

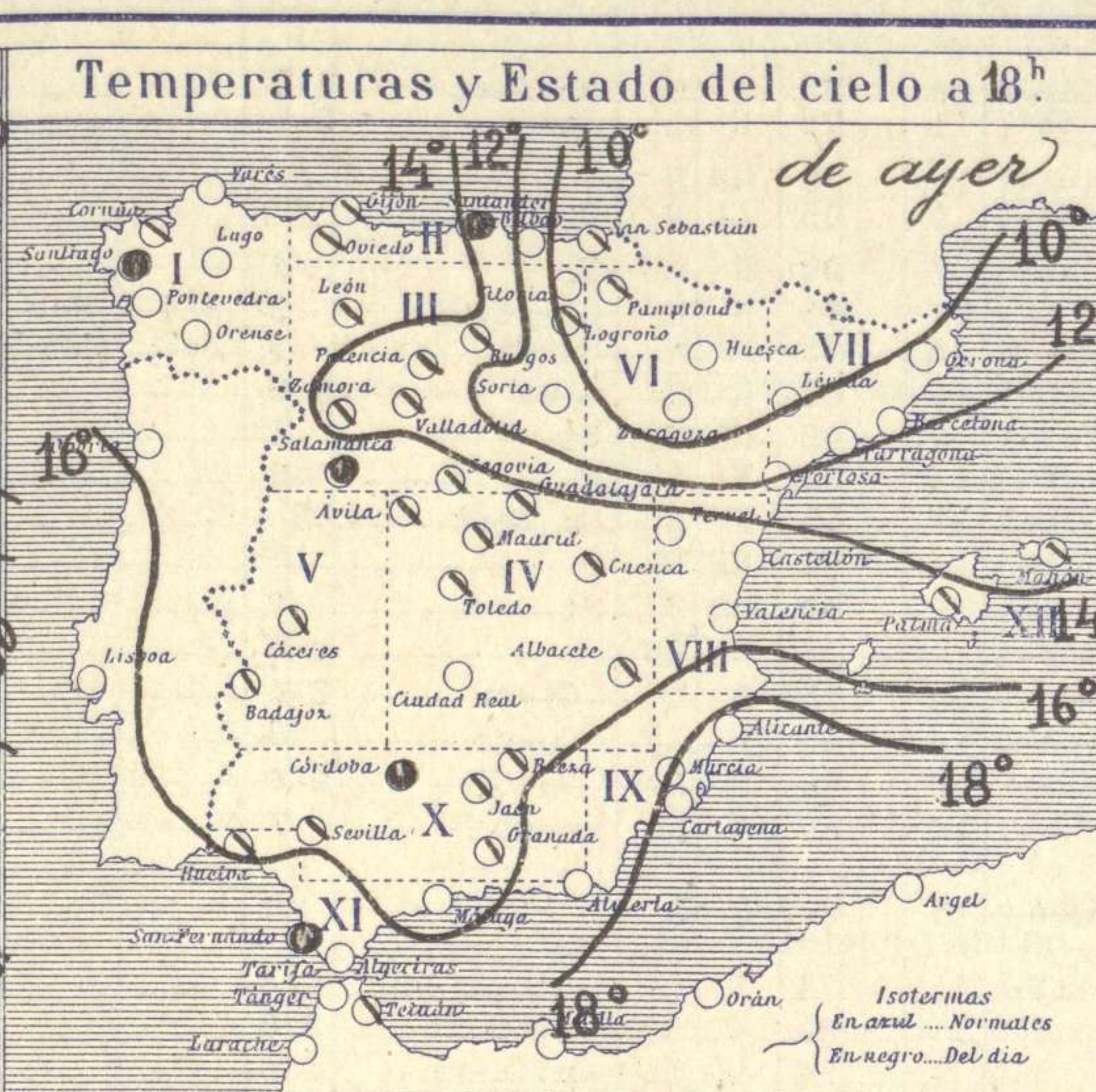
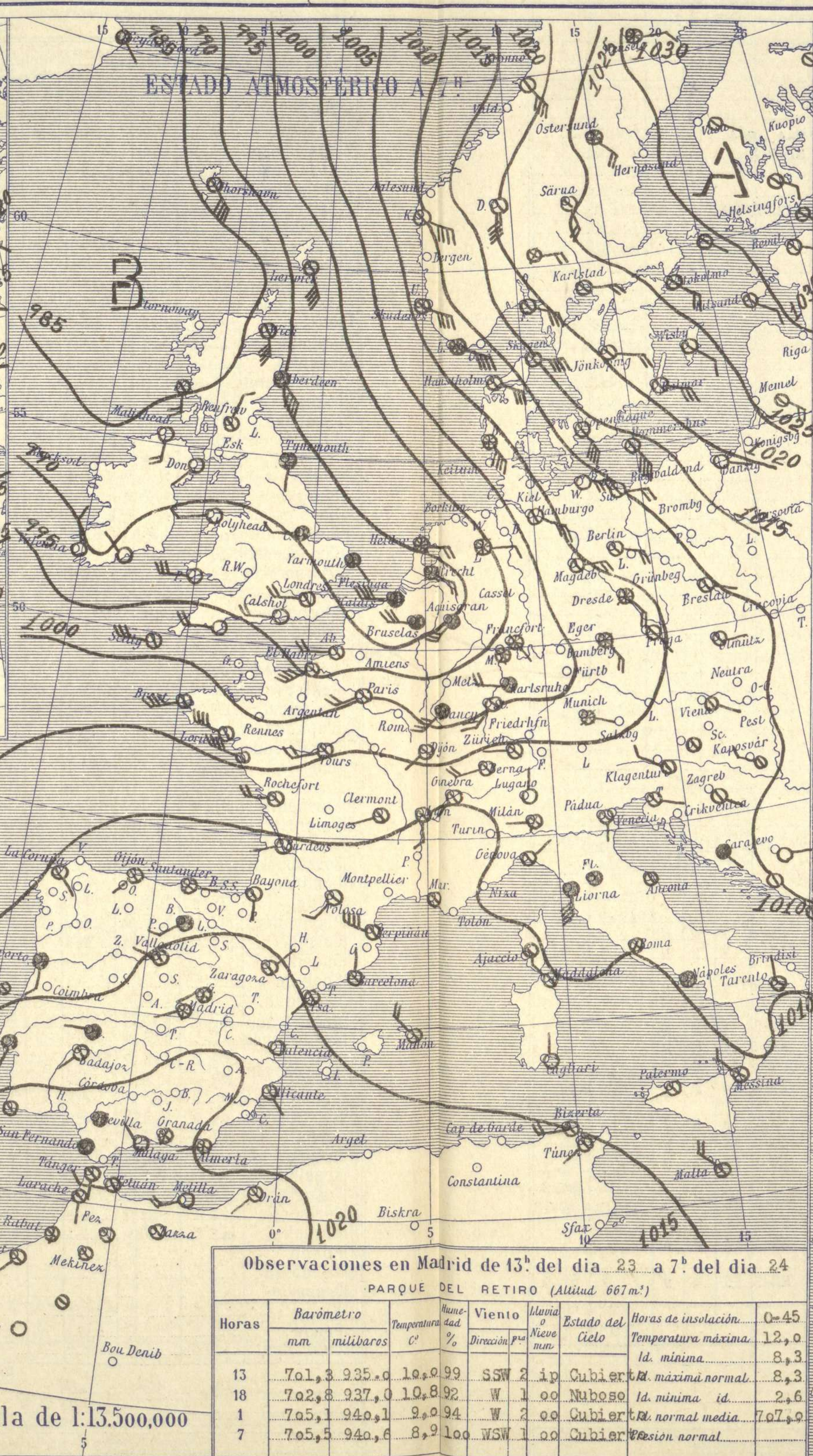
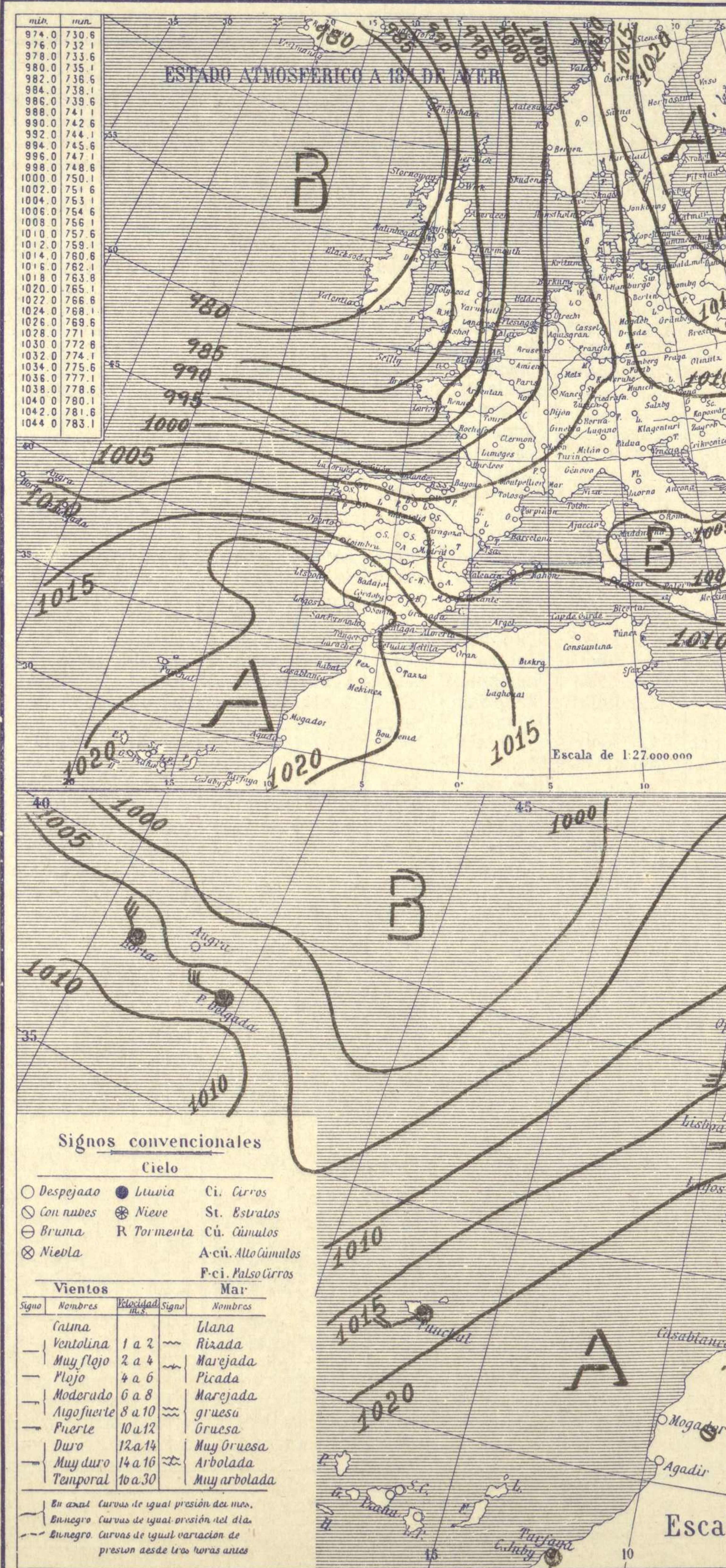


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes 24 de Diciembre de 1.929

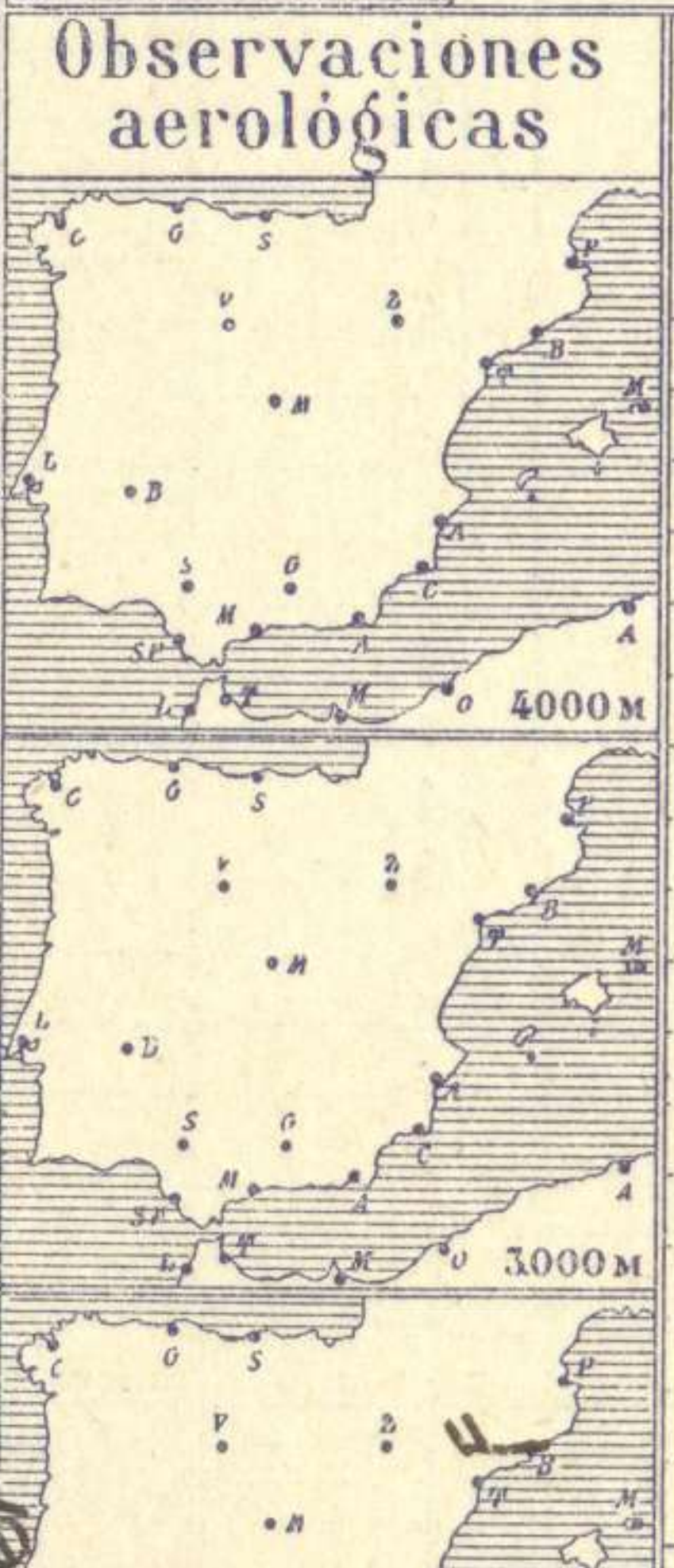
AÑO XXXVII

Núm. 358



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	12	6
Santiago	13	9	14
Pontevedra			
Lugo			
Orense		11	4
Gijón	20	11	04
Oviedo	20	9	
Santander	16	11	08
Bilbao	16	11	3
San Sebastian			6
León		12	
Zamora	9	6	ip
Palencia	14	8	4
Burgos	11	8	5
Soria		7	1
Valladolid	14	8	2
Salamanca	12	6	ip
Ávila	12	6	
Segovia	12	7	
Madrid	12	8	
Toledo	15	11	ip
Guadalajara	12	6	
Cuenca	10	3	3
Ciudad-Real		3	
Albacete	12	9	
Cáceres	14	9	04
Badajoz	16	12	04
Vitoria			
Logroño	8	5	05
Pamplona	6		
Huesca		4	
Zaragoza	9	3	ip
Lerida			
Oerona	13	2	ip
Barcelona		11	
Tarragona	14	10	
Tortosa	13	6	
Teruel	12	8	
Castellon	20	9	
Valencia	12	7	
Alicante	19	13	
Murcia	20	8	
Sevilla	17	10	8
Córdoba	14	10	5
Jaén	15	10	
Baéza	11	2	
Granada	13	9	1
Huelva	18	13	
San Fernando		14	3
Tarifa			
Algeciras	17	14	4
Málaga	17	13	
Almería	20	11	
Palma			
Ibiza			
Mahon	14	8	
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetuán	19	11	
Melilla			
Tánger		14	6



Estado General

Se aproxima a la península Ibérica una borrasca que aun está lejos, hacia las Azores, el núcleo principal de perturbación atmosférica se halla al NW de Escocia y produce mucho viento en las Islas Británicas, países Bajos y Noruega. En España el tiempo se mantiene inseguro, la nubosidad es grande y son frecuentes las nieblas. Las presiones altas residen hacia el Sur del Marruecos Francés.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } Vientos moderados del Sur y lluvias. Marejada.

II } Vientos flojos del Sur y tendencia a empeorar.

III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

V } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

VIII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

IX } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

X } Vientos fuertes del 3^o cuadrante y chubascos. Marejada.

XI } Vientos fuertes del 3^o cuadrante y chubascos. Marejada.

XII } Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 23 a 7^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	0-45	
	mm	milibares								°C
13	701,3	935,0	10,0	99	SSW	2	ip	Cubierta	Id. máxima normal	8,3
18	702,8	937,0	10,8	92	W	1	00	Nuboso	Id. mínima id.	2,6
1	705,1	940,1	9,0	94	W	2	00	Cubierta	Id. normal media	7,07,9
7	705,5	940,6	8,9	100	WSW	1	00	Cubierta	Presión normal	

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☼ Nieve St. Estratos
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla A.cú. Alto Cúmulos
 P.ci. Palso Cirros

Vientos

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

En exact. Curvas de igual presión del día.
 En negro. Curvas de igual presión del día.
 En negro. Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE. RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h										
La Coruña	10.6	-1.5	8	SE-2	13	75	N N	Nb, A-st	4	3									
Gijón	10.1	0.0	0	SW-1	11	75	N LL	St-cu	2	5									
Santander	12.2	0.0	0	E-1	11	75	NB N		1	6									
Valladolid	16.3	0.5	3	WNW-1	9	95	LL N	Nb		7									
Zaragoza	15.3	1.0	0	NE-0	7	95	N NB	Nb	4										
Barcelona	13.1	2.0	4	N-2	13	75	N N	Gi-st, Gi	8		W-4	W-5	W-4	W-4					
Tortosa	15.1	2.0	0	SW-2	15	75	N N	Cu Ci	8		S-2	WNW-5	NW-2						
Mahón	12.8	1.5	0	NW-4	16	65	N N	A-ou	3	8									
Madrid	18.6	1.0	0	WSW-1	9	95	NB NB	St	1										
Badajóz	18.5	0.5	5	SW-3	12	95	N LL	Nb	6		SSW-6	SW-7	WSW-6						
Alicante	16.8	0.0	0	SE-2	17	55	N N	Cu Aest	2	8									
Granada	22.6	0.0	0	Cal-o	10	95	NB NB		?										
Sevilla	21.9	0.0	0	Cal-o	13	95	NB ?	St	2										
Almería	19.7	1.5	3	WSW-2	12	95	NB NB		0	0									
Málaga	20.7	1.0	3	NW-1	16	75	D D	Cl-ou	2	6									
S. Fernando	21.9	0.0	0	Cal-o	14	100	11 LL	Cu-nb	3										
Melilla	23.0	1.0	3	WSW-5	16	95	D D	Cu Ci	2	6									
Tetuán	20.6	1.0	3	W-3	14	65	N N	Cu-nb	7										
S.º C. de Tenerife																			
Izaña	16.1	0.0	0	WNW-2	15	25.7	D D		6										
OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h									
La Coruña	08.5	2.0	0	WSW-4	15	74	N LL	A-cu, St-cu	4	6	de ayer,								
Gijón	03.0	0.5	0	W-8	19	44	N N	Cu, Cu-nb	3	8									
Santander	02.5	1.0	0	S-2	14	84	LL LL	Cu, Cu-nb	1	6									
Valladolid	12.5	1.5	1	SW-3	10	74	N N	Cu	7										
Zaragoza	09.7	1.0	3	NE-1	7	84	D D	Cu	8										
Barcelona	07.4	0.5	1	S-0	12	74	D D		?	6									
Tortosa																			
Mahón	09.5	0.5	0	W-2	13	84	N N	A-st, Cu	3	6									
Madrid	14.5	2.5	0	W-1	11	94	D N	St	7										
Badajóz	17.7	1.0	1	W-2	14	84	N LL	Nb	6										
Alicante	12.8	1.0	3	SW-2	18	54	D N	Cl-cu	8										
Granada	19.9	0.5	0	Cal-o	12	94	N LL	St-cu	5										
Sevilla	19.7	0.5	0	W-6	16	94	N LL	Nb	4										
Almería	17.0	1.0	0	SW-3	17	74	N N	A-ou	7										
Málaga	16.5	1.0	0	Cal-o	16	74	N N	Cu	4										
S. Fernando	19.8	1.0	0	SW-2	17	94	11 LL	Cu, Cu-nb	3										
Melilla																			
Tetuán	17.9	1.0	3	W-4	17	64	N N	Cu-nb	6										
S.º C. de Tenerife	21.5	0.0	0	S-1	20	64	D D	Cu	9										
Izaña	07.0	0.0	0	Cal-o	9	94	D N		9										

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 * D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 * D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 * * * Sobre el nivel del mar.