

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XL

Núm. 2

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
2 de 1932

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.	RA C.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.		á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	RA C.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.		
ISLANDIA																							
Seydisfjord	10.6	0.0	0	Cal-0	0	N	1	08.2	NE-3														
Reykjavik	05.1	0.0	0	ENE-2	-4	D	D	06.5	E-4														
Vestfmannö	01.2	0.0	5	E-8	0	N	N	04.4	E-7														
Thorshavn	05.2	0.5	3	ENE-5	3	N	NV	09.5	N-5														
Stensele	87.7	0.0	3	Cal-0	-12	NV	NV	06.7	Cal-0														
Ostersund	84.7	-1.0	7	NE-1	-3	N	NV	09.0	SE-3														
Hernosánd	82.6	-3.0	8	Cal-0	-1	NV	NV	08.9	0.7														
Särna	87.0	0.4	6	Cal-0	-5	N	N	06.4	SSW-5														
Karlstad	90.1	0.4	3	0-1	1	N	L	04.7	SW-5														
Estocolmo	80.8	-4.0	8	SW-4	0	NV	NV	11.1	0-1														
Jönköping								10.7	0-4														
Wisby	95.9	-1.0	8	0-7	1	NV	NV	14.1	0-4														
Kalmar	99.5	-3.2	7	SW-3	1	N	NV	15.4	SW-4														
Bronnö																							
Vallersund																							
Kinn	99.3	5.0	3	0-2	1	N	A	80.2	0-6														
Dombaas	84.1	-4.5	5	0-4	-6	D	A	03.0	0-4														
Utsre	99.2	1.0	3	0-6	3	LL	A	09.5	SW-5														
Fäerder	91.9	2.0	4	SW-2	4	D	LL	09.6	SSW-5														
Lister	98.3	1.8	3	SW-6	4	N	D	04.5	SW-7														
Skagen	93.9	0.2	4	W-4	5	D	A	09.8	0-6														
Hanstholm	97.4	1.6	3	WNW-4	5	D	LL	00.8	0-4														
Blaavands	02.0	0.6	3	W-4	6	N	LL	05.5	SSW-5														
Copenhague	02.7	-1.8	6	SW-4	2	NB	NV	17.0	SW-4														
Hammershus	01.4	-4.0	7	SW-7	0	LL	A																
Lerwick	03.2	1.0	2	E-1	11	N	N	02.3	W-4														
Stornoway	98.3	-1.6	8	0-2	8	LL	LL	06.3	WSW-3														
Wick	02.9	0.2	9	NE-3	3	LL	LL	03.6	NW-3														
Aberdeen	02.8	0.4	6	WNW-2	5	LL	LL	07.2	WSW-2														
Malin Head	02.9	0.4	5	SW-4	11	LL	LL	04.4	W-4														
Renfrew	03.5	-1.8	8	SW-3	11	LL	LL	03.0	NW-4														
Tynemouth	05.7	-1.0	8	WSW-2	9	LL	LL	03.4	W-3														
Blacksod	05.1	0.6	6	W-6	12	LL	?	07.4	W-4														
Donaghadee	06.3	-1.0	6	SW-2	?	LL	LL																
Holyhead	11.2	0.4	7	SW-5	11	N	N	10.6	NW-5														
Cranwell	11.4	0.2	6	WSW-4	10	N	A	10.5	SW-5														
Yarmouth	11.6	0.0	3	NW-3	10	LL	N	13.0	WSW-3														
Valentia	10.2	0.6	9	SSW-5	12	LL	LL	14.1	SW-5														
Pembroque	15.2	0.0	2	SW-5	11	N	N	14.4	WSW-5														
Ross-on-Wye	14.5	0.0	3	W-5	12	N	N																
Londres	15.8	0.0	2	W-4	11	N	11	10.6	SSW-4														
Scilly	20.4	0.4	7	W-6	11	N	11	20.2	WSW-5														
Plymouth	20.1	0.4	2	SW-6	12	LL	LL	18.7	WSW-5														
Calshot	13.0	0.0	5	WSW-4	11	N	N																
Quernsey	21.9	0.0	2	WNW-5	11	N	N	18.5	SW-4														
Borkum																							
Loningen	?	-6.6	5	SW-1	2	D	D																
Hamburgo	08.3	-1.0	7	SW-5	1	N	11	18.9	SSW-4														
Swinemunde								21.9	SW-2														
Danzig	10.4	-4.0	8	SSW-4	-4	N	N																
Memel	06.1	-1.0	6	SW-6	1	N	LL																
Aquisgran	16.4	0.2	6	SE-5	3	N	LL																
Magdeburgo	12.7	-1.8	5	WSW-5	-1	N	LL																
Berlin	04.8	-1.0	6	SW-7	3	11	N	17.1	SSW-6														
Dresde	17.1	-1.6	8	SE-2	-6	N	N	24.8	SSW-2														
Breslau								25.5	VNW-1														
Francfort	21.1	-1.6	3	SSW-3	-6	NV	NV	28.7	0-1														
Carlsruha	22.0	-1.8	3	WSW-3	-5	NV	NV																
Munich	26.7	-1.2	9	SSW-3	-8	N	"																
Posen	16.6	-2.8	3	0-5	-6	N	N																
Varsovia	21.0	-1.4	9	SW-1	-6	D	D																
Cracovia	23.9	0.6	3	Cal-0	-9	D	N																
Viena	24.7	-1.2	9	VNW-2	-6	D	D																
Praga	23.5	-1.4	6	0-2	-10	N	D																
Buda-Pest	16.2	0.4	3	NE-8	-6	N	A																
PAISES BAJOS																							
De Bild																							
Le Helder	14.0	0.0	3	W-4	7	D	LL																
Fiesinga	12.7	0.2	5	WSW-3	6	N	LL																
Bruselas	16.3	0.6	6	W-3	5	N	11	21.4	SSW-4														
Zurich	27.7	-1.4	7	WSW-0	-8	NB	N																
Berna	28.5	0.2	6	SW-5	-9	N	D																
Ginebra	29.5	0.2	8	SW-0	-6	N	N																
Lugano	22.2	0.8	4	W-0	-4	D	D	16.7	W-4														
Calais								27.5	SSW-5														
Abbeville								21.0	SW-4														
El Havre																							
Maguncia																							
Brest	23.9	0.6	3	WSW-4	11	N	N	23.9	SW-4														
Lorient	26.6	0.6	1	W-5	10	N	N	26.6	W-5														
Rennes	24.5	0.0	3	W-4	1	N	N	24.9	SW-2														
Argentan								23.9	W-0														
Paris																							
Nancy								30.1	Cal-0														
Estrasburgo																							
Tours	25.3	0.0	2	WNW-3	7	11	11	27.0	SSW-2														
Dijon	26.6	-1.0	6	WSW-1	-4	NV	NV	29.5	Cal-0														
Rochefort																							
Clermont	20.5	-1.2	8	Cal-0	-2	N	NV	30.6	Cal-0														
Lyon																							
Burdeos	29.8	0.0	3	SSW-1	5	N	N	29.7	Cal-0														
Bayona	31.1	0.0	3	0-1	6	N	N	30.1	0-2														
Tolosa	31.0	0.0	3	W-3	4	N	N	30.1	W-3														
Marignane	22.9	8.0	4	Cal-0	-4	N	N	17.4	W-3														
Perpiñan	23.8	0.6	1	NW-9	?	N	N	23.3	NW-0														
Ajaccio	19.3	1.6	3	NNE-1	0	D	D																
Oporto																							
Coimbra																							
Lisboa																							
Lagos																							
Funchal																							
Horta	10.0	0.2	4	SW-6	15	T	T																
Turin								18.2	SW-0														
Milan								17.0	NE-2														
Pádua																							
Venecia																							
Génova								13.6	W-2														
Florenzia																							
Liorna								12.6	N-0														
Ancona	19.1	0.8	3	N-5	4	N	N																
Zara																							
Roma	10.8	0.6	3	NE-3	1	D	N																
Magdalena																							
Taranto	12.5	2.2	3	NW-6	6	N	N	05.5	SW-4														
Mesina	12.2	0.6	3	Cal-0	8	D	D	01.6	W-2														
Tánger																							
Oran	26.7	0.8	3	WSW-2	0	D	D	25.0	Cal-0														
Argel																							
Bizerta	17.8	2.2	3	N-1	8	N	LL																
Túnez	17.5	0.0	3	W-3	5	N																	
Rabat	31.7	1.2	3	Cal-0	3	D																	
Fez	34.3	1.2	3	Cal-0	?	D	D																
Tazza	31.9	0.8	4	Cal-0	-1	D	D																
Sfax																							
Casablanca	30.1	0.0	3	0-2	1	D	D	25.9	Cal-0														
Mequinez								27.3	W-2														
Agadir	24.7	1.0	3	Cal-0	3	D	D																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
2	7	49.6 N	16.2 W	1012	SW-6

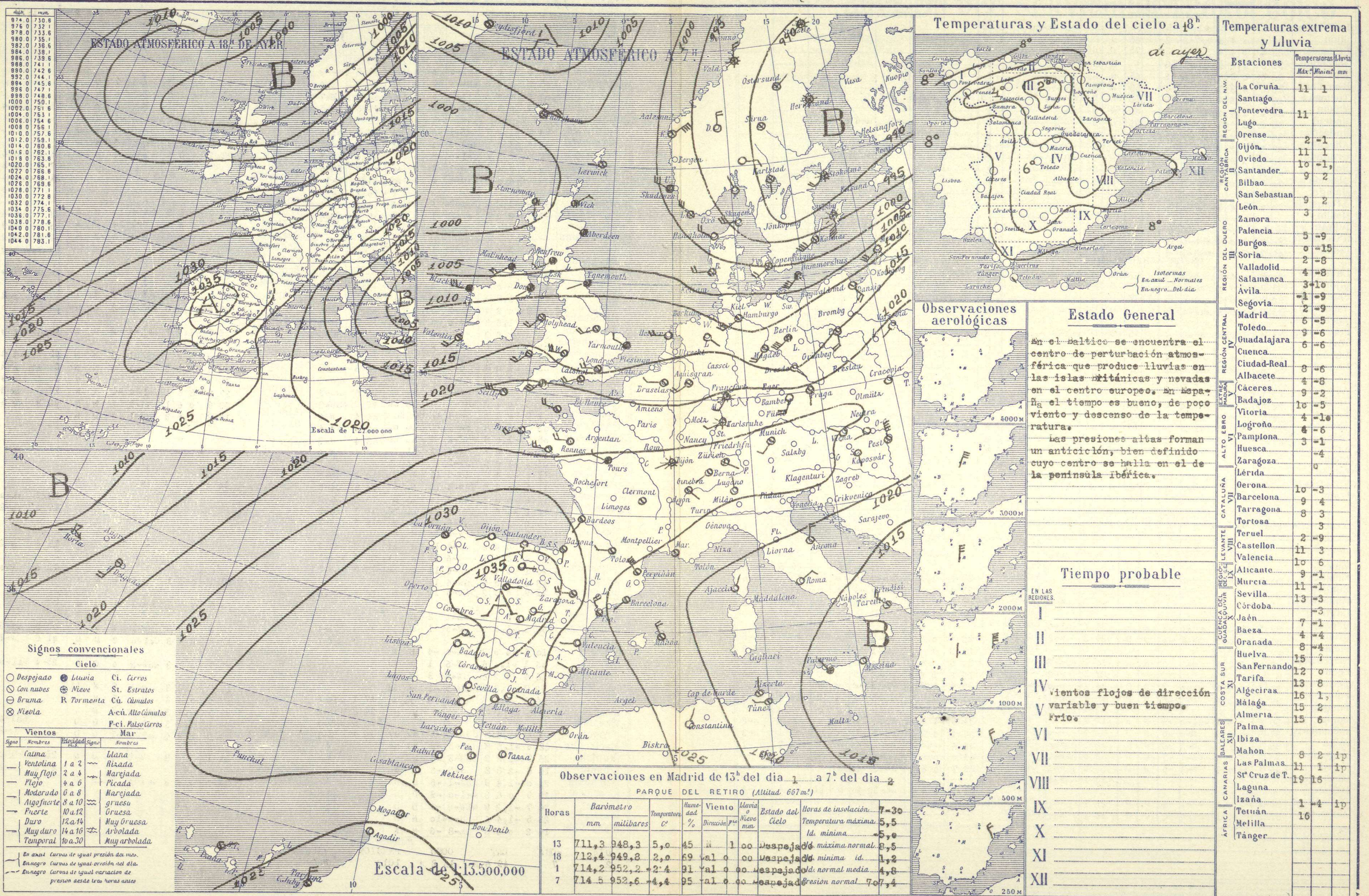


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 2 de Enero de 1932

AÑO XL

Núm.º 2



mm	mm
874,0	730,6
976,0	732,1
978,0	733,6
980,0	735,1
982,0	736,6
984,0	738,1
986,0	739,6
988,0	741,1
990,0	742,6
992,0	744,1
994,0	745,6
996,0	747,1
998,0	748,6
1000,0	750,1
1002,0	751,6
1004,0	753,1
1006,0	754,6
1008,0	756,1
1010,0	757,6
1012,0	759,1
1014,0	760,6
1016,0	762,1
1018,0	763,6
1020,0	765,1
1022,0	766,6
1024,0	768,1
1026,0	769,6
1028,0	771,1
1030,0	772,6
1032,0	774,1
1034,0	775,6
1036,0	777,1
1038,0	778,6
1040,0	780,1
1042,0	781,6
1044,0	783,1

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☁ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☁ Nieve ☁ St. Estratos
 ☁ Bruma ☁ Tormenta ☁ Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla ☁ Acú. Alto Cúmulos ☁ P-ci. Alto Cirros

Vientos

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

Mar

— Calma — Ulana
 — Ventolina — Rizada
 — Muy flojo — Marejada
 — Flojo — Picada
 — Moderado — Marejada
 — Algo fuerte — gruesa
 — Fuerte — Gruesa
 — Duro — Muy gruesa
 — Muy duro — Arbolada
 — Temporal — 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 tres horas antes.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	1	
Santiago			
Pontevedra	11		
Lugo			
Orense	2	-1	
Gijón	11	1	
Oviedo	10	-1	
Santander	9	2	
Bilbao			
San Sebastian	9	2	
León	3		
Zamora			
Palencia	5	-9	
Burgos	0	-15	
Soria	2	-8	
Valladolid	4	-8	
Salamanca	3	-10	
Ávila	-1	-9	
Segovia	2	-9	
Madrid	6	-5	
Toledo	5	-5	
Guadalajara	6	-6	
Cuenca	8	-6	
Ciudad-Real	8	-6	
Albacete	4	-8	
Cáceres	9	-5	
Badajoz	10	-5	
Vitoria	4	-10	
Logroño	6	-6	
Pamplona	3	-1	
Huesca	3	-4	
Zaragoza	0		
Lérida			
Osona	10	-3	
Barcelona	9	-4	
Tarragona	8	-3	
Tortosa	3	-3	
Teruel	3	-9	
Castellón	11	-3	
Valencia	10	-6	
Alicante	9	-1	
Murcia	11	-1	
Sevilla	13	-3	
Córdoba	7	-3	
Jaén	7	-1	
Baeza	4	-4	
Granada	8	-4	
Huelva	15		
San Fernando	12	0	
Tarifa	13	0	
Algeciras	16	1	
Málaga	15	2	
Almería	15	6	
Palma			
Ibiza			
Mahón	8	2	1p
Las Palmas	11	-1	1p
S ^o Cruz de T.	19	16	
Laguna			
Izaña	1	-4	1p
Tetuán			
Melilla	16		
Tánger			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
																		OBSERVACIONES A	
	OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A						
La Coruña	31.9	0.2	5	SW-2	5	55	N	N	Cu-St-cu	3	5								
Gijón	33.4	0.4	3	SW-2	2	65	D	D	Cu	1	3								
Santander	33.4	0.4	4	SW-1	2	75	D	D		2	5								
Valladolid	30.8	1.4	4	E-1	-8	?	N	N		6									
Zaragoza	30.6	0.2	4	W-4	2	65	N	N	St-cu	6									
Barcelona	24.6	0.8	3	SW-2	6	55	N	D	St-cu Ci	3									
Tortosa	28.2	0.6	4	NNW-5	2	55	N	D	St-cu A-cu	7	NNW-4	NNW-5	N-7						
Mahón	24.1	1.4	4	NNW-4	9	45	N	N	Cu	5	7								
Madrid	35.8	0.6	3	Cal-o	4	95	D	D		7									
Badajóz	34.5	0.6	4	Cal-o	5	85	D	D		3									
Alicante	29.1	1.2	4	NNW-2	8	85	D	D		1	3								
Granada	33.3	1.4	3	NE-1	-3	65	D	D	ci	9									
Sevilla	34.1	1.6	3	Cal-o	-3	95	D	D		6									
Almería	30.7	1.0	4	WNW-2	6	85	D	D	St-cu	1	3								
Málaga	30.2	?	?	Cal-o	4	45	D	D		2	5								
S. Fernando	29.9	0.4	4	NE-1	0	75	D	D		7									
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	28.9	0.0	3	E-NE-6	17	55	N	N	Cu	2	9								
Izaña	09.7	0.2	3	SE-5	1	15	D	D		9									
	OBSERVACIONES A 18 ^h												OBSERVACIONES A						
La Coruña	30.2	0.6	4	SE-2	9	55	D	D	Cu	3	5								
Gijón	31.7	0.0	3	SE-1	6	75	D	D	Cu	1	7								
Santander	32.1	0.6	4	SE-2	5	65	D	D		2	7								
Valladolid	33.8	0.8	3	Cal-o	0	?	D	D		5									
Zaragoza																			
Barcelona	21.4	1.2	3	WNW-4	7	25	D	D		6									
Tortosa																			
Mahón	18.1	1.6	3	NW-7	7	45	N	11	Cu-St-cu	5	5								
Madrid	30.6	1.2	3	Cal-o	2	65	D	D		7									
Badajóz	29.7	0.8	1	Cal-o	7	55	D	D		3									
Alicante	25.5	1.6	4	NW-2	5	55	D	D		1	3								
Granada	28.7	2.0	4	NW-1	2	55	D	D		7									
Sevilla	29.7	0.4	3	Cal-o	6	75	D	D		6									
Almería	26.5	2.4	3	Cal-o	10	75	D	D	Cu-St-cu	1	3								
Málaga	25.9	0.0	3	NE-2	11	35	D	D		2	6								
S. Fernando	26.6	0.6	4	NE-1	9	65	D	D		1	7								
Melilla																			
Tetuán	12.7	2.8	3	NE-3	10	75	N	N	St-cu	4									
S. C. de Tenerife	26.2	1.0	4	NE-3	17	55	N	N	Cu	2	8								
Izaña	07.5	0.6	3	SE-7	1	55	D	D		9									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.			PRESENTE	PASADO				250	500	1000			2000	3000			4000	5000
	OBSERVACIONES A 8 ^h									OBSERV. A 18 ^h											
Vares										Cáceres											
Finisterre	32.7	0.6	4	SE-2	9	N	N			Vitoria	37.3	1.0	4	SE-6	-1.0	N	L	33.4	NW-0		
Santiago										Logroño	35.1	?		NW-0	-4	N	N	33.3	W-0		
Pontevedra										Pamplona	33.7	3.6	1	NW-0	0	N	N	30.7	NE-2		
Lugo										Huesca	31.3	0.0	3	W-1	1	N	N				
Orense	38.5	1.2	3	Cal-o	-1	N	N			Lérida											
Oviedo	31.9	0.0	0	SW-2	-1	D	D			Gerona	25.4	0.8	4	SW-3	-1	N	N	20.3	NE-5		
Bilbao										Tarragona	27.3	?		NW-1	6	N	N	22.9	NW-2		
San Sebastián	32.9	1.2	4	E-3	3	N	N			Teruel	31.5	5.4	2	NE-0	-5	D	D	27.9	NE-0		
León										Castellón	29.8	5.6	4	W-3	-5	D	D	25.4	W-6		
Zamora	35.2	2.4	1	NE-0	?	D	D			Valencia	26.4	0.4	3	SW-3	-2	D	D				
Palencia	39.3	1.0	4	E-1	-8	D	D			Murcia	30.2	?		SW-3	1	N	D	25.7	NW-3		
Burgos										Córdoba	33.4	?		NE-1	-2	D	D				
Soria	36.6	0.0	3	Cal-o	-5	N	N			Jaén	34.9	4.4	1	SE-1	-2	D	N	28.2	NE-2		
Salamanca	37.8	0.2	9	E-0	-6	D	D			Baeza	34.1	0.8	3	NE-2	-1	N	D	27.1	NE-3		
Avila	38.1	?		SE-1	-8	D	D			Huelva	34.4	?		?	4	D	D	27.9	W-1		
Segovia	38.6	0.0	0	SE-1	-7	D	N			Tarifa	29.0	0.8	3	NE-2	-8	D	D				
Toledo	36.1	0.4	4	SE-1	-5	D	D			Algeciras	29.7	0.6	3	NW-0	4	D	D				
Guadalajara										Tánger											
Cuenca										Palma	25.9	1.4	4	NE-3	-2	D	11	21.4	NNW-4		
Ciudad Real	30.9	5.0	0	NW-1	-4	D	D			Las Palmas											
Albacete	37.9	1.4	4	Cal-o	-6	D	N			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 Aguaceros - NV Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - NV Nieve o aguaceros - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.