

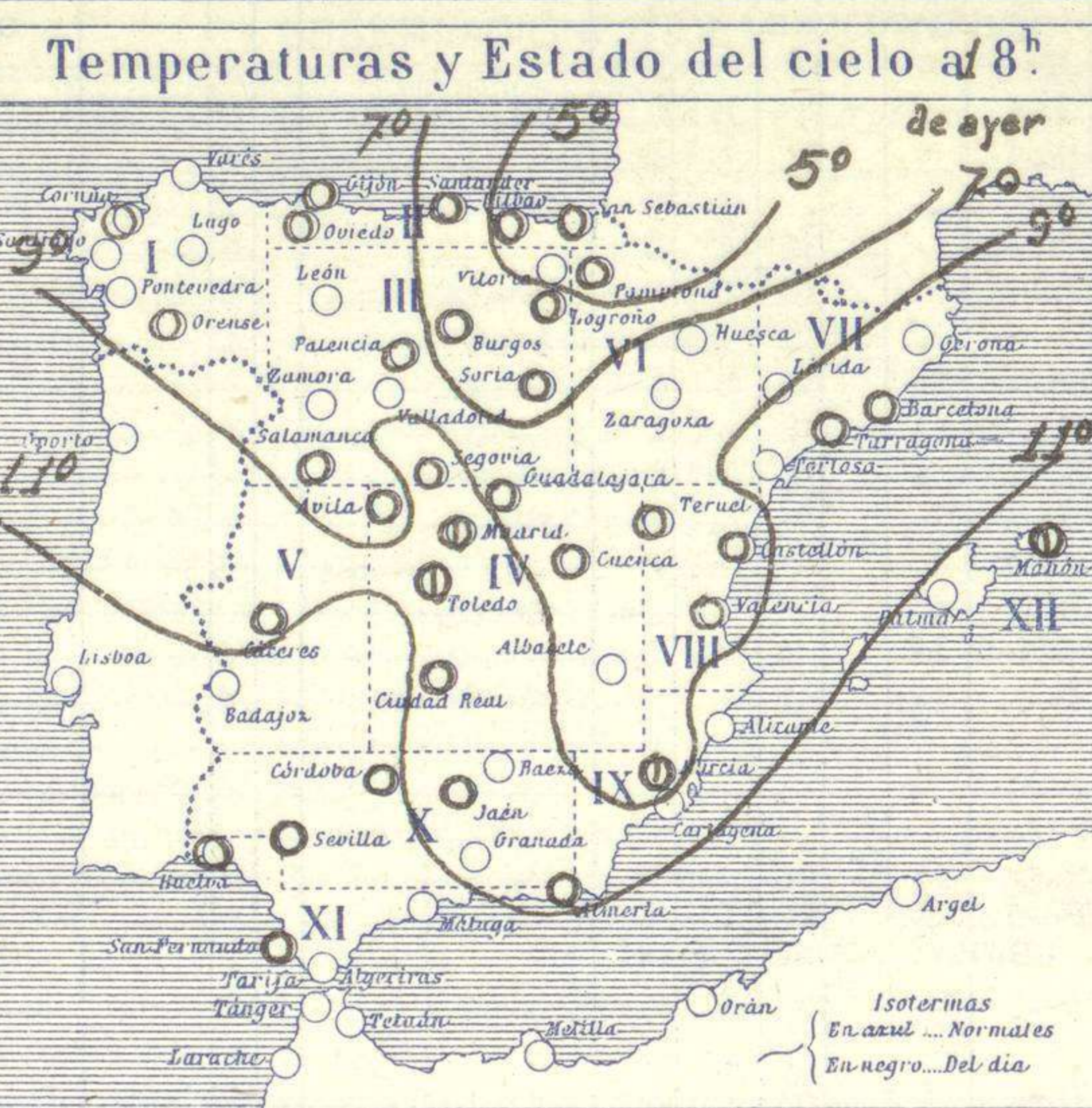
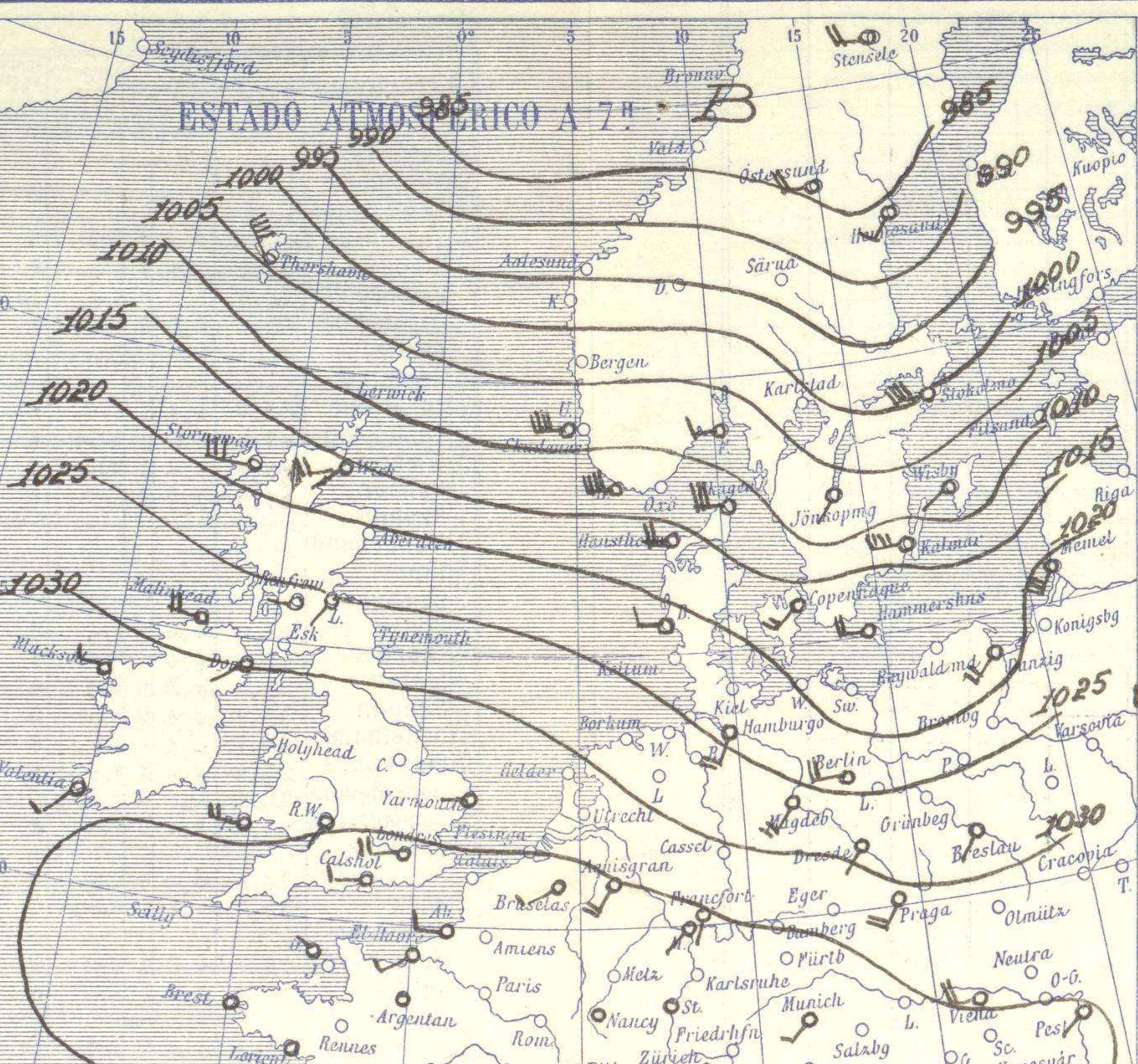
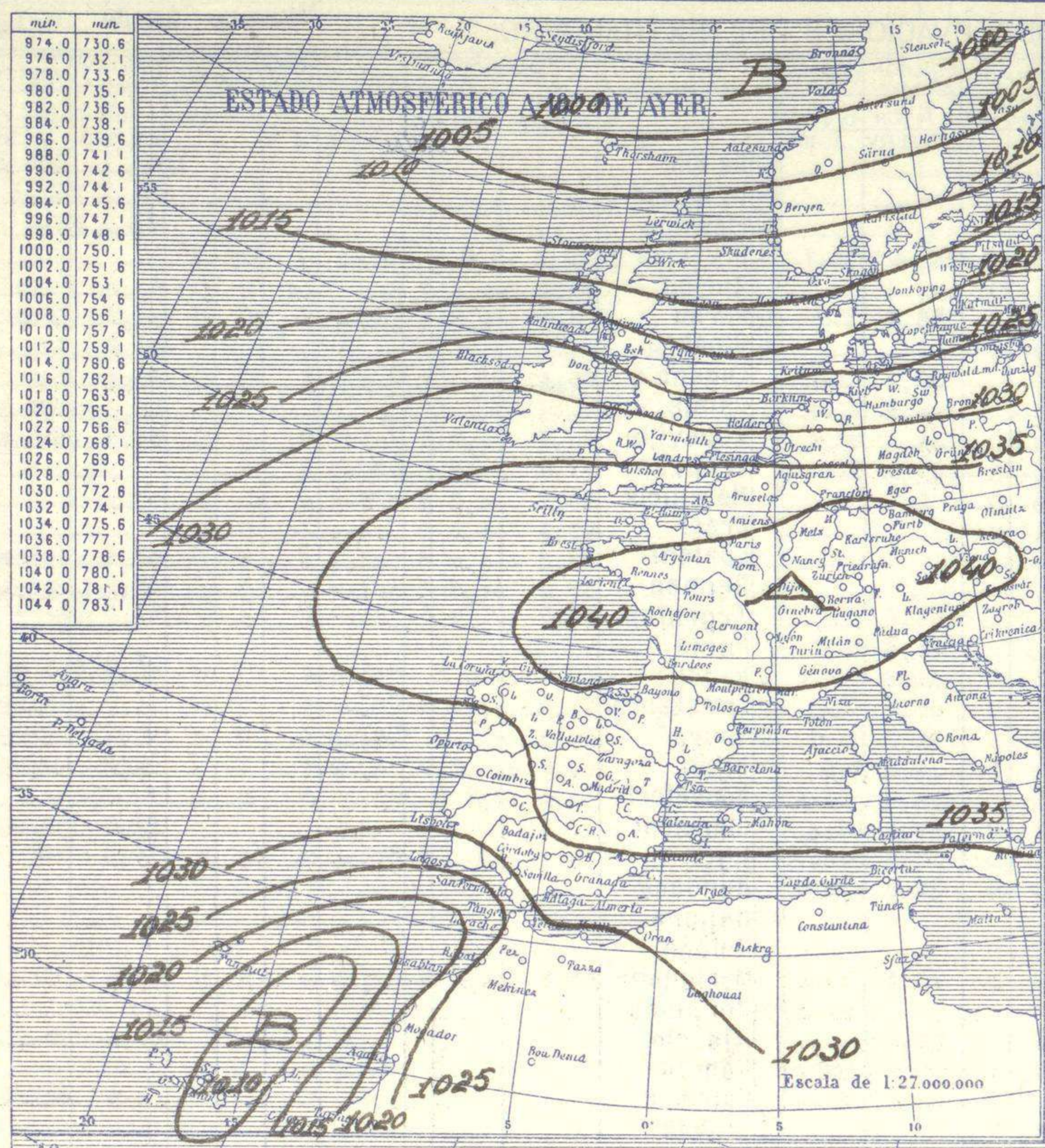


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Viernes* 25 de Diciembre de 1933

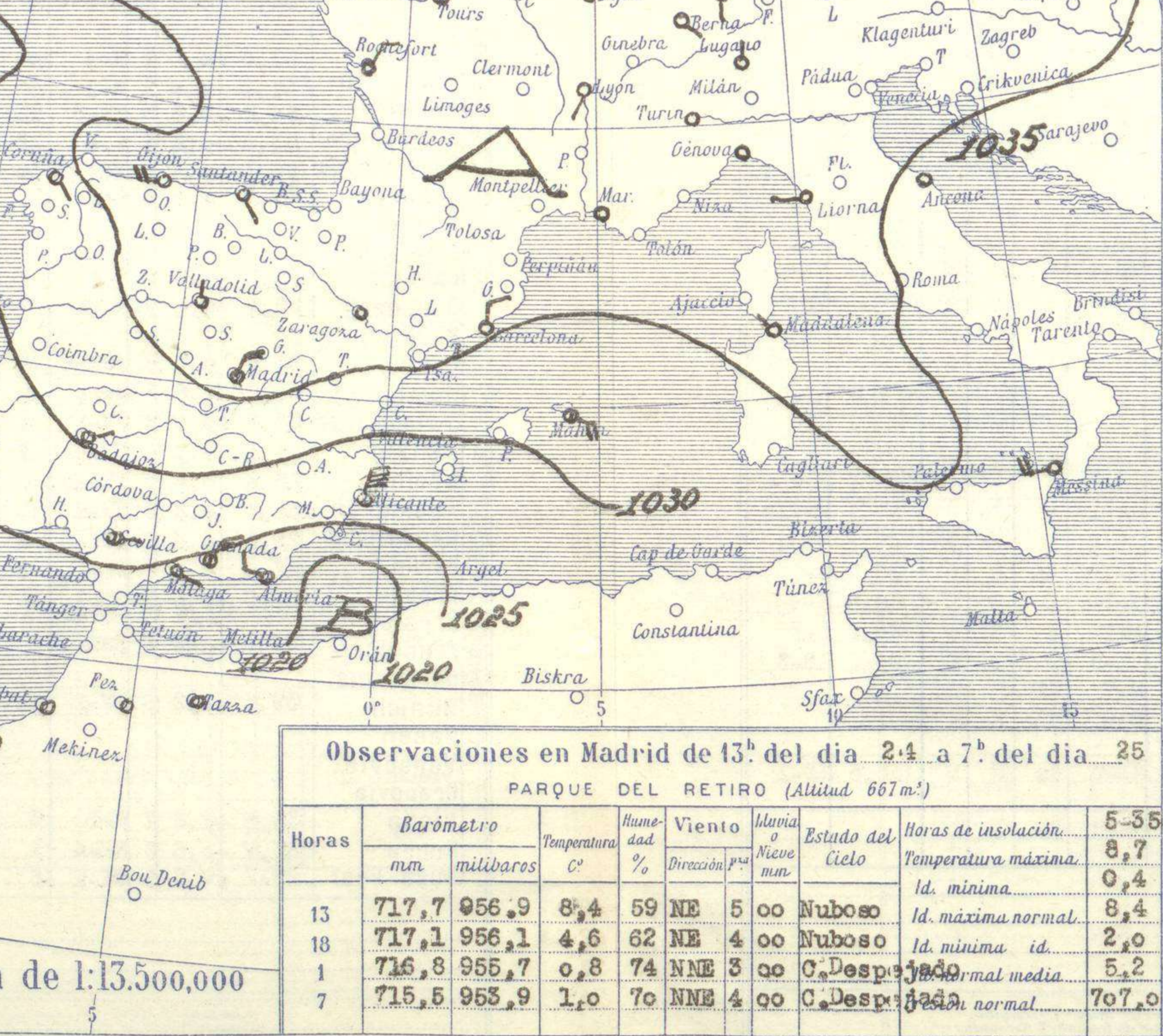
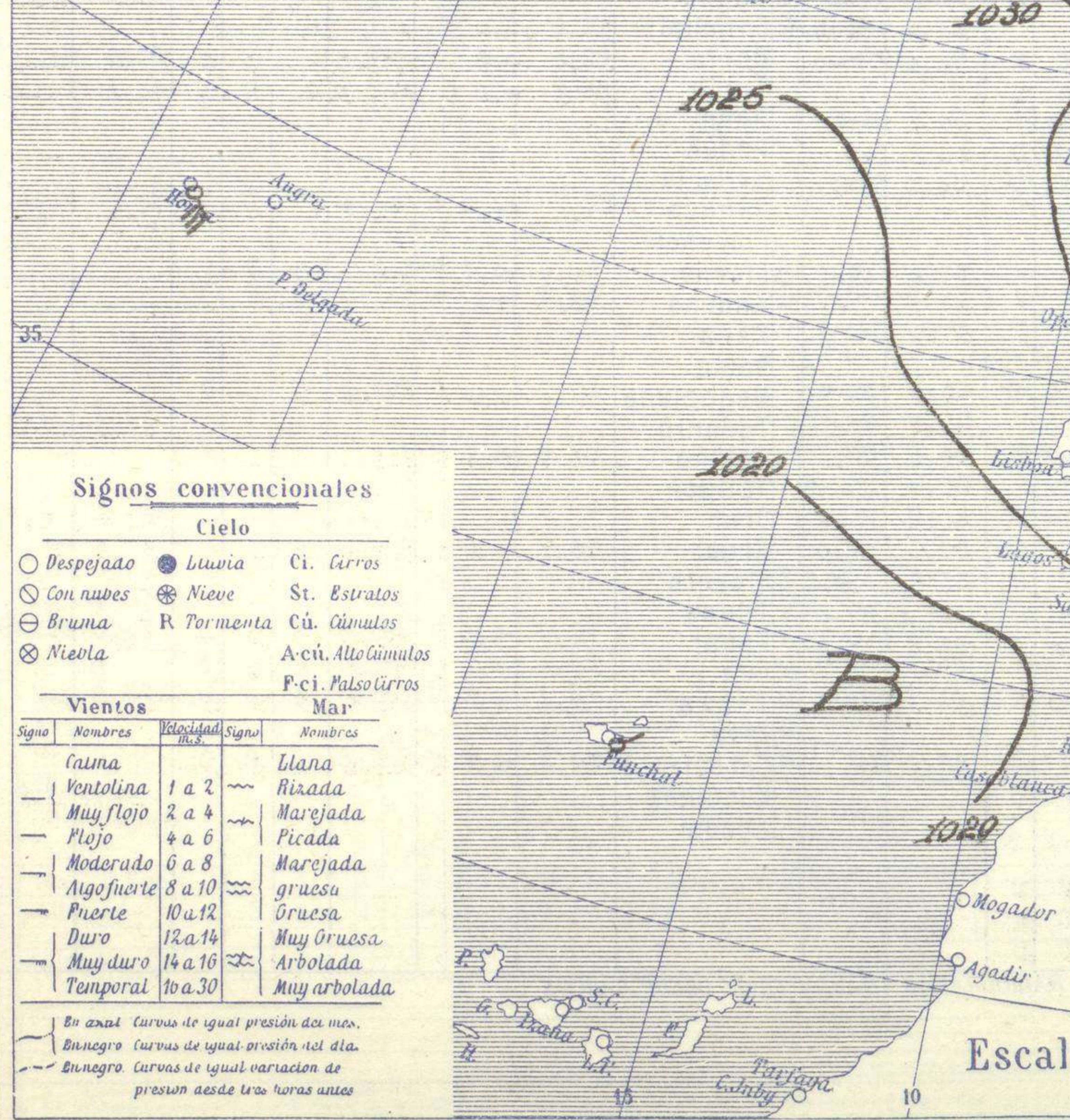
AÑO XXXIX

Núm. 359



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	2	
Santiago		0	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	6	-5	
Ojón	10	0	
Oviedo	9	-3	
Santander	11	1	
Bilbao			
San Sebastián	9	2	
León	4		
Zamora			
Palencia	7	-5	
Burgos	5	-9	
Soria	6	-9	
Valladolid		-5	
Salamanca	8	-7	
Ávila	6	-3	
Segovia	6	-3	
Madrid	9	0	
Toledo	10	-1	
Guadalajara	10	-2	
Cuenca	7	2	
Ciudad-Real	8	1	
Albacete		1 ip	
Cáceres	9	3	
Badajoz		4	
Vitoria	-1	-10	
Logroño	10	-7	
Pamplona	5	-8	
Huesca			
Zaragoza		-6	
Lérida			
Oerona		-3	
Barcelona	11	6	
Tarragona	12	17	
Tortosa		1	
Teruel	7	-6	
Castellón	11	8	1
Valencia	11	-8	
Alicante	12	9	10
Murcia	10	7	
Sevilla	16	2	
Córdoba	15	5	
Jaén	9	4	
Baeza		3	
Granada		1	
Huelva	16	4	
San Fernando	13		
Tarifa	15	13	
Algeciras	14	9	21
Málaga	15	12	ip
Almería	14	10	
Palma	14	4	
Ibiza		-2	
Mahón	14	9	ip
Las Palmas			
St. Cruz de T.	20	14	0.5
Laguna			4
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

Toda Europa Central y parte de nuestra Península está cubierta por una extensa zona de presiones altas. Al Norte de Escandinavia está las presiones bajas y hay también presiones débiles relativas en el Atlántico sobre Madeira.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Tiempo probable
I	
II	
III	
IV	No se hace predicción
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 24 a 7^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						5-55	8-7
13	717,7	956,9	8,4	59	NE 5 00		Nuboso		
18	717,1	956,1	4,6	62	NE 4 00		Nuboso	Id. máxima normal	8,4
1	716,8	955,7	0,8	74	NNE 3 00		C. Despejado	Id. mínima id.	2,0
7	715,5	953,9	1,0	70	NNE 4 00		C. Despejado	Id. normal media	5,2
								Id. normal	707,0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☉ Bruma
- ⊗ Niebla
- ☉ Lluvia
- ❄ Nieve
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulo
- ☁ A-cú. Alto Cúmulo
- ☁ P-cú. Pseudo Cúmulo

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	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
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy fuerte	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	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN												
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7 ^h														
La Coruña	1033,8	-0,8	6 SE-1	4	45	D D								
Gijón	36,7	-1,2	6 W-4	0	75	D D	Cu							
Santander	27,3	-0,8	8 SE-1	1	95	D D								
Valladolid	38,3	0,4	4 N-2	-3	-	D D	Cu							
Zaragoza	39,5	-0,4	6 Cal-o	-	95	D D								
Barcelona	35,4	-0,8	8 N-3	6	65	D D	St-cu							
Tortosa	35,8	0,0	3 -	4	65	-	A-cu							
Mahón	34,1	-1,2	8 ESE-5	12	65	N D	St-cu							
Madrid	35,5	-0,2	5 NNE-4	1	75	- D	A-cu							
Badajóz	30,5	-0,4	5 ENE-1	4	75	D D	St-cu							
Alicante	29, -	-1,4	8 NNE-9	10	75	N N	Nb							
Granada	24,5	-0,4	8 NE-1	3	85	N D	Cu A-cu							
Sevilla	27,4	-0,6	8 E-1	4	55	N D	St-cu							
Almería	21,0	0,4	0 WNW-6	12	0	D D								
Málaga	26,1	-0,8	8 E-2	12	45	- D	Cu St-cu							
S.Fernando														
Melilla														
Tetuán														
S ^{ta} C. de Tenerife	20,9	0,0	3 W-3	14	65	D D	Cu							
Izaña	01,2	0,2	4 NW-4	-2	75	D D								
OBSERVACIONES Á 18 ^h														
La Coruña	35,0	-0,2	9 NE-3	10	55	D D								
Gijón														
Santander	39,5	0,0	3 SE-1	7	75	D D								
Valladolid														
Zaragoza	40,1	0,0	3 Cal-o	2	75	D D								
Barcelona	36,9	0,0	3 NE-1	10	55	D D	Ci							
Tortosa	38,7	-0,4	2 NNE-3	6	75	D D	A-cu							
Mahón	36,7	-0,4	3 SE-1	11	75	N D	St-cu							
Madrid	36,7	0,0	4 NE-4	5	65	N D	Cu St-cu							
Badajóz														
Alicante														
Granada	25,7	0,0	3 NE-4	8	55	N D	A-cu							
Sevilla	27,9	0,0	3 E-1	11	45	D D	A-cu							
Almería	31,5	-0,4	6 NNE-3	11	65	D D	St-cu Cu							
Málaga	27,3	-0,4	2 NNE-13	13	45	lv D	Cu St-cu							
S.Fernando	24,9	0,0	2 ESE-8	12	55	D D								
Melilla														
Tetuán														
S ^{ta} C. de Tenerife	19,3	0,0	4 NNE-3	17	55	N D	Cu							
Izaña		-1,2	9 W-7	-1	95	D D	St-cu							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	VARIACIÓN																
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
OBJERVACIONES Á 8 ^h				OBJERV. A 18 ^h				OBSERVACIONES Á 8 ^h				OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	1034,9	-1,2	6 E-4	10	D	D		Cáceres	1030,6	0,0	3 E-7	4	D	D	31,3	E-6		
Finisterre	30,3	-0,2	6 NE-3	-	D	D		Vitoria	40,2	-0,6	6 NE-0	9	nb	nb	31,1	NE-0		
Santiago	34,5	-1,2	8 N-2	3	D	D	35,7	N-1	Logroño	39,5	-	6 W-0	4	D	D	30,7	SW-0	
Pontevedra									Pamplona	40,6	-	6 NW-0	6	D	D	42,5	NW-0	
Lugo									Huesca							29,3	WNW-3	
Orense	36,9	0,6	4 Cal-o	-4	D	D	35,8	Cal-o	Lérida									
Oviedo	36,3	0,0	0 SW-2	-2	D	D	35,9	S-3	Gerona	37,0	-0,4	8 E-1	3	D	D	38,9	NE-2	
Bilbao									Tarragona	35,3	-	-	NNE-2	6	D	N	37,8	ENE-1
San Sebastián	37,1	-0,8	8 E-2	2	D	D	39,7	E-2	Teruel	34,5	-	5 N-0	2	N	N	37,9	SE-0	
León									Castellón	34,9	-	6 NNE-2	9	11	11	39,1	NNE-3	
Zamora	32,5	0,0	0 N-0	-	D	D	38,2	N-5	Valencia	32,5	-	7 NNE-2	8	D	D	37,1	ENE-2	
Palencia	39,1	-0,8	9 NE-1	-5	D	D	38,2	N-1	Murcia	26,7	-	-	NE-4	10	N	lv	41,5	NE-1
Burgos	30,8	-1,2	6 E-0	-8	D	D	37,5	NE-2	Córdoba	27,8	0,0	3 E-1	6	N	D	27,7	E-1	
Soria	40,7	-0,6	8 E-1	-6	D	D	40,1	Cal-o	Jaén	27,4	-	1 S-3	5	D	D	30,9	S-4	
Salamanca	36,9	-0,4	6 E-0	-2	D	D	34,8	E-0	Baeza	29,4	0,0	3 E-2	4	N	D	29,0	E-2	
Avila	34,6	-	-	SSE-0	-1	D	N	35,4	SE-1	Huelva	26,7	-	2 E-3	9	D	D	25,3	E-3
Segovia	35,7	0,0	0 S-1	-1	N	N	35,3	SE-5	Tarifa	21,5	0,4	4 E-7	13	N	D			
Toledo	35,7	0,0	3 E-1	-1	N	N	35,0	E-5	Algeciras	23,1	0,0	3 E-6	13	N	N			
Guadalajara	38,5	-0,4	8 NE-3	-1	D	D	36,1	NE-1	Tánger									
Cuenca	28,7	-	8 Cal-o	5	N	D	33,5	Cal-o	Palma	31,5	-0,2	5 NE-3	10	N	D	35,3	NE-1	
Ciudad Real	30,6	2,4	0 E-5	3	D	D	31,5	N-5	Las Palmas									
Albacete	31,8	0,0	3 ENE-1	4	N	11	34,7	E-0	Laguna	17,9	0,4	4 SW-1	13	D	D			

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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.