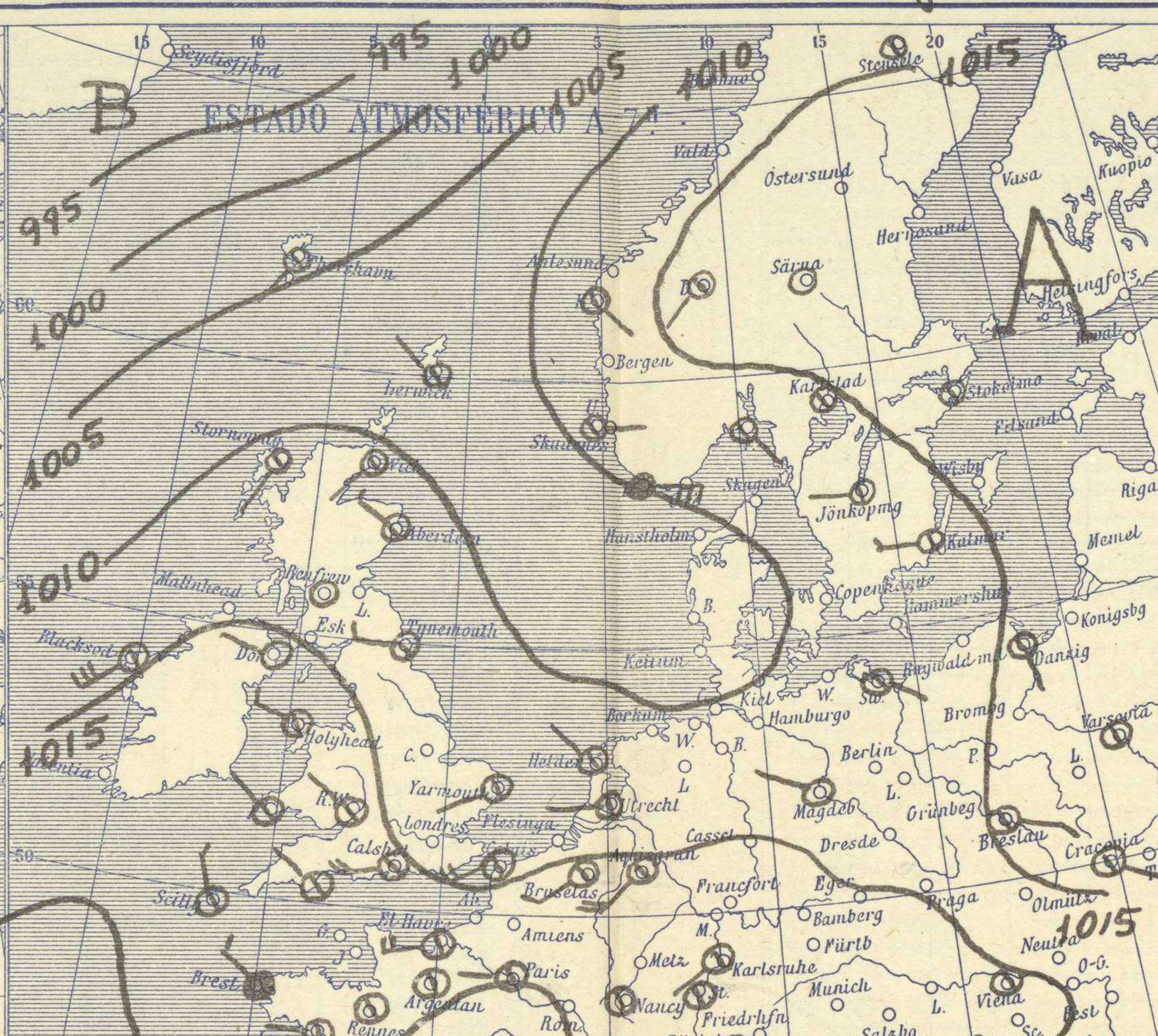
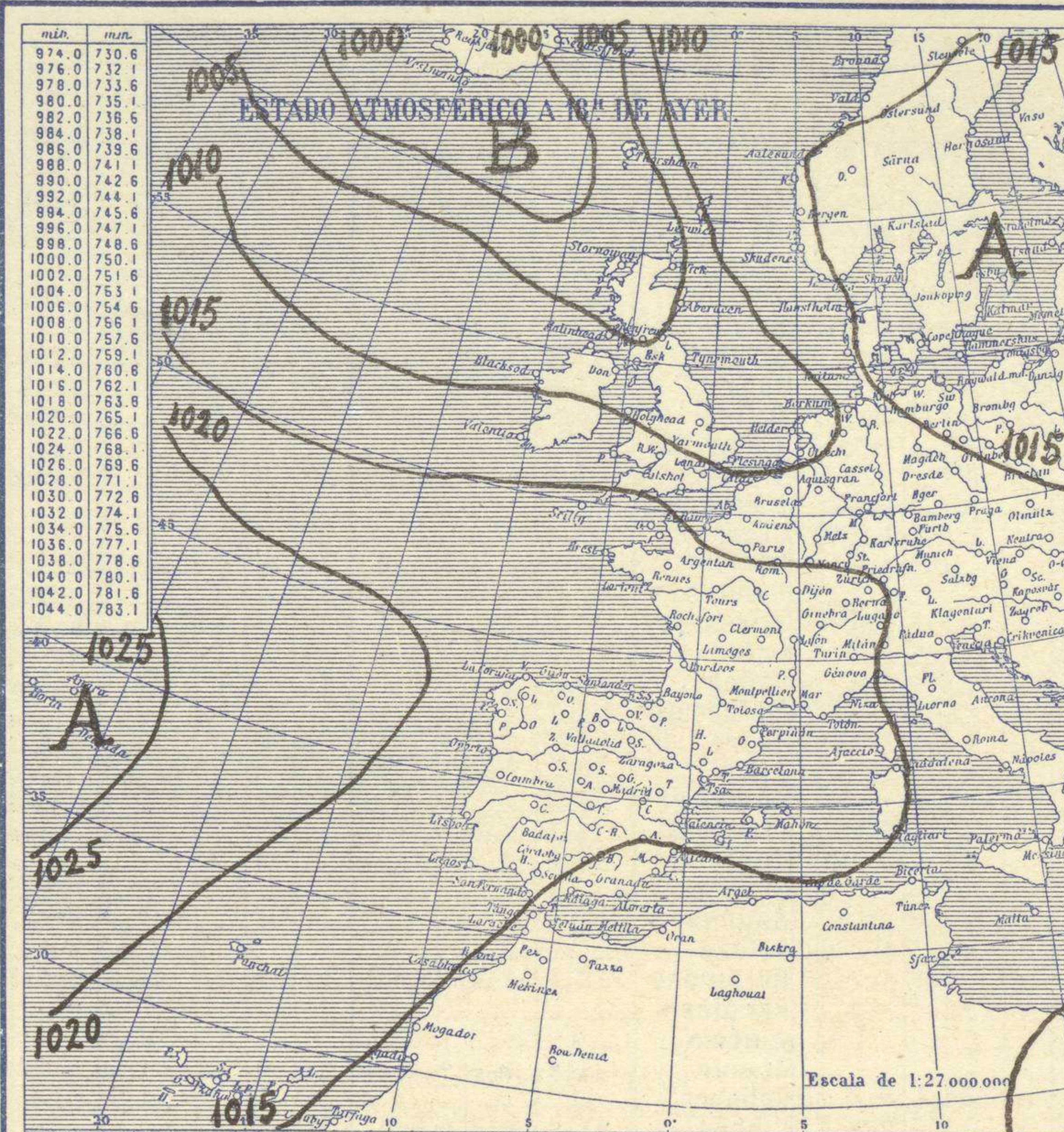


OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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	á O°	
ISLANDIA	Seydisfjord	91,2	-0,8	5	Cal-o	9	11	LL				De Bild	14,1	1,6	3	W-2	17	N	N				
	Reykjavik	87,2	-2,0	8	ENE-4	7	N	D	96,4	SSE-2		Le Helder	13,1	1,4	3	NW-7	18	N	N	10,1	SW-2		
	Vestfmannö	85,4	-4,5	7	ESE-6	9	LI	N	17,0	SSW-2		Flesinga								10,9	WSW-1		
	Thorshavn	04,8	6,1	3	SW-2	11	N	LI				Bruselas	16,8	1,4	3	SW-3	15	N	N	12,3	W-2		
	Stensele	14,3	0,0	3	Cal-o	7	N	NE	15,3	Cal-o		Zurich	18,8	1,0	4	SSW-o	17	N	T	15,1	N-4		
	Ostersund								16,3	Cal-o		Berna	18,8	1,0	4	S-o	15	N	LI	15,2	S-2		
	Hernosánd								16,4	S-1		Ginebra	19,6	0,8	3	NNE-o	17	N	N	15,9	SW-1		
	Särna	17,0	0,0	3	Cal-o	4	D	NE	15,1	Cal-o		Lugano	14,6	0,2	0	NNE-1	20	N	N	12,2	NE-2		
	Karlstad	17,2	0,0	2	Cal-o	16	N	N	17,2	Cal-o		Calais	16,2	1,0	3	WSW-4	16	N	N	11,3	WSW-4		
	Estocolmo	16,2	0,0	3	?	15	N	D	17,6	Cal-o		Abbeville								13,2	W-5		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	11,5	0,2	0	W-1	7	N	A	17,5	ESE-1		El Havre	18,9	1,4	4	WSW-4	17	N	N	15,1	WNW-6		
	Wisby								17,6	NNW-1		Maguncia											
	Kalmar	18,2	?	?	W-3	9	N	N	17,0	ESE-3		Brest	17,1	0,8	3	NW-o	16	LI	LI	17,1	W-2		
	Bronnö											Lorient	20,5	0,6	4	W-2	18	N	D	17,9	W-4		
	Vallersund											Rennes	19,8	1,4	3	Cal-o	13	N	D	15,8	NNW-2		
	Kinn	12,3	-0,6	9	SE-1	15	N	N	11,1	NNE-3		Argentan	19,7	1,0	3	Cal-o	13	N	NE	15,3	W-3		
	Dombaas	16,1	0,0	3	SE-1	7	N	D	14,2	S-2		Paris	20,1	1,8	3	W-2	12	N	NE	14,2	NW-3		
	Utsire	10,6	-0,6	7	E-2	13	N	LI	12,5	S-4		Nancy	18,3	1,4	3	Cal-o	15	N	N	13,9	Cal-o		
	Fæerder	11,4	0,0	4	SE-2	16	N	D	16,6	WSW-1		Estrasburgo	19,1	1,4	3	Cal-o	18	N	NE				
	Lister	09,8	-0,6	8	E-6	14	LI	LI	13,1	ESE-4		Tours	20,3	1,4	3	Cal-o	14	N	N	14,6	W-1		
DINAMARCA	Skagen								15,9	ESE-2		Dijon	18,9	1,2	3	Cal-o	16	N	NE	14,3	Cal-o		
	Hanstholm								12,8	SE-2		Rochefort	20,2	1,2	3	Cal-o	19	D	D	17,2	WNW-3		
	Blaavands								11,4	ESE-3		Clermont	20,1	0,8	3	Cal-o	16	D	D	16,2	Cal-o		
	Copenhague								16,4	SE-2		Lyon	19,8	1,2	2	Cal-o	17	N	N				
	Hammershus											Burdeos								16,9	NW-1		
	Lerwick	09,6	0,1	2	NW-2	12	N	A	06,0	SE-4		Bayona								17,3	NW-2		
	Stornoway	10,2	0,8	2	SSW-2	12	N	N	06,3	W-3		Tolosa								16,1	W-1		
	Wick	10,8	1,2	4	SW-2	11	N	N	02,7	SE-4		Marignane	16,5	1,4	4	NW-2	20	N	N	14,5	WNW-1		
	Aberdeen	12,4	1,6	3	WNW-3	10	N	N	04,8	S-3		Perpñan											
	Malin Head											Ajaccio									15,8	N-2	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	14,7	1,6	4	Cal-o	9	D	D				Oporto	1819	1,2	3	Cal-o	16	N	NE				
	Tynemouth	13,6	1,6	3	W-3	11	N	D	07,2	W-3		Coimbra											
	Blacksod	14,4	?	?	SW-6	?	N	A	11,5	WNW-2		Lisboa	17,9	0,2	6	N-3	18	D	D				
	Donaghadee	15,0	1,2	3	WNW-2	10	D	A	09,1	WNW-2		Lagos	16,9	0,8	4	Cal-o	21	D	D				
	Holyhead	16,6	1,8	2	WNW-3	14	N	D	10,6	WSW-4		Funchal	18,8	0,0	2	?	22	N	N				
	Cranwell											Horta	27,8	0,4	4	Cal-o	20	D	D	25,8	SW-1		
	Yarmouth	14,2	1,0	3	WSE-1	14	N	N	08,8	Cal-o		Turin	15,0	0,6	4	Cal-o	20	N	N	12,2	N-2		
	Valentia								14,4	SSW-4		Milan	15,0	0,0	3	Cal-o	20	N	N	12,3	SW-2		
	Pembroque	17,2	1,8	3	NW-1	14	N	N				Pádua											
	Ross-on-Wye	16,2	1,0	4	NW-2	13	N	LI				Venecia	13,7	0,0	4	NE-3	21	N	N				
EUROPA CENTRAL	Londres								11,1	W-3		Génova								15,5	SSE-2		
	Scilly	17,5	0,1	3	NNW-3	14	N	N	14,8	WNW-4		Florenca											
	Plymouth	17,5	0,1	3	NW-2	14	N	N	14,3	W-3		Liorna	18,2	0,6	3	N-1	25?	N	N				
	Calshot	15,4	1,0	4	WSW-4	17	N	A				Ancona	14,9	1,6	3	SW-1	26?	?	?	12,1	SE-1		
	Quernsey								15,2	WNW-4		Zara											
	Borkum											Roma	18,3	0,2	4	Cal-o	19	N	NE				
	Loningen											Magdalena	18,2	0,8	4	WSW-2	24	D	D				
	Hamburgo								11,5	E-2		Taranto	17,5	0,0	1	E-2	24	D	D	14,2	Cal-o		
	Swinemunde	13,6	0,2	4	SE-1	?	N	N	14,1	N-2		Mesina	17,7	1,0	3	Cal-o	27?	N	N				
	Danzig	16,3	0,2	3	S-2	16	N	N	16,4	NE-1		Tánger											
EUROPA CENTRAL	Memel								13,6	ESE-2		Oran	14,7	1,6	3	SSW-1	22	N	N				
	Aquisgran	16,7	1,0	3	SW-5	15	N	N	11,9	SE-3		Argel	15,5	1,4	1	Cal-o	25	N	N				
	Magdeburgo	14,0	1,4	3	WNW-2	18	D	N	12,8	SSE-3		Bizerta	17,8	0,8	4	Cal-o	22	D	D				
	Berlin								13,3	E-8		Túnez	16,1	0,8	3	SSW-2	23	D	D				
	Dresde								13,1	ENE-1		Rabat	16,5	?	?	Cal-o	19	D	D				
	Breslau	15,6	1,6	3	SE-3	15	N	N	14,7	Cal-o		Fez											
	Francfort								13,5	SSW-1		Tazza	15,0	0,4	3	Cal-o	18	D	NE	10,4	W-2		
	Carlsruha	17,2	1,2	3	SE-1	18	N	?	14,1	SW-1		Sfax											
	Munich											Casablanca	16,6	0,0	3	Cal-o	18	D	NE				
	Posen											Mequinez	17,9	0,0	3	S-1	17	D	D	13,8	WSW-2		
Varsovia	17,1	1,2	3	Cal-o	12	N	NE				Agadir	15,3	0,0	3	Cal-o	19	N	LI					
Cracovia	15,9	0,0	3	ESE-o	16	N	N																
Viena	15,6	0,8	4	Cal-o	18	N	N																
Praga																							
Buda-Pest																							

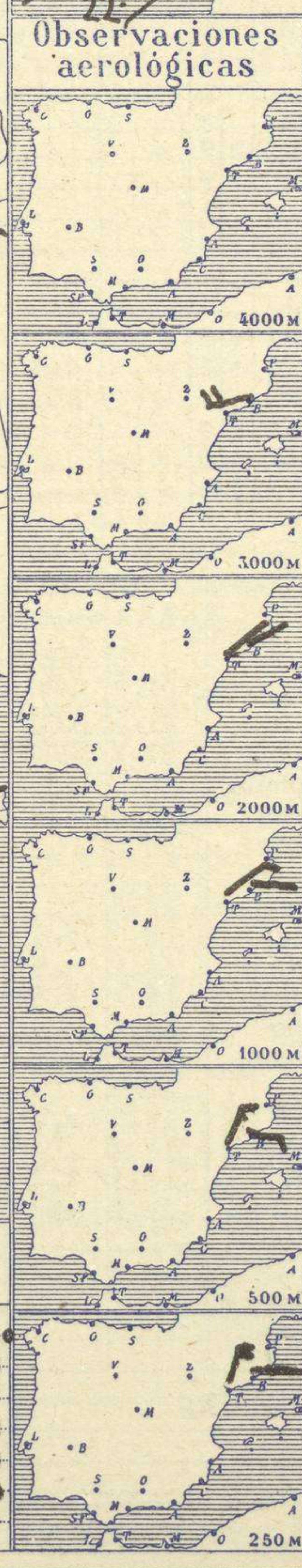
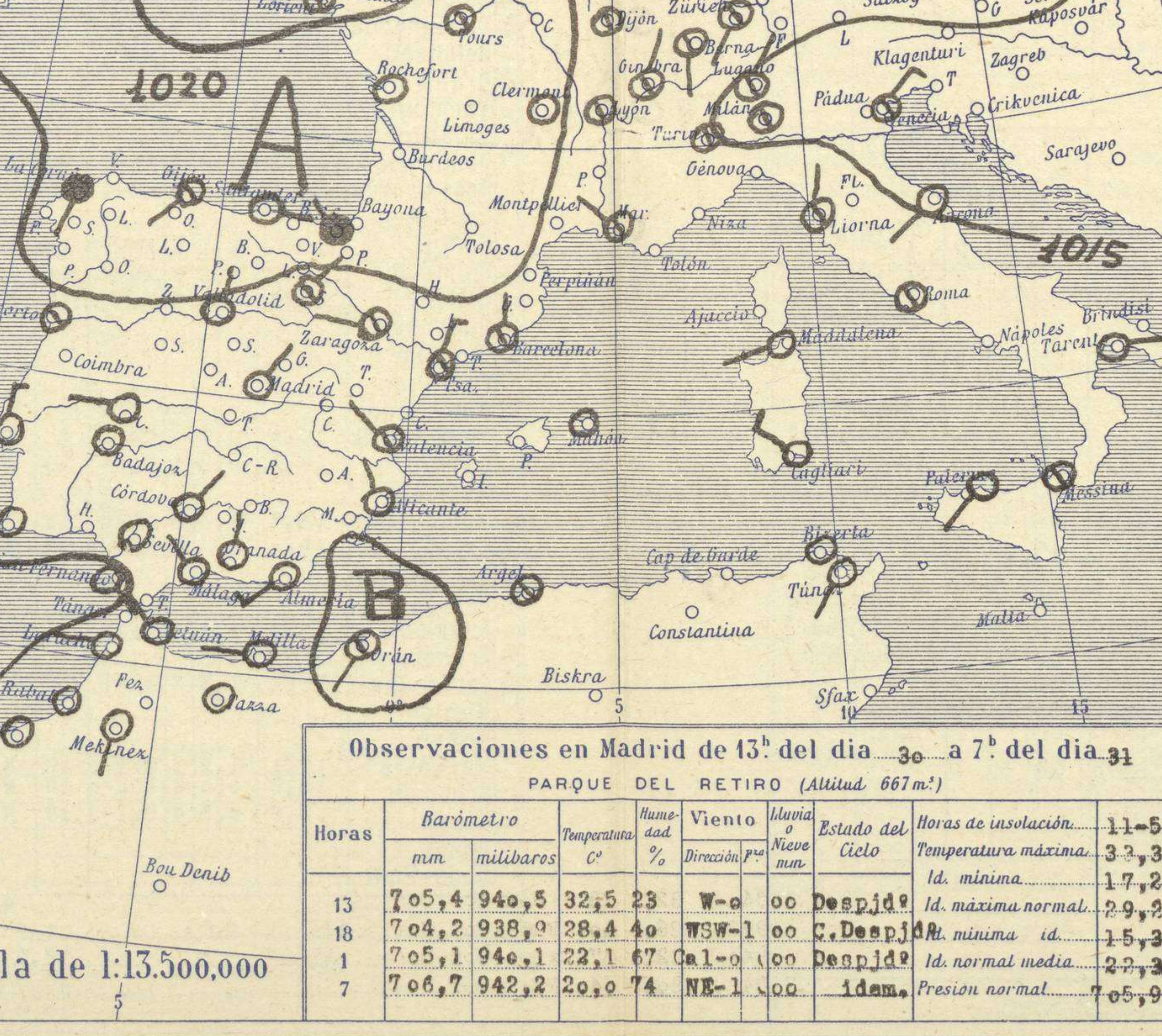
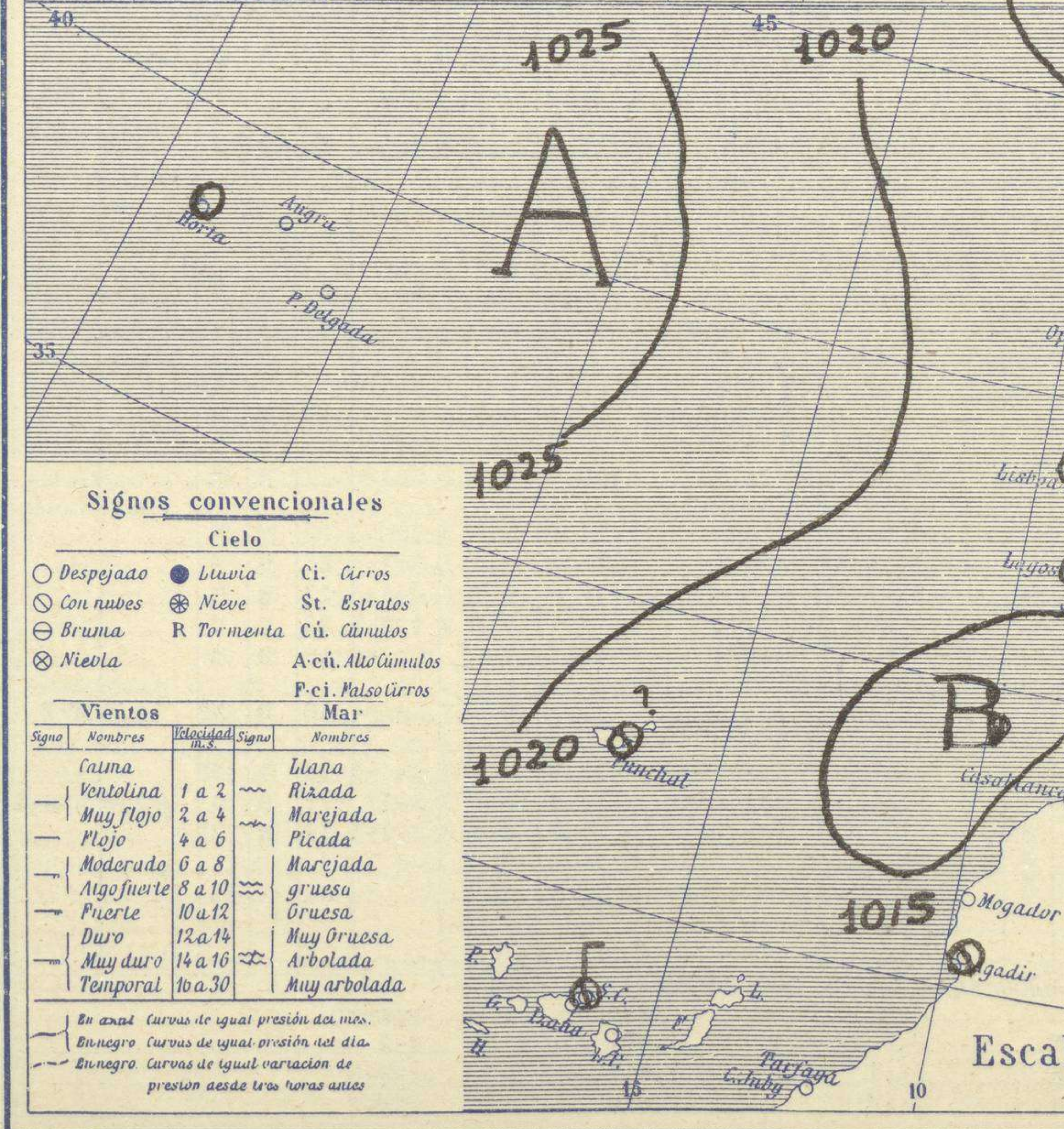
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
31	7	44,9 N	8,2 W	1,021	N-2
		49,9 N	26,7 W	1,017	WSW-5
		47,9 N	30,3 W	1,018	SSW-2



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	14	ip.
Santiago	25	13	
Pontevedra	25		
Lugo			
Orense	27	15	
Gijón	22	16	4
Oviedo	22	16	
Santander	23	19	05
Bilbao	24	19	
San Sebastián	25	18	1
León	28	13	
Zamora	30	15	
Palencia	29	14	
Burgos			
Soria	30	14	
Valladolid	31	15	
Salamanca	32	?	
Ávila	27	14	
Segovia	30	13	
Madrid	33	17	
Toledo	34	18	
Guadalajara	32	16	
Cuenca	30	14	
Ciudad-Real	33	15	
Albacete	34	18	
Cáceres	34	18	
Badajoz	33	17	
Vitoria	24	15	
Logroño	28	15	
Pamplona	30	15	
Huesca	32	18	
Zaragoza	32	18	
Lérida			
Oerona	30		
Barcelona	28	22	ip.
Tarragona	26		
Tortosa	30	23	ip.
Teruel	30	13	
Castellón	29	22	
Valencia	28	22	
Alicante	30	18	
Murcia	34	17	
Sevilla	36	16	
Córdoba	36	19	
Jaén	34	21	
Baeza	32	20	
Granada	32	19	
Huelva	32	20	
San Fernando	28	19	
Tarifa	27	19	
Algeciras	25	18	
Málaga	29	21	
Almería	32	23	
Palma	30	19	
Ibiza			
Mahón	28	21	
Las Palmas			
St Cruz de T.	27	20	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	27	13	
Melilla	27	18	
Tánger			



Estado General

Se va debilitando el anticiclón del Norte de Europa que ocupa hoy la región del Báltico. Las bajas presiones de Islandia permanece estacionaria. La zona de altas presiones de las Azores avanza hacia Europa por lo que ha aumentado bastante la presión en nuestra Península. Por Inglaterra y Francia el cielo está con muchas nubes y por Polonia son abundantes las nieblas. En España el tiempo es bueno de cielo claro salvo por el Cantábrico y costa Catalana que está nublado y se han registrado algunas débiles tormentas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Probable
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
VII	Calor.
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 30 a 7^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						11-50	Temperatura máxima
13	705,4	940,5	32,5	23	W-c	00	Despido	3,3	17,2
18	704,2	938,0	28,4	40	WSW-1	00	C. Despido	2,9	15,3
1	705,1	940,1	22,1	67	Cal-o	00	Despido	2,7	15,3
7	706,7	942,2	20,0	74	NE-1	00	idem.	7,0	15,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	LUMINOSIDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
La Coruña	20,5	0,4	4	SSW-2	15	95	11 ?	Cu-Nb, Nb	3											
Gijón	21,4	1,0	4	SW-2	18	95	N N	Cu-Nb, St-Cu	1											
Santander	21,7	1,2	4	E-1	18	95	D N	Cu-Nb, A-Cu	2											
Valladolid	19,9	1,2	4	N-2	16	85	D N													
Zaragoza	19,3	?	?	W-1	19	85	N N	Cu-Nb	4											
Barcelona	19,8	2,0	2	N-2	24	75	N T	Cu-Nb, A-Cu	6	E-2	ES-3	E-2	NE-2	WSW-5						
Tortosa	19,3	2,0	2	E-3	23	65	N N	St-Cu, A-Cu	7	NNE-4	NNE-3	NE-3	NE-1							
Mahón	18,3	1,2	3	Cal-o	22	95	D D	A-Cu	1											
Madrid	17,3	1,6	3	NE-1	20	75	D D													
Badajóz	17,9	1,0	4	Cal-o	19	85	D D													
Alicante	16,8	1,2	3	NNW-o	21	85	D D	A-Cu	1											
Granada	16,1	0,6	3	N-o	21	85	D N	Ci	6											
Sevilla	17,1	1,8	3	Cal-o	19	75	D D													
Almería	15,9	-0,2	5	SW-3	25	85	D D	A-Cu	1											
Málaga	16,2	1,2	4	NE-1	24	45	D D	St-Cu	2											
S.Fernando	14,1	0,4	4	SE-1	20	75	D D													
Melilla	17,1	1,0	3	W-1	21	85	D D													
Tetuán	15,8	-0,6	5	NW-2	21	75	D D													
S ^o C. de Tenerife	19,7	0,4	4	NNW-2	23	55	N D	Cu	2											
Izaña	708,7	0,0	4	NW-4	?	15	D D													
OBSERVACIONES Á 18 ^h																				
La Coruña	17,8	0,4	4	N-2	21	84	N D	Cu, A-Cu	3											
Gijón	19,6	0,4	8	NE-2	21	84	N N	St-Cu, A-Cu	1											
Santander																				
Valladolid	13,1	-0,4	6	SW-1	27	34	N N	Cu, A-Cu	8											
Zaragoza	12,3	-1,2	8	W-2	29	64	N N	Ci	7											
Barcelona	15,1	-0,4	8	SW-3	26	74	D N	St-Cu	?											
Tortosa	14,6	-0,6	9	SE-2	26	84	N N	Cu-Nb, A-Cu	6											
Mahón	16,3	-0,8	6	SW-3	25	84	N N	Ci	2											
Madrid	11,5	-0,4	8	WSW-1	28	44	N D	Ci	7											
Badajóz	13,4	-0,8	6	NW-1	32	24	D D	Ci	8											
Alicante	14,6	-0,4	6	Cal-o	26	74	N D	Cu	1											
Granada	10,5	0,0	3	SW-2	30	44	N N	Cu, A-Cu	6											
Sevilla																				
Almería	14,1	-1,0	8	Cal-o	31	44	N N	St-Cu	0											
Málaga	15,1	-0,8	8	NW-1	25	64	N N	Cu ?	1											
S.Fernando	12,6	-1,2	8	WNW-2	26	65	D D		7											
Melilla	13,9	-0,6	8	Cal-o	20	74	N N	Cu	0											
Tetuán	13,5	-0,4	8	NE-3	25	84	D D		8											
S ^o C. de Tenerife	19,4	-0,4	6	NNE-2	23	44	N D	Cu	2											
Izaña	708,5	-0,8	8	SSW-5	13	100	N D		9											

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.	á O.						N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																									
Vares	18,3	0,6	4	NE-2	16	N N			Cáceres 7h.	16,9	1,4	4	W-1	20	D D	12,5	W-1									
Finisterre									Vitoria	21,5	1,2	4	NE-2	17	N N	18,2	NNE-3									
Santiago	21,9	0,4	1	N-1	15	NB N	18,2	N-1	Logroño	21,3	1,2	4	NW-o	20	N N	16,9	N-5									
Pontevedra							16,3	SW-4	Pamplona	20,2	0,6	4	NW-o	17	N N	17,4	NW-1									
Lugo									Huesca	22,6	2,0	3	ENE-1	20	N N	15,5	W-1									
Orense	22,1	1,2	3	Cal-o	16	N N	17,1	N-2	Lérida							15,3	NNW-2									
Oviedo	19,9	0,8	0	Cal-o	18	NB N	17,3	NE-4	Gerona							14,2	SE-2									
Bilbao	18,7	0,0	2	S-2	19	N N			Tarragona	17,3			E-2	23	N N											
San Sebastián	22,2	1,2	4	NW-2	16	LL LL	10,0	NW-3	Teruel	18,6	0,4	2	E-o	18	D D	10,6	W-1									
León	21,9			N-o	17	N D	18,7	NE-2	Castellón	18,1	0,4	2	NNE-1	24	D D	14,9	NE-1									
Zamora	17,4			N-1	19	D D	13,9	NW-1	Valencia 7h.	18,3	1,6	3	NW-1	23	N N											
Palencia	19,3	1,0	4	NE-1	19	D D	18,5	N-1	Murcia	16,6			S-1	24	N N	12,7	NE-1									
Burgos									Córdoba	18,9	0,2	3	NE-1	22	D D	15,7	E-1									
Soria 7h.	19,3	1,2	3	NE-1	16	N N	12,7	NE-2	Jaén	16,1			S-1	25	N N	11,4	NW-2									
Salamanca	19,5	1,0	3	N-o	17	D D	11,8	NW-1	Baeza	17,3	1,2	3	N-3	24	N D		NW-1									
Avila	17,1			S-o	19	D D	11,8	NNW-2	Huelva	17,3			N-1	20	D D	14,3	W-1									
Segovia	19,0	0,0	0	E-1	20	D D	11,9	W-1	Tarifa	15,3	1,2	3	Cal-o	21	D D											
Toledo	17,5	1,2		NE-o	20	D D	11,0	W-2	Algeciras	15,9	0,0	3	NW-o	24	D D											
Guadalajara	16,2	?	?	N-o	20	D D	10,5	WSW-2	Tánger																	
Cuenca	13,9	0,0	0	Cal-o	16	D D	11,3	Cal-o	Palma	18,2	1,4	2	SW-o	23	N N	15,5	SSW-o									
Ciudad Real	15,0	0,0	0	SW-1	20	D D	10,9	SE-2	Las Palmas																	
Albacete	18,3	1,4	1	S-o	20	D D	10,1	S-2	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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.