



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 133

MADRID, DOMINGO 12 DE MAYO DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

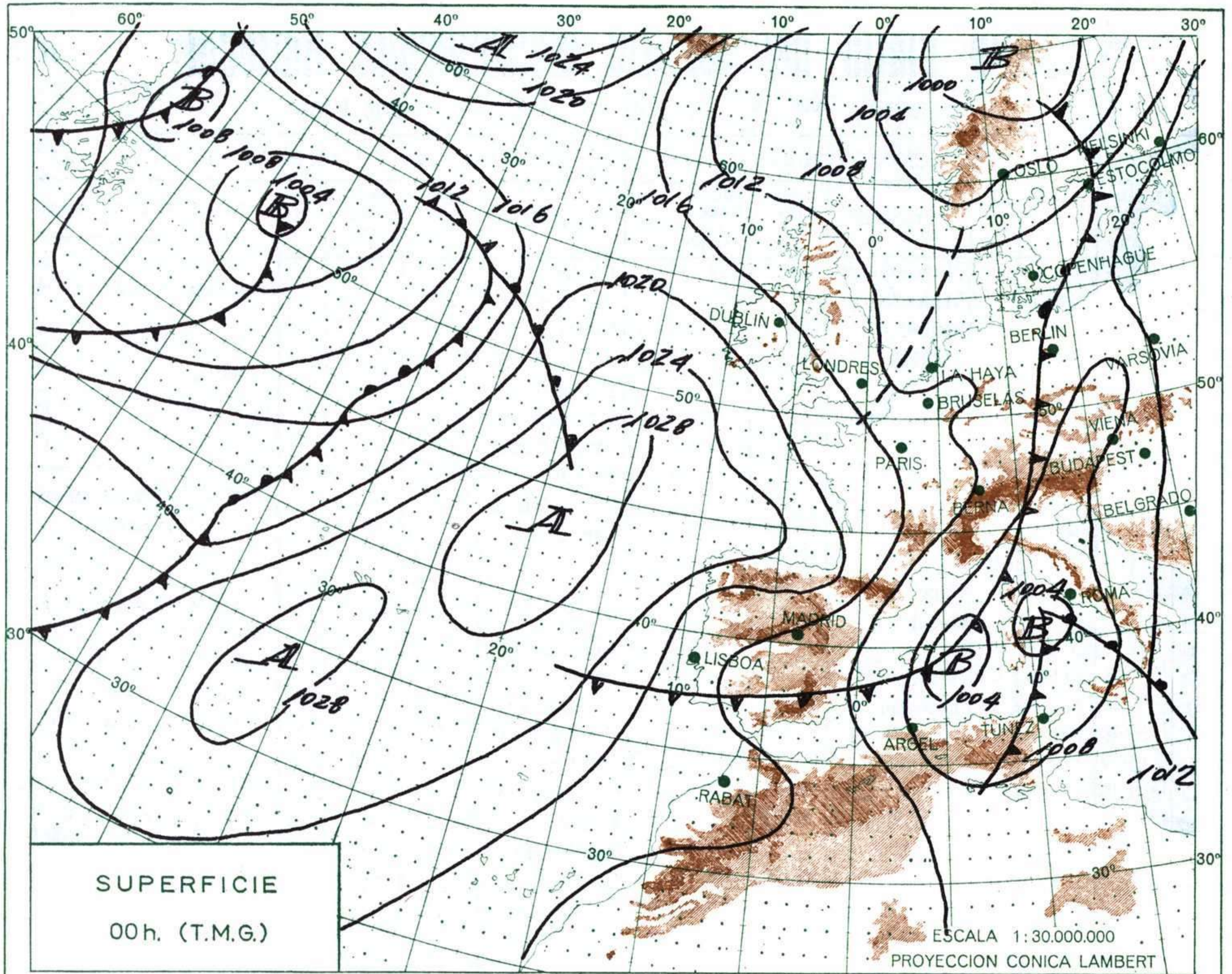
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	15	9	ip		6.5	Navacerrada (*)	9	-3				Castellón	22	11	2		0.0	MAXIMA: 31° en Málaga MINIMA: 1° en Avila, León y Salamanca.
Montevitoso	13	8				Madrid/Barajas	21	5			12.0	Valencia (A)	22	9	1		0.0	
Bares	13	8				Madrid	21	8			13.5	Valencia	22	13	1		0.0	
Lugo (P. Centro)	14	5			4.3	Madrid/C.Vientos	21	6				Alicante (A)	21	13	1		0.0	
Finisterre	17	9			8.8	Getafe		7			12.3	Alicante	23	12	ip		0.0	
Santiago (A)	18	5			6.1	Guadalajara	22	5				C.º S. Antonio	21	13	1		0.0	
Pontevedra	22	10				Toledo	22	9			12.4	Murcia/Alcant.	25	12	5		0.0	
Vigo (A)	21	6				Cuenca	18	3			2.3	Murcia	24	13	5		0.0	
Vigo	23	8			7.0	Molina de Arag.º		2			9.7	Castillo Galeras	22	14	6			
Orense	21					Ciudad Real	22	8			10.8	San Javier	25	10	ip		0.0	
Ponferrada	21	3			12.8	Albacete (A)	22	6	ip		12.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 20,6 a 14,30 h. Mín. 8,0 a 6,00 h. a 1 h. 11,1 a 13 h. 18,4 a 7 h. 8,9 a 18 h. 19,2 PRESIONES Máx. 709,7 mm. a 10,00 hoy Mín. 701,1 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 705,6 a 13 h. 709,6 a 7 h. 708,7 a 18 h. 709,3 VIENTO Veloc. máx. 16 m/s. a 20,55 h. Dirección: Nordeste Recorrido en 24 horas 332 km.
Asturias (A)						Cáceres	24	11				Sevilla (A)	28	13			13.1	
Gijón	15	10	1	ip	2.9	Badajoz (A)	27	10			12.9	Córdoba (A)	28	11			12.4	
Santander (A)		10	ip			Vitoria (A)	12	7	1	1		Jaén	25	12				
Santander	15	10	3		0.6	Logroño	15	8	ip		9.8	Granada (A)	25	8			3.2	
Punta Galea		9	1			Logroño (A)	14	7	ip		9.3	Granada/Cart.						
Bilbao (A)	14	10	1		0.6	Pamplona	12	7	ip	ip	8.9	Huelva	22	12			12.0	
S. Sebastián/Ig.º	13	8	3		2.1	Huesca/Monfl.	18	7			12.3	Jerez de la F.ª (A)	25	14				
S. Sebastián (A)	14	10	3		1.2	Candanchú (*)	4	-2	10			Cádiz	20	16			12.5	
León (A)	18	1			13.8	Veruela						San Fernando	21	14			12.7	
Zamora	18	3				Daroca	15	4			9.6	Tarifa	21	15				
Palencia	14	4			11.6	Zaragoza (A)	17	9			12.5	Málaga (A)	31	15			12.0	
Burgos (A)	12	3		ip	12.5	Zaragoza	16	10			8.0	Almería (A)	24	10			0.8	
Burgos	13	4	ip		12.5	Calamocha		0										
Valladolid (A)	15	0			11.9	Teruel	17	4				Palma de M.ª (A)	18	13	7	2	4.5	
Valladolid	15	4			13.0							Mahón (A)	19	13	7	10	6.5	
Soria	13	2			1.1	Lérida	22	9	ip		3.5	Ibiza (A)	20	13	1		0.0	
Salamanca (A)	19	1			12.6	Montseny (*)	9					S.º C. de la Palma (A)	17	12			0.2	
Avila	14	1			13.3	Gerona (A)	21	10	22			Izaña (*)	15	3			13.5	
Segovia	16	3			12.3	Cabo Bagur	18	10	4		1.6	S.º C. de Tenerife (A)	17	11			6.8	
						La Molina (*)		-1	2		4.3	S.º C. de Tenerife	22	16			8.5	
						Barcelona	21	10	1		4.3	Las Palmas (A)	23	15			9.1	
						Barcelona (A)	19	14	2		3.0	Fuerteventura (A)		13			10.0	
						Reus (A)	23	10			2.7	Lanzarote (A)	X	15			12.6	
						Tarragona	22	11	2		10.5	Ceuta	20	13				
						Tortosa	21	12	ip		2.5	Melilla	25	16			5.6	
												V. Cisneros (A)	22	15			11.0	

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

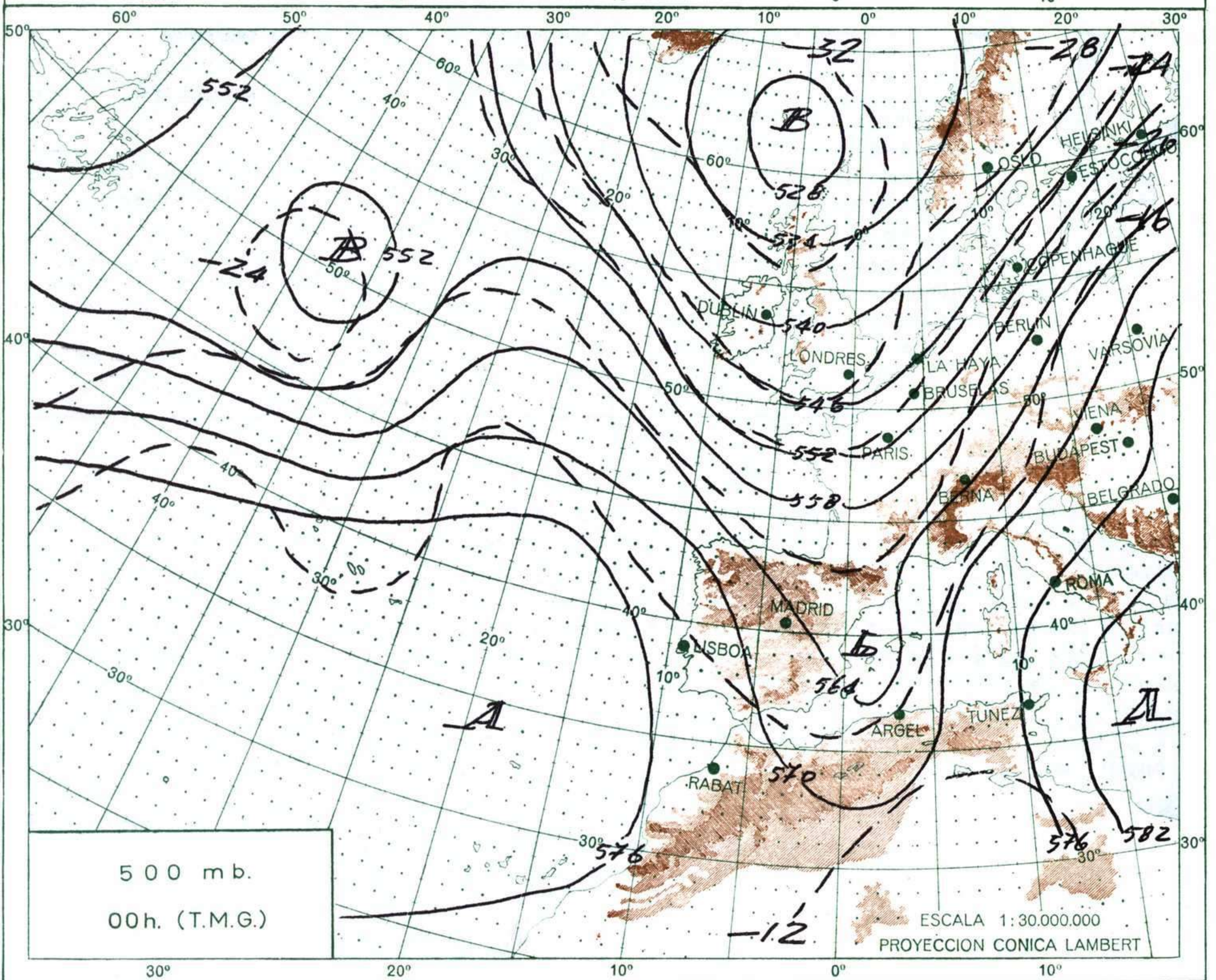
En la pasada noche se registraron chubascos moderados o débiles en la vertiente cantábrica y en el alto Ebro, así como de intensidad irregular en Cataluña, Levante, Sudeste y Baleares, observándose algunas tormentas en el nordeste de la región catalana. También hubo algunas precipitaciones muy débiles y aisladas en el nordeste de la cuenca del Duero y en el extremo oriental de La Mancha. En el resto de España el cielo estuvo despejado o poco nuboso. Durante el día el tiempo ha sido bueno en general con cielo parcialmente nuboso en el Cantábrico, norte de la cuenca del Duero, alto Ebro, norte de Cataluña, Baleares y Canarias y despejado o casi despejado en el resto de España. Solamente se han registrado precipitaciones muy aisladas y débiles en Asturias, nordeste de la Meseta Septentrional, alto Ebro y Baleares. Han soplado vientos de componente norte algo fuertes en el Valle del Ebro, en Cataluña y en Baleares.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 13.

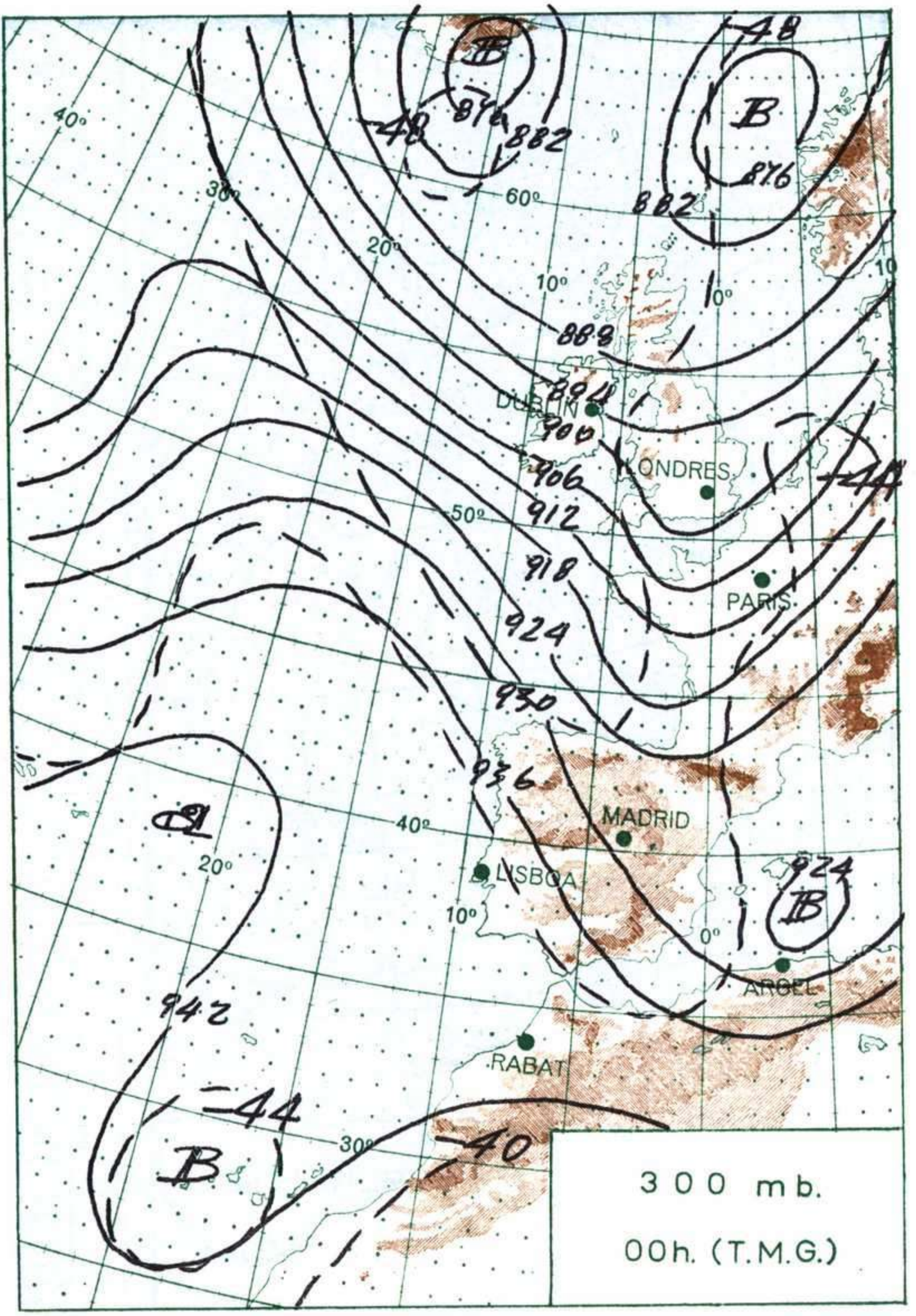
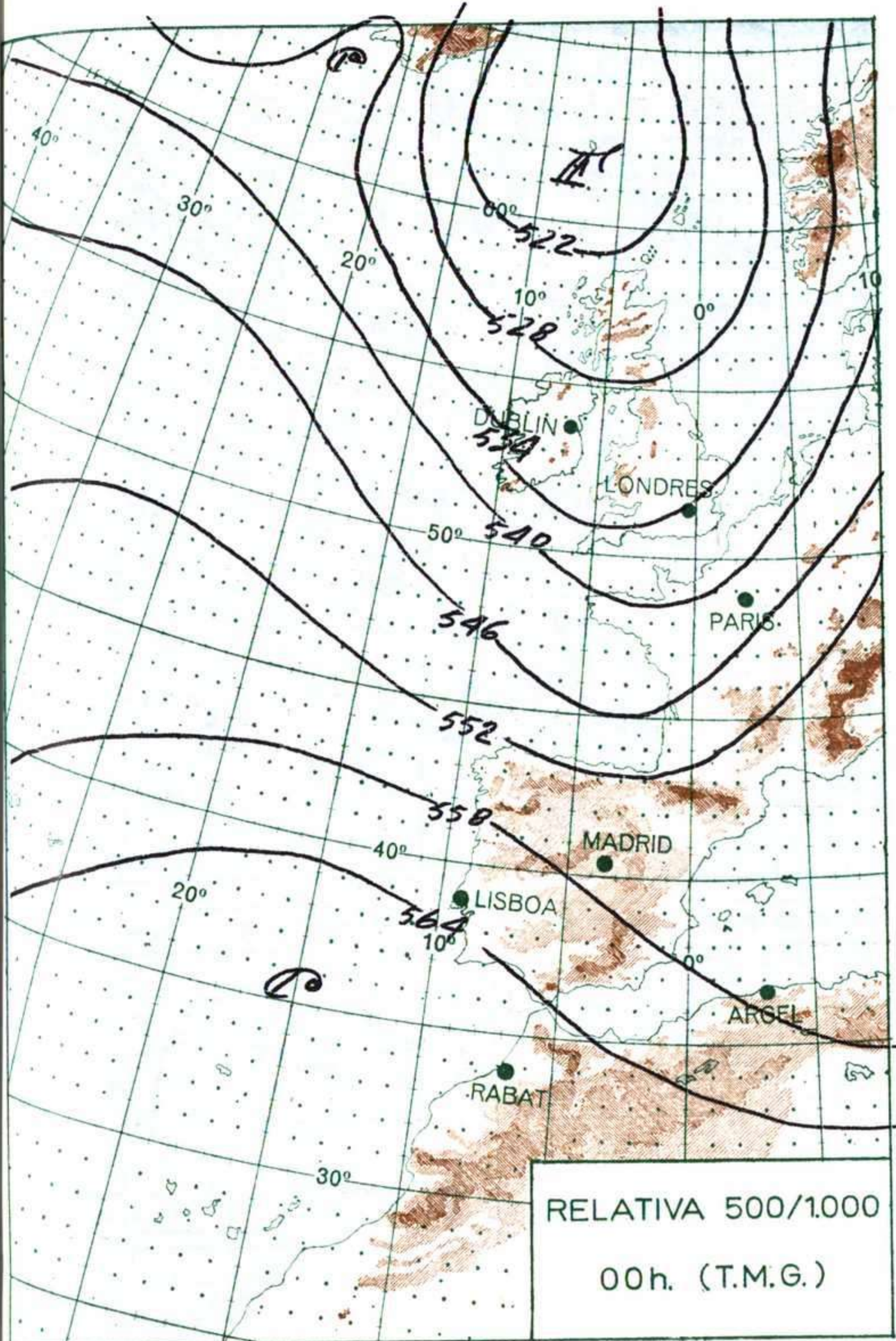
La depresión mediterránea se aleja hacia el este y toda la Península y Baleares quedará bajo la acción del anticiclón atlántico y, en consecuencia el tiempo será bueno, con cielos despejados o poco nubosos. Los vientos soplarán, flojos en general, del primer cuadrante y las temperaturas experimentarán una subida moderada. Son de prever nieblas al amanecer en la cuenca baja del Guadalquivir. En Canarias cielos nubosos y vientos del norte.



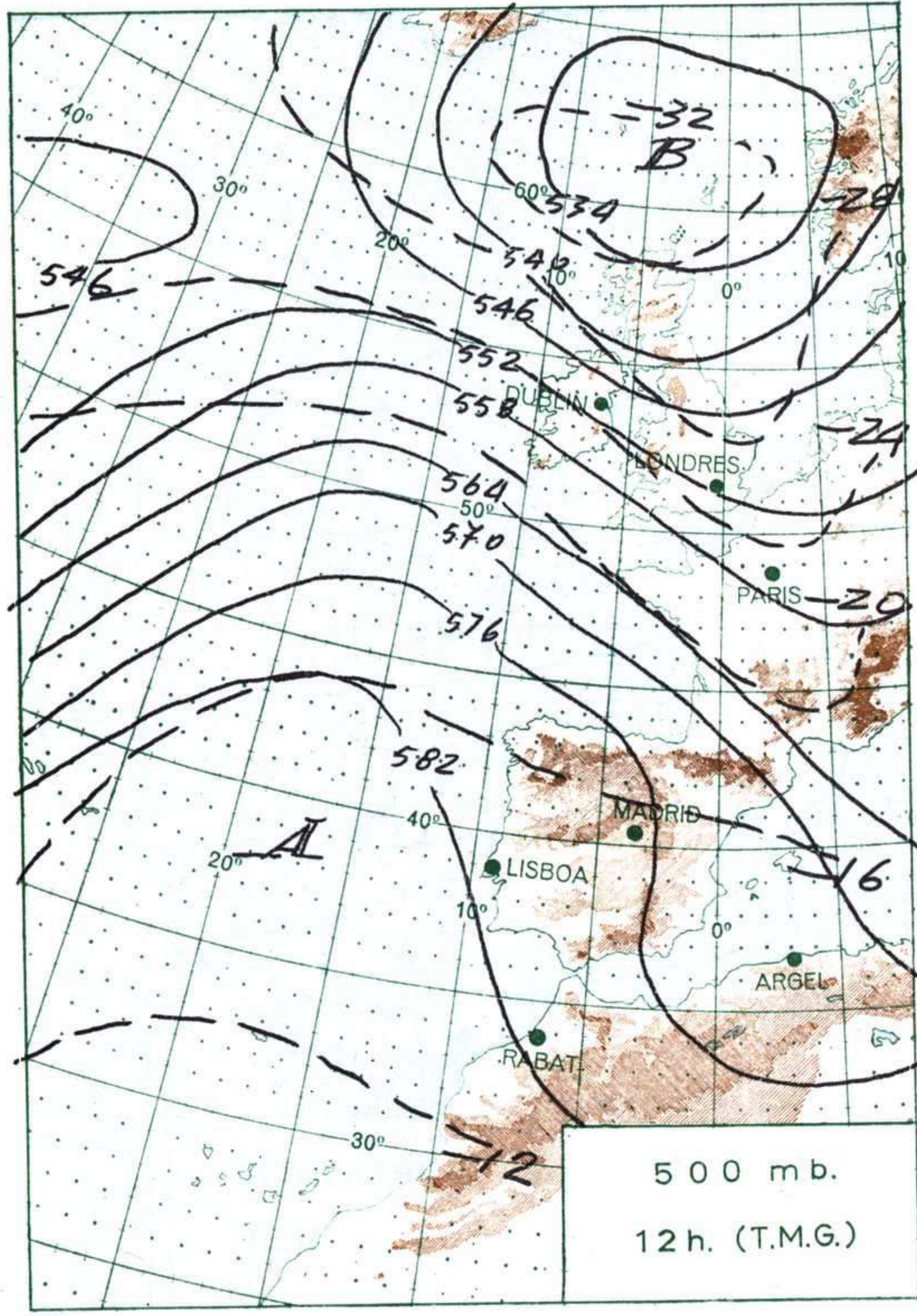
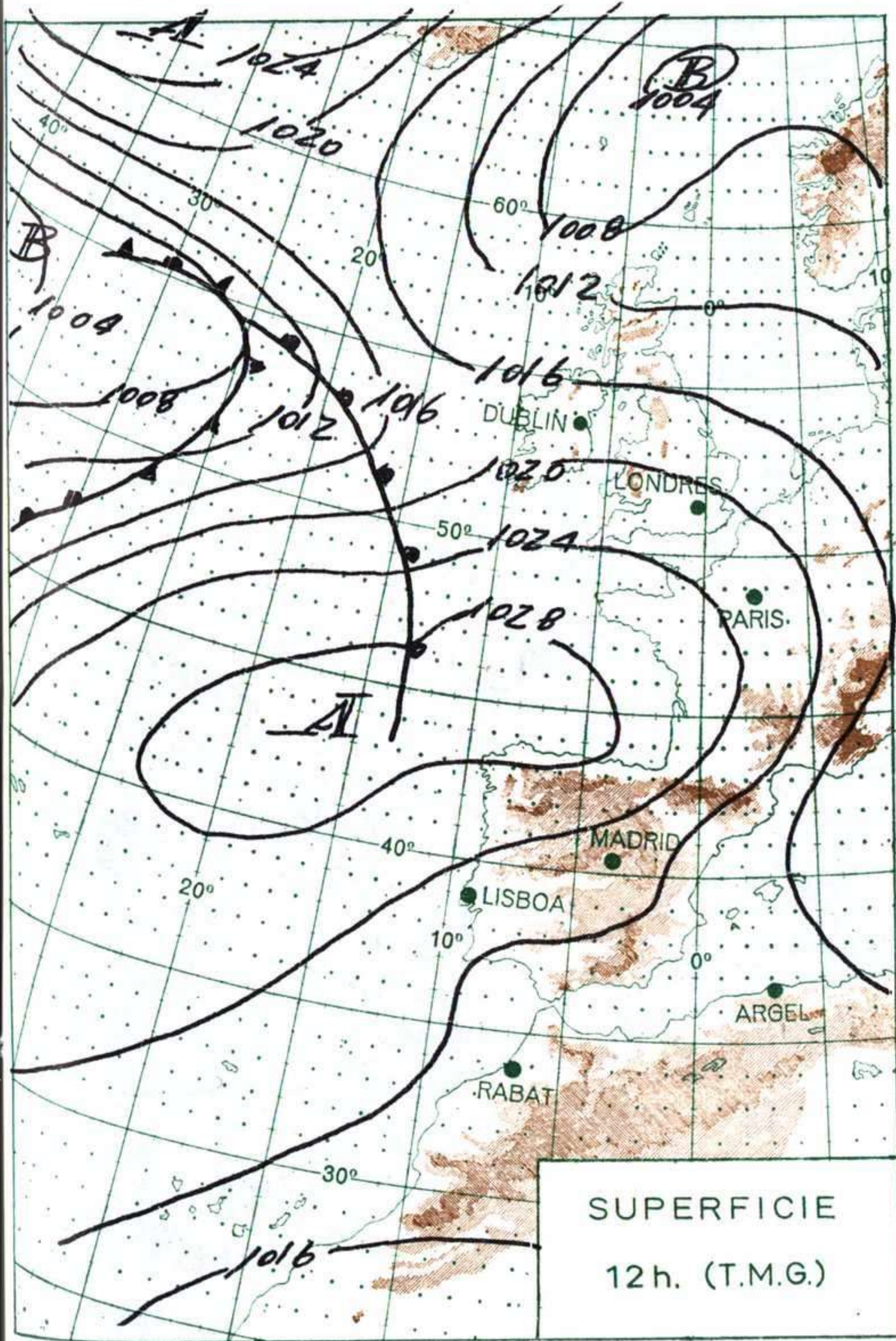
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

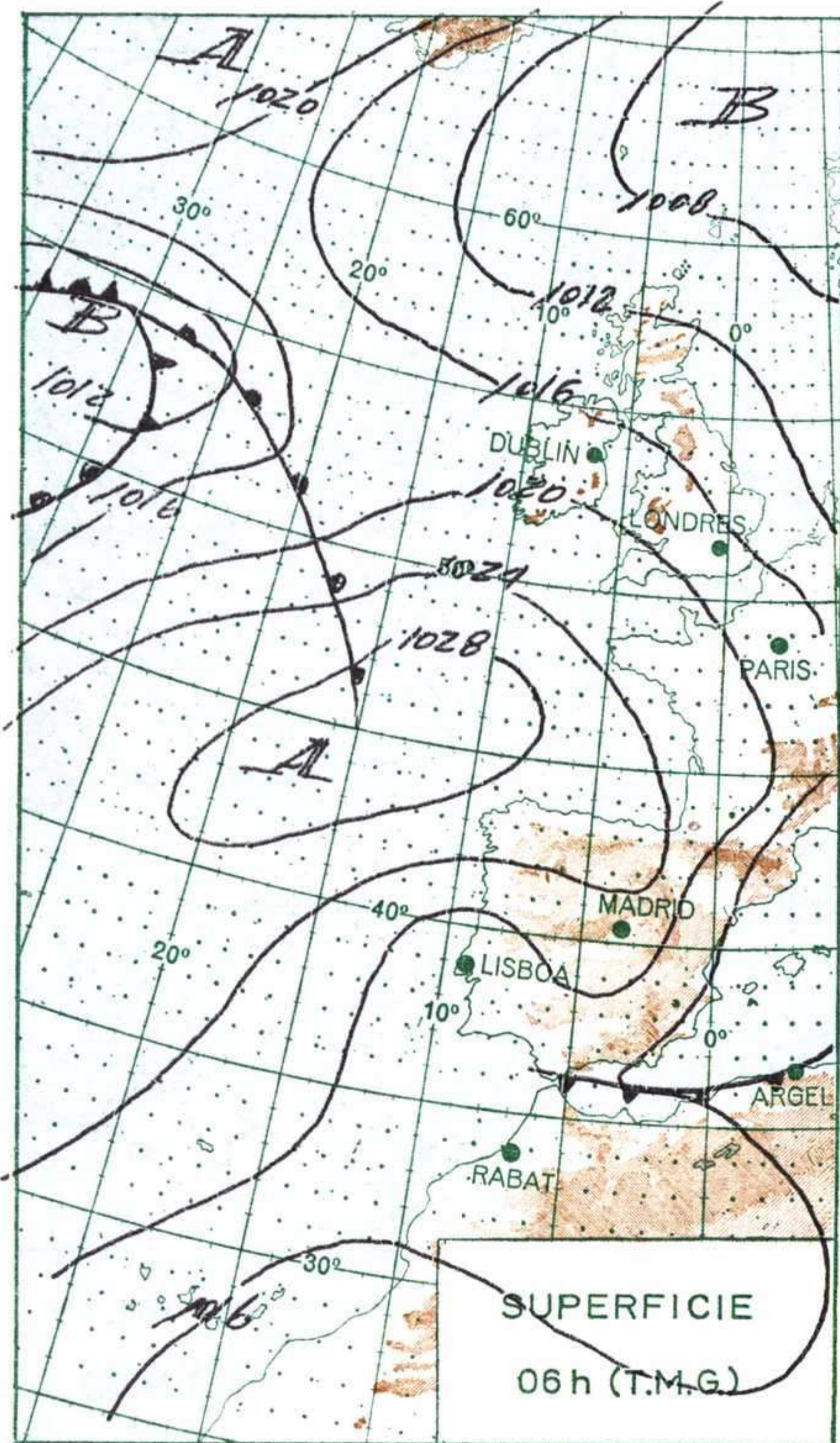


m/s.
60
50
40
30
20
10
0

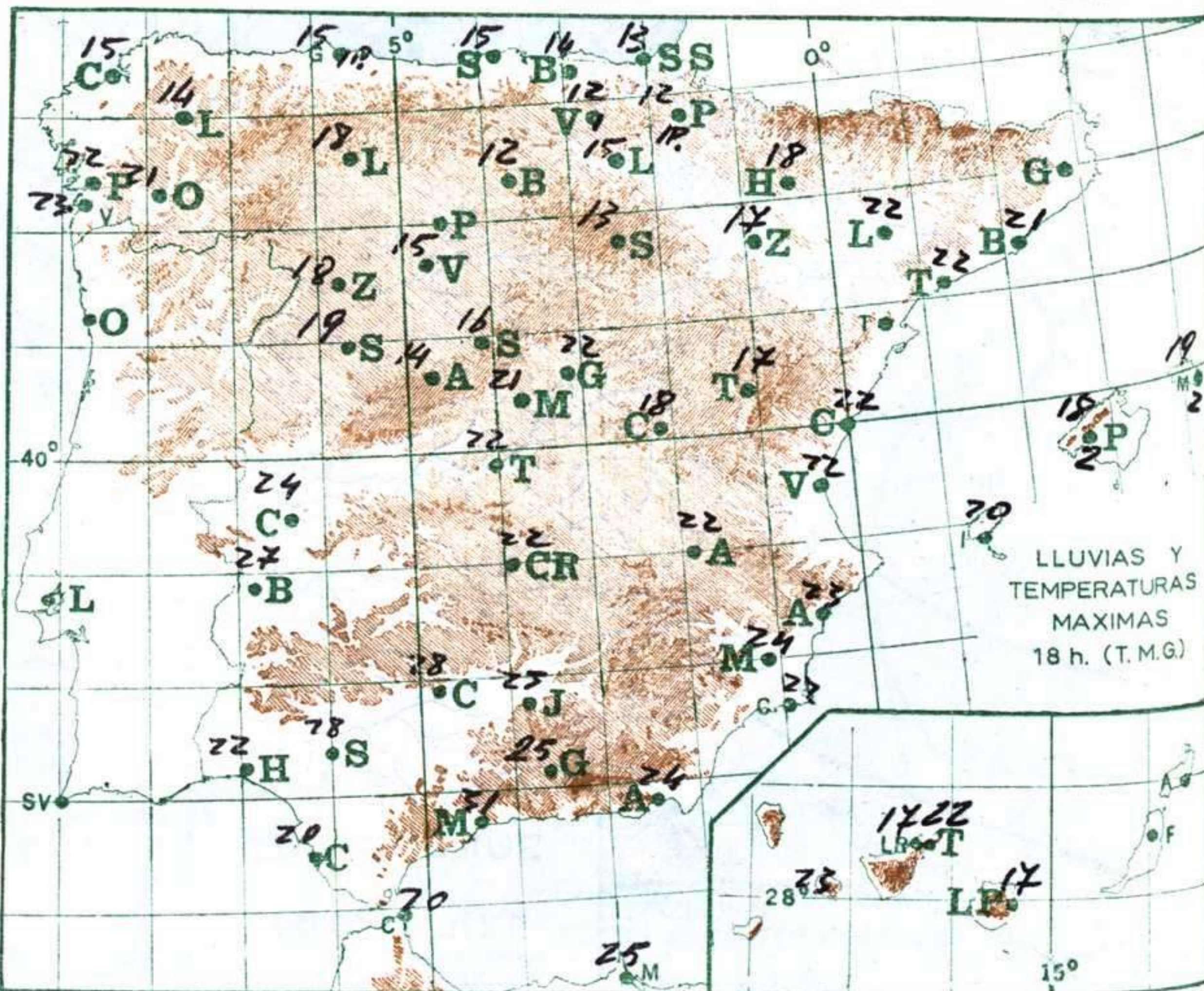
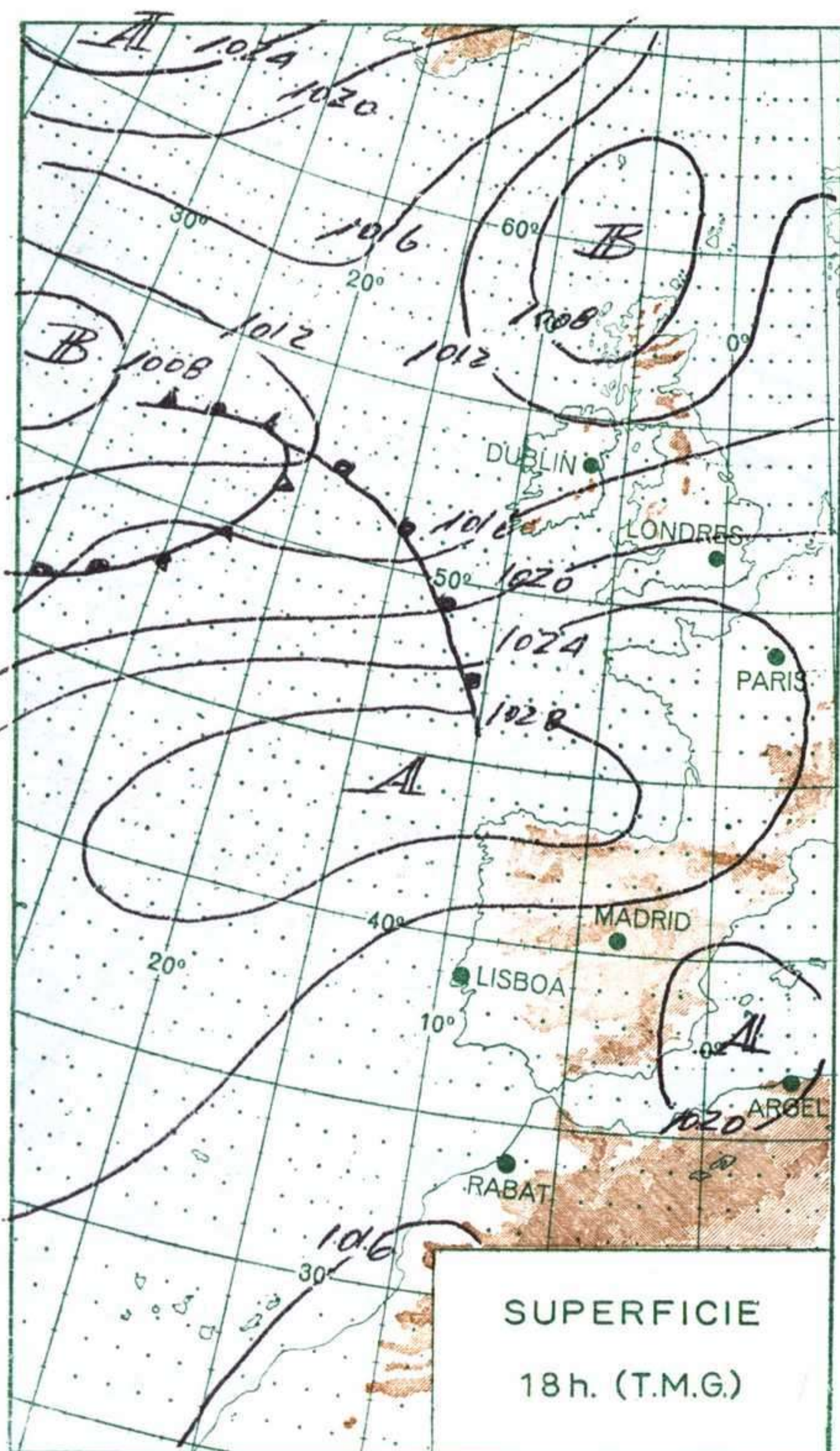
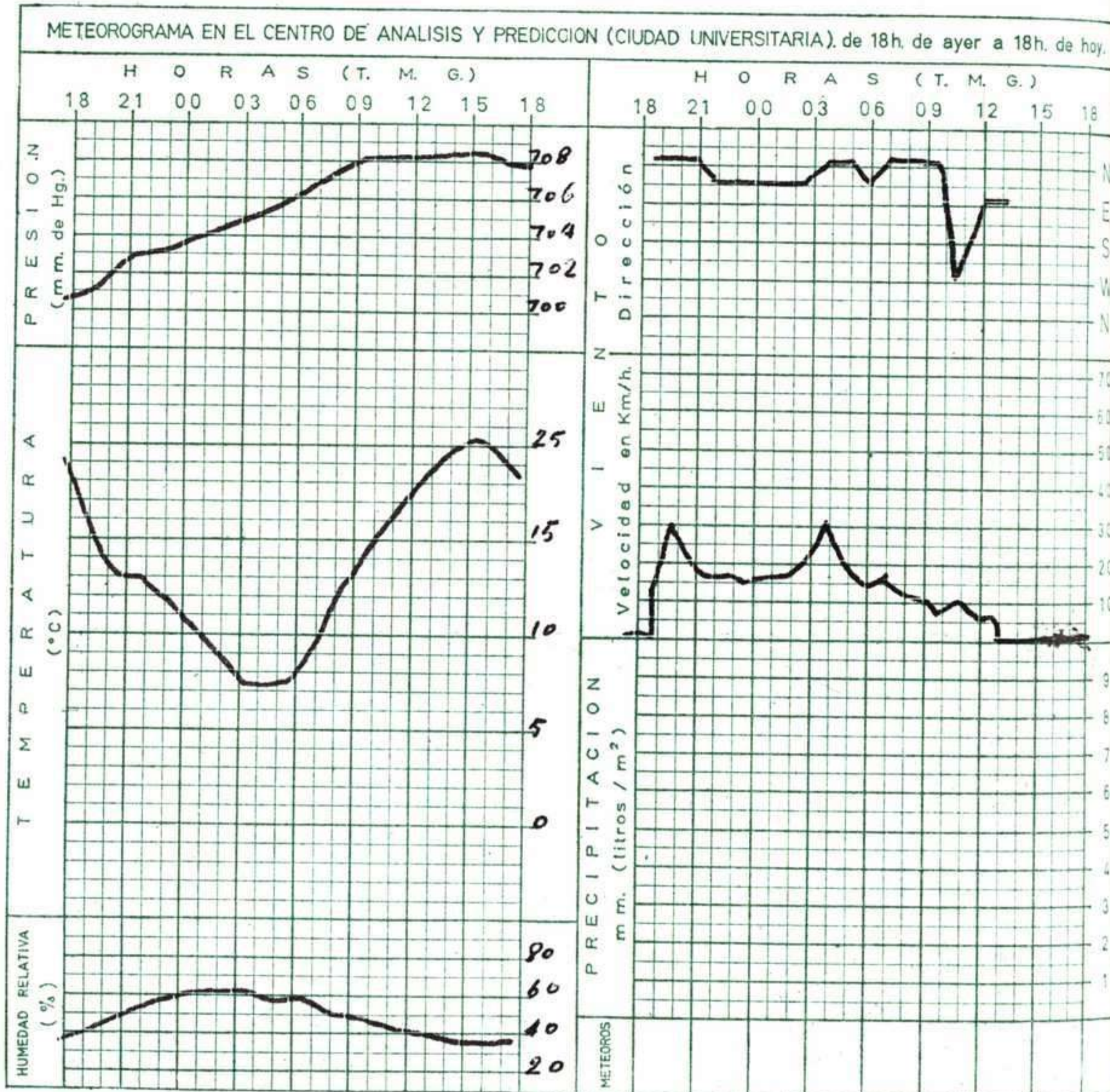
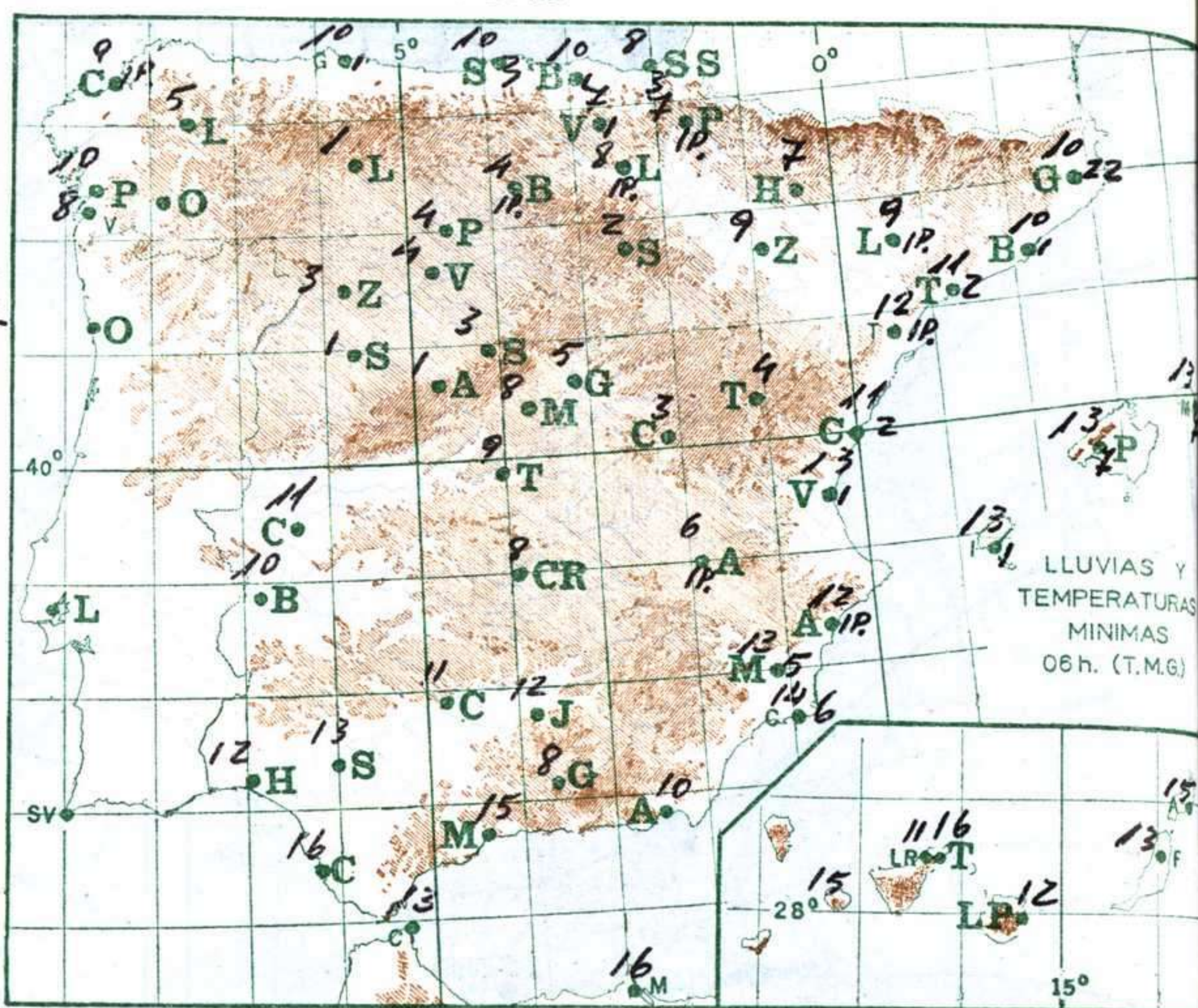


ALTITUDES >2000 2000 500 1000 0 Mts.





ALTITUDES mts:
 >2000
 2000
 1000
 500
 500
 0



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

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/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	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff
1000	198	10	30	03 13	1000					1000	129				1000	57	18	61	02 19	1000	162	19	58	34 20
850	1520	-1	26	02 16	850	1483	8	58	36 22	850	1422	7	24	03 33	850	1519	5	16	02 20					
700	3063	-1		35 27	700	3059	-2	59	28 15	700	3003	-1	33	01 14	700	3112	5		06 10					
500	5670	-18		33 43	500	5670	-17		35 35	500	5510	-17	58	x 14	500	5770	-14		12 25					
400	7290	-31		33 43	400	7300	-31		34 29	400	7260	-27	63	02 21	400	7420	-28		14 20					
300	9260	-48		33 58	300	9270	-47		33 35	300	9270	-43		02 23	300	9410	-46		19 30					
250	10430	-57		33 66	250	10460	-55		32 33	250	10470	-52		02 25	250	10600	-52		22 45					
200	11820	-62		33 66	200	11860	-64		32 30	200	11920	-52		02 25	200	12030	-59		24 50					
150	13610	-61			150	13650	-60		28 20	150					150	13820	-61							
100	16130	-60			100	16180	-60		24 18	100					100	16330	-63							
70					70	19100	-60			70					70	18520	-74							
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
1017	11	28	629	-6	65				942	11	57	1001	18	57				1015	18	59				
904	3	34	525	-15	63				803	6	58	823	6	14				836	4	10				
856	-1	21	255	-57					698	-3	59	771	5	16				800	10					
829	-1	48	193	-63					678	-3	61	368	-30	64				603	-1					
805	-1	63	175	-60					554	-11		257	-52					300	-46					
790	-1	68	161	-62					319	-44		200	-52					190	-60					
711	-3		136	-60					194	-65														
700	-1		98	-60					184	-60														
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	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff
1000	236	12	57	05 10	1000					1000	180				1000	160	17	54	13 06	1000				
850	1561	2	65	04 16	850	1547	7	64	36 08	850	1524	9	09	28 16	850	1524	9	09	28 16					
700	3125	1	67	34 20	700	3127	2		35 18	700	3106	0	65	31 16	700	3106	0	65	31 16					
500	7360	-19	57	30 24	500	5760	-16		36 28	500	5730	-16		33 37	500	5730	-16		33 37					
400	7360	-32	58	30 29	400	7390	-30		35 27	400	7470	-28		34 25	400	7470	-28		34 25					
300	9330	-47		31 34	300	9370	-47		33 33	300	9370	-43		32 23	300	9370	-43		32 23					
250	10520	-56		31 40	250	10550	-57		32 30	250	10580	-51		28 25	250	10580	-51		28 25					
200	11900	-66		29 35	200	11940	-62		31 35	200					200									
150	13660	-60		28 26	150					150					150									
100	16190	-60		28 25	100					100					100									
70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
1021	13	58	339	-40	60				949	16	65	220	-62					1013	17	50				
874	0	41	206	-66					829	5	64	181	-63					647	-3	68				
856	2	65	185	-67					813	6	67	162	-58					485	-17					
829	3	68	143	-59					781	4								358	-35					
792	2		111	-61					732	4								230	-54					
706	2	68	80	-58					522	-9														
612	-6	62							349	-37														
491	-20	57							253	-57														

Estación	Bada	Málaga	León	Valla													
	Indicativo	330	482	055	140												
Día/hora	10/12	10/12	10/12	10/18													
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra																	
1.000	07	14	34	16	02	03	05	06									
1.500	08	10	34	22	04	04	06	12									
2.000	06	12	01	22	05	06	05	10									
3.000	05	17	09	10	34	40	34	12									
4.000		12	15		30	15											
5.500																	
7.000																	
9.000																	
10.500																	
12.000																	

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)
iii	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _{app} ZRRR _{te}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _{app} ZRRR _{te}
001	30706 60021 25111 32500 08116	20901 62021 27009 24500 07312 79408	10208 65011 28314 11500 07802	10409 65020 27513 14500 07801 70013
008	73612 97022 23807 78500 05211	40510 97011 25606 42400 04213 70005	30414 98011 26512 31500 06003	10424 98020 26910 11600 07400 70014
042	20310 65021 24507 25500 06209	10316 60401 25806 14200 05211 70005	20814 80021 27315 25500 04207	10116 80021 25915 15502 07400 70018
045	00215 70020 21209 00900 04217	00209 80020 22406 00900 04212 70006	03613 80020 23018 00900 03400	03620 80020 21819 00900 04605 70021
053		00902 98000 27003 00900 02215 70003	00000 98000 25014 00900 05805	10000 98020 22320 00901 08605 70021
014	82203 96515 24611 86400 08107	72702 96032 26310 73600 08211 79510	10203 97010 29814 11600 07212	00810 98000 29815 00900 07202 79715
023		73606 98028 27311 78500 07323 70310	63206 97022 30214 68500 08208	23604 98011 29413 21500 07309 70015
025		73308 62216 24011 78500 07213 70110	53316 65022 28113 51500 06215	43109 65021 29113 41500 05207 70014
027	63410 72012 22209 65500 07211	63616 60015 23909 68300 07315 70308	83610 80022 27813 88600 08218	53408 80021 29612 58600 07305 70013
029		73610 65000 22912 52550 09213 70310	73410 70022 26914 52550 06221	43608 80031 28219 42500 06207 70014
055	00000 58000 49905 00900 51208	10000 60000 51304 13500 00212 70001	10000 70000 56112 13500 51207	00000 70000 55816 00900 01715 70018
130		00502 60000 45105 00900 02213 70003	01305 64020 46713 00900 01111	00504 64020 46617 00901 03703 70018
075	80210 98022 52304 85500 03215	83610 97502 53405 86400 03209 70003	63608 98022 56609 68500 06210	10416 98011 57710 15500 01400 79712
141	00404 98010 20306 00900 00223	10000 96030 23407 00901 07211 70004	10413 98021 24314 11500 51207	20706 98030 24215 00902 00301 70015
148		22714 98030 50904 24400 00211 70002	23212 98020 55609 24400 02113	03212 98000 56409 00900 00305 70013
202	10814 66021 47612 15400 07212	01002 70000 05602 00900 51221 70001	10812 89020 55216 11500 06105	10710 89021 55517 10901 06400 70014
210		13604 99020 52102 17700 01215 70001	00507 99000 56110 00900 06106	13608 99000 56513 00901 06400 70014
213		03602 98000 50004 00900 01219 70003	00407 98000 54812 00900 03205	03607 98000 55915 00900 02400 70016
215		03206 96000 52852 00900 53212 70053	03508 98000 55207 00900 51213	00000 97000 56807 00900 01204 70008
221	00404 70000 15510 00900 04224	00000 80000 20607 00900 01224 70005	09904 98000 21517 00900 03107	09904 99000 20620 00900 05401 70021
272		00904 98000 21709 00900 05327 70009	00902 98020 22817 00900 04205	00000 99020 21222 00900 04705 70022
231		00000 98000 50604 00900 01227 70003	03602 98000 55515 00900 06111	03604 98000 56017 00900 06307 70018
232		72310 99031 50203 71500 50223 70002	23612 99030 53811 21500 00211	
348	50403 93021 14616 27523 08211	40903 94011 20810 24703 06213 70008	00907 99001 22617 00900 06211	00904 99000 21221 00900 02803 70022
280	40300 10012 12211 40960 11211	03008 62001 17207 00900 04232 79706	03004 80020 18216 00900 51301	03312 80000 17521 00900 52207 70022
261		03205 98000 17211 00900 05321 70011	10408 98020 20521 11600 06109	03608 98000 20123 00900 02400 70024
330	02706 65000 16014 00900 11222	02704 60000 17810 00900 08206 70010	00908 65000 20223 00900 10201	00208 65000 19326 00900 07703 70027
080		73614 56258 23807 78400 05305 79507	73618 70022 27410 78500 04223	23614 75011 28810 22500 03205 79512
084	71308 57054 21910 77300 02308	72910 65504 24109 77400 05315 79707	82910 60052 26912 85400 00127	43610 70014 27513 44400 01204 70014
086		73202 95515 24008 87300 06209 79707	73206 96505 28509 78500 02215	53203 96011 29011 58500 04206 79712
094		12906 76020 15907 15500 04224 70007	02916 76000 17117 00900 11113	02920 76000 19914 00900 12217 70018
160	13130 75020 16011 00940 03219	23234 75050 17310 18640 03207 70009	23132 80010 21715 18640 02207	13228 80020 23714 00909 02112 70017
233		10208 98012 38404 15500 00215 70000	10314 98011 42412 11500 03207	
171		12208 99015 15209 14600 03222 79709	02706 99000 16919 00900 03105	02918 99000 18618 00900 03218 70022
183		50421 50019 09911 32640 05236 72210	222xx 65011 14918 12650 08253	31803 65031 17618 12640 10236 70021
180		82702 98011 12514 3366x 07209 79610	10000 99031 16620 11600 11122	01306 99000 19416 00900 10319 70021
181	82204 57022 08418 4552x 13102	43506 62016 12814 48600 08242 70214	11712 70021 17218 16500 08214	00612 70000 19617 00900 11220 70019
175		32828 70030 099xx 15520 04127 70010	02720 75010 14621 00900 06214	02623 70020 15720 00900 11203 70023
238		13614 96025 15013 11500 03224 79712	13413 99020 172xx 11700 05209	13215 96000 15919 10940 01215 70021
286		03202 99000 15513 00900 51221 70211	01106 99000 19020 00900 02214	11603 99030 21020 10940 04315 70022
285	73220 70021 12117 3554x 05216	03008 80000 15409 00900 07224 70109	09904 84000 18922 00900 04121	01308 84000 20619 00900 03213 70022
358	72708 97216 11715 16530 14213	10000 9601x 15315 10950 12219 79513	10916 98020 18918 11600 13215	01408 98000 20717 00900 12209 70021
429		12506 65011 15716 15500 13224 70512	03614 80001 19122 00900 08115	11306 80030 20510 14600 16313 70025
433		20000 65030 16112 20930 11213 79710	22708 70021 20623 20930 03221	00904 65000 22018 00900 13211 70025
391	01804 65020 16017 00900 14224	91902 08450 18014 9x0xx 14212 70013	30000 70022 21624 31500 16209	20000 70021 20627 24500 14402 70028
410	12410 70011 14016 10940 12213	00000 30410 17411 00900 11227 70011	00000 60000 19624 00900 12208	00906 70000 19026 00900 10703 70028
420	10000 65011 11813 10940 09216	10000 65030 12509 00900 07311 70008	13204 70030 15321 13300 07109	03210 70000 13623 00900 05400 70025
383		03602 96000 16612 00900 10312 70012	01806 97000 19820 00900 13215	01804 97000 19320 00900 14804 70022
451	01806 30100 16715 00900 14312	31806 56102 17815 35400 14310 70014	52110 65022 20321 51500 16309	02710 70001 20422 00900 16804 70025
452		00000 70000 16316 00900 12203 70016	22304 70020 19718 00901 13211	02704 70000 19119 00900 14804 70020
458		52810 97012 17515 56330 13212 70015	12704 97051 19919 18500 10311	03206 97020 18918 00900 15703 70021
482	03205 70020 14715 00900 12118	03206 80020 15818 00900 09311 70015	03210 80000 17428 00900 10311	11210 80011 18019 12500 10306 70031
488	33610 60011 12114 00940 14211	03604 65000 12513 00900 11204 70010	22010 68031 17420 22500 12216	11805 65020 18920 18600 16108 70024
306	73626 60021 07919 4557x 09231	80000 57616 14313 3747x 13231 70713	40906 62021 19316 17400 11217	12405 65020 21417 18500 12107 70218
314	80225 75052 04615 3857x 12223	80123 35616 11013 5732x 11227 70713	30125 65016 17017 35500 06225	52908 65031 19916 55500 10213 71019
373	82812 60022 11417 35520 15231	43304 75216 15413 40940 11224 70113	49906 80021 20218 45500 08224	12104 80021 21817 15500 14207 70020
010		03204 99000 08805 00900 52305 70003	01314 99000 13313 00900 51206	00000 99000 15314 00900 54400 70019
015	72006 97002 19912 78400 10209	33204 97012 18711 35400 06708 70011	53204 98031 20215 58400 11212	70106 97022 18913 78200 11605 70017
020		40000 98022 19016 45500 08605 70016		30908 98022 19721 25500 12607 70022
030	73513 75021 19817 75500 11114	43510 80012 18216 45500 10400 70015	40119 80021 20521 45500 12010	73615 80022 19319 75500 13708 70023
035		43621 70021 16212 32401 11600 70013		
040		13016 65920 15214 15500 11703 70015	80512 60022 19018 85500 11210	30518 60020 16319 35500 12714 700xx
320		33112 75031 16514 38500 13204 70013	03105 80000 18518 00900 15213	13108 75021 17718 18500 15504 70020
338	22508 98012 14418 20880 12107	02308 98000 15917 00900 11012 70016	02806 99000 19423 00900 09207	02508 98000 19822 00900 08201 70025
096	00220 60000 16617 00900 15213	00422 60000 15816 00900 1511 70015	00322 70000 11420 00900 14004	00222 65000 16021 00900 17312 70022