



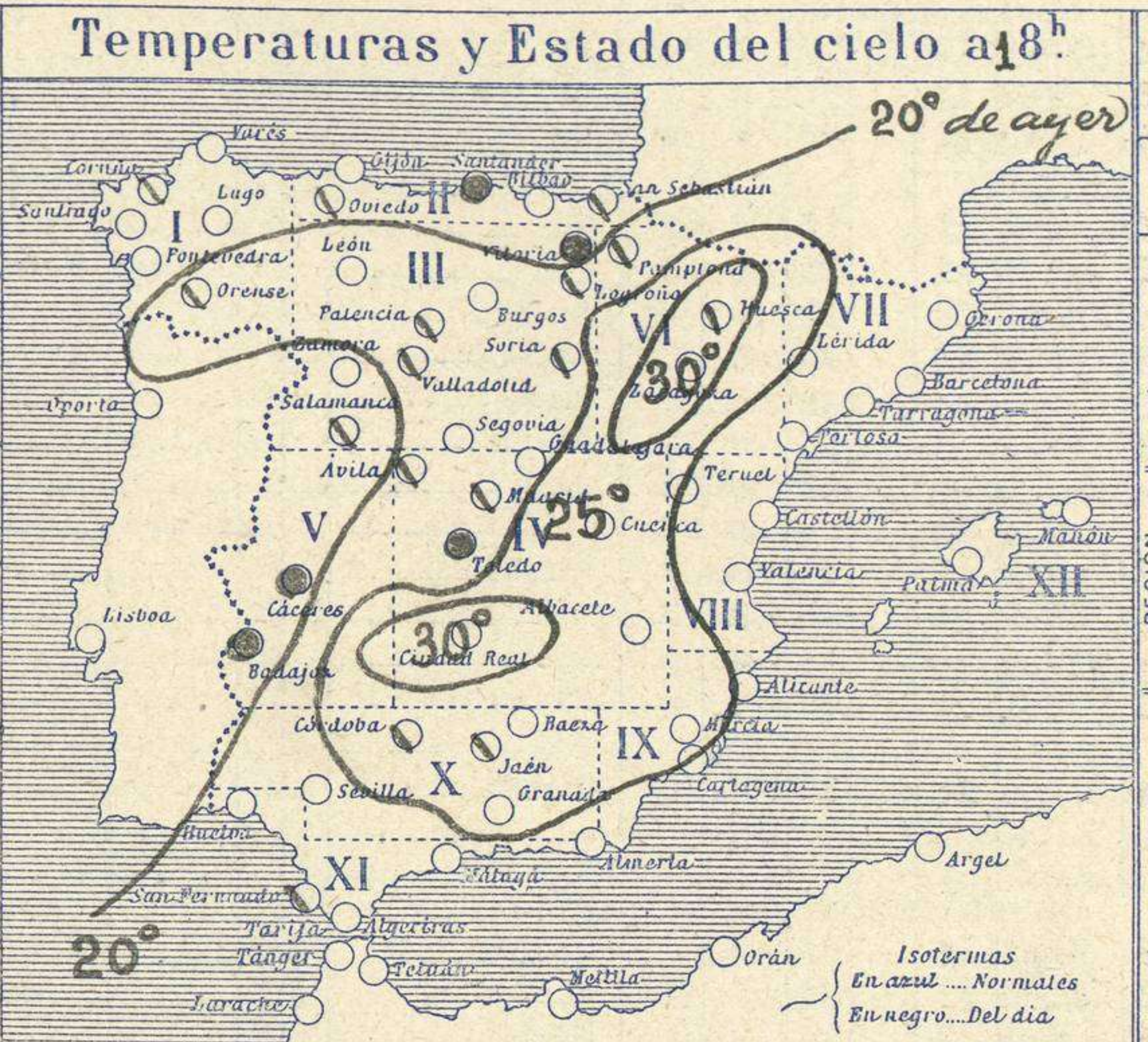
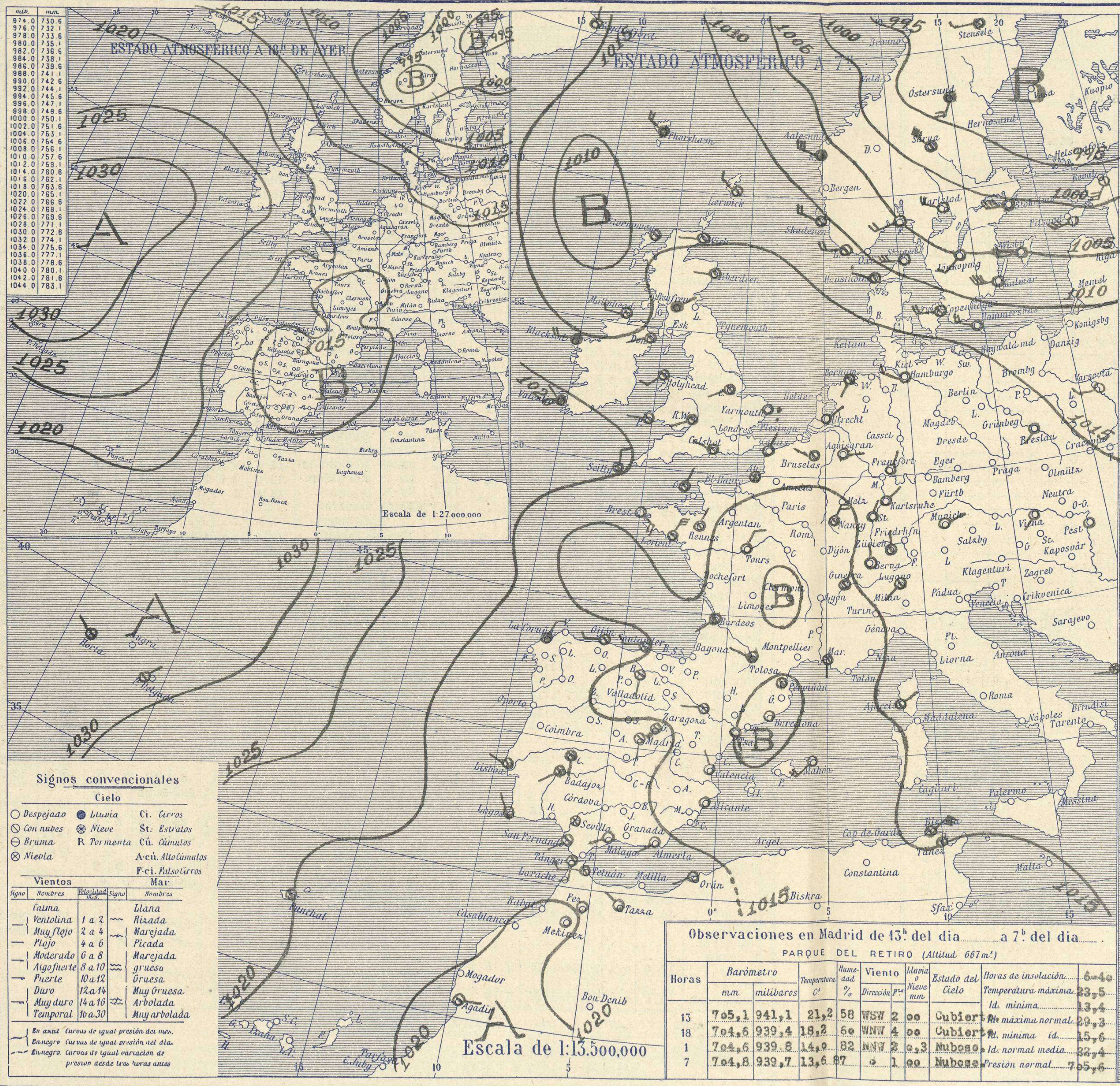


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 23 de Junio* de 1.931

AÑO XXXIX

Núm. 174



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	14	3
Santiago	18	12	02
Pontevedra	21		
Lugo			
Orense	23	14	
Ojón	18	10	16
Oviedo	16	15	10
Santander	18	15	22
Bilbao	18	16	7
San Sebastian	21	14	04
León	23	9	6
Zamora			2
Palencia	23	11	16
Burgos	19	10	11
Soria	24	10	
Valladolid	22	10	02
Salamanca	22	7	6
Ávila	17	9	1
Segovia	17	10	
Madrid	24	13	03
Toledo	22	13	1
Guadalajara	21	13	
Cuenca	23	12	
Ciudad-Real	28	12	
Albacete	26	13	
Cáceres	20	13	1p
Badajoz	18	14	9
Vitoria	22	13	1
Logroño	25	12	8
Pamplona	20	13	
Huesca	32	16	
Zaragoza	31	14	11
Lérida			
Oerona	31	17	
Barcelona	26	20	
Tarragona	28	18	
Tortosa	30	19	
Teruel	25	11	
Castellón	27	19	
Valencia	28	18	
Alicante	27	16	
Murcia	30	16	
Sevilla	24	16	1p
Córdoba	26	16	
Jaén	25	14	
Baeza	22		
Granada	26	13	1p
Huelva	24	13	1p
San Fernando	24	17	
Tarifa	26	20	04
Algeciras	24	17	2
Málaga	25	16	
Almería	27	17	
Palma	27		
Ibiza			
Mahón	29	20	01
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán		14	
Melilla			
Tánger		16	1p



### Estado General

persiste sobre el occidente de Europa, un área de presiones débiles con varios centros, que producen ambiente encaimado, mucha nubosidad y aguaceros tormentosos. Las presiones altas residen hacia las Azores. por el Báltico existe una borrasca.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Condición
I	
II	
III	
IV	vientos flojos de dirección variable y cielo nuboso. aguaceros tormentosos.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Signos convencionales

**Cielo**

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁☁ Bruma
- ☁☁☁ Niebla
- ☁☁☁☁ Ci. Cirros
- ☁☁☁☁☁ St. Estratos
- ☁☁☁☁☁☁ Cu. Cúmulos
- ☁☁☁☁☁☁☁ Fc. Alto Cúmulos
- ☁☁☁☁☁☁☁☁ Fc. Alto 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 gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy 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 variación de presión desde tres horas antes.

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día a 7<sup>h</sup> del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						6-40	Temperatura máxima
13	705,1	941,1	21,2	58	WSW 2 00	00	Cubierto	6-40	23,5
18	704,6	939,4	18,2	60	WNW 4 00	00	Cubierto	Id. mínima	13,4
1	704,6	939,8	14,0	82	NNW 2 0,3	0,3	Nuboso	Id. máxima normal	29,3
7	704,8	939,7	13,6	87	0 1 00	00	Nuboso	Id. mínima id.	15,6
								Id. normal media	32,4
								Presión normal	705,6



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°		C.						D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN													
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>															
La Coruña	17.8	0.2	4	NNE-3	14	95	ll LL	Nb	4	4					
Gijón	16.6	-0.4	8	W-3	15	95	N A	Nb 1-st	3	5					
Santander	15.5	0.2	4	W-3	15	95	N LL	Cu nb	4	5					
Valladolid															
Zaragoza	14.6	1.0	4	W-1	17	75	N T	Cu	6						
Barcelona	13.4	0.8	3	Cal-o	22	85	D N	Cu	6	WSW-2	WSW-6	WSW-7			
Tortosa	13.5	0.8	0	SSE-1	24	75	D D	A-cu	6						
Mahón	14.3	0.4	3	SW-4	23	95	D LL	St-cu	7						
Madrid	16.3	0.6	3	S-1	14	85	N N	A-est	6			SW-3	WSW-4	WSW-4	
Badajóz	17.3	0.6	4	SW-2	15	95	N N	St-cu	5						
Alicante	13.5	0.6	4	Cal-o	23	55	D D	A-cu	1	3					
Granada	18.3			W-2	15		D								
Sevilla	18.3	0.0	3	Cal-o	16	95	N N	St-cu	7						
Almería	16.6	0.8	4	SW-2	20	85	D D		4	7					
Málaga	18.1	0.8	3	WSW-2	22	55	D D		2	6					
S.Fernando	17.8	-0.4	5	SW-1	20	75	N N	St-cu Nb	7						
Melilla															
Tetuán	17.7	0.8	4	W-3	20	55	N N	Cu-nb	7						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife															
Izaña															
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de ayer.															
La Coruña	17.9	0.0	3	NE-6	16	84	N N	St-cu	4	7					
Gijón	19.0	-0.2	8	Cal-o	17	94	N N	Cu-nb	4	5					
Santander	17.8	0.2	4	W-1	17	94	LL A	Cu-nb	3	5					
Valladolid	13.7	-0.8	8	NW-2	20	54	N T	Cu-nb, A-cu	8						
Zaragoza	07.1	-1.6	8	Cal-o	31	64	N N	Cu, A-cu	7						
Barcelona	11.8	-1.0	6	SSW-2	24	74	N D	Ci-cu	2	6					
Tortosa	11.3	-1.0	6	SE-2	25	64	N N	Ci-cu	6						
Mahón															
Madrid	14.6	0.0	3	WNW-4	18	64	N N	Nb	6						
Badajóz	14.9	-0.4	7	SSE-1	18	74	LL LL	Cu-nb	8						
Alicante	13.0	-1.2	6	SE-3	24	64	D D		3	7					
Granada	13.3	-0.2	8	NW-1	25	34	N N	St-cu	7						
Sevilla	17.3	0.0	3	WNW-6	?	74	N ll	?	7						
Almería	13.7	-0.8	6	SSW-5	24	54	N N	A-cu	4	8					
Málaga	16.1	0.0	3	SW-3	22	64	N D	Cu	5	6					
S.Fernando	17.8	-0.4	8	WSW-1	22	64	N N	St-cu	2	6					
Melilla															
Tetuán															
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife															
Izaña															
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>															
Vares															
Finisterre															
Santiago	18.9	0.0	3	N-2	14	N	N								
Pontevedra															
Lugo															
Orense	18.5	?		Cal-o	16	N	D	16.5, 8	S-2						
Oviedo	15.9	0.0	0	SW-2	14	N	LL	18.6	NE-4						
Bilbao	15.5	0.0	4	SW-2	19	N	A								
San Sebastián	14.7	?		W-2	18	N	N	16.7	W-4						
León	15.7	?		S-1	15	ll	LL								
Zamora	15.3	0.0	0	W-0	?	N	ll	13.7	NE-0						
Palencia	15.1	0.0	3	Cal-o	14	N	T	12.5	Cal-o						
Burgos								14.2	N-0						
Soria	15.0	0.0	3	Cal-o	14	N	N	11.9	W-2						
Salamanca	16.6	0.6	6	NW-1	12	N	N	15.0	E-0						
Avila	15.0	?		S-0	13	N	LL	14.6	NW-2						
Segovia	15.4	0.0	0	S-1	14	D	N	12.7	S-6						
Toledo	16.2	0.4	4	N-0	16	N	N	15.3	W-2						
Guadalajara								15.8	SW-1						
Cuenca	14.3	0.0	0	S-5	15	N	N	07.0	S-4						
Ciudad Real	15.0	0.0	0	S-1	25	NB	N	12.0	SW-2						
Albacete	16.3	0.6	1	WNW-1	17	N	N	11.5	W-2						
Cáceres															
Vitoria	14.5	0.0	3	NE-1	17	N	ll	16.7	NE-3						
Logroño	15.0	?		N-1	19	D	LL	14.7	NW-0						
Pamplona	15.3	3.8	1	NW-0	15	N	T	12.9	S-0						
Huesca	14.2	0.2	4	W-1	20	N	N	11.1	SE-1						
Lérida															
Gerona	13.7	0.8	4	SW-3	20	N	NB								
Tarragona	12.3	?		SE-1	23	D	N	11.1	SSW-2						
Teruel	14.3	5.4	1	S-0	18	D	D								
Castellón	14.5	1.4	3	NNW-1	24	D	D	12.9	SSE-1						
Valencia								12.2	SSE-2						
Murcia	14.3	?		W-3	25	D	D	10.7	SW-3						
Córdoba	19.1	0.0	3	SW-1	18	N	N	16.1	SW-3						
Jaén	17.5	?		SE-2	19	N	N	15.9	W-4						
Baeza								15.7	NW-4						
Huelva	17.7	4.4	2	W-1	20	D	N	?	S-2						
Tarifa	16.8	1.0	3	SW-3	19	ll	LL								
Algeciras	17.4	0.6	3	SW-0	19	N	ll								
Tánger															
Palma															
Las Palmas															
Laguna															
NOTICIAS															
<p>Expresado en medias horas antes observación.</p> <p>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.</p> <p>... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.</p> <p>..... Sobre el nivel del mar.</p>															