

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 8

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
8 de Enero

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.	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.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	92.2	+5.5	5	N-3	10	D	D	94.3	N-3		De Bild							96.6	SSW-6			
	Reykjavik	95.4	0.0	2	Cal-o	13	D	N	94.8	SSW-4		Le Helder							94.9	WSW-4			
	Vestmannö	94.6	0.0	0	-4	-8	D	D	96.0	NE-1		Fiesinga							96.8	SW-4			
	Thorshavn	92.8	0.6	3	WNW-2	-5	NV	NV	85.3	NW-4		Bruselas	95.8	1.2	3	W-2	4	N	N	98.2	WSW-3		
	Stensele	73.6	1.6	3	Cal-o	14	NV	NV	67.7	Cal-o		Zurich	00.8	?		SSW-0	3	LL	LL	10.3	N-0		
	Ostersund	73.9	1.4	3	Cal-o	-6	N	NB	67.4	Cal-o		Berna	00.8	-0.2	6	WSW-5	8	LL	LL	10.4	WSW-1		
	Hernosand	73.2	2.6	3	N-1	-5	N	N	65.1	SE-1		Ginebra	02.7	0.8	3	SSW-3	10	LL	LL	09.9	SW-2		
	Särna	77.6	2.6	3	Cal-o	19	N	N	69.7	W-3		Lugano								07.6	W-0		
	Karlstad	77.3	1.6	3	WSW-3	1	D	N	68.1	W-1		Calais	96.6	1.4	3	NW-3	6	N	A	96.9	SW-4		
	Estocolmo	76.2	2.0	3	WSW-3	1	D	N	69.6	W-5		Abbeville	96.7	1.2	4	W-3	5	LL	LL	98.3	WSW-4		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	82.6	1.6	4	SSW-4	3	N	N	74.6	WSW-5		El Havre	98.6	1.2	3	WNW-6	7	LL	LL	00.1	SW-4		
	Wisby	82.0	2.6	3	SW-5	3	D	D	74.1	W-6		Maguncia	99.1	2.4	4	WNW-2	4	N	A	01.9	SW-4		
	Kalmar	85.6	2.4	3	SW-4	2	D	D	78.4	WSW-6		Brest	01.5	1.0	3	N-2	7	N	N	99.0	Cal-o		
	Bronnö											Lorient	03.5	0.2	3	NW-6	10	N	N	02.2	SW-4		
	Vallersund											Rennes								00.1	SSW-2		
	Kinn	83.9	2.8	3	NW-7	0	N	A	69.3	WNW-7		Argentan	99.4	1.8	3	Cal-o	4	N	N	00.6	SW-1		
	Dombaas	77.7	3.4	3	S-3	-4	N	NV	69.2	Cal-o		Paris											
	Utsire	83.8	3.0	3	NW-8	0	NV	NV	78.5	WNW-7		Nancy	96.9	0.0	3	Cal-o	3	LL	LL	04.3	SSW-4		
	Fæerder	78.6	0.4	3	W-3	3	N	D	70.4	W-5		Estrasburgo	98.2	-0.6	5	SSW-3	4	LL	LL	06.1	SSW-3		
	Lister	82.8	1.2	4	NW-6	2	N	A	79.5	WNW-8		Tours	01.7	4.0	3	NW-4	5	N	N	03.1	W-2		
DINAMARCA	Skagen	81.6	0.6	2	WSW-3	2	N	N	76.6	WNW-6		Dijon	06.6	-0.2	6	WSW-4	8	N	LL	05.8	WSW-1		
	Hansholm	82.8	0.0	3	WNW-4	3	A	A	80.8	W-5		Rochefort	04.5	1.0	3	WNW-2	7	N	N	03.9	W-2		
	Blaavands											Clermont	01.7	0.3	3	S-2	8	N	N	06.7	Cal-o		
	Copenhague	89.0	0.2	3	WSW-3	2	D	D	86.2	W-6		Lyon	01.5	2.4	2	SW-4	10	N	N	08.1	SSW-2		
	Hammershus											Burdeos	98.9	0.0	3	WNW-3	6	N	LL	04.7	WSW-3		
	Lerwick	91.0	2.0	2	N-2	-3	N	A	79.5	Cal-o		Bayona								95.9	SSW-4		
	Stornoway	96.2	2.0	2	N-1	0	D	D	84.8	W-3		Tolosa								07.5	Cal-o		
	Wick	93.7	2.8	3	NW-4	-2	NV	NV	83.5	WSW-3		Marignane	03.9	0.0	4	Cal-o	8	N	N	09.8	Cal-o		
	Aberdeen	95.0	3.2	3	W-2	-1	D	A	86.7	SW-1		Perpiñan	03.7	0.4	2	NW-2	12	D	N	09.0	W-2		
	Malin Head											Ajaccio	02.1	0.0	9	NNW-1	11	N	N	12.3	SW-1		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	97.7	2.4	3	Cal-o	-3	D	D				Oporto											
	Tynemouth	94.9	2.4	3	WNW-2	0	D	D	80.3	W-2		Coimbra											
	Blacksod	99.9	0.8	3	WNW-4	4	D	N				Lisboa								23.0	WSW-5		
	Donaghadee	96.2	1.0	2	W-2	1	D	D	92.8	W-1		Lagos								12.3	SW-1		
	Holyhead	98.9	1.4	4	NW-5	6	N	D	95.4	WNW-4		Funchal											
	Cranwell	96.6	1.4	4	W-3	0	D	D	84.4	WSW-3		Horta	29.6	1.2	2	N-2	11	D	A	24.5	NW-2		
	Yarmouth	95.0	1.2	3	W-2	-1	NB	NB	94.8	SW-1		Turin	?	-0.2	7	?	2	LL	?				
	Valentia	01.6	1.4	3	NE-2	1	D	A	98.2	N-2		Milan	02.6	-0.2	7	NE-2	3	LL	LL				
	Pembroke	99.8	1.0	3	NW-2	6	D	D	95.1	WSW-2		Pádua	00.1	-0.8	8	SE-1	9	N	LL				
	Ross-on-Wye	98.9	0.8	3	Cal-o	-2	NB	NB	95.9	SW-2		Venecia	01.7	-0.6	6	N-3	4	NB	LL				
EUROPA CENTRAL	Londres	98.0	2.0	3	W-2	2	NB	NB	96.8	SW-3		Génova	01.3	?		?	9	NB	N				
	Scilly	01.0	1.4	3	NNW-3	6	N	A				Florenca	03.3	?		SSW-1	9	N	N				
	Plymouth	99.5	1.6	3	NW-1	-1	D	D	97.8	Cal-o		Liorna	05.1	-0.4	6	SSE-3	13	N	N				
	Calshot	98.0	1.6	3	NW-3	3	NB	NB	97.7	WSW-3		Ancona	03.0	-1.0	8	SSW-4	13	N	N	09.5	SSW-4		
	Guernsey	99.2	1.8	3	NNW-1	6	N	LL	99.5	WNW-3		Zara	06.0	-0.8	9	E-2	10	NB	N				
	Borkum											Roma	09.9	1.0	1	SSE-5	?	N	N	15.0	ENE-3		
	Loningen	93.6	0.4	3	W-1	4	N	N				Magdalena	07.8	?		W-6	13	N	N				
	Hamburgo	93.0	0.2	4	SW-5	4	N	N	94.7	SW-5		Taranto	08.7	-0.2	7	E-3	8	N	N				
	Swinemunde	94.3	0.0	3	SW-2	1	N	D	94.6	WSW-3		Mesina	11.9	?		N-1	13	N	N				
	Danzig	93.1	1.4	3	SSW-3	3	N	N				Tánger											
EUROPA CENTRAL	Memel	91.8	0.0	3	SW-3	3	N	LL	91.8	W-0		Oran								21.3	W-8		
	Aquisgran	95.5	0.0	4	WSW-3	5	N	LL				Argel	16.2	0.0	6	W-4	14	N	N	18.0	W-3		
	Magdeburgo	95.8	-0.6	5	S-1	3	NB	LL	96.3	SSW-3		Bizerta	14.1	-0.2	5	WNW-4	13	N	N	17.0	NW-3		
	Berlin	90.6	0.0	3	SW-5	3	D	D	90.6	?		Túnez	15.3	0.4	3	SW-3	8	N	N				
	Dresde	95.4	-1.2	8	SSE-2	4	N	LL	00.8	?		Rabat	23.0	-1.8	8	SSE-1	8	D	D				
	Breslau	98.6	-1.8	8	SSE-1	1	N	D	99.7	?		Fez	25.6	-0.6	8	Cal-o	2	D	D				
	Francfort	96.3	1.0	0	SSW-1	5	LL	LL	02.8	SSW-2		Tazza	24.1	-0.6	6	W-2	8	D	D				
	Carlsruha	97.3	-1.0	8	SW-2	5	LL	LL				Sfax											
	Munich	98.9	-2.0	8	SSE-2	1	NV	N	07.7	SW-5		Casablanca	23.3	-0.8	6	S-2	6	D	D				
	Posen	?	-0.6	8	SSW-3	0	N	N				Mequinez	28.4	-1.6	8	SSE-2	3	D	D				
Varsovia	99.7	0.0	3	SSW-2	0	D	D				Agadir	22.5	-0.6	8	SSE-2	8	N	D					
Cracovia	01.3	-1.4	8	-0	-1	N	NB																
Viena	01.1	-1.8	9	SE-1	4	LL	LL																
Praga																							
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
8	7	46 7 N	35 5 W	1016	WSW-7
		49 2 N	25 8 W	1013	W-4
		47 2 N	35 9 W	1014	SW-7
		49 9 N	19 4 W	1007	NW-5

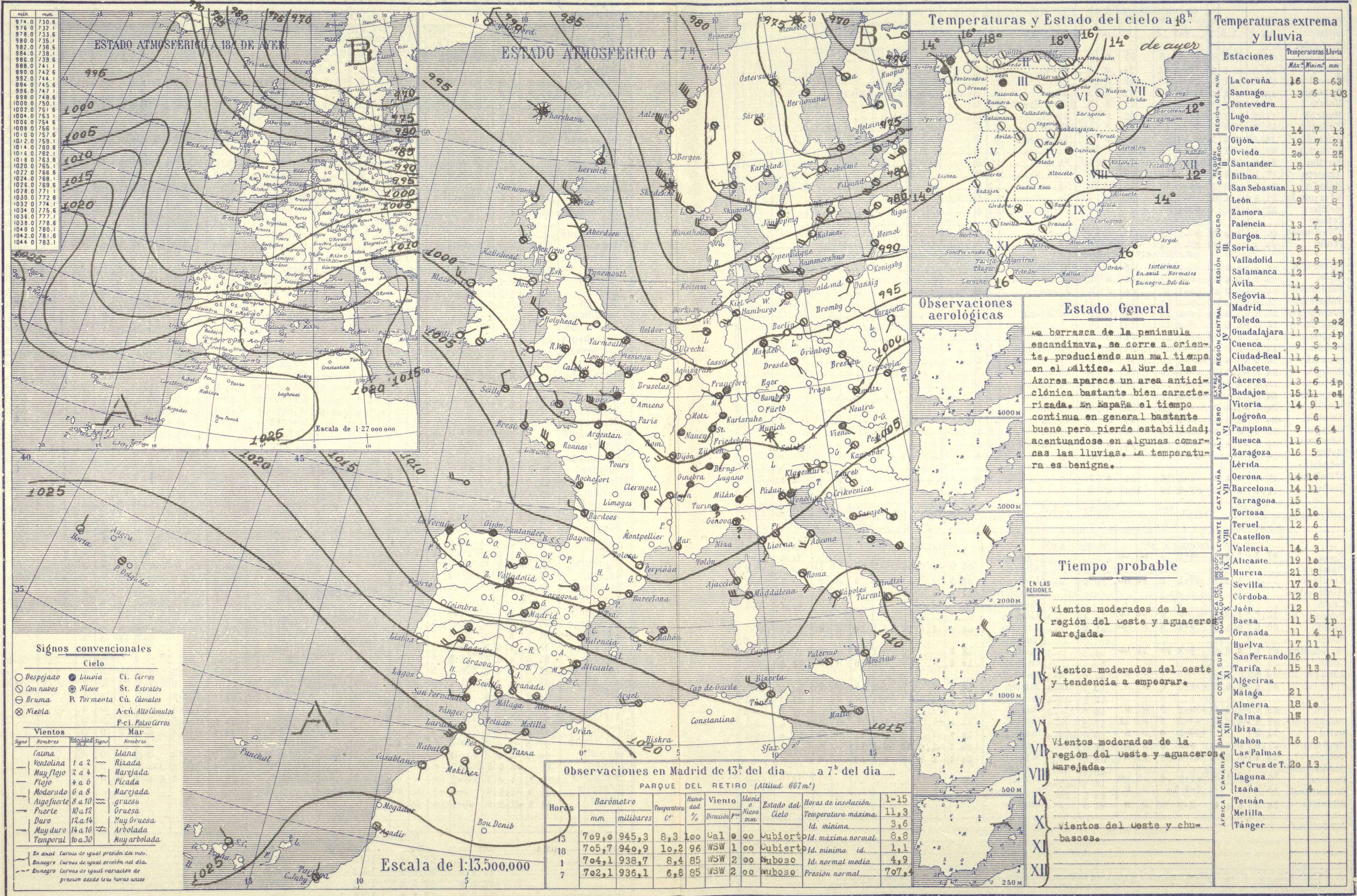


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 8 de Enero de 1932

AÑO XL

Núm. 8



min	max
974.0	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

Temperaturas y Estado del cielo a 18^h de ayer

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	8	63
Santiago	13	6	103
Pontevedra			
Lugo			
Orense	14	7	13
Gijón	19	7	21
Oviedo	20	6	25
Santander	18		17
Bilbao			
San Sebastián	19	8	8
León	9		8
Zamora			
Palencia	13		
Burgos	11	5	01
Soria	8	5	
Valladolid	12	8	17
Salamanca	12		17
Ávila	11		
Segovia	11	4	
Madrid	11	4	
Toledo	12	9	02
Guadalajara	11	7	17
Cuenca	9	5	2
Ciudad-Real	11	6	1
Albacete	11	6	
Cáceres	13	6	17
Badajoz	15	11	04
Vitoria	14	9	1
Logroño		6	
Pamplona	9	6	4
Huesca	11	6	
Zaragoza	16	5	
Lérida			
Oerona	14	10	
Barcelona	14	11	
Tarragona	15		
Tortosa	15	10	
Teruel	12	6	
Castellón	14	6	
Valencia	14	3	
Alicante	19	10	
Murcia	21	8	
Sevilla	17	10	1
Córdoba	12	8	
Jaén	12		
Baeza	11	5	17
Órtena	11	4	17
Huelva	17	11	
San Fernando	16		01
Tarifa	15	13	
Algeciras			
Málaga	21		
Almería	18	10	
Palma	18		
Ibiza			
Mahón	16	8	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	20	13	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

La barranca de la península escandinava, se corre a oriente en el Atlántico. Al Sur de las Azores aparece un área anticiclónica bastante bien caracterizada. En España el tiempo continúa en general bastante bueno pero pierde estabilidad; acentuándose en algunas comarcas las lluvias. La temperatura es benigna.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } vientos moderados de la región del oeste y aguaceros marejados.

II } vientos moderados del oeste y tendencia a empeorar.

III } vientos moderados de la región del oeste y aguaceros marejados.

IV } vientos del oeste y chubascos.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro	Temperatura	Humedad	Viento	Niebla	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	°C	%	Dir. Vel. P.º	Nieve mm		
13	709,0	945,3	8,3	100	0	Cubierto	11,3
18	705,7	940,9	10,2	96	0	Cubierto	3,6
1	704,1	938,7	8,4	85	0	Cubierto	8,8
7	702,1	936,1	6,8	85	0	Nuboso	1,1
							Id. normal media
							Id. máxima normal
							Id. mínima id.
							Presión normal

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	☉ Lluvia	— Ilana	— Marejada
☁ Con nubes	❄ Nieve	— Rizada	— Picada
☁ Bruma	R Tormenta	— Moderada	— Marejada gruesa
☁ Niebla	Cú. Cúmulos	— Algo fuerte	— Gruesa
	A-cú. Alto Cúmulos	— Fuerte	— Muy gruesa
	F-cú. Falso Cúmulos	— 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.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O. ^o		C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	09 1	0 4	4	S-2	8	95	LL	LL	Nb	4 5								
Gijón	10 2	1,6	2	W-2	8	85	LL	LL	Cu A-st	3 6								
Santander																		
Valladolid	09 3	-1,8	8	SW-5	8	85	N	N	Cu Nb	8								
Zaragoza	09 4	-0 4	6	W-1	13	55	N	N	Cu-nb	5								
Barcelona	07 5	0 4	4	W-2	15	55	N	N	Nb A-st	8								
Tortosa	08 7	-0 4	6	WSW-2	12	75	N	N	A-st	6	A-3	NNE-2	NW-6	NW-9				
Mahón	09 1	-1,2	8	SW-5	14	75	N	N	St-cu Ci-st	3 6								
Madrid	14 3	1,8	8	WSW-2	7	85	N	N	St-cu	6								
Badajóz	15 9	-2 4	8	SW-4	11	85	N	LL	St-cu	7								
Alicante	14 6	-0 4	5	WSW-1	10	85	N	N	A-cu	1 8								
Granada	23 0	-0 6	6	Cal-o	8	85	N	N		6								
Sevilla	20 6	-2 2	8	SSW-2	11	95	LL	LL	Nb	3								
Almería	17 1	-0 6	5	Cal-o	10	95	N	N	A-st Ci	1 8								
Málaga	20 3	-0 8	8	NW-3	13	55	D	N	Ci	2 4								
S.Fernando	21 8	-1,4	8	W-3	14	85	N	N	Cu	5								
Melilla	22 2	?		SW-1	?	?	N	N	Cu-nb	1 6								
Tetuán																		
S ^o C. de Tenerife	27 1	-1,0	8	NW-2	15	65	D	D	Cu	2 9								
Izaña	09 3	-0 8	6	NW-3	4	?	D	D		9								
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	06 3	-0 8	8	SW-6	15	95	LL	LL	Nb	4 4								
Gijón	05 7	-2 4	7	W-6	19	84	N	N	Cu-nb A-cu	4 6								
Santander	06 5	-1,8	8	S-1	17	64	N	N	St-cu	3 6								
Valladolid	15 5	-0 8	8	SW-3	11	84	N	LL	Nb	8								
Zaragoza	26 7	-0 8	8	W-2	14	65	N	N	Cu St-cu	?								
Barcelona	12 5	-0 8	6	W-2	12	74	D	N		6								
Tortosa	14 1	0 0	3	SW-3	13	64	N	N	A-cu	?								
Mahón	13 9	-0 8	8	SW-1	12	84	N	N	Nb A-cu	1 8								
Madrid	18 5	-0 4	8	WSW-1	10	94	NB	N	St-cu	4								
Badajóz	22 7	-1,0	8	SW-2	14	74	N	N	St-cu	7								
Alicante	18 8	0 0	3	SW-1	15	64	N	N	St-cu	0 8								
Granada	24 5	?		Cal-o	11	?	N	N	St-cu	7								
Sevilla	24 7	-1,4	8	S-1	15	84	N	N	St-cu	5								
Almería	20 1	-0 4	6	NNE-2	14	94	N	D	St-cu	1 7								
Málaga	22 5	0 0	3	NW-4	16	64	N	N	St-cu	2 4								
S.Fernando	24 4	-1,4	3	W-2	15	94	N	N	St-cu	1 5								
Melilla	24 1	?		SW-3	?	?	N	N	Cu	1 6								
Tetuán																		
S ^o C. de Tenerife	27 4	-0 4	9	N-2	18	64	N	D	Cu	2 9								
Izaña	11,1	-0 4	8	NW-2	12	100	N	D		9								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.							
	á O. ^o		C.							PRESENTE	PASADO	á O. ^o						PRESENTE	PASADO	á O. ^o		PRESENTE	PASADO	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																
Vares	07 3	2 6	1	SW-3	8	LL	LL		Cáceres							21 4	SW-4							
Finisterre									Vitoria	06 9	-0 6	6	SW-5	9	11 11	08 9	SW-7							
Santiago	11,0	0 0	3	SW-1	6	LL	LL	10 9	Logroño	08 7	?		NNE-2	9	N	14 7	N-1							
Pontevedra									Pamplona	11,4	?		SSW-2	7	LL	17 4	S-0							
Lugo									Huesca							16 6	W-2							
Orense	11,7	1,2	3	Cal-o	8	LL	LL	14 1	Lérida															
Oviedo	06 6	0 0	0	W-2	6	N	LL	07 9	Gerona	04 1	1,4	1	SW-3	14	N	11,3	SW-3							
Bilbao									Tarragona							12 3	SE-2							
San Sebastián	07 7	0 8	4	W-2	10	11	LL	09 3	Teruel	12 2			W-1	8	N	16 6	N-0							
León									Castellón	10 2	?		W-5	16	N	15 5	W-0							
Zamora	12 6			W-7	?	D	A	29 4	Valencia							18 1	NE-1							
Palencia	07 4	-2 6	8	SSW-5	8	N	N	13 5	Murcia	14 5	?		S-1	12	N	24 9	SW-1							
Burgos									Córdoba	19 7	-0 8	6	SW-1	10	NE	24 9	SW-1							
Soria	09 9	-1,2	8	SSW-2	5	N	N	14 7	Jaén							24 3	S-2							
Salamanca	07 0	-1,2	8	SW-3	7	D	11	17 3	Baeza	21 1	-0 8	8	S-2	7	N	29 4	NE-1							
Avila	11 5	?		WSW-2	4	D	N	18 0	Huelva	19 7	?		W-1	13	N	24 6	W-1							
Segovia	11,4	0 0	0	S-3	6	N	N	17 0	Tarifa	20 2	-1,4	8	NW-4	14	N									
Toledo	15 0	-0 6	8	SW-4	9	11	N	20 1	Algeciras	20 1	0 8	3	W-1	15	N									
Guadalajara									Tánger															
Cuenca	14 9	-3 6	8	Cal-o	6	11	LL	18 5	Palma							14 9	WSW-2							
Ciudad Real	16 3			S-4	10	D	D	17 4	Las Palmas															
Albacete	16 3	0 0	4	W-3	7	N	N	20 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.