

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 361

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
Domingo 27 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.	°	PRESENTE	PASADO			á O°	N. M. G. N.	D. y F.			á O°	N. M. G. N.	D. y F.	°	PRESENTE		PASADO
ISLANDIA	Seydisfjord											De Bild	1018.1	-0.6	6	W-3	8	N	1v	1022.9	WSW-2			
	Reykjavik											Le Helder								21.0	W-4			
	Vestmannað											Flesinga								25.5	W-3			
	Thorshavn	998.2	0.0	3	WNW-3	3	N	N	996.2	WNW-7		Bruselas	20.5	-1.0	8	WSW-2	7	N	11					
	Stensele								88.0	W-4		Zurich	24.6	-0.6	8	SE-0	1	N	11	28.7	NW-0			
	Ostersund								96.2	WSW-5		Berna								28.0	NE-1			
	Hernosánd								82.0	WNW-5		Ginebra								28.3	SW-1			
	Sárna											Lugano	25.0	-2.3	8	N-0	0	D	D					
	Karlstad								1005.1	W-4		Calais												
	Estocolmo								998.9	W-5		Abbeville	22.2	1.2	6	Cal-0	9	11	11	26.7	Cal-0			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping										El Havre													
	Wisby							1002.2	NW-7		Maguncia													
	Kalmar							06.5	W-4		Brest	28.5	1.0	8	N-3	10	N	N	29.4	NNE-1				
	Bronnø										Lorient	27.0	0.0	6	N-3	7	N	D						
	Vallersund										Rennes	25.9	-0.8	6	Cal-0	7	11	N	28.9	Cal-0				
	Kinn	85.5	-1.2	4	NW-7	5	A	A	999.4	S-3		Argentan								29.3	Cal-0			
	Dombaas	79.4	-3.0	8	Cal-0	2	nv	nv	1001.9	Cal-0		Paris												
	Utsire								04.1	SSW-3		Nancy	24.2	-1.4	8	Cal-0	1	N	N	28.5	Cal-0			
	Fæerder	88.0	-0.6	7	WNW-4	8	N	A	04.5	W-3		Estrasburgo	24.5	-0.8	8	WSW-3	1	nb	nb	28.1	Cal-0			
	Lister	98.2	-1.0	7	WNW-8	7	A	A	07.0	W-6		Tours	25.1	-0.8	8	Cal-0	3	11	N	28.7	N-2			
DINAMARCA	Skagen	92.3	-2.0	8	WNW-0	7	N	N	07.9	WNW-4		Dijon	23.7	-1.0	8	Cal-0	1	nb	nb	27.8	Cal-0			
	Hansholm	97.0	-1.8	8	WNW-6	7	D	11	08.7	W-3		Rochefort								36.7	NE-2			
	Blaavands	1004.2	-2.4	8	W-6	8	N	A	14.0	W-3		Clermont												
	Copenhagen	02.0	-2.0	8	W-5	8	N	11	12.6	W-4		Lyon	24.6	-1.0	6	Cal-0	-2	nb	nb	28.2	Cal-0			
	Hammershus	997.2	-	8	W-8	6	11	nb	09.1	NW-7		Burdeos								26.2	Cal-0			
	Lerwick								02.7	WSW-5		Bayona												
	Stornoway	1007.4	-2.0	7	W-3	9	11	11	11.7	WSW-6		Tolosa	24.7	-0.2	5	SSW-1	11	C	C	26.5	NW-1			
	Wick	05.7	-	4	WNW-4	8	N	11	07.5	S-6		Marignane	19.8	0.0	3	Cal-0	2	11	11	21.5	Cal-0			
	Aberdeen											Perpiñan	19.5	1.0	7	NW-9	7	N	N	22.6	SW-0			
	Malin Head	17.7	-1.0	5	SW-6	12	N	D				Ajaccio	18.5	-0.2	6	Cal-0	6	D	G	21.0	N-1			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew										Oporto													
	Tynemouth	15.0	-1.6	8	W-4	10	N	N	19.0	WNW-3		Coimbra												
	Blacksod									26.8	W-4		Lisboa							23.4	E-2			
	Donaghadee											Lagos												
	Holyhead	21.5	-1.4	7	WNW-5	11	N	N	26.0	W-5		Funchal								15.4	W-3			
	Cranwell									23.5	W-4		Horta											
	Yarmouth									27.7	WNW-2		Turin											
	Valentia											Milan												
	Pembroque									27.0	NNW-2		Pádua											
	Ross-on-Wye	22.9	-1.0	8	W-2	8	N	N	26.1	SW-2		Venecia												
EUROPA CENTRAL	Londres	22.4	-1.2	8	WNW-3	7	N	D	25.9	W-2		Génova												
	Scilly									30.6	WNW-3		Florenzia											
	Plymouth											Liorna												
	Calshof									27.6	WSW-3		Ancona											
	Quernsey											Zara												
	Borkum											Roma	21.7	-1.6	6	S-3	7	11	11					
	Lonigen									21.2	W-3		Magdalena	19.9	0.0	3	Cal-0	4	D	D				
	Hamburgo									18.4	WSW-3		Taranto											
	Swinemunde									15.0	W-4		Mesina											
	Danzig									06.3	W-7		Tánger											
EUROPA CENTRAL	Memel									15.5	WSW-6		Oran							21.3	WNW-2			
	Aquisgran									25.5	SW-3		Argel	20.6	0.6	2	W-2	9	N	11				
	Magdeburgo	14.1	-1.0	5	WSW-6	8	N	N				Bizerta	19.3	0.0	5	Cal-0	11	N	11	19.4	SE-2			
	Berlin	17.0	-0.6	8	W-5	6	N	N	15.4	W-5		Túnez	20.1	2.0	3	NNE-2	27	D	D	19.7	Cal-0			
	Dresde	15.7	-1.0	8	WSW-3	6	N	N				Rabat									21.4	Cal-0		
	Breslau	13.6	-2.6	8	WSW-4	6	N	11	19.4	W-6		Fez												
	Francfort	21.2	-1.4	8	Cal-0	2	nb	D	27.3	Cal-0		Tazza	24.6	0.2	0	Cal-0	2	N	N	22.9	Cal-0			
	Carlsruha	23.1	-0.6	6	W--	3	nb	N	27.4	WSW-3		Sfax												
	Munich	24.0	-1.2	6	Cal-0	2	nb	D				Casablanca									22.7	Cal-0		
	Posen											Mequinez									20.2	Cal-0		
Varsovia											Agadir													
Cracovia																								
Viena	22.7	-1.2	8	WSW-2	4	N	N																	
Praga	18.4	-1.0	7	W-4	4	N	N	23.9	W-2															
Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

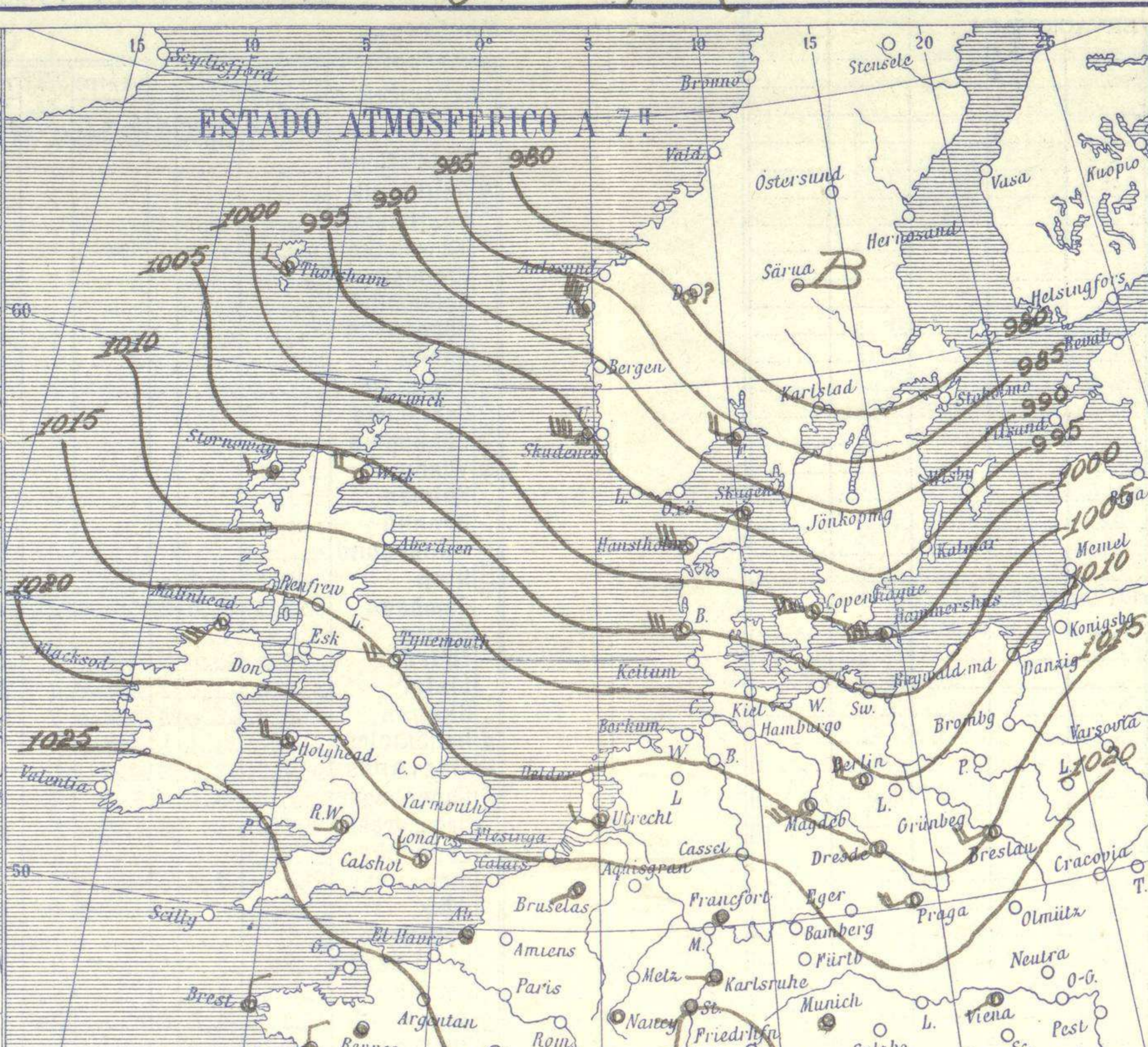
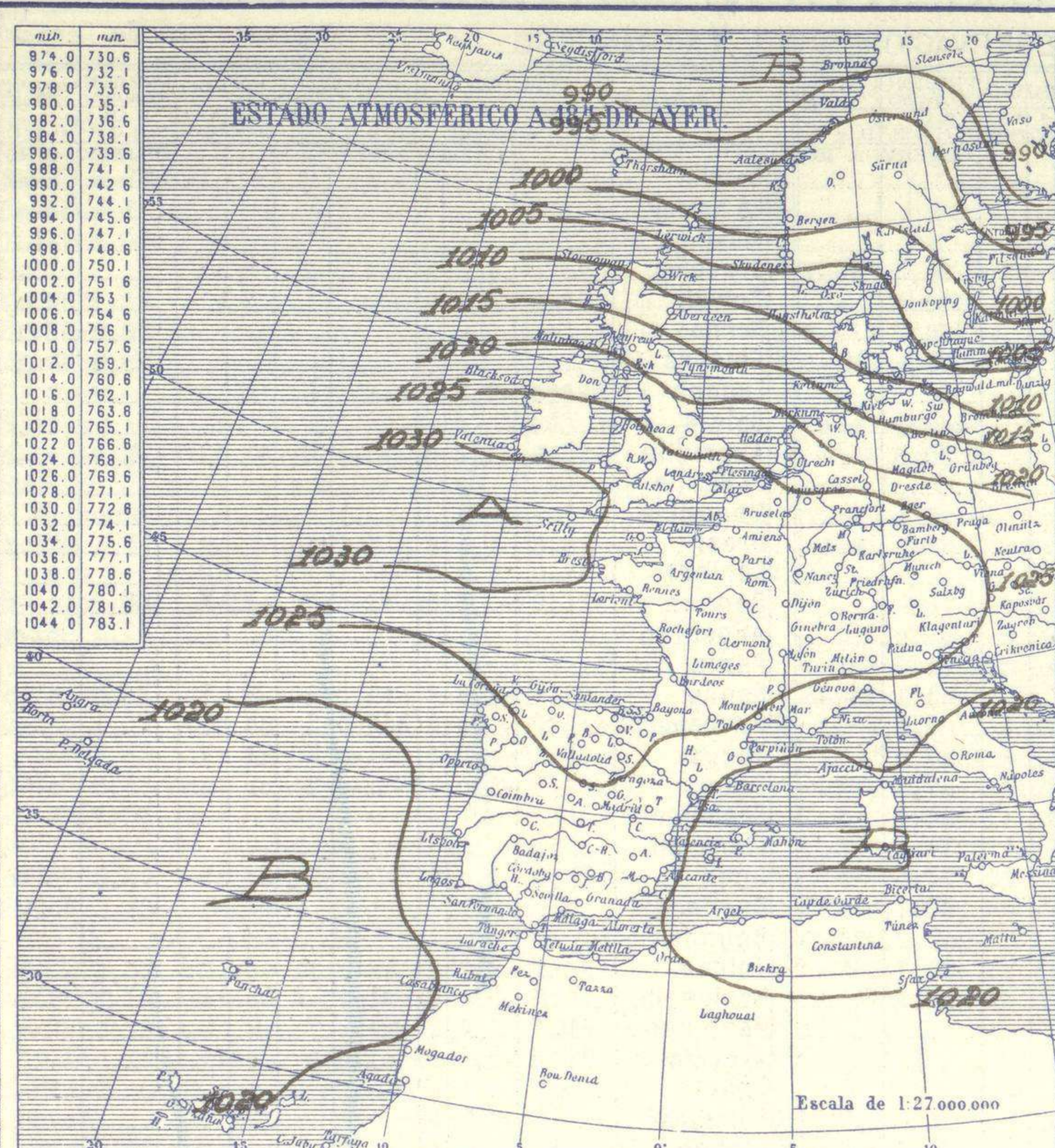


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

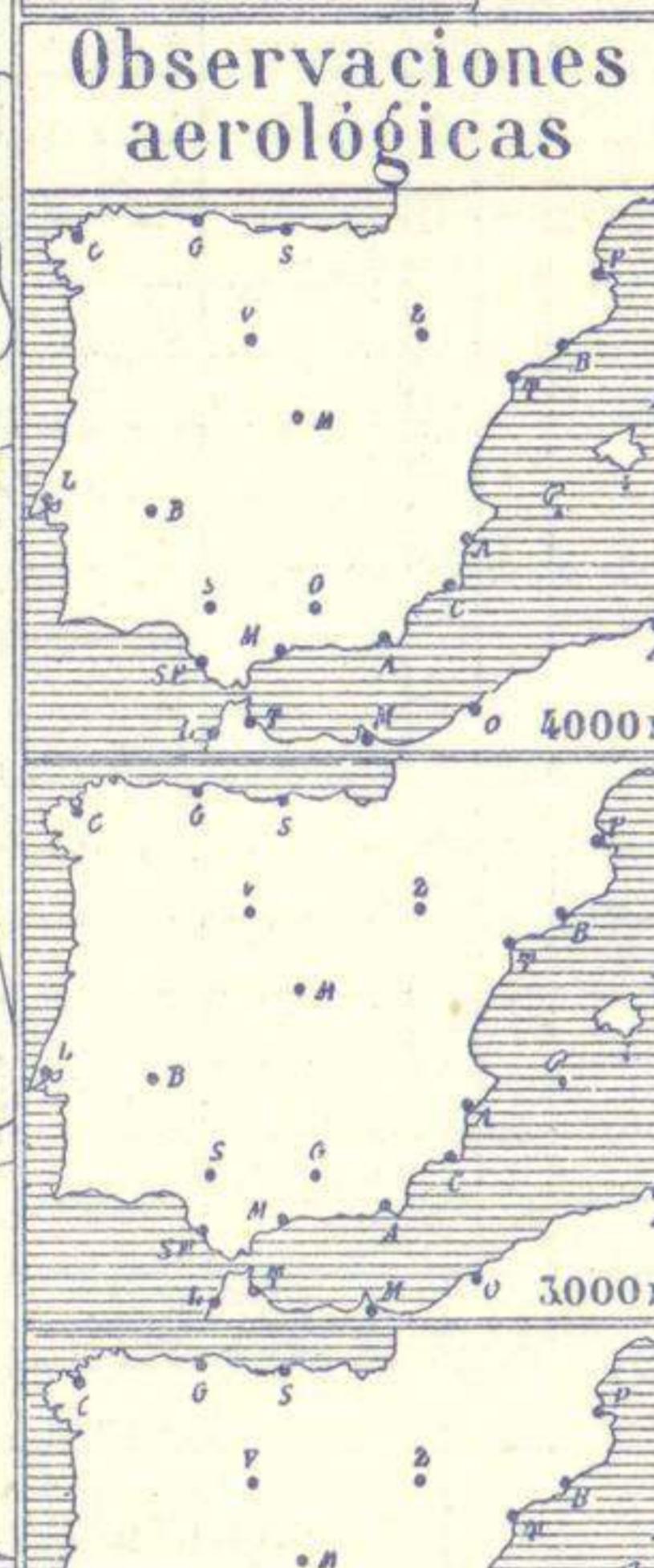
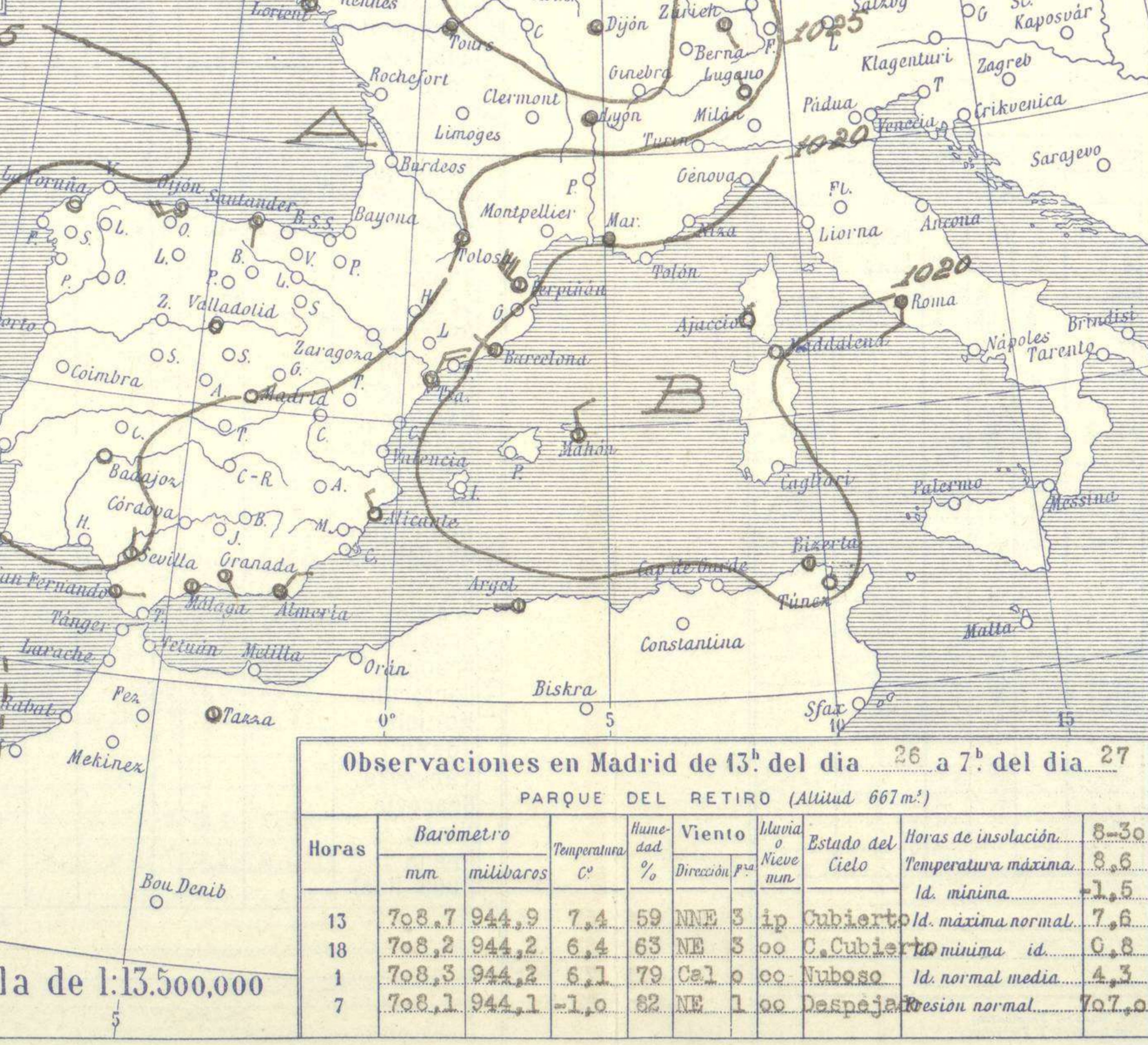
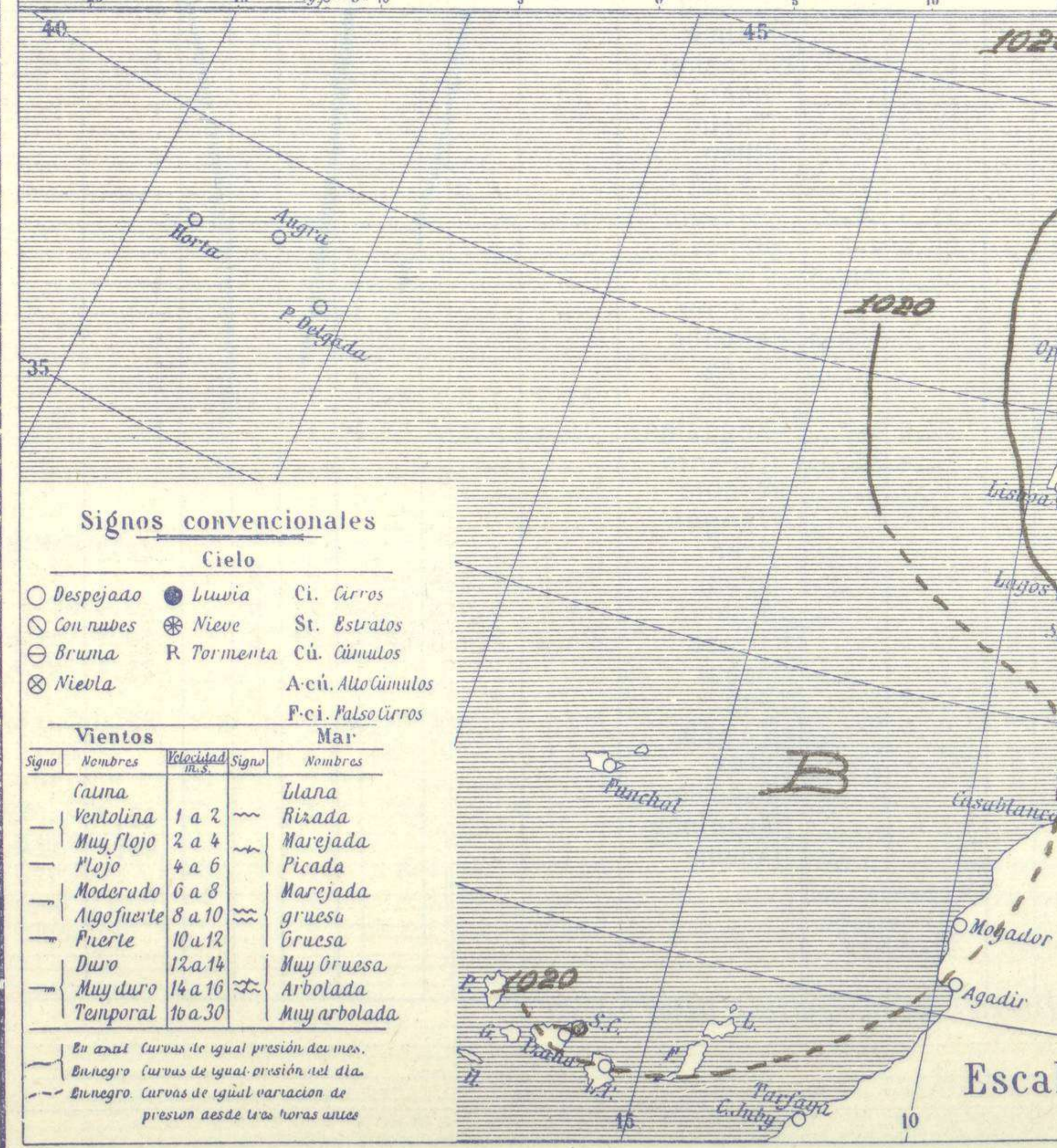
Boletín del Domingo 27 de Diciembre de 1933

AÑO XXXIX

Núm.º 361



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mín.	
La Coruña	13	0	0
Santiago	10	0	0
Pontevedra	10	2	0
Lugo	10	0	0
Orse	2	5	0
Oijón	9	1	0
Oviedo	8	6	0
Santander	9	5	ip
Bilbao	9	2	0
San Sebastián	9	2	0
León	5	0	0
Zamora	9	7	0
Palencia	9	7	0
Burgos	6	4	0
Soria	8	5	0
Valladolid	7	7	0
Salamanca	9	9	0
Ávila	7	5	0
Segovia	6	6	0
Madrid	9	1	0
Toledo	11	2	0
Guadalajara	11	3	0
Cuenca	9	0	0
Ciudad-Real	10	2	0
Albacete	8	1	4
Cáceres	12	2	0
Badajoz	12	1	0
Vitoria	4	0	0
Logroño	0	1	0
Pamplona	5	2	0
Huesca	4	3	0
Zaragoza	5	0	0
Lérida	9	5	5
Gerona	9	5	5
Barcelona	12	7	0
Tarragona	8	2	2
Tortosa	5	3	0
Teruel	4	6	2
Castellón	9	5	3
Valencia	10	0	13
Alicante	12	4	2
Murcia	11	1	0
Sevilla	13	1	0
Córdoba	8	4	0
Jaén	7	1	ip
Baeza	10	0	0
Granada	15	2	0
Huelva	10	2	0
San Fernando	14	6	0
Tarifa	15	10	0
Algeciras	16	6	0
Málaga	13	8	0
Palma	13	9	2
Ibiza	14	8	0
Mahón	14	8	0
Las Palmas	20	15	0
St Cruz de T.	8	4	0
Laguna	8	4	0
Izania	8	4	0
Tetuán	8	4	0
Melilla	8	4	0
Tánger	8	4	0



Estado General

Las bajas presiones continúan sobre el Norte de Europa, con su núcleo principal en Escandinavia.

El anticiclón situado ayer al Sur de Irlanda tiende a debilitarse y se traslada hacia el Sur.

Hay mucha nubosidad, algunas lluvias y vientos fuertes del Oeste en Europa septentrional; y en nuestra Península el cielo está con algunas nubes, soplan en general vientos flojes y la temperatura sigue siendo algo baja.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

Región	Tiempo probable
I	ip
II	ip
III	ip
IV	No se hace predicción.
V	ip
VI	ip
VII	ip
VIII	ip
IX	ip
X	ip
XI	ip
XII	ip

Observaciones en Madrid de 13^h del día 26 a 7^h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura °C	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fuerza	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars							8-30	8-6
13	708.7	944.9	7.4	59	NNE	3	ip	Cubierto	Id. máxima normal	7.6
18	708.2	944.2	6.4	63	NE	3	oo	Cubierto	Id. mínima id.	0.8
1	708.3	944.2	6.1	79	CE	0	oo	Nuboso	Id. normal media	4.3
7	708.1	944.1	-1.0	82	NE	1	oo	Despejado	Presión normal	707.0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con raras
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Nieve
- R Tormenta
- Cú. Cúmulo
- Cú. Alto Cúmulo
- Cú. Falso Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Blana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	N. M. G. N.		D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO													
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1024,6	-0,8	9	Cal-o	4	85	D N		5										
Gijón	26,5	-0,8	6	WSW-4	2	75	N N	St-cu	3	6									
Santander	26,5	-0,8	6	S-1	6	85	N N	St-cu	3	5									
Valladolid	29,0	0,4	4	Cal-o	-6		D D	A-cu		5									
Zaragoza																			
Barcelona	19,0	0,2	6	NW-1	9	55	N N	St-cu A-cu		7									
Tortosa	21,3	0,0	3	NNE-4	7	65	N N	St-cu		6									
Mahón	15,4	-0,6	6	N-3	10	85	11 N	Nb		3	6								
Madrid	25,3	-0,6	5	NE-1	-1	85	D N			7									
Badajóz	25,1	0,0	0	Cal-o	-1	95	D D			8									
Alicante	21,8	0,4	4	NNW-1	4	95	D D	St-cu	1	8									
Granada	23,0	0,6	3	SE-1	1	95	N N	Nb A-st		3									
Sevilla	25,0	0,8	3	N-1	2	95	N N	St-cu		2	6								
Almería	23,1	0,2	4	NNW-3	9	85	nb A	St-cu A-st	2	8									
Málaga	23,7	-0,4	5	Cal-o	7	75	N N	St-cu		4									
S. Fernando	23,3	0,0	3	E-2	7	85	N N	St-cu		6									
Melilla																			
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	19,0	-1,0	6	WSW-2	16	75	N N	Gu		2	9								
Izaña	703	-0,2	8	W-6	5	45	N N	St-cu		9									
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1024,7	0,0	3	NE-2	9	75	D D			3	6								
Gijón	28,2	-0,4	8	SE-1	6	75	D D	Gu		2	7								
Santander	28,2	-0,4	1	W-1	7	75	D D			2	5								
Valladolid	26,6	-0,4	5	Cal-o	0		N N	Ci		7									
Zaragoza	23,7	-0,8	8	E-1	3	65	nb nb	St-cu		2									
Barcelona	18,4	-0,4	8	NE-4	11	35	N N	St-cu		6									
Tortosa																			
Mahón	17,3	-0,6	3	SE-1	12	85	11 N	St-cu		1	8								
Madrid	23,3	-0,2	3	NE-3	6	65	N N	St-cu		1									
Badajóz	23,5	-0,2	6	NE-1	10	55	D D			8									
Alicante	21,1	0,8	3	N-2	9	75	N N	A-cu	1	8									
Granada	28,5	-0,6	3	Cal-o	8	75	N N	St-cu		7									
Sevilla	23,3	0,0	3	Cal-o	10	95	D N	St-cu		6									
Almería	22,2	0,4	4	NNE-1	10	95	N N	Gu-nb A-cu	1	8									
Málaga	22,1	1,4	3	NW-1	12	55	D D			2	6								
S. Fernando	23,4	0,0	3	Cal-o	12	65	D N	St-cu A-cu	1	7									
Melilla																			
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	18,9	0,0	3	SSE-3	18	65	C N	Gu A-cu		2	9								
Izaña	703	0,0	3	NNW-0	5	95	N N	Gu-nb		9									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á O°	VARIACIÓN	C.							á O°	VARIACIÓN	C.						á O°	VARIACIÓN	C.											
	N. M. G. N.		D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.																		
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	1023,5	-0,6	8	E-2	7	N N			Cáceres	1024,3	0,0	3	N-1	3	D D	1023,7	NE-3														
Finisterre	24,1	-0,6	6	NE-2	8	D D			Vitoria	26,7	0,0	3	NE-1	9	N D	27,1	NE-2														
Santiago	24,2	0,0	3	N-2	1	D D			Logroño	26,5	-	6	N-o	5	N N	28,1	NW-1														
Pontevedra	23,1	1,0	3	N-2	3	D D			Pamplona	25,0	-	6	NW-2	5	N N	24,7	NW-3														
Lugo									Huesca	25,9	0,0	3	SW-1	0	N N	27,2	SW-1														
Orense	28,7	0,4	3	Cal-o	-4	D D	27,4	Cal-o	Lérida																						
Oviedo	26,6	0,0	6	SW-2	-1	D D	36,6	S-2	Gerona	18,9	0,4	4	NE-2	8	N 11	23,3	N-4														
Bilbao									Tarragona	20,2	-		N-o	7	N N	18,9	MNW-7														
San Sebastián	25,0	-0,6	8	E-2	6	N N	27,0	E-1	Teruel	25,8	-	1	N-o	-3	D D	21,9	N-o														
León							27,1	W-2	Castellón	21,4	-	6	W-2	6	N 11	22,7	NW-1														
Zamora	29,8	0,0	0	N-1	-	N D	28,2	N-1	Valencia	22,5	-	3	W-2	5	D N	21,3	WSW-2														
Palencia	28,7	0,0	3	NW-1	-5	D D	24,9	NNE-1	Murcia	21,9	-		W-3	4	D D	20,7	W-2														
Burgos	26,6	0,0	3	NE-1	-2	N N	26,5	E-1	Córdoba	25,5	0,0	3	E-1	2	N N	22,3	N-1														
Soria	25,9	0,0	3	Cal-o	-2	D N	25,5	Cal-o	Jaén	24,6	-		NNW-1	5	D D	22,5	NW-2														
Salamanca	35,9	-0,4	8	NE-o	5	D D	22,5	NE-o	Baeza	23,7	0,8	3	NW-o	4	D N	20,2	N-2														
Avila	27,9	-		SE-o	4	D N	25,4	N-o	Huelva	25,0	-		E-2	7	D D	22,9	S-1														
Segovia	28,5	0,0	0	S-1	-2	N N	28,5	SW-1	Tarifa	21,8	-0,2	5	N-o	11	N N																
Toledo	26,2	0,0	3	E-o	-1	N N	23,4	NW-o	Algeciras																						
Guadalajara	25,7	0,0	3	N-o	-2	D D	21,5	N-o	Tánger																						
Cuenca	22,1	0,0	0	E-5	3	N N	21,7	Cal-o	Palma	17,4	-	2	NNE-4	9	N 11	16,3	SSE-o														
Ciudad Real	23,4	0,6	1	Cal-o	0	D D	23,4	E-1	Las Palmas	20,1	-	1	Cal-o	6	D D																
Albacete	27,1	0,4	4	Cal-o	0	D N	23,7	Cal-o	Laguna	15,5	0,0	3	SE-1	12	C D																

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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanioco - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.