



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 246

MADRID, MARTES 3 DE SEPTIEMBRE DE 1963

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...	19	14			6.1	Navacerrada(*)	16	8		9	11.1	Castellón ...	24	20		1	1.5	MAXIMA: 31° en Badajoz MINIMA: 7° en Avila.
Monteventoso..	17	13	1			Barajas	25	17		44	9.6	Játiva ...	19					
Vares ...	17	13				Madrid ...	24	18		x	9.4	Valencia ...	23	19		1	3.0	
Otero de Rey...	23	4			4.3	Getafe...		17		x	9.7	Rabasa	27	20		4	2.7	
Finisterre ...	20	14			7.0	Toledo ...	25	18			10.1	Alicante ...	29	20	ip	7	3.5	
Santiago (A.)	19	9			7.0	Cuenca...	19	12		2	7.5	C. S. Antonio.	23	20	2	2		
Vigo ...	24	13			4.8	Molina...		12	2	x	4.0	Alcantarilla ...	28	20	ip	28	7.0	
Orense...	23					Ciudad Real...	23	14	ip	3	11.5	Murcia... ..	28	21		9	7.4	
Ponferrada ...	26	8			9.5	Albacete ...	26	13		ip	4.5	Cast. Galeras...	25	20				
						Cáceres ...	29	15				San Javier... ..	26	22		ip	3.7	
						Badajoz (A.)...	31	11			11.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	20	13			0.8	Vitoria (A.)...	15	12	1	ip		Sevilla (Aer.)	26	16			11.0	TEMPERATURAS Máx. 23,8 ° a 14,00 h. Mín. 17,8 ° a 1,30 h. a 1 h. 18,0 ° a 13 h. 22,4 a 7 h. 18,4 ° a 18 h. 17,9
Oviedo..						Logroño	19	15			6.0	Córdoba ...	23	16				
Cabo Mayor ...						Pamplona...	19	8			8.5	Jaén ...	22			18		
Santander...	19	14			6.3	Monflorite...	21	15	1		7.5	Granada (A.)..	26	17	ip	28	8.5	
Punta Galea ...		14				Candanchú (*)	11	4	8			Cartuja ...	28	17	ip	33		
Sondica ...	19	14		ip	5.1	Veruela ...	18					Huelva... ..	27	18			10.0	
Igueldo ...	16	14		ip	8.2	Calatayud ...	19	14	2	1		Jerez ...	25	15				
Fuenterrabía ...	19	15	x			Daroca... ..						Cádiz ...	19				9.8	
León ...	24	8			8.8	Sanjurjo ...	22	15	1	ip	8.1	San Fernando...	27	17			10.5	
Zamora ...	24	11				Zaragoza ...	23	13	ip	1		Tarifa ...		18			11.5	
Palencia ...						Calamocha ...	18	11		ip	8.7	Málaga (A.)...	24	20			11.0	
Villafría ...	14	11			9.2	Teruel... ..	19	11		3		Almería ...		22			10.0	
Burgos...		10			9.5													PRESIONES Máx. 706,3 mm. a 9,30 h. hoy Mín. 701,8 mm. a 18,00 h. ayer a 1 h. 704,3 a 13 h. 704,9 a 7 h. 704,7 a 18 h. 704,7
Villanubla...	22	10			10.4	Lérida ...	23	17	ip	9.5	P. Mallorca (A)	26	20		ip	5.8		
Valladolid...	22	11			8.4	Gerona... ..	24	15	ip			Mahón... ..	25	20		ip	4.4	
Soria ...	17	11			7.8	Cabo Bagur ...	21			ip		Ibiza ...	28	22		2	4.7	
Salamanca...	25	9			10.0	Montseny (*)	13			2		Izaña (*) ...	15	4				
Avila ...	22	7	1		11.7	La Molina (*)	16	7	2	2.2		Los Rodeos ...	20	15	1			
Segovia ...	22	11	4		8.3	Barcelona...	24	15		ip	9.5	S.ª C. Tenerife.	25	21		ip		
						Prat ...	x	17		x	10.2	Gando... ..	26	18	1			
						Reus ...	25			ip		Fuerteventura..	24	16		ip		
						Tortosa ...	25	16		ip	3.6	Lanzarote... ..	27	13				
						Tarragona...	24	19		ip	8.1	S.ª C. Palma ...	20	16			8.0	
												Ceuta ...	22	16	4	ip	10.5	
												Melilla ...	25	20	ip			
												Ifni ...	23	17				
												V. Cisneros ...	25	14				

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

Durante la noche pasada, la nubosidad fué abundante sobre casi toda la Península, con excepción de Galicia, donde fué escasa. Las precipitaciones, muy débiles en general, se registraron en la cuenca del Ebro y puntos del litoral mediterráneo y Canarias. En el día de hoy, la nubosidad fué muy abundante, excepto en Galicia. Las precipitaciones afectaron a casi toda la Península y Baleares, salvo el Cantábrico y noroeste. Destacan 44 litros por metro cuadrado recogidos en Barajas y 28 en Granada y Murcia.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 4.

Continuará el tiempo inestable sobre la Península, con cielo nublado y precipitaciones dispersas. La nubosidad será más escasa en Galicia.

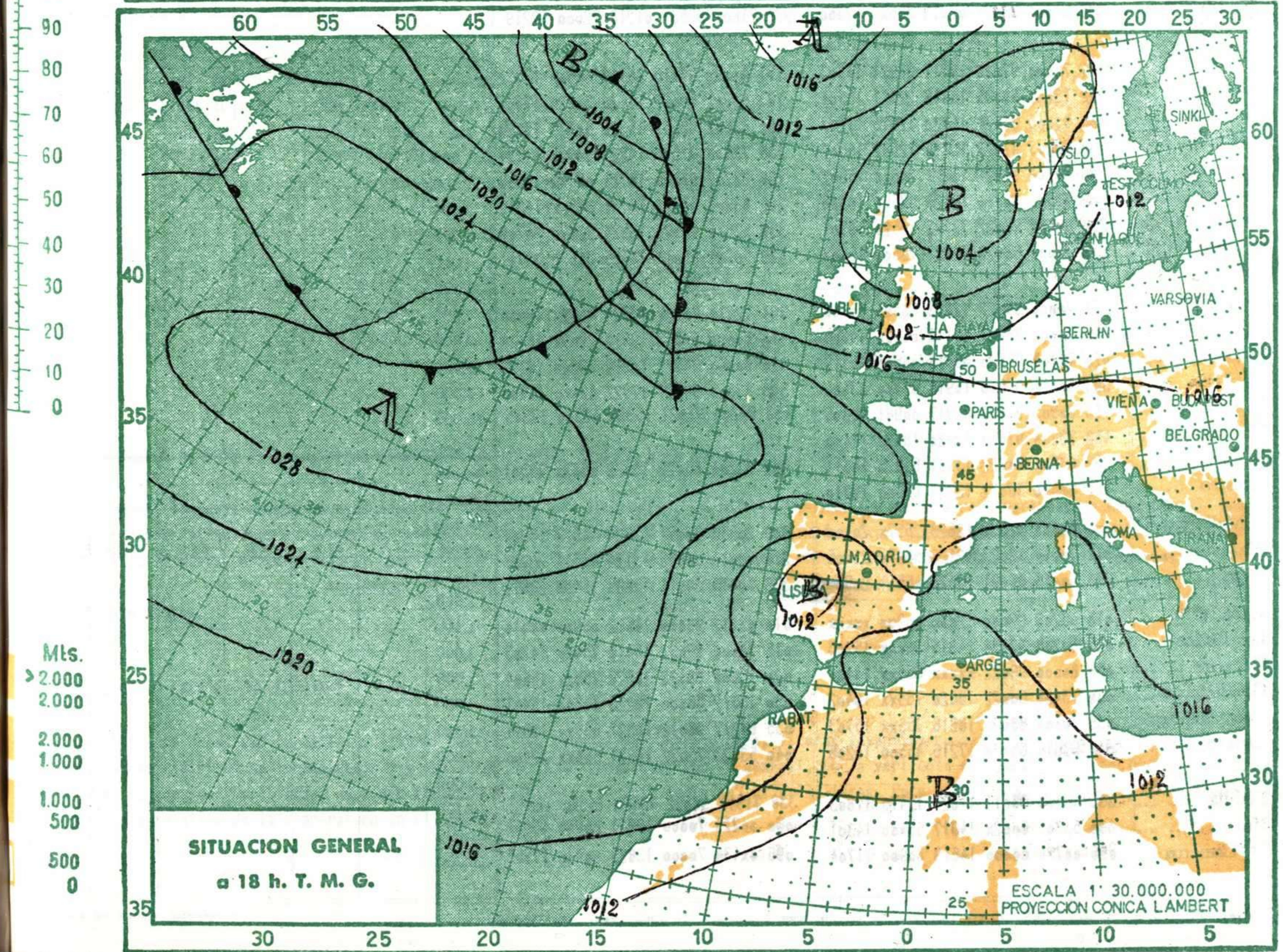
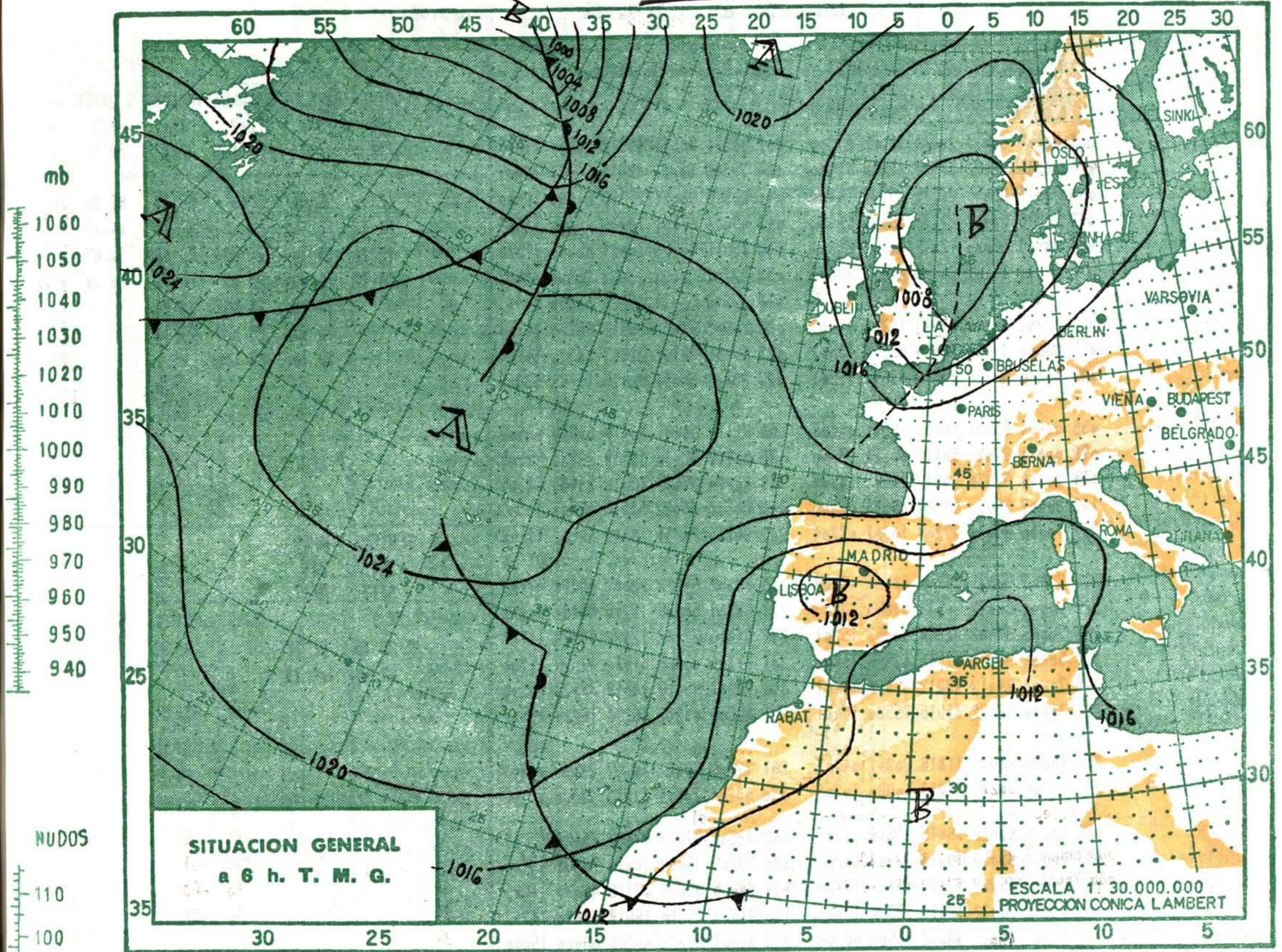
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar).

NOTA. — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000	165	14	03 10	1000	136			1000	103			1000	162	22	06 14	1000	146	21 14	31 08
850	1506	5	03 18	850	1510	12 8	11 10	850	1490	12 9	18 15	850	1557	17	11 19	850	1523	10 7	35 24
700	3075	-1	03 13	700	3102	1 -2	21 14	700	3091	3-16	20 20	700	3184	8	23 29	700	3138	7 -2	33 18
500	5670	-19	27 10	500	5720	-17-21	23 43	500	5720	-14		500	5860	-12	24 68	500	5820	-9	26 18
400	7300	-21	30 17	400	7360	-27-35	23 61	400	7380	-25		400	7540	-22		400	7500	-22	26 35
300	9290	-46	28 19	300	9380	-42-47	23 80	300				300	9600	-35		300	9550	-38	25 40
250	10480	-52	26 23	250	10590	-51-59	23 99	250				250	10840	-46		250	10780	-47	25 50
200	11930	-50	26 16	200	12020	-56-68	23 86	200				200	12290	-55		200	12220	-58	22 40
150	13810	-50	26 18	150	13850	-57	24 63	150				150	14110	-59		150	14000	-67	
100				100	16420	-55	25 16	100				100				100	16530	-63	
70				70				70				70				70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000	178	16	02 15	1000	157			1000	115			1000	141	23	02 15	1000			
850	1525	5	06 14	850	1524	10 8	13 07	850	1522	15 9	08 03	850	1538	18	26 06	850			
700	3059	1	01 12	700	3124	3 -5	25 45	700	3133	3 -1	22 20	700	3157	5	21 25	700			
500	5710	-16	01 30	500	5760	-15-21	24 45	500	5770	-14-17	23 40	500	5820	-10	21 23	500			
400	7360	-28	01 44	400	7420	-24-32	22 66	400	7430	-26-31	21 55	400	7510	-20	21 27	400			
300	9360	-43	02 37	300	9450	-41-53	21 74	300	9460	-40	21 55	300	9580	-36	21 78	300			
250	10570	-52		250	10700	-49	22 89	250				250	10820	-45		250			
200	12000	-53	02 37	200	12120	-55	22 72	200				200	12280	-55		200			
150	13870	-51	30 06	150	13960	-56	23 54	150				150				150			
100	16490	-54		100	16530	-54	23 26	100				100				100			
70				70				70				70				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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
1013	15 12	135	-51	983	17 13	376	-31-42	941	19 13			957	21			1013	22 14		
923	9			898	12 9	358	-33-43	878	13 11			920	19			873	10 9		
855	6			856	12 8	349	-33-40	788	10 1			880	19			781	12 1		
803	4			791	7 5	297	-43-48	688	2-17			800	14			648	5 -3		
775	4			731	3 0	291	-43-55	566	-10			753	13			558	-5		
726	1			651	-3 -4	207	-57-68	480	-16			660	4			480	-10		
698	-1			606	-6 -6	167	-57-74	351	-32			610	2			294	-39		
661	-3			501	-17-18	117	-58					515	-11			184	-61		
447	-24			482	-19-29							315	-32			143	-68		
285	-48			444	-22-29							218	-54			80	-61		
240	-54			430	-24-31							127	-61						
192	-49			411	-26-34														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.		OBSERVACIONES a 18 h.		VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _L hC _M C _N T _d T _d app	iii	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _L hC _M C _N T _d T _d app	Estación	TORTOSA	BADAJOS	SALMNCA	VALLDLI	S. JAVER	VALLDLI
La Coruña...	001 30507 58021 20514 35600 11300	001 30311 60021 19917 28560 11606	Estación	Indicativo	238	330	202	140	433	140	
Vares...	004 70514 97022 17915 42060 12400	004 70508 96022 18615 59070 12607	Día/hora	3/12	3/12	3/11	3/12	3/11	3/17		
Finisterre...	040 30519 96011 21315 35700 11400	040 20519 96021 21518 21x00 12400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042 33616 60401 21110 45500 10400	042 43624 65051 18916 48400 11607	Tierra	SE 10	SE 00	E 00	NE 20	NE 20	NE 10		
Vigo...	046 00906 66000 17015 00900 07304	046 03611 66000 16021 00900 11500	1.000	11 12	16 10	05 05	07 17	04 22	06 16		
Ponferrada...	053 70000 96102 20008 4451x 05303	053 22702 97021 13922 28500 08503	1.500	12 10	15 10	20 03	13 04	10 07	08 12		
Orense...		048 33610 60011 15222 00930 14401	2.000	14 12	16 09	23 03	20 12	20 20	06 09		
Gijón...	014 12202 95010 21013 11701 11303	014 70607 97022 20618 78700 14708	3.000		18 15	21 06	20 14		23 14		
Santander...	023 80000 95102 22015 65522 13502	023 80000 95102 22017 5852x 14704	4.000		18 17	23 03	24 12		24 06		
Igueldo...	027 80000 60222 20314 855xx 13301	027 83401 60052 20115 854xx 13806	5.500		19 10	21 10			21 27		
León (*)...	055 60404 65031 50610 48500 06400	055 71112 60031 53418 64510 09509	7.000						21 47		
Burgos (*)...	076 80411 97022 50411 854xx 08400	075 80418 97032 13519 23433 12305	9.000								
Valladolid...	141 20208 97030 14312 10944 10304	141 60214 97032 13519 23433 12305	10.500								
Soria (*)...	148 80407 95030 57912 853xx 09300	148 80510 96022 58514 874xx 10503	12.000								
Salamanca (*)...	202 10000 60030 47209 10901 07204	202 60104 70031 48822 52502 17xxx	16.000								
Navacerrada(*)	215 71403 96021 51209 38545 07203	215 83102 94952 52007 4532x 07803	Estación	SEVILLA	MAHON						
Barajas...	221 70000 65022 13518 55670 13403	221 80908 58929 12216 6943x xxxxx	Indicativo	391	314						
Toledo...	272 70000 97402 12918 40953 15201	272 61819 97182 12422 14679 14703	Día/hora	3/17	3/17						
Cuenca (*)...	231 60000 98031 51515 42604 14400	231 81104 96606 51914 4762x 15200	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real...	348 70903 94012 13817 37523 15401	348 70907 96016 14619 37523 16500	Tierra	SW 10	NE 10						
Albacete...	280 71410 60022 11915 75500 15401	280 83608 03292 16210 19220 16xxx	1.000	07 04	04 16						
Cáceres...	261 40000 98021 11816 20941 04307	261 72205 98022 10927 22680 06604	1.500								
Badajoz (A.)...	330 42708 70022 13213 40980 10203	330 53204 70011 11528 43530 07209	2.000								
Logroño...	083 80000 97022 19015 855xx 12307	083 82506 97022 17417 854xx 13708	3.000								
Pamplona...	086 70000 96054 18813 78600 06202	086 73203 96032 20016 78500 06400	4.000								
Monflorite...	094 80000 65022 17116 855xx 13400	094 60000 65021 17118 45300 14605	5.500								
Zaragoza (A.)...	160 82910 70022 18316 5573x 13301	160 71404 75216 16618 48670 14712	7.000								
Calamocha (*)...	233 83602 77022 38612 88500 08204	233 80804 97022 40216 88400 15600	9.000								
Teruel...	235 81801 99021 02319 866xx 12300	235 71801 99531 01218 72600 12219	10.500								
Lérida...	171 70000 97022 16117 60971 14303	171 60000 97016 15119 68600 17522	12.000								
Gerona...	183 73603 65035 16616 22611 15504	183 80902 65032 17620 5462x 17400	16.000								
Barcelona...	180 53206 96021 15120 12570 11703	180 63602 98012 15320 40979 15720	Estación								
Tortosa...	238 60203 97022 15318 12582 15507	238 73605 97506 14222 7092x 11727	Indicativo								
Castellón...	286 70204 98022 16221 746xx 15302	286 83205 98808 16721 855xx 12503	Día/hora								
Valencia...	285 73603 98021 15120 57560 16308	285 83605 98022 16121 875xx 14315	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)...	358 80902 98022 12223 38520 18501	358 53610 98026 10924 22670 16709	Tierra								
Murcia (A.)...	429 70000 60028 12621 75500 19503	429 50704 65011 11425 31530 22711	1.000								
Sevilla (A.)...	391 70000 65022 12618 68560 15106	391 72110 70022 13524 4568x 16400	1.500								
Córdoba...	410 70000 70031 11116 00950 14300	410 80000 60612 12519 2967x 18404	2.000								
Granada (A.)...	420 72108 97500 09018 48520 15312	420 80000 94979 10216 89200 16123	3.000								
Huelva...	383 60000 90500 10918 67400 13400	383 83603 98021 12922 42460 17405	4.000								
San Fernando...	453 60903 97022 22917 00981 15305	453 62304 97021 15323 42580 17305	5.500								
Tarifa...	458 73204 97052 12920 18470 17400	482 83204 65022 13022 6562x 19301	7.000								
Málaga...	482 83204 60022 13121 6552x 18311		9.000								
Almería...	488 80000 98022 12223 85500 19310		10.500								
Mallorca (A.)	306 70415 62021 12623 2557x 20400	306 20518 60051 13524 14521 18807	12.000								
Mahón...	314 70614 12022 12123 5647x 21605	314 70414 59055 13124 48334 22707	16.000								
Ibiza...	373 60418 65031 13923 45541 20500	373 10416 64011 13625 15480 22612	Estación								
Izaña (**)	010 03208 99000 12806 00900 xxxxx	010 03212 99000 14512 00900 01610	Indicativo								
Los Rodeos...	015 83208 92454 14315 90xxx 15203	015 70000 97032 18416 754xx 14203	Día/hora								
Tenerife...	020 80000 99022 xxxxx 855xx 14400	020 73608 98022 18622 755xx 15604	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gando...	030 73408 60022 16620 755xx 16402	030 13612 80000 18223 16500 15401	Tierra								
Fuerteventura...	035 30204 88021 16816 355xx 15103	035 60217 98012 18322 655xx 13811	1.000								
Lanzarote...	040 63610 65030 17216 45500 13206	040 53623 75022 18621 555xx 12400	1.500								
Melilla...	338 43108 98011 11821 12470 17803	338 71912 98022 13523 755xx 18312	2.000								
Ifni...	060 53305 6002x 14617 55400 14301	060 00215 70000 16921 00900 15801	3.000								
V. Cisneros...	096 00724 60000 14619 00900 11704	096 0x434 70000 13823 00900 17705	4.000								

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