

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 218

1931

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO 6 de Agosto

de

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			TEMPE RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O.º	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	á O.º	VARIACIÓN		C	D. y F.			PRESENTE
ISLANDIA										PAISES BAJOS									
Seydisfjord										De Bild									
Reykjavik										Le Helder									
Vestfmannö										Flesinga									
Thorshavn										Bruselas									
Stensele	14.6	0.0	9	WNW-2	12	N	D	15.8	?	Zurich	14.4	-1.0	7	SE-0	17	D	N		
Ostersund	13.7	-1.3	8	WSW-1	14	N	N	19.7	NW-3	Berna	14.3	-0.8	6	SSE-0	17	D	N	15.4	ESE-4
Hernosand	15.8	-1.4	8	SE-1	15	D	N	25.8	WNW-3	Ginebra	14.4	-0.2	8	SW-2	18	N	N	15.0	E-0
Särna	13.5	-1.4	8	Cal-0	16	D	D	16.3	WNW-4	Lugano	14.4	-0.2	5	NNE-0	10	D	D	14.0	WSW-0
Karlstad	13.1	-0.2	6	SSW-1	10	D	D	16.7	SE-1	Calais	10.3	-0.2	6	WSW-1	17	Nb	Nb	11.8	E-2
Estocolmo	15.5	0.2	3	SE-2	14	N	N	26.8	S-5	Abbeville	10.9	0.0	6	Cal-0	17	Nb	Nb	11.8	ESE-3
Jönköping	14.0	-1.6	7	NNW-1	18	D	D	17.9	NNW-1	El Havre	12.1	0.4	4	W-3	17	N	N	12.9	Cal-0
Wisby	15.1	-0.2	8	S-1	14	D	D	18.2	Cal-0	Maguncia									
Kalmar	15.3	-0.4	8	SSW-3	19	D	D	17.6	SSW-3	Brest	14.2	0.4	4	NNW-3	15	Nb	Nb	20.3	N-3
Bronnö										Lorient	14.7	1.0	3	NW-3	19	Nb	Nb	14.1	NE-2
Vallersund										Rennes	13.3	1.0	4	NNW-2	16	N	N	11.7	NW-5
SUECIA Y NORUEGA										Argentán	12.2	0.0	3	Cal-0	16	Nb	N		
Kinn	12.4	-1.0	8	SSW-3	14	11	N	19.8	NE-4	Paris									
Dombaas	11.2	0.0	5	SSW-2	14	D	N	16.1	N-3	Nancy	12.5	-0.4	9	Cal-0	27	D	Nb	12.5	Cal-0
Utsire	11.2	-1.0	8	SSW-2	13	Nb	LL	17.1	NW-2	Estrasburgo	13.0	-0.2	8	SW-2	19	D	D		
Fæerder	12.7	-1.0	8	N-1	14	N	D	17.2	SW-1	Tours	11.8	0.8	2	SSE-?	18	N	T	11.7	WNW-2
Lister	13.1	-1.6	8	E-2	10	N	D	18.2	NW-2	Dijon	12.1	-0.2	7	Cal-0	18	N	N	12.2	Cal-0
DINAMARCA										Rochefort	14.4	1.8	3	NNW-3	20	N	N		
Skagen	13.2	-2.4	8	S-1	21	D	D	18.8	SSW-1	Clermont	13.5	-0.6	8	Cal-0	?	T	N	11.5	Cal-0
Hanstholm	11.2	-1.4	8	SE-2	19	D	D	17.6	NE-1	Lyon	14.2	1.8	2	NNW-1	19	N	T		
Blaavands	10.2	0.0	7	SE-5	18	D	N	16.8	ESE-3	Burdeos	13.8	0.4	3	SW-2	20	N	N		
Copenhague										Bayona									
Hammershus	11.2	-2.6	8	SE-1	18	D	N	19.8	Cal-0	Tolosa	14.6	1.8	2	W-2	19	N	11	10.1	ESE-2
ISLAS BRITANICAS										Marignane									
Lerwick										Perpignan	12.5	0.6	2	Cal-0	21	N	N		
Stornoway										Ajaccio									
Wick										Oporto									
Aberdeen										Coimbra									
Malin Head										Lisboa	19.7	0.4	1	N-2	18	N	N	18.8	N-4
Renfrew										Lagos	19.7	1.2	2	Cal-0	18	D	D	12.0	W-5
Tynemouth										Funchal	20.2	0.2	3	?	22	D	D		
Blacksod										Horta	24.2	0.0	3	Cal-0	19	N	D	23.0	NNE-1
Donaghadee										Turin									
Holyhead										Milan									
Cranwell										Pádua									
Yarmouth										Venecia									
Valentia										Génova	16.3	?	?	Cal-0	24	D	D	15.4	N-3
Pembroke										Florenzia	13.1	0.8	3	Cal-0	30	D	D	12.0	WSW-0
Ross-on-Wye										Lionna	12.5	0.4	4	Cal-0	25	D	D	12.6	SW-1
Londres										Ancona	13.1	0.2	3	WNW-3	26	D	D		
Scilly										Zara									
Plymouth										Roma	13.9	0.0	3	ESE-1	25	N	D	14.6	WSW-3
Calshot										Magdalena	14.1	1.8	3	SW-1	26	N	N	13.7	SE-1
Quernsey										Taranto	13.7	0.4	2	WNW-1	28	N	N	13.8	WSW-2
Borkum								13.0	E-2	Mesina									
Loningén	09.6	0.2	3	WSW-1	20	D	D			Tánger	19.4	8.6	4	SSW-1	21	D	D	20.5	NNE-0
Hamburgo	09.6	-0.2	5	SSW-5	20	LL	N	13.7	E-3	Oran									
Swinemunde										Argel	12.5	0.6	3	Cal-0	26	N	N		
Danzig	15.7	-1.4	9	Cal-0	20	D	D			Bizerta	11.7	0.2	2	Cal-0	30	D	D		
Memel										Túnez	12.9	0.4	3	SW-3	34	D	D		
Aquisgran	10.7	-0.2	6	SW-1	20	N	N	12.3	E-1	Rabat									
Magdeburgo										Fez									
Berlin										Tazza									
Dresde	10.7	-0.8	8	SSE-2	21	N	N	13.2	ESE-1	Sfax								12.6	W-2
Breslau	11.8	-0.6	6	ESE-2	24	N	N			Casablanca	15.2	0.0	2	Cal-0	?	N	N		
Francfort	11.7	0.6	3	Cal-0	19	Nb	N	11.7	E-2	Mequinez									
Carlsruha	13.9	-0.2	9	WSW-1	20	D	D	12.0	W-2	Agadir									
Munich								10.9	E-1										
Posen																			
Varsovia																			
Cracovia																			
Viena	14.8	0.0	3	SE-3	22	D	D												
Praga	11.8	-1.4	5	WSW-1	20	N	N												
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
6	7	40,5 N	11,4 W	1018	NNW-3
		39,5 N	30,6 W	1022	SSE-3
		28,0 N	19,5 W	1021	NE-2

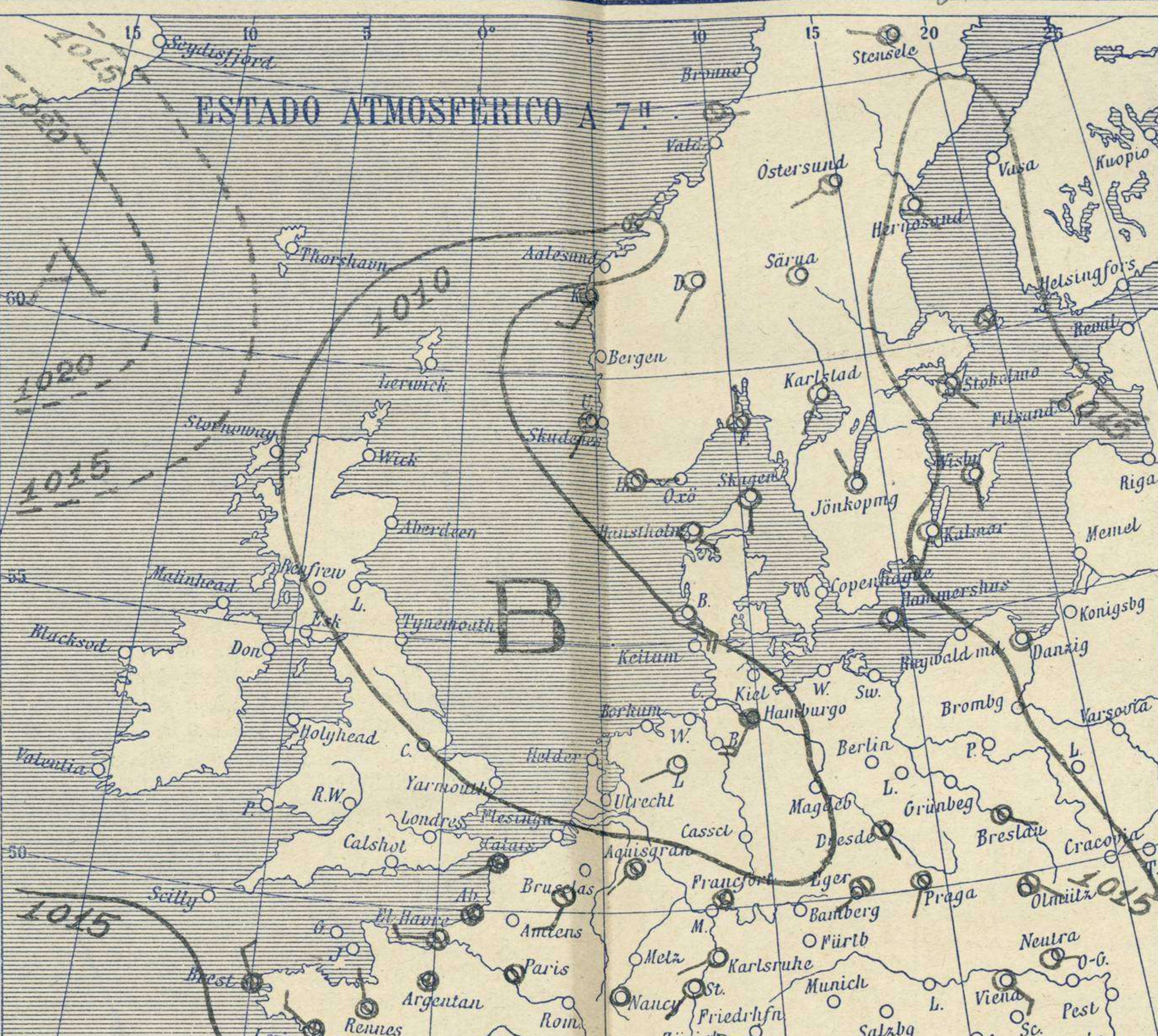
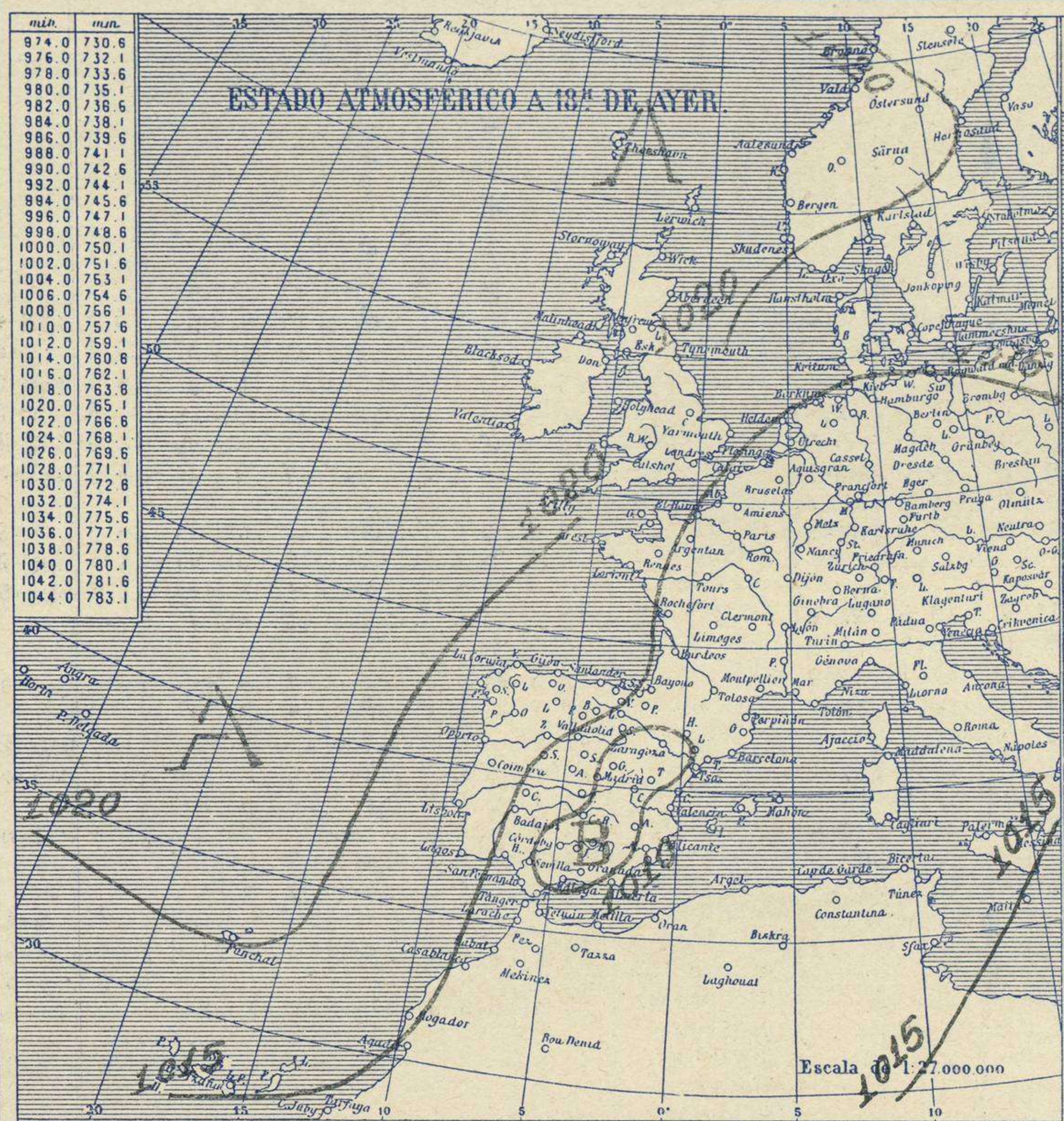


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 6 de Agosto de 1931*

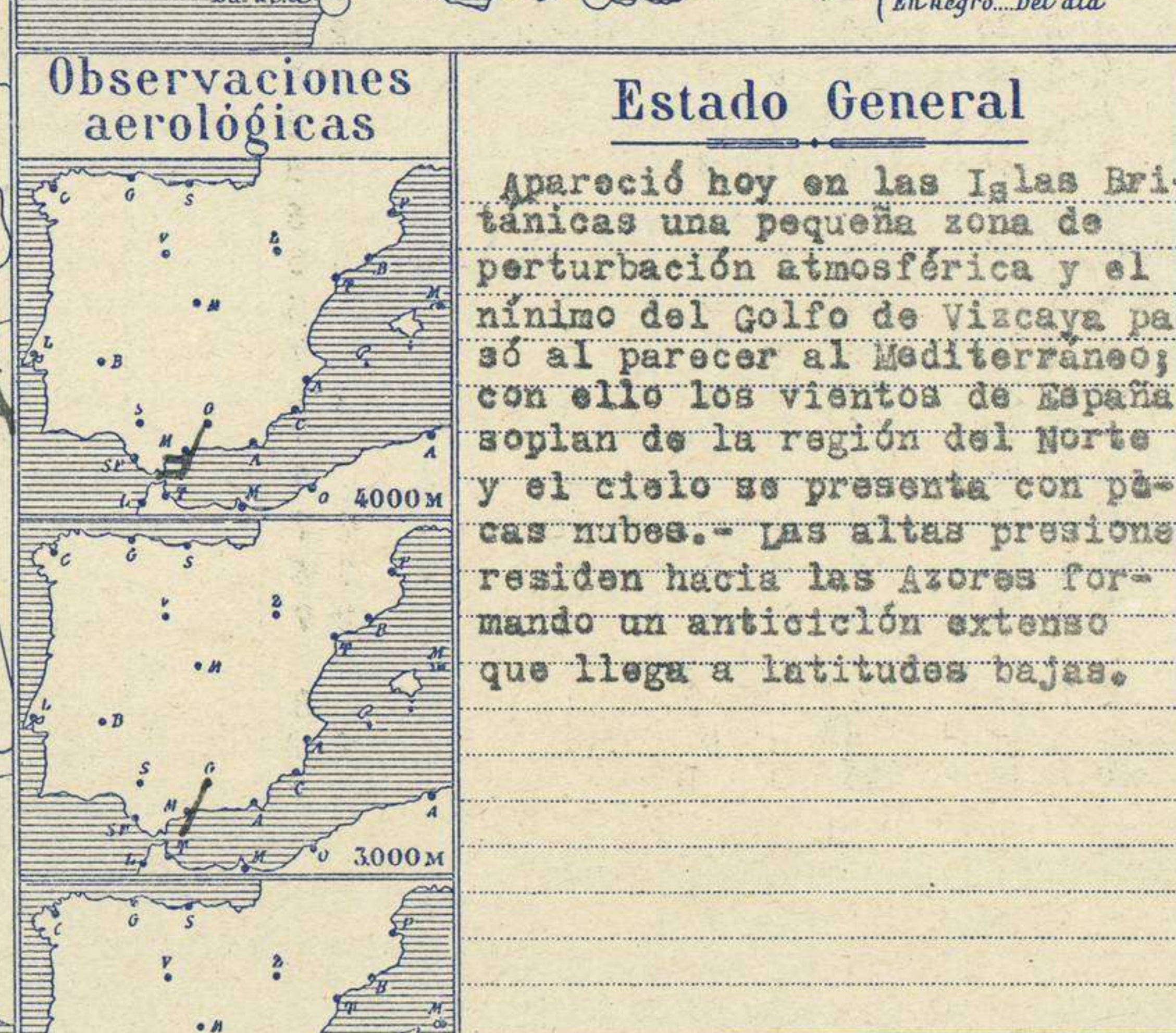
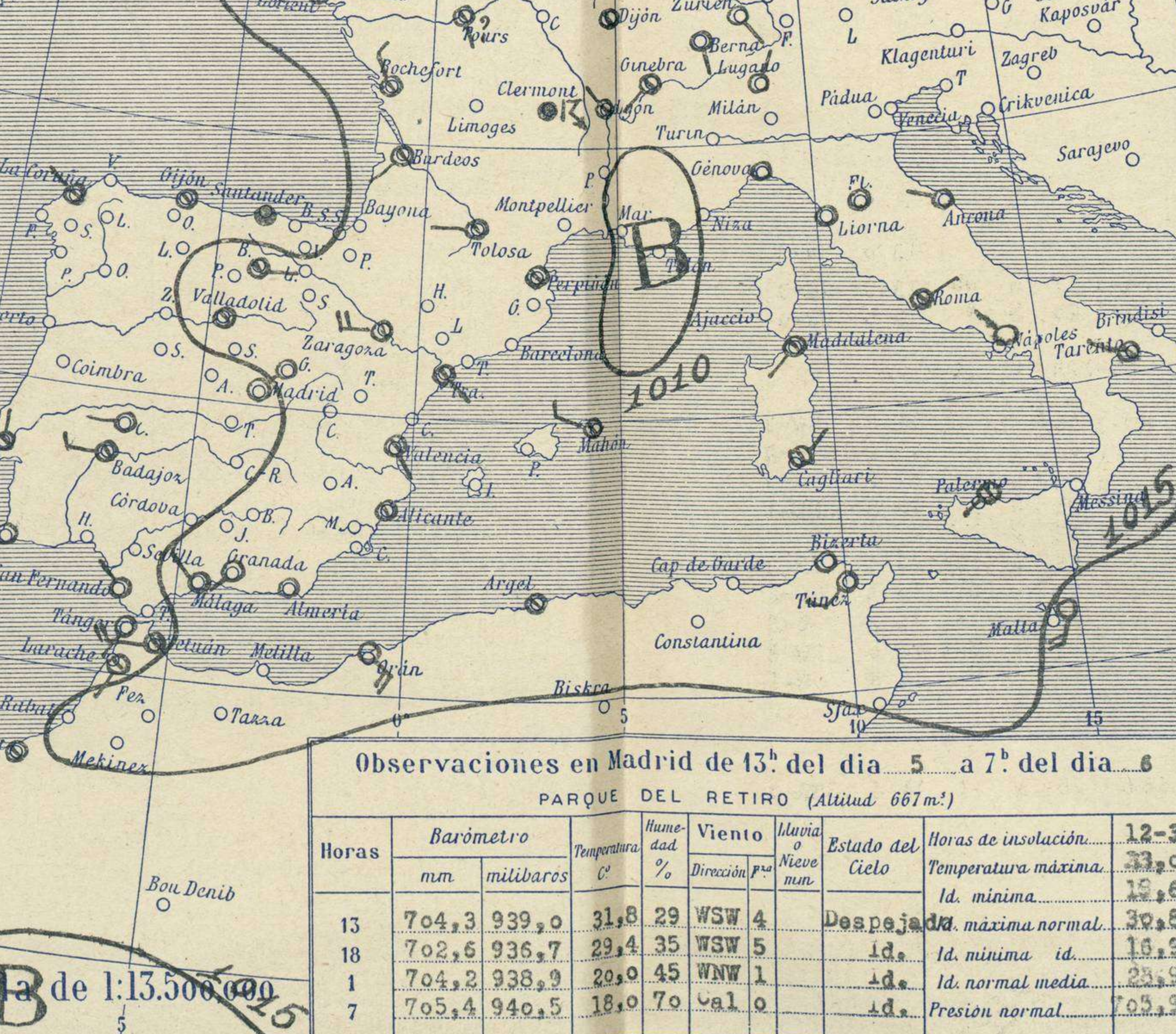
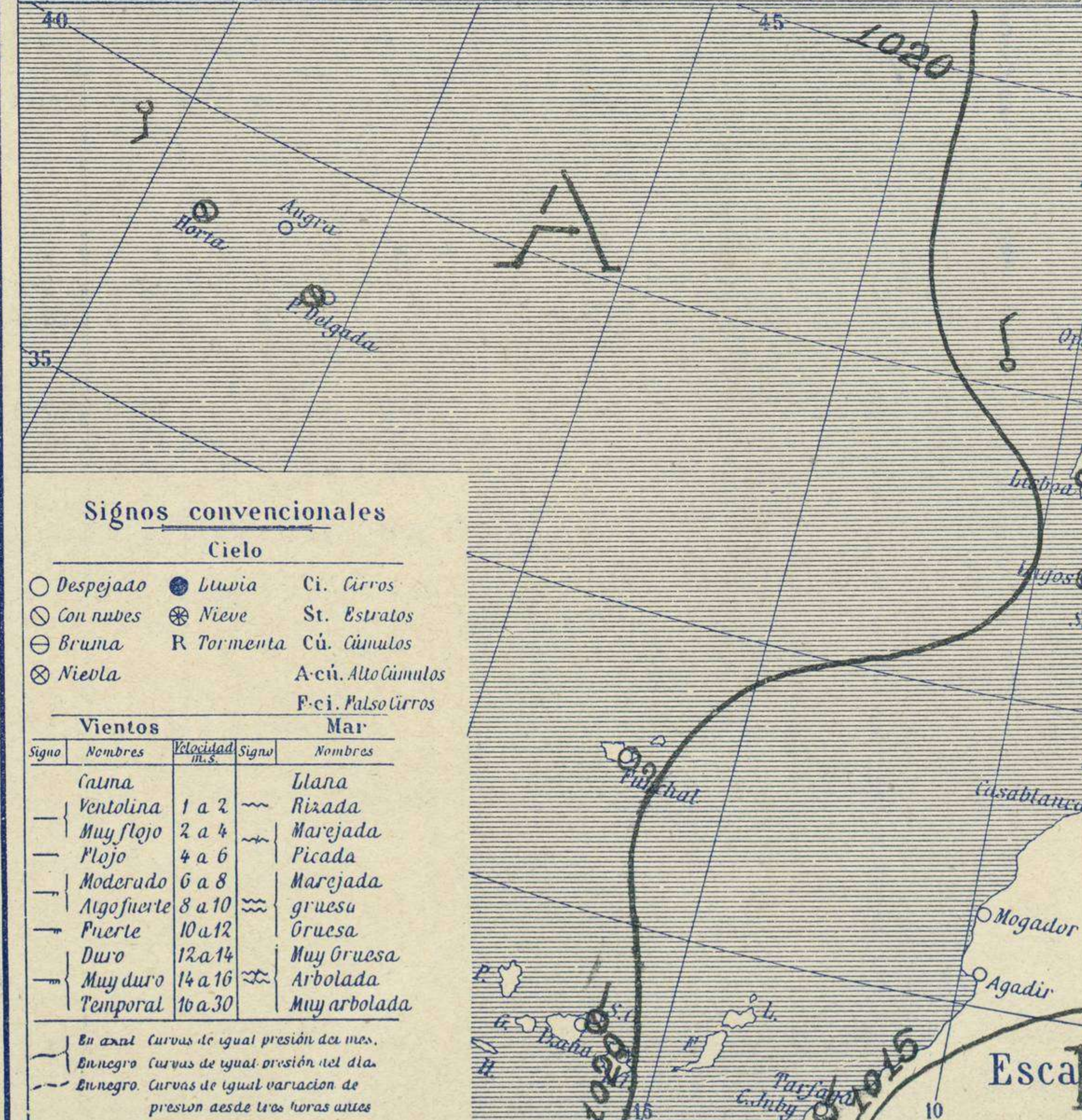
AÑO XXXIX

Núm. 218



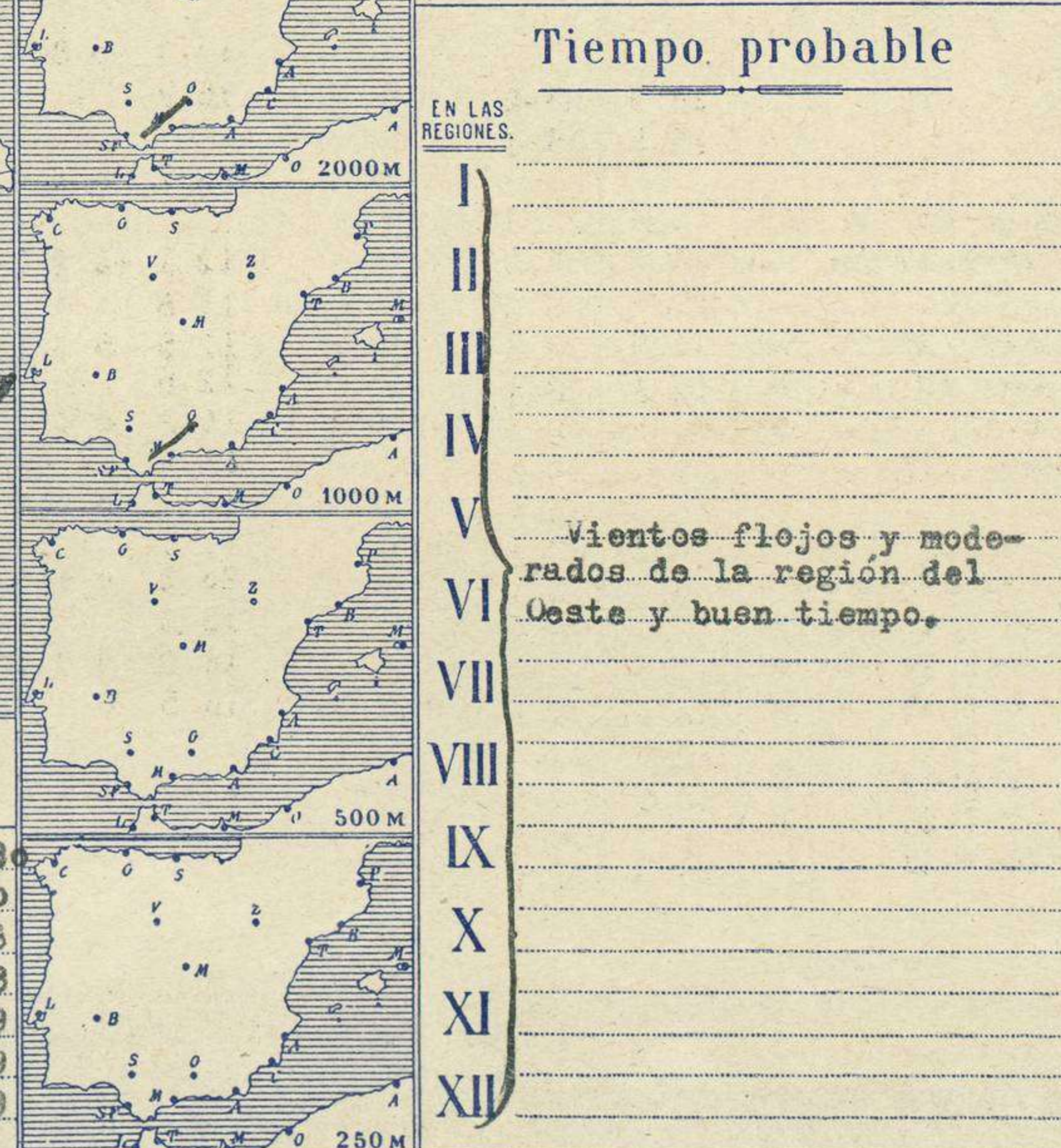
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	17	ip
Santiago	25		
Pontevedra	26		
Lugo			
Orense	25	19	
Oijón	21	17	
Oviedo	29	16	1
Santander	21	18	0.4
Bilbao			
San Sebastián	22		4
León	29	14	
Zamora			
Palencia	32	14	
Burgos	30	15	
Soria	30		
Valladolid	32	13	
Salamanca	29	19	
Ávila	32	11	
Segovia	32	11	
Madrid	33	16	
Toledo	33	18	
Guadalajara	34	16	
Cuenca	31	19	
Ciudad-Real	32	18	
Albacete	35	19	
Caceres	31	12	
Badajoz	29	15	
Vitoria	31	16	
Logroño	34	17	
Pamplona			
Huesca		17	ip
Zaragoza	35	19	
Lerida			
Oerona	35	19	ip
Barcelona	29		
Tarragona	27	21	
Tortosa	32	23	
Teruel	33	16	
Castellón	29	22	
Valencia	29	22	
Alicante	29	23	ip
Murcia	36	20	
Sevilla	39		
Córdoba	31	18	
Jaén	32	16	
Baeza	29	11	
Granada	32	16	
Huelva	25	16	
San Fernando	24	20	
Tarifa	24	20	
Algeciras	28	20	
Málaga	28	21	
Almería	28	19	
Palma	32	23	
Ibiza			
Mahón	30	24	
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.	28	21	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	30	18	
Melilla			
Tánger			18



Estado General

Apareció hoy en las Islas Británicas una pequeña zona de perturbación atmosférica y el mínimo del golfo de Vizcaya pasó al parecer al Mediterráneo; con ello los vientos de España soplan de la región del Norte y el cielo se presenta con pocas nubes. Las altas presiones residen hacia las Azores formando un anticiclón extenso que llega a latitudes bajas.



Tiempo probable

Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 5 a 7^h del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						°C	%
13	704,3	939,0	31,8	29	WSW 4		Despejado	12-30	33,0
18	702,6	936,7	29,4	35	WSW 5		Id.	Id. máxima normal	30,8
1	704,2	938,9	29,0	45	WNW 1		Id.	Id. mínima id.	16,9
7	705,4	940,5	18,0	70	Cal 0		Id.	Id. normal media	23,9
							Id.	Presión normal	705,9

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A-cú. Alto Cúmulos
- ☁ F-ci. Falso Cirros

Vientos

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

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	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	17.7	0.8	4 NW-1	18	95	N	N	St-cu	3	5								
Gijón	17.9	0.8	3 Cal-0	18	95	N	N	St-cu A-cu	1	4								
Santander	17.3	0.8	4 Cal-0	18	95	ll	N	St-cu cu	2	5								
Valladolid	16.2	0.6	3 Cal-0	16	75	N	D	St-cu cu	7									
Zaragoza	13.7	0.6	3 W-4	19	95	N	T	St-cu cu	5									
Barcelona																		
Tortosa	13.0	1.6	4 SE-1	26	85	N	N	St-cu A-cu	5									
Mahón	12.1	0.4	4 WNW-3	25	85	N	N	St-cu A-st	6									
Madrid	15.9	1.2	3 Cal-0	18	65	D	D		7									
Badajóz	18.3	0.6	3 W-3	19	75	N	D	St-cu A-st	7									
Alicante	11.9	0.4	2 Cal-0	24	95	N	N	A-cu	0	6								
Granada	17.3		2 SW-2	18	75	D	D		6			SW-0	SW-2	SSW-2	SSW-4			
Sevilla																		
Almería	14.6	1.4	4 Cal-0	21	95	D	ll	A-cu	6									
Málaga	14.9	1.2	4 NW-3	23	55	D	D		2	6								
S.Fernando	18.5	0.4	2 NW-2	21	85	D	N	cu	7									
Melilla																		
Tetuán	15.1	1.2	3 W-4	24	65	N	N	St-cu	7									
S ^{ta} C. de Tenerife	21.4	0.0	3 N-2	21	65	N	N	cu	2	9								
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	15.5	0.0	3 NNW-3	20	84	N	N	St-cu	3	7								
Gijón	15.8	0.0	3 NNW-2	20	84	N	N	St-cu A-cu	1	6								
Santander	14.9	0.8	3 W-2	20	84	N	N	St-cu	2	6								
Valladolid	09.4	0.6	0 SW-3	28	34	D	D		8									
Zaragoza	07.1	-1.6	8 E-2	34	64	D	D		8									
Barcelona	13.0	-0.4	6 S-1	27	64	D	D		8									
Tortosa	12.2	-0.8	8 SE-4	27	64	D	D		6									
Mahón	12.2	0.4	1 NNE-2	25	84	N	N	St-cu A-cu	3	5								
Madrid	08.2	-0.8	8 WSW-5	29	34	D	D		8									
Badajóz	14.6	-0.4	6 W-3	27	34	N	D		7									
Alicante	12.3	-0.8	6 SE-2	25	84	D	D		3	6								
Granada	12.2	0.0	4 W-2	30	44	D	D		7									
Sevilla	16.7	0.0	3 W-4	26	54	D	D		7									
Almería	12.5	-1.6	5 SW-6	26	54	D	D	St-cu	4	7								
Málaga	13.4	-1.2	8 NE-1	26	64	D	D		3	6								
S.Fernando	18.7	-0.4	9 W-3	24	64	N	N		2	7								
Melilla																		
Tetuán	13.6	0.0	3 W-7	23	54	D	D		8									
S ^{ta} C. de Tenerife	20.6	0.0	3 NW-3	25	45	D	N	cu	2	9								
Izaña	7.0	9.4	-0.4	9 NW-4	16	35	D	D		9								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO				á O°	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO			á O°
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERVACIONES Á 8 ^h										
Vares	15.0	0.4	1 W-3	18	N	N				Cáceres	13.0								W-3	
Finisterre										Vitoria	17.1	0.8	3 NE-0	17	N	Nb			13.5	NE-3
Santiago										Logroño	15.7		?	N-1	20	N	N		13.5	NW-0
Pontevedra										Pamplona	15.5									
Lugo										Huesca	13.7	0.6	4 NE-1	23	N	ll				
Orense	19.3		?	20	N	N	15.4		W-1	Lérida										
Oviedo	17.3	0.0	0 SW-2	17	Nb		14.6		W-2	Gerona	12.1	-2.2	5 SW-3	24	LL	LL	11.8		SW-3	
Bilbao										Tarragona	11.8		?	W-1	24	N	N	12.2		SSE-2
San Sebastián	17.3	1.4	4 S-2	19	N	ll	14.9		W-2	Teruel	12.5	5.4	1 S-0	23	N	D	07.7		S-0	
León	18.5			18	N	N	12.1		W-4	Castellón	12.6	?	?	NW-1	25	N	D	13.5		NNE-1
Zamora	14.5	1.6	3 W-1				09.3		W-0	Vitoria	16.3	0.0	3 W-2	12	D	D				
Palencia	15.5	1.6	4 NNE-1	19	N	N	07.4		SW-1	Murcia	11.3	?	?	W-3	26	D	ll	09.4		SE-3
Burgos							06.9		SW-2	Córdoba	19.1	0.6	3 SW-2	20	D	D	13.1		SW-2	
Soria							09.0		S-1	Jaén	17.5	?	?	N-2	19	Nb	N	12.3		W-3
Salamanca	15.5	0.2	3 S-0	19	D	D	09.9		W-1	Baeza	20.3	0.4	3 N-1	14	N	N	15.0		NW-3	
Avila	15.8			15	D	D	10.1		S-3	Huelva	18.3	?	?	N-1	23	D	D	16.5		W-1
Segovia	17.7	0.0	0 N-1	16	D	N	08.2		S-3	Tarifa	16.2	0.8	4 NW-4	20	N	N				
Toledo	16.1	0.8	3 W-1	19	D	D	10.1		SW-4	Algeciras	16.5	0.8	3 W-1	22	D	D				
Guadalajara							08.3		SW-3	Tánger										
Cuenca	10.6	0.0	0 N-6	21	D	D	08.5		S-5	Palma	12.5	1.4	2 SSW-1	25	N	ll	11.4		SSW-0	
Ciudad Real	15.8	0.6	1 SW-2	23	D	D	12.1		SW-4	Las Palmas										
Albacete	15.0	1.2	1 WNW-3	22	D	N	09.3		SSW-1	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.