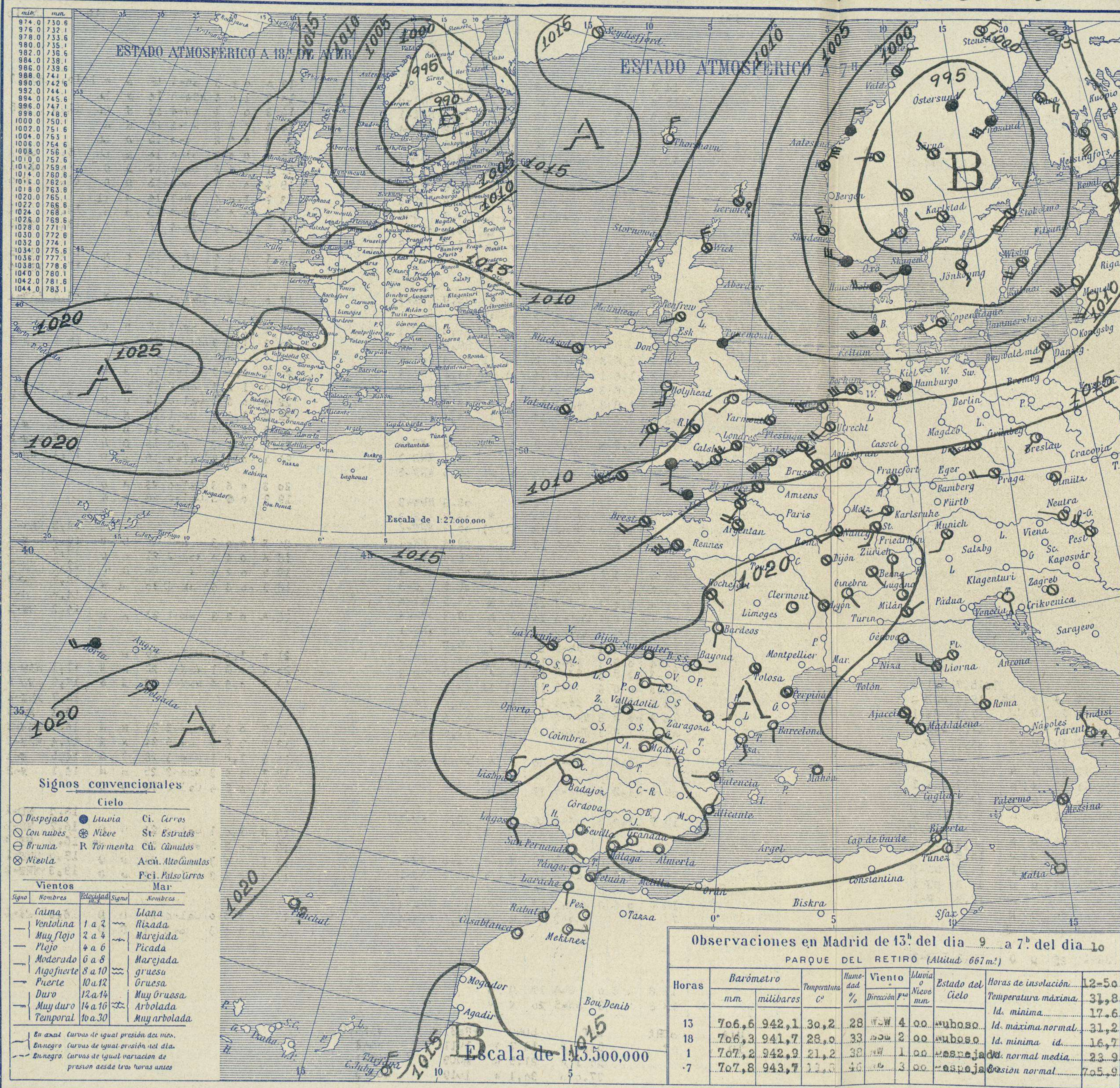


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

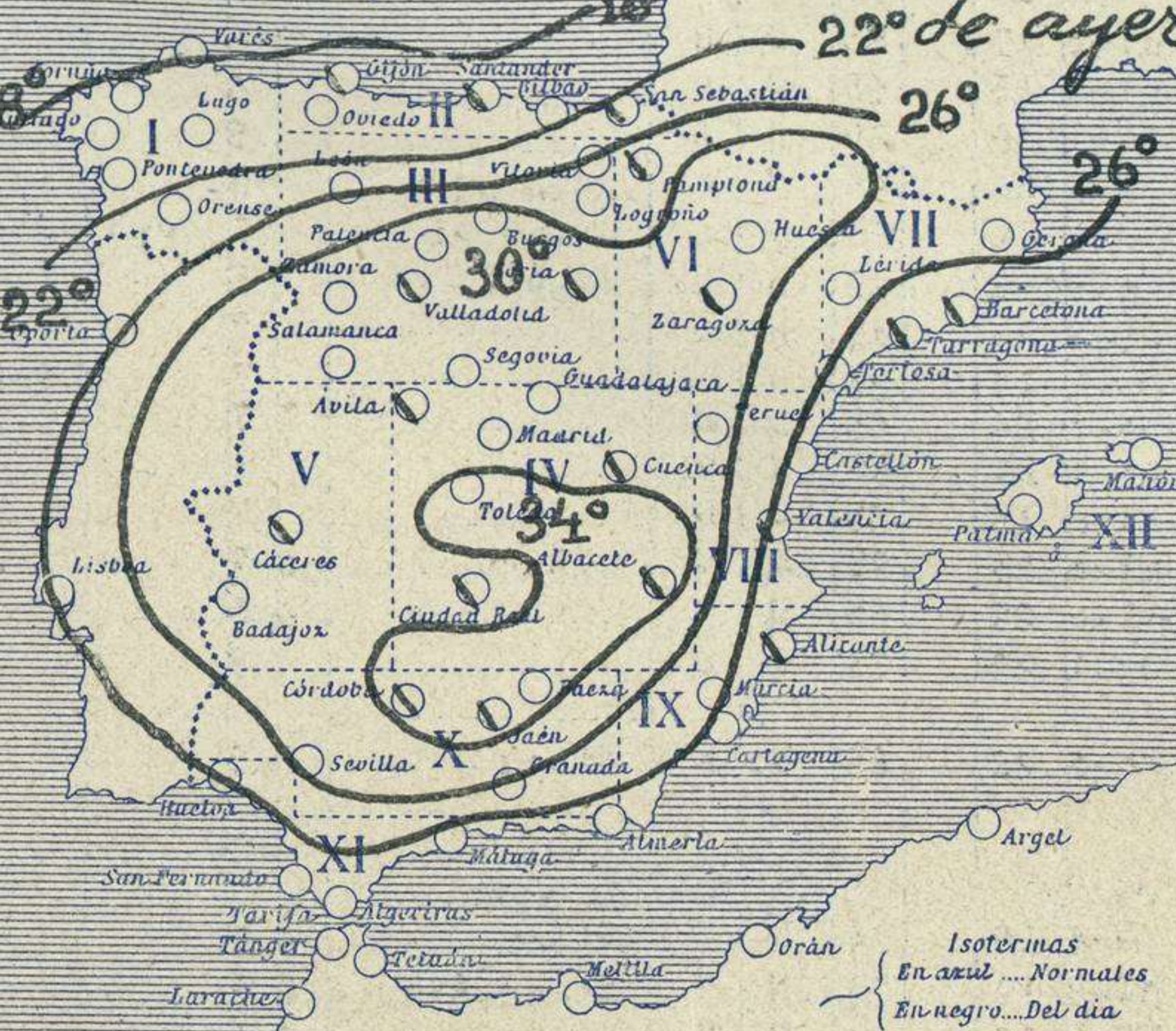
Boletín del Viernes 10 de Julio de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 491



Temperaturas y Estado del cielo a 8h



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	21	12	
Santiago	23		
Pontevedra	21		
Lugo			
Orense	27	12	
Ojón	20	14	
Oviédo	20	13	
Santander	20	15	
Bilbao			
San Sebastián	22	12	
León	25		
Zamora			
Palencia	29	10	
Burgos	26	10	
Soria	28	12	
Valladolid	29	10	
Salamanca	28	10	
Ávila	26	12	
Segovia	27	12	
Madrid	32	18	
Toledo	33	17	
Guadalajara	30	17	
Cuenca	29	15	
Ciudad-Real	32	15	
Albacete	33		
Cáceres	33	18	
Badajoz	32	15	
Vitoria	24	10	
Logroño	30	13	
Pamplona	28	12	
Huesca	31	19	
Zaragoza	33	18	
Lérida			
Oerona	28	16	
Barcelona	26	20	
Tarragona	25	20	
Tortosa	28	20	
Teruel	30	16	
Castellón	27	19	
Valencia	28	20	
Alicante	27	19	
Murcia	31	17	
Sevilla	35	15	
Córdoba	34	19	
Jaén	33	22	
Baeza	31	20	
Granada	33	19	
Huelva	32		
San Fernando	29	19	
Tarifa	24	19	
Algeciras	28	18	
Málaga	26	19	
Almería	26	20	
Palma	29	18	
Ibiza			
Mahón	26	18	
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	25	17	
Melilla			
Tánger			17

Observaciones aerológicas



Estado General

En la península escandinava se halla el centro principal borrascoso, produciendo aguaceros y chubascos en las comarcas del Báltico y en las del mar del Norte; también sobre las islas británicas aparece un centro secundario de perturbación atmosférica acompañado de tiempo inseguro. Las presiones altas residen sobre el Atlántico, pero existe una zona anticiclónica, mal definida en la península ibérica.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:
 I
 II
 III
 IV
 V
 VI
 VII
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII
 vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno. Calor.

Observaciones en Madrid de 13h del día 9 a 7h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						12-50	Temperatura máxima
13	706,6	942,1	30,2	28	NW 4	0,0	nuboso	12-50	31,8
18	706,3	941,7	28,0	33	SW 2	0,0	nuboso	Id. mínima	17,6
1	707,2	942,9	21,2	38	NW 1	0,0	despejado	Id. máxima normal	31,2
-7	707,8	943,7	22,0	40	SW 3	0,0	despejado	Id. mínima id.	16,7
								presión normal media	23,9
								presión normal	705,9

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☁ Con nubes	❄ Nieve
☁ Bruma	R Tormenta
☁ Niebla	☁ Alto Cumulos
	☁ Pci. Filo Cirrus

Vientos	
— Calma	— Liana
— Ventolina	— Rizada
— Muy flojo	— Marejada
— Flojo	— Picada
— Moderado	— Marejada gruesa
— Algo fuerte	— Gruesa
— Fuerte	— Muy gruesa
— Duro	— Muy gruesa
— Muy duro	— Arbolada
— Temporal	— Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.
 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 D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.								250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	OBSERVACIONES A 7 ^h																
La Coruña	19.7	0.0	3	WNW-3	16	85	N N	Cu Ci-cu	3	5							
Gijón	21.3	0.4	3	W-2	17	75	N N	St-cu	1	6							
Santander	04.4			Cal-o	17	85	D N		2	6							
Valladolid	21.3	0.8	3	Cal-o	15	65	D D			6							
Zaragoza	20.7	1.6	4	NW-1	19	85	D D			8							
Barcelona	21.5	1.2	2	S-1	26	85	D N	A-cu Ci	5								
Tortosa	21.4	0.6	3	SSW-3	24	65	D D	St-cu Ci	6	0-3	SSW-2	SSW-5	S-9				
Mahón	20.5	0.6	3	Cal-o	23	65	D D	Ci-st	6								
Madrid	18.9	1.2	3	NE-3	20	45	D D		7								
Badajóz	19.0	0.4	4	NW-1	17	85	D D		7								
Alicante	19.9	1.2	4	NNE-1	24	65	D D		1	7	W-2	S-3	SW-3	WSW-3	SW-4	WSW-7	
Granada	18.9			SW-1	24	65	D D		9								
Sevilla	19.0	0.0	3	Cal-o	16	85	D D		7								
Almería	21.9	1.8	4	Cal-o	25	95	D D	St-cu	0	7							
Málaga	20.2	0.8	3	Cal-o	23	65	D D		0	5							
S.Fernando	19.0	0.0	3	ESE-1	22	75	D D		8								
Melilla																	
Tetuán	17.7	0.6	4	NE-2	23	85	N N	St-cu	8								
S. ^a C.deTenerife																	
Izaña																	
	OBSERVACIONES A 18 ^h											de ayer.					
La Coruña	18.6	-0.8	8	W-4	18	74	N N	St-cu	4	7							
Gijón	21.1	0.4	3	NE-2	19	74	N N	St-cu, A-cu	2	8							
Santander	21.0	0.8	3	NW-1	18	84	N N	St-cu	3	7							
Valladolid	15.0	0.2	4	SSW-2	28	24	N N	Ci-st	8								
Zaragoza	13.8	-0.8	8	Cal-o	31	54	N N	Ci-cu	7								
Barcelona	17.9	0.2	4	WSW-3	24	74	N N	A-cu	7	8							
Tortosa	19.4	0.2	3	SSE-4	25	74	N D	Ci-cu	6								
Mahón	18.2	-0.4	8	SW-2	24	54	N D	Ci-st	2	8							
Madrid	14.7	-0.4	8	ESE-2	28	34	N N	Ci	7								
Badajóz	17.0	-0.4	5	W-2	31	100	N N	Ci	8								
Alicante	18.0	-0.2	5	ESE-1	24	74	N N	Ci-st	2	8							
Granada	14.9	-0.6	6	SSW-1	30	34	N N	Cu	7								
Sevilla	16.7	-1.4	8	Cal-o	35	34	N N	A-st	7								
Almería	19.1	-0.2	5	SSW-3	25	84	N D	St-cu, A-st	1	8							
Málaga	18.7	-0.8	8	SW-1	23	84	D D		3	6							
S.Fernando	18.1	0.0	3	W-3	25	74	D D		7								
Melilla																	
Tetuán	16.9	-0.4	8	NE-5	24	54	N N	St-cu	7								
S. ^a C.deTenerife	15.5	-0.4	6	ENE-2	23	65	D N	Cu	2	9							
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.				
	a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.									250	500	1000						2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES A 8 ^h											OBSERV. A 18 ^h									
Vares	17.7	0.4	4	SW-3	19	N N			Cáceres						1015.7	Cal-o					
Finisterre									Vitoria	22.1	0.8	4	NW-2	14	N NB	18.9	NNE-2				
Santiago							1021.0	N-1	Logroño	21.4			N-0	21	D D	17.3	NE-1				
Pontevedra							19.8	SW-3	Pamplona	22.2			NW-0	15	D N	17.3	SSE-2				
Lugo									Huesca	21.7	0.0	3	NE-1	25	D D	16.5	E-1				
Orense	23.4			Cal-o	14	N N	19.5	W-2	Lérida												
Oviedo	21.3	0.0	0	D-o	18	N N	19.9	NE-2	Gerona	21.5	1.2	3	SE-2	22	N N	15.4	S-5				
Bilbao									Tarragona	20.9			SSE-1	23	N N	17.9	SSW-2				
San Sebastián	20.7	0.2	1	SW-2	19	D D	22.1	NW-2	Teruel	13.9			S-0	22	D D	12.1	W-0				
León							16.9	SSW-1	Castellón	22.1	2.8	4	NNE-1	24	N N	19.1	NNE-1				
Zamora	15.5	1.4	1	W-0	7	D D			Valencia							18.1	ENE-2				
Palencia	19.5	2.4	4	Cal-o	20	D D	13.9	SW-1	Murcia	19.7			NE-2	26	D N	16.3	SE-3				
Burgos							13.7	NW-1	Córdoba	19.0	0.6	3	NW-2	23	D D	15.8	SW-1				
Soria	19.9	0.0	3	Cal-o	19	D D	15.1	W-1	Jaén	18.7			NE-3	26	D D	14.7	NW-3				
Salamanca	19.7	0.4	4	N-0	20	D D	14.9	NW-0	Baeza	19.8	0.0	3	NW-0	25	D D	17.3	NW-1				
Avila	19.8			D-o	17	D D	14.3	WNW-2	Huelva							17.3	W-1				
Segovia	18.3	0.0	0	E-1	22	D N	15.5	W-2	Tarifa	16.7	1.0	3	E-5	20	D D						
Toledo	08.9	0.4	1	NNE-1	22	D D	14.4	NW-1	Algeciras	19.1	0.4	3	NW-1	21	D NB						
Guadalajara							13.3	SW-2	Tánger												
Cuenca	18.3	0.0	0	Cal-o	20	D N	11.3	Cal-o	Palma	20.2	0.8	4	SSW-1	25	D D	18.2	SSW-3				
Ciudad Real	18.6	0.6	1	NE-1	21	D D	14.1	E-4	Las Palmas												
Albacete							12.6	SW-1	Laguna												

NOTICIAS

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