

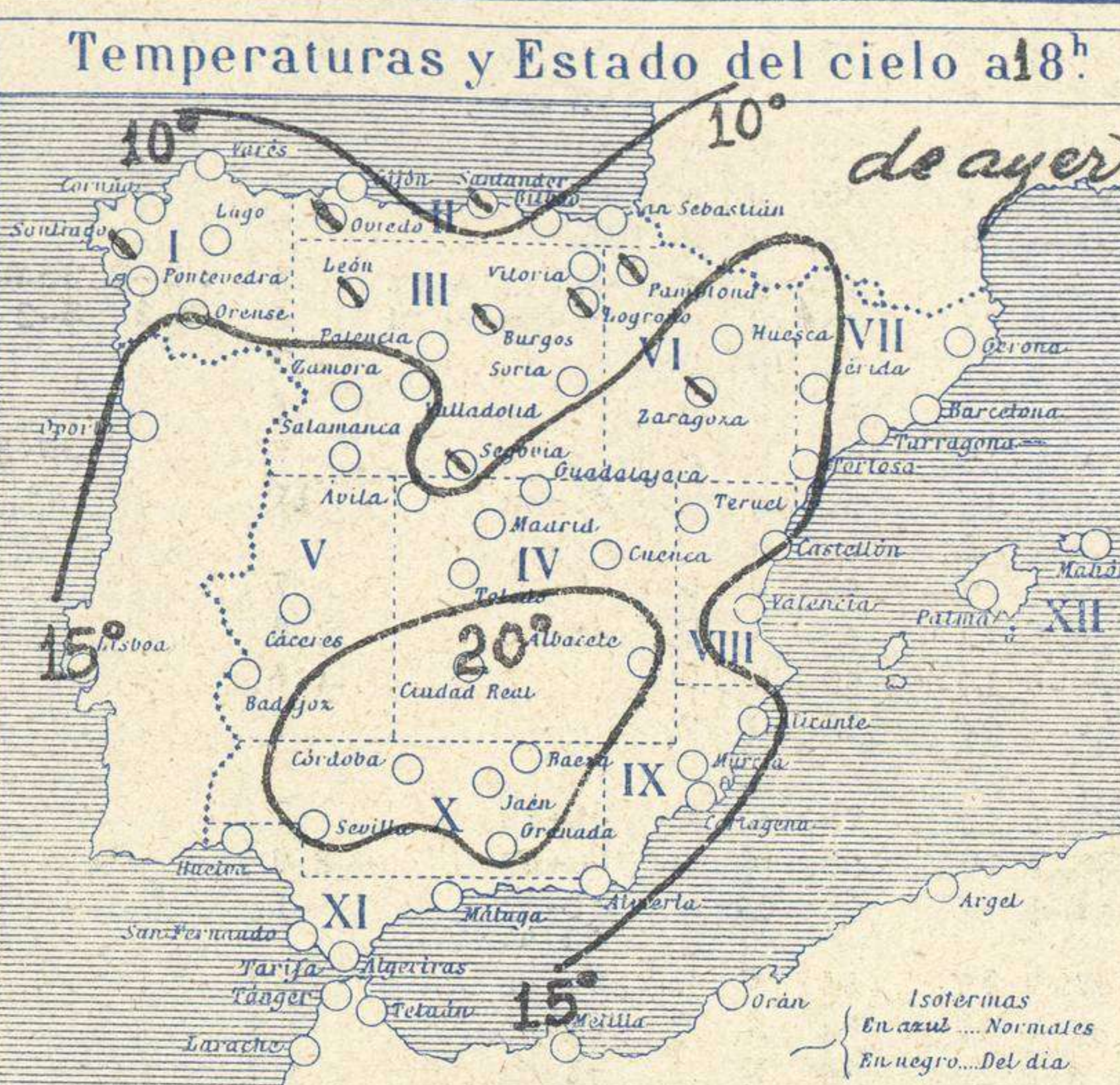
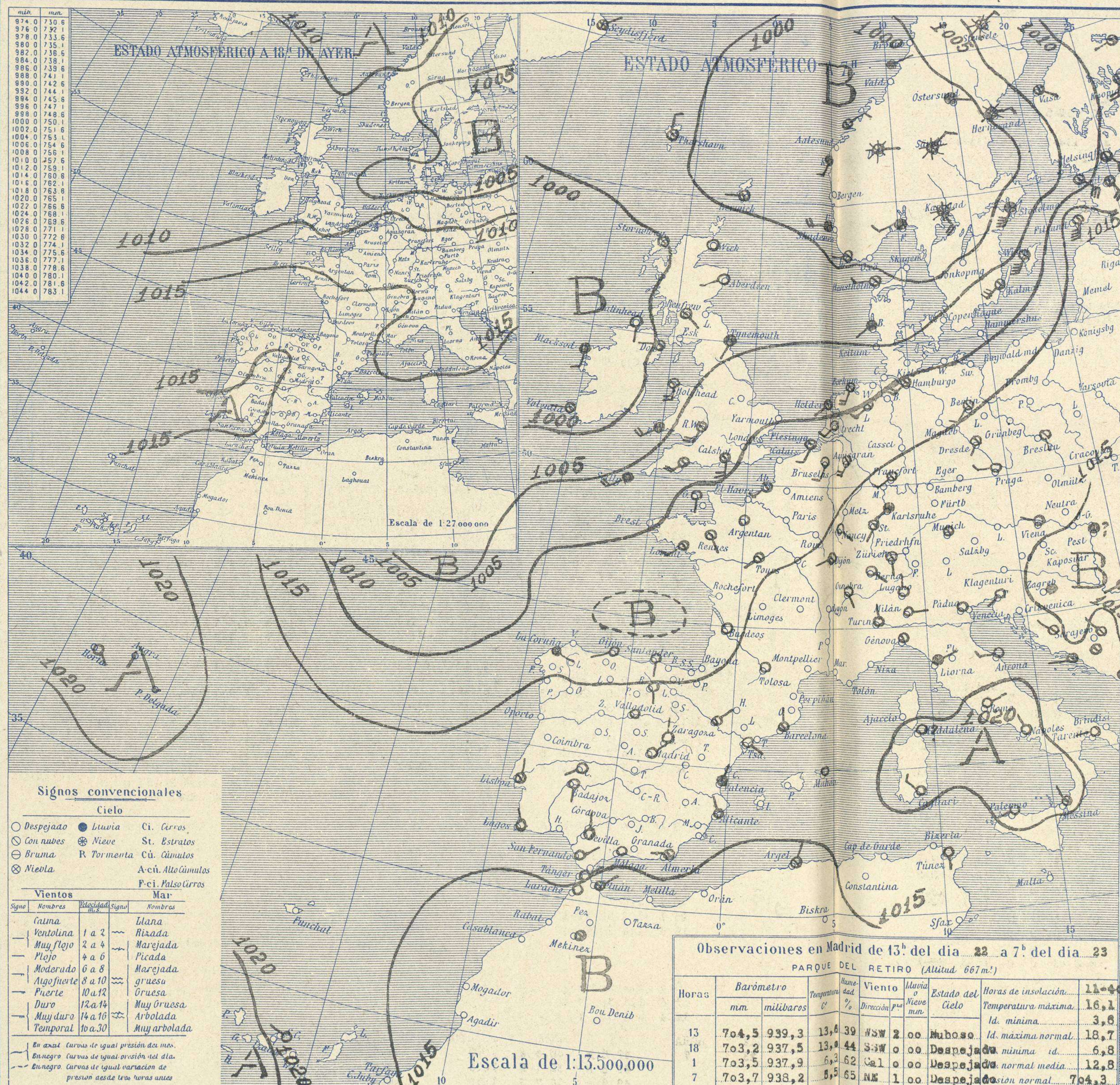


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 23 de Abril* de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 113



Estaciones	Temperaturas y lluvia		
	Max.	Min.	mm.
La Coruña	14	7	14
Santiago	15	5	9
Pontevedra	13		
Lugo			
Orense	15		
Gijón	13	6	4
Oviedo	11	5	
Santander	12	6	3
Bilbao			
San Sebastián	13	4	
León	12		
Zamora			
Palencia	12	-2	
Burgos	12	2	
Soria	13	1	
Valladolid	15	-1	
Salamanca	14	-1	
Ávila	11	0	
Segovia	12	1	
Madrid	16	4	
Toledo	18	3	
Guadalajara	14	2	
Cuenca	13		
Ciudad-Real	3		
Albacete	17	5	
Cáceres	19	6	
Badajoz	19	4	
Vitoria	11	2	
Logroño	13	1	
Pamplona	2		
Huesca	15	6	
Zaragoza	16	3	
Lérida			
Gerona	18	3	
Barcelona	16	10	
Tarragona	20	10	
Tortosa	19	5	
Teruel	14	1	
Castellón	17	8	
Valencia	19	8	
Alicante	19	6	
Murcia	21	6	
Sevilla	23	10	
Córdoba	22	5	
Jaén	19	9	
Baeza	18	6	
Granada	19	5	
Huelva	22	7	
San Fernando	21	9	
Tarifa	19	14	
Algeciras	18	10	
Málaga	19	11	
Almería	20		
Palma	17		
Ibiza			
Mahón	16	9	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	20	14	
Laguna			
Izania			
Tetuán	17	12	
Melilla			
Tánger			13



Estado General

Un área de presiones débiles de bastante extensión y poca intensidad existe al norte del Continente europeo, con dos núcleos uno situado al oeste de las islas británicas y otro en la península escandinava. Las altas presiones residen hacia las Azores. - en las islas británicas el tiempo empeora, al contrario de lo que ocurre en España, en donde el cielo va limpiándose de nubes y la temperatura se normaliza.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos moderados del Oeste y algunas lluvias.

II

III

IV

V

VI Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☁ Nieve St. Estratos
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla Acú. Alto Cúmulos
 ☁ P.ci. Pseudo 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
—	Ago fuerte	10 a 12	—	grueso
—	Puerte	12 a 14	—	Gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Muy gruesa
—	Muy duro	16 a 18	—	Arbolada
—	Temporal	18 a 30	—	Muy arbolada

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 en Madrid de 13^h del día 22 a 7^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	704,5	939,3	13,6	39	WSW 2 00		Nuboso	11-40
18	703,2	937,5	13,8	44	SWW 0 00		Despejada	16,1
1	703,5	937,9	6,3	62	Cal 0 00		Despejada	Id. mínima 3,8
7	703,7	938,2	5,5	65	NE 1 00		Despejada	Id. máxima normal 18,7
								normal media 12,8
								normal 704,3

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	LUBRICA- CIÓN	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRADO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°		C.					PRESENTE					PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						PRESENTE	PASADO				PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á 7h						
OBSERVACIONES Á 7h													OBSERVACIONES Á 7h								
La Coruña	13.3	-0.8	6	ESW-4	9		95	LL	LL	cu nb	5	5									
Gijón	13.2	-0.4	6	WSW-1	8		65	D	D	st-cu	1	5									
Santander	14.1	-1.4	8	S-1	8		65	D	N	ci-st	3	7									
Valladolid	17.5	-0.4	6	Cal-o	1		85	D	N	st-cu											
Zaragoza	17.8	0.0	3	NE-o	5		75	N	N	cu											
Barcelona	17.8	0.4	3	N-o	13		65	N	N	st-cu A-st	5	SSW-2	SSW-2	N-2							
Tortosa	17.8	0.0	3	SE-2	11		75	D	N	st-cu A-cu	6	S-2	S-3	S-5	SW-5						
Mahón	18.2	0.2	4	Cal-o	11		75	D	D												
Madrid	16.9	0.6	4	NE-1	7		85	D	D					S-2	SSW-3	WSW-5	WSW-5				
Badajóz	17.6	0.4	4	S-1	5		85	D	D					SW-3	WNW-1						
Alicante	16.6	0.4	4	NNW-1	11		75	D	D	st-cu											
Granada	17.9			S-2	8																
Sevilla	15.9	0.0	3	N-1	7		85	D	D												
Almería	16.3	0.8	1	W-1	13		65	N	D	st-cu	2	8									
Málaga	16.8	0.4	4	Cal-o	14		65	D	D		1	6									
S. Fernando	14.5	-0.0	5	NE-2	10		85	D	D												
Melilla																					
Tetuán	13.9	0.8	3	NE-2	15		85	N	N	st-cu											
S. C. de Tenerife	19.7	0.0	4	WNW-2	15		65	N	la	cu-nb	2	9									
Izaña	701.7	-0.2	6	NE-4	-2		95	LL	N	st-cu											
OBSERVACIONES Á 18h													OBSERVACIONES Á								
de ayer.																					
La Coruña	17.7	-0.4	6	NW-2	13		64	N	N	st-cu	3	7									
Gijón	18.1	-1.2	8	NE-1	11		74	N	N	cu-nb	3	7									
Santander	18.7	-0.8	8	W-2	10		74	N	N	st-cu	3	7									
Valladolid	15.0	-0.2	8	NW-1	13		34	N	N	cu											
Zaragoza	15.4	-0.4	8	NW-1	15		64	D	D												
Barcelona	11.7	0.6	4	SSW-2	14		54	D	D												
Tortosa	16.2	0.4	3	S-4	15		64	N	D	st-cu											
Mahón	17.8	0.4	3	S-2	13		54	D	D		1	8									
Madrid	14.3	-0.8	8	SSW-o	13		44	D	D												
Badajóz	15.3	-0.6	6	NW-2	18		60	D	D												
Alicante	16.7	0.2	3	SE-1	15		54	D	D	st-cu	2	8									
Granada	13.8	-0.6	6	SSW-1	16		34	N	N	cu											
Sevilla	14.5	-0.8	9	Cal-o	22		34	D	D												
Almería	16.2	0.0	0	SSE-2	17		54	N	D	A-st	3	9									
Málaga	16.1	-1.0	6	SE-1	16		54	D	D		6	6									
S. Fernando	14.6	0.0	9	W-1	19		54	N	N	cu	2	8									
Melilla																					
Tetuán	13.9	-0.4	8	E-2	16		84	N	D	cu											
S. C. de Tenerife																					
Izaña																					

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - R Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aquanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - R Lloviznas - nv Nieve ó aquanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.