

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Núm. 51

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
20 de Febrero

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.	PRESENTE				PASADO	á O.	N. M. G. N.	D. y F.			á O.	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O.	N. M. G. N.	D. y F.
	OBSERVACIONES						A 7 ^h					OBSERVACIONES						A 7 ^h				OBSERVACIONES				A 7 ^h			
ISLANDIA	Seydisfjord										De Bild	35.3	0.2	3	N-4	6	N	N	34.9	NW-2									
	Reykjavik										Le Helder	36.2	1.0	3	N-6	4	N	N	34.9	NNE-3									
	Vestfmannö										Fiesinga	36.4	1.0	4	NNE-4	9	N	N	35.4	NNE-2									
	Thorshavn										Bruselas	35.5	0.8	2	NNE-3	2	N	LL	35.1	NNE-2									
	Stensele										Zurich	30.3	0.6	2	SW-8	8	N	D	28.7	SW-3									
	Ostersund	28.2	0.0	2	NW-3	-9	D	NV	10.6	WNW-5		Berna	29.5	0.2	2	SW-8	8	D	D	27.4	N-2								
	Hernosánd	20.2	3.0	3	NW-6	-6	D	D	06.1	W-3		Ginebra	29.9	-1.4	9	SW-8	-6	D	D	28.3	NNE-1								
	Särna	28.8	2.6	3	NW-7	-9	D	N	13.5	SW-5		Lugano							28.4	N-0									
	Karlstad	28.4	4.0	3	NNW-3	-4	D	D	17.0	NNW-2		Calais	37.4	0.6	4	NNE-5	4	A	A										
	Estocolmo	19.8	4.8	4	NNW-7	-5	N	N	10.9	W-5		Abbeville	37.3	1.2	4	NNW-3	2	D	D	35.4	NNE-6								
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	27.3	3.8	3	NW-6	-3	D	D	18.1	NW-3		El Havre							34.6	N-3									
	Wisby	17.9	2.6	3	N-9	-2	N	N	00.2	N-4		Maguncia	35.1	0.6	4	N-2	0	N	N										
	Kalmar	21.2	4.2	2	N-7	-2	D	D	14.6	W-3		Brest							32.5	SE-6									
	Bronnö											Lorient																	
	Vallersund											Rennes	36.2	1.4	4	N-3	0	N	N	31.1	NNE-3								
	Kinn	39.2	1.0	2	N-6	0	NV	NV	33.4	NNW-8		Argentan	36.7	0.8	3	Cal-0	0	N	N	32.1	NNE-2								
	Dombaas	33.0	1.2	3	NW-2	8	NV	NV	22.0	NW-4		Paris	35.7	0.6	3	N-1	0	N	N										
	Utsire	38.0	2.0	3	N-7	0	N	NV	30.9	N-0		Nancy	31.8	0.4	8	Cal-0	0	N	N	29.8	NE-4								
	Færdøer	33.5	3.0	3	NNW-3	-1	D	D	20.4	NW-3		Estrasburgo	31.4	0.0	3	Cal-0	-2	N	N	30.2	NNE-3								
	Lister	36.1	2.2	2	NW-5	0	D	D	25.1	NNW-8		Tours	33.9	1.2	2	N-4	-3	D	D	29.8	NNE-4								
DINAMARCA	Skagen	32.0	2.6	3	NNE-6	0	D	D	21.5	NW-3		Dijon	31.5	0.2	3	N-1	-5	D	D										
	Hanstholm	33.0	2.6	3	NNE-3	1	D	D	25.2	NW-4		Rochefort	32.0	1.2	3	N-3	-7	D	D										
	Blaavands	32.1	2.6	3	N-4	1	D	D	28.7	WNW-3		Clermont	32.3	1.0	3	Cal-0	-8	D	D	27.9	Cal-0								
	Copenhague	27.1	4.0	3	NNE-8	0	D	D	21.9	NNE-4		Lyon	31.3	1.0	4	NNE-2	-7	D	D										
	Hammershus	20.0	1.4	3	N-7	1	D	D	19.4	W-3		Burdeos	27.8			Cal-0	-3	D	D	24.5	NNE-1								
	Lerwick											Bayona																	
	Stornoway	46.8	0.2	3	Cal-0	4	N	A	43.4	NNW-1		Tolosa	27.7	0.0	2	NNE-1	0	NB	N	24.0	SE-3								
	Wick	46.9	0.2	1	W-2	?	N	N	41.5	NW-3		Marignane	25.7	-0.0	0	SE-1	-3	D	D	25.3	Cal-0								
	Aberdeen	46.7	1.0	3	NW-2	2	N	A	41.2	NW-3		Perpiñan	26.6	0.0	2	Cal-0	1	D	N	25.5	NNE-1								
	Malin Head	45.6	1.4	4	NNE-3	7	N	N	43.1	NNE-2		Ajaccio	22.9	0.2	3	Cal-0	1	D	N	22.3	Cal-0								
ISLAS BRITANICAS	Renfrew										Oporto																		
	Tynemouth	44.2	0.8	3	N-4	4	N	LL	40.3	NNW-3		Coimbra																	
	Blacksod	45.5	0.2	3	Cal-0	6	N	N	42.6	ENE-3		Lisboa																	
	Donaghadee	45.9	1.2	3	NE-2	6	N	N	42.0	NNE-1		Lagos																	
	Holyhead	44.4	1.4	2	ENE-3	4	D	N	40.1	ENE-3		Funchal																	
	Cranwell											Horta	12.0	0.0	3	S-3	15	N	A	10.6	WSW-3								
	Yarmouth	39.5	1.0	3	N-5	4	N	N	36.6	NW-2		Turin								31.5	WSW-1								
	Valentia	42.8	1.2	4	ENE-2	6	D	D	40.2	ENE-3		Milan								30.6	NNW-3								
	Pembroque	41.6	0.6	4	NE-1	3	N	N	37.9	NE-1		Pádua																	
	Ross-on-Wye											Venecia	25.9	?		WNW-0	-2	D	D										
EUROPA CENTRAL	Londres	40.0	0.8	4	NNE-4	3	N	LL			Génova	26.5	0.0	3	E-3	-1	D	D	28.6	NNW-8									
	Scilly	40.5	1.4	3	NE-5	5	D	N			Florenzia	25.0	?		SW-1	-3	D	D	27.9	NNE-3									
	Plymouth	40.5	0.8	4	N-4	4	N	D	37.0	ENE-2		Liorna								29.5	NNW-4								
	Calshof	39.7	0.6	3	N-3	4	N	D	37.2	NE-4		Ancona	25.9	0.0	3	W-3	0	D	N										
	Quernsey	37.9	1.0	3	NE-4	7	N	N			Zara	25.7	-1.8	8	E-2	?	N	D	27.5	WSW-3									
	Borkum										Roma	23.5	0.0	4	NNE-3	-2	D	D	23.8	W-2									
	Loningen	32.0	0.8	3	NNE-4	2	N	N			Magdalena	23.3	-1.8	6	NE-2	1	LL	LL	23.1	NE-4									
	Hamburgo	29.6	3.0	4	NNW-4	0	D	N	29.3	W-3		Taranto	23.5	0.4	4	NW-3	3	N	N	23.0	NW-2								
	Swinemunde	20.7	1.0	4	N-5	-2	N	A	25.9	WSW-3		Mesina	20.9	0.8	?	Cal-0	8	N	N	21.8	Cal-0								
	Danzig	15.4	1.2	4	NW-6	1	NV	A	18.4	WSW-5		Tánger									12.7	NNE-5							
NORTE DE AFRICA	Memel	25.5	2.6	4	NNE-7	1	D	D	25.3	W-6		Oran		0.8	4	N-2	6	N	LL	17.8	SE-2								
	Aquisgran	34.0	0.0	4	N-4	1	N	LL	35.0	N-1		Argel	17.0	0.6	3	Cal-0	8	LL	LL	19.3	Cal-0								
	Magdeburgo	25.9	0.8	4	NW-5	0	N	N	37.0	W-2		Bizerta	17.9	-0.6	6	NW-2	7	N	N	20.1	Cal-0								
	Berlin	28.3	0.6	3	NNE-7	1	D	D	26.3	W-5		Túnez	17.4	0.0	3	Cal-0	6	N	LL										
	Dresde											Rabat																	
	Breslau	18.9	-1.4	6	S-4	NB	LL		20.9	Cal-0		Fez	13.4	1.0	1	ENE-3	7	N	LL	10.1	Cal-0								
	Francfort	29.2	-0.8	7	WNW-3	1	N	N	31.4	NNE-2		Tazza	15.7	0.4	3	Cal-0	5	N	LL	11.8	Cal-0								
	Carlsruha	31.0	0.2	3	WSW-1	-2	N	N	29.2	NNW-1		Sfax																	
	Munich	31.0	0.4	4	WSW-3	-5	N	N	31.0	E-1		Casablanca	11.2	0.2	4	NNE-2	13	N	N	09.5	NE-2								
	Posen	17.0	-0.6	7	WNW-4	0	N	N				Mequinez	13.5	0.2	3	E-6	7	N	N	10.3	E-3								
Varsovia	12.3	-0.4	5	NNW-3	1	NB	NV				Agadir	15.0	0.0	3	NNW-0	9	D	D											
Cracovia	19.0	-1.2	6	W-2	-4	NV	N																						
Viena	24.7	-0.8	6	W-4	-12	N	N																						
Praga	23.0	-1.2	6	W-3	0	NV	NV																						
Buda-Pest	25.0	-2.0	8	SW-1	-7	NB	D																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
20	7	41 7 N	10 8 W	1022	N-3
		50 1 N	16 6 W	1037	SE-4
		54 7 N	16 6 W	1042	SE-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O.		C.							OBSERVACIONES A							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	OBSERVACIONES A 7 ^h																
La Coruña	25.5	0.4	4	SW-1	6	85	D N	St-cu	2.6	ENE-4 ENE-5							
Gijón	29.0	0.8	3	SW-3	3	85	N N	Cu	3.5								
Santander	28.1	0.8	4	SW-2	3	75	N N	St-cu Cu	3.6								
Valladolid	26.1	0.4	3	NE-1	-2	?	D D		5								
Zaragoza	28.2	0.4	3	SW-2	-2	85	NB NB	St-cu	2								
Barcelona	25.0	0.2	3	NNE-3	5	75	N N	St-cu Cu A-cu	7	NE-5	NNE-5	NNE-6	NE-8				
Tortosa	26.3	0.4	4	NNE-4	3	85	D L	Cu-nb A-cu	6								
Mahón	21.8	0.6	4	NE-4	5	95	L N	Nb	5.6								
Madrid	25.0	0.6	3	N-2	0	85	N N	St-cu	6	ENE-2							
Badajóz	22.9	0.6	4	NE-2	1	85	D D	St-cu	8								
Alicante	21.5	0.8	2	NNE-3	5	75	N LL	Eg nb	4.5								
Granada	17.0	0.0	3	NE-2	4	55	N LL		6								
Sevilla	19.5	0.8	3	NNE-1	6	75	N N	St-cu	6								
Almería	20.1	0.8	4	N-6	8	55	D N	St-cu	3.8								
Málaga	18.9	0.4	4	NW-2	7	85	ll ll	Cu nb A-st	5.4								
S. Fernando	17.5	0.4	4	E-3	9	75	N ll	Cu nb	7								
Melilla	17.0	?		SW-2	?	?	A	Nb	6								
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	18.1	0.4	6	NW-1	17	75	N N	Cu	2.8	ESE-2	SW-3	W-2					
Izaña	7.1	1.6	0.2	5	NW-7	2	75	D N	A-cu	9							
	OBSERVACIONES A 18 ^h																
La Coruña	23.1	0.2	3	NE-6	9	64	N N	St-cu	4.7								
Gijón	25.9	0.0	3	NE-7	8	64	N N	St-cu A-cu	3.6								
Santander	25.7	2.2	4	N-1	5	74	N N	St-cu	2.6								
Valladolid	21.8	0.6	4	NE-3	5	75	D N	Cu	7								
Zaragoza	23.3	0.4	6	E-1	6	55	D D										
Barcelona	24.1	0.6	4	E-3	7	74	N N	St-cu	2.7								
Tortosa	25.0	0.2	3	NNE-2	4	100	ll ll	Nb	4								
Mahón	21.4	0.4	3	NE-5	7	74	N N	Cu-nb	1.8								
Madrid	20.9	0.4	3	NE-2	6	54	N N	St-cu	7								
Badajóz	18.2	0.6	4	E-4	10	54	N D	A-cu	8								
Alicante	21.0	1.2	4	NNE-5	8	75	N ll	Cu-nb	5.5								
Granada	13.3	0.6	8	NE-3	7	55	N LL		5								
Sevilla	17.3	0.0	3	E-1	11	64	N N	St-cu	6								
Almería	18.9	1.2	2	NNE-6	8	54	N N	Cu-nb A-st	4.7								
Málaga	17.1	1.2	3	SW-2	10	85	ll ll	Cu-nb	5.4								
S. Fernando	16.6	0.4	4	NE-1	11	74	A ll	Cu-nb	1.7								
Melilla																	
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	17.4	0.4	1	W-2	20	54	N N	Cu	2.8								
Izaña	0.1	1.0	9	NE-9	8	74	N N	A-cu	9								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO							
	a O.		C.							OBSERVACIONES A 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES A 8 ^h			OBSERV. A 18 ^h	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.
	OBSERVACIONES A 8 ^h										OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES A 8 ^h										OBSERV. A 18 ^h	
Vares									Cáceres									18.2	E-4					
Finisterre	26.3	1.2	1	N-4	3	D D	22.5	NE-4	Vitoria	28.1	1.6	4	NW-1	1	N N	23.4	NNE-1							
Santiago	24.3			NE-4	1	D D	20.6	E-5	Logroño	29.1			W-9	1	NB N	25.1	SW-0							
Pontevedra									Pamplona	27.9	2.6	3	SSW-0	0	D N	25.7	SSW-0							
Lugo	28.9	1.2	3	SW-1	-1	D D	21.5	SW-0	Huesca	29.9	0.8	4	NNW-1	1	N A	26.9	SSW-1							
Orense	27.9	0.0	0	SW-2	1	D N	23.9	NE-4	Lérida															
Oviedo									Gerona	25.9	0.6	1	NE-3	3	N LL	24.3	NNW-2							
Bilbao									Tarragona	24.2			N-2	5	D N	22.2	ENE-2							
San Sebastián	27.8	1.4	4	E-2	2	N N	24.5	N-1	Teruel	26.1	0.8	1	N-0	-4	NB A	20.5	SW-0							
León									Castellón	25.5	1.0	1	NE-2	4	N ll	23.9	E-4							
Zamora	27.4	1.4	4	NE-3	0	N N	23.0	NNE-2	Valencia				S-2	4	N LL	18.5	NE-4							
Palencia									Murcia	20.3														
Burgos	27.4	1.2	4	NE-1	-1	D nv	24.1	ENE-1	Córdoba	19.9	0.6	3	NE-1	4	NB N	16.9	NE-1							
Soria	27.4	0.2	3	E-0	-3	D D	19.7	E-1	Jaén	21.3			S-3	4	D N	16.5	SW-5							
Salamanca	27.4	0.2	3	E-0	-3	D D	19.7	E-1	Baeza	21.3	0.8	3	NE-1	3	D N	15.3	SW-3							
Avila	25.8			SSW-1	-3	D N	20.2	SSW-1	Huelva	19.7			N-1	6	D D	16.5	SW-1							
Segovia	27.8			N-2	-1	D N	19.0	ENE-2	Tarifa	14.6	0.2	3	SW-9	10	N ll									
Toledo	25.8	0.6	3	E-1	1	N nv	20.2	ESE-2	Algeciras	17.4	0.0	3	E-7	11	N ll									
Guadalajara									Tánger															
Cuenca	17.4			SW-0	0	NB N			Palma	21.1	0.4	4	NE-4	5	N ll	21.4	NE-2							
Ciudad Real	21.7	0.6	1	E-2	-1	D D	18.1	N-5	Las Palmas															
Albacete	27.1	1.2	3	NE-1	0	N N	23.3	E-3	Laguna															

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - AN Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.