

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 230

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
18 de AGOSTO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO			
	á O.	VARIACIÓN				á O.	VARIACIÓN			á O.	VARIACIÓN									
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA									PAISES BAJOS											
Seydisfjord									De Bild	15.0	-1.0	5	SE-2	15	N	D	19.4	NW-1		
Reykjavik									Le Helder	13.9	-1.0	5	SE-2	15	N	N	19.0	NW-1		
Vestmanna									Flesinga	13.0	-2.0	5	SE-3	16	N	N	20.3	W-3		
Thorshavn									Bruselas	12.7	-2.6	7	SE-3	16	N	N				
Stensele	12.3	3.0	3	ENE-2	12	N	A	08.8	NNE-2	Zurich	18.8	1.0	4	NW-0	10	D	D			
Ostersund									Berna	18.0	0.4	3	SE-0	15	D	D				
Hernosand	09.0	2.0	3	N-2	14	LL	LL	04.6	NNW-1	Ginebra	18.8	0.6	0	SW-0	12	D	D			
Sarna	09.9	0.8	3	N-3	13	N	N	09.0	val-0	Lugano	19.0	1.0	4	N-0	12	D	D	15.8	SE-0	
Karlstad	00.0	1.4	3	NW-2	15	LL	N	09.6	NW-3	Calais	11.0	-1.4	6	SE-4	15	N	N	18.6	cal-0	
Estocolmo	05.5	2.6	4	N-2	15	N	N	00.1	NW-3	Abbeville	10.5	0.0	3	ESE-3	17	N	N	15.4	N-2	
Jonkoping									06.6	NW-4	El Havre	08.1	0.0	3	WSW-6	16	N	N	11.3	ESE-0
Wisby	04.8	2.6	3	NNW-4	17	N	LL	08.7	WNW-7	Maguncia	11.5	0.4	4	NNE-3	17	N	N	15.9	SE-3	
Kalmar	05.1	2.2	3	NW-3	19	N	N	02.7	NW-5	Brest	11.5	0.4	3	SW-2	15	N	N	16.4	SE-3	
Bronno										Lorient	12.6	-0.8	8	S-2	17	D	D	18.0	WSW-6	
Vallersund										Rennes	20.9	0.0	6	Cal-0	12	D	D	19.0	Cal-0	
Kinn	14.1	-1.0	8	N-4	14	N	D	15.4	WSW-4	Argentan	18.3	0.8	2	Cal-0	11	D	D	19.8	NW-2	
Dombaas	12.8	0.2	3	Cal-0	13	N	N	10.5	Cal-0	Paris	11.9	0.6	4	SE-1	10	N	T	15.2	+	
Utsire	12.9	0.0	3	N-3	15	D	N	15.0	NNW-3	Nancy	16.3	1.0	2	Cal-0	13	D	D	19.0	Cal-0	
Faerder	10.2	0.4	3	N-5	18	D	D	09.3	WSW-5	Estrasburgo	13.7	2.0	3	W-2	16	D	D			
Lister	11.8	0.0	0	NW-4	15	D	D	12.9	NW-5	Tours	14.9	0.4	3	Cal-0	15	N	D	18.1	Cal-0	
Skagen	10.7	0.0	4	WNW-3	18	D	N	10.6	WNW-5	Lyon	16.7	0.4	2	Cal-0	14	D	D	18.9	N-2	
Hanstholm	11.5	0.2	3	WNW-3	16	D	D	12.3	WNW-2	Burdeos	14.3	1.4	3	WNW-1	18	D	D		W-2	
Blaavands	14.8	0.2	3	WNW-2	15	N	N	15.1	NW-3	Bayona	16.3	1.0	3	SSW-1	17	N	N			
Copenhague	13.2	1.0	3	W-4	16	N	N	10.3	W-3	Tolosa	16.1	1.0	3	S-3	17	N	N	14.3	S-2	
Hammershus	08.8	1.4	3	NNW-3	16	N	N	07.4	NW-3	Marignane	17.3	-0.6	5	Cal-0	17	D	D	16.5	SW-3	
Lerwick	12.0	-0.8	6	SE-1	13	N	N	14.7	WSW-3	Perpignan	16.5	1.0	2	N-1	19	N	N	16.5	SE-1	
Stornoway	06.6	-2.0	8	ENE-2	12	LL	N	12.5	SSW-3	Ajaccio	17.1	0.2	3	Cal-0	22	D	D	16.7	Cal-0	
Wick								14.2	W-3	Oporto	17.8	1.2	3	NNW-1	17	N	N	16.2	W-2	
Aberdeen	07.8	-2.2	8	SE-3	13	N	LL	15.2	SE-3	Colmbra							15.4	NW-4		
Malin Head	03.8	-1.6	8	S-1	13	LL	LL	13.6	E-2	Lisboa	18.9	0.4	3	NW-5	18	N	N	16.4	NNW-5	
Renfrew	06.3	-1.6	8	ESE-1	13	LL	LL	15.3	SSW-1	Lagos	16.5	0.6	4	NNW-2	22	D	D	14.0	WNW-2	
Tynemouth	07.8	-1.4	8	SSW-2	14	N	LL	16.0	Cal-0	Funchal							18.8	;		
Blacksod	05.8	-0.4	8	NE-5	11	LL	LL	12.3	W-1	Horta	25.8	0.2	4	N-8	20	N	LL	24.5	WNW-2	
Donaghadee	05.1	-0.8	8	S-1	13	LL	LL	14.1	SSW-1	Turin	18.9	1.6	3	NNE-3	19	D	D	10.7	S-1	
Holyhead	05.2	-2.0	6	Cal-0	14	N	N	14.6	SW-2	Milan	19.3	;		E-2	18	D	D	16.5	WSW-2	
Cranwell	08.5	-2.2	7	SE-3	13	D	N	16.2	SSW-2	Padua	18.2	0.2	3	N-1	18	D	D	16.6	E-1	
Yarmouth	10.6	-1.6	8	S-5	17	N	A	17.9	SSW-3	Venecia							17.1	NW-1		
Valentia								11.1	E-1	Genova	18.2	0.2	1	Cal-0	20	D	D	18.3	Cal-0	
Pembroque	03.8	-1.2	6	ESE-3	15	N	LL	13.8	SE-2	Florenca	18.2	0.8	3	Cal-0	20	D	D	16.3	W-2	
Ross-on-Wye	06.7	-1.6	8	S-2	14	N	NE	14.5	E-1	Liorna	19.1	0.8	3	Cal-0	21	D	D	17.0	Cal-0	
Londres	09.4	-1.0	6	S-3	16	N	N	16.8	E-2	Ancona	17.5	0.2	1	E-2	23	D	D	16.5	S-2	
Scilly	05.3	0.0	3	SW-4	15	NE	LL	13.0	ESE-4	Zara	18.6	0.6	4	N-8	18	D	D	17.5	NW-2	
Plymouth	06.8	0.0	6	S-4	15	LL	NE	15.4	Cal-0	Roma	18.5	6.0	3	NE-2	22	D	D	17.7	WSW-2	
Calshot	08.5	-0.6	9	SSW-4	17	N	N	15.7	NNW-4	Magdalena	18.7	1.6	3	WNW-3	21	D	D	17.4	ESE-3	
Quernsey	09.4	0.0	3	SSW-1	17	N	N	13.3	E-3	Taranto	17.1	0.6	3	N-3	21	D	D	16.6	N-4	
Borkum										Mesina	16.9	1.4	1	NNW-3	25	D	D	16.1	Cal-0	
Loningen	15.9	-1.0	8	SE-1	14	N	N			Tanger	17.6	1.2	4	NW-1	23	D	D			
Hamburgo	16.2	0.2	1	WSW-3	14	N	N	15.5	WNW-5	Oran	14.3	6.0	3	Cal-0	20	D	D	13.1	NNE-6	
Swinemunde	12.8	1.4	3	W-4	15	N	N	10.9	W-1	Argel	16.7	0.4	3	NE-2	24	D	D	16.7	NE-2	
Danzig	06.6	1.4	3	WSW-1	16	LL	LL	07.1	WSW-3	Bizerta	;	0.8	3	Cal-0	;	D	NE			
Memelunde	13.9	1.4	4	WNW-5	15	N	N	11.8	WNW-3	Tunez	17.5	0.8	3	Cal-0	22	;	D			
Aquisgran	06.0	-1.0	8	Cal-0	14	D	D	19.4	WSW-2	Rabat							12.8	W-2		
Magdeburgo	16.6	0.6	0	WNW-3	13	D	D	15.0	NW-5	Fez										
Berlin	16.3	1.4	3	WNW-2	14	N	N	13.5	WNW-3	Tazza										
Dresde	17.3	1.0	3	W-3	13	N	N	15.9	W-4	Sfax										
Breslau								12.5	WNW-4	Casablanca							14.3	NW-1		
Francfort	18.6	0.2	1	NE-1	11	N	D	19.1	NW-1	Mequinez							14.3	N-1		
Carlsruha								20	NNE-1	Agadir										
Munich	18.9	-0.2	6	Cal-0	13	D	D	19.0	NW-1											
Posen																				
Varsovia																				
Cracovia																				
Viena	18.7	0.0	0	NW-2	15	D	LL													
Praga	19.4	0.6	3	SW-2	14	D	D	17.1	W-2											
Buda-Pest								17.7	W-2											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
18	7	48.6 N	21.8 W	1021	WNW-1
		45.8 N	24.9 W	1024	WNW-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



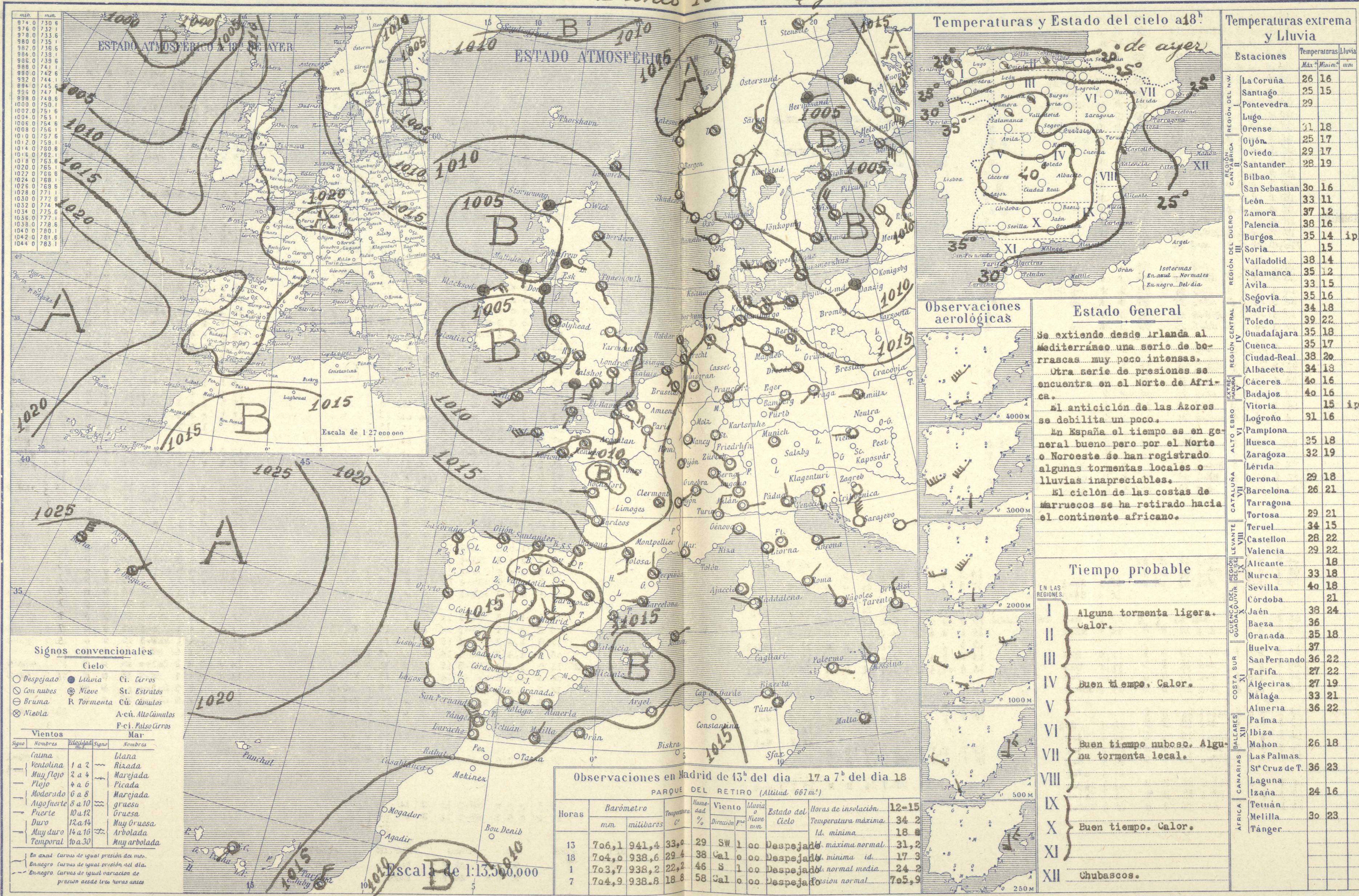


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Lunes 18 de Agosto de 1.930

AÑO XXXVIII

Núm. 230



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	26	16	
Santiago	25	15	
Pontevedra	29		
Lugo			
Orense	21	18	
Ojón	25	17	
Oviedo	29	17	
Santander	28	19	
Bilbao			
San Sebastián	30	16	
León	33	11	
Zamora	37	12	
Palencia	38	16	
Burgos	35	14	ip
Soria		15	
Valladolid	38	14	
Salamanca	35	12	
Ávila	33	15	
Segovia	35	16	
Madrid	34	18	
Toledo	39	22	
Guadalajara	35	18	
Cuenca	35	17	
Ciudad-Real	38	20	
Albacete	34	18	
Cáceres	40	16	
Badajoz	40	16	
Vitoria	15	ip	
Logroño	31	16	
Pamplona			
Huesca	25	18	
Zaragoza	32	19	
Lérida			
Osona	29	18	
Barcelona	26	21	
Tarragona			
Tortosa	29	21	
Teruel	34	15	
Castellón	28	22	
Valencia	29	22	
Alicante	31	18	
Murcia	33	18	
Sevilla	40	18	
Córdoba		21	
Jaén	38	24	
Baeza	36		
Granada	35	18	
Huelva	37		
San Fernando	36	22	
Tarifa	27	22	
Algeciras	27	19	
Málaga	33	21	
Almería	36	22	
Palma			
Ibiza			
Mahón	26	18	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	36	23	
Laguna			
Izaña	24	16	
Tetuán			
Melilla	30	23	
Tánger			

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado   ● Llovía   Ci. Cirros  
 ☉ Con nubes   ❄ Nieve   St. Estratos  
 ☁ Bruma   ☉ Tormenta   Cú. Cúmulos  
 ☉ Niebla   A.cú. Alto Cúmulos  
 F.ci. Púlsos Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calm	0	—	ltana
—	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 negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	18.6	0.6	3	S-1	17	85	N N	Cu-nb St-cu	2 5	OBSERVACIONES Á						
Gijón	17.5	0.0	3	WNW-2	19	85	N N	Cu St-cu								
Santander	16.9	1.6	4	SW-1	19	85	N N	Cu-nb St-cu	3 6							
Valladolid	15.8	0.4	4	SSW-1	17	75	D D									
Zaragoza	14.6	0.6	2	Cal-o	20	85	N N	St-cu								
Barcelona	15.9	0.2	4	W-o	23	85	N N	St-cu								
Tortosa	15.4	0.0	3	SSE-3	23	85	N N	St-cu		SW-4	SW-5	WSW-5				
Mahón	16.7	0.0	3	ESE-1	26	85	N N	St-cu		S-4	S-4					
Madrid	15.0	1.2	3	Cal-o	19	55	D D									
Badajóz	17.1	0.6	4	SW-1	18	85	D D	St-cu								
Alicante	16.2	0.4	4	NW-1	22	85	N N			WNW-3	WNW-4	WSW-4	SW-7	SW-9		
Granada	17.8	0.4	4	Cal-o	19		D D									
Sevilla	15.9	1.0	3	Cal-o	23	85	D D									
Almería	15.7	0.6	3	Cal-o	23	85	D D			SSE-2	E-3					
Málaga	16.1	0.8	3	NE-1	24	75	D D									
S. Fernando	15.3	1.2	3	Cal-o	23		D D									
Melilla	16.4	0.4	4	NNE-1	24	95	N D	St-cu	4 6							
Tormenta	16.6			W-2	24	75	D D									
S. C. de Tenerife	17.7	0.4	4	SSW-1	25	45	D D	Cu	1 8							
Izaña	710.5	-0.2	5	N-3	16	45	D D	A-cu	7							
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																
La Coruña	16.7	0.0	3	W-2	24	74	D N	Cu St-cu	2 7	OBSERVACIONES Á						
Gijón	15.9	0.0	3	NW-1	20	85	N N	Nb	2 5							
Santander	14.9	3.2	3	W-5	20	84	N N	Cu St-cu	4 6							
Valladolid	08.5	-0.4	8	SW-1	33	25	N N	Cu	7							
Zaragoza	12.5	-2.2	8	ESSE-o	31	64	D D		8							
Barcelona	17.3	-0.8	8	SW-1	25	74	D N	Cu	8							
Tortosa																
Mahón	17.8	-1.0	8	E-2	25	74	D D		1 8							
Madrid	11.0	-0.4	8	Cal-o	29	34	D D		9							
Badajóz	11.7	-0.6	8	WNW-4	35	15	D D		7							
Alicante	16.4	-0.4	6	E-1	25	85	D D	St-cu	2 7							
Granada	13.2	-0.4	8	SW-1	32	24	D D		8							
Sevilla	16.7	0.4	3	W-2	38	34	D D		7							
Almería	14.7	-1.2	8	ESSE-4	34	44	D D		2 9							
Málaga																
S. Fernando	131	0.4	3	E-3	32	34	D D		3 8							
Melilla	15.1	-0.8	8	E-1	28	74	N D		3 7							
Tetuán	13.8	-0.8	9	NNE-2	25		N N	St-cu	7							
S. C. de Tenerife	17.4	-0.4	9	NE-1	27	45	D D	Cu	2 9							
Izaña	700.4	-0.2	8	E-2	21	35	D N	A-cu	7							

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					
	N. M. G. N.									N. M. G. N.							
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																	
Vares	14.7	0.8	3	SW-3	17	N NB			Cáceres							09.9	W-3
Finisterre	18.3	1.2	4	NE-1	20	N N			Vitoria	16.2	0.8	3	NE-1	19	N N		
Santiago	19.5	1.2	1	W-1	17	NB N	17.1	SW-2	Logroño	15.5			E-o	20	N N	12.7	E-3
Pontevedra							16.6	SW-2	Pamplona								
Lugo									Huesca	16.6	0.0	0	E-1	22	N N	19.7	W-1
Orense	19.3			N-2	20	N	22.1	W-2	CÁRDABA	25.0	0.0	3	SW-3	18	D D		
Oviedo	15.9	0.0	0	E-2	19	N N	14.6	NE-2	Gerona	16.1	0.4	3	N-2	21	N N	16.9	E-3
Bilbao									Tarragona	15.1			N-1	23	N N	17.1	SSE-2
San Sebastián	17.3	1.0	4	S-2	19	N N	11.4	E-2	Teruel	14.7	5.4	1	E-o	21	D D	12.1	SE-2
León	16.9			E-o	18	D D	11.7	W-4	Castellón	16.6	-1.4	6	SSE-o	24	N N	17.7	SE-1
Zamora	16.9	1.8	1	W-1	18	D D	11.4	S-3	Valencia								
Palencia	14.1	1.2	4	W-o	21	D N	07.4	SSW-1	Murcia	15.5			SW-2	25	N D	13.4	SE-4
Burgos									Córdoba	13.3	0.0	3	NE-1	24	D D		
Soria	14.1	0.0	3	Cal-o	20	D D			Jaén	15.4			N-2	28	D D	12.6	W-1
Salamanca	15.4	1.0	4	N-1	19	D D	08.9	W-2	Baeza							12.6	N-o
Avila	14.5			NNE-1	18	D D	09.4	S-3	Huelva							12.9	W-1
Segovia	20.9	0.0	0	SW-1	19	D D	09.1	S-1	Tarifa	13.7	1.2	3	E-4	23	D D		
Toledo	13.7	1.2	3	NNW-o	26	D D	02.5	W-1	Algeciras	15.7	0.8	3	NE-1	23	D D		
Guadalajara									Tánger								
Cuenca	12.1	0.0	0	Cal-o	21	D D	03.5	Cal-o	Palma	16.3	0.8	1	SW-1	24	D N	17.1	SSW-4
Ciudad Real	15.3			SW-1	25	D D	12.1	Cal-o	Las Palmas								
Albacete	14.1	0.4	3	S-o	25	D D	12.6	SSE-2	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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.