

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Nim.º 81

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
Sábado 22 de Marzo.

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.				á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	C.	á O. N. M. G. N.				D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	1007,2	2,5	1	N-2	-1	N	N	1000,5	Cal-o	De Bild	1009,3	1,0	3	SW-3	2	LL	LL	1008,9	S-2	
	Reykjavik	08,3	0,0	1	ESE-1	-7	D	D	08,8	NW-2	Le Helder	07,8	1,0	1	NW-4	3	N	LL	07,7	S-3	
	Vestfmannö								03,9	N-7	Flesinga	09,9	1,5	3	WSW-4	4	N	N	08,3	SW-3	
	Thorshavn	02,5	2,0	1	NW-3	-3	N	D	996,4	NW-3	Bruselas	11,8	1,6	3	SW-3	5	N	D	08,7	SSW-2	
	Stensele	02,6	2,7	1	Cal-o	-8	N	N	92,3	WNW-3	Zurich	19,1	1,0	3	S-o	3	LL	LL	17,0	SW-6	
	Ostersund	999,0	0,0	0	SE-2	-3	N	N	93,8	Cal-o	Berna	18,4	0,8	4	S-o	2	LL	LL	16,6	SW-o	
	Hernosánd	1002,3	1,3	1	S-3	2	N	N			Ginebra	19,4	0,8	3	NE-o	5	LL	N	17,2	NNE-o	
	Sárna	997,3	0,7	1	SSW-5	0	nv	nv	94,9	Cal-o	Lugano	23,1	0,2	4	N-o	3	N	N	20,6	S-o	
	Karlstad	1001,8	0,7	6	S-5	3	N	N	1001,3	W-4	Calais										
	Estocolmo	10,7	0,0	5	S-3	3	N	D	03,4	SW-4	Abbeville	12,6	1,6	3	SW-3	4	N	N	08,2	SSW-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	05,3	-1,3	5	S-3	2	N	LL	06,5	S-3	El Havre	13,9	2,2	3	SW-2	6	N	D	08,5	S-2	
	Wisby	10,5	0,7	5	S-2	4	N	N	09,7	S-4	Maguncia	15,9	0,8	3	Cal-o	5	N	N	14,1	ESE-2	
	Kalmar	09,4	-1,3	5	S-6	3	N	D	11,1	SW-6	Brest	14,7	2,0	3	NE-4	7	N	N	07,3	SE-4	
	Bronnö										Lorient	13,2	2,0	3	NE-2	6	D	N	07,9	SE-2	
	Vallersund										Rennes	14,5	2,6	3	Cal-o	5	N	N	08,3	SSW-o	
	Kinn	993,3	0,5	4	E-5	0	nv	N	992,3	WSW-5	Argentan										
	Dombaas	94,1	0,0	3	Cal-o	-4	N	nv	93,1	SSW-3	Paris	14,1	2,0	3	SSW-o	8	N	LL	09,3	SSW-3	
	Utsire	96,7	?	?	W-4	2	N	A	93,7	S-3	Nancy	14,7	1,4	3	SSW-5	7	LL	N	12,7	SEE-4	
	Færdø	98,0	0,5	5	S-6	3	N	nv	99,7	SW-6	Estrasburgo	15,1	1,4	3	SW-2	6	N	N	13,7	S-2	
	Lister	98,8	1,5	1	W-4	2	N	nv	96,1	ESE-4	Tours	14,2	2,6	4	Cal-o	8	N	N	08,6	SSW-1	
DINAMARCA	Skagen	1003,0	0,0	6	SSW-3	3	N	LL			Dijon	15,8	1,0	3	SW-3	7	N	N	11,8	WSW-3	
	Hanstholm	00,6	0,7	1	SW-3	2	N	N			Rochefort	12,2	1,2	3	SE-3	9	N	LL	07,9	SSW-4	
	Blaavands	03,8	0,7	1	W-3	1	nv	D			Clermont	15,1	?	?	?	9	N	LL			
	Copenhague	07,0	-2,0	5	SW-4	3	N	LL			Lyon	17,5	1,0	4	SSW-3	8	LL	LL	14,5	?	
	Hammørhus	09,0	-1,3	5	SSW-5	3	N	N			Burdeos	12,1	2,2	3	Cal-o	10	N	N	07,2	SSW-3	
	Lerwick	998,9	2,6	3	W-1	2	D	D	92,7	W-1	Bayona	11,1	1,0	3	S-5	16	N	N	07,0	SSW-2	
	Stornoway	1004,4	3,6	3	NW-1	0	N	N	93,3	WNW-3	Tolosa	14,1	2,0	2	E-4	11	N	D	10,3	ESE-6	
	Wick	02,7	3,4	3	W-5	-2	N	N	94,1	WNW-3	Marignane	18,5	0,8	3	E-3	9	N	N	18,6	ESE-2	
	Aberdeen	03,1	4,4	4	NW-4	-2	D	nv			Perpiñan	15,7	1,2	2	SE-4	12	N	N			
	Malin Head								1000,6	WNW-7	Ajaccio	18,1	-0,2	5	Cal-o	9	N	N	19,7	Cal-o	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew							999,3	WNW-3	Oporto	12,1	3,4	3	E-1	10	NB	D				
	Tynemouth							98,2	W-3	Coimbra											
	Blacksod	13,6	1,0	3	W-1	2	D	N	1003,3	W-3	Lisboa	14,7	1,0	3	N-4	?	D	N	999,7	SSW-6	
	Donaghadda	06,3	?		NNW-3	2	D	D	00,5	W-2	Lagos	08,9	3,4	3	Cal-o	12	D	LL	1004,1	SSW-4	
	Holyhead	12,6	2,6	4	W-6	4	D	D	02,9	WSW-2	Funchal	18,4	2,0	3	W-5	16	N	D			
	Cranwell	11,7	4,2	3	W-3	-1	D	LL	02,2	SSW-4	Horta	20,9	0,2	3	WSW-2	15	N	LL	14,5	S-1	
	Yarmouth	10,1	3,4	3	NW-2	2	N	LL	05,4	SSW-5	Turin	23,3	0,7	0	NE-o	4	N	N			
	Valentia	15,6	2,2	3	NE-1	0	N	D	05,8	NW-5	Milan	23,0	0,0	0	ESE-1	5	N	N	21,7	SSW-2	
	Pembroque								02,9	SW-4	Pádua	22,2	0,7	4	Cal-o	5	N	N	21,8	WSW-o	
	Ross-on-Wye	14,1	3,0	3	W-1	2	D	N	03,9	SW-4	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	13,1	4,0	3	NW-4	3	N	LL	07,1	SW-4	Génova	22,2	0,0	0	Cal-o	8	N	N			
	Scilly	15,7	3,0	3	NE-3	5	N	N	05,9	SW-5	Florenca	21,7	0,7	3	ESE-1	7	N	N	19,3	WNW-2	
	Plymouth	15,6	4,0	4	Cal-o	3	N	D	08,2	WSW-4	Liorna	22,5	0,0	3	E-2	10	N	N	23,0	NW-2	
	Calshot	14,4	3,6	2	W-4	4	N	LL	09,0	SW-1	Ancona	21,9	0,0	0	NW-1	10	D	D			
	Quernsey										Zara	24,1	0,7	3	SE-1	7	N	N			
	Borkum										Roma	23,5	0,7	1	Cal-o	7	N	N	22,1	WSW-2	
	Loningen	07,8	0,6	3	SSW-3	3	D	D	09,2	S-1	Magdalena	19,5	?	?	SE-4	12	N	N	20,9	N-4	
	Hamburgo	07,4	-0,6	6	SSW-5	5	D	N	12,4	S-3	Taranto	23,4	1,3	1	NE-2	10	D	D	22,2	N-?	
	Swinemunde								16,7	S-3	Mesina	23,4	0,7	1	S-4	14	N	N	22,1	N-2	
	Danzig	16,0	-1,6	8	ESE-3	1	D	D	18,0	SSW-5	Tánger	11,8	2,2	1	S-3	12	N	T			
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	06,9	-1,2	8	S-4	3	N	N	12,3	S-3	Oran	11,3	0,4	3	E-1	12	D	N	08,2	NNE-2	
	Aquisgran	11,5	1,2	3	SW-4	6	D	N	10,4	S-4	Argel	13,1	0,6	2	W-5		N	N	08,8	NNE-1	
	Magdeburgo								14,4	ESE-2	Bizerta										
	Berlin	11,2	-0,8	7	SW-2	4	N	D	16,0	SSW-2	Túnez	28,2	0,0	3	SE-2	14	N	N	19,1	NE-5	
	Dresde	13,1	-1,0	8	SE-3	5	N	N	16,7	SEE-3	Rabat	12,8	2,2	1	SW-3	12	A	LL	10,6	SEE-6	
	Breslau	16,0	-0,2	8	SEE-2	2	D	N	20,3	WNW-1	Fez	11,2	1,6	4	WSW-2	12	N	N	11,8	Cal-o	
	Francfort	13,6	0,8	4	SE-1	5	N	LL	13,3	SW-1	Tazza										
	Carlsruha	19,9	0,8	4	W-1	5	N	LL	13,1	S-1	Sfax										
	Munich	18,6	0,0	5	N-1	1	N	N	17,4	E-1	Casablanca	14,5	1,6	3	WSW-4	14	N	D	11,7	?	
	Posen										Mequinez	15,5	1,6	3	Cal-o	11	LL	LL	19,4	Cal-o	
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena	19,5	0,0	0	Cal-o	0	D	D														
Praga	17,0	0,0	3	SEE-1	4	D	N	19,0	SE-1												
Buda-Pest	21,3	0,0	0	Cal-o	2	D	D														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	LUMINOSIDAD	DOMINANCIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a 0°									PRESENTE					PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.	G.	N.						C.	D.				F.	C.	PRESENTE	PASADO					
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																							
La Coruña	1014,6	-1,8	4	Cal-o	11			95	N	N	St-cu, A-cu	4	5										
Gijón	13,7	2,8	4	WSW-2	11			95	N	N	St-xu	0	5										
Santander	12,5	2,8	3	W-2	12			85	N	N	St-cu	4	6										
Valladolid																							
Zaragoza	14,3	1,4	2	ESE-1	11			95	N	11	St-cu												
Barcelona	16,7	1,2		ENE-4	13			85	N	N	St-cu	2	5	ENE-5	ENE-5								
Tortosa	15,1	0,6	3	SSE-2	13			95	LL	N	Nb		3										
Mahón	13,1	0,8	3	?	14			95	N	N	?		1										
Madrid	12,5	2,0	3	E-1	9			95	N	11	St-cu, Ci-cu		7		ESE-1	SSE-4	SSE-5	SE-4					
Badajóz	10,9	2,4	3	E-2	9			95	N	11	St-cu, Ci		8	E-3	ENE-4	E-2	EL-2						
Alicante	12,6	1,2	4	Cal-o	14			85	N	N	Cu, A-st	0	7										
Granada	12,2	0,4	4	SSW-1	8			95	N	11	Cu-nb, Ci				SSE-2	SSE-2	S-4	S-3					
Sevilla	11,3	2,2	4	Cal-o	12			95	LL	LL	Nb		6										
Almería	13,4	2,0	4	N-3	14			95	N	11	Cu-nb, A-st	1	7										
Málaga	12,1	1,6	4	SE-1	12			95	LL	LL	Cu-nb, A-st	4	8										
S.Fernando	09,5	2,8	3	SE-2	13			95	LL	LL	Cu-nb		5										
Melilla	11,0	0,0	4	S-2	15			95	LL	A	Cu-nb		3	6									
Tetuán																							
S <sup>o</sup> C.de Tenerife	20,2	1,4	4	NW-1	18			65	N	D	Cu		2	9									
Izaña																							
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de ayer.																							
La Coruña	1004,1	1,2	4	SSW-o	16			84	LL	LL	Cu-nb		4	6									
Gijón	03,4	-1,2	6	ENE-2	12			84	N	N	St-cu, A-st		1	6									
Santander	04,9	-0,8	5	E-1	15			74	N	N	St-cu		3	8									
Valladolid	05,9	-0,6	3	SSE-1	11			54	N	N	Nb, A-cu		7										
Zaragoza	09,9	2,0	4	E-2	13			84	N	N	Cu		6										
Barcelona	15,7	0,4	4	E-2	13			94	N	N	St-cu		1	5									
Tortosa																							
Mahón	15,7	0,6	4	SE-4	14			84	N	N	St-cu		1	5									
Madrid	07,8	-0,4	3	SSE-2	12			64	LL	LL	Nb		7										
Badajóz	03,8	-1,2	5	S-2	13			74	N	A	Nb		8										
Alicante	11,9	-0,2	7	NNE-3	12			84	LL	LL	Nb, A-st		3	6									
Granada	06,9	-0,9	9	SSW-1	16			34	N	N	Cu		7										
Sevilla	07,5	-0,4	5	S-4	12			94	LL	T	Nb		5										
Almería	09,5	-0,6	7	WSE-2	18			74	N	N	Cu-nb, A-cu	2	7										
Málaga	10,1	-1,2	8	SE-2	15			84	N	N	Nb		2	5									
S.Fernando	08,6	0,0	7	WNW-2	13			94	LL	LL	Nb		1	4									
Melilla	1009,7	1,6	4	W-3	16			94	N	N	Nb, A-cu		1	7									
Tetuán	?	0,4	4	Cal-o	15			74	N	N	Cu-nb, Ci-st		7										
S <sup>o</sup> C.de Tenerife	16,5	-0,6	8	WNW-2	21			44	D	D	Cu, Ci		2	9									
Izaña	01,9	-1,0	8	W-9	9			74	D	D	A-cu		7										

**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.