

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 10.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932  
Domingo 10 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.			PRESENTE	PASADO				á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.			VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTE	PASADO
ISLANDIA										De Bild	1008,7	-0,8	8	S-5	5	N	N				
Reykjavik								88,6	S-3	Le Helder	1003,7	-1,4	8	S-6	8	N	N				
Vestmannaö								87,8	ENE-2	Fiesinga											
Thorshavn								77,1	SSW-4	Bruselas	107,2	-1,4	8	S-5	5	N	N	1013,6	SSW-4		
Stensele	1011,8	1,0	3	Cal-o	-19	D	D			Zurich	109,9	-2,0	7	SE-o	-1	N	N	21,0	W-o		
Ostersund										Berna	20,3	-0,8	6	S-o	-2	D	N	21,1	W-o		
Hornosánd	13,2	0,2	3	Cal-o	-15	N	N	08,9	W-3	Ginebra	19,8	-1,0	8	NE-o	-1	D	D	21,0	SW-1		
Särna										Lugano	23,2	0,4	4	N-o	-1	D	D	14,4	NNE-o		
Karlstad								12,8	Cal-o	Calais	01,1	-2,0	8	SSW-2	6	N	LL	09,8	S-6		
Estocolmo	17,5	0,6	3	Cal-o	-8	D	D			Abbeville	03,3	-1,8	8	S-6	6	N	N	11,0	S-3		
Jönköping	17,0	-0,2	8	S-3	-8	N	N	14,4	S-2	El Havre	01,1	?	?	S-6	8	N	N				
Wisby								12,3	NW-2	Maguncia											
Kalmar	19,1	0,2	3	S-3	-1	D	D	15,9	NW-2	Brest	989,7	-2,6	8	SSE-9	10	LL	A	07,1	S-9		
Bronnö								998,5	SSW-3	Lorient	91,6	-1,8	8	SSE-9	10	LL	T	10,5	S-9		
Vallersund										Rennes	00,2	-2,6	5	SSW-6	6	D	N	09,0	SSW-6		
Kinn	984,6	-5,0	7	S-8	4	LL	N	99,5	S-6	Argentan	02,1	-2,6	8	S-6	6	N	?	10,6	S-3		
Dombaas	99,7	-2,8	7	S-6	-5	NV	NV	1008,7	Cal-o	Paris											
Utsire	84,6	-1,4	7	S-6	-4	NV	NV	04,2	SSE-7	Nancy											
Færder	1007,7	-2,2	8	SSW-2	2	N	D	11,6	W-o	Estrasburgo	18,3	-1,8	6	SSE-3	0	N	N				
Lister								07,5	N-4	Tours	08,5	-4,0	8	S-3	5	N	D	14,6	SSW-3		
Skagen	08,7	-1,6	8	S-6	2	N	N	12,0	WSW-1	Dijon	?	-2,2	5	Cal-o	7	NE	N				
Hanstholm	03,6	-2,4	8	SSE-6	1	N	N	09,8	ESE-1	Rochefort	05,9	-2,4	8	SSE-5	5	N	NV	15,8	SSW-2		
Blaavands	04,8	-2,2	8	S-6	3	LL	N	10,4	S-3	Clermont	13,1	-2,4	8	S-2	3	N	N	20,1	Cal-o		
Copenhagen	16,6	?	8	SSE-3	1	N	D	14,8	Cal-o	Lyon	17,1	-1,2	7	Cal-o	-1	N	D	20,3	Cal-o		
Hammershus	18,3	0,6	9	S-2	-1	D	D	14,0	NW-2	Burdeos	08,3	-5,4	8	SSE-3	3	N	?	17,5	Cal-o		
Lerwick										Bayona	997,7	-0,2	7	S-1	11	N	N	07,0	SSE-2		
Stornoway	971,8	-1,4	7	S-5	8	N	A			Tolosa	10,6	-3,0	8	SE-5	6	N	N	19,9	Cal-o		
Wick	76,2	-1,0	8	S-5	8	N	N	981,2	S-8	Marignane	19,4	-1,2	6	SSE-3	3	N	D	19,1	WNW-2		
Aberdeen	77,8	-1,6	8	SSW-4	8	N	N	84,8	S-6	Perpñan	13,8	0,8	6	SW-1	1	N	D	19,9	NW-1		
Malin Head	72,7	-1,2	8	S-4	8	D	D	75,9	S-3	Ajaccio	22,5	0,2	4	Cal-o	4	D	D	16,8	WNW-1		
Renfrew	79,0	-1,4	6	SSE-2	7	N	N	80,6	SSE-6	Oporto								17,8	S-6		
Tynemouth	82,2	-1,2	5	S-3	9	N	N	92,2	S-6	Colmbra								22,5	ESE-2		
Blacksod	68,4	-3,0	5	S-5	8	N	A			Lisboa								28,0	SW-1		
Donaghadee	77,2	-1,0	8	SW-3	8	N	LL	79,5	SSW-6	Lagos								24,8	Cal-o		
Holyhead	82,5	-1,2	9	S-4	10	N	LL	87,4	S-6	Funchal											
Cranwell	90,9	-1,2	8	S-6	9	N	LL	74,7	S-4	Horta											
Yarmouth	97,1	-0,6	7	S-7	8	N	N			Turin	24,6	2,0	4	Cal-o	-4	N	N				
Valentia	75,6	0,4	4	SW-4	9	D	A	80,7	SSW-4	Milan	23,9	1,4	3	Cal-o	0	N	N				
Pembroque	82,2	-0,6	8	S-5	10	N	LL	88,6	SW-7	Pádua											
Ross-on-Wye	88,8	-0,6	6	SW-4	8	LL	LL	96,9	S-6	Venecia	22,3	1,4	3	Cal-o	0	D	D				
Londres	96,9	-1,2	6	SSW-6	7	LL	LL			Génova	22,2	1,4	3	SE-3	5	N	D				
Scilly	84,8	-1,6	7	SW-8	10	N	LL			Florenca	23,1	-1,4	8	Cal-o	0	D	D	?	Cal-o		
Plymouth	86,2	-3,8	7	SW-9	9	LL	LL			Liorna	21,0	1,2	3	E-2	7	D	D				
Calshot	94,4	-1,2	6		9	N	LL	1003,4	S-7	Ancona	21,8	1,6	4	E-4	5	D	D	13,7	WNW-4		
Quernsey										Zara	20,6	0,6	3	ENE-4	4	N	LL				
Borkum										Roma	23,4	1,4	2	E-3	3	D	D	14,3	W-3		
Loningen										Magdalena	22,1	1,4	2	WSW-o	?	D	D	16,6	W-4		
Hamburgo								14,7	S-3	Taranto	17,9	1,6	3	NW-6	9	N	LL	14,3	WSW-4		
Swinemunde								16,2	WSW-1	Mesina	20,5	2,4	4	N-2	12	N	LL	17,8	W-4		
Danzig	12,2	6,4	3	WSW-2	1	N	LL	13,3	W-3	Tánger	23,8	0,0	3	Cal-o	8	D	D				
Memel	16,7	0,2	3	S-5	-1	N	N			Oran	19,4	0,4	4	N-2	5	D	NB	22,1	Cal-o		
Aquisgran	10,4	-0,6	5	NW-6	5	N	N	21,5	S-2	Argel	20,8	-0,2	6	Cal-o	9	D	D				
Magdeburgo								18,7	SE-2	Bizerta	23,0	0,8	1	Cal-o	20	N	N	19,8	WNW-2		
Berlin										Túnez	23,1	0,4	3	W-6	10	D	D	19,8	NE-2		
Dresde								19,0	Cal-o	Rabat	21,0	0,2	4	Cal-o	18	N	N	22,1	NNE-8		
Breslau	23,4	0,8	3	Cal-o	-3	N	N	16,7	Cal-o	Fez	22,2	0,0	3	Cal-o	3	N	N	22,9	NW-2		
Francfort	17,2	-1,0	8	Cal-o	1	N	N	17,0	Cal-o	Tazza								20,9	W-1		
Carlsruha	16,8	-1,4	8	Cal-o	-1	N	N	18,3	Cal-o	Sfax											
Munich										Casablanca								22,6	NE-2		
Posen	12,9	1,4	3	SSE-1	-5	NB	NB	16,2	WNW-2	Mequinez	23,4	-1,4	8	Cal-o	7	N	N	21,9	Cal-o		
Varsovia	22,3	1,4	3	W-1	-1	NB	NV	13,3	W-2	Agadir								?	Cal-o		
Cracovia	23,7	0,6	3	Cal-o	-2	NB	NB	16,0	Cal-o												
Viena	23,0	0,8	3	NW-1	1	D	LL														
Praga	22,7	0,4	1	S-1	-2	D	N	17,8	WSW-2												
Buda-Pest	20,4	1,6	3	NW-2	1	D	D	14,7	WNW-0												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



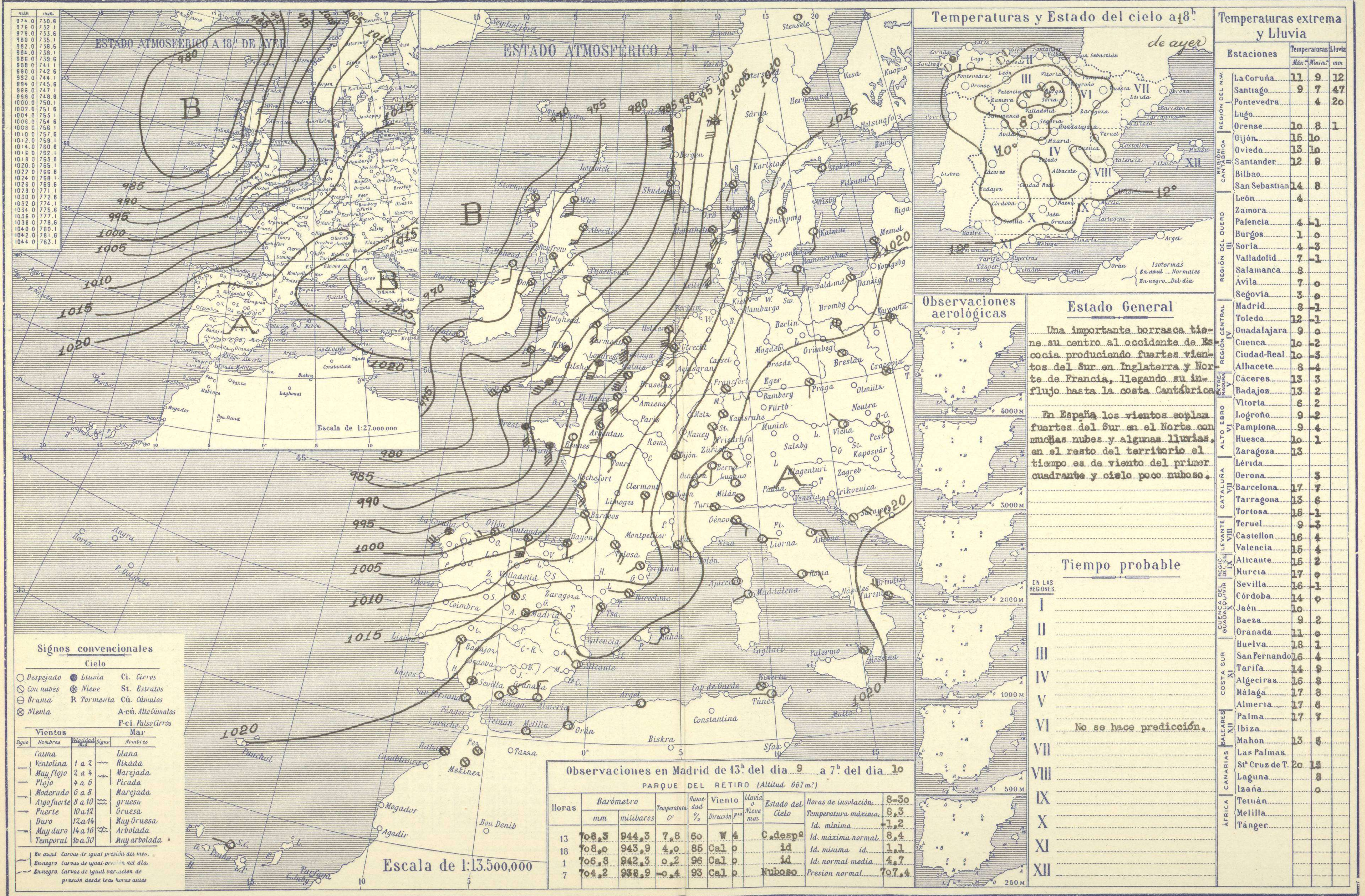


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 10 de Enero de 1932

AÑO XL

Núm. 10



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	9	12
Santiago	9	7	47
Pontevedra	4	2	0
Lugo	10	8	1
Orense	15	10	0
Gijón	10	10	0
Oviedo	13	10	0
Santander	12	9	0
Bilbao	14	8	0
San Sebastián	4	4	0
León	4	4	0
Zamora	4	1	0
Palencia	4	1	0
Burgos	1	0	0
Soria	4	3	0
Valladolid	7	1	0
Salamanca	8	1	0
Ávila	7	0	0
Segovia	3	0	0
Madrid	8	1	0
Toledo	12	1	0
Guadalajara	9	0	0
Cuenca	10	2	0
Ciudad Real	10	3	0
Albacete	8	4	0
Cáceres	13	3	0
Badajoz	13	2	0
Vitoria	6	2	0
Logroño	9	2	0
Pamplona	9	4	0
Huesca	10	1	0
Zaragoza	13	1	0
Lérida	3	3	0
Oerona	17	7	0
Tarragona	13	6	0
Tortosa	15	1	0
Teruel	9	3	0
Castellón	16	4	0
Valencia	15	4	0
Alicante	15	3	0
Murcia	17	0	0
Sevilla	16	1	0
Córdoba	14	0	0
Jaén	10	0	0
Baeza	9	2	0
Granada	11	0	0
Huelva	18	1	0
San Fernando	16	4	0
Tarifa	14	9	0
Algeciras	16	8	0
Málaga	17	8	0
Almería	17	8	0
Palma	17	7	0
Ibiza	13	8	0
Las Palmas	20	13	0
St. Cruz de T.	8	8	0
Laguna	0	0	0
Izaña	0	0	0
Tetuán	0	0	0
Melilla	0	0	0
Tánger	0	0	0

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado    ☉ Lluvia    ☁ Ci. Cirros  
 ☁ Con nubes    ☉ Nieve    ☁ St. Estratos  
 ☁ Bruma    ⚡ Tormenta    ☁ Cú. Cumulos  
 ☁ Niebla    ☁ Acú. Alto Cumulos  
 ☁ F. ci. Paiso Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calm	0	—	Blana
—	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

En azul Curvas de igual presión del mes.  
 En negro Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual variación de presión desde las horas antes

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	995,9		2,0	8	SW-6	9	85 LL LL	Nb	4	4							
Gijón	98,4		-1,8	7	SW-5	13	45 N NB	Cu-nb, A-oz	1	7							
Santander	1004,3		-4,0	8	S-8	10	55 N N	A-cu	2	8							
Valladolid	13,0		-2,8	8	SE-3	2	95 N N	Cu-nb, A-st	2	8							
Zaragoza																	
Barcelona	18,1		-1,2	7	W-2	8	75 N N	Ci	7	7							
Tortosa	18,6		-1,2	9	SSW-1	2	95 N N		6	6							
Mahón	30,9		-1,0	6	SSW-3	9	85 D D	St-cu	1	7							
Madrid	18,8		-2,4	8	Cal-o	-1	95 N D	A-oz	7	7							
Badajóz	16,8		-2,8	8	S-2	5	85 N N	St-cu	7	7							
Alicante	20,3		-0,8	5	NW-1	3	95 D D	Cu	8	8							
Granada	19,4		0,8	3	NW-1	3	85 N N		6	6							
Sevilla	20,9		-1,8	9	N-1	1	95 NB N	St-cu	3	3							
Almería	21,0		-0,8	5	N-3	8	75 D D	A-cu	1	8							
Málaga	20,9		0,4	4	Cal-o	10	75 D D	St-cu	1	4							
S.Fernando	21,0		0,4	9	SE-2	4	85 D D	St-cu	7	6							
Melilla	21,3				Cal-o		D D										
Tetuán																	
S.º C. de Tenerife	24,3		0,8	1	N-1	17	65 D D	Cu	2	9							
Izaña	707,0		0,4	4	NW-4	2	95 D D		9	9							
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																	
La Coruña	1010,9		-0,8	9	SSW-1	11	85 N N	Cu-nb, St-cu	4	6							
Gijón	14,4		-2,8	8	SW-2	11	45 N N	Cu-nb	1	6							
Santander	16,7		-1,4	5	S-7	9	55 N N	St-cu	3	9							
Valladolid	23,0		-4,8	6	Cal-o	2	85 D N	A-oz	7	7							
Zaragoza	21,1		0,8	3	Cal-o	9	55 D D										
Barcelona	20,6		-1,8	4	Cal-o	11	75 D N	St-cu	6	6							
Tortosa	22,2		1,8	4	SW-1	11	65 D D										
Mahón	21,5		1,8	3	Cal-o	11	65 D D		1	8							
Madrid	22,3		0,0	3	Cal-o	4	85 D N		7	7							
Badajóz	23,4		0,0	4	Cal-o	10	65 D N	Cu	8	8							
Alicante	22,6		1,4	3	Cal-o	11	D D		1	8							
Granada	23,4		0,6	4	Cal-o	8	75 D D		7	7							
Sevilla	23,7		-0,8	6	E-1	10	85 D D		6	6							
Almería	23,0		1,0	4	Cal-o	11	85 D D	St-cu	8	8							
Málaga	19,1		0,6	4	Cal-o	13	55 D D		5	5							
S.Fernando	22,3		-1,0	9	Cal-o	12	65 D D		1	7							
Melilla	23,3				Cal-o		65 N D	Cu	1	1							
Tetuán																	
S.º C. de Tenerife	22,2		0,0	3	S-1	17	65 N N	Cu	1	9							
Izaña	706,4		-0,2	8	NW-3	2	100 NB NB	SS	3	3							

ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PREJÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PREJÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	á O°						N. M. G. N.
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																	
Vares									Cáceres	1019,9		-4,0	8	S-5	4	N N	1023,5	SW-1
Finisterre									Vitoria	10,1		-1,6	8	SSW-3	4	N N	20,7	SW-2
Santiago	998,2		-3,2	8	SW-8	8	LL LL	1015,5	SW-4									
Pontevedra	1003,3		-7,0	6	W-4	11	N LL											
Lugo									Logroño	13,5				E-1	2	N N	21,5	SW-0
Orense	02,6		-2,4	8	S-3	9	LL N	18,3	SW-2									
Oviedo	997,3		-3,0	8	S-3	11	N N	13,3	SW-4									
Bilbao									Pamplona	13,1		?	6	S-7	8	N N	22,5	S-0
San Sebastián	1007,9		-2,0	9	S-4	10	N N	18,3	S-3									
León									Huesca	12,2		0,0	3	WNW-1	6	D D	23,0	NW-1
Zamora	14,1		-2,8	8	S-7	?	N N	23,5	W-0									
Palencia	11,3		-2,4	8	S-3	2	N N	23,3	SW-1									
Burgos	11,9		?	6	SW-8	0	N N	21,9	SW-1									
Soria	15,7		-1,5	8	S-3	0	N N	23,7	W-3									
Salamanca	09,9		-2,0	8	SW-4	5	D N	22,2	W-1									
Avila	12,1		?	?	S-6	1	N N	22,3	SE-1									
Segovia	12,3		0,0	0	WSW-3	4	D N	26,4	W-2									
Toledo	18,6		-0,6	8	S-1	2	N N	22,6	SW-1									
Guadalajara	18,7		-0,8	8	SW-1	0	N N	22,1	SE-1									
Cuenca	24,9		0,0	0	Cal-o	0	D D	21,3	W-3									
Ciudad Real	18,0		?	?	W-1	-2	D D	23,1	SW-1									
Albacete	21,1		-0,8	8	S-1	1	N N	25,7	WNW-0									
									Valencia	19,0		?	3	W-2	4	D D	21,1	WSW-2
									Murcia	18,3				W-1	1	N N	21,4	W-1
									Córdoba	19,9		-0,8	6	NE-1	1	N N	22,3	NW-1
									Jaén								24,9	NW-1
									Baeza	19,2		-0,8	8	E-1	4	N N	22,7	N-1
									Huelva	18,4				E-1	6	N N	23,3	S-1
									Tarifa	19,5		0,2	1	N-3	9	N N		
									Algeciras	20,2		0,2	3	W-0	8	D D		
									Tánger									
									Palma	26,2		0,2	2	WNW-2	3	D D	20,9	NW-2
									Las Palmas									
									Laguna	21,1		0,0	5	E-1	11	N D		

**NOTICIAS**

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