

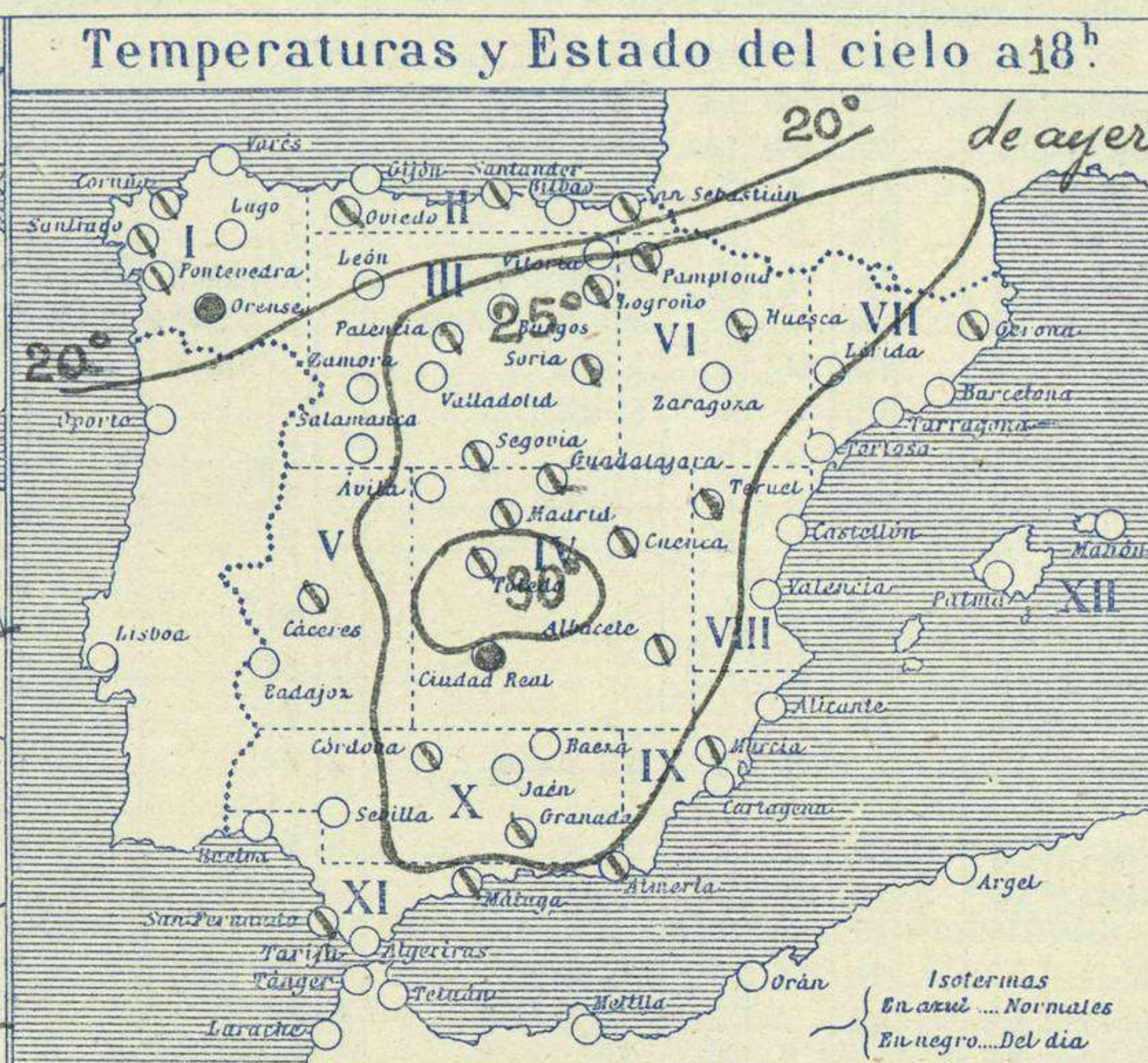
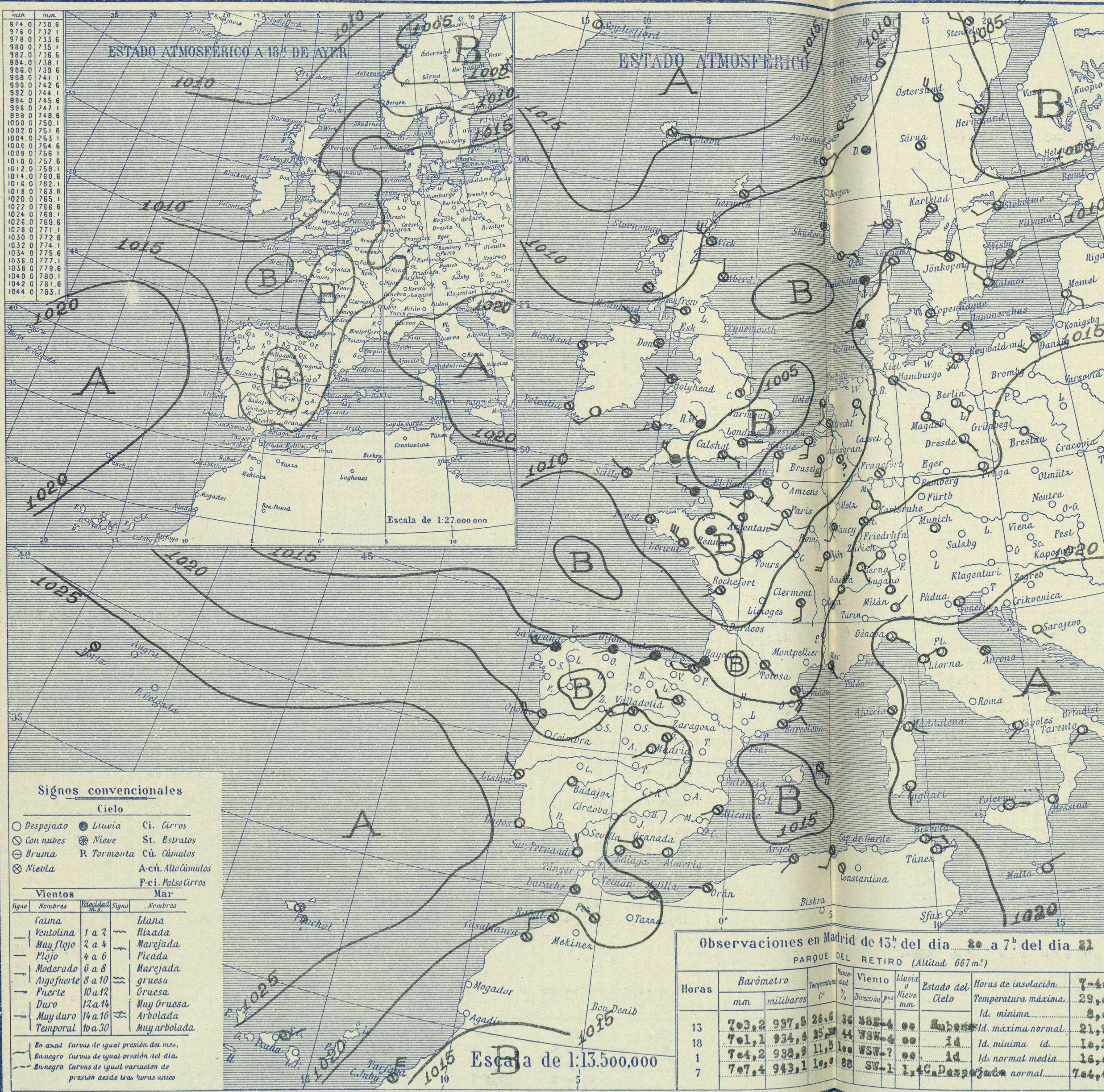


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 21 de Mayo de 1931

AÑO XL

Núm. 142



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	11	11
Santiago	15	10	29
Pontevedra	19	11	23
Lugo			
Orense	18	12	26
Ojón	20	11	31
Oviedo	20	10	29
Santander	20	11	16
Bilbao	27	12	14
San Sebastián	29	12	4
León	23	5	11
Zamora			
Palencia	25	8	1p
Burgos			
Soria	23	7	2
Valladolid	26	8	01
Salamanca	24		
Ávila	23	5	e3
Segovia	24	6	7
Madrid	29	8	1
Toledo	29	9	2
Guadalajara	27	9	e0
Cuenca	25	10	4
Ciudad-Real	26	8	
Albacete	26	11	
Cáceres	26	8	e6
Badajoz	25	9	
Vitoria	10	10	
Logroño	25	9	
Pamplona	28	10	10
Huesca	23	12	2
Zaragoza	25	13	
Lérida			
Gerona	24	12	1p
Barcelona	22	15	
Tarragona	19	15	
Tortosa	24	16	
Teruel	24	11	
Castellón	22	15	
Valencia			
Alicante	24	17	
Murcia	24	14	
Sevilla			
Córdoba	29	13	
Jaén	30	12	
Baeza	30	15	
Granada	28	13	
Huelva	23	12	
San Fernando	26	14	
Tarifa	22	12	
Algeciras	21	15	
Málaga	23	17	
Almería	30	16	
Palma	27	15	
Ibiza			
Mahón	22	16	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	27	18	
Laguna			
Izania			9
Tetúan			
Melilla	21	14	3
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

En el mar del Norte y en Francia existen varios centros de perturbación atmosférica y entre el accidente de Irlanda también sobre el NW de la península Ibérica se observan núcleos de perturbación atmosférica de carácter secundario que originan algunas lluvias y mucha nubosidad. Las presiones altas residuales al Oeste de la península Ibérica.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de lluvias tormentosas.
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII vientos flojes y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 20 a 7^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares					
13	703,2	997,5	26,6	36 SSE-4	00	Subnuboso	7-40
18	701,1	934,9	25,0	44 WSW-4	00	id	Temperatura máxima 29,0
1	704,2	938,9	11,5	100 WSW-?	00	id	Id. mínima 2,0
7	707,4	943,1	10,0	88 SW-1	1,4C	Despejado normal	Id. máxima normal 21,0
							Id. mínima id 10,2
							Id. normal media 16,0
							Temperatura normal 704,4

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Nieve
- ☁ Tormenta
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A-cú. Alto cúmulos
- ☁ F.c. Pseudo cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

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	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. O. N.			D. y F.	C°	%	PRESENTE	PASADO										
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	16,7	1,6	3	W-4	13	85	LL	LL	Nb Cu	4	5							
Gijón	17,0	3,6	3	WSW-2	13	85	LL	LL	Nb A-st	6	5							
Santander	15,8	2,4	3	SW-2	11	89	LL	LL	St-cu	3	6							
Valladolid	20,1	2,4	3	N-4	11	75	N	T	St-cu Cu	8								
Zaragoza	16,3	3,2	3	W-2	18	85	D	D		7								
Barcelona	17,0	1,2	3	ENE-3	18	85	N	N	St-cu A-st	6	ENE-3	ENE-5	ENE-5					
Tortosa	17,1	0,4	1	SSE-2	18	85	D	N	St-cu A-cu	6	SSE-2	SSW-4	SSW-3					
Mahón	15,8	2,0	3	SE-5	18	85	N	N	A-cu	4	SE-6	SE-7						
Madrid	21,1	2,2	3	SW-1	10	85	D	N	A-cu	9			W-4	W-5	W-8	WSW-9		
Badajóz	23,8	3,0	3	Cal-e	11	75	D	D		8								
Alicante	17,8	2,0	4	WSW-3	10	75	N	N	Ci-st	2	7							
Granada	19,0	0,6	3	W-3	14	83	N	N	Cu A-cu	5								
Sevilla																		
Almería	19,1	1,2	3	Cal-e	19	85	D	N	Ci-cu	1	7							
Málaga	19,0	0,6	3	NW-5	19	75	D	N		1	6							
S.Fernando	21,4	1,0	4	NNW-2	18	75	D	D		7								
Melilla	21,0	?		WSW-3	13	?	N	T	Nb A-cu	2	6							
Tetuán																		
S ^a C. de Tenerife	23,8	0,6	4	NE-2	19	75	N	N	Cu	2	9							
Izaña	708,0	0,2	5	NNW-4	10	25	D	D		9								
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	12,9	0,2	3	NW-1	12	84	N	N	St-Cu	4	6							
Gijón	13,5	0,4	4	NW-7	13	94	T	T	Nb, A-St	0	5							
Santander	10,3	-1,2	8	NW-4	15	84	N	N	St-Cu	?	6							
Valladolid	05,8	-2,2	5	S-5	24	34	T	N	St-Cu	8								
Zaragoza	13,4	-0,6	5	E-4	22	44	N	N	A-St	6								
Barcelona	19,3	-0,6	8	SE-3	19	64	N	N	St-Cu	?	8							
Tortosa	18,7	-0,8	6	SSE-3	20	64	N	D	St-Cu, A-Cu	6								
Mahón	18,9	-0,4	9	SE-3	19	74	N	N	Ci	2	8							
Madrid	08,1	-2,4	8	WSW-4	25	44	N	N	St-Cu, A-Cu	7								
Badajóz	14,3	1,2	2	NW-6	16	64	N	N	St-Cu	8								
Alicante	15,8	-1,4	9	ENE-4	20	54	N	N	Nb, A-St	4	8							
Granada	12,3	1,2	0	SW-1	25	44	N	N	A-Cu	7								
Sevilla																		
Almería	15,9	1,4	4	SW-4	23	54	N	N	A-Cu	3	8							
Málaga	16,7	-0,4	8	NW-1	19	84	N	N	Cu, A-Cu	3	6							
S.Fernando	16,5	1,2	3	SSW-2	19	84	N	N	St-Cu	2	7							
Melilla																		
Tetuán																		
S ^a C. de Tenerife	19,9	0,0	4	NW-3	23	54	N	N	Cu	2	8							
Izaña	07,3	0,0	6	Cal-e	14	94	N	N	A-Cu	6								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN	C.							PRESENTE	PASADO	á O°						VARIACIÓN	C.
	N. M. O. N.			D. y F.	C°	%	N. M. O. N.	D. y F.		N. M. O. N.	D. y F.	N. M. O. N.	D. y F.	N. M. O. N.	D. y F.	N. M. O. N.	D. y F.	N. M. O. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h											
Vares									Cáceres 7h	22,3	2,4	3	W-3	11	D	N	11,3	WSW-3	
Finisterre	18,7	1,4	3	W-3	13	A	A		Vitoria	16,6	1,6	4	SW-5	11	N	T			
Santiago	19,5	2,6	1	W-1	11	LL	LL	14,6	Logroño	16,1			W-0	13	N	LL	10,5	E-6	
Pontevedra	19,3			NW-0	11	N	LL	14,1	Pamplona	16,7			SSW-1	12	N	T	13,0	SSW-3	
Lugo									Huesca	19,0	1,2	3	E-1	17	N	A	16,6	ESE-5	
Orense	20,7	1,6	3	Cal-e	13	N	LL	14,3	Lérida										
Oviedo	14,6	0,0	0	W-2	11	NB	LL	11,9	Gerona	17,9	0,0	3	SSW-3	16	LL	N	18,1	S-5	
Bilbao	13,0	1,0	1	NW-5	12	LL	A		Tarragona	16,2			NE-1	16	N	N	18,6	ESE-2	
San Sebastián	16,1	-1,4	9	W-3	14	N	LL	09,0	Teruel	17,7	1,8	1	S-2	13	N	T	12,9	S-1	
León	19,5			SW-4	10	N	N	10,6	Castellón	17,8	0,0	6	NW-1	18	D	N	18,3	NE-2	
Zamora									Valencia										
Palencia	18,7	2,2	4	SW-3	10	N	21	05,5	Murcia	17,5			SW-1	21	D	N	15,3	E-2	
Burgos									Córdoba	21,9	1,6	3	E-1	17	D	N	13,1	SW-1	
Soria	19,3	2,8	3	W-3	9	N	T	10,0	Jaén	22,9			NW-0	15	N	N	11,5	N-1	
Salamanca								10,0	Baeza	21,7	1,2	3	N-2	19	D	D	22,2	N-2	
Avila	20,6			W-4	8	N	11	08,9	Huelva	24,5			N-1	18	D	D	14,7	W-2	
Segovia	26,5	0,0	0	S-2	8	N	LL	06,5	Tarifa	19,8	1,4	3	N-3	14	D	D			
Toledo	21,3	3,4	3	NW-1	12	N	N	05,4	Algeciras	20,7	0,4	3	NE-2	20	D	D			
Guadalajara	20,2	1,2	3	S-2	10	N	N	07,5	Tánger										
Cuenca	17,0	3,2	1	W-5	12	N	LL	10,9	Palma	16,3	1,4	2	NE-0	20	N	N	17,4	ESE-3	
Ciudad Real	20,2	0,6	1	NW-5	12	D	D	09,8	Las Palmas										
Albacete	20,1	2,4	4	W-4	14	D	N	12,2	Laguna										

NOTICIAS

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