

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Núm. 199

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
17 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN	C			PRESENTE	PASADO				á O°	VARIACIÓN	C			PRESENTE	PASADO		
ISLANDIA	Seydisfjord	104.6	0.00	5	SE-2	10	A	N		De Bild	1029.8	1.00	0	E-3	19	N	N		
	Reykjavik	106.2	-0.5	6	Cal-0	12	N	N		Le Helder	30.1	1.00	0	NE-3	15	N	N		
	Vestmannað	05.0	-0.5	7	NNE-2	9	N	A		Flesinga	29.8	0.5	1	NE-2	17	N	N		
	Thorshavn	12.3	-1.5	5	SW-6	10	L	D		Bruselas	29.9	1.00	0	NE-3	15	N	N		
	Stensele									Zurich	22.3	0.0	4	NNE-0	20	D	N		
	Ostersund	17.5	-0.7	5	SE-2	11	N	N		Berna	21.8	0.0	3	SE-1	19	D	D		
	Hernosánd	18.5	0.0	0	SE-2	14	D	N		Ginebra	21.8	0.0	0	SE-0	23	D	D		
	Sárna									Lugano	17.5	0.0	0	WSW-0	24	N	N		
	Karlstad	18.2	0.7	0	S-1	15	D	N		Calais									
	Estocolmo	18.6	0.0	5	E-1	16	N	N		Abbeville	29.1	1.00	3	?	16	D			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	18.7	0.7	0	SE-1	15	D	N		El Havre	29.0	1.00	1	NNE-4	16	D			
	Wisby	15.7	0.0	0	SSE-1	18	D	N		Maguncia	25.3	1.5	3	NE-4	19	N			1025.8
	Kalmar	16.9	-0.7	5	WNW-4	18	D	D		Brest	28.5	0.5	4	E-2	17	N			20.5
	Bronnö									Lorient	23.3	0.0	5	NNE-3	16	D			22.5
	Vallersund									Rennes									23.5
	Kinn	18.6	1.0	4	W-6	11	N	L		Argentan									25.4
	Dombaas									Paris	27.3	1.00	3	NNE-2	18	N			
	Utsire	22.7	0.0	0	W-5	11	A	A		Nancy	23.3	0.5	3	NNE-2	21	N			22.7
	Fæerder	20.6	0.5	0	SW-2	15	D	NB		Estrasburgo	22.6	1.00	3	NE-3	21	N			
	Lister	24.7	0.5	0	W-4	13	N	N		Tours	25.3	1.5	3	NE-3	18	D			20.5
DINAMARCA	Skagen	21.4	2.0	3	W-4	16	D	D		Dijon	21.5	0.5	3	NNE-2	22	N			21.8
	Hanstholm	23.9	1.3	0	NW-4	13	D	D		Rochefort	23.0	1.5	3	N-2	21	D			19.0
	Blaavands	27.4	1.3	0	NW-4	15	D	NB		Clermont	23.4	1.00	1	Cal-0	19	N			16.1
	Copenhague	22.6	1.3	0	WNW-6	13	D	N		Lyon	22.1	1.00	4	N-3	23	N			23.5
	Hammershus	21.7	1.3	0	NW-3	13	N	N		Burdeos	22.5	1.00	3	Cal-0	20	N			18.5
	Lerwick	19.9	0.0	0	SW-3	11	N	A		Bayona	24.7	1.00	3	?	20	N			
	Stornoway	24.6	0.0	0	?-6	12	N	N		Tolosa	23.4	1.00	3	WNW-4	21	N			20.2
	Wick	25.0	0.0	0	WSW-3	13	N	N		Marignane	17.7	0.5	4	NW-2	25	N			17.0
	Aberdeen	27.1	0.0	0	SE-1	16	D	D		Perpiñan	19.7	-0.5	5	WNW-7	26	N			18.2
	Malin Head	30.9	0.0	8	SW-4	13	N	N		Ajaccio									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	30.7	0.0	0	W-3	13	N	N		Oporto	20.1	0.5	0	Cal-0	18	NB	D		19.5
	Tynemouth	29.9	0.0	0	W-2	14	D	D		Coimbra	20.6	0.5	3	Cal-0	18	NB	D		?
	Blacksod	32.1	0.0	0	NW-2	13	N	N		Lisboa	20.3	0.0	0	NNE-1	22	D	D		N-2
	Donaghadda	31.6	0.0	0	Cal-0	13	N	N		Lagos	19.9	1.00	0	ESE-0	24	NB	L		19.8
	Holyhead	32.3	0.0	4	Cal-0	15	D	D		Funchal									
	Cranwell	31.7	0.5	0	Cal-0	14	N	N		Horta									16.2
	Yarmouth	31.4	0.5	0	NNE-3	15	N	D		Turin	16.6	?	?	SE-1	25	N	N		S-3
	Valentia	33.1	0.5	0	Cal-0	13	N	D		Milan	18.7	2.00	0	Cal-0	27	N	NB		
	Pembroque	31.5	0.5	0	NNE-2	14	D	D		Pádua	17.1	0.0	0	NNW-1	29	N	N		
	Ross-on-Wye	31.6	0.0	0	N-2	12	N	N		Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	31.2	0.5	0	ENE-2	12	N	NB		Génova	16.9	0.0	5	SSW-3	29	D	D		
	Scilly									Florenzia									
	Plymouth	30.4	0.5	0	E-1	18	D	D		Liorna									
	Calshot	30.6	0.5	1	N-2	18	D	D		Ancona	18.2	-0.7	8	WNW-2	27	D	D		
	Ouernsey	29.6	1.5	0	ENE-4	16	N	D		Zara	15.9	0.0	0	E-0	26	D	D		
	Borkum									Roma	17.4	0.0	0	NE-2	26	D	D		
	Loningen	29.3	0.0	0	E-3	19	D	D		Magdalena	18.1	-0.7	5	NW-1	27	D	D		
	Hamburgo	28.1	2.0	1	W-5	18	N	D		Taranto	17.1	0.0	0	SW-2	16	D	D		
	Swinemunde									Mesina	16.5	0.0	0	N-2	27	D	D		
	Danzig	20.9	0.7	0	NNW-3	20	N	N		Tánger	20.3	1.00	3	NNE-2	22	D	D		16.1
EUROPA OCCIDENTAL	Worms	23.7	2.0	0	NNW-3	16	N	N		Oran	22.5	0.5	3	Cal-0	25	D			20.7
	Aquisgran									Argel									
	Magdeburgo	29.0	1.3	0	N-2	14	N	T		Bizerta									
	Berlin	26.6	2.7	0	N-3	17	D	T		Túnez									
	Dresde	24.5	0.7	0	NW-4	18	N	A		Rabat	16.1	0.0	9	Cal-0	23	D			16.1
	Breslau	21.0	1.3	2	NW-3	21	N	A		Fez	14.7	1.5	3	NE-2	20	D			
	Francfort									Tazza	19.9	0.0	9	E-1	22	D			05.7
	Carlsruha									Sfax									
	Munich	22.7	0.7	0	Cal-0	17	N	N		Casablanca	18.1	0.5	1	S-0	22	D			17.5
	Posen									Mequinez	16.5	-1.0	5	ENE-3	23	D			13.6
EUROPA DEL ESTE	Varsovia									Agadir	15.9	0.0	6	Cal-0	22	D			17.0
	Cracovia																		
	Viena																		
	Praga																		
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

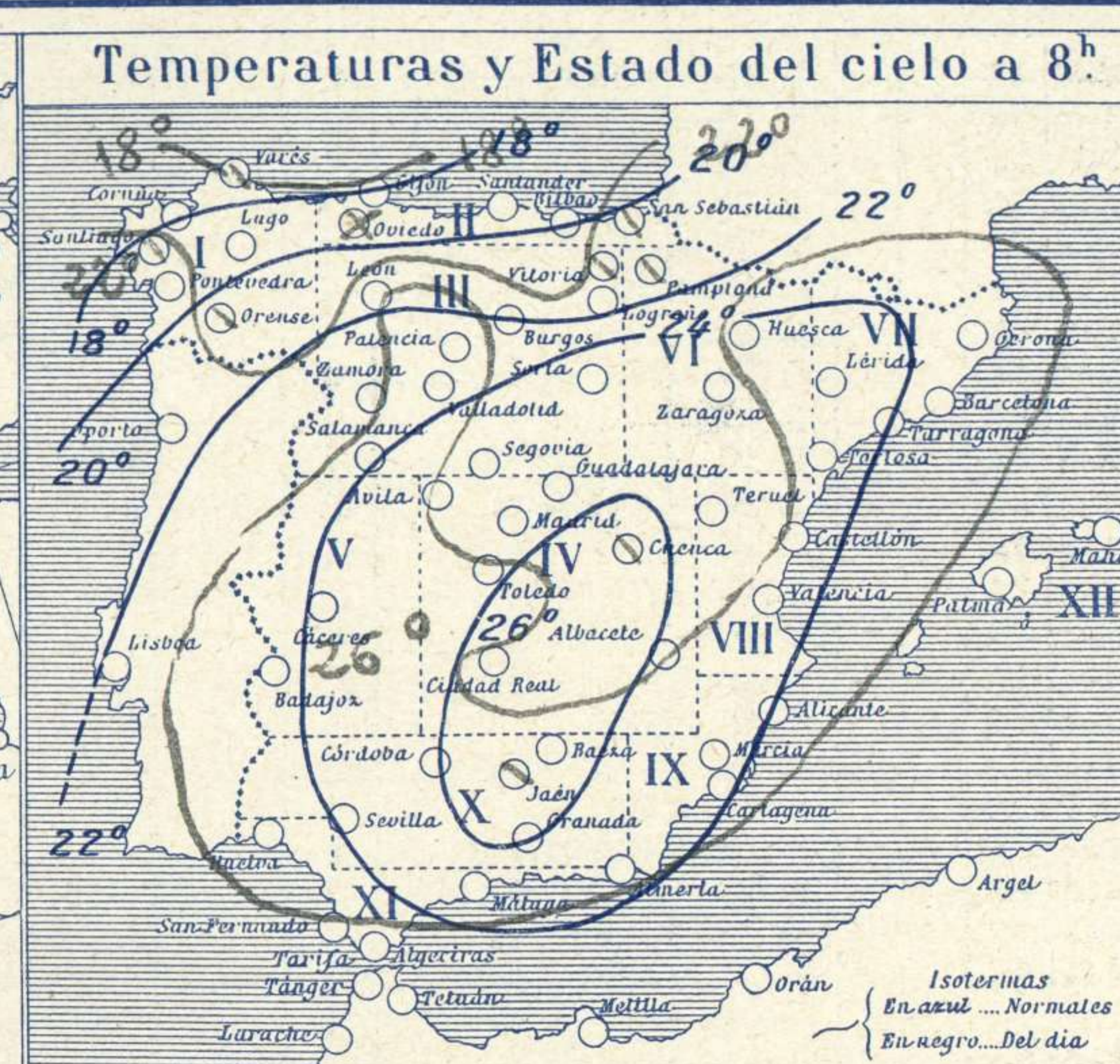
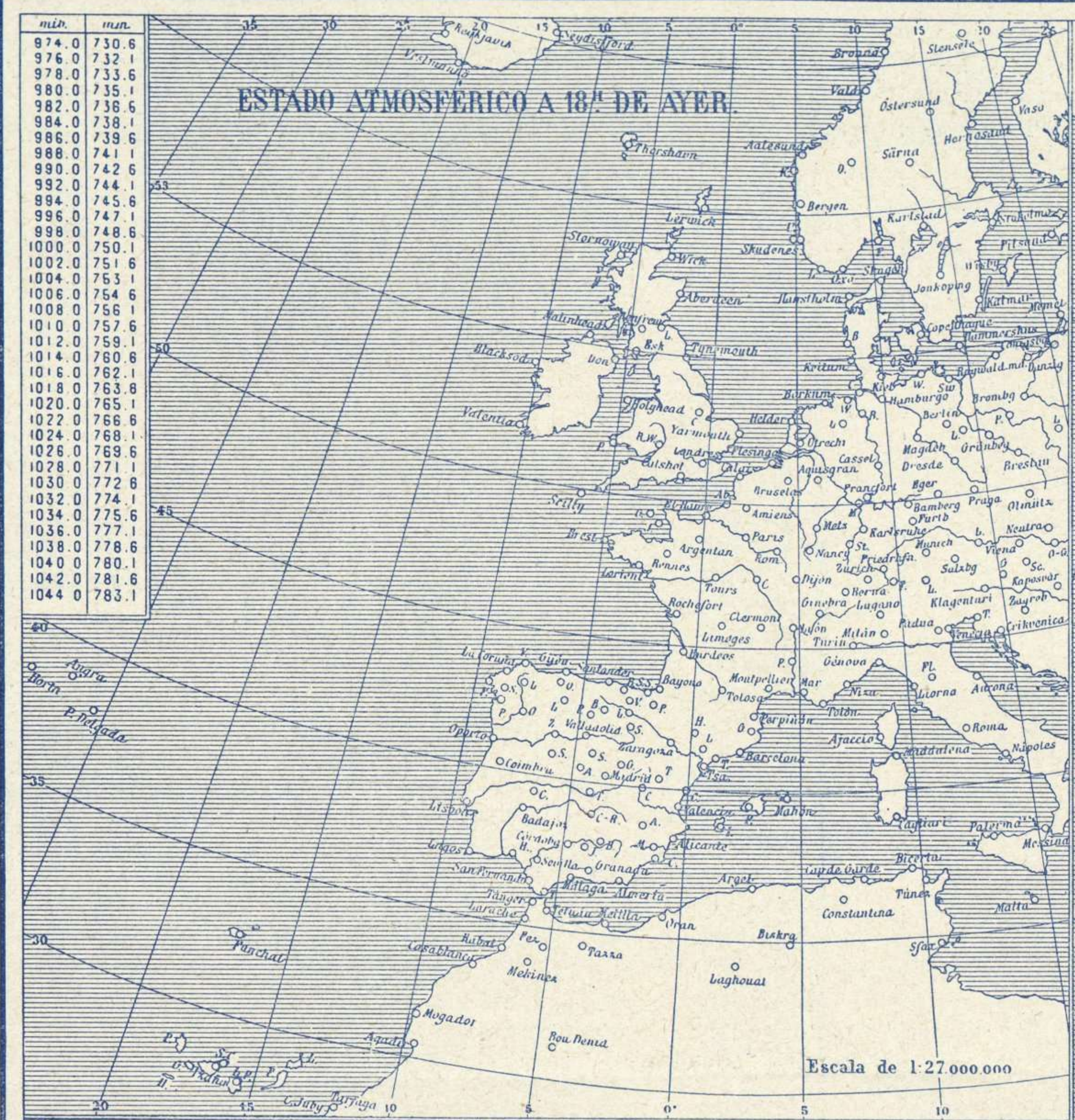


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 17 de Julio de 1928.*

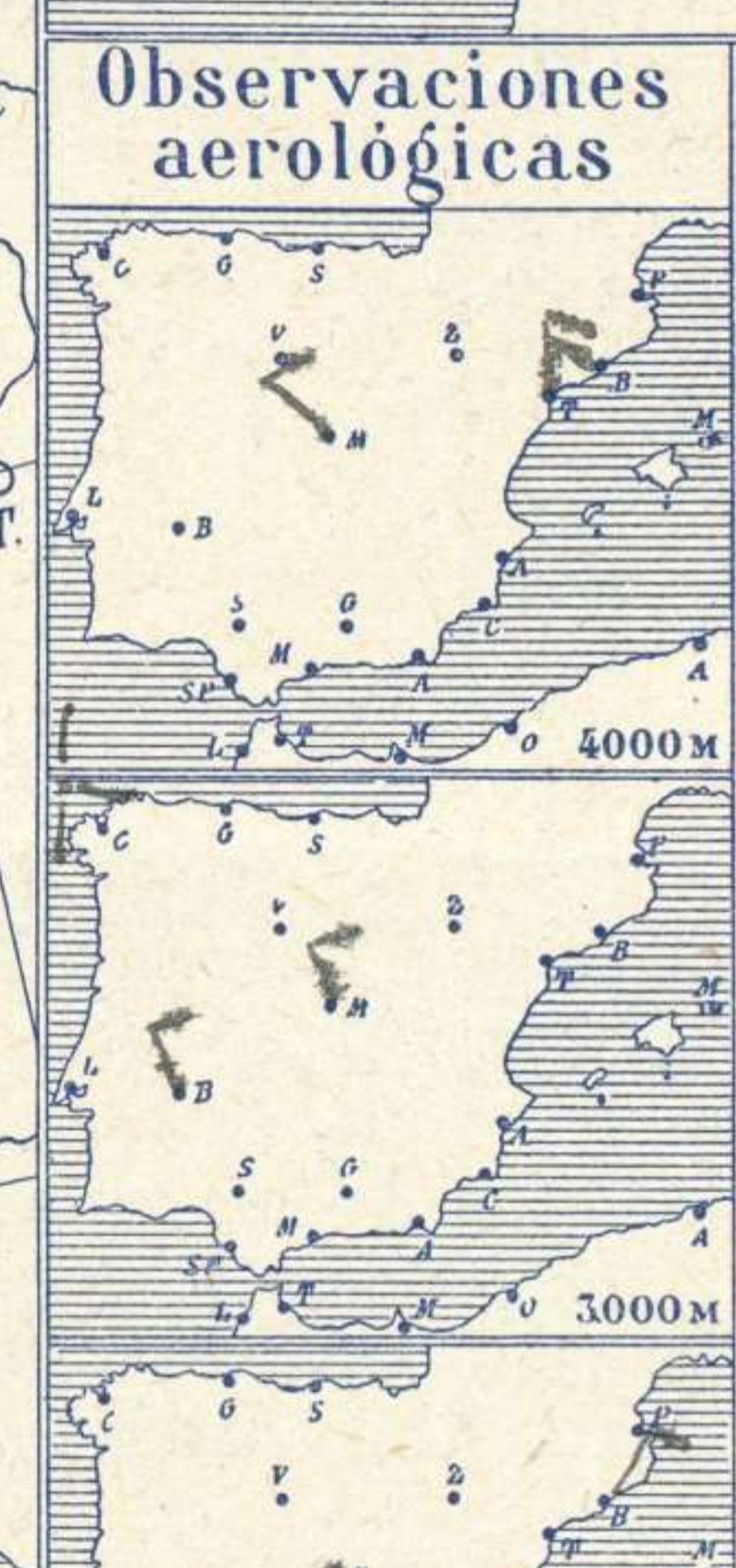
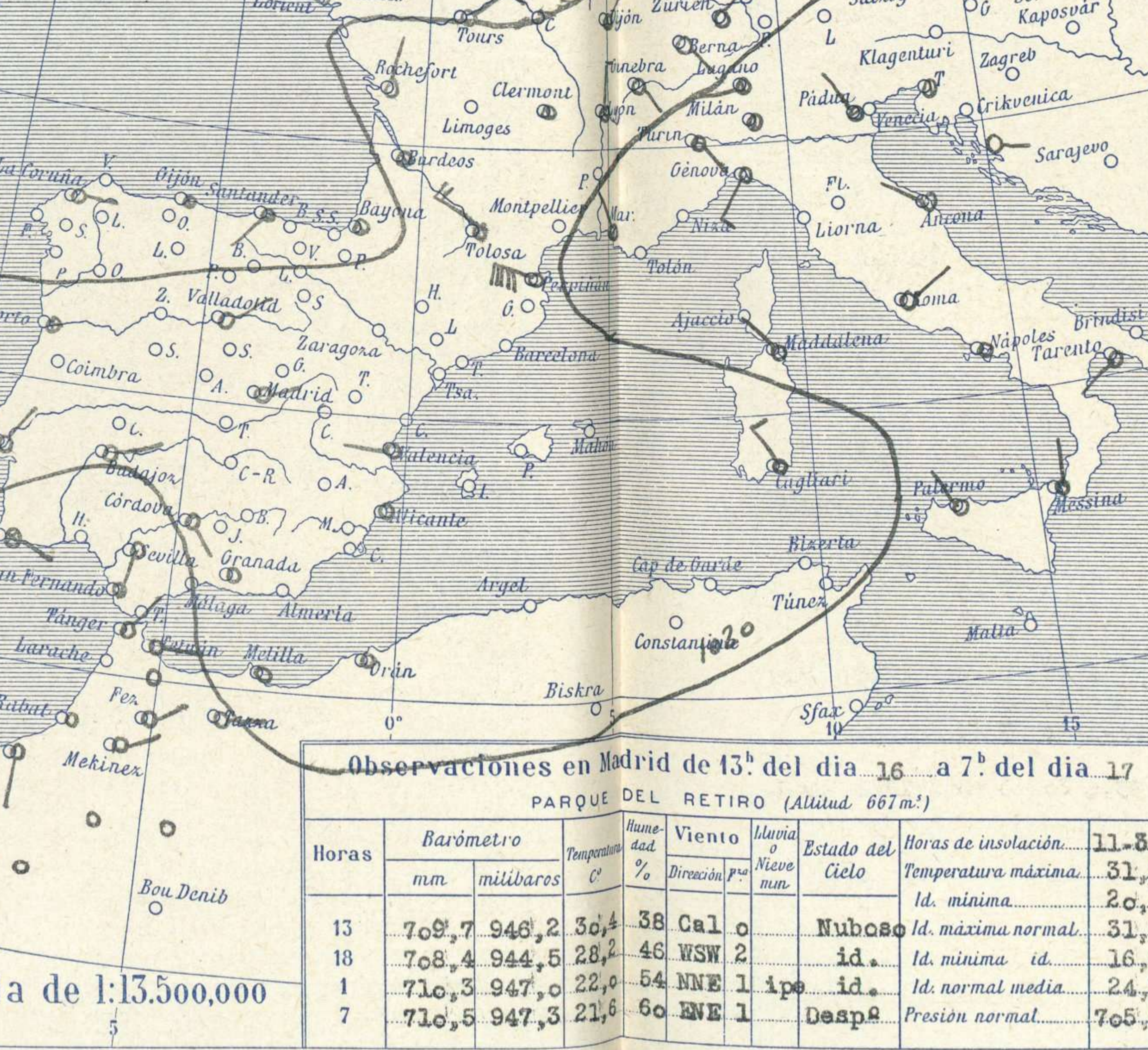
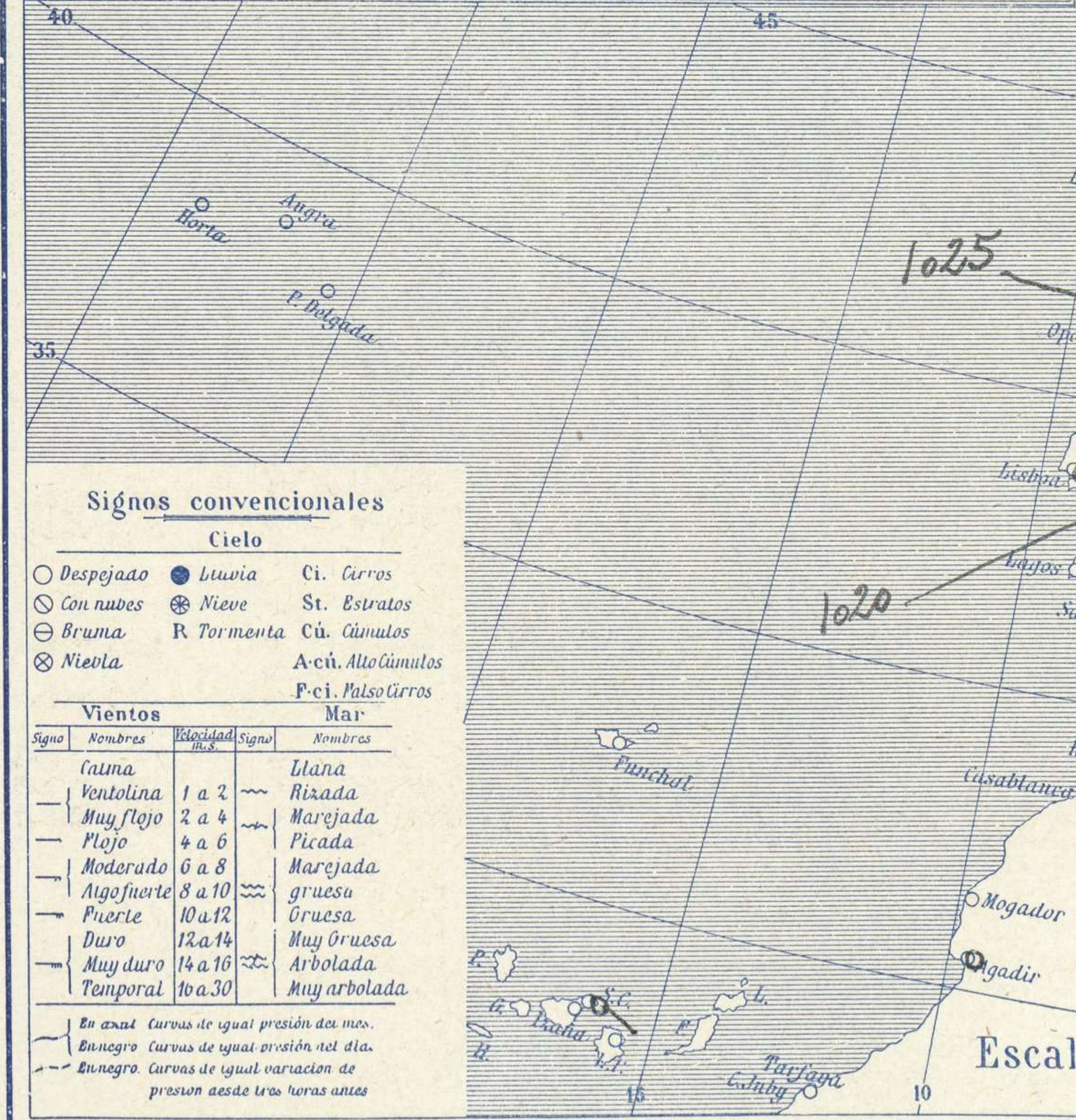
AÑO XXXVI

Núm. 199



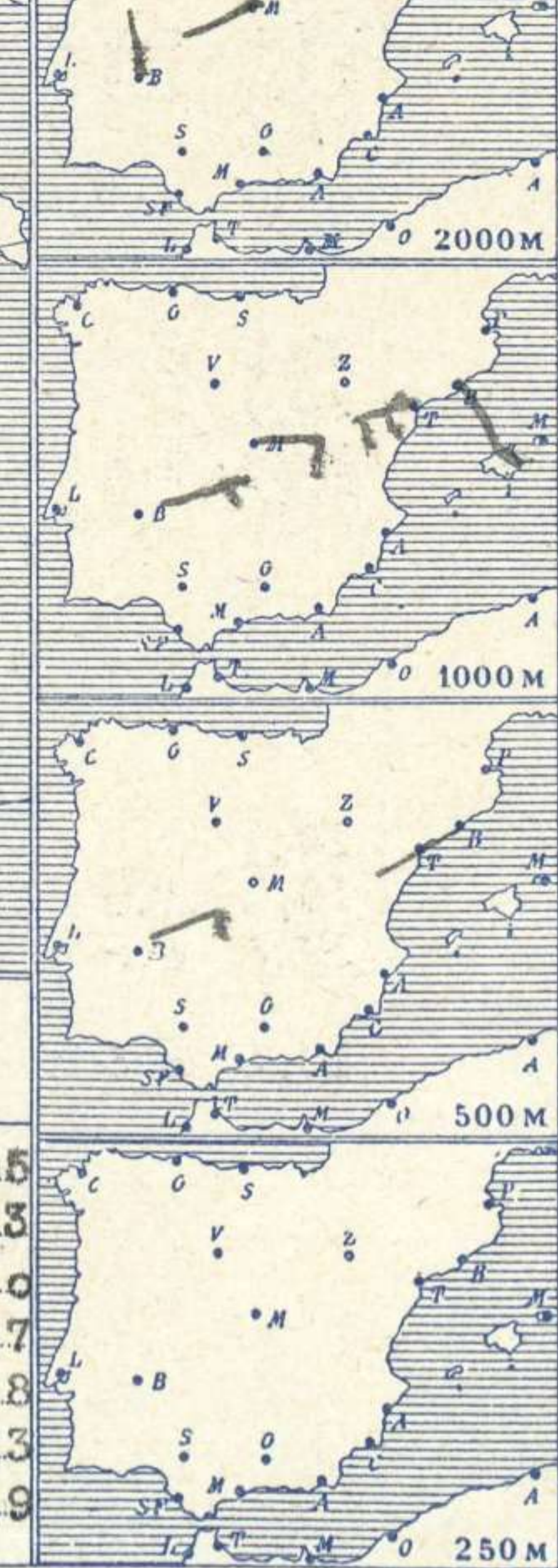
Temperaturas y Estado del cielo a 8^h

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	18	
Santiago	32	16	
Pontevedra	32	16	
Lugo			
Orense	39	17	
Gijón	25	18	
Oviedo	26	17	
Santander			
San Sebastian	25		
León	31	13	
Zamora	37	16	
Palencia	32	16	
Burgos	29	13	
Soria	30	15	2
Valladolid	34		
Salamanca	32	16	2
Ávila	29	14	
Segovia	32	16	
Madrid	31	20	ip
Toledo	30	20	
Guadalajara	32	19	ip
Cuenca	28	16	
Ciudad-Real	37	19	
Albacete	31	17	
Cáceres	38	33	
Badajoz	38		
Vitoria	29	14	
Logroño	33	17	
Pamplona	35	17	
Huesca	34	17	
Zaragoza	35	20	
Lérida			
Oerona	36	20	
Barcelona			
Tarragona	29		
Tortosa	34	25	
Teruel	28	13	ip
Castellón	31	23	
Valencia			
Alicante	30		
Murcia	34	18	
Sevilla			
Córdoba	37	21	
Jaén	34	22	
Baeza			
Granada	33		
Huelva	33	20	
San Fernando			
Tarifa	22		
Algeciras	20		
Málaga	29	22	
Almería	28	22	
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetnán			
Melilla	28	20	
Tánger			



Estado General

Todo el Atlántico, desde las costas Americanas hasta las Europeas, se halla sometido al influjo de un gran anticiclón que presenta un núcleo en las islas Británicas. En España el tiempo es bueno pero se observan algunas tormentas locales.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojos de dirección variable y algunas tormentas.

II

III

IV

V

VI

VII Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.

VIII

IX

X

XI

XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 16 a 7^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						11-35	Temperatura máxima
13	709,7	946,2	30,4	38	Cal o		Nuboso	Id. máxima normal	31,7
18	708,4	944,5	28,2	46	WSW 2		id.	Id. mínima id.	16,8
1	710,3	947,0	22,0	54	NNE 1 ip		id.	Id. normal media	24,3
7	710,5	947,3	21,6	60	EVE 1		Desap	Presión normal	705,9

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
⊗	Bruma	R	Tormenta
○	Niebla	Cú.	Alto Cúmulos
		Pci.	Falso Cirros

Vientos			Mar		
Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres	
—	Calma	0	—	Llana	
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada	
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada	
—	Flojo	4 a 6	—	Picada	
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa	
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa	
—	Pierde	10 a 12	—	Muy gruesa	
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada	
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada	
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada	

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°	VARIACIÓN																	
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	25,6	1,0	3	E-2	18	D	D	Ci-St											
Gijón	25,4	1,0	3	Cal-o	19	N	N	St-cu											
Santander	25,6	0,5	3	SSW-1	19	D	D												
Valladolid	23,8	0,5	1	NE-2	19	D	D												
Zaragoza	?	1,0	3	W-4	22	N	N	Cu, A-cu											
Barcelona	20,1	1,0	0	WSW-o	28	D	IL				SW-2	SSW-2	NNE-3						
Tortosa	20,5	0,5	2	NNE-4	27	N	N				WSW-4						N-4		
Mahón	23,8	0,0	0	NE-o	18	D	D												
Madrid	22,5	1,0	1	NNE-1	22	D	D						E-3	WSW-2	NNE-3	NW-3			
Badajóz	19,7	0,5	3	NE-1	24	D	N												
Alicante	20,2	0,5	0	Cal-o	22	D	D	Cu, A-cu											
Granada	22,3	?	?	Cal-o	19	D	N												
Sevilla	?	0,5	0	S-1	24	D	N												
Almería	23,4	0,5	7	Cal-o	23	D	NB												
Málaga	21,5	1,0	0	Cal-o	25	D	D												
S. Fernando	20,1	0,5	0	Cal-o	25	N	N	Nb											
Melilla	20,4	0,0	0	Cal-o	24	D	D												
Tetuán	19,9	1,0	3	E-2	22	N	N	Cu											
S. C. de Tenerife	?	0,5	3	ESE-o	22	D	D	Cu, Ci-cu											
Izania	20,7	0,0	0	W-2	26	D	D												
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	23,7	0,0	0	N-4	24	D													
Gijón																			
Santander	25,8	0,0	0	NW-3	23	D													
Valladolid	18,9	0,0	0	NNE-3	29	D		Cu-A, cu											
Zaragoza																			
Barcelona																			
Tortosa																			
Mahón																			
Madrid	17,5	1,5	5	WSW-2	28	N		Cu-nb											
Badajóz	17,0	1,5	5	NE-1	37	N		Cu-nb, A-St											
Alicante	19,8	1,0	5	SSW-1	26	D		Ci-St											
Granada	18,1	?	6	SSW-1	28	N		Cu-nb											
Sevilla																			
Almería	20,7	0,5	7	S-3	26	D		St-Cu-A, cu											
Málaga																			
S. Fernando																			
Melilla	20,4			Cal-o	27	D													
Tetuán																			
S. C. de Tenerife																			
Izania	20,6	0,5	5	ESE-2	28	D		Ci-cu, St											
BURGOS	19,7	1,0	5	S-3	26	N		Cu-nb, St											

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - II 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 - II Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.