

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 143

23 de Mayo 1930

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN							
ISLANDIA	Seydisfjord	19.2	0.4	NW-5	10	D	D	1011.5	NW-3	16.5	0.0	0	NNE-3	14	D	D		
	Reykjavik	23.6	0.5	SW-2	9	D	D	1016.3	SW-5	17.9	0.0	0	NE-5	13	D	D	1017.5 NE-6	
	Vestfmannö							20.0	SW-5	14.7	0.7	0	NE-4	13	D	D	15.3 NE-4	
	Thorshavn	28.3	0.0	Cal-0	9	NE	NE	25.9	WSW-4	13.4	0.2	1	NE-3	12	D	D	17.6 NNE-4	
	Stensele	27.8	0.0	Cal-0	14	D	D	14.1	NW-1	11.0	-1.8	7	NW-0	12	LL	N	10.8 NNW-0	
	Ostersund	23.1	0.7	W-1	14	N	D	23.8	NNE-1	11.0	0.0	3	S-0	10	LL	LL	11.5 SW-0	
	Hernosánd	27.0	0.7	Cal-0	18	D	N	23.5	Cal-0	11.2	0.0	3	SW-0	12	LL	LL		
	Särna	25.9	0.7	Cal-0	13	A	N	21.5	E-4	12.0	-1.4	6	W-0	10	LL	LL	14.8 W-0	
	Karlstad	23.7	1.3	E-1	14	D	N	20.9	N-2									
	Estoolmo	24.3	1.3	Cal-0	11	N	N	20.1	E-2									
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	22.7	2.0	NW-2	11	N	LL	18.9	NNW-1	12.7	0.2	4	NNE-4	12	N	NW	15.3 NNE-4	
	Wisby	24.1	2.0	ESE-1	10	N	NE	18.9	NE-2									
	Kalmar	23.9	2.0	E-2	11	N	N	17.5	NE-1	12.7	0.0	8	E-2	14	D	D	13.1 NNE-2	
	Bronnö									19.4	0.4	3	NE-3	10	D	D	17.7 ?	
	Vallersund									17.8	0.0	3	NE-3	10	N	N	16.3 NE-4	
	Kinn	24.9	0.5	N-6	10	D	D	25.0	N-6	16.6	0.0	3	N-4	11	N	N	16.5 N-4	
	Dombaas	26.5	0.0	Cal-0	13	D	N	23.8	NNW-1									
	Utsire	21.3	0.7	N-4	10	N	N	24.9	N-4	12.2	0.0	0	NNE-1	12	N	LL	13.4 N-3	
	Fæerder	22.7	1.3	N-3	13	D	N	21.8	SE-3									
	Lister	19.3	0.0	NE-5	16	N	N	22.1	NW-2	10.9	0.8	4	NNE-3	12	N	D	10.3 ESE-3	
DINAMARCA	Skagen	20.3	1.3	E-2	11	N	LL	21.3	NE-1	13.5	0.8	3	NW-3	10	N	N	13.1 NNW-2	
	Hansholm	17.0	0.0	NE-2	11	N	LL	21.5	NNW-1	10.1	0.2	2	Cal-0	11	LL	LL	09.9 WSW-3	
	Blaavands	18.1	0.7	SW-2	12	LL	LL	20.9	NNE-2	15.5	0.8	7	NNE-4	9	D	D	13.8 NE-2	
	Copenhague	20.6	1.3	E-1	13	N	N	19.4	NNE-1	12.1	0.2	3	Cal-0	10	N	LL	10.9 Cal-0	
	Hammershus	21.2	0.7	SE-1	11	N	D	19.0	WSW-1	10.9	0.2	4	S-1	14	N	A	11.0 SSE-3	
	Lerwick	28.4	0.0	NE-2	9	N	N	27.6	SSW-2	14.9	1.2	3	NE-2	10	D	D	11.7 ENE-2	
	Stornoway	27.7	0.0	ENE-1	11	D	N	26.9	ENE-4	16.6	0.4	3	NW-9	14	N	D	13.9 NW-4	
	Wick	28.5	0.2	NE-1	8	N	N	27.4	NE-1	15.1	1.2	3	WSW-4	12	N	N	10.6 SSE-2	
	Aberdeen	27.3	0.0	NW-4	7	N	N	26.9	ESE-3	12.2	0.2	3	S-2	14	N	N	12.1 E-3	
	Malin Head	27.6	0.0	S-1	8	N	NE	26.3	NNE-3	15.3	?		NW-3	15	N	N		
Renfrew	27.7	0.2	E-2	9	N	N	25.3	E-3										
ISLAS BRITANICAS	Tynemouth	26.0	0.0	N-2	8	D	N	24.1	N-2	14.5	0.4	3	WNW-1	15	N	D	07.6 Cal-0	
	Blacksod	26.4	?	N-1	12	D	D	24.8	NNE-7									
	Donaghadee	26.6	0.2	NE-1	9	N	N	24.1	N-2	17.2	0.0	4	WNW-2	16	N	D	12.6 NW-2	
	Holyhead	24.5	0.2	NE-4	10	D	D	22.7	NE-4	15.9	0.4	3	Cal-0	18	N	N	14.9 W-4	
	Cranwell	22.6	0.2	N-4	9	D	N	21.2	NNE-4	18.0	1.0	1	W-2	20	N	LL	15.9 SW-4	
	Yarmouth	19.3	0.6	NE-5	11	D	N	19.4	NNE-4	23.7	1.8	4	Cal-0	13	D	D	16.7 ESE-2	
	Valentia	24.6	1.0	E-1	12	N	N	21.6	NNW-1	12.1	-0.7	5	N-3	11	N	LL	17.3 WSW-3	
	Pembroque	22.3	0.6	NNE-2	9	D	D	20.5	ENE-2	11.7	0.0	6	N-3	13	LL	LL	15.0 N-2	
	Ross-on-Wye	21.6	0.8	NE-3	9	N	N	20.3	ENE-3	09.7	-0.7	6	NNE-3	13	N	LL	14.3 Cal-0	
	Londres	18.5	0.6	NNE-4	11	N	LL	18.4	ENE-3									
EUROPA CENTRAL	Scilly	21.8	0.0	NE-3	11	N	D	20.1	NNE-4	10.2	-0.7	5	NE-4	13	N	LL		
	Plymouth	20.0	-0.2	N-4	9	N	D	19.5	W-2	08.2	-2.0	9	SE-1	13	LL	LL	13.1 W-2	
	Calshot	17.7	-0.2	N-5	11	N	LL	18.4	NNE-3	10.2	0.0	6	Cal-0	15	A	LL	14.9 NE-2	
	Quernsey	18.5	0.0	N-2	9	N	NE	18.5	SW-2	08.6	-0.7	5	SSE-3	16	LL	LL	12.9 SSE-3	
	Borkum																	
	Loningen	16.2	-0.4	NE-2	13	D	D											
	Hamburgo	18.3	0.0	ENE-2	15	D	D	19.3	SE-3									
	Swinemunde	19.2	0.0	E-2	15	D	D											
	Danzig	21.7	1.0	ESE-2	13	N	N	18.7	E-1									
	MARNE MUNDE	18.4	0.4	ENE-1	14	N	D											
EUROPA CENTRAL	Aquisgran	13.9	0.2	NE-2	11	D	T	13.6	NE-3	19.0	0.6	4	SW-1	17	N	N	16.7 W-4	
	Magdeburgo	16.8	0.0	NNE-1	14	N	N	17.2	NE-3	14.5	1.0	3	Cal-0	21	D	D	12.2 W-3	
	Berlin	17.5	0.2	NE-2	15	N	N	17.5	SSE-3									
	Dresde	15.7	0.0	ESE-2	14	N	N	17.0	NNW-2	11.9	1.0	3	NW-6	20	N	N	10.5 NE-3	
	Breslau	17.0	0.0	ESE-3	15	D	D	17.5	W-1									
	Francfort	13.2	0.0	NE-3	13	D	D	12.6	ENE-4									
	Carlsruha	11.4	0.0	ENE-2	12	D	A	10.9	E-1									
	Munich	10.1	-0.4	NE-2	11	N	D	11.6	SE-1									
	Posen																	
	Varsovia																	
EUROPA CENTRAL	Cracovia																	
	Viena	15.8	0.0	ESE-1	12	N	D											
	Praga	14.7	-0.6	ENE-2	13	N	N	15.6	ENE-2									
	Buda-Pest	17.7	0.0	N-0	2	D	D	17.4	Cal-0									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
23	7	37 0 N	9,1 W	1017	W-2
		49 5 N	14 6 W	1022	E-3
		38 6 N	9,7 W	1015	N-2
		33 9 N	16 5 W	1019	Cal-0

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

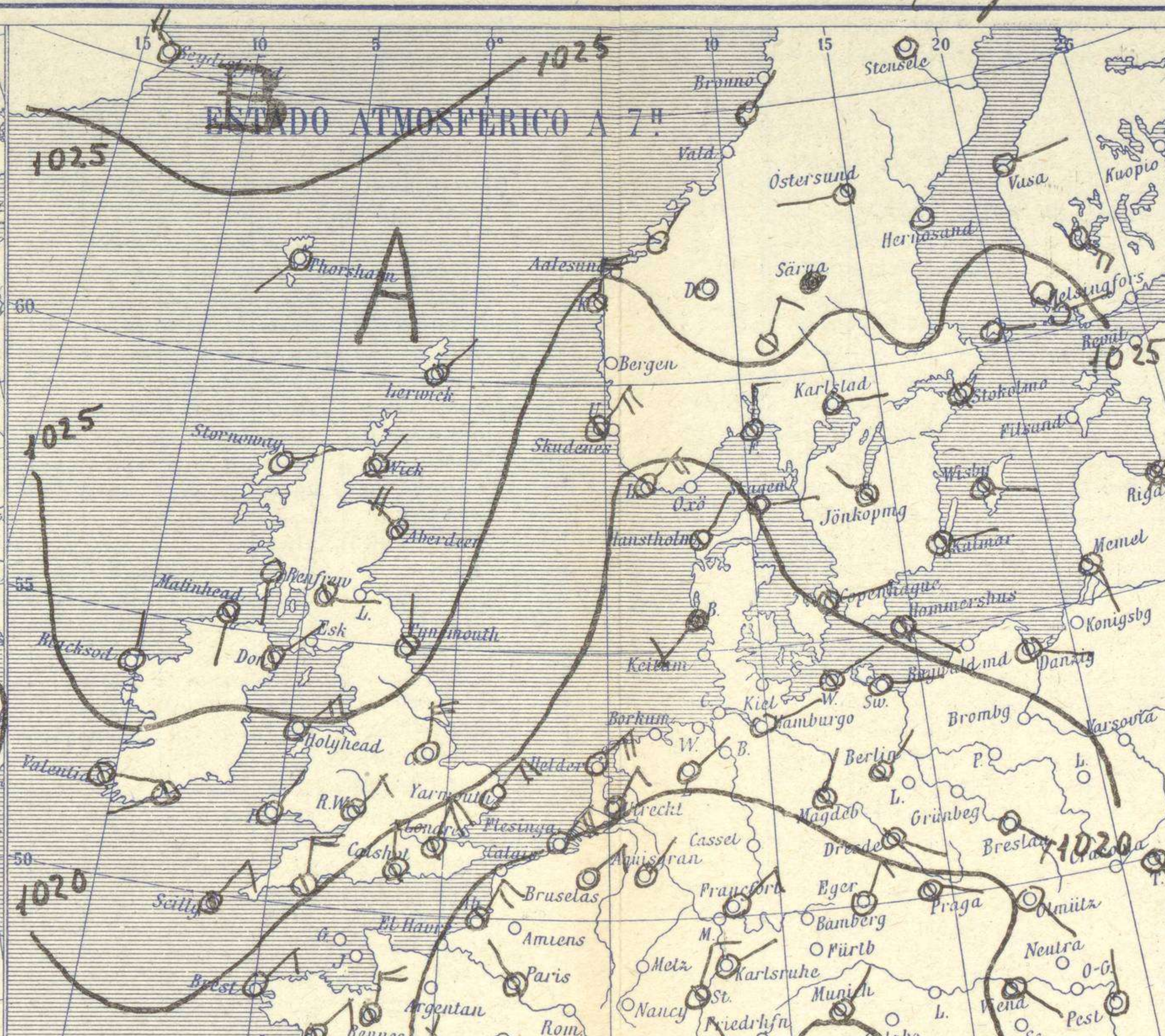
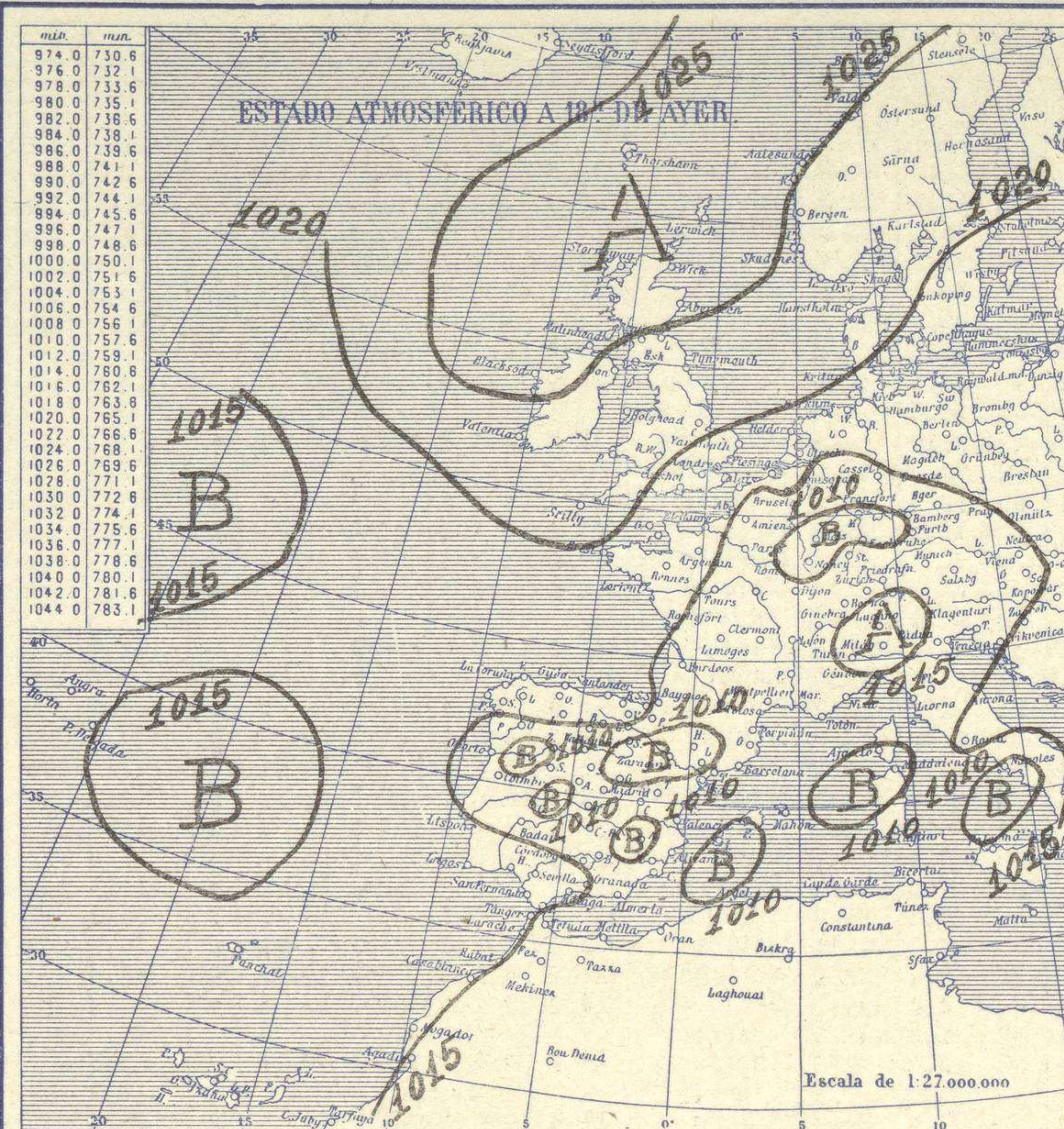


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 23 de Mayo de 1.930

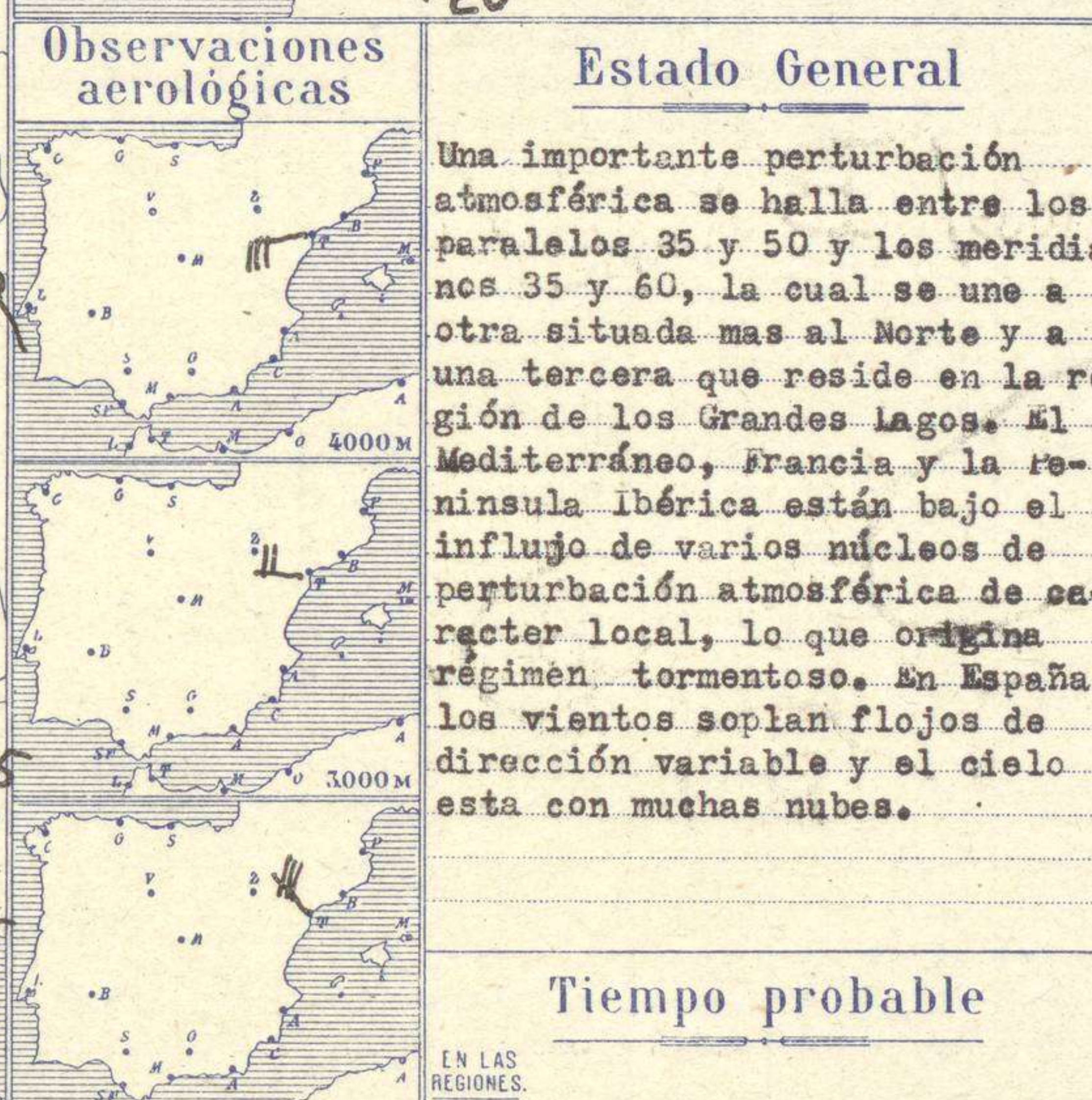
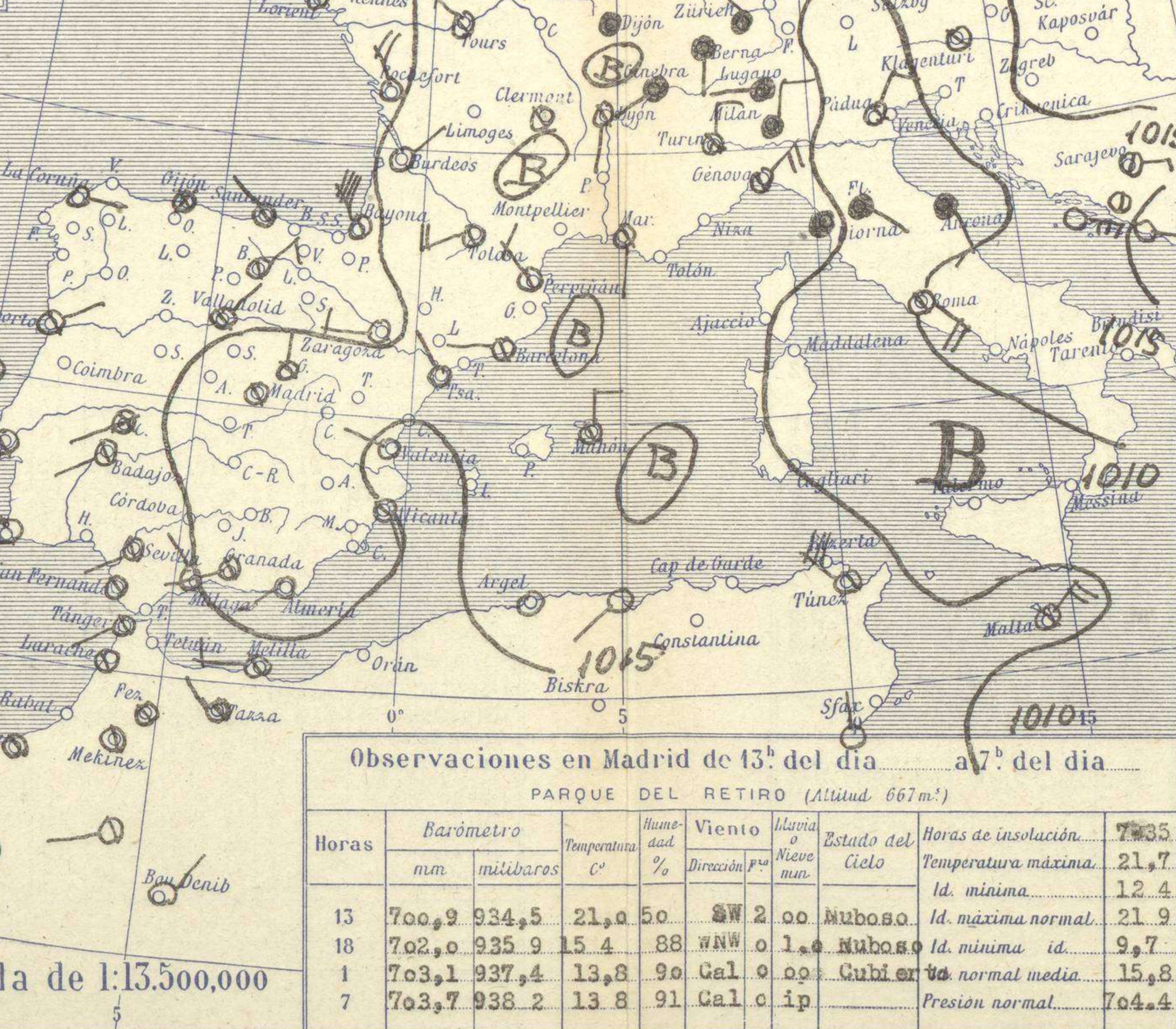
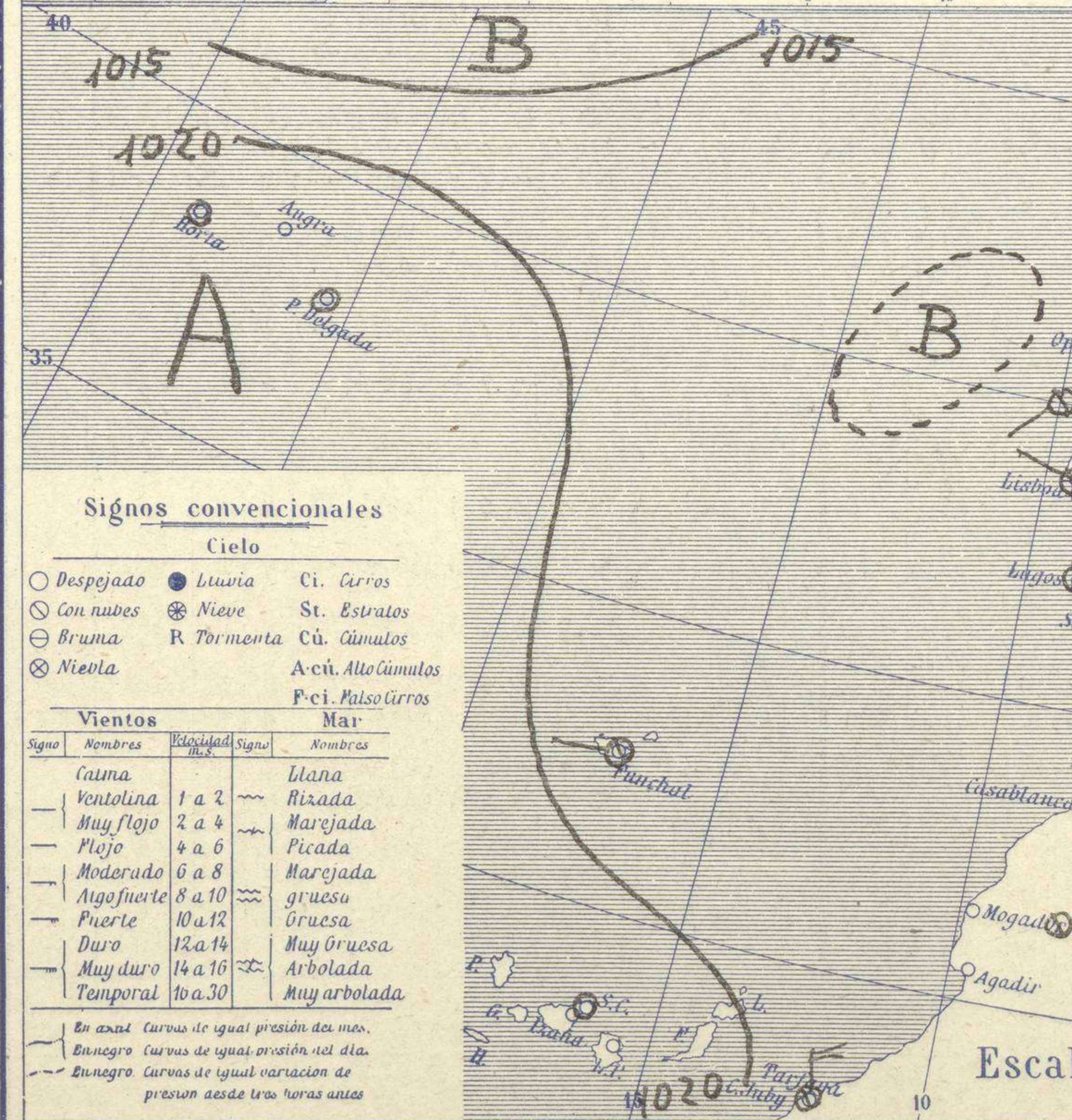
AÑO XXXVIII

Núm. 143



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Min	
La Coruña	20	14	
Santiago	22	9	
Pontevedra	10		
Lugo			
Orense	26		
Gijón	15	10	
Oviedo	18	10	
Santander	18	12	
Bilbao	18	13	
San Sebastián			
León	20		
Zamora	18	9	02
Palencia	20	9	03
Burgos	17	5	1
Soria	16	7	03
Valladolid	21	10	
Salamanca	25	9	
Ávila	18	11	
Segovia	21	12	
Madrid	22	13	1
Toledo	23	16	
Guadalajara	20	10	4
Cuenca	18	10	14
Ciudad-Real	27	11	14
Albacete	20	11	2
Cáceres	25	12	
Badajoz	24	13	
Vitoria	19	6	
Logroño	20	7	
Pamplona	23		
Huesca	18	7	1
Zaragoza	19	10	02
Lérida			
Gerona	21	13	3
Barcelona	18	14	03
Tarragona			
Tortosa	19	14	6
Teruel	20	7	1
Castellón	21	14	6
Valencia	21	14	
Alicante	28	7	
Murcia	29	15	
Sevilla	25	13	03
Córdoba	21	14	12
Jaén	21	13	ip
Baeza	17		ip
Granada	21	10	
Huelva	22	13	
San Fernando	20	16	1
Tarifa	20	17	
Algeciras			
Málaga	23	16	
Almería	26		
Palma			
Ibiza			
Mahón			14
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	24	16	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	21		
Melilla			
Tánger			15



Observaciones aerológicas

Estado General

Una importante perturbación atmosférica se halla entre los paralelos 35 y 50 y los meridianos 35 y 60, la cual se une a otra situada más al Norte y a una tercera que reside en la región de los Grandes Lagos. El Mediterráneo, Francia y la península ibérica están bajo el influjo de varios núcleos de perturbación atmosférica de carácter local, lo que origina régimen tormentoso. En España los vientos soplan flojos de dirección variable y el cielo está con muchas nubes.

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	A.c.	Alto cúmulos
		P.c.	Paiso Cúmulos
			Mar

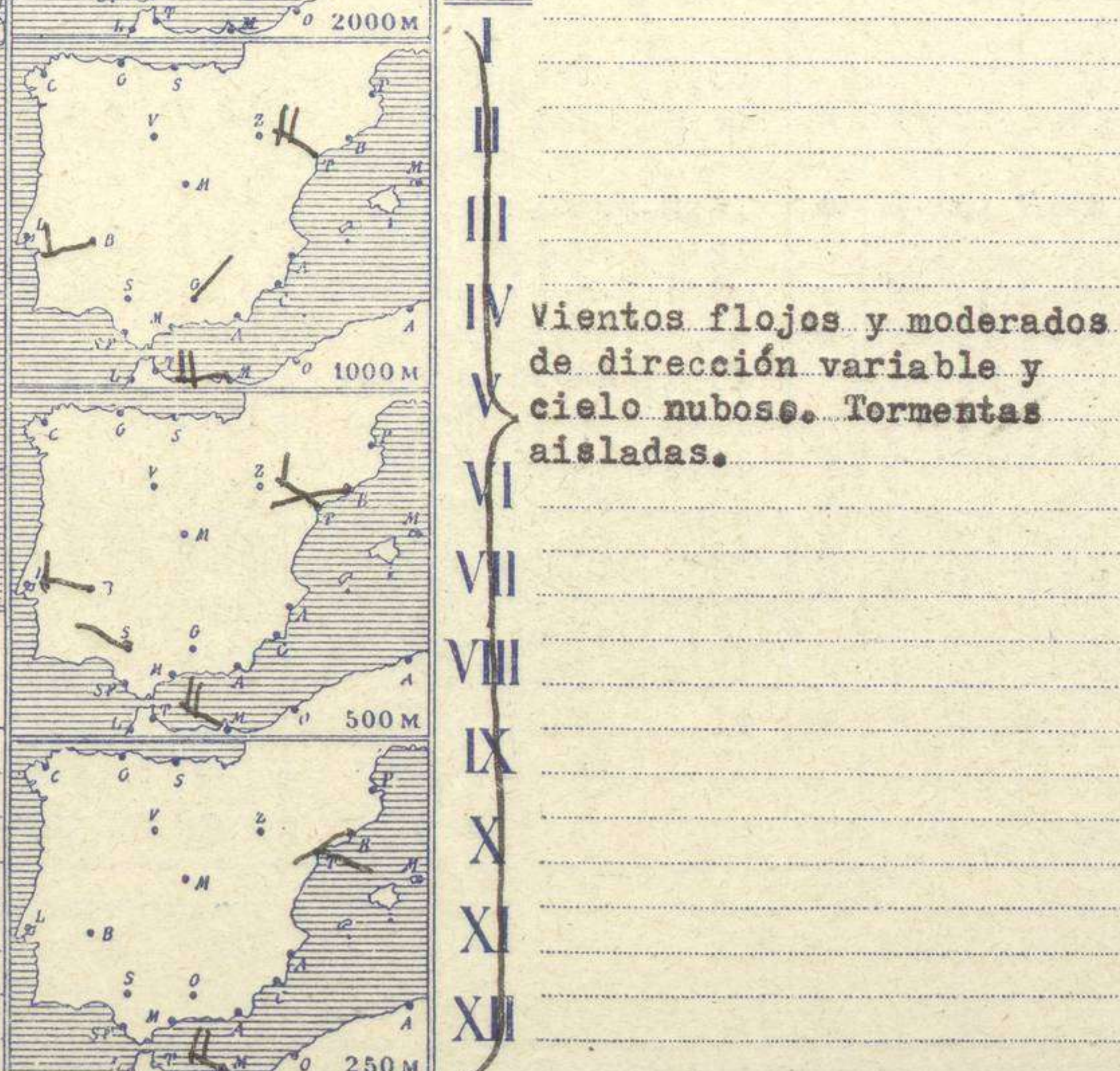
Vientos				
Signo	Nombres	Velocidad	Signo	
—	Calma	0	—	Uana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

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 en Madrid de 13^h del día a 7^h del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura		Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milímetros	°C	%					
13	700,9	934,5	21,0	50	SW 2	00	Nuboso	7:35	
18	702,0	935,9	15,4	88	WNW	1,0	Nuboso	21,7	
1	703,1	937,4	13,8	90	Cal	0,0	Cubierto	12,4	
7	703,7	938,2	13,8	91	Cal	0	ip	15,8	
								Presión normal	704,4



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	Vientos flojos y moderados de dirección variable y cielo nublado. Tormentas aisladas.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	18.3	0.2	4	E-2	13	75	D	D	A-cu	2.5	OBSERVACIONES Á 7 ^h						
Gijón	18.8	0.4	4	Cal-o	13	85	N	N	St-cu Cu	0.4							
Santander	18.1	1.0	4	NW-1	13	85	N	N	Cu	3.7							
Valladolid	16.3	1.0	3	NE-1	12	65	N	N	Cu A-cu	7							
Zaragoza	15.8	0.8	1	W-3	12	75	D	N		7							
Barcelona	13.9	1.0	3	W-1	16	85	N	11	St	5	SW-2	WSW-2					
Tortosa	14.3	0.6	1	NNW-2	19	65	D	LL		5	ESE-2	WNW-3	WNW-5	NW-7	W-5	WSW-7	
Mahón	13.9	2.0	3	N-3	16	75	N	N	St	7							
Madrid	14.6	0.8	3	Cal-o	14	95	N	N	St-cu Cu	8							
Badajóz	16.5	0.8	4	SW-2	15	85	N	N	St-cu A-cu	7	W-3	WSW-3					
Alicante	14.6	2.0	3	SSE-1	20	95	N	N	St-cu Cu	1.5							
Granada	17.8	1.0	0	WSW-1	13	85	N	N	St-cu	6			NE-1				
Sevilla	17.4	0.2	3	SW-1	17	85	N	N	St-cu	6	WSW-1						
Almería																	
Málaga	15.1	2.0	3	NW-1	19	65	D	D		3.8							
S. Fernando	17.5	0.4	4	Cal-o	17	85	N	N	Cu St-cu	6							
Melilla	17.7	0.6	3	W-3	18	85	N	N	St-cu	2.7	WNW-5	WNW-4	W-4				
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	21.3	0.8	4	Cal-o	18	75	D	D	Cu	2.8							
Izaña	15.5	?		WNW-3	18	85	D	N		6							
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.																	
La Coruña	14.5	0.4	3	ENE-2	18	64	N	D	Cu	3.7	OBSERVACIONES Á						
Gijón	15.7	0.4	3	ENE-4	14	84	N	D	Cu	2.6							
Santander	16.1	0.8	1	NE-3	15	84	N	D	Cu	2.6							
Valladolid	10.3	0.6	0	Cal-o	20	54	N	N	Cu, A-cu	7							
Zaragoza	09.4	0.0	5	Cal-o	19	74	N	N	A-cu	7							
Barcelona	11.3	0.0	3	E-2	17	84	N	N	St-cu, A-cu	7.6							
Tortosa	11.8	0.0	3	SSW-2	17	95	LL	T	Nb	4							
Mahón																	
Madrid	11.7	1.2	2	WNW-0	15	84	N	LL	Cu-nb, Cu	7							
Badajóz	12.9	0.0	4	SW-2	23	44	N	D	Cu-nb	8							
Alicante	09.8	0.4	4	SE-2	22	64	N	N	Cu-nb	3.7							
Granada	14.6	0.8	4	WNW-1	18	54	N	N	Cu, Cu-nb	7							
Sevilla	15.3	0.0	3	W-3	21	74	N	N	Cu-nb, A-cu	7							
Almería	11.1	0.2	5	WNW-6	23	54	N	N	St-cu, Ci-st	4.7							
Málaga	14.2	0.6	5	NW-1	23	44	N	N	Cu-nb	3.6							
S. Fernando	16.2	0.4	8	SW-3	18	94	N	11		2.7							
Melilla																	
Tetuán	15.4	0.4	3	W-4	20	74	N	N	Cu-nb	7							
S. C. de Tenerife	19.3	0.4	6	SE-1	22	54	N	D	Cu, Ci	2.8							
Izaña	05.0	0.2	8	WNW-3	12	84	N	N	A-at	5							

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.	VARIACIÓN	C.	D. y F.
	N. M. G. N.																							
OBSERVACIONES Á 8 ^h																								
Vares	15.8	0.4	1	E-4	12	N	N		Cáceres	17.7	0.4	4	E-2	10	NB	N	11.7	W-2						
Finisterre	16.5	1.6	3	SE-1	14	N	N		Vitoria	16.7			NW-0	14	D	N	13.7	NE-2						
Santiago	17.4	0.0	1	SE-1	13	N	N	1013.3	Logroño	16.7							12.2	N-0						
Pontevedra									Pamplona								12.3	NW-1						
Lugo									Huesca	15.5	0.0	0	W-2	14	D	N	12.5	NE-2						
Orense									Lérida															
Oviedo	18.6	1.0	3	E-4	10	N	N	13.1	Gerona	13.7	0.4	3	S-1	14	11	11	11.7	NNE-1						
Bilbao								14.6	Tarragona								10.5	ESE-2						
San Sebastián	17.3	1.0	4	NW-2	15	D	N	16.2	Teruel	14.7			W-0	13	N	N	11.3	S-0						
León									Castellón	16.5	2.6	1	NNE-0	16	D	D	11.9	ENE-1						
Zamora	13.8			W-1	13	N	A	08.3	Valencia								12.9	NNE-2						
Palencia	15.3	0.0	3	NE-1	13	N	N	09.7	Murcia	13.7			W-1	23	N	N	20.6	NE-4						
Burgos								09.5	Córdoba	16.6	0.0	3	SE-1	16	N	N	13.5	SW-2						
Soria								11.3	Jaén	17.1			WNW-1	15	N	N	12.3	SW-2						
Salamanca	16.3	0.6	3	NW-1	14	N	N	13.3	Baeza								14.2	NE-2						
Avila	14.3			WNW-1	12	N	N	11.1	Huelva	17.8			NW-1	18	N	N	15.1	W-2						
Segovia	15.1	0.0	0	W-1	14	D	N	10.5	Tarifa	15.8	0.2	3	NW-3	17	N	N								
Toledo	14.3	0.4	3	NW-1	17	N	N	09.8	Algeciras															
Guadalajara								12.3	Tánger															
Cuenca	12.5	0.0	0	Cal-o	12	N	N	11.0	Palma	18.7	1.0	1	N-1	18	D	D	08.5	N-2						
Ciudad Real	15.3			W-4	16	N	N	11.0	Las Palmas															
Albacete								11.1	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 - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.