

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 92

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
1 de Abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN				TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	A O.		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.				**	***	A O.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.	**	***	A O.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN												N. M. G. N.	VARIACIÓN											
ISLANDIA																										
Seydisfjord	98,4	-2,5	5	NNE-6	-5	N	N																			
Reykjavik	94,2	3,5	1	Cal-e	-5	D	nv																			
Vestmannö	99,4	1,5	1	N-6	-4	D	nv																			
Thorshavn																										
Stensele	99,6	0,4	4	SE-1	1	N	nv	95,1	E-2																	
Ostersund	88,7	-1,2	7	SE-4	2	N	N	93,6	SE-3																	
Hernosánd	95,1	-0,2	9	SSW-6	2	N	N	95,3	S-6																	
Särna	85,6	-1,6	8	SE-3	2	ll	ll	92,7	SSW-2																	
Karlstad	93,2	0,0	3	S-A	3	N	N	95,9	SW-2																	
Estocolmo	98,0	-0,8	6	S-3	3	NB	ll	93,6	SSW-4																	
Jönköping	95,8	-0,4	8	SSW-3	5	ll	ll	98,2	S-3																	
Wisby	99,1	-1,4	7	S-4	4	NB	ll	93,6	S-4																	
Kalmar	99,3	-0,2	8	SSW-3	2	N	NB	91,9	SSW-4																	
Bronnö	83,7	-1,6	7	ESW-4	6	N	N																			
Vallersund																										
Kinn	84,3	1,0	2	N-6	0	ll	nv	85,9	SSW-6																	
Dombaas	79,4	-2,0	8	S-3	1	nv	A	88,1	S-6																	
Utsire	90,7	3,6	3	NNW-7	2	N	nv	84,9	SSW-5																	
Færder	89,1	1,0	1	SW-5	3	D	ll	94,5	SW-2																	
Lister	92,2	2,0	2	WNW-6	1	ll	A	88,2	S-4																	
Skagen	93,4	0,0	3	SW-4	4	N	N	94,3	SW-2																	
Hanstholm	93,6	0,6	3	W-4	3	N	A	93,4	SW-3																	
Blaavands	98,4	0,8	3	W-3	4	D	N	95,9	SW-4																	
Copenhague	99,5	-0,6	6	W-2	4	ll	ll	91,8	SW-3																	
Hammershus	90,0	0,0	3	SW-3	6	ll	A	92,4	SW-3																	
Lerwick	91,7	-1,0	7	WNW-1	-1	N	A	91,6	SW-6																	
Stornoway	96,0	-3,6	8	WNW-1	1	N	N	93,9	N-4																	
Wick	96,9	-2,0	7	W-3	-1	A	nv	92,2	NNW-2																	
Aberdeen	99,0	-1,6	7	SW-2	-1	N	nv	92,4	W-4																	
Malin Head	90,3	?	?	SW-6	4	ll	ll	96,2	N-5																	
Renfrew								93,7	S-2																	
Tynemouth	93,1	-0,6	8	WSW-2	1	N	A	99,5	SW-4																	
Blacksod	93,9	-3,6	8	S-5	?	ll	A																			
Donaghadee	93,9	-1,8	8	SE-2	1	N	"	93,6	NNW-6																	
Holyhead	96,9	-0,2	7	SW-3	5	N	A	93,5	NNW-7																	
Cranwell								92,7	NNW-4																	
Yarmouth								98,4	N-3																	
Valentia	10,4	-1,0	9	W-2	7	N	A	98,2	N-5																	
Pembroque	96,3	1,0	3	NNE-2	4	N	N	92,4	N-3																	
Ross-on-Wye	94,9	0,4	3	NE-2	3	N	N	90,6	N-3																	
Londres								99,3	SW-3																	
Scilly	97,3	-0,8	4	N-7	6	N	N	91,8	SW-5																	
Plymouth								99,9	SW-2																	
Calshot								91,1	WNW-3																	
Quernsey	92,0	1,0	4	N-12	7	N	N																			
Borkum																										
Loningen	90,6	0,6	4	NNE-3	4	ll	ll																			
Hamburgo	90,2	0,6	4	NW-3	5	ll	ll	91,3	NW-4																	
Swinemunde	92,4	-0,6	5	SSW-3	6	N	ll																			
Danzig	93,0	-0,2	8	Cal-e	6	N	ll	97,1	S-3																	
Memel	99,9	-0,8	8	SSW-3	6	ll	ll	92,9	S-2																	
Aquisgran	92,7	0,2	4	SW-4	7	ll	ll	92,4	SW-5																	
Magdeburgo	92,7	-0,2	8	SSW-5	8	N	N	94,6	SW-3																	
Berlin	99,9	0,8	4	NW-2	4	ll	ll	91,5	SW-3																	
Dresde	95,1	-0,4	8	SSW-2	8	N	N	97,0	SSW-3																	
Breslau	97,1	0,0	0	S-1	6	D	D	97,9	SW-1																	
Francfort	95,2	-0,6	8	SSW-3	7	N	N	96,1	SSW-2																	
Carlsruha	97,7	0,0	9	SW-3	8	N	N	97,7	SW-2																	
Munich	10,0	0,0	5	SW-4	7	N	D	10,8	NNW-2																	
Posen	95,1	-0,6	8	SW-3	5	N	N																			
Varsovia	96,2	0,0	3	SSW-1	3	ll	ll																			
Cracovia	99,5	0,0	3	WSW-0	5	N	N																			
Viena	11,3	0,0	3	Cal-e	4	N	ll																			
Praga	98,3	-0,2	7	SW-2	5	N	N																			
Buda-Pest	11,0	0,4	3	Cal-e	5	ll	ll																			
EUROPA CENTRAL																										
PAISES BAJOS																										
De Bild																										
Le Helder																										
Flesinga																										
Bruselas	92,8	0,6	3	W-3	7	ll	ll	92,3	WSW-5																	
Zurich																										
Berna																										
Ginebra																										
Lugano																										
Calais																										
Abbeville																										
El Havre	?	-0,2	5	?	2	?	?																			
Maguncia																										
Brest	94,5	2,2	3	N-7	7	N	N	90,6	SW-4																	
Lorient	?	-0,2	5	Cal-e	7	N	N	94,7	S-8																	
Rennes	93,7	0,6	4	Cal-e	8	N	A	93,1	SW-5																	
Argentan																										
Paris																										
Nancy	97,0	0,0	6	SW-3	5	N	N	97,4	SW-3																	
Estrasburgo	98,7	-0,4	9	S-3	6	N	N	99,3	NNW-4																	
Tours	95,9	0,0	5	SSW-2	6	A	ll	96,4	W-3																	
Dijon																										
Rochefort	90,6	-0,2	8	SW-2	7	D	D	97,3	SW-1																	
Clermont	99,8	-0,2	5	Cal-e	6	N	ll	99,8	Cal-e																	
Lyon	99,9	-0,2	5	?	5	NB	NB	99,0																		

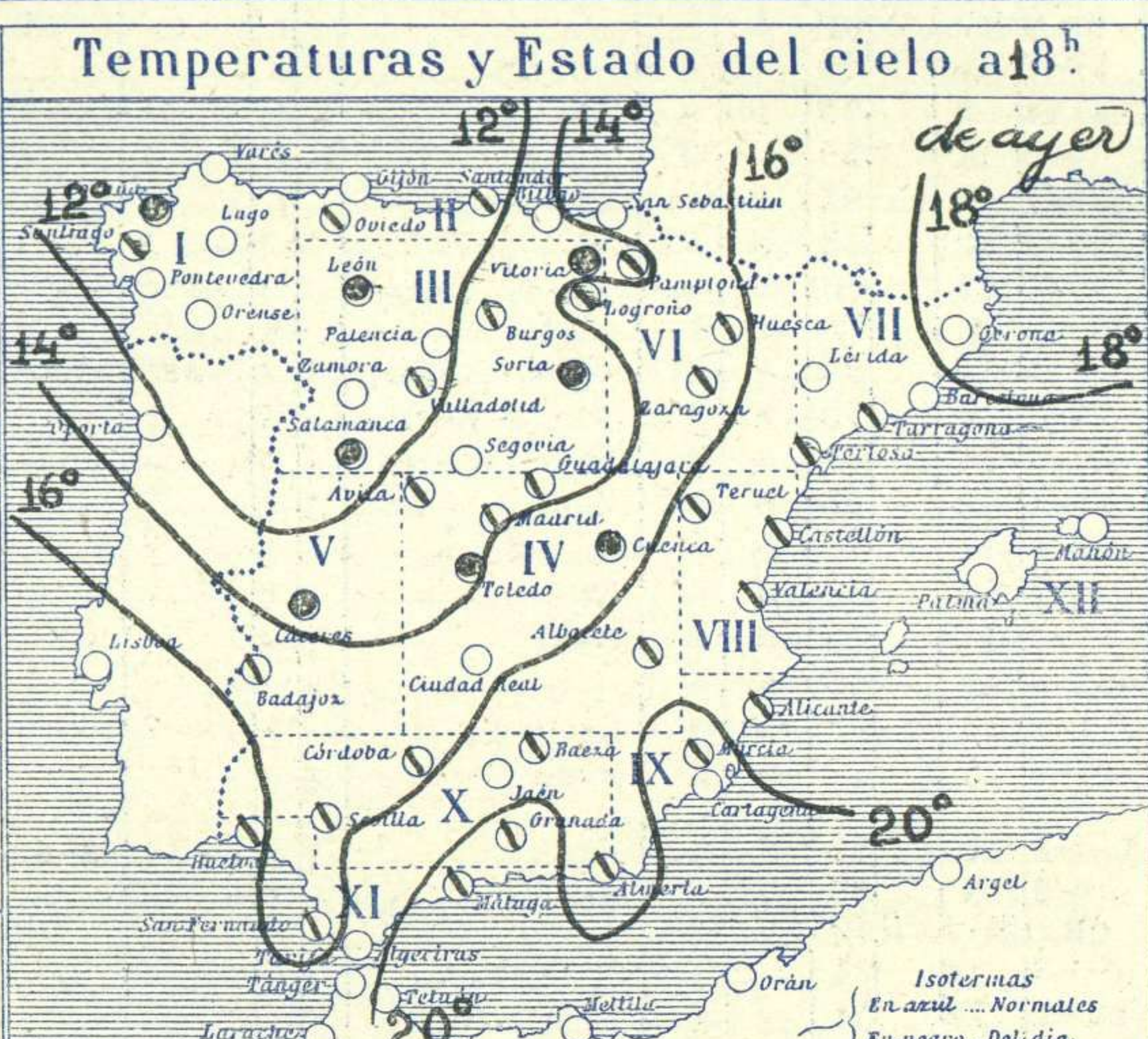
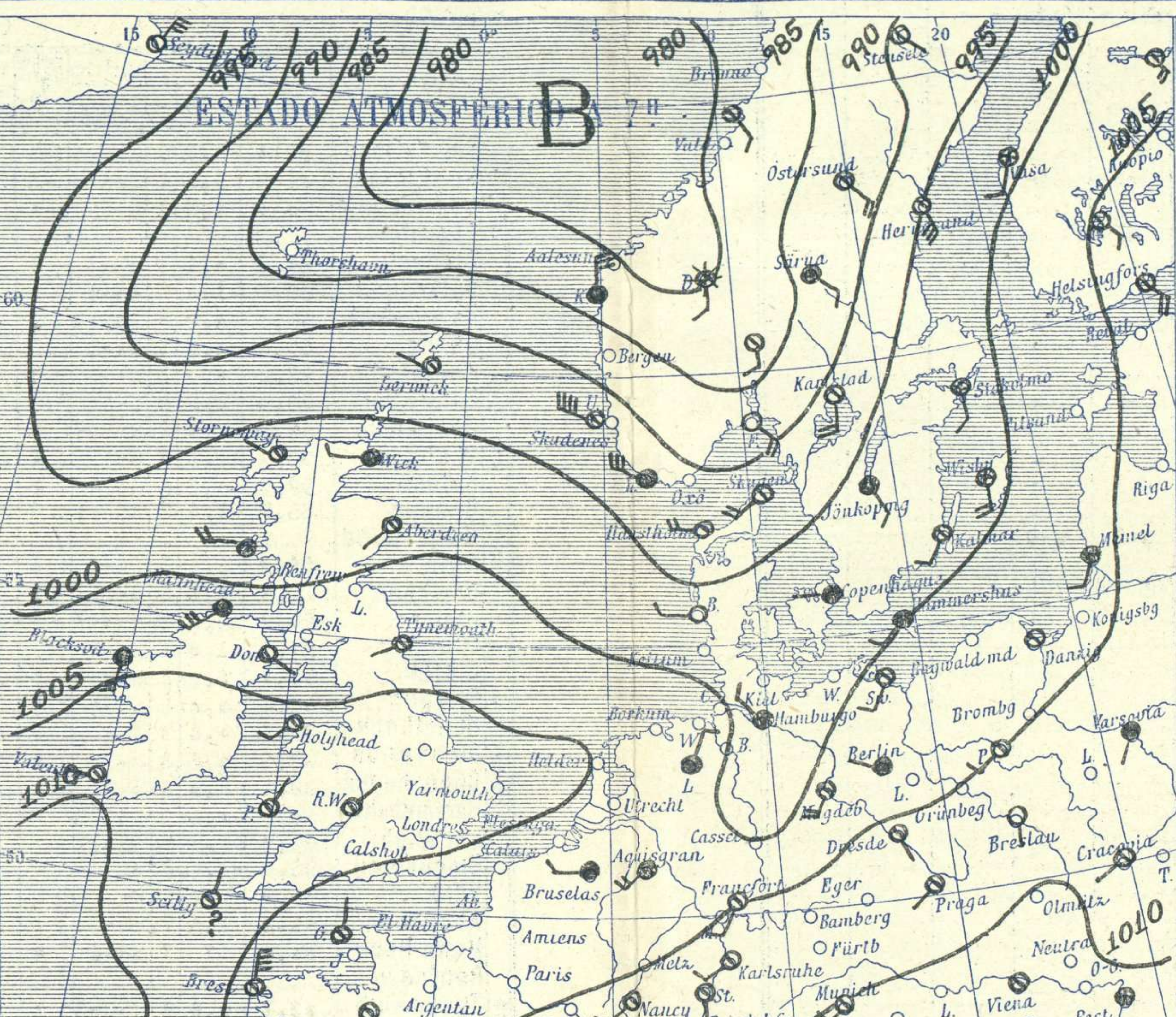
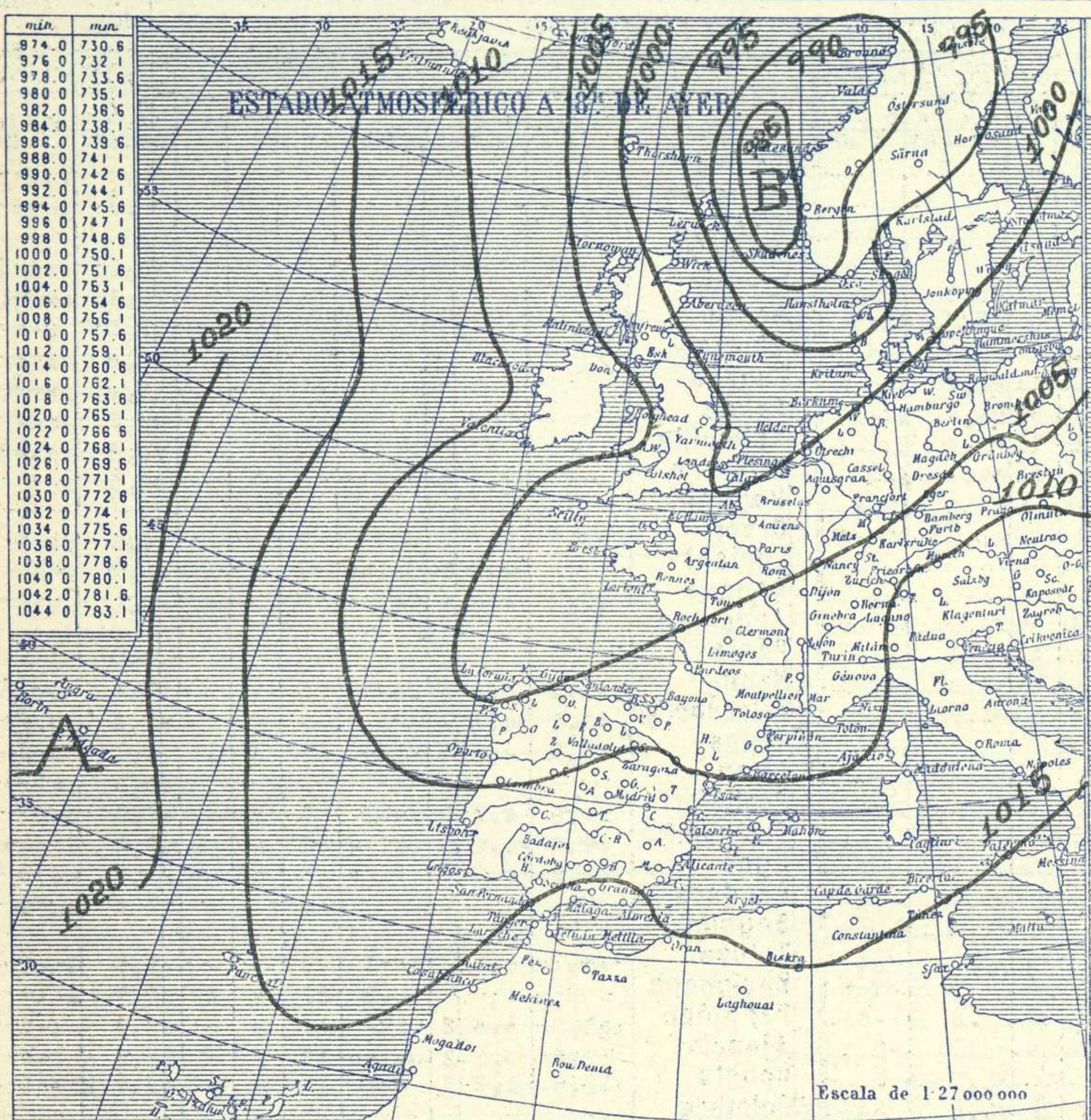


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 1.º de Abril de 1.932

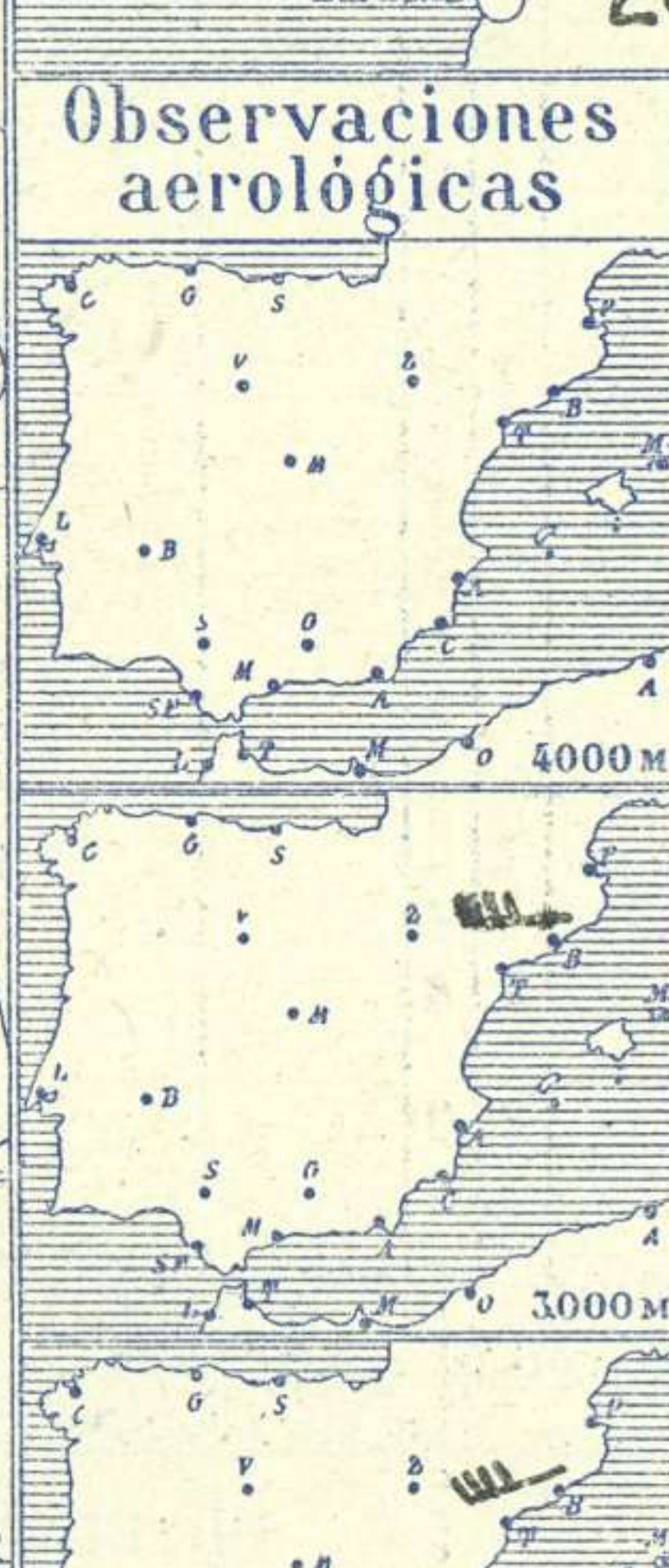
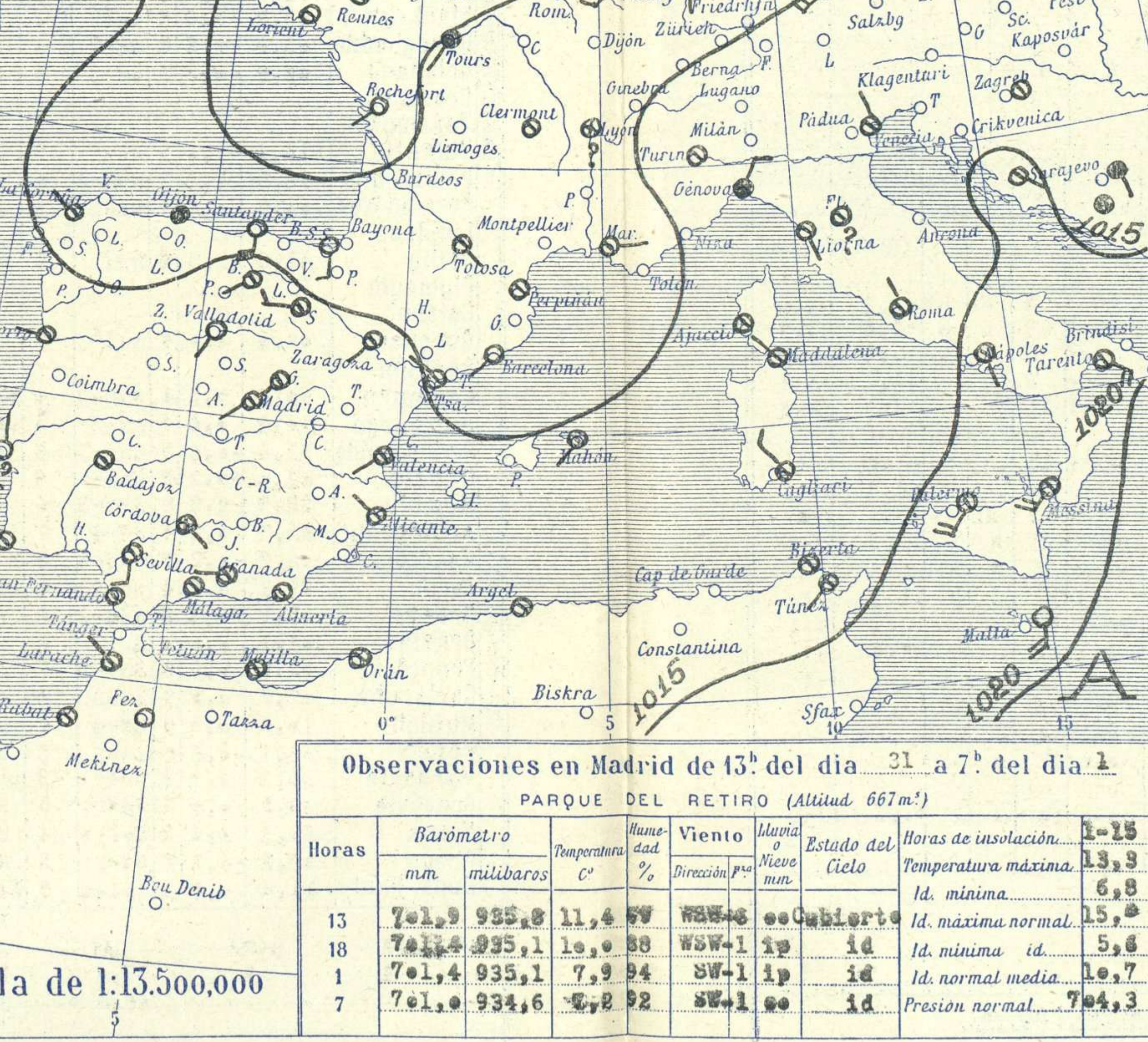
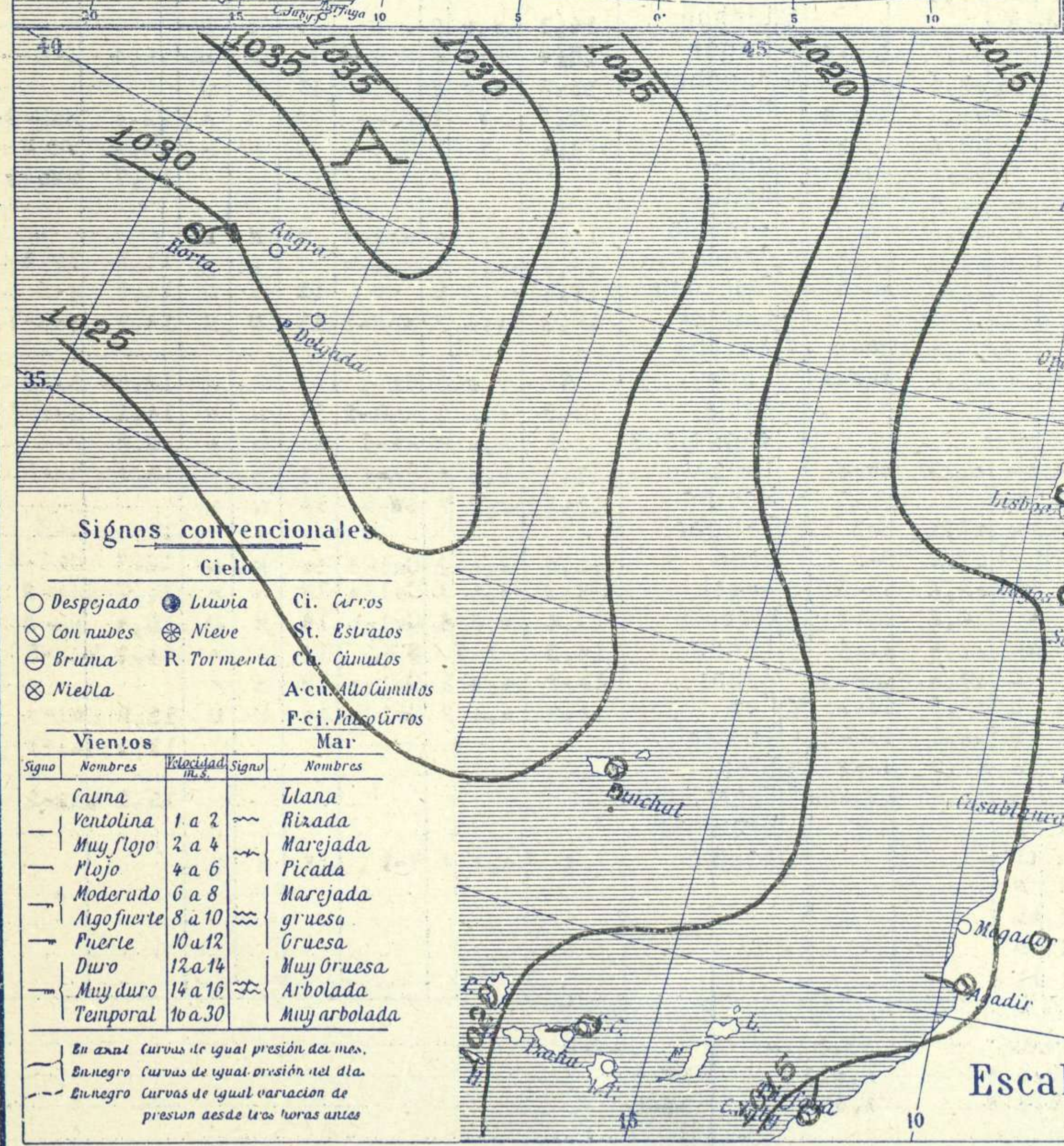
AÑO XL

Núm.º 92



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	8	10
Santiago	11	6	16
Pontevedra	12	8	7
Lugo	14		
Orense	14	7	1
Gijón	15	5	1
Oviedo	13	10	
Santander	18		
Bilbao			
San Sebastián	18	8	1p
León	13	2	
Zamora			
Palencia	12	3	2
Burgos	11		
Soria	12	3	1
Valladolid	13	2	3
Salamanca	12		
Ávila	10	2	1
Segovia	10	3	2
Madrid	13	7	1p
Toledo	12	8	4
Guadalajara	11	7	0.5
Cuenca	11	6	1.3
Ciudad-Real	14	7	5
Albacete	17	9	
Caceres	14	7	2
Badajoz	14	9	2
Vitoria	15	7	2
Logroño	17	3	0.4
Pamplona	19	6	3
Huesca	15	7	
Zaragoza	15	11	1p
Lerida			
Oerona	22	11	
Barcelona	20	11	
Tarragona	16	13	
Tortosa	21	11	
Teruel	12	6	
Castellon	23	13	
Valencia	23	14	
Alicante	22	12	
Murcia	20	11	
Sevilla	18	12	1
Córdoba	16	12	1
Jaén	19	7	
Baeza	15	8	1
Granada	19	9	
Huelva	18	12	1p
San Fernando	18	13	
Tarifa	19	14	
Algeciras	22	13	
Málaga	23	15	
Almería	21	13	
Palma	23	11	
Ibiza			
Mahon	22	12	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			2
Tetuán			
Melilla			12
Tánger			



Estado General

Al occidente de Noruega se encuentra el centro principal berrascoso que actúa en Europa produciendo aguaceros en el archipiélago inglés y lluvias y nevadas en los países bajos. En España el tiempo continúa generalmente inseguro y de lluvias en la comarca Cantábrica. Las presiones altas residen al Norte de las Azores.

Tiempo probable

I Vientos flojes a moderados de la región del Oeste y aguaceros.

II Vientos flojes variables y tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13h del día 1 a 7h del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia y Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						1-15	Temperatura máxima
13	761,9	935,8	11,4	57	WSW-6	0	Cubierto	13,9	Id. mínima
18	761,4	935,1	10,0	88	WSW-1	1p	id	Id. máxima normal	
1	761,4	935,1	7,9	94	SW-1	1p	id	Id. mínima id.	
7	761,0	934,6	6,2	92	SW-1	0	id	Id. normal media	
								Presión normal	764,3

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cerros
- ☁ St. Estratos
- ☁ R. Tormenta
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A. cum. Alto cúmulos
- ☁ P. ci. Pico cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad (m/s)	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	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
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

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		TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.					250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á					
La Coruña	08.6	2.0	3	NW-2	10	85	N A	Cu-nb	5.5								
Gijón	08.7	0.4	4	Cal-e	8	75	N N	Nb-Cu	0.4								
Santander	08.2	-0.2	6	S-5	11	55	D N	St-cu	3.9								
Valladolid	13.3	0.8	3	SSW-1	5	95	D LL	Cu A-cu	7								
Zaragoza	10.7	-0.2	5	SW-2	12	65	N N	Nb	5								
Barcelona	09.5	-0.4	8	SW-1	15	75	D N	St-cu A-cu	8	W-3	W-6	W-9	WSW-8	W-9			
Tortosa	11.0	0.4	1	NW-2	14	75	N N	A-st	8								
Mahón	10.7	-0.4	9	SW-1	13	95	N N	A-cu Ci-cu	2.6	WSW-3	WSW-4	SW-6					
Madrid	12.7	1.4	4	SW-1	7	95	N N	St-cu A-cu	7								
Badajóz	14.5	0.4	4	Cal-e	10	95	N N	Nb-Cu-A-cu	7								
Alicante	11.8	0.4	4	NW-1	12	95	N N	A-cu	1.8								
Granada	11.9	-0.6	8	N-e	11	75	N N	Cu A-cu	5								
Sevilla	14.6	0.0	3	N-e	22	85	N N	Nb	9								
Almería	12.9	0.2	4	Cal-e	13	95	N N	A-st	1.6								
Málaga	12.7	0.0	3	Cal-e	15	55	N N		0.6								
S. Fernando	14.1	-0.6	6	Cal-e	14	95	N N	Cu A-cu	6								
Melilla	13.9	?	?	Cal-e	15		N N	A-cu Ci	1.6								
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	17.9	0.6	4	WSW-2	16	75	D N	Cu	1.8	W-3	S-6	W-7	W-9				
Izaña	7.00.9	0.0	3	NW-9	3	95	D N	St-cu	8								
OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á						
La Coruña	05.1	0.2	4	WSW-3	10	74	A A	Cu-Nb	5.5								
Gijón	07.3	0.4	3	Cal-e	12	84	N A	St-Cu, A-Cu	2.7								
Santander	07.3	1.2	4	W-4	12	74	N N	N-Nb	2.9								
Valladolid	11.3	0.6	3	SW-3	7	94	N LL	Cu-Nb, A-Cu	8								
Zaragoza	10.3	-0.6	7	Cal-e	14	74	N LL	St-Cu, A-Cu	7								
Barcelona	09.8	0.4	4	WSW-2	16	64	N N	St-Cu, A-Cu	7.5								
Tortosa	10.2	0.0	4	SSW-2	17	84	N LL	St-Cu	6								
Mahón	12.1	0.0	3	SW-3	16	74	N N	A-Cu	2.7								
Madrid	12.5	0.2	3	WSW-1	10	84	N LL	Nb	7								
Badajóz	13.5	-0.8	6	WSW-4	14	74	N LL	Cu-Nb, A-Cu	7								
Alicante	11.0	-0.4	7	SSW-1	16	84	N N	A-Cu	1.6								
Granada	12.2	0.0	3	SW-0	16	64	N N		9								
Sevilla	15.8	0.0	3	W-1	16	84	N LL	St-Cu	6								
Almería	11.9	-0.2	9	SW-5	19	44	N N	A-Cu	4.8								
Málaga	13.9	-0.4	6	Cal-e	20	44	N N	Cu, A-St	2.6								
S. Fernando	16.4	-0.8	3	W-2	16	84	N N	St-Cu	1.6								
Melilla	15.5	?	?	WSW-2	17	?	N N	A-Cu, Ci	1.6								
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	17.1	-0.6	6	S-1	18	64	N N	Cu	2.9								
Izaña	02.3	0.0	5	NW-7	74	N N	A-Cu	8									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.				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.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h											OBSERVACIONES Á 8 ^h							
Vares	06.2	1.6	4	SW-3	9	A A				Cáceres	07.1	1.2	4	SW-1	8	NB	NB	13.1	SW-3
Finisterre	09.4	1.4	4	NW-2	10	N LL				Vitoria	07.1	1.2	4	SW-1	8	NB	NB	13.1	SW-3
Santiago	11.0	2.6	4	NW-1	8	N LL	07.5	SW-2		Logroño	10.2	0.8	4	SW-5	7	N N	N	08.5	SW-3
Pontevedra	10.6	2.4	1	W-0	10	N LL	07.4	SW-5		Pamplona	12.1	?	?	W-0	8	D LL	LL	10.5	W-2
Lugo										Huesca	11.4	1.4	4	SSW-0	8	N LL	LL	11.7	SSW-2
Orense							09.4	S-2		Lérida	13.5	?	?	W-1	11	N N	N	13.0	SW-1
Oviedo	06.6	0.0	0	W-2	8	N N	05.3	Cal-e		Gerona									
Bilbao										Tarragona	08.3	0.4	1	SW-4	15	D N	N	07.4	S-4
San Sebastián	08.8	0.4	4	S-3	14	D N	08.5	S-3		Teruel	08.6	?	?	NW-2	15	N N	N	09.3	SW-2
León	12.1	?	?	SW-5	6	N N	08.6	SW-4		Castellón	12.6	1.8	0	S-0	7	NB	NB	12.1	S-0
Zamora										Valencia	11.7	0.0	0	NW-1	15	N N	N	11.3	WSW-0
Palencia	12.5	0.4	4	Cal-e	6	N N	07.7	SW-1		Murcia	12.3	?	?	SW-2	16	N N	N		
Burgos	11.4	0.0	3	SW-3	4	N N	08.2	SW-6		Córdoba	12.5	?	?	S-1	16	N N	N	11.7	S-1
Soria	11.5	0.0	3	W-3	7	N LL	07.3	S-3		Jaén	14.1	0.0	3	SW-1	13	NB	LL	13.9	W-1
Salamanca	12.7	0.2	4	W-1	6	N LL	07.6	W-2		Baeza	13.5	?	?	S-1	12	D N	N	14.3	S-1
Avila	12.5	?	?	SSW-0	5	N LL	10.4	S-0		Huelva	15.7	0.4	3	NW-2	10	N N	N	15.1	S-4
Segovia	13.9	0.0	0	SW-2	6	N LL	2.1	S-2		Tarifa	14.7	?	?	N-1	14	N	LL	14.7	S-2
Toledo	13.9	0.2	4	W-2	9	N LL	2.5	SW-1		Algeciras	12.5	0.8	4	NW-1	14	N D	D		
Guadalajara	12.6	0.4	3	SW-1	8	N LL	1.7	S-1		Tánger	12.6	0.2	3	NW-0	17	D D	D		
Cuenca	11.4	0.0	0	Cal-e	7	N ?	2.2	S-5		Palma									
Ciudad Real	13.1	0.0	0	SW-1	10	NB D	1.4	SW-4		Las Palmas	10.9	-0.4	6	SW-0	14	N N	N	11.7	SW-1
Albacete	15.8	1.2	4	NW-1	9	N N	1.4	W-2		Laguna									

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.