



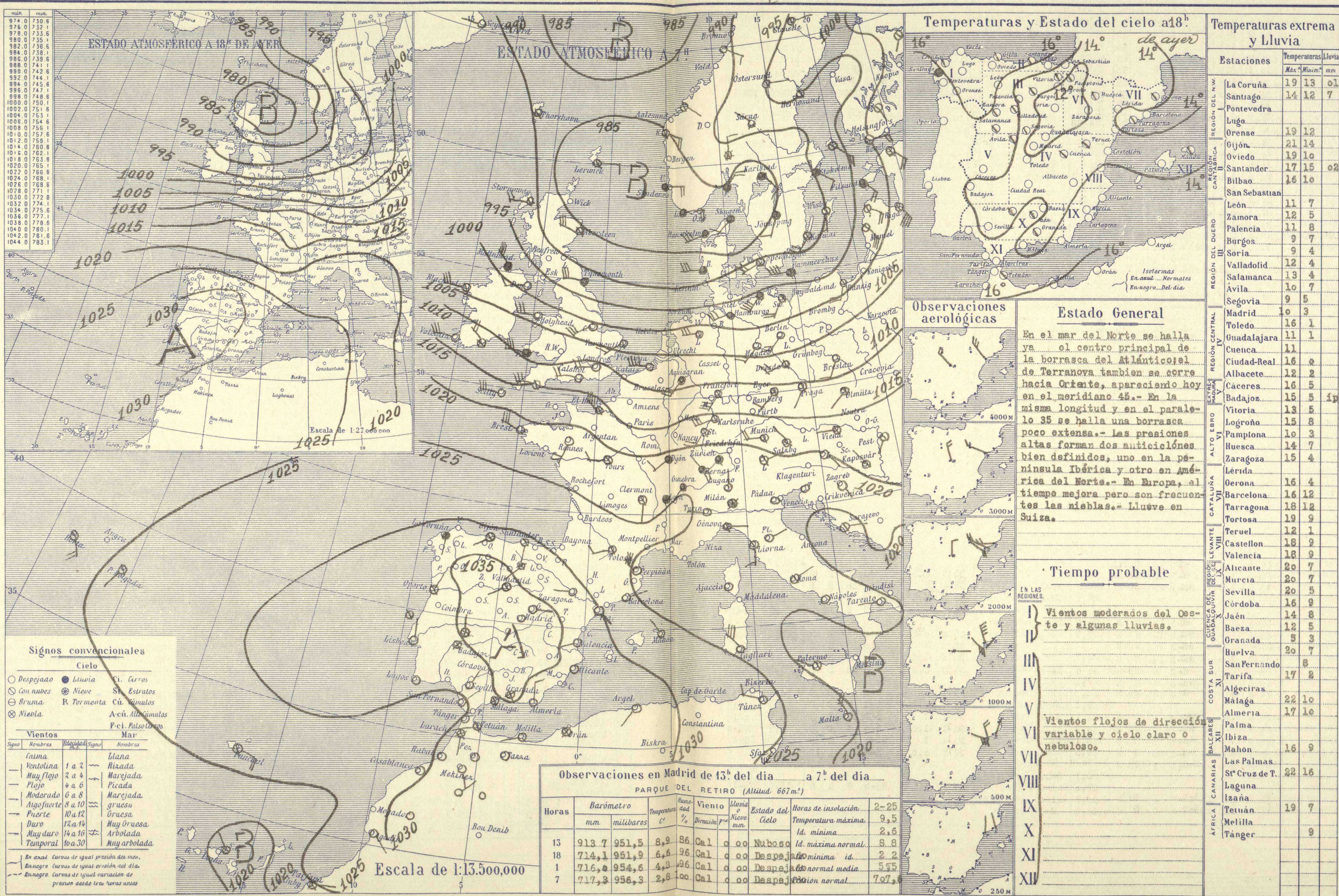


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Tueves 12* de *Diciembre* de *1929*

AÑO XXXVII

Núm. 346



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minim	mm
La Coruña	19	13	01
Santiago	14	12	7
Pontevedra			
Lugo			
Orense	19	12	
Oijón	21	14	
Oviedo	19	10	
Santander	17	15	02
Bilbao	16	10	
San Sebastian			
León	11	7	
Zamora	12	5	
Palencia	11	8	
Burgos	9	7	
Soria	9	4	
Valladolid	12	4	
Salamanca	13	4	
Ávila	10	7	
Segovia	9	5	
Madrid	10	3	
Toledo	16	1	
Guadalajara	11	1	
Cuenca	11	1	
Ciudad-Real	16	2	
Albacete	12	2	
Cáceres	16	5	
Badajoz	15	5	19
Vitoria	13	5	
Logroño	15	8	
Pamplona	10	3	
Huesca	14	7	
Zaragoza	15	4	
Lerida			
Oerona	16	4	
Barcelona	16	12	
Tarragona	18	12	
Tortosa	19	9	
Teruel	12	1	
Castellon	18	2	
Valencia	18	9	
Alicante	20	7	
Murcia	20	7	
Sevilla	20	5	
Córdoba	16	9	
Jaén	14	8	
Baeza	12	9	
Granada	5	3	
Huelva	20	7	
San Fernando	17	8	
Tarifa	17	8	
Algeciras	22	10	
Málaga	22	10	
Almería	17	10	
Palma			
Ibiza			
Mahon	16	9	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	22	16	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	7	
Melilla			
Tánger			

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	913.7	951.5	8.9	86	Cal.	0.0	Nuboso	2-25
18	714.1	951.9	6.6	96	Cal.	0.0	Despejado	Temperatura máxima 9.5
1	716.0	954.6	4.3	96	Cal.	0.0	Despejado	Id. mínima 2.6
7	717.3	956.3	2.8	00	Cal.	0.0	Despejado	Id. máxima normal 8.8
								Id. mínima id. 2.2
								Temperatura normal media 5.5
								Presión normal 707.6

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	N. M. G. N.				°	%															
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>															OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	31,1	1,0	0	S-2	15	93	LL	LL	Cu-nb	4	7										
Gijón	31,9	0,5	0	SW-1	15	25	N	N	Ci-st	?	6										
Santander	21,4	1,0	3	S-2	15	65	N	N	St-cu Cu	1	8										
Valladolid	26,9	1,5	0	SW-1	9	95	N	N	St		5										
Zaragoza	34,1	1,0	0	W-2	7	85	D	D			5	ESE-6	SE-6	SE-5							
Barcelona	28,6	1,0	3	ENE-0	11	75	D	D			8	NNW-2	NNE-2	SW-2	W-5						
Tortosa	30,6	0,5	3	SE-2	12	85	D	D			7	N-1	NNW-5	NNW-9	WNW-5	WNW-3	NW-6	NW-9			
Mahón	29,9	1,0	0	NW-1	11	85	D	D			3										
Madrid	37,5	1,5	3	Cal-0	3	97	D	D			8			E-2	N-3	NNW-4	NW-4				
Badajóz	34,9	0,5	3	Cal-0	6	100	NB	NB			0										
Alicante	31,2	1,0	0	Cal-0	8	65	D	D			1										
Granada	36,2	1,0	2	Cal-0	3	100	NB	NB			0										
Sevilla	33,8	1,0	3	NNE-1	7	93	D	D	Ci		7										
Almería	32,5	1,5	3	N-3	11	85	D	D	St-cu		1										
Málaga	32,1	1,0	3	Cal-0	12	75	D	D			2										
S.Fernando	26,4	0,5	2	NE-2	9	93	D	D			6										
Melilla	32,4	0,5	0	WSW-2	11	93	D	D			0										
Tetuán	31,3	1,5	3	WSW-2	10	85	N	D	St		8										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	18,1	0,5	0	NW-3	17	65	N	N	Cu		0										
Izafu	31,3	0,5	0	WSW-2	12	65	D	D			6										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>															OBSERVACIONES Á						
La Coruña	27,8	0,5	0	SW-2	16	84	N	N	Nb, St	de ayer.	4	7									
Gijón	26,3	0,0	0	W-1	17	66	N	N	Cu, A-cu		3	6									
Santander	26,3	2,5	0	SSE-3	16	66	N	N	Cu		1	7									
Valladolid	31,4	2,0	0	Cal-0	11	94	N	N	Cu, St		7										
Zaragoza	29,4	1,5	0	W-3	10	77	D	D			?										
Barcelona	25,7	0,5	4	W-3	14	54	N	N	Ci		?	7									
Tortosa	27,5	1,0	0	WNW-2	14	85	N	N	A-st, Ci-cu		?										
Mahón	26,6	1,0	0	NW-1	12	94	N	D	A-st		1	6									
Madrid	31,7	1,0	0	Cal-0	7	100	D	D			7										
Badajóz	31,9	1,0	0	NW-2	13	84	D	D			8										
Alicante	28,0	1,5	0	NNE-2	15	66	N	D	Ci		2	8									
Granada	31,7	1,0	3	Cal-0	10	94	N	N	St-cu, Ci-st		7										
Sevilla	30,6	0,5	3	Cal-0	14	84	N	N	Ci		6										
Almería	29,5	1,0	0	NNE-1	13	94	N	N	Ci-st		0	7									
Málaga	28,7	0,5	0	Cal-0	14	84	D	D	Cu, St		1	4									
S.Fernando	28,5	0,0	0	N-1	10	77	N	D	Ci		1	6									
Melilla	29,8	0,5	0	W-4	16	94	N	N	St, Ci		1	7									
Tetuán	28,6	1,0	3	W-3	14	94	N	D	St		7										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	26,1	0,5	3	E-2	19	77	N	N	Cu, Ci-st		0	9									
Izafu	11,9	0,5	3	SE-6	9	100	N	N	A-cu		8										

**NOTICIAS**

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