



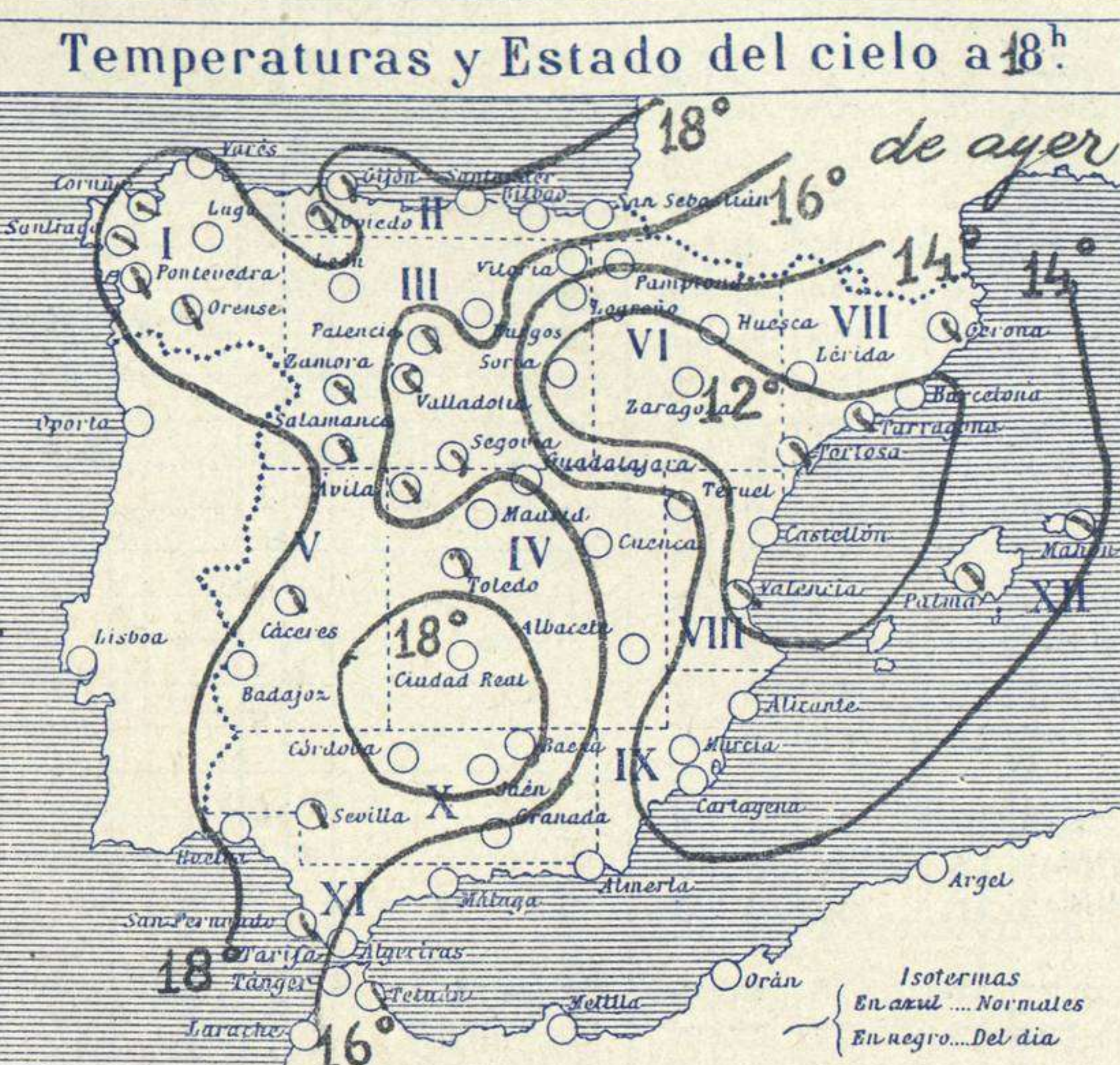
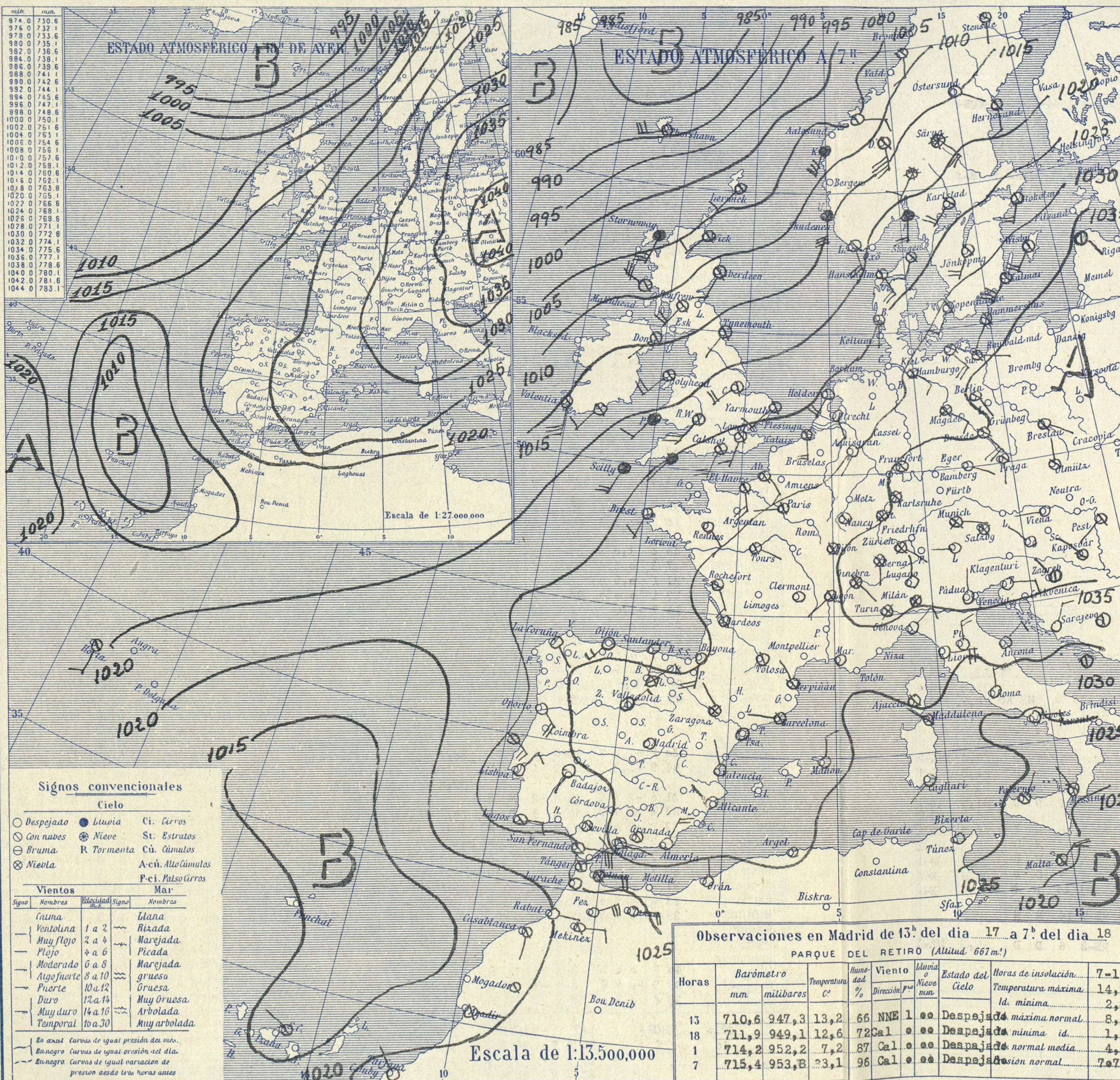


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 18 de Enero de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 18



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	10	10	
Santiago	16	9	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	19	3	
Gijón	23	10	
Oviedo	22	10	
Santander	22	14	
Bilbao			
San Sebastián			
León	11	13	
Zamora	10	1	
Palencia	17	2	
Burgos	16	3	06
Soria	15	1	
Valladolid	16	3	
Salamanca	18	2	
Ávila	13	3	
Segovia	18	4	
Madrid	15	3	
Toledo	16	4	
Guadalajara	15	3	
Cuenca	19	-1	
Ciudad-Real	15	3	
Albacete	15	3	
Cáceres	17	9	
Badajoz	19	8	
Vitoria	17		
Logroño	15	3	
Pamplona	14	2	
Huesca		5	
Zaragoza	14	1	
Lérida	16	1	
Oerona	16	9	
Barcelona	16	9	
Tarragona	14	8	
Tortosa	14	5	
Teruel	19	-3	11
Castellón	14	7	
Valencia	16	6	
Alicante	15	5	
Murcia	17	7	
Sevilla	21	6	
Córdoba	20	5	
Jaén	22	8	
Baeza	16	5	
Granada	19	2	
Huelva	22		
San Fernando		13	
Tarifa			
Algeciras	17	14	
Málaga	22	11	
Almería	22	11	
Palma		4	
Ibiza			
Mahón	14	11	
Las Palmas			
St Cruz de T.	20	7	05
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	12	
Melilla			
Tánger			14

### Observaciones aerológicas



### Estado General

La serie de núcleos de presiones débiles del Atlántico pierden importancia al quedar aislada cada uno de ellos. El centro que amenazaba a la península Ibérica está hoy colocado al SW de Portugal, entre esta, Madeira, las Canarias y Maruecos. El anticiclón del Continente europeo se robustece. En España el tiempo es de ambiente en calma excepto en las costas andaluzas en que se oía Levante. Son frecuentes las nieblas.

### Tiempo probable

- I) Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
- II) Vientos flojes y moderados de la región del Sur y cielo nublado de nieblas.
- III) Vientos flojes y moderados de la región del Sur y cielo nublado de nieblas.
- IV) Vientos flojes y moderados de la región del Sur y cielo nublado de nieblas.
- V) Vientos flojes y moderados de la región del Sur y cielo nublado de nieblas.
- VI) Vientos flojes y moderados de la región del Sur y cielo nublado de nieblas.
- VII) Buen tiempo
- VIII) Buen tiempo
- IX) Vientos fuertes del Este y chubascos. Mar.
- X) Vientos fuertes del Este y chubascos. Mar.
- XI) Vientos fuertes del Este y chubascos. Mar.
- XII) Buen tiempo.

### Observaciones en Madrid de 13h del día 17 a 7h del día 18

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad m/s	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares							máxima	mínima
13	710,6	947,3	13,2	66	NNE	1,00	00	Despejado	7-10	14,9
18	711,9	949,1	12,6	72	Cal	0,00	00	Despejado	7-10	2,8
1	714,2	952,2	7,2	87	Cal	0,00	00	Despejado	7-10	4,6
7	715,4	953,8	3,1	96	Cal	0,00	00	Despejado	7-10	7,7

#### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	☁ Lluvia	○ Ci. Cirros	○ Ci. Estratos
☁ Con nubes	☁ Nieve	○ St. Estratos	○ Ci. Cumulos
☁ Bruma	R Tormenta	○ Aci. Alto Cumulos	○ Fci. Palso Cirros
☁ Niebla			

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Ago fuerte	10 a 12	—
—	Puente	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 18	—
—	Temporal	18 a 30	—

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

Escala de 1:2.700.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
La Coruña	27.7	0.0	0.0	SE-2	12	65	D	D		3	6										
Gijón	27.8	0.5	0.0	SW-4	12	65	N	N	St	1	5										
Santander	28.6	1.0	3	S-2	17	45	D	D	St	1	6										
Valladolid	34.6	1.0	3	NE-2	3	95	N	N	Ci-st, Ci		5										
Zaragoza	36.1	0.5	3	NW-0	2	97	NB	D			0										
Barcelona	31.9	0.5	3	W-1	10	75	N	N	Ci		7										
Tortosa	34.2	0.5	3	SE-2	6	95	N	D	Ci		7	N-5	N-2	Cal-0	ESE-4	ENE-3	ENE-4				
Mahón	31.1	0.0	3	N-3	12	85	D	D	Cu	2	1										
Madrid	34.9	0.5	3	Cal-0	3	97	D	D	St-cu		7										
Badajóz	28.2	0.5	0	SE-3	8	85	D	D			8	E-6	E-8								
Alicante	33.3	0.5	3	WNW-2	6	95	D	D	St-cu, Ci	2	7										
Granada	32.2	1.0	3	Cal-0	3	85	N	N	Ci-st		6			WNW-1	WSW-1	WSW-1	W-2				
Sevilla	27.3	1.0	3	Cal-0	11	75	N	N	Ci, Ci-st		8										
Almería	31.9	1.0	0	NNE-5	12	65	D	D			7										
Málaga	30.3	0.0	0	ESE-2	13	75	N	N	Cu, Ci	4	5										
S. Fernando	23.4	1.0	0	E-6	14	65	N	N	Cu		7										
Melilla																					
Tetuán	25.7	0.0	7	E-4	19	85	N	N	Nb		6										
S. C. de Tenerife	14.0	0.0	3	WNW-1	16	65	N	N	Cu		9										
Izaña	34.2	0.0	0	NNW-2	11	85	D	D			6										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>									
La Coruña	22.9	1.0	0	SE-0	16	74	N	N	St, A-st	3	7										
Gijón	23.3	1.0	0	Cal-0	17	54	N	N	St, A-cu	1	5										
Santander	24.1	2.0	0	S-3	18	44	D	N	St-cu, Ci-cu	2	6										
Valladolid	30.6	1.5	0	NE-1	12	74	N	N	Cu, Ci-st		7										
Zaragoza	29.7	1.0	0	E-0	10	?	D	D			?										
Barcelona	29.9	1.5	0	E-1	12	84	D	N			?										
Tortosa	30.3	2.0	0	Cal-0	11	94	N	N	St, St-cu	1	7										
Mahón	27.3	0.5	3	N-3	14	84	N	N	Ci		9										
Madrid	26.9	0.0	0	Cal-0	13	74	D	D			7										
Badajóz	22.9	1.0	0	E-2	16	74	D	D	A-st		8										
Alicante	27.9	2.0	4	NE-2	13	84	D	D	St-cu	2	8										
Granada	25.3	2.0	0	SW-1	12	74	D	D			7										
Sevilla	23.1	0.5	3	N-1	16	64	N	D	Cu, Ci		8										
Almería	26.9	3.0	0	NE-3	13	64	D	D			8										
Málaga	26.2	2.0	0	Cal-0	15	74	D	D			6										
S. Fernando	20.2	0.0	2	E-6	17	54	N	N	Cu	1	7										
Melilla	25.7	1.5	0	Cal-0	15	94	D	D			3										
Tetuán	21.8	1.5	3	NE-3	14	84	N	D	St-cu, Ci-cu		8										
S. C. de Tenerife	12.6	1.0	3	WNW-2	17	44	N	LL	Cu, Ci		9										
Izaña	995.7	1.0	3	N-4	0	100	NB	NB	St		5										

**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 - 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.