

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Núm. 7

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
7 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA C.	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.	VARIACIÓN		C.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA													PAISES BAJOS															
Seydisfjord	20,8	0,5	5	SE-2	5	N	A	31,0	Ca1-0				De Bild	26,3	0,0	0	NE-2	4	N	N	25,0	0,0	0	NE-2	3	N	N	
Reykjavik	21,5	0,0	1	ESE-5	5	N	A	21,8	ESE-4				Lo Helder	26,3	0,0	0	E-2	3	N	N	24,9	0,0	0	E-2	3	N	N	
Vestmannað	23,2	0,0	0	SE-6	5	A	A	22,3	ESE-7				Flesinga	25,0	0,0	0	ESE-2	3	N	N	22,1	0,0	0	E-3	3	N	N	
Thorsnavn								30,0	0-2				Bruselas															
Stensele	44,7	1,0	0	Ca1-0	-18	D	D	37,4	Ca1-0				Zurich	28,1	0,0	0	SE-2	6	N	N								
Osterfund	44,5	1,5	0	Ca1-0	-18	D	NB	41,1	ESW-1				Berna	27,4	0,7	0	W-0	6	N	N								
Hernosánd								35,9	Ca1-0				Ginebra	27,5	0,7	0	SE-0	2	II	N								
Sárna	43,7	0,7	0	Ca1-0	-2	N	NB	40,6	Ca1-0				Lugano	20,7	2,7	0	N-0	-1	D	N	22,9	0,0	0					
Karlstad	43,3	0,0	3	NW-1	-4	N	N	42,2	NE-1				Calais															
Estocolmo	42,7	0,0	5	Ca1-0	-4	NB	N	43,3	Ca1-0				Abbeville	23,0	0,0	0	E-1	5	N	N	20,5	0,0	0	SE-5				
Jönköping								40,7	E-2				El Havre	23,0	1,0	3	ESE-2	3	N	N	19,0	0,0	0	E-1				
Wisby	42,5	0,0	0	SE-2	-4	D	D	43,8	E-2				Maguncia	29,0	1,0	3	Ca1-0	3	N	D	27,0	0,0	0	SE-4				
Kalmar	41,4	0,7	0	SE-2	-1	D	D	42,1	E-3				Brest	23,0	1,5	3	WSW-1	0	N	N	16,1	0,0	0	SE-3				
Bronnö													Lorient	22,1	1,5	3	NE-7	0	N	N	15,4	0,0	0	E-3				
Vallersund													Rennes	22,5	1,0	3	NNE-3	3	N	N	18,3	0,0	0	NE-3				
Kinn	35,1	1,5	3	SE-3	1	D	D	35,2	E-1				Argentan															
Dombaas	42,4	0,5	5	Ca1-0	-18	NB	N	41,0	Ca1-0				Paris	23,1	0,5	3	N-1	2	D	D	19,0	0,0	0	SE-2				
Utsire	35,0	0,5	6	SE-1	-1	D	D	35,4	ESE-1				Nancy	25,0	0,5	4	NNE-0	2	nv	nv	23,1	0,0	0	NNE-2				
Fæerder	49,5	0,0	0	NE-4	-2	N	N	41,1	ESE-3				Estrasburgo	27,1	1,0	3	Ca1-0	4	N	N	25,3	0,0	0	Ca1-0				
Lister	35,3	0,0	4	E-4	-1	N	N	35,5	E-4				Tours	20,1	0,0	4	E-3	1	II	II	18,5	0,0	0	ESE-1				
Skagen	36,3	0,0	6	E-3	-2	N	N	38,1	E-2				Dijon	23,8	0,5	4	Ca1-0	-1	nv	nv	20,0	0,0	0	NW-1				
Hanstholm	35,8	0,0	5	E-4	-1	N	N	34,7	E-3				Rochefort	15,0	0,0	5	SE-3	6	N	gr	15,3	0,0	0	SE-3				
Blaavands	32,1	0,0	0	SE-2	-2	N	nv	31,0	SE-4				Clermont	22,7	0,0	3	Ca1-0	2	N	?	19,3	0,0	0	Ca1-0				
Copenhague	34,0	1,3	5	SE-5	-2	N	N	36,6	ESE-4				Lyon	24,6	0,5	4	ESE-2	1	N	N	20,2	0,0	0	SE-3				
Hammershus	35,7	0,7	3	SE-4	-3	D	D	36,6	ESE-4				Burdeos	17,5	0,5	4	GSW-2	7	II	II	15,1	0,0	0	SE-1				
Lerwick	35,0	1,0	0	SE-3	5	N	A	31,1	SE-3				Bayona	21,4	1,5	3	S-3	8	N	D	13,0	0,0	0	S-5				
Stornoway	28,1	1,5	0	SE-3	4	N	N	24,7	S-6				Tolosa	26,0	1,5	3	GSW-2	2	N	N	16,3	0,0	0	NE-1				
Wick	30,0	1,0	0	S-4	4	N	II	26,0	SE-4				Marignane	23,5	1,0	3	E-3	5	N	II	20,5	0,0	0	E-4				
Aberdeen	29,3	0,5	0	Ca1-0	3	II	II	25,5	SE-5				Perpiñan	21,0	1,0	3	W-0	0	N	N	16,1	0,0	0	Ca1-0				
Malin Head	27,6	1,5	0	SSE-1	2	N	N	20,6	ESE-3				Ajaccio	23,6	1,5	2	Ca1-0	5	N	D	21,0	0,0	0	Ca1-0				
Renfrew	28,6	1,5	0	Ca1-0	1	N	N	21,0	ESE-2				Oporto	23,3	0,0	0	S-2	8	N	N	16,8	0,0	0	ESE-2				
Tyneinouth	27,7	1,0	0	E-2	3	N	II	23,2	SSE-3				Coimbra															
Blacksod	26,0	1,0	1	ESE-3	2	N	N						Lisboa	27,0	1,5	0	N-1	4	NB	N	19,0	0,0	0	NNE-1				
Donaghadee	27,0	2,0	0	SE-3	3	N	A	20,8	SE-4				Lagos	27,5	2,0	0	E-2	6	D	D	20,0	0,0	0	N-2				
Holyhead	26,0	1,5	0	E-2	2	N	N	29,0	E-3				Funchal	16,9	0,0	0	?	?	16	A	N	16,5	0,0	0	NE-2			
Cranwell	20,2	1,5	3	NNE-1	-1	N	nv	22,5	SE-2				Horta	27,9	0,7	7	NNE-4	12	N	II	23,9	0,0	0	NW-2				
Yarmouth	25,3	0,5	0	ESE-4	2	N	N	22,2	SE-4				Turin															
Valentia	24,9	2,0	3	Ca1-0	-2	D	D	17,1	E-0				Milan															
Pembroque	24,6	1,5	0	E-2	1	N	N	17,6	E-3				Pádua															
Ross-on-Wye													Venecia															
Londres	24,5	1,0	0	Ca1-0	-1	NB	nv	20,9	E-2				Génova	27,4	0,0	0	NE-3	2	N	N	22,9	0,0	0	NNE-2				
Scilly	23,8	1,0	0	SE-3	4	N	II	16,5	SE-4				Florenca	26,5	0,7	0	NNE-1	3	N	D								
Plymouth	25,2	2,0	0	Ca1-0	-3	D	D	18,2	E-2				Liorna	26,2	0,7	0	E-4	5	N	D	23,1	0,0	0	?				
Calst of	24,4	1,5	0	NE-3	-1	N	nv	19,6	E-4				Ancona	29,3	1,3	5	N-5	2	NB	N	26,3	0,0	0	W-2				
Quernsey	23,2	1,5	0	ESE-1	2	N	N	18,6	SE-2				Zara	25,5	0,7	5	E-2	2	D	N								
Borkum													Roma	25,5	1,3	3	NW-2	-1	N	D								
Loningen	26,1	0,0	0	E-2	-2	N	N						Magdalena	23,3	1,3	0	E-3	9	T	N	20,6	0,0	0	SE-2				
Hamburgo	31,0	0,0	0	ESE-3	-3	N	NB	31,4	SE-5				Taranto	23,0	0,7	3	N-2	7	N	N	22,6	0,0	0	W-3				
Swinemunde	34,7	0,0	0	ESE-3	-8	D	D	35,5	E-4				Mesina	21,5	0,0	0	Ca1-0	9	N	N	20,9	0,0	0	Ca1-0				
Dan'ig	41,5	0,0	0	Ca1-0	-13	NB	NB						Tánger	27,1	1,0	3	Ca1-0	8	D	II	18,5	0,0	0	SE-0				
Memel	32,0	0,0	0	SE-5	-6	N	N	33,0	ESE-5				Oran															
Aquisgran	25,1	0,0	0	SSE-2	-2	N	N	23,4	ESE-3				Argel	25,3	1,5	5	N-9	9	N	N								
Magdeburgo	34,3	0,7	4	E-1	-3	N	N	30,3	E-2				Bizerta															
Berlin	31,9	0,0	0	E-4	-4	N	N	32,1	E-5				Túnez															
Dresde	29,7	0,7	4	SE-4	1	N	N	29,8	ESE-4				Rabat															
Breslau	29,5	0,0	0	ESE-5	-3	N	N	34,3	SE-1				Fez															
Francfort	27,8	0,0	0	SE-3	-2	N	N	26,7	ESE-2				Tazza	25,5	1,0	3	Ca1-0	7	II	II								
Carlsruha	27,4	0,7	0	E-1	-4	N	N	24,7	E-1				Sfax															
Munich	30,6	0,7	0	ESE-2	-8	N	NB	25,9	Ca1-0				Casablanca	23,1	1,5	3	Ca1-0	6	D	D								
Posen													Mequinez	23,7	0,0	3	Ca1-0	4	D	D								
Varsovia													Agadir	33,0	1,0	4	E-5	?	D	N	21,8	0,0	0	Ca1-0				
Cracovia																												
Viena	35,3	1,3	0	SE-1	-2	N	NB																					
Praga	32,2	1,3	0	E-1	-3	NB	NB	29,9	E-2																			
Buda-Pest								31,4	S-1																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

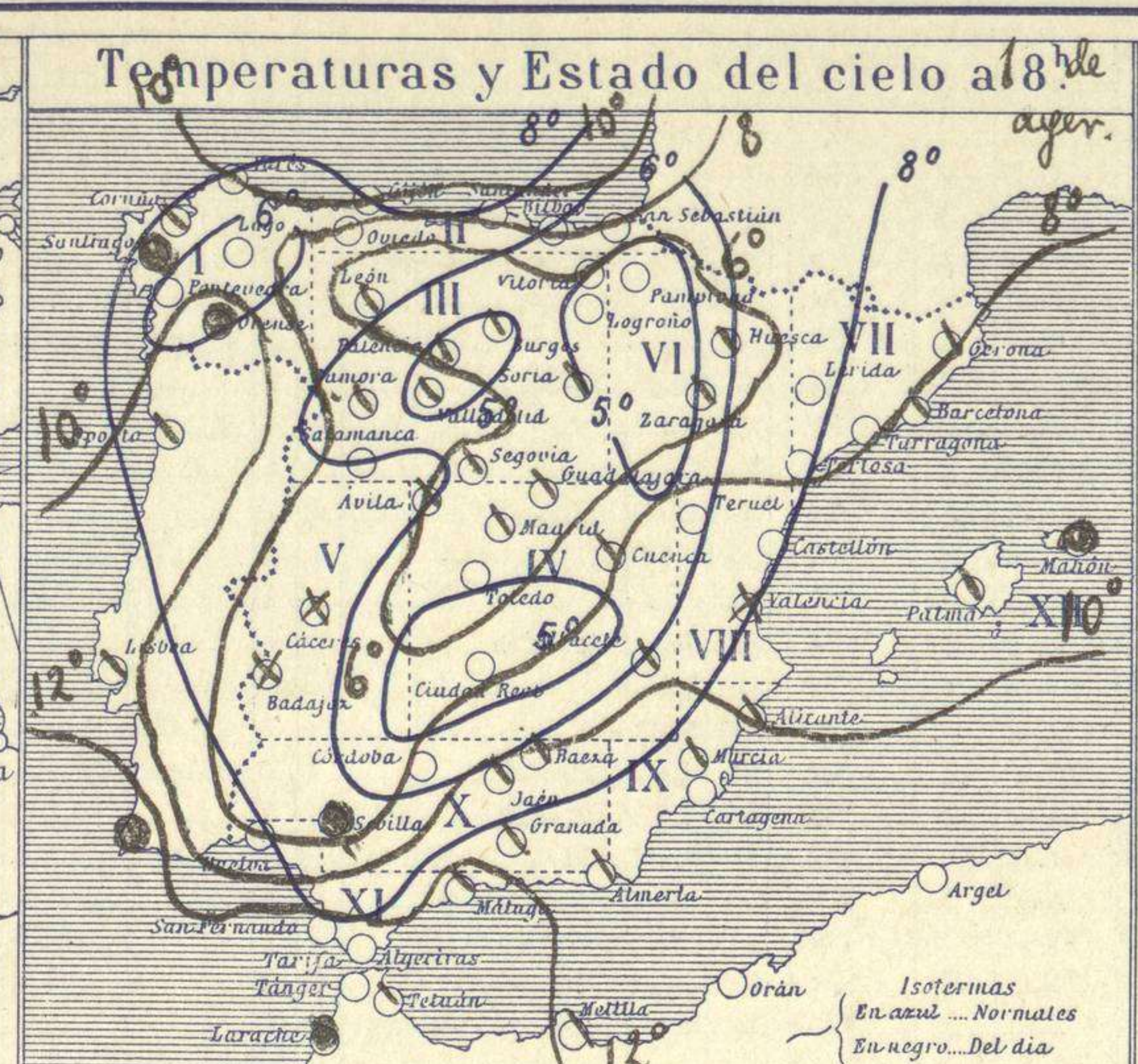
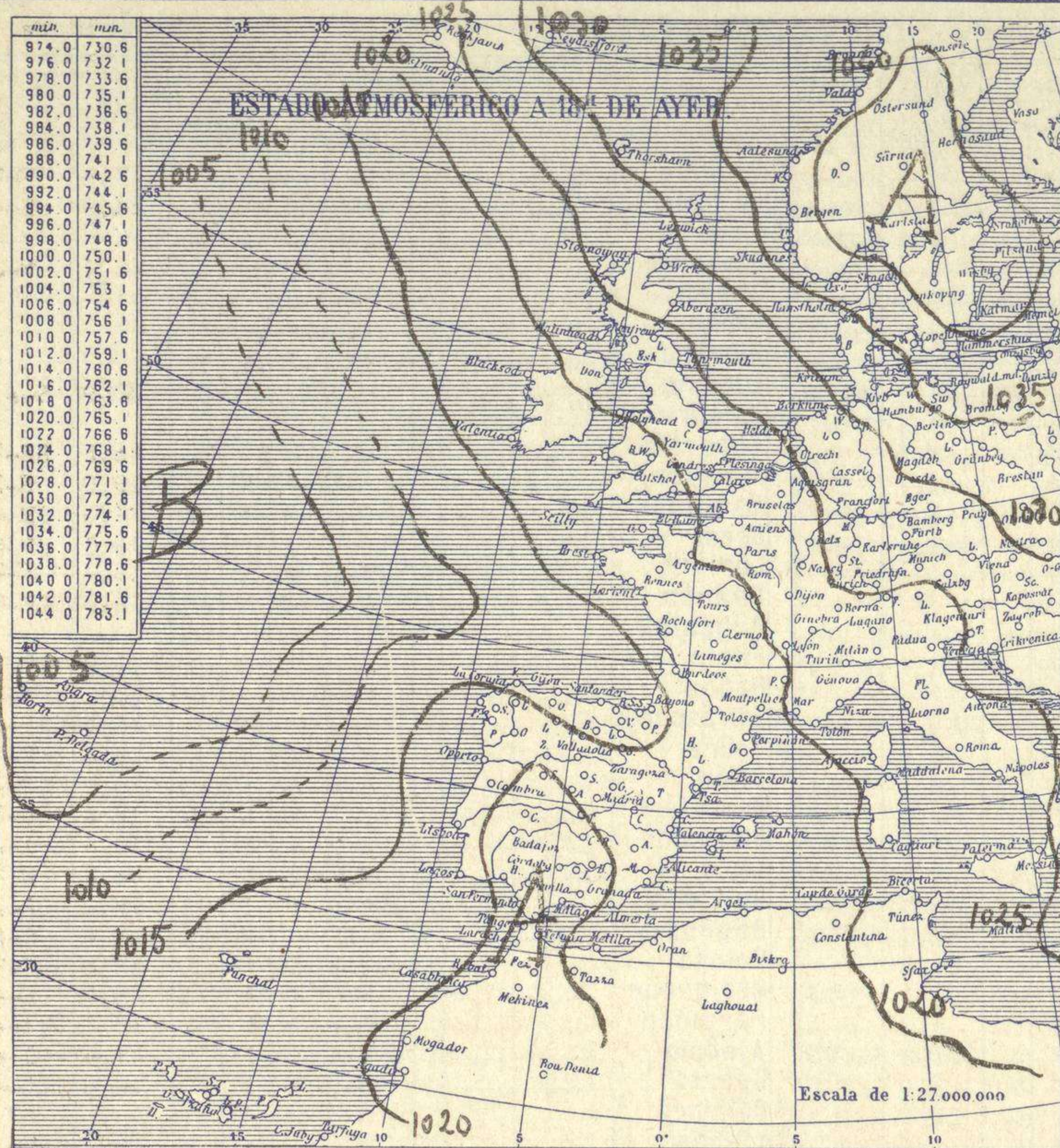


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Lunes 7* de *Enero* de *1929.*

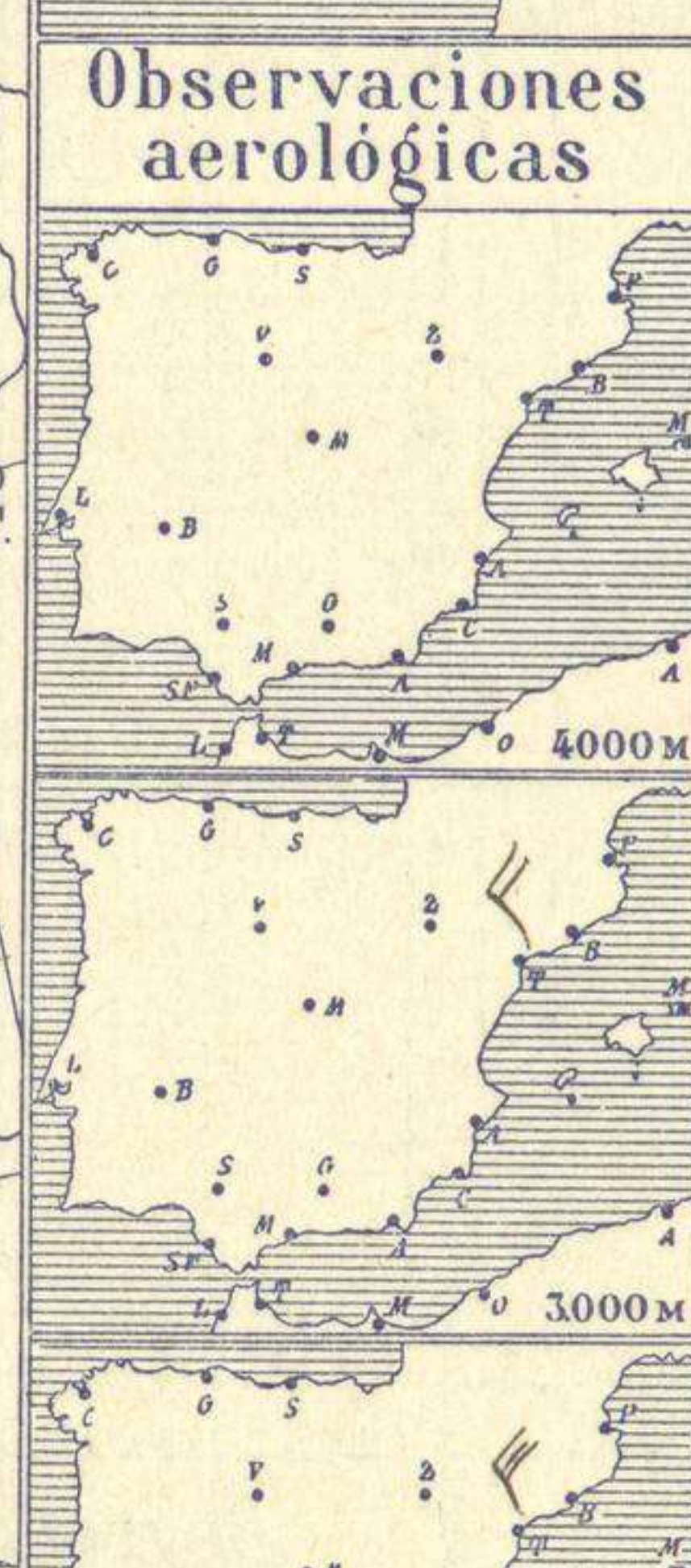
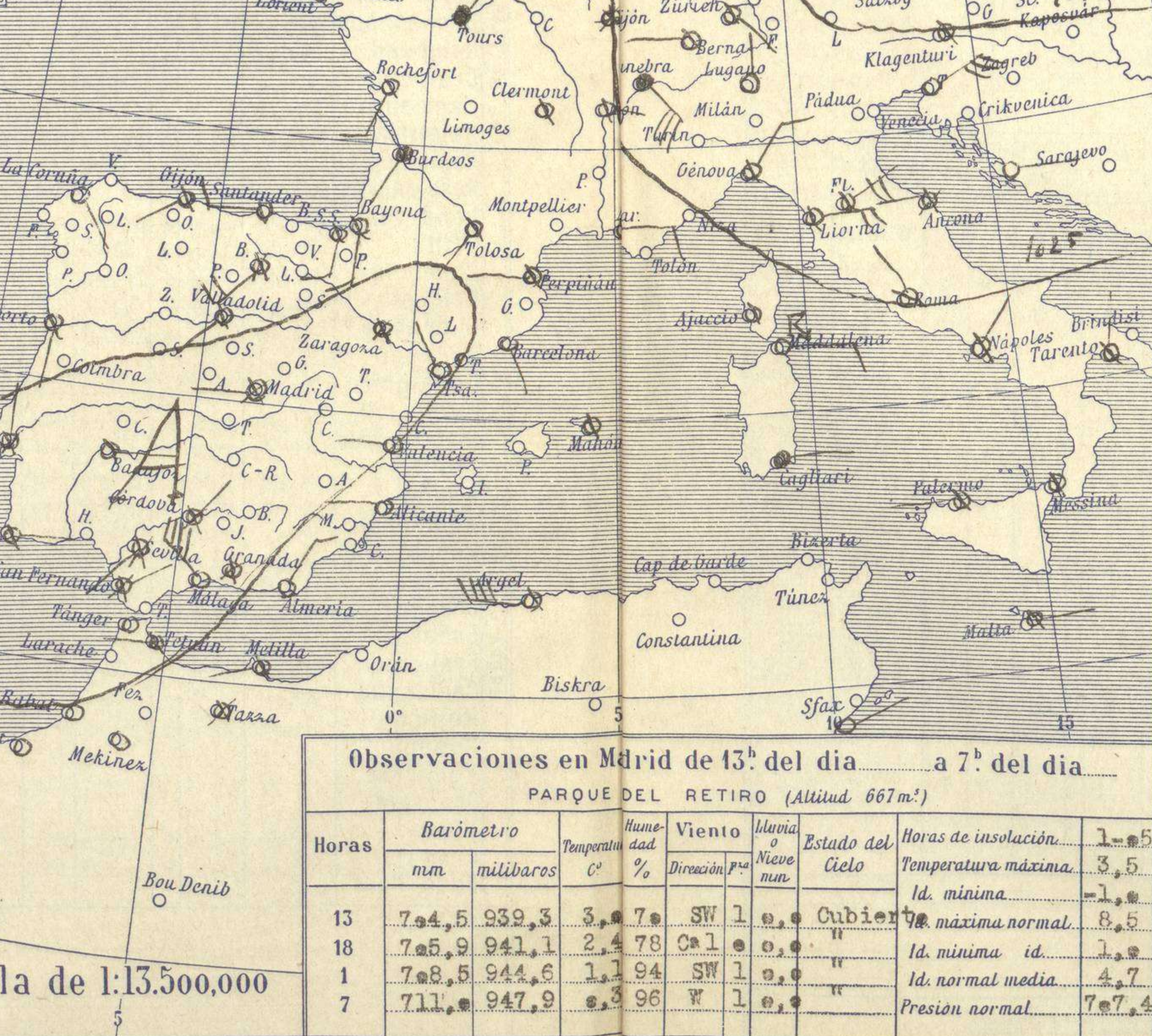
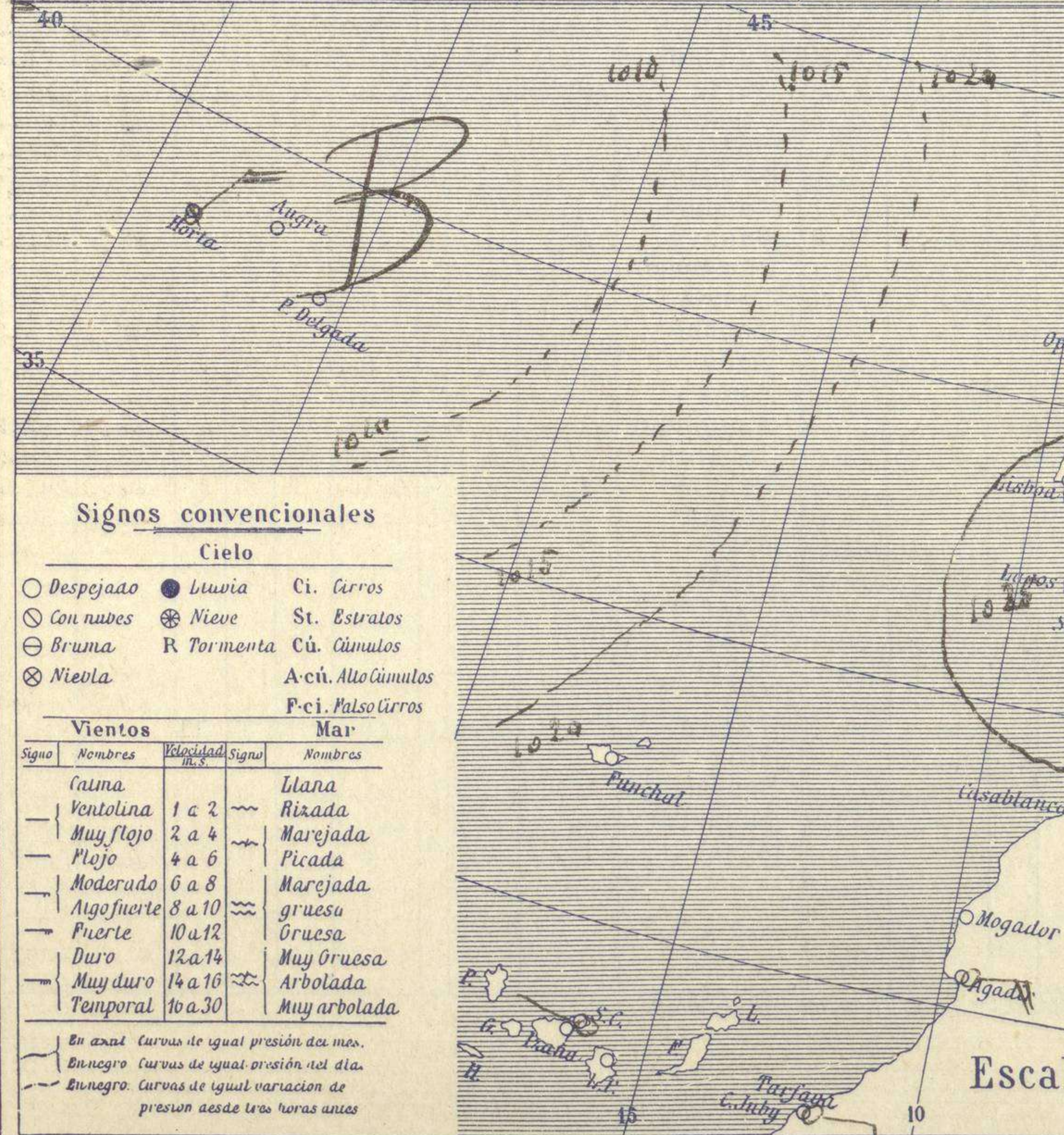
AÑO XXXVII

Núm.º 7



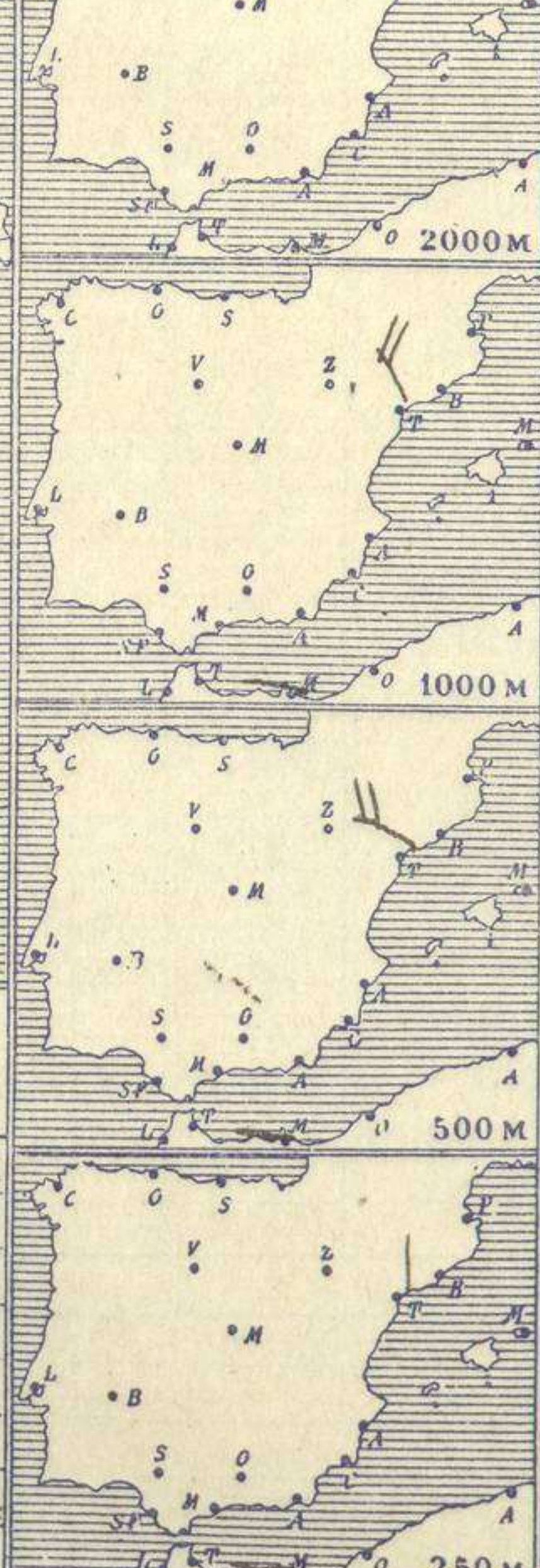
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	12	5	0
Santiago	?	?	18
Pontevedra			
Lugo			
Orense	10	5	5
Oijón	14	7	0
Oviedo	12	5	
Santander	10	8	?
Bilbao			
San Sebastián			
León	1	-1	ip
Zamora	4	1	
Palencia	5	1	
Burgos	1	0	1,1
Soria	1	-4	1
Valladolid	6	1	
Salamanca	6	0	
Ávila	2	-2	1
Segovia	5	0	
Madrid	4	-1	
Toledo	6	?	ip
Guadalajara	5	-1	
Cuenca	5	?	
Ciudad-Real	-1		
Albacete	9	0	1
Cáceres	4	0	2
Badajoz	6	5	7
Vitoria	4	-1	
Logroño	4	-2	
Pamplona			
Huesca	5	?	
Zaragoza	7	-1	
Lérida			
Gerona	9	-2	
Barcelona	?	6	
Tarragona	11	4	
Tortosa			
Teruel	?	-4	
Castellón	10	2	
Valencia	10	14	
Alicante	13	5	
Murcia	10	3	1
Sevilla	12	0	4
Córdoba	?	2	3
Jaén	8	4	5
Baeza	8		
Granada	10	4	4
Huelva	11	?	3
San Fernando	14	4	ip
Tarifa	14	10	15
Algeciras	15	6	
Málaga	14	?	
Almería	13	8	
Palma			
Ibiza			
Mahón	12	7	2
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	13	6	2
Melilla	15	11	0
Tánger			7



Estado General

Existe un área de presiones débiles entre la Península Ibérica y las Azores, bastante bien caracterizada y sobre España se establecen las altas formando un anticiclón que se une al de los países del Norte. En España el tiempo es encalmado y de cielo nuboso.



EN LAS REGIONES.

Región	Condición
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojes de dirección variable y cielo nuboso.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	704,5	939,3	3,7	70	SW	1	0	Cubierto
18	705,9	941,1	2,4	78	SW	1	0	"
1	708,5	944,6	1,1	94	SW	1	0	"
7	711,0	947,9	0,3	96	W	1	0	"

Temperatura máxima normal: 8,8
Id. mínima id.: 1,0
Id. normal media: 4,7
Presión normal: 707,4

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☉ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☉ Niebla
- ☉ Ci. Cerros
- ☉ St. Estratos
- ☉ Cú. Cúmulos
- ☉ A.cú. Alto Cúmulos
- ☉ P.cú. Pseudo Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Blana
—	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 mes.
En negro: Curvas de igual presión del día.
En negro: Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

