OVERSIZE
QC
986
.M6
M43
1977
July-Dec.

SARH

DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA Y METEOROLOGIA

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

CARTAS DEL 1º AL 31 DE JULIO

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
DEC - 1977
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

1977

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or Library.Reference@noaa.gov

HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
July 23, 2010

S I N O P S I S METEOROLOGICA
"JULIO DE 1977"

La actividad atmosférica durante el mes no tuvo aspectos sobresalientes, a pesar de que el mes de Julio se ha caracterizado por ser de los más lluviosos del año.

De los fenómenos más importantes fue primeramente la tormenta tropical denominada "CLAUDIA", la cual, ya se había detectado a fines del mes de Junio, esta perturbación tomó características de depresión tropical el día 2 aproximadamente a 500 kilómetros al suroeste de Zihuatanejo, Gro. convirtiéndose en tormenta tropical el día 3 y localizándose a unos 400 kilómetros al suroeste de Isla Socorro, Col. con vientos máximos cerca del centro de 60 kilómetros por hora con movimiento lento hacia el oeste. El día 6 se intensificó aún más, convirtiéndose en huracán con vientos máximos cerca del centro de más de 120 kilómetros por hora. Debido a su movimiento hacia el oeste dejó de considerarse como una amenaza para las costas nacionales.

Con respecto al campo pluviométrico se puede decir que se estuvieron registrando precipitaciones en la mayor parte del país siendo más frecuentes en la Mesa Central, estados del sureste y Península de Yucatán; de menos importancia en los estados del norte, aunque en la parte occidental del estado de Chihuahua sí fueron considerables, cabe agregar que la Península de la Baja California no precipitó.

El día 8, se formó una depresión tropical de poca importancia frente a las costas de Guerrero, desapareciendo el día 9.

El día 9 disminuyó la humedad en forma notable sobre la Mesa del Norte, aunque se puede decir que en forma temporal, ya que el día 12 se habían establecido nuevamente.

En relación al campo térmico, no hubo alteraciones importantes predominando temperaturas máximas que oscilaron entre 33°C y 40°C en los litorales, así como en los estados del norte. Con referencia a la Mesa Central y el Valle de México se mantuvo ligeramente caluroso con temperaturas máximas que oscilaron entre 22°C y 27°C.

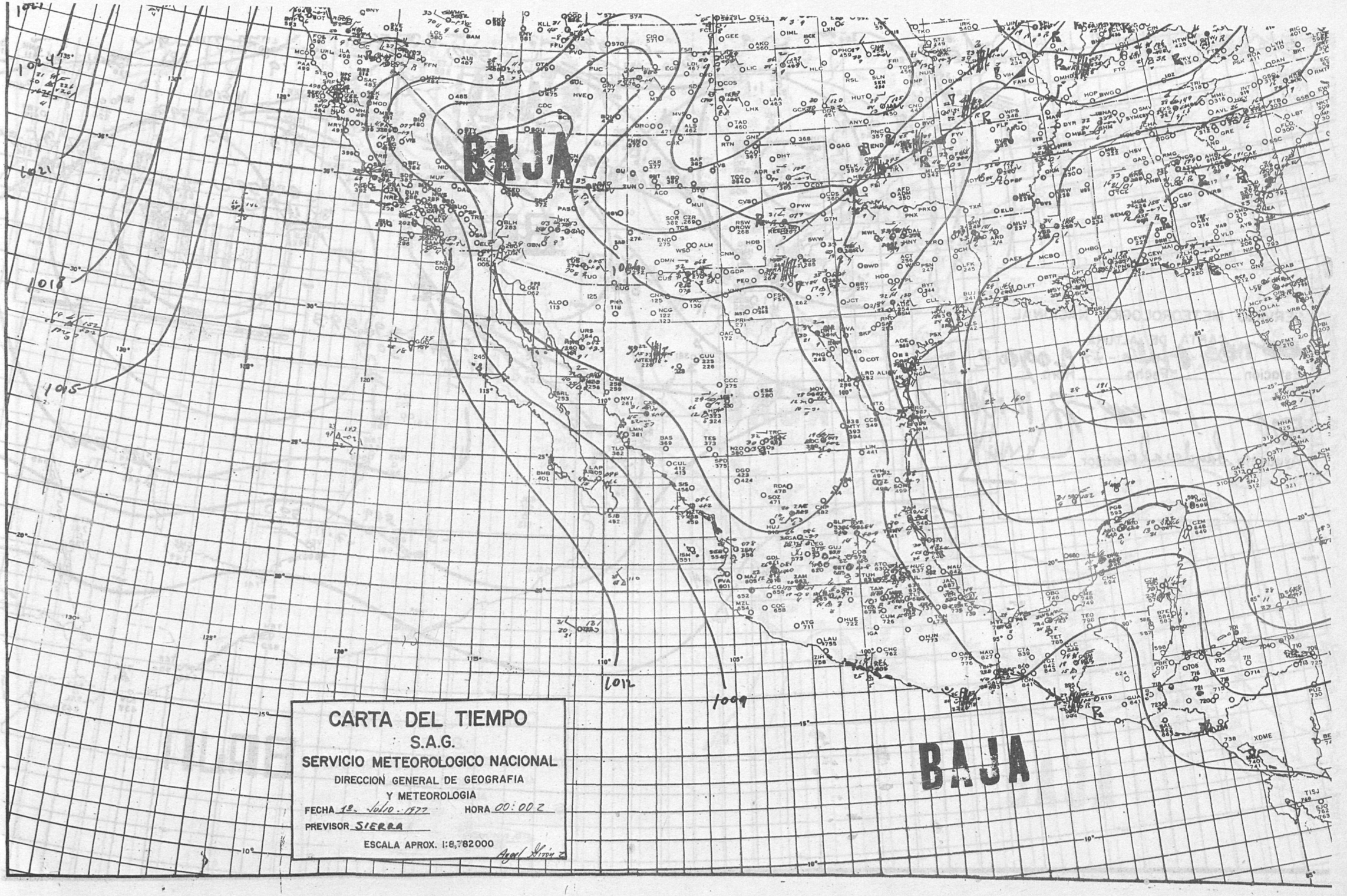
....#

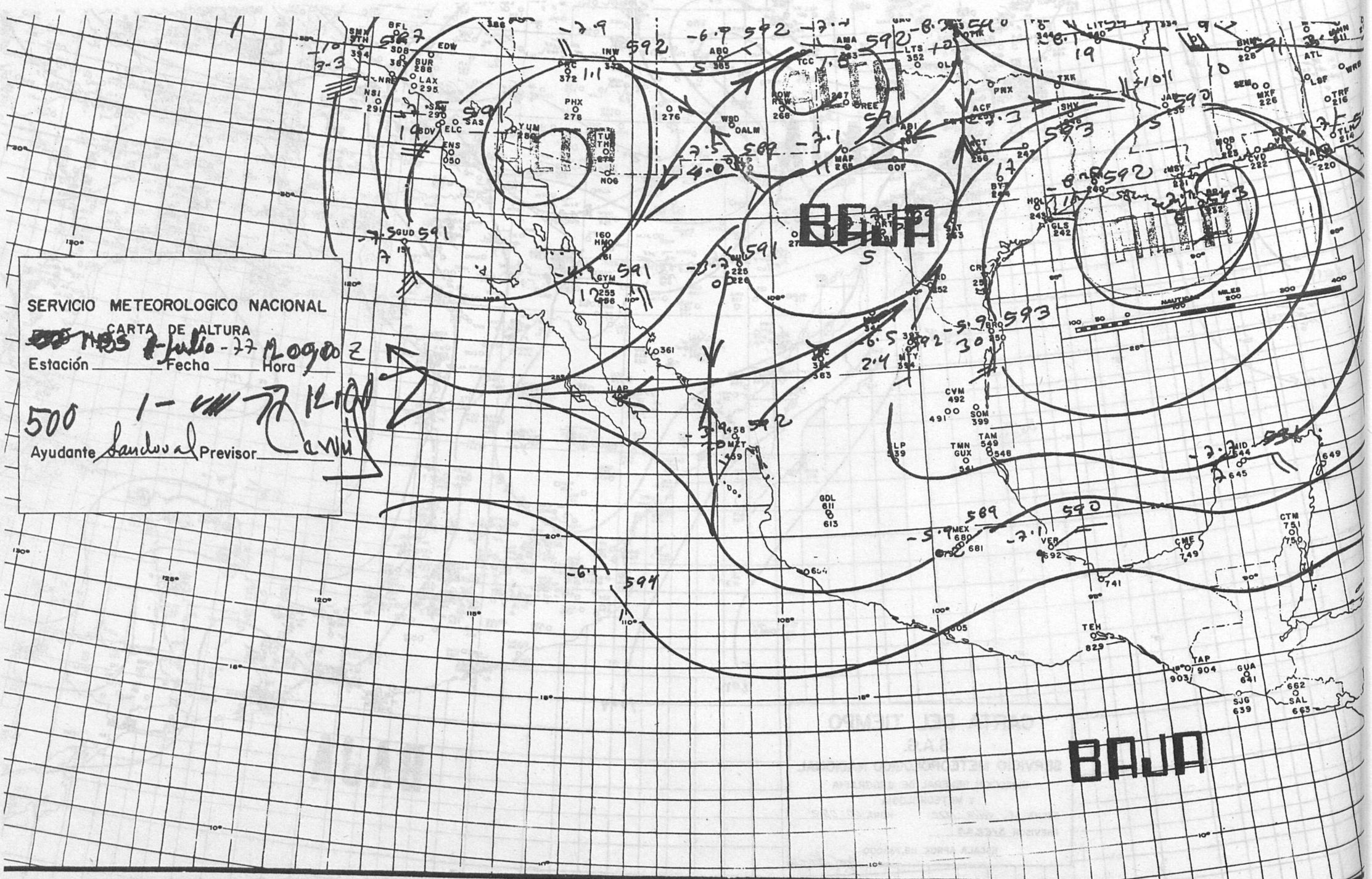
HOJA No. 2
JULIO DE " 1977"

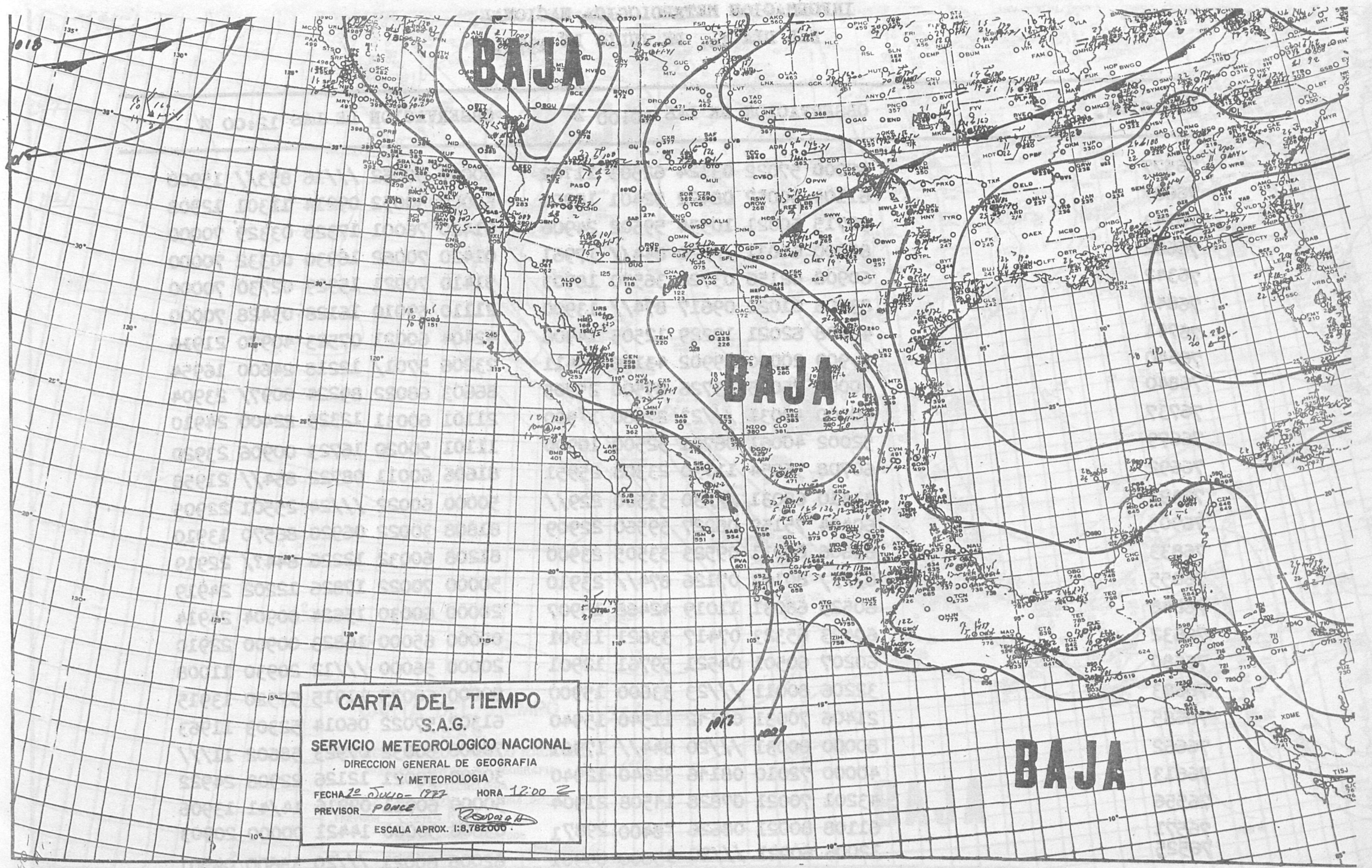
Con las fotografías del satélite meteorológico y ayuda de las cartas de la -- atmósfera superior se detectaron algunas "ondas tropicales" que incrementaron la humedad principalmente en la Península de Yucatán.

El desplazamiento en la Zona Intertropical de Convergencia hacia el norte fue bastante irregular, manteniéndose dicha zona notablemente alejada de las costas nacionales.

Finalmente, se puede decir, que las precipitaciones fueron causadas esencialmente por los "alisios" perturbados.


BAJA
BAJA
1021
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 12 Julio 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

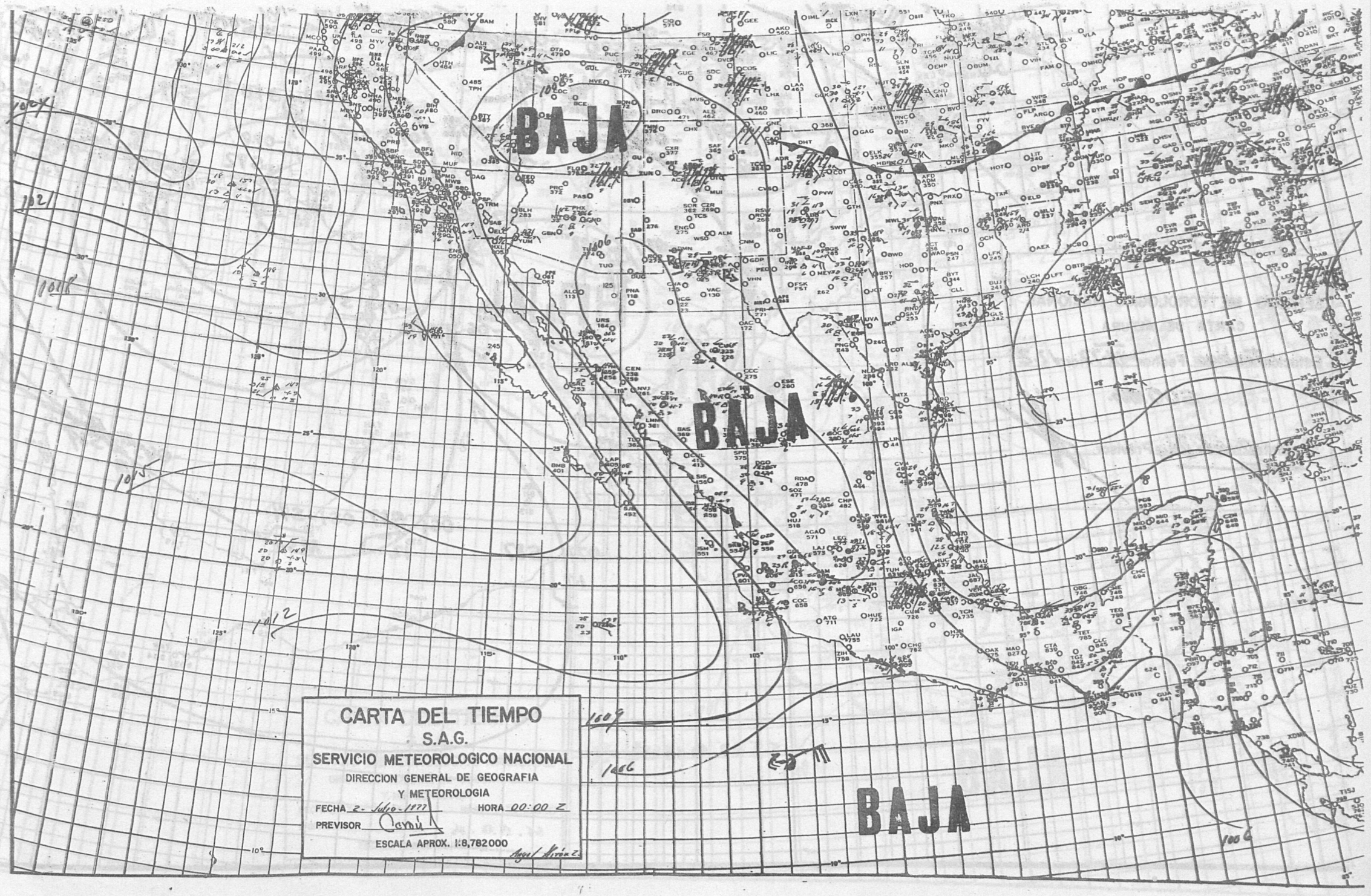

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación MMSS Fecha 4-julio-77 Hora 0900Z
500
Ayudante Sandoval Previsor
BAJA
BAJA

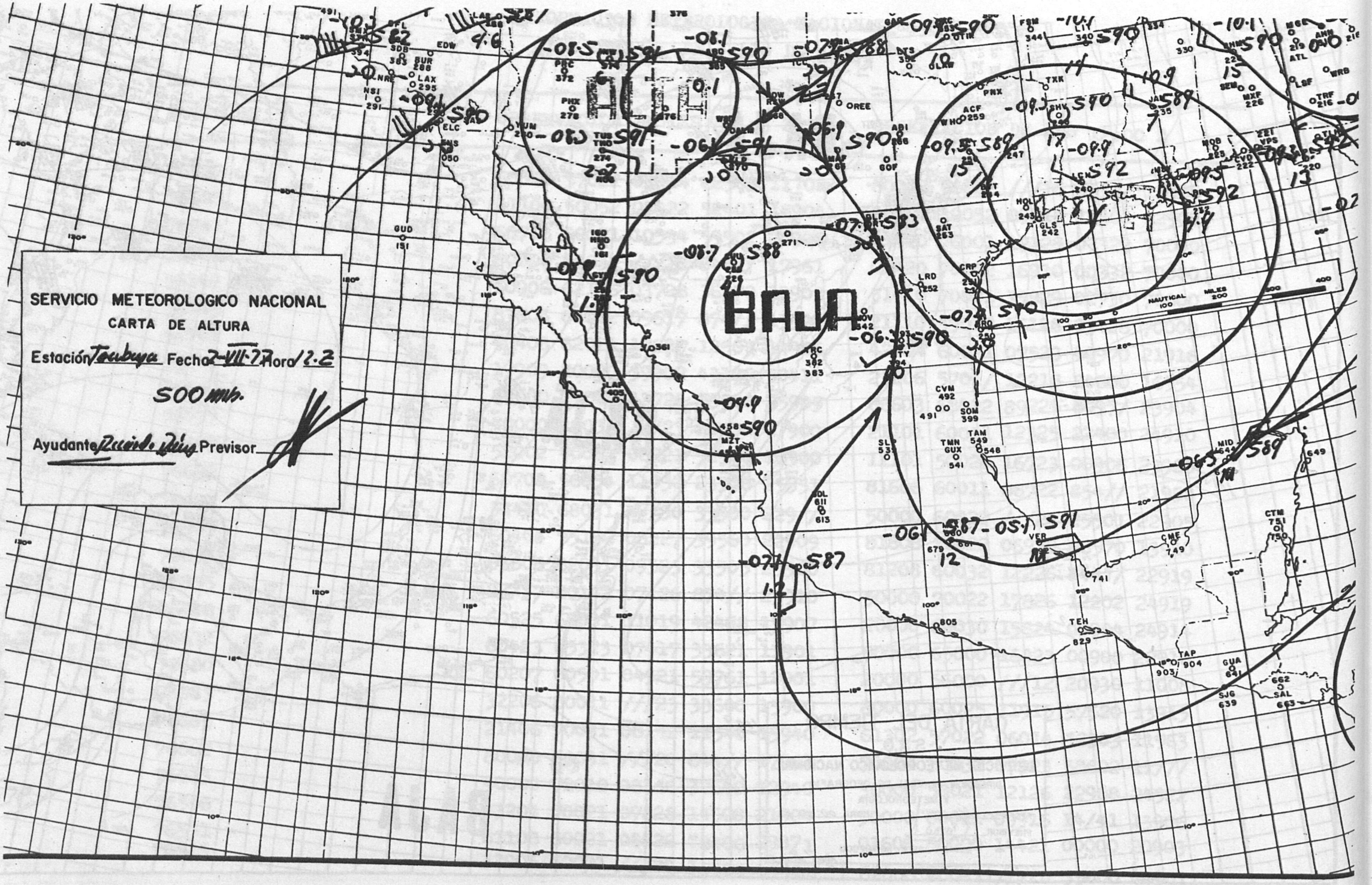

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 2º JULIO- 1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000.

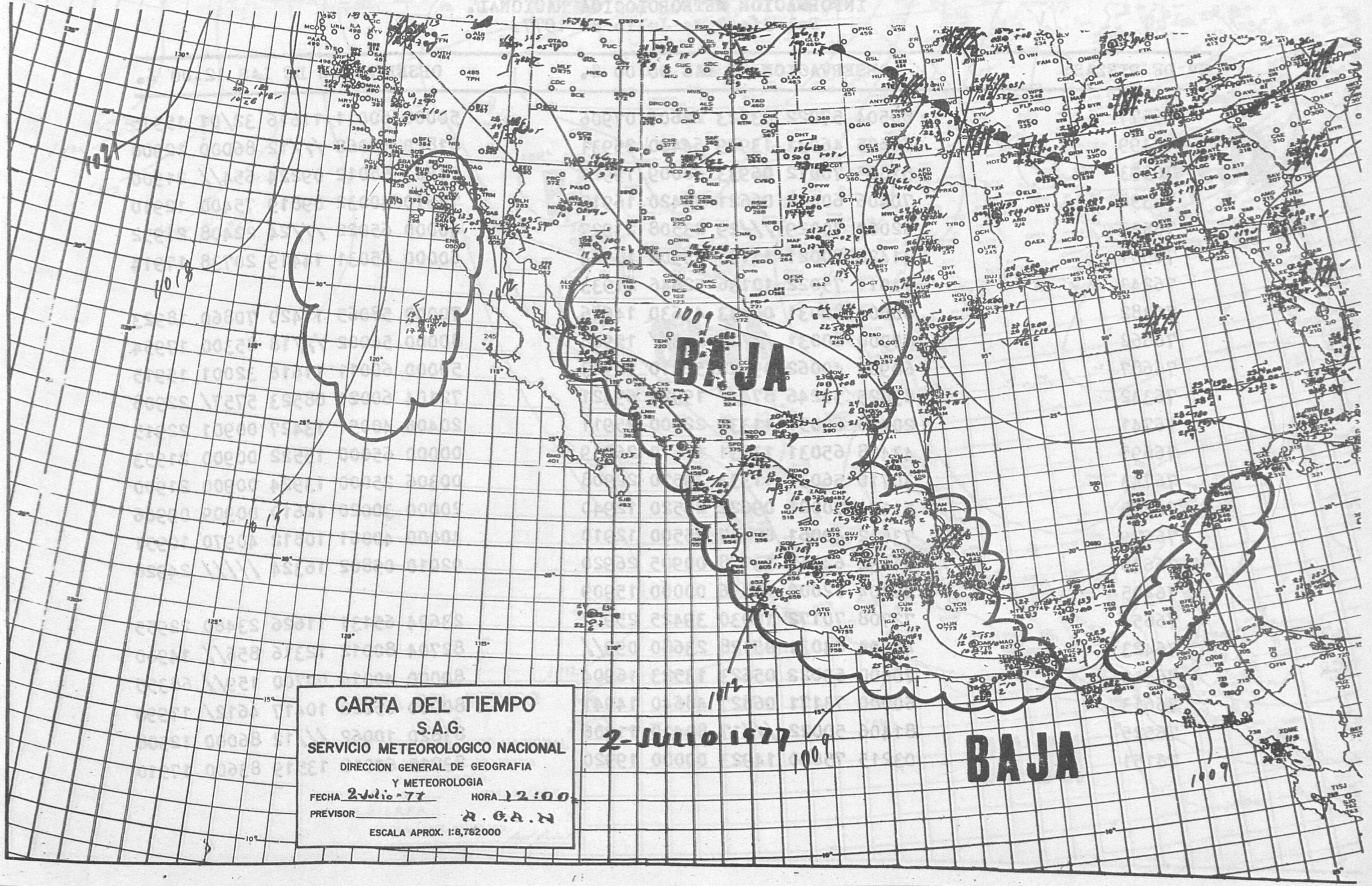
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.

DEL DIA 1o. DE JULIO DE 1977.

ESTACION.	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76577	60000 57022 03124 62503 11702	80000 56062 ///16 853// 15908
76687	61104 50052 08422 52401 18904	60000 30052 09214 11301 12908
76743	50715 50021 10534 59502 24906	01420 76001 17328 03329 70000
76662	80000 60031 ///20 844// 17961	01420 70062 16930 00332 70000
76342	60908 62156 03728 36570 18903	51410 70021 15929 02730 70000
76845	83606 61022 09617 874// 13900	21110 59010 16128 03428 70000
76741	40408 62021 10229 12505 14906	42404 60021 07523 40970 21916
76640	1/909 20000 39902 43126 50411	23206 5701/ 12218 24600 16954
76840	80000 75065 13726 89500 25905	86603 68022 89224 8097/ 23904
76737	40000 40031 ///23 27680 17900	21101 60031 12325 22400 24910
76679	52002 40061 06721 52500 10900	11101 50020 16723 00906 23920
76692	60708 56054 11730 23308 25951	81606 60011 08722 854// 21958
76491	31410 68031 ///30 33500 229//	50000 60022 ///24 25501 22905
76903	60404 75159 08227 39560 22909	81808 30022 06920 86570 13910
76833	63606 82031 09523 33505 23900	81208 60032 12226 8447/ 22919
76855	8//// 80142 07126 874// 23910	50000 70022 17826 12202 24919
76848	60525 68031 11019 42468 15907	20000 60030 15624 00904 24914
76632	60423 65323 07417 33621 11901	00000 65000 16823 00900 22910
76680	60207 60501 04521 59761 12901	20000 56000 ///12 20930 11008
76683	32206 80011 ///23 33600 15900	80000 60025 11915 57520 13915
76685	21406 70031 08112 11540 15940	61302 57022 06014 52303 11963
76662	80000 60031 ///20 844// 17961	70000 50032 07923 58602 11///
76613	40000 72010 08116 32640 12940	30000 58021 12126 22908 24922
76556	43201 70021 07828 11508 21904	50000 60011 09916 14/41 13906
76571	61108 80021 08626 *8400 29871	03606 50000 14421 00000 20903
76525	32006 60021 ///20 35600 04901	62006 60021 ///20 35600 04901

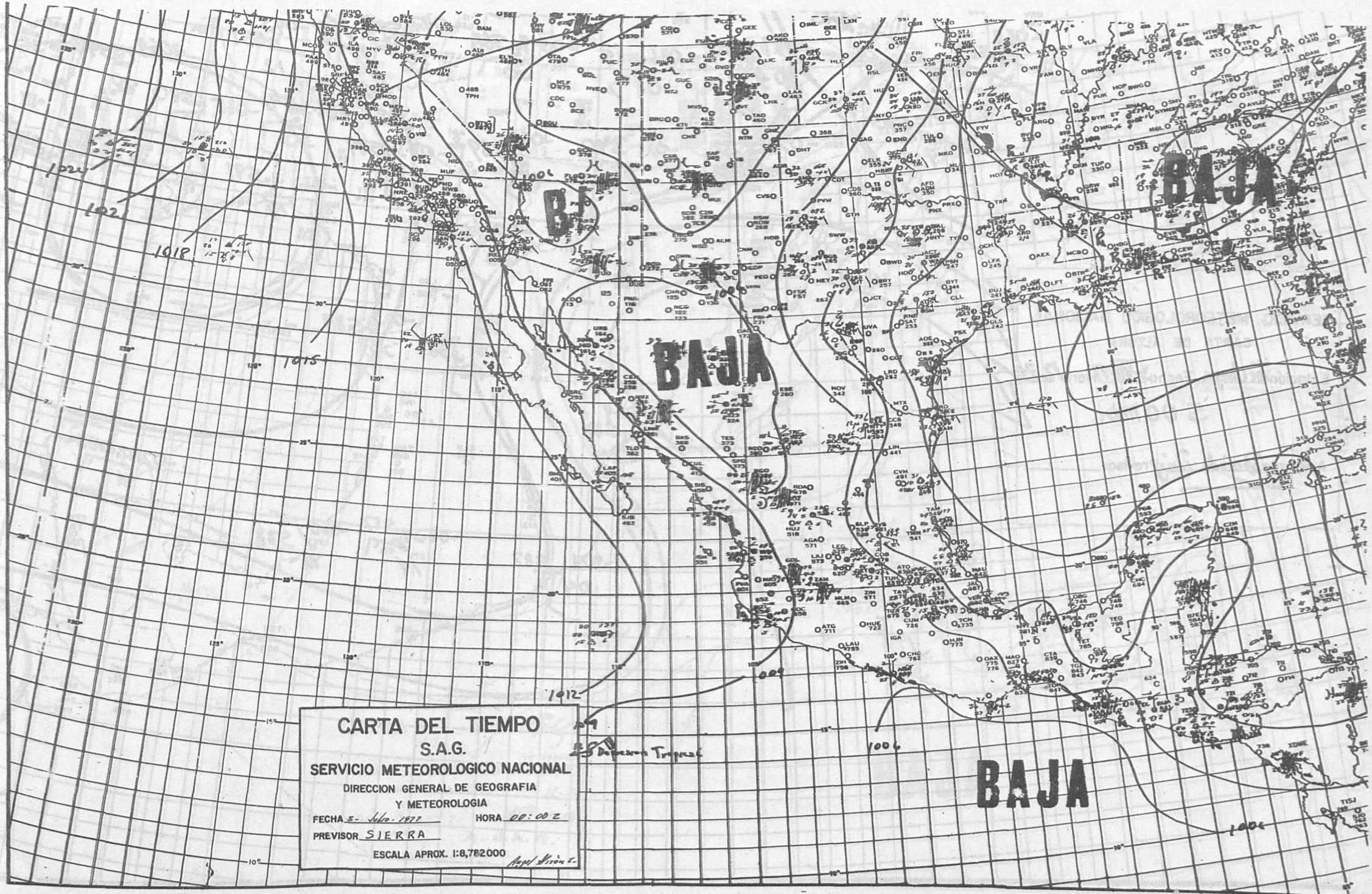

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 2- Julio-1977 HORA 00:00 Z
PREVISOR Cantú
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Sirón Z.

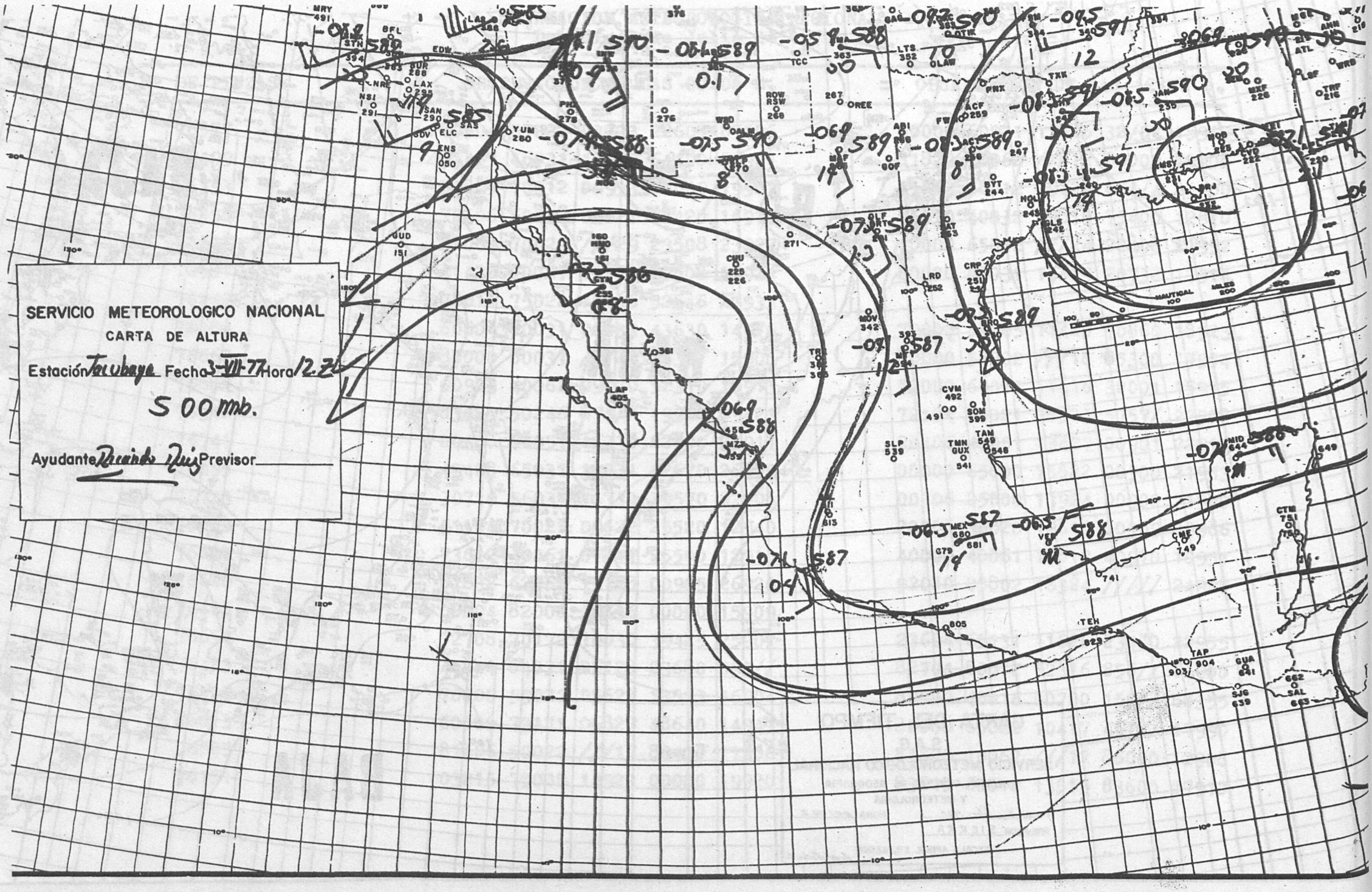

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 2-VII-77 Hora 12.2
500 mbs.
Ayudante Previsor
BAJA
NAUTICAL MILES

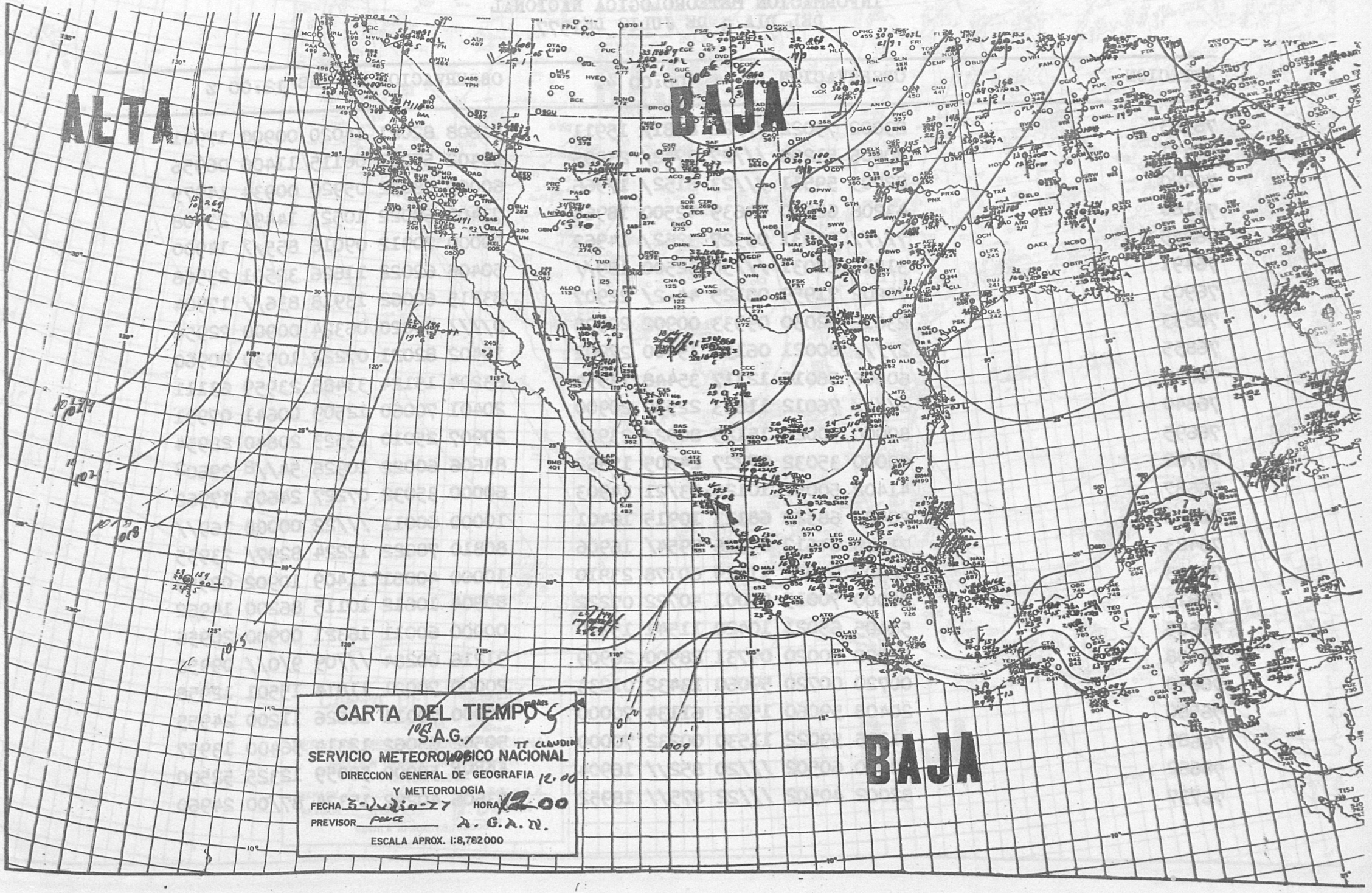

BAJA
BAJA
1009
1009
1009
1012
1014
1016
1012
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 2-Julio-77
HORA 12:00
PREVISOR
A. G. A. N
ESCALA APROX. 1:8,782000
2-JULIO 1977

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del día 2 de Julio de 1977.

Nº DE PIEZAS:	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z.	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.
76577	80504 57022 03723 22607 07906	50000 60011 11616 32/01 15915
76499	61405 46031 13929 64400 25931	81820 10062 ///12 86000 12908
76393	51805 70012 06933 08009 19921	61603 58012 09224 654// 21900
76390	70406 60012 06621 78420 16915	71510 40032 09819 75400 12910
76543	62002 70029 ///29 23508 23927	60000 65022 ///24 22408 21952
76581	41420 70021 11128 25508 18924	60000 65031 14419 20738 17914
76243	71011 75022 10136 52646 21933	
76382	60604 80031 06133 43630 14916	70000 58065 11420 70860 18923
76662	80000 60031 ///25 853// 15906	80000 56002 ///18 85300 17954
76687	60903 40062 09920 52310 18913	50000 60011 11616 32001 15915
76342	83625 50246 874// 19927 69421	72104 60021 08523 5757/ 22908
76741	20408 60051 11330 22500 25911	20406 40051 13427 00901 22915
76695	43408 65031 13731 12670 26959	00000 65000 15522 00900 21953
76743	30710 56031 11333 39570 22908	00306 25000 13924 00900 21900
76685	61104 70021 09622 25520 12940	20000 30020 12610 00909 09966
76679	73612 40061 07417 75500 12910	40000 40061 10812 40970 10951
76640	61632 62062 13728 00905 26920	92010 05802 16324 ///// 24928
76405	02204 82000 10836 00000 15909	
76654	72708 70172 10030 39425 25907	23604 65131 11626 23460 22955
76423	41204 84031 05128 23680 099//	82704 80012 12316 856// 14900
76519	70000 59022 05623 13523 16904	80000 40016 00700 159// 68355
76613	60000 73171 06827 48640 14941	80000 65022 10417 4612/ 17990
76525	81406 50022 ///17 80410 11906	81820 10062 ///12 86000 12908
76151	03215 75000 14923 00000 19920	83215 60012 13519 83600 17910

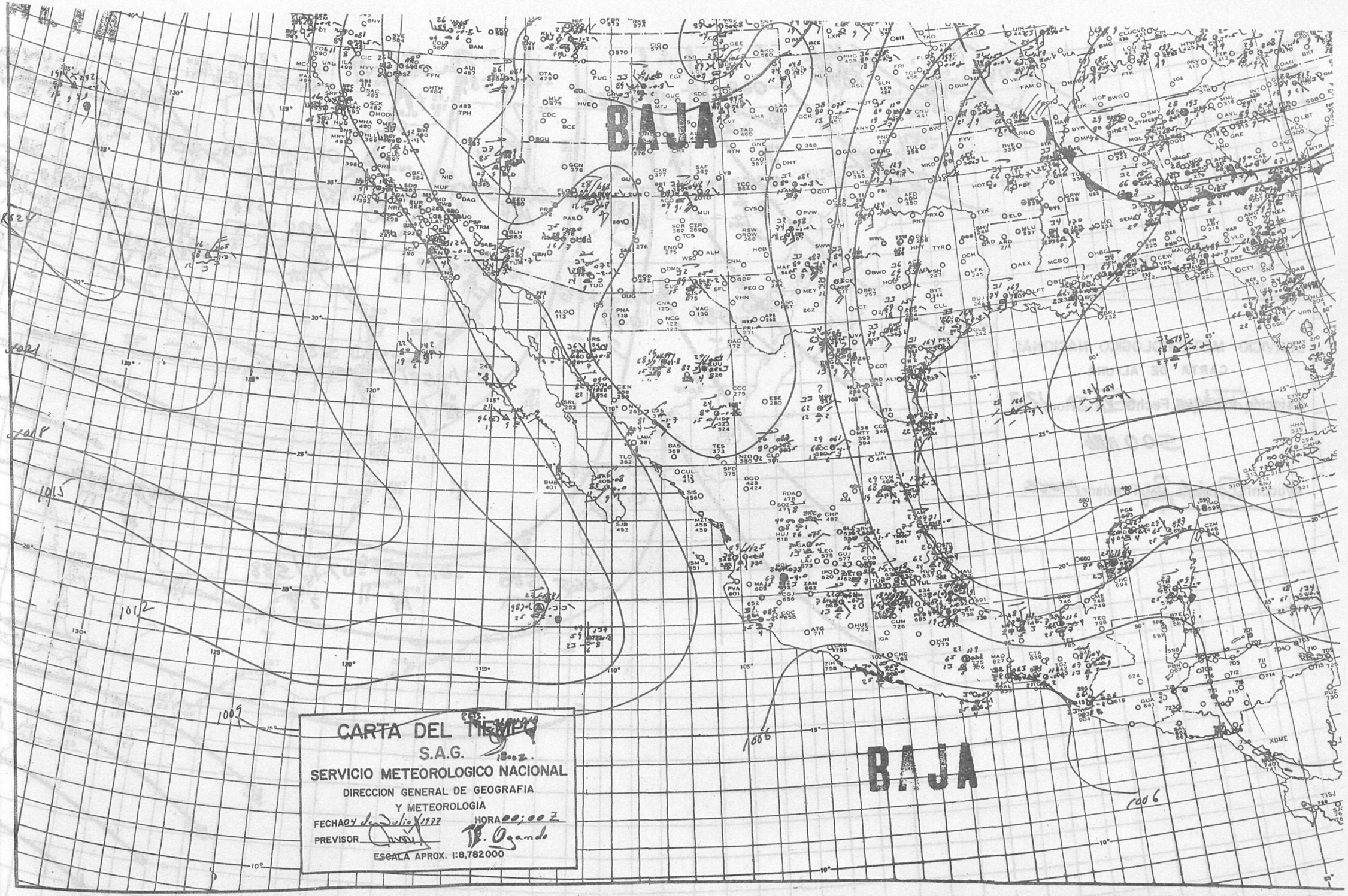

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 5- Julio 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003

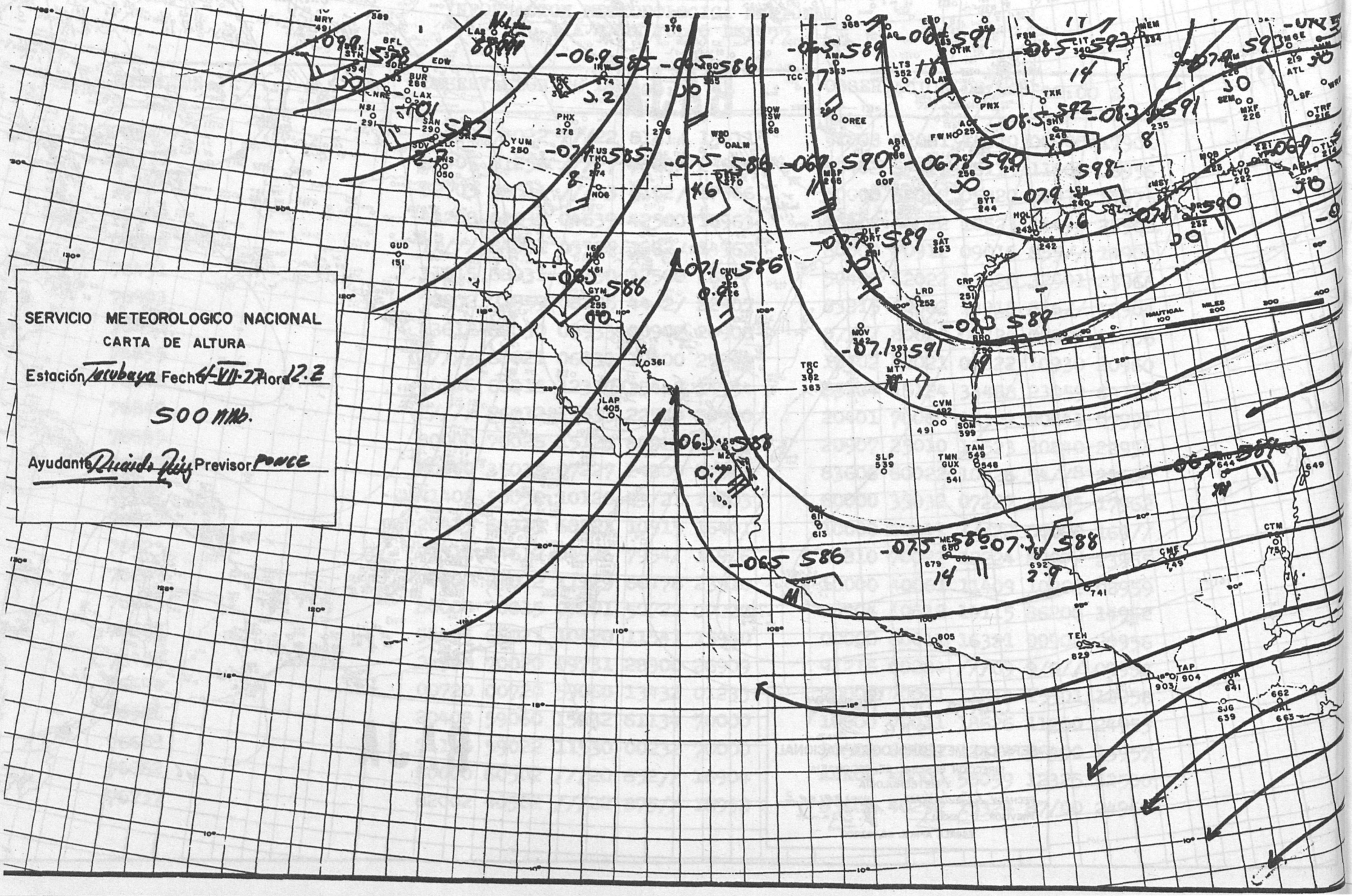

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 3-VII-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor

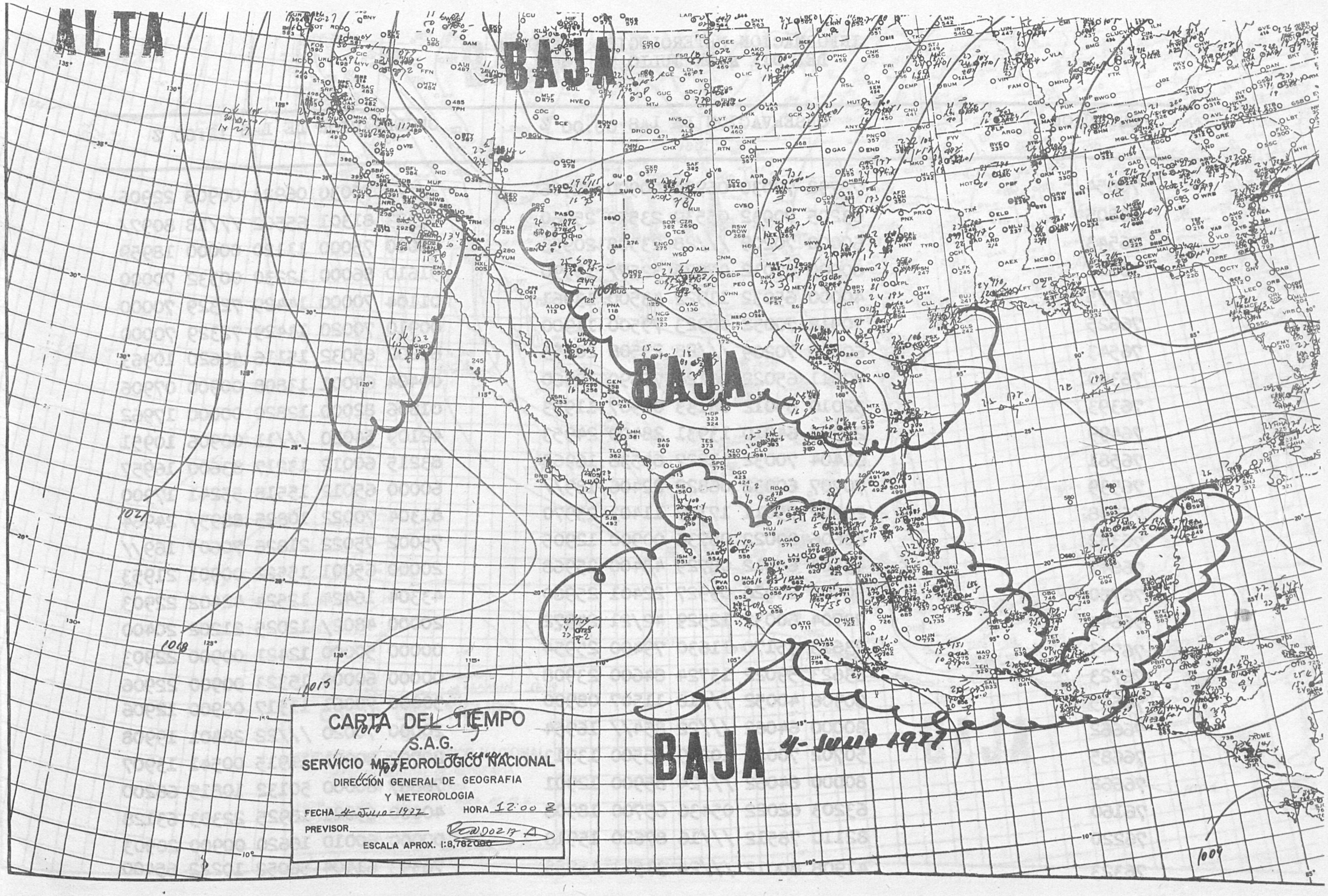

ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
10a S.A.G.
TT CLAUDIA
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA Y METEOROLOGIA
FECHA 5-julio-77 HORA 12.00
PREVISOR Ponce
A. G. A. N.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 3 DE JULIO DE 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z.	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76323	83002 75022 ///22 8181/ 15911	51808 82021 14020 00900 17901
76311	80405 81256 ///27 7742/ 23905	50402 57021 06115 11406 06956
76220	82703 59511 ///23 8152/ 17966	60000 58032 05920 00934 14975
76160	43208 62030 04639 42500 18963	73402 68022 10523 1449/ 23908
76225	7//// 84031 03327 3262/ 14962	80000 70912 09016 855// 14900
76491	31815 68031 ///30 32500 189//	50406 62022 11626 32501 23968
76903	70202 71959 08125 44-2/ 22907	83215 60062 13918 836// 17904
76833	23612 82030 09933 00902 20908	0//// 80020 06324 00900 22956
76855	2//// 80021 06131 19400 27902	10402 82021 07222 10930 20960
76848	60506 68016 12317 35448 14954	63204 15124 33488 23959 63111
76840	2//// 76012 11633 22530 20900	20401 70060 12509 00641 07991
76695	80000 70026 15125 8092/ 23914	20907 25010 13523 20840 22954
76762	60000 35032 07227 24605 17962	83606 60022 10926 54//8 29602
76687	41402 50052 10120 23/21 14903	60000 35032 07227 24605 17962
76632	20423 68323 68323 10915 16401	10000 60011 ///22 00008 169//
76423	71316 84612 04926 7954/ 16906	80810 70022 12224 8297/ 23955
76243	72507 67022 11129 60?78 23910	10000 40061 11409 10902 08959
76613	80000 70015 07001 50722 07222	80904 10612 10115 86200 14962
76685	51405 65021 10420 11541 15940	00000 60011 16321 00900 20956
76458	22908 70020 09731 28900 26909	91216 00284 ///09 9/0// 09958
76690	00720 00720 59060 13432 01233	20000 70021 11814 15501 12958
76580	20408 59060 15232 61134 70000	10000 70011 18626 11200 24955
76689	71125 59022 11530 00232 70000	50502 65062 12314 56400 13957
76662	80000 60502 ///20 852// 16904	AEROP 50000 58059 12325 52500
76737	82002 40502 ///22 875// 18952	83606 40292 15324 87/00 24960

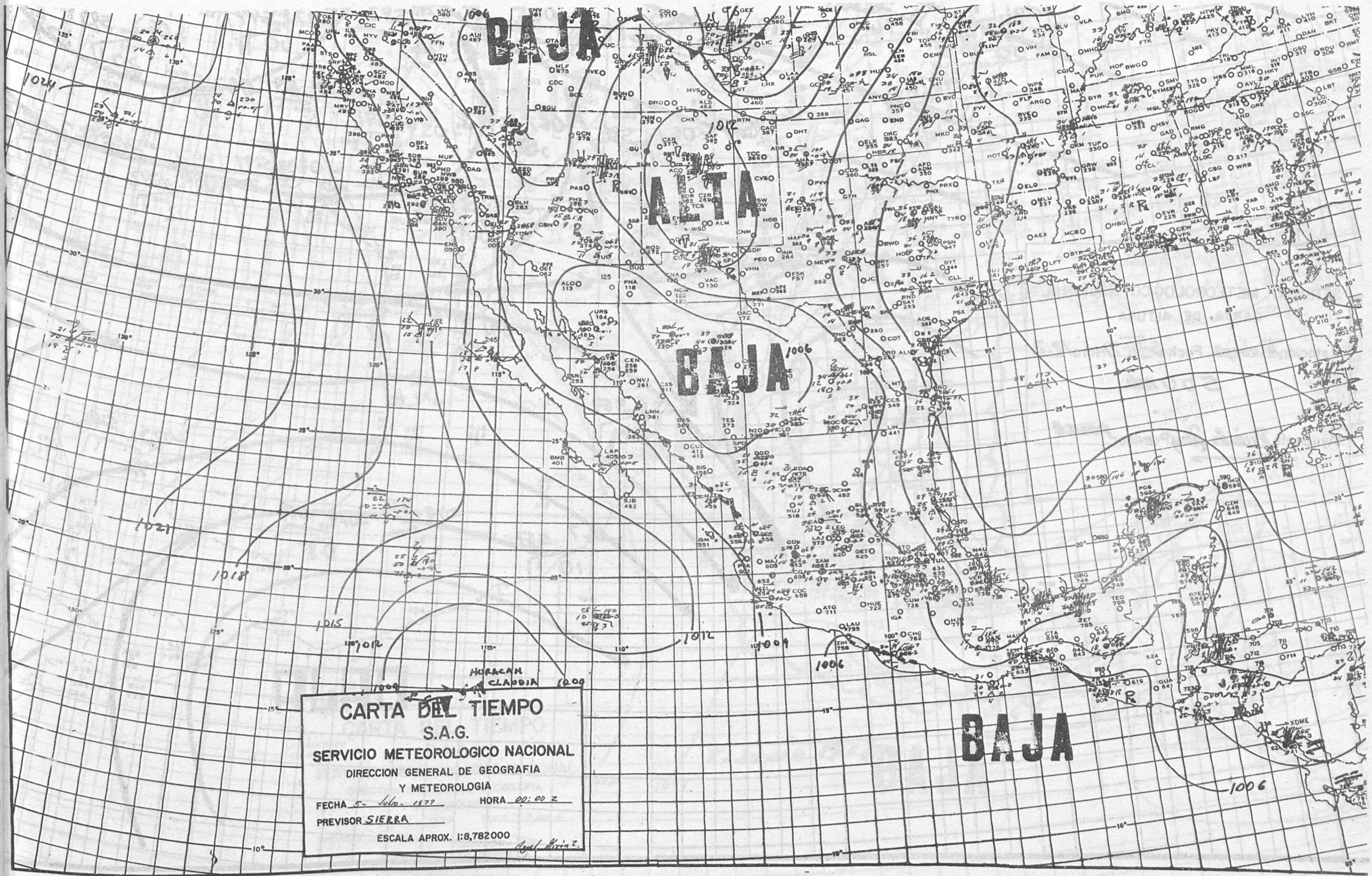

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G. 18:00 Z.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 04 de Julio de 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
F. Ogando
ESCALA APROX. 1:8,782000

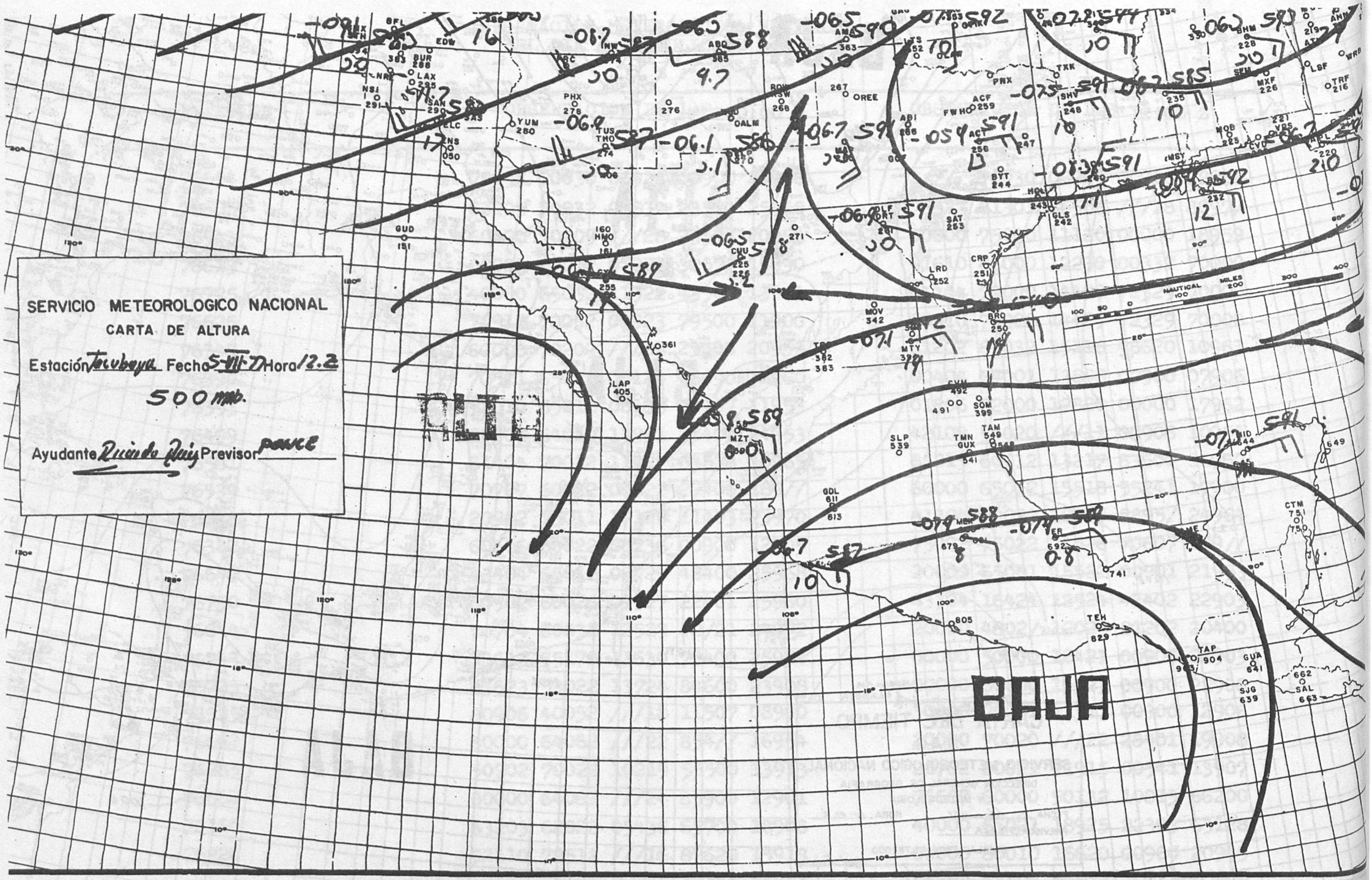

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 4-VII-27 Hora 12.2
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Ponce

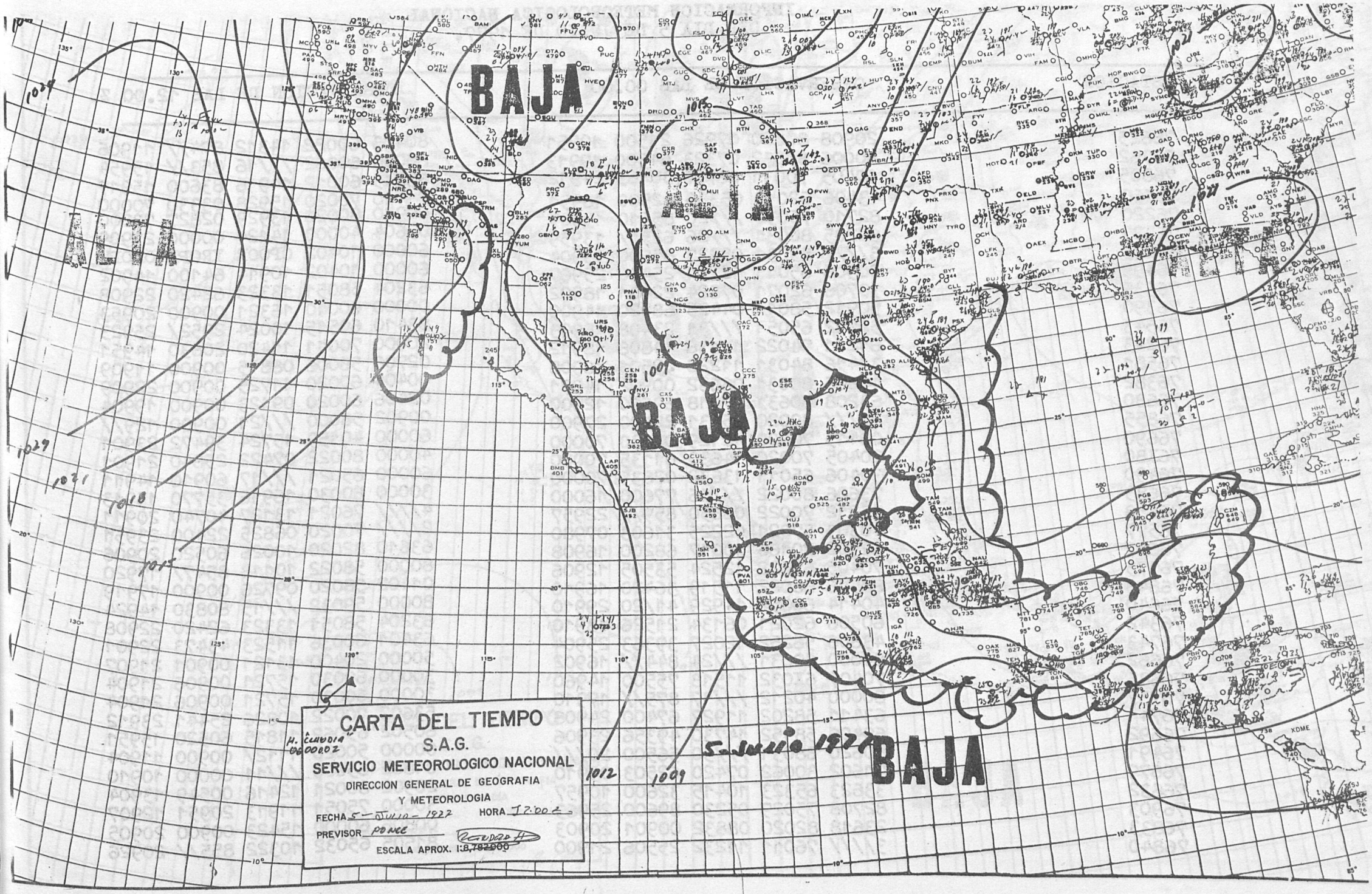

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
4- JULIO 1977
1021
1018
1015
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 4- JULIO - 1977
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 4 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76654	72798 70030 06924 00900 22906	2//// 70030 06924 00908 22906
76805	63205 70032 05530 23570 25960	76323 81301 65502 ///18 8097/
76543	60000 70209 ///28 23508 20953	00000 75000 11120 00000 18959
76613	60000 67012 07826 3257/ 15990	91610 86000 12230 00332 70000
76775	40000 65032 11922 43500 13961	01104 70000 14429 72329 70000
76625	70912 70032 08923 79500 11900	00910 70020 14429 72329 70000
76543	60000 70209 ///28 23508 20953	61202 65032 15116 48620 10963
76390	70511 65022 06124 75690 12960	00404 64001 13808 00900 07906
76393	52010 65012 08133 00907 11953	01806 82000 12820 00000 17962
76499	20904 64010 13931 28400 24953	42109 54020 ///11 00906 10951
76581	61404 70032 11227 64538 16965	83215 60012 13217 83600 16957
76539	70707 60032 06822 22406 189//	60000 65012 15518 55241 17900
76548	20902 75011 17129 11403 23970	81304 70022 10825 8895/ 24964
76382	60606 80022 08736 00900 12905	75002 75022 21826 70607 169//
76647	43404 65012 08729 48400 25968	20000 65001 15522 00901 21953
76750	50902 60026 09927 22401 25960	43304 16424 12524 42402 22903
76644	70704 60032 12529 42/21 24972	20000 4802/ 12025 21202 20400
76743	73613 35170 11630 79400 25954	00000 50000 12421 00900 22903
76723	83623 59022 13724 84600 23908	00000 60000 15323 00900 22906
76525	80906 40052 ///18 11507 08900	30000 70061 11517 00900 12906
76662	80000 64062 ///22 854// 16954	20000 70020 ///22 28401 19908
76685	50702 70022 10219 55500 13913	20702 80021 11915 00541 13907
76662	80000 64062 ///24 85900 12901	76687 60000 50132 10815 66200
76160	63203 62022 05436 65700 18908	40000 65021 18925 22303 63128
76220	82110 78512 ///16 87620 15918	00000 60010 16620 00900 20903
76323	41908 80012 ///24 31511 15955	76393 61404 56052 10222 65400

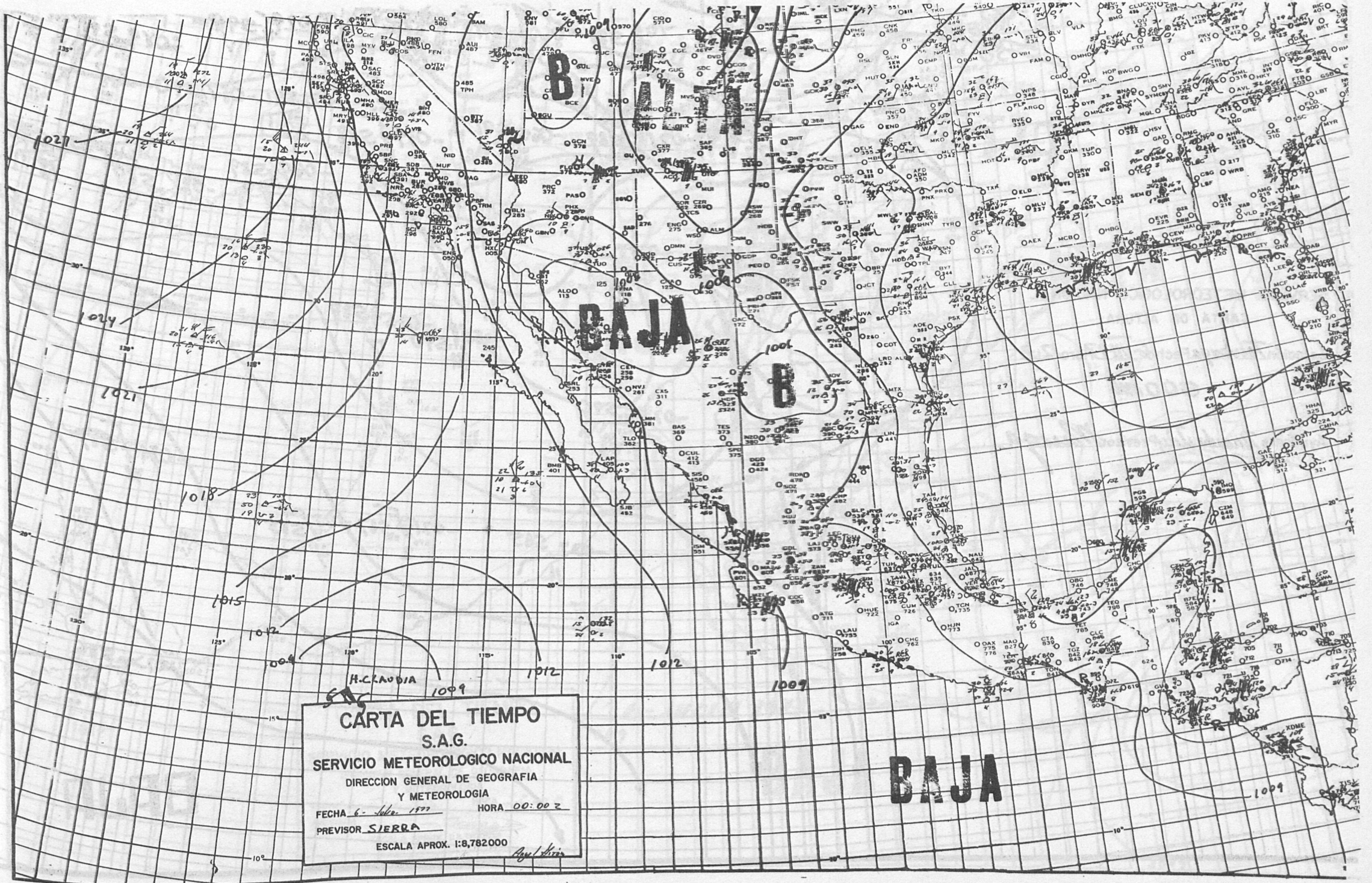

BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
1006
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
HURACAN
CLAUDIA
1000
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 5- Julio 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

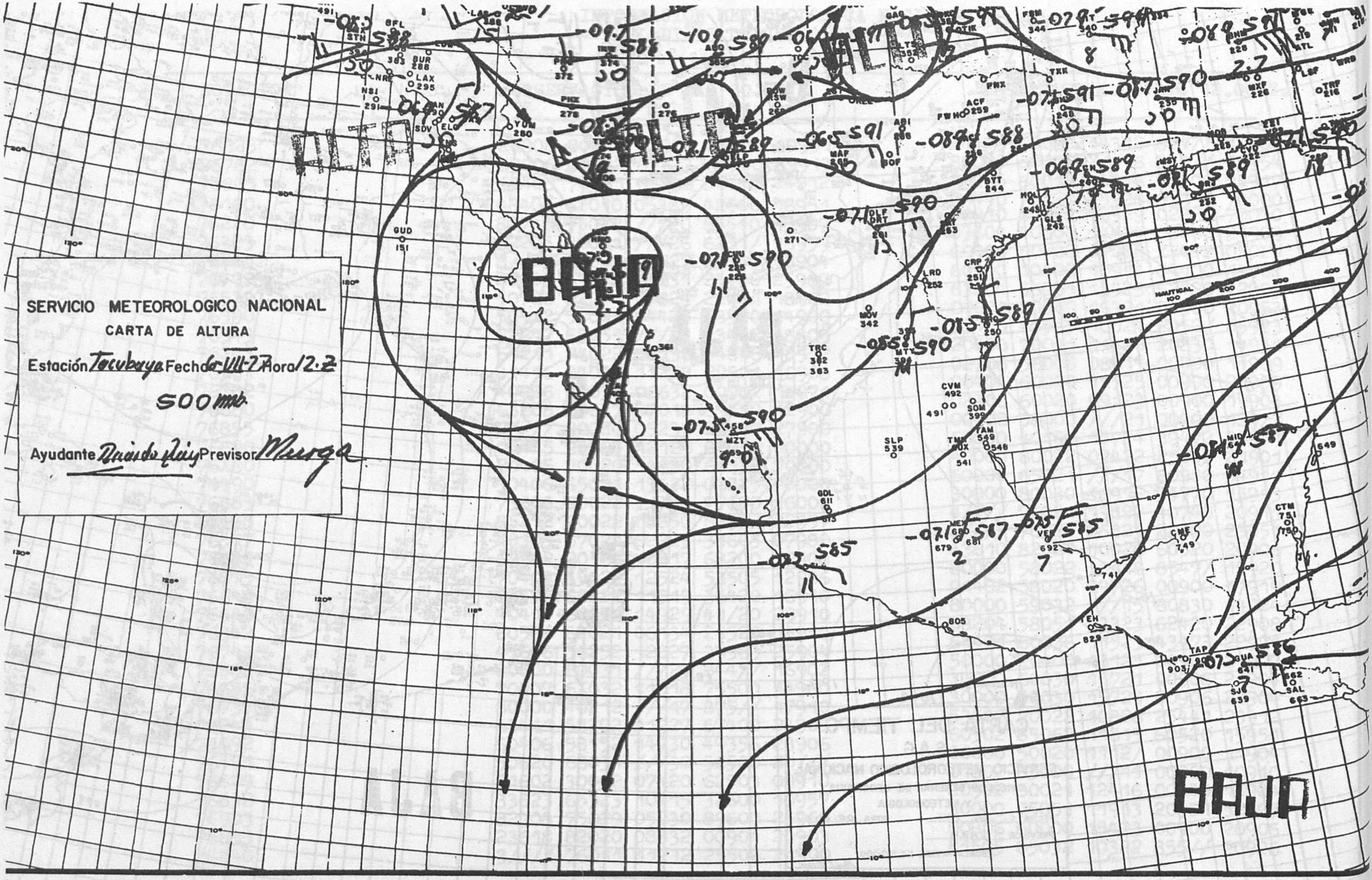

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 5-VII-37 Hora 12.2
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Ponce
BAJA

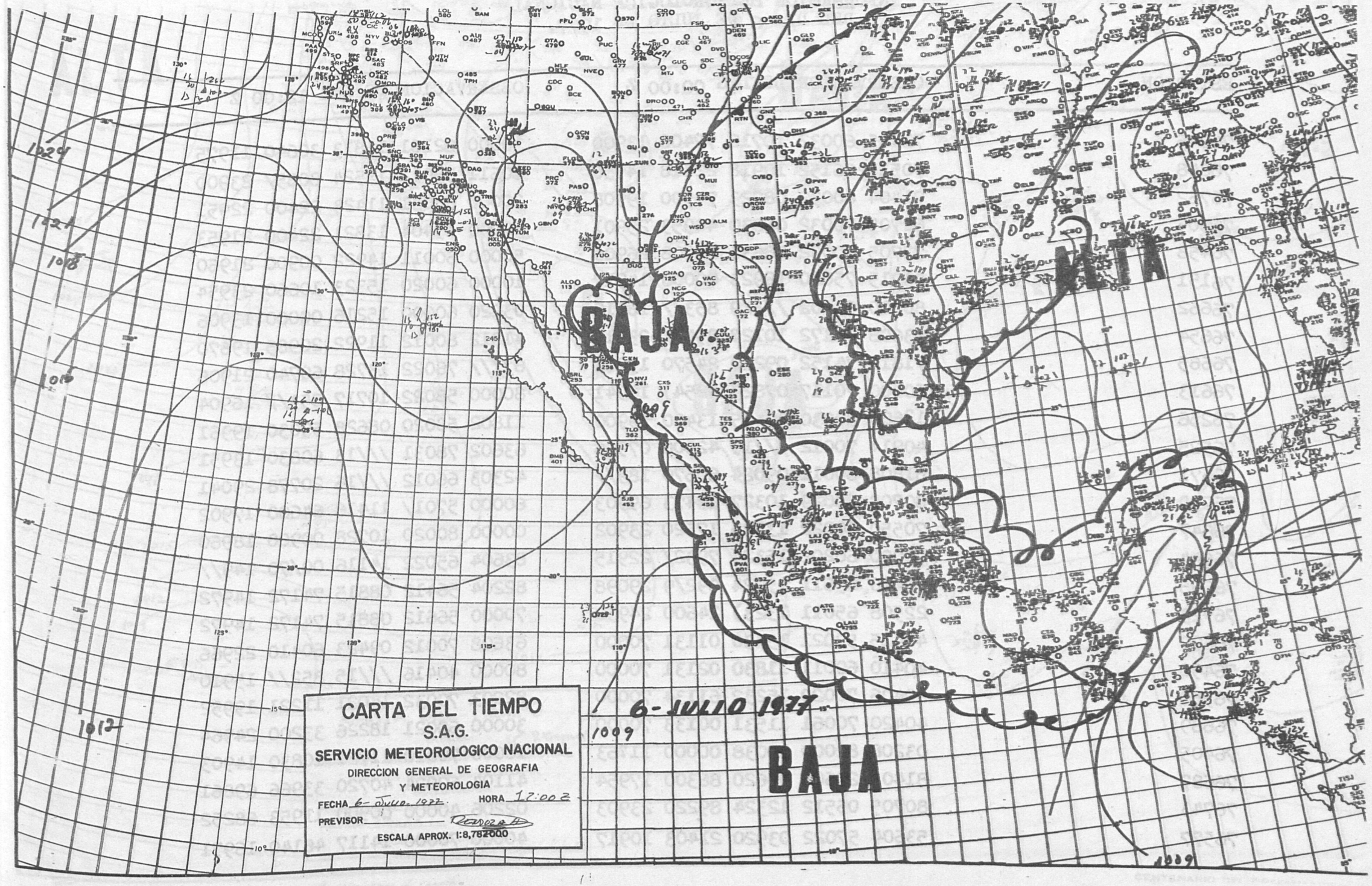

BAJA
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 5 - JULIO - 1922 HORA 12.00 z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000
5 - JULIO 1922

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 5 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00.00 Z	OBSERVACION DE LAS 12.00 Z.
76625	20908 80020 07926 21500 10951	80403 60022 14312 874// 11906
76762	60006 60032 07323 64500 19913	80000 60062 ///16 853// 15954
76805	60405 70031 06730 36X63 24912	83215 60012 14916 83600 15917
76160	43406 62010 05339 42500 16951	21410 70020 15928 03330 70000
76220	82710 75032 ///20 85510 15907	00910 80020 13929 02827 70000
76323	62205 80031 ///26 6251/ 13959	03604 40000 14124 00000 23909
76225	8//// 83031 05927 85600 13904	60000 10402 OPOOR YROPP OROPW
76499	20906 65011 12231 25400 25967	60000 10402 10914 64100 14902
76539	30706 62071 07824 22401 18902	63204 58051 13323 62420 22908
76390	50912 58011 04425 68520 14900	00000 60010 16321 00900 20953
76543	52212 65051 ///31 23408 18903	83410 60515 10024 2952/ 25923
76243	61211 74022 11136 44806 18912	20000 70011 11420 20830 14951
76581	31416 84031 11228 29501 16908	02706 56006 08815 00900 11909
76382	40606 80031 06632 00902 14971	00404 60020 11725 00900 22909
76680	63208 60631 07018 69670 12900	02406 60020 09123 00900 19904
76855	2//// 80020 05231 22400 27900	00902 58000 ///21 00900 129//
76690	00415 70000 12129 02030 70000	60000 40159 15724 39472 23901
76X80	20405 70020 14630 61135 70000	40000 80022 07422 25640 21901
76490	30406 65011 13632 02835 70000	60000 65021 ///17 60910 14911
76683	73606 80022 ///16 77600 16000	30000 80030 16916 35770 15913
76458	85212 70022 08650 859// 22957	4//// 76021 13127 40740 20911
76577	40303 57021 02225 31603 07980	2//// 70020 06825 22400 23951
76687	62902 20166 10017 68200 16908	63610 82020 10026 60520 20906
76775	70405 65022 12524 53505 12906	80000 58022 10118 8547/ 17920
76848	80516 68022 11519 36420 16910	01402 58020 09726 00900 17919
76640	40414 60051 14929 41/20 29910	80000 59032 ///15 80830 14924
76342	60506 62021 06134 21526 18910	63204 58051 13323 62420 22908
76743	43606 56252 12027 39363 25904	63401 60036 11523 43473 22901
76662	80000 60031 ///24 844// 16902	50000 20400 13121 00901 21907
76685	70407 6X032 11518 75500 14960	30000 60030 15721 00906 21904
76737	80000 40212 ///17 875// 17910	30000 60030 15721 00906 21904
76741	63411 58202 11927 67400 24908	53602 70022 10826 25441 23912
76692	60406 58152 14730 49356 23906	60502 65062 11815 60520 15951
76491	50620 68031 ///30 56500 20///	00000 50020 1112/ 00900 11904
76679	71602 30062 07420 62503 09910	01802 65000 ///11 00000 10910
76632	33623 65323 10415 32600 10957	20902 80021 12416 00549 13904
76903	82708 75029 05230 89600 25963	30000 75051 11913 20951 12907
76833	23618 82020 08832 00901 20903	00806 60000 15423 00900 20905
76840	3//// 76011 11232 25506 21900	81505 65032 10322 855// 20926

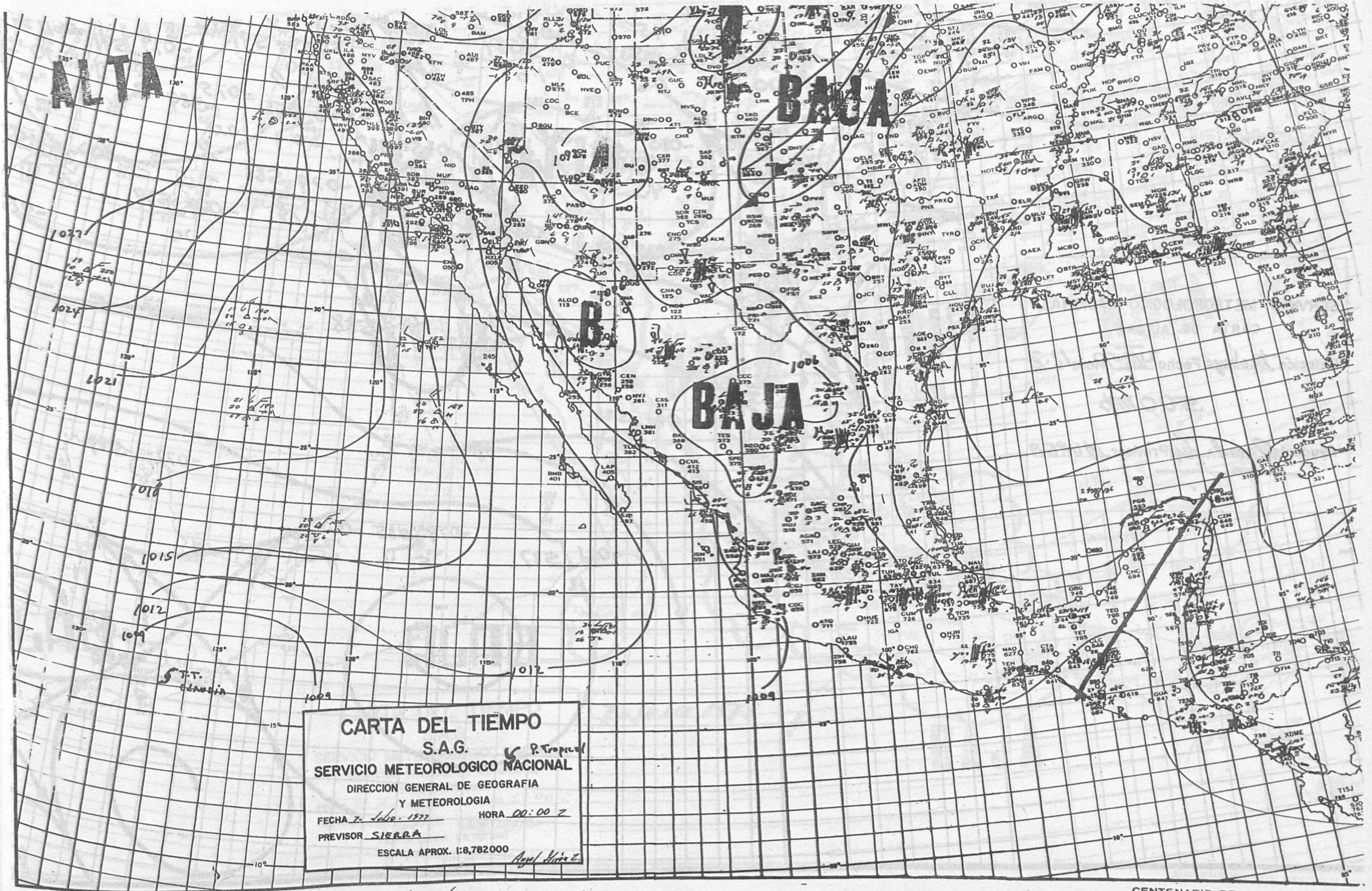

B
B
BAJA
B
BAJA
H. CLAUDIA
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 6- Julio 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 6-VIII-27 Hora 12.2
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Monroy
ALTA
ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA

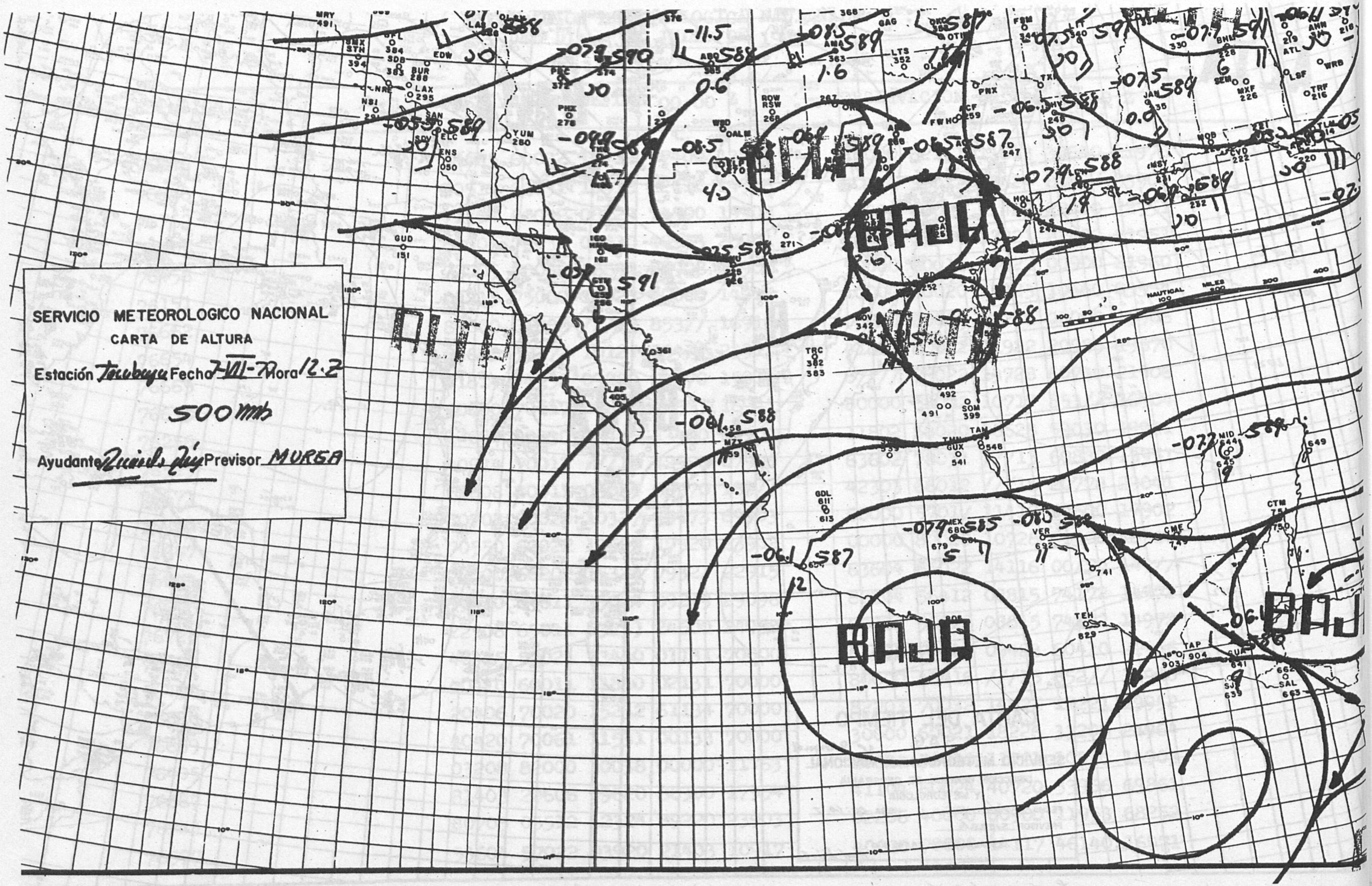

BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
6-JULIO 1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 6-JULIO-1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

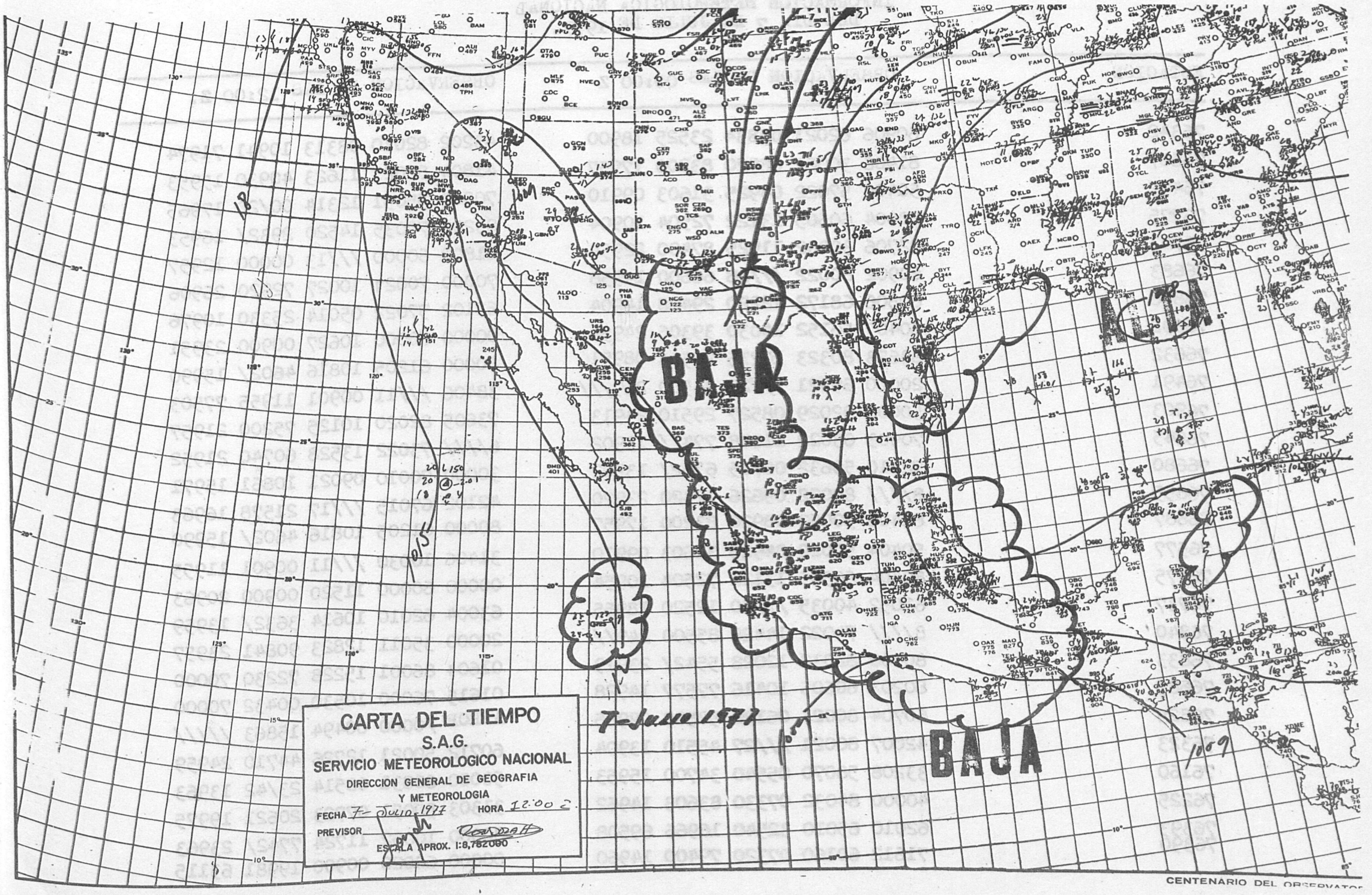
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 6 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76845	71405 60032 10716 77400 13900	30000 62161 11813 30640 11975
76848	70515 66152 10918 22418 14956	80611 35012 13524 8085/ 23900
76762	71404 60032 08223 74500 19908	20000 60031 11423 22400 22951
76805	62705 70032 06830 40953 25901	20000 15404 13821 22400 21953
76458	72705 70032 08631 21908 26900	50000 60011 14922 00900 21960
76151	03215 75000 16923 00000 14917	10000 60020 15323 10660 23954
76662	80000 61002 ///19 853// 16910	03220 60000 15216 00000 13906
76654	83608 58172 1012? 894// 23913	41812 80012 11922 20985 19670
76665	71814 74152 09220 24570 15913	6//// 76022 13728 60740 21906
76613	60000 70117 07823 4254) 16941	80000 58022 10717 853// 16904
76256	12660 80030 09435 13400 19900	11802 58020 08628 59030 19961
76525	40914 70012 ///19 42500 07906	63602 78031 ///13 60830 13951
76571	61808 80011 09024 60570 189//	42303 66012 ///16 20778 29041
76750	80708 60029 10327 69473 69903	60000 5701/ 11418 64600 17902
76647	70550 60022 13525 17520 23902	00000 80020 10728 00900 18960
76644	70000 60202 15324 7932/ 22915	83604 65022 14116 00/70 149//
76695	73410 65611 15024 092/9 29098	82204 56412 08815 74172 14972
76723	22508 65011 1323) 24600 24958	70000 56612 08815 74172 14972
76690	40415 59021 13430 01131 70000	63608 70012 09423 60410 22966
76490	40410 60011 11830 02131 70000	80000 40416 ///15 852// 15910
76580	20406 70020 15232 61134 70000	82203 70032 14021 11221 19952
76689	40420 70061 11531 00133 70000	30000 60021 18226 33200 24964
76405	03208 82000 10038 00000 11?63	10000 70010 11721 10830 14903
76687	81403 20606 09620 88300 17954	41104 60024 40720 33966 69861
76743	80705 05512 12324 89220 23903	02206 40000 00900 11953 68252
76577	53604 57022 03920 21403 10917	40000 70000 14117 46140 16971



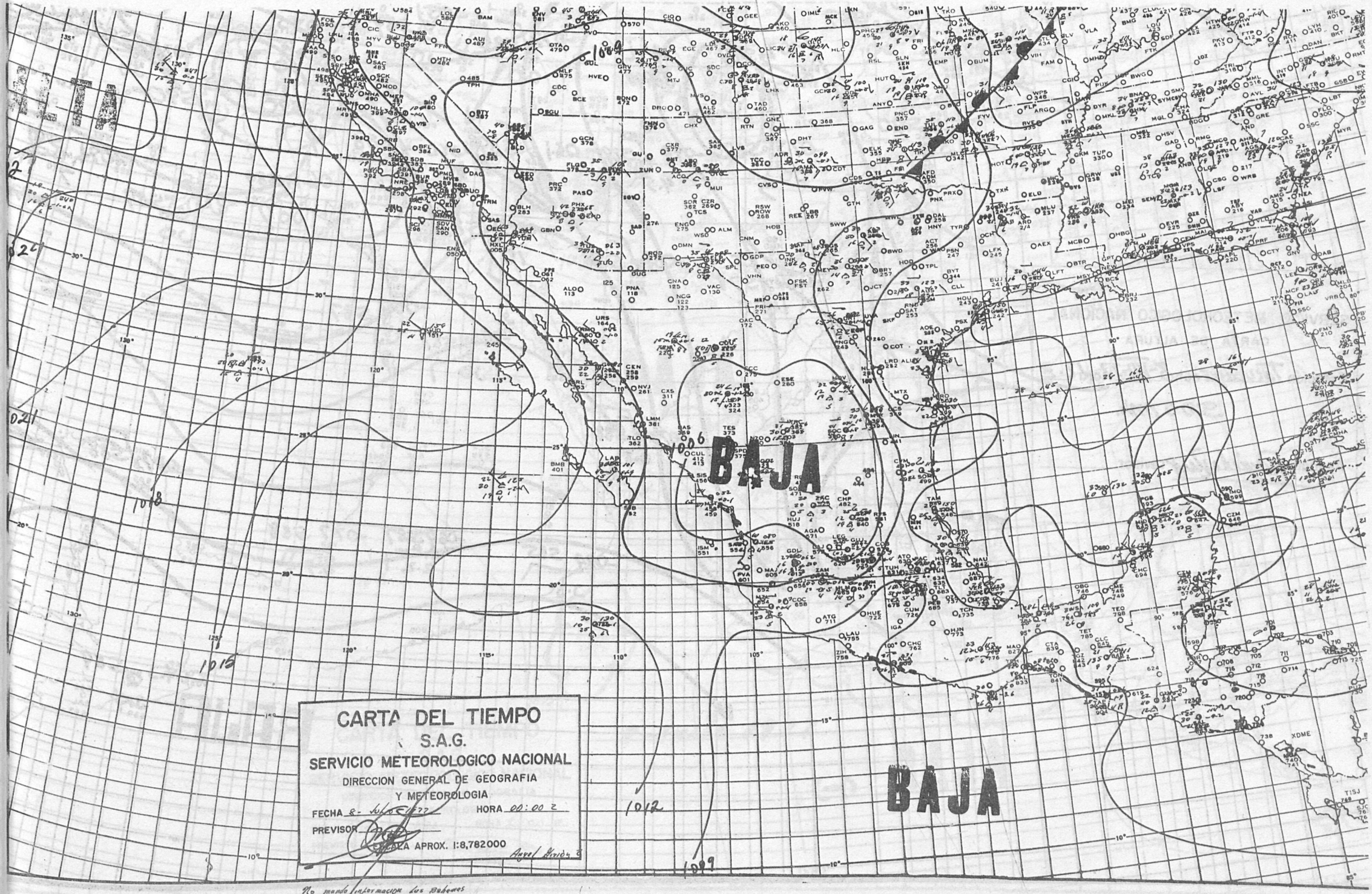
La información de Canadá


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 7-VII-70 Hora 12.2
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor MUÑOZ
ALTA
ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
NAUTICAL MILES

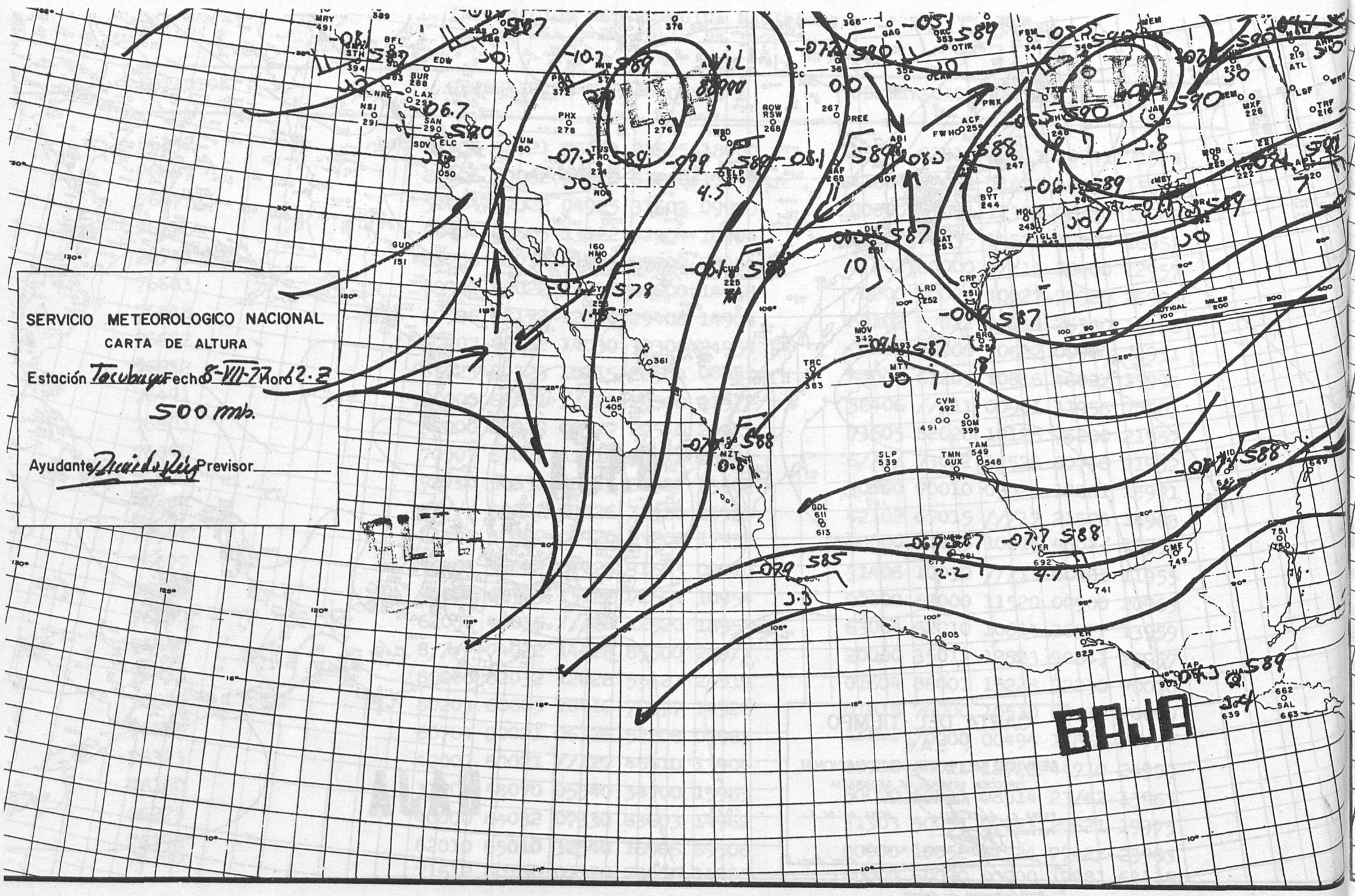

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 7- JULIO 1977 HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782060
7-JULIO 1977
1009
CENTENARIO DEL

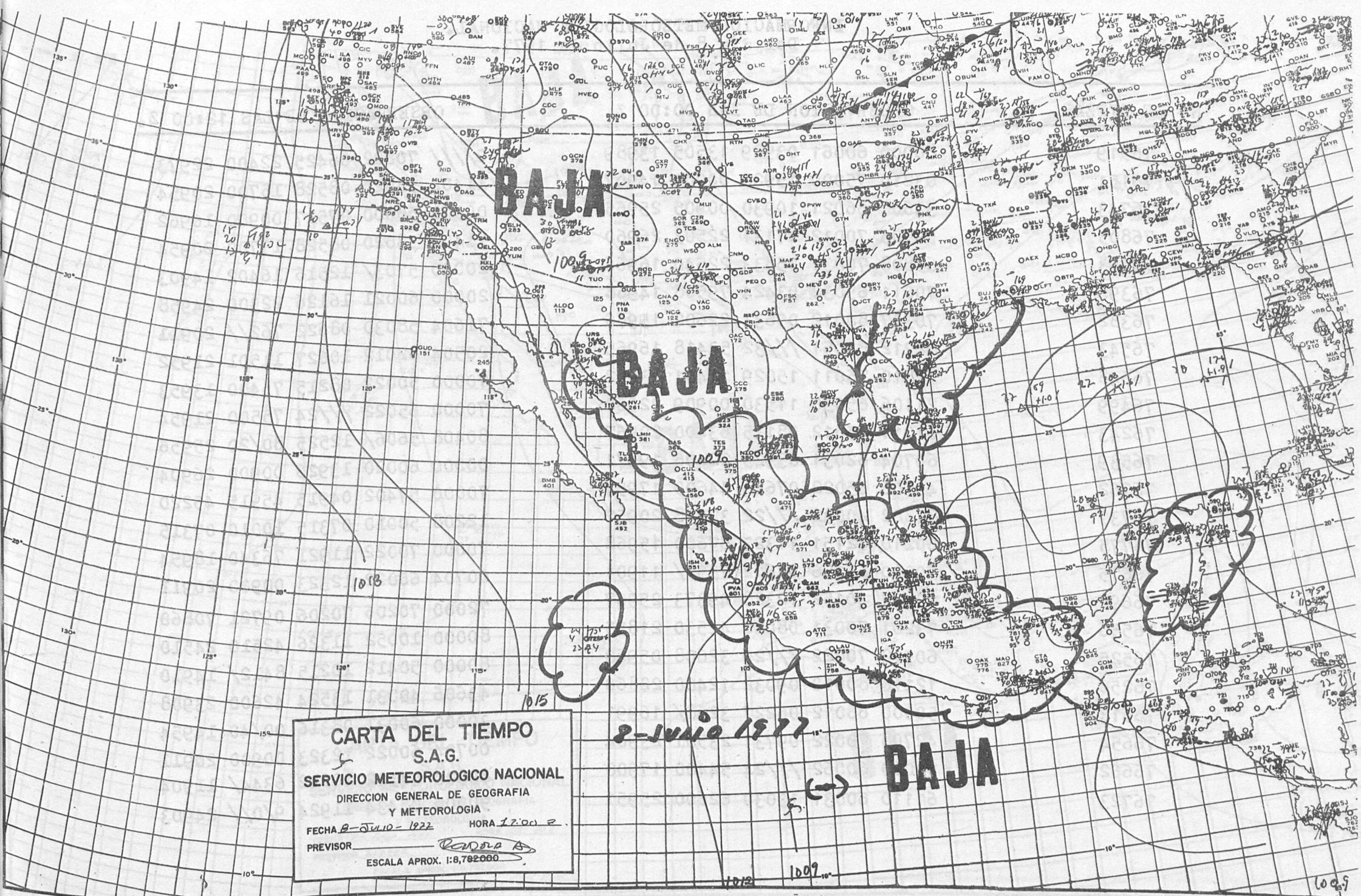
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 7 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.
76342	60906 62021 05834 23525 18900	43202 82010 08313 10941 71974
76687	81406 30062 08920 83200 17957	41804 82021 11623 40930 15953
76477	50404 57022 04925 31603 09910	70000 55051 12314 00/20 17965
76775	80404 60505 13122 72504 10904	83202 70035 14520 2932/ 16953
76743	82706 30032 11925 87400 22954	01802 60000 ///13 00000 12957
76683	60902 80022 ///18 66600 14958	70000 70021 10027 72920 26906
76848	60506 68172 12220 29408 14904	62102 57022 05014 25330 10976
76692	60407 56152 14030 39306 24954	00000 80000 10627 00900 23951
76632	63623 80323 10215 26504 08951	80000 61205 10816 4602/ 15990
76491	20000 69021 ///29 23500 219///	38406 ///11 00901 11955 77503
76903	50000 82029 08527 29510 24913	73605 82020 10125 75200 21957
76845	70903 63022 11118 774// 13902	6//// 73022 13528 60740 21952
76680	72710 50632 08715 6?52/ 13902	30000 70010 09021 10861 15971
76855	8//// 80022 09626 12420 23920	42102 67015 ///17 21578 16963
76687	81406 30062 08920 83200 17957	80000 61205 10816 4602/ 15990
76577	50404 57022 04925 31603 09910	31406 10030 ///11 00901 11955
76775	80404 60505 13122 72504 10954	00000 60000 11520 00900 20963
76737	62052 40035 ///20 12520 18955	63004 62010 10614 3632/ 13959
76840	8//// 74022 14428 85500 249//	20000 35011 12823 90841 23957
76833	80000 82032 12028 5542/ 23919	01604 86001 15228 72230 70000
76685	80203 60605 10416 77577 14928	01615 76000 10530 00432 70000
76625	60704 80021 06126 52508 09965	AEROP /0000 00494 15863 /////
76323	42007 80021 ///27 45510 13904	60712 50021 12726 44710 24959
76160	33208 58070 05540 34700 15953	50000 60831 08514 23/42 13963
76225	40000 84032 07330 83603 14962	31303 50051 07723 20621 19975
76393	62010 65010 32540 16966 69508	80000 10052 11724 7742/ 23963
76390	71612 60160 07320 79400 14960	00000 60020 00900 19981 63115



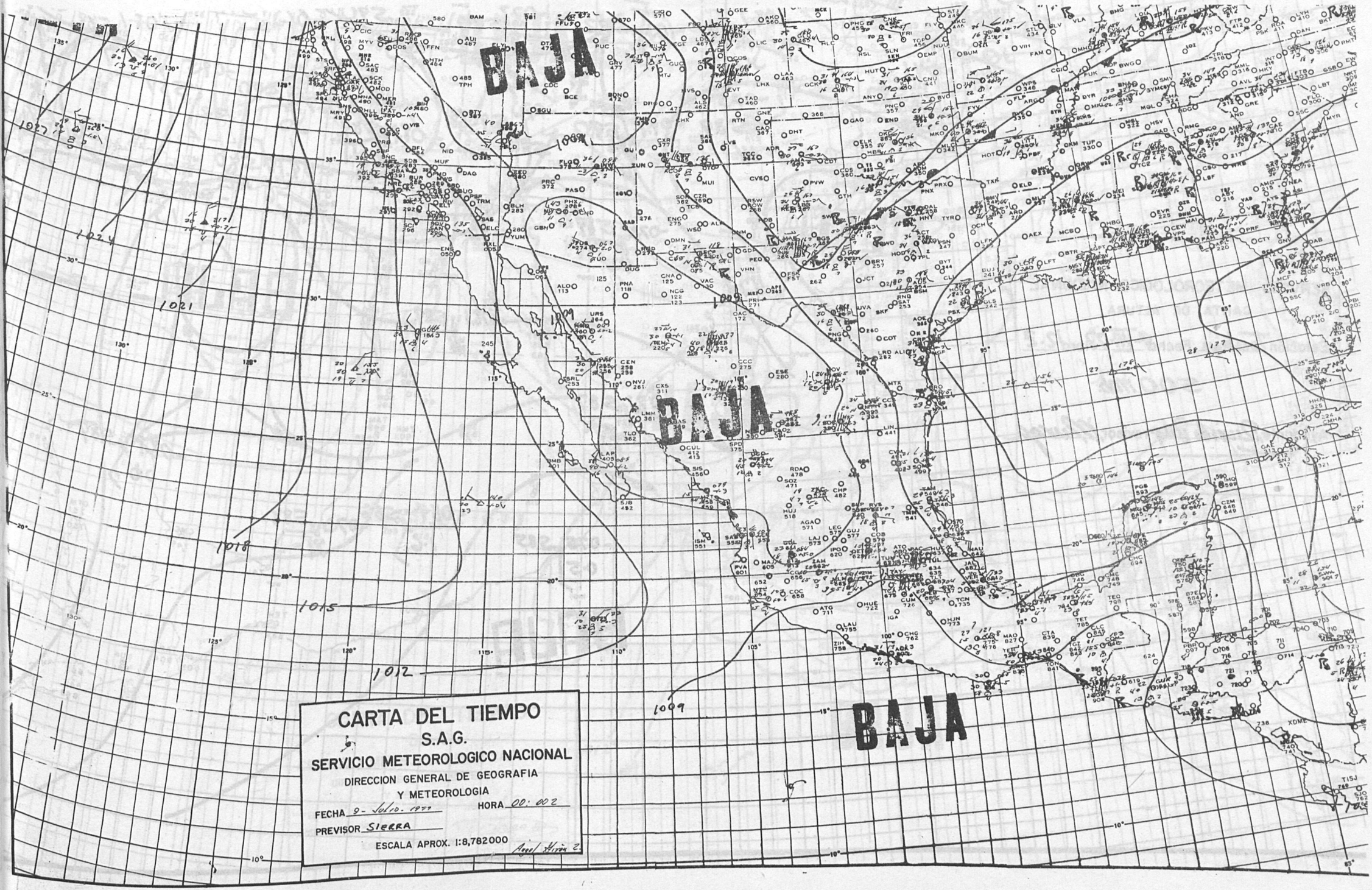
No mando información los Babuinos

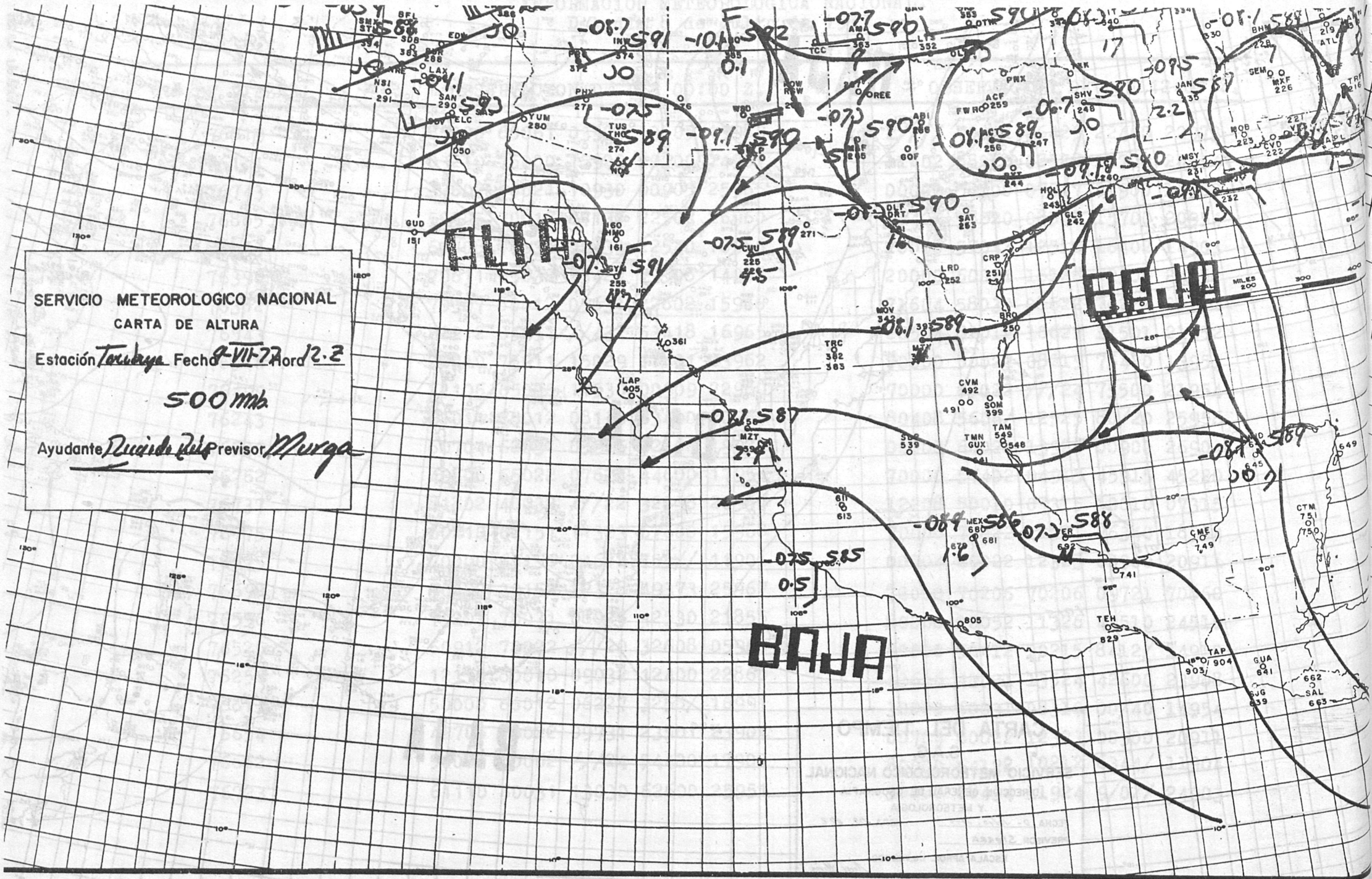

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 8-VII-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Previsor
BAJA

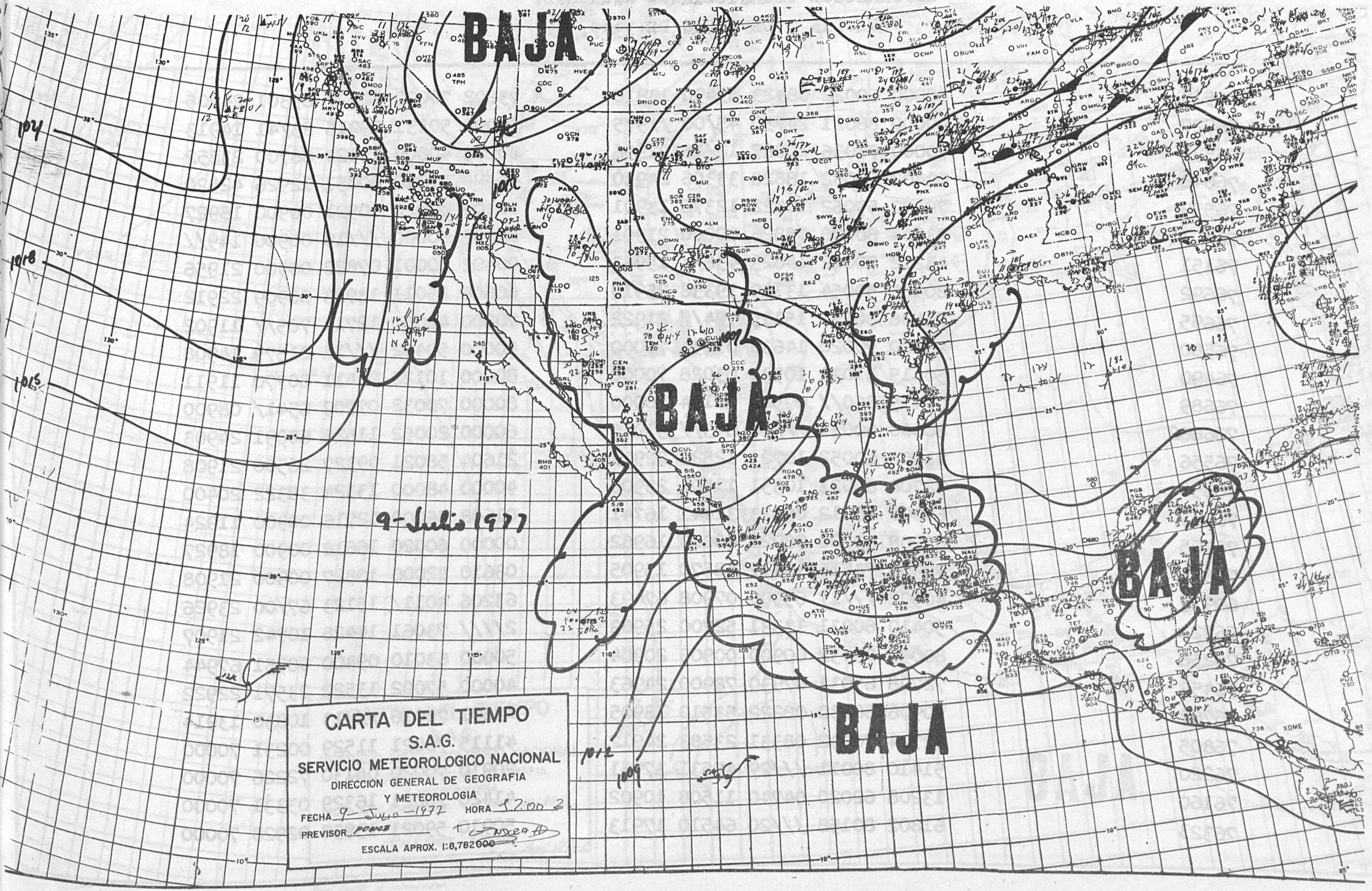

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 8-JULIO-1922 HORA 17:00 z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
8-JULIO 1922

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del día 8 de Julio de 1977.

Nº DE PIEZAS.	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z.	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.
76519	80000 60061 03929 13505 13989	2//// 70002 06425 22400 22973
76151	03210 75000 15922 00000 14907	11402 58020 08528 15700 20954
76743	33607 56021 10930 00905 25965	00000 58000 07517 00900 16962
76805	52705 70012 07131 22503 26960	11402 58020 08528 15700 20954
76393	61808 70031 05833 22540 16966	20000 5703/ 12516 16402 14903
76390	70611 65032 03424 79508 14968	20000 60021 16126 22300 24958
76382	70307 80012 05631 22602 15966	71604 58030 08622 762// 20911
76543	62212 65051 ///32 53418 16965	20504 82012 10627 11501 21952
76548	20810 75011 15029 11401 23962	70000 50022 08215 75400 13953
76499	21106 65030 11530 00909 22960	70000 65022 ///24 75500 21954
76243	61011 75012 08135 63400 20967	80408 5606/ 12525 80/20 25956
76539	60704 62031 03925 22406 19971	00000 60020 13926 00900 26904
76762	40806 65022 07624 44600 17954	70000 57402 04915 45915 45220
76737	81802 40032 ///22 32538 20957	12208 50010 07315 10010 07315
76775	60210 62151 11323 67600 15968	70000 70022 11921 76340 18954
76675	70000 65156 04612 755// 11901	00704 60022 12323 00900 20911
76692	70407 30152 12328 49373 25967	72000 70206 70206 09721 70860
76556	73201 70031 08026 42530 21855	80000 10052 11326 42510 24510
76525	60912 70022 ///20 32608 05960	80000 50412 10215 8412/ 14910
76256	12110 80010 09032 12400 22860	43606 40031 13524 42600 23908
76613	50000 66012 06227 3258/ 16991	30000 60031 08316 00/40 14954
76654	42708 70022 09731 23501 23904	00704 60022 12323 00900 20911
76662	50000 60062 ///24 54400 17900	80000 64122 10212 6344/ 11904
76723	61110 60031 13030 62600 25951	90000 08434 11924 9/0// 24903


BAJA
BAJA
BAJA
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 9- Julio. 1977
HORA 00: 00 Z
PREVISOR Sierra
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Hiriart Z.

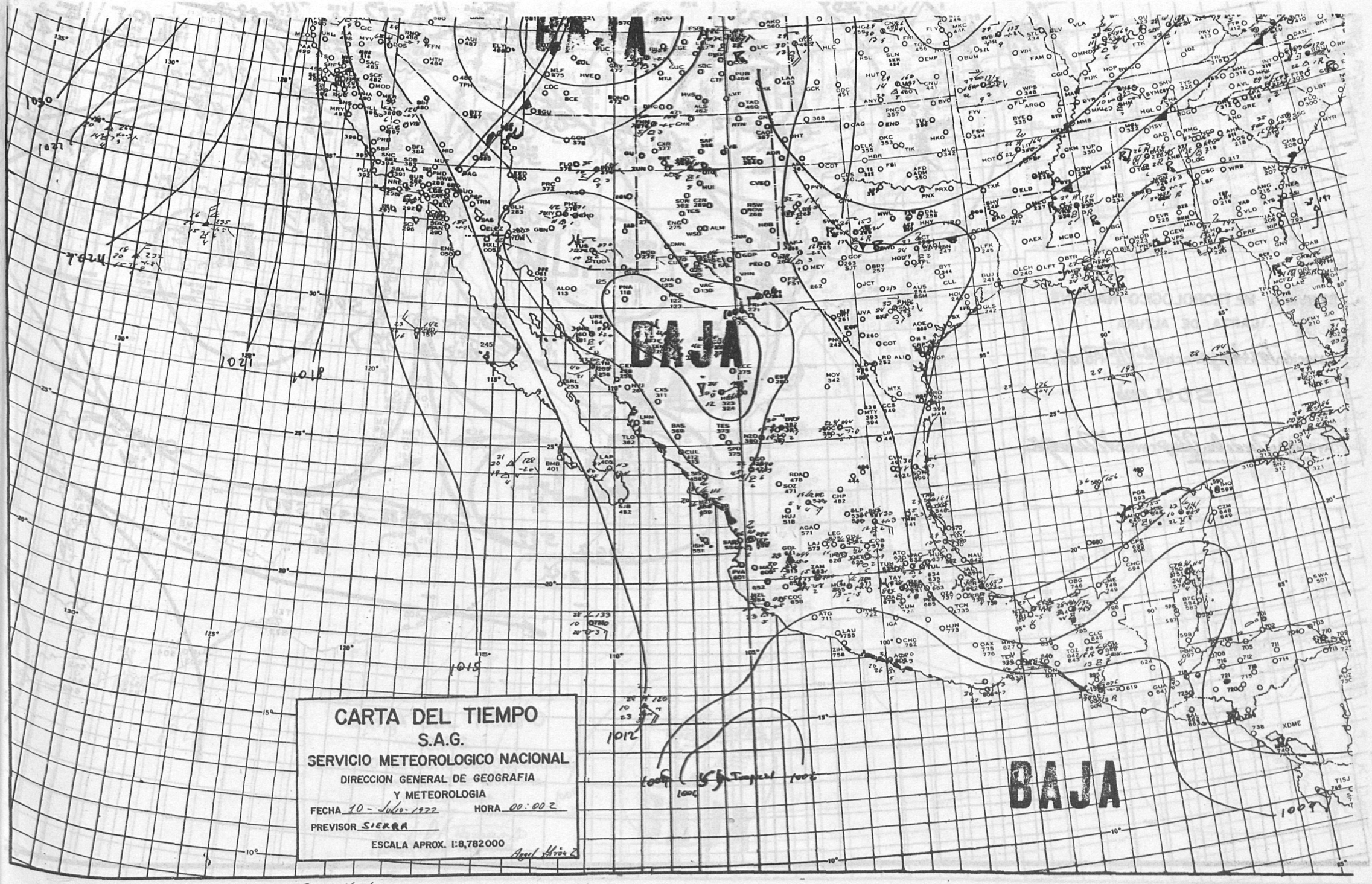

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Torreón Fecha 9-VII-77 Hora 12.2
500 mb
Ayudante Ruiz de Luis Previsor Murga
ALTA
BAJA
BAJA
MILES
200
300
400

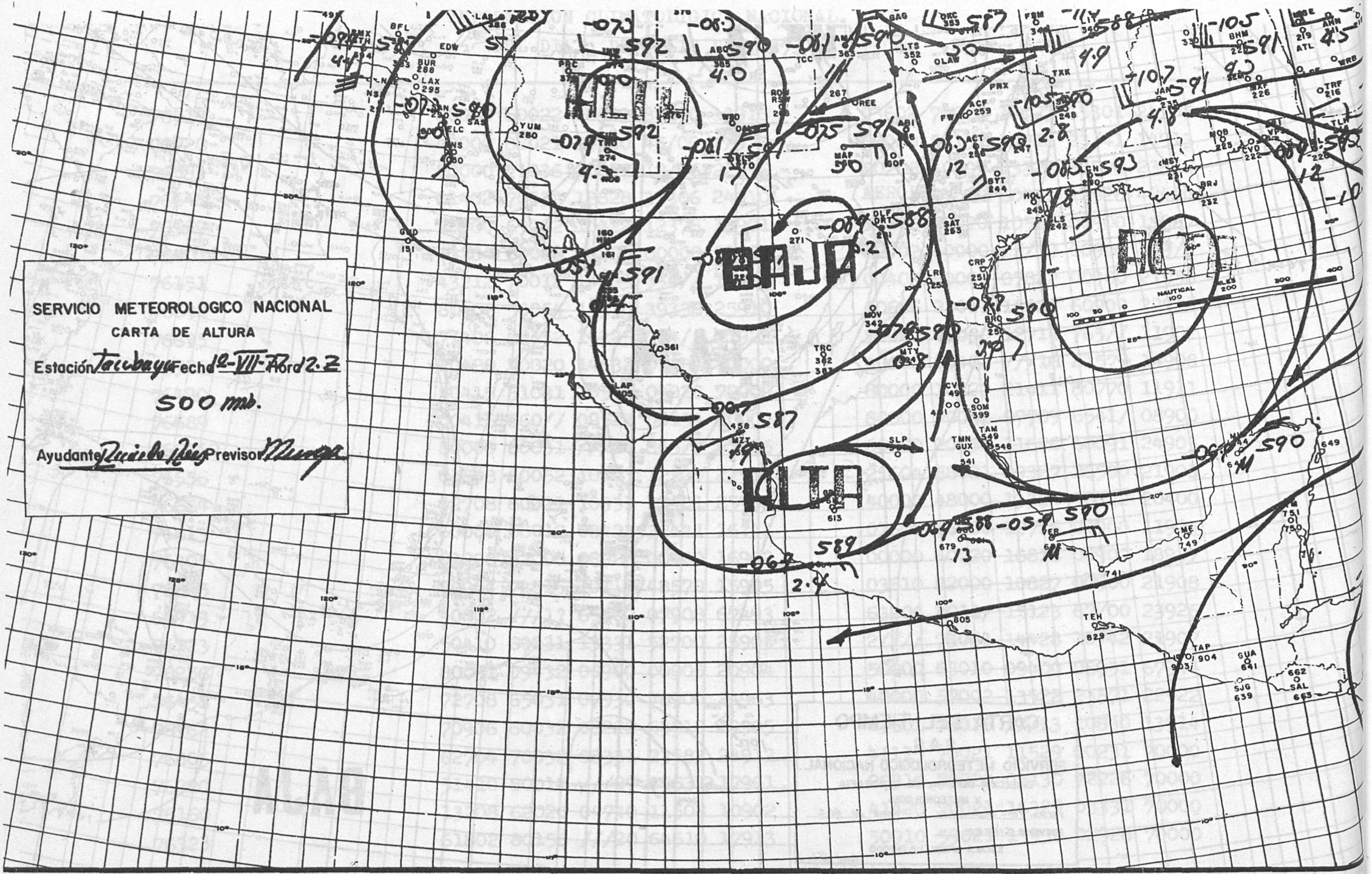

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
9-Julio 1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 9 Julio 1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR POWER
ESCALA APROX. 1:8,782000

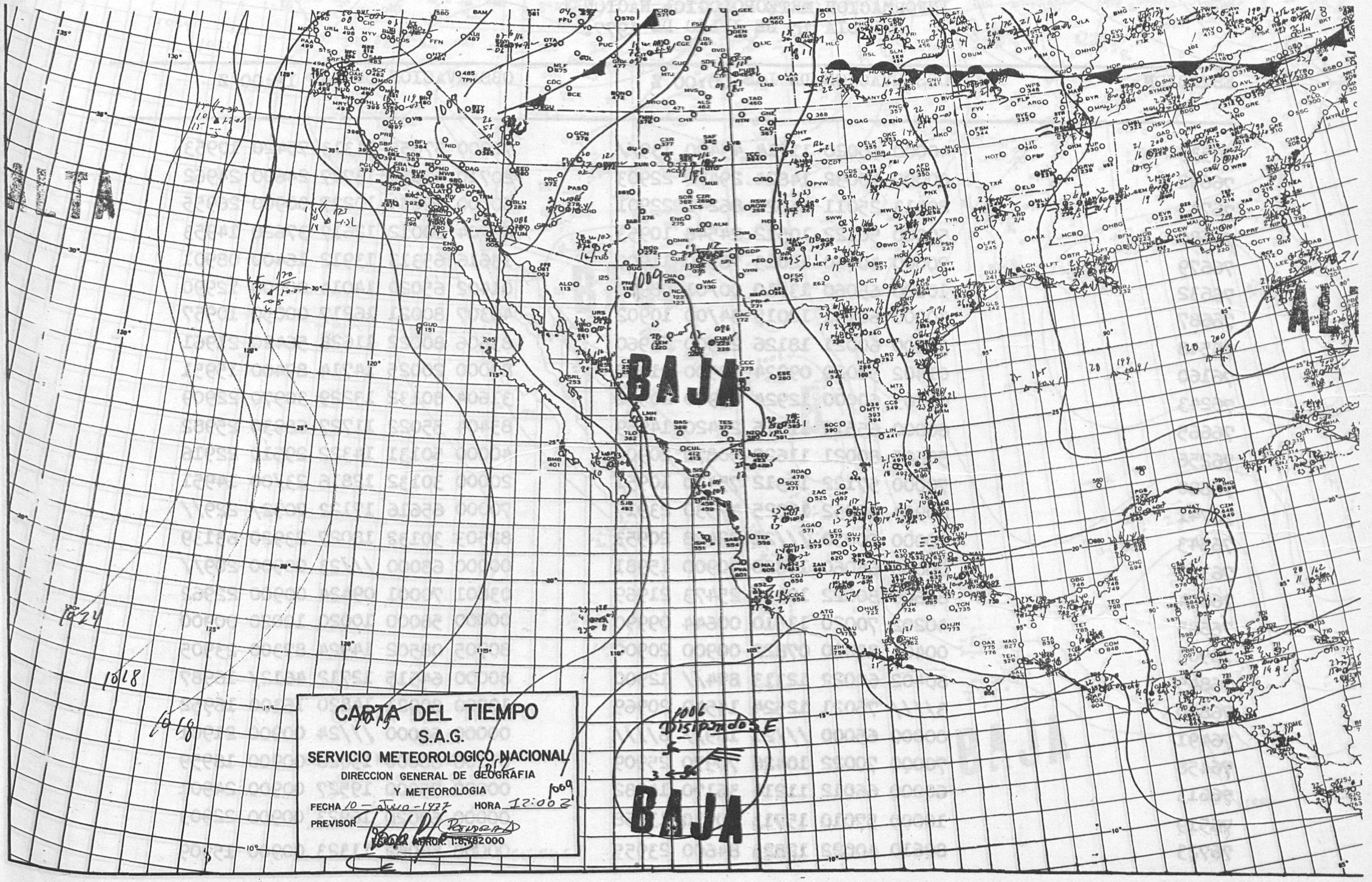
INFORMACION CLIMATOLIGICA NACIONAL.

DEL DIA 9 DE JULIO DE 1977.

76519	80000 60022 08423 83490 13916	73602 70022 12027 65301 24905
76727	40000 88021 24730 45/00 //975	50000 50131 09916 23/41 14913
76593	70000 71036 10827 12/16 22956	80208 40609 13324 86700 23852
76648	61402 70032 18828 33306 24910	AEROP 41010 60051 12926 42420
76519	70000 59062 10422 12376 13901	02106 60020 10521 00900 18927
76401	03204 80000 08826 00000 21901	02702 60000 ///19 00900 149//
76151	43212 70012 14623 436// 15963	00402 80001 07822 00900 21956
76692	80406 50054 13330 39338 25910	60606 25011 13923 60909 22912
76695	71406 60152 15125 784// 21922	70000 40060 12711 765// 11902
76580	20420 70020 14632 01234 70000	40000 50402 ///16 21579 14908
76490	50415 51031 10531 03028 70000	80000 10122 21411 80770 11911
76689	00415 860// 09523 00134 70000	80000 70032 07709 6541/ 08900
766662	80000 60031 ///20 843// 51916	60000 20052 11626 60091 24903
76556	81808 60052 10723 12520 22913	21604 58021 09327 26500 21908
76654	32708 80021 10331 11401 25906	40000 48000 13324 38322 20400
76613	60000 68012 08423 32441 16?41	01608 56000 12716 00900 11924
76405	03208 82000 08928 00000 16962	00000 60020 16618 00900 18927
76665	70904 74515 10117 48570 15905	03610 82000 10827 00900 21908
60919	40502 ///1? 65500 07908 67493	63206 4011/ 15123 67/00 23926
76723	50410 60031 13331 52700 25903	2//// 73061 14428 10742 21907
76256	80031 09432 00900 00905 20904	50000 63010 09400 08951 67944
76458	72708 65031 07930 78900 24963	40000 57002 13522 23571 22922
76762	70906 60032 08222 53510 18905	13601 78016 ///13 10830 13914
76805	62704 70032 08331 23583 24912	41115 70021 11529 00231 70000
76220	51410 80011 ///27 45531 17961	20910 70020 05130 72226 70000
76160	13208 62020 04740 11508 10902	41420 70021 16329 03331 70000
76323	61802 80158 ///20 64510 17913	50910 59021 13930 02928 70000

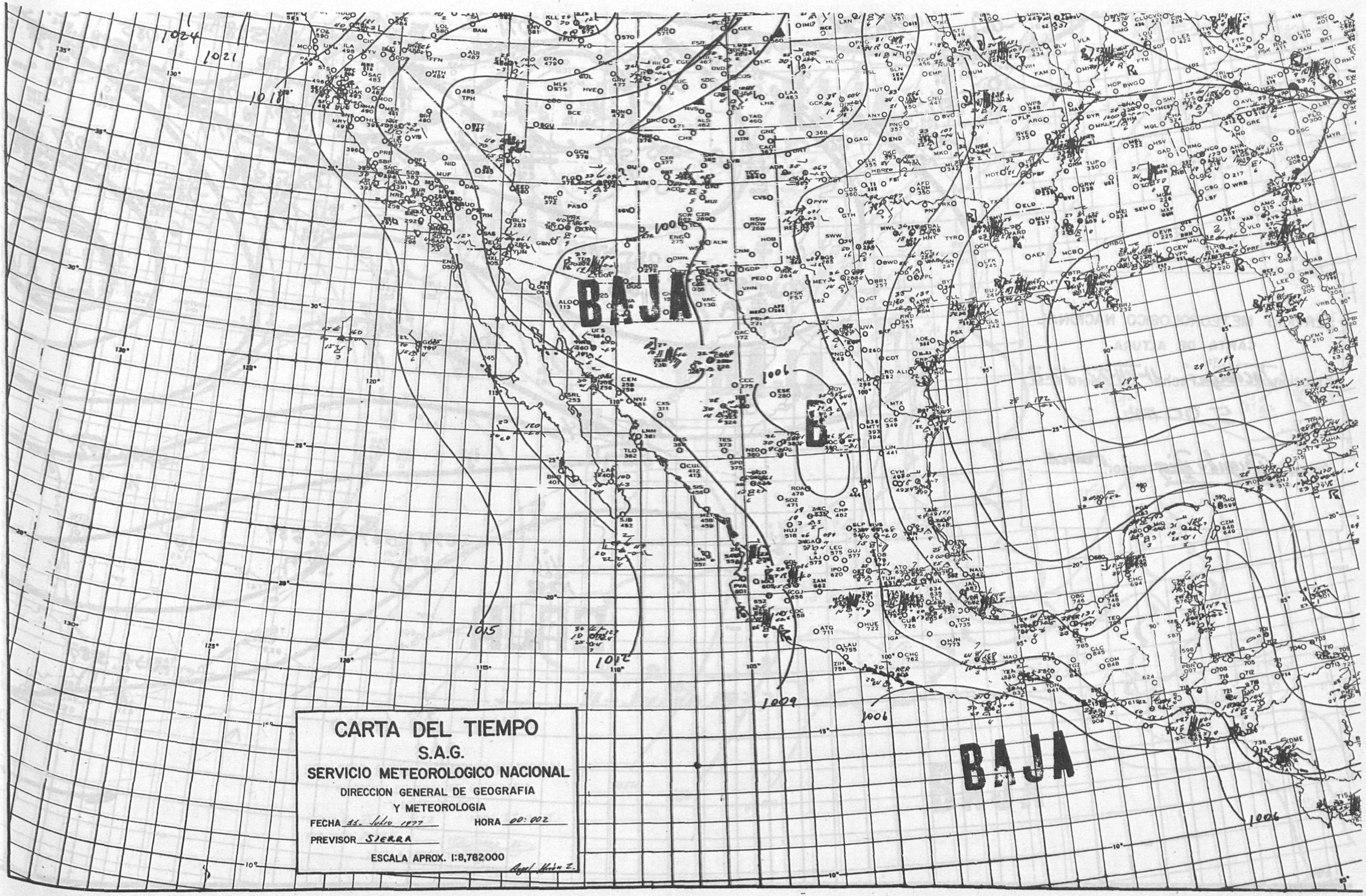

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 10 - Julio - 1922
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
Por falta de información

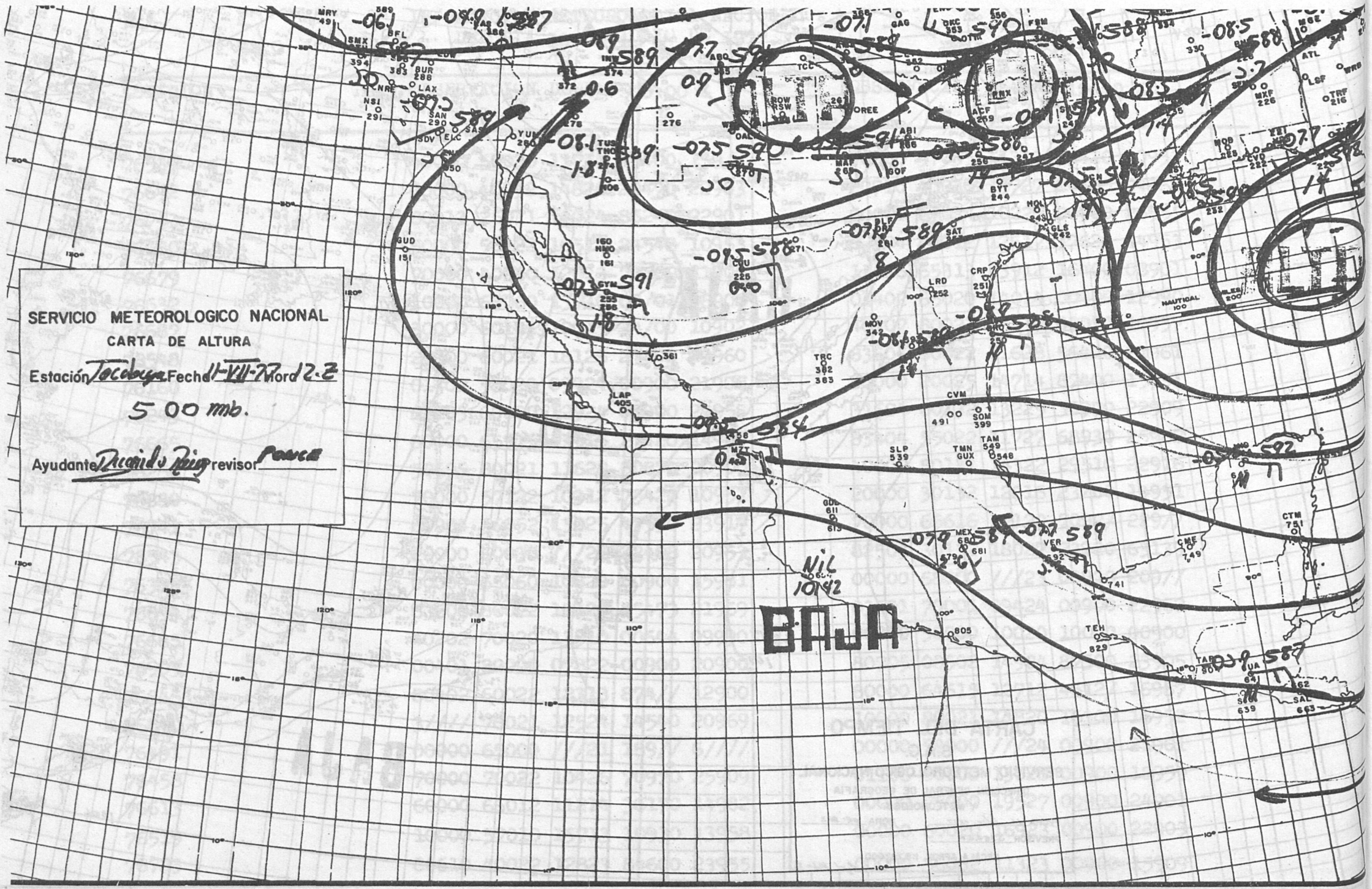

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 12-VII-52 Hora 22
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Munoz
ALTA
BAJA
ALTA
ALTA

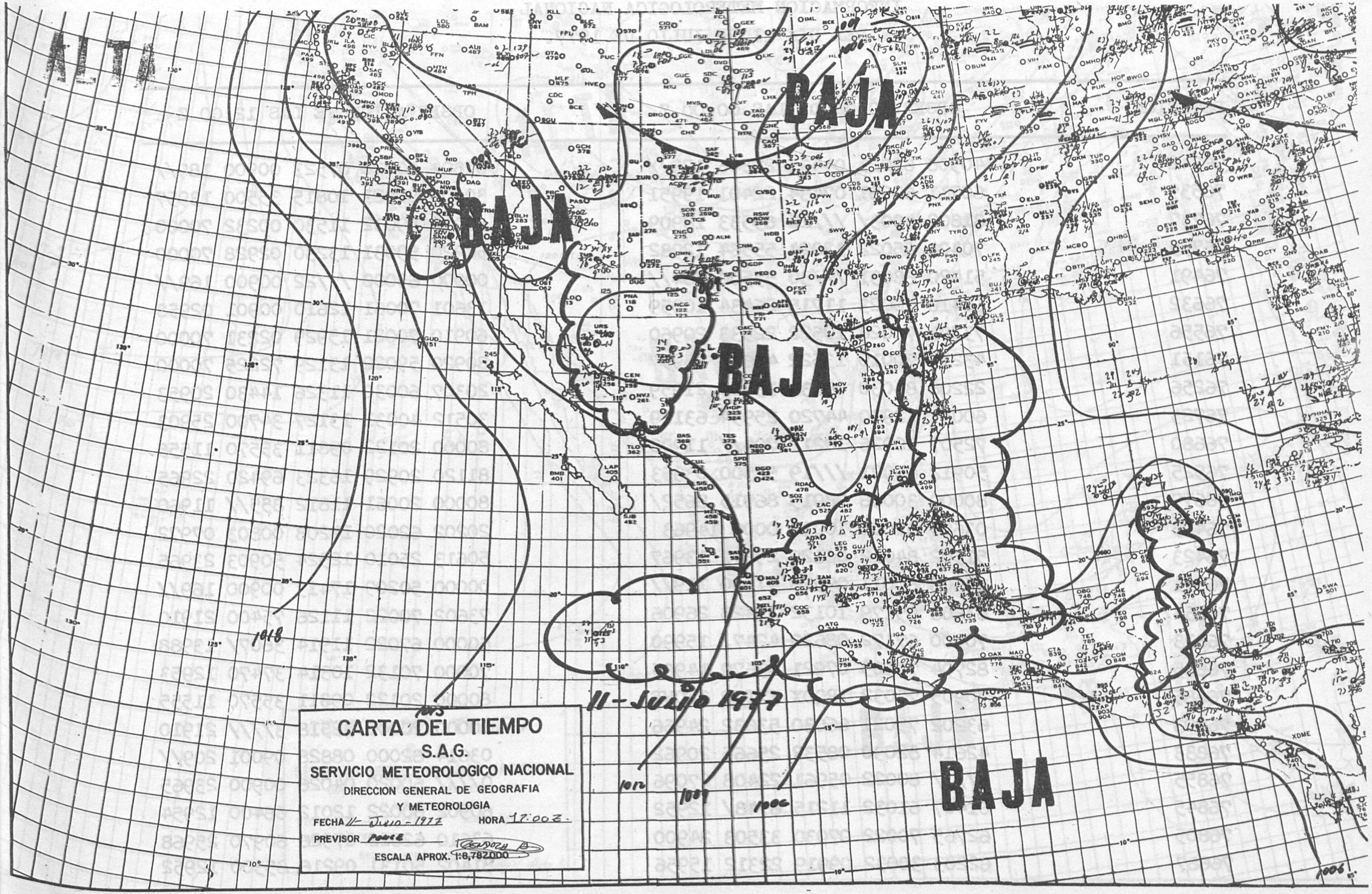

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 10 - JULIO - 1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,382000
1006
DISIPANDOSE

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 10 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76539	40000 50020 11714 45400 139//	70000 57055 11313 75420 10953
76692	60000 40032 14824 29470 22903	20710 40030 13727 24600 24962
76743	80913 25011 14024 86240 22901	60000 67034 10227 00900 26955
76680	50000 50122 10512 24548 10953	62704 20012 12617 37620 14953
76679	70000 40060 12013 78500 11900	13616 65313 13912 16400 08901
76632	10000 65060 13710 00/01 08900	01402 65020 14014 00900 12990
76687	30000 60131 10015 34/00 10902	40307 80021 16217 00050 10957
76548	20000 60021 18126 23300 23960	83606 80022 11628 56420 21961
76160	01402 58020 09924 00900 21906	80000 20025 14714 87400 15951
76243	03103 60000 12924 00900 20958	31604 80132 13229 30970 22909
76665	80000 65515 11515 27420 14959	83404 55022 11727 68930 25982
76256	50605 80021 11628 50870 20900	40000 50131 14322 29510 22916
76680	70000 57122 10312 75420 10951	20000 30132 12816 23/00 14951
76741	80904 56052 13025 47530 23917	70000 65616 17122 7092/ 229//
76543	20000 60030 ///21 22408 20953	82503 30132 18027 23920 63139
76382	00000 65060 10820 00900 15981	00000 68000 ///23 00900 209//
76654	83606 80022 10127 25473 21969	03601 70001 09424 00900 22962
76685	40202 70020 13510 00644 09990	00000 58000 10020 10020 00900
76903	00401 80000 07822 00900 20900	80705 08502 14924 87300 23905
76845	80402 60022 12313 874// 12900	80000 64515 12712 4612/ 16987
76840	3//// 76021 12524 14540 20969	10000 80021 14820 16300 16952
76491	00000 65000 ///21 189// 6////	00000 58000 ///24 00900 21901
76458	70000 70022 10426 70970 25909	01106 60000 13028 00900 18959
76613	60000 66012 11214 36170 14982	00000 75000 19527 00900 24901
76519	10000 57010 15713 10930 13958	00000 60020 16923 00900 22903
76723	80610 40022 12823 84600 23955	00000 56062 11323 00900 15909

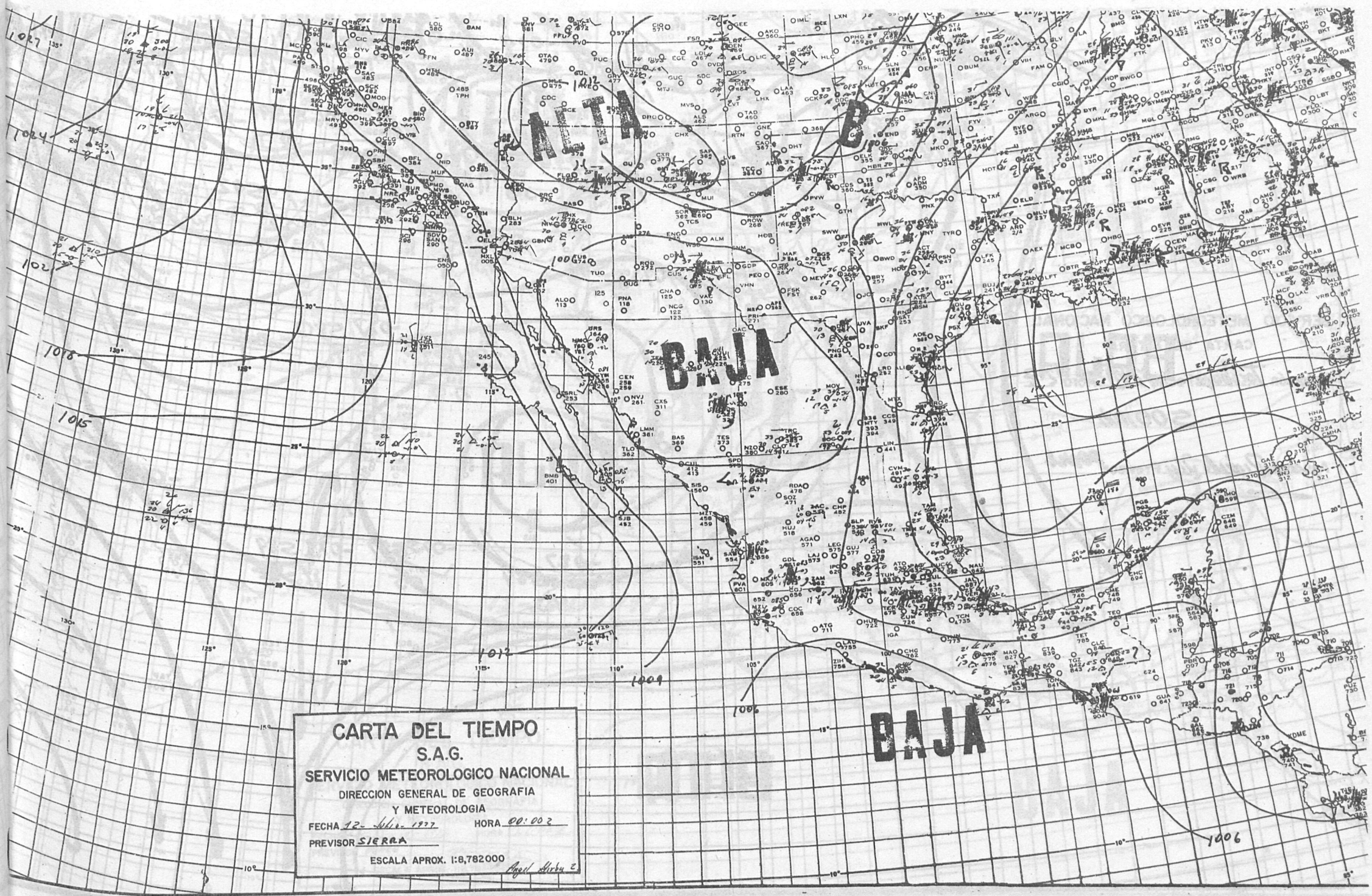

1024
1021
1018
BAJA
1001
1015
1012
1009
1006
BAJA
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 11. Julio 1977
HORA 00: 00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
Raul Mora Z.

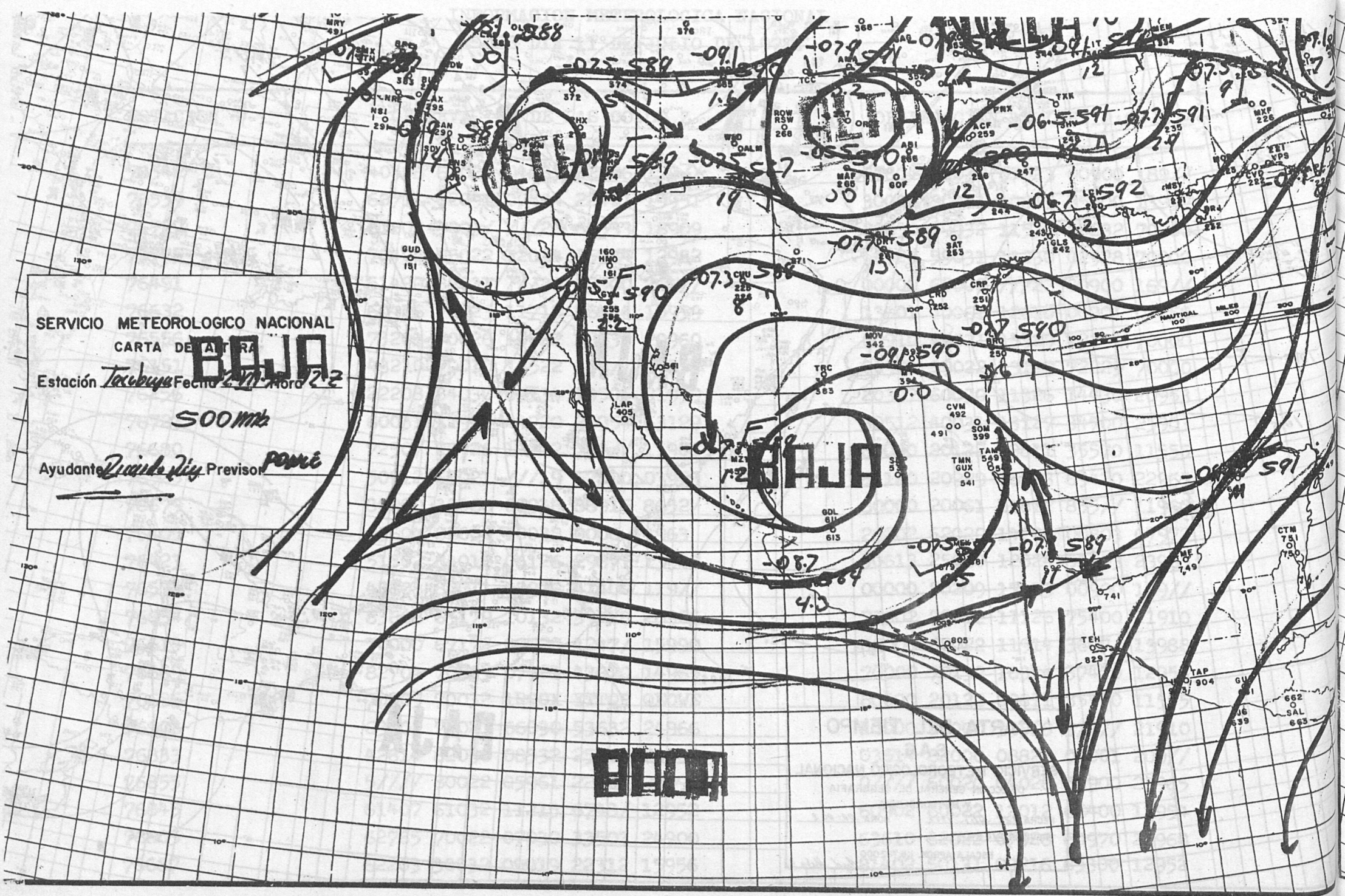

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 11-VII-77 Hora 12.2
500 mb.
Ayudante Ricardo Reig revisor Ponce
BAJA
NIL

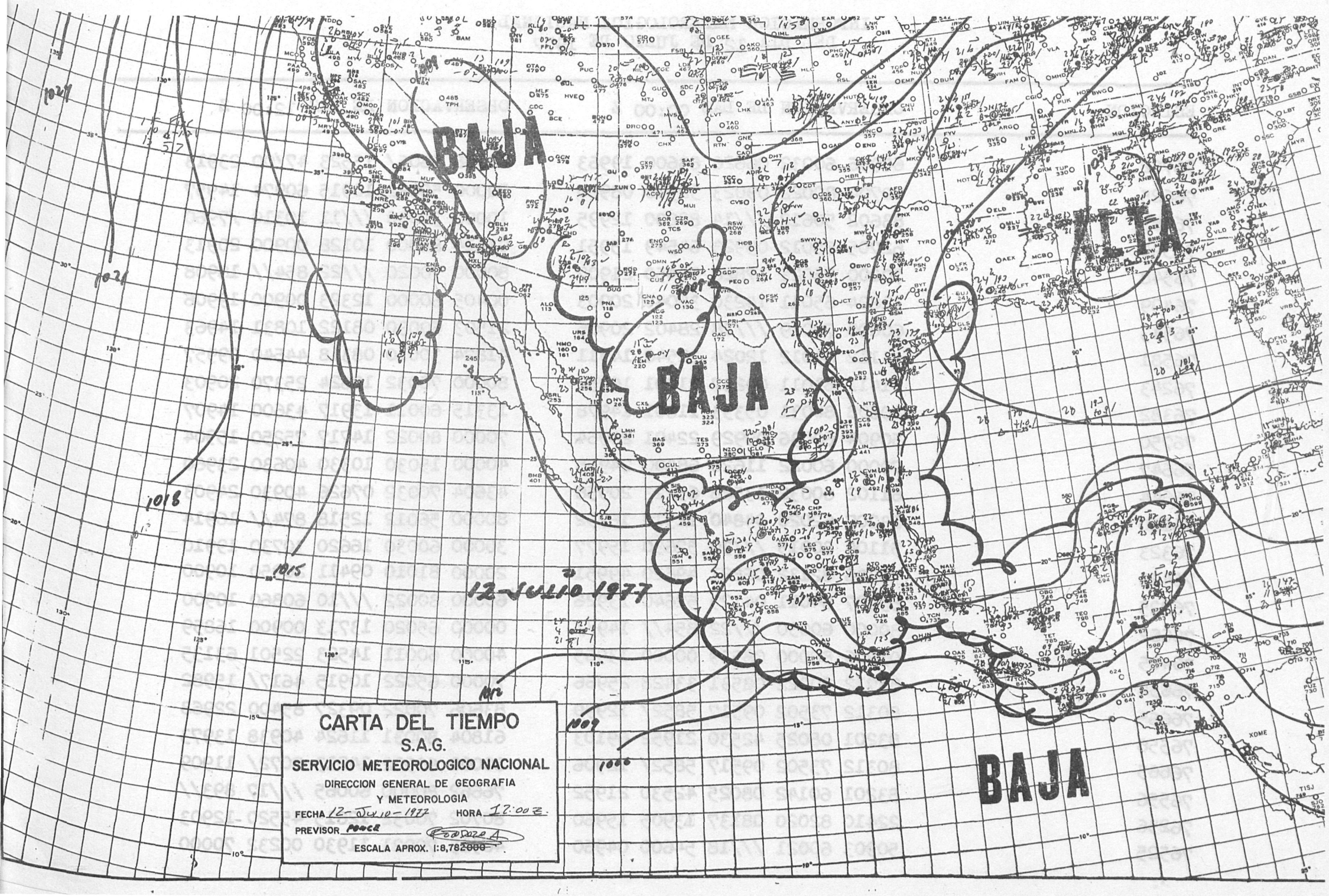

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1018
1012
1001
1000
1006
11-Julio 1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 11- Julio - 1977
HORA 12:00 Z.
PREVISOR Ponce
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 11 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76342	40508 62021 04435 22506 179//	01804 60020 07523 00900 189//
76539	60711 62091 07434 22401 19951	30000 50021 10815 35500 13957
76737	81802 4003/ ///20 65533 18909	80930 59032 11530 00232 70000
76775	70404 65022 12024 55564 12982	50920 59031 13230 02928 70000
76491	51420 68031 ///30 55500 264//	00000 65000 ///22 00900 169//
76632	60416 70023 11715 26434 10959	13601 70061 12610 00901 02958
76556	73201 70026 10522 22533 20960	60910 70021 15929 02231 70000
76151	43210 70010 13522 436// 15957	80920 59022 13129 72225 70000
76256	22208 84030 09134 13505 21959	20307 60030 11326 14430 20953
76723	60031 12930 44720 25954 63129	30512 40031 13127 34700 25903
76680	72507 20926 10212 794// 11908	80000 20122 09811 35570 11555
76525	50912 60021 ///19 52500 03953	81120 20929 16323 69420 22965
76679	80000 30066 08915 86915 8652/	80000 20061 11812 855// 11960
76405	03604 82000 10038 0000 14963	20202 62020 14208 00803 07972
76423	51502 84012 06126 29671 13967	50613 25010 12524 50903 23965
76571	43608 80011 09926 41400 119//	00000 50209 17413 00900 169//
76654	83608 65179 10132 39428 26906	73602 70022 11126 75400 21910
76613	70000 67172 08620 4247/ 15990	60000 67022 11914 3607/ 13988
76665	82704 70505 07921 43670 14965	70000 70132 10314 37470 12953
76685	70905 70032 1RQOX YTTQP QEOWE	80000 20122 09811 35570 11555
76903	63202 75021 66030 53632 24966	10000 20000 32518 3//// 21910
76833	42614 82030 08532 25665 20962	03614 82000 08828 09001 209//
76855	5//// 80022 05961 22408 27096	0//// 60020 04026 00900 23965
76845	61407 61032 11215 6748/ 12952	60902 60022 12012 66400 12954
76805	62765 70022 07030 33503 24900	63610 62022 07926 60970 25968
76687	62203 30032 09919 22312 15956	81402 50131 09216 85300 12952

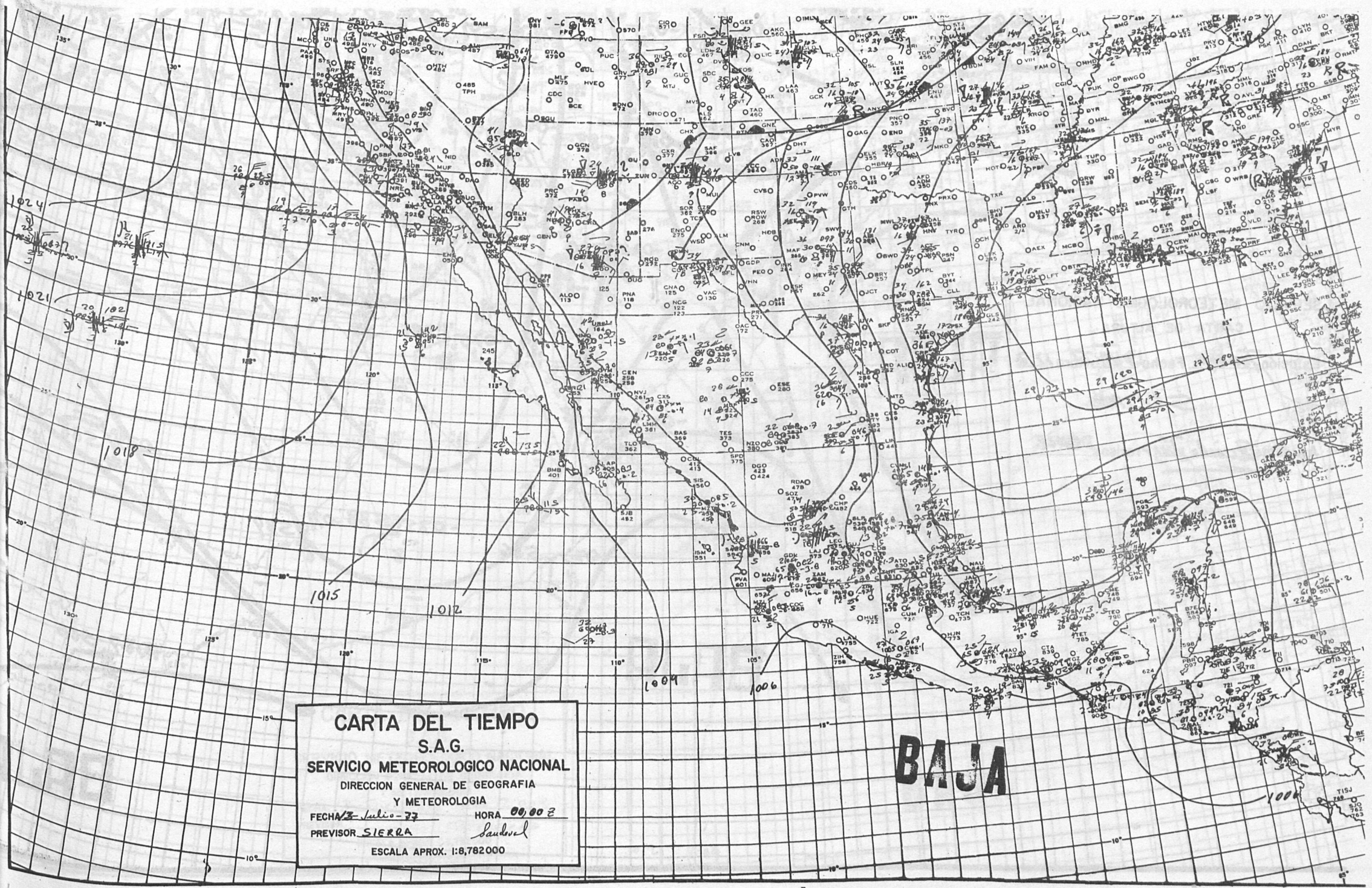

ALTA
BAJA
BAJA
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 12- Julio- 1977 HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

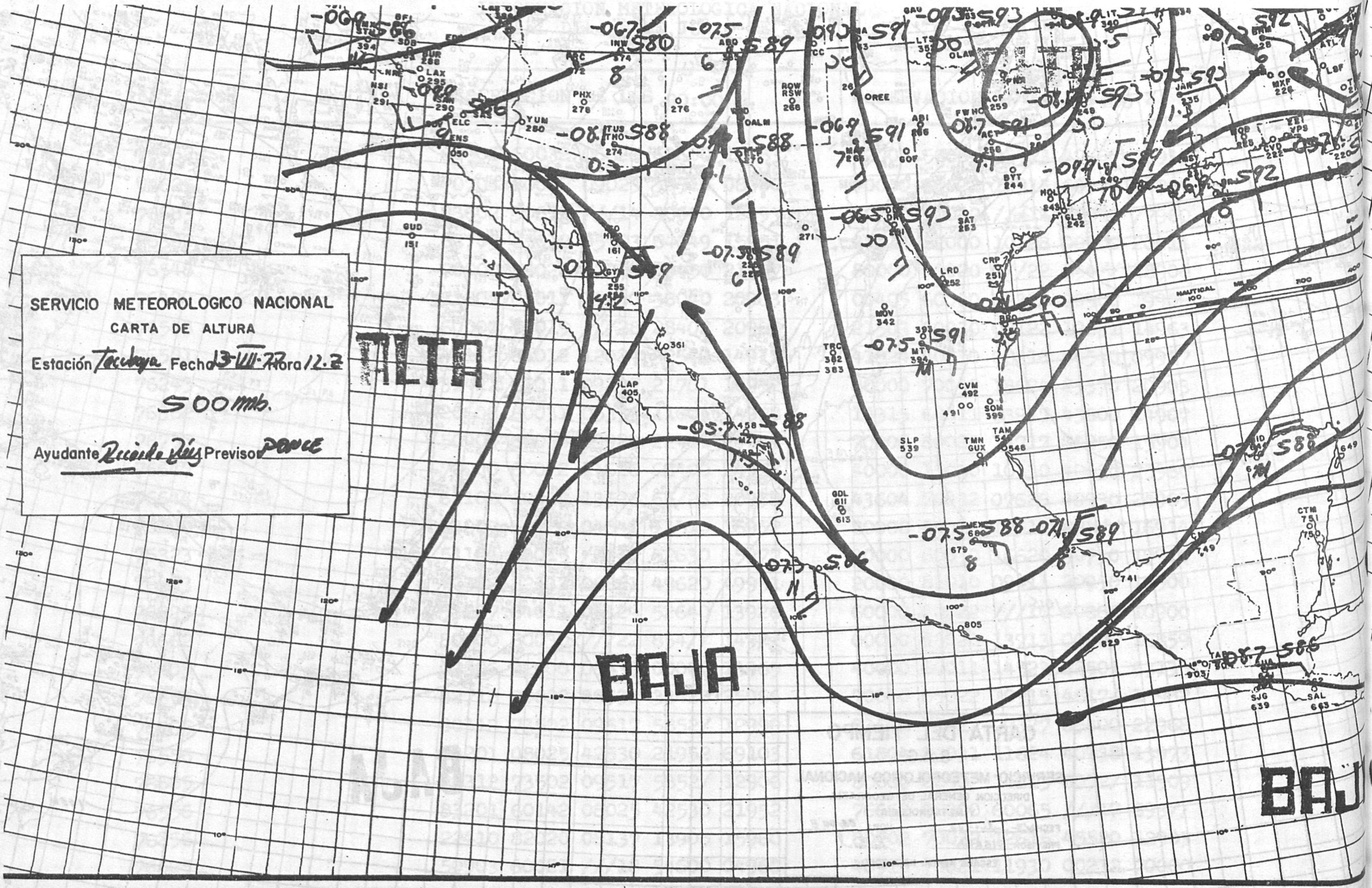

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 2-VII Hora 12
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor Pomé
BAJA
BAJA
BAJA

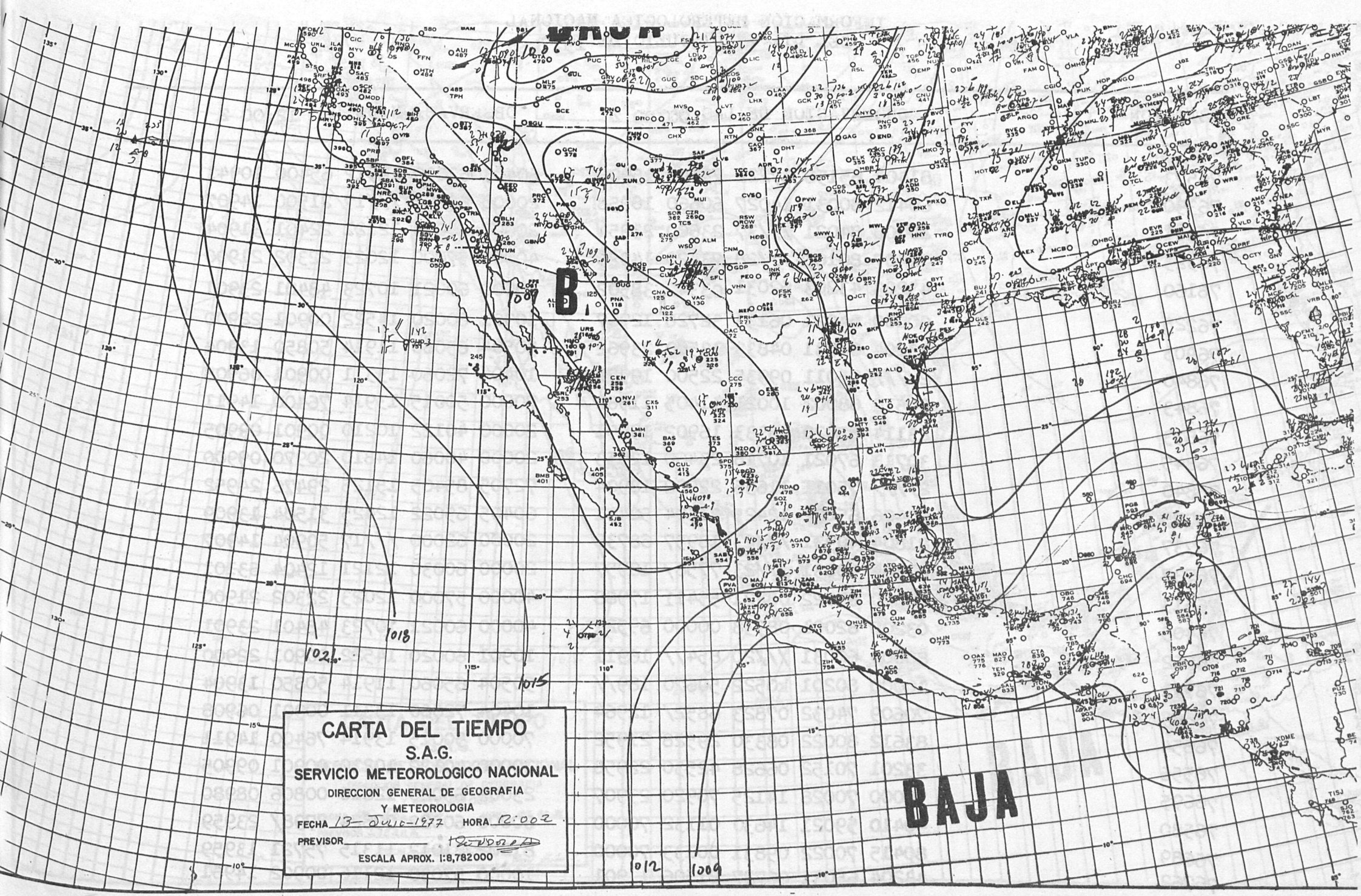

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
12-JULIO 1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 12-JULIO-1977 HORA 12:00Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 12 DE JULIO DE 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76762	60906 60032 06626 63600 19963	42008 5606/ 15523 47/00 23913
76625	70704 80022 09023 32510 08900	70000 50022 10915 60974 14957
76683	83602 50612 ///14 80600 12995	10000 30030 ///11 10310 /7960
76390	62705 65012 05923 64549 15951	03614 82000 10128 00900 20913
76548	70000 75022 17826 70450 21907	80000 70020 ///22 854// 18908
76499	31804 65011 14230 38040 20903	00405 60000 12323 00900 19906
76543	60000 70019 ///28 28402 20905	21503 60030 08122 10831 14963
76581	41112 84012 12024 32540 14911	41824 30010 08318 44540 09957
76243	31411 81011 09237 21701 16952	80000 70032 18624 25370 20903
76382	20608 80031 05333 11601 14978	13315 60011 13917 43600 14907
76750	50904 60036 09929 22401 24964	70000 80022 14717 75250 15904
76647	70000 60022 11626 68400 24958	40000 15030 10330 40630 23960
76644	61102 60032 13526 65/23 20958	43604 70032 07626 40930 24903
76160	23207 62020 04840 11510 16952	80000 56012 12518 874// 16914
76323	51104 80015 ///30 52630 15977	30000 60030 16620 30730 19910
76423	70306 82132 06821 49620 49951	20000 81010 09411 20950 10900
76225	53207 84011 04129 52640 13926	60000 80022 ///10 60860 10900
76662	80000 60030 ///22 854// 149//	00000 65020 13713 00900 16859
76405	03206 82000 08539 00000 13965	40000 60011 14523 22501 63135
76654	82712 80022 08531 33428 25966	70000 65022 10915 4617/ 15982
76665	80312 73502 09517 5852/ 12990	83606 70022 09327 85400 22968
76556	83201 08025 42530 21952 69103	61804 80031 11624 40938 13973
76665	80312 73502 09517 5852/ 12906	80000 60502 14213 8072/ 11909
76556	83201 60142 08025 42530 21952	76662 80000 60065 ///17 893//
76256	22410 82020 08137 13905 15960	80702 70032 12615 45520 12903
76525	50903 60021 ///18 54600 04960	40915 70021 11930 00232 70000

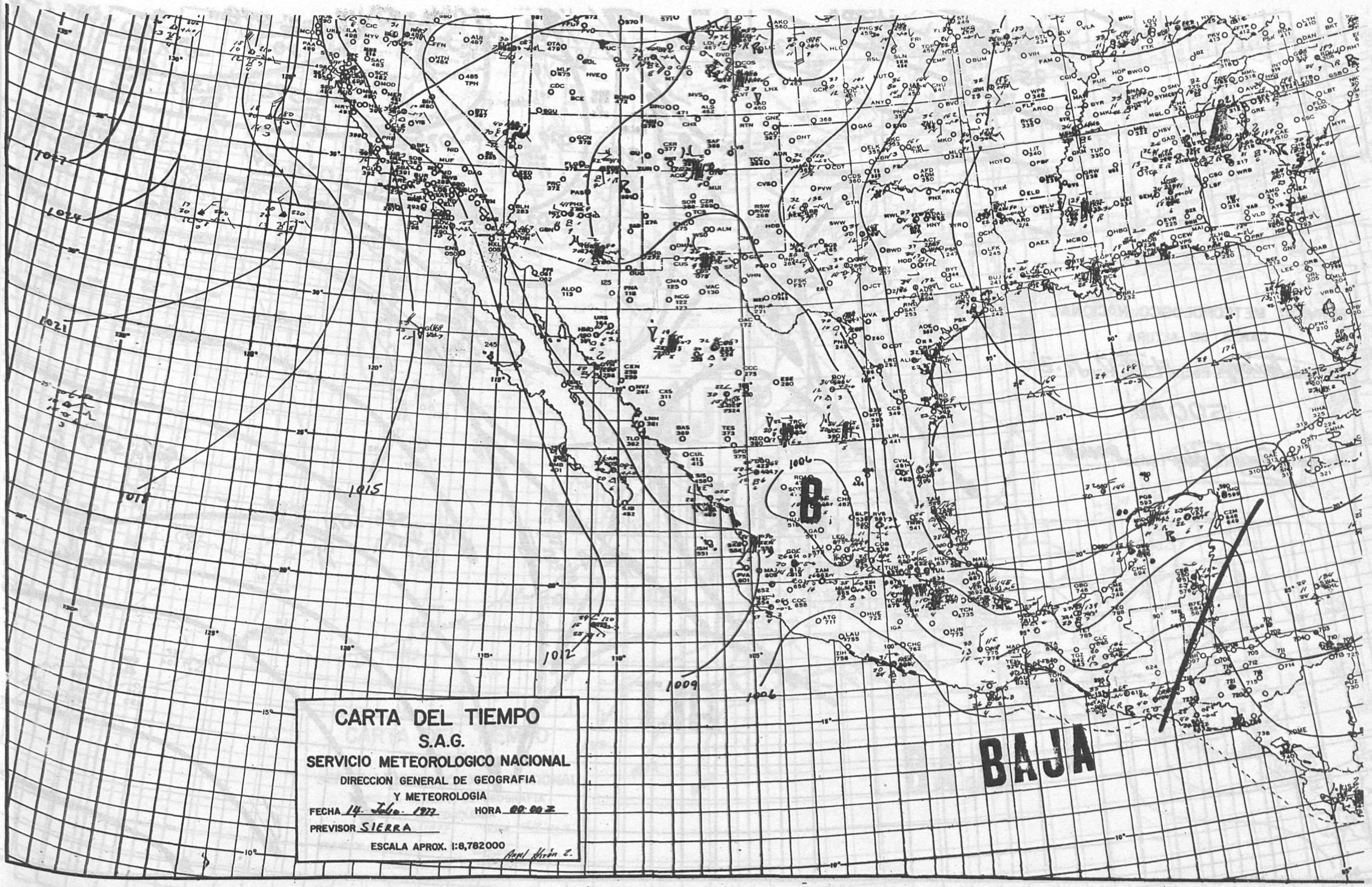

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 3 Julio - 77
HORA 00/00 Z
PREVISOR SIERRA
Sandoval
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003

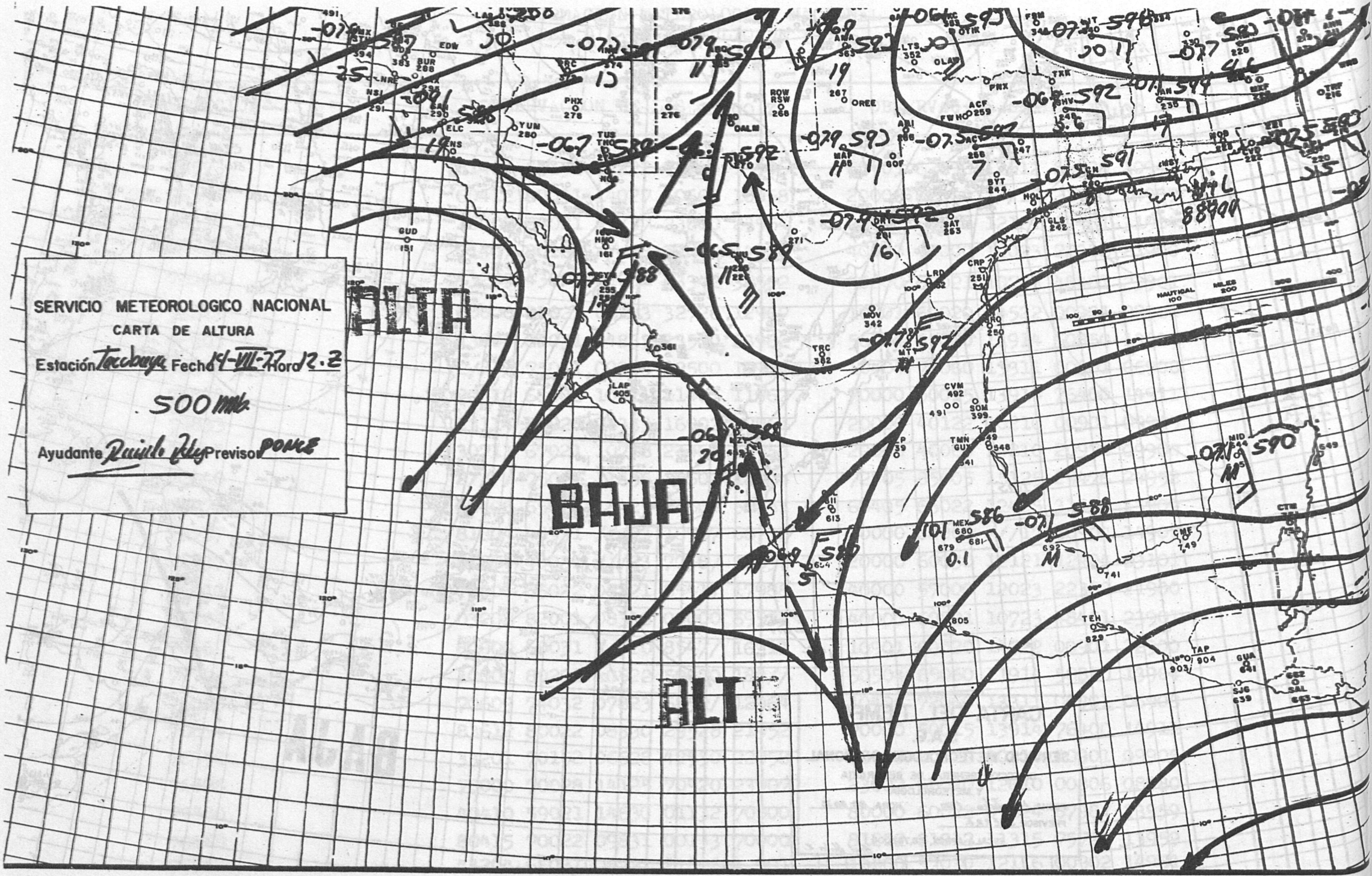

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 13-VII-77 Hora 12.2
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor PONCE
ALTA
BAJA
BAJA

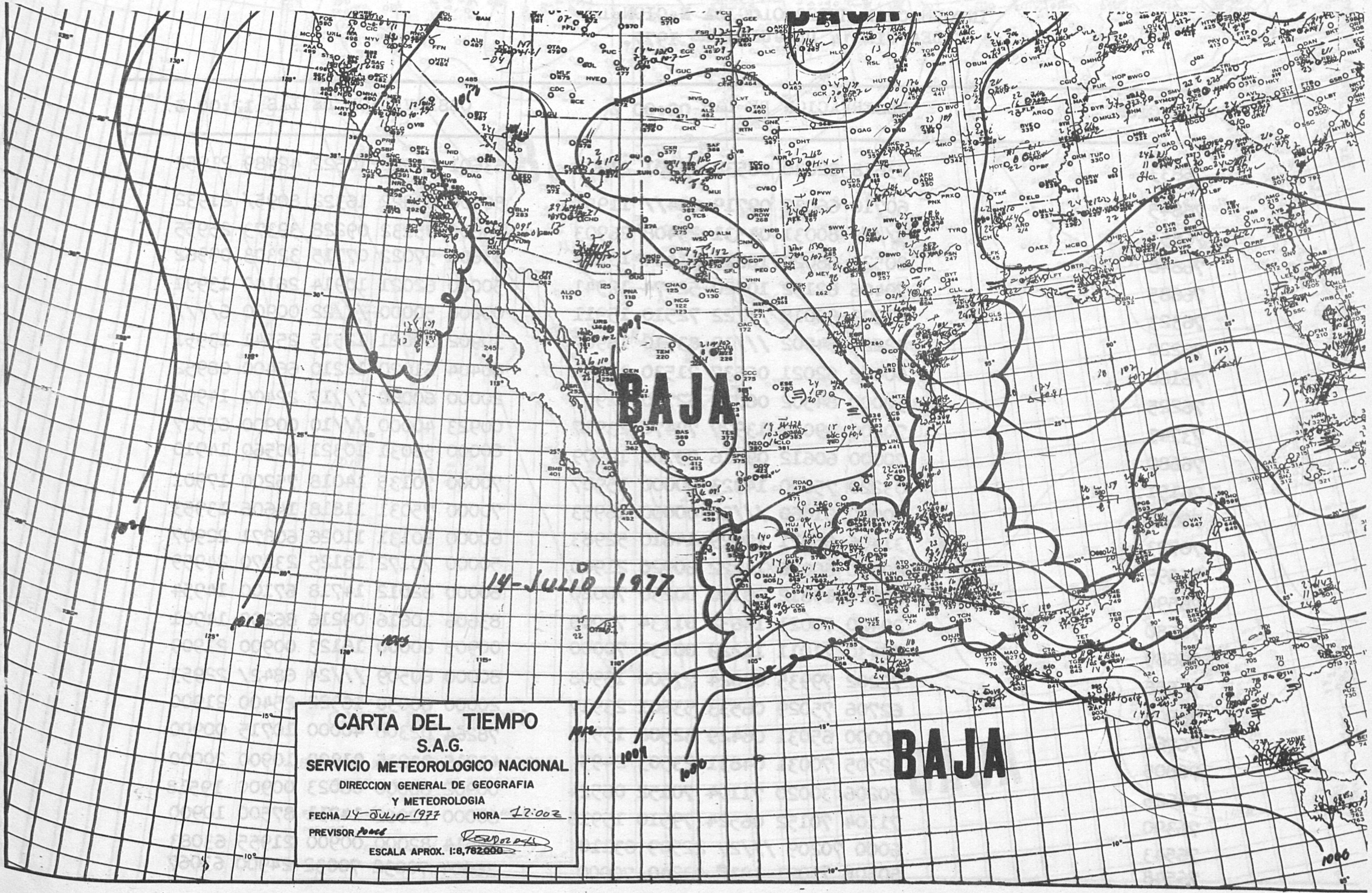

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 13 JULIO-1977 HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 13 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76573	81404 65156 17222 73440 15906	60403 62030 12512 65400 10941
76390	60412 80031 14027 60660 10958	20000 62000 ///17 21500 14907
76311	20000 84021 ///37 23600 23954	20000 60030 12121 22401 31904
76323	71407 80165 ///28 73420 14925	40000 57000 12023 22302 21900
76160	43203 43203 62031 03342 38502	40000 60021 10723 48401 23901
76225	60000 84021 06133 32726 12967	10901 60020 14522 00901 22900
76903	13204 81031 04833 13500 23962	50504 65060 11914 50850 13904
76840	2//// 75011 09935 22500 19972	10404 72060 13311 00901 06908
76843	20512 68002 10021 11405 11962	70000 50015 13914 76400 14911
76833	23114 82020 08333 16902 19951	20000 40122 10210 00901 09905
76845	30713 67021 10718 23460 12953	20000 40060 14810 20970 09900
76840	2//// 75011 11636 22502 18904	72705 85405 15125 29476 24952
76775	60406 65022 12425 31504 50431	60405 65022 12425 31504 13909
76737	81804 40931 ///23 18957 68738	20000 62000 ///17 50904 14907
76737	81804 40031 ///23 7758/ 18957	20000 60030 12121 12404 63101
76613	70000 65022 08221 55411 17988	40000 57000 12023 22302 21900
76405	03208 82001 08338 00000 69521	40000 60021 10723 48401 23901
76662	80000 60031 ///20 854// 16911	10901 60020 14522 00901 22900
76771	10000 80201 k0522 50670 189//	50504 65060 11914 50850 13904
76665	70609 74032 07823 6852/ 12964	10404 72060 13311 00901 06908
76654	83612 80022 08330 29528 21952	70000 50015 13914 76400 14911
76556	33201 70152 06628 42530 22958	20000 40122 10210 00901 09905
76695	70000 70028 14125 70920 23907	23002 65020 12610 00806 08980
76580	40410 59021 14630 01132 70000	80000 60022 09824 8798/ 23959
76689	80415 70022 09831 00133 70000	81202 81012 11315 75721 13959
76762	43204 65031 06727 21506 1 901	10000 57030 12116 00902 14961

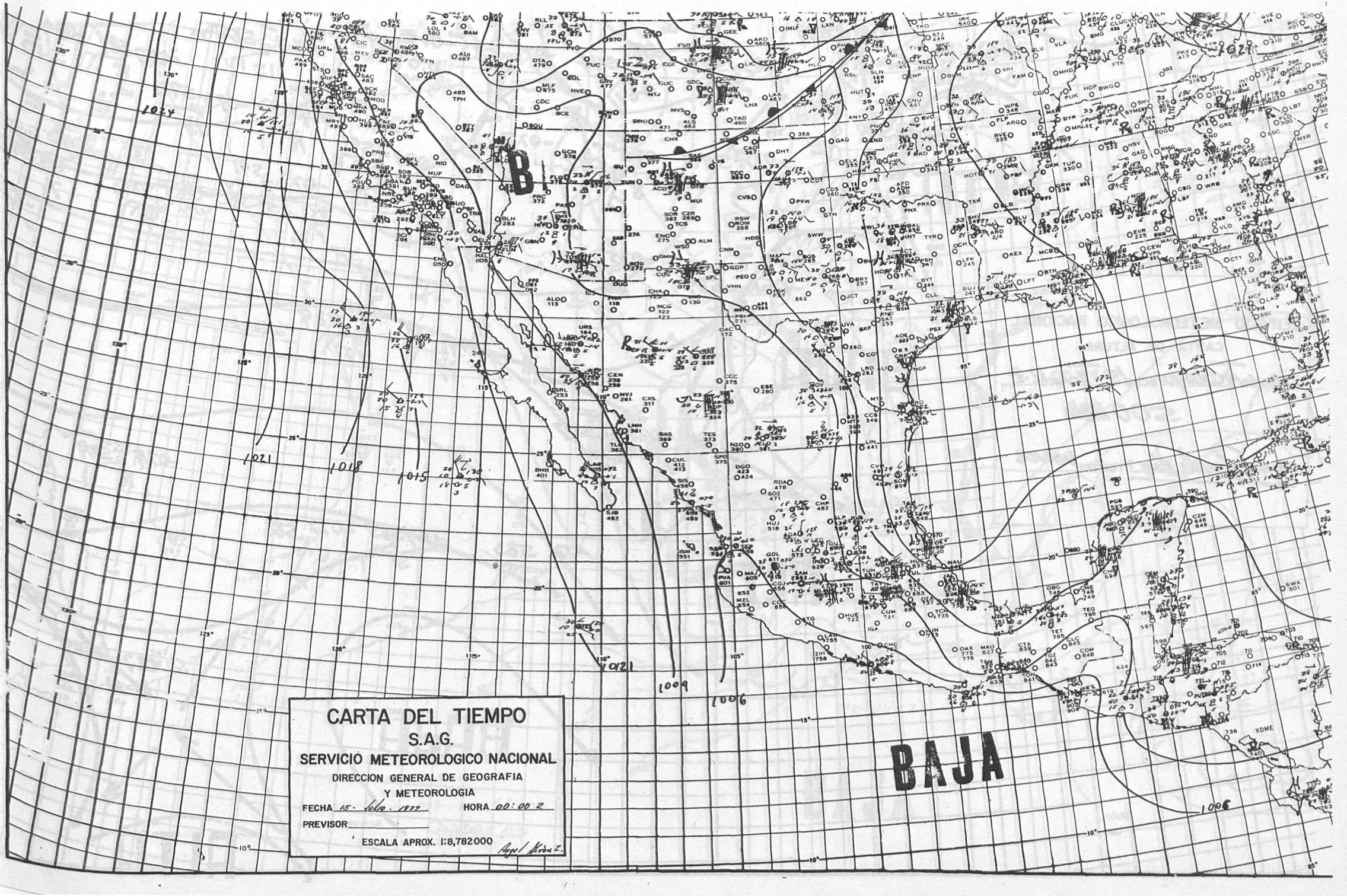

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 14 Julio 1977 HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
Raúl Hirán L.
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
B
BAJA

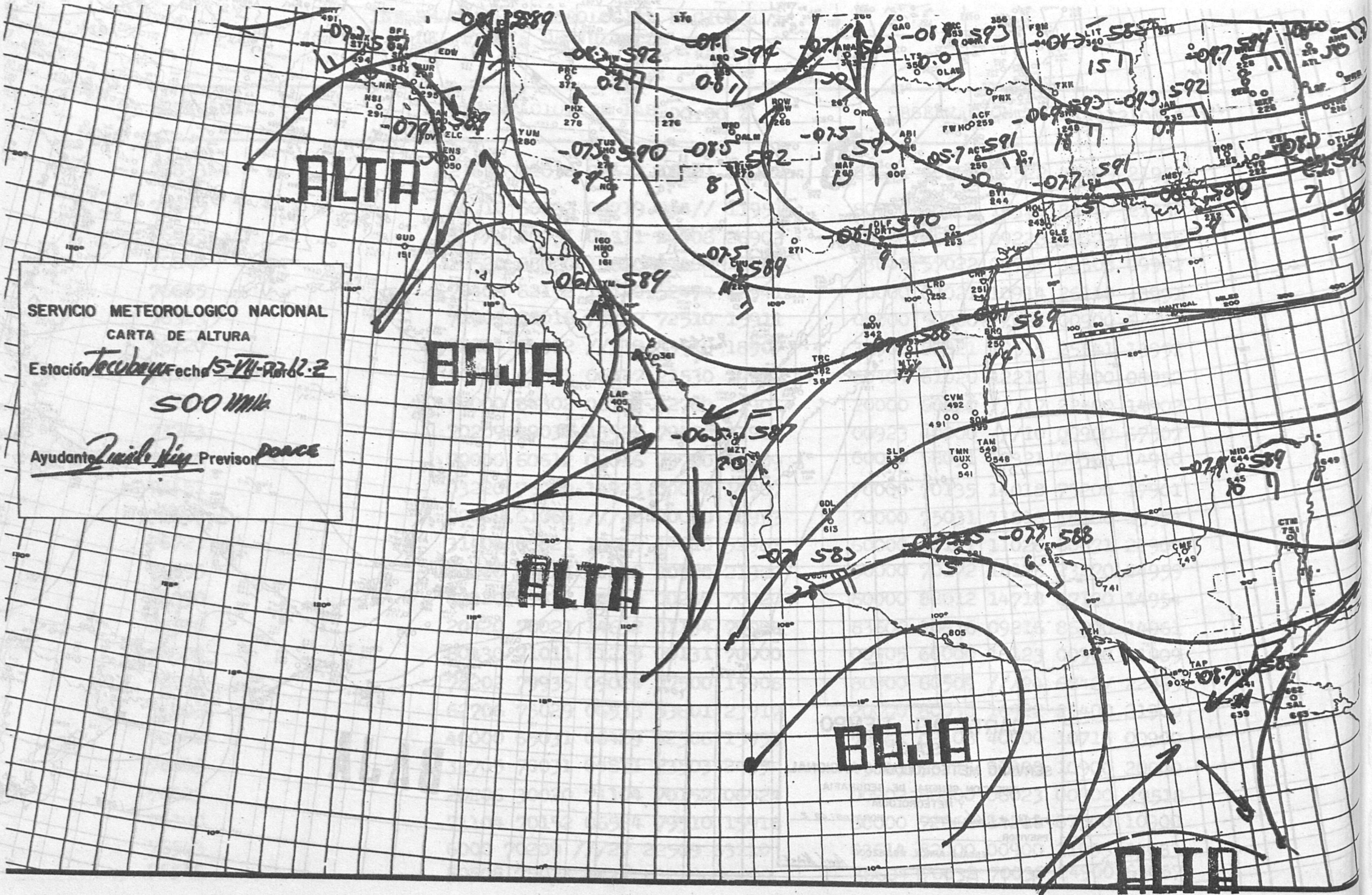

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 14-VII-77 Hora 12.2
500 mbs
Ayudante Ruiz Previsor PONCE
ALTA
BAJA
ALTA

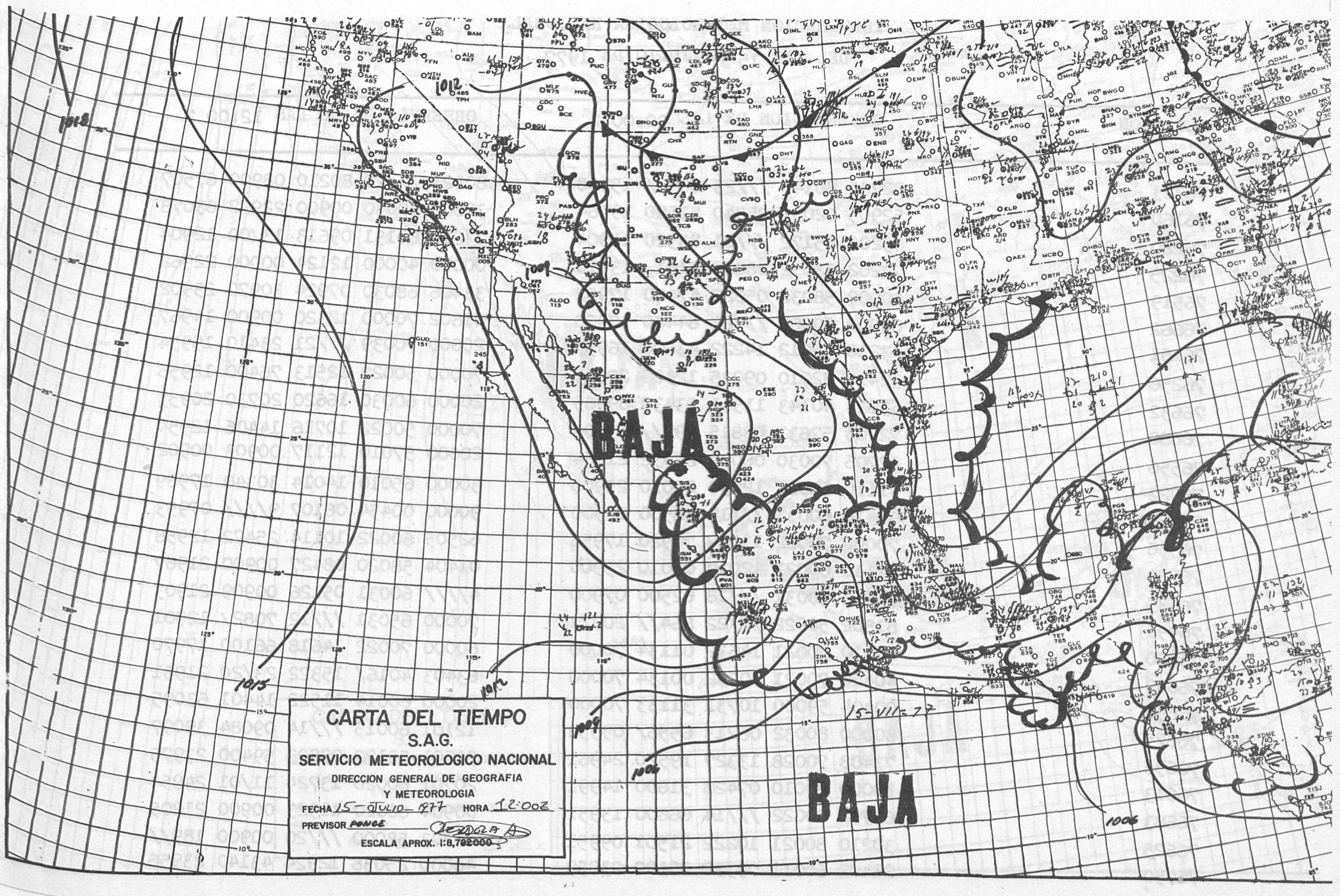

BAJA
BAJA
14-JULIO 1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 14-JULIO-1977 HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
DEL DIA 14 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76833	23618 82030 08532 15601 21902	63601 60022 10522 42489 21952
76845	60710 66032 09719 664// 11951	80000 60022 16322 8095/ 21932
76855	3//// 80031 04331 29408 26903	83606 75132 09228 39373 25955
76848	20520 68020 10620 21404 13905	53608 57022 07715 32303 09962
76685	70406 62152 10420 52474 12941	50000 62021 10914 26140 13991
76323	71903 80018 ///22 72510 15911	00000 50000 ///22 00900 6////
76220	82224 54802 ///19 83510 18907	30902 80021 12515 25541 13951
76160	40402 62021 06637 21530 19932	60404 61020 12210 66400 08952
76225	50000 84302 06732 52760 11901	20000 60060 ///17 22400 14902
73743	70209 49031 13927 79470 23917	00923 40000 ///10 00900 67507
76680	70000 60612 09016 79700 12909	60000 58031 10321 00560 14910
76151	03220 75000 14923 00000 15907	70000 70135 14018 75200 17901
76662	00000 61060 ///26 00000 16953	70000 75031 11818 14606 13953
76723	31406 65021 12029 14610 52983	60000 60131 11026 60871 22907
76695	80000 60026 14122 80920 21900	50000 70172 18125 23270 24959
76590	60920 19812 08130 00230 70020	60000 82012 14718 67100 14954
76580	20420 70021 14632 01134 70000	83606 10616 09216 86200 14961
76689	80430 71011 11229 00131 70000	00905 60000 16123 00900 21909
76556	72202 79935 09024 77500 15908	80000 60509 ///24 6842/ 22953
76903	62706 75029 06533 53601 23917	20000 60030 16922 25400 21900
76762	40000 65031 06429 32506 15953	78264 02308 40000 10715 00900
76805	32705 70031 04831 23503 24954	43215 93215 91900 10900 20000
76625	20206 30020 71104 70152 06524	00902 80000 06023 00900 19518
76390	71104 70152 06524 79510 15916	80000 72062 14211 87500 10900
76543	6000 70209 ///27 22509 63110	03614 82000 00900 21955 63083
76548	50508 75021 1832 93240 70000	36604 70032 70032 24900 63067


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 15 - Julio - 1977 HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Hdez Z.
BAJA
B
1024
1021
1018
1015
1021
1009
1006
1006


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 15-VII-1942-Z
500 Mbs
Ayudante Pascual Díaz Previsor PONCE
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
ALTA



CARTA DEL TIEMPO

S.A.G.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA

Y METEOROLOGIA

FECHA 15 - JULIO - 1977 HORA 12:00Z

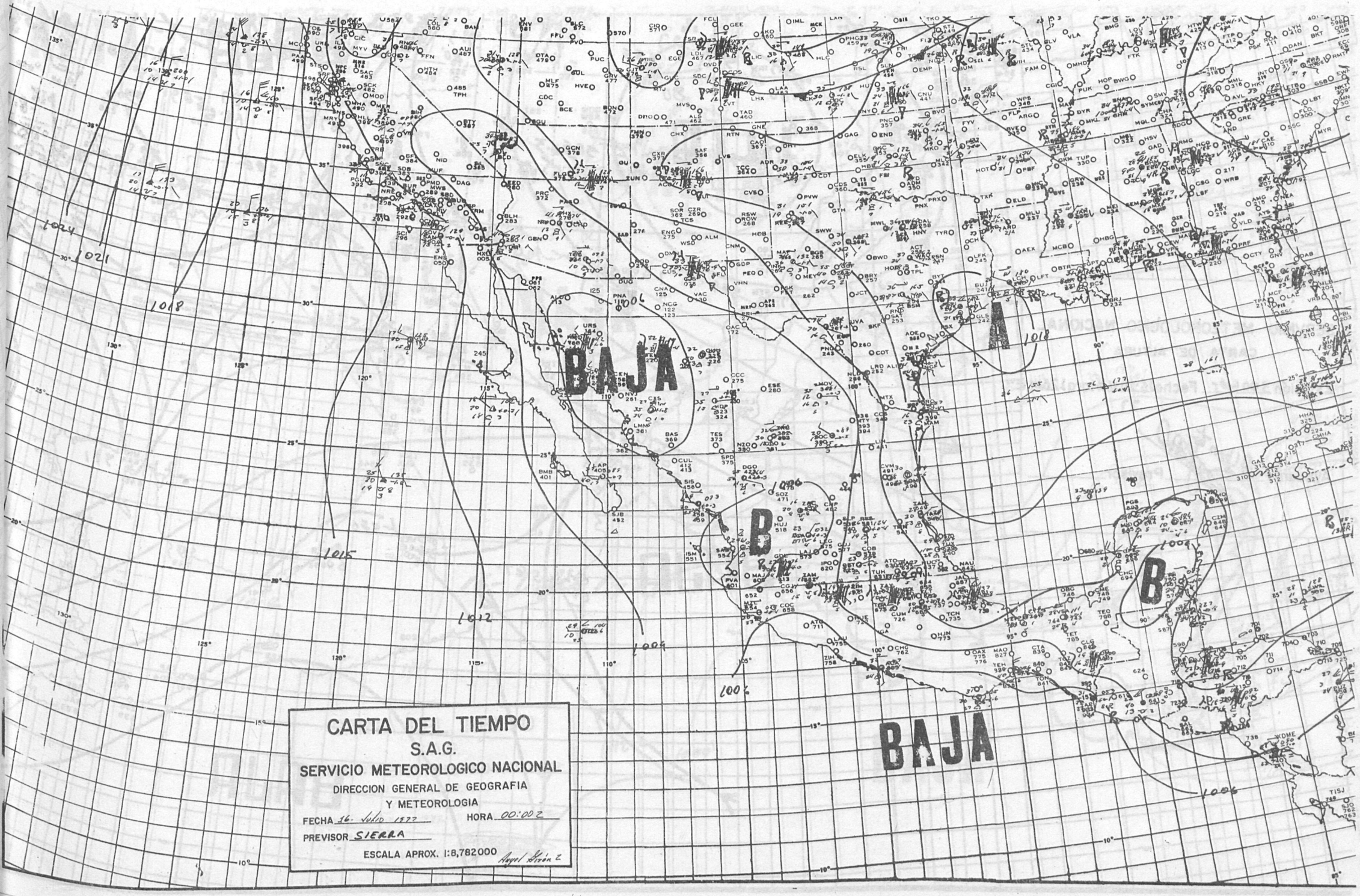
PREVISOR ~~PONCE~~ HERRERA

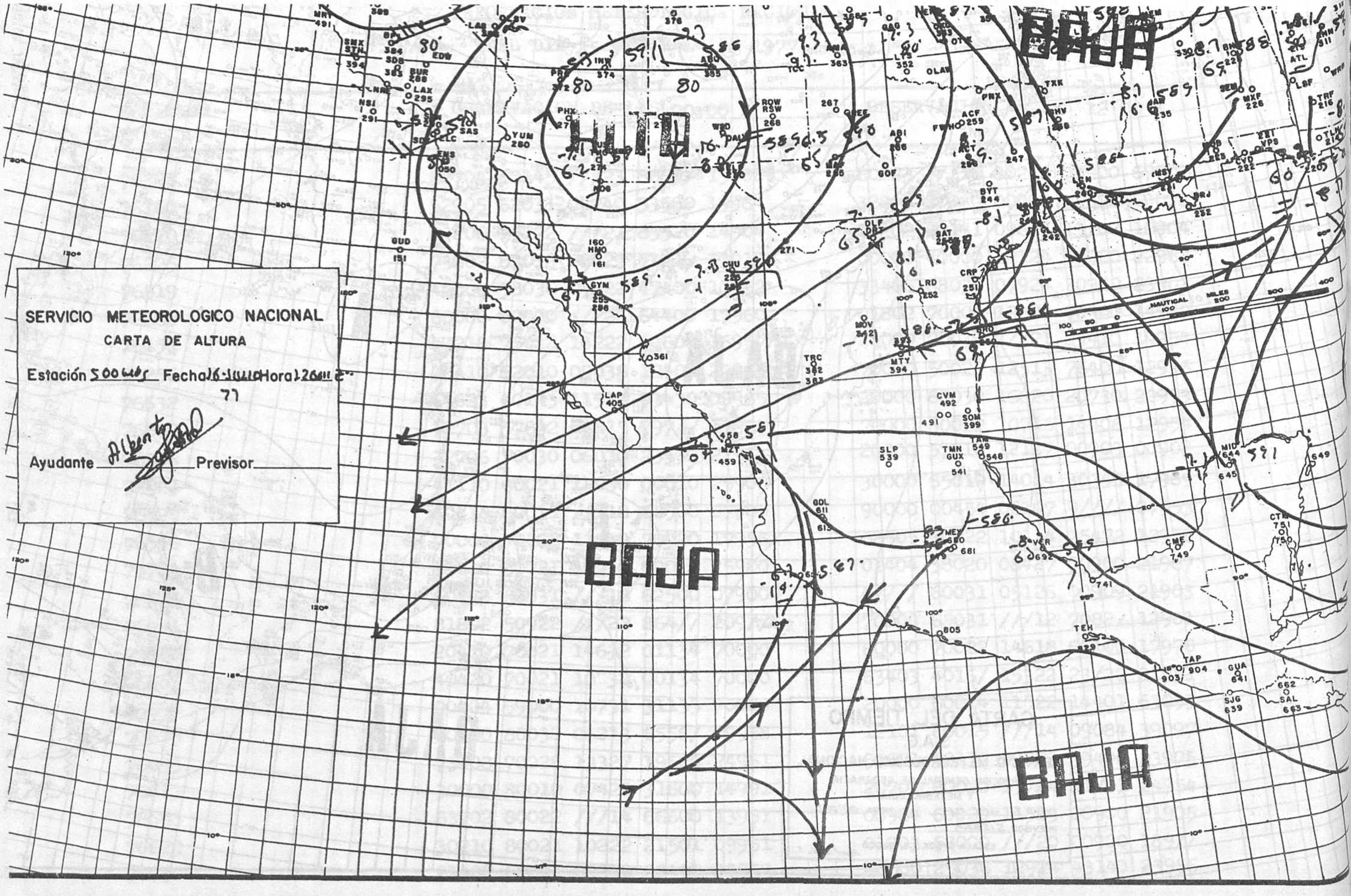
ESCALA APROX. 1:8,782000

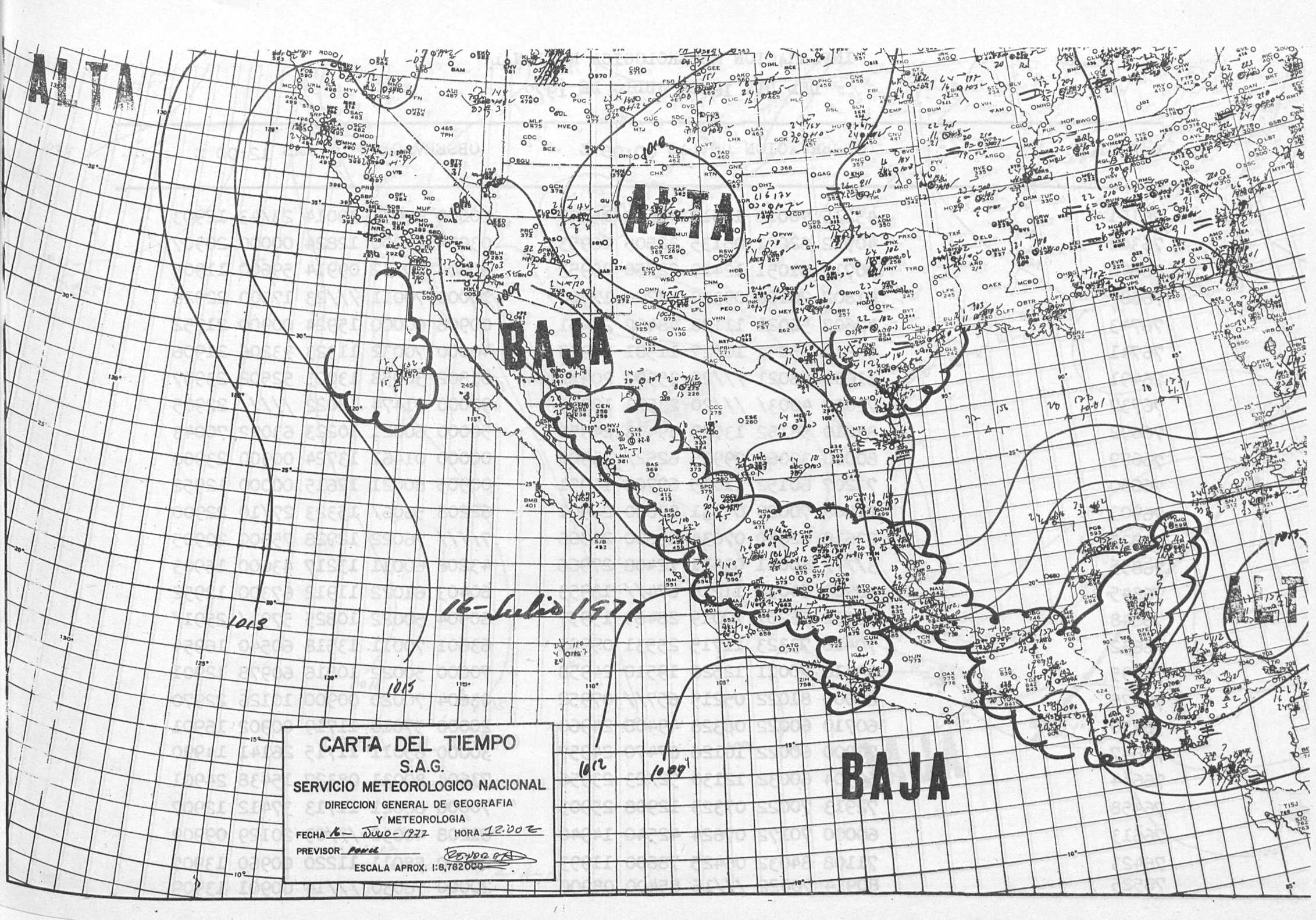
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

DEL DIA 15 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76323	82704 80145 ///23 8657/ 15908	80223 ///10 80210 08900 67507
76160	52905 62031 05240 53580 19964	32805 80030 00900 22972 63078
76220	83206 75172 ///21 83520 14904	13202 60131 09613 13/00 12904
76225	73202 83032 08829 7161/ 13910	00000 40000 12124 00000 22962
76519	40000 58036 05622 47400 17952	33406 68030 07924 30970 23902
76662	60000 60000 ///26 64400 17960	01802 70000 12320 00900 14967
76151	43218 75012 14222 43600 16957	20000 70039 ///21 23410 19954
76256	32410 82010 09035 12408 22965	70000 50022 12513 76400 12956
76632	63623 40143 11513 53430 09965	20000 60030 16620 20730 20953
76680	72703 57632 08815 797// 13904	70000 50022 10716 14406 12954
76556	32706 70030 06030 23532 21964	20000 57010 12117 00903 00902
76723	41110 60021 12030 00010 25900	30000 65010 14014 30340 17969
76525	60418 60031 ///18 62500 07900	90000 00454 06107 9//// 07953
76556	70000 70022 13819 70920 17956	62505 60022 10114 25472 12958
76723	41110 60021 12030 00010 25900	01404 58020 08427 00900 21967
76525	60418 60031 ///18 62500 07900	4//// 60031 05126 00909 21903
76491	81802 50922 ///22 864// 209//	70000 65031 ///12 7082/ 12901
76580	20410 70021 14632 01134 70000	60000 70022 14618 66100 17970
76689	40420 70021 10"32 00134 70000	63403 4016/ 15322 23/20 21951
76690	00404 59000 10731 31133 70000	20000 60014 11522 14401 63095
76675	80000 80032 06213 6556/ 09958	12101 60015 ///14 09084 39097
76695	73408 70028 13327 19520 24961	53601 58172 09823 59400 23975
76613	30000 80010 07428 31600 14991	20701 60020 13724 11/01 24954
76683	63702 80022 ///14 66600 13951	00904 60020 11523 00900 21905
76625	30210 80021 10222 21501 09951	01803 58000 ///20 00900 189//
76750	21402 60011 09330 28400 23959	40000 25036 12924 43140 23956


BAJA
BAJA
A
B
B
1024
1021
1018
1018
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 16 Julio 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Serán Z.

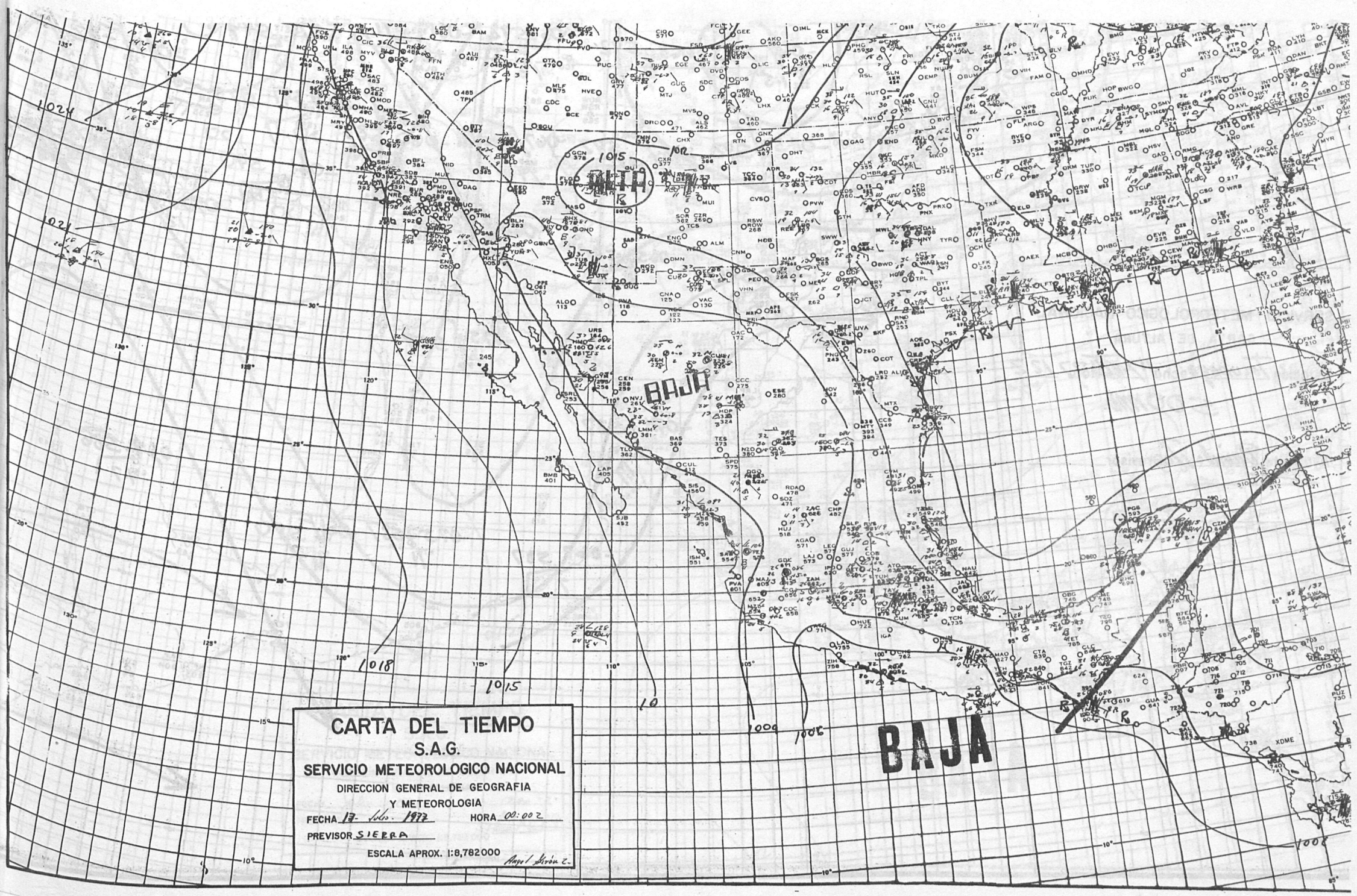

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 16-JULIO Hora 1200 Z
77
Ayudante Alberto Previsor
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
HLTA
MRT 491
SNX 394
SDB 384
BUR 383
LAX 295
NSI 291
SAS
YUM 280
GUD 151
HMO 161
GYM 286
CHU 225
LRD 252
CRP 251
BRO 260
MTY 394
TRC 382 383
LAP 405
MZT 459
CVM 492
SOM 399
SLP 539
TMN 549
GUX 541
TAM 548
MID 644
645
649
GDL 611 615
MEX 680 681
VER 692
741
CME 749
CTM 751 750
805
TEH 829
TAP 903 904
GUA 641
SJG 639
662
SAL 663
ABQ 385
INW 374
ROW RSW 268
PHX 271
WRO
PALM
ABI 286
GDF
ACF 259
FWH
PNX
TXK
THV 288
OLAN
LCH 260
BYT 244
DLF
SAT 255
LRJ 232
CVD 222
ELP 235
MAF 226
LBF
ATL
TRF 216
TLH 214
MSY
HAUTICAL MILES
100 50 0 100 200 300 400

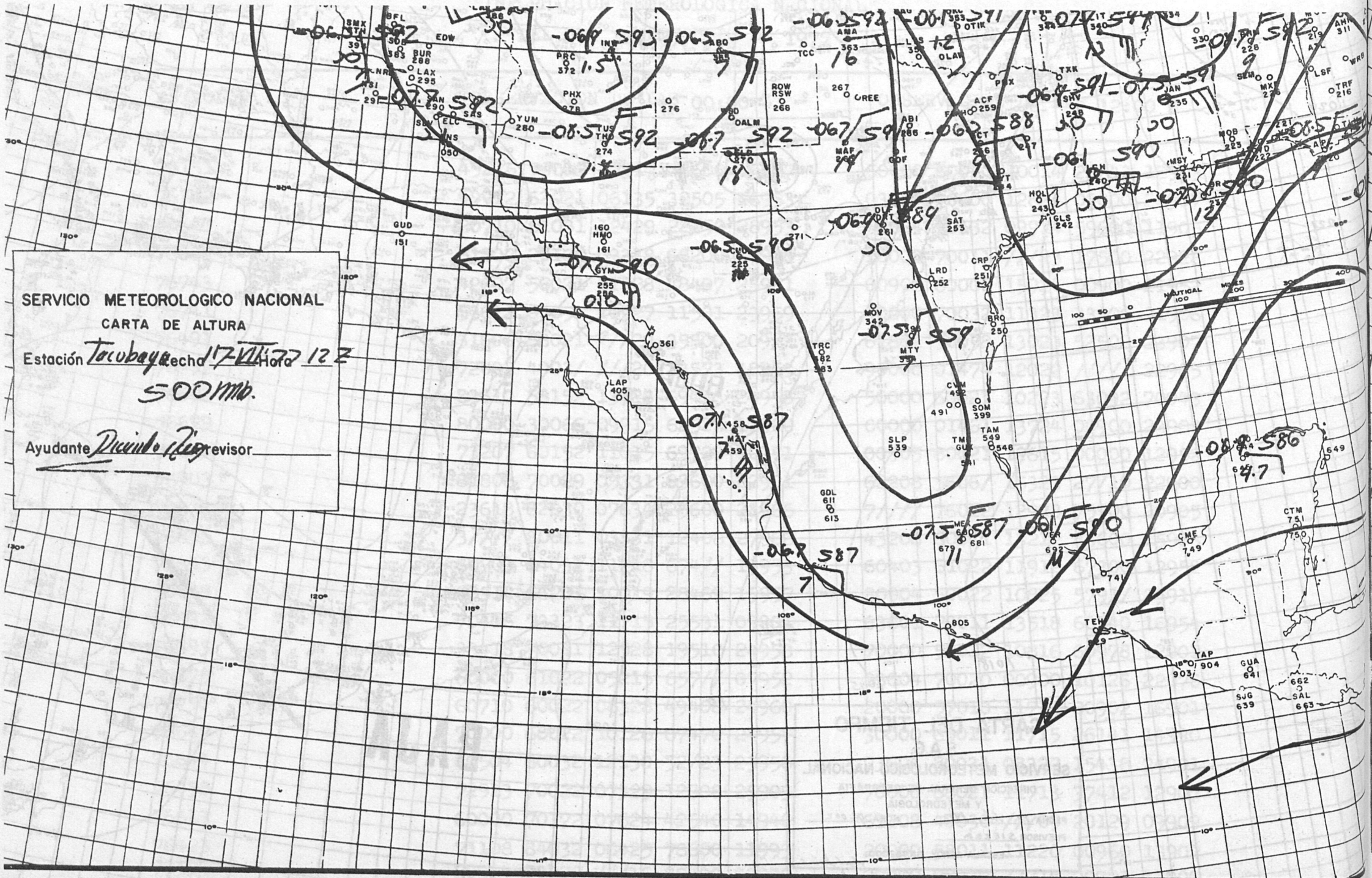

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
16-Julio 1977
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 16- JULIO- 1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR Perez
ESCALA APROX. 1:8,782000

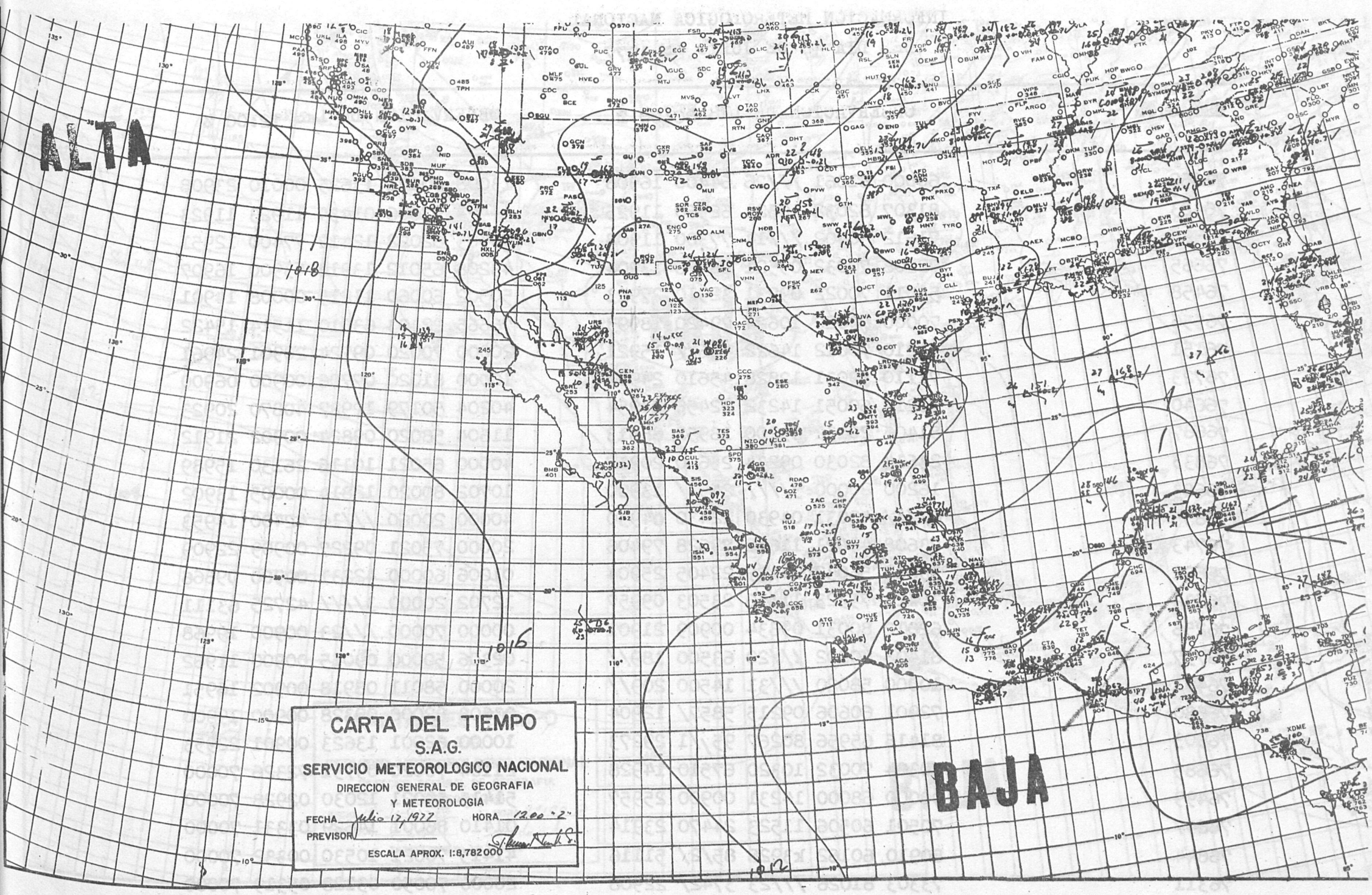
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

DEL DIA 16 DE JULIO DE 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76151	43215 70012 12517 43600 15967	50000 60031 10014 23/43 12903
76342	40912 62021 06135 32505 16953	03004 40000 12824 00000 20907
76640	20710 61051 12429 22/50 28953	50604 70132 09914 59600 11905
76687	61802 20166 09318 68200 17900	10000 70011 ///23 17500 22928
76743	42607 56021 11128 48407 25951	00906 60000 15924 00900 21952
76741	53612 65051 10927 11501 23959	40000 70032 11323 33206 21906
76491	31606 58021 ///29 35500 209//	61802 30058 13023 52502 23907
76737	72002 4003/ ///20 23573 18953	90000 01474 12022 ///// 22905
76692	83610 58152 13728 59433 24958	50000 60021 10223 63092 70043
76679	80000 30066 09915 6252/ 11900	00000 01461 13724 00900 23900
76680	73207 60152 11015 69708 10951	00905 80021 12615 00000 12952
76903	81808 70029 05331 89600 22901	62208 5606/ 15323 27/10 22900
76833	23618 82030 07634 25600 21966	7//// 76022 12928 75500 20905
76855	3//// 80011 03531 12408 27966	43208 60011 13217 43600 15903
76845	60709 64031 11218 674// 13953	60403 61022 11912 67300 12952
76848	40512 66201 10019 28469 15957	80904 50022 10825 5791/ 2591/
76632	70416 73323 11715 25531 09901	63601 70011 13518 60540 16954
76695	33418 70011 12528 19510 24958	70000 50022 10816 60978 12901
76675	60000 81022 05215 657// 07952	03604 70020 00900 10126 22970
76750	60710 60022 08328 49408 24960	20000 57010 11719 00902 16901
76647	70000 60022 10126 67470 24957	30000 65011 11715 26141 14990
76644	60504 60032 12130 52/23 23956	73604 80031 08327 15438 24901
76458	72913 70022 07329 12908 25903	70000 68021 11713 37412 12907
76613	60000 70172 07624 42540 14940	61208 40030 ///09 20129 09909
76423	71108 84032 06425 78600 11993	20000 58011 11220 00960 13907
76525	80914 70022 ///16 85400 08900	20000 78030 ///14 00901 13909


1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1000
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 17 Julio 1972
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Girón Z.

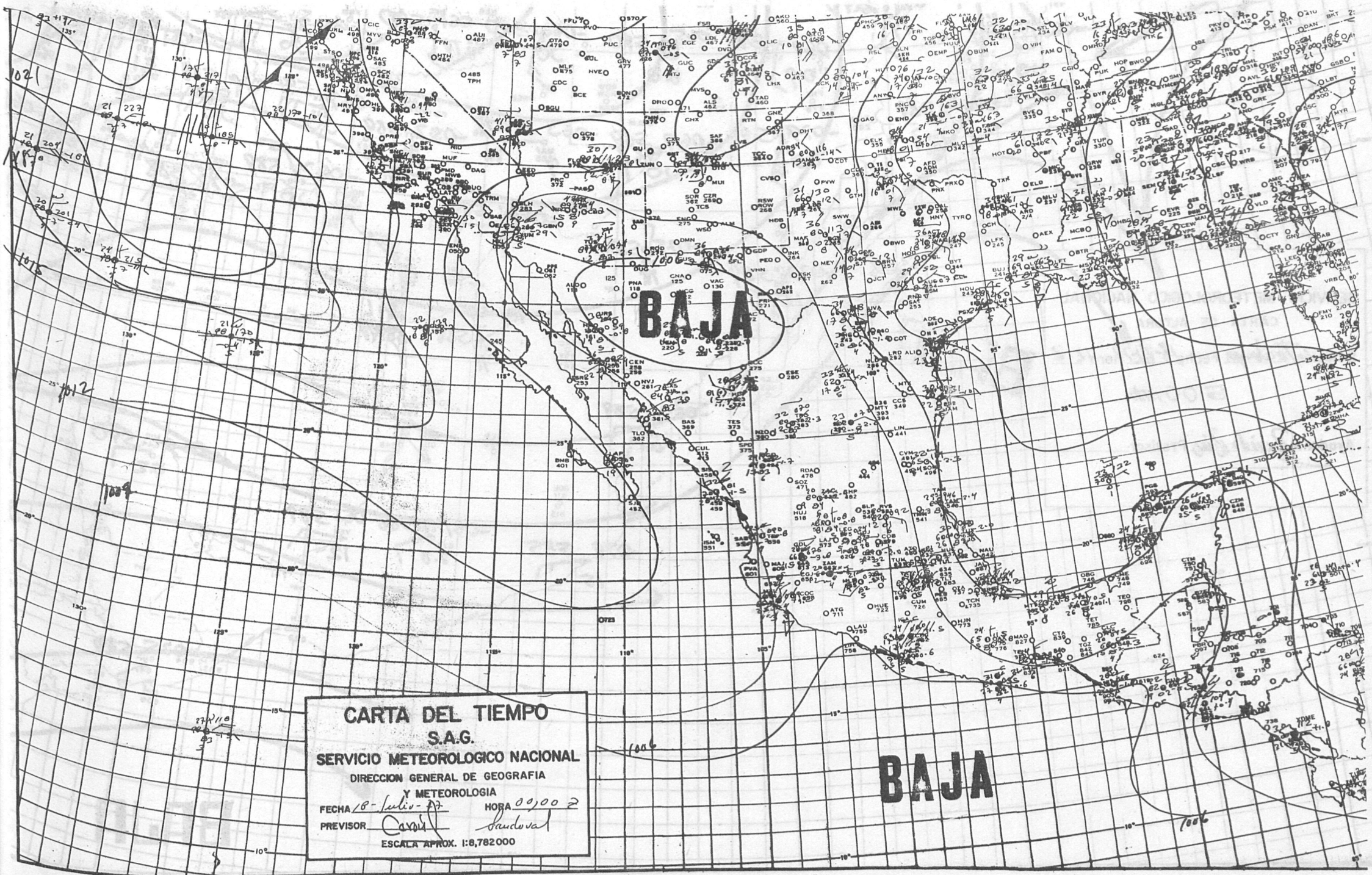

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 17-VIII-77 Hora 12 Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Revisor

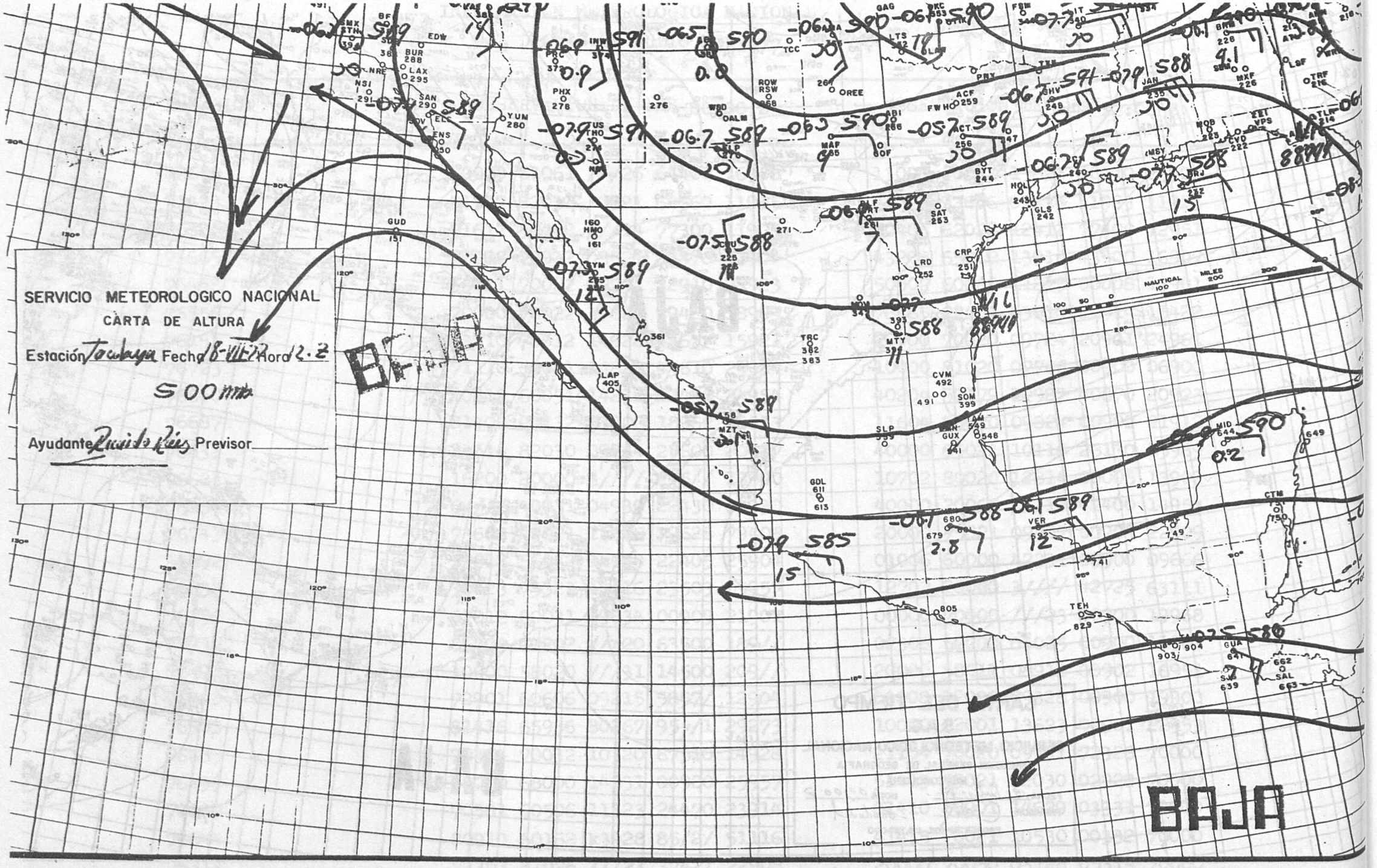

ALTA
1018
1016
1012
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Julio 17, 1977 HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

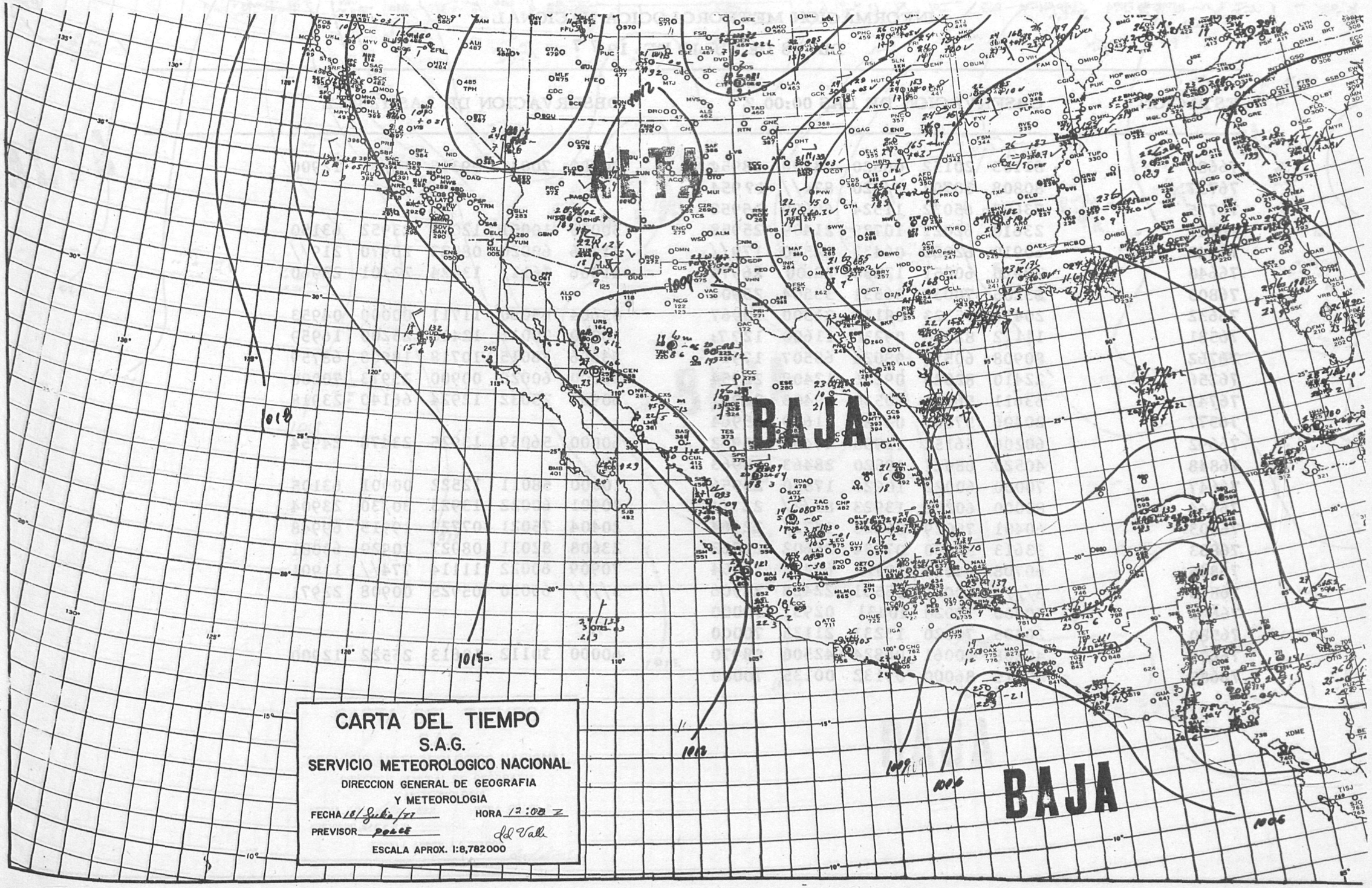
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

DEL DIA 17 DE JULIO DE 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76662	60000 61061 ///26 64400 16908	13006 40021 13625 00010 23908
76423	81307 82032 10321 62560 11925	AEROP 93606 01434 11923 11923
76525	71612 50402 ///14 77300 11908	70405 62022 12412 77400 12951
76665	72208 70032 09521 28576 13904	43208 65012 13918 43900 16907
76458	53011 70022 09731 32910 27923	50502 60060 11215 00008 14901
76556	70000 70022 10624 79420 18993	76665 22403 63010 11514 15422
76151	43210 70012 14622 436// 15921	20000 70020 09724 20901 24961
76723	71110 59031 12828 45610 24924	10000 81020 07706 00900 06900
76640	20212 60051 14232 22450 24954	40204 50179 12927 40870 20923
76687	81406 20132 83200 18952 68613	11604 58020 09824 00902 21912
76833	23614 82030 09234 25600 20917	40000 65021 10116 26130 15989
76683	16200 20000 3//// 245// 13900	10702 80020 12814 00005 13902
76855	6//// 40031 04930 22430 04930	40000 20060 ///16 42400 14953
76743	73608 49021 11628 79628 79406	20000 75021 09227 00909 22909
76692	53612 56032 14129 22405 25904	01006 60000 42231 00900 09666
76632	30423 75323 11116 23503 09957	12702 20000 3//// 42725 63111
76256	62012 80031 09634 00909 21901	00000 70000 ///23 00900 19968
76737	81403 40202 ///20 63500 189//	02306 50000 09015 00900 11962
76491	10000 58020 ///31 14500 209//	20000 58011 08918 00902 16951
76680	72901 60606 09215 5857/ 12904	03608 82000 09328 00900 19900
76903	81416 65956 80267 95//1 29273	10000 62001 13623 00901 22953
76685	70304 70032 10320 67510 14928	21104 70020 09731 72326 70000
76499	00000 68000 14231 00900 25957	51415 59021 12030 02928 70000
76647	70501 60506 11523 24470 23914	01410 86001 14629 03331 70000
76644	80910 60162 k3928 85/2/ 51116	41415 70021 10530 00332 70000
76311	73303 81026 ///23 3742/ 22908	20000 70050 03128 05319 70000


BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 18-Julio-77
HORA 00,00 Z
PREVISOR Cardoso Saudoval
ESCALA APROX. 1:8,782000

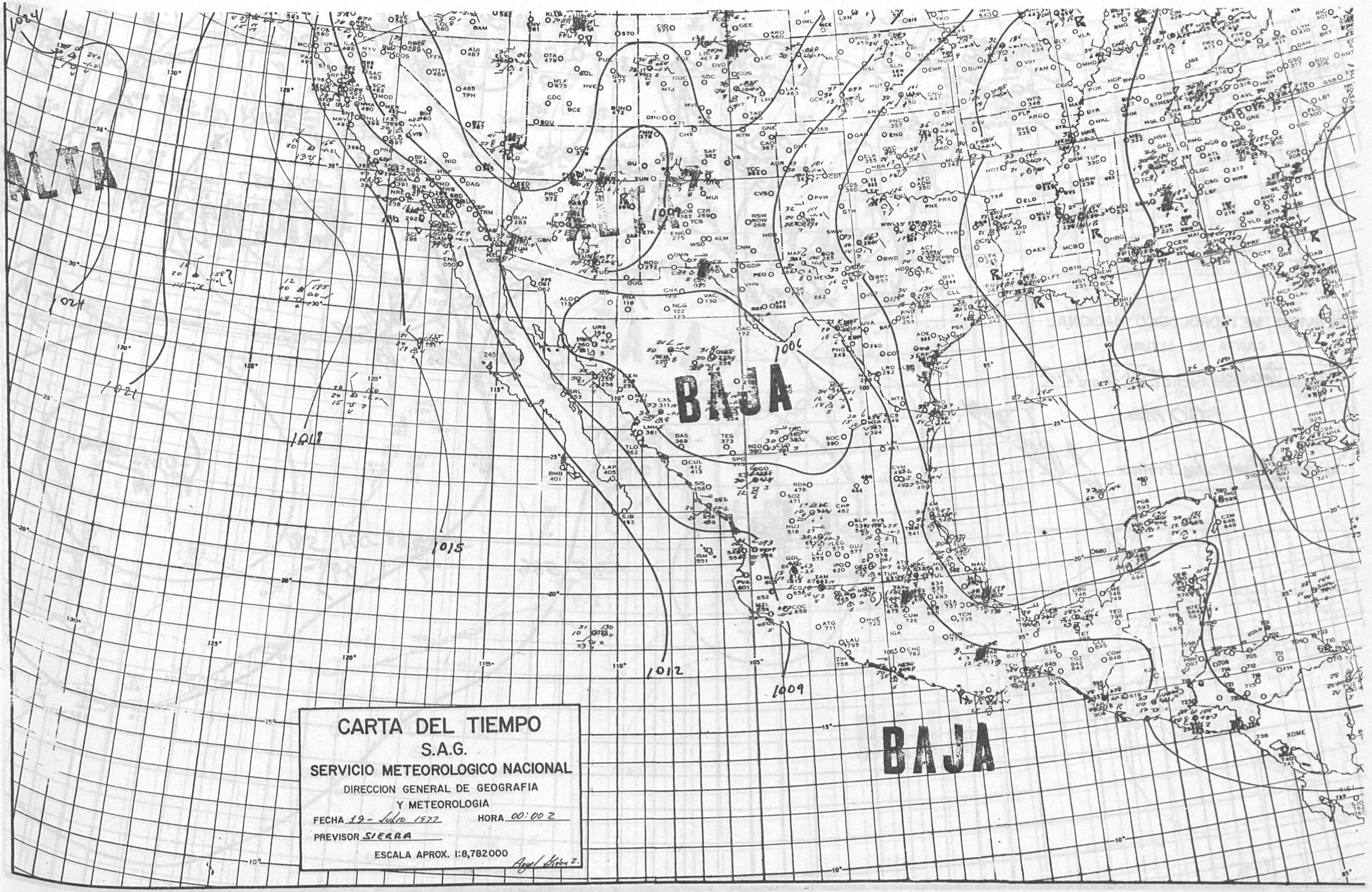

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 18-VII-72 Hora 12.2
500 mbs
Ayudante Luis de Leis Previsor
BAJA


ALTA
BAJA
BAJA
1018
1016
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 18/Julio/77
HORA 12:00 Z
PREVISOR POLCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

DIA 18 DE JULIO DE 19 7 7

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76687	81103	20152	08820	73200	18954	20000	70031	09315	12/05	12900
76737	80808	30702	///20	874//	1?954					
76775	73602	65032	11524	69600	15958					
76741	23610	62021	10729	21409	25958	50000	10051	12025	23952	63150
76342	60910	62021	06433	22520	179//	21206	60020	08823	20970	219//
76640	20920	60051	12230	22:00	26970	21806	5611/	13424	22/01	23960
76805	63205	70032	06531	33504	25906					
76632	20416	75323	08117	21500	10967	03604	65060	11711	00000	04953
76581	11112	82020	09230	11600	12?7:	20000	70011	12418	25200	16959
76762	80908	60512	08024	65507	17915	83606	58015	10718	18908	68759
76256	22410	82020	09236	12408	22954	00000	60020	00900	23973	70000
76743	63611	56031	10530	69403	26961	60904	25032	12924	66140	23918
76577	20406	57000	02426	21600	05964					
76692	60206	56152	12930	49403	25962	60000	56059	13925	23478	24954
76848	40520	68021	09520	28463	15963					
76647	70000	60022	10926	17520	25956	10000	58011	12522	00901	63105
76644	80000	60292	13923	85/2/	22?00	30901	60022	13923	30/30	23904
76903	60401	75029	06628	3472/	22964	20404	75021	07723	19915	69948
76833	33613	82030	07934	25602	21962	23608	82011	08927	20920	63081
76845	60708	64032	10710	674//	13954	70909	60022	11114	774//	11901
76855	8////	80031	05531	22428	27906	3////	65030	05925	00908	22971
76690	20000	70020	10431	02931	70000					
76580	20405	70020	13233	21135	70000					
76679	40208	40061	06824	42500	08970	60000	30112	10613	25522	12900
76689	00215	86000	09132	00135	70000					



CARTA DEL TIEMPO

S.A.G.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA

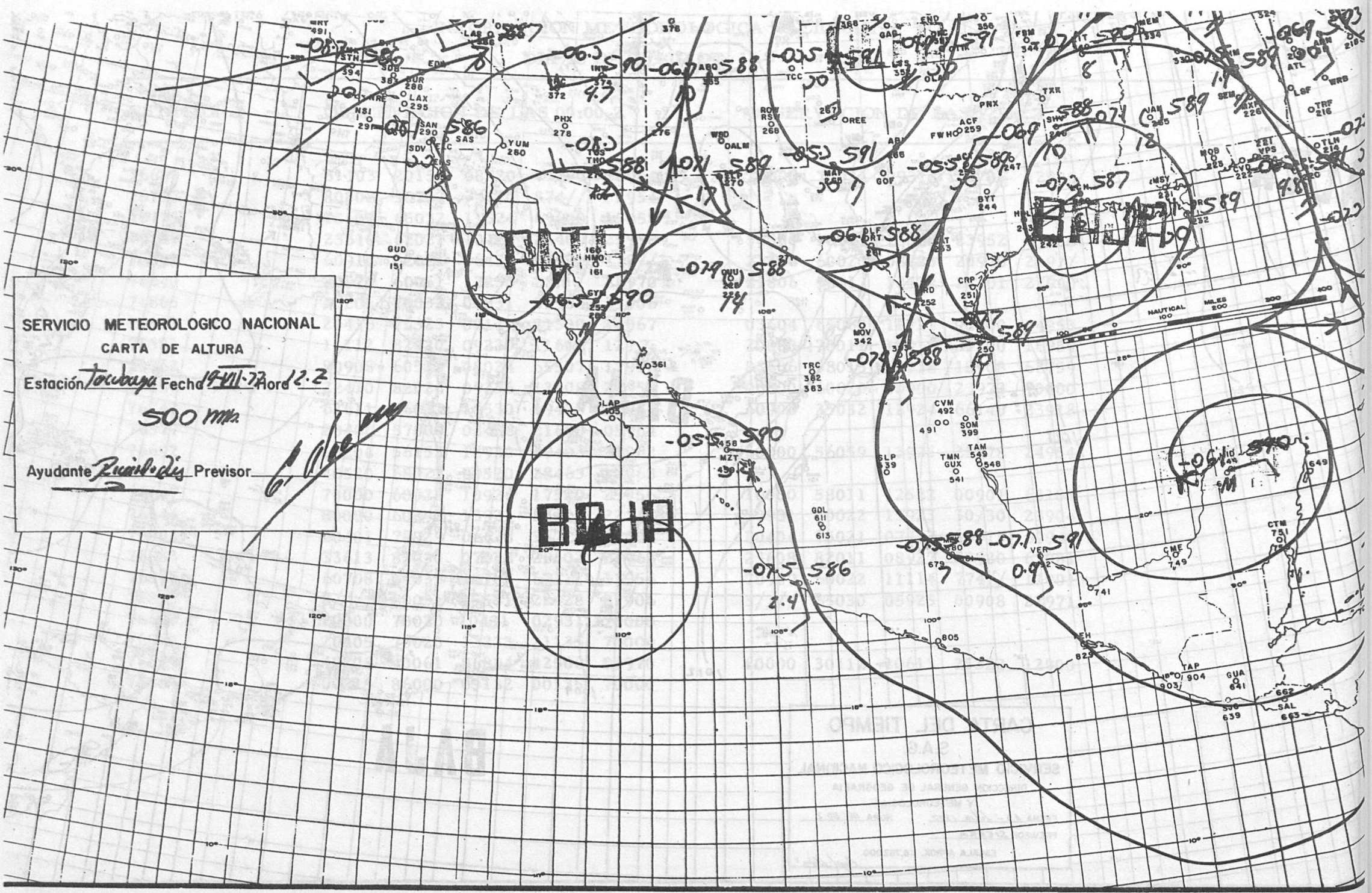
Y METEOROLOGIA

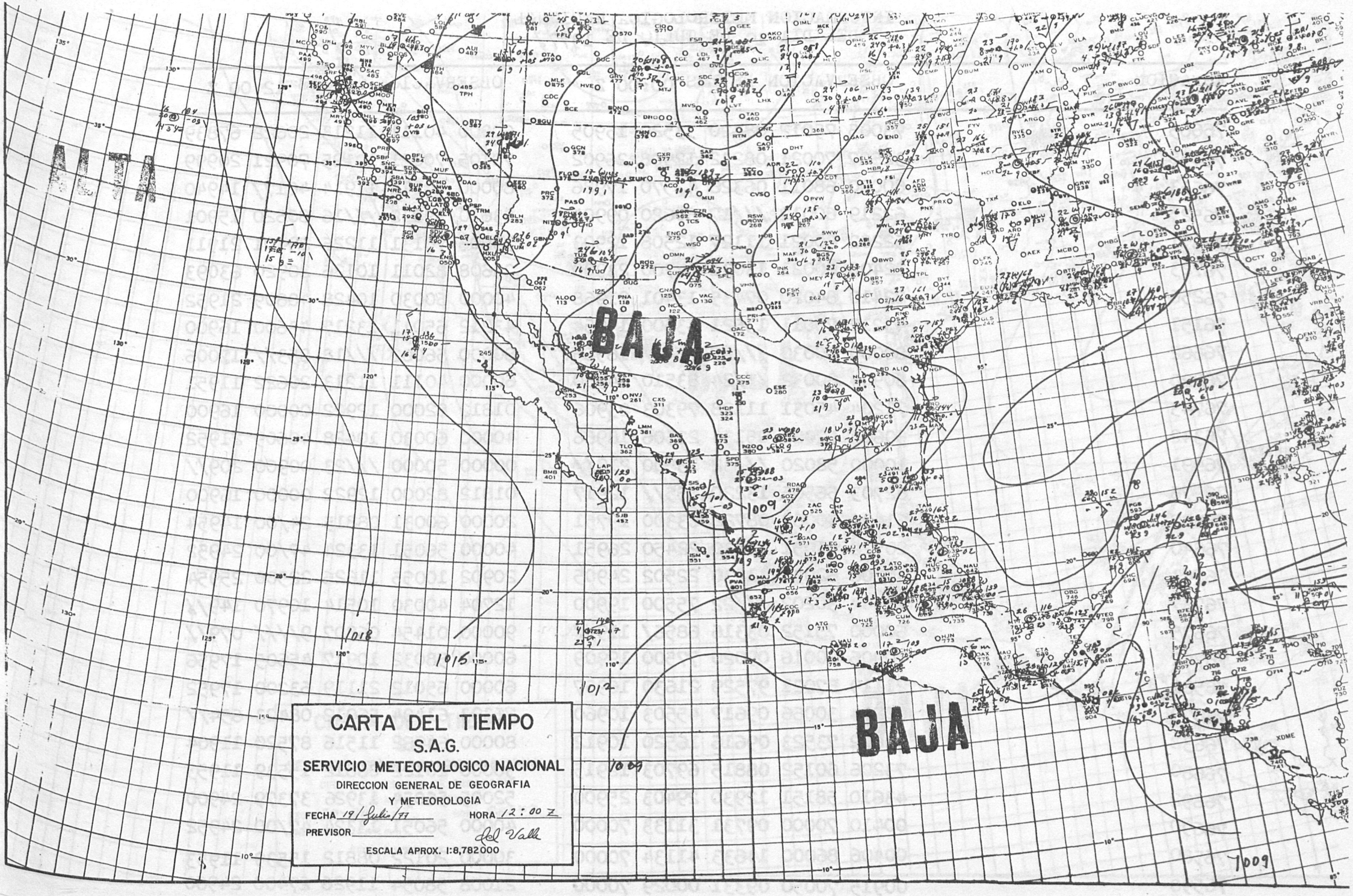
FECHA 19 - Julio 1977 HORA 00:00 Z

PREVISOR SIERRA

ESCALA APROX. 1:8,782000

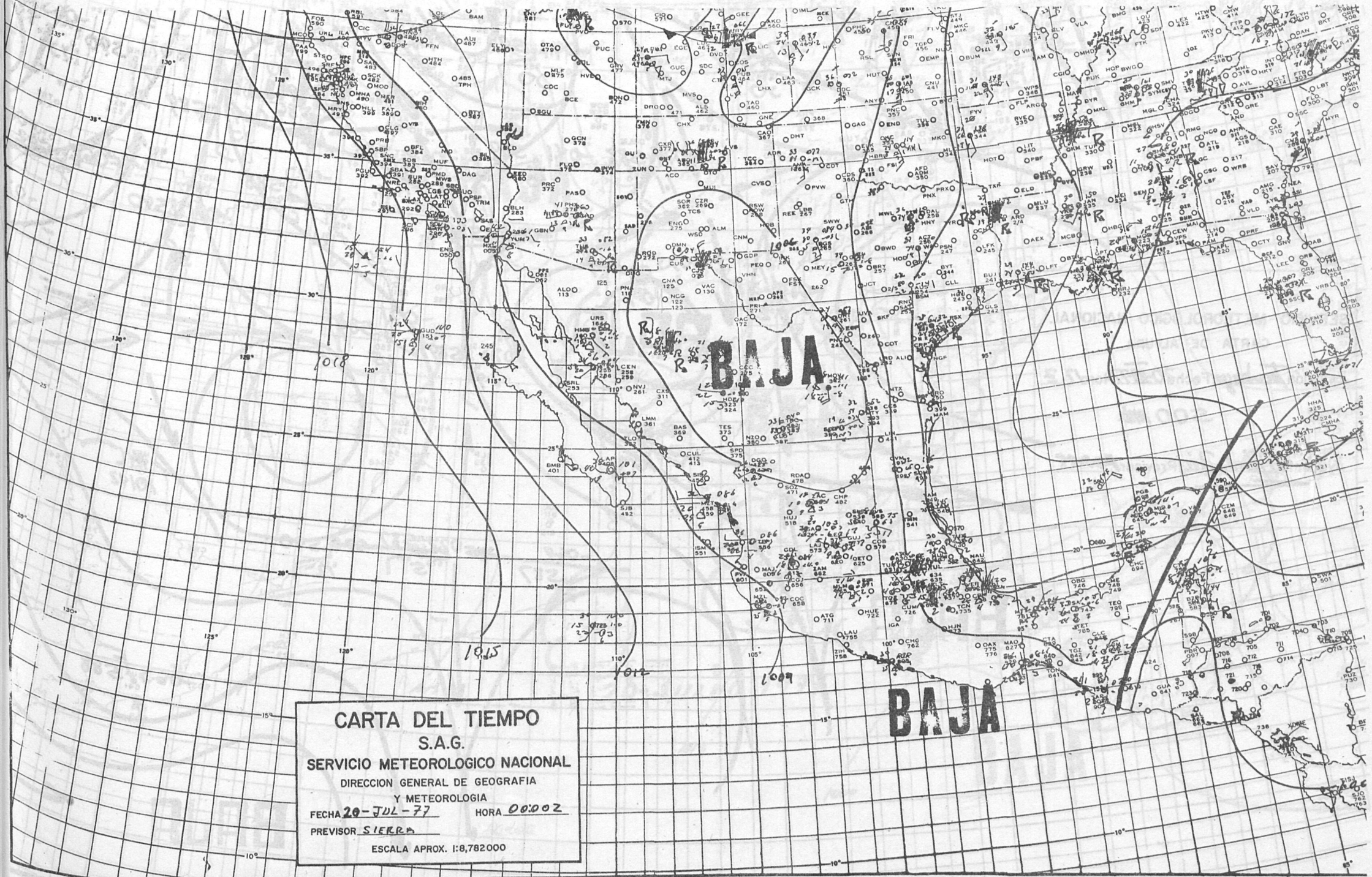
Angel Sierra Z.

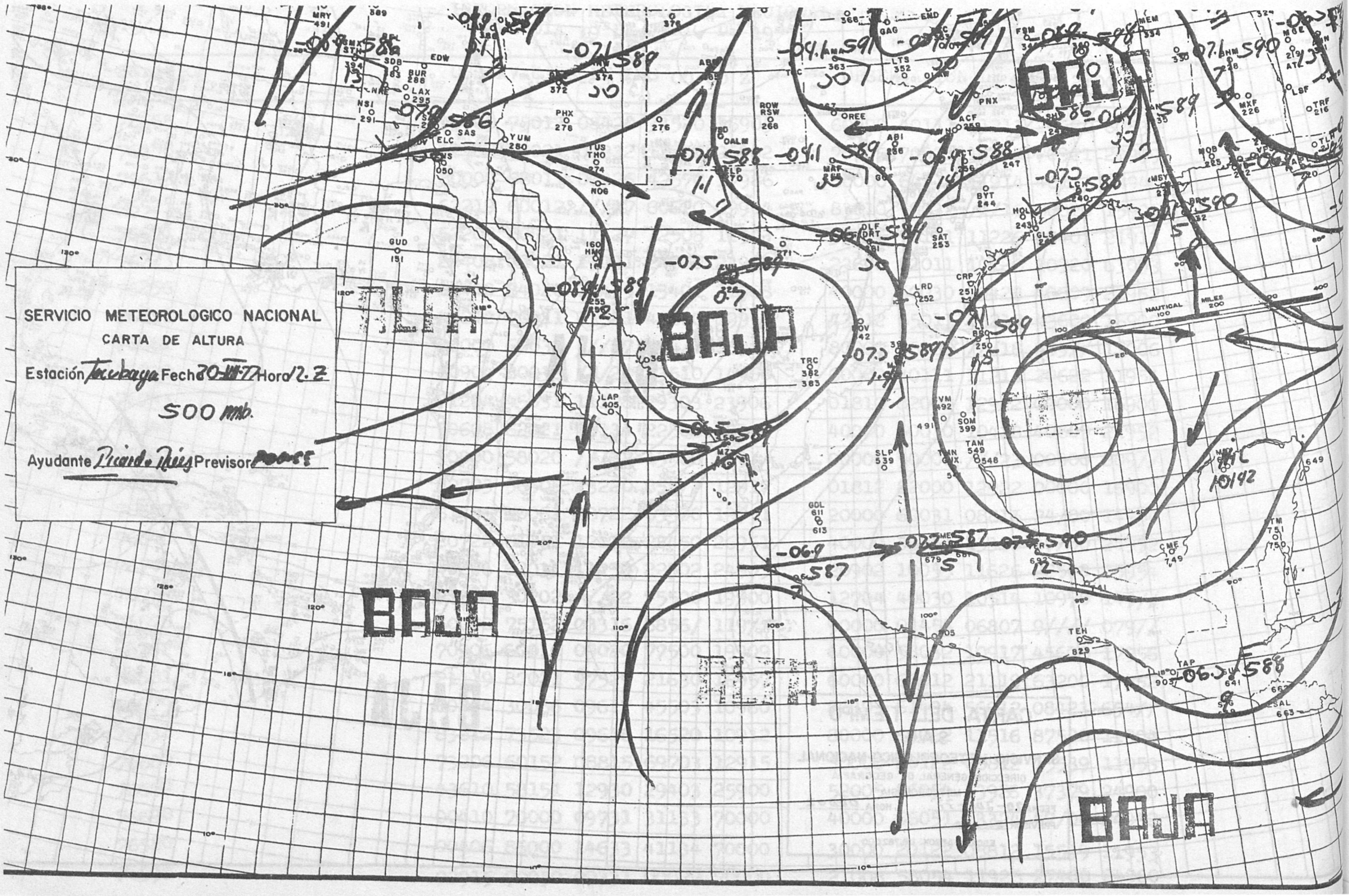

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 19-VII-77 Hora 12.2
500 mb
Ayudante Previsor
NAUTICAL MILES
100 200 300 400

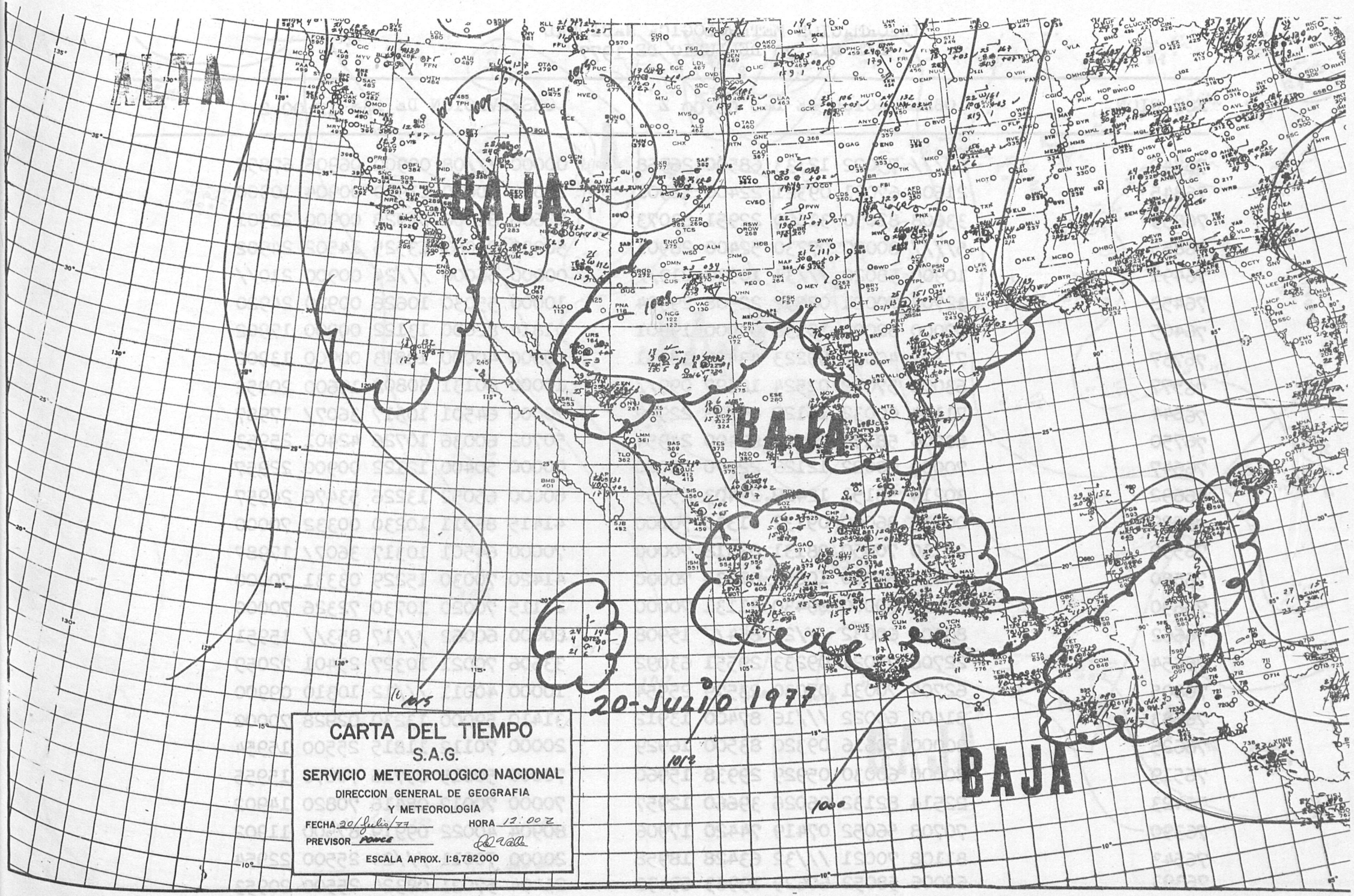

BAJA
BAJA
1018
1016
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 19/Julio/77
HORA 12:00 Z
PREVISOR del Valle
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 19 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76665	73005 75012 08420 33520 15905	60000 40111 11213 20622 67839
76458	32507 70021 08232 12908 26902	70105 70021 10125 70921 20999
76613	60000 68011 06326 42570 17986	80000 64212 11914 4617/ 14940
76525	62219 60012 ///17 60620 09904	83610 59032 ///16 80820 15901
76571	52202 80021 11127 12508 12903	33606 70131 11226 29401 21911
76723	22408 60021 13031 24700 23900	23608 82011 10126 20920 63093
76256	22410 84020 07435 13401 21968	40000 60030 10428 40609 21952
76151	43212 70011 13521 43600 19954	43212 65011 13217 43600 16900
76662	80000 60030 ///27 854// 16965	80000 56062 ///18 853// 17006
76220	80904 80032 ///24 83510 14960	60000 40111 11213 20622 11951
76743	71204 45031 11128 79303 23906	01812 82000 12922 00000 16900
76342	50608 62021 05134 22506 18966	40000 60030 10428 40609 21952
76491	10000 58020 ///32 13500 219//	00000 50000 ///23 00900 209//
76775	82703 56505 13220 855// 12917	01812 82000 12922 00000 16900
76687	61406 40062 08722 63300 19751	20000 60031 08815 24/00 14954
76640	20722 61051 12130 22450 26951	40000 56051 13324 47/00 24952
76741	40206 62031 11230 22502 24905	20902 10055 11626 22500 25954
76737	71304 30202 ///22 75500 19900	12704 40030 10514 10970 149//
76675	60000 75152 03316 6856/ 119//	90000 01454 06807 9//// 079//
76762	70906 60016 09020 77500 19909	60000 58032 10917 45605 17956
76581	21119 87021 97529 21630 16957	60000 65012 21119 63200 17952
76679	60204 30066 09617 45503 10960	76393 61404 56012 08423 654//
76632	83612 73523 09616 16520 10912	80000 64062 11516 87520 11904
76680	73206 60152 08815 69703 12915	30000 20122 08812 15539 11953
76692	43610 58151 12930 29403 25900	52005 56054 13926 37379 24900
76690	00410 70000 09731 31133 70000	40000 56051 13324 47/00 24952
76580	00406 86000 14633 41134 70000	30000 20122 08812 15539 11953
76590	00915 70050 09331 00029 70000	21008 58054 11926 27400 24960

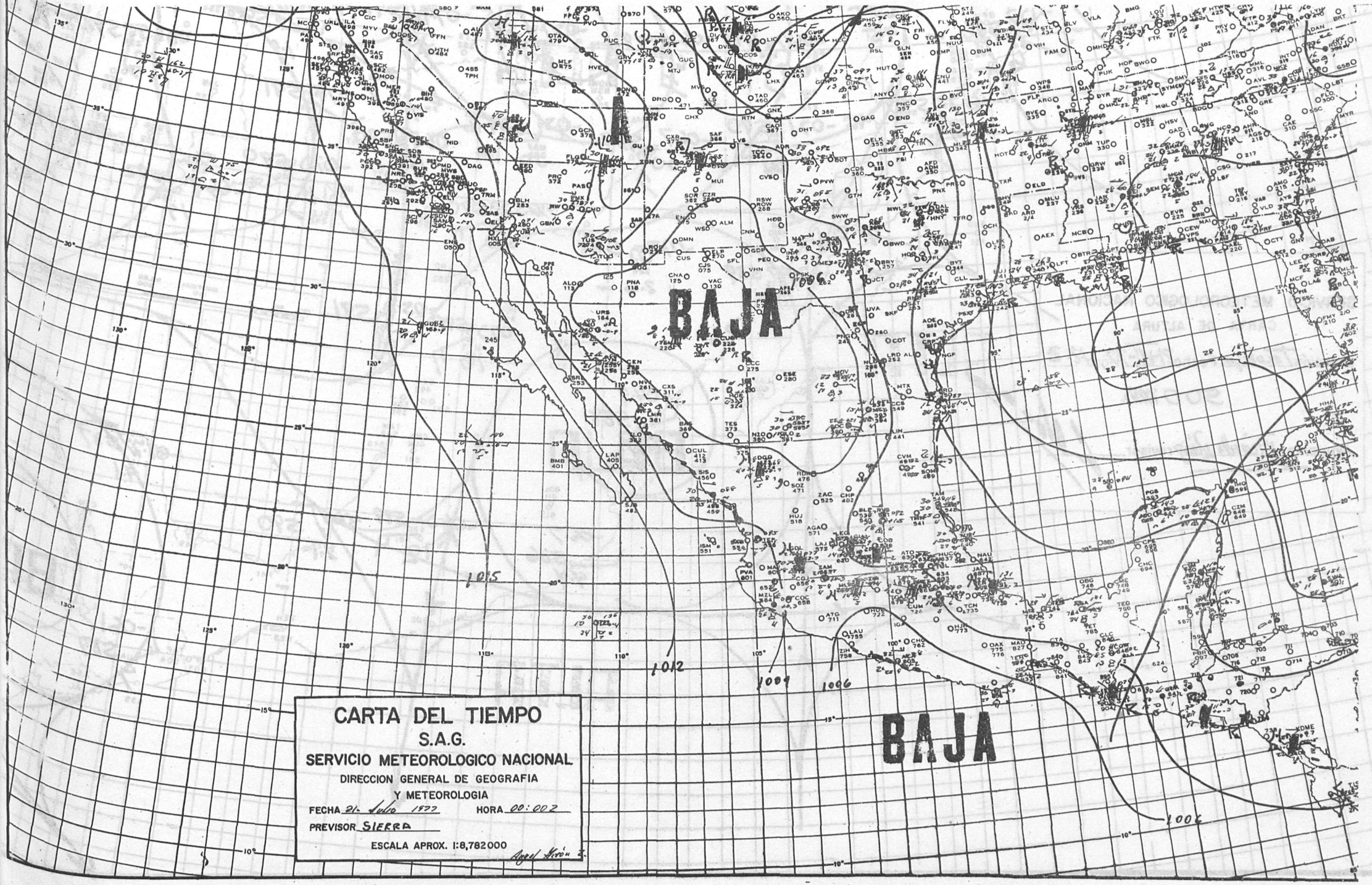

BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 20-JUL-77 HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

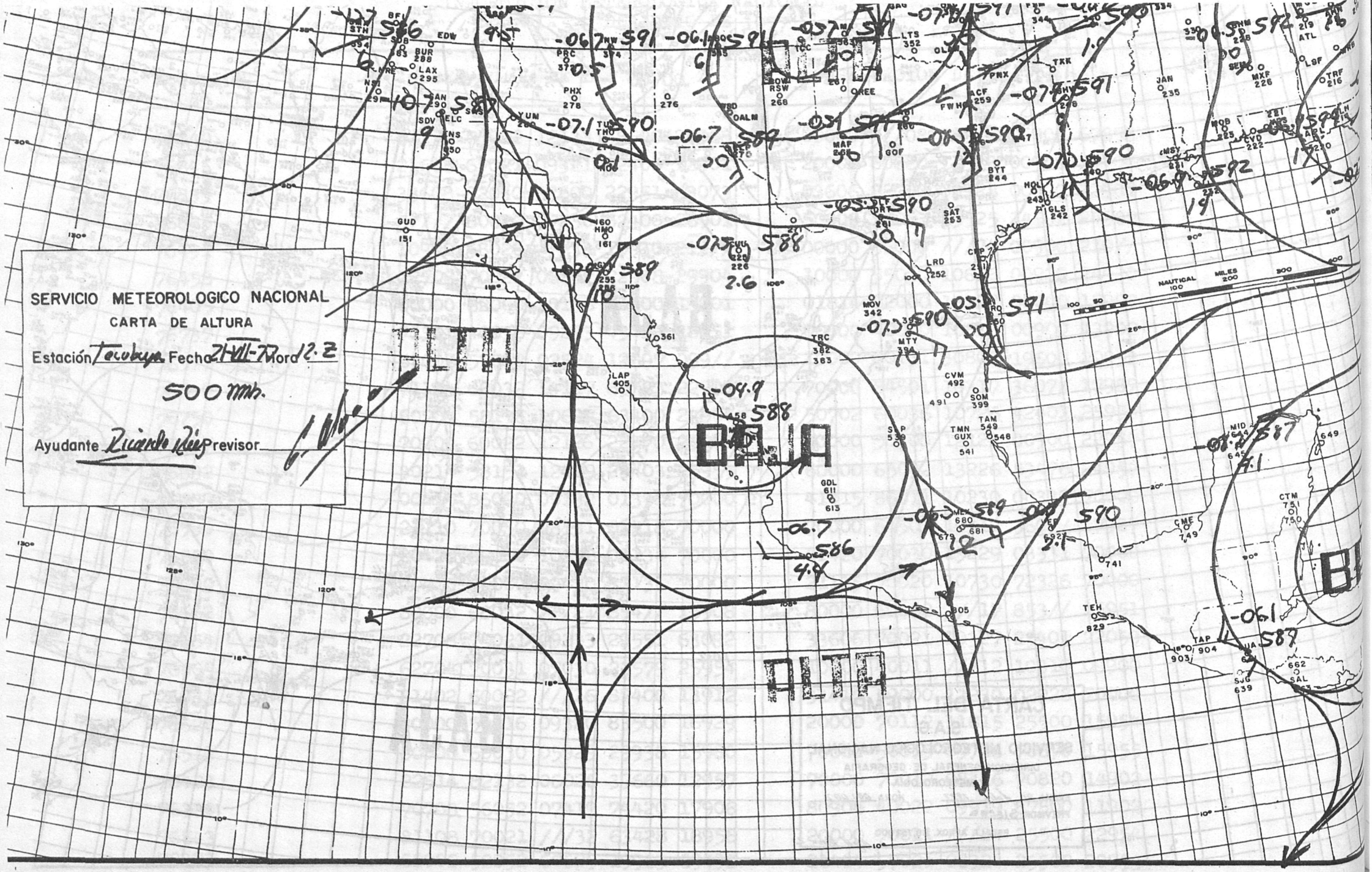

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 20-III-77 Hora 12 Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Theis Previsor
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA

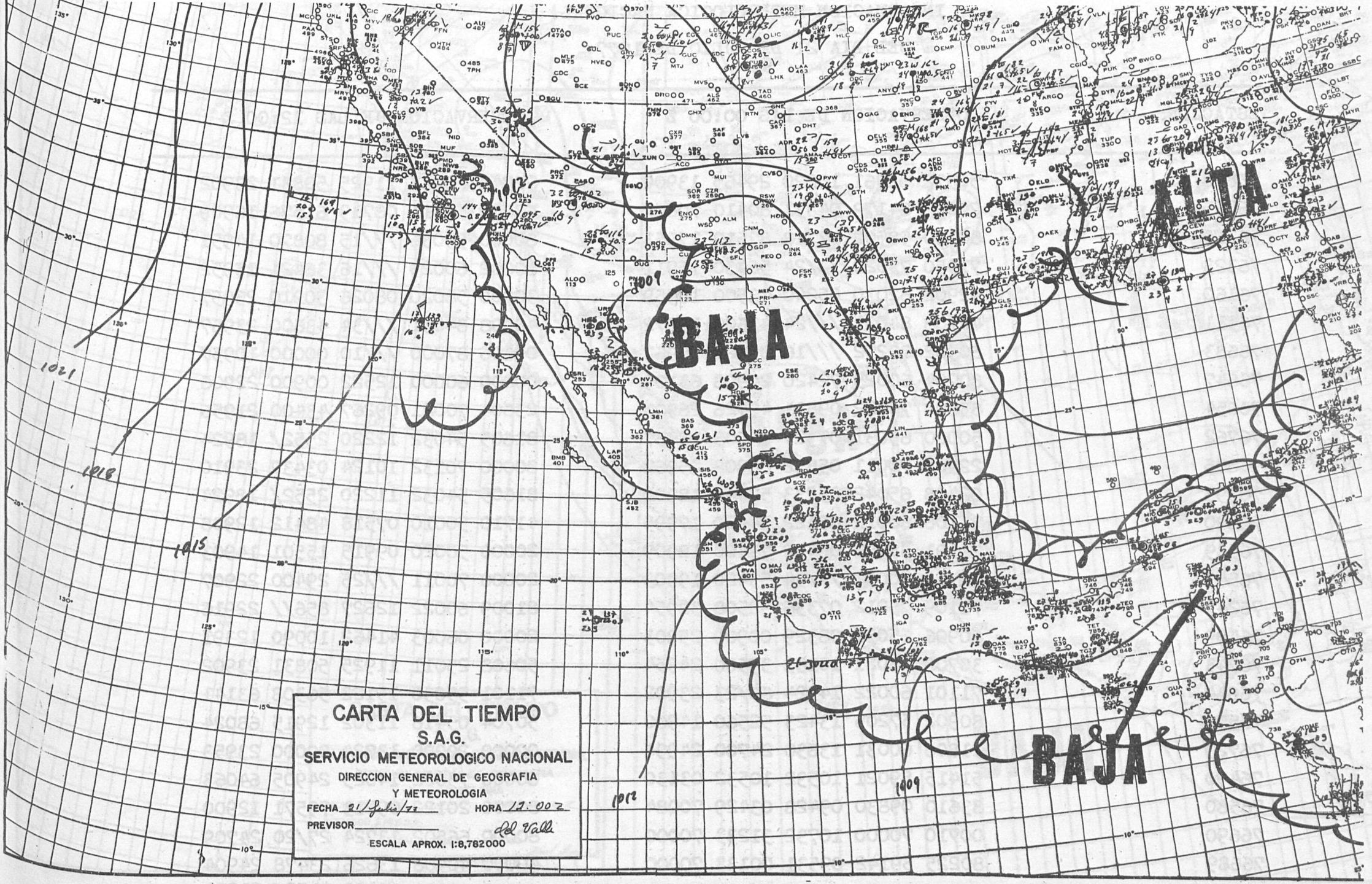

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1012
1000
20-JULIO 1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 20/Julio/77 HORA 12:00 Z
PREVISOR POUCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 20 DE JULIO DE 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76840	6//// 75022 12133 68500 26968	00000 ///08 00900 06906 67852
76845	21608 67021 09321 22400 12901	20000 60020 11910 00904 10900
76833	33608 82030 32600 22951 63073	03606 82000 09928 00900 22901
76855	5//// 80020 07230 52400 26901	50000 73061 13525 14502 24902
76491	10900 58020 ///31 10930 219//	00000 56000 ///24 00900 210//
76458	32708 70021 08632 22908 29904	10000 55030 10626 00920 24920
76405	00000 82000 10138 00000 19901	01814 82000 13122 00000 17902
76737	71302 40032 09223 43420 18951	00000 40000 10813 00900 13902
76577	63002 57022 02524 12697 099//	10000 80131 30802 19600 20952
76644	71104 60032 14127 65/23 22907	70000 64501 10317 3607/ 17987
76750	60704 58156 10627 63400 24954	50702 60036 10726 42401 25953
76647	70000 60022 12126 22470 25900	00000 50400 12122 00900 22957
76692	30214 58151 12429 29403 25955	60000 65052 13226 53476 24957
76689	00415 86000 09132 01330 70000	41415 86011 10230 00332 70000
76590	21110 70050 08131 03318 70000	70000 64501 10317 3607/ 17987
76580	00420 86000 10632 01134 70000	41420 70030 15229 03331 70000
76690	00410 70000 09430 31131 70000	21115 70020 10730 72326 70000
76662	80000 60032 ///21 854// 15908	80000 60062 ///17 853// 15951
76654	22708 75021 09233 29551 63092	33606 70021 10327 25401 22059
76805	62704 70031 07030 23579 25954	10000 40011 ///12 10310 09900
76683	81402 60022 ///16 87400 13912	31410 59000 13230 02928 70000
76625	80000 50616 09320 83500 16929	20000 70112 11815 25500 15954
76519	80000 60030 05929 29938 15960	70000 50015 09716 70870 15955
76423	22514 82132 06026 39660 12957	70000 70012 08416 70820 14902
76390	70708 56052 07419 74420 17906	80904 40022 09919 87500 11902
76543	81108 70021 ///32 63428 18958	20000 70011 ///24 25500 22954
76393	62006 58052 60629 19963 69492	21404 57021 08324 25500 20953
76539	30703 62031 04427 21401 68140	40000 50020 08714 34501 13954


BAJA
BAJA
1015
1012
1009
1006
1002
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21 Julio 1972 HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Hirón J.

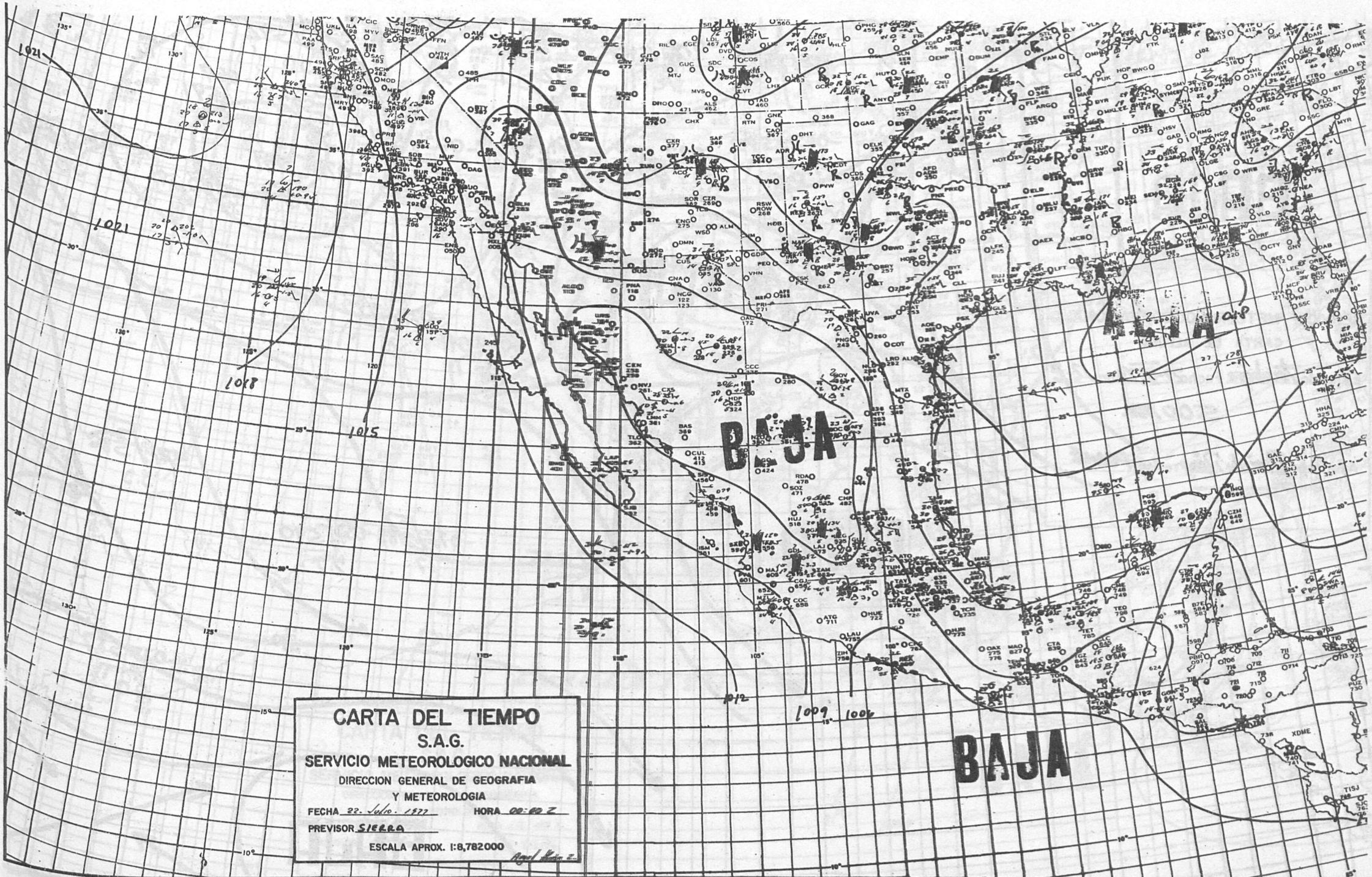

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 21-VII-72 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Revisor
BAJA
ALTA
NAUTICAL MILES
100 50 0 100 200 300 400

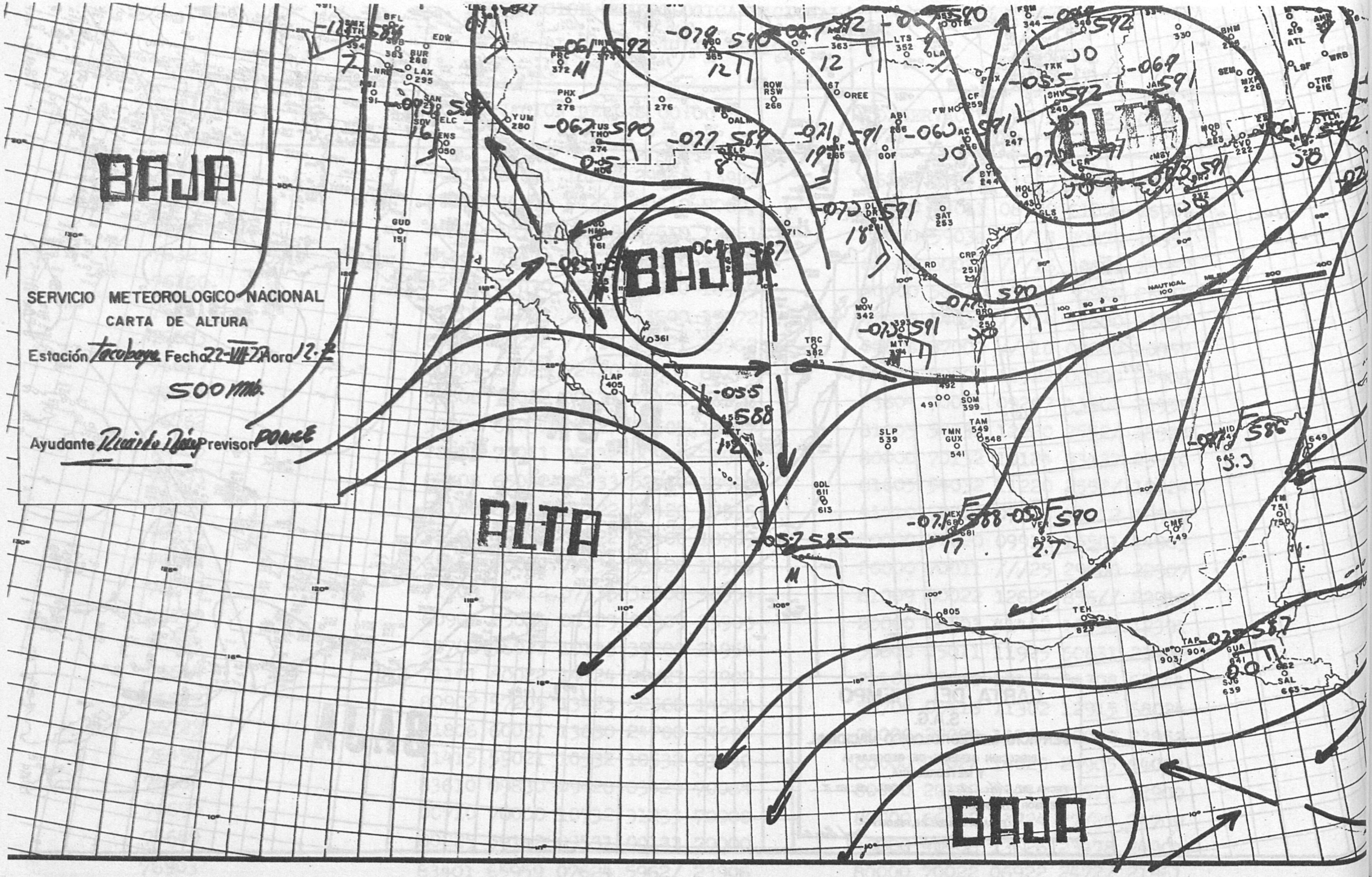

BAJA
ALTA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1009
1012
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21/Julio/73
HORA 12:00Z
PREVISOR del Valle
ESCALA APROX. 1:8,782000

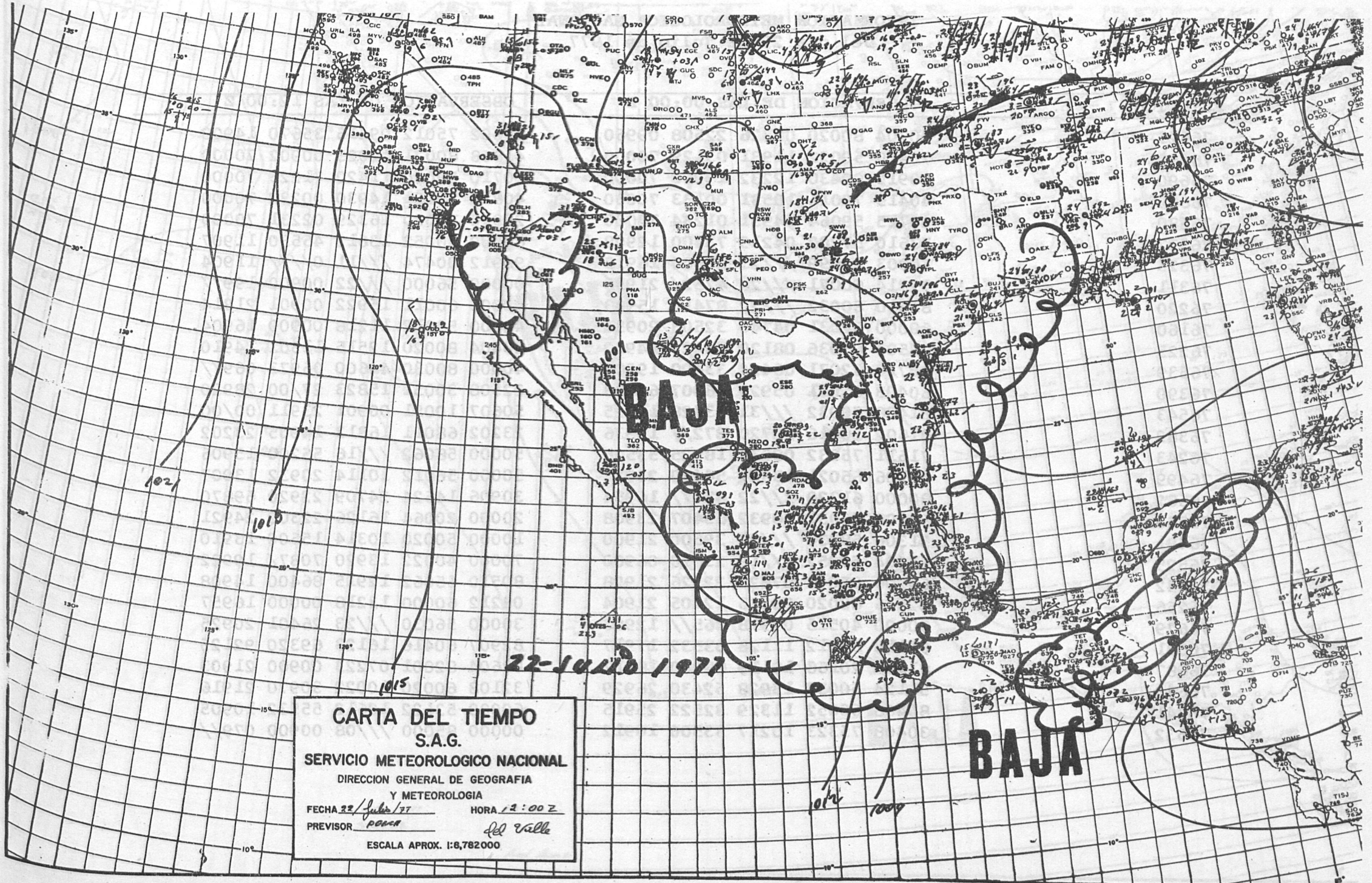
INFORMACION METEROLOGICA NACIONAL.

DEL DIA 21 DE JULIO DE 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76848	50512 68061 10220 29465 13900	76743 25011 11925 50831 23902
76225	70000 84179 04331 80410 7060/	60000 58011 08719 61576 16909
76220	80410 58502 ///18 87510 17951	80000 59036 ///15 80870 14951
76323	71550 75020 ///24 56430 15911	80602 60029 ///16 36421 15952
76160	42902 62030 05240 43500 18959	30000 58020 08026 30910 23957
76311	42708 84031 ///24 43600 39672	42708 84031 ///34 43600 23957
76683	80902 80272 ///16 85621 15962	00606 87000 ///10 00000 10957
76647	80704 60025 72420 24908 63109	00000 60000 12522 00900 22906
76654	83608 70022 09531 49426 26903	23604 70021 09267 43400 21956
76762	50000 65031 07327 24505 15957	81605 54032 12220 2552/ 18924
76805	22705 70011 05832 00902 25962	80000 70132 10124 03437 23910
76393	62408 65042 05233 52440 18900	81605 54032 11220 2552/ 18924
76390	71108 60012 05122 74420 17995	41710 50010 07518 48412 12908
76539	71101 58032 06422 79400 18909	20000 50020 09915 15501 14903
76543	61114 70032 ///34 53420 19903	20000 70011 ///25 29400 22907
76243	71109 75012 07336 32508 32954	81009 60022 12627 856// 22916
76499	60906 65031 08329 00909 25903	20000 06003 41462 10090 12391
76743	30708 56021 10133 39500 24954	50608 25011 11925 50831 23902
76644	71101 60022 14324 60/23 23902	71101 55030 15122 56308 63141
76577	80902 57205 13423 52560 14960	50704 05416 11302 12915 68024
76723	21806 60031 13630 24700 24994	00000 20000 13724 00000 23953
76490	51415 59021 10532 10532 03130	60000 75022 14025 24905 64063
76580	83610 09830 09428 03429 70084	80000 20122 09213 79571 12900
76690	00710 70000 10732 31233 70000	80000 66502 13724 27/20 24709
76689	80225 59142 09531 00133 70000	40000 40406 13626 23478 24904
76903	83401 65959 07624 5962/ 23906	80000 70022 06922 2472/ 21961

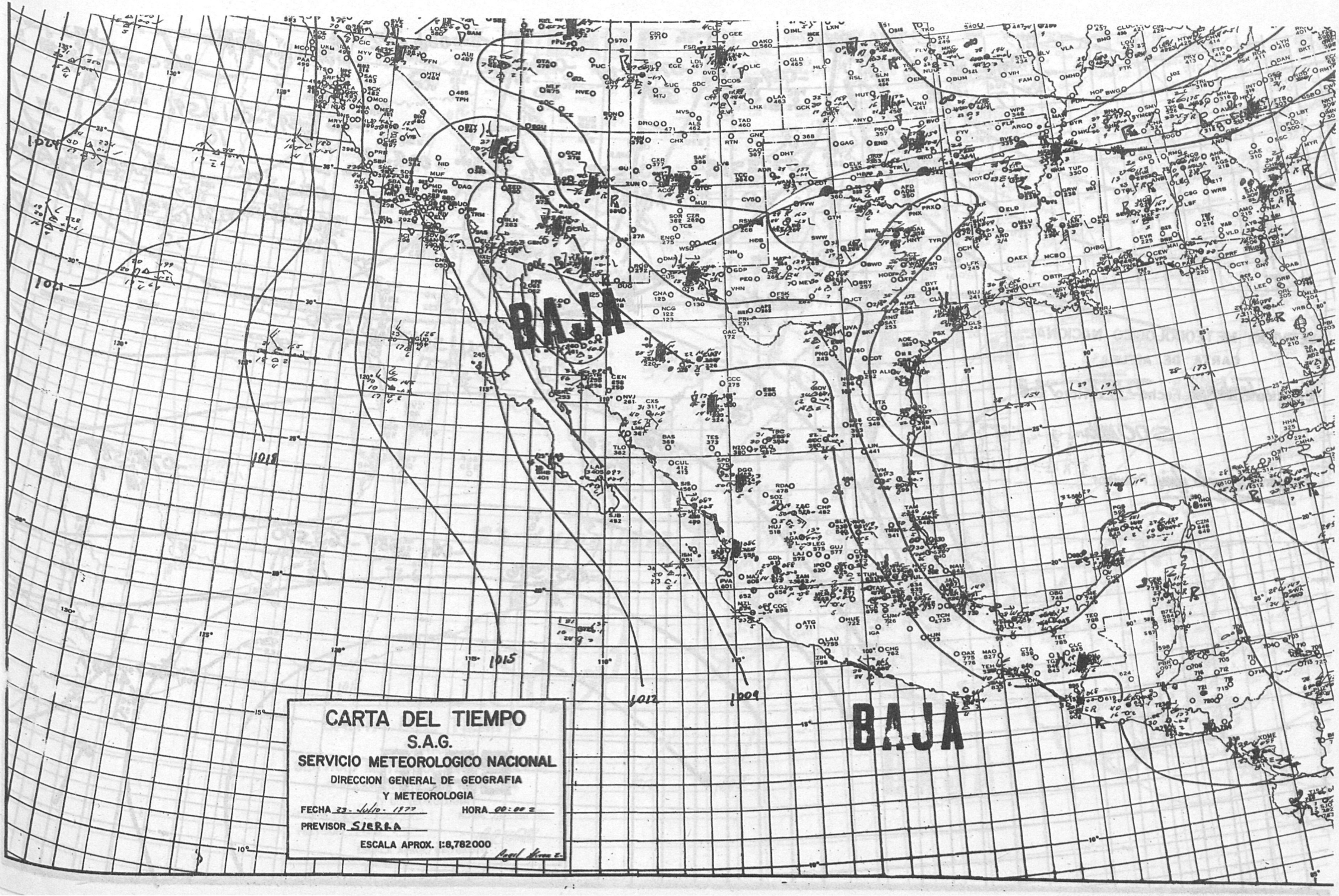

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 22 Julio 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006

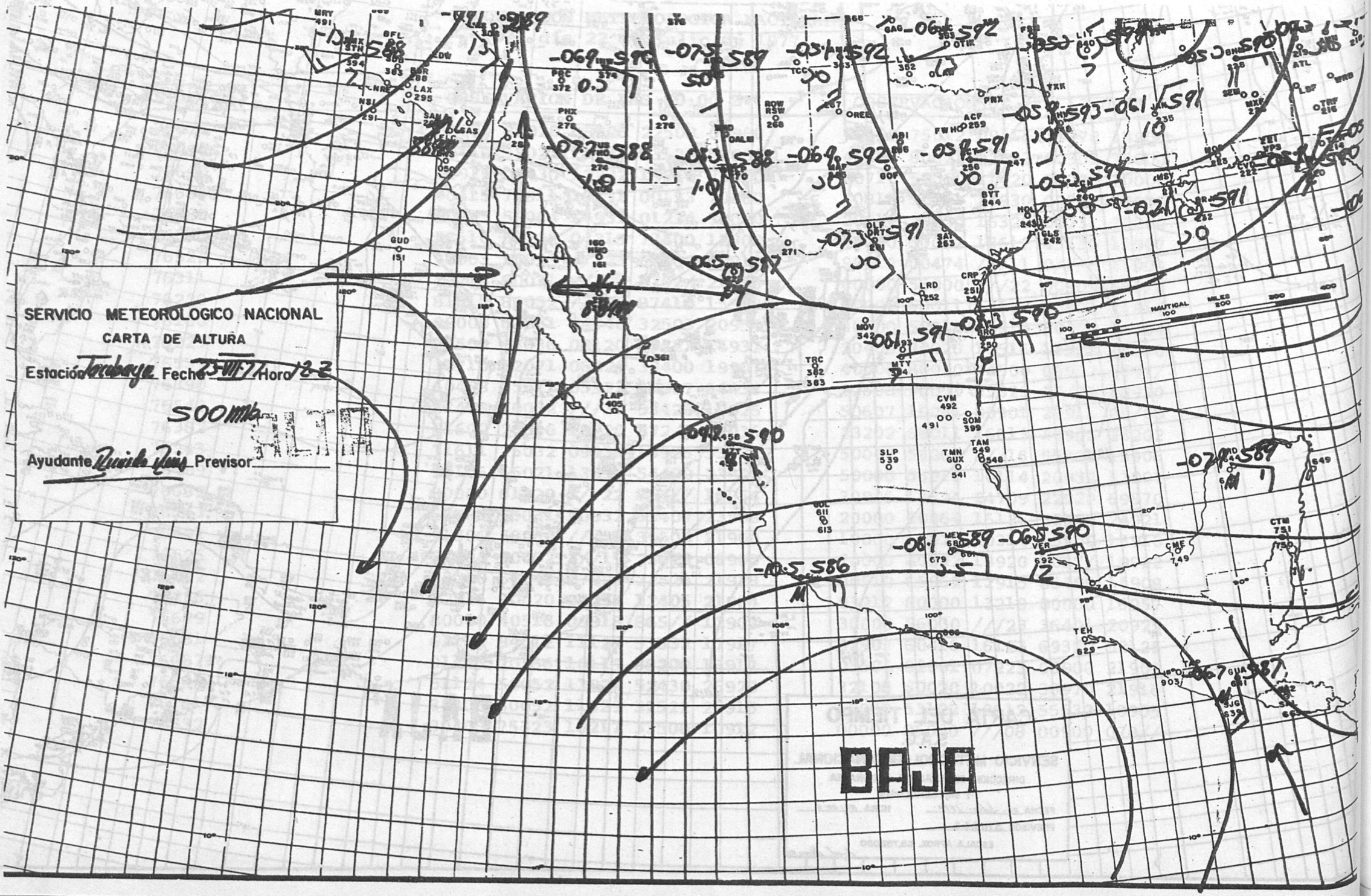

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 22-VII-27 Hora 12.2
500 mbs.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor PONCE
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
ALTA

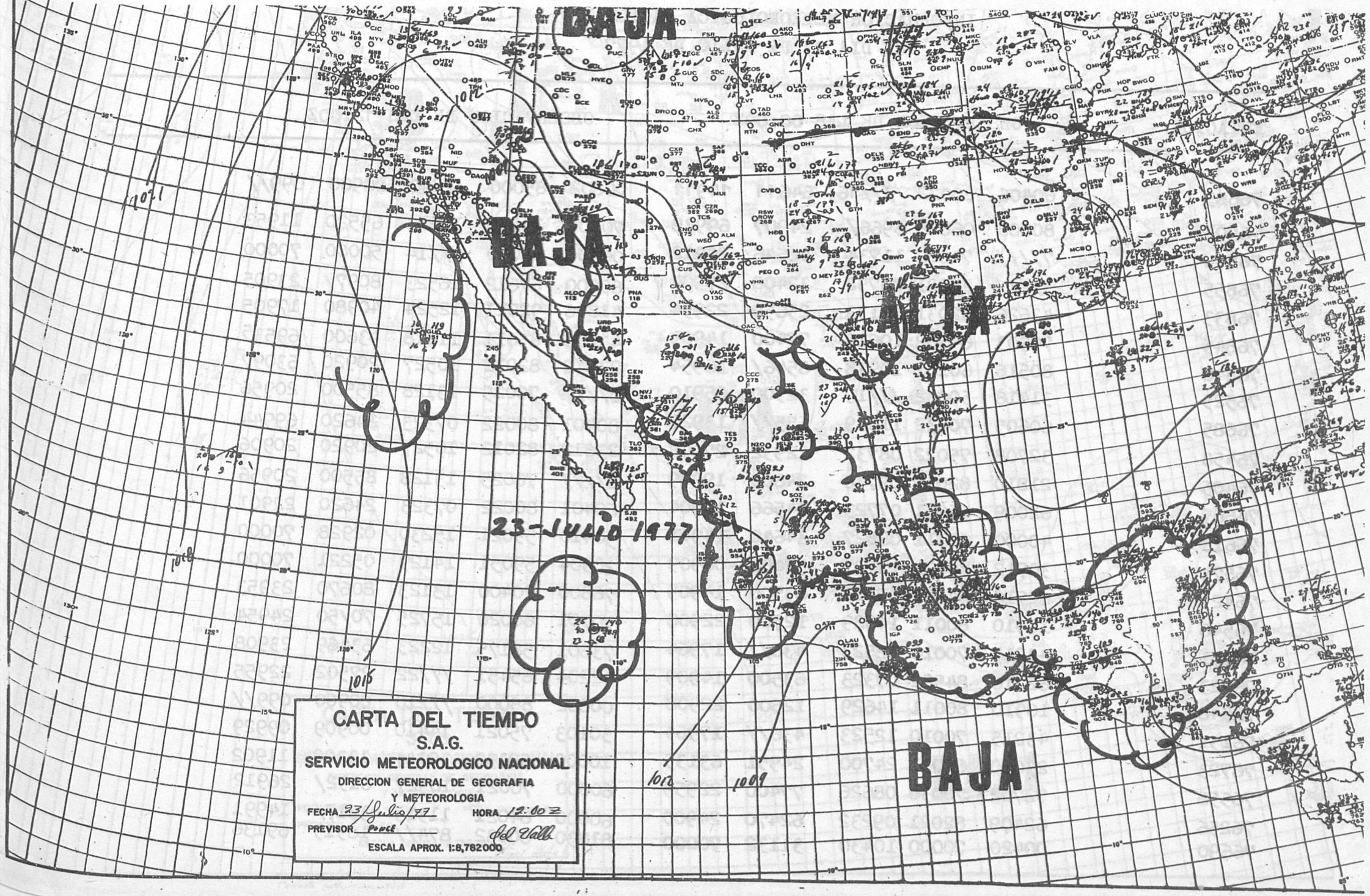

BAJA
BAJA
22-JULIO 1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 22/Julio/77 HORA 12:00 Z
PREVISOR Poach del Valle
ESCALA APROX. 1:6,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 22 de Julio de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76625	30704 80020 08326 22508 09960	73602 75012 09415 35670 14908
76490	70410 59022 11931 03129 70000	41808 80021 12023 00902 70000
76690	00915 09430 12232 19060 70000	00710 59060 11420 71225 70000
76689	40415 70011 10531 00133 70000	40815 70021 14930 00232 70000
76580	40715 59064 14931 01234 70000	20910 70020 16329 02231 70000
76577	73610 57202 04219 73400 12908	60000 30052 13612 45530 11907
76323	70903 13999 ///23 00900 16913	90912 00474 ///11 0//// 11904
76311	72714 60071 ///28 4752/ 21956	00000 56000 ///22 00900 199//
76220	81810 80032 ///22 87410 15983	40000 60011 15922 00901 21914
76160	60000 62031 04740 32503 20954	40000 58012 11218 00900 16904
76225	82503 83036 08120 8042/ 14932	20404 80020 12515 11501 14910
76539	30710 62071 06424 33400 19907	40000 80030 44600 06973 069//
76390	60408 65011 05923 16907 64438	22508 30051 15823 27/00 28920
76543	81408 70032 ///31 53428 19925	50607 10051 00901 23911 00/00
76382	81602 20616 10720 872// 17936	23202 68011 16813 14905 23202
76243	71611 75032 09938 18925 53506	50000 58062 ///16 55200 15906
76499	51106 65021 13532 54400 23917	50000 56012 10114 20932 13907
76662	80000 61320 ///22 854// 16954	30906 14624 24709 22920 69870
76743	60708 56031 10932 63407 23908	20000 20064 16126 22300 24921
76491	31306 58030 ///32 39500 21900	10000 50020 10314 15500 13910
76525	51804 50052 ///19 23620 06900	70000 40022 13920 7087/ 19922
76342	63206 62044 07828 22526 21928	80510 65062 12915 86400 14908
76256	22516 80020 09235 12405 21904	03212 60000 13218 00000 16957
76679	80000 40516 09918 865// 12903	30000 56030 ///23 26401 20925
76581	61118 84012 11128 53532 17917	82907 60416 16123 69320 92125
76687	81405 20166 10119 88200 18917	03604 82001 07223 00900 21903
76640	51124 50052 13928 52430 26929	32108 60020 10022 30970 21916
76741	80408 60052 11329 32522 25915	60000 53122 10612 55532 10905
76632	30408 75323 10217 33500 10912	00000 85000 ///08 00900 079//

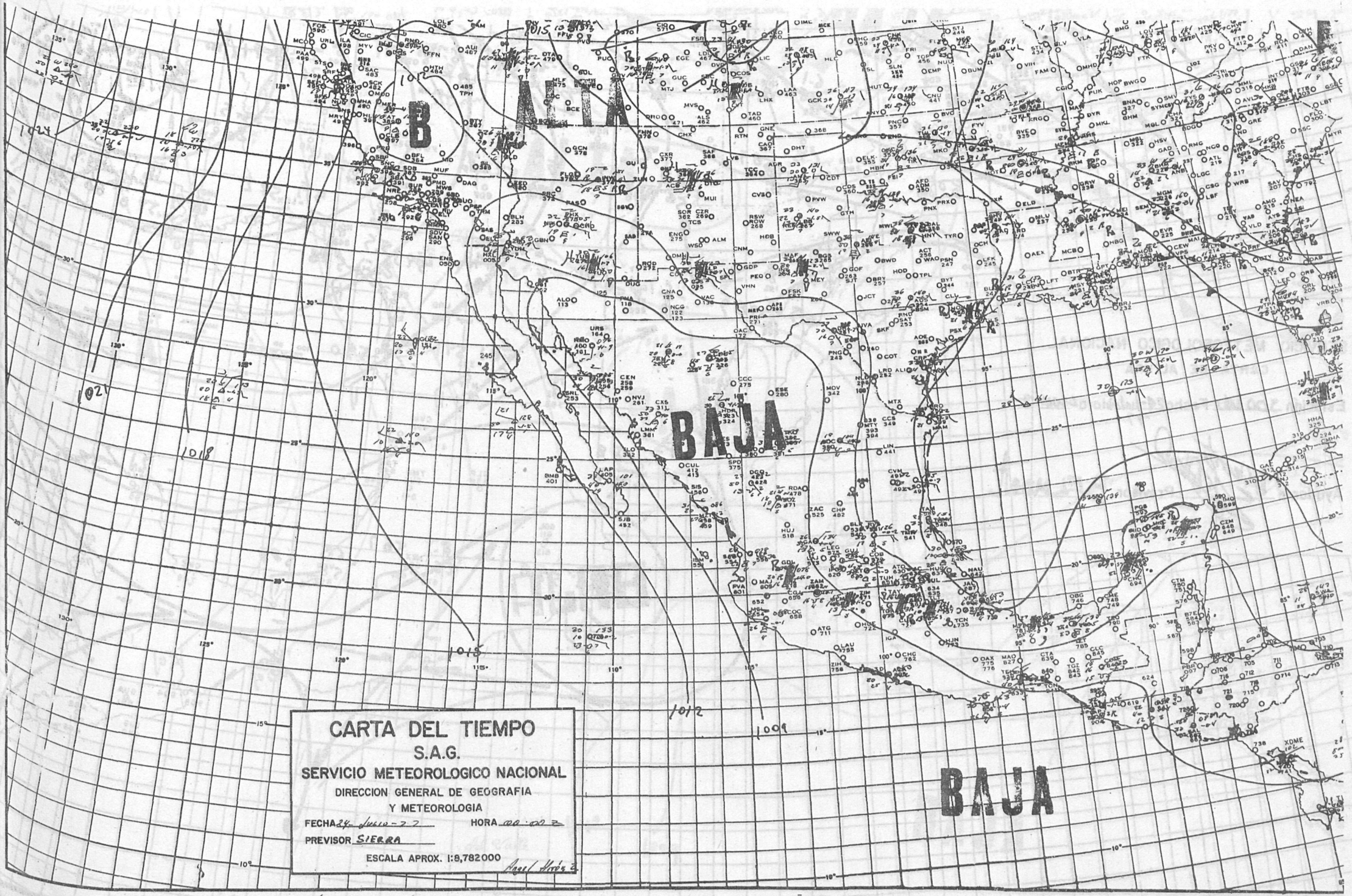

BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 23 - Julio - 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Torreón Fecha 23-III-77 Hora 12Z
500 mb
Ayudante Ruvalcaba Luis Previsor
BAJA

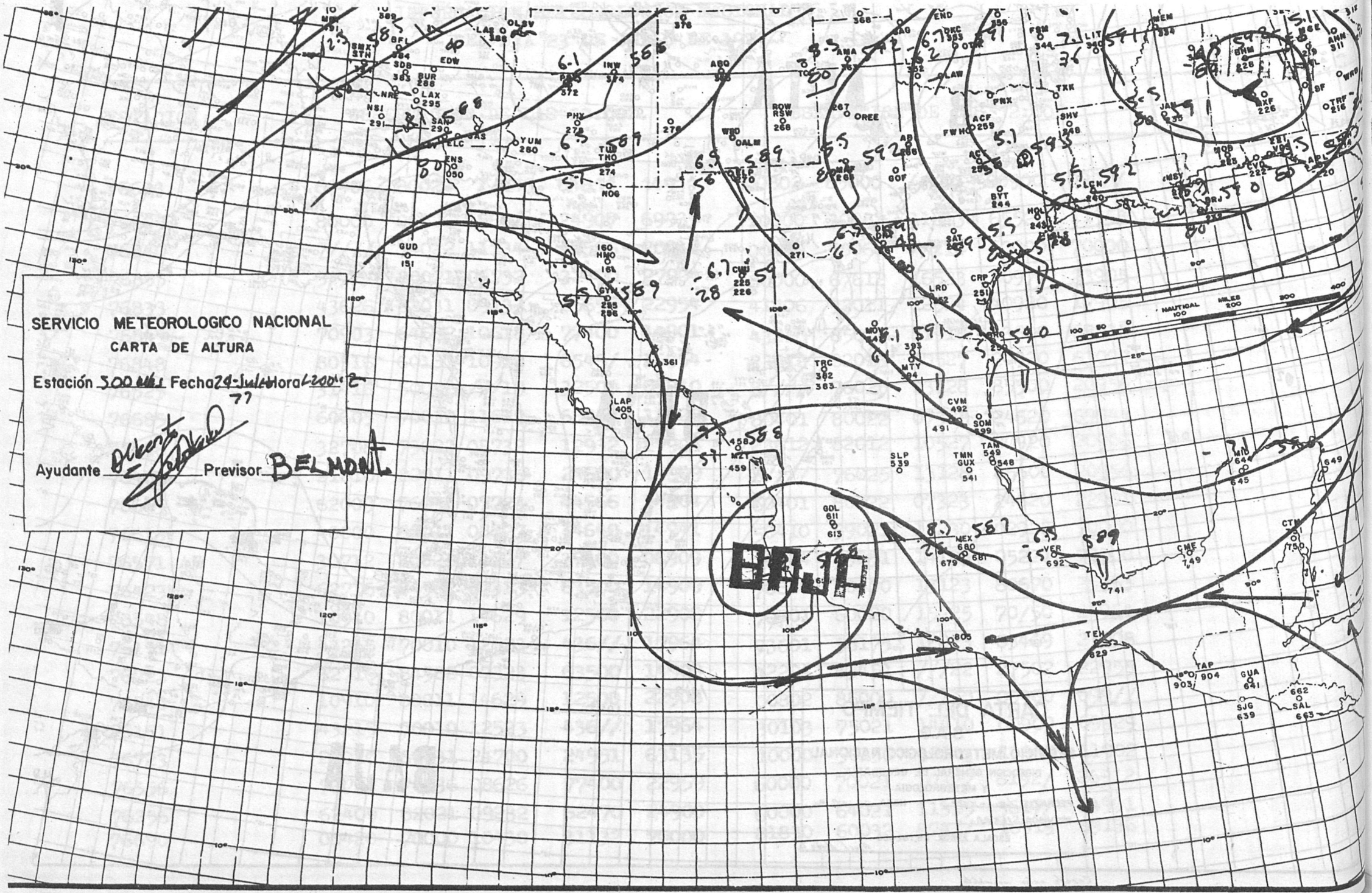

BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
23-JULIO 1977
1071
1018
1016
1010
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 23/Julio/77 HORA 12:00 Z
PREVISOR Ponce del Valle
ESCALA APROX. 1:8,762000

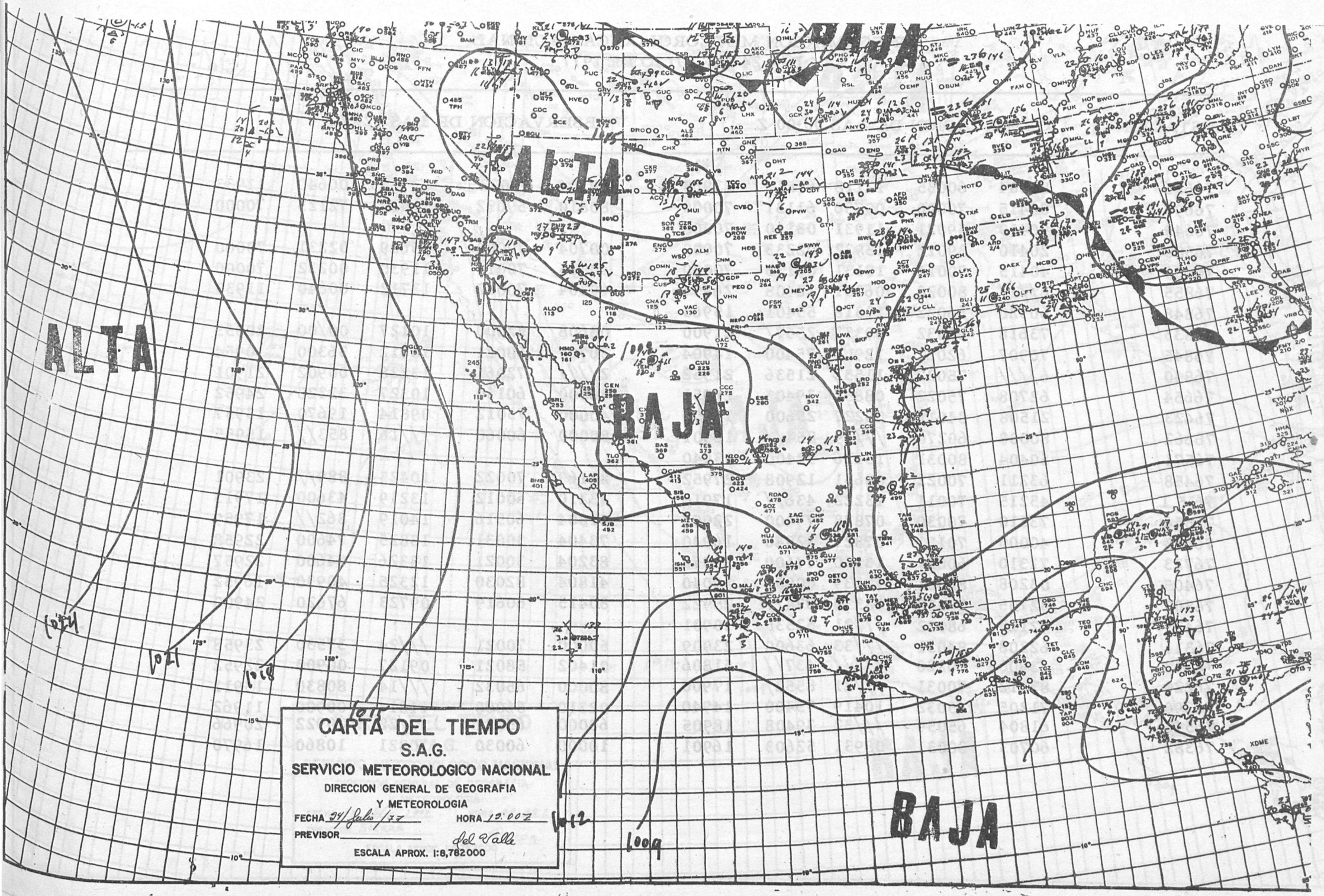
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL DIA 23 DE JULIO DE 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00Z					OBSERVACION DE LAS 12:00Z				
76683	60406	80022	///16	64611	14911	00802	85000	///10	00900	099//
76903	80000	06826	5966/	24907	69939	70000	30052	11613	65520	11953
76840	7////	74022	11734	42546	20912	00000	58060	///14	50000	70000
76855	3////	80021	06732	32400	27904	80000	67612	16523	8097/	23905
76833	43626	82031	09133	25650	22954	41806	92011	12524	40980	17905
76845	70903	64502	10618	77400	14901	43210	65011	11918	43600	69535
76848	80516	60151	10918	6546/	16954	23612	82012	10527	20920	63097
76525	31416	50052	///19	32500	05910	8////	76025	13128	85500	20956
76685	60605	70032	11619	655//	13927	80401	80022	07323	24620	69944
76458	32708	75022	08732	12932	27908	23612	82012	10527	20920	20906
76405	21810	82011	09736	24600	19909	8////	76025	13128	85500	20956
76665	62009	76031	07723	44566	14904	60401	80022	07323	24620	22901
76613	40000	68011	08827	34640	14941	50410	59021	15230	02928	70000
76571	30712	80021	13727	37400	08909	20904	59051	14129	05221	70000
76423	62716	84582	07323	63500	14909	76800	20400	13123	80670	23953
76548	10910	80011	14629	12500	22908	70701	60020	15725	70/50	24954
76151	43215	70010	12523	436//	17964	73601	58175	12223	63469	23908
76723	62716	84582	07323	63500	14909	42204	65451	///22	27502	22955
76548	10910	80011	14629	12500	22908	00802	85000	///10	00900	099//
76151	43215	70010	12523	436//	17964	30103	75021	14410	00909	09929
76723	23010	60031	24700	24951	63135	10000	50130	30141	13300	11902
76556	72702	70036	08626	77400	22959	60000	70021	10327	6192/	26912
76256	62409	82021	09232	62470	24900	60000	64021	11315	3617/	14991
76690	00420	70000	10430	31132	70000	81830	60032	874//	16919	69136



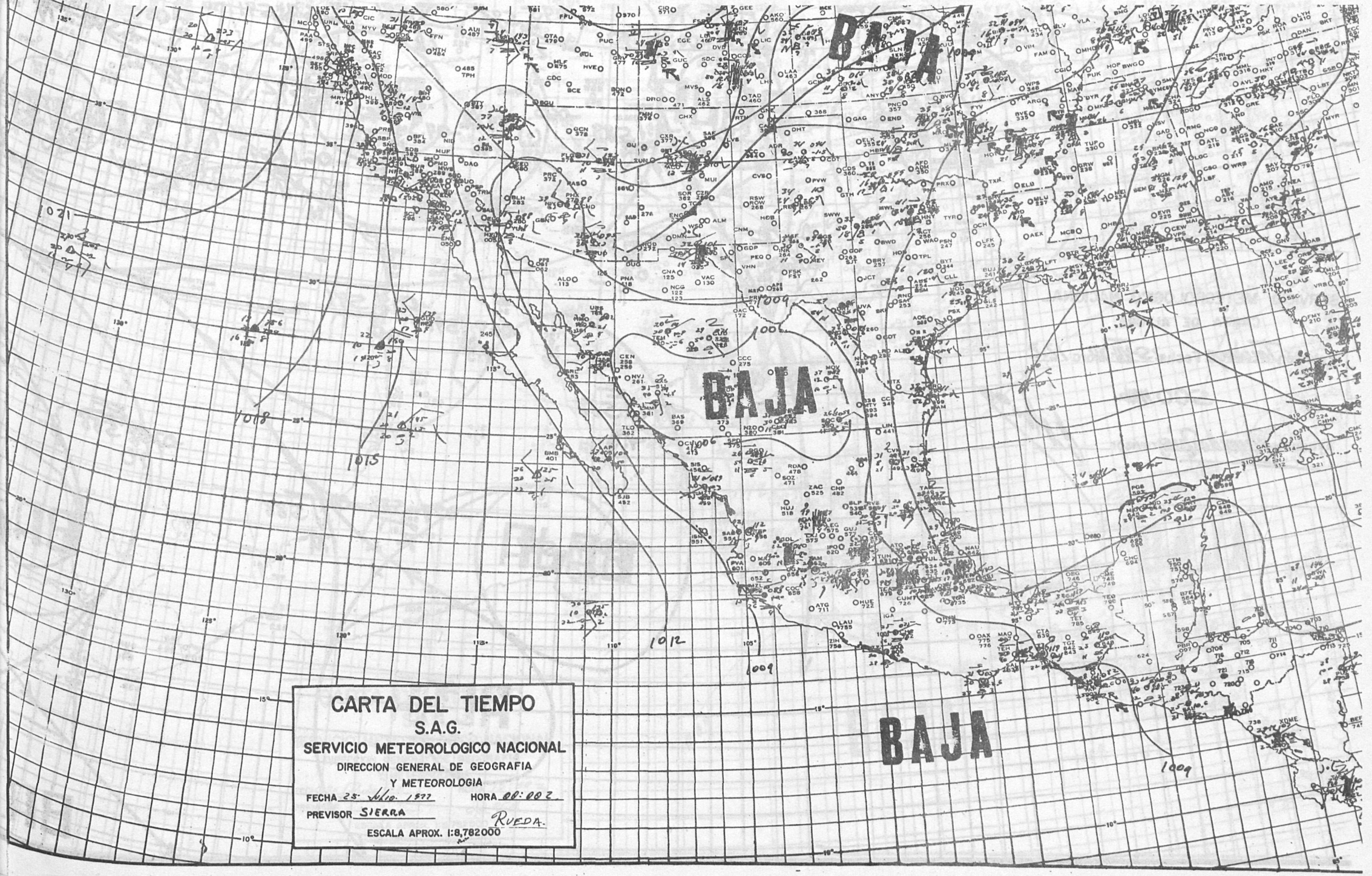
Conada color incompleto.

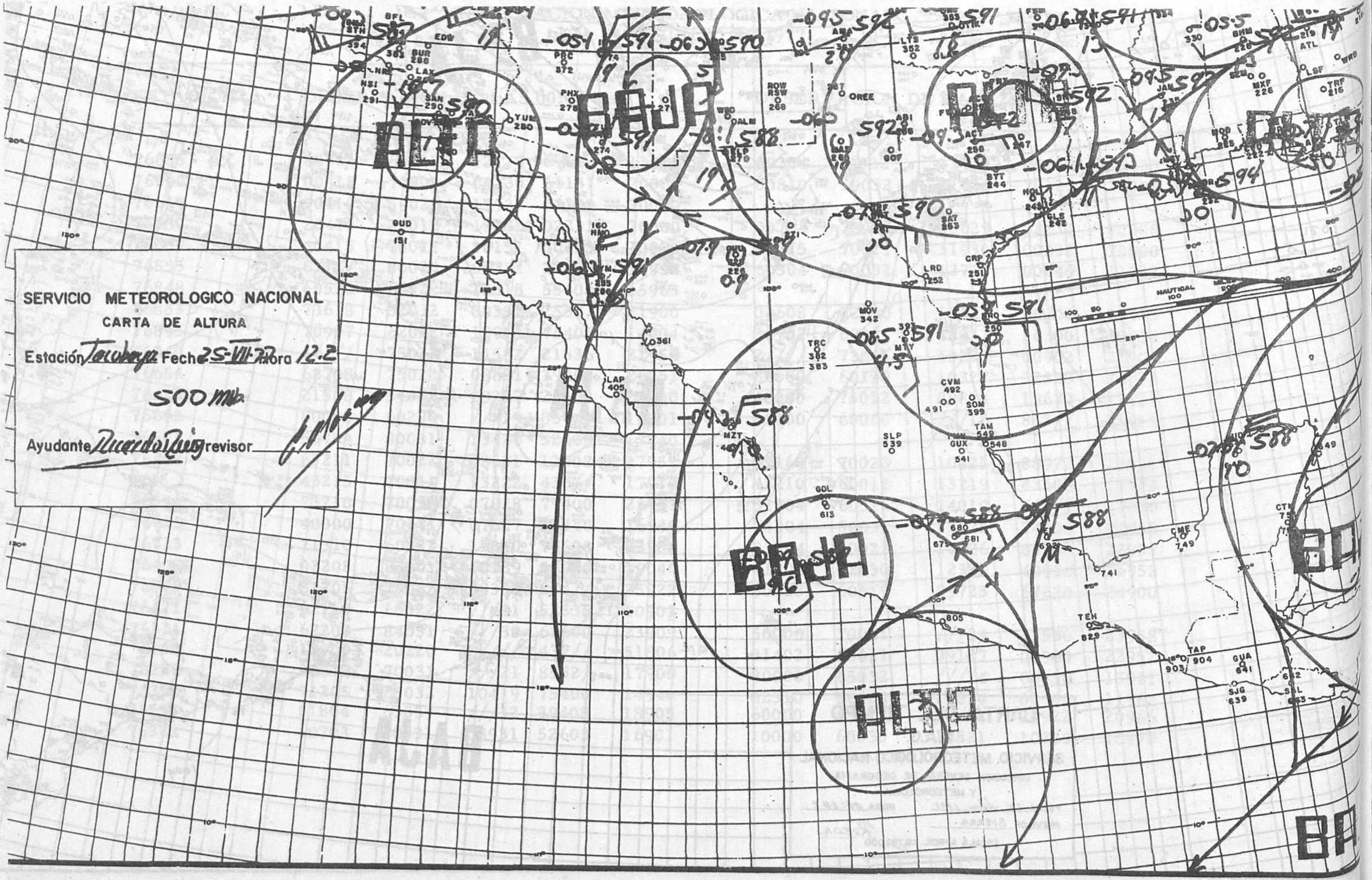

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 MB Fecha 29-Jul-77 Hora 1200 Z
Ayudante Alberto Previsor BELMONT
NAUTICAL MILES
100 0 100 200 300 400
BAJO


ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 24/Julio/77
HORA 12.00Z
PREVISOR del Valle
ESCALA APROX. 1:8,762000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DIA 24 DE JULIO DE 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00Z				
76685	80304	60035	12118	6751/	13963	60304	70032	13712	00640	11933
76690	00415	70000	09730	61131	70000	80810	59032	11429	72125	70000
76649	50410	59021	11931	03130	70000					
76580	20410	39012	13932	02233	70000	00704	70000	15629	02231	70000
76689	40415	70011	10131	00133	70000	40915	70011	11930	00232	70000
76855	6////	80020	06331	22408	26954	60304	70032	13712	00640	11933
76848	60520	66022	12318	55401	15963					
76833	73618	82032	09332	2557/	21900	03608	82000	10127	00/00	20953
76845	70907	62022	12917	75400	14904	30707	60021	13012	36300	10954
76840	6////	75022	11532	21536	21952	2////	72061	13228	00902	21901
76654	62708	75022	08831	39403	26951	80000	60130	10327	32320	24952
76423	21508	84011	08227	25600	13900	40000	75012	09814	19670	13957
76662	80000	60270	///19	854//	16901	80000	60060	///16	853//	15955
76571	50404	80031	13426	52400	13940					
76458	63211	70022	08631	12908	27952	81169	70022	10425	889//	23901
7615 1	43215	70011	13222	436//	17910	43210	60012	13219	43600	17913
76556	73210	70030	07828	79400	22953	81804	60516	14019	862//	17959
76613	40000	70171	07827	32540	16940	73404	30031	13825	74600	22958
76723	71310	60021	13330	74600	23952	83204	30021	13326	84600	22957
76405	03208	82001	10139	00000	19040	41804	82030	12325	40930	16952
76805	82705	70032	08330	874//	25922	80415	60619	09723	67620	24900
76471	62110	68022	///21	52535	10901					
76311	62208	84031	///33	63600	23909	50000	70021	///24	37530	23958
76160	13900	20220	3////	437//	51806	01402	58021	09127	00900	22952
76220	82012	70031	///21	8552/	17900	80000	65032	///14	80830	13911
76390	71205	65032	10419	75400	14940	02310	56000	11814	00900	11962
76543	61804	65059	///32	39408	18905	60000	65021	///22	20922	20966
76382	60703	80031	08931	52603	16901	10000	60030	10821	10860	16970


BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1009
1004
1006
100
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 25 Julio 1977 HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

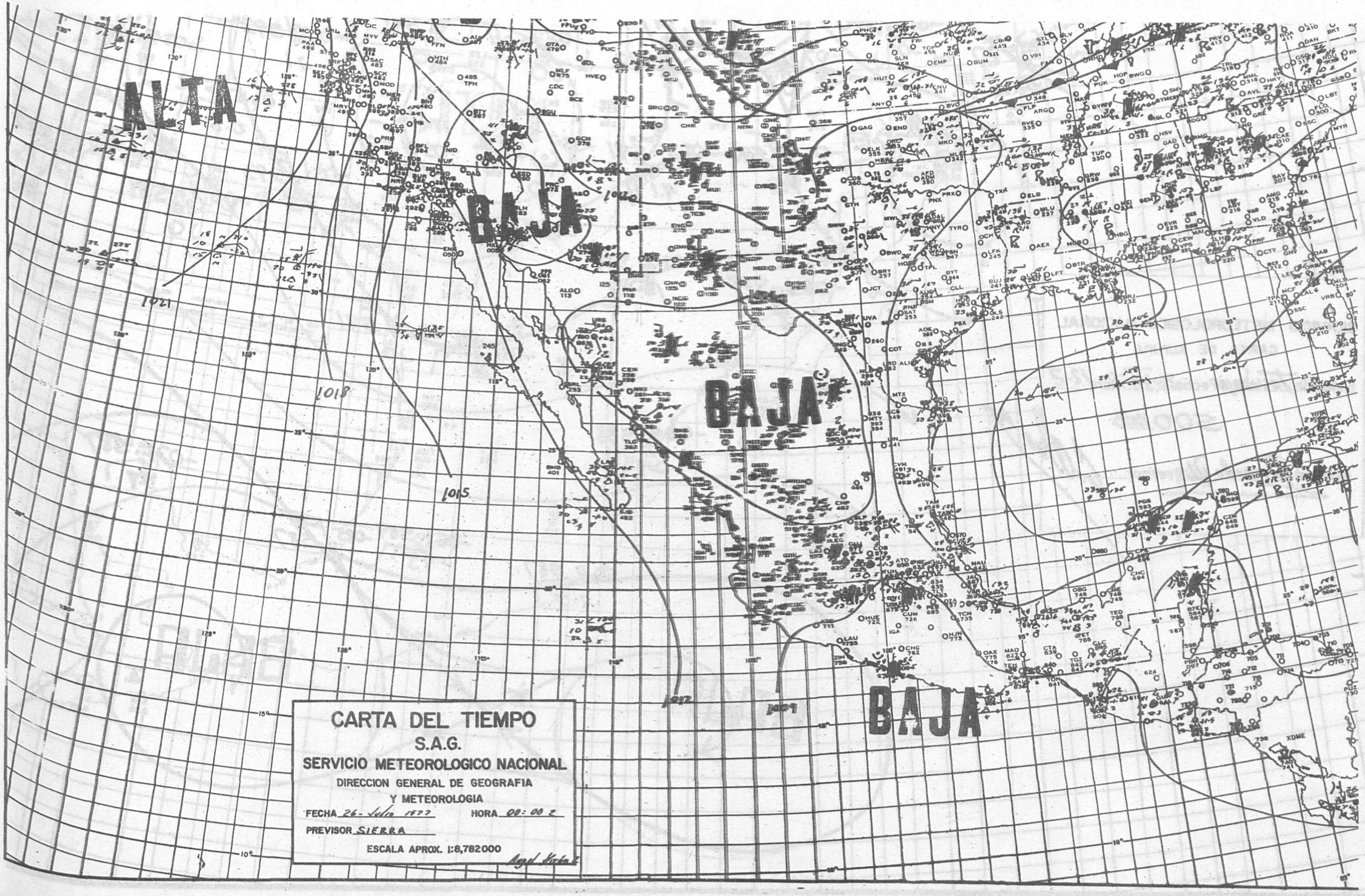

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 25-VII-32 Hora 12.2
500 Mbs
Ayudante Ricardo Ruiz revisor

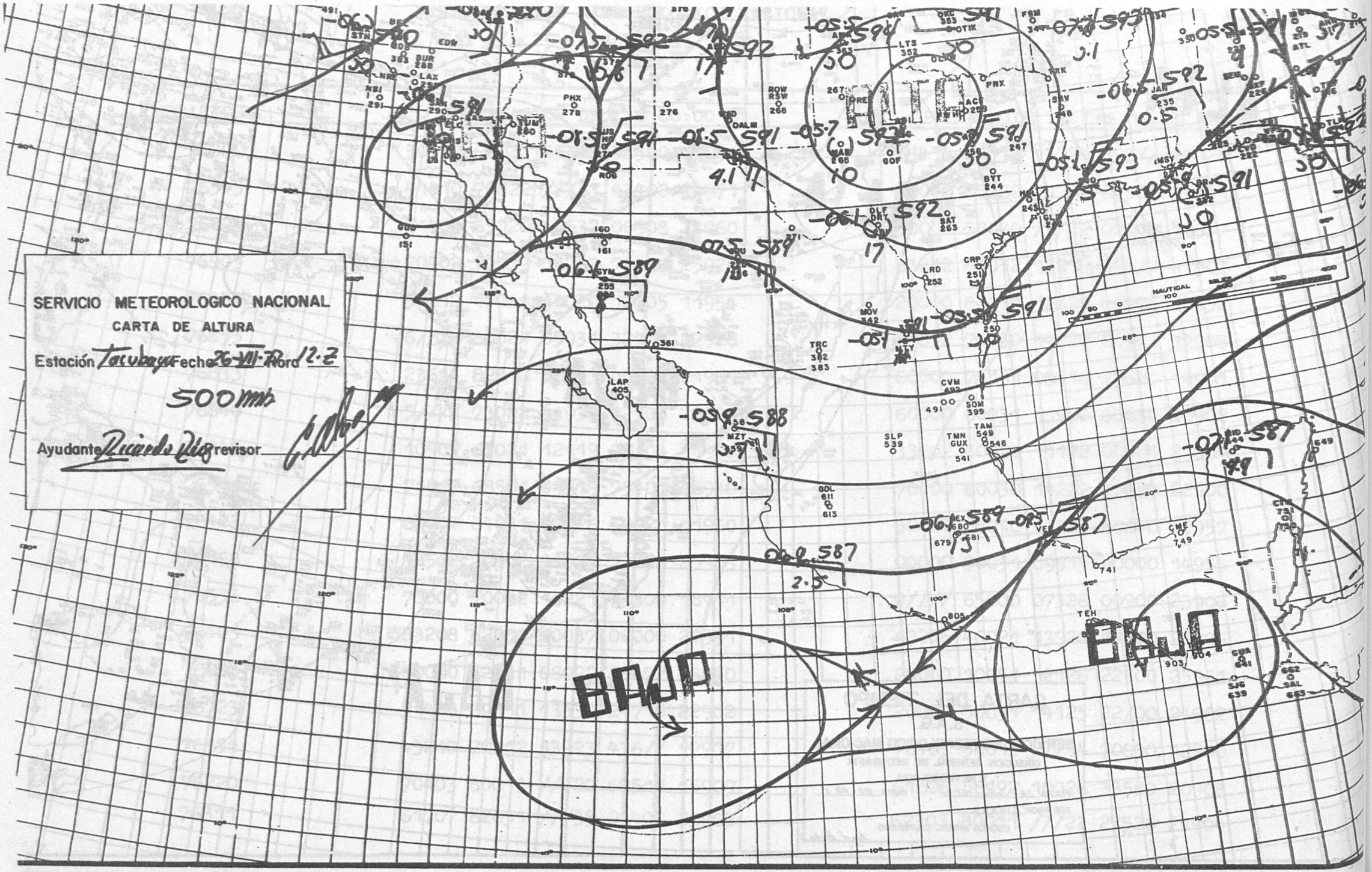
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1009
1012
1012
1012
1009
1012
1012
1009
1012
1012
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 25/Julio/72 HORA 12:00 Z
PREVISOR del Valle
ESCALA APROX. 1:8,782000

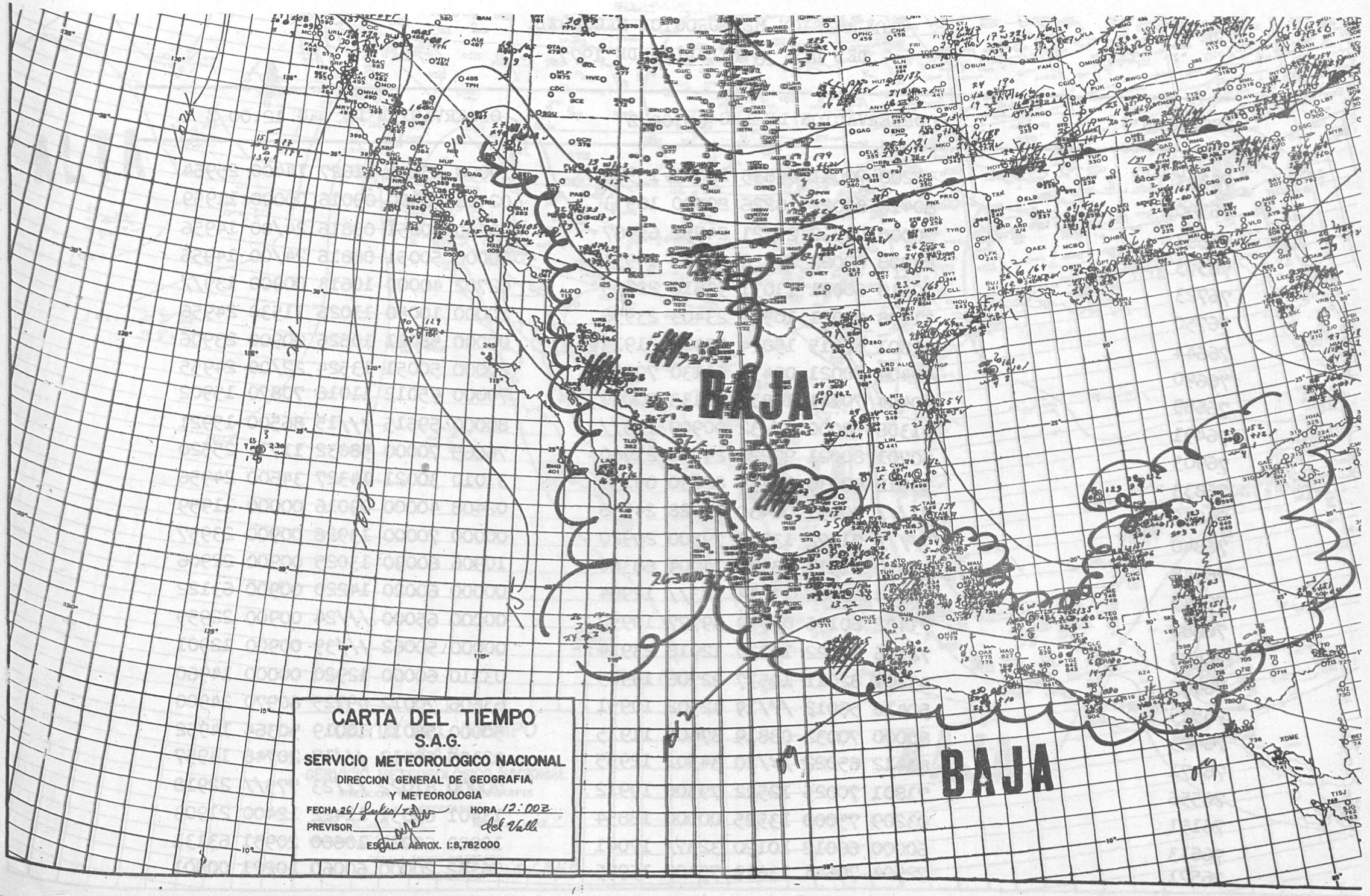
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.

Del día 25 de Julio de 1977.

ESTACION:	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z.	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.
76390	50712 60031 05126 58590 15992	81410 60516 13026 893// 24920
76543	41410 70022 ///33 43400 20971	80000 65062 11713 87500 11951
76499	21404 65020 12532 00908 23960	30000 58030 ///22 00008 199//
76903	70402 70179 08228 79666 25926	83212 65012 13918 846// 17907
76848	30512 17061 11020 18405 11954	20000 82011 12125 00906 15952
76855	6//// 80021 05931 32418 27926	81812 70030 14220 8097/ 17908
76833	23614 82010 08833 00905 21951	60000 75131 09116 29620 14901
76840	5//// 73022 11933 22505 22904	60000 60031 11920 60630 20902
76845	10907 67021 12119 00/04 11900	33602 60020 11122 00901 21954
76571	71812 68501 09719 75400 16940	70000 60030 14222 70630 22900
76423	60704 84031 06126 59621 11960	60000 25010 13323 60840 22957
76458	52502 70012 08931 13/38 25903	00000 50051 09515 00000 14955
76556	70000 70032 11221 75300 18911	0//// 65000 07326 00900 23906
76405	83208 82000 10037 00000 20991	10206 40021 13928 14700 21906
76613	80000 62631 08022 5847/ 18940	20000 10051 12526 22500 25961
76723	51408 60031 13530 24710 22902	20000 50051 14125 22/00 24962
76151	43210 70012 13923 436// 17907	72403 59012 ///14 70830 12900
76220	70403 80013 ///20 67511 15909	61606 58172 10026 33580 20908
76311	61707 82031 ///35 23406 25968	62303 80011 ///22 27520 21904


ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1011
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 26- Julio 1977 HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

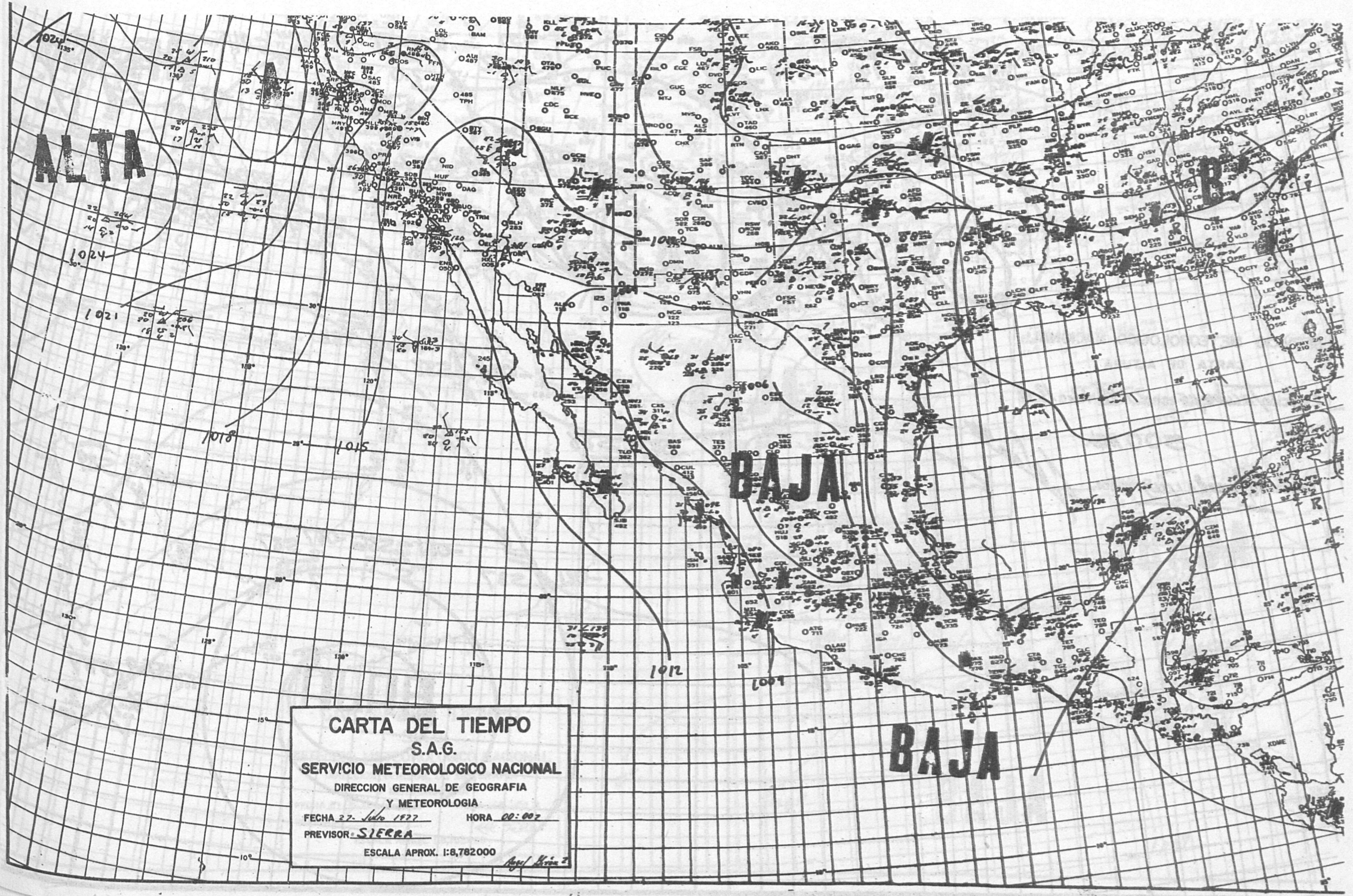

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 26-VII-Hora 12.2
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz revisor
BAJA
BAJA

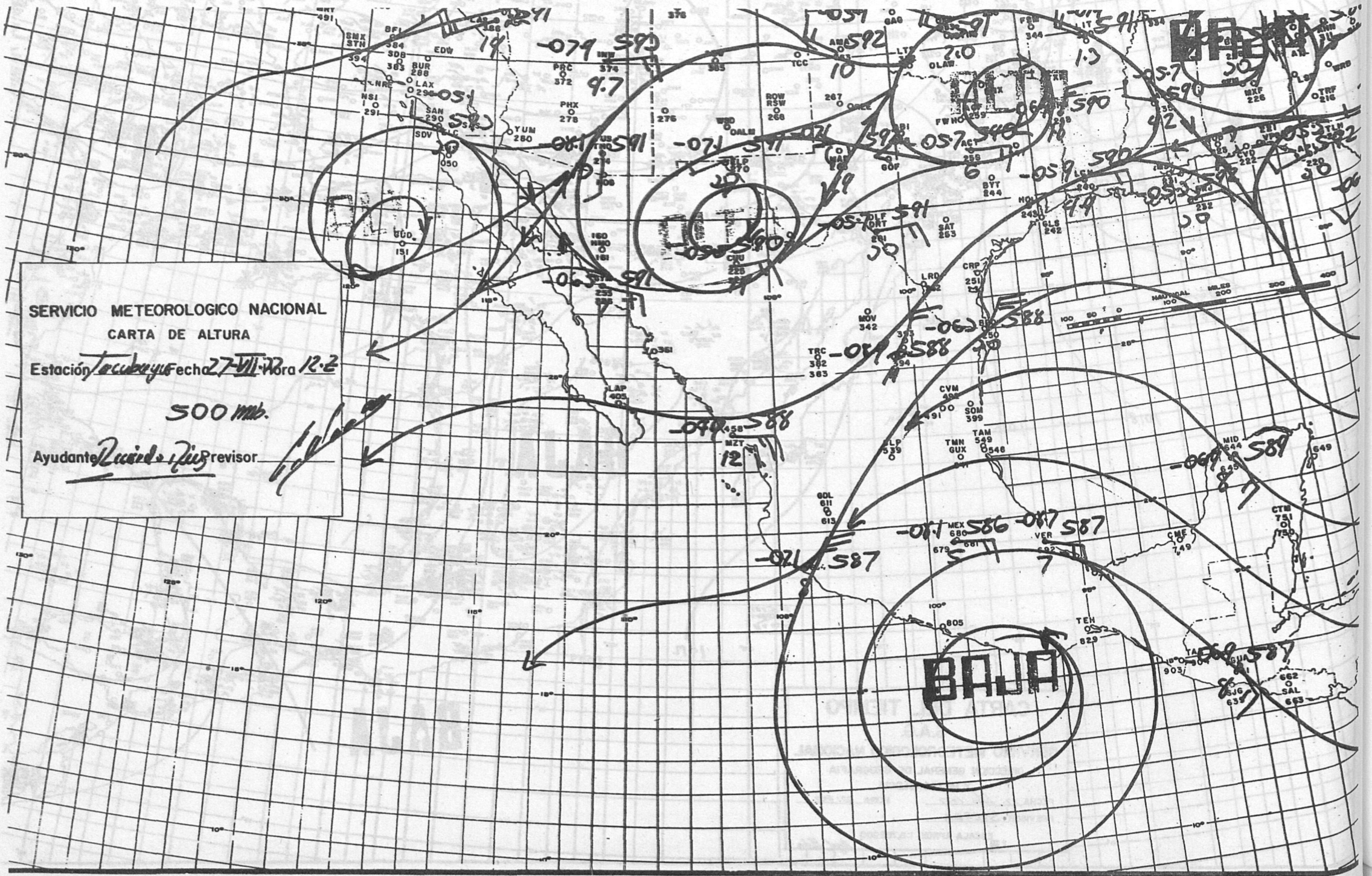

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 26/ Julio/ 72 HORA 12:00Z
PREVISOR del Valle
ESCALA AEROX. 1:8,782000

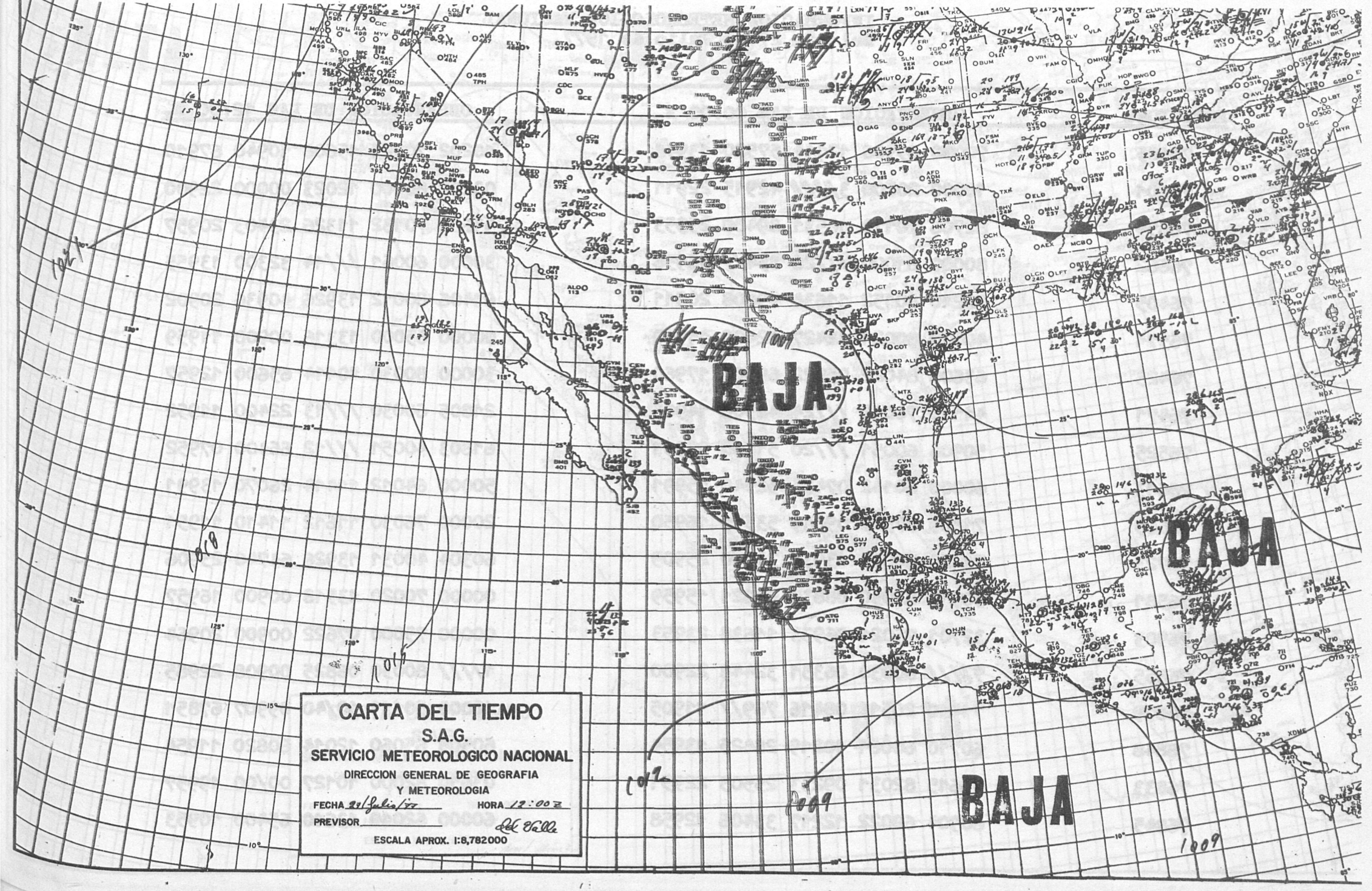
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

DEL DIA 26 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76393	32208 70041 07835 22503 15908	10000 65131 11627 14400 25964
76390	80416 80022 18226 80520 16913	02408 40000 09016 00000 11959
76593	70000 71032 25/21 24952 63087	20000 50051 08816 24/00 14956
76573	83208 80022 17322 58502 14954	20000 50051 08816 24/00 14956
76723	70510 60021 13031 53610 22955	02702 40000 10613 00900 139//
76750	31108 60021 10522 23403 23956	20000 10050 11026 11530 24956
76644	81801 60215 15024 85420 21913	00000 58021 10626 00900 23906
76690	40404 70021 08431 61130 70000	20000 50051 13524 22/00 24955
76689	40404 70141 10831 00133 70000	70000 75012 11016 70870 15902
76491	01308 58000 ///32 00900 229//	80000 59515 ///15 86500 15921
76903	60701 80021 97228 24790 21960	76665 70000 58032 11714 25520
76833	33612 82030 09135 82030 09135	31010 30021 14327 34600 24956
76855	7//// 80031 06430 22428 24956	02408 40000 09016 00000 11959
76840	7//// 71172 13930 79500 20920	00000 70000 13926 00900 23957
76848	60510 11519 28425 14904 68380	10906 60030 13025 00900 22906
76845	81404 58502 13514 783// 12904	00000 60020 14220 00900 63122
76680	73402 60156 07919 39777 10952	00000 65000 ///24 00900 22959
76458	72706 70022 10230 12918 23914	00000 50062 ///39 00900 12901
76405	43204 82011 10537 22706 19905	03210 60000 12920 00000 14960
76525	50416 56012 ///19 42502 10951	63606 70012 09725 60970 24900
76423	80000 70032 08819 87400 11915	50000 58011 10019 50364 14952
76471	81412 65022 ///20 34502 12955	32105 60012 ///17 20748 14957
76556	71801 70025 12522 79300 19912	70000 81022 ///23 775// 22918
76151	03209 75000 13525 00000 18854	13401 60031 11422 12400 21903
76613	60000 66012 10120 3237/ 17041	10000 60020 10660 20951 63131
76571	72504 70641 13619 75400 15925	76382 20000 60060 10221 00901

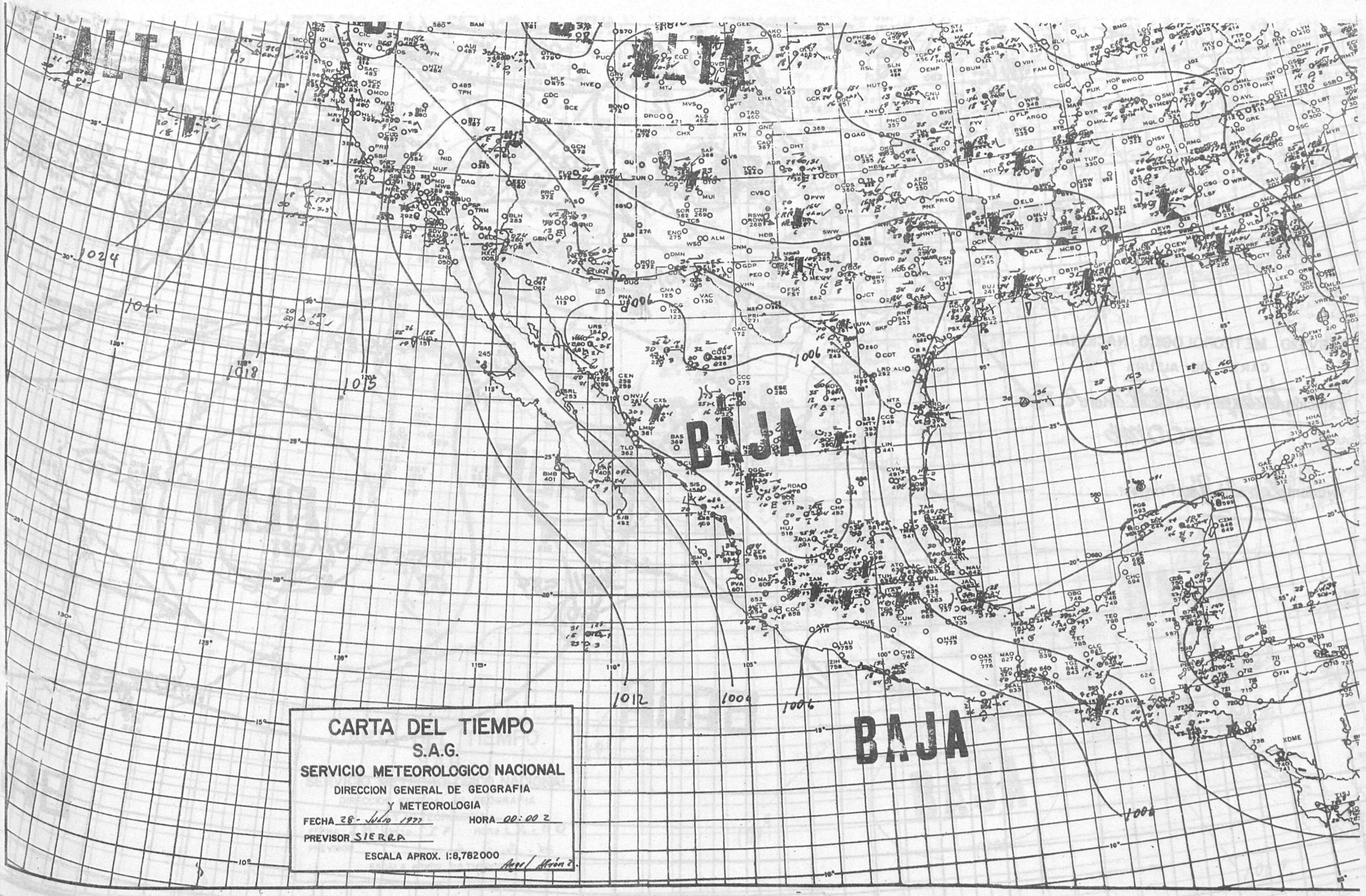

ALTA
B
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 27- Julio 1977
HORA 00:00Z
PREVISOR: SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

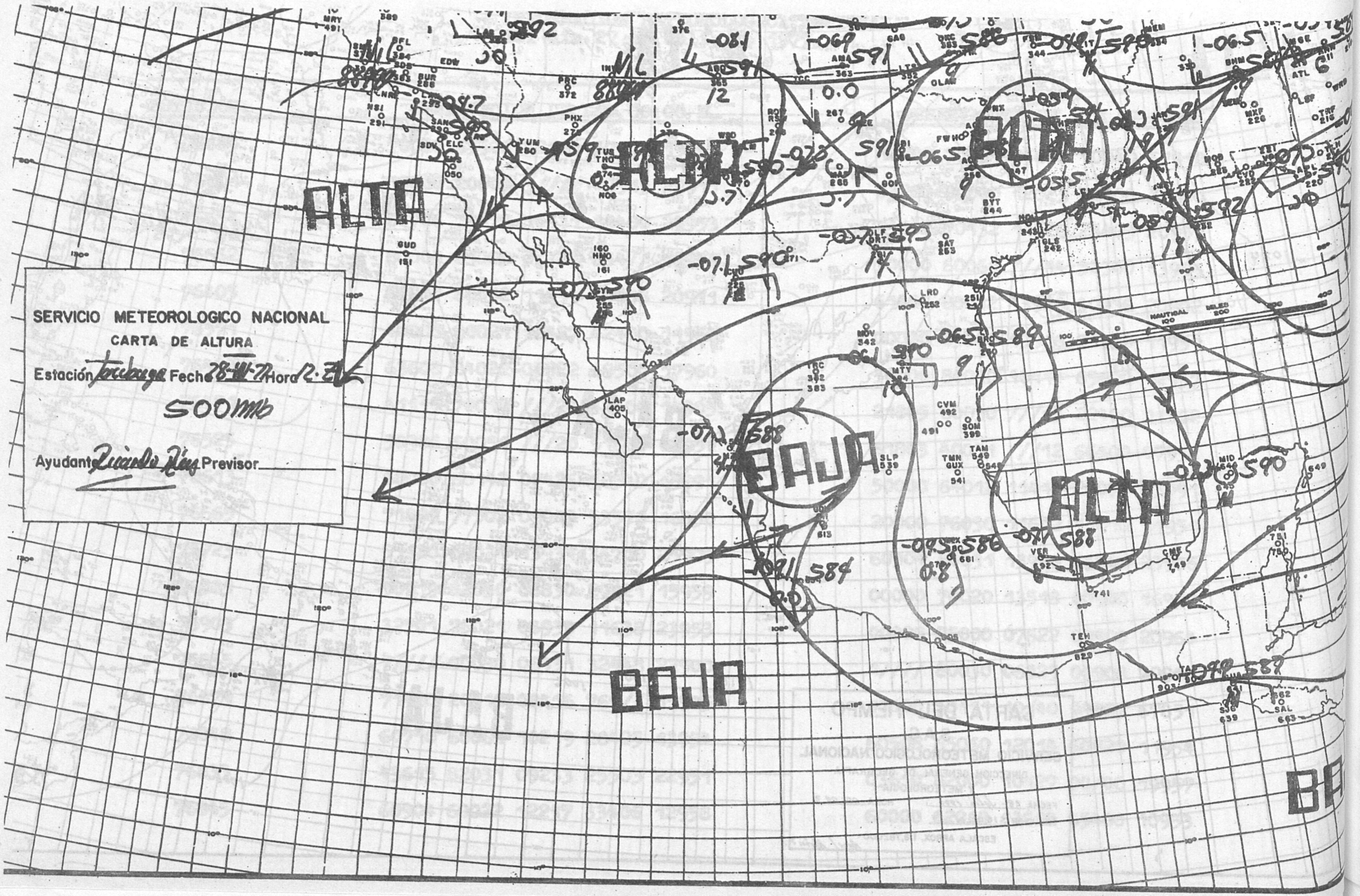

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 27-VII-72 Hora 12-Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA

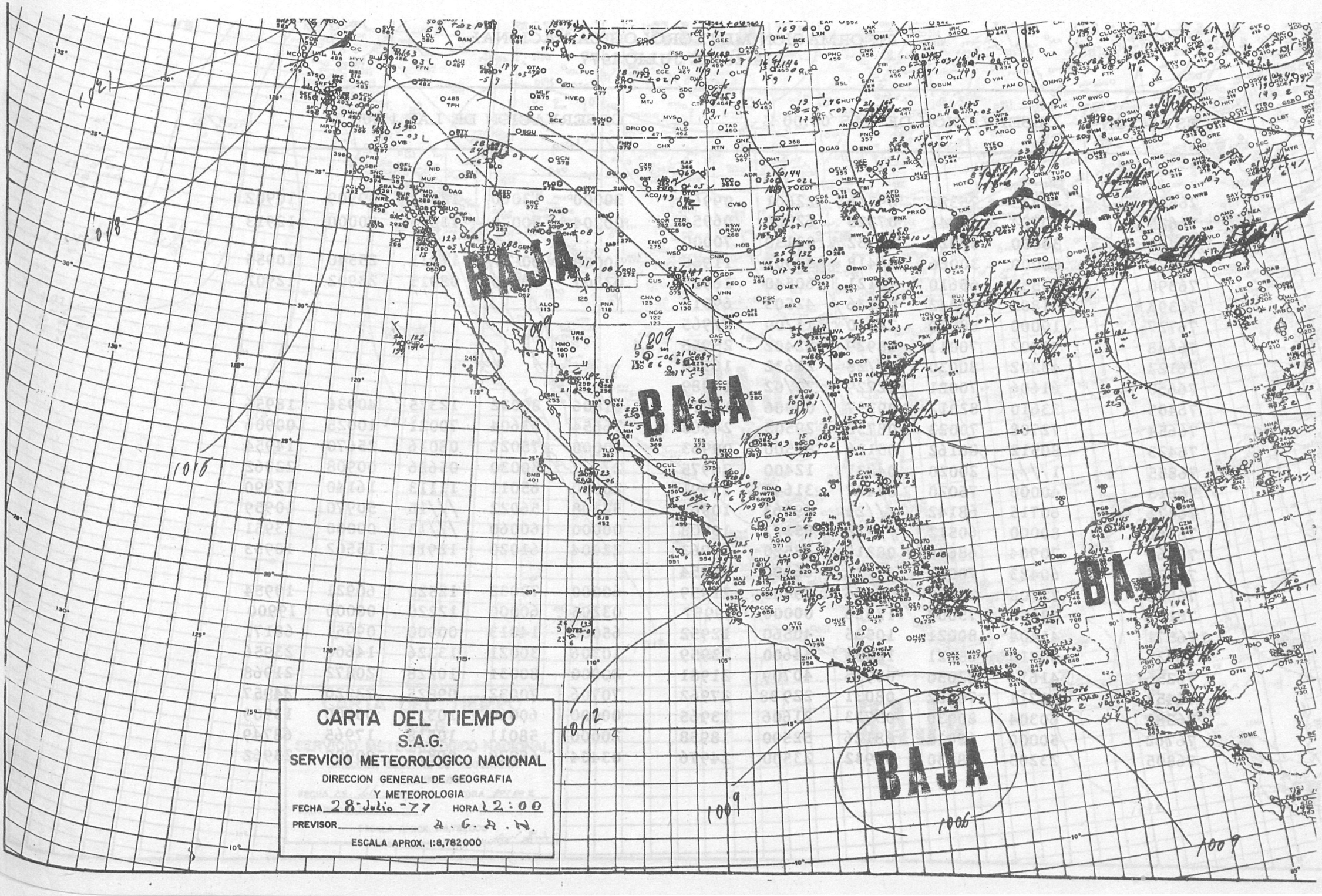

BAJA
BAJA
BAJA
1001
1009
1009
1018
1017
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 28/Julio/77 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 27 de Julio de 1977.

ESTACION:	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z.	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.
76685	70080 65506 12114 57520 13941	10202 70021 15608 10940 67910
76401	10000 20000 3///// 42915 22911	03202 80000 12023 00000 22900
76654	82706 70179 10531 89400 25953	33602 70132 11326 23403 20957
76662	80000 61000 ///26 854// 16956	30000 60061 ///14 32300 13955
76405	62210 80152 11634 49608 20911	61406 80012 13926 40936 20902
76571	40000 80021 12427 42400 11960	00000 65000 13316 00900 11959
76423	63608 84022 05922 69500 17960	30000 80030 10114 65600 12957
76471	41115 70012 ///24 42500 14905	21805 60030 ///13 22400 11952
76525	50906 60051 ///20 51600 07951	61803 40051 ///12 66400 07952
76613	60000 60142 07425 52540 15991	50000 64012 11414 26070 13991
76665	71809 77502 09019 53570 16950	20000 76030 11612 11410 11951
76723	51120 60031 13931 34710 25909	60304 40031 13926 64740 23906
76581	30919 82030 08830 29621 15959	00000 70020 13518 00900 16957
76903	32701 75021 06933 11638 23953	00000 75000 07622 00900 20964
76855	7//// 80030 06331 32448 22900	1//// 80030 06825 00908 22965
76679	71410 20516 08416 769// 11905	10000 50111 10/40 09907 67851
76848	60710 60061 10219 28425 13954	60508 65060 12014 60820 11954
76833	43615 82031 09233 25503 22951	03610 82000 10127 00/00 19957
76845	60904 60022 12217 33406 12958	60000 62010 13610 65400 10953

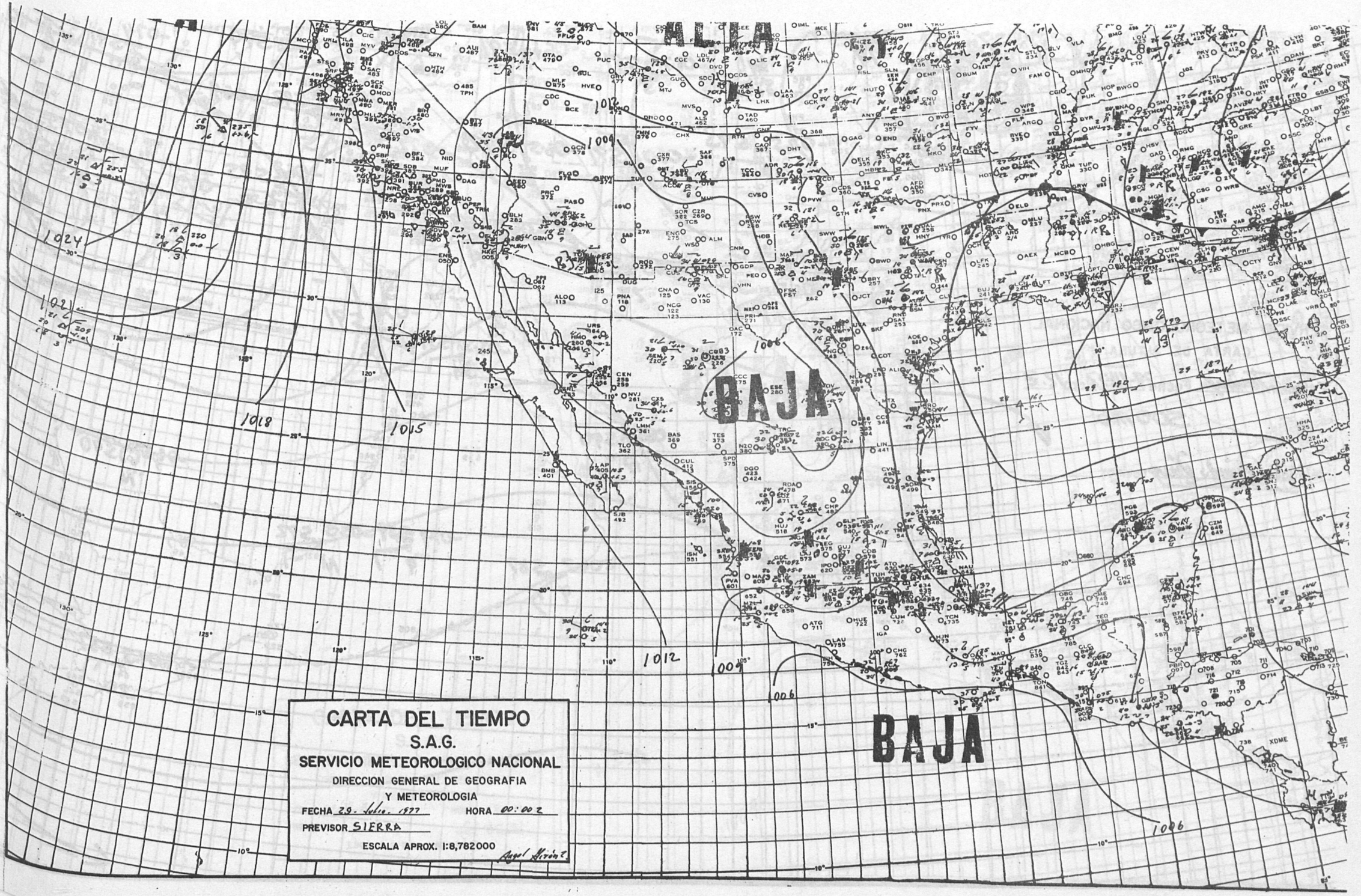

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 28- Julio 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Torreón Fecha 28-III-71 Hora 12 Z
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor
ALTA
BAJA
ALTA
ALTA
BAJA


BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1009
1009
1009
1009
1016
1016
1012
1018
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 28-Julio-77 HORA 12:00
PREVISOR A.G.A.N.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
DIA 28 DE JULIO 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76632	40423	75323	09316	22601	09961	30000	13060	12011	09909	10902
76625	60704	80141	07325	62500	06954	00204	80020	13813	00000	12913
76490	30000	59026	09132	03130	70000					
76679	60000	30066	06418	32903	11965	30000	60121	11911	25540	10955
76390	61550	65610	16121	60540	16959	02307	50000	08915	23902	12902
76393	51808	70042	07136	42503	69510					
76727	10000	88020	24030	11/00	//965					
76648	30902	70011	18929	22402	25955					
76122	43202	80030	///28	21632	16970					
76658	61606	70021	12729	23/02	18989					
76405	33610	82012	09237	00906	17974	61806	80032	12325	40936	18956
76654	72708	70022	08732	29503	24968	76654	23604	70021	10025	00906
76423	80512	80162	05126	89500	09963	60000	75022	08016	25670	14954
76855	1////	20020	04831	12400	26975	2////	80030	05626	00908	22962
76613	40000	75020	07427	31640	13991	20000	65011	11113	16140	12990
76471	60715	68142	///21	49563	10963	52308	56022	///15	50970	10959
76662	80000	60512	///18	853//	15908	00000	60060	///13	00000	13951
76665	70904	68636	08219	58520	11963	22404	61020	12911	15502	10953
76525	60423	70031	///20	66600	05954					
76556	72708	70030	07426	79400	21959	60000	70032	12520	60921	19954
76151	02605	75000	12526	00000	19957	03205	60000	12220	00000	19900
76571	41404	80021	10525	40560	12952	65000	14013	00900	09951	68171
76723	30710	65021	12831	34600	23959	10306	30021	13326	14600	23956
76256	41614	82030	07935	40709	21981	20000	80031	10228	20872	21968
76458	82711	70022	08031	22938	27962	70706	70032	09825	72920	24957
76382	60304	80030	05733	21606	13965	00000	60060	10319	00900	13909
76762	50000	65012	08126	52500	18958	20000	58011	10518	17965	68749
76805	23203	68030	05932	23500	24976	03404	68020	09825	00900	23962



CARTA DEL TIEMPO

S.A.G.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA

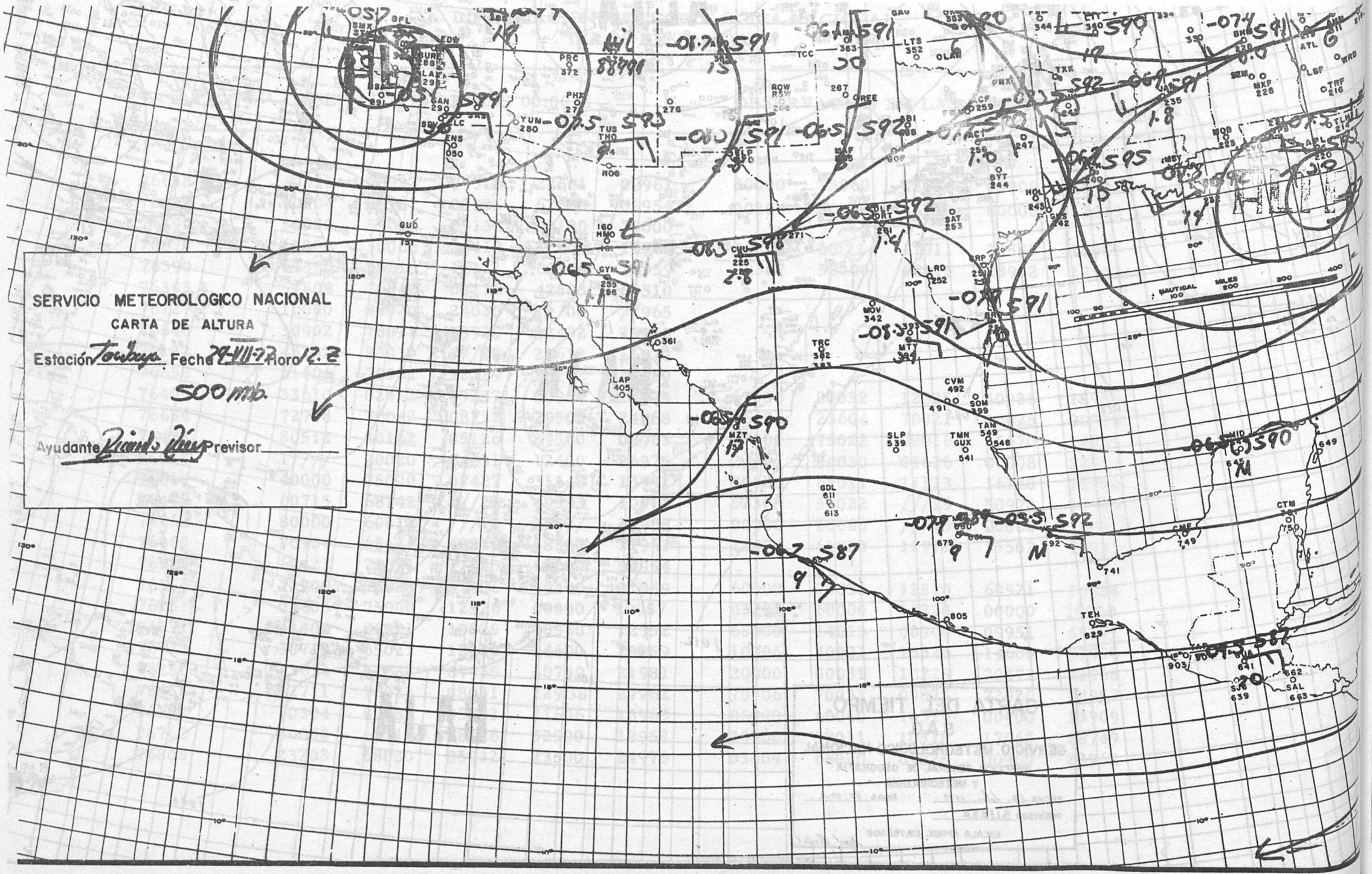
Y METEOROLOGIA

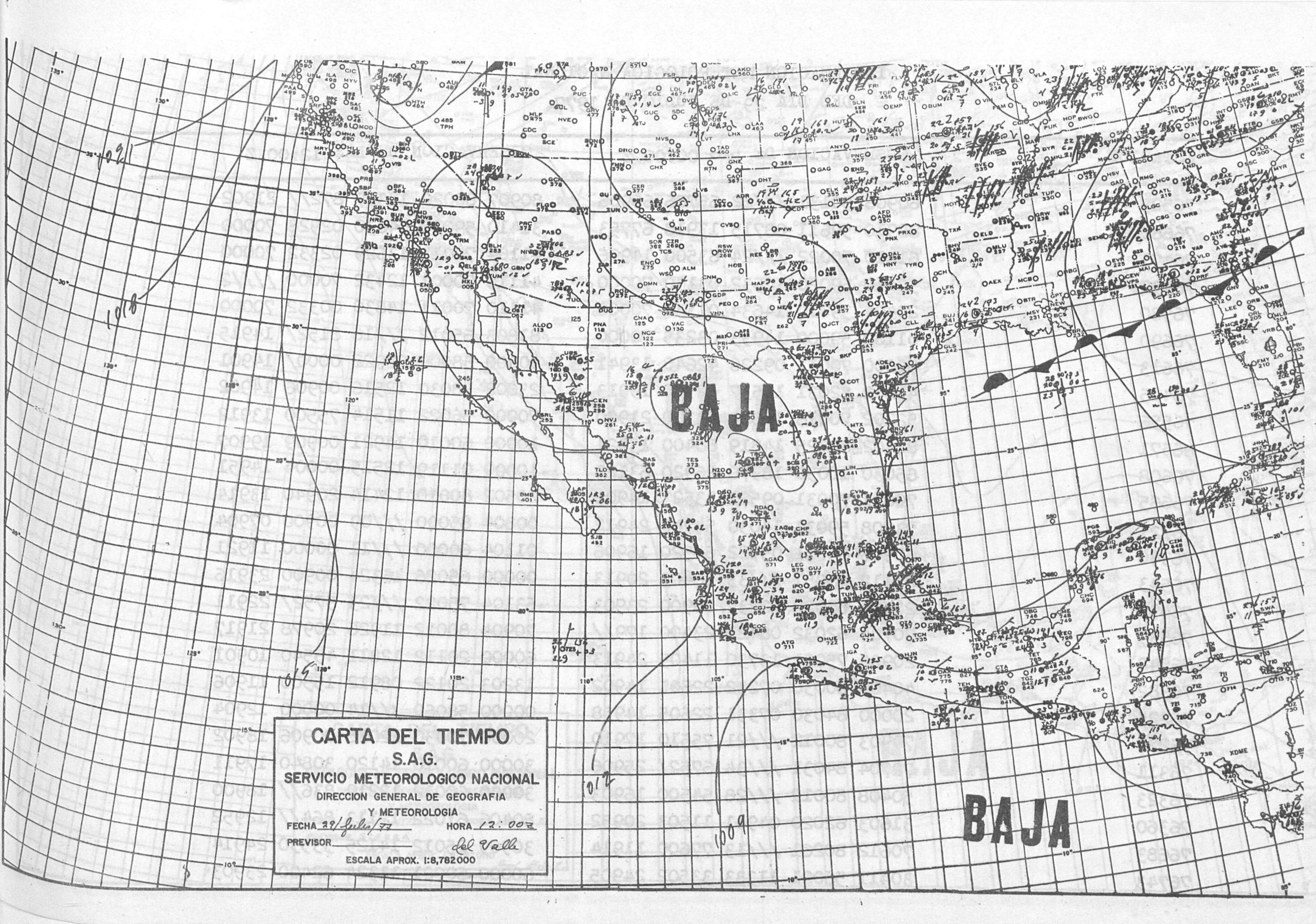
FECHA 29 Julio 1977 HORA 00:00 Z

PREVISOR SIERRA

ESCALA APROX. 1:8,782000

Angel Hirán Z.


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 29-VIII-37 Hora 12.2
500 mb.
Ayudante Ricardo Jiménez Previsor
HILO
NAUTICAL MILES
MID
CTM
TEH
SAL

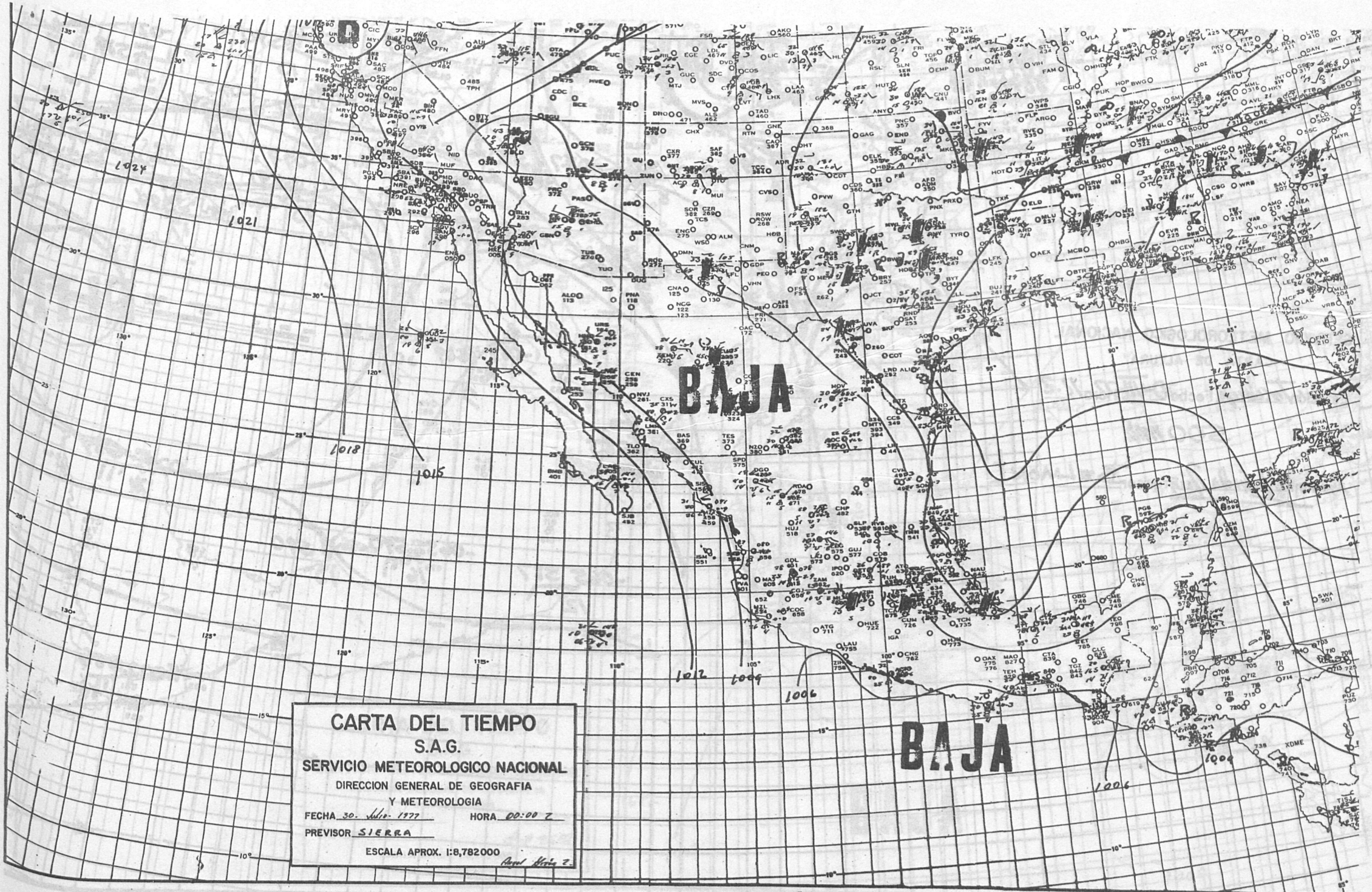

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 29/Julio/77
HORA 12:00Z
PREVISOR del Valle
ESCALA APROX. 1:8,782000

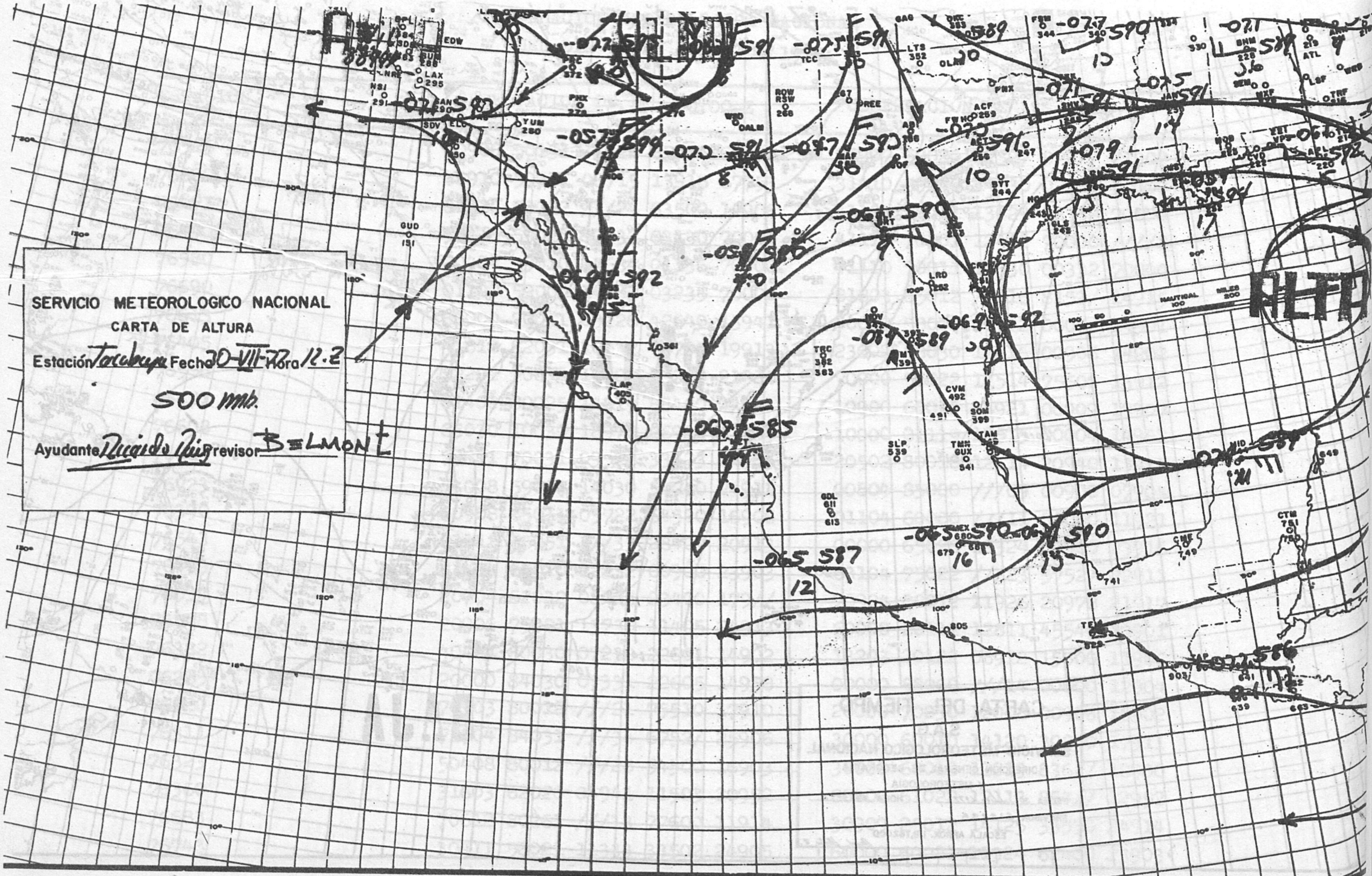
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

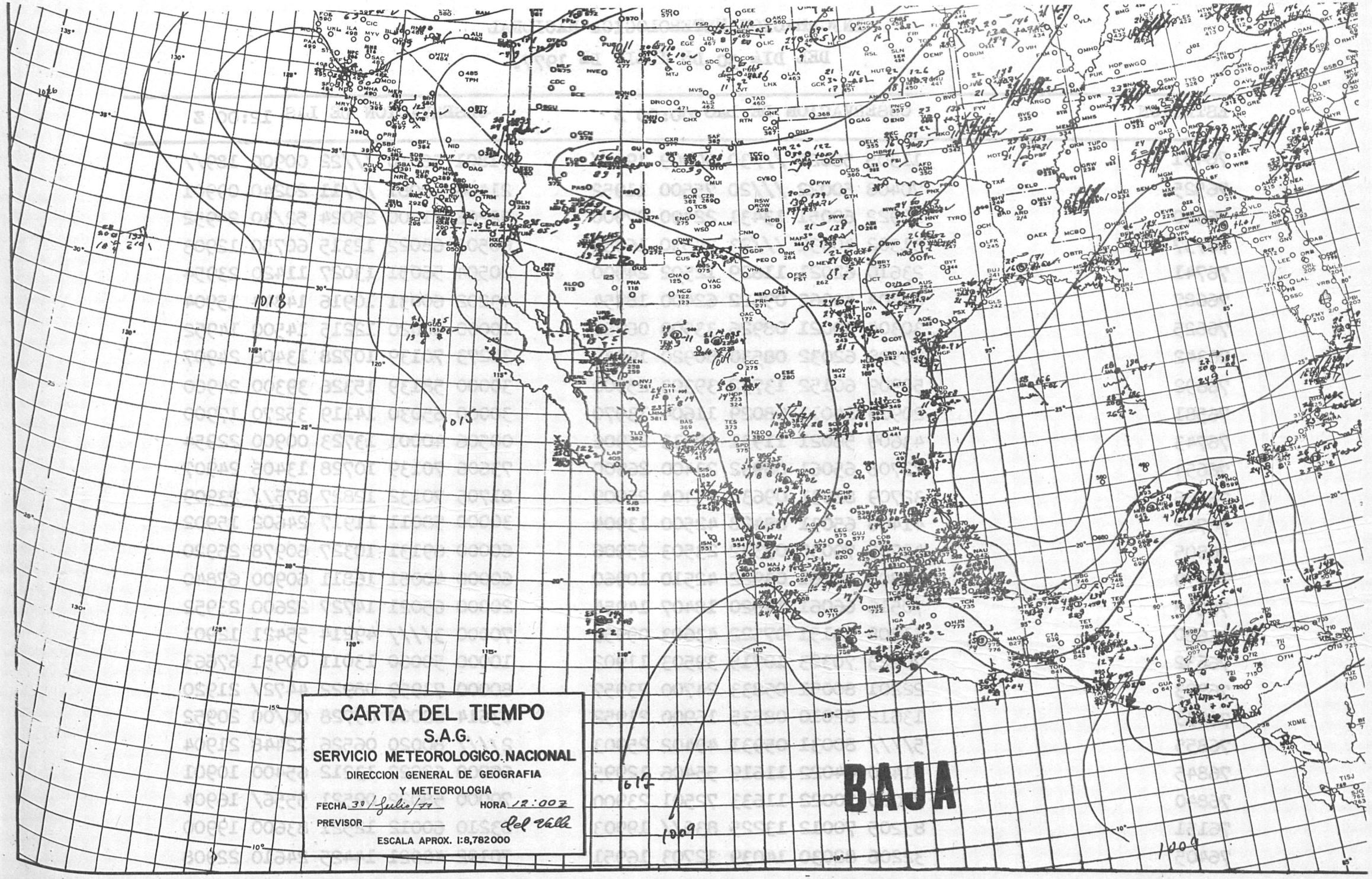
DEL DIA 29 DE JULIO DE 1977.

Y

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76525	60906 50131 ///22 65706 66906	80907 60020 12327 872// 21902
76680	82910 59611 08715 13918 67753	31410 59020 14630 02928 70000
76471	61810 70022 ///24 63500 14906	41104 70011 13629 02332 70000
76490	30410 59020 10532 03130 70000	41115 70001 12432 70000 ////2
76580	20404 39010 14634 01136 70000	41110 70011 14830 00332 70000
76690	01100 59000 14933 03235 70000	81803 65012 ///16 8152/ 14915
76613	60000 70011 09226 42640 13941	00000 58000 08922 0000/ 14901
76405	41812 82031 10537 42700 19913	23602 58030 12516 00906 14902
76556	52202 70016 10824 53300 21920	70000 56022 11514 75500 13912
76571	81402 80025 14819 88400 13921	10000 60010 14921 00909 19907
76608	65030 10030 18970 26920 63125	10000 01119 12515 00004 14951
76665	70611 70031 09522 33523 14905	20502 80010 12414 20940 13914
76723	73008 59031 14030 54740 24912	00804 85000 ///09 00900 07904
76390	60908 65011 05722 64520 16906	01104 60000 ///11 00000 11921
76543	21112 65051 ///33 28403 20913	00000 65026 16324 00900 23916
76499	21404 65020 12232 00900 23903	63104 75022 ///23 5752/ 22911
76539	20704 62032 08423 23400 179//	70904 80012 11926 20978 21917
76548	20906 75021 13730 11405 24913	60000 20112 12811 45540 10901
76382	40404 80030 07232 22601 14902	13203 20122 08912 15500 11906
76225	20000 84030 07331 22605 14958	00000 58060 ///14 00000 12904
76220	70903 80012 ///21 75510 17910	20000 70030 12018 00906 18902
76311	72704 84031 ///34 6752/ 25906	30000 60010 14120 30840 17911
76323	50408 80012 ///28 54500 16903	30000 60012 12219 836// 18900
76360	31603 62020 04941 11503 20952	80406 61022 12113 864// 12952
76683	70612 80261 ///13 77600 11914	30909 25012 14125 33530 24914
76743	30411 56021 11333 33502 24905	60000 60021 11324 62400 23903


BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1004
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 30. Julio. 1977 HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Sierra Z.

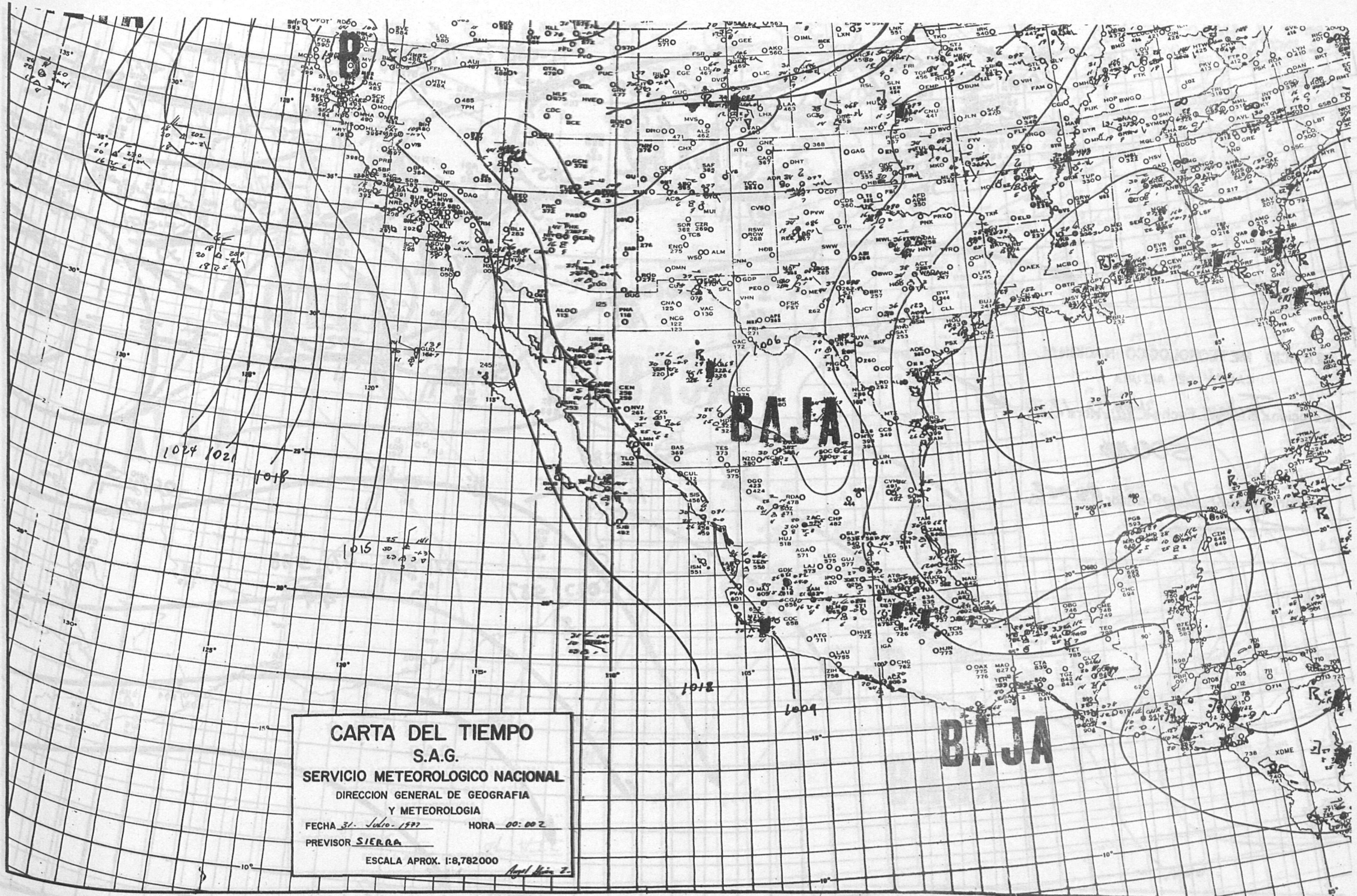

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 30-VII-77 Hora 12.2
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor BELMONT
HLTH

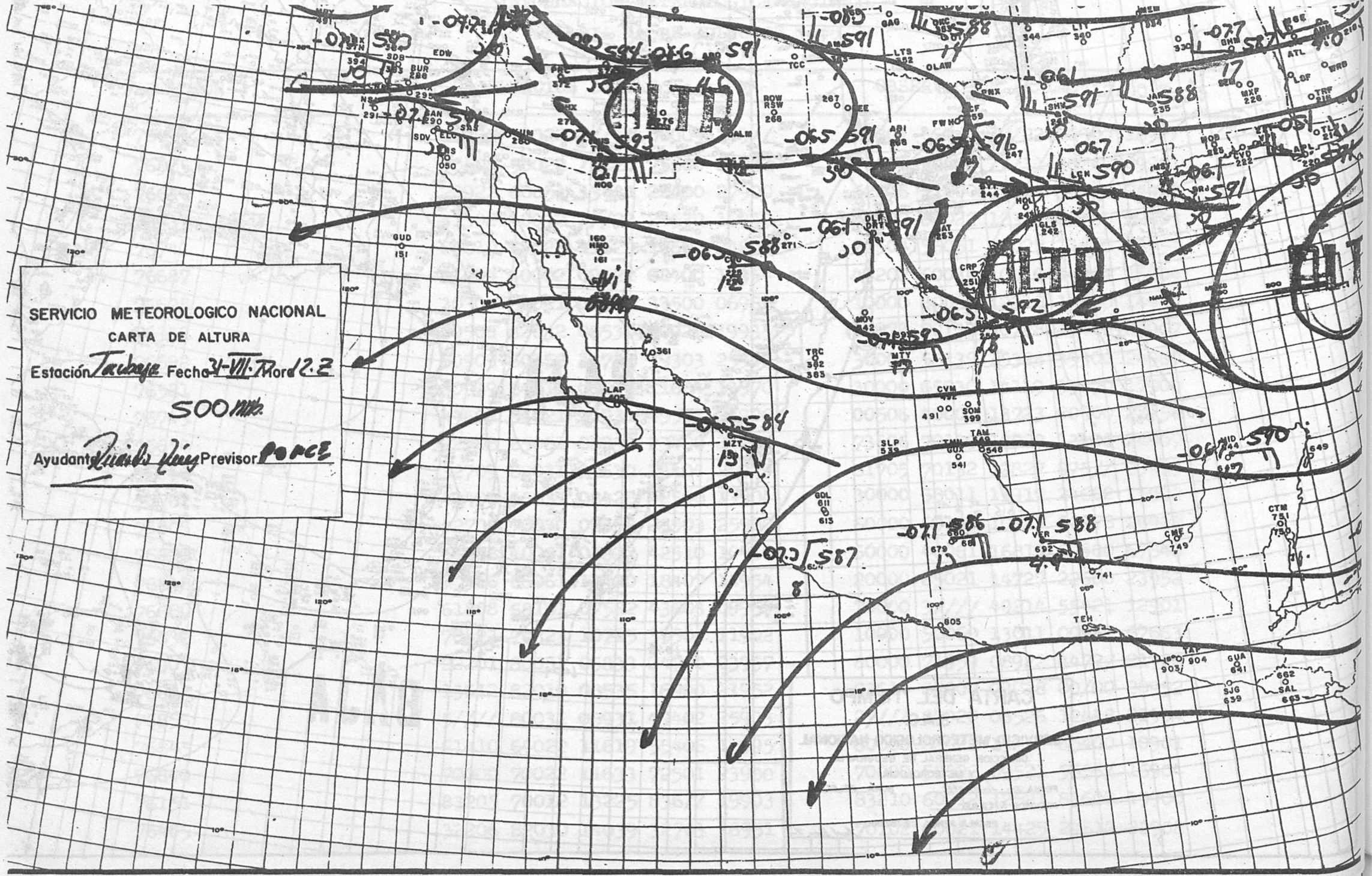

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 30/Julio/77 HORA 12:00Z
PREVISOR del Valle
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
1018
1015
1012
1009
1009

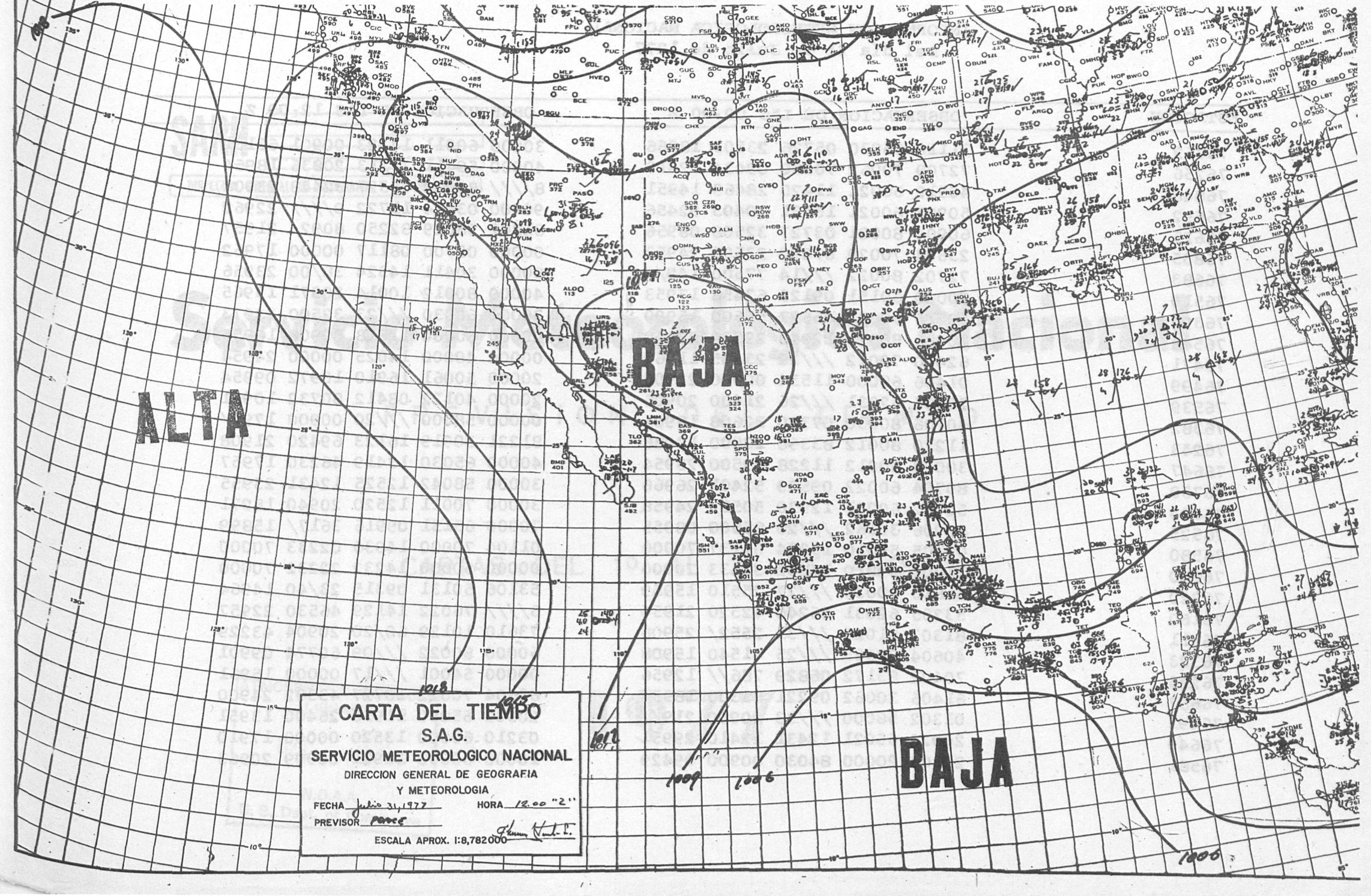
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

DEL DIA 30 DE JULIO DE 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76491	11305 58020 ///30 00009 199//	01801 560;0 ///22 00900 189//
76525	70408 50022 ///20 75500 11952	21406 10081 ///11 20240 09901
76640	20922 60051 13431 22400 27900	52206 71200 25024 52/30 24952
76737	31302 40032 ///23 24530 16952	60502 68022 12315 60750 12903
76741	23610 62021 11629 12502 24900	20504 56051 13027 11420 23954
76687	61404 40062 09622 62400 18954	43202 60031 10916 14844 15904
76625	30304 80021 08926 33500 06961	10000 80020 12215 14500 14952
76342	80508 62032 08530 80920 19935	34273 70139 10728 13406 24907
76692	50909 60152 13732 39303 25900	30000 58139 15326 39300 24960
76581	20919 84011 08029 11604 13970	30000 65030 14119 35270 17900
76743	43609 56021 11931 49533 25906	00506 40001 13723 00900 22954
76654	22708 65061 08932 23400 26900	73606 70139 10728 13406 24907
76256	32709 82031 09630 23404 25909	81705 70132 12827 875// 23909
76762	41406 65031 08428 42500 13904	30000 58011 11917 24602 15902
76805	42705 70030 07332 23503 25906	60000 69131 10327 60978 26920
76679	61808 40061 03922 42510 10960	60000 40061 16811 60900 67840
76848	70516 66061 11520 18407 14954	20000 65021 14727 22600 23952
76680	61808 58151 07522 43603 09959	70000 3//// 49214 55421 12901
76632	70423 70323 10715 39503 11902	10000 50060 13011 00951 67663
76903	22201 80051 05833 24700 23957	80000 71959 08922 4472/ 21920
76833	13612 82010 08535 16900 21952	03614 82000 09728 00/00 20952
76855	5//// 80031 05931 49402 25903	2//// 80020 06526 12448 21904
76845	61410 64022 11619 55406 12995	60000 62022 13212 65400 10901
76840	70000 70022 11633 72501 23900	70000 58022 09521 5556/ 16904
76151	83205 70012 13225 836// 19903	83210 60012 12521 83600 19900
76405	32206 82030 14039 32703 16951	70102 40021 14425 24610 22908


BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 31. Julio- 1937
HORA 00: 00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 4-VII-Mor 12.2
500 Mbs.
Ayudante Luis Ruiz Previsor Ponce
ALTO
ALTO
ALTO



CARTA DEL TIEMPO

S.A.G.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA

Y METEOROLOGIA

FECHA Julio 31, 1977 HORA 12.00 "Z"

PREVISOR Perez

ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 31 de Julio de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76762	31110 65030 05726 23503 18966	30000 60011 14123 00901 63131
76256	72709 70062 70000 09434 72410	40000 59411 ///13 20836 18964
76848	40512 66021 11420 28469 14951	8//// 80022 07327 32448 23908
76692	50907 60021 13131 39403 92456	90000 03454 11722 9//// 22962
76625	60904 80021 03727 32508 08956	81802 58029 82250 8092/ 21957
76805	23604 70020 07092 23500 24953	00000 05700 08117 00000 17962
76683	72702 80022 ///14 77500 149//	80000 30411 14324 38/00 23956
76519	70000 60151 09123 63458 17953	40000 80012 10014 20871 13965
76390	50715 60031 05527 55600 15990	30000 60030 ///23 32500 22973
76548	20906 80021 12940 22500 23940	00000 60060 11818 00900 16956
76471	62410 70012 ///22 23405 11962	00000 40000 14025 00000 24954
76499	01406 68000 11534 00900 22900	20000 50061 16910 10972 09954
76539	20906 62031 ///26 21400 20906	20000 40122 08412 80732 10961
76382	40706 80030 07330 32608 16901	00000 58000 ///20 00900 179//
76243	11210 80012 83390 13500 19986	81221 30919 16123 69420 21908
76647	30000 60012 11228 29500 25954	40000 65030 13419 46230 17957
76750	80704 60022 09529 52401 26960	30000 58042 12525 12431 23955
76644	50712 60021 12930 5055/ 24958	30000 70011 12520 20940 18971
76525	80906 30162 ///20 85500 08955	70000 65151 09916 3617/ 15899
76580	00405 59010 13234 01137 70000	01104 70000 14930 02233 70000
76690	21605 39010 14632 33133 70000	00000 50000 14232 22232 70000
76220	31810 80031 ///27 25510 15959	53106 50131 09315 23/40 14964
76160	53205 62031 06240 42520 21954	6//// 76022 14129 46530 22957
76311	81303 81025 ///31 2552/ 25906	73610 10129 60/20 20904 43229
76323	40604 80025 ///25 41540 15908	60000 80022 ///09 60774 09901
76225	70402 83172 06829 786// 12956	00000 54001 ///17 00000 15961
76687	61406 30062 09221 63300 18954	63604 70022 10727 43302 24900
76491	01302 58000 ///33 00900 219//	20502 65060 11916 26400 13951
76640	20920 65021 12431 12410 29951	03210 65000 13520 00000 17910
76581	21108 20000 84030 00900 09429	10000 60030 13921 00909 20963