



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

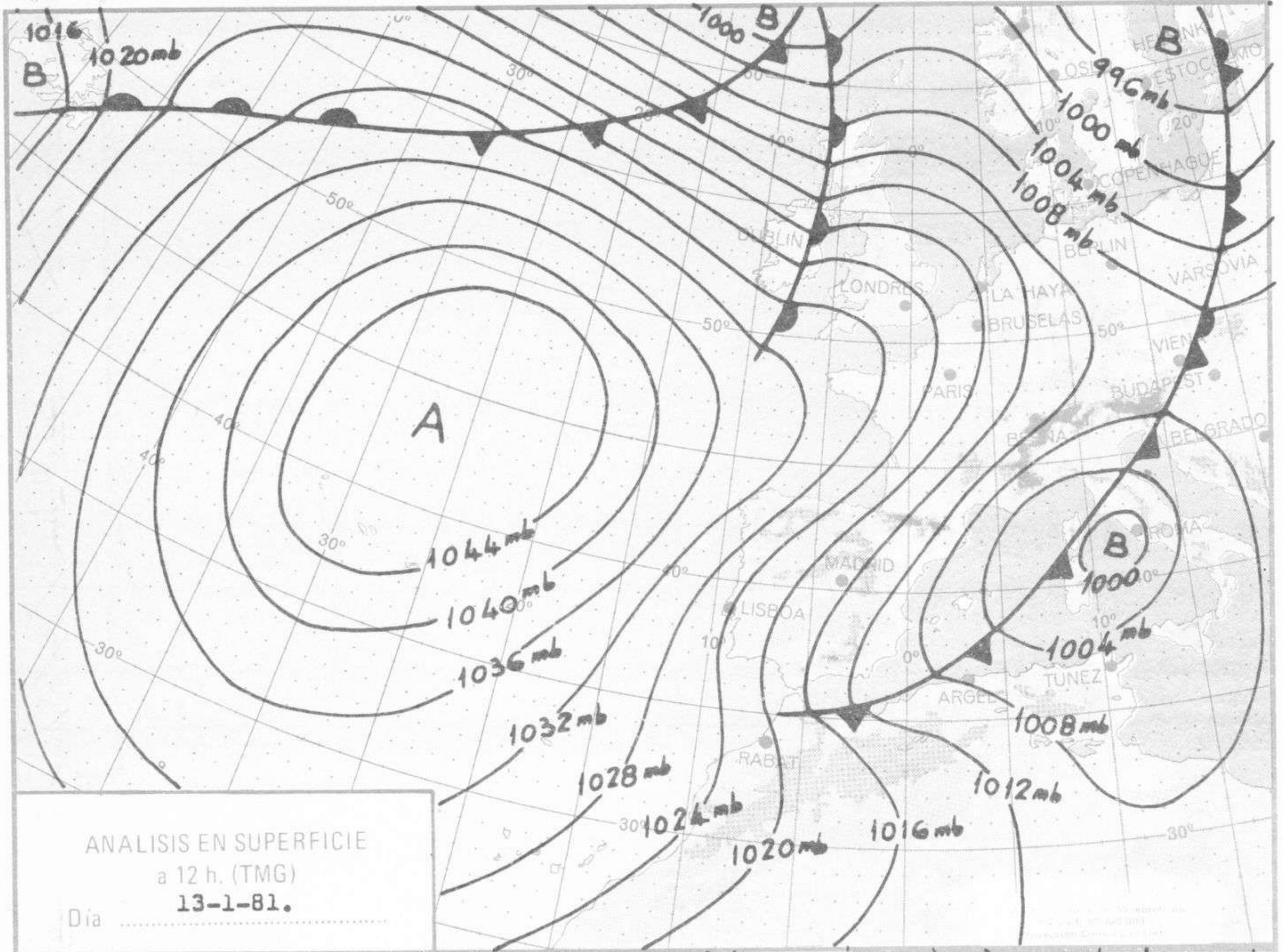
MADRID, MIERCOLES 14 de ENERO de 1.981. Núm. 14.

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

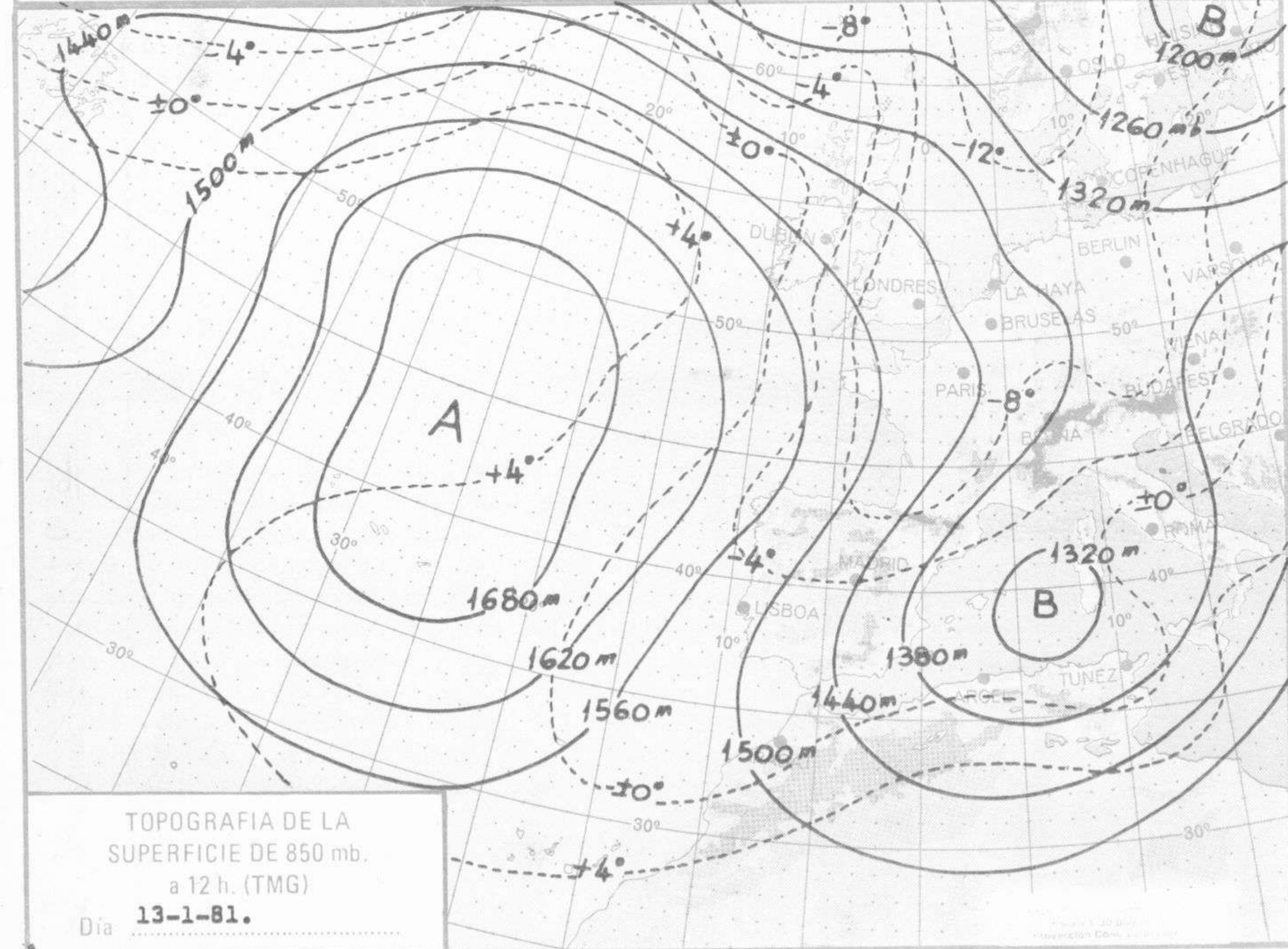
Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol	Estaciones	Temperatura		Precipitación		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Día	Noche			Máx.	Mín.	Día	Noche			Máx.	Mín.	Día	Noche	
La Coruña ...	10	7	2	3	4.5	Navacerrada	-8	-11	1	ip	0.0	Castellón ...	8	2			1.2
Monteventoso	X	X	4	ip		Madrid/Barajas	5	-3			8.6	Valencia (A)	10	-2			4.2
El Ferrol ...	11	7	1	ip		Madrid (C.Un.)	4	-1			8.6	Valencia ...	10	1	ip		3.5
Lugo (P.C.) ...						Madrid (Retiro)	4	-1				Alicante (A)	11	2	ip		4.5
Santiago de C.	7	4	ip	ip	5.8	Guadalajara...						Alicante ...	11	1	ip		4.7
Pontevedra ...	9	3			7.6	Toledo ...	6	-2			7.6	Murcia (A) ...	11	1			6.4
Vigo (A) ...	7	3			6.5	Cuenca ...	X	-6			7.1	Murcia ...	11	1			6.4
Vigo ...	9	5			0.8	Molina de A.	-2	-5			7.0	Cartagena ...	9	2	ip		
Orense ...	9	3		ip	5.9	Ciudad Real	5	-3			8.4	San Javier ...	-1	3	ip		5.8
Ponferrada ...	5	2	ip		4.8	Albacete (A)		-7			5.1	Sevilla (A) ...	14	-1			6.9
Avilés (A) ...	7	4	1	ip	2.8	Cáceres ...	8	0				Córdoba (A)	13	-4			8.1
Gijón ...	9	4	2	1	1.5	Badajoz (A)	12	-1			7.6	Jaén ...	6	-1	1		1.8
Oviedo ...	5	1	7	ip	1.7	Vitoria (A) ...	1	-3	9	4	0.0	Granada (A)	5	-6	1		3.0
Santander (A)	5		2			Logroño ...						Huelva ...	15	2			9.0
Santander ...	8	4	2	2	1.7	Logroño (A)		-1		ip	1.6	Jerez de la F.	14	1			
Bilbao (A) ...	7	4	5	ip	1.1	Pamplona ...		-3		2	0.0	Cádiz ...					
San Sebastián	4	0	3		4.6	Huesca (A) ...	6	-4			7.6	Tarifa ...	12	5			
S.Sebastián (A)						Daroca ...	0	-3			6.5	Málaga (A) ...	13	4			5.3
León (A) ...	-1	-3	1		6.7	Zaragoza (A)	4	1			9.4	Almería (A)	12	4			4.4
Zamora ...		-4			8.5	Zaragoza ...	5	1				Palma de M.(A)	8	-2	12		0.8
Palencia ...	0					Calamocho ...	2	-8			7.3	Mahón (A) ...	10	3	12	ip	1.0
Burgos (A) ...	-2	-4	7	ip	3.0	Teruel ...	-2	-7				Ibiza (A) ...	8	6	27		0.1
Burgos ...	-1	-4	3		2.7	Lérida ...	8	-1			2.8	S.C.de Tenerife	18	15	ip	1	4.7
Valladolid (A)	1	-6			7.2	Gerona (A) ...	8	-4	3		5.7	Tenerife Norte(A)	13	10	ip	5	4.5
Valladolid ...	3		ip		8.3	Barcelona ...	9		6			Tenerife Sur (A)	19	13			6.8
Soria ...	-4	-7	7	5	0.0	Barcelona (A)	10	-1	1			Izaña ...	1	-2	ip		0.0
Salamanca ...	3					Reus (A) ...	8	3			1.5	Las Palmas (A)	17	13	ip	ip	3.7
Salamanca (A)	2	-8			8.7	Tarragona ...	8					Fuerteventura(A)	20	13			7.1
Avila ...		-5		ip	2.6	Tortosa ...	7	2			Q.1	Lanzarote (A)	19	13		2	7.9
Segovia ...	-2	-4	ip	ip	4.1	Montseny ...	-6		1			La Palma (A)	18	14	1	5	1.8
												Hierro (A) ...	18	X			
												Ceuta ...					
												Melilla ...	10	6	ip		0.4

NOTA.— Las máximas y precipitaciones (día) son de 06 a 18 (TMG) de ayer. Las mínimas y las precipitaciones (noche) son de 18 (TMG) de ayer a 06 (TMG) de hoy. Las horas de sol son de ayer.

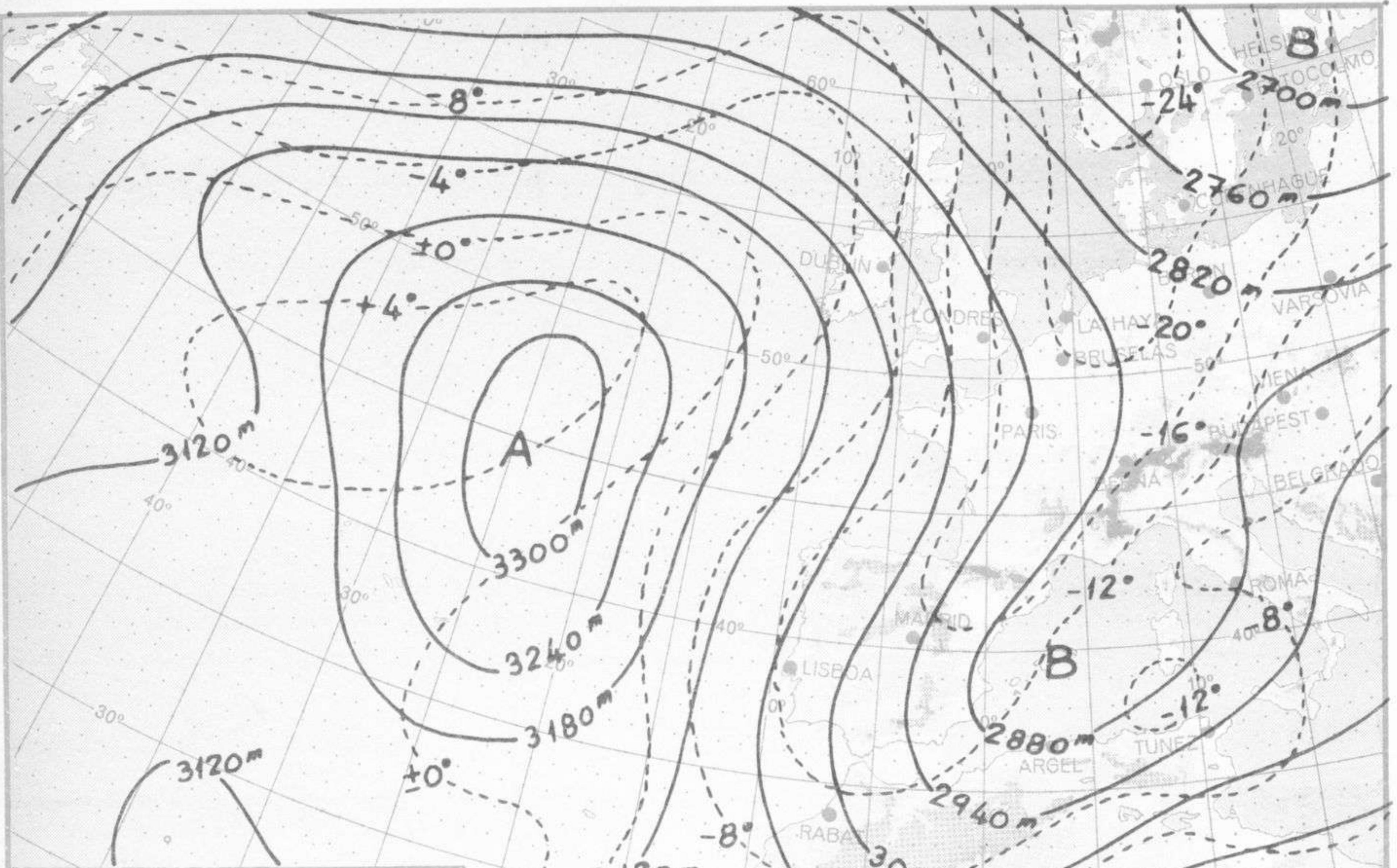
INFORMACION GENERAL : Bajas de 995 mb. en 64° N 38° W., de 974 mb en 65° N 04° W. y de 998 mb. en 43° N 15° E. Alta de 1046 mb. en 41° N 27° W. El flujo del N. se mantiene principalmente sobre el cuadrante E. de la Península y Baleares. Sobre Madrid hay un chorro que lleva rumbo este. Isoceros: Palma 980 m., La Coruña 1010 m. Gibraltar 900 m.— Ayer se registraron precipitaciones de forma de agua o nieve en Galicia, Cantábrico, alto Ebro, Duero, sistemas Central, Ibérico y Pirineos, Baleares y en puntos aislados de Cataluña, Levante, Murcia, Andalucía y Canarias. Durante la noche se han intensificado las lluvias en Canarias y se han repetido las precipitaciones en forma muy débil en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y en la isla de Menorca. Han soplado vientos fuertes y racheados del noroeste a lo largo del alto y medio Ebro y del norte en Levante, Sudeste y Costa del Sol. Se han registrado heladas intensas en Duero, Centro, La Mancha, Ebro, Cataluña y Baleares, destacando 8° bajo cero en Salamanca y 7° también bajo cero en Soria, Teruel y Albacete.



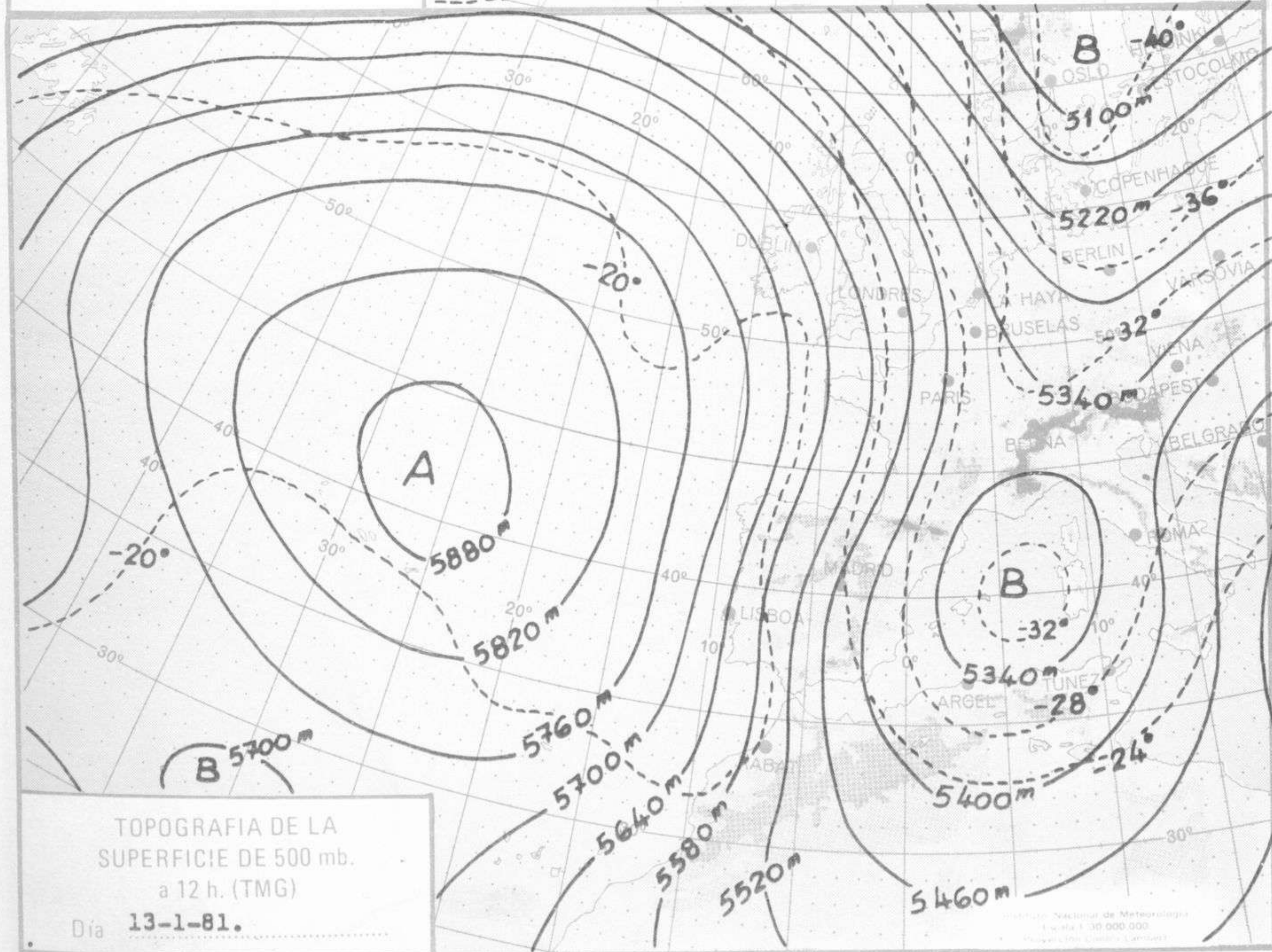
ANALISIS EN SUPERFICIE  
a 12 h. (TMG)  
Día 13-1-81.



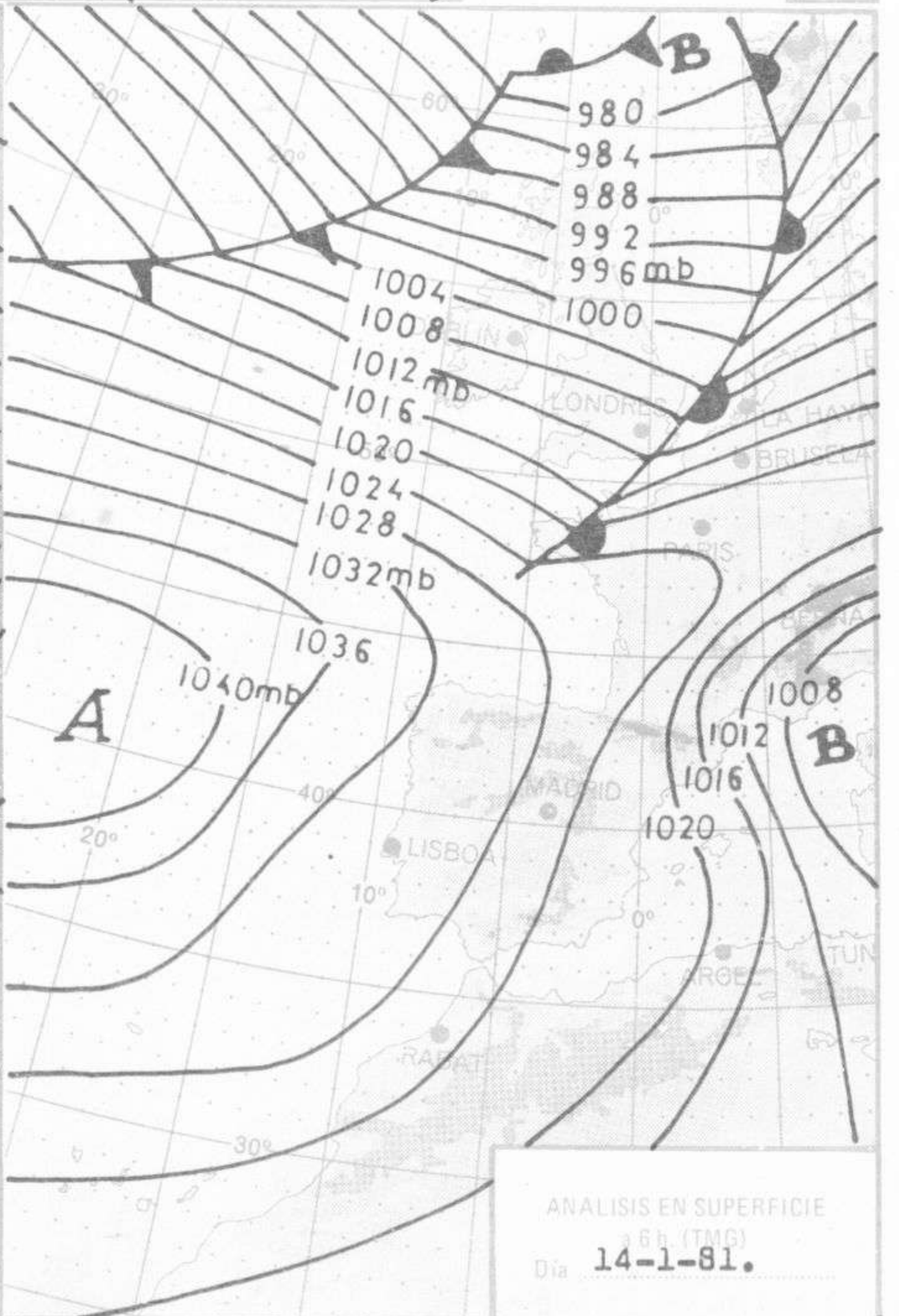
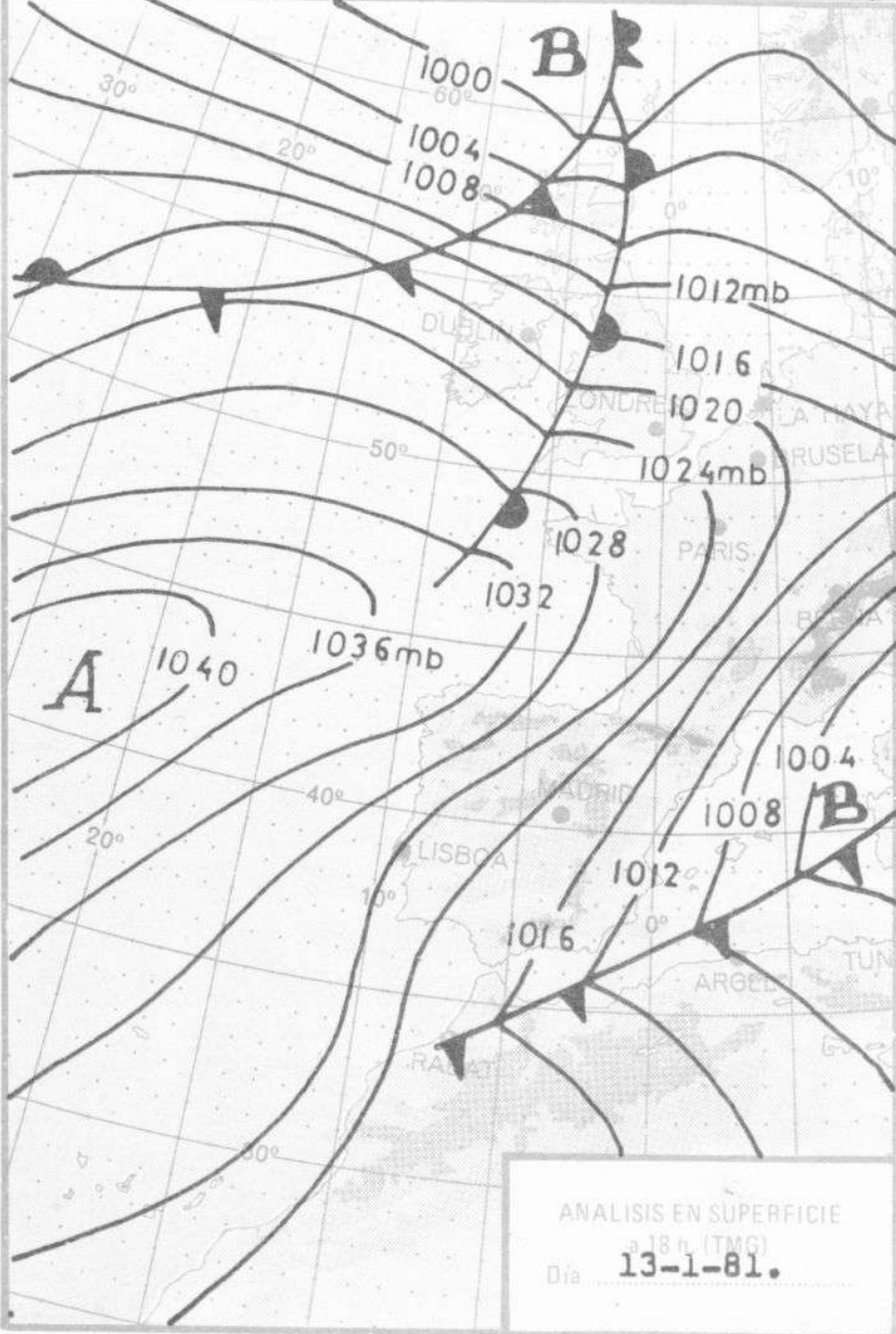
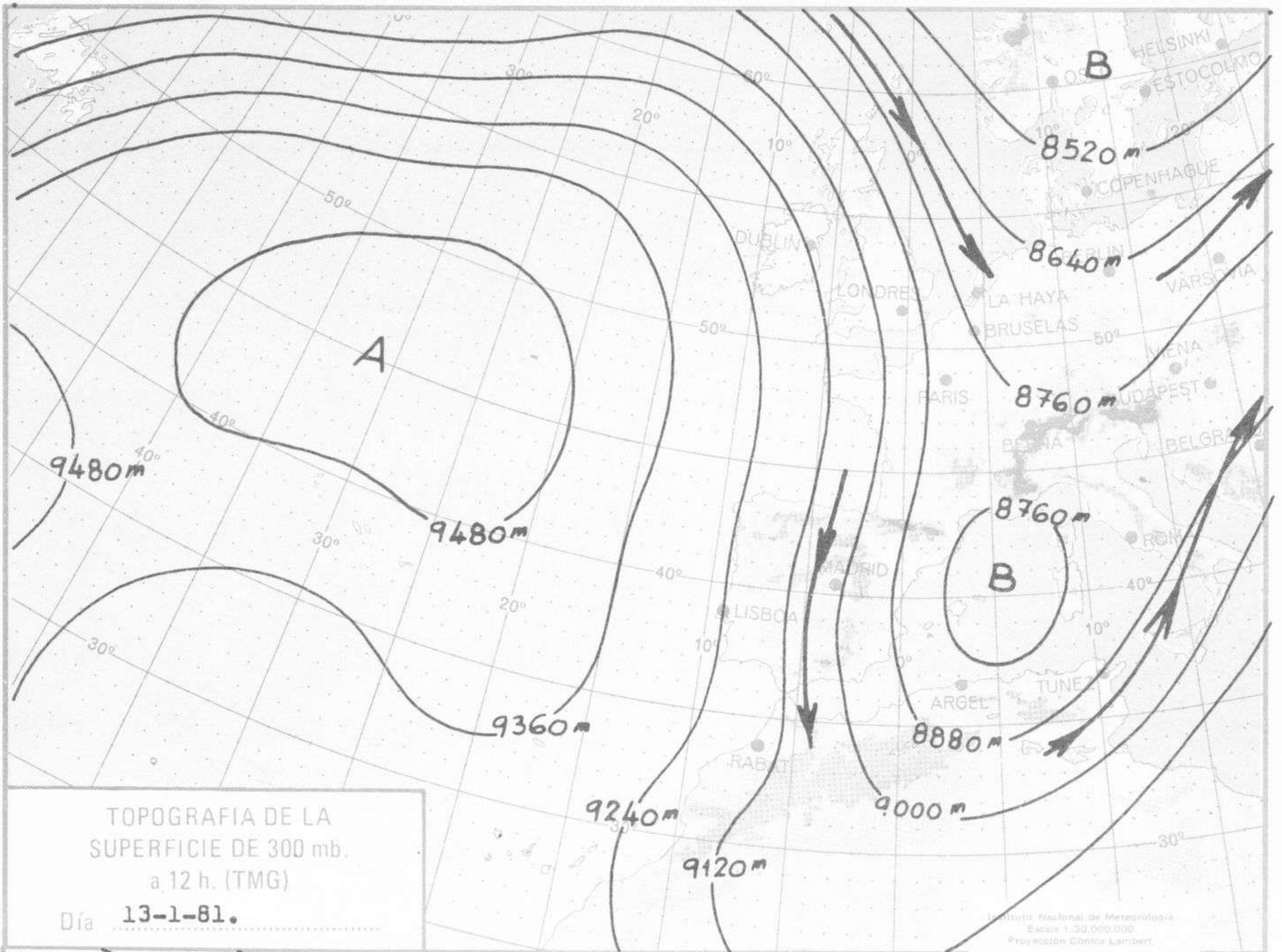
TOPOGRAFIA DE LA  
SUPERFICIE DE 850 mb.  
a 12 h. (TMG)  
Día 13-1-81.



TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 700 mb. a 12 h. (TMG)  
Día 13-1-81.



TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (TMG)  
Día 13-1-81.





BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

INFORMACION SINOPTICA y AEROLOGICA

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

MADRID, MIÉRCOLES 14 DE ENERO DE 1931

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

Table of meteorological observations for Madrid, including columns for time, temperature, pressure, and other atmospheric data.

LISTA DE INDICATIVOS

SYNOPS

Table listing various locations and their corresponding indicator codes for the synoptic report.

Table listing specific temperature indicators for various locations.

Main table of meteorological data for Madrid, including columns for time, temperature, pressure, and other atmospheric data.

TTAA 64001 60390 59009 04412 24013 00100 04213 25008  
 85414 00919 04017 70935 10711 05020 50543 29940 02011  
 40697 429KN 03017 30887 469KN 30007 25007 489KN 29021  
 20155 483KN 28023 15343 487KN 26029 10604 555KN KNKN  
 88350 505KN 05017 77999=  
 TTBB 6400N 60390 C0009 04412 11875 01010 22650 14516  
 33420 39950 44350 505KN 55310 461KN 66255 495KN 77230  
 461KN 88170 505KN 59148 481KN 11138 531KN 21212 00009  
 24013 11592 25005 22948 36009 33907 04016 44624 04022  
 55522 01011 66344 05017 77323 02008 33120 26048 44102  
 28044 41414 6957K 51515 11893 04017 22800 C5018 33600  
 0401  
 TTCC 6400N 60390 7092N 563KN 77999 88999=  
 TTAA 63231 07510 59023 01343 32006 00230 00345 33509  
 85508 08757 35018 70006 10538 01049 50553 23926 02568  
 40714 339KN 02579 30909 495KN 02592 25026 591KN 02599  
 20162 677KN 02092 15338 579KN 36035 10588 659KN 31532  
 88204 683KN 02095 77212 02102=  
 TTBB 6323N 07510 C0023 01343 11995 00046 22892 06937  
 33780 11563 44761 10565 55735 08957 66702 10538 77596  
 16148 88502 23725 59490 22935 11450 27550 22356 40149  
 33204 683KN 44179 691KN 55166 613KN 66142 579KN 21212  
 00023 32006 11956 01016 22853 35018 33756 C0545 44212  
 02102 55148 35532 66103 31532 41414 15730 51515 11902  
 35514 22800 35528 33600 02058=  
 TTCC 63235 07510 70802 649KN 31545 50006 705KN 29048  
 30312 KNKN 88872 707KN 33029 88456 715KN 30051 77599=  
 TTAA 63231 07645 59005 02461 02025 00102 02660 02026  
 85388 08736 01062 70904 10564 34016 50541 27962 01525  
 40699 35562 03082 30893 497KN 03104 25011 563KN 02608  
 20152 583KN 02553 15334 557KN 36033 10591 619KN 29543  
 88236 579KN 02594 77267 02610=  
 TTBB 6323N 07645 C0005 02461 11849 08736 22818 06160  
 33777 04764 44680 12363 55649 12363 66513 26762 77394  
 36162 88364 40161 59268 549KN 11236 579KN 22221 543KN  
 33197 585KN 44192 557KN 55142 553KN 66134 581KN 77118  
 553KN 21212 00005 C0205 11925 36056 22830 01564 33727  
 36014 44685 32516 55653 35017 66615 33515 77518 01014  
 88434 02571 99362 C0309 11267 02610 22244 02606 33211  
 03057 44146 35530 55102 29543 41414 00900 51515 11887  
 00559 22800 02047 33600 34015=  
 TTCC 63232 07645 70813 647KN 28538 50020 655KN 27060  
 30337 627KN 26071 20586 619KN 26613 88559 629KN 29543  
 88675 661KN 29042 88492 657KN 27061 66169 27134=  
 TTAA 63231 07761 59001 05212 04006 00010 05212 KNKN  
 85326 01511 35017 70852 08956 01010 50536 28934 02028  
 40691 427KN 02027 30880 487KN 35511 25999 529KN 35017  
 20144 519KN 30013 15331 529KN 28027 10590 555KN 27045  
 88348 509KN 03525 77999=  
 TTBB 6323N 07761 C0001 05212 11982 06430 22841 01911  
 33708 08356 44609 17319 55503 28533 66418 40140 77348  
 509KN 88324 519KN 59303 487KN 11247 529KN 22220 501KN  
 33100 555KN 21212 C0001 04006 118KN KNKN 22855 35017  
 33706 01010 44541 02028 55352 04025 66325 C0525 77305  
 02513 88292 34019 59235 35516 11216 32012 22186 27515  
 33107 27545 41414 1557N 51515 11885 KNKN 22800 35019  
 33600 02020=  
 TTCC 63233 07761 70813 623KN 26045 50022 627KN 26054  
 30336 587KN 26576 88856 617KN 26545 88654 625KN 26046  
 88465 651KN 26056 77999=

TTAA 64111 60390 59018 09256 12008 00170 C7856 08007  
 85480 04136 01016 70981 13557 34036 50546 30766 03027  
 40701 403KN 03044 30894 479KN 03101 25012 535KN 03075  
 20156 555KN 01024 15342 545KN 30019 10599 589KN 27028  
 88245 541KN 03071 77299 03102  
 TTBB 6411N 60390 C0018 09256 11820 06148 22770 11123  
 33735 13136 44710 12556 55582 21661 66460 35166 77405  
 35968 88270 511KN 59245 541KN 11220 533KN 22210 501KN  
 21212 00018 12008 11000 08007 22915 02014 53875 01014  
 44758 33033 55633 33037 66523 03021 77393 C3043 88330  
 03097 99299 03102 11258 03086 22221 02035 33198 01022  
 44141 29019 55111 28032 41414 68530 51515 11901 02014  
 22800 34025 33600 34025=  
 TTAA 6411N 07510 59018 04030 24009 00185 C6030 85503  
 01728 70043 05165 50560 22772 40720 34370 30914 481KN  
 25033 571KN 20171 657KN 15346 627KN 10597 645KN 88180  
 673KN=  
 TTBB 6411N 07510 C0018 04030 11000 06030 22976 05627  
 33830 02728 44650 C8768 55500 22772 66275 40169 77275  
 509KN 88229 609KN 99180 673KN 11129 585KN 22120 623KN  
 21212 00018 24009 41414 752KN=  
 TTAA 6411N 07645 59009 05864 02013 00136 C5465 85442  
 C0958 70970 05958 50552 22358 40712 34357 30907 503KN  
 25024 589KN 20161 661KN 15341 583KN 10593 573KN 88192  
 671KN 88127 627KN=  
 TTBB 6411N 07645 C0009 05864 11968 01664 22918 00765  
 33898 00667 44882 C0355 55858 00359 66745 06547 77712  
 05158 88669 08161 59550 18157 11513 20561 22467 25950  
 33403 33751 44363 40157 55192 671KN 66180 597KN 77160  
 551KN 88127 627KN 21212\*\*\*  
 TTAA 6411N 07761 59007 09233 26003 00060 C8834 25003  
 85384 00519 01007 70908 09349 01022 50543 27957 01014  
 40699 39357 01046 30891 509KN 05090 25005 545KN 01070  
 20153 537KN 36030 15337 559KN 31028 10594 575KN 29033  
 88285 529KN 05076 88220 539KN 02042 77308 05095=  
 TTBB 6411N 07761 C0007 09233 11736 07912 22656 11760  
 33417 38557 44382 40157 55285 529KN 66244 547KN 77236  
 499KN 88220 539KN 59138 545KN 11100 575KN 21212 00007  
 26003 11969 00000 22900 00000 33865 01005 44700 01022  
 55558 34020 66460 36007 77386 02063 88308 05095 99271  
 05055 11250 01070 22200 36030 33186 35012 44168 30014  
 55146 32038 41414 15642 51515 11891 C0000 22800 02011  
 33600 36019=