



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 198.

MADRID SABADO 17 DE JULIO 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	22	16			13.2	Navacerrada(*)	12				14.1	Castellón	27	20			4.8	MAXIMA: 36° en Córdoba. MINIMA: 8° en Soria y Vitoria
Monteventoso	21	14				Barajas	33	16			13.3	Játiva					7.2	
Vares	19	15				Madrid	31	19			14.0	Valencia	27	22	ip	ip	11.5	
Otero del Rey	21	12				Getafe	34	12			13.0	Rabasa	30	23	ip	ip		
Finisterre		14			12.4	Guadalajara	30	16				Alicante	33					
Santiago (A.)	26	10			12.4	Toledo	34	19			13.5	C. S. Antonio	29	22			10.6	
Pontevedra	30	15				Cuenca	31	16			12.2	Alcantarilla	32	21			10.7	
Vigo	28	15			14.0	Molina	30	10			13.2	Murcia	30	20				
Orense	29	14				Ciudad Real	35	18			14.0	Cast. Galeras	26					
Ponferrada	31	13			13.8	Albacete	31	19			11.5	San Javier	28	22			X	
						Cáceres	31	19										
						Badajoz (A.)	32	16			13.7							
Gijón	22	15			12.9							Sevilla (A.)	31	16			13.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	23	14			10.5	Vitoria (A.)	23	8				Córdoba	36	14				
Punta Galea	24					Logroño	30	10			13.6	Jaén	31	19			12.5	
Sondica	24	10			10.1	Pamplona		12			13.5	Granada (A.)	32	15				
Igueldo	21					Monflorite	30	12			13.9	Cartuja						
Fuenterrabía	23	13			7.1	Candanchú (*)	18	5				Huelva	25	16			11.7	
						Veruela		12			14.0	Jerez	27	16				
						Calatayud						Cádiz	22					
León	29	9			13.5	Daroca						San Fernando	26					
Zamora	31	13				Sanjurjo	31	15			13.7	Tarifa	27					
Palencia	27	11			14.0	Zaragoza	30	15				Málaga (A.)	27	18			12.0	
Villafria	26	3			13.5	Calamocha	29	13			11.6	Almería		23				
Burgos	26	13			13.6	Teruel												
Villanubla	31	11			14.9							P. Mallorca	30	19			9.8	
Valladolid	30	11			13.3	Lérida	30	16			13.5	Mahón	27	18			12.3	
Soria	31	8			14.1	Gerona	28	14				Ibiza	28	12			13.7	
Salamanca	32	12			13.7	Cabo Bagur						S.ª C. Palma	20	17			5.5	
Avila	29	13			13.6	Montseny (*)	14					Izaña (*)						
Segovia	32					La Molina (*)		5			11.5	Los Rodeos	19					
						Barcelona	27	21			9.1	S.ª C. Tenerife	28					
						Prat	26	18			9.9	Gando	25	19			10.5	
						Reus	27	20	ip		12.6	Fuerteventura	23	17			11.2	
						Tortosa	28	21			13.1	Lanzarote	24	18				
						Tarragona	25	19			9.7	Ceuta		18			12.3	
												Melilla	26	12			13.7	
												Ifni	22					
												V. Cisneros	24	17			11.6	

TEMPERATURAS
Máx. 31,2 a 15,40 h.
Mín. 18,6 a 5,30 h.
a 1 h. 20,8 a 13 h. 29,8
a 7 h. 20,0 a 18 h. 30,0

PRESIONES
Máx. 707,4 mm. a 7,00 h.
Mín. 704,3 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 706,3 a 13 h. 706,3
a 7 h. 707,4 a 18 h. 704,3

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 23,40 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 264 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

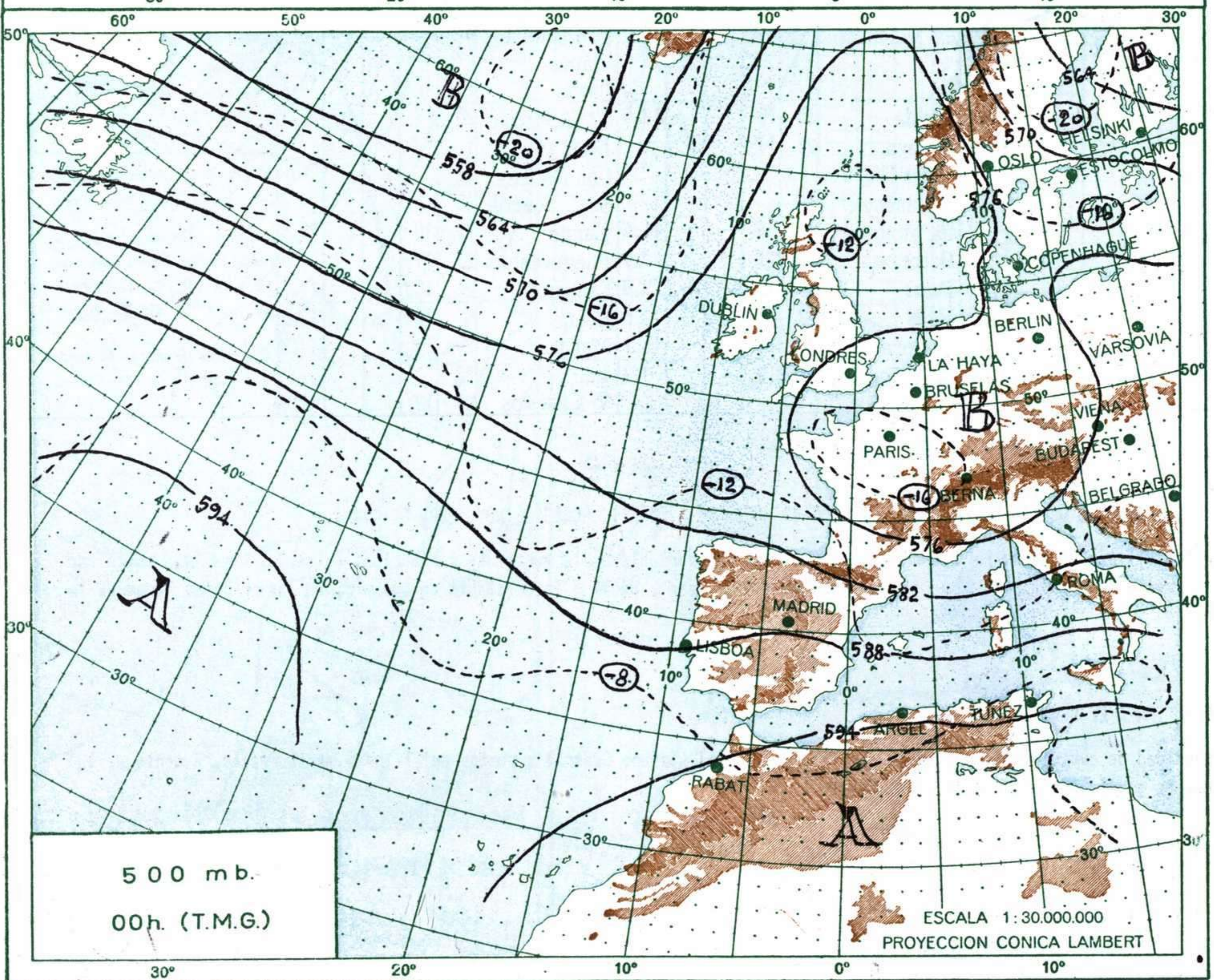
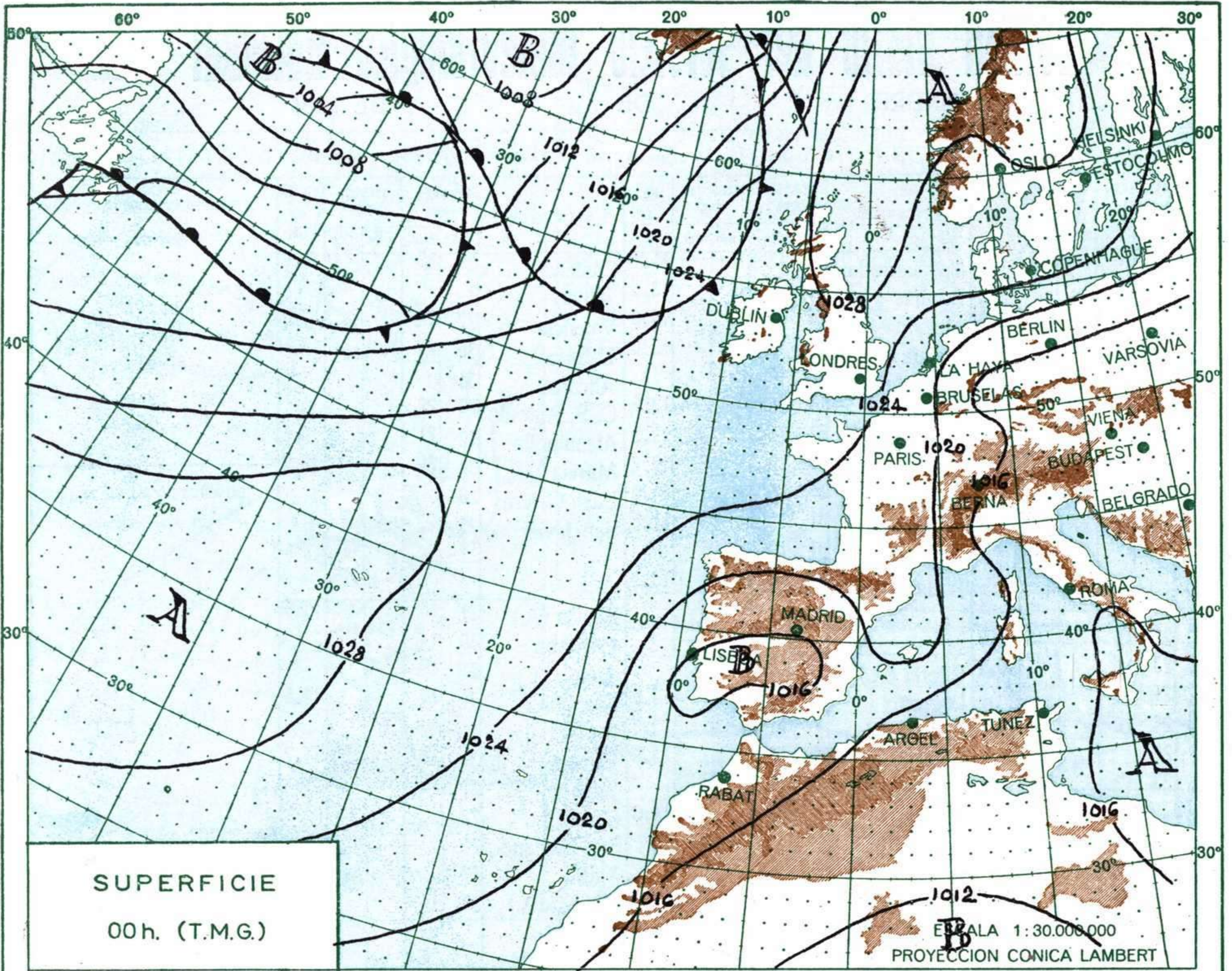
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En las últimas 24 horas hubo nubosidad en cantidad muy variable en la vertiente cantábrica, Cataluña, Levante, costa sur mediterránea y Canarias. Hubo alguna precipitación muy aislada y débil o inapreciable en Levante, en las primeras horas de la mañana.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 18.

Nubosidad de evolución diurna en la cordillera Ibérica, sistema Central y puntos del litoral mediterráneo. Aumento de la temperatura en el Centro y sur de la Península.



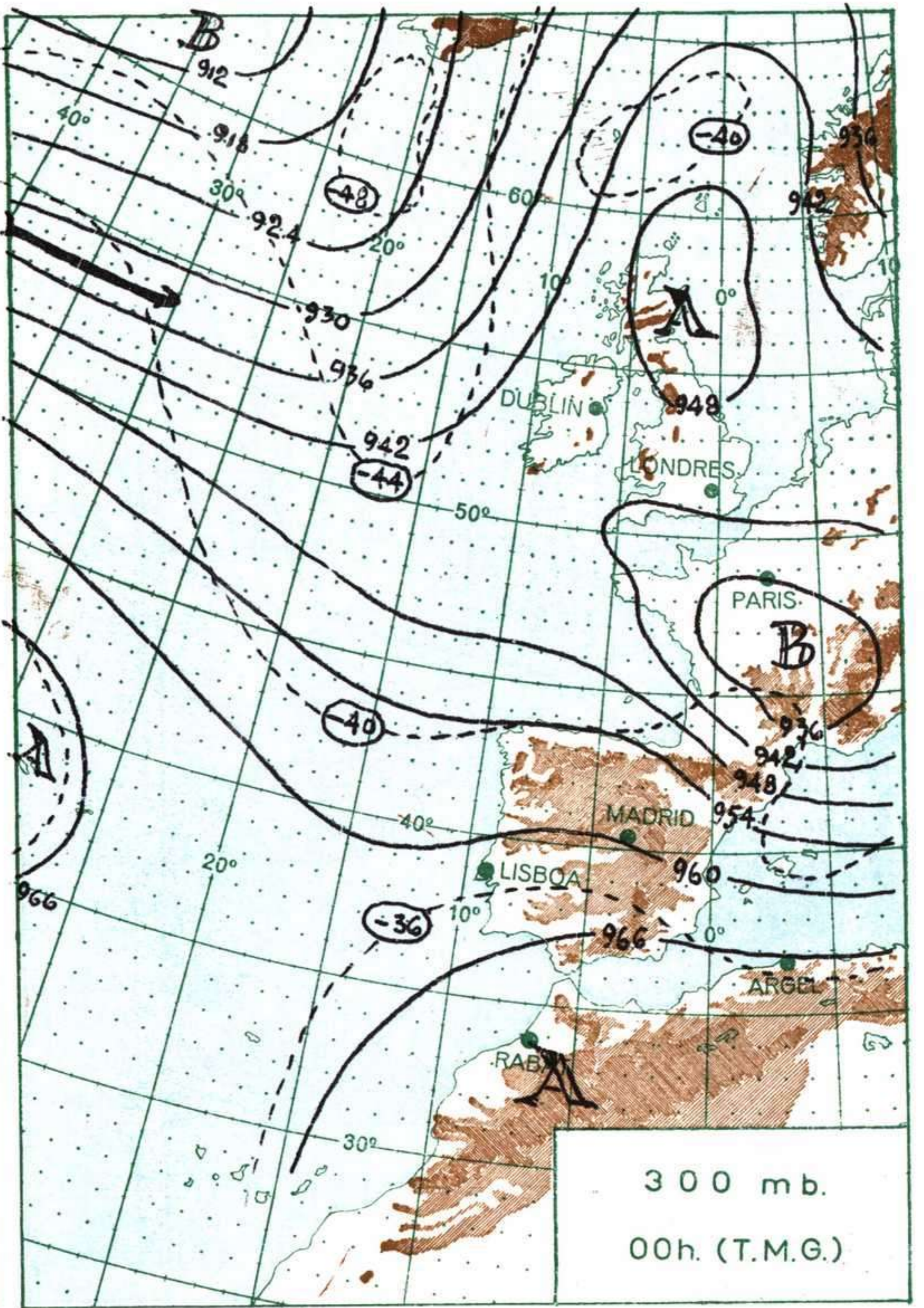
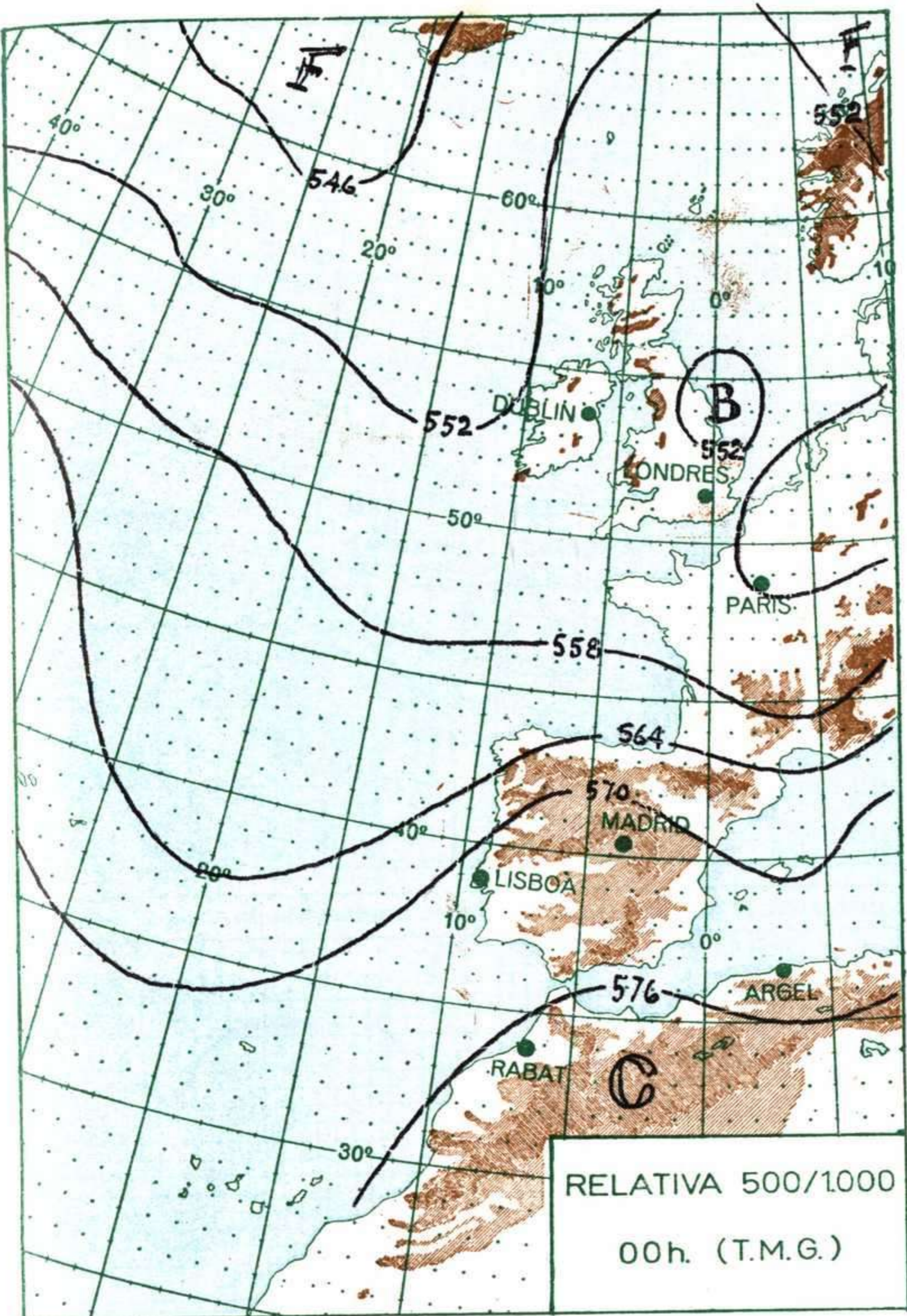
R A D I O S O N D E O S

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	184 16 12 05 14	1000	166	1000	131	1000	174 21 16 07 14	1000	
850	1547 12 -6 05 10	850	1548 5 11 28 09	850	1540 19 5 35 03	850	1659 15 7 07 08	850	
700	3150 7 02 04	700	3110 6 -5 25 27	700	3171 7 -6 21 15	700	3182 7 -1 29 17	700	
500	5830 -10 -20 25 22	500	5850 -9 -26 28 27	500	5850 -9 29 14	500	5860 -14 -23 26 49	500	
400	7510 -24 -32 26 27	400	7530 -23 -38 28 31	400	7540 -22 28 21	400	7530 -23 26 41	400	
300	9540 -40 25 35	300	9580 -36 -53 27 40	300	9590 -38 27 17	300	9570 -41 25 49	300	
250	10760 -48 25 50	250	10080 -48 -61	250		250	10780 -50 25 39	250	
200	12210 -54 25 59	200	12260 -51 -64 27 38	200	12270 -53 28 25	200	12220 -59 23 31	200	
150	14060 -57 26 42	150	14100 -59 -72 28 29	150	14010 -62	150	14030 -61	150	
100		100	16630 -58 26 06	100		100	16540 -54	100	
70		70		70		70	18750 -61	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
015	17 13 430 -19 -30	987	18 8 603 0	944	23 6 141 -62	1014	22 17 251 -50		
938	12 10 340 -34 -38	924	16 6 574 -2 -30	908	20 5 125 -62	897	14 11 170 -60		
900	11 7 325 -35 -43	897	15 6 508 -6 -26	890	22 1 890 -63	848	15 7 100 -63		
885	12 -1 363 -40	844	15 12 474 -13 -24	870	4 -6 870 -55	783	13 5 30 -55		
835	12 -9 228 -52	791	11 2 425 -19 -36	651	5 -14 651 -22	715			
812	13 200 -54	721	8 -3 342 -32 -46	400	-22 400 -51	670	7 -10 670 -22		
563	-2 -21 180 -52	656	1 -6 240 -50 -63	232	-51 232 -53	512	-13 -22 512 -19 -30		
485	-12 -21 132 -60	644	2 -27 129 -59	195	-53 195 -53	423	-19 -30 423 -19 -30		
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	167 19 14 04 14	1000		1000	126	1000	172 25 11 07 04	1000	
850	1537 11 -2 09 07	850		850	1553 17 06	850	1606 12 8 18 08	850	
700	3134 3 31 07	700		700	3182 7 -6 24 13	700	3182 6 -3 24 14	700	
500	5770 -15 -22 29 18	500		500	5870 -9 26 14	500	5860 -9 26 16	500	
400		400		400	7550 -23 26 22	400	7550 -19 26 16	400	
300		300		300	9600 -38 25 32	300	9630 -34 25 32	300	
250		250		250	10830 -46 24 38	250	10880 -41 24 38	250	
200		200		200	12290	200	12390 -45 24 38	200	
150		150		150	14190 -57	150	14290 -50 24 38	150	
100		100		100	16680 -58	100	16910 -53 24 38	100	
70		70		70	18950 -54	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
1013	20 15 1013 20 15			945	29 13 272 -43	1014	26 12 116 -54		
868	10 8 868 10 8				3 12 226 -50	825	10 8 35 -53		
857	11 0 857 11 0			869	19 11 160 -56	798	14 -6 798 14 -6		
797	10 -8 797 10 -8			778	13 -1 130 -59	640	2 -4 640 2 -4		
680	2 680 2			617	-1 -10 92 -58	596	-2 -20 596 -2 -20		
590	-6 -20 590 -6 -20			569	-2 -19 50 -49	570	-5 570 -5		
515	-14 -20 515 -14 -20			530	-5 530 -5	440	-14 440 -14		
437	-22 -33 437 -22 -33			363	-28 363 -28	268	-40 268 -40		

Estación	Salaman	León	Vallado	Albace														
	Indicativo	202	055	140	280													
Día/hora	17/12	17/12	17/12	17/12														
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	00 00	E 20	00 00	S 10														
1.000	07 02	16 02	00 00	21 07														
1.500	22 05	16 03	11 06	22 10														
2.000	22 08	27 06	00 00	26 12														
3.000	21 12	27 14	23 09	21 18														
4.000	23 18	27 18	25 13	25 26														
5.500	25 30	26 39	25 25	26 25														
7.000	25 45	24 46		26 36														
9.000	25 37																	
10.000																		
12.000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	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.)						
	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	TdTapP	7RRToT	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	TdTapP	7RRToT	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	TdTapP	7RRToT	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	TdTapP	7RRToT
001	30406	68021	21517	28541	14303		70316	68122	20117	875xx	14304	70016		21214	68021	19320	12540	15809		20508	68021	19819	14502	15104	70022			
008	30405	96021	21613	35500	12400		60417	96031	21813	45440	12400	70012		20416	97021	20620	15540	15400		30418	96051	21018	25540	15400	70021			
042	00414	65020	21419	00900	11100		20208	97021	21116	24x00	14401	70014		20612	80021	17924	28600	13405		23620	70021	17622	25600	13600	70026			
045	03406	75000	16816	00900	14211		01806	75000	16816	00900	12400	70012		00000	70000	11225	00900	15400		43612	70031	14026	12506	14712	70026			
053							30000	97021	20114	00963	09304	70013		00000	98000	15226	00900	06716		72305	98031	13027	48552	09611	70031			
014	21004	97020	23018	20930	14803		50000	96031	21615	12602	13603	70015		20820	97010	21821	28600	15704		20712	97020	20721	28661	16805	70022			
023							50000	96051	24614	35640	12604	70014		60508	97031	23221	11512	16704		40506	96101	21821	28511	16704	70023			
025							10000	15101	21912	00901	12603	70010		70209	62022	20623	68540	16708		70208	60022	19521	78400	16503	70024			
027														43605	65051	21920	42500	16801		80204	65022	20619	3257x	1x701	70021			
029							21802	60051	23014	15550	13400	70013		20308	70021	22222	22500	16811		23606	70011	21422	22500	16704	70023			
055	00000	98000	53815	00900	09211		23105	65030	52910	07400	xxxxx	70009		10000	75021	53224	12703	07705		62504	80031	53327	52505	05713	70028			
130							03606	62020	43214	01600	08200	70013		10402	64020	42226	14600	08720		63603	64021	39030	32602	08711	70031			
075	00412	97000	55511	00900	09204		00908	98000	53909	00900	07400	70008		20000	98020	56121	11605	09805		20414	98021	44923	11601	11705	70026			
141							00408	97000	18012	00900	07604	70011		13605	98020	15026	11602	05706		30000	98030	11330	21602	05713	70030			
148							10000	98020	54210	15500	08301	70008		21802	97050	55425	28500	11809		20414	97052	53924	24501	08101	70031			
202	00806	65000	52218	00900	03211		00706	60050	49712	00900	08705	70012		00000	70000	53427	00900	12711		52418	70030	51430	00901	11709	70032			
210							01802	98000	53216	00900	10603	70013		21806	99030	54727	21700	15804		53610	99021	52626	33702	15604	70029			
213														32702	98031	53229	32400	11807		51804	98021	51828	55500	14708	70032			
215							02303	97000	54717	00900	51603	70012		52204	97031	54320	50300	02000										
221	03506	70000	14522	00900	08219		00000	65000	16017	00900	10208	70016		19904	68021	14329	11500	13712		22610	70011	10932	11630	07715	70033			
272							00000	96050	16219	00900	17204	70019		03205	98000	15429	00900	19807		03205	98000	11332	00900	19710	70034			
231							51406	98030	55218	52500	15328	70016		21806	98011	57127	11500	13807		11803	98011	54830	11800	15717	70031			
232							00000	98000	52610	00968	08201	70010		52705	98021	54027	61000	08713		40506	98021	52126	42500	10609	70030			
348	03204	95000	15425	00900	10213		03203	97000	18020	00900	10208	70018		00404	98000	15630	00900	21400		12711	98030	12532	14700	09708	70035			
280							31814	50400	17419	35500	16407	70019		11708	70014	14720	12600	14707		11922	70012	11329	12600	15713	70031			
261									14292	00900	10303	70019		02705	98000	14730	00900	10803		32708	98020	12900		05711	70031			
330							00000	65050	16717	00900	12602	70016		02706	65050	16229	00900	13708		03008	70002	13331	00900	11714	70032			
080							20000	65020	22809	25400	08704	70008		33606	80020	21022	22501	11400		33608	70031	18721	12501	13400	70023			
084							02908	60054	21912	00900	09703	70010		20000	75030	18324	20920	08713		53412	65022	15426	15502	10704	70030			
086							10000	97021	22513	18600	06702	70012		11202	97021	19223	18600	14706										
094							10000	80020	19813	00930	09103	70012									40000	80021	13026	00931	14619	70030		
160	02918	75000	19518	00900	10213		82908	75031	20415	35630	10304	70015		00000	75011	18924	00900	10805		43102	70030	13830	18631	11716	70031			
233							60506	98021	42115	48580	08704	70013		53108	97054	43727	52500	11812		41208	97054	41525	32560	11718	70028			
171							11806	98021	19117	10940	11302	70016		70000	98022	17724	12540	11813		32112	98031	14027	22540	17713	70033			
183							11801	60051	19715	10940	13216	70014		71810	97022	18627	787xx	17803		71803	65022	16725		16711	70028			
180							00000	98000	18621	00900	15803	70021		71804	97021	18726	755xx	18101		32206	98011	16725	28640	19704	70027			
181	00000	60001	20619	00900	16211		13604	62011	19519	00930	16705	70018		72404	62032	20024	48530	19201		42212	62031	18025	25501	19709	70026			
175							73107	68025	17131	75510	19001	79720		61708	70021	17225	68563	17000		71912	60021	15125	78560	19708	70027			
238							70204	97021	18621	1257x	12703	70021		71303	97022	18627	787xx	17803		71608	97021	16225	2867x	18705	70028			
286							83001	97022	19927		18309	70020		62301	98022	19526	3857x	20400		71404	98022	17927	0258x	18612	70027			
285							83604	96021	18422	4057x	19005										11306	98021	16320	15400	196			
358							71102	96802	17923	62520	20308	79723		51410	97052	28227	58500	19400		31106	97050	18826	38500	19712	79730			
429							60000	50100	18322	58330	22501	70021		50904	60051	17529	52500	23705		41410	70021	15028	00930	20705	70032			
433							60806	60051	18724	58403	210			10905	60051	19027	18400	21401		21204	60051	16626	28400	22712	70028			
391	01812	65020	18720	00900	15214		00000	65020	18616	00900	14202	70016		02008	70001	19127	00900	16804		01816	80020	17228	00900	12708	70031			
410							00000	70000	17614	00900	12207	70014		02308	80000	16430	00900	13805		02518	80000	13432	00900	09701	70036			
420							00000	65050	14217	00900	11303	70015		00000	70000	12230	00900	20801		02208	70000	10030	00900	06609	70032			
383							81405	96022	16516	864xx	14400	70016		11812	97010	17624	11500	16201		02206	97000	15924	00900	18709	70025			
451							31206	58100	18516	36300	15111	70016		02122	70000	19626	00900	16303		02424	70000	18024	00900	07603	70027			
452														01804	70001	17822	00900	13205		12204	70010	16722	00901	19793	70022			
458														12706	97050	19827	00900	19105		03206	97050	18022	00900	18805	70027			
482							30000	50424	17217	36100	16300	70018		11406	60052	19326	11500	20303		11308	60400	16726	16300	18812	70027			
488	00000	97002	17224	00900	22400		60000	97022	17523	66400	21203	70023		52004	97022	18426	xxxxx	xxxxx										
306	10000	60050	20521	15500	17111		10000	70020	19420	15530	16104	70019		22410	70021	19928	21530	17400		22210	70021	17929	25500	16709	70030			
314	00308	60000	19122	00900	17215		20116	80030	17823	20950	17608	70020		10510	80020	19326	11500	1										



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

