OVERSZ
QC
986
.M6
M43
1978
Aug.

SARH

DIRECCION GRAL. DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

CARTAS DEL 1º AL 31 DE AGOSTO

CENTRAL
LIBRARY
FEB 27 1979
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

1978

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

S I N O P S I S METEOROLOGICA.

MES DE AGOSTO 1978

La actividad ciclónica fue poco importante ya que a pesar de que el Pacífico se pudieron contar CINCO perturbaciones y una en el Golfo de México, debido a su lejanía con las costas nacionales, el índice de precipitación que provocaron fue muy bajo.

Los nombres de las perturbaciones en el Pacífico fueron "IVA" (del 11 al 15), "JOHN" (del 18 al 23, "KRISTY" (del 18 al 26) "LANE"(del 19 al 20) "NORMAN" (del 30 en adelante).

Se hace notar que las perturbaciones denominadas como: "CORA", "DEBRA" Y "LIA" se desplazaron sobre el Atlántico muy retiradas de las costas nacionales.

Con referencia al campo de la precipitación, ésta fue importante en parte de la Mesa del Norte, de la Mesa central y Edos.del sureste, resultando abajo de la normal en las costas del Pacífico, Norte de las Costas del Golfo de México, Norte de la Península de Yucatán y parte Oriental de Chiapas.

Finalmente se puede decir que a pesar de no estar en la época de masas de aire frío, se llegaron a detectar dos invasiones de este tipo de fenómenos, causando descenso de temperatura en la Mesa Central y en el Valle de México, aunque no de importancia.

En las Cartas meteorológicas de los primeros dos días se detectaron un tren de ondas tropicales sobre el Caribe con movimiento hacia la Península de Yucatán, así como una masa de aire polar continental moviéndose hacia la República Mexicana localizada sobre los E.U.A. En las Cartas del día 2 y 3 el desplazamiento de la masa de aire frío cubría las mesas del Norte y Central así como el Litoral del Golfo de México, habiendo provocado descenso de temperatura en dichos lugares así como lluvias importantes.

El día 7 se pudo detectar a la tormenta tropical "BESS" amenazando las costas de Tamaulipas, moviéndose hacia el sur y entranda finalmente a tierra al sur de Nautla,Ver. disipándose posteriormente en lluvias.

El día 9 se detectó un frente frío afectando el Edo.de Sonora y una zona de inestabilidad convectiva frente a las costas de Guerrero; por otro lado se detectó una onda tropical moviéndose sobre el Golfo de México.

El día 11 se formó una depresión tropical a unos 300 kms.de Isla Socorro,Col. la cual para el día 12 afectaba dicha Isla habiendo aumentado sus características a tormenta tropical llamándosele "IVA". Se hace notar que la parte media del País la cubrían un cordón de bajas presiones que corría desde el Canadá.

El día 15 una masa de aire frío débil afectó la parte media de los E.U.A. moviéndose hacia el sur. El día 17 una onda tropical se desplazó sobre la Península de Yucatán la cual posteriormente se convirtió en una pequeña depresión tropical.

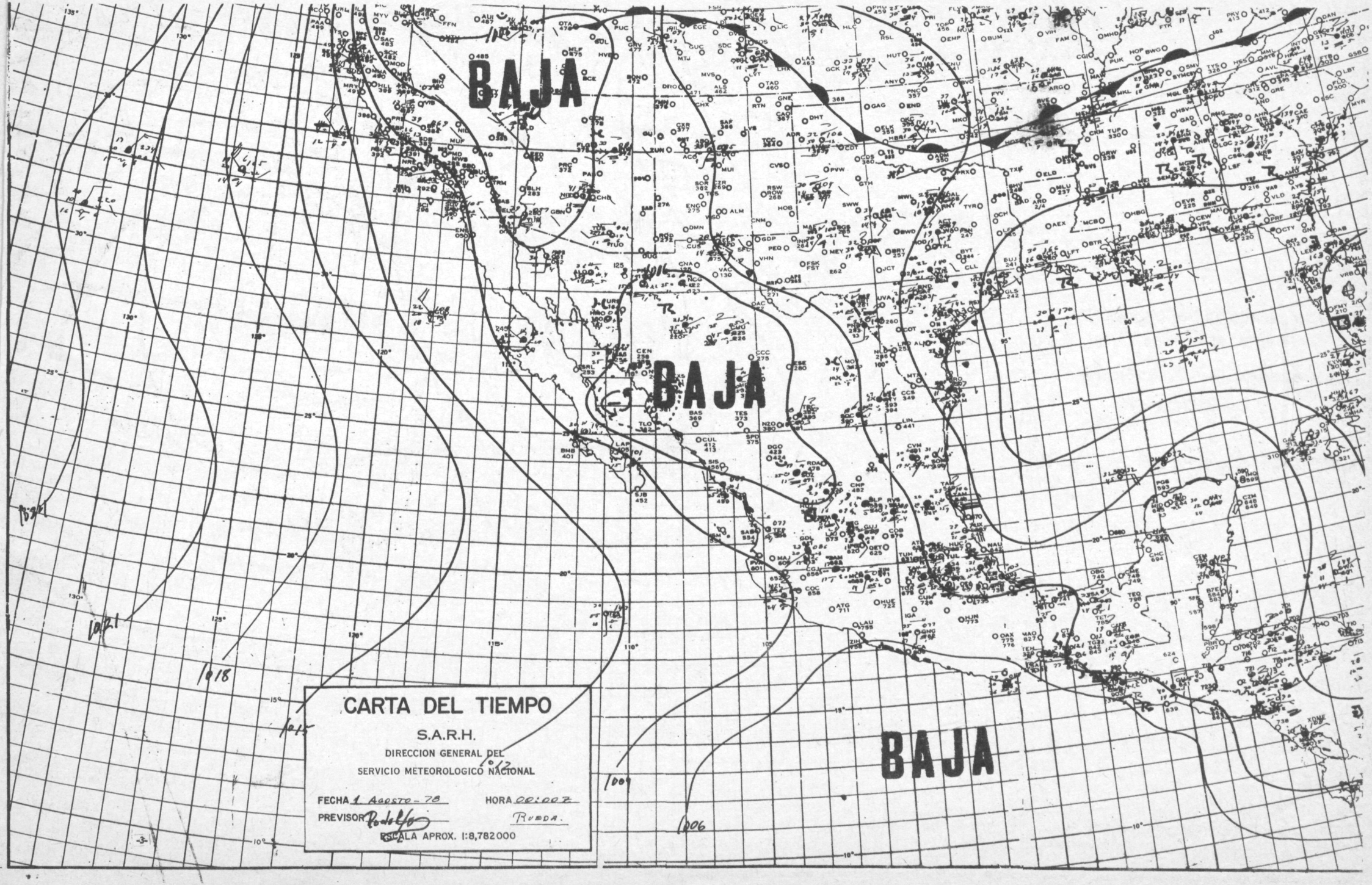
Del lado del Pacífico se localizó la tormenta tropical "KRISTY" a mas de 300 Kms.al sur de Isla Socorro,Col.

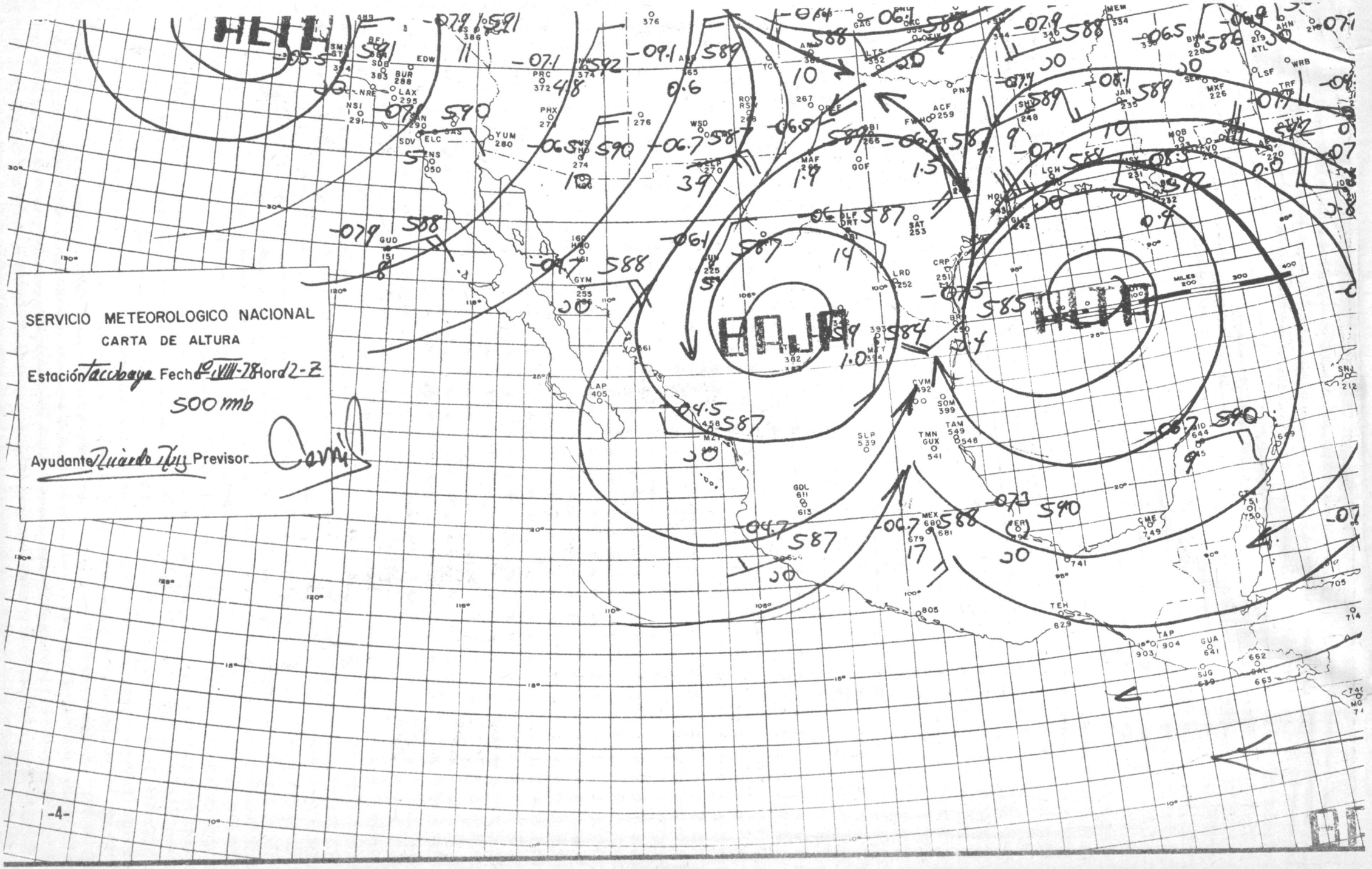
El día 20 se detectó una masa de aire polar causando descenso de temperatura principalmente en la Mesa Central y Valle de México; la tormenta tropical "KRISTY" continuaba alejándose de las costas.

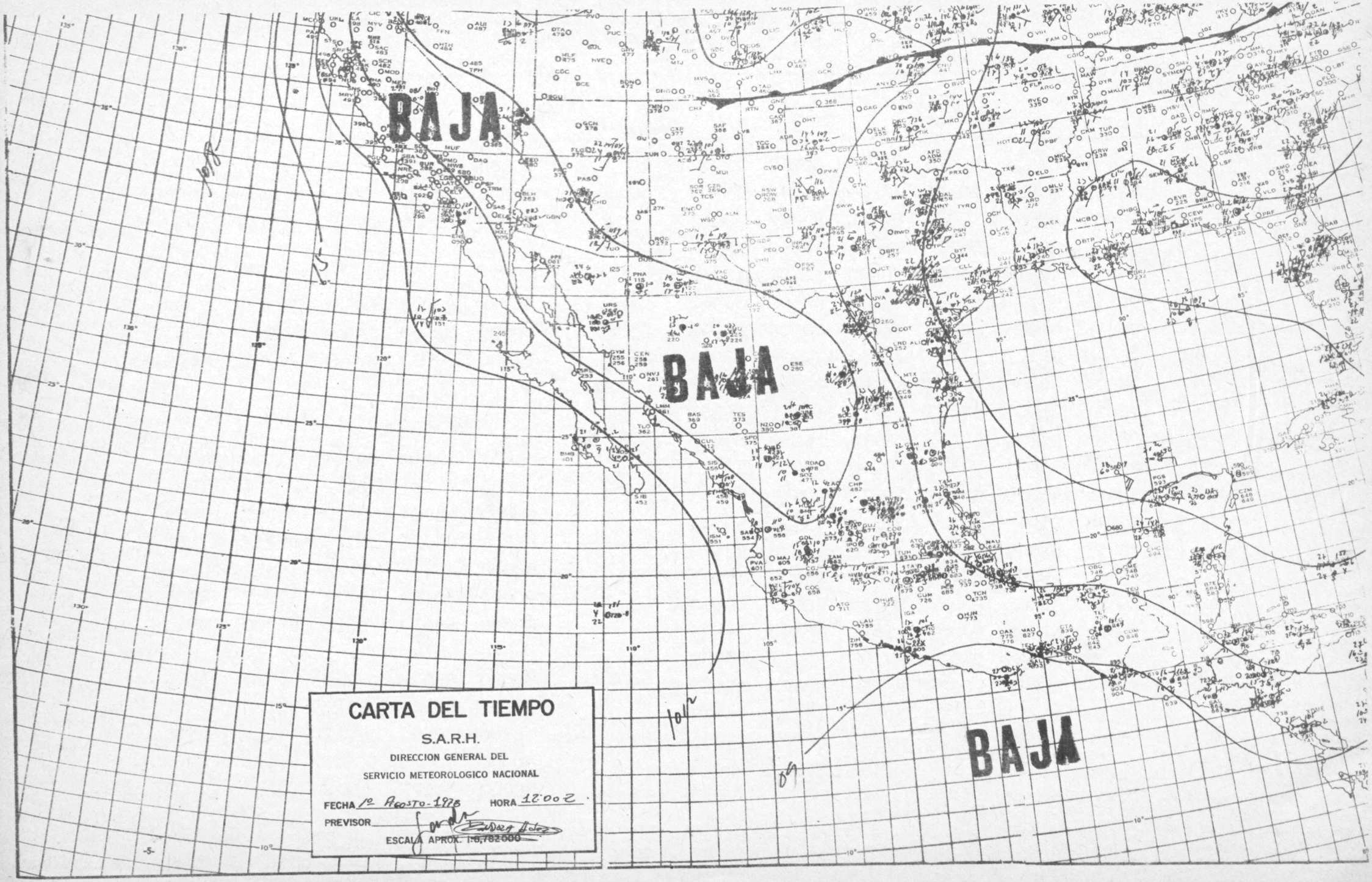
El día 23 un tren de ondas tropicales se movía sobre la Península de Yucatán, favoreciendo nublados con lluvias.

El día 27 se formó una depresión tropical sobre la parte media del Golfo de México, la cual se intensificó convirtiendose en la tormenta tropical "DEBRA", entrando a tierra sobre el Edo.de Texas,E.U.A.

El día 30 una depresión tropical se desplazaba frente a las costas de Guerrero intensificandose posteriormente convirtiendose en la tormenta tropical "NORMAN" y al mismo tiempo una masa de aire polar afectaba débilmente el Golfo de México

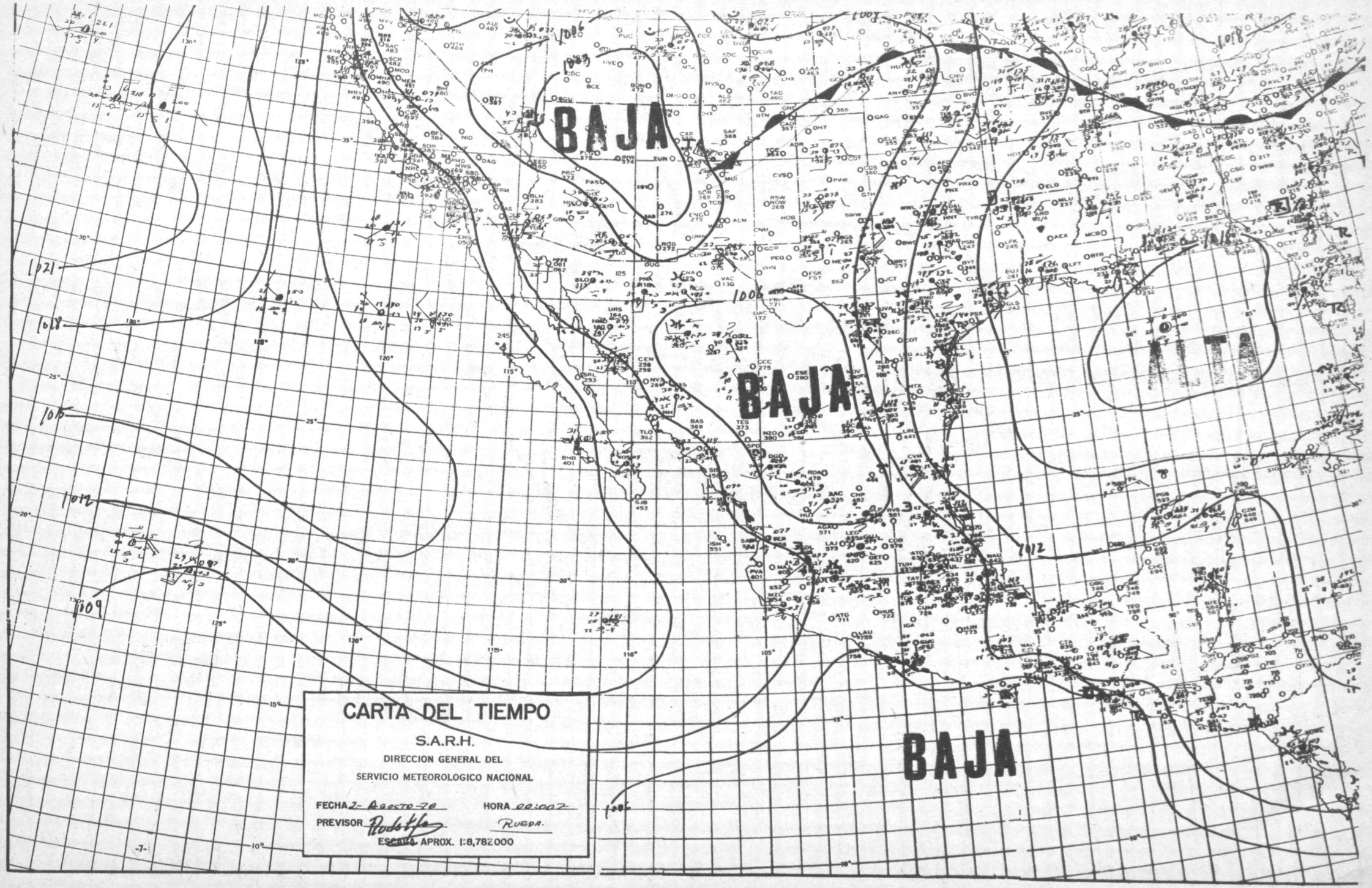

BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 1 AGOSTO - 78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

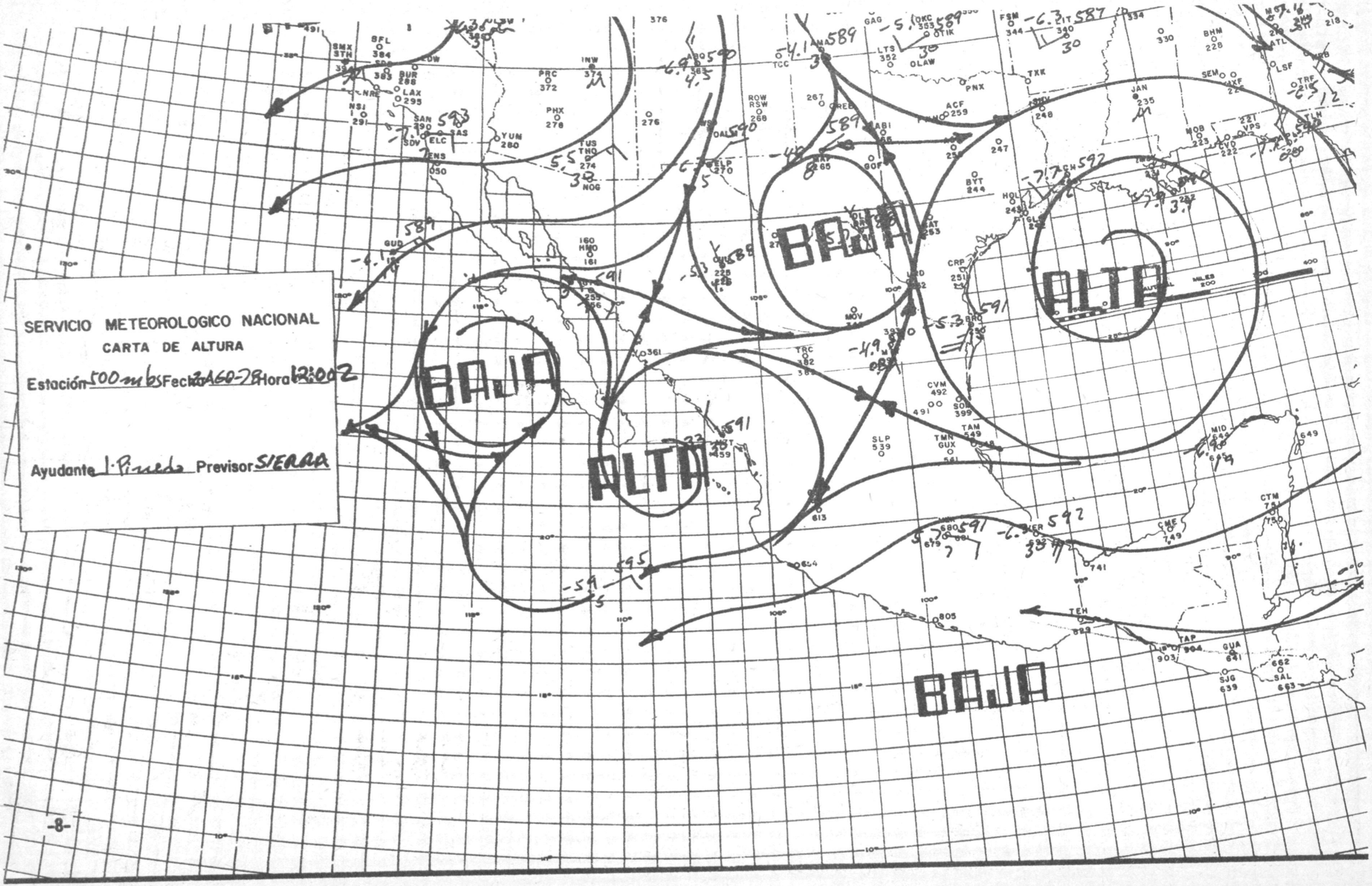

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 1º VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA
ALTA
ALTA

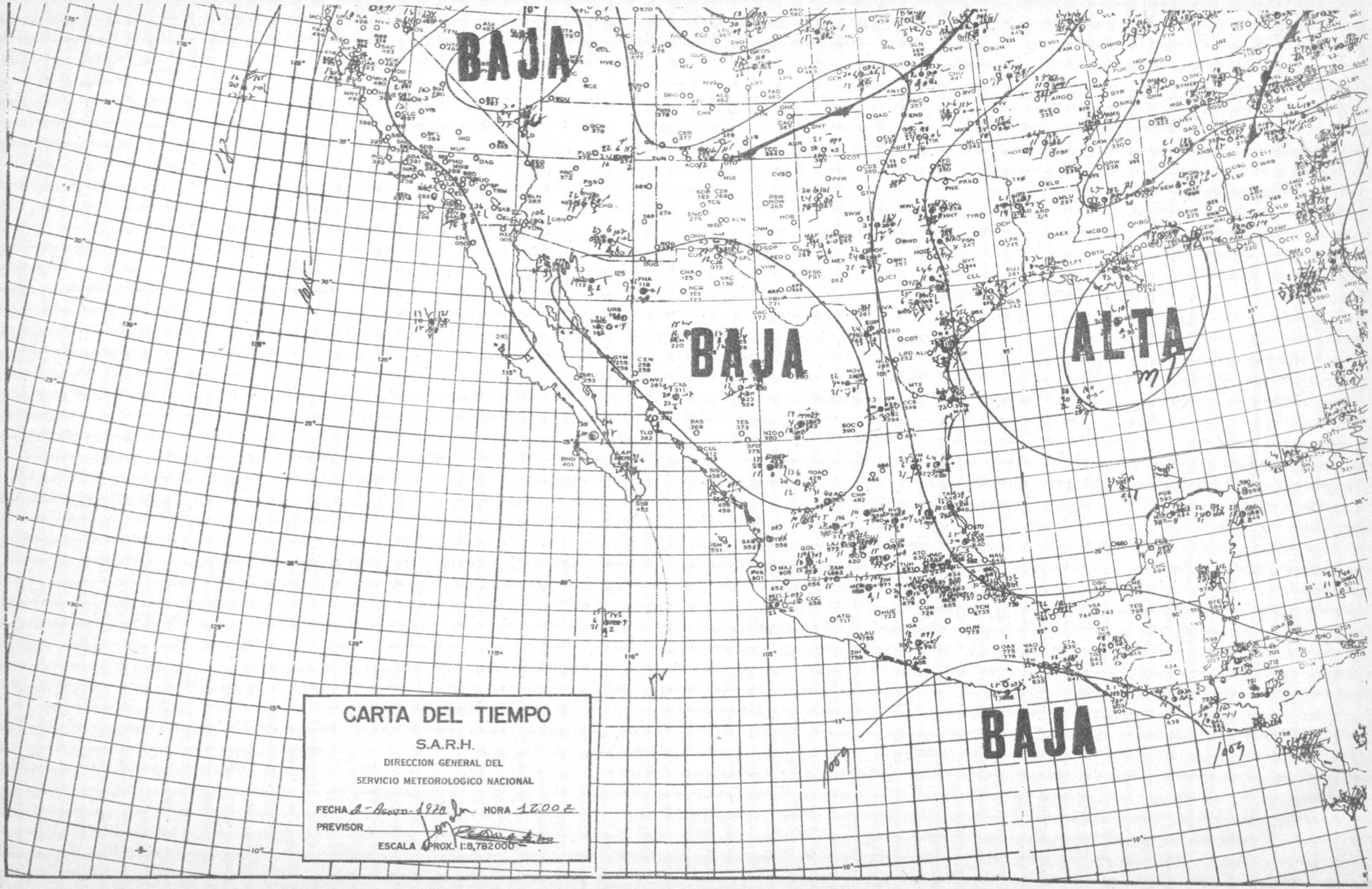

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 1º AGOSTO-1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:6,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 1/o.de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76491	61413	56021	///30	65510	199//	80000	50025	///22	8072/	219//
76525	81406	20505	///14	80270	15903	82206	30022	///12	80120	11906
76903	80902	50959	08424	896//	23912	03602	82000	07821	00900	19957
76581	80000	86022	08827	48550	19920					
76848	40510	65061	10920	12408	12952					
76855	6////	80021	05929	32408	26962	8////	80022	06425	32420	23957
76845	40905	63011	11819	00906	13901	90000	02470	14506	9/0//	06951
76840	8////	12129	89500	27976	63044	1/000	20000	3////	42721	50000
76679	80000	20062	07121	22508	13000					
76833	21804	82030	08331	16/01	26953					
76685	7//06	65212	59418	16959	67891					
76632	80423	75323	09116	13502	129//	80408	40142	09714	53420	12900
76634	40000	60104	09219	00644	11030	60000	52114	16112	00664	11051
76548	15045	20000	3////	43324	50913	60000	60064	13427	63250	25909
76243	81809	75022	10929	80726	23962	81206	63505	12123	872//	23961
76390	80405	50052	09018	87470	17901	82008	40032	///18	14954	68226
76683	81002	60022	09720	59637	16960	70000	30402	13711	37737	11907
76499	61408	60021	11431	65300	24005	20000	58010	14325	25300	23913
76546	80000	70026	///26	874//	26902					
76543	80000	70026	///26	874//	26927	80000	65031	///25	00908	25920
76393	80302	56152	10527	853//	23908	83102	09165	11123	861//	22951
76471	80000	75142	///19	5951/	15901	83004	60000	///12	11904	67706
76342	83404	60152	07324	873//	22909	80000	40605	06922	874//	21957
76539	80000	58132	/////	86300	//903	80000	50022	/////	86200	//908

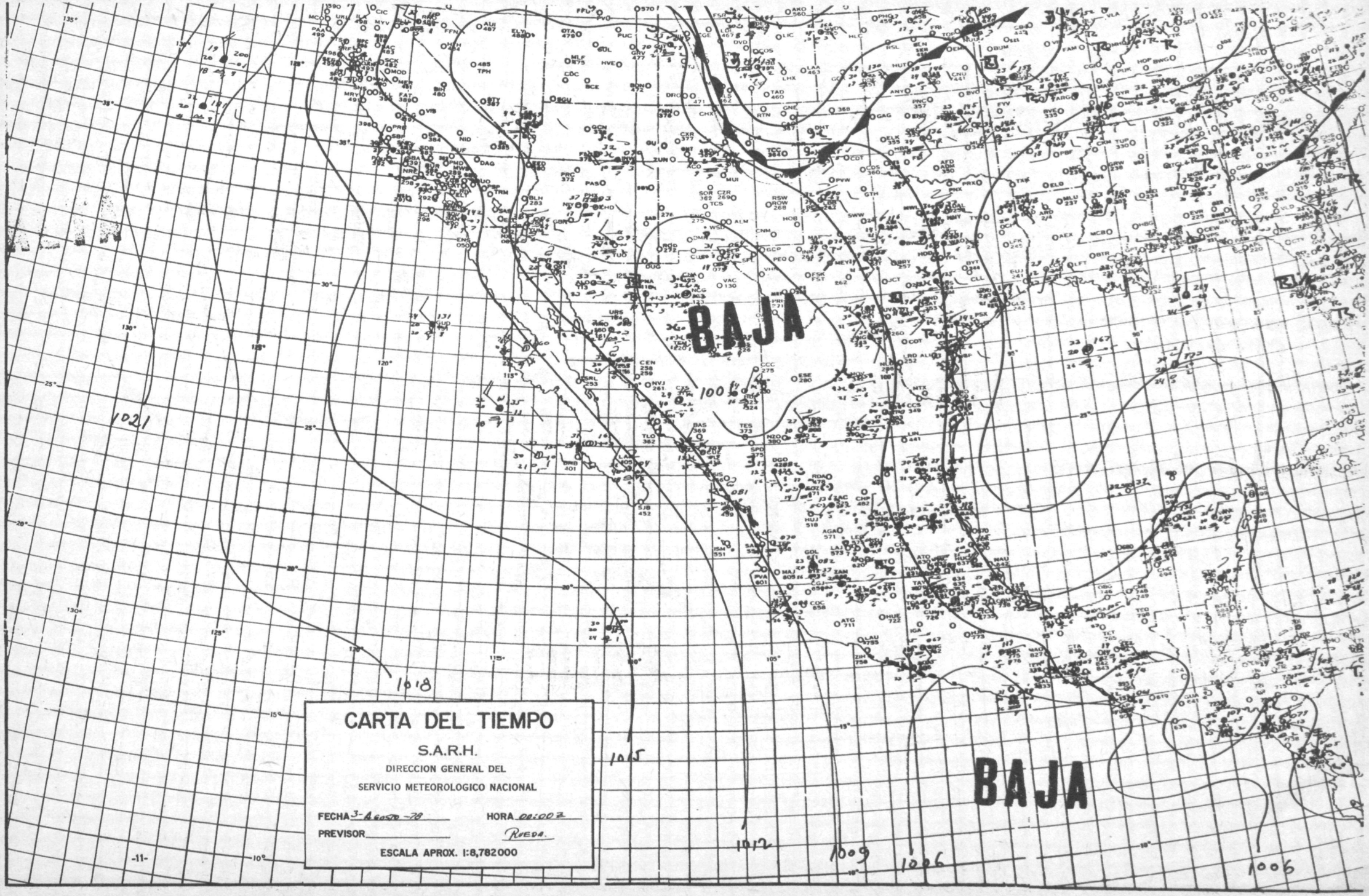

BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1012
1018
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 2- AGOSTO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

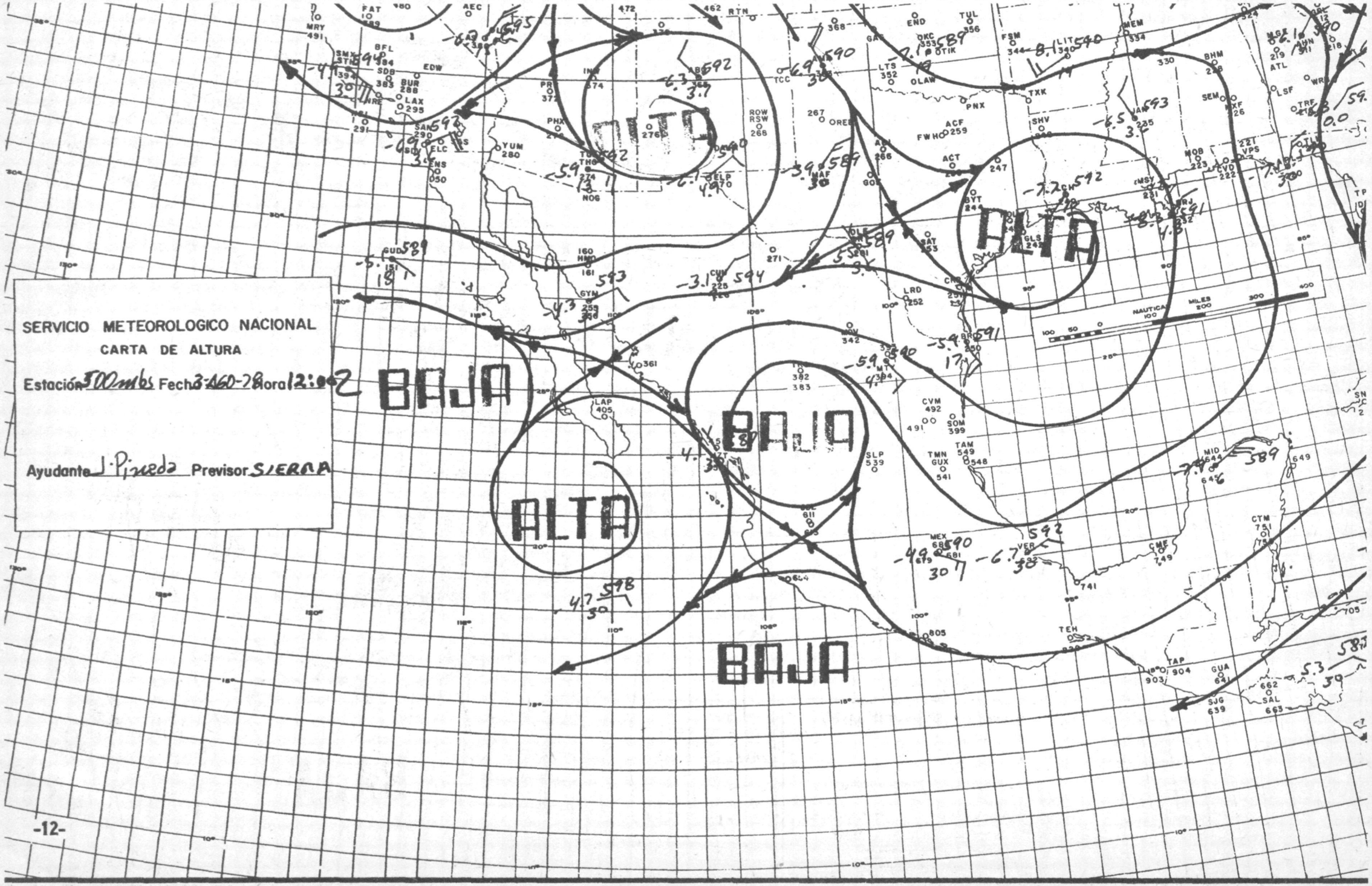

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 3AGO-78 Hora 12:00Z
Ayudante I. Pineda Previsor SIERRA
BAJA
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
MILES
200
400

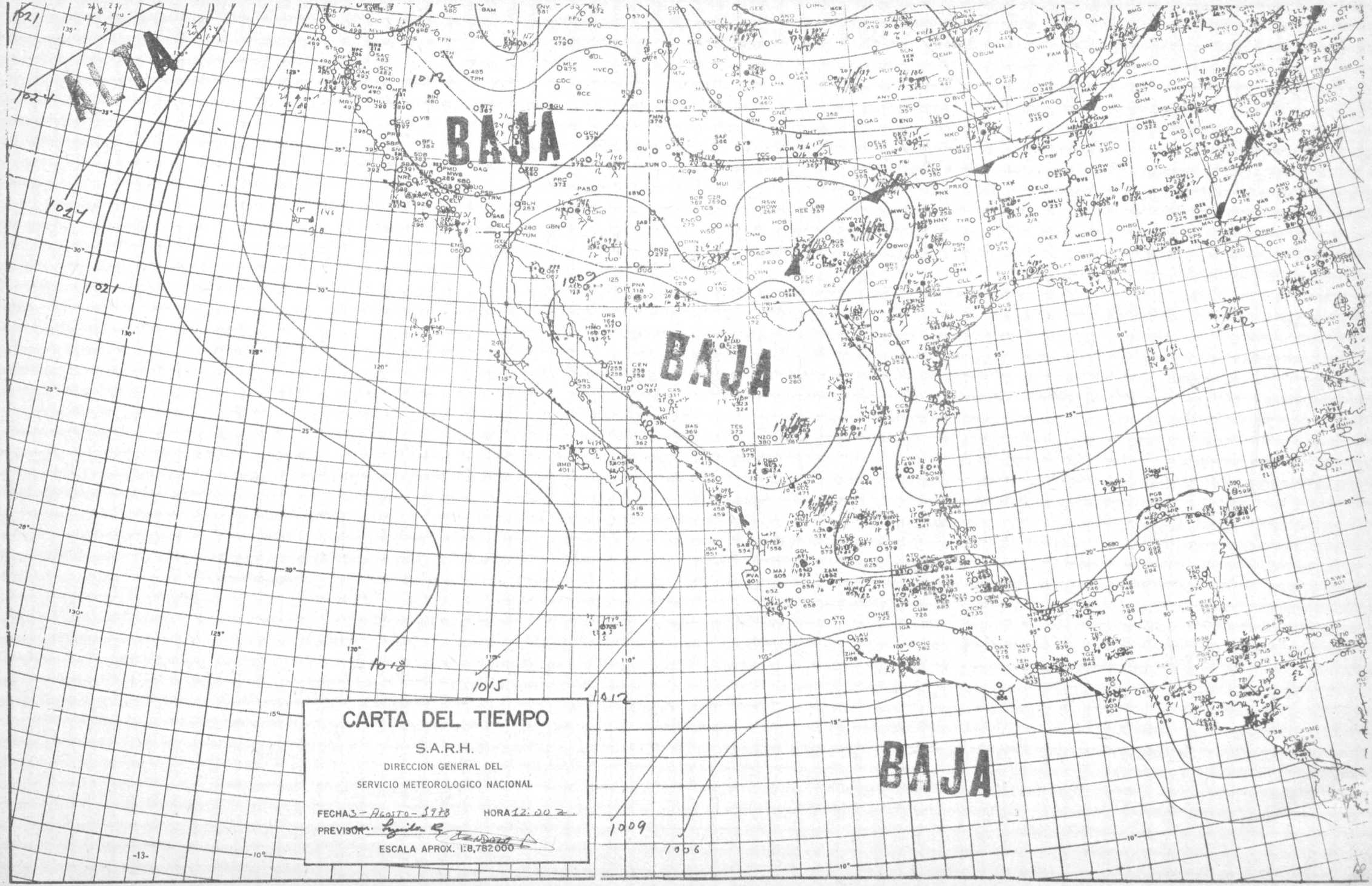

BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 8-Agosto-1978 HORA 12.00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 2 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z. &&				
76679	00000	30060	08919	00000	13900	70000	20060	11815	79500	13900
76491	21208	56012	///26	00900	229//	61805	56030	///24	6091/	219//
76548	30904	60070	12727	22304	25911	80000	60104	13926	88300	24905
76632	50406	63153	09115	27401	10901	80000	58062	10712	25531	07902
76685	6//04	65032	11217	00740	14901	50402	80020	12808	00909	06907
76581	20000	80012	11722	11408	19906	80000	80022	11820	85200	19954
76903	20401	60011	07724	20920	22951					
76833	23605	82020	00902	25951	63089					
76243	20908	65021	11126	21200	23959	81508	60022	11324	862//	23958
76855	2////	60031	05927	21400	25906	5////	80030	05725	00908	23957
76845	00902	61001	15114	00900	09902	00000	60000	12408	00900	08953
76848	00212	64060	12916	00900	12904	30506	65020	13514	00009	139//
76692	61114	40152	13128	45330	24908	85003	15131	13226	39403	65093
76680	33603	62132	07017	39540	13955	70000	56052	07814	48471	12900
76675	21203	10011	08519	22500	14953	80000	70012	04409	38507	09904
76577	81809	56919	11915	87200	13913	60000	57022	09915	00227	129//
76665	21203	10011	08519	22500	14953	70000	70116	09515	76500	14958
76805	60000	66132	07929	14408	23952					
76458	23208	55012	10028	13/06	25953	23404	60000	09425	24401	24064
76525	82210	10505	///13	8032/	10912	60000	30015	///11	60220	09951
76662	80000	05062	///18	862//	17953	00000	58060	///15	00000	15962
76840	0////	70000	13130	00000	26958					

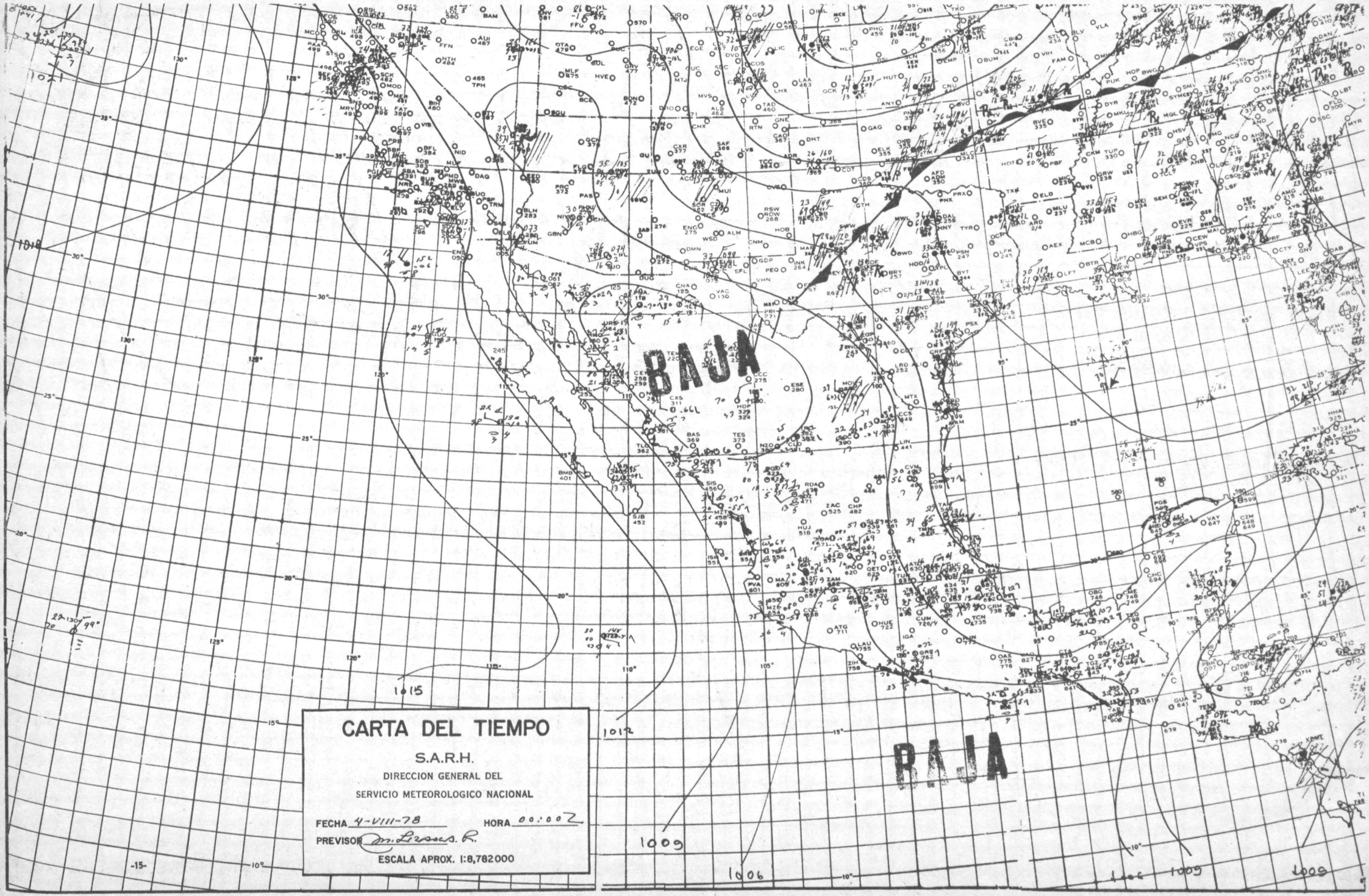

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 3-Agosto-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
1006


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 3-AGO-78 Hora 12:00Z
Ayudante J. Pineda Previsor SIERRA
BAJA
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA


ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1021
1024
1017
1021
1009
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 3-AGOSTO-1978
HORA 12:00 Z.
PREVISOR:
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 3 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76695	13412	62012	13030	12500	259//					
76743	00406	56050	10532	00000	23901	21004	35010	11625	20740	239//
76805	63404	70031	06532	33503	23904	83202	69012	08226	14468	24953
76640	41432	56051	11529	32500	25902	1////	75010	11628	15500	25954
76741	60708	10829	62500	24908	63138					
76690	00410	86000	///31	61135	70000					
76580	00704	86061	13932	62134	70000	40915	59021	14229	22231	70000
76762	51410	65031	06725	29502	19954					
76737	21304	40002	///25	11601	18910					
76654	82306	62022	08832	23463	26958	13603	70020	09626	32400	23906
76692	00918	56054	12830	00700	92209	90000	20444	13724	/////	21905
76577	73308	57809	06022	67520	13958	82404	57122	11314	85100	13905
76687	31404	50051	09123	32/00	16900	03202	50001	08813	00000	68609
76683	32102	75031	09623	12707	16952	10000	64050	14805	10902	059000
76647	30214	60011	11231	22450	26957	90000	01460	10821	9////	22962
76750	10000	60011	09530	00904	22961					
76644	10504	60011	13129	12400	23953	41401	60030	13324	30635	24164
76548	60912	60064	11929	00907	25902	10000	60444	13925	10908	24900
76243	81208	79022	10530	8072/	23951	81506	62022	13024	682//	23916
76581	80000	82022	10426	22504	16906	80000	80032	13219	86220	17907
76679	50000	30061	06724	42503	08958	10000	30061	16111	10770	08900
76903	75022	06132	59608	24958	69932	00000	81000	06521	00900	18901
76833	23610	06932	00902	23963	63063					
76855	3////	80021	04831	19408	26955					



CARTA DEL TIEMPO

S.A.R.H.

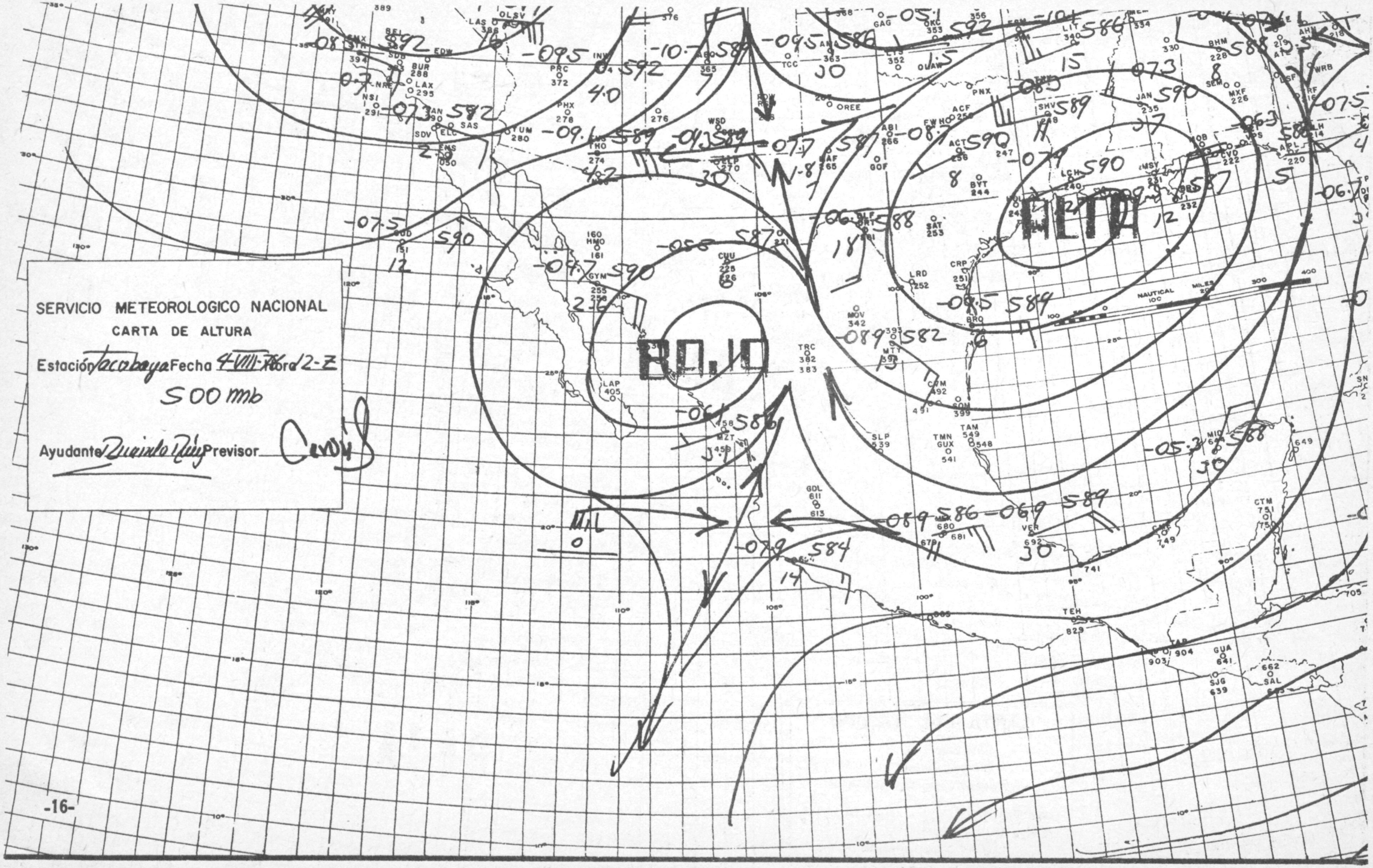
DIRECCION GENERAL DEL

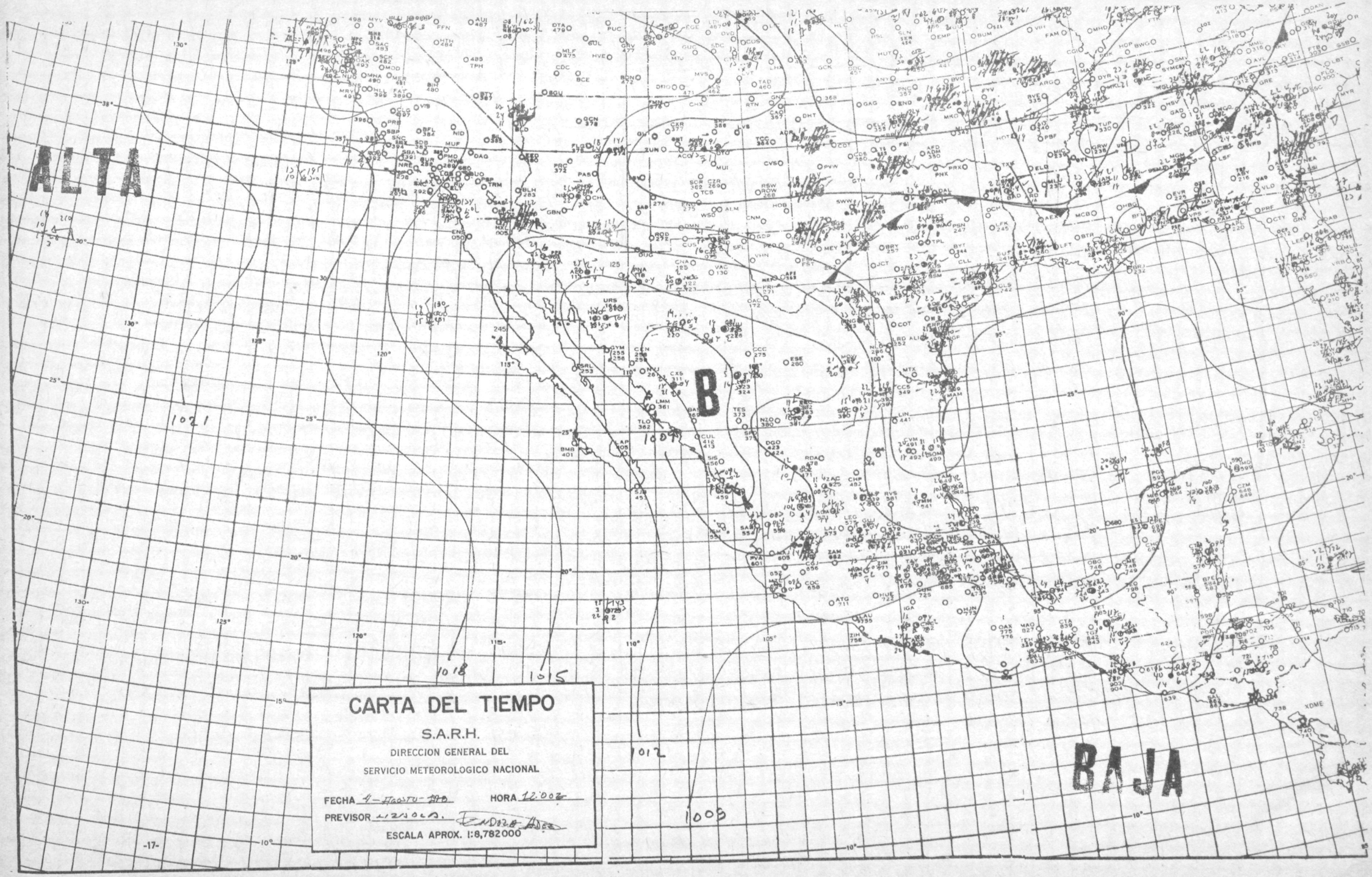
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

FECHA 4-VIII-78 HORA 00:00Z

PREVISOR M. Lizcano R.

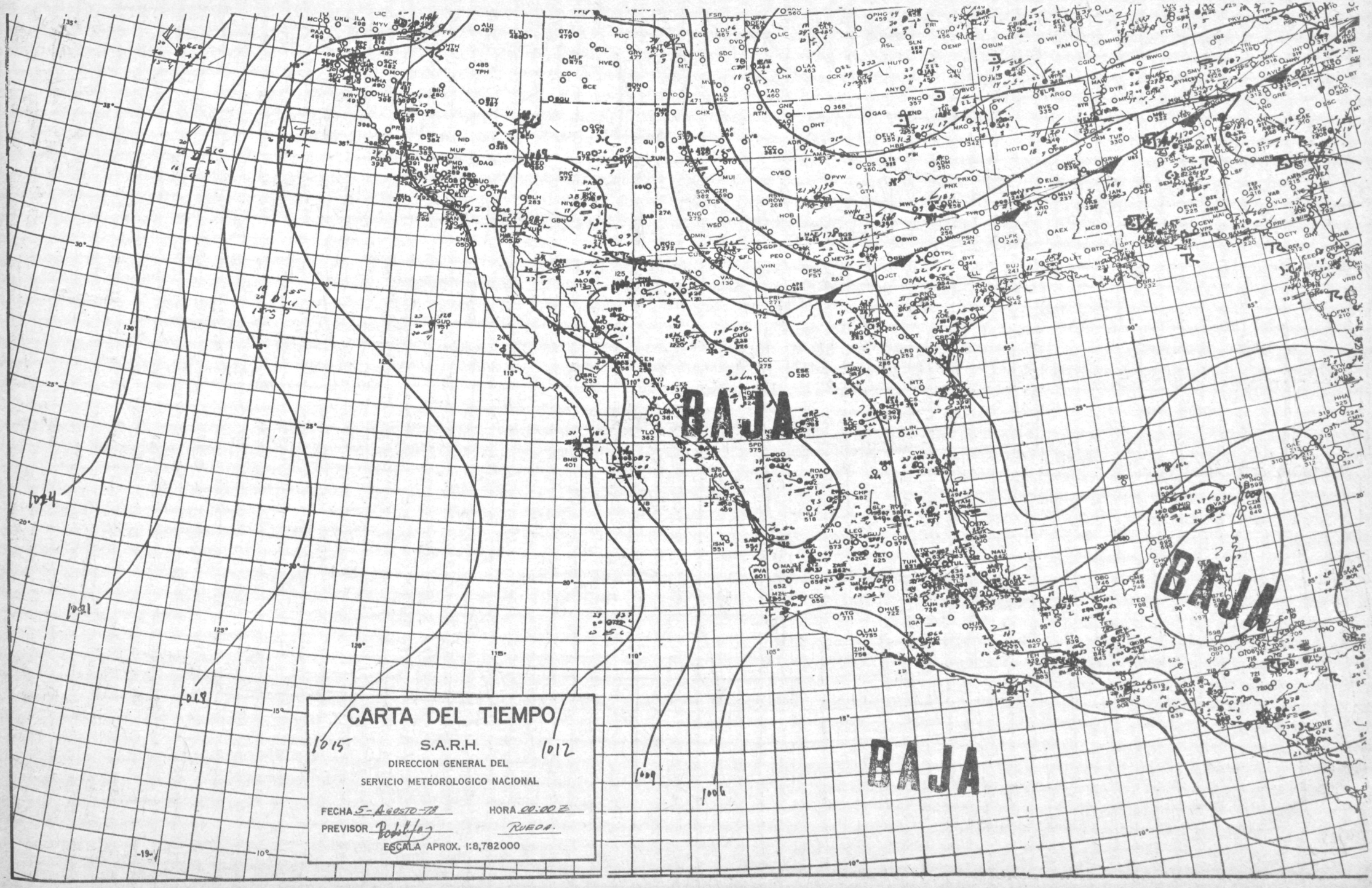
ESCALA APROX. 1:8,782000

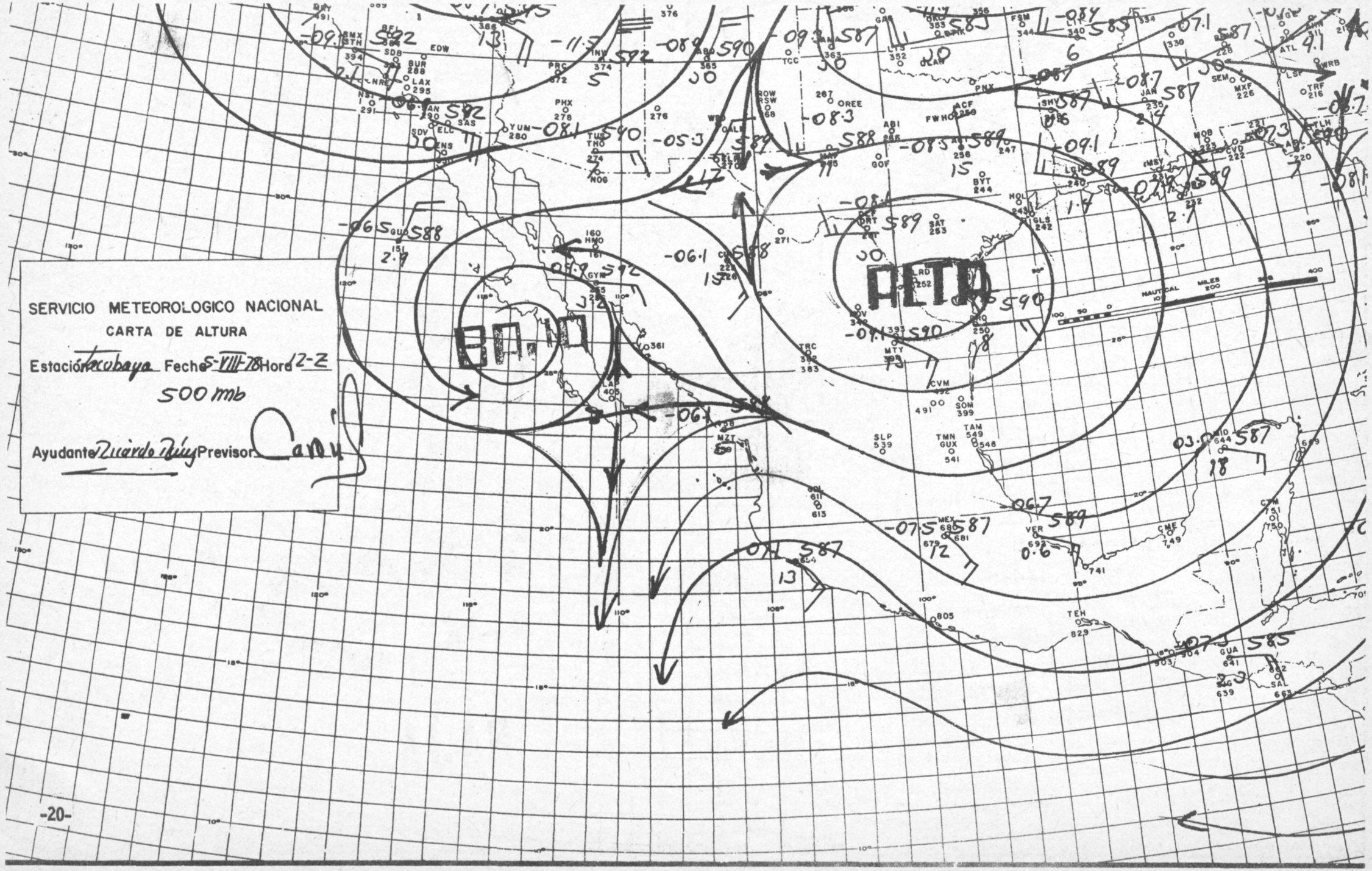

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tocobaya Fecha 4-VIII-76 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Quinto Ruiz Previsor
BAJO
ALTA

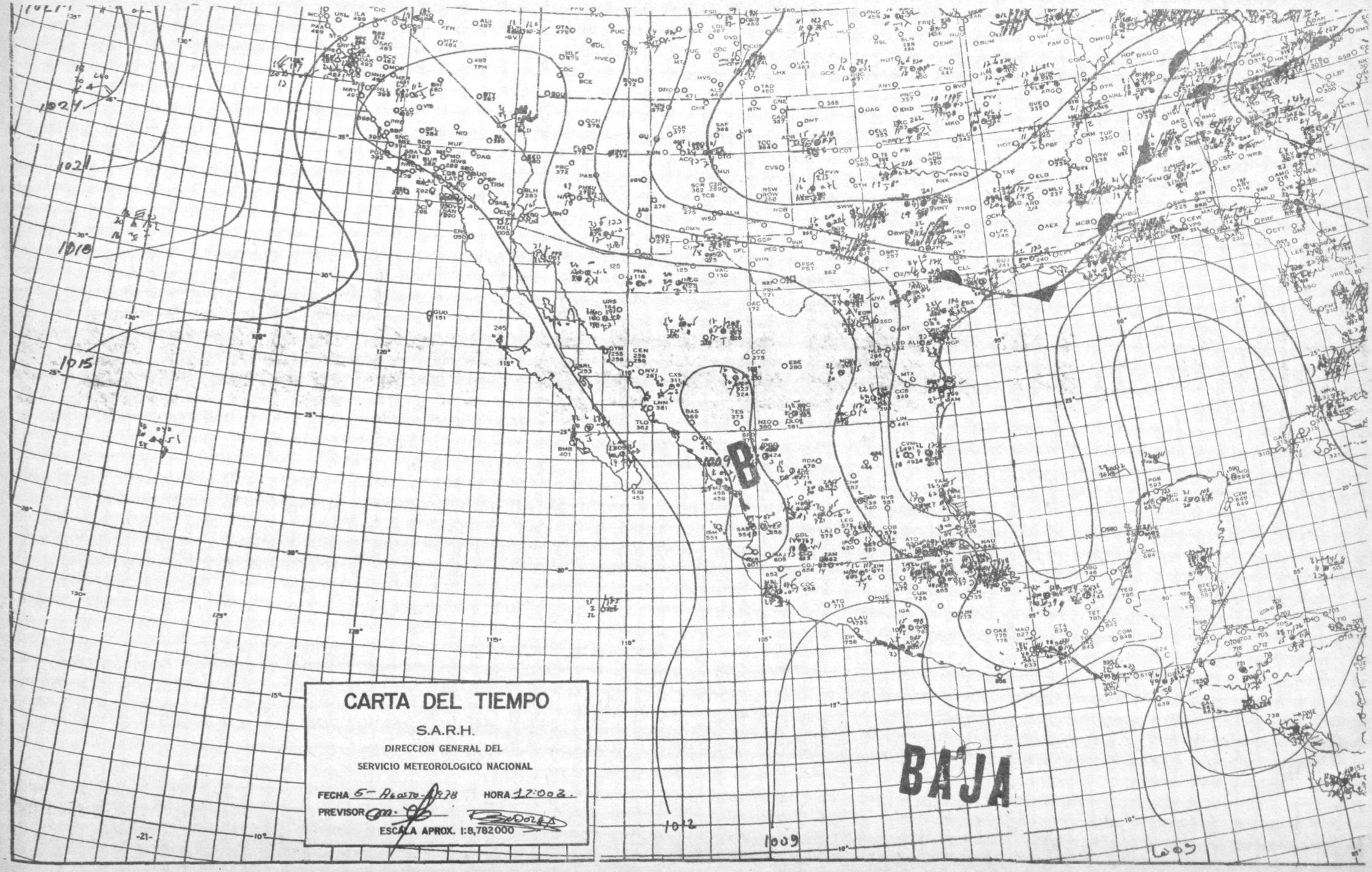

ALTA
B
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 4-AGOSTO-1970
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 4 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76687	61406	30062	08521	63300	19954	03402	40050	05815	00000	12900
76675	60000	80021	03220	4866/	08963	00000	70020	06104	00900	04955
76743	23604	56050	10732	00902	22902	50000	35010	12323	50730	22907
76640	40920	58051	12729	42500	26910	90000	05464	14224	/////	23908
76689	00000	86000	00034	09532	00034	60420	70001	10529	00131	70000
76580	00000	86000	13234	13236	70000	01806	86000	13930	24430	70000
76741	23610	60021	10730	00901	23951	51602	20050	12224	52500	22901
76692	00710	58054	12731	00/00	92451	20000	20424	13625	19403	23951
76548	20508	65054	13129	21400	23912	30000	60064	14226	32200	24903
76243	81313	80022	10433	00900	24909	80605	64022	15023	8072/	21920
76634	10204	70050	12019	00702	06021	00000	80050	19609	00/00	07052
76833	23616	82030	07532	00902	22905					
76840	6////	75032	10533	22506	25952	2////	75010	11728	25901	63040
76581	3//08	10727	12609	14903	69032					
76575	61402	65122	09624	44/32	16970					
76412	62706	75030	09931	39468	23955					
76903	42702	75021	05232	22601	26959	03602	82000	06822	00900	19903
76848	20507	65061	12441	10920	12441	30504	65021	10914	35400	14953
76845	40406	62012	10319	45400	12953	60000	59022	11711	67200	10951
76855	3////	80011	21431	27905	63077					
76632	00419	70323	09416	00000	06905	23604	70060	11711	00/01	10951
76685	10908	85021	19500	14907	67892	00000	70020	12408	00900	06954


CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 5-AGOSTO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1019
1015
1012
1009
1006

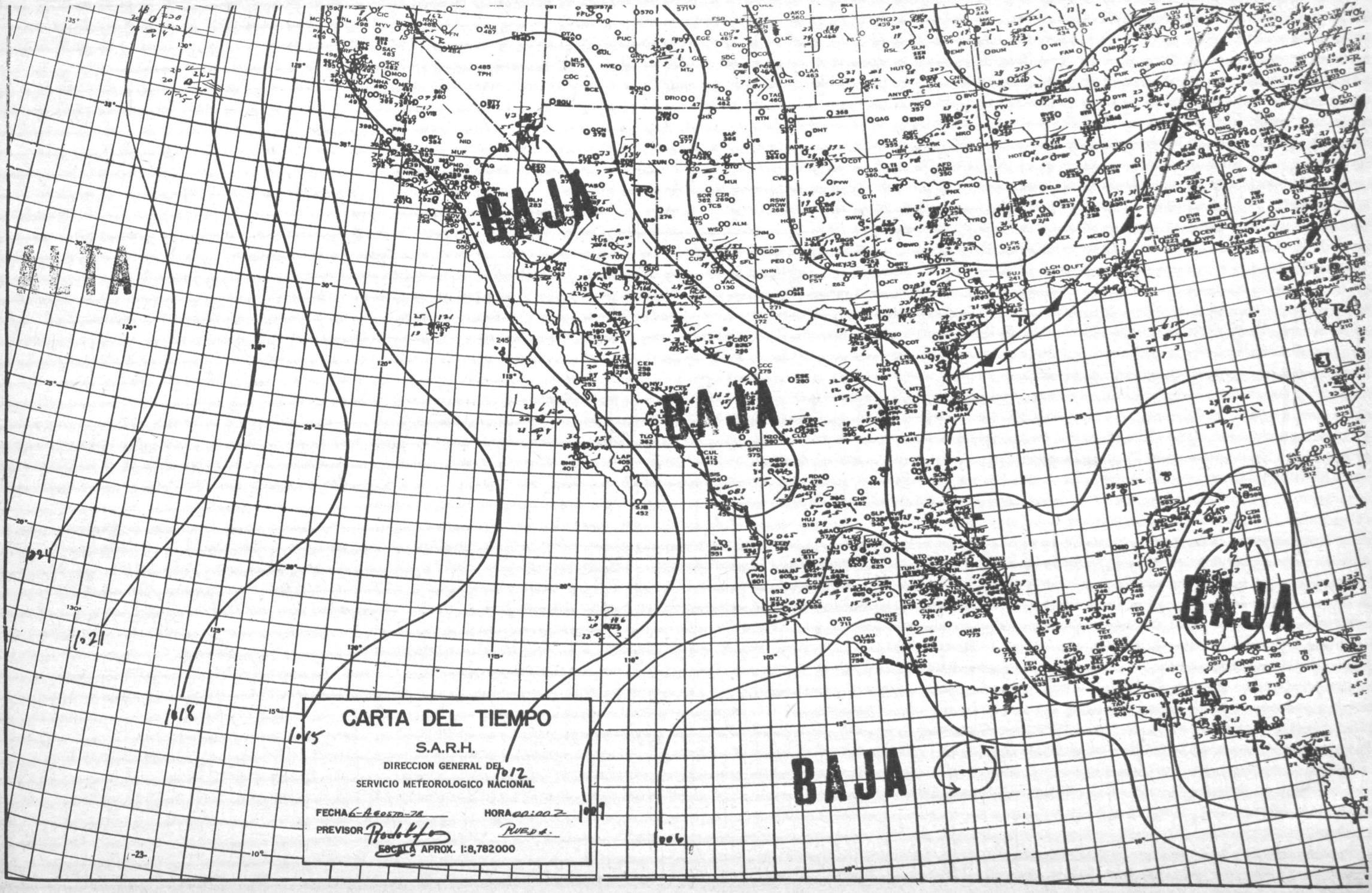

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 5-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA
ALTA

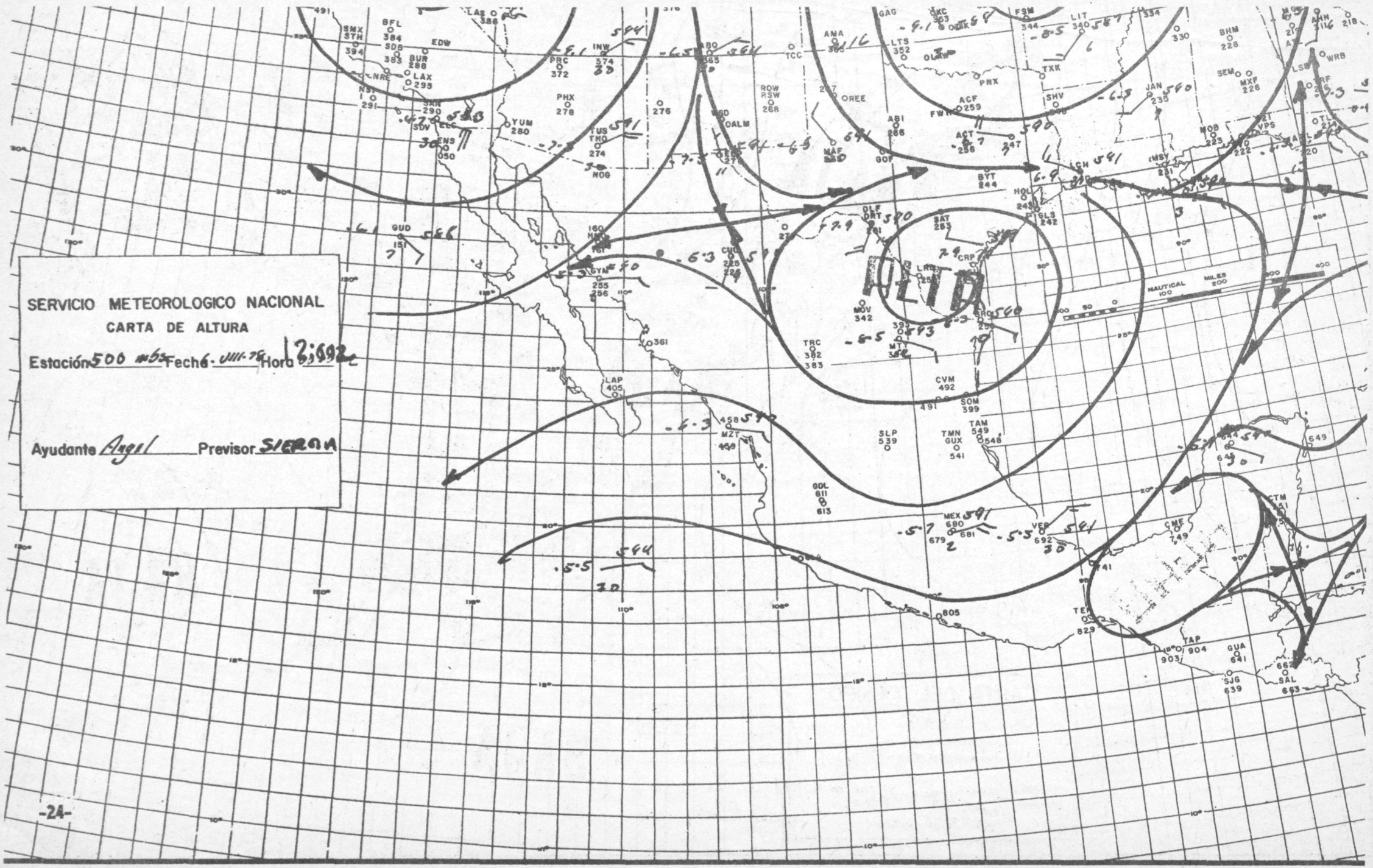

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 5- Agosto-1978
HORA 12:00 z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009

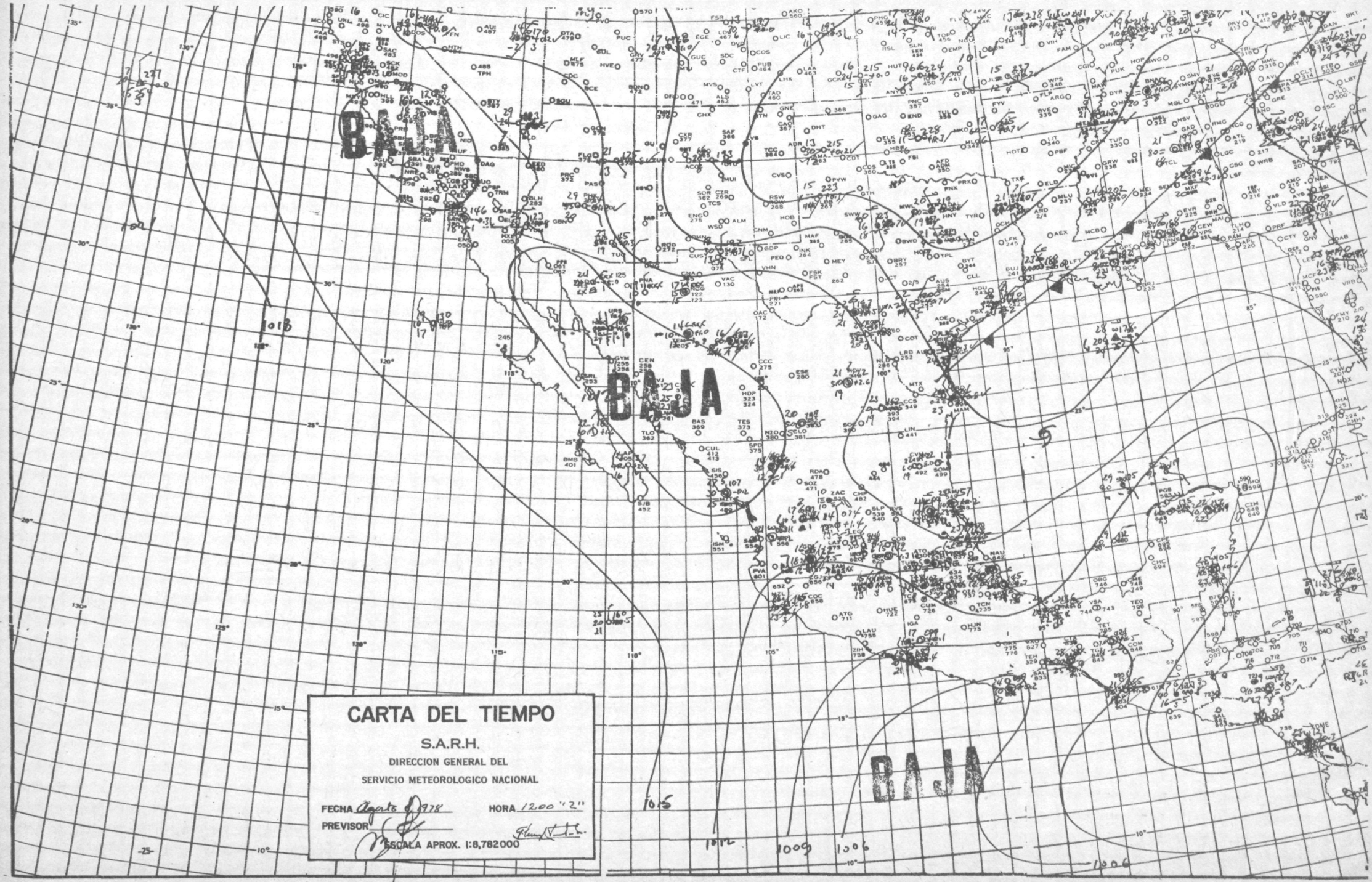
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 5 de Agosto de 1978

Y

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76577	63204	57031	06424	22620	12954	24608	57030	09514	12401	11904
76118	20504	80010	///31	12501	12901	00000	60000	///21	00900	14900
76220	80915	78152	///21	855//	16992	80000	59032	///16	8082/	16905
76113	81712	70032	///34	22512	64954	31405	70021	///26	1261/	70966
76311	62208	82065	///28	676//	26914	22303	70010	///23	25600	29202
76323	81804	65505	///20	17900	68269	62104	54022	///16	4645/	16913
76160	22006	64021	05634	12521	23904	70704	58022	09124	757//	22908
76122	60406	80012	///27	35660	14915	60908	70011	///20	665//	15910
76061	32707	80010	///34	11408	279///					
76225	84003	82022	07619	56370	16916	83601	58565	10917	861//	17924
76750	70000	60032	07729	22406	23955	84000	60031	09923	22469	22909
76644	40000	63012	09129	22450	24964	02001	60000	13323	00900	22907
76647	40000	63012	09129	22450	24964	000000	02430	10821	00900	20908
76644	33608	60011	11329	19438	23958	02001	60000	13323	00900	22907
76654	32706	65021	08132	23403	25901	43608	60172	09527	43300	24051
76683	50409	68032	10722	32719	15954	40000	80000	16310	40904	08953
76743	73205	56052	11230	69422	24905	30000	45010	1362/	30730	22913
76687	61402	20166	08720	59370	17901	23202	60131	09614	23/00	12907
76741	73608	58052	11429	21388	24007	50000	40055	12825	32501	22906
76762	33602	75030	06629	22502	07955	00000	60000	09815	00900	14904
76640	30412	60051	13529	32700	25060	32710	30051	15423	35000	04912
76543	70000	70802	///33	77400	22951	20000	65030	///23	23400	23009

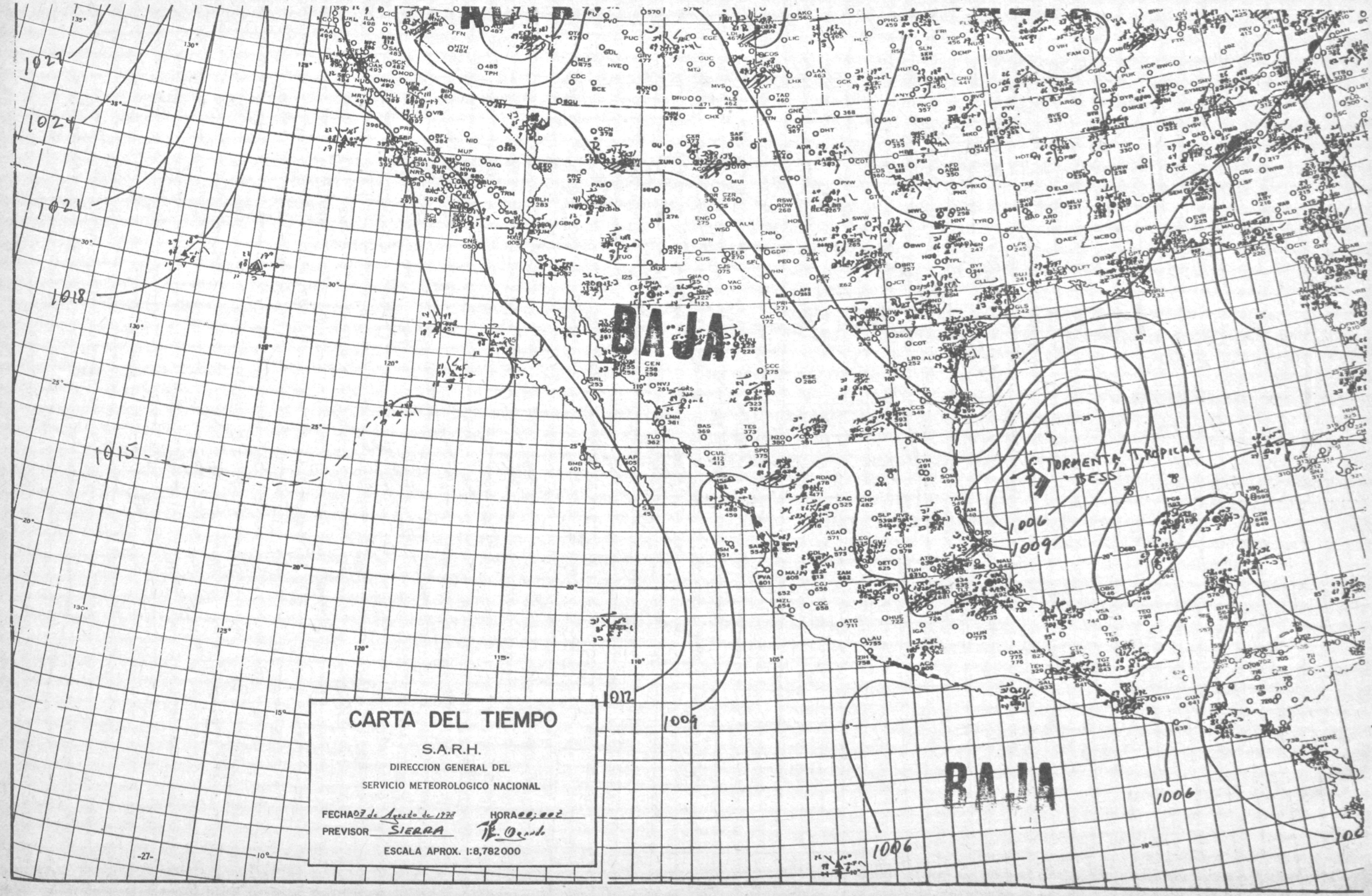

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 6-AGOSTO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006

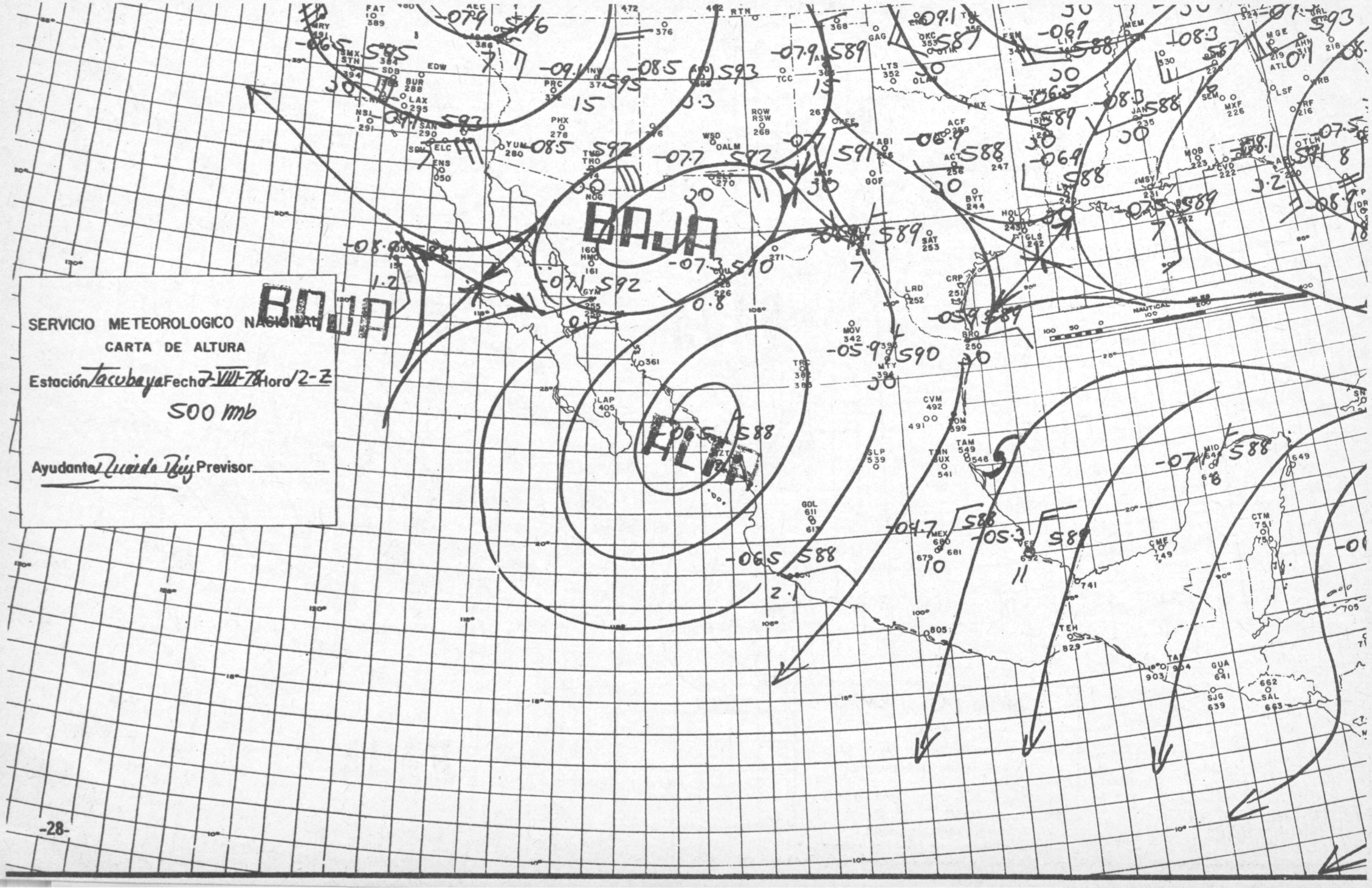

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 6-VIII-78 Hora 12:00 Z
Ayudante Angel Previsor SIERRA
ALTO
NAUTICAL MILES
100 50 0 100 200 300 400

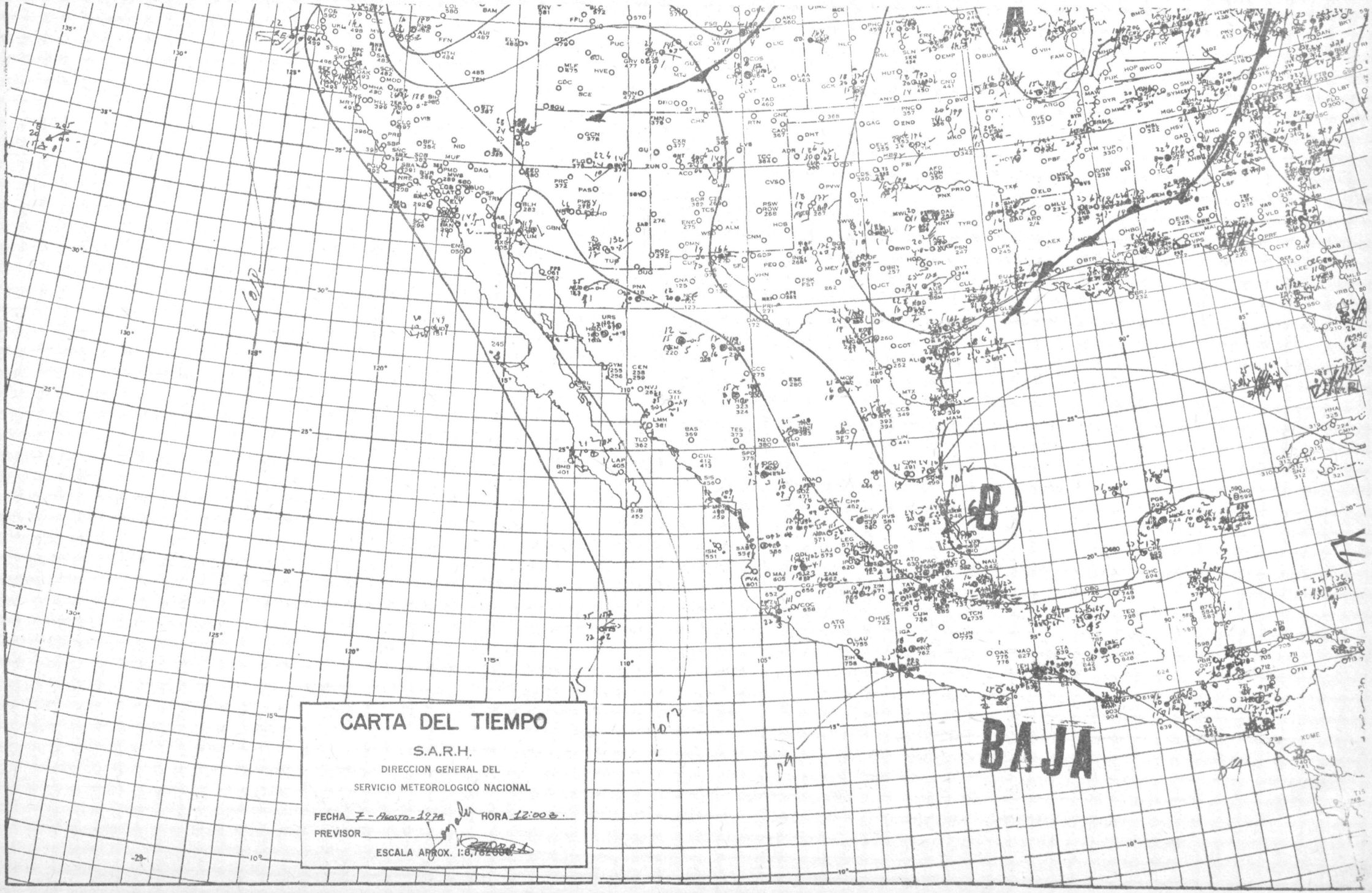

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA Agosto 8 1978
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA

INRORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 6 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76548	70405	75064	14530	22609	23916	30000	60064	15725	30350	23902
76654	22708	70021	09132	11530	26910	63604	80021	11526	63300	23018
76675	30000	80011	99617	28660	079//	40000	70030	06008	45500	080//
76243	80908	80022	14235	11606	18918	79906	65022	18424	17330	20908
76634	20204	70050	12015	00702	06021	83304	55114	20311	00687	10000
76632	10428	72353	12715	11400	07902	20000	60062	13512	86500	09912
76679	73406	30061	08321	795//	09904	60000	50061	15614	60730	08910
76581	40000	80020	12488	38602	14910	00000	80000	15617	00900	17911
76695	63608	65011	12630	30963	259//					
76647	60000	62016	10028	13461	26009	20000	60010	11722	00901	22909
76750	71402	60032	08729	72510	24910	30000	60031	10525	22434	23906
76640	62902	12126	49/23	23008	63111	52708	50142	16923	32502	23915
76519	20000	60012	08426	23600	13917					
76571	20704	70021	09024	22600	11912	33604	65010	07414	35300	13914
76662	80000	62001	///22	824//	18920	00000	56000	///16	00000	14910
76151	83310	70031	13125	845//	19903					
76525	60916	50052	///17	52509	09900	90902	00474	///10	9////	10911
76685	7//04	70035	11119	54508	15914					
76680	60516	40051	05721	42570	10958	73603	64152	10713	4547/	10909
76903	804101	80179	08525	6552/	22919	00902	80000	08521	00900	19912
76855	8////	06420	1241/	24913	63088	5////	80031	05924	00908	32983
76845	70902	60022	12018	774//	13905	60000	57010	12112	66200	11905

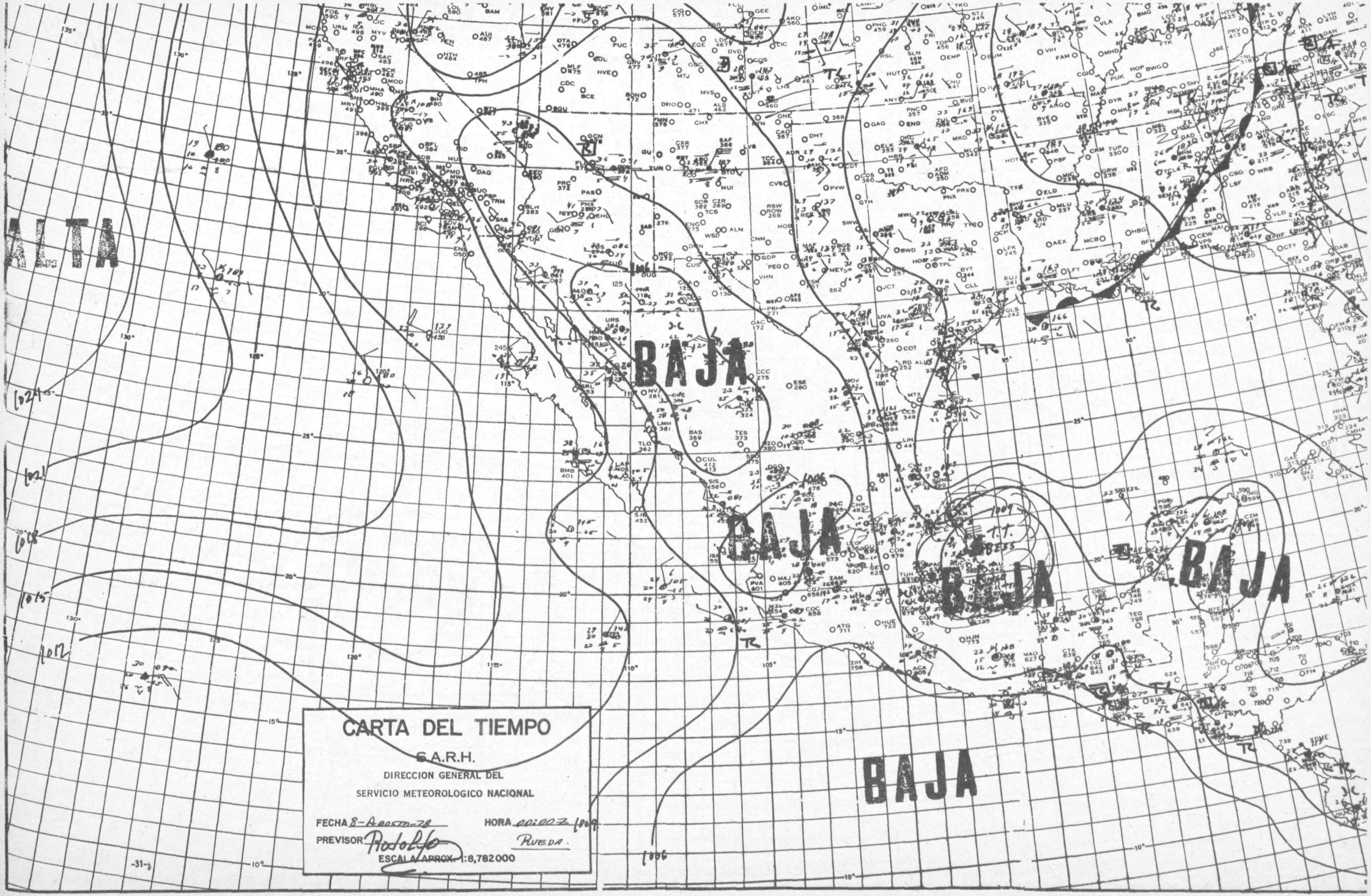

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 07 de Agosto de 1978
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
TORMENTA TROPICAL "BESS"
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
BAJA
-27-

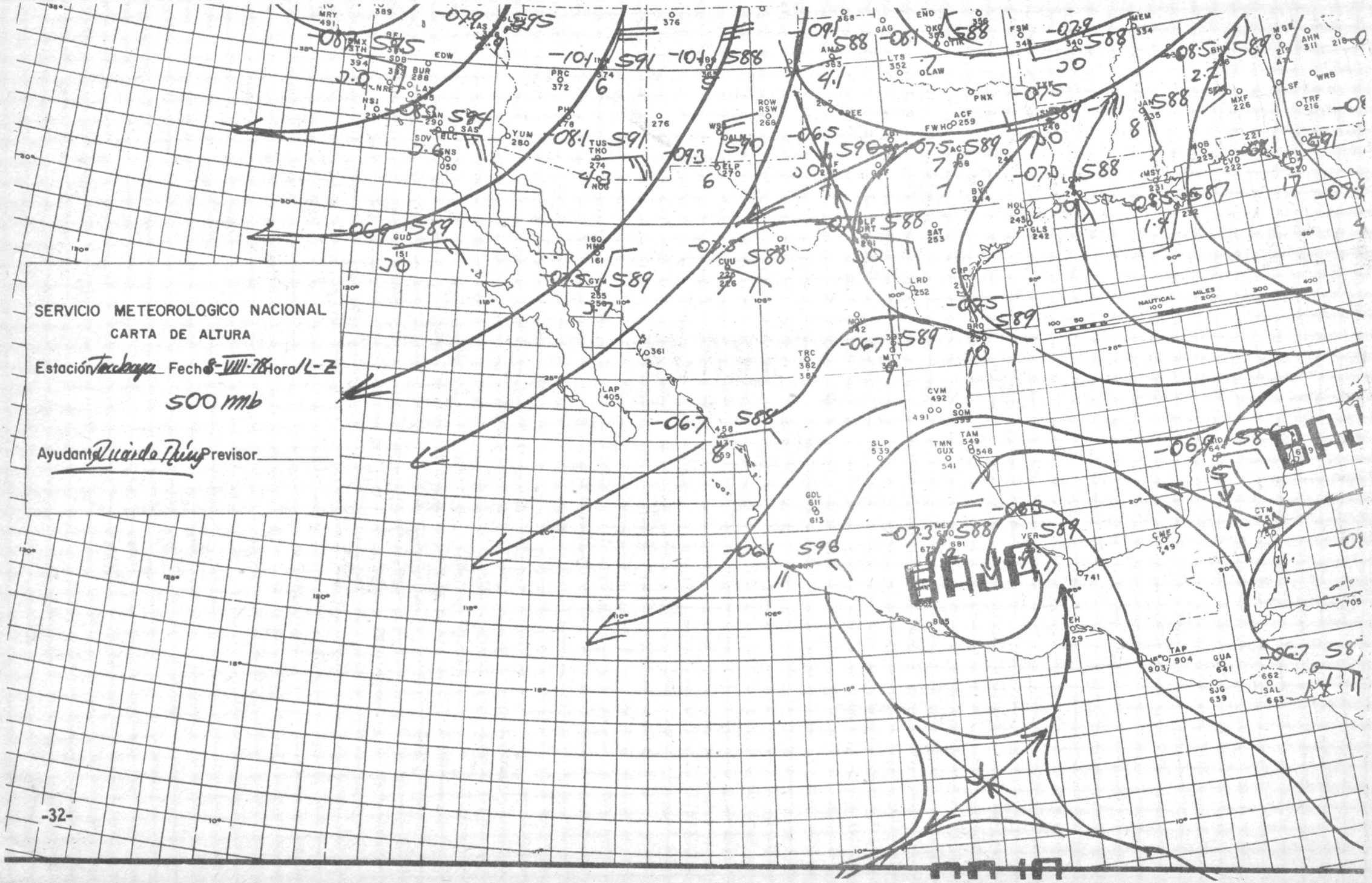

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 7-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA
BAJA
ALTA

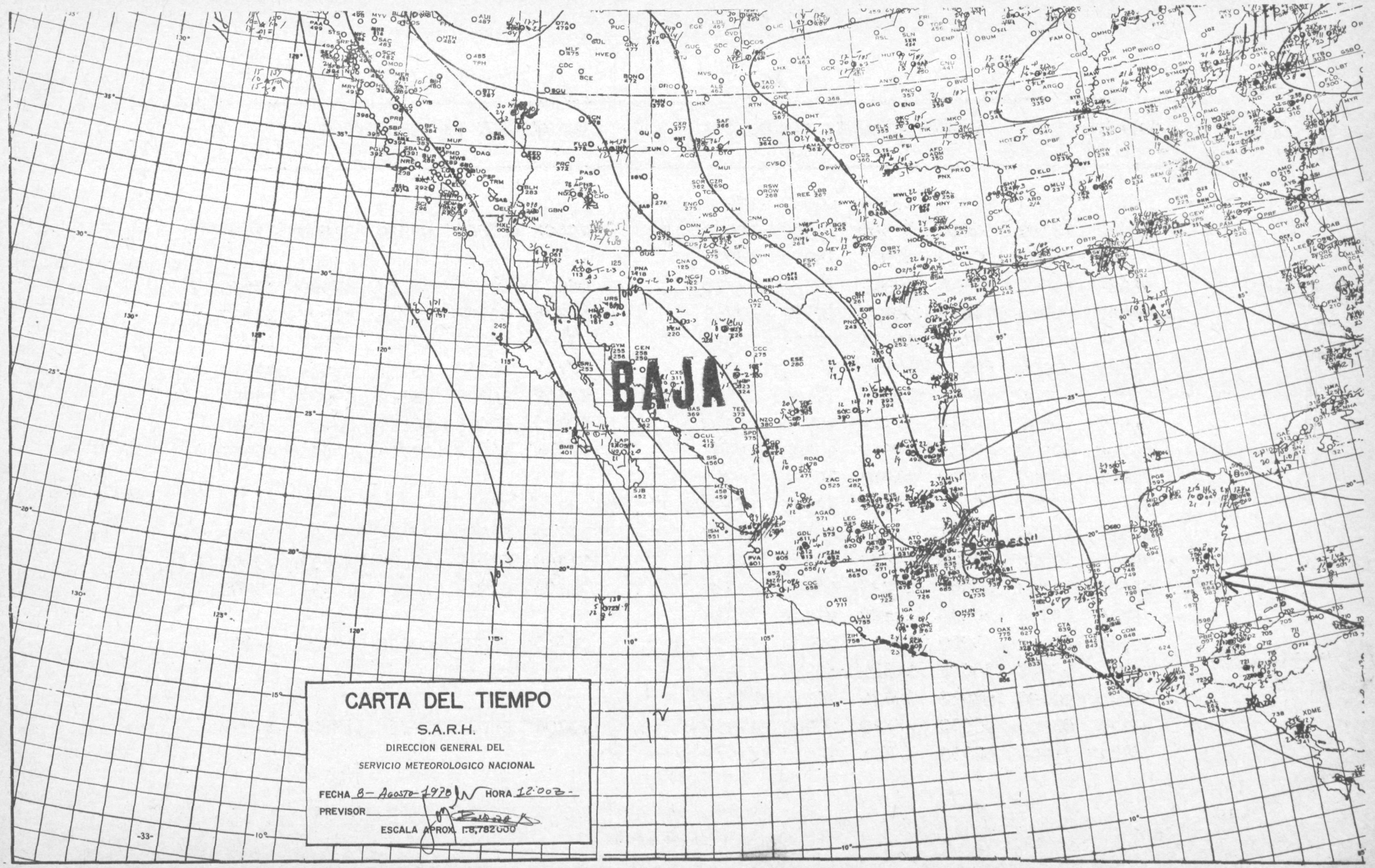

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 7 - Agosto - 1978
HORA 12:00 z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
A
B

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del 1a 7 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76581	20000	80031	12628	25600	16960					
76342	40404	58022	10531	12405	18923	10000	56020	10521	00905	18967
76634	83606	60144	20010	00077	10051	80000	55114	19508	00675	08001
76665	60516	72031	08622	24573	10905	20000	60010	10913	00902	12954
76458	22912	70060	08732	27906	25952	81208	60032	10927	279//	25901
76613	40402	75011	07127	22610	14991	60000	68022	10216	3627/	15991
76556	63201	70031	06928	42430	23904	40000	70021	09220	40940	19908
76256	52709	11532	11339	23900	63105					
76525	30923	70011	///17	32500	07915	50930	30030	///10	50230	09951
76423	70305	82502	11418	74500	13918	30000	80011	13114	30870	13952
76061	61276	80020	///32	434//	52708					
76723	62903	85022	15231	52601	23906	20205	40030	15725	21500	22953
76519	50216	08826	43562	09903	68344	63604	60022	10617	08955	68366
76577	13609	57011	09922	11600	08910	71305	57022	09715	36447	10957
76687	80000	20026	09619	73240	18903	10000	60131	07616	13/00	14968
76762	71408	65031	08223	22520	19901	40000	60011	09118	00908	17957
76640	72212	50142	14524	52520	23901	82704	20052	11823	85500	23989
76543	60000	70011	///31	63508	23971	60000	70031	///24	30438	23984
76471	75012	///20	22507	12911	67725	02110	60000	///12	00900	09927
76311	22605	84021	///35	13401	26906	12304	75010	///21	15600	20964
76382	30503	60061	10630	32600	75909	20000	30040	12821	00901	15961
76539	10208	58011	/////	00901	//9//	70000	50022	/////	50911	//965
76390	50506	65022	10819	56570	14917	01904	58020	///13	00900	119//
76393	50705	58042	14133	21602	14916	13402	56040	15423	00901	65988

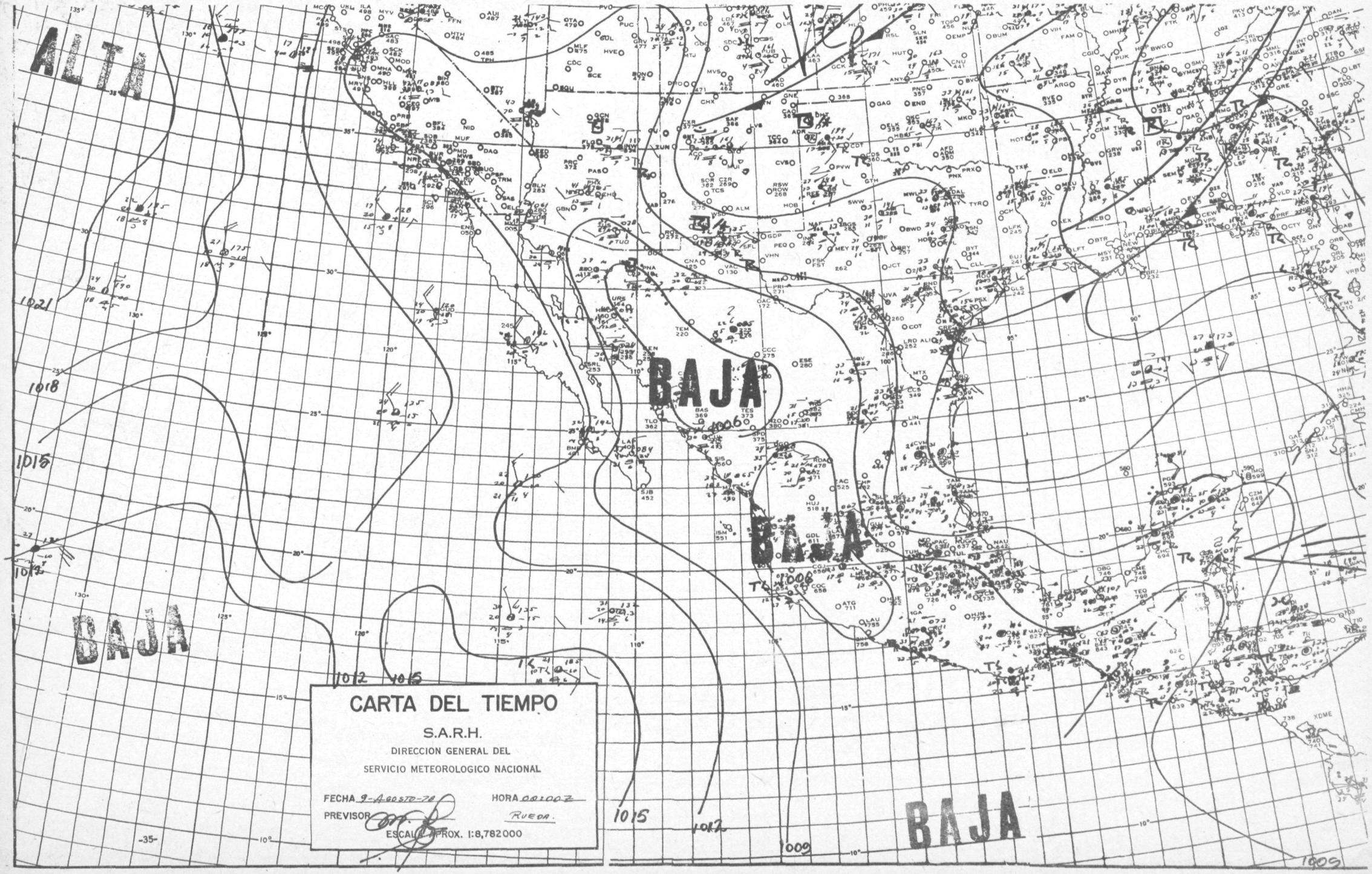

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 8-AGOSTO-78
HORA 00:00Z 1009
PREVISOR Rodolfo
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
-31-

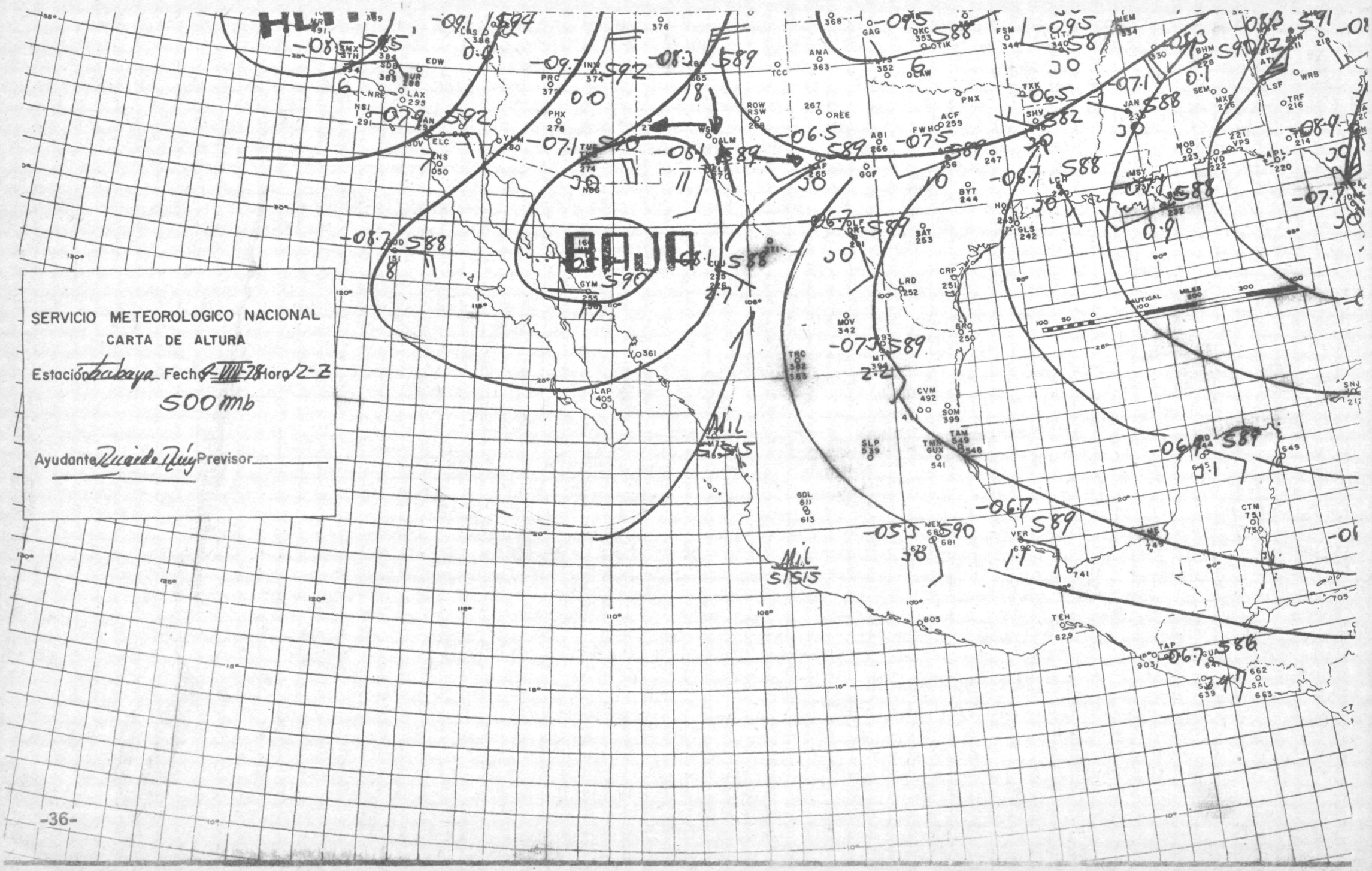

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 8-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA
BAJA

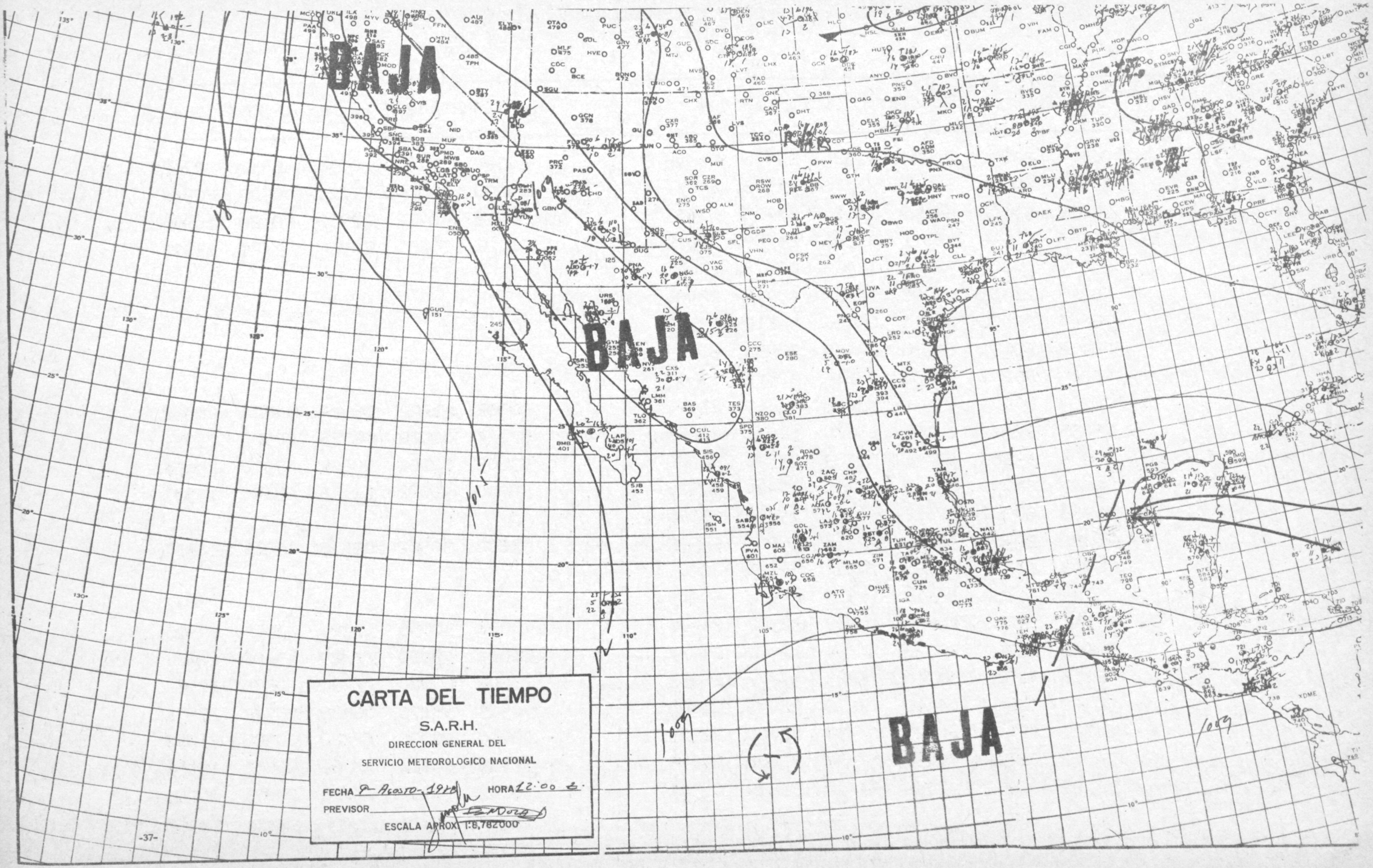

BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 8- AGOSTO- 1978
HORA 12:00Z-
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 8 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76151	03211	60000	13119	00000	17968					
76382	13302	50060	11560	14500	16963	20402	60060	08830	21600	14968
76556	60000	07019	60920	18970	60089					
76632	80000	40516	12811	/95//	4//10	80000	20515	14013	87300	10966
76680	58125	11013	5847/	12962	67753	80205	66152	///16	885//	11957
76634	70000	55114	18311	00575	10050	83304	52205	17013	77500	12018
76685	00000	65022	10314	851//	13990	7//09	85032	85032	09631	44548
76750	60000	58062	10222	62406	22903	83602	56602	08629	69403	25954
76647	10000	60011	11121	10770	21900	60000	60015	10824	72450	24905
76762	80000	60034	09519	80802	18903	71408	65032	07724	22506	20954
76423	20000	80010	11813	10871	10960					
76625	70000	70031	11315	72500	13961					
76662	30000	60061	///15	00004	14957	30704	64061	///27	32600	18959
76695	10000	62002	14223	00909	22903	71408	62919	12624	12433	23900
76695	10000	62002	14223	00909	22903	71408	62919	12624	12433	23900
76640	80216	20206	13322	85300	22916					
76390	00000	40020	12912	00900	11957	60510	70032	08822	65500	14973
76741	63602	30058	11324	60930	22953					
76805	80000	68032	09424	80870	23204					
76118	00000	60000	///20	00900	17962	23206	80020	///32	12502	14977
76061	31806	68030	///31	12410	219//					

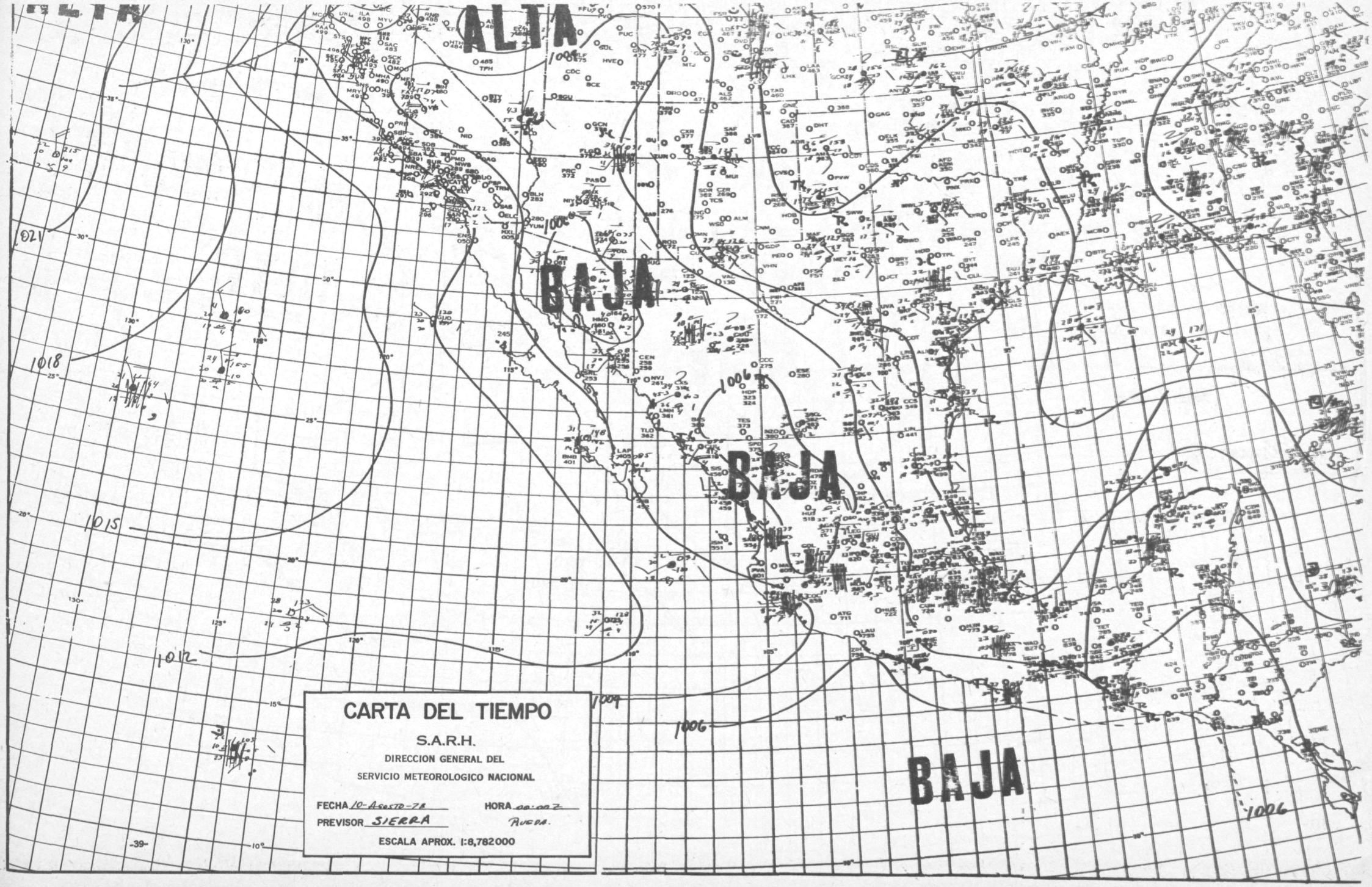

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1015
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 9-AGOSTO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

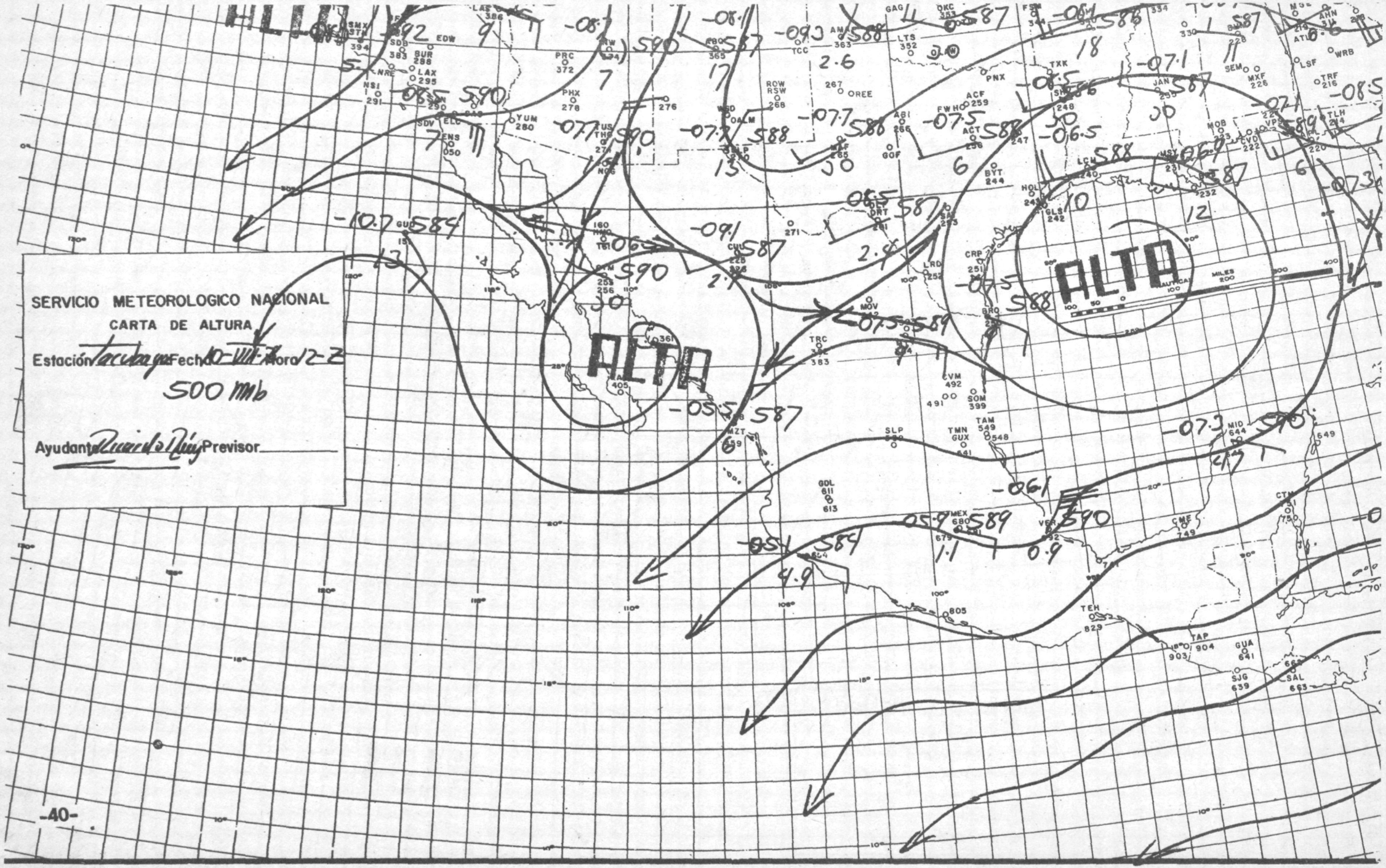

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 4-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJO
Mil 51515
Mil 51515
NAUTICAL MILES

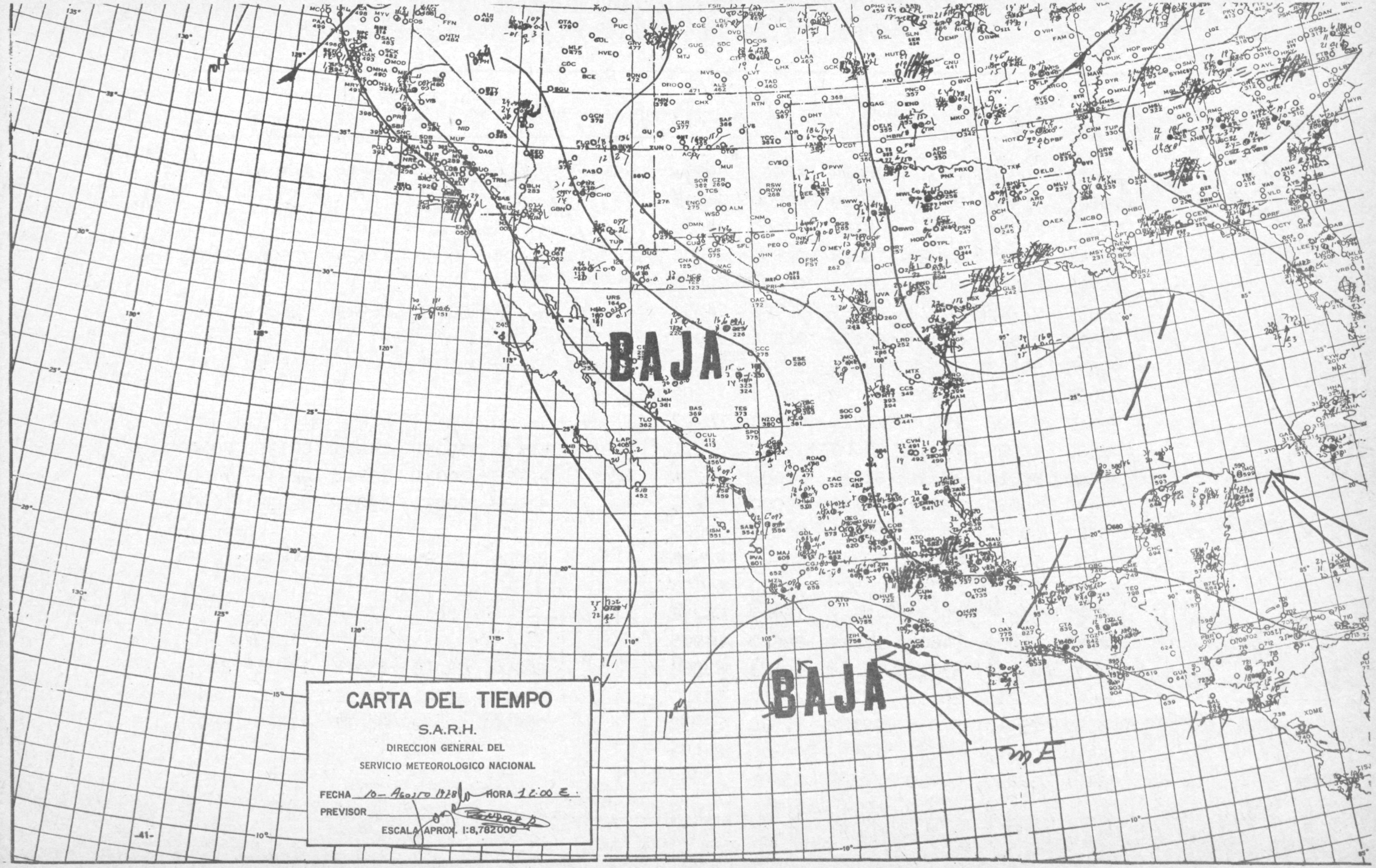

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 9 Agosto 1978 HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 9 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76840	80000	70295	12124	89400	24958	80000	75022	01452	85500	23902
76491	50000	56062	///26	57500	249//	00000	560000	///20	00900	209//
76632	80000	64145	11114	87400	11953	80412	40412	12712	66420	10905
76575	51610	82011	01823	23/29	20958	61102	75051	10516	43/29	13958
76634	80204	52205	14913	00575	12010					
76243	21011	83022	12134	00906	22961					
76679	80000	30516	08116	50610	15960					
76412	50403	09036	19468	20965	63029					
76680	83202	50505	08614	4257/	13963					
76903	60904	75539	08025	50660	23910	60902	81022	08422	44620	21962
76855	8////	80172	65270	52471	23909	8////	80022	06723	00520	23951
76833	33608	82030	08123	23502	20900	83605	82166	10024	55300	23954
76845	60000	09617	67400	15900	67925	50000	56022	11113	65100	13901
76868	60000	67011	42402	14951	68360					
76687	60403	20165	07318	16905	68579	83602	30502	09116	15911	68411
76743	63304	58162	10928	59462	26904					
76775	80000	58616	11519	875//	57908					
76741	53609	62032	10229	32502	24901	40000	30058	11924	21504	24905
76061	12703	80020	///34	12400	249//	11003	70020	///29	13400	229//
76118	92704	58916	///23	9////	16959	23602	60020	///20	10838	17964
76160	22203	04440	22670	22975	69808	70903	58176	06826	757//	21971
76311	22403	84021	///37	23400	26975	00000	80000	///22	00900	21958
76113	52204	70032	///39	72968	69609	30703	60012	///26	20851	19954
76122	30902	80031	///32	33600	09961	30000	70015	///16	20975	17906
76323	80504	40636	///16	8747/	14907	70000	20125	///14	644/4	14962

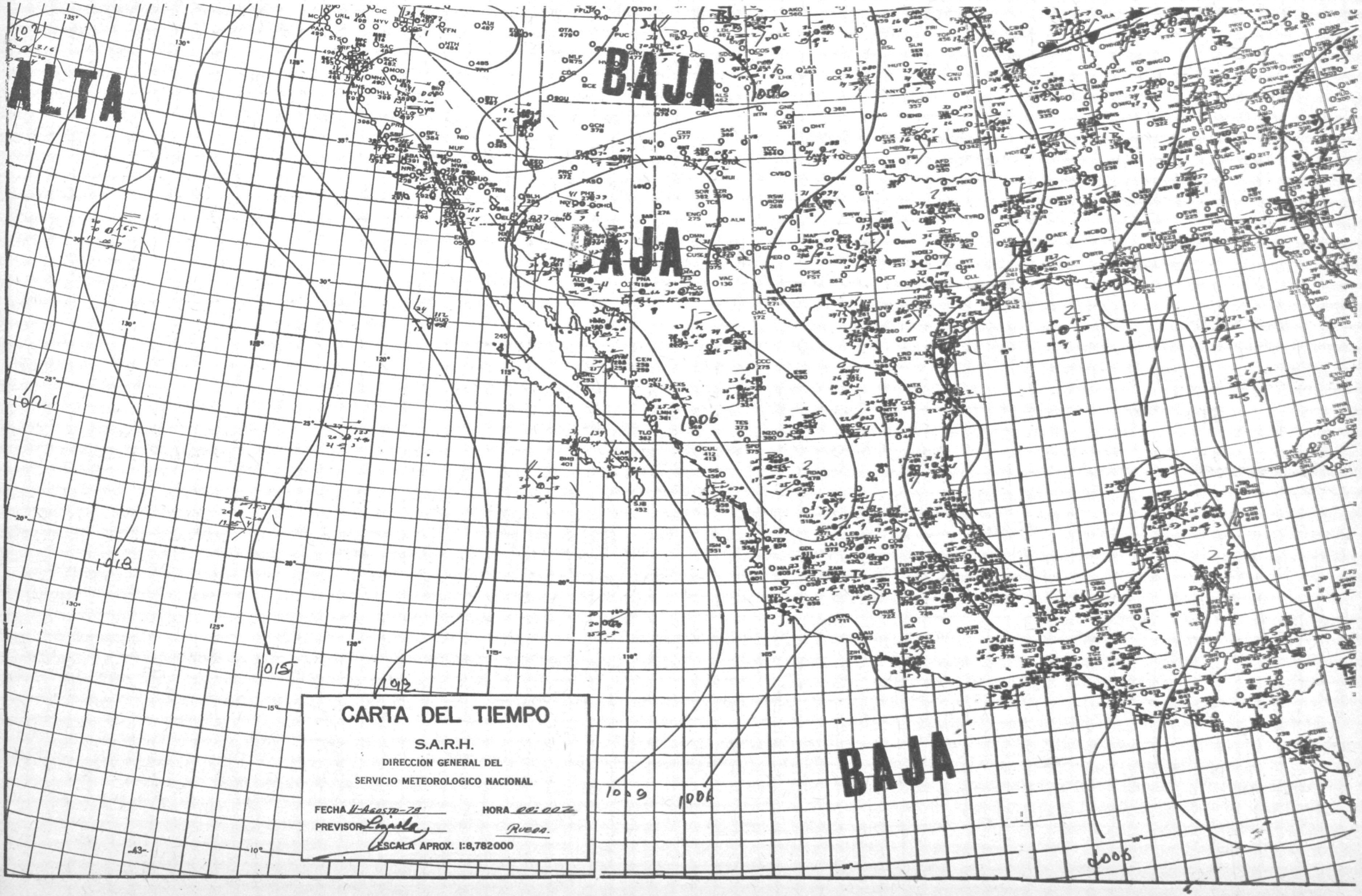

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 10-AGOSTO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

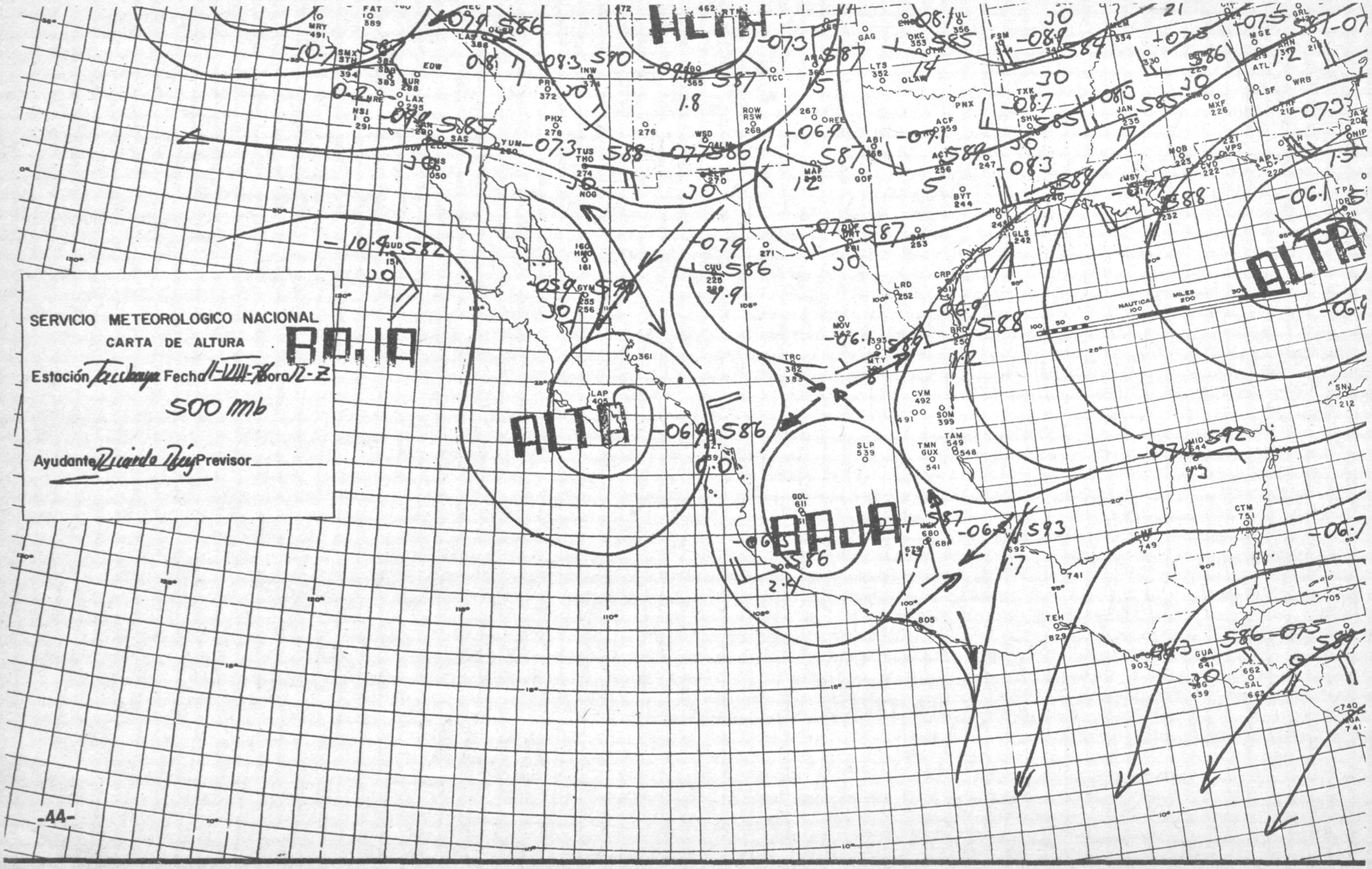

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 10-VII-74 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Previsor
ALTA
ALTA
ALTA

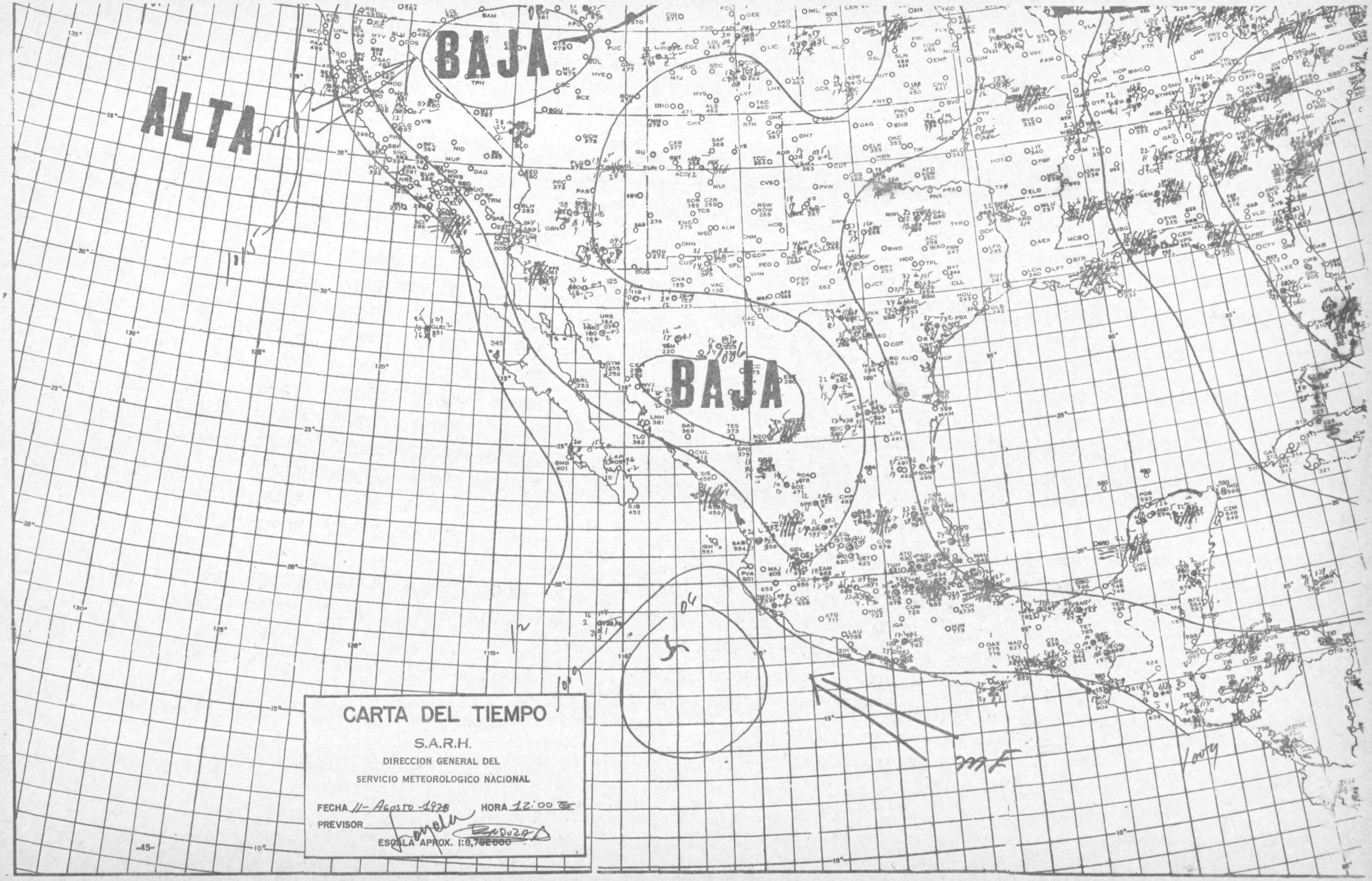

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 10 - Agosto 1928
HORA 12:00 E.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 10 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76625	50906	80022	08624	46661	09954	80000	70022	10516	85500	14951
76687	61406	20165	08319	63200	63200					
76805	81404	70032	08128	87400	22900					
76741	73601	62022	10228	62502	24900	72204	30058	11624	22590	23953
76903	83602	60919	08224	6962/	22902					
76855	7////	80172	06127	72400	24954	8////	80020	06923	22420	63093
76833	23610	82030	08132	22501	23900					
76845	80000	58022	09816	873//	16901					
76868	60506	68022	10120	28448	15909					
76747	81602	40506	///19	75203	18907					
76580	40905	70031	70000	13232	////1	61110	59031	14630	02336	70000
76690	86010	///34	61235	70000	////1	40915	70031	13232	02336	70000
76490	59050	09132	03130	70000	////1	51420	70031	13231	02928	70000
76689	00415	70000	09131	00133	70000					
76692	50712	65012	12829	34403	92404	80000	30189	13723	59428	22954
76840	80000	70032	12527	84500	63048					
76762	81808	09020	4752/	19907	68736					
76683	70000	54602	13214	69620	14905					
76695	80000	63619	12124	39423	23968	20000	62026	13923	10931	23956
76640	60216	60051	12928	25953	63120	22508	30201	14122	25500	22955
76577	73610	57035	07122	57530	13952	70410	57022	08416	11960	68035
76499	00912	59011	12933	00900	24971					
76471	62210	80030	///22	33506	10957					


ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1006
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 11-AGOSTO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

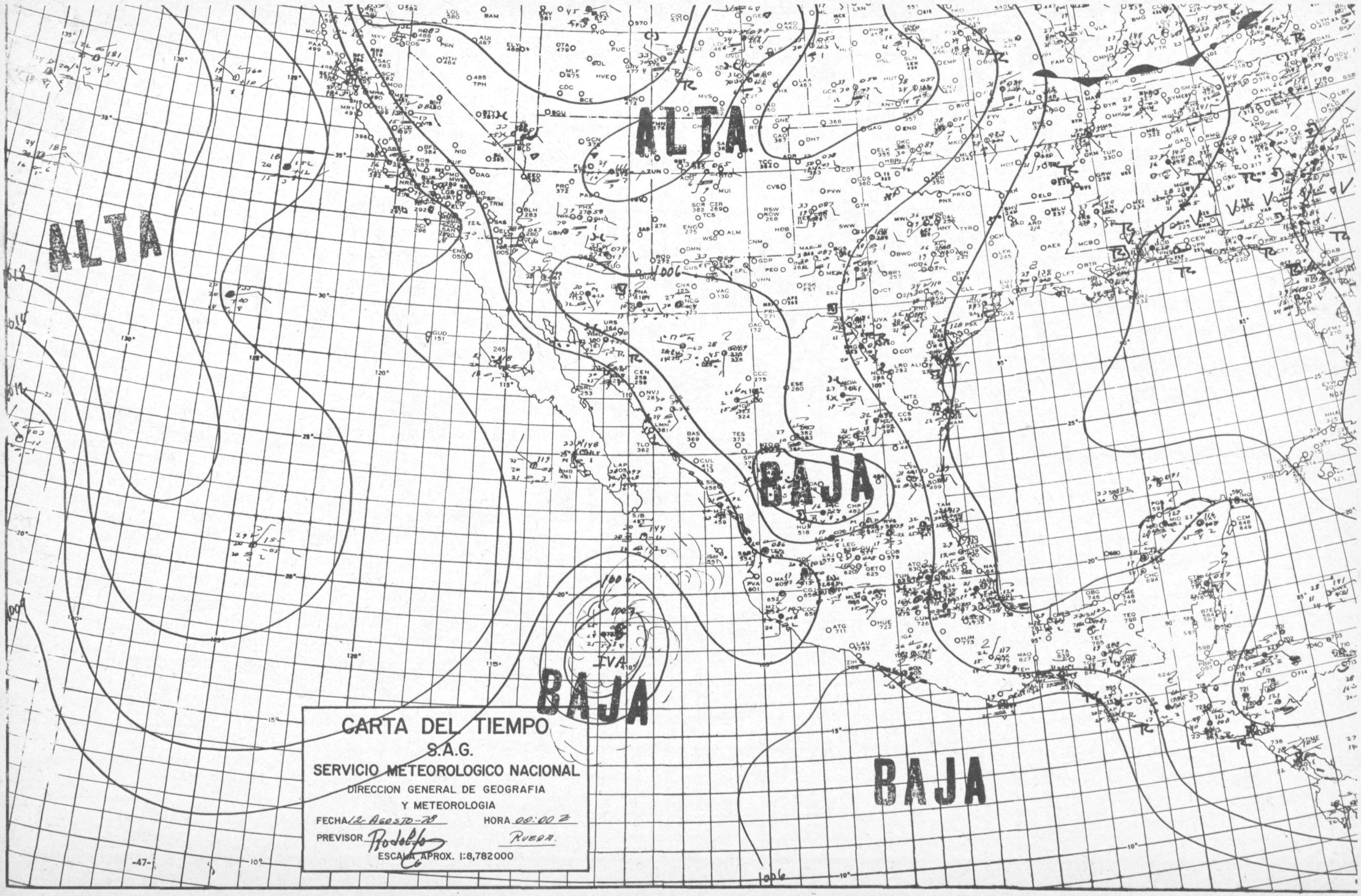

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 11-VIII-76 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA
ALTA
ALTA
ALTA
BAJA

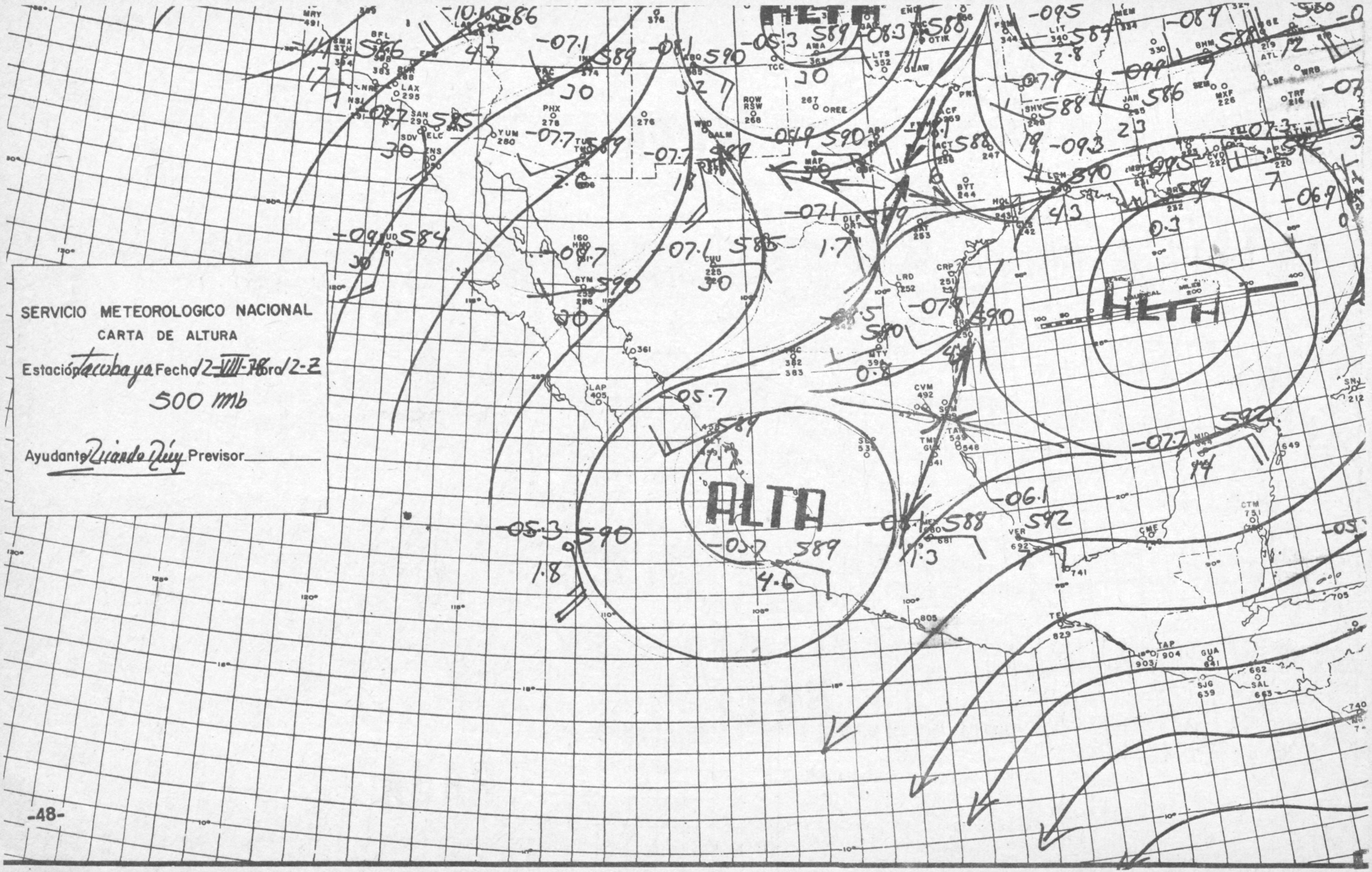

ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 11- Agosto -1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,750,000

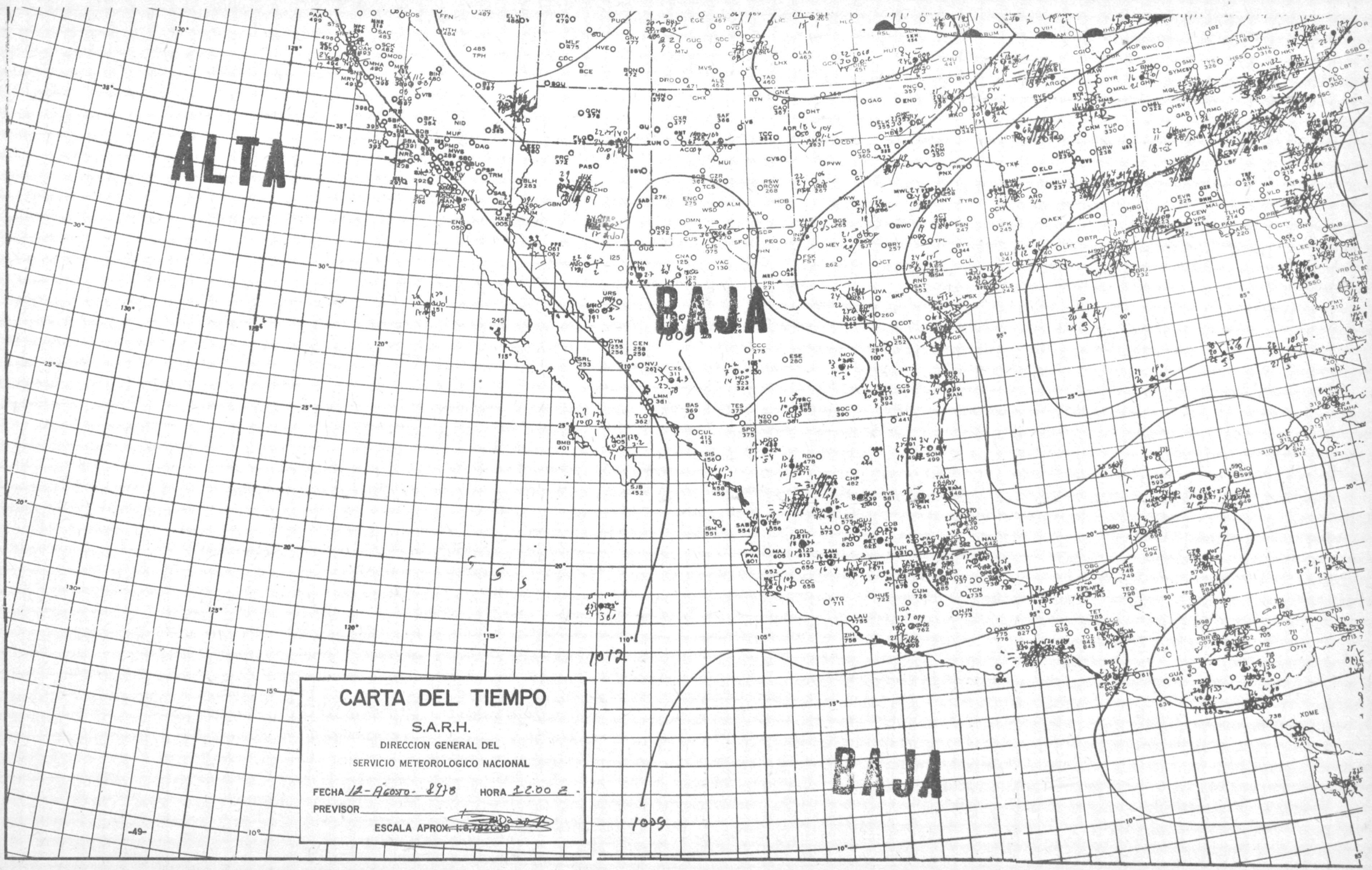
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del Día 11 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76644	81101	60205	11927	58467	26957	41101	60010	12623	40/10	23955
76543	50000	70031	///32	52400	25966	50000	65031	///23	25421	23951
76855	6////	80031	05330	59401	26958	6////	80021	06425	12408	24955
76845	80407	61022	10416	874//	16951	00000	60000	12810	00900	10952
76833	33604	82030	07330	22502	24960	73603	8202/	09526	70720	23959
76654	51806	70022	08529	22436	23958	83606	60172	09926	78320	23904
76683	52812	10715	79607	15957	67823	80000	09288	14413	47070	13900
76390	60909	68032	06322	69570	16971	22606	30030	07817	20870	14966
76393	61604	56045	08530	50631	19921	60302	58051	09923	35432	21970
76382	50405	70021	05531	32602	16971	73308	40202	10202	70960	18954
76471	62515	75022	///22	32506	09960	73105	60032	///14	9////	///14
76342	60308	60021	06126	53529	20901	42105	40043	06022	40970	19962
76499	31406	58031	11831	30840	24961	00000	57020	14222	00900	20954
76539	60208	68022	/////	414111	//905					
76581	51116	86031	09028	32531	17966	80000	70606	12120	77175	19957
76113	82810	70031	///38	4251/	71961	70710	70022	///23	37640	20909
76220	70206	78031	///23	62573	15942					
76311	53205	84031	///34	53600	25953	71803	75031	///25	72500	23903
76323	81810	75032	62542	16900	68256					
76118	32704	80038	///32	13506	13966	00000	60000	///21	00900	19961
76160	50205	62153	04232	28520	19958					

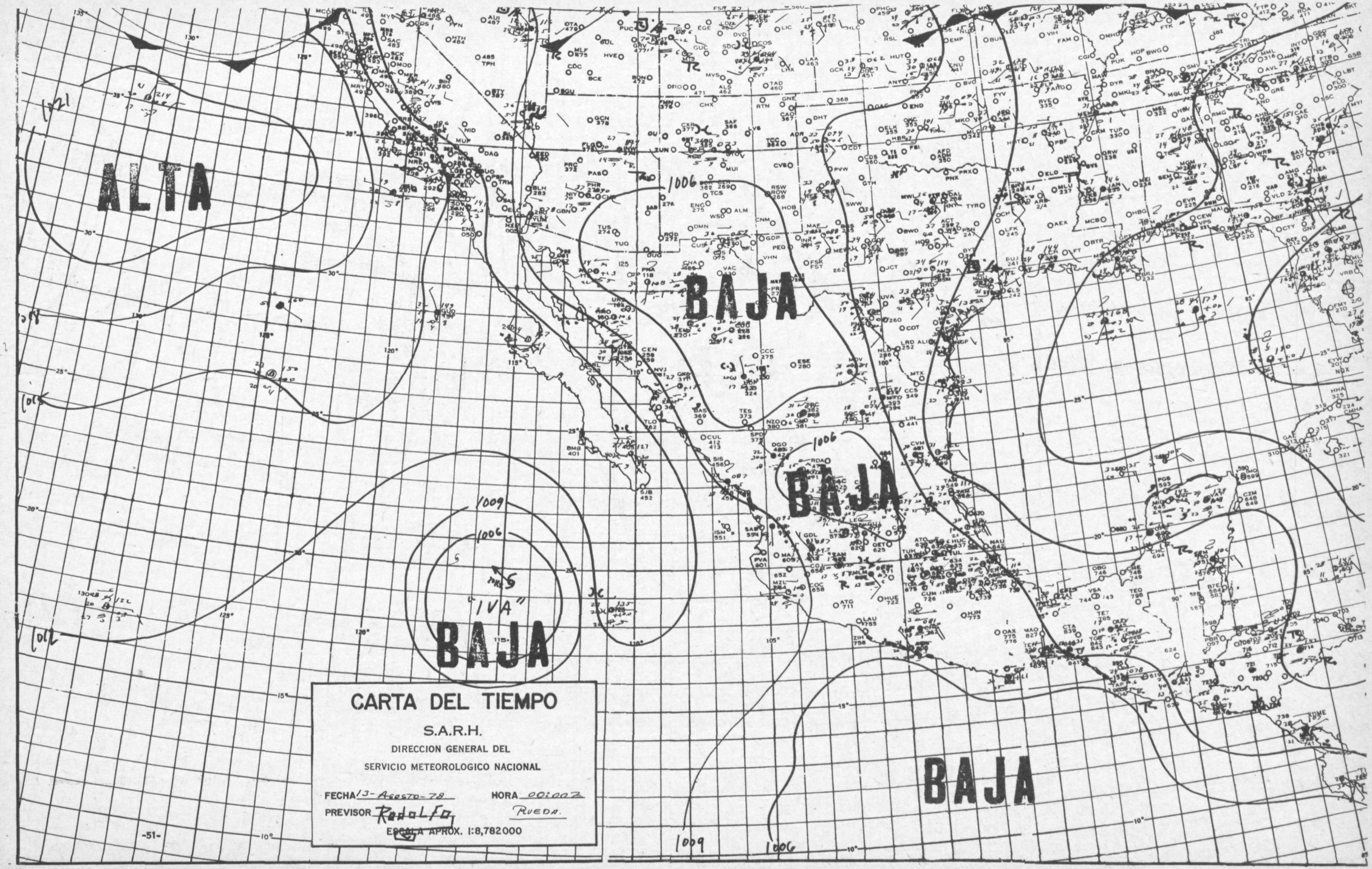

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
IVA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 12-AGOSTO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR Rodolfo Rueda
ESCALA APROX. 1:8,782000

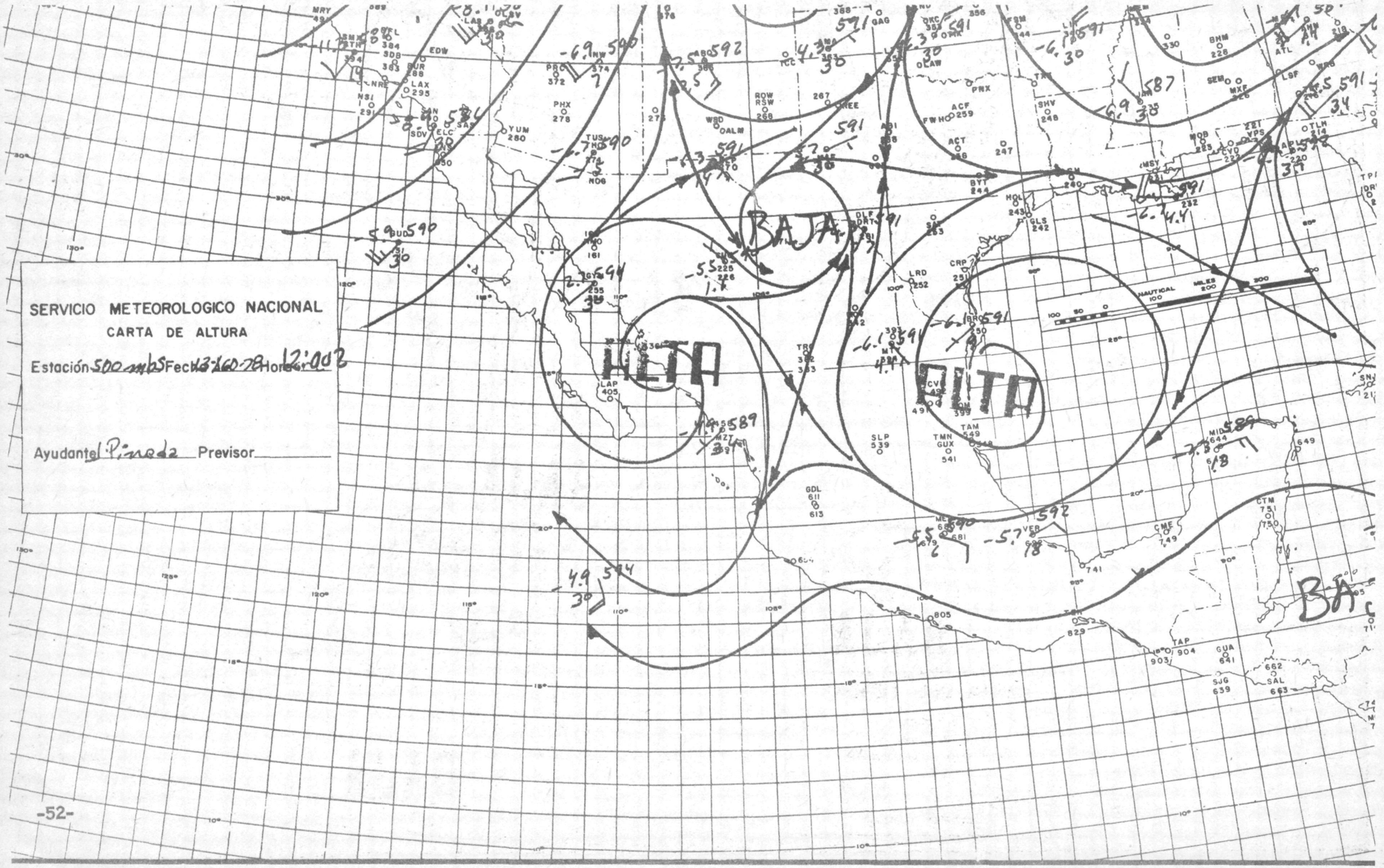

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 12-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA


ALTA
BAJA
BAJA
1009
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 12-AGOSTO-8978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 12 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76680	70000	66152	05221	6357/	19906					
76543	60000	70031	///32	62400	25907	600000	65031	///25	00908	24913
76581	50000	87002	07929	38501	19982					
76499	00912	58011	11933	00900	26901					
76471	80608	70146	///16	5957/	13922	81907	62022	///13	5637/	12918
76393	71806	58042	07732	25532	18076	70302	56052	10424	11452	20905
76342	80908	58152	06127	5752/	19900	70000	30022	06823	6757/	19912
76390	70910	65032	06421	73510	18907					
76539	43604	65022	/////	23402	//903	80000	58022	/////	86200	//910
76061	78030	///33	12459	279//	63003	07313	01713	70000	///29	00900
76118	70908	60916	///34	36406	17921	80000	60022	///18	8452/	18927
76311	61609	84031	///30	62600	24976	82903	81032	///23	874//	23923
76122	70000	80032	///27	7762/	14954					
76160	62008	62159	07035	37520	26924	20204	58030	10424	20930	19933
76113	81504	70032	///30	4251/	22916	20605	65011	///22	20820	21913
76220	72902	78606	///17	7352/	14992	00000	62020	///14	00900	14999
76323	50406	25032	///26	22550	15963	10000	57010	///17	10750	14900
76225	61800	83032	04928	28606	15951	00000	58000	07519	00900	14960
76647	60000	60022	11627	23420	25908	20000	60030	12821	32400	21916
76644	83601	60022	12728	29426	24908	51101	60030	14522	10661	22918
76741	23608	62021	10329	22300	25907	50704	56052	11527	51500	24906
76805	42206	70030	07132	23505	23952					

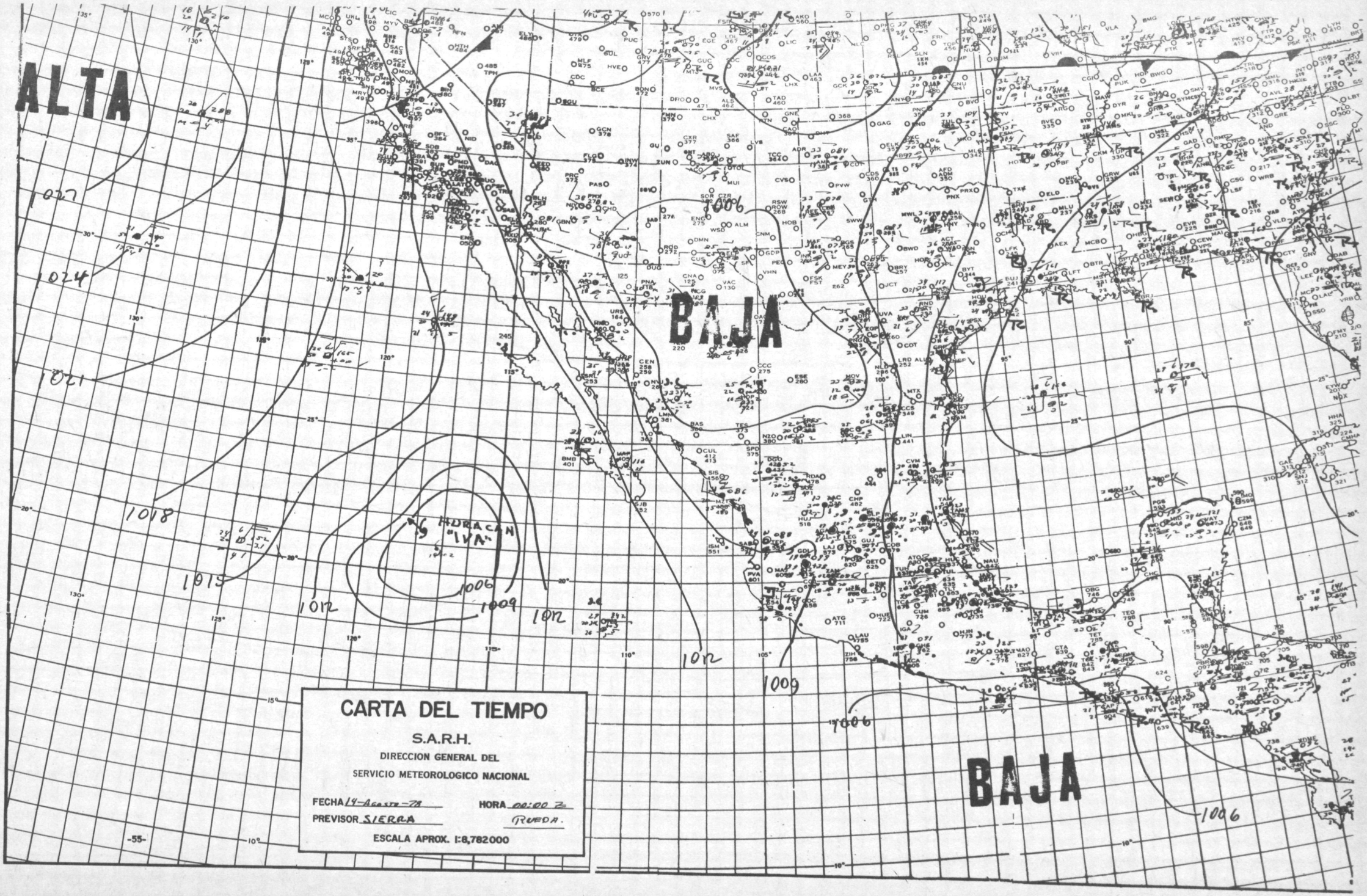

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
"IVA"
1006
1009
1006
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 13-Agosto-78
HORA 00:00Z
PREVISOR Rodolfo Rueda.
ESCALA APROX. 1:8,782000

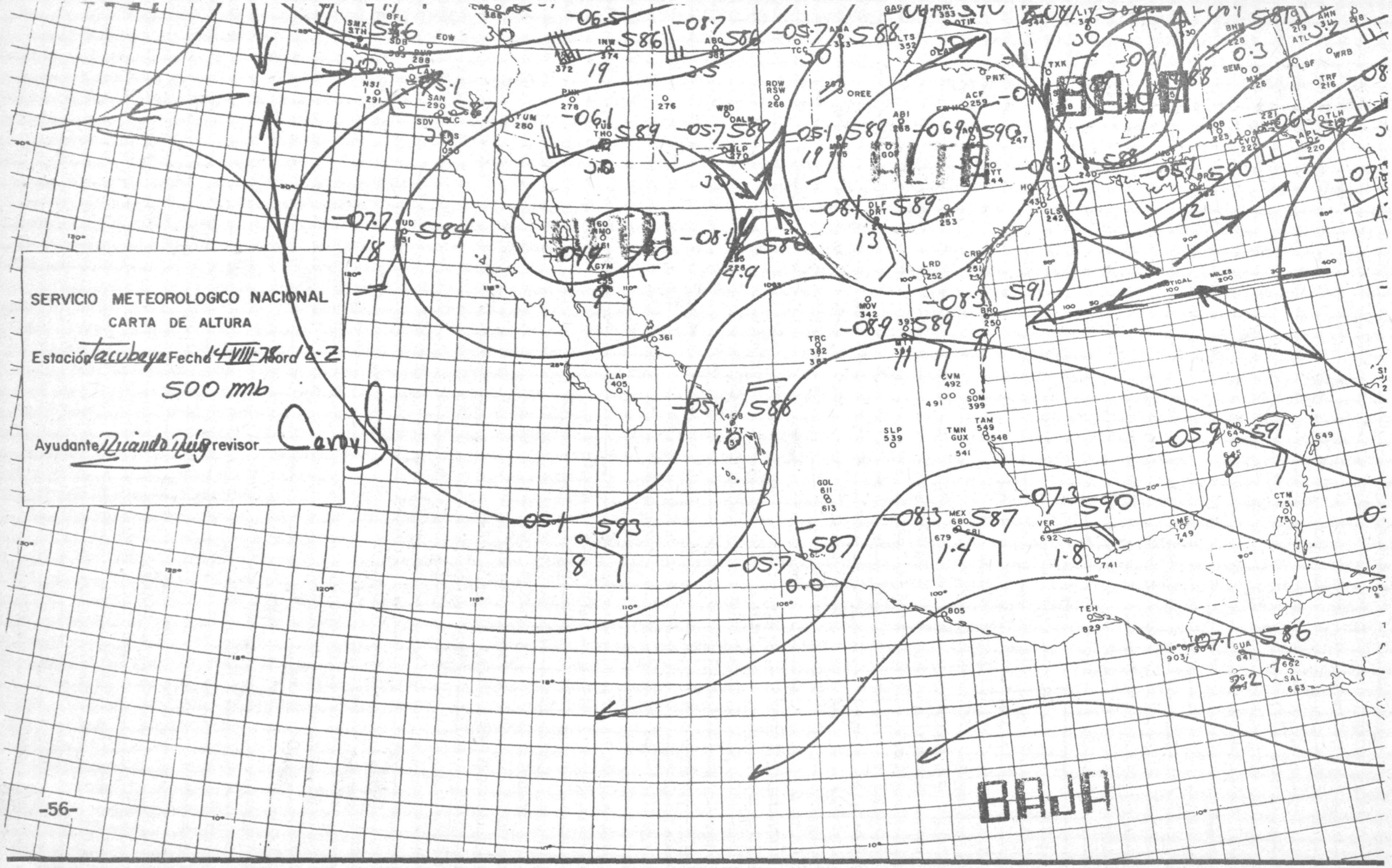

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 13-160-78 Hora 12:00Z
Ayudante Pineda Previsor
ALTA
BAJA
ALTA
BA

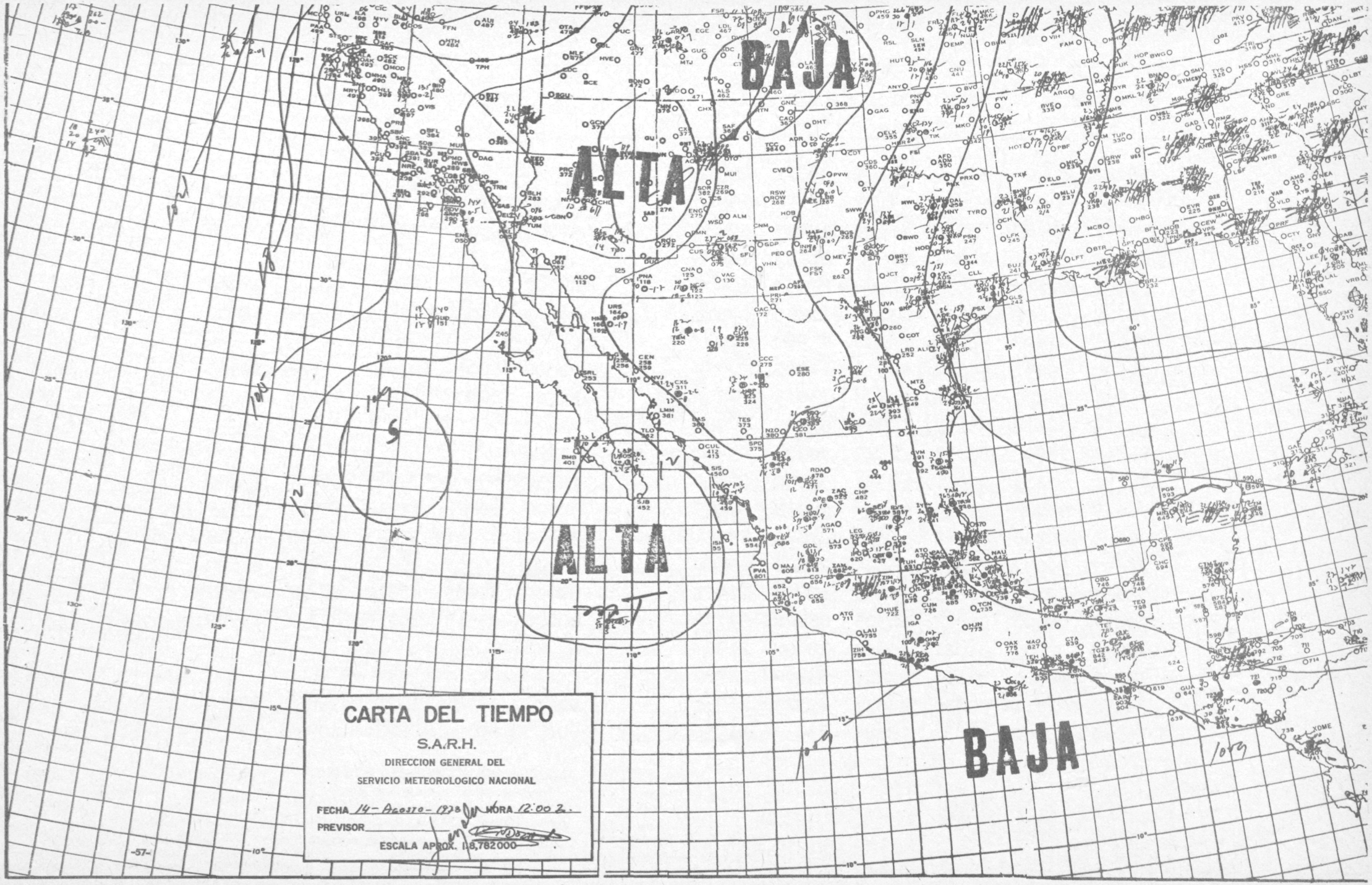
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
IVA
1009
1006
1014
1012
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 13-AGOSTO-1970
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 13 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76571	82702	80021	06922	87500	16914	80204	60512	11216	85200	15908
76405	61402	82158	12727	50928	25939	20000	82000	14026	00906	23912
76723	60906	75152	13527	53501	26946	20904	20030	14526	22500	25925
76695	80000	14625	18/2/	23920	63136					
76382	70000	80021	07131	22632	16904					
76243	11310	85010	09136	11405	22901	00604	64000	12125	00900	21908
76840	80000	80035	13128	84500	25959	6////	76022	13226	65500	24908
76679	60000	40062	05919	22570	09905	80000	20061	15114	855//	12908
76632	60423	70323	08617	22002	08900	50000	50110	11512	00/05	10907
76685	3//06	10823	12951	17903	67891	70000	70022	12611	00900	10909
76491	61408	56021	///30	66500	23900	00000	56000	///26	00900	199//
76575	82005	81012	02026	57//06	24901					
76548	60508	80022	11929	00405	24902	40000	65021	33310	25908	63131
76680	40000	40051	06718	42500	08906	50000	50052	09814	35550	12905
76683	50000	65003	10518	39870	15953	80000	66052	15510	20927	10904
76539	80000	20452	/////	89300	//924	80000	30032	/////	45432	//904
76458	52712	70022	08733	22906	28955	23604	10021	11725	20920	23904
76423	83114	80051	06722	87500	18958					
76151	83406	65022	14922	84400	19930	83310	60022	15420	844//	17924
76556	81801	70025	09524	12430	20908	60000	50825	10420	60920	19904
76525	82218	30205	///14	80320	11909	80000	30115	///11	80020	11900

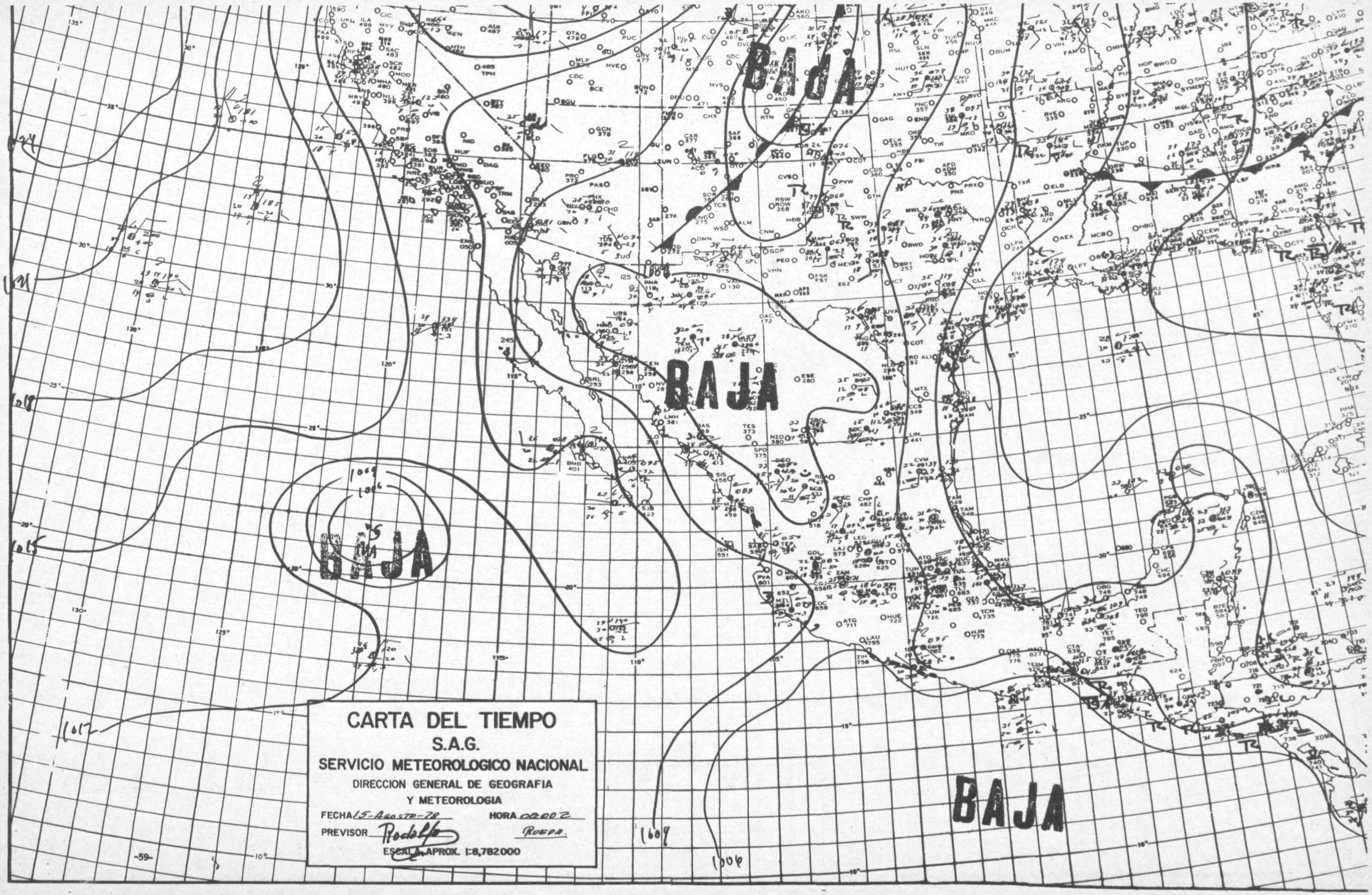

ALTA
BAJA
BAJA
HURACAN "IVA"
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 14-AGOSTO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

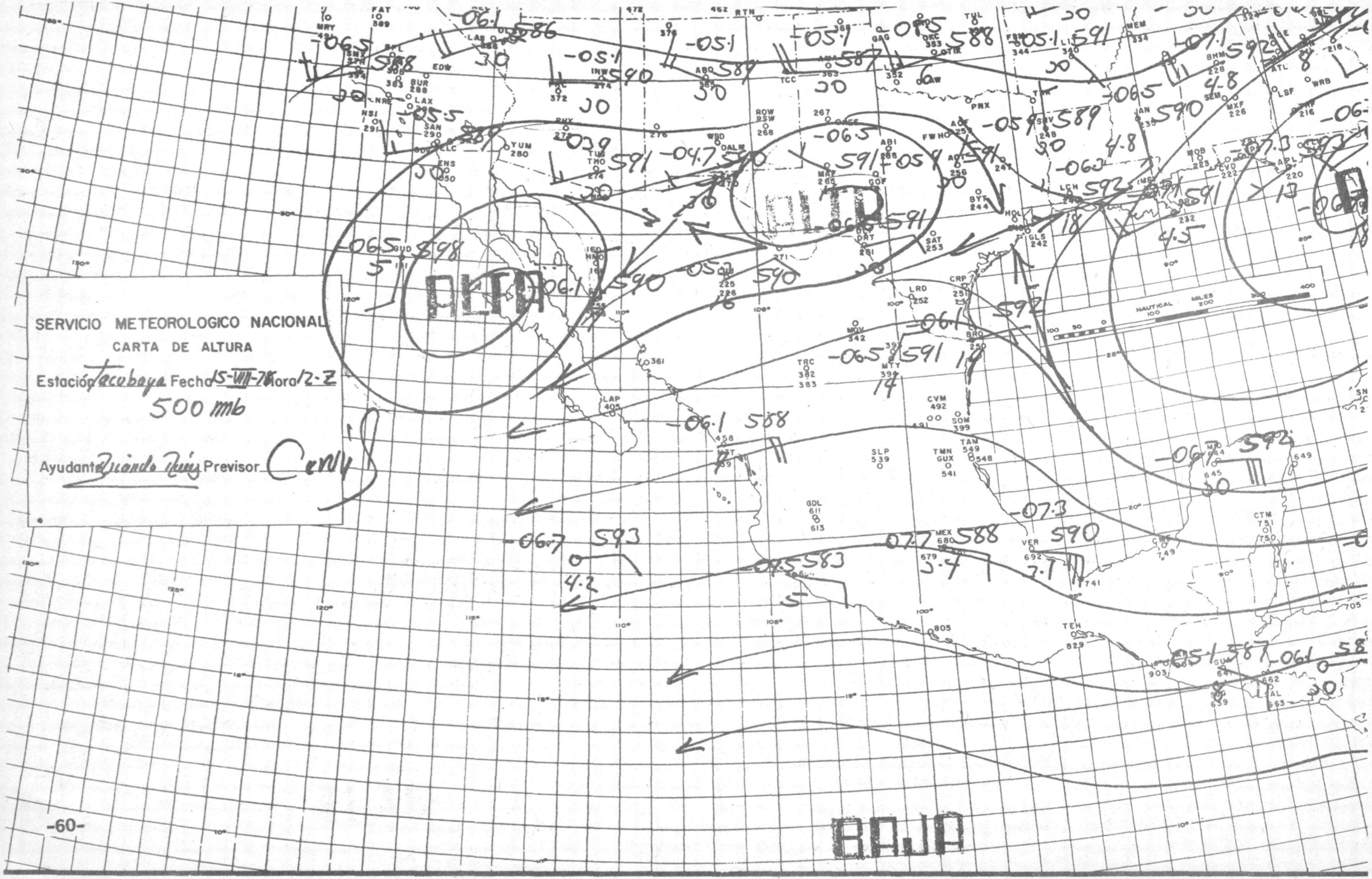

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 14-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz revisor
BAJA
BAJA
BAJA

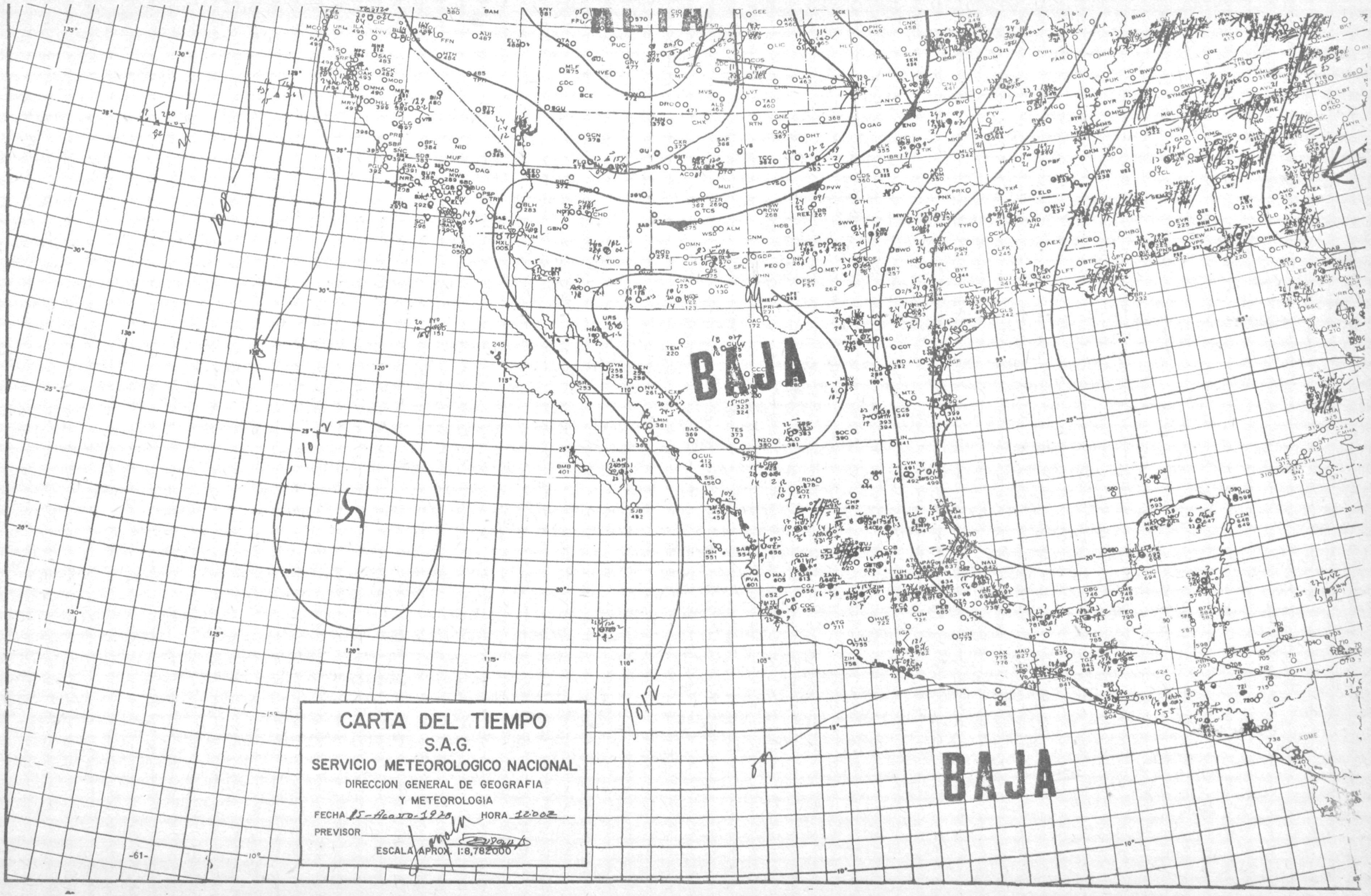

BAJA
ALTA
ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 14-AGOSTO-1938 HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 14 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76423	70904	86032	05224	595/1	20956					
76683	70000	65022	14171	57770	16910	80000	57052	14111	40877	60961
76632	80428	08716	46505	10955	67636	60000	65060	10413	26531	04965
76382	60603	70021	07532	21231	16956					
76243	82010	08437	11400	22957	69809	61008	65022	11826	00906	24956
76679	63602	07620	63500	11955	67811	80000	30061	13814	855//	12960
76491	41408	56021	///30	45500	219//					
76680	59051	05820	42570	11957	67737	70000	60052	07913	75581	12965
76634	70000	10916	00674	13013	67855	30000	80000	18208	00633	08053
76775	62312	65152	12523	67600	17902					
76548	70908	80032	12329	70370	25904					
76151	63313	70011	14924	54400	21900	03309	65000	14019	00000	17964
76613	80000	09919	6227/	18938	68465	80000	68022	11516	5507/	15933
76405	60208	82012	11629	27620	23961	41406	82011	12825	26508	24968
76665	53607	72031	06824	26506	13960	82303	10205	10205	10914	87500
76662	60000	08223	43670	18970	68451	80000	56065	12016	872//	16957
76519	70000	08022	60505	08022	63772	80000	05515	10116	873//	15959
76246	22707	81021	10034	22400	24960					
76723	50904	70151	14229	53500	26907					
76458	72911	70030	08631	47929	25951	73403	10022	10227	72960	25965
76556	60000	70031	08824	23430	21956	50000	60026	06820	50930	19964


BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 15-AGOSTO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

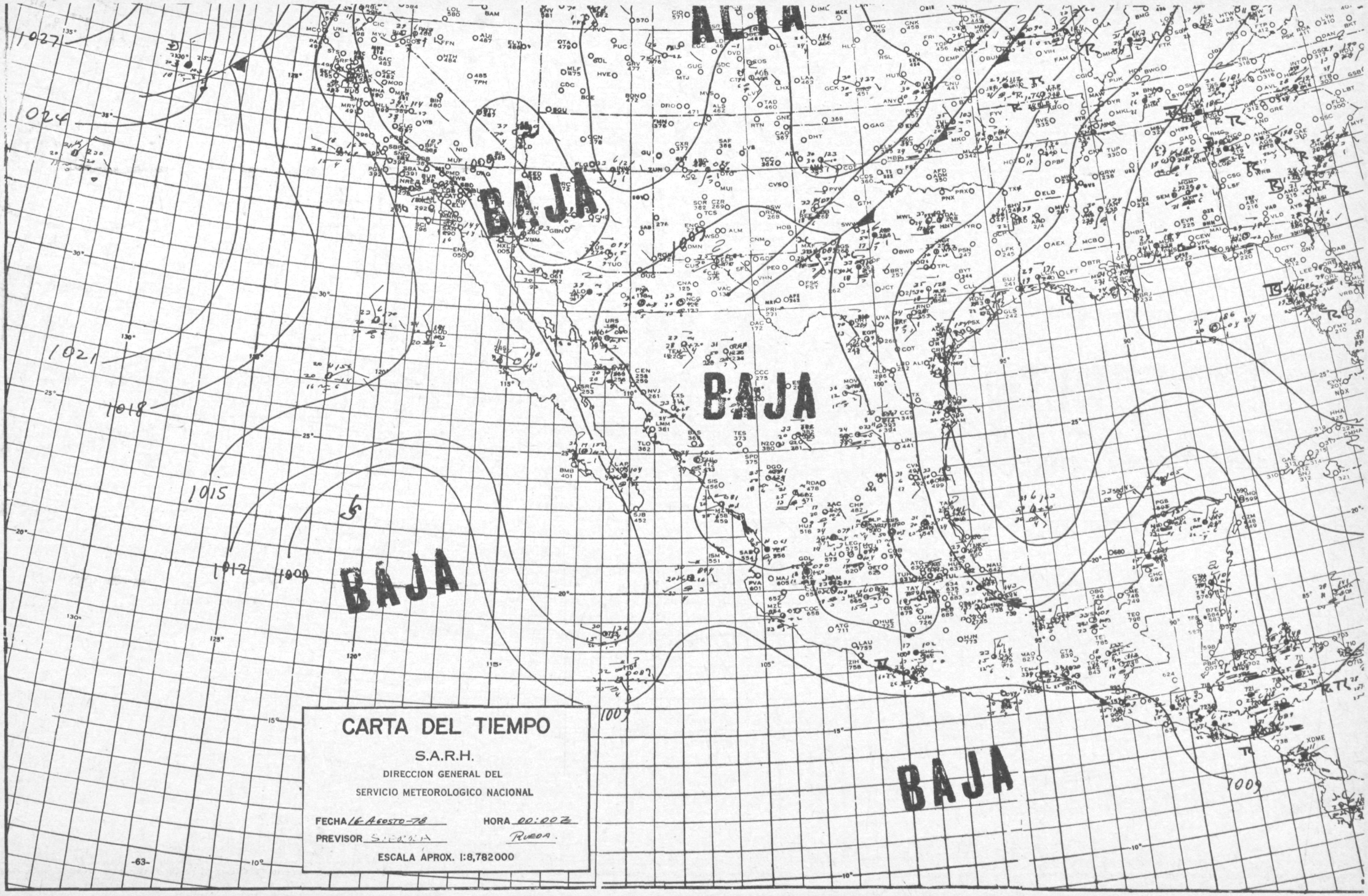

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 15-VII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
BAJA

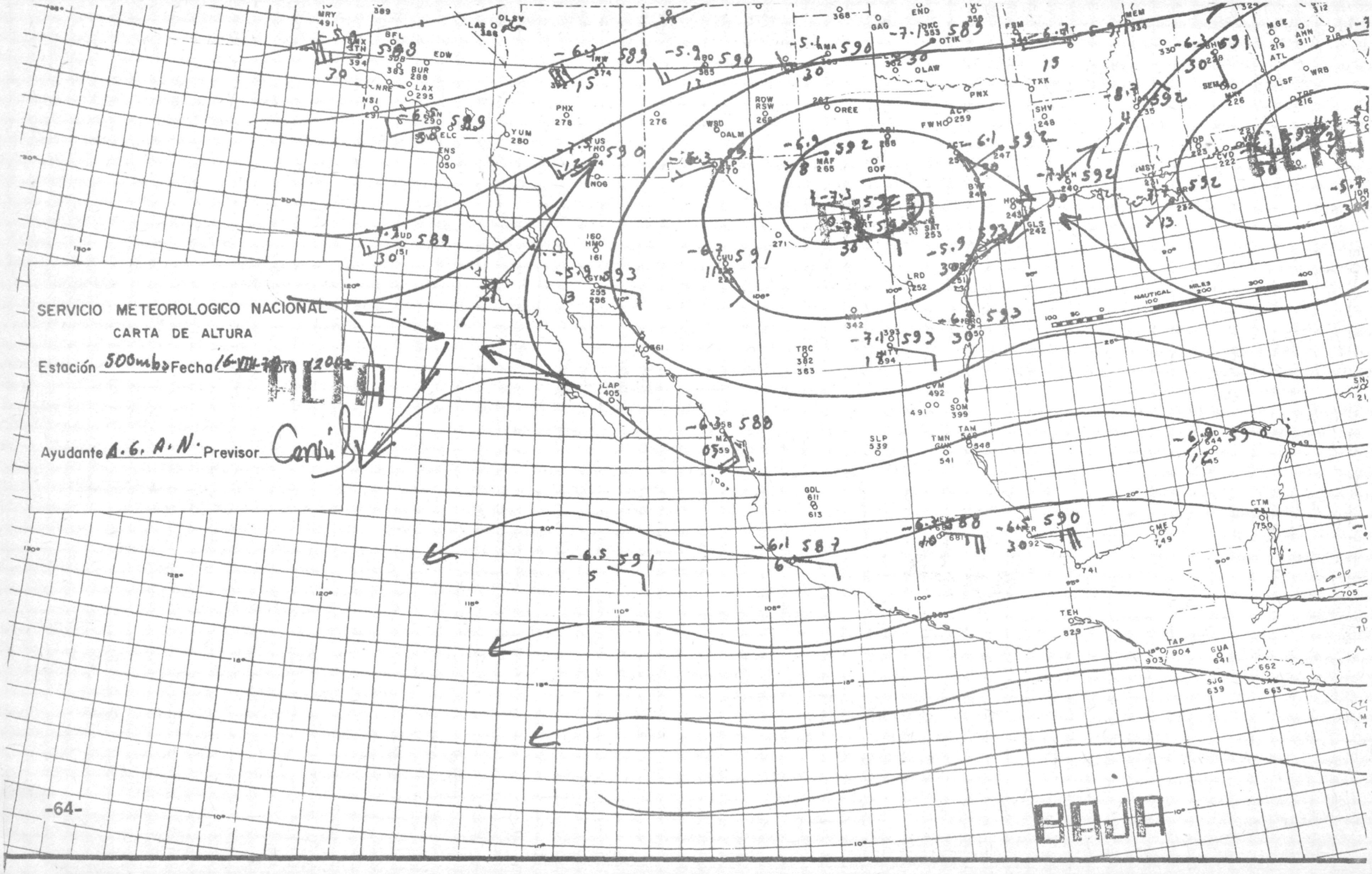

ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 15-AGOSTO-1970 HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

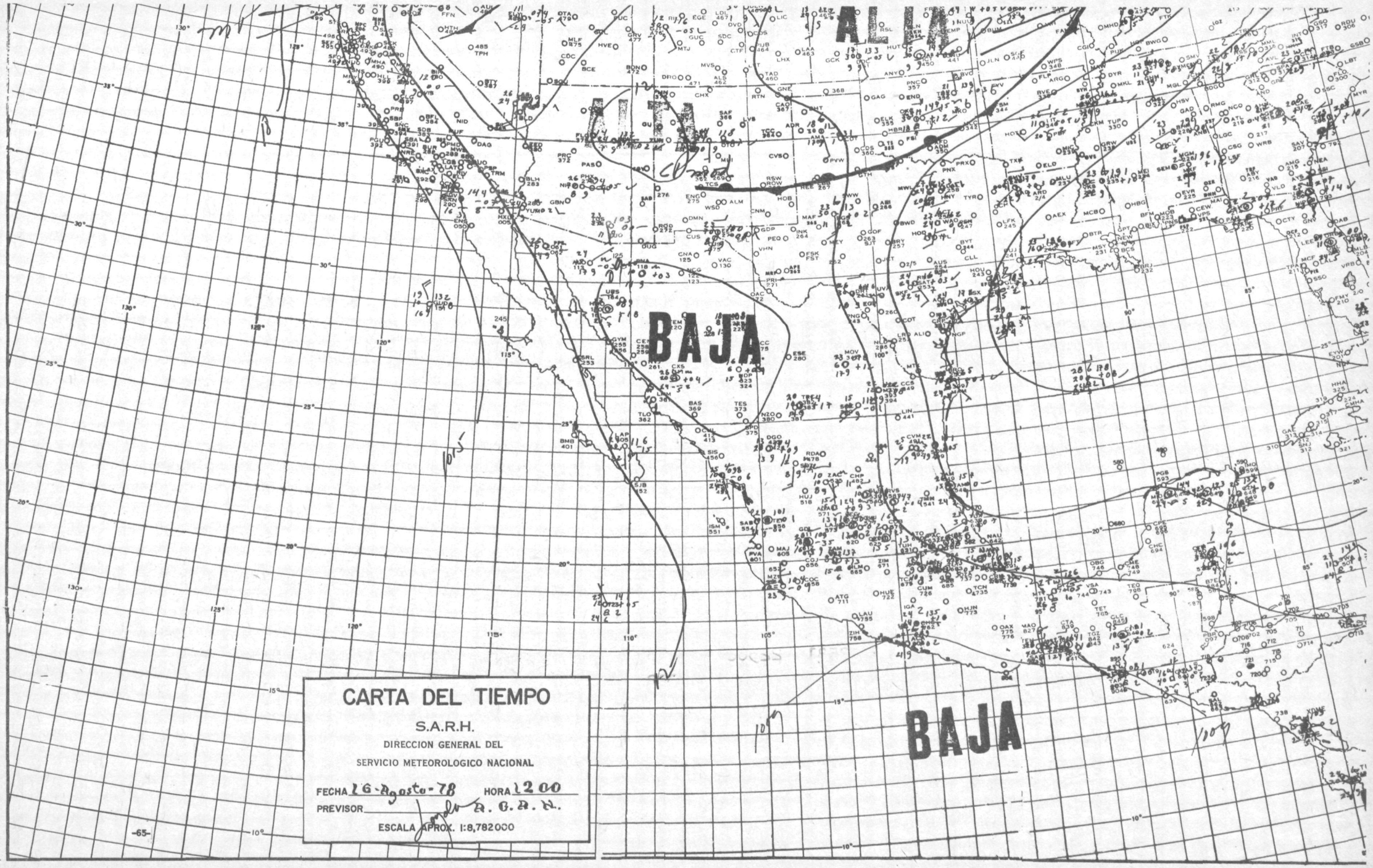
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 15 de Agosto de 1978

&&

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76256	02805	80000	09128	00900	19972	00910	70010	11931	03130	70000
76220	/0000	30104	///15	/////	15980					
76390	02006	58020	11918	00000	14909	00910	70010	11931	03130	70000
76634	9////	91951	16/21	20011	3/////					
76855	5////	80021	06024	00908	23900					
76490	01110	80000	13231	03029	70000	40720	70030	14933	01133	70000
76689	40920	70021	10539	00232	70000					
76690	41120	59021	13630	02326	70000	23612	82030	08432	22500	22905
76570	51410	/////	13329	/////	7////	63410	60032	12428	42301	24917
76548	60000	65022	25910	63146	70000	61801	72502	08427	33571	17947
76243	80906	11725	00906	22951	69841	82304	70032	10523	23555	24901
76491	00000	560000	///21	00900	189//	30000	73022	13232	42505	28958
76543	40000	58031	///22	20919	63117					
76840	6////	12528	00070	25954	63045					
76845	80907	13510	09901	67943	70000					
76833	63606	82011	09928	19956	63092					
76654	83606	60135	10826	63410	22905					
76683	50000	65032	15112	67704	11901	70000	62216	06617	62570	12906
76805	60000	69012	08725	10938	23954	32504	70062	09231	23/06	26903
76762	83208	60502	12118	875//	17904	41404	84152	07128	44700	18911
76644	61102	60010	13824	66/00	24901	72706	65032	///21	33276	//911
76695	50000	58060	15924	00904	239//	50206	30062	10720	53500	10953

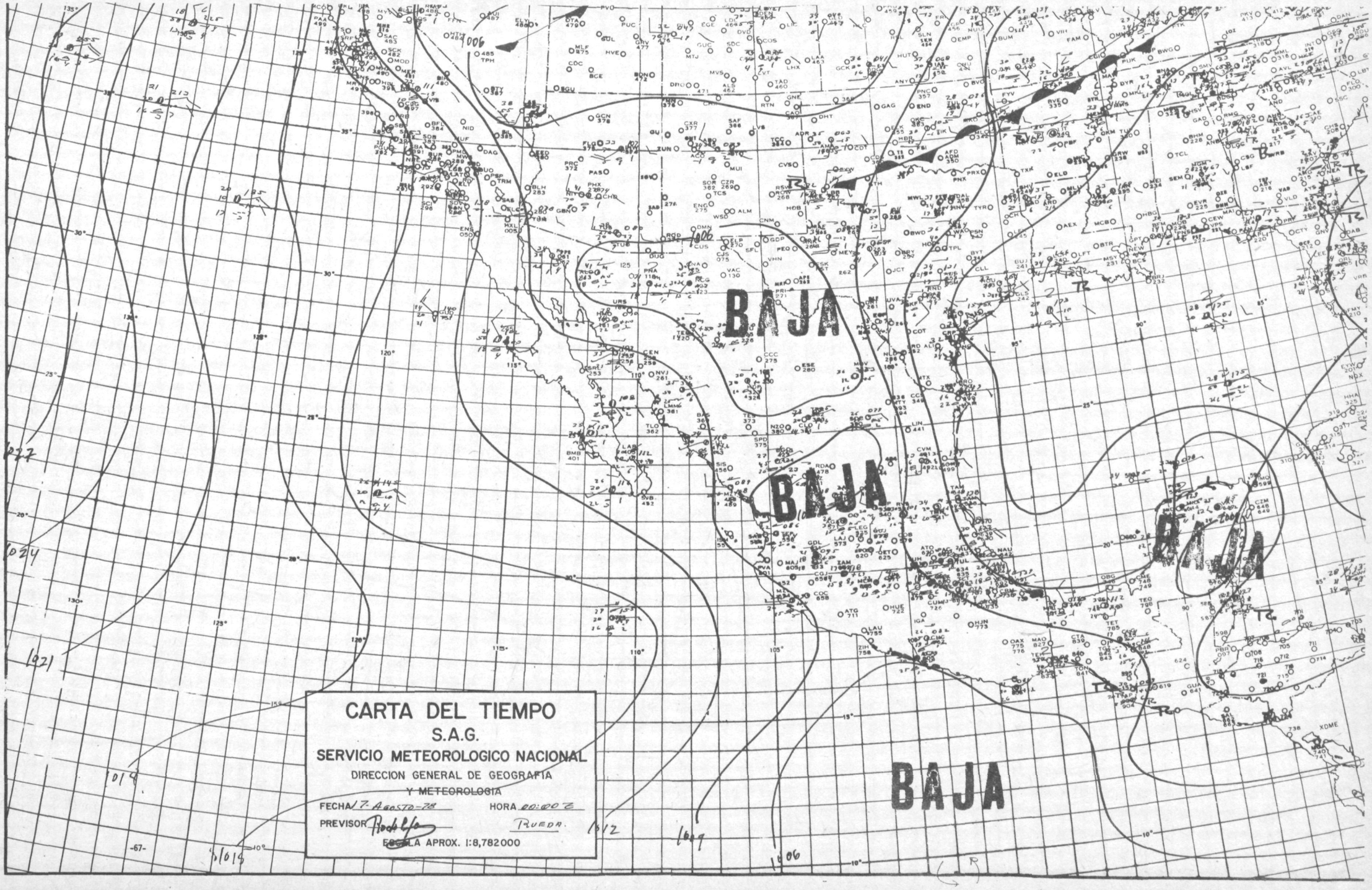

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 16-AGOSTO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

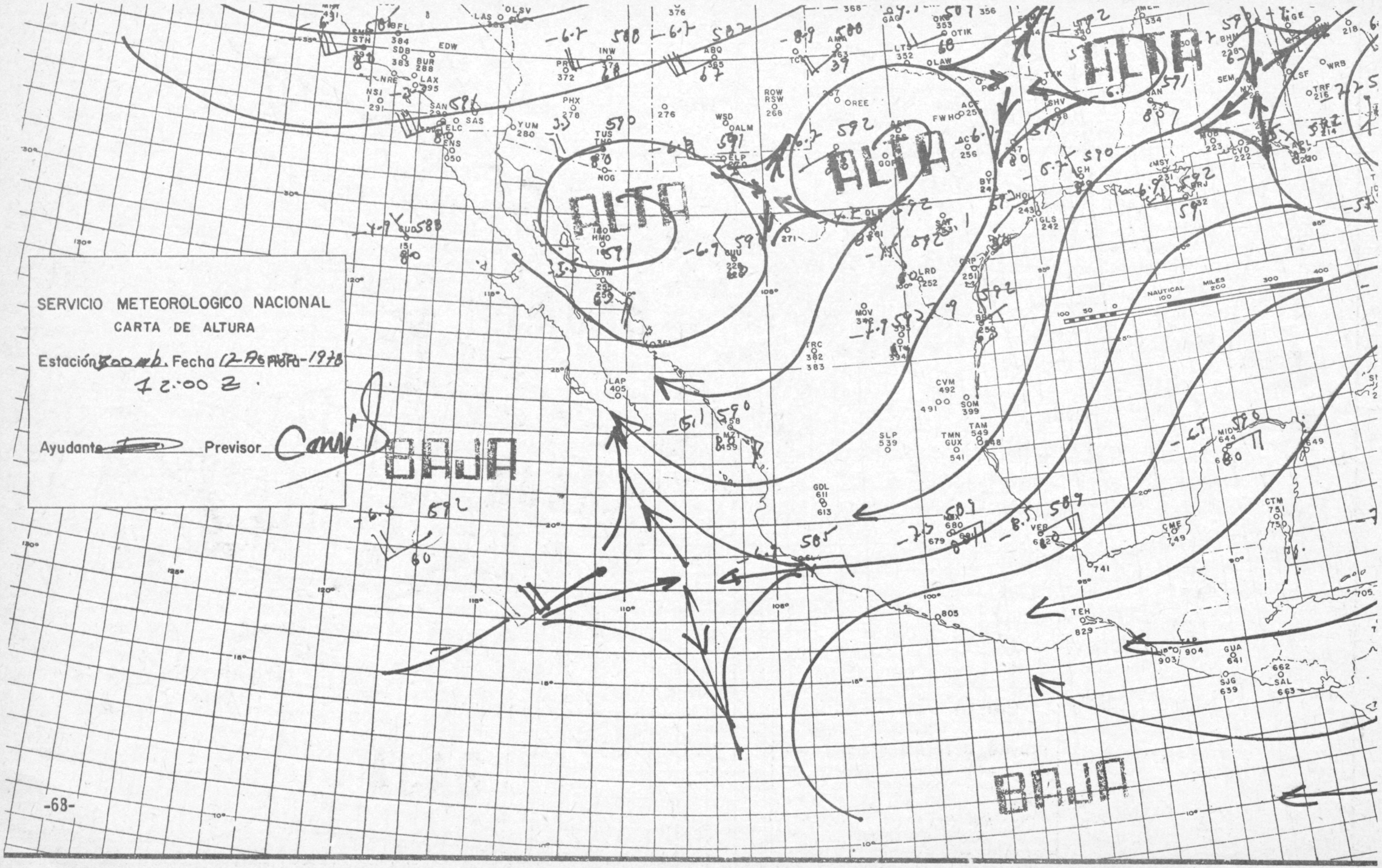

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500mbs Fecha 16-VIII-70 Hora 1200z
Ayudante A.G.A.N. Previsor
ALTA
BAJA
NAUTICAL MILES

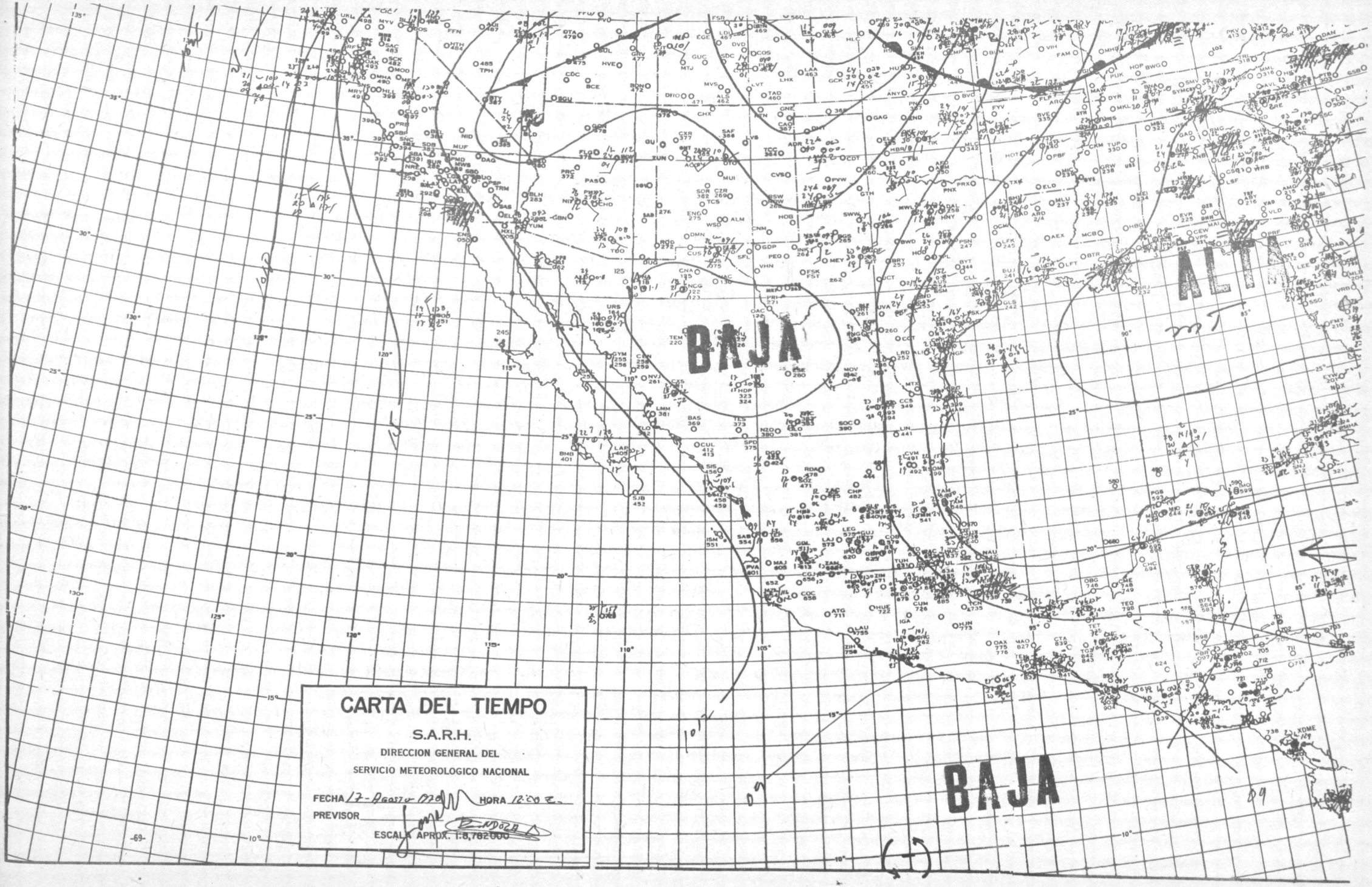

ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 26-Agosto-78 HORA 1200
PREVISOR
A. G. A. R.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del 1a 16 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76220	61610	78031	///27	45503	14953					
76122	20000	80031	///33	23600	13905					
76323	31306	80012	///29	31600	18908	00303	56020	///15	00900	15904
76113	82308	70021	//39	00907	20952	00506	65010	///24	00900	17953
76225	21404	84010	06831	28701	12908	00000	58000	08818	00900	15909
76695	80203	65032	13129	19521	159//					
76750	41106	60021	10130	20419	22900	33401	30401	10624	22404	63096
76647	70208	60052	11729	67450	26904	20000	60021	12423	00901	22951
76644	50508	60022	13530	19428	23904	51601	40010	14425	54/00	24954
76412	30000	80030	10534	28508	24920					
76543	70000	70031	///31	74400	23953	00000	650000	///23	00900	22905
76833	23612	82030	07334	22601	22958	23612	82011	10328	11301	22908
76845	40402	60012	13318	45400	13901	00000	59002	13211	00900	10923
76855	2////	80011	04931	11408	25953					
76687	71104	30062	09621	62360	18916	53602	50131	10715	15/30	12908
76640	40214	58052	13529	25909	63125	42508	30051	16123	42500	23907
76581	60000	84022	12029	25608	17904	20000	80012	14718	24200	16904
76654	52708	70021	09531	22506	23952	23604	70121	10426	10090	23954
76743	23606	62021	10933	25530	23900					
76675	60000	76016	03015	4254/	14954	60000	75011	07209	10917	08908
76848	20510	68011	11320	12402	14903	60502	68022	12115	65401	13952
76471	32020	75030	///21	33500	13909	02115	62000	///11	00900	08912

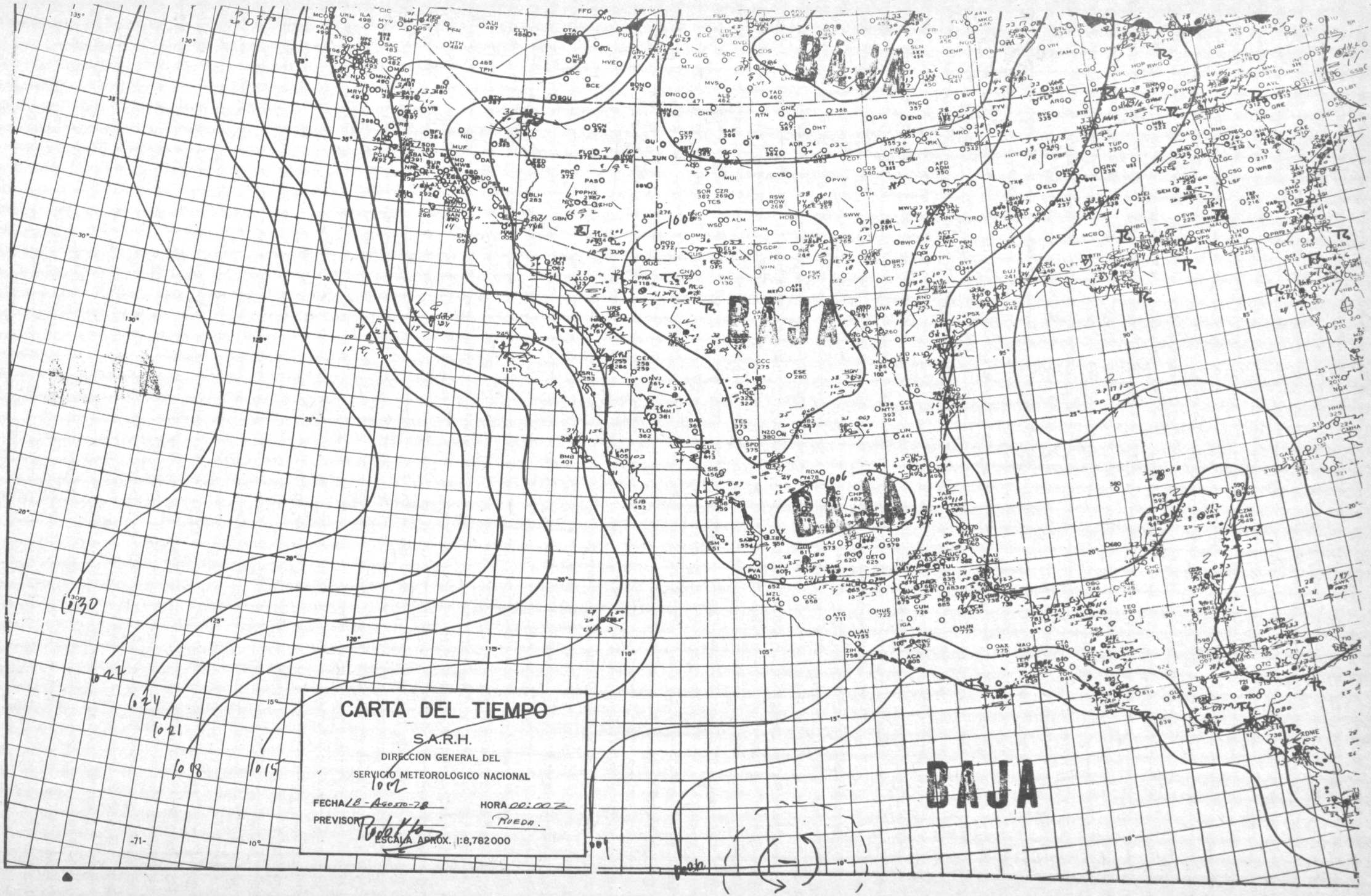

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 7-AGOSTO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR TRUEBA
ESCALA APROX. 1:8,782000

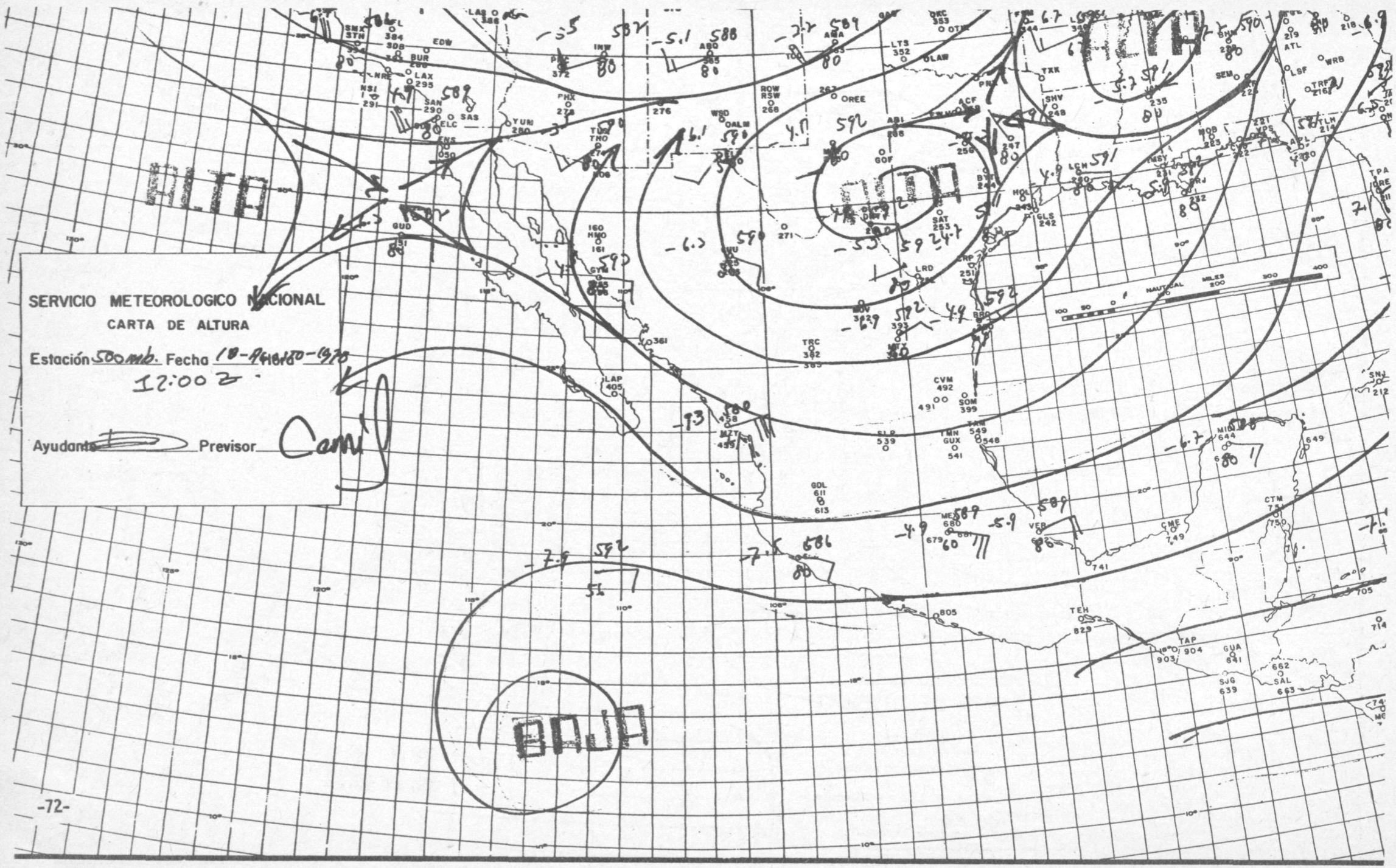

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb. Fecha 12 AGOSTO 1978
12:00 Z
Ayudante
Previsor
ALTA
ALTA
ALTA
BAJA
BAJA

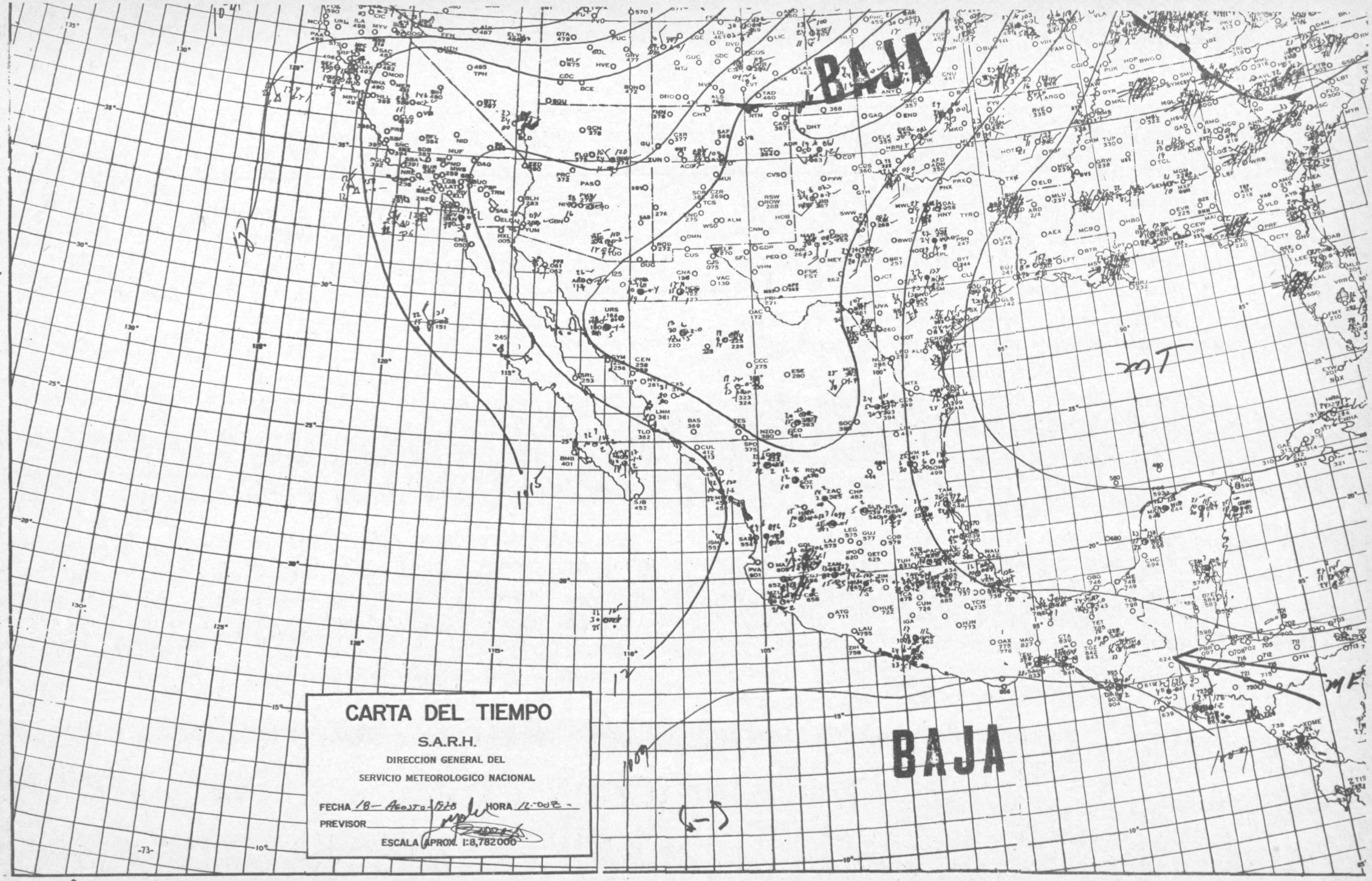

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 17-AGOSTO-1970
HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 17 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76220	21405	80031	///30	22501	14941					
76118	61804	80032	///31	19406	18906	20000	60010	///23	00902	20911
76113	42708	70031	///41	22511	18905	02205	65000	///29	00900	22908
76061	11802	80020	///34	11400	269//	01305	75000	///30	00900	269//
76311	60904	84031	///35	65600	25902	60000	65022	///27	2742/	25912
76122	82308	80152	///25	8762/	13903	40000	75031	///18	10948	159//
76160	32204	64021	07038	22503	22910	20000	58011	09729	22500	22907
76323	31605	80021	///30	11601	16903	00302	56000	///17	00900	15954
76225	30000	83011	06030	38600	14957	00000	58000	08518	00900	14953
76647	70000	62132	11525	13500	24a52	50000	60031	12121	22401	20943
76499	00910	58010	13435	00900	26959	00000	58020	15822	00900	21963
76634	40206	80050	14619	00644	12024	41804	80050	22108	07052	67887
76632	80423	70353	10317	82500	13954					
76225	01311	83000	09738	00900	20901	00000	58000	08515	00900	68593
76575	50906	80031	06726	32/21	14958					
76491	11815	56030	///33	12500	199//	00000	56000	///22	00900	199//
76685	81604	65012	11222	42575	13904	30000	75020	14309	00908	07905
76680	72503	60152	06219	69578	11901	50000	50052	10613	35550	12904
76412	32504	80020	11834	28408	24912					
76679	60000	40061	10021	22503	10900	20000	40061	17811	00901	10900
76548	20908	75011	13830	20540	24953	60000	70021	15026	13202	24957

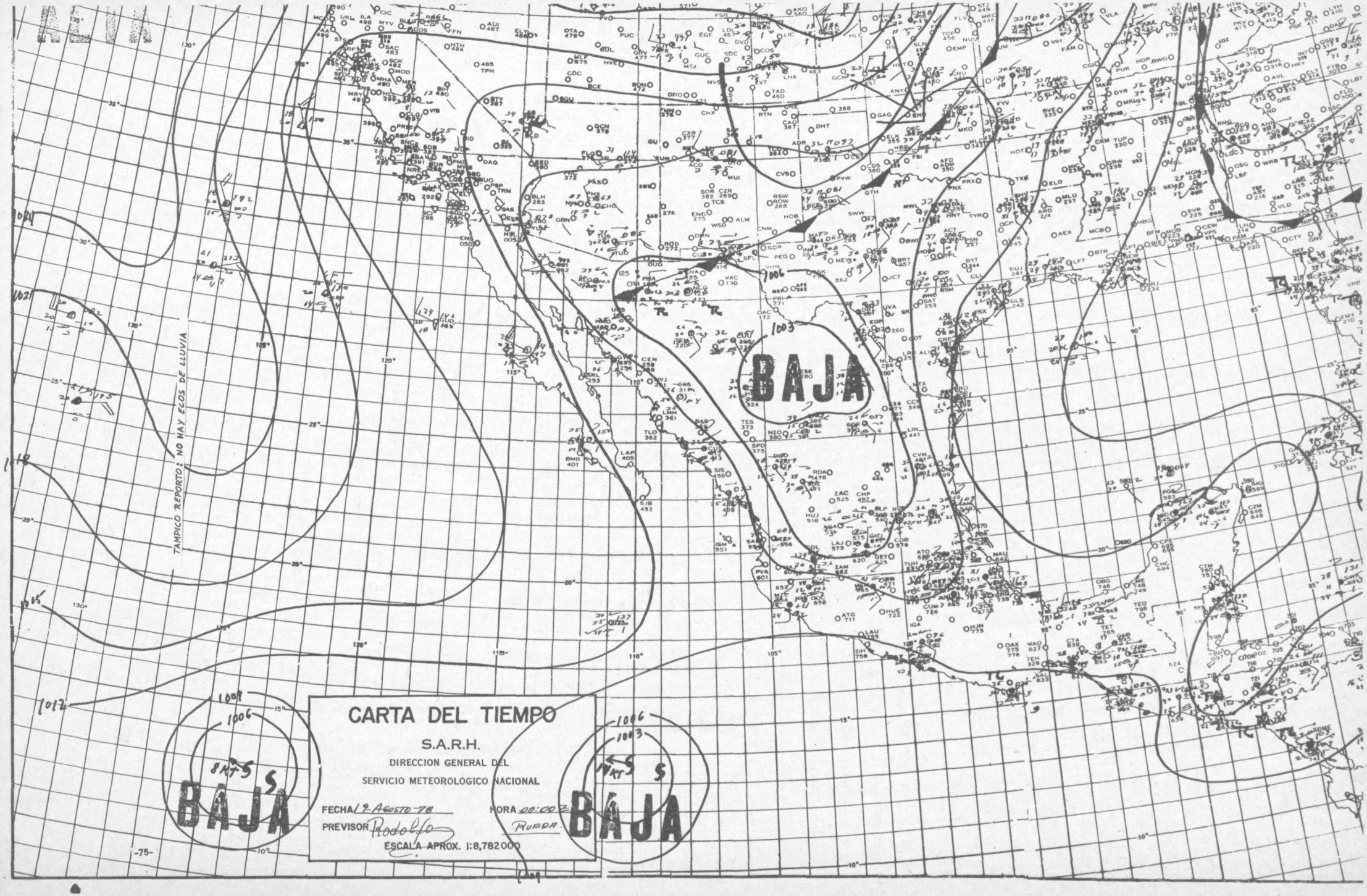

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1006
1006
1030
1027
1024
1021
1018
1015
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
1012
FECHA 18-Agosto-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

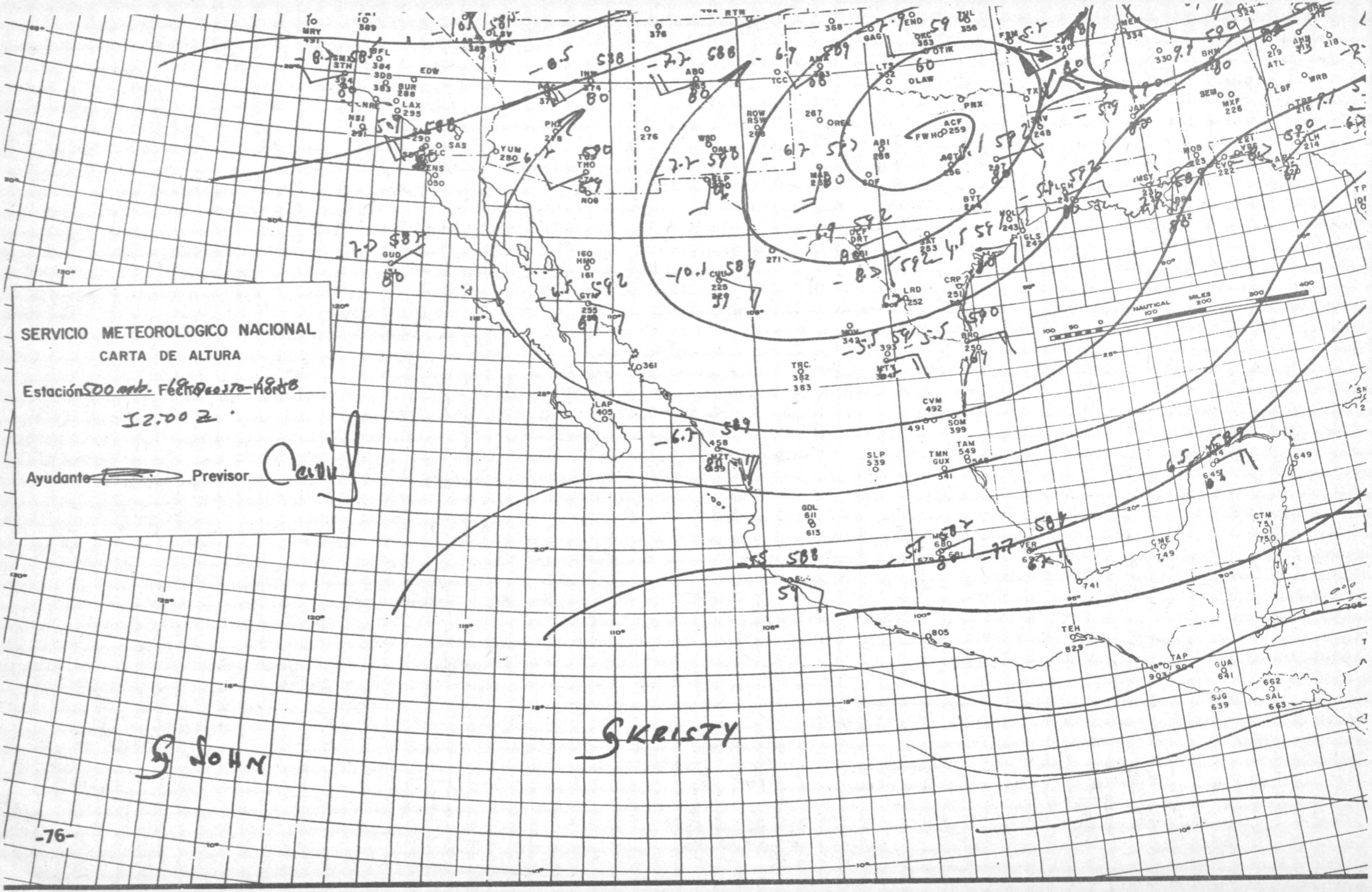

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb. Fecha 18-Agosto-1978 Hora 12:00 Z.
Ayudante
Previsor Camil
ALTA
BAJA
NAUTICAL MILES

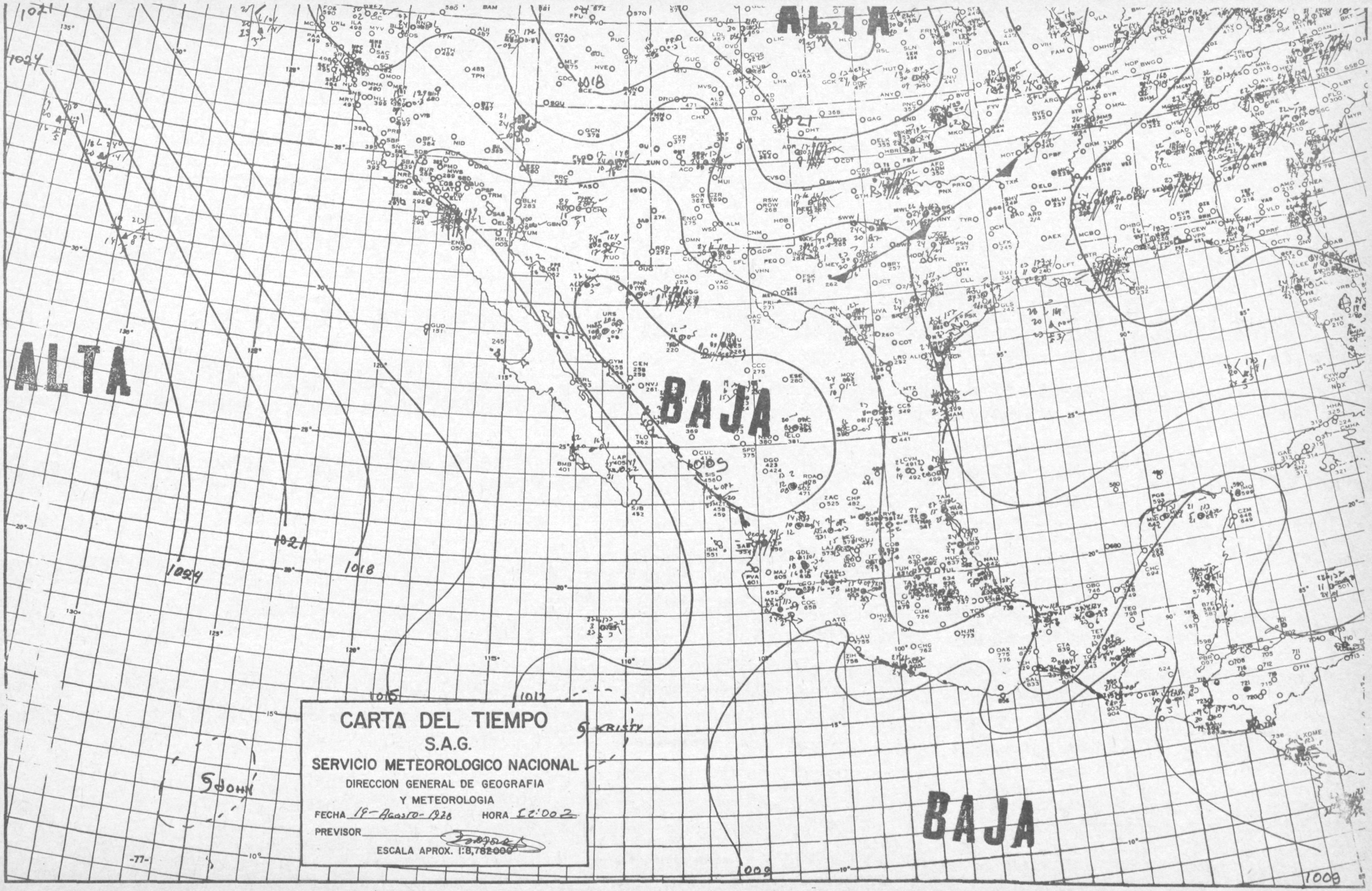

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 18 - AGOSTO - 1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
MT
MT

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 18 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76687	61104	50062	08721	42202	17962	33602	60011	08316	00/01	14969
76845	70903	61022	11418	47407	13952	00000	60000	12910	00900	10951
76675	71102	81022	03020	48671	07962	20000	70010	04608	00908	07962
76543	20000	70020	///35	21400	20901	30000	65030	///24	25401	23954
76833	23612	82030	08434	29602	22952	60000	8201/	11127	673//	21966
76855	7////	80171	05327	69400	24958	5////	80022	08324	00548	23915
76848	40502	68020	10920	12402	13952	40210	66021	11615	10531	13958
76640	30721	60051	11830	22504	25969	76743	31802	45011	12724	30742
76737	72004	40032	///21	65437	19963					
76762	31406	60030	07624	12502	20902	60000	60032	11219	68500	18902
76743	63304	11628	59426	25904	631 Ø	31802	45011	12724	30742	23960
76577	43608	57011	12626	10956	68031					
76903	00402	81532	08823	59620	21919	60000	81022	08523	24630	21901
76741	50206	62021	11229	23954	63142	33603	50051	11726	12531	22968
76692	60906	60054	12331	22433	92466	50000	20444	13226	33508	24967
76490	30000	70000	07833	03231	70000	31410	80020	10531	03029	10531
76723	31104	70020	15029	32600	24955	00000	03606	16526	00000	25906
76665	63605	22032	09023	33523	13955	82204	64012	10714	21315	12962
76256	32009	81031	10534	23403	24959					
76519	50000	60031	06929	39605	12955	80000	60022	09615	00907	13966
76405	03204	82001	10336	00000	21959	41804	82011	11725	20984	19966

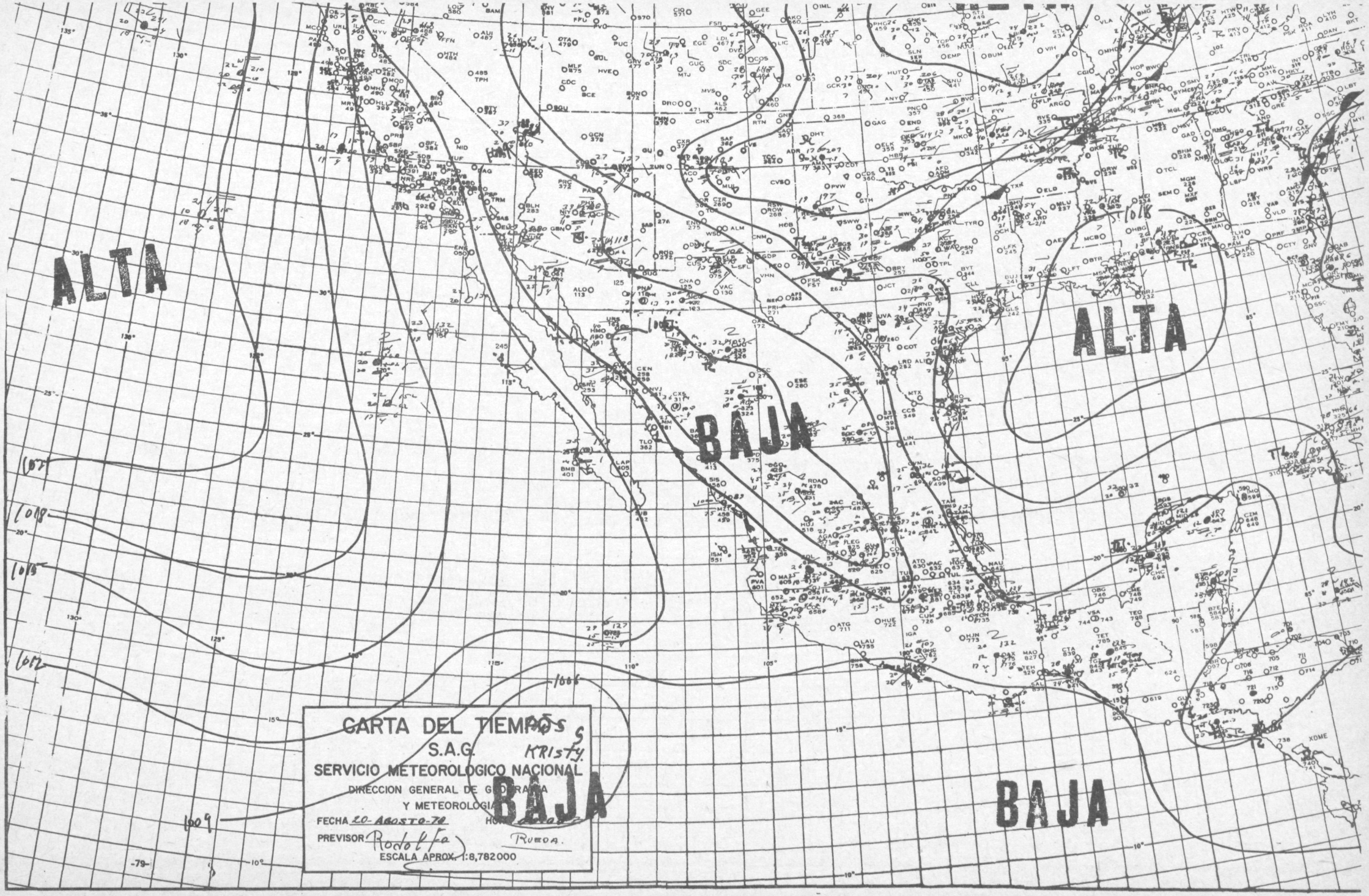

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
TAMPICO REPORTO: NO HAY ECOS DE LLUVIA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 19 AGOSTO 78
HORA 00:00 Z
PREVISOR Rodolfo RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000
-75-


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb. Fecha 19 Agosto 1948 Hora
12:00 Z.
Ayudante
Previsor
NAUTICAL MILES
SKRISTY
SJOHN

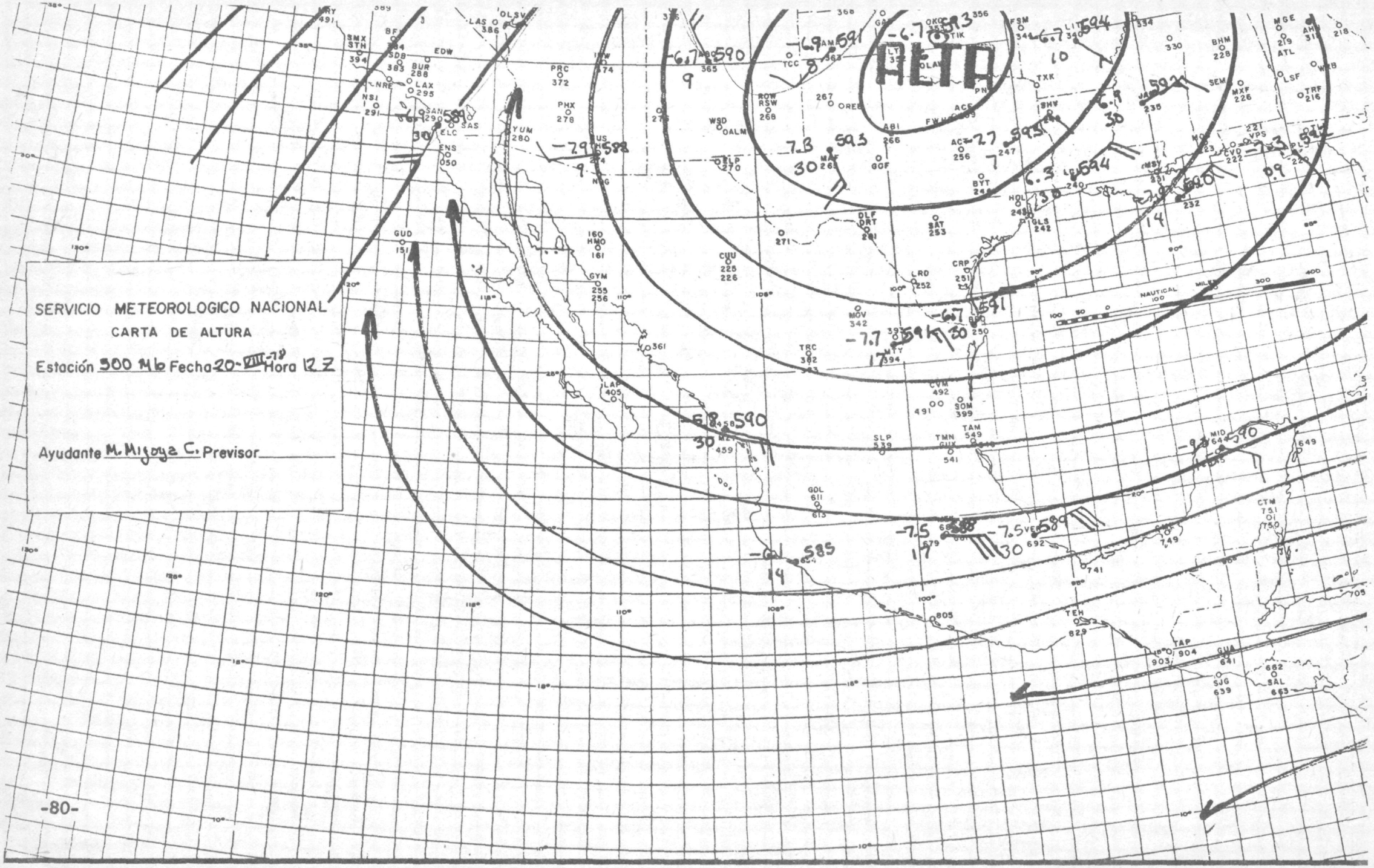

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 19-Agosto-1928
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
-77-

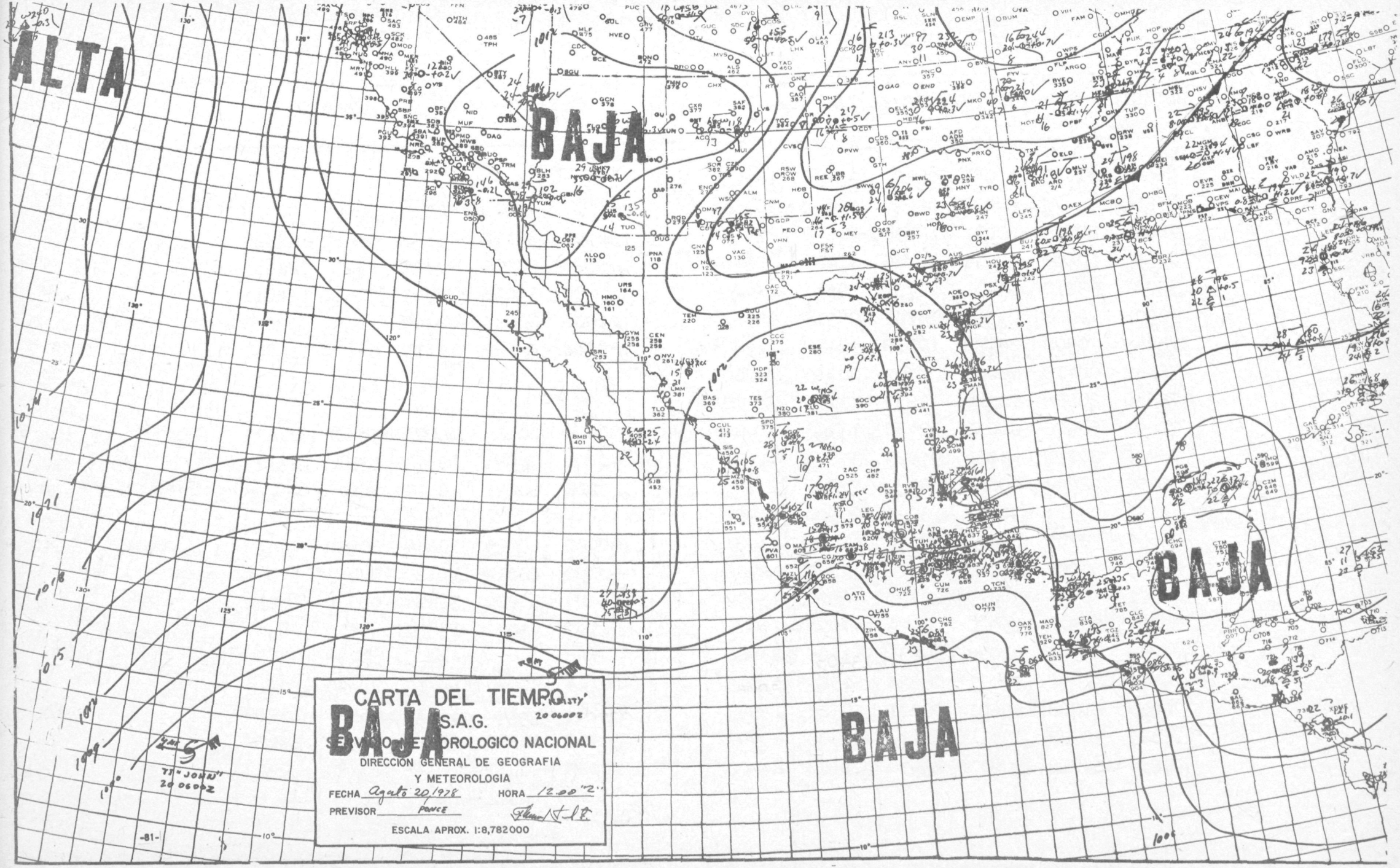
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Dia 19 de Agostode 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76499	01410	56060	11033	00900	15958	80808	56088	14723	00900	20906
76683	70606	62272	10919	59720	15966	70000	56401	13111	32738	11902
76644	80504	60022	12730	43425	24956	10000	50000	13122	00/06	22954
76662	80000	62292	00918	8091/	17907					
76640	20924	60051	10540	23501	27963	60000	50051	12924	62500	24953
76855	8////	80175	07525	824//	23914					
76903	82702	75027	08223	896//	22956	23602	81031	20930	19000	69956
76845	72202	58022	11017	773//	14952	60404	59022	11913	65400	12952
76687	81406	20162	07321	88200	19462	20000	60001	08519	00/01	14903
76848	40903	68011	10021	32402	15957	60506	60022	12214	16360	14952
76743	20402	62030	10033	29/00	24966	60000	45012	12424	60730	23953
76741	20208	62021	09929	12501	24963					
76490	30000	80020	06424	03231	70000					
76689	00415	86000	09132	00134	70000					
76580	016000	88000	13223	04335	70000					
76737	61308	3003//	///22	57303	19961					
76692	21112	65014	11529	22403	92458					
76840	80000	72022	14028	84500	25900	80000	76022	14523	85500	23954
76654	70406	62032	///24	79200	//901	83606	60139	11326	5321/	24953
76680	70218	65652	04921	6957/	11956	50000	56052	08213	25570	11903
76243	01211	83000	07039	00900	18953					


ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1018
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 20-AGOSTO-70
PREVISOR Rodolfo
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
KRISTY.
XDME

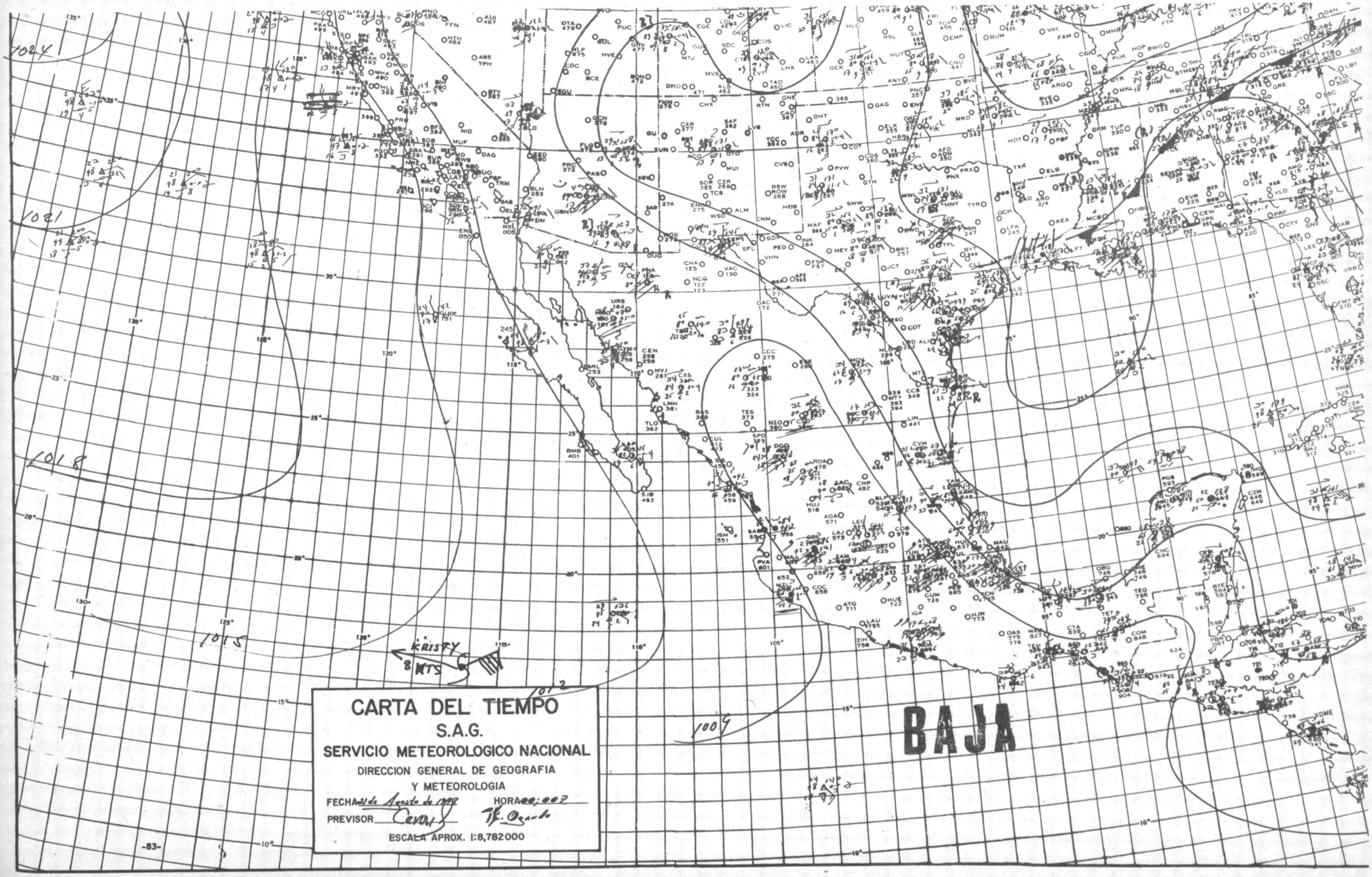
-79-

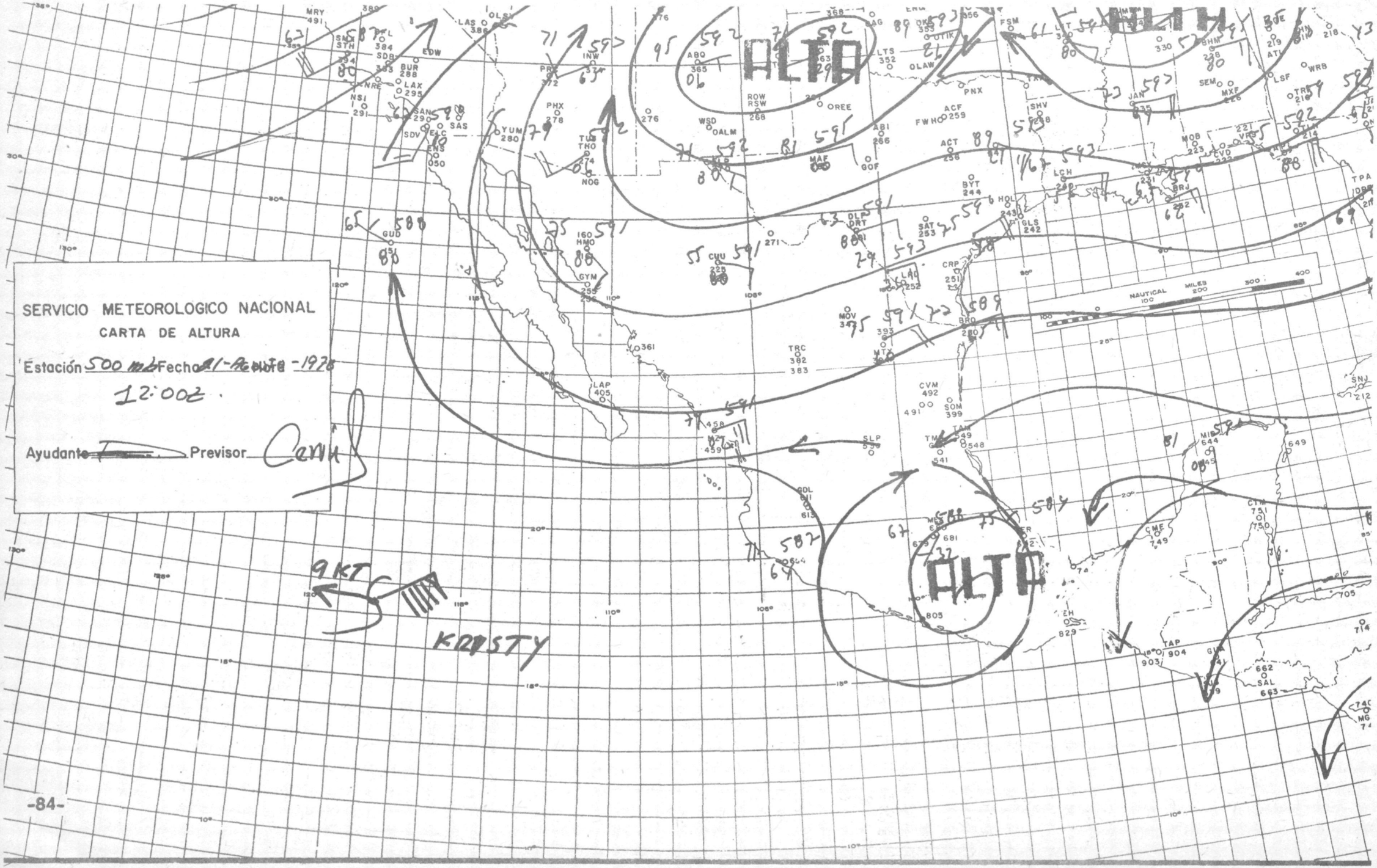

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 Mb Fecha 20-VIII-79 Hora 12 Z
Ayudante M. Mizoya C. Previsor
ALTA
NAUTICAL MILES

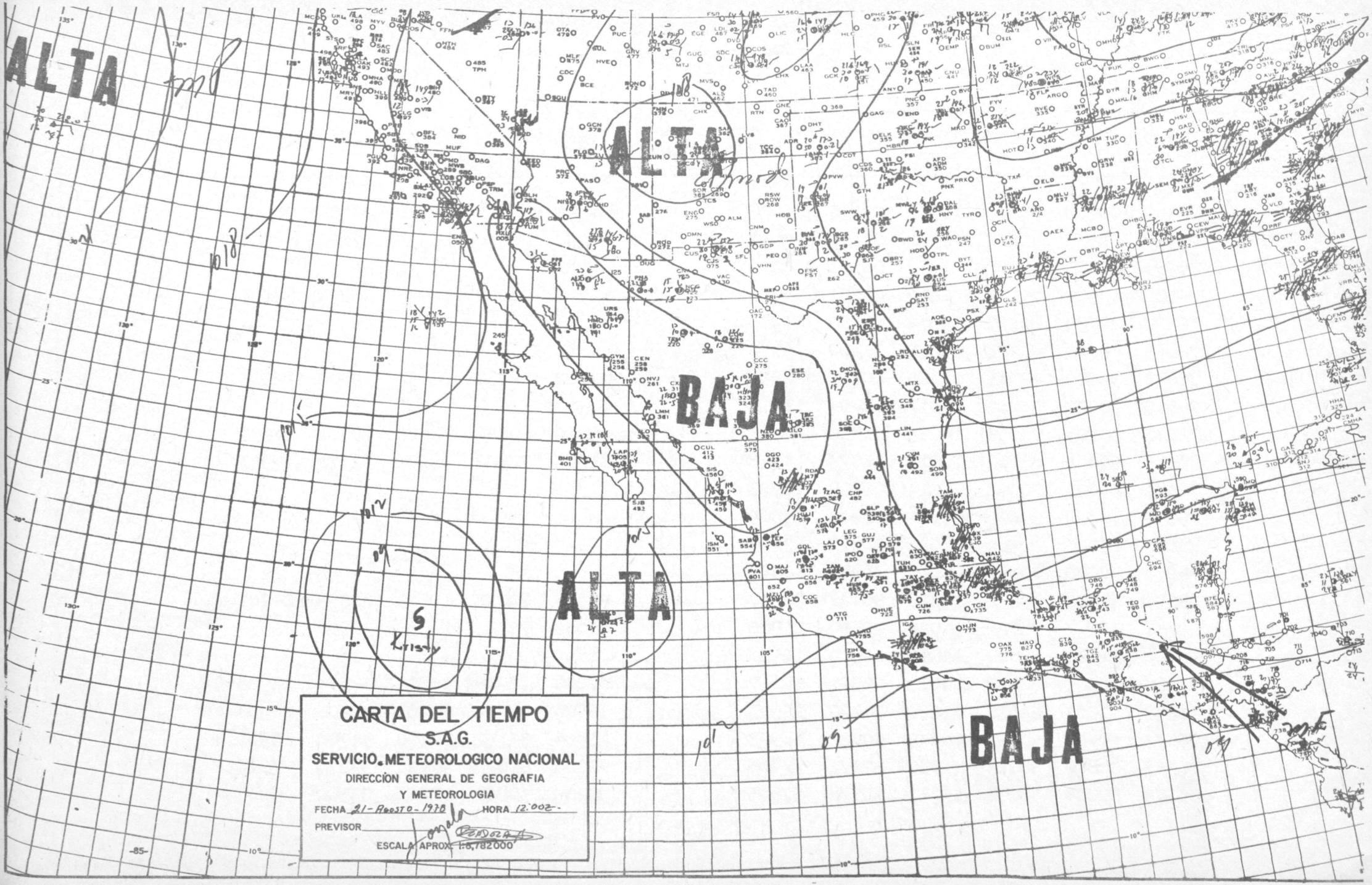

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Agosto 20/1978
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000
20 0600Z
20 0600Z

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 20 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76687	51403	40052	08520	33203	18909					
76855	7////	80022	06927	62400	25956	6////	80021	06825	00948	229//
76640	20724	70051	13330	21600	27928	62508	30172	15822	68400	22929
76543	60000	70016	///26	21420	26932	40000	70216	///24	29402	24919
76741	33610	60031	10730	39501	24908	40000	50056	12923	22531	22911
76675	72008	03318	6556/	03318	6556/	60000	70016	06309	12607	099//
76848	70908	66172	10919	52422	15907	80508	62022	14115	853//	14916
76689	00415	86000	09133	00335	70000					
76580	20000	70020	13233	41135	70000					
76692	50906	60032	12430	19303	25909	80000	20189	06025	59402	23923
76423	60711	83022	05027	3557/	11951	40605	78051	15571	13917	68179
76458	92706	60062	08931	77960	25954	63208	60031	10527	10009	25908
76151	03314	70030	13223	00000	19964					
76556	72701	70031	07025	42430	23962	80000	60029	10229	80930	22910
76613	50000	75011	06326	42570	18988	60000	68012	11115	5207/	15940
76571	40704	80020	05727	42600	13903	03601	65000	11914	00900	11919
76723	70905	65022	12729	47570	25970	71107	40022	13827	53530	25905
76256	22506	81030	09035	13405	23966					
76577	51812	57031	05824	51500	13906	20204	57010	10716	21440	10916
76665	61808	70601	07821	6752/	15953	82703	58502	11815	25425	13915
76525	30906	70011	//20/	35500	00907	20919	30300	///10	06922	67487
76654	62708	70021	10430	21408	24900	20000	50011	14322	20/40	22962


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21 de Agosto de 1998
HORA 00:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
KRISTY
8 KTS
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009

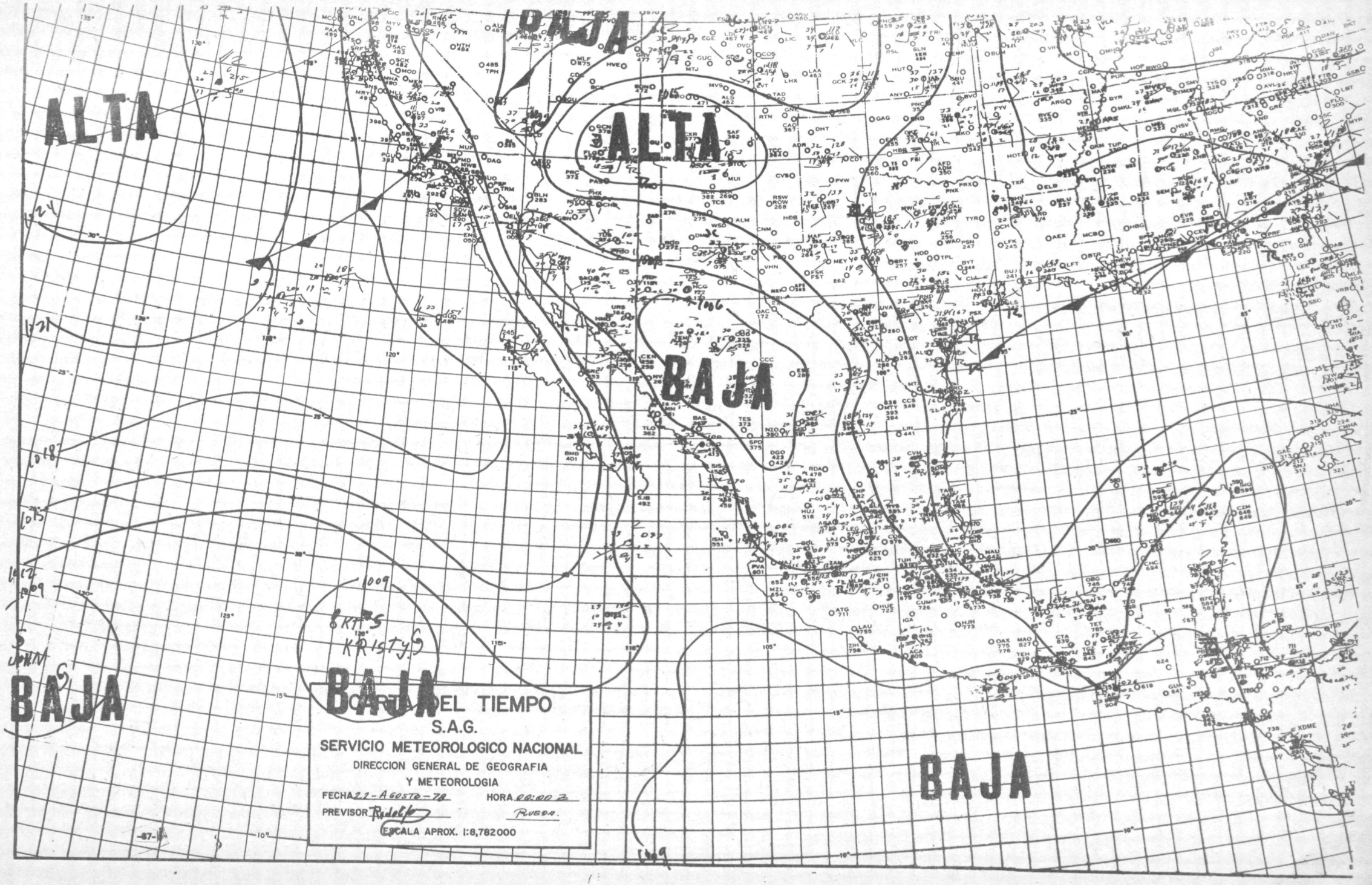

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb Fecha 21-Agosto-1978
12:00Z
Ayudante
Previsor
ALTA
ALTA
9 KT
KRISTY
NAUTICAL MILES

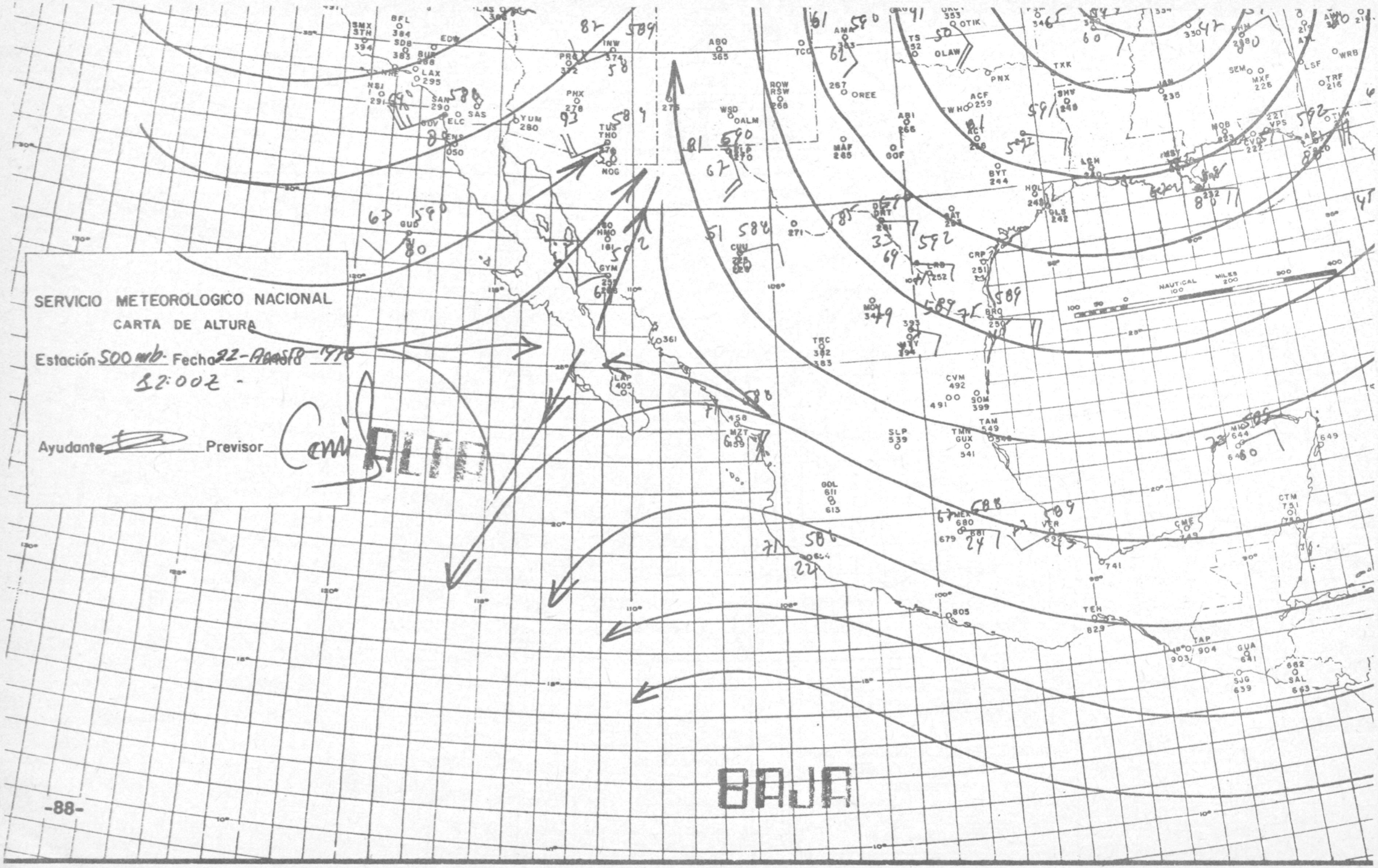

ALTA
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21-AGOSTO-1978 HORA 12:00
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:6,782000

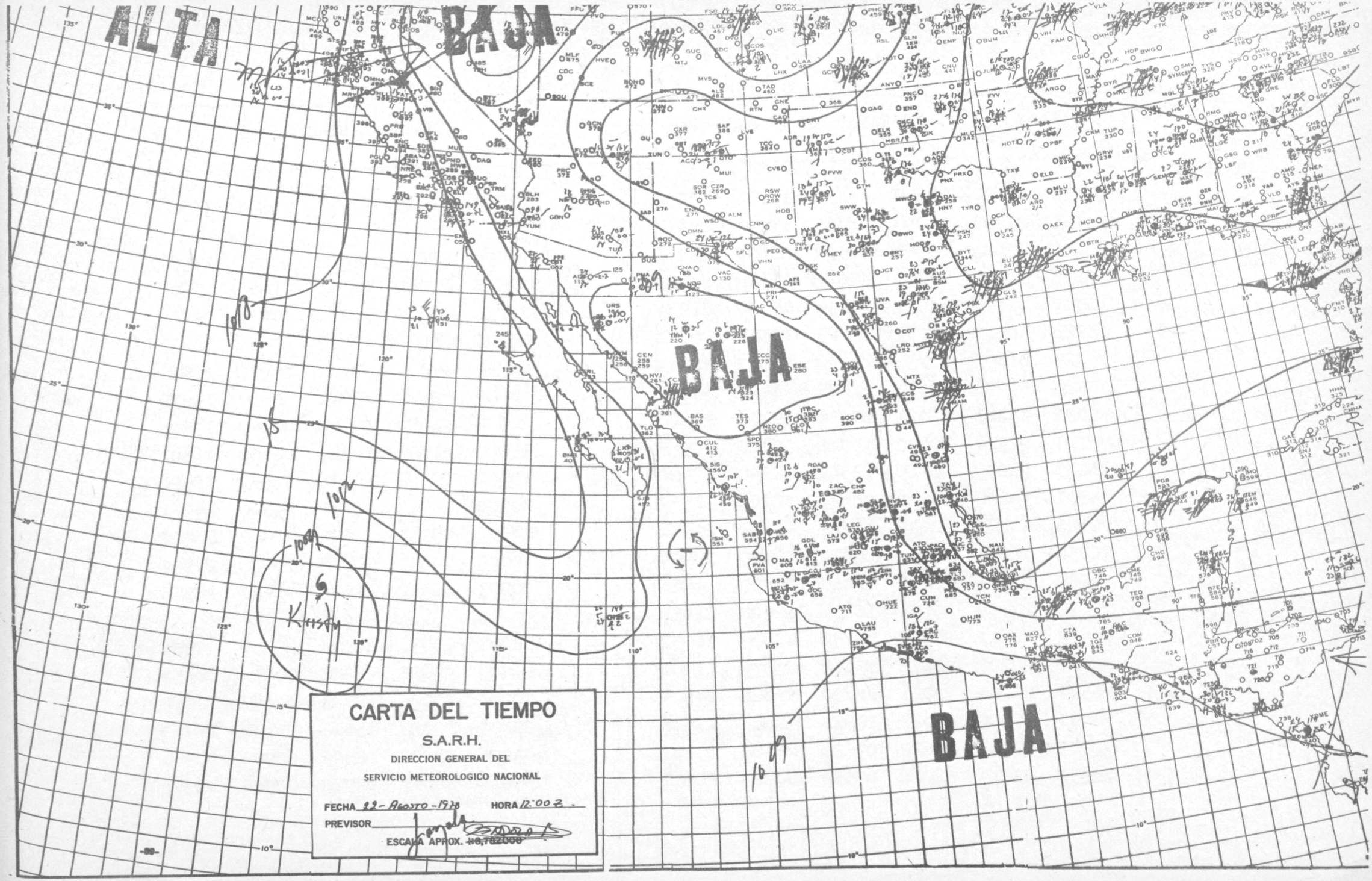
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del Día 21 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
764a0	00910	70010	11931	03130	70000	00910	70010	11931	03130	70000
76490	00910	80010	11931	03130	70000	00910	70010	11931	03130	70000
76689	40420	70000	11929	00131	70000					
76580	60904	70020	15629	00221	70000	40720	70030	14933	01133	70000
76690	20720	80610	13630	02126	70000					
76848	50208	60021	13015	16202	15952					
76833	53610	82011	11126	20755	20951	23612	82030	08432	22500	22905
76845	20000	61011	15011	00904	11914					
76741	83205	20056	14023	11520	23911	63410	60032	12428	42301	24917
76613	60000	68012	12015	3507/	14988	61801	72502	08627	33571	17941
76625	50000	70022	14614	00004	12954					
76855	3////	80020	07324	00908	23905					
76640	80000	20505	17423	80202	231916					
76675	30000	70011	06010	00975	10952					
76654	83608	56632	13326	8042/	22917	82304	70032	10523	23655	24901
76840	7////	76022	14028	25550	23905	30000	73022	12332	32500	28958
76390	01504	20002	14613	00900	129//					
76680	80000	50052	10513	65551	67767	70000	62216	06617	62570	12906
76458	43603	60011	11826	24470	25913	32504	70062	09231	23/06	26a03
76423	40703	80032	10715	40880	14908	41404	84152	07128	44700	18911
76656	80000	58012	///17	874//	//905	72706	65032	///21	33276	//911
76679	80000	30061	14313	855//	67845	50206	30062	10720	53500	10953

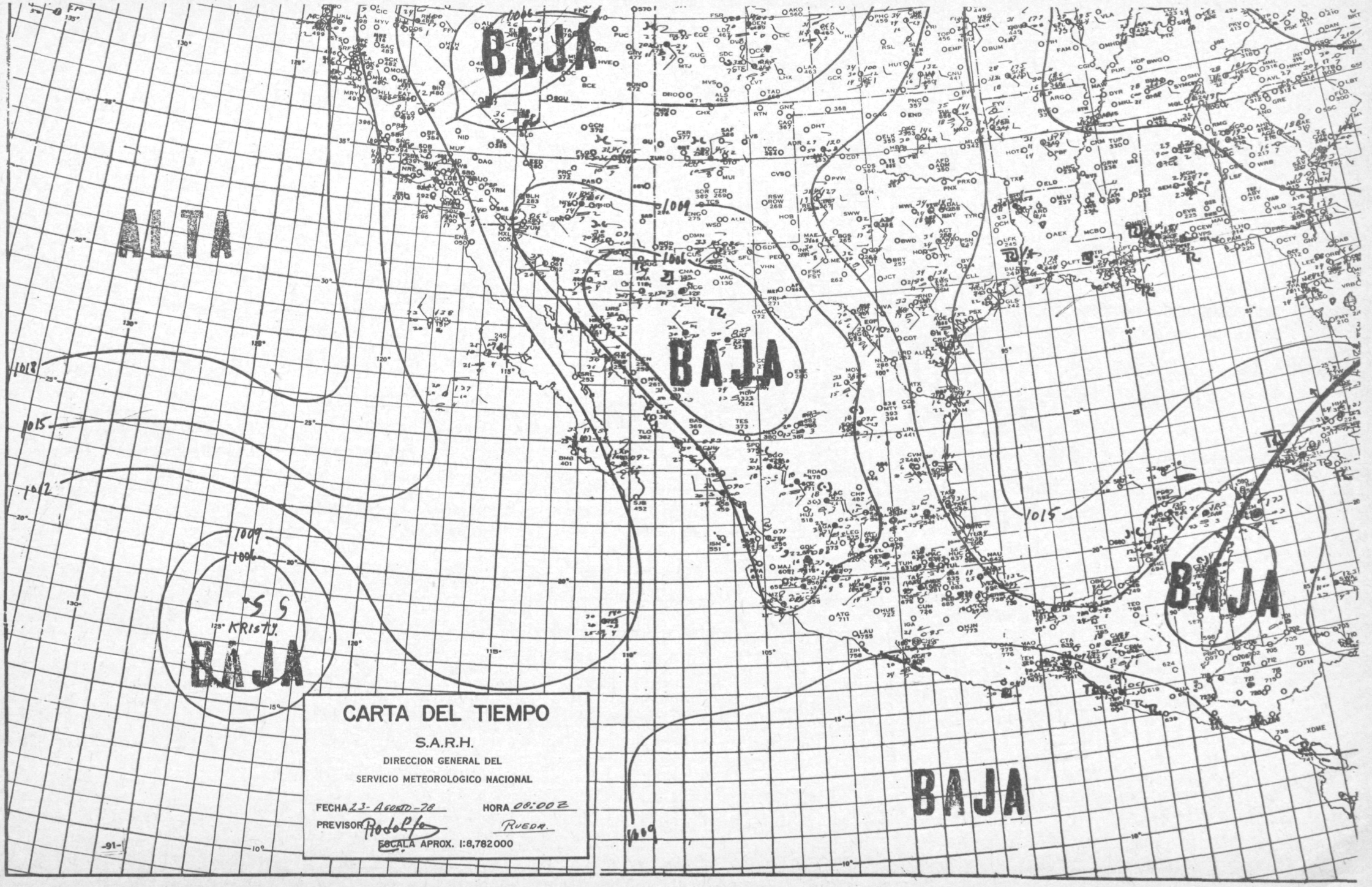

ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 22-AGOSTO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

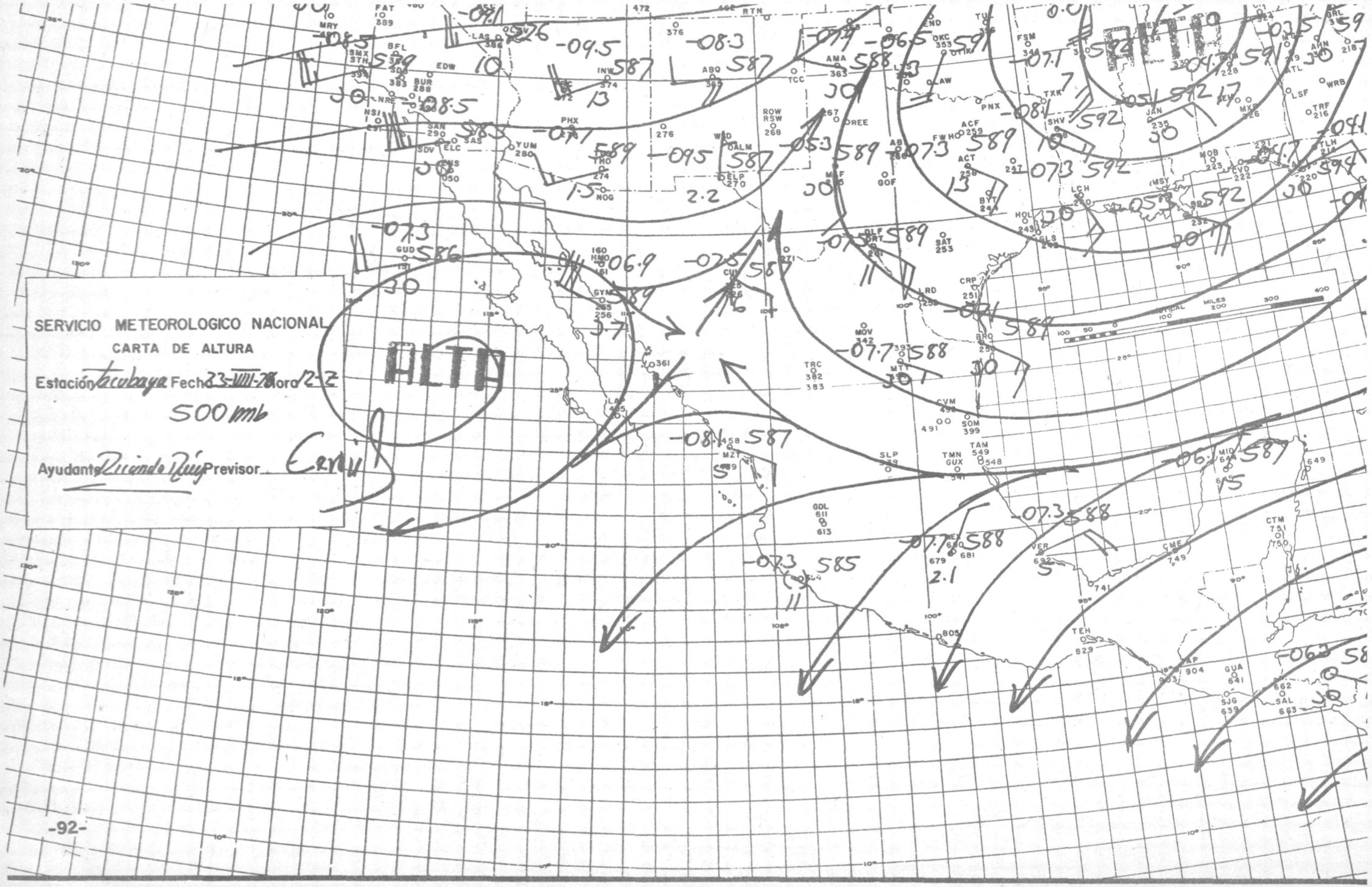

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb. Fecha 22-AGOSTO-1978
12:00Z
Ayudante
Previsor
BAJA

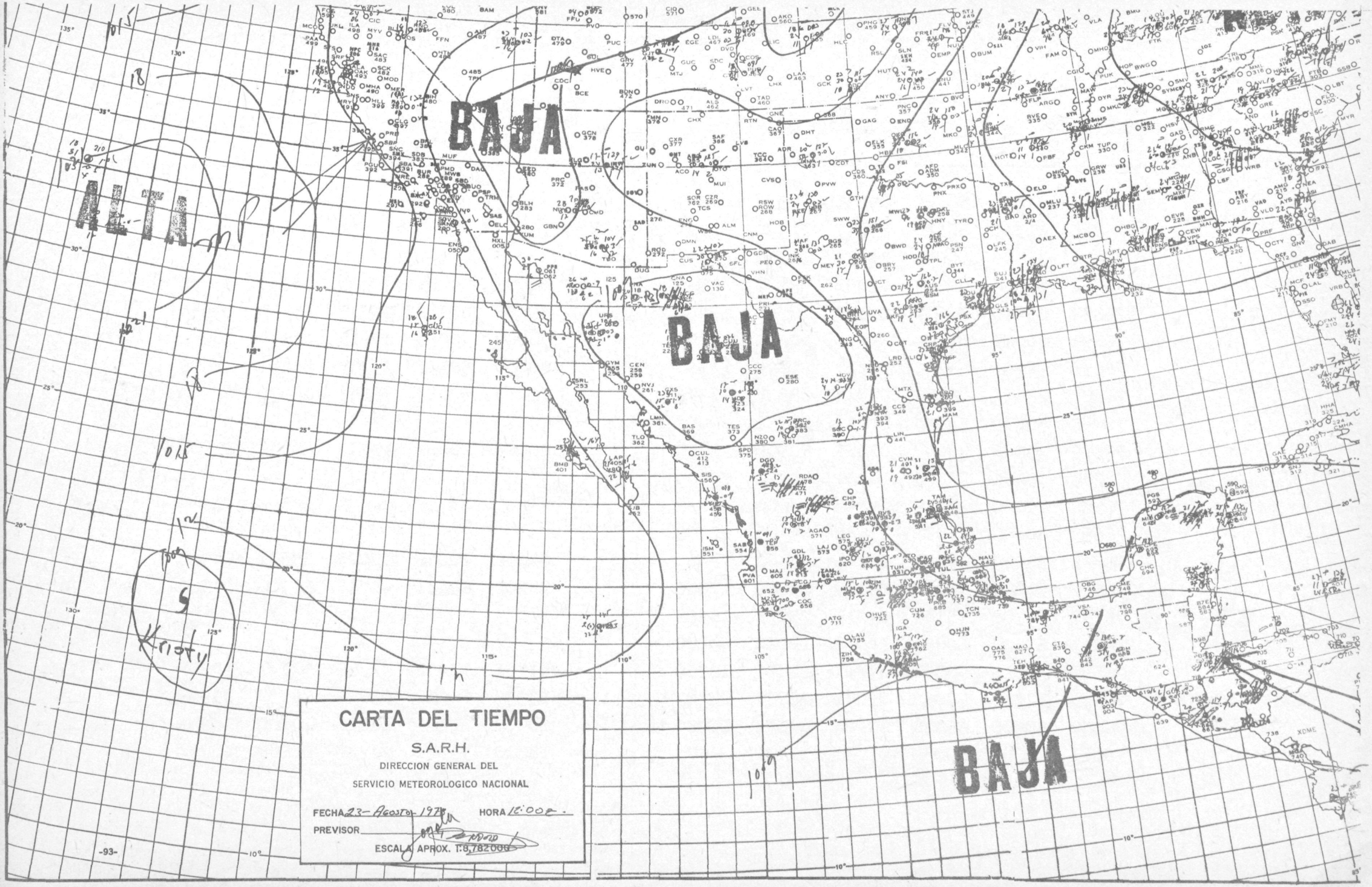

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 22-AGOSTO-1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:6,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 22 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76118	22302	80030	///34	13503	12956	13604	60010	///21	00901	15969
76061	21803	80030	///35	1143/	159//					
76160	22203	06940	28500	28500	20951	00000	58020	08528	00900	24954
76113	52406	///30	2262/	16952	69635	00506	70000	///29	00900	17977
76311	4////	84031	///34	45500	26954	8////	08216	///25	874//	24959
76122	50000	80031	///29	13511	159//	60000	65032	///17	50959	15937
76220	61803	80031	///26	45503	16944	10000	62011	///14	10830	14935
76323	50406	76021	///28	4145/	14962	50000	60022	///19	51530	14970
76225	42003	83011	07630	28701	12970	20000	58030	08719	00940	13975
76151	02924	70000	15723	00900	20915	03022	60000	14323	00000	21901
76613	71602	08425	53541	16990	68460	/0000	07472	10816	//9//	16990
76571	33602	80021	08824	32600	11957	80000	60022	10616	89300	14961
76723	40705	60031	14829	42600	24912	20303	50010	14826	22600	24962
76556	72701	60502	08620	45430	19902	70000	70031	11018	75500	22958
76665	8230$_8$	68025	11017	28420	14965	70903	60012	11615	4642/	14955
76256	22409	80021	10037	12402	21957					
76458	82711	70031	09030	47929	26952	60000	60012	10724	27930	22961
76675	60702	80012	05414	655//	11901	60000	75026	06909	6095/	00954
76543	70204	70021	///30	77428	24904	70000	70022	///23	77400	22952
76581	60000	86022	12926	48505	17958	80000	70022	15618	85100	17953
76903	73601	75022	07625	79600	23952	03604	82000	08022	00900	20956
76833	03614	82020	09531	00900	22911	53612	8101/	09728	00906	19962

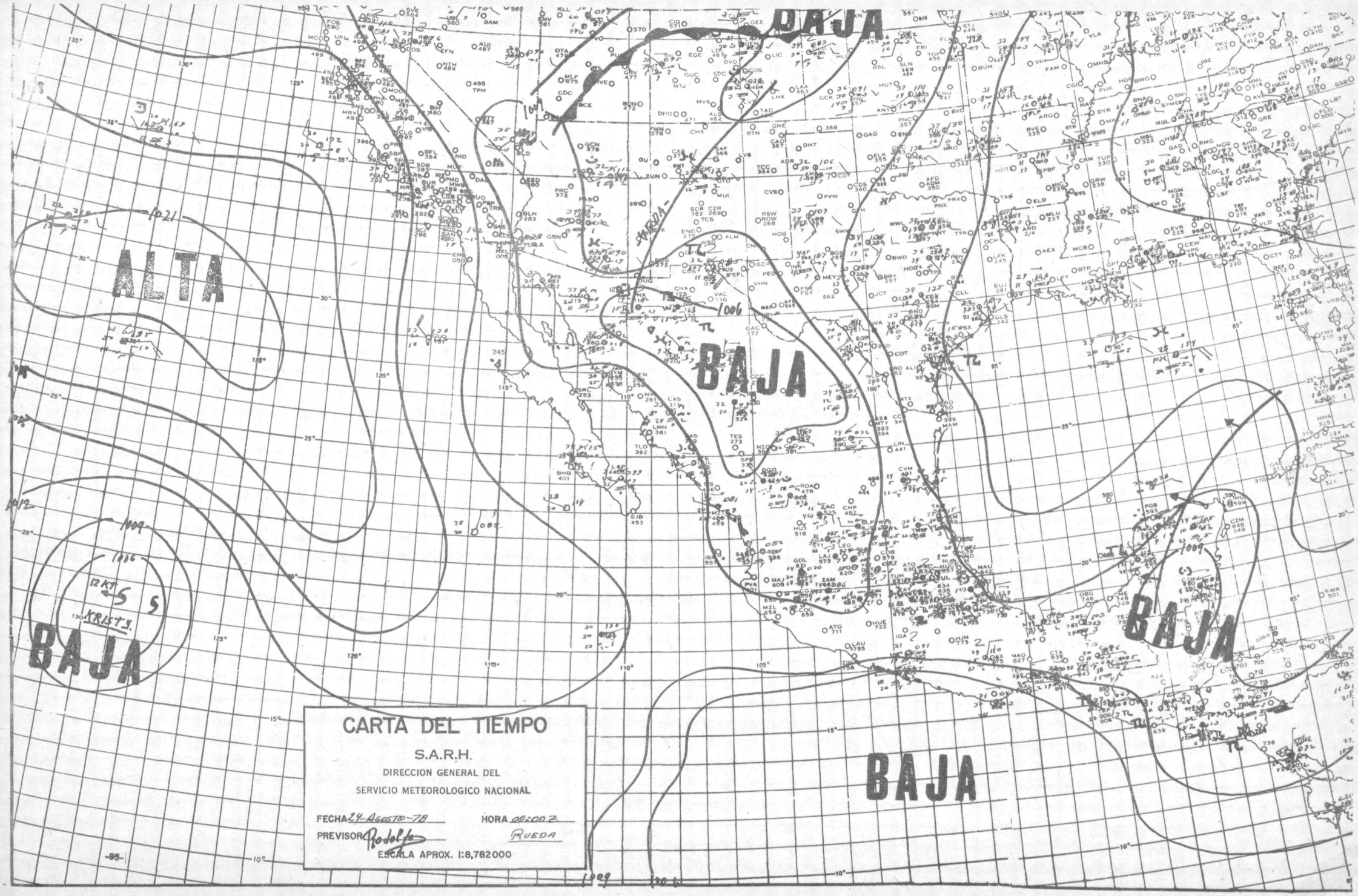

BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
KRISTY
1006
1009
1006
1009
1018
1015
1012
1009
1006
1015
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 23-AGOSTO-78
HORA 08:00Z
PREVISOR Rodolfo
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

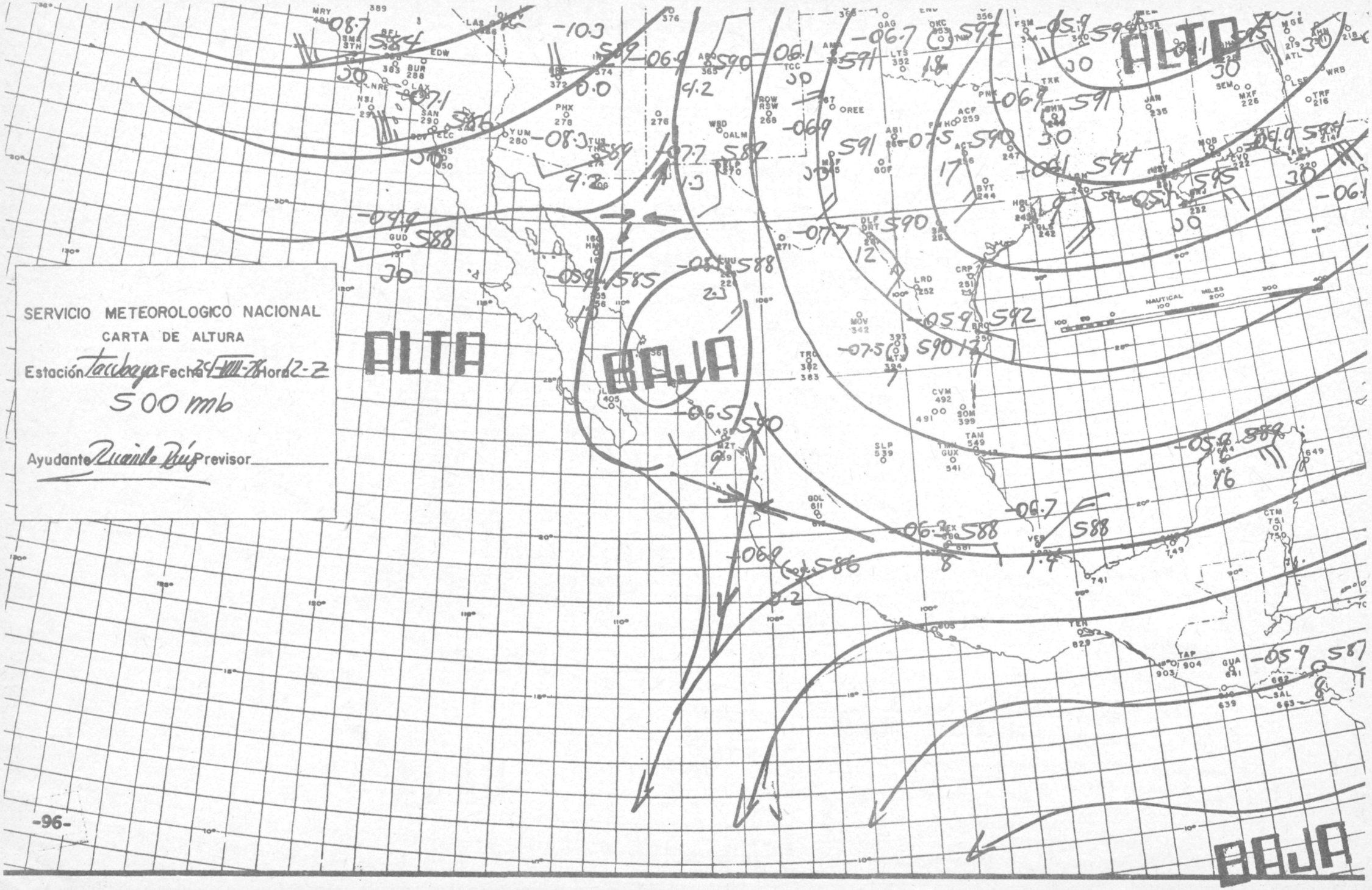

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 23-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA

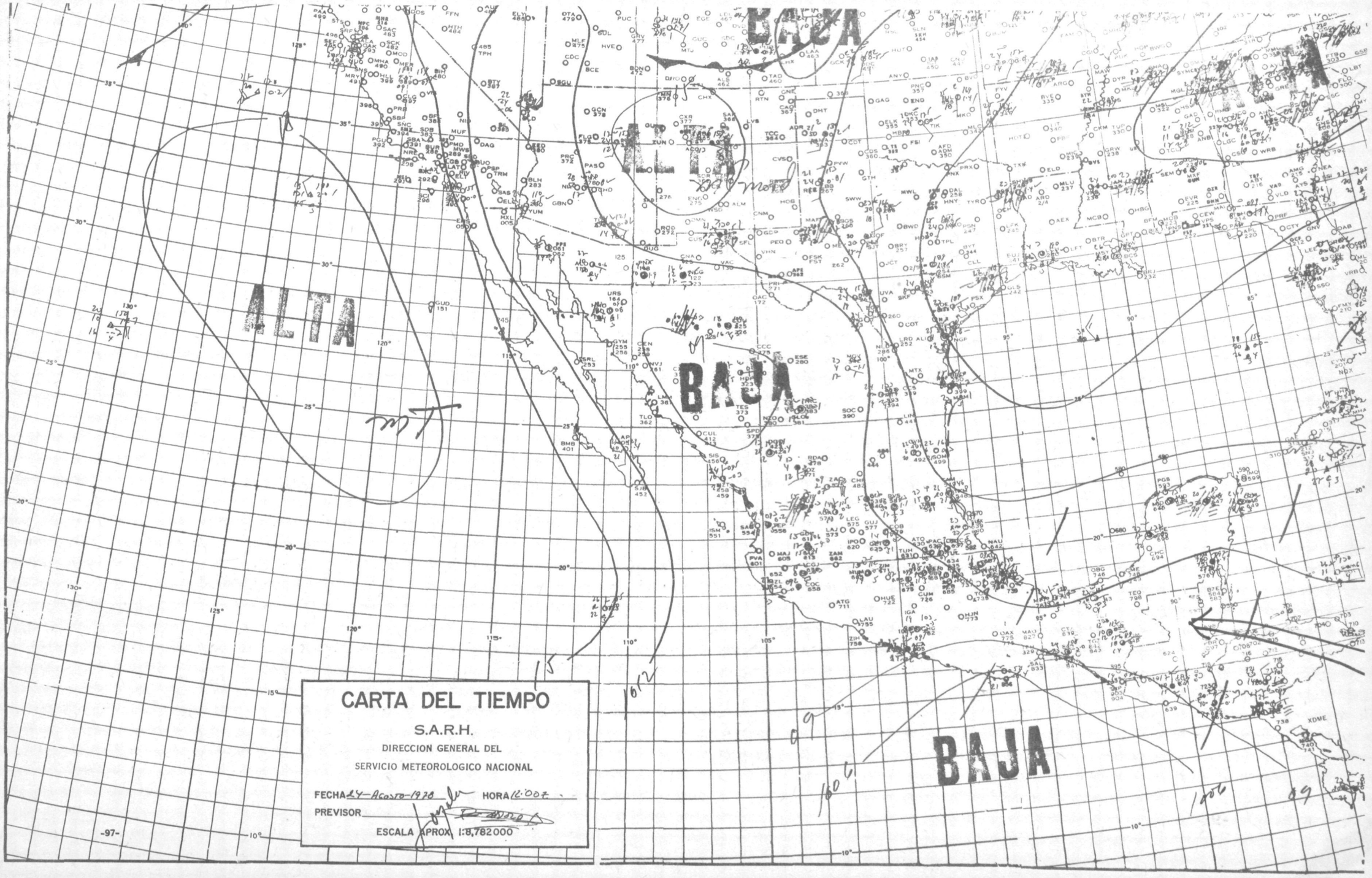

BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
Kristy
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 23- Agosto- 1978
HORA 12:00 z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 23 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76412	71608	80022	09331	745//	09331					
76243	11311	86020	19737	11400	21970					
76491	31406	56021	///32	32500	209//					
76382	30404	70031	07231	32700	13967	52002	60031	10428	30963	16970
76632	83616	11914	87500	13951	67468	89000	60062	12213	25520	09954
76634	80000	65104	14415	00674	12006	70000	70050	17911	00674	10050
76656	72706	65151	///23	37274	//967	80000	58122	///17	8041/	//958
76680	83604	58052	07514	68857/	12976	80000	50052	10613	65570	12953
76490	50410	59064	07833	03231	70000					
76679	83602	30062	08816	885000	11960	80000	20061	13413	8053/	12900
76689	00404	70000	10533	00131	70000					
76580	70000	13232	02234	70000	////2					
76692	80407	65022	13229	54403	92409					
76741	73609	60052	11628	38402	24960	61804	20056	12025	58501	24966
76687	71404	20062	08519	63260	17966	22702	60131	08715	23/00	14966
76737	71308	45506	///19	752//	18968					
76743	63602	60032	12032	12026	69270					
76525	30916	40062	///17	62500	10960	91401	10472	///10	9////	10907
76458	82710	70062	09031	09031	22907	83606	60022	09826	3293/	24969
76662	80000	66022	10721	8087;	16960	00000	20000	12616	00000	14954
76061	12502	80030	///35	11400	269//	11818	75020	///30	00908	169//

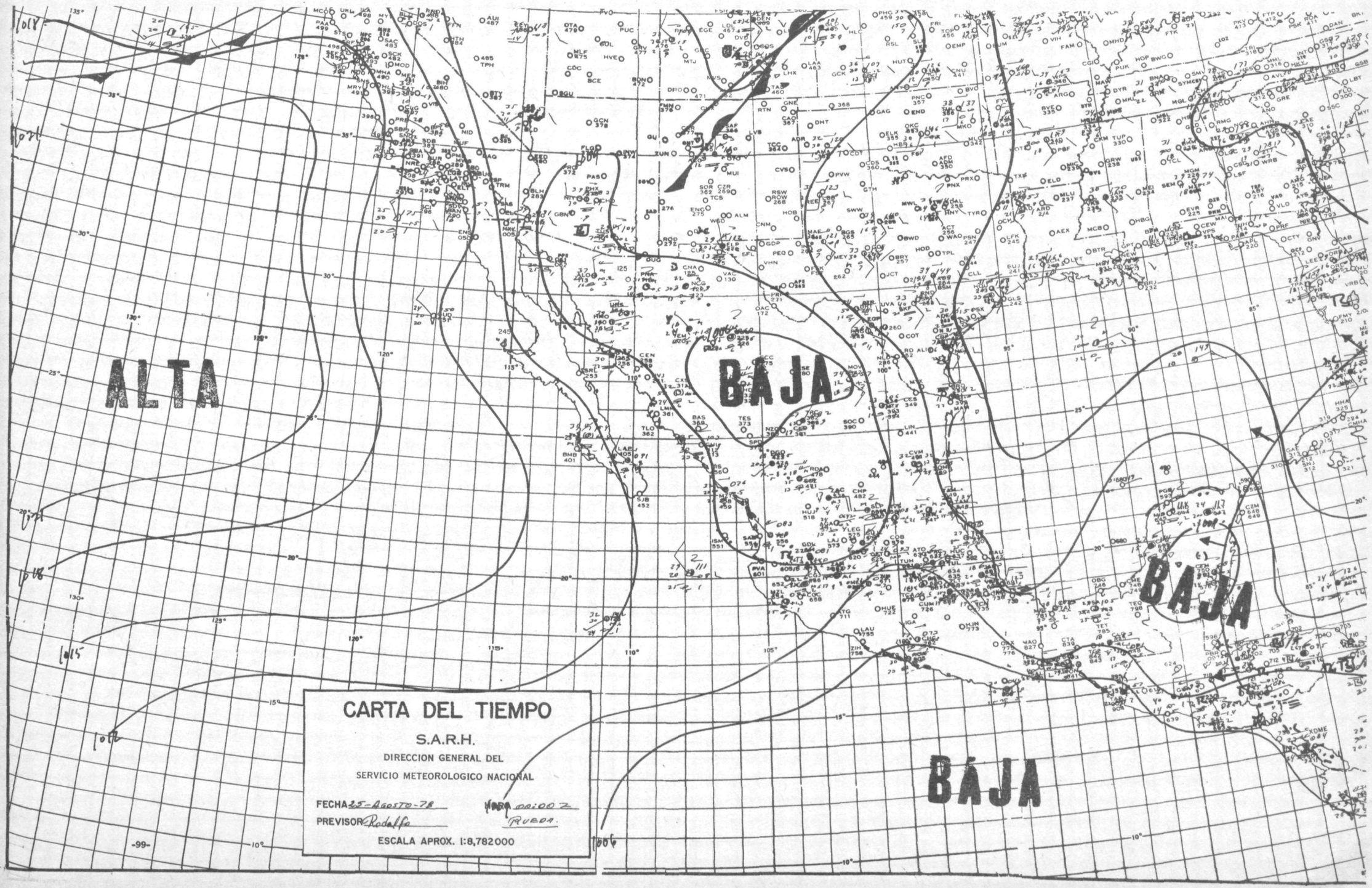

BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
KRISTY
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 24-AGOSTO-78
HORA 08:00 Z
PREVISOR Rodolfo RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

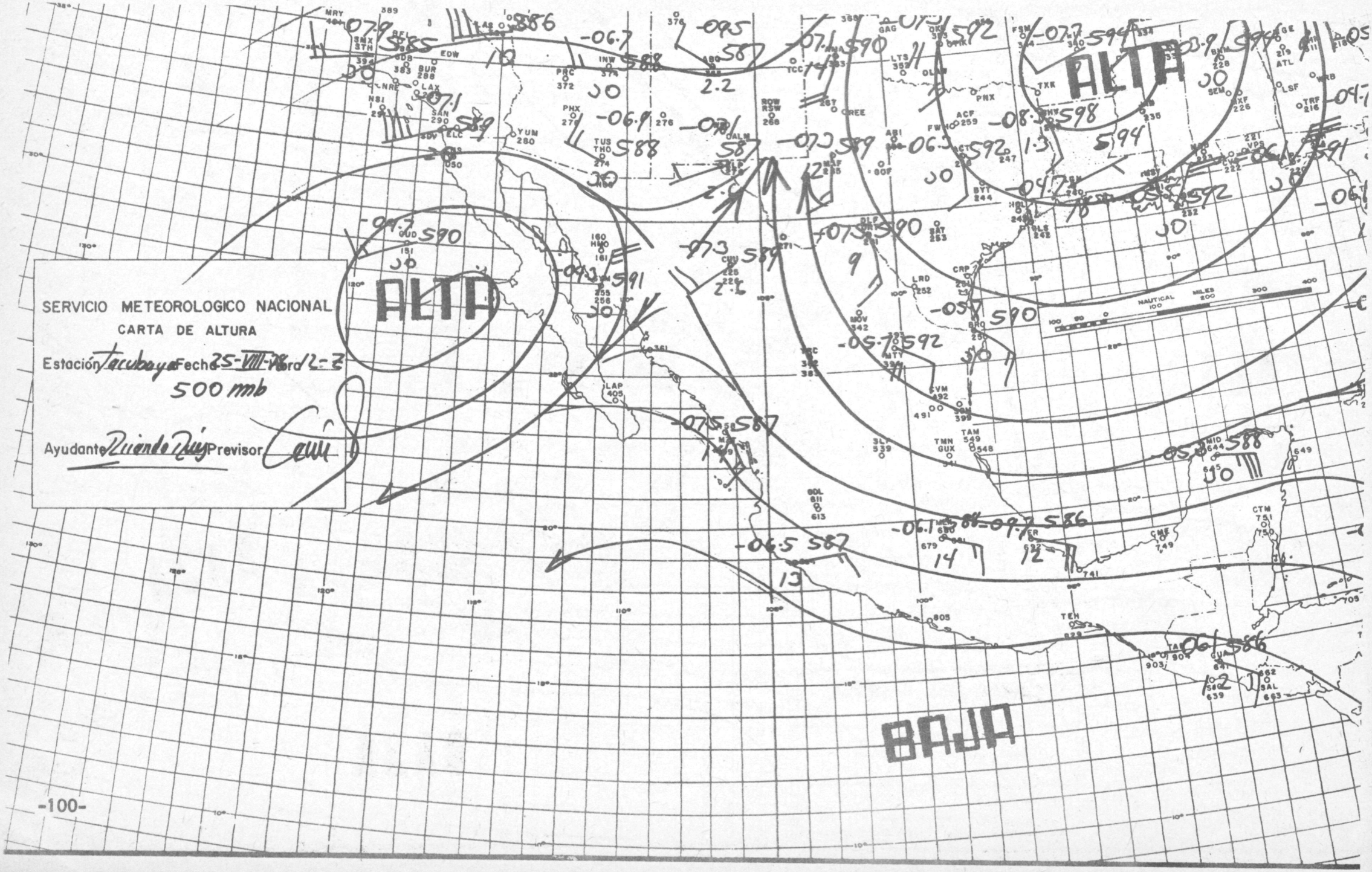

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 24-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA

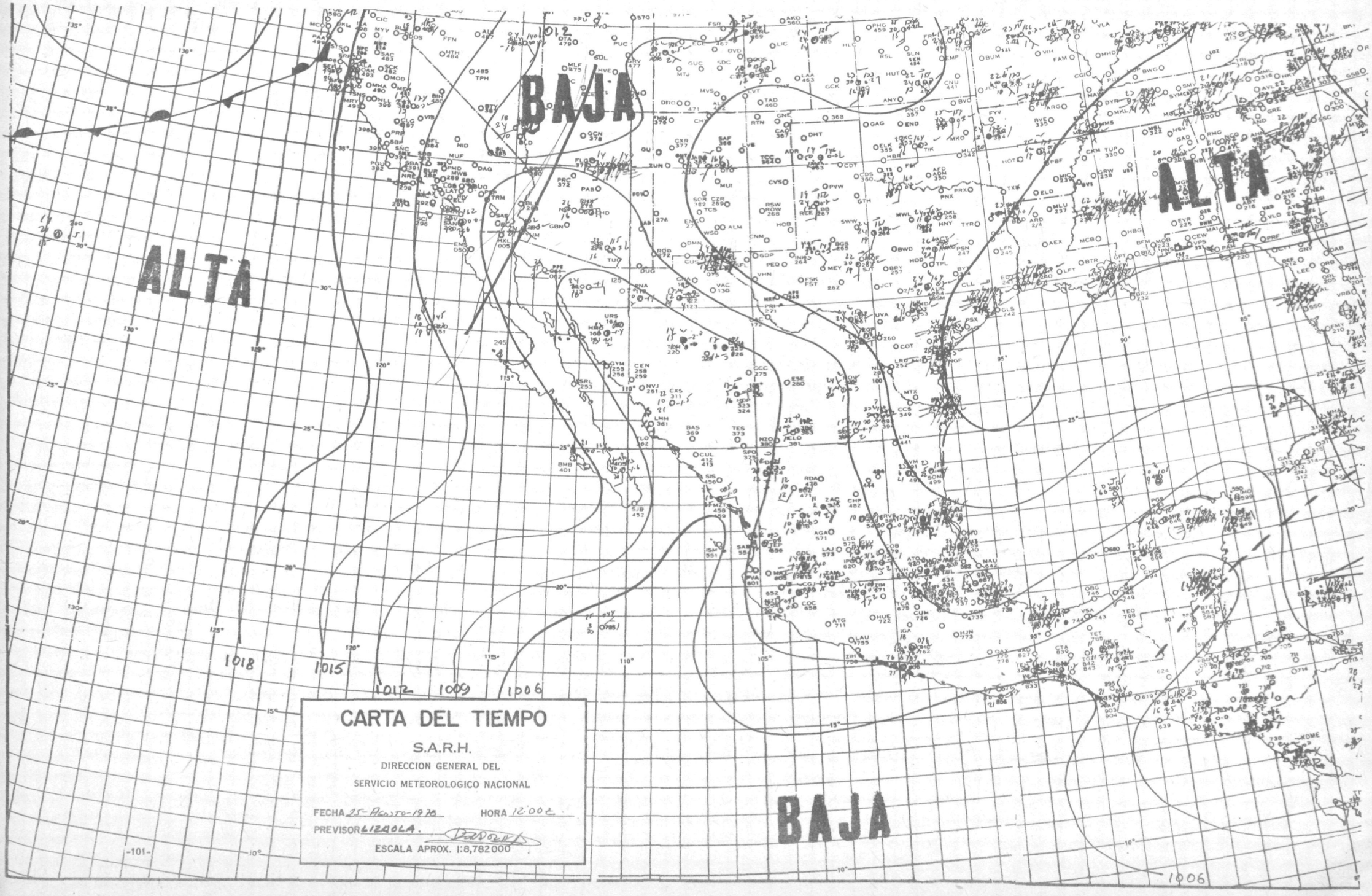

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 24-Agosto-1970
HORA 12:00 z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 24 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76634	60000	70054	13416	00664	13008	76634	4000	60114	20108	07051
76382	61104	70032	06332	52601	16959					
76775	10312	65012	12024	45605	13907					
76679	80000	30066	12217	69510	12900	60000	30061	14612	60720	11901
76656	70000	///20	2822/	//901	68509	50000	58020	///15	35450	//963
76632	80419	80323	11415	26505	10953	00000	60060	12911	00/00	08905
76243	01310	84000	10537	00900	18952	01108	61000	14127	00900	20910
76680	83202	62159	6857/	11912	67744	20000	59051	10712	25531	11901
76491	70906	50026	///24	774//	229//	10000	56010	///22	00009	209//
76412	62504	70152	11233	23408	21907					
76685	80904	08121	59670	15952	67888	00000	70020	12010	00900	09906
76118	65908	///22	49406	16917	68877	60000	60012	///19	40975	16919
76113	62703	70032	///37	3856/	11908	41003	60032	///27	20906	69647
76061	11704	75030	///33	12400	269//					
76122	80504	80179	///28	3452/	15963	80000	72032	///16	36446	17925
76160	52202	63021	06237	22562	18918	10000	58130	09627	19500	24908
76311	2////	84031	///33	22600	24900					
76323	81804	72031	///25	22471	13954	40703	62035	///17	40950	15908
76220	83204	59155	///19	8552/	15994	81804	56606	////1	80820	14983
76122	80504	80179	3452/	15963	68520	80000	62030	///16	36446	17925
76160	52202	64021	06231	22562	18918	10000	58130	09627	19500	24908
76311	2////	84031	///33	22600	24900					

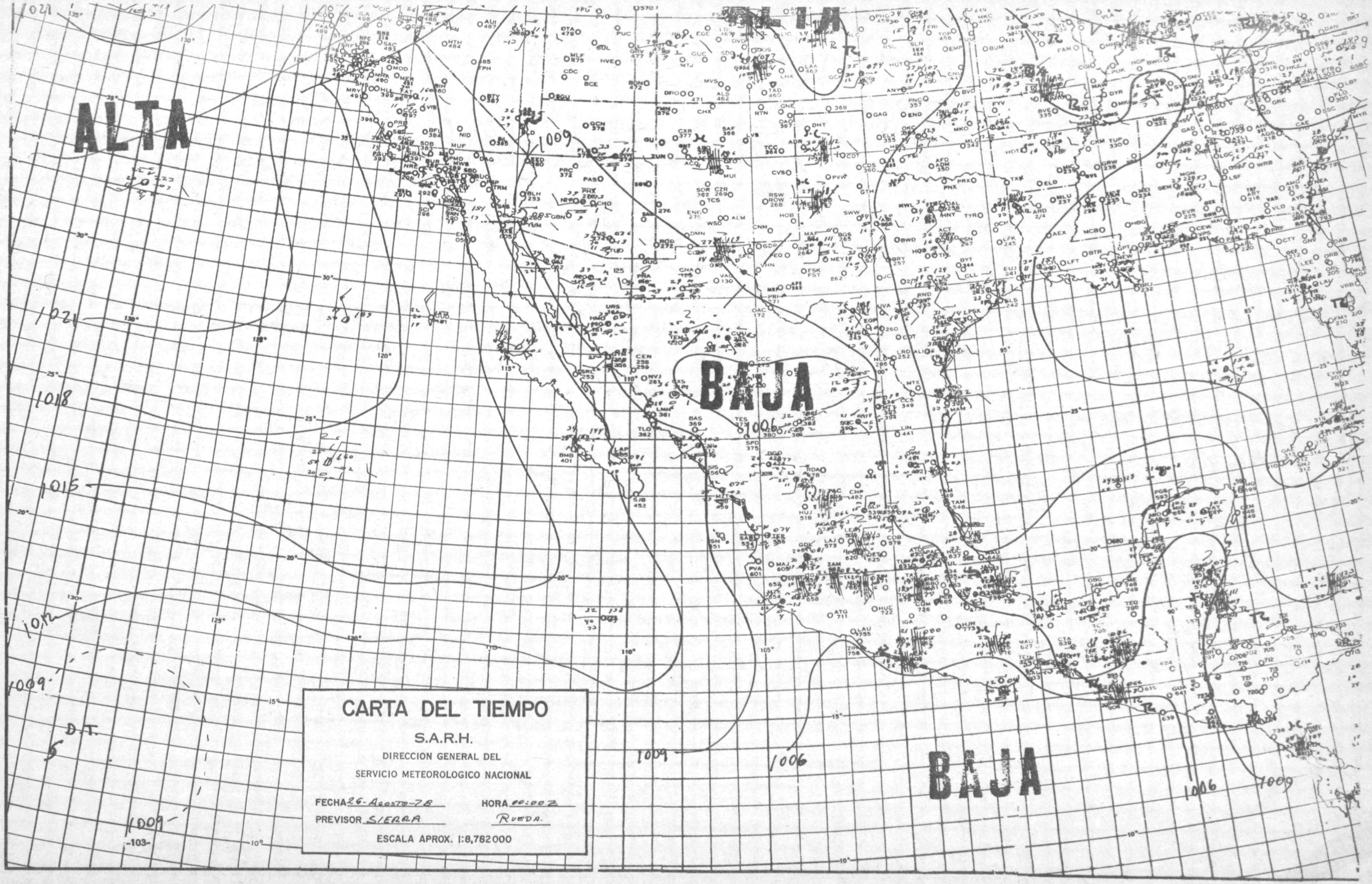

ALTA
BAJA
BAJA
BÁJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 25-AGOSTO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR Rodolfo RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

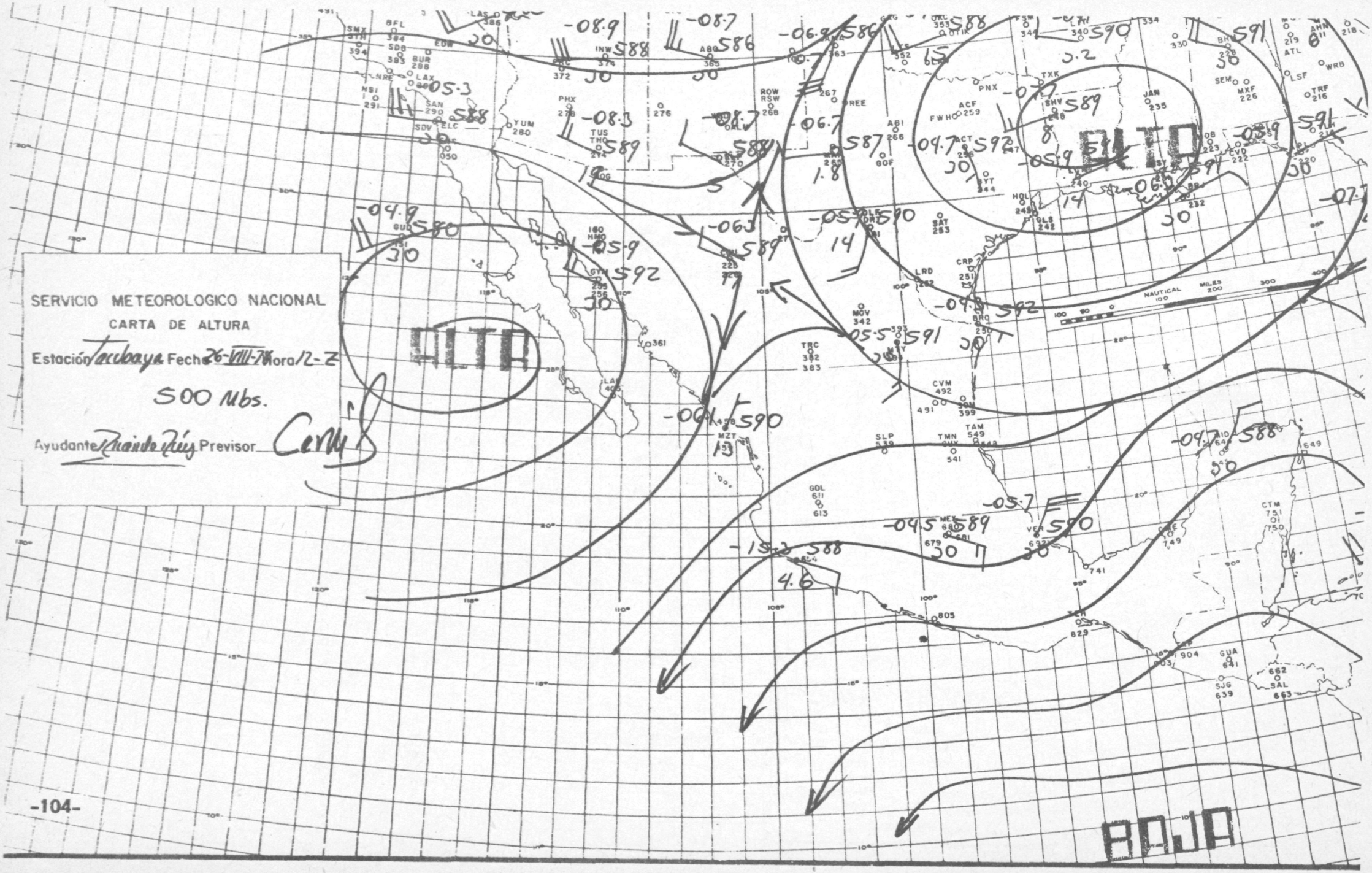

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 25-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
BAJA

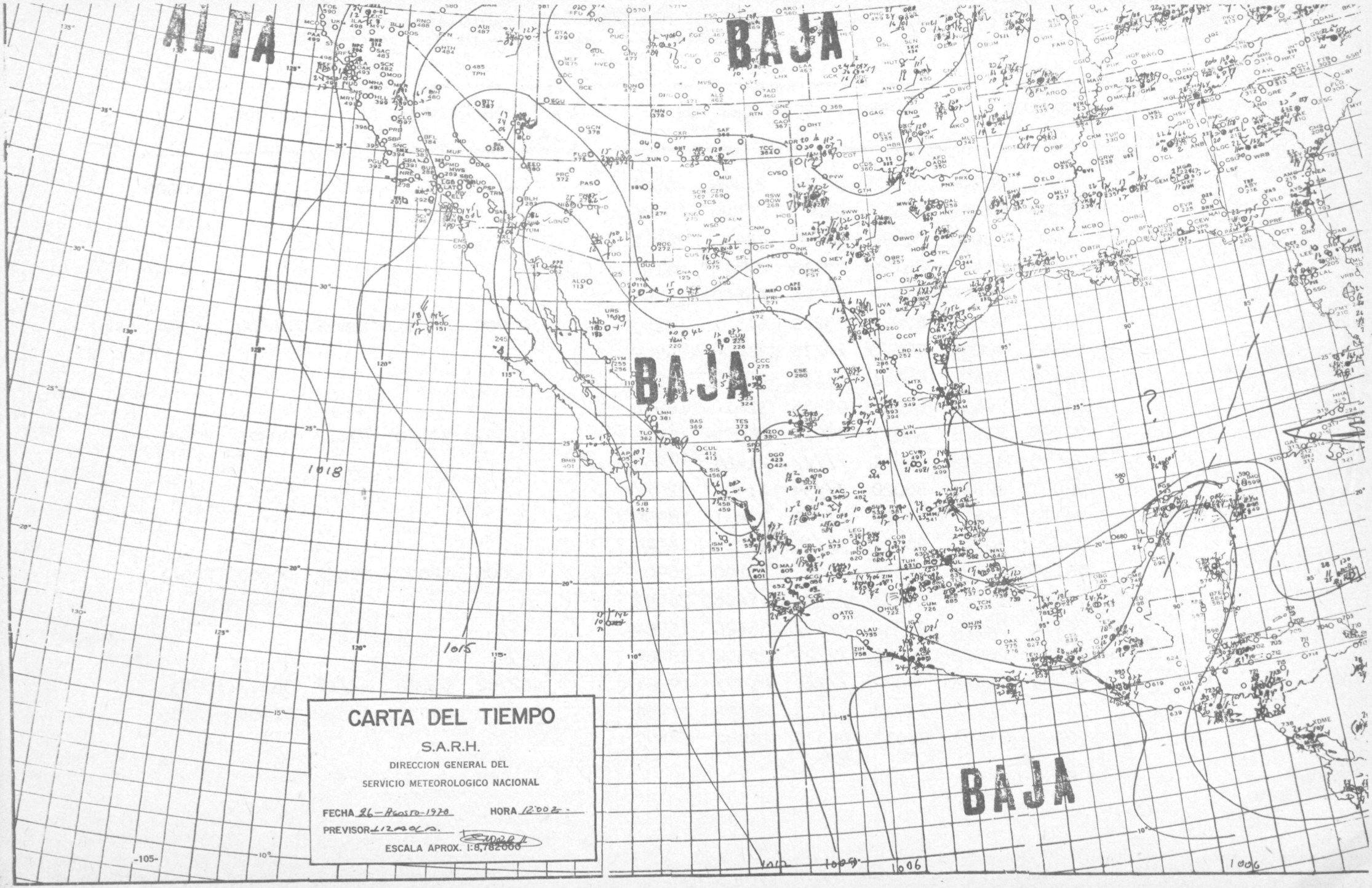

BAJA
ALTA
ALTA
BAJA
1012
1018
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 25-Agosto-1978
HORA 12:00Z
PREVISOR LIZAOLA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEROLOGICO NACIONAL
Del Día 25 de Agostode 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76695	80000	65028	11427	29470	25955	60000	58022	12522	00908	22962
76644	33602	60021	11429	29425	23961	20000	40030	12122	00900	22964
76683	73602	65212	12416	47728	14953	60000	80002	13610	30877	10900
76647	80000	20616	11724	87400	23902	70000	08400	09621	00908	20967
76243	11012	84010	11236	11400	21907	70604	62030	14624	00906	21952
76412	22702	80020	10335	19403	23959					
76491	41410	56031	///32	45500	209//	10000	560000	///23	00005	219///
76685	80904	65502	11117	8967/	14902	70000	70021	12610	00909	10961
76845	70407	60022	08522	77400	16959	30000	59011	11411	36400	11954
76393	50606	62041	10633	32503	16905	20302	50051	13023	25540	20952
76632	80412	80323	11716	41505	09902	80000	40412	11512	66401	10954
76634	70204	60144	12117	00664	10028	80000	52415	18812	00674	11051
76656	80000	58156	///22	22257	//906	20000	58010	09318	20928	17958
76382	80207	56062	08227	82600	17919	22402	50061	10323	00902	16900
76679	73607	30062	10521	52503	119/1					
76680	73404	66156	06618	68572	13957	60000	56025	08913	2555/	12952
76571	40702	80021	06424	41600	13952					
76556	63201	70036	08321	23420	18918	20000	59010	09318	20928	17958
76458	33212	80061	07632	22901	26955	90906	60031	08527	00950	25960
76805	53406	05530	23505	23900	64035	70000	69012	18926	1347/	25952
76423	82303	70636	10518	8752/	16904	50000	78012	12114	15521	13900

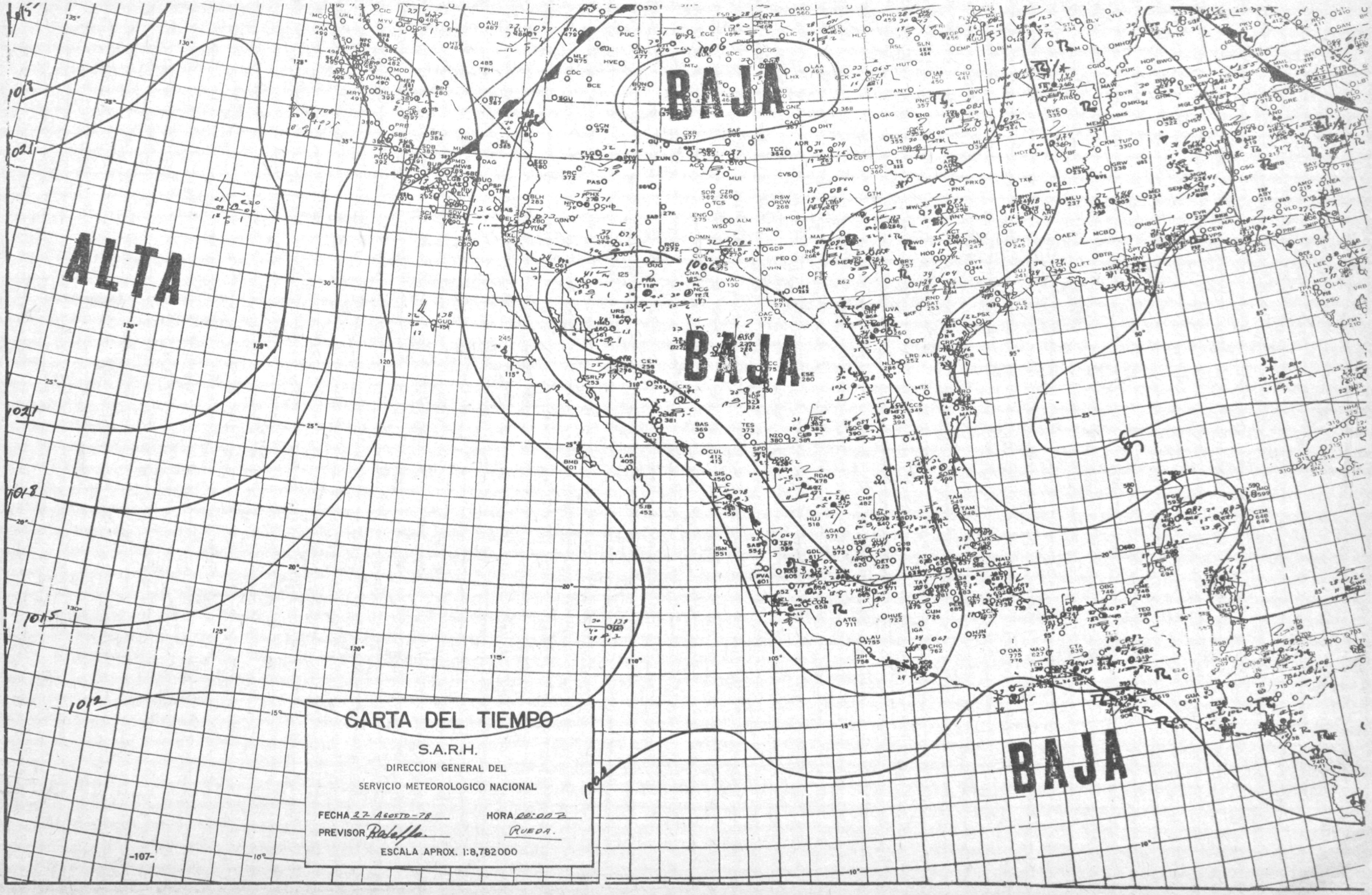

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
D.T.
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 26-AGOSTO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
-103-

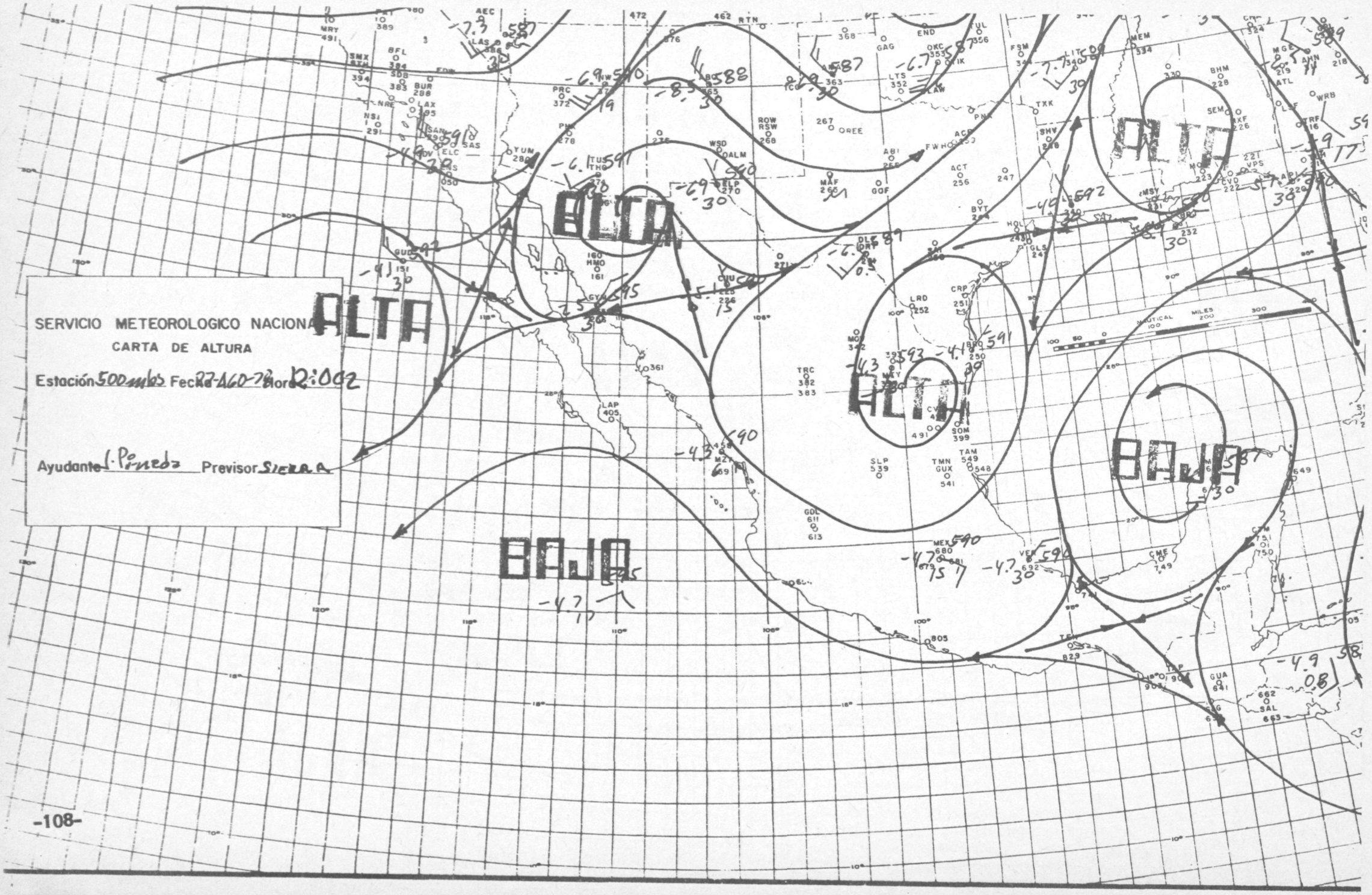

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 26-VIII-78 Hora 12-Z
500 Mbs.
Ayudante Ricardo Ríos Previsor
ALTA
ALTA
BAJA

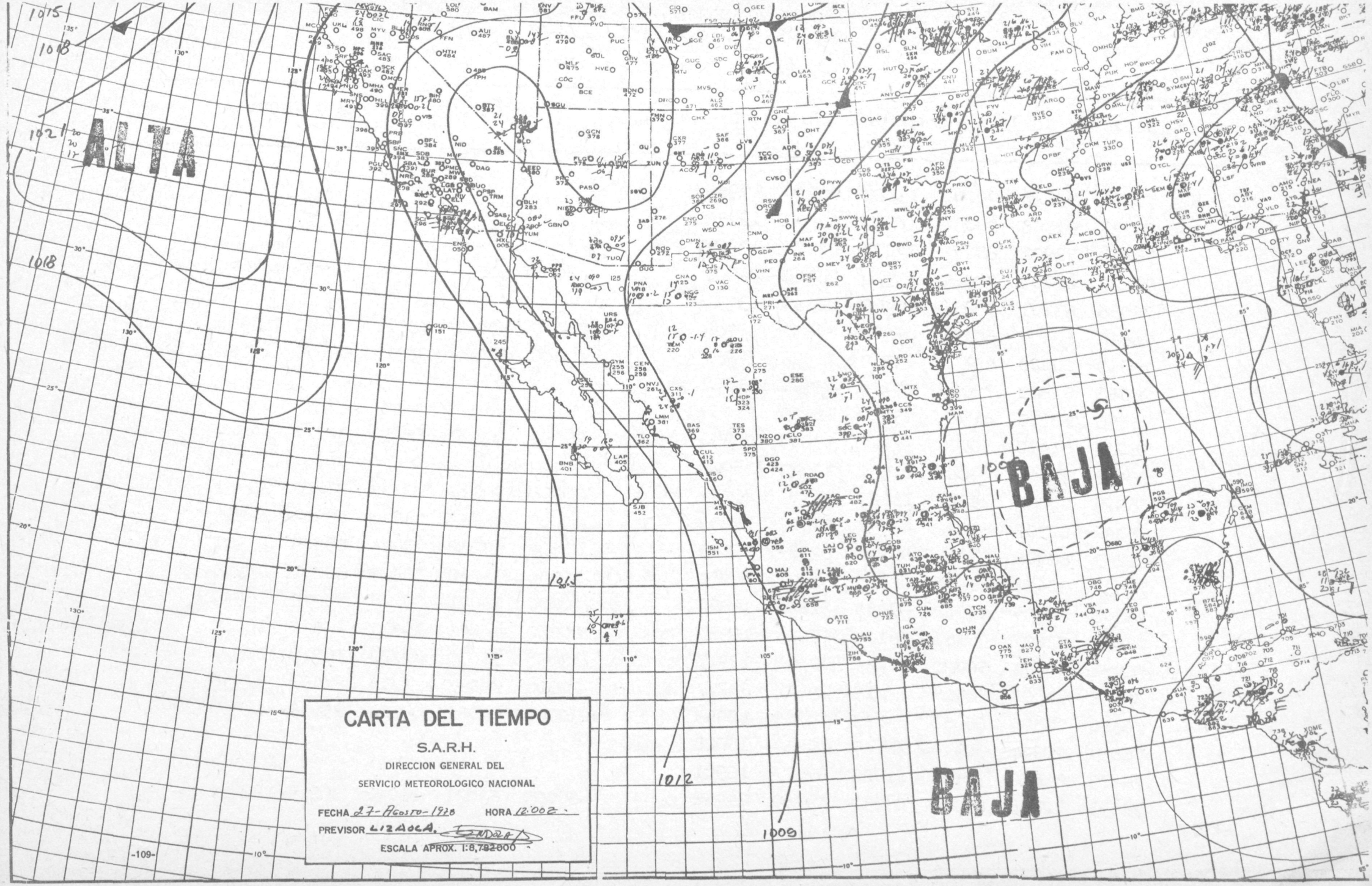

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1018
1015
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 26-AGOSTO-1978
HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 26 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76654	82304	75022	08531	21406	26961	76151	03325	60000	14518	000000
76762	61806	60035	08031	60920	19906					
76805	73003	68142	06629	4443/	26911					
76687	81403	06126	07319	07319	88100					
76423	60906	86032	07726	60500	15966					
76581	60000	87022	09228	61551	18956	00000	80011	12018	00900	17964
76543	40000	70020	///33	31408	25967					
76499	21506	60021	13133	25300	24956					
76342	50510	62021	05535	32510	18952					
76390	71306	66032	09621	74670	16956	42009	30030	09417	20878	13961
76539	33609	65011	/////	21464	//953					
76061	12804	80020	///34	11400	229//					
76113	32413	70021	///39	226/1	16958					
76220	30410	80031	///25	32506	16944					
76160	32202	64030	0592o	23100	20905	00000	58020	07027	00900	22961
76311	1////	84031	///36	116000	24953					
76118	72712	80032	//30/	33526	15954					
76122	20502	80010	///29	22602	16969					
76323	81806	70022	///24	8147/	19961	82702	55022	///17	3637/	15953
76471	51812	75022	///23	23502	11958	10000	62010	///14	00905	12956
76225	81403	82032	06326	18902	68577					

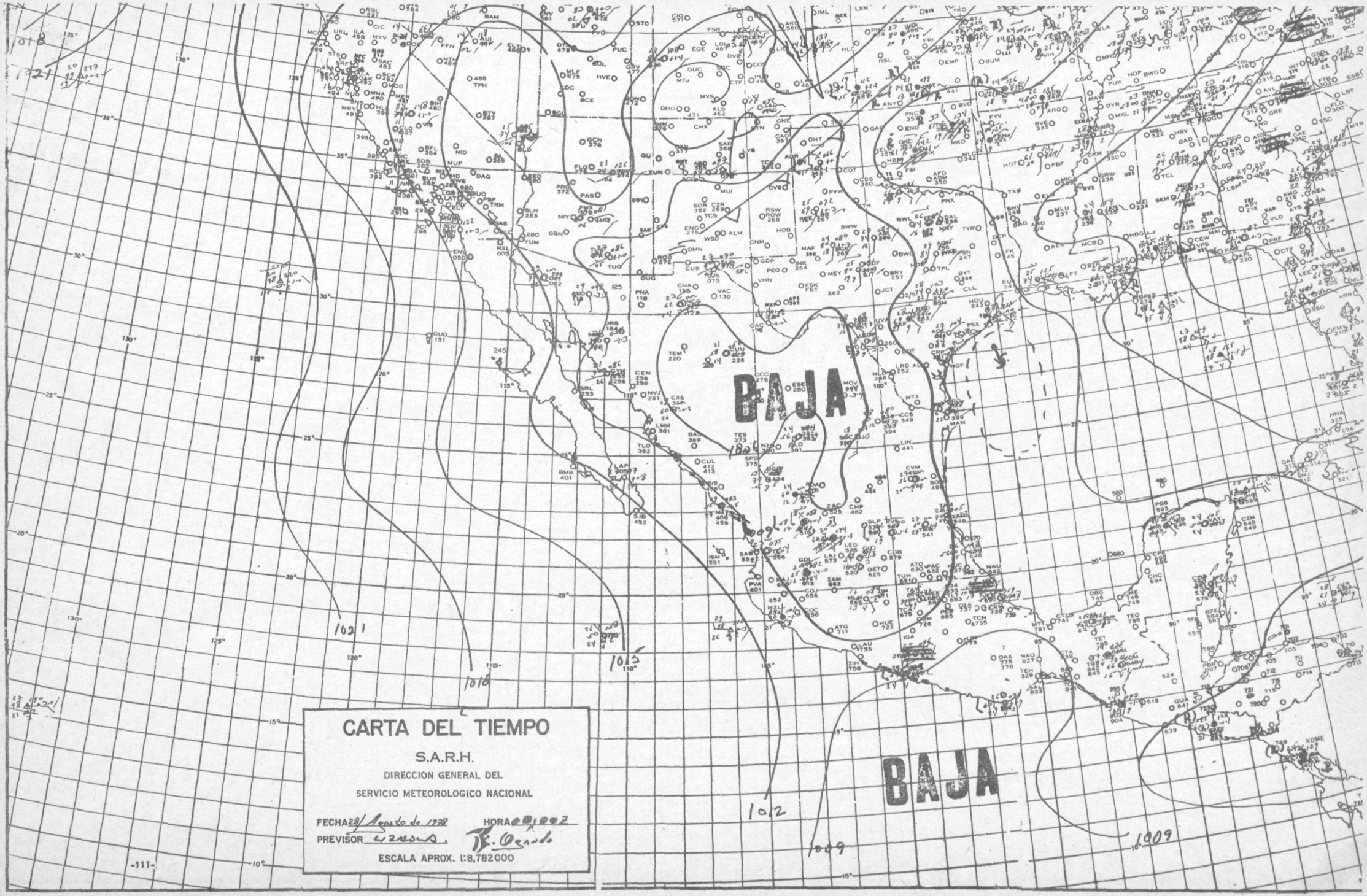

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1018
1021
1021
1018
1015
1012
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 27 AGOSTO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

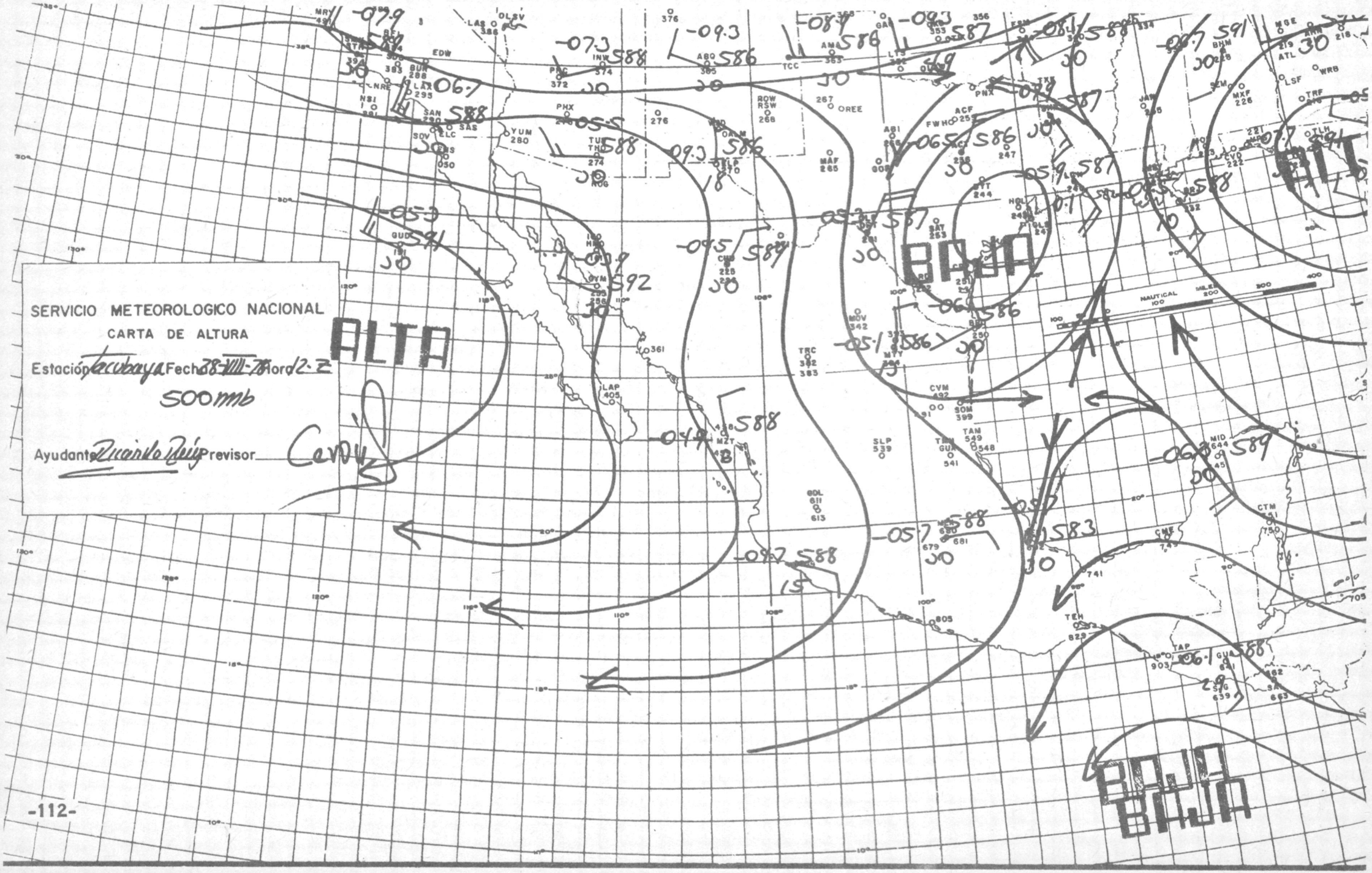

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 27-AGO-78 Hora 12:00Z
Ayudante L. Pineda Previsor SIERRA
ALTA
ALTA
ALTA
ALTA
BAJA
BAJA

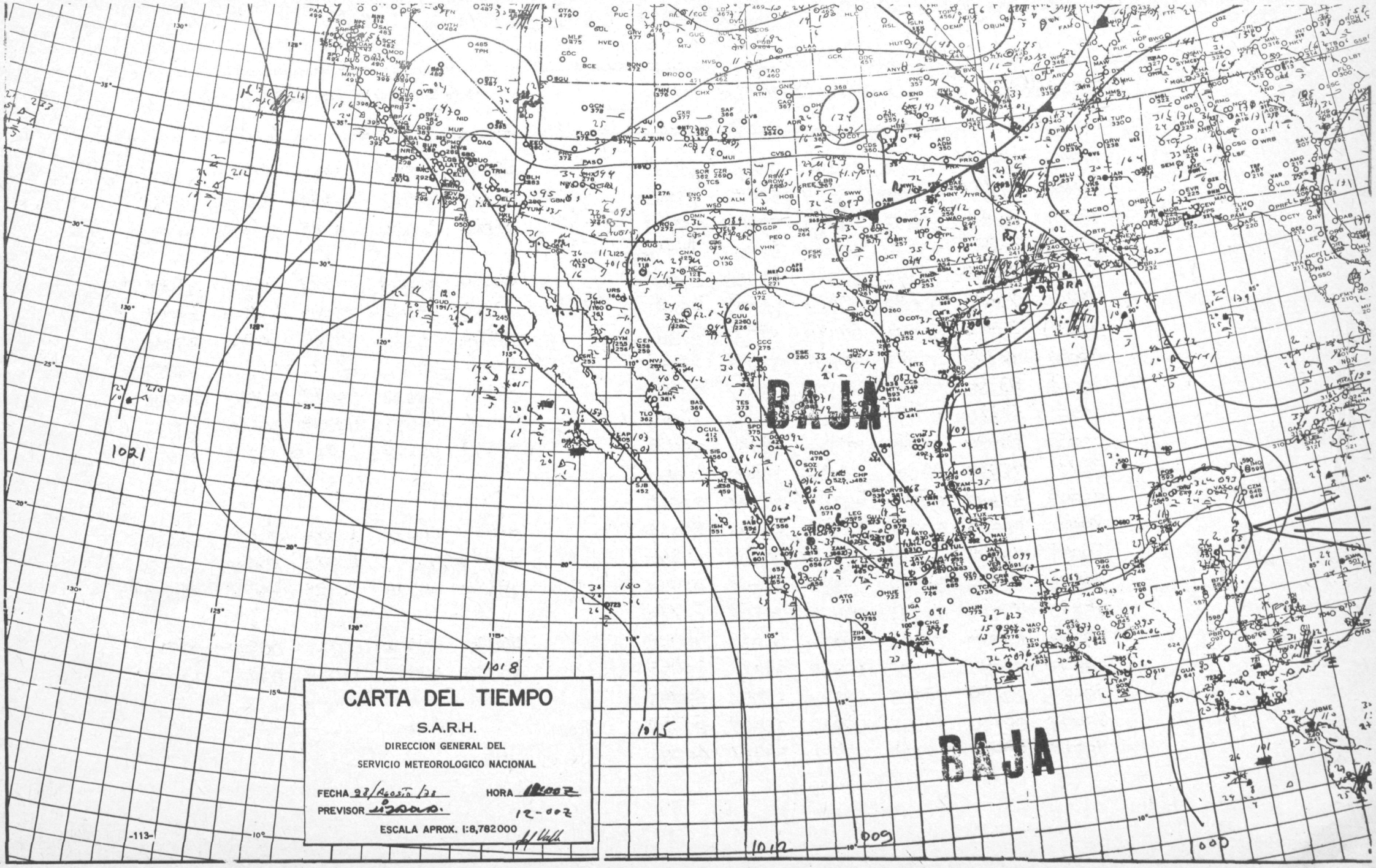

ALTA
BAJA
BAJA
1015
1018
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 27-AGOSTO-1928 HORA 12:00Z
PREVISOR LIZAOLA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 27 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76151	03125	70000	13822	00900	17965					
76737	61308	40032	///21	65400	19956					
76613	72902	68272	07023	6347/	19984					
76723	22703	82020	13930	22500	24901	42905	60030	13625	42500	23956
76556	63201	70031	06425	56333	23951					
76662	62504	58151	06426	44630	18958	50000	58061	08616	54600	16963
76519	70000	59152	05230	33526	14957	60005	56062	06910	00906	15962
76665	61808	70022	06124	33606	15957					
76256	12210	81021	08035	12400	24959					
76525	81410	50062	///20	33608	06960	90423	00470	///13	9////	12963
76458	72506	70022	07831	43928	25903					
76840	70000	73022	11327	69501	26909	80000	70022	12724	80720	22951
76382	80205	60032	05231	52602	17959	30000	48062	08920	00902	16959
76243	80906	83022	08534	6732/	25968	71504	63022	09924	00909	21977
76632	304233	80335	08818	31500	09954	10000	65060	10909	00/01	04958
75393	50305	80032	07135	21621	14975	30000	50051	09824	20942	20958
76679	63607	30061	08124	42503	10960	20000	40061	14311	20820	10559
76491	20404	56020	///35	22500	179//	10000	56030	///24	10710	209//
76656	70000	58019	///19	2827/	2827/	20000	/064/	///14	2/45/	//958
76680	40305	60051	04833	49500	12953	30000	57052	06112	25515	11960
76634	70204	60114	12117	00664	10028					
76423	81810	70152	06222	8752/	16901					
76695	10205	67020	09530	19/00	24962	60000	63021	11022	30958	22951


BAJA
BAJA
1018
1021
1021
1016
1015
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 28/ Agosto de 1978
HORA
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

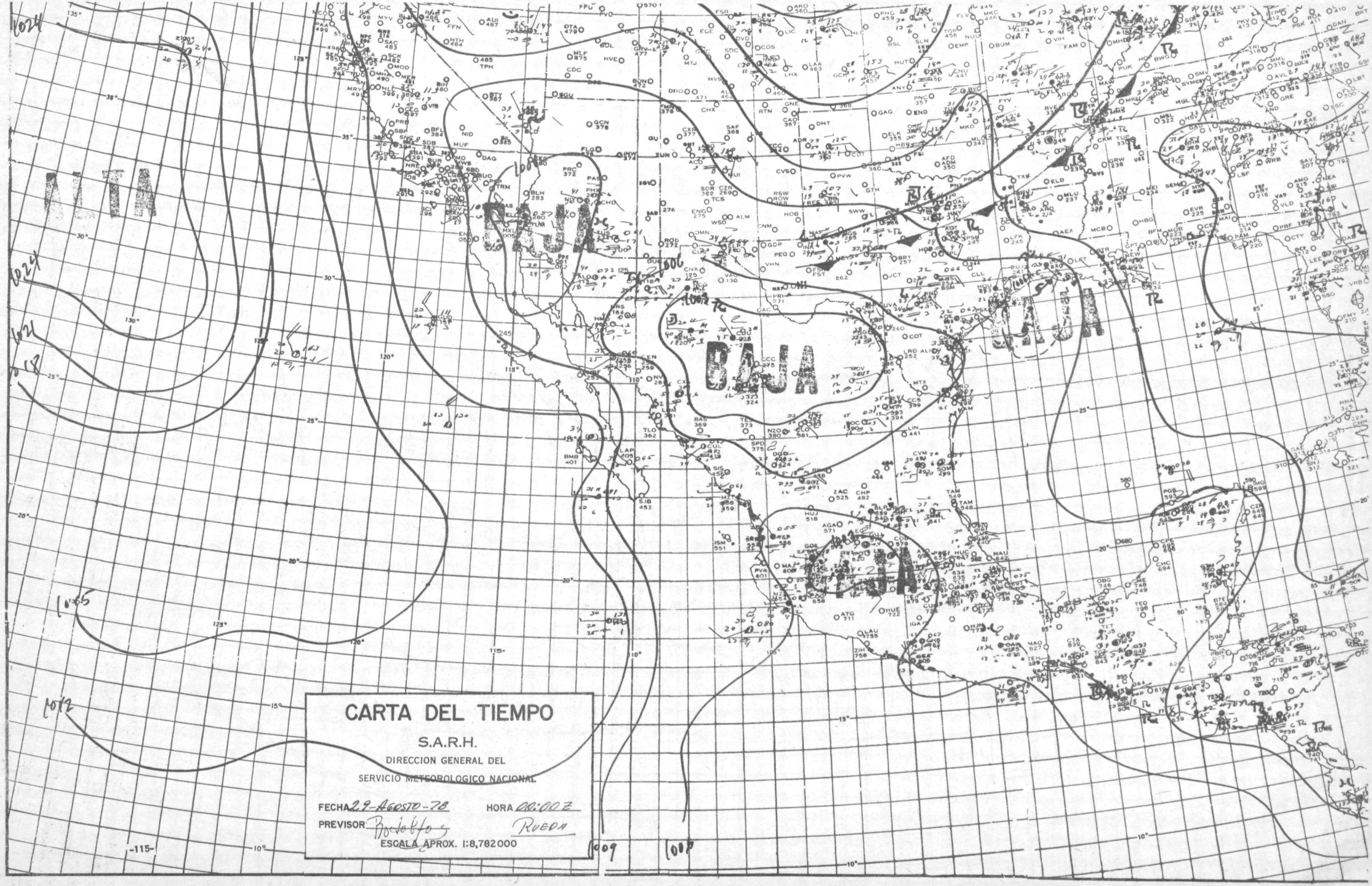

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 28-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Reis Previsor
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA

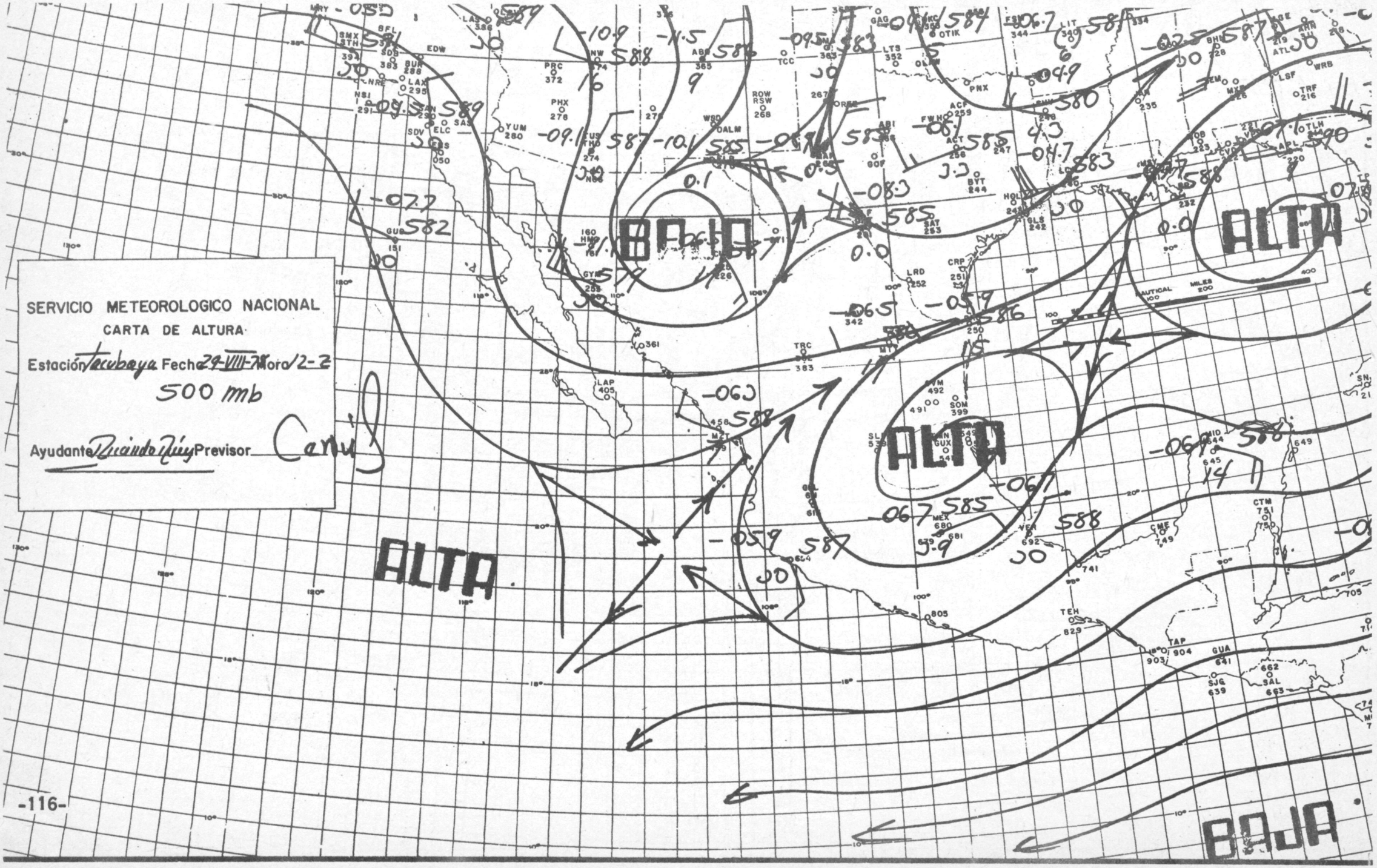

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 28/Agosto/78
HORA 12:00Z
PREVISOR
12-00Z
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
009
000

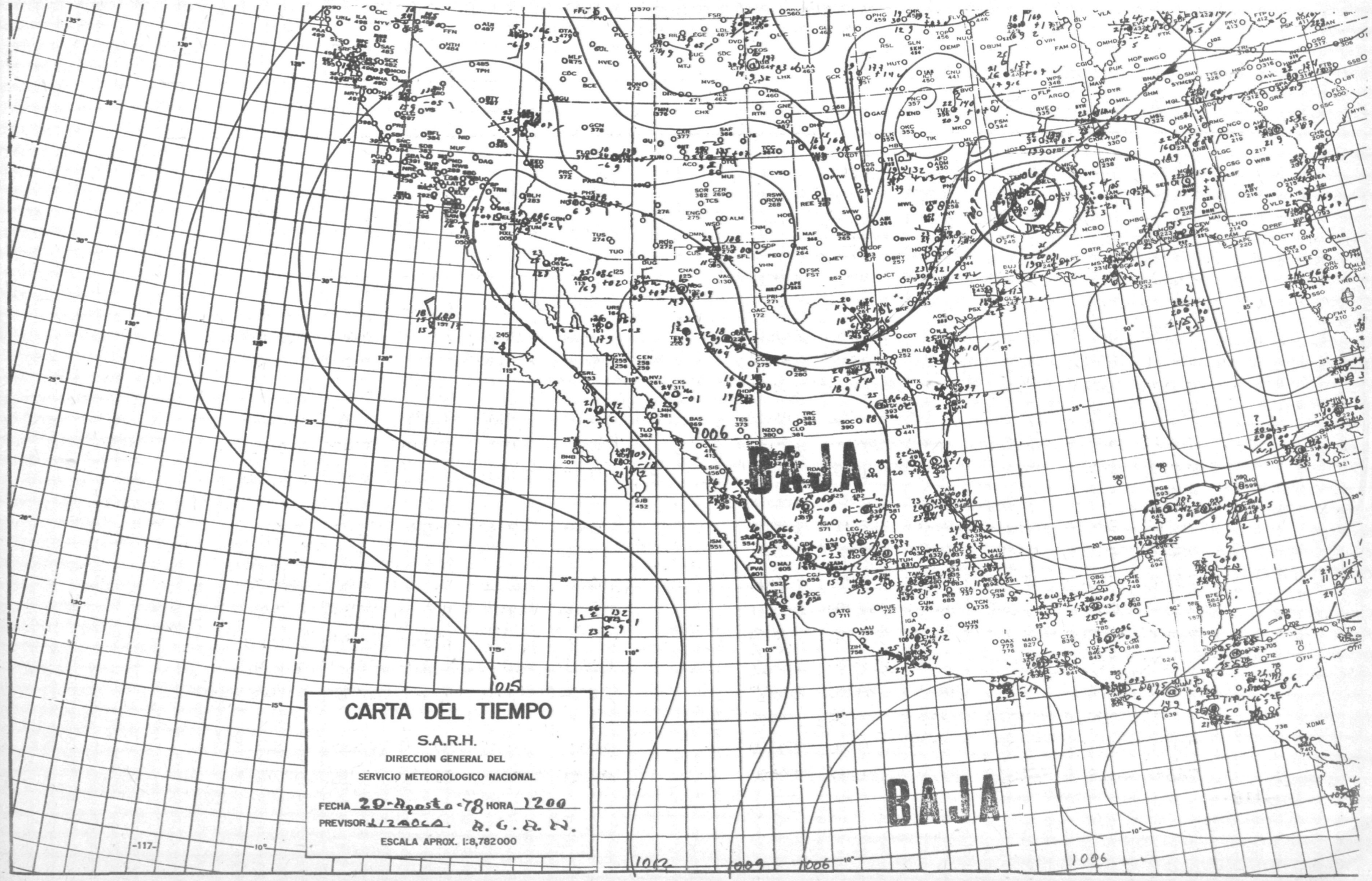
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del Día 28 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76845	80000	58022	10106	874//	16901	80000	57022	11713	872//	13952
76855	6////	80032	05529	52440	25951	6////	80021	07525	00908	22918
76687	81404	10152	04920	88200	19963	83602	10404	05218	85300	14953
76833	61803	45030	08929	82520	25956					
76903	82204	70172	06628	65508	25902	00000	80000	07722	00900	21901
76741	73605	50052	07729	70970	25961	62703	10052	09125	40934	23955
76640	20918	58051	07430	22500	27982	02506	20110	09324	00900	23966
76654	42708	75021	08131	32401	25969	63604	70022	08727	55301	25959
76805	83206	70172	06329	894//	22958	80903	66132	08323	53575	24901
76762	61110	60032	07022	22506	19956	80000	60031	09519	18907	68742
76848	60000	66026	08919	48468	18903	50000	50122	1121 5	31528	159//
76737	71305	40032	///222	75400	19954					
76695	81109	60616	11125	3722/	23916					
76644	82001	60032	10328	85/7/	25916	81801	60022	12124	70678	63111
76647	71104	60012	08728	00909	24904	7000060031		10023	20638	23907
76692	50907	60022	08830	22402	63048	32508	30444	10325	34000	24955
76490	70415	70021	03029	70102	////3					
76680	80904	70141	06432	00234	70000	20000	60051	05311	00902	67741
76845	80000	57022	10015	873//	15953	80000	57022	11713	872//	13952
76665	20206	74020	05525	12502	09955					
76499	62710	70062	06932	32907	27959					
76519	80000	57185	05721	8342/	14904					


CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 29-AGOSTO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
-115-

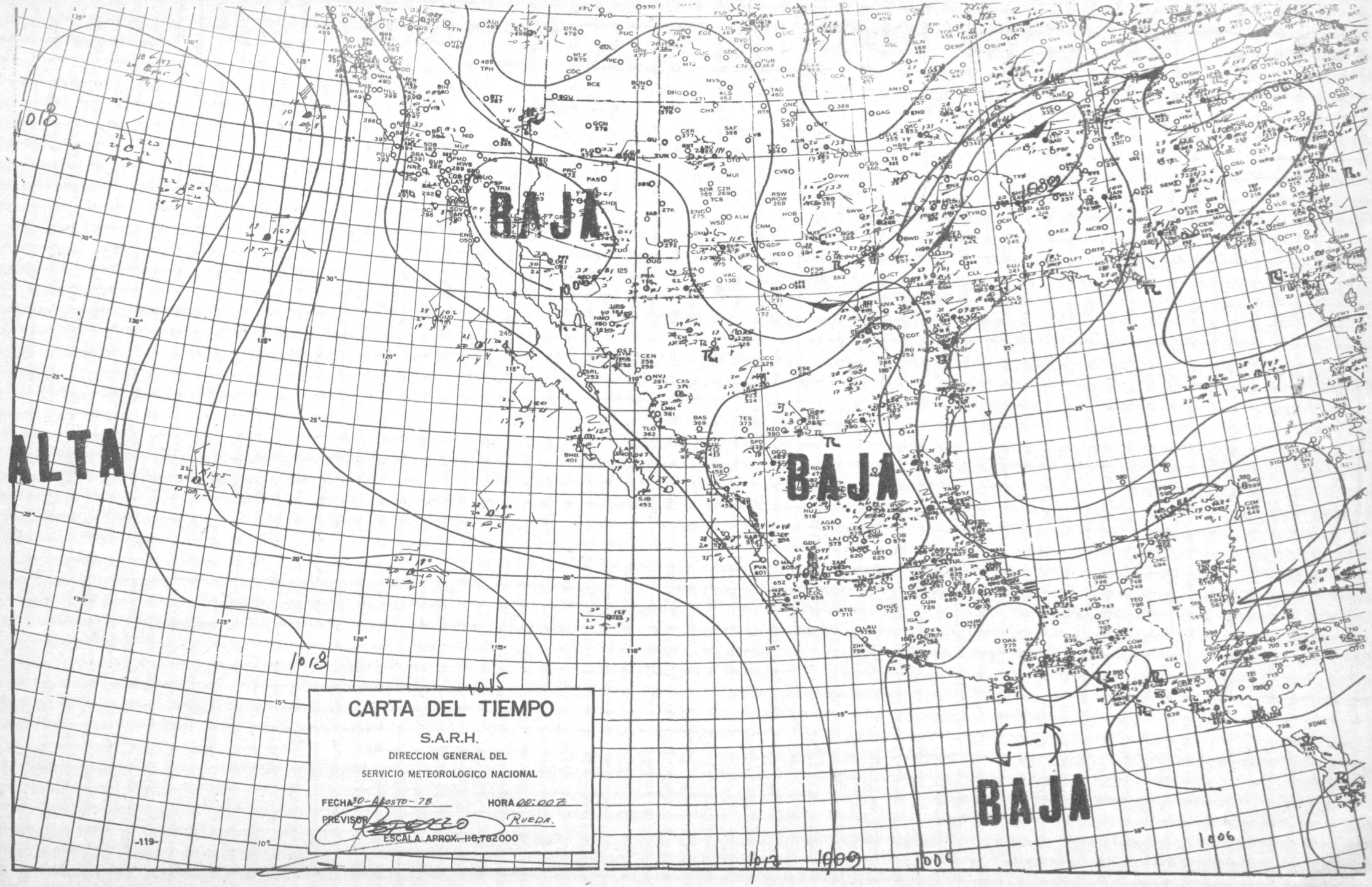

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 29-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Canul
BAJA
ALTA
ALTA
ALTA
BAJA

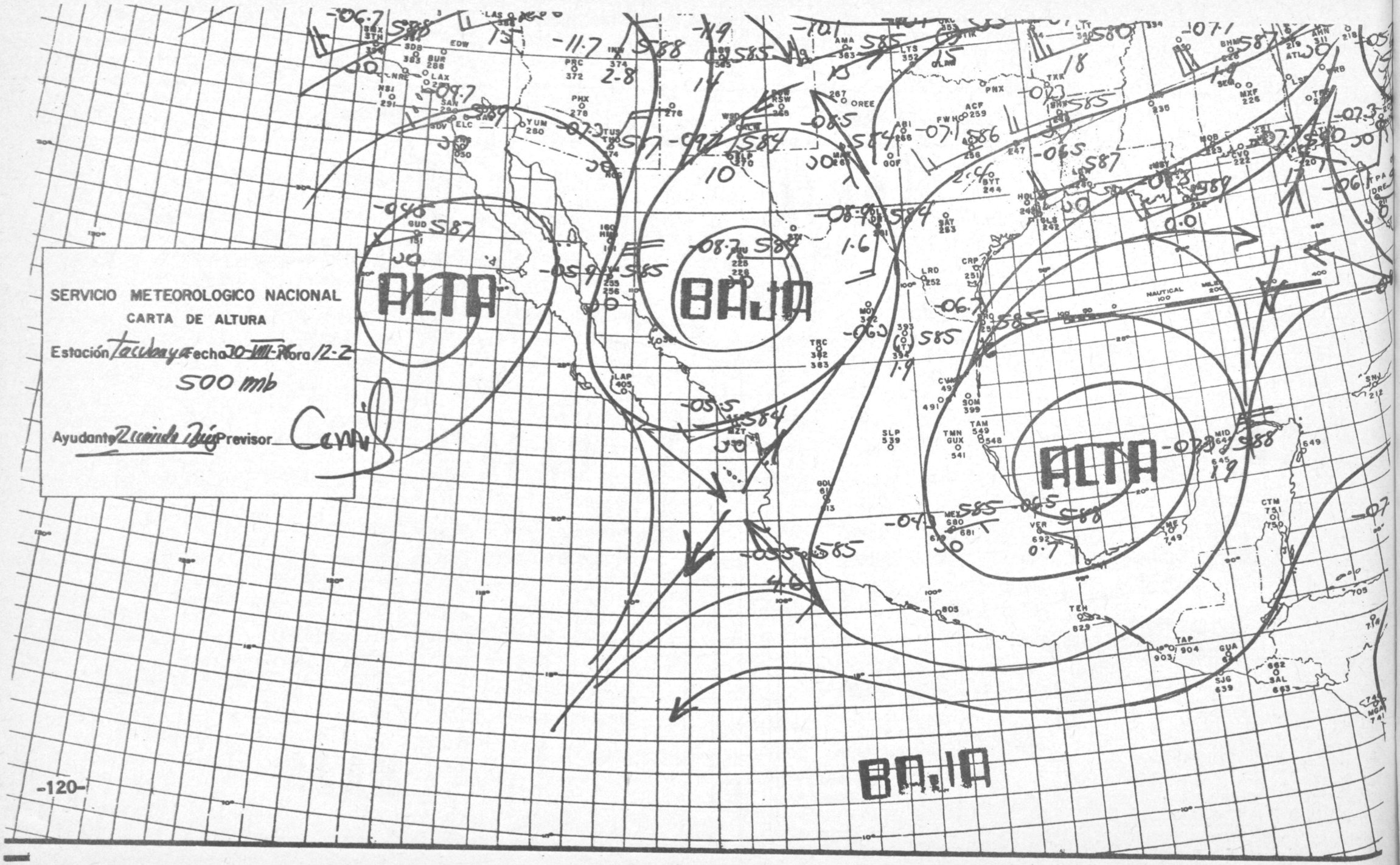

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 29-Agosto-78 HORA 1200
PREVISOR LIZAOLA. R.G.R.N.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1006
1012
1009
1006

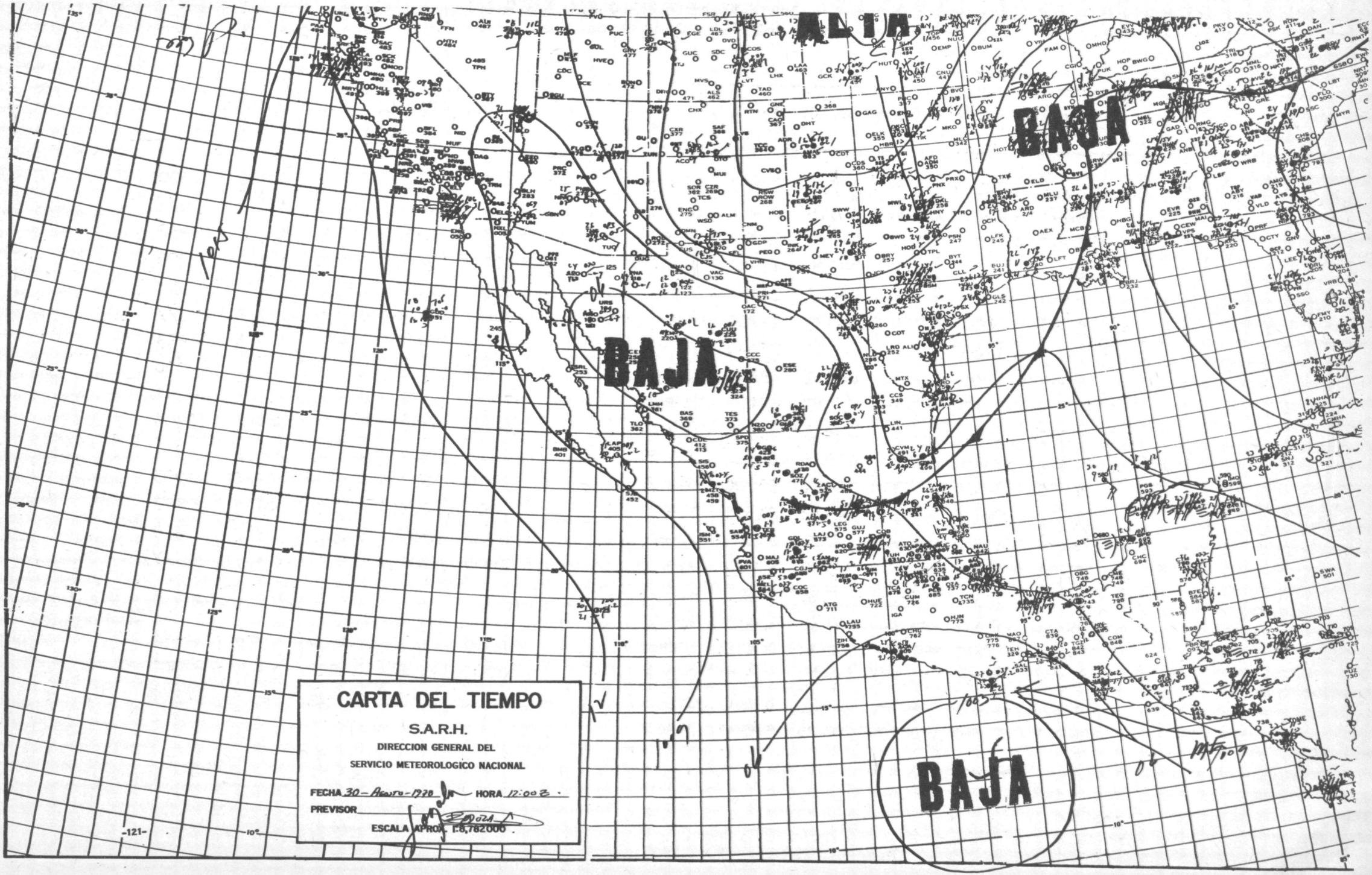
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 29 de Agosto de 1978

6

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76675	11108	81011	02122	00901	12963					
76855	6////	80022	05732	22401	24061					
76061	12703	80020	///33	11400	249//	00000	75000	///23	00900	229//
76113	42615	70031	07240	42600	18905					
76122	82304	///27	8462/	09901	68518	60000	62132	///17	55678	14915
76160	22205	64020	02840	22500	19962	00202	58020	06026	00900	17953
76118	80172	///26	59406	13956	68850	03608	60000	///17	00900	16907
76220	82710	80202	///20	8352/	15994	80000	62032	///13	00907	13992
76323	60307	76021	///21	32561	12968					
76311	6////	84031	///36	63600	26958	00///	60000	///24	///8/	70047
76225	83204	83022	02830	07615	12959	80000	58505	07218	85400	16917
76543	40906	70022	///37	21408	21964	30000	70021	///23	60920	23953
76390	20711	68011	03125	22500	16959					
76342	20604	62010	01934	12503	18967	20810	50030	05824	10935	18913
76471	60820	70512	///18	5957/	12966	70000	61002	///13	00900	12952
76539	71802	58502	/////	73300	//901	30000	01126	/////	00901	68137
76634	00204	80050	06414	00/00	05041	61804	70050	16209	00706	08052
76499	60000	56030	07426	67400	23959	20000	40020	10922	25300	21918
76491	71812	56021	///30	75500	199;/	00000	56030	10710	209//	6////
76382	21203	70020	03433	21600	20967	23604	40061	05323	00902	23963
76775	80912	65156	08821	67606	17958					
76679	20202	50060	08025	21900	02960	30000	20051	07612	00903	09961
76656	81805	58032	///23	3712/	//900	90000	10545	90000	///16	9////

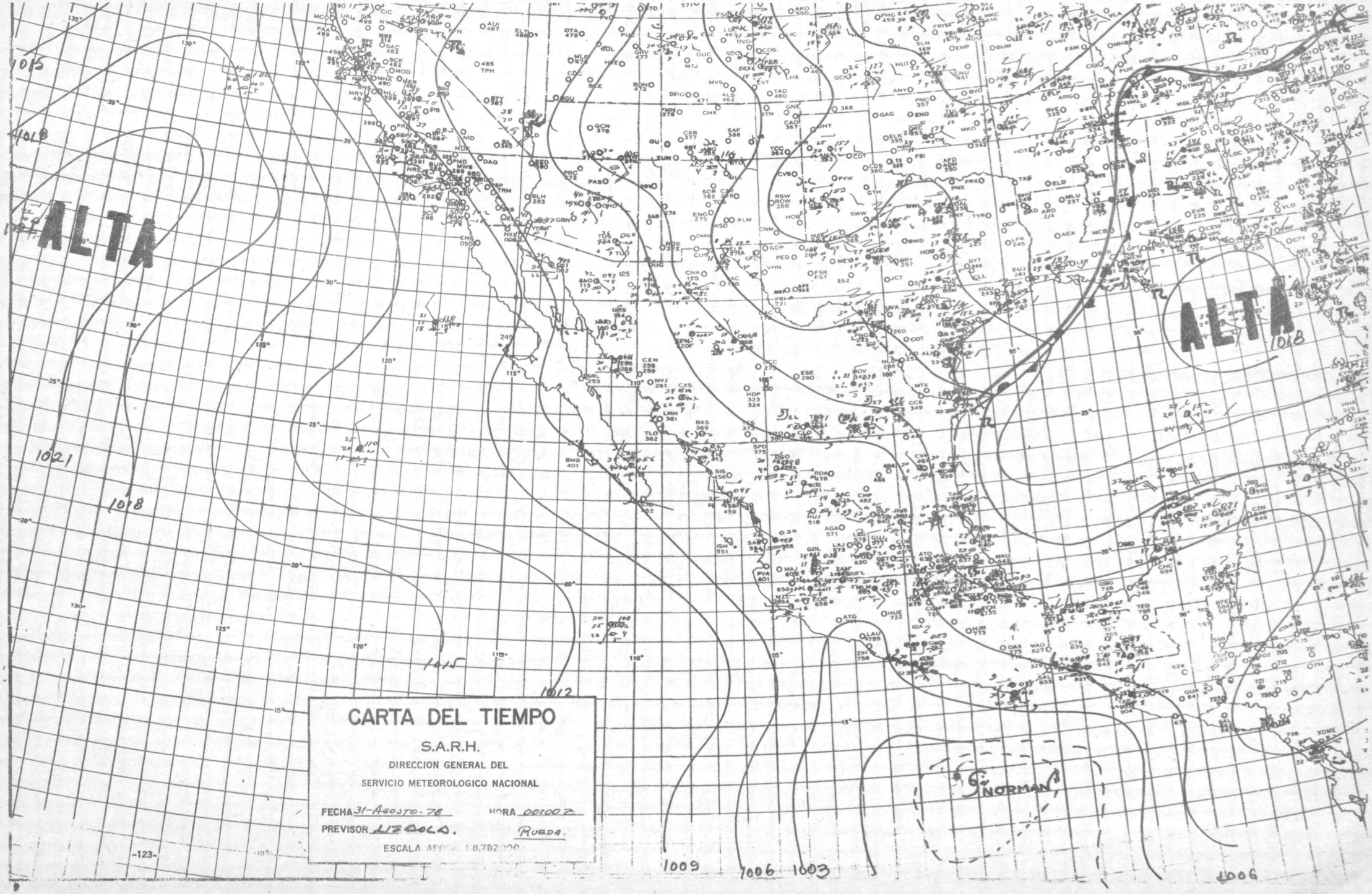

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1018
1013
1015
1012
1009
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 30-AGOSTO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

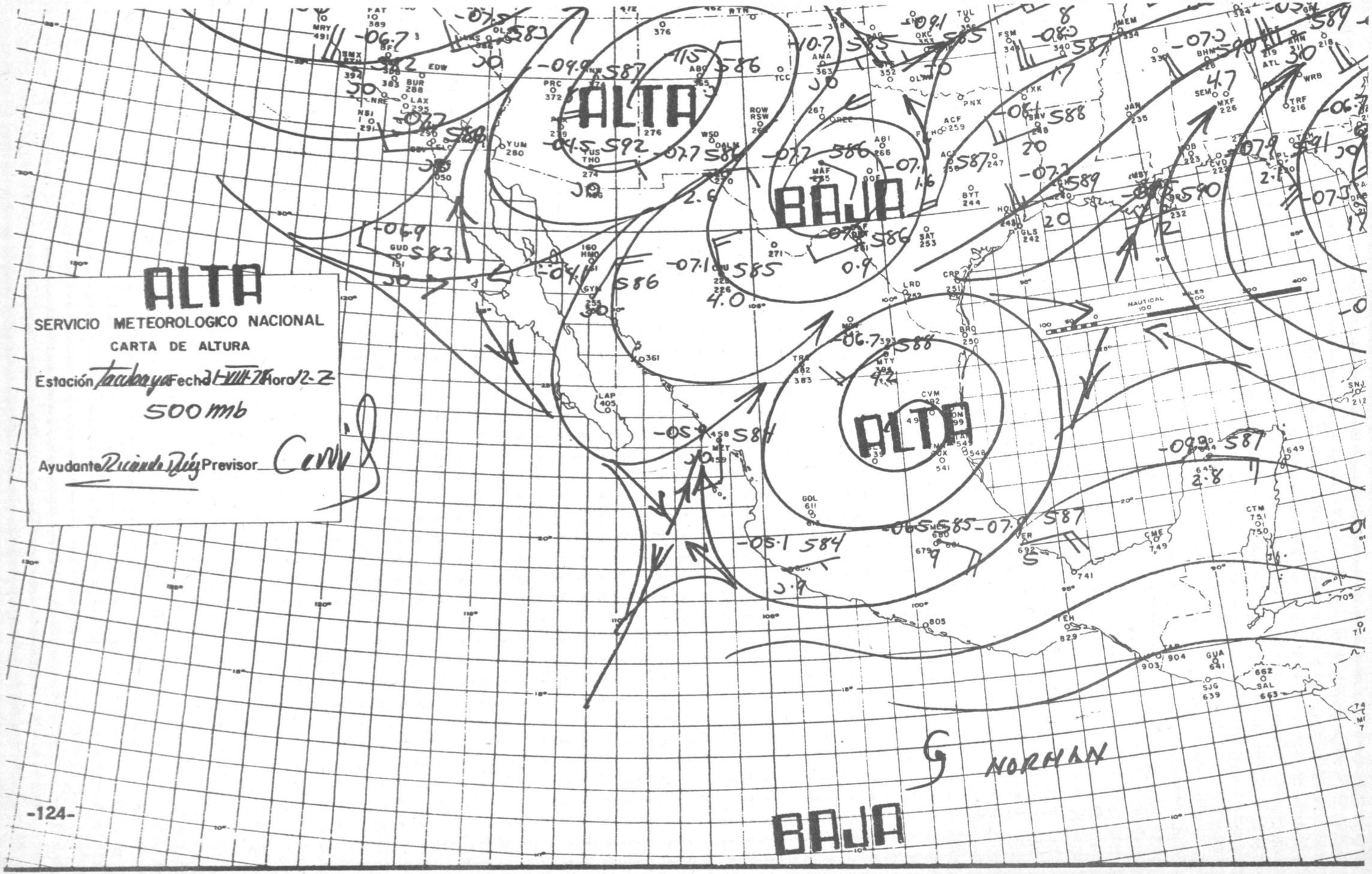

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 30-VIII-96 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Previsor
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA

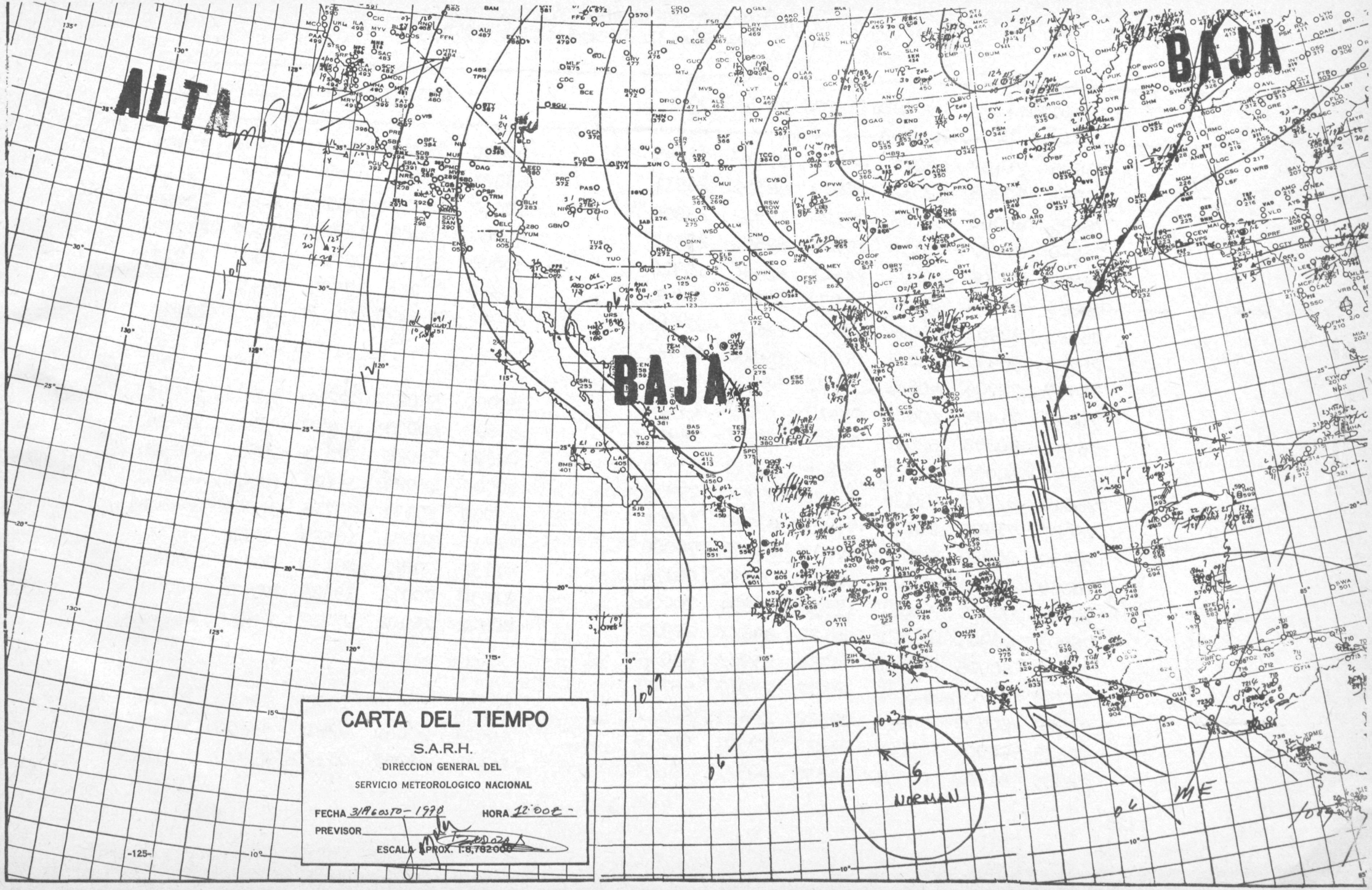

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 30 - Agosto - 1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 30 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76692	50706	60054	07532	22403	92500	50706	60054	07532	22403	92500
76695	60906	08731	30918	259//	20500	60906	67022	08731	30918	259//
76687	81403	10152	04020	88200	19952	81403	10152	04020	88200	19952
76640	40216	62051	06729	42500	27905	40216	62051	06720	42500	27905
76750	31104	60021	06629	23404	24953	31104	60021	06629	23404	24953
76683	40000	75032	05333	12708	199//	40000	75032	05323	12708	199//
76647	21106	07629	12451	25949	63056	01000	30404	09623	00901	22953
76644	31101	60031	08531	28405	23955	90901	01470	11024	9////	23900
76525	81810	45156	///17	62423	11960	83106	30025	///11	80202	09952
76243	70000	80032	08931	23576	19940	80206	60022	12123	60956	21905
76382	83104	56219	05925	32620	20925	80402	05052	10218	862//	17941
76499	53212	58031	10631	55300	24932	80000	56031	12924	23920	63099
76632	80419	80323	04418	21508	11951	10000	60060	07312	00/01	09952
76656	81061	58012	///21	2517/	//960	90000	55454	///17	9////	//960
76491	80000	56022	///28	874//	239//	70000	50062	///23	724//	29////
76393	60706	56205	07128	18922	60510					
76412	22702	80020	07133	13403	25902					
76634	50000	60105	06020	00747	10060	50000	51114	06509	00705	08053
76679	50920	30061	06525	53500	06958	10000	40061	11012	10970	10900
76680	70505	74059	02423	49578	07958	20000	57051	03914	21500	11900
76903	82206	70179	04928	89600	24967					


CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 31-AGOSTO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR LIZCOLA.
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8.782.000
ALTA
ALTA
NORMAN
1015
1018
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1006
-123-


ALTA
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 21-VIII-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
NORMAN


ALTA
BAJA
BAJA
NORMAN
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 31 AGOSTO - 1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
-125-

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 31 de Agosto de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76845	71402	60022	08417	874//	13953	80000	57022	09211	874//	11953
76741	70208	62032	06629	62551	26911	83604	40058	09724	65370	23913
76695	60000	67026	09324	13513	23906	00000	58020	12723	00900	23918
76840	8////	75136	10826	89500	25913	80000	76023	12923	85500	23909
76687	71406	20172	04921	63440	16908	30000	50131	06716	34200	14913
76580	00725	59021	11532	02234	70000	21630	70011	13229	44431	70000
76903	82903	65021	06125	896//	22912	80902	75022	07722	4462/	21915
76743	60906	45031	06931	69508	259//					
76737	72704	40032	///21	68672	17917					
76845	71402	60022	08417	774//	13952	80000	57022	09211	874//	11953
76741	70208	62032	06629	62551	26911	83603	40058	65370	23913	70436
76695	60000	67022	09324	13513	23906	00000	58020	12723	00900	23918
76840	8////	75136	10826	89500	25913	80000	76023	85500	23909	63045
76687	71406	20172	04921	63440	16908	30000	50131	06716	34200	14913
76490	00920	70000	07831	03029	70000	51415	50051	10529	02928	70000
76689	40420	70021	06432	06432	00134	41130	70021	09130	00232	70000
76580	00725	59021	11532	02234	70000	21630	70011	13229	44431	70000
76903	80903	65021	06125	896//	22912	80902	75022	07722	4462/	21915
76743	60906	45031	06931	259//	63056					
76737	72704	40032	68672	17917	68707					
76692	60707	60054	09330	24433	92517	70000	30609	10925	39420	23910
76625	20904	80020	04226	22501	08959	40904	70060	07616	44500	13903
76805	81402	60501	04530	895//	23954	41410	68032	05326	23430	23955

Impreso en el Taller de Zincografía
de la Dirección General del Servicio
Meteorológico Nacional
Av. Observatorio 192
Tacubaya, D. F.

Tiro: 225 ejemplares