

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

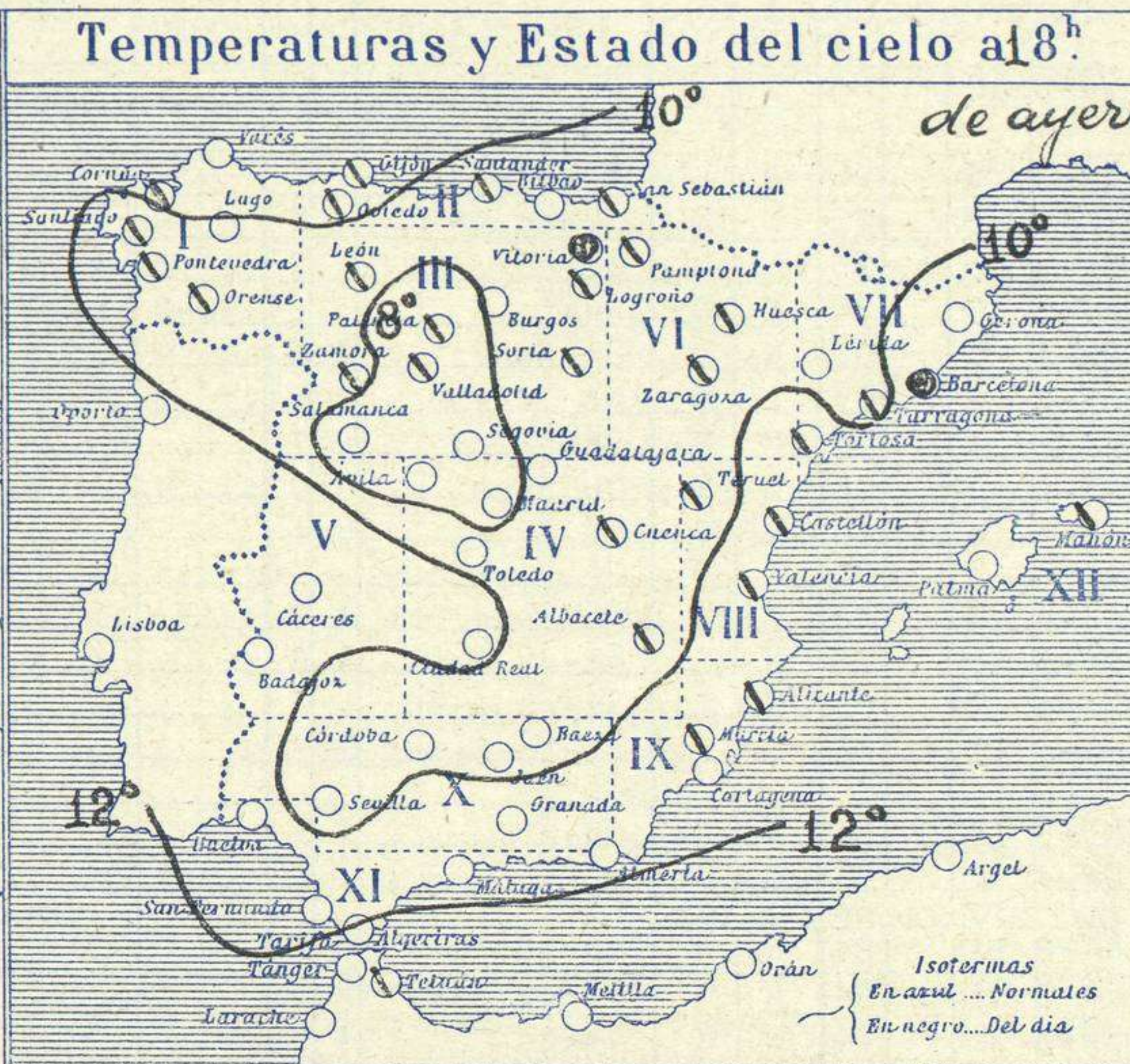
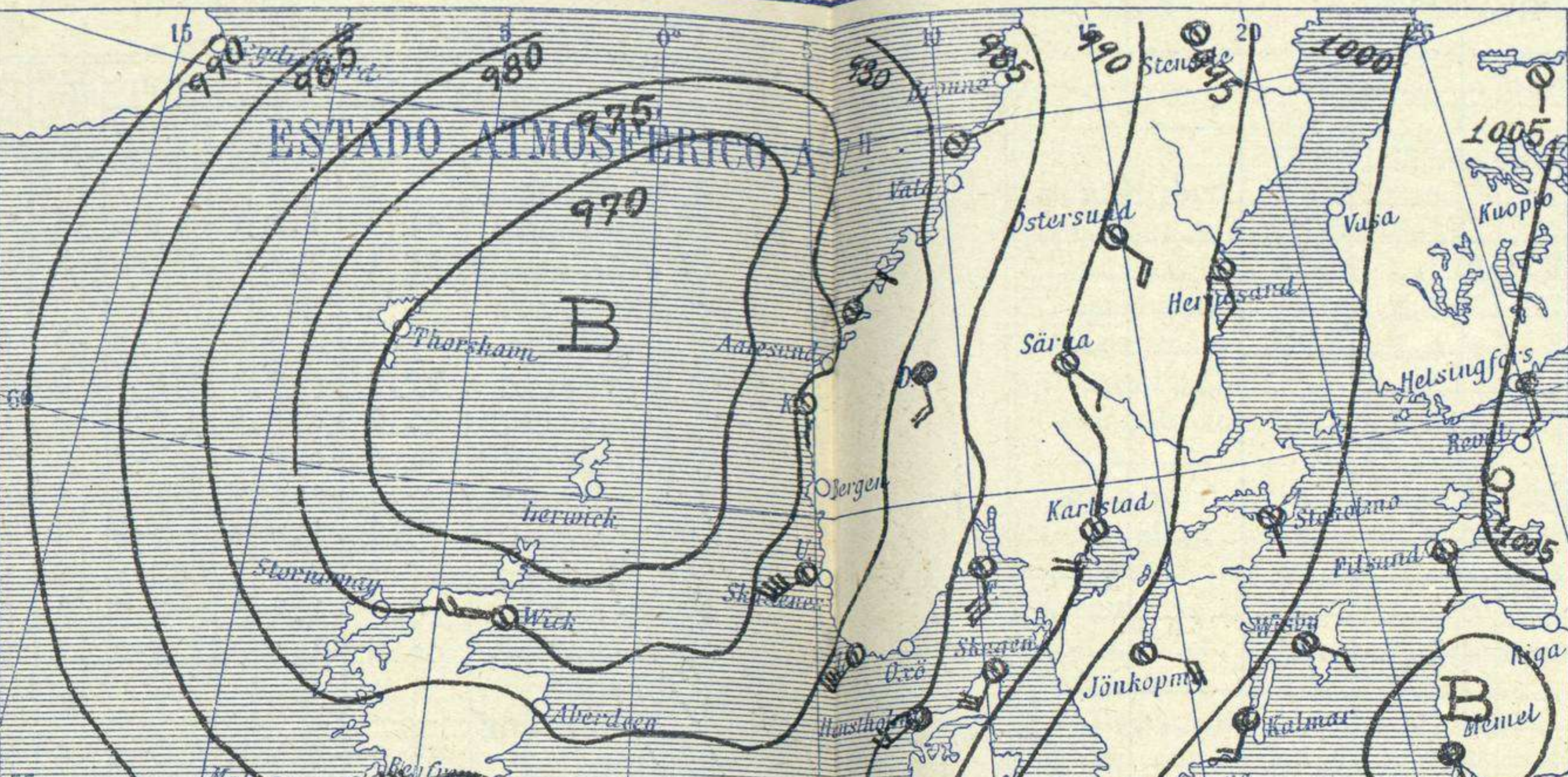
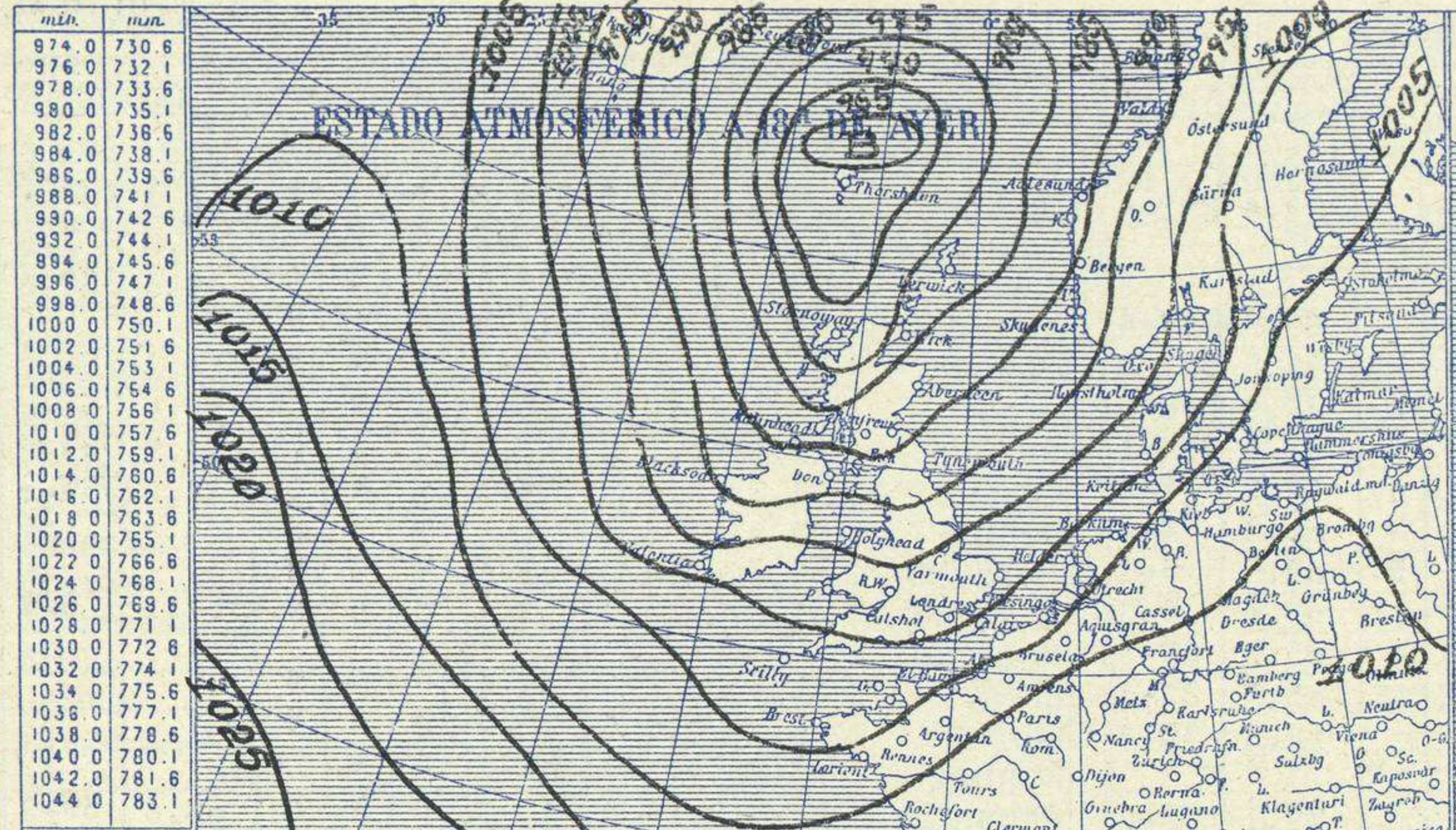
AÑO XL
Núm. 338

1932
3 de Diciembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

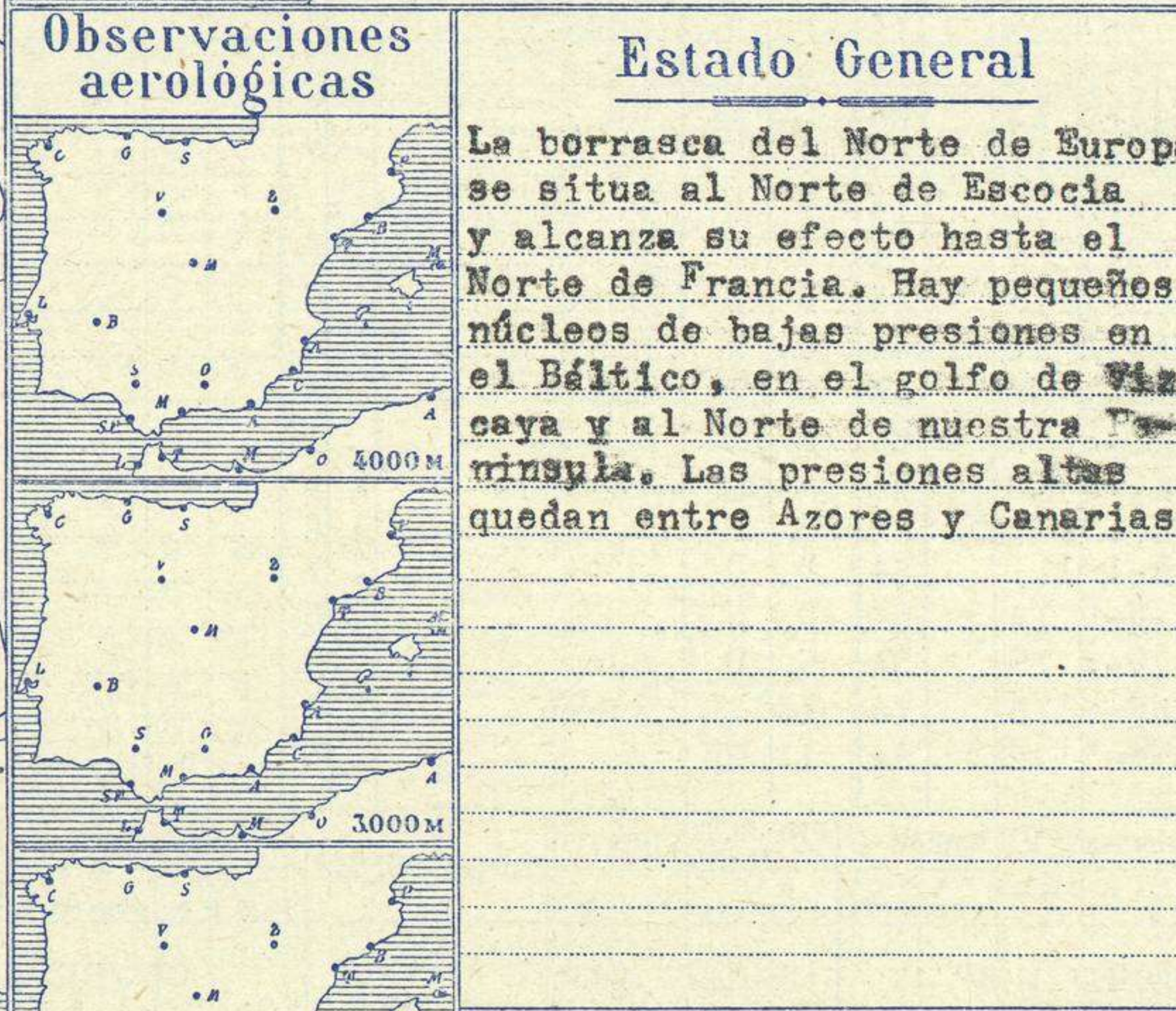
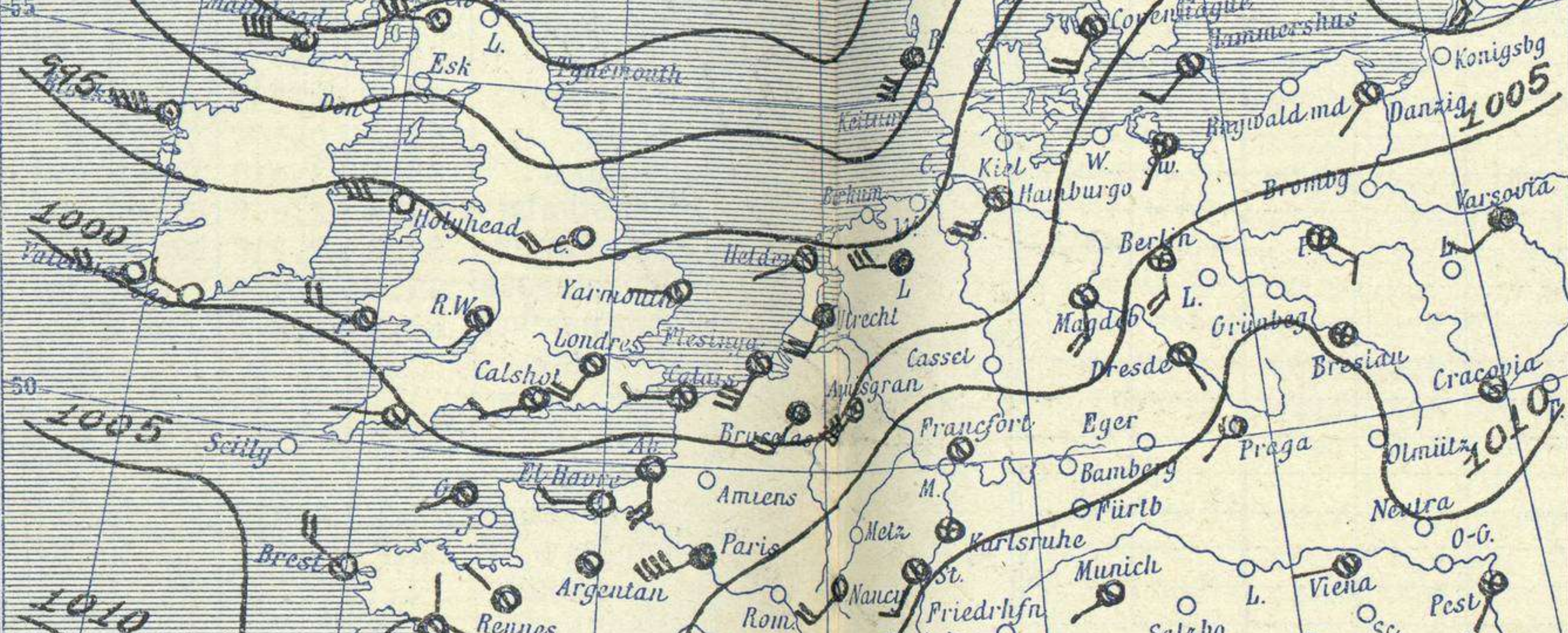
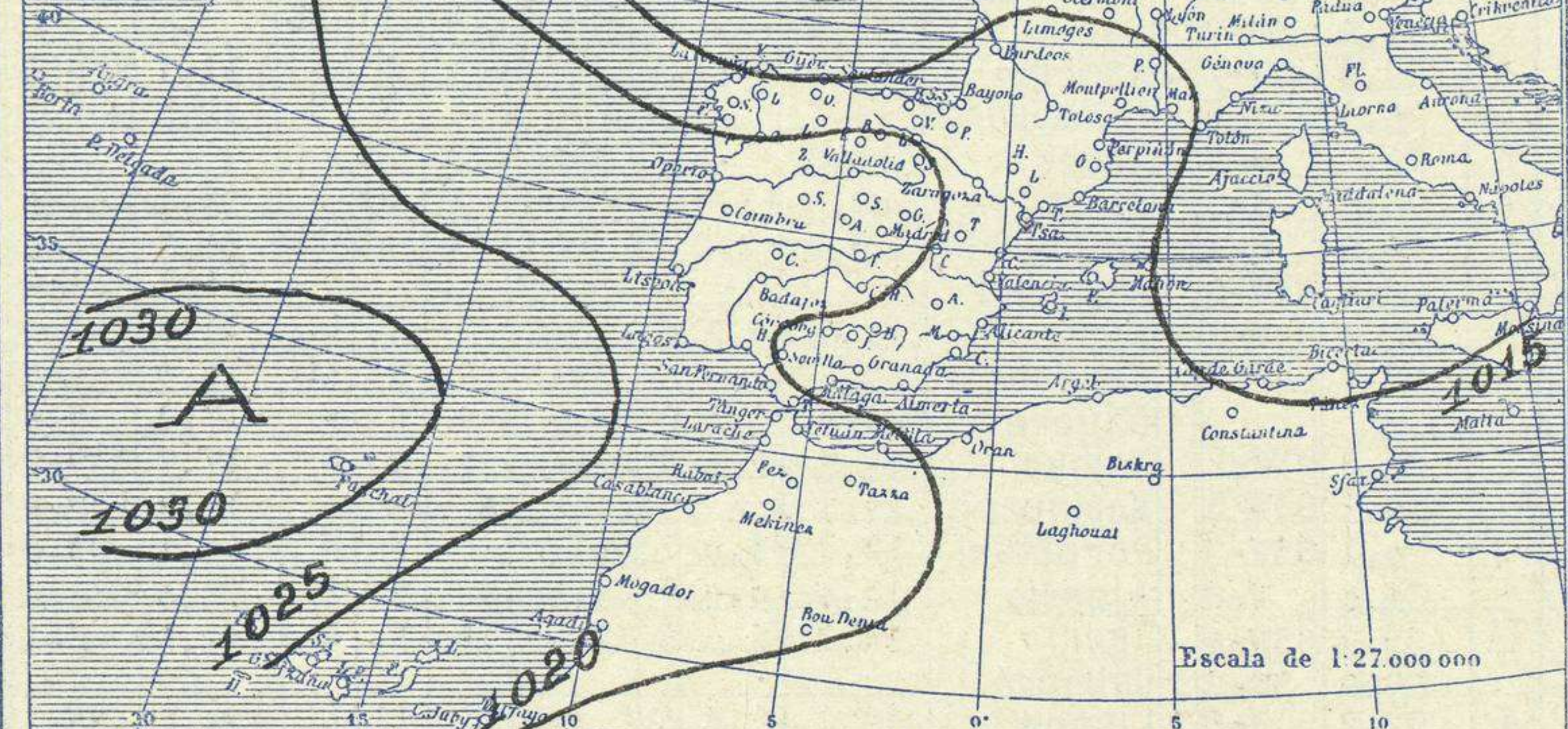
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO
	A O.		VARIACIÓN					A O.		VARIACIÓN				A O.		VARIACIÓN					A O.		VARIACIÓN		
	N.M.G.N.	C.	D.	F.				N.M.G.N.	C.	D.	F.			N.M.G.N.	C.	D.	F.				N.M.G.N.	C.	D.	F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	83,6						ENE-6					De Bild	97,5	-1,0	8	SSW-4	6	A	A	04,4	SSW-4			
	Reykjavik	01,9	1,5	1	Cal-o	-8	D	D					Le Helder	95,9	0,2	3	WNW-2	7	N	LL	00,8	S-6			
	Vestfmannó	97,1	2,5	4	N-8	-1	D	D					Flesinga	97,3	-0,6	8	SSW-6	7	N	A	04,0	SSW-5			
	Thorshavn								68,8				Bruselas	00,4	-1,0	8	SSW-5	6	11	N					
	Stensele	94,1	-0,8	6	Cal-o	-9	N	NB	99,5				Zurich	12,8	-0,8	7	SSW-1	4	N	N	14,2	SSW-2			
	Ostersund	93,7	-0,8	8	SE-4	1	N	N	97,9				Berna	13,1	-1,0	8	S-0	4	N	LL	14,0	SE-0			
	Hernosánd	95,7	-0,2	8	S-3	2	N	N	98,4				Ginebra	13,1	-0,8	8	NW-0	5	NL	LL	14,7	SSW-2			
	Sárna	90,0	-0,8	7	SE-3	0	N	nv	97,2				Lugano	14,7	0,0	3	NNE-1	7	N	LL	12,6	WSW-0			
	Karlstad	92,6	-1,6	8	SSW-4	4	N	N	00,2				Calais	98,8	0,0	4	W-3	7	N	N					
	Estocolmo	99,1	-1,0	8	S-2	3	N	N	03,5				Abbeville	01,4	-1,4	8	S-4	7	N	N					
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	96,3	-2,0	8	ESE-4	3	N	LL	03,4				El Havre	01,5	0,0	3	W-8	9	D	N	07,1	S-7			
	Wisby	90,7	-1,4	8	ESE-3	5	N	N	05,3				Maguncia												
	Kalmar	00,0	-1,0	8	SSW-9	5	LL	LL	05,5				Brest	03,4	0,2	3	NW-4	10	N	N					
	Bronnó								92,3				Lorient	04,1	0,0	6	N-2	9	N	N					
	Vallersund												Rennes	02,6	0,4	4	NW-1	8	N	LL					
	Kinn	75,1	-4,0	6	S-2	6	N	N	79,1				Argentán	02,0	-0,4	6	Cal-o	8	N	N	08,6	SW-2			
	Dombaas	81,9	-3,0	8	S-4	0	A	A	91,5				Paris	03,4	-0,8	6	WSW-7	6	11	LL					
	Utsire	78,0	0,8	4	SW-7	4	N	A	82,9				Nancy	08,6	-1,0	6	SW-4	4	N	N	11,1	WSW-1			
	Fæerder	87,3	02,2	8	S-6	6	N	LL	96,6				Estrasburgo	10,7	-1,0	8	SSW-3	5	N	N	12,5	SSW-5			
	Lister	83,2	0,4	2	SW-7	8	N	A	89,7				Tours	03,9	-1,0	7	SW-3	8	LL	LL					
DINAMARCA	Skagen	88,4	-2,0	8	SSW-6	6	N	A	98,6				Dijon	09,9	-1,0	8	WSW-2	4	NB	N	13,1	Cal-o			
	Hanstholm	86,4	-2,0	8	SW-4	6	A	A	94,8				Rochefort	04,9	-2,2	8	SW-5	11	LL	LL	14,8	S-2			
	Blaavands	89,2	-2,2	8	SSW-6	7	LL	LL	98,0				Clermont								14,7	Cal-o			
	Copenhague	98,6	-2,4	8	SW-4	5	N	N	06,6				Lyon	11,8	-0,8	8	S-2	6	LL	LL	14,3	Cal-o			
	Hammershus	00,4	-1,8	8	SW-3	4	N	N	06,3				Burdeos	07,3	-2,0	8	SW-5	8	N	LL	15,9	Cal-o			
	Lerwick								23,3				Bayona	08,9	0,0	8	?	9	N	N	17,3	W-4			
	Stornoway												Tolosa	11,5	-2,0	8	SSE-2	2	D	N	17,7	WSW-2			
	Wick	73,9	0,2	3	W-4	2	N	A	76,1				Marignane	12,9	0,0	3	Cal-o	8	NB	N	11,9	WSW-2			
	Aberdeen								80,1				Perpignan	12,5	-4,0	7	Cal-o	6	N	N	14,1	NW-8			
	Malin Head	84,1	0,0	2	W-7	7	A	A	84,0				Ajaccio	15,4	0,0	9	Cal-o	10	N	LL	15,0	Cal-o			
ISLAS BRITANICAS	Benfrew	82,2	-2,4	7	W-6	5	N	LL	82,9				Oporto	14,8	-2,0	8	WSW-3	12	N	N	21,5	S-1			
	Tynemouth								88,9				Coimbra												
	Blacksod	94,4	-0,2	5	W-2	7	N	A	92,2				Lisboa	?	-1,4	6	S-3	11	LL	LL	24,5	NW-1			
	Donaghadee	87,9	-0,8	9	W-2	4	N	LL	86,3				Lagos	23,6	-0,2	7	Cal-o	9	N	N	24,2	NNW-2			
	Holyhead	95,1	-3,0	7	W-6	12	D	D	95,4				Funchal									26,3	NE-4		
	Cranwell	94,8	-0,4	9	WSW-4	2	D	LL					Horta	25,0	-1,6	6	SW-3	17	N	N	28,5	SW-3			
	Yarmouth	97,6	0,8	1	W-2	4	N	N	98,5				Turin												
	Valentia	00,8	1,2	2	W-5	8	D	D	00,3				Milan	13,7	0,0	3	NW-1	8	NB	NB					
	Pembroque	98,0	0,4	1	WNW-4	8	N	N	97,2				Pádua												
	Ross-on-Wye	88,1	0,0	3	SW-2	5	N	A	97,5				Venecia	14,5	0,4	4	Cal-o	8	N	N					
EUROPA CENTRAL	Londres	98,7	0,4	1	SW-4	7	N	N				Génova	14,9	0,0	3	SE-5	9	N	N						
	Scilly								01,2			Florenxia	15,5	0,0	3	Cal-o	10	N	N						
	Plymouth	00,1	0,2	2	W-2	7	N	A				Liorna	17,4	0,0	3	S-1	11	N	11						
	Calshot	08,9	?		WSW-3	7	N	N				Ancona	15,7	2,2	3	SW-2	13	N	N						
	Guernsey	01,4	-0,2	6	WNW-2	9	N	N	04,1				Zara										16,9	SSW-0	
	Borkum												Roma												
	Lonlingen	98,6	-2,2	8	W-6	6	LL	LL	05,7				Magdalena	17,0	0,0	3	N-1	10	N	N	17,7	WNW-2			
	Hamburgo	99,5	-0,4	8	SSW-5	5	N	LL	05,9				Taranto											17,8	?
	Swinemunde	04,1	-0,8	8	SSW-1	3	NB	11	06,9				Mesina	18,1	0,8	2	S-2	15	N	N	18,2	Cal-o			
	Danzig	03,9	-0,2	9	SW-2	3	N	NB	07,4				Tánger	23,1	0,0	4	WSW-2	10	N	N					
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	00,3	-0,6	6	S-5	4	LL	11	06,3				Oran											18,9	W-3
	Aquisgran	01,6	-1,4	8	SW-7	6	NB	LL	08,6				Argel	17,3	0,0	7	WSW-2	10	N	N					
	Magdeburgo	05,1	-1,0	6	S-4	4	N	11					Bizerta	17,0	-0,6	6	Cal-o	11	N	?	17,1	NE-2			
	Berlin	05,1	0,0	2	S-4	3	NB	LL					Túnez	15,8	0,0	8	SSW-4	10	N	N					
	Dresde	07,4	0,0	3	SSE-1	5	N	LL	07,1				Rabat	24,9	0,4	4	SW-2	7	N	D	23,8	Cal-o			
	Breslau	08,8	2,2	4	Cal-o	4	NB	NB	06,3				Fez												
	Francfort	08,3	0,6	8	Cal-o	2	N	N	09,6				Tazza	21,9	0,2	3	W-3	2	D	D	19,1	Cal-o			
	Carlsruha	09,7	0,4	6	Cal-o	5	NB	D	?				Sfax												
	Munich	11,9	-3,4	8	WNW-1	4	N	N					Casablanca	23,7	-0,2	8	S-2	5	D	D	23,8	Cal-o			
	Posen	07,0	0,2	3	SE-3	2	NB	NB	07,7				Mequinez											21,1	W-1
EUROPA ORIENTAL	Varsovia	07,0	0,8	4	WSW-3	8	LL	LL	08,2				Agadir	22,9	0,8	3	Cal-o	2	D	D	20,3	Cal-o			
	Buda-Pest	13,2	0,4	4	SW-1	6	NB	11	14,3																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS							
	DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO	
	8	7	47,7 N	33,9 W	1008	SW-3	
			33,1 N	14,2 W	1025	SW-0	



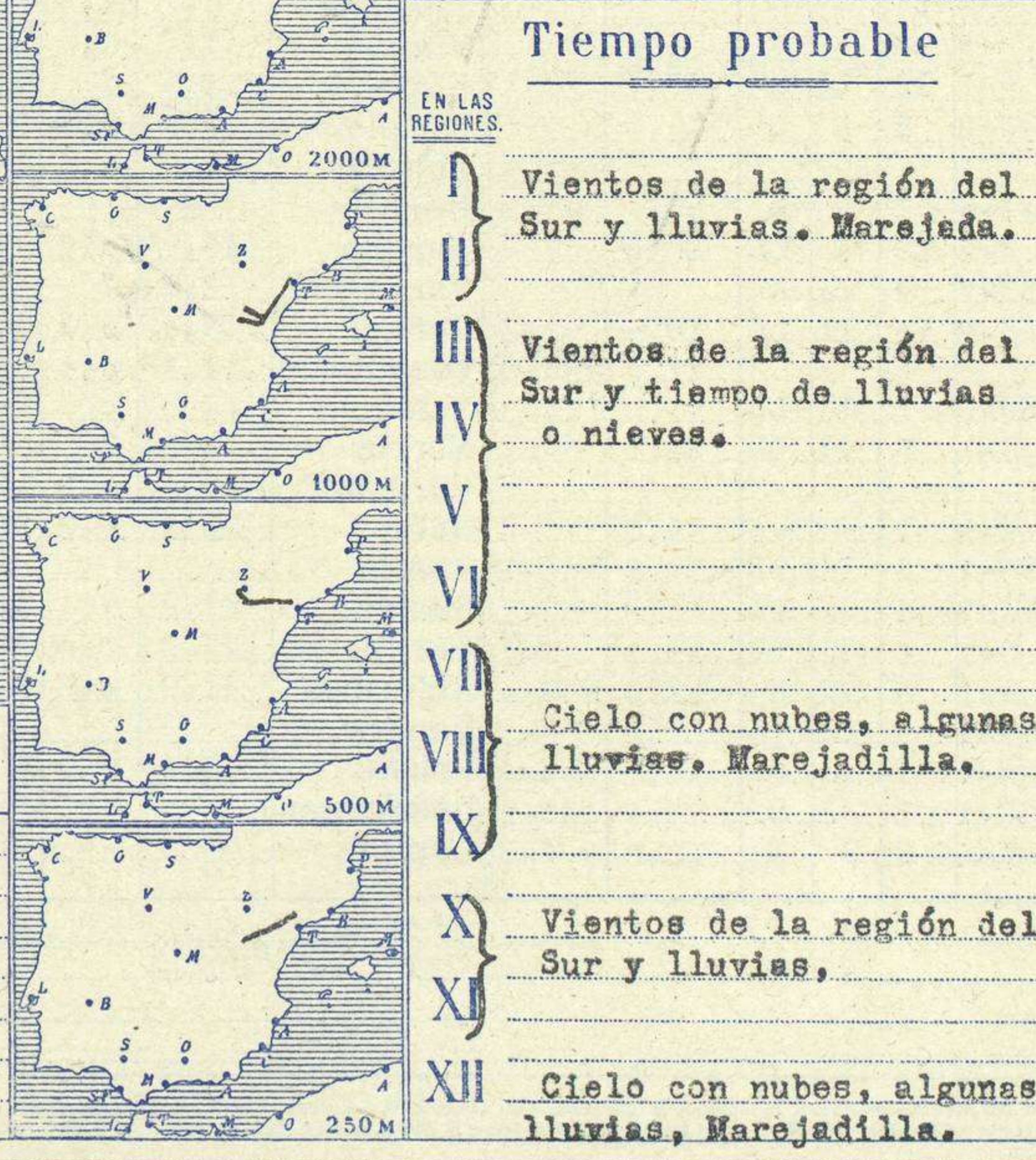
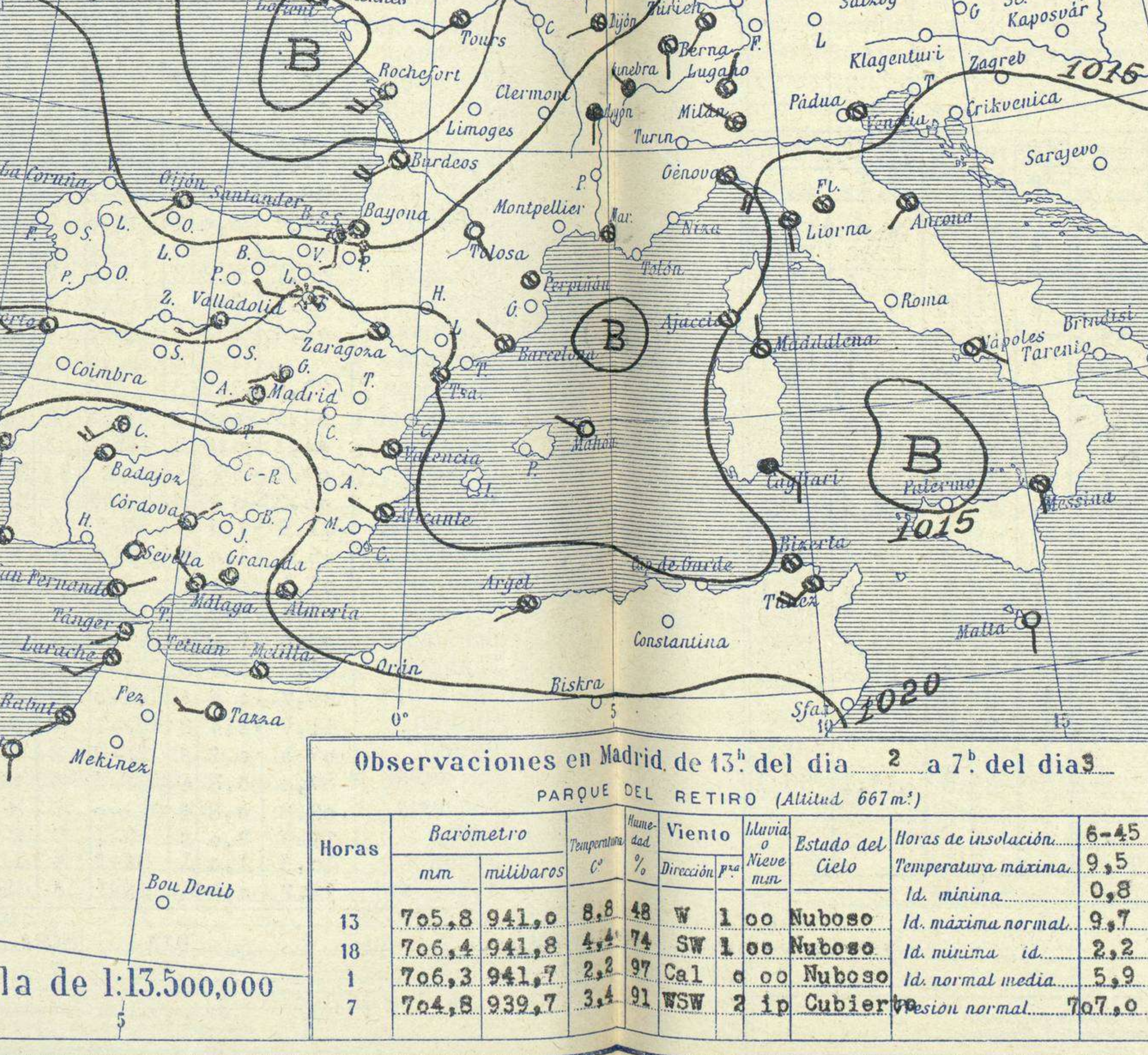
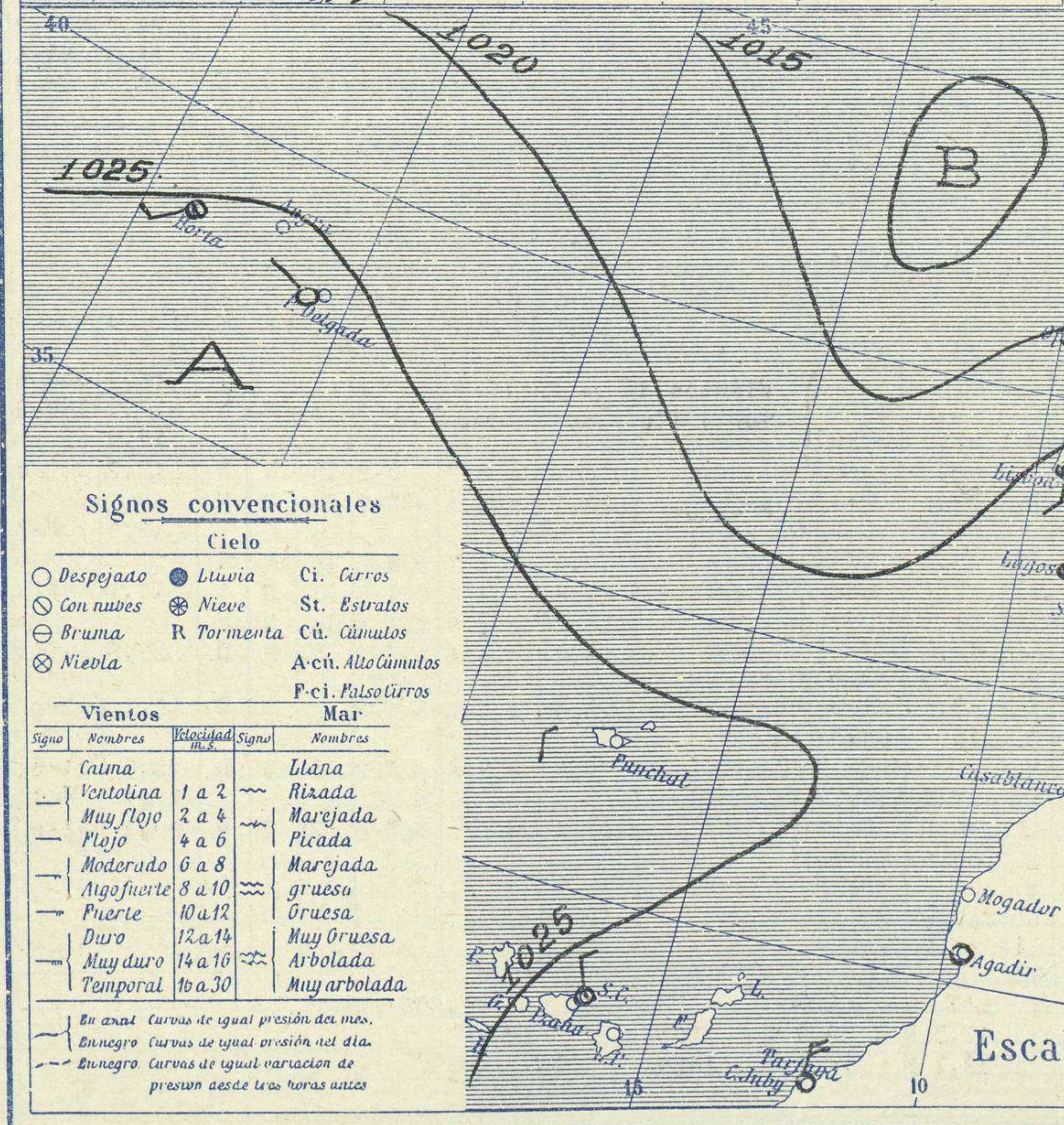
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Min	
La Coruña	11		1p
Santiago	8	7	28
Pontevedra	11	9	5
Lugo	?	7	8
Orense	?	7	8
Gijón	12	10	9
Oviedo	11	8	8
Santander	11		2
Bilbao	10	9	4
San Sebastián	13	8	9
León	7		
Zamora	9	1	1p
Palencia	7	3	5
Burgos			
Soria	8	0	2
Valladolid	9	3	6
Salamanca	8		1p
Ávila	3	0	3
Segovia	2	-1	7
Madrid	10	1	el
Toledo	10	3	1
Guadalajara	7	0	03
Cuenca	4	-1	1p
Ciudad-Real	8	-1	?
Albacete	7	1	
Cáceres	11	3	
Badajoz	13	5	
Vitoria	6	4	5
Logroño	10	3	9
Pamplona	7	4	8
Huesca	10	0	
Zaragoza	10	6	
Lérida			
Oerona	12	6	2
Barcelona	12	8	9
Tarragona	11	6	1p
Tortosa	12	9	1p
Teruel	5	-2	
Castellón	13	9	
Valencia	13	8	
Alicante	13	6	
Murcia	13	4	
Sevilla	16	1	
Córdoba	10	2	
Jaén	7	2	
Baeza	5	1	
Granada	11	0	
Huelva	14	5	
San Fernando	12	6	
Tarifa	12	9	
Algeciras	13	7	
Málaga	14	6	
Almería	16	8	
Palma	14	4	2
Ibiza			
Mahón	15	7	3
Las Palmas			
St Cruz de T.	20	16	4
Laguna			
Izaña			-1
Tetuán	14		
Melilla	15	8	
Tánger			



Estado General

La borrasca del Norte de Europa se sitúa al Norte de Escocia y alcanza su efecto hasta el Norte de Francia. Hay pequeños núcleos de bajas presiones en el Báltico, en el golfo de Vizcaya y al Norte de nuestra Península. Las presiones altas quedan entre Azores y Canarias.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } Vientos de la región del Sur y lluvias. Marejada.

II } Vientos de la región del Sur y tiempo de lluvias o nieves.

III } Vientos de la región del Sur y tiempo de lluvias o nieves.

IV } Vientos de la región del Sur y tiempo de lluvias o nieves.

V } Vientos de la región del Sur y tiempo de lluvias o nieves.

VI } Vientos de la región del Sur y tiempo de lluvias o nieves.

VII } Vientos de la región del Sur y tiempo de lluvias o nieves.

VIII } Cielo con nubes, algunas lluvias. Marejadilla.

IX } Cielo con nubes, algunas lluvias. Marejadilla.

X } Vientos de la región del Sur y lluvias.

XI } Vientos de la región del Sur y lluvias.

XII } Cielo con nubes, algunas lluvias. Marejadilla.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 2 a 7^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	705,8	941,0	8,8	48	W	1 00	Nuboso	6-45
18	706,4	941,8	4,4	74	SW	1 00	Nuboso	9,5
1	706,3	941,7	2,2	97	Cal	0 00	Nuboso	0,8
7	704,8	939,7	3,4	91	WSW	2 1p	Cubierta	9,7
								Id. mínima normal
								Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ○ Ci. Cirros
○ Con nubes ● Nieve ○ St. Estratos
○ Bruma R Tormenta ○ Cú. Cúmulos
○ Niebla A-cú. Alto Cúmulos
○ P-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	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

Mar

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

Escala de 1:13.500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTES	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7 ^h															OBSERVACIONES Á					
La Coruña	08,3	-0,8	8	SW-2	13	85	LL	LL	Nb A-st	1	3									
Gijón																				
Santander																				
Valladolid	15,7	-2,0	8	SW-3	5	95	N	LL	Nb											
Zaragoza	15,1	-0,8	8	WSW-2	8	75	N	N	St-cu A-st											
Barcelona	14,5	-0,4	8	NW-2	10	75	N	LL	St-cu A-cu											
Tortosa	15,4	0,4	3	Cal-o	9	75	N	N	A-st			WSW-2	E-3	SSW-4						
Mahón	13,4	-0,4	6	WNW-1	7	85	N	N	St-cu											
Madrid	17,8	-0,8	6	WSW-2	3	95	LL	N	Nb											
Badajóz	21,5	-1,4	6	Cal-o	6	85	N	N	St-cu											
Alicante	17,0	0,0	3	WNW-1	9	75	N	N	Cu A-cu											
Granada	25,4	-0,4	5	Cal-o	0	95	NB	N												
Sevilla	24,9	0,4	3	Cal-o	2	95	N	D												
Almería	19,7	0,2	1	Cal-o	9	55	N	N	Cu A-cu											
Málaga	21,7	-0,4	6	NW-3	10	75	N	N	St-cu A-st											
S.Fernando	21,8	0,0	0	ENE-o	7	85	N	N	St-cu A-cu											
Melilla	22,6	-0,6	6	Cal-o	11	75	D	D	St-cu A-cu											
Tetuán																				
S ^a C. de Tenerife	24,7	0,2	4	NNW-3	17	55	N	ll	Cu-nb											
Izaña	07,9	0,0	8	NW-4	2	75	D	D												
OBSERVACIONES Á 18 ^h															OBSERVACIONES Á					
La Coruña	15,1	-0,4	8	SW-3	11	84	N	N	St-cu A-st											
Gijón	17,9	-1,4	8	SW-3	11	64	N	N	St-cu A-st											
Santander	18,6	-0,6	8	SW-3	10	74	N	N	St-cu											
Valladolid	22,5	0,4	4	W-1	4	74	N	N	A-st											
Zaragoza	17,3	0,8	3	W-5	8	74	N	N	A-cu											
Barcelona	14,9	1,2	2	Cal-o	11	84	LL	LL	Nb											
Tortosa	15,5	1,4	3	NNW-4	11	74	N	ll	Cu St-cu											
Mahón	14,1	0,6	1	WSW-2	10	74	N	N	St-cu											
Madrid	21,3	0,4	3	SW-1	4	74	N	N	Cu											
Badajóz	22,9	-0,2	6	N-1	10	44	N	D	A-cu											
Alicante	17,6	1,2	3	WNW-2	11	64	N	N	A-cu											
Granada	17,4	-0,6	8	NW-1	7	64	N	N	A-st											
Sevilla	21,4	0,0	3	Cal-o	8	85	N	D												
Almería	19,8	1,4	4	Cal-o	12	74	N	D	Cu A-cu											
Málaga	19,7	0,2	3	NW-3	11	64	D	D												
S.Fernando	21,6	0,4	4	W-1	11	64	D	D												
Melilla	21,7	0,2	4	W-5	13	84	D	N												
Tetuán	22,2	0,8	4	W-4	15	54	N	D	A-cu											
S ^a C. de Tenerife	24,3	0,8	4	NW-2	18	74	ll	ll	Cu-nb											
Izaña	07,1	0,4	1	NW-5	2	94	ll	NB												

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 Aguaniève - 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.