



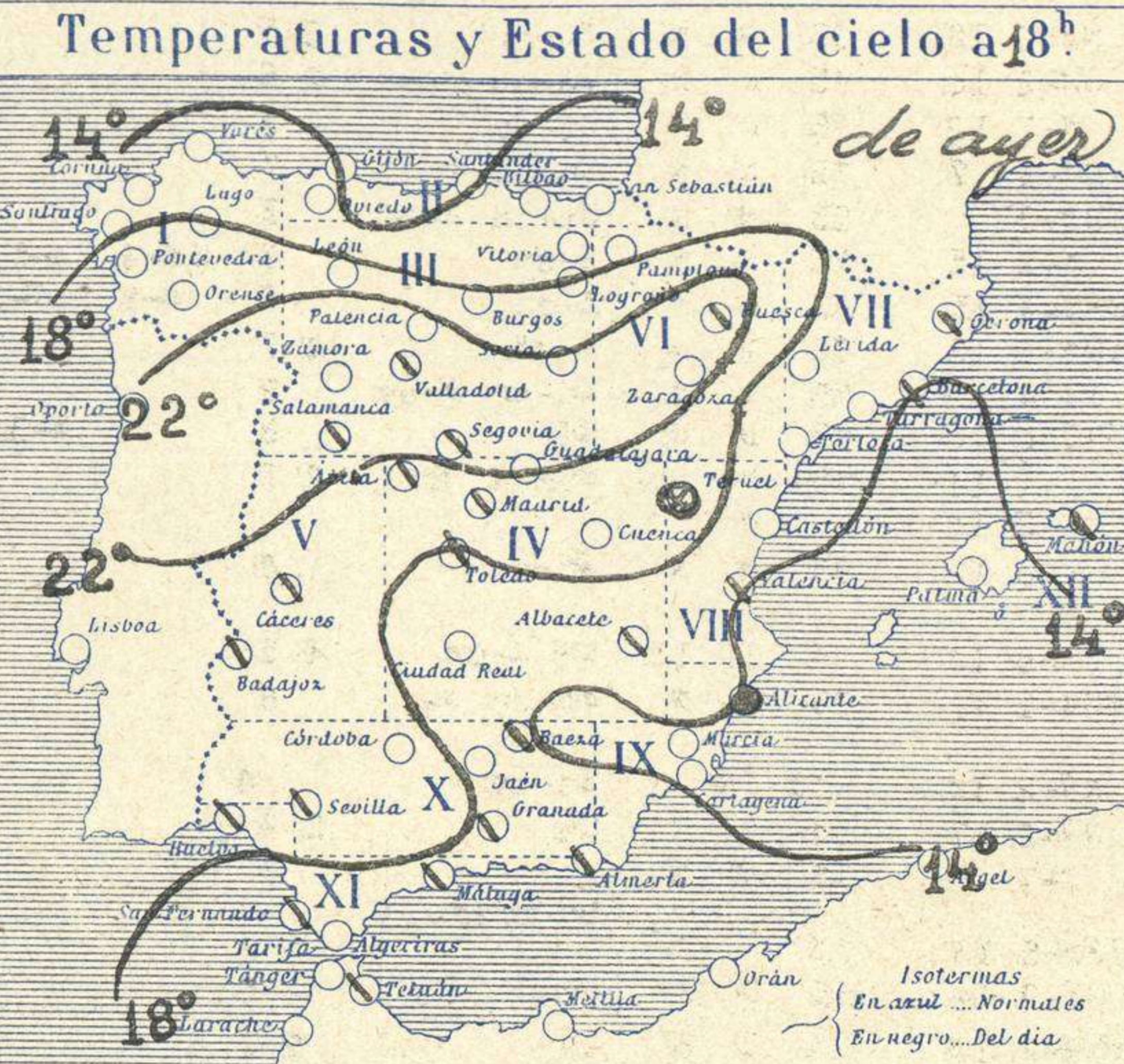
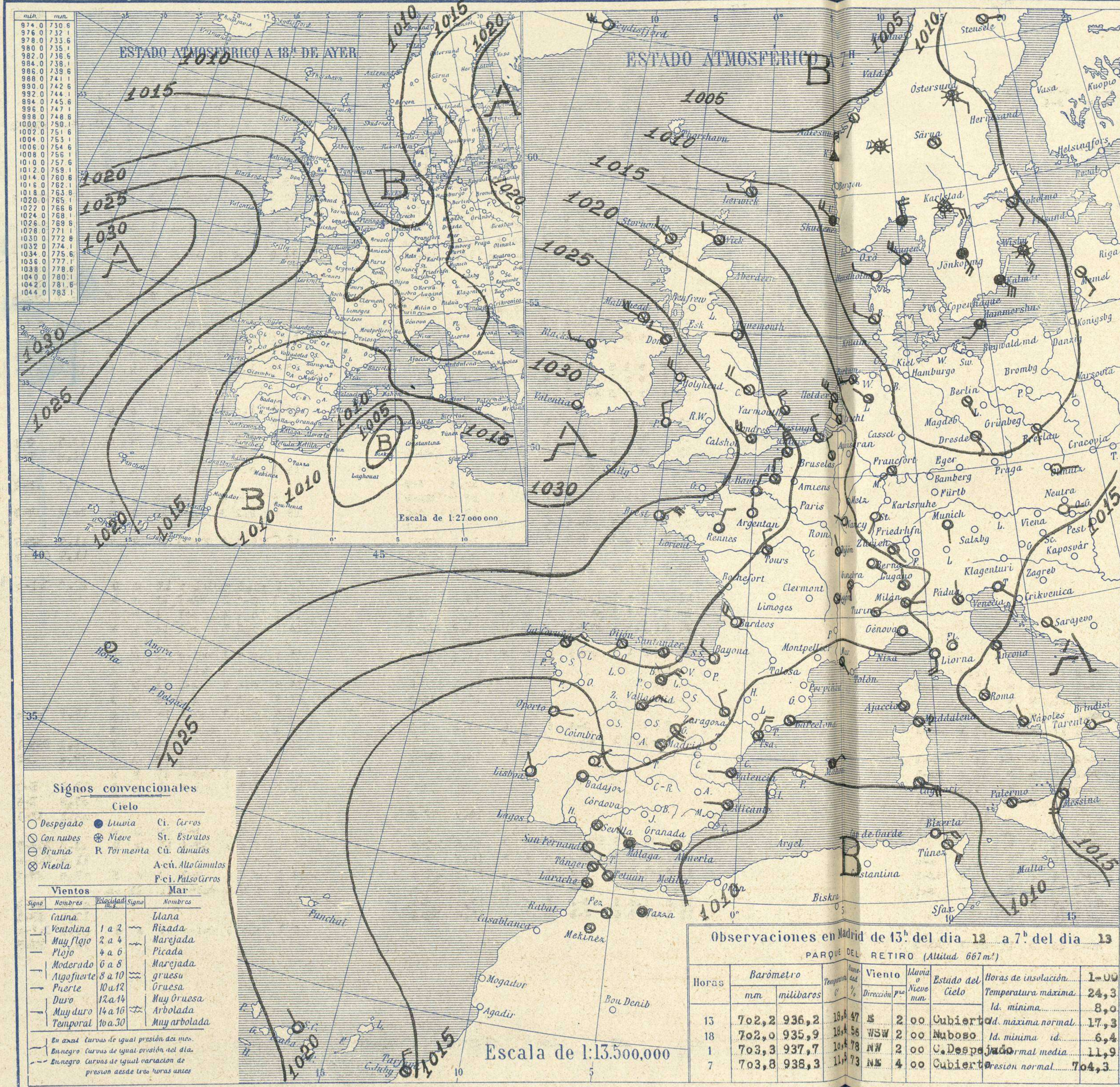


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 13 de Abril de 1.931

AÑO XXXIX

Núm.º 193



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	17	11	
Santiago	20	7	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	21	10	
Ojón	17	8	
Oviedo	15	8	
Santander	15	11	
Bilbao			
San Sebastián	17	10	
León	20		
Zamora			
Palencia	21	6	
Burgos	23	4	
Soria	20	7	
Valladolid	22	7	
Salamanca	20	4	
Ávila	17	6	
Segovia	19		
Madrid	24	8	
Toledo	18	8	
Guadalajara	20	9	
Cuenca	17	7	
Ciudad-Real	6		
Albacete	12	7	4
Cáceres	19	11	
Badajoz	21	8	
Vitoria	18	6	
Logroño	7		
Pamplona	7		
Huesca	23	9	
Zaragoza	9		
Lérida			
Oerona	20	9	
Barcelona	16	13	
Tarragona	21	12	
Tortosa	12		
Teruel	15	6	
Castellón	19	13	1
Valencia	21	10	2
Alicante	18	11	9
Murcia	14	9	13
Sevilla	20	12	
Córdoba	12		
Jaén	14	9	1p
Baeza	15	7	
Oranada	15	9	1p
Huelva	23	10	1p
San Fernando	18	13	
Tarifa	17	14	
Algeciras	16	14	
Málaga	20	12	3
Almería	18		1
Palma			1
Ibiza			
Mahón	16	14	1
Las Palmas			
Sr. Cruz de T.	21	16	
Laguna			
Izaña	7	1	
Tetuán	17		
Melilla			
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Al occidente de las Islas Británicas se halla el núcleo principal de altas presiones y al Sur de las Baleares existe una zona de presiones débiles que produce en España, mucha nubosidad y en algunas comarcas lluvias y en algunas comarcas lluvias y en algunas comarcas lluvias poco intensas. En los raires Bajos existe una borrasca poco intensa que allí produce lluvias y nevadas.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.  
 I vientos del 1º cuadrante y cielo nuboso.  
 II  
 III  
 IV  
 V  
 VI  
 VII vientos flojos y moderados del 1º cuadrante y ligeras lluvias.  
 VIII  
 IX  
 X  
 XI  
 XII

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 12 a 7<sup>h</sup> del día 13

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

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación	1-00
	mm	milibaras					
13	702,2	936,2	13,4	E 47	Cubierto		24,3
18	702,0	935,9	12,4	WSW 56	Nuboso		8,0
1	703,3	937,7	10,4	NW 78	C. Despejado		17,3
7	703,8	938,3	11,7	NW 73	Cubierto		6,4
							11,9
							704,3

### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Carros	Ilana
○ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	Rizada
○ Bruma	R Tormenta	Cú. Altimos	Marejada
⊛ Niebla		F. ci. Alto Cúmulos	Picada
		F. ci. Bajo Cúmulos	Marejada
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calm	—	Ilana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	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		TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O. <sup>o</sup>		VARIACIÓN	C.	D.			V. F.	C.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.G.N.																			
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
La Coruña	20.2	1.2	4	NE-3	12	95	N	N	St-cu	3	5										
Gijón	22.5	-1.2	5	SW-2	10	95	N	N	St-cu A-cu	2	5										
Santander	22.2	1.6	3	W-1	12	85	N	N	St-cu	2	6										
Valladolid	17.6	0.4	3	NE-3	7	75	N	N	Cu Ci-st	7											
Zaragoza	16.2	1.0	4	NNW-3		85	N	N	St-cu A-st	6											
Barcelona	13.5	0.4	3	E-2	15	75	N	N	A-st	7		SE-4	S-5	S-3	S-7	S-3					
Tortosa	14.3	0.4	3	NNE-4	15	65	N	N	A-st	7		N-4	NNW-3	N-6	E-4						
Mahón	12.4	0.2	3	ENE-3	13	75	LL	N	A-st	2	7										
Madrid	15.5	1.0	4	NE-4	12	75	N	N	St-cu E-st	3											
Badajóz	14.9	0.6	4	Cal-o	10	85	D	D	Ci	3		E-3	ENE-4								
Alicante	12.2	2.0	3	W-1	14	75	N	LL	St-cu Nb	2	7										
Granada	13.4			SW-2	10		N														
Sevilla	13.3	0.0	3	Cal-o	12	95	N	N	St-cu	6											
Almería																					
Málaga	12.5	0.4	4	NW-o	14	95	LL	LL	Nb A-st	4	5										
S.Fernando	?	0.8	3	WSE-1	?	95	N	N	St-cu Nb	6											
Melilla																					
Tetuán	12.2	0.6	4	NW-2	15	75	N	N	St-cu	6											
S. <sup>a</sup> C.deTenerife	19.5	0.4	1	NW-2	17	55	D	N	Cu	2	9										
Izaña	7.04,2	-0.0	5	N-7	6	15	D	D		7											
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á									
La Coruña	16.2	0.8	4	WSW-5	15	84	D	D		4	6										
Gijón	18.4	0.4	3	NE-2	14	55	D	D	Cu	2	6										
Santander	18.1	0.2	4	NNW-2	14	64	D	D	Ci	2	7										
Valladolid	10.1	-0.6	5	ENE-1	20	34	N	D	Cu	7											
Zaragoza																					
Barcelona	13.4	0.4	4	E-2	14	74	N	N	St-cu, A-cu	5											
Tortosa																					
Mahón	11.3	-0.8	9	NE-3	15	74	N	N	Cu	3	5										
Madrid	11.5	0.0	4	WSW-2	16	54	N	N	Cu, St-cu	7											
Badajóz	12.2	0.6	4	E-3	19	45	N	N	Cu	8											
Alicante	10.8	2.0	1	N-2	14	75	LL	LL	Nb	5											
Granada	10.3	0.8	4	E-1	14	74	N	N	Cu-nb, St-cu	7											
Sevilla	10.6	0.0	3	Cal-o	19	54	N	N	St-cu	7											
Almería	10.7	0.6	3	NNW-3	17	74	N	N	Cu-nb, A-cu	1	8										
Málaga	11.1	1.0	4	Cal-o	15	94	N	LL	Nb, A-cu	5	0										
S.Fernando	10.6	0.0	3	NW-1	16	95	N	N	St-cu Nb	6											
Melilla																					
Tetuán	10.1	0.8	3	E-3	16	74	N	N	St-cu	1	6										
S. <sup>a</sup> C.deTenerife	18.7	0.0	3	WSW-1	19	74	N	N	Cu	2	9										
Izaña	02,2	0,2	1	WNW-6	7					7											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á O. <sup>o</sup>		VARIACIÓN	C.	D.				V. F.	C.		PRESENTE	PASADO	N.	M.G.N.	D.				V. F.	C.	D.	V. F.	C.	PRESENTE	PASADO	N.	M.G.N.	D.	V. F.
	N.	M.G.N.																												
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>											OBJERV. A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>											OBJERV. Á 18 <sup>h</sup>					
Vares	18.9	0.2	4	NE-5	11	11	N				Cáceres	14.2	0.4	4	NE-1	13	D	N	11.9	E-4										
Finisterre	15.7	0.4	3	NE-8	12	D	N				Vitoria	20.7	1.6	2	NE-1	9	N	N	15.7	NNW-2										
Santiago	20.1	1.2	4	E-5	10	D	N	14.0	NE-3		Logroño	19.8	?		W-2	11	N	N												
Pontevedra											Pamplona	19.8	?		NE-1	9	N	N												
Lugo											Huesca	14.9	0.8	3	SW-2	17	N	N	13.9	SW-1										
Orense	20.1	?		N-o	12	D	D	14.3	N-3		Lérida																			
Oviedo	21.3	1.0	3	E-2	10	NB	N	17.3	NE-2		Gerona	14.6	0.0	3	S-2	11	N	NB	14.2	N-1										
Bilbao											Tarragona	13.3	?		NNE-1	15	N	N	12.6	NB-1										
San Sebastián	20.7				12	11	N	18.1	W-2		Teruel	15.1	5.4	1	E-o	8	N	N	11.3	E-o										
León								13.4	NW-1		Castellón	14.3	0.0	3	NE-o	14	N	11	12.6	ENE-1										
Zamora	14.9		1	N-1	?	N	D	13.4	N-1		Valencia							13.1	E-2											
Palencia	18.7	1.4	4	NNE-3	9	D	N	10.3	NE-2		Murcia	12.3	?		W-2	13	N	LL	10.5	W-2										
Burgos								09.3	NNE-2		Córdoba	13.9	1.0	3	NE-1	14	N	N												
Soria	17.3	1.6	3	NNE-3	8	N	N	10.6	NE-2		Jaén	13.5	?		S-2	12	N	N	11.9	N-o										
Salamanca	?	1.2	3	E-1	?	D	D	09.3	E-1		Baeza	15.5	1.6	3	E-1	11	D	D	10.9	SE-2										
Avila	15.5	?		NNE-o	8	N	N	09.5	SSE-1		Huelva	13.4	?		N-2	14	D	D	10.7	E-1										
Segovia								11.3	E-1		Tarifa	11.1	0.6	3	NE-2	15	N	N												
Toledo	15.5	0.4	4	E-1	9	N	N	12.9	SE-4		Algeciras	12.5	0.8	3	NW-1	15	N	D												
Guadalajara								11.1	NE-2		Tánger																			
Cuenca	11.8	0.0	0	Cal-o	10	N	N	08.2	Cal-o		Palma	11.3	1.8	2	NE-o	15	N	11	09.7	NE-5										
Ciudad Real	12.6	2.4	0	E-1	10	D	D				Las Palmas																			
Albacete	16.1	1.4	3	Cal-o	8	N	LL	12.3	Cal-o		Laguna																			

NOTICIAS

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