

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXIX

Núm. 267

1931
24 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.
	N. M. G. N.	OBJERVACIONES	A 7 ^h	A 18 ^h	OBJERVACIONES	A 7 ^h	A 18 ^h	N. M. G. N.	OBJERVACIONES	A 7 ^h	A 18 ^h		N. M. G. N.	OBJERVACIONES	A 7 ^h	A 18 ^h	N. M. G. N.	OBJERVACIONES	A 7 ^h	A 18 ^h	N. M. G. N.	OBJERVACIONES	A 7 ^h
ISLANDIA	Seydisfjord	25.0	-1.5	7	W-3	13	D	N	22.7	Cal-e		De Bild	28.1	-1.6	7	NW-2	17	N	N	25.6	N-2		
	Reykjavik	21.1	1.5	0	Cal-e	12	N	N	21.1	Cal-e		Le Helder	27.4	0.2	3	NNW-2	?	N	N	26.0	NE-4		
	Vestmannö								24.2	SSW-5		Fiesinga	28.7	1.8	4	NNE-1	10	N	N	25.2	NE-2		
	Thorshavn	31.4	0.3	3	W-4	11	NE	NE	29.4	W-3		Bruselas	18.7	1.0	3	Cal-e	3	NE	NB	25.0	ENE-2		
	Stensele	16.2	0.6	3	SW-2	9	D	N				Zurich	23.2	1.0	4	NNE-0	2	N	N	19.8	NE-1		
	Ostersund	23.5	1.4	3	NW-3	9	N	N				Berna	21.8	0.8	4	N-1	1	D	D	18.4	N-2		
	Hernosánd	19.1	0.4	3	W-1	12	N	N				Ginebra	22.2	1.2	3	NNE-1	4	N	N				
	Sárna	24.2	0.6	3	Cal-e	8	N	D				Lugano	17.2	1.2	4	N-0	6	N	N	10.6	N-1		
	Karlstad	24.9	0.0	3	NW-2	9	D	N				Calais	28.9	1.0	4	Cal-e	9	N	N	24.9	NE-3		
	Estocolmo	22.1	0.0	3	W-1	8	N	N	24.0	Cal-e		Abbeville	29.1	1.4	3	Cal-e	8	N	N	24.3	NE-2		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	23.9	0.4	3	SSW-1	8	N	N				El Havre	29.9	1.2	4	Cal-e	10	N	N	25.0	NNW-2		
	Wisby	21.5	0.0	3	W-1	7	D	D				Maguncia											
	Kalmar	22.6	0.0	0	NNW-2	7	D	D				Brest	28.2	0.8	3	NE-3	13	N	N	25.1	N-4		
	Bronnö											Lorient	28.1	1.0	3	N-2	11	N	N	24.2	N-3		
	Vallersund											Rennes	28.6	2.4	3	Cal-e	9	D	N	23.5	N-2		
	Kinn	30.4	0.6	3	S-2	8	11	11	22.8	NNW-1		Argentan	29.3	1.2	4	Cal-e	5	D	N	23.7	Cal-e		
	Dombaas	27.7	0.8	4	S-1	8	N	N				Paris											
	Utsire	27.6	0.8	3	N-5	9	N	NE	26.4	N-1		Nancy								23.1	Cal-e		
	Fæerder	25.0	0.6	3	N-1	9	D	D	24.7	WSW-1		Estrasburgo								22.9	WNW-3		
	Lister	25.3	0.2	2	NE-1	9	D	D	25.5	WNW-4		Tours	28.3	1.2	3	NE-3	3	D	D	22.9	NE-2		
DINAMARCA	Skagen	25.0	0.0	3	NW-1	11	N	N				Dijon	26.2	?		N-3	3	D	D	24.1	NE-4		
	Hansholm	24.8	0.0	3	NW-1	11	D	N				Rochefort	26.6	1.4	3	Cal-e	5	D	D	21.9	NE-1		
	Blaavands	25.9	0.0	3	NW-2	11	N	N				Clermont	27.5	0.8	3	N-2	?	D	D				
	Copenhague	24.1	0.0	3	NW-1	10	N	N	24.4	N-2		Lyon	24.7	1.4	3	NNW-3	7	N	N				
	Hammershus	20.9	0.0	3	NE-3	8	D	D				Burdeos	25.1	1.4	3	Cal-e	6	NE	NB	21.5	Cal-e		
	Lerwick	32.5	0.4	3	Cal-e	11	N	N	31.2	Cal-e		Bayona	23.6	0.6	3	N-2	7	D	D				
	Stornoway	34.6	1.2	3	Cal-e	6	N	N	32.9	Cal-e		Tolosa	24.6	1.4	3	SW-1	5	D	D				
	Wick	34.0	1.2	3	WSW-2	10	N	11	32.5	NW-3		Marignane								12.7	NW-9		
	Aberdeen	34.1	1.0	3	NW-3	9	N	LL	32.2	NNW-3		Perpignan	20.9	?		NW-5	10	D	D	17.1	NW-8		
	Malin Head	34.2	0.8	3	W-1	12	N	N	32.8	NNW-3		Ajaccio	14.1	2.4	3	Cal-e	12	N	N	09.7	Cal-e		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	34.2	-1.8	5	Cal-e	10	N	N	30.6	Cal-e		Oporto											
	Tynemouth	31.9	1.0	3	N-3	11	N	LL	30.5	NNW-2		Coimbra											
	Blacksod	32.8	0.4	3	N-2	12	N	N	32.0	N-4		Lisboa								10.3	ENE-2		
	Donaghadde	33.4	1.0	3	NW-1	11	N	N	30.1	N-2		Lagos											
	Holyhead	32.3	1.0	1	NE-3	12	N	N	30.0	NE-4		Funchal											
	Cranwell	30.9	0.8	3	N-4	9	N	11	28.4	NNW-4		Horta	13.0	1.0	1	SE-3	15	N	N	08.3	S-4		
	Yarmouth	28.8	0.6	3	NW-2	10	N	N	26.4	NNW-3		Turin	18.2	1.8	3	S-0	7	D	D	11.9	S-2		
	Valentia	31.7	0.8	3	Cal-e	8	D	D	30.0	SW-1		Milan	17.4	1.0	3	N-1	6	N	D	11.8	ENE-3		
	Pembroke								28.5	N-2		Pádua											
	Ross-on-Wye	31.0	0.6	3	N-2	11	N	N	28.2	NE-3		Venecia	14.6	0.0	3	W-3	12	N	N				
EUROPA CENTRAL	Londres	30.1	1.0	3	Cal-e	7	D	11	25.7	NE-2		Génova	17.7	?		E-8	10	D	D	12.9	NE-2		
	Scilly	31.3	1.4	3	N-3	12	N	N	28.2	NE-4		Florencia	15.5	1.0	3	NE-2	12	D	D	10.9	ENE-3		
	Plymouth								27.4	NE-3		Liorna											
	Calshot	27.8	?		NNW-3	?	N	N	25.9	N-3		Ancona	15.8	1.4	3	NW-4	13	N	N				
	Quernsey								25.5	NNW-3		Zara	15.1	1.0	3	SSW-1	12	D	D				
	Borkum	26.6	-1.0	8	N-4	12	N	LL	25.7	NE-2		Roma	13.7	1.8	3	NNE-3	9	N	N	08.2	NE-2		
	Loningen	27.1	0.2	3	NW-1	4	N	N				Magdalena	16.6	1.6	1	Cal-e	11	LL	LL	11.8	Cal-e		
	Hamburgo	25.2	0.0	3	WSW-1	5	D	D	24.8	NNW-1		Taranto	14.3	1.4	2	NW-3	12	N	N	08.5	NE-5		
	Swinemunde											Mesina	12.2	?		SSW-1	16	11	N	09.1	W-2		
	Danzig											Tánger								15.7	SE-2		
EUROPA CENTRAL	Memel										Oran												
	Aquisgran	17.2	0.6	4	NW-2	2	D	D	24.3	ENE-3		Argel	17.3	1.2	2	Cal-e	20	N	N	14.1	ENE-3		
	Magdeburgo										Bizerta												
	Berlin										Túnez												
	Dresde	18.1	?		NW-6	6	N	11	15.9	NNW-1		Rabat	17.0	1.0	3	S-2	18	D	D				
	Breslau	09.9	-2.2	6	NNW-5	6	LL	LL	16.4	Cal-e		Fez	17.9	0.6	4	Cal-e	15	N	N				
	Francfort								23.4	NNE-2		Tazza											
	Carlsruhe	26.7	1.4	3	Cal-e	4	D	D	22.9	Cal-e		Sfax											
	Munich	24.5	0.2	3	NW-3	3	N	N	21.7	NW-1		Casablanca	17.3	0.2	4	SW-2	20	D	D	14.2	SSW-4		
	Posen	12.8	-0.4	8	N-6	8	LL	A				Mequinez	17.4	0.2	1	Cal-e	17	N	N				
Varsovia											Agadir												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA 24 HORA 7 LAT 50.0 N LONG 18.0 W PRESION 1024 VIENTO SSE-4

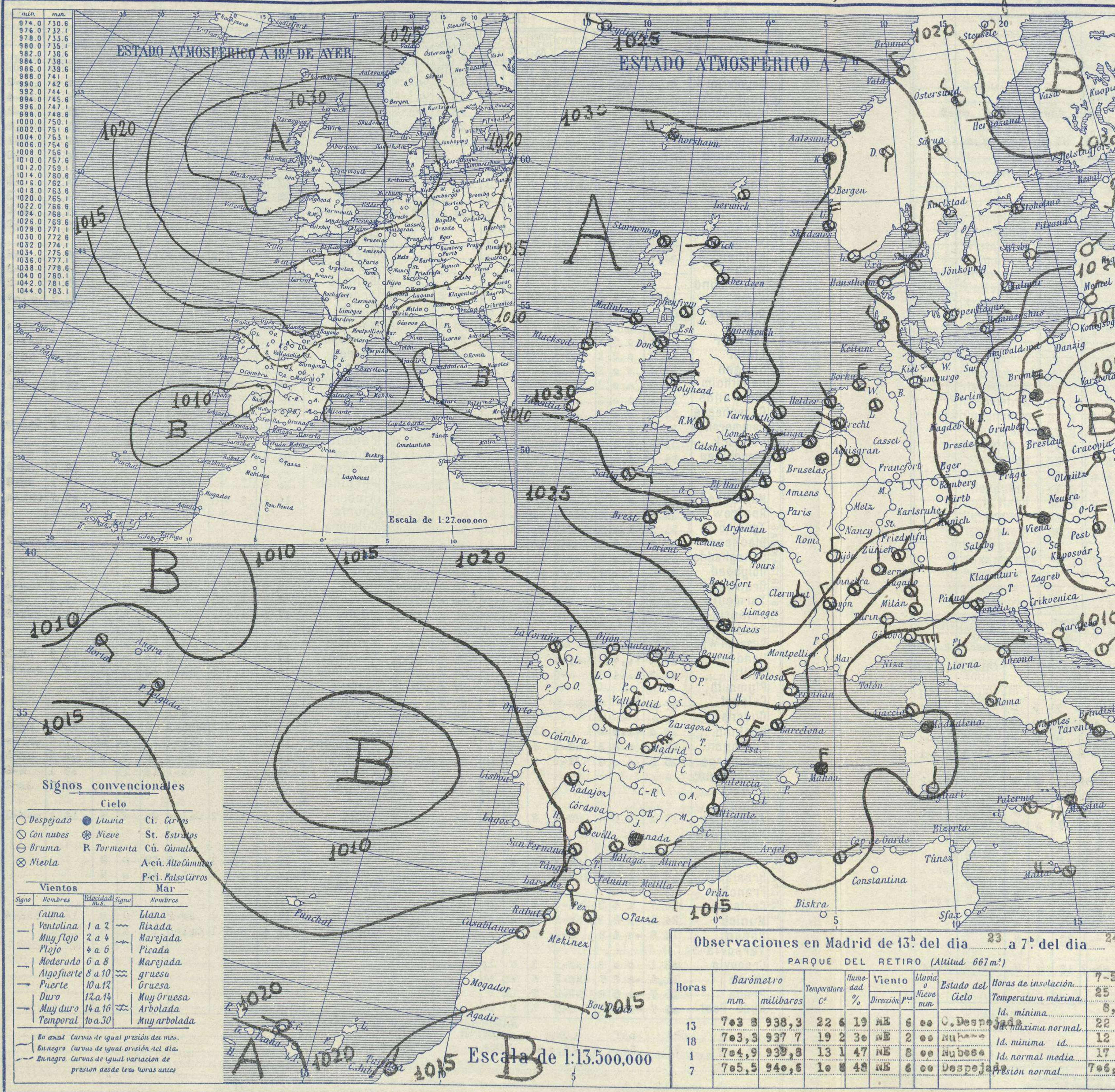


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Invierno, 24 de Septiembre de 1931.

Núm.º 267...

AÑO XXXIX



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.º	Minim.º	
La Coruña	20	10	
Santiago	22	8	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	23	5	
Gijón	14	7	
Oviedo	19	5	
Santander	16	9	
Bilbao			
San Sebastian	16	4	
León	19	7	
Zamora			
Palencia	12	5	
Burgos	13	2	
Soria	19	6	
Valladolid	20	6	
Salamanca	20	6	
Ávila	19	5	
Segovia	24	5	
Madrid	26	9	
Toledo	25	10	
Guadalajara	23	8	
Cuenca			
Ciudad-Real	26	13	
Albacete	26	12	
Cáceres	24	12	3
Badajoz	25	15	
Vitoria	15	3	
Logroño	12	5	
Pamplona	14	5	
Huesca	22	5	
Zaragoza	19	9	
Lérida			
Oerona	20	9	
Barcelona	20	13	1p
Tarragona	21	11	
Tortosa	24	12	
Teruel	21	2	
Castellón	22	16	
Valencia	22	14	
Alicante	23	19	6
Murcia	26	14	
Sevilla	27	16	0.3
Córdoba	27	18	
Jaén	26	15	
Baeza	24	12	
Granada	25	12	2
Huelva	25	16	19
San Fernando	25	19	0.5
Tarifa	24	19	
Algeciras	25	18	
Málaga	25	19	
Almería	24	18	
Palma	17	10	2
Ibiza			
Mahón	16	13	1p
Las Palmas			
St. Cruz de T.	26	20	
Laguna			
Izaña			3
Tetuán	25		
Melilla			
Tánger			



Estado General

sigue estacionarie el anticiclón que invade Europa hasta Rusia con su centro en las Islas Británicas. De las Azores a Portugal aparece su centro de bajas presiones que amenaza invadir la península Ibérica. Por España el tiempo es bueno por el norte y de bastantes nubes por levante y mediodía.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	vientos flojes y moderados de la región del este y tiempo bueno poco estable
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	Aguaceros tormentosos.
XI	
XII	tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 23 a 7^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Nubes	Estado del Cielo	Horas de insolación	7-50	
	mm	milibaros							Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	703,8	938,3	22,6	19	NE 6 00	00	C. Despejado		25,8	22,0
18	703,3	937,7	19,2	30	NE 2 00	00	Nubes		22,0	12,2
1	704,9	939,8	13,1	47	NE 8 00	00	Nubes		17,1	7,6
7	705,5	940,6	10,0	48	NE 6 00	00	Despejado		7,6	3,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO								
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	18 5	0 8 4		SE-1 10		75	D D			OBSERVACIONES Á					
Gijón	22 8	0 4 4		SSW-2 9		85	D D	Cu	3 6						
Santander	23 7	0 8 4		SE-1 10		95	D N	St-cu	1 5						
Valladolid	21 7	1,2 4		N-3 7		75	D D		2 6						
Zaragoza	19 4	0 8 4		W-2 10		75	D D		6						
Barcelona	18 2	1,4 2		NNE-2 14		65	N 11	St-cu Cu	7	WNW-3	W-2	WSW-3			
Tortosa	18 9	2 1		NNE-4 17		55	D D	St-cu	8	N-3	NNW-3	NW-1	WSW-2	WNW-4	NW-9
Mahón	18 7	1,6 3		N-5 14		55	11 N	St-cu Cu A-cu	7						
Madrid	18 2	0 8 3		NE-6 11		45	D D		8						
Badajóz	16 9	2 0 4		Cal-0 17		75	N N	St-cu A-cu	7	NE-5	NW-4	N-3	NNE-3		
Alicante	15 3	1,0 4		N-1 18		95	D A	Cu A-cu	7	SSW-2	SSW-2	SSW-2	SE-2		
Granada	19 6	1,4 4		Cal-0 13		95	11 LL	Nb	7						
Sevilla	17 5	1,6 3		Cal-0 18		95	N N	St-cu	6						
Almería	16 3	1,0 4		NE-2 19		95	D NB	St-cu A-cu	1 7						
Málaga	19 0	0 2 3		Cal-0 20		75	N N	Cu Ci-st	2 6						
S. Fernando	15 9	0 4 4		S-1 19		95	N 11	St-cu Nb	6						
Melilla															
Tetuán															
S. C. de Tenerife	20 7	1,6 1		W-2 20		75	D D		2 9						
Izaña	20 7,8	0 6 3		WNW-2 7		55	D D		1						
OBSERVACIONES Á 18 ^h															
La Coruña	14 9	0 8 4		NE-4 15		74	D D		2 6	OBSERVACIONES Á					
Gijón	19 6	0 4 4		E-9 14		64	D D		4 7						
Santander	12 2	0 4 4		E-3 13		64	D D		2 8						
Valladolid	15 1	0 4 4		NE-3 16		34	N D	Ci	8						
Zaragoza	14 3	-0 6 6		WNW-3 17		34	N D	Ci	8						
Barcelona	14 5	0 4 4		SSW-2 19		64	N D	Cu	8						
Tortosa	14 5	0 4 4		SSE-3 18		74	N D	St-cu A-cu	5						
Mahón	15 7	0 4 3		N-5 15		44	N N	St-cu	1 6						
Madrid	12 3	0 0 3		NE-2 19		34	N N	Ci Cu	7						
Badajóz	12 9	0 4 4		SW-1 20		65	N N	St-cu Nb	8						
Alicante	13 4	0 4 4		SSE-1 20		94	N A	Nb A-cu	3 6						
Granada	12 2	0 6 4		W-1 23		44	N N	St-cu	7						
Sevilla	13 8	0 0 3		W-0 23		64	N ?	St-cu	6						
Almería															
Málaga	16 1	-0 4 8		SNE-1 23		84	D N	Ci	2 6						
S. Fernando	13 7	-0 4 8		S-1 23		74	N N	St-cu	2 8						
Melilla															
Tetuán	13 4	0 8 3		NE-1 21		54	N N	St-cu	8						
S. C. de Tenerife															
Izaña															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN	C.							á O°	VARIACIÓN	C.						á O°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h											
Vares	18 3	1 2 3		E-4 12		D	N		Cáceres	OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		
Finisterre									Vitoria									11,9	S-1
Santiago	20 5	8 0 4		N-3 9		D	D	14 9	N-3	Logroño	24 1	1 2 4	ENE-3	9	D	D		19 9	NE-1
Pontevedra								13 0	SW-0	Pamplona	23 0		W-3	11	D	D		18 9	N-2
Lugo										Huesca	22 2		NW-1	8	D	D		20 6	NW-4
Orense	21 3	1,2 3		Cal-0 7		D	D	14 5	Cal-0	Lérida	21 7	1,4 4	SW-1	11	D	D		14 3	S-1
Oviedo	22 6	0 0 0		SW-2 6		D	D	18 6	NE-4	Gerona									
Bilbao										Tarragona	19 9	1,4 3	NE-4	11	D	D		14 3	S-2
San Sebastián	24 3	1,4 4		E-2 7		D	D	20 7	SNE-2	Teruel	17 1		W-1	14	N	N		12 7	NW-2
León	19 1			S-0 11		D	D	18 1	S-0	Castellón	20 1		N-0	7	D	D		11,4	N-1
Zamora										Valencia	18 1	0 4 3	N-2	17	N	N		14 7	NNE-1
Palencia	21 8	2 4 4		NE-2 10		D	D	15 7	NE-1	Murcia									
Burgós										Córdoba	15 4		W-2	19	D	11		22 5	NNE-2
Soria	19 0	0 0 3		N-1 11		D	D	15 5	NNE-2	Jaén	16 5	0 8 3	NE-1	19	NE	N		10 6	SW-1
Salamanca	17 4	0 2 3		E-1 8		D	D	12 9	E-0	Baeza	17 7		SW-1	18	N	N		10 5	NW-3
Ávila	20 7			NNE-2 8		D	D	11,7	SSE-1	Huelva	19 0	0 4 3	NW-3	14	N	N		12 5	NW-3
Segovia	19 9	0 0 0		S-1 10		D	D	13 4	S-1	Tarifa	13 9		E-1	18	N	LL		13 0	S-1
Toledo	18 9	0 0 4		SNE-1 12		D	D	12 1	N-1	Algeciras	15 9	1,2 3	SW-3	20	N	N			
Guadalajara								11,5	NE-2	Tánger	16 3	0 8 3	W-1	22	N	N			
Cuenca	16 2	0 0 0		Cal-0 10		D	D			Palma									
Ciudad Real	14 7	0 6 1		S-1 17		N	N	11,2	SE-1	Las Palmas	18 7	2 0 2	NE-2	13	N	N		15 9	NE-0
Albacete	17 1	1,6 3		Cal-0 14		D	D	12 3	SSE-1	Laguna									

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - II 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 - II Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.