

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 298.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
Domingo de 25 Octubre.

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO
	A O°							A O°						N. M. G. N.							A O°				
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.				N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.				N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	
OBSERVACIONES A 7 ^h																									
OBSERVACIONES A 18 ^h																									
ISLANDIA	Seydisfjord	1006,0	-1,0	8	Cal-e	1	D	D	1011,5	W-1	De Bild	1006,7	1,4	3	NNW-2	1	CD	D	995,3	NNW-5					
	Reykjavik	998,0	-2,5	8	ESE-6	4	LL	ny	10,6	E-3	Le Helder	07,1	3,0	3	WSW-5	7	CD	A	95,3	N-6					
	Vestfmannö	1001,5	-3,0	8	SE-7	6	LL	C	13,4	SW-1	Fiesinga								98,7	NNW-3					
	Thorshavn	14,0			Cal-e		CC	N	13,1	NNW-3	Bruselas														
	Stensele	06,3	0,0	4	Cal-e		N		04,8	Cal-e	Zurich	01,5	-0,4	8	N-3	5	C	LI	97,1	W-2					
	Ostersund	07,9	0,6	3	N-1		N	N	02,4	E-1	Berna	999,5	-1,0	6	NNE-4	7	C	LI	98,2	W-3					
	Hernosand	03,5	1,0	3	N-2	-3	C	C	00,8	N-2	Ginebra	97,9	-0,0	8	NNE-2	11	LL	LL	98,4	SW-2					
	Särna								00,6	Cal-e	Lugano	99,0	-0,6	5	W-0	12	LL	C	98,4	SE-0					
	Karlstad	02,3	1,6	3	N-3	-2	ny	ny	997,5	N-1	Calais	1007,5	0,4	3	N-4	6	CC	CL	01,4	NW-6					
	Estocolmo	998,9	2,4	4	N-1		N	ny		NNE-3	Abbeville	07,3	0,6	3	NNW-5	2	CD	D	02,1	NNW-2					
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	1000,8	1,8	3	NW-2	-1	C	N	93,9	N-4	El Havre	07,5	1,0	2	NNE-3	7	CD	L	03,1	NNE-2					
	Wisby	995,9	2,2	3	NW-7	5	CC	LL	90,7	ENE-5	Maguncia														
	Kalmar								87,4	ENE-7	Brest	05,8	2,4	3	NE-5	9	CC	D	02,1	NE-3					
	Bronnø	1004,7	0,6	2	SSE-1		CD	D	1002,2	Cal-e	Lorient	03,7	1,4	3	NNE-	7	N	N	00,2	NE-4					
	Vallersund										Rennes	04,5	1,4	3	NNE-5	4	CD	D	01,1	NE-4					
	Kinn	09,2	2,0	3	ENE-3	1	N	N	999,6	N-4	Argentan	05,4	0,2	4	NE-1	3	CD	-	00,5	NE-2					
	Dombaas	08,8	2,0	3	Cal-e		D	D	1001,7	Cal-e	Paris														
	Utsire	05,4	2,4	3	NNE-3	2	CC	a	00,7	N-4	Nancy	03,8	-0,4	6	NE-1	2	N	N	00,2	NW-4					
	Færder	04,3	2,0	3	NNE-4	1	CD	C	997,1	NE-4	Estrasburgo	04,7	-0,2	5	NNE-2	4	CC	N	998,1	NW-4					
	Lister								98,6	NNE-3	Tours	00,9	0,0	4	NE-6	6	CC	C							
DINAMARCA	Skagen	02,4	1,4	1	NNE-3	3	C	C	94,8	ENE-4	Dijon	999,4	-1,0	8	NE-4	6	LL	-							
	Hanstholm	02,7	1,8	3	NNW-2	3	N	a	93,9	N-4	Rocheport	92,0		8	ENE-5	9	C	C	97,5	ENE-2					
	Blaavands	04,8	2,0	3	NNE-1	1	N	LL	92,7	E-2	Clermont	95,7	-1,6	8	NW-2	6	LL	LL	99,7	Cal-e					
	Copenhagen	01,4	2,8	3	NNW-2	4	CC	LL	91,1	ENE-3	Lyon	96,3	-2,2	7	NNW-3	7	LL	LL							
	Hammershus	06,8	4,0	3	N-3	5	C	N			Burdeos	90,1	-0,8	8	NE-2	10	LL	C	96,7	Cal-e					
	Lerwick	12,2	1,2	3	NNW-3	1	N	a	1007,7	NNE-4	Bayona														
	Stornoway	14,9	0,8	4	NW-1	1	N		13,2	Cal-e	Tolosa	83,0	-3,0	8	NNE-3	14	LL	LL	97,9	NNW-2					
	Wick								09,4	NNW-4	Marignane	89,9	-4,2	8	SSE-5	17	LL	LL							
	Aberdeen	14,5	1,0	2	NNW-3		ny	ny	09,0	NW-3	Perpiñan	84,1	-4,6	7	SW-2	15	N	LL							
	Malin Head								12,4	N-5	Ajaccio	98,3	-2,4	8	Cal-e	18	C	C							
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	17,1	1,0	3	Cal-e		D	D			Oporto														
	Tynemouth								06,8	NW-3	Colmbra														
	Blacksod	17,3	0,8	2	Cal-e	4	CD	a	13,8	NNE-6	Lisboa									85,0	NW-6				
	Donaghadee	16,0	0,8	3	ENE-3	6	CD	N			Lagos														
	Holyhead	14,4	1,2	4	NNE-5	7	CC	D	09,6	NNE-5	Funchal	1015,8	0,4	4	Cal-e	17	N	N	1011,1	N-2					
	Cranwell	02,9	1,8	2	NW-3		CD	D	05,7	NNW-4	Horta								00,5	Cal-e					
	Yarmouth								00,5	NNE-6	Turin														
	Valentia										Milan														
	Pembroque	12,8	1,8	3	NE-2	3	CD	D	06,9	N-3	Pádua									998,3	NNW-0				
	Ross-on-Wye								07,1	NNE-3	Venecia														
EUROPA CENTRAL	Londres								03,1	N-4	Génova									1000,2	SE-2				
	Scilly								04,4		Florenzia									01,4	N-				
	Plymouth								05,5	NE-4	Liorna									01,1	SW-6				
	Calshot	10,7	1,0	4	N-4	1	D	D	04,3	N-4	Ancona		-0,4	6	S-1	19	LL	C	01,0	N-2					
	Ouernsey	07,7			NNE-5	8	N	N	03,6	N-4	Zara									03,0	N-2				
	Borkum	05,6	2,6	3	NNE-4	6	CC	C			Roma	03,5	-0,6	8	E-1	19	LL	-	06,2	WNW-5					
	Lonigen	00,5			N-1	2	CD	D			Magdalena									05,7	W-4				
	Hamburgo	03,3		2	NNW-3	4	N	N			Taranto	07,7	-1,0	9	SE-5	20	C	LI							
	Swinemunde										Mesina	07,7	-0,2	7	NNW-6	22	C	C							
	Danzig										Tánger	02,7		4	WSW-2	17	CD	D							
EUROPA CENTRAL	Memel	06,1	0,8	3	NNW-2	2	CD	N			Oran														
	Aquisgran										Argel	992,2	-0,2	7	Cal-e		N	N	06,9	NE-2					
	Magdeburgo										Bizerta	1003,1	-0,2	8	SW-1	23	N	N	06,8	SE-2					
	Berlin										Túnez														
	Dresde	01,7	1,4	3	WSW-2	6	C	C			Rabat														
	Breslau	03,9	0,0	3	W-2	9	CC	C			Fez														
	Francfort	02,4	1,6	3	WNW-1	5	CC	LL			Tazza														
	Carlsruhe	04,3	0,6	2	Cal-e	5	LI	N			Sfax														
	Munich	04,4	-0,2	3	NE-2	5	C	C			Casablanca														
	Posen	99,9	4,2	3	WSW-4	5	C	LI			Mequinez														
	Varsovia										Agadir														
	Cracovia	02,4	3,0	3	NW-2	8	LL	LI																	
	Viena																								
	Praga	04,0	2,2	2	SW-2	5	CC	N	987,2	SW-4															
	Buda-Pest	999,7	1,4	3	Cal-e	14	C	a																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

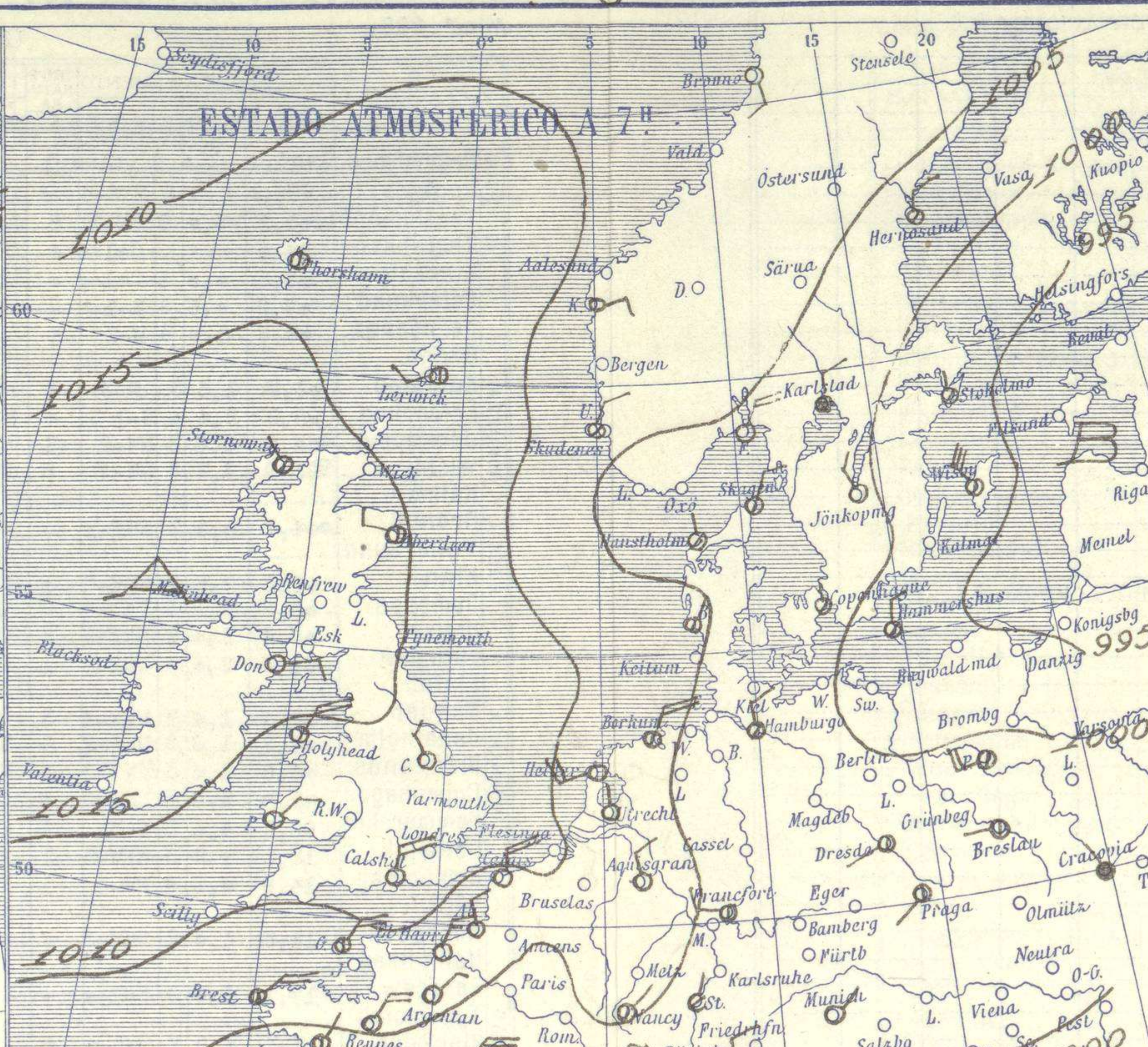
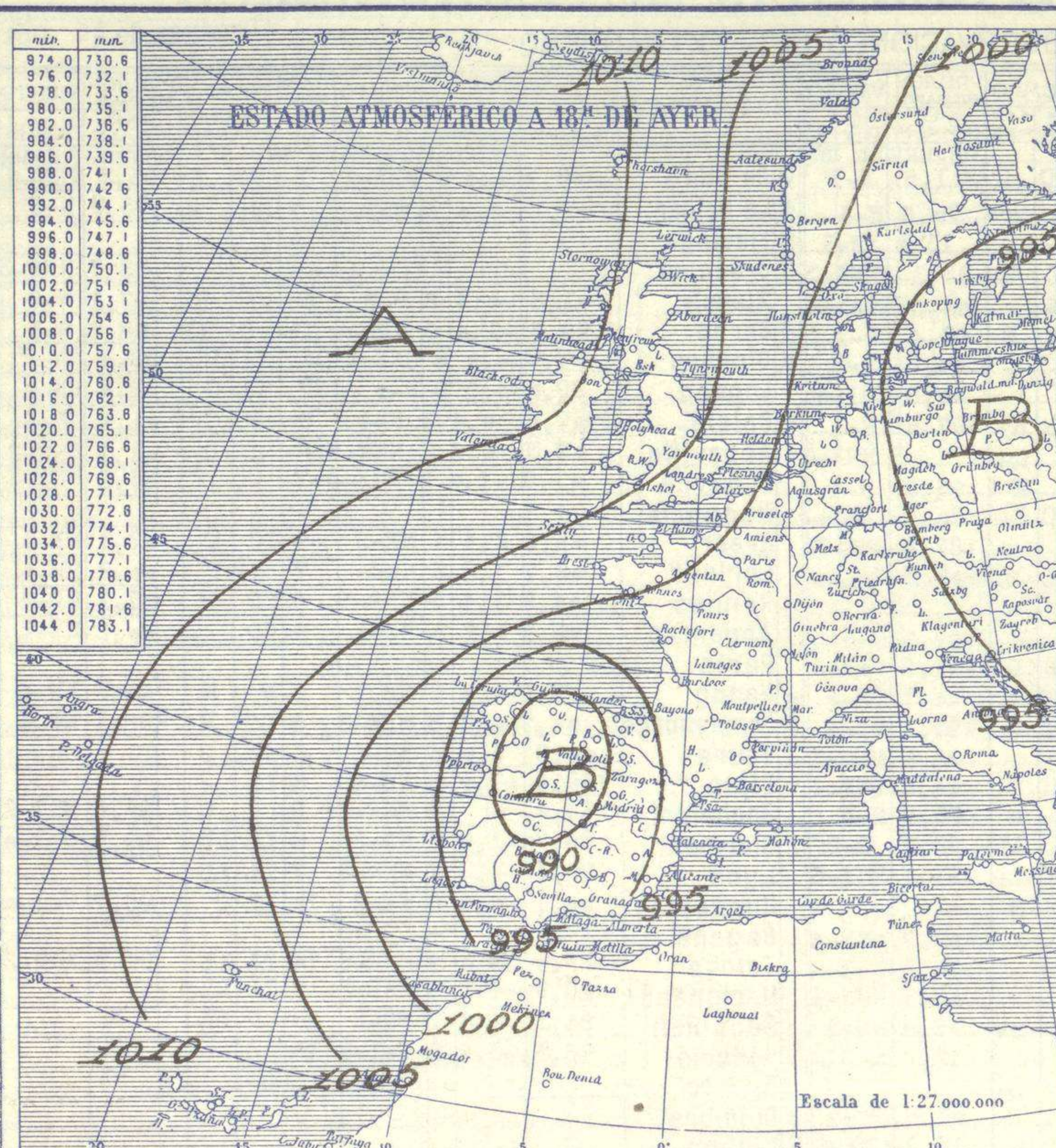


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 25 de Octubre de 1933

AÑO XXXIX

Núm. 298.



Temperaturas y Estado del cielo a 18h		Temperaturas extrema y Lluvia		
Estaciones	Temperaturas	Temperaturas		Lluvia
		Max.	Minim.	
La Coruña	19	14	8	
Santiago	17	13	4	
Pontevedra	14			
Lugo				
Orense	19	15	2	
Gijón	17	14	6	
Oviedo	19			
Santander	20	14	26	
Bilbao	23	15		
San Sebastián	23	12	48	
León	17			
Zamora				
Palencia	17	10	17	
Burgos	16	10	26	
Soria	15	10	25	
Valladolid	16	5	28	
Salamanca	16	5	24	
Ávila	14	5	24	
Segovia	17	9	26	
Madrid	11	31		
Toledo	17	13	28	
Guadalajara	18	10	33	
Cuenca	19	10	16	
Ciudad Real	19	10	16	
Albacete	16	12	4	
Cáceres	16	12	21	
Badajoz	20	14	12	
Vitoria	18	12	7	
Logroño	20	12	15	
Pamplona	21	11	26	
Huesca	10	13	8	
Zaragoza	15	8		
Lérida	24	18	12	
Girona	25	18	2	
Barcelona	22	16	3	
Tarragona	23	17	4	
Tortosa	16	5	11	
Teruel	21	18	1p	
Castellón	23	14		
Valencia	29	17	1p	
Alicante	12	11	12	
Murcia	23	17	1p	
Sevilla	22	15	5p	
Córdoba	20	13	24	
Jaén	17	11	39	
Baeza	21	12	15	
Granada	16			
Huelva	23	17	10	
San Fernando	22	19	20	
Tarifa	23	18	25	
Algeciras	21	18	9	
Málaga	25	19	6	
Almería				
Palma	24			
Ibiza				
Mahón				
Las Palmas				
St. Cruz de T.				
Laguna				
Izania				
Tetuán				
Melilla				
Tánger				

Observaciones aerológicas



Estado General

La borrasca de la Península Ibérica se corre hacia el N.E. y se sitúa sobre el Páris. La de Europa Central queda sobre el Báltico. Hay presiones altas en las islas Británicas y sobre Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.	
I	
II	
III	
IV	No se hace predicción
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Signos convencionales			
Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Carros	
○ Con nubes	● Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	● Tormenta	○ Cu. Cúmulos	
○ Niebla		○ Alti. Alto cúmulos	
		○ Pci. Pseudo cúmulos	
Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 20	—
—	Temporal	20 a 30	—
Mar			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Tranquila	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 20	—
—	Temporal	20 a 30	—

Observaciones en Madrid de 13h del día 24 a 7h del día 25									
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m)									
Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Horas de insolación	
	mm	milibaros	°C	%	Dirección	mm	Cielo		
13	693.4	924.5	15.4	86	S	2.5	Lluvia	16.4	
18	687.2	916.2	14.4	100	NW	4.19	Nube	15.7	
1	688.7	916.7	12.3	94	NW	9.26	Cubierto	11.3	
7	687.3	916.2	12.0	87	W	8.5	Lluvia	7.5	
								Temperatura máxima	16.4
								Id. mínima	10.5
								Id. máxima normal	15.7
								Id. mínima id.	7.0
								Id. normal media	11.3
								Presión normal	755.6

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.	HUMEDAD % + LUBRICA- CIÓN	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O. N. M. G. N.		C.				D. y F.	C.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
		VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h																				
La Coruña	998,6	4,8	3	N-5	14	95	C	LL	Cu	4	6	OBSERVACIONES Á								
Gijón	95,7	2,4	3	NE-8	14	95	C	LL	Nb A-st	3	5									
Santander	93,3	3,4	3	N-4	14	95	LL	LL	Cu	4	5									
Valladolid	95,5	-	3	W-3	14	95	LL	LL	Nb		5									
Zaragoza	98,3	-1,2	6	SE-2	15	85	LL	LL	Nb		4									
Barcelona	87,1	-2,8	7	SW-3	20	75	CD	LL	Cu		7									
Tortosa	85,8	-2,6	9	SSE-4	17	75	C	LL	Nb A-st		8									
Mahón																				
Madrid																				
Badajóz	101,1	2,2	3	SW-3	14	95	CC	C	Cu		7									
Alicante	993,5	2,2	5	SSW-6	18	75	CD	N	Cu St-cu	5	8									
Granada	1003,5	2,2	3	S-2	13	95	LL	LL	St		4									
Sevilla	993,3	-2,4	5	W-2	17	95	CD	C			7									
Almería	998,7	-2,4	7	SW-6	19	95	N	LL	Cu		4									
Málaga																				
S. Fernando	993,3	1,6	3	W-5	18	95	C	LL	A-cu		5									
Melilla	-	-		WSW-2	-	-	CD	N	St-cu		6									
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	16,5	2,4	4	NW-8	21	65	N	LL	Cu		4									
Izania																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.																				
La Coruña	991,9	-2,4	8	NE-3	16	95	CC	C			6	OBSERVACIONES Á								
Gijón																				
Santander																				
Valladolid																				
Zaragoza																				
Barcelona	98,5	-2,4	8	SW-2	20	95	CC	N	St-cu A-cu		7									
Tortosa	97,8	-1,6	7	S-2	19	85	C	LL	A-cu											
Mahón	1001,8	2,2	4	SW-5	21	85	LL	C	St-cu	3	7									
Madrid																				
Badajóz																				
Alicante																				
Granada																				
Sevilla																				
Almería	-	-2,8	5	Cal-2	18	95	CC	N	Cu-nb											
Málaga																				
S. Fernando																				
Melilla	-	-		Cal-2	-	-	CC	C	Cu		6									
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	13,3	2,4	4	NW-3	27	55	CD	N	Cu		2									
Izania																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á O. N. M. G. N.		C.			D. y F.	C.				PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.			C.	D. y F.			C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.		C.	D. y F.	
		VARIACIÓN																									
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV A 18 ^h																	
Vares										Cáceres	998,9	-	3	WSW-4	13	N	LL	80,5	SE-8								
Finisterre										Vitoria	92,6	-	2	NNE-2	12	C	LL	95,4	SSW-1								
Santiago	1001,4	-	1	N-2	13	C	LL	92,1	NW-2	Logroño	89,1	-	6	N-1	14	LL	LL	97,5	W-1								
Pontevedra										Pamplona	86,1	-	5	S-1	13	LL	LL	93,6	S-2								
Lugo										Huesca	90,3	-2,2	4	NE-1	14	C	LL	93,1	S-1								
Orense	99,3	2,2	3	Cal-2	15	N	-	91,0	Cal-2	Lérida																	
Oviedo								93,3	NE-2	Gerona	85,5	-2,4	3	S-5	19	N	LL	96,7	W-3								
Bilbao	901,8	-2,6	8	NE-3	17	LL	N			Tarragona	87,1	-		SW-5	20	LL	LL	98,1	W-1								
San Sebastián	1001,8	2,2	4	NW-4	14	LL	LL	91,1	E-2	Teruel	84,9	-		W-2	13	CC	LL	98,7	S-2								
León								94,6	W-5	Castellón	89,0	-	8	SW-5	19	N	C	99,0	NW-2								
Zamora	998,3	-	-	W-2	-	LL	N	91,6	W-2	Valencia	90,1	-	8	W-4	19	N	D	99,5	SSE-2								
Palencia	94,9	2,2	4	W-2	11	LL	LL	94,9	SE-1	Murcia	93,3	-		S-4	22	CD	LL	98,7	SE-3								
Burgos	88,6	-	6	N-6	10	LL	LL	94,1	S-1	Córdoba	1003,0	2,0	3	SW-3	16	C	LL	89,1	SW-1								
Soria	86,7	2,6	4	NW-3	11	N	LL	97,5	Cal-2	Jaén	93,0	-		SW-5	14	LL	LL	99,3	S-5								
Salamanca	98,3	3,0	3	W-2	11	LL	LL	90,1	E-1	Baeza	93,4	-2,8	8	-	12	-	-	97,4	SW-3								
Avila	96,2	-		NNW-4	8	LL	LL	91,9	SSE-2	Huelva	94,1	-		W-1	20	CD	D										
Segovia	96,1	-2,0	0	NNW-2	10	-	LL	91,4	S-1	Tarifa	90,5	-2,4	3	W-2	20	C	C										
Toledo	95,4	3,2	3	W-7	14	N	LL	93,6	SSE-3	Algeciras	94,1	-2,4	3	W-3	20	LL	LL										
Guadalajara		-1,2	8	SW-3	-	N	LL			Tánger																	
Cuenca	992,9	2,2	1	S-5	10	LL	LL	996,3	E-3	Palma	990,6	-2,4	5	SW-8	21	N	LL										
Ciudad Real	97,1	2,6	1	SW-8	14	D	D	96,9	S-4	Las Palmas																	
Albacete	94,3	2,2	3	W-5	13	N	LL	99,1	S-2	Laguna																	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.