



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, **MIERCOLES 28** de **MARZO** de **1.979.** Núm. **87.**

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: Se han registrado precipitaciones en Galicia, Cantábrico, cuencas del Ebro y Duero, Centro, La Mancha, Extremadura y en puntos aislados de Cataluña, Levante y Andalucía. Fueron de nieve en los sistemas Central e Ibérico y ocasionalmente en alguna cormaca del Duero. Destacan los 22 litros por metro cuadrado medidos en el aeropuerto de Asturias, 16 en Vigo, 15 en Santander, 14 en San Sebastián, 13 en Lugo, 10 en Coruña y 9 en Navacerrada.

Vientos fuertes: Se han registrado de poniente en el Cantábrico, valle del Ebro y La Mancha oriental, con intensidades comprendidas entre 50 y 90 Km/h.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 23^º en Almería y Murcia y 5^º en Soria, entre 21^º y 18^º en Baleares y alrededor de 22^º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 2^º en Lugo, León y Soria a 13^º en Cádiz, de 4^º a 14^º en Baleares y alrededor de 17^º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con chubascos en Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro y sistema Central y Pirineos. Nubosidad variable con algunos chubascos dispersos en el Duero y Baleares. Nubes y claros en Castilla la Nueva, Aragón y Cataluña. Poco nuboso o despejado en las demás regiones. Vientos racheados del Noroeste que serán fuertes en áreas del Cantábrico y costa mediterránea. Temperaturas relativamente bajas.

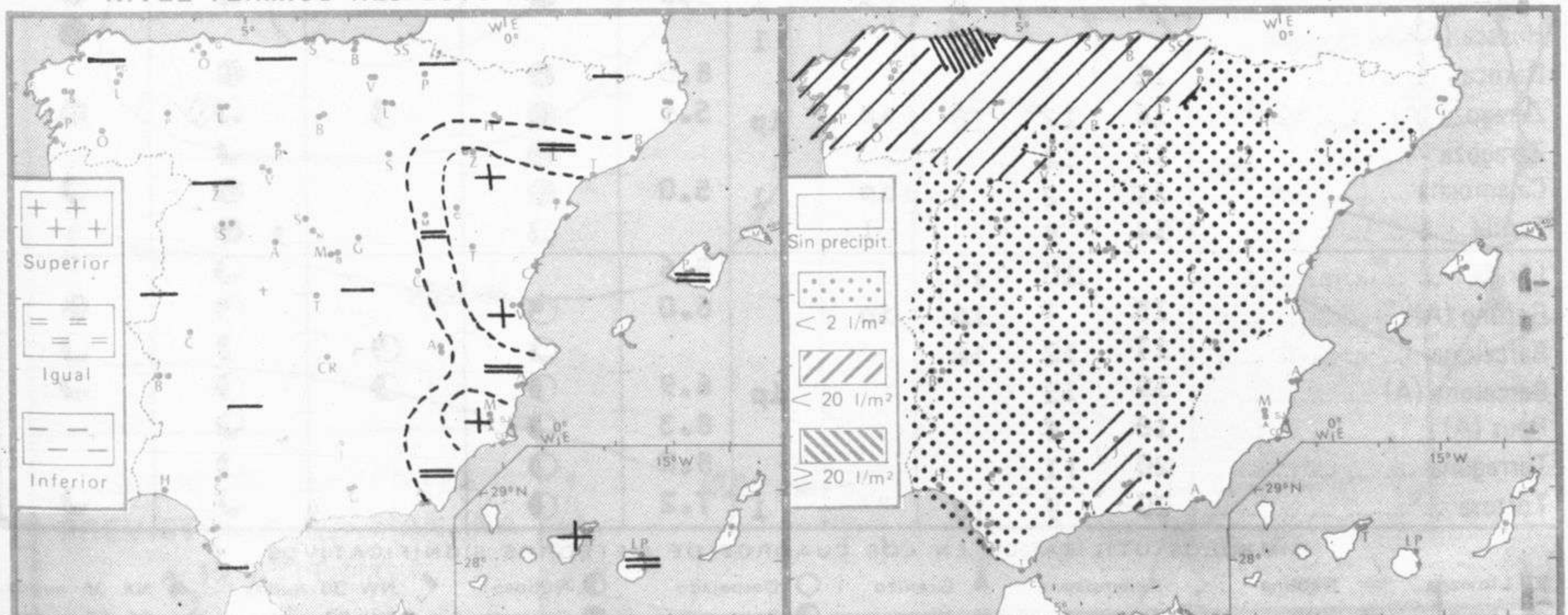
TENDENCIA PARA LOS DIAS 30 y 31.....:

Día 30: Continuará con análogas características.

Día 31: Chubascos en el Cantábrico, cabecera del Ebro y Baleares. Algo nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

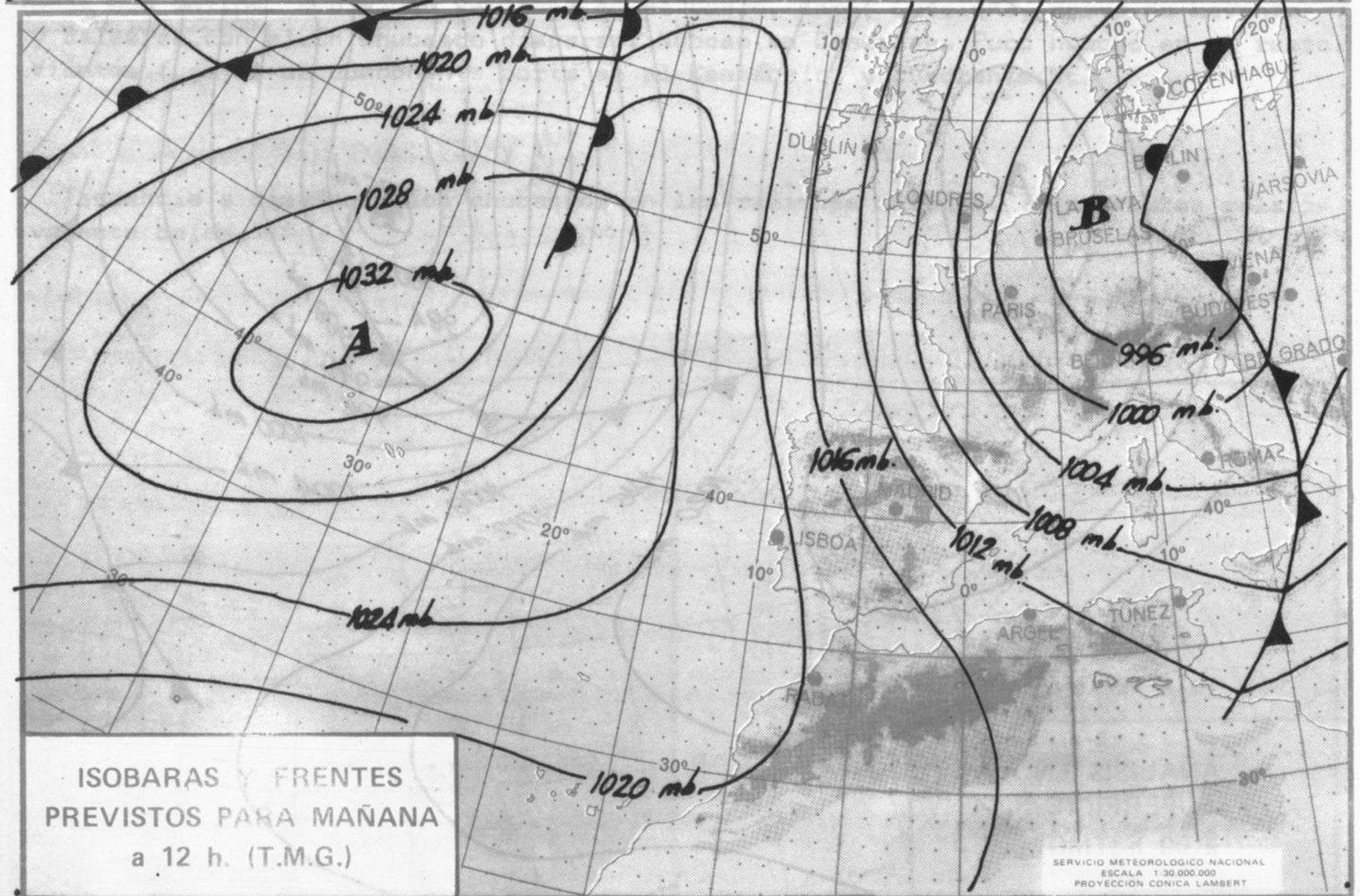


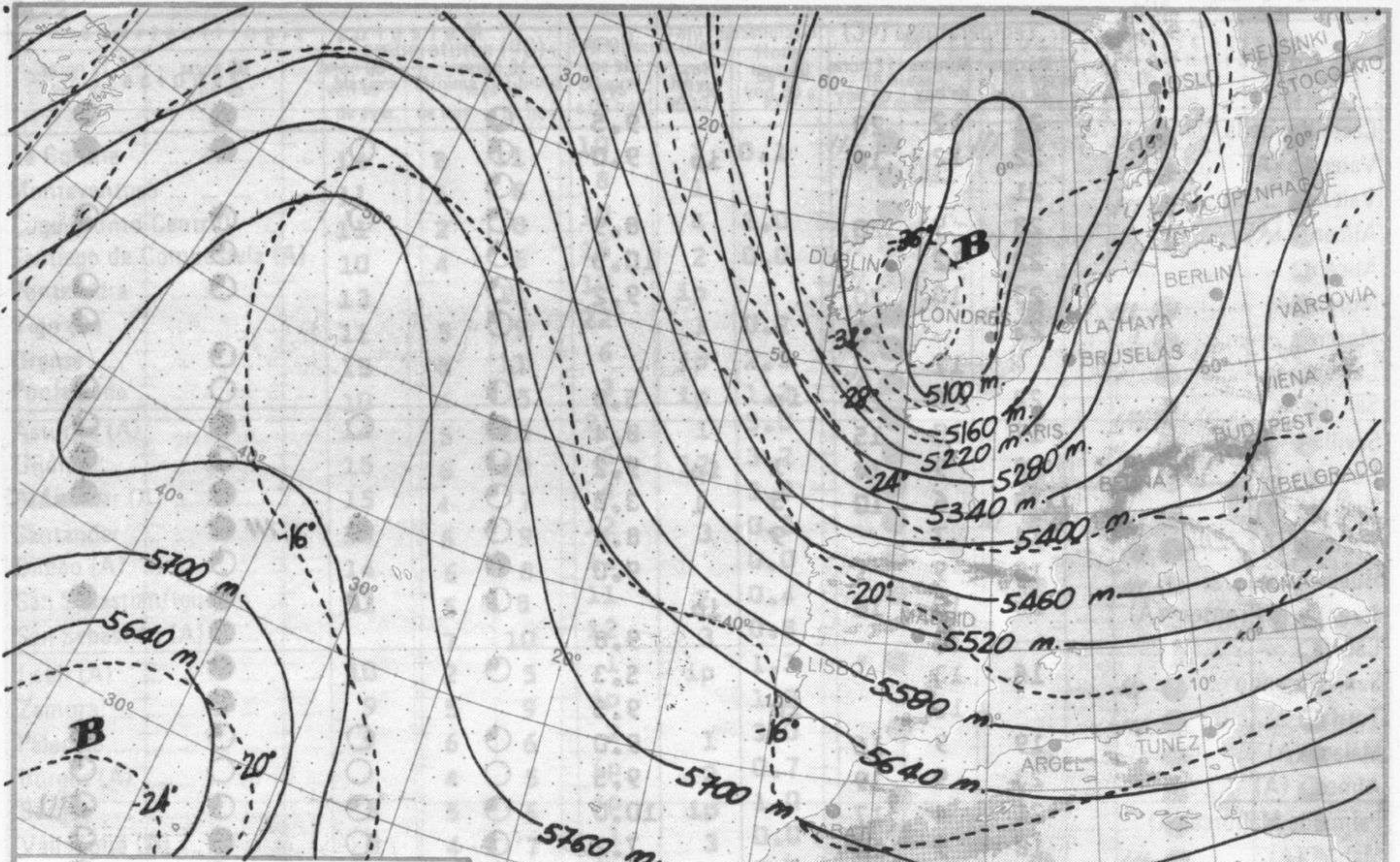
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	8	11	10	1	0.1	/// ●	/// ●	/// ●	●
Monteventoso	11	5	8	8	1		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	11	2	8	10	4	3.0	●		/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	10	4	6	16	2	0.0	/// ●	/// ●	●	/// ●
Pontevedra	13		11	10	ip		/// ●			●
Vigo (A)	11	5	9	22	1	0.2	/// ●	/// ●	/// ●	●
Orense	15	8	11	6	ip	2.5	/// ●		●	●
Ponferrada	10	4	5	3	ip	1.3	/// ●		●	●
Asturias (A)	14	5	10	21	1	3.0	●		/// ●	●
Gijón	15	6	10	6	12	3.2	●		●	●
Oviedo (A)	15	4	7	4	1	3.9	●	●	/// ●	●
Santander	14	6	9	12	3	0.3		/// ●	/// ●	●
Bilbao (A)	14	6	8	12		0.0	●		/// ●	●
San Sebastian/Igueldo	11	5	8	11	2	0.4	●	●	/// ●	/// ●
San Sebastian (A)		7	10	12	3	0.8			●	●
León (A)	10	2	5	1	ip	1.3	●		●	●
Zamora	9	5	9	ip		1.2	●		/// ●	●
Palencia	9	6	6	2	1	3.0	●		/// ●	●
Burgos (A)		4	5	ip	2	0.7		●		●
Burgos	6	5	6	ip	ip	1.0	●			●
Valladolid (A)	8	4	7	1	3	0.0	/// ●			●
Valladolid	9	6	8	ip	1	0.6	●		/// ●	●
Soria	5	2	1	ip	2	2.1	●		/// ●	/// ●
Salamanca (A)	8	5	12	ip	1	0.8	/// ●	/// ●	/// ●	●
Avila	7	3	5	ip	1	7.7	●			●
Segovia	7	4	6	ip	ip	0.8	●			●
Navacerrada	-1	-2	-3	3	6	0.0	* ●		/// ●	●
Madrid/Barajas	13	8	11	ip	1	6.7	●	●		●
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	6	10	ip	2	5.9	●	●		●
Guadalajara		5				5.6				
Toledo	12	8	7		1	9.4	●			/// ●
Cuenca		5	3		1	7.3				/// ●
Molina de Aragón	11	5	6	1	2	5.4	●		/// ●	●
Ciudad Real	13	4	10	1	ip	9.5	●	●	/// ●	●
Albacete (A)	14	5	12			8.7	●	●		●
Cáceres	13	8	10	1	ip		●	●		●
Badajoz (A)	14	10	13	ip	ip	6.9	●		●	●
Vitoria (A)	9	4	5	4	ip		●		/// ●	* ●
Logroño	13	6	7	ip	1	1.8	●		/// ●	●
Logroño (A)	12	8	8	X	5	1.3	●	●	/// ●	●
Pamplona	12	5	6	1	1	1.6	●		/// ●	●
Huesca (A)			10		1					●
Daroca	12	7				8.0	●			●
Zaragoza (A)	16	12	10	ip	ip	5.9	●	●	/// ●	●
Zaragoza	15	12					●			●
Calamocha	11	2	5	ip	1	5.0	●			●
Teruel	14	5		1			●			●
Lérida		10	13			8.6				●
Gerona (A)	15	7	16	ip		6.0	●			●
Barcelona	17	12	16				●	●		●
Barcelona (A)	19	11			ip	6.9	●	●		●
Reus (A)	18	8				8.3	●			●
Tarragona	20	11				8.0	●			●
Tortosa	20	9	10		1	7.2	●			●

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna
- = Neblina
- < Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia
- ≡ Niebla
- ⚡ Tormenta
- * Nieve
- ◐ Poco nuboso
- Cubierto
- ✓ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

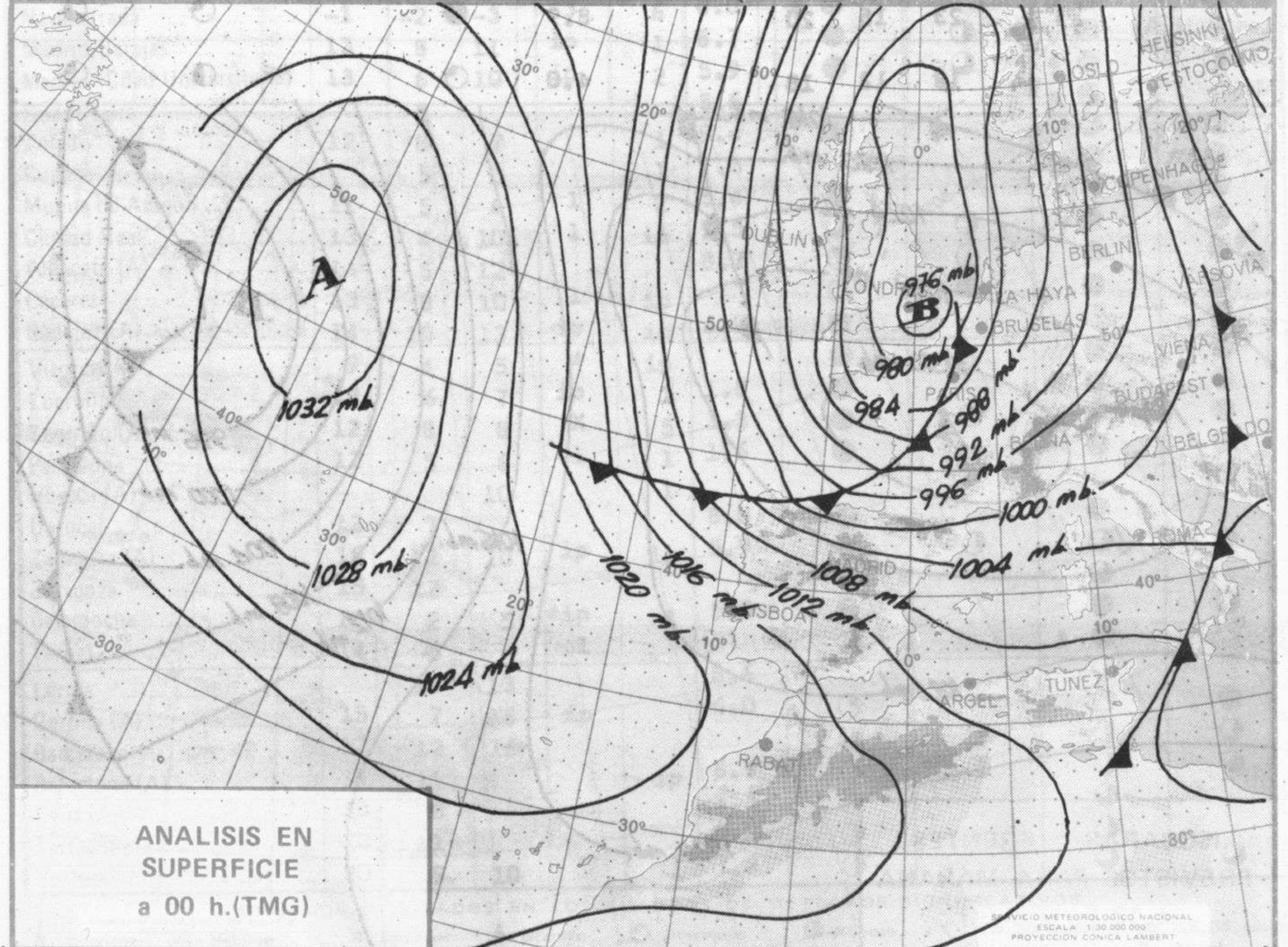
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	21	12	20			9.5	☉		☉	☉
Valencia (A)	22	12	18		ip	9.0	☉	☉	☉	☉
Valencia	21						☉			
Alicante (A)	23	9	20			8.9	☉	☉	☉	☉
Alicante	22	12				10.3	☉			
Murcia (A)	23	10	20			9.2	☉			☉
Murcia	23		20				☉			☉
Cartagena		12								
San Javier	22	6	22	ip		5.8	☉		☉	☉
Sevilla (A)	17	10	15			8.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	18	9	14	1	ip	9.2	☉		☉	☉
Jaén	15	6	10	5	1	3.8	☉		☉	☉
Granada (A)	14	7		9		8.4	☉	☉	☉	☉
Huelva	18	9				9.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	16	10	16		ip		☉	☉	☉	☉
Cádiz		13				9.8				
San Fernando	16	13				5.3	☉		☉	
Tarifa		13		ip		9.5				
Málaga (A)	19	9	16			9.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	23	9	19			9.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	21	4	17			10.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	18	9	16			7.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	20	14	17			10.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	11	14			6.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	17	19			8.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	17	19			9.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	16	19			9.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	23	15	20			8.9	☉		☉	☉
Ceuta										
Melilla	18	12	18			4.0	☉		☉	☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCION CONICA LAMBERT

MADRID 28 DE MARZO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HCRAS

08001 82518 56618 C5C11 6647E C961C 7C257 918E6=	08001 83123 58P06 09109 994FF 0522C 7C508 9184E 54C01=
08008 82222 60216 C35C7 874FF C5713 7C059=	08008 82310 60P08 07202 5744E 5C235 7C702 54C3C=
08042 92716 57808 C7308 6E3FF C8708 7C659=	08042 44010 62018 10404 4840C 01216 70804 54C00=
08045 82210 20606 C8808 8H4FF C34CC 7C189 83706=	08045 83207 50808 09405 884FF 04301 7C905 8470E 54C02=
	08053 72726 58258 08704 794FF 01328 65432 7C204 54C13=
08023 80000 58602 00612 885FF 06717 7C089 84623=	08014 73405 60808 C6007 78500 05318 7C606 54C22=
	08023 82724 56606 02607 6742F 05234 71206 88720 54003=
08027 82014 70022 CC212 855FF C3716 7C089=	08025 82735 62626 0230C 884FF 04249 71206 94C00=
	08029 82512 59258 00108 885FF 05233 71207 54C08=
08075 82520 60022 3E4C5 854FF C2716 69034 7C089=	08055 42722 60012 34702 48400 51212 6E971 7C102 54013=
08141 82216 60256 C7006 6732E C4819 65260 794FF=	08130 83110 56622 06706 6762F C5507 69288 7960E 54C12=
	08075 82724 60028 35604 954FF 03606 69C05 79704 54C07=
08202 82423 65801 41106 824FF C4720 69170 791FF 5549E=	08148 89912 40818 34703 873FF 02609 6E786 79602 52021=
	08202 82425 56802 38205 824FF 03711 69143 7920E 54C08=
	08210 82611 70026 39603 826FF 01705 68769 79703 54C77=
	08213 82704 68022 39304 6552F 00705 6E918 79704 94008=
08221 42320 65022 08108 35531 C5717 69406 7C089=	08215 83016 06878 38552 881FF 5250E 67581 7C252 54C00=
	08221 72520 65022 05708 65431 05602 69386 79708 54C67=
	08272 52321 56181 C8908 55600 04613 69455 7C008 94094=
	08231 80508 70022 40005 82500 03606 68990 7C005 88895=
	08232 72518 75838 35805 725FF 02713 68815 7010E 87855=
	08348 74717 57616 132M6 966FF 05711 6939+ 7C104 89889=
08348 42210 64021 15308 35603 C5000 69415 83653=	08261 72219 70021 11108 77600 06609 7C108=
08280 60001 12706 C0900 02407 69293 7C089=	08330 22512 62022 13610 4857N 09710 75710 94069=
08261 92208 70027 13504 968FF C7815 7C089=	
	08080 83210 67606 02204 874FF 02225 69405 7C404=
08084 12620 80021 C2611 1460C 04716 7C089=	08084 83322 57631 00808 873FF 02303 7C008 54C13=
09160 42518 80031 C5C12 4560C C1725 7C089=	
	08233 82716 75032 36805 6853N 01747 68969 79702 54C5C=
08180 22510 62030 C2112 00902 C3812 7C089=	08171 52210 80022 99410 55640 00721 7CC10 9408E=
08181 42408 64030 C3811 15502 C7709 7C089=	08180 32516 62011 98312 22531 04725 7C012=
	08181 32512 64011 99013 38540 04720 70011 54C69=
	08175 62710 82022 99412 28432 07716 7CC08 940E3=
	08238 50503 80021 99912 48740 04615 7CC09 94072=
08360 03216 70000 C5914 00900 0100C 7C089=	08286 72017 80022 05512 6857N 05712 7C012 54C95=
08391 02812 70020 17710 00900 0740C 7C089=	08360 12420 80030 08310 10940 01605 7CC09 94089=
08419 82510 70031 17809 4857E C5001 69506 711E=	08429 12304 80011 C8712 11500 5C706 7CC10 54C92=
08451 32906 70021 1E812 8460C 07106 7C089 83635=	08433 02406 70000 10508 00900 0140C 7C006 54C58=
08482 00000 70000 16610 C0900 C5004 7C089=	08391 82408 70022 15911 2567E 0E705 7CC10 82640 E336C=
08487 02702 80000 12514 00900 C240C 7C089=	08410 62312 58251 15510 67550 08713 7C109 94092=
	08419 82712 58602 17507 5742N 05803 69499 7C507 54084=
	08383 13210 57020 16209 16500 06113 7CC09 54C9C=
	08451 70000 70031 16910 74500 09708 7CC10 87630=
	08452 82314 70031 18114 8545E 1C707 7CC13 5405E 51827=
	08458 82720 10602 17814 5727E 10713 79713 54055 51836=
	08482 22704 70030 15309 25600 05502 7CC09 94090=
	08487 00000 8000 11010 00900 04400 78509 94095 ERROR=
08306 10000 62021 C7808 1540C CE804 7C089=	08306 42624 70021 04112 25470 08714 7CC04 541CC=
08314 02006 60010 C6911 0090C 10E05 7C089=	08314 72208 68030 02911 0090E 1C716 7CC09 54C72=
08373 02922 80020 C9215 CC70C 03803 7C089=	08373 62822 80021 07014 15470 03806 7CC14 94106=
60015 21608 70011 19912 25400 C9003 69485 7C089=	60010 53214 89021 11004 00906 52608 67670 7CC03 54108=
60030 63619 70021 19518 6550C 12103 7C089 91887=	60015 51510 65031 18412 5848E 09604 69471 7CC11 54C68=
	60020 70710 8C022 19117 58506 11400 7CC17 94085 91818=
	60030 43614 70021 18917 45500 11704 7C017 94090 91867=
	60035 60518 60031 18916 68500 12204 7CC16 94097 91866=
	60040 10410 65010 18815 15500 13011 7C015 54C89 91817=
	60320 83116 65032 15512 78570 10704 79710 83925 54114=
	60338 42608 84030 15012 48400 05601 7CC12 8121E 54625=
	08201 82418 60606 38005 5547E 04715 69146 7C105 54C74=

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HCRAS

08001 73114 65028 13411 72400 06224 7C189 91847=	08001 73218 70028 15510 78400 04215 7C113 91848=
08008 73210 64358 10208 79400 C5113 7C489=	08008 43113 67258 13106 49500 01217 7C6C9=
08042 63314 60808 14206 6840C C3221 7C289=	08042 43112 62028 15006 48400 04401 70409=
08045 72912 70028 13409 7350C C3224 7C189 87820=	08045 53618 70028 15008 53500 03221 70210 85820=
08053 62507 68012 13405 6940C 02216 65479 797E=	08053 62508 68258 13605 6948N 02307 69482 79707 PAST
08014 72312 62028 10710 7850C C7117 712E=	08023 82516 65808 10007 885FF 04308 70810 88625=
08023 62520 60906 09209 5852C C4232 703E=	08025 72712 65808 09406 78500 05209 71012=
08025 72720 65292 07608 7940C 04228 7C089=	08027 72526 60158 07505 1947E 01204 71012=
08027 82924 50808 C5108 894FF 04221 7C289=	
08029 73022 60969 C4110 79500 C5123 703E=	
08055 62720 60800 40605 6840C 51224 69032 797E 9519E=	08055 42920 70151 40704 42400 52206 69035 75708 9519E=
08130 43213 66021 10906 4264E 41116 65335 7C089=	08075 83106 82031 40906 45401 57605 69C60 70209=
08075 73610 50028 40005 773E 44116 69052 702E=	08141 42710 70252 09108 48400 52303 69282 7C310=
08141 23112 70021 C8708 2240C 52112 69279 7C1E=	08148 33604 70012 39903 32400 52301 68840 7C20E=
08148 83416 40958 38801 873E 5122E 68826 702E=	08202 62819 65801 43706 62500 00212 69159 70110 95480=
08202 32817 75012 43308 32400 00217 65191 701E 99481=	08210 53011 80878 42504 59600 53205 68803 70105=
09210 63617 84027 42605 6260C 55112 6E795 701E=	08213 63103 62038 41403 6340C 02213 68943 7C107 95480=
08213 43105 70011 41506 4250C C1105 68939 797E 95450=	

PARTES SYNOPSIS

08215 73217 02017 40553 77000 53111 48000 70668 95080=	08215 81416 01737 42854 87088 54305 66C13 70952 95090
08221 73020 65022 08908 62531 01211 69416 70113=	
08280 72830 65032 09808 78500 52215 69271 70013=	
08261 23405 80011 13111 24500 01305 75713=	
08330 22912 10010 14813 28500 10702 75415=	
08080 81406 56857 09403 87498 00220 69471 70106=	
08084 70306 75151 08507 48504 01500 70510=	
08160 31014 80011 08909 38600 00219 70012=	
08233 62916 80022 40103 32562 52215 69007 70209=	
08180 42706 80029 99812 38532 01227 79416 9404e=	
08181 33026 72011 00514 38500 05225 79718=	
08175 23240 82011 00912 22530 54213 70016=	
08238 13423 60025 03112 11702 54128 75618=	
08286 23221 82010 07414 24500 50214 79721=	
08285 41406 70012 05914 38540 07312 75718 91829=	
08360 73110 80252 08214 38670 02327 79722=	
08429 73324 80606 09213 78500 04224 79722=	
08433 73224 70032 08516 14668 04323 70024 81640=	
08391 73112 70020 14615 78500 07400 70017=	
08410 62516 65012 13414 58550 08400 70116=	
08451 72718 70022 15515 70930 09701 79717=	
08482 63208 75022 13116 68500 06504 70018=	
08487 12621 80020 08716 00930 10400 70023=	
08306 63010 80026 04612 55530 02308 79719=	
08314 62919 70018 01611 28440 03017 70517=	
08373 70000 70026 06612 38578 05227 70117=	
60010 60000 70062 14314 00906 55001 67691 70016 MONT	
60015 81214 65022 17613 48308 12612 65465 70015 MONT	
60020 71210 80032 18418 55346 11709 70020 91828=	
60030 10218 75021 17919 35502 12712 70020 91837=	
60035 40618 70021 18618 48500 14811 70019 91827=	
60040 70720 65022 18018 15506 13010 70021 91817=	
60338 32914 84031 14016 38500 09302 70019 81830 82632	
60201 42710 70021 42305 42400 01208 69195 70109=	

RADIOSONDEOS

TTAA 77231 08221 99937 08446 23015 00087 KKKKK KKKKK	TTAA 78111 08001 59003 11247 31515 00055 10846 32015
85427 02427 25025 70964 08319 28035 50554 19558 28050	85426 83111 32026 70934 13172 31529 50541 27764 32095
40716 32556 29050 30912 48749 30050 25029 57952 30052	40701 315KK 32130 30899 45588 30435 25015 507KK 30620
20169 587KK 30050 15351 567KK 28050 10606 599KK 27545	20165 489KK 31595 15352 529KK 30580 10609 653KK 88237
88192 617KK 30050 77999 =	533KK 31595 77382 32148 *0803 = GRU
TTBB 77236 08221 00937 08446 11713 08300 22646 08367	TTBB 7811K 08001 00003 11247 11834 04707 22778 07769
33573 11560 44326 44547 55241 59952 66198 617KK 77143	33643 17574 44543 28141 55518 29560 66478 25573 77377
565KK 21212 00937 22015 41414 854KK 51515 11830 25525	335KK 88299 457KK 59262 485KK 11237 533KK 22196 485KK
22800 25524 33600 27045 =	33125 561KK 44108 595KK 21212 00003 31515 11895 32025
TTDD 7723K 08221 11085 615KK 21212 11085 27545 =	22518 32071 33382 32148 44150 30580 41414 43400 51515
	11895 32025 22800 32030 33600 32045 =
	TTCC 7811K 08001 70829 605KK 50040 591KK 30361 KKKKK
	88990 661KK KKKKK 77999 =
	TTDD 7811K 08001 11990 661KK 22866 613KK 23348 577KK
	TTAA 78111 08221 99934 10058 30015 00055 KKKKK KKKKK
	85405 02850 30030 70940 08756 28043 50547 221KK 28566
	40708 323KK 28594 30906 457KK 28094 25025 543KK 27603
	25168 523KK 28082 15354 539KK 28559 10611 597KK 28555
	88235 571KK 28101 =
	TTBB 7811K 08221 00934 10058 11766 05125 22711 07758
	33659 12900 44603 18170 55586 149KK 66471 247KK 77235
	571KK 88227 529KK 99176 517KK 11100 597KK 21212 00934
	30015 11768 30041 22658 27044 33620 27048 44319 28101
	55280 27586 66136 28571 77100 28555 41414 52440 51515
	11826 30035 22800 30039 33600 27554 =
	TTAA 7811K 60020 59016 19060 00164 18053 05564 13754
	70184 078KK 50585 10588 40752 235KK 30957 390KK 25080
	482KK 20223 563KK 15400 635KK 10600 115KK 21212 00016
	19060 41414 38546 =
	TTBB 7711K 60020 00016 19060 11885 08206 22853 168KK
	23545 555KK 44340 82333 55217 07743 66159 093KK 77108
	215KK 21212 00016 12010 41414 38546 =