



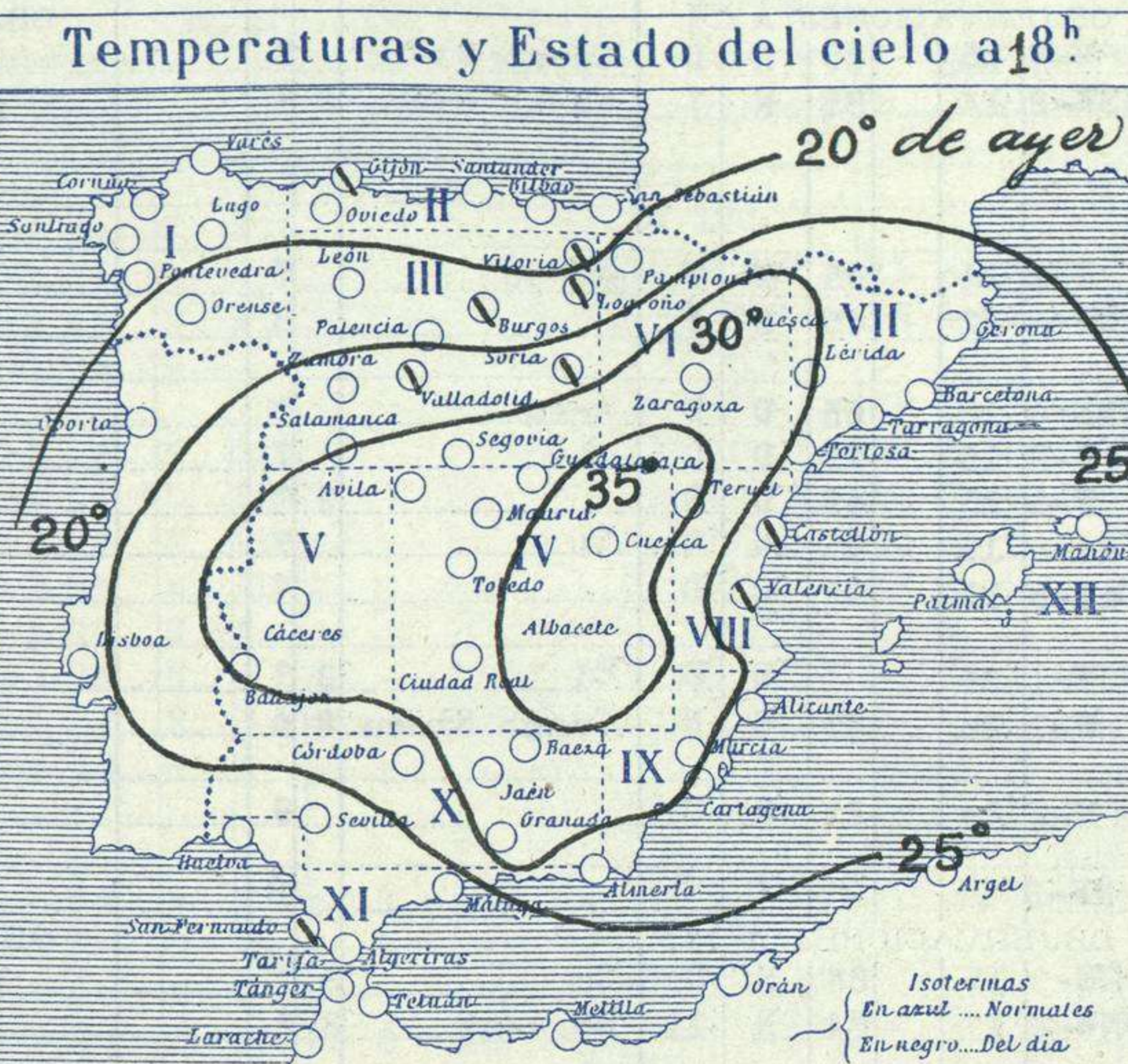
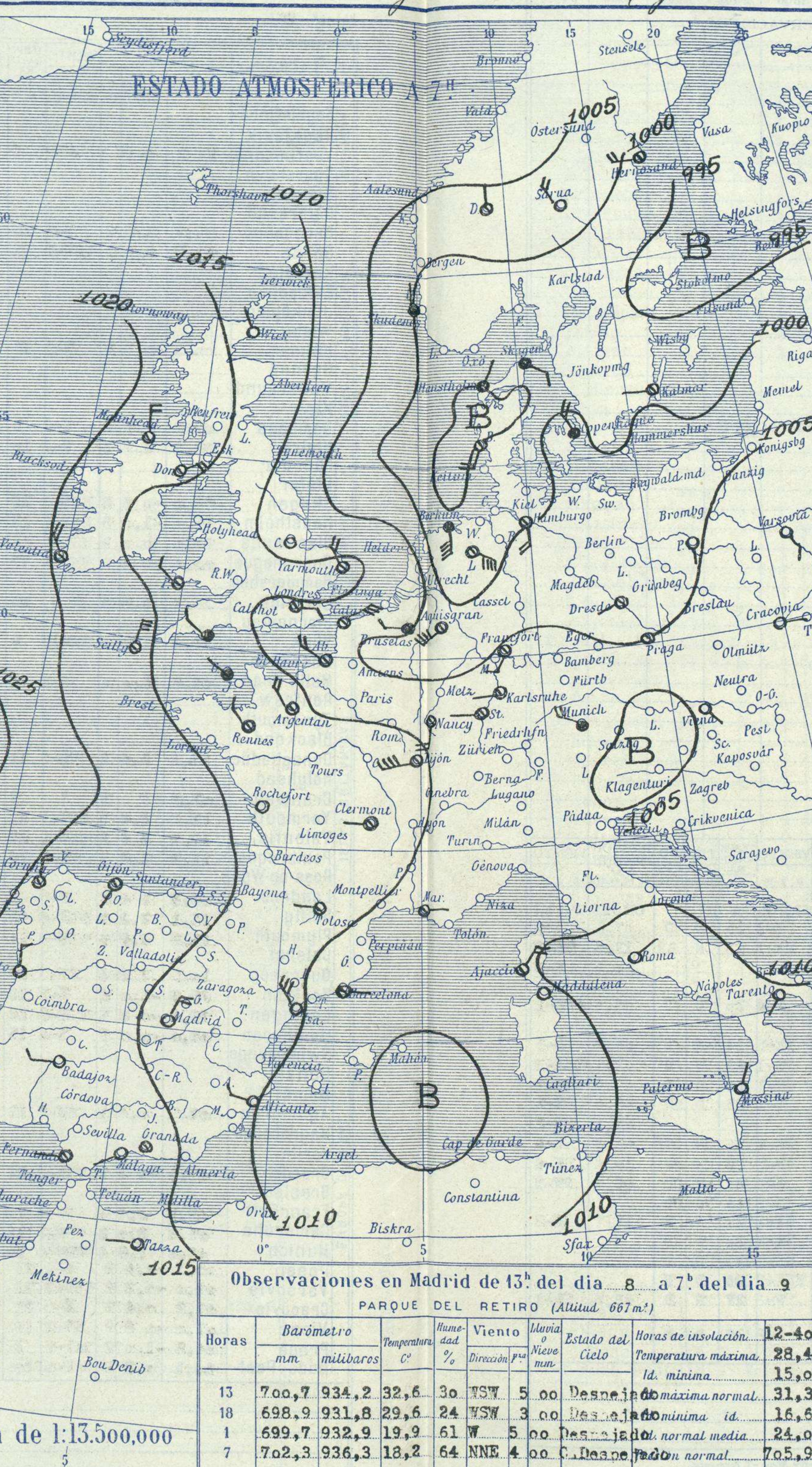
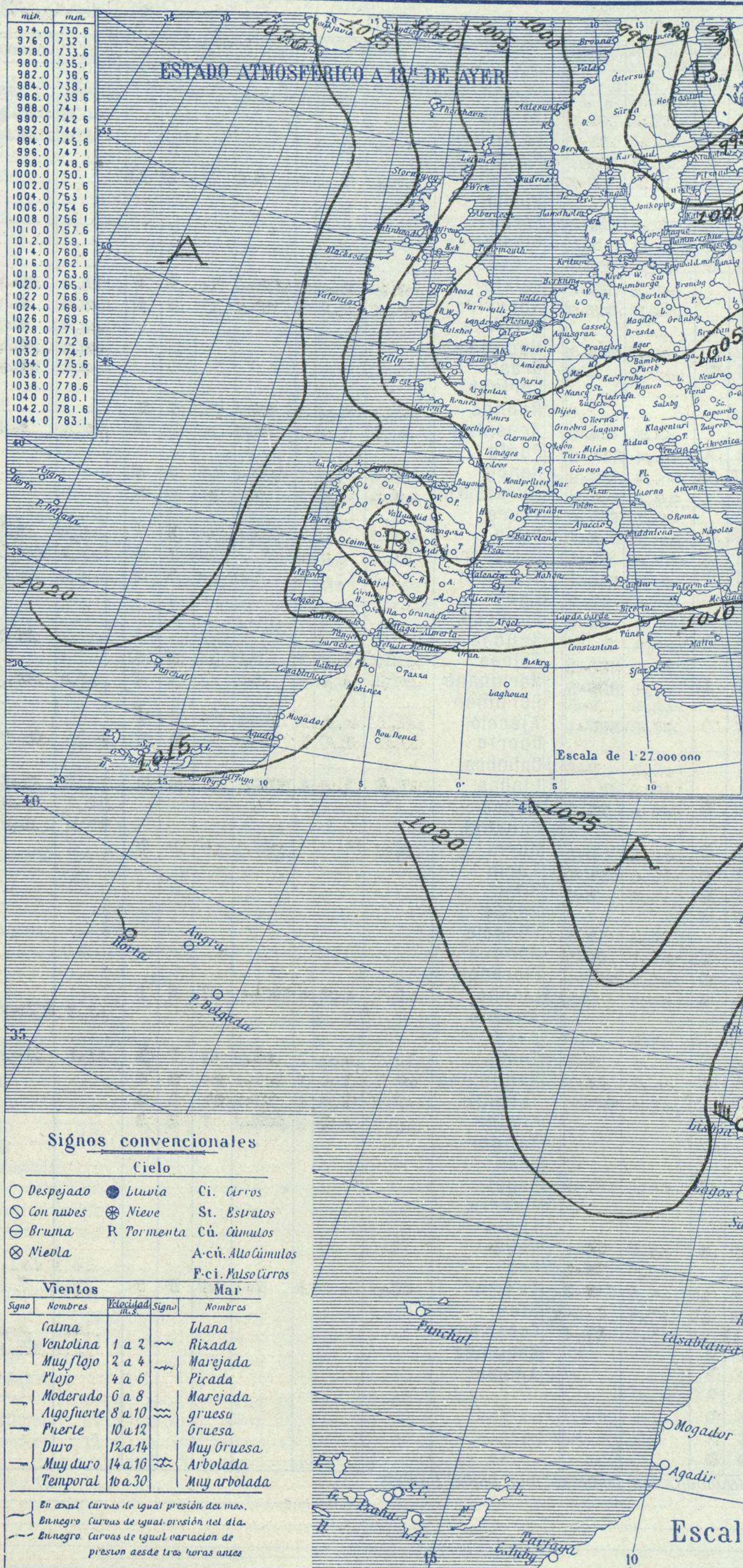


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

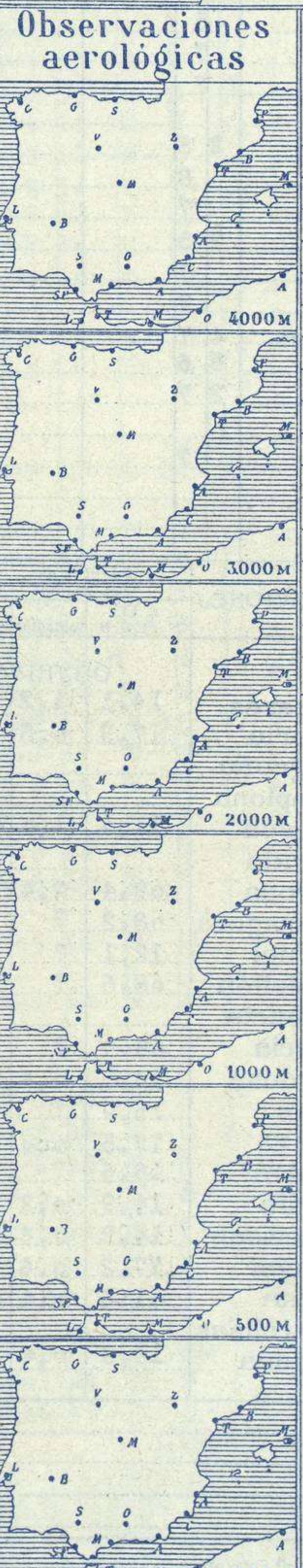
## Boletín del Domingo 9 de Agosto de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 221



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	15	ip
Santiago	19	11	
Pontevedra		16	
Santander			
Orense	21	12	
Oijón	21	13	1
Oviedo	12	8	
Santander			
Bilbao	22	14	6
San Sebastián	24	13	20
León	28	9	
Zamora			
Palencia	32	10	02
Burgos	25	9	
Soria	30		ip
Valladolid	32		ip
Salamanca		7	1
Ávila	28	9	
Segovia	32		
Madrid	34	17	
Toledo	33	19	
Guadalajara	32	16	
Cuenca	31	16	
Ciudad Real	31	15	
Albacete	34	15	
Cáceres	30	13	
Badajoz	28	12	
Vitoria	22	11	4
Logroño	28		
Pamplona			
Huesca	31	15	1
Zaragoza	34		
Lérida			
Oerona	30	13	
Barcelona	28	19	41
Tarragona	26	18	
Tortosa	19	2	
Teruel	31	11	
Castellón	27	23	
Valencia	30		
Alicante	29	23	
Murcia	33	20	
Sevilla	27	15	
Córdoba	28	18	
Jaén	31	16	
Baeza		12	
Granada	38	22	
Huelva	24	13	
San Fernando	25	19	
Tarifa	24	20	
Algeciras	30	20	
Málaga	28		
Almería	27		
Palma	30	25	
Ibiza			
Mahón	28		
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna		15	ip
Izaña			
Tetuán	28		
Melilla			
Tánger			



**Estado General**

En el Mar del Norte y en el Báltico persisten centros de presiones bajas que se alejan por Oriente. También las hay sobre Austria y en el Mediterráneo occidental. Las altas presiones forman un anticiclón al Noroeste de nuestra Península.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

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

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 8. a 7<sup>h</sup> del día 9**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						12-40	Temperatura máxima
13	700,7	934,2	32,6	30	TSW	5 00	Despejado	31,3	31,3
18	698,9	931,8	29,6	24	WSW	3 00	Despejado	16,6	16,6
1	699,7	932,9	19,9	61	W	5 00	Despejado	24,0	24,0
7	702,3	936,3	18,2	64	NNE	4 00	Despejado	705,9	705,9

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☉ Luna
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ Con nubes
- ☁ Nieve
- ☁ St. Estratos
- ☁ Bruma
- ☁ R. Tormenta
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Niebla
- ☁ Acú. Alto Cúmulos
- ☁ F. ci. 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
—	Muy fuerte	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 negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>															
La Coruña	19,4	1,6	4	N-4	15	85	N D	Cu-nb St-cu	7	OBSERVACIONES Á					
Gijón	18,5	2,0	3	SSW-2	14	85	N ?	Cu-nb A-cu	3 7						
Santander															
Valladolid															
Zaragoza															
Barcelona	07,4	3,6	2	E-2	24	95	N T	St-cu	7						
Tortosa	09,7	2,4	2	NNW-6	22	45	D ?		8						
Mahón															
Madrid	11,5	3,4	3	NNE-4	18	65	D D	A-cu	7						
Badajóz	16,5	1,6	1	W-3	15	75	D D		7						
Alicante	09,5	1,6	4	W-3	25	45	D D		2 7						
Granada	17,7	0,8	1	Cal-o	15	85	N D	Cu	7						
Sevilla	15,8	0,0	3	Cal-o	15	95	D D		7						
Almería															
Málaga	13,6	0,4	0	WSW-1	24	?	D D	Cl	2 ?						
S.Fernando	16,1	0,4	4	W-1	20	85	N N	Cu-nb St-cu	2 6						
Melilla															
Tetuán	?	0,6	5	N-2	20	25	D D		9						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife															
Izaña	706,5	0,2	4	NE-3	11	25	D ?		8						
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>															
La Coruña	15,5	0,4	3	NE-3	17	84	N D	Cu	3 7	OBSERVACIONES Á					
Gijón	15,3	1,4	3	WNW-2	17	64	N 11	Nb A-st	3 7						
Santander															
Valladolid	04,2	-0,8	5	N-6	25	44	N T	Cu-nb	5						
Zaragoza	01,4	-0,4	8	WNW-2	33	54	D D		7						
Barcelona	06,9	0,8	3	SW-3	25	74	D D	Cu	? 7						
Tortosa															
Mahón	09,3	?		SE-3	26	54	D N	Cu	2 8						
Madrid	03,5	-1,2	6	WSW-3	30	24	D D		8						
Badajóz	09,4	-1,0	5	WSW-3	28	34	N D	Cu	7						
Alicante	07,8	-1,4	8	S-2	26	84	D D		2 5						
Granada	09,0	1,0	4	W-2	29	44	N D	Cu	7						
Sevilla	12,9	0,0	3	W-0	24	24	N NB	Cu-nb	7						
Almería	08,1	-0,2	8	SSW-6	27	54	N N	St-cu A-cu	4 7						
Málaga	10,2	-1,2	8	NW-1	24	64	D D		5 6						
S.Fernando	14,9	0,0	2	SSE-2	23	64	N 11	Cu-nb	2 7						
Melilla															
Tetuán	11,5	-0,8	9	W-5	24	?	N N	Cu-nb	7						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife															
Izaña															

**NOTICIAS**

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