

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Nim.º 280

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929  
7 de Octubre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE	VIENTO	
	á O	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O	N. M. G. N.				á O	N. M. G. N.	á O			N. M. G. N.	á O			N. M. G. N.
ISLANDIA	Seydisfjord	89,1	-0,5	5	SE-3	3	N	N	89,9	S-3	De Bild	88,8	2,0	0	SSW-4	9	D	D	95,9	?-4
	Reykjavik	98,0	0,0	0	NW-5	3	N	A	99,9	S-3	Le Helder	83,7	2,0	0	WSW-7	13	N	N	91,7	SW-7
	Vestfmannö	95,3	-0,5	5	NNW-6	2	D	D	88,7	S-3	Flesinga	86,6	2,0	0	S-6	10	N	A		
	Thorshavn								88,3	NE-4	Bruselas	89,9	1,5	0	SW-2	8	N	D	97,8	SSW-7
	Stensele	88,7	-2,7	5	E-3	1	NV	NV	19,9	SE-1	Zurich	17,7	0,0	0	S-1	10	N	N		
	Ostersund	85,8	-4,7	5	SE-5	5	LL	LL			Berna	16,6	0,0	0	SSE-0	8	LL	LL		
	Hernosánd								19,0	Cal-0	Ginebra	16,5	0,0	0	SW-0	9	N	LL		
	Särna	97,0	-4,0	5	SE-4	7	LL	LL	12,3	Cal-0	Lugano	16,1	0,0	0	N-0	13	LL	LL		
	Karlstad	88,2	0,0	6	ESE-4	12	N	LL	89,9	ESE-5	Calais									
	Estocolmo	85,7	-2,7	5	SSE-5	11	LL	LL	16,2	E-3	Abbeville	10,3	2,0	3	SW-4	8	N	N	89,2	WSW-5
	Jönköping	82,9	0,7	3	S-3	12	LL	LL	87,9	ESE-3	El Havre	10,5	1,5	3	SSW-5	10	N	N	89,5	WSW-2
	Wisby	85,3	0,0	0	S-4	14	N	LL			Maguncia	15,5	1,5	3	SW-5	10	N	D	85,0	SW-5
	Kalmar	86,1	1,3	3	S-3	12	N	N			Brest	89,5	0,5	3	S-2	16	N	LL	84,3	NNW-5
	Bronnö										Lorient									
	Vallersund										Rennes	11,3	1,0	3	Cal-0	8	N	N		
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	82,2	-3,0	9	S-9	12	A	N			Argentán									
	Dombaas	91,5	-3,0	6	S-2	6	N	LL			Paris	12,5	1,5	2	W-2	10	LL	N	83,0	SW-5
	Utsire										Nancy	15,1	1,5	3	SSE-1	8	D	N	86,7	SSW-2
	Fæerder	96,1	0,0	5	S-5	12	N	LL			Estrasburgo	17,1	1,5	3	SW-2	8	N	N	86,9	W-3
	Lister	97,3	-1,0	9	S-8	10	N	A			Tours	13,3	1,0	3	SE-2	7	N	N	85,7	W-4
	Skagen	97,3	0,0	3	S-6	12	N	LL	88,6	ESE-5	Dijon	15,0	1,0	3	Cal-0	5	N	NE	88,1	WSW-2
	Hanstholm	93,8	0,0	0	SSW-4	10	A	A	94,2	SSE-4	Rocheport	13,4	1,0	4	SE-2	9	N	Cr	88,3	S-3
	Blaavands	98,3	2,7	0	SW-6	12	A	A	84,2	SSE-4	Clermont	16,3	0,5	3	S-2	7	N	N		
	Copenhague	85,9	2,0	0	SW-5	12	D	N	84,5	ESE-5	Lyon	16,1	0,5	3	Cal-0	7	NE	NE	10,7	N-2
	Hammershus	87,0	2,0	0	WSW-3	13	11	N	85,4	SE-3	Burdeos	13,7	0,5	3	Cal-0	6	N	NE		
	Lerwick	73,8	-1,0	5	S-1	8	N	LL	86,4	ESE-6	Bayona	14,3	0,5	3	SE-1	10	D	D	11,9	SW-3
	Stornoway	83,7	3,3	0	NNW-7	8	N	A	81,8	N-7	Tolosa	15,0	1,0	2	Cal-0	9	NE	N	11,5	WSW-1
	Wick	78,1	1,5	3	NW-4	9	LL	LL	81,0	SE-6	Marignane	10,9	0,5	3	S-2	17	N	N	82,3	Cal-0
	Aberdeen								88,8	?-7	Perpiñan	12,5	0,0	3	NW-3	15	D	N	89,6	NW-5
	Malin Head										Ajaccio	89,5	-0,5	8	Cal-0	18	LL	LL		
	Renfrew										Oporto	13,9	1,5	0	E-1	10	D	N		
	Tynemouth	93,4	3,5	0	W-4	9	D	D	81,3	Cal-0	Coimbra									
	Blacksod	88,5	0,7	0	W-3	8	N	A	96,5	NNW-5	Lisboa	16,1	2,0	0	Cal-0	16	D	N	13,2	N-3
	Donaghadee										Lagos	15,5	0,5	0	Cal-0	12	D	D		
	Holyhead								88,6	NW-8	Funchal	15,8	0,5	0	?	22	D	N		
	Cranwell								84,5	WSW-6	Horta	18,0	-0,5	5	SW-4	20	N	N	20,9	WSW-3
	Yarmouth										Turin	14,7	0,7	0	N-2	14	11	LL	11,9	W-3
	Valentia								88,0	NW-5	Milan	15,3	0,0	6	E-3	15	11	N	13,6	SE-2
	Pembroque								84,6	W-4	Pádua	15,9	1,3	0	NE-1	16	D	LL	13,5	E-2
	Ross-on-Wye	85,1	2,0	0	SW-7	7	D	D	91,5	W-4	Venecia									
	Londres								92,6	WSW-6	Génova	13,9	0,0	0	NNE-4	15	N	T	12,6	NE-5
	Scilly	86,3	0,5	0	W-3	11	N	LL	88,2	NW-7	Florenzia	13,9	?	?	NE-1	16	D	A	12,6	?-2
	Plymouth								98,5	W-6	Liorna									
	Calshof	88,0	2,0	0	W-2	9	D	D	88,5	W-5	Ancona	14,7	1,3	4	S-3	20	N	N		
	Quernsey								81,0	W-4	Zara									
	Borkum										Roma	14,1	0,0	0	ENE-2	19	N	N	13,7	S-3
	Loningan	87,8	2,7	0	SW-4	11	D	D			Magdalena	11,7	0,0	0	Cal-0	17	N	N	10,9	WNW-3
	Hamburgo	88,9	2,0	0	SSW-5	11	D	D	88,7	SSE-3	Taranto									
	Swinemunde	10,7	2,7	0	SSW-1	13	A	N	84,6	Cal-0	Mesina									
	Danzig	88,6	1,3	0	S-4	12	N	NB	82,9	?-1	Tanger	15,7	1,0	3	Cal-0	17	LL	LL	89,6	?-1
	W. M. M. M. M.	88,2	1,3	4	SW-4	11	D	LL	87,3	SSE-1	Oran	14,6	2,0	3	Cal-0	11	D	N	10,5	?
	Aquisgran	11,8	2,0	0	SSW-3	9	N	LL			Argel	89,9	1,0	3	SE-2	18	N	N	87,4	?-2
	Magdeburgo	11,9	2,0	0	SSW-3	12	D	D	82,5	SE-2	Bizerta									
	Berlin	12,3	2,7	0	SW-2	14	N	N	84,1	E-3	Túnez									
	Dresde	14,6	2,7	0	WSW-3	13	N	D	84,5	SE-5	Rabat									
	Breslau	13,5	3,3	0	W-1	15	D	D	87,3	S-1	Fez	16,1	1,5	3	Cal-0	12	?	?	89,7	Cal-0
	Francfort	15,3	2,7	4	S-3	10	N	N	84,6	WSW-1	Tazza									
	Carlsruha	15,5	1,3	0	Cal-0	8	N	A			Sfax									
	Munich	17,3	2,0	0	W-1	11	N	N	85,0	S-3	Casablanca	15,7	1,0	3	Cal-0	18	N	N	12,5	NW-2
	Posen										Mequinez	17,3	-1,0	6	Cal-0	14	?	N	13,8	W-2
	Varsovia										Agadir									
	Cracovia																			
	Viena	13,8	0,7	0	SE-4	13	D	D												
	Praga	15,0	2,7	0	SW-2	14	D	D												
	Buda-Pest								14,3	Cal-0										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
7	7	49,3 N	23,1 W	992	NW-3
		49,4 N	17,2 W	987	SE-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

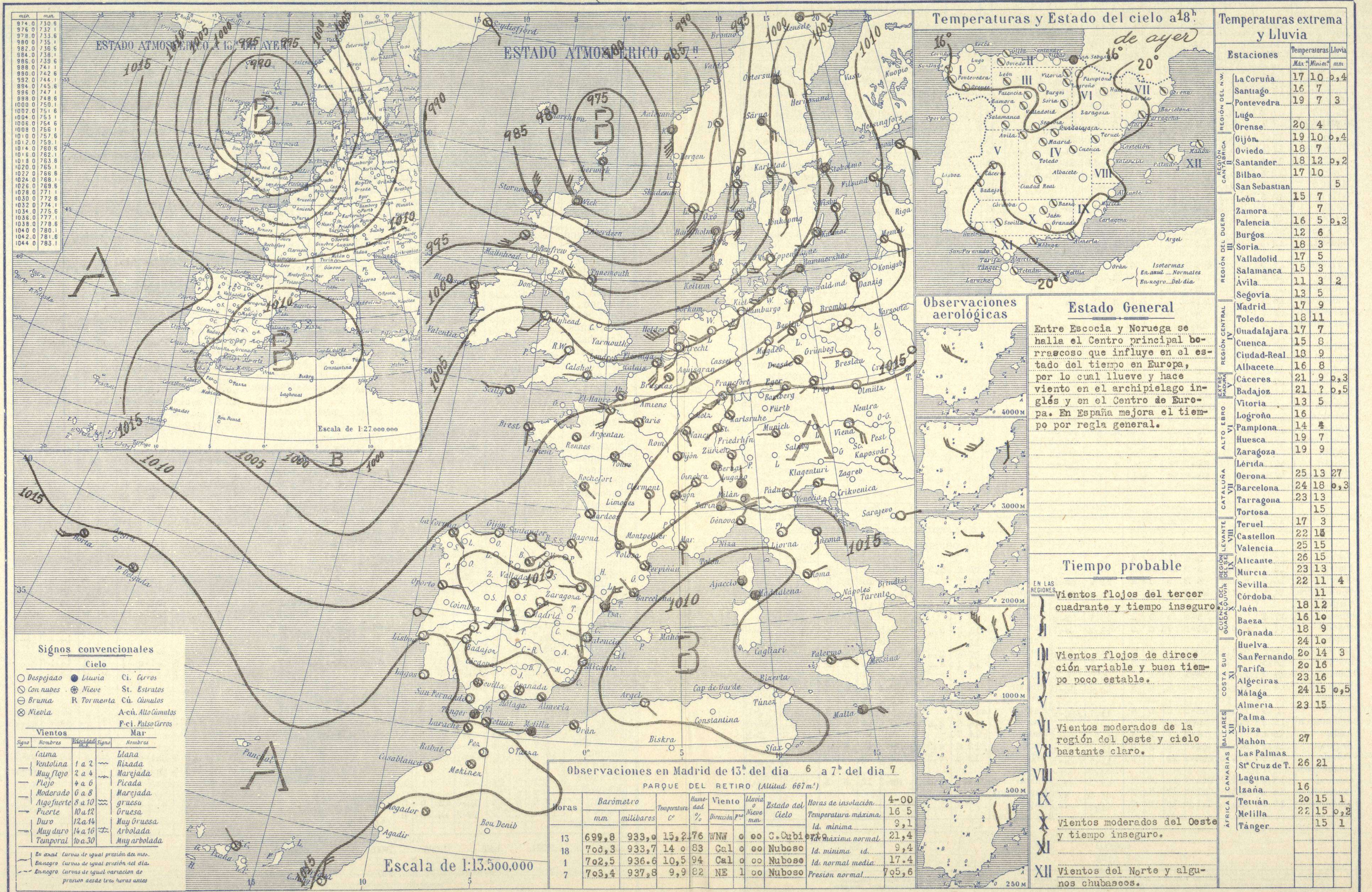


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 7 de Octubre de 1.929

AÑO XXXVII

Núm. 280



974.0	730.1
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
- con nubes
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cu. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- P.ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uana
—	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**

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

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 6 a 7<sup>h</sup> del día 7. PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	4-00	
	mm	milibares							Temperatura máxima	Id. mínima
13	699,8	933,9	15,2	76	WNV	0	00	C. Cubierta	16,5	9,1
18	700,3	933,7	14,0	83	Cal	0	00	Nuboso	21,4	9,4
1	702,5	936,6	10,5	94	Cal	0	00	Nuboso	17,4	9,4
7	703,4	937,8	9,9	82	NE	1	00	Nuboso	705,6	Presión normal

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	10	0,4
Santiago	16	7	
Pontevedra	19	7	3
Lugo			
Orense	20	4	
Oijón	19	10	0,4
Oviedo	18	7	
Santander	18	12	0,2
Bilbao	17	10	
San Sebastián			5
León	15	7	
Zamora		7	
Palencia	16	5	0,3
Burgos	12	6	
Soria	18	3	
Valladolid	17	5	
Salamanca	15	3	
Ávila	11	3	2
Segovia	13	5	
Madrid	17	9	
Toledo	18	11	
Guadalajara	17	7	
Cuenca	15	8	
Ciudad-Real	18	9	
Albacete	16	8	
Caceres	21	9	0,3
Badajoz	21	2	0,5
Vitoria	13	5	
Logroño	16		
Pamplona	14		
Huesca	19	7	
Zaragoza	19	9	
Lérida			
Oerona	25	13	27
Barcelona	24	18	0,3
Tarragona	23	13	
Tortosa		15	
Teruel	17	3	
Castellón	22	18	
Valencia	25	15	
Alicante	26	15	
Murcia	23	13	
Sevilla	22	11	4
Córdoba		11	
Jaén	18	12	
Baeza	16	10	
Granada	18	9	
Huelva	24	10	
San Fernando	20	14	3
Tarifa	20	16	
Algeciras	23	16	
Málaga	24	15	0,5
Almería	23	15	
Palma			
Ibiza			
Mahón	27		
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	26	21	
Laguna			
Izaña	16		
Tetuán	20	15	1
Melilla	22	15	0,2
Tánger	15	1	

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO * * * * * PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°		C.						OBSERVACIONES Á										
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	14.6	0.0	0	SE-2	12	75	N N	Cu-nb, St-cu	3	7									
Gijón	14.1	0.0	0	WSW-3	10	74	D D	St, Ci-st	3	5									
Santander	14.3	0.0	0	SE-1	12	75	D N	Cu, Ci	1	7									
Valladolid	16.9	1.0	3	Cal-o	6	97	N N	A-cu	5										
Zaragoza	17.5	1.0	0	W-1	9	85	D D	Cu	7		WNW-4	NW-7	W-6	SW-6					
Barcelona	11.7	1.0	3	NW-1	18	75	N N	A-cu	8		N-2	NNE-1	NNW-3	NW-2	S-3				
Tortosa	13.8	1.5	0	NNE-4	16	74	N N	A-cu	8		NNW-3	NNW-4	NNW-4						
Mahón																			
Madrid	15.4	1.0	0	NE-1	10	85	D N	Cu	7		WSW-2	WSW-5	WNW-5	WNW-6					
Badajoz	13.9	1.5	0	E-o	11	84	D D	Cu A-cu	9										
Alicante	12.2	1.5	0	NNW-2	16	74	D D	Cu	2	3									
Granada	17.0	1.0	3	Cal-o	10	94	NB N	St	1										
Sevilla	16.8	1.0	0	Cal-o	14	94	NB NB	St	2										
Almería	13.4	1.0	3	Cal-o	16	64	N N	Cu-nb S-cu	0	7									
Málaga	13.7	1.0	0	Cal-o	16	74	D D		1	6									
S. Fernando	14.5	0.5	1	Cal-o	14	94	D NB		5										
Melilla	13.6	1.5	3	W-2	19	94	LL N	Cu-nb	1	6									
Tetuán	15.7	1.5	0	Cal-o	19	84	N N	Cu-nb	8										
S. C. de Tenerife	18.1	1.0	1	NW-2	23	64	N N	Cu	0	9									
Izafia	13.3	1.5	1	NNW-2	16	74	D D		6										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de ayer													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	14.3	0.5	2	NNW-1	16	74	N N	Cu-nb	3	8									
Gijón	12.6	1.5	3	W-2	15	54	N N	St-cu, A-cu	3	6									
Santander	13.3	1.5	0	W-3	14	74	D N	Cu, Ci-cu	1	7									
Valladolid	10.9	1.0	0	Cal-o	13	84	N N	Cu	7										
Zaragoza	09.7	1.5	0	W-1	17	74	D D		7										
Barcelona	07.4	1.5	4	SW-1	22	64	D D	Cu-nb	7										
Tortosa																			
Mahón	06.3	0.5	3	Cal-o	23	84	N N	Cu, Ci	3	7									
Madrid	09.3	1.0	0	Cal-o	14	84	N N	St-cu	7										
Badajoz	10.7	0.5	3	Cal-o	19	74	N N	St-cu	8										
Alicante	07.0	1.5	3	NE-1	19	64	D D	Cu	2	8									
Granada	11.5	1.0	3	Cal-o	14	84	N N	St-cu	7										
Sevilla	09.2	0.5	5	SSW-2	20	94	N LL	Nb	7										
Almería	08.7	1.0	0	S-2	20	54	N N	St-cu	0	8									
Málaga	09.7	0.5	4	NW-2	22	54	N N	Cu-nb	5										
S. Fernando	09.8	0.5	0	N-1	19	84	N N	Cu-nb, Ci-cu	6										
Melilla	09.6	0.5	7	Cal-o	20	74	N N	St-cu	1	7									
Tetuán	09.3	1.5	3	NE-1	18	84	N N	Cu-nb	7										
S. C. de Tenerife	18.9	0.5	0	NW-2	23	54	D D	Cu	0	9									
Izafia	07.0	0.5	5	NW-5	10	64	D D		8										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO * * * * * PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO * * * * * PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO * * * * * PRESENTE PASADO																	
	á O°		C.					OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						á O°		C.	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>			á O°		C.	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						250	500	1000					250	500	1000				N. M. G. N.	VARIACIÓN		250	500	1000	N. M. G. N.	VARIACIÓN		250	500	1000	N. M. G. N.	VARIACIÓN	250	500	1000
Vares	10.9	0.0	0	S-4	11	N N	Cáceres																														
Finisterre	13.7	0.0	0	S-3	13	N N	Vitoria	17.1	0.5	1	E-1	6	N NB	12.7	E-2																						
Santiago	16.9	0.0	0	N-2	9	D N	Logroño	16.1			NW-1	10	D D	14.1	N-1																						
Pontevedra	14.1	0.7	1	NE-2	10	D	Pamplona	16.9	1.0	3	Cal-o	6	D D	16.2	NNW-2																						
Lugo							Huesca	16.6	1.5	0	NW-1	10	D D	09.3	W-3																						
Orense	17.5			S-o	5	D D	Lérida																														
Oviedo	14.6	0.0	0	SW-1	9	D D	Gerona	12.2	0.0	0	N-1	15	D LL	08.2	NE-3																						
Bilbao							Tarragona	12.1			NNW-2	17	N D	07.1	NNW-1																						
San Sebastián	15.1	0.5	3	S-2	11	N LL	Teruel	17.0	2.0	2	Cal-o	7	NB N	08.5	Cal-o																						
León	18.5			N-1	8	D N	Castellón	14.1	0.5	0	SE-o	15	D D	09.7	NE-o																						
Zamora	14.9	2.0	0	W-1	9	D ?	Valencia																														
Palencia	14.7	1.0	4	E-1	9	D N	Murcia	12.9			SW-2	17	D	06.1	NE-2																						
Burgos							Córdoba	16.9	1.5	3	NE-1	12	NE N																								
Soria	15.9	1.5	0	NE-o	8	D N	Jaén	14.3			SW-1	15	D N	10.0	NW-1																						
Salamanca	15.3	0.5	3	W-o	10	D D	Baeza	14.5	0.0	0	W-1	14	D D	10.1	NNW-o																						
Avila	16.6			S-o	5	N N	Huelva	14.7			N-1	13	D D	10.3	E-1																						
Segovia	15.0	0.0	0	SW-1	8	N N	Tarifa	12.6	0.5	0	NW-2	17	N ?																								
Toledo	14.9	0.5	0	ENE-2	12	D D	Algeciras	13.5	0.5	0	SE-1	19	D D																								
Guadalajara							Tánger																														
Cuenca	13.3	1.5	1	Cal-o	10	N N	Palma	10.1	0.5	3	NW-3	12	N N	06.2	W-1																						
Ciudad Real	14.2	1.5	1	Cal-o	13	NB N	Las Palmas																														
Albacete	15.5	1.0	0	Cal-o	10	D D	Laguna																														

**NOTICIAS**

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