



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO X**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 359.**

MADRID, LUNES 25 DE DICIEMBRE DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña... ..	10		2	X	0.0	Navacerrada(*)		-3		X	0.0	Castellón... ..	21	13			4.3	MAXIMA: 21° en Castellón.
Monteventoso...	14	10		3		Barajas... ..	9	5		8	0.2	Játiva... ..						
Vares... ..	X	5	7	X		Madrid... ..	8	5		9	0.0	Valencia... ..	18	13	2		2.7	
Otero de Rey...	15		X	4		Getafe... ..	10	4		6	0.0	Alcoy... ..						MINIMA: 1° en Cuenca.
Finisterre... ..	10		1	X		Toledo... ..	13	6		2	0.5	Rabasa... ..	18	13	ip	ip	2.9	
Santiago (A.)...	13	7	2	2	0.0	Cuenca... ..	9	1	2	1	0.0	Alicante... ..	18	14		1	3.0	
Vigo... ..	15	10	3	8		Molina... ..	9		X	ip		C. S. Antonio...	19					
Orense... ..	12	4	8	8		Ciudad Real...	13	5	1	1	0.0	Alcantarilla... ..		8			4.3	
Ponferrada... ..	X	6	2	X		Albacete... ..	14	6		3	0.2	Murcia... ..	15	14		2	4.2	
						Cáceres... ..	14	7		18		Cast. Galeras...	16	13		ip		
						Badajoz (A.)...	17	11	3	1	0.2	San Javier... ..	18	15			2.5	
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón... ..	15	9	8	ip		Vitoria (A.)...	13		X	ip		Sevilla (Aer.)...	15	12	2	41		Máx. 8,2 a 15,00 h.
Cabo Mayor...	14	11	2			Logroño... ..	13	7	6		0.0	Córdoba... ..	17	9		10	0.0	Mín. 4,8 a 0,00 h.
Santander... ..	16	10	2			Pamplona... ..	13	5			0.0	Jaén... ..						a 1 h. 7,1 a 13 h. 8,0
Punta Galea...	15	11				Monflorite... ..	11	5	16		2.0	Granada (A.)...		5	14	X		a 7 h. 5,8 a 18 h. 7,6
Sondica... ..	X	10		X	0.0	Candanchú (*)	2	-5	10			Cartuja... ..	13	10	13	21		
Igueldo... ..	14		X			Veruela... ..						Huelva... ..	17		X	2		
Fuenterrabía...	17	12	4			Calatayud... ..	12					Jerez... ..	19		X	30		
						Daroca... ..						Cádiz... ..	18	15	2	2	0.0	
						Sanjurjo... ..	14	8	5		0.3	San Fernando...	17	15	5	16	0.2	Máx. 698,2 mm. a 7,00 h. hoy
León... ..	X	2	2	X		Zaragoza... ..	14	7	7			Tarifa... ..	18	16	8	32	0.0	Mín. 692,2 mm. a 18,00 h. ayer
P. Sanabria... ..	6	-1	2		0.0	Calamocha... ..	11	5			0.0	Málaga (A.)...	16		X	X		a 1 h. 696,4 a 13 h. 696,7
Zamora... ..	11	6	ip	2	0.1	Teruel... ..						Almería... ..	19	14	34	ip	4.5	a 7 h. 698,2 a 18 h. 694,3
Palencia... ..	7	5	X	1	0.0							Alborán... ..						
Villafra... ..	7	4	3															
Burgos... ..	7	3	3	3	0.0	Lérida... ..	14	7	9		3.0	P. Mallorca (A)	18	5	2			
Villanubla... ..			X	X		Gerona... ..						Mahón... ..	17	10	1		7.2	Veloc. máx. 13,1 m/s. a 18,20.
Valladolid... ..	9		X	5		Cabo Bagur... ..	15	8	2			Ibiza... ..	18	15			2.5	Dirección: Sudoeste.
Soria... ..	7	3	5	1	0.0	Montserrat (*)	5											Recorrido en 24 horas 230 km.
Salamanca... ..	11	5		5	2.5	La Molina (*)						Izaña (*)... ..						
Ávila... ..	9	2		ip		Barcelona... ..	16	11	2		6.1	Los Rodeos... ..	17					
Segovia... ..	10					Prat... ..	17					S.ª C. Tenerife...	23					
						Reus... ..	18	X				Gando... ..	21					
						Tortosa... ..	20	8			4.3	Fuerteventura...	21					
												Lanzarote... ..	22					
												Melilla... ..		10	2		4.8	
												Ifni... ..	21					
												V. Cisneros... ..	23					

### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se han registrado precipitaciones en casi toda la Península, correspondiendo las máximas cantidades a la región andaluza.

Durante el día ha continuado el temporal de lluvias sobre casi toda la Península, a excepción de Aragón, litoral mediterráneo y Baleares, en que el cielo ha estado parcialmente nuboso.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DÍA 26.

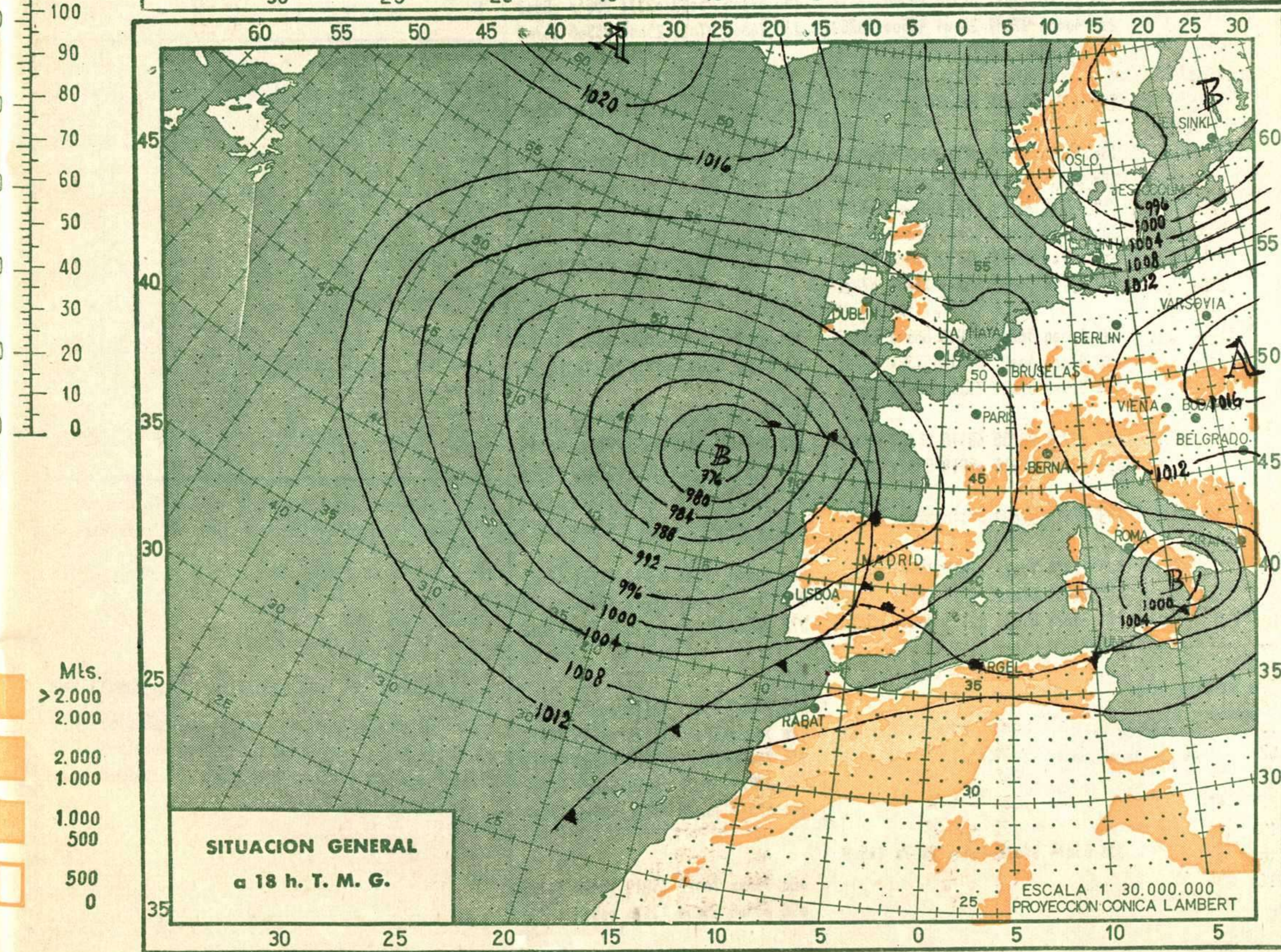
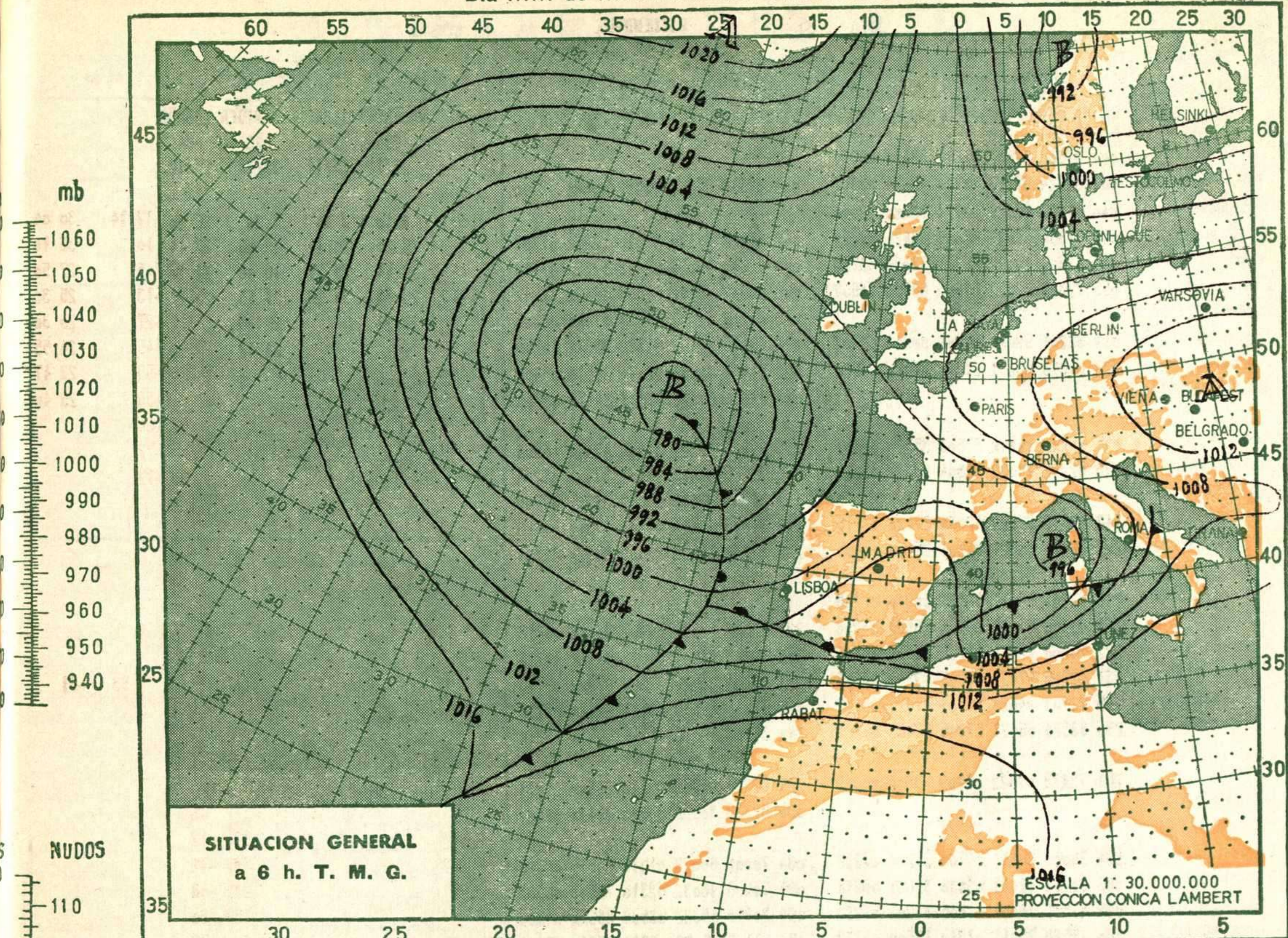
Continuará el temporal de lluvias en casi toda España. El sistema nuboso que durante la tarde afectó a Madrid se desplazará a las zonas de Aragón, Levante, Cataluña y Baleares. En Galicia, Extremadura y Sevilla continuará el régimen de precipitaciones alternando con chubascos y fenómenos de tipo tormentoso que podrán afectar a la zona Centro.



R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M./Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000				1000				1000				1000				1000	145	17 14	30 04
850				850				850				850				850	1507	10	36 10
700				700				700				700				700	3109	5	27 50
500				500				500				500				500	5760	-13	25 30
400				400				400				400				400	7411	-27	25 30
300				300				300				300				300	9940	-45	24 55
250				250				250				250				250	10590	-55	23 47
200				200				200				200				200	12000	-59	25 40
150				150				150				150				150	13780	-64	
100				100				100				100				100	16200	-72	
70				70				70				70				70	18360	-72	
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
																1013	19 13	53	-61
																899	9 7		
																858	9 5		
																835	11		
																783	9		
																572	-6		
																520	-12		
																505	-12		
																235	-58		
																169	-60		
																120	-72		
																90	-72		
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	-47			1000	41			1000	55			1000	50	18 6	22 10	1000			
850	1302	5 0	22 31	850	1391	5 -8	28 27	850	1396	4 3	21 18	850	1413	9 6	28 17	850			
700	2855	-5-17	23 37	700	2953	-4-22	27 25	700	2953	-3 -4	26 33	700	3000	1	28 43	700			
500	5410	-23-37	23 40	500	5530	-20-33	28 48	500	5550	-20-28	26 47	500	5610	-17	28 74	500			
400	7010	-35	24 44	400	7140	-34-48	28 68	400	7160	-33-40	26 55	400	7240	-31		400			
300	8950	-48		300	9090	-48-57	27 101	300	9110	-48		300	9210	-46		300			
250	10150	-51		250	10270	-55-64	27 122	250	10300	-56		250	10430	-51		250			
200	11590	-55		200	11680	-55-65	28 66	200	11720	-54		200	11860	-54		200			
150	13440	-53		150	13520	-56-68	27 73	150	13560	-55		150	13710	-53		150			
100				100	16060	-60	26 59	100	16140	-59		100	16290	-58		100			
70				70				70				70	18530	-59		70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
987	14 10			972	12 1			933	9 6	245	-57	1000	18 6						
929	11 6			806	2-11			905	6 3	197	-53	877	9 -3						
885	8 2			790	3-14			886	6 3	165	-54	802	9-15						
790	1 -3			767	3-17			845	3 2	122	-56	485	-19						
706	-5-16			699	-4-22			800	2 1	100	-59	315	-45						
522	-21-34			556	-14-27			720	-3 -4			226	-53						
482	-25-38			446	-28-39			713	-2 -4			175	-55						
327	-47			336	-44-54			680	-3 -5			165	-51						
190	-55			221	-59-68			532	-16-30			130	-56						
168	-51			192	-54-65			487	-21-28			70	-59						
115	-56			136	-59-71			468	-24-35										
				115	-61			340	-43-47										







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.		OBSERVACIONES a 18 h.		VIENTO EN ALTITUD								
	iii	dddff VVwwW PPTT N <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	iii	dddff VVwwW PPTT N <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Estación	VALENCIA	ALBACETE	SANTDER	LOGROÑO				
					Indicativo	285	280	023	084				
					Día/hora	25/12	25/11	25/11	25/12				
					Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
					Tierra	W 10	W 10	S 20	SE 20				
La Coruña...	001	81608 62022 95911 5841x 08721			1.000	29 26	26 14	09 08	22 14				
Vares...	004	82724 97022 94710 43074 08607	004	82319 96808 90412 4902x 07300	1.500	29 44	28 21	16 08	21 16				
Finisterre...	040	81427 96022 63714 78xxx 12040			2.000	29 14	30 18	21 55	25 21				
Santiago (A.)...	042	61936 65021 97009 48420 8x724	042	81928 65138 93310 7242x 07707	3.000	29 28		26 38					
Vigo...	046	81809 60022 96211 53421 03720	046	82813 49029 92912 5722x 07713	4.000			24 42					
Ponferrada...	053	72303 97022 01806 68360 04607	053	80902 96156 96009 3842x xxxxx	5.500								
Orense...			048	82210 40502 95611 876xx 08300	7.000								
Gijón...	014	32201 99020 98909 00904 06303	014	80000 94102 94312 856xx 10706	9.000								
Santander...	023	01810 98001 01810 00900 02224	023	71814 98031 97014 38516 05400	10.500								
Igueldo...			027	81830 80022 97613 3477x 02708	12.000								
León (*)...	055	xxxxx xxxxx 35603 35570 02307	055	82202 60022 31606 4741x 05604	16.000								
Burgos (*)...	076	82212 95022 33804 8092x 03219	076	72206 95026 33007 774xx 06704									
Valladolid...			141	81604 96215 97609 3752x 07708									
Soria (*)...	148	82516 97022 42804 874xx 02215	148	80000 94018 41805 873xx 04809									
Salamanca (*)...	202	22314 65021 35901 25400 03005	202	82319 56636 32008 8052x 07504									
Navacerrada(*)	215	52706 98011 39652 50940 02208											
Barajas...	221	40000 65031 05205 25502 04208	221	83104 50656 01907 864xx 06713									
Toledo...	272	20000 70020 08206 00902 09207	272	81808 58638 01612 844xx 10712									
Cuenca (*)...	231	72706 97022 33805 72400 04208	231	82204 96626 32509 872xx 07716									
Ciudad Real...	348	72703 94022 05607 47523 06203	348	91804 94636 03611 9xxxx 09705									
Albacete...	280	53628 65021 57806 12453 01221	280	81510 60026 04510 6851x xxxxx									
Cáceres...	261	72218 97022 05209 75600 08809	261	82224 96959 99110 895xx 09611									
Badajoz (A.)...			330	82338 30959 00016 7942x 13201									
Logroño...	084	30000 60011 04508 31500 02212	084	70000 60022 01010 34510 06708									
Pamplona...	086	30000 97011 05058 38600 06218	086	70906 96032 02310 78600 06703									
Monforte...	094	02516 70006 01805 00900 03223	094	80710 65022 03508 855xx 04508									
Zaragoza (A.)...	150	12526 75011 01910 15600 02317	150	81106 75022 02311 6564x 06803									
Calamocha (*)...	233	40000 97031 25004 48500 03269	233	70000 97021 25008 78506 06708									
Teruel...													
Lérida...	171	02208 99016 00508 00900 05227	171	80904 98032 03511 8097x 05304									
Gerona...													
Barcelona...	180	13120 97016 97912 00930 04320	180	80000 97011 03913 xx901 08009									
Tortosa...	238	02924 98000 96316 00900 00803	238	81402 99022 02913 8097x 05801									
Castellón...	286	02316 98000 01815 00900 51224	286	82302 97022 03815 8082x 07707									
Valencia...	285	22616 97011 03413 28500 05212	285	82306 65022 04113 25570 09805									
Alicante (A.)...	358	42708 98011 04314 10985 04213	358	82501 98632 05512 8092x 10401									
Murcia (A.)...	429	82708 70012 06214 24680 07207											
Sevilla (A.)...	391	80000 58206 07913 863xx 13712	391	82024 16606 04015 863xx 14706									
Córdoba...	410	80000 40022 07612 873xx 12705	410	80000 50022 02714 2717x 14407									
Granada (A.)...	420	81802 97022 18210 56430 09013											
Huelva...			383	81408 96026 00917 684xx 16719									
San Fernando...	453	83205 96738 09116 66337 17607	453	71816 96258 06216 775xx 16809									
Tarifa...	458	82326 95216 09618 5932x 16705	458	82322 95258 08516 5942x 14204									
Málaga...			482	81410 50026 06514 7742x 14911									
Almería...	488	82516 97022 07116 875xx 14205	488	82510 97808 07317 874xx 13215									
P. Mallorca (A)	306	22924 70021 01615 15540 07331	306	40000 65021 06612 15504 08605									
Mahón...	314	12731 68020 97915 11500 12316	314	70000 68031 05813 30924 08207									
Ibiza...	373	33024 65021 05115 30930 05320	373	82508 75022 06616 54570 12200									
Izafía (**)													
Los Rodeos...													
Tenerife...			015	21906 98011 12116 00930 10717									
Gando...			020	00000 99020 13520 00900 14719									
Fuerteventura...			030	20000 75021 13219 14505 16715									
Lanzarote...			035	32511 98021 13818 00901 10805									
			040	62317 70022 14321 655xx 12607									
Melilla...	338	63014 97018 10617 2157x 14809											
Ifni...													
V. Cisneros...			060	700xx 70022 15919 754xx 14306									
			096	03606 65000 17120 00900 17710									

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla FFF, suprimiendo el millar.—(\*\*) Idem 700 mb.