



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 12 de FEBRERO de 1.979. Núm. 43.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Ayer tarde se registraron lluvias o chubascos en Galicia, en el Ebro y puntos dispersos del resto de la Península, con tormentas en la región del Estrecho. Durante la noche pasada y en las primeras horas de esta mañana se han intensificado las precipitaciones en la vertiente atlántica, con tormentas en Galicia.

Vientos fuertes: Han soplado del WSW, con rachas de 97 Km/h. en Albacete y de 70 Km/h en el Estrecho y de 65 Km/h. en Badajoz y Sevilla.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 20º en Alicante y Murcia y 6º en Avila. Las mínimas de hoy lo hicieron entre 1º en Teruel y 13º en Valencia. En las capitales canarias las extremas fueron 24º y 15º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica y Cantábrico occidental chubascos y lluvias intermitentes. En el Cantábrico oriental nuboso con precipitaciones débiles dispersas. En el área mediterránea nubosidad variable con chubascos dispersos. Intervalos nubosos en Canarias.

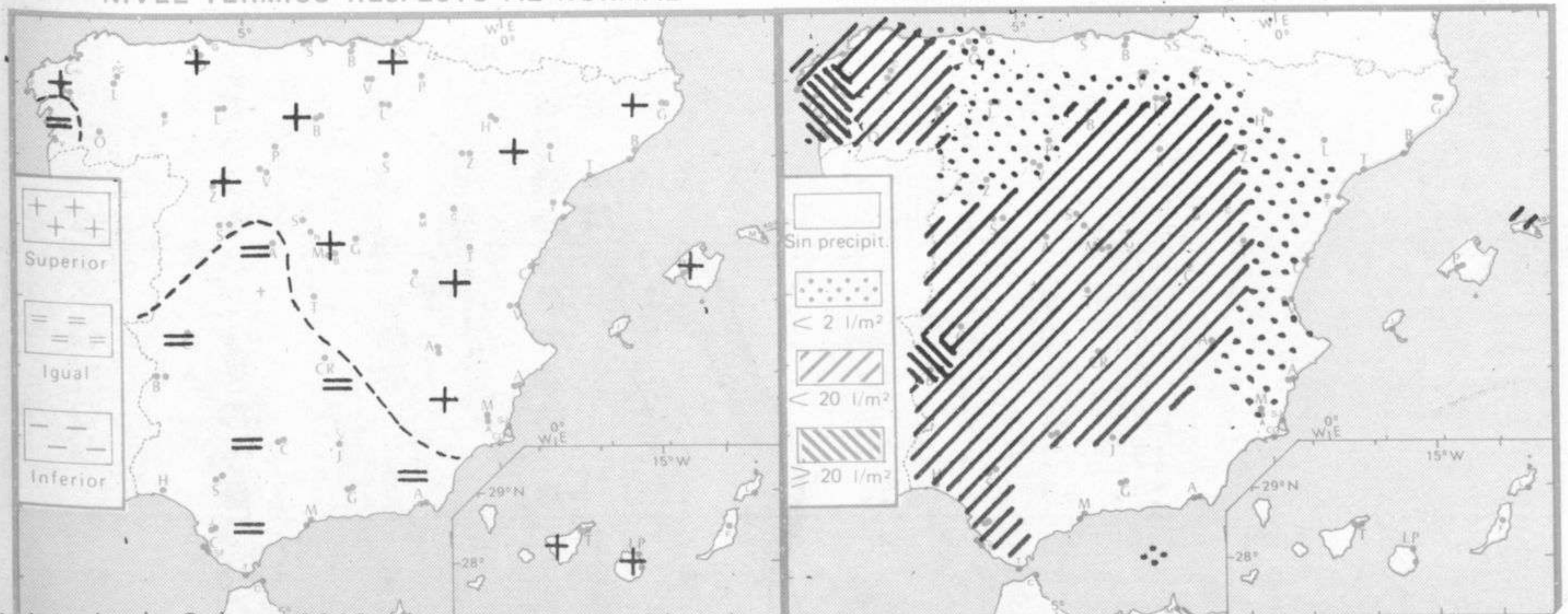
TENDENCIA PARA LOS DIAS 14 y 15..

Día 14: Lluvias en Extremadura y Galicia que durante el día se extenderán al resto de la vertiente atlántica. Nubes y claros en las demás regiones.

Día 15: Nubes y claros con chubascos dispersos en todas las regiones, preferentemente en la vertiente atlántica.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

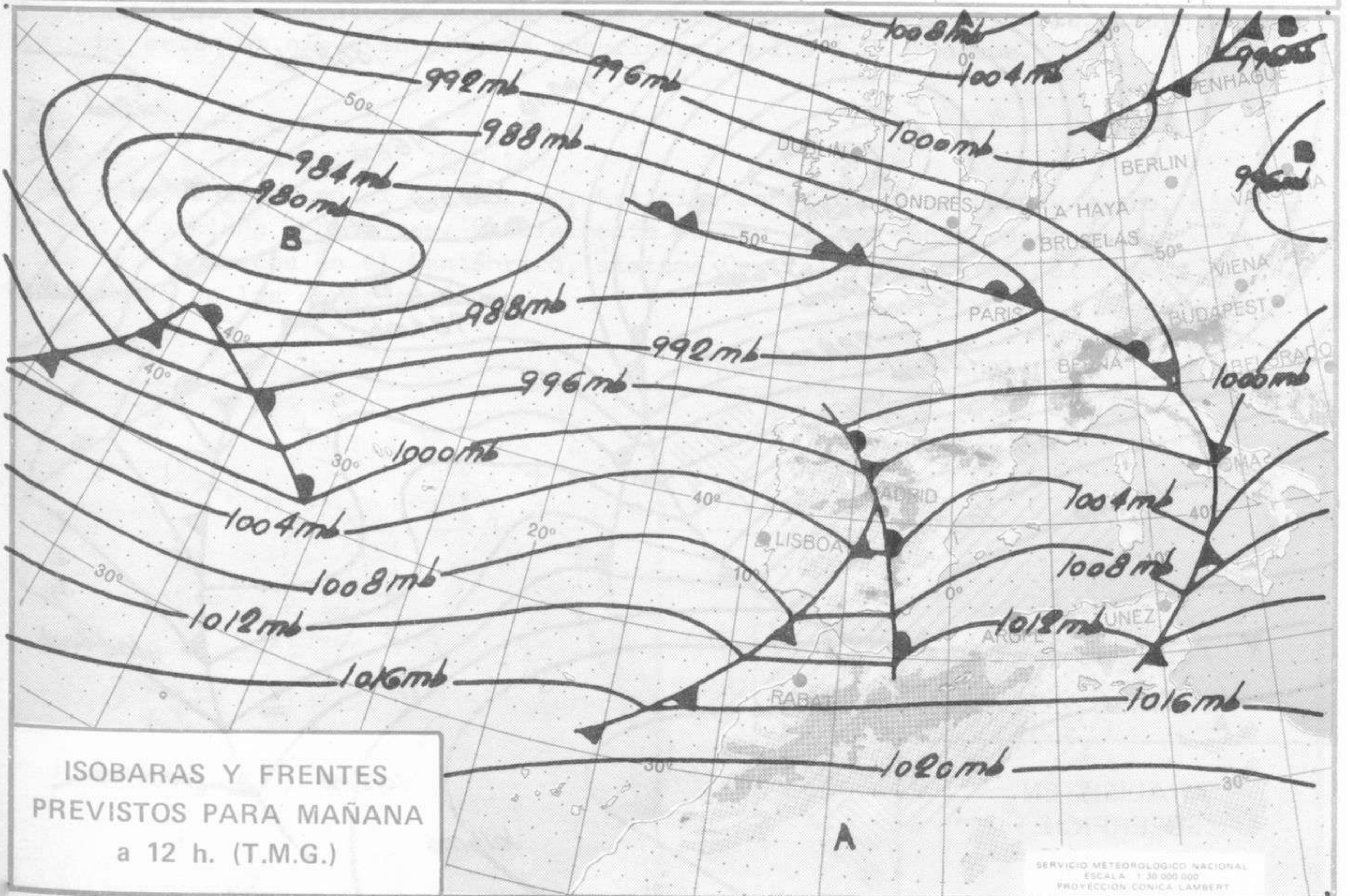


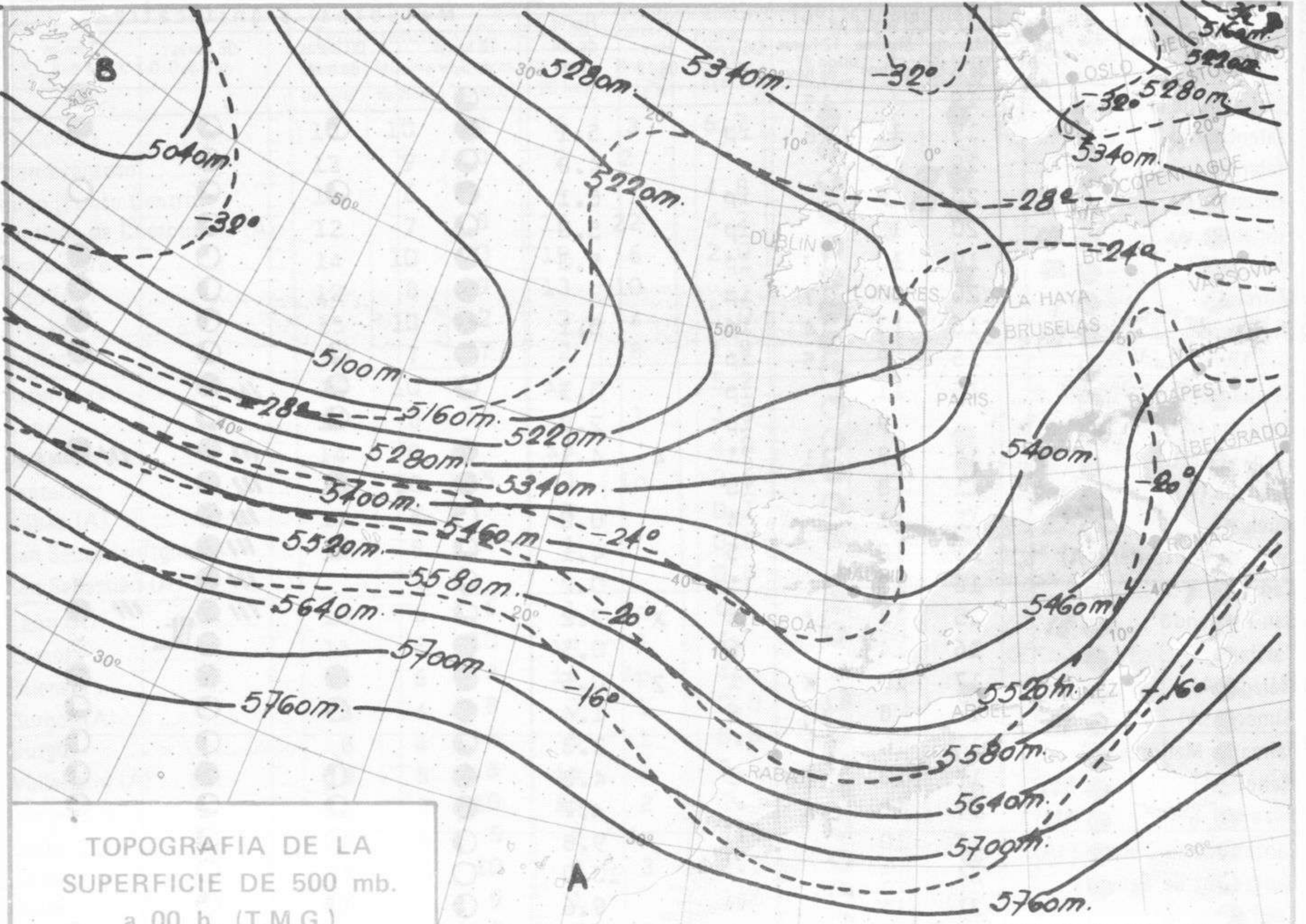
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	10	12	6	3	6.7	●	●	●	●
Monteventoso	13	9	10	2	2		●	●	●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	11	6		4		4.8	●	/// ●	●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	12	7	8	15	22	4.2	●	/// ●	/// ●	/// ●
Pontevedra	14	10	10	19	6	2.0	●	●	/// ●	/// ●
Vigo (A)	12	8	9	13	10		●	●	/// ●	●
Orense	15	10	12	3	4	3.0	●		●	●
Ponferrada	12	7	7	2	8	1.8	●		/// ●	
Asturias (A)	16	10		ip		5.2	○		○	
Gijón	16	8	11		1	3.8	○		○	●
Oviedo (A)	14	8		ip		4.0	○	●	○	
Santander	17	10	15	3	ip	2.6	○	●	○	●
Bilbao (A)	14	6		7		0.1	○		○	
San Sebastian/Igueldo	14	8	14	1		0.0	●	○	○	○
San Sebastian (A)		7				0.0			○	
León (A)	10	5	6	1	ip	6.2	●		●	●
Zamora	11	6	10	ip	1	4.3	○		/// ●	●
Palencia		6	8	ip	ip	4.2			●	●
Burgos (A)	8	4	8	3	1	0.0	○	●	/// ●	●
Burgos	8	4	8	1	1	0.0	○		/// ●	●
Valladolid (A)	10	5	8	ip	1	3.0	○		/// ●	●
Valladolid	11	7	10	ip	2	2.3	○	●	/// ●	●
Soria	9	4	5	2	ip	4.3	○		/// ●	●
Salamanca (A)	10	6	10	2	3	2.2	○	●	●	●
Avila	6	5	9	1		1.6	○		●	○
Segovia	7		9	6	2		○			○
Navacerrada	0	-2	0	12	2	0.0	●		●	* ●
Madrid/Barajas	12	7		14		1.1	○	●	●	
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	7	8	12	ip	X	○	●	●	●
Guadalajara	11			12			○			
Toledo	13	9		3		4.0	○		●	
Cuenca	9	4		7		0.5	/// ●		●	
Molina de Aragón								○		
Ciudad Real	12	5	8	2	18	4.4	●	○	/// ●	/// ●
Albacete (A)	12	6	6	2	2	2.1	●	○	○	/// ●
Cáceres	13	8	13	2	5		○	●	/// ●	○
Badajoz (A)	14	9	15	1	30	2.8	○		/// ●	●
Vitoria (A)	10	6		6			●		●	
Logroño	13	5	12	3	1	1.5	○		●	○
Logroño (A)	13	4	10	2	1	1.4	○	○	●	●
Pamplona	12	4		3		0.0	●		●	
Huesca (A)										
Daroca	11	6		6		0.6	●		○	
Zaragoza (A)	16	6		ip		1.3	/// ●	○	●	
Zaragoza	16	8		ip			●		●	
Calamocha	10	3	8	5		0.4	/// ●	○	○	●
Teruel	9	1	8	4	ip		/// ●		●	●
Lérida	17	7	14			7.2	○		○	●
Gerona (A)	18	9		7		5.1	●	/// ●	●	○
Barcelona	18	10	15	ip			●	●	○	○
Barcelona (A)	X	10	15	ip		6.0	○	●	○	○
Reus (A)	18	11	16			3.8	○		○	○
Tarragona	19	12	13			4.5	○		○	○
Tortosa	19	13		ip		1.2	●		●	

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

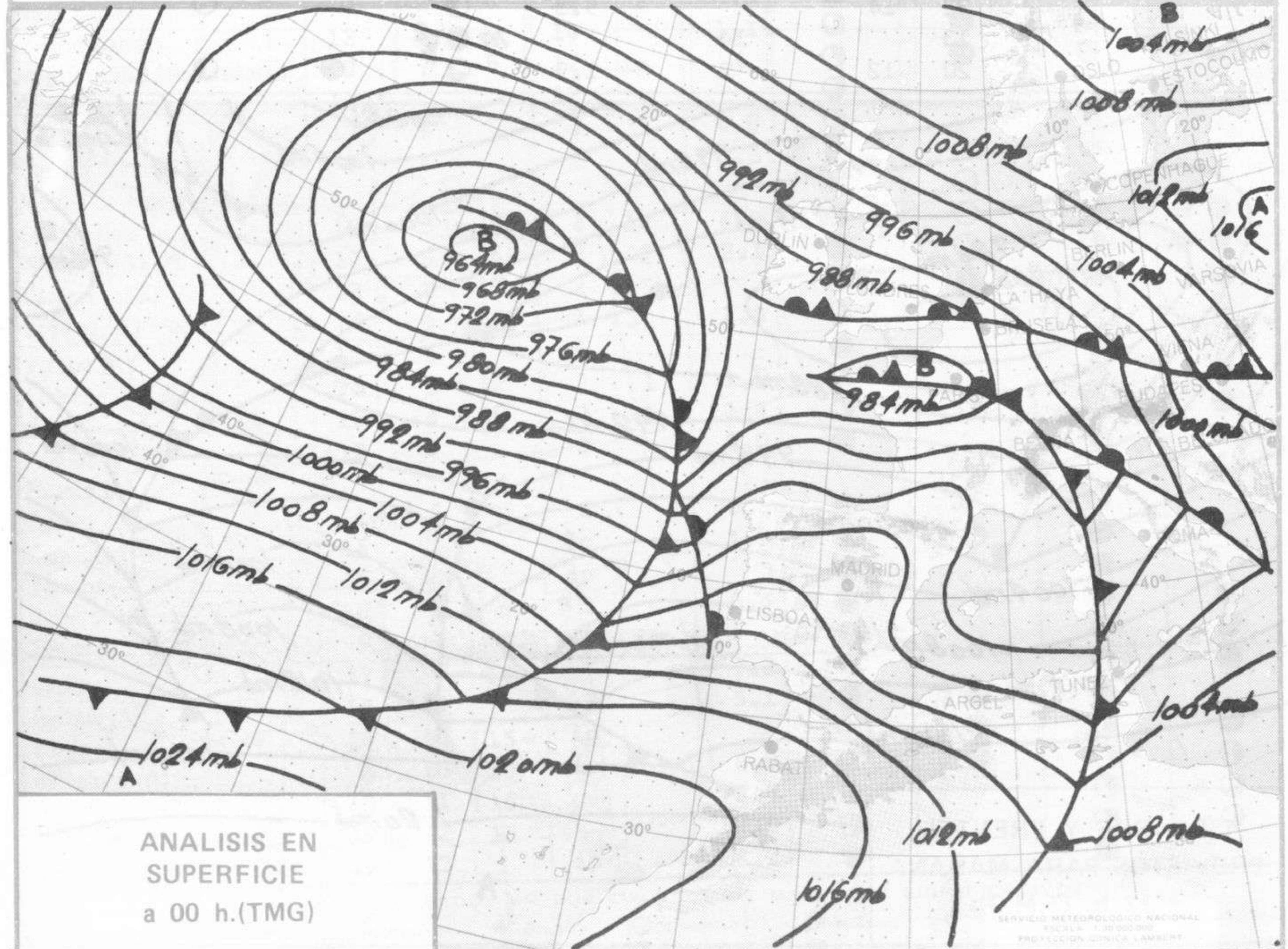
- Llovizna
- = Neblina
- ◁ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↖ NW 30 nudos
- /// Lluvia
- ≡ Niebla
- ⚡ Tormenta
- * Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↗ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	19		15				☉			☉
Valencia (A)	19	11	16	ip		5.1	☉	☉	☉	☉
Valencia	19	13				4.8	☉			
Alicante (A)	20	9		ip		6.1	☉	☉		☉
Alicante	20	12		ip		5.0	☉			
Murcia (A)	19	10	17	ip		5.0	☉			☉
Murcia	20	10	17	ip			☉			☉
Cartagena	16	13	14	ip		5.1	☉			☉
San Javier	15	9	15	ip			☉	☉		☉
Sevilla (A)	15	11		ip		3.1	☉	☉	///	☉
Córdoba (A)		9		ip		2.8		☉	///	
Jaén	14	8	11	21	4	4.1	☉		///	☉
Granada (A)	11	8		10			☉		///	
Huelva	15	11		4		0.0	☉		///	
Jerez de la Frontera (A) ...	15	10		5		4.1	☉	☉	///	
Cádiz	16	13		11		0.2	☉		///	
San Fernando	15	13	14	3	X	2.2	☉		///	☉
Tarifa	16	14		6		0.5	☉		///	
Málaga (A)	17	10	X	1	2	0.5	☉	☉		☉
Almería (A)	18	8	16	6		1.4	☉	☉		☉
Palma de Mallorca (A)	18	10	17			2.3	☉			☉
Mahón (A)	17	10	14	3		4.3	☉	☉		☉
Ibiza (A)	17	15	16			4.7	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	10				9.8	☉	☉		
Santa Cruz de Tenerife	24	15				10.0	☉			
Las Palmas (A)	21	14				9.6	☉	☉		
Fuerteventura (A)	22	15	20			9.7	☉			☉
Lanzarote (A)	22	14				9.5	☉			
Ceuta	13			14			☉			
Melilla	20	12		2		1.9	☉	☉		☉





TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (TMG)

MADRID, 12 DE FEBRERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 06 Y 06 HORAS

08001 72312 62258 56111 58572 C9400 70569 91837=	C8001 71614 68022 89610 57526 08837 70510 91837 54C67
08008 81912 30618 96708 67426 06400 70188=	C8008 81714 63028 91007 87488 05727 70206 94048=
08042 62412 60808 98209 68400 08205 70389=	C8042 82118 58608 92509 76328 07736 71107 94042=
08045 81806 60028 58610 83588 08400 70389 8882C=	C8045 91804 10458 94608 98188 08732 70908 89801=
	C8053 82706 65626 95708 69428 05732 69323 70207 54C18
08023 70000 58032 96410 75400 06205 70088 87632=	C8014 30000 60020 91708 20941 06832 70008 94038=
08027 42004 75012 97609 25658 C4209 70088=	C8023 82214 60032 93913 88500 05725 70010 88642 54C26
	C8025 71814 70022 95012 25678 04721 70006 94011=
	C8027 51616 80022 95910 00958 04819 70008 94000=
	C8029 31304 80021 94608 30940 05811 70007 94000=
08075 92504 70030 34004 85488 01211 68986 70088=	C8055 82208 60022 30105 88388 04715 68913 70105 54C62
08141 82204 70031 02027 85688 03213 69204 70088=	C8130 82315 60602 98007 57628 05817 68218 79706 54C43
08202 82316 65002 36007 85488 C5213 69111 79788 95498=	C8075 82306 54612 33505 87388 03808 68978 79504 54C00
	C8141 82210 60602 98607 67428 05715 69189 79707 54C23
	C8148 81804 40808 36086 87388 05400 68773 70204 54C43
	C8202 82418 62632 34006 45328 05512 65089 70106 54022
	C8210 82205 70022 34205 85688 50608 68714 70005 94016
08221 72208 65031 01808 35578 C6227 69350 70088=	C8215 82519 10027 35152 26170 52717 67548 70252 54C00
	C8221 82210 65022 01908 35578 06705 69350 70007 94011
	08272 70000 60028 03709 75688 05707 69411 79709 94040
08348 92207 56611 06208 98888 C5216 69331 797-- 89889	C8232 82510 70022 34505 85588 02707 68802 70002 88695
08280 22814 62012 03907 15530 05220 69215 70188=	C8348 92207 50616 07407 98888 05400 69342 79305 89889
08261 72208 60021 04908 77430 07212 70088 94751=	C8280 42730 65031 05507 15530 05103 69230 70106 94021
	C8261 82214 56616 02608 87488 08823 70108=
	C8330 82116 56502 04811 57478 10720 70109 94028=
08084 30000 75021 99107 14600 73112 79688=	C8080 82504 58258 97309 88488 04712 69365 79306=
	C8084 40000 60021 99004 48600 03707 79604 94014=
08160 12410 81011 00307 10930 04217 79788=	C8160 72112 82031 00409 25641 03400 79706 94013=
08233 50000 80021 33104 50950 02219 68939 70188=	C8233 52608 80012 34904 15542 01003 68946 70103 94004
	08171 62504 70022 99207 10942 03213 70007 94072=
08180 80000 62026 94712 68532 11227 79288=	C8180 42906 62016 97510 21530 06206 79310=
08181 80000 60212 95012 68570 10233 79388=	08181 12108 70002 97511 99891 05206 79310 94060=
	C8175 32726 65011 98611 11531 08227 70011 94036=
	C8238 73210 83022 97514 12742 00112 70013 94012=
08360 63016 70022 01014 14570 03233 70088=	C8285 62710 75022 02313 24570 06212 70013 94048=
08433 62608 65082 02313 00970 04227 70088=	C8360 62406 70022 04211 15575 04307 70009 94061=
08391 52210 70021 09511 24660 07220 70088=	C8429 22506 70021 04711 20930 02108 70010 94050=
08410 62516 70032 08810 66500 09225 79788=	C8433 52410 65022 06309 00975 04313 70009 82458 94031
08419 82712 60026 10708 58530 06231 69439 70388=	C8391 82106 59605 09112 67578 10809 79711 86620 54C28
08451 30000 70011 11110 34600 08219 70088 83635=	C8410 62310 60022 09009 87488 09808 79709 94041=
08482 72402 70022 09013 78500 07230 70088=	C8419 80000 60636 11208 88400 08707 69442 70408 54CCC
08487 10000 70011 03912 00902 10219 70088=	08383 82215 40626 08113 87588 12808 70311 94041=
08314 22505 75011 95012 00930 10211 70088=	C8451 82416 68601 10714 88488 10805 70110 86616=
08373 63016 75031 97915 20932 07326 70088=	C8452 82324 50606 11415 80928 12202 70413 54002 51837
60015 02404 70002 22411 00900 08207 69507 70088=	C8458 82730 10026 12217 57278 09400 79414 94005 51230
60030 33408 65021 22616 35500 10310 70088 91886=	08482 80000 70022 09811 68538 07604 70010 94005=
	C8487 12706 75020 06910 00902 06208 70008 94014=
60338 72516 80032 98215 78488 C5321 70088 82825 85626=	C8306 33207 75021 00012 18580 08288 70010 94023=
	C8314 73507 68206 98610 58470 09229 70310 94043=
	C8373 52822 80021 02514 00909 05217 70015 94047=
	60010 00900 11404 00900 58602 67681 70003 94107
	60015 52710 70032 21310 58300 07605 69493 70010 94098
	60020 02906 80020 21015 00900 11603 70015 94100 51816
	60030 10000 65020 20914 15500 10706 70014 94056 51886
	60035 03306 70000 20915 00900 11211 70015 94097 51887
	60040 00000 65000 19715 00900 11717 70014 94095 91807

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 72316 62028 55512 79488 C7000 70388 91847=	C8008 62214 60258 92307 59502 05221 70610=
08008 61808 69258 50607 69400 05305 70488=	C8042 72610 60258 95407 68378 06224 72308=
08042 72612 60809 917708 68370 06804 72288 ERROR=	08053 82512 65806 97806 67428 03227 69332 71409=
08045 72718 70028 93609 73500 07400 71088 87820=	C8014 72612 60022 90913 38570 06512 70088=
08053 82508 56636 54907 59428 C5709 65303 70888=	C8023 80000 58502 93312 68542 09325 70116=
08014 72612 60216 92111 38570 C7112 79688=	C8027 81820 80036 91510 45548 05211 70115=
08023 71808 70022 90715 58542 05608 79288=	
08027 51822 75022 91814 25548 C3724 70088=	
08055 82710 60502 28006 87388 04704 98891 79788 95198=	C8130 42717 62021 96206 11642 02206 69204 70611=
08130 52716 62021 94210 42642 06613 69190 70188=	C8075 82708 70022 30704 87488 04314 68950 70509=
08075 82316 75022 32108 88488 C4700 68958 70188=	
08141 82014 70022 95010 85388 05812 69159 70288=	08148 83612 58628 29204 87388 01304 68720 70407 ERRO
08148 81810 56505 31605 87388 04611 68746 79288=	C8202 82633 62528 32905 82488 03209 69078 70511 95481
08202 52329 70038 32110 52400 C9711 65063 70388 95481=	C8210 72713 70028 34103 79688 01301 68706 70409=
08210 61811 84022 32609 62600 C1811 68698 70088=	C8213 82707 68022 32804 37588 03208 68847 70011 95480
08213 31807 70011 32809 32500 C3703 68840 70288 95458=	

PARTES SYNOPS I

08215 82502 02702 3355C 870KR 50711 67940 702KR 55C9C=	C8215 83010 07227 54052 870KR 52217 67937 70750 5502C
08272 70000 56808 C1C10 755KR C7728 65383 7C610=	C8272 42318 63189 01009 15520 03229 69382 7C414 83597
08231 83208 70025 374C5 88500 03811 6E945 702KR 86895=	C8231 83602 70938 34604 88500 03704 6E916 70507 86895
08232 82520 75036 33CC6 4742R 0370E 6E783 793KR 84754=	C8232 82707 70262 31702 894KR 01312 6E772 70307 8E994
08348 90000 56616 CE2C8 9KRKR C7713 69322 712KR 89KR89=	C8280 62736 57032 00010 6747R 06805 69186 7C612=
08280 82510 65616 05106 4747R C5801 69255 7C2KR=	C8261 72705 58608 03908 77520 07236 7C613=
08261 62224 80032 CE13 42541 C7C04 7C5KR 81499=	C8330 41718 60022 04913 38530 09214 73416=
08330 82720 65026 C3215 5853C 127C6 730KR=	
08084 70000 60154 95810 65601 C7713 701KR=	C8084 73408 72156 93609 57409 06105 70215=
08233 72516 80022 22708 38572 02717 6E924 7C0KR=	
08171 72206 80032 97614 98442 04022 7C0KR=	C8171 70408 60052 94213 58470 07708 7CC16=
08180 52814 70022 56715 4153C 06811 7C0KR=	
08181 32420 70030 97115 28506 06811 7C0KR=	
08175 62720 84031 5E116 32531 057C9 7C0KR=	C8175 52504 65011 13813 38531 09717 7CC17=
08286 81919 80022 01415 82578 06808 7C0KR 81895 81696	C8286 52513 80031 97516 24649 03500 70018=
08360 82806 80032 03516 1551A C572C 7C0KR=	C8285 32502 75022 96716 28520 07806 70018 91819=
08429 72312 75022 03017 45672 C2815 7C0KR=	C8360 32720 80018 99815 28570 07611 75717=
08433 82108 70032 05615 25576 09812 7C0KR 82630=	C8429 52306 80022 00617 38570 044C0 7C019=
	C8433 62316 70022 02215 48570 1C804 7C0KR 84820=
08458 82332 10636 1C315 4727R 13716 7C6KR 91230 91853=	C8451 12626 60011 08816 11500 12215 71717=
08482 80000 58KR 67KR 8718 702KR=	C8452 22320 70010 09716 00901 13213 71918=
08487 62624R35 70031 06316 12552 08505 700KR ERROR=	C8458 72728 10026 08617 47270 114CC 70817 91237 91845
08306 32620 80021 C1417 15401 108C4 7C0KR=	
08314 42110 80011 C1014 18508 10801 7C0KR=	
08373 32618 80021 C3316 18509 09807 7C0KR=	C8373 22414 75011 99414 1557C 11609 7CC17=
60015 23104 70031 22115 25300 C9111 69512 7C0KR=	6C015 53208 65022 20515 583KR 1C4C0 69499 7CC17=
60030 20000 65010 23520 15500 11207 7C0KR 91816=	60030 80000 65032 22419 85500 12400 7C022 91816=
60035 13006 75011 23420 1550C 143C8 7C0KR 91817=	
60320 83133 65808 07514 885KR 11727 7C508 82925=	

RADIOSONDEOS

TTAA 61231 08302 99989 12611 00000 00547 KRKRKR KRKRKR	TTAA 62114 08302 99996 15058 25018 00017 KRKRKR KRKRKR
85303 04826 31518 70860 03946 29026 50542 23357 25049	85365 03857 26518 70912 049KR 28035 50546 23161 30038
40702 36159 26025 30894 533KR 25029 25011 535KR 23535	40706 35559 29561 30899 51159 25016 57359 20159 517KR
20155 519KR 25042 15342 517KR 24024 10603 561KR 26050	15346 533KR 10606 549KR 88253 57759 77439 30069 77355
88294 545KR 23531 77999 =	30061 =
TTBB 61231 08302 00989 12611 11729 03141 22710 02945	TTBB 6211R 08302 00996 15058 11916 08256 22881 06260
33399 36359 44294 545KR 55167 501KR 21212 00985 00000	33780 02323 44717 03765 55533 20563 66470 25759 77329
11912 32012 22762 24540 33601 27528 44499 25049 55447	47359 88253 57759 99207 51760 11167 511KR 22139 549KR
23522 66171 26055 77148 24024 41414 45400 51515 11882	33107 535KR 21212 00996 25018 11920 26510 22886 25517
32014 22800 29022 33600 27528 =	33820 28018 44686 28037 55637 28524 66564 28046 77543
TTCC 61231 08302 70828 599KR 26052 50036 617KR 26054	28045 88520 29530 99490 30039 11457 30048 22439 30069
30354 599KR 27042 20608 589KR 28030 88562 621KR 25050	33402 30050 44355 30061 41414 12502 51515 11890 25516
77999 =	22800 28020 33600 28535 =
TTDD 6123R 08302 11562 621KR 22156 577KR 21212 11240	TTCC 6211R 08302 70832 571KR 50042 623KR 30359 589KR
28038 22190 29540 33180 32016 44156 26049 =	20616 547KR 88999 77999 =
	TTDD 6211R 08302 11878 577KR 22686 571KR 33468 *633R
	N 441 88 54 1KR