



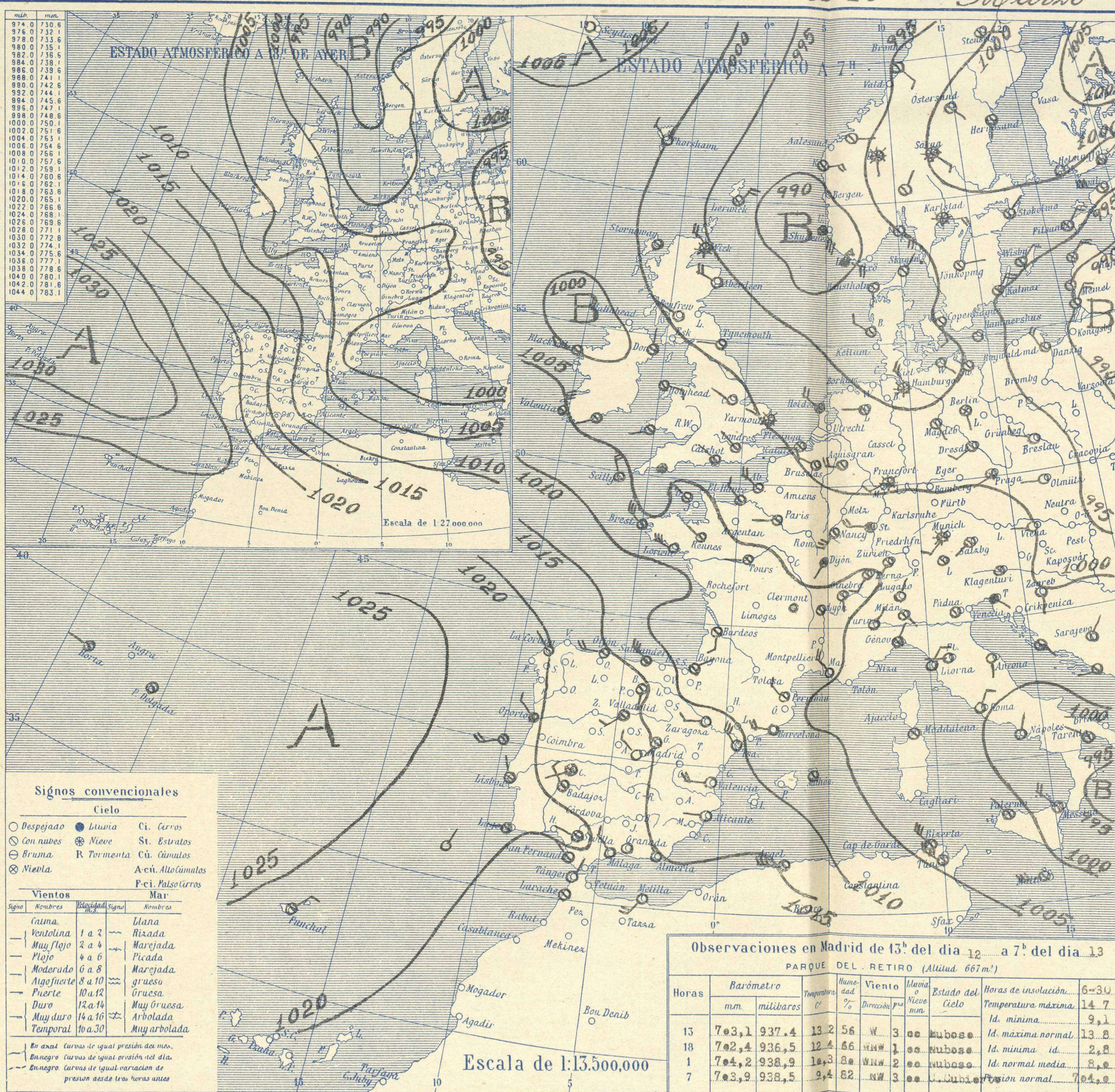


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Tueves 13 de Marzo de 1930*

AÑO XXXVIII

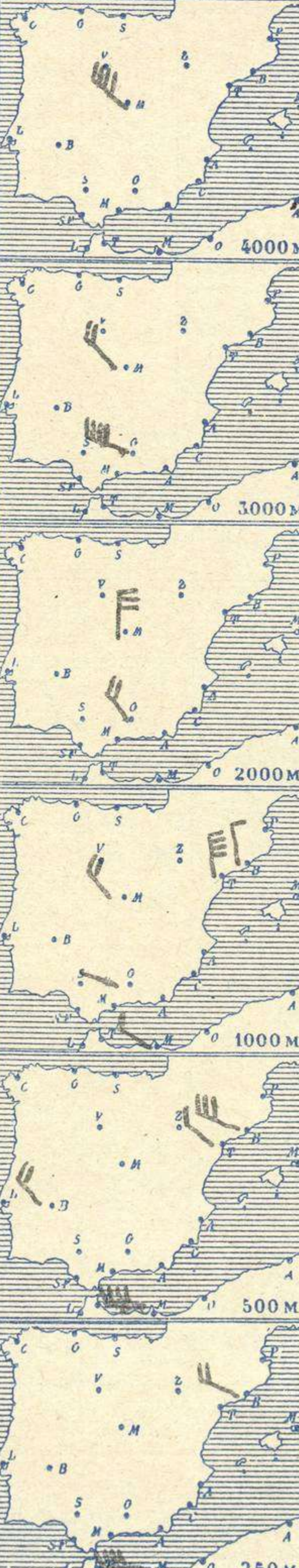
Núm. 72



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	11	3
Santiago	12	7	1
Pontevedra	12		2
Lugo			
Orense	15	11	63
Gijón	13	10	4
Oviedo	11	10	10
Santander	12	10	2
Bilbao	12	7	10
San Sebastián			24
León	14	1	11
Zamora	15	3	
Palencia	15	6	
Burgos	15		
Soria			
Valladolid	11	5	
Salamanca	9	6	
Ávila	8	5	
Segovia	9	2	
Madrid	15	9	
Toledo	17	8	
Guadalajara	14	7	
Cuenca	12	7	
Ciudad-Real	16	3	
Albacete	15	7	
Cáceres	18	6	
Badajoz	15	10	
Vitoria	11	6	3
Logroño	14	9	5
Pamplona	7	7	23
Huesca	11	8	9
Zaragoza	20	4	2
Lérida			
Gerona	15	5	ip
Barcelona	16	12	
Tarragona			
Tortosa	18	12	66
Teruel	13	6	
Castellón	22	13	
Valencia	19	8	
Alicante	21	15	
Murcia	22	13	
Sevilla	18	4	
Córdoba	16	6	
Jaén	14	8	
Baeza		5	
Ornata		4	
Huelva	18	11	
San Fernando	15	12	
Tarifa		9	
Algeciras			
Málaga	18	10	
Almería	21	11	
Palma			
Ibiza			
Mahón	15	10	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15		
Melilla			
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La situación atmosférica de hoy es muy semejante a la de ayer. Persiste un núcleo berrasca al occidente de la península escandinava, otro en el mar del Norte, un tercero en el centro de menor importancia al Sur de Italia. - Aun llueve en Francia y se registran algunas nevadas en Alemania y en Suecia y Noruega. - En España el tiempo va mejorando, pierde fuerza el viento y el cielo está con menos nubes. - Sobre América del Norte existe una importante berrasca desde las Azores a certugal se extiende un anticiclón bastante interno y bien caracterizado.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

I vientos moderados de la región del Norte y aguaceros. -

II

III

IV vientos moderados o flojes de la región del Oeste y tiempo a mejorar. -

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
☁ Niebla	A.cú. Alto Cúmulos	F.cú. Pseudo Cirros	
Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calm	1 a 2	~
—	Ventolina	2 a 4	~
—	Muy flojo	4 a 6	~
—	Flojo	6 a 8	~
—	Moderado	8 a 10	~
—	Algo fuerte	10 a 12	~
—	Fuerte	12 a 14	~
—	Duro	14 a 16	~
—	Muy duro	16 a 30	~
—	Temporal		~
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.			

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 12 a 7<sup>h</sup> del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibaros						Gr.	%
13	703,1	937,4	13,2	56	W	3	00	nuboso	Id. máxima normal 13,8
18	702,4	936,5	12,4	66	WNW	1	00	nuboso	Id. mínima id. 2,8
1	704,2	938,9	10,3	80	WNW	2	00	nuboso	Id. normal media 8,8
7	703,9	938,5	9,4	82	WNW	3	00	nuboso	Presión normal 704,0

## OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.				PRESENTES	PASADOS	250	500	1000	2000	3000
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	20.1	-0.4	6		NW-1	12	95	N	11	Nb									
Gijón	16.5	-0.4	8		W-4	11	95	N	11	Cu-nb									
Santander	14.9	-0.6	4		NW-6	10	95	N	11	St-cu									
Valladolid	17.5	-0.2	4		SW-3	8	85	N	N	Cu-nb									
Zaragoza	11.9	-0.8	3		W-3	12	75	D	N	Cu									
Barcelona	06.6	-2.2	4		WNW-6	13	65	D	D	Cu			WNW-4	WNW-7	NNW-8	NW-3			
Tortosa	08.1	-1.0	4		NW-6	16	65	D	N	Cu				NW-3	NNW-9	NNW-9			
Mahón	09.0				Cal-o	12		N	N	St-cu									
Madrid	16.2	-1.0	1		NW-3	9	85	D	N	Cu				NW-5	N-6	NW-5	NW-8		
Badajóz	19.7	-0.6	6		NW-3	15	95	N	N	St-cu				NW-4					
Alicante	12.7	-0.4	5		W-2	15	75	D	N	Cu									
Granada	22.5	-0.8	7		Cal-o	5	95	D	D	CuA-at				WNW-2	NW-5	WNW-9	WNW-9		
Sevilla	22.5	-0.6	5		WNW-2	8	95	N	N	St-cu									
Almería	15.1	-0.4	1		NNW-2	12	85	D	D	Ci-cu									
Málaga	15.3	-0.4	4		NW-3	13	65	D	D										
S.Fernando	16.6	-1.2	8		NW-1	12	85	N	N	Cu A-cu									
Melilla	17.7	-0.4	4		SW-5	13	85	D	D	A-at			W-9	W-9	WNW-3				
Tetuán																			
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>						
La Coruña	00.3	-0.4	4		NW-2	0	100	11	11	St-cu, Ci									
Gijón	16.4	-0.4	4		W-7	12	94	11	11	Nb									
Santander	12.9	-1.6	3		NW-7	12	94	11	11	St-cu									
Valladolid	15.8	-0.6	3		WSW-1	11	74	N	N	St-cu									
Zaragoza	06.5	-2.0	4		W-8	14	64	D	N										
Barcelona	09.0	-2.0	1		NW-6	16	64	D	D	St-cu, A-cu									
Tortosa																			
Mahón	10.1	-0.8	4		WNW-6	10	74	N	N	St-cu, A-cu									
Madrid	12.7	-1.1	0		WNW-1	12	64	N	N	Cu-nb									
Badajóz	22.2	-0.4	7		NW-5	13	74	N	N	St-cu									
Alicante																			
Granada	22.3	-1.0	2		NNW-1	9	74	N	N	St-cu									
Sevilla	22.1	-0.6	5		NW-4	7	54	N	N	Cu-nb, A-cu									
Almería	12.9	-0.2	9		SW-2	21	64	D	D	Ci-at									
Málaga	18.6	-0.8	6		SSW-3	17	54	N	N	St-cu									
S.Fernando	23.0	-0.8	6		W-4	14	64	N	N	Cu, Ci									
Melilla	24.7	-0.6	4		W-7	14	84	N	N	St-cu, Ci									
Tetuán	21.4	-1.0	9		SW-6	12	74	N	N	Cu									
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																			
Izaña																			

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D. Despejado o semidespejado - N. Nuboso o cubierto - NB. Niebla o bruma - A. Aguaceros - LL. Lloviznas - LL. Lluvia - O. 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 - O. Granizo (sin truenos) - T. Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.