





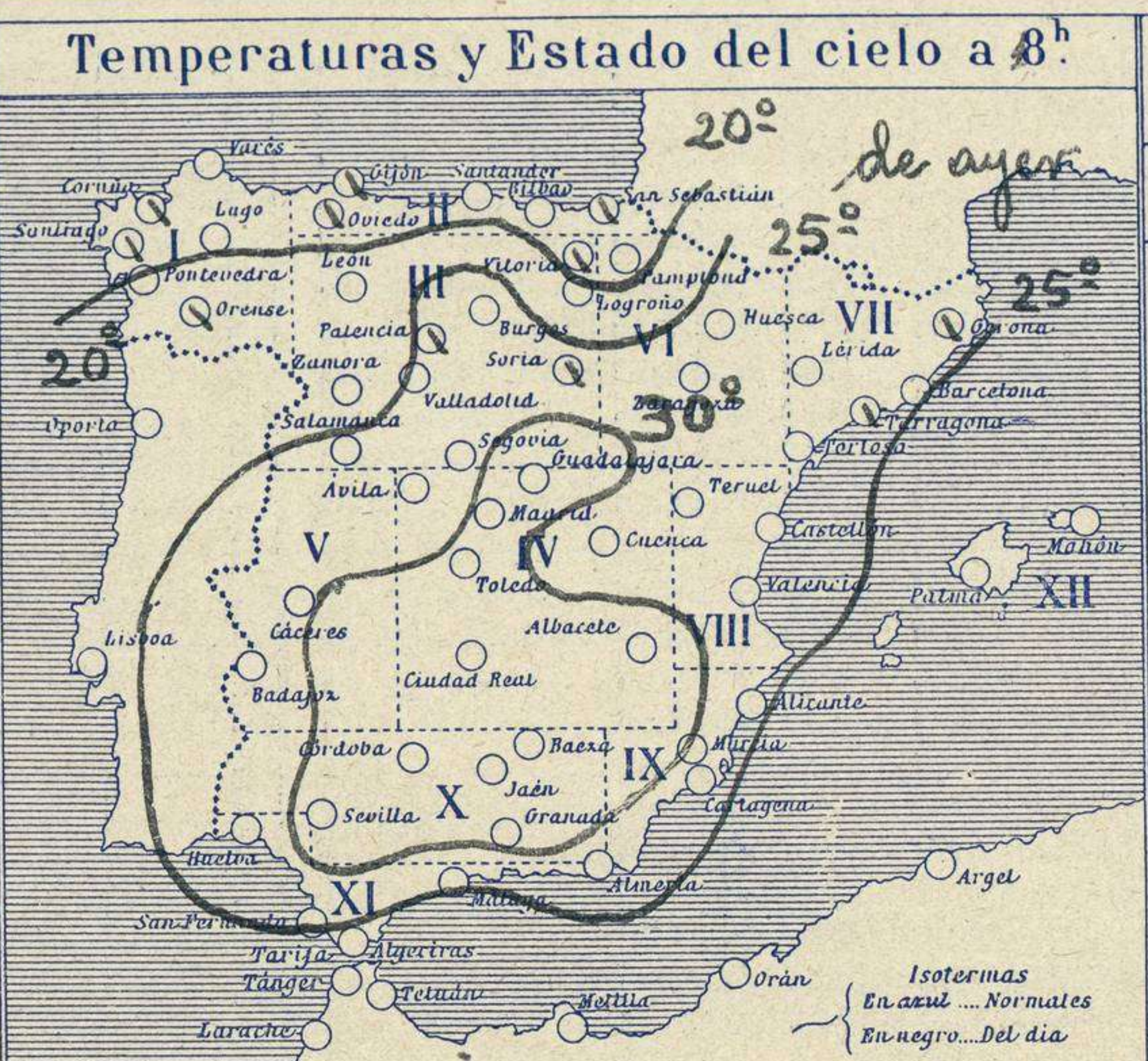
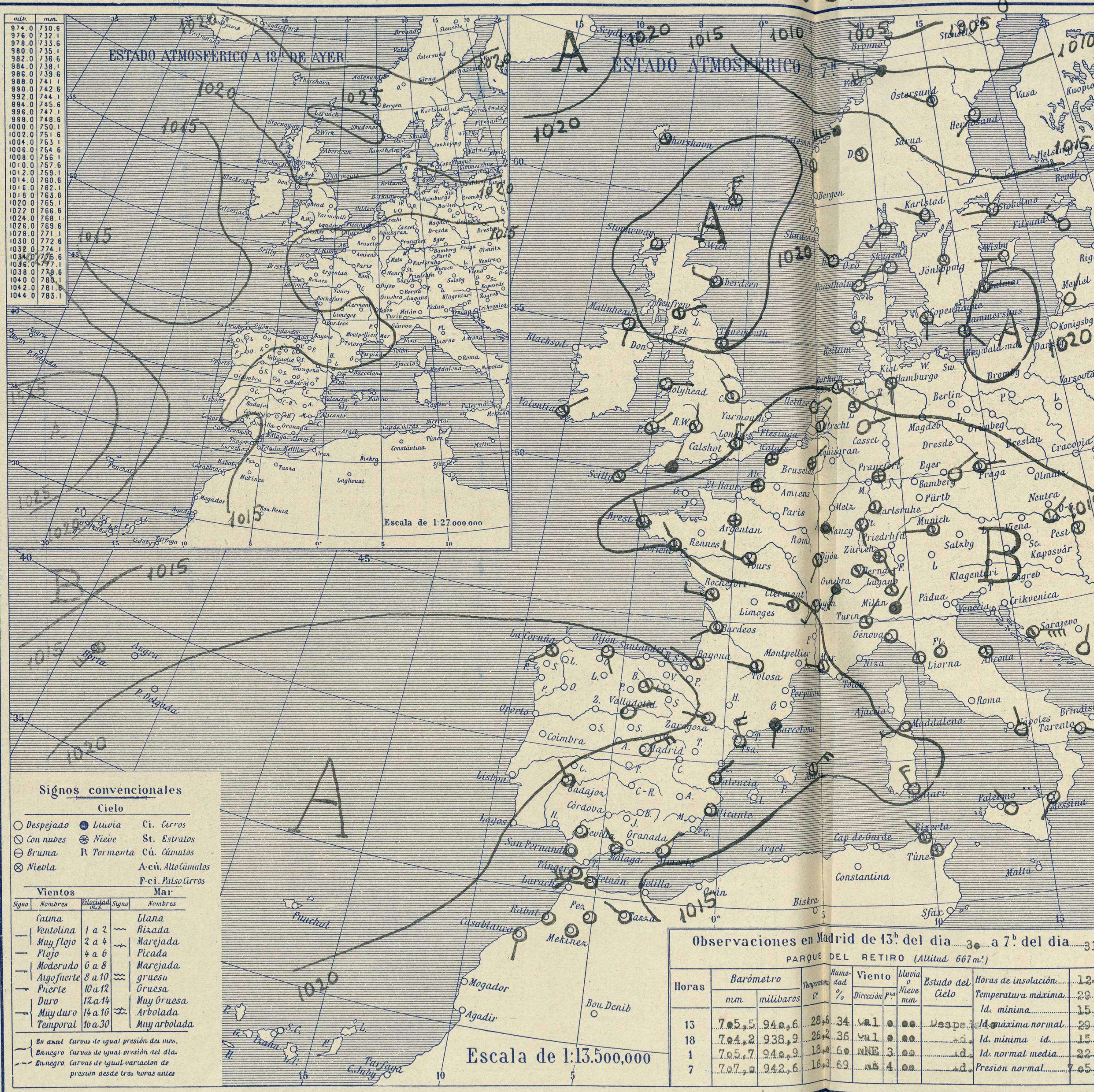


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Lunes 31 de Agosto de 1931.

AÑO XXXIX

Núm. 243



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	12	
Santiago	21	10	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	23	10	ip
Gijón	20	13	
Oviedo	21	12	
Santander	19	15	0.5
Bilbao			
San Sebastián	23	15	12
León	22	8	
Zamora			
Palencia	26	10	
Burgos	22	10	
Soria	25	10	
Valladolid	26	11	
Salamanca	25	8	
Ávila	26	10	
Segovia	30	11	
Madrid	29	16	
Toledo	30	16	
Guadalajara	28	13	
Cuenca	24	14	
Ciudad-Real	15		
Albacete	30	16	
Cáceres	28	16	
Badajoz	30	15	
Vitoria	30	14	
Logroño	25	14	
Pamplona	12		
Huesca	26	13	
Zaragoza	14		
Lérida			
Oerona	28	16	
Barcelona	25	21	ip
Tarragona	26	18	
Tortosa	22		
Teruel	28	10	
Castellón	29	22	
Valencia	31	20	
Alicante	28	20	
Murcia	35	19	
Sevilla	36	14	
Córdoba	19		
Jaén	31	21	
Baeza	30	22	
Granada	34	18	
Huelva	33	17	
San Fernando	26	18	
Tarifa	23	20	
Algeciras	33	19	
Málaga	31	16	
Almería	27	19	
Palma	30	22	
Ibiza			
Mahón	29	22	
Las Palmas			
S <sup>a</sup> Cruz de T.	29	20	
Laguna			
Izaña	26		
Tetuán	30	17	
Melilla			
Tánger	16		

### Observaciones aerológicas



### Estado General

La zona de altas presiones del mar del norte se ha segmentado y tiende a desaparecer. La depresión del Golfo de Vizcaya ha pasado al centro de Europa llenándose y aumentando su extensión. El cielo está con muchas nubes per Europa Central y con nieblas el Canal de la Mancha. En España el tiempo es bueno y la nubosidad escasa.

### Tiempo probable

- I) vientos del oeste, cielo nuboso y ligeras lluvias.
- II) rejadilla.
- III) Cielo nuboso, marejadilla.
- IV)
- V)
- VI)
- VII)
- VIII) Buen tiempo.
- IX)
- X)
- XI)
- XII)

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 30 a 7<sup>h</sup> del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros							°C
13	705,5	940,6	28,6	34	Var. 0.00	Despej.	12m.3	29,4	
18	704,2	938,9	26,2	36	Var. 0.00	id.	Id. mínima	15,6	
1	705,7	940,9	18,0	60	NNE 3.00	id.	Id. máxima normal	29,2	
7	707,2	942,6	16,3	69	NE 4.00	id.	Id. normal media	22,6	
								Presión normal	705,9

#### Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	☉ Lluvia	— Calma	— Uana
☁ Con nubes	❄ Nieve	— 1 a 2	— Rizada
☁ Bruma	⚡ Tormenta	— 2 a 4	— Marejada
☁ Niebla	☁ Alto Cúmulos	— 4 a 6	— Picada
	☁ Fc. P. Alto Cúmulos	— Moderado 6 a 8	— Marejada gruesa
		— Ato 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

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 las horas antes.

Escala de 1:13.500,000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	LUBRICA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°		C.					D. y F.	C°			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>															OBSERVACIONES Á					
La Coruña	21.0	-0.8	4	SW-2	14		95	N	N	St-cu A-cu	3	5								
Gijón	21.7	-0.3	3	SSW-1	15		75	N	N	St-cu A-cu	1	6								
Santander	21.4	-0.2	4	S-1	16		75	N	N	Cu-nb St-cu	2	8								
Valladolid	21.5	-0.6	3	NE-2	13		85	D	D											
Zaragoza	19.8	1.0	4	W-1	16		75	N	D											
Barcelona	17.1	1.2	4	S-2	23		75	11	11	Cu-nb Angt	7									
Tortosa	18.6	-0.8	1	NNW-4	25		55	D	D	Cu	8		NW-5	NNE-4	NW-4	W-6				
Mahón	15.8	1.0	4	NE-4	24		65	N	N	Cu	3									
Madrid	18.7	1.2	4	NE-4	16		75	D	D					NE-3	SSW-1	W-5	WNW-6			
Badajóz	18.9	-0.8	4	NW-1	17		75	D	D					N-5	N-4	N-5	NNE-5	NW-4		
Alicante	16.0	1.4	4	Cal-e	22		85	D	D	Cu	0									
Granada	17.3			W-1	20		35	D	D											
Sevilla	17.0	1.4	3	Cal-e	17		85	D	D											
Almería	15.5	1.2	1	NNE-3	21		85	D	N	St-cu	2									
Málaga	16.2	1.6	4	NW-1	21		85	D	D											
S.Fernando	15.8	-0.4	3	Cal-e	19		85	D	D											
Melilla																				
Tetuán	15.5	1.4	4	W-4	21		75	D	D											
S.ª C. de Tenerife	18.3	-0.0	4	S-1	21		65	D	D	Cu	2									
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>															OBSERVACIONES Á					
La Coruña	20.5	-0.2	5	SSW-3	19		84	D	N	Cu Ci	3									
Gijón	21.0	-0.2	8	NW-4	19		85	N	N	Cu-nb NB	1									
Santander																				
Valladolid	15.0	-0.4	6	Cal-e	23		45	D	D	Ci	8									
Zaragoza																				
Barcelona	13.9	-0.4	6	SE-2	24		75	N	N	Cu St-cu	6									
Tortosa																				
Mahón																				
Madrid	12.2	-0.4	8	Cal-e	26		34	D	D											
Badajóz	14.5	-1.2	8	S-2	29		25	D	D											
Alicante	12.4	-0.4	6	SE-e	25		85	D	D	St-cu	0									
Granada	12.2	-0.8	2	NW-1	31			D	D											
Sevilla	17.8	-1.0	6	WNW-1	33		54	D	D											
Almería	12.5	-1.2	6	S-1	26		74	D	D											
Málaga	12.1	-1.0	8	SE-1	21		84	D	D											
S.Fernando	14.7	-0.8	8	W-3	25		64	D	D											
Melilla																				
Tetuán	13.1	-0.0	3	W-5	28		54	D	D											
S.ª C. de Tenerife	18.0	-0.4	6	NNE-2	26		55	D	D	Cu	2									
Izaña	7.1	-0.6	8	NW-2	22		25	D	D											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á O°		C.							D. y F.	C°	PRESENTE						PASADO	á O°		C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	á O°		C.	D. y F.		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN		N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN																								
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							
Vares	24.1	-0.0	0	SW-2	16	D	N		Cáceres										13.8	N-2											
Finisterre	22.1	-0.2	3	S-1	19	N	D		Vitoria	19.8	-0.2	3	NNW-1	16	N	N			19.8	NE-3											
Santiago	23.3	-0.0	3	N-1	11	NE	N	21.9	W-2									17.0	N-2												
Pontevedra									Pamplona	21.0			NW-1	14	N	N															
Lugo									Huesca	20.1	-0.0	3	WNW-3	19	D	D			16.5	N-3											
Orense	23.3	1.2	3	W-3	12	N	N	20.5	Lérida																						
Oviedo	21.3	-0.0	0	W-2	14	D	D	19.9	Gerona	16.7	1.2	3	NE-2	20	N	N		13.5	NE-2												
Bilbao									Tarragona	17.5			NW-2	22	N	N		12.9	SE-2												
San Sebastián	20.5	-0.8	4	SW-2	18	N	LL	19.7	Teruel	19.1			NW-0	13	D	D		11.4	S-0												
León	23.4			N-1	13	D	D	17.1	Castellón	18.1			N-0	24	N	N		13.0	S-0												
Zamora	21.1			N-1	?	D	D	17.4	Valencia																						
Palencia	20.5	1.2	4	Cal-e	15	D	D	14.1	Murcia	15.5			SW-1	25	N	D		10.7	NNE-5												
Burgos									Córdoba	16.3	-0.6	3	W-1	22	D	D															
Soria	19.9	1.2	3	Cal-e	14	D	N	13.3	Jaén	15.0			W-0	24	D	D		12.3	S-0												
Salamanca	16.9	-0.0	3	NE-0	15	D	D	14.6	Baeza	19.0	1.2	3	N-0	23	D	D		14.6	N-1												
Avila	19.8			S-0	14	D	D	14.5	Huelva	17.8			N-1	24	D	D		13.9	N-1												
Segovia	19.5	-0.0	0	S-1	15	D	D	13.2	Tarifa	15.3	-0.8	4	NW-4	20	D	N															
Toledo	18.5	-0.8	3	N-1	18	D	D	11.8	Algeciras	15.3	-0.8	3	SE-0	22	D	D															
Guadalajara									Tánger																						
Cuenca	15.0	-0.0	0	Cal-e	17	D	D	08.3	Palma	16.1	1.6	2		25	NB	?		11.8	W-1												
Ciudad Real	16.9	-0.6	1	N-1	20	D	D		Las Palmas																						
Albacete	18.4	1.4	3	S-1	20	N	D	10.6	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 - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.