



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 6 DE FEBRERO DE 1970

Núm. 37

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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			Máx.
La Coruña	11	5	3		4.5	Navacerrada (*)	-2	-5	2	1	3.4	Castellón	15					MAXIMA: 17° en Alicante y Almería MINIMA: 2° bajo cero en Cuenca	
Monteventoso	10	5	4			Madrid/Barajas	6	3	ip	3	7.8	Valencia (A)	14	6			5.3		
Bares						Madrid	6	4	1	3	8.2	Valencia	14	9			1.6		
Lugo (P.Centro)	10	1	3	3	5.7	Madrid/C.Vientº	6	3	ip	1	8.5	Alicante (A)	16	7			6.1		
Finisterre						Getafe	6	3	ip	1	6.5	Alicante	17	7			5.8		
Santiago (A)	10	3	4		3.8	Guadalajara	8	3		3		Aitana		0					
Pontevedra	13		X			Toledo	6	4	1	8	7.3	Murcia/Alcantº	16	5			6.3		
Vigo (A)	10	4	8	3		Cuenca	5	-2		4	5.7	Murcia	16	7			7.0		
Vigo	14	5	8	1	4.2	Molina de Aragº	4	-2		1	8.7	Castillo Galeras	15	8					
Orense						Ciudad Real	9	3	ip	14	5.3	San Javier	16	5					
Ponferrada	8	1	ip	ip	3.1	Albacete (A)	10	1			5.9								
						Cáceres	8	5	1	5								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A)	13	6	2	5	3.1	Sevilla (A)	16	9	8	18			TEMPERATURAS Máx. 6,0 a 15,00 h. Mín. 3,6 a 8,00 h. a 1 h. 4,4 a 13 h. 5,0 a 7 h. 4,0 a 18 h. 5,4
Asturias (A)	11	4			6.0	Vitoria (A)	11	2	ip			Córdoba (A)	15	9	ip	9	3.3		
Gijón	14	5			7.0	Logroño	10	-1			7.8	Jaén	13	7	ip	ip			
Santander (A)	16					Logroño (A)	10	0			9.1	Granada (A)	15	5	ip		2.0		
Santander	14	6			6.4	Pamplona	11	3	ip		6.4	Huelva	16	10	15	2	2.0		
Bilbao (A)	15	2	ip		4.0	Huesca/Monflº	9	2			7.8	Jerez de la F.º (A)	14	11	3	4			
S.Sebastián/Ig.º	12	6				Candanchú (*)	1	-5	5			Cádiz	15	12	3	12	1.2		
S.Sebastián(A)	14	3	2		5.5	Veruela						San Fernando	15	11	ip	8	0.8		
						Daroca	8			ip		Tarifa	19	19		1	0.4		
						Zaragoza (A)	11	2		ip	9.1	Málaga (A)	16	9		1	4.4		
						Zaragoza	11	3				Almería (A)	17	8			9.0		
						Calamocha	7	-4		ip	9.3							PRESIONES Máx. 703,8 mm. a 11,55 hoy Mín. 701,2 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 702,0 a 13 h. 703,3 a 7 h. 702,2 a 18 h. 703,7	
León (A)	5	0		ip	6.5	Teruel	6	-1		ip		Palma de M.º(A)	15	5			6.7		
Zamora	11	2	ip		8.0						Mahón (A)	15	8				8.0		
Palencia	8	2	1		3.3						Ibiza (A)	17	10				7.1		
Burgos (A)	7	0	1		3.7	Lérida	12	1		ip	7.6	S.ºC.de la Palma(A)	17	13		2	10.5		
Burgos	8	1	3		7.7	Montseny (*)	3	-2			9.0	Izaña (*)	8	0			10.7		
Valladolid (A)	8	1			4.9	Gerona (A)	14	2			6.8	S.C.de Tenerife (A)	18	10			9.5		
Valladolid	9	2			5.2	La Molina (*)	0	-7			8.4	S.C.de Tenerife	22	15			8.8		
Soria	4	0	ip	1	5.2	Barcelona	X	9			8.0	Las Palmas (A)	21	15			7.0		
Salamanca (A)	X	1	ip		7.6	Barcelona (A)	13	5			8.0	Fuerteventura(A)	20						
Avila	3	0			3.4	Reus (A)	13	5			8.2	Lanzarote (A)	19						
Segovia	7	2				Tarragona	16	8			7.0	Ceuta	14	8	ip		3.2		
						Tortosa	17	6				Melilla	17	11			9.1		
												V.Cisneros (A)	23	13			10.5		

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

En las últimas 24 horas se registraron precipitaciones muy irregulares en Galicia, Centro, Extremadura, Andalucía, sistema Central y puntos dispersos del Duero, Ebro, Cantábrico y Pirineos, siendo de nieve en alturas superiores, en general, a los 1.200 metros. En Canarias y Baleares estuvo muy nuboso durante el día.

PREDICION PARA EL SABADO DIA 7.

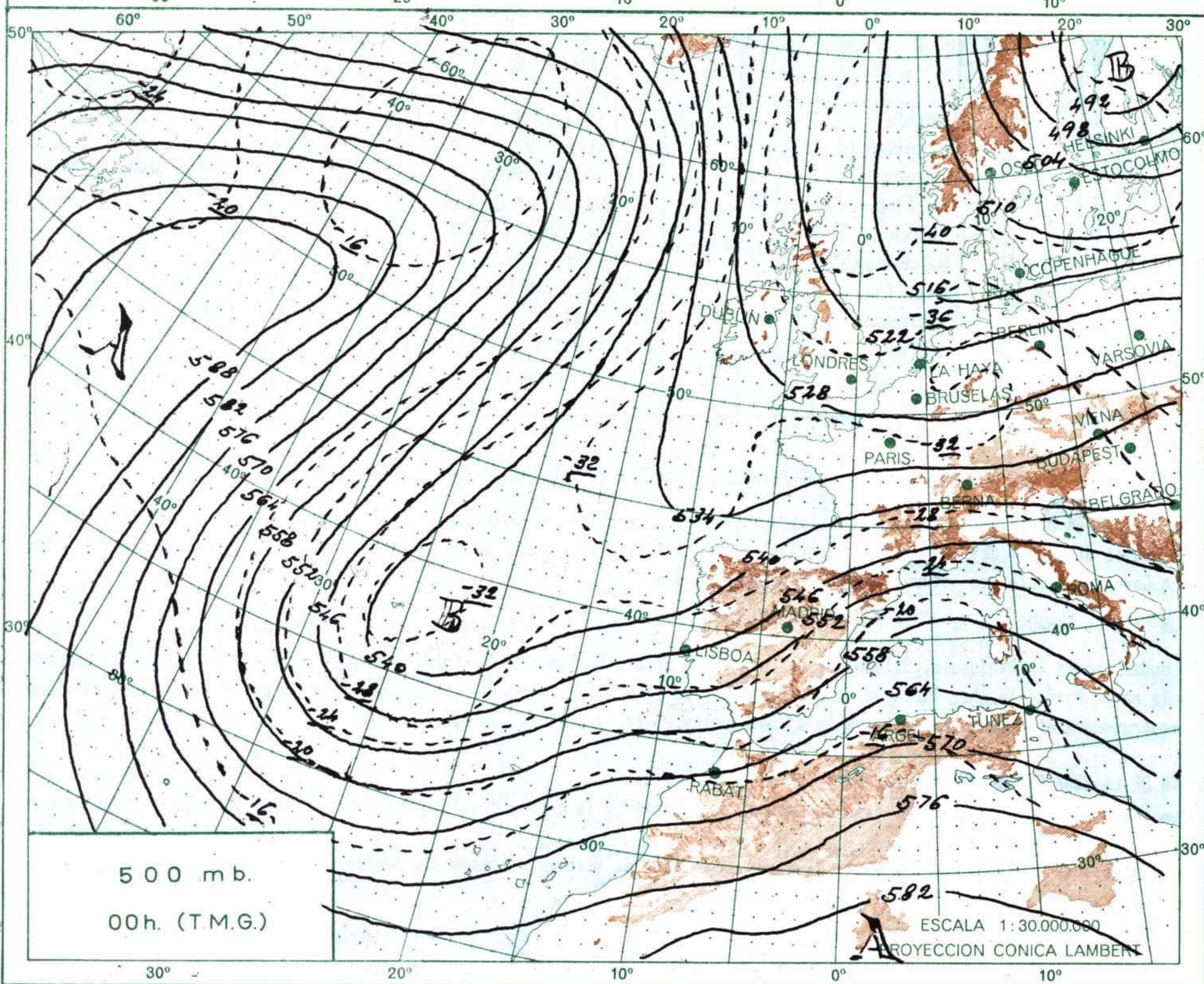
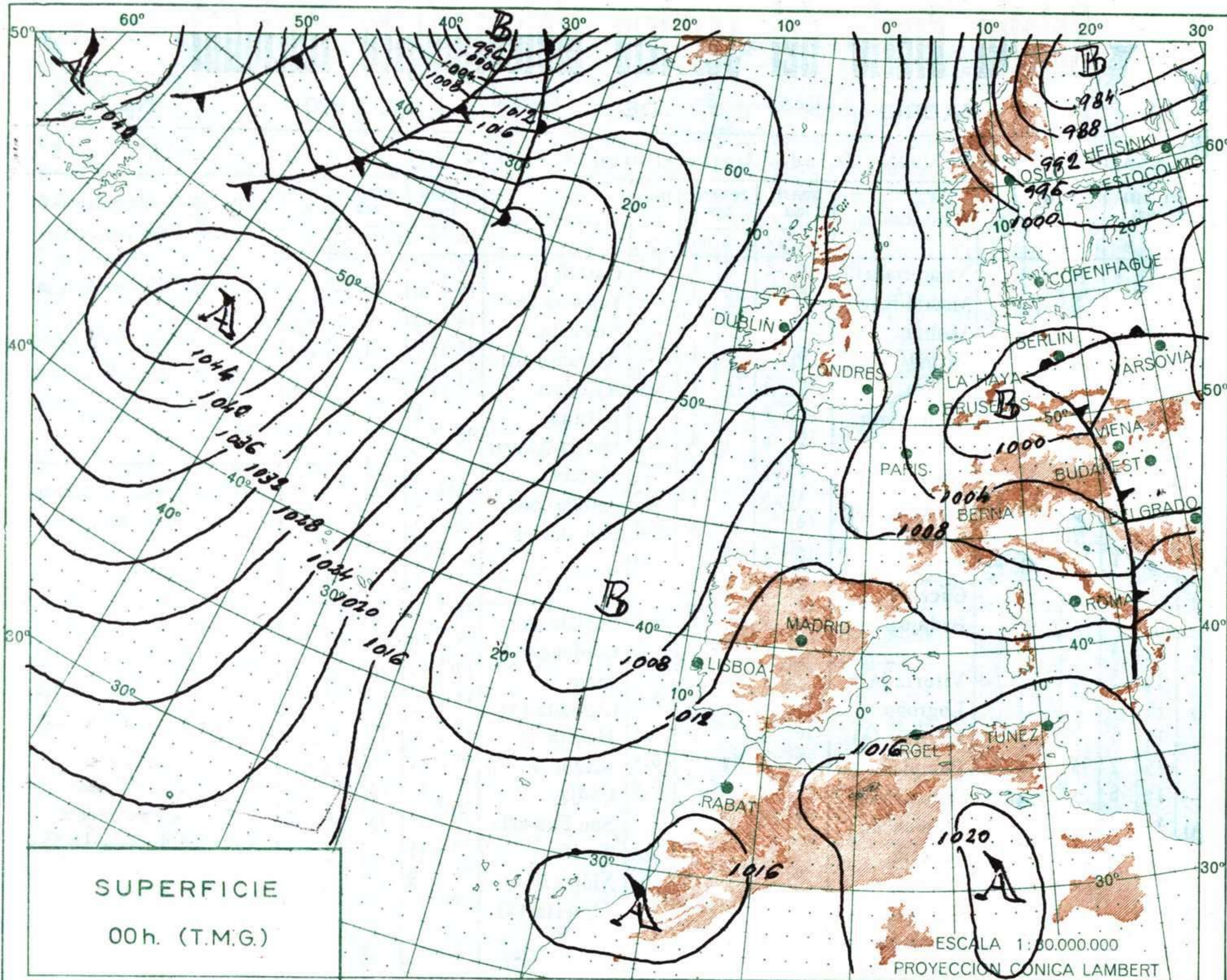
Cielo nuboso sobre la Península, Baleares y Canarias, con precipitaciones en Galicia, Andalucía occidental y Canarias. Mejoría transitoria en la Península. Por la tarde un frente nuboso penetrará por Galicia, con chubascos, vientos del noroeste y descenso de las temperaturas, afectando progresivamente al Cantábrico, Duero y sistema Central.

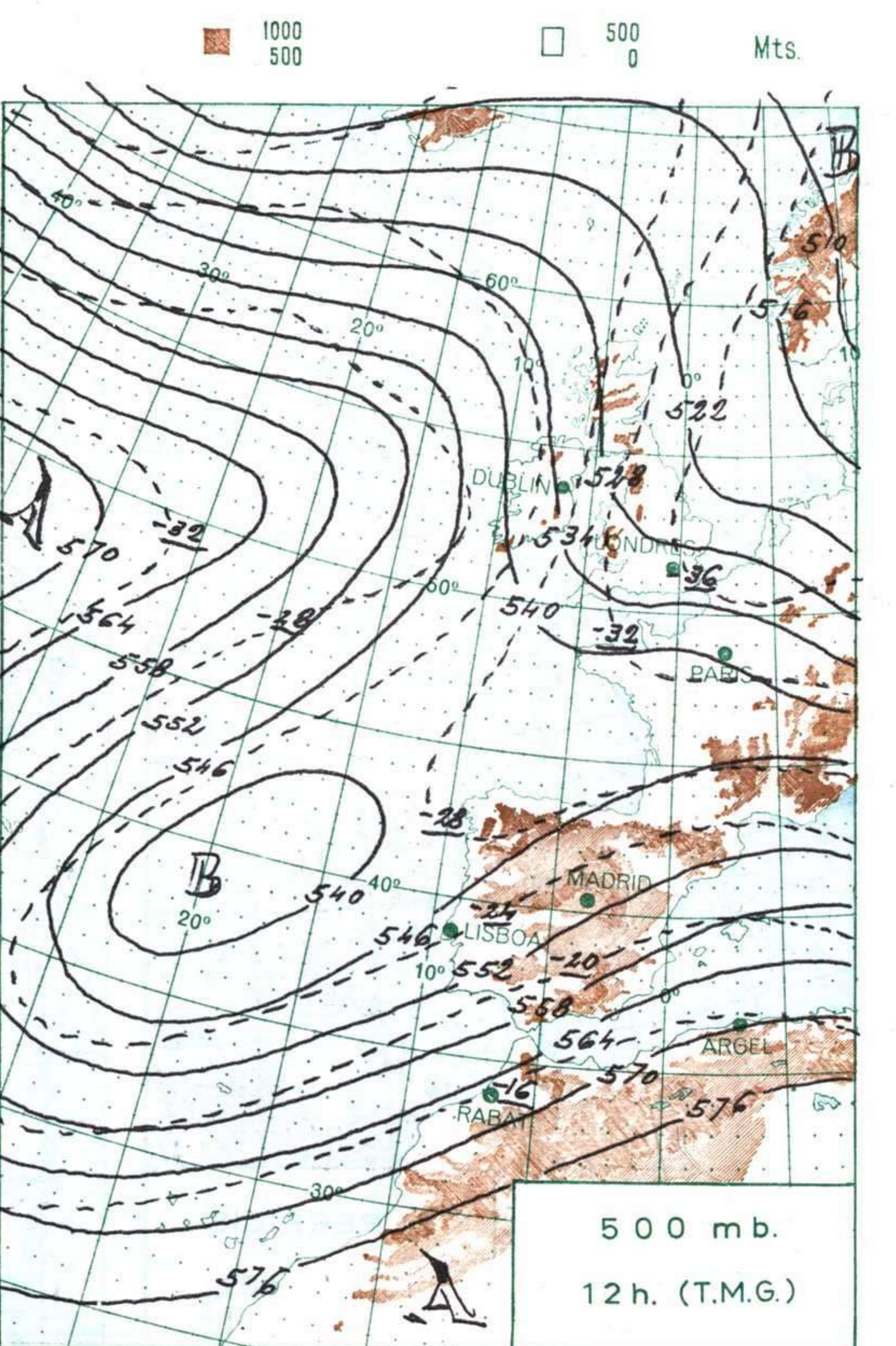
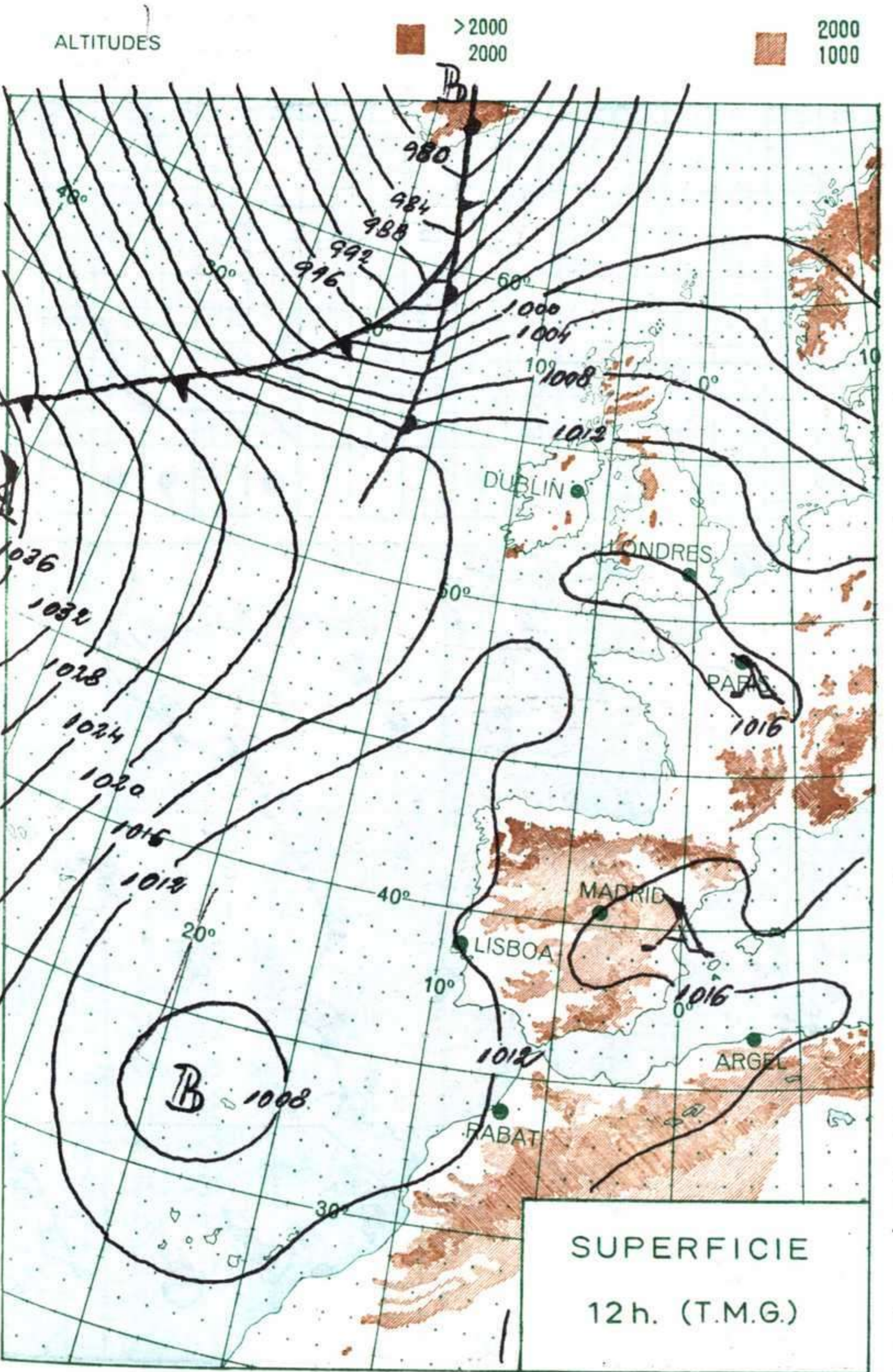
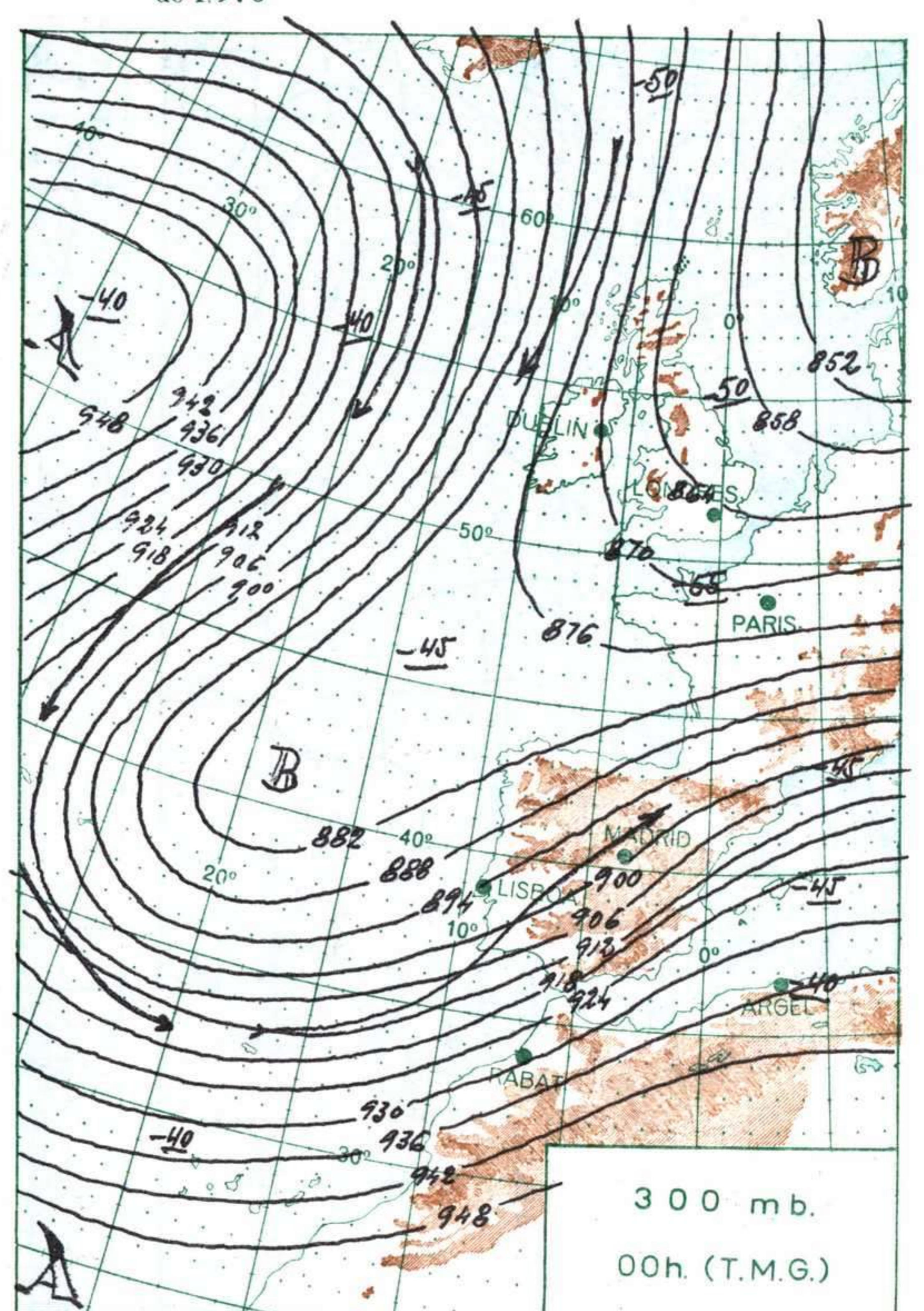
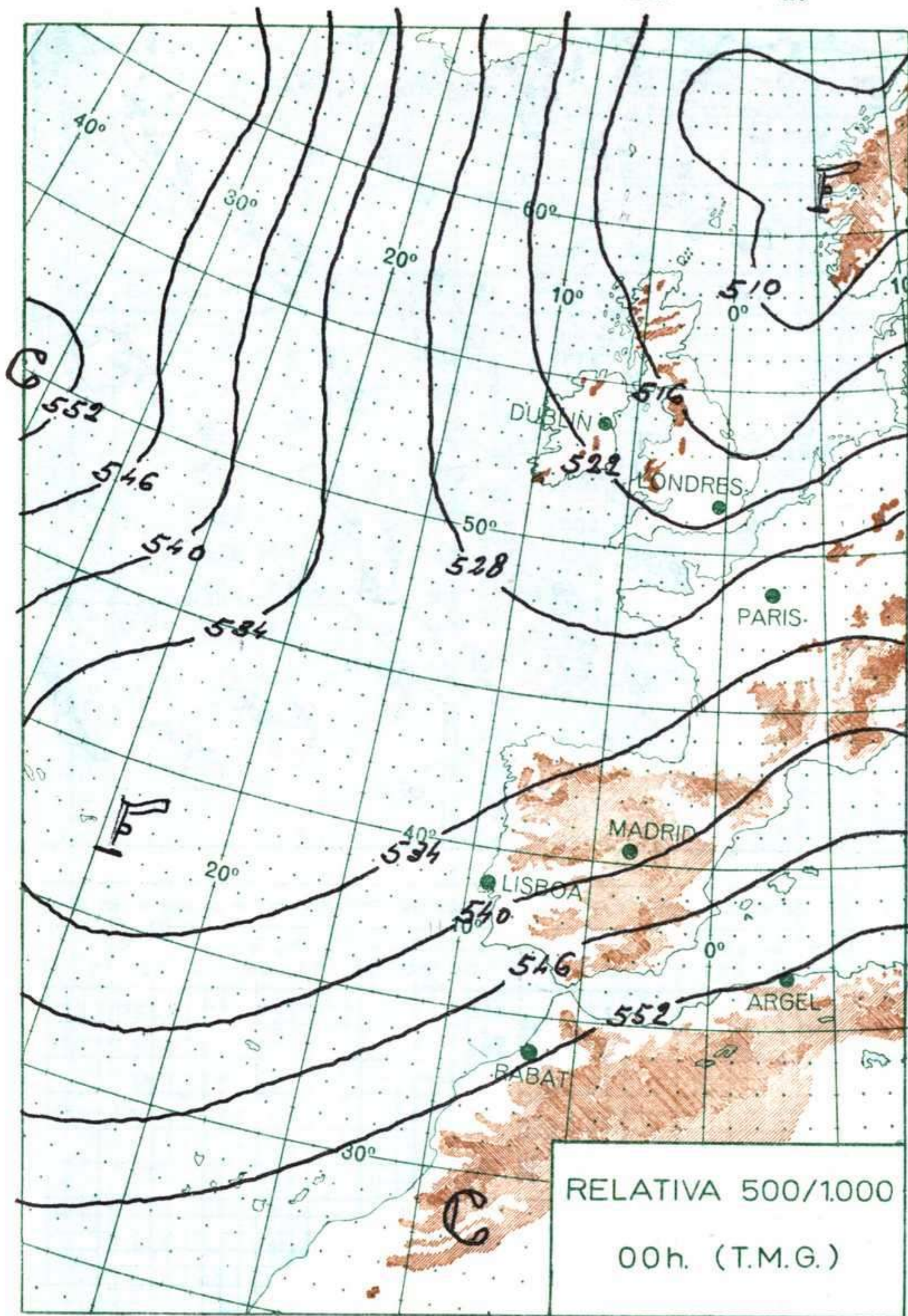
PREDICION DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 7 y 8.

Sábado.- Cielo nuboso con algún chubasco. Durante el transcurso de la mañana disminución de la nubosidad, quedando reducidos los chubascos al área de la sierra.

Domingo.- Nubosidad variable con chubascos de nieve en la sierra. Vientos racheados de componente norte con descenso de temperatura..

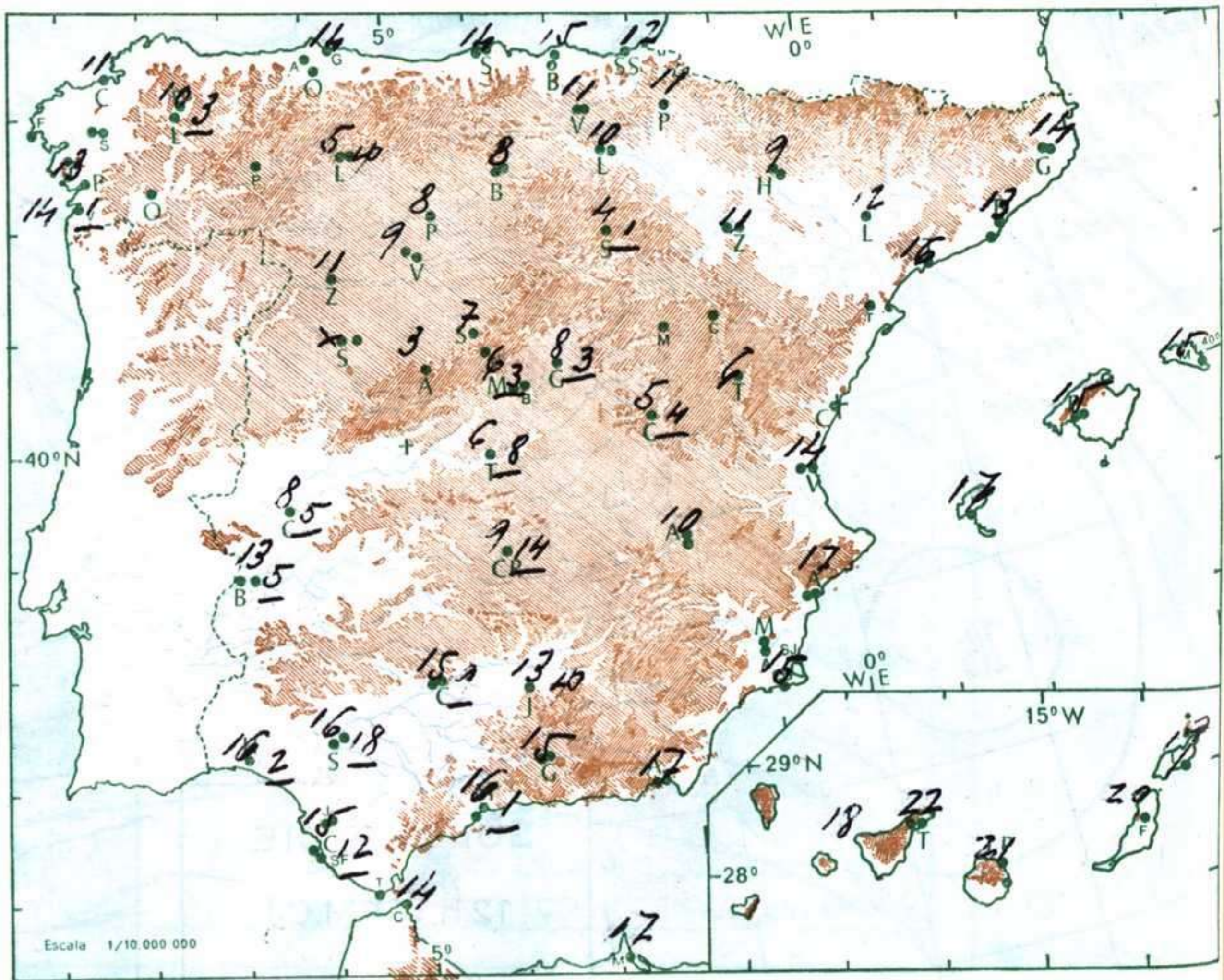
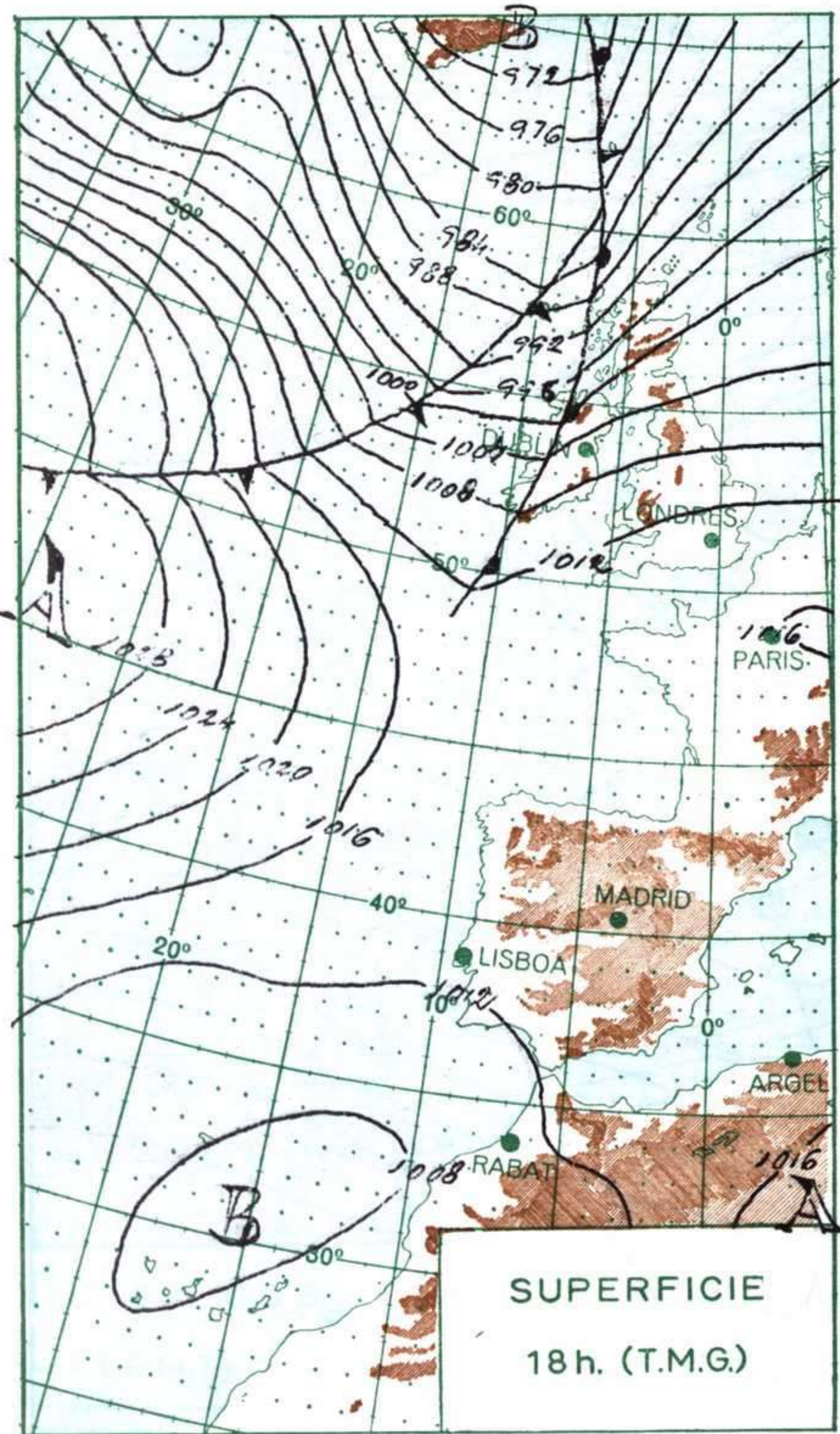
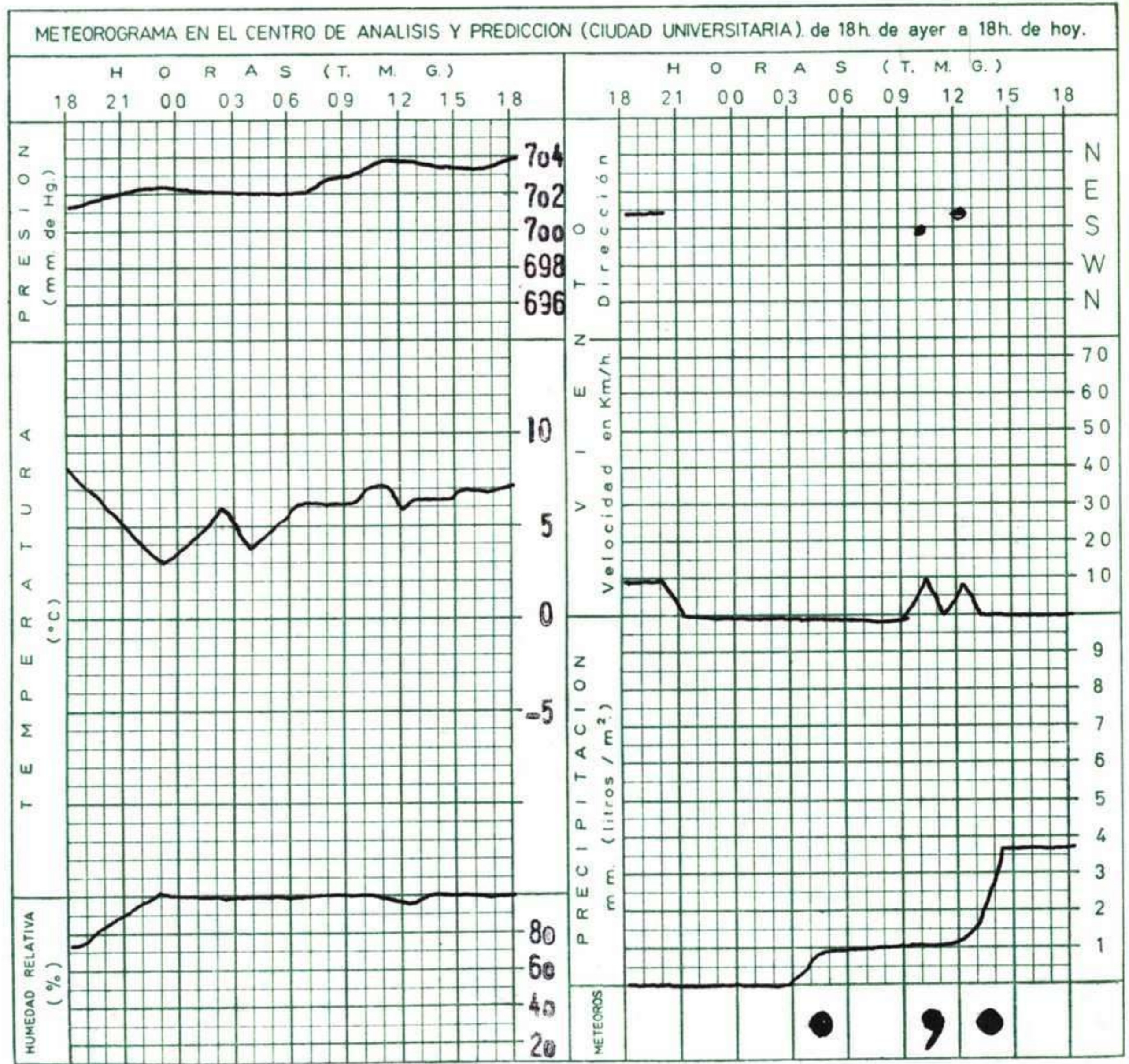
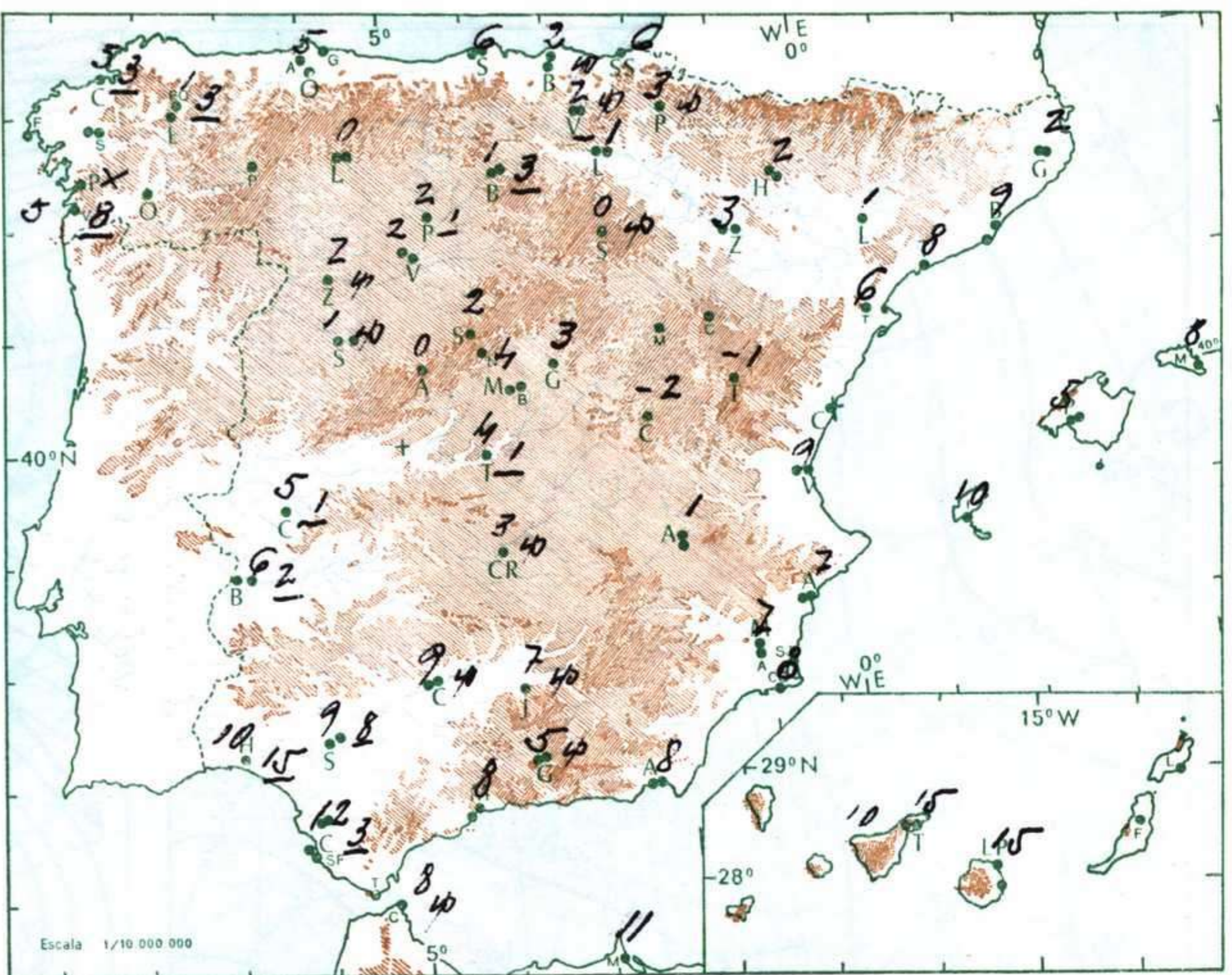
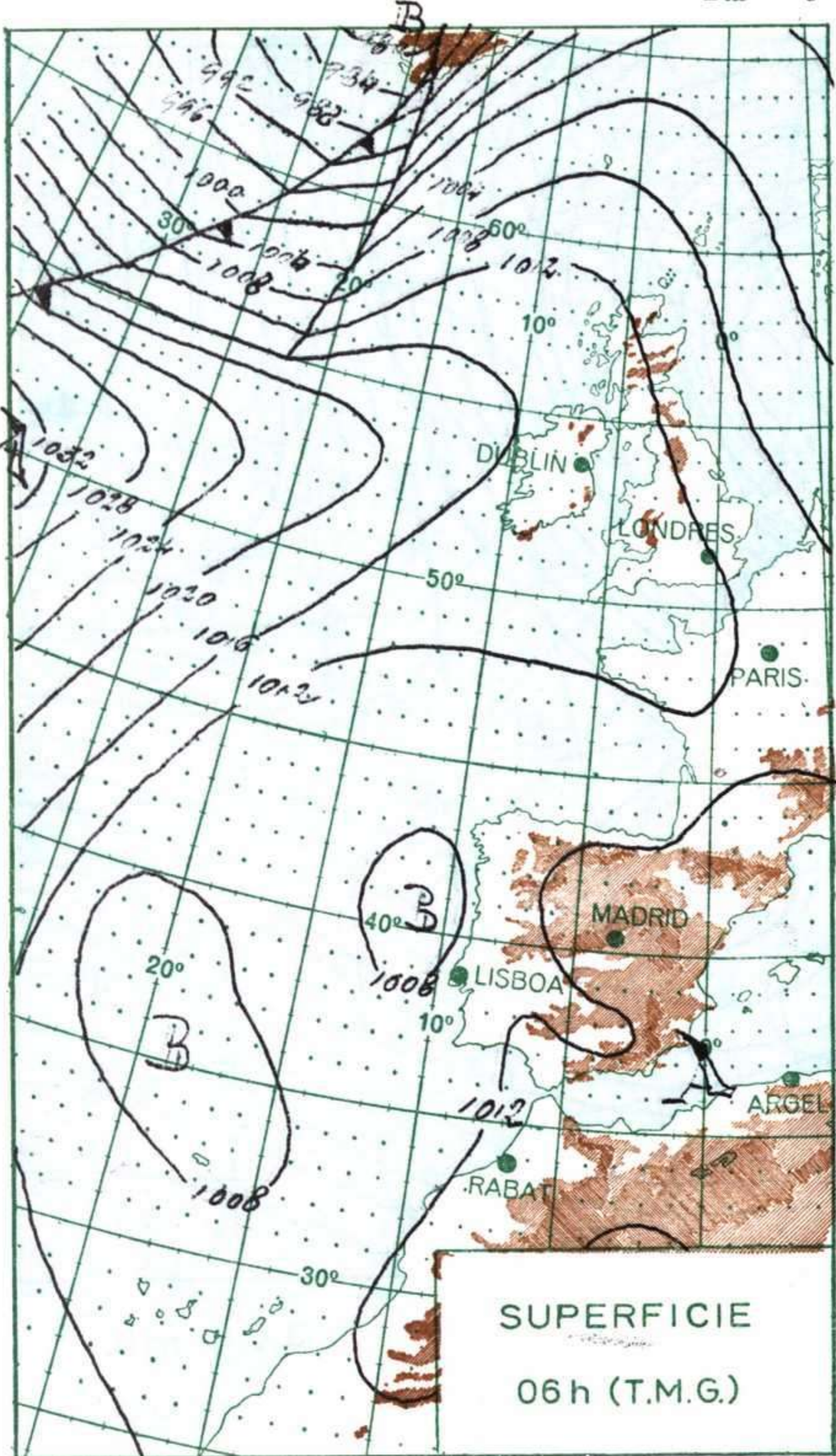
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.





ALTITUDES

>2000
 2000
 1000
 500
 0 Mts.



MADRID, Dia 6 de FEBRERO de 1.970

Núm. 37

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD															
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación															
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo															
P R E S I O N E S T I P O	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff
	1.000	67	7	23	19	10	1.000	114					1.000	112	11	30	26	17	1.000	136	16	27	24	04	Tierra						
	850	1385	-2	00	23	19	850	1443	0	23	24	13	850	1455	4	62	25	25	850	1500	10		24	10	1.000						
	700	2900	-13	14	23	25	700	2965	-12	04	25	23	700	3002	-6	77	25	42	700	3076	-1		25	12	1.500						
	500	5370	-31	72	24	35	500	5480	-26		25	67	500	5580	-20	61			500	5690	-16		25	52	2.000						
	400	6920	-41		25	59	400	7060	-38		25	90	400	7190	-52	84			400	7330	-27		25	68	3.000						
	300	8820	-54		25	57	300	8980	-54				300	9170	-47				300	9340	-42	62	26	68	4.000						
	250	9980	-57		25	56	250	10150	-54				250	10350	-56				250	10540	-52	62	26	110	5.500						
	200	11510	-51		25	39	200	11570	-54				200						200	11960	-62		28	90	7.000						
	150	13270	-53		25	32	150	13420	-54				150						150	13750	-56		27	90	9.000						
100	15750	-56		24	52	100						100						100	16240	-70		25	70	10.500							
70						70						70						70	18380	-66		25	60	12.000							
50						50						50						50							13.500						
30						30						30						30							16.000						
20						20						20						20							Estación						
10						10						10						10							Indicativo						
																									Dia/hora						
P U N T O S N O T A B L E S	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra												
	1001	7	23	939	4	29	1007	11	31	1012	17	33	151	-56					1.000												
	954	6	28	887	2	26	910	8	59	925	11	00						1.500													
	862	-1	00	662	-14	00	770	-2	70	904	14							2.000													
	722	-11	02	648	-15	18	756	-2	78	729	1							3.000													
	600	-22	57	626	-14	05	688	-8	77	564	-9							4.000													
	506	-31	70	400	-38		651	-9	76	509	-15							5.500													
	405	-40	70	286	-56		632	-7	77	419	-27	00						7.000													
	282	-57		170	-53		370	-36	27	403	-26							9.000													
	250	-57		135	-55		250	-56		319	-39							10.500													
210	-51								269	-48	36						12.000														
128	-53								241	-54							13.500														
89	-58								200	-62							16.000														
									177	-62							Estación														
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo															
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Dia/hora							
1.000	87	8	27	09	02	1.000	133					1.000	135	15	56	18	06	1.000	96	19	57	12	04	Tierra							
850	1414	-1	12	20	05	850	1454	-1	11	18	07	850	1484	5	59	25	14	850	1467	7	36	23	06	1.000							
700	2934	-11	58	23	17	700	2983	-8	07	21	20	700	3040	-4	62	23	17	700	3049	1		24	40	1.500							
500	5430	-30	50	24	30	500	5510	-27	35	23	45	500	5610	-22	57	25	60	500	5680	-15		25	55	2.000							
400	6980	-41		24	34	400	7080	-38	56	23	50	400	7220	-32	57	24		400	7340	-25	50	23	80	3.000							
300	8890	-53		26	35	300	8990	-54	56			300	9150	-53				300	9370	-41		26	70	4.000							
250	10060	-54		27	26	250	10140	-61	56			250						250	10580	-50		26	100	5.500							
200	11490	-53		27	19	200						200						200	12020	-55		26	70	7.000							
150	13340	-55		27	15	150						150						150							9.000						
100						100						100						100							10.500						
70						70						70						70							12.000						
50						50						50						50							13.500						
30						30						30						30							16.000						
20						20						20						20							Estación						
10						10						10						10							Indicativo						
P U N T O S N O T A B L E S	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Dia/hora												
	1005	8	27	941	5	14	1010	16	57	1007	20	58						Tierra													
	850	-1	12	786	-5	11	960	11	49	824	5	32						1.000													
	732	-9	20	676	-9	07	944	11	68	800	6	58						1.500													
	700	-11	58	387	-40	56	800	1	56	680	0							2.000													
	607	-19	47	290	-58	56	642	-8	69	512	-14							3.000													
	449	-35	50	250	-61	56	424	-31	54	397	-26	45						4.000													
	411	-40	57				290	-55	63	340	-34							5.500													
	295	-53					265	-58		235	-53							7.000													
	243	-54								180	-57							9.000													
188	-52																10.500														
134	-57																12.000														
																	13.500														
																	16.000														

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 _h U _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h U _h app 7RRTe	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h U _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h U _h app 7RRTe
001	61604 58250 08606 65400 04303	31606 58256 09805 35400 03400 80305	40000 65021 13510 22440 07217	60000 65021 15109 68500 07313 70011
008	20000 97021 09002 25500 00400	80000 96616 09603 874xx 01103 70301	62308 96806 07606 69500 05400	52702 97031 13607 58500 05113 70310
042		81508 60616 10703 6542x 02101 70403	60000 80031 13608 58431 30119	60000 80021 15407 68500 05316 70010
045	81803 64028 08205 884xx 03400	80000 50636 08604 873xx 03400 70804	61804 70011 11509 68500 07219	70000 70021 12608 78500 06215 70310
053		70000 97022 13401 38563 01204 79701	63201 96101 13706 48410 02212	70000 97022 15007 78500 06304 79708
014		01803 60000 10705 00900 01207 70005	20401 30101 22712 10941 04208	70000 56031 14911 75600 07215 70014
023	01804 97000 12407 00900 04110	01804 97000 12608 00900 01400 70006	30000 98011 14814 11450 03206	60000 98031 15511 45640 06313 70014
025		30000 56041 11804 15631 01301 79702	22206 70012 13413 11542 02104	42206 62021 13111 38501 02208 70015
027	12004 80011 11306 15600 02202	02004 80000 12506 00900 02203 70006	61812 80012 13809 1462x 03110	52004 80021 13810 2467x 03308 70012
029		00000 75011 11704 00900 03208 70203	60000 75012 13611 60970 06104	40000 80021 13011 10941 05311 70014
055	20000 60010 41300 23500 51208	90000 02450 42201 9x0xx 00207 70050	80000 58234 44803 871xx 02216	70000 65025 44705 77400 02204 79705
130		80303 58022 33903 4562x 02400 79702	70404 62022 35007 48615 03111	83601 62022 35508 45642 03203 70011
075	52010 97028 42902 58400 01202	62206 97022 43602 58430 01202 70100	82210 98022 45806 28x1x 03206	20000 98012 45702 25500 03400 70007
141	62002 96031 12503 60970 01101	50000 96022 13102 50970 01301 70002	70000 96012 14307 18408 03007	20000 97011 14007 12502 02303 70009
148		50000 96032 83301 55400 01003 79700	80000 96022 45403 864xx 02005	61806 96205 44303 68400 02305 70104
202	41702 65016 39402 45400 02805	50000 70031 40801 55400 00400 79301	81812 70022 10611 58540 03107	70000 65022 42608 32401 02601 700xx
210		90904 98022 42201 9x0xx 50601 70050	51412 98012 44102 37501 01311	61109 8021 45002 67500 03305 70003
213		50702 97022 41203 30611 51400 70002	82304 98022 43505 1441x 02203	63103 98012 43806 35430 01202 70007
215		81806 90000 43854 870xx 54400 79255	81706 90717 45552 870xx 51209	50000 95017 46052 58200 52209 79552
221	50000 62021 13104 55530 03103	70000 59802 12703 55541 03003 79703	80000 58216 15406 7544x 04215	80000 57022 15206 7844x 04100 70306
272		80000 96612 14004 8032x 03703 79504	80000 96616 16406 2642x 05208	80000 97606 17406 856xx 05215 70806
231		00000 98000 44451 00900 51400 70052	80000 97512 47104 42520 03211	80000 96616 47306 6842x 05507 70405
232		60000 98031 42851 60732 53400 70052	83204 97612 xxxxx 8862x 51220	80000 97602 45004 4742x 03305 70104
348	52707 93011 15706 27523 02400	92704 92616 15005 9x0xx 03400 79703	92704 93636 16406 9x0xx 04208	82704 93036 15508 5752x 06304 71409
280		00306 60001 14202 00900 01804 70001	81614 62032 13909 3551x 03104	81612 65022 13909 6551x 05105 70010
261		81808 96612 11905 875xx 05603 70105	80914 98276 13406 875xx 05212	80408 98022 13507 876xx 05308 70508
330	50000 60012 13506 54430 05201	80000 58633 11708 5745x 08715 70206	80710 65026 13110 6843x 09209	80710 65022 13210 6842x 09210 70513
080		22306 50258 12802 25400 01204 79302	70000 70012 15107 15551 02011	50000 70012 13907 14506 01307 70011
084	40000 80021 13205 44400 02209	30000 30051 15101 34400 51205 70000		80000 56051 14609 3841x 03207 70010
086		30000 96021 15403 38500 02204 79103	70000 96012 17008 78500 03208	70000 96031 16408 78600 01206 70011
094		00000 70000 14003 00900 00305 70002	80000 70022 15407 1147x 03003	80000 65022 15206 895xx 03306 70009
160	00000 70000 12304 00900 01208	00000 60050 14102 00900 01305 70002	81104 50052 15907 00906 01011	80000 50252 14710 6567x 06304 79711
233	20000 98030 31700 20970 53101	70000 98022 38652 25547 54305 70054	82210 98032 34506 1553x 52205	82204 97022 33705 3557x 02504 79707
171		10402 98021 14702 00901 51204 70001	50000 97051 15910 35645 02100	80000 97213 14911 8097x 02305 79712
183		20000 20021 11704 10941 04240 70002	60000 60052 14012 30941 04217	71303 60032 13812 32640 05609 70014
180		40000 98021 13209 00905 02208 70009	60404 94104 15512 30631 07004	50906 95054 14912 30632 08707 700xx
181	40302 60012 12308 00901 02213	00108 65000 13305 00900 00206 70005	70000 58032 16210 50972 02211	80000 60032 15610 4557x 07201 70013
175		20000 75011 22605 12642 00209 70005	70000 65032 14613 11678 07108	80000 50022 15011 11677 06307 70013
238		13603 97021 12506 00900 01104 70006	50205 96022 14016 10942 04005	71605 97022 14311 10944 06305 70017
286			70405 98022 16114 38599 06110	71401 96052 15412 24579 03500 70015
285	22512 05001 14309 20940 04204	60000 70022 14207 22551 03104 70006	70000 65022 16213 25571 03208	70705 59052 15511 xxxxx 03500 70014
358	22704 98010 13512 20970 02804	50000 98022 13508 30572 04401 70007	70910 98031 15914 11676 08112	30000 98011 15513 20976 08207 70016
429		80000 60021 14305 8097x 04703 70005	80206 65021 15113 1161x 05207	60606 65011 14214 42604 08307 70016
433	01802 70001 14211 00900 08701	23602 70030 13808 20950 05705 70005	00904 70021 16014 22570 10213	70502 70011 15713 12532 12207 70016
391	81008 60502 15111 67511 10712	80000 58626 14410 884xx 10400 70809	81610 62256 14313 7047x 12210	81908 40632 14313 6732x 13203 71816
410		82304 40612 11609 872xx 08713 79709	80410 50602 13410 6542x 10211	80908 56025 13411 7541x 11307 70915
420	50000 60021 11707 36570 06609	61016 60021 09407 36540 04707 79705	81812 70022 10611 58540 03107	51812 70011 10010 16544 06303 70015
383		81402 96628 09411 874xx 10713 71510	70000 97022 11513 70970 11110	80000 96022 11813 4852x 11208 70216
451		83020 58502 11711 854xx 10818 70311	81702 60505 13413 854xx 18311	80000 65022 13314 855xx 13303 70414
452		81812 65656 09414 6542x 11805 70312	81810 65636 11514 x542x 12209	71802 65026 11515 35434 12400 71215
458		71809 97022 09213 58470 09605 70011	60505 97202 13116 28470 12109	60928 97031 12115 28440 12309 79519
482	40000 62021 14011 45550 09804	60000 62021 12609 65500 07400 70009	81408 65022 14014 66550 10215	41404 65012 13813 25531 10502 70116
488	30310 65021 13410 00902 08201	43302 70021 12509 00902 08707 70008	71608 70022 14615 22570 10207	70000 70022 14714 35402 11307 70017
306	30000 62021 14211 31500 09105	20000 62021 14206 21400 05103 70005	52215 65021 16614 15402 10208	60000 65021 15913 15532 09703 70005
314	32508 68021 12911 15505 09209	10000 65030 12909 00905 08400 70008	72210 84022 15814 00908 10108	70000 74022 15313 xxxxx 09703 70015
373	02916 70001 15013 00900 03108	00000 75020 14609 00900 05801 70010	71704 81022 16615 20941 06009	60000 81012 15513 11553 08401 70017
010		53221 99022 00501 30942 55715 70000	722xx 98022 01106 20942 55101	52019 98022 98705 00909 61603 70008
015	33108 97022 14212 35300 10711	00000 97000 09811 00900 08729 70010	71706 97022 09514 5845x 09401	51608 97022 05615 25405 09707 70018
020		00000 98000 11515 00900 12715 70015	69902 98031 11320 38560m13400	61810 98022 07120 4846x 12708 70022
030	60000 65021 15816 65500 12612	80000 65022 11415 855xx 12829 70015	71810 70031 10720 28509 12810	81913 65022 07819 2853x 13200 70021
035			60906 70021 09918 45540 16003	81810 70022 06219 00970 16810 70020
040			71310 65022 11518 755xx 14400	82104 70032 08518 2153x 13603 70019
320		81808 65032 11411 6357x 10506 79708	51805 70012 13813 33542 16008	51403 70031 13113 38544 12502 70014
338		41810 97021 13113 44500 08809 70011	71803 99032 14715 7087x 11311	71802 98022 14215 70878 11304 70017
096	00304 60000 13815 00900 15904	93504 02000 12214 9x0xx 14721 70013	00808 62004 12320 00900 18009	63410 62030 09920 60970 18511 70023