

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Nim.º 330

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

26 de noviembre 1929

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. H.	VARIACIÓN	C. D. y F.			á O. N. M. G. H.	D. y F.	á O. N. M. G. H.	D. y F.	á O. N. M. G. H.			VARIACIÓN	C. D. y F.	á O. N. M. G. H.			D. y F.	á O. N. M. G. H.	VARIACIÓN	C. D. y F.	á O. N. M. G. H.	
ISLANDIA	Seydisfjord	90.8	1.5 0	SE-3	4	LL	LL	991.8	SE-3			De Bild	96.7	0.5 0	S-3	8	D	LL	1003.5	SE-3			
	Reykjavik							87.6	E-1			Le Helder	93.9	3.5 0	SSW-6	9	N	LL	96.3	W-6			
	Vestfmannö							86.8	NE-3			Flesinga	96.2	0.0 0	SSW-6	9	N	LL	92.3	SSW-6			
	Thorshavn	71.0	2.0 5	SE-5	8	N	LL	82.0	ESE-6			Bruselas	99.1	1.0 0	SW-4	10	N	N	94.4	SSW-4			
	Stensele	96.6	0.7 8	E-1	-1	N	NB	99.8	Cal-0			Zurich	20.1	1.3 4	NW-0	5	LL	N	18.2	SE-0			
	Ostersund	94.2	1.3 5	E-2	2	N	N	99.3	SE-1			Berna	17.6	0.0 7	S-0	5	N	N	17.7	W-0			
	Hernösand	97.5	0.7 5	S-3	3	LL	LL	11.3	Cal-0			Ginebra	18.9	0.7 4	SW-2	10	LL	N	17.5	SW-0			
	Särna	93.4	1.3 5	SE-3	2	LL	LL	10.2	SE-2			Lugano	21.0	0.7 5	N-0	6	N	N	24.3	N-0			
	Karlstad	95.1	1.3 5	Cal-0	6	LL	LL	12.6	Cal-0			Calais											
	Estocolmo	11.0	0.7 5	SW-3	6	N	N	14.2	Cal-0			Abbeville	98.7	1.5 3	SW-4	10	LL	LL	92.3	SSW-6			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	97.3	1.3 5	S-4	6	LL	LL	13.7	S-1			El Havre	98.3	1.5 3	SSW-7	10	N	GF	92.1	SSW-7			
	Wisby	12.1	1.3 5	S-4	6	N	N	16.5	S-2			Maguncia	15.3	0.5 3	SW-2	8	N	N					
	Kalmar	11.0	0.7 5	S-6	6	N	N	16.5	SW-2			Brest	97.1	1.5 2	W-6	11	LL	GF	99.7	SSW-7			
	Bronnö											Lorient	11.9	1.0 3	W-7	12	D	N	100.5	W-7			
	Vallersund											Rennes							94.3	S-5			
	Kinn	90.3	0.5 8	SSW-7	10	N	LL	999.7	E-6			Argentan											
	Dombaas	98.4	0.5 5	S-7	1	M	N	1008.4	Cal-0			Paris	12.9	1.0 3	S-2	11	N	N	97.3	WSW-3			
	Utsire	92.8	2.0 3	SSW-6	9	N	LL	996.7	SE-6			Nancy	15.4	1.0 3	SSE-4	8	N	LL	10.5	S-6			
	Fæerder							1009.3	S-4			Estrasburgo	16.2	2.0 3	Cal-0	7	LL	LL	12.7	S-2			
	Lister	98.4	1.5 0	S-4	9	N	LL	90.5	ESE-6			Tours	14.7	1.5 3	SSW-3	9	N	N	99.4	SSW-2			
DINAMARCA	Skagen	93.7	0.0 6	SSE-4	8	LL	LL	98.7	SSE-4			Dijon	16.7	1.5 2	W-1	9	N	N	11.3	SSW-4			
	Hanstholm	90.2	0.7 5	S-2	7	N	LL	92.7	SE-4			Rochefort	17.0	2.0 3	W-4	12	N	GF					
	Blaavands	92.7	0.7 7	SW-4	8	LL	A	93.8	SSE-5			Clermont	19.0	1.5 3	SW-2	10	N	N	11.0	S-8			
	Copenhague	98.6	1.3 6	SSW-3	7	LL	LL	14.2	SSE-3			Lyon	19.0	1.5 7	W-1	11	LL	LL	?	SE-7			
	Hammershus	99.5	0.0 0	SW-5	7	LL	NB	16.1	WSW-3			Burdeos	19.0	1.0 2	WSW-1	8	N	N	11.1	SE-4			
	Lerwick	79.4	1.5 0	S-3	7	LL	LL	986.1	SE-5			Bayona	21.4	1.5 3	S-2	10	N	D					
	Stornoway	79.4	2.5 0	SW-5	8	N	N	78.0	S-6			Tolosa	21.8	2.0 3	SSW-2	10	LL	LL	13.0	SE-3			
	Wick	81.5	3.0 0	SSW-5	7	N	A	82.2	SSE-3			Marignane	16.9	0.0 2	ESE-3	14	LL	LL	20.1	SE-5			
	Aberdeen	87.6	3.5 0	SSW-3	6	N	N	80.5	SSE-3			Perpiñan	19.7	2.5 2	NNW-3	13	N	N	17.3	Cal-0			
	Malin Head							81.0	?			Ajaccio											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	90.9	3.0 0	SW-4	7	N	N	81.8	NNE-3			Oporto	23.3	1.5 0	Cal-0	11	D	D	15.4	WSW-6			
	Tynemouth	92.4	2.0 0	WSW-2	7	N	D	89.1	S-5			Coimbra							18.6	W-3			
	Blacksod	89.6	2.5 0	S-4	9	LL	A	81.4	W-4			Lisboa	25.8	1.0 0	E-1	12	N	N	21.7	SSW-4			
	Donaghadee	91.0	1.0 0	SW-2	5	N	D	79.7	W-2			Lagos	25.1	0.5 0	Cal-0	14	N	N	22.6	WSW-2			
	Holyhead	95.4	2.0 4	SW-4	9	N	LL	79.4	W-1			Funchal	20.2	0.5 3	S-3	20	N	N					
	Cranwell							?	SW-6			Horta	99.1	8.5 5	SW-8	19	LL	LL	19.1	SSE-1			
	Yarmouth	90.9	1.0 0	SW-5	10	N	N	95.3	SSW-7			Turin	20.9	0.7 5	Cal-0	4	NB	NB	?	Cal-0			
	Valentia	94.8	2.0 3	WSW-6	9	LL	A	?	ENE-2			Milan	19.9	1.3 5	WSW-1	8	NB	N					
	Pembroque											Pádua	19.9	0.0 7	Cal-0	8	NB	NB	23.5	SSW-0			
	Ross-on-Wye	99.7	2.0 1	SW-3	8	LL	LL	90.9	ESE-6			Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	94.0	2.5 0	SW-4	8	N	LL	96.9	WSW-5			Génova	21.5	0.7 5	SE-3	22	N	NB	23.4	E-2			
	Scilly	92.2	1.5 0	WSW-6	9	N	A	91.3	ESE-8			Florenca	21.0	0.0 0	Cal-0	10	NB	N	23.0	W-1			
	Plymouth	92.1	1.5 4	SW-6	10	LL	GF	93.7	SW-8			Liorna	21.9	0.0 0	SE-2	14	N	D	22.3	E-2			
	Calshot	93.7	2.0 1	NW-5	11	N	D	97.4	SW-7			Ancona	21.5	0.0 0	S-2	9	NB	N	24.3	W-1			
	Ouernsey	96.8	2.0 0	WSW-2	10	LL	A	100.0	NNW-4			Zara	20.3	0.0 0	SSE-2	11	N	N	22.2	NW-2			
	Borkum											Roma	23.8	1.3 5	ESE-2	8	NB	N	25.1	SSW-1			
	Loningen	98.1	0.7 0	SSW-3	9	N	N					Magdalena	19.1	0.0 0	Cal-0	6	D	D	23.9	Cal-0			
	Hamburgo	99.8	1.3 4	SSW-3	8	N	LL	10.9	SE-4			Taranto	23.4	0.7 3	Cal-0	10	D	N	23.8	NB-2			
	Swinemunde	12.3	1.3 5	SE-2	5	N	A					Mesina	22.3	0.7 0	Cal-0	15	D	D	22.3	NB-3			
	Danzig	16.6	0.7 5	SSE-3	2	NB	NB	19.5	SW-2			Tánger	26.2	0.5 0	S-1	11	D	D					
EUROPA OCCIDENTAL	Meneke	99.0	0.0 4	S-3	6	N	LL					Oran	26.5	0.5 3	Cal-0	7	D	D	24.2	SW-2			
	Aquisgran	10.6	0.7 0	SSW-6	9	D	LL					Argel	23.8	0.5 0	WSW-2	17	D	N	22.6	Cal-0			
	Magdeburgo	11.5	1.3 4	?	2	NB	LL	14.5	SE-3			Bizerta	24.1	1.0 3	Cal-0	8	D	D	25.3	Cal-0			
	Berlin	12.5	0.0 7	SSE-2	7	N	LL	16.9	SE-5			Túnez	23.7	0.0 3	SW-2	8	D	D	25.0	Cal-0			
	Dresde	13.5	0.0 7	SE-5	6	N	NB	17.8	SE-4			Rabat							23.7	Cal-0			
	Breslau	17.0	0.0 5	SE-1	0	N	N	20.3	SE-1			Fez											
	Francfort	14.2	1.3 4	SW-1	7	N	LL	13.1	ENE-1			Tazza							25.3	Cal-0			
	Carlsruha	14.9	0.7 4	SW-2	9	LL	LL	12.3	Cal-0			Sfax											
	Munich	17.9	0.7 1	Cal-0	3	N	NB	17.9	ESE-1			Casablanca							22.9	Cal-0			
	Posen	16.6	1.0 6	SE-2	1	NB	D					Mequinez							25.3	Cal-0			
Varsovia											Agadir							21.5	Cal-0				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT.	LONG.	PRESION	VIENTO
26	7	47.5 N	6.2 W	1010	SW-6
		57.18 N	21.6 W	978	NW-3



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O.	VARIACIÓN						OBSERVACIONES Á 7h.									
	N. M. G. N.	C. D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
OBSERVACIONES Á 7h																	
La Coruña	22.6	1.5 0	WSW-2	12	85 N LL	Nb, Cu-nb	4 4										
Gijón	21.1	1.5 0	SW-3	10	74 D N	St-cu	0 7										
Santander	21.0	1.0 0	S-1	10	75 N A	St	1 8										
Valladolid	28.1	2.0 0	S-1	4	94 N N	A-cu, Ci-st	6										
Zaragoza	23.1	1.5 0	W-1	13	65 D D	Nb	5	WNW-5	NW-5								
Barcelona	18.9	1.0 4	W-1	25	75 N N	St-cu, Ci	6	WSW-3	W-3	WNW-7	W-6						
Tortosa	21.4	1.5 0	NE-2	15	84 N N	Cu A-st	8	W-2	E-1	WNW-2							
Mahón	20.5	1.0 0	SW-2	14	93 N N	St, Ci-st	8										
Madrid	25.8	1.0 0	Cal-o	7	85 N N	St-cu A-st	7			W-4	W-6	W-9	W-7				
Badajóz	25.7	0.5 0	Cal-o	11	93 N LL	St	6										
Alicante	22.4	1.0 3	NW-1	10	85 N N	Cu, Ci-st	1 8										
Granada	28.1	0.5 3	WNW-1	6	75 N N	St-cu A-cu	5			E-0	W-1	SW-1	SW-2				
Sevilla	25.1	0.5 3	N-1	15	93 11 LL	St	2										
Almería	24.2	1.0 3	WNW-2	11	85 N NB	Ci	7										
Málaga	24.3	0.5 3	Cal-o	15	85 D D	Ci	1 5										
S. Fernando	23.7	0.0 0	SE-2	14	93 N N	Cu-nb, Cu	1 5										
Melilla	25.7	0.5 3	W-2	15	65 N D	Ci	1 7	NW-3	SW-2	W-3							
Tetuán	24.7	1.0 3	W-1	11	85 D D	Ci	3										
S.ª C. de Tenerife	21.9	0.0 0	W-3	19	85 D D		9										
Izafía	22.7	0.0 0	W-2	18	75 N N	Ci	6										
OBSERVACIONES Á 18h																	
La Coruña	13.8	2.5 0	SW-2	12	84 N A	Nb	4 6										
Gijón	11.8	1.0 3	W-5	15	84 11 A	Cu-nb, Nb	3 5										
Santander	12.7	1.0 0	SE-3	11	84 N A	Cu, St	1 6										
Valladolid	15.3	1.0 0	SW-3	12	100 LL LL	Nb, St	7										
Zaragoza	18.7	0.5 4	E-1	12	84 N N	St-cu, Ci	7										
Barcelona	18.7	0.5 0	Cal-o	15	94 N N	St	2 5										
Tortosa	19.4	0.0 0	SW-1	13	100 N ?	A-st	?										
Mahón	21.7	0.5 3	SW-3	16	84 N N	Cu, A-st	1 6										
Madrid	19.3	0.5 5	SSE-1	12	84 11 N	Nb, Cu	6										
Badajóz	20.6	1.5 4	SW-1	15	100 LL LL	Nb	6										
Alicante	20.6	0.5 2	Cal-o	13	84 D D		2 8										
Granada	25.4	1.5 0	Cal-o	13	84 N N	Cu, Ci-st	7										
Sevilla	23.8	0.5 0	W-5	17	94 N N	Cu, St	5										
Almería	22.5	0.5 3	SW-2	16	74 N NB	Ci-st	0 7										
Málaga	23.8	0.5 0	Cal-o	15	84 D D		1 5										
S. Fernando	22.7	0.0 0	SE-3	16	84 N N	Cu, Ci-cu	1 5										
Melilla	25.7	1.5 0	W-2	16	84 D D	Ci	1 7										
Tetuán	23.5	1.0 3	NE-1	16	84 N D	Ci	7										
S.ª C. de Tenerife	21.4	0.0 0	S-3	21	44 D D	Cu	0 9										
Izafía	08.0	0.0 6	SE-3	7	44 N D	A-cu	8										

  

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O.	VARIACIÓN							á O.	VARIACIÓN						á O.
	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.		C. D. y F.							
OBSERVACIONES Á 8h				OBSERV. A 18h				OBSERVACIONES Á 8h				OBSERV. Á 18h				
Vares	17.5	2.0 0	SW-6	10	N N			Cáceres					10.8	1.1	SSW-5	
Finisterre	21.1	0.5 0	NW-5	12	D N			Vitoria	23.9	1.5 4	SW-2	7	N N	13.1	SW-2	
Santiago	22.7	1.5 1	W-1	10	N A	10.13,3	W-2	Logroño	24.9	?	W-1	9	D N	13.7	NE-1	
Pontevedra								Pamplona	23.2	1.0 4	Cal-o	9	N N			
Lugo								Huesca	23.8	2.5 0	W-1	8	N N	19.8	SE-1	
Orense	26.1	?	E-0	6	D D	15.5	S-0	Lérida								
Oviedo	21.3	1.5 1	S-1	8	D D	10.6	SW-1	Gerona	18.7	1.5 0	W-1	11	N NB	17.4	S-5	
Bilbao	10.7	1.0 0	SSW-3	10	N N			Tarragona	19.5	?	WNW-1	15	N D	18.1	ESE-0	
San Sebastián	22.6	0.5 0	SE-2	11	N LL			Teruel	23.3	1.5 1	Cal-o	10	N N	19.9	Cal-o	
León	23.5	?	SW-1	5	N N	14.3	W-4	Castellón	21.7	0.0 0	NNE-0	14	D N	18.9	SSW-0	
Zamora	22.9	2.5 0	N-3	6	N A	11.4	S-3	Valencia						20.1	W-2	
Palencia	26.2	1.0 0	WSW-1	5	N LL	21.3	SW-3	Murcia	22.6	?	SW-2	8	N ?	19.9	E-1	
Burgos						13.3	SW-3	Córdoba	24.9	0.0 0	E-1	12	NB A	21.9	SW-1	
Soria	26.6	1.5 0	SSW-3	5	N LL	16.6	NW-7	Jaén	25.5	?	SW-1	12	N N	23.3	NW-1	
Salamanca	25.5	1.0 0	SW-0	5	N LL	14.5	W-4	Baeza	27.4	0.0 0	E-1	10	N D	25.3	N-1	
Avila	25.5	?	WNW-0	5	N N	14.7	SSW-5	Huelva	25.3	?	WSW-0	15	N A	22.3	SSE-1	
Segovia	26.9	0.0 0	S-1	5	N N	17.0	S-3	Tarifa	23.1	0.0 0	W-1	18	D D			
Toledo	25.9	0.5 1	NW-1	9	N N	19.0	SSW-5	Algeciras	24.2	1.5 0	W-0	15	N N			
Guadalajara						13.6	S-2	Tánger								
Cuenca	22.6	0.0 0	Cal-o	8	N N	18.7	S-2	Palma						21.3	SW-1	
Ciudad Real	26.1	0.0 0	SW-1	10	N N	22.1	S-4	Las Palmas								
Albacete	23.9	1.0 0	Cal-o	11	N N	23.4	W-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.