



# INSTITUTO GEOGRÁFICO

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Núm. 208

1925

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

27 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O.	VARIACIÓN				á O.	VARIACIÓN			á O.	VARIACIÓN								
	N.M.G.N.	C. D. y F.	N.M.G.N.	C. D. y F.	N.M.G.N.	C. D. y F.	N.M.G.N.	C. D. y F.		N.M.G.N.	C. D. y F.	N.M.G.N.	C. D. y F.	N.M.G.N.	C. D. y F.	N.M.G.N.	C. D. y F.		
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>					OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>					OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>				
<b>EUROPA SEPTENTRIONAL</b>																			
Bronnó	1004,2	0,0	0	SE-3	22	N	N	1007,1	S-1	Calais	1002,6	-0,5	5	SW-6	12	LL	1005,4	WSW-6	
Hernosánd	09,4	-1,3	5	N-2	21	N	NB	08,7	Cal-0	Maguncia	1007,7	1,5	1	WSW-2	11	NB			
Estocolmo	08,7	-0,7	5	SE-2	26	N	N	11,1	SE-1	Abbeville	05,4	-0,7	5	SW-5	13	N	07,0	NW-3	
Karlstad	06,2	0,7	1	NNE-1	22	LL	N	07,0	ESE-3	El Havre							07,5	WNW-6	
Wisby	08,7	-0,7	5	SSE-3	26	D	N	11,1	NE-3	Paris	10,3	0,5	1	SSW-5	13	N	08,1	NW-2	
Utsire	02,1	1,0	1	SW-4	18	N	LL			Estrasburgo	12,7	2,9	1	S-c	12	N			
Lister	02,8	0,5	1	WSW-3	19	N	LL	0,07	E-4	Argentan									
Skagen	03,9	0,0	0	Cal-0	20	N	N			Romilly									
Hanstholm	03,0	0,7	1	S-1	18	N	LL			Brest									
Copenhague	05,9	0,0	0	WNW-2	18	N	T			Nancy									
<b>ISLANDIA</b>										Lorient									
Stangesele	08,1	-0,7	8	S-2	21	D	D	09,8	S-1	Rennes	11,0	0,0	0	SW-4	15	N	09,7	W-4	
Westmannö	09,8	-1,0	5	SW-2	8	N	N			Dijón	16,1	1,4	4	SW-2	14	N	10,7	W-1	
Seydisfjord	00,5	0,0	5	Cal-0	5	D	A	09,9	Cal-0	Tours	14,3			SW-4	14	N			
Reykjavik	08,3	0,0	0	Cal-0	10	N	N	09,9	NW-3	Rochefort									
Thorshavn	04,6	-0,7	5	N-3	11	N	N	05,3	N-1	Clermont-Fd.	19,7	0,0	0	Cal-0	14	N			
Lerwick								00,0	SE-1	Lyon	18,1	2,3	1	NNW-1	14	N	05,4	NNW-2	
Stornoway	997,6	0,0	0	N-2	14	N	LL	998,0	NW-2	Burdeos	18,2	0,7	4	W-1	13	A	16,5	WNW-2	
Aberdeen	99,2	1,0	4	S-2	13	D	N	97,9	ESE-1	Niza									
Malin Head	97,6	1,5	4	E-3	12	N	LL			Marignane	15,4	0,7	1	W-3	21	D	12,5	WSW-4	
Renfrew	98,5	1,0	1	E-2	10	N	LL	96,7	W-1	Tolosa	19,7	0,8	4	WSW-1	15	N			
Tynemouth	97,4	0,5	5	Cal-0	13	D	D			Bayona	19,5	0,0	0	SW-2	15	N	19,1	W-3	
Blacksod-Point	1002,5	0,0	0	NNW-7	12	N	LL	1001,6	NNW-6	Tolón									
Holyhead	995,2	-0,5	9	E-1	13	N	LL	997,5	SW-4	Perpiñán	15,3	1,0	4	NW-6	19	N	14,6	NNW-4	
Cranwell	96,8	-2,0	5	S-2	10	N	LL	97,8	SW-4	Ajaccio	16,5			WSW-0	8	N	14,1	?-1	
Yarmouth	99,1	-2,0	6	?E-4	13	N	LL	1002,2	SW-2	Oporto	16,5	0,0	0	NW-1	15	NB	17,0	NNW-4	
Valentia	1008,5	0,5	1	NW-6	13	N	N	07,1	NW-6	Coimbra									
Pembroque	997,7	-0,5	8	W-6	13	A	A			Lisboa	15,5	0,0	2	N-4	18	D	15,5	NNW-6	
Ross-on-Wye	95,6	-2,0	5	SSW-3	11	11	LL			Lagos	11,5	0,0	0	S-2	23	D	13,3	SSW-3	
Londres	99,8	0,5	1	WSW-4	13	N	N	03,2	WSW-4	Funchal									
Scilly	1006,4	0,0	0	WNW-8	13	N	N	05,8	W-7	Horta	25,5	07,1	Cal-0	20	D	D			
Calshot	999,9	0,8	5	WSW-6	14	LL	LL			Angra									
Jersey	1005,7	4,0	1	W-6	13	A	A	07,4	W-5	Punta Delgada									
Borkum	05,3	0,0	0	SW-5	16	D	D	03,9	W-4	Pádua							10,6	E-2	
Keitum										Génova									
Hamburgo	06,6	0,0	0	SSE-2	17	NB	N	04,7	NW-1	Florenzia							11,9	SW-1	
Swinemunde	06,9	0,7	1	WSW-1	21	N	N	04,6	Cal-0	Ancona	15,3	0,7	2	NW-4	15	N	D		
Memel	11,9	0,0	0	S-3	24	D	D			Liorna	14,9	0,7	1	W-4	22	D	N		
<b>ALEMANIA Y AUSTRIA</b>										Magdalena								13,0	W-3
Aquisgrán										Roma									
Magdeburgo	08,3	0,7	4	S-1	19	NB	A	05,7	WNW-4	Tarento							12,5	S-4	
Berlin	07,9	0,7	1	SW-1	21	D	LL	994,1	W-1	Mesina							13,5	NNE-3	
Dresde	10,2	0,0	0	S-2	20	N	N			Venecia							10,2	Cal-0	
Breslau	10,3	0,7	1	S-2	20	N	A	1006,3	Cal-0	Turin							10,3	E-2	
Francfort	10,3	0,7	4	WSW-3	17	N	LL	08,5	W-3	Praga									
Karlsruhe	11,3	1,7	3	SW-1	16	N	LL			Buda-Pest									
Munich	13,7	0,7	4	SW-1	14	LL	LL			Malta									
<b>Hannover</b>	07,9	1,3	4	W-1	16	N	LL	05,4	W-2	Rabat	12,1	-0,3	7	WSW-1	19	N			
Viena										Agadir	11,0	0,0	0	SW-4	19	N			
Danzig	08,5	0,0	4	SSE-1	22	D	N	07,0	SSE-1	Fez	11,0	0,0	0	SW-3	17	D			
<b>POLONIA</b>										<b>ORIENTE</b>									
Posen										<b>NORTE DE AFRICA</b>									
Varsovia										Bou-Denib									
Cracovia										Lagouhat									
Lemberg										Biskra									
De Bild	05,9	0,7	4	SSW-4	15	N	D			Orán	15,3	0,0	0	Cal-0	20	D			
Le Helder	04,6	0,0	0	S-5	15	D	D			Argel	13,0	0,7	1	Cal-0	24	D			
Flesinga	04,7	-0,7	5	S-5	15	D	N			Cap de Garde									
Bruselas	07,1	0,0	7	SSW-4	14	D	D	06,1	SW-2	Túnez									
Zurich	14,2	2,0	4	NW-2	13	LL	T			Bizerta									
Berna	14,1	0,7	1	W-1	13	N	T			Sfax									
Ginebra	14,2	0,7	1	SSW-4	18	N	T			Wick	998,2	0,0	0	Cal-0	13	NB	NB	998,7	NNE-1
Lugano	12,2	0,7	1	W-0	18	N	N			Donaghadee	97,1	0,0	0	NE-2	13	D	LL	98,7	Cal-0
Ostersund	11,7	-0,7	5	SE-2	22	D	N	09,6	SE-2	Plymouth	99,9	0,0	5	WSW-5	14	LL	LL	1003,7	WSW-5
Sarna	06,2	-1,3	6	S-2	16	N	LL												
Jonkoping	05,3	-0,7	8	Cal-0	21	N	LL	09,4	Cal-0										
Kalmar	05,8	-0,7	5	SSE-4	24	N	N	07,8	ESE-3										
Blaavands	04,6	0,7	1	S <sup>W</sup> -3	17	LL	LL												
Hammer	05,7	-0,7	5	SE-2	21	N	LL												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°	VARIACIÓN						250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	22,1	0,4	2 Cal-o	13	N	St-Cu,	4	N-2	N-4	NNE-2									
Gijón	21,1	0,5	4 WSW-4	15	N	Cu, A-Cu	2												
Santander	21,1	0,5	4 S-1	14	N	St-Cu	3												
Valladolid	18,6	0,7	1 NNE-2	15	D														
Zaragoza	17,7	1,6	4 NW-3	18	N	A-Cu													
Barcelona	16,7	0,6	1 ENE-3	22	N	Cu-nb		ENE-2	E-2										
Tortosa																			
Mahón	15,7	0,0	0 NE-2	25	D		3												
Madrid	16,4	1,3	1 NE-2	20	D			ENE-2	ENE-2	WSW-3	WSW-5						W-7		
Badajóz	16,1	0,4	1 NW-2	19	D														
Alicante	15,9	1,3	0 NW-0	22	D	St-Cu	2												
Granada																			
Sevilla	13,3	0,9	1 N-1	21	D														
Almería	15,5	1,3	2 NE-2	22	N	St-Cu, A-Cu	1												
Málaga	14,6	0,3	4 Cal-o	22	D		0												
S. Fernando	14,6	0,3	4 E-3	21	D		3												
Melilla	15,1	0,1	4 ESE-0	23	N	St,	1												
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	21,3	0,1	3 N-2	17	D	Cu, A-Cu	3												
Gijón	20,8	1,5	1 NW-2	18	N	Fr-Cu, A-St	1												
Santander	19,4	1,3	1 NW-6	16	11	St-Cu	3												
Valladolid	11,8	-0,8	5 Cal-o	27	N	Ci													
Zaragoza	10,7	-1,1	5 NW-1	29	D	Ci													
Barcelona	13,3	0,2	1 SSW-1	25	D	Fr-Cu													
Tortosa																			
Mahón																			
Madrid	10,5	-1,1	5 NW-1	26	D														
Badajóz	12,2	-1,6	5 NW-3	31	D														
Alicante	13,7	-1,1	6 SSE-1	23	D	Fr-Cu	1												
Granada																			
Sevilla	11,1	-1,7	8 SW-2	33	D														
Almería	15,1	-0,9	5 SW-2	24	D														
Málaga	13,8	-0,9	5 SSE-2	21	NB														
S. Fernando	14,3	-1,3	5 W-2	24	D		3												
Melilla																			
Larache																			
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. A 18 <sup>h</sup>	
Vares								Cáceres	10,3	0,3	4 N-1	25	D	10,1	0	NW-1	
Finisterre								Vitoria	18,9	0,5	4 NE-1	13	N				
Santiago	22,6	0,7	4 N-2	13	D	22,1	NW-1	Logroño	20,2	0,0	0 NW-0	16	N	14,6		NW-1	
Pontevedra	19,9	0,7	1 N-2	16	D	19,0	N-2	Pamplona	20,3	1,1	4 NNW-2	15	N	15,9		NNW-1	
Lugo								Huesca	18,1	1,1	1 E-3	21	D	13,1		NNW-2	
Orense								Lérida									
Oviedo	19,9	0,0	0 SW-0	15	N	14,8	W-1	Gerona	17,3	0,4	1 NW-1	22	N	14,3		E-1	
Bilbao	17,7	0,2	4 WNW-3	12	N			Tarragona	16,7		E-1	24	N	13,7		SW-0	
San Sebastián	20,9	0,8	1 SW-1	17	N	19,3	NW-1	Teruel	15,5		Cal-0	19	D	09,7		NE-1	
León	19,0		E-1	17	D	13,2	W-4	Castellón	16,7		N-1	23	D	14,3		ENE-1	
Zamora	14,3	-0,3	6 N-1	17	D	11,0	W-2	Valencia	15,4		NW-0	24	N	14,6		SSE-1	
Palencia	18,5	0,4	4 N-1	14	N	10,9	NW-1	Murcia	15,4		E-0	24	D	11,4		SE-0	
Burgos	18,5	0,5	4 NE-4	12	N	12,6	N-0	Córdoba	13,1	0,3	4 E-1	24	D	13,1		E-1	
Soria	15,8	0,0	0 SE-0	16	D	11,0	NE-1	Jaén	13,7		N-1	26	D				
Salamanca	15,8	0,4	4 NW-0	17	D	11,3	NW-1	Baeza	14,1	0,0	0 NW-1	24	D	09,9		N-2	
Avila	15,3		SW-0	17	D	14,7	W-1	Huelva	13,1		N-4	23	D	12,5		W-3	
Segovia	15,8	0,0	0 W-1	17	D	13,1	NW-1	Tarifa	12,5	0,4	4 E-5	19	NB	12,2		Cal-0	
Toledo	16,0	0,8	1 E-1	21	D	10,9	NNW-1	Algeciras									
Guadalajara	14,9	0,5	1 N-0	20	D	09,0	W-0	Tánger									
Cuenca	14,6	0,0	0 Cal-0	18	D			Palma	15,9	1,1	1 W-0	24	D	14,1		SSW-1	
Ciudad Real	14,7	0,7	2 E-1	23	D	13,1	SW-4	Las Palmas									
Albacete	14,6	1,1	1 SSE-1	23	D	10,1	W-1	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.