

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Núm. 30

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931  
26 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			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.			á O°	N.M.G.N.	á O°	
ISLANDIA	Seydisfjord	96.8	1.5	1	Cal-e	2	D	D	83.9	Cal-e		De Bild	89.5	-1.2	3	S-3	9	LL	LL	14.6	?
	Reykjavik	98.0	1.5	1	Cal-e	8	N	N	76.4	SSW-3		Le Helder	88.8	-1.0	3	S-3	7	N	NB	16.2	S-5
	Vestfmannö	91.0	1.5	1	Cal-e	6	N	D	79.1	S-7		Fiesinga	88.2	-1.4	3	S-2	8	N	N	?	SSW-2
	Thorshavn											Bruselas	89.0	-1.0	6	SSW-4	10	LL	LL	15.5	S-3
	Stensele	23.4	1.4	3	Cal-e	0	N	N	33.1	S-2		Zurich	20.0	0.2	2	SSE-0	7	NB	LL	20.8	NW
	Ostersund	21.1	1.4	3	SE-3	0	N	N	27.6	SE-3		Berna	19.8	0.0	3	SE-0	6	N	LL	20.6	NW
	Hernosand								21.6	S-4		Ginebra	19.9	0.0	5	SSE-0	7	N	N	19.8	S-1
	Särna	21.6	0.2	3	Cal-e	0	NE	NB	19.7	SSW-3		Lugano	22.2	-1.0	9	N-0	2	N	N	23.0	N-0
	Karlstad	23.0	0.0	3	SE-2	4	N	N	22.1	SE-1		Calais	25.9	-0.4	7	WNW-5	9	N	D	14.6	S-3
	Estocolmo	26.0	0.2	3	SE-1	4	NE	LL	24.3	S-1		Abbeville	28.2	-0.2	9	Cal-e	9	N	LL	14.6	SSW-2
	Jönköping	22.3	-0.4	3	SSW-2	4	N	N	22.6	S-2		El Havre	28.2	-0.4	7	S-3	11	D	LL	19.5	SE-3
	Wisby	26.3	0.0	4	S-2	3	N	N	25.6	S-3		Maguncia	11.3	1.4	2	SW-5	11	N	LL	14.3	Cal-e
	Kalmar		0.2	3	S-2	?	N	D	23.9	SSW-3		Brest	21.9	-0.8	8	SSE-6	13	N	N	26.6	SSE-5
	Bronnö											Lorient	29.8	-1.0	8	S-6	13	ML	N	11.1	SE-5
	Vallersund											Rennes	23.4	0.0	4	SSW-2	11	N	N	11.1	SSW-2
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	29.7	-1.6	3	SSE-3	10	LL	LL	28.7	S-6		Argentan	29.0	0.0	3	SSW-1	10	D	N	13.3	Cal-e
	Dombaas	19.5	0.0	3	S-3	10	N	N	16.0	S-3		Paris	10.6	0.4	4	SSW-4	10	N	LL		
	Utsire	10.9	-1.2	3	W-0	6	N	N	13.1	SSW-5		Nancy	14.1	-0.2	6	SSW-3	11	N	N	17.4	Cal-e
	Fæerder	10.3	-0.4	6	W-2	5	N	N	12.9	S-2		Estrasburgo	16.9	0.0	7	S-1	7	NE	N	19.3	S-1
	Lister	14.2	-1.2	3	SSE-6	6	N	?	11.0	SSW-3		Tours	11.9	0.8	3	SW-3	12	N	LL		
	Skagen	10.8	-0.6	6	S-4	6	N	NB	19.0	S-3		Dijon	14.7	0.2	4	WSW-3	11	N	N	16.5	Cal-e
	Hanstholm	14.7	-0.8	3	SE-3	4	NE	NB	18.7	SSW-1		Rocheftort	13.8	0.2	3	SSE-2	11	N	NB	11.7	SSW-2
	Blaavands	13.5	-1.6	6	SE-4	4	NB	N	17.3	S-2		Clermont	15.9	0.2	3	Cal-e	12	N	N	16.1	Cal-e
	Copenhague	21.6	-1.4	6	SSE-2	5	NB	NB	21.5	SSW-1		Lyon	17.3	0.0	3	S-3	13	N	N	14.7	Cal-e
	Hammershus	22.7	-0.6	8	S-2	4	N	N	23.1	S-1		Burdeos	15.4	0.0	4	Cal-e	10	NE	LL	11.3	SSW-2
	Lerwick	29.1	-1.0	7	SSE-4	9	ML	LL	23.8	S-1		Bayona	15.9	-0.8	6	SE-1	14	?	N	21.5	S-4
	Stornoway	21.0	0.4	4	S-3	9	N	LL	22.0	S-5		Tolosa	18.1	1.0	2	SSE-2	12	N	N	14.2	SSW-5
	Wick	25.3	0.0	7	SSE-5	9	N	L	23.0	SSW-4		Marignane	19.1	0.0	4	E-1	11	N	D		
	Aberdeen	22.2	-0.8	7	SSE-4	9	LL	LL	24.0	SE-2		Perpignan	17.9	4.0	0	NW-2	13	N	N	17.8	Cal-e
	Malin Head	26.0	-2.8	8	S-4	10	N	A	28.8	SE-2		Ajaccio	21.1	0.4	4	N-1	?	N	N	20.6	Cal-e
	Renfrew	26.0	-1.6	9	E-3	8	N	LL	27.0	S-2		Oporto	17.9	0.0	3	S-4	14	N	N	16.1	W-3
	Tynemouth	29.3	-1.2	6	S-3	8	N	N	27.0	S-2		COIMBRA									
	Blacksod	29.5	-4.2	8	SE-7	9	LL	LL				Lisboa									
	Donaghadee								21.0	SW-2		Lagos	24.4	0.6	4	Cal-e	13	N	N	21.8	W-2
	Holyhead	24.5	-3.4	7	S-5	11	N	A	24.6	S-4		Funchal	21.8	0.6	3	?	19	D	D		
	Cranwell	22.2	-1.2	7	SSE-3	7	N	A	10.3	SSE-3		Horta	23.4	1.0	4	NNW-2	16	N	LL		
	Yarmouth	25.9	-1.2	8	SSW-4	9	N	LL	13.5	SW-3		Turin							24.6	Cal-e	
	Valentia	21.2	0.6	1	SSW-6	9	N	A	26.7	S-4		Milan	23.7	-0.8	8	Cal-e	2	N	N	23.5	Cal-e
	Pembroque	23.7	-2.4	9	SSE-4	12	N	LL	22.1	SE-5		Pádua							22.2	Cal-e	
	Ross-on-Wye	22.2	-1.4	8	S-3	12	N	N	28.6	S-3		Venecia							26.7	SE-1	
	Londres	24.9	-2.6	6	SSW-4	11	LL	LL	12.1	S-2		Génova							22.2	Cal-e	
	Scilly	23.6	-2.8	8	S-7	12	LL	A	24.9	WSW-4		Florenzia							22.2	W-2	
	Plymouth	29.6	-2.0	7	S-8	12	N	LL	28.9	SE-6		Liorna							22.2	W-2	
	Calshof	24.9	-1.2	6	S-4	11	LL	LL	12.4	SSW-3		Ancona	22.3	0.0	3	Cal-e	9	NB	NB		
	Guernsey	27.1	-0.8	8	SW-5	12	N	N	10.4	S-6		Zara	23.1	0.0	3	E-2	6	N	N	23.3	NW-1
	Borkum											Roma	22.6	-0.2	8	SSE-1	9	N	N		
	Loningen	11.3	-1.4	8	SE-3	8	LL	N				Magdalena							21.5	S-1	
	Hamburgo	15.7	-1.4	6	ESE-4	6	LL	LL	20.0	ESE-2		Taranto							22.1	N-3	
	Swinemunde	23.7	-0.2	5	ESE-2	2	N	N	23.8	SE-1		Mesina							21.4	Cal-e	
	Danzig	28.3	-0.2	4	SSE-2	4	NB	D	27.1	SSW-3		Tánger									
	Memel	19.1	-0.6	6	SE-2	4	NB	LL	21.9	S-2		Oran							21.2	Cal-e	
	Aquisgran	10.3	-1.8	8	S-4	11	N	LL	17.5	SE-1		Argel							22.3	Cal-e	
	Magdeburgo	19.0	-0.8	7	ESE-3	5	NB	NB	22.0	ESE-2		Bizerta	21.9	0.8	4	NW-2	13	N	N	21.8	NW-2
	Berlin	18.3	-0.2	6	SE-5	6	N	N	21.3	SSE-2		Túnez	22.2	0.4	3	SW-2	14	N	N	21.3	NW-2
	Dresde	21.1	-0.4	5	SSW-5	2	N	N	23.1	S-1		Rabat							21.8	Cal-e	
	Breslau	24.7	0.0	3	SW-1	1	N	N	26.4	Cal-e		Fez							21.4	Cal-e	
	Francfort	15.6	-1.0	7	E-2	8	?	LL	19.9	S-2		Tazza	25.1	0.0	3	Cal-e	1	D	D	21.9	Cal-e
	Carlsruha	16.0	-0.4	6	Cal-e	6	NB	N	19.0	NE-2		Sfax									
	Munich	20.3	-0.2	8	ESE-2	5	NB	NB				Casablanea							21.4	Cal-e	
	Posen	25.7	-0.4	8	ESE-4	5	N	D				Mequinez							21.9	SE-2	
	Varsovia	30.6	-0.2	5	SE-2	4	N	N				Agadir	20.2	0.0	3	Cal-e	9	NB	NB		
	Cracovia	29.0	-0.2	6	E-2	5	N	N													
	Viena	26.4	-0.6	8	SSE-3	0	N	NB													
	Praga	23.9	-0.2	5	SE-2	2	NB	NB													
	Buda-Pest	28.4	0.0	3	E-1	1	LL	NV													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
26	7	47 1 N	36 1 W	1011	WSW-5
		50 0 N	34 8 W	1010	SW-2
		37 2 N	16 1 W	1021	Cal-e

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

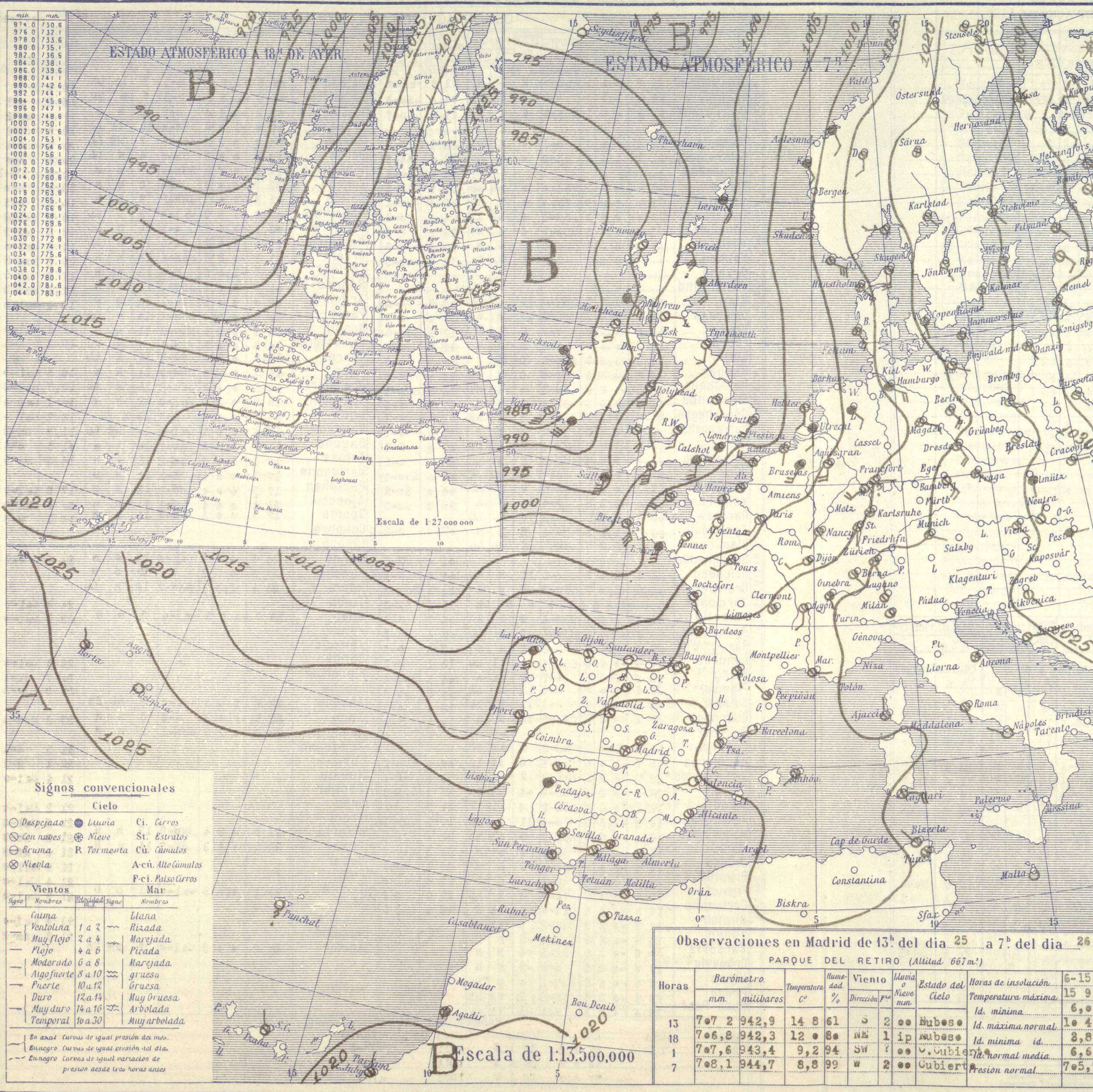


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Tueves 26 de Noviembre de 1.931*

AÑO XXXIX

Núm. 330



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	16	13	2
Santiago	13	11	15
Pontevedra	13	11	1
Lugo	13	11	15
Orense	13	11	15
Oijón	16	10	3
Oviedo	19	11	1
Santander	21	13	
Bilbao	21	11	
San Sebastián	21	11	
León	16	10	
Zamora	17	5	
Palencia	17	5	
Burgos	17	6	ip
Soria	15	7	ip
Valladolid	17	7	4
Salamanca	15	2	ip
Ávila	15	2	
Segovia	16	4	
Madrid	16	6	ip
Toledo	19	10	02
Guadalajara	18	9	ip
Cuenca	19	8	
Ciudad-Real	14	3	
Albacete	23	10	
Cáceres	18	9	
Badajoz	9	1	
Vitoria	18	10	
Logroño	13	5	
Pamplona	14	15	
Huesca	15	7	03
Zaragoza	15	7	ip
Lérida	19	8	
Oerona	19	8	
Barcelona	19	10	
Tarragona	20	10	
Tortosa	20	6	
Teruel	20	5	
Castellón	22	11	
Valencia	18	9	
Alicante	20	8	
Murcia	21	7	
Sevilla	22	13	
Córdoba	21	13	7
Jaén	21	12	
Baeza	21	10	
Granada	21	7	
Buelva	20		
San Fernando	22	16	ip
Tarifa	17	15	
Algeciras	19	13	
Málaga	18	11	
Almería	19	10	
Palma	20		
Ibiza	20	11	
Mahón	20	11	
Las Palmas	18	02	
St. Cruz de T.	18	02	
Laguna	10	04	
Tenán	20		
Melilla			
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Peristen las bajas presiones al occidente de Europa con un núcleo al Norte de Islandia y otra más profunda al este de las Islas Británicas. Las altas presiones se extienden al Sur de las Islas Azores. En España se presenta fuerte del Sur en la costa Norte y abundan las nieblas en el centro y Andalucía. Ha llovido ligeramente en Extremadura y Asturias y abundantemente en Galicia.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV vientos flojes de dirección variable y tendencia a empujar.  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

### Observaciones en Madrid de 13h del día 25 a 7h del día 26

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	707,2	942,9	14,8	61	S	2	Nubes	6-15
18	706,8	942,3	12,0	80	NE	1	Nubes	15 9
1	707,6	943,4	9,2	94	SW	1	Nubes	Id. mínima
7	708,1	944,7	8,8	99	W	2	Cubierto	10 4
								Id. máxima normal
								2,8
								Id. mínima id.
								6,6
								Id. normal media
								705,7
								Presión normal

### Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	— Calma	— Uana
☁ Con nubes	❄ Nieve	1 a 2	— Rizada
☁ Bruma	⚡ Tormenta	2 a 4	— Marejada
☁ Niebla		4 a 6	— Picada
		6 a 8	— Marejada
		8 a 10	— gruesa
		10 a 12	— gruesa
		12 a 14	— Muy gruesa
		14 a 16	— Arbolada
		16 a 30	— Muy arbolada

En azul: curvas de igual presión del día.  
En negro: curvas de igual presión del día.  
En rojo: curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	á O°	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
	N. M. G. N.	C.				D. y F.	C.			°	°	°	°	°	°	°						
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á									
La Coruña	17.2	-1.2	8	S-2	14	85	LL	Lu	Cu-nb													
Gijón	13.2	-1.2	7	W-2	11	85	N	LL	Cu-nb St-cu													
Santander	14.7	-1.5	6	S-2	15	75	D	N	Ci													
Valladolid	21.9	0.2	4	S-1	8	95	N	LL	Nb													
Zaragoza	22.2	0.0	3	E-1	7	95	D	N	Cu													
Barcelona	17.1	-0.8	8	SW-2	12	75	D	D	St-cu	WNW-6	WNW-6	WNW-5	SW-8	SW-7	WSW-9							
Tortosa	19.5	0.4	4	N-4	13	75	N	NB	A-cu	N-3	NW-4	WNW-4										
Mahón	18.9	-0.6	8	SW-2	14	95	N	N	A-cu													
Madrid	22.3	0.4	3	W-2	9	95	NB	N	St-cu													
Badajóz	22.0	0.0	3	Cal-e	11	95	11	11	Nb													
Alicante	20.2	0.4	4	Cal-e	9	85	N	N	St-cu A-cu													
Granada	22.2	0.0	3	W-1	11	85	NB	NB	St-cu A-st													
Sevilla	24.3	1.2	3	Cal-e	14	95	N	N	St-cu													
Almería	22.5	0.0	3	Cal-e	12	95	N	NB	St-cu A-cu													
Málaga	22.6	0.2	4	W-0	13	85	N	N	Cu													
S. Fernando	22.2	0.0	5	Cal-e	16	95	N	N	Cu-nb A-cu													
Melilla																						
Tetuán																						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	22.5	0.4	4	NNW-2	20	75	N	11	Cu-nb													
Izaña																						
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á									
La Coruña	12.2	1.0	3	W-4	13	94	N	N	Cu-nb													
Gijón	11.0	-0.4	6	NNW-2	13	84	11	11	Nb A-cu													
Santander	21.0	-0.8	5	W-1	19	54	N	N	St-cu													
Valladolid	16.5	0.8	0	S-4	13	74	N	N	Cu-nb													
Zaragoza																						
Barcelona	19.0	0.0	3	N-0	15	84	D	D														
Tortosa	19.3	0.0	3	W-2	15	74	D	D														
Mahón	20.5	0.2	3	Cal-e	15	94	D	D														
Madrid	18.6	1.2	3	NB-1	12	84	N	11	Cu-nb													
Badajóz	20.6	1.2	3	W-3	16	84	LL		Nb													
Alicante	20.6	0.4	1	Cal-e	13	94	D	D														
Granada	22.9	0.4	1	Cal-e	15	64	N	D	A-cu													
Sevilla	22.9	0.4	1	W-1	19	94	N	N	St-cu													
Almería	22.3	0.2	4	Cal-e	15	94	D	D														
Málaga	22.6	-0.2	8	Cal-e	15	84	N	N	St-cu A-cu													
S. Fernando	21.4	0.6	4	SSW-3	16	74	N	N	St-cu A-cu													
Melilla																						
Tetuán	17.7	0.0	3	W-2	18	74	D	D														
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	19.8	0.0	4	SW-2	22	74	N	N	Cu													
Izaña																						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO							
	á O°	VARIACIÓN				á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN				á O°	VARIACIÓN								
	N. M. G. N.	C.				D. y F.	C.			°	°				°	°		°	°	°	°	°	°	°
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>					
Vares	07.4	-1.0	8	SW-5	13	N	N		Cáceres															
Finisterre	11.9	-0.4	6	SW-5	14	LL	NB		Vitoria	18.5	0.8	4	SSW-4	11	N	N		18.6	S-4					
Santiago	13.8	-1.2	8	S-9	13	LL	LL	11.7	0-2															
Pontevedra	14.5	-3.0	6	S-6	14	N	LL		Logroño	21.3	?		S-0	9	N	N		14.6	S-2					
Lugo									Pamplona	18.7	3.6	4	SW-2	12	N	N		19.5	SW-0					
Orense									Huesca	21.4	0.4	4	NNW-1	12	N	11		17.1	SW-1					
Oviedo	11.9	0.0	0	S-4	16	N	LL	09.3	SE-4															
Bilbao									Lérida															
San Sebastián	16.2	-0.8	6	SE-2	13	N	N	12.3	S-3	17.9	1.4	3	NW-1	9	D	D		18.3	S-1					
León									Gerona	17.4	?		WNW-1	14	D	N		18.6	SSW-1					
Zamora	23.5	-3.2	1	W-0	?	N	N	18.7	W-3															
Palencia	21.3	0.0	1	Cal-e	8	N	N	15.9	S-4	21.1	5.4	1	S-0	8	N	NB		19.5	S-0					
Burgos									Castellón	20.2	0.0	0	W-2	17	D	D		20.9	SE-0					
Soria	21.4	0.0	3	SW-2	7	N	LL	17.5	W-2															
Salamanca	22.6	-0.2	8	W-1	8	D	D	16.2	SE-1	Valencia														
Avila	21.7	?		SSW-1	6	D	N	16.2	SSW-3	Murcia	19.9	?		SW-2	10	N	N		20.1	SW-2				
Segovia	23.8	0.0	0	S-1	5	N	N	17.1	S-4	Córdoba	24.9	0.6	8	NE-1	14	NB	LL		21.4	SW-1				
Toledo	23.0	0.6	3	W-1	10	N	D	19.9	SSW-2	Jaén	22.5	?		W-2	13	D	N							
Guadalajara									Baeza	23.9	1.2	1	NW-7	11	N	D		19.9	NW-2					
Cuenca	20.6	0.0	0	Cal-e	10	N	N	17.3	Cal-e	Huelva														
Ciudad Real	23.5	0.6	1	S-1	7	D	D	22.3	S-2	Tarifa	21.1	0.2	3	NW-3	17	N	N		20.6	W-1				
Albacete	23.9	0.8	4	W-4	11	N	N	19.0	S-1	Algeciras	22.5	0.8	3	NW-0	16	N	N							
									Tánger															
									Palma															
									Las Palmas															
									Laguna															

**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.