

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 359

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Jueves 25 de Diciembre 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO																						
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	°	PRESENTE			PASADO	á O. N.M.G.N.			D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C		D. y F.	°	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.																
	OBSERVACIONES A 7 ^h										OBSERVACIONES A 18 ^h																														
ISLANDIA	Seydisfjord	996.8	-2.0	5	Cal-o	4	LL	ny	1002.8	Cal-o	1005.0	-0.5	8	SE-5	3	LL	ny	1007.3	SE-3	Reykjavik	996.6	-3.5	5	E-4	4	N	ny	996.7	SE-3	Le Helder	1002.7	-0.4	8	SE-3	2	N	ny				
	Vestfmannö								95.1	E-6										Flesinga													06.0	SSW-4							
	Thorshavn	1001.4	0.0	9	W-2	6	N	N	1002.8	E-2										Bruselas	08.5	-0.6	8	E-3	3	N	N	08.3	SSW-3												
	Stensele																			Zurich	08.2	-1.0	8	E-0	1	N	N	14.3	N-1												
	Ostersund																			Berna																					
SUECIA Y NORUEGA	Hernosánd								16.6	N-3									Ginebra																						
	Särna																			Lugano	07.1	-0.6	6	N-0	2	N	N	08.3	N-0												
	Karlstad	14.1	0.8	4	N-1	-1	ny	ny	15.0	Cal-o									Calais																						
	Estocolmo								13.3	SSW-1										Abbeville	00.5	1.0	3	SE-3	3	N	N	07.3	E-3												
	Jönköping	11.9	0.0	3	N-2	0	N	N	15.1	E-1										El Havre	997.5	-0.8	8	SE-4	4	N	ll	07.3	SE-5												
	Wisby								15.8	SSW-1										Maguncia																					
	Kalmar																			Brest	90.8	-1.0	7	NW-8	9	LL	LL	03.7	SSW-5												
	Bronnö																			Lorient	94.2	-1.0	6	WNW-5	9	LL	LL	08.6	SSW-7												
	Vallersund																			Rennes	93.1	-2.0	8	SE-4	5	LL	LL	07.7	E-3												
	Kinn	10.9	1.4	3	SE-5	2	N	N	08.7	SE-3										Argentan																					
DINAMARCA	Dombaas	16.5	1.4	3	Cal-o	-13	N	NB	14.0	Cal-o									Paris	1002.5	-0.8	6	E-2	3	N	N	10.3	SSW-2													
	Utsire	10.1	1.0	3	SSE-3	2	D	D	07.3	SE-3									Nancy	06.6	-1.2	8	Cal-o	-4	N	N	13.1	SSW-2													
	Fæerder								12.3	SE-2									Estrasburgo	07.1	-2.0	8	Cal-o	-6	N	D	12.9	E-2													
	Lister								08.3	E-3									Tours	999.4	-2.8	8	SSW-3	2	LL	LL	11.1	E-3													
	Skagen	11.4	0.0	3	E-3	2	N	N	10.8	Cal-o										Dijon	1006.1	-1.4	8	Cal-o	-3	N	?	13.0	SSW-2												
	Hanstholm	08.8	0.2	3	SE-2	0	N	N	08.4	SE-2										Rochefort																					
	Blaavands	07.1	0.8	3	ESE-3	0	N	N	08.0	SSE-3										Clermont	05.0	-2.0	8	E-3	13	N	N	13.9	Cal-o												
	Copenhagen	11.1	0.0	3	E-2	11	N	N	12.7	E-2										Lyon	06.6	-1.4	6	E-1	-1	N	D	13.9	SSW-1												
	Hammershus								12.4	SSE-1										Burdeos	999.4	-1.4	8	SSW-2	5	LL	?	11.9	E-4												
	Lerwick	04.5	1.0	4	E-3	7	N	LL	03.0	Cal-o										Bayona																					
ISLAS BRITANICAS	Stornoway	00.7	0.2	4	SSE-3	7	N	N											Tolosa	1005.1	-2.2	8	E-1	?	N	N	13.9	WNW-2													
	Wick	02.8	0.8	3	SSW-3	5	N	N	03.3	WNW-2										Marignane																					
	Aberdeen								03.3	Cal-o										Perpñan	06.5	-1.0	6	Cal-o	2	N	D	13.0	NW-7												
	Malin Head	999.4	0.6	4	E-2	5	N	N	00.0	SSE-2										Ajaccio	07.1	1.0	4	Cal-o	12	LL	LL	06.5	Cal-o												
	Renfrew								03.3	E-2										Oporto	11.1	-1.2	8	NE-2	10	N	LL	13.7	Cal-o												
	Tynemouth	1001.6	0.4	3	Cal-o	4	N	LL	03.4	WNW-1										Coimbra																					
	Blacksod	00.0	1.0	3	W-4	7	LL	LL	997.9	E-4										Lisboa	14.6	-2.0	8	WNW-6	12	LL	LL	20.0	N-2												
	Donaghadde	00.2	0.4	3	SSE-2	7	N	N	02.2	WSW-1										Lagos	19.7	-0.6	7	WNW-1	10	LL	N														
	Holyhead	999.7	0.4	4	E-5	6	N	D	03.3	SSE-3										Funchal	25.1	0.0	1	?	16	N	D	22.3	?												
	Cranwell	1000.2	0.0	4	E-2	4	NB	NB	04.3	SW-1										Horta	27.8	-0.6	8	?	17	N	N	29.5	WNW-2												
EUROPA CENTRAL	Yarmouth	00.1	-1.0	8	ESE-2	6	LL	LL	06.7	Cal-o										Turin	07.4	0.0	8	Cal-o	0	NB	NB	08.5	Cal-o												
	Valentia	00.1	2.4	3	N-4	7	N	LL	996.0	SE-4										Milan	08.9	-1.0	8	Cal-o	6	NB	NB	08.9	Cal-o												
	Pembroque								1002.0	SSW-2										Pádua	08.0	-0.4	8	Cal-o	4	N	N	08.5	E-1												
	Ross-on-Wye								03.9	E-1										Venecia																					
	Londres	999.2	-0.4	8	SE-2	6	LL	LL	06.5	SSW-2										Génova	05.4	-0.2	6	NE-2	5	N	N	07.3	N-5												
	Scilly	92.4	0.4	4	E-5	7	N	LL	01.9	E-2										Florenzia	05.1	0.4	3	SE-1	3	N	N	05.7	WNE-3												
	Plymouth	92.9	0.4	6	NE-3	7	N	ll	03.0	SSW-2										Liorna	05.3	0.2	4	NE-2	6	N	N	08.2	NE-1												
	Calshot	96.1	1.8	6	NE-5	7	LL	LL	04.4	SE-2										Ancona	06.2	-0.2	9	W-1	6	N	NB	07.9	NE-4												
	Quernsey	92.6	1.4	6	SE-3	7	N	LL	04.5	SW-1										Zara	06.2	0.0	3	E-1	6	LL	LL	07.0	E-4												
	Borkum								07.3	SSW-3										Roma	05.5	0.0	3	NE-2	6	N	N														
EUROPA CENTRAL	Loningen							08.6	E-2										Magdalena	07.7	0.0	3	WNW-3	8	N	N	07.3	WN													

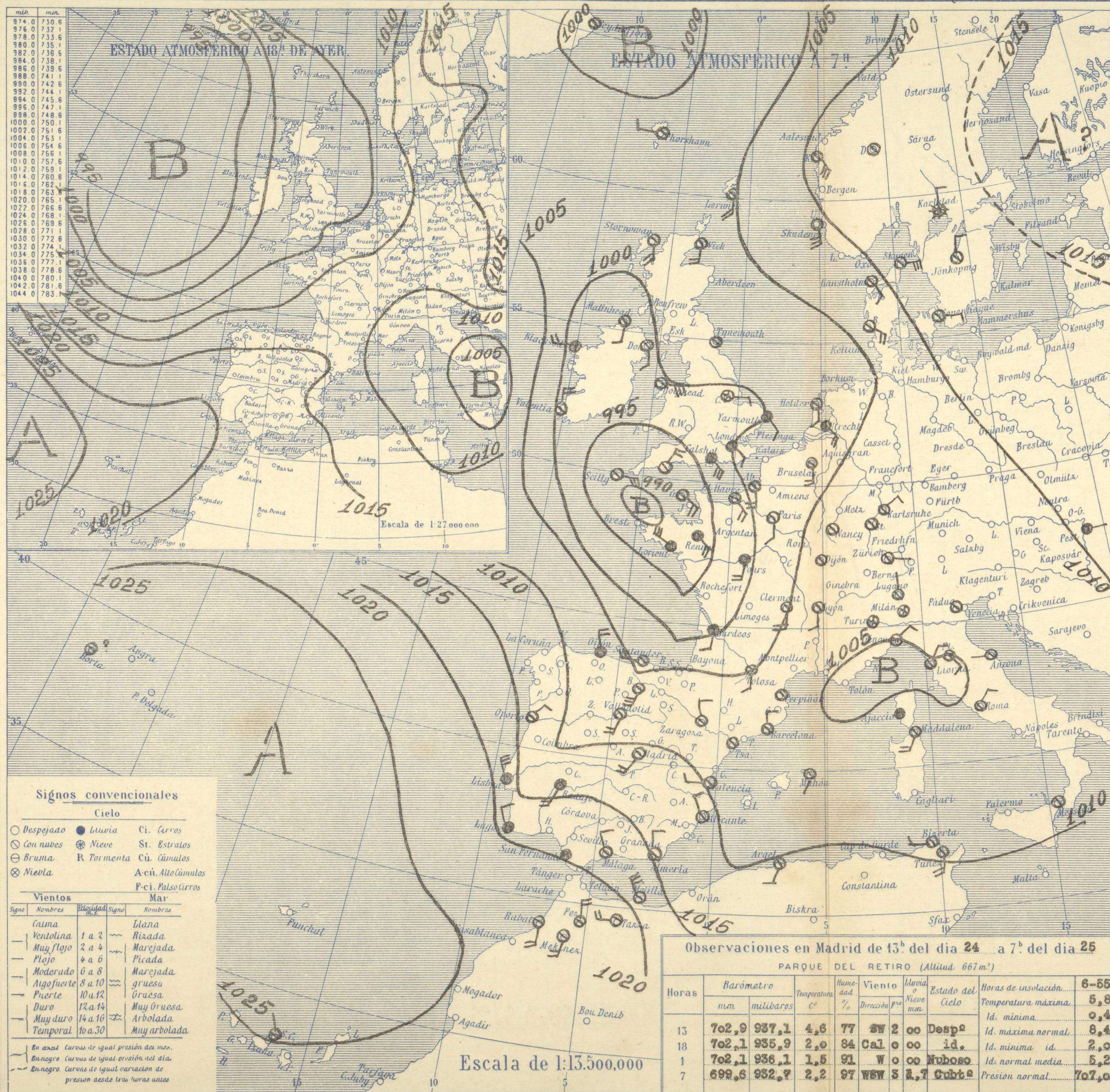


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 25 de Diciembre de 1930*

AÑO XXXVIII

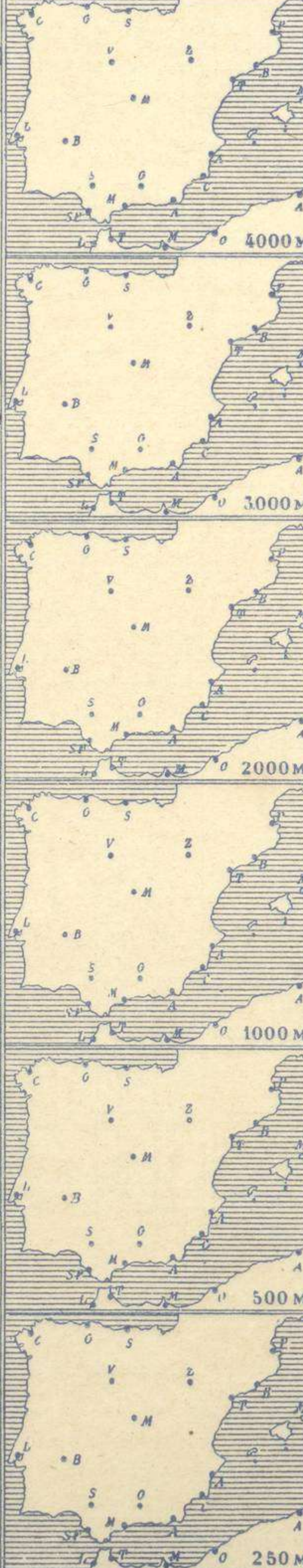
Núm. 359



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	9	6	11
Santiago	?	?	?
Pontevedra	?	?	?
Lugo	?	5	5
Orense	?	?	?
Oijón	?	?	?
Oviedo	10	7	?
Santander	?	?	?
Bilbao	9	7	?
San Sebastián	10	6	?
León	6	-3	?
Zamora	10	2	?
Palencia	5	1	?
Burgos	1	0	?
Soria	?	-2	?
Valladolid	6	?	?
Salamanca	8	-2	?
Ávila	1	-1	?
Segovia	2	1	?
Madrid	6	4	?
Toledo	9	2	?
Guadalajara	6	-3	?
Cuenca	7	-2	?
Ciudad-Real	9	-1	?
Albacete	7	1	?
Cáceres	10	3	?
Badajoz	12	?	?
Vitoria	6	3	?
Logroño	8	2	?
Pamplona	?	-1	?
Huesca	?	-1	?
Zaragoza	10	4	?
Lérida	?	-3	?
Oerona	10	-3	?
Barcelona	10	4	?
Tarragona	?	5	?
Tortosa	13	6	?
Teruel	7	-5	?
Castellón	14	4	?
Valencia	14	4	?
Alicante	?	8	?
Murcia	15	9	?
Sevilla	16	?	?
Córdoba	11	1	?
Jaén	9	3	?
Baeza	?	1	?
Granada	8	?	?
Huelva	14	4	?
San Fernando	12	6	?
Tarifa	14	10	?
Algeciras	14	6	?
Málaga	16	9	?
Almería	15	7	?
Palma	?	?	?
Ibiza	?	?	?
Mahón	10	7	?
Las Palmas	?	?	?
St Cruz de T.	20	15	?
Laguna	?	?	?
Izania	?	?	?
Tetuán	?	9	?
Melilla	?	?	?
Tánger	?	?	?

Observaciones aerológicas



Estado General

Penetra en Europa por el NW. de Francia la depresión del Atlántico y produce lluvias y vientos fuertes en el Canal de la Mancha, en el Cantábrico y al Occidente de la Península Ibérica.

También existe un área de bajas presiones en el Golfo de Génova.

Las altas presiones se encuentran entre las Azores y el Norte de Africa.

En España se registran lluvias escasas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Tiempo probable
I
II
III
IV
V
VI
VII	No se hace predicción.
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 24 a 7^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección Fv	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						6-55	Temperatura máxima
13	702,9	937,1	4,6	77	SW 2 00	Desp ^a	Id. máxima normal	5,8	
18	702,1	935,9	2,0	84	Cal 0 00	id.	Id. mínima normal	0,4	
1	702,1	936,1	1,5	91	W 0 00	Nuboso	Id. normal media	5,2	
7	699,8	932,7	2,2	97	WSW 3 1,7	Cub ^a	Presión normal	707,0	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cu. Cúmulos
- A. c. Alto Cúmulos
- F. ci. Falso Cirros

Vientos

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

Mar

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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°		C.							OBSERVACIONES A									
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A								
La Coruña	1008,3	-0,4	8	NW-3	9	84	11	11	Cu-nb	2	5								
Gijón	1003,8	-1,6	8	W-1	10	84	N	A	St-cu	5	6								
Santander	1009,1	-2,0	6	SW-3	6	84	N	11	Nb		7								
Valladolid	1007,3	-1,2	9	NW-1	6	?	N	N	St-cu		4								
Zaragoza	1006,6	-0,8	6	N-2	6	74	N	N	St-cu, A-cu	?	7								
Barcelona	1006,9	-0,8	9	Cal-o	5	74	N	N	A-cu		6								
Tortosa	1007,1	-0,4	8	WSW-1	8	84	N	N	A-st		8								
Mahón	111,3	-0,6	7	WSW-2	2	84	N	11	Cu-nb		4								
Madrid	1014,7	-1,6	9	SW-4	8	94	12	11	Nb		3								
Badajóz	1009,0	-1,2	7	WNW-1	9	54	N	N	St-cu	2	7								
Alicante																			
Granada																			
Sevilla	1006,5	-5,8	8	SW-3	3	94	N	N	St-cu, A-st		6								
Almería	1013,0	0,2	0	NNW-2	8	74	N	N	A-st		17								
Málaga	1016,5	1,2	4	NW-2	10	54	N	N	St-cu, A-cu	2	5								
S. Fernando	1019,8	0,0	4	Cal-o	8	84	A	N	Cu-nb		05								
Melilla	1016,4	0,0	5	WNW-1	14	74	N	N	St-cu, A-st	2	7								
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	1025,4	0,0	3	NW-1	16	64	N	11	Cu-nb	2	9								
IZABIA	1009,4	?	8	W-2	5	64	N	D	Cu, A-st		06								
OBSERVACIONES A 18 ^h de ayer											OBSERVACIONES A								
La Coruña	1012,6	-2,4	9	SW-3	10	84	N	N	St-cu, Cu	2	6								
Gijón	1013,4	-1,2	8	SW-2	10	64	N	N	Cu-nb, A-st		05								
Santander	1013,7	-0,2	8	W-1	9	74	N	N	St-cu	3	5								
Valladolid	1016,7	-1,0	5	NW-2	4	64	11	N	Cu		6								
Zaragoza	1026,2	0,0	3	SW-9	6	84	D	N	?		?								
Barcelona	1009,9	0,0	3	N-2	9	64	D	D			?								
Tortosa	1011,4	0,0	3	NW-2	10	64	D	D			?								
Mahón	1009,9	-0,4	9	Cal-o	10	84	N	11	St-cu	1	6								
Madrid	1015,7	-0,4	8	Cal-o	2	84	D	D			8								
Badajóz	1017,7	0,2	1	W-1	8	64	N	N	St-cu		7								
Alicante	1012,3	0,4	4	WNW-2	11	44	D	D		2	8								
Granada	1018,5	-1,0	5	Cal-o	5	74	D	D			6								
Sevilla	?	?	?	WNW-1	9	74	D	N	?		6								
Almería	1013,8	0,0	3	W-2	12	64	D	D		2	7								
Málaga	1014,9	0,8	4	NW-1	12	44	D	D			?								
S. Fernando	1018,6	0,0	3	N-2	11	74	N	D	St-cu		17								
Melilla	1016,4	0,2	4	WSW-1	13	74	N	N	St-cu	2	7								
Tetuán	1014,1	-1,2	6	SW-o	3	64	N	N	St-cu		5								
S ^{ta} C. de Tenerife																			
IZABIA	1011,8	?	8	SSW-2	8	64	D	D		1	6								

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.