

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

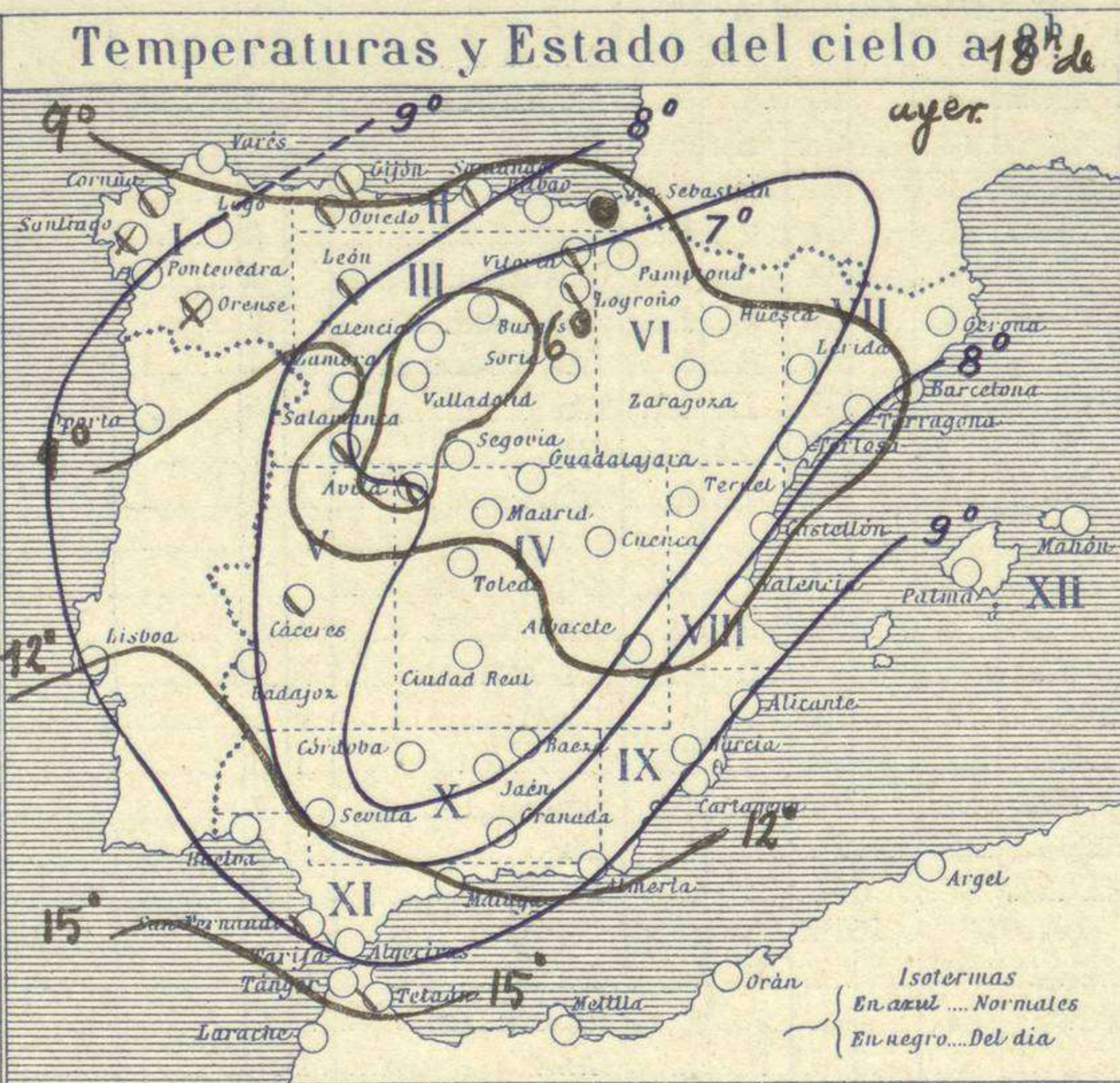
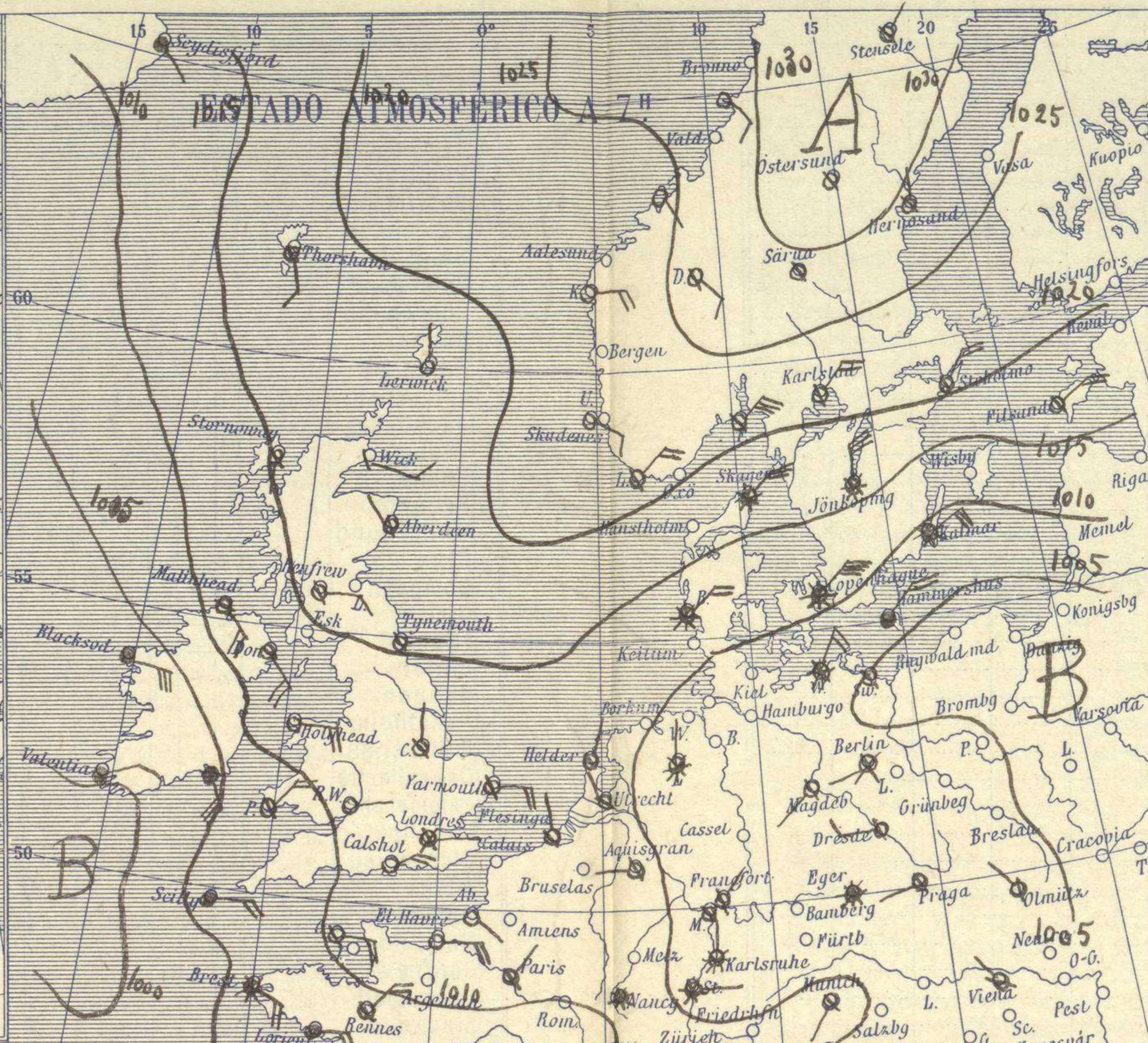
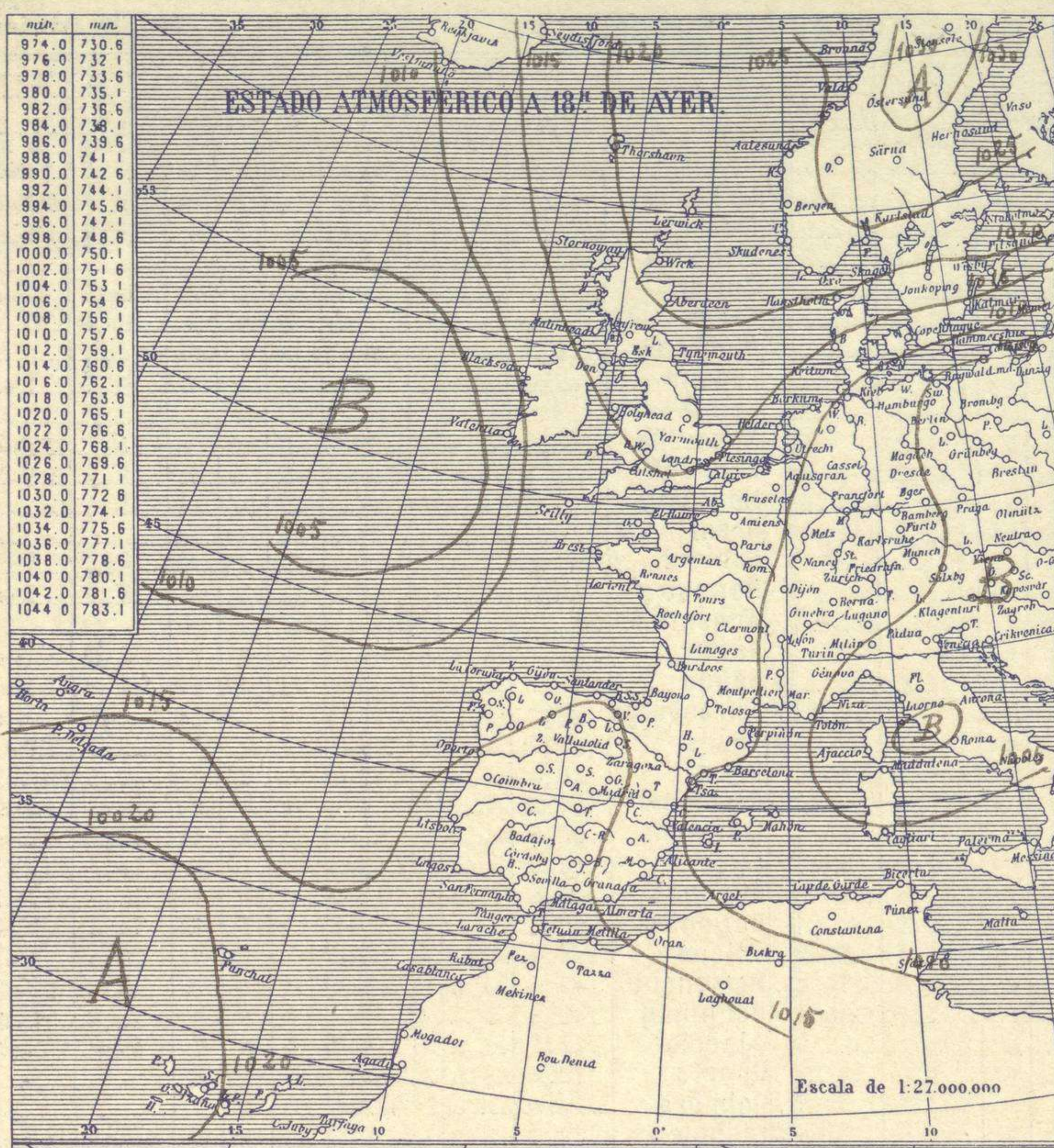
Nim.º 349

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928

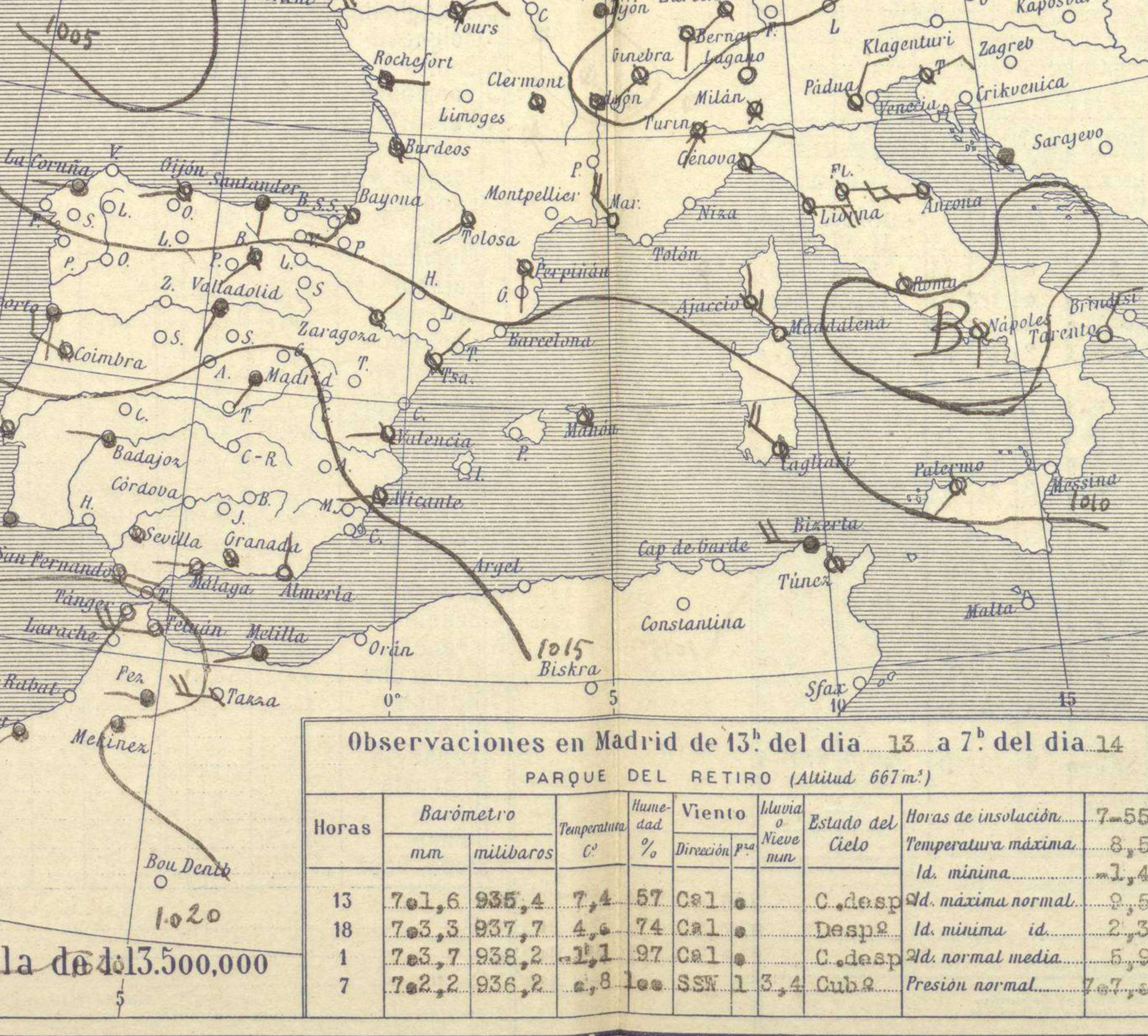
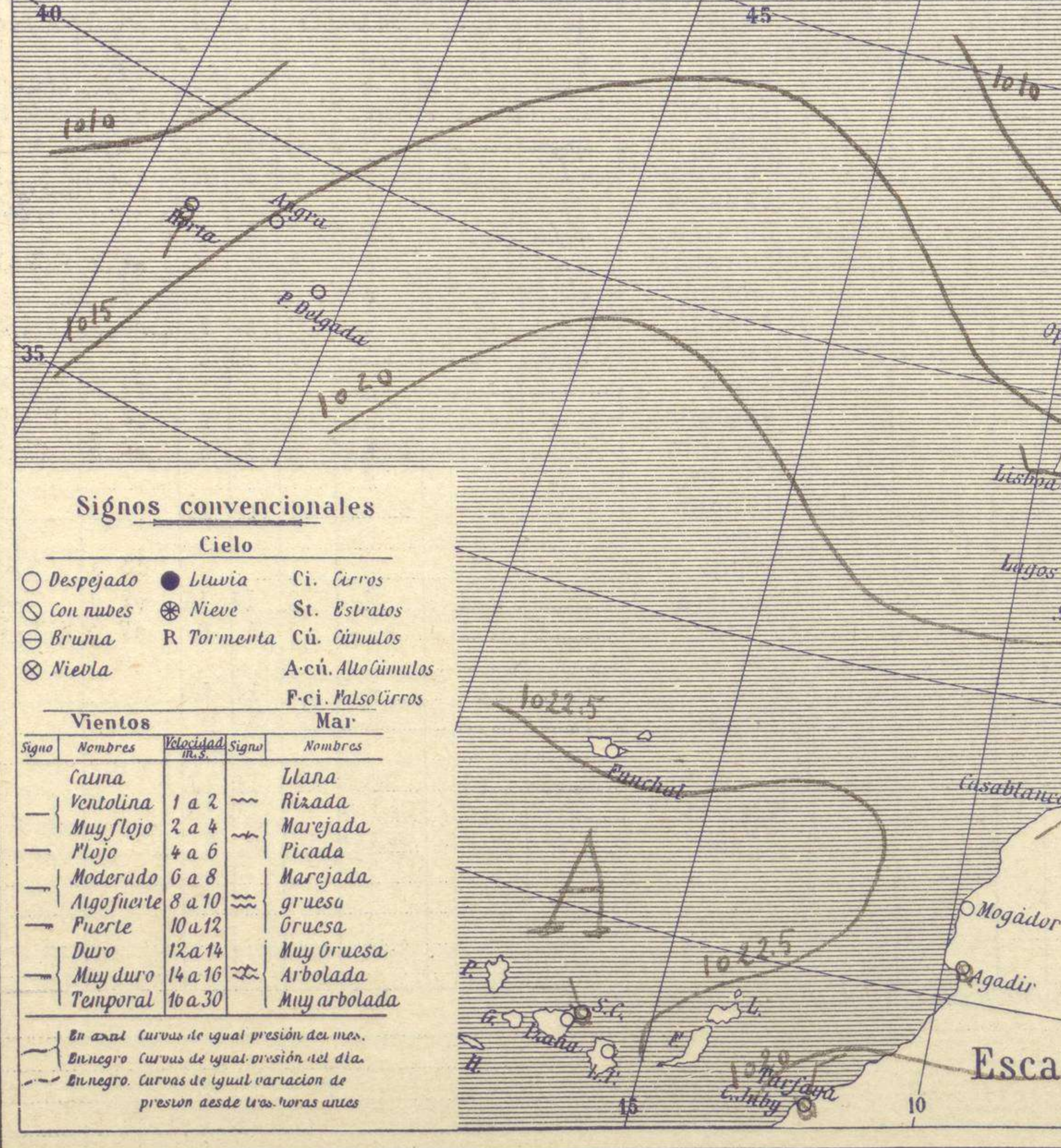
14 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O.º N. M. G. H.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º		PRESENTE	PASADO	á O.º N. M. G. H.	D. y F.	á O.º N. M. G. H.	VARIACIÓN	C		D. y F.	C.º	PRESENTE	PASADO	á O.º N. M. G. H.	D. y F.	
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																				
Seydisfjord	13,9	0,0		SE-2	6	A	A	15,0	Cal-e									13,5	NE-3		
Reykjavik	15,2	0,0		ESE-4	4	LL	A											14,1	ESE-5		
Vestfmannö	14,2	0,0	5	SSE-8	6	N	N	15,6	ESE-6									13,7	NE-3		
Thorshavn	19,5	0,0		SSE-3	4	N	N	20,0	S-2												
Stensele	34,7	0,7	3	NNE-1	10	N	N	31,8	Cal-e									10,9	NW-0		
Ostersund	34,2	0,7		Cal-e	19	N	N	31,8	Cal-e									09,9	WNW-0		
Hernosánd	29,9	0,7		N-2	4	N	N	28,2	N-3												
Särna	28,2	0,7		Cal-e	9	N	nv	26,2	Cal-e									00,9	l-e		
Karlstad	21,3	0,0		NE-4	3	N	N	22,3	N-4												
Estocolmo	21,3	0,7	3	NE-5	4	N	N														
Jönköping	16,3	0,7	5	N-7	4	nv	G	17,9	N-5												
Wisby								13,0	ESE-4												
Kalmar	09,7	0,7		ESE-6	1	nv	nv	10,1	NE-9												
Bronnö																					
Vallersund																					
SUECIA Y NORUEGA	OBSERVACIONES A 7 ^h																				
Kinn	23,1	0,0	3	E-4	1	D	D	23,2	Cal-e												
Dombaas	28,2	1,0		SE-3	7	N	N	24,9	Cal-e												
Utsire	22,4	0,5	3	ESE-3	2	D	D	21,2	WNE-3												
Fæerder	22,5	0,5	5	NE-6	2	N	N	22,7	NE-5												
Lister	20,9	0,0		NE-4	3	N	nv	21,0	NE-2												
DINAMARCA	OBSERVACIONES A 7 ^h																				
Skagen	17,4	0,0		NE-7	1	nv	N	18,3	ESE-3												
Hanstholm								16,5	E-3												
Blaavands	13,4	1,3	5	NE-4	2	nv	D														
Copenhague	10,3	1,3	5	NE-9	1	nv	nv	13,5	E-8												
Hammershus	05,5	0,0		NE-5	2	A	nv	05,4	ESE-9												
ISLAS BRITANICAS	OBSERVACIONES A 7 ^h																				
Lerwick	17,9	1,0	5	N-1	2	D	D	21,7	S-1												
Stornoway	15,7	0,0		S-2	3	N	D	16,7	SE-5												
Wick	18,1	1,0	5	ESE-3	4	N	N	20,5	ESE-4												
Aberdeen	18,0	0,5	5	NW-2	2	N	N	20,3	ESE-4												
Malin Head	12,0	1,0	5	SE-5	4	N	N														
Renfrew	15,4	0,0		E-3	3	N	N	18,2	SE-3												
Tynemouth	15,0	1,0	6	E-2	4	N	A	18,2	E-2												
Blacksoð	03,8	0,5	5	ESE-7	5	A	A	06,7	E-6												
Donaghadee	14,4	0,5	3	SE-4	4	N	N														
Holyhead	11,6	1,0	6	E-5	2	D	D	14,6	ESE-5												
Cranwell	14,4	1,0	5	N-1	1	N	N	17,1	NE-2												
Yarmouth	12,8	1,0	5	E-4	2	N	nv	15,6	E-4												
Valentia	00,7	1,5	0	ESE-3	8	LL	LL	04,2	SE-5												
Pembroque	03,4	0,5	5	NE-5	4	N	N	12,1	E-3												
Ross-on-Wye	13,2	1,0	5	E-2	2	D	D	15,0	ESE-2												
Londres	13,5	0,0	7	E-1	1	NB	NB	14,9	ESE-3												
Scilly	05,4	0,0		E	6	LL	LL	11,2	ESE-4												
Plymouth								12,2	E-4												
Calshot	11,7	1,0	5	ESE-4	1	D	D	14,2	ESE-3												
Quernsey	10,5	0,5	7	ESE-5	3	N	N	12,1	ESE-4												
Borkum																					
Loningen	09,5	1,3	5	N-1	1	nv	nv														
Hamburgo								10,9	NE-4												
Swinemunde	04,6	0,0		Cal-e	1	N	N														
Danzig								02,1	NE-2												
MEMEL	06,0	0,0	5	NNE-5	2	nv	nv														
EUROPA CENTRAL	OBSERVACIONES A 7 ^h																				
Aquisgran	11,5	1,3	5	W-1	4	N	nv	10,0	NE-5												
Magdeburgo	07,0	0,0		SW-1	1	N	N	07,5	NW-3												
Berlin	06,5	0,7	3	WSW-1	1	NB	nv	04,6	N-1												
Dresde	00,5	0,0		W-3	2	N	nv	05,7	WNW-3												
Breslau								03,4	WNW-4												
Francfort	09,7	0,0	7	NNE-1	1	N	nv	09,1	NE-2												
Carlsruha	09,4	0,0		N-1	1	nv	nv	08,2	N-1												
Munich	10,1	0,0		SSW-1	3	N	NB	08,9	WSW-1												
Posen																					
Varsovia																					
Cracovia																					
Viena	09,3	0,7		NW-2	1	N	N														
Praga	09,3	0,7		WSW-1	0	N	N	05,9	WNW-3												
Buda-Pest																					
PAISES BAJOS	OBSERVACIONES A 7 ^h																				
De Bild	10,0	1,3	5	NNW-2	5	N	D	13,5	NE-3												
Le Helder	10,9	1,3	5	NNE-2	0	N	nv	14,1	ESE-5												
Flesinga	11,7	1,3	5	NNW-1	0	N	N	13,7	NE-3												
Bruselas	12,1	0,0	5	SSW-1	5	N	D														
Zurich	11,3	0,7	5	SW-0	1	N	N	10,9	NW-0												
Berna	10,7	0,7	5	S-0	0	N	N	09,9	WNW-0												
Ginebra	10,7	0,7	5	SW-0	0	N	N														
Lugano	07,0	0,0		N-0	1	D	D	00,9	l-e												
FRANCIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																				
Calais																					
Abbeville	12,3	1,0	6	SE-0	6	D	D	13,1	ESE-2												
El Havre	12,1	0,5	6	ESE-4	3	D	N	12,0	ESE-3												
Maguncia	10,5	0,0	3	Cal-e	3	N	nv	09,8	Cal-e												
Brest	06,7	1,0	7	SE-4	4	nv	LL	11,5	Cal-e												
Lorient	07,7	1,5	7	E-4	4	LL	LL	12,1	N-1												
Rennes	09,5	1,5	7	NE-4	0	N	?	12,3	Cal-e												
Argentan																					
Paris	11,7	0,0	9	NE-2	0	N	D	11,7	Cal-e												
Nancy	10,8	0,0	3	Cal-e	1	nv	nv	09,0	Cal-e												
Estrasburgo	09,7	0,0	3	E-0	0	nv	nv	08,5	Cal-e												
Tours	09,3	0,5	0	ESE-3	2	N	?	11,3	NNW-3												
Dijon	09,4	0,5	7	Cal-e	1	LL	NB	09,5	NNW-1												



Temperaturas y Lluvia extrema

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	4	11
Santiago			13
Pontevedra			
Lugo			
Orense	6	3	12
Gijón			
Oviedo	11	4	11
Santander	10	6	17
Bilbao	10	5	?
San Sebastian			5
León	5	0	6
Zamora	6		
Palencia	5	-3	5
Burgos	3	-1	5
Soria	6	-2	5
Valladolid	8	-2	8
Salamanca	8	4	3
Ávila	4	-2	3
Segovia	3	-1	8
Madrid	9	-1	3
Toledo	10		
Guadalajara	8	-2	2
Cuenca	5	-4	2
Ciudad-Real	9	1	
Albacete	7	-1	
Cáceres	11	4	4
Badajoz	8	4	5
Vitoria	6	1	3
Logroño	9	-1	3
Pamplona	6	-1	2
Huesca	9		
Zaragoza	10	2	
Lérida			
Gerona	-1		
Barcelona		5	
Tarragona	12	4	
Tortosa	12	4	
Teruel	5	-6	
Castellón	14	6	
Valencia	11	5	
Alicante	13	5	
Murcia	14		
Sevilla	5		
Córdoba		2	
Jaén	10	4	
Baeza	11	2	
Granada	10		
Huelva	17	5	7
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras	15	11	
Málaga	16	9	
Almería		8	
Palma			
Ibiza			
Mahón	11	5	
Las Palmas			
S ^a Cruz de T.			
Laguna			
Izaña	10		
Teulada	16	11	12
Mejillá	15	12	3
Tánger			11 5



Se aproxima a Europa el núcleo barracosa de Atlántico y el del Mediterráneo se cerra por el oriente. Las presiones altas residen al SW. de la península Ibérica.

Tiempo probable

I Vientos flojes de dirección variable y lloviznas.

II Vientos flojes de la región del Oeste y tiempo de lloviznas. - Algunas nevadas.

III Vientos flojes de dirección variable y cielo nublado. Frío.

IV Vientos flojes del Oeste y aguaceros.

V Tiempo de nieblas.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 13 a 7^h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	701,6	935,4	7,4	57	Cal. e.	C. desp.	7-55	
18	703,3	937,7	4,6	74	Cal. e.	Despej.	Temperatura máxima. 8,5	
1	703,7	938,2	11,1	97	Cal. e.	C. desp.	Id. mínima. 1,4	
7	702,2	936,2	2,8	100	SSN. 1	Cub. e.	Id. máxima normal. 3,5	
							Id. mínima id. 2,3	
							Id. normal media. 5,9	
							Presión normal. 707,6	

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

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 1:3.500.000

Escala de 1:27.000.000

