

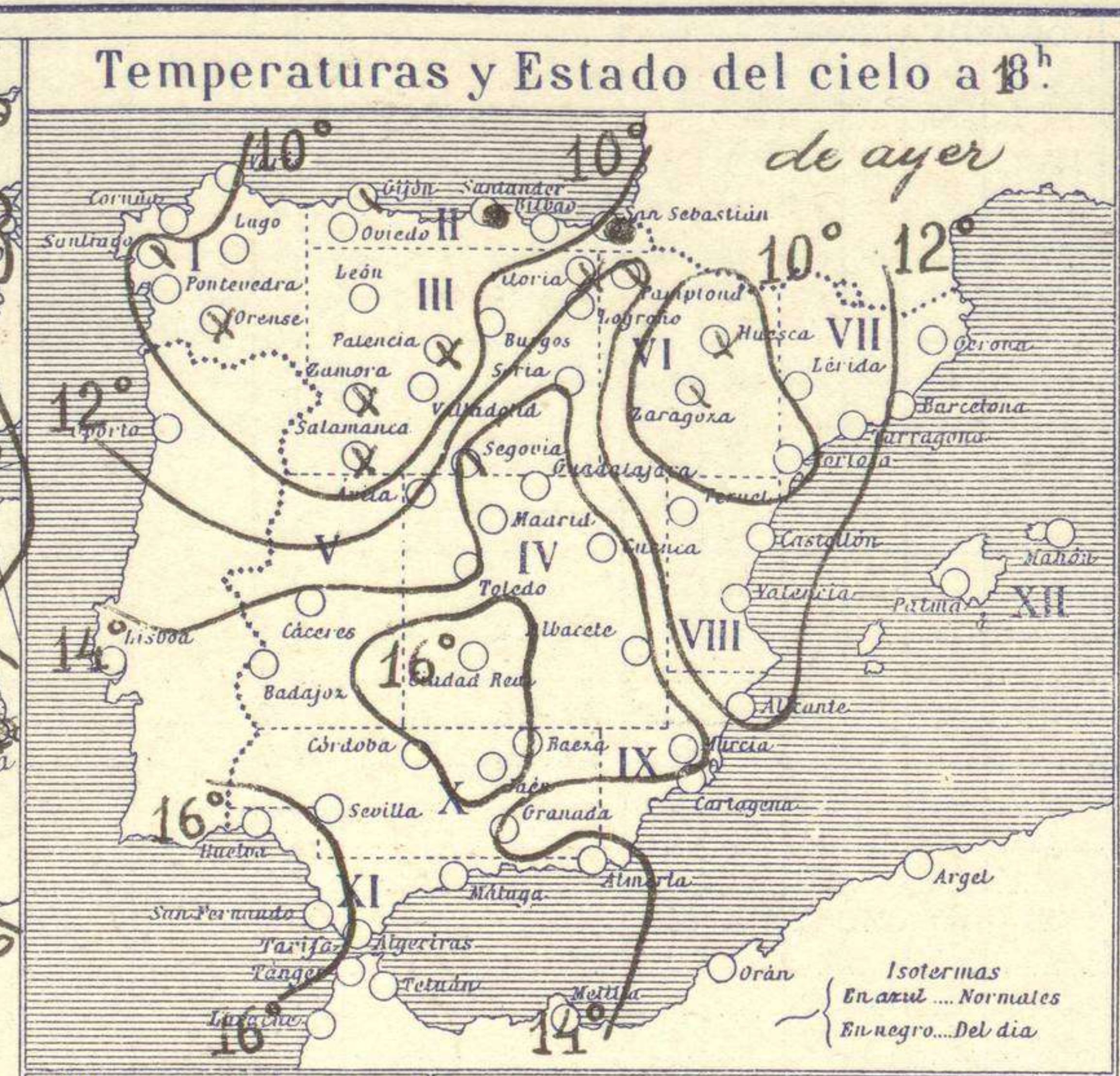
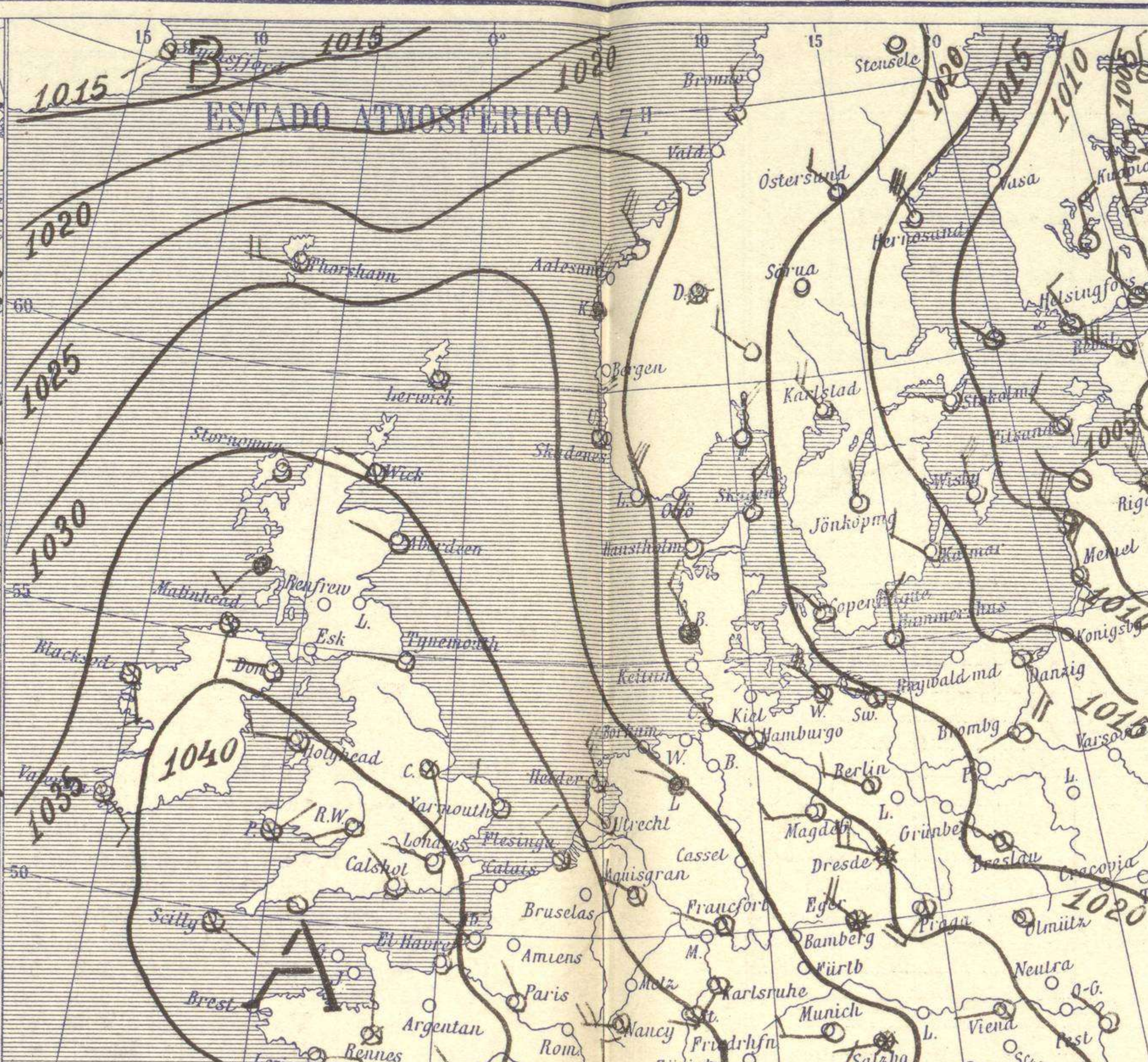
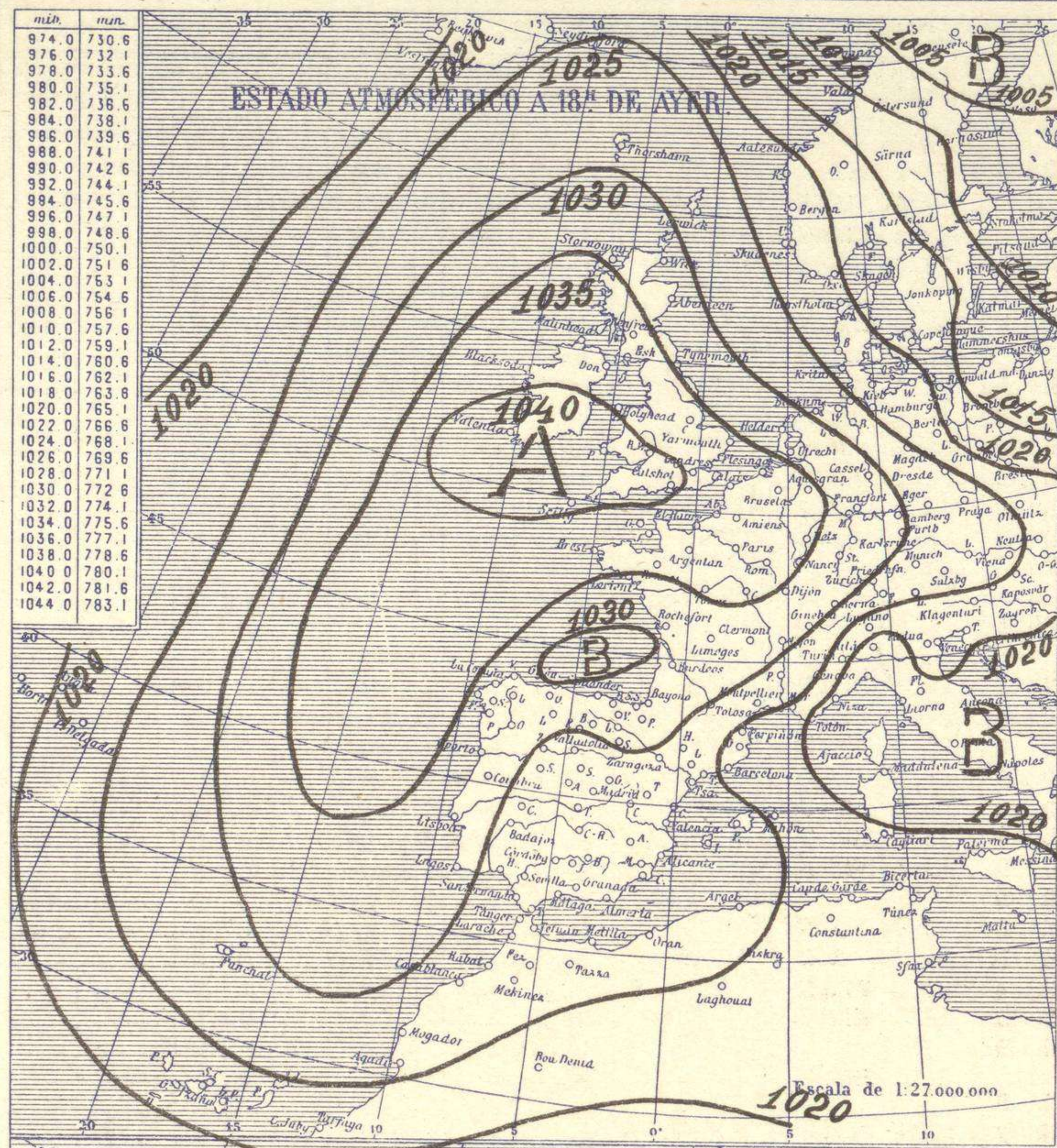


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

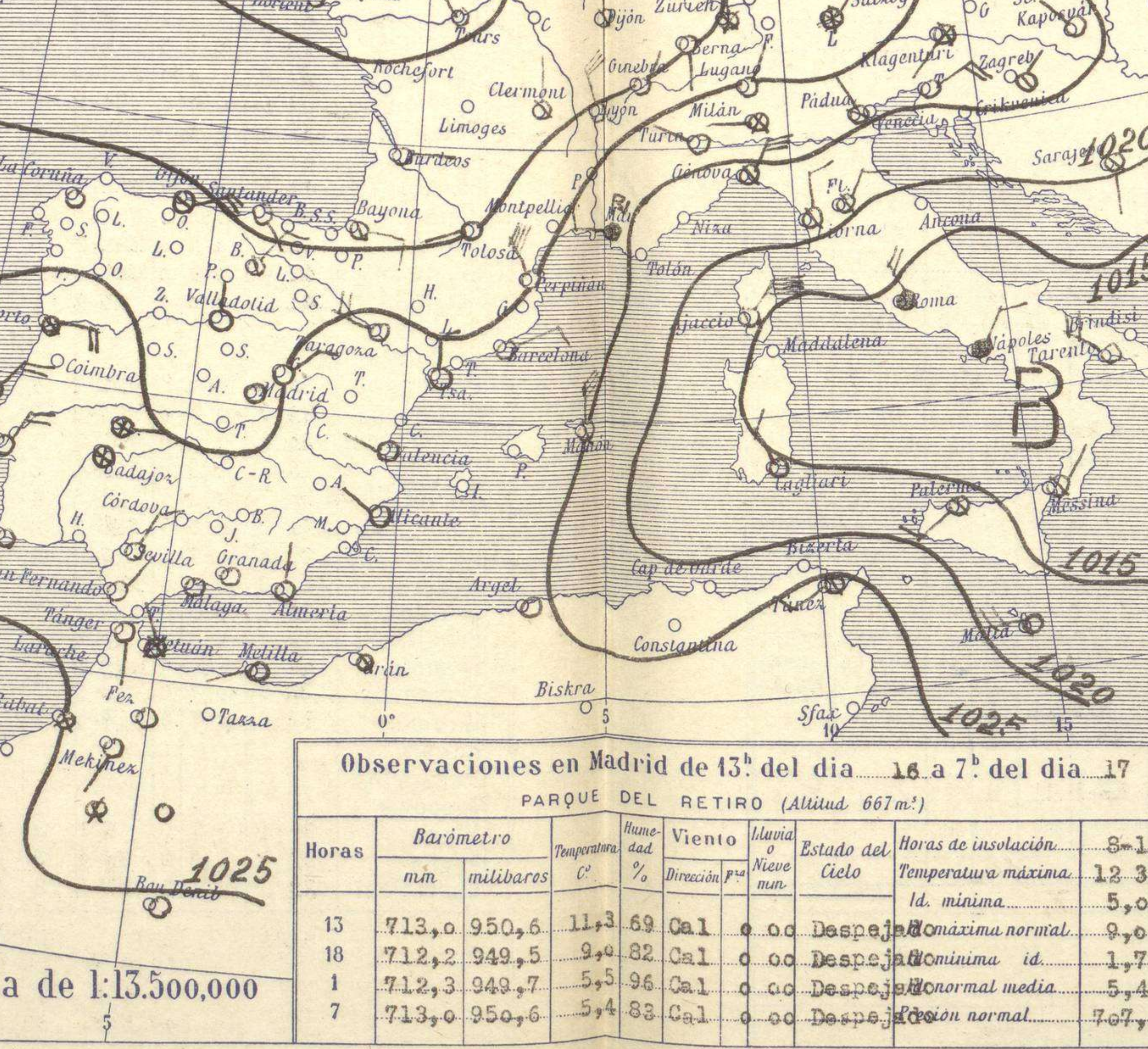
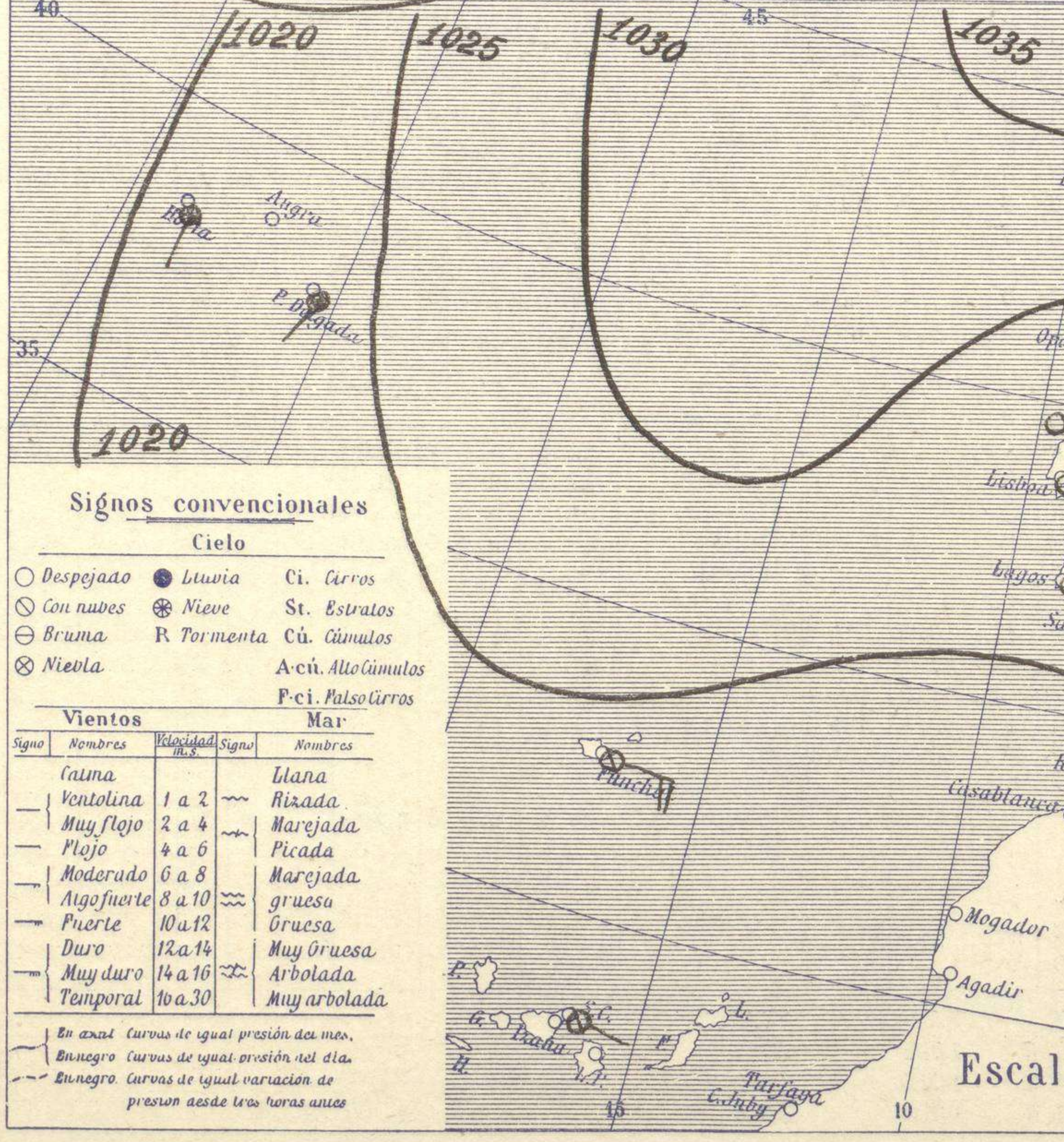
Boletín del Martes 17 de Diciembre de 1929

AÑO XXXVII

Núm. 351



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	6	
Santiago	11	4	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	6		
Ojón	11	10	0.4
Oviedo	11	7	
Santander	10	9	3
Bilbao	12	7	3
San Sebastián			10
León	9	1	
Zamora	6	1	0.5
Palencia	3	1	0.2
Burgos	2	4	
Soria	15	3	
Valladolid	4	2	0.2
Salamanca	8	3	
Ávila	12	1	0.2
Segovia	10	0	
Madrid	12	5	
Toledo	16	2	
Guadalajara	15	3	
Cuenca	18	1	
Ciudad-Real	17	1	
Albacete	15	1	
Cáceres	17	4	
Badajoz	17	3	
Vitoria	8	1	
Logroño	16	5	
Pamplona	13	2	
Huesca	5	0	
Zaragoza	8		
Lérida			
Oerona	20	4	
Barcelona	17	9	
Tarragona	19	7	
Tortosa	14	6	
Teruel	19		
Castellón	17	7	
Valencia	18	6	
Alicante	20	6	
Murcia	19	3	
Sevilla	22	4	
Córdoba	16	3	
Jaén	16	8	
Baeza	16	7	
Granada	17	1	
Huelva	2	4	
San Fernando			7
Tarifa	15	11	
Algeciras	18	6	
Málaga	19	10	
Almería	20	10	
Palma			2
Ibiza			
Mahón	19	10	
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.	22	16	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	2	
Melilla			
Tánger			6



Estado General

En las Islas Británicas se halla el centro de un fuerte anticiclón cuyo influjo alcanza por el Sur hasta las Canarias. Otra área de presiones altas aparece en el Continente americano y entre las dos se extienden por el Atlántico varios núcleos de perturbación atmosférica poco intensos. En Francia y en las Islas Británicas se observan muchas nieblas. En la península Ibérica el tiempo es bueno y las nieblas no son muy densas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Vientos flojos de dirección variable y cielo claro. Ligeras nieblas.

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes * Nieve St. Estratos
 ⊕ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla Acú. Alto Cúmulos
 Fei. Falso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	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
—	Ago fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puente	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	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 rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						°C	%
13	713,0	950,6	11,3	69	Cal	0.00	Despejado	8.1	9.0
18	712,2	949,5	9,0	82	Cal	0.00	Despejado	1.7	1.7
1	712,3	949,7	5,5	96	Cal	0.00	Despejado	5.4	5.4
7	713,0	950,6	5,4	83	Cal	0.00	Despejado	7.7	7.7

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	LUMI-NOSIDAD	HUMI-DAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISI-BILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN					N. M. G. N.	C. D. y F.				°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	31.0	0.5	E	10	17	D	N	St-cu	4	4								
Gijón	34.5	0.0	E	11	85	N	A	Cu-nb, St-cu	3	6								
Santander	35.9	1.0	SE	9	85	D	A	Cu, Ci	0	6								
Valladolid	33.7	0.0	W	5	93	D	NB	Cu	0	6								
Zaragoza	29.5	1.5	W	8	85	D	NB			5								
Barcelona	28.2	3.0	E	10	75	D	N	Cu, St-cu	7	NNE-3	N-3	N-4						
Tortosa	29.1	4.0	N	12	75	D	D	Cu	7	NW-4	NW-4	NNE-4	NE-6	NNW-4	N-9	N-9		
Mahón	25.0	1.5	N	12	75	N	N	A-st	6	6								
Madrid	30.5	0.5	Cal	5	85	D	D		8				N-5	NNE-4	N-6			
Badajóz	28.3	0.0	Cal	3	80	NB	NB		0									
Alicante	25.4	1.0	NW	9	85	D	D		0	7								
Granada	30.2	0.5	Cal	1	93	D	D		7				E-1	NNE-2	NNE-2	NNE-2		
Sevilla	27.0	0.0	NNE	5	93	D	D		6									
Almería	25.1	0.5	N	10	75	D	D	St-cu	0	8								
Málaga	24.6	0.0	Cal	11	75	D	D		0	4								
S. Fernando	26.1	0.0	NE	7	85	D	D	St-cu	0	7								
Melilla	25.7	0.5	WSW	10	93	D	N	St-cu	0	7								
Tetuán	25.5	0.5	NW	5	93	NB	D		2									
S ^{ta} C. de Tenerife	22.7	0.0	E	19	65	N	N	Cu	0	9								
Izaña	27.9	0.5	WNW	6	85	D	D		6									
	OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	32.6	0.5	NE	12	84	N	N	St-cu, Cu-nb	4	6								
Gijón	33.7	0.0	SW	10	84	N	N	Cu, St-cu	0	5								
Santander	33.7	0.5	S	10	94	LL	N	St-cu	1	5								
Valladolid	33.8	0.5	Cal	3	100	NB	NB		0									
Zaragoza	27.8	0.0	E	4	100	NB	NE		0									
Barcelona	24.2	0.0	W	13	74	D	D		7	?								
Tortosa	25.5	0.0	N	10	84	D	D		?									
Mahón	24.7	0.0	NW	13	74	D	D		1	6								
Madrid	28.3	0.0	Cal	9	84	D	D		9									
Badajóz	28.3	0.0	Cal	14	64	D	D		7									
Alicante	24.8	0.5	Cal	12	64	D	D		1	8								
Granada	29.0	0.0	Cal	9	74	D	D		7									
Sevilla	27.7	0.0	NNE	13	64	D	D	Ci	7									
Almería	27.1	0.5	S	14	64	D	D	A-cu	0	8								
Málaga	26.9	0.5	NW	14	74	D	D		2	6								
S. Fernando	26.5	0.5	N	16	54	D	D		1	7								
Melilla	27.1	1.0	W	14	94	D	N	St-cu, Ci	2	7								
Tetuán	26.5	0.0	Cal	13	74	D	D		8									
S ^{ta} C. de Tenerife	23.5	0.0	E	19	54	D	N	Cu, Ci	0	9								
Izaña	09.2	0.5	SSE	4	44	N	N	St-cu, A-cu	1	6								

NOTICIAS

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