

# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

## BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, LUNES 27 de MARZO del.978. Núm. 86.

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, 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:** En las últimas 24 horas el cielo estuvo muy nuboso en Galicia, Cantábrico, alto Ebro, Cataluña y Canarias, con alguna precipitación débil en Galicia. Hubo algún intervalo nuboso en el resto del Ebro, Baleares y áreas del Duero. En las demás regiones premaneció despejado o casi despejado.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre los 28<sup>º</sup> en Murcia y 12<sup>º</sup> en Vitoria y las mínimas de hoy entre 1<sup>º</sup> en Valladolid, Soria y Teruel y 12<sup>º</sup> en Cáceres y Murcia. En las capitales canarias las extremas fueron 22<sup>º</sup> y 15<sup>º</sup>.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con algunas precipitaciones débiles dispersas en Galicia y Cantábrico. Cielo poco nuboso o despejado en las demás regiones.

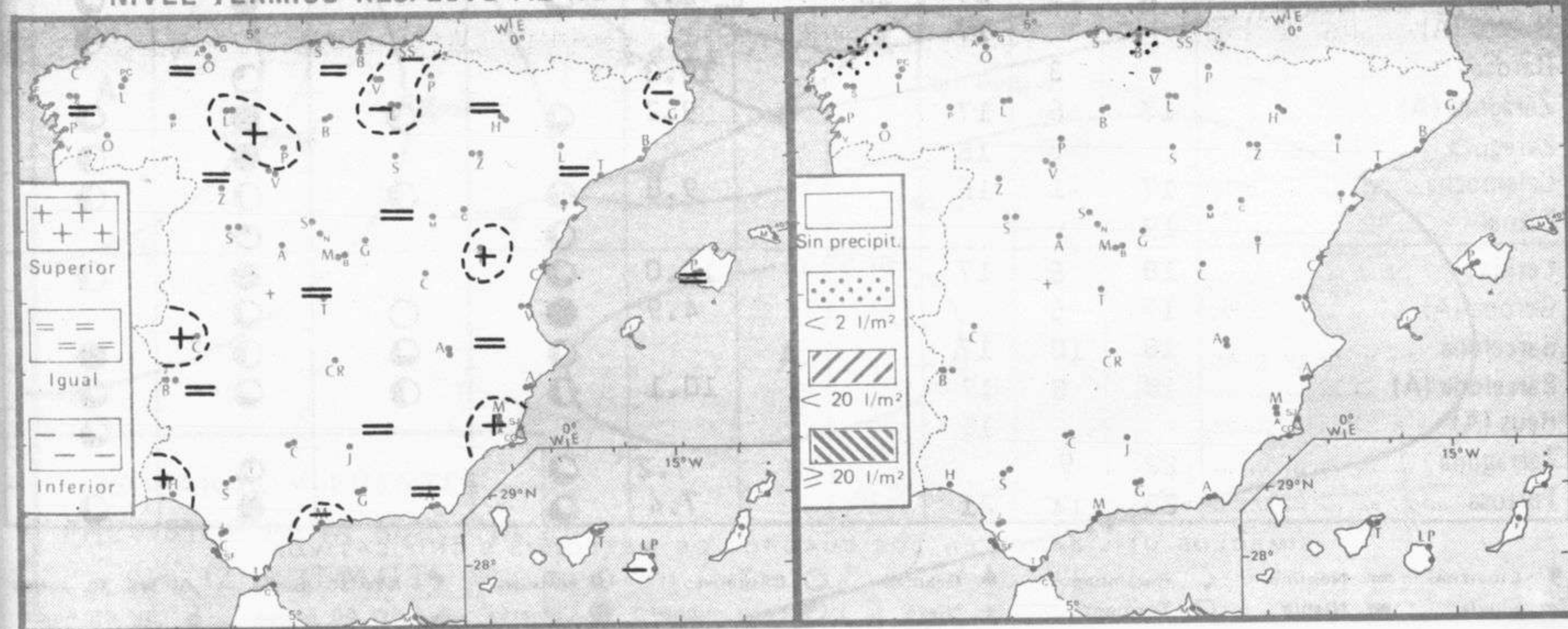
### TENDENCIA PARA LOS DIAS 29...y...30.....:

**Día 29:** En Galicia y Cantábrico nuboso con chubascos. En el Duero y Centro nuboso con algunos chubascos dispersos a última hora. Ligero aumento de la nubosidad en las demás regiones de la Península. Poco nuboso en Baleares y Canarias.

**Día 30:** Chubascos en el Cantábrico, Galicia y puntos del cuadrante nordeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

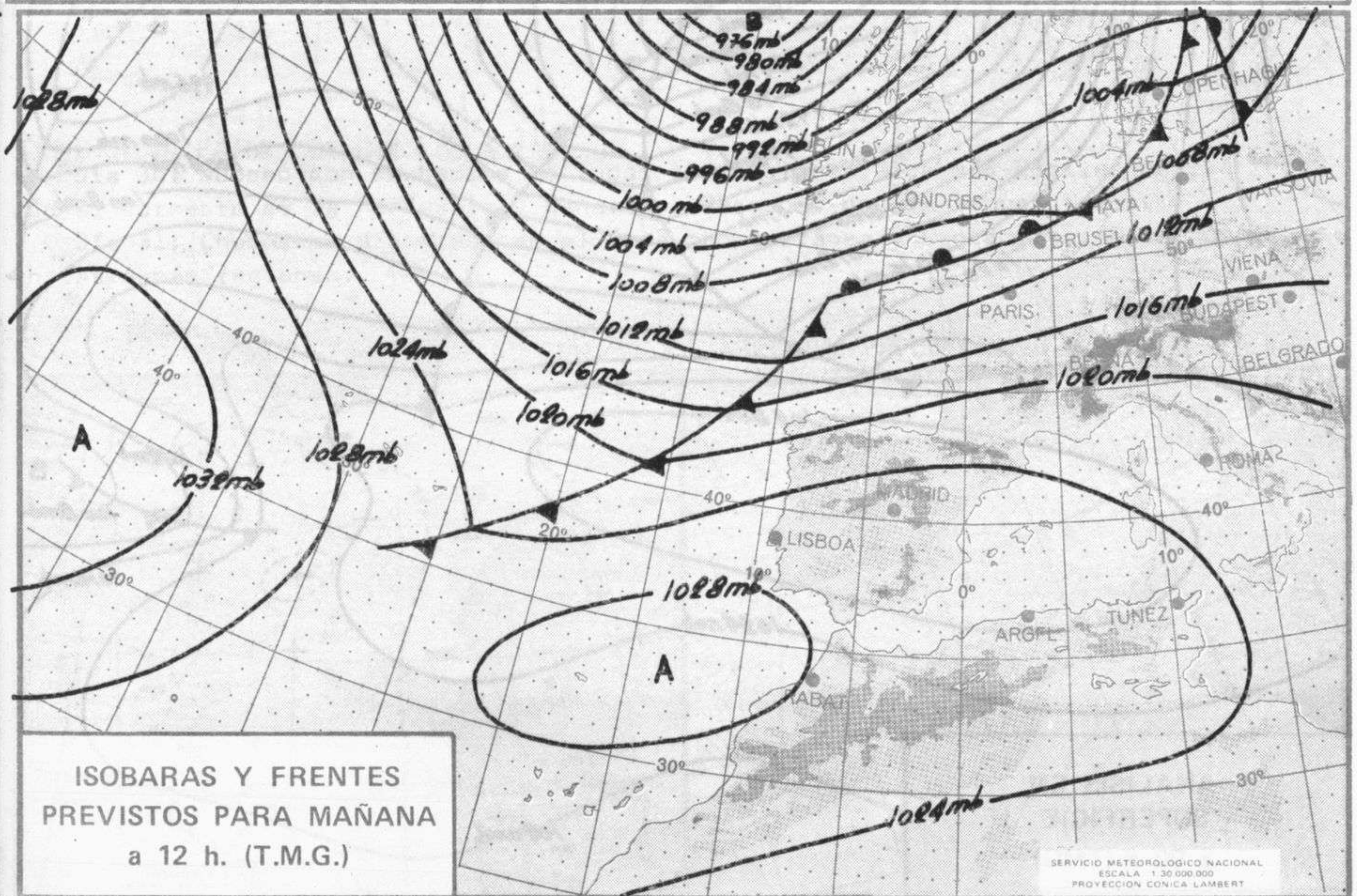


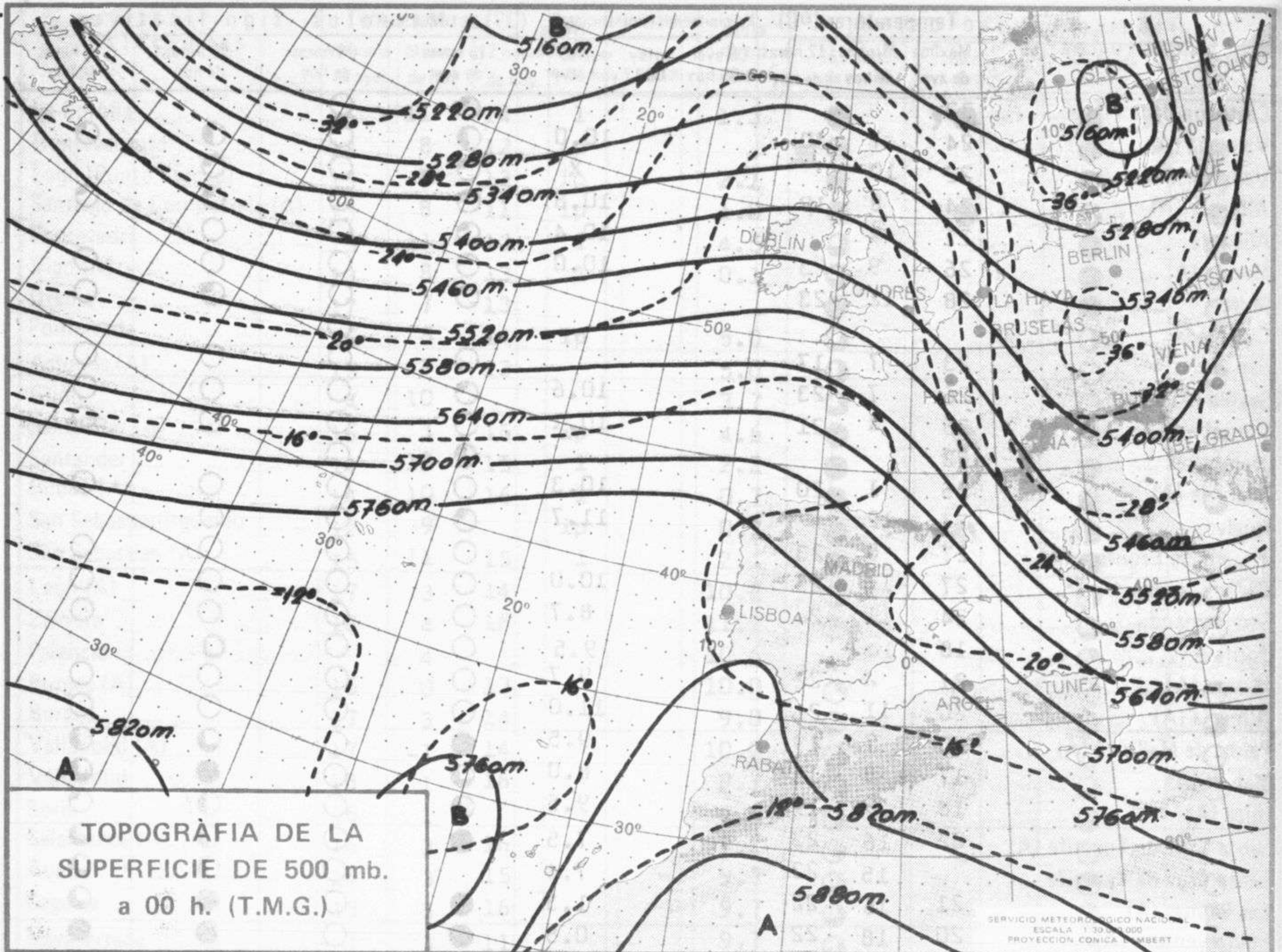
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	11	14	1		1.3	●	●	●	●
Monteventoso	12	8	12	ip			☁		●	●
Lugo (Punto Centro)	15	8	13	ip		2.1	●		●	●
Santiago de Compostela (A)	13	8	11	ip		1.0	●	●	●	●
Pontevedra	15	11	13	1		4.5	☁		●	●
Vigo (A)	13	8	13	1		0.1	☁		●	●
Orense	17	7	13				●		●	●
Ponferrada	16	5	14	ip		5.0	☁		●	●
Asturias (A)	15	7	13			5.0	☁		●	●
Gijón	X	10				3.7	☁		●	●
Santander (A)	16	3	15	ip		4.6	●	●	●	●
Santander	14	12	15	1		2.2	●		●	●
Bilbao (A)	14	10	16	1		0.7	●		●	●
San Sebastian/Igueldo	12	9		ip		0.3	●	●	●	●
San Sebastian (A)	15	11	15	1		2.1	●		●	●
León (A)	17	3	14			10.2	☁		●	●
Zamora	18	4	16			11.1	☁		●	●
Palencia		4				10.6			●	●
Burgos (A)	16	0	13			10.0	☁	○	●	●
Burgos	17	3	14			9.0	☁		●	●
Valladolid (A)	17	-1	14			10.0	☁		●	●
Valladolid	18	1	16			9.7	☁	○	●	●
Soria	16	1				8.6	☁		●	●
Salamanca (A)	16	3	16			9.2	☁	○	●	●
Avila	14	3	15			9.3	☁		●	●
Segovia	15	5	16			9.7	☁		●	●
Navacerrada	7	3	11			9.7	☁		●	●
Madrid/Barajas	20	4	18			10.6	☁	☁	●	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	21	4	17			10.4	☁	☁	●	●
Guadalajara	20	6					☁		●	●
Toledo	22	7				10.1	☁		●	●
Cuenca	18	3				7.6	☁		●	●
Molina de Aragón								○		
Ciudad Real	21	3					☁	○	●	●
Albacete (A)	20	2	19			10.4	☁	☁	●	●
Cáceres	21	12	20				☁	○	●	●
Badajoz (A)	23	5	20			10.6	☁		●	●
Vitoria (A)	12	6	15	3			☁		●	●
Logroño	14	6	16	ip		4.5	●		●	●
Logroño (A)	13	6	15			4.3	●	○	●	●
Pamplona	X	8	14	ip		2.9	●		●	●
Huesca (A)			17						●	●
Daroca		3				10.3			●	●
Zaragoza (A)	17	6	17			9.2	☁	○	●	●
Zaragoza		5	16						●	●
Calamocha	17	-1	16			9.8	☁	○	●	●
Teruel	19	1					☁		●	●
Lérida	18	6	17			10.0	☁		●	●
Gerona (A)	17	5				4.9	●	○	●	●
Barcelona	18	10	17				☁	○	●	●
Barcelona (A)	18	8	17			10.1	☁	○	●	●
Reus (A)			15						●	●
Tarragona	22	9				7.2	☁		●	●
Tortosa	23	14	21			7.4	☁		●	●

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

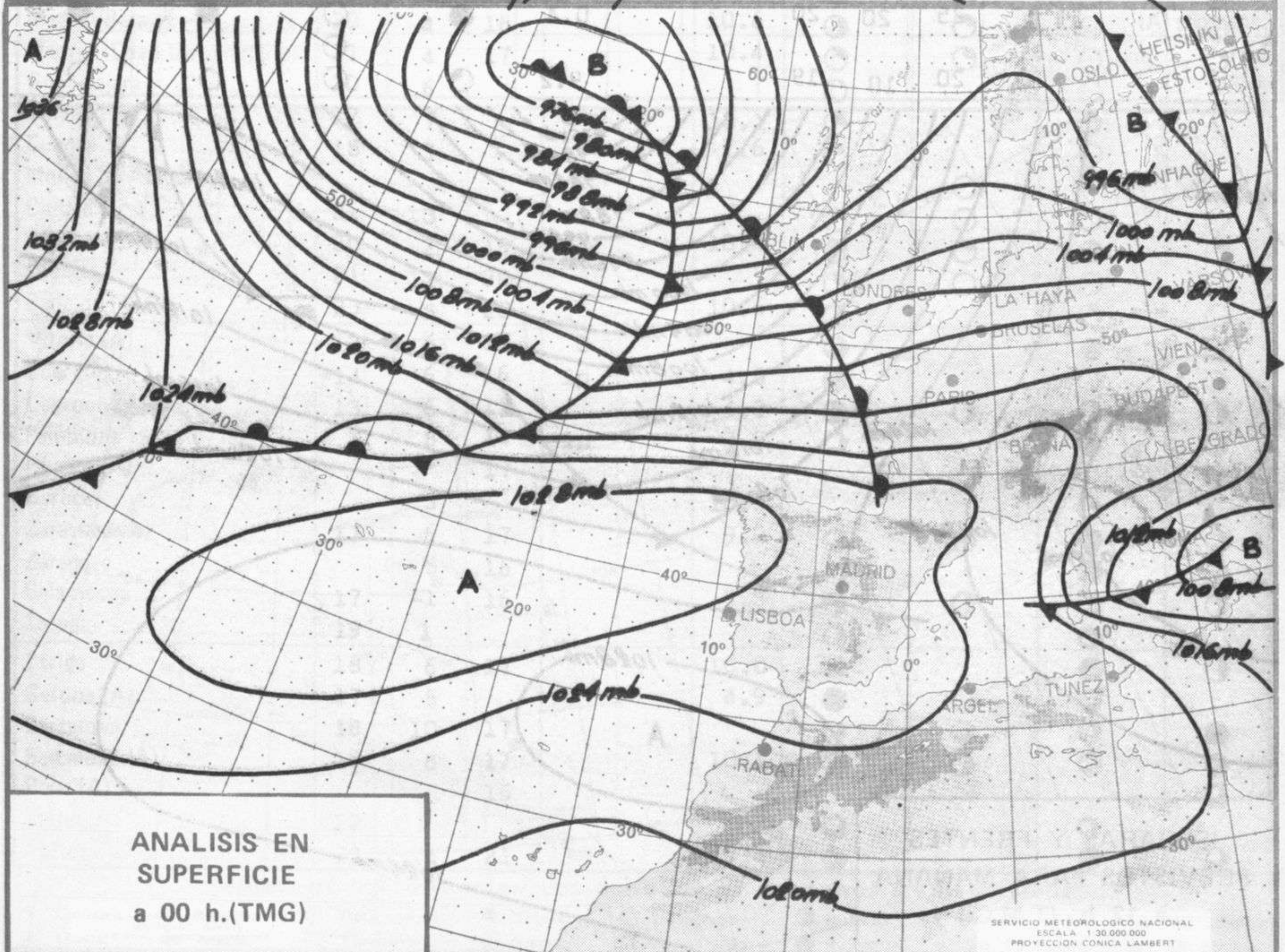
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	22						☉	☉		
Valencia (A) ... ..	24	7	20			10.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	22	10				X	☉	☉	☉	
Alicante (A) ... ..	24	8	19			10.8	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	21	9				10.4	☉	☉	☉	
Murcia (A) ... ..	26	9	23			10.0	☉	☉	☉	☉
Murcia ... ..	28	12	23				☉	☉	☉	☉
Cartagena ... ..										
San Javier ... ..	23	7	17				☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	26	7	23			10.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	26	4	21			10.1	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	22						☉	☉	☉	
Granada (A) ... ..	25	1	20			10.3	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	27	12				11.7	☉	☉	☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	27	8	23				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	27	12	23			10.0	☉	☉	☉	☉
San Fernando ... ..	24	11	24			8.7	☉	☉	☉	☉
Tarifa ... ..	18	14				9.5	☉	☉	☉	
Málaga (A) ... ..	21	X	22			9.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	20	11	21			11.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	20	7	19			9.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	17	8	15			8.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	18	9	19			9.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	16	23			7.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..		15	23			7.4	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	21	16	22			1.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	18	22			0.5	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	25	20	20			0.4	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..							☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	20	10	19			9.2	☉	☉	☉	☉





TOPOGRÁFIA 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

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

## SUPLEMENTO AL BOLETIN DIARIO

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, 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

### INFORMACION SINOPTICA y AEROLOGICA DIARIA del CENTRO de ANALISIS y PREDICION

MADRID, LUNES 27 de MARZO de 1978

#### OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 82304 58502 25112 86455 11604 79757 91856=	08001 82004 62022 27112 85255 65607 75711 51857 54013
08042 80000 58022 25209 86355 09808 79755=	08008 72204 60022 27508 75400 07813 70008 54010=
08045 70000 60031 28609 78500 08303 70059 82820=	08045 70000 60022 26409 78500 09717 70008 54001=
08023 80000 50022 27812 88555 10707 70055=	08023 80000 50022 26712 88555 10602 70012 54022=
08027 82910 60032 27810 85555 08703 70059=	08025 80000 56102 25811 88555 10707 75310 54007=
08055 02710 70000 55306 00900 03704 65159 70059 55000=	08027 82904 60022 26610 85555 08400 70009 54003=
08075 00000 60000 57004 00900 02555 65242 70055=	08029 80000 58022 25611 88555 10603 70011 49021=
08141 03404 75000 26508 00900 03109 65452 70055=	08055 30000 80020 54504 00901 03400 65152 70003 54102
08202 00000 65020 56706 00900 05203 65347 70055 95495=	08075 20000 60020 54800 00908 00555 65234 70050 54050
	08141 60000 58031 26302 00906 02505 65440 70001 54057
	08148 60000 56052 54802 25304 01605 65013 70001 54086
	08202 00000 65020 54203 00900 03707 65334 70003 54052
08221 10000 65020 25809 00901 06103 65576 70055=	08215 20000 70020 57705 10924 55605 68183 70003 54057
	08221 00000 60000 25404 00900 03604 65570 70004 54106
08348 00000 67000 28120 00900 05207 65539=	08348 00000 79000 29605 00900 03803 65542 70003 65542
08200 11706 62030 27307 00901 01104 65430 70055=	08280 20000 65031 27803 00901 00805 65425 70002 54104
08261 03602 70000 25514 00900 07103 70055=	08261 00000 80000 24112 00900 06611 70012=
	08330 10000 62020 25606 00900 06705 70005 54106=
08084 30000 65021 27809 35440 06400 70055=	08080 70000 56022 16606 78455 05604 65639 70006=
	08084 30000 54054 27406 35440 04400 70006 54043=
08160 42610 70030 27310 20942 05400 70055=	08160 72806 59052 28006 15648 04501 70006 54052=
08233 30000 75030 55503 00904 02205 65150 70055=	08233 30000 75012 54300 00902 52716 65182 70051 54058
08180 50000 58031 22611 55500 05400 70055=	08180 40506 58022 23310 35531 07205 70010=
08181 40000 60011 23009 15501 07203 70055=	08181 63508 58022 23409 00905 07310 70008 54101=
	08175 60000 80022 24210 12561 06400 70009 54068=
	08238 70207 75022 21415 70548 06705 70014 54074=
08360 12608 65030 23312 00902 06803 70055=	08360 20000 75030 23809 00902 07307 70008 54106=
08433 00000 65000 24612 00900 08201 70000	08429 00000 75000 22709 00900 04400 70009 54100=
08391 00000 70020 24314 00900 06108 70055=	08433 03004 70000 25007 00900 05400 70007=
08419 00000 70000 28407 00900 02308 65602 70055=	08391 00000 70020 23607 00900 05400 70007 54106=
	08419 00000 70000 29102 00900 00804 65553 70001 54103
	08451 00000 70000 22508 00900 07706 70008=
	08452 00000 70000 23312 00900 10400 70012 54100 51817
08487 00000 65000 24510 00900 08400 70055=	08482 00000 70000 24207 00900 05400 70007 54057=
08487 00000 82000 24713 00900 09105 70055=	08487 00000 82020 24212 00900 09303 70011 54110=
08306 60000 70031 24809 15407 08106 70055=	08306 52406 75021 24413 15407 06604 70007 54055=
08314 60004 62031 24710 88406 08207 70055=	08314 70000 62022 24509 18552 07801 70008 54060=
08373 00000 70020 25112 00900 10101 70055=	08373 40000 70021 25109 00901 08400 70009 54055=
60015 10000 70012 18517 00908 03303 65487 70055=	60010 31328 60061 15709 00906 00705 67706 70008 54085
60020 80000 60052 18918 25546 15003 70055 91818=	60015 31806 70030 16718 00908 51604 65468 70016 54075
60030 30114 70030 15417 00902 15304 70055 91857=	60020 40000 60061 16915 10945 12605 70015 54074 51818
	60030 70114 70022 17017 00970 14612 70016 54013 51857
	60035 73610 60012 17818 78500 12816 70018 54005=
	60040 80608 65022 17121 45678 07716 70020 54004=

#### OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 82304 65022 25114 86455 09808 70055 91837=	08008 02708 70020 20916 00900 06615 70018=
08008 82304 75021 25213 85500 05400 70055=	08042 32708 65021 23012 35500 08713 70014=
08042 72306 65022 27011 75500 07803 70055=	
08045 52702 75012 25013 86500 00803 70055 82825=	08053 02503 83000 20320 00900 06717 65574 70020=
08053 00000 70000 25814 00900 07811 65616 70055=	
08023 30506 58101 26615 11501 09805 70055=	08023 80708 60022 24613 85655 08706 70016=
08025 53006 70022 25816 58500 09807 70055=	08025 50308 70022 23414 55600 06604 70017=
08029 60510 59022 26015 58530 10102 70055=	08027 20704 60012 24611 15640 07705 70014=
	08029 00302 70001 23413 00900 08710 70016=
08055 01602 82010 56614 00900 03703 65150 70055 55000=	08130 02304 68000 21619 00900 51812 65451 70021=
08130 11804 64020 24616 10841 06804 65481 70055=	08075 00000 84000 56317 00900 01855 65205 70015=
08075 12704 84011 57713 00901 05855 65232 70055=	
08141 12302 70010 24216 00901 04808 65438 70055=	
08202 00000 65020 57716 00900 06705 65330 70055 95408=	08202 00000 65020 55618 00900 05705 65258 70020 55408
08210 10301 65020 57715 00901 52807 68147 70055=	08210 00302 83000 56016 00900 05705 65257 70018=
08213 12702 75021 57216 00902 05704 65657 70055 55400=	08213 13102 75000 55418 00901 51704 65069 70015 55400

SYNOPS

08215 10000 75020 57511 10910 54003 6F151 70076 55000=	08215 12204 75020 56709 10910 07603 6E177 70013 55000
08221 01906 75000 24118 00900 08707 65570 70088=	08272 00000 80000 21022 00900 05612 65590 70024=
08280 10000 65021 23719 00901 06803 65431 70088=	08231 03202 70000 57721 00900 05706 65143 70023=
08261 00070 84000 23620 00900 09801 70088=	08232 00000 84020 55519 00900 00601 65005 70021=
08330 00902 70010 24620 00900 12712 70088=	08348 00203 82000 22021 00900 04711 65002 70023=
08080 00204 75000 22017 00900 05705 65607 70015=	08280 00000 65000 20521 00900 06805 65405 70023=
08084 00000 70021 19922 00900 05716 70022=	08261 03602 84000 20121 00900 06613 70024=
08094 33614 74021 22317 00902 06712 65586 70088=	08330 23506 70000 20524 15501 13712 70026=
08160 63008 70012 22017 00904 07805 70088=	08080 00204 75000 22017 00900 05705 65607 70015=
08233 30000 80012 57516 00902 05013 65175 70088=	08084 00000 70021 19922 00900 05716 70022=
08171 42904 70012 23317 00902 07816 70088=	08171 30000 80021 20222 11402 03711 70022=
08180 70000 58022 23417 11538 08002 70088=	08180 22206 70011 22714 00902 08301 70018 54055=
08181 61306 70022 24117 00936 07802 70088=	08175 32304 80011 23114 00932 08301 70016=
08175 61412 80022 24315 12661 07008 70088=	08238 21606 58051 21418 10944 05605 70024=
08238 51303 64012 22621 10942 08605 70088=	08286 11404 62020 25618 00942 12602 70020=
08363 10912 70020 24519 00902 10601 70088=	08285 30408 65031 22315 25502 13502 70020 51816=
08429 00000 70000 22523 00900 04001 70088=	08360 10604 15120 23116 18300 12607 70021=
08433 00512 59050 22217 00900 12205 70088=	08429 00906 60000 21520 00900 07606 60025=
08341 00506 70020 22823 00900 07607 70088=	08433 00510 60000 23716 00900 14708 70019=
08410 00404 80000 24321 00900 08007 70088=	08410 00000 80000 19826 00900 10716 70027=
08419 00000 80000 23720 00900 03811 65587 70088=	08383 20000 62030 19124 20930 05611 70028 68808=
08451 00000 75000 22823 00900 12605 70088=	08451 31810 75020 20122 00905 10608 70027 63070=
08452 00000 70000 22823 00900 15400 70088 91817=	08452 20906 70002 21022 00902 05714 70028 51827=
08432 01406 80020 24222 00900 07705 70088=	08458 60928 70031 20619 00902 06711 70019 51232 51837
08467 01802 82070 25121 00900 10201 70088=	08487 00000 82020 21620 00900 05719 70023=
08306 47410 82021 25519 15502 01014 70088=	08373 10000 70020 24317 00901 08603 70020=
08314 52210 70012 25615 00904 08103 70088=	60015 81704 65032 15224 00977 04803 65468 70027=
08373 11006 70020 26219 00902 02005 70088=	60020 81204 70022 15720 45536 11711 70023 51817=
60010 31328 70061 18115 00909 59109 67724 70088 MCNT 1	60030 50000 65012 16722 00970 11708 70023 51816=
60015 51710 65022 17223 00908 01112 65487 70088=	60035 70308 65022 17622 38540 13808 70023=
60020 60000 65052 18122 00936 12207 70088 91817=	60040 71010 65022 17123 00978 15712 70026=
60030 50308 65012 15422 15570 15210 70088 91816=	60320 11407 80021 19818 18502 15711 70020 61625=
60035 70304 65022 20222 48530 14310 70088=	60338 41306 80030 21010 00902 06808 70019=
60040 71012 65022 19720 00970 12211 70088=	08201 00000 80020 56120 00900 04711 65258 70021=

RADIOSONDEOS

TTAA 76231 08221 59951 11259 00000 00000 88888 88888	TTBB 76238 08221 00951 11259 11669 01370 22467 21588
4739 3818 31034 30938 44707 34028 25057 55388 35025	00901 00000 11140 34030 41414 00900 51515 11845 14007
20196 65988 35025 15370 63388 34030	22600 21004 33600 32025 =
TTAA 76232 60020 59014 17828 00000 00153 16838 00000	TTBB 76235 60020 00014 17828 11989 15650 22942 22488
85244 10888 13010 70153 32459 18010 50577 15750 21040	33831 15688 44645 03549 55592 05177 66501 18346 77435
40742 28359 22070 30943 42135 23080 25064 49558 27100	23088 48342 35108 59197 58157 21212 00014 00000 11530
20072 57988 27090 88999 77250 27100	65197 27090 41414 25546 51515 11910 18008 22800 18010
TTAA 77111 08001 59018 13039 24006 00224 11635 22005	TTBB 77118 08001 00018 13039 11885 01610 22857 08288
85558 07888 26020 70132 00809 26029 50878 16388 22033	33731 01088 44701 01088 25553 10700 66266 11588 77185
40733 23988 26040 30938 44988 24032 25057 54588 24525	65188 85163 62333 21212 00018 24006 11511 22005 22580
20197 64788 25027 15373 62388 27028	26040 33100 27027 41414 88388 51515 11911 22005 22800
TTAA 77111 08221 59951 16059 00000 00202 88888 88888	TTBB 77118 08221 00251 16059 11933 14262 22664 00468
40745 28168 28517 30944 45564 14015 25063 54562 24004	33807 30168 44297 46184 55227 59361 66177 68560 77138
20203 53961 25514 15377 63761 30023	61351 21212 00901 00000 41414 10902 51515 11847 26511
TTAA 77115 08221 70848 62757 28014 50056 61788 31005	TTBB 77118 08221 11570 63188 22120 47788 21212 11390
30376 56788 88888 20635 52788 88888 10090 88888 88888	02519 =
88999 77999 =	