



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 321.**

MADRID MIERCOLES 17 DE NOVIEMBRE DE 1965

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

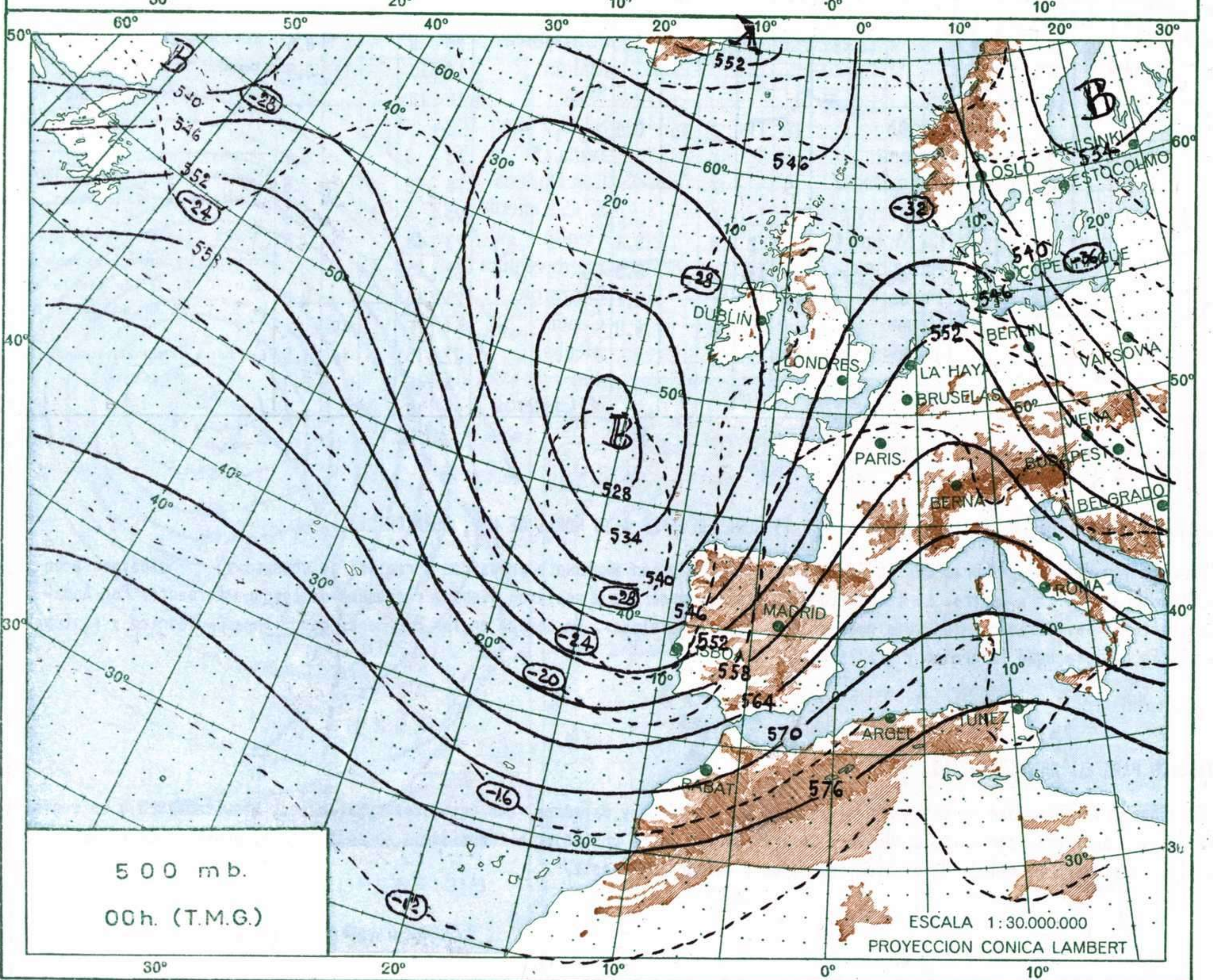
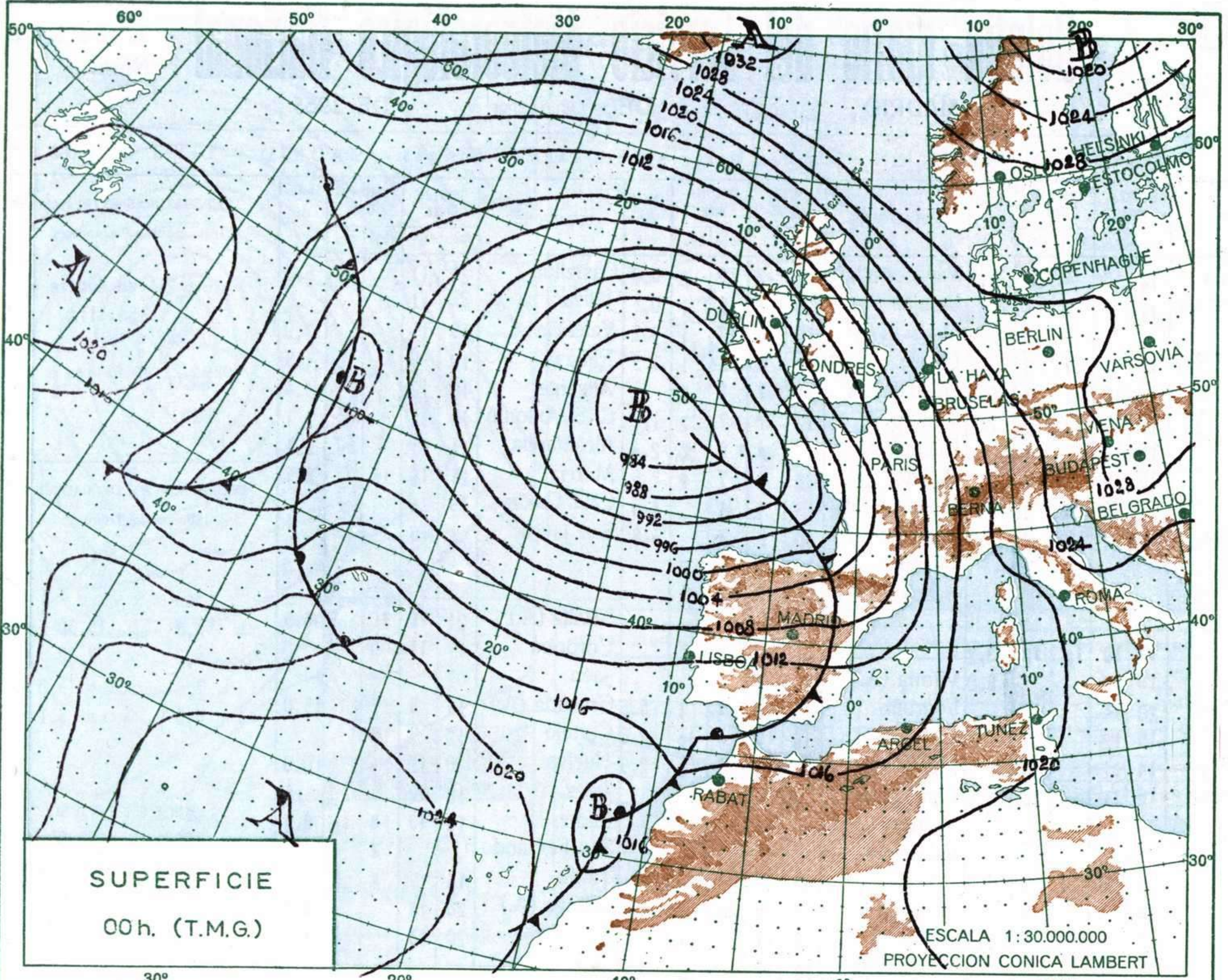
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	14	10	4	3	2.8	Navacerrada(*)	0	-2	18	8	0.0	Castellón	20	11			6.0	MAXIMA: 21° en Murcia y Sevilla.  MINIMA: 2° en Avila.	
Monteventoso	17	3	2	14		Barajas	10	7	15	1	0.1	Játiva	22	11					
Vares			X	X		Madrid	10	6	13	1	0.5	Valencia	19	11			7.9		
Otero del Rey	11	5	12	5		Getafe	10	6	X	1	1.5	Rabasa	19	9		ip	4.8		
Finisterre		10	5	X	0.0	Guadalajara	11	7	8	X		Alicante	19	10			4.4		
Santiago (A.)	11	5	12	9	2.1	Toledo	12	7	7	2	1.7	C. S. Antonio	19	15					
Pontevedra	15	10	17	1		Cuenca	9	4	6	2	2.4	Alcantarilla	21	11			5.1		
Vigo	15	9	2	5		Molina	8	4	7	2	7.5	Murcia	21	10		ip	6.5		
Orense	13	9	6	4		Ciudad Real		4	4		4.5	Cast. Galeras	19	14					
Ponferrada	8	6	5	9	3.0	Albacete	15	8	X		4.8	San Javier	X	10					
						Cáceres	13	7	4	2								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	17	9	1	5									
Gijón	15	10	ip	ip	3.2							Sevilla (A.)	21	10	18		6.3		TEMPERATURAS Máx. 9,8 a 15,30 h. Mín. 6,3 a 7,30 h. a 1 h. 7,4 a 13 h. 9,0 a 7 h. 6,6 a 18 h. 8,1
Santander	19	12			8.0	Vitoria (A.)	10	8	4			Córdoba	17	11	9				
Punta Galea	20	14				Logroño	15	6	1	1	5.6	Jaén							
Sondica	15	12				Pamplona	16	5	3	ip	2.6	Granada (A.)	14	8	5		5.0		
Igueldo	14	11		ip		Monflorite	13	8	1	3	2.9	Cartuja	13	7	6				
Fuenterrabía	16	14		ip	5.5	Candanchú (*)	2	3				Huelva	20	12	4		0.0		
						Veruela						Jerez	18	10	5				
						Calatayud						Cádiz	19	13	8	ip	6.5		
León	6	3	3	2	1.1	Daroca	11			2		San Fernando			X				
Zamora	9		X	3		Sanjurjo	16	9	ip	1	3.4	Tarifa	18		X	2			
Palencia	8	6	3	2	3.7	Zaragoza	16	11		1		Málaga (A.)	20	13			8.0		
Villafria	6	5	6	6	3.3	Calamocha	10	3		ip	3.2	Almería	20	13			7.7		
Burgos	6	5	5	5	4.0	Teruel													
Villanubla	7	5	4	4	3.1							P. Mallorca	20	9			8.6		
Valladolid	8	5	4	3	2.8							Mahón	19	13		ip	8.5		
Soria	7	3	14	5	1.0	Lérida	16	11	3	ip	0.5	S.ª C. Palma	18						
Salamanca	9		X	4		Gerona						Izaña (*)	13	3			9.2		
Avila	9	2	2	1	2.0	Cabo Bagur	19					Los Rodeos	18	12	4		2.8		
Segovia	9	4	8	1	0.0	Montserrat (*)						S.ª C. Tenerife	23	X	X				
						La Molina (*)		2	8		5.8	Gando	23	18			7.6		
						Barcelona	17	14	ip		6.3	Fuerteventura	22	15					
						Prat	18	10			7.1	Lanzarote	25	16			9.0		
						Reus		11	ip		4.9	Ceuta	17			ip			
						Tortosa	20					Melilla	22	15		ip	1.5		
						Tarragona	18					Ifni	X	16			6.3		
												V. Cisneros	25	16			9.7		

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

Durante las últimas 24 horas continuó el tiempo inestable con abundante nubosidad y regimen de chubascos, principalmente en la vertiente atlántica y Centro. La temperatura se mantuvo moderada y soplaron vientos racheados de componente oeste. Por Andalucía y litoral levantino-catalán solo hubo algunas lluvias aisladas. Ha nevado en los Pirineos, cordillera Cantábrica y sistema Central. En Galicia hubo tormentas y granizadas.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 18.

Esta noche la nubosidad se extenderá al litoral mediterráneo y Baleares, con chubascos ocasionales, simultaneamente se registrarán nuevos aguaceros por Galicia, Duero y Centro. Mañana habrá una mejoría transitoria en toda España, presentandose claros en el cielo. Persistirá el aflujo de vientos templados y húmedos del oeste.



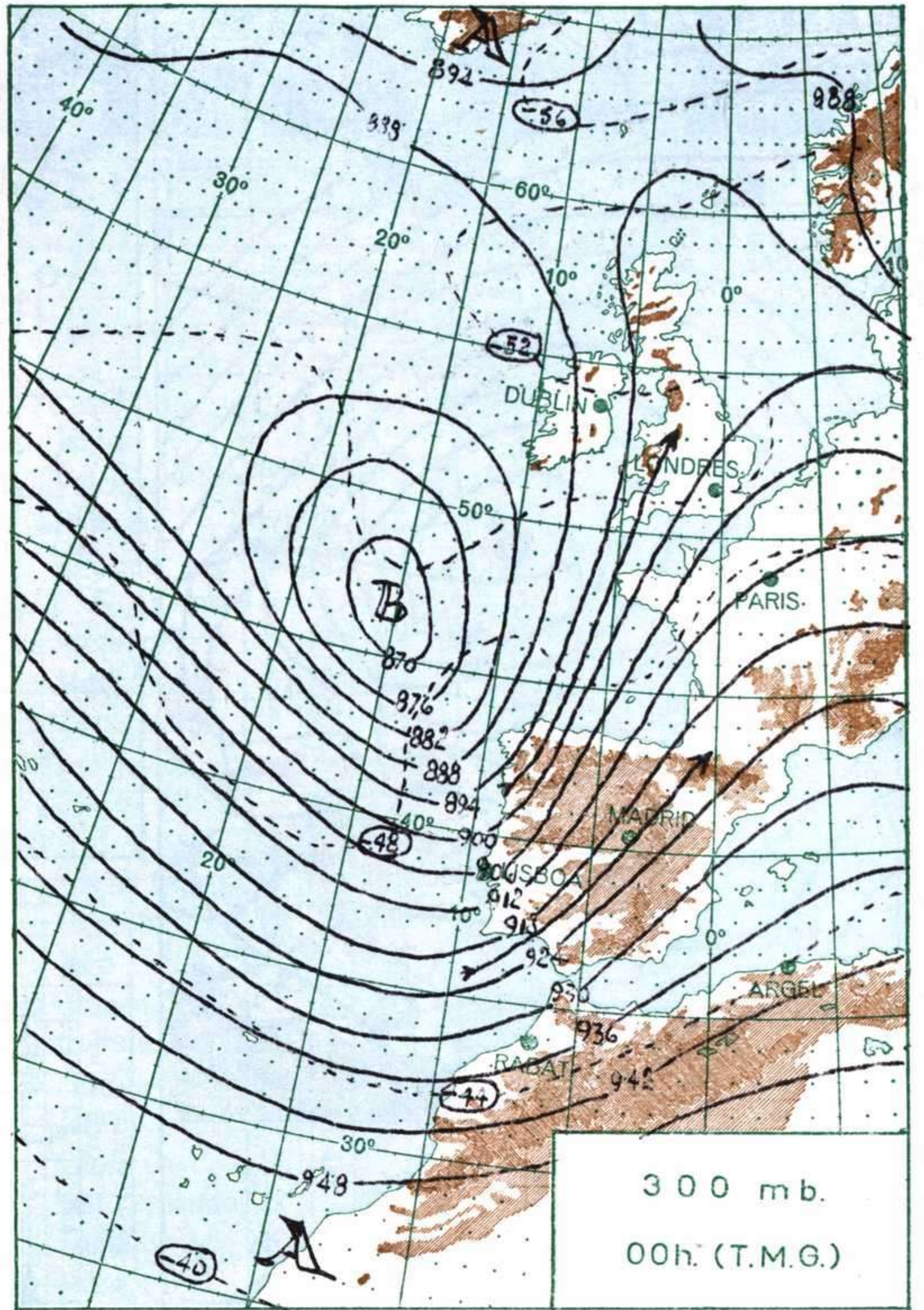
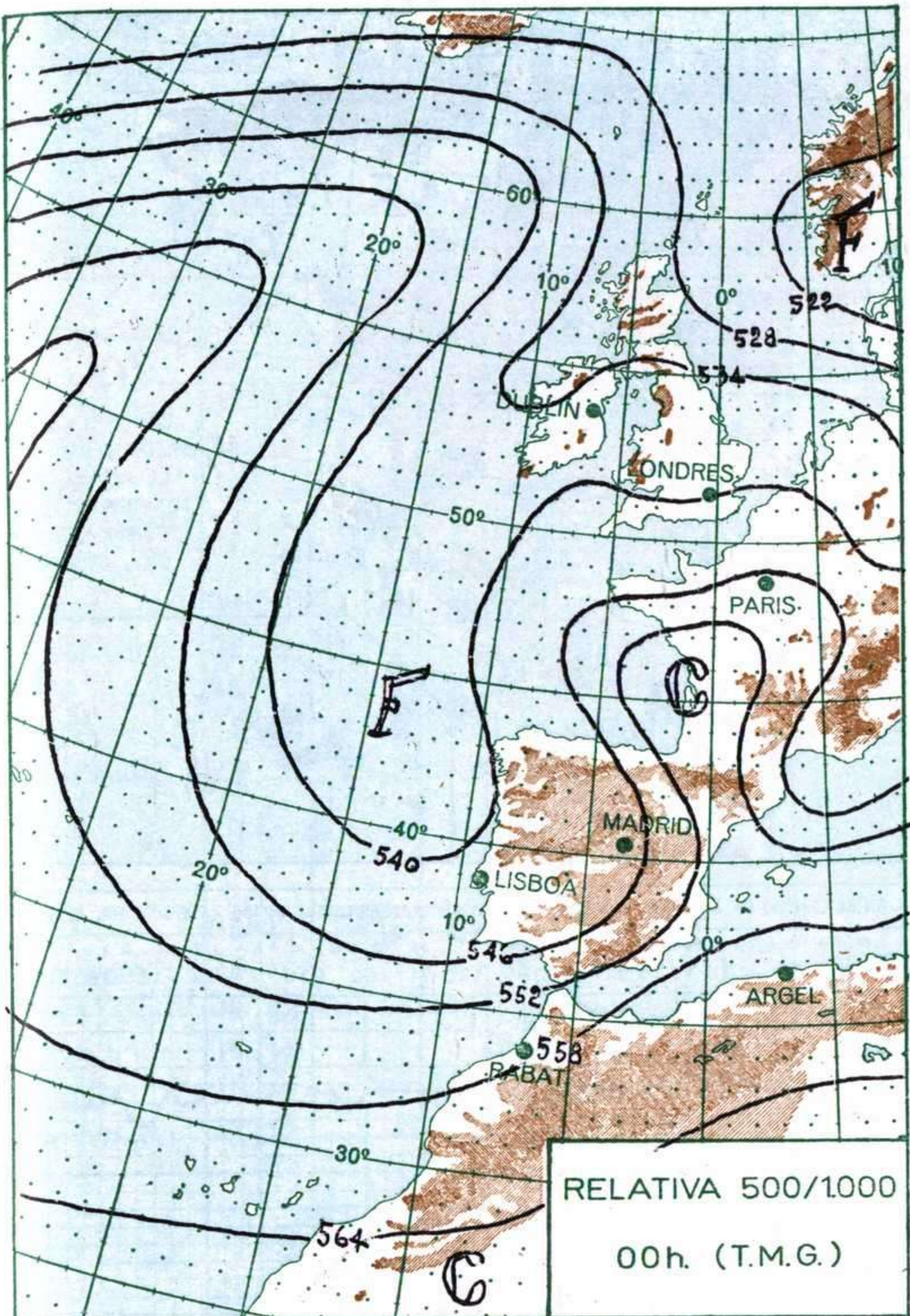
R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001		Zaragoza — 08 159		Madrid/Barajas — 08 221		Palma/Son Bonet - 08 302		Sta. C. Tenerife 69 029	
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	505	1000		1000	81	1000	130 12 9	1000	
850	1337 5 -3 23 50	850		850	1420 3 0 26 32	850	1496 12 -3	850	
700	3887 -6 -19	700		700	2960 -4 -6	700	3082 -1 -17 22 37	700	
500	5410 -27 -35	500		500	5530 -20	500	5680 -17 24 43	500	
400	6990 -38 -47	400		400	7140 -32	400	7310 -31 24 43	400	
300	8940 -44	300		300	9110 -47	300	9280 -46	300	
250	10150 -48	250		250	10300 -54	250	10470 -57	250	
200	11610 -50	200		200	11710 -59	200		200	
150	13480 -53	150		150	13520 -57	150		150	
100	16100 -52	100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
992	11 6 250 -48			936	8 6 130 -56	1010	13 11		
920	8 4 305 -43			917	6 4	885	15 1		
724	-4 -11 279 -47			900	7 3	687	-2 -18		
655	-10 -25 137 -53			828	2 -2	580	-11 -16		
604	-16 110 -51			673	-6 -8	508	-16 -29		
564	-20 -35			529	-17 -24	250	-57		
474	-30 -36			268	-53				
382	-40			190	-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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000	40	1000		1000	128	1000		1000	
850	1384 4 -8 26 54	850		850	1471 3 0 25 38	850		850	
700	2921 -9	700		700	3012 -8 -8 27 40	700		700	
500	5420 -30 -37	500		500	5550 -25 27 65	500		500	
400	6990 -37	400		400	7140 -36	400		400	
300	8930 -48	300		300	9080 -50	300		300	
250	10130 -49	250		250	10260 -54	250		250	
200	11590 -51	200		200	11690 -55	200		200	
150	13440 -54	150		150	13520 -57	150		150	
100	16030	100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
998	13 7 280 -47			942	9 5				
930	9 2 227 -50			683	-2				
755	-4 -24 105 -57			683	-9 -9				
637	-14			660	-10 -18				
585	-21 -36			575	-19 -22				
535	-27 -35			550	-19 -32				
413	-36 -47			275	-53				
301	-49			125	-57				

Estación	Mahón	Gando	Almería	Logroño	Manises	Málaga	Tortosa	Gando
	314	030	488	084	284	482	238	030
Día/hora	17/06	17/06	17/12	17/12	17/12	17/12	17/12	17/18
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	W 10	N 20	SW 20	00 00	W 30	NW 05	NW 10	W 05
1.000	2327	34 20	27 16	26 03	28 36	32 20	28 18	24 22
1.500	24 32	10 06	27 20	25 26	28 27	31 38	28 20	26 25
2.000		17 06	27 25	25 30	27 20	27 40	28 31	
3.000		27 08	26 45		26 33	27 40	27 38	
4.000			27 55		26 45		24 31	
5.500			26 58		24 46		26 50	
7.000			28 40				26 52	
9.000							26 08	
10.000								
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 <sub>H</sub> C <sub>L</sub> H <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> pp	Nddff VVwww PPPTT N <sub>H</sub> C <sub>L</sub> H <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> pp 7RRTe	Nddff VVwww PPPTT N <sub>H</sub> C <sub>L</sub> H <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> pp	Nddff VVwww PPPTT N <sub>H</sub> C <sub>L</sub> H <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> pp 7RRTe
001	72013 62258 01511 774xx 06110	62513 62258 04512 635xx 07311 70410	72021 60978 06613 734xx 06011	72318 62022 06612 734xx 07319 70314
008		82012 96619 03507 5942x 05201 71205	72215 97028 04708 69560 04208	82212 97028 06007 58560 05203 70511
042	82214 60952 10607 8957x 06208	62412 60139 04908 63520 07210 71204	72512 609xx 07710 79570 05810	52314 60139 09806 59532 06215 70911
045	51809 62021 02508 58500 07223	62213 62038 05209 69400 09104 70408	82719 60962 08012 895xx 08209	82712 60818 10010 895xx 08216 70913
053		82706 95636 10007 6742x 05213 70506	83206 96616 11305 0742x 03225	80000 94636 12706 5732x 05x08 70908
014		72308 96022 04612 70970 04224 79610	62318 97026 06312 18679 03011	22321 99011 05513 28700 05101 79115
023		21812 97011 05612 28500 02216 70012	81808 98031 08014 2853x 05102	21810 98011 07812 20910 02106 70019
025		21825 62021 05314 15530 06205 70012	82124 65022 06614 28578 04801	22014 62022 07013 15530 02203 70015
027	82216 75038 04613 856xx 08324	22512 80012 05912 25600 04203 70011	31816 82031 06411 35611 05205	12016 80011 08511 0097x 03203 79714
029		22116 70021 06314 20930 03117 70014	42418 81021 08517 15642 03112	22310 70021 08912 15530 03208 79716
055		82008 56632 39604 00921 05207 70303	81806 58156 40704 833xx 02400	42512 58156 41505 47340 02307 70206
130			72306 60636 44207 43572 05212	32508 66021 34507 38602 06205 70309
075	82216 96606 40905 873xx 04400	81828 96022 42105 884xx 04208 70605	82220 98818 43706 854xx 05400	62218 96022 43505 68400 04302 70606
141	82210 97216 06907 4742x 05x09	62210 97032 08706 27470 04211 70405	82215 97602 10407 574xx 04001	62208 97021 11108 57540 03311 70308
148		72316 96016 42504 77400 03008 7xxxx	72318 96505 44106 77400 03000	82314 94707 43501 873xx 01004 70507
202			72223 70152 42809 58430 05400	42521 60012 43906 38440 04209 70409
210		10000 99018 44203 17700 02113 70202	72520 98022 45708 53750 05808	42704 97018 46104 33600 03120 70109
213		62307 98026 43304 14436 02213 70804	72308 97032 44508 24436 06103	62310 96026 45406 67400 04211 70109
215		82420 90027 45102 870xx 52208 71852	82211 90707 46300 870xx 00000	82730 90777 46851 870xx 51312 70800
221	82316 56818 09908 874xx 06309	72108 58022 13008 65530 05216 71507	72516 60025 14819 68530 07801	72512 65028 14609 6554x 07209 70110
272		12302 97022 15507 15600 01311 70707	72308 98021 16212 755x 09101	72715 97632 17508 2552x 09213 70212
231		83602 97616 47305 88500 05204 70604	82701 97022 49407 88500 06813	82304 97505 58407 88500 06304 70209
232		72307 97808 43604 874xx 03216 70704	82317 98831 45106 864xx 04000	82320 96818 46006 874xx 04320 70208
348	82722 93036 14111 47523 07308	52704 93016 18407 27523 xxxxx 70404	62717 97021 19511 37523 07211	
280	31812 60012 11511 30920 10704	41810 60022 10408 30920 09706 70008	62620 75032 16510 68500 06204	42606 70022 17209 48500 04205 70045
261		02218 97000 14207 00900 06216 70407	82224 96812 16214 895xx 09101	62714 98258 17010 63500 08316 70213
330	42904 65911 14411 48300 09226	42006 65011 13009 48300 08708 70109	72514 65032 18214 76540 11202	72506 65022 18613 76540 10207 70517
080		82212 58258 18409 884xx 03328 70408	72208 75022 09210 78500 03000	32210 xxxxx xxxxx 35500 03208 70010
084	83104 58616 07711 874xx 06216	10000 65012 10201 10951 04219 70106	80000 90021 06613 885xx 04707	30000 62011 11708 38503 04212 70115
086		40000 97205 17088 45040 05309 70305		72402 96011 11909 78500 02202 79716
094		82904 60021 05008 45571 07311 70108	42511 76021 11012 45500 05400	82906 60636 12907 895xx 07309 70313
160	81106 65022 07611 5562x 10816	32514 70012 10210 25630 04220 79309	32726 84021 11715 28640 04003	72516 65616 12109 55620 05209 70116
233		22710 98011 32805 15540 01220 70003	62820 98011 34409 68500 01004	83010 97606 33807 5852x 03501 79710
171		82202 97606 09412 876xx 10215 70317	22214 99021 12214 22500 05005	63108 98216 11514 28530 06302 79716
183			11804 65011 07117 12600 06400	
180		60000 93445 08315 57430 15712 79714	02712 98011 09216 00900 06206	12210 97020 11015 10940 08303 70017
181	53606 60022 12711 25430 09714	63505 60022 09112 25471 11714 70010	12724 80011 09917 18530 06003	12806 70021 11513 00930 04210 70018
175		72708 50601 09416 78502 10005 79711	22520 85031 11817 21550 05205	
238			10406 99001 11120 11500 08204	12002 99020 11316 11540 06304 70020
286		13012 99011 10417 10940 06305 70011	12320 99011 13918 15500 03400	42206 98031 14216 3569x 05211 70020
285		52520 94031 13213 45630 07237 70011		22310 96021 14316 25600 05205 70019
358	03202 96040 12710 00900 09713	33204 98011 13214 24640 04320 70009	12712 99018 15818 11540 03401	12906 98010 15215 00901 04207 79719
429		53608 70031 14616 00930 07212 70011	12908 80010 17519 11500 07803	02710 80000 17017 00900 05308 70021
433		32210 90021 14914 30940 06216 70010	12711 80011 18019 10930 04108	02309 80000 17915 00900 07309 700xx
391	82312 58019 16912 5732x 12226	20000 62012 18311 25300 11400 71810	14206 36054 21516 12500 12003	22014 70011 21315 28600 10306 70021
410	82318 20958 14712 893xx 10225	42308 46019 17811 38470 11205 70911	62208 70031 20616 62400 12111	62210 70022 19414 64500 10207 70017
420	41822 65021 13614 00931 03205	80000 60031 15108 58520 06200 70508	70000 70031 16913 78500 05208	40000 70011 17411 41500 07209 70014
383		01805 97000 17512 00900 10213 70412	32205 96030 19819 22560 11105	22203 96020 19915 24500 11209 70020
451		10000 62016 19311 15500 12216 70510	52506 62052 21817 58500 13104	12710 70011 21316 14500 12400 70018
452		20000 70001 16816 00901 10203 70813	30000 70016 20018 31500 11208	22706 70011 20017 24500 12201 79719
458			12706 98012 21018 12500 13400	23218 98020 21417 22500 11213 70218
482	81406 65021 15315 855xx 13300	52706 65012 17613 555xx 09307 70013	22708 75021 20319 22500 09204	23605 75021 20315 28500 11209 70020
488	00000 97000 13613 00900 10812	10000 97011 15816 00940 14324 70013	22316 98021 18018 20940 09101	12516 97020 18216 00940 12211 70020
306	50000 01414 15909 47130 09307	50000 60021 11410 25531 09833 70009	32623 80021 14017 15530 07102	22718 70020 15016 25500 07308 70020
314	00000 60000 14216 00900 14807	51714 68021 11518 10944 14811 70013	32516 70012 12117 18550 14701	40000 68031 13016 48500 12211 79719
373	12101 75011 14614 10901 12721	32620 75030 13813 35500 16509 70015	12820 80021 17017 15600 04215	42712 80021 17016 40830 08104 70018
010		03008 98000 16203 00900 54401 70003	23406 99022 20412 00904 10110	43204 98022 14413 00904 10602 70013
015	63105 96012 21618 682xx 13107	52702 96012 22212 58200 11400 70412	53504 98030 23117 58400 13109	60202 98022 21615 25404 11500 70018
020	62912 98022 18919 68500 14109	43906 98022 18818 48500 13400 7xxxx	20908 98031 21023 25500 14011	60910 99022 20221 35506 14605 70023
030	53511 70012 22020 68500 16210	13508 70020 21618 15500 14204 70018	20210 80021 24122 25500 14011	43506 80021 22620 45000 15310 70023
035		02910 60001 20716 00900 14100 70015	53615 80031 22420 514xx 12314	60710 80031 21519 614xx 14100 70012
040		43604 60022 21717 48500 13400 70016	40208 75022 23321 45500 15205	60000 60412 11719 685xx 14103 70025
338	02810 98000 15822 00900 05301	52812 98030 19516 25542 10235 70015	42707 98012 21618 48400 11203	62910 98032 21419 4453x 12303 79222
060		00910 65000 21561 00900 11201 70016	13611 80011 20311 15400 11104	43616 80022 215xx 00902 xx303 700xx
096	00414 60000 18818 00900 17308	00418 60000 18216 00900 16608 70016	30623 70031 18921 00901 16703	60424 65022 16920 00906 17211 70025



ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.

