

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 350

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
16 de diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTE	PASADO				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTE	PASADO			á O. N.M.G.N.
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
	Seydisfjord									De Bild	30.6	0.5	3	WNW-2	2	D	D	03.6	?-3	
	Reykjavik									Le Helder	29.8	0.0	0	NW-5	7	N	N	?	S-4	
	Vestmannað									Flesinga	31.4	0.0	3	WNW-2	7	N	NV			
	Thorshavn									Bruselas	31.4	0.0	5	W-1	5	N	LL	30.3	W-2	
	Stensele	96.5	2.0	0	W-3	-1	N	N	85.1	Cal-0										
	Ostersund	03.0	2.0	0	WNW-4	5	N	A	94.1	WNW-6										
	Hernosand										Ginebra	88.2			NW-4					
	Sarna	06.3	2.0	0	NW-9	-3	N	N	00.1	W-6										
	Karlstad	10.5	0.7	0	NW-3	0	D	D	05.3	W-2										
SUECIA Y NORUEGA	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
	Estocolmo	01.7	0.7	3	W-6	2	N	N	00.0	W-6							31.8	Cal-0		
	Jönköping	12.2	0.7	0	W-4	0	D	D	07.1	WSW-3							32.5	N-2		
	Wisby	04.9	0.0	0	NW-8	3	D	D	03.5	NNW-5							27.7	W-5		
	Kalmar	10.1	0.7	0	WNW-5	1	D	D	06.9	W-6							32.7	W-1		
	Bronnø										Lorient	36.1	-0.5	7	NE-3	9	N	LL	33.3	SW-2
	Vallersund										Rennes	33.4	1.0	3	N-3	8	D	D	33.1	SSW-2
	Kinn	18.5	1.0	4	N-7	3	N	NV	13.0	N-7										
	Dombaas	13.1	1.0	0	Cal-0	-4	NV	NV	06.5	Cal-0							28.2	SW-7		
	Utsire	19.0	1.0	0	NNW-5	4	D	A	14.3	N-5							30.1	SW-3		
DINAMARCA	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
	Fæerder	14.4	1.0	3	W-4	2	D	D	08.1	N-2							29.1	WSW-2		
	Lister	19.5	0.5	0	NW-5	3	D	A	13.4	NW-5							33.3	Cal-0		
	Skagen	16.1	0.0	0	NW-7	4	D	D	09.1	WNW-6										
	Hanstholm	17.9	0.7	0	NW-4	5	LL	A	12.3	WNW-5										
	Blaavands	21.0	0.0	0	NW-4	5	LL	A	16.5	NW-4										
	Copenhagen	17.3	1.3	4	NW-3	4	D	D	14.2	W-5										
	Hammershus	14.3	0.7	0	NW-5	4	D	N	11.0	NW-6										
	Lerwick	22.3	1.0	0	Cal-0	4	D	LL	18.3	W-1										
	Stornoway	28.3	0.0	3	W-1	3	N	Gr	26.8	W-3										
ISLAS BRITANICAS	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
	Wick	26.8	0.5	4	WNW-3	3	N	A	24.3	WNW-3										
	Aberdeen	30.0	0.5	0	SW-3	3	D	D												
	Malin Head																	32.6	NW-4	
	Renfrew	33.8	0.0	0	W-2	2	N	D												
	Tynemouth	32.8	0.5	0	W-2	2	N	D	29.2	W-2										
	Blacksod	36.2	0.5	0	Cal-0	5	N	N	34.4	W-2										
	Donaghadee	35.9	0.5	0	W-1	2	N	D	32.1	W-2										
	Holyhead	35.6	0.5	4	NW-3	7	N	D	32.5	NW-4										
	Cranwell	34.7	1.0	0	NW-3	1	D	D	30.9	W-3										
EUROPA CENTRAL	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
	Yarmouth	33.0	1.0	0	WNW-2	2	D	D	29.5	WNW-2										
	Valentia																	35.0	N-1	
	Pembroke	35.6	0.5	0	N-1	4	N	D	33.4	NNW-1										
	Ross-on-Wye	35.5	0.5	3	SW-1	11	D	D	31.8	N-1										
	Londres	34.8	0.5	3	NNW-2	3	NB	D	31.9	NW-2										
	Scilly	35.1	0.0	0	E-3	7	N	LL	33.3	NE-4										
	Plymouth	35.3	0.5	0	N-1	5	D	D	33.2	Cal-0										
	Calshot	34.9	0.5	0	NNW-3	4	D	D	32.7	NW-2										
	Quernsey																			
EUROPA CENTRAL	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
	Borkum																			
	Loningen	28.6	0.7	0	WNW-2	7	D	D												
	Hamburgo	24.7	0.0	0	WSW-2	4	N	N												
	Swinemunde	18.9	0.0	0	W-4	4	N	NV												
	Danzig	11.1	0.0	0	W-5	4	N	LL												
	Memelunde	20.3	1.3	0	WNW-6	6	D	D	17.9	W-4										
	Aquisgran	31.0	0.0	0	WNW-1	4	N	N	29.5	WSW-2										
	Magdeburgo	25.0	0.7	0	W-4	4	N	LL	22.6	WNW-4										
	Berlin	22.9	-0.7	6	WNW-2	4	N	LL												
EUROPA CENTRAL	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
	Dresde	24.6	0.0	9	W-4	4	N	LL												
	Breslau	20.9	0.0	5	WNW-4	3	N	LL												
	Francfort	29.1	0.0	0	NNW-2	6	N	N												
	Carlsruha	29.8	0.0	4	SW-1	6	LL	LL	27.7	W-5										
	Munich	30.5	0.0	0	WSW-1	1	NV	NV	26.9	W-4										
	Posen																			
	Varsovia										15.0	WNW-3								
	Cracovia										19.8	WSW-2								
	Viena	24.2	-0.7	7	W-2	6	N	A												
Praga	24.9	0.7	4	WNW-2	5	N	N	23.0	W-2											
Buda-Pest										23.0	WNW-1									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
16	7	42,6 N	25 7 W	1023	SSE-4
		36 3 N	12 3 W	1028	ENE-2
		39 2 N	10,0 W	1030	ENE-2
		43,0 N	9,5 W	1032	NNE-3

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O°		C.				D. y F.	C.			%	PRESENTE	PASADO	MAR	VIBRIDO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																				
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																					
La Coruña	32 6	-0 5	8	Cal-o	9	97	NB	NB		4 3	OBSERVACIONES Á											
Gijón	33 2	0 0	0	SW-1	9	93	N	N	St, St-cu	0 5												
Santander	32 6	0 0	0	S-1	9	97	N	N	St	0 5												
Valladolid	35 3	-0 5	6	Cal-o	2	100	NB	NB		0												
Zaragoza	31 8	0 5	4	Cal-o	2	100	NB	NB		1												
Barcelona	26 5	-1 5	5	Cal-o	9	85	D	D		5												
Tortosa	28 9	-0 5	5	N-3	6	93	D	B		7	N-2	W-2	NW-4	NW-3	NW-4	NW-3	NE-4					
Mahón	27 4	-0 5	5	WNW-1	10	97	D	D		5												
Madrid	33 0	-0 5	6	Cal-o	3	97	D	D		8			W-1	NNW-2	NNE-2	NNE-3						
Badajóz	31 3	-0 5	6	Cal-o	3	100	NB	NB		0												
Alicante	28 3	-0 5	5	NNW-1	5	75	D	D		0 8												
Granada	32 5	0 0	6	Cal-o	2	93	D	D		7			NNE-0	SW-0	E-1	E-7						
Sevilla	30 2	-0 5	5	NNE-2	6	93	D	D		6												
Almería	29 7	-0 5	6	Cal-o	12	65	D	D	A-cu	0 9												
Málaga	29 4	-0 5	6	Cal-o	11	65	D	D		1 6												
S. Fernando	28 6	0 5	3	E-2	9	?	D	D		8												
Melilla	29 8	-2 0	5	WSW-?	12	93	N	N	St-cu	2 7	NNE-3	NW-3	E-4									
Tetuán	28 3	-0 5	6	Cal-o	11	85	D	D	E-st	8												
S. C. de Tenerife	24 6	-0 5	6	E-8	19	65	D	N	Cu, A-cu	0 9												
Izafia	28 6	-0 5	5	W-2	10	75	D	D		6												
	OBSERVACIONES Á 18 ^h ayer																					
La Coruña	33 7	0 0	0	SSW-0	11	93	N	NB	St	4 5	OBSERVACIONES Á											
Gijón	33 4	-0 5	5	WSW-1	11	97	N	N	St St-cu	1 6												
Santander	33 0	1,0	1	S-1	10	93	NB	D		1 5												
Valladolid	35 9	0 0	3	Cal-o	4	97	NB	NB		0												
Zaragoza	33 9	0,0	5	Cal-o	4	100	NB	NB		0												
Barcelona	29 9	0 0	5	WSW-1	14	85	D	D		5												
Tortosa																						
Mahón	30 6	0 0	0	Cal-o	13	85	D	D		0 6												
Madrid	32 3	0 0	0	Cal-o	10	75	D	D		9												
Badajóz	31 1	0,0	3	Cal-o	14	75	D	D		8												
Alicante	31 5	0 0	6	Cal-o	11	93	D	D		0 8												
Granada	32 1	0 5	3	Cal-o	11	75	D	D		8												
Sevilla	29 1	0,0	0	NNE-1	14	55	D	D		6												
Almería	31 5	0 0	0	N-2	17	45	D	D	St-cu	0 7												
Málaga	31 5	0 0	0	S-1	15	55	D	D		1 2												
S. Fernando	28 6	0 0	0	ESE-4	15	75	D	D		7												
Melilla	31,1	0 5	3	NE-1	15	93	N	N	St-cu A-cu	4 7												
Tetuán	29 5	0 5	3	E-3	14	75	N	N	A-cu	7												
S. C. de Tenerife	23 7	-0 5	6	NE-4	19	65	D	N	Cu	0 7												
Izafia	708,1	-0 5	8	SSE-5	5	35	D	D		7												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°		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.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																											
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																												
Vares	30 1	0 0	0	N-1	9	N	N		Cáceres																				
Finisterre									Vitoria	35 4	0 0	0	E-0	-1	NB	NB	34 1	ESE-0											
Santiago	31 9	0 0	0	N-2	7	NB	N	31,7	N-1	Logroño	32 5	?		NW-1	7	D	D	33 7	Cal-o										
Pontevedra	30 6	0 0	5	NE-2	5	D	A	31 9	N-2	Pamplona																			
Lugo									Huesca	33 0	0 0	0	W-1	0	NB	NB													
Orense	35 1	?		S-0	2	NB	NB	34 9	SW-0	Lérida																			
Oviedo	33 3	0 0	0	SW-1	5	NB	LL	33 3	NE-1	Gerona	27 7	-0 5	5	W-1	2	D	D	30 5	S-1										
Bilbao	20 9	0,0	0	SE-2	9	NB	NB			Tarragona	27 3	?		N-2	10	D	D	29 9	SSW-0										
San Sebastián	31 9	0 0	0	SE-1	8	N	N	32 1	SE-1	Teruel	34 9	-1,5	5	Cal-o	0	D	N	29 5	Cal-o										
León	26 9	?		S-2	0	D	D	35 1	N-2	Castellón	28 6	-0 5	5	NW-0	10	NB	NB	32 5	ENE-0										
Zamora	31 8	0,0	6	E-1	5	NB	?	33 2	E-0	Valencia																			
Palencia	35 5	0 0	0	ENE-0	1	NB	NB	35 1	NE-0	Murcia	29 4	?		SW-4	2	D	?	30 6	SW-2										
Burgos										Córdoba	30 6	0,0	0	NE-1	5	D	D												
Soria	35 1	0,0	0	NNE-0	1	D	D	33 5	Cal-o	Jaén								29 9	SW-1										
Salamanca	33 4	-1,0	5	NE-0	1	NB	NB	33 3	NE-0	Baeza	31 8	0,0	0	E-1	10	D	D	30 5	E-1										
Avila	33 4	?		S-0	2	D	D	31 8	NNE-0	Huelva	29 7	?		N-1	7	D	D	29 9	W-1										
Segovia	33 9	0,0	0	S-1	3	D	D	31,7	S-1	Tarifa	26 9	-0,5	7	E-4	14	N	?												
Toledo	33 1	0 0	6	NW-1	2	D	D	31,9	WNW-0	Algeciras	29 9	0 5	0	NE-1	13	D	D												
Guadalajara										Tánger																			
Cuenca	30 6	-1,0	5	Cal-o	4	D	D	28 3	Cal-o	Palma	27 5	-0 5	7	NW-0	6	D	D	30 9	NW-1										
Ciudad Real	31 0	1,5	1	Cal-o	1	NB	D	33 5	Cal-o	Las Palmas																			
Albacete	33 4	-0,5	5	Cal-o	-1	D	D	32 9	SSE-1	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.