

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Nim.º 229

1932
16 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	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.	C.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.		PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	C.	D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord								96,8	Cal-o		De Bild	20,8	0,8	4	NNW-2	19	N	N	18,4	NNE-2								
	Reykjavik											Le Helder								19,9	NNE-3								
	Vestfmannó								99,1	SW-3		Flesinga	20,4	0,8	3	NE-2	20	NE	NE	19,3	NNE-2								
	Thorshavn								13,1	NNW-5		Bruselas								17,4	E-1								
	Stensele	19,9	-0,4	9	E-1	10	N	N				Zurich	21,1	2,2	2	NNE-1	19	D	LL	17,6	NE-4								
	Ostersund											Berna	21,2	2,2	2	SE-2	18	N	D	16,3	NW-2								
	Hernosánd	21,2	-0,6	9	S-5	16	N	N				Ginebra	21,6	1,4	3	SSE-0	20	N	N										
	Sárna	16,4	-0,4	8	S-3	16	N	N				Lugano	22,0	1,4	1	NNE-2	18	N	N	18,6	S-o								
	Karlstad	17,7	-1,2	8	SE-3	20	N	N				Calals																	
	Estocolmo	21,3	-0,4	6	SE-3	18	N	N				Abbeville	20,2	1,0	3	N-2	19	N	N	17,1	ENE-3								
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	19,2	?	?	S-2	19	N	N			El Havre	20,3	1,8	3	ENE-1	18	NE	N	17,5	E-2									
	Wisby	20,0	-1,0	6	SSW-3	21	D	N			Maguncia									18,1	N-4								
	Kalmar	19,9	0,0	9	NE-1	20	N	N			Brest	20,5	1,6	2	NE-4	18	N	N	18,1	N-4									
	Bronnó										Lorient	20,3	2,6	3	ENE-6	18	N	N	16,6	NE-5									
	Vallersund										Rennes	18,9	1,0	3	NNW-2	17	NE	NE	15,5	N-3									
	Kinn										Argentan	19,7	1,0	3	N-1	17	NE	NE											
	Dombaas	15,9	-0,6	7	SW-3	13	N	D			Paris	19,1	-1,6	5	Cal-o	21	D	D	15,0	SSE-2									
	Utsire	18,5	-0,4	8	W-1	12	LL	LL			Nancy	19,5	2,6	1	Cal-o	20	N	N	15,5	NE-2									
	Færder	15,1	-0,4	8	SSW-1	18	N	N			Estrasburgo	20,0	2,0	3	Cal-o	21	N	N	16,8	NE-3									
	Lister										Tours	18,1	1,8	2	Cal-o	21	D	D	15,4	NE-2									
DINAMARCA	Skagen	17,6	-0,4	6	W-1	18	N	N			Dijon																		
	Hanstholm	17,9	-0,4	7	NNW-2	18	N	N			Rocheport	17,7	1,6	3	Cal-o	19	D	N											
	Blaavands	189,8	0,2	3	NW-3	17	N	N			Clermont									14,1	Cal-o								
	Copenhague	18,2	-1,0	8	Cal-o	19	NB	N			Lyon	20,2	1,6	2	Cal-o	20	N	N	15,9	Cal-o									
	Hammershus	18,6	-0,6	9	NW-2	21	N	N			Burdeos	17,1	1,6	3	Cal-o	18	N	NB											
	Lerwick	14,8	-0,8	8	SW-2	12	LL	LL	20,9	S-1	Bayona	16,1	1,0	2	SE-2	19	N	N											
	Stornoway	18,1	0,6	4	WSW-2	13	N	LL	19,7	SW-4	Tolosa	17,7	1,8	2	SW-1	18	N	N											
	Wick	17,4	-0,4	6	WSW-2	14	N	LL	21,0	SSE-3	Marignane	18,6	-1,2	9	SE-2	25	?	N											
	Aberdeen								22,6	SSE-3	Perpignan	18,3	2,6	2	Cal-o	22	N	N											
	Malin Head										Ajaccio	19,0	?	?	Cal-o	?	N	N											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	21,6	0,0	3	W-3	16	N	N			Opporto	13,0	0,6	3	NNW-1	?	N	N											
	Tynemouth	21,6	0,0	5	WSW-2	15	N	NB	25,1	NE-2	Coimbra																		
	Blacksod								24,2	V-2	Lisboa																		
	Donaghade	22,1	0,6	4	SSW-1	16	LL	LL			Lagos	15,8	0,6	2	NW-2	17	D	D											
	Holyhead	22,9	?	?	Cal-o	16	N	N			Funchal									16,8	NE-5								
	Cranwell	23,3	0,4	1	Cal-o	14	N	N	22,7	NE-3	Horta	28,1	0,2	4	NE-3	22	D	D											
	Yarmouth								20,9	NNE-3	Turin																		
	Valentia	24,7	0,0	4	SE-1	16	LL	LL			Milan																		
	Pembroque	23,0	0,6	2	Cal-o	15	D	N			Pádua																		
	Ross-on-Wye	23,6	-1,0	5	Cal-o	15	N	N			Venecia																		
EUROPA CENTRAL	Londres	22,6	1,4	3	N-2	11	N	N	19,5	NNE-4	Génova																		
	Scilly	23,7	1,0	3	NE-2	16	NB	NB	21,2	NNE-4	Florenca	21,1	1,0	3	Cal-o	20	D	D											
	Plymouth	22,7	1,2	2	S-2	17	N	N	20,0	W-3	Liorna	23,5	1,4	4	E-3	26	N	N											
	Calshot	22,0	0,6	1	N-4	17	N	N	19,0	N-4	Ancona																		
	Guernsey	21,3	1,4	3	NE-3	16	NB	NB			Zara	23,0	1,4	3	SW-2	?	N	NB											
	Borkum										Roma	21,4	2,4	2	NNE-3	24	D	D	18,7	W-3									
	Lonigen	19,7	0,8	3	NNE-1	18	NB	NB			Magdalena	20,7	3,0	1	Cal-o	23	D	D	15,8	SE-3									
	Hamburgo	19,1	0,8	4	SW-1	20	N	T	17,5	NE-3	Taranto	?	0,6	3	N-4	?	D	D											
	Swinemunde	17,9	0,2	7	E-3	23	N	N	17,9	SE-1	Mesina																		
	Danzig	19,7	-0,8	9	W-2	22	N	N	20,4	Cal-o	Tánger																		
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	18,9	2,0	3	SW-2	19	N	N			Oran	14,2	1,6	3	Cal-o	22	N	N											
	Aquisgran	20,3	0,2	4	Cal-o	19	D	D	17,2	N-2	Argel	14,3	1,8	3	Cal-o	26	D	D	10,9	NNE-1									
	Magdeburgo	19,1	1,0	2	WNW-3	23	N	T	17,0	Cal-o	Bizerta																		
	Berlin	18,0	0,8	3	SSE-3	20	N	N	17,7	ENE-3	Túnez																		
	Dresde	18,6	0,6	3	Cal-o	24	N	D			Rabat	15,9	0,4	3	Cal-o	19	N	N											
	Breslau	19,3	0,4	4	Cal-o	24	D	D	17,4	Cal-o	Fez																		
	Francfort	19,8	1,0	3	Cal-o	20	N	N	17,1	Cal-o	Tazza																		
	Carlsruha	19,4	1,4	3	Cal-o	21	N	N	16,0	NE-1	Sfax																		
	Munich	20,1	1,0	3	NE-1	21	N	N			Casablanca	16,5	0,2	4	Cal-o	18	N	N	15,8	N-3									
	Posen	18,9	0,4	3	SE-2	?	N	N			Mequinez	17,3	0,0	3	Cal-o	15	N	N	14,1	SW-3									
Varsovia	?	?	?	Cal-o	23	N	D			Agadir	?	1,4	3	Cal-o	19	D	D	11,3	Cal-o										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
16	7	42,9 N	31,7 W	1,026	S-3
		42,8 N	08,5 W	1,016	N-2
		49,7 N	28,5 W	1,027	SE-4

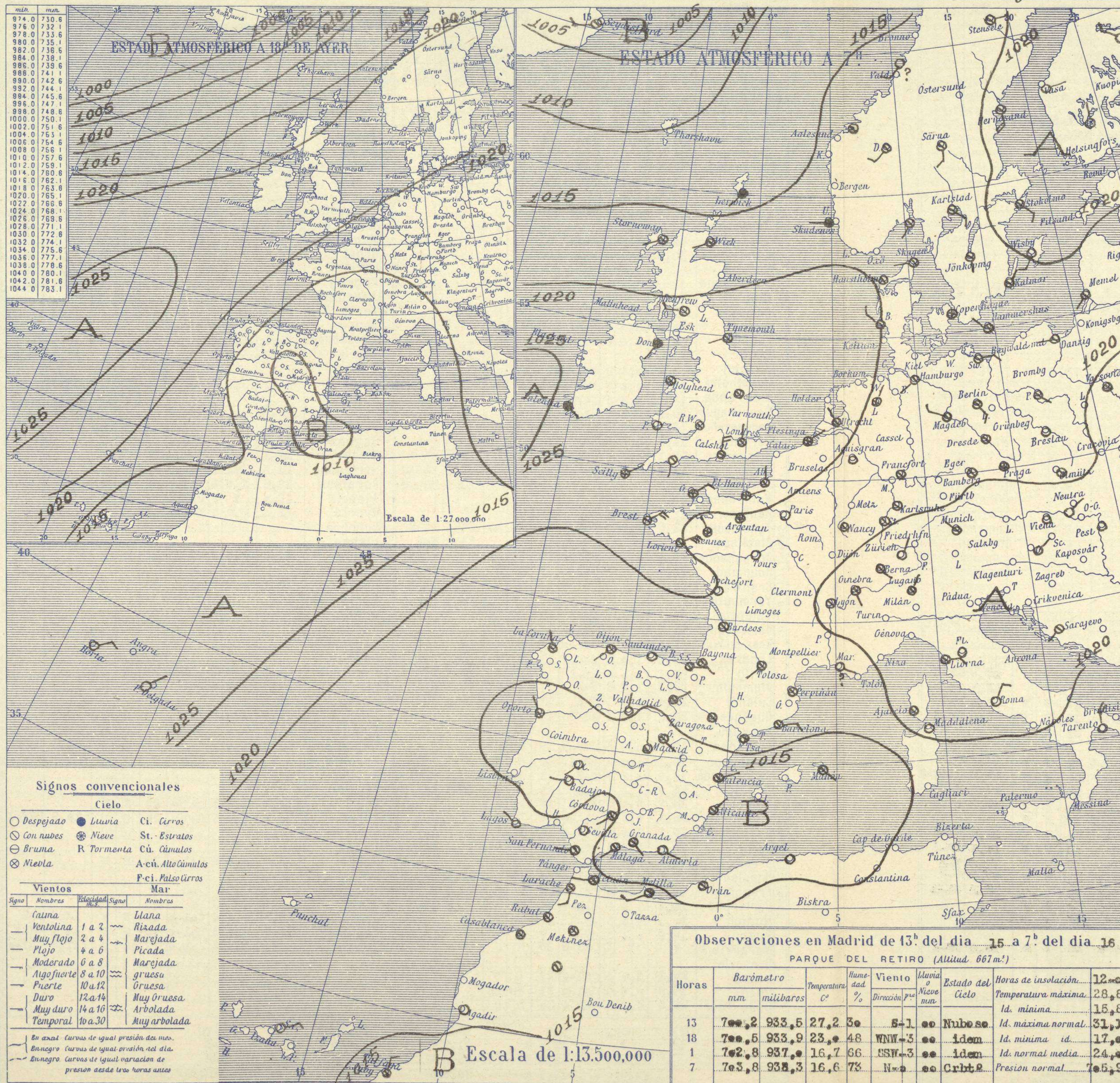


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes 16 de Agosto de 1932

AÑO XL

Núm. 229



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	17	1p
Santiago	22	15	5
Pontevedra	23	16	?
Lugo			
Orense	24	16	06
Oijón	19	14	33
Oviedo	19	13	23
Santander	18	14	24
Bilbao	21	16	
San Sebastián	22	17	6
León	22	11	01
Zamora	24	16	21
Palencia	17	12	2
Burgos			
Soria	20	12	4
Valladolid	20	11	06
Salamanca	16	?	2
Ávila	17	7	1
Segovia	20	8	
Madrid	29	16	1
Toledo	27	15	
Guadalajara	26	14	
Cuenca	26	14	
Ciudad-Real	25	15	
Albacete	29	17	
Cáceres	28	13	
Badajoz	26	14	
Vitoria	20		5f
Logroño	21	14	5
Pamplona	23	13	14
Huesca	16	11	
Zaragoza	20	16	9
Lérida			
Oerona	29	20	
Barcelona	27	22	
Tarragona	24	16	8
Tortosa	19	36	
Teruel	26	15	
Castellón	27	23	
Valencia	29	?	
Alicante	27	21	
Murcia	30	18	
Sevilla	28	14	
Córdoba	26	18	
Jaén	25	17	
Baeza	27	14	
Granada	16	9	
Huelva	29	15	
San Fernando	25	19	
Tarifa	24	16	
Algeciras	29	20	
Málaga	27	19	
Palma	29	20	
Ibiza			
Mahón	28	23	
Las Palmas			
St Cruz de T.	27	19	
Laguna			
Izaña	16		
Teulada	28	11	
Melilla	29	17	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Por Islandia se halla el centro principal barométrico que actúa en Europa de modo poco intenso. También sobre la península de la península Ibérica, aspecto tormentoso, poco viento y algunas lluvias locales. Las presiones altas residen hacia las Azores.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
 - VII Algunas tormentas aisladas.
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars					
13	700,2	933,5	27,2	30	S+1	00 Nuboso	12,00
18	700,5	933,9	23,0	48	WNW+3	00 idem	28,8
1	702,8	937,0	16,7	66	WSW+3	00 idem	15,8
7	703,8	938,3	16,6	73	N+0	00 idem	31,1
							Id. mínima id.
							Id. normal media
							Presión normal

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊛ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	A en Alto Cúmulos
	P ci. Pseudo Cúmulos

Vientos	
Signo	Nombres
—	Calma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
—	Blana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	Muy arbolada

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O°																		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	16,3	0,4	4	NW-2	18	95	N N	Cu-Nb	4	4									
Gijón	17,5	2,0	3	SW-2	17	85	N N	A-Cu	0	4									
Santander	17,5	1,2	4	Cal-o	16	95	D N	St-Cu	3	5									
Valladolid	16,1	0,6	4	N-2	13	85	D LL	Cu		8									
Zaragoza	16,1	1,0	4	Cal-o	18	95	N LL	Nb		3									
Barcelona	15,7	2,0	2	E-3	24	85	N N	St-Cu, A-St	?	6									
Tortosa	17,0	2,0	3	Cal-o	25	85	N T	Nb, A-Cu	6	ESE-2	SE-4	ESE-5							
Mahón	14,5	1,6	4	SE-1	25	85	N N	A-Cu	1	6	SSE-2	S-2	S-5	SSW-5	SW-6				
Madrid	14,2	1,2	4	N-o	17	75	N N	Nb, A-St	7				SE-4	ESE-4					
Badajóz	14,7	1,2	4	W-2	15	75	D D	Cu	7										
Alicante	15,6	1,6	2	NE-1	22	85	N N	A-Cu	2	7									
Granada	13,5	0,6	3	SE-1	17	85	N N	?	5										
Sevilla	15,0	1,8	3	Cal-o	17	95	D N	A-Cu	6										
Almería	13,3	0,8	2	ESE-2	20	95	N N	A-Cu	1	6									
Málaga	14,1	1,6	3	SW-1	21	85	N N	St-Cu, A-St	2	5									
S. Fernando	12,9	0,2	4	W-2	20	75	N N	Cu, Ci	1	7									
Melilla	15,7	1,4	1	WSW-3	21	75	N N	Cu, A-St	1	6									
Tetuán	14,6	1,2	3	W-2	21	65	N N	St-Cu	1	6									
S ^{ta} C. de Tenerife	16,4	0,4	4	NE-3	22	55	D D		2	8									
Izaña	708,0	0,2	6	SW-5	16	55	D D		6		SSW-9	SSW-5	?	SSW-1	N-2	NNE-3	NE-5		
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	15,2	0,4	8	NW-4	18	94	LL LL	Nb, A-St	0	5									
Gijón	14,3	0,2	9	SE-2	16	?	N A	Cu-Nb	4	7									
Santander	11,4	0,6	3	N-3	18	64	N N	St-Cu		8									
Valladolid	11,8	0,0	2	Cal-o	18	94	T T	Cu-Nb		5									
Zaragoza	11,8	0,0	2	Cal-o	18	94	T T	Cu-Nb		5									
Barcelona	11,4	0,4	4	SE-2	25	85	N N	St-Cu, A-Cu	?	7									
Tortosa																			
Mahón	11,5	0,0	3	SSW-2	25	84	N N	Cu, A-Cu	2	6									
Madrid	07,5	0,2	5	WNW-1	23	44	N N	Cu, St-Cu		7									
Badajóz	10,1	0,6	8	NW-3	25	54	N N	Cu		8									
Alicante	09,0	0,0	3	ESE-2	25	84	N N	A-Cu		6									
Granada																			
Sevilla	12,1	0,2	9	W-3	24	84	N N	St-Cu		6									
Almería	08,9	0,6	6	SW-6	25	64	N N	A-Cu		3	8								
Málaga	12,0	0,2	8	SSW-2	25	44	N N	Cu-Cu		2	6								
S. Fernando	12,5	0,4	6	W-3	22	64	N N	Cu, A-Cu		2	7								
Melilla	14,8	0,0	3	W-4	23	64	N N	St-Cu		1	6								
Tetuán	11,0	0,4	3	W-4	26	54	N D	A-Cu		8									
S ^{ta} C. de Tenerife	?	?	?	NW-4	?	?	N D	Cu		0	?								
Izaña	08,0	0,4	3	?	12	34	N D			6									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	a O°																	a O°					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	PRESENTE	PASADO						N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.
OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h															
Vares	14,9	0,3	4	NE-4	18	N N			Cáceres	13,7	1,0	4	SW-1	15	D	N	08,6	NW-1					
Finisterre	16,7	0,2	8	N-4	18	N N			Vitoria								12,1	ESE-0					
Santiago	17,5	0,0	3	N-3	15	N N	15,1	N-1	Logroño	17,7	?	?	W-0	17	N N		13,4	E-2					
Pontevedra	15,5	0,0	2	N-2	18	LL LL	12,6	N-4	Pamplona	17,0	2,6	3	ENE-0	16	N LL		12,5	NW-1					
Lugo									Huesca	19,7	1,4	3	NE-2	21	N A								
Orense	17,4	1,2	3	N-3	19	N N	20,9	N-4	Lérida								11,3	E-2					
Oviedo	17,3	0,0	0	SW-2	15	N N	14,6	W-2	Gerona	18,7	2,4	2	NNE-2	22	N N		09,7	ESE-2					
Bilbao	15,0	0,4	3	?	16	N N			Tarragona	16,2	?	?	E-3	24	N N		04,6	S-1					
San Sebastián	17,3	0,8	4	E-1	20	N N	13,1	W-1	Teruel	25,8	?	?	S-2	27	N N		09,7	NE-1					
León	17,3	?	?	E-2	17	D D	14,5	N-4	Castellón	16,7	2,8	3	NE-1	24	N N								
Zamora	15,6	?	?	E-1	12	N N	10,6	N-5	Valencia ^{7h}	15,7	?	?	NE-2	24	N N								
Palencia	15,1	1,2	4	ENE-1	16	D N	11,1	NE-3	Murcia	14,3	?	?	S-1	23	N N		10,5	NE-3					
Burgos									Córdoba	16,5	1,0	3	SW-1	19	N N		10,6	SW-3					
Soria 7 h.	16,2	1,4	3	NE-1	15	N N	10,7	NE-3	Jaén	13,4	?	?	NW-2	19	N N		11,7	S-4					
Salamanca	16,6	0,0	3	N-o	10	NE LL	13,1	N-1	Baeza	13,9	-1,2	8	NW-1	21	N N		08,5	N-3					
Avila	14,7	?	?	SSE-0	12	N N	12,5	MNW-0	Huelva	16,1	?	?	NW-2	21	D D		12,1	NW-1					
Segovia	13,5	0,0	0	S-1	15	N N	11,3	W-2	Tarifa	13,5	1,0	3	SW-4	20	N N								
Toledo	14,3	0,4	1	N-o	18	N N	07,9	W-3	Algeciras	13,9	0,4	3	W-2	22	N N								
Guadalajara	12,7	0,8	3	SE-0	20	N N	04,3	SW-2	Tánger														
Cuenca	24,7	0,0	0	E-6	19	N N	05,4	S-1	Palma	14,7	1,6	2	NW-0	25	N N		10,9	SW-0					
Ciudad Real	10,1	0,6	1	S-6	18	LL D	06,6	W-5	Las Palmas														
Albacete	12,3	0,0	3	S-2	21	N N	08,3	WSW-2	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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.