



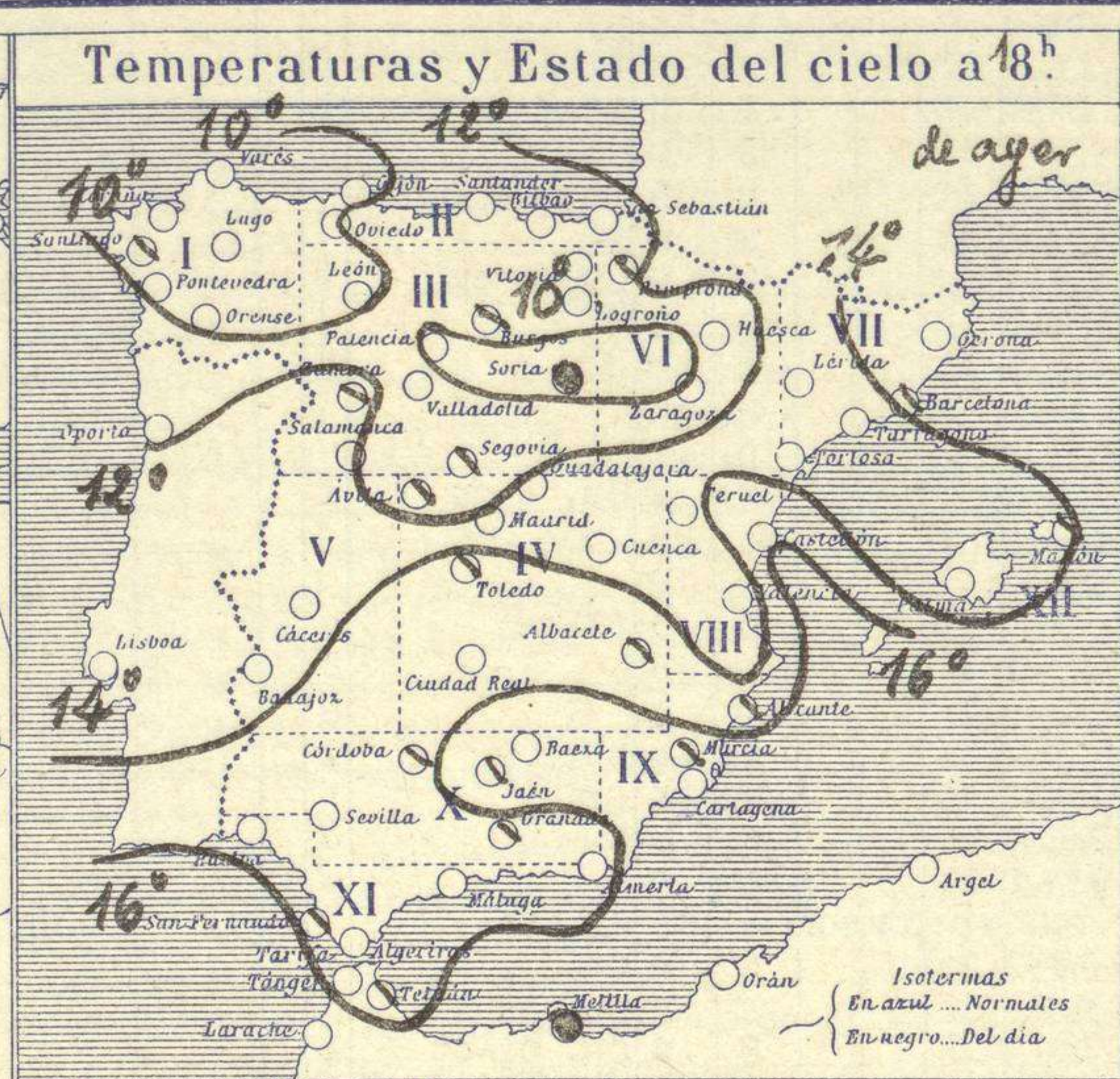
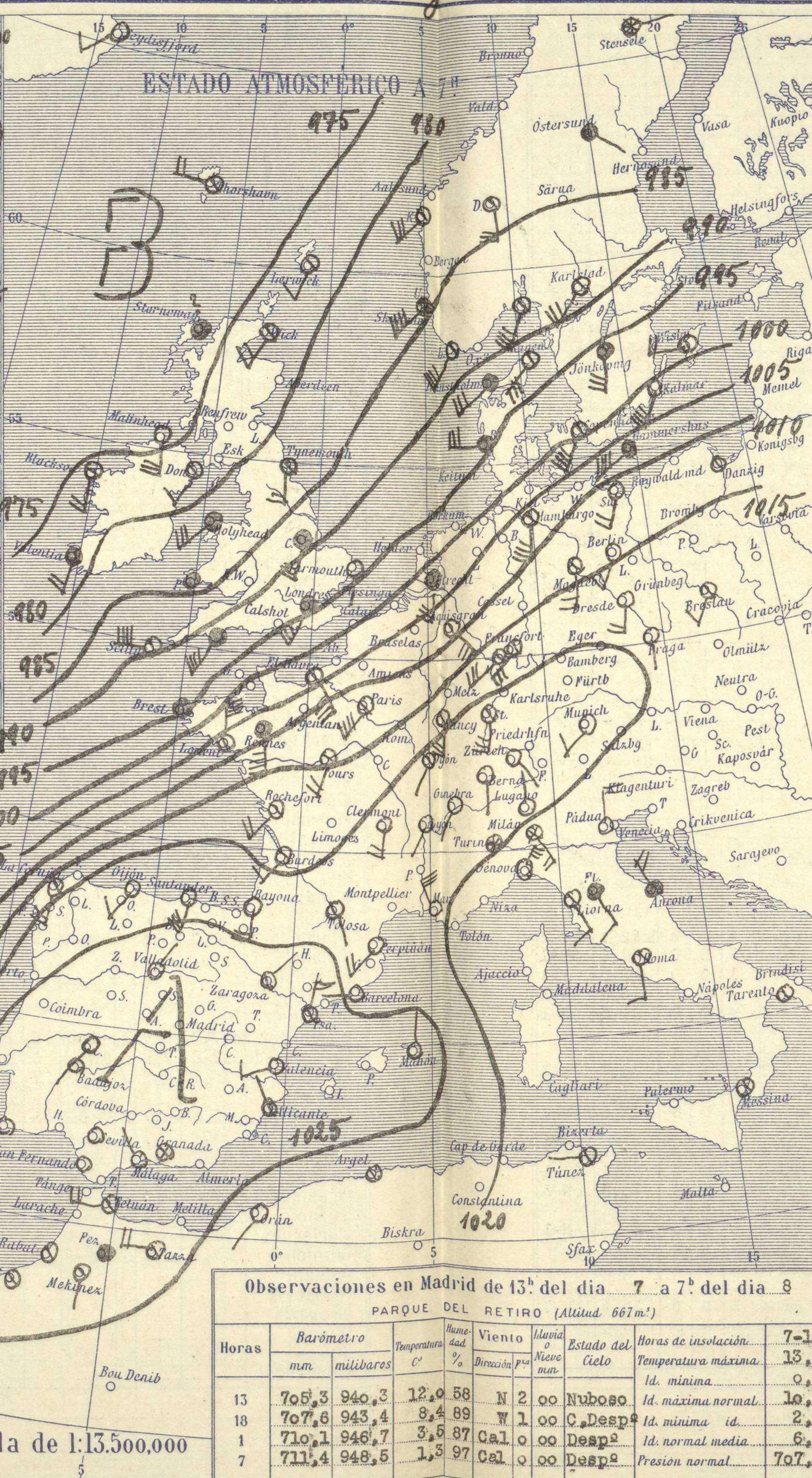
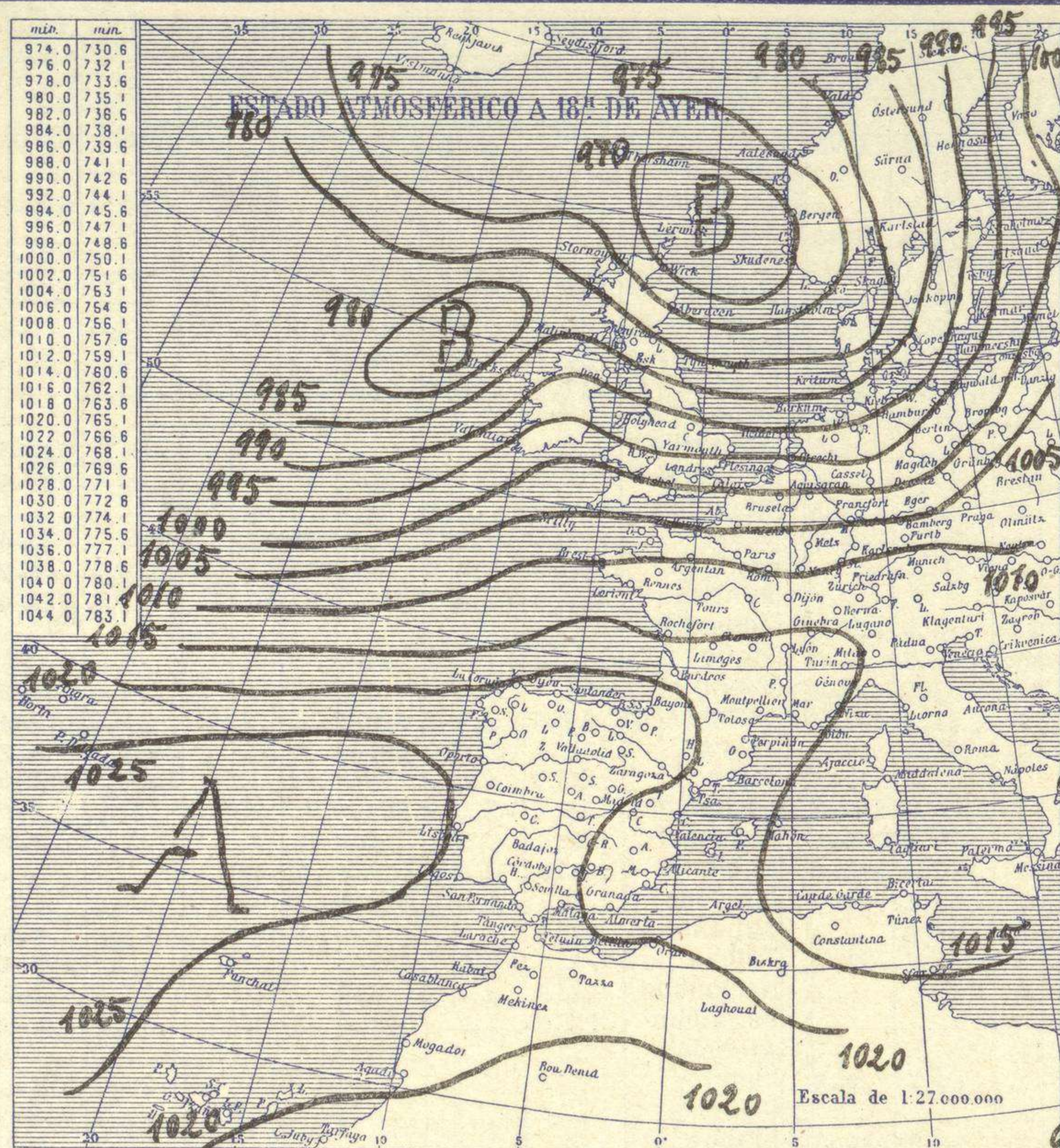


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo, 8 de Diciembre de 1929

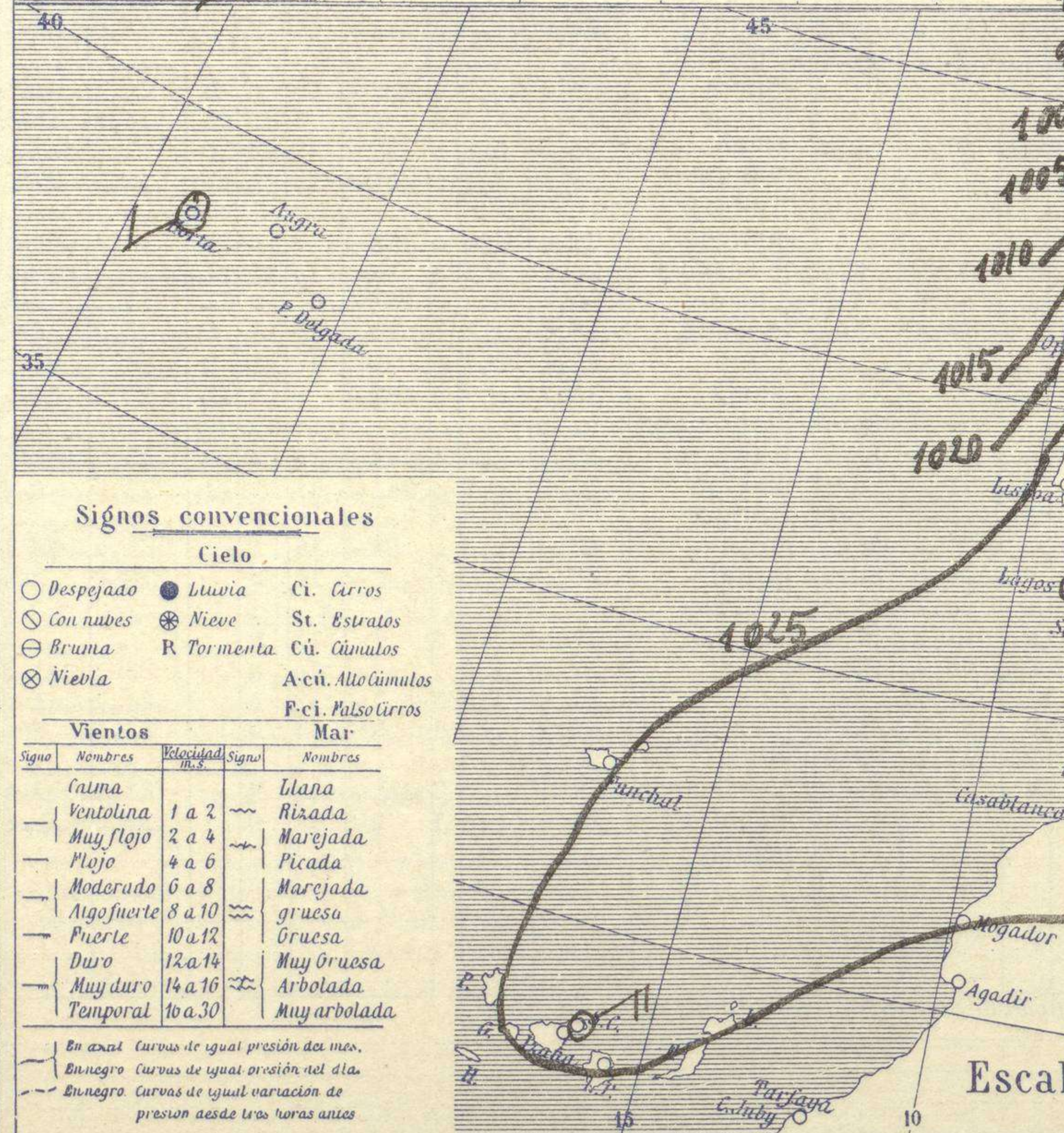
AÑO XXXVII

Núm. 343



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	8	1
Santiago	11	7	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense	16	4	0,4
Gijón			
Oviedo	19	3	1p
Santander	?	?	0,8
Bilbao	11	6	
San Sebastián			
León	8	-1	
Zamora	12	0	
Palencia	10	0	
Burgos	9	0	
Soria	9	0	ip
Valladolid	13	-2	
Salamanca	11	-1	
Ávila	8	-2	0,2
Segovia	9	-1	
Madrid	14	1	
Toledo	16	1	ip
Guadalajara	13	-1	
Cuenca	?	?	
Ciudad-Real	?	?	
Albacete	14	2	
Caceres	15	4	
Badajoz	16	4	ip
Vitoria	10	0	0,5
Logroño	14	-2	ip
Pamplona	11	0	
Huesca	13	1	
Zaragoza	16	2	ip
Lerida			
Oerona	?	2	
Barcelona	17	10	
Tarragona	19	7	
Tortosa	?	7	
Teruel	12	-4	
Castellon	21	6	
Valencia	?	0	
Alicante	20	8	
Murcia	19	8	
Sevilla	20	5	6
Córdoba	17	6	4
Jaén	16	3	ip
Baeza	?	6	
Granada	13	4	0,6
Huelva	26	7	
San Fernando	?	9	0,4
Tarifa	16	11	
Algeciras	19	9	
Málaga	23	11	ip
Almería	20	13	
Palma			
Ibiza			
Mahon	17	11	ip
Las Palmas			
St Cruz de T.	?	?	ip
Laguna			
Izaña			
Tetuán	21	7	3
Melilla	20	15	1
Tánger	?	?	



Observaciones aerológicas

Estado General

Por el Norte de las Islas Británicas pasan las presiones débiles, y las altas aparecen situadas sobre España y Marruecos. - Ilueve en el archipiélago inglés con vientos fuertes del Sur, pero por el resto de Europa el tiempo se mantiene bueno.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Temp. Máx.	Temp. Mín.	Lluvia
I			
II			
III			
IV			
V			
VI	No se hace predicción.		
VII			
VIII			
IX			
X			
XI			
XII			

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares					
13	705,3	940,3	12,0	58	N 2 00	Nuboso	13,5
18	707,6	943,4	8,4	89	W 1 00	C. Desp.	Id. máxima normal 10,1
1	710,1	946,7	3,5	87	Cal. 0 00	Desp.	Id. mínima id. 2,2
7	711,4	948,5	1,3	97	Cal. 0 00	Desp.	Id. normal media 6,4 Presión normal 707,0

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros
○ Con nubes	⊙ Nieve	○ St. Estratos
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos
⊗ Niebla		○ A-cú. Alto Cúmulos
		○ P-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	Muy arbolada
—	Temporal	20 a 30		

En azul Curvas de igual presión del mes.  
En negro Curvas de igual dirección del día.  
En negro Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

Escala de 1:27.000.000

### OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	DOMINANCIA DE LA VENTA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A					
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.				PRESENTES	PASADOS	250	500	1000	2000
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTES	PASADOS											
BURGOS	26,5	3,5	0					7 <sup>h</sup>	N	ci			OBSERVACIONES A					
La Coruña	22,2	-0,5	5	S-4	13			N	N	St-cu	4							
Gijón	19,6	-1,0	5	SW-2	5			D	N	St	4							
Santander	19,1	-1,0	5	S-3	11			D	D		0							
Valladolid	30,7	1,0	3	Cal-o	-1			D	D	St, A-cu								
Zaragoza	27,0	0,5	3	ENE-1	12			N	N	St								
Barcelona	12,0	1,0	0	W-1	10			D	D	Cu, A-cu	?							
Tortosa	26,8	1,5	3	NNW-3	8			D	D									
Mahón	25,5	0,5	0	N-1	11			D	D		1							
Madrid	29,5	1,5	0	Cal-o	1			D	D									
Badajóz	29,3	1,5	0	Cal-o	5			D	D									
Alicante	25,4	1,5	0	NW-1	9			N	N	Cu, A-cu	1							
Granada	30,2	2,0	0	Cal-o	4			NB	NB									
Sevilla	29,4	2,0	0	Cal-o	7			D	D									
Almería	?	2,5	0	?	14			D	D	St-cu	0							
Málaga	25,7	2,5	0	NW-1	12			D	D		2							
S. Fernando	27,0	1,5	0	Cal-o	10			D	D		0							
Melilla	28,1	2,0	0	W-4	16			N	LL	Nb, Cu	1							
Tetuán	26,7	1,5	3	W-3	11			N	LL	St								
S. C. de Tenerife	26,2	0,5	0	ENE-4	19			N	N	Cu-nb	0							
IZABONA	22,9	0,0	5	WSW-2	13			D	?		0							
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de ayer													OBSERVACIONES A					
La Coruña	23,1	0,5	1	S-1	10			N	D	Cu	4							
Gijón	21,2	1,5	0	WSW-2	10			N	N	Cu, St	3							
Santander	21,4	2,5	0	NW-3	12			N	D	Cu, Ci-st	1							
Valladolid	22,9	1,5	0	NW-3	7			D	D									
Zaragoza	20,9	2,0	0	N-2	9			D	LL									
Barcelona	16,6	3,0	4	E-1	14			N	N	Cu	?							
Tortosa	19,8	1,5	0	SE-o	7			N	N	Cu-nb, St								
Mahón	14,6	2,5	0	NNW-3	14			N	N	Cu	1							
Madrid	21,0	1,5	0	W-1	8			D	D	Cu								
Badajóz	23,7	1,5	0	N-1	11			D	D									
Alicante	18,3	2,5	0	NNW-1	18			N	N	Cu-nb	2							
Granada	22,9	1,0	3	Cal-o	10			N	?	Cu, A-cu								
Sevilla	22,9	1,0	0	N-1	15			D	N	Cu, St								
Almería	18,5	1,5	3	N-2	16			D	D	St-cu	0							
Málaga	21,9	1,0	0	NW-2	16			N	N	Cu, St	4							
S. Fernando	21,8	0,0	0	W-1	16			N	D	Cu-nb, Nb	1							
Melilla	21,7	1,5	0	WNW-4	19			LL	D	Nb, A-st	1							
Tetuán	21,0	2,0	3	W-4	13			N	N	Cu-nb								
S. C. de Tenerife	24,3	1,0	0	NNE-3	20			N	D	Cu	0							
IZABONA	17,7	0,5	1	W-2	14			D	D		1							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																																																																																																																																																																																																																			
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTES						PASADOS	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTES	PASADOS	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.																																																																																																																																																																																																						
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTES	PASADOS	á O.		N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTES	PASADOS	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.																																																																																																																																																																																																																
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>																																																																																																																																																																																																												
Vares									Cáceres	28,2	1,0	0	W-1	4	N	D	22,1	NNW-2	Vitoria	24,9	0,0	0	S-1	5	D	D	21,7	NW-1	Logroño	27,1	?	?	W-1	1	D	D	22,5	E-?	Pamplona	26,2	0,0	3	Cal-o	2	N	D	18,3	NW-1	Huesca	28,2	0,0	0	W-1	2	D	D	19,5	S-1	Lérida										Gerona	23,9	1,0	0	SW-1	2	D	?			Tarragona	22,9	?	?	N-1	7	N	D	14,7	W-2	Teruel	30,9	2,5	3	Cal-o	-1	D	NB	19,3	N-1	Castellón	25,9	0,0	0	WNW-o	7	D	D	17,8	NNW-4	Valencia										Murcia	25,4	?	?	SW-2	8	N	?	17,1	SE-1	Córdoba	27,8	0,5	3	NE-1	7	N	N	22,1	SW-1	Jaén	29,0	?	?	S-o	10	N	N	20,5	W-1	Baeza	29,7	-0,5	5	NW-1	7	N	D			Huelva	29,9	?	?	SE-1	8	D	D	23,1	N-1	Tarifa	25,9	1,0	3	NW-1	11	D	D			Algeciras	26,9	1,0	0	NW-o	11	D	A			Tánger										Palma	23,8	2,0	4	NE-o	8	D	D	15,4	NW-1	Las Palmas	19,7	0,0	0	NE-1	20	N	D			Laguna	24,7	0,5	3	SE-1	15	N	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.