



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 226.

MADRID. MARTES 13 DE AGOSTO DE 1968

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

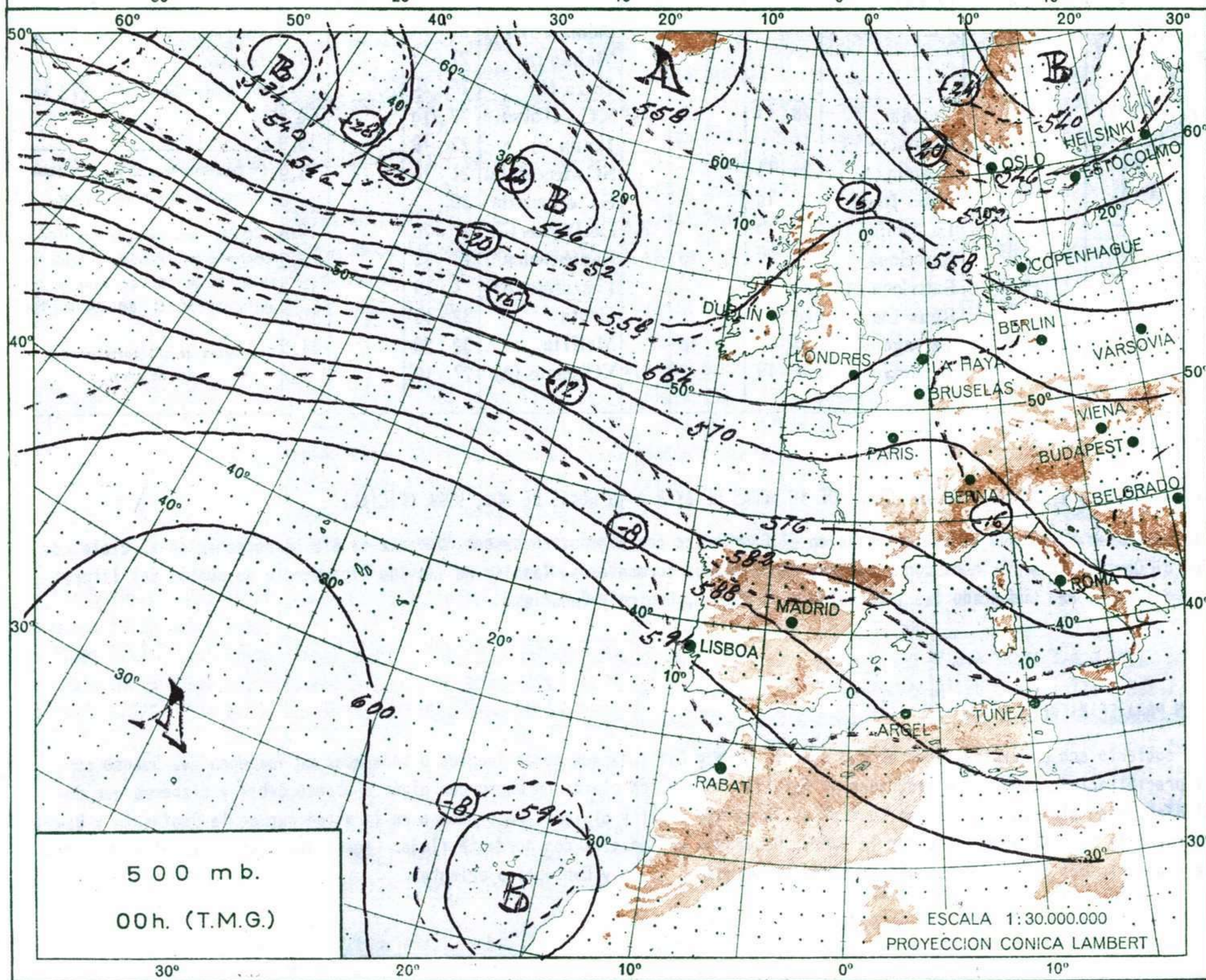
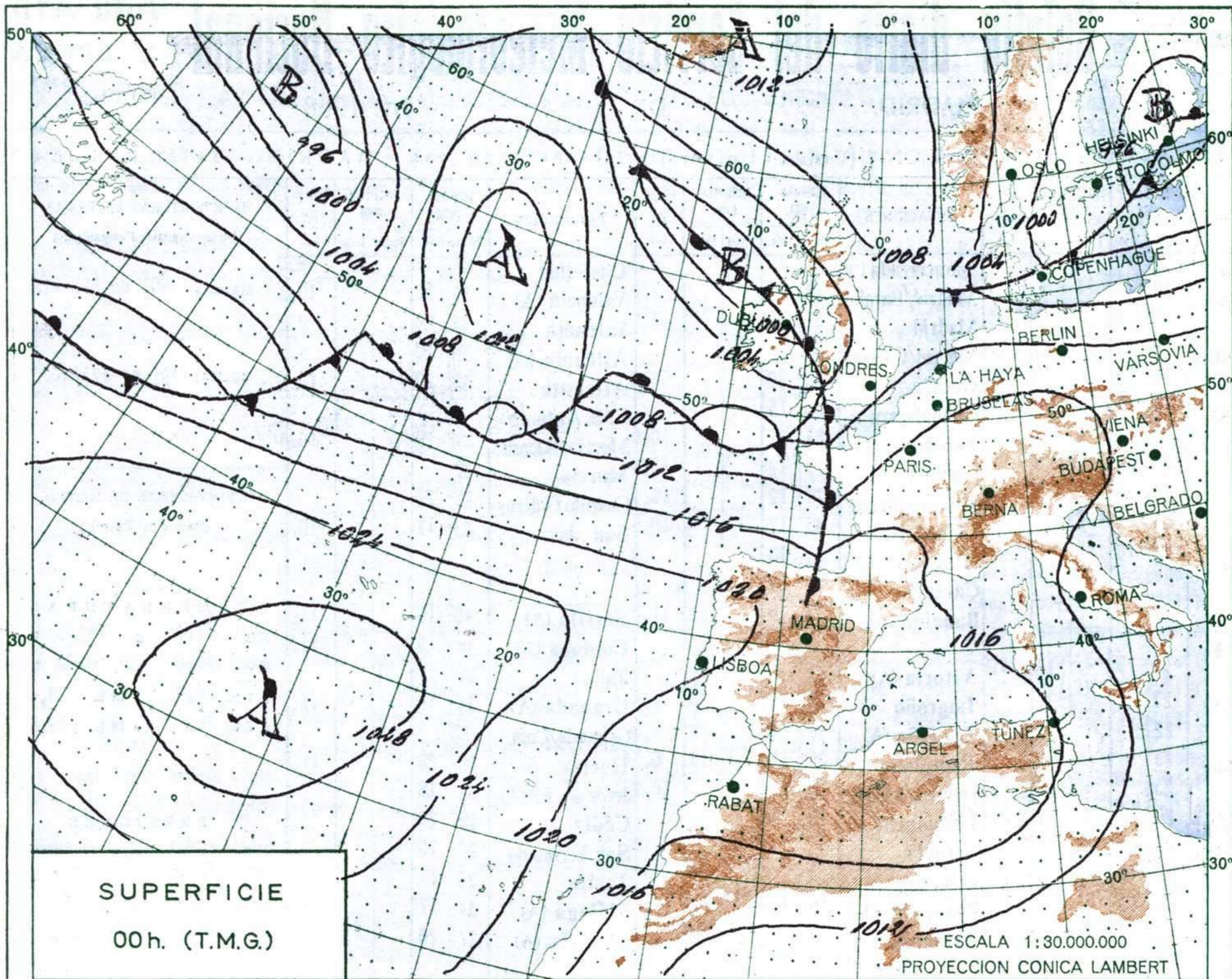
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	22	19	ip	3	2.0	Navacerrada (*)	21	10			8.5	Castellón	31	18			10.0	MAXIMA: 40° en Sevilla. MINIMA: 10° en Avila.	
Monteventoso	19	17	1	6		Madrid/Barajas	34	17			7.8	Valencia (A)	34	19			10.3		
Bares		16				Madrid	31	18			7.9	Valencia	33	20			9.8		
Lugo (P.Centro)	21	15		ip	2.0	Madrid/C.Vientº	32					Alicante (A)	35	20			8.2		
Finisterre	18	16	1	3	0.3	Getafe	33	20			8.3	Alicante	33	20			10.2		
Santiago (A)	18	16	ip	4	2.6	Guadalajara	30	15				C.º S. Antonio							
Pontevedra	23	19	4	5		Toledo	32	21			10.0	Murcia/Alcantº	37	19			10.3		
Vigo (A)	21	16	2	5		Cuenca	29	12			11.0	Murcia	37						
Vigo	23	16	2	1	9.0	Molina de Aragº	28	12			10.0	Castillo Galeras	27	22					
Orense	24		X			Ciudad Real	35	17			10.5	San Javier	33	17			10.0		
Ponferrada	23	18			4.0	Albacete (A)	34	13			9.0								
						Cáceres	34	19										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A)	33	16											
Asturias (A)						Vitoria (A)	21		ip										TEMPERATURAS Máx. 31,2 a 15,00 h. Mín. 18,0 a 6,00 h. a 1 h. 19,9 a 13 h. 29,4 a 7 h. 18,4 a 18 h. 29,6
Gijón	27	19		ip	3.9	Logroño	25	16		ip	7.8	Jaén	35	19			11.7		
Santander (A)	23	16		ip		Logroño (A)	26	16		ip	8.8	Granada (A)	34	16			11.2		
Santander	22	15		ip	5.3	Pamplona	21	15		ip	6.5	Granada/Cartº							
Punta Galea	23					Huesca/Monflº	25	18			10.2	Huelva	36	20			11.7		
Bilbao (A)	23			ip		Candanchú (*)	15	4		X		Jerez de la F.º (A)	34	16					
S.Sebastián/Igº	21	18	ip	1	6.7	Veruela						Cádiz	25	20			12.5		
S.Sebastián (A)	23			ip		Daroca						San Fernando	29	19			9.0		
León (A)	23	15			3.5	Zaragoza (A)	28	18		X	10.6	Tarifa	30	17					
Zamora	27	13			6.7	Zaragoza	27	20		ip	10.5	Málaga (A)	34	17			11.0		
Palencia		17			9.8	Calamocha	28	11				Almería (A)	27	20			X		
Burgos (A)	X	15			8.8	Teruel	29	13											
Burgos	26	16										Palma de M.º (A)	27	16			12.0		
Valladolid (A)	26	15										Mahón (A)	27	19			7.8		
Valladolid	27	17										Ibiza (A)	28	20			9.7		
Soria	26	15			9.0							S.º C. de la Palma (A)	22	19			9.2		
Salamanca (A)	30	16			7.5	Lérida	28	17		ip	10.8	Izaña (*)	23	10			13.0		
Avila	27	10			9.2	Montseny (*)	14			ip		S.º C. de Tenerife (A)	21	16			5.9		
Segovia	27	17			7.7	Gerona (A)	24	15				S.º C. de Tenerife	30						
						Cabo Bagur		18				Las Palmas (A)	27	20			10.6		
						La Molina (*)		6			2.8	Fuerteventura (A)	28	17			9.5		
						Barcelona	24	20	ip	ip	11.4	Lanzarote (A)	X	19			10.8		
						Barcelona (A)	26	X				Ceuta	32	18			10.0		
						Reus (A)	28					Melilla	32	20			11.5		
						Tarragona	25	X		ip		V. Cisneros (A)	27	19			9.5		
						Tortosa	32	19			9.4								

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

En la noche pasada estuvo el cielo nuboso en el Cantábrico con algunos chubascos. Durante el día ha permanecido el cielo cubierto en el Cantábrico y Pirineos con aguaceros en ocasiones tormentosos. También ha llovido ligeramente en puntos del litoral catalán y del Ebro. Han aumentado las temperaturas en el Sur, Centro y Canarias.

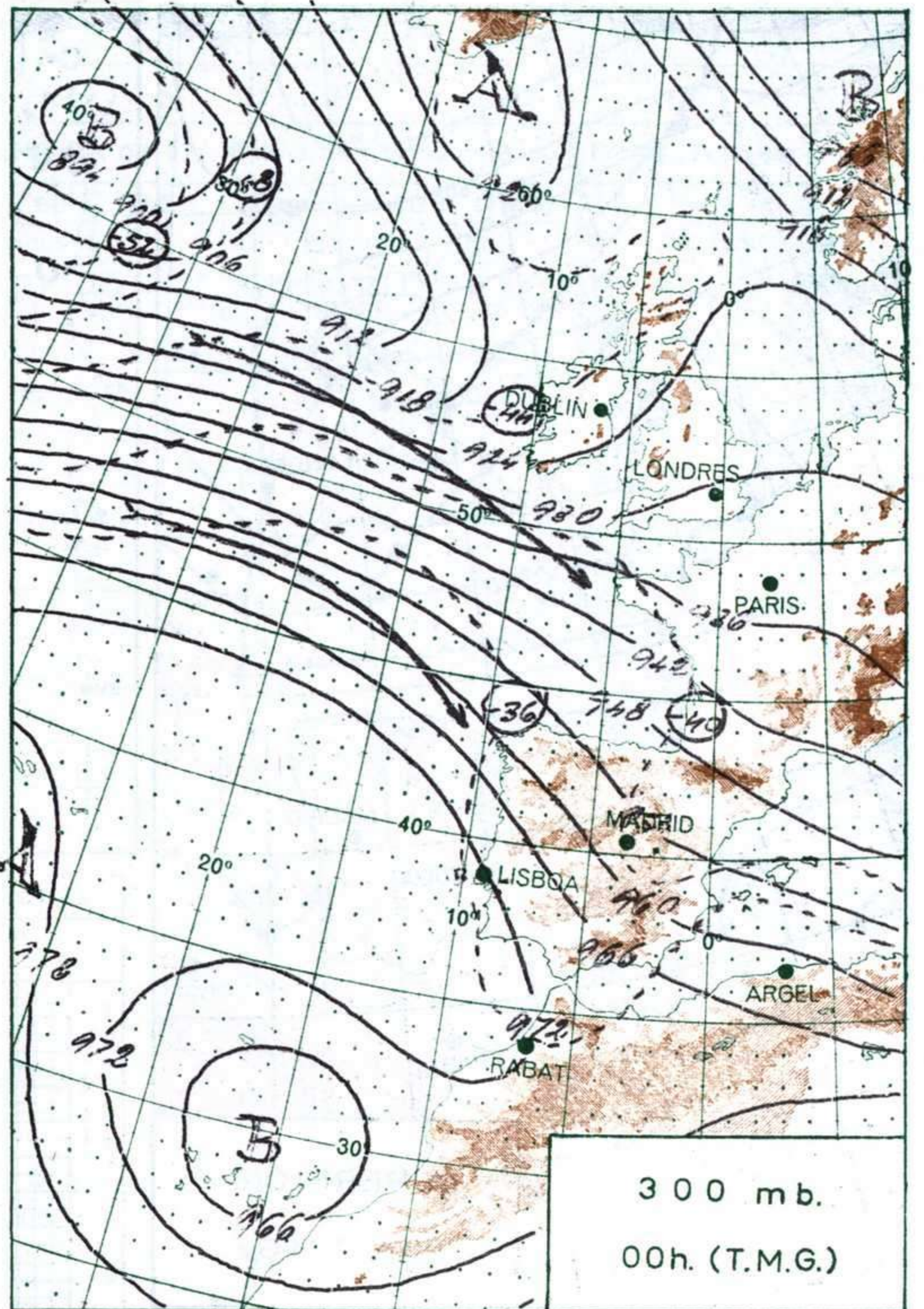
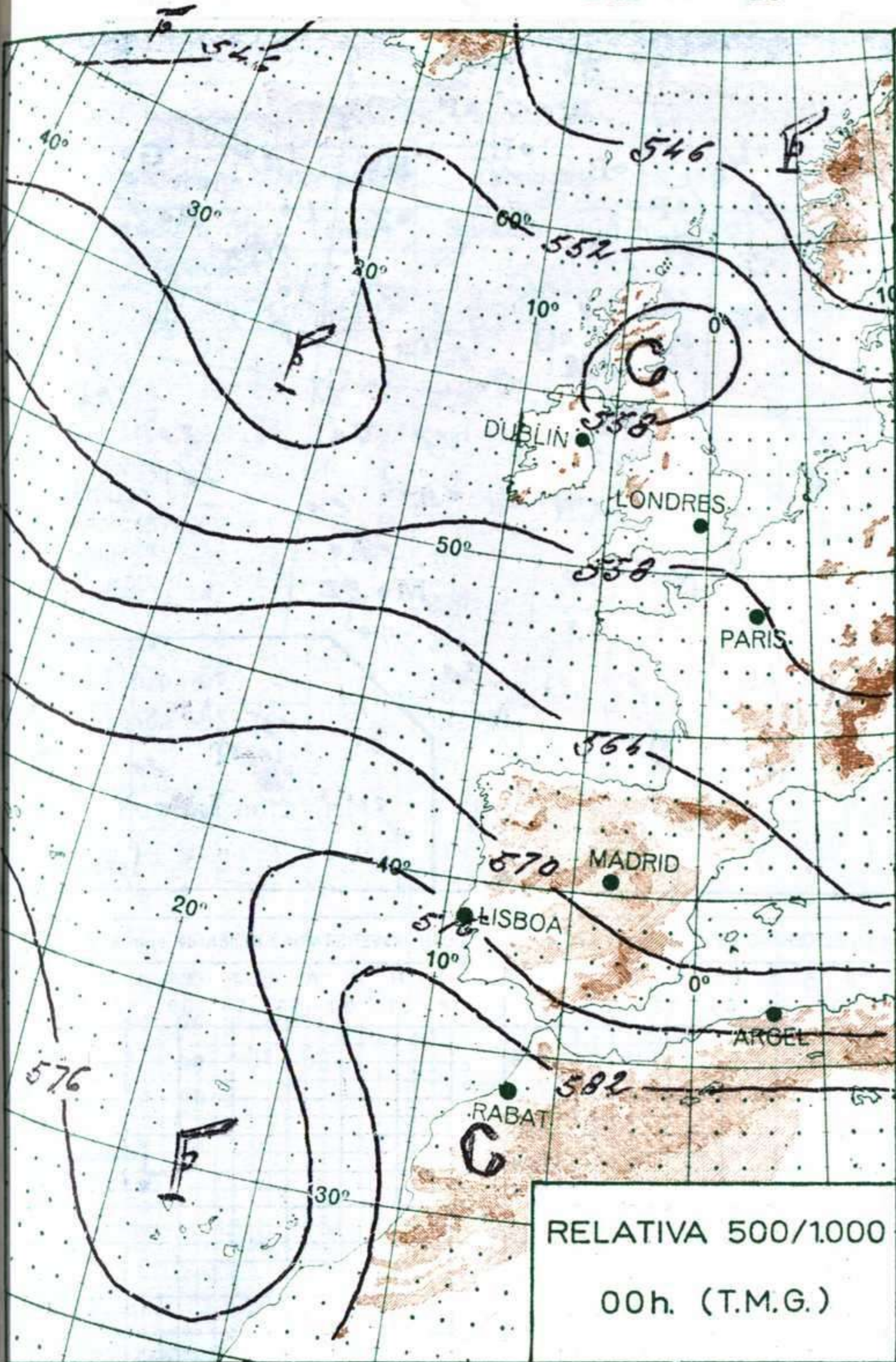
PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 14.

Cielo cubierto con precipitaciones en Cantábrico, Ebro y Cataluña que serán fuertes o moderadas en Vascongadas. Nuboso con claros y precipitaciones débiles o moderadas en Galicia. Nuboso con claros en Duero con algún chubasco débil y disperso que durante el día pueden alcanzar al sistema Central en forma muy débil y aislada. Poco nuboso en la mitad sur de la Península y Baleares durante la mañana, aumentando por la tarde. Despejado en Canarias con nordeste flojo. Ligero descenso de las temperaturas en el tercio norte del país. Vientos del noroeste, moderados en Ebro y Cantábrico oriental.

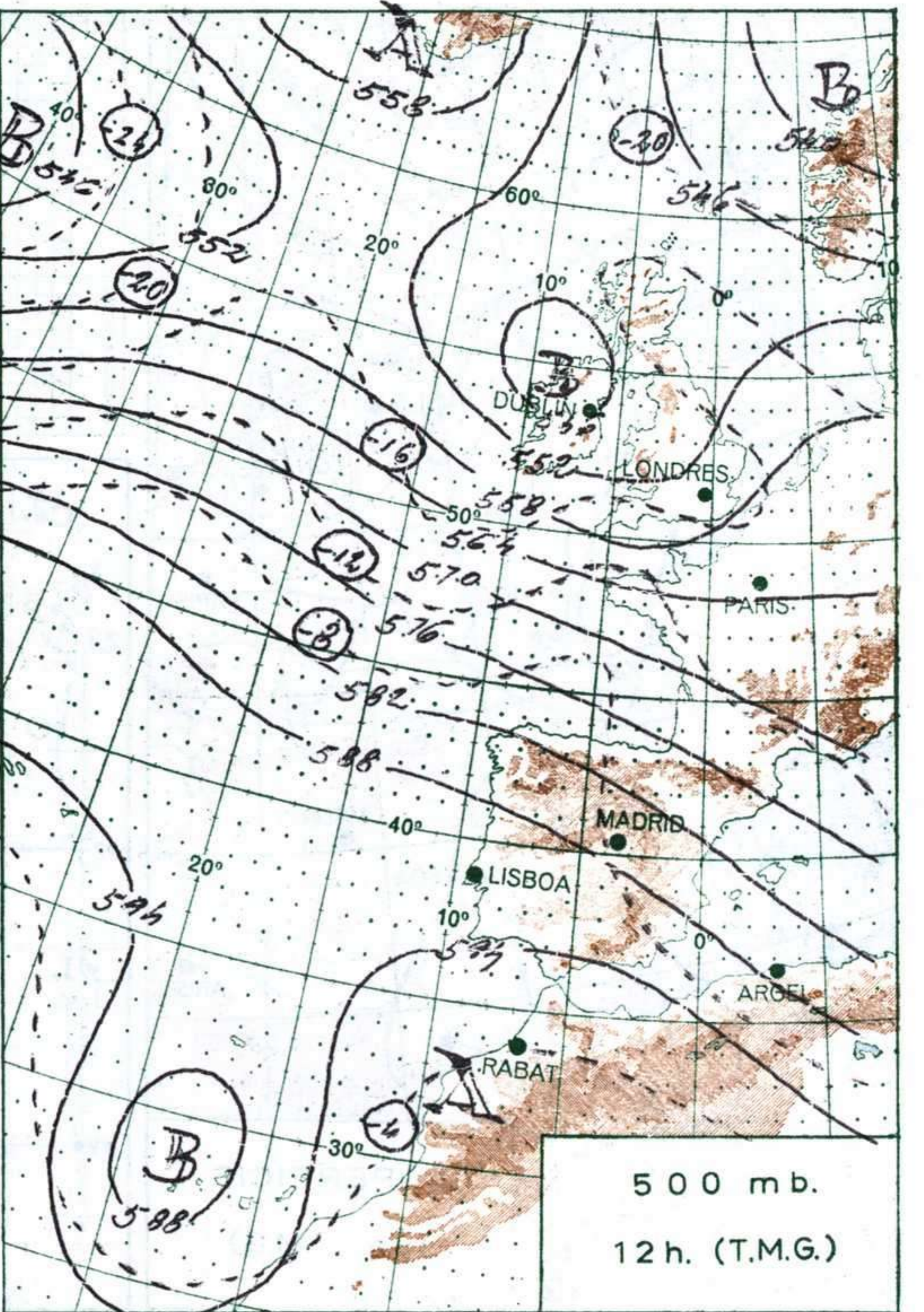
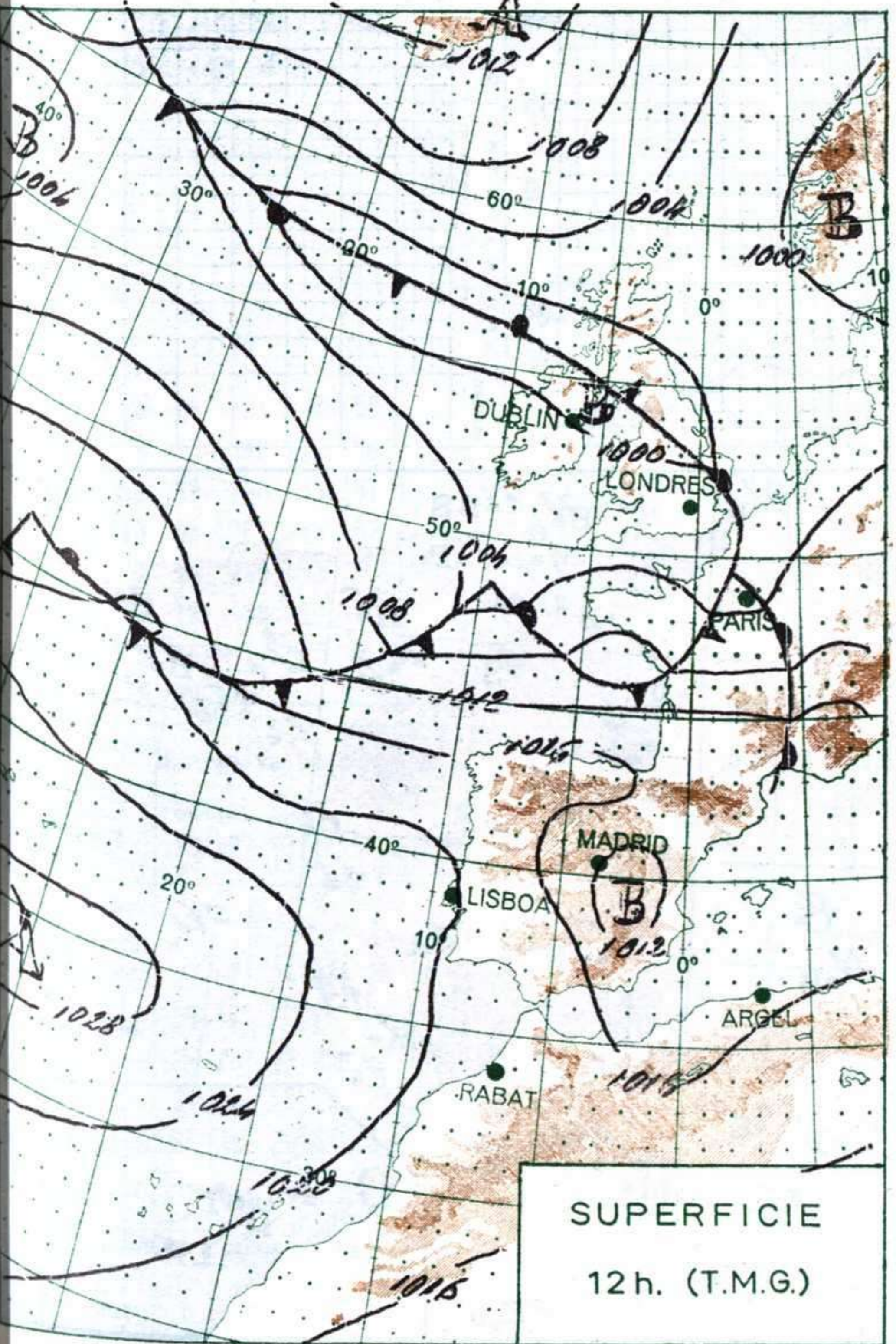


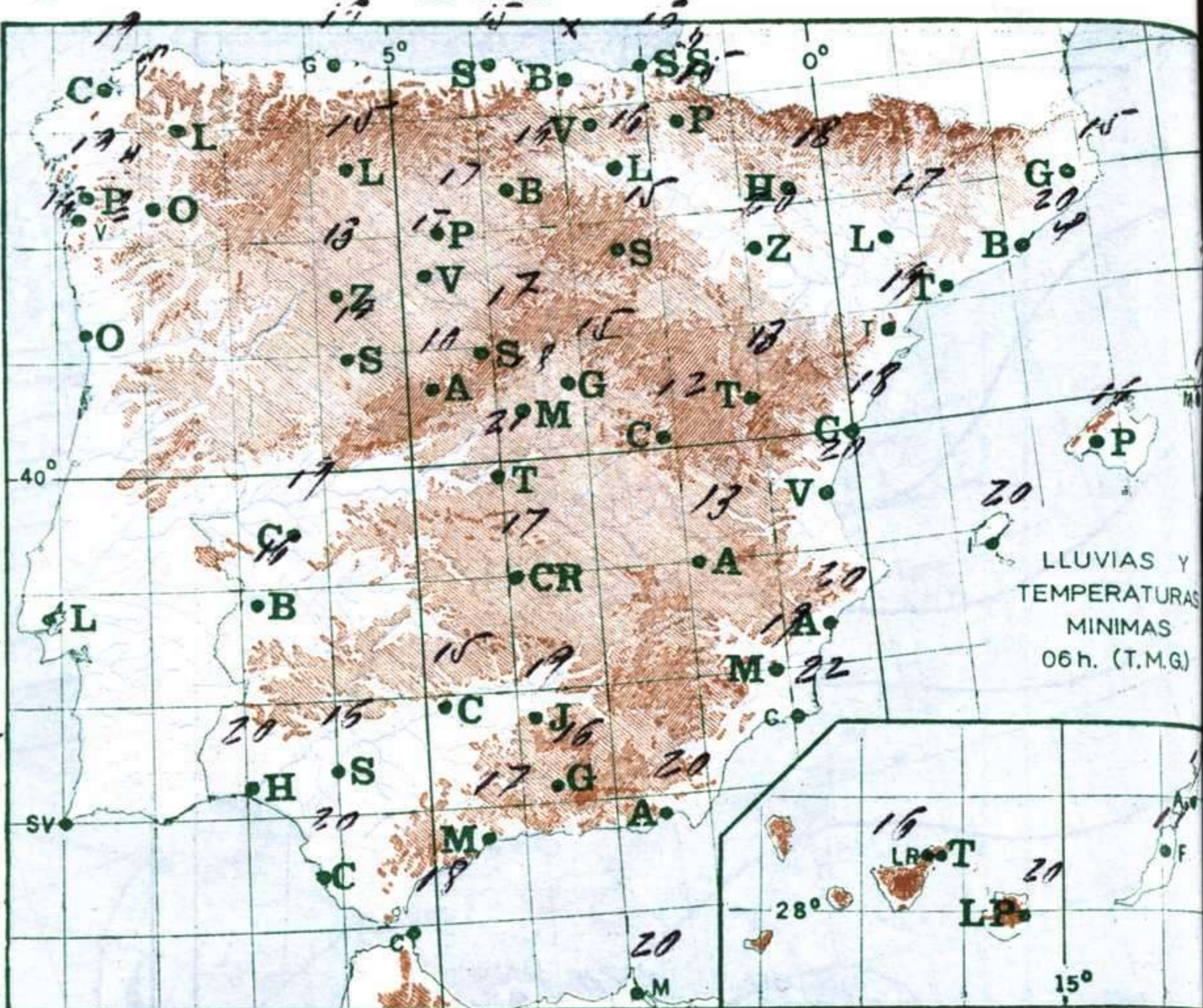
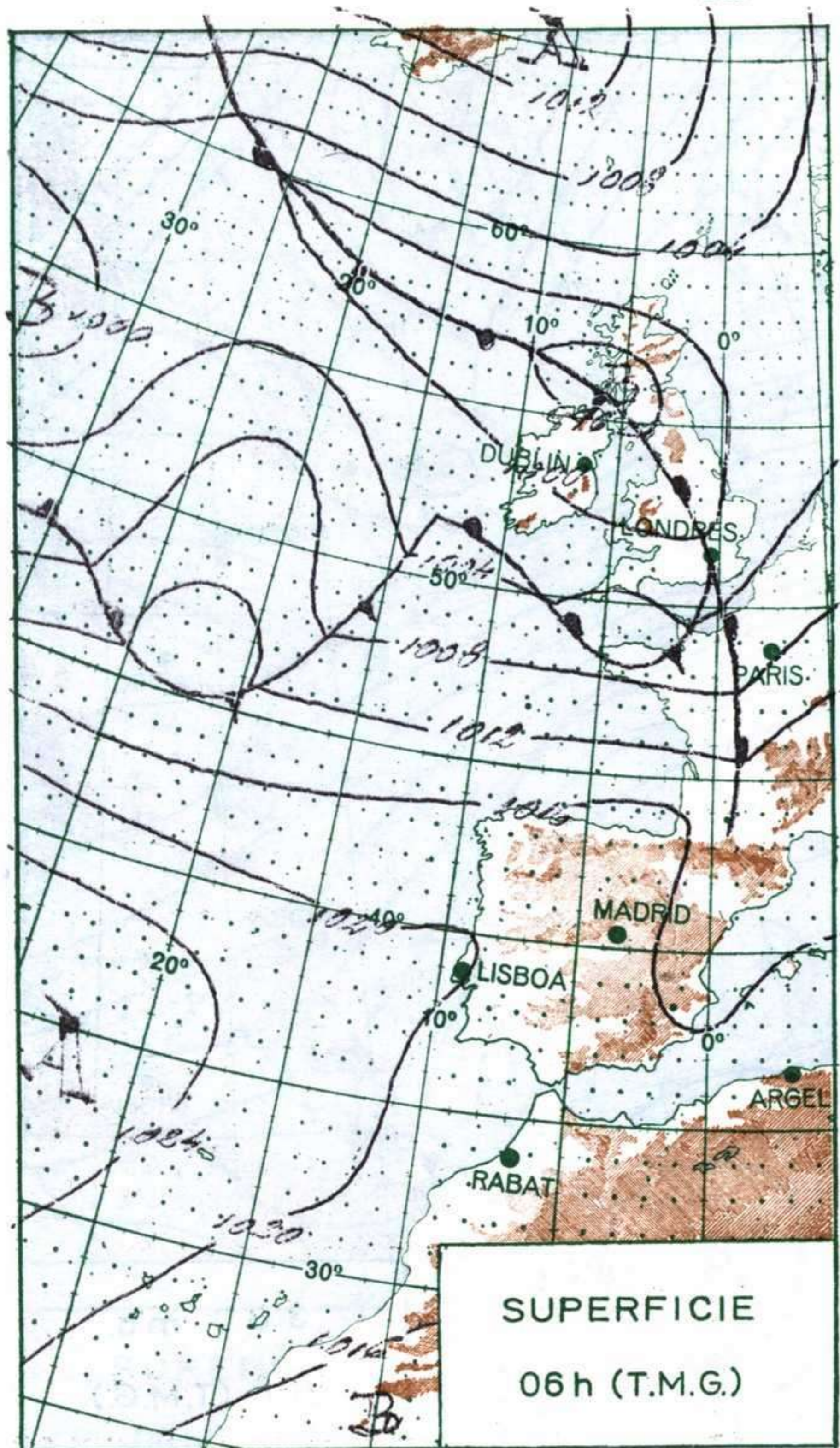
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s.
60
50
40
30
20
10
0

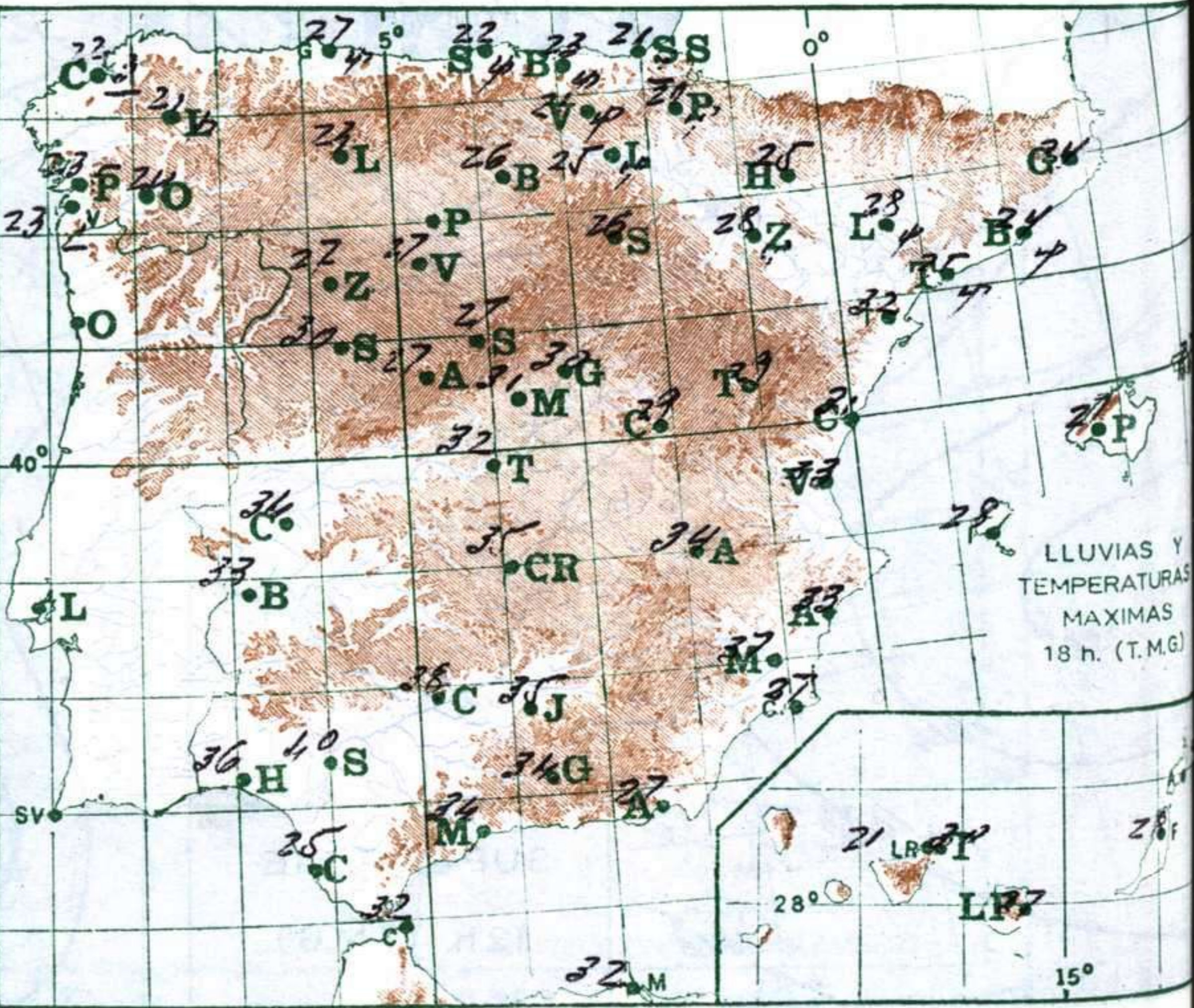
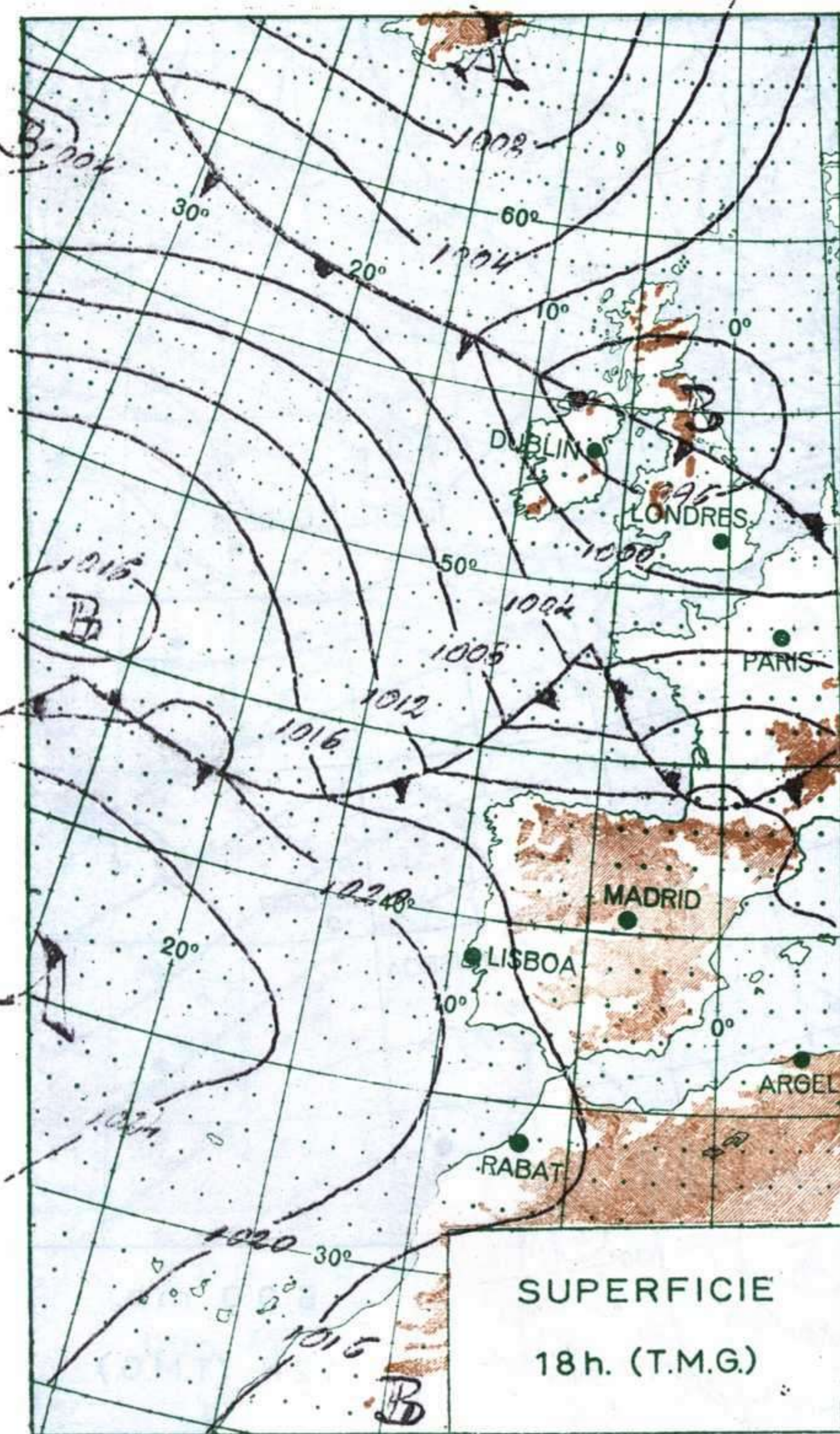
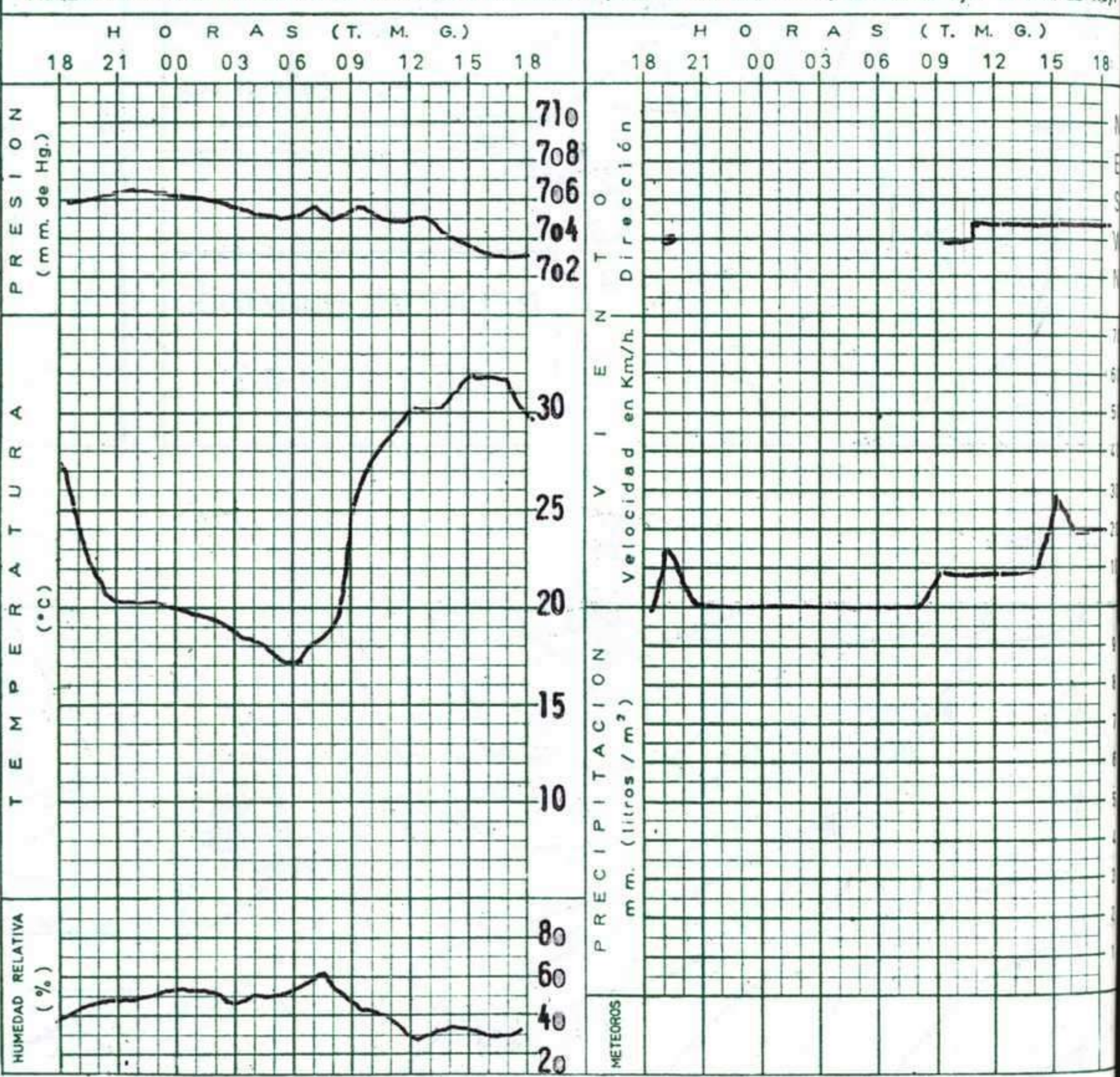


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	109	13	05 12	1000				1000	146			1000	165	20	43 32 02	1000	172	21	50 34 06
850	1543	13	59 26 23	850				850	1546	15	64 30 15	850	1558	15	56 33 14	850	1562	17	58 03 18
700	3160	8	59 29 25	700				700	3162	5	63 31 21	700	3178	-6	57 30 23	700	3194	10	04 06
500	5830	-11	00 26 61	500				500	5820	-12	57 29 25	500	5850	-11	57 29 33	500	5890	-9	11 14
400	7510	-20		400				400	7480	-25	47 29 15	400	7520	-25	01 29 40	400	7570	-23	01 30
300	9580	-36	22	300				300	9540	-40	31 32 45	300	9540	-42	26 30 56	300	9620	-37	34 35
250	10820	-47		250				250				250				250			
200	12250	-60		200				200				200	12190	-50	31 44	200	12360	-47	
150	14020	-65		150				150				150				150	14220	-59	
100	16480	-63		100				100				100				100	16720	-66	
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
013	20	13	370 -24					946	21	64		1013	21	50		1016	22	50	
970	17	06	276 -40					700	5	63		965	19	24		897	15	38	
876	10	00	189 -62					532	-10	58		793	12	57		872	17	47	
862	13	58	122 -67					515	-10	58		512	-9	60		772	15		
832	13	60	94 -62					270	-45	27		398	-25			523	-5		
698	8	59										237	-54	41		290	-39		
576	-4	58										186	-54						
522	-9																		
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	145	20	26 25 18	1000				1000	120			1000	136	26	56 20 21	1000			
850	1526	11	20 25 34	850				850	1542	17	27 13	850	1540	16	66 25 19	850			
700	3148	7	31 29 40	700				700	3168	8	29 25	700	3164	7	61 29 27	700			
500	5860	-6	57	500				500	5860	-8	30 37	500	5840	-9	46 30 43	500			
400	7570	-16	59	400				400	7560	-18	30 40	400	7540	-18	30 72	400			
300	9670	-32	58	300				300	9550	-24	32 12	300	9640	-32		300			
250				250				250	10900	-45	33 55	250	10900	-41		250			
200	12930	-55		200				200	12350	-57		200	12380	-53		200			
150				150				150				150				150			
100				100				100				100				100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
1010	20	24	464 -8 58					925	25			1010	27	71					
826	9	16	343 -24 58					837	16			899	18						
813	13	59	298 -33 57					763	13			725	9	61					
790	13	60	264 -40 57					528	-6			622	1	60					
740	9	14	210 -53					465	-11			536	-6	37					
665	5	18	158 -59					416	-17			373	-21						
594	2	46						234	-49			237	-48						
488	-7	57										200	-53						

Estación	Manises			Salaman			Vallad														
	Indicativo	Día/hora	Altitud	Indicativo	Día/hora	Altitud	Indicativo	Día/hora	Altitud	Indicativo	Día/hora	Altitud	Indicativo	Día/hora	Altitud	Indicativo	Día/hora	Altitud	Indicativo	Día/hora	Altitud
	284	13/12	dd ff	202	13/12	dd ff	140	13/12	dd ff												
Tierra																					
1 000																					
1500	27	07		24	07		26	14													
2000	29	17		27	17		26	14													
3000	29	20		28	25		27	21													
4000	27	20		28	25		27	30													
5500	27	30		29	35																
7000																					
9000																					
10500																					
12000																					

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.)
111	Nddff VVwww PPTT N.CbC.Ch T.Tapp 72007 60028 19520 45572 12806	Nddff VVwww PPTT N.CbC.Ch T.Tapp 72207 62022 17619 5757x 15708 79719	Nddff VVwww PPTT N.CbC.Ch T.Tapp 83303 62025 16722 87400 17705	Nddff VVwww PPTT N.CbC.Ch T.Tapp 82502 30538 15720 86400 19806 70322
001	82210 97022 19017 85500 17101	82312 97022 16916 855xx 14400 70015	82314 95505 16018 85500 16607	82514 97025 13820 85400 17607 79221
008	92308 01455 20217 9x0xx 17809	82310 98022 18916 861xx 16807 79116	82320 40505 18617 862xx 17600	82314 20515 17118 871xx 17705 70418
042	81806 10595 20011 00100 10400	82103 30022 19017 872xx 17400 70216	81803 60025 18819 88400 18400	82106 10505 17218 861xx 18713 70521
045		82706 98022 18319 5747x 12400 70018	72704 97032 16722 5847x 12604	82711 97022 16620 87500 14400 70023
053	70000 95022 17920 00907 15810	70000 95022 16519 70970 16502 70019	80000 94606 14923 8097x 16700	92704 97032 13125 857xx 16705 79722
014	80000 94102 19219 4566x 16712	80000 95102 18219 6558x 16306 70015	82704 96602 17422 8092x 17810	80000 97026 14621 8092x 14706 79222
023			80000 40042 15822 2557x 16708	80000 40606 13521 5557x 18712 79423
025	82501 70031 18318 856xx 15701	83401 70026 16119 855xx 14520 79718	83404 60022 16121 856xx 17507	82001 83026 14019 86600 17613 70121
027			82404 60032 15122 5557x 17805	80000 60022 13021 4557x 18715 79423
029		72706 58052 51416 00957 13704 70015	72716 80022 51721 18443 14705	52724 70011 50319 58543 15400 70023
055		82312 62022 43018 4567x 14400 70013	62714 65021 42624 24642 16803	62714 64022 40824 24642 17300 70027
130		82208 98022 53116 00907 12705 70015	82714 98022 53920 48570 14400	82410 98022 53124 6562x xxxxx 7xxxx
075	80000 97022 17120 8091x 06807	72302 97022 16917 50976 09301 70017	72308 98022 14924 10946 08808	72715 97022 13125 75670 12803 70027
141		70000 97032 53116 00970 70607 70015	72708 97012 53220 00970 09803	62210 97032 52023 66400 08501 70026
148	60000 65012 54616 00902 11508	72708 65022 52817 70930 11600 70016	32922 70011 54427 00940 12811	52929 70031 53326 00940 09705 70030
202		60000 99021 54116 15642 11503 70010	42711 99021 54425 30741 15807	43315 99021 53420 40741 15503 70027
210		72103 98022 53217 25531 10603 70017	53107 98021 54126 20541 14709	72712 98022 52625 55540 12605 70027
213		73306 97022 55611 50959 06607 70010	53305 97021 54818 10948 05000	73210 07022 54017 55448 05804 70021
215	60000 65022 17219 15677 10400	70000 65022 16217 00935 10500 70017	52808 70022 13631 15641 12707	53216 70022 10832 15631 11708 70034
221		50000 97051 17321 30953 10607 70021	42712 98021 15530 30980 09805	42312 98181 12431 10943 10609 70032
272		40000 98022 54414 00902 10105 70012	62702 98031 56127 40941 09711	53206 98011 54428 30941 10707 70029
231		70000 98032 51712 70730 07000 70012	82308 98032 52823 8075x 06708	72310 98032 51225 5553x 04608 70028
232	40904 93021 19023 24702 10205	42703 95031 19019 24732 11803 70017	43211 99021 16031 24702 13803	53217 99021 13633 24702 14705 70035
348	01508 60001 17618 00900 11303	41804 06030 17914 30903 30092 70013	62616 65021 08631 00901 09717	52820 65022 09531 10931 06705 70034
280		32708 98020 17020 10941 10601 70019	23214 98021 17030 10941 11804	22718 98020 14930 10941 09604 70034
261	02707 65002 19121 00900 13210	42008 62022 18916 00901 12708 70016	72512 75022 18927 20931 18706	32616 70022 16432 00901 17706 80033
330			80000 70022 15819 85500 12201	83604 65026 13820 855xx 15710
080	80000 58054 18219 87400 14705	80000 57054 16517 8092x 14611 70016	82904 67024 14025 8087x 11907	81110 60051 15623 6841x 13712 79726
084		80000 96022 17615 886xx 11707 70015	70000 96025 17219 78500 10704	80000 96025 15420 88500 15709 79727
086		70000 70021 14718 48532 13605 70018	82912 75022 12625 895xx 13704	80000 65022 11822 4553x 11711 70025
094	82906 65032 16921 20937 12805	80000 70022 15518 30977 13805 70018	83410 65052 13727 2867x 13000	80000 70802 12324 4577x 15609 7xx28
160	50000 98031 42315 00906 09100	30000 98012 40313 20934 07817 70011	63018 98021 41926 60931 04705	73312 98032 40026 70944 07709 70028
233		80000 97032 15218 8092x 14503 70017	80000 97052 14023 8097x 13712	70000 98216 11324 6577x 13500 79728
171		50000 50012 15017 22640 15721 70015	70000 50032 14422 34640 17400	70000 50222 13122 32640 16713 70024
183		80000 90012 14322 8067x 18508 79720	80000 95022 12123 86400 19811	80000 96052 12323 86400 17301 79724
180	00000 60000 17921 00900 14400	80306 57112 15419 2552x 16703 7002x	80000 57112 14526 25670 18704	70000 58112 13024 48570 19708 70026
181				50000 59011 12325 50850 23709 70028
175		70000 97022 14019 1272x 17709 70019	61805 95052 12229 20946 15813	73408 96021 09830 50942 13804 70032
238		70000 97021 16321 40772 17611 70018	61302 97021 14229 50772 16813	60503 98022 12126 40772 19615 70031
286		62003 98031 15421 60906 17400 70020		33606 36051 10328 15452 21400 70033
285	42206 96031 17924 45500 21701	32708 96101 15521 10945 19609 70020		52304 96051 10632 40973 21611 70035
358		11904 58051 17121 00904 19400 70019	20000 65021 13635 00930 21823	42412 70031 10632 00902 24708 70037
429		12502 58050 18219 00901 17707 70017	21815 50051 16631 10931 17716	71622 59031 13427 50931 18713 70033
433			02704 0020 19631 00900 12401	52718 70021 16338 00902 08513 70040
391	01506 65020 19200 00900 17209	00000 62020 19116 00900 13400 70016	53108 70031 16932 10944 13012	42312 80021 13436 00904 13713 70038
410	00000 70000 17420 00900 15213	10000 60050 18015 10941 11705 70015	53412 70020 13520 00902 10005	53412 70022 11531 00902 11708 70034
420	00000 70001 15420 00900 10203	00000 70000 15716 00900 08501 70016	33208 97030 17632 00902 15804	41806 97030 15531 00902 10707 70036
383		13602 96020 17420 00901 11400 70020	02704 70000 19132 00900 21400	32710 70020 17031 00902 21607 70034
451	00000 70000 19120 00900 17304	00000 65000 18717 00900 15400 70016	00000 70000 17924 00900 19203	22706 70010 16325 00901 21809 70025
452		00000 70000 16720 00900 17805 70020	00000 70000 17924 00900 19203	43210 97050 16225 00904 19705 70030
458		40910 1490 00900 00706 70017	00902 97050 18230 00900 23104	53606 65032 14727 00921 13807 70034
482	1xx04 62000 19320 00900 18206	13208 62000 18017 00901 15713 70017	11410 60000 18226 00901 16400	72315 62032 16925 20932 17705 70027
488	50000 58051 17922 00902 20001	60000 30111 17521 16302 19400 70020		
306	30606 60021 12119 25530 16303	40000 60021 17117 25501 16608 70016	72414 65021 16227 38571 21706	62412 62021 13426 25570 22715 70027
314	40000 60030 17421 18502 17400	50000 60030 15720 50930 17804 70019	72318 65022 14926 58530 22704	72314 65022 12725 18570 22709 70027
373	42604 92021 18921 00901 18805	72414 85022 16924 15435 20608 70020	72220 70022 16327 5547x 23811	32312 70021 13526 32940 23213 70028
010		01302 99000 17111 00900 53400 70010	00610 99000 22222 00900 04207	02702 99000 21620 00900 03400 70023
015	73310 95414 20017 751xx 17209	93208 90454 19116 9x0xx 16401 70016	43308 97012 20718 48300 16208	23208 97051 19119 25200 16608 70021
020			00208 98000 19226 16105 91618	02119 98000 18328 00900 15705 70030
030	13508 70020 19921 15500 18004	13408 70021 19521 15500 17105 70020	13614 57020 20326 15500 17208	0x616 57050 18925 00900 18604 70027
035		33617 65020 18019 35400 16300 70017	10414 65020 19524 15400 17005	03617 65000 17825 00900 17606 70028
040		10506 57050 17119 17400 xxxxx 70019	0xx12 60000 19025 00900 17204	00514 60000 16724 00900 17710 700xx
320		01408 70000 17819 00900 18506 70018	11405 70030 19328 00900 26211	51408 70031 17629 00904 28604 70032
338	02502 96000 19522 00900 20001	90000 93470 18021 9x0xx 19201 70020	12605 97030 18325 10830 21800	62003 98032 15827 10845 21709 70032
096	00220 60000 16321 00900 19205	00321 60000 15620 00900 18109 70019	20324 62021 17524 20960 20011	03624 65001 16324 00900 20605 70027