

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 266

1930
23 de Septiembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	
	á O.	VARIACIÓN			á O.	VARIACIÓN	á O.	VARIACIÓN			á O.	VARIACIÓN			á O.	VARIACIÓN	á O.	VARIACIÓN		á O.
	N.M.G.N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N.M.G.N.	C.	D. y F.		C.	PRESENTE	PASADO	N.M.G.N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N.M.G.N.
ISLANDIA	Seydisfjord	03 6	-0 5	5	N-1	7	NB	NB	006,8	Cal-o	De Bild	18 7	1,0	0	W-3	16	N	LL	16,5	WSW-2
	Reykjavik	01 4	0 0	0	Cal-o	8	N	N	03,6	ENE-2	Le Helder	18 4	0 0	0	SSE-3	12	N	N	17,0	W-4
	Vestmannaö	00 4	0 0	7	ESE-4	3	LL	LL	02,7	ENE-6	Flesinga								18,1	S-3
	Thorshavn	00 6	-2 0	8	Cal-o	10	11	11	07,2	SSE-0	Bruselas	19 4	0 8	4	W-2	16	11	11	19,6	S-2
	Stensele	20 0	0 6	3	N-1	4	N	N	16,0	Cal-o	Zurich	22 8	-0 4	6	W-1	12	LL	LL	23,0	W-0
	Ostersund	18 9	0 6	3	SE-2	6	11	11	15,1	E-1	Berna	22 6	-0 6	6	S-0	11	LL	LL	22,8	SW-0
	Hernosánd								15,7	Cal-o	Ginebra	24 6	-0 2	5	SSW-1	13	LL	N		
	Särna	18 0			S-3	7	N	11	13,1	Cal-o	Lugano	19 4	0 0	3	N-0	11	D	D	16,4	N-1
	Karlstad	21 5	1,6	3	N-1	10	N	N	15,3	Cal-o	Calais									
	Estocolmo	21 2	2 6	3	N-2	9	N	N	14,0	NNE-3	Abbeville	20 9			WNW-2	16	NE	11	18,7	SSW-3
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	21 9	1,8	4	SW-0	8	N	N	14,0	N-4	El Havre	21 6	0 2	3	W-3	17	N	LL	19,8	N-5
	Wisby	19 8	3 4	3	N-2	11	D	N	12,4	N-2	Maguncia									
	Kalmar	20 6	3 2	3	N-3	11	N	N	11,7	NNE-2	Brest	21 1	-0 2	8	S-4	16	N	N	21,1	SW-3
	Bronnö										Lorient									
	Vallersund										Rennes	23 0	-0 2	8	Cal-o	17	N	N	22,2	WSW-3
	Kinn	14 0	-0 6	7	S-6	13	N	N	13,7	WSW-3	Argentan									
	Dombaas	16 3	0 6	3	S-3	9	N	N	12,8	Cal-o	Paris	22 1	0 8	4	W-1	18	N	11	21,1	S-1
	Ursire	15 5	-1,0	6	SSE-6	13	N	N	13,9	N-1	Nancy	21 8	0 6	4	Cal-o	14	11	11	22,6	SW-2
	Fæerder	19 8			S-3	12	N	N	14,6	SE-3	Estrasburgo	22 1	0 0	4	SSW-2	12	LL	LL	22,7	SW-2
	Lister	17 4	0 0	3	E-3	12	N	N	14,4	W-2	Tours	24 1	-0 4	8	Cal-o	16	N	N	22,3	W-2
DINAMARCA	Skagen	20 4	0 4	1	ESE-1	12	N	N	13,1	E-2	Dijon	22 7	0 2	3	SW-2	14	N	11	23,3	WSW-2
	Hanstholm	18 2	0 8	1	SE-1	10	N	N	13,0	NNE-1	Rochefort	24 3	-0 2	6	Cal-o	18	N	N		
	Blaavands	19 6	1,0	3	SE-2	10	NB	D	14,7	NNE-1	Clermont	25 0	0 0	3	Cal-o	14	N	N	25,1	Cal-o
	Copenhagen	13 4	2 8	3	E-3	12	N	N	12,3	N-2	Lyon	25 0	-0 2	7	Cal-o	12	11	LL	25,1	NNE-1
	Hammershus	17 4	3 0	3	E-3	13	N	N	09,5	ENE-5	Burdeos	23 5	-0 4	8	Cal-o	16	N	N	25,0	Cal-o
	Lerwick	03 5	-1,4	8	S-4	12	LL	LL	13,3	S-3	Bayona	22 5	-0 6	8	SE-1	14	D	D	20,2	Cal-o
	Stornoway	07 8	-2 4	8	SSW-4	14	N	LL	07,9	SSW-3	Tolosa	23 5	0 0	3	Cal-o	16	N	11	25,0	NNE-0
	Wick	01 3	-2 4	8	S-4	13	LL	LL	10,1	S-2	Marignane	19 3	0 6	4	NNW-3	17	D	D	19,0	?
	Aberdeen	04 3	-2 6	8	S-4	14	LL	LL	11,8	S-3	Perpiñan								23,0	NW-6
	Malin Head								08,0	SSE-1	Ajaccio								17,4	Cal-o
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	05 4	-0 4	6	SSW-5	17	11	LL			Oporto	18 0	0 0	3	ESE-4	22	D	D	20,4	NNE-2
	Tynemouth	09 4	-0 6	8	SW-3	17	N	LL	12,8	S-2	Coimbra								20,5	NNW-3
	Blacksod	02 0	-1,2	5	SW-7	16	LL	LL	08,4	S-4	Lisboa	20 5	0 4	3	N-2	20	D	N	20,1	N-3
	Donaghadee	07 4	-0 4	6	SW-2	16	N	N	10,6	SW-1	Lagos								19,9	Cal-o
	Holyhead	11,9	0 0	2	SSW-5	16	N	LL	12,3	SW-4	Funchal	16 7	0 0	3	NW-2	23	D	D		
	Cranwell	15 7	0 4	4	SW-8	16	N	N	14,8	S-2	Horta	21 4	0 6	4	N-2	18	D	D	14,9	WNW-1
	Yarmouth	16 8	0 8	3	SW-2	16	N	N	16,0	SSW-2	Turin	18 6	0 2	3	NNW-1	15	N	D	15,1	NW-1
	Valentia	06 1	-1,4	8	S-7	16	11	11	11,8	S-4	Milan	18 3			ENE-1	14	D	D	16,6	WNW-3
	Pembroque	14 6	-0 4	8	SW-4	15	N	N	14,9	W-5	Pádua								16,8	Cal-o
	Ross-on-Wye	16 1	-0 4	6	SW-4	17	11	N	14,6	SW-3	Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	18 6	0 6	3	SSW-3	17	N	N	16,5	SW-2	Génova	18 1			ENE-2	18	N	N	17,4	N-4
	Scilly	17 3	-0 6	8	SW-5	14	11	NB	13,7	WSW-4	Florenca	17 7	0 0	3	ESE-1	15	D	D	13,8	NW-2
	Plymouth	19 1	-0 2	6	SW-3	15	N	11	11,9	S-4	Liorna	19 7	-0 2	8	Cal-o	20	D	D	17,1	Cal-o
	Calshot	19 2	0 4	3	N-3	16	NB	NB	18,7	WSW-4	Ancona	18 5	-0 2	8	Cal-o	20	D	D	17,5	N-2
	Quernsey	20 7	0 0	3	SW-1	17	N	NB	19,8	WSW-3	Zara	17 3	0 2	3	NNW-2	20	N	N		
	Borkum										Roma	13 2	0 0	3	NNE-2	15	D	D	16,5	N-4
	Loningen	19 7	0 4	3	SSE-1	13	N	N			Magdalena	19 3	0 6	4	Cal-o	18	N	N	18,5	NW-3
	Hamburgo	20 6	1,4	2	SSW-1	12	NB	NB	14,6	?	Taranto	12 2	0 2	4	N-4	19	D	D	13,5	N-2
	Swinemunde	13 4	1,4	3	NW-2	13	NB	11			Mesina	14 3	0 2	3	N-5	21	N	N	24,2	NW-3
	Danzig	17 1	2 6	3	NNE-3	14	N	11	09,7	WNW-1	Tánger	20 2	0 4	4	ENE-1	22	D	D	18,5	E-4
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	18 9	2 2	3	N-1	13	N	N			Oran								20,0	N-4
	Aquisgran	19 9	0 6	3	S-1	14	LL	LL	19,8	SW-3	Argel	22 3	0 0	3	Cal-o	22	D	N	21,7	NE-2
	Magdeburgo	21 2	1,6	3	NW-2	13	N	N	14,6	W-5	Bizerta	13 1	-0 0	8	NNW-4	21	D	N	17,8	NNW-6
	Berlin	20 2	2 4	3	NNW-2	14	N	N	12,6	W-2	Túnez	12 6	0 0	3	NW-4	20	D	D	18,3	WSW-7
	Dresde	19 7	1,8	3	NNW-4	12	LL	A	14,1	W-3	Rabat	17 7			SE-1	19	N	N	16,5	Cal-o
	Breslau								12,4	W-1	Fez	17 9	0 4	3	NE-2	21	D	D	14,6	E-3
	Francfort	21 6	1,0	4	SW-1	12	N	N			Tazza								09,4	E-2
	Carlsruha	22 0	0 0	3	SSE-1	12	11	11	21,0	WSW-2	Sfax								16,5	Cal-o
	Munich	23 7	0 4	4	WSW-2	10	11	LL	22,6	SW-4	Casablanca	19 1	0 8	4	Cal-o	19	N	N	17,8	NE-2
	Posen										Mequinez	19 1	0 6	1	NNE-2	18	D	D	15,9	Cal-o
Varsovia										Agadir										
Cracovia	18 9	0 5	0	W-1	12	N	LL													
Viena	19 5	1,4	1	WNW-3	13	NB	LL	16,4	W-3											
Praga																				
Buda-Pest	16 1	0 0	0	NW-4	13	N	N	14,9	NW-3											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
23	7	55 5 N	36 8 W	1011	SW-4
		57,1 N	21 0 W	994	S-4
		26 8 N	16 9 W	1018	NNE-2
		34 0 N	15 0 W	1020	NE-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

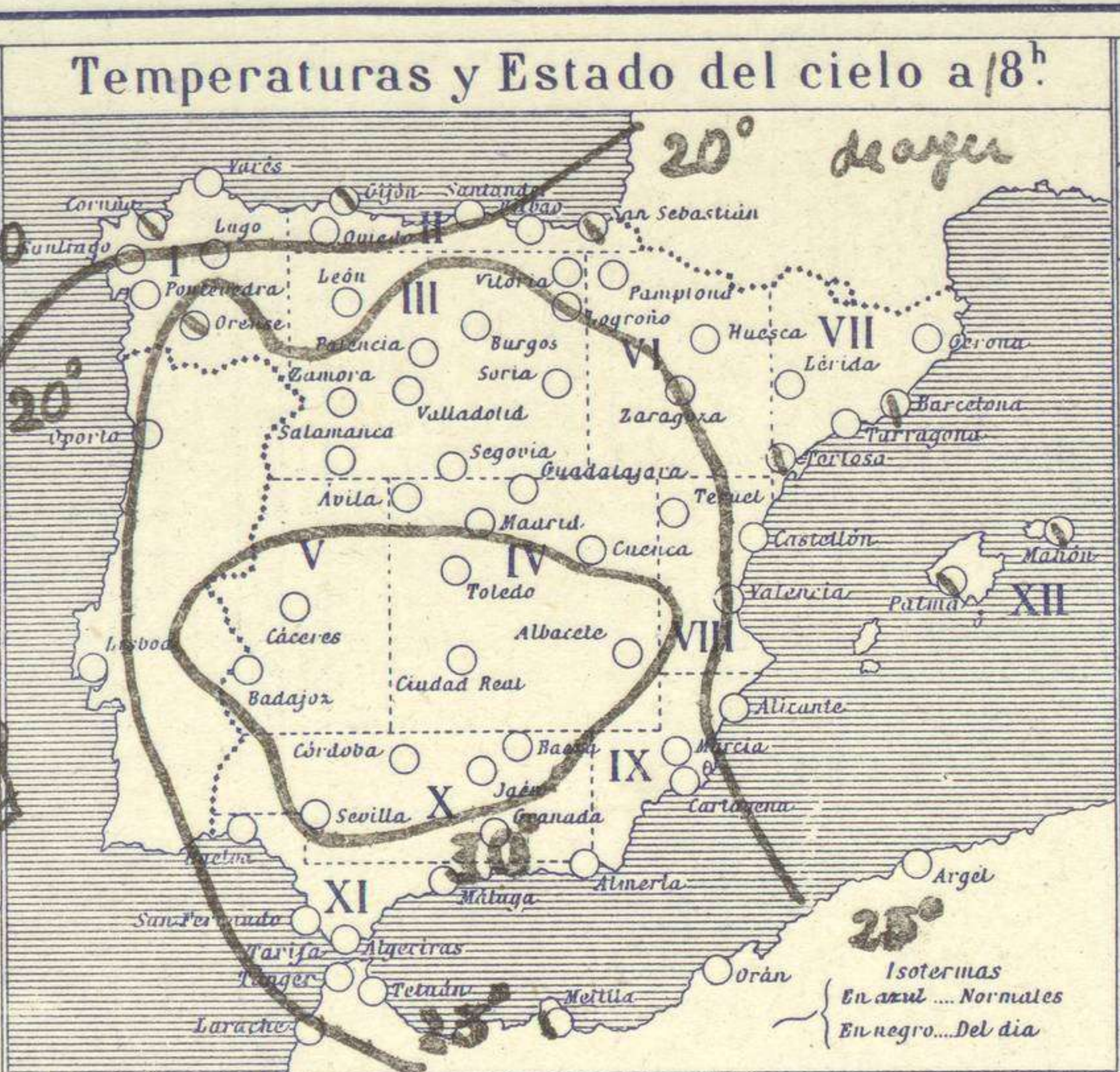
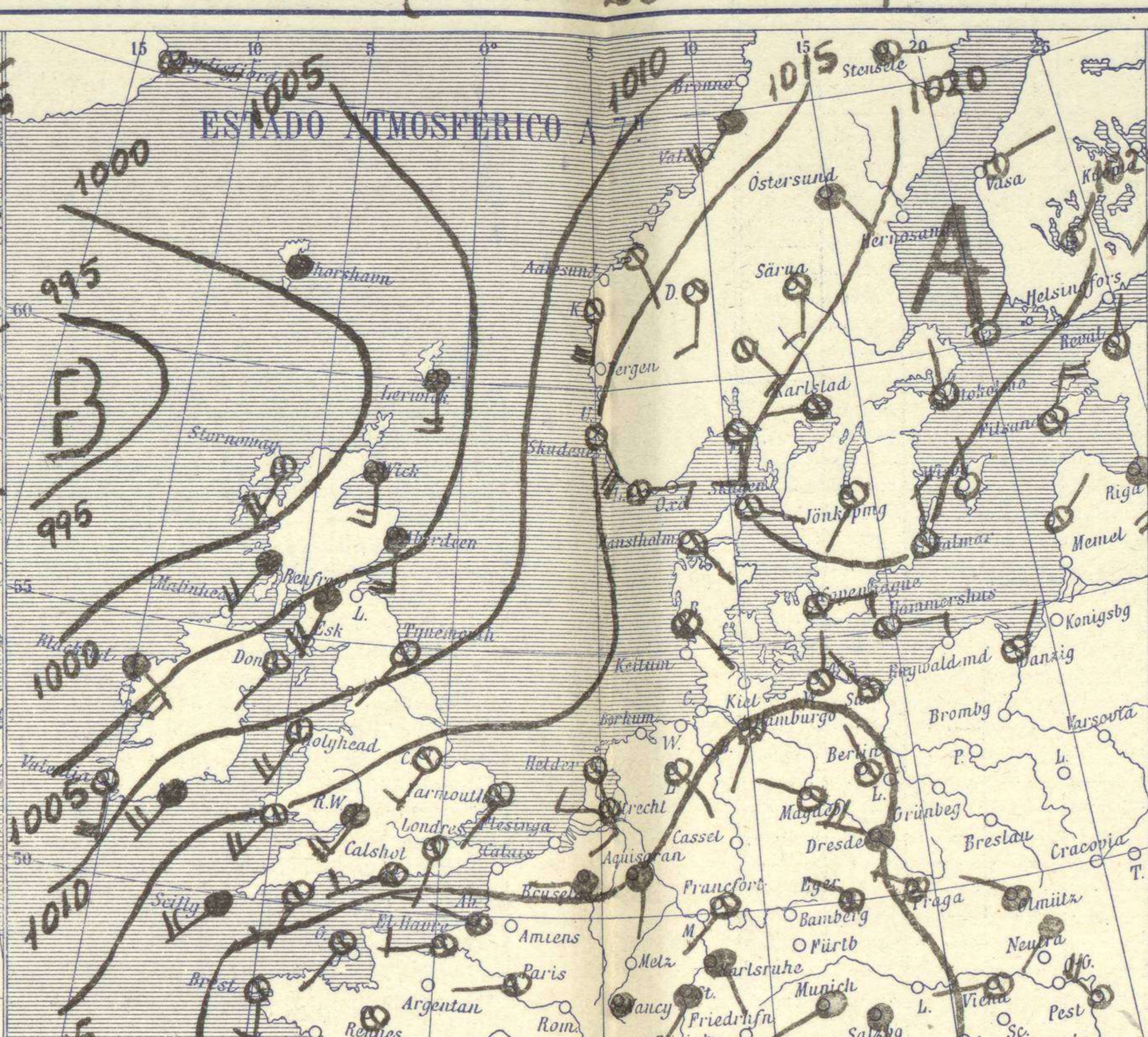
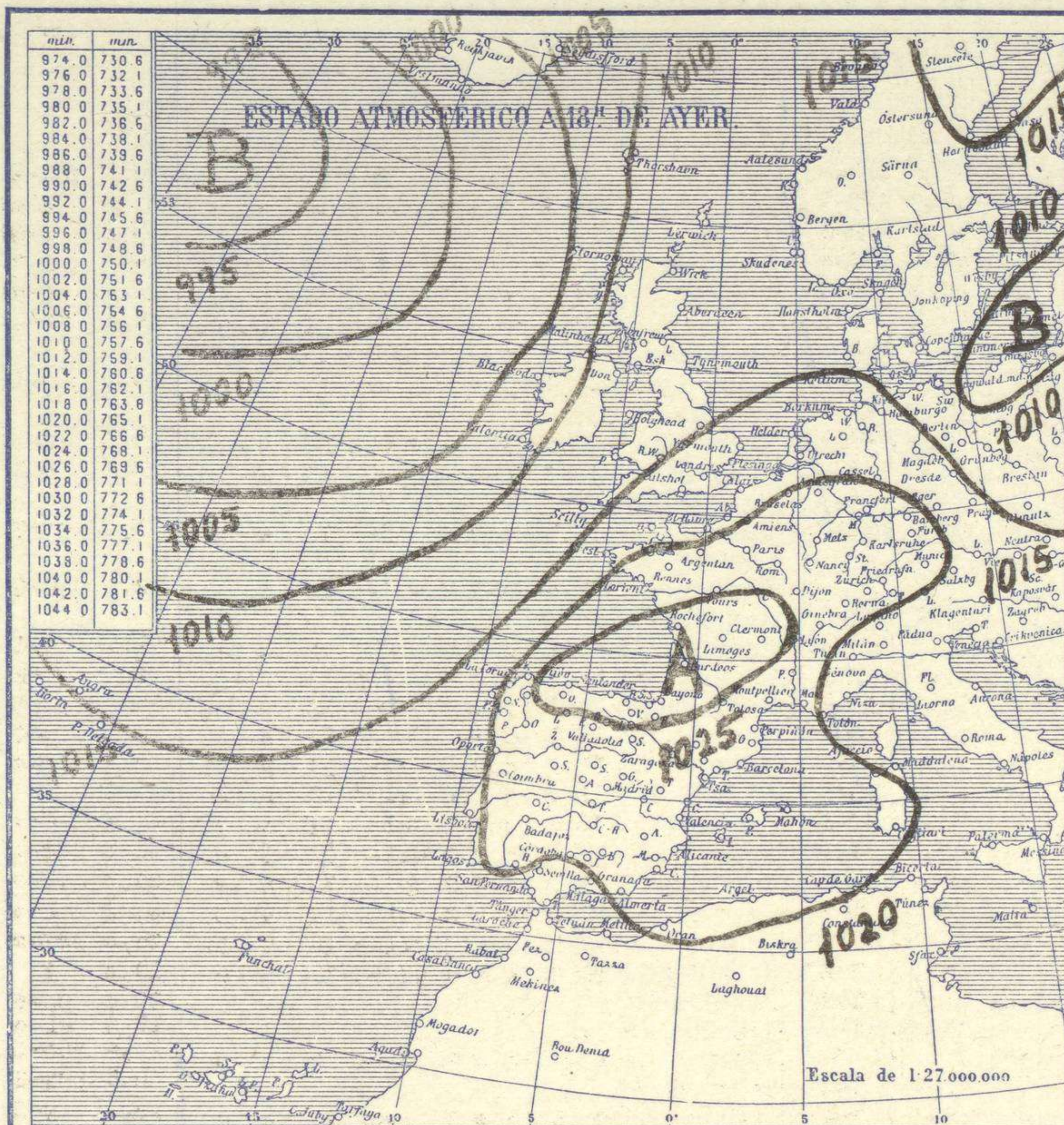


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

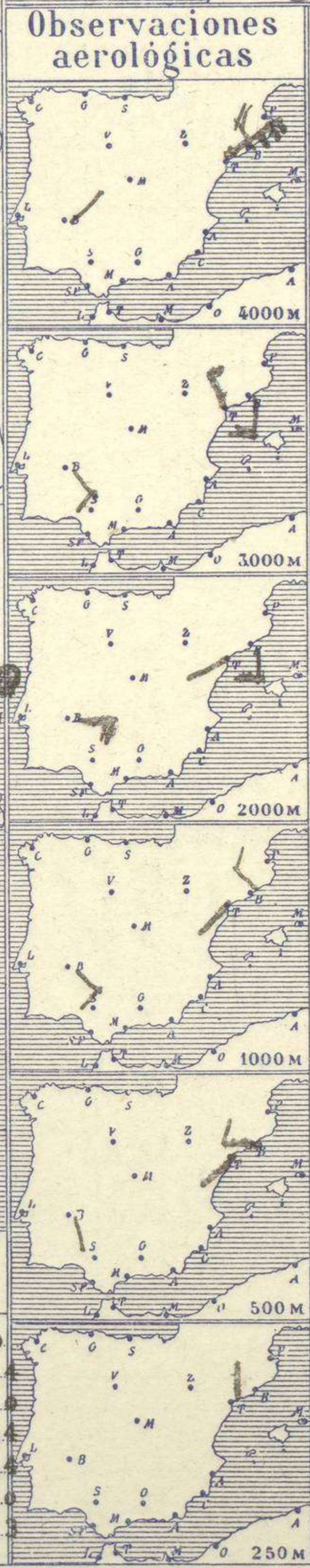
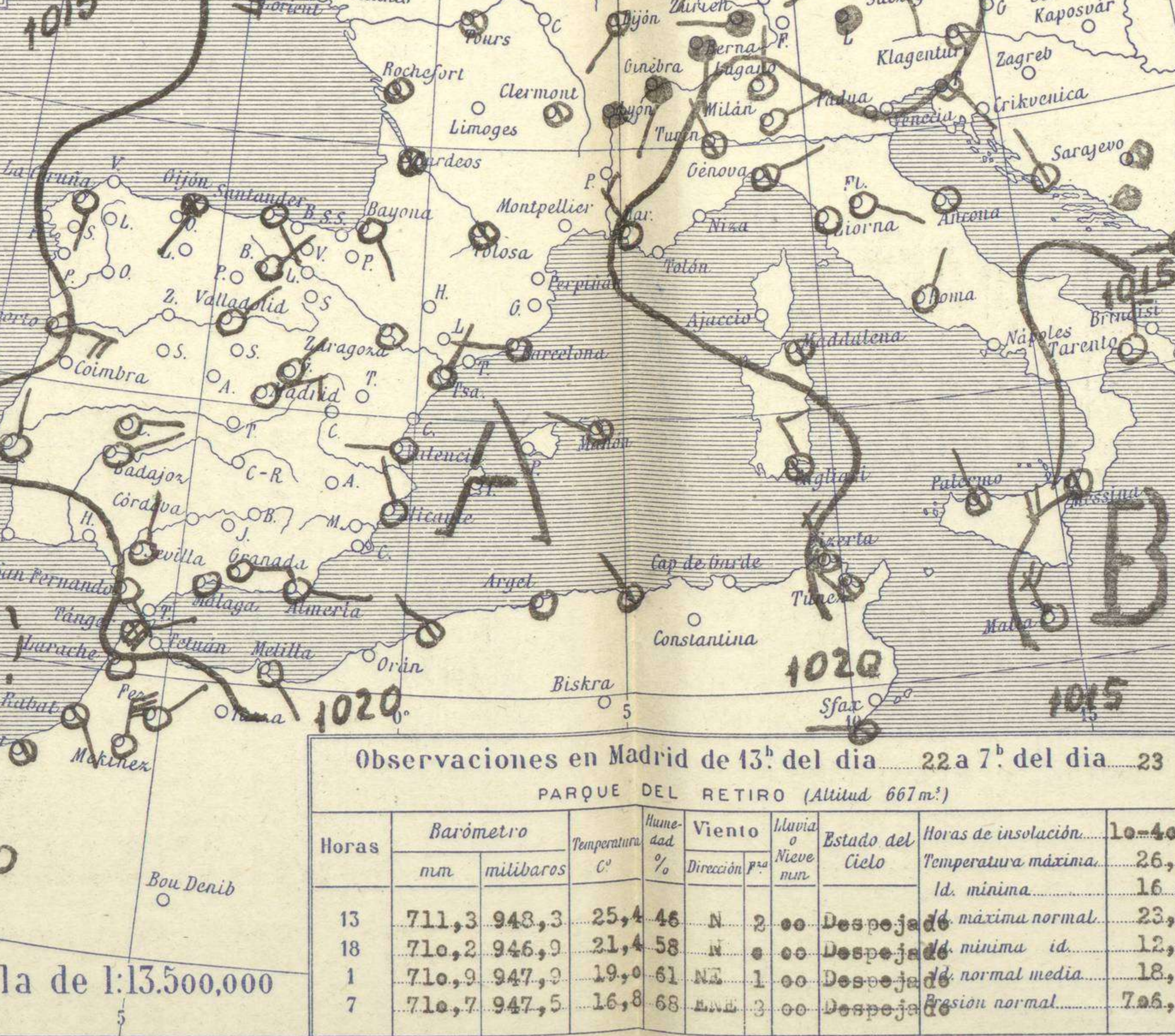
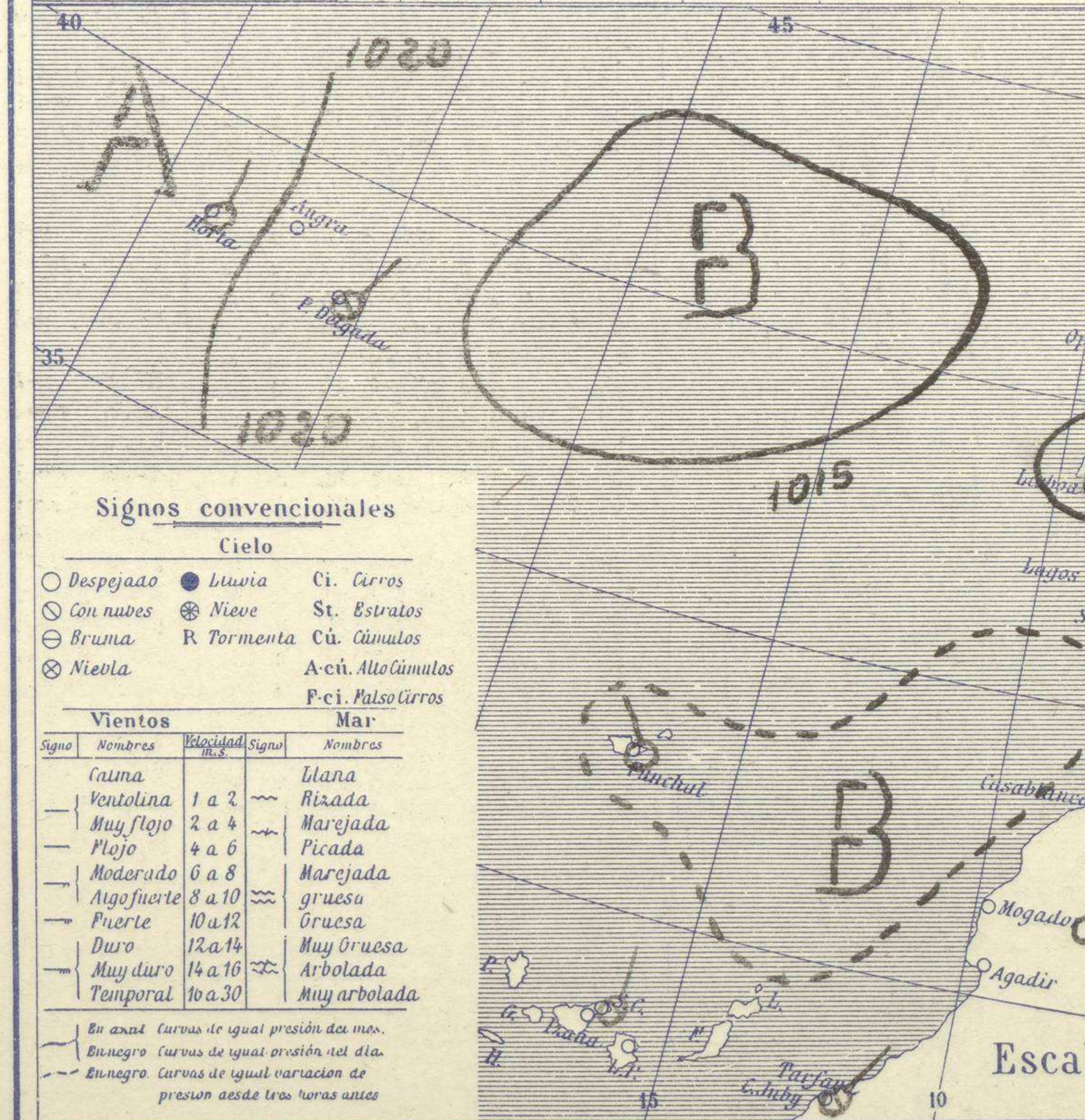
Boletín del Martes 23 de Septiembre de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 266



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	26	14	
Santiago	26	13	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	32	11	
Ojón	22	14	
Oviedo	23	14	
Santander	22	16	
Bilbao			
San Sebastian	21	13	
León		8	
Zamora	27	7	
Palencia	27	9	
Burgos	23	9	
Soria	26	10	
Valladolid	27	10	
Salamanca	26	9	
Ávila	24	13	
Segovia	28	12	
Madrid	26	16	
Toledo	30	14	
Guadalajara	28	12	
Cuenca	27	11	
Ciudad-Real	28	13	
Albacete	28	13	
Cáceres	31	19	
Badajoz	32	16	
Vitoria	21	10	
Logroño	25	12	
Pamplona		10	
Huesca	30	15	
Zaragoza	26	12	
Lérida			
Oerona	28	15	
Barcelona	24		
Tarragona			
Tortosa	30	17	
Teruel	25	8	
Castellón	28	19	
Valencia	29	18	
Alicante	29	17	
Murcia	32	15	
Sevilla	35	17	
Córdoba	32	15	
Jaén	31	20	
Baeza	28		
Granada	32		
Huelva		16	
San Fernando	31	22	
Tarifa			
Algeciras	24	19	
Málaga	28	19	
Almería	27	20	
Palma			
Ibiza			
Mahón	25	18	
Las Palmas			
St Cruz de T.	27	21	
Laguna		13	
Izana			
Tetuán			
Melilla			
Tánger		21	



Estado General

Al occidente de las islas Británicas se halla el centro principal de perturbación atmosférica cuyo influjo alcanza a todo el archipiélago y amenaza correrse al mar del Norte. Se está formando al Oeste de Portugal núcleo borrascoso que hasta ahora carecen de importancia. Las presiones altas de España, se corren al Este y hoy su influjo llega a Francia y a las comarcas del Mediterráneo occidental.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I vientos flojes de dirección variable y algunas nieblas.

II

III

IV vientos flojes variables y buen tiempo.

V

VI

VII

VIII

IX vientos moderados del 1º cuadrante y tiempo inseguro.

X

XI

XII buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 22 a 7^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros							
13	711,3	943,3	25,4	46	N	2	00	Despejado	10-40
18	710,2	946,9	21,4	58	N	0	00	Despejado	de máxima normal. 26,
1	710,9	947,9	19,0	61	NE	1	00	Despejado	de mínima id. 12,
7	710,7	947,5	16,8	68	N	3	00	Despejado	de normal media. 18,
								Despejado	de presión normal. 7,66,

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos
 ⊕ Bruma ⊞ Tormenta Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla Acú. Alto Cúmulos
 P. Ci. Alto Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calm	0 a 2	—	Blana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marjada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marjada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Muy gruesa
—	Muy duro	16 a 18	—	Arbolada
—	Temporal	18 a 30	—	Muy arbolada

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

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.					250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	N. M. G. N.				C.	PRESENTE	PASADO												
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	20.6	-1.8	8	S-2	17	84	D D		2	5									
Gijón	21.1	-0.6	6	SSW-1	15	94	D N	St-cu		4									
Santander	21.7	-1.2	8	SE-1	16	94	D D		5										
Valladolid	25.7	0.4	4	NE-1	13	84	D D	Ci											
Zaragoza	24.1	0.2	2	Cal-o	15	94	D N	Ci											
Barcelona	22.6	-0.8	8	N-1	23	74	D D				W-3	NW-3	S-3	S-4	NNW-5				
Tortosa	22.3	0.0	3	NNE-1	22	84	D N	St-cu			N-1	SW-1	SW-2	WSW-2	NNW-3	NE-6	N-6		
Mahón	21.5	-0.4	8	WNW-2	21	64	N D	St-cu A-cu		3									
Madrid	23.9	0.4	3	ENE-3	17	64	D D												
Badajóz	21.8	0.4	3	ENE-1	17	54	D D	Ci			SSW-2	SE-3	S-4	SE-3	NE-1				
Alicante	22.8	0.4	4	NNW-1	19	24	D D	Nb		8									
Granada																			
Sevilla	20.0	0.4	4	N-1	20	64	D D												
Almería	23.3	0.8	4	E-1	20	74	D D	Cu		9									
Málaga	22.7	-0.2	5	Cal-o	22		D D			6									
S.Fernando	17.8	-0.0	6	SE-6	24	64	D D			7									
Melilla	21.7	0.4	4	SE-2	23	84	D D	St-cu		7									
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	20.6	0.0	3	N-2	23	64	N D	Cu Ni		9									
Izaña	709.0	-0.8	8	WNW-9	14	74	D D			7									
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	25.4	-0.4	8	N-1	18	94	N D			7									
Gijón	25.0	0.4	3	NE-5	19	84	N N	St-cu, A-cu		7									
Santander	26.1	-0.4	8	E-1	14	84	D D			8									
Valladolid	22.7	-1.0	8	Cal-o	23	44	D D			7									
Zaragoza	22.2	-0.2	6	V-1	24	84	N D	Ci-st		7									
Barcelona	22.9	0.8	3	Cal-o	22	74	N N	St-cu		6									
Tortosa	22.5	0.0	3	SSE-3	23	74	N D	Ci		7									
Mahón	22.4	0.8	3	N-3	21	74	N N	A-cu		7									
Madrid	21.9	-0.4	6	N-0	21	54	D D			8									
Badajóz	20.3	-0.8	8	E-1	20	24	D D			8									
Alicante	22.6	0.4	4	Cal-o	24	84	D D			3									
Granada	30.6	0.2	0	SW-3	?	100	D N	Ci		9									
Sevilla	19.4	-0.8	6	WSE-2	32	84	D D			7									
Almería	23.0	0.0	3	WSW-2	25	64	D D			9									
Málaga	19.3	-0.4	8	SE-1	21	84	D D			6									
S.Fernando	18.6	-0.4	6	WSE-5	28	64	D D			7									
Melilla	21.7	-0.2	6	Cal-o	25	74	N D			7									
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	19.8	-0.4	9	SW-1	25	74	N D	Cu		9									
Izaña	09.4	-0.4	8	NW-6	18	44	D D			7									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.				C.	PRESENTE		PASADO	á O°	D. y F.	á O°				VARIACIÓN	C.
	N. M. G. N.				C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.				C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h					
Vares	17.1	-1.8	6	SE-4	18	D N			Cáceres	20.3			E-1						
Finisterre	19.7	-0.4	8	NE-2	20	D D			Vitoria	24.9	0.0	3	ENE-0	11	11	11	25.1	ENE-1	
Santiago	21.0	-0.8	8	N-1	18	D N	22.8	N-1	Logroño	24.6			W-0	19	D D		25.9	NE-0	
Pontevedra									Pamplona	25.1	2.6	1	NW-0	13	D N				
Lugo									Huesca	23.8	0.0	0	W-1	21	D N		21.0	N-1	
Orense	23.3			Cal-o	16	N N	23.7	Cal-o	Lerida	26.7	0.4	1	SW-1		D D				
Oviedo	21.3	-1.0	8	SW-2	16	D D	23.9	NE-2	Gerona	22.3	0.4	1	E-1	19	D D		22.1	SW-1	
Bilbao									Tarragona	21.7			NNW-1	23	D D		23.5	S-1	
San Sebastián	22.5	-0.6	6	SE-3	17	D D	20.7	NW-2	Teruel	26.6			N-0	13	D D		21.7	N-0	
León	24.9			W-1	10	D D			Castellón	23.7	0.0	0	SE-0	22	D D		23.3	SE-0	
Zamora	27.4	0.0	0	S-0	12	D D	24.5	S-0	Valencia	22.5			W-1	21	D D		23.3	E-2	
Palencia	24.1			ENE-1	16	D D	22.3	N-1	Murcia	21.8	0.0	3	NE-1	18	D D		21.0	E-3	
Burgos							21.7	N-1	Córdoba	20.9			S-2	23	D D		18.9	NE-1	
Soria	24.5	0.0	3	NE-0	16	D D	22.5	NW-2	Jaén								18.6	NW-1	
Salamanca	23.5	0.8	4	E-0	16	D D	18.9	SE-0	Baeza								17.9	N-0	
Avila	22.7			S-0	15	D D	21.1	NNE-2	Huelva	20.2			N-1	25	D D		20.5	W-1	
Segovia	13.5	0.0	0	SE-1	16	D D	20.7	N-1	Tarifa										
Toledo	20.9	0.4	1	ENE-1	16	D D	21.6	N-0	Algeciras	21.1	0.4	3	NE-3	22	D D				
Guadalajara							20.7	NE-1	Tánger										
Cuenca	22.1	0.0	0	E-4	14	D D	18.6	Cal-o	Palma	22.3	0.0	4	SE-0	20	D D		22.1	SE-1	
Ciudad Real	22.1	0.0	0	E-1		D D	21.5	Cal-o	Las Palmas										
Albacete	24.3	0.4	1	Cal-o	19	D D	19.5	Cal-o	Laguna										

NOTICIAS

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