

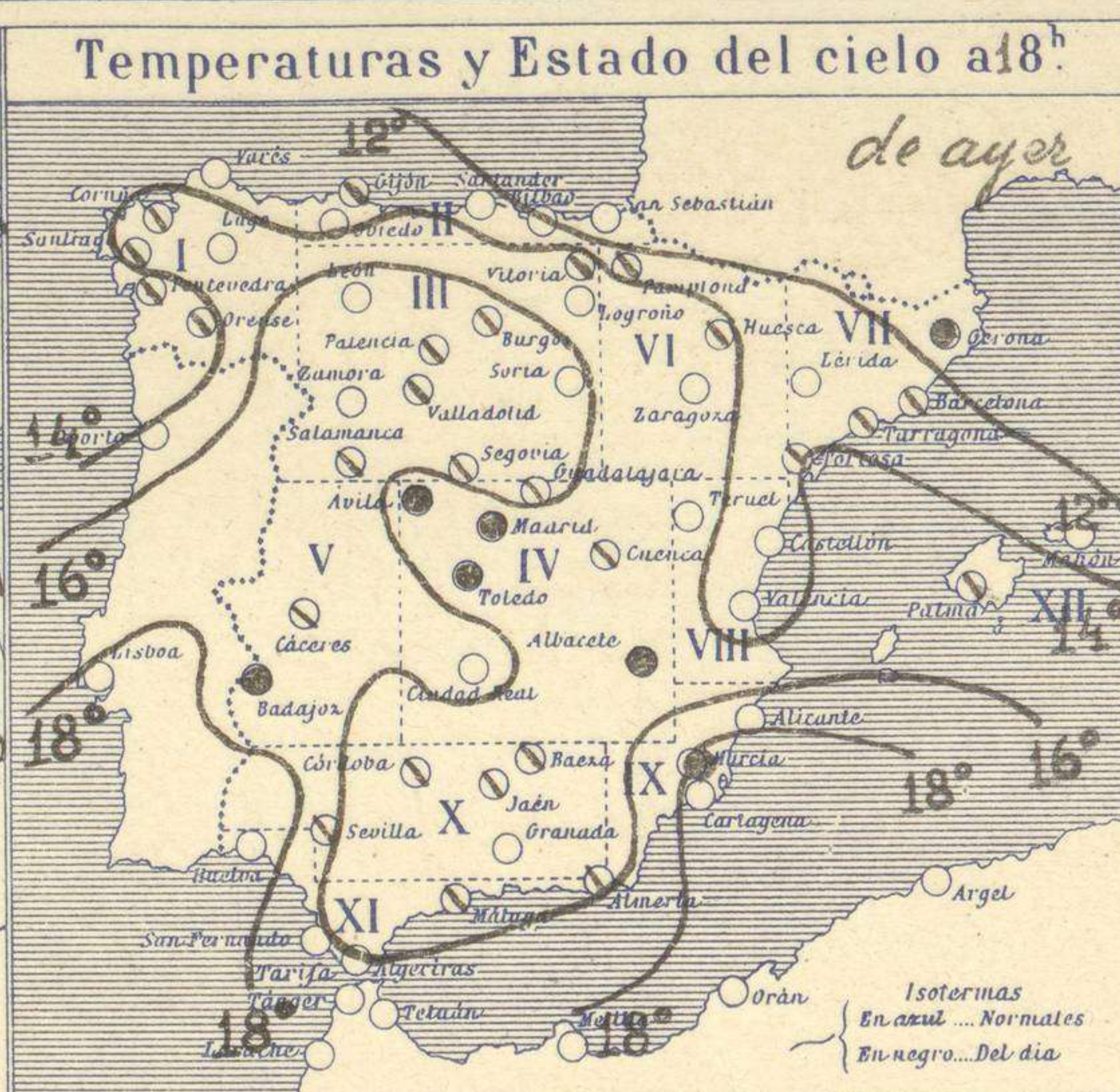
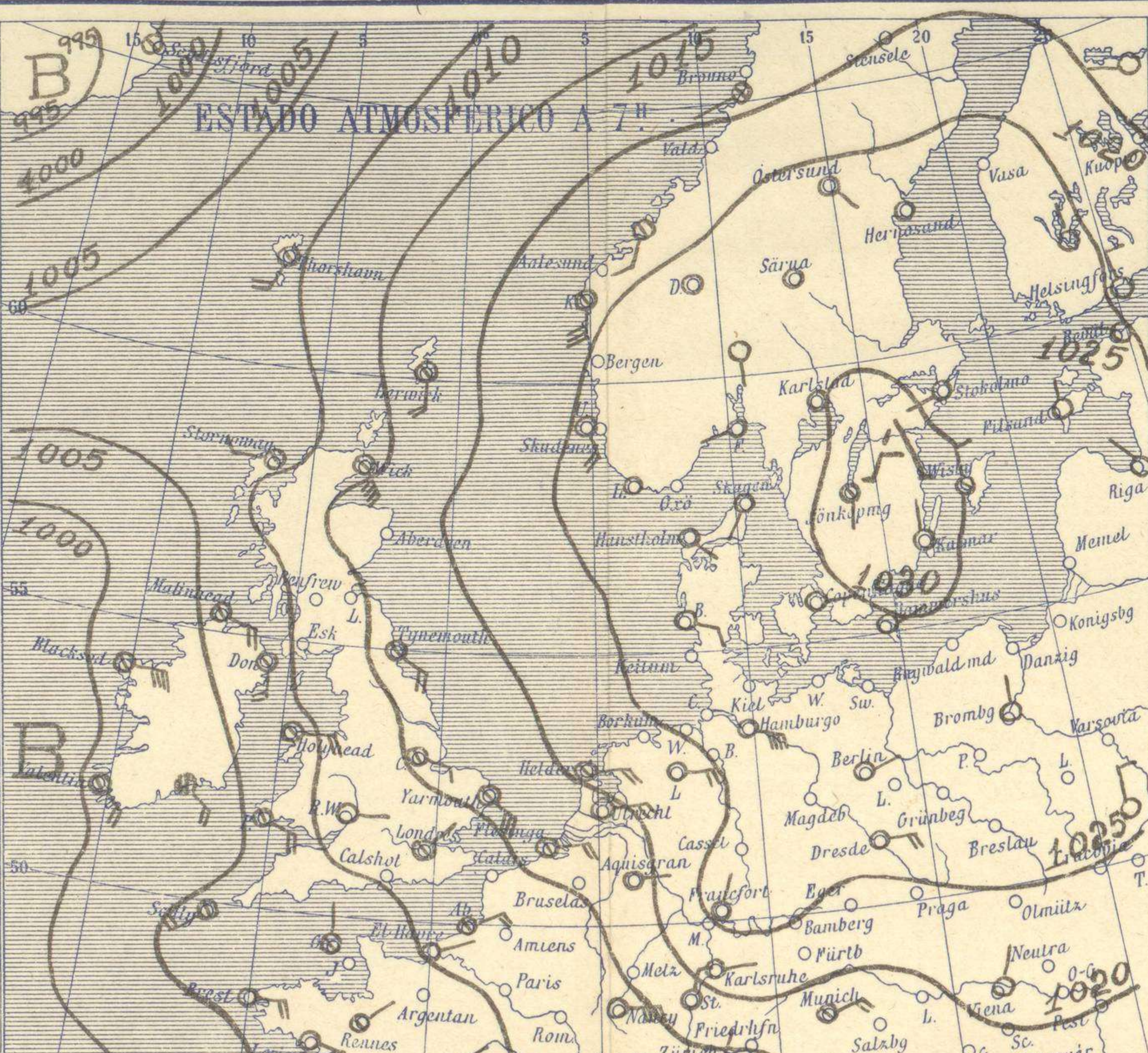
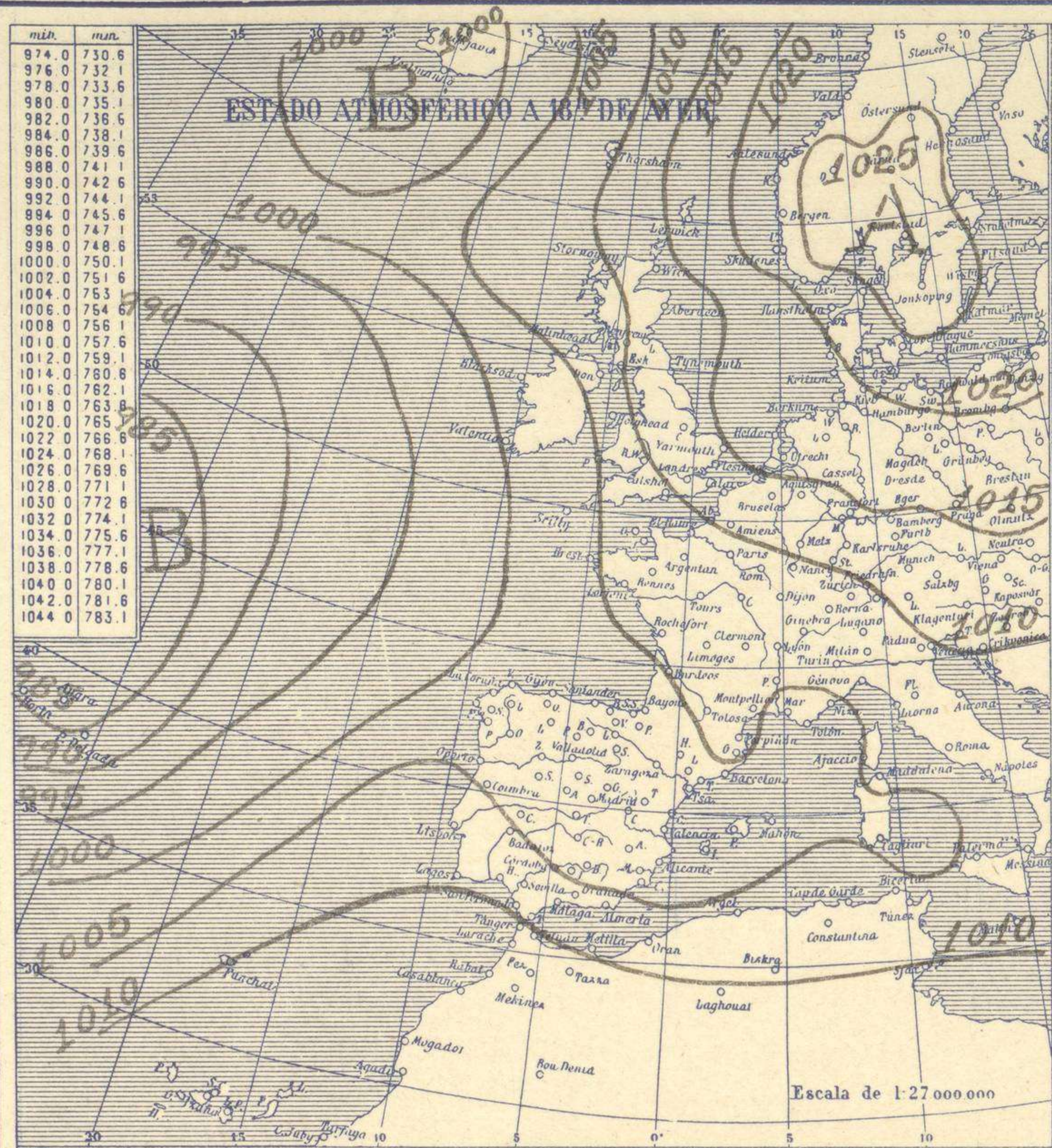


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes* 17 de *Marzo* de 1931

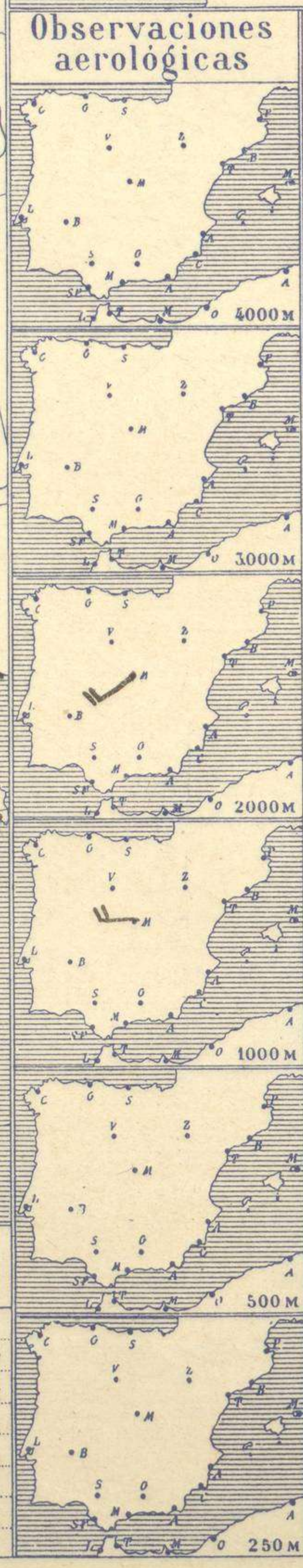
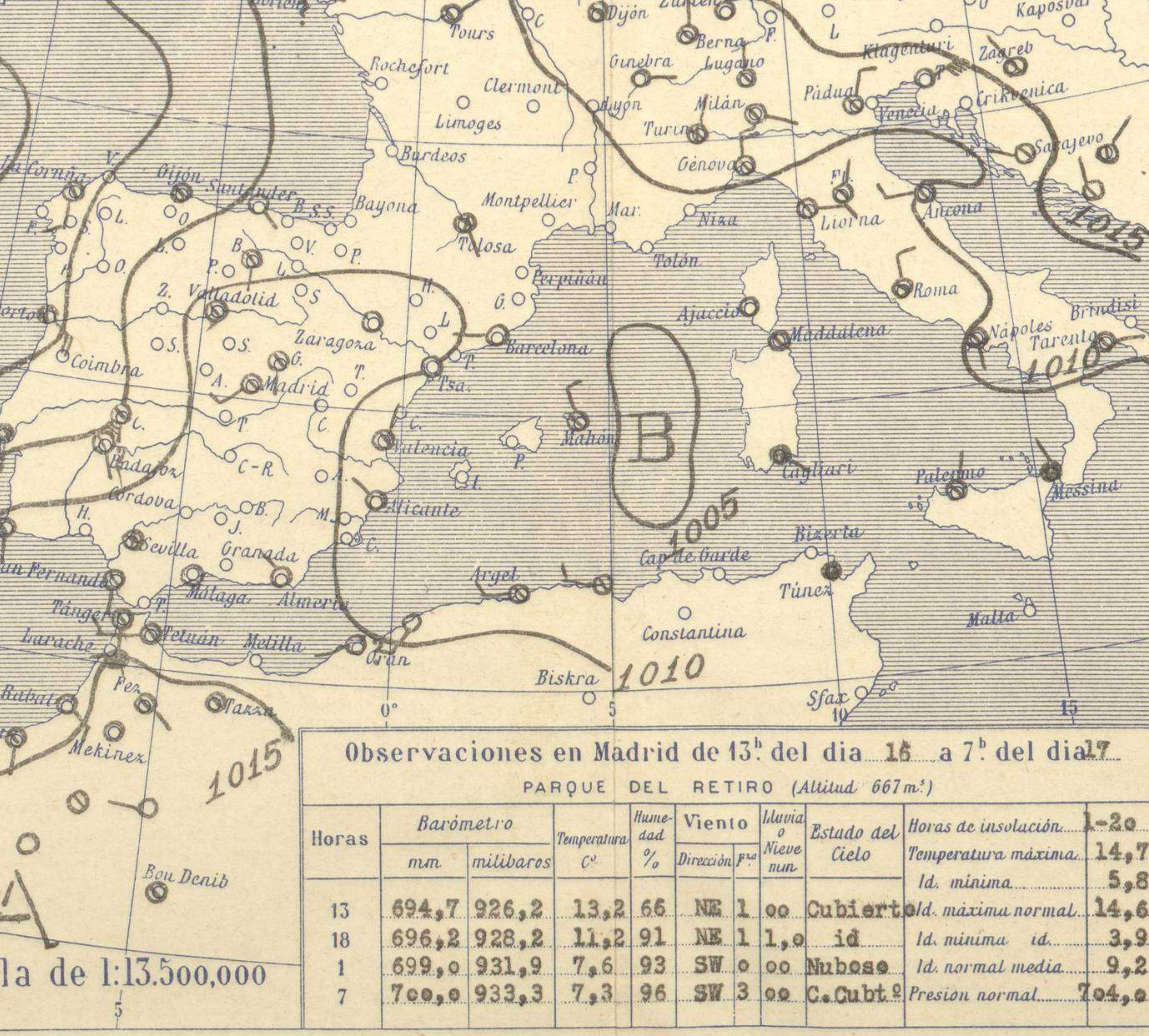
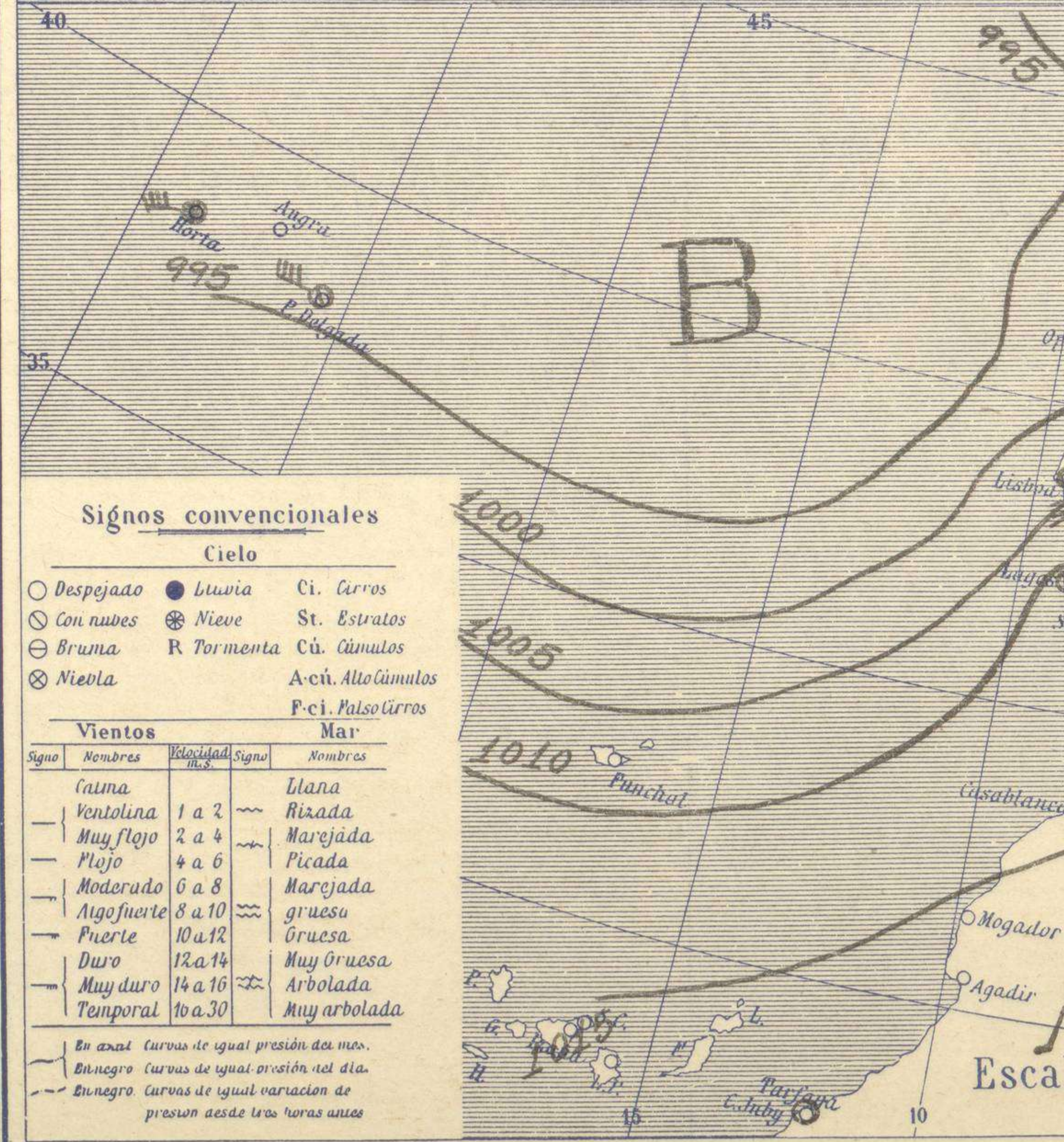
AÑO XXXIX

Núm. 76



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	9	ip
Santiago	17	8	0,1
Pontevedra	17	8	0,1
Lugo			
Orense	15	5	1
Gijón	14	8	
Oviedo	17	6	
Santander	16	9	
Bilbao			
San Sebastián	16	6	
León	13	1	
Zamora			
Palencia	16	3	
Burgos	14	3	
Soria	14	2	
Valladolid	16	3	
Salamanca	17	2	
Ávila	10	1	0,8
Segovia	16	4	
Madrid	15	6	1
Toledo	14	7	1
Guadalajara	13	5	
Cuenca	12	6	3
Ciudad-Real	15	7	0
Albacete	14	8	4
Cáceres	16	8	3
Badajoz	16	9	0,9
Vitoria	18	3	
Logroño	18	2	
Pamplona	15	6	
Huesca	16	7	
Zaragoza	18	4	
Lérida			
Olerona	14	9	2
Barcelona	14		
Tarragona	17	9	
Tortosa	19	8	
Taruel	15	3	
Castellón	16	10	
Valencia	17	8	
Alicante	18	10	1,9
Murcia	11	10	0,2
Sevilla	19	9	3
Córdoba	16	9	1,1
Jaén	13	9	5
Baeza	11	4	24
Granada	14	7	7
Huelva	19	11	
San Fernando	17	10	2
Tarifa	16	13	3
Algeciras	16	14	27
Málaga	17	13	7
Almería	16	10	2
Palma			
Ibiza			
Mahón	18	9	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			5
Tetuán			11
Melilla			
Tánger			13



Estado General

Una importante borrasca se aproxima a la Península Ibérica, venida del Atlántico por cuya causa el tiempo en España tiende a empeorar, principalmente en las comarcas occidentales y en las siberias del golfo de Cádiz.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III Vientos moderados de la región del Sur y tiempo de lluvias.
IV
V
VI
VII
VIII Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
IX
X
XI
XII

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura °C	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						-20	Temperatura máxima
13	694,7	926,2	13,2	66	NE 1	0,0	Cubierto	Id. máxima normal	14,6
18	696,2	928,2	11,2	91	NE 1	1,0	id.	Id. mínima id.	3,9
1	699,0	931,9	7,6	93	SW 0	0,0	Nuboso	Id. normal media	9,2
7	700,9	933,3	7,3	96	SW 3	0,0	C. Cubt.	Presión normal	704,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.		PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	N. M. G. N.																
OBJERVACIONES Á 7^h													OBJERVACIONES Á 7^h					
La Coruña	099,0	-5,0	8	S-3	12	95	N	N	Cu, Nb	2	7							
Gijón	1003,8	-0,6	3	Cal-0	8	85	N	N	St-cu, Ci-st	1	5							
Santander	05,5	-0,8	8	SE-2	11	75	D	D	Ci	2	7							
Valladolid	10,1	-0,9	3	Cal-0	5	95	N	D	St-cu, A-cu	7								
Zaragoza	10,9	1,6	4	Cal-0	4	95	D	D		7								
Barcelona	09,0			W-0	12	85	D	N	St-cu, A-st	5								
Tortosa	10,5	2,0	3	Cal-0	11	95	D	D	A-cu, Ci	5								
Mahón	06,9	1,2	3	NW-3	12	?	N	N	Cu, A-st	3	8							
Madrid	11,1	1,2	3	SW-3	7	95	N	N	St-cu	4			W-5	SW-5				
Badajóz		-1,2	8	SSE-1		95	N	N	Ci									
Alicante	09,7	1,8	4	NW-1	11	95	D	N	Cu, A-cu	2	8							
Granada	14,9			S-1	8													
Sevilla	12,3	0,2	3	Cal-0	11	95	NB	N	St-cu	2								
Almería	12,2	2,0	4	NW-2	12	95	D	N	St-cu, Ci-cu	2	8							
Málaga		1,0	?	SSE-1		95	N	N	Ci	3	5							
S. Fernando	12,3	-0,4	3	S-2	15	95	N	N	St-cu, Nb	6								
Melilla																		
Tetuán	12,1	-1,6	9	W-3	14	75	N	N	St-cu	7								
S. C. de Tenerife																		
Izaña	711,1	0,2	0	NW-9	3	95	N	N	Nb	7								
OBJERVACIONES Á 18^h													OBJERVACIONES Á 18^h					
La Coruña	02,2	0,4	1	Cal-0	14	94	N	N	St-cu	2	7							
Gijón	04,3	0,6	3	NE-1	13	94	N	N	St-cu	1	7							
Santander																		
Valladolid	04,1	1,6	3	NW-7	12	64	N	N	Cu	7								
Zaragoza	02,9	0,8	4	Cal-0	16	64	N	N	Ci-cu	6								
Barcelona	03,9	1,2	3	S-0	13	84	N	N	St-cu, A-st	7	5							
Tortosa	03,9	1,0	4	SSE-3	14	84	N	N	St-cu, A-cu	7								
Mahón																		
Madrid	04,2	1,2	3	NE-1	11	94	LL	N	Nb	6								
Badajóz	05,5	2,0	3	SW-3	14	7			Cu-nb	8								
Alicante	00,3	1,4	3	ENE-1	?	74	N	11	St-cu, A-cu	0	7							
Granada																		
Sevilla	08,2	1,4	?	WNW-4	16	94	N	A	St-cu	5								
Almería	04,5	1,2	4	WSW-3	16	84	N	N	Cu-nb	4	8							
Málaga	07,5	2,0	3	SE-1	15	84	N	LL	Nb, A-st	5	6							
S. Fernando	10,5	2,6	3	WSW-5	16	84	N	N	Cu-nb	1	6							
Melilla																		
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	10,7	0,0	3	E-1	20	64	N	N	Cu	2	9							
Izaña	01,5	0,6	8	NW-9	4	94	N	N	St-cu	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 Lloviznas - 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.