

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Núm.º 42

1929  
11 de Febrero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		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.
ISLANDIA	Seydisfjord	88.4	-0.5	5	Cal-e	7	N	A	02.7	S-1	PAISES BAJOS	De Bild	23.8	1.5	5	E-4	-17	D	D	13.8	E-4
	Reykjavik	81.5	-0.5	5	E-2	2	N	nv	87.2	SE-5		Le Helder	25.7	2.0	5	SE-2	15	D	D	15.8	ESE-6
	Vestmannö	82.6	2.5	5	SSE-6	4	A	D	88.1	SE-4		Flesinga	19.9	1.0	5	ENE-6	-11	N	D		
	Thorshavn	04.7	-1.5	5	S-6	5	N	N	08.8	Cal-e		Bruselas	18.1	1.0	5	NE-5	-18	D	D	09.0	Cal-e
	Stensele	37.3	0.7	3	Cal-e	-25	D	D	33.1	W-3		Zurich	13.0	1.3	5	NW-2	-16	N	nv		
	Ostersund	39.0	0.0	0	E-3	-16	D	N	35.9	SSE-4		Berna	09.7	0.7	5	N-4	-11	N	nv		
	Hernosánd								37.9	SSW-1		Ginebra	08.2	0.7	5	E-0	-1	N	nv		
	Särna	40.2	0.0	0	Cal-e	-30	D	D	37.5	Cal-e		Lugano	07.1	0.0	0	SE-2	-4	N	D		
	Karlstad	41.3	0.0	3	ESE-1	-11	Nv	NB	38.7	E-1		Calais									
	Estocolmo	40.9	0.0	5	ESE-1	-13	N	N	40.1	E-1		Abbeville	15.9	1.5	3	E-4	-9	D	N	07.9	NNW-4
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	39.4	0.0	0	NW-1	13	N	N	37.7	ESE-3	El Havre	14.1	0.0	2	NW-4	0	N	N	11.0	SE-7	
	Wisby	36.6	0.0	0	E-3	-1	N	N	39.1	ESE-3	Maguncia	23.4	2.0	3	E-4	-19	D	D			
	Kalmar	35.7	-0.7	5	NE-5	-9	nv	nv	37.3	ESE-2	Brest	13.4	-2.0	7	Cal-e	6	LL	LL	16.7	Cal-e	
	Bronnö										Lorient	15.4	-1.0	7	Cal-e	3	N	LL	16.7	NW-5	
	Vallersund										Rennes	14.6	-0.5	7	E-3	-1	N	?	14.2	NNW-3	
	Kinn	28.9	1.0	4	S-9	-3	N	N	23.9	S-8	Argentan										
	Dombaas	36.9	1.0	0	Cal-e	-20	D	N	31.9	S-6	Paris	15.5	2.0	3	E-2	-5	D	D	07.2	NNW-2	
	Utsire	30.2	2.5	0	SE-8	-6	N	N	27.1	SE-7	Nancy	16.7	2.0	3	E-3	-16	D	N	09.7	Cal-e	
	Fæerder	39.5	0.5	4	ESE-3	-10	D	nv	27.6	SE-5	Estrasburgo	?	0.0	4	NNE-5	-18	D	?	01.0	NW-2	
	Lister	33.2	0.5	0	SE-6	-6	nv	nv	29.6	ESE-6	Tours	13.4	1.5	3	NNW-2	?	N	N	18.5	NNW-3	
DINAMARCA	Skagen										Dijon	10.1	1.5	3	N-3	-6	N	D			
	Hanstholm							30.2	ESE-5	Rochefort	14.3	0.5	1	Cal-e	1	LL	D	14.5	SSW-8		
	Blaavands	33.5	0.7	0	ESE-2	-15	nv	D	34.2	W-1	Clermont	13.2	-0.5	5	N-4	1	D	D	07.5	SSW-2	
	Copenhagen	34.7	0.0	0	NE-4	-9	nv	nv			Lyon	08.2	0.5	4	WNW-3	1	LL	LL	10.2	W-1	
	Hammershus	32.2	0.0	0	E-6	-7	N	N			Burdeos	15.4	0.0	3	Cal-e	-1	N	D	15.7	NW-1	
	Lerwick	15.6	-0.5	5	SE-8	4	nv	nv	14.4	SE-3	Bayona	16.7	0.5	0	ESE-2	6	N	D	17.0	?	
	Stornoway	02.1	-3.0	5	SE-6	4	N	N	12.0	SSW-2	Tolosa	15.1	0.5	4	W-4	1	N	N	19.4	W-4	
	Wick	10.8	-1.5	5	SSW-9	2	N	N	14.4	W-2	Marignane	07.3	0.0	4	Cal-e	-1	N	N	06.8	WNW-6	
	Aberdeen	14.6	-0.5	6	SSE-6	1	nv	nv	15.9	SSE-2	Perpignan	11.0	-0.5	8	NW-7	5	N	N	11.0	NW-5	
	Malin Head								13.8	SSE-2	Ajaccio	01.8	0.5	4	WNW-4	1	N	NB	07.1	Cal-e	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	10.4	-2.0	6	E-5	0	N	NB	15.2	ESE-1	Oporto	20.7	0.0	0	E-1	4	D	D			
	Tynemouth	16.2	-0.5	5	SSE-4	-1	N	N	14.8	SE-3	Colmbra										
	Blacksod	08.8	-1.0	6	W-3	8	N	LL	11.7	S-4	Lisboa	20.9	0.0	0	N-3	8	D	D			
	Donaghadde	08.1	-2.5	5	SSE-6	4	LL	LL	16.3	WSW-1	Lagos	19.6	0.0	0	NW-1	8	D	D			
	Holyhead	09.0	-2.0	5	SE-4	3	N	N	15.8	N-1	Funchal	24.5	0.5	3	?	16	N	N	21.5	NE-4	
	Cranwell	17.6	0.5	0	ESE-4	-4	N	N	14.1	E-3	Horta	31.9	-0.5	5	W-2	12	N	N	34.4	N-2	
	Yarmouth	19.6	1.0	0	SE-7	-4	N	D	12.8	E-4	Turin	06.3	-0.7	7	SSW-1	-4	N	NB	07.5	N-2	
	Valentia	02.7	0.5	4	WNW-3	9	LL	LL	13.9	S-3	Milan	05.8	-0.7	5	E-2	-8	N	nv	07.0	E-3	
	Pembroque								15.9	NW-2	Pádua	08.6	0.0	0	N-2	-11	nv	nv			
	Ross-on-Wye	14.2	-0.5	6	E-3	-1	N	N	14.4	N-2	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	16.0	0.5	3	ESE-4	-2	N	N	11.6	NNW-3	Génova	01.5	2.0	0	N-3	-4	N	nv	17.9	NNE-4	
	Scilly	08.9	-3.0	5	SE-4	9	LL	LL	17.4	NNW-4	Florenzia	00.2	-0.7	5	NNE-3	0	N	nv	05.7	SE-1	
	Plymouth	12.0	-2.0	5	SE-4	2	LL	LL	15.9	NNW-4	Liorna	09.1	-2.7	9	ESE-4	2	N	LL	04.6	E-3	
	Calshof	15.2	0.0	0	ESE-3	1	N	N	13.0	NNE-3	Ancona										
	Quernsey	14.2	0.0	0	ESE-3	4	N	D	14.5	NW-2	Zara										
	Borkum										Roma	00.9	-2.7	5	S-3	6	N	LL	07.0	Cal-e	
	Loningen										Magdalena	00.2	-2.0	5	NW-7	7	N	N	05.7	W-7	
	Hamburgo	32.6	1.3	0	SSE-5	-21	NB	D	28.2	SSE-6	Taranto	03.5	?	?	SW-4	10	N	N	09.1	SSE-2	
	Swinemunde	32.9	0.0	0	E-1	-27	D	D	32.7	NE-1	Mesina	05.8	-0.7	5	Cal-e	10	N	N	10.1	Cal-e	
	Danzig	31.9	-0.7	6	SE-1	-19	NB	nv	34.2	NNE-4	Tánger	19.7	0.5	3	Cal-e	8	D	D			
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	32.9	0.0	0	S-1	-21	D	D	32.1	E-4	Oran										
	Aquisgran	21.9	2.0	0	E-5	-16	D	N	10.6	ESE-5	Argel	11.1	0.0	7	Cal-e	11	N	N			
	Magdeburgo	31.5	0.7	1	NE-3	-25	NB	NB	27.7	E-4	Bizerta	08.2	-1.0	7	WNW-2	9	N	N			
	Berlin	32.3	0.0	0	E-3	-24	D	D	30.7	E-3	Túnez	08.2	-0.5	7	SSW-2	9	N	N			
	Dresde	29.8	0.0	0	NE-2	-29	D	D	27.4	ESE-4	Rabat	19.7	0.5	4	Cal-e	10	N	LL			
	Breslau	31.7	1.3	1	Cal-e	-30	NB	NB	31.0	Cal-e	Fez	18.5	1.0	3	WSW-0	10	N	LL			
	Francfort	23.8	1.3	0	NE-4	-21	D	D	15.4	E-2	Tazza	17.5	0.5	3	W-4	8	N	LL			
	Carlsruha	21.2	2.0	0	E-4	-29	D	D	11.8	E-2	Sfax										
	Munich	33.3	0.0	0	ESE-1	-27	D	D	18.6	E-2	Casablanca	18.2	-1.0	8	Cal-e	8	N	N			
	Posen										Mequinez	18.5	0.0	3	Cal-e	6	N	LL			
Varsovia										Agadir	19.4	-1.0	7	Cal-e	11	N	N				
Cracovia																					
Viena	27.8	0.7	4	Cal-e	-25	D	D														
Praga	28.4	0.7	0	Cal-e	-27	NB	D														
Buda-Pest																					

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

ORA	HORA	LAT	LONG	PRES	VIENTO
11	7	54.5N	20.2W	097	N-5
"	"	51.7N	16.5W	1005	NW-7

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 Á								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> .											OBSERVACIONES Á							
La Coruña	22,2	-1,5	5	S-2	6	93	N LL	St, A-st	3	2								
Gijón	19,5	-0,5	5	WSW-3	6	83	N LL	Cu, St-cu	1	5								
Santander	18,6	-0,5	5	NW-5	8	83	N A	Cu-nb	0	6								
Valladolid	22,1	0,0	3	Cal-e	-3	97	D D	Ci	6									
Zaragoza	16,1	-0,5	6	W-2	5	83	D N	Cu-nb	7		NW-9	NW-9						
Barcelona	09,5	0,5	3	N-4	7	73	N N	Cu-nb, A-st	9	NNW-4	NNW-2	SSW-4						
Tortosa	11,5	0,5	3	NW-5	9	63	D D	Cu	8		S-2	NW-9	NW-9	NNW-9				
Mahón	08,9	0,0	0	N-4	9	83	LI N	Nb	4	4								
Madrid	19,9	0,0	0	Cal-e	0	93	D D		8		NNW-2	N-5						
Badajóz	19,9	0,0	0	Cal-e	3	97	D D		7		N-4	NW-4	NNW-5	NNW-6				
Alicante	12,8	0,5	3	NW-4	10	53	N N	A-st	2	8								
Granada	20,9	0,0	0	Cal-e	2	93	D N	Cu	4									
Sevilla	19,1	0,0	3	Cal-e	2	97	NB NB		1									
Almería	15,4	0,0	0	W-2	11	83	N D	St-cu, Ci	0	7								
Málaga	17,5	0,5	0	NW-2	11	83	D D		2	5								
S. Fernando	17,8	0,0	3	Cal-e	8	43	D LL		0	6								
Melilla	16,4	1,0	3	WSW-3	13	83	D LL	Cu-nb	2	7	WSW-2	W-2	WSW-2	WSW-3				
Tetuán	17,1	0,5	0	W-3	11	83	N LL	Cu-nb	7									
S.ª C. de Tenerife	20,5	-0,5	6	NW-1	15	63	D N	Cu	0	9								
Izania	13,8	0,0	0	NNW-2	9	93	D D		6									
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de ayer											OBSERVACIONES Á							
La Coruña	25,3	0,0	6	NNE-2	17	73	N LL	St-cu, A-st	3	4								
Gijón																		
Santander	19,9	0,5	0	NW-5	9	73	LL A	Cu-nb	1	6								
Valladolid	18,5	0,5	3	NE-3	7	53	N N	Cu, Ci-st	7									
Zaragoza	15,5	0,5	3	WNW-4	9	73	N N	Cu, Ci	5									
Barcelona	11,1	1,5	3	ESE-1	11	83	N D	Ci	?									
Tortosa																		
Mahón	10,9	-0,5	8	Cal-e	8	73	D D	Cu	3	7								
Madrid	16,3	0,0	0	Cal-e	9	73	N N	St-cu	7									
Badajóz	17,7	0,0	0	NE-1	14	43	D D		8									
Alicante	12,6	0,5	3	E-1	12	83	N N	St-cu, A-st	2	8								
Granada																		
Sevilla																		
Almería	14,5	-0,5	6	SE-1	12	93	N N	St, St-cu	0	8								
Málaga	14,3	-0,5	5	NW-1	16	53	N N	Cu, St	2	5								
S. Fernando	17,7	-0,5	6	NW-2	14	73	N N	Cu-nb, Cu	1	8								
Melilla	15,1	0,5	3	WSW-2	16	83	LL LL	Nb, A-st	1	7								
Tetuán	15,0	1,0	3	SW-4	12	83	N LL	Cu-nb	?									
S.ª C. de Tenerife	21,4	0,5	0	N-1	17	63	N T	Cu-nb, Cu	0	9								
Izania	03,5	-0,5	6	W-5	5	13	D D		7									

**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.