

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 118

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
28 de Abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O.º	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O.º	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTE			PASADO	á O.º	VARIACIÓN	C	D. y F.		PRESENTE
ISLANDIA	Seydisfjord	1012,8	1,5	0	Cal-0	2	NB	NB	1021,1				De Bild	05,0	2,0	3	NW-5	7	LL	LL	003,0			
	Reykjavik	13,4	0,5	0	Cal-0	1	D	D					Le Helder	04,2	2,6	3	NNW-6	7	LL	LL	00,8			
	Vestfmannö	13,8	1,5	0	NW-3	2	D	D					Flesinga	09,5	2,6	3	WNW-5	7	N	LL	05,0			
	Thorshavn								12,3				Bruselas								05,8			
	Stensele	16,4	0,0	6	E-1	4	N	N	15,3				Zurich	13,5	0,2	2	NW-3	6	N	LL				
	Ostersund	12,4	0,0	6	SE-1	5	N	LL					Berna	15,1	0,0	4	SW-4	6	N	LL	14,0			
	Hernösánd								13,5				Ginebra	18,0	0,4	3	SSW-3	7	LL	LL	16,6			
	Särna	09,0	-0,4	6	Cal-0	1	LL	NV	11,7				Lugano								08,2			
	Karlstad	09,6	-0,4	5	E-1	5	N	LL					Calais	12,9	2,4	3	W-6	7	N	D				
	Estocolmo	999,9	0,0	3	E-1	6	N	LL	07,8				Abbeville	14,6	1,8	3	NW-6	8	N	D				
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	1007,5	0,6	3	N-1	4	NB	N					El Havre	18,1	0,0	3	WNW-5	9	N	N	13,7			
	Wisby	05,3	0,0	3	SE-2	3	LL	LL					Maguncia											
	Kalmar	01,0	0,0	3	Cal-0	4	N	LL					Brest								20,5			
	Bronnö												Lorient	26,5	0,4	3	WNW-5	10	N	N	21,0			
	Vällersund												Rennes	21,1	1,4	2	NW-1	7	A	A	18,7			
	Kinn	08,4	0,8	3	Cal-0	6	N	N	06,9				Argentan	18,7	1,4	3	W-6	8	N	N	15,0			
	Dombaas	08,3	-0,4	6	Cal-0	4	N	A	09,0				Paris											
	Utsire	07,3	1,4	3	E-1	8	N	N	04,5				Nancy	13,1	1,8	2	WNW-6	7	N	A				
	Fæderder	08,2	0,6	3	NNE-3	4	N	N	07,0				Estrasburgo	13,5	1,4	2	W-4	6	A	A				
	Lister	06,4	1,0	4	WSW-2	6	N	N					Tours	?	1,4	3	WNW-3	8	N	A	16,9			
DINAMARCA	Skagen												Dijon	16,5	1,6	2	WNW-5	9	N	N	13,0			
	Hanstholm												Rochefort	23,4	0,6	3	NW-4	10	N	N				
	Blaavands												Clermont	20,9	1,2	3	W-3	9	N	N	17,0			
	Copenhague												Lyon								16,6			
	Hammershus												Burdeos	24,2	0,6	3	Cal-0	?	N	N				
	Lerwick	08,9	1,4	4	SE-1	7	N	LL	04,7				Bayona	26,2	0,0	4	WSW-2	11	N	N				
	Stornoway								06,9				Tolosa											
	Wick								04,0				Marignane	19,8	1,6	4	WNW-6	12	N	D	15,7			
	Aberdeen	09,3	1,0	3	WNW-3	4	N	N	04,6				Perpiñan											
	Malin Head	12,3	0,2	3	WNW-4	8	N	N	11,4				Ajaccio											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	11,5	0,2	1	WNW-3	7	D	D	07,3				Oporto	22,8	0,6	3	NNW-2	11	D	D	22,7			
	Tynemouth	11,1	0,2	3	W-3	6	N	N	10,5				Colmbra											
	Blacksod								16,5				Lisboa	22,2	0,0	3	N-3	12	D	D	23,0			
	Donaghadde								10,3				Lagos	21,5	?		Cal-0	16	D	D	20,2			
	Holyhead	15,0	0,4	2	W-5	8	LL	N					Funchal											
	Cranwell	12,7	1,2	1	W-3	6	N	D	05,9				Horta	21,6	0,4	4	Cal-0	16	N	LL				
	Yarmouth	10,2	2,0	3	NW-4	6	N	N	03,6				Turin	10,1	0,0	3	SSE-0	13	N	D	08,7			
	Valentia								19,3				Milan	10,3	-0,2	8	Cal-0	11	NB	NE	08,5			
	Pembroque	16,7	0,2	3	WSW-3	8	N	N	13,6				Pádua	10,3	-0,2	2	Cal-0	10	N	N	08,7			
	Ross-on-Wye	15,8	0,6	3	W-3	8	N	N	10,9				Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	15,1	1,8	3	W-3	7	N	N					Génova	12,5	0,4	3	Cal-0	11	N	N	10,2			
	Scilly								18,2				Florenzia	11,2	0,2	3	S-2	14	N	N	10,9			
	Plymouth								15,5				Liorna	12,3	1,0	1	NE-6	14	N	N	10,1			
	Calshof	16,3	1,0	3	WNW-3	7	N	N					Ancona	11,3	0,2	0	WSW-4	15	D	D	09,5			
	Quernsey	19,8	1,0	3	WNW-2	9	N	N					Zara	12,6	1,2	3	Cal-0	15	D	LL	12,6			
	Borkum	02,1	2,0	4	NW-2	7	NB	NB	00,0				Roma	15,7	0,0	3	W-1	12	D	N	14,6			
	Loningen	02,2	1,0	3	WSW-2	6	LL	LL					Magdalena	17,1	1,0	3	WNW-4	15	N	N	16,1			
	Hamburgo	02,3	1,4	4	SSW-1	8	N	N	01,3				Taranto	14,3	1,4	4	NNW-3	13	LL	LL	14,3			
	Swinemunde												Mesina	16,1	0,6	3	NW-2	15	N	LL	16,7			
	Danzig												Tánger	21,0	0,6	4	ENE-2	17	D	D				
EUROPA CENTRAL	Memel												Oran											
	Aquisgran	07,4	0,8	3	WSW-4	4	LL	T	05,6				Argel	12,3	0,8	3	Cal-0	17	N	N	19,8			
	Magdeburgo								03,5				Bizerta	20,3	1,0	3	NW-3	5	N	NE	16,5			
	Berlin	03,3	0,6	4	SW-3	9	N	N	05,2				Túnez	18,8	1,2	2	NE-5	16	D	D				
	Dresde	05,3	0,4	3	SW-6	6	A	N	06,3				Rabat	20,6	-0,4	6	Cal-0	14	N	N				
	Breslau	06,1	0,4	3	WSW-2	11	N	N					Fez	19,5	0,0	4	Cal-0	10	D	D	16,9			
	Francfort	08,2	1,0	4	WSW-4	6	N	A					Tazza											
	Carlsruha	11,3	1,8	3	WSW-2	5	N	LL	08,6				Sfax											
	Munich	11,0	?		WSW-5	6	K	A	09,2				Casablanca	19,0	?		Cal-0	15	D	D	19,0			
	Posen												Mequinez	20,6	-0,2	6	Cal-0	11	N	N	18,3			
Varsovia												Agadir												
Cracovia																								
Viena	09,5	0,6	3	E-2	10	N	?																	
Praga																								
Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

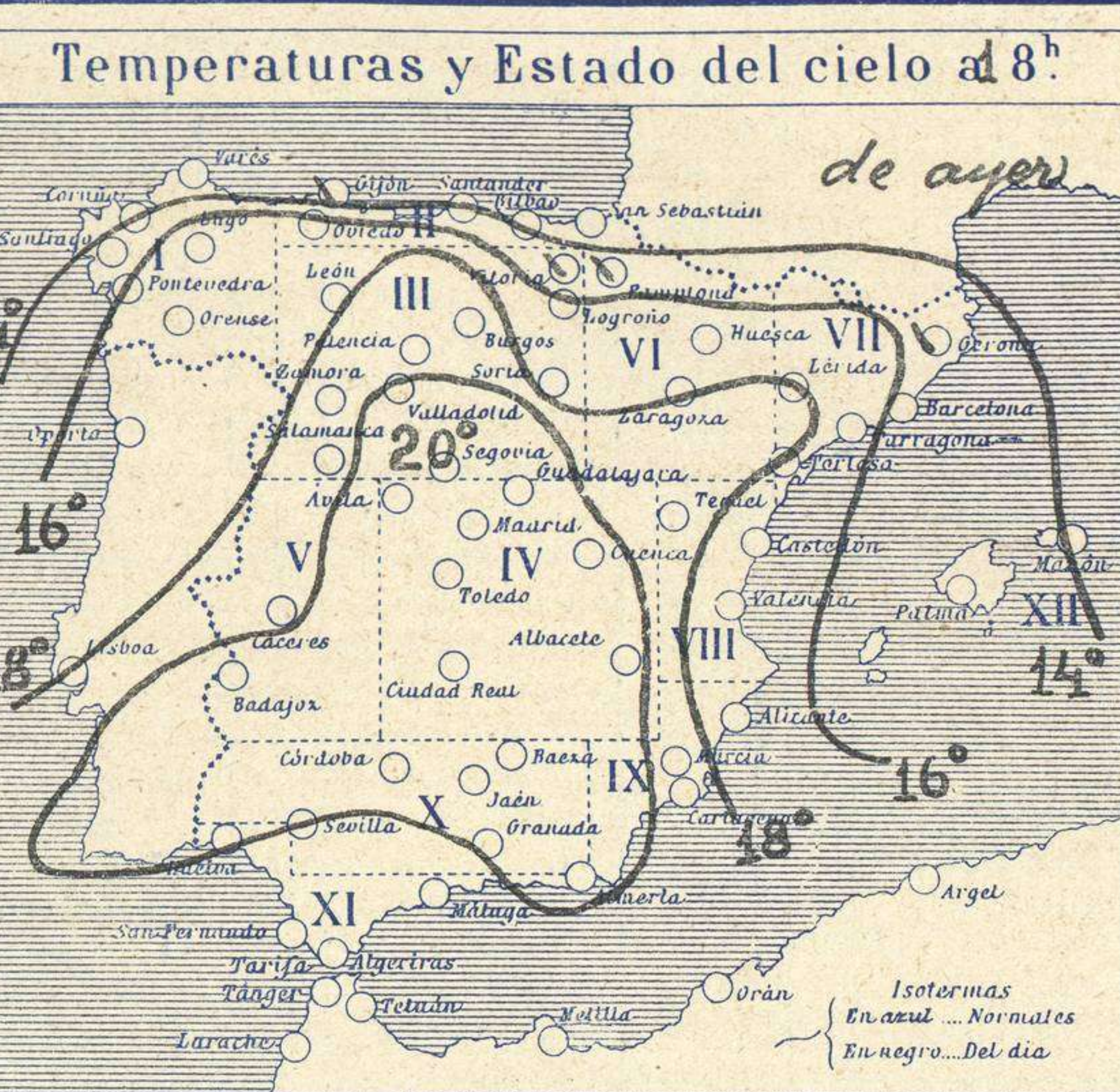
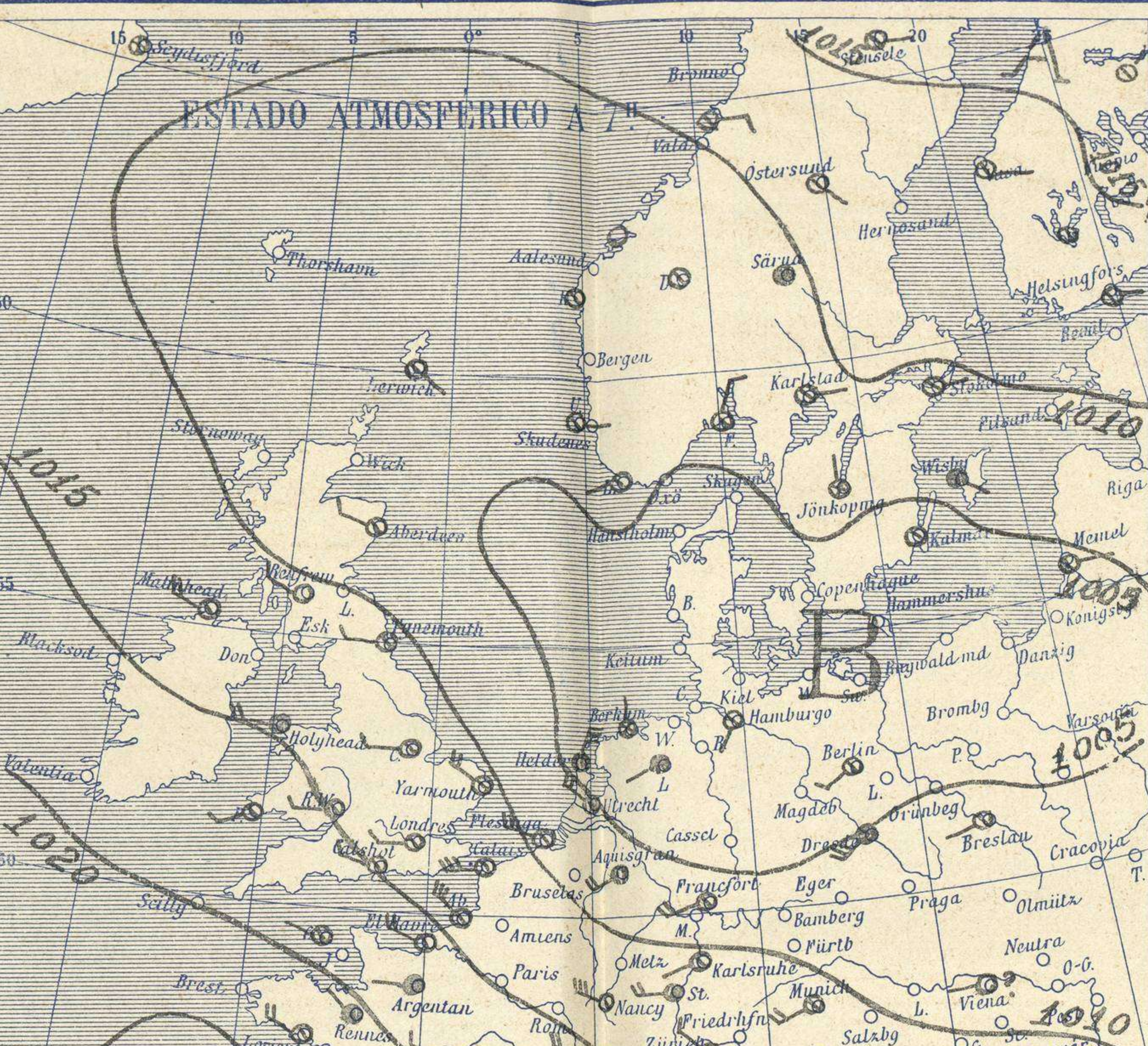
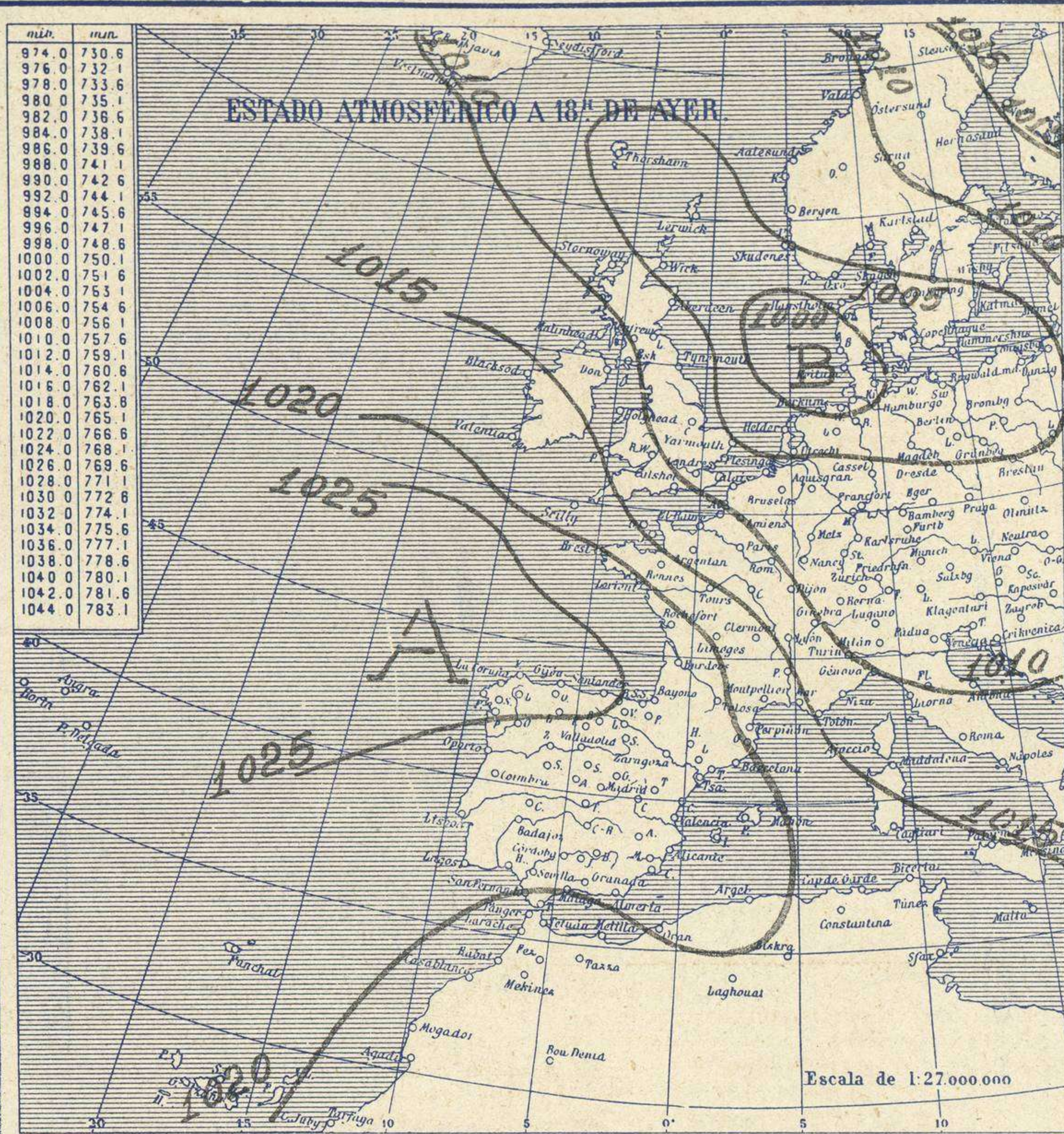


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

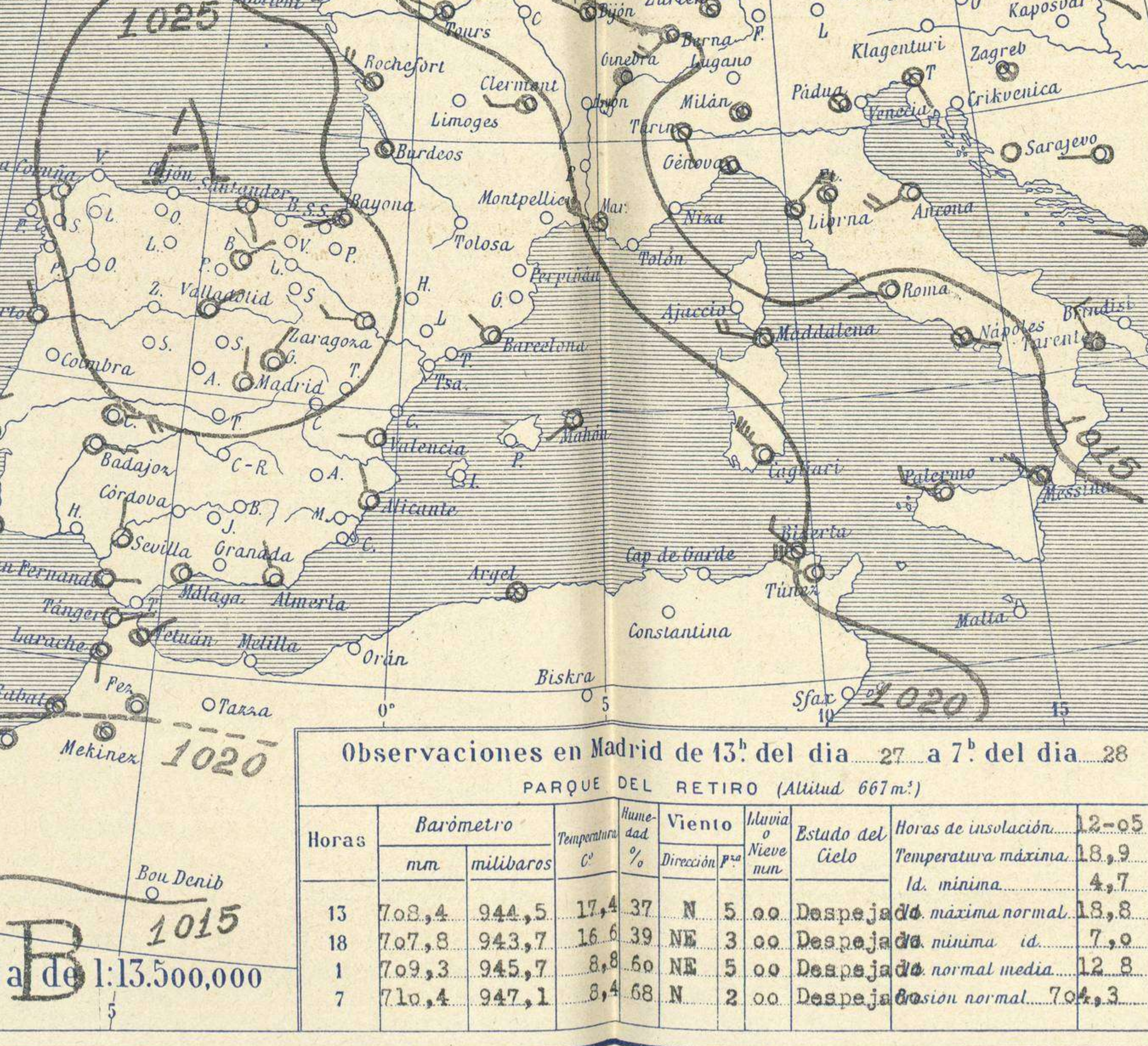
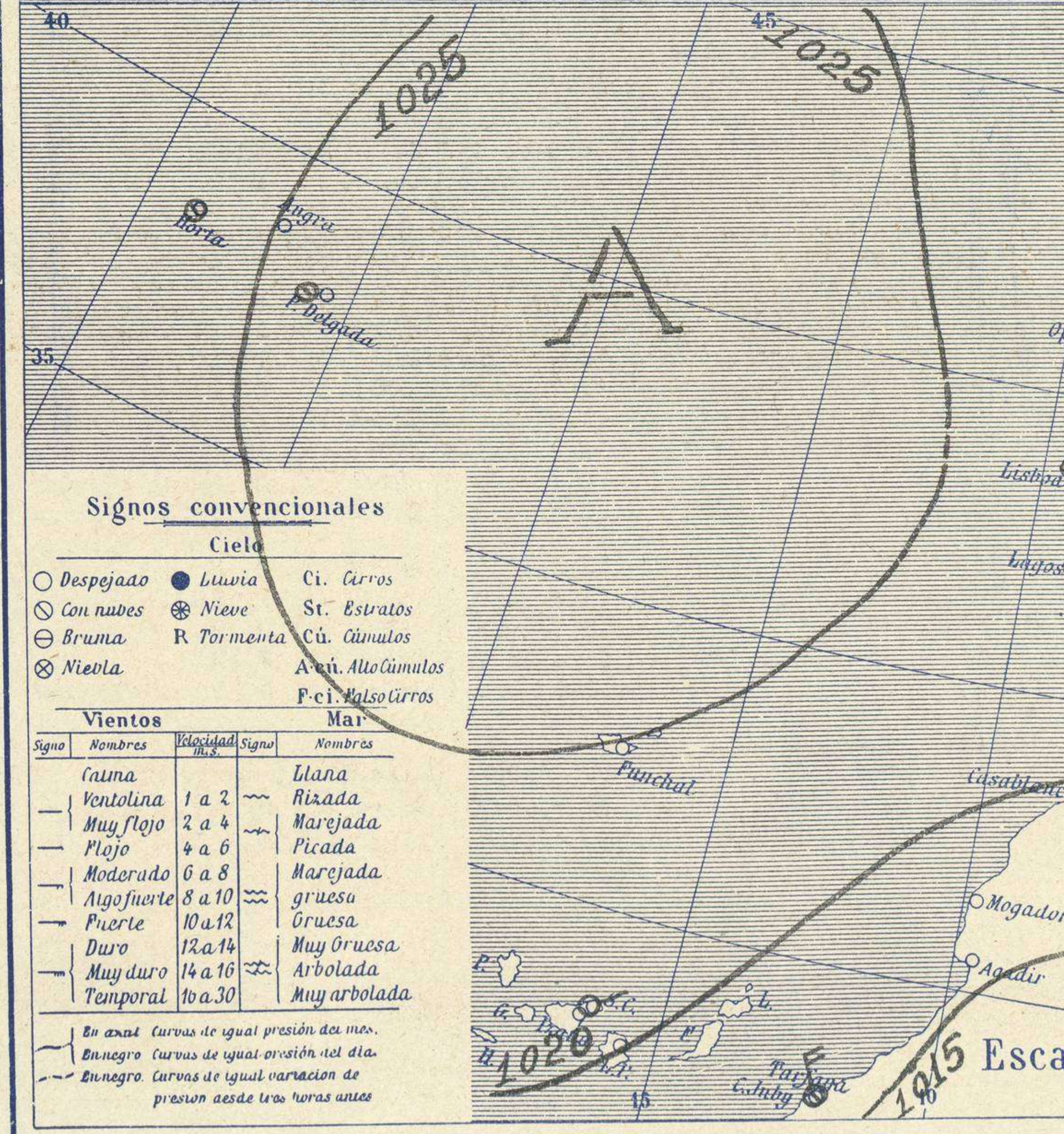
Boletín del Martes 28 de Abril de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 118

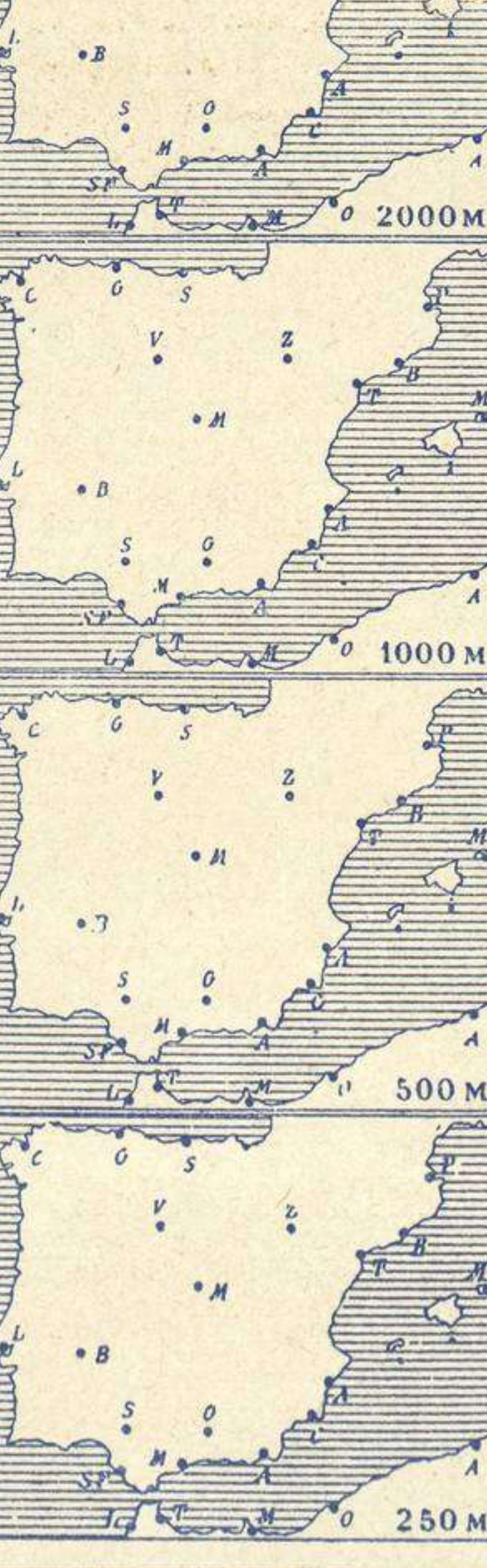


Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	15	5	
Santiago	17	5	
Pontevedra		6	
Lugo			
Orense	17		
Gijón			
Oviedo	15	5	
Santander	14	8	0.1
Bilbao	13	9	1
San Sebastián	14	8	1
León	22		
Zamora			
Palencia	17	3	
Burgos	16	1	
Soria	16	1	
Valladolid	18	3	
Salamanca	16	0	
Ávila	13	0	
Segovia	19	8	
Madrid	19	5	
Toledo	19	6	
Guadalajara	18	3	
Cuenca	16	2	
Ciudad-Real	19	8	
Albacete	19	5	
Cáceres	21	9	
Badajoz	21		
Vitoria	12	1	0.3
Logroño	16	3	
Pamplona	12	5	
Huesca	15	3	
Zaragoza	7		
Lerida			
Oerona	20	7	1.
Barcelona	18	11	
Tarragona	22		
Tortosa	22	12	
Teruel	16	-1	
Castellon	20	11	
Valencia	22	15	
Alicante	20	9	
Murcia	22	9	
Sevilla	26	9	
Córdoba	24	8	
Jaén	23	13	
Baeza	18	10	
Granada	23	10	
Huelva	25	9	
San Fernando	25	14	
Tarifa	20	15	
Algeciras	25	16	
Málaga	27	15	
Almería	22	15	
Palma			
Ibiza			
Mahon	17	11	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	23	17	
Laguna			
Izaña		6	
Tetuán	23	12	
Melilla			
Tánger		12	



Estado General

La perturbación atmosférica del Mar del Norte se desliza hacia oriente a la vez que, adquiere mas importancia el anticiclón situado al occidente de la península Ibérica por lo cual el tiempo mejora en España, limpiándose el cielo de nubes, disminuyendo la fuerza del viento y normalizándose la temperatura poco a poco. Aun perdura la marejada en el Canal de la Mancha.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Estaciones	Temperatura	Lluvia
La Coruña	15	5
Santiago	17	5
Pontevedra		6
Lugo		
Orense	17	
Gijón		
Oviedo	15	5
Santander	14	8
Bilbao	13	9
San Sebastián	14	8
León	22	
Zamora		
Palencia	17	3
Burgos	16	1
Soria	16	1
Valladolid	18	3
Salamanca	16	0
Ávila	13	0
Segovia	19	8
Madrid	19	5
Toledo	19	6
Guadalajara	18	3
Cuenca	16	2
Ciudad-Real	19	8
Albacete	19	5
Cáceres	21	9
Badajoz	21	
Vitoria	12	1
Logroño	16	3
Pamplona	12	5
Huesca	15	3
Zaragoza	7	
Lerida		
Oerona	20	7
Barcelona	18	11
Tarragona	22	
Tortosa	22	12
Teruel	16	-1
Castellon	20	11
Valencia	22	15
Alicante	20	9
Murcia	22	9
Sevilla	26	9
Córdoba	24	8
Jaén	23	13
Baeza	18	10
Granada	23	10
Huelva	25	9
San Fernando	25	14
Tarifa	20	15
Algeciras	25	16
Málaga	27	15
Almería	22	15
Palma		
Ibiza		
Mahon	17	11
Las Palmas		
St. Cruz de T.	23	17
Laguna		
Izaña		6
Tetuán	23	12
Melilla		
Tánger		12

Observaciones en Madrid de 13h del día 27 a 7h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						Temperatura máxima	Id. mínima
13	702,4	944,5	17,4	37	N. 5.00	Despejado	12-05	18,9	4,7
18	707,8	943,7	16,6	39	NE 3.00	Despejado	18,8	7,9	
1	709,3	945,7	8,8	60	NE 5.00	Despejado	12,8		
7	710,4	947,1	8,4	68	N. 2.00	Despejado	7,3		

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	CONTENIDO DE LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O°							C.	D.				F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN																				
OBJERVACIONES A 7^h													OBJERVACIONES A 7^h										
La Coruña	25.1	-0.8	9	SE-2	6	95	D	D			4	6											
Gijón																							
Santander	27.3	0.0	4	SE-2	9	85	D	N			3	6											
Valladolid	27.7	0.4	4	NE-1	5	85	D	D															
Zaragoza	25.5	0.2	4	W-3	8	85	D	D															
Barcelona	22.6	1.2	4	NW-2	15	55	D	D	C1		8		NW-2	NW-2	W-2	N-2	NNW-4						
Tortosa	23.8	1.0	4	NW-4	15	55	D	D															
Mahón	22.6	0.6	4	SW-1	14	85	D	D	Cu														
Madrid	25.8	0.8	4	N-2	8	75	D	D						NE-3	NNE-2	N-2	N-2						
Badajóz	23.4	1.0	4	E-1	9	75	D	D															
Alicante	23.4	0.6	4	N-1	12	75	D	D			1	8											
Granada	23.0			NW-2	11		D																
Sevilla	21.0	0.0	3	N-1	10	75	D	D				6											
Almería	22.7	0.8	4	NNW-2	18	55	D	D	A-cu		2	8											
Málaga	22.2	0.8	4	Cal-o	16	85	D	D	Cu		3	6											
S.Fernando	20.1	0.8	4	E-3	17	75	D	D				7											
Melilla																							
Tetuán	20.1	0.8	3	NE-2	17	85	N	N	St-cu			6											
S ^a C.de Tenerife	21.8	0.0	3	NE-2	18	65	N	N	Cu		2	9											
Izaña	706.1	-0.4	6	Cal-o	8	35	D	D				8											
OBJERVACIONES A 18^h													OBJERVACIONES A 18^h										
La Coruña	25.9	0.2	1	N-3	13	74	N	D	Cu		4	7											
Gijón	27.1	0.8	4	NNW-3	13	74	N	N	St-cu, A-cu		4	7											
Santander	27.1	1.4	3	NW-3	12	94	N	N	Cu-nb		3	7											
Valladolid	20.5	0.2	4	NE-1	16	34	D	D				8											
Zaragoza																							
Barcelona	18.6	0.8	4	S-2	16	64	N	D	Cu		?	8											
Tortosa	19.4	0.4	4	NNW-3	19	44	D	D				7											
Mahón	19.9	?	3	NE-1	14	?	N	D	A-cu		1	8											
Madrid	18.7	0.0	3	NE-3	17	34	D	D				8											
Badajóz	20.6	0.0	3	E-1	21	34	D	D				8											
Alicante	20.7	1.2	3	E-3	17	54	N	D	St-cu		3	8											
Granada																							
Sevilla	19.1	-0.4	6	NNW-1	25	34	D	D				7											
Almería	19.8	0.8	4	E-3	21	54	N	D	St-cu		2	8											
Málaga	18.2	0.6	1	ESE-1	19	74	D	D	A-cu		?	6											
S.Fernando	19.3	-0.4	8	W-3	19	74	D	D				7											
Melilla																							
Tetuán	17.5	-1.2	8	N-2	22	64	D	D				8											
S ^a C.de Tenerife	21.3	0.0	4	NE-3	20	74	N	N	Cu		2	9											
Izaña	05.7	-0.8	8	WNW-3	11	100	N	D	A-st			7											

NOTICIAS

.....

.....
 * Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - 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.