

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

22 de Julio 1931

AÑO XXXIX

Núm. 203

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O°	N.M.G.N.	PRESENTE	PASADO	á O°			N.M.G.N.	VARIACIÓN	á O°			N.M.G.N.	VARIACIÓN	á O°	N.M.G.N.	PRESENTE		PASADO
ISLANDIA	Seydisfjord	02.4	-0.5	5	E-2	6	N	?	06.7	-1		De Bild	19.4	-0.2	6	SSW-3	15	N	N					
	Reykjavik								01.4	SSW-5		Le Helder	17.0	-0.6	8	SW-5	16	N	N					
	Vestfmannö								01.0	SE-8		Flesinga	20.0	-0.2	6	SW-3	14	N	N					
	Thorshavn	99.4	-2.6	8	SE-3	10	LL	LL	07.8	WSW-3		Bruselas												
	Stensele	01.3	0.3	3	Cal-0	13	N	LL	03.0	E-1		Zurich												
	Ostersund	06.1	1.4	3	NW-2	10	N	A	02.4	WNW-1		Berna	22.8	0.8	1	SE-0	9	D	N					
	Hernosánd											Ginebra	22.7	0.8	3	NNW-0	11	D	D					
	Särna	04.6	0.2	3	Cal-0	12	N	N	02.1	Cal-0		Lugano	19.2	1.6	3	NNW-2	16	D	D					
	Karlstad	04.7	0.0	3	S-1	14	N	N	03.9	S-2		Calais	20.3	-0.4	8	SW-5	14	N	N					
	Estocolmo									05.1	WNW-1		Abbeville											
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	08.0	0.2	3	S-2	14	N	N	04.7	SW-2		El Havre	23.7	-0.2	9	SSW-3	14	N	D					
	Wisby	05.9	0.0	5	S-3	14	N	N	05.9	N-0		Maguncia												
	Kalmar	08.8	0.4	3	W-5	13	N	N	05.5	SW-4		Brest	22.5	-2.2	8	SSW-3	16	N	D	24.9	WNW-2			
	Bronnö											Lorient	23.8	-0.4	5	NW-3	15	D	D	24.6	NW-5			
	Vallersund											Rennes								23.1	NW-1			
	Kinn	08.8	0.2	2	SW-2	10	N	A	07.0	SW-4		Argentan												
	Dombaas	07.4	0.8	3	Cal-0	7	N	LL	04.2	Cal-0		Paris												
	Utsire	10.0	?		NE-1	11	N	N	02.7	W-4		Nancy	24.6	0.8	3	Cal-0	12	D	D					
	Fæerder	05.1	0.8	3	W-2	13	D	D	03.1	SSW-1		Estrasburgo										21.3	WNW-3	
	Lister	10.4	0.0	3	NW-3	11	D	D	07.8	WNW-6		Tours	24.2	0.2	2	Cal-0	14	D	D					
DINAMARCA	Skagen	07.8	1.4	1	NW-5	15	D	N	04.0	WSW-2		Dijon	24.6	0.6	3	Cal-0	12	D	D					
	Hanstholm	10.3	0.6	3	WNW-3	12	N	N	06.2	WNW-6		Rochefort										25.8	WNW-5	
	Blaavands	13.9	1.0	3	WSW-4	13	A	A	11.8	WNW-6		Clermont												
	Copenhague	13.2	0.6	3	WNW-5	13	N	A	09.6	W-4		Lyon	24.1	0.4	1	NNW-2	14	D	D	21.3	NNW-3			
	Hammershus								08.6	W-3		Burdeos	23.1	-0.2	3	Cal-0	14	NB	NB	23.1	NW-2			
	Lerwick	06.0	-1.0	7	SSW-2	12	LL	LL	10.7	W-1		Bayona	22.7	0.0	3	E-3	14	D	D	24.3	NNW-3			
	Stornoway	02.9	-1.2	7	SSW-4	14	N	LL	08.6	S-4		Tolosa										22.6	NW-3	
	Wick	04.9	-0.8	6	S-3	12	N	LL				Marignane												
	Aberdeen	07.1	-0.2	7	SSW-2	15	N	N	12.6	Cal-0		Perpiñan	21.5	-0.2	6	NW-4	19	D	D					
	Malin Head	08.1	-1.6	9	S-5	16	N	N	13.6	WSW-3		Ajaccio	16.9	1.4	3	Cal-0	21	D	D					
ISLAS BRITANICAS	Renfrew								14.8	SW-2		Oporto	13.1	0.0	3	E-5	21	D	D	14.1	NW-3			
	Tynemouth	12.1	-0.4	5	WSW-2	16	N	N	15.8	W-2		Coimbra												
	Blacksod	08.2	-2.2	8	?	16	LL	?	16.3	SW-4		Lisboa	13.7	1.0	4	E-1	22	D	D	10.2	NW-4			
	Donaghadee	11.8	-1.2	8	SW-2	16	N	N				Lagos	13.5	0.4	4	E-2	24	D	D	12.8	SE-1			
	Holyhead	14.9	-0.2	7	SSW-5	13	N	N	18.0	S-5		Funchal	14.1	0.4	3	?	22	D	D					
	Cranwell	16.5	-0.4	8	WSW-3	16	N	N	19.2	W-2		Horta	25.5	-0.2	6	NW-1	20	N	N					
	Yarmouth	17.4	-0.6	8	W-3	13	N	N	19.0	WNW-1		Turin										13.3	WNW-1	
	Valentia	13.7	-1.4	8	S-4	15	N	LL	20.4	SSW-3		Milan										10.2	WSW-2	
	Pembroque	19.3	-0.4	6	SW-3	14	11	NB	21.6	S-2		Pádua												
	Ross-on-Wye	18.2	-0.8	6	SW-3	16	N	N	20.6	WNW-4		Venecia												
EUROPA CENTRAL	Londres	20.5	0.2	3	SW-3	15	N	N	20.8	W-3		Génova												
	Scilly	20.7	-0.8	8	WSW-3	14	NB	NB	24.0	W-3		Florenca									09.9	N-1		
	Plymouth											Liorna									10.5	NW-6		
	Calshot	20.9	-0.4	6	SW-3	17	N	N	21.8	SW-4		Ancona	15.9	?		S-2	18	LL	LL					
	Quernsey											Zara												
	Borkum	16.4	-0.2	6	WSW-3	14	11	N	16.6	NW-4		Roma	14.2	1.4	1	N-3	20	D	D	09.4	SW-3			
	Loningen								17.9	W-2		Magdalena	17.4	2.4	2	WNW-3	22	D	D	11.5	W-2			
	Hamburgo	17.6	0.4	2	SW-4	12	N	A	14.4	WNW-5		Taranto	12.2	1.0	3	NNW-3	24	D	N					
	Swinemunde											Mesina	13.3	1.4	3	NNW-3	25	N	N	11.3	SW-3			
	Danzig	13.7	0.8	3	SSW-3	15	N	N				Tanger	14.6	0.6	4	ENE-3	23	N	N	12.8	E-4			
EUROPA CENTRAL	Memel								09.6	WNW-3		Oran										12.7	NE-5	
	Aquisgran											Argel	10.5	?		E-3	23	D	N					
	Magdeburgo											Bizerta												
	Berlin											Túnez	15.9	?		NW-5	23	N	N					
	Dresde	21.0	0.6	1	WNW-3	15	N	N	14.9	W-3		Rabat	11.5	0.6	3	Cal-0	18	N	N					
	Breslau	19.9	2.6	3	W-3	14	N	N	13.2	W-2		Fez	10.6	0.4	3	SW-3	24	N	N					
	Francfort	23.0	0.4	3	SSW-1	14	N	N	18.9	WNW-3		Tazza												
	Carlsruha	24.3	0.6	3	WSW-2	13	N	N	20.0	Cal-0		Sfax												
	Munich	?	0.2	3	NNW-4	13	NB	?	19.6	W-2		Casablanca										30.4	Cal-0	
	Posen											Mequinez										09.3	N-4	
Varsovia											Agadir										10.6	Cal-0		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
22	7	44.2 N	08.7 W	1018	WNW-6
		56.2 N	26.2 W	1097	W-5
		46.2 N	37.8 W	1023	WSW-2
		45.9 N	40.8 W	1024	SW-2

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							
	á O°	VARIACIÓN							OBSERVACIONES A							
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
	OBSERVACIONES A 7 ^h															
La Coruña	17.3	-0.4	6	Cal-0	16	85	D NB		3	4						
Gijón	20.6	-1.2	8	E-2	16	85	D D	Cu	3	8						
Santander	21.8	-1.6	8	E-3	17	65	D N		3	8						
Valladolid	21.0	-0.2	7	NE-1	11	75	D D			9						
Zaragoza	23.0	1.0	3	NW-0	14	85	D D			8						
Barcelona																
Tortosa	22.3	0.4	1	N-5	21	85	D D	A-cu	7		N-5	N-4	S-2	SW-5	NW-5	WNW-3
Mahón	20.2	0.8	3	N-5	22	45	D D		8							
Madrid	18.9	1.2	3	NNW-2	17	65	D D		7			E-4	SE-2	SW-3	SSW-3	
Badajóz	14.7	1.4	4	Ca;-0	24	45	D D		8							
Alicante	19.9	1.2	3	NE-3	22	75	A N	St-cu nb	2	6						
Granada	15.7			S-1	22	85	N N	St-cu nb A-cu	6							
Sevilla	13.8	0.0	3	Cal-0	21	85	D D		7							
Almería	18.2	0.8	4	NE-4	24	65	N N	St-cu Cu	2	8						
Málaga	16.9	0.8	4	NW-1	23	85	N N	St-cu A-st	6							
S. Fernando	12.2	-0.0	5	E-6	23	65	N N	Cu Ci	7							
Melilla																
Tetuán	12.2	1.0	4	NNE-5	22	95	N N	A-st	5							
S ^{ta} C. de Tenerife	15.4	0.4	1	NW-4	22	75	N N	Cu	2	9						
Izaña																
	OBSERVACIONES A 18 ^h															
La Coruña	20.9	-0.2	9	NE-4	19	54	N D	Cu	3	7						
Gijón	24.3	-1.2	9	ESE-7	17	74	D D	Cu	4	7						
Santander	25.4	-2.4	9	N-1	17	54	N N	Cu	3	9						
Valladolid	17.9	-0.4	6	NE-4	21	44	D D		8							
Zaragoza	16.6	-1.8	5	W-6	22	64	D D		8							
Barcelona	18.6	0.4	3	S-2	23	64	N D	Cu	2	8						
Tortosa	17.5	0.0	3	S-3	26	44	D D		7							
Mahón	17.7	0.2	4	NNW-5	22	44	N N	St-cu	2	8						
Madrid	13.7	-1.2	6	E-4	25	34	D D		8							
Badajóz	10.3	-1.2	8	NE-2	35	24	N D	A-cu	7							
Alicante	17.1	-0.4	6	ESE-3	23	74	D D	St-cu A-cu	2	7						
Granada	11.3	-1.0	6	SW-2	28	54	N N	St-cu	7							
Sevilla	11.1	-1.6	8	Cal-0	36	44	D D		7							
Almería	15.0	0.4	4	E-6	27	64	D D	St-cu	4	8						
Málaga	15.4	-0.4	6	SE-2	24	85	N N	Cu-nb	3	7						
S. Fernando	11.5	-1.8	8	E-3	30	44	D D		3	7						
Melilla																
Tetuán	13.0	-0.4	9	NE-3	24	74	D D		8							
S ^{ta} C. de Tenerife	21.4	-0.6	9	NW-2	25	55	D D	Cu	2	8						
Izaña	706.2	-1.4	8	NW-3	19	15	D D		8							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN							OBSERVACIONES A 8 ^h							
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	C.	D. y F.
	OBSERVACIONES A 8 ^h															
Vares	16.6	-0.4	5	NE-6	16	N N										
Finisterre	15.7	0.0	3	NE-3	20	D D										
Santiago	17.5	0.0	3	N-2	15	D D										
Pontevedra																
Lugo																
Orense	24.3	?		Cal-0	15	D D										
Oviedo	19.9	-1.0	8	S-0	11	D D										
Bilbao	19.8	0.0	8	SE-2	17	D D										
San Sebastián	22.2	-0.4	5	SSW-1	17	D D										
León	22.2	?		N-1	14	D D										
Zamora	20.3	1.6	0	N-0	?	D D										
Palencia	20.5	0.0	3	NE-1	15	D D										
Burgos																
Soria	21.1	0.0	3	Cal-0	13	D D										
Salamanca	19.0	0.0	3	ESE-1	13	D D										
Avila	16.9	?		SSW-5	16	D D										
Segovia	16.5	0.0	0	W-1	19	D D										
Toledo	18.7	1.2	1	E-4	22	D D										
Guadalajara																
Cuenca	17.9	3.6	1	Cal-0	17	N D										
Ciudad Real	13.8	0.0	0	E-1	24	D D										
Albacete	18.3	0.8	1	SE-2	20	N N										
	OBSERVACIONES A 8 ^h															
Cáceres																
Vitoria	21.1	-0.2	8	ESE-0	15	D D										
Logroño	21.9	?		W-0	15	D N										
Pamplona	23.4	3.8	1	SE-0	11	D N										
Huesca	23.1	0.0	3	E-1	18 ^m	D D										
Lerida	16.7	0.0	3	NW-3	10 ^m	D										
Gerona	21.1	0.6	1	NW-2	20	D D										
Tarragona	20.7	?		NNW-1	23	D N										
Teruel	21.0	5.4	2	N-0	16	D D										
Castellón	22.5	5.2	3	NNW-1	21	N N										
Valencia																
Murcia	18.9	?		E-1	24	N N										
Córdoba	16.2	0.8	3	E-1	25	N N										
Jaén																
Baeza	18.1	0.4	3	E-4	21	D D										
Huelva	13.5	?		E-1	28	D D										
Tarifa	12.2	0.2	4	E-7	22	D D										
Algeciras	16.6	0.6	3	E-5	23	N N										
Tánger																
Palma	20.5	0.6	3	ESE-0	20	D D										
Las Palmas																
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.