



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.^a EPOCA
Núm. 45

MADRID DOMINGO 14 DE FEBRERO 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		
La Coruña	11	5		ip		Navacerrada(*)						Castellón	18	4			8.5	MAXIMA: 21° en Alicante. MINIMA: 5° bajo cero en León, Salamanca y Soria.
Monteventoso	9	7		ip		Barajas	13	-5			8.0	Játiva						
Vares	11	6		4		Madrid	12	-1			9.3	Valencia	18	2			9.0	
Otero del Rey	8	-1		ip		Getafe	13	-2				Rabasa	18	4			9.7	
Finisterre	13	7				Guadalajara	9	-1				Alicante	21	7			9.4	
Santiago (A.)	15	0			8.3	Toledo	13	-2			9.5	C. S. Antonio	17					
Pontevedra	16	4				Cuenca	10	-1			9.4	Alcantarilla	17	2				
Vigo	17	4			10.3	Molina	9	-5			9.8	Murcia	18	6			10.0	
Orense	11	-3				Ciudad Real	12	-2			9.6	Cast. Galeras	16	8				
Ponferrada	13	-3				Albacete	12					San Javier	17	2				
						Cáceres	15	2										
						Badajoz (A.)	16	1			9.8							
Gijón	10	8		2	7.7	Vitoria (A.)	5	2	ip	1		Sevilla (A.)	17	-1				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	10	5		2	0.0	Logroño	11	3	ip		8.4	Córdoba	16	-2				
Punta Galea	9	7		3		Pamplona	6	4	2	ip	6.0	Jaén	12	2				
Sondica	9	7	ip	8	0.0	Monflorite	11	1			6.1	Granada (A.)	14	-1			8.7	
Igueldo	7	5	4	1		Candanchú (*)	4	X	2			Cartuja	16					
Fuenterrabía	10			5		Veruela						Huelva	17	5			8.3	
						Calatayud						Jerez	16	X				
						Daroca	9					Cádiz	15	6			9.8	
						Sanjurjo	11	4			9.8	San Fernando	14	6			10.0	
						Zaragoza	11	5				Tarifa	16	6			9.7	
León	10	-5			7.4	Calamocha	9					Málaga (A.)	18	X				
Zamora	10	-4				Teruel						Almería	17	6			9.8	
Palencia																		
Villafria	6	-4		ip	7.2													
Burgos	6	-2		ip	7.5													
Villanubla	10	-4																
Valladolid	10	-4			7.9													
Soria	9	-5			8.8													
Salamanca	10	-5			8.0	Lérida		-2			7.5	S.ª C. Palma	16					
Avila	6	-4			8.2	Gerona	11	1				Izaña (*)	11					
Segovia	6					Cabo Bagur	10	7				Los Rodeos	17	9			9.0	
						Montserrat (*)	2					S.ª C. Tenerife	20					
						La Molina (*)						Gando	22	11			8.9	
						Barcelona	10					Fuerteventura	19	10				
						Prat	12	3			7.3	Lanzarote		13			9.2	
						Reus	16					Ceuta	14					
						Tortosa	15	7			9.4	Melilla	17	7				
						Tarragona	15	3			8.3	Ifni	25					
												V. Cisneros	25	15			10.2	

TEMPERATURAS
Máx. 11,6 a 16,00 h.
Mín. -1,0 a 8,00 h.
a 1 h. 1,5 a 13 h. 9,9
a 7 h. -0,6 a 18 h. 8,8

PRESIONES
Máx. 712,6 mm. a 9,30 hoy
Mín. 710,7 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 711,4 a 13 h. 711,5
a 7 h. 712,0 a 18 h. 710,8

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 16,40 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 127. 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 última veinticuatro horas la nubosidad fué abundante en el Cantábrico y cabecera del Ebro, con lluvias débiles en general, salvo en Bilbao y Fuenterrabía, en que se midieron 8 y 5 litros por metro cuadrado respectivamente. En el norte de Galicia, Ebro medio, puntos del Duero, Baleares, la nubosidad fué variable así como en Canarias. En el resto poco nuboso o despejado. En el Ebro soplaron vientos racheados del cuarto cuadrante.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 15.

Nubosidad abundante en la costa cantábrica, norte de Galicia y cabeceras del Ebro y Duero, con precipitaciones dispersas. Nubosidad variable en Cataluña y Baleares, con riesgo de chubascos. Poco nuboso o despejado en el resto. Continuará el viento racheado y el ligero descenso de la temperatura en el cuadrante nordeste.

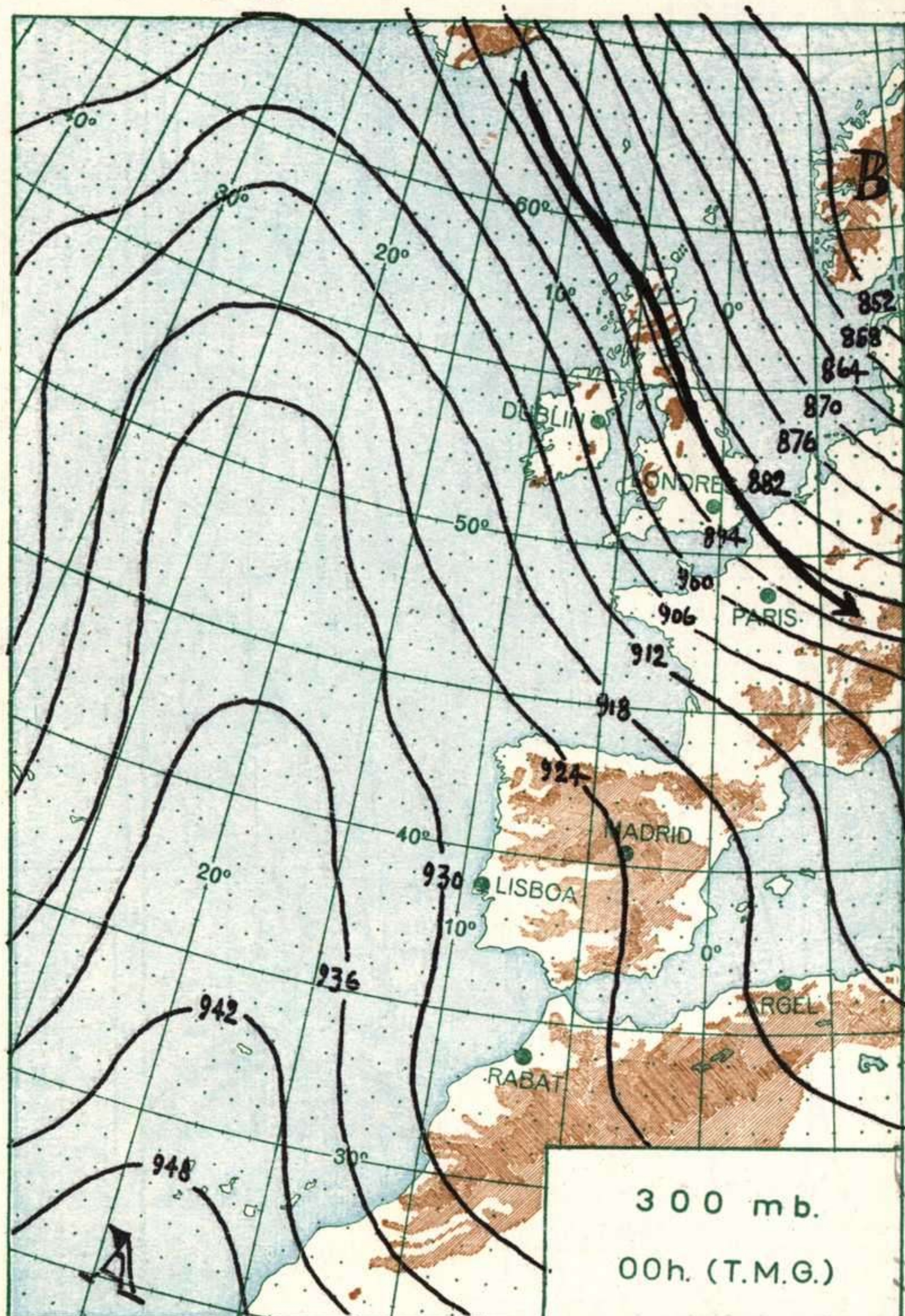
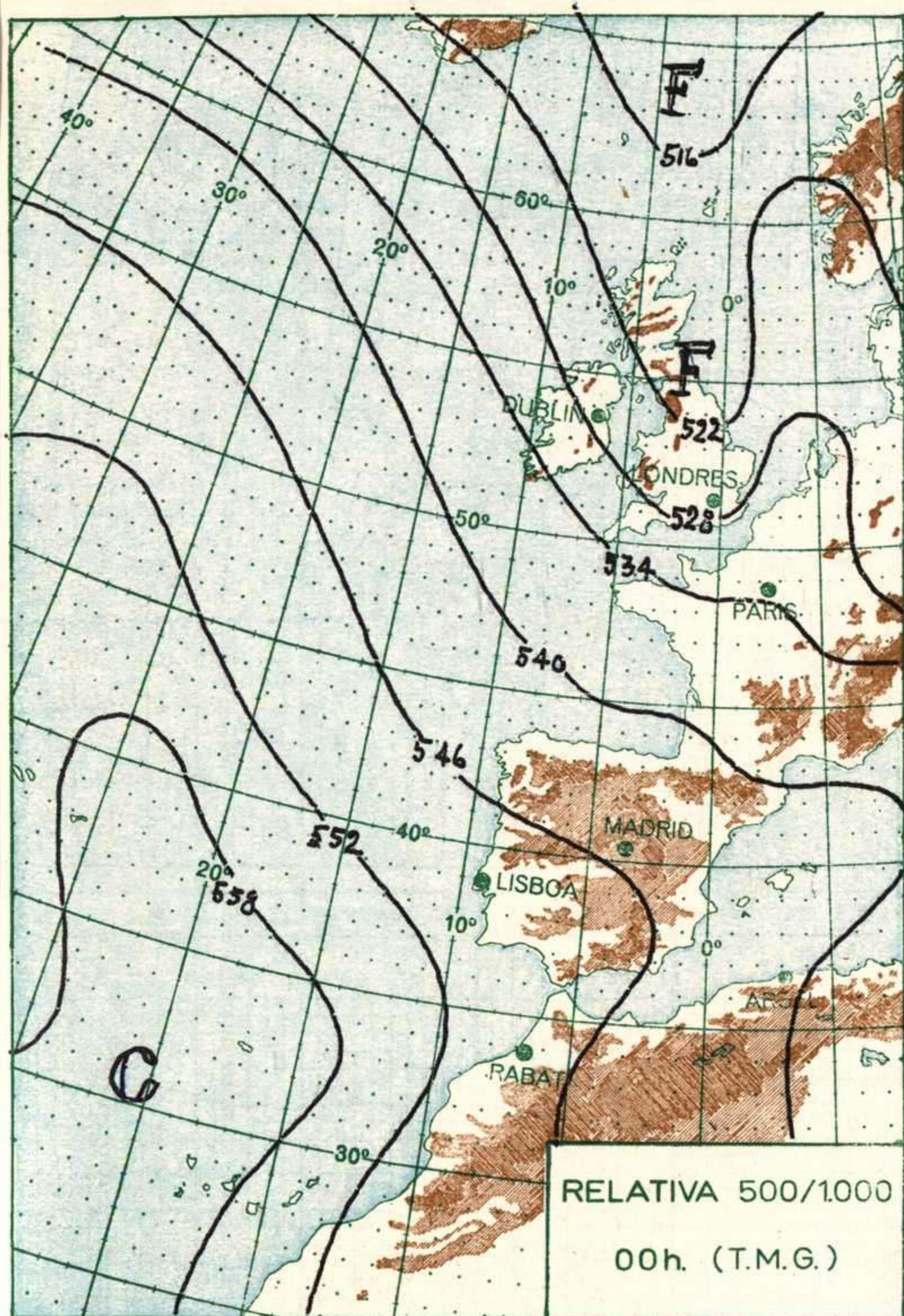
R A D I O S O N D E O S

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 T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff
1000	217	1000	226	1000	192 3 34 04	1000	178 15	00	00
850	1526 -2 -4 32 37	850	1550 5 -8 01 08	850	1513 2 33 19	850	1534 10	00	00
700	308x -4 -24 33 37	700	3108 -0 35 26	700	3055 -7 -13 31 19	700	2160 3	27	05
500	5610 -21 -37 34 49	500	5680 -21 36 19	500	5610 -22 34 39	500	5760 -16	28	25
400	7280 -34 -46 33 48	400	7290 -34 36 40	400	7210 -34 35 51	400	7520 -25	26	23
300	9230 -50 -56 33 50	300	9240 -49 36 30	300	9160 -49 35 54	300	9550 -40		
250	10400 -60 -64 33 62	250	10410 -59 01 32	250	10330 -58 35 56	250	10670 -49		
200	11770 -65 -70 33 66	200	11780 -64 01 35	200	11710 -65 33 47	200	12100 -60		
150	13540 -63 -79 31 16	150	13510 -64	150	13480 -61 30 10	150	13900 -61		
100	16070 -60 31 27	100	16030 -61	100	16010 -60 32 49	100	16500 -64		
70		70	18240 -61	70		70	18580 -64		
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d
		992	6 -2 558 -15 -33	951	2 -3 179 -69	1018	3 1 143 -60	1017	16 10
		943	4 -3 400 -34 -47	930	6 -1 139 -61	726	-5 -12 86 -60	900	11
		860	-4 -4 319 -47 -53	836	5 -12 80 -61	628	-12 -21	795	9
		835	4 -16 230 -63 -70	544	-16	613	-12 -25	665	1
		828	5 -16 212 -68 -73	534	-16	550	-16	503	-24
		727	-2 -22 182 -62 -67	405	-34	250	-58	202	-59
		632	-10 -29 149 -63 -69	290	-50	206	-65	80	-65
		613	-10 -30 142 -59	225	-65	176	-65	50	-61
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 T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff
1000	202	1000	227	1000		1000		1000	
850	1522 -2 -3 32 41	850	1562 1 -6 36 23	850	3101 -1 01 32	850		850	
700	3058 -4 -29 35 43	700	3101 -1 01 32	700	5690 -20 36 45	700		700	
500	5630 -22 -40 34 53	500	5690 -20 36 45	500	7300 -33 36 45	500		500	
400	7230 -35 -57 35 58	400	7300 -33 36 45	400	9260 -48 35 60	400		400	
300	9160 -51 -63 33 68	300	9260 -48 35 60	300	10440 -56 35 80	300		300	
250	10330 -59 -70 34 76	250	10440 -56 35 80	250	11830 -66	250		250	
200	11710 -64 -74 33 82	200	11830 -66	200	13600 -59	200		200	
150	13510 -59 -71 30 39	150	13600 -59	150	16130 -62	150		150	
100	16060 -50 33 54	100	16130 -62	100	18360 -58	100		100	
70		70	18360 -58	70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d
		990	9 1 605 -21 -34	953	10 -1 100 -62				
		951	6 -1 420 -33	816	-3 -8 83 -57				
		785	-7 -9 361 -42 -55	758	-4 -20 40 -58				
		778	-5 -21 293 -53 -64	748	-2 -20				
		757	-1 -26 213 -64 -74	702	-1				
		722	-2 -28 200 -64 -74	494	-21				
		695	-5 -29 188 -58 -69	363	-38				
		689	-4 -28 145 -59 -71	148	-58				

Estación	Gando	Albac	Bada	Málaga	Málaga	Salam	Badaj											
	Indicativo	030	280	330	482	482	202	330										
Día/hora	14/00	14/00	14/00	14/00	14/06	14/12	14/12											
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	dd ff
Tierra	NW.10	W.10	S.02	SE.02	NW.10	NW.10	NW.02											
1.000	20 08	28 10	16 14	04 04	32 14	07 06	20 12											
1.500	11 03	28 20	14 14	06 06	34 16	03 10	03 15											
2.000	05 02	31 20	15 20	06 12	04 20	35 21	03 10											
3.000	30 03	31 24	12 26	05 17	01 06	34 22	03 18											
4.000	31 22	33 26	14 30	05 22	35 32	35 33	02 17											
5.500	28 20		12 30		34 42	34 42	03 25											
7.000	29 16				34 50	34 50												
9.000																		
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 _h C _h M _h U _h U _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h U _h U _h app 7RRR _h T _h	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h U _h U _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h U _h U _h app 7RRR _h T _h
001	00901 58200 32706 00900 02306	01602 58012 32305 00900 01604 70005	72706 62205 33509 784xx 06109	70508 65022 32310 785xx 04304 79711
008	10402 97020 30004 15500 00204	50000 97031 25300 55x00 51400 70051	80408 96502 31306 58471 04203	70410 97022 31206 78400 04601 79708
042	00206 65020 23502 00900 00207	30408 65030 32702 25500 51805 70000	53610 80021 21912 55x00 03404	03610 70000 27410 00900 04400 7015
045	03605 65000 28302 00900 00107	01805 60004 28601 00900 01400 70000	01804 70000 29209 00900 02103	
053		00000 98000 34052 00900 52307 70053	10000 96100 33204 00901 51807	10000 98020 18411 00961 04x05 70013
014	82404 96021 32708 857xx 01602	82306 97022 32208 851xx 02705 70008	80000 94626 33609 8092x 08206	80604 96026 33509 855xx 06305 70210
023		83210 95102 31009 865xx 03602 70005	83606 96505 33009 894xx 05211	73204 97022 33509 755xx 03306 70210
025		82813 58806 28609 7842x 04608 79407	83610 62026 31108 6842x 05215	83507 62022 31108 884xx 02307 70309
027	82904 60025 29906 854xx 04704	82914 60022 28007 854xx 06703 70405	80220 65022 31006 854xx 01213	83606 65122 31105 855xx 02303 70107
029				70000 70028 31105 6856x 03105 70510
055		02902 58000 55453 00900 00303 70055	43412 80020 38109 28409 52805	30212 80020 5x105 28409 52503 70010
130		03603 60000 50453 00900 55205 70054	13601 58020 51006 10901 53708	10401 64020 50210 00952 00505 70010
075		30000 97020 55752 25510 53703 70054	73606 98022 57604 75400 03400	50412 97705 56602 55400 03102 79106
141		00000 59100 01753 00900 54300 70054	10000 95100 24806 00901 52003	20903 98011 27707 20941 00605 70010
148		20000 97020 54100 25300 53503 70055	43609 97032 55606 45300 52400	23609 98010 54102 25300 54001 70009
202		00000 65000 52155 00900 53400 70055	00804 70000 56307 00900 51205	00504 70000 54306 00900 01400 70010
210		03603 99000 55053 00900 54301 70054		03604 99000 55903 00900 01303 70006
213			30405 98021 56205 26340 50000	40404 98021 54805 45500 00601 70006
215				
221	00000 64000 25452 00900 53206	00000 64000 23655 00900 56103 70055	00112 80000 26610 00900 51706	00316 80000 24209 00900 51400 70013
272		00000 97000 29852 00900 54201 70052	10000 97021 29209 00901 01000	03204 97001 26010 00900 00301 70013
231		03610 98000 53151 00900 53000 70051	03608 98000 55908 00900 01801	13610 98020 54807 11500 51308 70010
232		02703 98000 53150 00900 53604 70055		23207 99011 52903 14502 53305 70009
348	22703 95021 30004 24700 00400	22703 95001 30650 23700 51803 70052		02704 98000 25811 00900 00608 70002
280	12608 60030 27701 10910 54404		03322 65004 23908 00900 52709	03316 65000 21509 00900 54205 70012
261	02705 97000 27706 00900 00400	02708 97000 27304 00900 00705 70003	10408 98020 27708 00901 01105	02705 98000 26011 00900 02605 70015
330	02504 65000 29506 00900 03400	02708 65000 29001 00900 01706 70001	02704 65050 29908 00900 05706	03502 65000 26314 00900 01705 70016
080		82306 56505 30003 884xx 01704 79202	73606 60505 30904 784xx 02309	73608 70028 30603 3852x 51205 70103
084	82910 65022 30006 8095x 052xx	92914 60502 28905 854xx 52704 79703	82908 65501 29507 854xx 03207	03612 70000 17810 00900 56709 70011
086		83203 95036 29005 884xx 00704 70204	63606 96028 29304 685xx 00205	73206 97031 29805 78500 01701 79706
094		1x918 70020 23402 15500 00500 70001	12922 76021 18810 15500 51821	12924 76020 20106 15500 53105 70011
160	63124 65031 26806 10948 01203	33113 75011 25706 20941 00508 70004	73126 84031 25109 68630 03605	23236 84031 24307 25600 51x08 70011
233			73310 98031 42206 38570 52012	43610 98012 41203 48500 5211x 70009
171		10000 97051 22751 00901 52803 70052	13112 98021 19012 11500 01928	
183		20903 35011 20103 10941 02724 70001	23610 70021 19309 10941 52400	03612 70000 17810 00900 57400 70011
180			00502 97000 19312 00900 52708	61801 98021 19410 44620 03311 70010
181	03406 60011 24004 00901 00702	53312 62021 21403 00931 53720 70003	00000 62000 20011 00900 52707	00000 60000 19510 00900 01204 70012
175			32730 75031 16713 48540 05719	13008 80021 18912 15400 52524 70016
238		30210 97021 22008 256xx 01504 70007	13417 97020 19413 12700 02777	13129 97020 17410 14710 53203 70015
286		32303 97021 23708 2164x 52604 70004	10000 99011 21017 11500 52720	30208 99011 19116 00900 55607 70018
285		03108 95000 23504 00900 01403 70002		33610 97020 19315 00980 64504 70018
358		20000 60020 21606 10942 02400 70004	03406 99001 27715 00900 51805	10405 98030 19113 10940 06305 70018
429		20000 70031 23105 00902 52604 70002	03608 70000 25215 00900 50011	03610 80000 20317 00900 51500 70017
433		33212 65030 23307 25401 51611 70002	13212 70011 24316 10940 55801	03110 70000 20917 00900 54401 70017
391	00000 65020 28904 00900 03101	00000 60050 28901 00900 01400 70051	00000 65020 18903 00900 05400	01810 65020 26415 00900 06711 70017
410		00000 56410 27852 00900 52401 70052	00904 60050 18107 00900 51317	00000 60000 23914 00900 03611 70016
420		00000 97000 25551 00900 51605 70051	02706 97050 23309 00900 00808	03208 97000 20312 00900 54605 70014
383		03209 96000 27505 00900 02804 70005	03205 97000 27314 00900 01803	03206 97000 24616 00900 06607 70017
451	00000 65000 29005 00900 04205	00000 62000 28302 00900 01807 7xxxx	00000 60050 28813 00900 06004	00000 xxxxx 27312 00900 08400 70016
452		00902 70000 22708 00900 04805 70006	00406 70000 23713 00900 07301	03206 70000 21914 00900 11805 70015
458		00000 98000 27107 00900 02305 70006	02710 98054 27516 00900 06400	03218 98000 25413 00900 07400 70016
482	03208 65000 26411 00900 02400	03212 65000 250xx 00900 02809 700xx	13216 70010 25016 00930 51300	02714 80000 22215 00900 01805 70018
488	02305 98000 25611 00900 04700	00504 97000 23508 00900 04712 70006	02006 98000 22715 00900 09805	01602 98000 20614 00900 10705 70017
306	20000 56051 24303 25500 01400	20000 58051 22602 00906 02712 70002	12714 65021 20312 15500 02779	60614 65031 19910 65500 03120 70014
314		30000 58052 20506 00906 02712 70005	027x6 64001 18212 00900 06711	23620 62011 18209 20950 05205 70013
373	12612 75021 25011 14700 08xxx	30304 75021 23408 14601 06504 70006	33412 70021 23212 38500 03701	13602 70021 21011 15500 03212 70014
010				00000 99001 14808 00900 01400 70011
015	61409 97022 23510 693xx 09205	71313 96022 22210 781xx 10703 70009	42212 97012 23015 35300 14211	01208 97020 20016 00900 11707 70017
020			43202 99031 15907 00908 51106	00000 98000 21018 00900 12607 70020
030	23205 75011 23415 00902 12009	03002 70000 22711 00900 10503 70011	09902 70000 25119 00900 12206	11603 70000 22219 15500 12608 70022
035		50000 60022 26312 555xx 06300 70010	20708 6502x 28716 25500 10110	00000 60001 26019 00900 xxxxx 70019
040		43006 65022 22813 455xx xxxxx 70013	00706 65000 25317 00900 10210	
338	02906 98000 27408 00900 05400	02910 98000 26609 00900 04807 70007	02710 99001 25615 00900 06704	02910 99000 21914 00900 08719 70017
060			03105 65000 25520 00900 08008	03606 65000 24518 00900 13303 70023
096	00509 60000 19819 00900 041116	01405 60000 18817 00900 06904 70015	81612 65052 21521 80910 02006	61208 58052 19424 60901 17405 70025



ALTITUDES

