

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Nim.º 39

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
Domingo 8 de Febrero

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.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.
ISLANDIA	Seydisfjord	991,5	-1,5	5	Cal-0	-5	N	N	992,7	W-1		De Bild	1020,0	-0,2	8	SE-3	-7	N	N	1019,0	SE-2			
	Reykjavik	1038,2	-2,5	5	SE-4	-3	N	N	992,7	Cal-0		Le Helder	19,1	0,2	3	E-3	-6	N	N	18,3	SSE-3			
	Vestfmannö	978,0	-1,5	5	E-9	0	N	N	93,9	WSW-2		Fiesinga												
	Thorshavn	89,4	-2,0	8	SE-5	2	N	A	94,6	W-4		Bruselas	20,3	0,2	2	SSE-3	-5	N	?	18,3	SSE-1			
	Stensele	1018,4	-2,0	8	E-3	-17	N	N	1022,9	ENE-2		Zurich								17,9	NE-0			
	Ostersund	16,0	-1,4	7	SE-4	-12	N	A				Berna								17,4	NE-2			
	Hernosánd	21,0	-1,2	8	S-3	-9	N	N	23,7	Cal-0		Ginebra								16,6	NNE-2			
	Särna	17,0	?	?	S-2	-12	N	N	20,8	SE-3		Lugano								07,8	N-0			
	Karlstad	21,5	-0,8	6	SE-2	-8	nv	nv				Calais												
	Estocolmo											Abbeville	18,1	0,6	4	SSE-4	1	N	N	16,7	SSE-3			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	24,8	0,0	3	S-3	-12	N	N	25,0	Cal-0		El Havre	17,1	0,2	2	E-2	4	N	N	17,0	W-2			
	Wisby	25,7	0,0	3	NE-2	-7	N	N	25,1	NNW-1		Maguncia												
	Kalmar	25,9	1,2	3	NNE-3	-5	N	N	24,2	N-2		Brest	12,1	-1,2	7	SSW-6	9	LL	LL	17,3	Cal-0			
	Bronnö											Lorient	16,3	-0,2	6	SW-4	9	N	N	18,6	NE-1			
	Vallersund											Rennes	16,6	0,0	2	SE-2	3	N	N	18,5	ENE-3			
	Kinn	05,6	0,4	2	S-7	1	LL	nv	17,7	S-9		Argentan												
	Dombaas								16,8	S-4		Paris	20,1	0,4	2	S-1	1	N	N	18,3	SW-2			
	Utsire	07,5	0,0	3	SW-4	3	N	LL	20,6	SSE-8		Nancy	23,4	1,0	4	Cal-0	?	NB	NB	19,5	Cal-0			
	Fæerder								21,5	S-2		Estrasburgo	23,5	1,0	4	SSE-1	?	N	N	20,5	NW-2			
	Lister	12,4	-1,0	7	S-8	2	N	LL	16,1	SE-6		Tours	18,9	0,4	4	ESE-1	2	N	N	17,4	Cal-0			
DINAMARCA	Skagen	20,2	-0,2	6	SSW-4	-1	N	N	22,0	SSE-2		Dijon								17,9	ENE-2			
	Hansholm	17,2	-0,6	8	SSE-4	-4	N	N	19,5	SE-2		Rochefort												
	Blaavands	20,0	-0,2	8	S-5	-2	N	N	20,7	SSE-3		Clermont	32,1	0,4	1	Cal-0	?	N	D	17,7	Cal-0			
	Copenhague	22,7	0,0	3	SSE-2	-2	N	N	22,3	SSE-3		Lyon	21,8	1,0	3	NW-1	-6	D	D	17,1	N-4			
	Hammershus	23,2	0,6	3	SW-1	-1	N	N	21,4	E-3		Burdeos								16,5	Cal-0			
	Lerwick	999,4	-1,6	8	S-3	6	N	A	998,0	W-2		Bayona	18,5	0,0	0	SE-1	7	N	LL	17,5	N-5			
	Stornoway	91,0	-4,4	8	S-8	6	LL	LL				Tolosa	19,1	0,6	2	Cal-0	-1	NB	D	15,5	WNW-2			
	Wick	97,6	-2,8	8	SSW-4	6	N	LL	1002,2	WSW-3		Marignane								08,2	NW-6			
	Aberdeen	1001,9	-1,6	8	SSE-4	6	LL	LL				Perpiñan	16,5	0,8	1	NW-6	5	N	D					
	Malin Head								05,3	S-3		Ajaccio	05,4	0,2	3	Cal-0	4	N	N					
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	01,0	-2,2	7	S-3	6	LL	LL			Oporto	19,1	-0,6	8	N-1	7	N	N	19,2	NNW-3				
	Tynemouth	07,0	-1,2	6	S-2	4	N	N	09,7	WSW-2		Coimbra							20,5	NW-2				
	Blacksod	993,2	-0,6	5	S-6	11	LL	LL	05,5	S-5		Lisboa	22,8	0,0	3	SW-2	9	D	N	22,7	NNW-4			
	Donaghadde								08,3	W-2		Lagos	24,6	0,0	3	Cal-0	8	N	N					
	Holyhead	1005,3	-3,0	8	SSE-6	6	LL	LL	12,1	SW-4		Funchal	24,0	0,0	3	?	16	N	D	24,3	?			
	Cranwell	12,7	0,0	0	SE-3	-2	?	NB	14,0	SW-2		Horta	21,2	-0,6	8	SSW-5	15	N	LL	23,8	SW-4			
	Yarmouth	15,8	1,0	1	SSW-3	2	N	NB	15,2	SSW-2		Turin	15,0	1,6	3	Cal-0	-6	NB	NB					
	Valentia	998,9	1,0	4	SW-4	11	LL	LL	08,4	S-4		Milan	14,6	1,4	3	Cal-0	-4	N	N	09,4	ENE-1			
	Pembroque	1005,8	-1,6	8	SSW-6	8	LL	LL	13,4	SW-4		Pádua	14,1	2,2	3	N-1	-3	D	D	09,2	NE-1			
	Ross-on-Wye	10,8	-1,4	8	S-3	5	N	N	14,7	S-1		Venecia												
EUROPA CENTRAL	Londres	14,9	-0,2	8	SSE-3	2	N	NB	15,4	S-2		Génova	12,4	1,2	3	NE-8	-3	N	N	09,0	E-2			
	Scilly	05,9	-2,0	8	SSW-7	8	LL	LL	15,7	WSW-3		Florenzia	10,7	1,0	3	NE-1	1	D	D	06,6	S-1			
	Plymouth	10,9	-1,2	8	SSW-4	8	LL	LL	15,5	SW-1		Liorna	10,5	1,8	4	ENE-4	1	N	N	07,4	ENE-3			
	Calshot	14,0	-0,8	7	SE-3	5	N	NB	15,2	NW-1		Ancona	11,8	1,8	3	SW-3	1	N	D	07,3	NW-3			
	Quernsey	14,3	-0,6	7	S-1	7	N	N	16,2	Cal-0		Zara	13,4	2,0	2	Cal-0	1	N	LL	09,3	Cal-0			
	Borkum	21,0	0,4	4	S-4	-6	N	N	19,8	SSE-4		Roma	08,5	0,0	3	N-3	3	LL	LL	08,5	NNE-1			
	Loningen	21,6	0,0	3	E-1	-11	N	D	20,3	E-1		Magdalena	07,7	0,8	4	E-1	6	LL	LL	07,1	WNW-4			
	Hamburgo	22,6	0,6	3	ESE-2	-4	N	N	21,0	ESE-2		Taranto	10,2	0,4	4	E-3	5	N	N	08,5	E-2			
	Swinemunde											Mesina	08,1	-0,4	6	SSW-4	10	N	LL	09,3	N-1			
	Danzig											Tánger								21,7	Cal-0			
EUROPA CENTRAL	Memel										Oran	?	?	?	NW-3	?	N	N						
	Aquisgran	21,7	0,4	3	S-1	-8	N	D	18,7	NW-1		Argel	?	?	?	Cal-0	?	N	N	13,4	WNW-1			
	Magdeburgo										Bizerta	09,4	0,6	3	NW-4	8	LL	LL	09,3	WNW-3				
	Berlin	23,3	1,4	3	NE-1	-6	N	N	20,5	?		Túnez	09,4	0,4	3	W-2	8	N	N	09,7	WSW-5			
	Dresde	22,3	1,4	3	ENE-2	-8	N	LL	13,2	N-3		Rabat	23,3	0,0	5	Cal-0	10	N	N	21,4	Cal-0			
	Breslau								17,9	NE-2		Fez	23,9	0,6	3	SW-2	7	N	N	20,2	WSW-4			
	Francfort								19,8	NE-1		Tazza	23,4	0,0	3	W-3	8	N	N	22,7	W-3			
	Carlsruha	22,1	0,6	3	W-1	-6	N	N	19,3	Cal-0		Sfax												
	Munich	22,3	1,0	3	W-2	-9	LL	LL	19,0	W-3		Casablanca	23,9	0,0	3	Cal-0	9	N	N	22,9	Cal-0			
	Posen											Mequinez								13,4	SW-2			
Varsovia											Agadir													
Cracovia																								
Viena																								
Praga	20,8	2,0	3	N-2	-7	N	LL	18,0	NNW-2															
Buda-Pest								10,5	ESE-1															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1015,3	-1,0	3	SW-1	9	84	N	11	St-cu	4	5					
Gijón	18,4	0,0	3	WSW-2	7	84	N	11	Cu-nb, A-st	3	5					
Santander	19,2	-0,4	3	S-1	7	84	N	N	St-cu	3	3					
Valladolid	23,0	0,4	2	SW-1	0	94	N	N	St-cu	7						
Zaragoza	17,5	0,4	3	W-2	6	84	N	N	St-cu	5						
Barcelona	14,5	1,2	4	N-1	7	84	N	N	St-cu, A-cu	1	3					
Tortosa	15,7	1,4	4	NNW-6	11	64	N	N	A-cu	8						
Mahón																
Madrid	21,5	-0,6	7	N-2	1	94	N	N	St-cu	7						
Badajóz	22,9	0,0	4	Cal-o	5	94	N	N	A-cu	7						
Alicante	16,4	1,6	3	NW-3	0	64	N	N	St-cu	1	8					
Granada																
Sevilla	22,9	0,4	3	Cal-o	2	94	D	D		5						
Almería	19,0	0,8	4	N-2	11	64	N	D	St-cu, A-st	2	7					
Málaga	20,2	0,4	4	NW-1	11	64	N	D	Cu	1	6					
S. Fernando	?	0,4	4	NE-1	?	94	N	N	St-cu, A-cu	0	6					
Melilla																
Tetuán																
S. C. de Tenerife	25,4	0,4	4	ENE-2	16	64	N	N	Cu	2	9					
Izuañica	16,9	?	3	W-2	9	64	D	D		0	6					
OBSERVACIONES Á 18 ^h																
La Coruña	1020,2	0,0	3	Cal-o	10	84	N	N	St-cu	4	6					
Gijón	20,7	0,4	4	NW-2	10	74	N	N	St-cu, A-cu	3	6					
Santander	19,8	1,2	3	NW-3	10	74	N	A	St-cu	4	6					
Valladolid	20,3	1,6	3	NW-1	6	54	N	N	Cu	7						
Zaragoza	14,7	1,4	2	W-7	9	74	N	N	St-cu	?						
Barcelona	10,7	1,4	4	S-1	11	74	N	N	St-cu, A-cu	?	7					
Tortosa	11,0	0,4	3	NNW-6	13	54	N	N	Cu	?						
Mahón	10,9	0,4	4	N-0	9	84	N	N	St-cu, A-cu	1	6					
Madrid	18,2	2,0	3	NE-3	8	54	N	N	St-cu	6						
Badajóz	19,3	0,8	3	NW-1	12	64	N	N	St-cu	8						
Alicante	12,8	0,8	4	NW-1	14	44	N	N	St-cu	1	8					
Granada	18,9	1,0	4	NNW-1	8	84	N	N	St-cu	6						
Sevilla	16,3	-0,8	6	NNE-1	13	74	N	N	Cu-nb	5						
Almería	13,9	1,4	4	ENE-1	15	64	N	D	St-cu	2	7					
Málaga	17,5	0,8	3	NW-2	15	94	N	N	St-cu	2	5					
S. Fernando	19,0	0,0	6	WNW-3	13	64	N	N	St-cu	1	7					
Melilla	17,5	0,0	3	N-1	5	64	N	N	Cu-nb	6						
Tetuán	18,5	2,8	3	W-4	12	74	N	N	St	6						
S. C. de Tenerife																
Izuañica	12,7	?	3	NNW-2	13	54	D	D		1	3					

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. N.	VARIACIÓN			C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.
	N. M. G. N.																			
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
Vares	1013,3	-1,2	8	SW-6	8	N	A			Cáceres	1024,4	0,4	4	SW-1	5	N	N	1018,1	W-1	
Finisterre	19,0	-0,8	6	SW-4	11	11	11			Vitoria	20,3	-0,4	6	NW-1	3	N	11	16,3	NW-3	
Santiago	19,8	0,0	3	SW-1	7	N	N	1021,7	NW-1	Logroño								17,3	NW-1	
Pontevedra										Pamplona	19,1	3,8	4	NW-0	5	N	11	16,4	NW-0	
Lugo										Huesca	17,3	-0,8	9	W-1	7	N	N	14,3	W-4	
Orense	22,5	?	?	Cal-o	4	N	N			Lérida										
Oviedo	16,6	-1,0	8	S-0	6	N	11	19,9	N-0	Gerona	15,7	0,8	4	NE-1	0	N	11	10,2	E-3	
Bilbao	16,6	0,0	1	SE-3	7	N	A			Tarragona	13,8	?	?	NW-2	7	N	N	08,1	NW-6	
San Sebastián	18,9	0,4	4	S-2	7	N	N	16,6	NW-5	Teruel	17,9	?	?	N-0	1	N	N	14,3	N-1	
León	22,3	?	?	N-1	4	D	D	21,5	N-1	Castellón	17,0	1,4	1	WNW-1	9	N	N	12,7	WNW-1	
Zamora	16,9	0,0	0	W-0	?	N	N	16,7	W-0	Valencia										
Palencia	22,2	0,0	3	SSE-1	0	N	N	16,7	N-2	Murcia	18,3	?	?	NE-1	9	N	N	12,7	SW-3	
Burgos										Córdoba	25,3	1,0	3	NE-1	3	N	D	16,7	N-1	
Soria	15,9	0,0	3	SW-3	3	N	N	16,6	W-1	Jaén	26,5	?	?	S-2	5	N	N	16,7	W-4	
Salamanca	22,3	0,0	3	NW-1	2	N	NB	17,7	NNW-0	Baeza	23,0	1,6	3	NW-2	3	N	N	16,5	N-2	
Avila	22,6	?	?	N-0	0	N	N	18,0	NNW-1	Huelva	23,4	?	?	N-1	7	N	N	16,5	NW-2	
Segovia	19,1	0,0	0	S-1	2	N	N	17,4	W-1	Tarifa	21,0	0,6	3	NW-3	11	N	N			
Toledo	22,2	0,4	1	N-0	2	N	N	17,7	NE-1	Algeciras	21,3	0,2	3	NW-1	11	N	D			
Guadalajara	32,2	0,0	3	N-0	-1	N	N	16,9	N-1	Tánger										
Cuenca	19,0	0,0	0	N-1	3	N	11	13,7	W-4	Palma	15,1	2,0	4	NNE-0	5	N	N	10,7	NW-2	
Ciudad Real	21,1	0,6	1	Cal-o	4	N	N			Las Palmas										
Albacete	21,8	1,2	0	WSW-0	1	N	N	15,8	NNW-1	Laguna	23,5	-0,2	6	E-2	12	N	N			

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.