





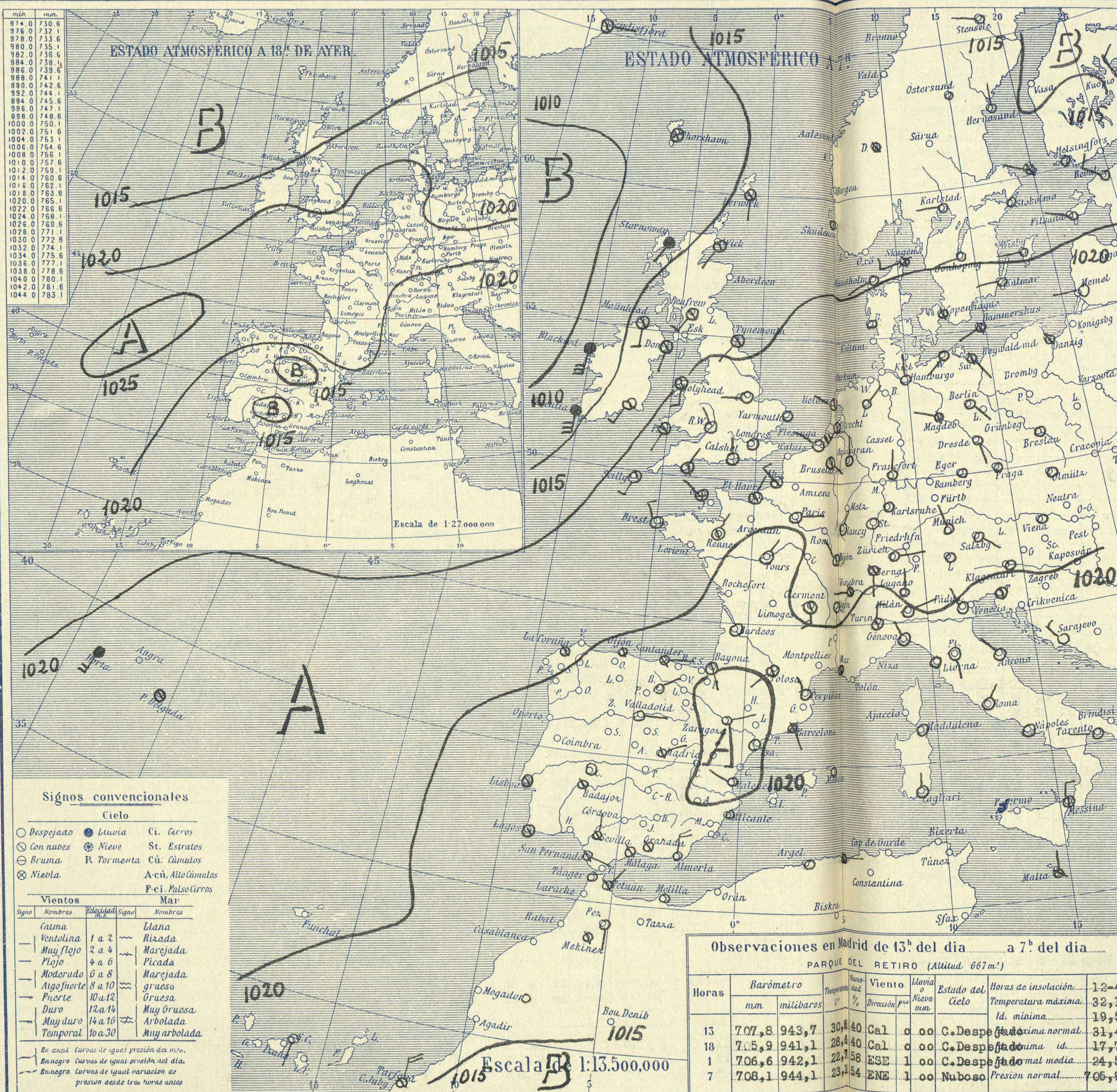


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Viernes 19 de Julio de 1929

AÑO XXXVII

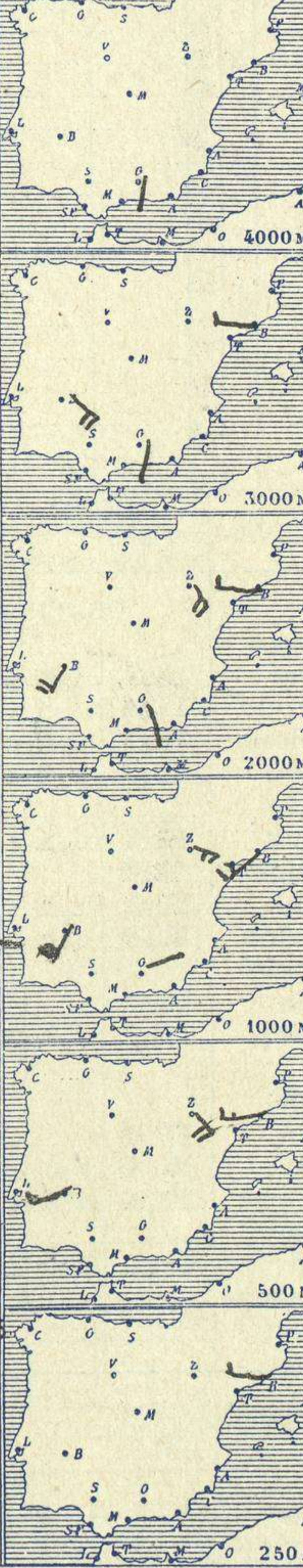
Núm. 201



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	16	
Santiago	28		
Pontevedra			
Lugo			
Orense	23	18	
Oijón	21	18	
Oviedo	24	18	
Santander	24	20	
Bilbao	24	20	
San Sebastián			
León	31	16	
Zamora	34	14	
Palencia	33		
Burgos	29	15	
Soria	31	16	
Valladolid	35	15	
Salamanca	32	16	
Ávila	29	15	
Segovia	33	18	
Madrid	32	20	
Toledo	30	20	
Guadalajara	33	19	
Cuenca	31	18	
Ciudad-Real	33	19	
Albacete	33	18	
Caceres	34	19	
Badajoz	34	17	
Vitoria	28	17	
Logroño	33	17	
Pamplona		16	
Huesca	32	22	
Zaragoza	33	20	
Lerida			
Gerona	30	17	
Barcelona	31		
Tarragona	27	20	
Tortosa	30	20	
Teruel	29	16	
Castellon	29	21	
Valencia	21		
Alicante			
Murcia	32	19	
Sevilla	36	18	
Córdoba	38	22	
Jaén	35		
Baeza	34		
Granada		18	
Huelva	29	19	
San Fernando			
Tarifa	25	22	
Algeciras	26	21	
Málaga	29	21	
Almería	30	23	
Palma			
Ibiza			
Mahón	31	21	
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	29	17	
Laguna			
Izania	23		
Tetuán		20	
Melilla			
Tánger		20	

**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

Persiste al occidente de las islas Británicas un área de presiones débiles relativas que producen mal tiempo en este archipiélago. En España el tiempo es bueno, pero presenta poca estabilidad. Las presiones altas residen, unas en el centro de Europa y otras hacia las Azores.

**Tiempo probable**

- I
- II
- III
- IV Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro
- V Algunas tormentas.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	707,8	943,7	30,8	40	Cal.	0 00	C. Despejado	12-45
18	705,9	941,1	28,6	40	Cal.	0 00	C. Despejado	32,1
1	706,6	942,1	22,7	58	ESE	1 00	C. Despejado	31,4
7	708,1	944,1	23,5	54	ENE	1 00	Nuboso	17,7
								Id. mínima
								Id. máxima
								Presión normal

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A.cú. Alto cúmulos
- ☁ F.ci. Páso cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Gaua	1 a 2	—	Ilana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada

**Mar**

- En azul Curvas de igual presión del día
- En negro Curvas de igual presión del día
- En negro Curvas de igual variación de presión a las 24 horas antes



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á													
	á O°	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000							
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á											
La Coruña	20,3	0,5	3	Cal-o	17	97	N	NB	St	4														
Gijón	19,6	-0,5	6	Cal-o	19	93	N	N	St, Cu-nb	6														
Santander	19,8	0,0	3	E-2	20	83	N	N	Cu, Cu-nb	6														
Valladolid	18,3	0,5	0	E-1	18	74	D	D	Aecu	5														
Zaragoza	19,3	2,0	3	ENE-1	21	73	D	D	Cu	7			SE-4	ESE-5	SSE-4									
Barcelona	19,3	1,0	3	SSE-o	21	83	NB	D		3	W-3	WSW-3	SW-4	W-3	W-3									
Tortosa	20,3	1,0	1	Cal-o	25	84	D	D		5	SE-2	S-8	S-9	S-7	S-1	NW-5	NW-4							
Mahón	19,8	1,0	0	Cal-o	25	53	D	D		1														
Madrid	18,5	1,0	0	ENE-1	23	53	N	D	A-cu	7														
Badajóz	19,0	1,0	4	Cal-o	19	73	N	D	Cu, A-st	6														
Alicante	19,2	0,5	0	Cal-o	23	53	D	D		1			WSW-3	SSW-5	SSW-5	SE-4								
Granada	18,1	0,0	0	Cal-o	20	73	N	N	St-cu, Ci-cu	5				ENE-2	SSE-2	S-2	S-2							
Sevilla	17,9	0,0	0	N-2	19	83	N	N	Cu, Ci	3														
Almería	18,5	0,0	2	N-4	27	63	D	D	Cu, A-cu	0														
Málaga	18,7	-0,5	5	Cal-o	24	63	N	N	A-cu	0														
S. Fernando	17,3	0,0	3	ESE-3	23	73	N	N	Ci-st	2														
Melilla	19,1	0,5	3	Cal-o	23	93	N	N	St	0														
Tetuán	16,9	0,0	0	NE-2	23	83	N	N	St-cu	7														
S. C. de Tenerife	19,9	1,0	0	S-1	22	73	D	N	Cu	0														
Izaña	20,5	0,0	0	WNW-2	25	53	D	N		6														
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de ayer.													OBSERVACIONES Á											
La Coruña	20,5	-0,5	5	N-2	22	84	D	D		3														
Gijón	20,7	0,0	0	NE-5	20	94	N	N	Cu, A-cu	3														
Santander	20,9	0,5	3	E-1	21	84	N	N	St-cu, St	2														
Valladolid																								
Zaragoza	14,6	-1,5	5	Cal-o	32	34	D	D		8														
Barcelona																								
Tortosa	18,1	-1,0	5	NE-3	27	74	N	D	Ci-cu	6														
Mahón	19,1	-0,5	5	SE-2	26	64	D	D		3														
Madrid	13,9	-0,5	5	Cal-o	29	44	N	N	Cu	8														
Badajóz	15,0	-1,5	5	SW-2	24	100	D	D		7														
Alicante	18,8	-0,5	5	ENE-2	26	74	N	D	Ci-cu	1														
Granada	15,0	-1,0	5	SW-2	31	44	N	N	Cu, Ci-cu	6														
Sevilla	16,1	-0,5	5	WNW-3	34	100	D	D		8														
Almería	19,7	-1,5	6	SSE-2	30	64	N	D	St, cu, A-cu	0														
Málaga	19,0	-1,5	5	Cal-o	24	74	D	D		1														
S. Fernando	17,4	-1,0	5	W-1	26	64	N	N	Ci	2														
Melilla	17,7	0,0	0	NE-1	28	94	D	D		3														
Tetuán	16,3	-1,0	5	NE-3	24	74	N	D	Gu	7														
S. C. de Tenerife																								
Izaña																								

**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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.