

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Nim.º 196...

1930  
15 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPE-RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE-RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		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.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	1012,3	0,0	0	Cal-0	8	N	N	1011,4	E-2		De Bild	1002,5	0,0	6	S-3	15	N	N	1004,3	WNW-2			
	Reykjavik	10,4	1,5	0	Cal-0	13	N	LL	08,3	W-3		Le Helder	01,4	0,0	0	WSW-3	16	N	LL	03,1	SSW-3			
	Vestfmannó	10,6	0,0	0	NW-2	9	A	A	09,4	ESE-3		Flesinga	02,9	0,5	3	WNW-3	15	N	LL	04,2	W-5			
	Thorshavn	05,3	-0,6	8	Cal-0	11	NB	NB	07,2	NE-2		Bruselas	04,6	?	?	WSW-2	13	LL	A	05,8	WSW-2			
	Stensøle	08,4	0,0	3	E-1	15	D	D	08,6	E-3		Zurich	11,0	0,0	3	SW-1	13	LL	LL	12,2	SW-2			
	Ostersund	07,9	0,0	3	SSE-1	15	N	N	07,9	SE-1		Berna	10,4	0,2	4	SW-0	13	LL	LL	11,9	WSW-1			
	Hernosánd	06,7	-0,2	6	Cal-0	16	M	N	16,4	E-1		Ginebra	11,0	0,0	2	SW-1	14	N	LL	12,4	SW-2			
	Särna	07,1	-0,2	8	Cal-0	12	D	NB	07,5	Cal-0		Lugano	09,0	-1,0	8	WSW-0	17	N	LL	11,6	WSW-0			
	Karlstad	05,7	0,0	3	E-1	16	N	N				Calais												
	Estocolmo	05,6	0,0	8	NNE-1	18	N	N	06,7	S-1		Abbeville	06,6	0,4	4	WSW-4	14	LL	LL					
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	05,7	0,0	1	Cal-0	16	N	N	05,1	S-1		El Havre	08,0	0,8	2	NW-7	14	N	N	08,2	WSW-6			
	Wisby	06,1	0,0	3	S-1	18	N	N	05,3	SSW-0		Maguncia												
	Kalmar	05,0	0,0	3	SSW-1	17	N	N	06,0	W-1		Brest	11,0	-0,6	7	WSW-3	15	D	N	12,0	WSW-3			
	Bronnö											Lorient	14,5	0,4	3	WSW-7	16	N	N	14,1	W-5			
	Vallersund											Rennes	12,6	0,6	3	W-2	13	D	D	11,1	NW-4			
	Kinn	04,1	0,2	4	NW-1	16	N	N	05,3	N-5		Argentan												
	Dombaas	05,5	-0,4	6	S-3	18	LL	N	05,8	S-3		Paris	10,2	0,6	3	WNW-2	15	N	N	08,2	WSW-3			
	Utsire	04,2	0,0	0	NE-1	15	N	N	05,1	N-2		Nancy	08,9	0,6	3	WSW-3	14	N	N	08,6	SSW-6			
	Fæerder	05,0	0,0	3	E-2	15	N	N	05,4	SE-2		Estrasburgo	09,0	?	?	?	15	N	D	09,9	SW-4			
	Lister	04,1	0,0	3	E-2	15	N	N	05,1	SW-1		Tours	12,6	1,2	1	W-3	14	N	N	10,2	W-4			
DINAMARCA	Skagen	05,0	0,0	6	E-2	17	N	N	04,2	Cal-0		Dijon	10,6	1,0	3	Cal-0	14	N	LL	10,5	WSW-3			
	Hanstholm	02,6	-0,4	7	SE-1	14	N	N	05,0	W-1		Rochefort	14,5	0,8	4	W-2	16	N	A	15,3	W-4			
	Blaavands	03,4	-0,6	6	E-2	15	N	N	05,9	SSE-1		Clermont	14,6	1,2	3	W-2	16	N	N	13,0	SW-3			
	Copenhague	05,9	-0,4	8	SSE-1	16	LL	LL	08,2	ENE-1		Lyon	14,1	1,4	3	Cal-0	15	N	A	12,6	S-3			
	Hammershus	04,7	-1,0	8	E-2	16	N	N	07,4	WSW-1		Burdeos	14,6	0,6	3	Cal-0	16	N	N	15,4	NW-1			
	Lerwick	05,3	0,0	3	NE-2	12	N	N	06,4	E-2		Bayona	17,3	0,0	2	SW-2	17	N	LL					
	Stornoway	05,0	-0,4	6	NE-2	12	N	N	06,5	ENE-2		Tolosa	15,3	0,2	4	WSW-3	16	LL	LL					
	Wick	05,3	-0,2	8	NE-1	12	N	N	06,0	ENE-2		Marignane	12,3	0,6	2	WNW-3	19	N	LL	13,1	WSW-2			
	Aberdeen	04,7	0,0	3	S-3	13	N	N	05,4	ENE-3		Perpiñan								13,0	Cal-0			
	Malin Head	06,4	-0,6	8	SW-2	10	LL	LL	08,7	NNW-4		Ajaccio	11,9	-1,6	7	Cal-0	22	N	N	14,7	Cal-0			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	05,0	0,0	3	E-1	12	LL	LL	05,1	Cal-0		Oporto	18,0	0,0	3	Cal-0	15	D	NB	17,7	NW-5			
	Tynemouth	04,8	1,0	3	NW-1	13	N	N	02,7	N-2		Coimbra								17,7	NW-4			
	Blacksod	04,4	-1,4	8	S-3	12	N	N	11,6	N-3		Lisboa	19,1	0,0	3	NNW-4	19	D	D	17,9	NNW-5			
	Donaghadee	04,3	-0,4	6	NNW-2	12	N	A	05,4	NNE-2		Lagos	17,1	0,2	2	N-1	22	D	D	14,6	W-2			
	Holyhead	07,5	0,0	3	NW-4	12	N	N	05,7	NNW-6		Funchal	19,5	0,0	3	N-5	21	N	N	20,2	N-3			
	Cranwell								01,5	NW-3		Horta	25,8	-0,4	8	N-1	18	D	D	26,8	E-1			
	Yarmouth	02,5	1,0	3	NW-2	14	N	N	01,9	SW-3		Turin	09,5	-0,4	8	NE-?	19	?	?	12,1	SSW-1			
	Valentia	03,8	-3,2	8	SSE-4	13	N	LL	13,0	WNW-4		Milan	08,9	-0,6	8	E-2	19	N	N	12,5	NE-1			
	Pembroque	08,2	-0,2	9	NNW-2	13	N	N	07,8	NW-3		Pádua	09,3	-0,6	7	NNE-3	17	LL	N	09,0	SE-2			
	Ross-on-Wye	08,7	0,8	1	W-4	14	N	N	04,6	WNW-4		Venecia												
EUROPA CENTRAL	Londres	06,6	0,8	3	W-3	14	N	LL	04,8	WNW-4		Génova	10,0	-1,4	8	E-3	18	LL	T	12,9	SE-2			
	Scilly	10,0	-0,6	8	W-3	14	N	N	11,8	NW-5		Florenzia	11,4	-0,6	8	Cal-0	17	LL	LL	11,9	WSW-1			
	Plymouth	09,8	0,2	1	NW-3	16	N	D	09,5	NW-5		Liorna	14,6	-1,4	7	?-7	22	N	LL	17,9	W-2			
	Calshot	06,6	0,2	3	WNW-4	14	N	N	05,8	WNW-4		Ancona	11,1	0,0	4	SE-1	23	N	N	14,1	SSE-2			
	Ouernsey	10,4	1,0	4	S-1	16	D	N	10,6	W-4		Zara	13,3	0,0	3	SE-3	20	N	N	13,3	NNW-3			
	Borkum											Roma	12,3	0,0	3	ESE-1	23	N	N	10,6	WSW-5			
	Loningen	03,0	-0,2	8	SW-2	15	N	N				Magdalena	13,8	0,8	2	ESE-1	23	N	N	15,4	NW-4			
	Hamburgo								07,1	?-2		Taranto	14,9	1,2	1	W-1	21	D	D	14,2	N-4			
	Swinemunde	04,7	0,2	3	SW-2	16	N	N	07,4	Cal-0		Mesina	15,4	0,6	3	Cal-0	24	D	N	15,4	SW-3			
	Danzig	06,3	0,0	3	Cal-0	14	NE	A	07,4	NE-2		Tánger	16,7	0,6	4	S-2	21	D	D					
EUROPA CENTRAL	Memel	03,5	-0,6	7	WSW-1	16	D	N	05,9	NNE-2		Oran								11,5	NNW-4			
	Aquisgran	05,5	-0,2	6	SW-5	13	N	A	06,9	WSW-3		Argel	11,7	0,0	2	?-6	25	D	D	13,9	Cal-0			
	Magdeburgo	05,0	0,2	3	SW-1	16	N	N	07,7	SE-5		Bizerta												
	Berlin	05,1	-0,4	6	WSW-2	16	N	LL	07,8	SE-2		Túnez												
	Dresde								14,0	SSW-4		Rabat												
	Breslau								09,1	Cal-0		Fez									10,6	W-3		
	Francfort	07,4	0,4	4	W-2	16	N	LL	08,3	SE-2		Tazza												
	Carlsruha	08,6	0,2	4	WSW-1	15	LL	LL	09,0	SW-1		Sfax												
	Munich	09,5	0,4	2	WSW-3	14	LL	LL	10,0	WSW-1		Casablanca												
	Posen											Mequinez												
Varsovia											Agadir													
Cracovia																								
Viena	09,3	0,0	8	?	14	N	N																	
Praga	?	-0,4	6	Cal-0	17	N	N	09,8	Cal-0															
Buda-Pest	10,9	0,0	0	Cal-0	12	N	N																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
15	7	41º,3	9º,1	1019,0	N-4
,,	,,	56º,1	33º,3	1020,0	NNE-3
,,	,,	39º,1	9º,6	1019,0	N-4



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	a O°					C.	D.			y	F.	C°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.G.N.																			
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																					
La Coruña	21,1	-0,8	9	SW-1	16	85	N	N	St-cu												
Gijón	18,5	-0,4	6	W-2	17	65	N	11													
Santander	18,5	0,4	4	WSW-2	16	95	11	11	St-cu, Cu												
Valladolid	17,4	0,4	1	NE-2	15	85	D	D	A-cu												
Zaragoza	15,0	1,4	3	W-3	18	75	D	N	Cu			NW-7	NNW-9	W-6							
Barcelona	19,4	1,0	3	E-2	21	45	N	LL	St-cu, A-cu												
Tortosa																					
Mahón	22,4	0,0	3	Cal-o	24	85	N	D	St-cu												
Madrid	13,9	0,8	4	Cal-o	19	65	D	D					E-3	W-7	W-8	WNW-8					
Badajóz	16,9	0,4	4	NW-2	18	75	D	D				NNW-2	N-4	W-6	WNW-5						
Alicante	11,3	1,2	4	NE-1	23	75	D	D													
Granada	15,7	0,0	3	Cal-o	21	55	D	D				ESE-1	NE-2	WSW-2	WSW-3						
Sevilla	15,3	0,4	4	N-1	22	55	D	D													
Almería	11,3	1,2	4	NE-1	23	75	D	D													
Málaga	13,1	0,4	1	NW-1	29	?	D	D													
S.Fernando	15,9	0,0	3	Cal-o	22	75	D	D													
Melilla	15,1	-0,2	5	SSW-o	?	?	?	?	St-cu, Cu			WNW-3	NW-2	ENE-4	NE-3	E-3	NE-5				
Tetuán																					
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	21,0	-0,2	6	W-3	23	45	D	D	Cu												
Izaña	13,4	?	?	WNW-2	25	65	D	D													
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>																					
La Coruña	21,5	-0,0	6	NW-1	18	84	N	N	St-cu												
Gijón	19,9	0,0	3	W-3	19	74	N	N	St-cu, Ci												
Santander	18,7	-0,4	8	NW-2	20	74	N	N	Cu-nb												
Valladolid	10,7	-0,2	5	NW-4	28	?	D	D	A-cu												
Zaragoza	11,4	0,0	5	W-4	26	55	N	N	St-cu, A-cu												
Barcelona	12,6	-1,2	6	SW-2	25	74	N	N	Cu, Ci												
Tortosa																					
Mahón	14,1	-1,6	6	SSW-4	24	84	N	N	A-cu												
Madrid	10,3	0,2	4	WSW-1	29	24	D	D													
Badajóz	13,8	-0,8	8	NW-5	32	14	D	D													
Alicante	10,8	0,0	2	SE-3	28	?	N	N	A-cu												
Granada	11,5	-1,0	6	NW-2	33	24	D	D													
Sevilla	13,4	-1,0	8	WNW-4	35	74	D	D													
Almería	13,3	0,0	8	SE-2	28	64	D	D													
Málaga	14,3	-0,8	6	Cal-o	25	74	D	D													
S.Fernando	15,7	0,8	4	W-2	27	54	D	D													
Melilla	15,1	-1,6	8	W-2	26	74	D	D													
Tetuán																					
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																					
Izaña	09,6	-0,2	8	NW-8	20	10	D	D													

  

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	a O°								C.	D.						y	F.	C°	PRESENTE	PASADO	N.	M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D.	y	F.
	N.	M.G.N.																									
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																											
Vares	16,1	0,0	3	W-3	18	N	N	Cáceres	17,9	0,6	1	E-2	15	N	11	17,3	NW-3										
Finisterre	19,5	0,0	3	Cal-o	20	N	N	Vitoria	17,5	?	?	NW-1	16	N	N	16,1	NE-3										
Santiago	20,5	-1,2	8	W-o	15	N	N	Logroño	17,7	6,6	3	NW-1	15	N	N		N-2										
Pontevedra								Pamplona	13,9	0,0	0	W-2	21	D	D	12,6	E-1										
Lugo								Huesca	13,5	1,0	1	N-1	18	N	LL	12,5	S-2										
Orense	22,1	?	?	Cal-o	16	D	D	Lérida	12,6	?	?	ESE-1	22	N	N	12,2	SSE-2										
Oviedo	18,6	0,0	0	SW-o	17	N	11	Gerona	15,0	?	?	N-o	16	D	D	04,5	W-1										
Bilbao								Tarragona	14,2	1,4	3	N-o	25	D	D	12,2	NE-1										
San Sebastián	17,9	0,8	4	W-2	18	N	LL	Teruel								10,5	NNE-2										
León								Castellón	10,9	?	?	SW-1	27	D	D	10,5	SE-1										
Zamora	17,4	0,0	0	N-1	16	D	D	Valencia	13,3	1,0	4	E-1	24	D	D	10,6	SW-1										
Palencia	16,3	0,0	3	NE-o	17	N	N	Murcia	13,5	?	?	NW-2	24	D	D	12,1	W-1										
Burgos								Córdoba																			
Soria	16,1	0,0	3	NE-1	15	N	D	Jaén																			
Salamanca	15,5	0,0	3	NW-o	19	D	D	Baeza								10,7	N-3										
Avila	16,2	?	?	NNW-2	16	D	D	Huelva								15,5	W-2										
Segovia	17,7	0,0	0	SW-1	16	D	D	Tarifa	14,2	0,6	3	NW-3	21	D	D												
Toledo	14,2	0,4	1	NE-1	22	D	D	Algeciras																			
Guadalajara								Tánger																			
Cuenca	09,4	0,0	0	E-2	20	D	D	Palma	10,7	0,2	4	SSW-1	25	D	D	13,4	S-1										
Ciudad Real	13,1	0,6	1	E-1	22	D	D	Las Palmas																			
Albacete	11,3	0,4	1	W-1	25	D	D	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 Aguaceros - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguaceros - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.