

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV

1927

Nim.º 3.33.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 3.º de OCTUBRE

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	C.	PRESENTE			PASADO	N. M. G. N.			D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	
ISLANDIA																			
Seydisfjord	17.1	0.0	1	Cal-e	-2	N	A	14.7	Cal-e	De Bild							21.1	W-2	
Reykjavik	13.9	0.0	1	E-3	-5	D	D	12.7	E-4	Le Helder							19.4	W-4	
Vestfmannö	13.0	0.0	1	N-2	-0	D	D	11.8	E-6	Flesinga									
Thorshavn	06.2	-1.3	5	E-6	3	N	K	08.1	NNK-5	Bruselas									
Stensele	10.7	0.7	1	E-2	-8	nv	nv			Zurich	24.5	0.0	1	NW-2	4	NB	D	25.3	NW-1
Ostersund	09.1	1.3	1	S-3	-3	N	nv			Berna	24.1	0.0	1	S-0	3	D	D	24.3	NE-0
Hernosánd	10.3	1.3	1	Cal-e	-2	N	nv			Ginebra	24.5	0.0	1	NNE-1	4	D	D	24.1	NNE-1
Särna										Lugano	24.7	0.0	1	N-0	6	D	D	22.7	N-0
Karlstad	12.1	3.3	1	Cal-e	1	N	D			Calais	16.7	1.1	7	NW-4	11	N		21.7	SW-4
Estocolmo	11.4	5.3	1	SE-2	2	N	N			Abbeville	17.9	0.5	7	NNW-3	8	N		11.8	E-1
Jönköping	14.1	2.0	1	SSW-3	7	N	LL			El Havre	16.5	1.0	7	SE-2	14	N			
Wisby	13.1	2.0	1	WNW-4	6	N	N			Maguncia	25.3	0.5	4	Cal-e	4	LL		23.3	SW-2
Kalmar										Brest									
Bronnö										Lorient									
Vallersund										Rennes	11.9	1.0	7	SE-2	12	N		20.2	SSW-2
Kinn	09.1	0.5	4	Cal-e	5	N	N	981.2	W-4	Argentan	17.0	0.5	7	ESE-1	9	N		20.6	SSW-1
Dombaas	09.6	3.0	1	Cal-e	-1	N	D	95.0	Cal-e	Paris	19.5	0.5	6	SSW-3	8	D		23.0	SSW-2
Utsire	21.5	0.0	1	S-3	8	N	N	1004.3	SW-5	Nancy	20.5	0.5	5	Cal-e	5	NB		24.1	Cal-e
Fæerder	10.7	2.0	1	W-5	9	N	N	?	?	Estrasburgo	23.4	0.5	6	Cal-e	5	NB		24.2	Cal-e
Lister	12.9	0.5	1	SW-3	9	N	N	01.8	N-1	Tours	18.6	0.5	7	SE-2	5	D		22.2	Cal-e
Skagen								994.6	Cal-e	Dijon	22.6	0.5	4	Cal-e	7	NB		23.0	Cal-e
Hansholm								1000.2	WNW-7	Rochefort	16.7	0.5	6	SSW-3	11	D			
Blaavands								04.3	W-8	Clermont	22.7	0.5	1	Cal-e	?	D		21.9	Cal-e
Copenhague	17.8	2.7	1	WSW-3	9	N	D	08.5	W-9	Lyon	23.8	0.5	4	Cal-e	?	NB		23.1	N-1
Hammershus	17.3	4.0	1	NW-4	8	N	N			Burdeos	17.1	-1.0	9	SSW-2	?	NB		19.3	Cal-e
Lerwick	02.8	-2.5	5	SE-1	9	LL	LL			Bayona									
Stornoway	997.2	-1.0	6	SW-5	12	A	LL	05.6	W-1	Tolosa	19.0	?	?	SSW-4	15	N		21.3	SSW-3
Wick	001.3	-1.0	5	SSW-3	10	N	LL			Marignane	23.3	4.5	4	Cal-e	19	N			
Aberdeen	04.4	1.0	5	S-2	11	N	N	09.9	SSW-2	Perpiñan	20.1	0.0	4	Cal-e	14	N		21.5	E-2
Malin Head	997.8	3.0	9	SSW-6	13	N	D	05.4	S-5	Ajaccio	23.0	0.5	4	NNW-2	13	D		25.0	Cal-e
Renfrew	003.5	1.0	5	SE-2	10	N	LL			Oporto	14.9	0.7	6	S-4	18	N	N	16.6	S-2
Tynemouth	06.6	2.0	5	SSW-3	12	N	D	14.0	SW-2	Coimbra	16.3	0.0	2	SSW-3	16	N	N	17.3	WNW-2
Blacksod										Lisboa	18.3	0.0	1	SSW-1	16	N	N	18.6	SW-3
Donaghadee	03.9	2.0	5	SSW-3	13	LL	LL	11.4	SW-2	Lagos	17.9	0.0	1	Cal-e	19	N	N	16.6	SSW-3
Holyhead										Funchal									
Cranwell	11.7	2.5	5	S-3	12	N	N			Horta									
Yarmouth	14.9	-1.5	5	S-5	12	N	LL	18.5	SSW-1	Turin	19.9	0.7	1	Cal-e	3	NB	NB		
Valentia								05.8	SSW-5	Milan	25.1	2.7	4	E-1	5	NB	NB		
Pembroque	05.1	-2.0	5	SSW-5	14	LL	LL	12.3	SSW-5	Pádua	22.7	0.7	7	NNW-1	7	D	D		
Ross-on-Wye								16.3	SSW-3	Venecia									
Londres	14.3	-1.5	5	SSW-3	13	N	D	19.5	S-2	Génova	22.9	5.3	6	NE-2	15	D	G		
Scilly	07.1	-1.0	6	S-6	13	N	LL			Florençia	22.9	0.7	4	Cal-e	7	NB	D		
Plymouth	?	-1.5	7	?	14	LL	LL	16.1	SSW-5	Liorna	24.2	0.7	4	NE-2	11	NB	NB		
Calshof	13.7	0.5	6	SSW-4	8	N	A	19.4	S-3	Ancona	24.6	0.7	1	WNW-2	14	D	D	23.8	Cal-e
Quernsey	13.4	1.0	5	WNW-6	14	N	?	18.9	S-3	Zara	20.7	0.0	1	Cal-e	14	N	D		
Borkum	18.3	3.3	1	W-4	10	N	N			Roma	23.8	1.3	1	E-2	8	D	D	22.7	SSW-2
Loningen								?	WSW-2	Magdalena	20.5	0.7	6	Cal-e	19	D	D	19.9	E-1
Hamburgo	21.4	0.0	4	S-2	8	D	N	23.0	Cal-e	Taranto									
Swinemunde	22.7	2.0	1	SW-2	8	N	D	12.6	WSW-7	Mesina	20.7	0.0	1	NW-2	18	N	N	21.4	NE-3
Danzig	17.4	4.0	1	W-4	10	N	N	04.2	WSW-5	Tánger	18.7	0.0	4	Cal-e	18	D		18.9	E-3
Memel								099.0	WSW-8	Oran	20.9	3.0	7	Cal-e	17	NB		20.9	NNE-4
Aquisgran	21.5	0.7	5	S-1	8	N	D	22.5	W-2	Argel	22.7	0.5	4	Cal-e	18	N			
Magdeburgo	23.8	0.7	1	SSW-2	7	N	N	19.3	WSW-3	Bizerta									
Berlin	23.7	1.3	1	S-1	8	N	D	16.3	W-5	Túnez	22.1	0.5	4	SSW-3	12	NB		24.2	NE-1
Dresde	25.1	0.7	1	SSW-2	7	N	D	19.5	WSW-4	Rabat	18.7	0.5	4	Cal-e	14	D		17.8	Cal-e
Breslau	24.7	2.0	1	WNW-2	7	D	D	17.5	W-2	Fez	19.4	-1.0	7	Cal-e	15	D		16.8	Cal-e
Francfort	24.5	0.0	1	Cal-e	7	NB	NB			Tazza	21.5	1.0	4	S-2	16	N			
Carlsruha	23.4	0.0	5	Cal-e	4	NB	NB			Sfax									
Munich	26.6	1.3	6	NE-2	1	NB	D	25.1	Cal-e	Casablanca	19.1	0.0	4	Cal-e	18	N		14.5	Cal-e
Posen										Mequinez	17.7	1.0	4	SSW-1	16	D			
Varsovia										Agadir									
Cracovia																			
Viena																			
Praga																			
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



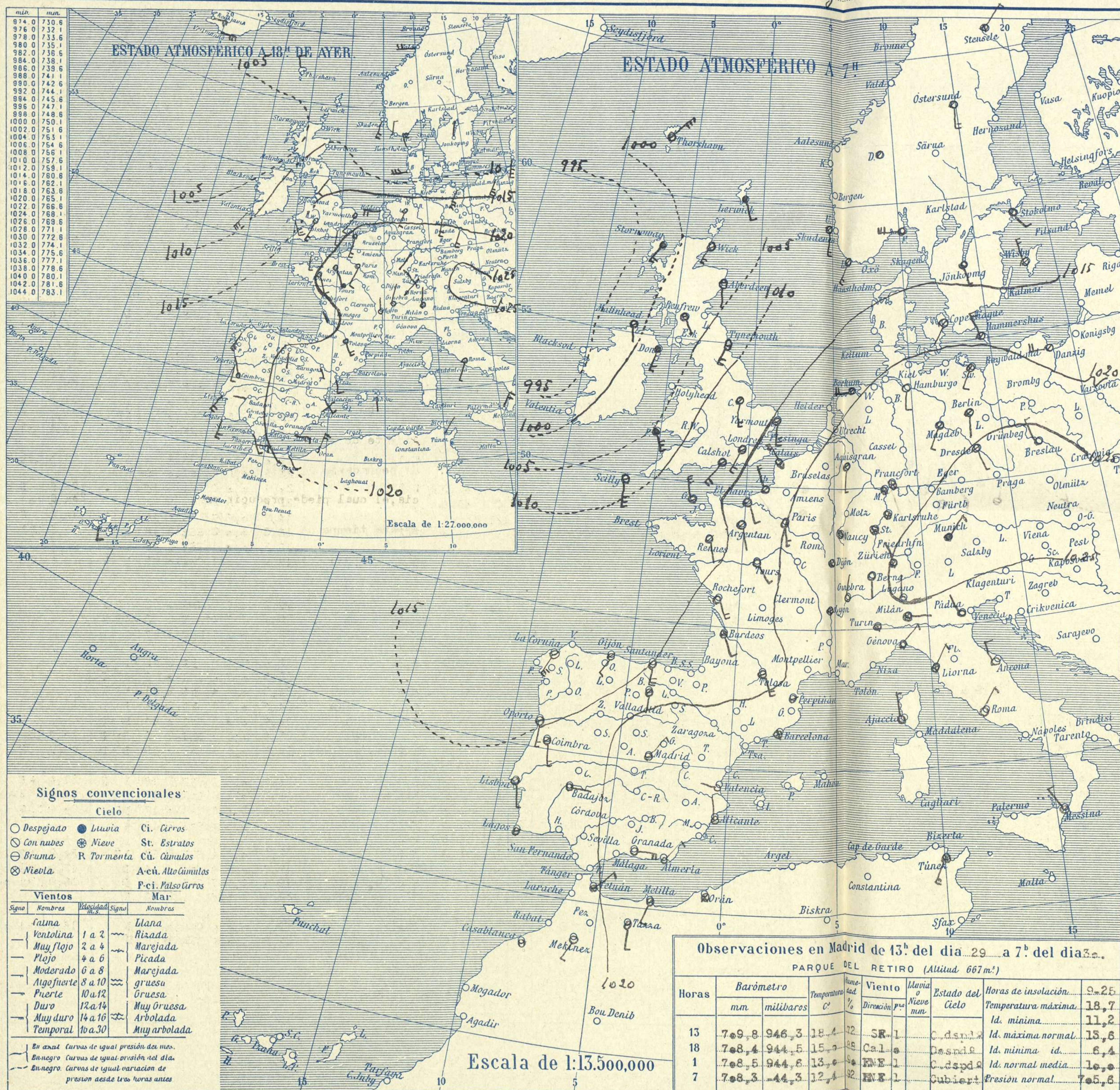


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 30 de Octubre de 1927

AÑO XXXV

Núm.º 303



### Observaciones aerológicas



### Estado General

Una borrasca se halla al occidente de Irlanda que presenta un secundario al este de Galicia, el cual puede producir en España tiempo de lluvias.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.	PREVISIÓN
I	
II	
III	
IV	
V	No se hace predicción.
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Temperaturas extrema y Lluvia

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

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 29 a 7<sup>h</sup> del día 30.

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros					
13	709.8	946.3	18.4	SR-1		C. ds. n. d.	9.25
18	708.4	944.5	15.0	Cal. e		C. ds. n. d.	18.7
1	708.5	944.8	13.0	Cal. e		C. ds. n. d.	11.2
7	708.3	944.3	12.4	Cal. e		C. ds. n. d.	15.6

### Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☁ Con nubes	⊙ Nieve
☂ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	A. c. Alto Cúmulos
	P. c. Pseudo Cirros

Vientos	
Signo	Nombres
—	Tranquila
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
—	Llana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	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 a las tres horas antes.



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>											<b>OBSERVACIONES Á</b>						
La Coruña	11,7	1,7	6	SW-6	19	N	Nb, A-st	4									
Gijón	13,2	1,3	5	SW-2	16	N	B-st, cu, A-cu	2									
Santander	14,9	1,6		S-7	19	N	Cu, Ci-cu	3									
Valladolid	20,9	0,0		Cal-e	10	N	Cu, A-cu										
Zaragoza	19,1	0,0		S-1	11	N	M-cu, Ci										
Barcelona	21,4	1,7		Cal-e	17	NB	Cu, A-cu										
Tortosa	22,3	0,0		Cal-o	14	D	M-cu, Ci										
Mahón	20,5	0,0		Cal-o	16	D	Fr-cu										
Madrid	21,7	0,0		E-1	12	N	St										
Badajóz	20,1	0,1	4	E-2	?	D	St										
Alicante	22,6	0,3		NNW-1	16	N	A-st, cu, F										
Granada	22,1	?	?	E-4	19	D	M-cu, Ci										
Sevilla																	
Almería	20,7	0,9	1	E-1	18	D	A-st, cu	1									
Málaga	21,3	0,5	4	Cal-o	19	N	Cu, A-st	2									
S. Fernando	19,4	0,0		SE-2	18	NB		1									
Melilla	21,7	0,2	4	SSW-2	20	N	B-st, cu	2									
Tetuán	19,9	1,1	4	NE-1	19	N	Cu										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	19,9	6,7	6	NW-e	20	N	M-cu, Ci										
VALENCIA	22,1	0,0		W-1	15	D											
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>											<b>OBSERVACIONES Á</b>						
La Coruña	16,6	0,0		SSW-3	19	N	Nb, A-st	3									
Gijón	17,1	0,8	1	Cal-o	17	N	A-st, cu, A-cu	3									
Santander	17,9	0,0		W-1	17	N	B-st, cu, Ci-st	3									
Valladolid	20,5	0,5	5	Cal-o	14	N	Ci										
Zaragoza	22,6	0,4	5	ESE-0	18	D	A-st, cu										
Barcelona	22,7	0,3	4	Cal-o	19	N											
Tortosa	19,5	0,5	5	S-0	15	N											
Mahón	22,5	0,0		S-1	19	D	Cu, Ci-st										
Madrid	21,0	0,8	5	Cal-o	15	D											
Badajóz	18,9	0,4	6	W-0	22	N	A-cu										
Alicante	22,2	0,1	7	E-0	19	N	Cu, A-cu	2									
Granada	20,9	0,7	5	Cal-o	18	D	Cu										
Sevilla	22,9	0,0		SSE-2	19	N											
Almería	21,8	0,4	6	E-3	20	N	St	2									
Málaga	21,9	0,1	4	Cal-o	19	N	Cu-nb	1									
S. Fernando	19,4	0,3	5	SE-3	21	D		4									
Melilla	21,7	0,1	4	ESE-0	20	N	Cu-nb, A-st	3									
Tetuán	19,3	0,3	5	NE-3	19	N	Cu-nb										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	18,0	0,0		ESE-1	22	D	Cu	2									
VALENCIA	23,4	0,0		ESE-1	18	D											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	á O°						N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.					
	N. M. G. N.									N. M. G. N.																					
<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>								<b>OBSERV. A 18<sup>h</sup></b>								<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>								<b>OBSERV. Á 18<sup>h</sup></b>							
Vares	10,8	0,2	0,9	5	SE-4	18	N		Cáceres	10,2	0,3	0,0	0,0	S-2	15	N	19,0	S-1													
Finisterre	12,2	0,7	5		S-6	16	?		Vitoria	19,8	0,0	0,0	0,0	NNE-0	12	N															
Santiago	14,1	0,7	1		S-4	16	N	18,9	SW-1	Logroño	21,7	0,0	0,0	E-0	13	NB															
Pontevedra								17,7	SW-2	Pamplona																					
Lugo										Huesca	24,0	0,3	5	SE-2	14	N	24,4	E-0													
Orense	22,3	0,5	5		S-0	16	N	19,1	E-0	Lérida																					
Oviedo	11,9	0,0			S-3	21	N	16,9	SW-1	Gerona	21,3	0,7	1	Cal-o	13	NB															
Bilbao	13,0	0,3	4		S-4	18	N			Tarragona	21,9	?	?	E-0	18	N	22,2	SE-0													
San Sebastián	17,7	0,3	4		S-4	21	N	19,5	S-1	Teruel	22,5	?	?	Cal-o	12	D	21,0	S-1													
León	20,6	?	?		SW-1	12	N	19,8	E-1	Castellón	22,2	2,1	6	NNE-0	16	D	23,4	E-0													
Zamora	19,7	0,0			E-1	12	N	19,0	W-1	Valencia																					
Palencia	19,4	0,0			SE-1	13	N	19,0	S-0	Murcia	22,1	?	?	SW-0	18	N	22,2	NE-1													
Burgos										Córdoba	13,7	0,3	2	NE-1	15	N															
Soria	21,9	0,0			S-1	11	N	18,1	S-0	Jaén	21,7	?	?	S-2	17	N	21,3	E-0													
Salamanca	19,0	0,2	7		SW-0	14	N	17,8	W-0	Baeza	24,1	0,4	1	E-2	16	N	21,7	E-1													
Avila	20,7	?	?		SE-3	11	N	21,3	SSE-1	Huelva	20,3	?	?	SE-1	19	N	19,5	SW-1													
Segovia	18,3	0,0			S-2	14	N	21,0	S-1	Tarifa	18,3	0,9	2	E-6	20	NB															
Toledo	22,1	0,4	4		NE-1	12	N	20,3	E-1	Algeciras	20,1	1,2	1	SE-1	19	N															
Guadalajara	21,5	0,0			NE-0	12	N	20,5	S-0	Tánger																					
Cuenca	21,0	0,0			Cal-o	13	N	19,4	S-2	Palma	20,3	0,5	4	WSW-0	21	N															
Ciudad Real	17,9	0,0			Cal-o	13	NB	21,7	Cal-o	Las Palmas																					
Albacete	23,4	1,2	4		S-1	13	N	22,3	Cal-o	Laguna	18,9	0,3	1	NW-2	15	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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.