

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 278

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
5 de octubre

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.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.			D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	85.2	-1.5	5	S-2	5	Ll	Ll	90.6	Cal-o		PAISES BAJOS	De Bild	24.4	-0.2	6	SSW-3	14	N	N	26.4	SSW-2	
	Reykjavik	83.6	1.5	3	Cal-o	7	Ll	Ll	84.8	SW-2			Le Helder	22.1	0.0	3	SW-4	15	N	N	24.3	SW-5	
	Vestmanna	85.2	2.0	0	SW-6	7	A	A	86.4	SW-4			Fiesinga	25.0	0.0	3	SW-3	14	ll	ll			
	Thorshavn	93.9	-0.4	5	W-6	10	N	Ll	98.2	SSW-5			Bruselas	26.4	0.2	2	SSW-2	13	N	N			
	Stensele	07.4	-1.0	8	WNW-2	10	A	D	12.6	NW-1			Zurich	29.1	-0.4	7	N-o	6	NE	D			
	Ostersund								13.2	SE-1			Berna	28.8	0.0	3	S-o	6	NE	D			
	Hernosand	07.7	-1.0	8	Cal-o	3	N	ll	14.0	W-1			Ginebra	29.9	?		S-o	?	D	D			
	Sarna	09.7	-1.6	8	Cal-o	10	N	NE	13.1	Cal-o			Lugano	29.2	0.6	3	N-o	12	N	N			
	Karlstad	11.1	-0.8	6	W-2	12	N	N	17.2	Cal-o			Calais										
	Estocolmo	12.4	-1.2	6	SW-1	7	N	ll	16.0	Cal-o			Abbeville								28.1	WNW-2	
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	14.0	-0.4	8	SSW-1	12	N	ll	19.3	SW-2		El Havre											
	Wisby	14.3	0.0	3	SW-3	10	Ll	ll	17.5	WNW-4		Maguncia											
	Kalmar	16.2	0.0	3	SW-3	11	N	N	19.9	W-3		Brest								27.7	S-5		
	Bronno											Lorient								29.8	ESW-1		
	Vallersund											Rennes	25.1	?		Cal-o	8	NE	ll				
	Kinn	03.3	-0.6	8	S-7	11	Ll	Ll	04.8	S-7		Argentan								28.3	Cal-o		
	Dombas	17.7	-1.0	6	Cal-o	3	N	N	11.6	S-3		Paris											
	Utsire	08.0	-3.0	7	S-5	12	N	Ll	12.6	SW-4		Nancy	29.4	-0.6	8	Cal-o	3	NE	NE				
	Faerder	10.7	-1.0	7	SW-4	11	N	N	15.0	SW-3		Estrasburgo									29.9	Cal-o	
	Lister	12.8	-1.4	7	Cal-o	11	Ll	Ll	14.6	SW-4		Tours											
DINAMARCA	Skagen	14.4	-0.4	5	SW-3	12	N	N			FRANCIA	Dijon	27.9	0.2	3	Cal-o	7	D	D	28.5	Cal-o		
	Hanstholm	14.3	0.0	0	SW-3	13	N	N	19.9	SW-3			Rocheport	23.0	-0.6	8	Cal-o	8	NE	NE	27.0	Cal-o	
	Blaavands	10.2	0.0	4	SW-3	14	NE	NE				Clermont	37.5	0.0	3	SE-2	10	D	D	28.9	Cal-o		
	Copenhague	16.7	-0.6	0	SW-2	13	N	ll	21.8	SW-2			Lyon	29.3	0.2	4	Cal-o	5	NE	NE	28.6	WNW-2	
	Hammershus	18.6	0.0	6	W-3	12	NE	NE				Burdeos									26.1	Cl-o	
	Lerwick											Bayona											
	Stornoway	05.7	0.0	5	SW-4	12	N	Ll				Tolosa	23.9	-0.2	6	Cal-o	8	D	N	25.8	Cal-o		
	Wick	04.2	0.4	2	SW-4	13	N	A				Marignane											
	Aberdeen	08.1	0.0	7	SW-4	16	N	N				Perpignan	28.7	0.4	3	Cal-o	11	D	D	23.4	NNW-1		
	Malin Head	12.5	1.8	4	SW-3	14	N	ll				Ajaccio	25.8	1.6	8	Cal-o	17	D	D				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	13.0	-0.4	7	SW-4	14	Ll	Ll	16.8	SW-3	PORTUGAL	Oporto	19.0	1.2	4	WSW-2	16	N	N	26.1	NNW-1		
	Tynemouth	14.8	-0.4	5	SW-4	16	N	N	18.1	SW-2		Coimbra								22.3	NW-2		
	Blacksod	13.8	0.6	3	W-3	14	N	ll				Lisboa	21.6	-0.6	6	S-2	19	N	N				
	Donaghadee	14.8	0.2	2	SSW-2	16	N	N				Lagos	22.0	-0.4	7	Cal-o	18	N	N				
	Holyhead	19.3	0.4	4	SW-4	14	ll	N	20.6	SW-4		Funchal	20.1	0.0	3	?	21	D	D				
	Cranwell	20.7	-0.4	9	SW-4	15	N	D	22.6	SW-4		Horta	20.6	1.0	4	NW-3	19	N	A				
	Yarmouth	22.6	-0.4	8	W-2	16	N	N				Turin	28.2	0.4	3	SSW-1	11	D	D	23.4	E-2		
	Valentia	17.5	-1.0	6	S-4	14	ll	ll				Milan	29.4	1.8	3	SSW-1	12	D	D	23.3	E-3		
	Pembroque	21.5	-0.4	5	SW-3	14	Ll	N	24.1	SW-3		Padua											
	Ross-on-Wye	23.0	-0.4	6	SW-3	15	N	N	23.6	SSW-3		Venecia									20.7	?	
EUROPA CENTRAL	Londres							25.8	SW-3	Génova	31.3	0.2	1	NE-1	19	D	D						
	Scilly	23.1	-0.6	6	SSW-4	13	NE	ll		Florenzia										22.6	NE-3		
	Plymouth	24.0	-0.2	6	SSW-1	14	ll	ll		Liorna	25.3	1.4	1	E-2	19	D	D						
	Calshot	24.9	-0.6	6	SW-2	15	N	ll	26.4	SW-4	Ancona	28.7	1.8	3	ESE-2	15	D	D					
	Quernsey	25.1	?		Cal-o	15	N	ll		Zara													
	Borkum	21.7	-0.2	6	SW-4	13	N	ll	23.7	SW-4	Roma	26.0	1.4	3	NE-2	12	D	D					
	Loningen	24.4	0.2	3	SW-3	12	N	N		Magdalena										23.0	E-2		
	Hamburgo	25.3	0.0	7	SW-4	12	Ll	Ll	24.4	SW-2	Taranto												
	Swinemunde										Mesina										24.0	NW-1	
	Danzig										Tanger												
EUROPA CENTRAL	Memel									Oran	23.0	0.0	3	Cal-o	13	D	D						
	Aquisgran	27.1	0.0	3	SSW-3	11	D	D	27.1	SW-1	Argel	24.1	?		Cal-o	28	D	D					
	Magdeburgo									Bizerta	23.8	1.0	2	NW-1	17	N	N						
	Berlin									Tunez													
	Dresde	26.9	-0.2	6	S-1	11	N	N	28.4	WSW-1	Rabat	26.3	0.2	2	Cal-o	18	D	D					
	Breslau	26.6	-0.2	8	SW-1	10	A	N	27.3	Cal-o	Fez	21.7	0.4	3	Cal-o	19	E	D					
	Francfort									Tazza													
	Carlsruha	28.3	0.6	3	Cal-o	5	D	NE	29.3	Cal-o	Sfax												
	Munich	31.2	0.0	7	Cal-o	5	D	D	31.2	Cal-o	Casablanca									22.2	E-1		
	Posen										Mequinez	24.3	0.0	3	Cal-o	?	D	D					
Varsovia										Agadir													
Cracovia																							
Viena	31.0	0.0	3	W-1	7	D	D																
Praga	29.5	0.0	3	SW-4	4	N	N																
Buda-Pest	29.3	0.4	4	NW-1	7	N	D																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

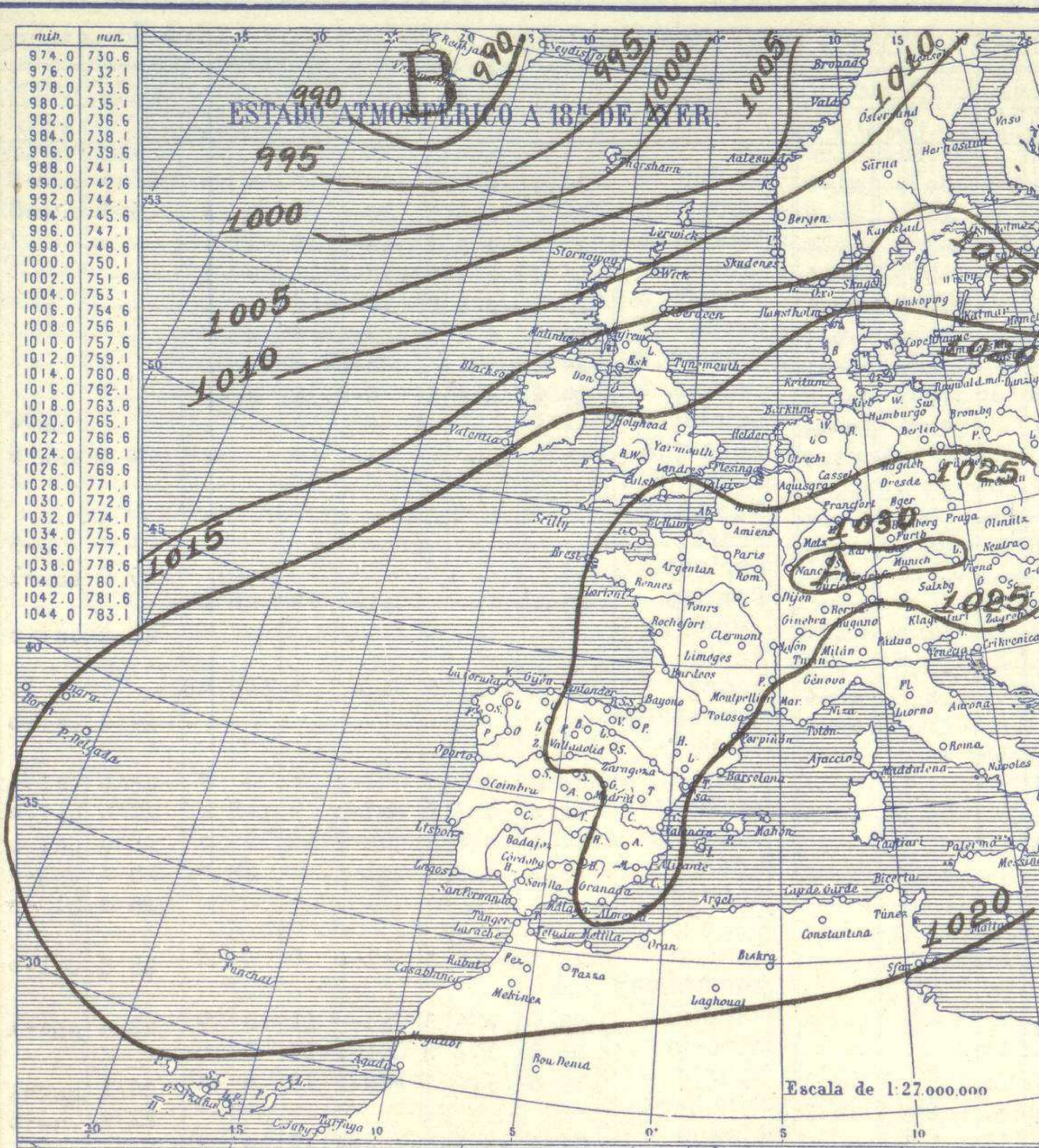


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 5 de Octubre de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 278



Estaciones	Temperaturas		Lluvia (mm)
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	12	
Santiago	28		
Pontevedra	26		
Lugo			
Orense	23	11	
Oijón	16	10	
Oviedo	22		
Santander	19	11	
Bilbao			
San Sebastián	20	11	
León	22		
Zamora			
Palencia	28	7	
Burgos	25	7	
Soria	30	7	
Valladolid	29	6	
Salamanca	28	5	
Ávila	26	9	
Segovia	28	11	
Madrid	29	11	
Toledo	30	10	
Guadalajara	30	9	
Cuenca	28		
Ciudad-Real	23	10	
Albacete	29		
Cáceres	32	18	
Badajoz	31	15	
Vitoria	24	6	
Logroño	29	9	
Pamplona	21	10	
Huesca	23	12	
Zaragoza	10		
Lérida			
Oerona	29	12	
Barcelona	25	17	
Tarragona	22	15	
Tortosa	15		
Teruel	18	ip	
Castellón	26	15	
Valencia	24	11	
Alicante	26	14	
Murcia	30	11	
Sevilla	34	16	
Córdoba	15		
Jaén	26	18	
Baeza	25	16	
Granada	28	12	
Huelva	30	14	
San Fernando	30		
Tarifa	23	19	
Algeciras	22	18	
Málaga	24	17	
Almería	25	17	
Palma	29	12	
Ibiza			
Mahón	23	17	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña	21		
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	☉	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	A-cú.	Alto Cúmulos
		F.cú.	Paiso Cirros

Vientos			
—	Calma	—	Ulana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada



Estado General

Señalan datos importantes por lo cual no es posible formar juicio exacto de la situación atmosférica de hoy sobre Europa. Existe, mal definido una perturbación atmosférica, situada en el Atlántico y las altas presiones residen por el centro de Europa. En España el tiempo se mantiene bueno pero pierde estabilidad.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
 II
 III
 IV vientos flojos de dirección variable y buen tiempo, poco estable.
 V
 VI
 VII
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII

Escala de 1:13.500.000

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						9-40	Temperatura máxima
13	711.8	949.0	29.7	37	Cal	0.00	Despejado	máxima normal	29.8
18	711.9	947.9	24.2	43	Cal	0.00	Despejado	mínima id.	7.6
1	710.8	947.7	15.1	62	NE	3.00	Despejado	normal media	18.1
7	710.8	947.7	13.6	63	NNW	1.00	Nuboso	Presión normal	705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 1 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	21.5	-0.2	8	SSW-3	12	95	N	N	Cu St-cu	0	6								
Gijón	21.5	-2.0	6	W-1	13	92	N	NB		2	5								
Santander	26.1	0.2	3	NE-1	9	95	N	D	Ci		5								
Valladolid	23.7	0.0	3	N-2	11	85	D	D			7								
Zaragoza	25.8	1.0	2	Cal-e	20	85	D	D			6	W-2	SSW-2	NW-1	NNW-4	NNW-5	NW-4		
Barcelona	26.2	1.2	3	S-1	19	80	D	D			5								
Tortosa	24.7	1.4	3	E-2	19	75	N	N	St-cu	3	7								
Mahón	25.4	0.8	3	NNW-1	14	65	D	N	Ci		8		SSW-5	S-3	S-5	S-5			
Madrid	23.1	0.8	4	E-1	16	55	D	D	Agu Ci-cu		8								
Badajóz	14.4	0.4	4	NNW-1	17	85	D	M	St-cu		1								
Alicante	25.7	0.4	3	Cal-e	13	75	D	D			7								
Granada	22.5	0.0	3	Cal-e	16	75	D	D			5								
Sevilla	24.6	0.8	4	Cal-e	18	75	D	D			1								
Almería	27.0	0.2	4	NW-1	19	65	D	D			1								
Málaga	21.7	0.4	3	Cal-e	20	60	D	D			1								
S. Fernando																			
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	22.3	-0.2	6	NE-1	20		N	D	Ci-cu		4								
Gijón	24.3	-1.4	8	E-3	15		N	N			3								
Santander	25.0	1.6	8	E-2	16		D	D	Ci		2								
Valladolid	22.7	-0.4	6	Cal-e	22		D	D			9								
Zaragoza																			
Barcelona	24.1	0.4	2	ENE-1	21		N	D	Cu Agst		7								
Tortosa																			
Mahón	23.1	-0.4	6	NNW-3	20		N	N	Ci-ag		3								
Madrid	22.5	-0.6	5	Cal-e	24		D	D			9								
Badajóz	22.5	-0.8	6	E-1	29						1								
Alicante	23.6	-0.4	6	Cal-e	22		D	D			2								
Granada	22.6	-0.4	3	SSW-1	24		D	D			8								
Sevilla	22.6	-0.2	8	E-2	29		D	D			4								
Almería	25.1	0.4	4	Cal-e	22		D	D			0								
Málaga	27.4	-0.4	8	Cal-e	21		D	D			1								
S. Fernando	?	-0.4	6	E-2	27		N	D	Ci-ag		3								
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	20.6	-0.6	6	E-2	27		D	D	Cu		2								
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO		á O°	D. y F.	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.
	N. M. G. N.						N. M. G. N.				N. M. G. N.							N. M. G. N.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h				OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h			
Vares	18.2	-0.4	6	SE-3	15	NB	NB			Cáceres						21.8		SE-1	
Finisterre	20.1	-0.4	8	NE-2	20	N	D			Vitoria	25.7	0.0	8	NNW-0	12	D	D	24.3	NNW-1
Santiago										Logroño	25.0	?		W-0	14	D	D	25.0	W-0
Pontevedra										Pamplona	25.9	3.6	1	WNW-1	12	D	D	23.4	WNW-2
Lugo										Huesca	26.6	0.4	4	W-1	21	D	D	21.5	W-1
Orense	22.7	0.4	3	Cal-e	12	N	N			Lérida	27.5	-1.2	3	W-3	12	N	D		
Oviedo										Gerona	26.3	0.4	3	NNW-1	15	D	N	23.6	S-2
Bilbao										Tarragona	25.3	?		NNW-1	19	D	N	23.7	SE-2
San Sebastián	21.4	-0.8	8	SSW-1	15	D	D			Teruel								19.6	A
León										Castellón	27.1	5.6	3	NNW-0	18	D	D	25.3	NNW-0
Zamora	29.8	0.0	0	N-0	?	D	D			Valencia									
Palencia	25.0	0.0	3	Cal-e	12	D	D			Murcia	22.9	?		SW-2	17	D	D	20.9	SW-3
Burgos										Córdoba	21.6	0.6	3	NE-1	17	D	D		
Soria	25.3	0.0	3	Cal-e	15	D	D			Jaén	22.5	?		W-1	22	D	D	21.3	SW-1
Salamanca	23.4	0.0	3	E-0	15	D	D			Baeza	24.6	0.8	3	E-2	19	D	D	25.0	NNW-1
Avila	23.7	?		SSW-0	15	N	N			Huelva	21.9	?		NE-1	21	D	D	22.3	W-1
Segovia	23.5	0.0	0	S-1	16	N	D			Tarifa	20.1	0.2	1	E-5	19	D	N		
Toledo										Algeciras	22.9	0.2	3	NE-3	19	NE	D		
Guadalajara										Tánger									
Cuenca	24.6	0.0	0	Cal-e	11	D	D			Palma	24.5	1.2	3	NNW-0	16	D	D	23.1	NNW-1
Ciudad Real	13.9	0.6	1	NE-1	14	D	D			Las Palmas									
Albacete										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.