

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 69

1928
9 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN	C	D. y F.	C.		PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	27.4	e. e. e	5	W-1	3	D	D	29.0	Cal-e		De Bild	17.4	e. e. e	NE-2	-2	N	D						
	Reykjavik	23.5	e. e. e	4	ESE-4	4	N	A	24.5	ESE-7		Le Helder	17.7	e. e. e	E-3	1	nv	N						
	Vestfmannö	23.8	e. e. e	4	SE-8	5	N	N	23.8	ESE-4		Fiesinga	16.1	e. 5	ESE-3	?	?	N						
	Thorshavn	27.9	e. e. e		NW-1	-3	D	D	?	Cal-e		Bruselas	14.3	e. e. e	NE-3	e	N	N						
	Stensele	30.3	2. e. e		Cal-e	-17	N	N	22.7	Cal-e		Zurich	12.3	e. e. e	S-e	3	N	N	14.1	SW-1				
	Ostersund	28.7	2. e. e		NE-1	-12	D	N	20.9	SE-1		Berna	11.7	e. e. e	NE-e	3	N	IL	12.7	E-e				
	Hernosánd	26.3	e. 7		N-1	-12	N	N	19.0	Cal-e		Ginebra	10.6	-e. 7	5	NV-1	5	N	N	11.5	NNE-1			
	Särna	25.4	2. e. e		Cal-e	-17	N	N	17.9	Cal-e		Lugano	08.3	e. e. e	N-e	5	D	D	08.1	N-e				
	Karlstad	21.5	1. 3		E-1	-5	N	nv	20.6	Cal-e		Calais	14.5	-e. 5	6	ESE-5	2	N		15.1	NE-3			
	Estocolmo	23.3	1. 3	3	W-1	-10	D	D				Abbeville	13.5	-1. e	7	ESE-3	3	N		14.5	NNE-3			
	Jönköping	21.1	e. 7		SE-e	-6	N	N	20.1	E-2		El Havre	13.5	-e. 5	8	?	-3	3	N		14.1	NE-4		
	Wisby	19.9	e. 7		N-1	-2	N	N	19.0	E-2		Maguncia	14.9	e. e. e	3	E-2	2	N		16.5	Cal-e			
	Kalmar	19.5	e. 7		NNE-3	-4	N	A	18.2	ESE-3		Brest							11.8	ESE-5				
	Bronnö											Lorient							10.5	ESE-2				
	Vallersund											Rennes	15.4	e. e. e	6	NNE-3	2	D		11.8	NE-4			
	Kinn	19.0	-e. 5	7	NNE-4	e	A	A	22.0	N-2		Argentan	13.1	-e. 5	7	NE-1	1	N		12.9	NE-1			
	Dombaas	22.5	3. e. e		Cal-e	-8	nv	nv	19.3	Cal-e		Paris	12.7	-e. 5	8	NE-2	4	NR		13.1	NE-2			
	Utsire	17.7	-1. e	5	N-1	e	N	D	21.3	Cal-e		Nancy	12.6	e. e. e	9	NE-2	-2	D		12.9	NE-1			
	Færdø	19.6	e. 5	3	NNE-4	e	N	N	20.1	W-1		Estrasburgo	12.5	e. e. e	3	NNW-2	e	D		12.9	E-2			
	Lister	18.3	-e. 5	5	NE-1	-5	N	D	20.7	NNW-2		Tours	10.7	-e. 5	7	N-4	3	NE		10.3	N-4			
	Skagen	19.1	e. e. e		SW-1	-2	N	nv	19.4	NNE-1		Dijon	09.5	e. 5	1	N-2	3	N		08.1	Cal-e			
	Hansholm	18.6	-e. 7	5	SE-1	-2	N	D	18.5	ESE-1		Rochefort	11.7	e. e. e	3	NE-2	6	N						
	Blaavands	19.5	e. e. e		NE-1	-2	N	N	18.6	E-2		Clermont	08.7	-1. e	7	Cal-e	3	N		?	ESE-6			
	Copenhague	19.7	e. e. e		E-3	-2	N	D	18.6	E-3		Lyon	09.0	e. e. e	2	?	-3	2	N		09.3	ESE-6		
	Hammershus	17.5	e. 7		NNE-4	2	A	A	16.0	NE-4		Burdeos	05.8	e. e. e	3	Cal-e	10	LL		05.5	Cal-e			
	Lerwick	22.6	e. e. e		N-2	3	N	N				Bayona	06.5	1. e	1	NE-2	12	LL		05.0	E-5			
	Stornoway	25.5	e. e. e		N-1	2	N	N	24.5	N-3		Tolosa	05.7	e. e. e	4	NNE-2	9	LL		07.7	SSE-4			
	Wick											Marignane	07.0	-e. 5	6	ESE-2	11	T		09.4	SSE-2			
	Aberdeen	23.4	e. e. e		NW-2	2	N	A	23.7	NNE-3		Perpiñan	05.7	e. e. e	4	Cal-e	9	N		07.1	NE-2			
	Malin Head											Ajaccio	09.0	-1. e	7	NNW-1	8	D		12.1	SW-2			
	Renfrew	23.9	e. e. e		Cal-e	-4	N	D				Oporto	09.1	1. e	e	E-2	5	NR	NR	04.7	E-4			
	Tynemouth	21.1	-e. 5	6	ESE-2	3	N	D				Coimbra	10.2	?	?	SSE-1	7	N	N					
	Blacksod								17.9	E-4		Lisboa	12.1	?	?	NW-1	9	N	N	06.7	E-2			
	Donaghadde	22.3	e. e. e		ESE-3	3	D	D	21.7	NE-2		Lagos							07.5	W-7				
	Holyhead								19.7	NE-4		Funchal												
	Cranwell											Horta												
	Yarmouth	17.1	e. e. e		E-3	3	N	LL	16.7	NNE-4		Turin	07.5	e. e. e	1	?	-1	7	N	N				
	Valentia	15.8	e. 5	3	E-4	5	LL	LL	16.0	?	-5	Milan	09.1	e. e. e	7	ESE-2	7	NR	N	09.4	SW-2			
	Pembroque	17.7	e. e. e		NE-3	2	N	D	17.7	E-3		Pádua	08.5	e. 7	3	N-1	3	NR	NR	09.0	N-2			
	Ross-on-Wye	17.8	-e. 5	5	NE-3	2	N	N	17.8	NE-3		Venecia												
	Londres	16.6	e. e. e		N-2	e	nv	nv	17.5	?	-4	Génova							09.5	SW-4				
	Scilly											Florenca	09.9	e. e. e	2	ESE-2	10	N	N	11.8	Cal-e			
	Plymouth	16.6	e. e. e		ESE-4	2	D	D	16.5	ESE-2		Liorna	09.3	-e. 7	6	SE-5	13	N	LL	11.0	WSW-6			
	Calshot	16.1	-e. 5	5	N-2	2	N	N	16.8	NE-3		Ancona	10.2	e. e. e	4	ESE-4	10	N	N	11.5	NE-3			
	Quernsey	16.8	e. e. e		NE-4	5	NR	N				Zara	09.1	e. e. e	2	SSE-2	11	N	LL					
	Borkum											Roma	12.6	e. e. e	1	ESE-1	6	NR	N	12.5	WSW-3			
	Loningen	16.9	e. e. e		NE-2	e	nv	N	15.1	NNE-2		Magdalena	08.1	e. e. e	9	WSW-2	10	N	LL	10.6	W-4			
	Hamburgo	19.0	e. e. e		NNE-3	-2	nv	nv	17.3	NNE-5		Taranto	12.6	e. 7	3	E-2	10	D	D	12.1	ESE-2			
	Swinemunde	16.7	e. 7		NE-2	-2	N	N	13.9	NNE-4		Mesina	12.3	e. 7	e	Cal-e	12	D	D	12.3	WNW-1			
	Danzig	16.3	1. 3		NNE-4	-4	N	N	14.1	ESE-5		Tánger												
	Memel											Oran												
	Aquisgran	14.9	e. e. e		ESE-3	e	NR	NR	13.7	NE-2		Argel												
	Magdeburgo	17.5	e. 7		ESE-2	-2	nv	nv				Bizerta												
	Berlin	16.3	1. 3		NE-3	-2	nv	nv	12.7	NE-3		Túnez												
	Dresde	15.3	1. 3		N-3	-3	nv	nv	11.3	NW-4		Rabat	12.9	e. 5	3	S-4	13	LL		12.4	W-4			
	Breslau	13.3	1. 3		N-2	-2	nv	nv	08.2	SE-4		Fez	12.1	4. e	3	SW-9	9	LL						
	Francfort	14.2	e. 7		N-2	2	N	N	13.3	Cal-e		Tazza												
	Carlsruha	13.1	e. e. e		NNE-1	1	N	A				Sfax												
	Munich	13.9	e. 7	3	Cal-e	1	NR	NR	13.8	W-1		Casablanca	14.4	e. e. e	3	S-1	12	N						
	Posen											Mequinez								12.4	SW-1			
	Varsovia											Agadir												
	Cracovia																							
	Viena																							
	Praga																							
	Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

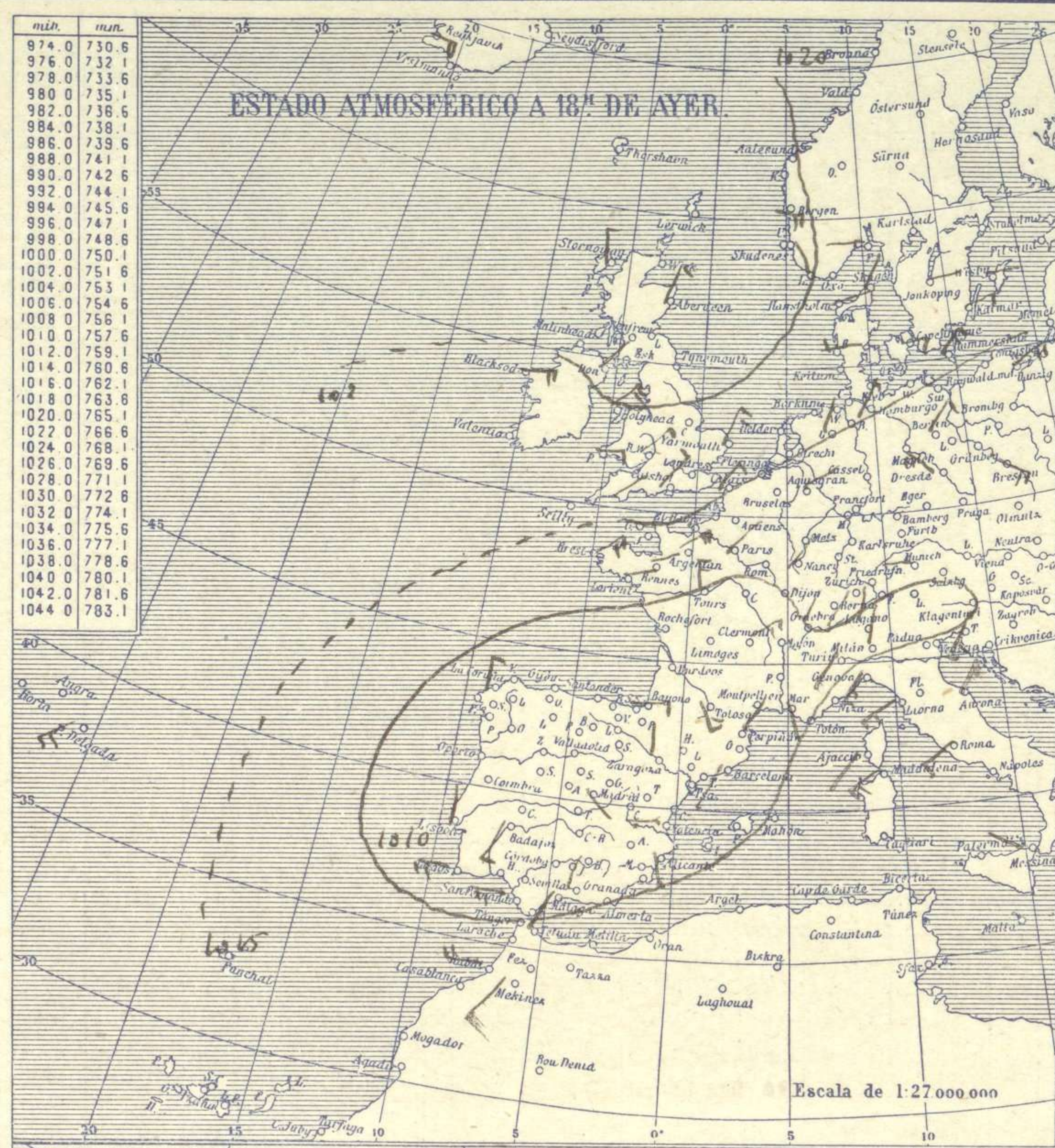


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 9 de Marzo de 1928.

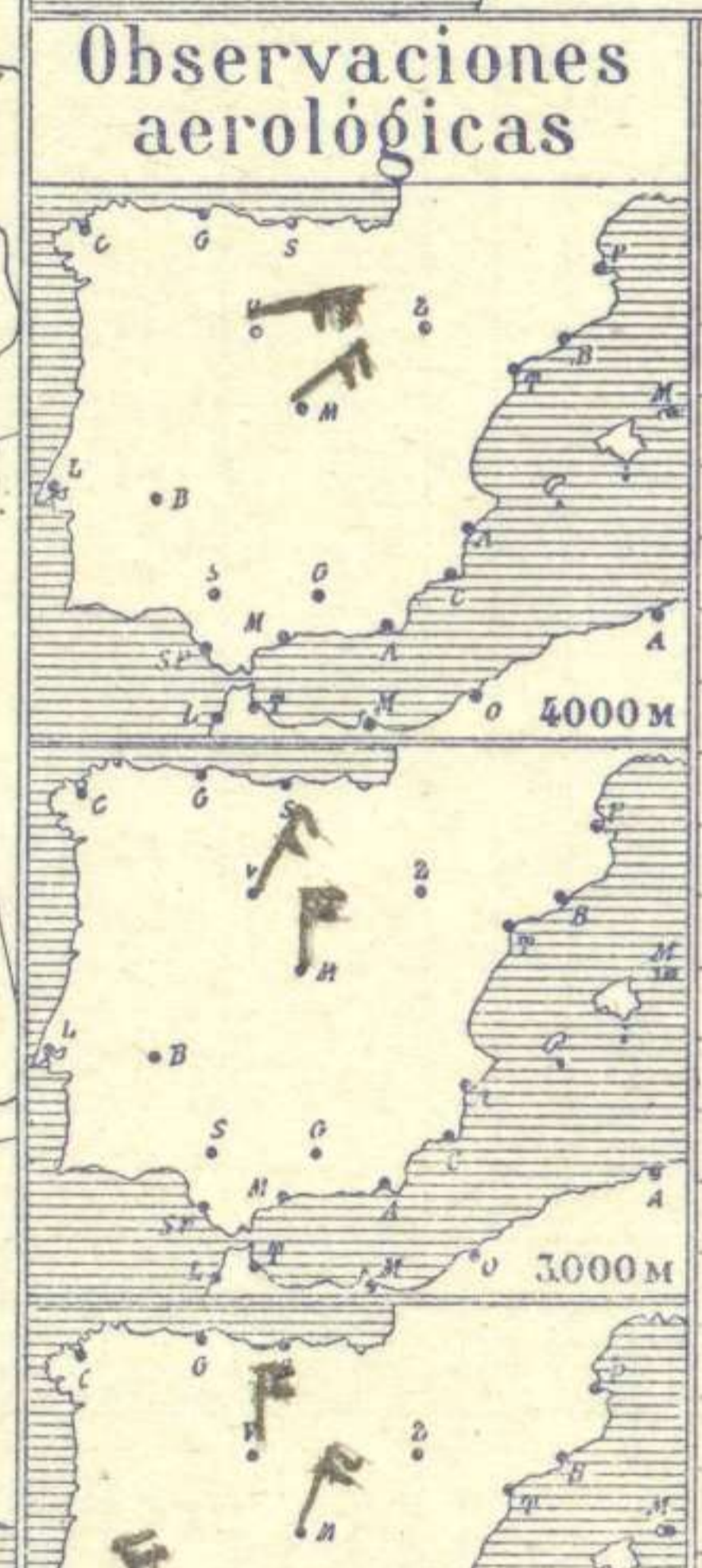
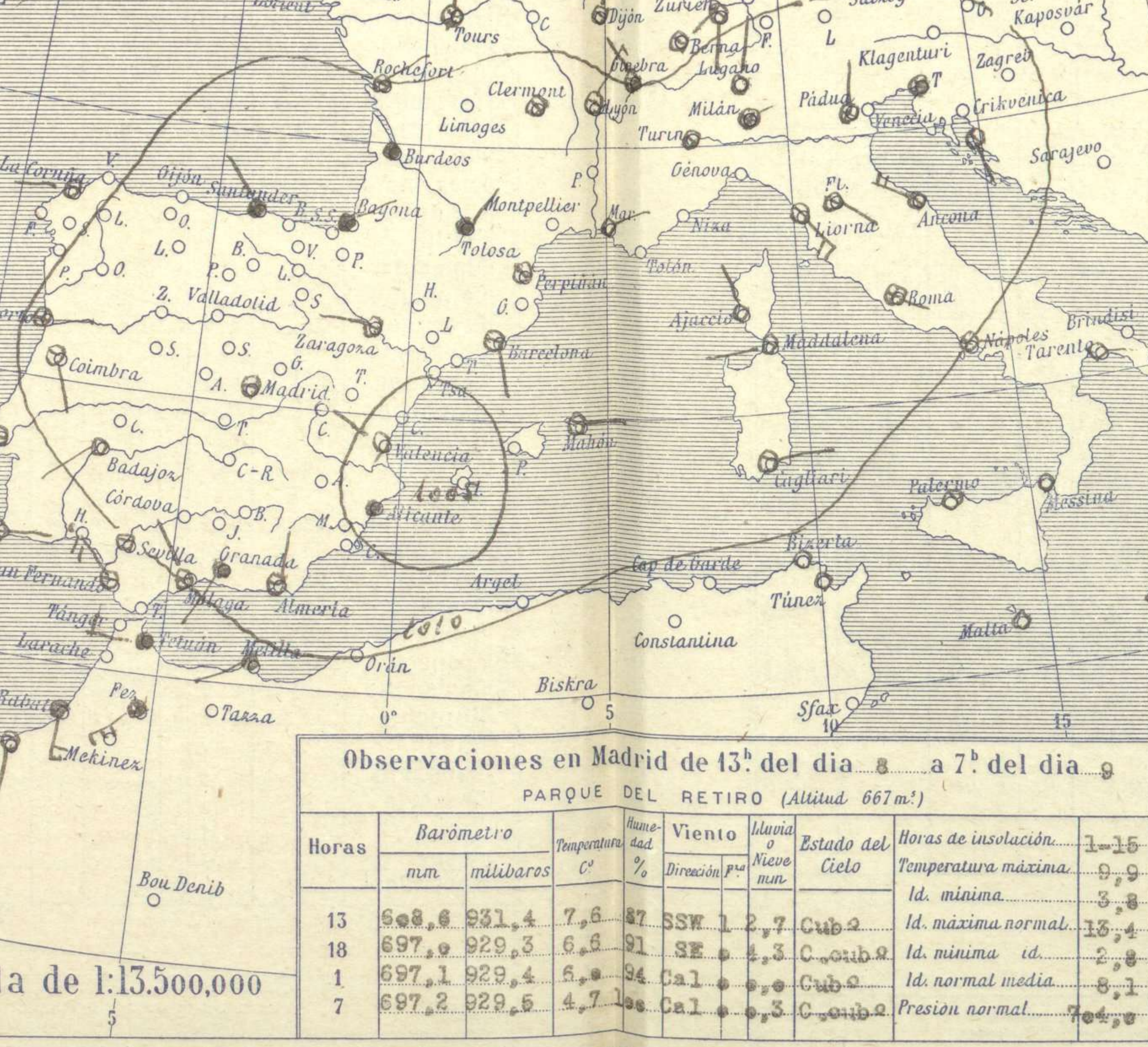
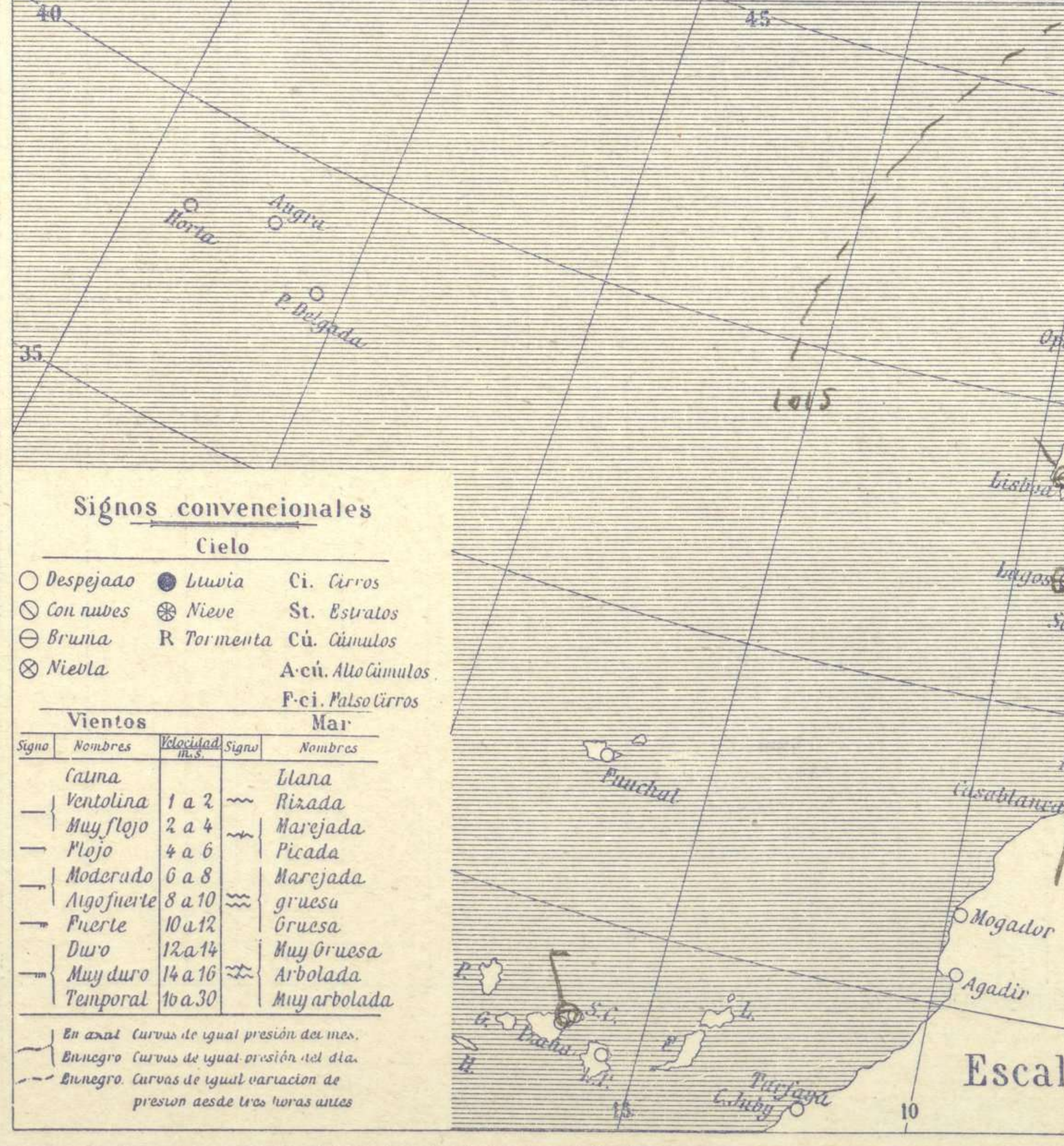
AÑO XXXVI

Núm. 69



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			
Santiago	15	5	
Pontevedra	15	3	1
Lugo			
Orense	19	4	1
Oijón			
Oviedo	15	8	1
Santander			7
Bilbao			
San Sebastián	20	10	18
León	11	5	
Zamora	15	5	3
Palencia	12	4	3
Burgos		5	3
Soria	11	3	2
Valladolid	15	3	3
Salamanca	12	3	
Ávila			3
Segovia	12	2	3
Madrid	16	4	3
Toledo	12	5	5
Guadalajara	16	4	6
Cuenca	12	4	1
Ciudad-Real		3	2
Albacete	14	4	4
Cáceres		4	4
Badajoz	15	4	8
Vitoria	17	6	13
Logroño	15	6	8
Pamplona		5	5
Huesca	13	6	7
Zaragoza	15	9	12
Lérida			
Oerona	17	7	
Barcelona			1
Tarragona			4
Tortosa	17	10	14
Teruel	13	3	5
Castellón	15	10	10
Valencia	17	8	5
Alicante	18	10	3
Murcia	19	6	3
Sevilla	15	8	10
Córdoba	14	7	16
Jaén	12	4	8
Baeza	14	3	4
Granada	12	4	21
Huelva	15	7	6
San Fernando			5
Tarifa			6
Algeciras			2
Málaga			15
Almería	17	8	16
Palma			2
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	10	14
Melilla			
Tánger			



Estado General

España y el Mediterráneo occidental se halla sometido al influjo de una perturbación atmosférica poco intensa, pero que produce aguaceros por casi todo el territorio.

Las presiones altas residen hacia los mares polares.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojes de dirección variable y algunos aguaceros.
VII	Tendencias a mejorar.
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 8 a 7^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. rel.	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						1-15	16-24
13	698,6	931,4	7,6	87	SSW 1 2,7	Cub 2		9,9	3,8
18	697,9	929,3	6,6	91	SE 1 4,3	C. cub 2		15,4	2,8
1	697,1	929,4	6,6	94	Cal. 0 0,3	Cub 0		8,1	7,0
7	697,2	929,5	4,7	100	Cal. 0 0,3	C. cub 0		7,0	7,0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cu. Cúmulos
- Acú. Alto cúmulos
- P. ci. Pseudo cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uana
—	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 D. y F.	TEMPE- RATURA C.	LUBRICA- LIDAD %	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.									OBSERVACIONES Á 7h						
	250	500	1000							2000	3000	4000	5000			
La Coruña	101.5	0.0	0	W-1	11		N N	Cu-nb	4	NW-3	NW-3					
Gijón	101.3	0.5	3	Cal-e	11		N N	St	1	W-5	NW-4					
Santander	101.9	0.0	0	NW-2	11		A A	Cu-nb								
Valladolid	101.7	1.0	3	Cal-e	3		N A	Cu, A-cu			NE-4	N-4	NNE-4	ESE-4	NW-4	
Zaragoza	?	0.5	5	W-1	9		N N	Cu								
Barcelona	101.5	0.5	7	SSE-1	13		N LL									
Tortosa	101.3	0.0	0	NW-3	13		N N			N-4	ESE-3	E-4				
Mahón	101.1	1.0	5	E-2	12		N N	Nb	1							
Madrid	101.7	1.0	0	Cal-e	5		N LL	Cu, St			NNW-2	NNE-4	N-5	NE-4		
Badajóz	101.4	?	?	SW-2	7		?				NNW-5	NNW-5	NNW-5	N-6		
Alicante	101.7	0.0	0	Cal-e	10		A LL	Nb, St-cu								
Granada	101.0	0.5	0	SSW-1	5		LL LL	St-cu								
Sevilla	?	0.5	3	Cal-e	9		N LL	St-cu			N-5	N-6				
Almería	101.9	0.5	3	N-2	8		N N	Cu-nb, Ci								
Málaga	101.3	0.5	3	NW-1	9		N A		2							
S. Fernando	101.6	1.0	0	NW-5	11		N N	Cu-nb	1							
Melilla	101.4	0.5	3	WSW-2	11		LL LL	Nb								
Tetuán	121.1	2.0	0	W-3	11		A T	Cu								
S. C. de Tenerife	211.2	0.5	2	NW-3	16		N N	Cu								
Izania	101.7	0.5	5	NW-2	9		D D									
OBSERVACIONES Á 18h										de ayer.						
La Coruña	101.5	1.5	0	N-3	12		N	Nb, A-cu								
Gijón	101.2	1.5	0	W-2	14		N	Cu-nb, Cu	1							
Santander	101.3	0.5	3	N-2	8		N	Cu								
Valladolid	101.3	0.5	3	N-2	8		N	Cu								
Zaragoza	?	1.0	3	N-2	12		LL	Nb								
Barcelona	101.2	0.5	3	SSW-1	14		N	Cu-nb, A-cu								
Tortosa	101.3	0.5	3	E-3	13		N	Cu, Ci-st	3							
Mahón	101.8	0.0	0	E-3	13		N	Cu, Ci-st	3							
Madrid	101.1	0.5	5	SE-0	7		N	St-cu								
Badajóz	101.4	0.5	3	SSW-3	10		N	Nb, A-st								
Alicante	101.6	1.5	3	SSE-2	15		N	St-cu, Ci-cu	3							
Granada	101.7	0.0	0	N-1	7		N	St-cu								
Sevilla	101.9	0.0	0	SE-2	12		N	St-cu, Ci-cu								
Almería	101.3	0.0	2	SW-6	13		LL	Nb, Ci-st	4							
Málaga	101.0	0.5	4	SW-1	13		LL	Cu-nb	1							
S. Fernando	101.1	0.5	5	W-4	12		LL	Cu-nb, A-cu								
Melilla	111.1	0.5	8	NNW-2	14		N	Cu-nb, A-st								
Tetuán	101.3	1.5	7	W-5	12		LL	Nb, Ci-st								
S. C. de Tenerife	211.7	1.5	5	W-2	14		N									
Izania	101.7	0.5	5	E-1	9		N	Cu-nb								

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.