



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 3 de MARZO de 1979 Núm. 62

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 durante el día estuvo nuboso en el norte de Galicia, alto Ebro, cordillera Central y con alguna lluvia débil en Cantábrico oriental y Canarias. En el resto de España estuvo despejado. En la noche de hoy estuvo nuboso en Canarias y muy nuboso en alto Ebro y con alguna precipitación en Vascongadas y nevadas débiles en Pirienos. Hubo nieblas en Galicia, Asturias y durante la mañana en Duero y Centro.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre 4^º en Avila y los 18^º en Murcia, Barcelona y Almería y alrededor de los 20^º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 5^º bajo cero en Albacete y Ciudad Real, hasta los 8^º de Barcelona, con heladas en Duero, Centro y La Mancha.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y alto Ebro algunas nubes y neblinas matinales. Algo nuboso al norte de las islas Canarias. Poco nuboso o despejado en las demás regiones. Ligero aumento de las temperaturas, principalmente las máximas.

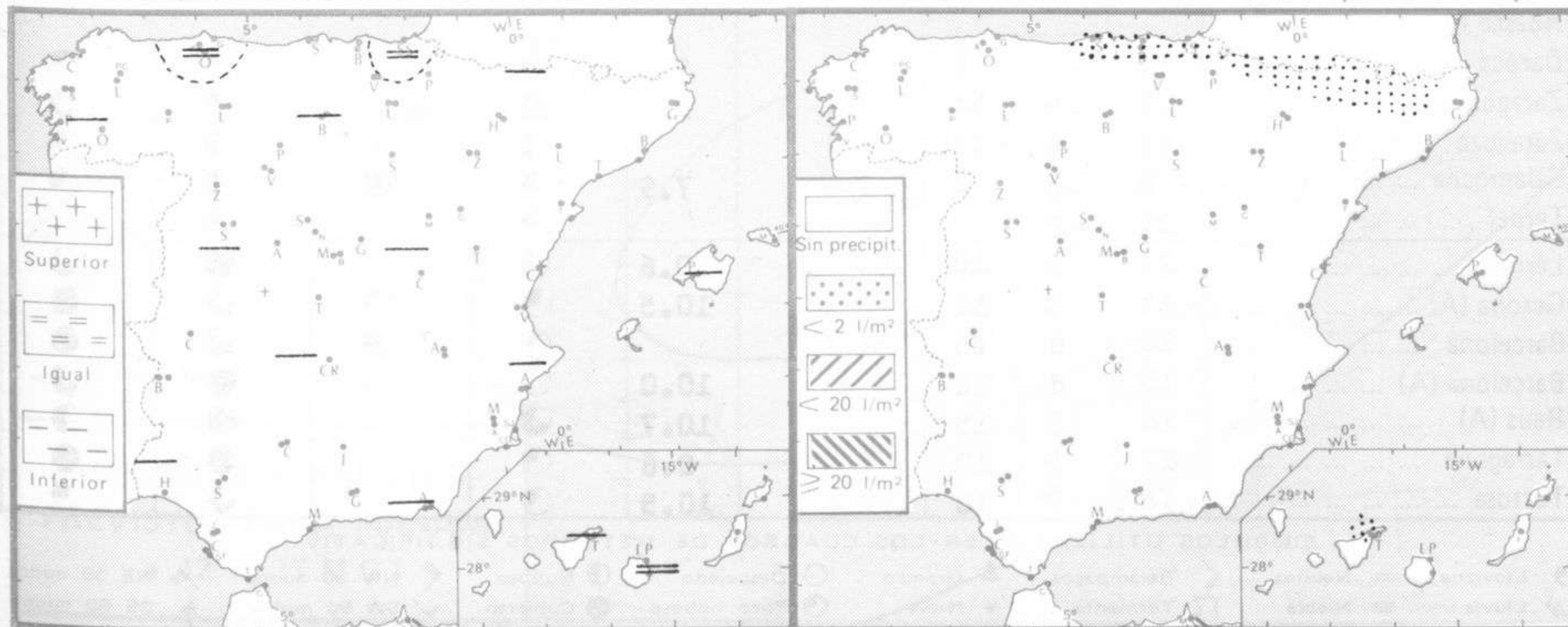
TENDENCIA PARA LOS DIAS 5 y 6:

Día 5: Continuará con análogas características.

Día 6: En Galicia y Cantábrico nuboso con algunas precipitaciones débiles. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

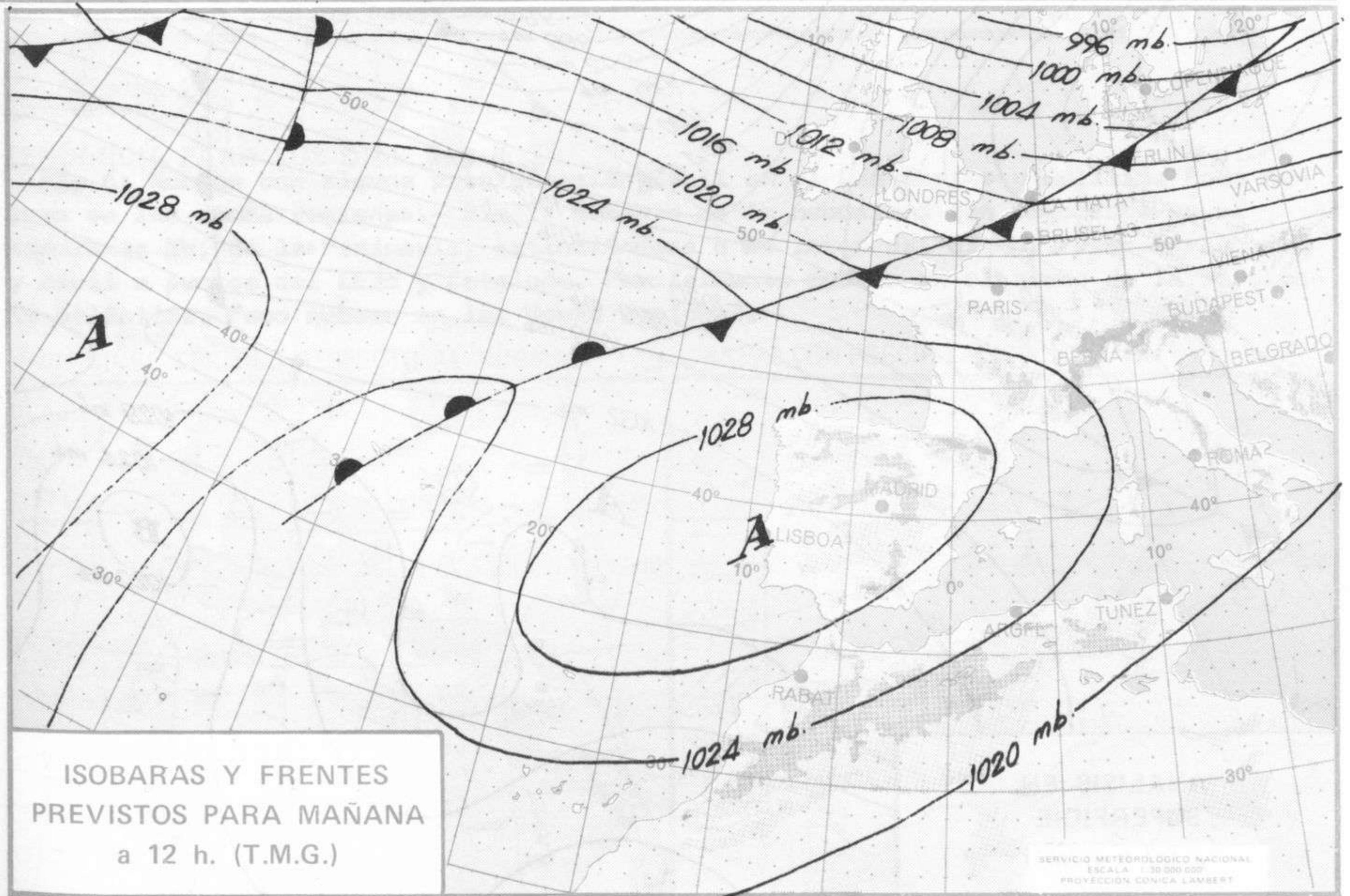


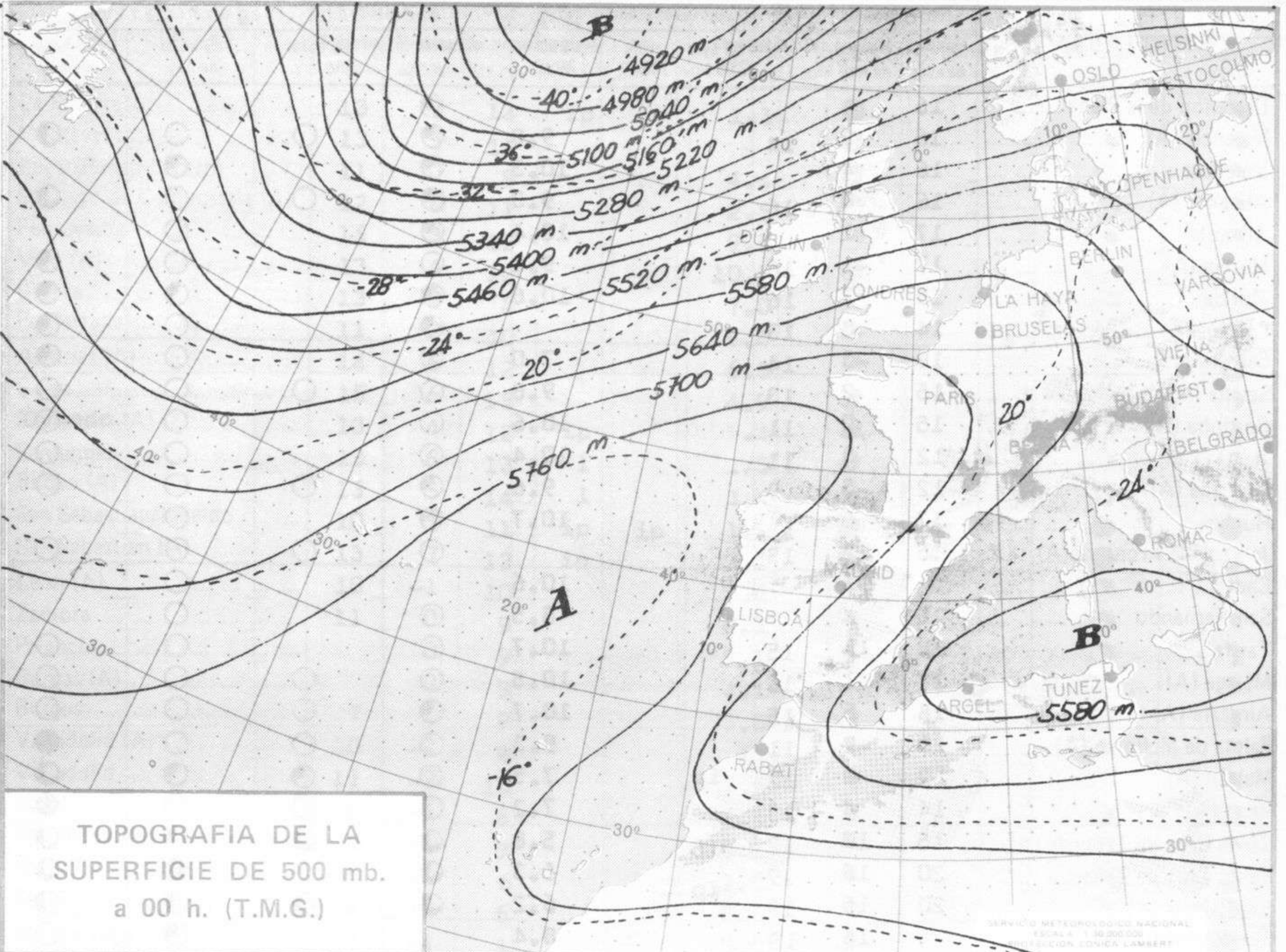
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	7	14	ip		1.1	☉	☁	☁	☁
Monteventoso	13	5	11				☉	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	11	0	9			4.1	☉	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	12	0	11			2.5	☉	☁	☁	☁
Pontevedra	16	3	12			9.7	☉	☁	☁	☁
Vigo (A)	13	4	12			10.7	☉	☁	☁	☁
Orense	13	2	8			7.0	☉	☁	☁	☁
Ponferrada	11	2	10			8.4	☉	☁	☁	☁
Asturias (A)	14	6	12			6.3	☉	☁	☁	☁
Gijón	15	6	15			4.9	☉	☁	☁	☁
Oviedo (A)	13	4	12	ip		4.4	☉	☁	☁	☁
Santander	13	6	13	1		2.5	☉	☁	☁	☁
Bilbao (A)	13	5	14	1		3.4	☉	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	10	7	11	ip	ip	1.9	☉	☁	☁	☁
San Sebastian (A)	13	7	13	ip		3.1	☉	☁	☁	☁
León (A)	10	-1	10			7.6	☉	☁	☁	☁
Zamora	11	0	9			8.1	☉	☁	☁	☁
Palencia		0	9			9.1	☉	☁	☁	☁
Burgos (A)		0	9			4.1	☉	☁	☁	☁
Burgos	7	1	9			3.0	☉	☁	☁	☁
Valladolid (A)	10	-2	8			X	☉	☁	☁	☁
Valladolid	11	-2	10			7.5	☉	☁	☁	☁
Soria	8	-1	8			7.4	☉	☁	☁	☁
Salamanca (A)	8	-1	9			9.1	☉	☁	☁	☁
Avila	4	-1	6			7.6	☉	☁	☁	☁
Segovia	6	-1	6			8.5	☉	☁	☁	☁
Navacerrada	-3	-4	1			0.0	☉	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	13	-1	11			10.6	☉	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	-1	11			10.4	☉	☁	☁	☁
Guadalajara	12	1	10			10.1	☉	☁	☁	☁
Toledo	12	3				9.6	☉	☁	☁	☁
Cuenca	11	-3	10			9.8	☉	☁	☁	☁
Molina de Aragón	9						☉	☁	☁	☁
Ciudad Real	11	-5	11			10.1	☉	☁	☁	☁
Albacete (A)	10	-5	9			9.4	☉	☁	☁	☁
Cáceres	14	4	13				☉	☁	☁	☁
Badajoz (A)	15	1	12			10.0	☉	☁	☁	☁
Vitoria (A)	9		9				☉	☁	☁	☁
Logroño	11	3	11			4.2	☉	☁	☁	☁
Logroño (A)	11	4	10			5.5	☉	☁	☁	☁
Pamplona	10	6	12			7.3	☉	☁	☁	☁
Huesca (A)							☉	☁	☁	☁
Daroca	11	-1	8			9.6	☉	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	15	5	14			9.2	☉	☁	☁	☁
Zaragoza	14	6	12				☉	☁	☁	☁
Calamocha	9	-2	8			7.9	☉	☁	☁	☁
Teruel	10	-2					☉	☁	☁	☁
Lérida	15	2	10			10.6	☉	☁	☁	☁
Gerona (A)	15	3	12			10.5	☉	☁	☁	☁
Barcelona	18	8	15				☉	☁	☁	☁
Barcelona (A)	15	4	13			10.0	☉	☁	☁	☁
Reus (A)	16	3	15			10.7	☉	☁	☁	☁
Tarragona	17	2	10			8.6	☉	☁	☁	☁
Tortosa	18	7	18			10.5	☉	☁	☁	☁

SÍMBOLOS 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

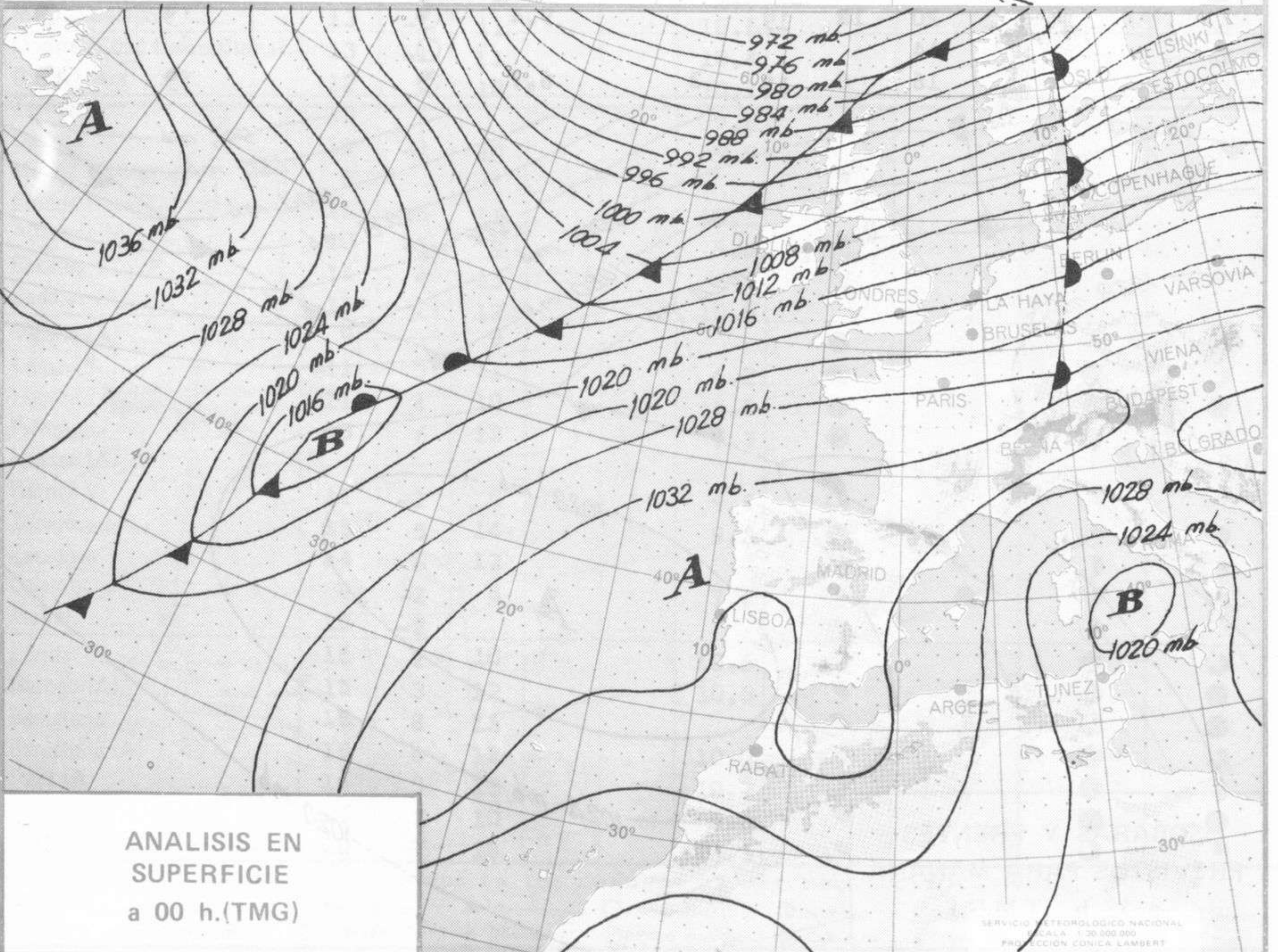
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	16						☉			
Valencia (A) ...	16	1	14			9.8	☉	○	○	☉
Valencia ...	16	4				10.3	☉			
Alicante (A) ...	16	0	16			9.3	☉	○	○	☉
Alicante ...	17	1				10.4	☉			
Murcia (A) ...	17	-1	16			9.5	○		○	☉
Murcia ...	18	2	16			10.6	☉			☉
Cartagena ...	14	8	13				☉		○	☉
San Javier ...	18	-3	14			7.0	○		○	☉
Sevilla (A) ...	15	2	13			9.8	○	○	○	○
Córdoba (A) ...	15	0	11			10.6	○		○	○
Jaén ...	12	3	11			10.4	○		○	○
Granada (A) ...	12	-3	9			9.6	☉	○	○	○
Huelva ...	17	5				10.7	☉		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	15	2	13				○	○	○	○
Cádiz ...		6				10.6			○	
San Fernando ...	15	X				5.5	○		○	
Tarifa ...	16	11	15			10.7	○		○	○
Málaga (A) ...	17	1	16			10.5	○	○	○	○
Almería (A) ...	18	6	15			10.7	☉	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ...	13	-2	11			9.3	○	○	○	☉
Mahón (A) ...	12	8	12	ip		7.5	○	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	14	4	13			7.2	○	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	12	ip		5.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	20	16	19	ip		6.3	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ...	20	15	19	ip		6.2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...		16	19			8.4			☉	○
Lanzarote (A) ...	20	13	19			9.4	☉		☉	☉
Ceuta ...	14						○			
Melilla ...	16	6	15	3		6.7	☉		☉	☉





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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT

MADRID, 3 DE MARZO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 02303 60011 24709 00900 C7400 70000 91806=	C8001 01806 60020 33807 00900 06601 70007 91866 94011
08042 00000 60020 35305 00904 C5400 70000=	C8042 00000 60110 35402 00900 01000 70000 94025=
08045 00000 70000 32206 00900 C3107 70000=	C8045 01804 70000 31804 00900 01604 70004 94101=
	C8053 00000 62000 37402 00900 01500 69694 70002 94084
08023 30000 58030 23409 30910 C6804 70000 83460=	C8014 00000 60000 35106 00900 02400 70006 94049=
	C8023 00000 58001 32807 00900 05400 70006 94015=
	C8025 50000 60022 33805 25630 04303 70005 94035=
	C8027 70000 62022 34048 75670 06400 79407 94019=
	C8029 81804 50502 33208 68570 07500 79307 94031=
08055 33602 70000 59202 00970 00106 69258 70000 95190=	C8055 20000 75000 59151 00970 52400 69258 70001 94076
	C8130 10501 62020 35301 10841 51301 69550 70000 94081
08075 50000 60022 60100 55400 51201 69256 70000=	C8075 00000 70000 60300 00900 53201 69298 70000 94041
08141 00000 68020 35301 00900 52204 69510 70000=	C8141 00000 56020 35751 00900 53303 69510 70000 94075
	C8148 60000 60032 52401 65400 51601 68986 70000 94074
08202 00000 70020 58400 00900 00203 69394 70000 95490=	C8202 00000 70020 59051 00900 52308 69397 70000 94091
	C8210 12203 75020 59751 15600 53304 69303 70000 94076
	C8213 10000 70021 59350 11500 52206 69152 70000 94064
08221 00000 62000 32404 00900 C1207 69626 70000=	C8215 10000 70020 61353 10910 53303 68211 70000 94000
	C8221 00000 65000 34451 00900 52305 69636 70000 94106
	C8272 00000 56000 35103 00900 50303 69692 70000 94096
	C8231 00000 70000 58653 00900 55400 69212 70000 94096
08261 00000 80000 31907 00900 C2103 70000=	C8348 00000 66000 37053 00900 54205 69511 70000 94101
	C8280 00000 65000 35453 00900 59400 69474 70000 94094
	C8261 00000 70000 32305 00900 01400 70004 70000 94100
	C8330 00000 65000 33702 00900 02400 70001 94100
08084 03108 70001 34606 00900 C3400 70000=	08084 82908 65021 35105 87400 02300 70004 94055=
08160 02818 75001 32808 00900 C3207 70000=	C8160 32812 75030 33605 35600 02201 70005 94092=
08233 73504 80031 58202 70970 51203 69222 70000=	C8233 43606 80011 58451 30932 52203 69226 70005 94079
	C8171 80000 70022 31203 80970 51203 70002 94106=
08180 10000 60020 29108 00901 02101 70000=	C8180 50000 60031 29210 50751 03305 70008=
08181 03304 58000 29406 00900 00205 70000=	C8181 83508 62022 29107 68520 00803 70004 94100 MAR15
	C8175 70000 65022 29905 45538 03207 70003 94107=
	C8238 63603 75021 28208 20942 02500 70007 94105=
08360 03602 70000 31405 00900 C3107 70000=	C8360 00000 65000 31300 00900 52305 70000 94093=
	C8429 00000 70000 32250 00900 53305 70001 94095=
	C8433 00000 70000 32101 00900 51300 70003 94070=
08391 00000 70020 31905 00900 C3104 70000=	C8391 00206 70020 32403 00900 01202 70002 94058=
08410 00000 65000 32603 00900 C2208 70000=	C8410 00000 70000 33700 00900 00400 70000 94106=
08419 01802 82000 36250 00900 52211 69656 70000=	C8419 00000 80000 37153 00900 54500 69559 70003 94096
	C8383 00406 57000 31105 00900 03400 70005 94107=
	C8451 00000 65000 32102 00900 01205 70002=
	C8452 00506 70020 33106 80500 85305 70006 94106 91820
	C8458 00903 65000 32211 00900 04308 70011 94107 91818
08482 03206 65020 32204 00900 02223 70000=	C8482 03210 65020 32501 00900 51400 70001 94105=
08487 03508 80000 32108 00900 C2108 70000=	C8487 00506 80000 31307 00900 53708 70006 94107=
08306 00000 70000 30200 00900 00104 70000=	C8306 00000 70000 31452 00900 52311 70002 94093=
08314 13612 65020 28310 15500 05307 70000=	C8314 33510 65030 28609 38400 05303 70008 94077=
08373 00000 75020 31204 00900 C1203 70000=	C8373 00000 75020 31504 00900 00301 70004 94072=
60015 60000 65022 27311 68400 C5111 69556 90000=	60015 31314 65021 26710 35400 06708 69548 70010 94058
60030 60218 70031 27216 65500 C7111 70000 91807=	60020 70708 80022 27116 75500 06205 79716 94063 91818
	60030 40412 70021 27316 45500 08403 70015 94062 91807
	60035 30512 60021 27216 38500 12522 70016 94084 91806
	60040 30408 65020 27213 38500 10204 70013 94094 91817
	60338 10000 82030 31306 11500 02304 70006 81820 94067

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 33008 65021 34914 12501 10400 70000 91837=	C8008 12606 70020 30613 00901 06601 70077=
08008 20000 66024 33109 00901 C4103 70000=	C8042 32708 65021 33911 28401 06600 70014=
08042 32702 62021 34911 28401 06208 70000=	
08045 03106 70000 33612 00900 06107 70000=	C8053 20000 65021 31915 00901 06508 69675 70015=
08053 30000 58030 36210 00902 C2803 69702 70000=	
08014 43606 20101 34915 00901 07801 70000=	C8014 20000 40020 33913 10931 08803 70015=
08023 50000 57032 33613 00952 06203 70000 84325 82070=	C8023 40000 62022 32712 00905 07400 70014 84270=
08025 60000 65022 32214 25630 C6807 70000=	C8025 42706 70022 32512 00902 07303 70016=
08027 72902 70022 34311 35670 C7807 70000=	
08029 60000 50022 33613 38570 08400 70000=	
08055 20000 82020 62510 00901 02400 69266 70000 95100=	C8130 51802 66021 33215 20842 05603 69544 70015=
08130 31803 62020 33409 20841 C1103 69556 70000=	C8075 63104 84032 62512 14401 03500 69288 70014=
08075 32702 84012 62709 11432 C3201 69300 70000=	
08141 20000 65020 34710 00901 03001 69518 70000=	
08148 50000 70012 61108 25430 04400 69066 70000=	C8148 50000 70052 60511 45448 83500 60053 70005=
08202 10904 70021 62709 10931 C1101 69409 70000 95400=	C8202 60000 70031 61310 00901 06603 69389 70012 95400
08210 53610 84021 61806 50940 51205 69013 70000=	C8210 33604 84021 61208 10951 C1500 69000 70010=
08213 62702 70021 61906 60750 C2205 69168 70000 95400=	C8213 63102 70021 61409 20741 03400 69155 70010 95400

PARTES SYNOPS

08215 70000 70031 62701 16070 C11CE 6E229 7CCFK 55CC0=	08221 50000 60022 33411 CC93C C37C4 69640 7CCFK=	08272 20000 62010 34611 CC95C C4804 69659 7CC11=	08231 00502 70030 6251C C0900 C2100 69219 7CCFK=	08348 01802 98000 34611 CC90C C28C3 696C1=	08280 00000 65000 338C9 C0900 534CC 69494 700FK=	08261 10000 84020 33213 CC901 041C3 7CCFK=	08330 00802 70000 33112 C090C C87C4 7CC00=	08080 60000 64012 34409 655CC 09400 69713 7CCFK=	08084 73114 67024 3311C 7C770 04708 79711=	08160 52916 80012 32814 5095C C4708 7CCFK=	08233 10000 80011 6C508 10942 51C09 69231 700FK=	08171 60000 70022 21510 20949 C381C 700FK=	08180 70000 70012 30415 70750 024CC 7CCFK=	08181 60000 64022 3CC13 18542 017C4 7CCFK=	08175 40000 80011 3CC15 12532 C96C9 7CCFK=	08238 10605 2CC31 29018 11742 05607 7CCFK=	08286 42304 80012 33115 10949 010CC 7CCFK=	08360 52308 75031 32116 5095C 50808 7CCFK=	08429 10000 70030 31916 1C93C 51813 7CCFK=	08433 11606 75030 33814 C0950 518C4 7CCFK 81360=	08391 00708 80020 33513 C090C C36C1 7CCFK=	08410 00706 80000 33511 C090C C24CC 7CCFK=	08419 00000 70000 335709 C0900 50C03 69673 700FK=	08383 00000 62000 333C16 C090C 534C1 7CCFK=	08451 03304 75000 33613 C090C C61C3 7CCFK=	08458 00914 65000 34015 C0900 054CC 7CCFK 91828=	08482 01806 80000 33116 C0900 024CC 7CCFK=	08487 02308 84020 33615 C090C C3103 7CCFK=	08306 73010 70022 32311 4553C C88C2 7CCFK=	08314 53514 75030 29512 5850C C72CC 7CCFK=	08373 80000 80022 32713 1545R 051C3 7CCFK=	60010 01221 89020 17207 C090C 56213 67730 7CCFK MONT 1	60015 51216 70022 28712 5840C 081C7 65567 7CCFK=	60020 50908 80021 28919 55500 09113 7CCFK 91818 =	60030 40410 65021 3CC19 4850C C93C9 7CCFK 91817=	60035 00812 60000 31119 C090C 12323 7CCFK 91826=	60040 10909 59050 3C019 1550C 11208 7CCFK 91826=	60338 11310 8203C 33215 1450C C22CC 7CCFK 81625=	08201 20000 65020 62110 20941 C2CC4 694C7 7CCFK=	08215 70106 70022 21901 16344 CC104 68221 7C002 95CC0	08272 40000 70021 31214 00952 04400 69677 7CC15 82099	08231 00302 70000 61212 00900 01600 69202 7CC15=	08348 00000 88000 32613 00900 C2703 65584 7CC15=	08280 43008 65021 29812 40930 54808 69467 700FK=	08261 50000 04031 31913 C0904 03704 7CC17=	08330 60000 70032 32516 00904 114CC 7CC17=	08080 53606 75021 32511 25541 06400 69655 7CC14=	08084 80000 70021 31414 40887 06503 79717=	08171 80402 70032 28114 5565R 05602 7CC16=	08180 70000 70022 28713 7073C 04712 7C018 94022=	08175 50000 80031 29212 11632 09308 7C018=	08238 62008 60021 27515 50931 03303 7C020=	08286 70000 70021 31312 60989 04309 7C018=	08285 71603 60032 29213 755R 07500 7C017 9180E=	08360 70000 80022 30014 70970 05303 7CC18=	08429 71904 80031 29117 70930 56603 7C019=	08433 72008 75032 30914 0095R 02604 7CC15 82760=	08410 02706 80001 31717 00900 05707 70018=	08419 02704 80000 31513 00900 05603 69645 7CC15=	08383 32206 62030 30915 20939 04607 7CC18=	08451 03604 75000 31716 00900 046C3 7C01R=	08458 00910 65000 32614 00900 06603 70015 91828=	08487 02310 84020 31513 00900 07601 7C017=	08373 70000 80020 31013 70950 05706 7CC14=	60010 01218 89020 17005 00900 56605 67725 7CC09 MCNT	60015 41210 70012 27612 4840C 08400 69556 7CC13=	60020 31210 80022 28118 35500 10705 7C019 91828=	60030 00310 60000 28118 00900 07708 7C020 91816=	60035 00408 60000 28818 00900 09013 7C020 91816=	60040 00908 60000 28418 00900 08404 7C020 91826=	60338 00502 82000 31413 00900 03500 7C016=	08201 50000 65012 61112 10932 04301 69390 7CC13=
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RADIOSONDEOS

TTAA 52231 08001 99026 09431 00000 00284 08244 20003	95615 04857 00000 70181 02370 04007 50576 17974 00511	40739 295R 36012 30938 447R 34524 25058 543R 35C33	20198 639R 33540 15373 635R 35015 10622 617R 35013	88186 671R 35025 77999 =	TTAA 53111 08001 99026 13043 00000 00288 10637 74004	85628 06466 21007 70203 00370 26010 50591 12359 32513	40743 30964 32013 30941 455R 31018 25060 545R 32025	20200 647R 32016 15376 625R 30517 10628 609R 25510	88204 647R 32018 77999 =	TTAA 53111 08001 99026 13043 11956 06629 22874 07469	33786 03659 44775 05076 55522 15959 66424 27956 77389	32571 88204 647R 99191 651R 11108 591R 21212 00026	00000 11917 22010 22100 25510 41414 0090C 51515 11917	22010 22800 22508 33600 25011 =	TTCC 53112 08001 70852 577R 00000 50063 585R 08508	30386 563R 12017 20646 519R 09016 10C96 RRRR 88999	77999 =	TTDD 5311R 08001 11930 627R 22820 571R 23510 591R	44460 559R 55386 593R 66204 519R 77106 511R 21212	11200 09C16 =	TTAA 53115 08221 99958 08658 00000 00273 RRRR RRRR	85609 02857 06010 70155 06548 04023 50570 2315C 04037	88999 77999 =	TTBB 5311R 08221 00958 08658 11678 08145 22578 16700	33565 16958 44500 23150 21212 00958 00000 11500 04037	41414 60950 51515 11849 06010 22800 06009 33600 04037
TTBB 5223R 08001 C0026 09431 11955 06256 22931 03218	33890 06458 44848 04856 55746 01476 66549 16756 77540	14968 88500 17974 99248 547R 11186 671R 22146 631R	33111 633R 21212 C0026 00000 11915 27507 222CC 33540	33100 35013 41414 25500 51515 11915 275C7 22800 03007	33600 03006 =	TTCC 52233 08001 70844 611R 35005 50054 601R 03015	30374 585R 06020 20629 RRRR 88999 77999 =	TTDD 5223R 08001 11870 597R 22776 615R 33242 517R	21212 11260 08013 =	TTAA 52231 08221 99956 05057 32003 00262 RRRR RRRR	85589 02858 03007 70136 03958 04526 50570 21154 03538	40732 29561 03045 30931 46562 02555 25050 55162 02055	20189 62161 02048 15367 60563 02030 10621 60567 02018	88204 62961 02048 77999 =	TTBB 5223R 08221 C0956 05057 11882 05060 22778 02336	33700 03958 44581 14243 55522 19546 66397 30161 77257	54162 88204 62961 99124 59164 21212 00956 32C03 41414	C0900 51515 11845 03007 22800 02514 33600 04029 =	TTCC 52237 08221 70842 629R 02020 77999 =							