

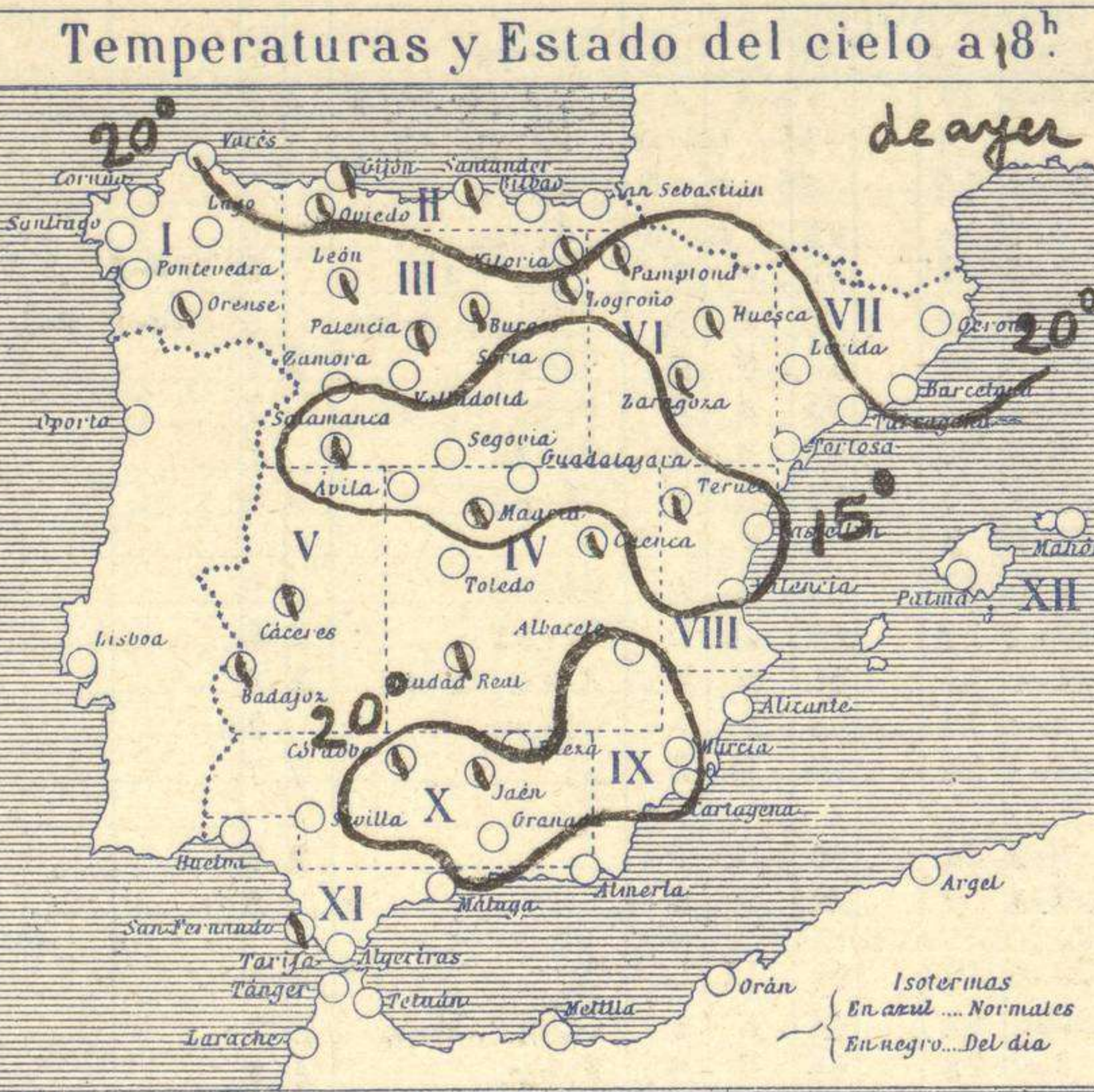
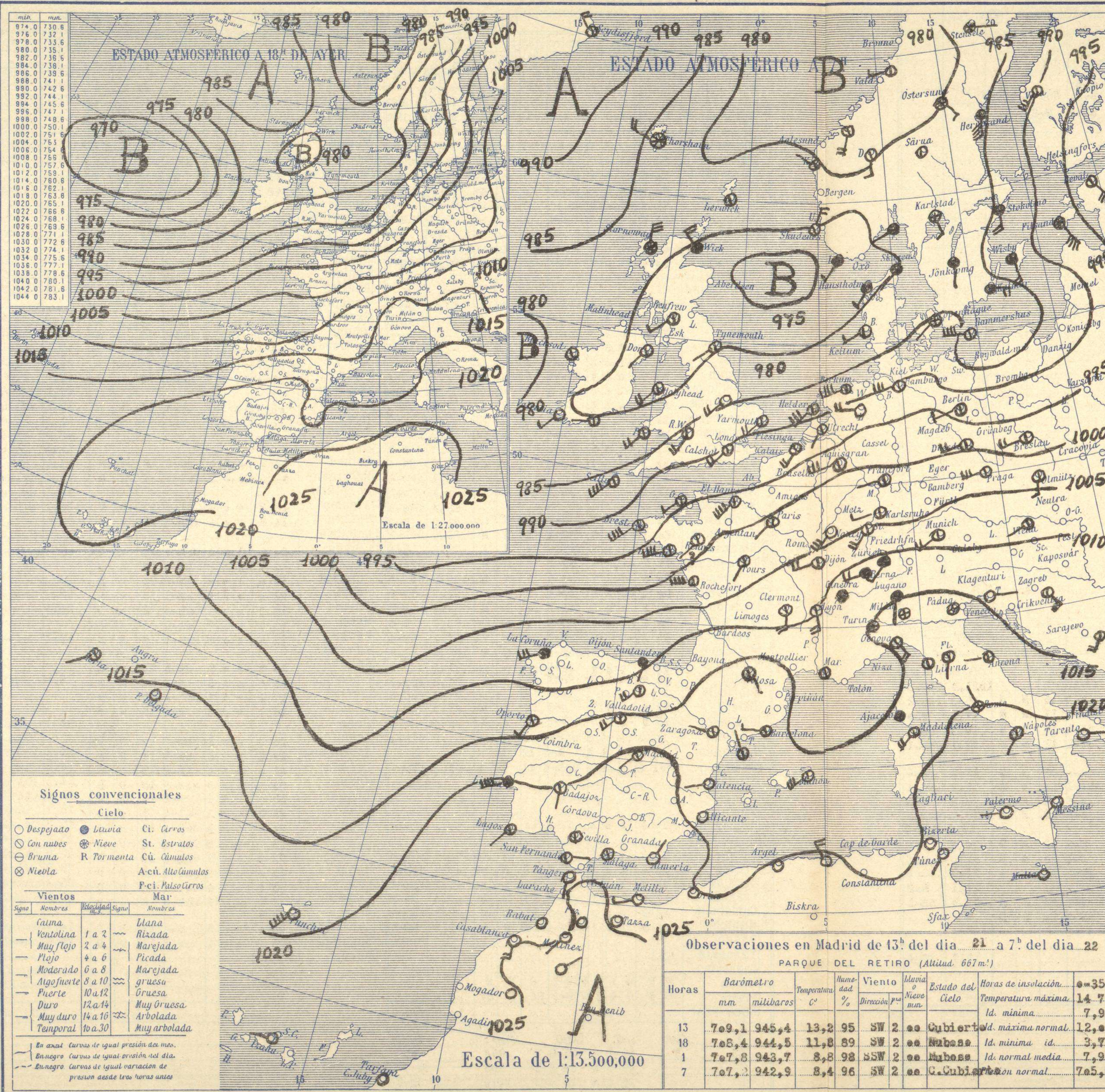


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 22 de Noviembre de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 326



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	14	23
Santiago	16	12	64
Pontevedra	19	11	49
Lugo			
Orense	19		
Gijón	23	15	18
Oviedo	23	14	14
Santander	21	14	6
Bilbao			
San Sebastián			
León	15	5	4
Zamora	17	6	
Palencia	16	11	4p
Burgos	15	10	
Soria	15	7	
Valladolid	16	12	
Salamanca	16	7	
Ávila	15	9	
Segovia	15	7	
Madrid	15	8	
Toledo	17	10	
Guadalajara	15	8	
Cuenca	17	3	
Ciudad-Real	15	6	
Albacete	20	5	
Cáceres	17	13	
Badajoz	19		
Vitoria	17		
Logroño	15	7	
Pamplona	16	9	
Huesca	19	8	
Zaragoza	19	8	
Lérida			
Oerona	16		
Barcelona	18		
Tarragona			
Tortosa	23	11	
Teruel	21	10	
Castellón	22	13	
Valencia	24	9	
Alicante		9	
Murcia	21	7	
Sevilla	22	8	
Córdoba	22	7	
Jaén	21	9	
Baeza	20		
Oranada	22		
Huelva	20	11	
San Fernando	20	12	
Tarifa	20	14	
Algeciras			
Málaga	21	13	
Almería	21	12	
Palma			
Ibiza			
Mahón	23	17	
Las Palmas			
S ^t Cruz de T.	26	19	
Laguna			
Izua		7	
Tetuán			
Melilla	23	14	
Tánger		10	

Observaciones aerológicas



Estado General

La amplia borrasca del Atlántico presenta hoy varios núcleos en las proximidades de Europa; uno al occidente de Noruega, otro en el mar del Norte y otro al Oeste de Irlanda. Este último contribuye a que el tiempo sea de mucho viento y lluvias en las islas Británicas, países Bajos, Francia y Centro de Europa.

A la zona Cantábrica y a Galicia llega el influjo del Atlántico y también a Portugal y Castilla.

Las presiones altas residen sobre Marruecos.

Tiempo probable

- I Vientos duros de la región del sur y chubascos. Mar.
- II
- III Vientos moderados del 3º cuadrante y tiempo de lluvias.
- IV
- V
- VI
- VII vientos moderados y flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
- VIII
- IX
- X Tiempo de chubascos.
- XI
- XII Tiempo inseguro.

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado	● Lluvia	☁ Ci. Cirros
☁ Con nubes	❄ Nieve	☁ St. Estratos
☁ Bruma	R Tormenta	☁ Cú. Cúmulos
☁ Niebla		☁ Acú. Alto Cúmulos
		☁ P.ci. Pulo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Estrechez	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Blana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada
—	Algo fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Puerte	12 a 14	—	Gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Muy gruesa
—	Muy duro	16 a 20	—	Arbolada
—	Temporal	20 a 30	—	Muy arbolada

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

Observaciones en Madrid de 13h del día 21 a 7h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	
	mm	milibaros								Id. máxima normal	Id. mínima
13	709,1	945,4	13,2	95	SW	2	ee	Cubierto		12,0	7,9
18	708,4	944,5	11,8	89	SW	2	ee	Nuboso		12,0	3,7
1	707,8	943,7	8,8	98	SSW	2	ee	Nuboso		12,0	7,9
7	707,2	942,9	8,4	96	SW	2	ee	Cubierto		12,0	7,5,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.		PRESENT	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
											OBSERVACIONES Á 7h.								
OBSERVACIONES Á 7h																			
La Coruña	09.7	0.4	5		WSW-7	16		85	A	LL	St-cu								
Gijón	07.7	-1.8	9		SSW-5	17		75	A	A	Cu-nb A-cu								
Santander	11.7	5.2	3		S-1	14		95	LL	LL	St-cu nb								
Valladolid	15.5	0.4	4		SW-5	13		85	N	N	Nb								
Zaragoza	17.9	0.4	4		W-1	16		85	N	N	St-cu		S-3	W-5					
Barcelona	15.0	0.2	4		W-9	18		85	N	N	Cu A-st		WNW-5	W-7	W-6	WSW-5	WSW-9		
Tortosa	17.7	-0.8	8		NNW-2	12		85	N	N	St-cu A-cu		NNW-2	N-1	SW-2	W-8			
Mahón	17.4	-0.0	3		SW-6	18		85	N	N	Ci-st								
Madrid	21.3	0.4	4		SW-2	8		95	N	N	A-cu Ci-st								
Badajóz	20.2	-0.4	8		S-2	16		85	N	N	St-cu								
Alicante	18.7	0.0	4		Cal-e	9		75	N	N	Ci-st								
Granada	25.1				SE-3	9													
Sevilla	23.8	0.0	3		Cal-e	11		85	N	N	Cu-nb								
Almería	21.7	0.4	4		NNE-2	13		85	D	D	Ci-st								
Málaga	22.2	0.4	4		Cal-e	15		85	N	N	A-cu Ci-cu								
S.Fernando	22.9	-0.4	5		S-2	14		95	N	N	St-cu								
Melilla	23.1	0.8	4		WSW-3	16		35	D	D	Ci								
Tetuán																			
S. ^o C.de Tenerife	22.6	0.0	3		W-2	20		65	D	D									
Izafia	20.9,8	-0.4	2		NW-4	7		25	D	D									
OBSERVACIONES Á 18h																			
La Coruña	09.0	1.6	1		SW-6	17		94	LL	LL	Nb								
Gijón	07.5	-1.2	8		SW-5	21		44	N	N	Cu-nb, A-cu								
Santander	08.9	0.0	5		S-7	22		44	N	N	St-cu								
Valladolid	18.3	0.2	1		SW-4	14		74	N	N	Cu								
Zaragoza	17.8	0.0	5		Cal-e	17		74	N	N	Nb								
Barcelona	16.3	-0.4	9		NW-3	20		44	D	N									
Tortosa	18.5	0.0	3		Cal-e	19		64	N	N	A-st								
Mahón	19.1	0.6	4		SW-3	17		94	N	N	St-cu								
Madrid	21.9	0.0	3		SW-2	12		64	N	N	St								
Badajóz	22.3	0.0	4		S-1	17		84	N	N	St-cu								
Alicante	20.2	-0.2	9		Cal-e	16		84	D	D									
Granada	24.1	0.6	4		Cal-e	16		44	N	N	Ci								
Sevilla	23.7	0.0	3		W-7	16		84	N	N	Cu								
Almería	22.3	0.2	4		Cal-e	18		84	N	N	Ci								
Málaga	22.7	0.2	4		WSW-1	17		64	D	D									
S.Fernando	23.3	0.0	3		Cal-e	18		84	N	N	Cu								
Melilla	24.5	0.2	4		SW-1	19		54	N	D	Ci								
Tetuán																			
S. ^o C.de Tenerife	22.6	0.0	3		SE-1	22		64	D	D									
Izafia	10.2	-0.2	6		SSW-5	9		44	D	D									

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.					á O.	N.M.G.N.		D. y F.	á O.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.		D. y F.				á O.	N.M.G.N.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8h												OBSERVACIONES Á 8h												
Vares	04.9	0.0	3		SW-7	13		A	A			Cáceres	21.4	SSW-3											
Finisterre												Vitoria	12.7	-0.4	6		W-6	16	N	N	15.3	SW-2			
Santiago	12.7	1.2	4		SW-2	13		NB	LL	10.9	SW-7	Logroño	16.2				N-e	11	N	N	17.5	W-e			
Pontevedra										09.9	SW-9	Pamplona	18.3				SE-1	14	N	N	19.3	SE-1			
Lugo												Huesca	20.3	0.0	0		NW-1	11	N	N	23.1	NNW-1			
Orense										10.1	S-5	Lérida													
Oviedo	07.9	0.0	0		SW-6	17		N	NB	10.6	SW-4	Gerona	13.3	0.0	3		S-e	17	N	N	17.7	S-4			
Bilbao												Tarragona	15.1				NNW-1	10	N	N	17.3	NW-1			
San Sebastián										12.1	SSW-5	Teruel	17.7				S-w	13	N	N	19.9	S-e			
León										16.9	W-6	Castellón	17.3	-1.4	6		N-e	15	N	N	17.9	NNE-0			
Zamora	13.5				S-3	9		N	N	10.9	S-2	Valencia										19.7	WSW-2		
Palencia	14.9	-1.6	9		S-4	12		11	N	17.1	SW-2	Murcia	19.1				W-2	12	N	D	19.7	W-4			
Burgos										15.0	SW-5	Córdoba	25.1	1.0	3		E-1	0	N	N	21.8	SW-1			
Soria	17.4	0.0	3		S-3	9		N	N	20.7	S-2	Jaén	24.5				SW-2	11	N	N	21.5	S-1			
Salamanca	16.7	-1.0	6		W-2	13		N	N	19.8	SW-2	Baeza										24.1	N-2		
Avila	17.1				S-3	10		N	N	19.0	SSE-1	Huelva	23.1				E-1	15	N	N	22.9	SE-1			
Segovia	17.4	0.0	0		S-3	12		N	N	19.5	W-1	Tarifa	21.9	-1.2	8		NW-2	16	N	D					
Toledo	20.1	0.0	3		SW-5	13		N	N	21.7	N-e	Algeciras													
Guadalajara										20.6	S-e	Tánger													
Cuenca	20.7	0.0	0		Cal-e	6		N	N	19.1	Cal-e	Palma											19.7	SW-4	
Ciudad Real	23.0	2.4	0		SW-2	11		N	N	24.2	SW-2	Las Palmas													
Albacete	24.5	0.8	3		NW-0	9		N	N	22.1	SSW-3	Laguna													

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 - ny Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - ny Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.