

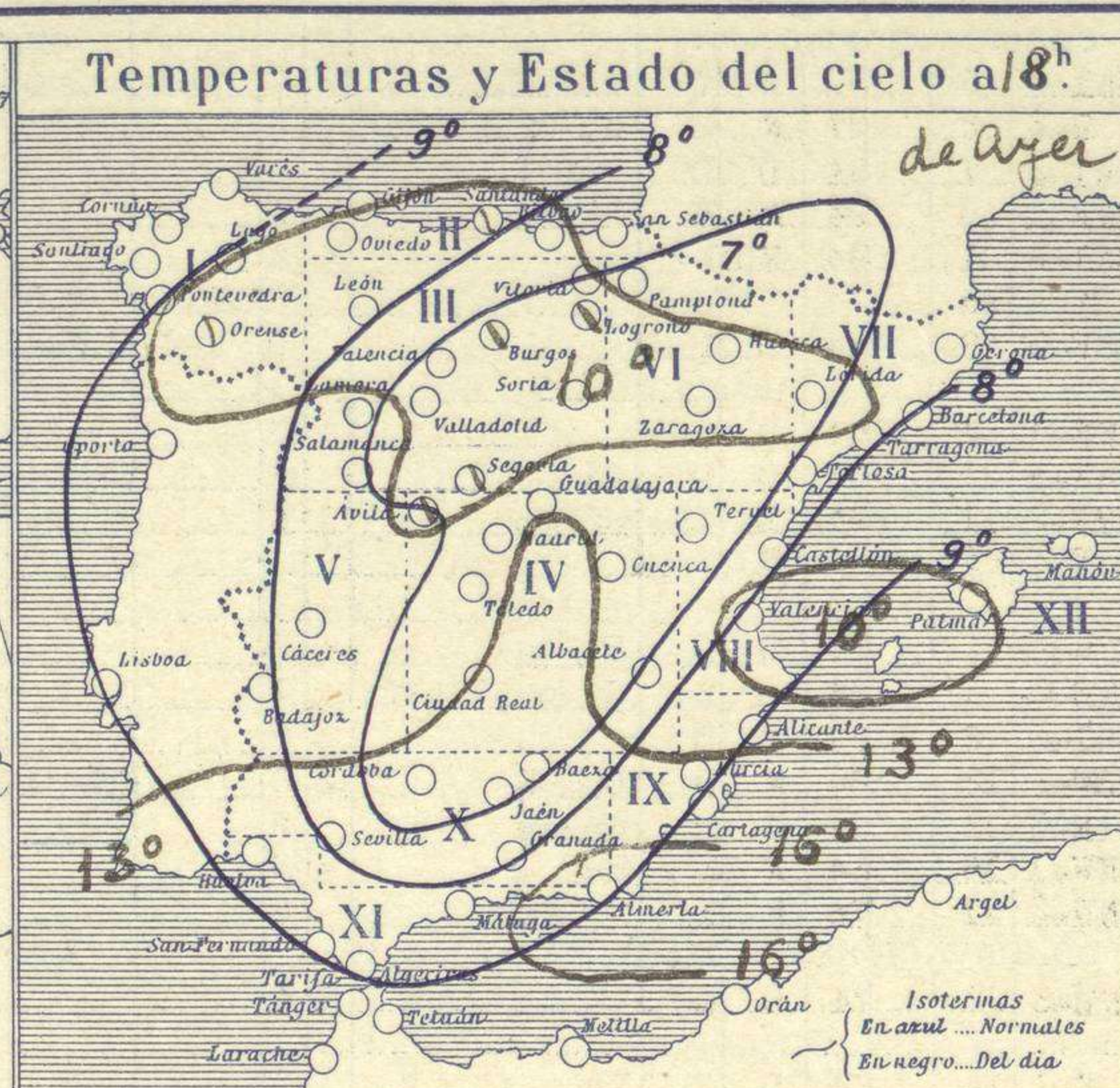
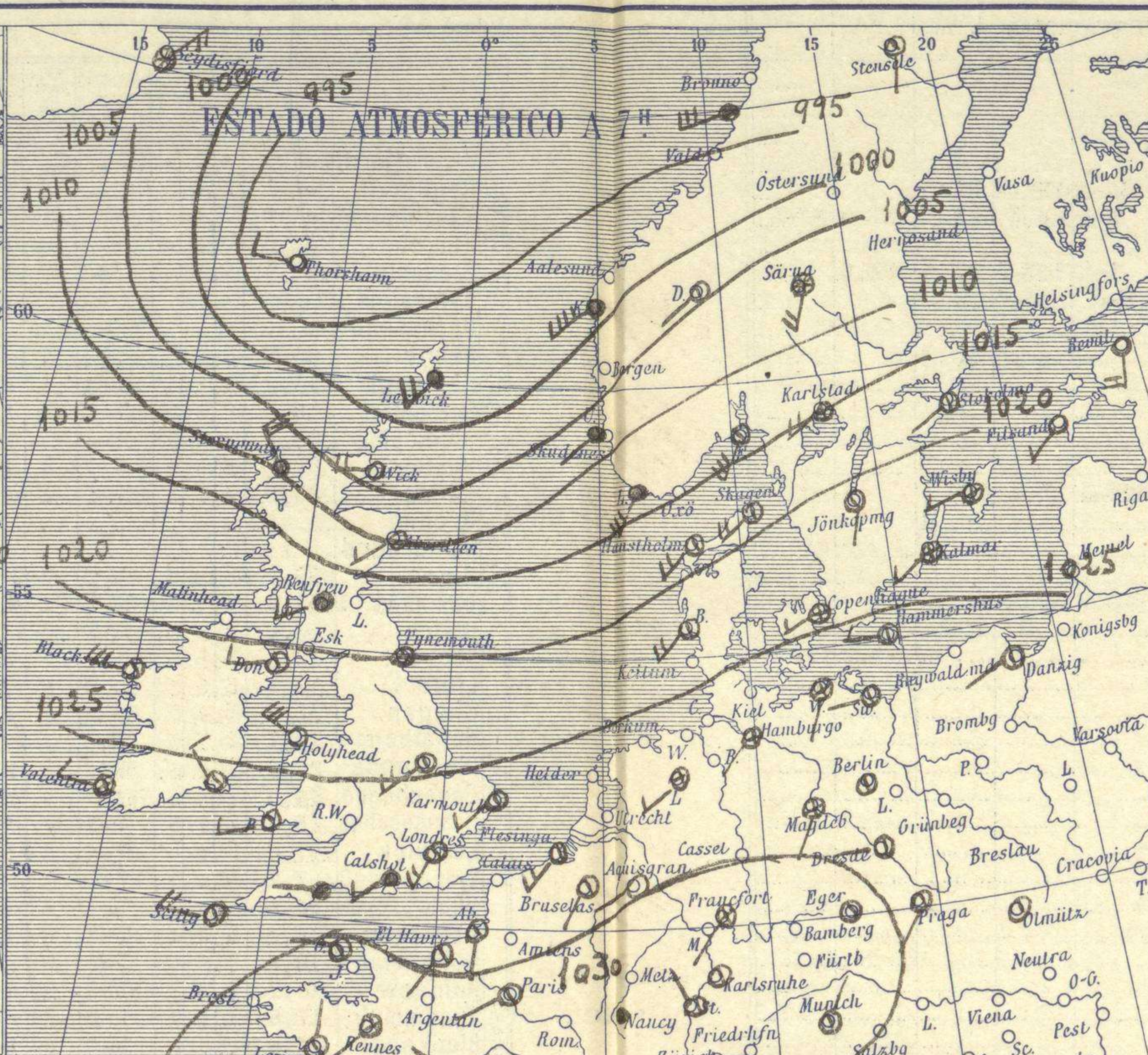
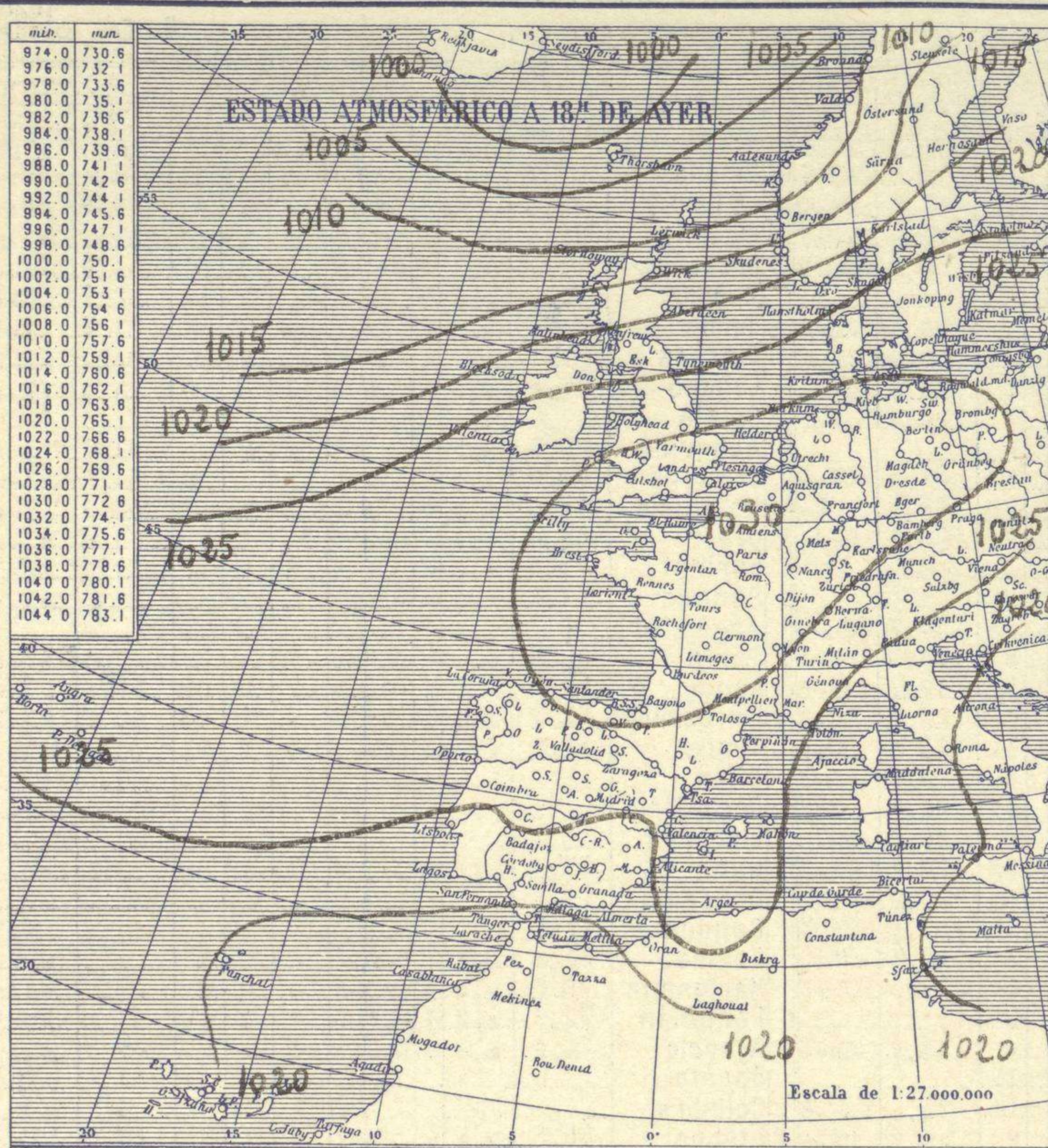


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

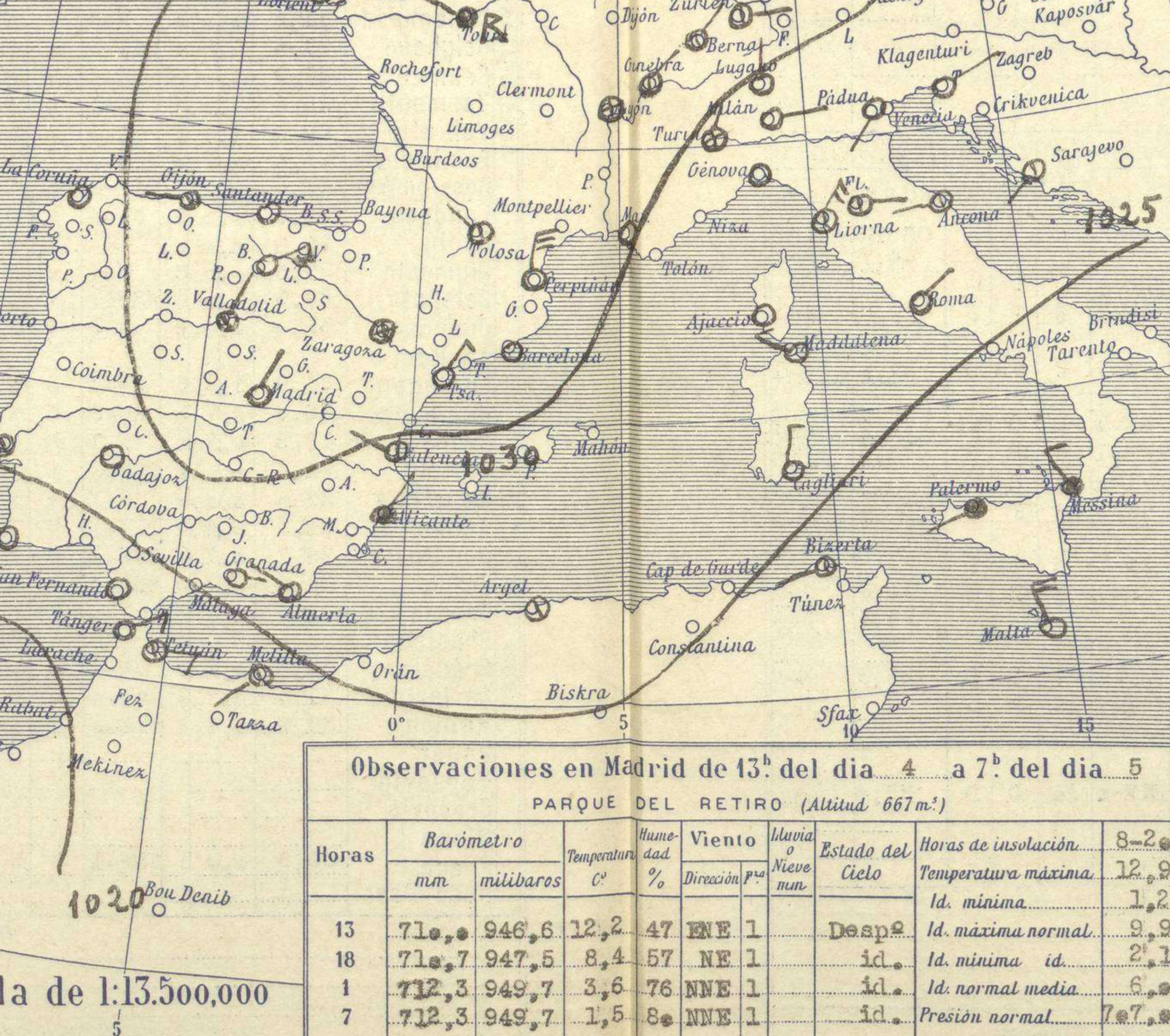
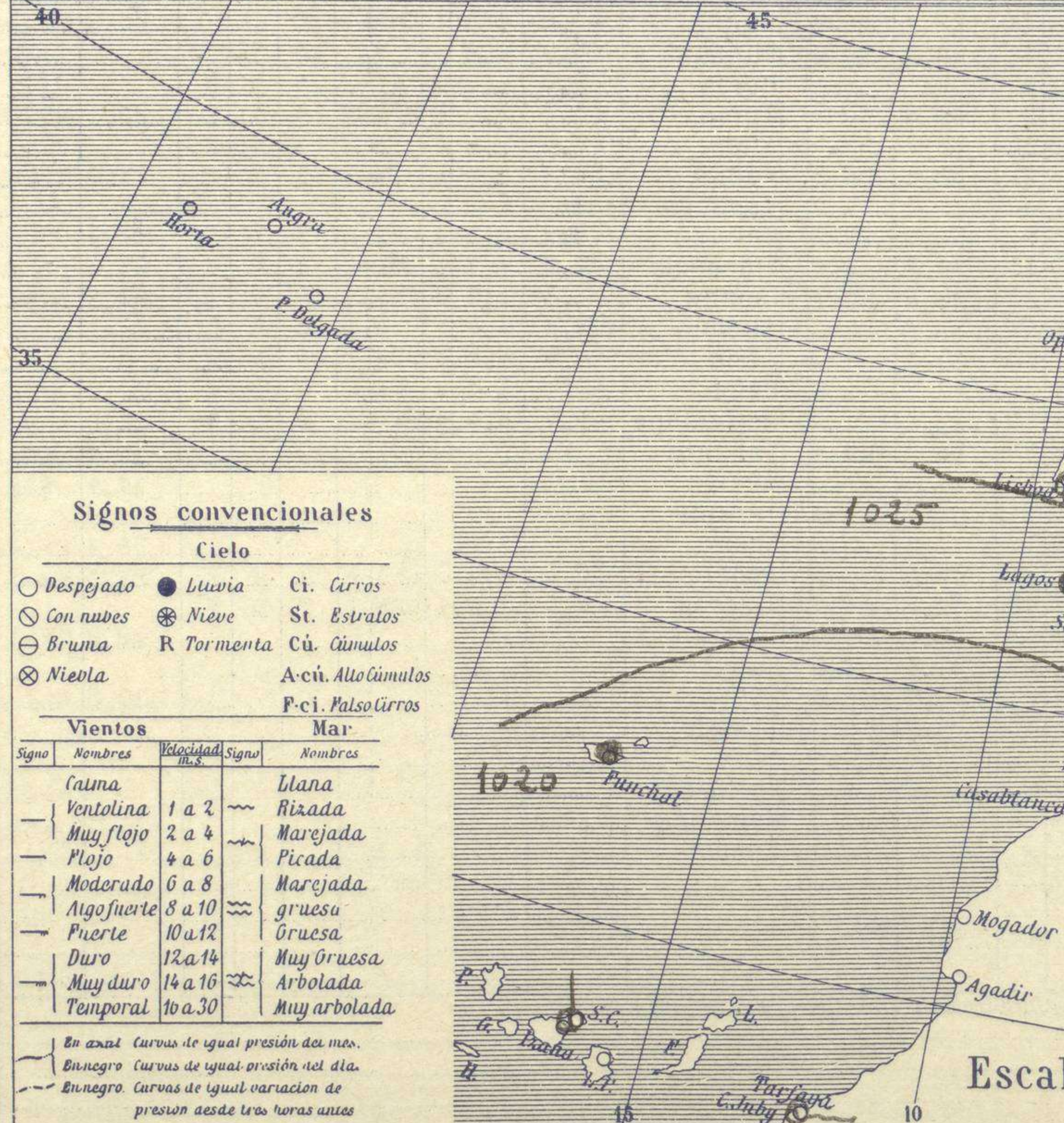
Boletín del *Miércoles* 5 de Diciembre de 1928.

AÑO XXXVI

Núm. 340



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



Observaciones aerológicas

Estado General

Por el Norte de las Islas Británicas pasa una borrasca que no alcanza a nuestras latitudes, en las cuales domina el influjo de un anticiclón que produce buen tiempo en España, con cielo bastante claro e algunas nieblas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Tiempo probable
I	
II	
III	
IV	Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo frío.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	Vientos moderados del Este.
XI	
XII	Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 4 a 7^h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	710,0	946,6	12,2	47	ENE 1		Despej.	8-20
18	710,7	947,5	8,4	57	NE 1		id.	Temperatura máxima 12,9
1	712,3	949,7	3,6	76	NNE 1		id.	Id. mínima 1,2
7	712,3	949,7	1,5	80	NNE 1		id.	Id. máxima normal 9,9
								Id. mínima id. 2,1
								Id. normal media 6,0
								Presión normal 707,0

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		—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Risada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	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 las horas unidas.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	VARIACIÓN				C.	D.				F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	29,3	0,0	0	Cal-e	6	97	D N	St-cu,Ci	2	4	E-4	E-6						
Gijón	31,0	0,0	0	W-2	5	97	N N	St-cu,A-cu	0	5								
Santander	31,3	0,5	3	Cal-e	7	94	D D		0	6								
Valladolid	31,7	0,0	3	NNE-1	0	94	N N	St,Cu		5								
Zaragoza	30,6	0,5	1	Cal-e	1	94	NB N			?								
Barcelona	26,6	0,5	8	?	10						NW-2	W-3	SW-4	WNW-4	NW-5			
Tortosa	28,7	0,0	0	NNE-3	9	74	D D			6	N-3	WNW-4	W-2	NW-3	NNW-4	NE-4	NE-5	
Mahón																		
Madrid	30,7	0,5	3	NNE-1	2	84	D D			7			E-2	ESE-3	NE-4	NE-6		
Badajóz	27,1	0,5	3	Cal-e	1	84	D D	Ci		7	ENE-4	E-3	S-3	FNE-4				
Alicante	27,2	0,5	3	NNE-2	11	94	LL LL	St,Nb		1								
Granada	28,2	?	?	E-2	3		D											
Sevilla																		
Almería	26,1	0,5	3	WNW-4	?	64	D D	St-cu		7								
Málaga	30,6	0,5	3	NE-3	1	84	D D	St-cu,Ci-st		7								
S.Fernando	23,9	0,0	0	Cal-e	8	84	D D			0								
Melilla	24,5	0,5	0	SW-e	12	84	N D	Cu,Ci		5	6	NNW-1	ENE-1	W-1	WNW-1			
Tetuán	23,0	0,5	3	E-3	13	84	N D	Cu-nb		8								
S ^o C.deTenerife	19,1	0,5	5	NNW-1	16	64	N N	Cu		0	9							
VALENCIA	28,5	0,0	0	WNW-2	11	74	N N			6								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	28,5	0,5	3	NE-3	12	74	D D			3	4							
Gijón																		
Santander	30,7	0,5	3	E-1	10	84	D D	Nb,A-st		1	0							
Valladolid	28,7	0,5	0	NE-2	5	74	N D	Cu,Ci		7								
Zaragoza	27,5	0,5	1	W-3	8	84	D D			3								
Barcelona																		
Tortosa																		
Mahón	24,9	0,0	0	N-4	11	74	N N	Cu,A-st		1	6							
Madrid	25,3	0,0	0	Cal-e	8	64	D D			6								
Badajóz	24,5	0,0	0	NE-1	12	44	D D			6								
Alicante	23,2	0,5	3	Cal-e	13	74	N D	Ci		1	8							
Granada																		
Sevilla																		
Almería	24,7	1,0	1	ENE-2	17	84	D D			0	7							
Málaga	24,6	0,5	0	Cal-e	13	84	D D			0	5							
S.Fernando	22,3	0,5	6	Cal-e	12	74	N N	Cu-nb,Cu		1	6							
Melilla	23,1	0,5	3	NNE-0	15	94	D D	Ci		3	7							
Tetuán	22,2	0,5	0	NE-2	15	100	N LL	Ci		8								
S ^o C.deTenerife	19,7	0,0	0	NW-1	18	64	N N	Cu		0	2							
Izaña	03,7	0,5	6	NW-5	8	100	N N			1								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á O°	VARIACIÓN							C.	D.						F.	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.								N. M. G. N.											
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h				
Vares	26,3	0,5	3	E-4	11	N D		Cáceres	32,5	0,5	1	ESE-0	2	D N		24,7	N-1			
Finisterre	28,0	0,0	0	E-4	9	D D		Vitoria	32,7	?	?	NW-1	4	D D		29,8	N-1			
Santiago	29,1	0,0	0	N-3	4	D N	25,8	N-3												
Pontevedra							26,9	W-0												
Lugo																				
Orense							29,1	S-2												
Oviedo	30,6	0,0	0	SSW-1	3	D D	29,3	NE-0												
Bilbao																				
San Sebastián	32,2	0,0	3	E-1	6	NB NB		Huesca	32,5	0,0	0	W-1	2	NB D		27,0	W-1			
León	36,1	3,0	0	N-1	-2	D D	31,5	N-1												
Zamora	?	0,0	0	N-1	-1	D D		Lérida	27,4	0,5	3	SE-1	0	D NB		24,9	W-2			
Palencia	31,5	0,0	0	N-0	1	D D	29,4	NNE-1												
Burgos							28,5	SE-2												
Soria	33,0	0,0	0	NE-0	-2	D D		Gerona	27,0	?	?	NNE-1	6	D D		24,3	N-1			
Salamanca	31,1	0,5	3	E-0	-2	NB NB	27,1	E-1												
Avila	29,7	?	?	S-1	-2	N D	28,2	N-1												
Segovia	31,5	0,0	0	S-1	-2	D D	27,4	SW-1												
Toledo	30,6	1,0	0	ESE-2	1	N N	25,1	NE-1												
Guadalajara							24,6	E-2												
Cuenca	29,4	0,0	0	NE-4	0	N N		Tarragona	27,0	?	?	NNE-1	6	D D						
Ciudad Real	26,6	1,5	1	SE-1	2	N D		Teruel	33,1	1,5	1	Cal-e	-4	D N						
Albacete	28,6	1,0	0	NE-0	5	N N	24,7	SSE-0												
								Castellón	29,1	0,0	1	NW-0	6	N D						
								Valencia	27,9	?	?	SW-2	8	LL ?		27,8	ESE-2			
								Murcia	?	0,5	3	E-1	2	D D		14,2	N-1			
								Córdoba								24,5	W-0			
								Jaén												
								Baeza												
								Huelva	26,6	?	?	N-0	?	D D		25,3	E-0			
								Tarifa	21,8	0,0	0	E-7	15	N ?						
								Algeciras												
								Tánger												
								Palma	25,4	0,5	0	ENE-0	10	D D		25,4	N-0			
								Las Palmas												
								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.