

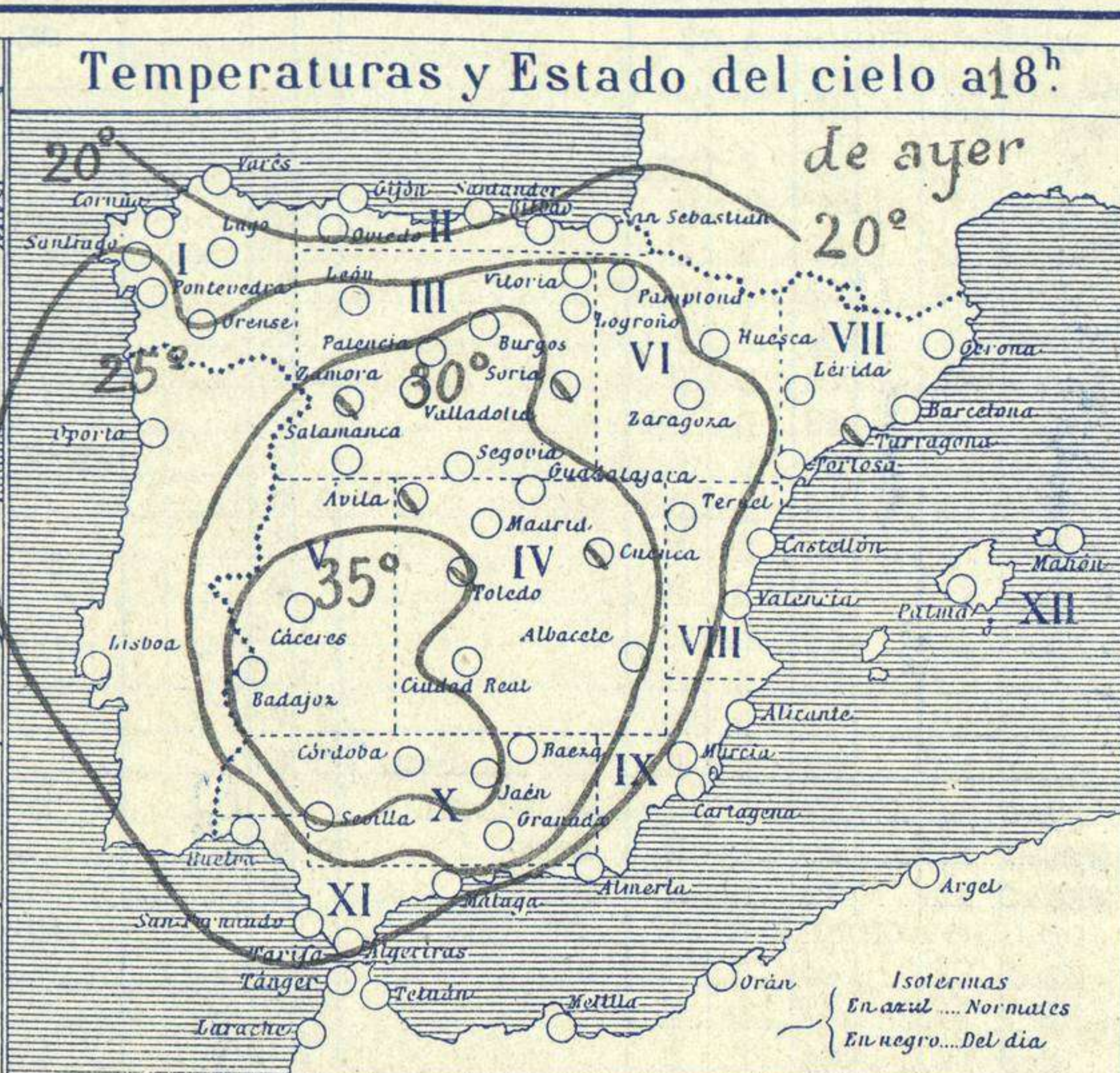
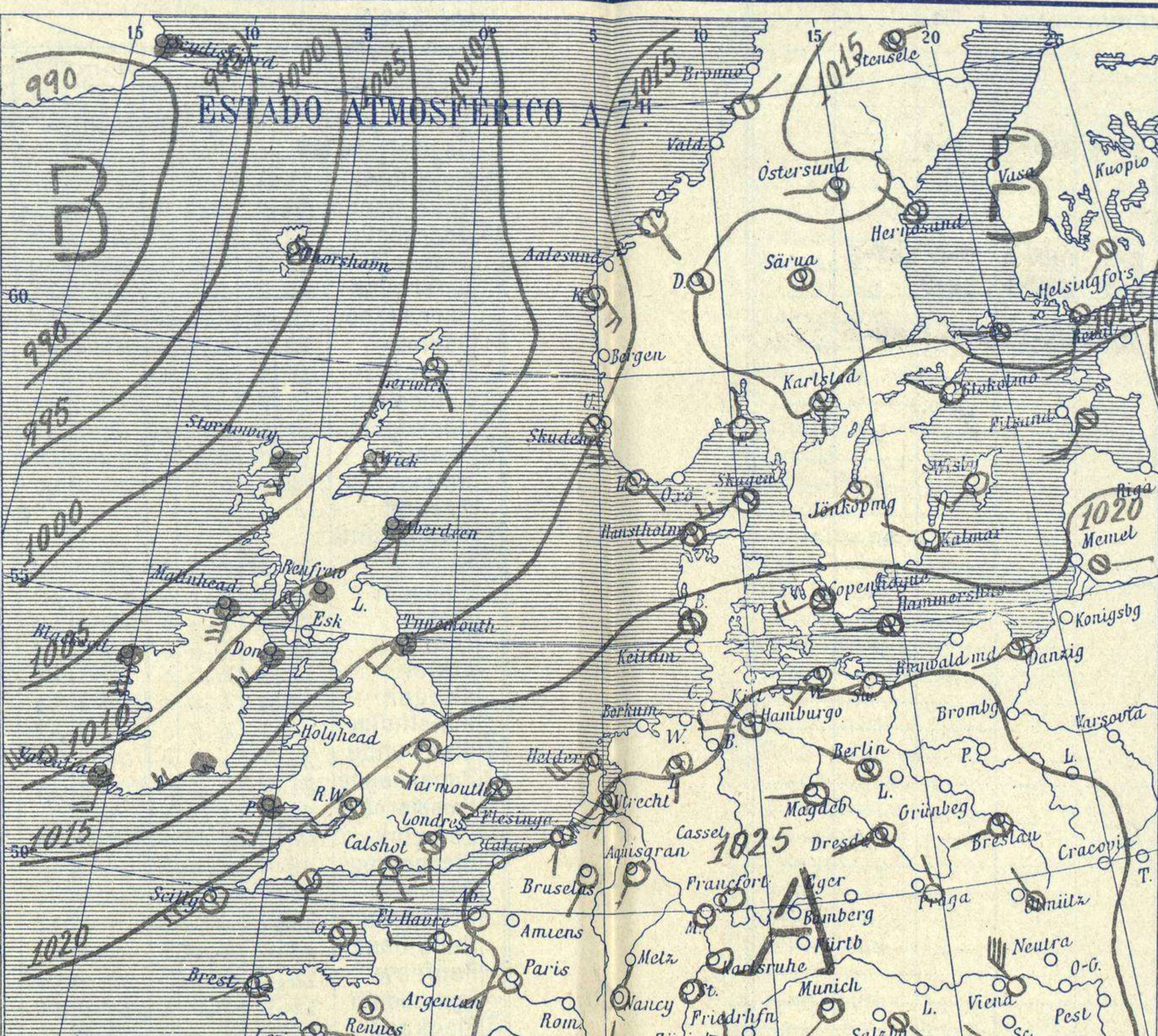
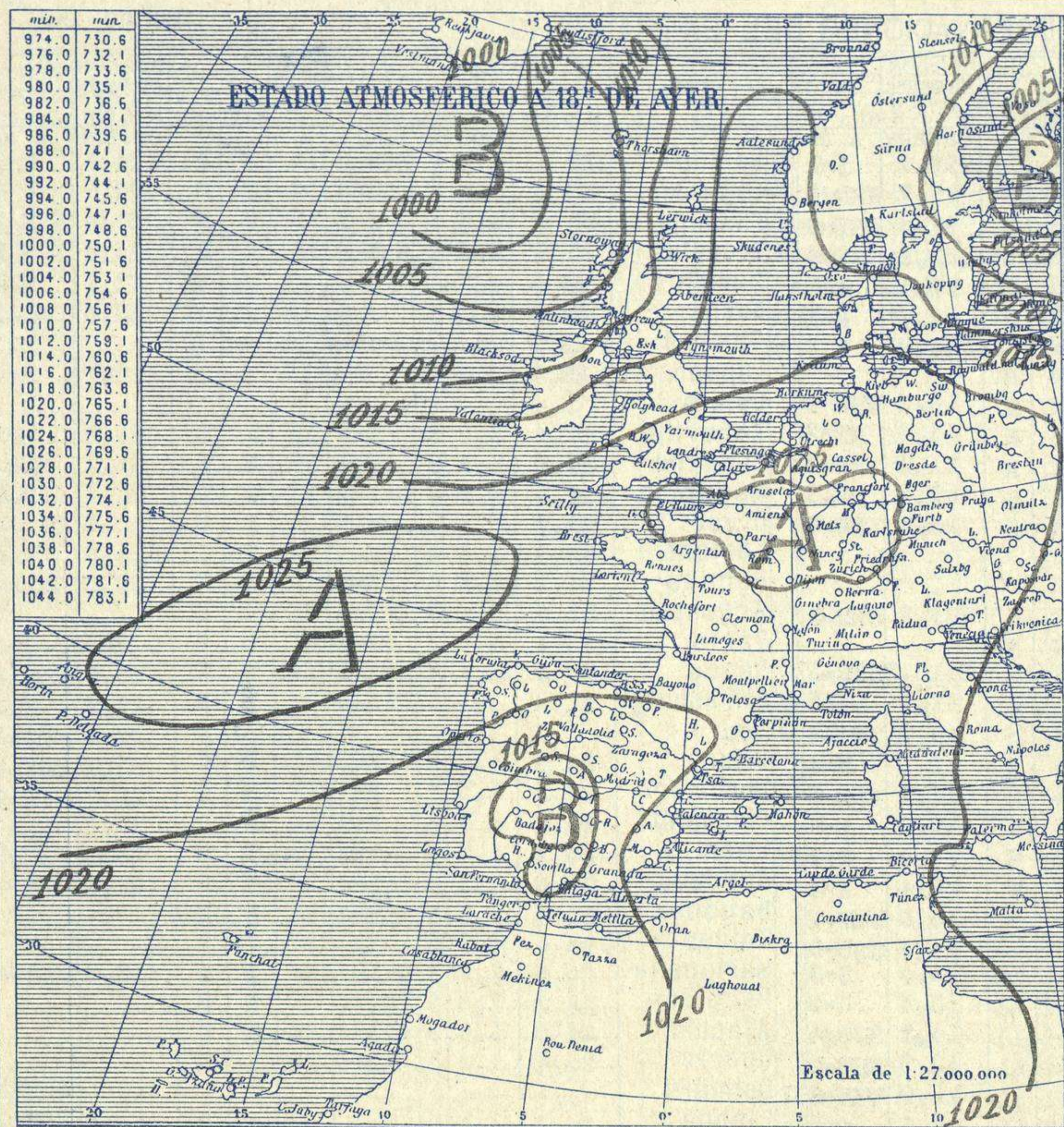


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 10 de Julio de 1929

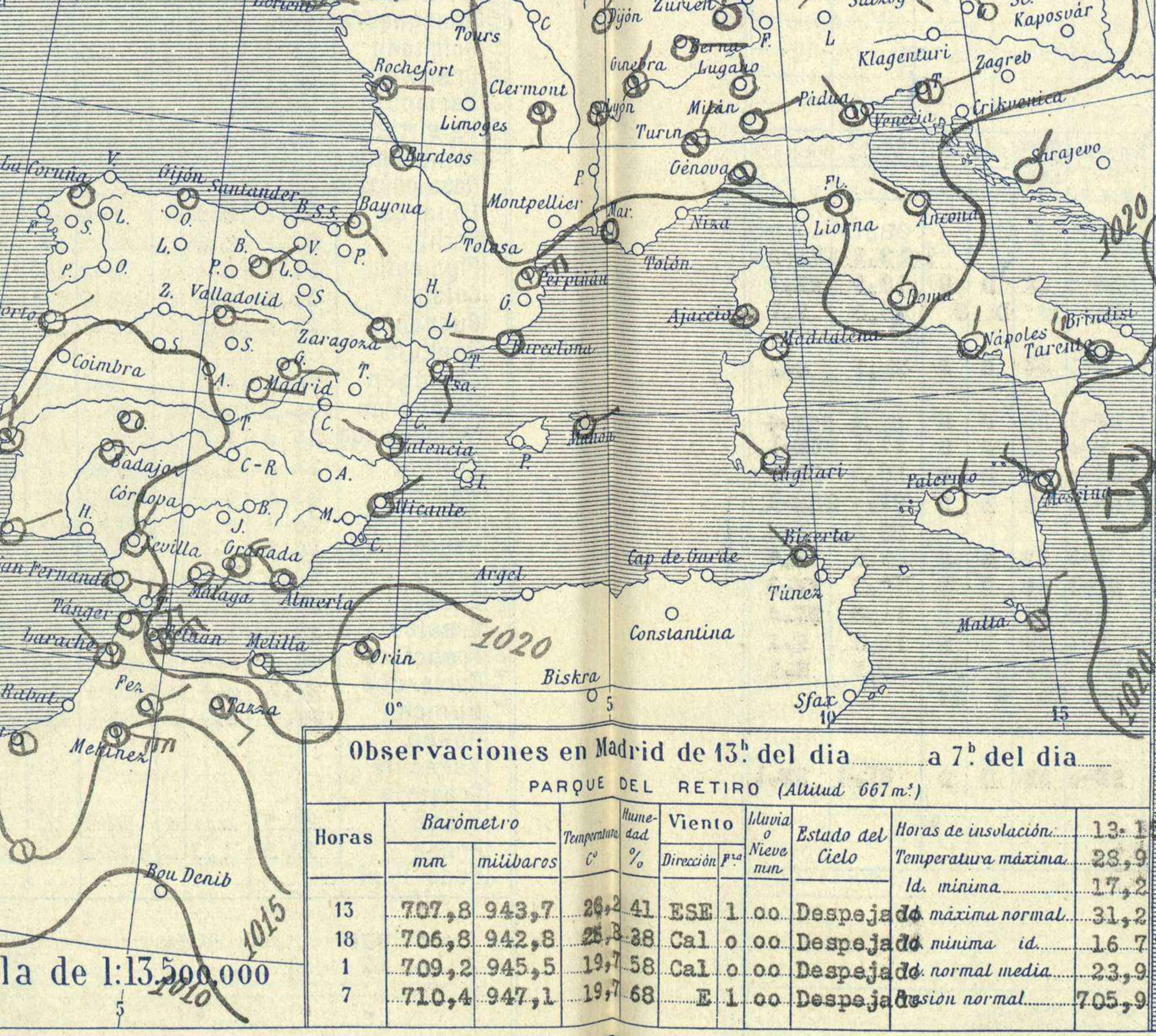
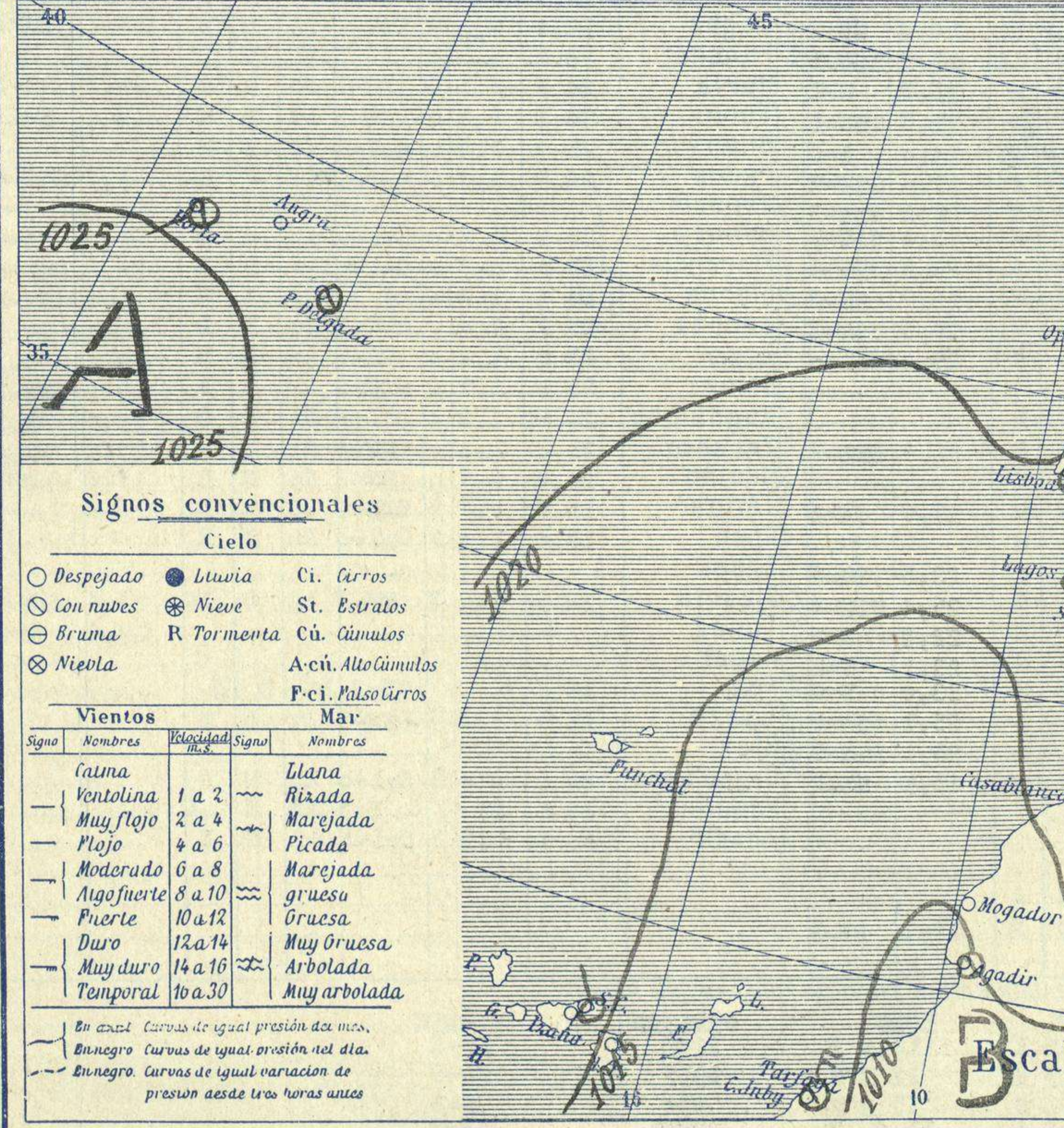
AÑO XXXVII

Núm. 192

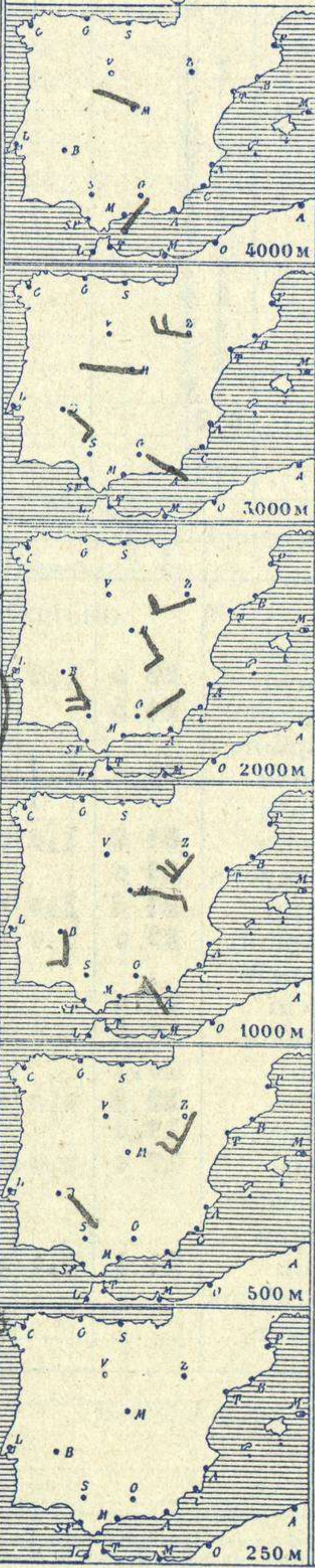


Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	26	15	
Santiago	30	15	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	34	13	
Oijón	20	14	
Oviedo	24	14	
Santander	21	16	
Bilbao	25	15	
San Sebastián			
León	25	12	
Zamora	25	12	
Palencia	29	11	
Burgos	28	11	
Soria	28	12	
Valladolid	31	13	
Salamanca	29	11	
Ávila	27	13	
Segovia	29	16	
Madrid	29	17	
Toledo	34	18	
Guadalajara	31	?	
Cuenca	28	15	
Ciudad-Real	34	16	
Albacete	28	15	
Cáceres	36	21	
Badajoz	37	20	
Vitoria	27	13	
Logroño	27	16	
Pamplona			
Huesca	27	16	
Zaragoza	28		
Lérida			
Osona	27	16	
Barcelona	25	19	
Tarragona	23	20	
Tortosa	26	19	
Teruel	26	15	
Castellón	25	20	
Valencia	20		
Alicante	27	17	
Murcia	28	17	
Sevilla	38	18	
Córdoba	37	19	
Jaén	35	22	
Baeza	31	19	
Granada	31	16	
Huelva	32	18	
San Fernando			
Tarifa	21		
Algeciras			
Málaga	27	19	
Almería	32	23	
Palma			
Ibiza			
Mahón	24	17	
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.	31	18	
Laguna			
Izaña	24		
Tetuán	25	17	
Melilla			
Tánger	20		



Observaciones aerológicas



Estado General

Al occidente de las islas Británicas se halla una importante perturbación atmosférica que produce lluvias en este archipiélago con vientos moderados del Sur. En España, el tiempo es bueno y los vientos soplan flojos de dirección variable excepto en las costas andaluzas, donde el Levante persiste.

Tiempo probable

- I
- II
- III
- IV } Vientos flojos variables y buen tiempo. Aumento de la temperatura.
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos moderados del Este y buen tiempo
- XI
- XII } Buen tiempo.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m')

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	707,8	943,7	29,2	41	ESE 1	0,0	Despejado	13,1
18	706,8	942,8	28,3	38	Cal 0	0,0	Despejado	23,9
1	709,2	945,5	19,7	58	Cal 0	0,0	Despejado	16,7
7	710,4	947,1	19,7	68	E 1	0,0	Despejado	23,9
							Insolación normal	705,9

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Carros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		A-ci. Alto Cúmulos	
		F-ci. Falso Cirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
		km/h	
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Ago fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	21,8	0,5	3	Cal-o	19	73	D	D		5	5							
Gijón	21,4	0,0	0	Cal-o	28	94	D	D										
Santander	?	0,5	0	?	?	97	?	NB		1	5							
Valladolid	23,0	1,0	3	E-1	17	64	D	D			6							
Zaragoza	21,9	1,5	0	Cal-o	20	83	D	D		7		SSW-5	SW-4	WSW-3	W-5			
Barcelona	23,4	0,5	3	W-1	24	63	D	D		7								
Tortosa	23,9	1,0	0	SSE-3	25	84	D	D		6								
Mahón	24,1	0,5	0	ENE-o	22	73	D	D		1	8							
Madrid	22,3	1,0	0	E-1	20	63	D	D		8			E-3	SSE-3	W-2	NNW-2		
Badajóz	19,5	1,0	1	Cal-o	22	73	D	D		7		SE-2	S-3	SSE-4	SE-3			
Alicante	23,6	1,0	0	NE-2	23	53	D	D	Cu	2	8							
Granada	22,5	1,0	0	SSW-1	19	73	D	D		6			SSE-0	NE-1	ESE-1	SW-2		
Sevilla	19,9	1,0	0	NNE-2	21	53	D	N		8								
Almería	21,8	1,0	0	NW-5	27	63	D	D		1	8							
Málaga	21,5	0,5	0	Cal-o	23	53	D	D		1	5							
S.Fernando	19,1	0,5	0	E-4	25	43	D	D		2	7							
Melilla	21,7	1,5	3	SE-1	22	93	N	LL	St-cu, A-cu	5	6							
Tetuán	20,5	0,5	3	NE-4	20	83	N	N	St, St-cu	7								
S. ^{ta} C. de Tenerife	15,9	0,5	0	NW-1	23	53	N	N	A-cu	0	8							
LAZARCA	25,1	0,0	0	WNE-2	23	73	N	N	St-cu	6								
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	19,9	0,0	0	NE-2	23	64	D	D	NB	3	8							
Gijón	20,3	-0,5	5	NE-7	19	73	D	D		4	8							
Santander	20,9	-1,0	5	E-3	19	84	D	D		2	2							
Valladolid	15,7	0,0	6	NE-1	29	24	D	D	Cu	7								
Zaragoza	18,2	-1,0	5	ESE-1	28	44	D	D		8								
Barcelona	21,8	0,0	6	SW-3	24	64	N	D	Cu	7	8							
Tortosa	21,4	-1,0	6	SSE-5	24	83	D	N	St-cu	7								
Mahón	22,6	-0,5	5	ENE-2	22	54	D	D		2	8							
Madrid	14,6	-0,5	5	Cal-o	27	34	D	D		9								
Badajóz	14,2	-1,0	5	NW-2	25	100	D	D		7								
Alicante	21,1	-0,5	7	ENE-2	24	100	N	D	Cu	3	7							
Granada	15,3	-0,5	5	SSW-2	29	24	D	D		7								
Sevilla	15,0	-1,0	5	W-2	27	100	D	D		8								
Almería	18,3	-0,5	5	E-6	29	64	D	D		4	7							
Málaga	19,9	0,0	5	Cal-o	24	64	D	D		2	6							
S.Fernando	15,4	-1,0	5	ESE-6	27	34	D	D		3	7							
Melilla	19,1	0,5	0	ESE-1	24	94	N	N	St	4	7							
Tetuán	16,9	-0,5	6	NE-5	22	74	N	N	Cu	7								
S. ^{ta} C. de Tenerife	14,5	-0,5	8	E-2	27	33	D	D	Cu	0	8							
Izafía	70,8,9	-0,4	5	Cal-o	20	23	D	D	A-cu	6								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.	D. y F.				°	PRESENTE	PASADO			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERVACIONES Á 8 ^h										
Vares										Cáceres										
Finisterre	19,7	0,5	0	Cal-o	?	D	NB			Vitoria	25,0	1,5	0	NNE-o	21	D	D	18,9	NE-1	
Santiago	21,3	0,0	0	N-1	20	D	N	18,1	S-1	Logroño	24,5			E-1	20	D	B	20,3	E-1	
Pontevedra								18,2	SW-2	Pamplona										
Lugo										Huesca	25,0	1,5	0	E-1	22	D	D	20,1	S-1	
Orense	23,6			S-o	21	D	D	14,8	W-o	Lérida										
Oviedo	21,3	0,0	0	SSW-1	20	D	N	18,6	ENE-2	Gerona	24,2	1,0	0	NW-1	21	D	D	21,4	SSE-4	
Bilbao	19,3	0,0	3	SE-1	19	NB	D			Tarragona	23,0			E-o	22	N	D	21,1	SSE-1	
San Sebastián	21,8	0,0	0	S-1	21	D	D	21,5	W-2	Teruel	24,3	2,0	2	Cal-o	19	D	N	18,5	SE-2	
León	24,5			N-o	18	D	D	19,3	E-1	Castellón	25,0	0,0	1	WNW-o	25	D	D	23,0	SSE-1	
Zamora	?	0,0	1	N-1	18	D	?	15,5	W-o	Valencia										
Palencia	21,0	1,5	3	NE-o	21	D	D	15,3	N-1	Murcia	23,4			W-2	23	N	D	19,8	E-4	
Burgos								15,0	NE-2	Córdoba	21,5	0,0	3	NE-1	24	D	B	15,7	SW-3	
Soria	22,7	1,0	4	ENE-1	19	D	D	16,2	E-3	Jaén	20,1			S-1	27	D	D	14,3	NW-o	
Salamanca	20,3	0,5	1	NW-o	22	D	D	15,3	NW-1	Baeza	22,2	0,0	0	E-1	22	D	D	15,5	E-1	
Avila	20,6			SSE-1	20	D	D	14,5	NE-1	Huelva	19,0			SE-1	28	D	D	15,5	W-1	
Segovia	18,3	0,0	0	SE-1	22	D	D	15,5	W-1	Tarifa	17,0	0,0	0	E-7	28	N	NB			
Toledo	20,9	1,0	0	NE-3	22	D	D	14,3	NW-1	Algeciras										
Guadalajara								14,1	SW-1	Tánger										
Cuenca	20,6	0,0	0	Cal-o	18	D	N	13,4	SE-3	Palma	24,1	1,0	0	SE-o	23	D	D	21,8	SW-1	
Ciudad Real	21,8	1,5	1	Cal-o	20	D	D	14,3	NE-4	Las Palmas										
Albacete	23,8	0,5	3	SSE-2	21	D	D	16,7	S-2	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 Aguaniieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguaniieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.