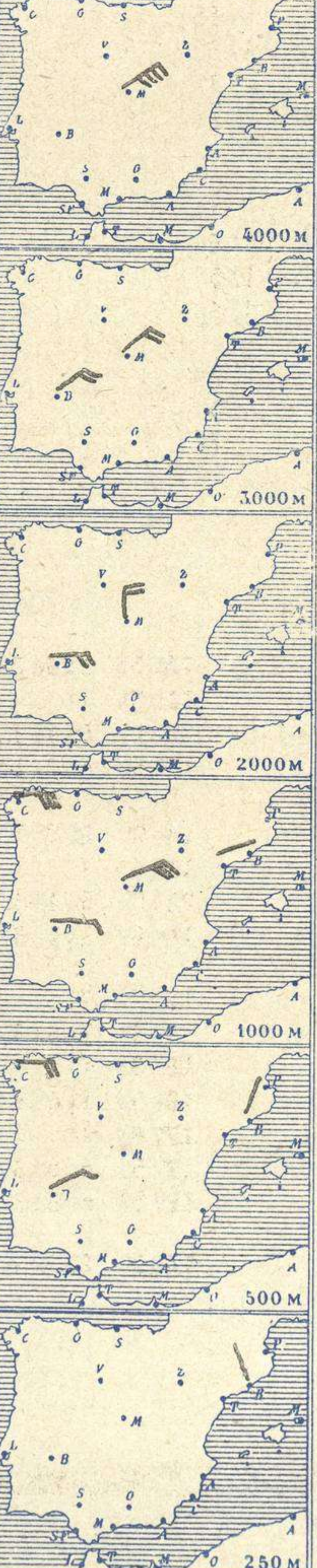
Núm. 104



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínimas	
La Coruña	13	11	
Santiago	17	7	
Pontevedra	21		
Lugo			
Orense	20	6	
Gijón	17	12	2p
Oviedo	16	9	
Santander			01
Bilbao			
San Sebastián			
León	18	1	
Zamora			
Palencia	16	6	
Burgos	17	5	
Soria	15		
Valladolid	19	6	
Salamanca	20	1	
Ávila	15	2	
Segovia	16	3	
Madrid	20	7	
Toledo	21	8	
Guadalajara	18	7	
Cuenca	18	4	
Ciudad-Real	22	7	
Albacete	16	6	
Cáceres	22	10	
Badajoz	24	11	
Vitoria	12	6	
Logroño	17	8	
Pamplona	20	7	
Huesca	19	7	1p
Zaragoza	19	10	
Lérida			
Oleron	23	8	
Barcelona	19	14	
Tarragona	21	12	
Tortosa	22	14	
Teruel	17	3	
Castellón	17	13	
Valencia	21	10	
Alicante	19	12	04
Murcia	21	10	
Sevilla	23	11	
Córdoba	23	12	
Jaén	26	12	
Baeza	17	8	
Granada		7	
Huelva	23	11	
San Fernando	18	13	1p
Tarifa			
Algeciras	17	14	7
Málaga	17		1p
Almería	18	12	22
Palma			
Ibiza			
Mahón	16	13	02
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	22	16	
Laguna			
Izania			3c
Tetlán	18	11	9
Melilla			
Tánger			12

Observaciones aerológicas



Estado General

En la península escandinava se halla una zona de mal tiempo y la del mediterráneo occidental se corre hacia oriente; hoy presenta su núcleo principal sobre Italia en la cual se registran lluvias. Sobre el golfo de Vizcaya y extendiéndose hacia el NW en el Atlántico aparece hoy un núcleo de presiones altas bien determinado. El tiempo en España va mejorando.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.
I
II
III
IV } vientos flojos de la región del Norte y buen tiempo.
V
VI
VII
VIII
IX
X } vientos moderados del este y tiempo inseguro.
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13^a del día 13 a 7^a del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						4-30	Temperatura máxima
13	703,4	938,2	18,8	48	NE 2	00	V. Cubier	20,3	7,1
18	703,6	938,1	17,0	55	NE 2	00	Nuboso	17,0	6,7
1	706,2	941,5	10,0	64	NE 8	00	Despejado	11,8	11,8
7	707,2	942,9	8,3	70	NE 5	00	Despejado	702,3	

Escala de 1:13.500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA		TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°		VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	C°	TIEMPO		250			500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.							PRESENTE	PASADO										
	OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A 7 ^h							
La Coruña	22.2	1.0	4	ENE-3	12	65	D	D	Cu	3	5								
Gijón	25.9	0.4	4	E-4	13	75	N	N	Cu Nb	4	6								
Santander																			
Valladolid	23.9	0.8	4	E-3	7	75	D	D	Cu										
Zaragoza	19.0	0.8	4	WSW-4	11	75	D	11											
Barcelona	14.5	1.4	2	NW-1	15	55	D	D				NNW-2	NW-2	WSW-2					
Tortosa	16.7	1.0	3	NW-6	16	55	D	N											
Mahón	13.8	2.0	4	NNE-5	14	55	N	N	Cu Ci-st	5	6								
Madrid	21.3	1.2	3	NE-5	8	75	D	D					ENE-6	N-4	NE-5	NE-7			
Badajóz	18.2	1.8	4	ENE-1	12	75	D	D	Ci				ENE-3	N-3	N-5	NE-4			
Alicante	16.6	1.2	4	W-1	13	75	D	D	A-cu	2	7								
Granada	20.3	1.0	4	Cal-o	8	95	D	N											
Sevilla	18.3	0.4	3	Cal-o	12	95	D	N	St-cu										
Almería	18.5	1.6	3	Cal-o	14	85	D	N	A-st	0	7								
Málaga																			
S.Fernando	17.5	0.6	4	NE-1	14	85	D	N	St-cu A-st										
Melilla																			
Tetuán	16.9	0.8	4	E-2	15	85	N	N	St-cu										
S. ^{ta} C. de Tenerife	18.6	0.0	4	NNE-1	17	55	N	N	Cu	2	9								
Izaña	703.6	0.4	6	NW-4	4	15	D	D											
	OBSERVACIONES A 18 ^h											OBSERVACIONES A 18 ^h de ayer.							
La Coruña	21.4	0.0	3	NE-7	10	84	N	N	Nb	4	6								
Gijón	24.1	0.4	4	NE-7	11	84	11	11	Nb, A-st	4	4								
Santander	22.9	1.2	3	N-2	11	94	LL	N	St-cu	3	5								
Valladolid	17.0	1.2	3	NW-5	13	54	N	N	Cu										
Zaragoza	14.5	0.0	4	W-6	16	74	N	N	St-cu, A-cu										
Barcelona	12.9	0.4	6	SSW-1	17	54	N	N	St-cu, A-st										
Tortosa	13.5	0.0	3	SSE-3	17	64	N	N	A-cu										
Mahón	991.3	0.0	3	N-3	14	84	N	N	St-cu	1	8								
Madrid	13.7	0.4	3	NE-2	17	54	N	N	St-cu										
Badajóz	13.0	0.6	5	NE-2	23	34	N	N	Cu-nb, A-cu										
Alicante																			
Granada																			
Sevilla	13.7	0.0	3	W-1	22	54	N	N	Cu										
Almería	14.9	0.8	3	SW-2	16	84	N	N	St-cu										
Málaga	15.4	0.4	4	Cal-o	15	94	N	N	Cu-nb, A-st	1	5								
S.Fernando	14.9	0.0	3	NNW-2	18	84	N	N	Cu-nb	1	6								
Melilla																			
Tetuán	13.8	1.4	3	E-2	17	74	N	A	St-cu										
S. ^{ta} C. de Tenerife	?	0.4	6	NNW-2	19	54	N	N	Cu	2	9								
Izaña	04.3	0.8	3	NW-5	9	100	D	D											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA		TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA		TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA		TIEMPO	
	á O°		VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	C°	TIEMPO		250		500	1000	2000	3000	4000	5000															
	N. M. G. N.							PRESENTE	PASADO																							

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 Aguanieve - 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.