SARH

DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA Y METEOROLOGIA

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

CARTAS DEL 1º AL 31 DE AGOSTO

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

SINOPSIS METEOROLOGICA

"AGOSTO 1977"

En el presente mes el país se vió afectado en términos generales por dos perturbaciones tropicales, la primera en el Pacífico denominada "DOREEN" la cual se movió amenazadoramente para las costas nacionales sobre las costas del lado occidental de la Península de la Baja California, disipandose frente a Ensenada, B. C.

La otra perturbación tropical se formó a raíz de una onda tropical que se vino desplazando en el Caribe hasta cambiar a depresión tropical frente a las costas de Louisiana, E.U.A., para que finalmente invadiera territorio nacional a la altura de Soto la Marina, Tamps. favoreciendo nublados de consideración con lluvias intensas.

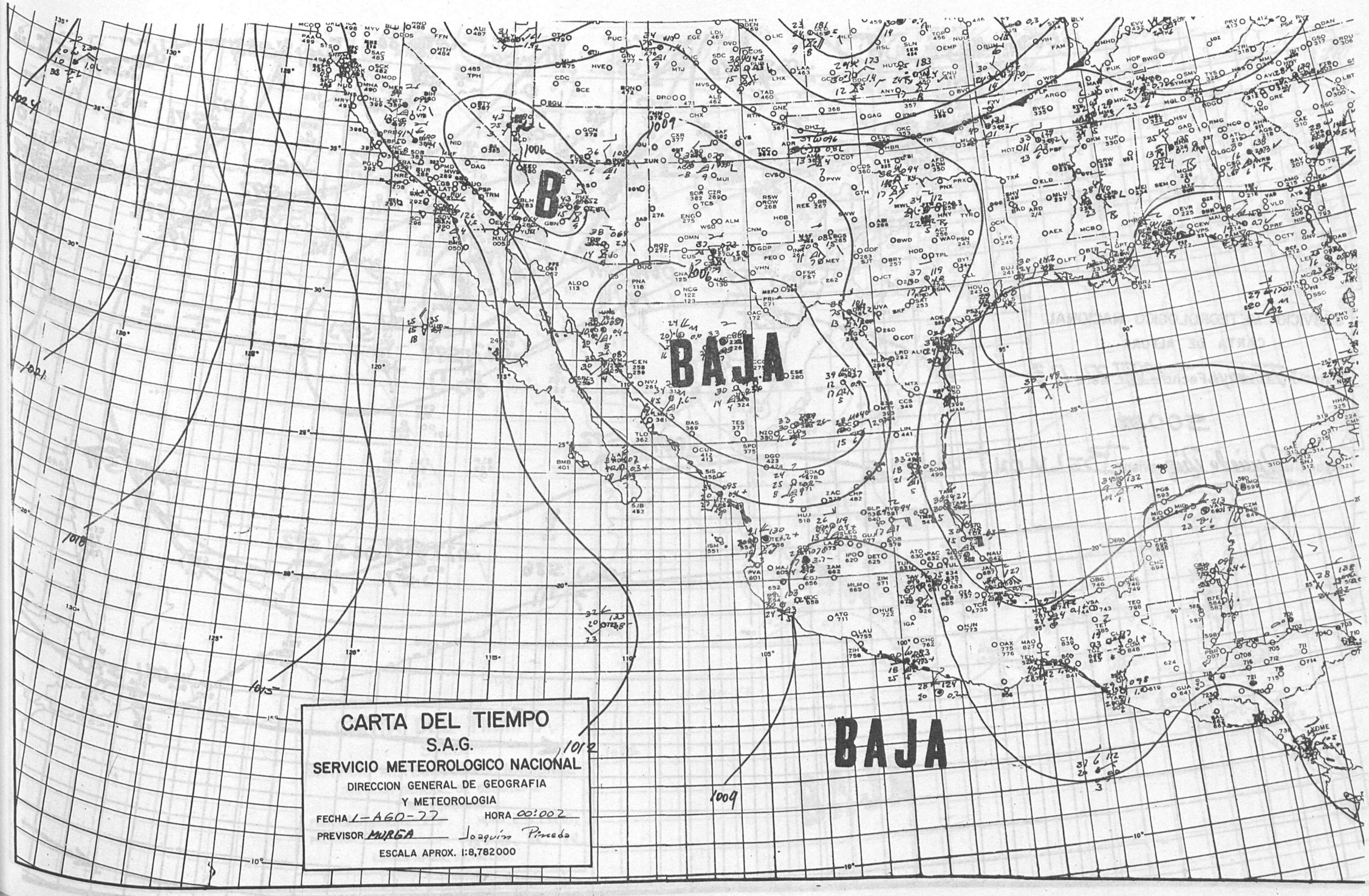
Con referencia a los efectos propiciados por la Zona intertropical de Convergencia se puede decir que no fueron de mucha importancia comparados los informes pluviométricos con la normal.

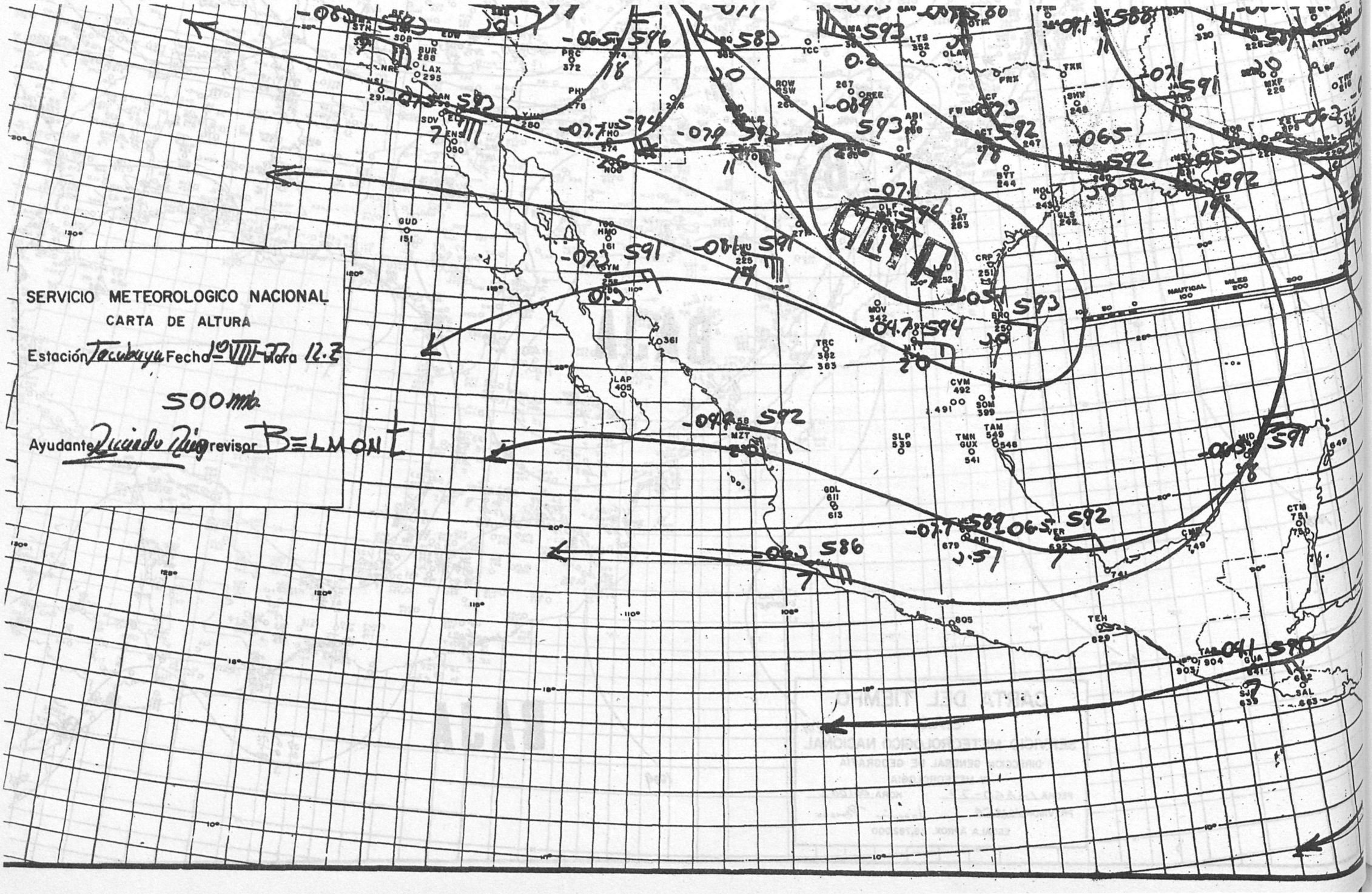
En los mapas meteorológicos de los primeros diez días se pudo observar que sistemas de baja presión cubrían en forma casi general la República Mexicana con una secuencia de ondas tropicales que se detectaron con mucha facilidad en las cartas de 700 mb. y de superficie, dichas ondas fueron las causantes entre otros fenómenos de la precipitación principalmente en el sureste y Península de Yucatán.

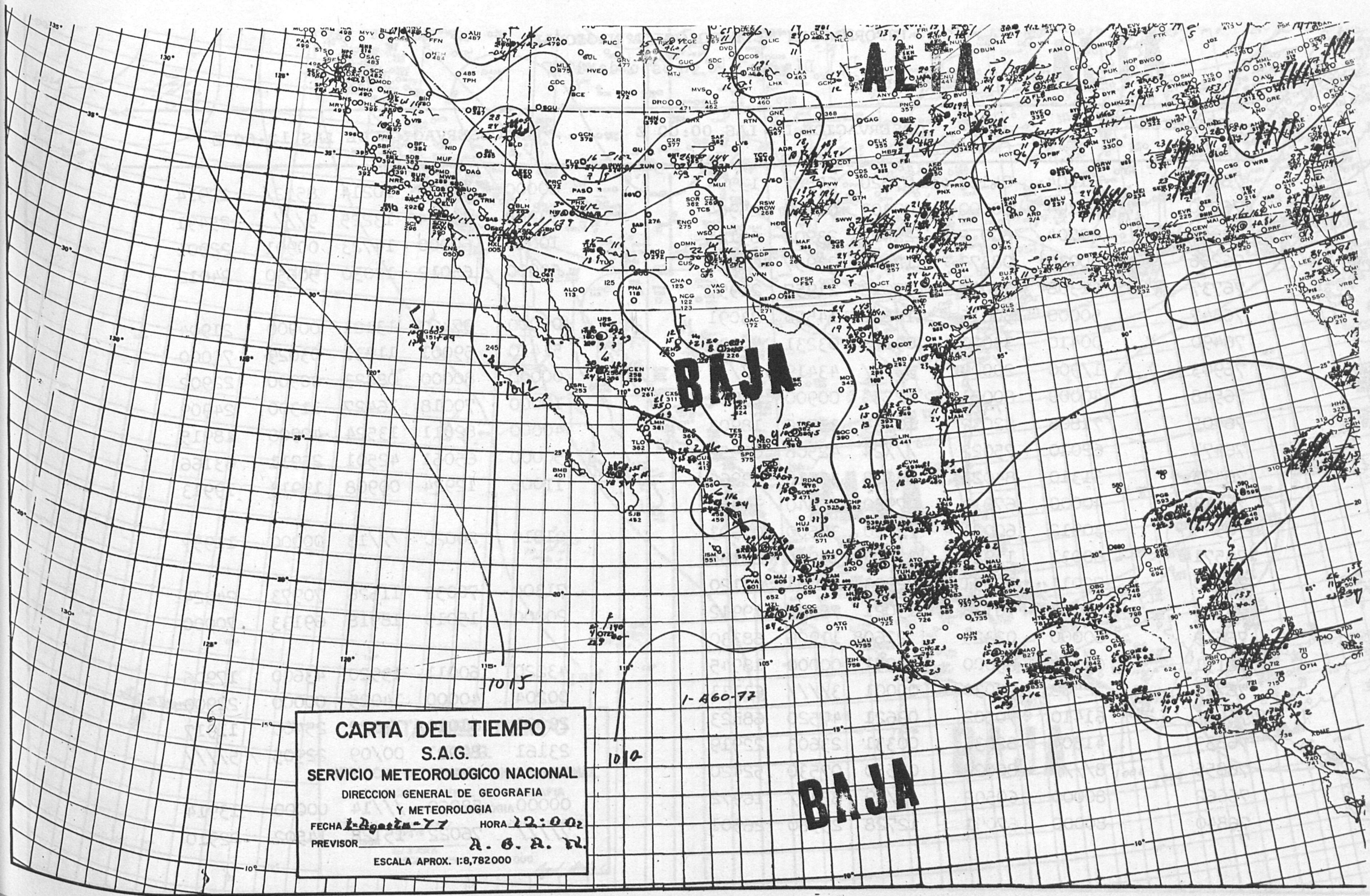
El día 11 se formó una zona de inestabilidad convectiva en el Golfo de Tehuantepec, la cual se fue moviendo paralela a las costas nacionales hasta que el día 13 se formó una depresión tropical, y día 14 dicha depresión se convierte en la tormenta tropical "DOREEN", la cual como se dijo al principio se movió paralela a las costas nacionales favoreciendo nublados con lluvias en la Península de la Baja California y en forma ligera en Sinaloa, Nayarit, Jalisco y Colima. Cabe agregar, que también se registraron lluvias por esta causa en Sonora. Dicha tormenta desapareció aproximadamente frente a las costas de Ensenada, B. C.

Con respecto al huracán "ANITA" el día 29 se le catalogó como depresión tropical y el día 30 adquirió características de tormenta tropical. El día 31 se incrementó convirtiendose en huracán, llegando a alcanzar vientos máximos de 280 kms. por hora entrando a tierra finalmente el día 2 de septiembre a la altura de Soto la Marina, Tamps.

Con referencia a otros fenómenos de importancia, no se registraron, por lo que el resto del mes a partir del día 12 independientemente de las dos perturbaciones tropicales; hubo la formación de Ondas Tropicales, las cuales coadyuvaron a la invasión de aire humedo que se registró principalmente en la Mesa Central, estados del sureste y Península de Yucatán.


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 1-AGO-77
HORA 00:002
PREVISOR MURGA
Joaquín Pineda
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
B
1006
1009
1012
1015
1018
1021
1024


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 1º VIII-77 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz revisor BELMONT
ALTA
NAUTICAL MILES

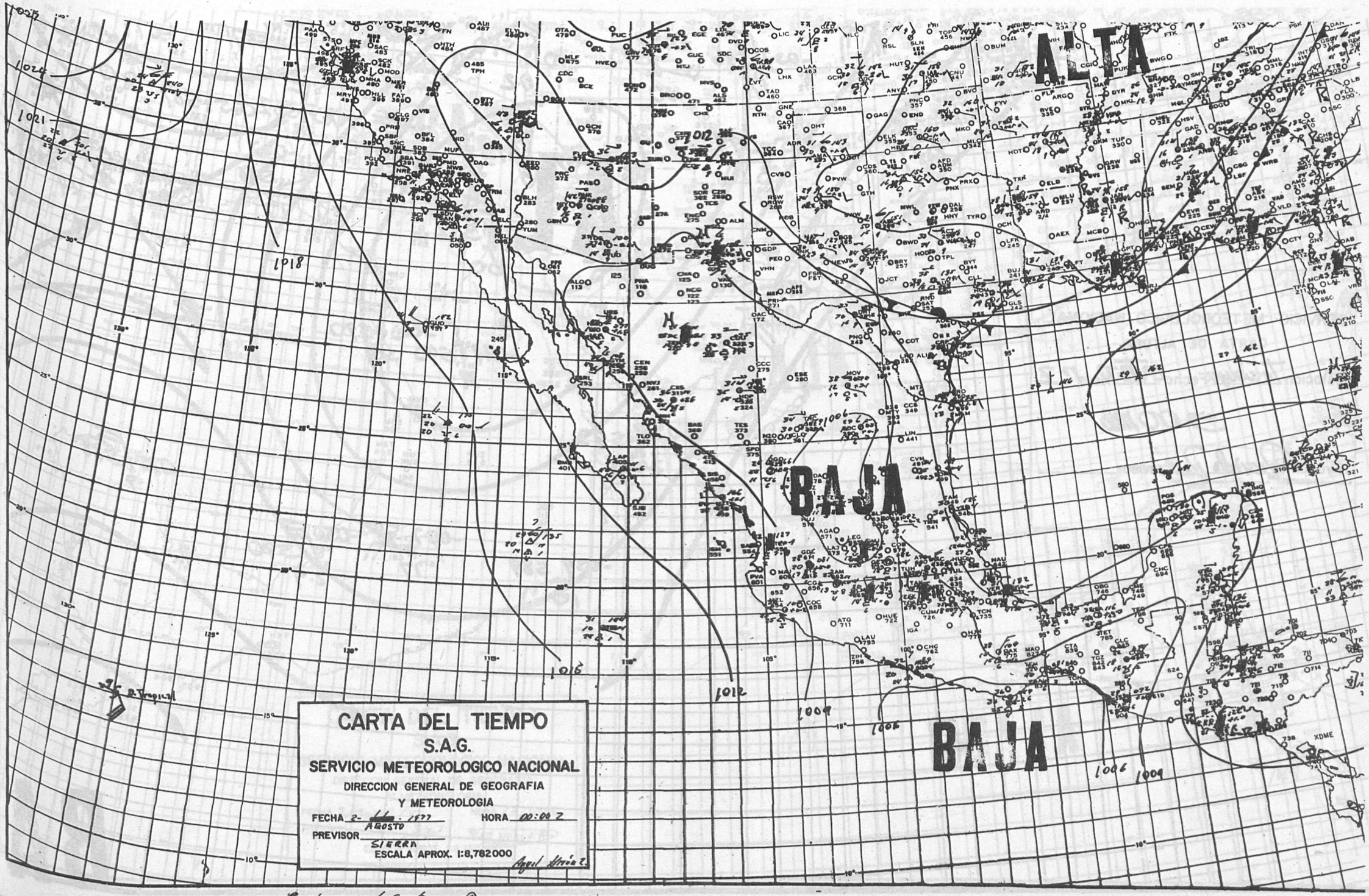

ALTA
BAJA
BAJA
1015
1-AGO-77
1014
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 1-Agosto-77
HORA 12:00z
PREVISOR A. G. A. N.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

Del Día 1o. De Agosto de 1977

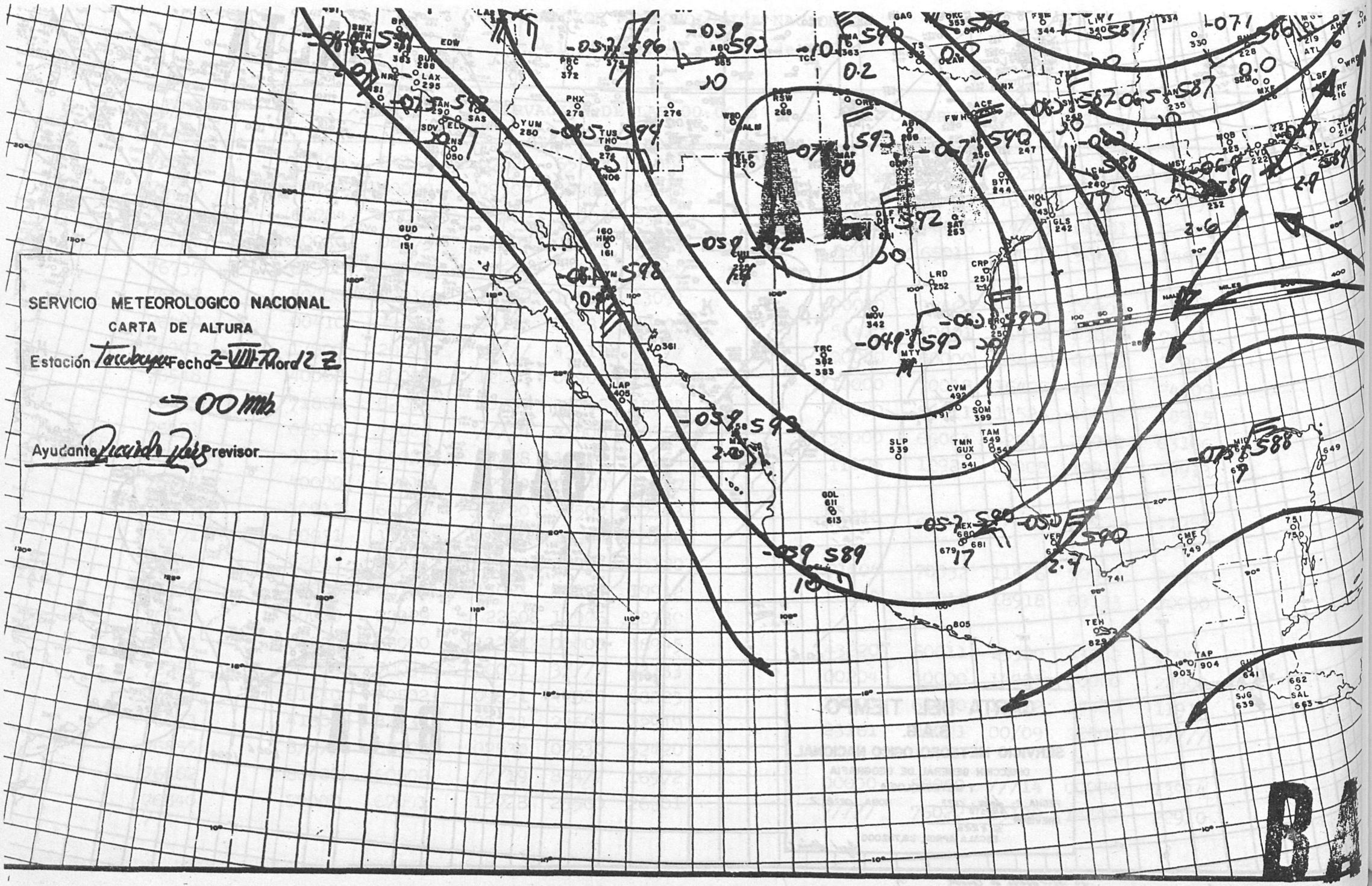
ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76680	61404	84158	07520	6556/	13904	80000	55122	10214	8542/	12914
76750	01104	60000	09303	00900	25904	93308	10434	13225	9///	25491
76644	60704	600 2	22402	23902	63121	10000	60000	14723	00901	22901
76256	80030	08373	12407	23957	63077	50000	65012	12030	50650	24012
76737	61308	30030	37618	21957	21957					
76647	50000	50016	14520	14520	23091	00000	07460	13121	00900	21904
76490	00410	39020	09133	03231	70000	51410	59001	11931	03029	70000
76903	1/900	20000	3////	43419	5////	00000	80000	08823	00900	22902
76548	40000	80021	12730	00900	25952	10000	70018	16427	11300	24909
76405	71808	82032	10734	33796	18903	40000	82011	13524	40908	18915
76471	62010	75022	///24	42506	08952	50000	65061	42501	25911	63166
76423	31310	84021	06928	35510	09964	11006	12924	00908	19913	19913
76613	40000	67011	07920	22640	14987					
76525	30912	60021	///20	32500	07903	01810	20020	///13	00000	11957
76571	80031	11926	32507	13904	68154					
76458	72011	09531	22903	27904	63120	71304	70032	11626	70973	24924
76556	80000	70116	13021	7832/	19912	20000	15019	18918	69133	70000
76519	60000	02329	22608	11906	68330					
76151	03220	65000	13251	00000	18945	43220	60011	13920	43600	17906
76723	22508	70030	00001	3////	63133	00204	40000	14025	00000	22900
76665	61410	70502	09621	47520	68ñ23	20000	61010	13012	25400	11917
76833	41804	82031	00331	23603	22919	23161	82021	00/09	22905	5////
76855	8////	80022	07530	07530	52420					
76662	80000	60502	///19	854//	16972	00000	58060	///14	00000	13914
76840	80000	67091	12728	25560	26901	7////	76022	15128	14502	22910

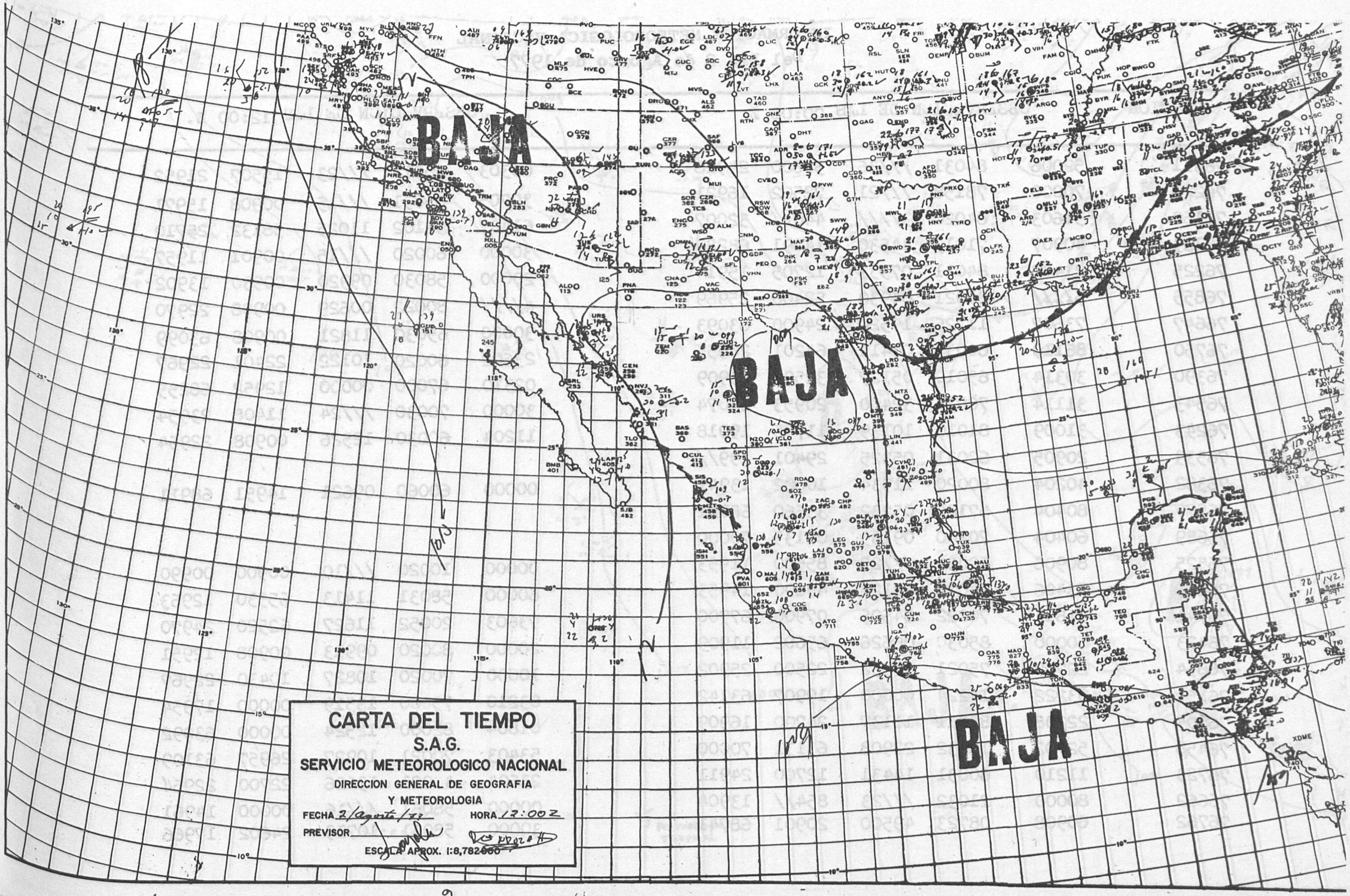
7



La información de Canada

2

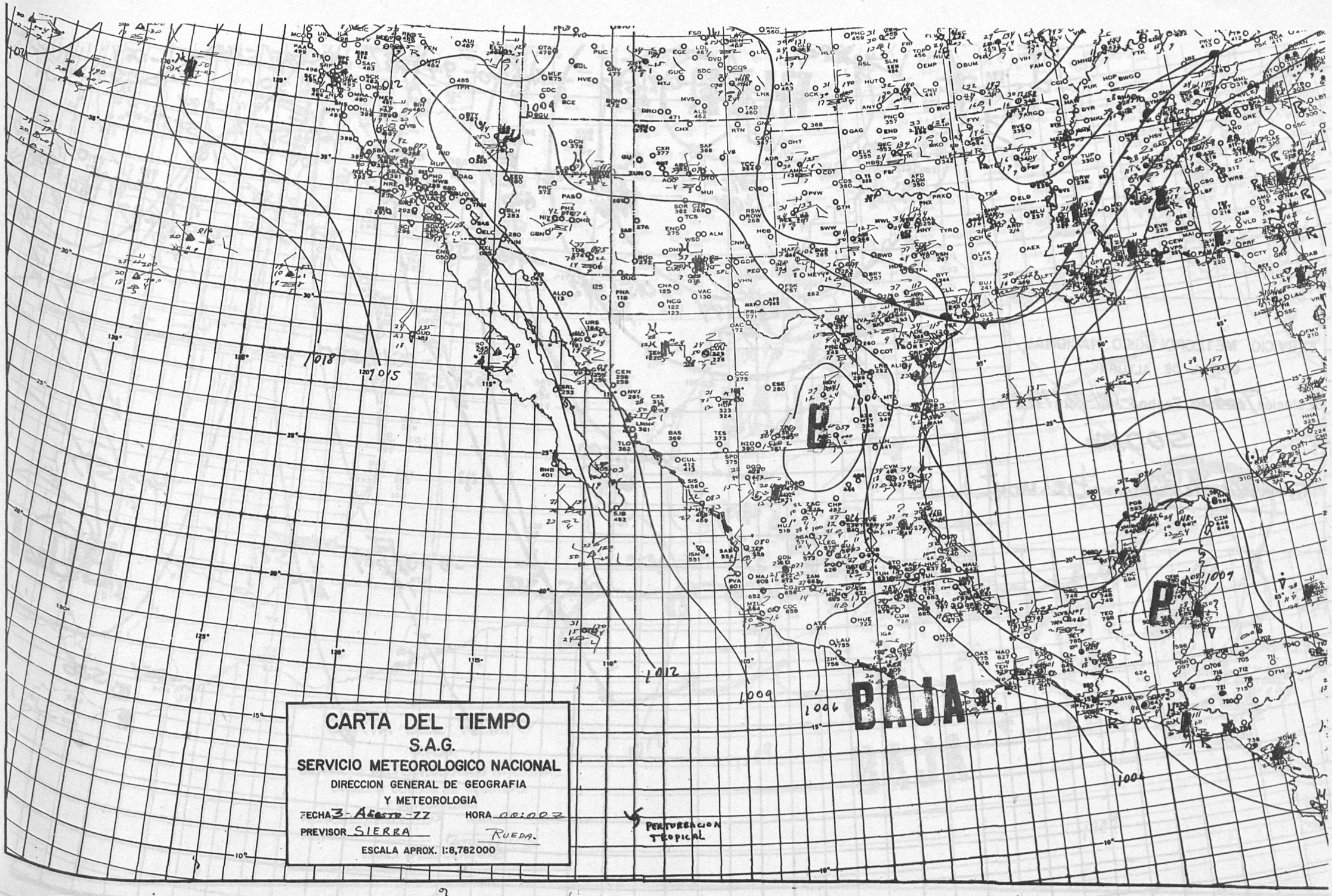

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 2-VIII-70 Hora 12 Z
500 mb
Ayudante Previsor

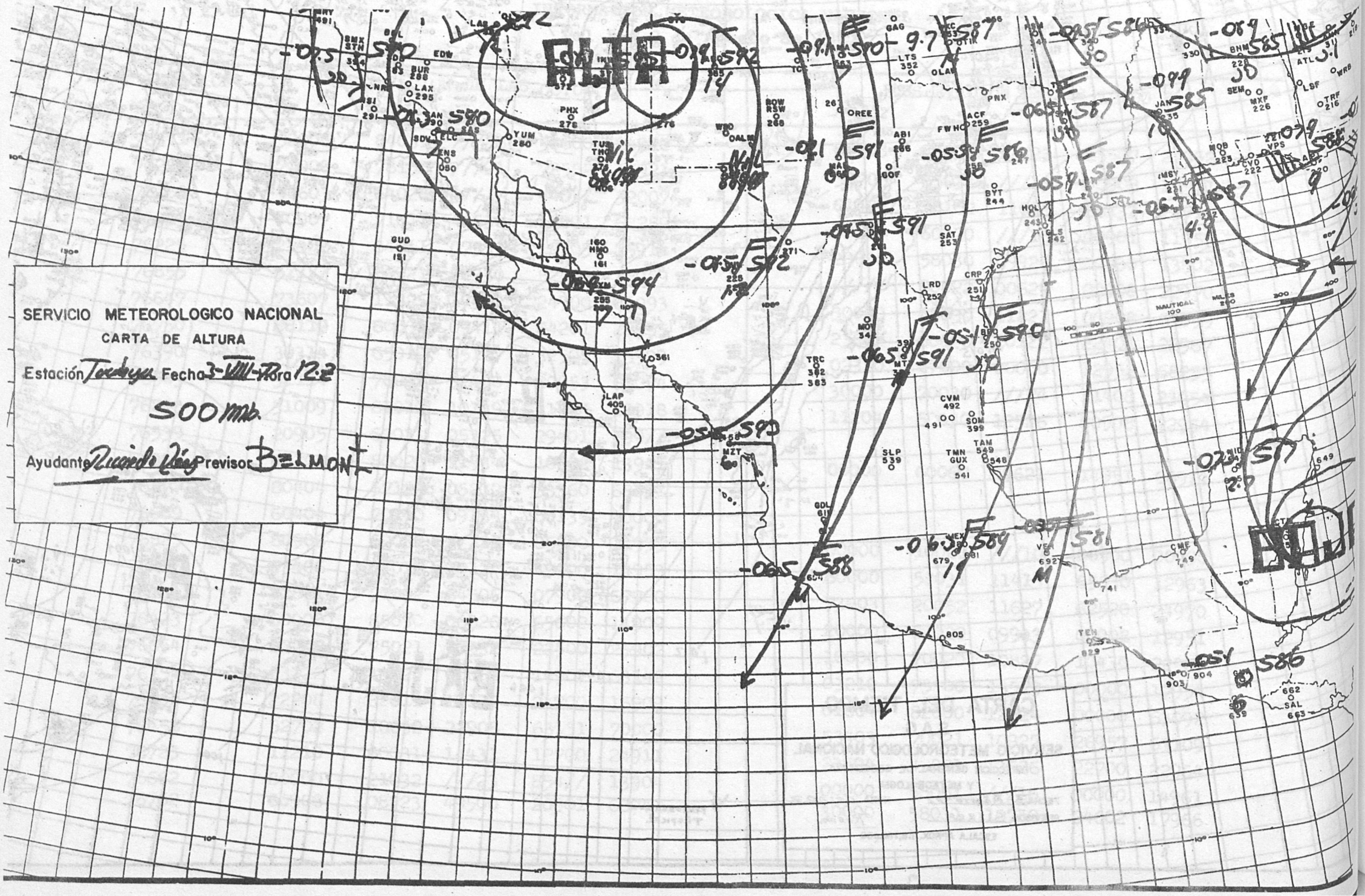

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 2/agosto/33
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

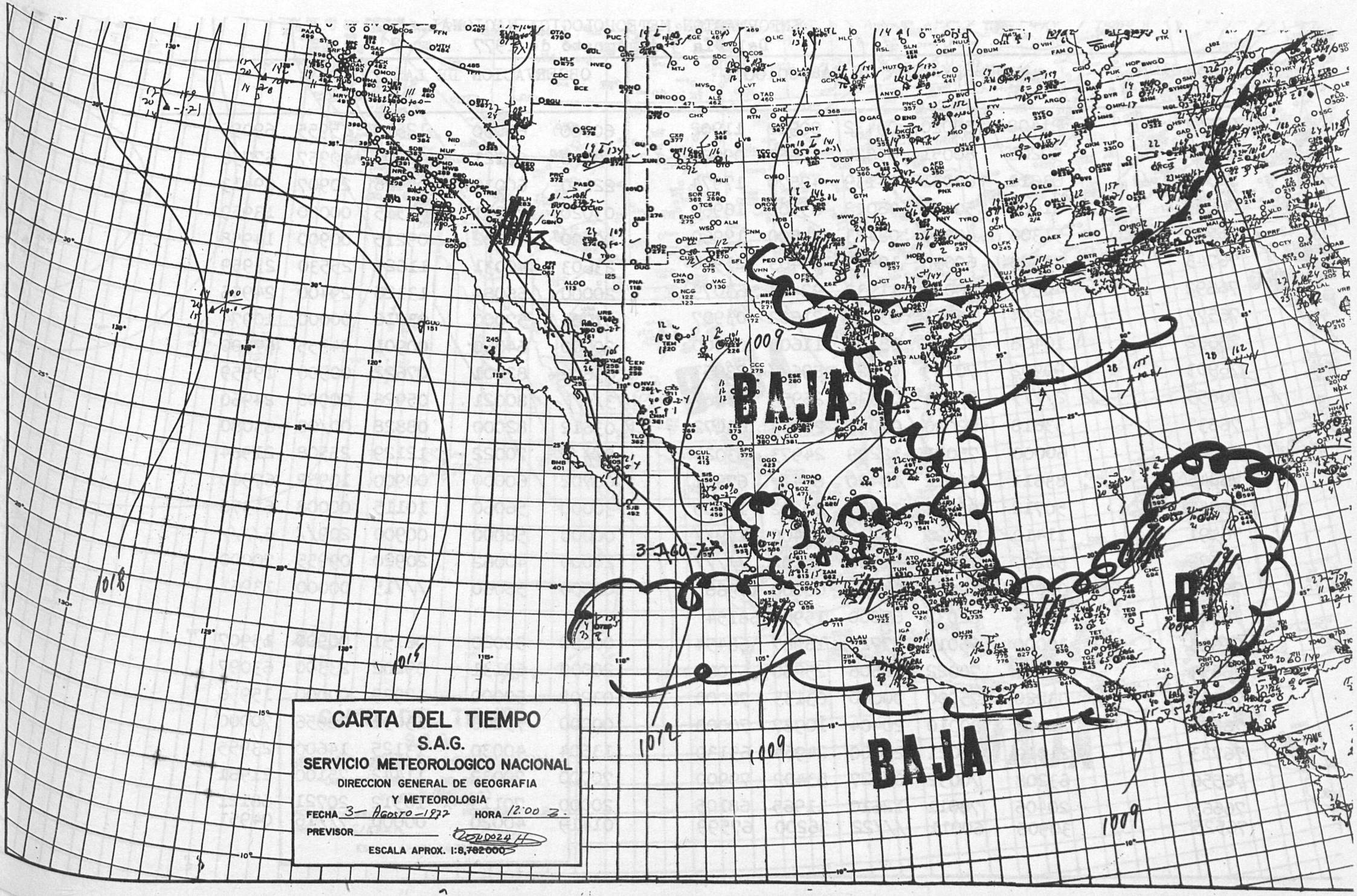
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

Del Día 2 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76311	52006	84031	///36	58600	24926	60303	80012	///23	15507	21952
76220	70000	78158	///21	72502	16921	30705	65031	///15	00908	15971
76160	31603	64020	3////	440//	32007	61407	58102	11025	58132	25710
76323	40907	71013	44530	14091	68289	30000	60020	///15	00901	11957
76225	21402	84011	07533	12705	15914	20000	58030	09920	00930	13902
76855	5////	80021	04930	52400	25969	4////	80022	00629	00908	22970
76647	73607	11325	17520	24900	63093	30000	65030	11821	00908	63099
76750	86119	60031	09411	64201	26955	23602	60020	10122	22401	22967
76390	30314	65010	05127	32505	13909	02310	67000	00000	12952	68255
76543	31114	70011	32400	20953	63074	30000	70030	///24	11408	23954
76243	31009	81010	10139	11705	19918	11204	60030	12526	00908	22954
76539	20905	62031	05325	29401	199//					
76382	40204	80020	11934	10602	13941	00000	60060	09621	14951	68911
76577	80404	57124	05232	33560	680ñ1					
76689	60404	70140	09133	00135	70000					
76525	80906	60052	///22	85500	11953	00000	10020	///10	00900	00990
76665	73406	74016	10120	49600	14953	60000	58031	11413	65530	12963
76741	81811	70022	64505	07900	67700	73603	20052	11627	62520	24970
76423	60000	85030	06626	65602	11909	20000	80020	09913	00908	12951
76654	22707	75021	10532	22500	25902	10000	70020	10827	10430	22967
76151	03222	14224	00000	19907	63142	03210	75000	13519	00000	17954
76405	22208	82011	11137	24700	16909	01804	82000	12524	00000	63092
76458	52702	10632	22908	63131	70000	53403	70021	10927	26957	63109
76723	11210	60031	14431	12700	24911	23604	40021	13626	22700	22954
76662	80000	21032	///23	854//	13904	00000	58061	///16	00000	14961
76762	60908	08723	49500	20901	68741	30000	58011	107ñ9	24602	17966

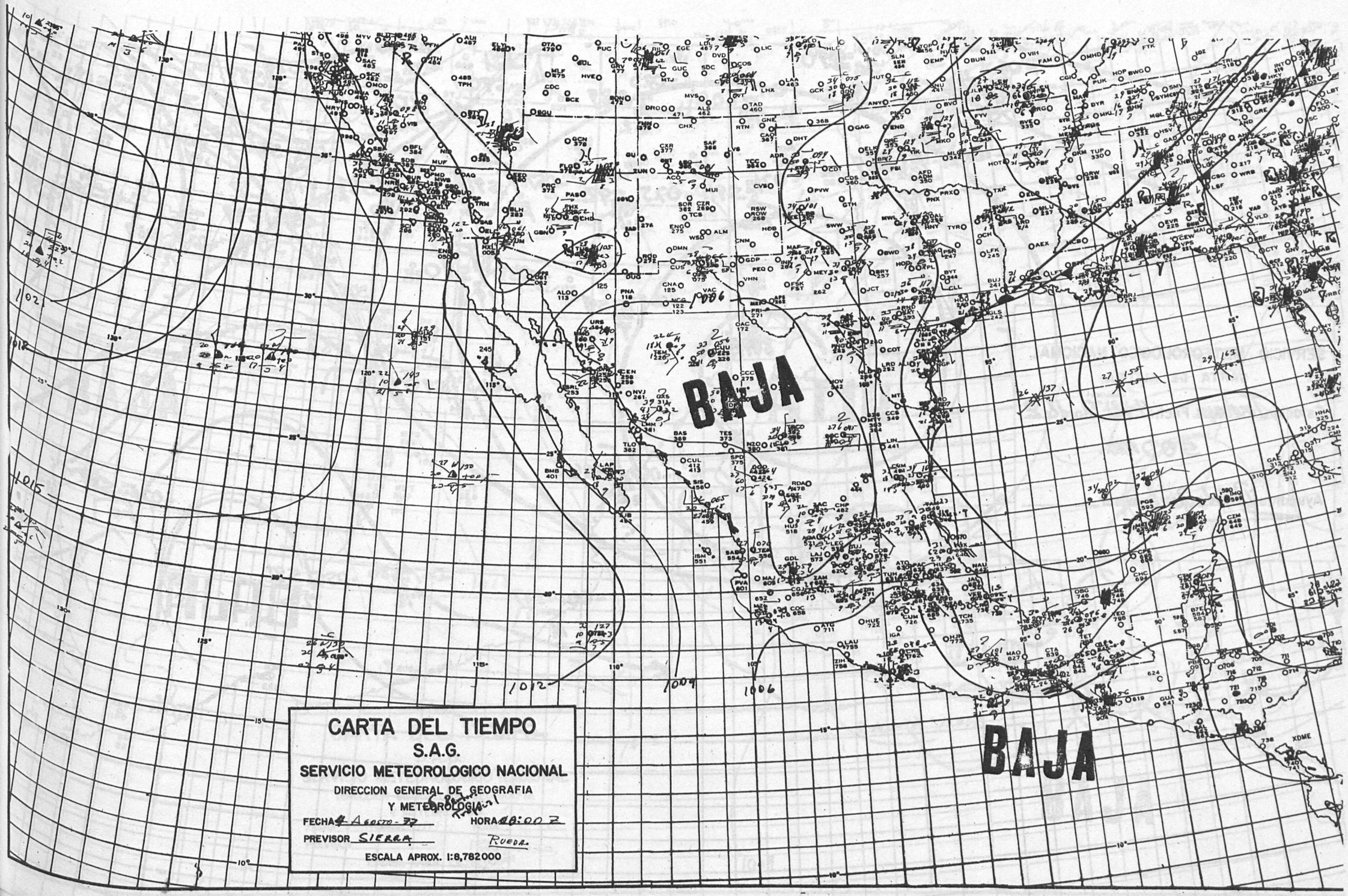

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 3-AGOSTO-77
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
PERTURBACION TROPICAL

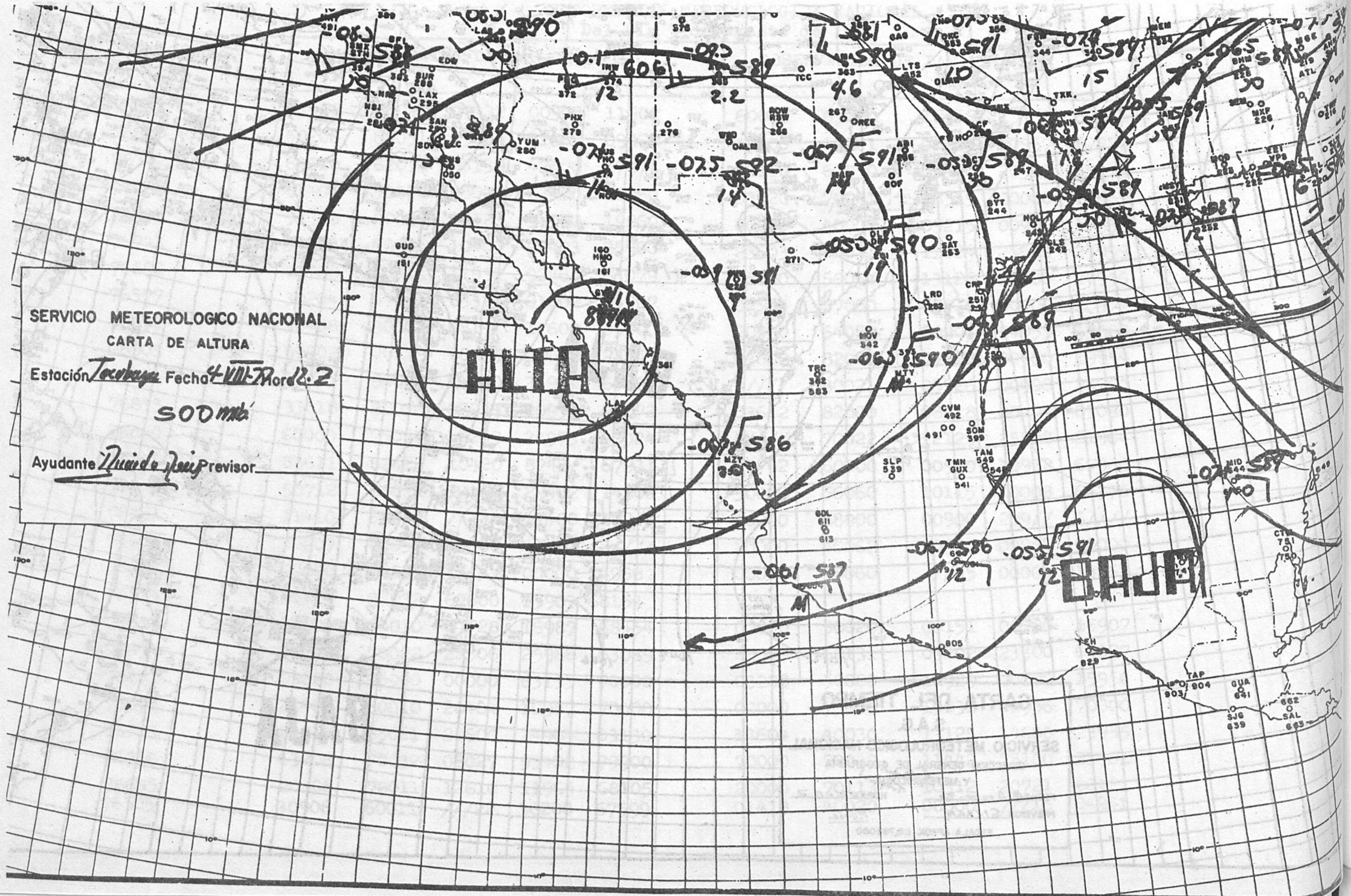

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 3-VIII-70 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor BELMONT
ALTA
NAUTICAL MILES

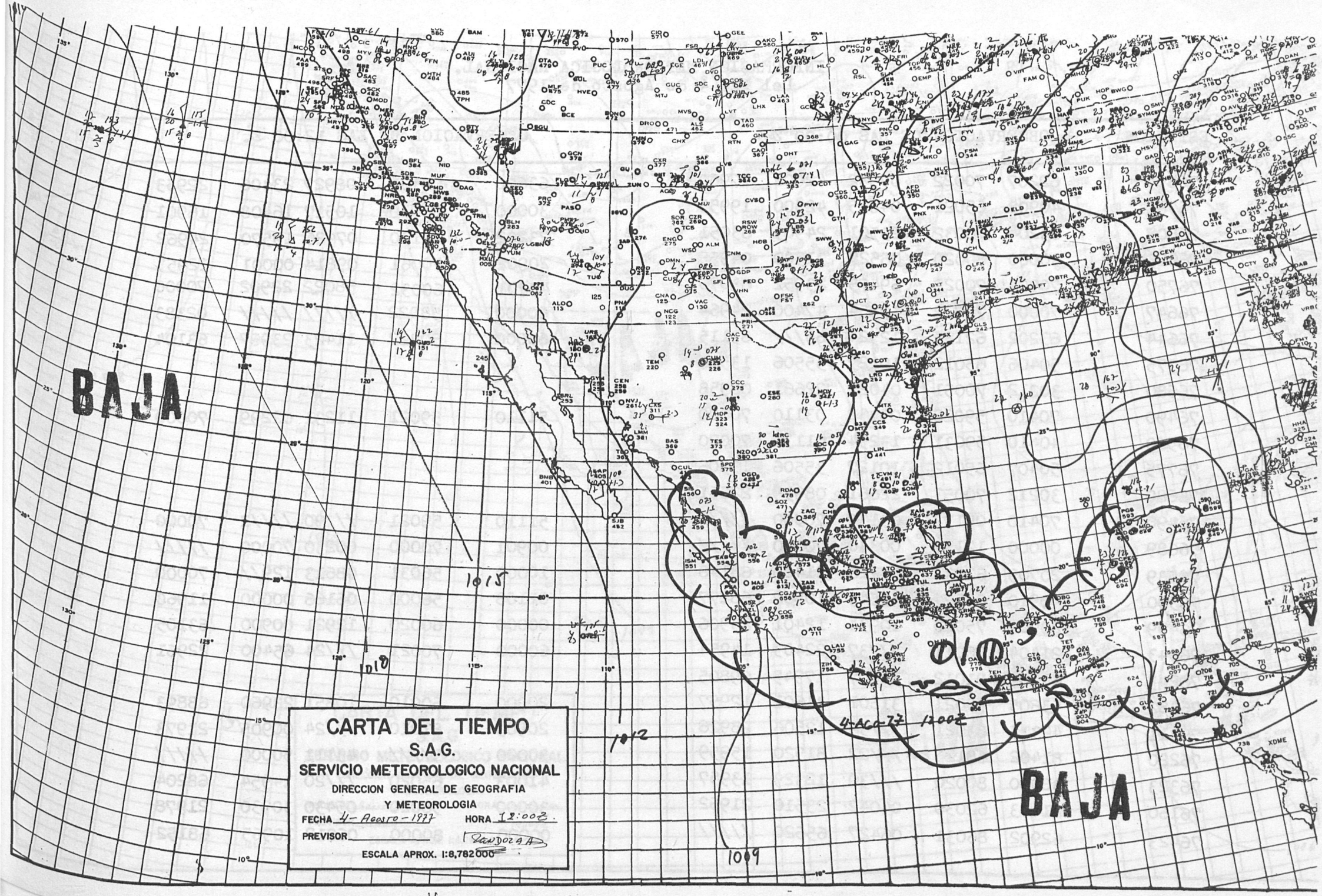

BAJA
BAJA
1009
1018
1015
1012
1009
1009
3-AGO-77
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 3- AGOSTO-1977 HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 3 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76581	21408	80020	09432	00908	11902	60000	65030	12519	15955	69056
76680	50208	80051	05824	32661	09969	30000	62121	00903	10957	67756
76342	63610	62031	04139	42570	17974	22110	60030	05426	20907	69413
76687	61404	50052	08022	63400	16960	03020	70001	08315	00000	13959
76737	51306	40030	08423	54500	19960	00000	40002	09215	00900	14958
76743	33608	60035	10403	29403	25960	23603	40031	11624	25530	23959
76692	40908	60011	11932	92463	63079	20000	56054	13126	29400	24956
76577	30204	57021	03326	21602	03907	01704	57000	03716	00000	10974
76632	10408	80302	08191	11600	05900	20000	64060	00901	04955	67600
76903	90902	70179	06925	896//	23953	03602	82001	07622	00900	19959
76855	2////	90011	04330	26959	63067	3////	80021	05926	00908	24960
76833	33618	82030	07935	20953	63072	03612	82000	08828	00/00	63080
76840	60000	75021	12209	24973	63024	8////	70022	12129	25508	21964
76845	83611	62022	10420	874//	67931	00702	60000	00900	10952	67900
76848	50712	68021	10322	29402	14900	30000	56060	10115	00008	6 376
76491	11410	68020	///34	12400	179//	00000	58000	00900	209//	6////
76679	50207	40051	58500	30202	/////	20000	40062	20920	09955	70000
76662	00000	62027	3////	00000	14966	00000	58060	///15	00000	13961
76424	61614	82032	67600	15903	68154					
76613	30000	75010	07728	16987	68454	00000	50020	06151	00900	15907
76654	22704	70022	22506	25966	63089	20000	60131	09202	23300	63097
76151	03220	75000	00000	63135	70000	03208	50000	12929	00000	15956
76571	21408	80010	20404	10987	70000	00000	75000	13031	08956	70000
76723	21010	65021	24600	24964	63130	13604	40030	13125	14600	23955
76556	63208	70032	08027	53402	79900	70000	70032	11442	75100	21961
76665	20406	78011	12610	11965	68105	20000	70113	10312	20721	68121
76525	30906	60011	///22	36200	67599	01419	40020	00000	///16	04951

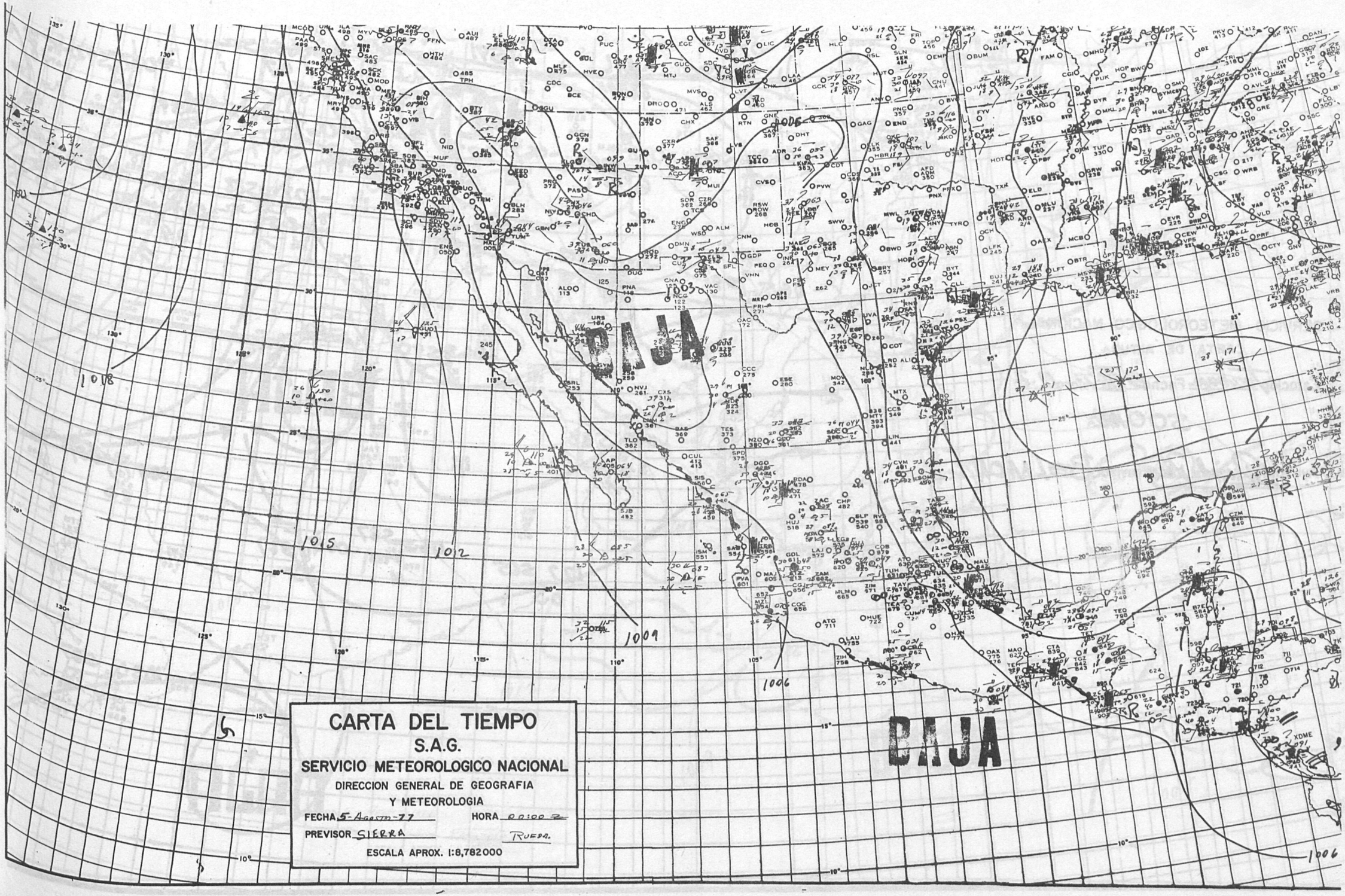

BAJA
BAJA
1012
1009
1006
1015
1018
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 4 AGOSTO - 37
HORA 18:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

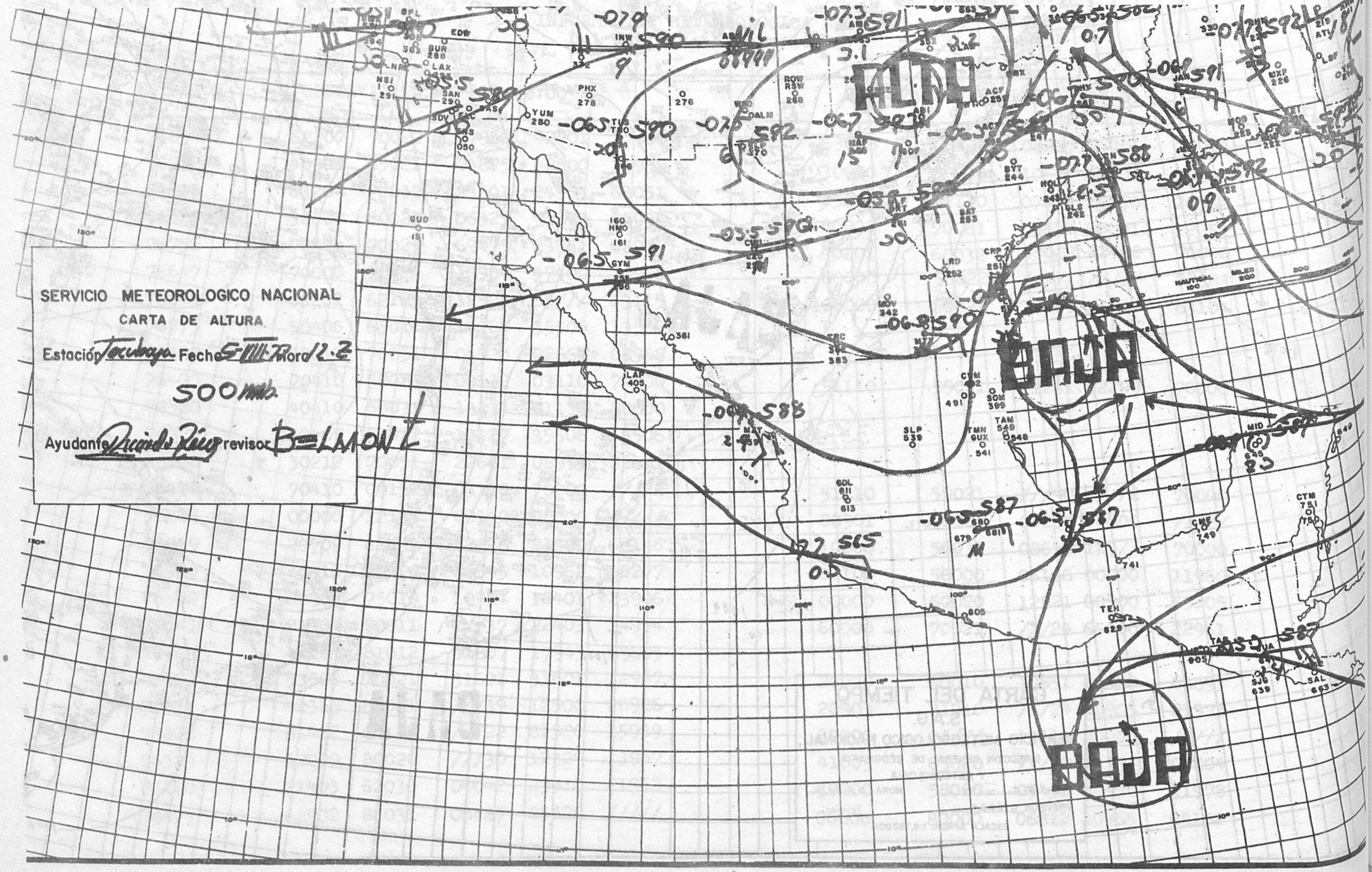

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 4-VIII-77 Hora 12.2
500 mb
Ayudante Ruiz Previsor
ALTA
BAJA

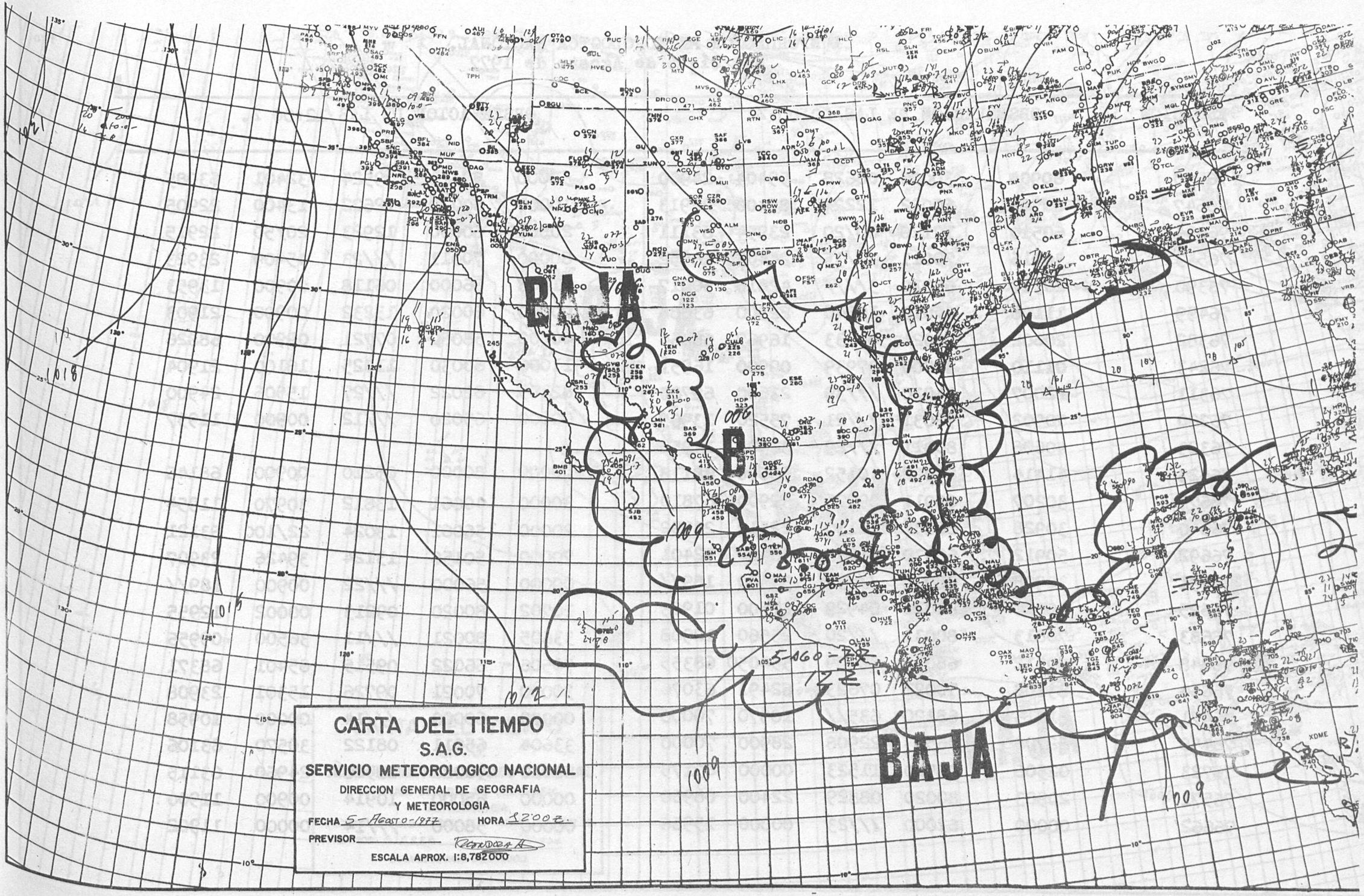

BAJA
BAJA
1015
1010
1012
1009
4-AGO-77 12:00Z
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 4- Agosto - 1977
HORA 12:00Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 4 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76654	62207	70022	07932	42401	17960	63608	70132	08927	23406	22953
76762	40908	65021	04825	42500	19955	30000	58010	10517	16408	16901
76805	63204	70032	23501	24903	63051	23202	62130	07426	19570	24962
76625	30000	80020	06527	31500	04955	20902	70061	09814	00001	12953
76750	70904	70029	69475	23951	63076	40201	60032	58022	22902	70000
76647	70000	70022	10954	47400	24964	60000	58022	/////	/////	02383
76644	63202	62121	12524	65///	63115	60000	50022	11423	23967	63104
76775	50406	65012	10127	35506	13506					
76680	30212	70051	04025	22661	08958					
76490	70410	59022	09132	03110	70000	51110	59021	11231	02299	70000
76580	40410	59031	13234	01136	70000					
76775	50407	65012	10127	35506	13506					
76680	30212	70051	22661	08959	22661					
76490	70410	09132	03130	70000	////2	51110	59021	///90	////2	70000
76689	00000	12133	00340	70000	/////	00901	70000	00230	70000	/////
76539	20709	62031	02228	21400	68148	10000	56031	08613	129//	70000
76390	40910	04527	44545	10962	68277	02108	56000	06166	00000	11960
76499	20904	75010	10934	12401	23906	00000	60020	12921	00900	63105
76543	21404	70011	///37	22403	14954	60000	70021	///24	65400	22961
76243	41109	81012	31807	17945	69805					
76382	53605	70021	31601	31601	12957	20000	60010	10851	23960	68893
76311	42315	83021	///39	12506	28926	20903	81010	///24	00905	21973
76220	81402	68125	///22	81520	15959	30000	3////	43111	50000	/////
76323	30000	80020	///30	12329	13957	41003	65020	///20	14954	68204
76160	21403	62030	04042	23510	21962	30000	58020	05430	30930	21978
76423	62902	86031	06427	65620	/////	00000	80000	06812	10965	68152

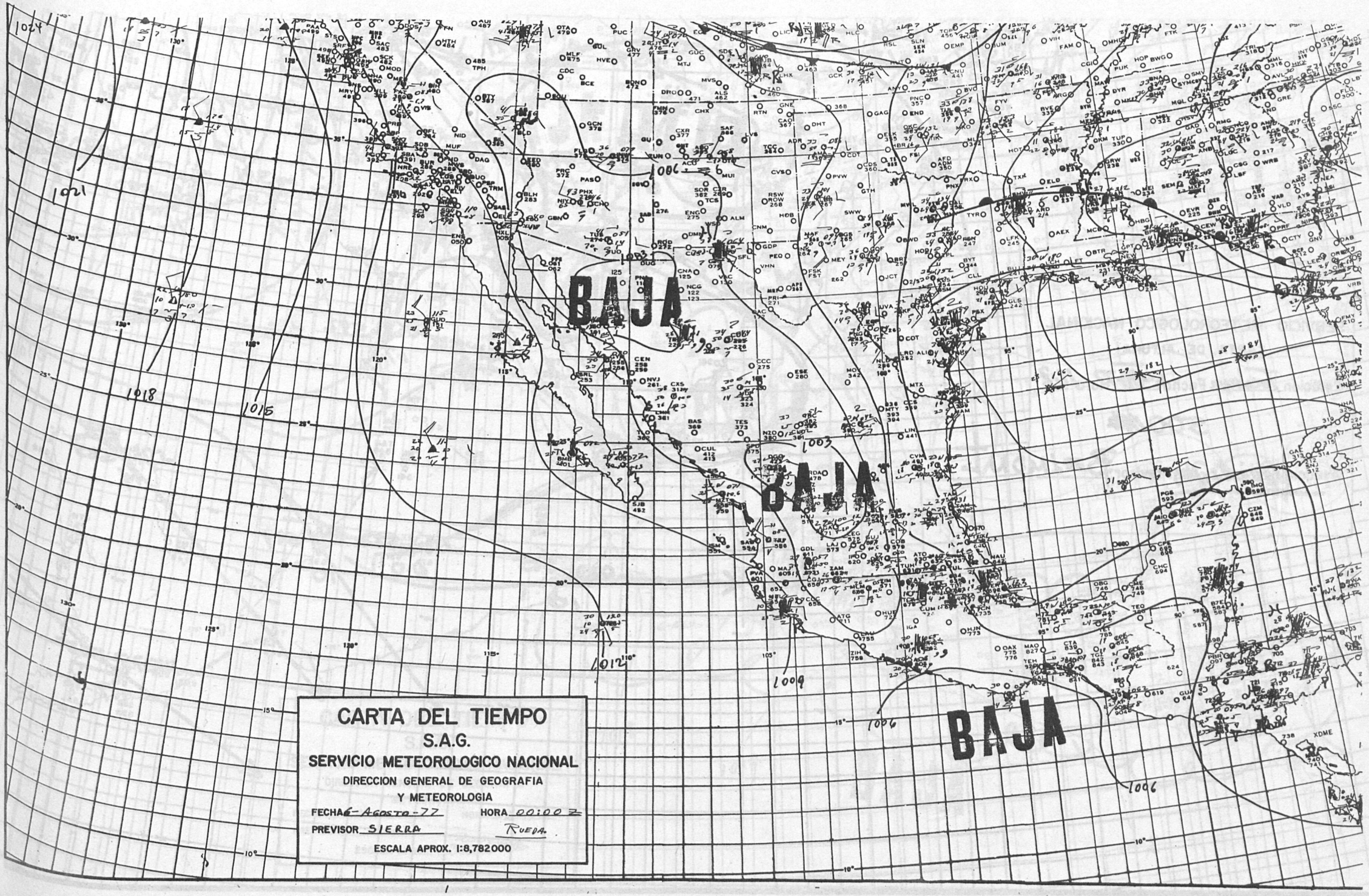

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 5-Agosto-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
1006

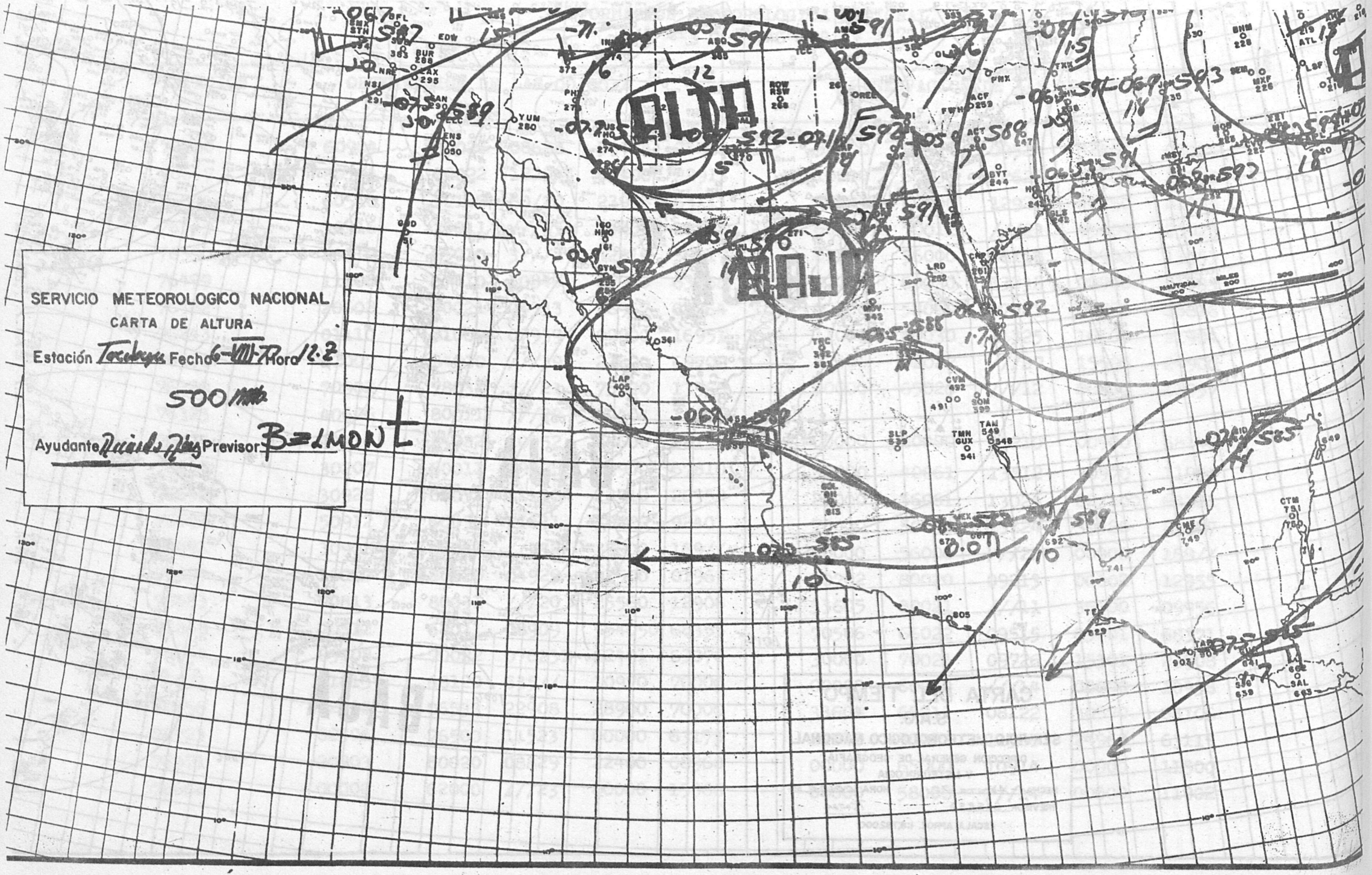

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 5-VIII-Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Pérez revisor BELMONT
ALTA
BAJA
BAJA

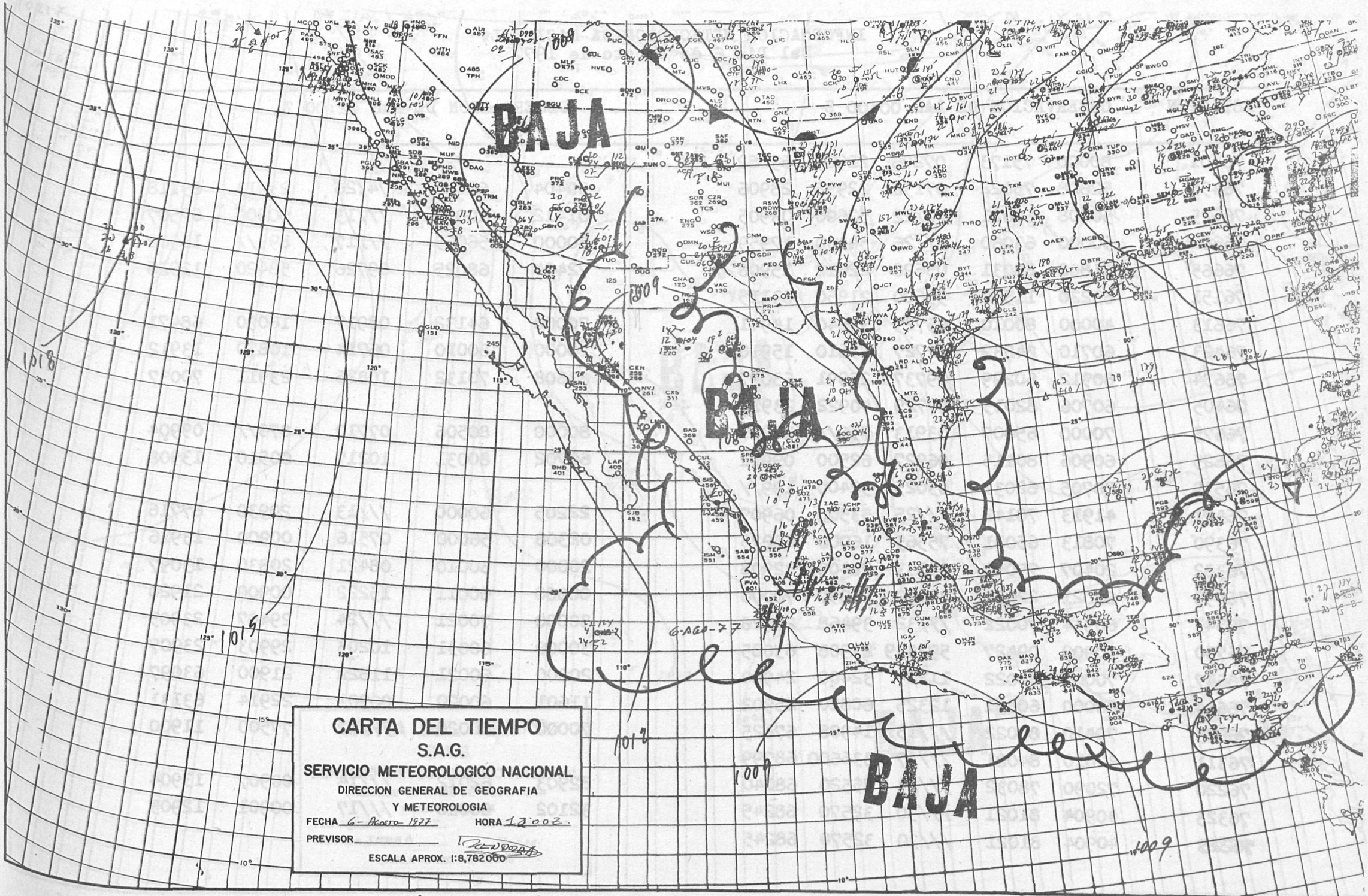

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 5-AGOSTO-1977
HORA 12:00Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA

I NFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 5 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76750	60904	30026	08628	59404	24900	50000	57414	09524	32401	63085
76647	80704	60022	12224	87400	22913	10000	60030	12622	13400	22905
76644	60510	12126	60/20	23954	63111	20501	60000	12923	20/50	22915
76543	30916	70011	///35	24403	18952	60000	70011	///23	45409	23923
76390	20510	65010	3////	42816	50617	01808	56000	06118	00900	13953
76499	11106	67010	10840	22900	63088	00000	60020	13232	00900	21903
76382	20602	70021	04333	16967	68864	00000	58060	07721	09900	68826
76243	01110	81000	07939	09900	16951	11006	60030	11325	16100	21904
76311	22007	84030	///39	23600	69700	82305	82022	///27	15506	24900
76220	70902	78031	///21	75520	13965	00000	65020	///12	00900	11957
76323	40606	80011	///29	32404	14956					
76423	41414	84022	10152	55600	68118	00000	80000	05210	00900	68146
76679	30207	60011	09225	32900	67810	30000	40061	13812	30970	11954
76640	30928	62051	11130	22510	26952	20000	56061	13024	22/100	63121
76692	50912	60030	11631	38420	92401	70000	50156	13124	39426	23907
76491	30908	68030	///32	35500	189//	00000	56000	///22	00900	189//
76625	10000	80020	04929	11500	01963	10702	80020	09213	00002	12955
76683	70813	80031	///20	25560	12908	33605	80021	///11	36500	09956
76848	70512	68031	08909	554050	68355	70506	66022	09515	65401	68371
76654	83608	70022	076231	62491	63076	30000	70021	09726	15301	23908
76471	61813	68120	635//	10970	70000	00000	60000	///14	00000	10958
76458	82708	06533	22908	28900	70000	33604	65011	08122	30570	63106
76723	02506	76500	11523	00000	63175	82810	30022	11526	24960	63115
76571	20903	80020	08829	22400	08960	00000	65000	10914	00900	11900
76662	00000	62000	///23	00000	15966	00000	58000	///14	00000	11902

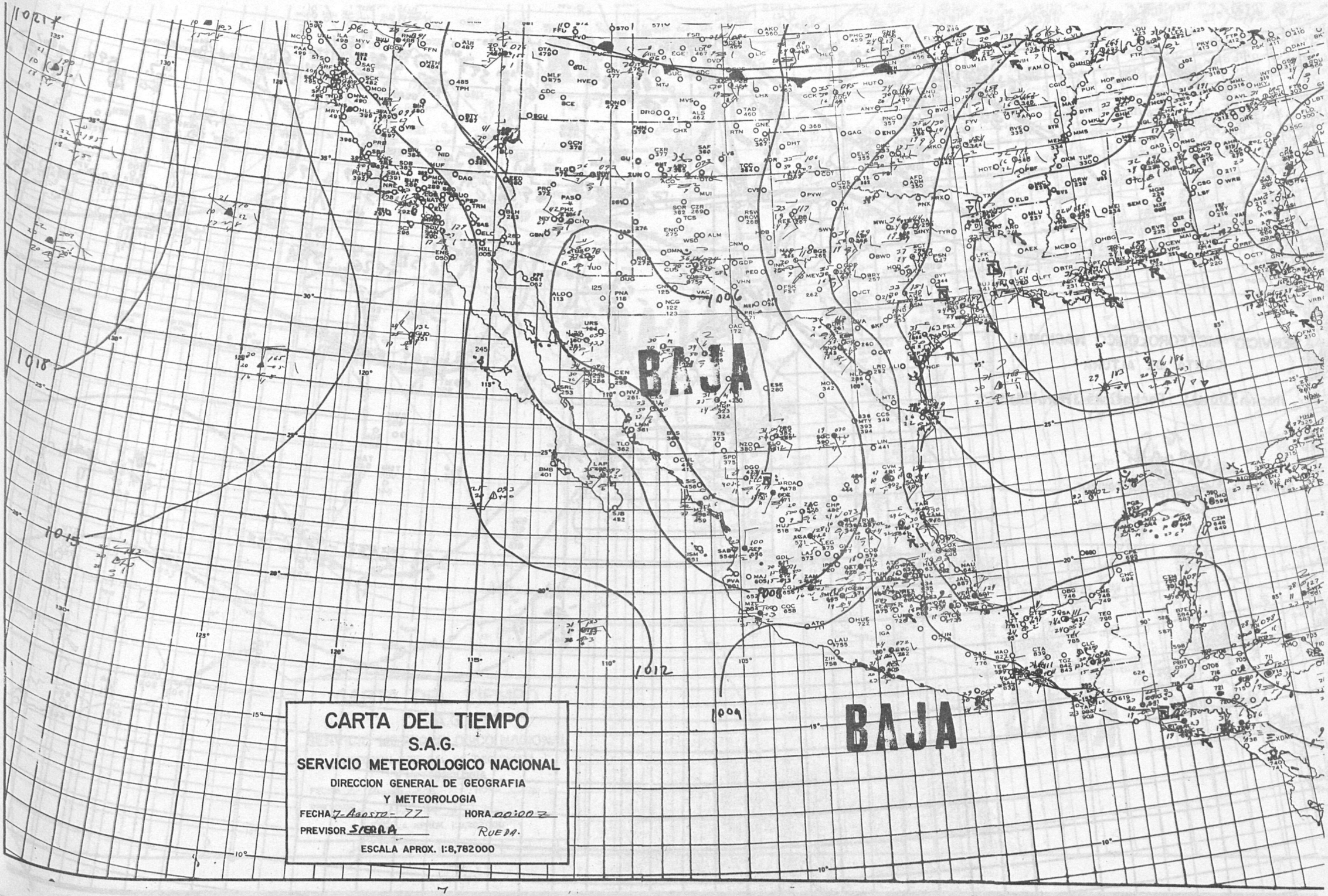

BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1016
1012
1009
1006
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 6-AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

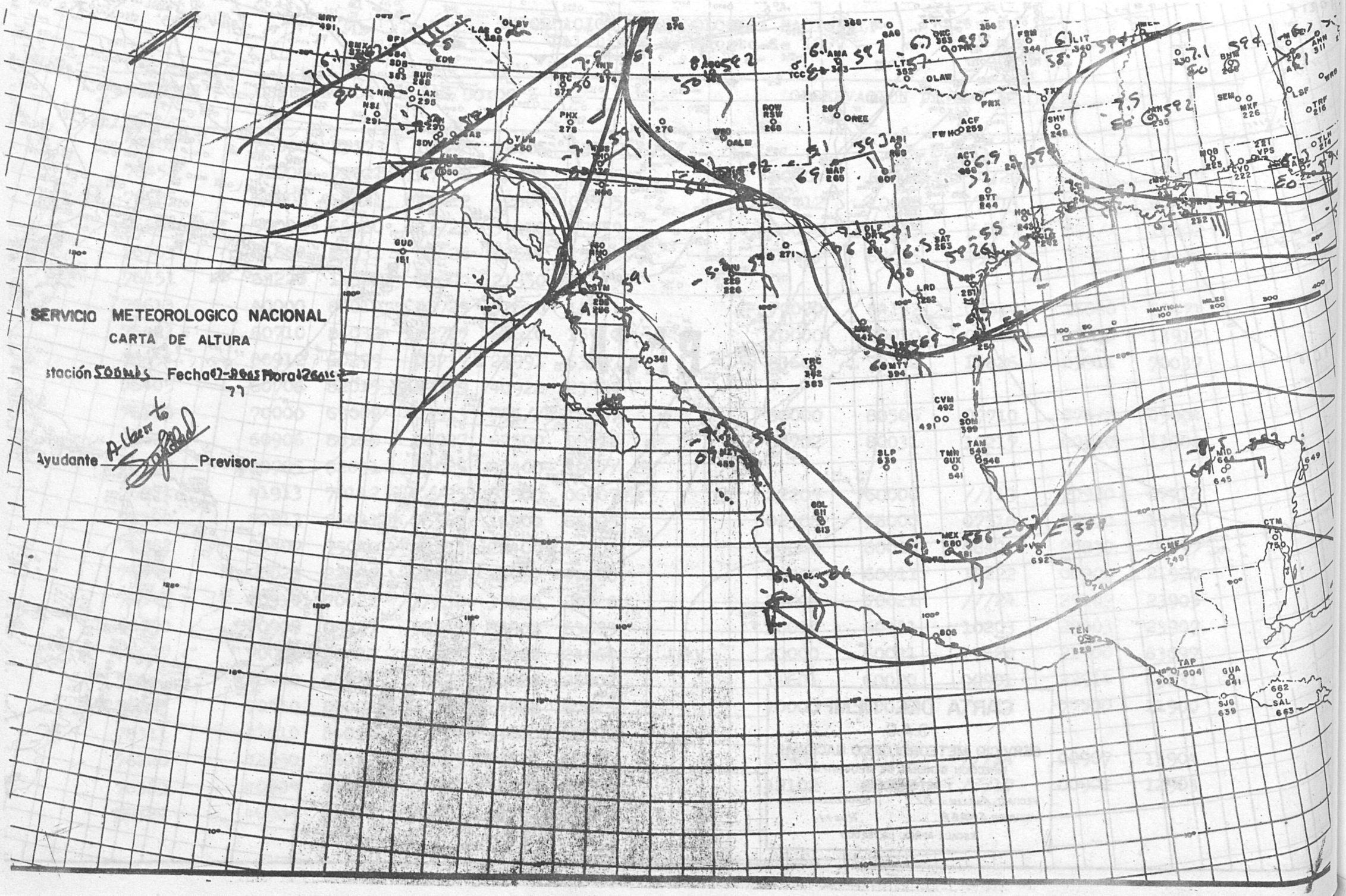

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 6-VIII-72 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Previsor BELMONT
ALTA
BAJA

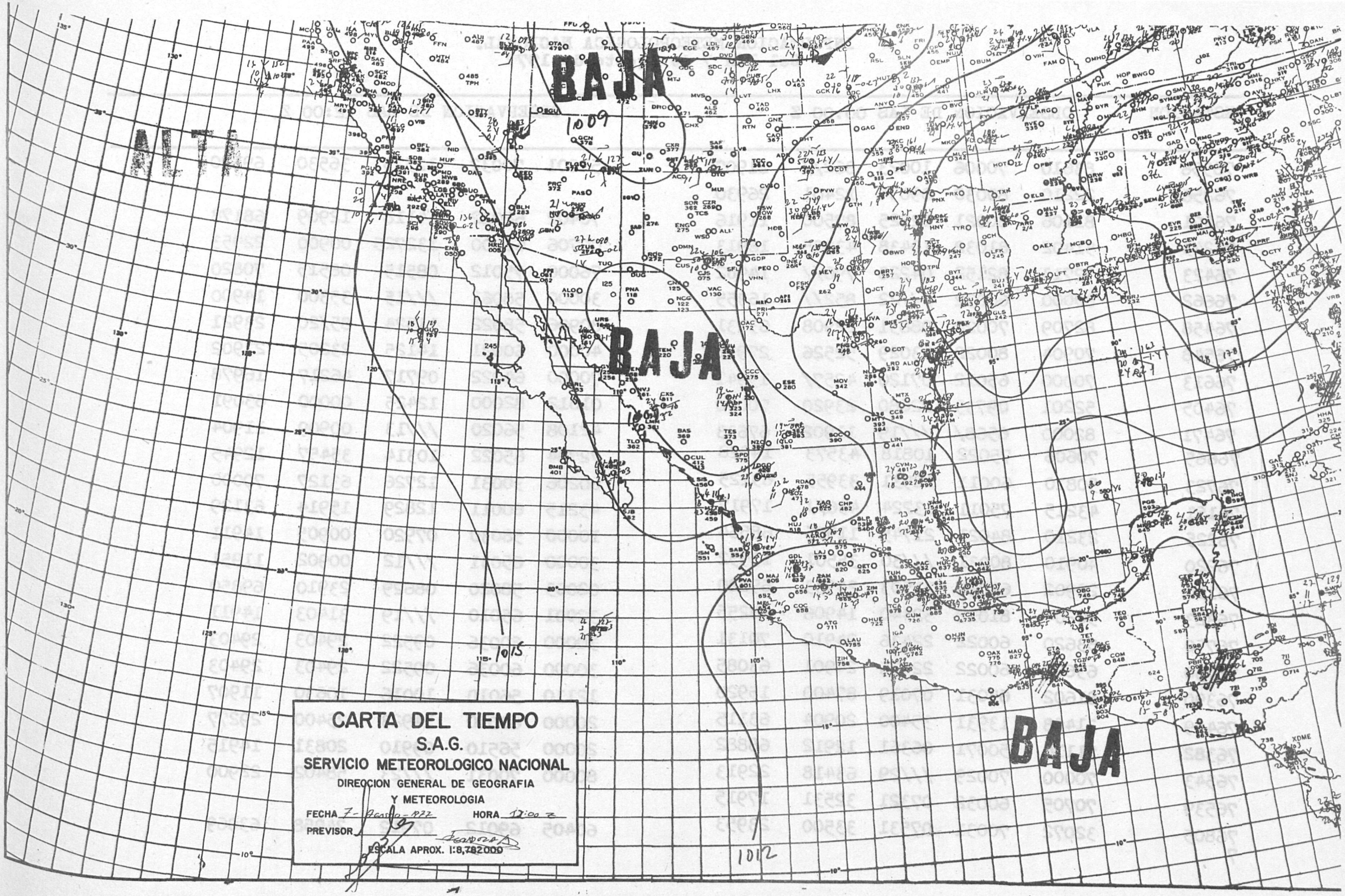

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 6- Agosto- 1977
HORA 12:00Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
1009
1018
1015
1012
1009
1009
6-AGO-77

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 6 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76401	80000	75173	07276	22905	63062					
76458	52608	75022	07132	22938	28906	80404	60022	74/26	23913	63118
76525	50908	60021	///22	52600	03905	01412	10020	///13	00900	67507
76662	50000	63060	///26	54400	17959	80000	56065	///17	89377	16902
76665	61808	88031	05626	22612	15906	72404	68025	09726	50420	12926
76151	63220	11530	53600	21950	63115					
76613	40000	80010	05729	32640	14941	70000	64132	08917	16090	68471
76423	60710	84032	02727	65610	15910	10000	80010	06714	10870	13912
76654	80912	60299	09737	25991	63097	83608	70132	10826	23911	70037
76405	60706	82015	07729	40922	23913					
76675	70000	65007	03913	756//	12907	80000	80506	07710	876//	09904
76625	60906	80115	06927	62500	09912	60702	80031	10217	00510	13908
76539	20705	62031	03025	32400	199//					
76471	41913	70142	///25	53500	06907	22205	60000	///13	20930	67716
76390	70813	65031	75565	16900	68225	02308	56000	07516	00900	13916
76382	20407	75040	05133	25400	12908	20000	60010	08421	20830	13097
76499	68021	22430	22430	23997	70000	00000	60011	15222	00900	21920
76543	60914	70022	///32	39468	20926	80000	70021	///24	29407	23905
76750	70909	09427	592439	23908	63085	30000	60031	10203	29903	23907
76647	70000	60022	11224	32400	24960	20000	60021	11625	21900	63097
76644	60000	60031	12325	60820	25902	11601	60020	00901	22914	63131
76683	70410	80022	///15	14908	67825	70000	80020	///12	77500	11900
76311	32010	84021	///37	336600	68799					
76220	72090	78032	///23	75520	68140	82903	62012	///14	00907	13904
76323	40904	81021	///30	32570	68245	32102	60020	///17	00901	12903
76325	40904	81021	///30	32570	68245					

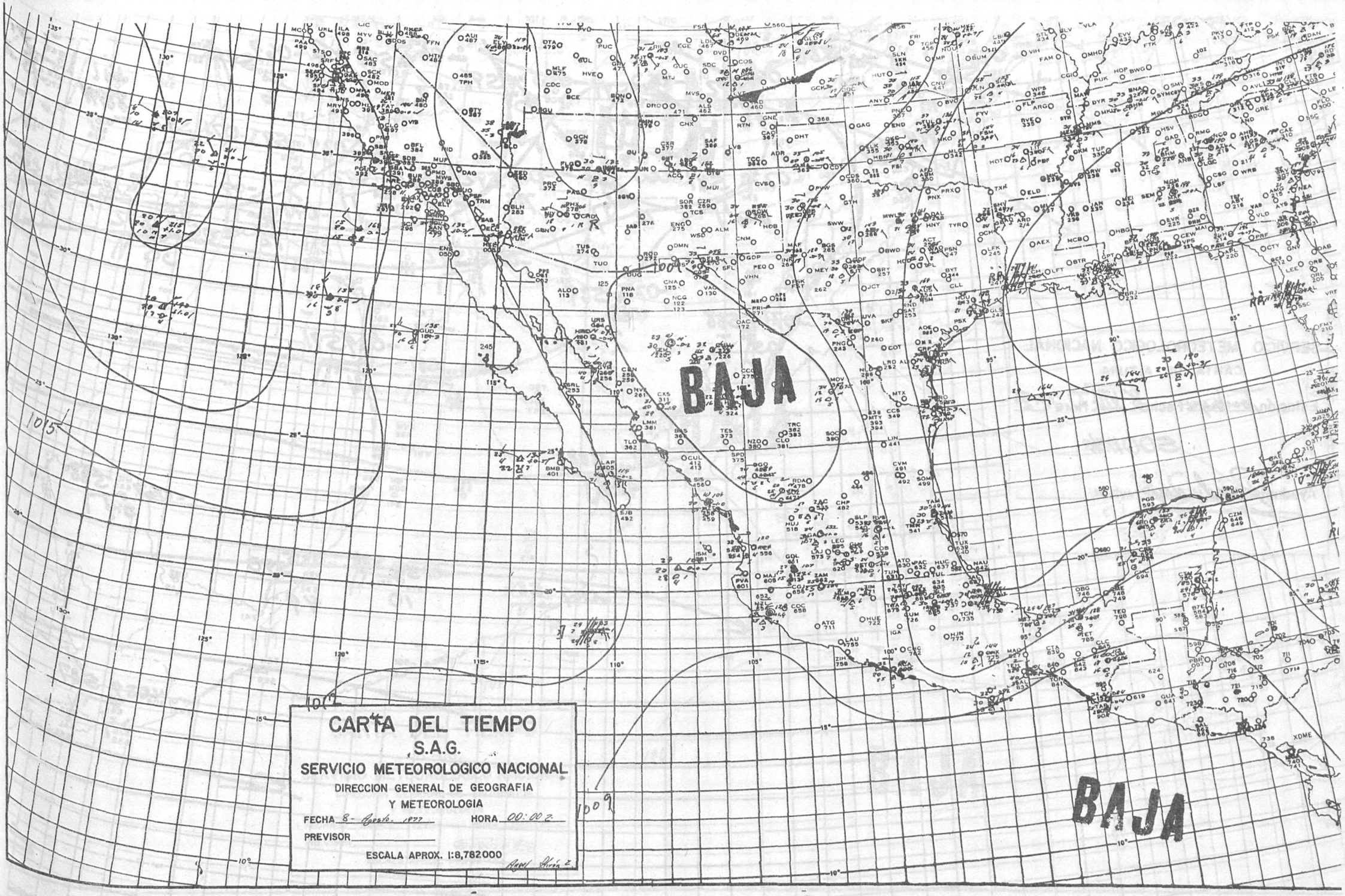

BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 7-AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

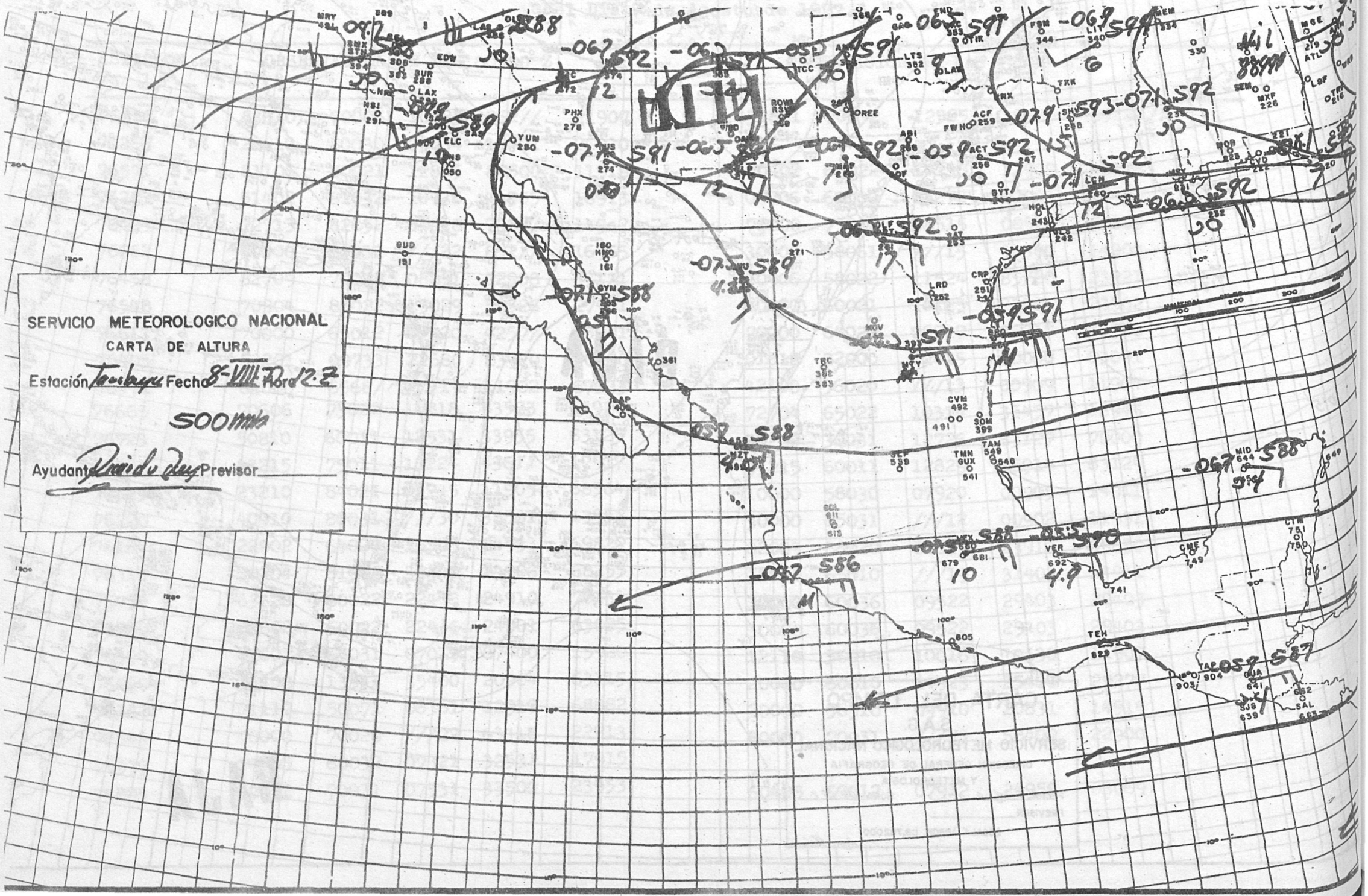

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 07-AGOS 77 Hora 12 GMT
Ayudante Alberto Previsor
NAUTICAL MILES
100 50 0 100 200 300 400

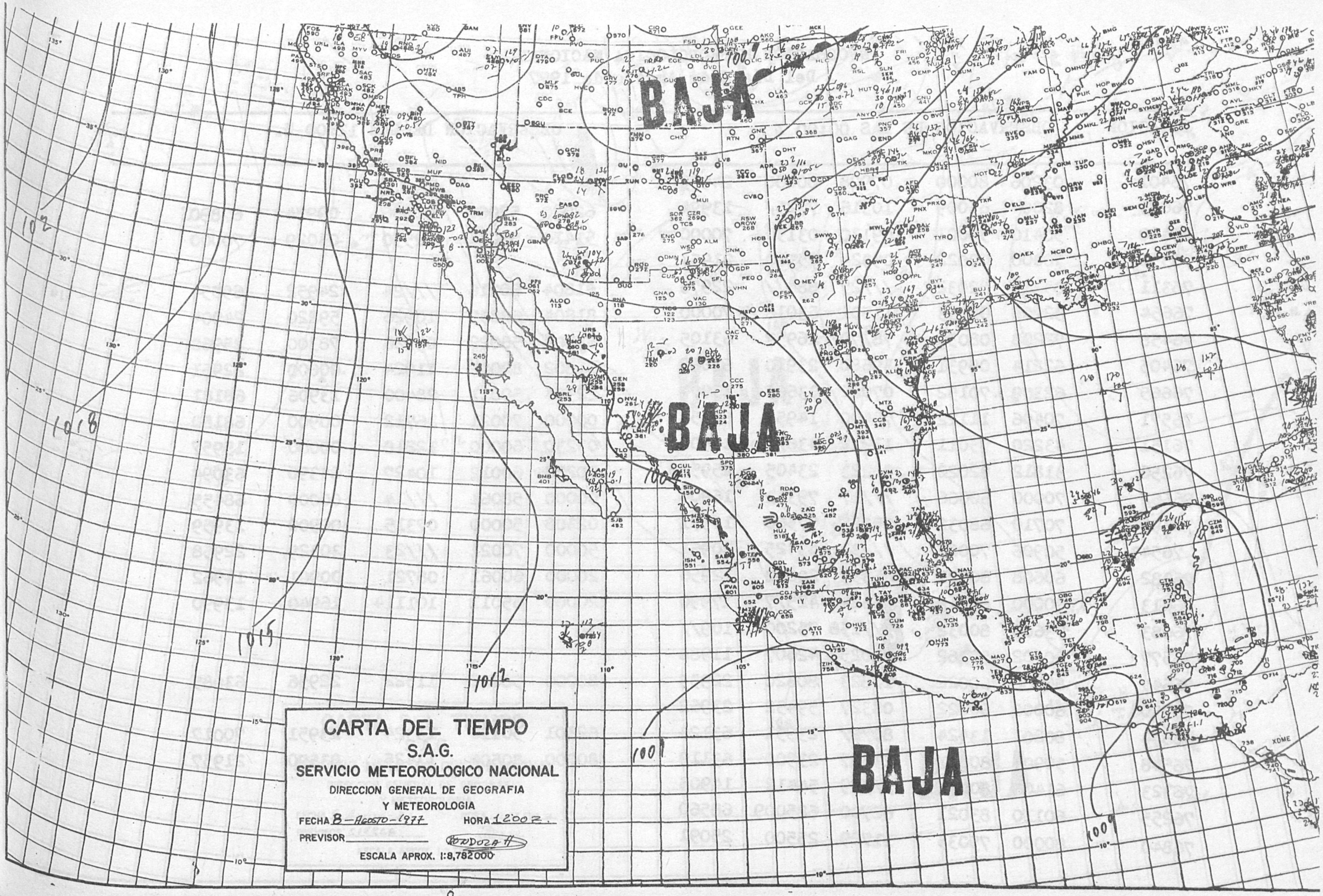

BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
1009
1015
1012
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 7-Agosto-1922
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 7 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76556	83610	70006	10023	862//	21907	51801	70032	12525	36530	69120
76256	22210	80030	09034	12401	26930					
76571	81106	80021	12825	87500	11916	70402	68022	14118	12909	68178
76243	51402	81032	10438	43505	18913	00706	60000	132725	00900	22953
76423	72713	82152	04228	796//	149o2	76000	75012	08515	08515	70820
76662	80000	60032	///22	852//	16955	30000	58061	///15	35300	14900
76458	82709	70022	08831	22908	63131	80906	58022	11524	85/20	23921
76548	70904	80022	13029	52526	27951	40000	60021	14125	23205	23902
76613	70000	65012	07120	4257/	15941	70000	64022	09717	46217	16978
76405	52201	09733	22680	23920	70000	01812	82000	12425	00000	63091
76471	82000	6568/	///19	11902	67633	42108	56020	///13	00909	11904
76665	70606	75022	10818	43573	14928	72704	65022	10314	35457	12945
76723	50810	60011	12531	33955	63125	60206	30031	12726	63127	70000
76151	43215	75011	13224	436//	17917	43215	60011	12829	15914	63129
76225	23210	84021	21745	11905	68564	10000	58030	07920	00905	14911
76220	40910	80031	///30	35501	13952	30000	65031	///12	00902	11951
76160	22902	64020	11503	24933	69820	02003	58020	08629	23910	69850
76323	50204	81012	32440	14906	68255	32001	65010	///19	31403	14911
76750	63620	60022	22436	24910	70131	30000	60036	09522	29403	29403
76750	63602	60022	22436	24901	63085	30000	60036	09522	29403	29403
76390	81602	65031	07019	87400	15920	12110	56010	10016	10630	11907
76499	31408	13931	35400	20904	63115	20000	60010	14923	25400	29277
76382	71110	50071	06361	12912	68882	20000	56510	09910	20831	14915
76543	70000	70029	///29	63418	22913	80000	70031	///23	58402	22900
76539	70705	60032	07321	32531	17915					
76805	32072	70031	07531	33500	23953	60405	69012	07912	24958	63069

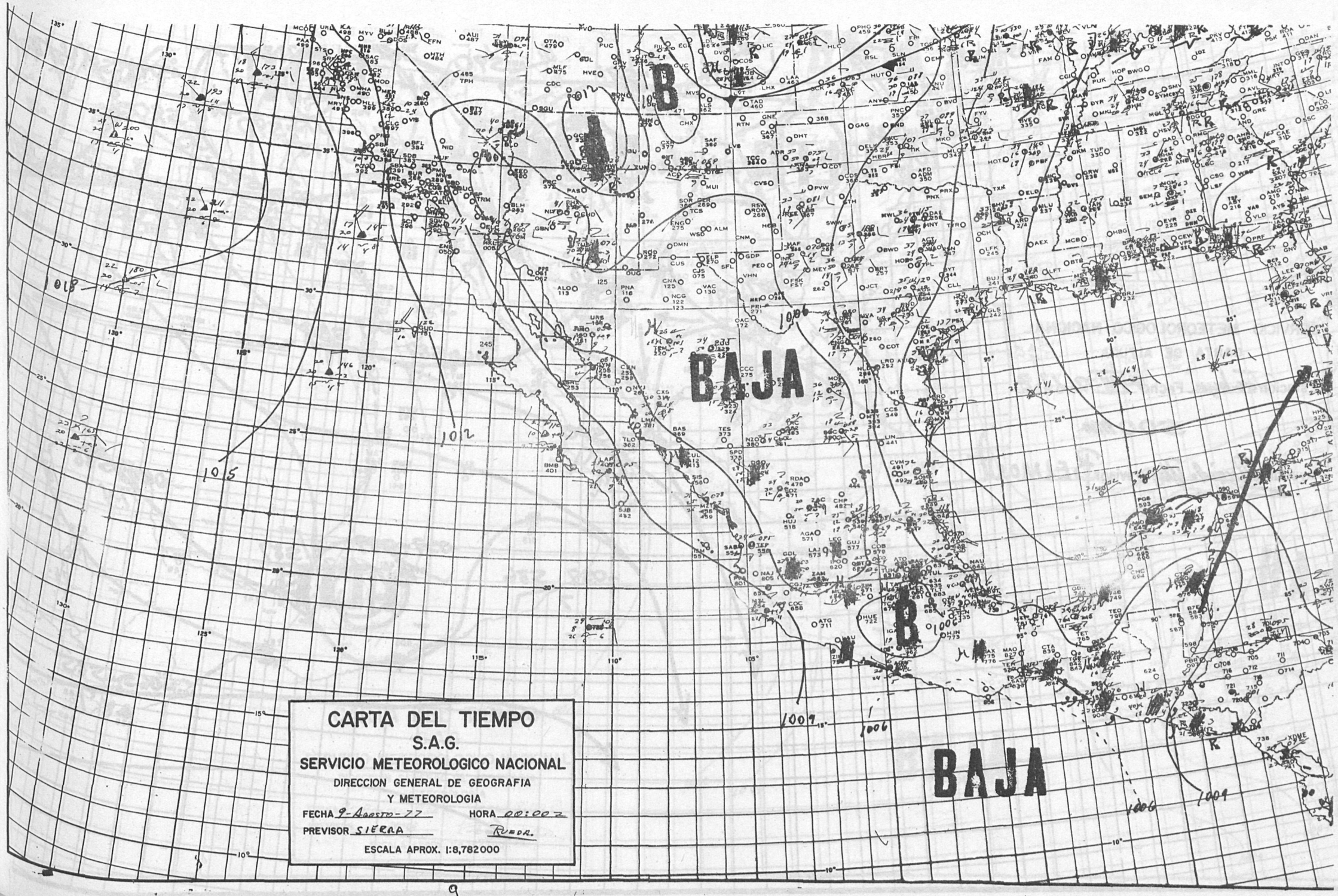

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 8- Agosto. 1977
HORA 00:00 z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA

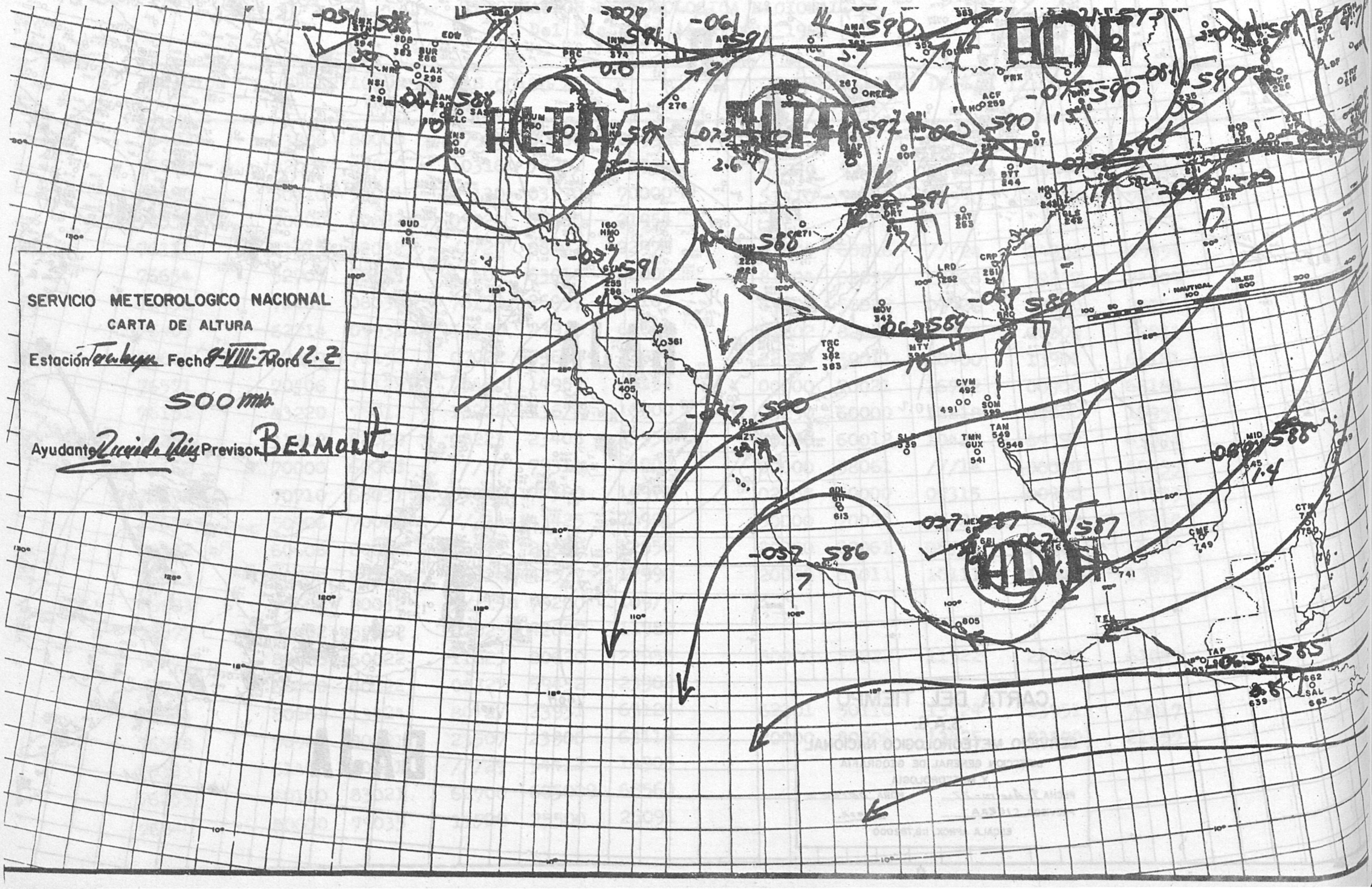

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 8-VIII Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Previsor

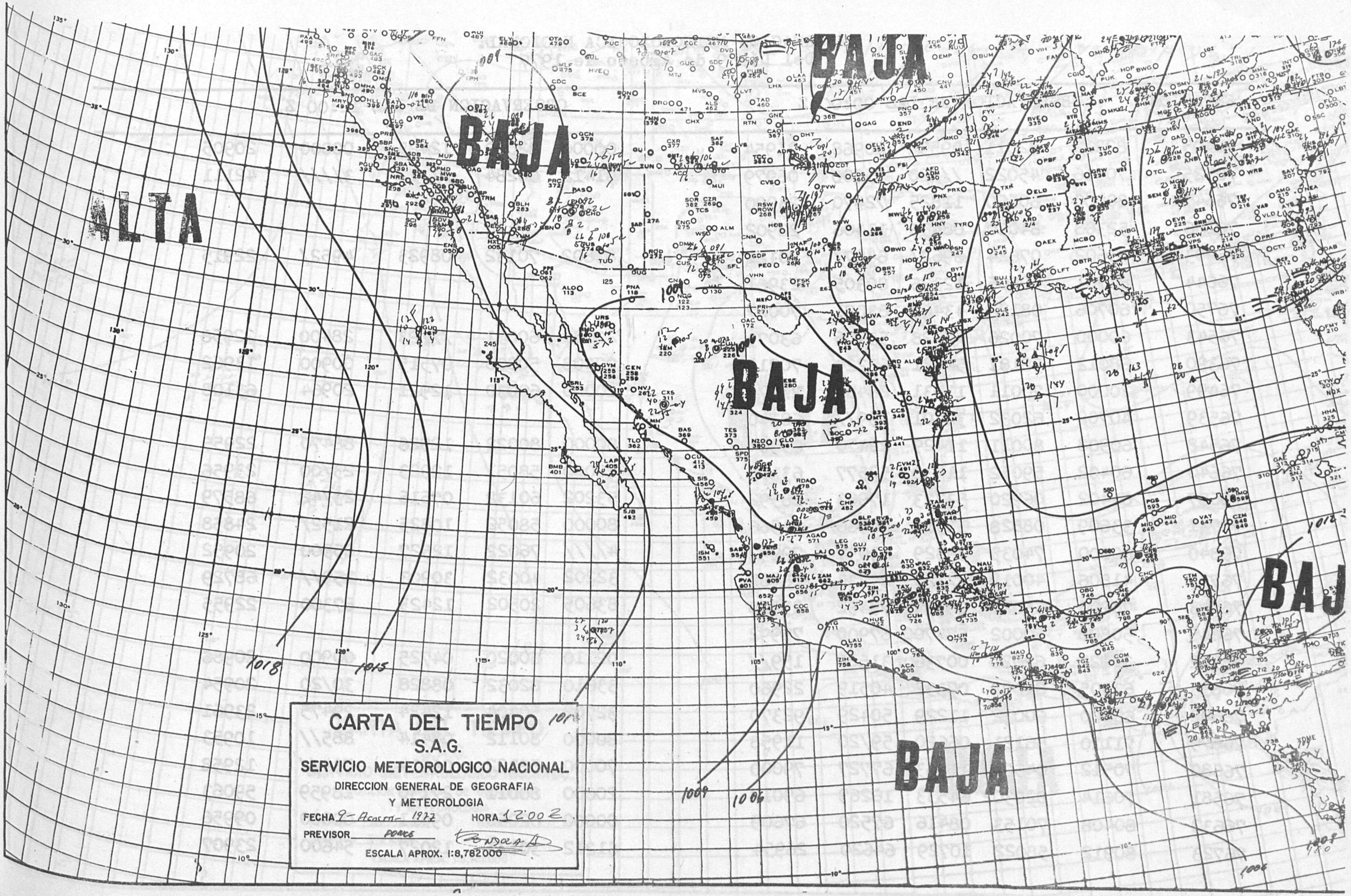

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 8-AGOSTO-1977
HORA 1200Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 8 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76401	03206	80000	07928	00000	24953					
76685	82004	65009	10316	7725/	13974	62020	57060	00906	09974	67890
76490	50410	59021	09130	03130	70000	51410	59031	12530	03029	70000
76556	70000	70022	09524	75560	21954					
76311	83115	82032	///27	884//	22976	81804	60216	///24	24952	69854
76654	32708	08133	11501	63018	70000	81804	62859	10926	59220	24904
76458	72208	08030	78/70	26957	63105	83205	58022	09926	78300	25966
76405	62214	09931	39680	23910	63065	01802	82000	11924	00000	22951
76665	62309	70152	07022	33665	13974	22304	59011	28400	13906	68181
76571	70406	11122	75400	14957	68154	00000	70021	16712	00900	68180
76151	43220	75011	13222	436//	16900	03230	60000	12218	00000	15957
76256	31812	82020	08223	23405	25958	70208	60012	10427	64390	63094
76662	70000	60066	///17	79311	16904	00000	58061	///14	00000	68455
76390	70710	68031	05025	77560	14971	02308	50000	07315	00900	13959
76543	50906	70026	///31	43425	20961	50000	70021	///23	30329	22958
76382	60608	80021	05333	20832	12956	20000	60061	08721	00901	14962
76613	70000	67119	06624	425/7	17990	20000	65011	101114	16940	13990
76683	73608	80032	///158	75200	109//					
76577	50402	57162	02025	42607	11988					
76647	80000	60022	11823	80620	22955	80000	58022	11522	22956	63085
76750	60000	60022	08327	59432	23962					
76644	80201	13424	80/2/	23951	63124	62301	50110	13324	23951	70017
76548	50904	80021	23507	23900	63119	80000	80506	13425	83570	21957
76323	61406	80031	///29	54412	14905					
76255	60110	83021	62700	685009	68560					
76840	80000	75035	11729	25500	25091					

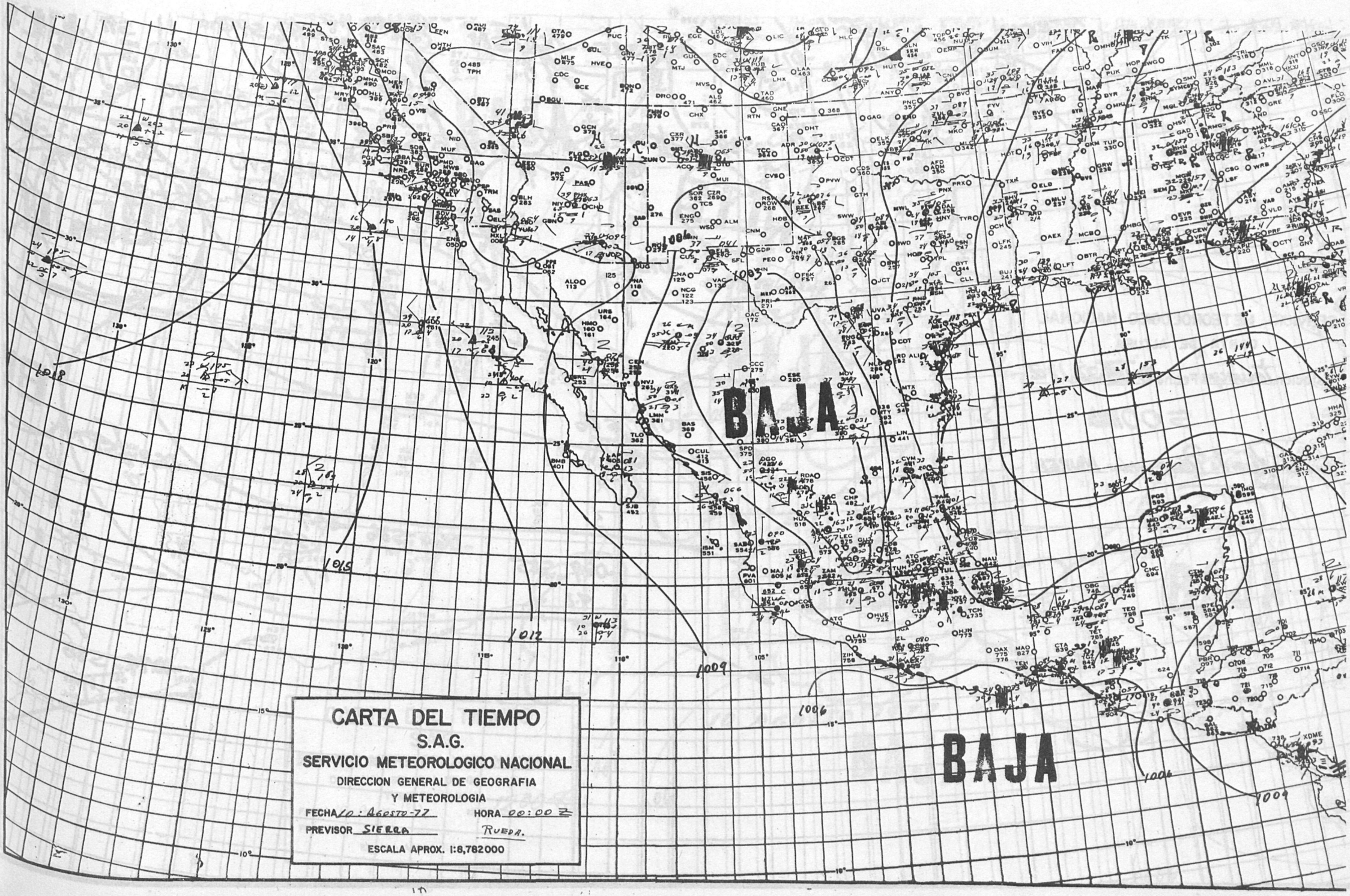

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 9-Agosto-77
HORA 00:00 z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

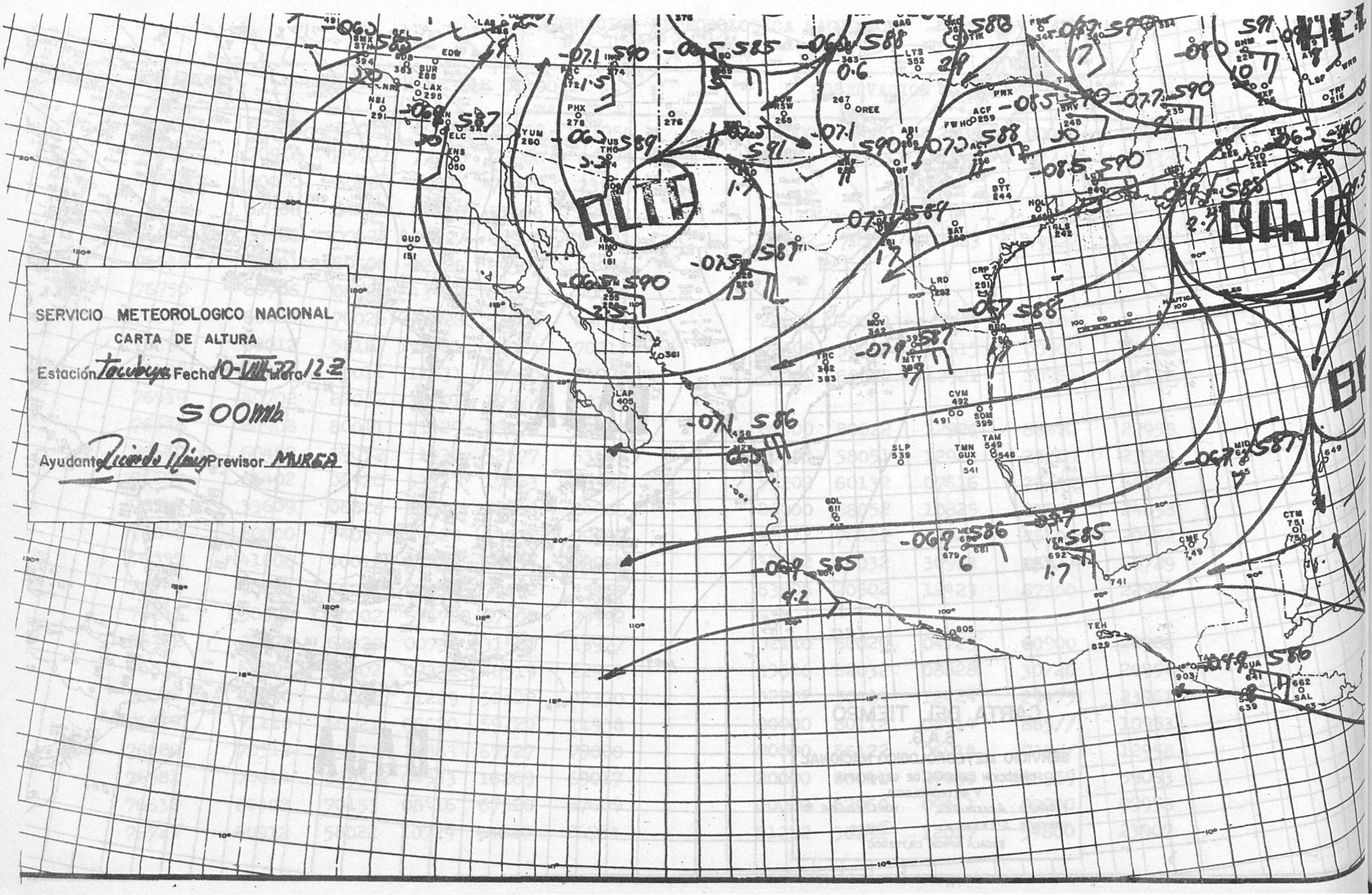

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 9-VIII-70 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor BELMONT
ALTA
ALTA
ALTA
ALTA
NAUTICAL MILES

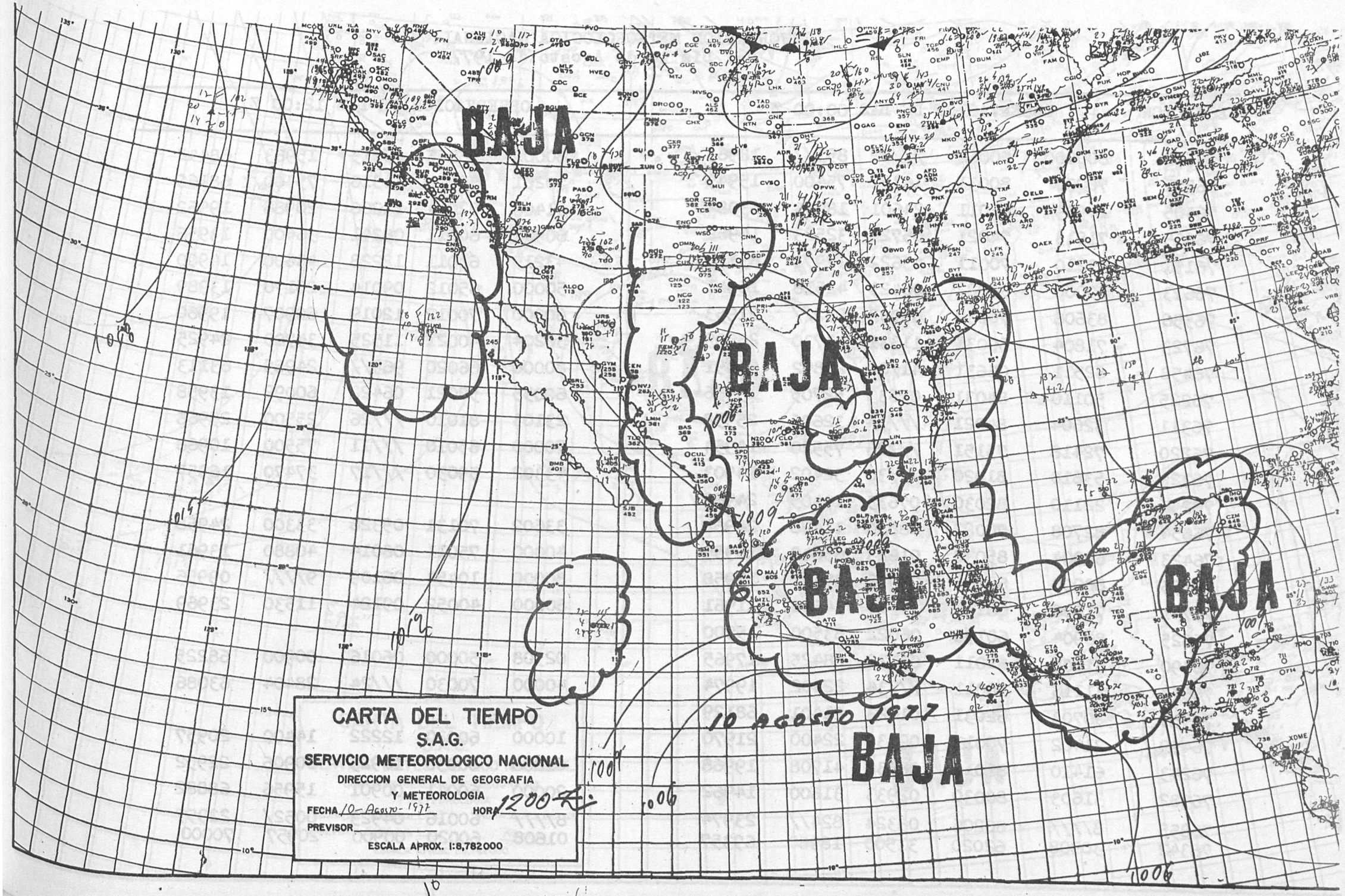

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 9 - Agosto - 1977
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1018
1015
1009
1006
1006

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 9 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76405	82212	82011	09535	20968	21954	00000	82000	12425	00000	20905
76525	70916	45022	///20	75600	06979	91412	00284	///12	3////	42111
76647	80000	60660	11825	72470	23900					
76256	52308	84030	08436	11406	22902					
76903	83602	07624	6962/	6497/	70121	83602	70132	08923	4952/	22915
76644	80701	60506	12325	89305	23961					
76750	60706	08128	43409	63071	70027					
76543	60000	70026	///28	53406	63073	20000	60031	///23	28400	22958
76390	68012	58181	54521	68224	70213	02408	50000	07515	00900	13962
76499	20000	70011	11531	28400	21974	20000	60030	12921	20964	63108
76539	40702	62032	32401	199//	68140					
76548	60908	80011	11429	29470	23964	80000	80022	12926	88470	22955
76640	60402	59052	11430	52577	63105	20000	58051	12923	23/00	23956
76687	61402	06920	53323	17963	68592	53202	60132	07616	23/42	68579
76741	33609	08828	11510	24966	24966	80000	58052	10825	2152/	24858
76840	80000	74035	29529	63037	79992	4////	76022	12527	85500	20952
76737	41806	40012	///20	24234	18961	32202	40032	30903	159//	68729
76743	70206	56021	09393	79492	25958	83605	20502	12423	87300	22955
76845	50808	60002	574700	67900	79992					
76342	32121	62020	00736	31500	159//	02110	60020	04725	00900	20986
76833	63605	82002	07332	40519	22960	33610	82032	08828	30/20	20954
76692	60000	60032	11229	50429	92370	32702	50404	12424	29475	23961
76679	71110	56121	06620	59/20	11958	80000	80112	08414	885//	10953
76680	70512	04521	11963	67727	79000	70000	56122	06914	734//	12958
76581	70614	820302	64533	16269	69017	20000	80011	27130	18959	59063
76632	80408	70153	08416	67520	67609	00000	62060	09411	00000	09956
76723	80912	58022	10729	64620	26954	61212	30131	12027	54600	23907

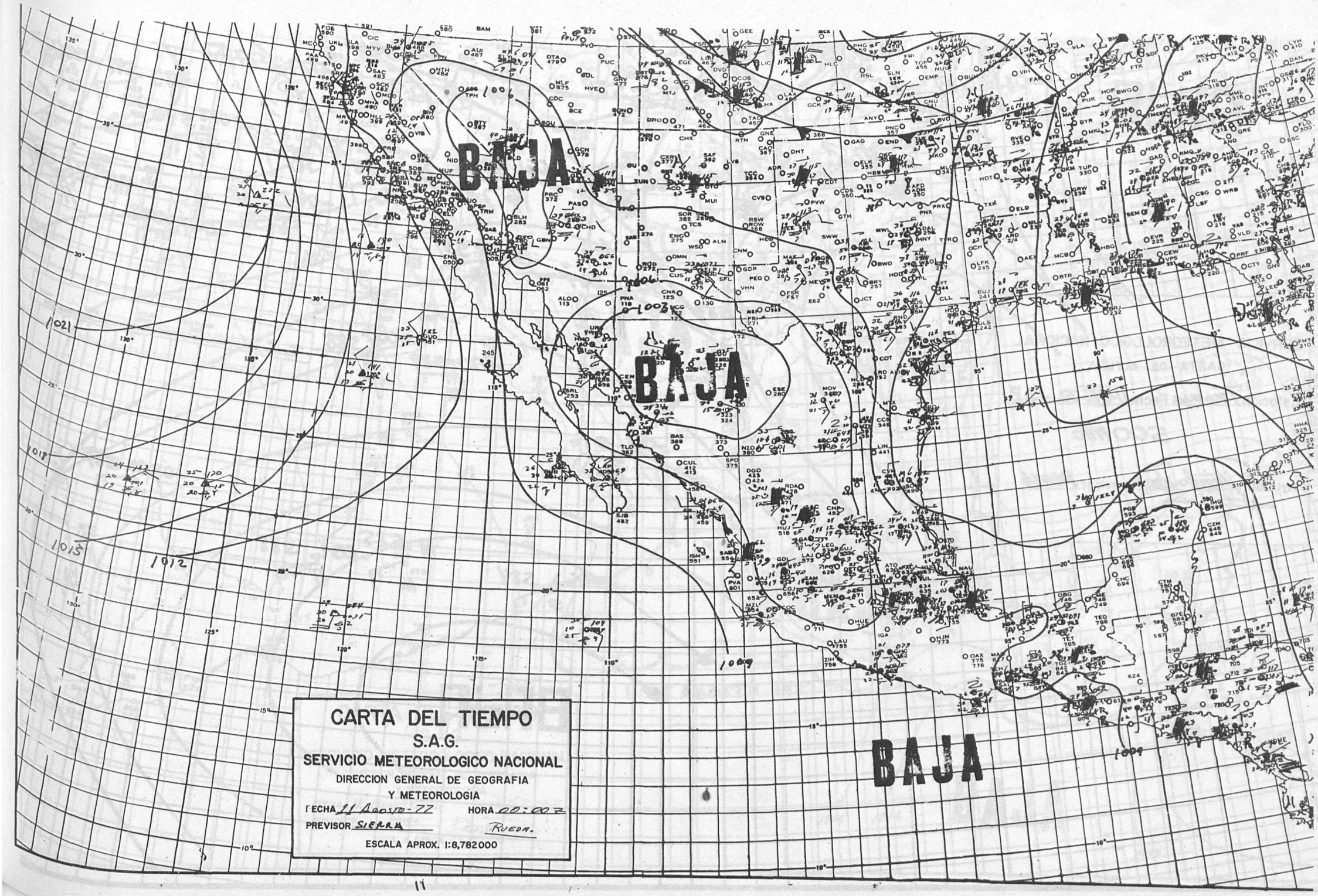

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 10 : AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
1006
1009

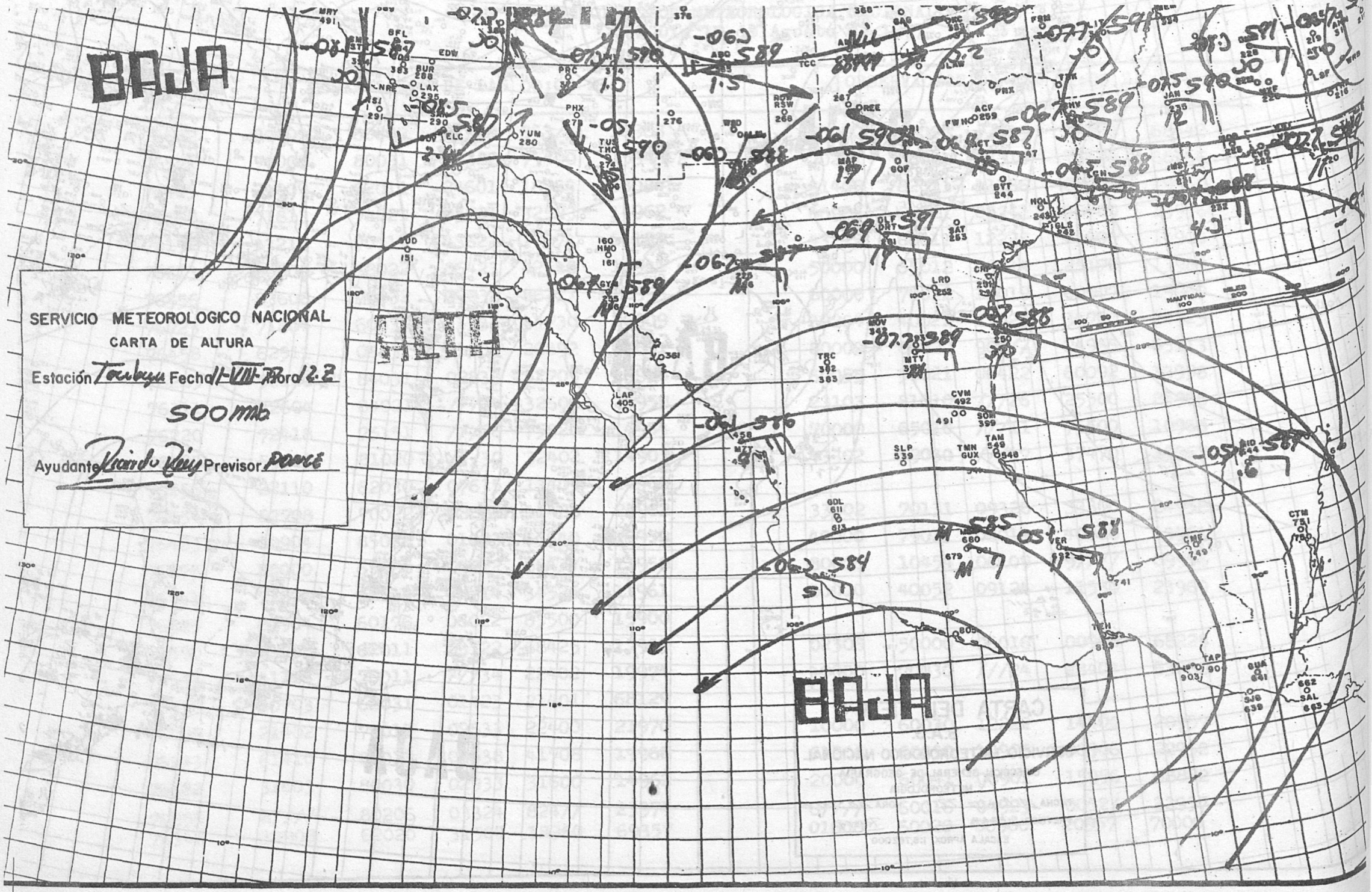

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 10-VIII-77 Hora 12Z
500 Mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor MURGA
ALTA
BAJA

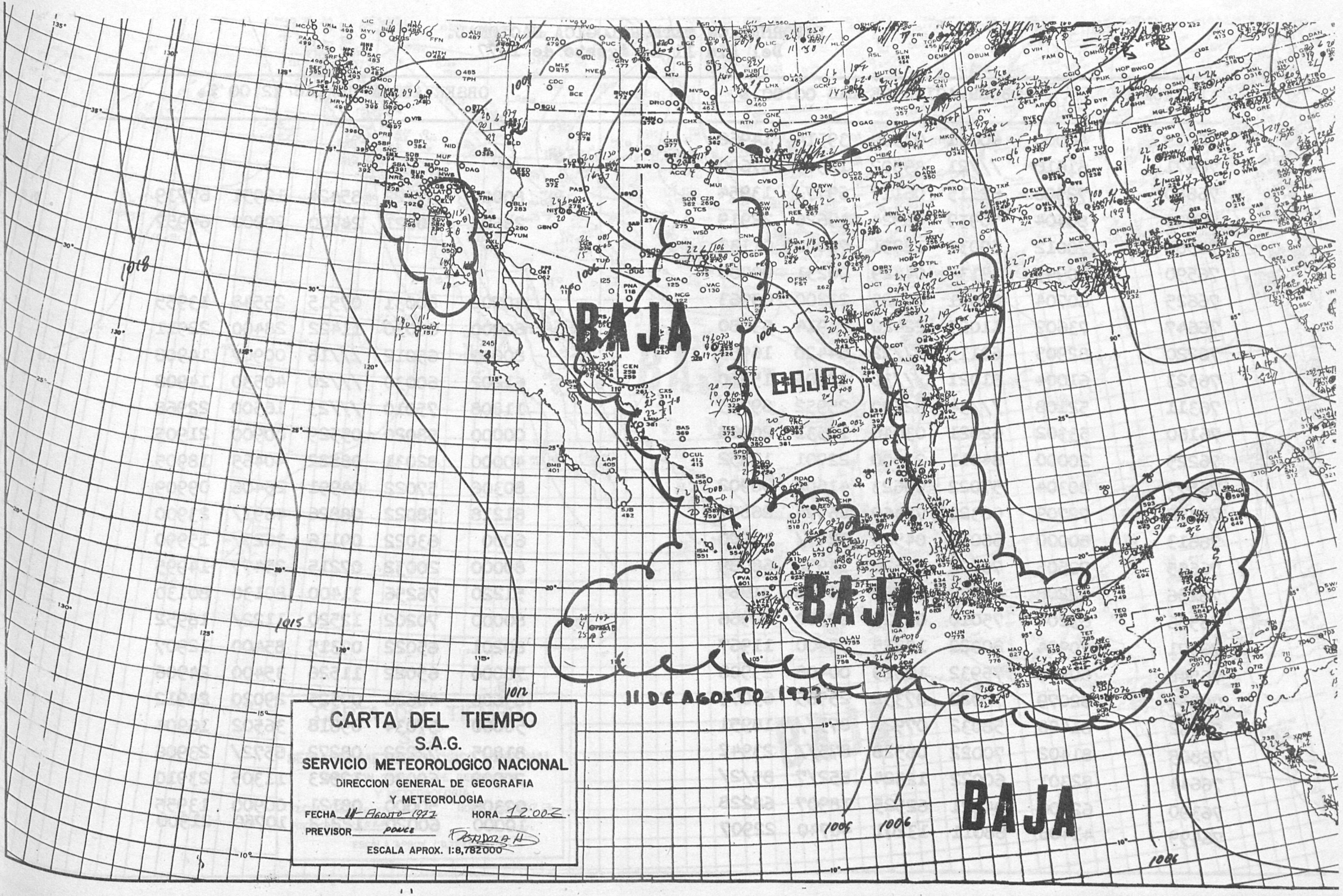

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
10 AGOSTO 1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 10-Agosto-1977 HORA 1200 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 10 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76662	800000	60062	///22	853//	18963	80000	58066	///15	15963	68442
76571	70000	80031	16322	75400	15949	70201	65021	14316	75400	68166
76405	24909	82011	24601	18963	63084	31408	82011	11266	20986	19962
76665	71813	74021	05721	32523	14962	60906	60011	08241	36400	13956
76151	43210	70011	43622	17971	63129	43215	60011	12228	43600	14900
76613	60000	68022	06423	42518	16941	50000	65012	09014	25170	13989
76556	83606	70032	09032	862//	21953	60000	70012	12019	60907	19960
76723	71804	60031	11331	44730	26909	30204	40021	11525	34700	24925
76458	62511	06631	41/06	26892	63091	80000	66020	969//	24965	63113
76225	50110	84031	02833	52705	13956	60055	58021	06422	60092	13958
76311	32604	84021	///34	32606	25958	23103	81010	///26	25500	25966
76220	72418	75151	///26	75520	14954	70000	65010	///11	75500	10968
76323	53610	81020	///30	32402	14903	43302	59030	///17	37470	16957
76256	22110	82030	07635	13405	24969					
76654	82708	70022	08830	11428	24962	33602	70131	09326	33300	24958
76423	60904	85032	01623	65640	16959	40000	75011	06014	40880	13961
76675	80000	65586	04912	854//	11958	80000	10454	06109	9////	09956
76741	71806	68114	///14	34526	11961	80000	40052	09124	11530	23969
76625	80904	60176	06022	83500	15900					
76390	61208	62011	03122	68425	17965	02308	50000	06016	00900	68225
76543	31116	70011	///34	22402	19974	40000	70030	///24	28404	63086
76539	30703	62031	01423	21401	68129					
76499	21402	70011	09533	22400	21970	10000	60030	12222	14400	20957
76243	61410	81012	06538	41708	19968	61208	60030	10925	00906	22952
76382	31603	80030	02933	31600	14962	20000	60041	00901	15956	68882
76855	8////	80206	03324	824//	23974	8////	60016	04923	0052/	22957
76342	30908	62020	31500	18960	69357	01608	60020	00900	20957	70000

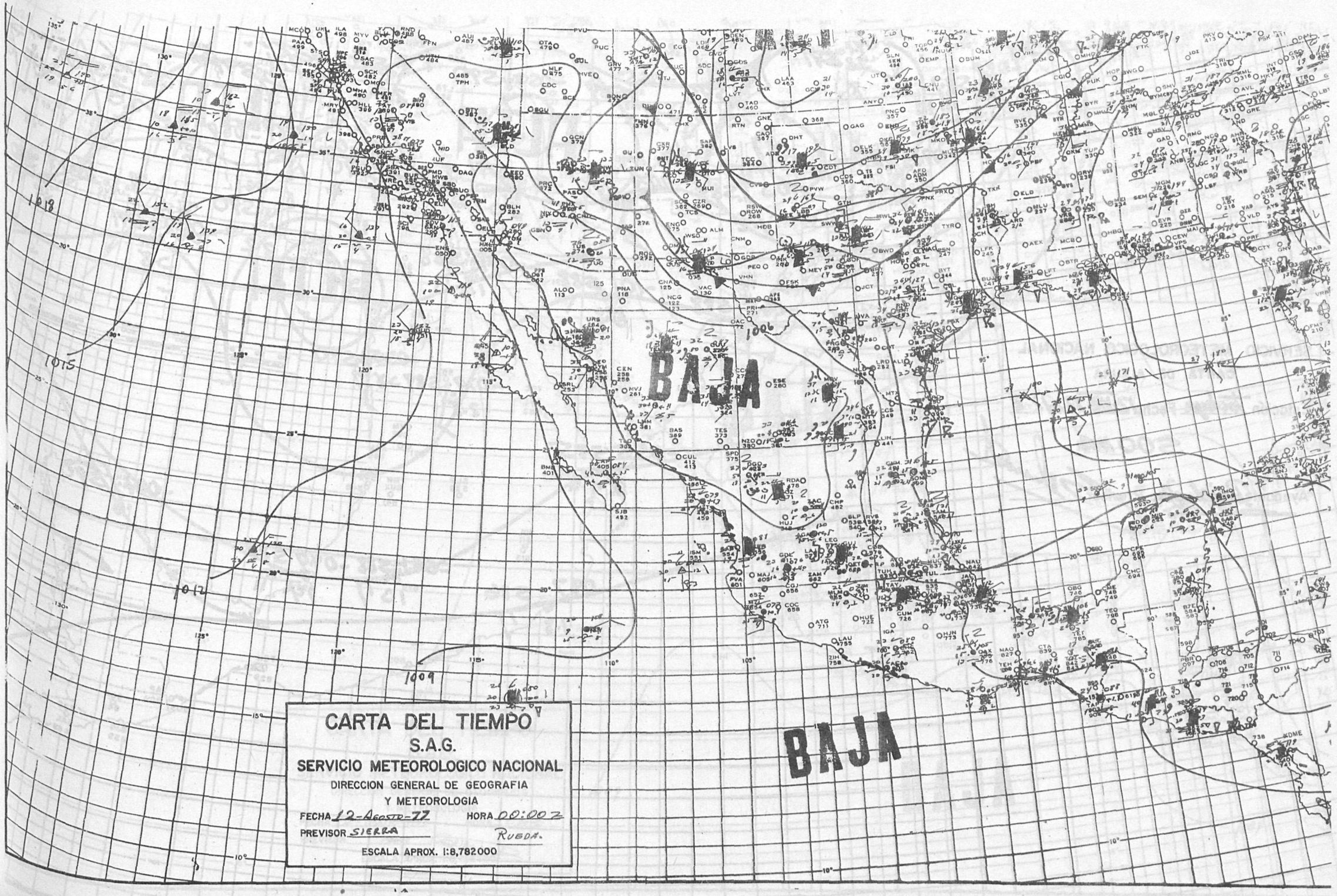

BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 11 Agosto-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

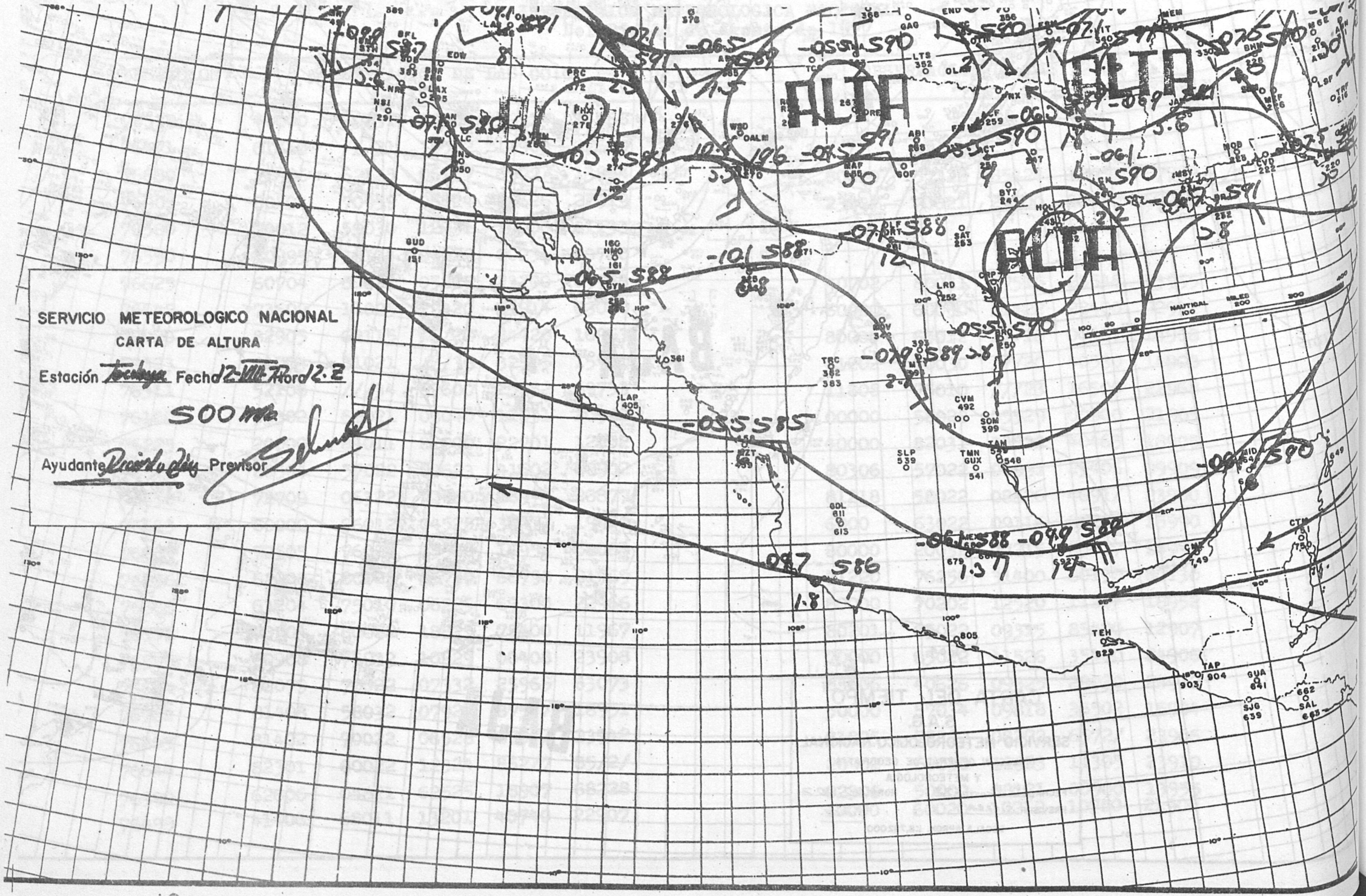

BAJA
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 1-VIII-78 Hora 2.2
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Ponce
BAJA

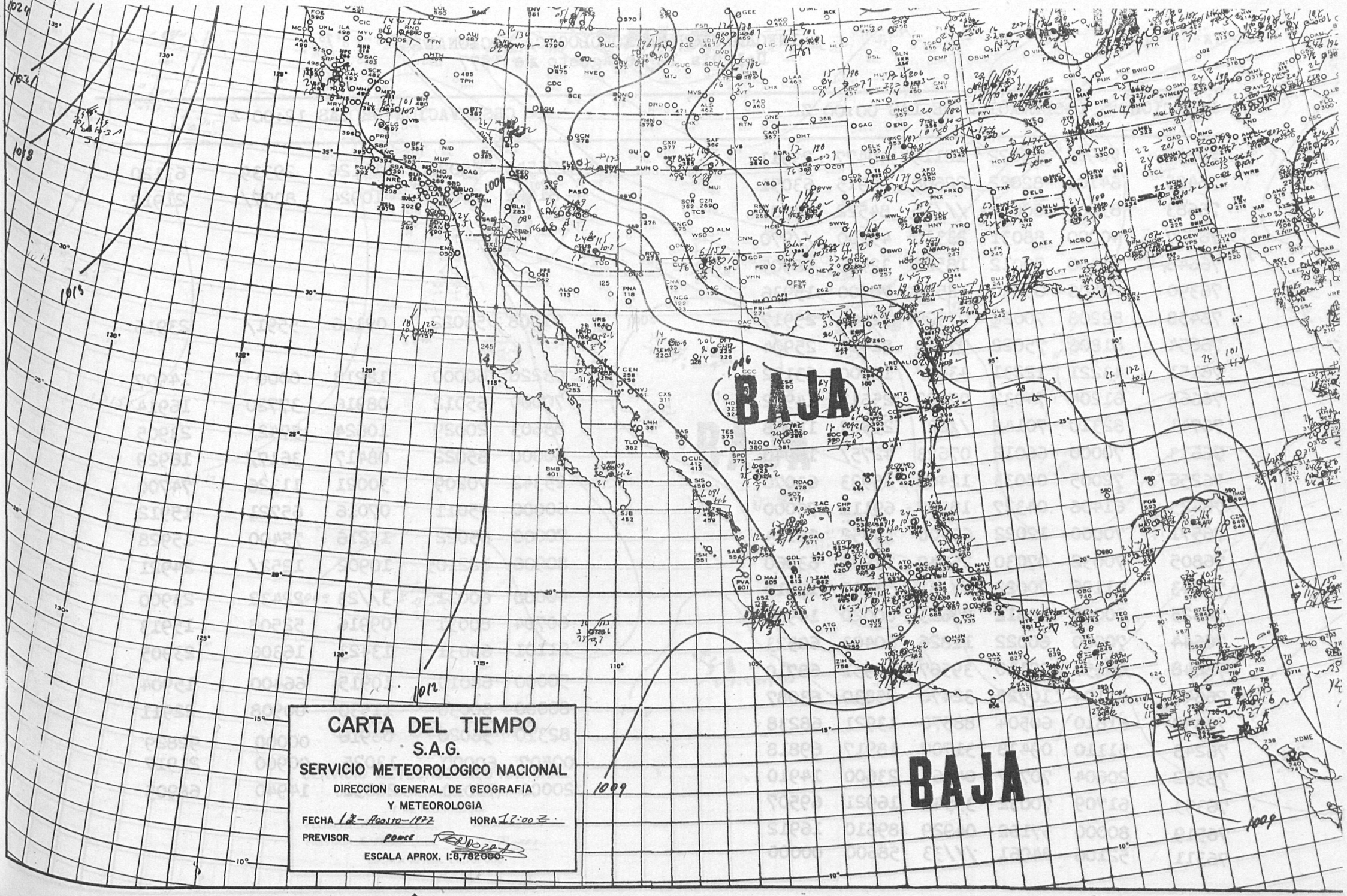

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 11 AGOSTO 1977
HORA 12:00Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
11 DE AGOSTO 1977
1018
1015
1012
1006
1006
1006

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 11 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76519	40000	60031	03529	39514	14966					
76471	61610	///21	39502	12903	67600					
76680	72906	62115	06117	6977/	13954	80000	57122	85424	12951	67739
76903	80404	70959	06924	49626	22919	23601	70021	24700	20900	69957
76580	70012	59030	12931	70000	01133					
76590	80995	39134	04429	00231	00700					
76625	60704	80021	05225	23200	09963	40702	80031	07515	25548	13955
76647	73609	11025	22420	24914	63080	60000	60030	11422	28400	22911
76220	82905	62115	///22	84420	16953	80000	65012	///16	00907	14908
76323	61004	81021	///30	32505	15900	61202	60030	///20	40530	14908
76311	52108	///34	52600	25952	69733	11808	75010	///23	16500	22968
76160	53302	62021	03040	12531	20968	00000	58020	05529	00900	21905
76225	20000	84011	22500	22701	12952	40000	82031	08822	40465	18905
76577	80304	57022	00623	41602	08902	80306	57022	04991	25406	09909
76458	72709	063221	72460	26974	26877	81218	58022	08826	4691/	23900
76613	60000	66012	04525	3247/	19900	6000	63022	09116	3627/	15990
76665	72505	76022	05520	14952	68089	80000	20032	07215	25477	14995
76256	62208	80022	05737	60798	21969	51220	76256	31400	80130	80130
76556	63204	75010	06225	69300	22966	80000	70202	12520	1122/	18952
76571	70904	80022	18825	75400	11967	80201	65022	09315	85400	12907
76548	60908	75932	10929	00408	23908	70000	65022	11526	35400	24906
76654	82079	70022	07332	25965	63073	83606	40626	09525	29020	24912
76762	81408	58032	07921	875//	18951	50000	57034	09818	36502	16904
76805	81402	70022	06528	875//	23942	81805	72222	08272	6572/	23906
76644	82301	60022	12324	852/7	85/2/	20902	60030	12923	11305	23910
76390	62606	04821	62525	18907	68228	02306	50000	08121	00900	13955
76499	41406	68011	13201	40740	22907	10000	60020	12212	107ñ0	21900

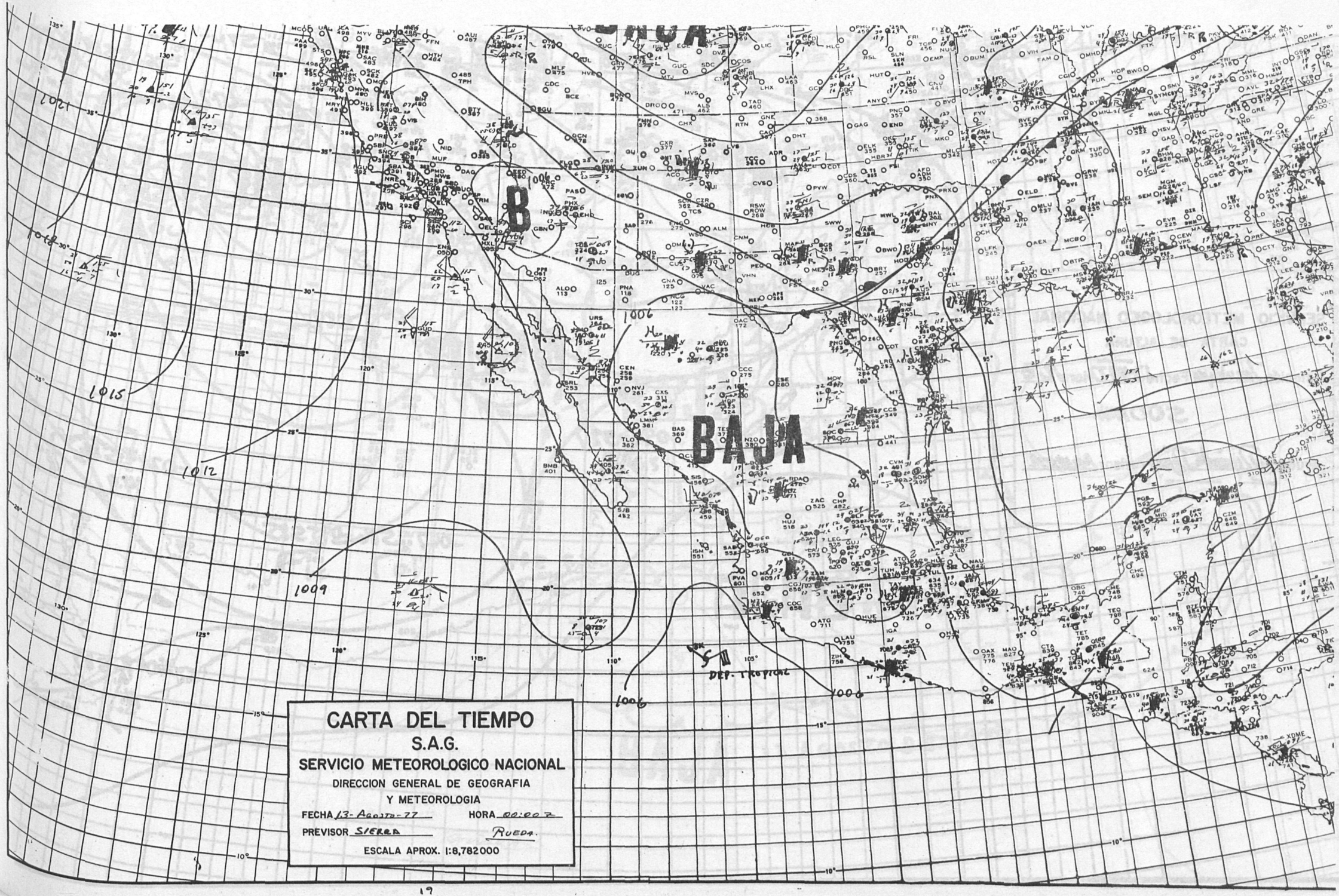

BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 12-AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

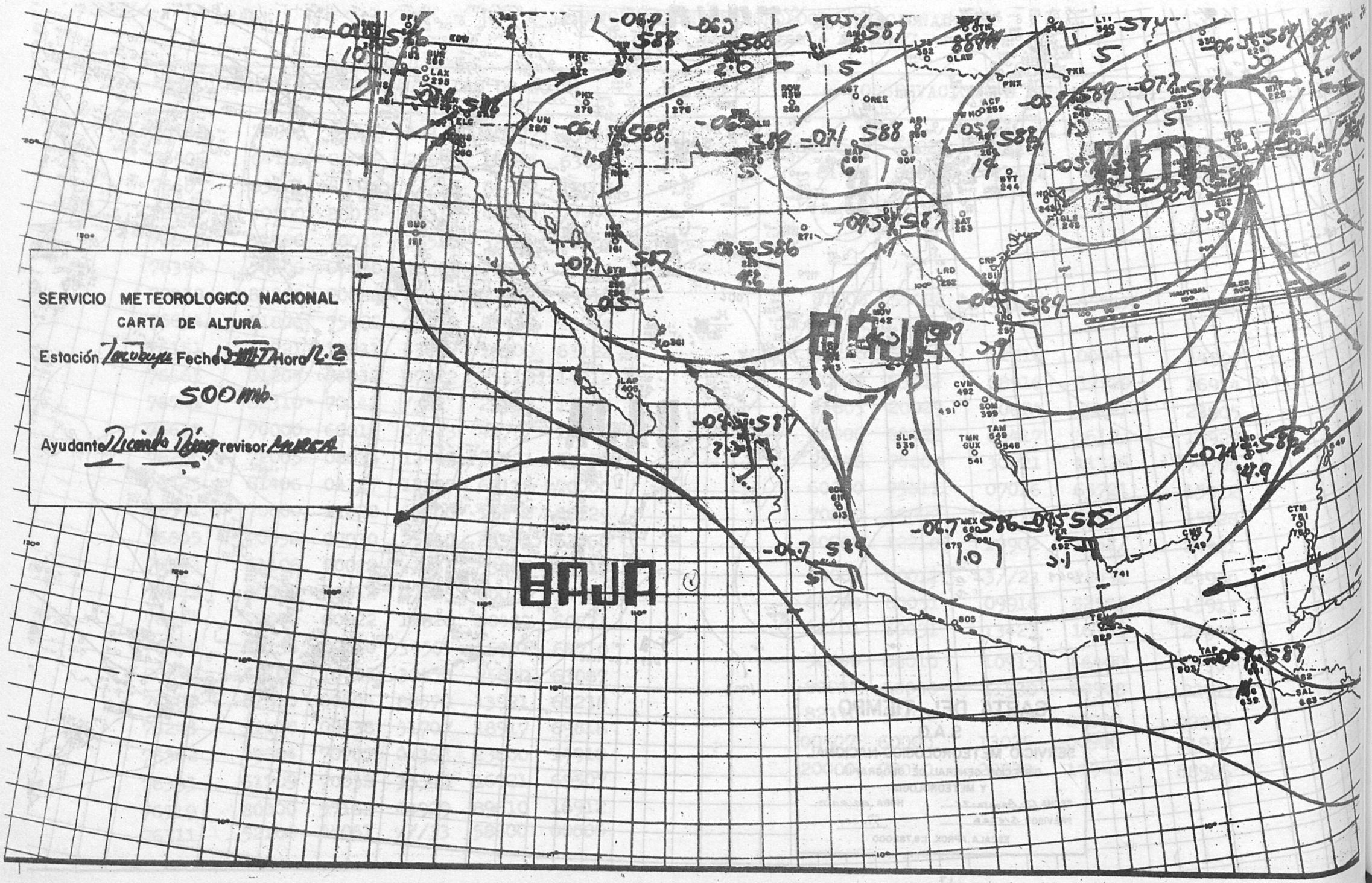

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 12-VIII-77 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Previsor
ALTA
ALTA
ALTA
NAUTICAL MILES

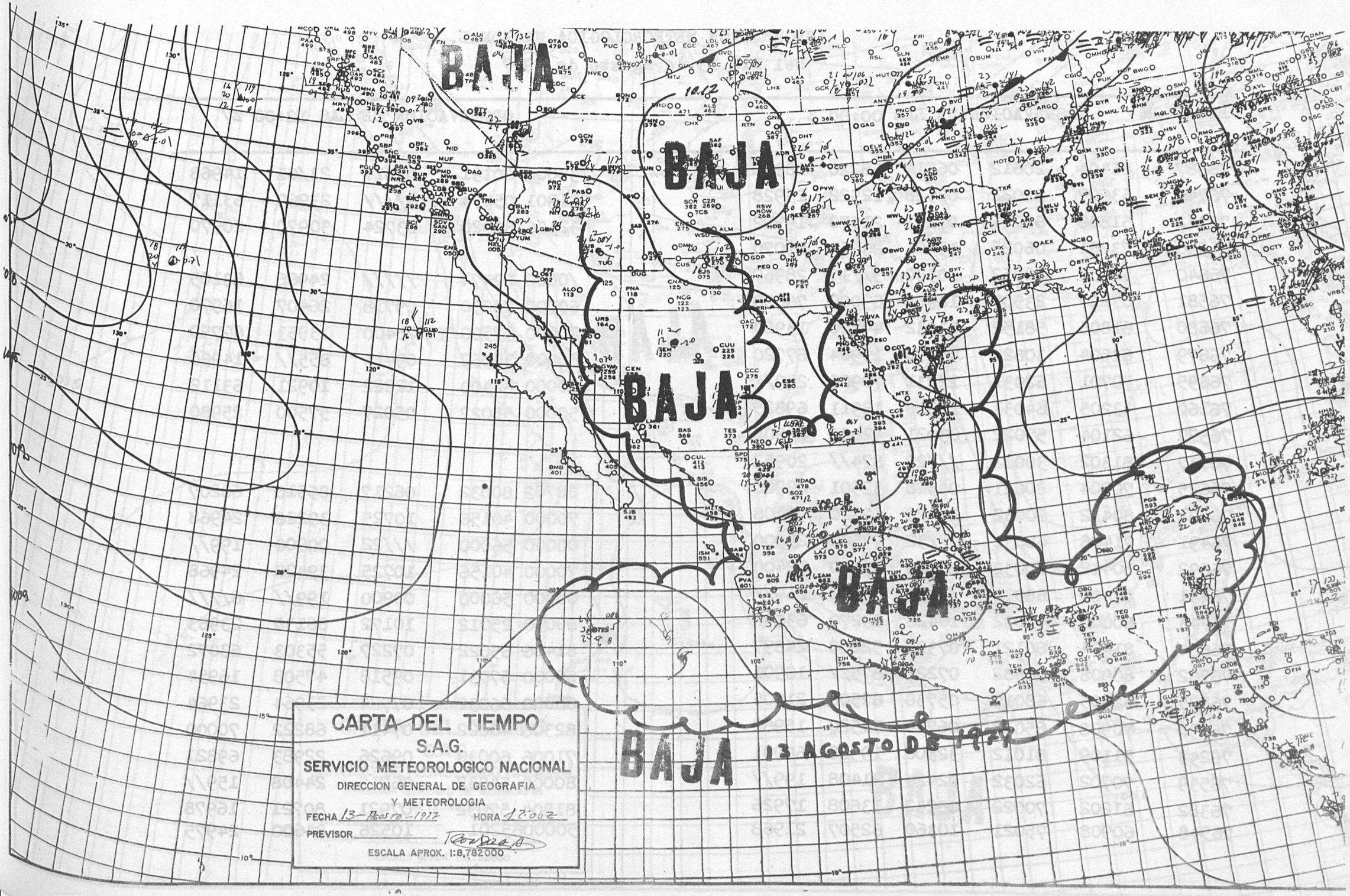

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 12-Agosto-1977 HORA 12:00 Z.
PREVISOR Ponce
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1009

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 12 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76548	70906	75022	12119	40477	23911	76548	65022	13126	29339	63120
76405	64106	82022	22608	26915	63051	81402	80022	10924	8097/	21912
76683	83061	80022	///15	84522	14905					
76727	40000	88031	23330	45/00	//970					
76648	51406	70012	18528	32405	26905					
76390	70406	65030	18524	70500	15936					
76458	82208	70022	07929	32408	25917	81008	55022	09126	5591/	23916
76654	81806	75022	07730	82418	25904					
76151	43221	12231	436//	18900	63122	03220	60000	12218	0000	14907
76665	61204	74032	07022	25512	14912	70000	65012	08916	37720	16914
76741	82310	70142	//22	23522	11968	83603	20029	10624	5742/	23905
76613	70000	66012	07623	4275/	16940	60000	65022	08417	3617/	16929
76256	72005	08033	12409	25923	63070	25342	70209	30021	11326	74700
76423	61406	04327	18907	69112	70000	60000	75011	07016	65721	15912
76571	70000	12022	65400	15952	68124	70000	65022	15216	75400	15928
76805	70032	07030	25540	23905	63060	80906	122105	10902	1252/	24921
76543	61106	70022	///31	53407	18910	40000	60011	3//23	22432	23900
76625	80000	40612	07625	00020	14920	60704	80031	09916	52508	15913
76644	70000	60022	11826	60403	60523	21101	60031	13423	16306	23905
76848	66156	09110	39567	15951	68710	50000	68010	10915	66400	15904
76647	81104	10728	32470	25830	63087	80000	60030	11530	00908	22911
76390	81810	60504	88570	13921	68238	82310	56020	08916	00000	92829
76243	51110	09438	31707	18917	69818	00507	60000	13025	00900	21917
76382	20604	70707	04363	23600	14910	20000	70010	20830	14940	68905
76393	61709	70032	35540	16921	69507					
76519	80000	57162	04929	89610	16912					
76311	52106	84061	///33	58600	00000					


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 13-AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
B
DEP. TROPICAL
1021
1018
1015
1012
1009
1006

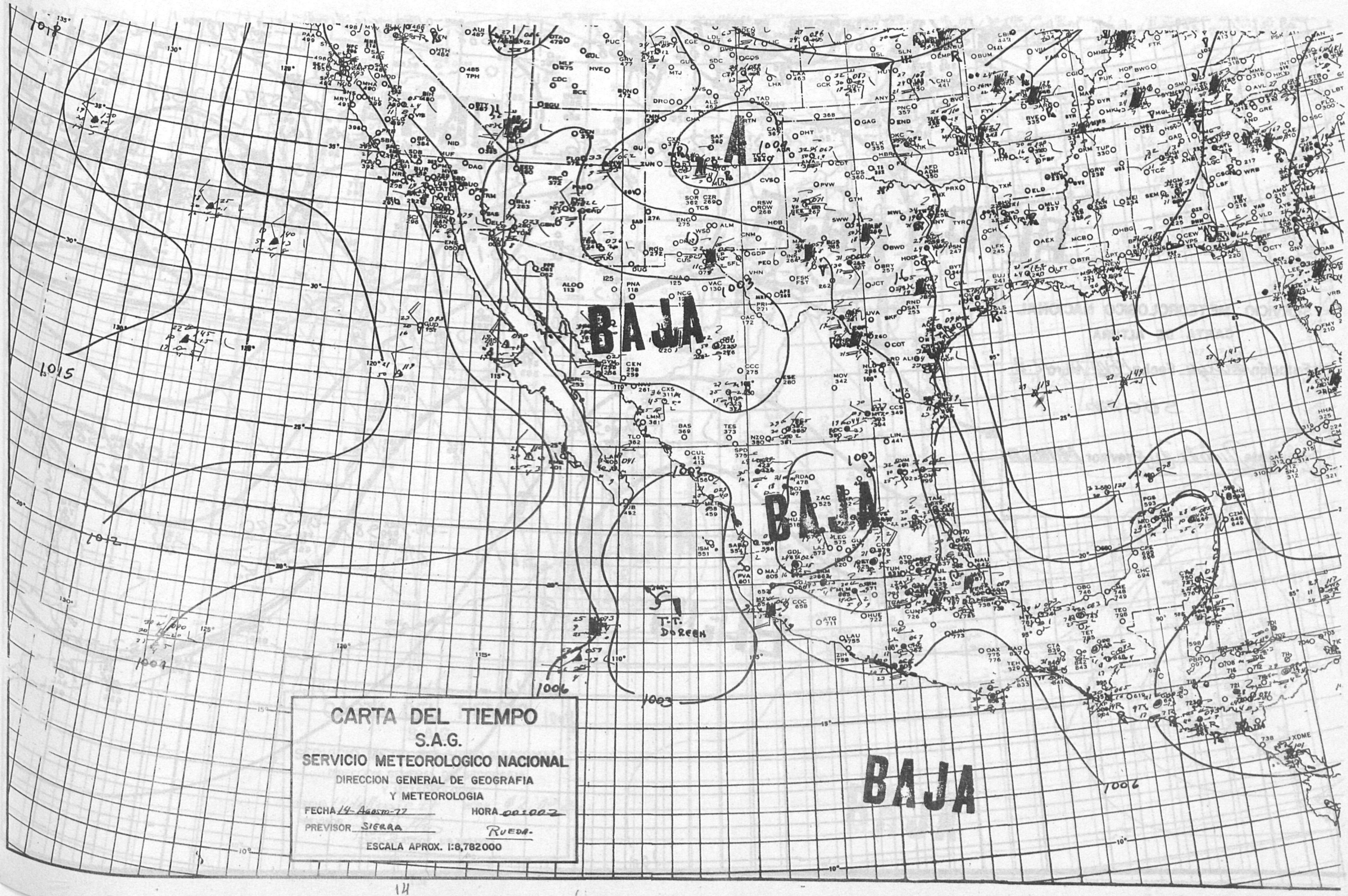

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 13-III-77 Hora 12.2
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz revisor MUREA
BAJA
BAJA
BAJA

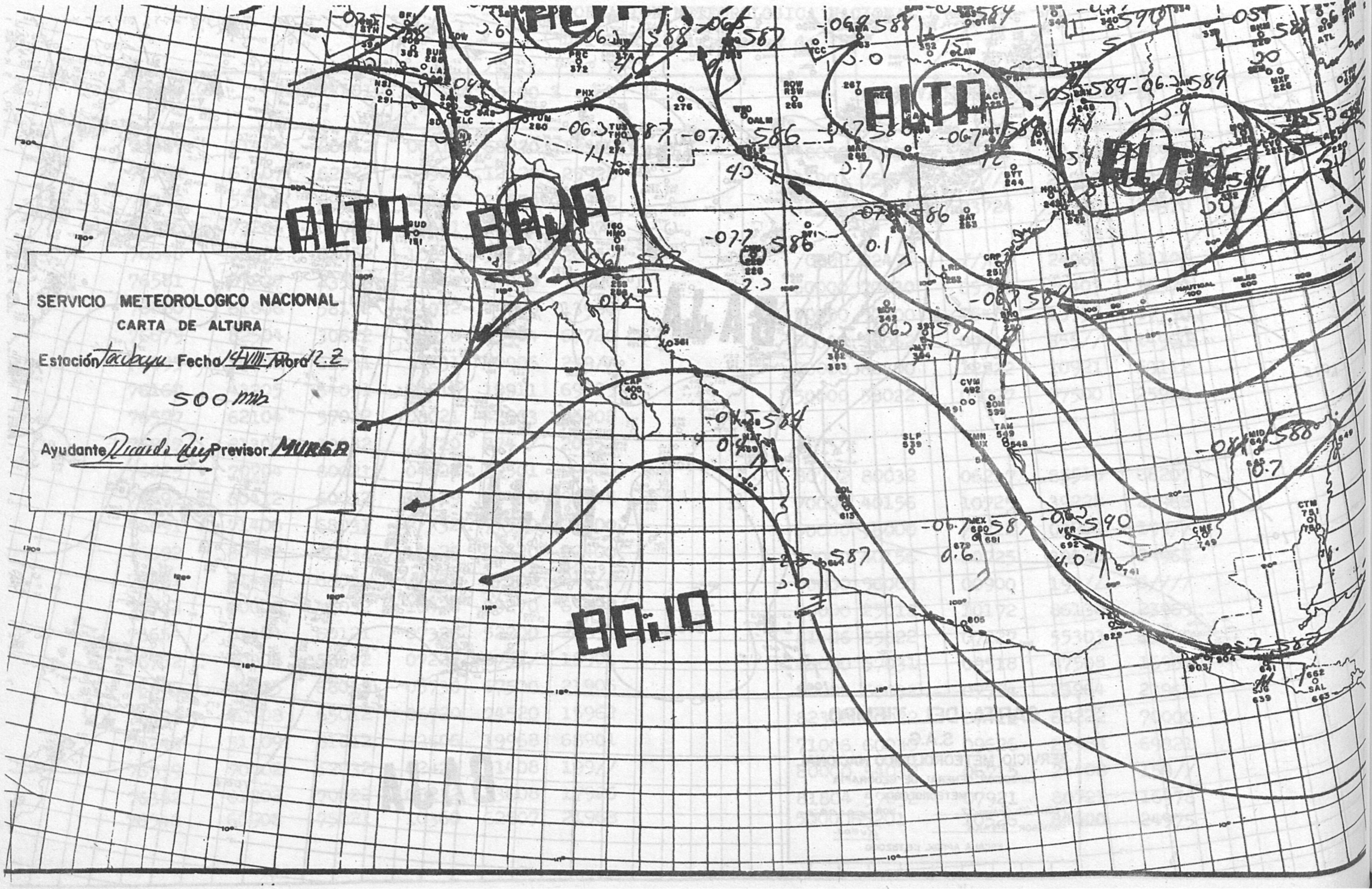

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
13 AGOSTO DE 1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 13-Agosto-1977
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

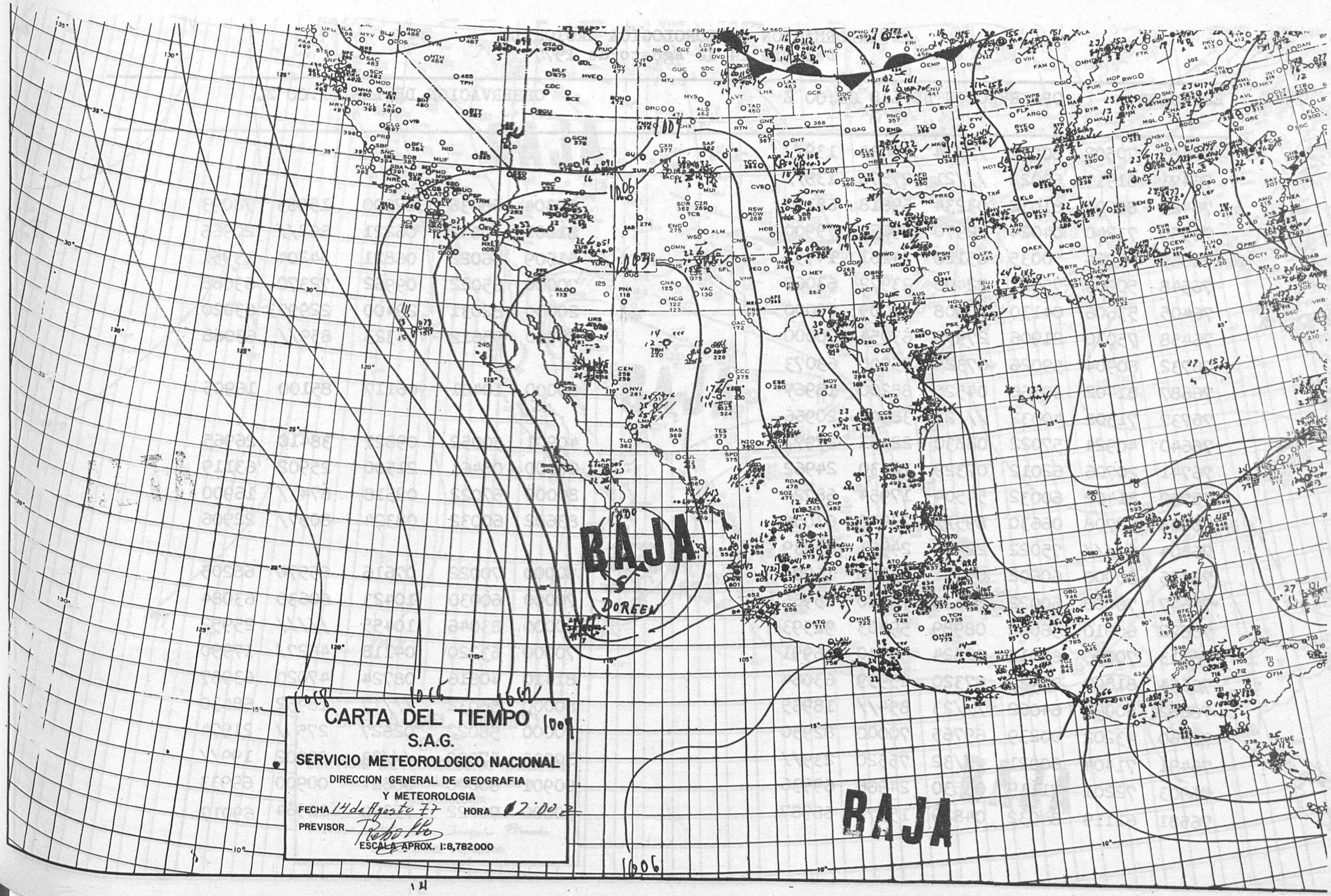
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.

Del Día 13 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z/				
76687	81404	20612	06519	68220	18965	30000	60131	05617	23/0[illegible]	14968
76741	63607	62022	08528	12522	25928	81901	05474	9////	23969	63117
76342	51808	62021	07132	21570	19952	32106	60020	03724	30970	20970
76556	73201	06025	43401	23964	69070					
76640	50202	62052	10530	3//15	28967	/0000	02474	/////	24966	63105
76581	07227	23507	16964	69009	70000	60000	70030	09718	26407	16970
76680	61806	58152	03032	49720	13960	70000	57500	75400	13953	67790
76679	82504	30622	59570	15964	67720	80000	30062	09415	855//	14960
76695	70701	62031	12231	70906	249//	60000	62400	12222	10921	63112
76160	43205	64031	18510	19911	69825	50000	58022	05027	57500	25980
76577	62104	57022	03021	42603	06908					
76737	81302	30032	///20	874//	20952					
76625	70704	80021	04528	32501	09960	80702	80032	06217	85510	68207
76692	80412	60032	10429	59420	92408	70000	40156	10725	39228	24968
76491	71406	68031	///32	77500	21900	00000	56000	///22	00900	199//
76692	80412	60032	10429	59420	92400	70000	40156	10725	39428	24968
76491	71406	68031	///32	77500	219//	00000	56000	00900	199//	6////
76743	80000	45032	10426	89270	63092	80000	25012	10172	86130	23963
76654	81404	60121	07326	52200	24897	81406	65022	07227	55303	63072
76762	80908	58582	07221	875//	18901	60000	57031	09518	47508	16954
76805	61805	68019	05730	67500	21905	80000	66032	07724	23964	23964
76390	70908	65012	06720	74520	15962	82306	40022	07411	68222	70000
76243	51109	81012	32506	19968	68901	71006	60030	09626	22983	69821
76539	70702	62032	02424	21408	199//	80000	54032	06715	24408	159//
76382	61202	70022	06232	13608	17926	81804	57032	07921	80721	16978
76548	60908	75021	10360	62507	21968	5000065201		10526	84600	24975

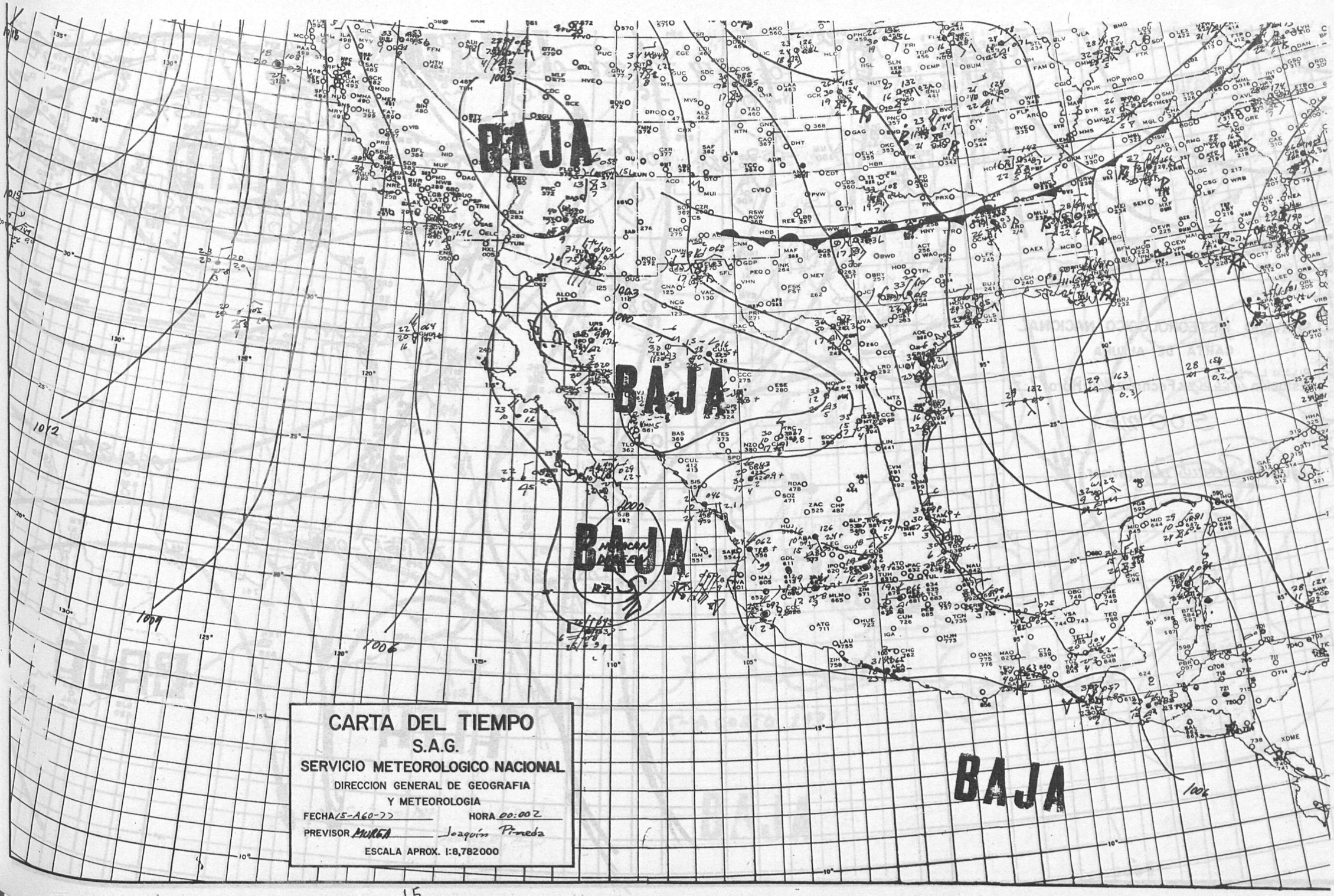

BAJA
BAJA
BAJA
T.T. DOREEN
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 14-Agosto-77
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

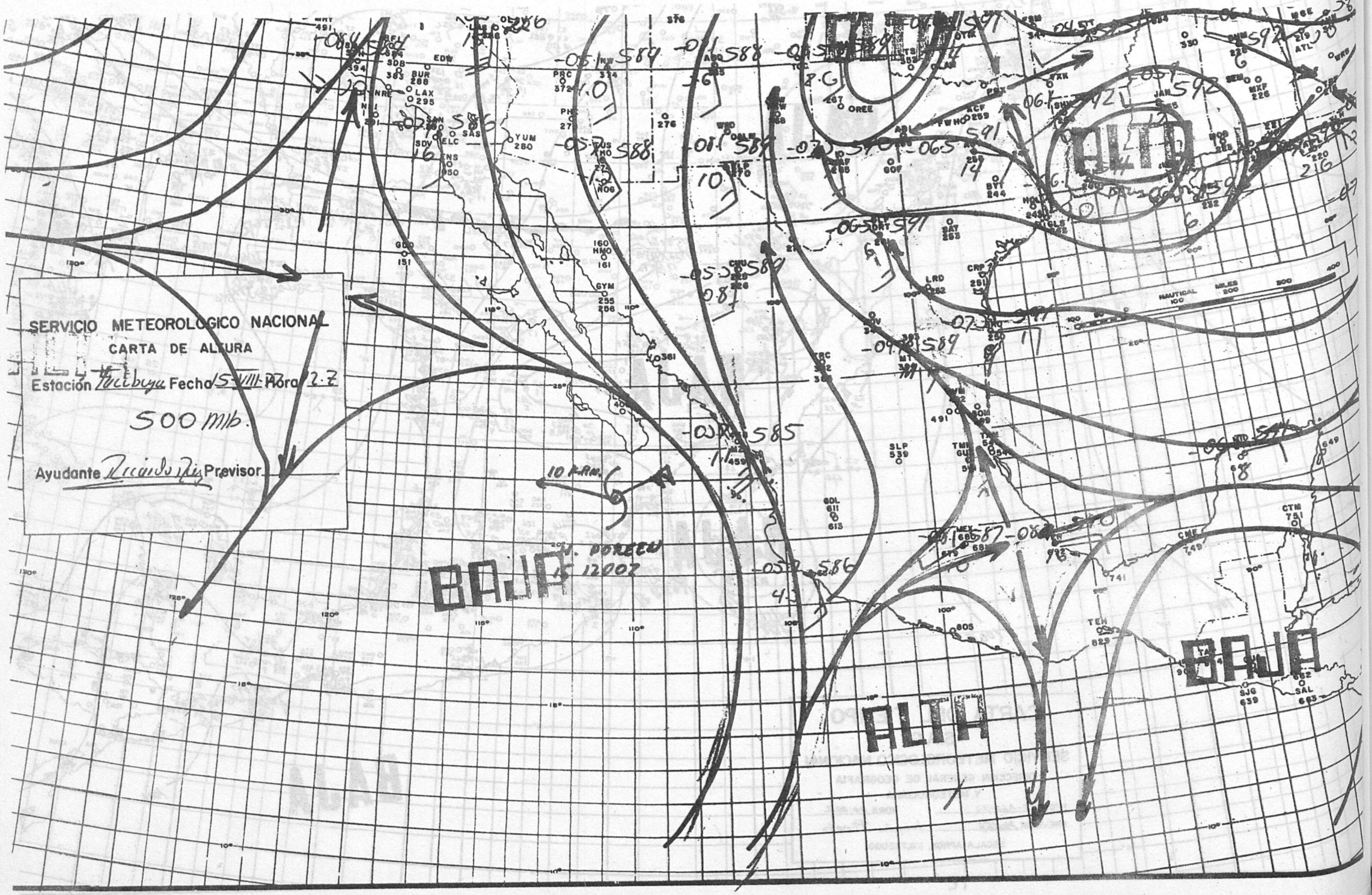

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacbayu Fecha 14 VIII Hora 12 Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ríos Previsor MURGA
ALTA
BAJA
ALTA
ALTA
BAJA

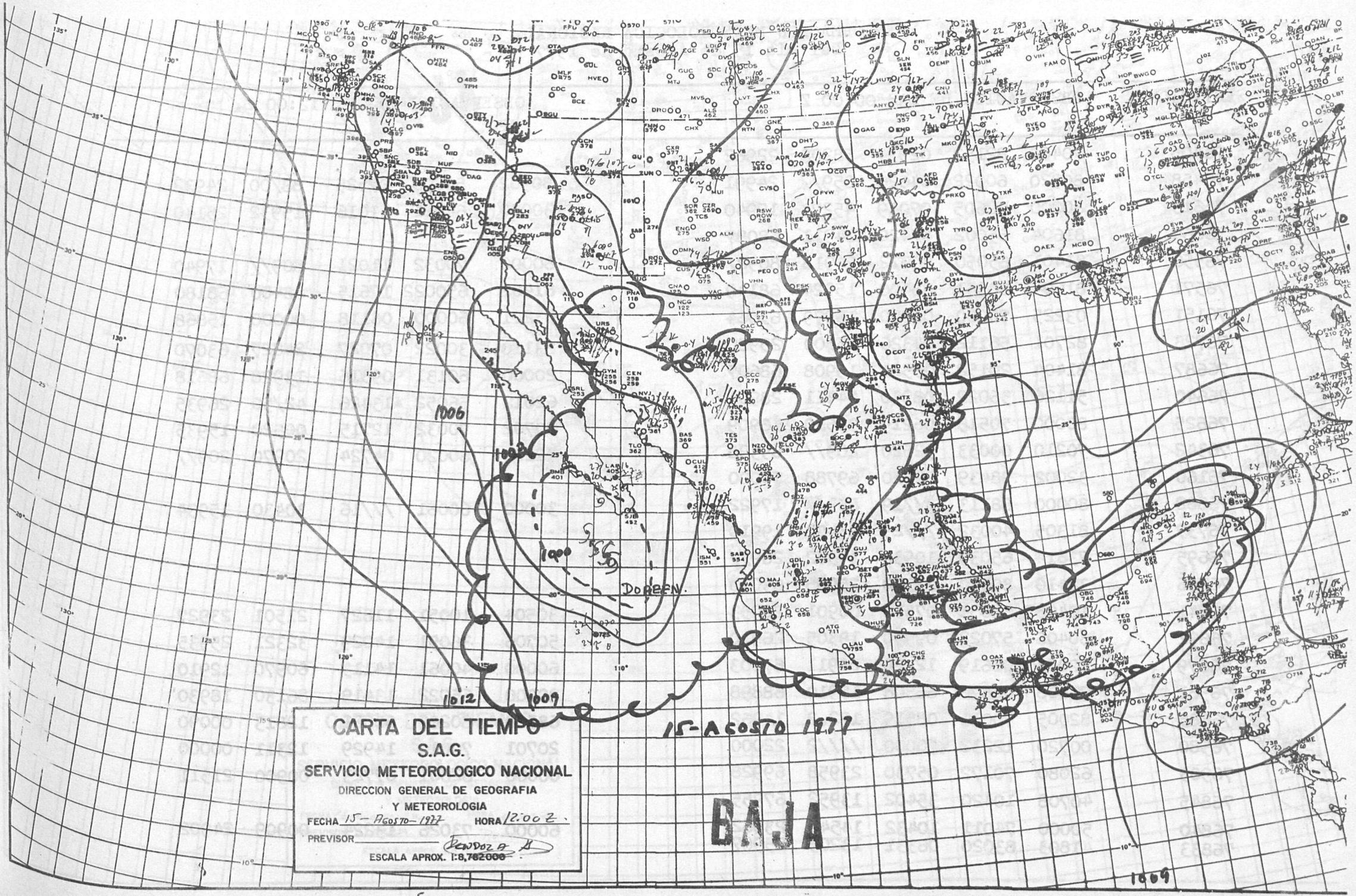

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 14 de Agosto 77
HORA 12:00 z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
DOREEN
BAJA

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 14 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76683	70502	80012	///14	70034	139//					
76471	81913	68022	///21	27576	139//					
76423	80608	81032	03234	69618	68110	80304	68036	87600	15963	70093
76556	73240	04024	22970	69059	79900	81801	70032	06221	862//	20966
76665	71764	70035	05120	24261	14951	61609	56022	06821	54204	13951
76548	50903	75021	22408	23972	63069	70000	65022	09962	72370	63088
76405	53606	04130	20908	63009	79000	20000	82031	29400	229973	63020
76458	75030	21906	27979	63054	70000	80000	55612	04323	859//	63068
76732	80904	59026	07325	25900	63073					
76687	81402	20166	04520	88200	18967	80000	10401	06117	85100	16905
76737	71302	40032	///23	38506	20966					
76640	40924	57022	08ñ30	22451	27973	40901	50052	09827	38410	26965
76741	20706	62012	07329	12530	24962	20000	08461	21500	25902	63119
76762	81402	60032	54504	17954	68724	80000	57022	09518	874//	16900
76805	82708	06630	895//	23959	63056	83602	60032	08324	8097/	22906
76804	6////	75022	22401	24971	63039					
76625	80000	60602	04331	53520	16905	80000	70022	07616	65570	68205
76647	70000	60022	08528	70620	25965	70000	60030	10423	60630	63084
76692	60910	56062	08989	59403	92593	90000	83046	10455	/////	25952
76613	70000	66012	02624	52540	16991	70000	63220	04118	4627/	17990
76654	81809	06427	67320	25959	63064	81410	40616	08724	47020	63987
76662	80000	64062	///23	854//	18965	80000	56032	///17	16952	68430
76160	43202	00239	69765	70000	82930	70000	58022	02627	275 //	21974
76491	71404	60021	///32	75520	239//	10000	57000	///23	00002	199//
76903	72201	71119	06530	24966	69936	00901	60000	06621	00900	69933
76581	61119	84032	04829	15972	68987	70000	70022	75300	18964	69017

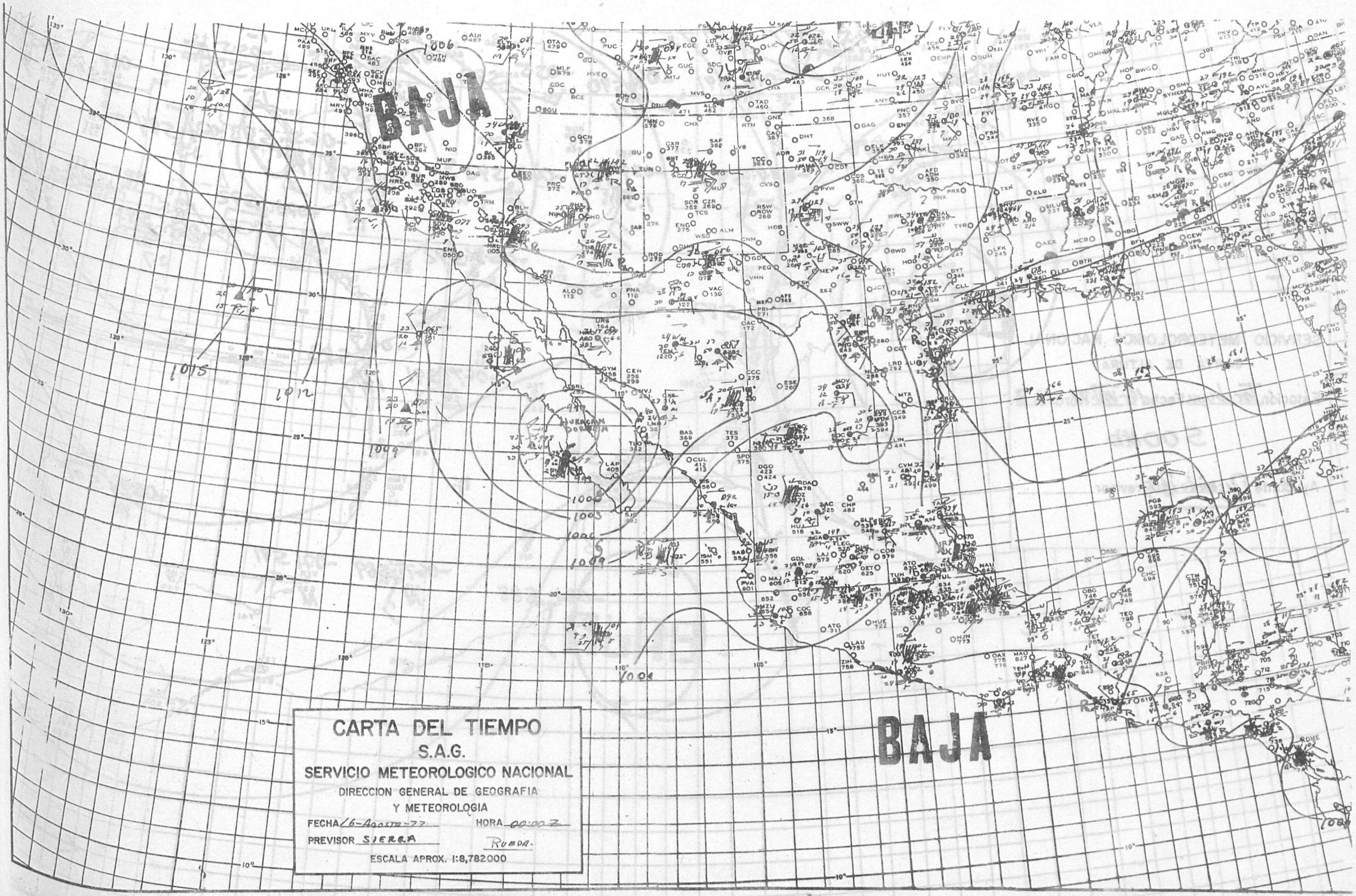

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 15-AGO-77
HORA 00:00Z
PREVISOR MURGA
Joaquín Pineda
ESCALA APROX. 1:8,782000

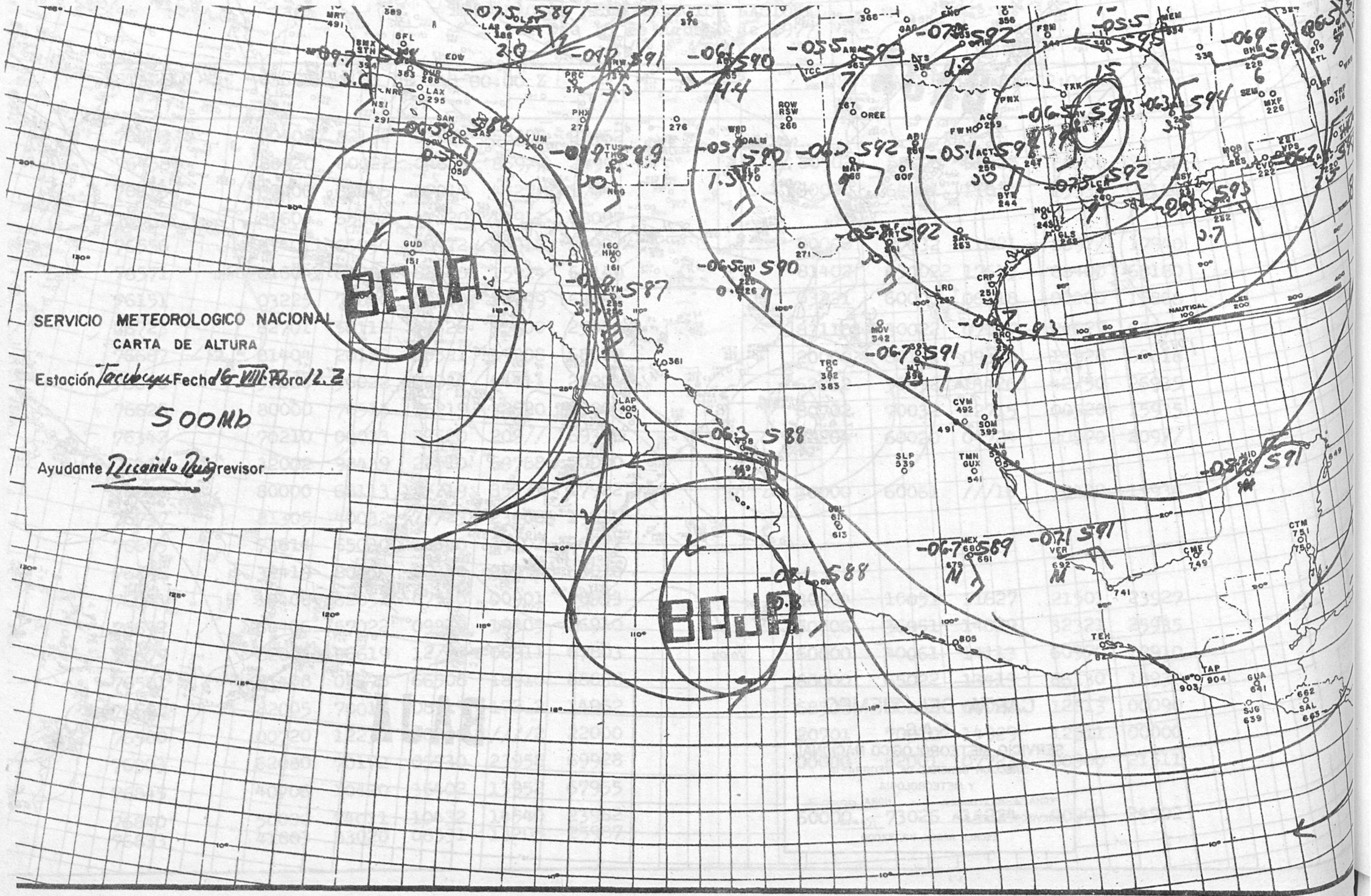

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 15-VIII-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA
ALTA
ALTA
BAJA
10 KM.
H. POREEN
15 12002
NAUTICAL MILES

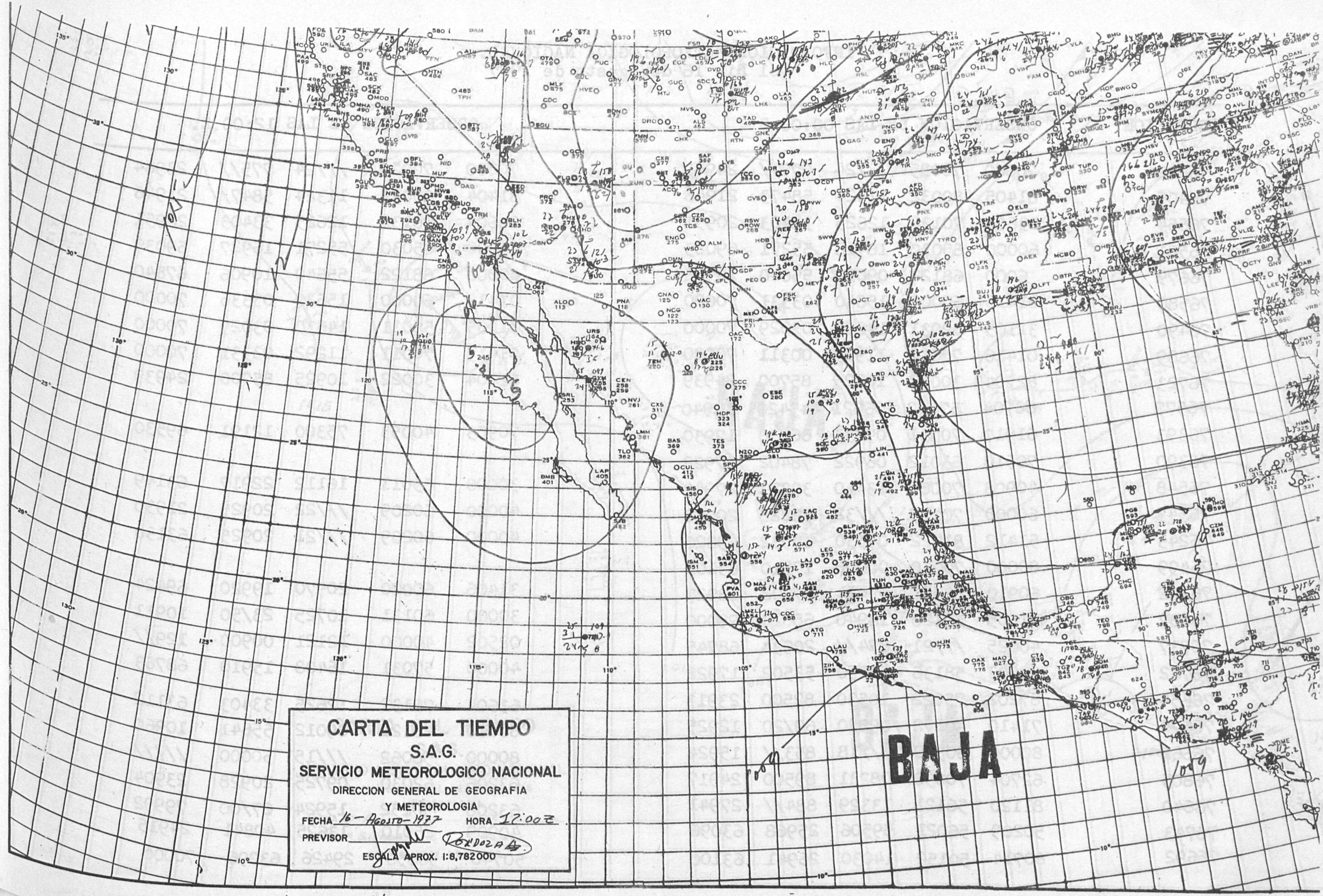

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 15-AGOSTO-1977 HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
15-AGOSTO 1977
BAJA
DOREEN.
1006
1003
1000
1012
1009
1009

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 15 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76405	70408	82152	02934	58208	22962					
76458	80920	60022	04626	859//	24991	80902	55608	07525	88/00	24932
76613	80000	62605	07019	4527/	17940	30000	64021	11016	15932	25140
76664	81604	65002	47420	14911	68097					
76556	81401	65050	809/2	20918	8092/	80000	70032	11021	809//	17940
76571	81604	60551	88400	15924	68149	81402	650022	17615	88400	68180
76151	03225	70000	00000	16979	63064	03221	60000	06118	00000	15868
76723	82701	56112	04326	85600	25980	83110	30022	07027	24827	63070
76687	81404	20152	05521	19908	68607	20000	60131	09316	13928	68618
76640	51126	56022	08930	44411	28901	62012	56052	13426	42/50	26935
76625	80000	70515	06219	32520	16909	80702	70032	12715	00520	15935
76342	70210	00033	32520	209//	69396	22204	60020	04724	20970	209//
76160	32002	98439	22510	69788	70000					
76662	80000	68113	///19	853//	17922	30000	60061	///16	30430	15934
76737	81305	40032	///23	23408	19910					
76695	73614	65030	10530	39502	269//					
76256	32410	80030	22320	25955	63010					
76741	104065	62051	07530	00901	26953	30504	10051	11627	21501	23927
76692	60406	57022	09930	19305	26910	50706	36051	14029	32321	25935
76679	82003	06619	12/20	06911	67803	60000	40061	14113	60970	12910
76581	71408	05876	66508	18910	68898	80000	65022	13419	86130	18930
76685	82005	70011	08519	172.2	14962	68500	80202	60022	12813	00090
76580	00720	12232	70000	////2	22000	20701	70010	14929	12311	00000
76903	62080	70172	05730	23958	69928	00000	82001	07723	00900	21511
76845	40706	10420	35402	13952	67955					
76840	50000	74011	10432	14540	23962	60000	73026	13224	00909	24902
76833	41803	83020	06331	13205	25987					

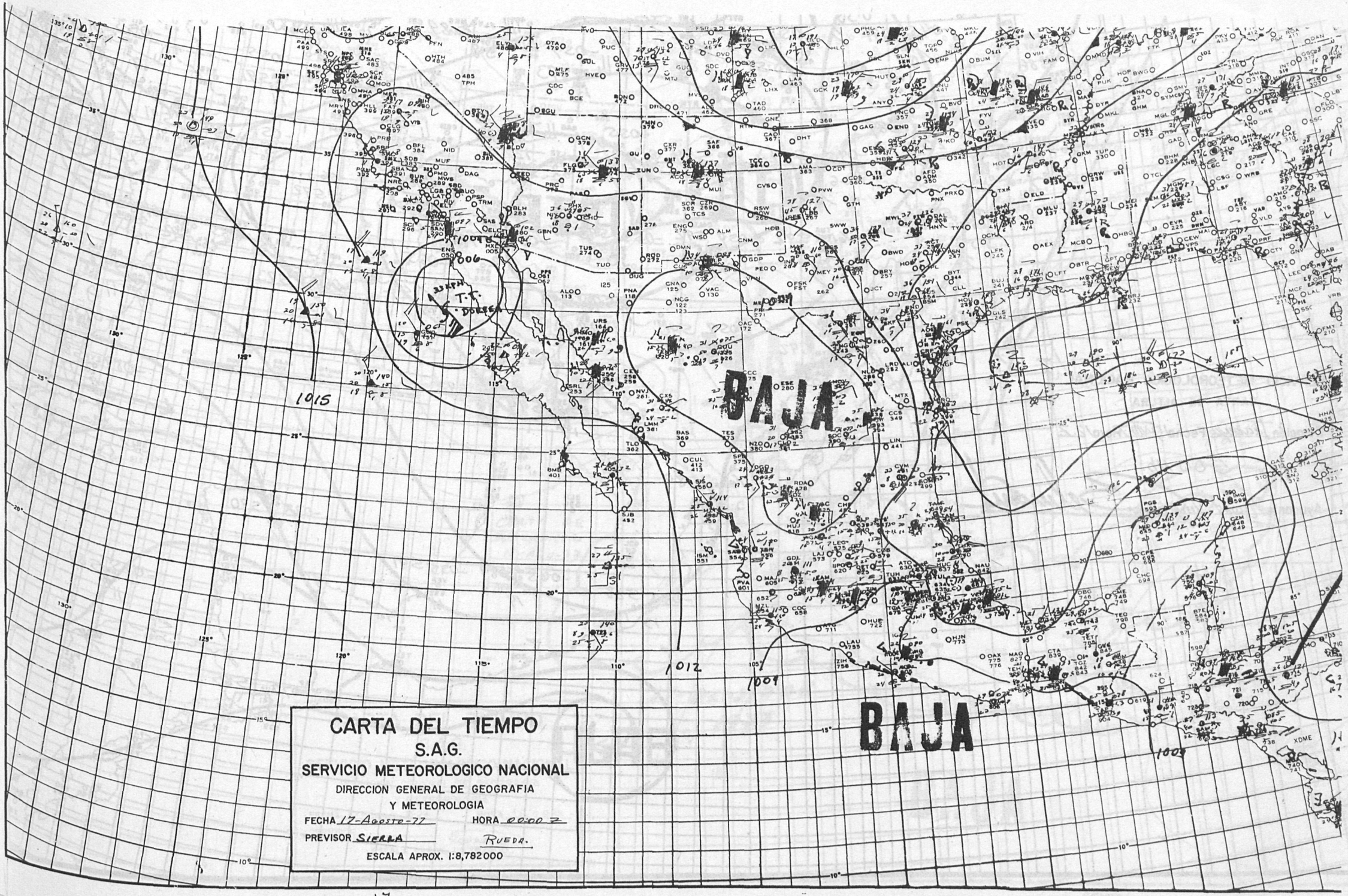

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 16-Agosto-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

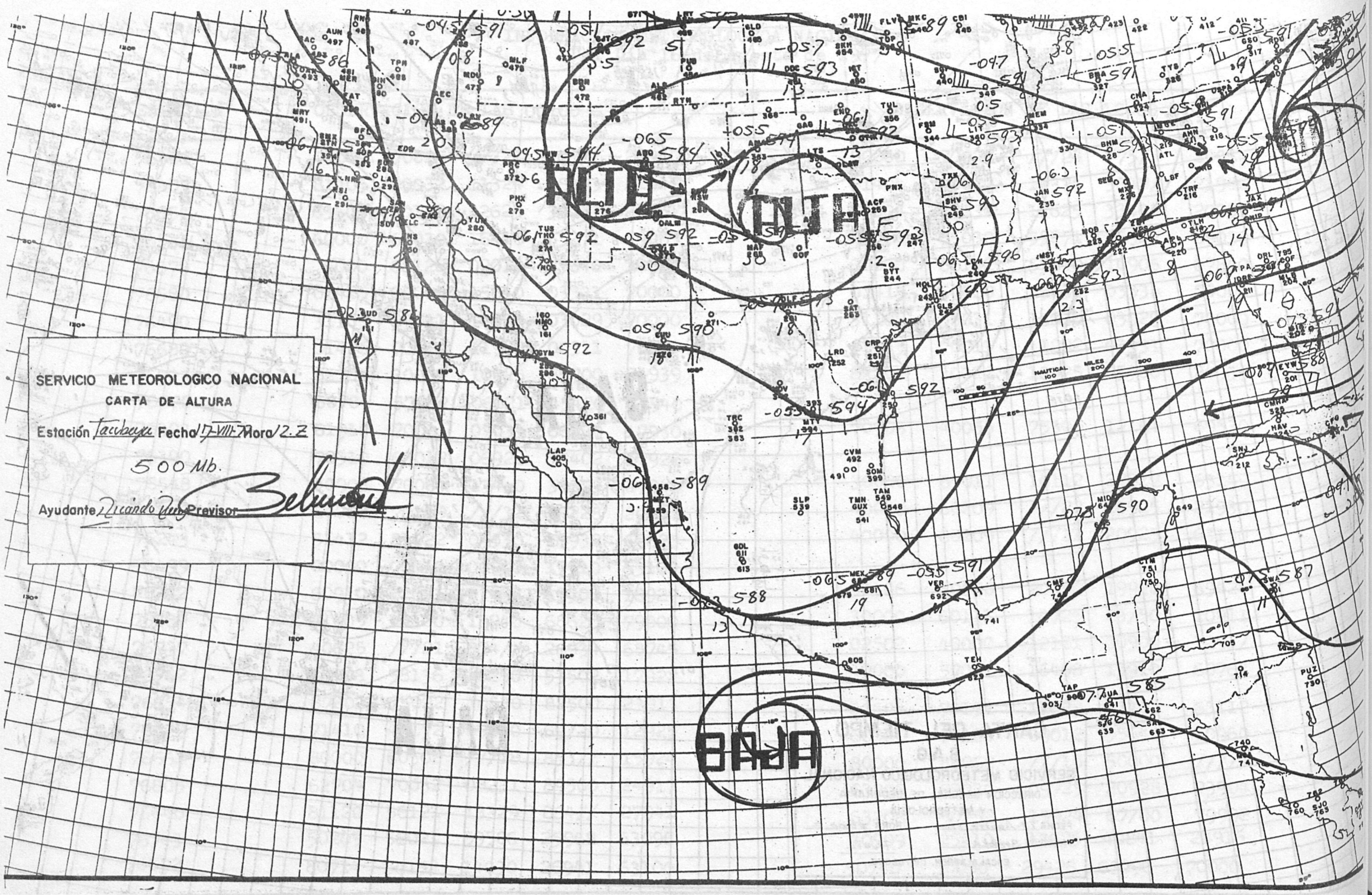

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 16-VIII-77 Hora 12.Z
500Mb
Ayudante Decanido Ruiz revisor
BAJA
BAJA

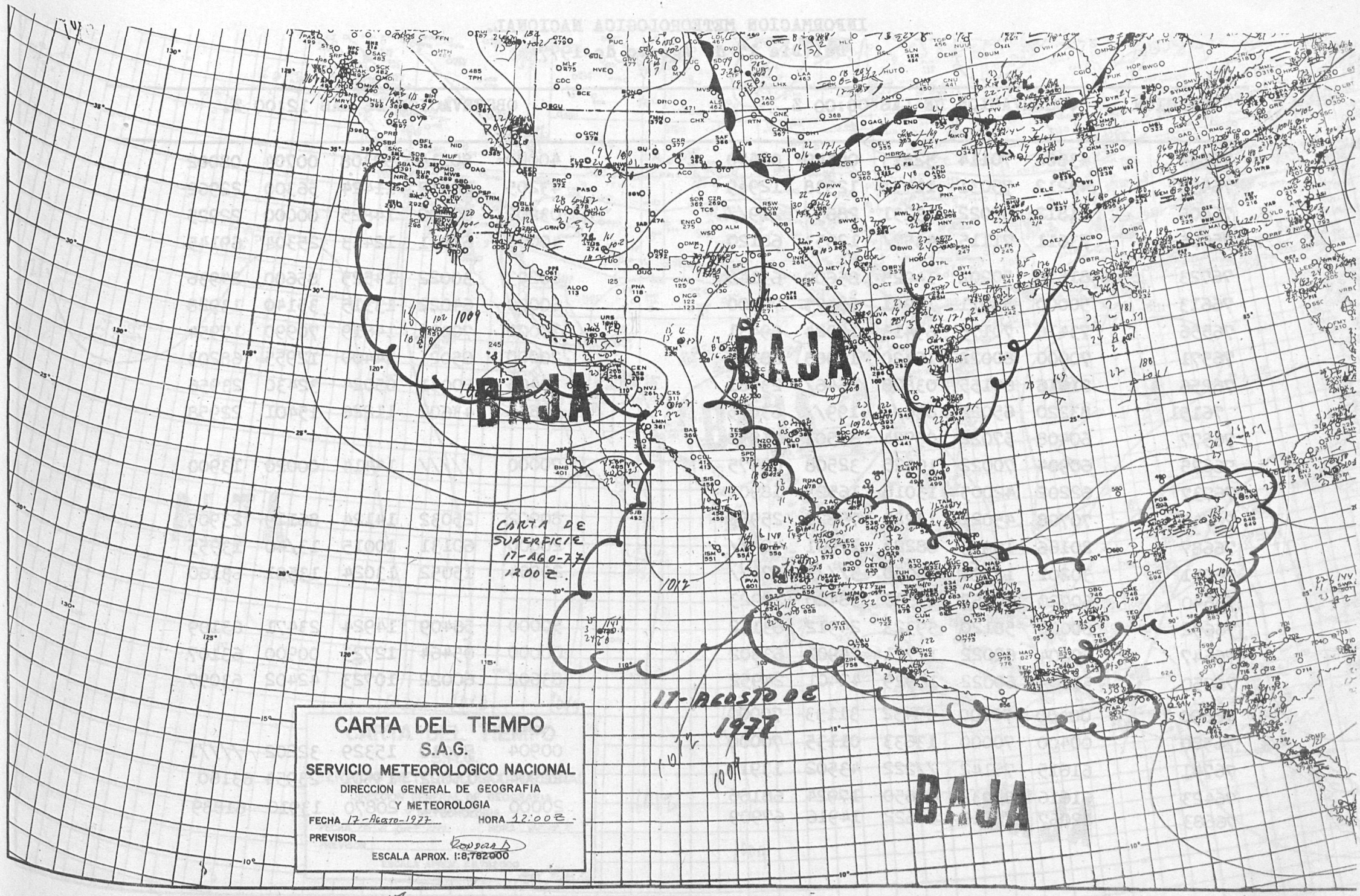

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 16-AGOSTO-1977 HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 16 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76311	70000	70025	///24	775//	24940	70000	70024	///24	775//	23964
76405	81405	80032	11324	58473	21946	81404	80032	11324	5847/	21946
76654	63604	70132	12625	33403	20951	63604	70132	12625	33403	20951
76581	60000	65030	16418	55271	69083	60000	65030	55271	16927	69039
76679	6000	68122	09012	55640	10906	60000	68122	55640	10906	67840
76580	01415	60000	15640	03331	70000	01415	60000	15630	0333o	70000
76490	31105	59031	14630	03029	70000	31105	59031	14630	03029	70000
76689	01416	70011	11929	00311	70000	01415	70011	11292	03331	70000
76723	827048	30022	10925	85700	24939	82704	30022	10925	85700	24939
76577	60704	57022	06621	45420	13940					
76393	61910	70031	07033	66230	17930	70903	40053	75300	12191	69530
76390	70510	63012	06922	78402	17928					
76548	40908	70064	134e0	39373	27940	30000	65011	16112	22917	63149
76543	60000	70119	///32	59228	20940	40000	60209	///22	20925	21930
76243	51412	81022	09530	19932	69820	40000	60209	///21	20925	63130
76499	00000	70010	00900	17910	63102					
76342	60910	62021	03434	37502	18927	31406	60020	20970	19920	69424
76687	81405	10120	18940	68620	79000	30000	60131	10725	23/50	10911
76737	40625	///21	874//	20934	68745	02502	40000	12121	00900	129//
76762	80903	58136	10290	53502	17922	40000	57031	16408	15910	68763
76654	87202	75022	10530	82500	23913	63604	70132	12625	33403	63112
76679	71410	40172	09820	69/20	12925	60000	68122	09012	55641	10960
76662	80000	60502	///18	853//	15924	80000	58062	///15	50000	/////
76805	62704	70032	08231	89500	24917	63206	62030	09725	20928	23904
76640	81120	56121	13329	884//	27941	63208	50152	15924	67/00	79992
76743	50209	56021	59506	25968	63096	40909	25010	13625	40841	24915
76692	80714	50152	14030	26941	63100	50740	50050	29426	63096	70000

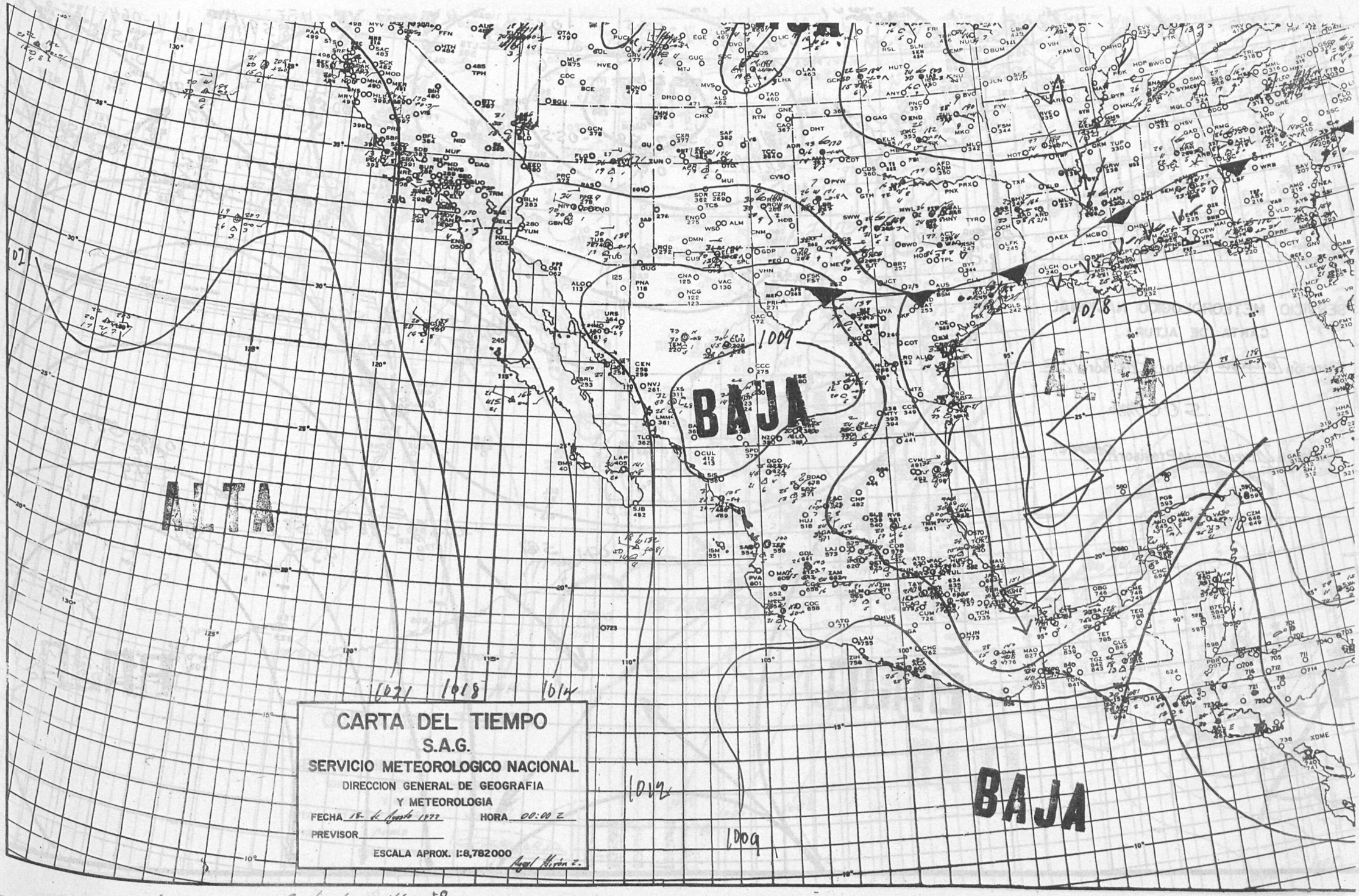

BAJA
BAJA
T.T.
DOLORES
1015
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 17-Agosto-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 17-VIII-71 Hora 12.Z
500 Mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
BAJA

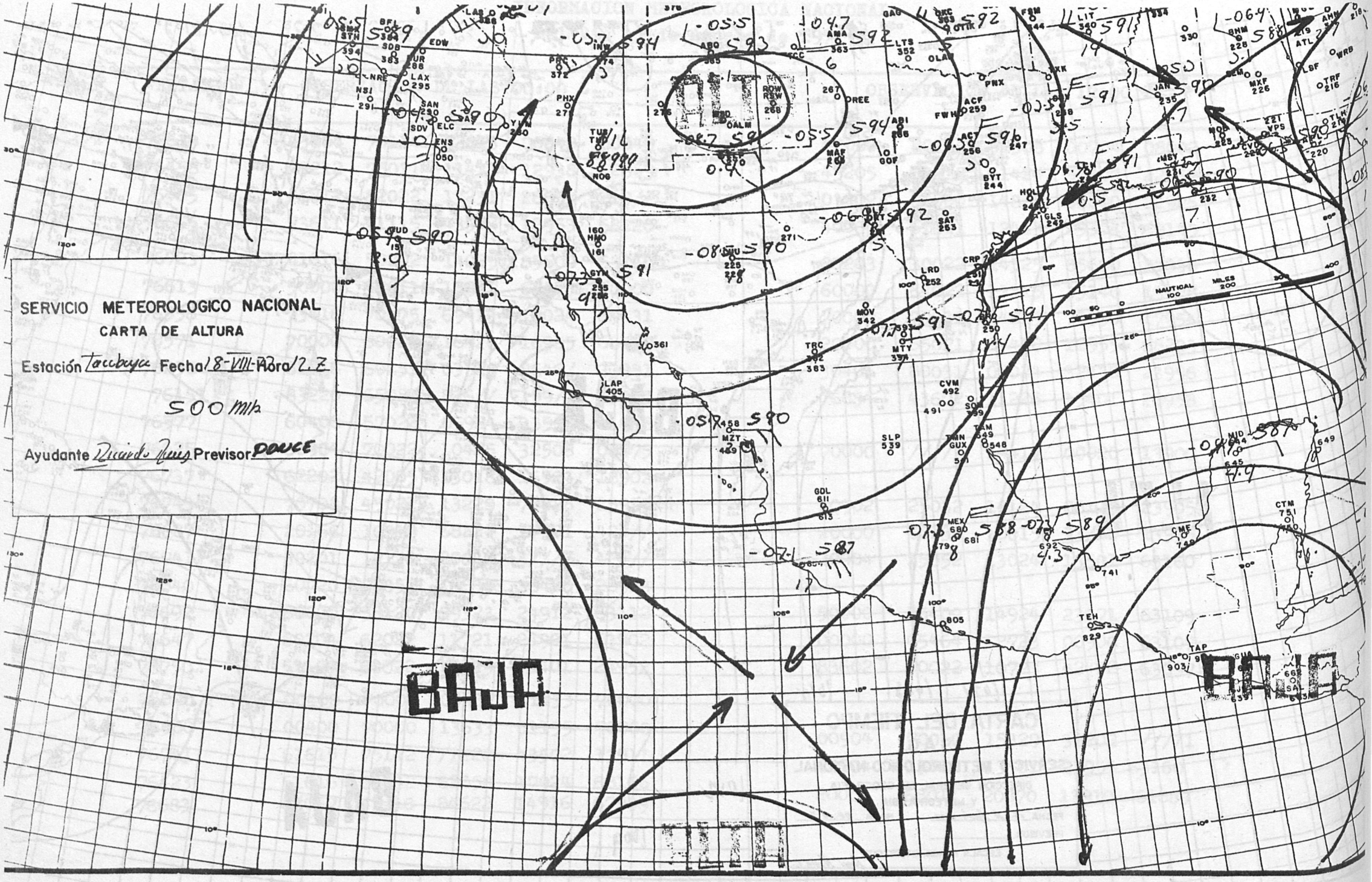

CARTA DE
SUPERFICIE
17-AGO-77
1200Z.
17-AGOSTO DE
1977
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 17-Agosto-1977
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

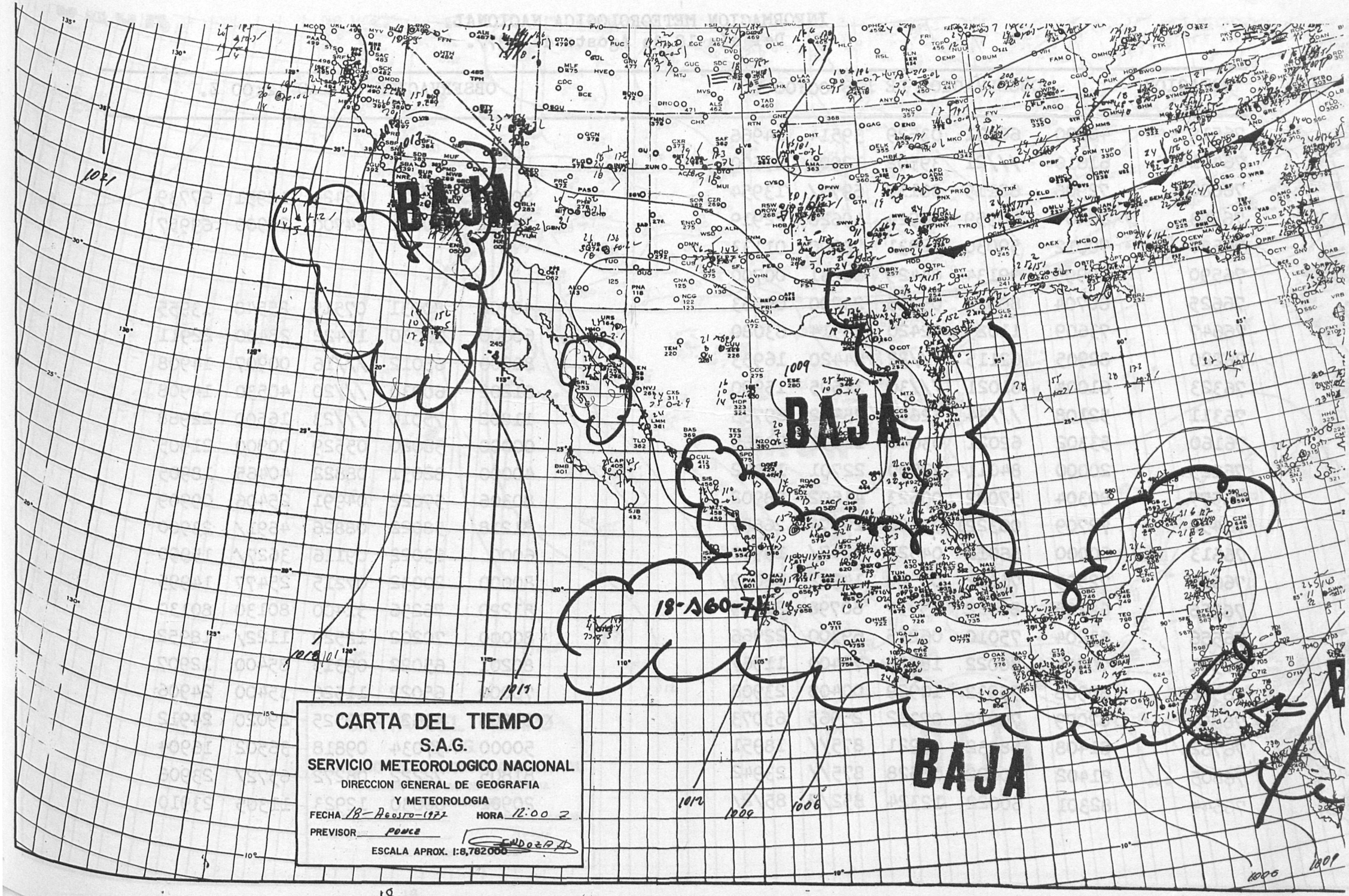
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 17 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76634	43604	70114	52813	00640	00640	40000	80114	52308	00704	08002
76458	43212	75031	11431	12938	129e9	43205	60012	11424	56300	22962
76405	41812	82022	13231	2865/	219//	03202	82000	14825	00000	22925
76665	73611	71115	4357/	12953	68120	40000	61011	12413	25304	69145
76723	81616	50202	14025	85600	63140	80203	30022	14525	85600	24936
76613	50000	58011	15941	68475	70000	60000	64022	13315	35140	13928
76556	73416	70175	69413	12024	69431	70000	70031	14819	70990	17954
76571	70000	80022	16420	16905	68177	20000	65021	24400	12955	68203
76256	81616	60155	03528	8646/	23981	30405	80031	05024	32430	23956
76151	83220	65022	836//	199//	63075	76654	43602	11226	15401	22958
76577	60408	57022	05924	33503	11958					
76625	60904	70022	10425	32508	08975	70000	/////	14414	00020	13900
76737	62202	42005	13018	16523	18902					
76743	70708	45021	13229	79828	25953	80902	25032	14124	86119	23905
76687	20166	10919	68224	17901	424//	20000	60131	10015	13/40	13955
76741	30201	12121	20030	3////	424//	20904	15052	13024	13501	63160
76640	60720	60052	15530	38420	28923					
76692	80000	58120	59323	24912	63112	50000	56409	14924	23471	63109
76647	60204	62022	11721	24901	63902	00000	05464	12723	00900	63107
76750	51104	60022	10929	42401	24952	83602	60022	10723	42402	63097
76690	00400	70000	09432	31133	70000					
76580	00400	70000	13633	01135	70000	00904	70010	15329	32202	////1
76741	61615	75142	//222	43502	13911	20904	15022	13501	23954	63160
76423	61616	84032	62650	17924	68166	20000	68011	20870	13910	61889
76683	82067	///16	84622	14916	67909					



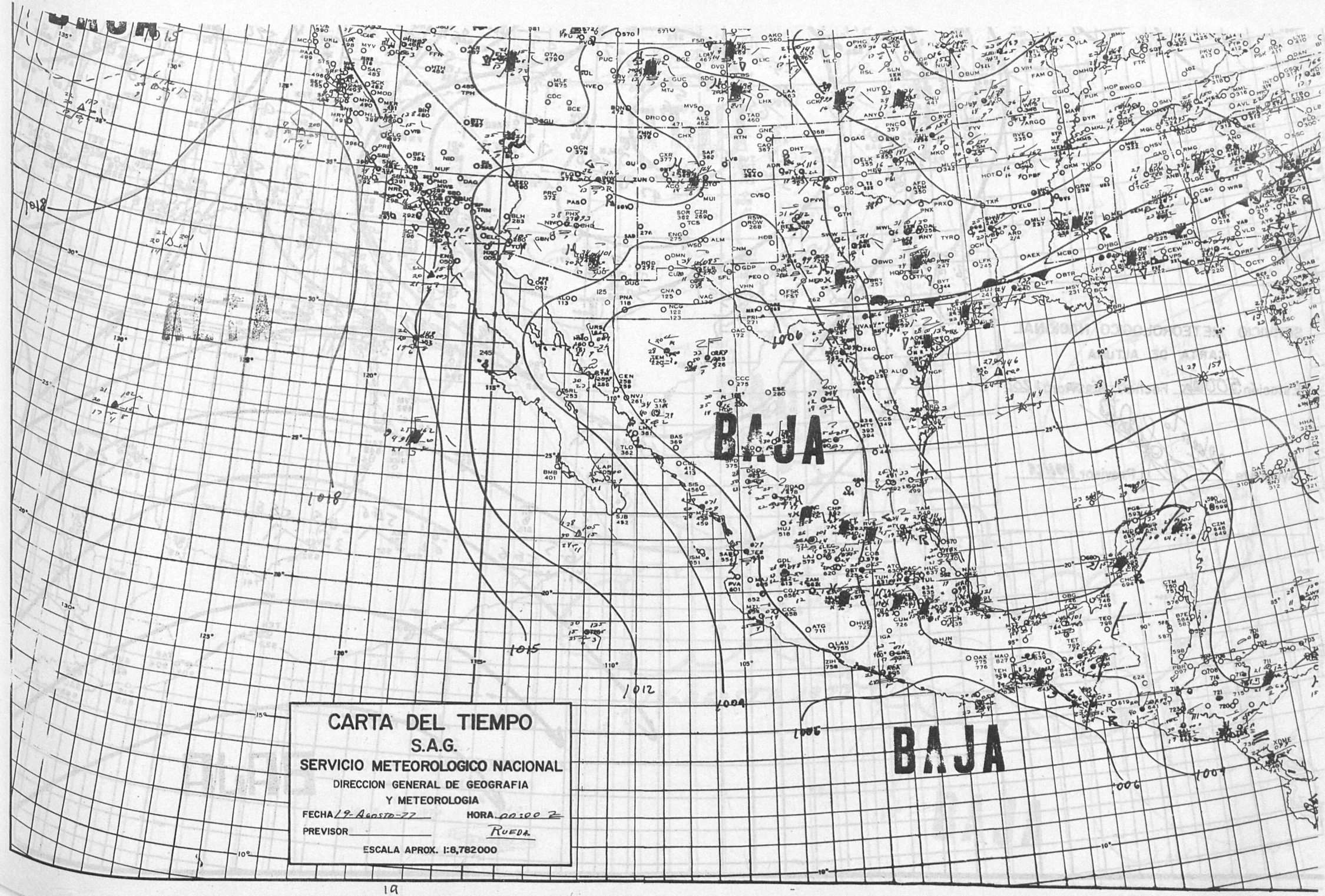
Canada salio incompleta. 18

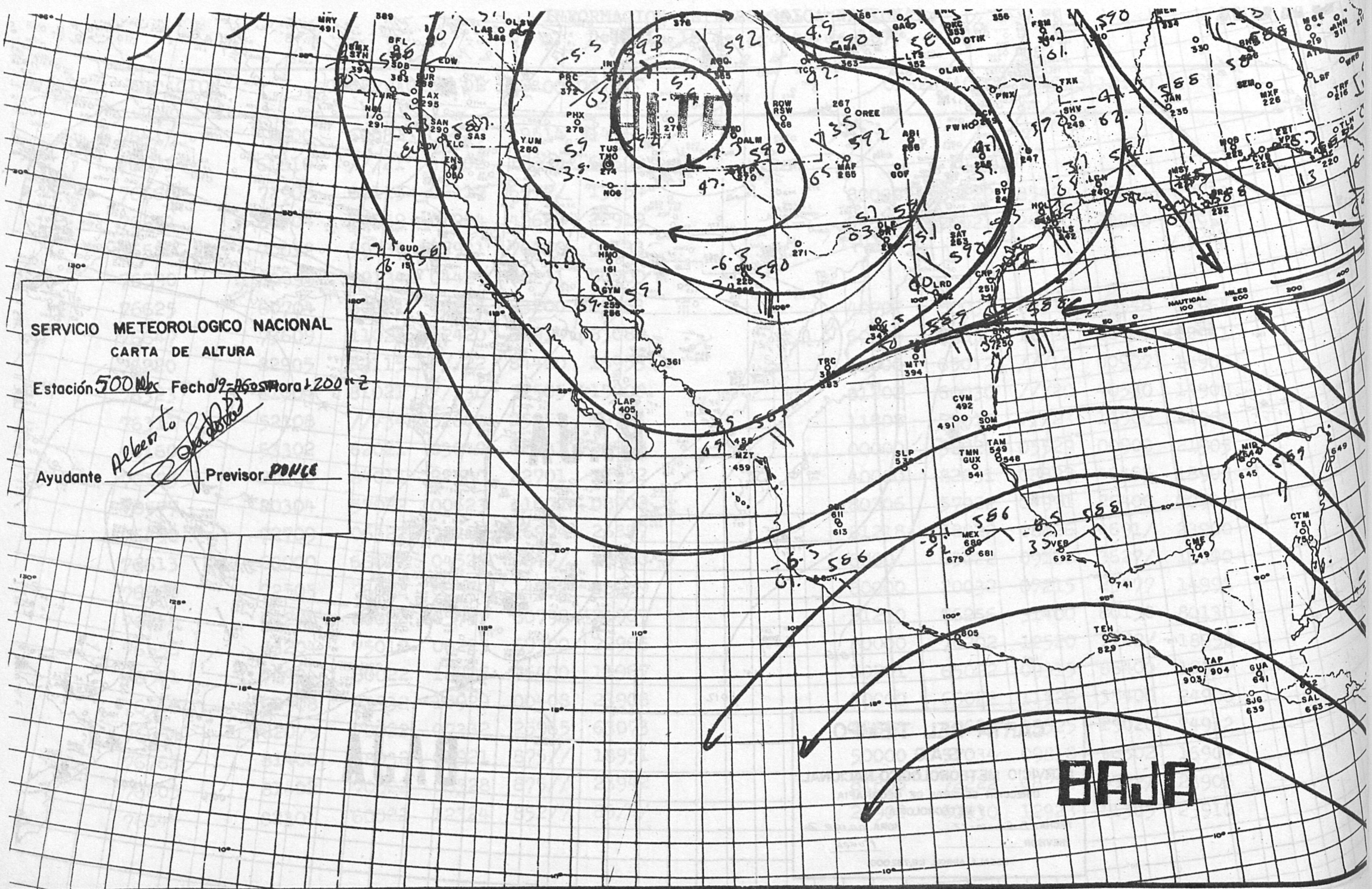

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 18-VIII-72 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor DONCE
ALTA
BAJA
NAUTICAL MILES

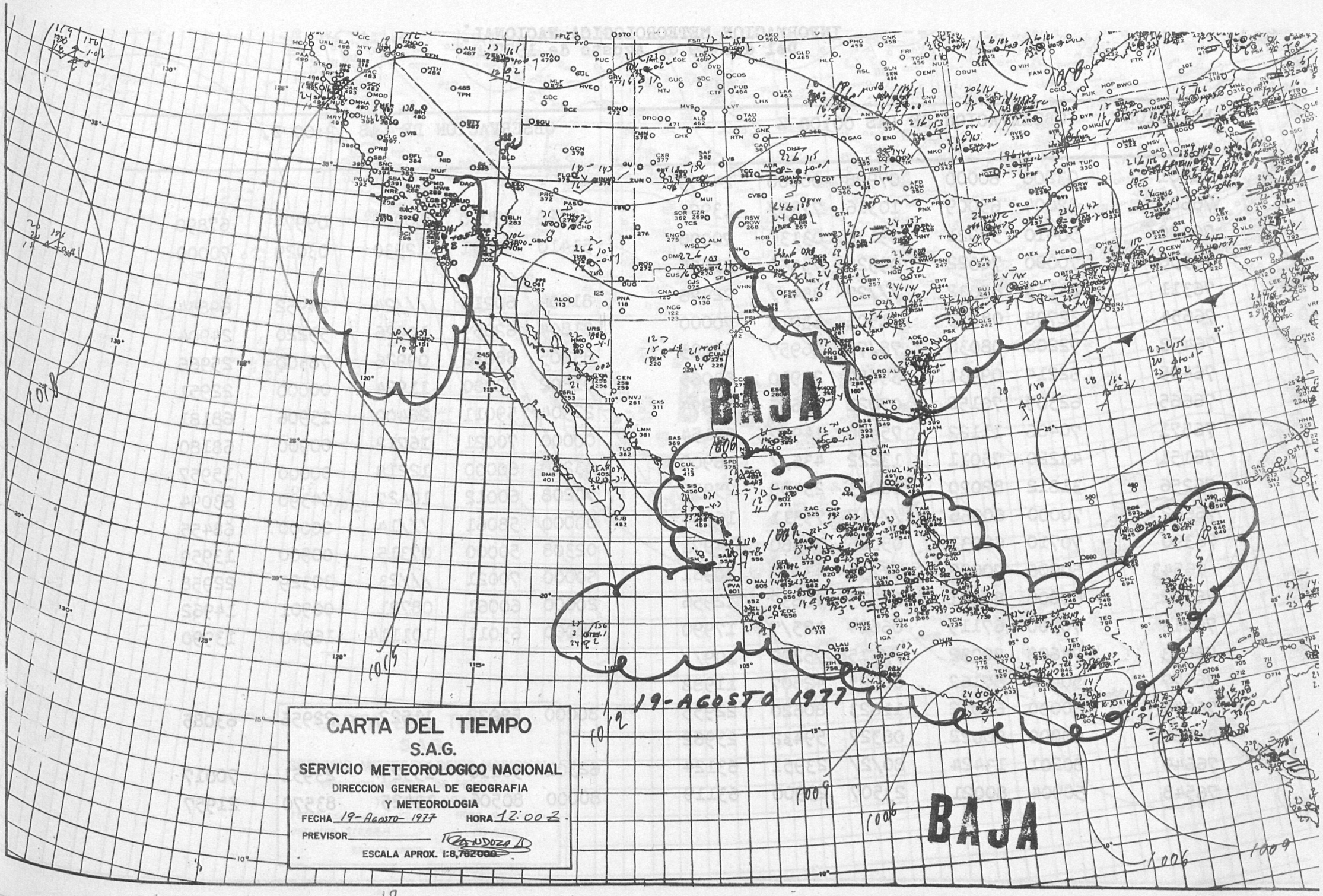

BAJA
BAJA
BAJA
18-AGO-77
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 18-AGOSTO-1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del día 18 de Agosto de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76519	40000	60031	03529	39514	14966					
76471	61610	///21	39502	12903	67600					
76680	72906	62115	06117	6977/	13954	80000	57122	85424	12951	67739
76903	80404	70959	06924	49626	22919	23601	70021	24700	20900	69957
76580	70012	59030	12931	70000	01133					
76590	80995	39134	04429	00231	00700					
76625	60704	80021	05225	23200	09963	40702	80031	07515	25548	13955
76647	73609	11025	22420	24914	63080	60000	60030	11422	28400	22911
76220	82905	62115	///22	84420	16953	80000	65012	///16	00907	14908
76323	61004	81021	///30	32505	15900	61202	60030	///20	40530	14908
76311	52108	///34	52600	25952	69733	11808	75010	///23	16500	22968
76160	53302	62021	03040	12531	20968	00000	58020	05529	00900	21905
76225	20000	84011	22500	22701	12952	40000	82031	08822	40465	18905
76577	80304	57022	00623	41602	08902	80306	57022	04991	25406	09909
76458	72709	063221	72460	26974	26877	81218	58022	08826	4691/	23900
76613	60000	66012	04525	3247/	19900	6000	63022	09116	3627/	15990
76665	72505	76022	05520	14952	68089	80000	20032	07215	25477	14995
76256	62208	80022	05737	60798	21969	51220	76256	31400	80130	80130
76556	63204	75010	06225	69300	22966	80000	70202	12520	1122/	18952
76571	70904	80022	18825	75400	11967	80201	65022	09315	85400	12907
76548	60908	75932	10929	00408	23908	70000	65022	11526	35400	24906
76654	82079	70022	07332	25965	63073	83606	40626	09525	29020	24912
76762	81408	58032	07921	875//	18951	50000	57034	09818	36502	16904
76805	81402	70022	06528	875//	23942	81805	72222	08272	6572/	23906
76644	82301	60022	12324	852/7	85/2/	20902	60030	12923	11305	23910

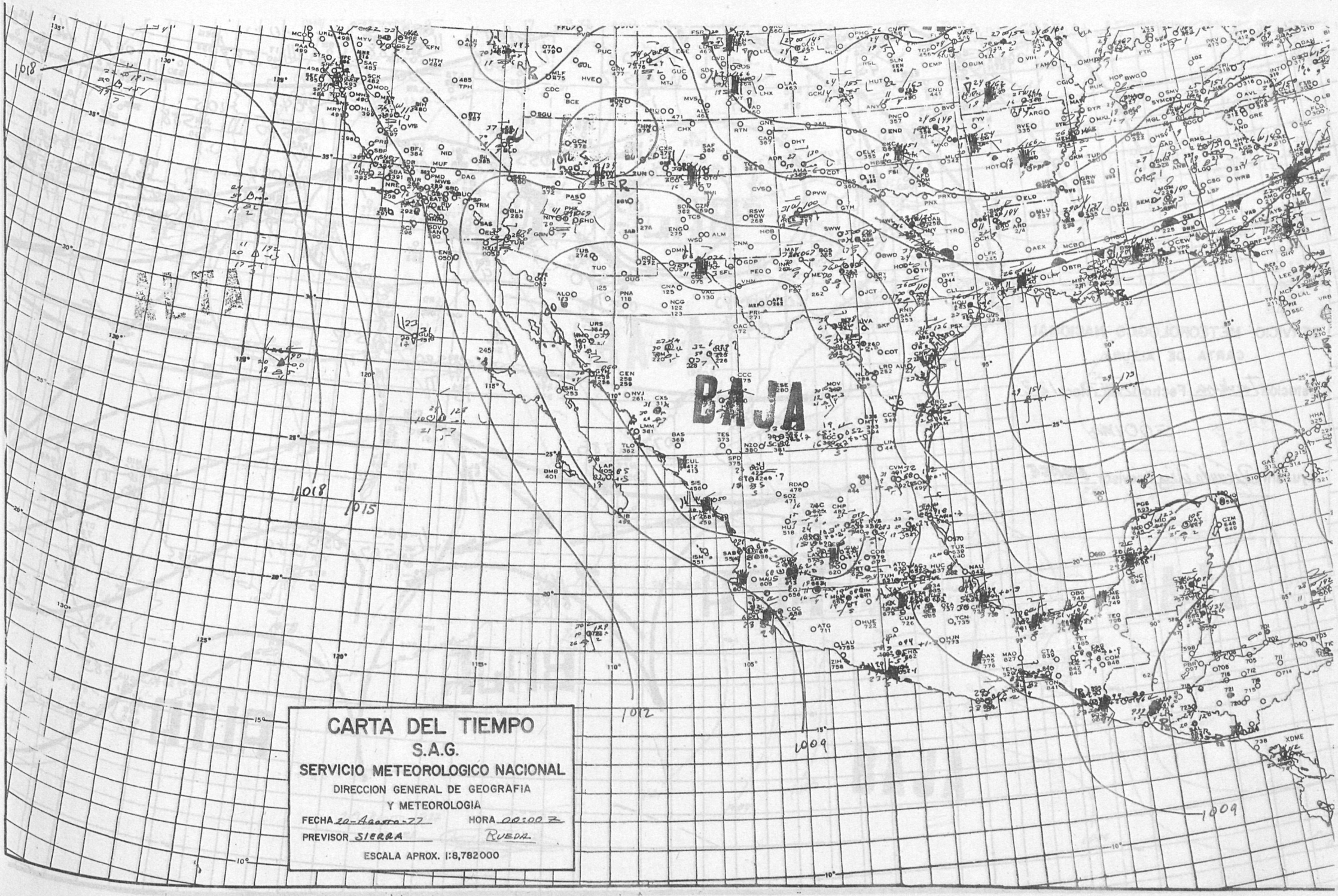

BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 19-AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

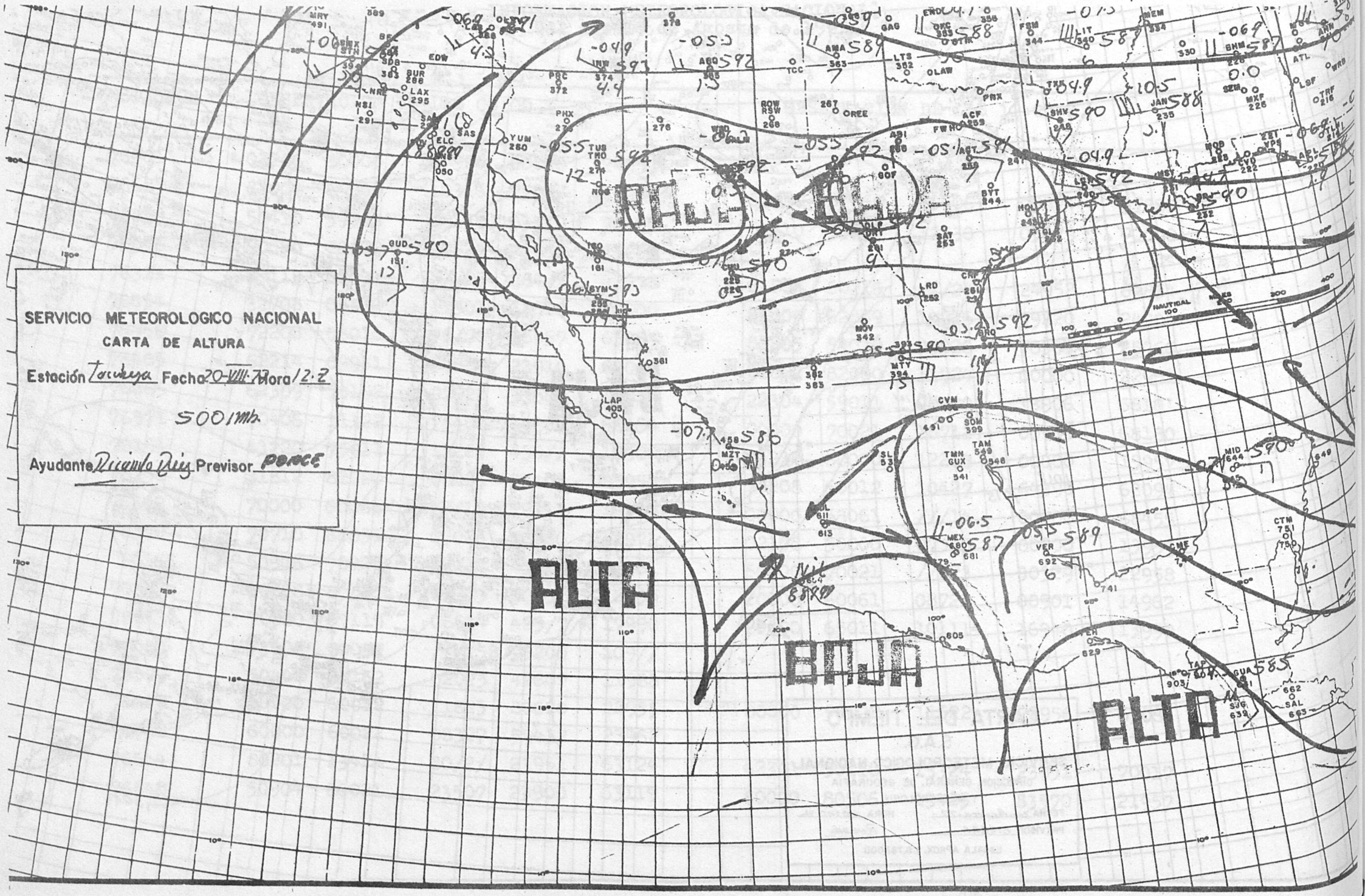

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 Mb Fecha 19-Nov Hora 1200 Z
Ayudante Alberto
Previsor PONCE
BAJA

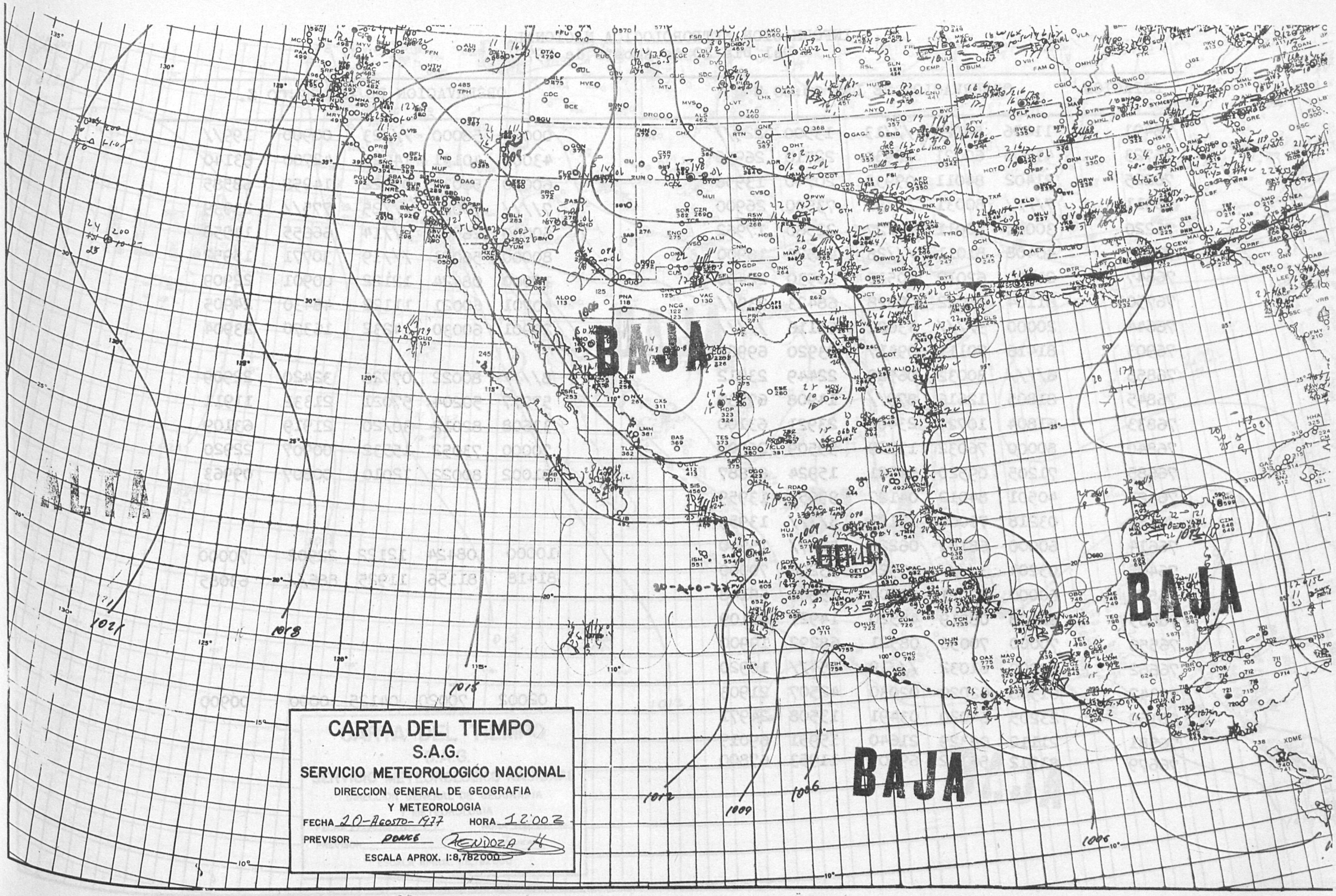

BAJA
BAJA
19-AGOSTO 1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 19-AGOSTO-1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del día 19 de Agosto de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76401	03206	80000	07928	00000	24953					
76685	82004	65009	10316	7725/	13974	62020	57060	00906	09974	67890
76490	50410	59021	09130	03130	70000	51410	59031	12530	03029	70000
76556	70000	70022	09524	75560	21954					
76311	83115	82032	///27	884//	22976	81804	60216	///24	24952	69854
76654	32708	08133	11501	63018	70000	81804	62859	10926	59220	24904
76458	72208	08030	78/70	26957	63105	83205	58022	09926	78300	25966
76405	62214	09931	39680	23910	63065	01802	82000	11924	00000	22951
76665	62309	70152	07022	33665	13974	22304	59011	28400	13906	68181
76571	70406	11122	75400	14957	68154	00000	70021	16712	00900	68180
76151	43220	75011	13222	436//	16900	03230	60000	12218	00000	15957
76256	31812	82020	08223	23405	25958	70208	60012	10427	64390	63094
76662	70000	60066	///17	79311	16904	00000	58061	///14	00000	68455
76390	70710	68031	05025	77560	14971	02308	50000	07315	00900	13959
76543	50906	70026	///31	43425	20961	50000	70021	///23	30329	22958
76382	60608	80021	05333	20832	12956	20000	60061	08721	00901	14962
76613	70000	67119	06624	425/7	17990	20000	65011	101114	16940	13990
76683	73608	80032	///158	75200	109//					
76577	50402	57162	02025	42607	11988					
76647	-80000	60022	11823	80620	22955	80000	58022	11522	22956	63085
76750	60000	60022	08327	59432	23962					
76644	80201	13424	80/2/	23951	63124	62301	50110	13324	23951	70017
76548	50904	80021	23507	23900	63119	80000	80506	13425	83570	21957

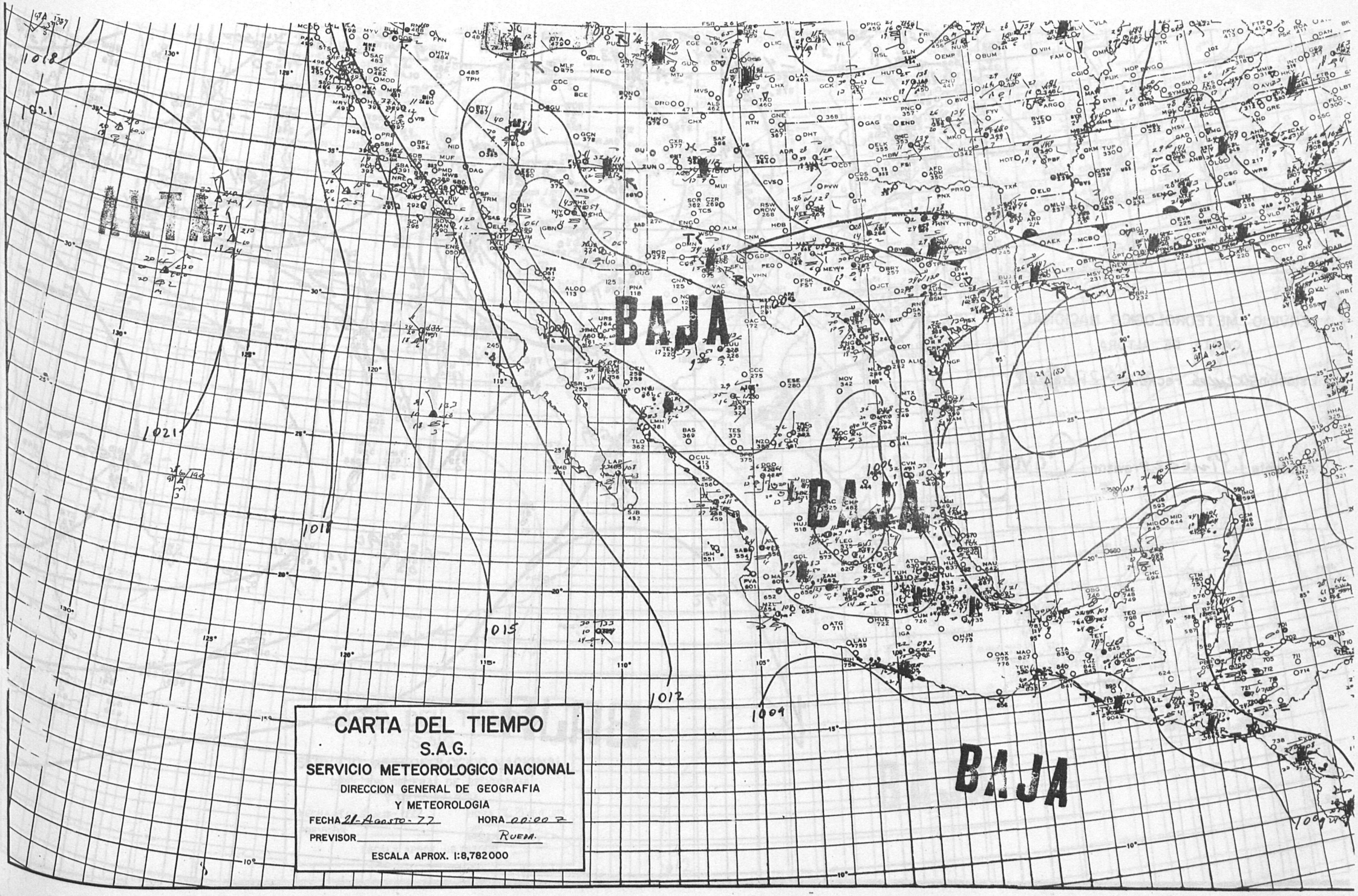

BAJA
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 20-Agosto-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

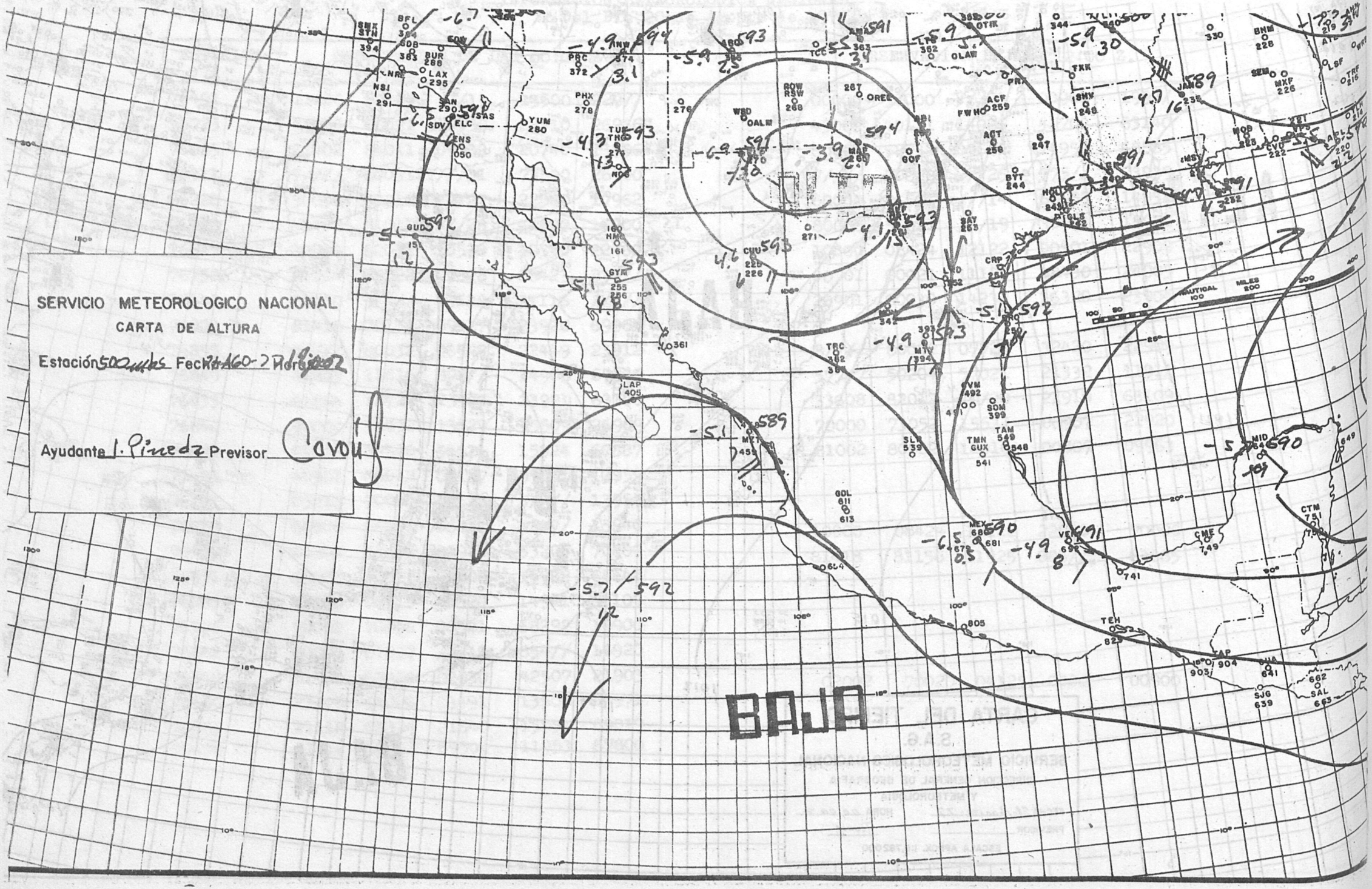

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tocumen Fecha 20-VIII-77 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ríos Previsor PORCE
BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
ALTA

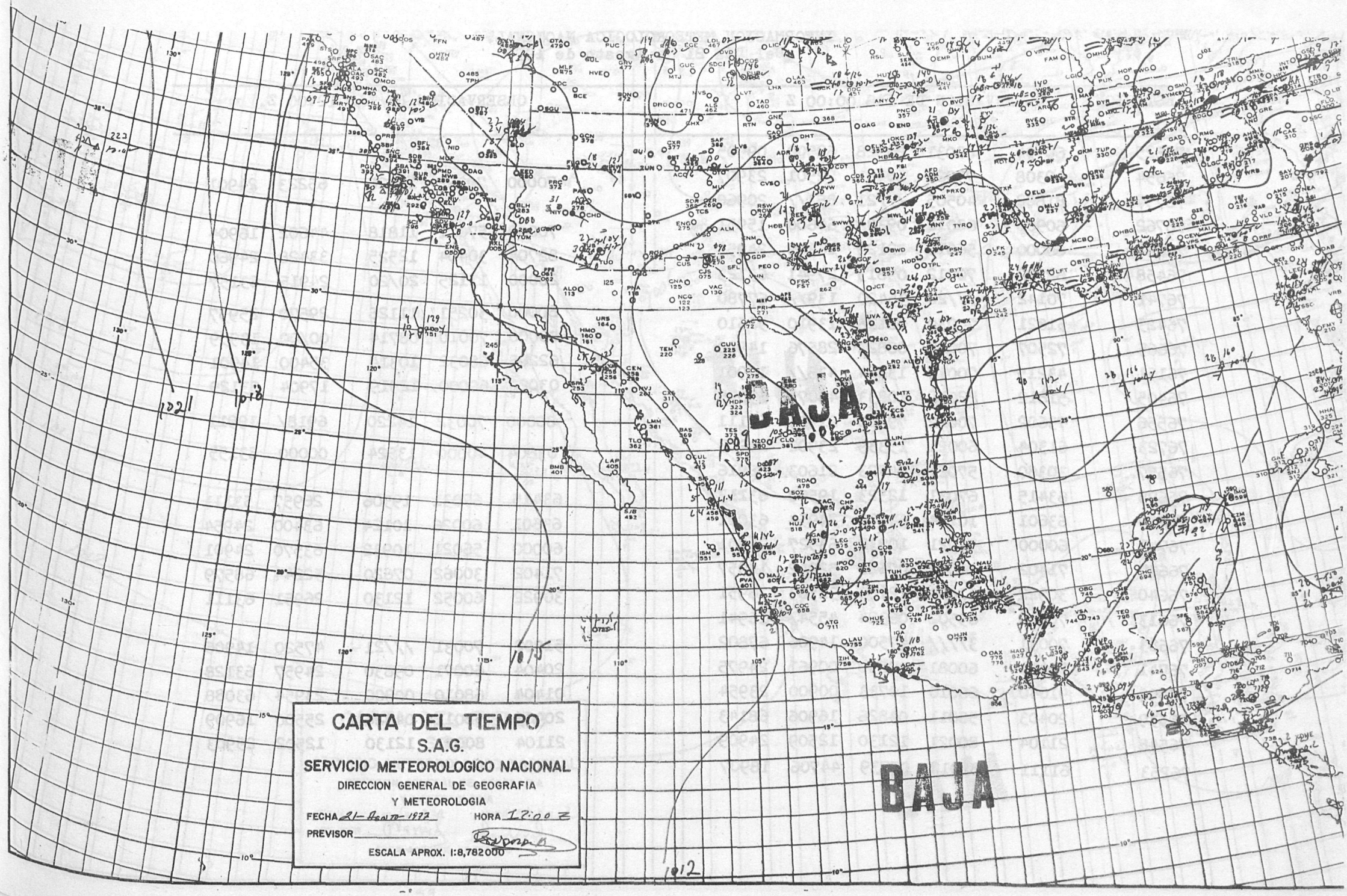

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 20-AGOSTO-1977 HORA 12:00Z
PREVISOR JORGE MENDOZA H
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 20 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76491	11406	58020	///13	13500	229//	00000	58000	///23	00900	199//
76723	41606	60021	12930	22710	26956	43002	40131	14026	42700	63140
76225	21402	84011	09932	20740	13956	60000	58032	07622	14958	68585
76311	7////	80031	///31	73500	26900	7////	70022	///25	775//	23939
76220	30000	80011	///27	22560	17962	60000	26501	///14	66655	14958
76323	40408	81011	///28	41520	16900	80000	56021	///19	30771	15952
76647	20000	62012	10530	10530	22400	10000	08424	12122	00901	22909
76750	81104	60022	09828	68423	239//	40701	60021	11122	48430	24905
76644	20000	3////	43622	51116	/////	20901	60030	14232	16370	23904
76903	81416	70119	09417	23920	69964					
76855	6////	80032	06529	22449	23912	8////	80022	07726	32420	22909
76845	81805	12616	879//	14908	67936	57777	50204	57021	21332	11911
76833	61804	10729	23402	23921	63100	33608	82012	30/20	21919	63109
76840	80000	76032	13529	35509	26909	70000	73052	15532	00907	22920
76685	71205	09520	54521	15924	67887	81002	80022	12010	00807	09963
76423	40501	84012	04127	99651	13959					
76151	03218	70000	13123	3////	13959					
76614	60000	68141	06222	4247/	15940	10000	08424	12122	22902	70000
76405	03204	3////	43924	53206	70000	81418	81156	11925	886//	63085
76571	60000	80021	62500	15902	68148					
76665	82108	08819	48520	14921	68109					
76556	70000	70036	08521	68292	19900					
76662	80000	61032	///19	854//	16920					
76342	61508	62020	02030	42507	21903	02002	70020	04125	0000	00900
76160	23205	64020	03491	13508	24971					
76581	21112	08329	21640	15951	69019					
76679	81512	56152	69509	11953	67800					

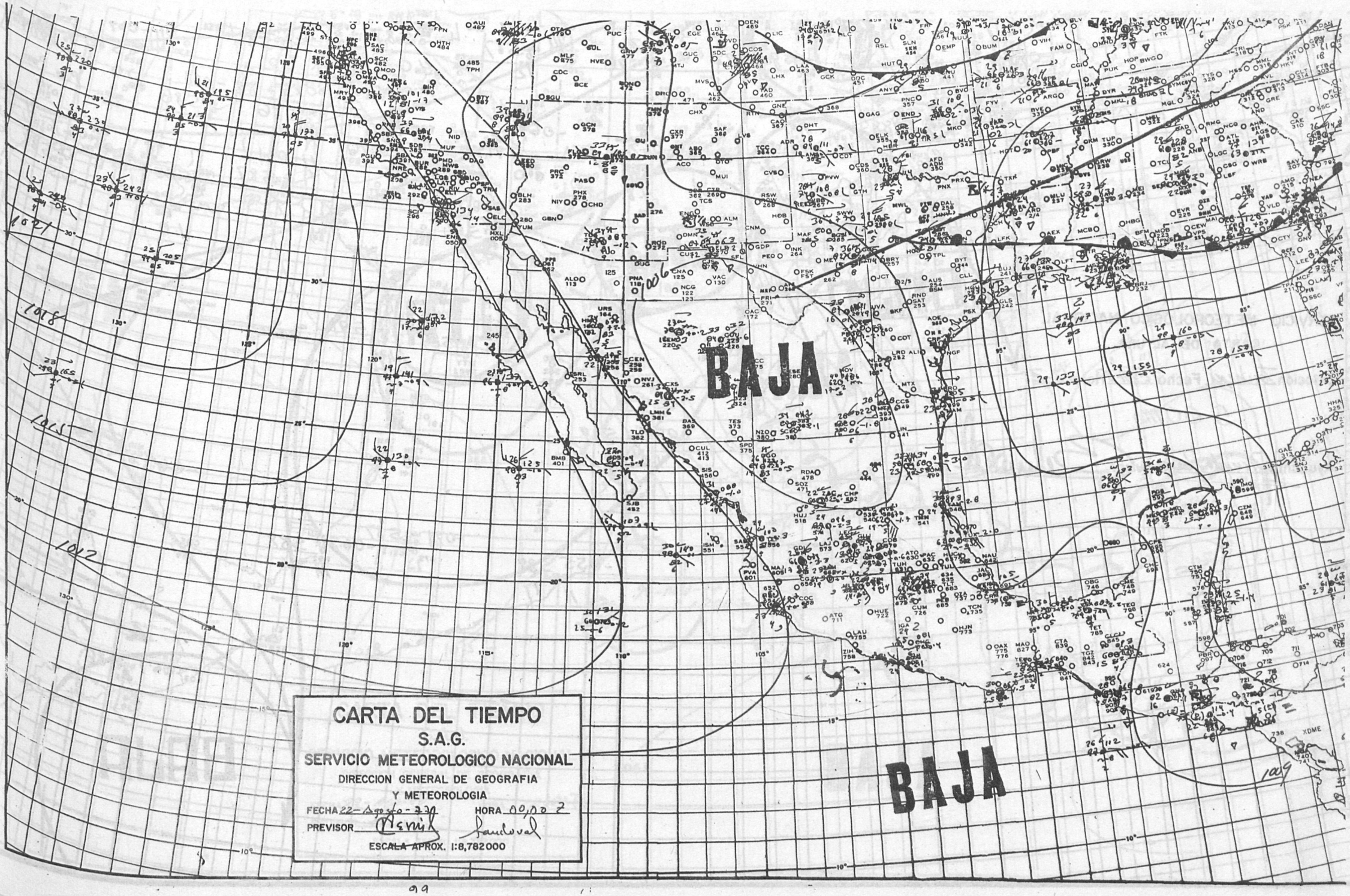

BAJA
BAJA
BAJA
1018
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21-AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

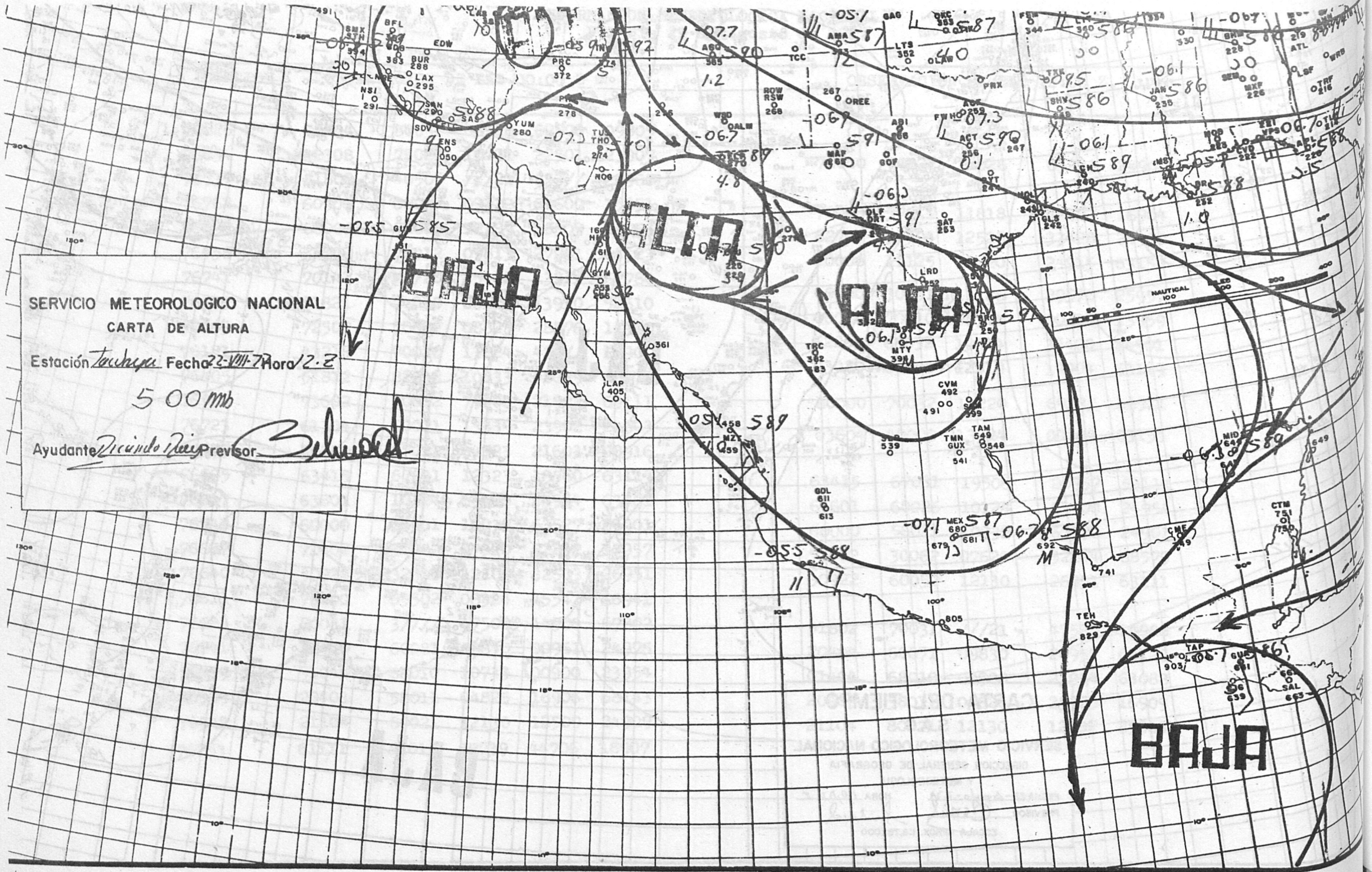

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 24-AGO-2 Hora 19:00Z
Ayudante I. Pinedz Previsor Cavou
BAJA
NAUTICAL MILES

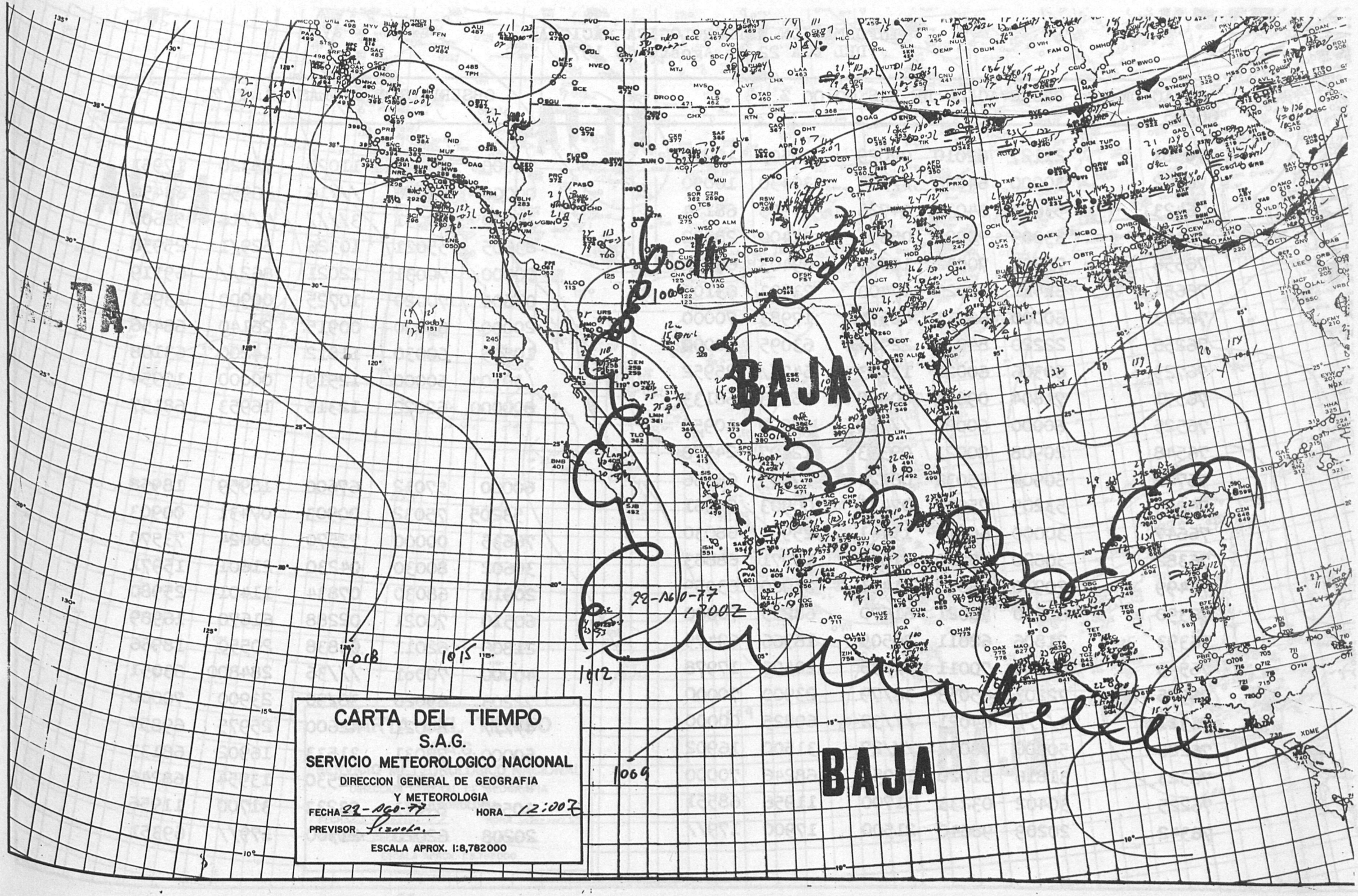

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21-AGOSTO-1972
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 21 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76625	60404	80031	06928	62500	09905					
76654	42308	75021	10431	22501	23907	70000	70022	12026	65223	24901
76737	81802	40505	///21	853//	20960					
76762	60906	60012	09322	64600	15951	70000	57011	11818	44602	16904
76692	60000	56012	12129	16309	24953	82704	30404	12525	33428	24960
76458	62702	70012	09813	27941	63123	20000	11125	20/20	24915	63157
76741	70142	///20	35420	139//	67780	60000	30251	11126	29570	25957
76423	51821	74030	06126	13910	52610	00000	70010	08714	00/00	13959
76665	72507	70022	08823	28576	14900	62205	68032	10314	35400	14901
76151	43215	70010	13224	436//	18901	03020	60000	12919	17904	63129
76405	51812	82012	10833	48679	63075					
76556	73602	70022	79400	21921	69111	80000	70032	14220	6918/	19911
76723	61304	60021	13339	23902	24903	03604	40000	13524	00000	63155
76577	30360	57021	04723	21603	08916					
76695	63415	67031	12323	19560	63113	63415	67031	19506	26957	53111
76647	63601	10124	63400	24954	63081	63601	60026	10124	63400	24954
76743	60000	56021	10932	63527	24901	60000	56021	10932	63570	24901
76687	71402	30062	07620	52242	17957	71402	30062	07620	52244	68579
76640	30922	32600	12103	32503	26951	30922	60052	12130	26951	63111
76613	70000	65502	08324	4554/	16941					
76683	70031	3////	47500	14906	67802	51802	70031	///21	47520	14906
76741	20404	60081	09830	00961	24975	20404	60071	09830	24957	63128
76499	91040	68010	10733	00900	23954	01404	68010	00900	23954	63088
76539	20403	58011	04826	16906	68143	20403	58011	04826	25500	16909
76548	21104	80021	12130	12509	24909	21104	80021	12130	12502	25903
76253	61111	81012	07739	44706	18907					

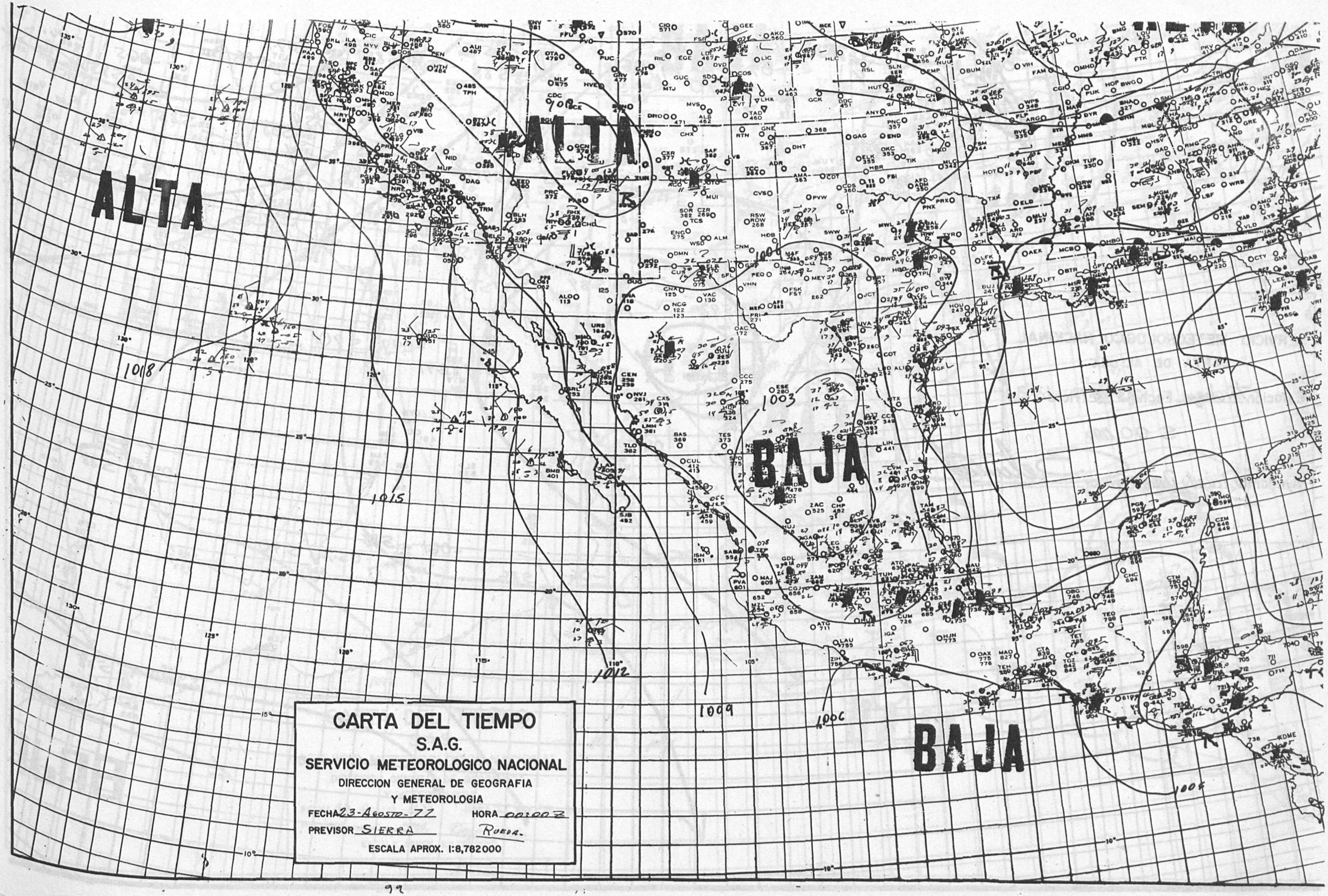

BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 22-Agosto-77
HORA 00,00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

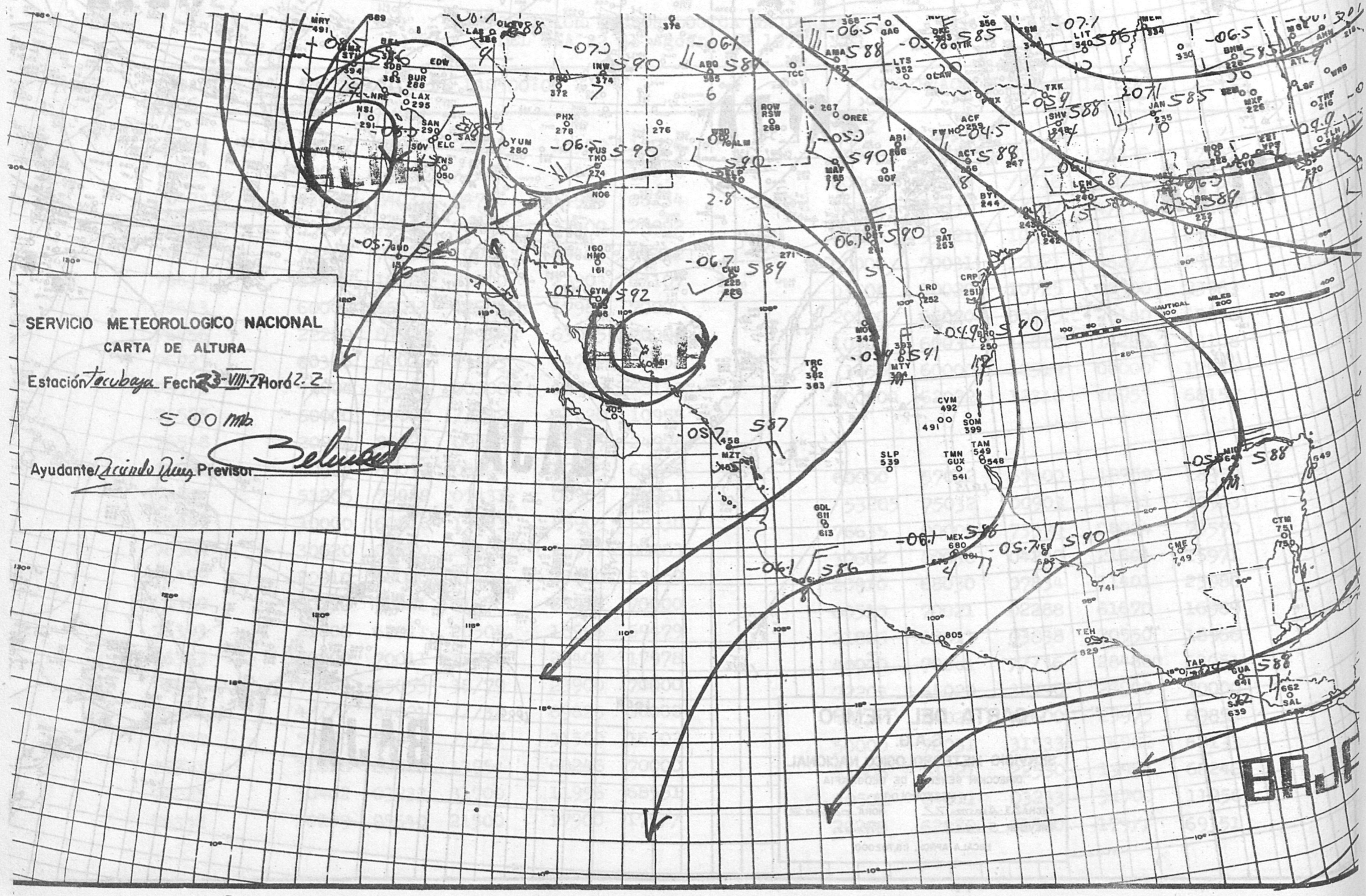

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tuchapa Fecha 22-VIII-77 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Pronosticador
BAJA
ALTA
ALTA
BAJA

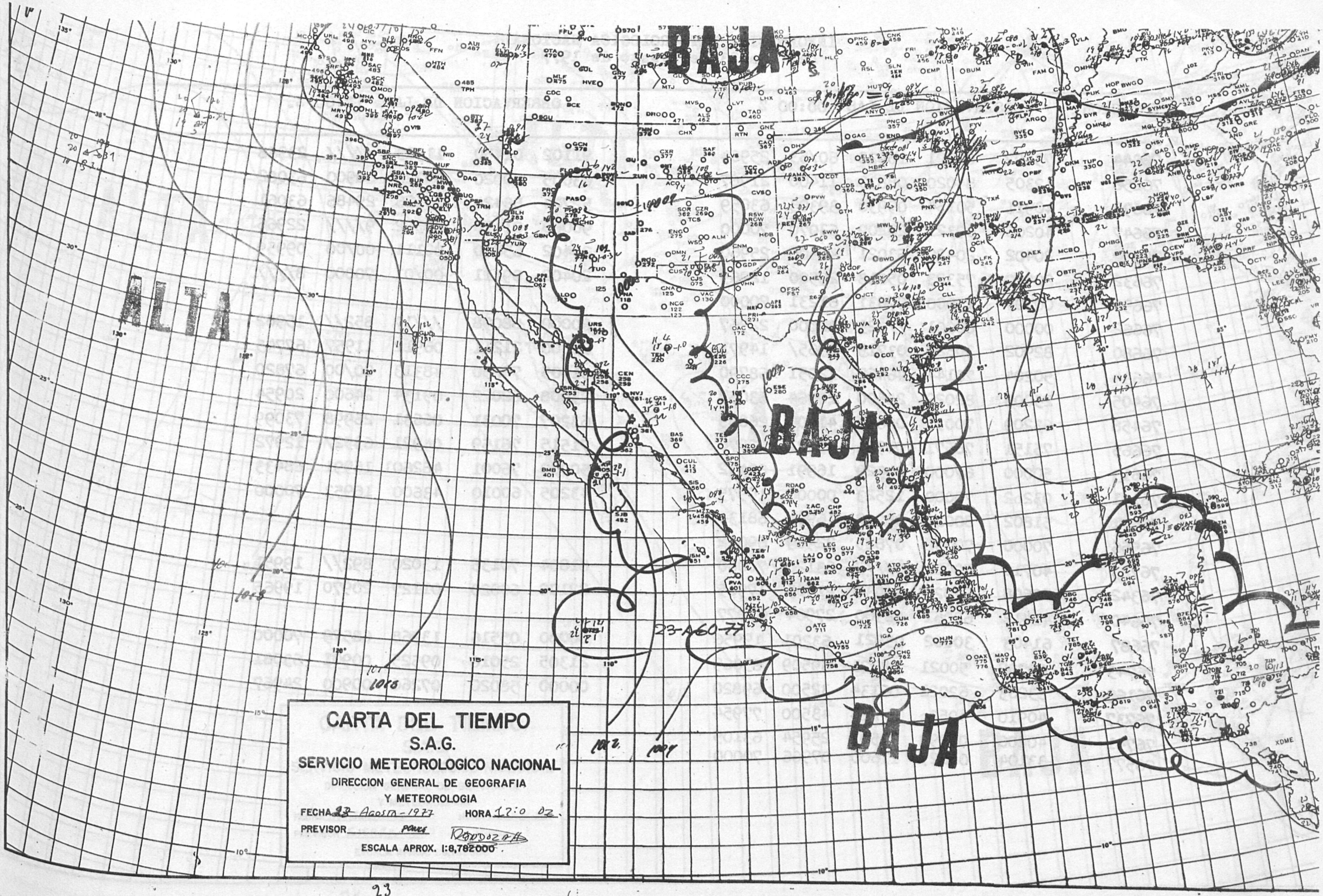

BAJA
BAJA
22-AGO-77
12:00Z
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 22-AGO-77
HORA 12:00Z
PREVISOR Pizarro.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
DEL DIA 22 de Agosto de 1977

ESTACION 66666	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76581	21127	62010	07029	15502	19976	70000	60031	11020	75320	17951
76662	30000	64026	///23	30430	10090	00000	58060	///16	16953	68450
76423	53608	84031	04726	14955	68134	30000	70031	3////	4//16	52608
76458	33009	70020	08831	31400	28992	83605	55021	10326	529/1	25958
76556	73204	70032	10024	69403	69112	80000	70031	12021	862//	69119
76654	8k4k2	10727	87400	23903	63107	03604	70020	10725	00900	23963
76613	60000	66011	42571	17983	70000	20000	65020	00915	26140	68456
76256	22220	84010	229141	63095	70000	10505	60030	11812	14200	63108
76723	60306	60021	13103	647//	25952	30504	60000	12519	00000	17954
76571	71804	09624	00908	16973	68133	800000	62022	12316	16953	68157
76525	60000	60022	///22	32520	10955					
76548	20908	80021	09393	12407	24978					
76762	60904	65032	08124	17945	68736	60000	57012	67600	18959	18958
76805	53205	75032	07431	00903	24961	53205	75032	00903	07431	00903
76647	30000	60016	15441	25903	68030	76635	00000	73570	08024	73570
76382	30620	05220	21601	15971	68863	30602	80030	04230	21601	15971
76499	20910	68030	11401	25980	63059	20910	68030	07834	11401	25980
76390	60510	70021	61670	68215	70000	60510	70021	02288	61670	16989
76393	21806	62011	20505	18966	69479	21806	62011	03838	20550	18966
76543	40000	70011	///36	28408	17978	40000	700o1	///36	284800	63051
76575	72203	65053	38/79	23900	70000	72203	65020	38/90	23900	70000
76311	4////	84021	///32	69825	00000	4////	84021	42600	25975	69857
76220	50000	78031	///27	31500	16902	50000	78031	31533	16902	68133
76323	31816	81020	13954	68246	70000	31806	81021	22530	13954	68246
76225	30402	03233	31700	11956	68551	30502	84011	03233	31700	11956
76342	20209	98640	21500	17900	179//	20208	62020	21500	179//	69351

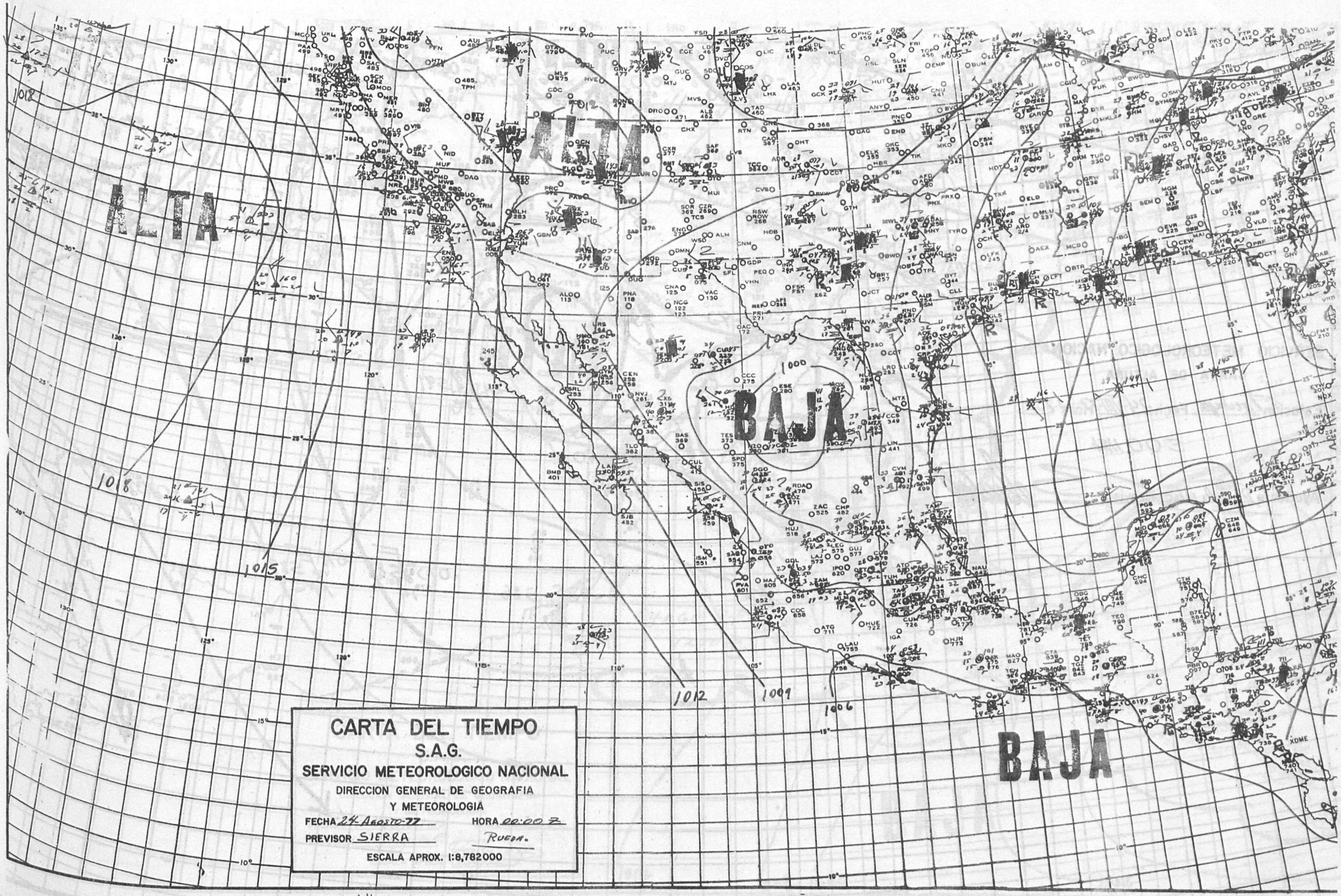

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 23-AGOSTO-77
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

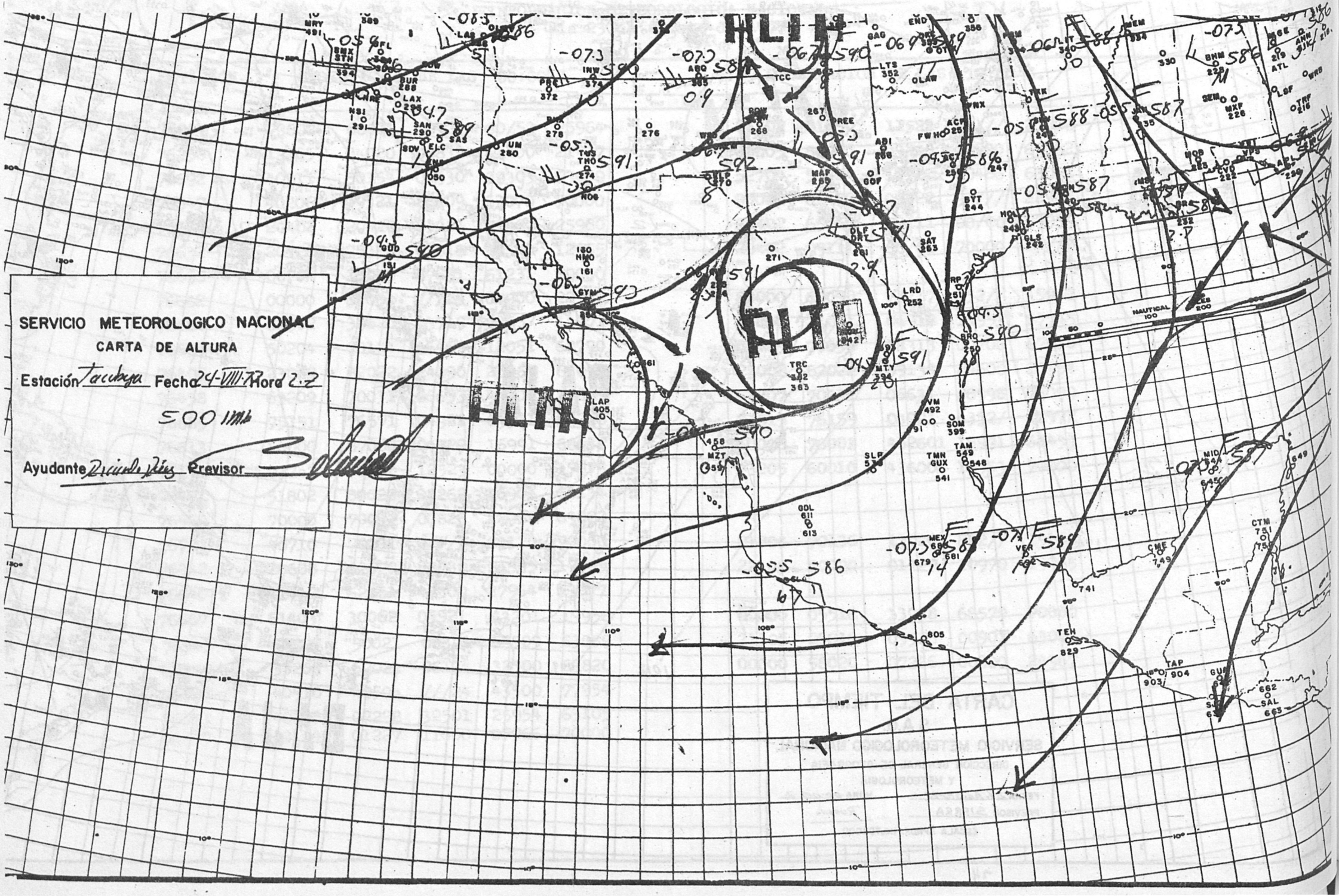

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 23-VIII-77 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Reciendo Ruiz Previsor
BAJA

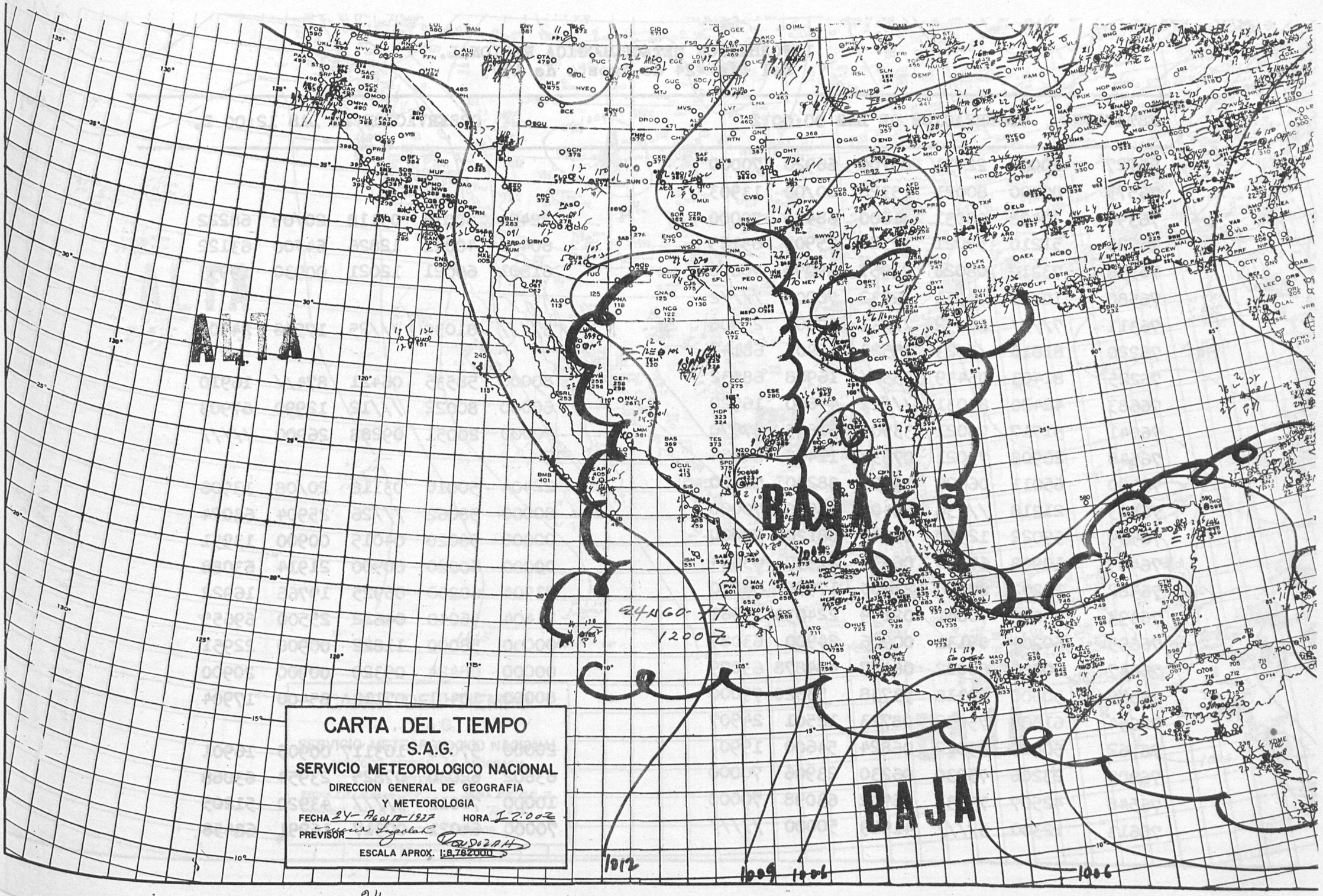

BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
23-AGO-77
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 23 Agosto-1977 HORA 12:0 Oz.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACIÓN METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 23 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76644	73602	60021	10928	60/53	25964	91102	01450	11523	/////	23968
76256	12305	84020	08833	11400	21967	03005	80020	09228	00900	63082
76692	40911	50154	09930	39303	63059	52704	56424	10126	29486	63061
76647	40206	09321	20209	63070	70000	90000	01470	09322	9////	22966
76632	20402	20420	63021	42400	25960	20402	65060	09111	00/00	09959
76632	20420	75323	05818	29500	12965	20402	09111	00/01	70000	8////
76690	00704	15000	97631	61231	70000					
76662	00000	60001	///23	00000	22967	80000	68098	///17	852//	15962
76680	82902	30620	03719	6965/	14971	20000	21211	06912	11957	67745
76634	50204	70144	46469	12051	68790	01405	70050	48313	00/00	67820
76405	23009	82022	24600	20964	63057	23008	82022	.09134	24600	20954
76458	63209	70031	06633	41/06	26889	63207	70031	06631	26998	73099
76665	75151	76571	04921	63521.	12976	71515	76159	04921	6352/	12972
76613	50000	67000	04429	16991	68432	50000	76001	462601	16991	68433
76151	032o2	70000	12523	00000	17975	43205	60010	43600	16953	70000
76571	51802	80020	08262	16901	68134					
76556	70000	70032	07825	22969	69022					
76723	40710	70021	3////	63120	70000	81804	70136	13020	892//	19951
76342	20608	62020	98030	21505	17965	22108	60020	01127	20970	19965
76640	41412	62051	48300	27964	63077					
76687	61403	30062	05921	63201	19956	00000	05516	13968	68579	70000
76743	60707	50021	08321	69509	63069	21305	25010	09525	00901	63081
76160	33203	62021	06134	32500	69820	00000	58020	07266	00900	24967
76737	40910	4050q	///24	43500	77954					
76741	40206	07298	32501	25954	63105					
76577	33104	01227	11600	07966	70000					

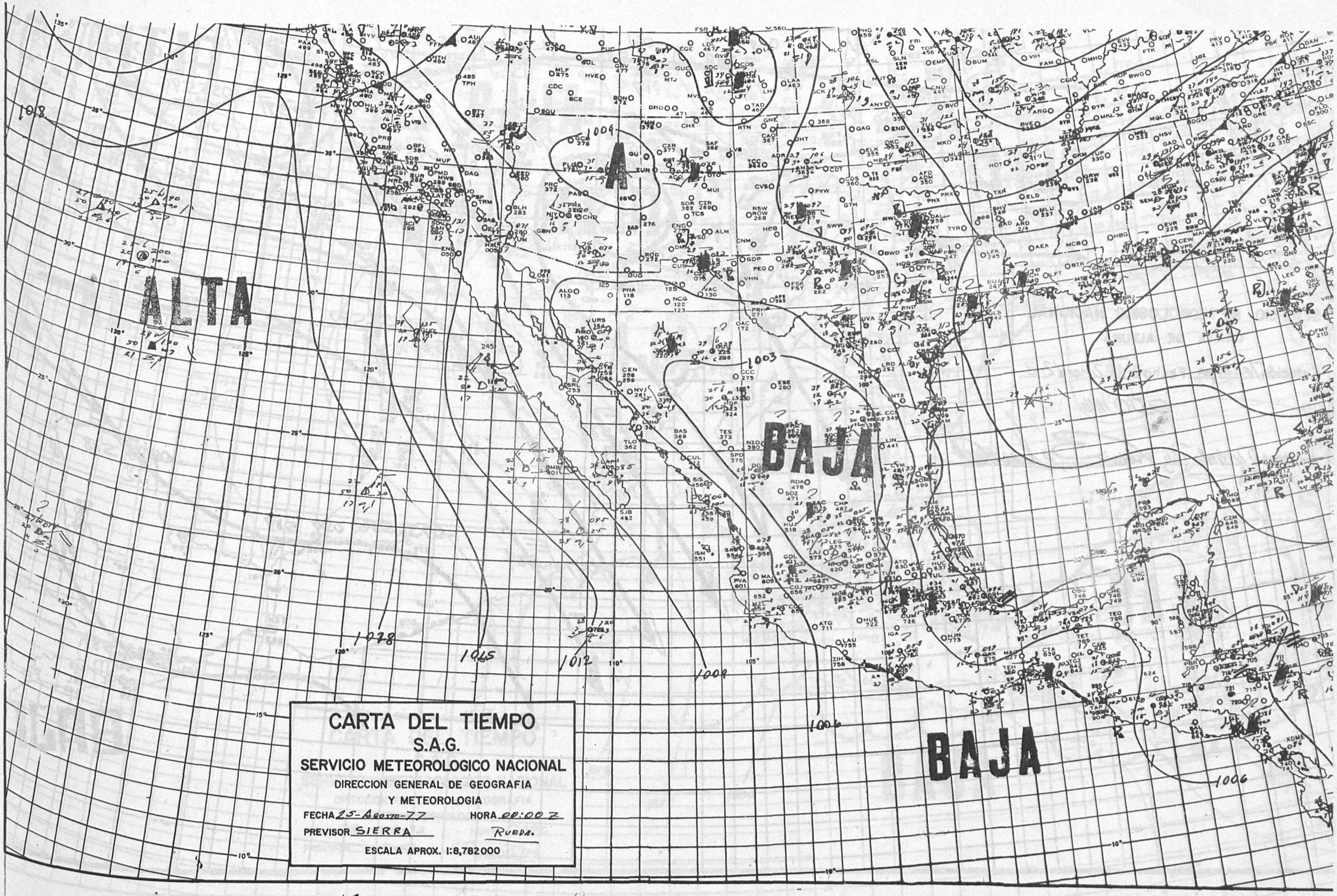

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1018
1018
1015
1012
1009
1006
1000
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 24 AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

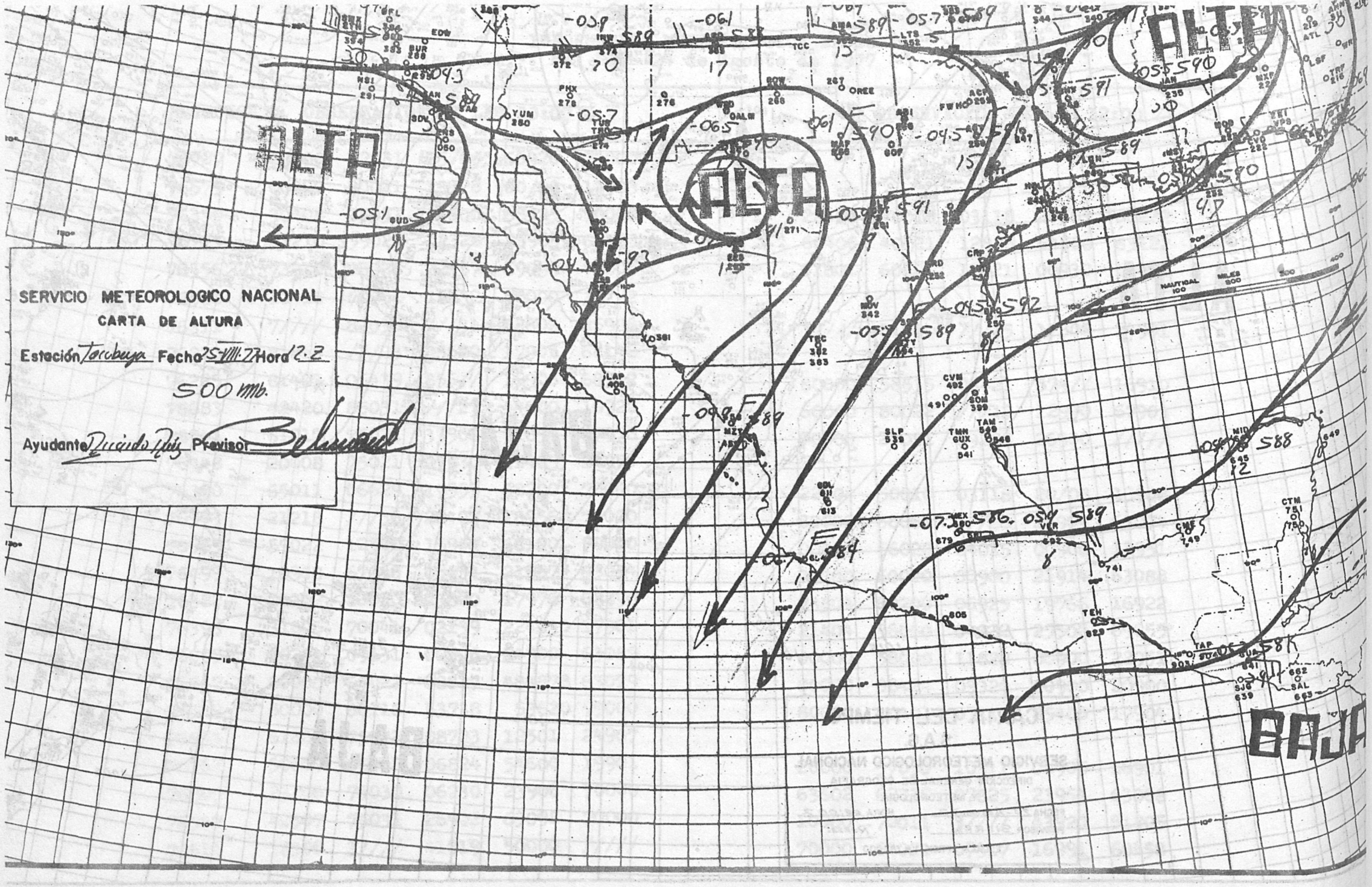

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 24-VIII-77 Hora 2.2
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor
ALTA
BAJA
NAUTICAL 100

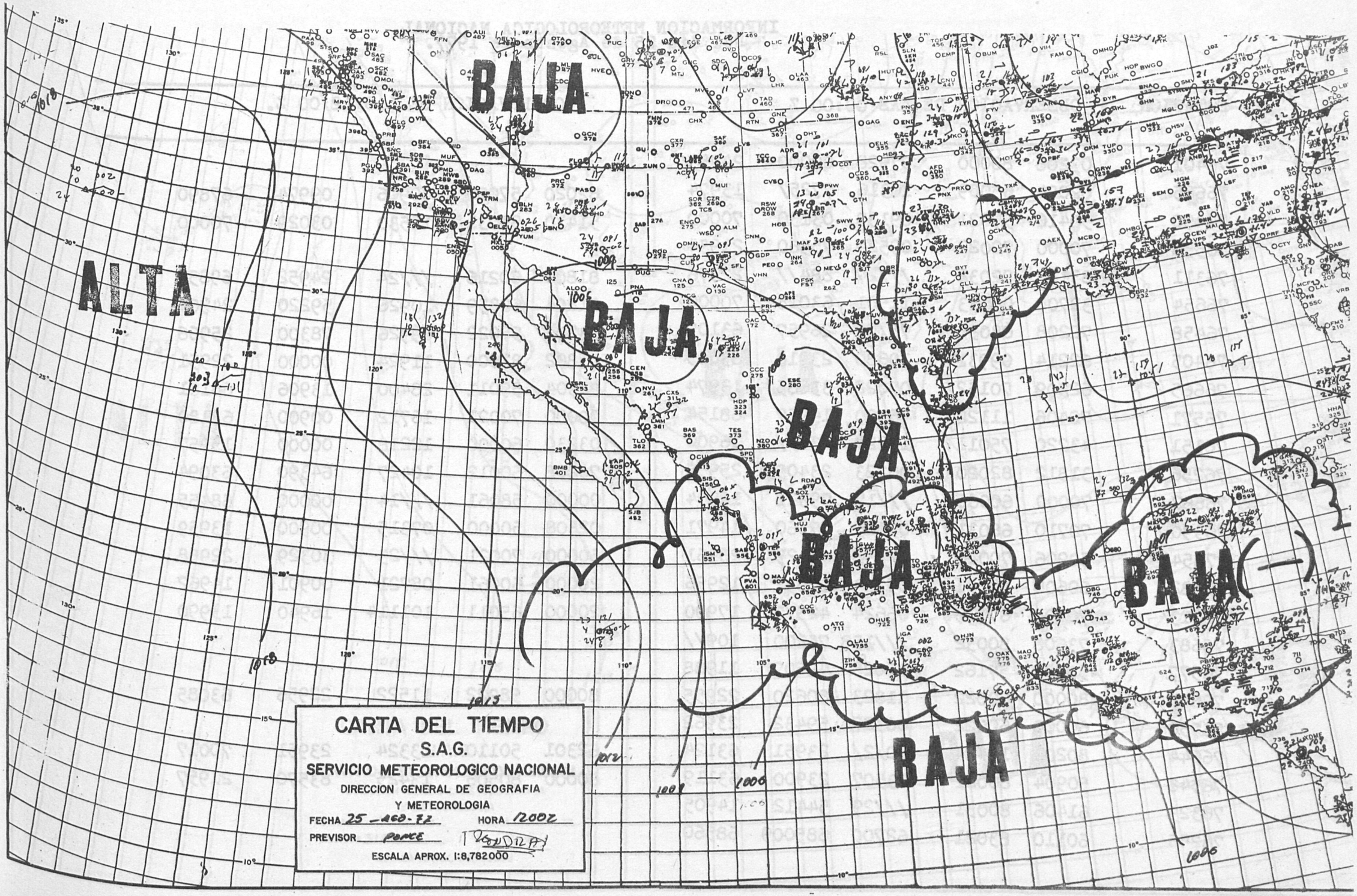

ALTA
BAJA
BAJA
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 24 AGOSTO 1927
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 24 de Agosto de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76727	20000	22731	25/00	66920	70000					
76573	00000	80021	15328	00/00	13903					
76390	30408	08031	31600	68425	70000	22404	50010	03118	20/09	68222
76723	51210	59021	12328	25903	63123	60406	40021	12826	64700	63122
76556	73210	08026	22957	69099	70000	61801	60021	12021	00930	19953
76580	10410	70051	12232	70000	////2					
76311	7////	82032	///31	32602	25906	3////	81030	///25	17506	24901
76220	81810	///23	85520	1790ñ	68142					
76225	81403	05439	855//	16908	68532	80000	58535	06421	874//	16910
76683	42420	85031	///23	44600	16920	60000	80022	///12	12990	67903
76741	51717	75021	33506	51855	67970	70000	20051	09288	26900	/////
76548	20908	75021	07930	11405	24954					
76390	65011	06629	19955	68200	70000	22404	50010	03118	20/08	13908
76543	21218	///36	22401	18956	70000	80000	58062	///26	25904	63074
76539	59022	12500	15944	68120	70000	00000	56020	04015	00900	13951
76499	10908	67030	06434	21957	63044	00000	60020	00900	21914	63088
76382	20202	80020	23600	17976	68890	73504	60200	06925	19766	16922
76393	31806	70041	02139	224030	17961	21404	56040	04622	25500	69655
76695	60204	09131	00906	24900	63089	00000	58000	11822	00900	22951
76647	60000	60022	08827	484878	63079	00000	08424	09320	00900	20900
76519	50000	60118	53738	53620	79000	80000	10401	07111	85400	17904
76654	61808	75022	08723	12501	24907					
76762	50809	65012	06824	54600	19901	20000	57030	103117	00905	16901
76805	23206	75030	06230	23906	70000	63602	62030	07825	23954	63068
76548	42507	75031	26902	63098	70000	10000	70011	3////	43920	51205
76613	12300	3////	41919	50000	/////	70000	64021	07317	16991	68458

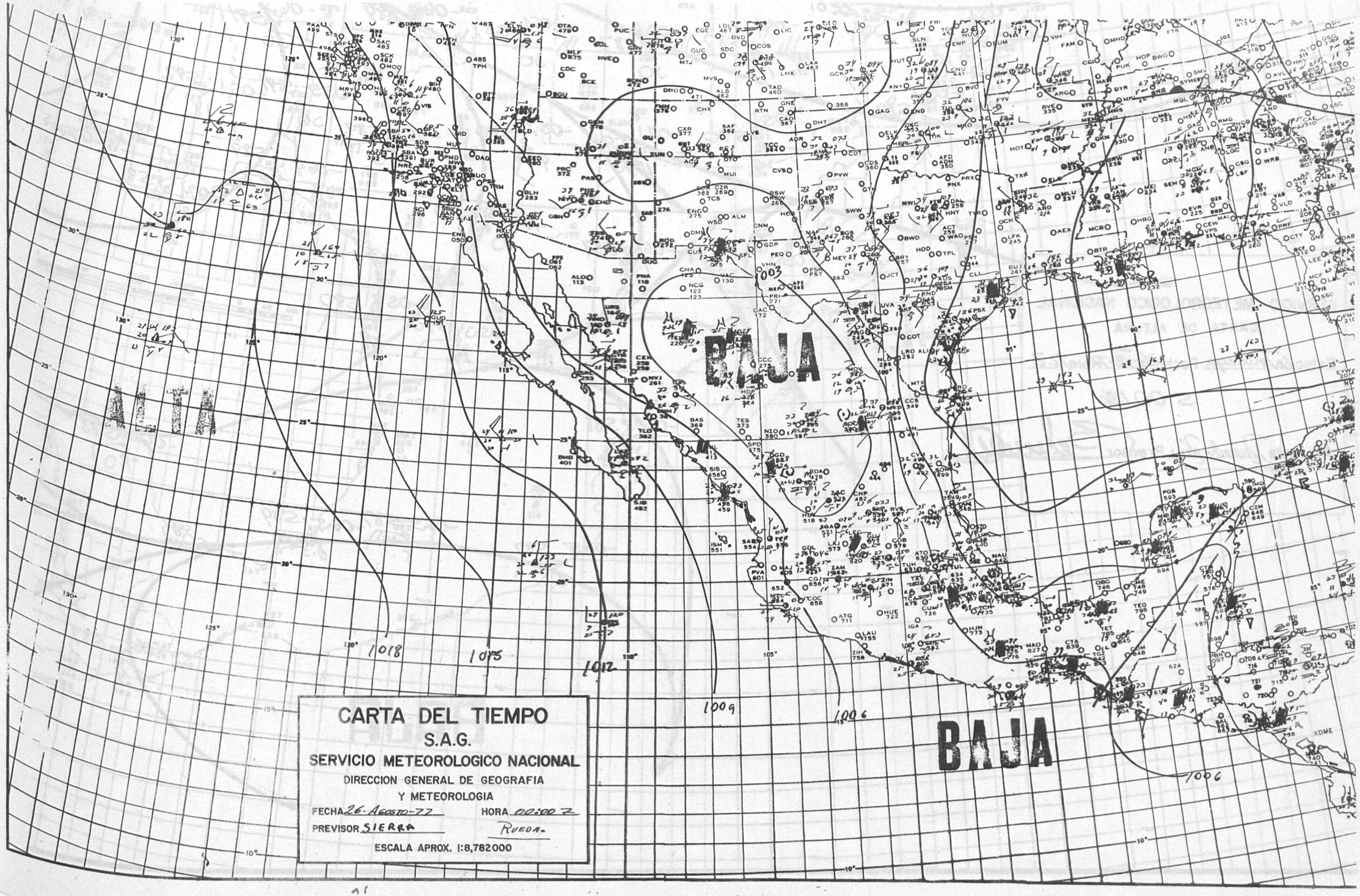

ALTA
BAJA
BAJA
1018
1009
1003
1006
1012
1015
1018
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 25-Agosto-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

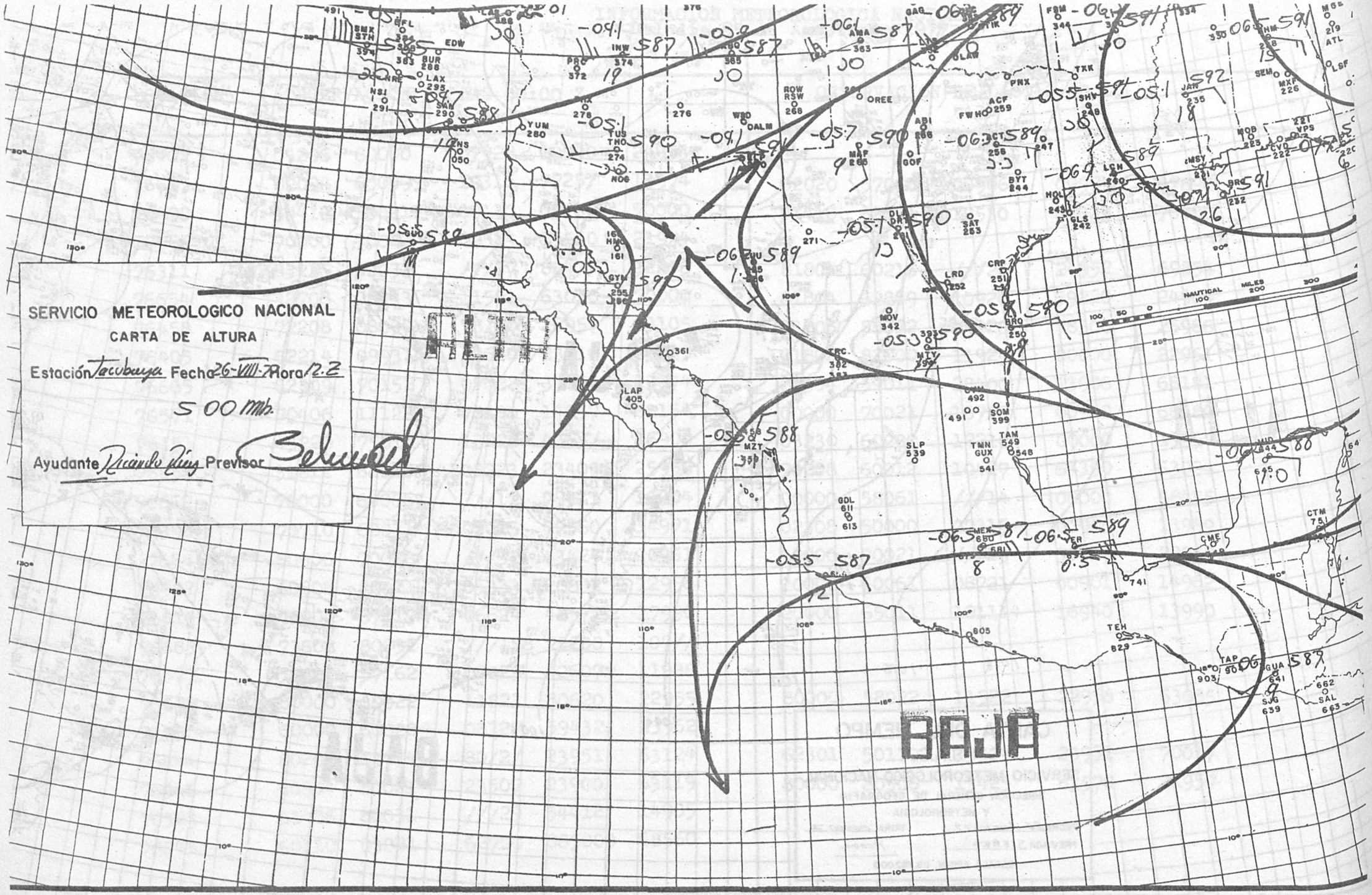

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 25-VIII-27 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Lucido Ruiz Pronosticador
ALTA
ALTA
ALTA
ALTA
BAJA

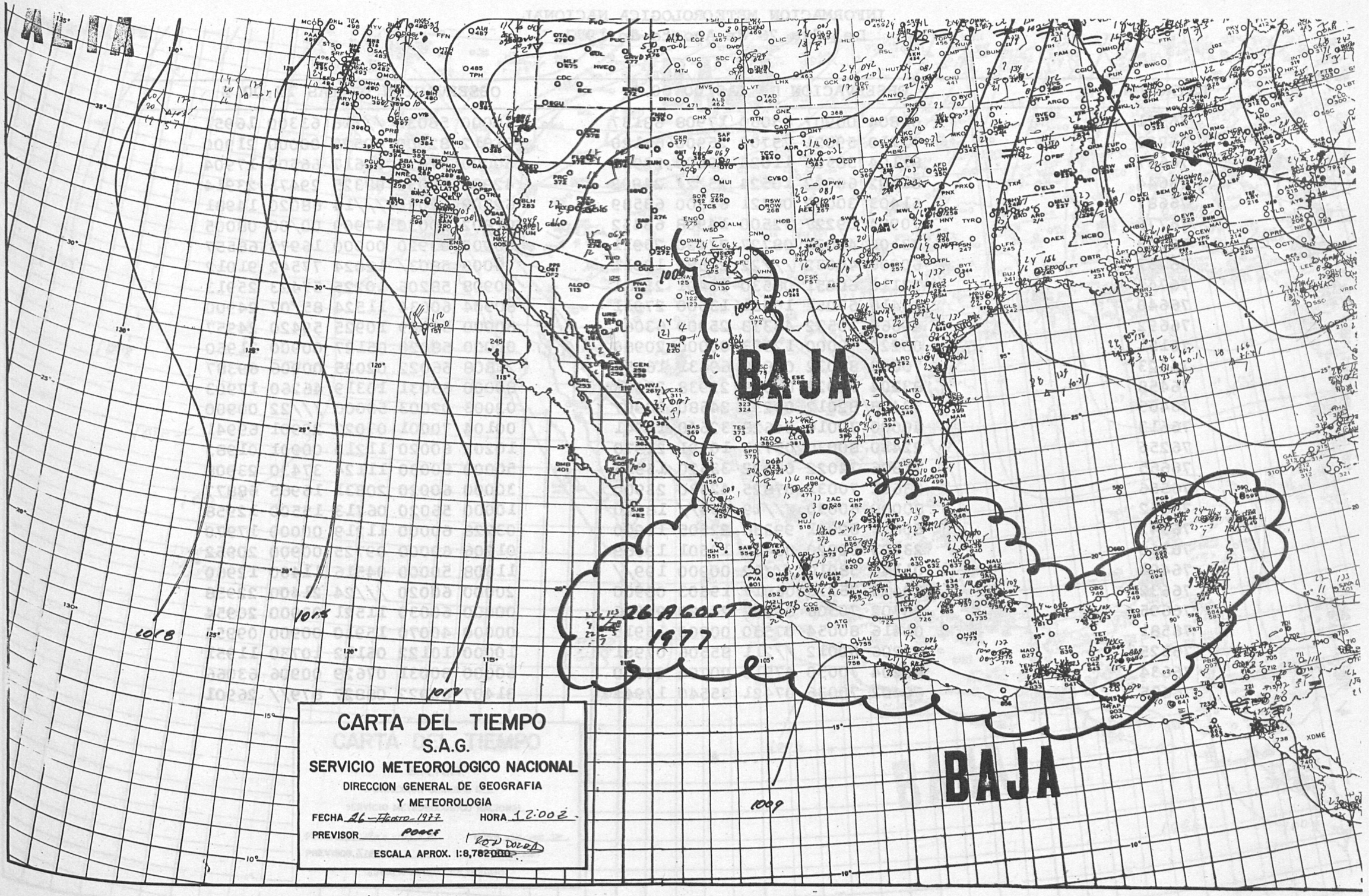

BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 25 - AGO - 72
HORA 1200Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del dia 25 de Agosto de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76401	03206	80000	07928	00000	24953					
76685	82004	65009	10316	7725/	13974	62020	57060	00906	09974	67890
76490	50410	59021	09130	03130	70000	51410	59031	12530	03029	70000
76556	70000	70022	09524	75560	21954					
76311	83115	82032	///27	884//	22976	81804	60216	///24	24952	69854
76654	32708	08133	11501	63018	70000	81804	62859	10926	59220	24904
76458	72208	08030	78/70	26957	63105	83205	58022	09926	78300	25966
76405	62214	09931	39680	23910	63065	01802	82000	11924	00000	22951
76665	62309	70152	07022	33665	13974	22304	59011	28400	13906	68181
76571	70406	11122	75400	14957	68154	00000	70021	16712	00900	68180
76151	43220	75011	13222	436//	16900	03230	60000	12218	00000	15957
76256	31812	82020	08223	23405	25958	70208	60012	10427	64390	63094
76662	70000	60066	///17	79311	16904	00000	58061	///14	00000	68455
76390	70710	68031	05025	77560	14971	02308	50000	07315	00900	13959
76543	50906	70026	///31	43425	20961	50000	70021	///23	30329	22958
76382	60608	80021	05333	20832	12956	20000	60061	08721	00901	14962
76613	70000	67119	06624	425/7	17990	20000	65011	101114	16940	13990
76683	73608	80032	///158	75200	109//					
76577	50402	57162	02025	42607	11988					
76647	-80000	60022	11823	80620	22955	80000	58022	11522	22956	63085
76750	60000	60022	08327	59432	23962					
76644	80201	13424	80/2/	23951	63124	62301	50110	13324	23951	70017
76548	50904	80021	23507	23900	63119	80000	80506	13425	83570	21957
76323	61406	80031	///29	54412	14905					
76255	60110	83021	62700	685009	68560					


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 26-AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
1006

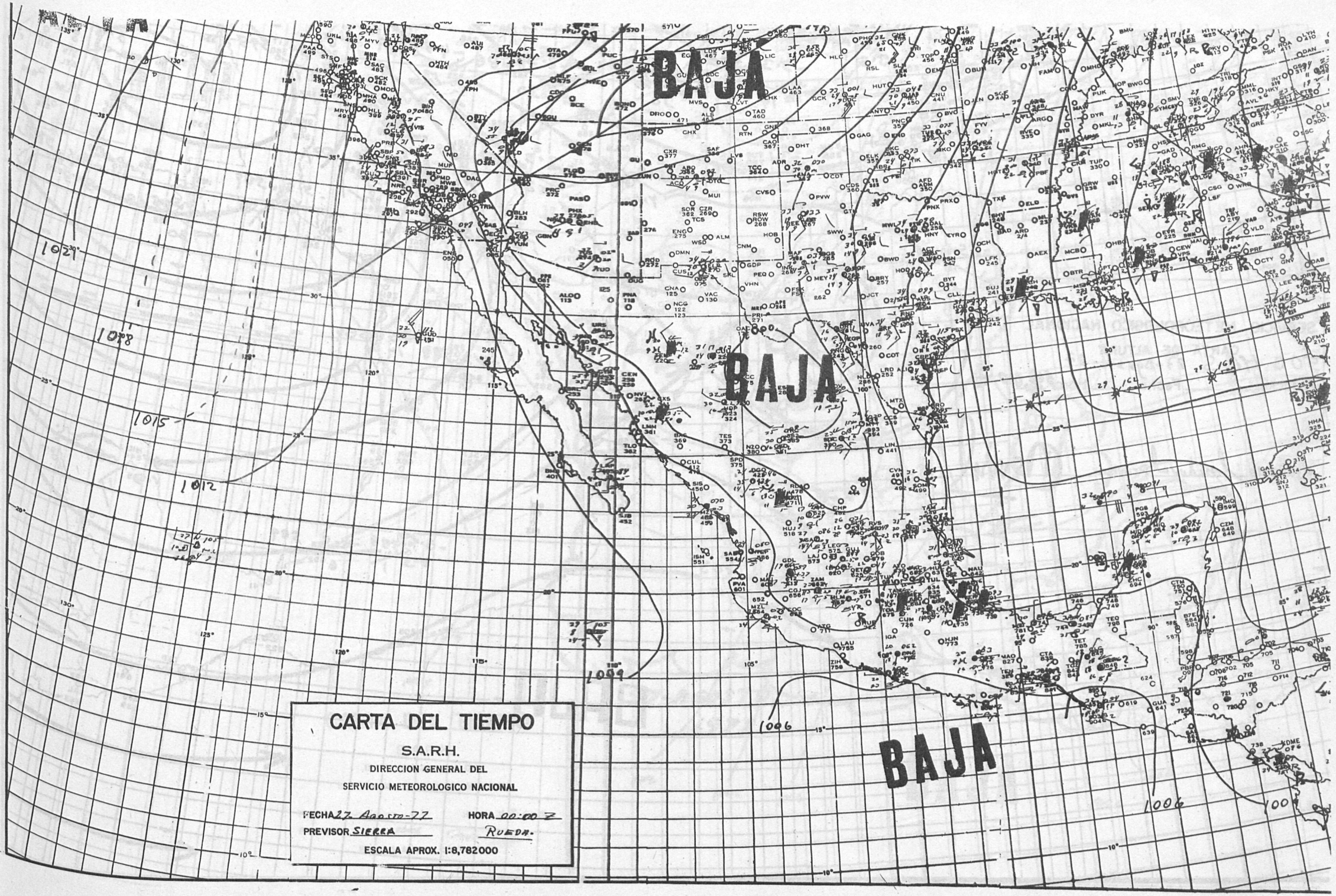

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 26-VIII-7 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ríos Previsor
BAJA

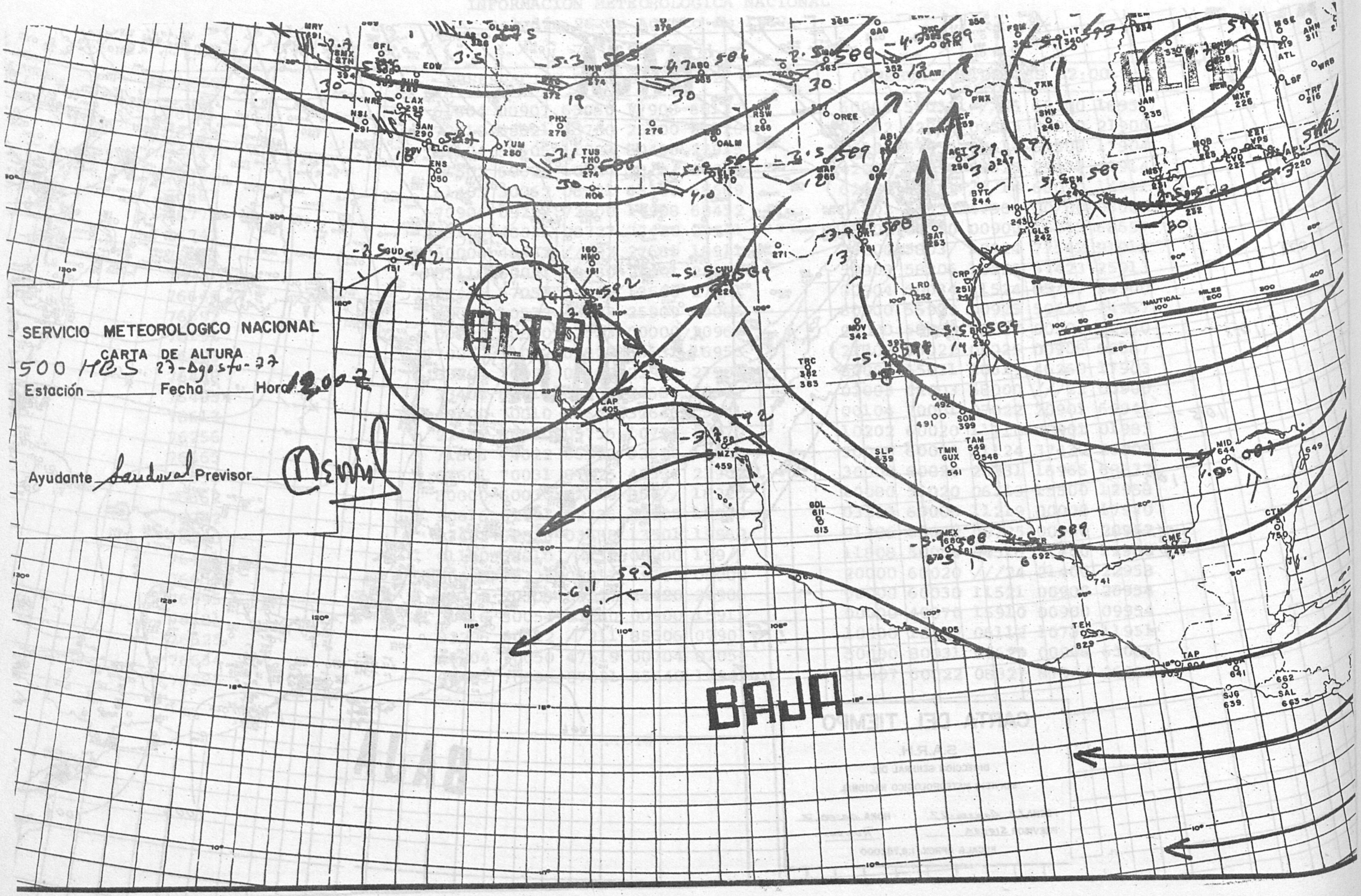

ALTA
BAJA
BAJA
26 AGOSTO 1977
1008
1014
1014
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 26-AGOSTO-1977
HORA 12:00Z
PREVISOR POCCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

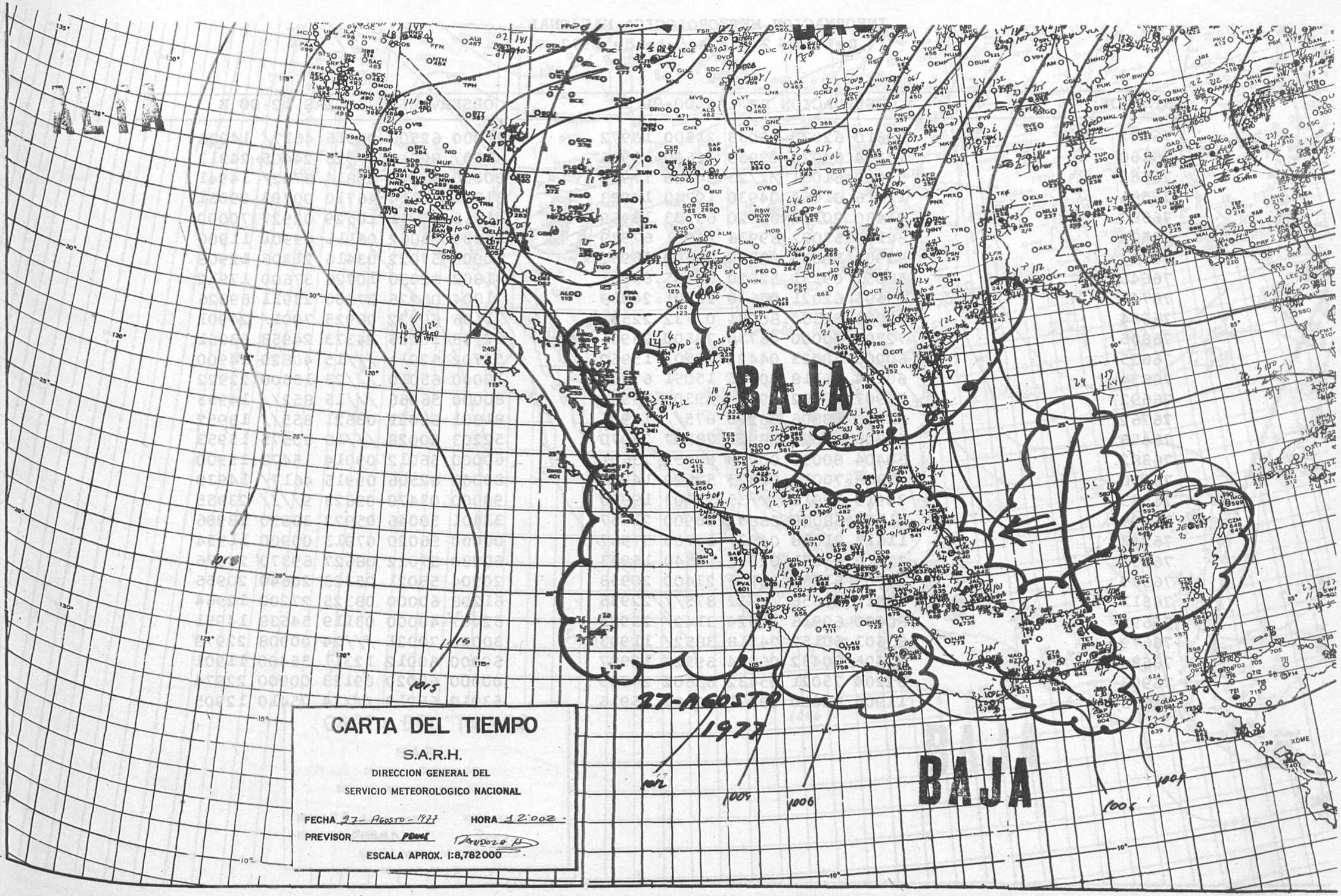
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 26 de Agosto de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76571	61804 00907 65050 17908 68137	60000 58032 ///16 63300 16951
76723	72710 59021 75700 25900 63120	01812 82000 09525 00000 21900
76647	81104 58505 11023 80400 22915	60000 57034 09617 66500 17904
76644	81502 60022 10524 25/2/ 24902	42902 68030 08325 29471 23914
76687	61403 30062 06721 63300 68589	62702 62031 ///14 68020 14981
76775	70904 09227 72500 14908 68452	01802 70030 47909 00/00 08005
76743	73106 40031 08727 77420 25911	00000 03920 00900 16973 68557
76737	60000 40032 ///22 27681 18911	70000 5803/ 12024 77542 91012
76741	53110 60051 08530 21401 25911	50908 58206 10225 57423 25913
76640	10416 57051 10531 13500 27911	80904 60034 11524 85/07 24900
76692	40660 10532 48333 25909 63065	80000 56929 10925 59420 24957
76151	03220 70000 12523 00000 20960	00000 58020 05127 00900 21960
76423	70000 81032 02829 69631 16953	21808 56022 02025 00906 69387
76458	83204 70022 07329 22938 27906	80000 65031 10319 46260 17903
76405	33408 82012 09237 24680 20907	02003 02003 58000 ///22 00900
76613	40000 70010 04628 32640 13941	00104 70001 07022 20901 69941
76256	22410 80030 05735 10791 21970	10202 60020 11210 00901 01983
76665	71806 74022 05922 33520 15915	50000 60030 11124 37430 23908
76556	63601 70031 07825 42530 23900	30000 60020 20831 16965 68877
76662	80000 60030 ///19 854// 18920	10000 56020 06713 15500 12958
76342	50616 62021 99336 22505 19900	03228 60000 11219 00000 17970
76160	23403 62020 03438 13501 19969	01206 60000 09725 00900 20952
76491	01140 58010 ///32 00900 199//	11808 50000 04516 11400 12960
76632	20420 75323 06817 19603 08900	20000 60020 ///24 21400 22958
76695	70702 70506 09927 24420 24906	00000 60030 11521 00900 20954
76581	01416 80054 07530 00900 15915	00000 40070 15910 00900 09954
76525	82206 60012 //211 85506 07901	10000 10122 06112 10730 11951
76634	40204 70050 47519 00704 07050	50000 80031 07629 00906 63066
76685	60402 70036 07421 35540 17941	81407 60022 08827 879// 26901

....#

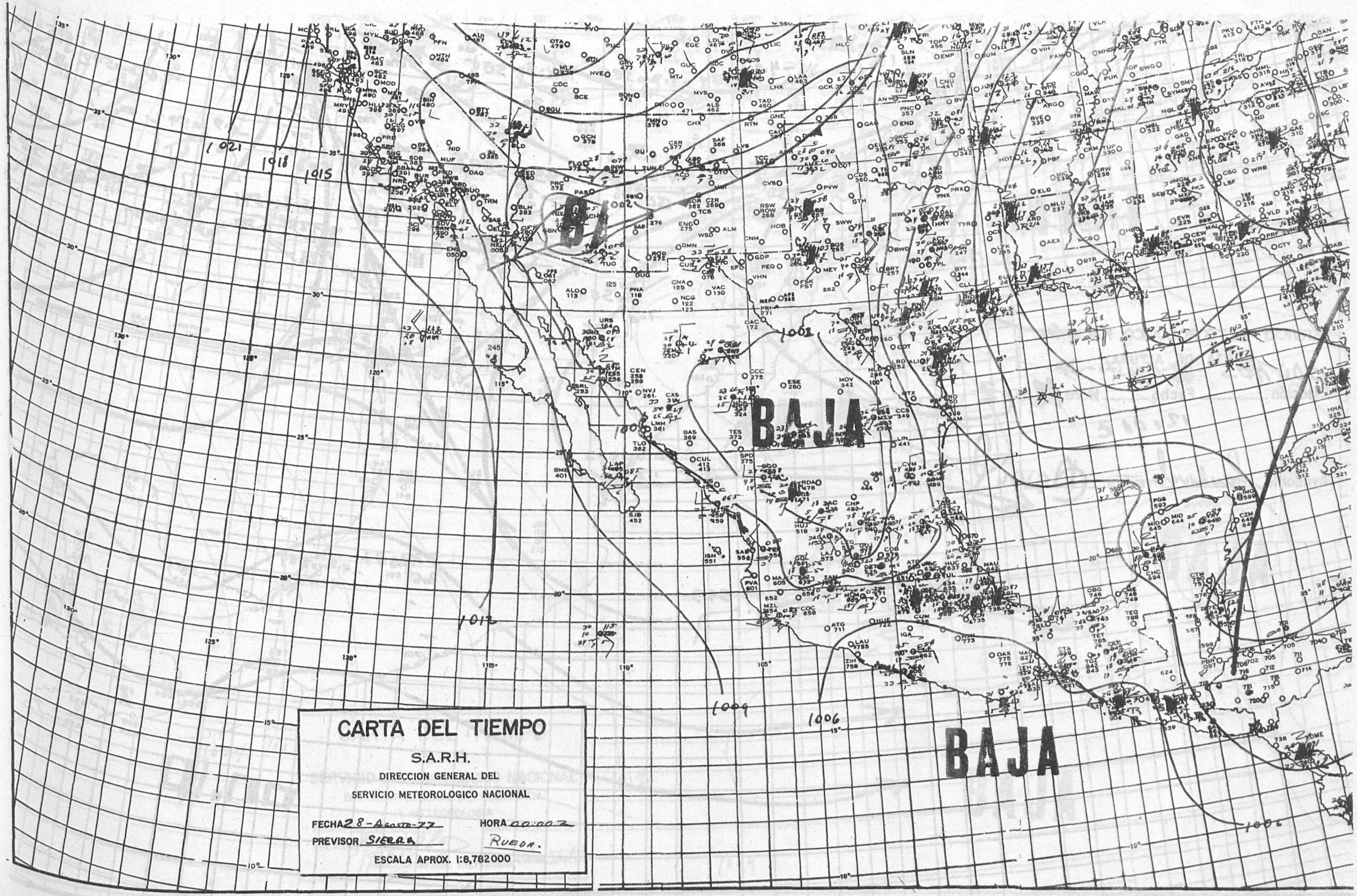

BAJA
BAJA
BAJA
1027
1018
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 27 Agosto-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

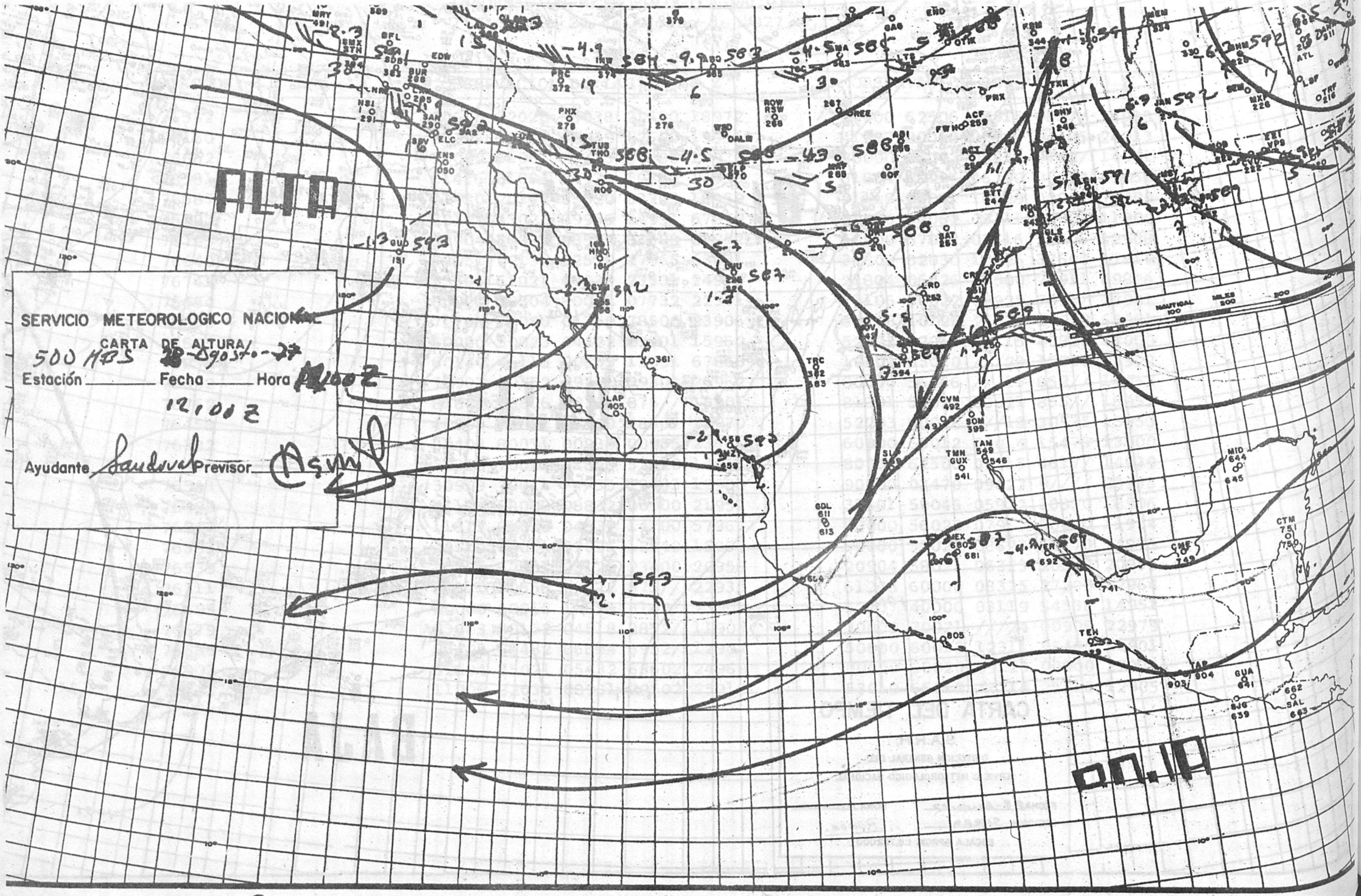

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
500 MBS 27-Agosto-77
Estación
Fecha
Hora 12:00 Z
Ayudante Sandoval
Previsor
ALTA
BAJA
NAUTICAL MILES

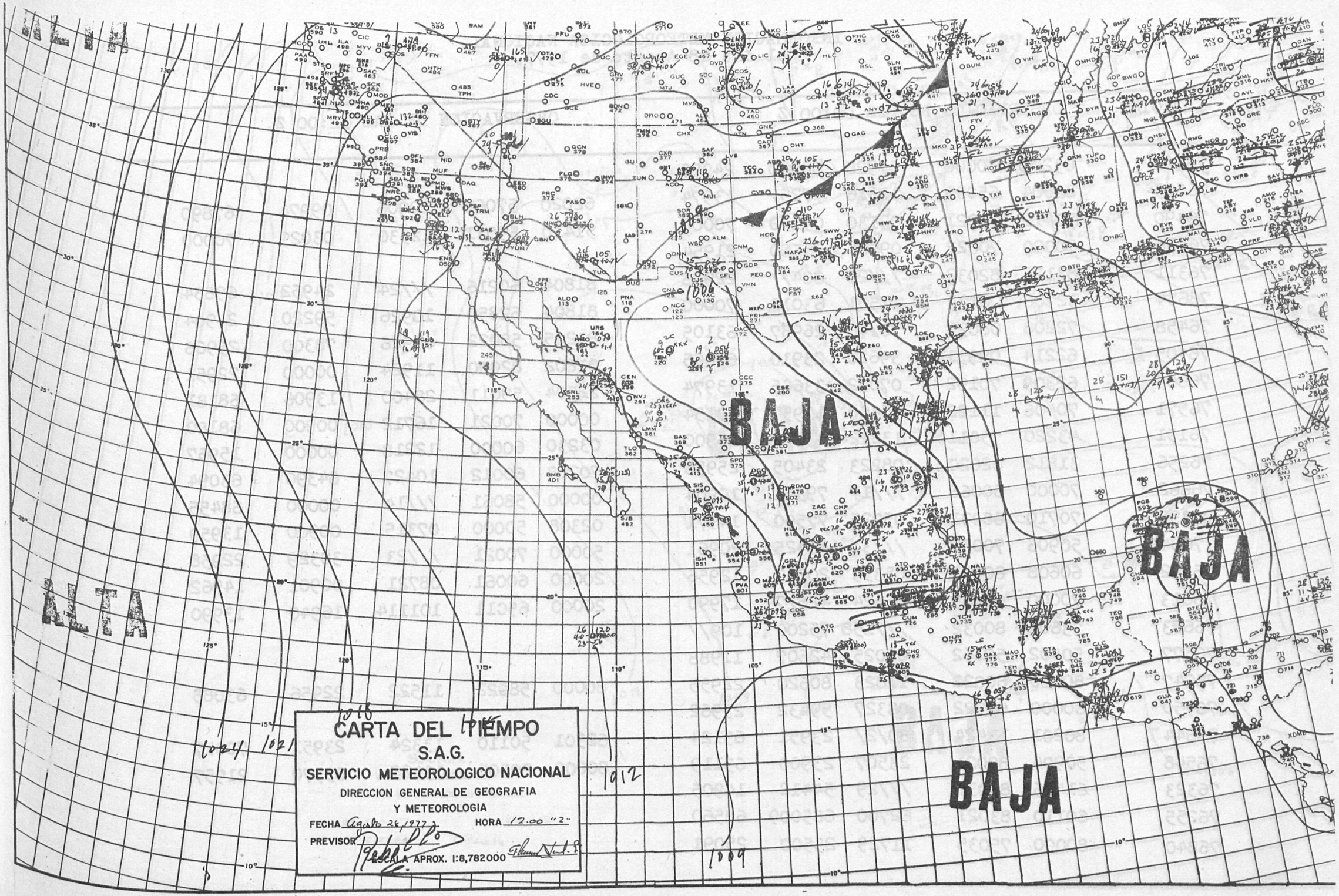

BAJA
BAJA
27-AGOSTO
1977
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 27- AGOSTO - 1977
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 27 de Agosto de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76342	20610 62020 96038 21500 18972	80000 62506 09915 4617/ 14938
76160	23204 64020 02939 12620 19955	41207 80012 07928 24405 24913
76662	50000 61061 ///23 54400 17970	80000 65022 09814 8742/ 14941
76581	11416 81064 04930 10740 14973	31804 60114 46710 00703 09051
76687	81430 20162 05620 63203 18959	51115 39061 10529 02927 70000
76577	32104 57022 89936 14991 67979	80000 54062 08111 09901 11900
76743	82904 50022 08532 83590 25952	60000 57022 03416 21306 12908
76640	58051 09131 52520 27965 63081	31808 82030 10726 37600 17912
76741	33606 62021 07630 23501 24959	21804 06226 27500 23911 69826
76654	80021 32304 80021 07732 22501	71106 60022 08925 7091/ 24901
76805	72705 70000 06730 78500 23906	62708 10125 24373 24958 63061
76625	60000 30023 04422 22501 15962	52702 62011 ///15 40820 14900
76634	60144 46118 00655 15051 67856	10000 65010 ///23 15500 22922
76692	70907 50152 09331 59303 25962	80000 56066 ///15 852// 14953
76762	81806 58806 06220 875// 18901	81801 58022 03621 855// 18952
76458	40908 75021 08920 28507 23970	52203 60028 ///18 30575 15953
76382	30404 80031 00939 00935 23601	60000 56012 09014 15478 13900
76390	51308 70011 01823 52520 14966	80000 62506 09915 4617/ 14939
76543	30919 70011 ///35 22403 19900	90000 03470 09623 9//// 23955
76499	01104 68000 08832 00900 21957	33401 50046 05922 30830 18906
76243	11613 81010 04837 14700 57967	00000 56020 07913 00900 11954
76393	22110 65051 02036 12540 15963	60000 57022 08627 69370 24976
76539	20705 62031 03126 23400 20958	20904 58021 05323 20640 20955
76311	80811 60656 ///22 875// 22935	61208 60000 08325 27200 12964
76695	80000 60916 11524 3142/ 23908	52407 40000 03119 54538 14951
76679	83603 60152 04518 3852/ 11903	30000 70021 ///24 00908 22979
76680	83405 60432 06614 6952/ 12907	50000 60012 12311 55400 11901
76903	52204 75021 05432 63602 24969	00000 60020 09123 00900 22974
76833	11906 82030 08931 29502 25916	53010 65012 ///14 25410 12905

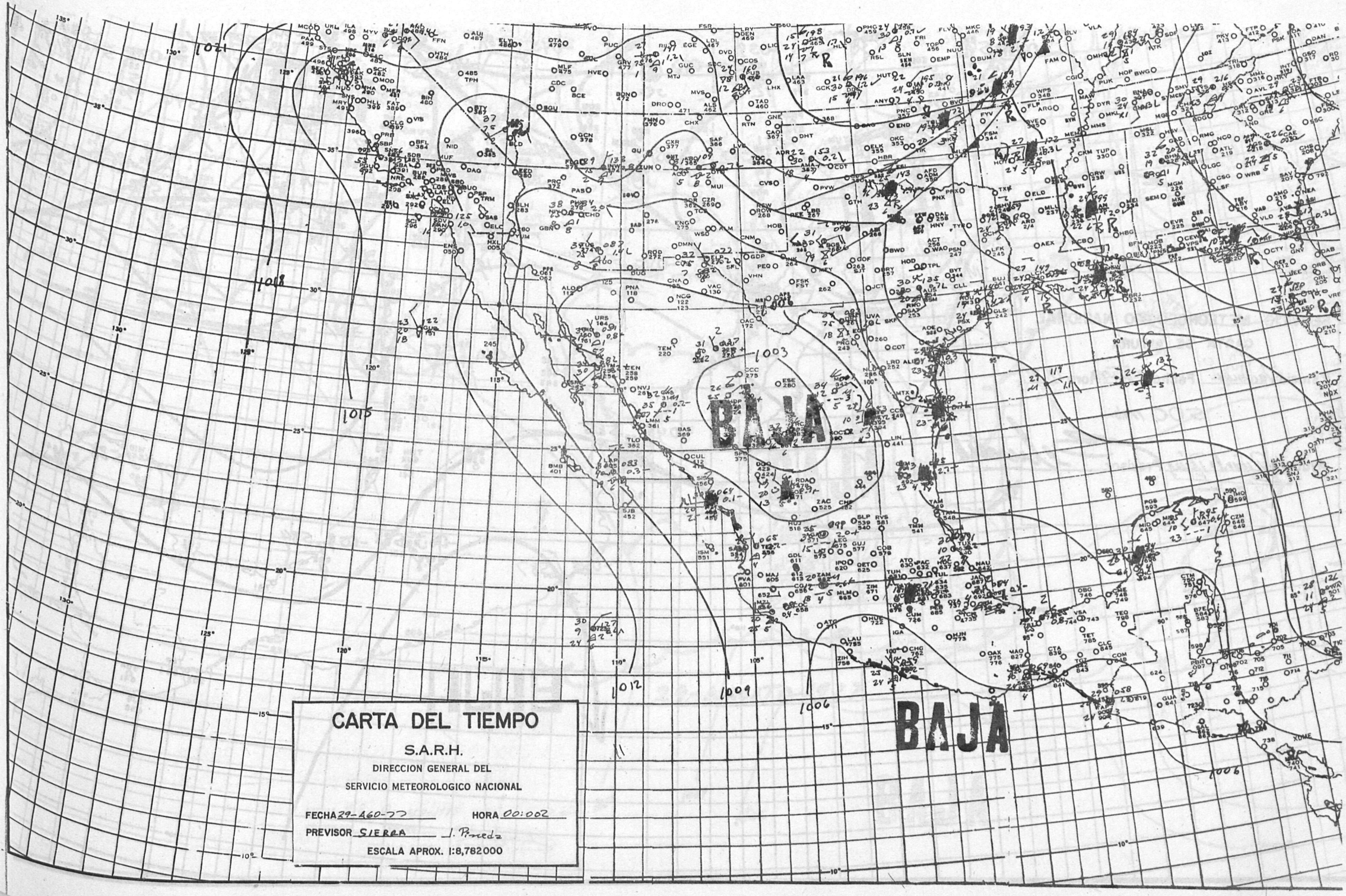

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 28-AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1000

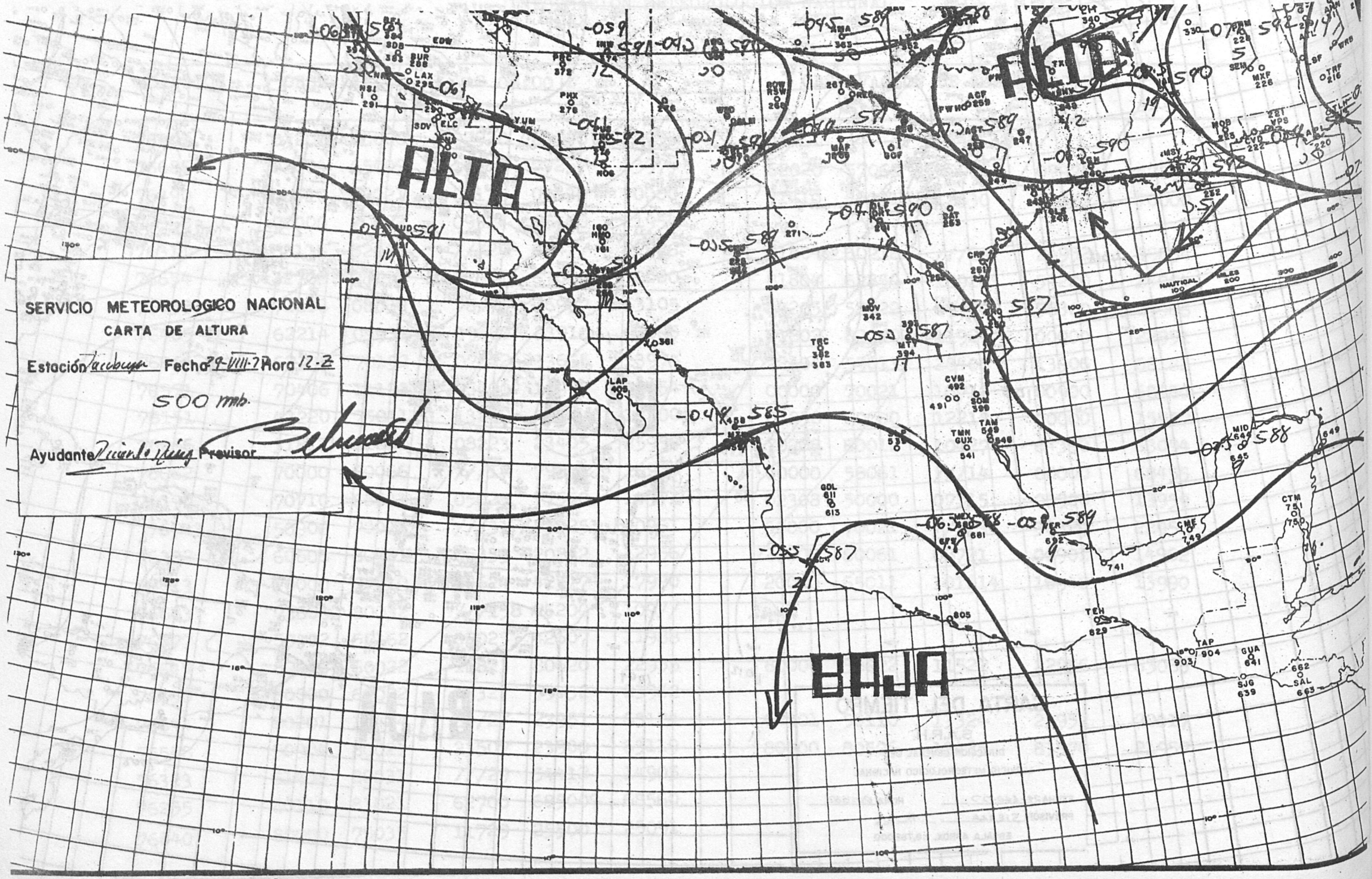

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
500 MBS 28-Agosto-77
Estación Fecha Hora 12:00 Z
12:00 Z
Ayudante Sandoval Previsor
ALTA
PN.IA
NAUTICAL MILES

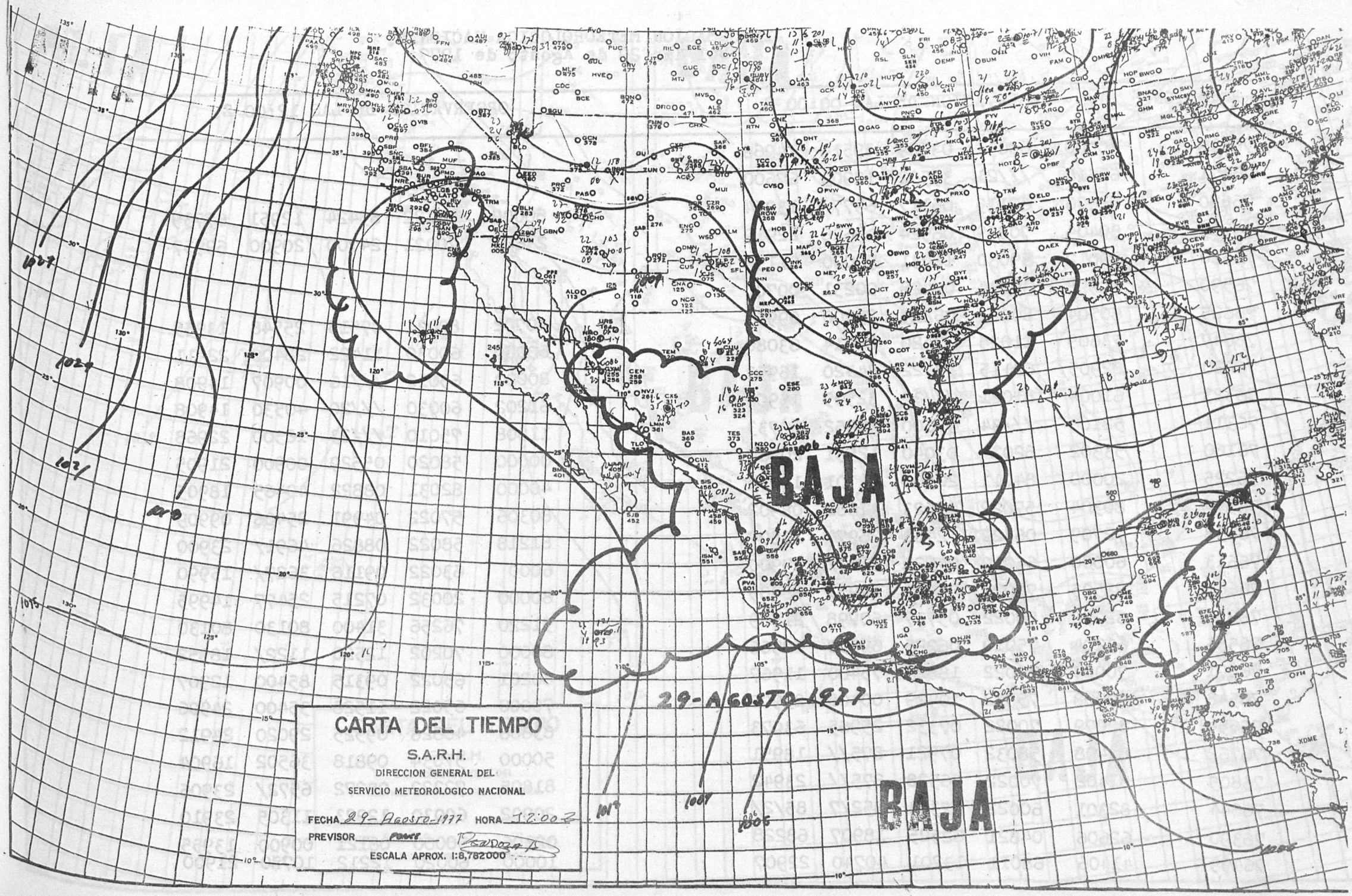

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Agosto 26, 1977
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del día 28 Agosto de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76401	03206	80000	07928	00000	24953					
76685	82004	65009	10316	7725/	13974	62020	57060	00906	09974	67890
76490	50410	59021	09130	03130	70000	51410	59031	12530	03029	70000
76556	70000	70022	09524	75560	21954					
76311	83115	82032	///27	884//	22976	81804	60216	///24	24952	69854
76654	32708	08133	11501	63018	70000	81804	62859	10926	59220	24904
76458	72208	08030	78/70	26957	63105	83205	58022	09926	78300	25966
76405	62214	09931	39680	23910	63065	01802	82000	11924	00000	22951
76665	62309	70152	07022	33665	13974	22304	59011	28400	13906	68181
76571	70406	11122	75400	14957	68154	00000	70021	16712	00900	68180
76151	43220	75011	13222	436//	16900	03230	60000	12218	00000	15957
76256	31812	82020	08223	23405	25958	70208	60012	10427	64390	63094
76662	70000	60066	///17	79311	16904	00000	58061	///14	00000	68455
76390	70710	68031	05025	77560	14971	02308	50000	07315	00900	13959
76543	50906	70026	///31	43425	20961	50000	70021	///23	30329	22958
76382	60608	80021	05333	20832	12956	20000	60061	08721	00901	14962
76613	70000	67119	06624	425/7	17990	20000	65011	101114	16940	13990
76683	73608	80032	///158	75200	109//					
76577	50402	57162	02025	42607	11988					
76647	80000	60022	11823	80620	22955	80000	58022	11522	22956	63085
76750	60000	60022	08327	59432	23962					
76644	80201	13424	80/2/	23951	63124	62301	50110	13324	23951	70017
76548	50904	80021	23507	23900	63119	80000	80506	13425	83570	21957
76323	61406	80031	///29	54412	14905					
76255	60110	83021	62700	685009	68560					
76840	80000	75035	11729	25500	25091					

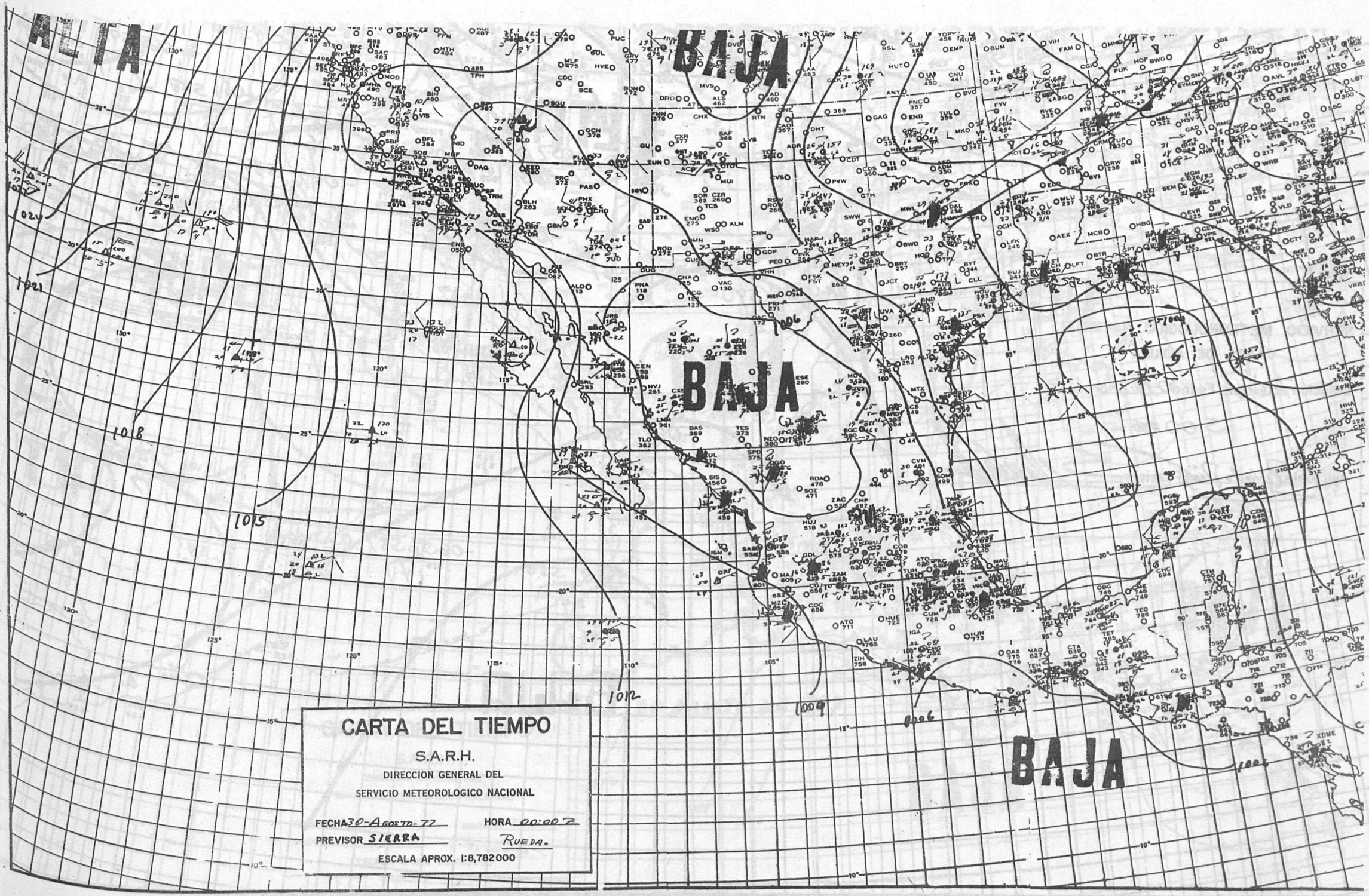

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 29-AGO-77
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
J. Pineda
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA

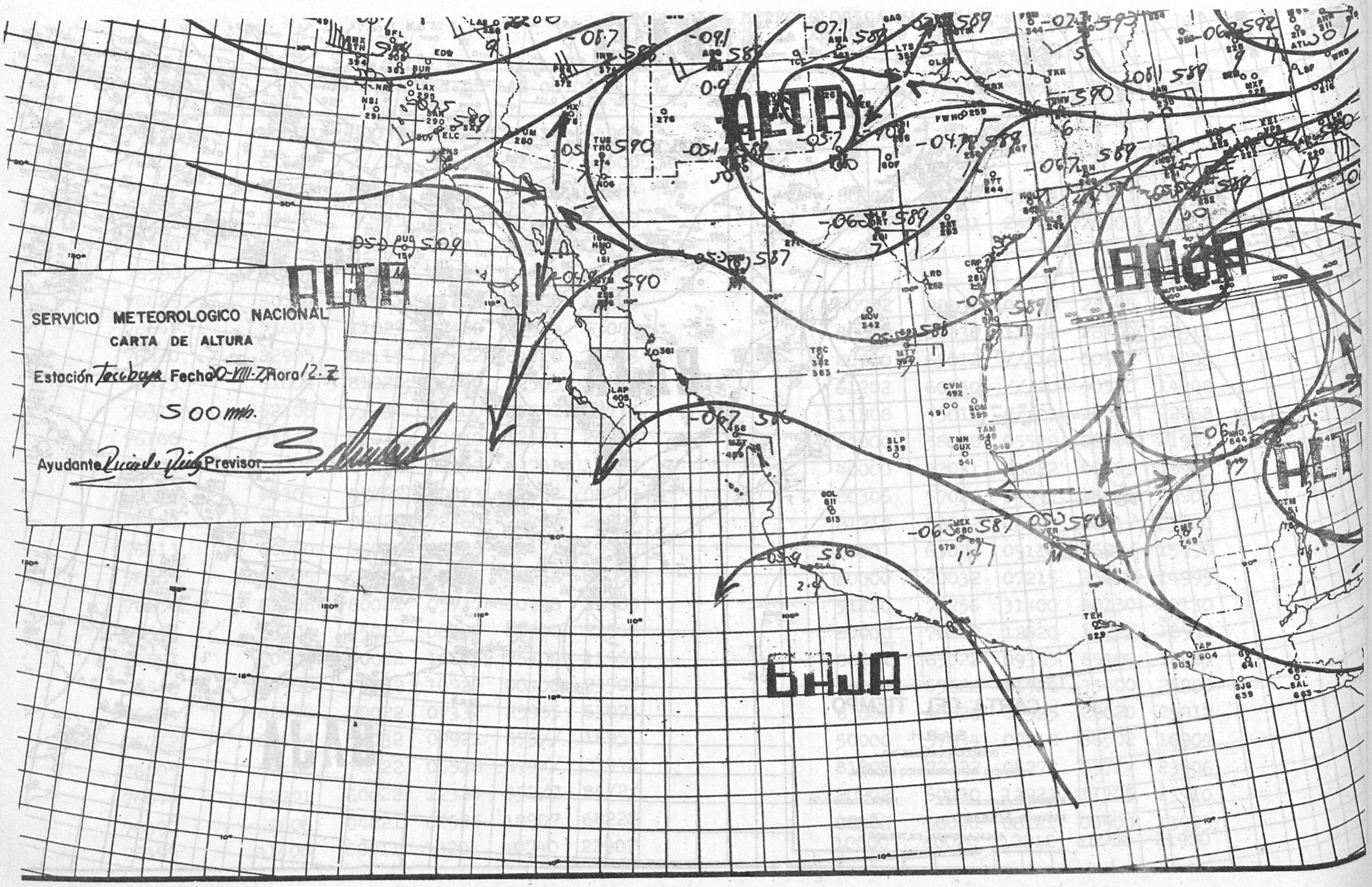

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Jacobuga Fecha 29-VIII-7 Hora 12-Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ring Previsor
ALTA
ALTA
BAJA

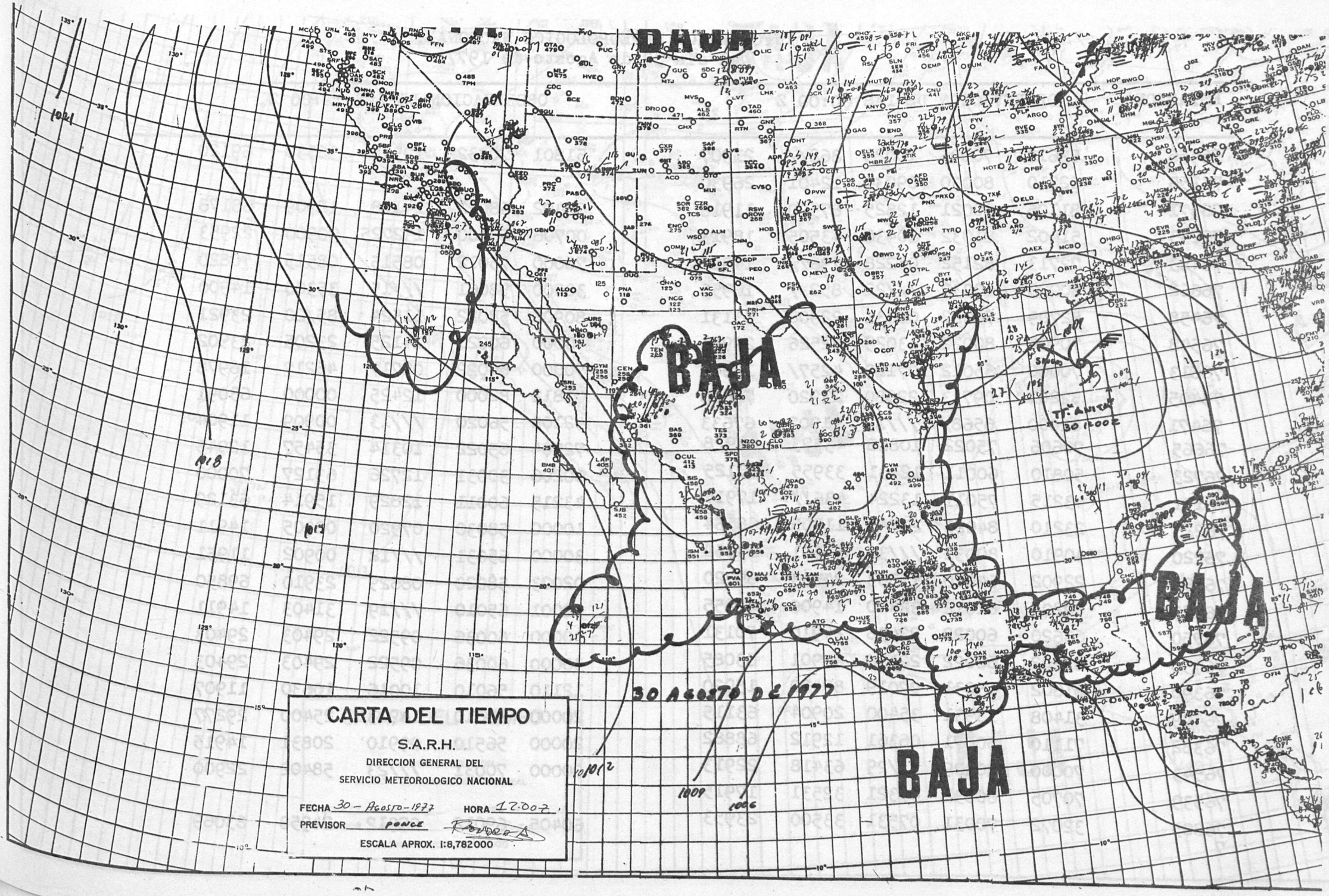

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 29-AGOSTO-1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
29-AGOSTO-1977
1027
1024
1021
1018
1015
1009
1006
1007
1006

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del día 29 de Agosto de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76519	40000	60031	03529	39514	14966					
76471	61610	///21	39502	12903	67600					
76680	72906	62115	06117	6977/	13954	80000	57122	85424	12951	67739
76903	80404	70959	06924	49626	22919	23601	70021	24700	20900	69957
76580	70012	59030	12931	70000	01133					
76590	80995	39134	04429	00231	00700					
76625	60704	80021	05225	23200	09963	40702	80031	07515	25548	13955
76647	73609	11025	22420	24914	63080	60000	60030	11422	28400	22911
76220	82905	62115	///22	84420	16953	80000	65012	///16	00907	14908
76323	61004	81021	///30	32505	15900	61202	60030	///20	40530	14908
76311	52108	///34	52600	25952	69733	11808	75010	///23	16500	22968
76160	53302	62021	03040	12531	20968	00000	58020	05529	00900	21905
76225	20000	84011	22500	22701	12952	40000	82031	08822	40465	18905
76577	80304	57022	00623	41602	08902	80306	57022	04991	25406	09909
76458	72709	063221	72460	26974	26877	81218	58022	08826	4691/	23900
76613	60000	66012	04525	3247/	19900	6000	63022	09116	3627/	15990
76665	72505	76022	05520	14952	68089	80000	20032	07215	25477	14995
76256	62208	80022	05737	60798	21969	51220	76256	31400	80130	80130
76556	63204	75010	06225	69300	22966	80000	70202	12520	1122/	18952
76571	70904	80022	18825	75400	11967	80201	65022	09315	85400	12907
76548	60908	75932	10929	00408	23908	70000	65022	11526	35400	24906
76654	82079	70022	07332	25965	63073	83606	40626	09525	29020	24912
76762	81408	58032	07921	875//	18951	50000	57034	09818	36502	16904
76805	81402	70022	06528	875//	23942	81805	72222	08272	6572/	23906
76644	82301	60022	12324	852/7	85/2/	20902	60030	12923	11305	23910
76390	62606	04821	62525	18907	68228	02306	50000	08121	00900	13955
76499	41406	68011	13201	40740	22907	10000	60020	12212	107ñ0	21900

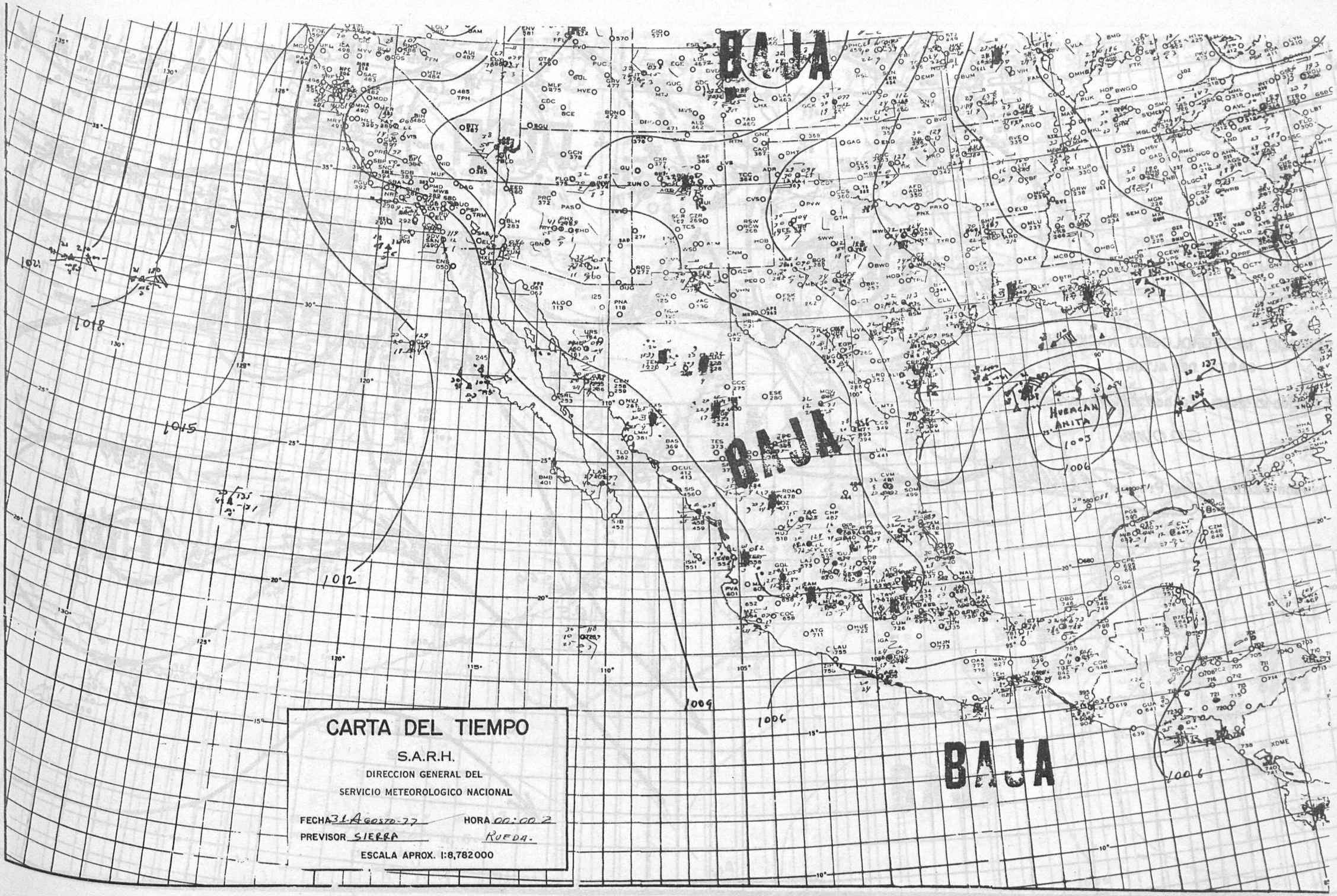

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 30-AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

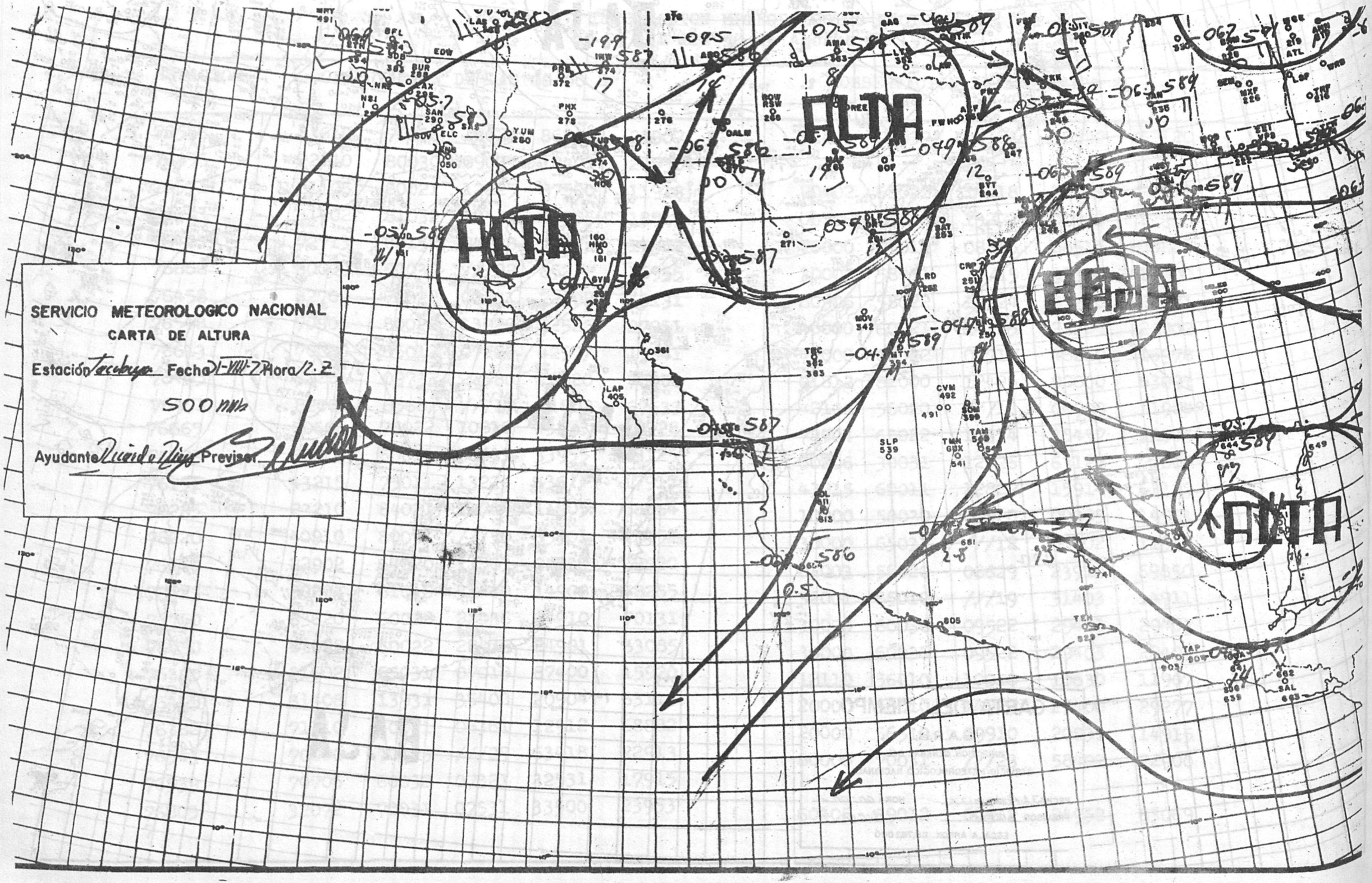

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 20-VIII-71 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
ALTA
ALTA

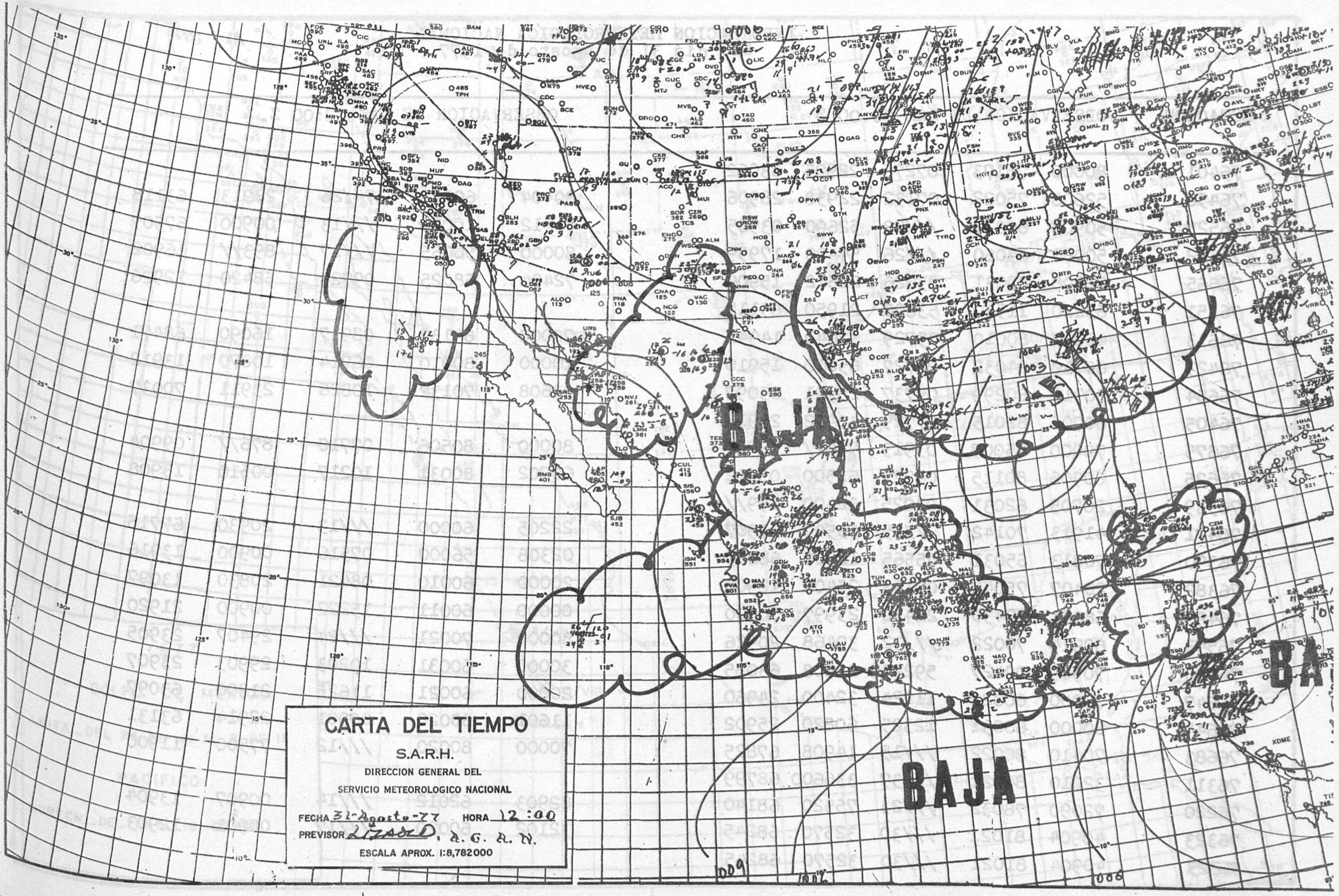

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
30 AGOSTO DE 1977
TT. ANITA
30 12002
1021
1018
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 30 - AGOSTO - 1977
HORA 12.00Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICO NACIONAL.
Del día 30 de Agosto de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76556	83610	70006	10023	862//	21907	51801	70032	12525	36530	69120
76256	22210	80030	09034	12401	26930					
76571	81106	80021	12825	87500	11916	70402	68022	14118	12909	68178
76243	51402	81032	10438	43505	18913	00706	60000	132725	00900	22953
76423	72713	82152	04228	796//	149o2	76000	75012	08515	08515	70820
76662	80000	60032	///22	852//	16955	30000	58061	///15	35300	14900
76458	82709	70022	08831	22908	63131	80906	58022	11524	85/20	23921
76548	70904	80022	13029	52526	27951	40000	60021	14125	23205	23902
76613	70000	65012	07120	4257/	15941	70000	64022	09717	46217	16978
76405	52201	09733	22680	23920	70000	01812	82000	12425	00000	63091
76471	82000	6568/	///19	11902	67633	42108	56020	///13	00909	11904
76665	70606	75022	10818	43573	14928	72704	65022	10314	35457	12945
76723	50810	60011	12531	33955	63125	60206	30031	12726	63127	70000
76151	43215	75011	13224	436//	17917	43215	60011	12829	15914	63129
76225	23210	84021	21745	11905	68564	10000	58030	07920	00905	14911
76220	40910	80031	///30	35501	13952	30000	65031	///12	00902	11951
76160	22902	64020	11503	24933	69820	02003	58020	08629	23910	69850
76323	50204	81012	32440	14906	68255	32001	65010	///19	31403	14911
76750	63620	60022	22436	24910	70131	30000	60036	09522	29403	29403
76750	63602	60022	22436	24901	63085	30000	60036	09522	29403	29403
76390	81602	65031	07019	87400	15920	12110	56010	10016	10630	11907
76499	31408	13931	35400	20904	63115	20000	60010	14923	25400	29277
76382	71110	50071	06361	12912	68882	20000	56510	09910	20831	14915
76543	70000	70029	///29	63418	22913	80000	70031	///23	58402	22900
76539	70705	60032	07321	32531	17915					
76805	32072	70031	07531	33500	23953	60405	69012	07912	24958	63069

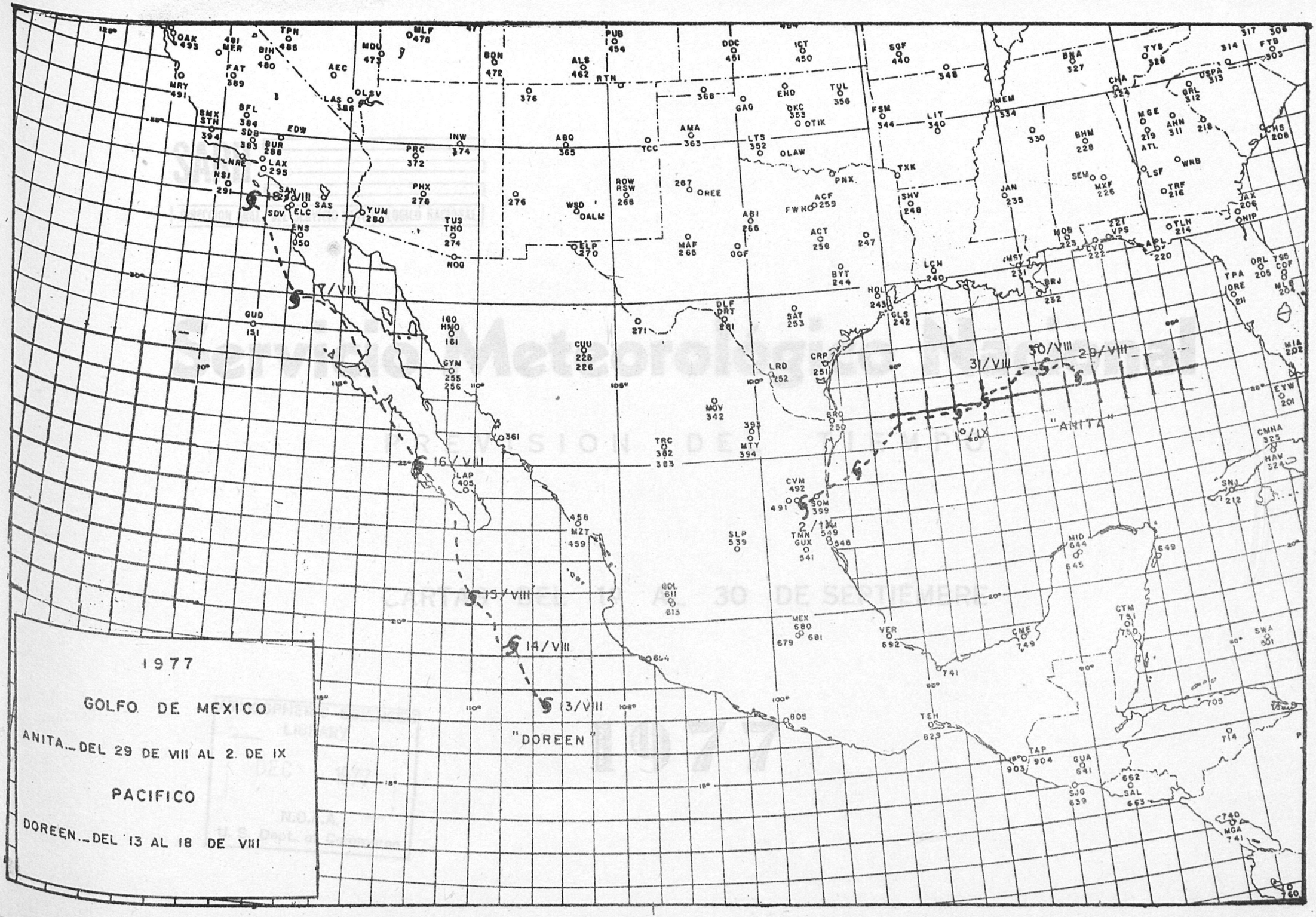

BAJA
BAJA
BAJA
HURACAN ANITA
1003
1006
1009
1012
1015
1018
1021
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 31-AGOSTO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 1-VIII-7 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
ALTA
ALTA


CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 31-Agosto-77 HORA 12:00
PREVISOR LIZASO, A. G. A. N.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del día 31 de Agosto de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76401	80000	75173	07276	22905	63062					
76458	52608	75022	07132	22938	28906	80404	60022	74/26	23913	63118
76525	50908	60021	///22	52600	03905	01412	10020	///13	00900	67507
76662	50000	63060	///26	54400	17959	80000	56065	///17	893//	16902
76665	61808	88031	05626	22612	15906	72404	68025	09726	58420	12926
76151	63220	11530	53600	21950	63115					
76613	40000	80010	05729	32640	14941	70000	64132	08917	16090	68471
76423	60710	84032	02727	65610	15910	10000	80010	06714	10870	13912
76654	80912	60299	09737	25991	63097	83608	70132	10826	23911	70037
76405	60706	82015	07729	40922	23913					
76675	70000	65007	03913	756//	12907	80000	80506	07710	876//	09904
76625	60906	80115	06927	62500	09912	60702	80031	10217	00510	13908
76539	20705	62031	03025	32400	199//					
76471	41913	70142	///25	53500	06907	22205	60000	///13	20930	67716
76390	70813	65031	75565	16900	68225	02308	56000	07516	00900	13916
76382	20407	75040	05133	2ñ400	12908	20000	60010	08421	20830	13097
76499	68021	22430	22430	23997	70000	00000	60011	15222	00900	21920
76543	60914	70022	///32	39468	20926	80000	70021	///24	29407	23905
76750	70909	09427	592439	23908	63085	30000	60031	10203	29903	23907
76647	70000	60022	11224	32400	24960	20000	60021	1162ñ	21900	63097
76644	60000	60031	12325	60820	25902	11601	60020	00901	22914	63131
76683	70410	80022	///15	14908	67825	70000	80020	///12	77500	11900
76311	32010	84021	///37	336600	68799					
76220	72090	78032	///23	75520	68140	82903	62012	///14	00907	13904
76323	40904	81021	///30	32570	68245	32102	60020	///17	00901	12903
~~76325~~	40904	81021	///30	32570	68245					


1977
GOLFO DE MEXICO
ANITA.- DEL 29 DE VIII AL 2 DE IX
PACIFICO
DOREEN.- DEL 13 AL 18 DE VIII
"ANITA"
"DOREEN"
18/VIII
17/VIII
16/VIII
15/VIII
14/VIII
13/VIII
29/VIII
30/VIII
31/VIII
1/IX
2/IX