



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 262.**

MADRID DOMINGO 19 DE SEPTIEMBRE 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	24	13				Navacerrada(*)	21					Castellón	26	19				MAXIMA: 34° en Badajoz.  MINIMA: 7° en Vitoria.
Monteventoso	24	13				Barajas	31	11			0.8	Játiva						
Vares	18	13				Madrid	27	16			0.6	Valencia	27	18		6.7		
Otero del Rey	26	10			5.0	Getafe	30	14			0.3	Rabasa	28	17				
Finisterre	25	14			11.4	Guadalajara	26	14				Alicante	30	17				
Santiago (A.)	27	10			9.3	Toledo	30	13			0.4	C. S. Antonio	26	21				
Pontevedra	26	13				Cuenca	28	12			3.3	Alcantarilla	29	15		8.5		
Vigo	23	15	2		9.0	Molina	28					Murcia	28	19		10.8		
Orense	27	11				Ciudad Real	32	14			9.0	Cast. Galeras	26	19				
Ponferrada	30	12			6.5	Albacete		15			6.9	San Javier	26	20		7.7		
						Cáceres	31	18										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	34	20			3.0							
Gijón	20	15			0.2	Vitoria (A.)	25	7				Sevilla (A.)	33	18		10.5		
Santander	20	14			0.0	Logroño	28	12			0.0	Córdoba	32	16				
Punta Galea	22	14	ip			Pamplona	26	12			0.2	Jaén						
Sondica	22	11		ip		Monflorite	27	16	X		3.8	Granada (A.)	30	13				
Igueldo	20	12			0.0	Candanchú (*)	19	6				Cartuja	29	15				
Fuenterrabía	22	13	ip		0.0	Veruela						Huelva	29	19		8.8		
						Calatayud						Jerez	31	17				
						Daroca	27					Cádiz	28	20		10.0		
León	27	9			2.4	Sanjurjo	27	14			1.9	San Fernando	29	20		10.4		
Zamora	29	11				Zaragoza	28	15			3.8	Tarifa	25					
Palencia	27	10			2.4	Calamocha	27	9				Málaga (A.)	21	17		X		
Villafria	27	10				Teruel						Almería	29					
Burgos	27	10			2.0													
Villanubla	29	9			1.9							P. Mallorca	28	18		0.0		
Valladolid	29	10			2.8							Mahón	25	19		5.7		
Soria	28	9			2.3							Ibiza	27	19		5.7		
Salamanca	27	10			10.5	Lérida	28	17			1.8	S.ª C. Palma	22	18		7.3		
Avila	25	10			0.2	Gerona	27	15				Izaña (*)	18	6		11.3		
Segovia	28	11			0.2	Cabo Bagur	22	18				Los Rodeos	21	16		6.7		
						Montserrat (*)						S.ª C. Tenerife	27	22		10.5		
						La Molina (*)						Gando	26	21		8.7		
						Barcelona		19			0.9	Fuerteventura	26	14				
						Prat	23	17			0.5	Lanzarote	27					
						Reus						Ceuta	20	15		0.0		
						Tortosa	27	20			1.8	Melilla	26	21		4.4		
						Tarragona	22	20			1.4	Ifni	23	16		7.7		
												V. Cisneros	25					

TEMPERATURAS  
Máx. 27,4 a 13,30 h.  
Mín. 15,6 a 6,30 h.  
a 1 h. 17,6 a 13 h. 26,6  
a 7 h. 16,0 a 18 h. 25,6

PRESIONES  
Máx. 710,6 mm. a 9,30 hoy.  
Mín. 706,9 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 708,6 a 13 h. 709,8  
a 7 h. 709,6 a 18 h. 709,2

VIENTO  
Veloc. máx. 7 m/s. a 1,40 h.  
Dirección: Norte.  
Recorrido en 24 horas 184 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.

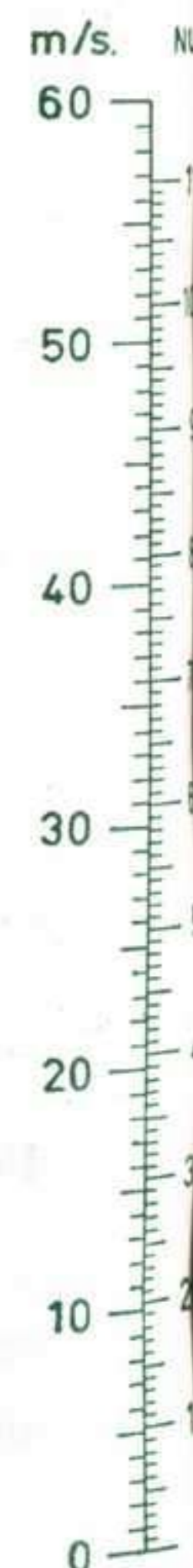
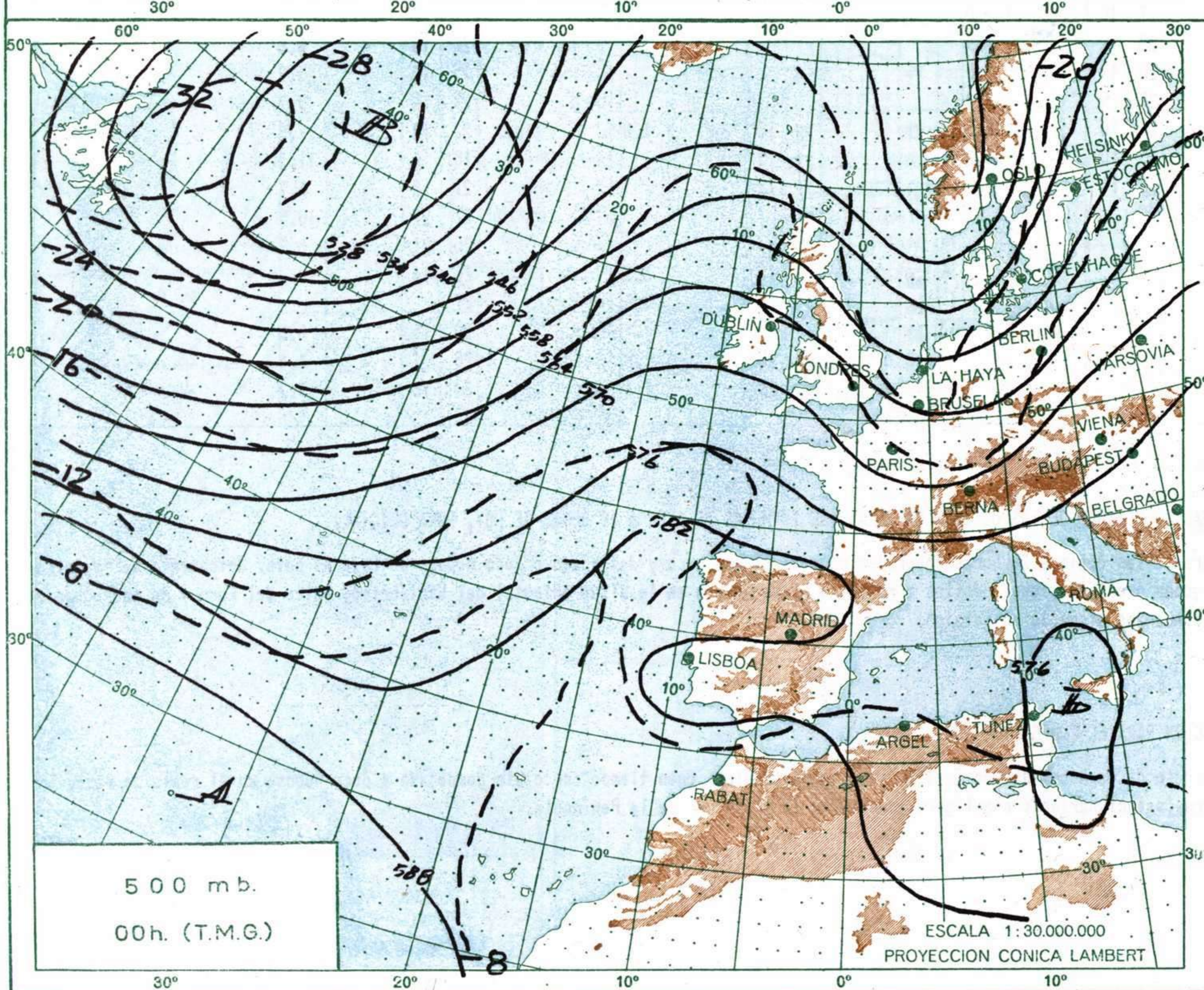
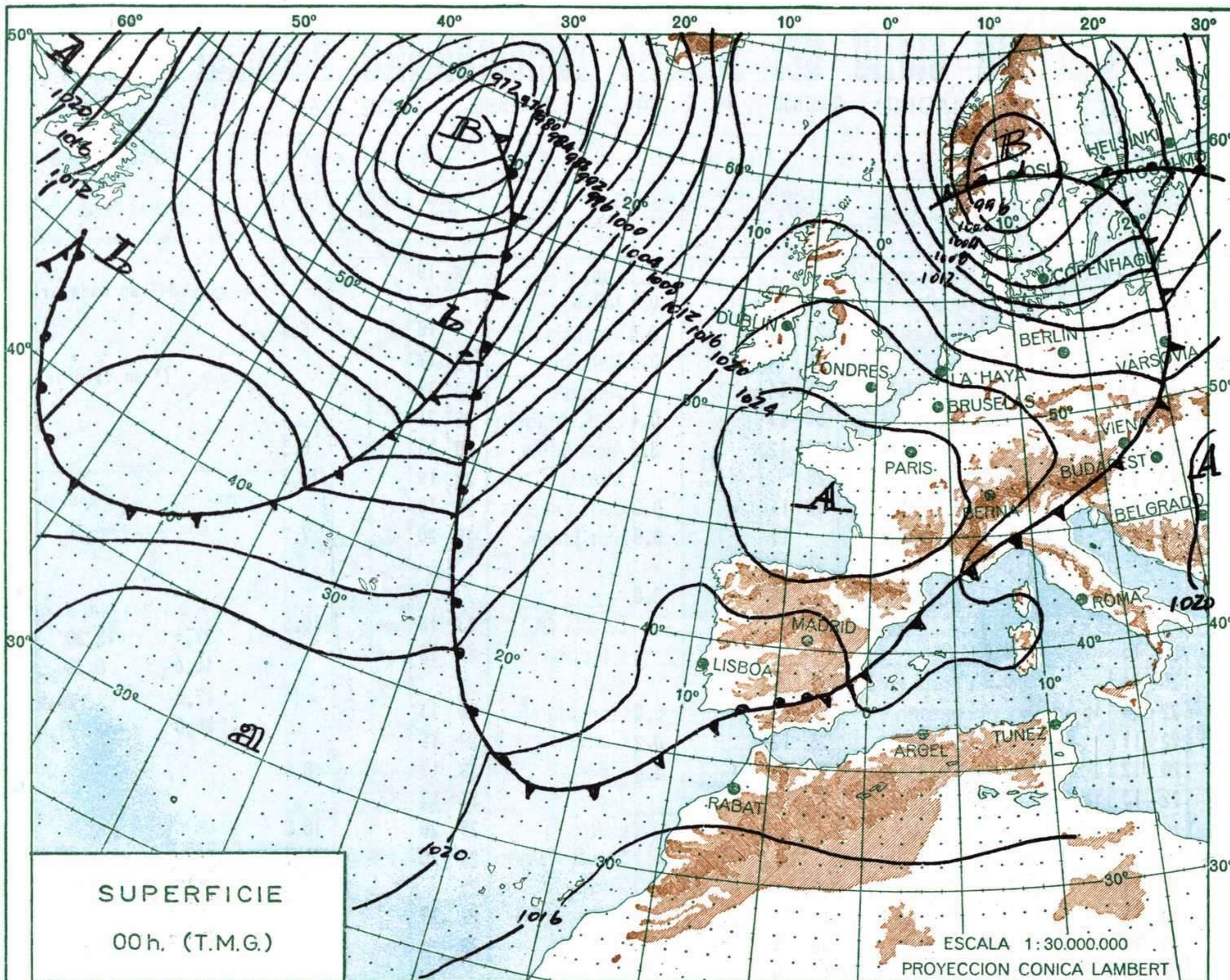
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha predominado el tiempo seco y despejado o poco nublado en todo el país. Únicamente se registraron algunas precipitaciones débiles durante la noche pasada en la mitad oriental del Cantábrico, valle del Ebro y de madrugada algunas tormentas aisladas en Cataluña.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 20

Aumento de la nubosidad en Galicia y costa cantábrica. Buen tiempo con cielo despejado o poco nublado en el resto de país. Temperaturas estacionarias o con ligero aumento en la mitad 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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff				
1000	181	15	12 06 12	1000				1000	171			1000	174	22	16 09 04	1000	142	21	20 34 04				
850	1540	12	-2 10 08	850	1565	16	-3 10 06	850	1565	16	-3 10 06	850	1562	15	6 09 02	850	1525	16	05 04				
700	3147	4	12 05	700	3182	5	-6 24 12	700	3182	5	-6 24 12	700	3172	2	-2 35 10	700	3141	7	09 06				
500	5830	-10	36 10	500	5820	-15	-25 36 02	500	5820	-15	-25 36 02	500	5810	-14	-16 30 14	500	5830	-10	00 00				
400	7510	-22	04 16	400	7430	-24	-34 28 07	400	7430	-24	-34 28 07	400	7470	-24	-28 21 19	400	7510	-23	28 17				
300	9550	-40	04 21	300	9440	-44	29 16	300	9440	-44	29 16	300	9510	-38	-42 29 27	300	9550	-39					
250	10770	-51	05 30	250	10600	-51	26 30	250	10600	-51	26 30	250	10740	-48	30 15	250	10770	-59					
200	12180	-62	04 31	200	12010	-50	27 30	200	12010	-50	27 30	200	12160	-63	30 31	200	12210	-55	-39				
150	13920	-65	04 16	150	13800	-62		150	13800	-62		150	13950	-62	29 21	150	14020	-61					
100	16410	-61	33 23	100	16330	-59		100	16330	-59		100				100	16510	-64					
70				70				70				70				70	18720	-62					
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1015	15	12	690	5		947	16	7	100	-59		1014	22	19	204	-62		1013	23	20	224	-54	
943	11	10	667	5		915	21	8				993	21	14	134	-61		914	16	13	170	-60	
925	12	9	573	-1		710	6	-5				927	16	15				881	16		115	-64	
884	9	2	391	-23		600	-5	-9				829	15	3				786	14	0	70	-62	
838	13	-11	260	-49		400	-25	-39				684	1	-3				682	5				
803	12	-11	180	-67		268	-47					560	-8	-10				590	1				
745	7	-11	100	-61		215	-59					437	-20	-23				448	-18	-22			
722	7	-15				165	-62					273	-42	-47				410	-22				
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff				
1000	176	20	13 13 06	1000				1000	173			1000	195	23	21 08 08	1000							
850	1565	13	7 18 13	850	1585	17	7 12 08	850	1585	17	7 12 08	850	1582	11	10 04 04	850							
700	3174	6	-16 20 07	700	3211	6	-6 23 08	700	3211	6	-6 23 08	700	3177	1	-2 34 10	700							
500	5830	-9	10 10	500	5870	-11	-23 13 12	500	5870	-11	-23 13 12	500	5810	-14	06 12	500							
400	7510	-21	10 10	400	7550	-13	12 10	400	7550	-13	12 10	400	7410	-27	07 29	400							
300	9570	-37	10 18	300	9590	-40	11 25	300	9590	-40	11 25	300	9470	-42	06 18	300							
250	10810	-46	10 24	250	10810	-50	10 23	250	10810	-50	10 23	250	10680	-50	06 19	250							
200	12220	-56	11 26	200	12240	-58	10 25	200	12240	-58	10 25	200	12100	-59	04 18	200							
150	14000	-66	07 13	150	14030	-62		150	14030	-62		150	13880	-62	36 17	150							
100	16520	-61	27 08	100				100				100				100							
70	18750	-57	24 04	70				70				70				70							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1014	20	14	255	-45		950	26	12	216	-56		1017	24	22									
942	20	9	160	-66		938	23	9	100	-63		855	11	11									
800	10	6	150	-66		871	17	8	116	-60		833	12	6									
783	11	-11	122	-64		818	17	4				679	-1	-5									
722	8	-14	70	-57		600	-4	-14				560	-8	-21									
680	5	-19				553	-6	-18				242	-54										
585	0					431	-19	-32				186	-63										
442	-16					296	-40					110	-62										

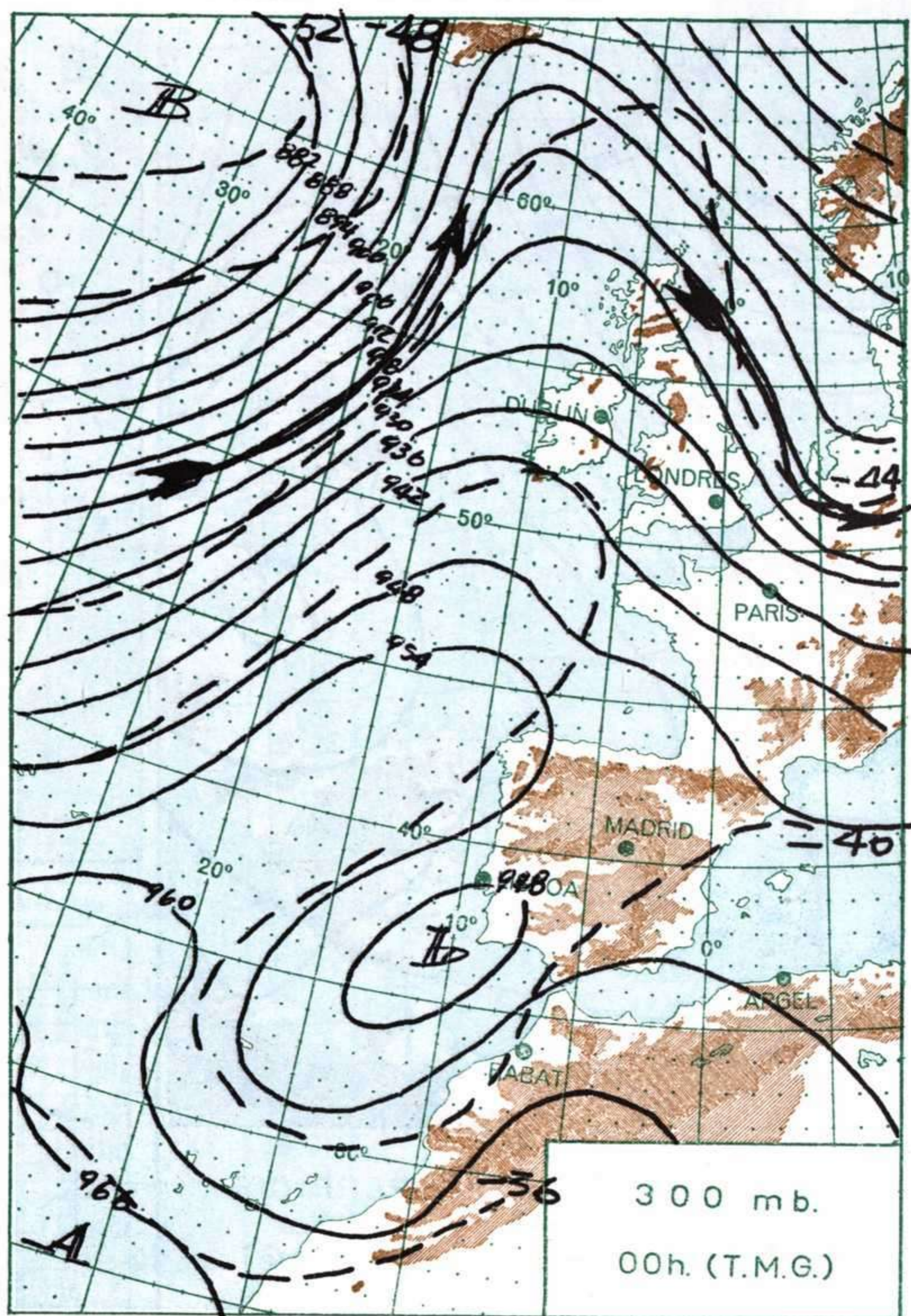
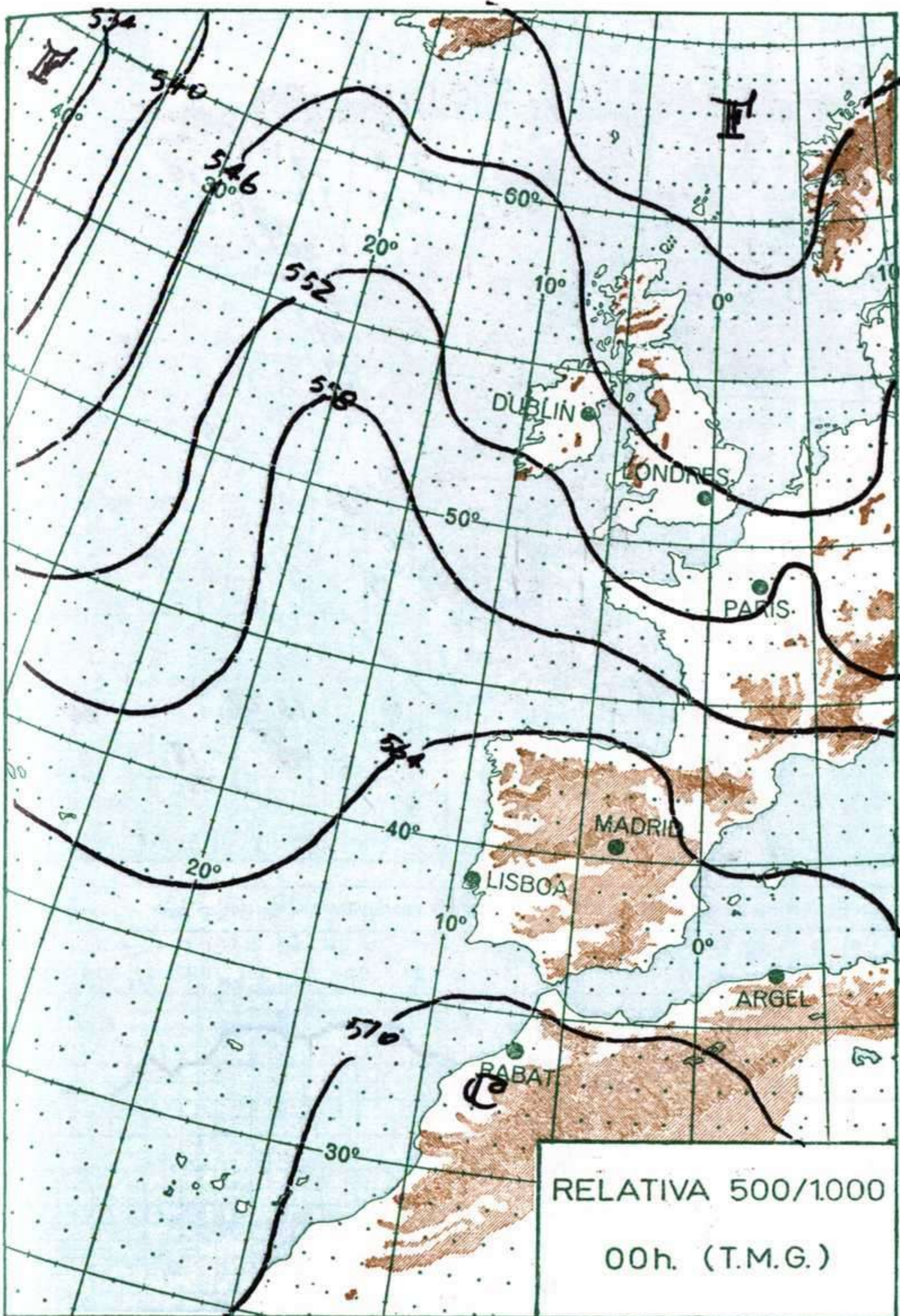
Estación	Sevilla	Málaga	Manise	Gando	Badajoz	Logroño												
	Indicativo	391	482	284	030	330	084											
Día/hora	19/00	19/00	19/12	19/12	19/12	19/12												
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	S 10	NW 05	E 10	N 20	N 05	00 00												
1.000	11 08	06 10	09 04	10 11	33 08	08 08												
1.500	35 08	09 16	05 07	13 11	33 18	14 12												
2.000	32 12	14 14	05 03	10 12	30 10	24 08												
3.000	33 22	32 16		12 15	32 15	26 21												
4.000	35 08	24 14		00 00	35 12	22 12												
5.500	04 16			27 13	36 18	12 15												
7.000				32 23	34 38	07 09												
9.000				29 16	31 30	08 20												
10.000				31 19														
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 N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>g</sub> app 7RRTe	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>g</sub> app 7RRTe
001	0000 58020 21514 00900 12804	0000 62020 20214 00900 12707 70013	0000 65011 20522 00900 15801	10000 70021 21423 11500 17312 70024
008	10403 97020 22211 10940 10400	10410 97020 22410 10940 10400 70010	10901 97020 20023 11500 16400	10410 97020 20421 14500 13400 70026
042	00602 65020 21911 00900 10401	20000 70021 21111 00831 11400 70010	11806 80021 20625 15501 15407	22706 80021 20625 28500 17307 70027
045	03104 75000 17515 00900 11211	01812 75000 17413 00900 11400 70012	00000 75000 18323 00900 15207	12704 75021 19422 12500 14301 70023
053		11201 98010 23112 14500 11103 70012	10000 97050 20923 11500 12713	20000 980xx 18528 22500 12303 70030
014	70408 96022 24117 785xx 14202	20902 97011 23316 25500 13605 70015	10719 96020 23919 12600 15802	10909 97020 23519 16500 15301 70020
023	71406 97022 26416 6551x 12102	21106 97011 25413 15510 12606 70014	00916 97001 25319 00900 15006	00906 97100 25418 00900 16308 70020
025		80000 30057 23913 884xx 13400 70011	70404 58052 24320 78400 15707	10902 60021 23120 15400 16301 79122
027		31102	406 60052 26213 755xx 16203	10000 05051 23919 155xx 16602 70020
029		50204 50031 23514 68400 14226 79913	70812 65022 24820 7856x 15813	1071r 23520 10860 17400 70022
055	20000 58021 55413 28500 11400	60000 60031 54710 68500 02400 70009	10000 70021 58822 11500 11702	10000 80020 58225 12500 11203 70027
130		03603 60020 44312 04601 12307 70011	00304 62000 46120 00900 14101	03101 64020 45526 02600 17303 70029
075	40014 96022 56111 48600 11204	70410 97022 56110 78600 19400 70010		00000 98000 51425 00900 17302 70027
141	10202 98020 20513 10930 10209	10205 96020 21011 00901 10401 70010	02502 97020 19724 00900 07803	10000 98020 19127 12500 00901 70029
148		10000 94100 55710 00903 09304 70009	10000 96050 59223 12500 12201	30208 96050 59125 34500 11305 70028
202	10000 65010 17514 10900 12202	00000 65000 49210 00900 11203 70010	03502 70000 55922 00900 14200	20000 80030 56715 22500 16212 70027
210		12201 99000 55613 00901 10400 70010	21810 99000 58023 22600 15109	11606 99021 58023 14500 14500 70025
213		11407 98000 5 13 10640 08400 70011	31402 98031 56027 32400 09213	40000 98021 37826 45500 13208 70028
215			21604 97030 58419 22300 08104	22207 98011 59011 24300 04304 70021
221	10000 65010 17514 00930 09209	10000 65021 19911 00901 07212 70011	10704 65051 18226 18500 16000	10000 65051 16229 18600 14400 70031
272		21404 97051 21613 00905 11205 70013	10504 98021 19126 00901 20803	11404 98021 17129 11500 20400 70030
231		00000 98000 55913 00900 12228 70012	01406 98003 60726 00900 11001	10000 98020 59225 11500 16601 70028
232			41803 99030 58026 42400 08808	50000 99011 57523 54500 10207 70028
348		40903 95011 20017 24733 15303 70014	00903 98001 20026 00900 16000	30903 99021 18027 24792 14705 70032
280		81308 50402 20616 35532 15209 70015	01810 65004 19026 00900 16800	
261		10908 98020 17620 00901 09804 70018	11808 98020 18629 10940 10105	20000 98020 17629 14601 09400 70031
330	62702 70022 16622 35840 16400	42702 70012 17817 20941 13704 70020	30202 70020 18429 30980 15702	42702 70020 16830 28650 14206 70034
080		70000 56022 24508 754xx 06500 70007	000 78000 23419 00900 12807	03606 75000 21723 00900 16400 70025
084		80000 65034 24513 2451x 10208 70012	00000 75000 23022 00900 12705	00000 75000 20626 00900 13400 70028
086		80000 96112 25713 854xx 13400 70012	12702 97052 24621 11500 15001	03605 98050 22424 00900 18705 70026
094		80902 70022 22217 89511 16312 70016	51104 60021 22022 59400 18803	00000 64000 20324 00900 19603 70027
160	02914 75000 20816 00900 12113	12908 82030 22815 00901 11207 70014	00000 84000 22622 00900 13807	20000 82030 20025 00901 15601 70027
233		00000 96400 43609 00900 09209 70009	10000 97024 47524 12500 13005	00000 97024 47524 12500 13005
171		82204 97052 21418 7557x 15215 70017	13302 98011 21624 11500 15812	21800 98027 19223 00901 17604 70028
183		80401 45022 21015 526xx 15229 70015		31806 60010 12641 14400 70027
180		00000 98000 22219 00900 17207 70019	60908 99021 23722 65500 17104	
181	30000 58051 21520 28500 17212	23402 30101 22317 25500 16203 70017	31114 60052 23923 38500 15204	61504 62022 23421 65500 16400 70023
175				
238		73603 95022 21160 76411 16207 70020	41605 97052 22227 48500 19801	71608 96022 21522 764xx 19801 70027
286		30000 98021 21521 1155x 18209 70019	53201 97021 23826 5244x 20307	32304 97011 2224 34341 19704 70026
285		30000 94021 21418 17470 17208 70018		10000 97021 22223 15500 20505 70027
358		13204 97041 20517 10500 15309 70017	31112 98030 21627 18561 18004	30904 97010 21824 28560 20104 70028
429		60000 70031 20619 68300 18304 70015	50402 60051 22227 51500 18001	00904 70001 21525 00900 18301 70029
433		30602 59400 21220 38400 17311 70020	50610 62051 24025 38404 20001	20603 62051 22624 28500 21401 70026
391	01810 70020 17921 00900 17204	31806 60051 19018 16330 16210 70018		12710 70021 19031 00901 17400 70033
410	20000 70011 16422 00901 12211	10000 60050 18017 10951 14403 70016	00000 70000 16420 00900 15400	02412 70000 17031 00900 12400 70032
420	00000 65001 13120 00900 11108	10000 65010 16114 00901 09400 70013	12712 xxxxx xxxxx 00960 08805	21822 70021 15525 21300 14304 70030
383		40000 96030 18419 00902 16204 70019	40000 97011 18000 00908 18000	97011 18027 00902 20400 70029
451		20000 65021 18918 00904 17121 70017	21216 70021 19720 00904 25103	11720 70011 19327 00904 15400 70031
452		20902 70010 16620 00902 17203 70020	10912 70021 17927 00902 18107	10912 70021 17025 00902 17603 70028
458			60926 96051 19424 66300 20104	10928 96050 323 15400 19805 70025
482	00000 60000 17818 00900 15207	73205 58050 19317 75511 15205 70017	41406 60051 00000 18311	31406 65029 21222 22520 18808 70021
488	00202 97000 19121 00900 18107		20905 98021 20328 12502 19701	20912 98021 20225 00940 18206 70029
306	30000 62021 20521 35500 20006	30000 60051 21519 25502 17307 70018	60710 68032 22727 68500 17xxx	72005 65052 22625 785xx 20111 70028
314	00000 62000 20021 00900 19209	50000 64030 19820 38405 18400 70019	50502 65022 21824 58500 18305	00406 62000 1521 00900 16400 70025
373	10304 65021 21020 15500 18305	23604 65030 21919 25500 11204 70019	40914 65021 23417 48530 10104	51104 65022 23424 55500 21300 70027
010		01412 99000 15009 00900 03602 70006	01416 99000 18516 00900 02210	20410 99010 17815 00904 01400 70018
015		9340 90002 16516 9x0xx 16603 70016	13406 98012 17920 15400 18807	73310 97030 1511x 17205 70021
020		00000 98000 15922 00900 16603 70022	00908 98000 17627 00900 18107	00908 98000 16925 00900 15205 70027
030	83516 70031 17422 855xx 18402	63618 60022 16321 65500 18304 70021	20720 70020 18625 25500 19309	53620 70030 17623 15500 20304 70026
035		43608 50032 14981 45000 16300 70014	40415 60051 16622 45400 18307	00413 60050 16522 00900 18300 70026
040			10216 60050 15026 15500 17204	20317 60051 16023 20000
338	31402 97012 18622 19400 x3693	80911 98032 10000 553xx 19307 70021	41406 98011 21225 45300 19104	61312 98032 21123 683xx 20309 70026
060		82108 50022 15618 863xx 17305 70016	92208 05454 16319 9x0xx 17304	00000 15414 14920 00900 19303 70023
096	00416 60000 15419 00900 17204		00512 65002 16123 00900 16004	00320 65000 14120 00900 17400 70025





ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.

