

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XL

Núm. 73.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932  
Domingo 13 de marzo.

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENT. PASADO		PRESIÓN MILIBARES N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENT. PASADO		PRESIÓN MILIBARES N. M. G. N.	VIENTO D. y F.
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				C	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C			
ISLANDIA Seydisfjord								1007,8	SW-3	De Bild	1023,1	0,0	4	SSW-2	-1	N	N	1023,7	NW-1
Reykjavik	1017,0	0,0	0	W-2	5	N	N	17,5	WSW-3	Le Helder	20,3	0,2	1	WSW-1	1	N	N	22,0	W-4
Vestfmannö	18,6	0,5	4	W-5	5	N	N	16,7	W-3	Flesinga									
Thorshavn	?	?	2	ESE-2	1	N	N			Bruselas	25,0	-0,6	5	S-1	-4	N	D	23,6	ENE-1
Stensele	00,8	0,4	3	E-1	10	N	N	995,0	W-4	Zurich	21,9	0,2	2	W-0	-9	D	N	19,2	E-1
Ostersund	04,8	0,2	6	WNW-1	-6	N	N	1002,0	NW-4	Berna	20,6	0,2	1	ENE-0	-10	D	D	18,3	NNE-2
Hernosánd	02,7	1,4	8	WNW-0	-9	D	D	997,7	W-1	Ginebra	20,4	0,6	3	ENE-2	-2	N	N		
Särna								1004,0	NW-4	Lugano	18,4	1,2	4	N-0	0	N	N	13,9	SW-0
Karlstad	10,7	1,4	3	Cal-0	-9	D	D	03,7	NW-2	Calais	24,5	0,0	3	Cal-0	-4	D	D	23,8	NE-5
SUECIA Y NORUEGA Estocolmo	07,1	1,0	3	W-2	-8	D	D	02,3	SW-2	Abbeville	24,3	0,0	4	E-2	-5	D	D	23,4	NE-3
Jönköping								03,9	S-3	El Havre	23,7	0,0	3	ENE-2	-2	D	N	23,5	ENE-3
Wisby	07,3	2,6	3	N-5	-2	D	nv	08,3	SW-7	Maguncia	21,9	-0,4	6	NE-4	-6	D	D	21,4	ENE-4
Kalmar								08,3	SW-8	Brest	?	0,0	3	N-5	-1	D	?	17,5	ENE-6
Bronnö										Lorient	16,9	-0,6	6	NE-7	1	N	N	18,6	ENE-2
Vallersund										Rennes	18,9	-1,0	7	E-3	-1	N	D	19,0	ENE-3
Kinn	05,5	-3,8	8	?	5	1	nv	nv		Argentan	22,1	-0,2	6	Cal-0	-4	D	D	21,4	ENE-1
Dombaas	06,5	-2,0	8	Cal-0	-7	N	A			París	23,5	0,0	6	ENE-1	-5	D	D	22,2	E-4
Utsire	13,2	-1,6	8	S-3	0	N	N			Nancy	24,1	0,2	4	Cal-0	-8	D	D	21,3	Cal-0
Fæerder										Estrasburgo	25,4	0,4	2	Cal-0	-6	N	N	22,5	NE-1
Lister	11,7	0,2	3			0	N	D		Tours	18,7	0,0	7	ENE-5	?	D	D	19,3	NE-4
DINAMARCA Skagen	12,6	0,4	3	NNW-1	-1	N	N	07,8	NNW-3	Dijon	20,5	0,2	1	ENE-3	-4	D	D	18,1	ENE-1
Hanstholm	13,0	0,2	3	W-3	1	N	N	08,0	W-4	Rochefort	12,6	-0,4	8	ENE-2	1	D		10,2	NE-3
Blaavands	17,0	1,0	3	W-3	1	LL	N	12,2	NW-3	Clermont	19,9	0,0	8	Cal-0	-9	N	N		
Copenhague	15,0	2,0	3	W-2	-3	N	N	11,2	WSW-6	Lyon	19,8	0,6	4	Cal-0	-4	11	D	18,3	Cal-0
Hammershus	12,2	1,4	3	W-3	-2	N	N	11,4	W-6	Burdeos								10,9	NE-1
ISLAS BRITANICAS Lerwick								18,5	NNE-3	Bayona									
Stornoway	19,3	0,0	3	W-3	8	N	N	20,2	WSW-1	Tolosa	11,8	0,2	2	S-0	6	N	nv	16,3	SE-2
Wick	14,6	-0,2	5	WNW-3	7	N	N	20,4	NW-2	Marignane	13,5	0,2	2	Cal-0	8	N	N	11,7	NNW-3
Aberdeen	17,5	-1,4	6	SW-2	4	N	N	21,1	NNW-2	Perpiñan	14,3	1,4	3	Cal-0	7	N	N	11,9	Cal-0
Malin Head	23,1	0,0	5	WSW-3	6	N	N	24,1	W-3	Ajaccio	11,5	1,8	4	Cal-0	9	N	N	11,5	Cal-0
Renfrew	21,2	-0,4	9	N-2	7	N	A	21,5	W-3	Oporto								999,5	SE-3
Tynemouth	20,6	-0,2	6	W-2	6	N	A	21,5	W-2	Coimbra								99,9	SSE-3
Blacksod	22,8	-0,2	8	ENE-2	3	D	N	24,9	ENE-4	Lisboa	05,9	0,8	3	SSW-3	12	N	N	1002,9	S-3
Donaghadee	23,6	0,2	4	WSW-2	2	D	N			Lagos									
Holyhead								24,7	N-1	Funchal	998,2	1,0	0	?	16	N	LL		
Cranwell	23,5	?	1	Cal-0	0	N	N	23,6	WSW-2	Horta	93,6	-0,4	5	S-2	2	N	A	993,6	NNW-3
Yarmouth	23,2	0,4	4	W-2	1	N	N	23,5	SSW-1	Turin	1020,	1,0	3	Cal-0	2	NB	N	1015,9	Cal-0
Valentia	19,7	-1,0	7	E-4	3	N	N	22,5	NNE-4	Milan	20,6	1,8	3	SSW-1	1	N	N	17,4	ESE-2
Pembroque	22,4	-0,2	8	ENE-3	0	D	D	24,5	SE-1	Pádua									
Ross-on-Wye	25,0	0,0	3	ESE-1	-8	D	D	24,2	ENE-1	Venecia	17,9	1,8	3	S-3	3	D	D	16,7	NE-3
Londres	25,0	0,0	6	WSW-2	2	D	D	24,2	ESE-1	Génova	15,8	1,4	3		5	D	N	14,7	Cal-0
Scilly	18,9	-0,4	8	ESE-6	4	N	N	20,9	ESE-5	Florençia	14,1	2,2	3	Cal-0	6	D	D	13,0	Cal-0
Plymouth	21,7	-0,4	6	Cal-0	-1	D	D	24,2	ESE-3	Liorna	15,8	0,0	4	E-5	7	N	N		
Calshot								23,5	SE-3	Ancona	21,4	0,1	3	?	3	N	N	16,9	NW-2
Ouernsey	22,1	-0,4	6	E-5	1	D	N	22,3	E-5	Zara	17,9	1,0	3	Cal-0	5	N	N	15,9	Cal-0
Borkum								21,7	NW-2	Roma	11,9	-0,2	8	E-2	9	N	N	14,7	S-4
Loningen								18,3	SW-3	Magdalena	12,6	0,6	3	N-1	11	N	N	11,8	SE-2
Hamburgo	19,3	1,4	3	WSW-3	-1	N	A	19,0	SW-2	Taranto	14,3	0,2	3	E-2	14	N	N	15,7	E-2
Swinemunde	16,7	0,6	4	WSW-2	-3	D	N	17,7	E-2	Mesina	12,9	-1,4	5	W-4	17	N	N	11,9	Cal-0
Danzig								16,4	SSW-6	Tánger	10,9	0,4	3	NNW-3	14	LL	LL	07,7	SW-2
Memel	16,5	1,6	3	SW-3	-3	D	D	24,2	S-3	Oran								999,7	SSW-4
Aquisgran								20,8	W-2	Argel									
Magdeburgo	20,6	1,0	2	W-5	-2	nv	nv	14,0	WSW-8	Bizerta	10,6	1,2	?	Cal-0	12	D	D	1011,1	S-2
Berlin	16,6	1,4	3	WNW-3	1	D	D	20,4	Cal-0	Túnez								11,4	ESE-2
Dresde								21,1	SW-1	Rabat	11,8	-1,4	8	Cal-0	16	D	D	04,2	SW-2
Breslau	19,4	1,0	4	W-4	2	nv	nv	21,3	NW-1	Fez								03,9	S-6
Francfort	25,3	1,0	4	Cal-0	-6	D	D	22,1	E-1	Tazza									
Carlsruha	24,8	1,4	3	ENE-1	-4	D	D	22,1	NE-2	Sfax									
Munich	27,8	1,8	2	Cal-0	-11	D	NB			Casablanca	10,9	0,0	3	S-3	11	D	D		
Posen										Mequinez	11,9	0,0	3	S-2	8	D	?	06,7	NW-2
Varsovia										Agadir									
Cracovia																			
Viena	23,6	1,2	3	W-2	-1	N	N												
Praga	22,3	0,6	0	W-3	-3	N	N												
Buda-Pest	21,4	0,6	3	WSW-1	-1	N	N												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

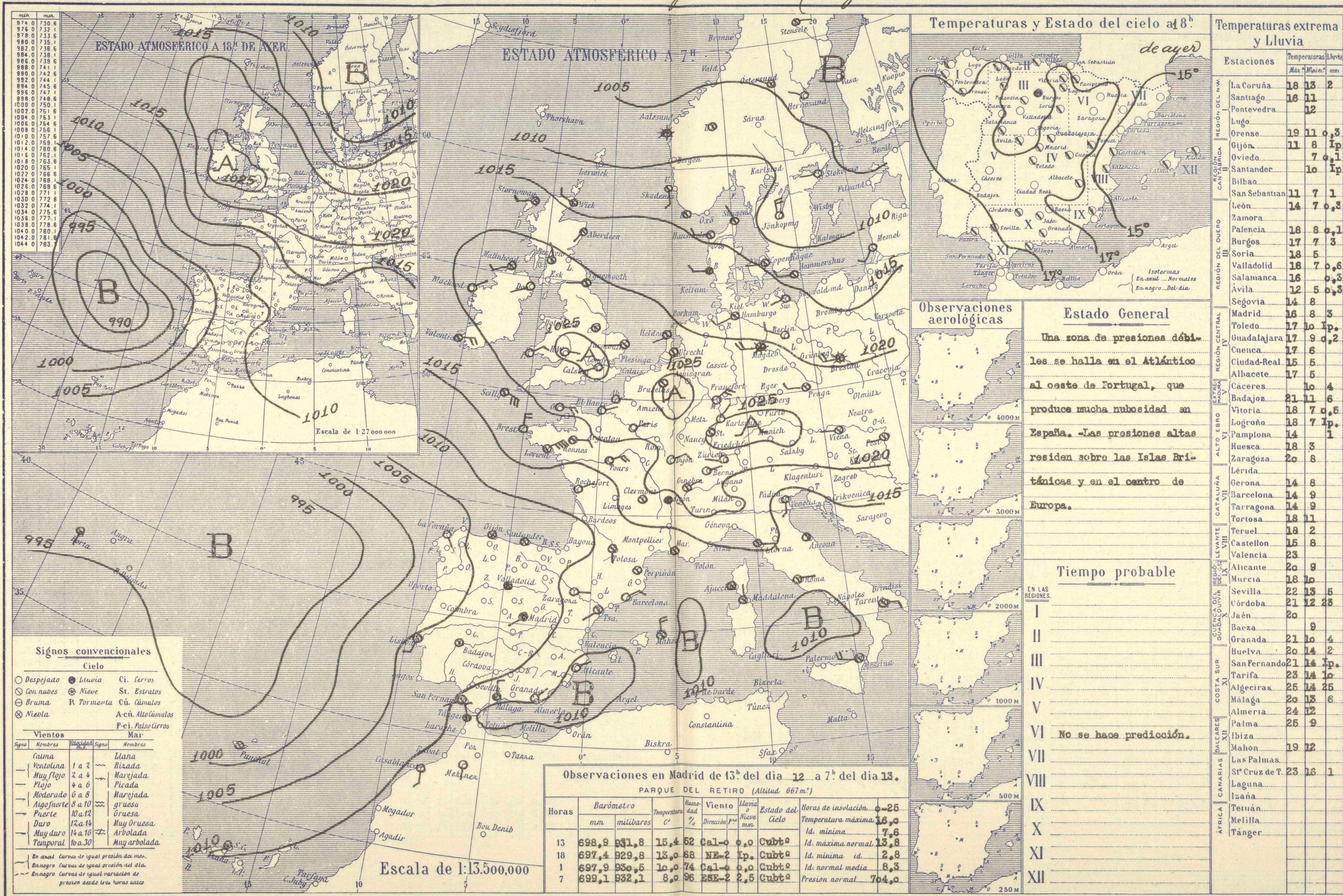


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 13 de Marzo de 1932

AÑO XL

Núm. 73.



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

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ Nieve
- R Tormenta
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Acú. Alto Cúmulos
- ☁ Pci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	
—	Temporal	16 a 30	—	

**Mar**

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 tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A												
	á O°	VARIACIÓN	C.							D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á									
La Coruña	1003,3	0,4	4	SSE-1	13	75	D LL															
Gijón	1006,3	0,0	3	Cal-o	9	95	NB NB	St-cu	2	1												
Santander	1007,3	-0,4	6	Cal-o	10	95	N N	Cu		5												
Valladolid	1008,9	1,2	4	Cal-o	8	85	LL LL	Nb		7												
Zaragoza	11,4	1,6	4	E-2	9	85	D N			6												
Barcelona	11,8	0,8	3	NE-3	18	75	D N	A-cu		6												
Tortosa	13,5	1,2	4	SW-2	12	85	N N	St-cu	1	5												
Mahón	10,1	1,4	3	N-5	14	85	N N	St-cu	2	6												
Madrid	109,8	1,4	3	SW-2	8	95	ll N	Nb		7												
Badajóz	106,9	0,8	4	Cal-o	12	95	N N	Nb		7												
Alicante	109,9	2,6	3	NE-2	12	75	D N	St, Al-st	2	7												
Granada	11,9	0,0	3	Cal-o	10	95	ll ll	St-cu		6												
Sevilla	108,1	1,6	3	S-1	14	95	N ll	St-cu		6												
Almería	11,1	2,8	4	NNE-2	12	85	D N	St-cu, A-cu	1	7												
Málaga	10,5	0,8	4	N-1	14	95	ll ll	Cu	3	6												
S.Fernando	108,3	0,8	4	SW-1	15	95	N ll	Cu		5												
Melilla	10,7	?	?	Cal-o	14	?	D N	A-cu, A-st	1	6												
Tetuán																						
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	108,1	-0,4	9	SW-1	16	85	N ll	Cu-nb	2	8												
Izaña	94,0	-1,6	6	NNW-6	5	95	A ll	Nb		7												
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á									
La Coruña	999,0	0,0	3	NE-4	15	75	N N	St-cu, A-st	2	6												
Gijón	1006,8	-1,2	8	NE-6	10	95	N N	A-cu	5	5												
Santander	108,6	0,2	4	E-2	10	85	N D	A-st	1	5												
Valladolid	106,1	-0,2	9	ESE-2	14	55	N ll	A-st		7												
Zaragoza	105,5	-0,2	6	ESE-1	18	55	N N	A-cu		6												
Barcelona	10,2	0,2	0	E-3	12	85	N N	A-st		4												
Tortosa	10,1	0,0	3	S-3	13	85	N N	St-cu		5												
Mahón	09,3			NNE-2	14	85	N N	A-st	1	2												
Madrid	01,2	0,0	3	NE-2	13	65	N ll	St-cu		6												
Badajóz	02,9	0,8	4	S-2	15	75	N A	Cu-nb, A-cu		7												
Alicante	00,8	-1,2	5	NNE-1	16	65	N N	A-cu	2	8												
Granada	05,8	0,4	4	NNE-1	17	45	N N	A-st		7												
Sevilla	05,4	0,0	3	S-3	17	85	N N	St-cu		6												
Almería	04,7	-0,6	5	SSW-2	21	45	N N	A-cu	2	8												
Málaga	06,7	1,2	4	Cal-o	17	65	N N	A-cu	3	5												
S.Fernando	05,0	-0,4	9	SSE-4	16	85	N ll	Cu-nb	2	6												
Melilla	05,5			W-0	18		N N	St-cu	1	6												
Tetuán																						
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	08,5	0,0	3	NE-1	21	55	N N	Cu	2	9												
Izaña	995,6	0,2	2	W-6	3		N N	St-cu		7												

ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	PREJÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PREJÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	PREJÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O°	VARIACIÓN	C.							D. y F.	PRESENTE	PASADO						á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>													
Vares	1005,7	0,4	3	E-2	10	N	NB		Cáceres	1006,2	0,8	4	SSE-5	11	N	A					
Finisterre	03,1	0,4	3	SE-4	14	N	N		Vitoria	08,6	0,0	3	SSE-1	11	N	ll	1006,3	NE-0			
Santiago	05,3	0,0	3	SE-1	11	N	N	1000,6	E-3	Logroño	10,9	?	4	E-0	9	N	N	09,4	E-0		
Pontevedra	03,3	?	1	SE-2	14	N	N		Pamplona	10,6	1,4	4	SSE-0	10	N	N	10,3	W-1			
Lugo									Huesca	12,7	0,0	3	E-1	8	N	N	10,9	E-1			
Orense	06,5	0,4	3	Cal-o	12	N	N	01,4	E-3	Lérida											
Oviedo	05,3	0,0	0	SW-2	8	N	ll	05,3	E-4	Gerona	13,9	1,2	3	NE-3	8	N	N	11,0	NE-3		
Bilbao									Tarragona	11,4	?	?	N-1	10	N	N	08,7	ESE-1			
San Sebastián	08,3	0,4	4	E-2	10	D	N	09,0	E-1	Teruel	11,4	3,4	1	S-0	5	NB	D	06,5	E-0		
León	09,1	?	?	E-2	10	N	nv	05,4	E-3	Castellón	13,5	1,4	3	N-1	12	N	N	10,6	NE-2		
Zamora									Valencia	13,7	?	3	NNE-2	10	N	N	06,5	NE-1			
Palencia	08,3	0,8	4	ESE-1	9	ll	N	05,8	SE-1	Murcia	09,8			SW-2	11	N	N	05,7	SW-1		
Burgos	01,7	-1,2	6	SE-1	9	N	N	05,9	SE-2	Córdoba	11,4	0,8	3	E-1	12	ll	ll	12,9	S-1		
Soria	10,2	0,0	3	NE-1	8	N	N	04,7	SE-2	Jaén											
Salamanca	08,1	0,4	3	?-1	8	N	ll	04,5	SE-2	Baeza	11,0	0,0	3	SW-1	11	N	N				
Avila	08,1	?	?	SSE-3	6	N	ll	06,2	S-3	Huelva	08,2	?	2	SW-1	17	N	ll	03,3	E-1		
Segovia	06,7	0,0	0	S-1	10	N	N	04,1	E-3	Tarifa	08,2	0,6	4	SW-6	16	ll	ll				
Toledo	09,4	1,2	3	NE-1	11	N	N	05,5	W-0	Algeciras	10,2	0,4	3	SW-1	16	N	ll				
Guadalajara	09,5	0,8	3	SE-1	9	ll	N	03,8	S-2	Tánger											
Cuenca	06,6	3,2	1	Cal-o	8	N	N	05,0	E-2	Palma	09,1	1,0	2	NNE-1	12	N	N	07,9	SW-1		
Ciudad Real	02,4	0,6	1	SE-1	10	N	nv	05,4	E-2	Las Palmas	23,1										
Albacete	13,7	1,6	3	Cal-o	6	N	N		Laguna	04,9	0,0	3	SE-1	14	N	D					

**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.