

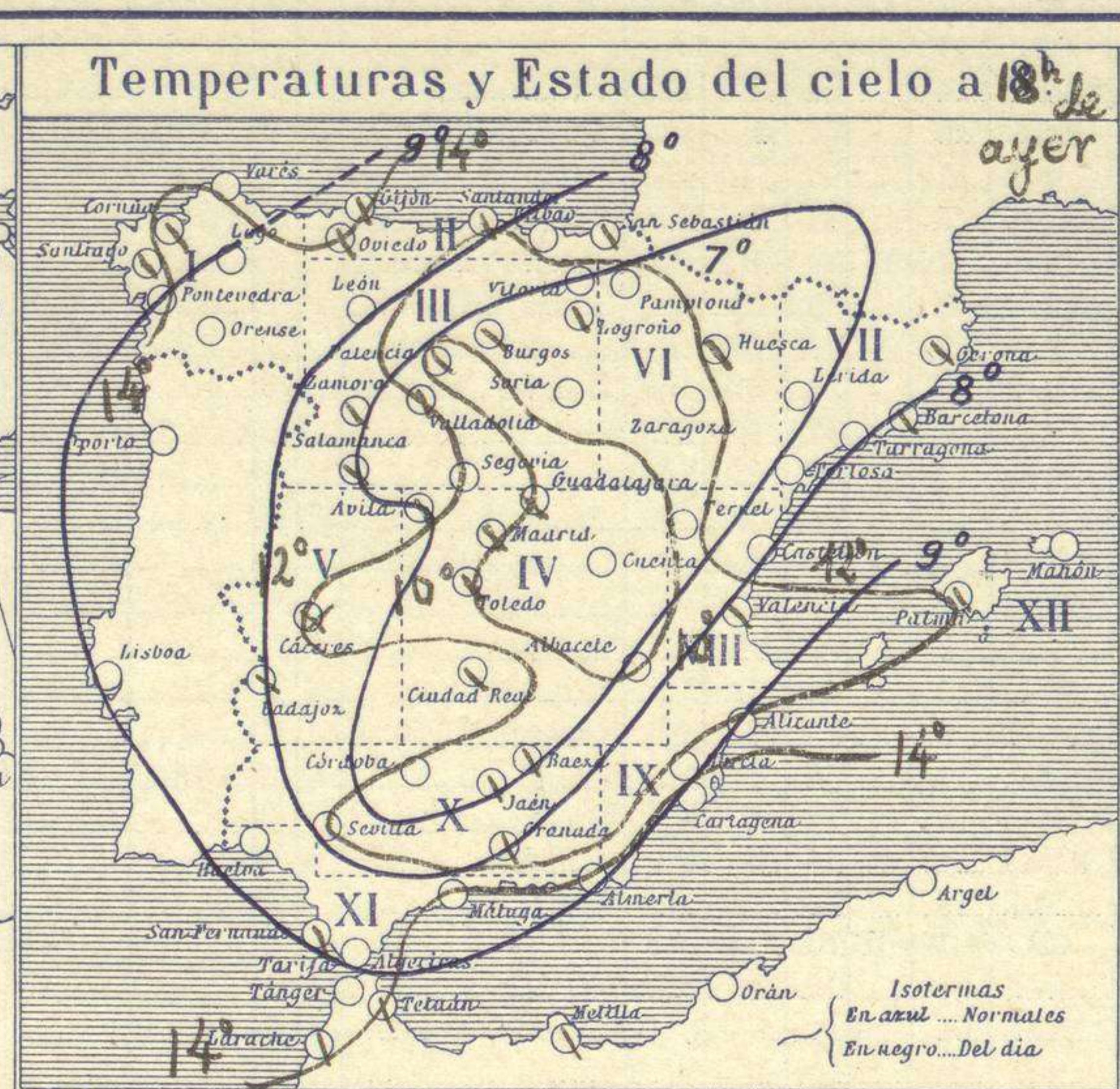
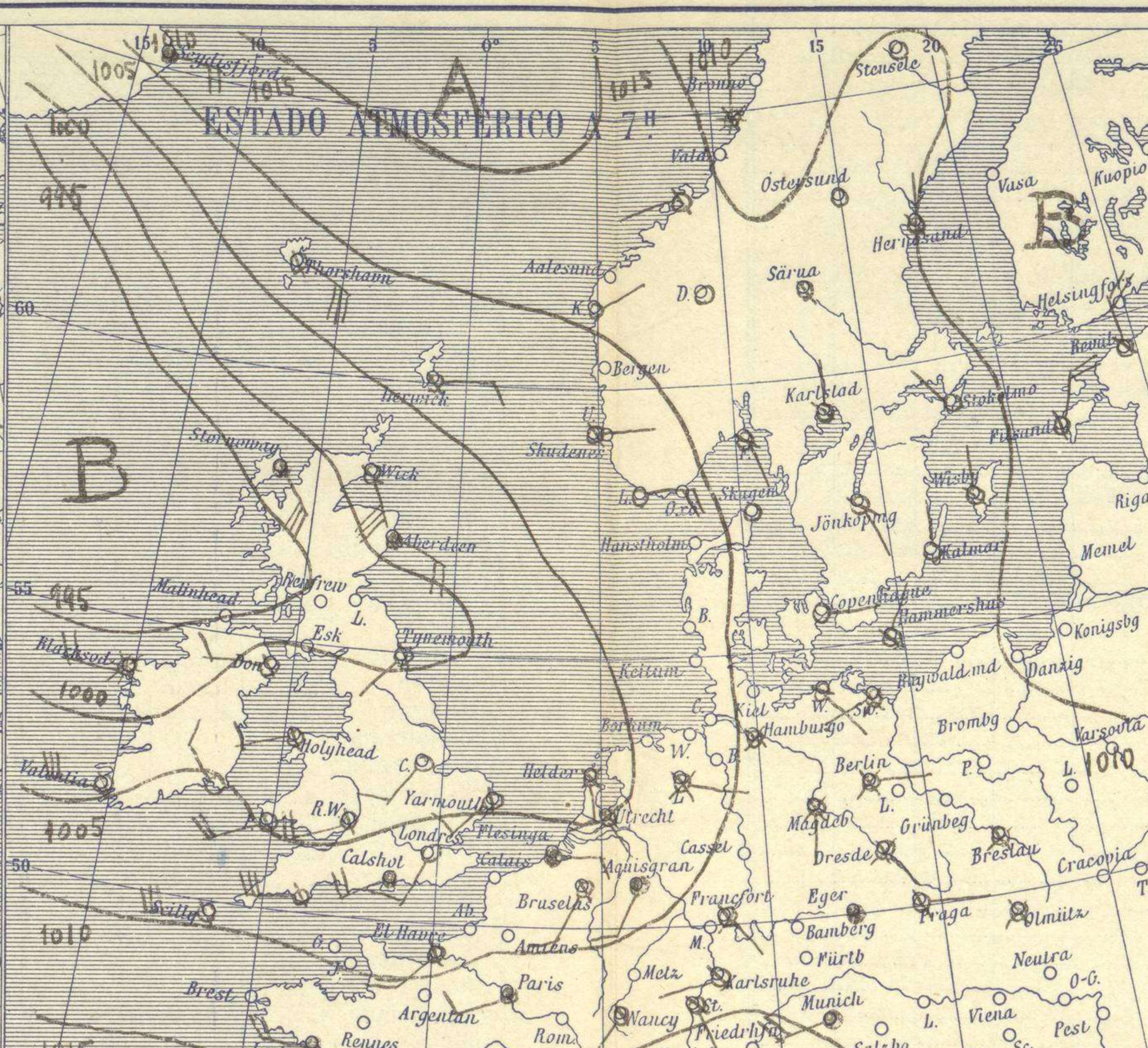
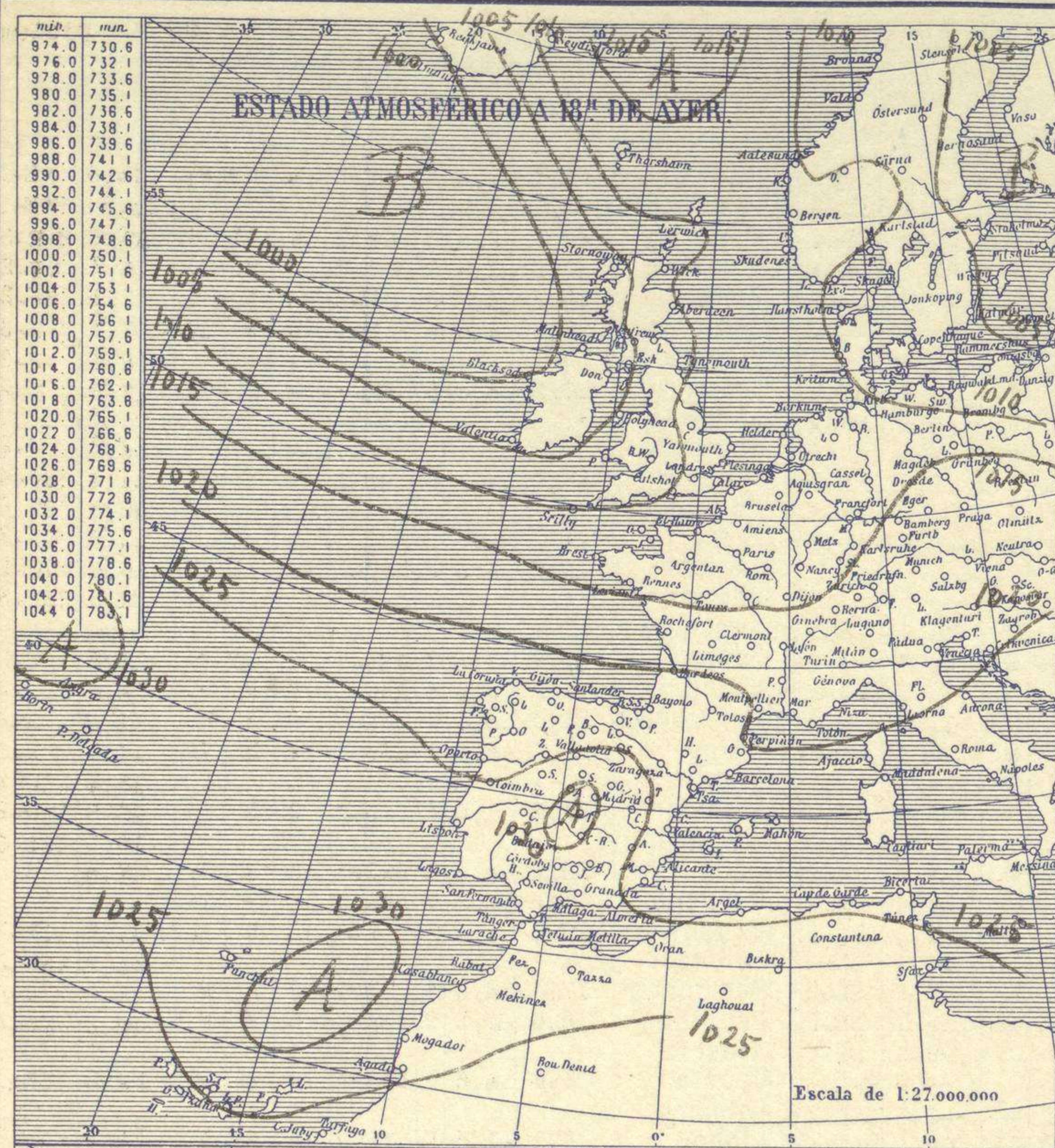


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Sábado 29* de *Diciembre* de *1928.*

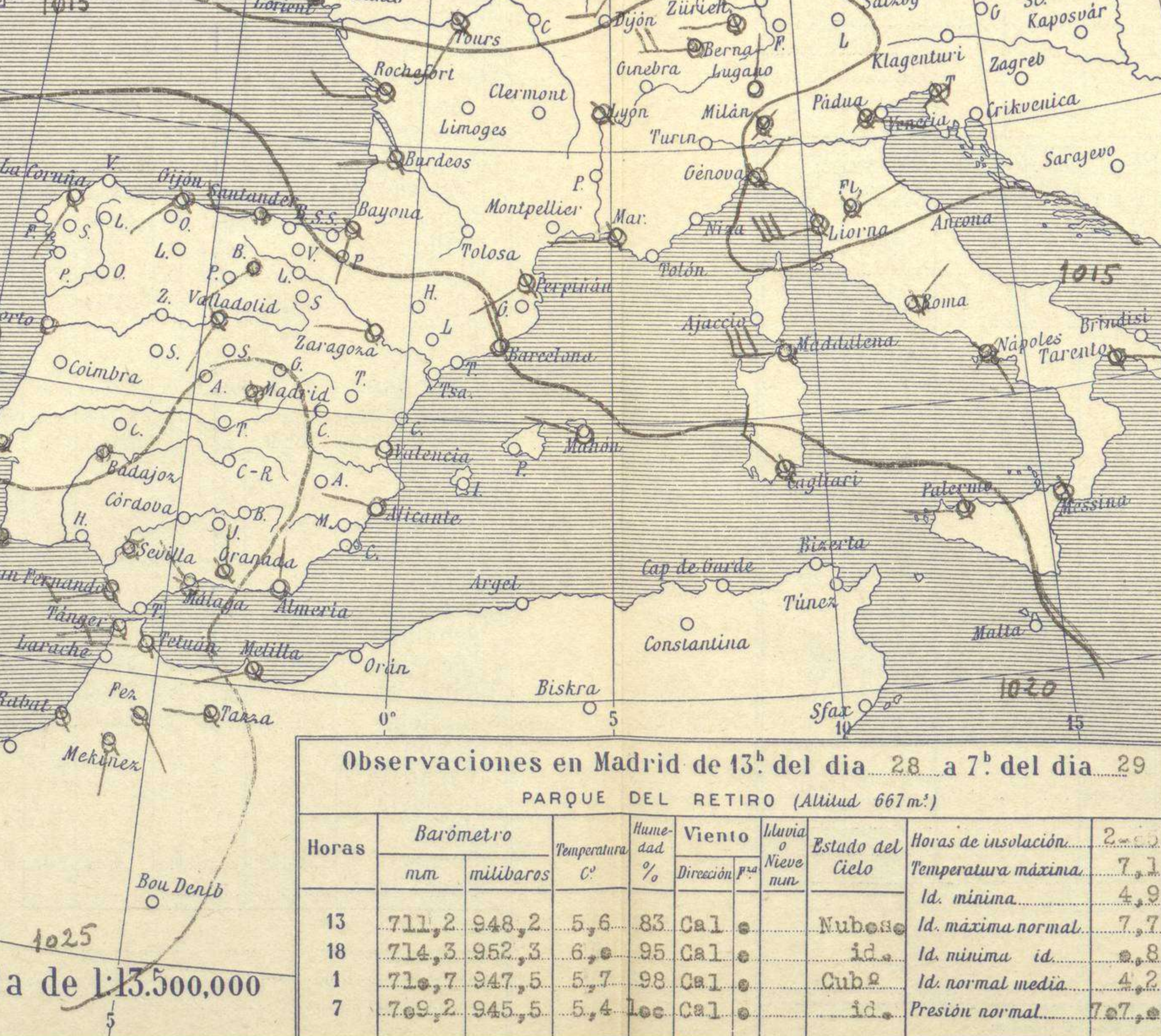
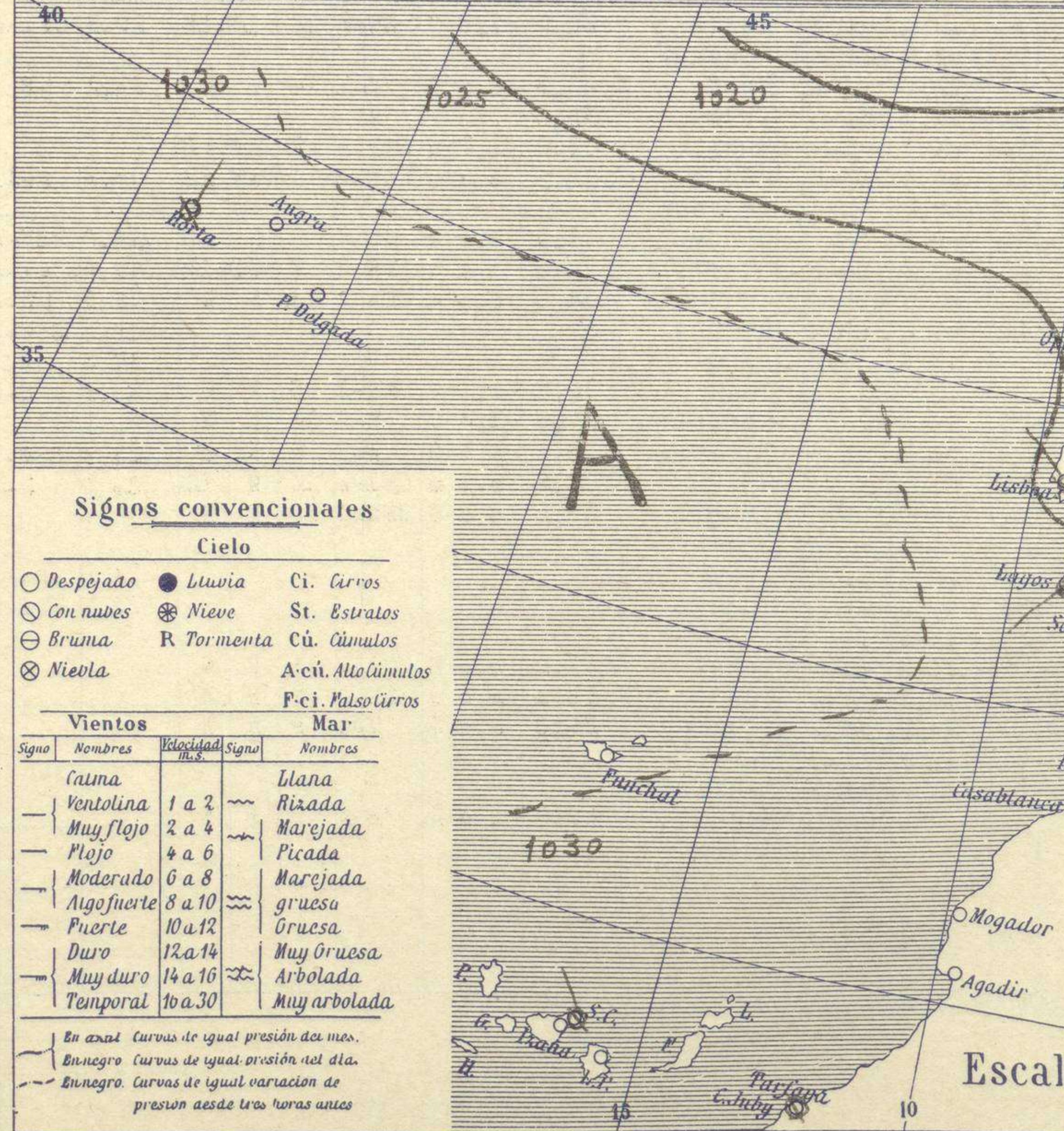
AÑO XXXVI

Núm.º 364.



Temperaturas extrema y Lluvia

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



Observaciones aerológicas



Estado General

Por las Islas Británicas pasa una borrasca y las presiones altas se corren algo hacia las Azores, todo lo cual produce en el occidente de Europa, ambiente encajado y muchas nieblas.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I Vientos flojes y moderados del Oeste y lluvias.
 - II
 - III
 - IV Vientos flojes de dirección variable y cielo nuboso o nebuloso.
 - V
 - VI
 - VII Vientos flojes y buen tiempo.
 - VIII
 - IX Vientos flojes de dirección variable y tiempo de nieblas.
 - XI
 - XII Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13.ª del día 28 a 7.ª del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima
	mm	milibaros								
13	711,2	948,2	5,6	83	Cal		Nuboso		7,1	4,9
18	714,3	952,3	6,0	95	Cal		id.		7,7	0,8
1	710,7	947,5	5,7	98	Cal		Cubierto		7,2	4,2
7	709,2	945,5	5,4	100	Cal		id.		7,0	4,2

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- con nieve
- con bruma
- con niebla
- con cirros
- con estratos
- con cúmulos
- con alto cúmulos
- con falso 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
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

En azul. Curvas de igual presión del mes.
 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 D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO * * * * PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O°		C.															
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	23,9	0,0	6	SSW-1	10	94	N LL	Nb, A-st	3									
Gijón	21,7	0,0	0	SW-2	10	97	N LL	Nb, St-cu	1									
Santander	21,1	0,0	0	W-3	11	97	ll LL	Cu-nb	1									
Valladolid	23,1	-1,0	9	SSW-2	6	97	N LL	Nb	6									
Zaragoza	22,6	-1,0	6	W-1	2	94	N N	Cu-nb, A-cu	7									
Barcelona	19,4	0,0	0	NNW-1	3	74	D D	A-cu, Ci	8	NNW-3	N-3	NW-3						
Tortosa	20,9	-0,5	5	?	9	54	D D		7	NW-2	WNW-5	NW-9						
Mahón	20,2	0,5	0	WNW-1	9	74	D D	A-st	1									
Madrid	25,0	-1,0	5	Cal-e	5	97	NB NB		0									
Badajóz	24,9	-1,5	5	Cal-e	11	97	ll LL	?	6									
Alicante	22,4	0,0	7	WNW-2	11	74	D D	St-cu	1									
Granada	29,4	?	?	N-2	5		N											
Sevilla	27,3	0,5	0	Cal-e	10	97	NB N		4									
Almería	24,9	0,5	3	N-1	12	64	D D	A-cu	7									
Málaga	26,2	-0,5	7	NW-1	13	74	D N	Cu, Ci	2									
S. Fernando	27,0	-1,0	5	WSW-3	5	94	N N	Cu-nb, Nb	1									
Melilla	24,8	-0,5		WSW-2	14	94	N N		2	WSW-2	W-3	WSW-3						
Tetuán	26,5	-0,5		W-3	13	74	N N	Cu-nb	8									
S ^{ta} C. de Tenerife	29,7	-1,0	6	NW-1	15	64	N N	Ci-cu	0									
VIZCAYA	22,2	0,0	0	W-2	10	74	D D		6									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	23,2	0,5	1	SW-2	13	84	N N	Nb	3									
Gijón	20,6	0,5	1	SW-1	14	100	N N	Cu-nb, St-cu	0									
Santander	22,2	1,0	0	S-3	12	64	N N	Cu	1									
Valladolid	25,8	-0,5	6	Cal-e	8	100	N LL	Cu-nb, St	6									
Zaragoza	23,7	-0,5	6	SW-2	10	84	N N	A-cu	3									
Barcelona	20,1	2,0	0	SW-1	13	54	N N	A-st	?									
Tortosa	21,5	1,5	0	NW-4	15	64	N N	St, A-st	4									
Mahón	32,0	0,0	0	ESE-0	13	74	N N	St-cu	1									
Madrid	32,2	-0,5	7	Cal-e	6	100	N N	Cu, A-cu	4									
Badajóz	27,9	0,0	0	Cal-e	12	94	N LL	Nb	6									
Alicante	22,0	1,0	3	WNW-2	13	64	D N	A-st	2									
Granada	29,4	0,5	0	Cal-e	8	94	N N	Cu, St	1									
Sevilla	29,3	0,0	0	Cal-e	12	84	N N	Cu, St	6									
Almería	23,9	-0,5	8	NNE-1	14	74	N D	St-cu, St	0									
Málaga	26,2	0,5	0	NW-4	15	54	N N	St, Ci	2									
S. Fernando	28,6	0,5	1	E-1	13	84	N N	Cu	1									
Melilla	27,2	0,0	3	WSW-3	15	84	N N	St-cu, A-cu	1									
Tetuán	28,3	1,5	3	W-5	14	74	N N	Cu-nb	7									
S ^{ta} C. de Tenerife	29,9	0,0	3	E-1	18	64	N N	Cu, Ci	0									
Izafia	12,4	-0,0	7	N-3	5	64	D N	A-cu	8									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO * * * * PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO * * * * PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.						
	á O°		C.															á O°		C.			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000						250	500		1000	250	500
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	10	19,3	0,0	0	W-5	10	A A	Cáceres									27,7	SW 1					
Finisterre	23	0,0	0	0	NW-2	11	N N	Vitoria	10	22,6	-0,5	5	ENE-0	5	NB NB		24,3	SSW-2					
Santiago	24	2,0	0	0	SW-1	8	NB LL	Logroño	22	27,7	?	?	NE-0	5	ll ?		25,5	W-1					
Pontevedra								Pamplona															
Lugo								Huesca									26,1	NW-4					
Orense	24	1,1	?	?	S-2	7	ll ll	Lérida															
Oviedo	21	3,0	0,0	0	W-1	8	A ll	Gerona	17	9,2	0,0	0	SE-1	1	D NB		18,6	E-2					
Bilbao	18	1,0	0,0	0	NW-2	10	ll N	Tarragona	19	4,4	?	?	N-0	11	D D		19,4	NW-0					
San Sebastián	20	5,0	0,0	0	NW-2	12	nv nv	Teruel	26	5,5	-1,5	6	N-0	21	D N		15,1	N-0					
León	25	8,0	?	?	E-0	3	NB ll	Castellón	21	5,5	0,0	0	W-0	9	D D		22,3	NNW-0					
Zamora	?		-0,5	6	W-2	8	A NB	Valencia									21,7	W-2					
Palencia	22	6,6	-0,5	8	W-1	6	N ll	Murcia									22,2	W-3					
Burgos								Córdoba	?		-0,5	5	SSE-1	8	NB N		19,7	E-1					
Soria								Jaén	25	9,2	?	?	S-1	8	N N		27,9	W-1					
Salamanca	20	6,6	-0,5	6	W-0	8	ll ll	Baeza	27	0,0	0,0	0	NW-0	7	N N		29,7	NW-0					
Avila	23	3,3	?	?	WNW-1	4	N ll	Huelva	26	9,9	?	?	E-0	12	N A		29,7	SSW-0					
Segovia								Tarifa	26	1,1	-0,5	6	SW-6	15	N ?								
Toledo	24	3,3	-0,5	6	NW-1	8	ll N	Algeciras	25	8,8	0,5	0	W-1	16	N N								
Guadalajara								Tánger															
Cuenca	23	3,3	-1,0	5	Cal-e	5	NB N	Palma	20	5,5	0,5	3	N-0	9	D D		20,1	NW-0					
Ciudad Real	26	1,1	1,5	1	?	?	8 ll N	Las Palmas															
Albacete	24	7,7	-1,0	5	W-1	8	N ll	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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.