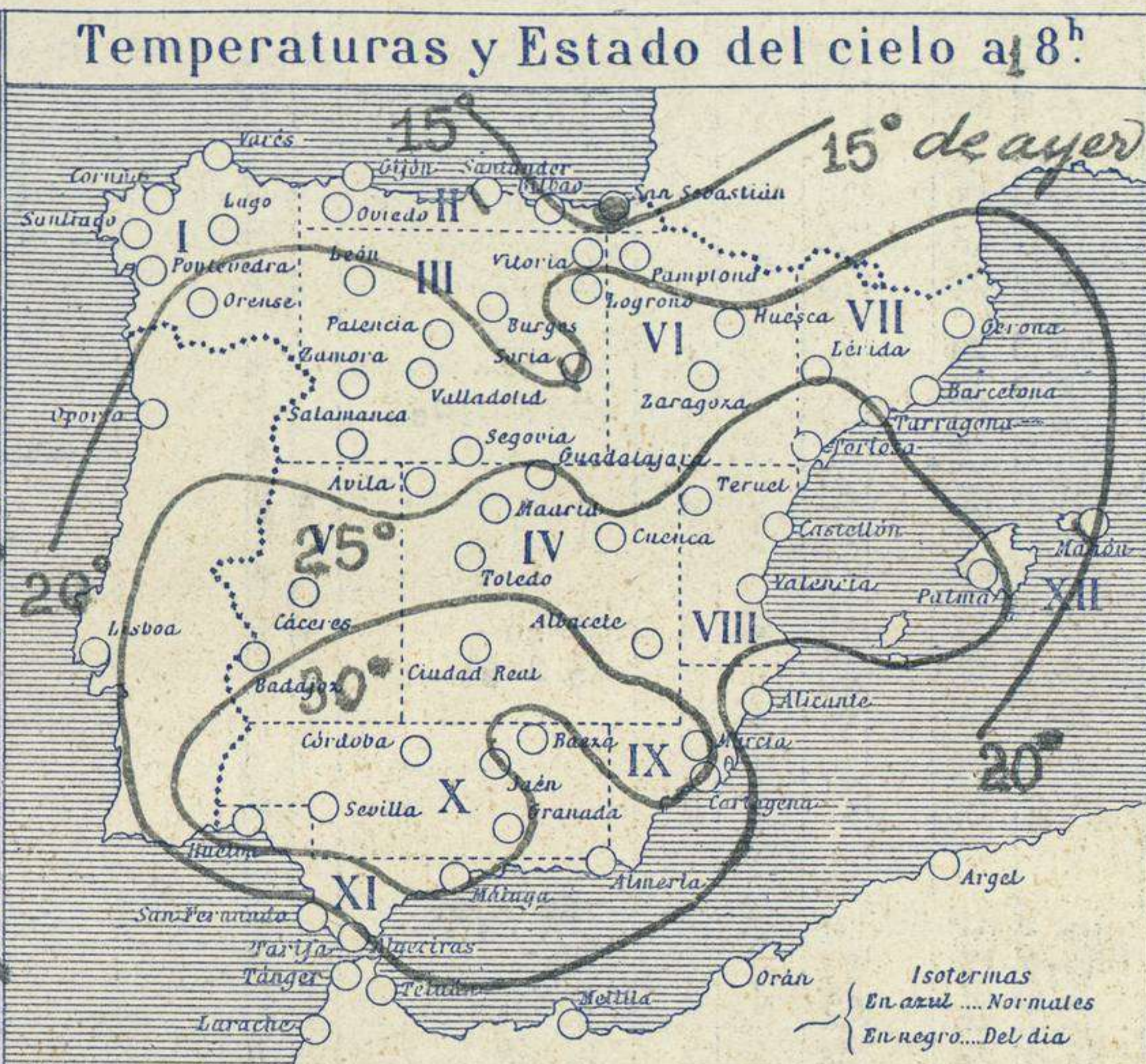
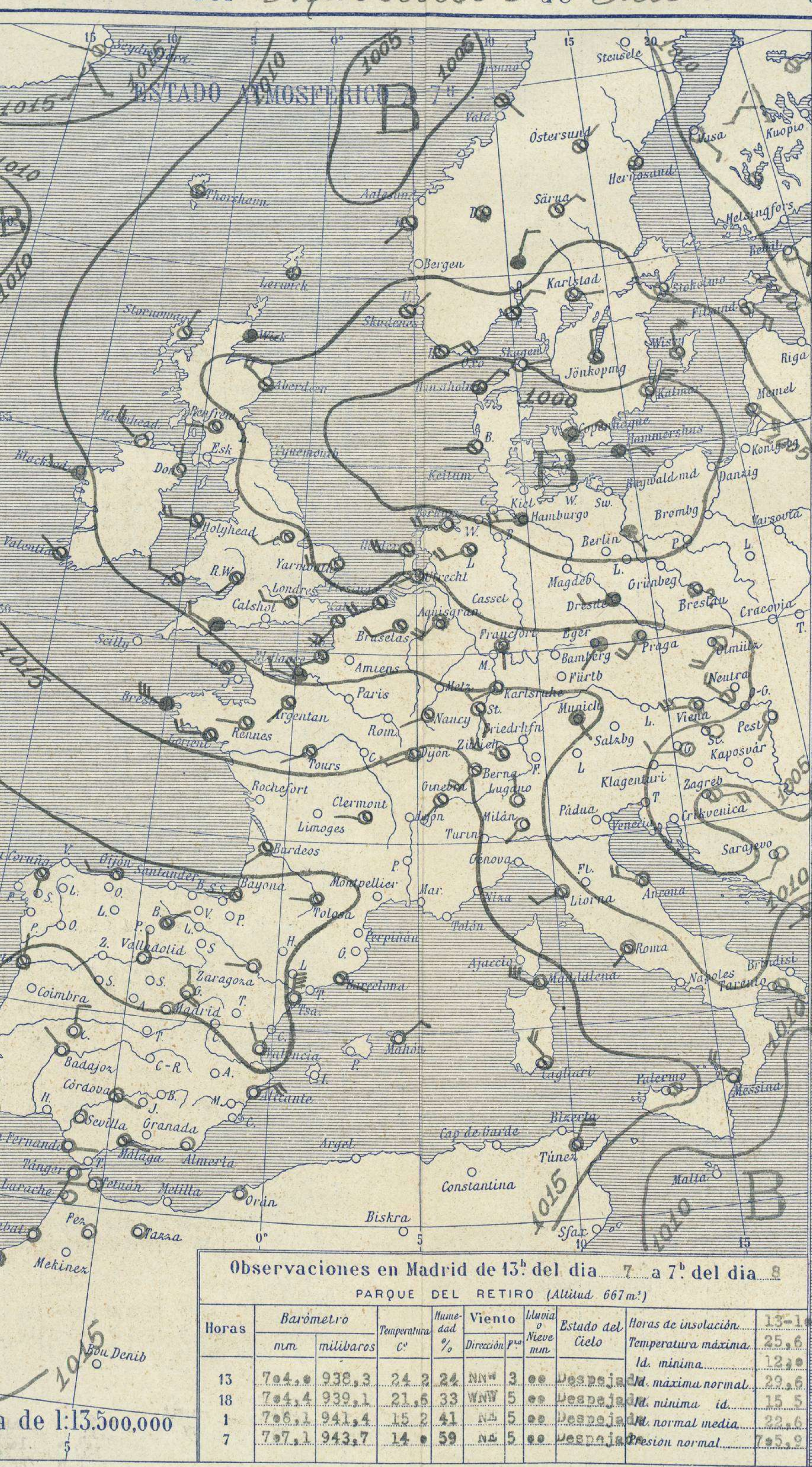
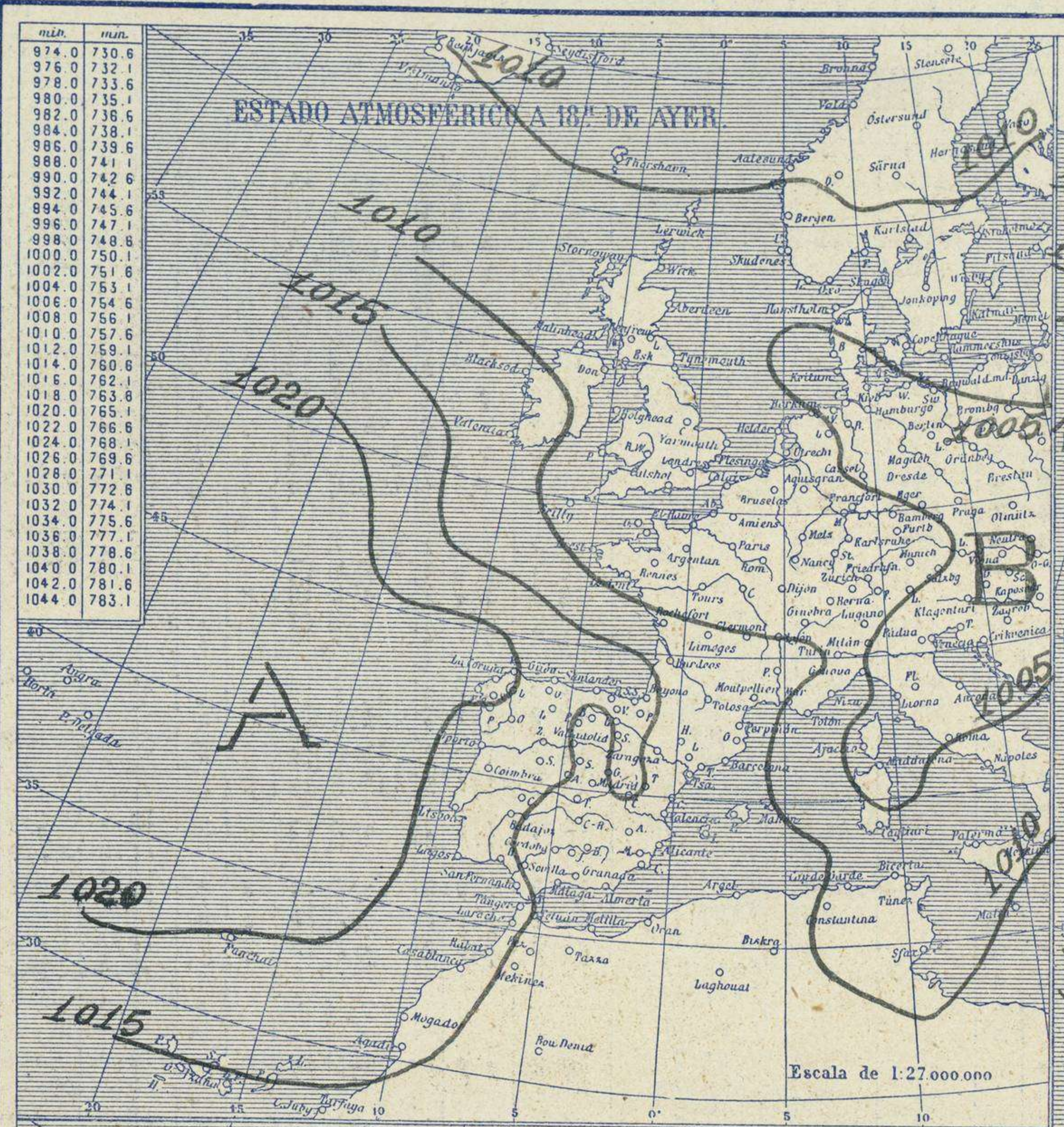


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 8 de Julio* de 1931

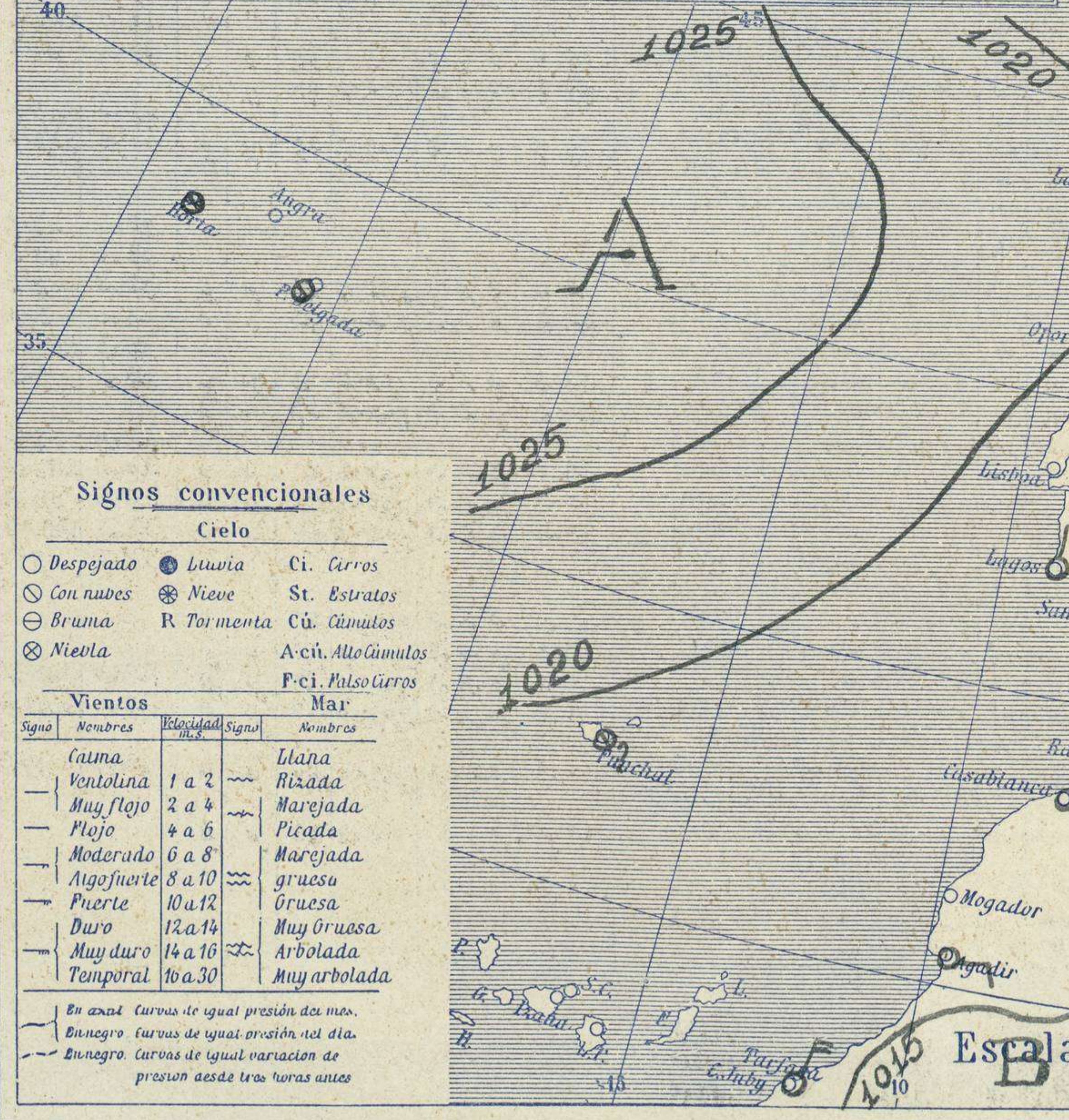
AÑO XXXIX

Núm. 189



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas			Lluvia
	Máx.	Mínim.	mm	
La Coruña	19	11	0	5
Santiago	18	8	0	0
Pontevedra	20	0	0	0
Lugo	21	8	0	0
Orense	18	11	8	0
Gijón	18	9	1	0
Oviedo	17	1	0	0
Santander	19	12	0	0
Bilbao	20	0	0	0
San Sebastián	21	7	0	0
León	17	4	0	0
Zamora	21	6	0	0
Palencia	21	6	0	0
Burgos	17	4	0	0
Soria	21	6	0	0
Valladolid	23	0	0	0
Salamanca	21	6	0	0
Ávila	18	7	0	0
Segovia	26	7	0	0
Madrid	26	12	0	0
Toledo	27	11	0	0
Guadalajara	23	10	0	0
Cuenca	22	10	0	0
Ciudad-Real	30	13	0	0
Albacete	26	14	0	0
Cáceres	26	15	0	0
Badajoz	27	14	0	0
Vitoria	16	6	0	0
Logroño	20	7	0	0
Pamplona	16	9	0	0
Huesca	20	11	0	0
Zaragoza	23	12	0	0
Lérida	25	11	0	0
Oerona	25	19	0	0
Barcelona	26	19	0	0
Tarragona	27	17	0	0
Tortosa	26	17	0	0
Teruel	22	7	0	0
Castellón	26	19	0	0
Valencia	28	19	0	0
Alicante	23	22	0	0
Murcia	23	18	0	0
Sevilla	23	13	0	0
Córdoba	35	15	0	0
Jaén	29	18	0	0
Baeza	27	17	0	0
Granada	31	15	0	0
Huelva	31	15	0	0
San Fernando	25	16	0	0
Tarifa	23	13	0	0
Algeciras	29	19	0	0
Málaga	35	20	0	0
Almería	28	19	0	0
Palma	29	16	0	0
Ibiza	26	19	1	0
Mahón	26	19	1	0
Las Palmas	26	19	1	0
St Cruz de T.	26	19	1	0
Laguna	26	19	1	0
Izaña	26	19	1	0
Tetuán	15	0	0	0
Melilla	15	0	0	0
Tánger	14	0	0	0



Estado General

En las partes bajas aparece hay el centro principal de la herraasca que actua en Europa produciendo vientos moderados de la región del Oeste en el archipiélago inglés, canal de la Mancha y norte de Francia. En España el tiempo se mantiene bueno por regla general y se iniciará aumento de la temperatura.



Región	Temperatura Máx.	Temperatura Mínim.	Lluvia
I	25	15	0
II	25	15	0
III	25	15	0
IV	25	15	0
V	25	15	0
VI	25	15	0
VII	25	15	0
VIII	25	15	0
IX	25	15	0
X	25	15	0
XI	25	15	0
XII	25	15	0

Observaciones en Madrid de 13^h del día 7 a 7^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						°C	%
13	704.4	938.3	24.2	24	NNW	3	Despejado	25.6	12.9
18	704.4	939.1	21.6	33	WNW	5	Despejado	29.6	15.3
1	706.1	941.4	15.2	41	NW	5	Despejado	22.6	15.3
7	707.1	943.7	14.0	59	NW	5	Despejado	705.9	15.3

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado	☁ Lluvia	☁ Ci. Cirros
☁ Con nubes	❄ Nieve	☁ St. Estratos
☁ Bruma	⚡ Tormenta	☁ Cu. Cúmulos
☁ Niebla		☁ A. en Alto Cúmulos
		☁ F. en Alto Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Relatividad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Aguafuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Puerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul 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.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°						C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	N.	M.	G.N.									VARIACIÓN										
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á 7^h									
La Coruña	21.3	0.0	3	S-1	13	95	N	11	Cu Ci-cu	4	5	N-4	NW-3	W-2	W-9							
Gijón	21.9	0.0	3	N-3	13	75	N	A	A-cu Ci-cu	1	7											
Santander																						
Valladolid	22.6	0.4	3	N-1	10	75	D	D	ci													
Zaragoza	22.3	1.2	3	N-2	13	85	D	D														
Barcelona	19.5	2.0	2	SE-2	21	75	N	N	st-cu nb													
Tortosa	20.2	1.2	1	N-7	22	45	D	D	A-cu													
Mahón	19.4	2.4	3	NE-3	20	55	D	D	Cu Ci													
Madrid	21.9	0.0	3	W-3	13	55	N	A	A-cu Ci-cu													
Badajóz	18.1	0.4	4	NW-1	15	65	D	D														
Alicante	18.5	1.6	2	ENE-5	24	45	D	D														
Granada	16.9	?		W-1	20	45	D	D														
Sevilla	16.3	0.2	4	Cal-e	14	85	D	D														
Almería	17.5	2.2	3	Cal-e	25	85	D	D	st-cu													
Málaga	17.4	2.0	3	SE-2	22	85	N	N	nb A-st													
S.Fernando	15.5	0.4	4	N-2	18	85	D	D														
Melilla																						
Tetuán	14.6	1.4	3	W-2	24	45	D	D														
S. ^{ta} C. de Tenerife																						
Izaña																						
OBSERVACIONES Á 18^h													OBSERVACIONES Á 18^h									
La Coruña	20.5	0.0	3	NNW-3	17	74	N	D	Cu													
Gijón	20.7	0.8	3	W-4	17	65	N	A	Cu nb													
Santander	19.5	1.4	3	NW-7	16	94	N	A	Cu-nb													
Valladolid	15.1	0.2	4	N-1	20	34	N	D	St-cu													
Zaragoza	14.5	0.6	3	W-2	22	64	N	D	Cu													
Barcelona	12.5	1.6	4	WSW-3	22	64	N	D	St-cu													
Tortosa	12.1	1.0	4	NW-7	26	34	N	N	Cu													
Mahón	14.7	1.2	3	NE-4	20	74	N	N	St-cu													
Madrid	13.8	0.4	4	NNW-5	22	34	D	D														
Badajóz	14.3	-1.0	8	NNW-2	27	100	D	D														
Alicante	12.3	0.8	4	E-1	24	74	D	D	Cu													
Granada	12.0	-0.2	5	Cal-e	29	24	D	D														
Sevilla	13.1	-0.6	6	NW-1	32	24	D	D														
Almería	10.2	-0.4	5	SSW-5	26	64	D	D														
Málaga	10.5	-0.4	8	NW-1	32	34	D	D														
S.Fernando	17.7	-0.8	8	W-3	23	64	D	D														
Melilla																						
Tetuán																						
S. ^{ta} C. de Tenerife	19.3	-0.8	8	NNW-2	22	55	N	N	Cu													
Izaña	7.5, 9	-0.2	8	NW-3	13	95	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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.