



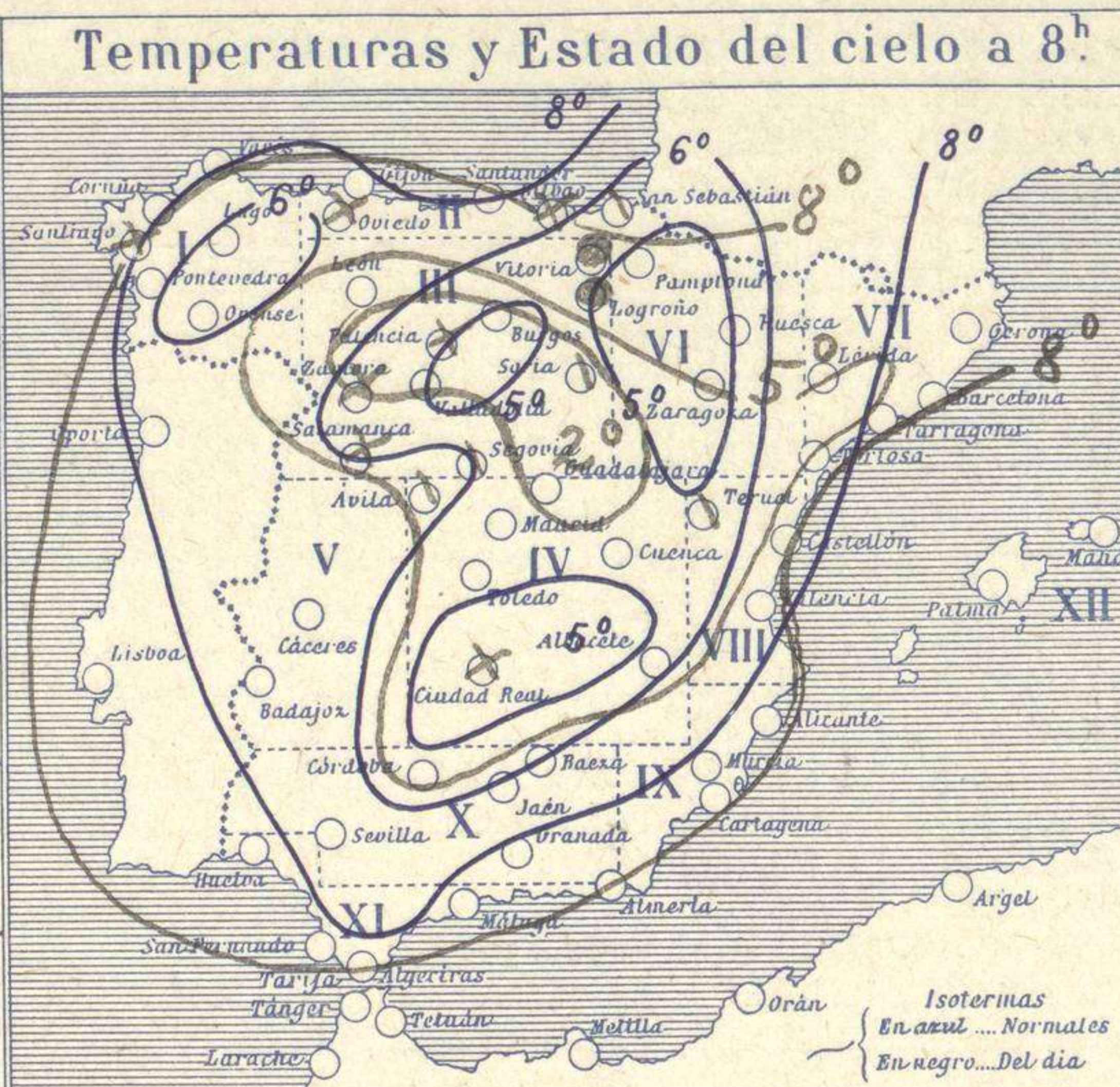
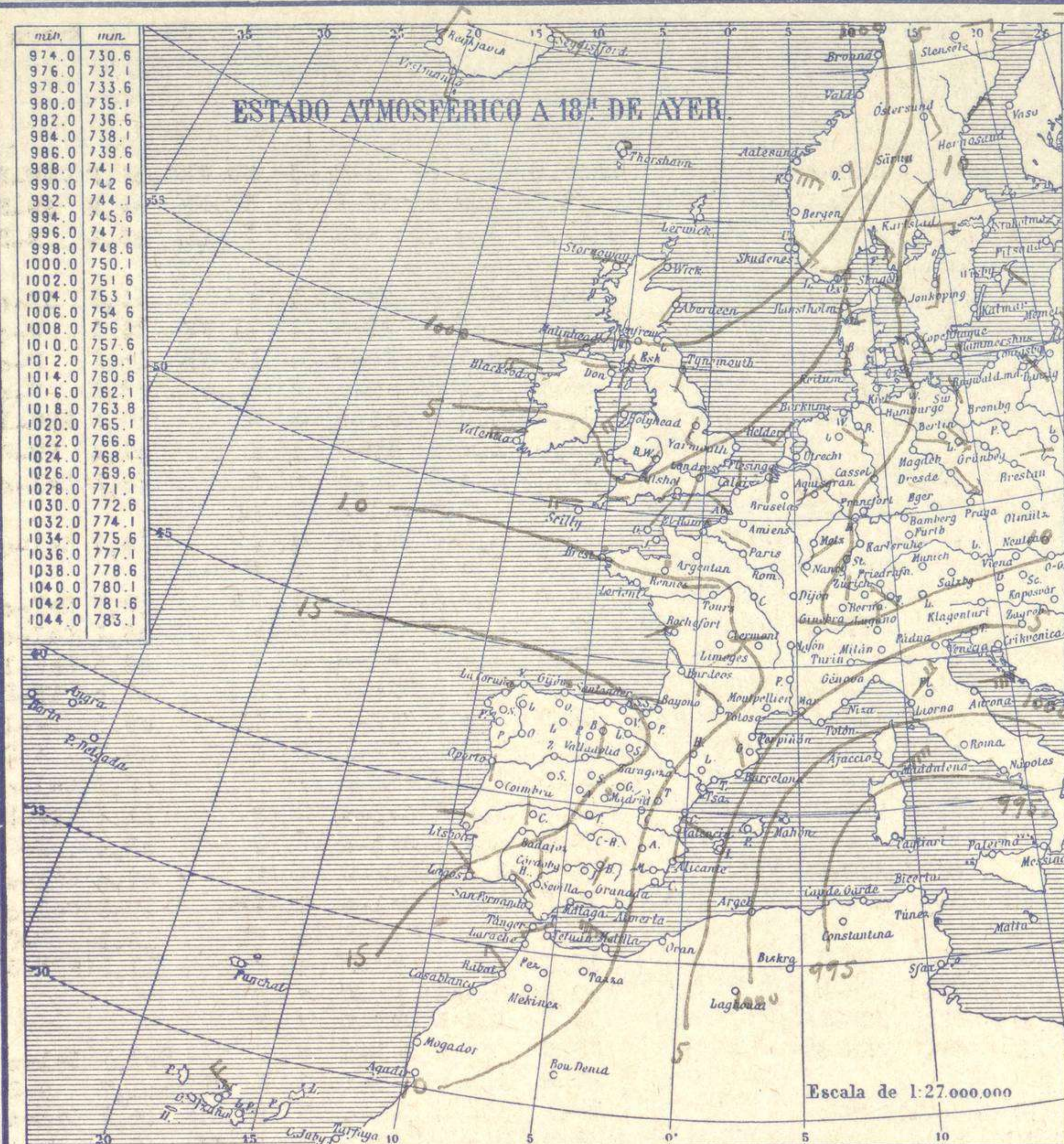


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Martes 31 de Enero de 1928.

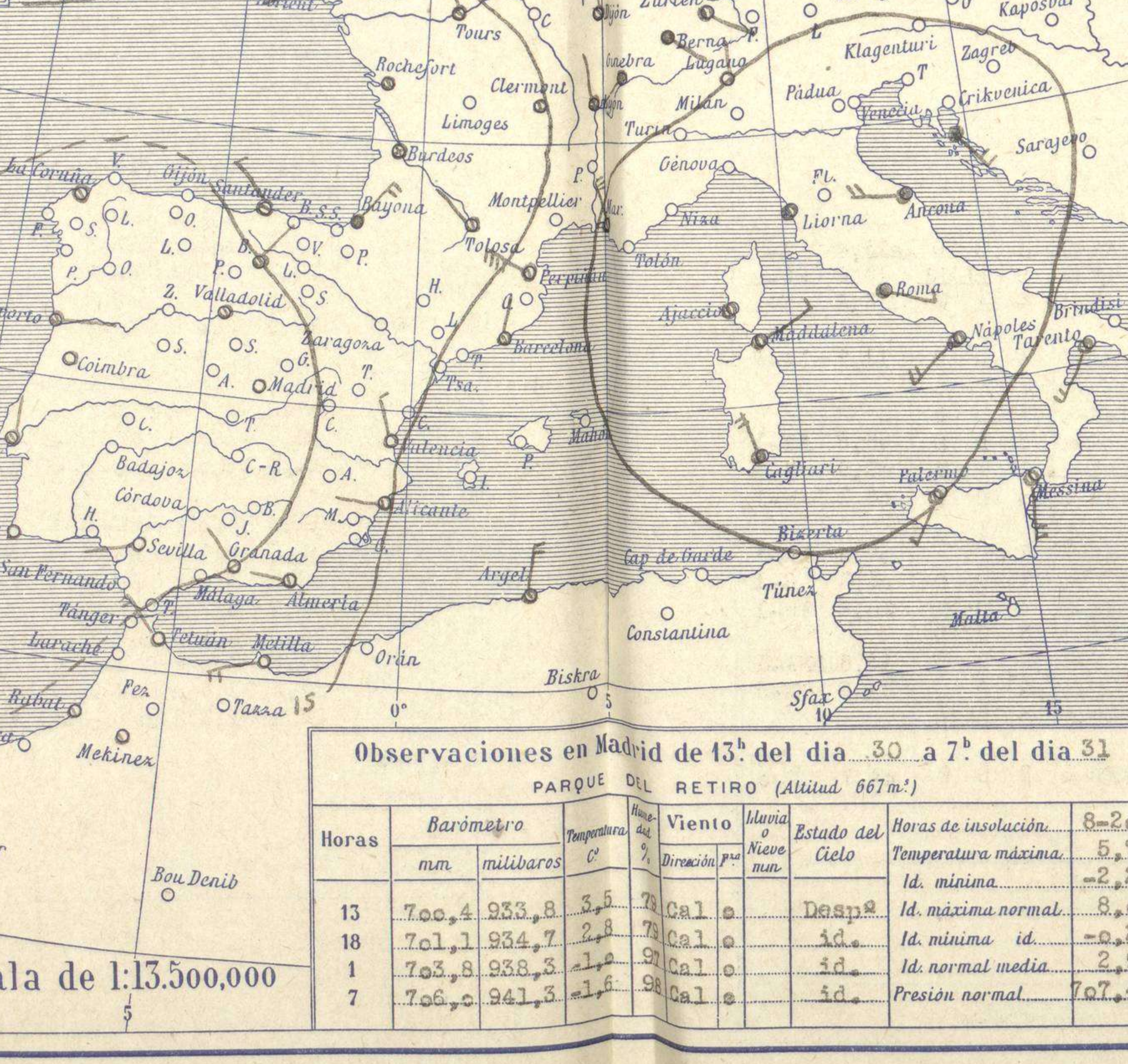
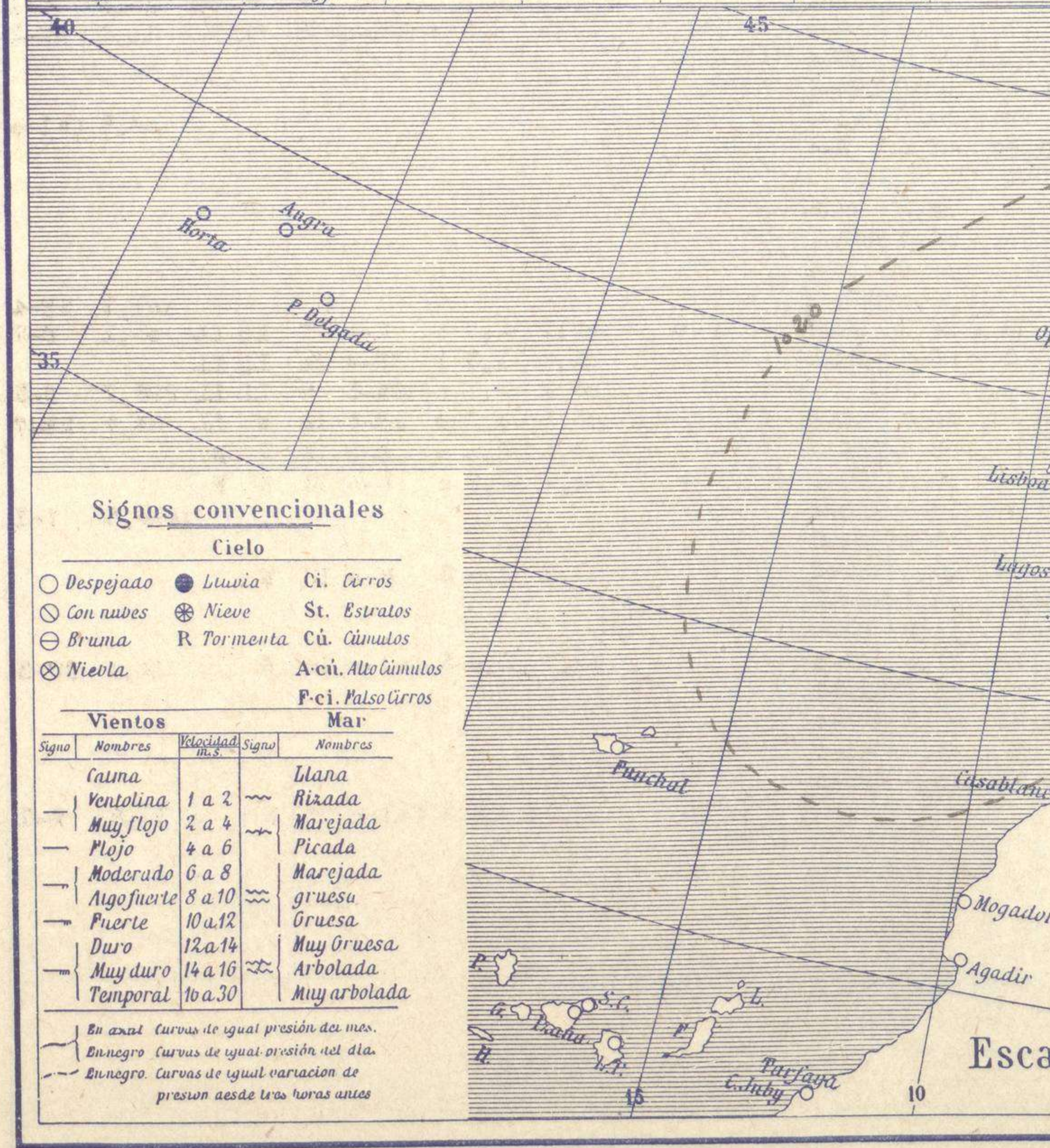
AÑO XXXVI

Núm. 31



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	5	1,5
Santiago	12	5	1,5
Pontevedra			
Lugo	10	3	ip
Orense	10	3	ip
Gijón			
Oviedo	11	6	
Santander			7
Bilbao	?	?	?
San Sebastian	11	4	13
León	4	-4	
Zamora	9	-3	
Palencia	5	-5	
Burgos		-6	
Soria	3	-7	
Valladolid	8	-4	
Salamanca	7	-2	
Ávila	2	-2	
Segovia	3	-2	
Madrid	6	-2	
Toledo	9	1	
Guadalajara	6	-3	
Cuenca	4	-2	5
Ciudad-Real		-2	
Albacete	5	-1	
Cáceres	10	2	
Badajoz	12	2	
Vitoria	7	1	3
Logroño	8	1	0,4
Pamplona			
Huesca	5	3	
Zaragoza	9	3	
Lérida			
Osona	15	6	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	11	7	
Teruel	2	-6	2
Castellón	12	5	
Valencia	13		
Alicante	15	5	
Murcia	13	5	
Sevilla	17	4	
Córdoba	15	6	
Jaén	8	6	
Baeza	10	6	
Granada	7	-2	
Huelva	15	4	?
San Fernando			
Tarifa	20	7	
Algeciras			
Málaga			
Almería		8	
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.			0,3
Laguna			
Izaña			
Tetuán	12	2	
Melilla			
Tánger			



**Estado General**

Persiste al Norte de Escocia el centro principal de perturbación atmosférica y el núcleo del Mediterráneo occidental se retira hacia Italia. En España el tiempo mejora.



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

Región	Probable
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojos de dirección variable y frío.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	5	1,5
Santiago	12	5	1,5
Pontevedra			
Lugo	10	3	ip
Orense	10	3	ip
Gijón			
Oviedo	11	6	
Santander			7
Bilbao	?	?	?
San Sebastian	11	4	13
León	4	-4	
Zamora	9	-3	
Palencia	5	-5	
Burgos		-6	
Soria	3	-7	
Valladolid	8	-4	
Salamanca	7	-2	
Ávila	2	-2	
Segovia	3	-2	
Madrid	6	-2	
Toledo	9	1	
Guadalajara	6	-3	
Cuenca	4	-2	5
Ciudad-Real		-2	
Albacete	5	-1	
Cáceres	10	2	
Badajoz	12	2	
Vitoria	7	1	3
Logroño	8	1	0,4
Pamplona			
Huesca	5	3	
Zaragoza	9	3	
Lérida			
Osona	15	6	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	11	7	
Teruel	2	-6	2
Castellón	12	5	
Valencia	13		
Alicante	15	5	
Murcia	13	5	
Sevilla	17	4	
Córdoba	15	6	
Jaén	8	6	
Baeza	10	6	
Granada	7	-2	
Huelva	15	4	?
San Fernando			
Tarifa	20	7	
Algeciras			
Málaga			
Almería		8	
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.			0,3
Laguna			
Izaña			
Tetuán	12	2	
Melilla			
Tánger			

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 30 a 7<sup>h</sup> del día 31**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros				
13	700,4	933,8	2,5	Cal. e.	Desp.	8,2
18	701,1	934,7	2,8	Cal. e.	id.	5,7
1	703,8	938,3	1,0	Cal. e.	id.	-2,2
7	706,0	941,3	1,6	Cal. e.	id.	8,9
						Id. mínima id.
						Id. normal media
						Presión normal

Escala de 1:13.500.000

## OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á O°	VARIACIÓN		D. y F.						250	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.	C.	D.	F.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á 7h.								
La Coruña	22,9	1,5	0	Cal-e	8		N LL	St.	4						
Gijón	21,3	3,0	0	N-3	9		N LL	St-cu	6						
Santander	19,0	1,5	0	NW-3	10		N A	Cu-nb	7						
Valladolid	24,5	1,5	0	Cal-e	4		D D								
Zaragoza	?	2,5	0	N-5	3		D D			NW-9	NW-9				
Barcelona	12,2	2,0	4	N-2	7		D ry			NE-3	NNE-3				
Tortosa	15,7	3,0	4	N-4	9		D D								
Melilla	23,3	1,0	0	SW-0	3		N N								
Madrid	22,6	2,0	0	Cal-e	2		D D			NE-3	N-8	N-9			
Badajóz	22,2	1,5	0	SE-0	3		D D			NE-4	NNE-4	NNE-5	N-9		
Alicante	14,6	2,0	0	NW-2	5		D D		1						
Granada	21,0	2,5	4	NW-1	1		D D								
Sevilla	21,4	1,5	0	WSW-1	2		D N								
Almería	17,3	1,5	2	N-2	8		D D		0						
Málaga	18,6	1,5	0	Cal-e	7		D D		0						
S. Fernando	20,6	0,5	3	NE-1	4		D D		0						
Melilla	16,4	2,0	0	WSW-5	10		D D	Cu	1						
Tetuán	18,1	2,0	0	NW-4	6		D D	Ci, Cu-nb							
S. C. de Tenerife	25,3	0,5	3	NW-4	17		A LL	Nb	1						
Izuañcia	15,0	1,5	1	NW-3	9		D D								
										OBSERVACIONES Á 18h de ayer.					
La Coruña	14,2	3,0	0	Cal-e	10		LL								
Gijón	14,5	2,0	1	Cal-e	10		N	St-cu, A-cu	5						
Santander	14,1	1,5	0	N-3	8		N	Cu-nb, Cu	0						
Valladolid	15,9	1,0	4	Cal-e	2		D	Cu, St							
Zaragoza	?	1,5	3	N-3	6		D								
Barcelona	06,5	1,5	0	NW-1	10		N	St-cu, A-cu							
Tortosa															
Melilla	16,2	0,5	0	S-e	3		NB								
Madrid	14,1	1,5	0	Cal-e	3		D								
Badajóz	14,5	1,0	4	N-1	11		N	St, A-st							
Alicante	08,6	2,0	0	N-1	11		N	St-cu							
Granada	12,9	0,5	0	NNE-2	6		D	Cu, St							
Sevilla	13,5	0,0	0	N-1	12		N	A-cu							
Almería	10,3	1,0	0	Cal-e	11		D	St-cu							
Málaga															
S. Fernando	13,5	0,0	6	NW-2	12		D	Ci-st	1						
Melilla	09,7	0,0	2	NW-8	11		D	Cu, Ci							
Tetuán	13,8	1,5	3	N-3	9		D	Cu, Ci							
S. C. de Tenerife	25,0	1,0	3	NW-4	12		LL								
Izuañcia	07,7	0,0	1	SE-2	9		N								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á O°	VARIACIÓN		D. y F.							250	500	1000	2000	3000					4000	5000						
	N. M. G. N.	C.	D.	F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.		D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.												
											OBSERVACIONES Á 8h																
Vares										Cáceres	23,0	2,0	0	NW-1	3	D	D	13,4	E-1								
Finisterre	24,5	1,0	4	NW-2	10	N	N			Vitoria	19,8	1,0	3	SW-2	5	LL	LL	13,8	NW-0								
Santiago	24,7	2,5	4	S-1	6	NB	N	14,2	SW-1	Logroño	20,7			N-1	4	A	N	13,8	N-0								
Pontevedra										Pamplona																	
Lugo										Huesca	19,7	2,5	1	SW-3	4	D	D	11,7	NW-3								
Orense										Lérida																	
Oviedo	11,9	1,5	1	SW-2	6	NB	N	11,9	N-1	Gerona	13,1	2,0	3	Cal-e	2	D	D										
Bilbao	15,8	0,5	3	NW-3	9	NB	N			Tarragona	13,9			N-0	5	D	D	06,9	NW-1								
San Sebastián	18,9	0,5	1	NW-4	11	N				Teruel	20,5	1,5	5	Cal-e	1	N	N	09,9	N-1								
León	26,3	?	?	N-0	2	D	D			Castellón	16,2	0,0	0	NW-0	10	D	D	08,1	N-1								
Zamora	20,9	2,0	0	N-3	1	NB	NB	14,7	N-1	Valencia																	
Palencia	25,7	1,5	3	E-0	4	NB	NB	14,2	NW-1	Murcia	17,4			N-2	7	D		09,0	NW-3								
Burgos										Córdoba					1	D	D	03,3	S-1								
Soria	21,4	2,5	0	N-2	3	N	N	13,3	NW-0	Jaén	21,8			NW-1	4	D	N	13,8	NW-1								
Salamanca	23,0	1,0	0	NW-0	0	NB	NB	14,5	NW-0	Baeza	23,9	?	?	NE-1	3	D	D										
Avila	23,0			N-1	0	N	N			Huelva	21,7			N-1	6	D	D	13,8	NW-3								
Segovia	25,0	0,0	0	SW-1	1	N	N	15,0	SW-1	Tarifa	17,2	1,8	1	N-3	8	D		11,9	NW-3								
Toledo	22,4	1,5	0	N-1	1	D	D	13,7	NW-2	Algeciras	19,1	1,0	0	NW-1	9	D	D										
Guadalajara	22,2	1,0	4	SE-0	2	D	D	13,1	NW-0	Tánger																	
Cuenca	17,4	1,0	1	N-3	0	D	D			Palma	12,7	2,5	0	NW-0	8	D	N	04,7	N-0								
Ciudad Real	21,9	0,0	0	SW-1	0	NB	D	12,3	SE-2	Las Palmas																	
Albacete	21,4	1,5	0	NW-2	0	D	D			Laguna																	

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - L Llovinas - 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 - L Llovinas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 \* \* \* \* \* Sobre el nivel del mar.