



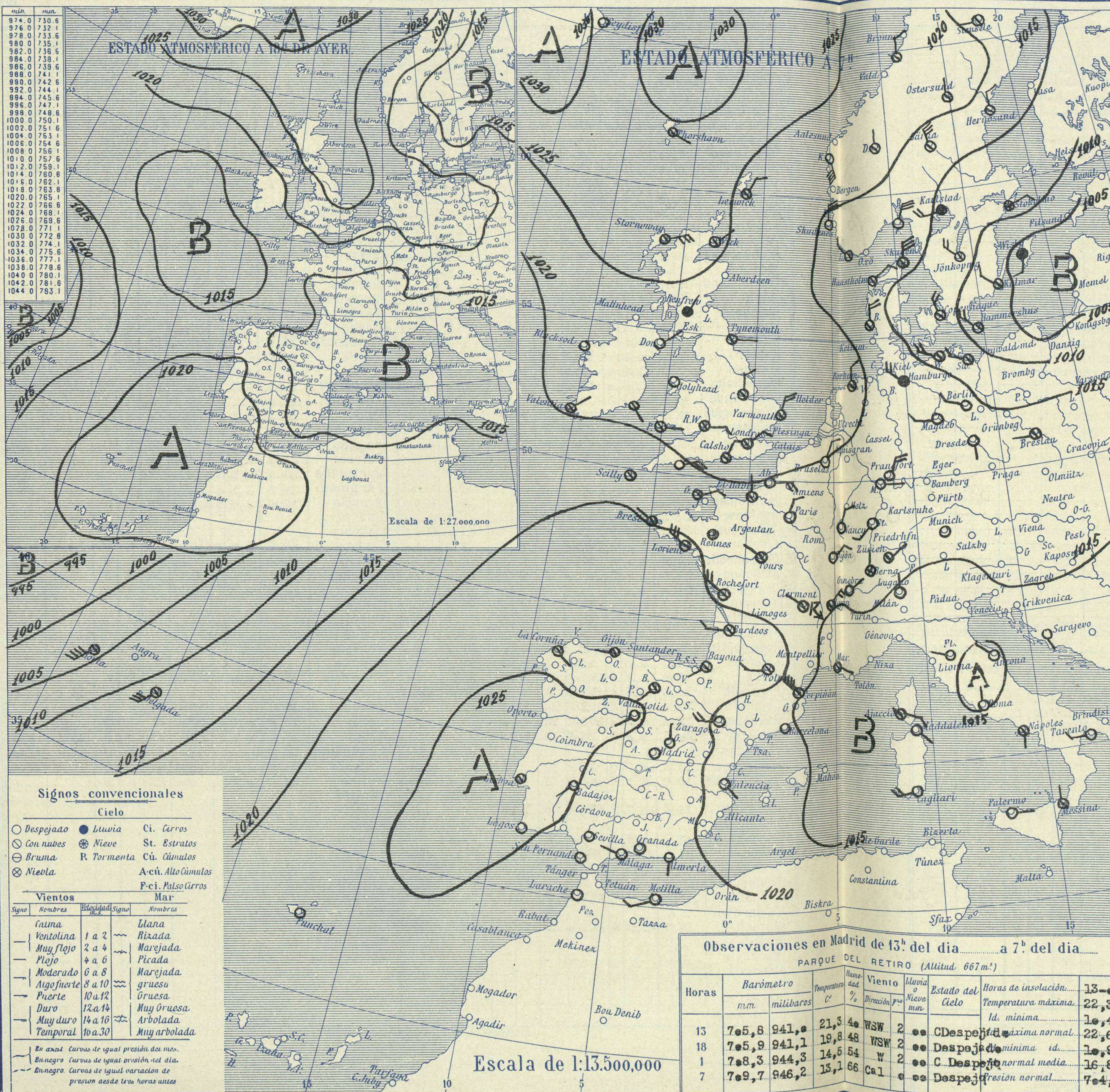


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

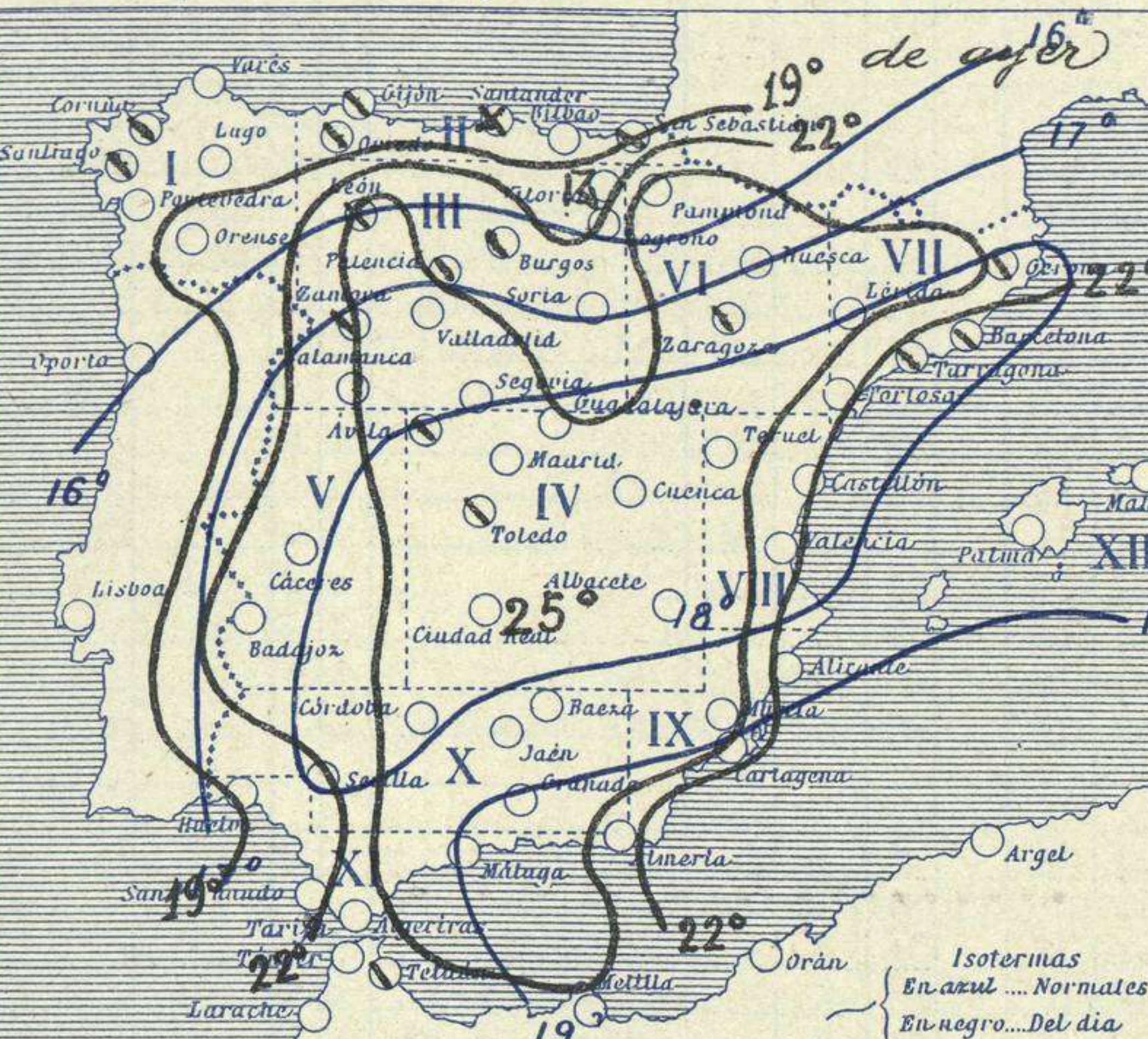
Boletín del *Viernes 31 de Mayo de 1929.*

AÑO XXXVII

Núm. 152



## Temperaturas y Estado del cielo a 18h



## Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	11	1
Santiago	17	12	2
Pontevedra			
Lugo			
Orense	22	9	
Gijón	18	10	2
Oviedo	19	10	
Santiago			
Bilbao	20	11	
San Sebastián			1
León	21	8	
Zamora	19	5	
Palencia	24	8	
Burgos	23	6	
Soria	24	9	
Valladolid	24	7	
Salamanca	22	10	
Ávila	19	6	
Segovia	22	8	
Madrid	22	10	
Toledo	24	13	
Guadalajara		8	
Cuenca		9	
Ciudad-Real		10	
Albacete	26	10	
Caceres	24	11	
Badajoz	24	9	
Vitoria	22	6	1
Logroño		10	4
Pamplona	26	9	
Zaragoza	19	12	
Lerida			
Oerona	29	14	
Barcelona			
Tarragona	25	17	
Tortosa		17	
Teruel		27	9
Castellon	24	16	
Valencia	23	16	
Alicante	24	16	
Murcia	31	18	
Sevilla		9	
Córdoba	27	11	
Jaén	25	12	
Baeza	21	10	
Granada	25	9	
Huelva	22	12	
San Fernando			
Tarifa	20	15	
Algeciras	25	15	
Málaga	29	16	
Almería	25	15	
Palma			
Ibiza			
Mahon			
Las Palmas	22	18	
S <sup>a</sup> Cruz de T.			
Laguna		15	
Izaña		23	
Melilla	25	17	
Tánger			

## Observaciones aerológicas



## Estado General

Las altas presiones separadas en dos núcleos, residen, al Norte de las islas Británicas y en la península Ibérica. Al occidente de las Azores, se halla un área de perturbación atmosférica.

## Tiempo probable

EN LAS REGIONES.  
I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII  
Vientos flejes de dirección variable y buen tiempo.

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

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibaros						Temperatura máxima	Id. mínima
13	705,8	941,0	21,3	40	WSW 2	0	CD	13-00	22,3
18	705,9	941,1	19,8	48	WSW 2	0	CD		22,6
1	708,3	944,3	14,5	54	W 2	0	C		22,6
7	709,7	946,2	13,1	66	Ca 1	0	CD		22,6

### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	○ Llanura
○ Con nubes	⊛ Nieve	○ St. Estratos	○ Rizada
⊖ Bruma	R Tormenta	○ Cu. Cúmulos	○ Marejada
⊗ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	○ Picada
		Fci. Palsos Cirros	○ Marejada gruesa
			○ Gruesa
			○ Muy gruesa
			○ Arbolada
			○ Muy arbolada

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llanura
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Arbolada
—	Muy duro	—	Muy arbolada
—	Temporal	—	

En azul Curvas de igual presión de ayer.  
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	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.				C.													
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES Á</b>					
La Coruña	24.2	1.5	e	SE-1	15	83	N	II	Stacu, Nb	3	5							
Gijón	23.5	1.0	e	W-2	15	73	N	A	St, A-cu	6	6							
Santander																		
Valladolid	26.1	2.5	e	SW-2	11	73	D	D	Ci-st, Ci	7	7							
Zaragoza	19.1	2.5	e	W-4	16	53	D	D		8	8	NNW-5	NW-7	NNW-9	NNW-6			
Barcelona	15.4	1.0	3	SW-3	23	53	D	D		7	7	NW-5	NW-5	W-3	WSW-5	W-5	W-9	
Tortosa	18.5	2.5	e	NNW-7	23	34	D	D		6	6	NW-5	NNW-7	NNW-9	W-5			
Mahón																		
Madrid	23.7	0.0	e	Cal-e	13	63	D	D		6	6			E-3	W-3	NNW-5	W-7	
Badajóz	25.7	1.5	e	SW-1	13	73	D	D		7	7	NNW-3	NW-3	NNW-3	N-3			
Alicante	19.1	2.0	e	NNW-1	22	44	D	D		8	8							
Granada	?	0.5	e	Cal-e	14	73	D	D		6	6							
Sevilla	24.0	1.5	e	Cal-e	15	83	D	D	Ci-st	6	6			NE-4	ESE-2			
Almería	21.4	0.5	7	S-2	17	97	D	NP		6	6							
Málaga	21.9	1.5	e	NNW-1	20	43	D	D		1	5							
S.Fernando	22.7	0.5	e	Cal-e	15	83	D	D		1	6							
Melilla	23.1	1.0	e	WSW-3	18	93	D	D		1	7							
Tetuán																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																		
VIZCAYA	19.7	2.5	1	SE-2	23	43	D	D		6	6							
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES Á</b>					
La Coruña	18.9	0.5	3	S-4	19	54	N	N	Ci, A-st	4	6							
Gijón	18.8	2.0	e	E-2	17	64	N	N	Cu-nb, St-cu	1	8							
Santander	19.1	1.0	e	N-1	18	73	D	D	St-cu, Ci-st	2	8							
Valladolid	15.7	0.5	e	NNW-3	21	34	D	N	Cu, Ci	7	7							
Zaragoza	19.3	1.5	5	ESE-2	28	33	N	N	Cu-nb	7	7							
Barcelona	13.1	1.5	8	E-3	20	83	N	N	Cu-nb, Ci	6	6							
Tortosa																		
Mahón																		
Madrid	16.1	0.0	e	WSW-1	20	44	D	D		9	9							
Badajóz	19.1	0.0	e	W-3	23	24	D	D		8	8							
Alicante	14.7	0.0	3	NE-1	21	74	D	D	Ci	1	7							
Granada	14.6	0.5	3	W-2	23	64	D	D		7	7							
Sevilla																		
Almería	14.6	1.0	3	SW-6	22	73	D	D		3	7							
Málaga	17.3	0.5	3	NW-1	28	44	D	D		3	5							
S.Fernando	20.2	0.0	e	W-3	20	64	D	D	Cu	2	7							
Melilla	19.1	0.5	3	SW-4	25	74	D	D	Ci	3	9							
Tetuán	19.4	1.0	3	SW-5	21	63	N	D	Cu	8	8							
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	21.3	0.5	8	N-2	21	?	D	N	Cu	9	9							
VIZCAYA	13.8	1.5	5	ESE-2	25	64	D	D		5	5							

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovinas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - n Nieve - T Tormenta.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovinas - n Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.