



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 25 de ENERO de 1.979 Núm. 25.

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 por la tarde llovió en Canarias y en Andalucía occidental, así como en el Centro y Melilla. Durante la noche se han intensificado las lluvias en Andalucía y ha habido tormenta en Jerez de la Frontera y han afectado también a Extremadura, Centro y a puntos de Galicia, Levante y Cataluña. Se han totalizado en 24 horas 47 litros por metro cuadrado en Jerez, 29 en Málaga, 25 en Ceuta, 23 en Sevilla, 22 en Cádiz, 21 en Tarifa y 17 en Córdoba y Huelva. Al mediodía de hoy abundaba la nubosidad en toda España y llovía en puntos de la mitad sur de la Península.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido moderadas tanto las diurnas como las nocturnas. Ayer se alcanzaron los 18° en Almería y los 23° en Las Palmas. Hoy las mínimas han sido de 0° en León, igual que en el puerto de Navacerrada, de 13° en Cádiz, de 4° a 9° en Baleares y de 15° a 17° en las capitales Canarias. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Málaga con 16° y la más baja la tenía Valladolid con 5°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

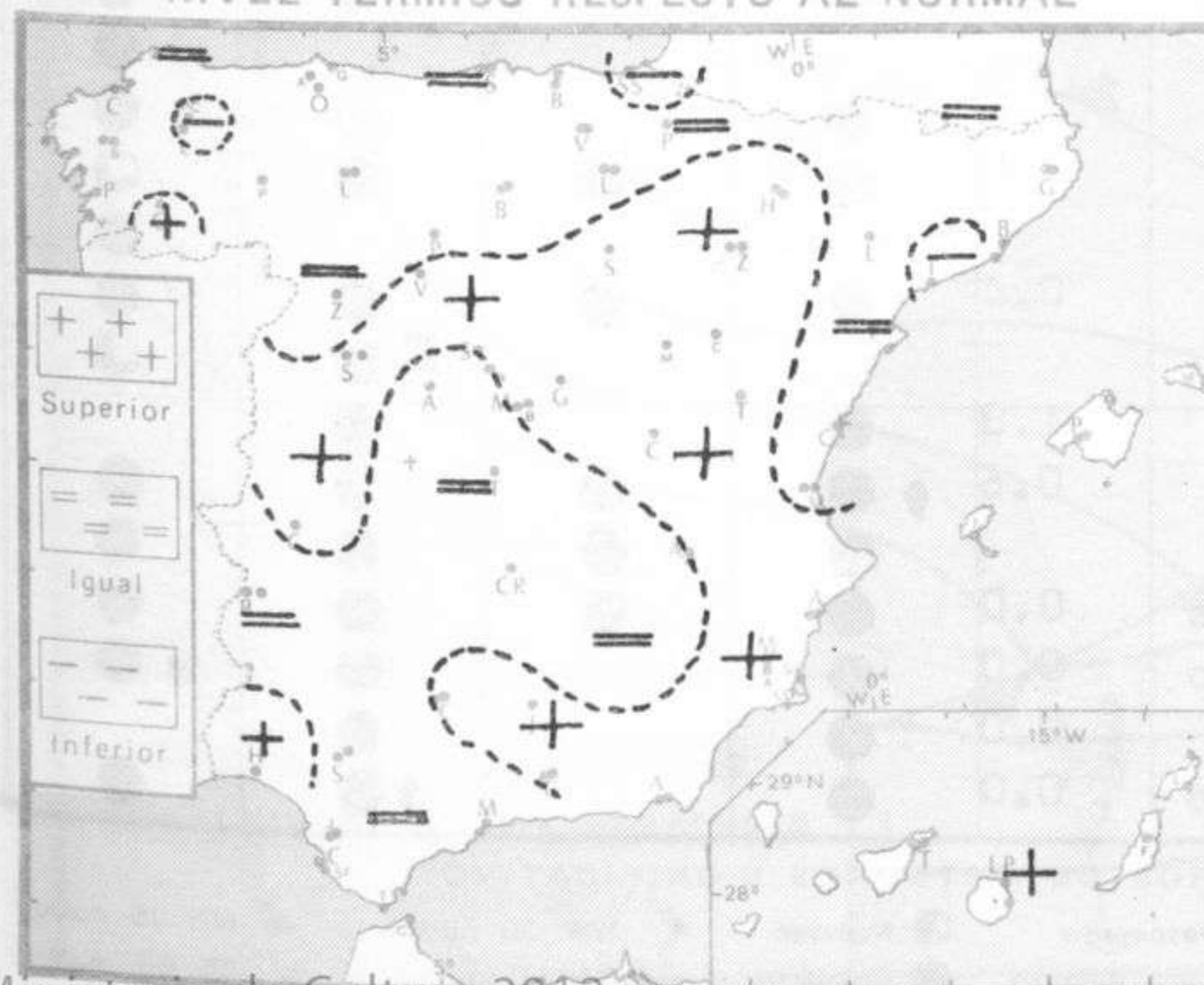
En el Cantábrico y cabecera del Ebro nuboso con algunos chubascos. En la región del golfo de Cádiz lluvias y lloviznas que durante el día, se extenderán al resto de Andalucía, Extremadura y mesetas castellanas. En las demás regiones parcialmente nuboso con alguna precipitación local.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 27 y 28.

Día 27: Lluvias y chubascos en todas las regiones. Se iniciará un descenso de temperatura en la mitad norte de la Península.

Día 28: Chubascos dispersos en todas las regiones. Continuará el descenso de temperaturas. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 800 m.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

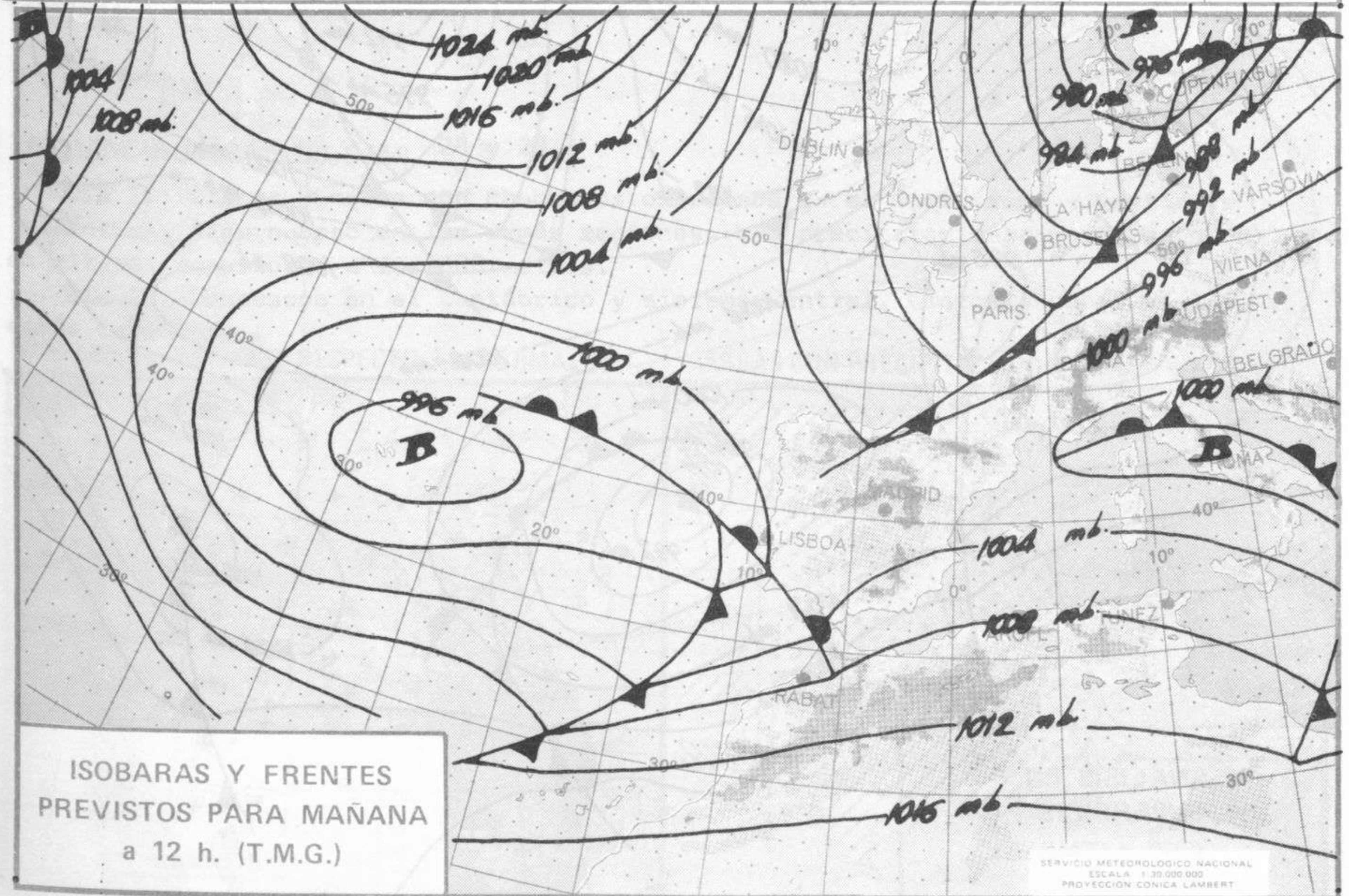


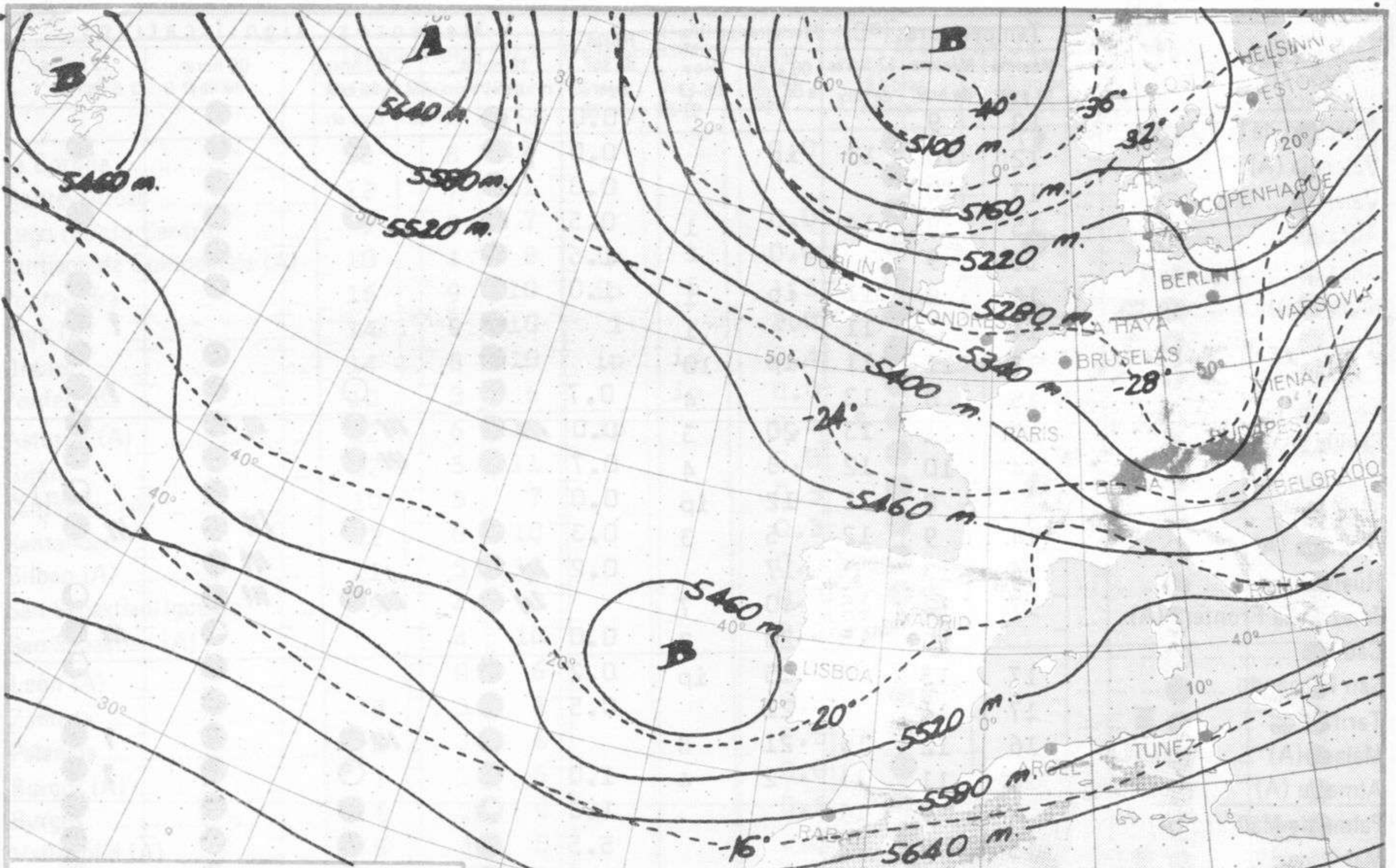
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	8	12			0.0	●	☉	☉	●
Monteventoso	12	7	11				●		☉	●
Lugo (Punto Centro)	9	2	7			0.0	●		☉	●
Santiago de Compostela (A)	10	4	8	ip	1	0.4	●	●	☉	●
Pontevedra	16	9	10	ip	5	1.5	●		☉	●
Vigo (A)	14	8	10	1		2.0	●	☉	☉	●
Orense	14	8	10	ip	ip	0.4	●		☉	●
Ponferrada	10	3	6		ip	0.0	●		☉	●
Asturias (A)	12	6	10	ip		0.4	●		☉	●
Gijón	12	5	11			0.0	●		☉	●
Oviedo										
Santander (A)	10	5	7			0.5	●	●	☉	●
Santander	12	8	10			0.3	●	○	☉	●
Bilbao (A)	11	5	13			0.0	●		☉	●
San Sebastian/Igueldo	9	4	8			0.0	●		☉	●
San Sebastian (A)		4	10			0.0			☉	●
León (A)		0	6			0.0			☉	●
Zamora	9	3	6			0.0	●		☉	●
Palencia	8	3	6			2.5	●		☉	●
Burgos (A)	7	1	6			0.0	●	○	☉	●
Burgos	6	1	6			0.5	●		☉	●
Valladolid (A)	8	2	5			2.1	●		☉	●
Valladolid	10	5	5			1.0	●	●	☉	●
Soria	6	3	6			0.0			☉	●
Salamanca (A)	9	4	6			0.5	●	☉	☉	●
Avila	8	4	7		ip	1.7	●		☉	●
Segovia	12	5	9			0.3	●		☉	●
Navacerrada	6	0	1	ip	1	2.6	●		☉	●
Madrid/Barajas	X	6	9		ip	0.4	●	☉	☉	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	5	8		ip	1.4	●	●	☉	●
Guadalajara	12	6	8			0.0	●		☉	●
Toledo	9	7	10	ip	1	0.0	●	☉	☉	●
Cuenca	13	5	8		1	1.6	●		☉	●
Molina de Aragón	9	1	9			1.2	●		☉	●
Ciudad Real	8	4	9	1	3	0.0	●	☉	☉	●
Albacete (A)	12	5	9		1	1.4	●	●	☉	●
Cáceres	10	9	9	3	1		●	☉	☉	●
Badajoz (A)	13	9	13	3	ip	0.3	●	☉	☉	●
Vitoria (A)	9	2	8				●		☉	●
Logroño	10	5	7			0.1	●		☉	●
Logroño (A)	11	6	7			0.3	●	●	☉	●
Pamplona	9	2	8			1.1	●	○	☉	●
Huesca (A)			8						☉	●
Daroca	9	4	9			1.0	●		☉	●
Zaragoza (A)	9	7	10			0.0	●	●	☉	●
Zaragoza			10						☉	●
Calamocha	10	1	9			0.4	●	●	☉	●
Teruel		3	10					☉	☉	●
Lérida	10	7				1.0	●		☉	●
Gerona (A)	11	6	9	ip		0.6	●	●	☉	●
Barcelona	12	9	10				●		☉	●
Barcelona (A)	12	X	10		ip	0.0	●	●	☉	●
Reus (A)	12	9	10	1	ip	0.0	●		☉	●
Tarragona	16	7		X		0.0	●		☉	●
Tortosa	13	10	14	ip	ip	0.0	●		☉	●

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ SE 65 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ Tormenta
- ☉ Granizo
- ☉ Nieve
- ☉ Neblina
- ☉ Nieve
- ☉ Relámpagos

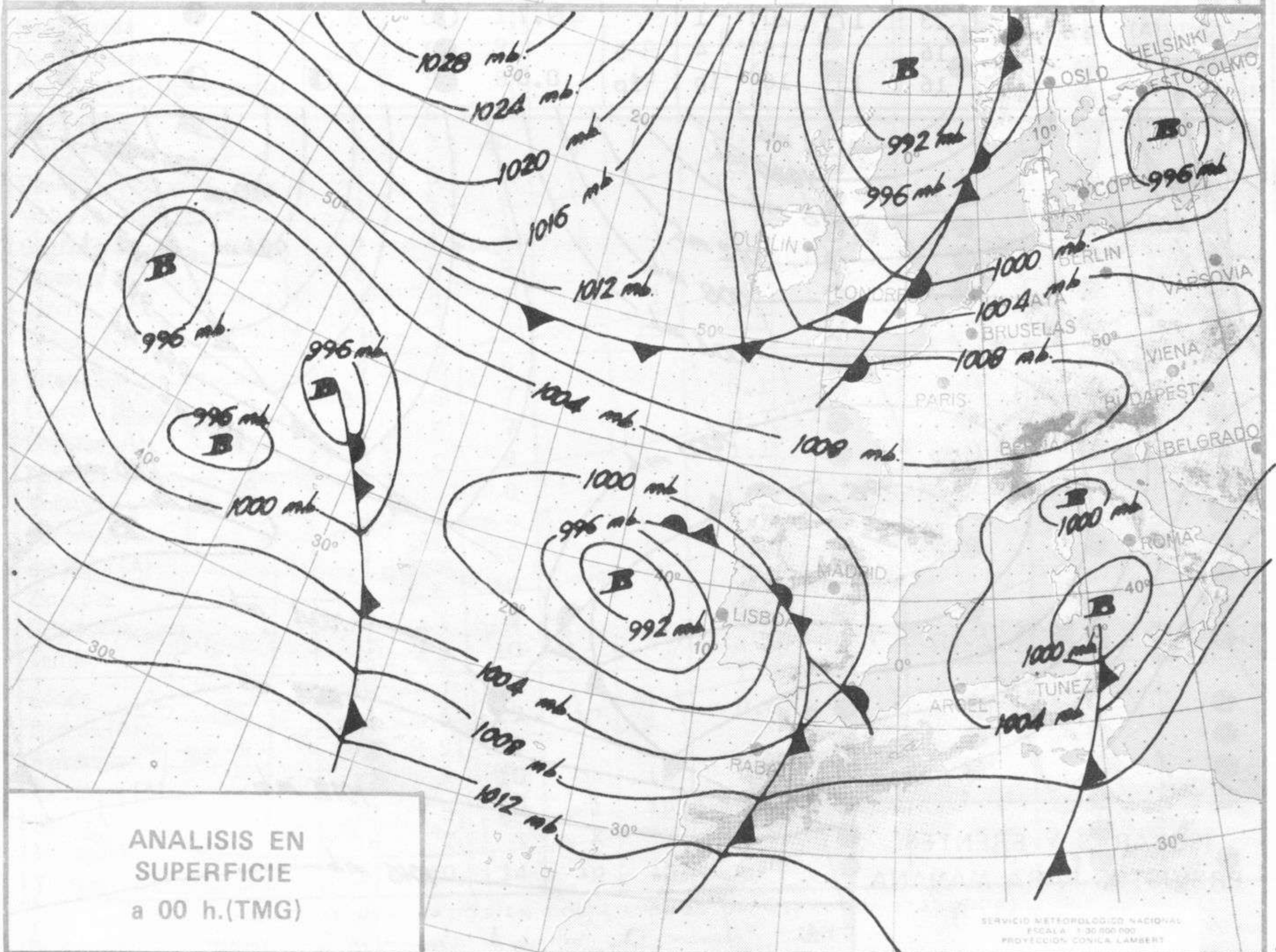
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	13	9				0.0	●		●	
Valencia (A) ...	12	10	13	ip		0.0	●	●	●	●
Valencia ...	13	10				0.0	●		●	
Alicante (A) ...	15	9	14		1	0.5	●	○	●	●
Alicante ...	15	9				1.5	●		●	
Murcia (A) ...	14	8	11	ip	1	1.0	●		●	●
Murcia ...	14		11		1		●		●	●
Cartagena ...	12	11	11	ip	10		●		●	●
San Javier ...	15	8	13		4	0.7	●	○	●	●
Sevilla (A) ...	15	11	13	20	3	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
Córdoba (A) ...	14	10	12	3	4	0.7	●	/// ●	●	●
Jaén ...		8	11	12	ip	0.0			●	○
Granada (A) ...	14	9	12	5	3	0.3	●	●	/// ●	/// ●
Huelva ...	16	13		17		0.2	/// ●	/// ●	/// ●	
Jerez de la Frontera (A) ...	17	13	15	40	7		/// ●	/// ●	/// ●	○
Cádiz ...		13	15	20	2	0.0			●	/// ●
San Fernando ...	17	13	16	15	ip	0.2	●		●	○
Tarifa ...	17	16		21		0.5	●		●	
Málaga (A) ...	16	12	16	21	8		●	/// ●	●	●
Almería (A) ...	18	11	14	2	4	1.0	●	○	●	●
Palma de Mallorca (A) ...	X	9	14			1.3	○	●	●	●
Mahón (A) ...	15	9	12			5.5	●	●	●	●
Ibiza (A) ...	15	11	14			0.6	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	12	16	ip		7.5	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...		17		ip		5.0		○	○	
Las Palmas (A) ...	23	15	21	2		6.5	●	○	○	●
Fuerteventura (A) ...	22	18	20			8.6	●		○	○
Lanzarote (A) ...	23	17	20	1		9.7	○		●	○
Ceuta ...	16		15	4	5		●			●
Melilla ...	16	13	16	ip	ip	0.0	●	○	○	●





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



ANÁLISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (TMG)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

MADRID, JUEVES 25 DE ENERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 41408 65021 01510 30772 06809 70000 91827=	08001 51404 65021 99508 35570 06810 70008 91827 94000
08042 81006 60322 01608 65420 05709 70000=	08008 00000 03444 00602 00900 02613 70002 94000=
08045 61803 60016 00109 60970 07607 79200 83360=	08042 30000 60021 00805 25420 04609 79704 94004=
	08045 81602 50506 99508 46320 08607 70108 84712 94020
	08053 50902 62021 03003 58400 03611 69380 70003 94000
08023 00912 50102 04409 00900 07720 70000=	08014 00000 30011 01805 00900 04838 70005 94000=
	08023 81204 40104 02008 80910 06713 70008 94003=
	08025 40902 50101 02305 00970 04713 70005 94000=
	08027 22702 20101 02605 26300 05715 70004 94000=
	08029 00000 30414 01804 00900 03613 70004 94000=
08055 20000 60011 36205 14470 04709 68993 70000 95100=	08055 00000 60000 33801 00900 00400 68963 70000 94000
08075 00000 82002 36902 00900 02607 69023 70000=	08130 80502 60022 02904 80820 03604 69249 70003 94000
08141 80000 56022 02605 80920 03704 69219 70000=	
08202 90902 03474 35605 99000 05811 69107 70000 95490=	08141 90000 00474 01405 99000 04607 69207 70005 94010
	08148 80000 21022 35004 86300 03613 68786 70003 94000
	08202 91202 05434 33604 99000 04301 69093 70004 94005
	08210 80000 65022 34205 80720 03607 68709 70004 94017
	08213 80000 40022 34404 85500 00605 68865 70005 94003
08221 60000 59022 03107 35600 06400 69356 70000=	08215 81806 01712 36000 87000 00607 67956 79700 94026
	08221 40000 60022 01206 45500 06607 69336 70006 94004
	08272 80000 10474 02007 88000 06611 69389 79207 94000
	08231 80000 70022 36505 62520 05605 68942 70005 86895
	08232 80000 65032 34301 85500 51608 68803 70001 88095
08348 82703 68022 06305 57420 03400 69325 85732=	08348 90000 50616 03406 99000 05808 69302 70104 69089
08280 81606 60032 04907 55530 06808 69225 70000=	08280 81908 60022 02707 55570 06808 69205 70005 94014
08261 80905 70032 02310 80970 09707 70000=	08261 80000 20516 00509 87200 09603 70309=
	08230 80000 56606 00010 47370 10400 70309 94003=
08084 81306 65021 04907 86500 04801 70000=	08080 60000 15101 03302 66300 01705 69411 70002=
	08084 80000 60021 02407 86400 05608 70006 94003=
08160 80000 56052 07207 65420 06503 70000=	08160 60704 58052 04407 55420 05712 70007 94000=
08233 60054 36704 30976 03703 68960 70000=	08233 72304 40054 35301 10956 00703 68955 70001 94004
	08171 80000 50052 02808 85600 07714 70007 94010=
08180 80000 58102 04609 48570 06707 70000=	08180 80000 58102 58570 06707 70009=
08181 80000 59022 04311 45520 07707 70000=	08181 80000 62022 02409 58570 07708 94000 MAR12 ERROR
	08175 80000 60026 02710 65670 08716 70109 94000=
	08238 82903 30502 01210 86500 09713 79710 94000=
08360 62604 60012 04610 14570 09400 70000=	08286 72903 56052 05410 25649 08608 70009 94000=
	08285 70000 50051 02710 45572 09604 70010 94000=
	08360 80000 60022 03010 15570 09700 70009 94005=
	08429 80000 50505 02909 87420 08708 70708 94010=
	08433 80000 56102 03710 58470 09811 70008 85820 94007
08391 81612 60606 00813 68470 13713 70500=	08391 81506 58616 99411 66570 10708 71711 83625 94000
08410 80000 566020 04611 87400 11709 70000 ERROR=	08410 80404 50026 01411 87300 11712 71310 94007=
08419 80000 60026 05309 58570 07813 69387 79400=	08419 80000 58636 02809 58570 08509 69364 70509 94003
08451 80000 58606 00813 55420 12714 71800 85620=	08383 82706 47636 96213 87500 12513 71713 94002=
	08451 82616 30639 98913 85400 12712 73413 84615=
	08452 52316 70016 00715 37402 13300 72013 940000 9183
	08458 82733 20258 00617 49370 13723 72016 94005 91856
08432 82408 60608 03114 88400 12721 70500=	08482 72008 60509 01414 78500 10713 72112 94999=
08487 23402 68011 04913 25500 12808 70000=	08487 83602 65606 02012 45570 10709 70211 94010=
08306 70000 65022 04310 25538 10607 70000=	08306 70706 65022 03311 41580 10605 7009 94013=
08314 80408 62022 03711 35470 10713 70000=	08314 70305 64012 02310 25470 08701 70009 94055=
08373 70000 70022 04212 35470 10400 70000=	08373 70000 70032 02712 75430 10704 70011 94006=
	60010 62132 89022 04553 00906 60305 67586 70053 94075
	60015 32508 60012 12312 85300 10208 69423 70012 94075
	60020 62906 80021 12717 65500 12400 79217 94050 91818
	60030 30000 7003 12915 38500 11400 70115 94065 91807
	60035 42910 65021 13218 38520 15243 70018 94086 91806
	60040 83006 65022 11917 25500 15400 70117 94097=
	60338 42506 65021 02216 14550 07801 70013 81620 83357
	08201 70000 30102 33105 35470 04707 69091 70004 94006

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 70000 56022 01912 53470 08310 70000 91826=	08001 81203 50606 00211 87400 10801 70413 91825=
08008 80510 68032 02007 80970 05611 70000=	08008 81604 20615 00108 87300 08103 70310=
08042 81804 59606 02208 56320 08115 79500=	08042 82804 40606 01009 86400 09603 70909=
08045 81802 60022 01510 65520 09207 79300 86635=	08045 91802 10456 01010 98000 10309 70210 89000=
08053 80000 40258 04706 87400 05013 69398 79700=	09053 80000 20216 04106 57520 06101 69391 70207=
08014 60000 20000 02411 60930 08102 70000=	08014 80000 30022 01211 80970 09302 70012=
08023 70000 30104 11410 70970 06106 70000 87460=	08023 70000 30104 02010 45510 07314 70012=
08025 61002 60051 01513 15671 05804 70000=	08025 70000 62022 01410 55630 07312 70013=
08027 60000 40022 01608 00970 06706 70000=	08027 71804 50012 01010 35700 06310 70011=
08029 70000 30102 01010 25638 05803 70000=	
08055 70000 65032 35706 58570 03211 68975 95100=	08055 82002 60022 35306 78320 04209 68970 70007 95090
08130 70002 60022 02406 35602 04011 69255 70000=	08130 72705 62022 02010 11642 04204 69258 70011=
08075 82702 30104 36606 88100 04505 69012 70000=	08075 52504 70012 36807 50970 05304 69012 70009=
08141 90000 06434 01806 98000 05108 69216 70000=	08141 60000 56012 02008 60930 05309 69219 70009=
08202 60000 40104 36706 66300 05217 69115 70000 95490=	08148 55602 60012 36607 58400 04312 68800 70009=
08210 81404 90026 36307 75600 04105 68731 79300=	08202 42606 62011 37108 48430 06309 69117 70010 95490
08213 72302 70021 35309 35520 02208 68867 70000 95440=	08210 50000 75021 38107 55600 04213 68747 79308=
	08213 72302 68022 35307 24550 05208 68709 79709 95480

PARTES SYNOPSIS.

08221 80000 40022 02209 87457 08108 69353 79377=	08215 82804 02025 37901 87000 01113 67981 70102 95080
08272 70000 20110 03410 58551 08104 69404 70110 85695=	08221 80000 40102 02809 68330 08215 69356 79310=
08231 70000 70015 87908 72500 06307 68950 70100 87895=	
08232 82510 70032 35604 62500 05001 68808 70000 88895=	
08149 82202 80016 04200 47320 07203 69315 70300 84731=	
08230 81906 58606 03109 56470 07101 69213 79600=	
08251 72505 80252 02609 73400 09115 70100=	
08330 72702 50054 04513 77300 12219 79700=	
08080 81006 60204 02008 68420 05400 69409 70000=	
08084 80000 20114 03407 86300 05207 70000=	
08160 60304 54102 04010 70966 06400 70000=	
08233 72306 70024 36509 18552 04001 68956 70000=	
08171 80000 20104 02610 85600 07004 70000=	
08181 80000 57202 02810 28520 09400 79700=	
08239 70000 60025 01114 68601 01060 79700=	
08286 61306 60052 04914 52540 10803 70000=	
08360 80000 56106 03414 55520 12101 70100=	
08429 80000 38215 02711 80520 10105 70100=	
08433 80000 50502 04013 87300 13811 70400 82708=	
08391 72808 40022 03113 68570 12233 70300=	
08410 70000 40026 03112 62370 11212 70400=	
08419 80000 65606 03512 58470 08115 69379 70300=	
08383 62708 62021 02915 64500 11227 79600=	
08451 62714 70022 04015 68400 12331 70700 82815=	
08458 82323 10218 49220 13228 70800 91855=	
08482 80000 60502 02916 68470 13315 70800=	
08487 82710 40506 02614 48570 13103 70400=	
08306 80000 62032 03814 58470 11803 70000=	
08314 81004 66032 03912 45470 09311 70000=	
08373 72406 70022 03514 35406 11000 70000=	
60010 82124 89022 06204 56906 67627 70000 MONT 18000=	
60015 61506 70022 15516 10927 10112 69452=	
60020 81804 80022 16321 25546 14117 70000 91818=	
60030 70006 65022 17021 00906 13112 70000 91806=	
60035 62914 75022 16520 18502 16211 70000 91817=	
60040 62913 70012 15420 21501 15210 70000=	
60320 83122 65028 02915 88500 12220 70508 84925=	
08201 70000 20104 35507 66330 06212 69113 70000=	
08180 20000 50101 01810 10931 09304 70011 94002=	
08181 70000 50102 01810 15538 09505 79713=	
08175 30000 56052 02010 38532 09207 79712=	
08238 71801 53051 00911 75600 10315 79716=	
08286 80000 30052 04512 64570 11310 70015=	
08285 10000 50052 03912 10972 10313 70015 91818=	
08360 32306 60011 03013 15905 12309 70115=	
08429 40000 50103 03112 45600 11209 79714=	
08433 20000 60012 04414 28500 13317 70416 82820=	
08391 62610 70021 06015 48570 11213 70317=	
08419 72712 65021 08010 58470 08232 69416 70513=	
08451 72716 70022 06916 78400 13311 70717 82815=	
08452 62308 70602 08316 42420 13218 70017 91857=	
08482 33206 65021 05814 35500 10329 70818=	
08487 22710 68015 03414 14540 13315 70816=	
08306 32404 65011 03112 15431 11113 79615=	
08314 81704 60606 03312 68470 11304 79713=	
08373 52402 70011 03413 36301 11211 70015=	
60010 03116 89002 07106 00900 54400 00000 70007 38196	
60020 51306 80032 13520 55500 15400 70023 91828=	
60030 10210 70011 14320 18500 15500 70023 91817=	
60035 32214 75011 14520 18502 16400 70022 81825 91817	
60040 22708 70021 13820 20901 15400 70023=	
08201 30000 60052 36409 38440 05209 69118 70010=	

RADIOSONDEOS

TTAA 74231 08302 99998 11421 00000 00032 00000 00000	TTAA 75111 08302 99998 12835 00000 00037 00000 00000
85379 03811 13003 70935 00700 25001 50554 19532 27008	95382 04209 22512 70940 01100 26003 50553 20744 24524
40716 32924 25016 30913 48730 22025 25031 58126 22511	40714 33361 26022 30909 49900 27030 25026 59900 18007
20169 59556 24029 15350 58959 23544 10602 60500 25548	20163 59700 23530 15443 58100 26550 10599 58100 25558
88225 63334 22025 77999 =	88224 65500 22018 77106 25066 =
TTBB 74231 08302 00998 11421 11982 13036 22856 03806	TTBB 75111 08302 00998 12835 11944 09417 22830 03007
33835 03824 44785 00815 55727 01466 66583 10564 77486	33733 02547 44705 00765 55565 13764 66485 22529 77440
21120 88225 63334 99300 59556 11144 58759 22129 62300	27561 88332 44360 99224 65500 11205 59500 22182 60500
21212 00998 00000 11968 10505 22852 13503 33799 18003	33144 57500 21212 00999 00000 11968 21006 22910 23511
44778 27003 55755 30503 66709 28001 77684 20001 89646	33757 29505 44732 34000 55711 26503 64689 21506 77668
31503 99529 28507 11486 26508 22402 25016 33344 22530	23508 88590 25013 99521 24023 11490 25024 22326 26535
44269 22514 55226 22025 66208 23532 77146 23044 88135	33259 24510 44289 12505 55222 2418 66188 24033 77173
25061 99114 26040 41414 55500 51515 11892 09505 22800	25554 88106 25066 41414 88400 51515 11892 23012 22800
17503 33600 31506 =	23508 33600 25012 =
TTCC 74233 08302 70825 58300 25064 50036 60500 25037	TTCC 75117 08302 70823 58300 25558 50036 57300 30359
30358 55700 28525 88999 77730 25068 77552 26065 77385	56100 10618 53500 10069 47000 88999 77630 26077 =
25065 =	
TTDD 74231 08302 11722 58100 22492 60700 33244 53500	TTDD 75111 08302 11950 58100 22826 60100 33578 55900
21212 11800 24547 22730 25068 33660 26025 44552 26065	44424 59500 55070 46300 21212 11900 27040 2271 24557
55502 25037 66460 24519 77424 25057 98385 25065 99350	33630 26077 =
24550 11290 32007 22270 25545 =	