



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 296

MADRID, DOMINGO 10 DE NOVIEMBRE 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	17	12	2	3	7.5	Navacerrada (*)	4	2	2	2.0	Castellón	19	10			8.1	MAXIMA: 22° en Alicante, Murcia y Málaga. MINIMA: 1° bajo cero en Soria y Teruel.	
Monteventoso	15	10	6	ip		Madrid/Barajas	13	4	2	8.3	Valencia (A)	20	7			9.3		
Bares	16	11	4	2		Madrid	12	5	1	8.8	Valencia	21						
Lugo (P.Centro)	13	7	2	1	6.7	Madrid/CVientº		5	X	9.3	Alicante (A)	21	10			9.5		
Finisterre	18	15	4		5.5	Getafe	14	4	1	5.3	Alicante	22	9		X			
Santiago (A)	15	10	12	ip	7.4	Guadalajara	13	5	2		Cº S. Antonio							
Pontevedra	19	12	8			Toledo		X		8.0	Murcia/Alcantº	22	6			8.3		
Vigo (A)	15	9	24	ip	X	Cuenca	12	0		ip	9.5	Murcia	22	9				9.5
Vigo	18	12	16		4.5	Molina de Aragº					Castillo Galeras	19	14					
Orense	19		X			Ciudad Real	13	4		ip	8.4	San Javier	22	5				9.1
Ponferrada		7	2		8.0	Albacete (A)	14	1		1	9.5							
						Cáceres	16	10	1	ip								
						Badajoz (A)	18	9	ip	3	5.3	Sevilla (A)	18	9		ip	8.5	TEMPERATURAS Máx. 12,0 a 16,30 h. Mín. 5,4 a 6,00 h. a 1 h. 7,6 a 13 h. 9,6 a 7 h. 6,2 a 18 h. 9,8
Asturias (A)	16	9		2		Vitoria (A)	11	2		5		Córdoba (A)	15	8			3.0	
Gijón	17	10	ip	1	3.5	Logroño	9	2	1	5.0	Jaén	14	6		1			
Santander (A)	16		ip			Logroño (A)	10	2	1	5.5	Granada (A)	15	5		ip	6.2		
Santander	16	11		ip	4.2	Pamplona	10			ip		Granada/Cartº						
Punta Galea	16	10		ip		Huesca/Monflº	11	4			8.7	Huelva	21	11		ip	8.7	
Bilbao (A)	17	9		ip	3.8	Candanchú (*)		-1				Jerez de la Fº (A)	18	10		3		
S. Sebastián/Igº	15	7		3		Veruela						Cádiz	19	15			9.0	
S. Sebastián (A)	17	4		6	2.2	Daroca	13	2			3.7	San Fernando	19	12		ip	9.0	
León (A)	11	5		ip	6.0	Zaragoza (A)	13	4		ip	9.9	Tarifa	22	13		10.0	10.0	
Zamora	14	6	ip	2		Zaragoza	14	5		ip		Málaga (A)	22	13			9.5	
Palencia	12	3		1	7.4	Calamocha	14	-2			7.0	Almería (A)	21	10			9.5	
Burgos (A)	10	1		ip	7.4	Teruel	13	-1										
Burgos	11	3		ip	6.8							Palma de Mº (A)	20	7			7.6	
Valladolid (A)	12	3		1	3.5	Lérida	13	5				Mahón (A)	X	12			1.5	
Valladolid	12	3		1	2.5	Montseny (*)	X	1			6.6	Ibiza (A)	20	10			8.3	
Soria	9	-1		ip	4.9	Gerona (A)	18	6				Sº C. de la Palma (A)	20	17			0.3	
Salamanca (A)	13	5		ip	6.5	Cabo Bagur	18					Izaña (*)	17					
Avila	10	2		ip	7.5	La Molina (*)		-3			4.6	S. C. de Tenerife (A)	20	12			3.7	
Segovia	9	6		1	4.4	Barcelona	X	12				S. C. de Tenerife	24	18			2.9	
						Barcelona (A)	17	9		X		Las Palmas (A)	24	18			6.0	
						Reus (A)	17	11		5.0		Fuerteventura (A)	22	14			6.5	
						Tarragona	17	9		9.2		Lanzarote (A)	27	17			8.5	
						Tortosa	20	8		9.1		Ceuta	23	13			9.0	
												Melilla	21	13			9.0	
												V. Cisneros (A)	26	17			10.0	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 706,9 mm. a 18,00ayer
Mín. 705,5 mm. a 5,00hoyp.
a 1 h. 706,3 a 13 h. 706,0
a 7 h. 706,4 a 18 h. 706,6

VIENTO
Veloc. máx. 9,0 m/s. a 14,30 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 98 km.

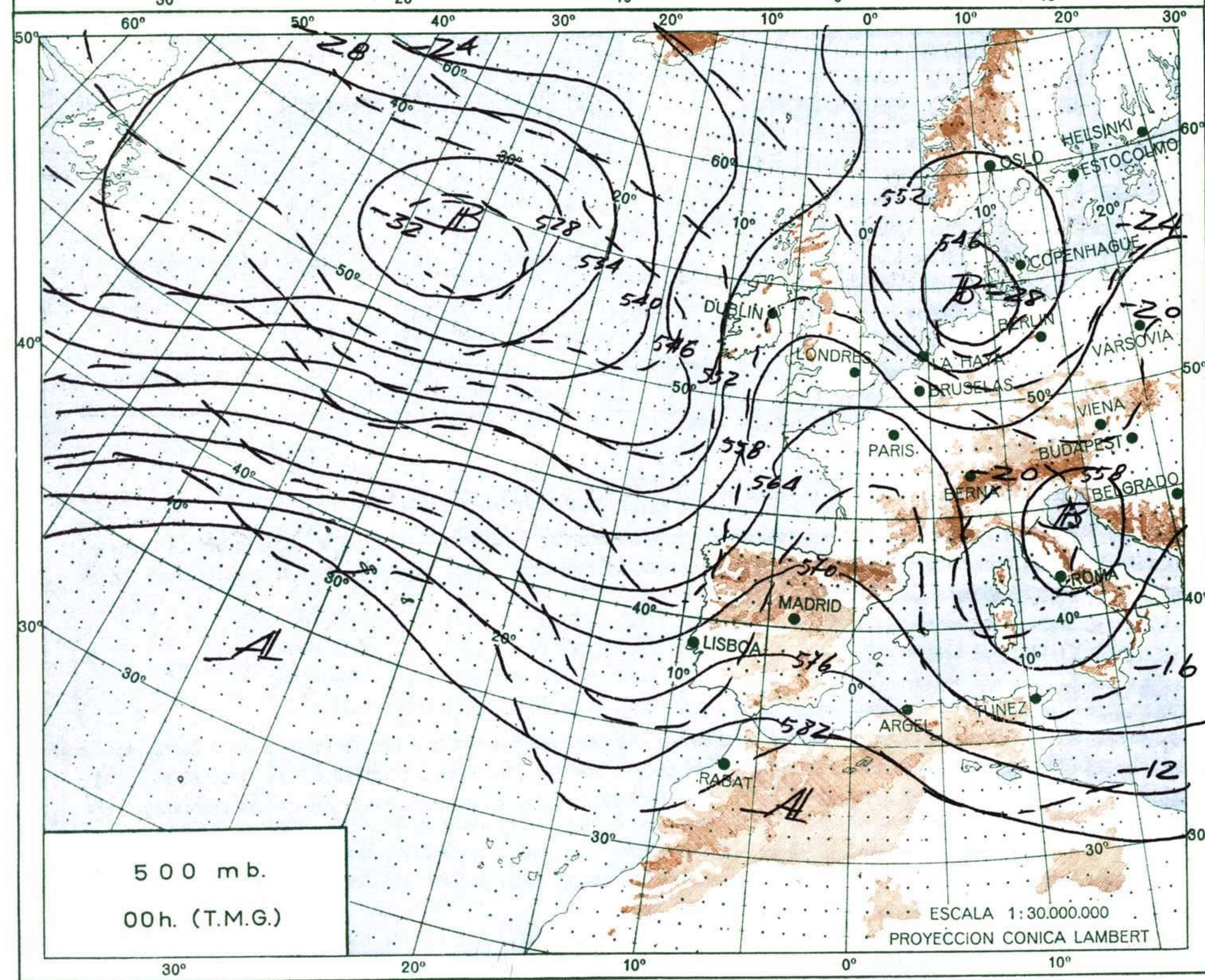
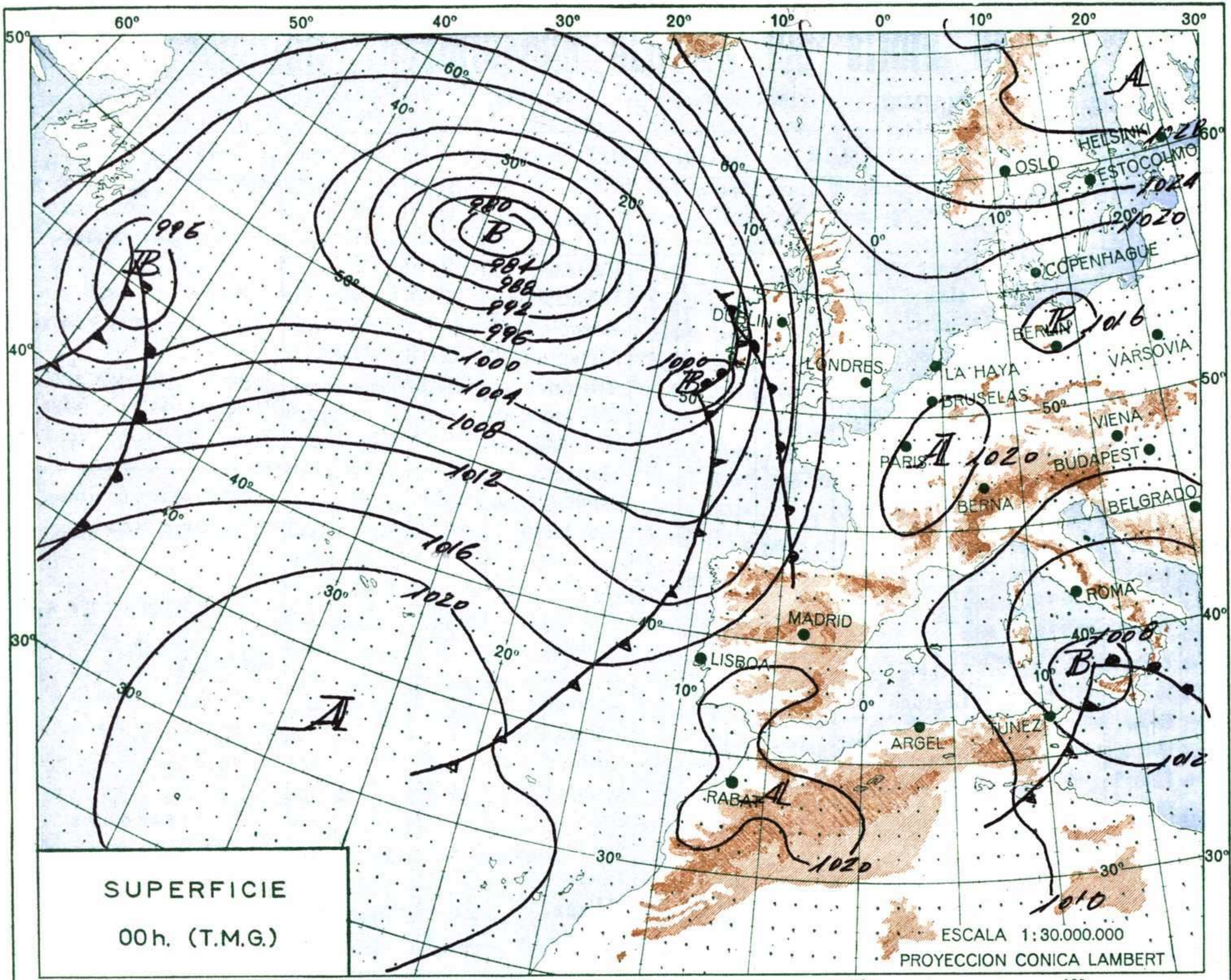
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

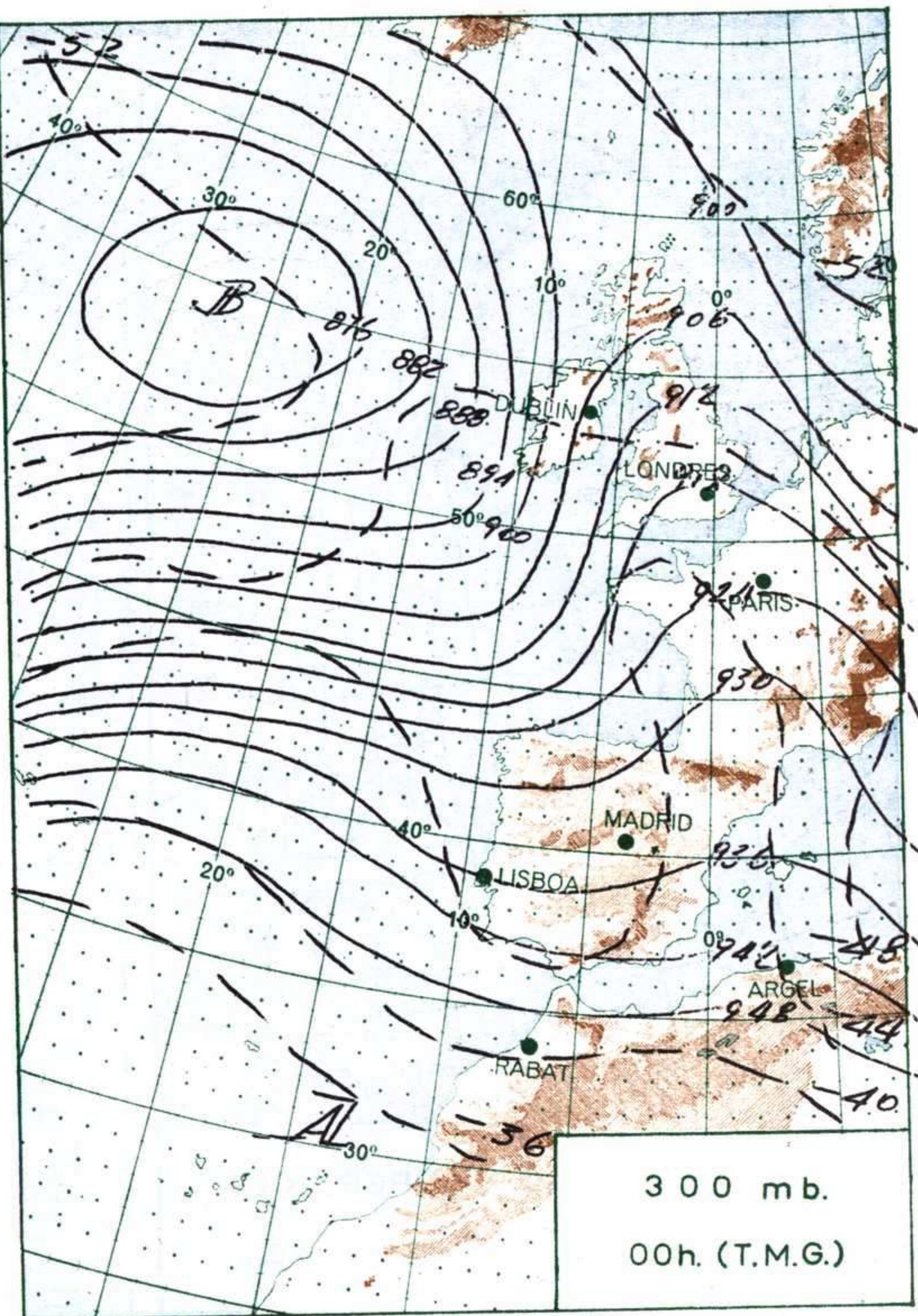
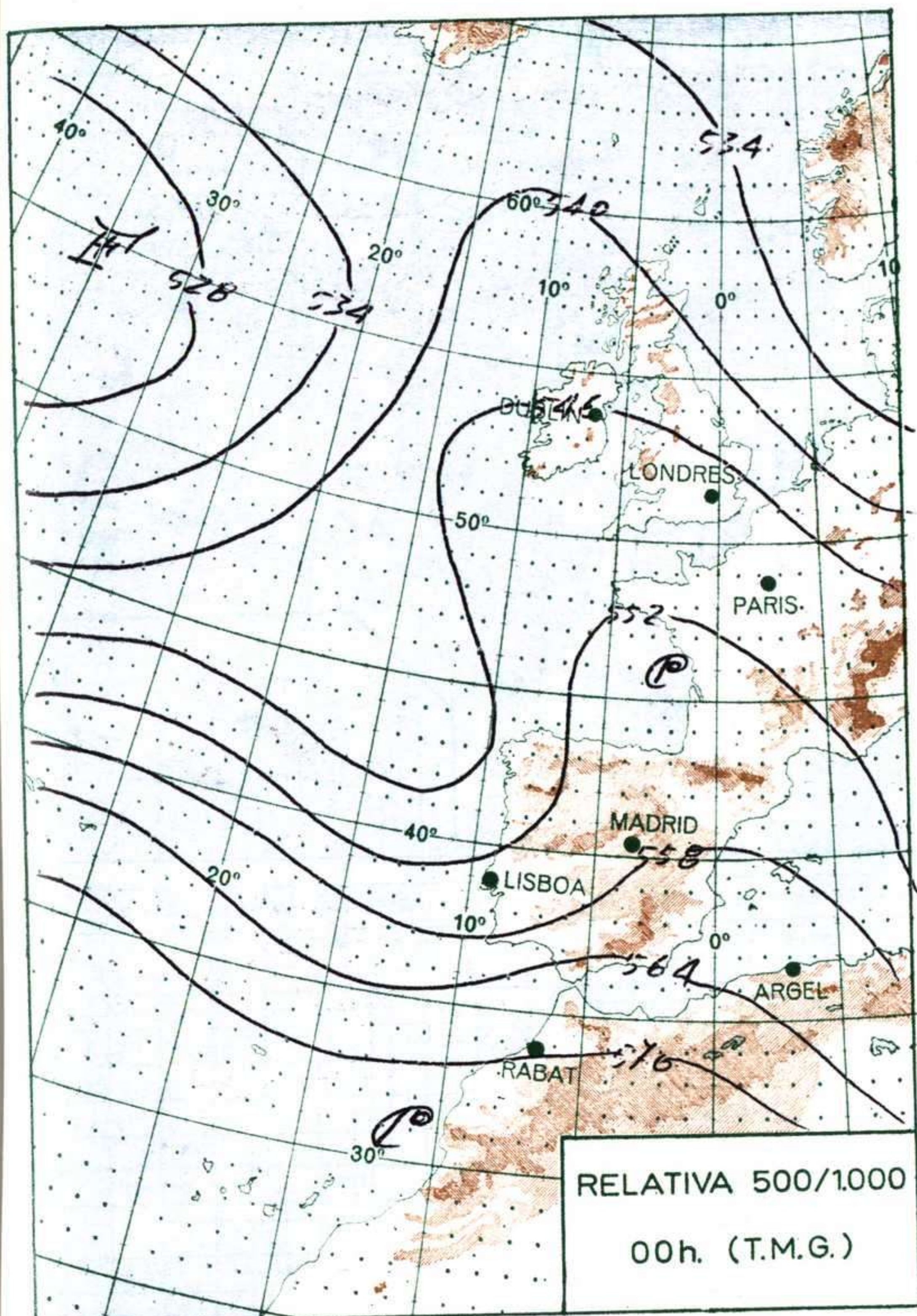
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas el paso de un frente nuboso ha producido chubascos de cierta intensidad en Galicia por la noche y durante el día más débiles en dicha región, Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura, cuenca del Ebro, Andalucía occidental. En el resto de España el cielo estuvo parcialmente nuboso.

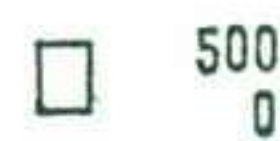
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 11.

Cielo muy nuboso o cubierto con algunas precipitaciones en Galicia que pueden extenderse por la tarde al bajo Duero, montes de León y Asturias. En el resto de la Península el cielo estará poco nuboso con tendencia a cubrirse por la tarde en su parte occidental. Nieblas o neblinas matutinas aisladas en el interior de la Península. En Baleares cielo nuboso con chubascos. Parcialmente nuboso en Canarias.

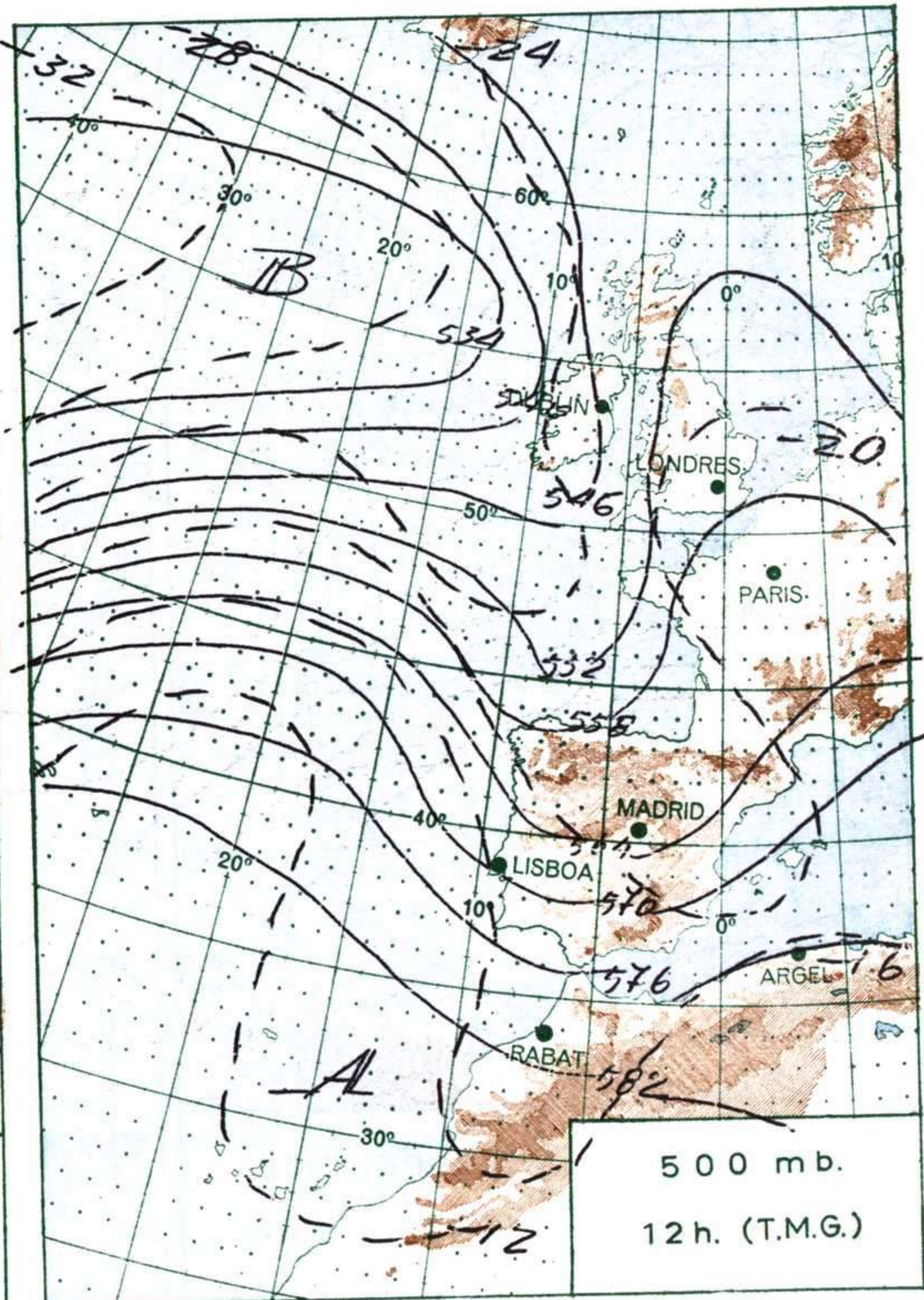
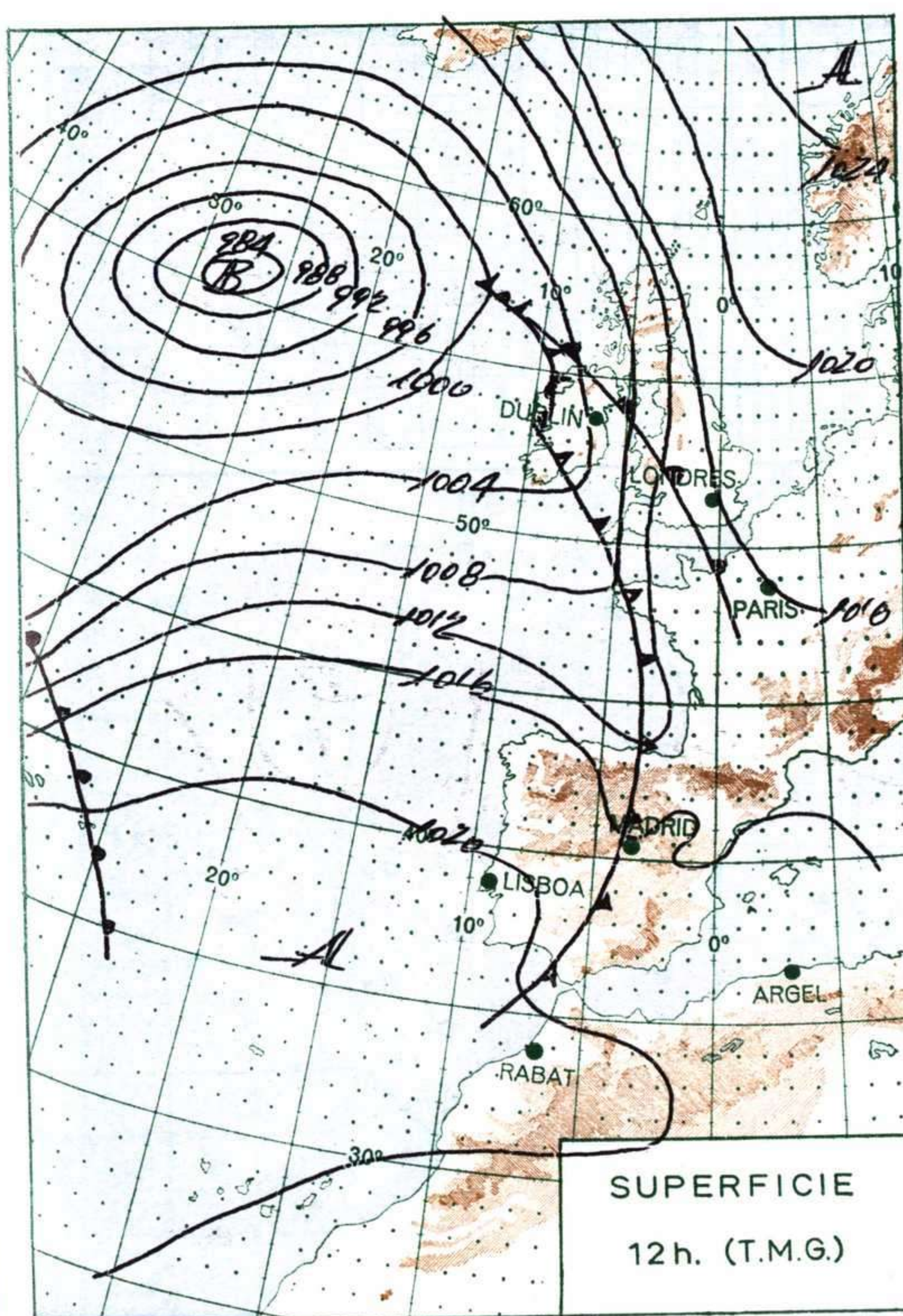


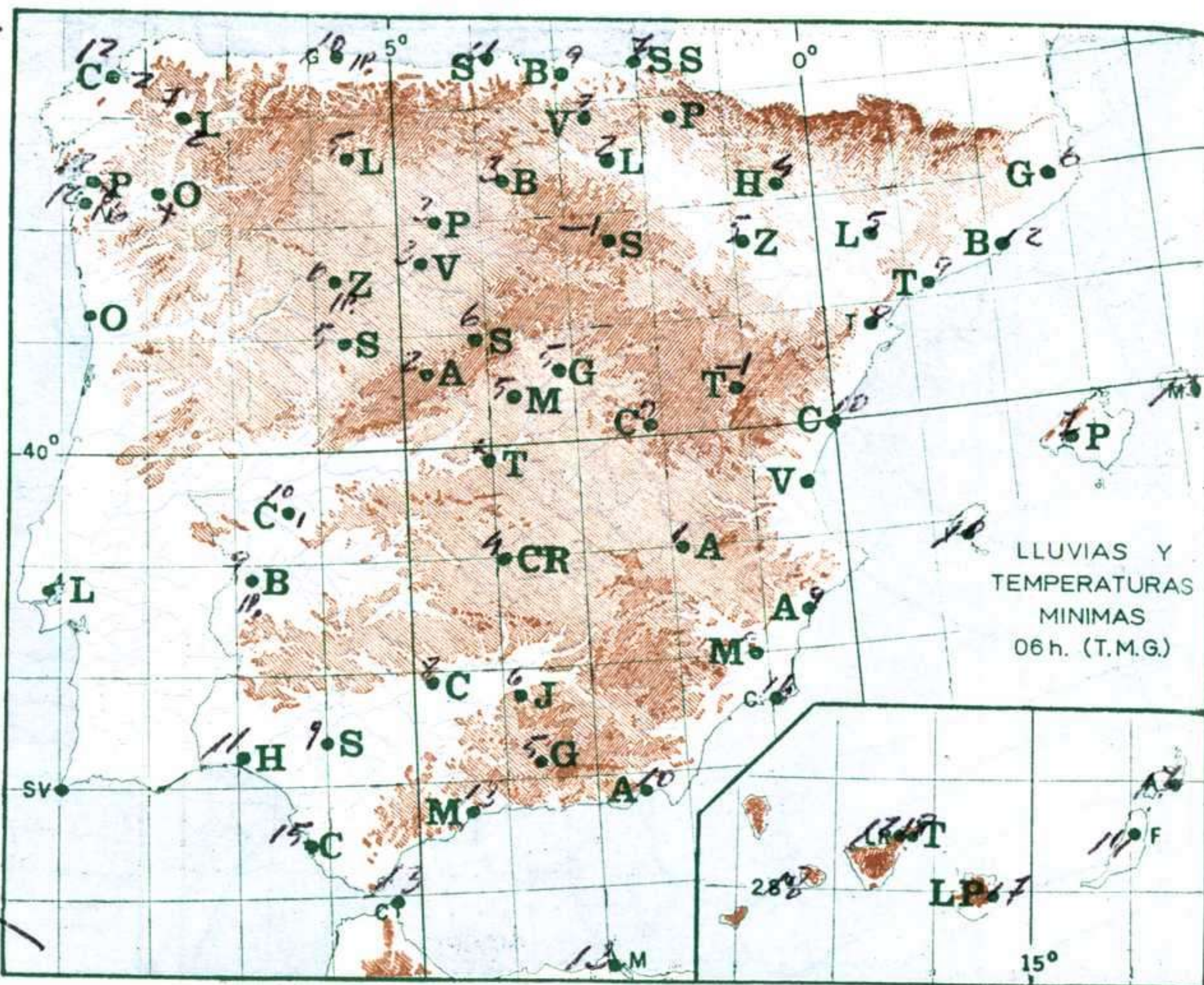
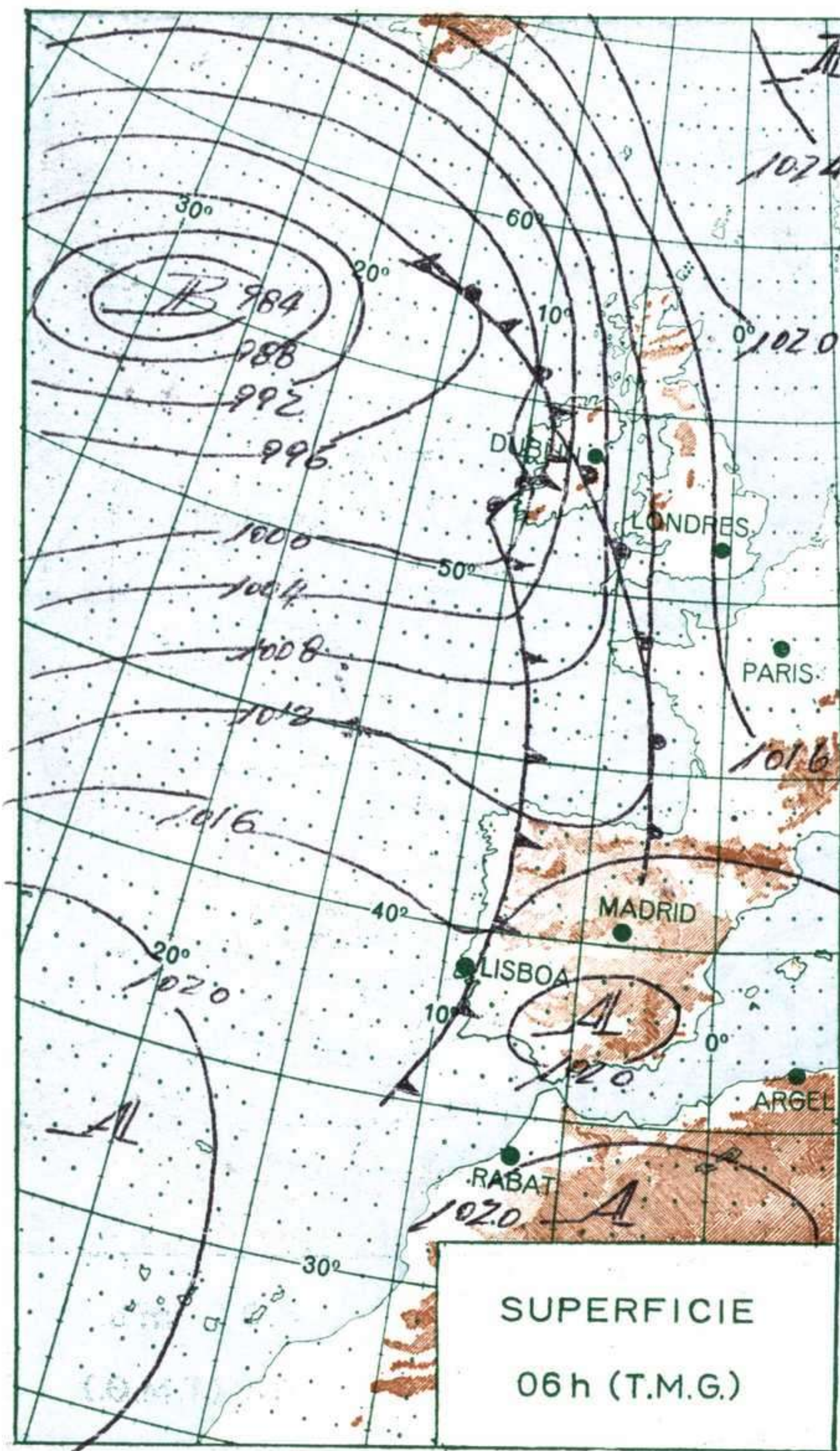


ALTITUDES

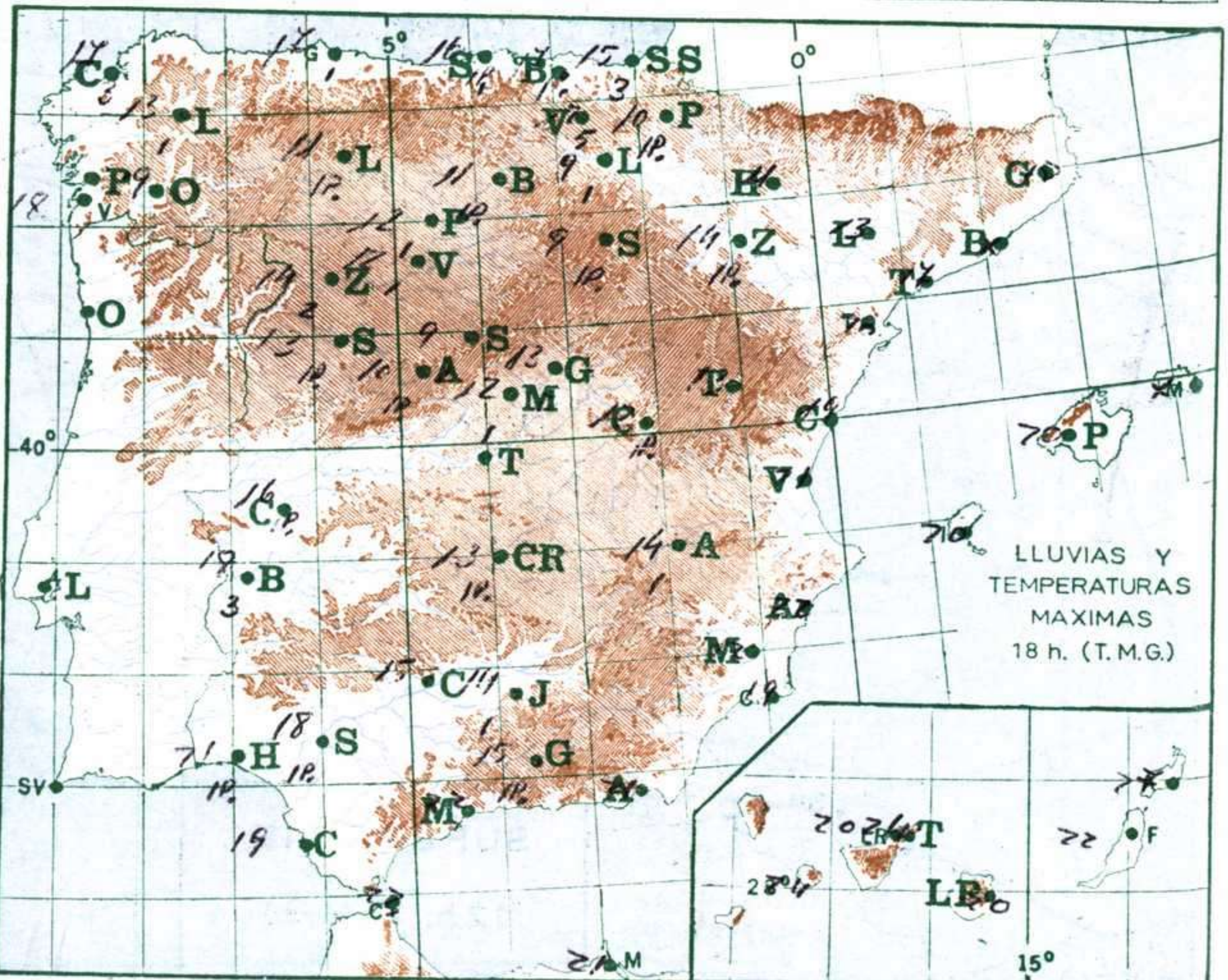
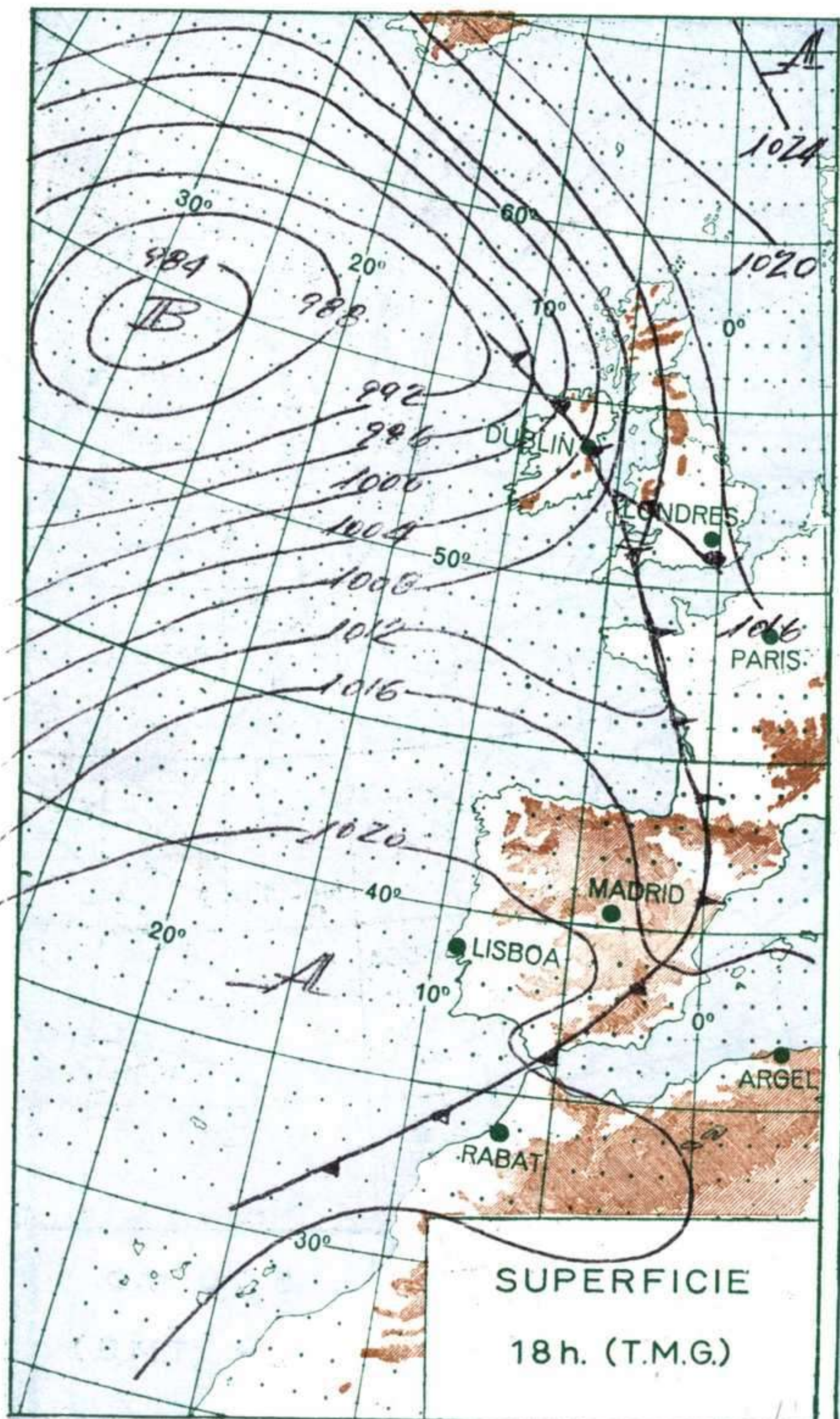
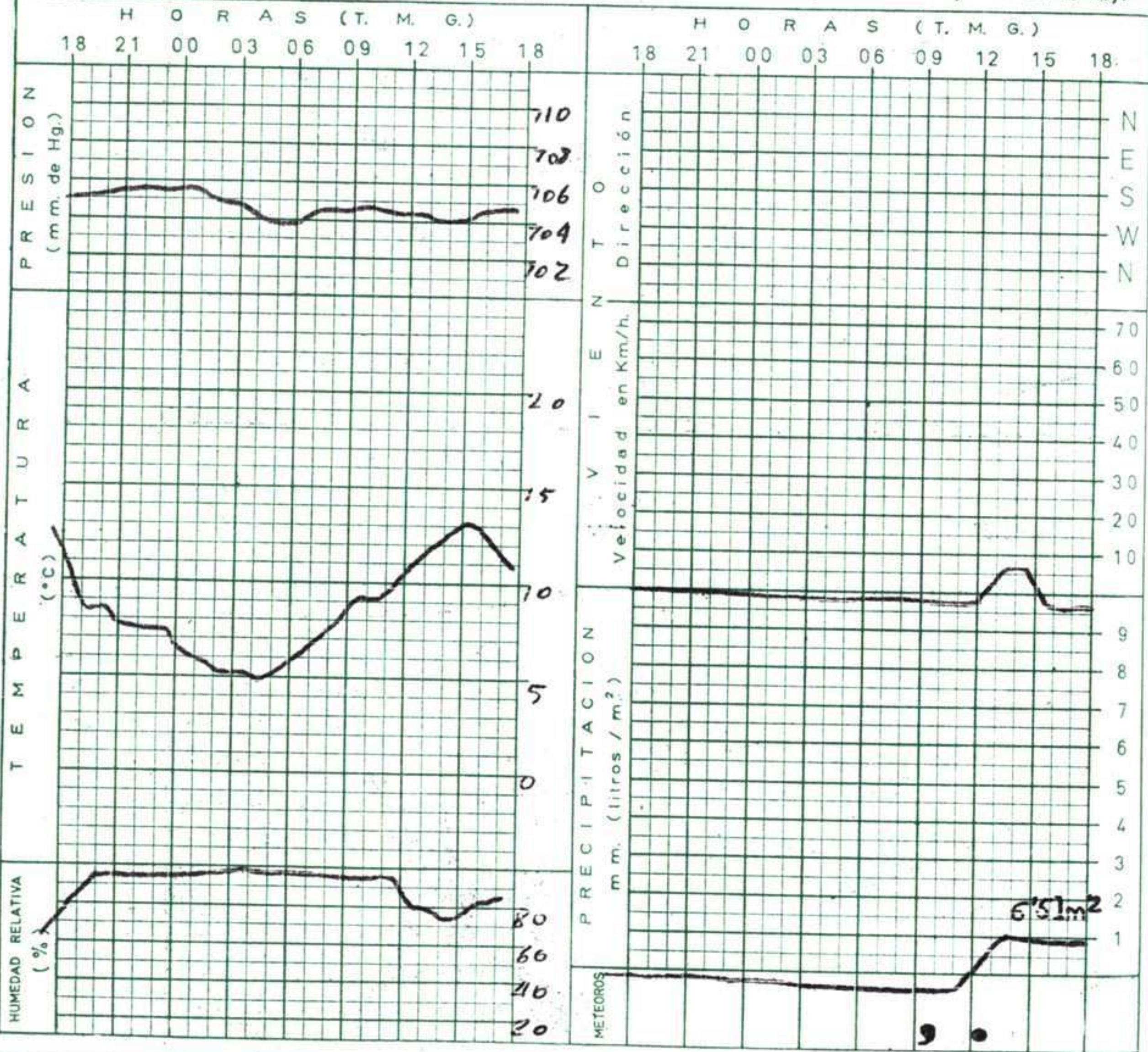


Mts.





METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



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	114 14 56 18 18	1000	164	1000	152 13 23 30 12	1000	1512 7 38 32 10	1000	
850	1461 4 15 22 23	850	1508 6 27 24 10	850	1512 7 38 32 10	850	3083 -0 32 10	850	
700	3028 -1 58 21 30	700	3084 0 48 29 12	700	3083 -0 32 10	700	5710 -15 34 44	700	
500	5620 -20 57 21 44	500	5720 -16 23 20	500	5710 -15 34 44	500	7360 -29 34 52	500	
400	7250 -28 25 22 57	400	7300 -29 25 20	400	7360 -29 34 52	400	9350 -46 33 64	400	
300	9240 -46	300	9350 -46 26 30	300	9350 -46 33 64	300	10540 -56 33 78	300	
250	10420 -57	250	10540 -56 27 28	250	10540 -56 33 78	250		250	
200	11810 -63	200	11920 -68 27 45	200	11920 -68 27 45	200		200	
150		150	13650 -63 31 50	150	13650 -63 31 50	150		150	
100		100	16130 -66 33 55	100	16130 -66 33 55	100		100	
70		70	18500 -67	70	18500 -67	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
1007	14 56	420	-26	603	-4 56	1012	11 22 250 -56		
920	10 48	327	-40 34	319	-42	988	16 34		
818	2 06	226	-62	231	-60	826	5 40		
761	3 58	192	-63	196	-69	773	4 58		
672	-3 58			173	-71	688	0		
629	-7 59			163	-63	626	-4		
513	-19 58					603	-4		
462	-24 27					414	-26		
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	134 13 50 24 08	1000	159	1000	148 19 57 21 19	1000	148 19 57 21 19	1000	
850	1465 11 35 27 18	850	1500 4 00 26 10	850	1515 8 21 24 16	850	1515 8 21 24 16	850	
700	2996 -8 59 27 32	700	3060 -5 25 23	700	3100 4 25 17	700	3100 4 25 17	700	
500	5550 -21 58 30 56	500	5620 -21 28 26	500	5760 -23 23 33	500	5760 -23 23 33	500	
400		400	7230 -32 25 40	400	7420 -26 58 22 31	400	7420 -26 58 22 31	400	
300		300	9190 -46 25 32	300	9440 -42 50 25 27	300	9440 -42 50 25 27	300	
250		250	10390 -52 25 36	250		250		250	
200		200	11810 -60 11 28 34	200	11810 -60 11 28 34	200	12050 -63 27 37	200	
150		150		150		150	13830 -59 29 42	150	
100		100		100		100	16350 -62 33 xx	100	
70		70		70		70	18550 -63 26 19	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
1009	13 48	459	-25 59	945	8 20 389 -34	1011	19 58 210 -61		
940	8 48	412	-31 58	892	6 00 316 -47	877	9 187 -65		
901	4 10			764	1 00 287 -47	783	4 42		
839	1 44			645	-10 00 185 -62	750	7 61		
764	-6 57			635	-12 59 173 -54	648	1		
710	-7 58			605	-15 60	580	-4		
688	-8 59			537	-17	420	-23 59		
594	-14 59			468	-25	340	-35 39		

Estación																
	Indicativo															
Día/hora																
	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
Tierra																
1.000																
1.500																
2.000																
3.000																
4.000																
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.)							
i i i	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _d app	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _d app 7RRR _e T _e	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _d app	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _d app 7RRR _e T _e							
001	71806 60022 11514 755xx 08731	63204 60258 12513 68400 13226 70212	20000 68258 17416 20500 10119	63201 65801 19413 63500 11315 70317							
008	80000 97022 13410 4747x 09727	82708 97216 12110 5742x 09315 70207	52714 97038 15812 59500 10213	52605 98031 19209 59500 08213 70113							
042	71818 60021 13610 55532 05719	73006 60026 14210 78400 10333 71210	32710 70021 17013 32400 08116	62706 70028 21110 58402 10213 79415							
045	81810 70022 13212 875xx 09716	62710 65026 13011 68500 09211 72409	52712 70021 16514 32500 09215	42706 70021 18613 32501 09208 79715							
053	72204 96031 13811 70910 09825	70000 97216 10212 70970 08811 79710	42714 98011 15516 48630 08212	21802 96016 19413 28600 09216 70117							
014	60000 96101 16811 00902 09716	81816 98031 11815 8092x 07616 70011	82710 97505 16815 6752x 09230	62914 97012 20013 68500 06220 79216							
023		71606 60022 10313 45570 07720 70009	83014 70022 14216 5567x 08231	73114 65022 17514 68570 07219 79317							
025		11606 60030 17608 00904 06716	61822 65022 11910 2567x 05631 70007	62210 82022 13515 2867x 08211	82920 65026 18211 836xx 09218 70315						
027			42104 57021 11305 40940 05713 70004	62110 70021 12417 60950 09219	82212 50608 16812 4547x 08224 70617						
029			81302 40032 43406 86300 05709 70005	52712 75156 45410 53460 06204	42710 65151 46907 43510 03226 79111						
055			82305 60022 38209 5564x 07708 79706	52708 66022 38912 44640 08308	12705 62020 41310 14640 06216 70214						
130			71810 98022 47705 70910 03706 70001		52710 98021 50809 48530 07206 79610						
075			90000 93454 16304 900xx 04707 70003	72704 97028 15811 72400 07003	40000 97216 18910 40970 06223 70112						
141			30000 97010 47301 34400 51608 70051	80000 96505 48908 86400 05803	62708 96505 50708 66400 06111 79709						
148			51606 60031 46506 00902 05715	80000 60022 46108 80932 07600 70005	42619 89011 48812 42400 08216	32806 80021 49909 32500 07213 79413					
202				53604 98021 47904 57800 04500 70002	73009 98156 49509 63630 07107	53105 98021 50906 556xx 05209 79710					
210				71402 97022 48606 70610 05400 70006	72317 97026 48910 68470 07105	12303 97011 50408 14400 04209 70109					
213				80000 97022 49704 60874 53603 70002	82620 92216 49903 78024 03000	83410 90022 51501 870xx 01111 70024					
215				20000 60021 19105 00900 04603	80000 56112 17804 00907 04601 70004	80000 96505 18109 87427 09600	22512 97021 17811 24500 08206 70213				
221				70000 98022 18606 7097x 04703 7xxxx	72704 98022 19413 7097x 04400						
272				50000 98021 49101 00901 01607 70000	10000 98012 50910 10930 06816	70000 97251 51408 72500 08107 79612					
231											
232				42703 93011 21209 27523 07803	62704 93031 20606 37523 03400 70004	73211 97022 20212 38523 09803	62707 96016 20611 37523 09303 79213				
348				00000 65000 20204 00900 04400	20000 65030 18903 10911 01811 70001	52616 65022 16713 48501 07705	72908 62602 17910 78500 09209 70114				
280					81805 96602 17410 8092x 08604 70110	72705 98022 18713 77500 10209	12708 98020 19513 14600 06309 79316				
261				21504 59011 19410 00901 10709	80000 60910 19309 58520 08202 70009	63014 60014 20015 68500 12205	63210 60021 20614 32530 08213 70318				
330											
080				70000 50054 19416 00904 05710	61804 56022 15507 25402 03609 70002	82408 70022 15211 4847x 06400	80000 40606 18009 87300 07219 70511				
084					70000 20404 17803 00904 02604 70002	80000 58054 16308 3542x 05400	xxxxx 30636 18708 474xx 06221 70110				
086						70000 96021 18609 78500 07701	80000 95025 19610 884xx 07213 79610				
094					31110 65021 16904 35500 04605 70004	70000 60022 15810 35570 08809	63412 70022 15309 35530 08103 70011				
160				11808 70010 18306 00901 04708	50706 60051 17004 00906 04807 70004	80506 60052 15810 8097x 07705	82714 65606 17410 4567x 08319 79713				
233					30000 98030 35051 00904 51719 70052	60000 9802 36810 30942 06016	73004 98822 37608 4557x 05313 70014				
171					70402 97052 17105 00908 04711 70005	70000 97022 16011 20918 08815	70000 97022 14811 10942 08104 70013				
183					70000 20032 15407 32640 07005 70006	20000 65011 13116 10941 06713	706xx 60032 12115 50941 08713 70018				
180					13204 98020 15412 10940 06605 70012	62206 96031 13916 20976 08814	62204 90621 12712 10976 06713 7xxxx				
181				03208 59000 17710 00900 07400	03210 60000 16609 00900 05708 70009	72112 65032 15916 10936 08708	73004 65022 14714 00978 10307 70017				
175					20000 60021 09213 11500 09113 70011	42505 60021 14415 44500 10804	70000 70032 12516 64556 08400 70017				
238					83602 97022 15508 15507 05607 70008	80403 56022 14718 00906 09812	30203 96021 13815 15541 09400 70020				
286					52004 98021 10711 20998 06812 70010	71204 98032 15817 1157x 07813	23401 98011 15415 10841 10400 70019				
285					00000 82000 18210 00900 07400	32806 60031 16708 00901 06709 70007	82604 75022 16317 35571 06508	42510 70022 15517 25540 17308 70020			
358					13308 97010 17213 00901 08401	33208 97030 14710 00901 07605 70010	72710 99022 16719 20976 11003	22708 97010 15916 20940 13108 70021			
429						30000 75021 17806 00932 05400 70006	620xx 75011 17918 60970 12809	22402 70011 16317 24700 09301 70022			
433					12506 65031 18307 00901 05707 70005	62006 65021 19019 30935 12705	22208 63021 18216 20910 14208 70022				
391					20000 60020 20912 26500 11703	90000 01450 20611 xx9xx 11400 70009	80000 30524 21913 872xx 13802	20000 57021 21515 24600 14303 79718			
410					90000 00451 21008 900xx 08400	80904 10444 19008 872xx 08000 70008	80000 10545 21110 872xx 10400	40000 57012 20213 47300 13205 70015			
420					30000 60051 16508 00901 07807	60000 00111 16000 30000 05000 70005	30000 56054 17513 21470 08000	70000 60025 17013 78500 12400 79715			
383						00000 96000 10011 00900 10400 70011	70000 97015 19816 68530 14105	70000 96030 20318 75500 13311 79421			
451					00000 60050 20811 00900 1305	70000 60031 20010 58531 10400 70010	82106 62201 21817 65510 15400	40000 20105 21415 44600 15306 70318			
452						42604 70021 17915 42500 13803 70015	82704 70032 18518 855xx 12805	42704 70011 17917 45500 15305 70019			
458						83307 97022 19015 6557x 13701 70013	62711 98022 19920 54500 15801	83212 96152 19518 5857x 16500 70022			
482						33214 75021 17913 00931 06400 70013	13210 70021 19821 15600 10308	63208 70022 19018 62500 13304 70022			
488					00000 65020 17812 00900 11400	13603 65030 17811 10930 09400 70010	32310 70012 18317 30930 12400	30000 70021 17416 12530 13701 70021			
306						10000 62020 08207 15500 06400 70007	42410 70021 16919 38530 12813	52712 62021 16317 48531 12210 70020			
314						30000 64001 14216 38500 10219	20000 64010 17613 28500 11704 70012	32314 82010 15719 18501 10804	72412 70032 14617 25408 12804 7xxxx		
373					23406 75030 18912 00901 09000	30000 75030 17010 11501 08707 70010	72410 80021 17019 11405 14801	52412 80022 16317 30931 12305 70020			
010							60000 99022 18217 00904 55211	40000 99000 16514 00904 56400 70017			
015						00000 97000 20612 00900 10401	10000 97013 20412 15300 10401 70012	50106 98012 21317 35404 11209	20404 97012 20116 25400 11201 70020		
020							50704 98022 19520 55500 13605 70018	60406 98022 21223 45506 14109	40408 98022 19922 45500 13605 70024		
030						60102 65022 20920 65500 13104	70000 70022 19520 755xx 14603 70018	70310 80022 22023 75500 13108	60104 80022 20922 45501 13304 70024		
035							60618 60030 18418 65400 13306 70014	70618 70022 21021 75500 13318	70720 80030 19419 35501 15300 70022		
040							80304 60032 17719 855xx 12400 70017	60714 75012 20323 655xx 12206	50510 75020 18821 25501 14602 70027		
320							62712 75032 16215 68500 13206 70013	32708 80031 17620 30500 18007	72708 80032 16620 68540 18503 70023		
338						02702 98000 19316 00900 10101	22702 98030 18715 00902 09601 70013	52928 99012 20319 24550 12803	03304 98001 20118 00900 13305 70021		
096						00318 60000 16719 00900 17102	00518 60000 16317 00900 15105 70017	00414 65000 18322 00900 15112	00222 65000 17021 00900 19401 70026		