



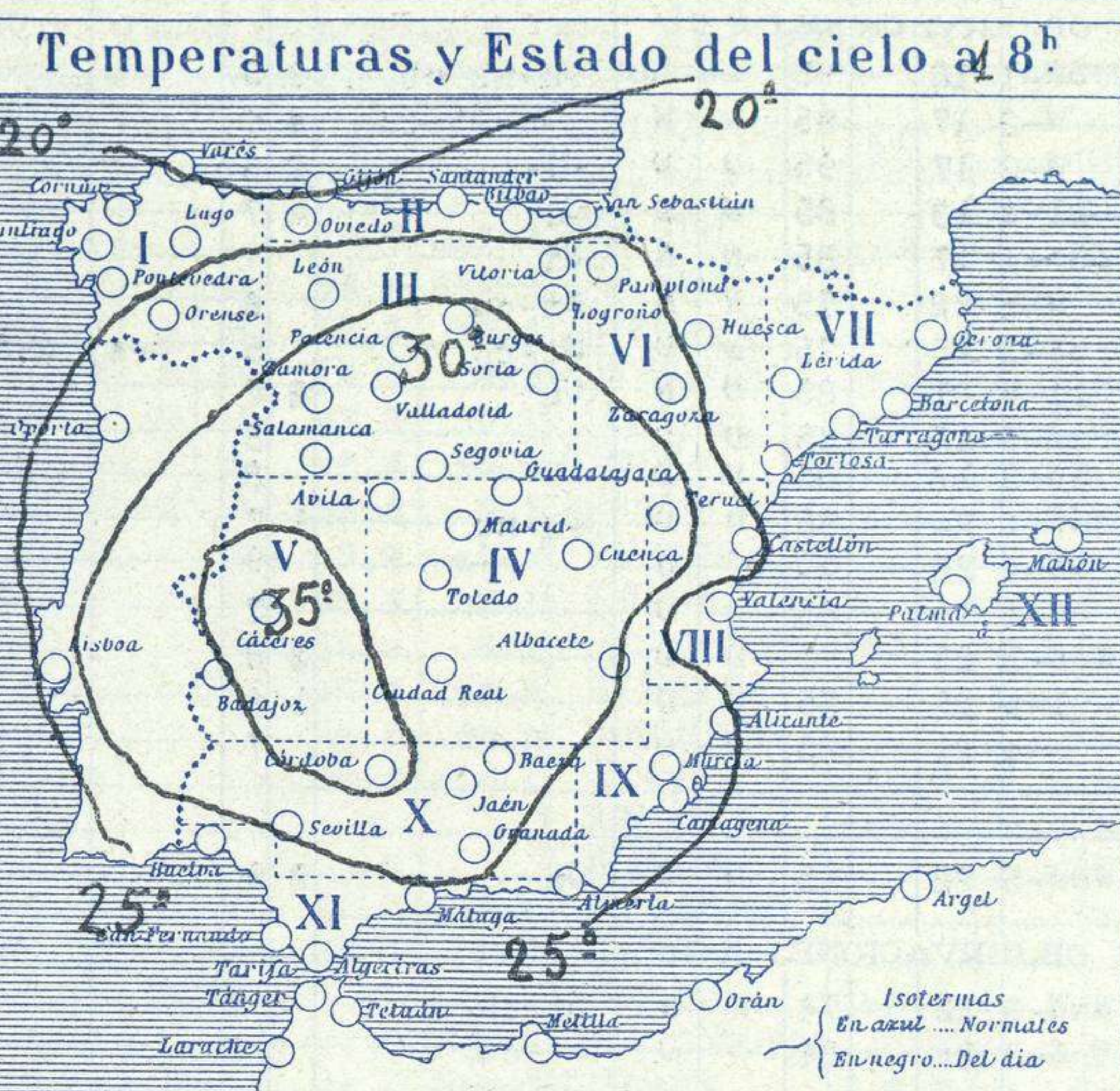
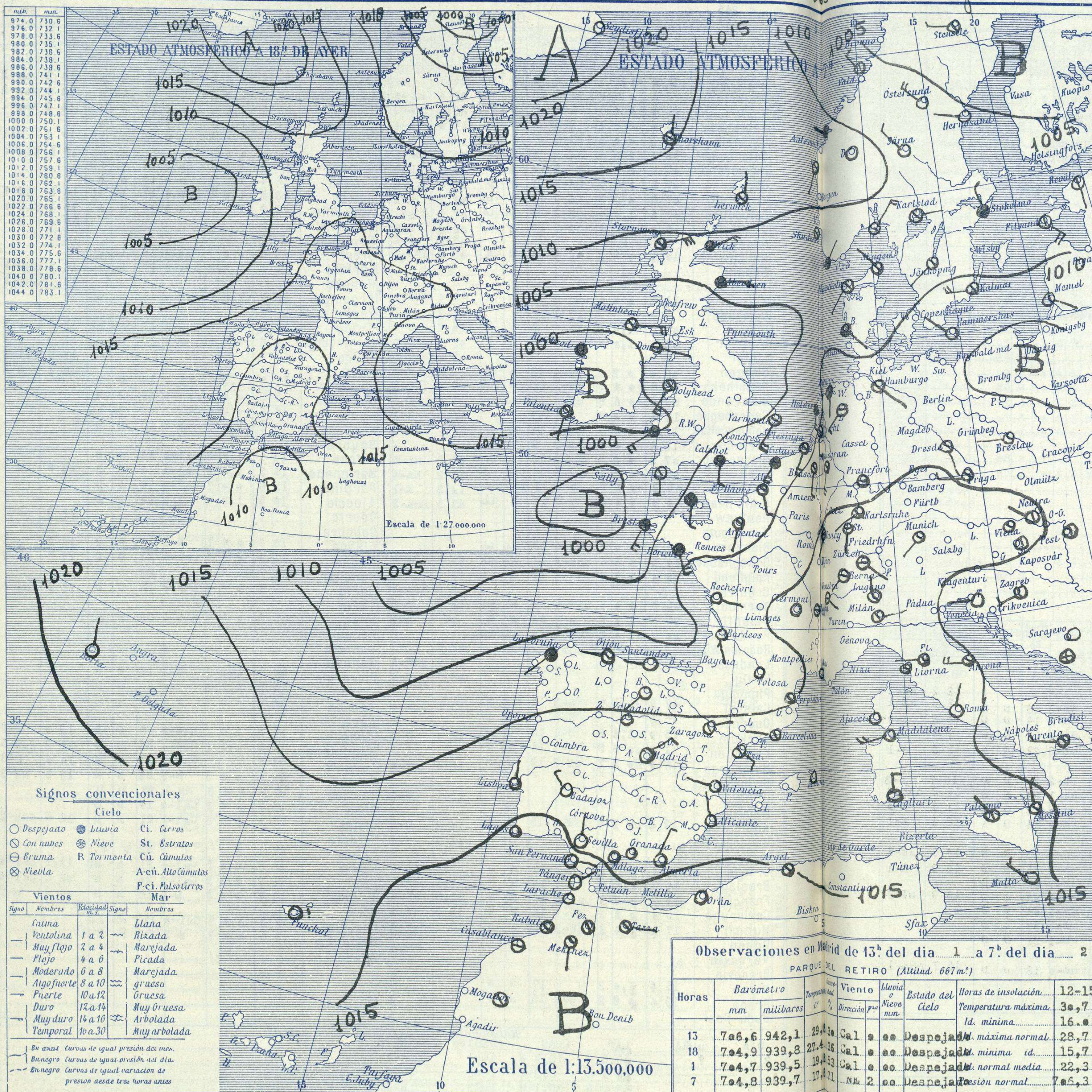


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Miércoles 2 de Septiembre de 1931.

AÑO XXXIX

Núm. 245



### Temperaturas y Estado del cielo a 8h

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	26	17	8
Santiago	24		
Pontevedra	26		
Lugo			
Orense	25	13	
Gijón	22	15	
Oviedo	24	16	
Santander	22	16	
Bilbao			
San Sebastián	23	14	
León	25	11	
Zamora			
Palencia	30	18	
Burgos	27	13	
Soria	28	11	
Valladolid	30	10	
Salamanca	30	11	
Ávila	27	14	
Segovia	29	11	
Madrid	31	16	
Toledo	33	16	
Guadalajara	30	14	
Cuenca	27	15	
Ciudad-Real	31	15	
Albacete	32	17	
Cáceres	35	18	
Badajoz	35	15	
Vitoria	28	11	
Logroño	30	14	
Pamplona	25	13	
Huesca	28	15	
Zaragoza	30	16	
Lerida			
Gerona	27	15	
Barcelona	25	20	
Tarragona	24	19	
Tortosa	31	20	
Teruel	29	14	
Castellón	29	21	
Valencia	29	23	
Alicante	29	18	
Murcia	32	17	
Sevilla	37	17	
Córdoba	37	20	
Jaén		22	
Baeza	32	18	
Granada	33	18	
Huelva	30	15	
San Fernando	31	18	
Tarifa	25	21	
Algeciras	23	19	
Málaga	27	19	
Almería	28	20	
Palma	30	17	
Ibiza			
Mahón	25	20	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	30	21	
Laguna			
Izaña		25	
Tetuán			
Melilla			
Tánger			19

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Al occidente de Irlanda se halla el centro principal de la borrasca que actúa sobre Europa produciendo lluvias copiosas en el archipiélago inglés con vientos del 1º y 2º cuadrante. Las presiones altas residen unas al sur de las Azores y otras en el atlántico occidental, cerca de América. El tiempo en España es bueno, si bien presenta poca estabilidad en las comarcas del Norte.

### Tiempo probable

Vientos del Oeste y chubascos. Marejada.

Vientos flojes y moderados de dirección variable y buen tiempo.

### Observaciones en Madrid de 13h del día 1 a 7h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares					
13	706,6	942,1	29,3	Cal. e. e.	Despejado	12-15	
18	704,9	939,8	27,4	Cal. e. e.	Despejado	Id. minima	
1	704,7	939,5	19,5	Cal. e. e.	Despejado	Temperatura maxima normal. 28,7	
7	704,8	939,7	17,7	N.V. 2. e.	Despejado	Id. minima id. 15,7	
						Temperatura normal media 22,3	
						Presión normal 705,3	

### Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	☁	Lluvia
☁	Con nubes	❄	Nieve
☁	Bruma	R	Tormenta
☁	Niebla	☁	Alto Cúmulos
		F.c.	Pulsos cirros

Vientos				
Signo	Nombres	Velocidad (m/s)	Signo	
—	Calma	0	—	Ulana
—	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	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	

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

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	Lluvia Comienza % Termina %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.						PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.									250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á										
La Coruña	11,1	1,0	4	SW-1	18		95	LL	LL	Cu-nb-nb	3	5											
Gijón	12,2	-1,2	6	W-2	17		85	N	N	Cu-st-cu	0	6											
Santander	11,7	0,6	4	W-2	17		95	D	D	Ci													
Valladolid	15,4	0,2	3	Cal-0	13		85	D	D	Ci													
Zaragoza	15,0	0,2	3	ENE-1	17		85	N	N	Ci													
Barcelona	16,1	0,0	3	W-1	22		75	N	N	St-cu													
Tortosa	15,3	0,4	6	SE-3	25		75	N	D	St-cu			5-4	5-6	5-8								
Mahón	16,5	0,2	4	Cal-0	21		85	D	N	Cu													
Madrid	15,1	0,8	3	NE-3	18		75	D	D						SW-2								
Badajóz	16,2	0,8	4	NW-3	16		85	D	D							W-3	W-5	WSW-7	WSW-6				
Alicante	16,7	0,2	4	NNW-1	20		85	D	D	Cu-nb													
Granada	17,1	0,0	3	SE-0	22		55	D	D														
Sevilla	15,3	0,4	4	N-1	19		85	D	D														
Almería	15,8	0,0	3	NNW-3	23		75	D	D														
Málaga	15,7	0,2	3	Cal-0	22		85	D	D														
S. Fernando	14,6	0,6	4	E-0	21		85	D	D														
Melilla																							
Tetuán																							
S. C. de Tenerife	16,6	0,2	4	WNW-5	22		65	D	D	Cu													
Izaña																							
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á										
La Coruña	15,0	0,6	8	WNW-3	22		74	N	N	St-cu													
Gijón	16,6	0,0	6	E-2	20		84	N	D	St-cu													
Santander																							
Valladolid	13,1	-1,2	6	Cal-0	27		34	D	D														
Zaragoza	13,9	-1,8	8	Cal-0	28		25	D	D														
Barcelona	16,9	0,8	9	S-2	23		74	N	D	Cu													
Tortosa	16,2	0,0	3	SE-4	24		74	D	D														
Mahón	17,0	0,4	8	SE-2	23		64	N	N	St-cu													
Madrid	12,7	-1,2	8	Cal-0	27		34	D	D														
Badajóz	13,1	-1,4	6	NW-2	33		24	D	D														
Alicante	15,9	0,2	6	Cal-0	25		84	D	D	St-cu													
Granada	12,3	0,6	6	SSW-2	30		34	D	D														
Sevilla																							
Almería	15,7	-1,2	5	SSW-2	26		74	D	D														
Málaga																							
S. Fernando	14,2	-1,4	8	W-2	26		65	D	D														
Melilla																							
Tetuán																							
S. C. de Tenerife	15,4	0,4	6	NE-1	28		45	D	D														
Izaña	737,5	0,4	8	NNW-4	19		25	D	D														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.				
	á O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.									250	500	1000						250	500	1000	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							250	500	1000						250	500	1000	
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					
Vares	09,7	0,0	3	SW-3	17	LL	D		Cáceres								12,2	NW-1			
Finisterre	12,5	0,0	6	SW-5	21	NB	N		Vitoria	12,1	0,0	3	NE-3	18	D	D	13,8	NE-1			
Santiago								17,0	W-1								14,6	E-0			
Pontevedra								15,4	SW-4	13,3	0,0	3	E-2	19	D	D	14,6	E-0			
Lugo										14,6			SE-0	15	N	N	17,7	SE-1			
Orense	15,5	0,4	8	Cal-0	19	N	N	15,9	NW-1	16,6	0,0	3	NE-2	22	D	N	15,8	W-1			
Oviedo	11,9	-1,0	8	W-0	18	D	D	15,9	NE-2												
Bilbao										16,7	0,4	1	S-2	20	D	D	16,7	S-3			
San Sebastián	08,6	-1,2	6	S-3	?	D	D	15,9	E-1	16,2			ENE-1	24	N	N	16,2	ENE-3			
León	14,3			N-1	16	D	D	14,7	N-0	15,7			N-0	18	D	D	11,1	N-0			
Zamora	14,2	0,0	6	N-0	?	D	D	12,5	W-1	17,0	0,0	0	E-0	24	D	N	18,1	E-1			
Palencia	12,5	0,6	4	S-1	19	D	D	12,3	SW-1												
Burgos										15,4			SW-1	23	N	N	14,9	SE-2			
Soria	15,5	0,0	3	Cal-0	14	N	D	12,9	Cal-0	16,3	0,6	3	NE-1	23	D	D	12,9	E-1			
Salamanca	13,4	-0,6	6	W-0	20	D	D	13,0	NW-0	14,7			N-1	25	D	D					
Avila	11,9			SE-1	20	N	N	11,5	NNW-1	17,8	0,4	3	N-1	23	D	D	13,9	NW-2			
Segovia	12,3	0,0	0	S-2	20	N	N	13,2	W-1	15,1			NW-1	24	D	D					
Toledo	14,5	1,0	4	NNE-1	20	D	D	12,1	NNW-1	11,9	0,0	3	E-5	22	D	D					
Guadalajara										15,1	0,0	3	NE-1	21	D	D					
Cuenca	12,9	0,0	0	S-2	19	D	D	10,5	Cal-0												
Ciudad Real	14,1	0,6	1	SE-1	22	D	D	13,8	SW-2	15,9	0,4	1	NE-0	18	D	D	15,7	NNW-1			
Albacete	14,6			S-2	23	D	D	12,9	NNW-0												

NOTICIAS

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