



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII  
Núm. 364

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

30 de Diciembre

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.				á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	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.		á O° N. M. G. N.
Bronnó	961,5	-4,0	5	SE-7	2	N	N	979,8	SE-7				Calais	993,3	-1,5	5	SW-8	11	LL				997,8	?		
Hernosánd								45,4	S-5				Maguncia													
Estocolmo	67,7	-6,0	5	SW-5	4	LL	LL	90,6	SSE-1				Abbeville	97,7	-0,9	6	SSW-7	14	N				1002,1	SW-6		
Karlstad	69,0	-0,7	6	SW-3	3	N	LL	84,6	SE-4				El Havre	98,1	-0,9	5	SW-7	12	N				02,3	SSW-8		
Wisby	75,4	-4,7	5	SSW-6	6	N	LL	92,2	ESE-3				Paris	1005,0	-0,8	5	S-4	14	N				10,7	SE-5		
Utsire								70,1	S-7				Estrasburgo	09,8	-1,3	5	SSW-5	15	N				11,8	SSW-7		
Lister								76,4	S-5				Argentan	07,5	-0,7	5	WSW-3	11	N				06,2	WSW-4		
Skagen													Romilly													
Hansholm													Brest	999,5	-1,2	5	?-9	13	LL							
Copenhague													Nancy													
Rogers	57,8	0,0	0	SW-6	4	D	A						Lorient													
Westmannö	73,4	0,7	1	NW-3	-3	N	NB	69,4	ESE-8				Rennes	1003,5	-1,6	5	SW-8	13	LL				994,4	SSW-6		
Seydisfjord	75,3	0,0	0	N-2	-3	N	N	77,9	ENE-2				Dijón	14,9	0,0	0	SW-3	10	N				1016,3	SW-4		
Reykjavik	73,8	1,3	1	E-3	-10	D	D	69,7	E-1				Tours	10,1	-0,8	5	SW-5	13	A				13,4	SW-5		
Thorshavn	60,3	0,0	0	?-2	2	N	A	59,1	NNE-6				Rochefort	13,9	-0,4	8	SW-4	11	N							
Lerwick	64,0	1,0	1	W-3	7	N	N	58,2	SW-2				Glermont-Fd.													
Stornoway	67,0	-1,0	8	SW-6	6	D	A	63,4	WSW-6				Lyon	18,2	-0,8	8	SSW-4	13	N				18,9	?		
Aberdeen	?	1,5	3	SW-2	3	D	D	68,8	SW-5				Burdeos	14,3	-0,8	8	Cal-0	9	N				18,1	Cal-0		
Malin Head								71,8	S-6				Niza													
Renfrew	75,3	-1,0	5	S-2	4	N	N	74,3	WSW-3				Marignane	21,5	-0,1	8	ESE-2	6	N				27,0	Cal-0		
Tynemouth	78,7	0,0	0	SW-4	7	N	N	78,2	SW-2				Tolosa	18,2	-1,2	6	Cal-0	5	N				20,3	E-1		
Blacksod-Point													Bayona													
Holyhead	80,3	-2,0	8	SSW-5	8	N	LL	79,4	SW-7				Tolón													
Cranwell								84,9	SW-8				Perpiñán	20,3	-0,1	7	NNW-1	6	N				20,9	Cal-0		
Yarmouth	89,9	-0,5	5	SW-3	11	LL	LL	91,0	SW-6				Ajaccio	25,5	0,8	1	Cal-0	9	D				15,1	NW-1		
Valentia	77,9	-1,0	8	SW-6	9	N	A	81,2	SW-6				Oporto	23,8	0,0	0	S-3	13	N	N			24,2	SW-3		
Pembroque	84,6	-1,0	8	SW-7	11	N	N	85,5	SW-8				Coimbra	24,1	0,0	0	SSE-4	13	N	N			25,8	S-1		
Ross-on-Wye								88,1	SW-7				Lisboa	26,2	0,0	0	SSW-4	15	N	N			26,9	S-2		
Londres	92,4	-1,5	5	SW-5	10	LL	LL	94,6	WSW-6				Lagos	26,6	0,0	0	Cal-0	13	NB	NE			26,6	Cal-0		
Scilly	90,6	-1,0	8	W-7	11	LL	LL	93,5	WSW-8				Funchal													
Calshot	92,5	-1,5	8	SW-5	9	LL	LL	96,0	SW-7				Horta	13,0	?	?	WSW-1	15	N	LL			10,7	SW-7		
Jersey	96,1	-1,5	6	SW-7	12	LL	LL	100,7	SW-6				Angra													
Borkum	89,7	0,7	4	W-7	9	N	N	992,1	WSW-8				Punta Delgada													
Keitum								96,3	SW-6				Pádua	22,9	?	?	NW-1	0	N	N			19,1	WNW-0		
Hamburgo								94,6	SW-8				Génova													
Swinemunde								94,9	SSW-3				Florenzia	23,4	0,0	0	SE-3	11	N	N			18,9	SW-2		
Memel	87,0	-2,7	5	SW-6	6	NB	NB	100,1	SW-1				Ancona	24,2	0,0	0	S-1	9	N	N			21,3	Cal-0		
Aquisgrán	98,3	-0,7	7	SSW-6	12	LL	LL	02,2	SSW-5				Liorna													
Magdeburgo	96,3	-0,7	7	SW-4	14	LL	LL	999,3	SW-4				Magdalena													
Berlin								99,1	SW-5				Roma	26,6	?	?	NNE-1	5	D	D			21,7	NE-2		
Dresde	1000,2	-0,7	5	SW-8	13	N	LL	1002,6	SW-7				Tarento	25,4	0,7	1	E-1	7	N	N						
Breslau	02,3	-0,7	5	WSW-5	12	LL	LL	03,3	SSW-2				Mesina	27,0	1,3	1	E-4	13	D	N			22,3	N-2		
Francfort	04,9	0,0	0	SW-6	13	LL	D	07,0	SW-4				Venecia													
Karlsruhe	07,3	-1,3	8	SSW-7	14	LL	LL						Turin													
Munich	12,3	-0,7	6	W-6	13	N	N	13,7	SW-5				Praga													
Viena													Buda-Pest													
Danzig													Malta													
Posen													Rabat	27,9	0,3	4	E-1	11	D							
Varsovia													Agadir	25,7	-0,1	5	Cal-0	12	NB							
Cracovia													Fez	29,3	0,0	0	Cal-0	6	D							
Lemberg													Bou-Derb	27,9	0,3	4	WNW-1	11	D							
De Bild	992,9	-1,3	8	SW-5	12	LL	LL						Mogona	26,1	0,0	0	Cal-0	8	D							
Le Helder	89,5	0,0	0	WSW-4	8	N	LL						Biskra	28,7	0,0	0	Cal-0	4	D							
Flesinga	93,7	-1,3	5	WSW-8	12	LL	LL						Orán													
Bruselas													Argél													
Zurich	1019,8	-0,7	8	SW-2	9	N	N	20,5	W-2				Cap de Garde													
Berna	20,9	0,0	0	SE-0	8	N	N	22,1	W-3				Túnez													
Ginebra	21,0	-0,7	5	NNE-1	10	N	N	23,3	NNW-3				Bizerta	28,3	1,2	1	Cal-0	9	D				28,3	SE-0		
Lugano	24,1	0,0	0	N-0	2	D	D	18,3	N-0				Sfax													
Wick	969,1	0,5	2	SW-3	3	N	A	964,5	WSW-4				Zara	24,2	-0,7	6	Cal-0	8	N	N			12,3	Cal-0		
Donaghadee	76,3	-1,5	5	SW-3	7	A	A	77,0	SW-2				Valdersund													
Plymouth	-1,4	?	?	SW-7	11	LL	LL	94,2	SW-8				Kinn													
Sarna	62,6	-2,7	5	Cal-0	-1	nv	nv	82,1	SE-2				Dombaas													
Jonkoping	74,9	0,0	0	SW-6	6	N	LL	87,8	SE-4				Milan	24,9	1,3	1	Cal-0	2	NB	?						







# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							
La Coruña	1025,9	-1,3	7	S-7	15	N	Nb	6?										
Gijón	15,4	-1,2	8	WSW-1	10	N	A-st-cu, Ci-cul											
Santander	14,3	-2,0	5	S-7	17	N	B-st-cu, Ci-st											
Valladolid	26,3	-0,8	7	SW-3	9	N	B-st-cu, A-st											
Zaragoza	25,9	0,0	0	E-1	4	NB	Cu, A-cu											
Barcelona	22,6	-0,7	6	WNW-2	12	D	Ci		W-3	W-3	W-4	?	W-5	WSW-4				
Tortosa	25,1	0,0	0	NW-1	8	D			N-2	WNW-2	SW-2	WSW-7	WSW-4	W-5				
Mahón	24,3	0,0	0	SW-2	13	N	A-cu	3										
Madrid	29,9	-1,1	7	Cal-o	6	LI	St											
Badajóz	29,8	-0,7	6	SE-2	8	N	St											
Alicante	26,2	0,1	4	SE-2	10	D	B-st-cu, Ci	2										
Granada	32,2	1,1	4	S-1	4	NB												
Sevilla	29,0	1,3	4	Cal-o	8	D												
Almería	28,6	0,3	4	Cal-o	11	NB	St, Ci	1										
Málaga	28,2	0,0	0	Cal-o	14	D												
S. Fernando	28,2	0,0	0	E-2	8	D		3										
Melilla	29,9	0,4	4	W-2	13	D		2										
Larache																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																		
Izaña	28,3	1,1	4	W-2	14	D												
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á							
La Coruña	19,7	0,0	7	S-6	16	N	Nb, A-cu											
Gijón	17,4	-0,5	8	SSE-1	14	N	Mm-cu, A-cu	1										
Santander	18,3	0,1	0	WNW-6	17	D	St-cu, Ci-st	3										
Valladolid	27,3	0,9	1	Cal-o	10	N	St											
Zaragoza	24,6	-0,7	6	W-1	13	D												
Barcelona	23,1	-1,2	7	WSW-2	16	D												
Tortosa	24,7	-0,7	7	SSE-1	15	D												
Mahón	24,3	0,0	0	SSW-1	13	D		3										
Madrid	30,3	0,3	2	Cal-o	6	NB	St											
Badajóz	29,0	0,3	4	E-1	12	N	St											
Alicante	25,4	0,3	4	NW-o	12	D												
Granada																		
Sevilla																		
Almería	27,1	0,7	4	Cal-o	14	NB	St, A-st	1										
Málaga	26,6	0,7	1	Cal-o	15	D		0										
S. Fernando	26,2	-0,4	5	N-o	15	D		1										
Melilla	27,2	0,1	4	W-o	17	D		2										
Larache																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	24,6	0,0	0	W-2	20	D	Cu	2										
Izaña	774,0	0,3	4	ESE-3	7	D												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						PRESENTE
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>					OBSERV. A 18 <sup>h</sup>			OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>					OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>		
Vares								Cáceres	1028,9	-0,4	6	S-2	6	NB	1029,0	W-1
Finisterre								Vitoria	20,3	0,4	4	WSW-3	12	?	21,8	S-3
Santiago								Logroño	23,8	0,0	0	S-o	5	NB	23,6	Cal-o
Pontevedral	1020,6	-0,3	5	S-5	15	N		Pamplona	22,7			S-4			25,6	Cal-o
Lugo								Huesca	30,9	-0,5	5	SW-o	8	N	27,1	SW-1
Orense								Lérida								
Oviedo								Gerona	20,7	-0,4	5	S-1	10	D	23,8	SW-o
Bilbao	12,2	-0,7	5	SSW-6	17	N		Tarragona	23,5			NW-o	12	D	25,7	W-2
San Sebastián	17,1	-0,5	7	S-4	18	N		Teruel	30,9			Cal-o	5	NB	24,7	Cal-o
León	24,6			S-3	8	N		Castellón	25,4	0,3	4	W-o	8	D	25,0	NW-1
Zamora	24,7	0,0	0	SW-3	10	NB		Valencia	26,1			WSW-1	10	D		
Palencia	24,9	-0,7	8	SSW-1	9	N		Murcia	27,5			W-o	8	D	24,7	W-o
Burgos	23,3	0,0	0	SSW-5	8	N		Córdoba	30,2	0,0	0	E-1	6	N	27,5	E-1
Soria	28,1	0,0	0	S-1	4	N		Jaén	28,5			S-1	9	N	27,3	N-1
Salamanca	25,9	-0,3	7	WSW-1	8	NB		Baeza	30,2	0,0	0	E-o	11	D	28,6	NW-o
Avila	28,1			SE-3	4	N		Huelva	29,4			N-1	8	N	27,8	N-1
Segovia	27,4	0,0	0	E-1	4	N		Tarifa	27,1	0,0	0	Cal-o	15	NB	25,5	W-3
Toledo	28,7	-0,3	6	NNW-o	9	N		Algeciras								
Guadalajara	29,1	-0,3	8	NW-o	6	NB		Tánger								
Cuenca								Palma	25,1	0,0	0	SW-o	6	D	24,7	SSW-o
Ciudad Real	31,5	0,0	0	Cal-o	3	NB		Las Palmas								
Albacete	31,8	0,0	0	Cal-o	4	NB		Laguna								

**NOTICIAS**

\* Exprimado en medias horas antes observación.  
 \*\* D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - II 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 - II Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 \*\*\*\* Sobre el nivel del mar.