

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 100

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
10 de Abril

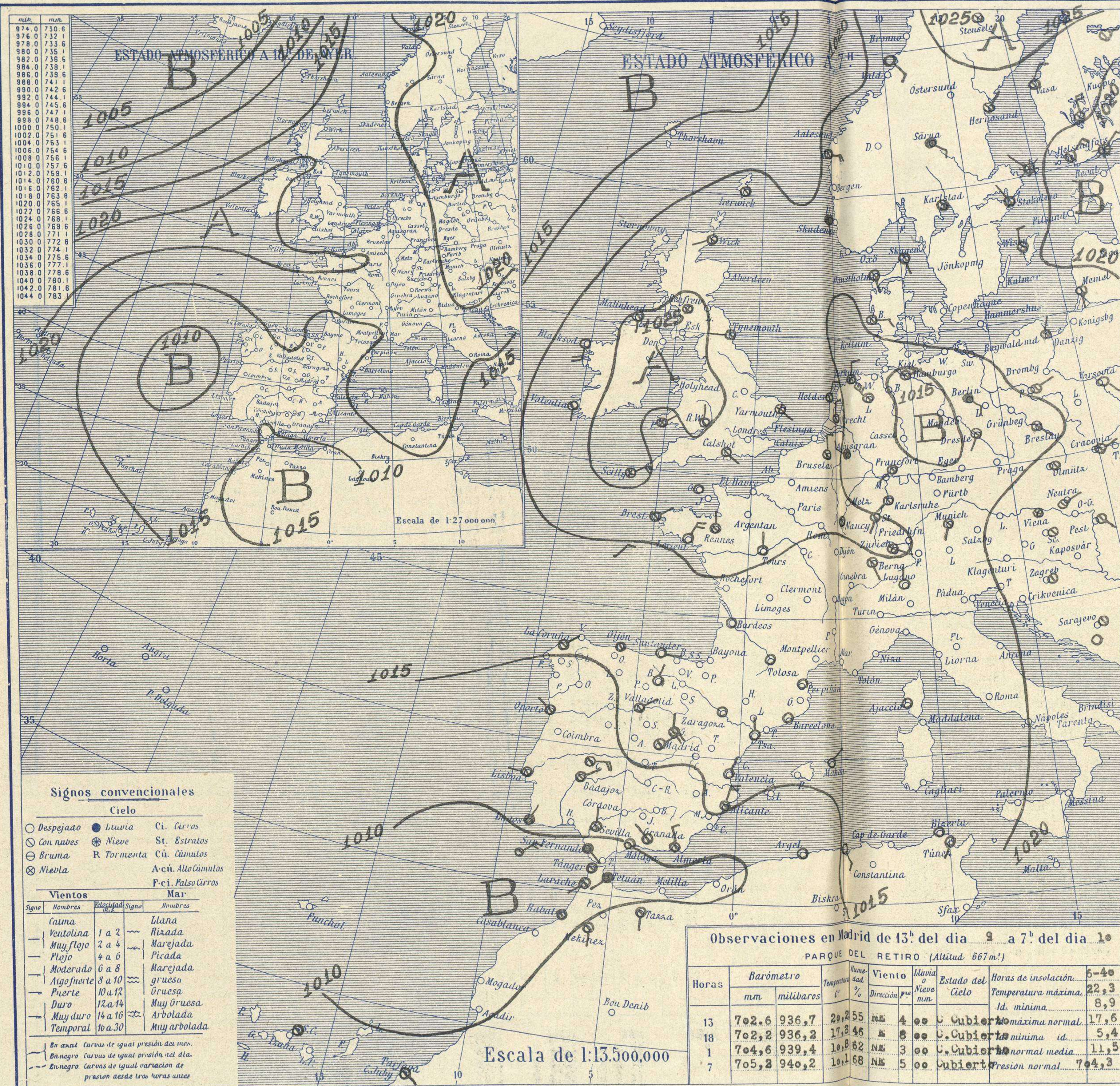
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.		N. M. G. N.	VARIACIÓN
ISLANDIA Seydisfjord								997,4	S-3										18,5	NW-2			
Reykjavik								92,4	SW-4														
Vestmannö																							
Thorshavn								1020,3	SE-6										18,7	NNW-2			
Stensele	26.3	0.0	3	Cal-o	-4	N	N	24,6	NE-1										18,3	NW-2			
Ostersund								21,6	SE-1										19,0	E-o			
Hernosand	23.8	-0.4	8	NW-1	-3	N	N	23,9	N-1										19,1	NNE-o			
Särna	24.7	0.6	4	SE-2	-3	N	NV	21,6	S-3										18,4	NNE-1			
Karlstad	23.4	0.0	3	Cal-o	1	N	N	23,8	SE-1														
Estocolmo	23.4	-0.6	9	NNW-2	-3	N	N	23,3	N-2										18,7	NNW-3			
Jönköping								23,4	N-1										19,5	Cal-o			
Wisby	21.7	0.0	3	N-3	0	N	N												17,7	NNE-2			
Kalmar								24,4	SSE-3														
Bronnö																							
Vallersund																							
Kinn	21.9	0.8	3	S-4	3	N	NW	17,7	SSE-5										18,6	NE-4			
Dombaas								19,8	S-3										17,4	CNE-3			
Utsire	20.9	1,4	3	S-2	3	LL	LL												18,5	NNE-3			
Fæerder								22,6	Cal-o														
Lister								18,1	SSE-5										18,5	Cal-o			
DINAMARCA Skagen	23.1	0.0	3	SSE-2	2	N	LL	22,2	SSE-2										18,4	NNW-2			
Hanstholm	21.4	1,6	3	SSE-2	0	N	NV	18,8	SE-5										16,5	SSW-2			
Blaavands	20.7	1,8	3	N-3	2	N	LL	18,4	SE-3										15,5	E-2			
Copenhagen																			16,1	Cal-o			
Hammershus								22,6	SSE-1										16,2	Cal-o			
								23,4	SE-3										14,1	NNE-2			
Lerwick	20.7	0.4	2	Cal-o	7	N	N												13,0	SE-1			
Stornoway								17,2	WSW-2														
Wick	23.2	0.8	4	WSW-1	8	N	N												17,4	ESE-2			
Aberdeen								19,0	S-2														
Malin Head	25.4	?		S-2	8	N	N	20,0	NW-9														
Renfrew	25.3	?		Cal-o	7	NB	NB	19,5	NNW-2														
Tynemouth	24.5	1,6	3	N-2	5	N	NB	19,0	NE-1														
Blacksod	21.7	0.0	3	S-4	9	?	N	19,8	W-1										11,0	SSE-3			
Donaghadde																							
Holyhead								16,7	W-1														
Cranwell								18,0	W-2														
Yarmouth	24.3	1,4	1	SE-1	6	NB	NB	17,7	WSW-1										20,5	NNW-4			
Valentia	24.6	1,4	3	S-1	8	N	N	20,3	W-2										18,6	NNW-0			
Pembroque	24.8	1,0	4	N-1	6	NB	NB	19,0	NW-3										17,7	SE-2			
Ross-on-Wye	25.2	-1,4	5	N-2	9	N	N	18,4	WSW-3										18,9	SSE-1			
Londres								18,6	WSW-2														
Scilly	25.1	1,4	3	NE-4	7	NB	NB	20,0	NNE-1										17,1	N-2			
Plymouth								20,1	WNW-2											16,5	NE-2		
Calshot	23.1	1,6	3	SE-2	11	N	N	19,2	SW-3										16,1	Cal-o			
Quernsey	23.4	1,2	3	Cal-o	9	D	D	17,0	WSW-2										18,7	NE-2			
Borkum	18.9	1,4	3	N-3	5	NB	NB												17,1	NE-1			
Loningen	18.7	1,4	3	NW-9	7	N	NB												14,7	N-4			
Hamburgo	16.4	0.8	4	KNE-2	4	N	N	17,9	Cal-o										17,4	NE-3			
Swinemunde																			12,5	NW-6			
Danzig	23.1	-1,0	6	NNE-1	0	N	N												10,6	W-5			
Memel																							
Aquisgran	19.7	0.0	5	WNW-3	9	LL	LL	18,4	NE-1										13,9	W-3			
Magdeburgo																							
Berlin	16.0	?		SE-3	6	LL	LL	21,6	E-2														
Dresde	16.3	-0.6	8	SSW-1	5	N	N	20,6	NNE-2														
Breslau	19.1	-1,0	8	SE-2	2	N	N	22,0	E-1														
Francfort	18.3	0.0	3	SW-1	8	N	N	19,1	NE-1										29,9	NNW-2			
Carlsruha	19.2	0.6	3	SW-1	7	N	N	18,3	N-1										06,9	W-3			
Munich	19.8	0.2	2	SSW-2	4	N	N	00,0	ENE-3										05,8	W-3			
Posen																							
Varsovia																							
Cracovia																							
Viena	21.3	0.0	3	Cal-o	1	NB	D												09,6	Cal-o			
Praga								20,6	E-2														
Buda-Pest								21,4	NW-1														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
10	7	36.7 N	10.9 W	1008	Cal-o
		37.4 N	09.5 W	1006	N-4
		46.9 N	06.6 W	1019	NE-3
		50.2 N	21.0 W	1019	SE-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	10	
Santiago	19	9	
Pontevedra	22		
Lugo			
Orense	19	8	
Oijón			
Oviedo	19	8	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian	26	8	
León	18		
Zamora			
Palencia	19	9	
Burgos	19	7	
Soria	18	6	
Valladolid			
Salamanca	20	5	
Ávila	16	8	
Segovia	21	5	
Madrid	22	9	
Toledo	25	7	
Guadalajara	20	6	
Cuenca	17	9	
Ciudad-Real	19	5	
Albacete	21	7	
Cáceres	20	11	
Badajoz	21	12	
Vitoria	22	8	
Logroño	22	8	
Pamplona	20	8	
Huesca	21	10	
Zaragoza	24	8	
Lérida			
Oerona	21	7	
Barcelona	21	14	
Tarragona	22	12	
Tortosa			
Teruel	13	8	
Castellón	20	12	
Valencia	24	11	
Alicante	21	15	
Murcia	22	10	
Sevilla	26	12	
Córdoba	24	10	
Jaén	22	10	
Baeza	22	9	
Granada	23	9	
Huelva	20	12	6
San Fernando	22	14	11
Tarifa	18	15	10
Algeciras	18	13	74
Málaga	17	13	1p
Almería	24	12	1p
Palma			
Ibiza			
Mahón	21	11	
Las Palmas			
St Cruz de T.	22	14	03
Laguna			
Teñaña			
Itzuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico situado ayer entre las Azores y Portugal está hoy más al SE, pues su centro ocupa la parte comprendida entre el golfo de Cádiz y las islas Canarias. Por su influencia, se registran aguaceros tormentosos en Andalucía. Las presiones altas residen sobre las islas británicas y al norte de la península escandinava.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I }
II }
III } vientos flojes de la región del Norte y tiempo inseguro
IV }
V }
VI }
VII }
VIII } vientos moderados del primer cuadrante y tiempo a
IX } empeorar.
X }
XI } vientos variables y tormen-
XII } tas.
XII } tiempo a empeorar.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 9 a 7^h del día 10

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibares							°C	%
13	702,6	936,7	20,2	55	NE 4	0,0	Cubierto	6-40	22,3	8,9
18	702,2	936,2	17,8	46	E 8	0,0	Cubierto	máxima normal	17,6	5,4
1	704,6	939,4	10,8	62	NE 3	0,0	Cubierto	normal media	11,5	
7	705,2	940,2	10,1	68	NE 5	0,0	Cubierto	Presión normal	704,3	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Con nubes
- Brisa
- Niebla
- Lluvia
- Nieve
- R. Tormenta
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A. ci. Alto Cúmulos
- F. ci. Falso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ilana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Aguafuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A					
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h				
La Coruña	16.1	0.8	4	NE-1	11	85	N	N	Vi-st	2	6						
Gijón	18.1	0.4	4	Cal-o	11	85	N	N	Cu Vi-st	2	4						
Santander	18.1	1.0	3	E-1	11	95	D	N		2	5						
Valladolid	17.4	0.8	4	NE-1	10	85	N	N	A-cu Vi-cu	7							
Zaragoza	20.3	1.0	4	Cal-o	8	25	D	D		7							
Barcelona	18.3	0.4	4	Cal-o	17	65	D	D		7	WSW-2	SW-2	WSW-2	S-3	SE-4	SSW-4	
Tortosa	19.0	0.6	4	N-2	16	75	D	D		6							
Mahón	17.9	0.6	3	NE-2	14	85	D	D		1	7						
Madrid	17.9	1.0	4	NE-5	10	65	N	N	A-st Vi-st	8				E-6	ESE-5		
Badajóz	11.9	0.8	6	NE-1	13	75	N	N	Cu Nb A-cu	8							
Alicante	15.1	0.8	4	NNW-4	17	35	N	N	A-cu	4	8						
Granada	11.9	1.6	1	NW-1	10	75	N	N	Cu Nb	6							
Sevilla	10.1	0.0	3	N-1	13	95	N	N	St-cu	5							
Almería	12.9	2.6	4	NNW-3	19	45	N	N	St-cu A-st	1	7						
Málaga	09.9	0.8	3	Cal-o	16	75	N	N	Nb A-st	3	5						
S.Fernando	09.7	-1.2	5	SE-2	14	85	cu	ll	St-cu Nb	3							
Melilla																	
Tetuán	08.3	0.8	6	SW-2	13	75	A	A	St-cu A-cu	6							
S ^a C.de Tenerife	11.1	0.0	4	Cal-o	15	65	N	ll	Cu-nb	2	9						
Izaña	692.1	0.2	9	ENE-9	-2	95	A	ny	St-cu	0							
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h					
La Coruña	12.1	0.6	4	NE-2	17	54	N	N	Cu, A-st	3	6						
Gijón	14.9	0.4	4	NE-1	13	94	N	N	St-cu, A-st	2	5						
Santander	15.0	1.2	3	NW-1	13	94	N	N	A-cu	2	5						
Valladolid																	
Zaragoza	13.5	0.2	5	E-5	21	64	D	D		8							
Barcelona	15.5	?	?	Cal-o	19	64	D	D		?	7						
Tortosa																	
Mahón	17.2	0.0	3	Cal-o	17	74	D	D		2	7						
Madrid	11.1	0.0	3	E-5	18	44	N	N	A-st	7							
Badajóz	11.0	0.0	4	?	19	54	?	N	St-cu	?							
Alicante	15.1	0.6	4	NE-3	17	64	N	N	A-st	3	7						
Granada	08.5	0.4	6	NNW-1	19	54	N	N	St-cu, A-st	7							
Sevilla	10.2	0.4	6	NNW-1	20	54	N	N	St-cu	7							
Almería	10.9	0.8	9	E-5	21	34	N	D	A-st	3	8						
Málaga	10.1	-2.0	8	Cal-o	16	74	N	N	Nb, A-st	4	6						
S.Fernando	11.0	0.2	4	SE-2	20	34	N	N	A-cu	2	7						
Melilla																	
Tetuán	08.3	-2.0	8	E-3	19	64	N	D	A-st	6							
S ^a C.de Tenerife	14.1	0.4	6	NW-2	18	74	N	?	Cu-nb	2	9						
Izaña	?	0.6	8	NW-8	?	94	NB	NB	St-cu	0							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. A 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h					
Vares	15.4	0.6	4	E-2	12	N	N		Cáceres									10.5	E-2												
Finisterre	?	0.4	3	NE-4	?	D	D		Vitoria	18.6	0.8	3	NE-1	14	D	D		13.0	SE-3												
Santiago	17.7	1.2	1	N-3	11	N	N	10.2	Logroño	19.8	?		SE-1	15	D	N		14.2	E-0												
Pontevedra								11.3	Pamplona	20.8	9.4	3	0-0	10	D	D		14.5	S-1												
Lugo									Huesca	20.9	0.0	3	E-1	15	D	D		?	NE-3												
Orense	18.1	?		Cal-o	9	N	N	12.3	Lérida																						
Oviedo	15.9	0.0	0	W-2	11	D	D	13.3	Gerona	19.0	0.4	1	SW-1	11	D	D		15.5	S-5												
Bilbao									Tarragona	17.7	?		NNW-2	13	D	N		15.8	SE-1												
San Sebastián	18.2	1.4	4	E-2	14	D	D	13.5	Teruel	18.5	5.4	1	N-1	11	D	D		14.3	E-0												
León								13.5	Castellón	19.7	0.0	1	NNW-0	16	NB	N		17.9	NE-1												
Zamora	14.9	8.8	0	N-1	?	N	N	21.3	Valencia									17.1	ESE-2												
Palencia	17.0	1.4	4	NE-1	12	N	N	12.1	Murcia	14.6	?		E-5	18	N	N		13.7	E-5												
Burgos								10.7	Córdoba	14.1	1.0	3	N-1	13	N	N		08.1	S-1												
Soria	18.2	0.8	3	NE-1	11	D	N	13.3	Jaén	09.7	?		S-7	13	N	N		09.8	N-1												
Salamanca	15.1	0.4	3	N-1	11	N	D	09.9	Baeza	13.9	1.2	3	W-3	11	N	N		08.6	SE-1												
Avila	15.3	?		SW-0	10	N	N	10.2	Huelva	10.1	?		NE-1	15	ll	ll		10.1	W-1												
Segovia	13.9	0.0	0	SE-2	14	D	N	10.5	Tarifa	09.7	-1.4	5	NW-1	15	N	T															
Toledo	16.7	0.8	4	E-4	10	N	N	09.3	Algeciras	09.8	0.8	1	W-2	14	ll	T															
Guadalajara								11.3	Tánger																						
Cuenca	14.3	0.0	0	N-5	11	N	N	11.3	Palma	16.7	0.4	4	NW-2	13	D	D		15.9	SW-0												
Ciudad Real	12.6	0.6	1	E-4	10	NB	D	10.9	Las Palmas																						
Albacete	18.5	0.8	4	E-2	10	N	N	13.5	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.