

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 24

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

24 de mayo de 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D y F	TEMPERATURA °C	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D y F	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D y F	TEMPERATURA °C	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D y F						
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN												
ISLANDIA									PAISES BAJOS														
Seydisfjord						99,0	8	Cal-o	De Bild	12,1	-1,0	6	SSE-3	2	N	D	99,0	8	Cal-o				
Reykjavik						90,8		SE-2	La Helder	12,6	-1,0	5	S-4	3	NB	NB	91,6	5	S-3				
Vestfmannö	71,1	-4,0	9	W-8	2	N	N	90,6	WSW-2	10,7	-0,5	6	S-4	4	D	D	16,9		SSW-4				
Thorshavn						95,5		Cal-o	Flesinga	11,6	-1,3	6	S-4	3			15,5		SSW-4				
Stensele	07,3	0,7	3	Cal-o	-1,0	N	nv	07,8	Cal-o	22,3	-0,7	6	S-2	-2	NB	NB	24,5		NW-o				
Ostersund	08,7	0,7	0	E-1	-4	N	nv	06,9	SE-1	21,8	-0,7	5	E-2	-2	NB	NB	23,9		W-o				
Hernosand	06,2	0,7	3	Cal-o	-2	D	N	07,4	SW-1	21,3	0,0	3	SE-o	0	N	NB							
Särna	10,1	0,7	0	Cal-o	-2	NB	N	09,0	S-3	25,7	0,0	0	E-2	-2			25,7		N-o				
Karlstad	11,8	0,0	0	Cal-o	3	L	N	14,6	S-4														
Estocolmo	11,5	-0,7	6	W-1	1	N	LL	10,0	SW-2	Abbeville	09,1	-1,5	7	SSE-5	5	N	N	14,8		SSE-4			
Jönköping	14,7	-0,0	7	S-2	3	N	N	17,4	SSW-4	El Havre	06,1	-1,5	7	SSE-4	6	LL	N			SSE-4			
Wisby	10,7	-1,3	6	SW-5	3	N	N	20,3	SSW-4	Maguncia	19,9	0,0	7	E-2	-1	NB	NB	23,3		Cal-o			
Kalmar	14,9	-0,7	7	SW-3	2	N	N	20,5	SE-6	Brest	98,3	-3,0	7	SSE-8	11	N	LL			S-2			
Bronnö										Lorient													
Vallersund										Rennes													
Kinn	07,8	0,0	4	S-6	6	LL	N	04,7	S-6	Argentan										13,0	SE-3		
Dombaas	11,9	-1,0	0	Cal-o	-5	NB	nv	06,9	S-3	Paris	11,9	-1,5	7	SSE-o	6	N	D	17,1		SSE-o			
Utsire	02,1	-0,5	5	SSE-4	5	NB	NB	07,0	SSW-3	Nancy	17,9	-1,0	7	Cal-o	-4	NB	NB	20,7		NNE-2			
Færder	11,6	0,5	0	WSW-2	1	NB	NB	11,9	SSW-4	Estrasburgo	12,4	-0,5	6	SSW-2	0	NB	NB	22,1		NE-6			
Lister	10,2	-0,5	5	E-3	4	N	N	08,6	SW-3	Tours													
Skagen	13,5	0,0	0	SSW-1	-1,0	NB	LL	13,1	S-5	Dijon											15,7	WSW-3	
Hansholm	10,5	0,0	0	S-2	5	NB	NB	10,1	S-4	Rochefort	08,2	-1,5	7	SSE-4	8	N	N	14,5		E-2			
Blaavands	12,7	-0,7	5	SSW-2	-4	NB	NB	14,7	SSW-3	Clermont	14,0	-1,0	7	S-2	6	N	N	17,7		S-3			
Copenhague	16,6	-1,3	5	SW-1	1	NB	NB	19,3	S-3	Lyon	17,5	0,0	9	Cal-o	1	D	N	20,2		SSW-2			
Hammershus	16,3	-1,3	5	SW-3	1	NB	NB			Burdeos	09,4	-1,5	7	SSW-3	7	N	N	15,1		Cal-o			
Lerwick	01,1	0,5	5	S-3	0,6	D	D	999,8	SSW-2	Bayona											15,1	SSW-2	
Stornoway	87,9	-3,0	5	SE-5	7	N	N	07,9	SSW-2	Tolosa	11,5	-1,0	5	SSE-5	9	D	N	16,9		SE-5			
Wick	96,8	-3,0	5	SSE-5	6	N	D	1001,1	SW-3	Marignane	11,5	0,0	8	E-2	10	N	N						
Aberdeen	95,8	-3,0	5	SSE-5	7	N	N	04,5	SSW-3	Perpignan											19,5	SE-2	
Malin Head	83,9	-3,5	5	SSE-6	7	N	LL	00,4	SSE-5	Ajaccio											11,9	Cal-o	
Renfrew	94,3	-4,0	5	ESE-4	7	N	N	05,4	SE-2	Oporto	07,1	0,5	1	S-6	11	N	N						
Tynemouth	99,3	-3,0	5	S-2	7	N	N	08,0	S-2	Coimbra													
Blacksod	83,5	0,0	6	SSE-5	7	D	A	993,4	S-6	Lisboa	12,0	1,5	0	S-5	11	N	N						
Donaghadee	90,0	-4,5	5	S-6	9	N	N	1003,6	SSW-1	Lagos	15,5	1,0	0	Cal-o	12	N	N						
Holyhead	94,0	-3,5	5	S-6	9	N	D	07,1	S-4	Funchal	17,3	1,0	0	NE-1	15	N	N						
Cranwell	02,0	-2,5	5	SE-4	7	N	LL	11,2	SSW-2	Horta	14,6	1,5	0	SSW-3	14	N	N						
Yarmouth	06,4	0,0	6	S-4	7	N	LL	12,5	SSW-3	Turin	28,5	0,0	6	Cal-o	-4	NB	nv	28,2		S-1			
Valentia	86,5	-0,5	4	SW-3	6	LL	Gr	994,1	SSE-7	Milan	26,9	-1,3	6	Cal-o	-3	NB	NB	27,5		Cal-o			
Pembroke	92,9	-3,5	5	SSW-4	9	LL	A	1006,4	SSW-3	Pádua	25,5	0,0	3	W-1	1	N	N	26,6		N-1			
Ross-on-Wye	99,5	-2,0	5	S-3	9	N	A	09,9	SSE-2	Venecia													
Londres	05,3	-2,0	5	S-4	8	LL	LL	12,7	SSW-3	Génova	22,9	-0,7	5	ENE-3	3	N	N	24,1		Cal-o			
Scilly	93,5	-2,5	6	SW-4	7	LL	LL	06,8	S-5	Florenzia	22,3	0,0	0	Cal-o	1	LL	LL	23,7		Cal-o			
Plymouth	97,8	-2,0	5	SSE-7	10	N	A	09,3	SE-3	Liorna	21,9	-0,7	6	NE-3	7	LL	LL	24,2		E-3			
Galshot	04,1	-3,0	5	S-5	9	N	LL	12,5	S-3	Ancona	28,7	0,0	0	NW-3	2	NB	NB	27,9		NV-3			
Quernsey	03,2	-3,0	6	S-4	9	N	N			Zara	23,9	0,0	0	ESE-1	6	N	N	25,3		ENE-1			
Borkum										Roma	22,3	-0,7	5	Cal-o	8	11	LL	23,9		ENE-2			
Lonfingen	13,9	-0,7	5	SE-2	1	D	D			Magdalena	18,7	-0,7	5	Cal-o	8	N	N	23,1		SE-2			
Hamburgo	17,0	-0,7	9	SE-2	-1	NB	NB	18,9	SE-3	Taranto	24,6	0,0	0	E-4	6	N	N	25,5		S-1			
Swinemunde	18,1	0,0	5	S-1	-2	D	D			Mesina	23,4	0,0	0	SSW-4	11	N	N	24,9		S-4			
Danzig	19,0	-0,7	6	SSW-2	-3	NB	NB	24,2	SSE-3	Tánger	18,0	0,0	3	S-1	11	D	N						
Memel	16,3	-0,7	9	S-1	-1	NB	NB			Oran													
Aquisgran	14,3	-1,3	5	S-3	3	D	D	18,9	S-3	Argel	15,9	0,5	3	Cal-o	13	N	N						
Magdeburgo	17,8	-0,7	5	Cal-o	-2	NB	NB	20,1	SSW-1	Bizerta													
Berlin	18,9	-0,7	6	Cal-o	0	NB	D	21,4	SE-2	Túnez													
Dresde	20,7	0,0	0	Cal-o	-5	D	D	22,6	SE-4	Rabat	16,5	-2,5	5	Cal-o	12	A	N	15,8		Cal-o			
Breslau	21,3	0,0	5	Cal-o	-5	NB	NB	23,6	S-2	Fez	16,9	-0,5	5	Cal-o	8	N	N	17,0		Cal-o			
Francfort	19,5	0,0	6	WSW-1	0	NB	NB	22,3	SE-2	Tazza	15,7	?	?	Cal-o	8	D	N						
Carlsruha	19,8	-0,7	6	Cal-o	-1	NB	NB	22,1	N-1	Sfax													
Munich	23,4	-0,7	5	SE-1	-5	NB	NB	25,1	ENE-7	Casablanca	17,9	0,0	3	NW-1	10	D	N	17,3		Cal-o			
Posen										Mequinez	17,5	0,0	3	Cal-o	9	N	LL	17,3		NNW-9			
Varsovia										Agadir													
Cracovia																							
Viena	69,7	-0,7	5	SE-3	-4	N	N																
Praga	24,3	-0,7	9	S-1	-4	nv	N	25,8	SSE-1														
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA 24 HORA 7 LAT 52,4 N LONG 40,6 W PRESION 995 VIENTO NW-6

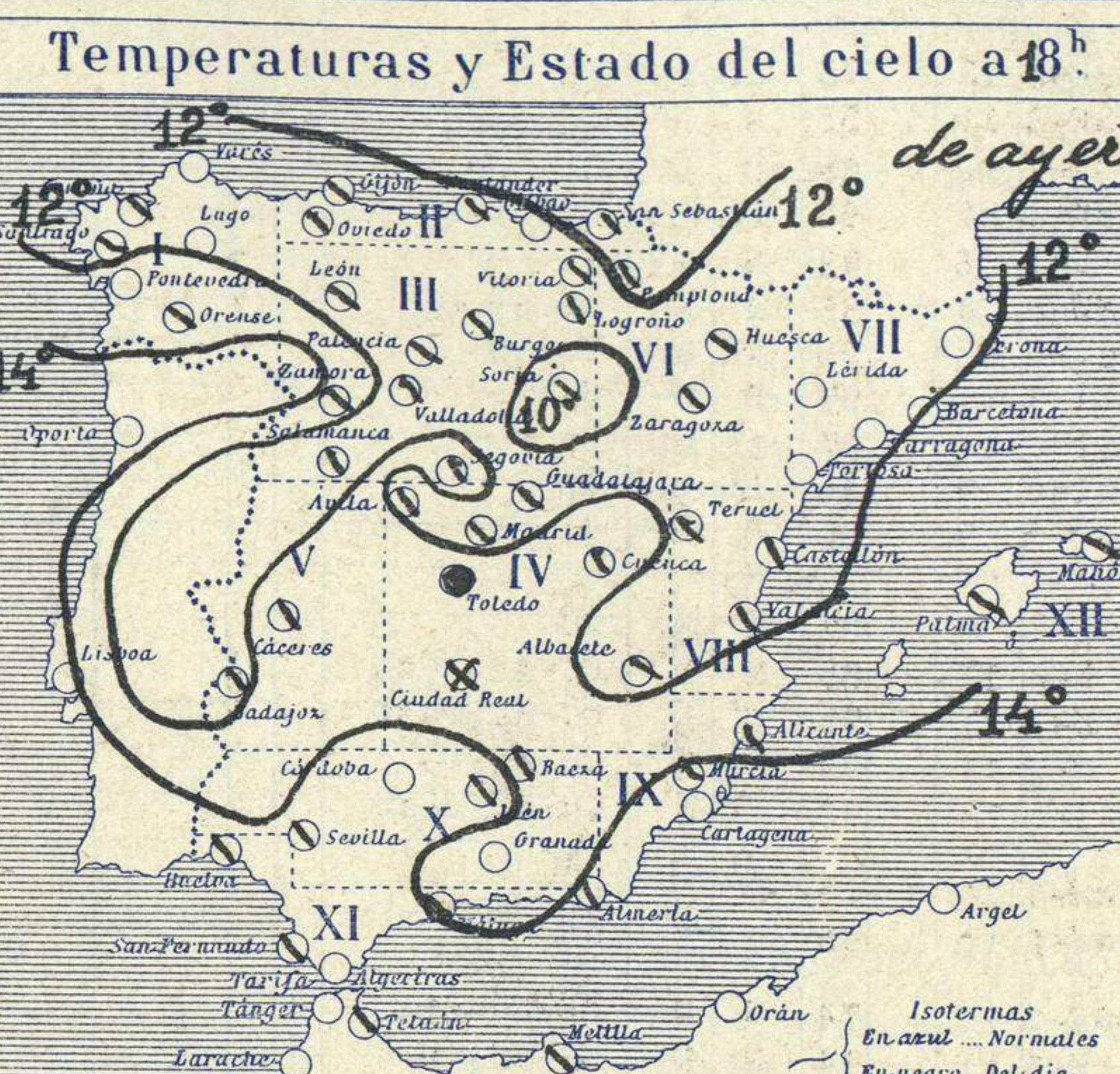
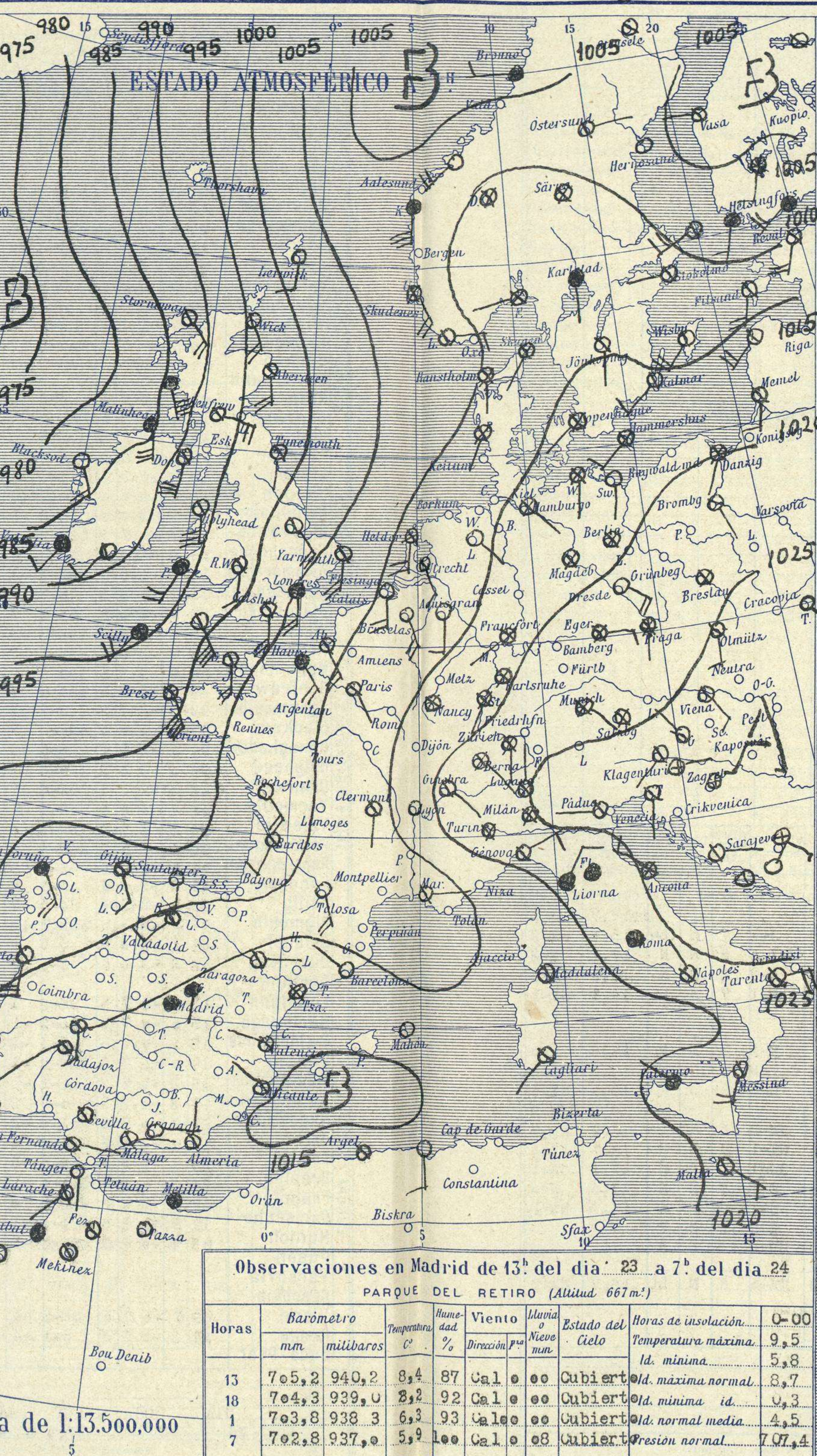
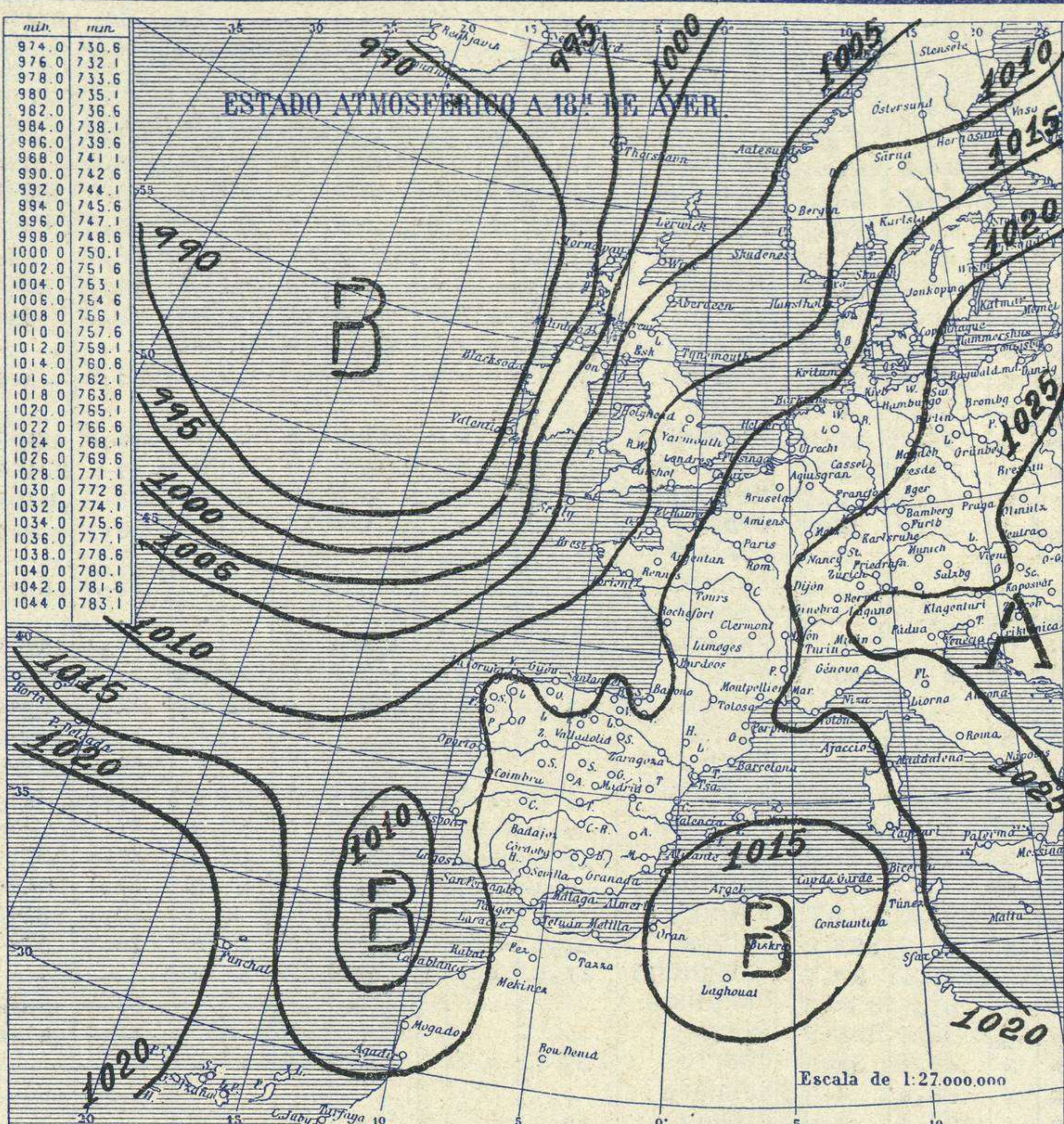


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Viernes 24 de Enero de 1930*

AÑO XXXVIII

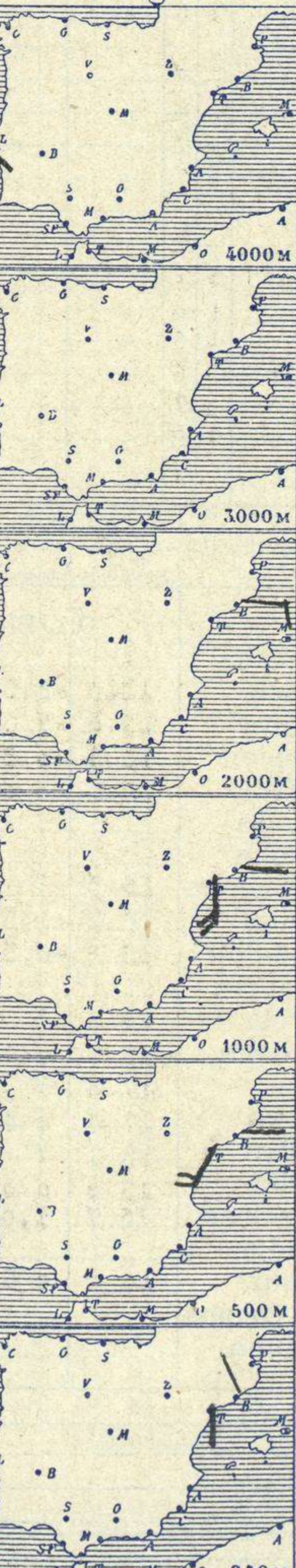
Núm. 24



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	1	1
Santiago	9	7	5
Pontevedra			
Lugo			
Orense	12	8	0.1
Oijón	13	9	0.5
Oviedo	11	5	
Santander	13	12	
Bilbao			
San Sebastian			
León	8	4	
Zamora	11	2	
Palencia	11	4	1
Burgos	9	4	3
Soria	3	4	
Valladolid	11	3	0.5
Salamanca	9	-1	
Ávila	7	2	
Segovia	9	3	
Madrid	10	6	1
Toledo	13	8	0.4
Guadalajara	9	5	2
Cuenca	10	6	
Ciudad-Real	11	3	
Albacete	10	4	5
Cáceres	13	7	ip
Badajoz	12	7	0.2
Vitoria	10	7	0.2
Logroño	10	2	
Pamplona	10	6	
Huesca	10	6	1
Zaragoza	12	6	ip
Lerida			
Gerona			
Barcelona	13	8	
Tarragona	14	8	
Tortosa	15	3	
Teruel	13	3	
Castellón	14	8	ip
Valencia	16	8	ip
Alicante	16	7	
Murcia	15	6	8
Sevilla	19	6	
Córdoba	16	8	
Jaén	12	8	
Baeza	12	6	
Granada	13	5	
Huelva	18	8	2
San Fernando		10	
Tarifa	16	14	
Algeciras	16	8	4
Málaga	17	12	ip
Almería	17	11	
Palma			
Ibiza			
Mahón	15	9	ip
Las Palmas			
St Cruz de T.	20	5	2
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16		
Melilla	?		ip
Tánger		10	

Observaciones aerológicas



Estado General

Persiste sobre las islas británicas el centro principal de las borrascas que trae varias núcleos de trastorno atmosférico secundario; esta zona de mal tiempo se une a otra situada al Norte de la península del Labrador. Al Sur del paralelo 45 se extiende una gran zona de altas presiones que empieza en África y ocupa todo el Atlántico y el Continente americano. En África occidental llueve y son frecuentes las nieblas.

Tiempo probable

Vientos flojes y moderados del Sur y tiempo húmedo y de nieblas.

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	St. Estratos
☁ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos	Cú. Cúmulos
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	A.cú. Alto Cúmulos
☁ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	F.cú. Pseudo Cirros

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Agofuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Arbolada
—	Muy duro	—	Muy arbolada
—	Temporal	—	

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 23 a 7^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						0-00	Temperatura máxima
13	705,2	940,2	8,4	87	Cal	0	Cubierto	Id. máxima normal	8,7
18	704,3	939,0	8,2	92	Cal	0	Cubierto	Id. mínima id.	4,3
1	703,8	938,3	6,3	93	Cal	0	Cubierto	Id. normal media	4,5
7	702,8	937,0	5,9	100	Cal	0	Cubierto	Presión normal	7,07,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	DOMINANCIA Lluvias	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A													
	á O°	VARIACIÓN	C.					D. y F.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
	N. M. G. N.																								
	OBSERVACIONES A 7 ^h															OBSERVACIONES A 7 ^h									
La Coruña	06.1	-4.5	9	SSE-5	12		75	LL	LL	Nb	4	5													
Gijón	04.4	-2.0	5	SSE-3	12		55	N	N	Cu, A-cu	1	6													
Santander	05.9	-3.0	5	S-7	12		65	D	D	St	1	7													
Valladolid	13.8	1.0	3	SE-1	4		95	LL	LL	Nb, Ci		7													
Zaragoza	15.5	-0.5	5	E-1	6		93	N	N	Nb		4													
Barcelona	16.1	-1.0	9	NW-0	9		85	N	N	St-cu, Ci	7		NNW-1	E-1	E-2	E-2									
Tortosa	17.3	0.0	3	Cal-0	5		95	NB	NB	St-cu	2		S-2	SSW-4	SW-4										
Mahón	16.2	0.0	0	Cal-0	10		97	D	D	Cu		6													
Madrid	15.5	-0.5	6	Cal-0	6		97	II	LL	St-Nb		1													
Badajoz	14.6	-1.5	5	Cal-0	8		100	LL	LL	Nb		7													
Alicante	16.3	-0.5	6	NW-2	7		95	N	N	St-cu, Ci-st	1	7													
Granada	18.5			E-1	6																				
Sevilla	16.9	0.0	0	Cal-0	8		97	N	N	Cu		5													
Almería	17.3	-0.5	7	N-2	11		85	N	N	Cu-nb, A-st		1													
Málaga	17.4	0.0	0	E-2	13		75	N	N	Cu-nb, A-st		3													
S. Fernando	16.1	0.0	0	E-2	11		93	N	N	Cu-nb, Cu		5													
Melilla	17.7	-0.5	6	Cal-0	12		93	II	N	Cu-nb, A-st		0													
Tetuán	20.7	0.0	6	NNW-4	16		65	D	N	Cu		0													
S. C. de Tenerife	17.4	-1.5	5	NNW-2	10		93	N	N	St		6													
Izaña																									
	OBSERVACIONES A 18 ^h															OBSERVACIONES A 18 ^h									
La Coruña	16.1	0.0	0	ESE-2	12		74	N	N	Nb, Cu-nb	3	7													
Gijón	13.7	-0.5	6	E-3	11		94	N	N	Cu-nb, Cu	3	7													
Santander	13.8	-1.0	6	Cal-0	12		84	N	N	Cu, Cu-nb	1	6													
Valladolid	16.3	0.0	7	Cal-0	8		84	N	D	Cu, St		7													
Zaragoza	17.5	-0.5	6	E-1	10		84	N	N	A-cu		3													
Barcelona	18.1	-0.5	8	NE-1	12		74	N	N	Cu	2	6													
Tortosa	19.0	0.0	0	WSW-2	16		97	D	N	St		7													
Mahón	17.4	0.0	0	NE-1	14		94	N	LL	Nb	1	7													
Madrid	17.0	0.0	0	Cal-0	8		94	N	N	Nb		4													
Badajoz	17.4	0.0	3	N-0	11		74	N	N	St-cu		7													
Alicante	17.1	0.5	3	ESE-2	13		84	N	N	St-cu, A-cu	2	7													
Granada																									
Sevilla	16.6	0.0	3	Cal-0	14		74	N	N	Cu, St		7													
Almería	17.1	0.5	0	ESE-2	14		84	N	N	Cu-nb, A-cu		7													
Málaga	18.1	0.5	3	S-0	14		74	N	N	Cu-nb, St	1	4													
S. Fernando	16.5	-0.5	6	E-1	15		74	N	N	Cu-nb, Ci	1	6													
Melilla	17.7	0.5	3	E-0	14		94	N	LL	St-cu, A-st	3	6													
Tetuán	15.5	0.5	3	NE-2	14		74	N	N	St		7													
S. C. de Tenerife	18.7	0.0	0	NW-1	18		64	N	LL	Cu-nb	7	8													
Izaña	01.5	-0.5	7	NNW-8	1		100	LL	nv			2													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																																																																																																																																																																																																									
	á O°	VARIACIÓN	C.							D. y F.	PRESENTE	PASADO						á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.																																																																																																																																																																																															
	N. M. G. N.																	N. M. G. N.						N. M. G. N.																																																																																																																																																																																																		
	OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h							OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h																																																																																																																																																																																																				
Vares	05.7	-2.0	9	S-7	10	N	A		Cáceres	11.0	-0.5	6	S-2	7	N	LL	16.9	W-1	Vitoria	13.0	?		Cal-0	5	N	N	17.1	E-2	Logroño	13.0	-0.5	5	S-3	8	N	N	19.4	Cal-0	Pamplona	18.6	0.0	0	E-1	7	N	LL	19.5	SE-1	Huesca										Lérida									Gerona	15.5	?		NE-1	8	D	D	17.8	E-0	Tarragona	16.2	-1.5	5	Cal-0	5	N	N	12.0	Cal-0	Teruel	18.3	-0.5	6	N-0	9	N	N	19.3	NE-0	Castellón	16.7	?		SE-2	6	N	?	16.2	NE-2	Murcia	19.8	0.0	0	NE-1	9	N	N	16.7	E-1	Córdoba	17.0	?		SW-1	9	N	N	17.1	SE-1	Jaén	17.4	0.0	0	E-1	7	N	N	17.4	W-0	Baeza	15.1	?		S-1	12	N	A	16.6	NW-1	Huelva	15.0	0.0	0	E-2	15	N	?			Tarifa	15.7	1.0	0	NW-0	13	N	A			Algeciras										Tánger										Palma	16.2	0.5	3	NE-0	6	N	LL	16.7	NE-2	Las Palmas										Laguna										

NOTICIAS

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