OVERSZ
QC
986
.M6
M43
1978
Sep.

SARH

DIRECCION GRAL. DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

CARTAS DEL 1º AL 30 DE SEPTIEMBRE

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

OVERSIZE
QC
986
.M6
M43
1978
Sep.

SINOPSIS:

MES DE SEPTIEMBRE

Durante el mes seformarón varias perturbaciones tropicales, algunas de las cuales llegaron a huracán y otras no alcanzaron a afectar a la República Mexicana.

Hubo precipitaciones generales de notable importancia, particularmente sobre Tamaulipas, parte de Sinaloa, Chihuahua, Durango, Oaxaca y Chiapas.

En las Cartas del Tiempo de los primeros días se pudó detectar al huracán "NORMAN", el cual tuvo una trayectoria paralela a las costas del Pacífico y dada sus características físicas, alcanzó a cubrir con precipitaciones la parte media y sur del Litoral del Pacífico y Colima en la parte que corresponde a I. Socorro; simultaneamente a este fenómeno, una masa de aire polar incrementaba el índice pluvial generalizandose las lluvias en todo el país, con excepción de las porciones media y norte de la Baja California. El mencionado huracán finalmente vino a perder importancia sobre la región marítima que se localiza frente a Ensenada, B.C.

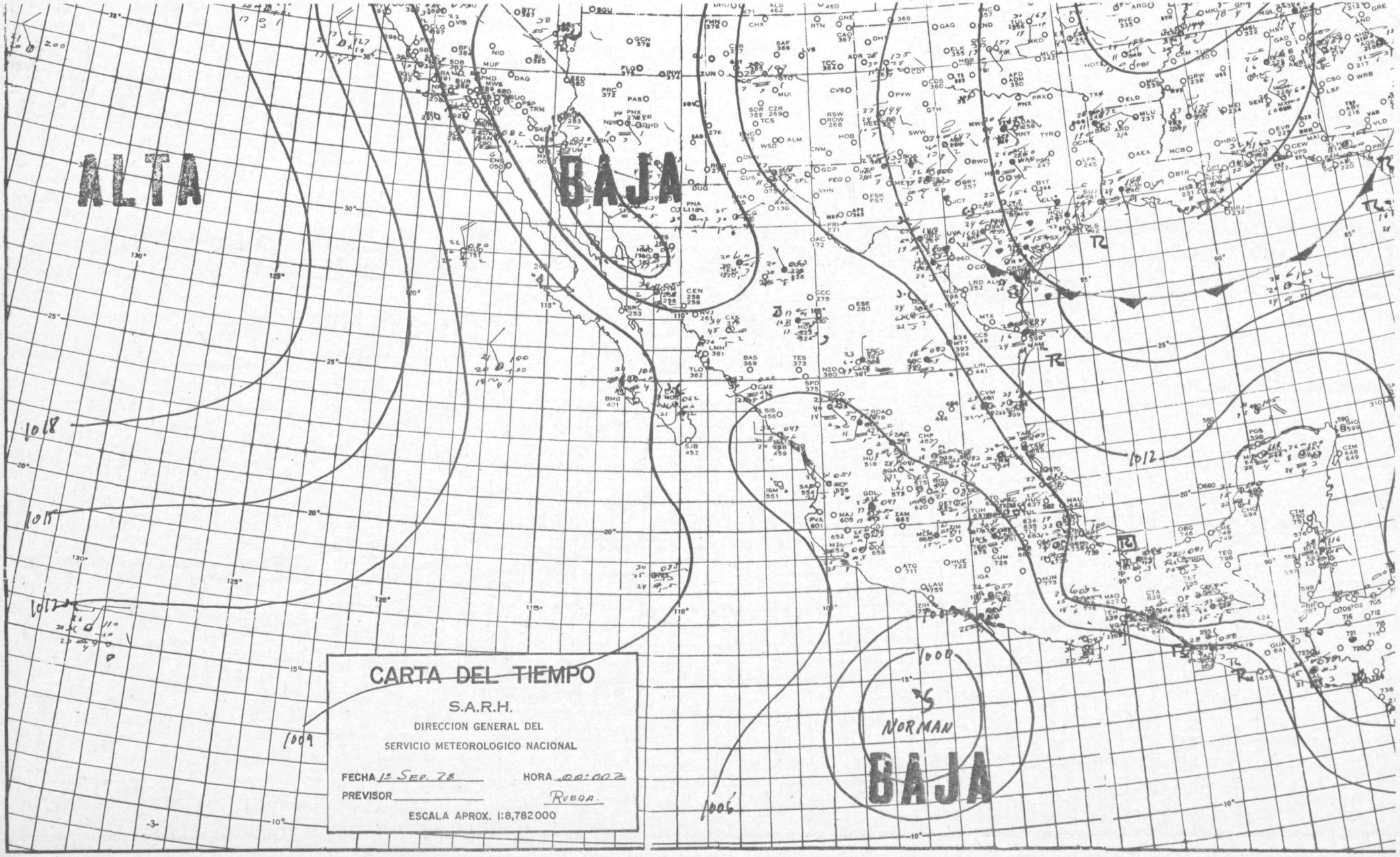
El día 8 se detectó una "Onda Tropical" sobre los Edos. del sureste y frente frío sobre la región noroeste del país; así mismo frente a las costas de Guerrero se forma una depresión tropical, se hace notar que continuaba lloviendo en forma notable.

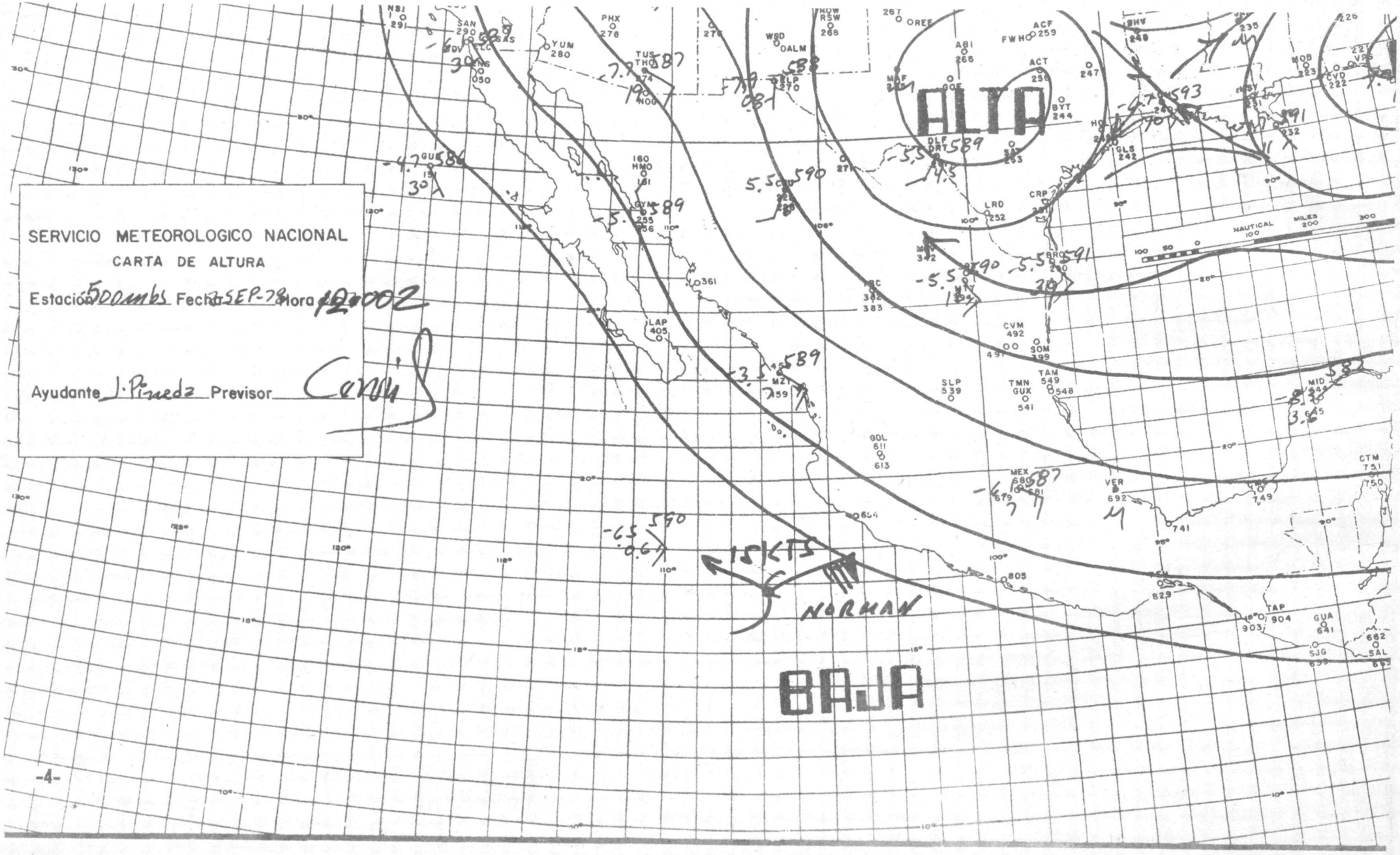
El día 10 se formó una depresión tropical frente a las costas de Tamaulipas, a consecuencia de la "Onda Tropical"que se encontraba en los Edos. del sureste.

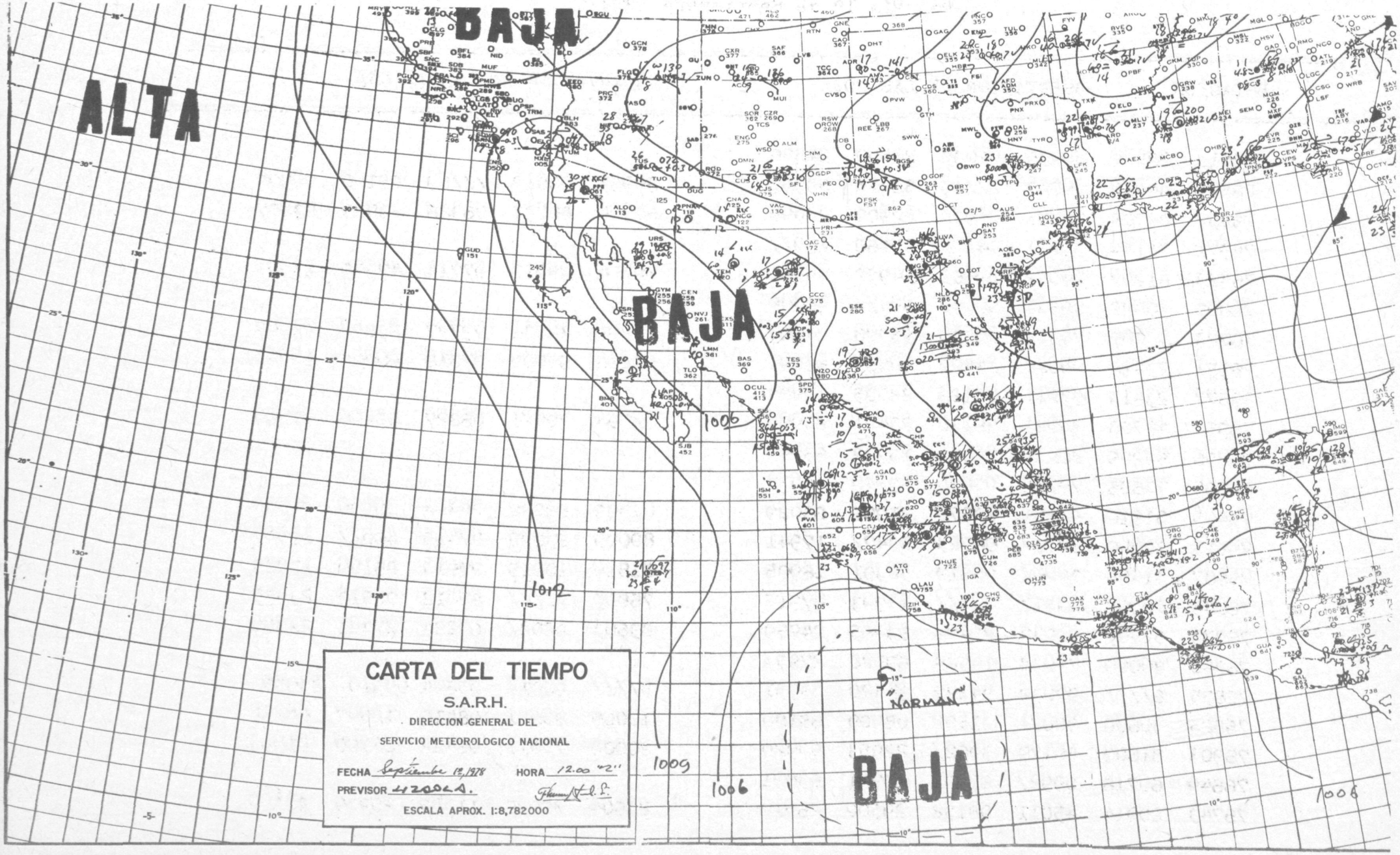
El día 15 se formó en el Atlánticouna tormenta tropical denominándosele como "GRETA", la cual el día 17 se convirtió en huracán moviendose hacia el oeste con dirección a la Península de Yucatán, el día 19 entró a tierra a la altura de Belice cruzando sobre el Edo. de Chiapas y entrando al Golfo de Tehuantepec cambiando de nombre adjudicándosele el de "OLIVIA"; en el Golfo de México, se formó una perturbación tropical que se movió hacia Tamaulipas, afectando dicho lugar y causando lluvias notablemente importantes. "OLIVIA" entró a tierra el día 23 a la altura de Tonalá, Chis. causando lluvias muy intensas en el Istmo de Tehuantepec. El mismo día se formó una depresión tropical frente a las costas de Guerrero la cual se movió paralela a las costas del Pacífico causando lluvias en los Edos. que comprenden dichas costas y el día 25 adquiere características de tormenta tropical nombrandosele como "PAUL", esta tormenta pierde fuerza y el día 26 entra a tierra como depresión tropical a la altura de Topolobampo, Sin. causando por consecuencia lluvias que se extendieron a todo el Edo. de Chihuahua.

El día 28 una masa de aire frío débil invade la República Mexicana y una "Onda Tropical" se localiza sobre la parte media del Golfo de México.

Blank page retained for pagination

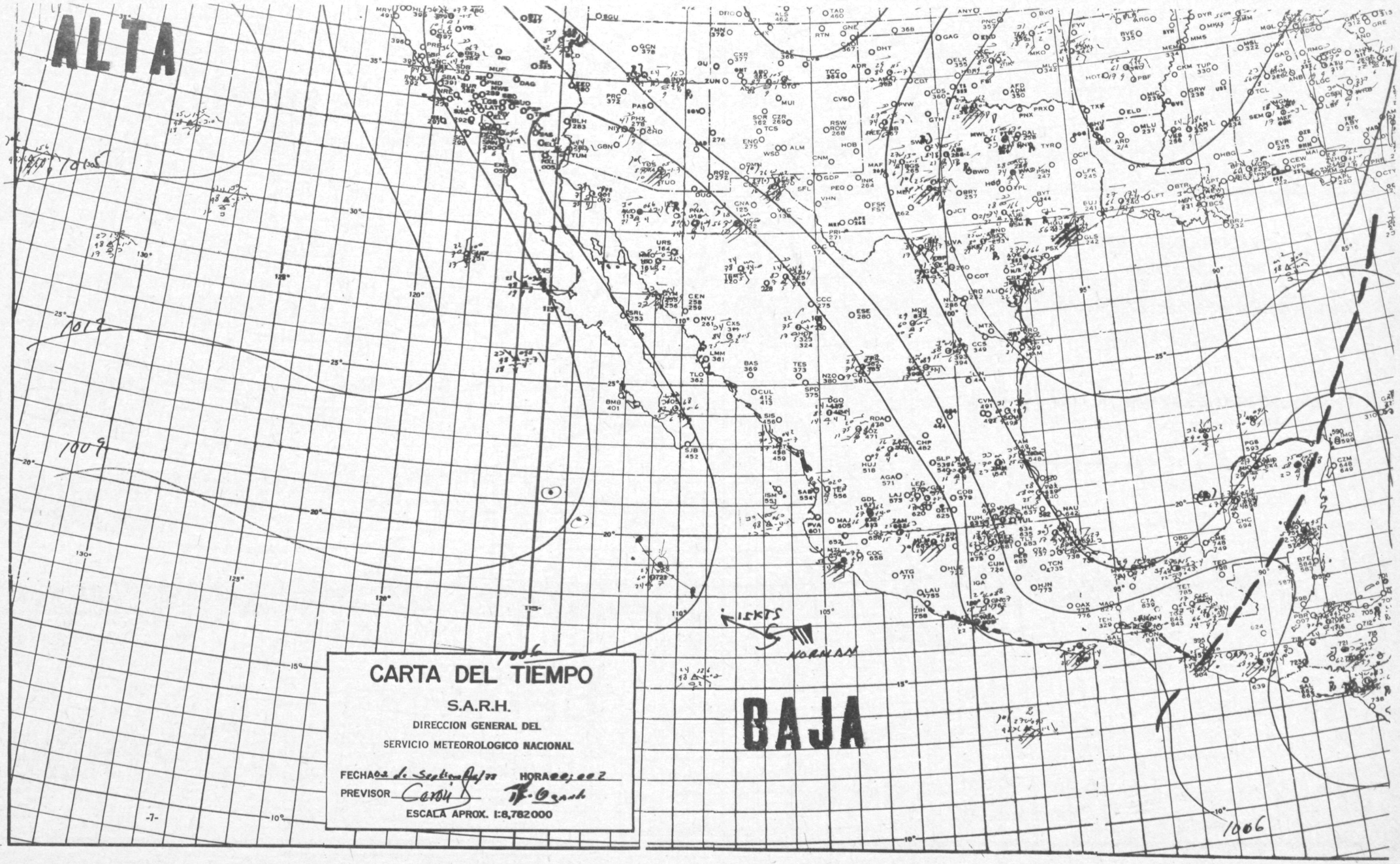

ALTA
BAJA
NORMAN
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
1000
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 1º SEP. 78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RIVERA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

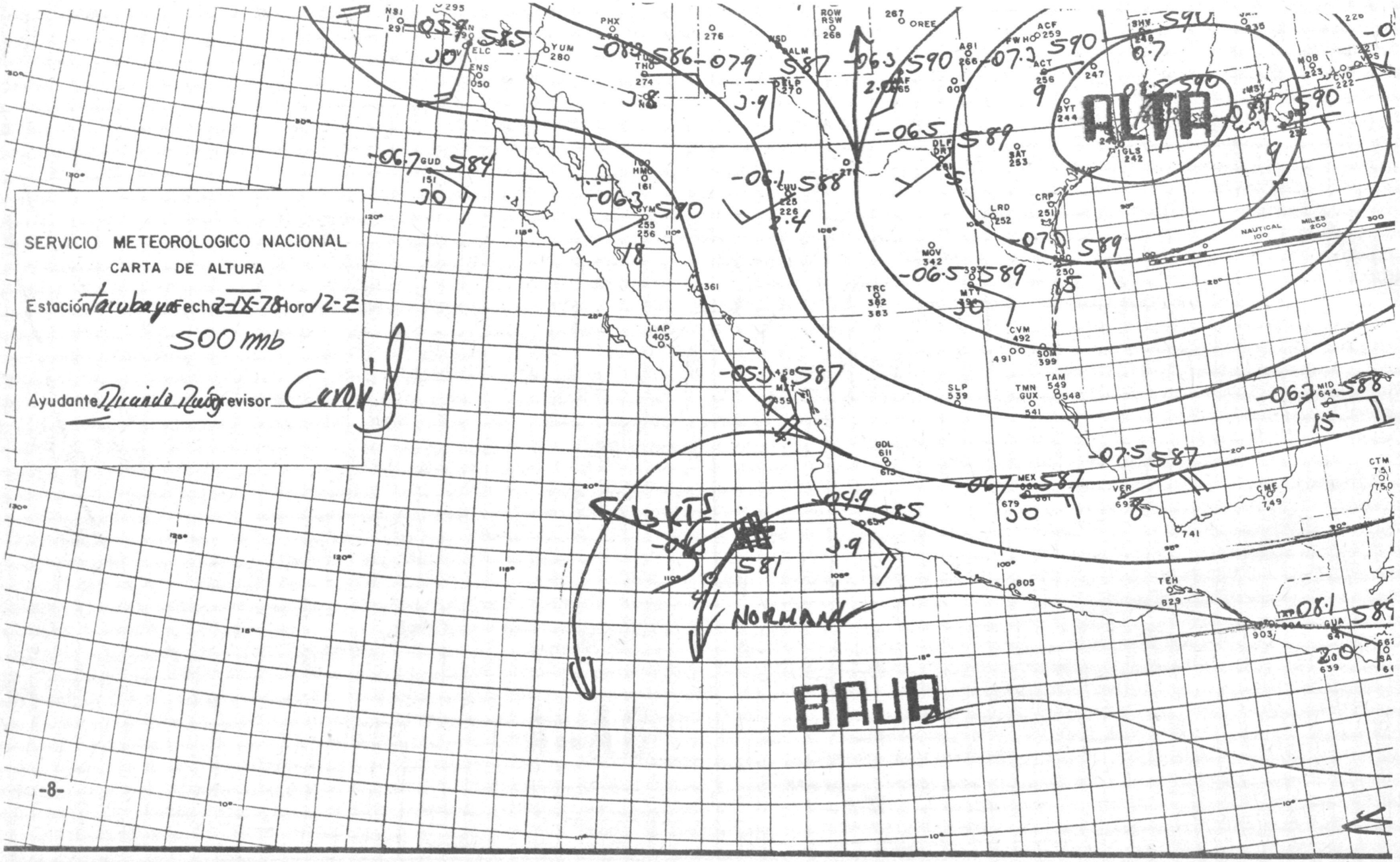

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 3 SEP-78 Hora 12:00Z
Ayudante J. Pineda Previsor
ALTA
BAJA
NORMAN
15 KTS
NAUTICAL MILES
-4-

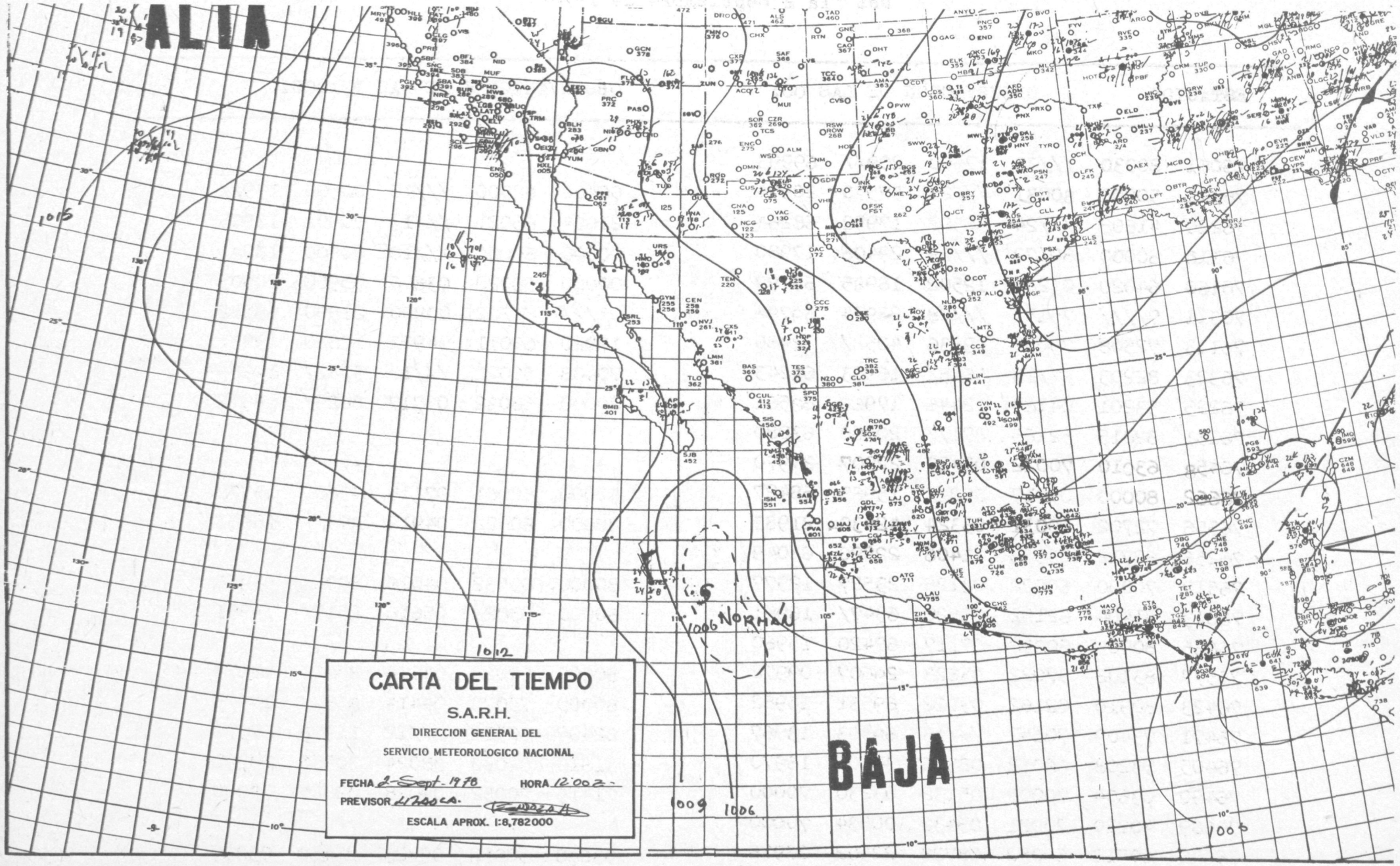

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
"NORMAN"
1006
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA Septiembre 1º 1978
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 1º de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76412	22506	80030	06033	29400	24956					
76525	80919	30015	///15	52448	08959	60931	20012	///09	65100	00906
76458	22708	70061	04932	22900	26906	60904	60021	06326	23929	63087
76571	21104	80031	04124	20460	149//					
76423	61207	04522	59661	14952	59661	60704	78012	07714	47570	13905
76805	70022	00532	00542	894//	22908					
76723	50507	75012	09530	53500	24963	40202	30031	09727	23957	63097
76151	23418	09022	24400	20960	63090	03216	60000	07818	00000	15963
76577	23413	57011	03123	22505	10904					
76654	42708	75021	06130	22401	25904	52704	70021	06827	55400	23969
76256	62206	20030	05534	25959	63045					
76665	73606	70152	05620	55550	15953					
76405	51810	82151	23670	21906	63029	01806	82000	08324	00000	21954
76613	70000	67012	04723	6347/	17941	80000	63025	07416	4602/	16987
76687	51406	30062	05619	52301	16905	81810	10616	09615	86100	15924
76845	70902	09517	773//	13903	67917	76855	5////	60012	00510	23955
76833	61803	82032	25402	63065	24959	83603	8202/	09224	27321	22909
76840	80000	74032	10528	69520	27953					
76855	6////	80032	04329	32420	13951	5////	60012	05624	00510	23955
76625	30606	80021	31500	08909	68180	10000	80021	08415	12907	68212
76903	81809	56179	3962/	22953	69929	20000	75011	06422	24700	21963
76649	60716	09927	27502	25911	63091					
76743	20914	45011	08132	29500	26912	23604	56020	11325	20930	63100

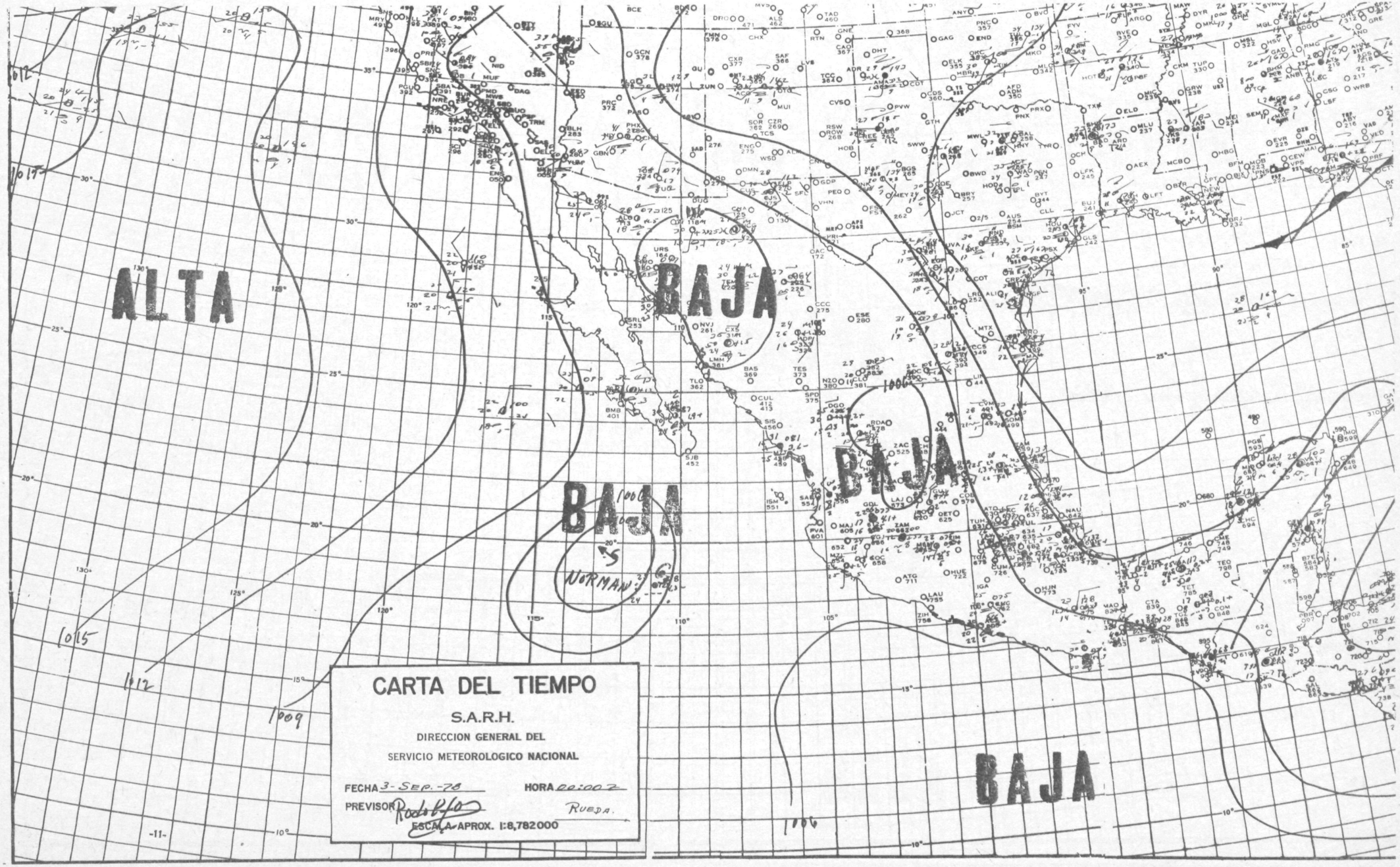

ALTA
BAJA
1012
1009
1006
15KTS
NORNAN
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 02 de Septiembre/77 HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

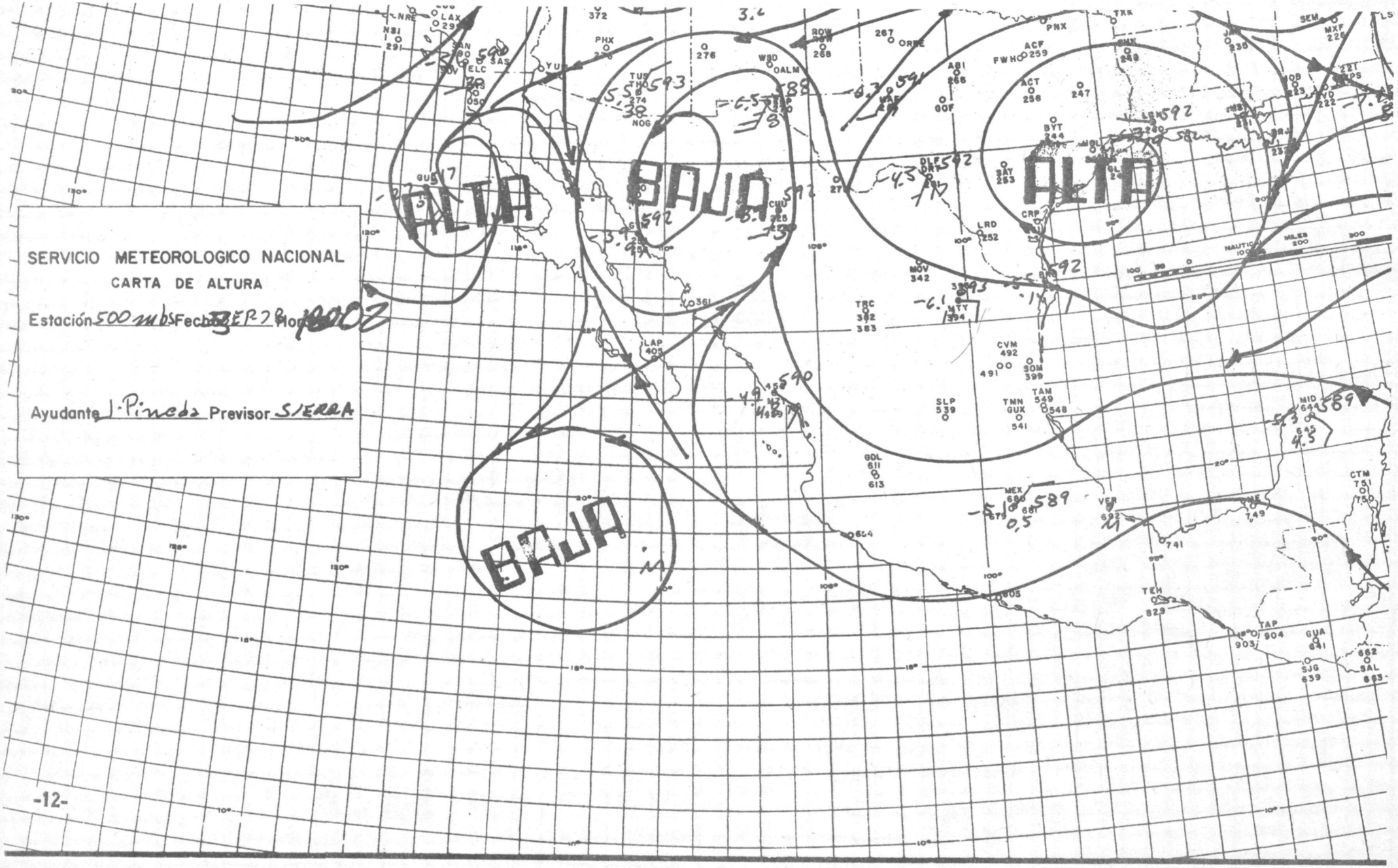

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 2-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Carol
ALTA
BAJA
NORMAN
13 KTS
NAUTICAL MILES

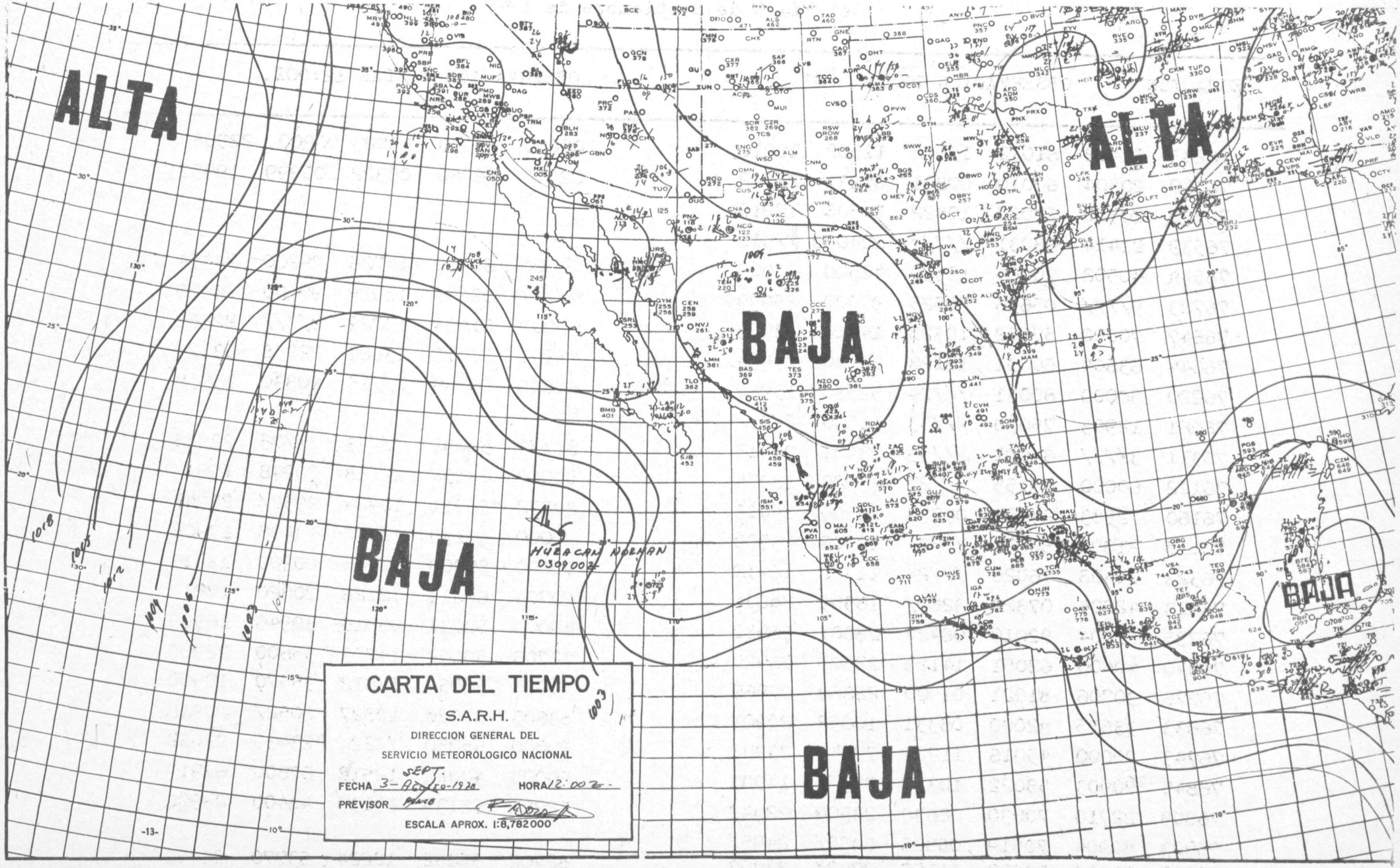

ALTA
BAJA
1016
1012
1009
1006
1006 NORMAN
1005
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 2-Sept-1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 2 Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACIONES DE LAS 12:00Z.				
76061	80030	///33	12500	209//	69993					
76122	50000	80031	///26	57570	20974	00402	62000	///16	00900	159//
76220	41608	///24	35502	17992	68264	21604	65021	///13	00901	13905
76118	60000	80172	///29	29406	17980	00000	60000	///18	00900	18981
76160	64020	03233	12502	18985	69797	00000	58020	03626	00900	20909
76311	7////	75151	///28	23974	69794	0////	///22	00900	21990	69782
76113	72508	70032	09836	4252/	22980	19020	60011	14923	10820	19931
76323	82203	///18	5645/	16963	68243	70408	50022	///16	573//	14983
76225	53201	04123	12446	17966	68561	80000	58032	03717	8629/	16972
76151	82815	52165	871//	20960	63080					
76458	63010	70022	05429	22907	24970					
76662	80000	07017	862//	15963	68427	40000	40061	07116	43600	15978
76556	72702	60031	03324	42430	21983	80000	60022	04919	874//	18981
76256	62712	05936	11406	22990	63049					
76519	70000	60022	03125	23527	12977	80000	03532	04016	8092/	55978
76613	81404	62142	05520	6347/	16991	60000	63022	05616	2517/	15991
76665	80904	60022	07117	67420	15960					
76577	83108	57022	03623	29607	09972	80606	57022	04616	85400	11973
76423	80910	82162	03022	69531	15982	80000	75022	04414	855//	14975
76471	73409	70142	///13	69503	13967	82407	60512	///12	11978	67672
76405	53208	82012	08336	34606	16970	31810	82030	08024	30950	20991
76490	03604	70000	05132	03230	70000	71415	70032	09028	02827	70000
76689	40220	70021	05432	00834	70000					
76640	60712	60052	08728	22502	26976	53608	50052	09423	25460	23969

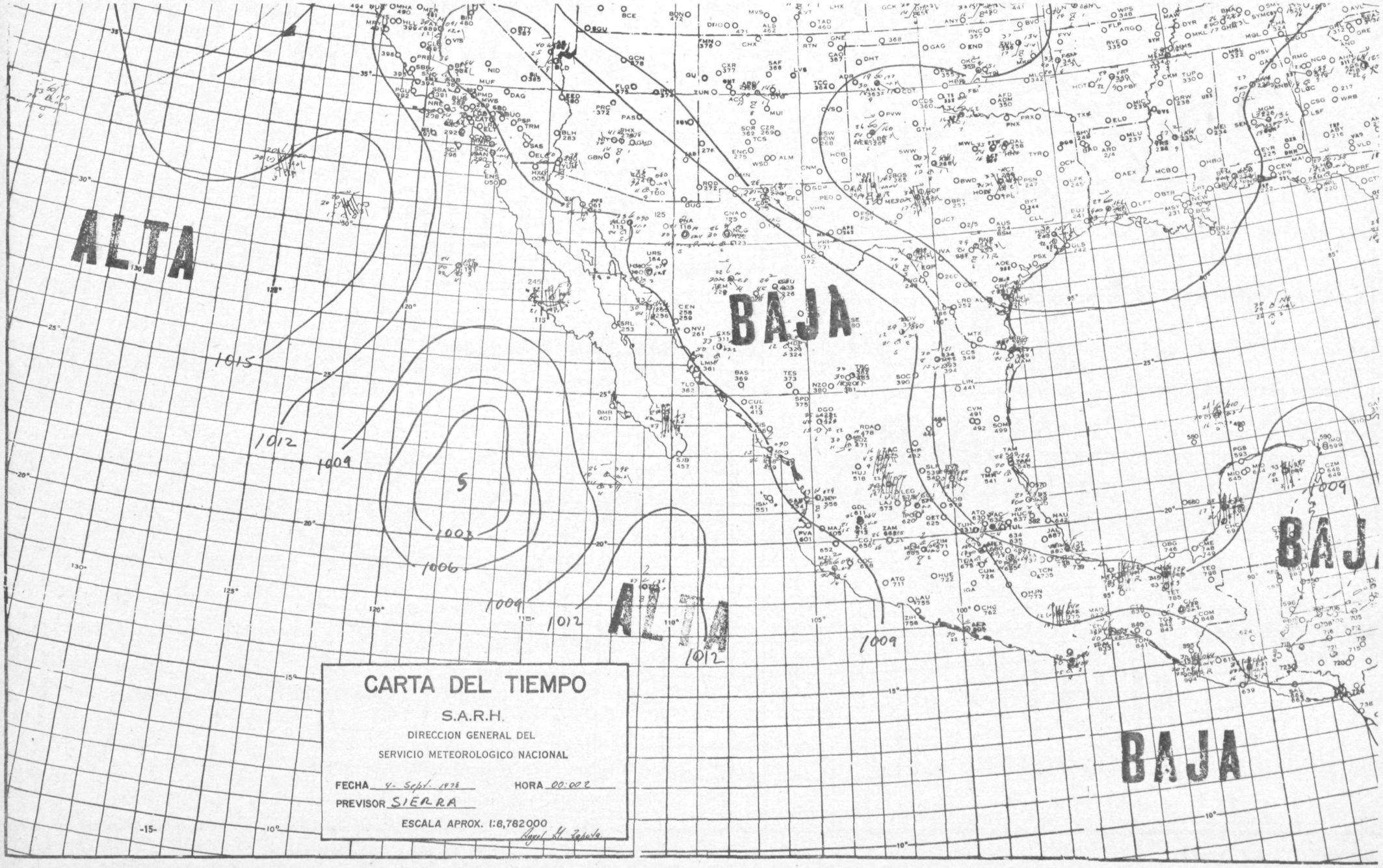

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
NORMAN
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 3-SEP.-78
HORA 22:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

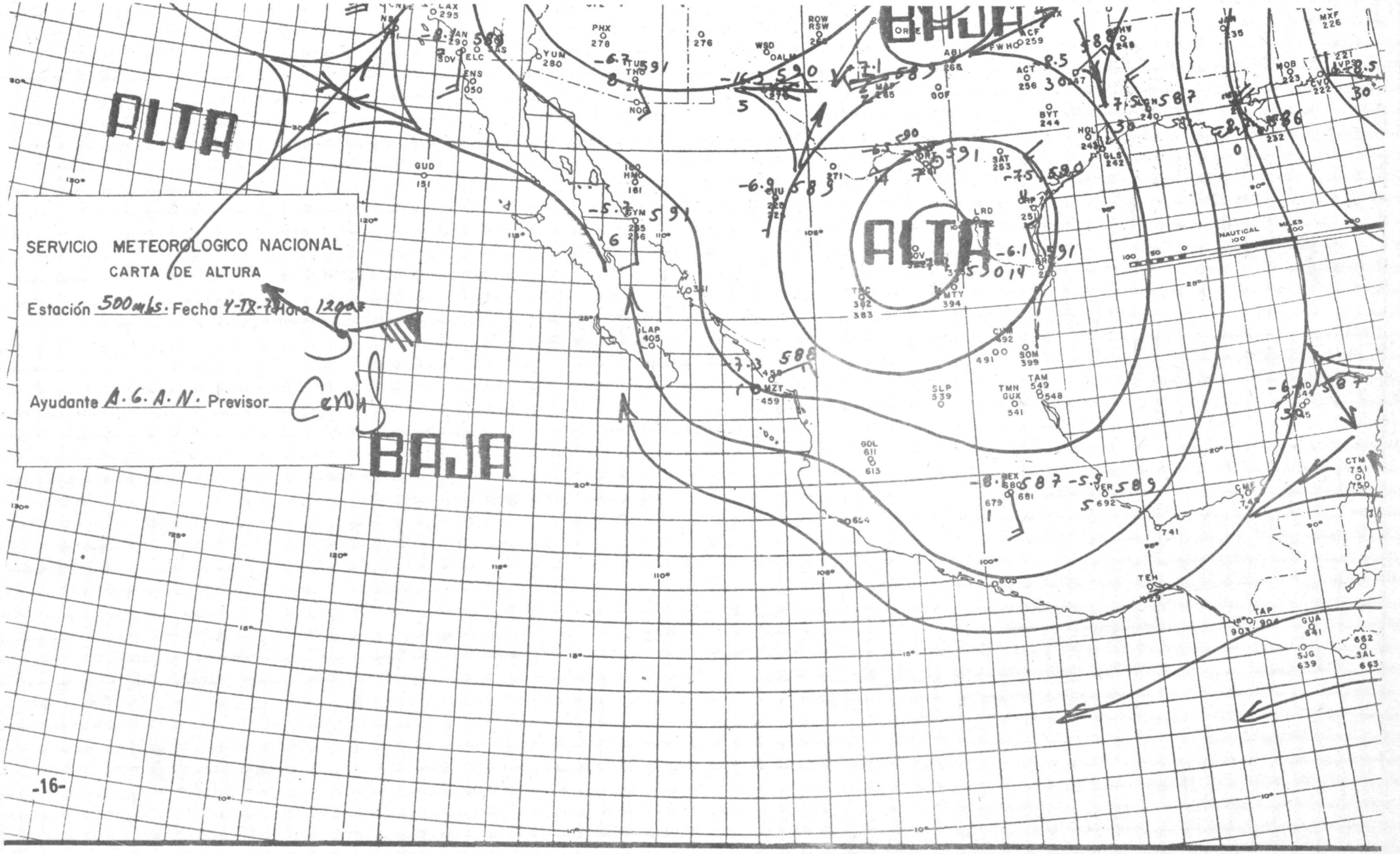

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 3 ER 2 Hora 1800Z
Ayudante J. Pineda Previsor SIERRA
ALTA
BAJA
BAJA
ALTA

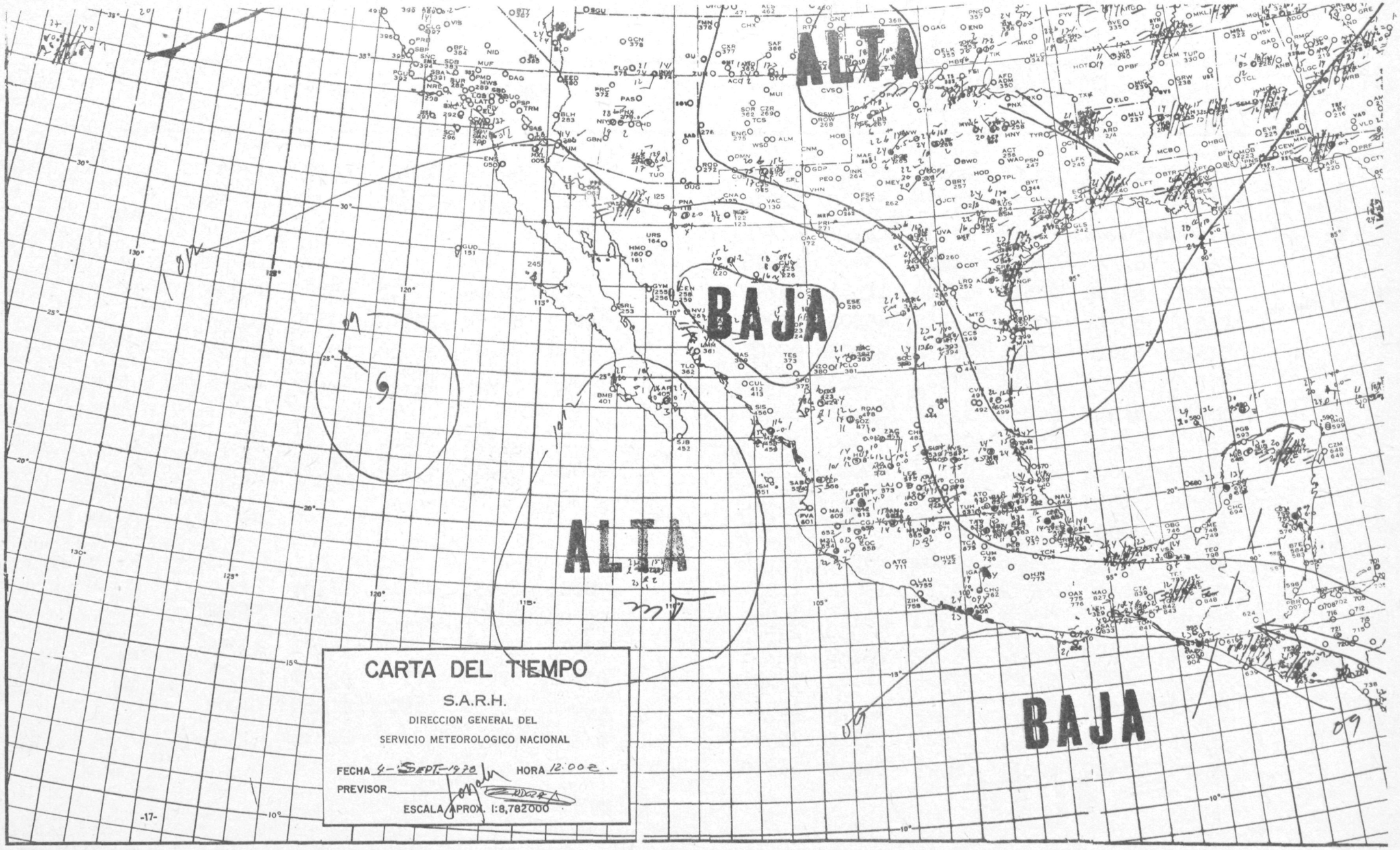

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
HURACAN NORMAN
0309002
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 3-AGOSTO-1970 SEPT.
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 3 de Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76243	51408	81012	13132	11502	18911	00000	65000	15023	00900	22908
76342	20504	60010	07831	07831	21502	02004	58040	08322	00999	19952
76390	20510	68020	10822	24500	17916					
76539	21414	68031	/////	224000	//918					
76548	40508	70064	13930	42500	23909	70000	60919	14726	79200	24354
76723	9////	05656	90525	97000	25999	9////	02605	11025	97500	24920
76647	70000	57502	10328	14510	23955	90000	01474	10729	9////	22966
76644	63604	60031	12128	60/80	24954	42901	60021	13623	22958	63123
76220	50000	80031	///24	52530	15962	61806	65036	///15	60830	15958
76061	12903	75030	///33	11500	249//					
76311	3////	84021	///35	23401	24915	8////	50032	///23	///75	22935
76122	60000	75155	///27	47528	18904	50000	63132	///18	20948	159//
76160	22503	64020	04738	22500	19915	80712	56911	10924	2952/	23941
76118	21804	80030	///31	12506	13920	20000	60130	///20	13408	17908
76323	11408	76020	///24	11300	16912	00000	50000	///14	00900	13913
76113	42804	07328	3262/	18905	79611	20704	60011	12126	20820	17917
76225	21004	82010	06427	28601	16912	40000	58031	08816	30946	16909
76640	40400	62051	14129	22502	26920	72708	50052	14723	35600	22900
76676	30706	81021	01920	28660	07969	50000	50062	14812	35570	10900
76833	33615	82000	08331	10652	20901	83603	82020	10827	8052/	20918
76743	70000	45016	11725	77340	23902	20000	65030	///22	23430	22962
76845	70903	58022	10317	773//	14901	60000	40022	12512	67800	67919
76805	22710	70030	06630	23500	22942	62702	68139	68139	40400	23900
76903	80904	70519	06826	6952/	2495/					
76741	73610	58022	11127	2742/	23907	82702	55052	12224	63770	23953

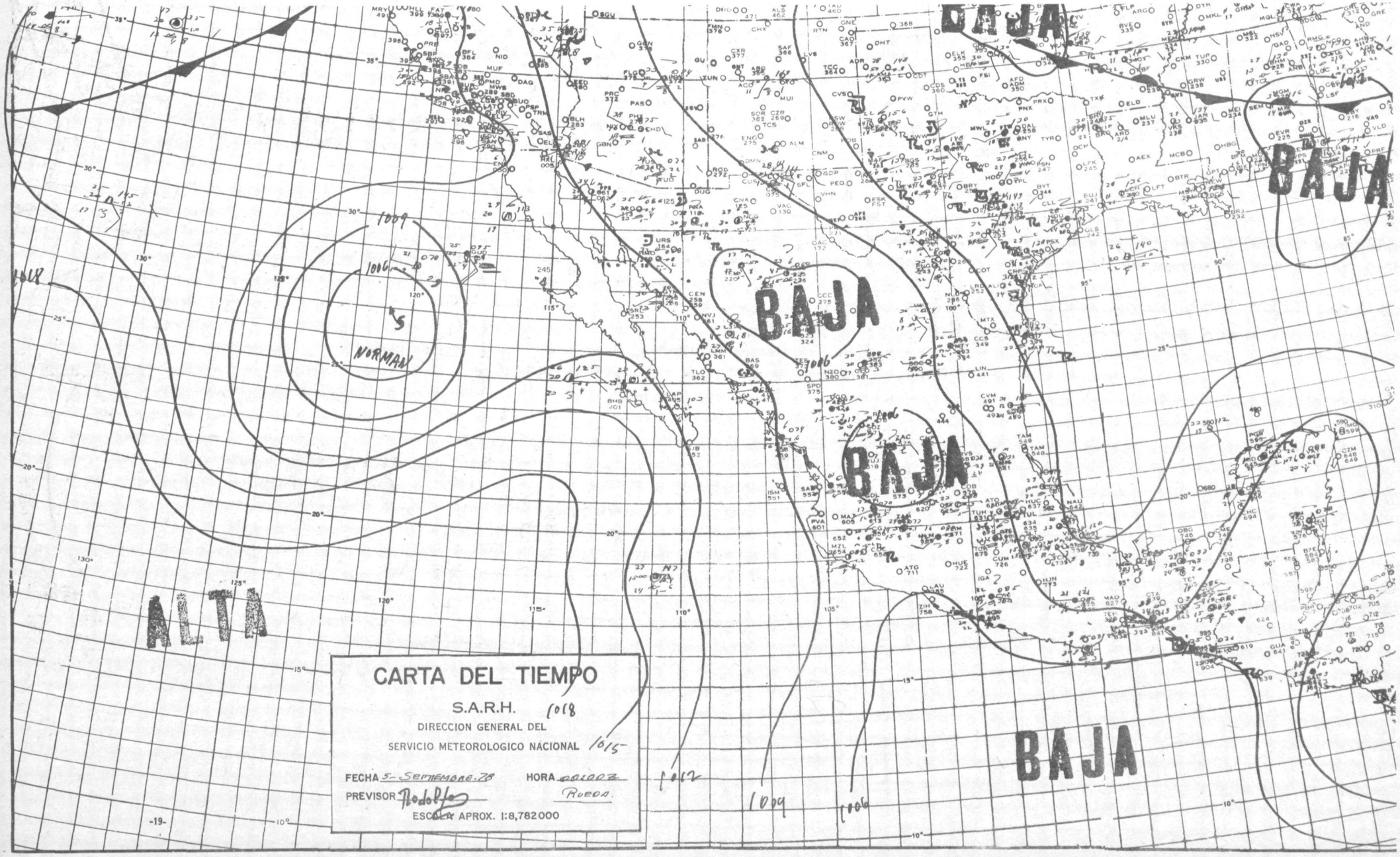

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
1015
1012
1009
1006
1003
1009
1012
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 4- Sept. 1978
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

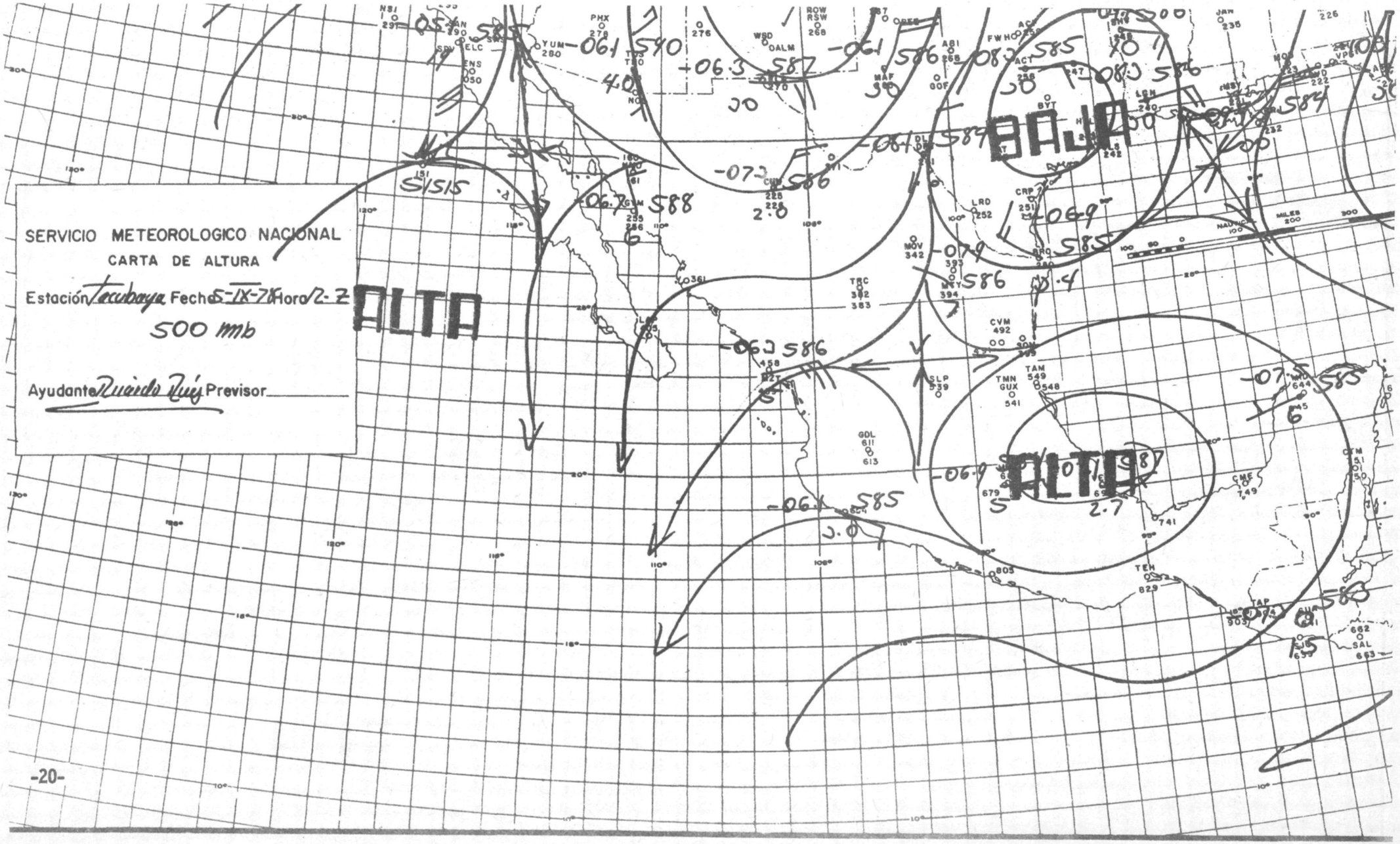

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs. Fecha 4-IX-7 Hora 1200
Ayudante A.G.A.N. Previsor
ALTA
BAJA
ALTA
NAUTICAL
MILES

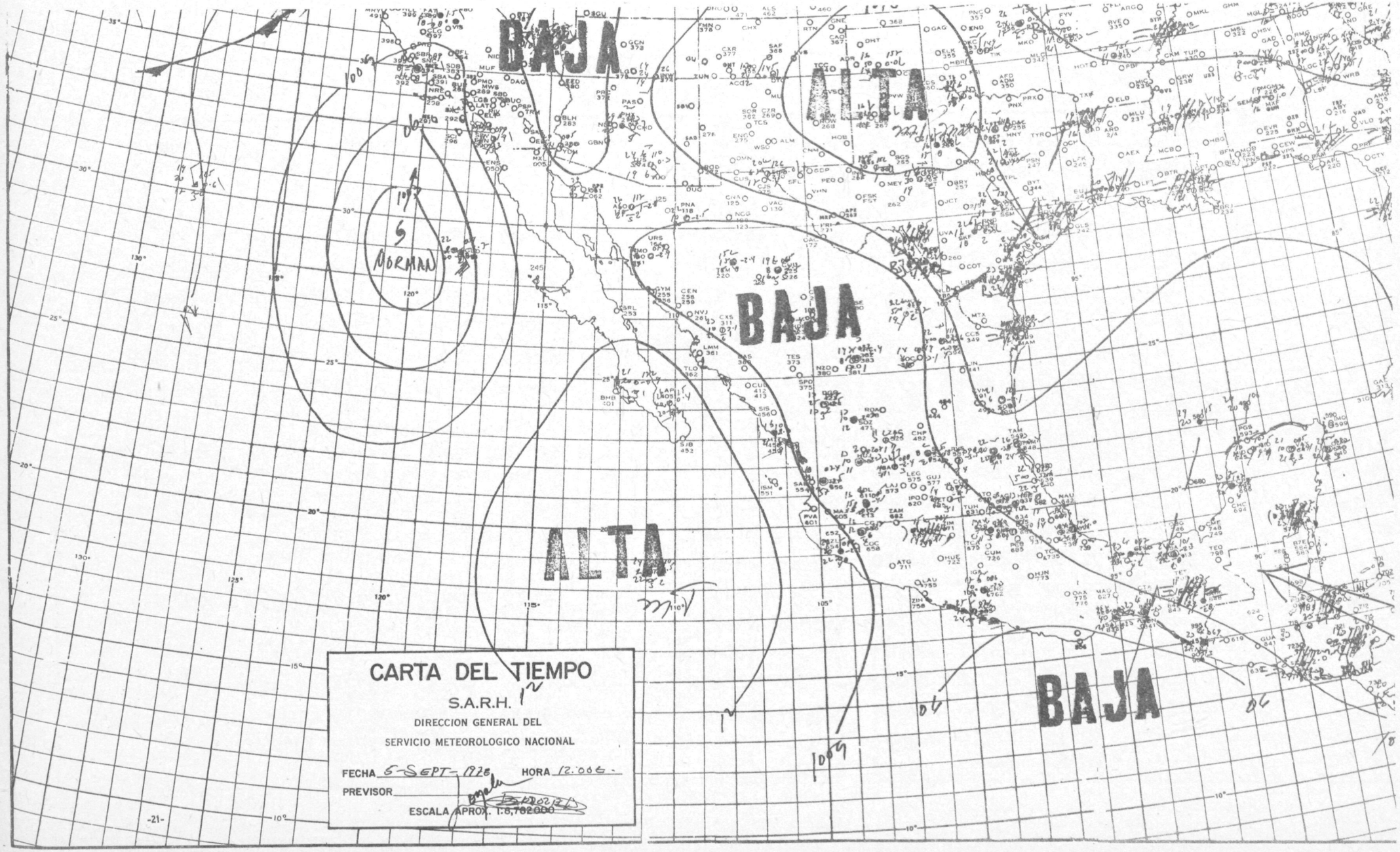

ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 4-SEPT-1970
HORA 12:00Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 4 de Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76750	80000	59162	08227	49457	24962	83601	50026	10123	8087/	23903
76644	70702	50032	12524	77/00	22904	00000	60020	13020	20/31	20953
76491	50000	///29	57500	219//	6////					
76685	8////	70032	09218	85500	14916					
76680	83208	08519	82500	11951	67740	83401	58152	10015	6552/	10954
76632	80416	80323	12215	46506	09904	80000	60062	12712	86500	10951
76458	63012	65022	09031	22906	26903	50000	65131	11636	58300	24951
76519	40000	60012	07527	43660	12900	20000	60030	11014	13/05	13/05
76256	51810	80031	53012	26903	70000					
76458	63012	65022	09031	22906	26903	50000	65131	11626	65131	58300
76519	40000	60012	07527	43660	12900	20000	60030	11014	13/05	12906
76256	51810	80031	39468	24935	63107					
76613	20000	71011	08426	22500	15990					
76525	50920	///16	55400	09900	77476					
76665	60410	72022	08723	23622	11904	76665	62031	10814	21330	13900
76556	72702	70501	07923	39330	21906	50000	60502	10121	56300	20906
76405	81804	82025	11329	50918	23926	50000	82021	12124	36501	29093
76577	30109	57029	07624	31360	09900	60402	57022	10115	45440	10910
76662	00000	62001	08526	00000	18962	60000	40131	11915	60980	14909
76723	7////	60062	13627	79516	25947	9////	09052	15727	22516	23935
76423	21407	82011	08225	24630	15910					

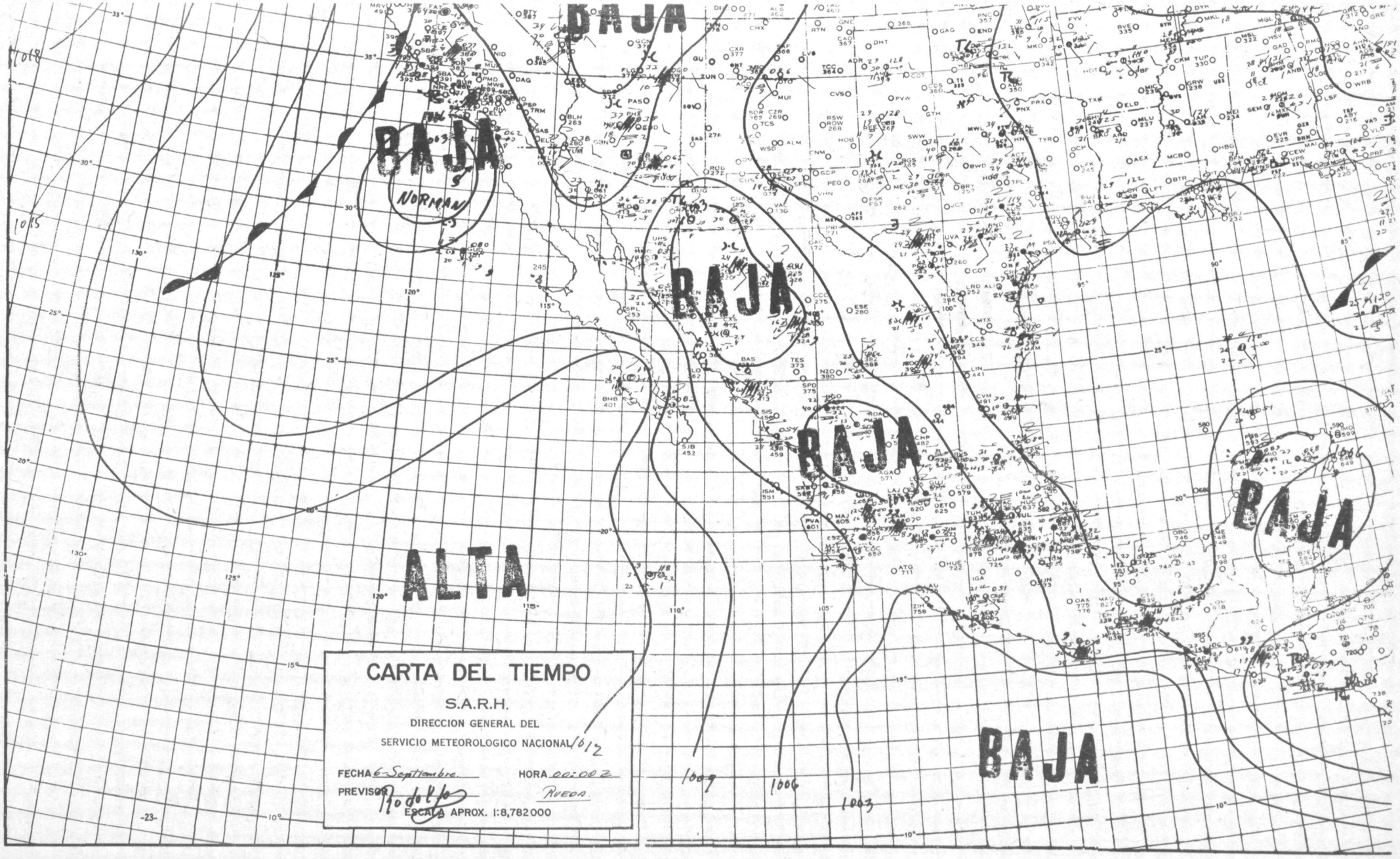

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 5-SEPTIEMBRE-78
HORA 00:00Z
PREVISOR RODOLFO ROEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
NORMAL
1009
1006
1018
1015
1012
1009
1006

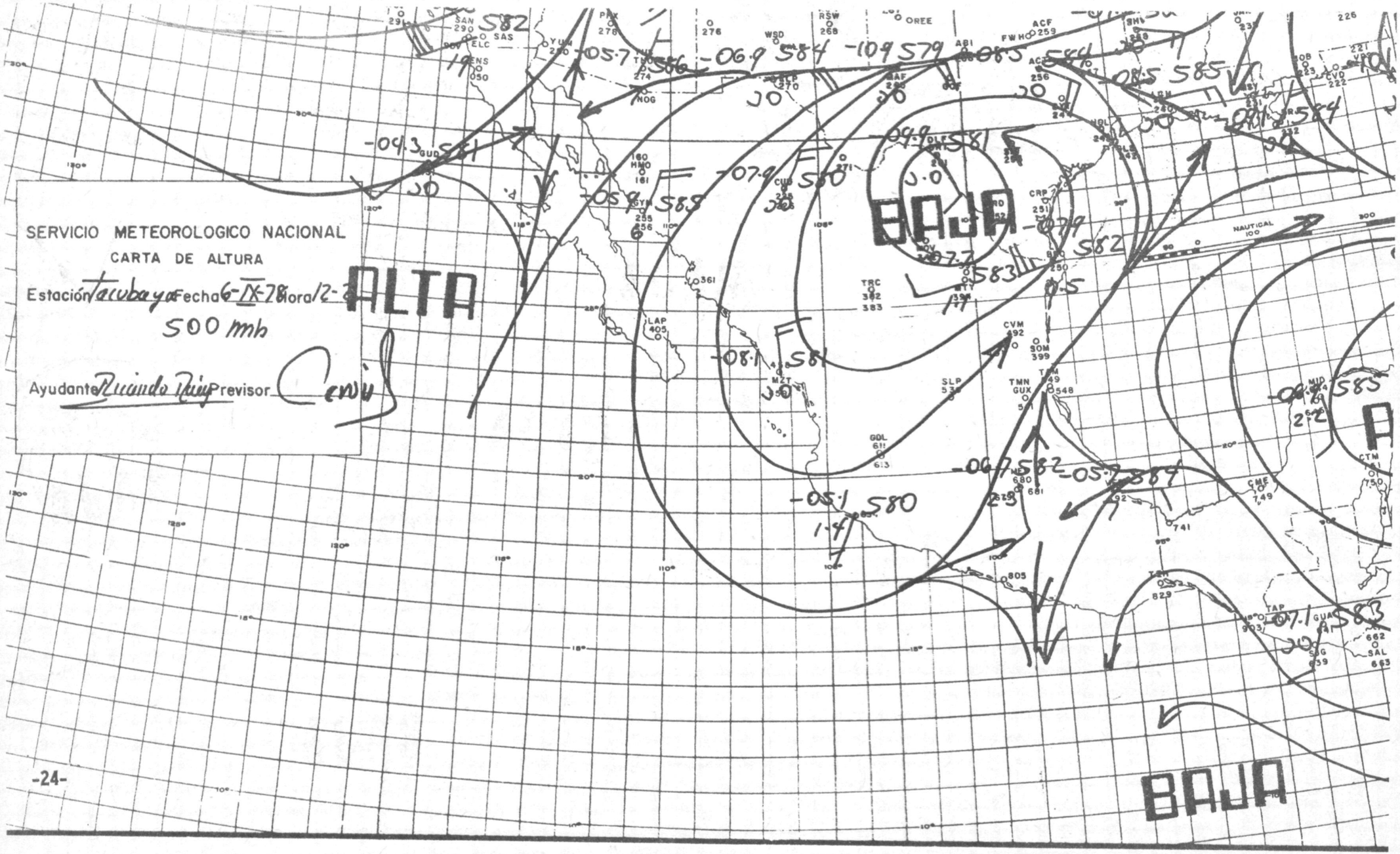

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 5-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
BAJA
ALTA

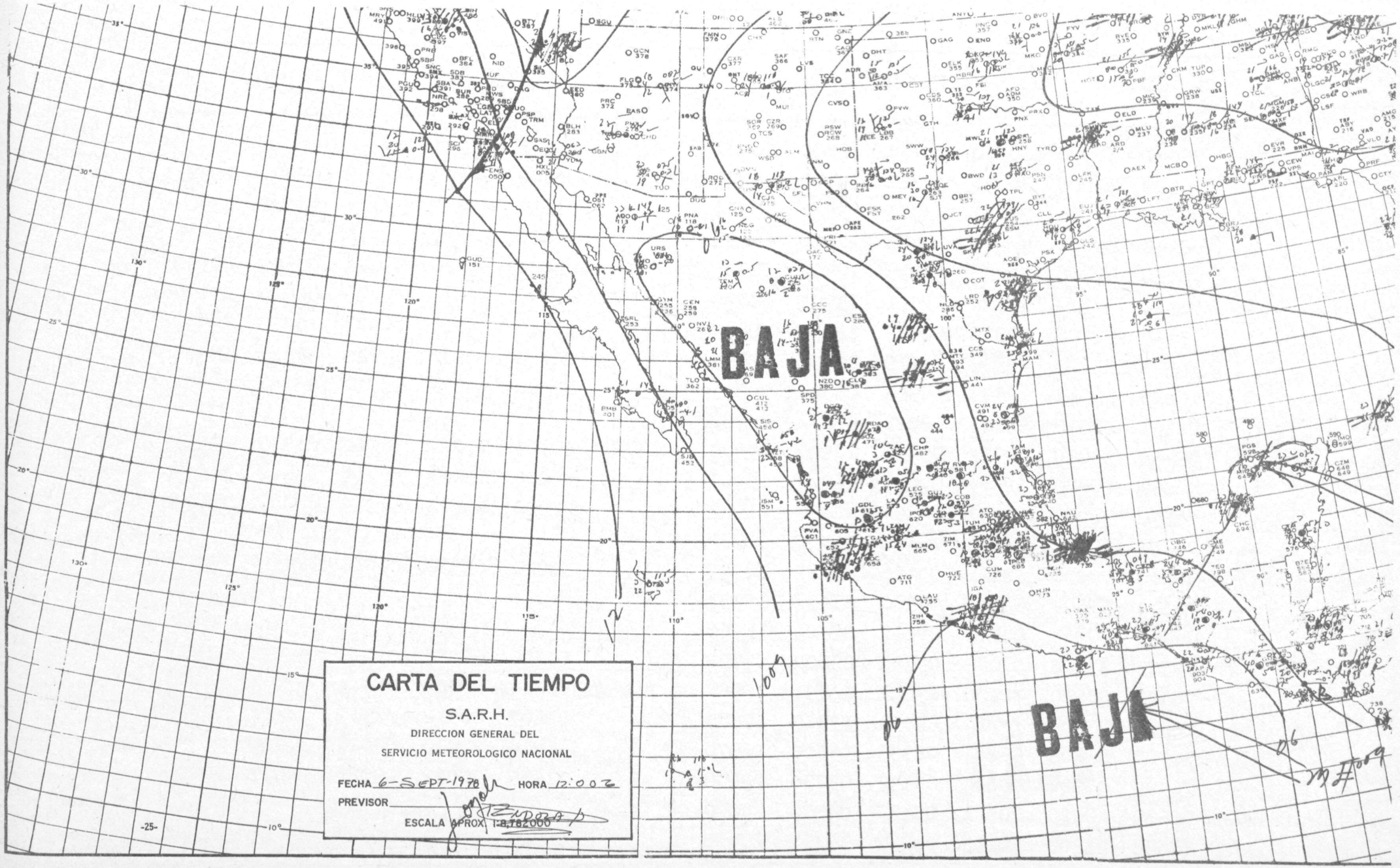

BAJA
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
NORMAN
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 5-SEPT-1926
HORA 12:00 G.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 5 de Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76665	82208	62022	08316	86500	15953	71203	59155	08415	4543/	14976
76662	80000	64062	07724	8087/	15957					
76256	80030	10034	49401	23967	63090					
76613	72502	67012	07023	07023	53540	80000	65505	08516	5402/	15991
76723	6////	65052	14027	64500	24904	2////	20020	14024	24500	22955
76405	32068	10335	25600	21960	63069	31808	82011	12525	34900	20904
76423	80506	80032	06921	77631	15960	20000	75011	07713	25500	13975
76151	81420	60064	09425	87400	22958	81355	52064	05122	872//	20997
76525	50910	70021	///17	21504	07953	11416	3003o	///11	10410	07663
76683	70502	64012	10316	67708	15952					
76805	82705	70022	07028	8097/	22963	73404	68034	07125	745//	24o73
76840	72516	11924	35520	23900	63041	80000	74032	11923	65520	23963
76903	80902	56959	07625	895//	23912	80000	70022	06923	3262/	21963
76838	60000	65038	08618	23421	23412					
76737	71302	40035	///20	75330	18962					
76762	71102	60032	08522	22506	19961	80000	60012	08617	60977	16973
76743	73602	45016	09727	79442	24973					
76577	43606	57011	06423	29565	10960					
76692	60410	60012	12027	22430	92263	70000	30082	10724	3o479	22o90
76382	80602	70030	07430	32601	17975	30000	58041	09219	10961	17974
76471	62112	///19	49503	12958	67700	80000	60000	///03	9/////	12973
76644	80000	60032	10327	29475	63093	42001	60020	10522	10/31	21975

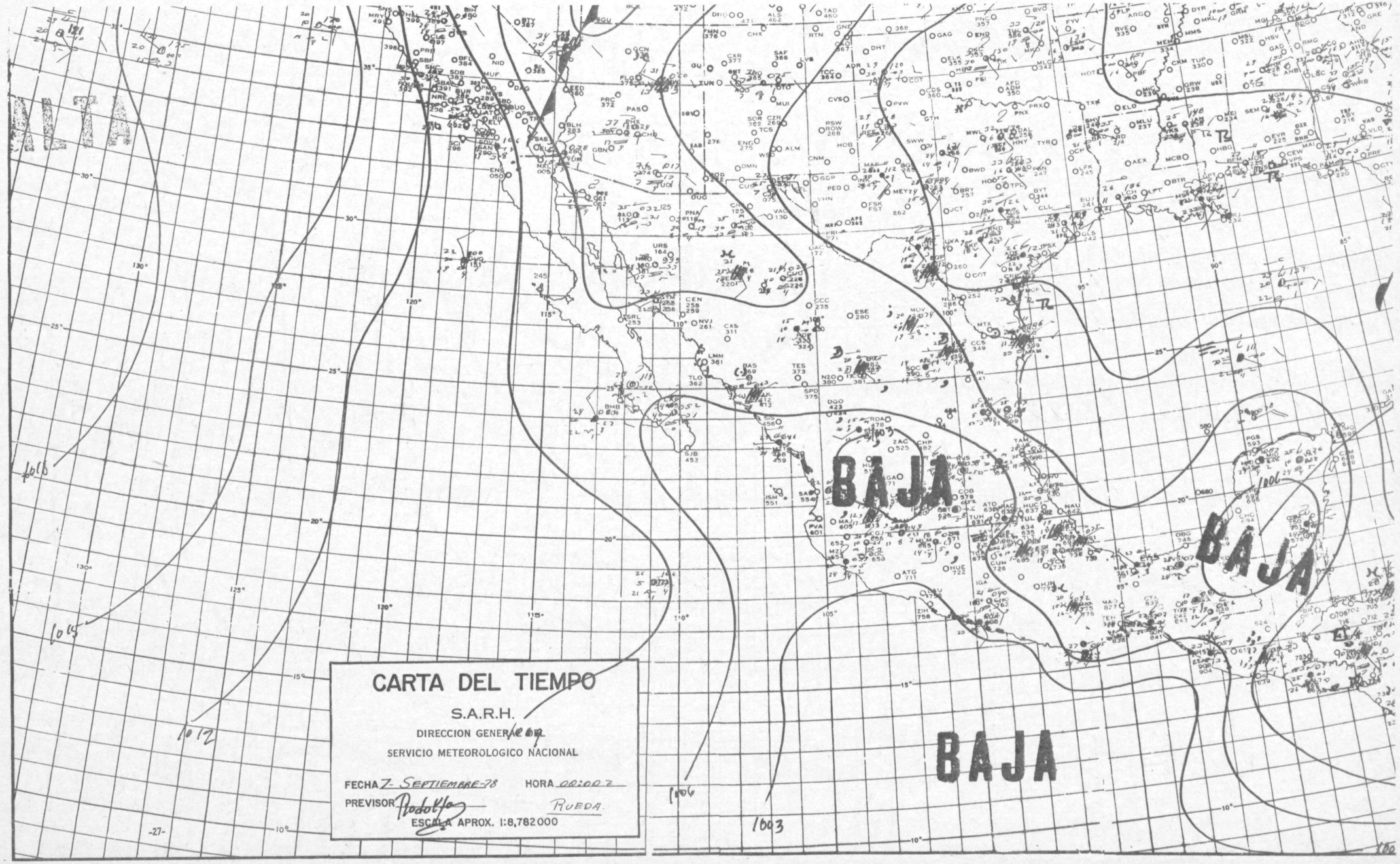

BAJA
BAJA
NORMAN
BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 6 Septiembre
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

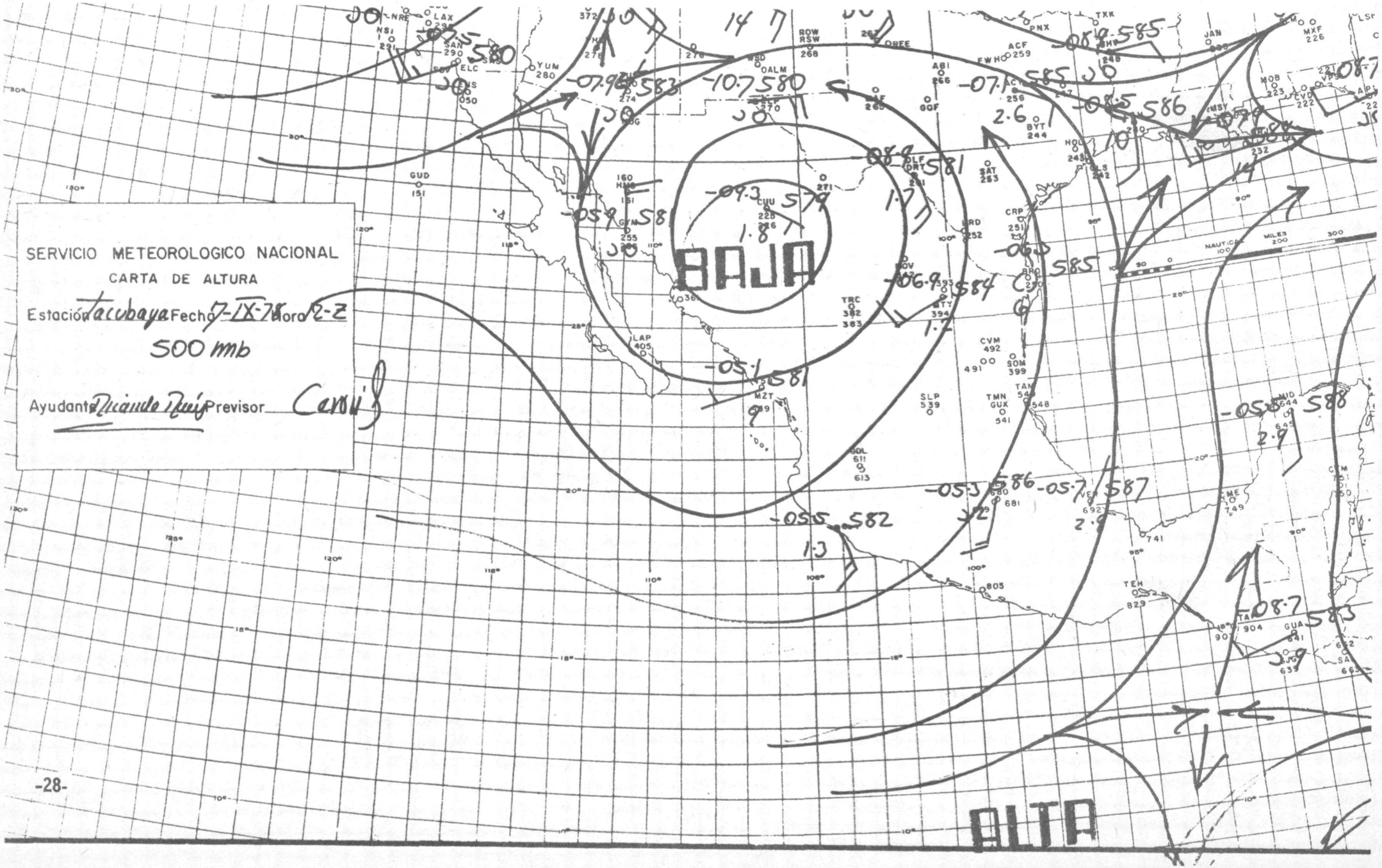

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 6-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
BAJA
BAJA

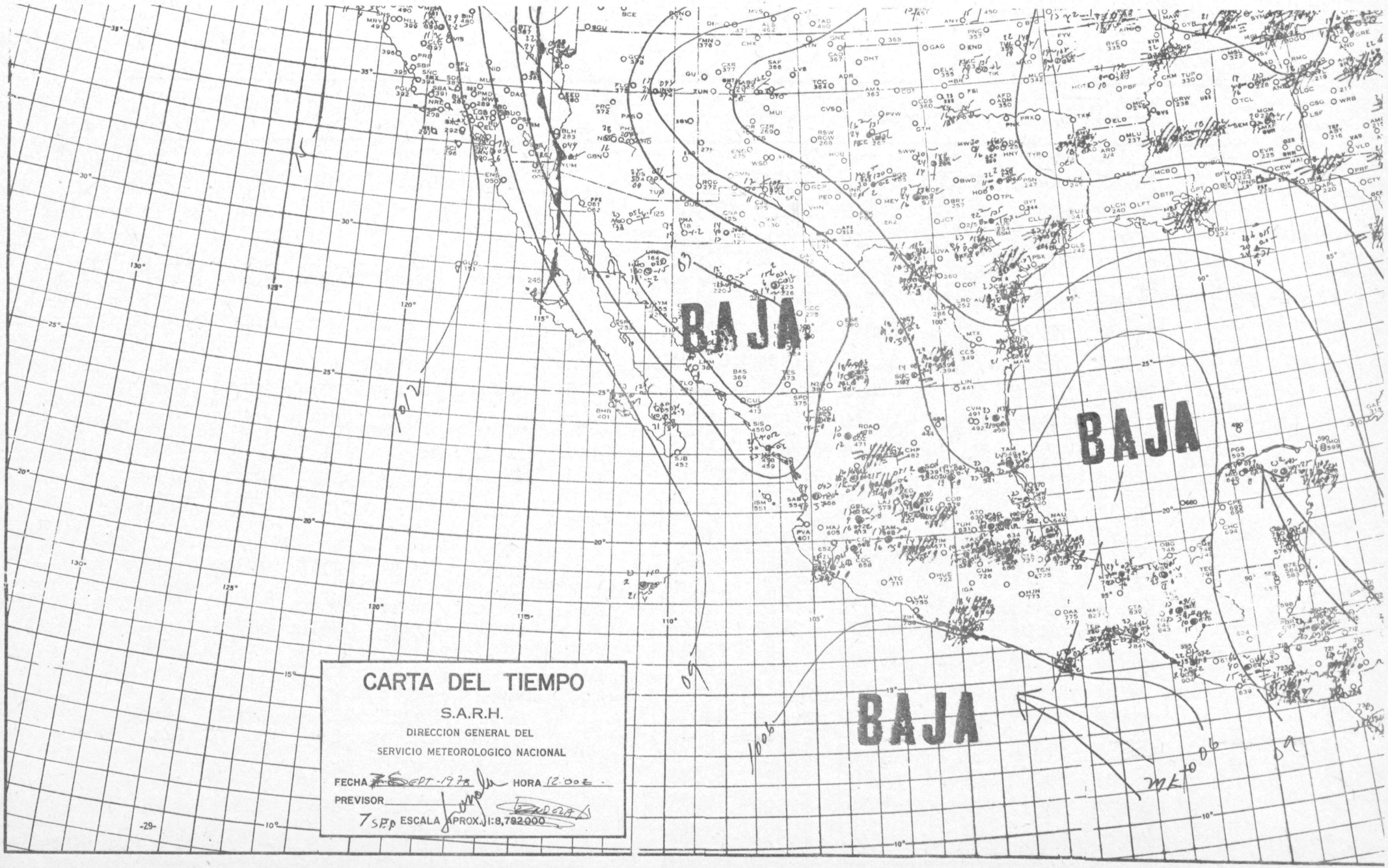

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 6-SEPT-1978 HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 6 de Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76061	11806	80030	///33	12500	209//					
76122	50000	80031	///26	57570	20974	00402	62000	///16	00900	159//
76220	41608	70151	///24	235//	17992	21604	65021	///13	00901	13905
76118	60000	///29	29406	17980	68839	00000	60000	///18	00900	18981
76160	42208	64020	03233	12502	18985	00000	58020	03626	00900	20990
76311	7////	///28	47521	23974	69794	0////	60011	///22	00900	21990
76113	72508	09836	42502	22980	70000	10902	60011	14923	10820	19931
76323	83203	66205	///18	5655/	16983	70408	50022	///16	573//	14983
76225	82011	12446	18966	68561	70013	80000	58032	03717	8629/	16972
76151	82815	52165	08021	871//	20960					
76458	63010	70022	05429	22907	24970	80132	0582/	78960	23992	63058
76662	80000	62515	07017	862//	15963	40000	40061	07116	43600	15978
76556	72702	60031	03324	42430	21983	80000	60022	04919	874//	18981
76256	62712	81031	05936	11406	22990					
76519	70000	60022	03125	23527	12977	80000	03532	04016	8092/	55978
76613	81404	62142	05520	6347/	16991					
76665	80904	60022	07117	67420	15960					
76577	83108	57022	03623	29607	09972	80606	57022	04616	85400	11973
76423	80910	82162	03022	69531	16982	70000	75022	04414	85///	14976
76471	73409	///13	69503	13967	67673	82407	60512	///12	/////	11978
76405	53208	82021	08336	34606	16970	31810	82030	08024	30950	20991
76490	03604	70000	05132	03230	70000	71415	70032	09028	02827	70000
76689	40220	70021	05432	00834	70000					
76692	83602	60165	09227	39357	23978	52704	56404	09223	29433	22965

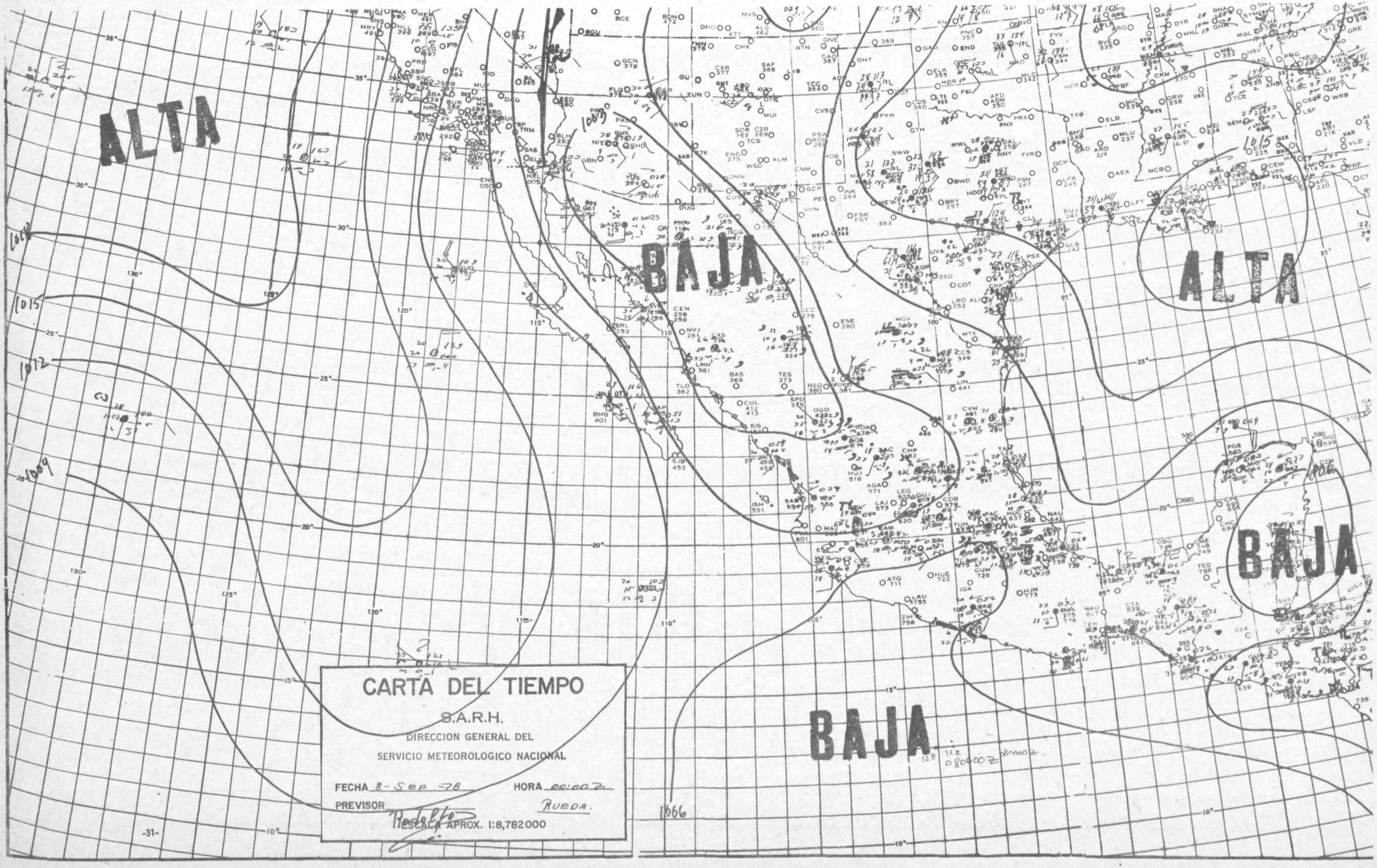

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DE
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 7- SEPTIEMBRE-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
1006
1005
1012
1006
1003
1006

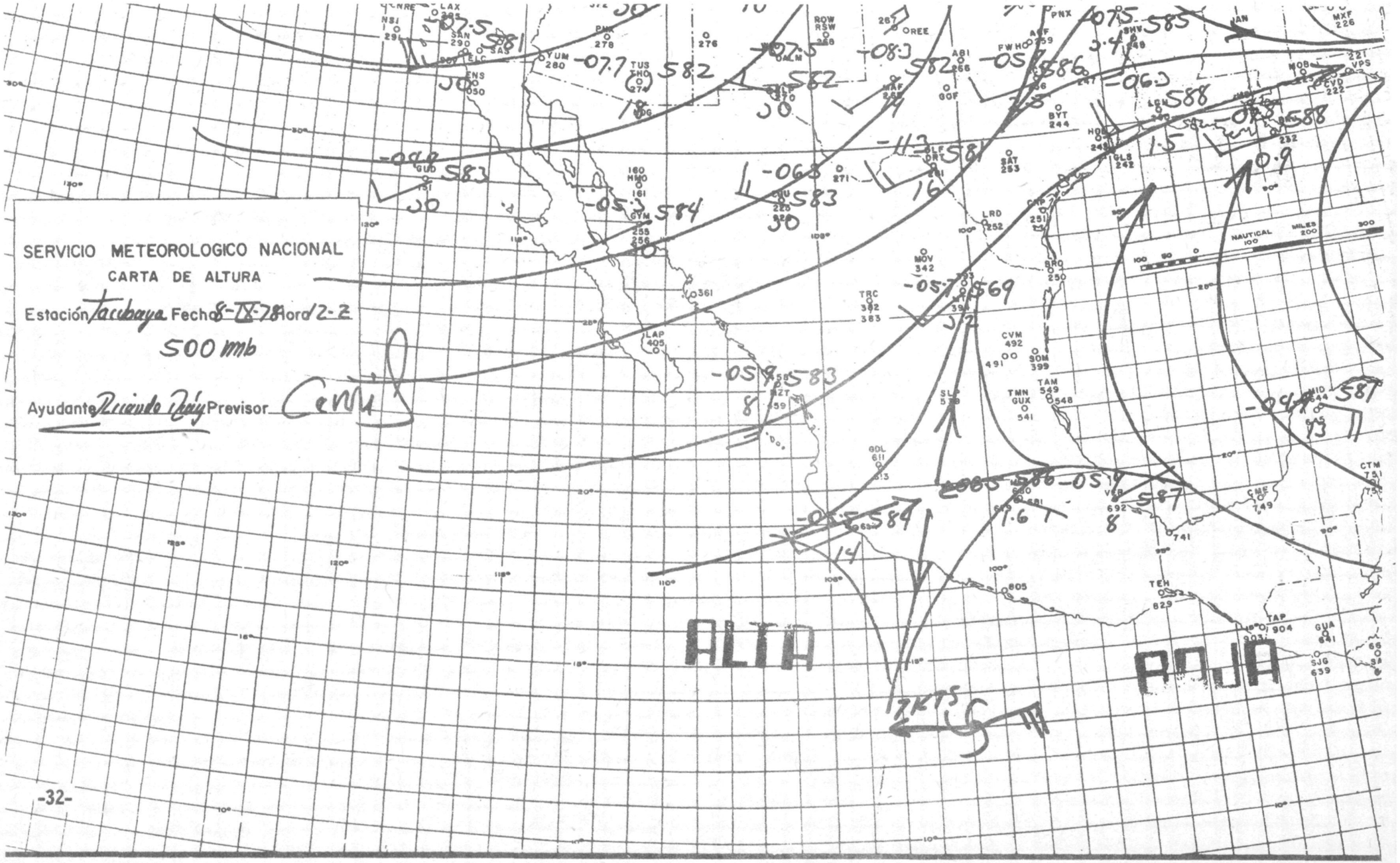

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 7-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Carril
BAJA
ALTA

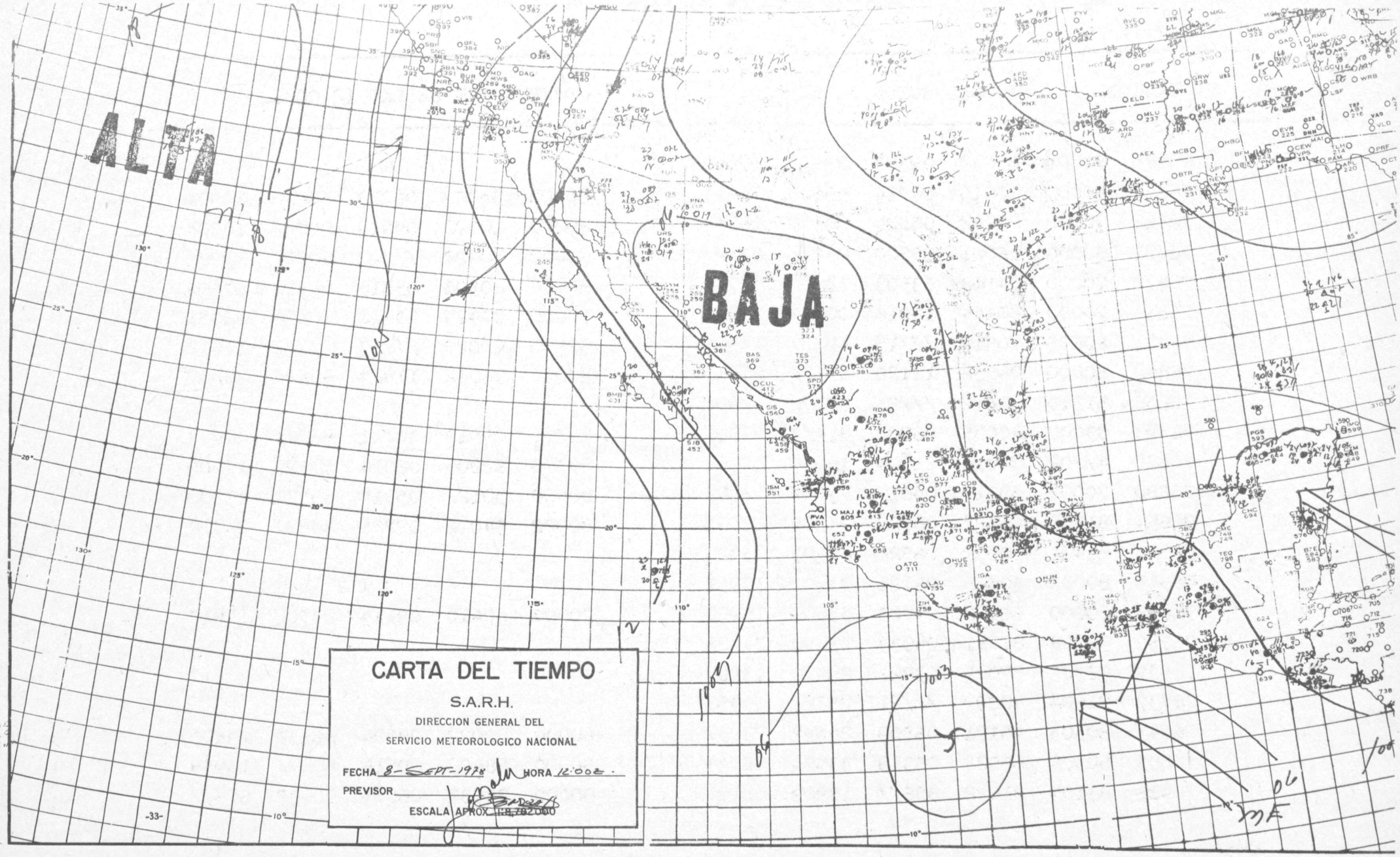

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 7 SEPT-1978 HORA 12:00 Z
PREVISOR
7 SEP ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 7 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76762	61412	60035	04021	22520	17960	80906	40516	07018	8082/	17903
76519	80000	20162	04219	8722/	17902					
76741	83203	60032	06627	8252/	23958					
76640	50214	62051	07027	25968	63061	32708	50050	09623	38500	22951
76692	60702	65012	07530	22403	92437					
76490	50720	70021	07830	02928	700000					
76151	73312	70011	30022	71400	63106					
76665	71812	70025	05818	57470	14967	82404	10515	07014	13902	68095
76723	4////	55011	10626	14400	21962	5////	20031	11023	54400	21953
76405	62208	05334	28676	20981	63019	31810	82010	07124	34600	21959
76680	83602	06814	6957/	12961	67709	80000	20122	06613	8632/	12902
76634	80000	60144	08015	00764	10012	90000	00425	13112	99999	00005
76412	60404	75102	06328	23408	63003					
76556	70000	70025	03822	77230	21954	70000	70032	04319	76300	19986
76471	82410	70595	///14	4752/	12967	80000	///13	9////	12957	67665
76382	81203	20205	07520	26228	17913	80000	10505	08618	8072/	16922
76775	81208	09220	5769/	16953	68443					
76491	00406	50022	///25	873//	6////					
76458	72707	70022	04629	24958	63071	60504	80022	05225	64960	23956
76393	81010	20090	3////	42320	53407	80302	06616	10420	853//	18901
76685	80000	08614	85400	13979	67888	70000	70022	07714	70678	13956
76632	83612	68505	05214	87500	13961	80000	58062	06412	56620	12900
76840	80000	74032	10727	26951	63331	80000	76035	12123	82500	23906
76679	80000	06515	88500	12958	67784	60000	20062	10412	45570	11902
76656	61806	///20	38370	//971	68488	60000	58011	///16	64400	//954

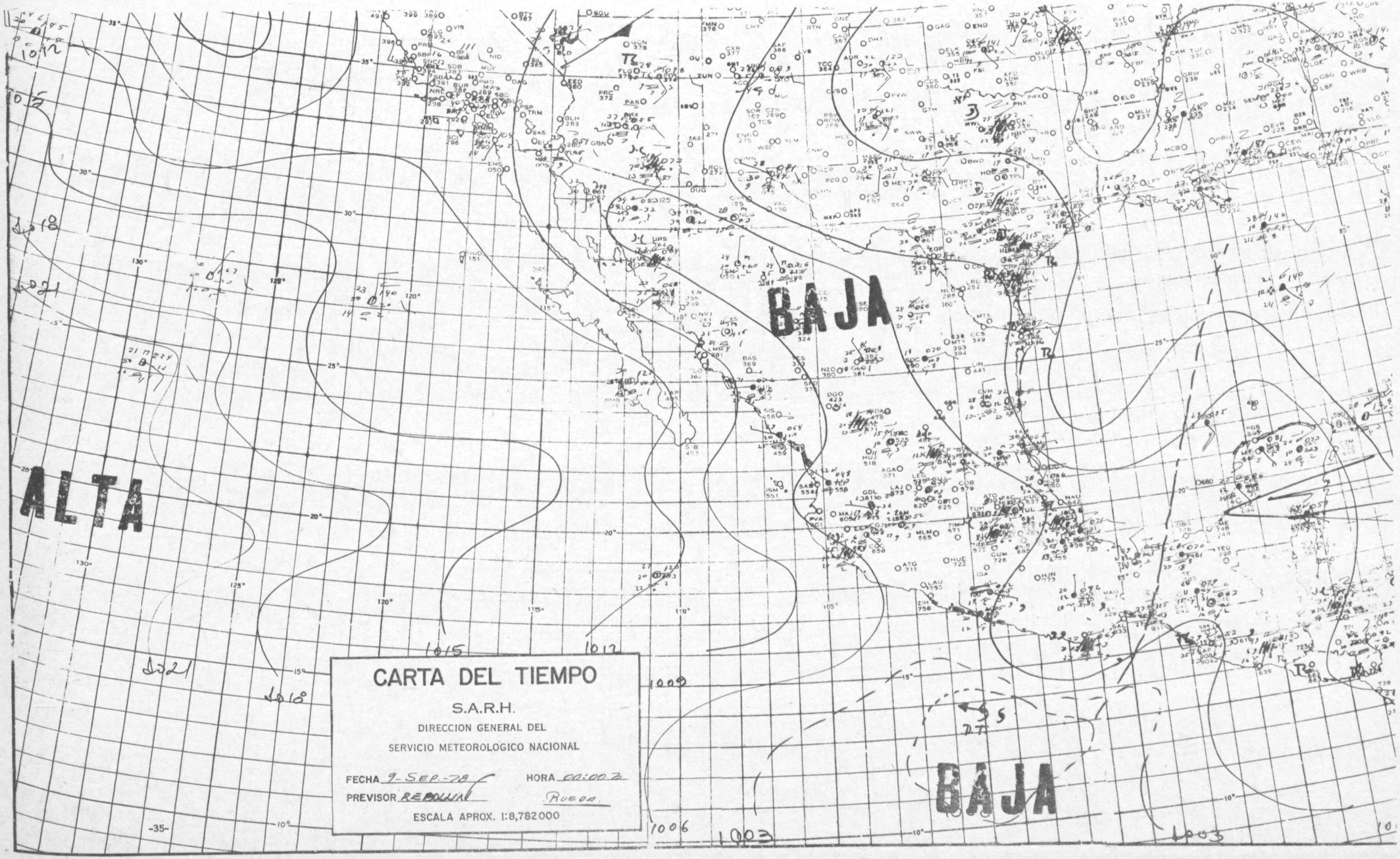

ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 8-Sep-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

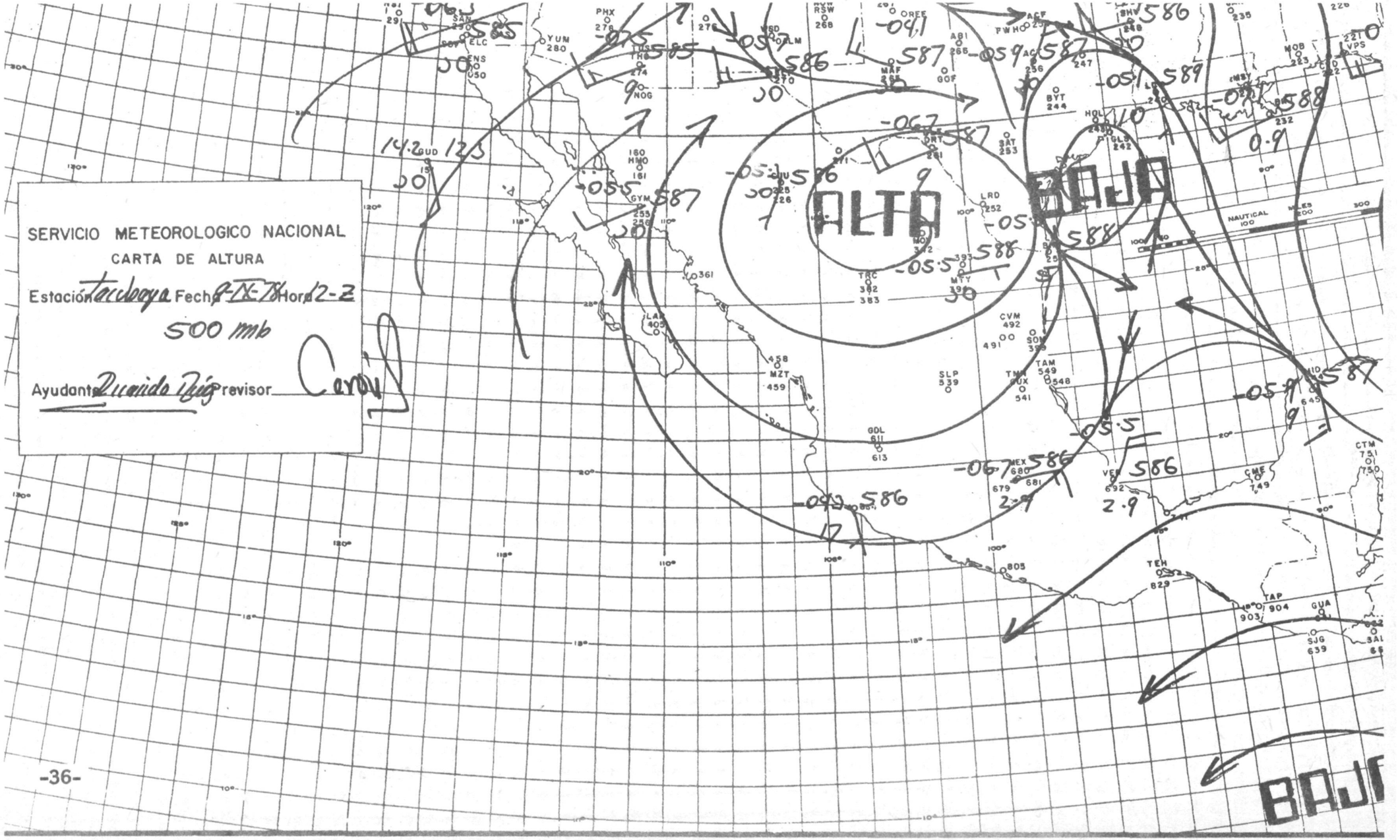

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 8-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor
ALTA
BAJA
NAUTICAL MILES

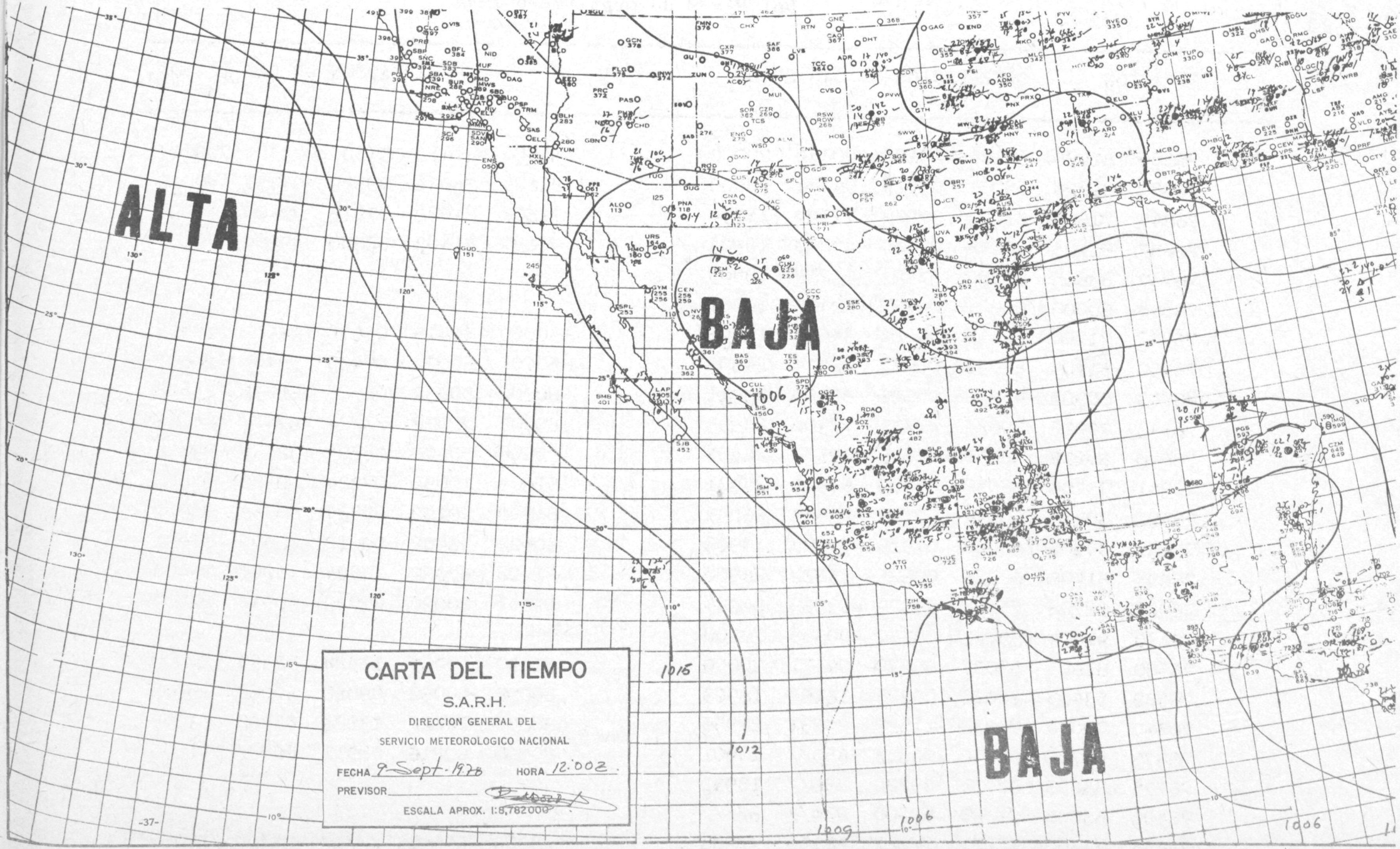

ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 8-SEPT-1978 HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 8 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76775	81808	63032	09323	7762/	17901					
76632	80000	60615	06714	89600	14911	800000	58062	06213	56620	13904
76382	70202	20032	06524	66170	18960	80000	10022	09019	8072/	18904
76491	60000	56021	65500	239//	6////	60000	30022	///22	6072/	219//
76679	70000	04118	63503	13900	67784	80000	20506	05816	80520	67804
76634	70000	60144	10016	00674	13052	70000	00425	13412	00674	12051
76471	80605	70516	///15	4952/	14906	80000	60025	///13	/////	11912
76840	80000	74032	12128	87520	27915	80000	76032	11823	65520	23907
76656	51310	50012	///21	37170	//907					
76393	83002	40055	08722	854//	21964	83201	09515	10121	862//	20953
76685	4//02	70016	21504	16914	67361	80000	62205	06814	57577	13909
76680	70000	68515	05617	7952/	13903	80000	30122	05314	65570	13908
76654	81810	65022	06728	24908	63067	80902	54022	07725	8022/	24912
76805	61404	70032	06528	47503	23923					
76519	80000	30625	04121	73302	17951					
76662	50000	66502	04223	53500	18900	20000	60410	09114	23500	14917
76256	32208	81011	05033	33440	24928					
76577	72303	57025	03821	29520	13903					
76737	71604	40292	///21	752//	19958					
76743	80303	45171	06509	25957	73052	60000	50022	08524	66130	23900
76683	60304	66022	06319	33678	67789	80000	58402	09514	8087/	13958
76423	83104	81022	856//	18909	68101	60000	70032	06015	70032	675//

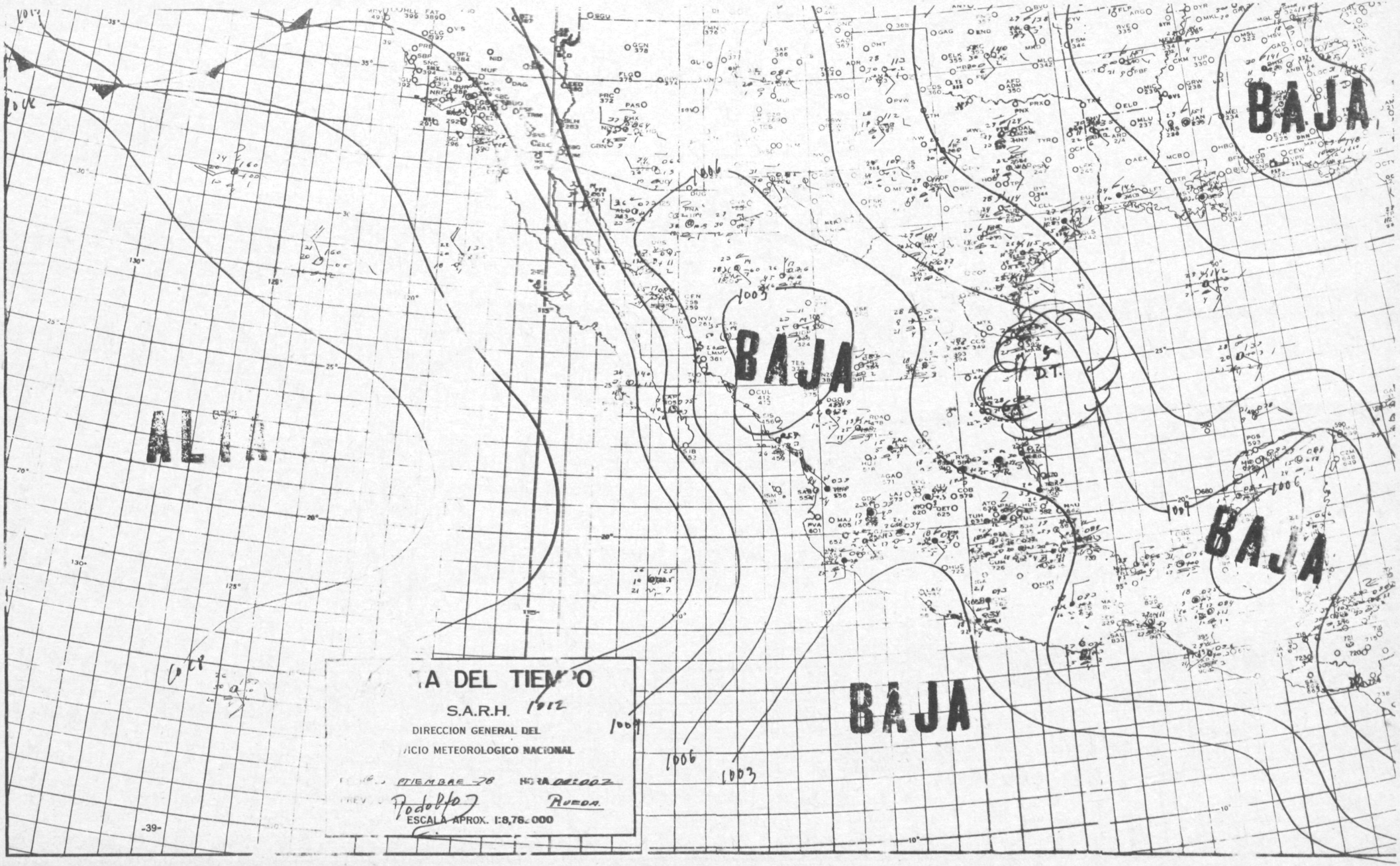

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 9-SEP.-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR REBOLLAR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
ALTA
BAJA
BAJA
1015
1012
1009
1006
1003
1003

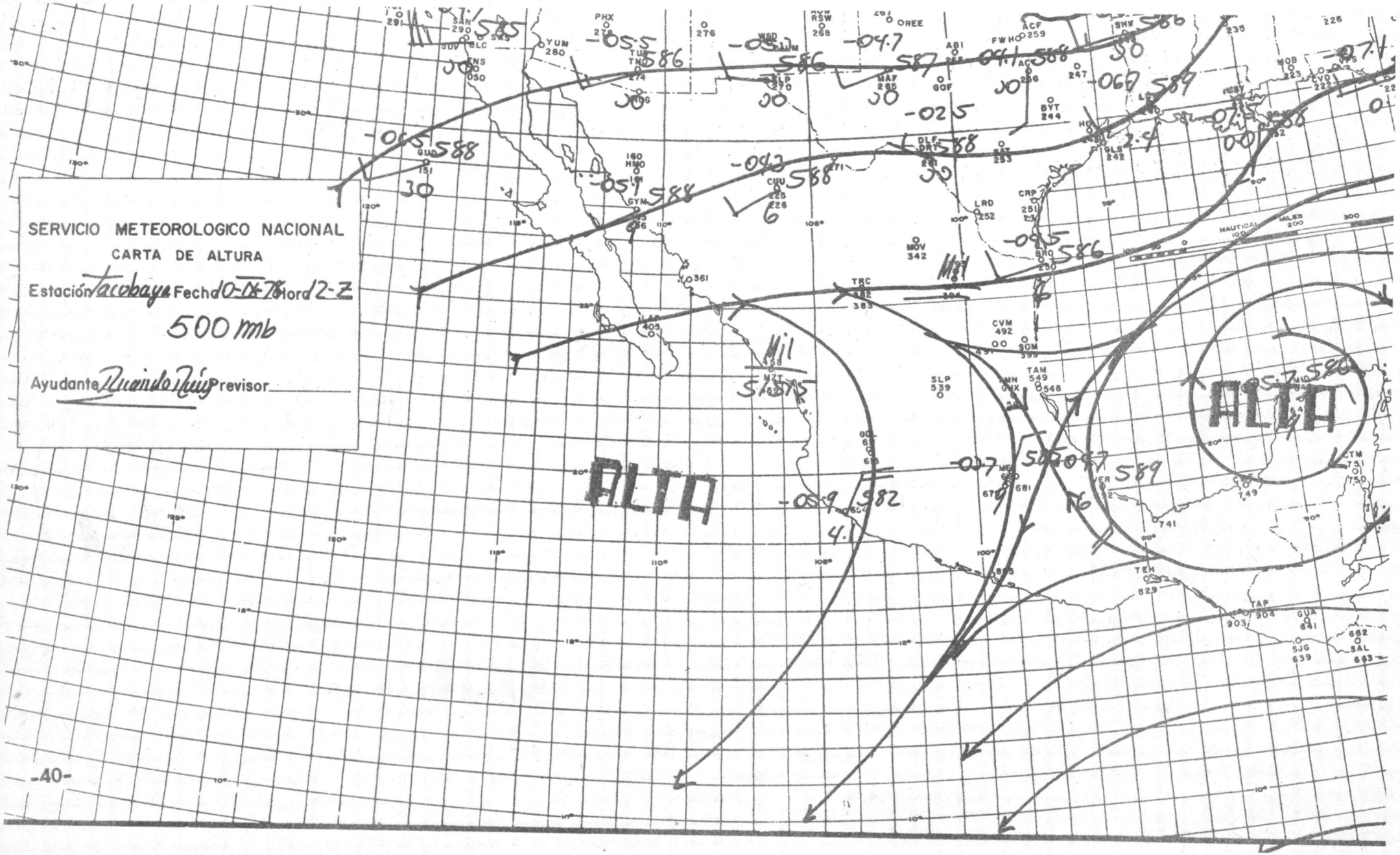

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 9-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz revisor Cerón
ALTA
BAJA
BAJA
NAUTICAL MILES

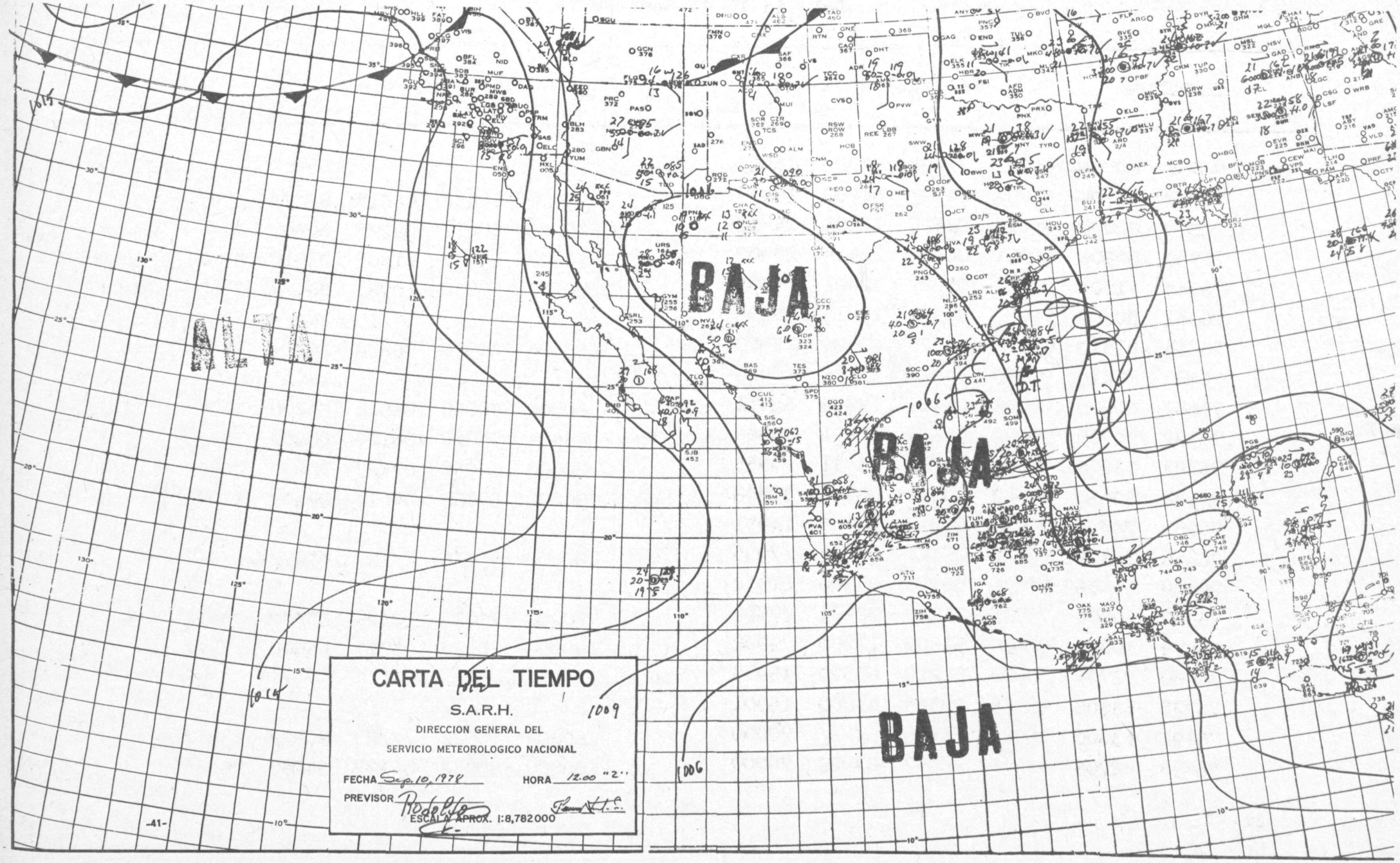

ALTA
BAJA
BAJA
1006
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 9-Sept-1978
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del D'a 9 de Septiembre-1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:0					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76689	81404	59141	05130	00332	70000	91404	59141	05130	00332	70000
76580	81625	59031	09529	04431	70000	81625	59031	09529	04431	70000
76845	71806	61022	07918	77500	15954	71806	61022	07918	77400	15954
76687	81403	10158	02820	89200	19903	76697	81403	02830	89200	70101
76737	83608	30162	///21	852//	19905					
76848	60000	66021	06321	22418	16951					
76762	71104	60415	06221	34620	19905	30000	50415	06618	16502	17958
76750	81104	59032	05927	62434	24908	50701	60022	07425	32404	24901
76743	80903	45032	07626	89420	23911	60000	50032	08525	66232	24900
76543	70910	70031	///31	77400	23953	80000	70022	///24	874//	24911
76640	60218	58052	06628	22520	26953	72008	50202	08224	32520	23956
76741	73408	62032	05929	62501	24901	51803	10052	07724	50980	23900
76692	80410	60032	07129	29433	63031	61802	20149	09324	49358	23907
76683	80902	60582	07915	7767/	14906	60402	56402	09612	20877	12901
76695	81406	62026	08625	33622	24900	21402	60022	10524	16001	23906
76903	62708	75171	05329	23969	69924	63601	80020	07722	60930	21901
76690	91404	59141	05130	00332	70000					
76580	81625	59031	09529	04431	70000	81430	59063	11528	52330	70000
76382	53405	30012	06825	16160	18903	80000	60062	09920	50962	19909
76840	70000	74032	11527	29631	27956	80000	74022	13123	85500	63053
76675	80706	58656	00613	855//	12901	80000	60216	01511	6562/	11906
76775	83606	62015	09220	856//	18951					
76491	63608	///28	67500	239//	6////					
76656	41306	56021	///22	38130	//908	20000	55011	///17	24300	//905

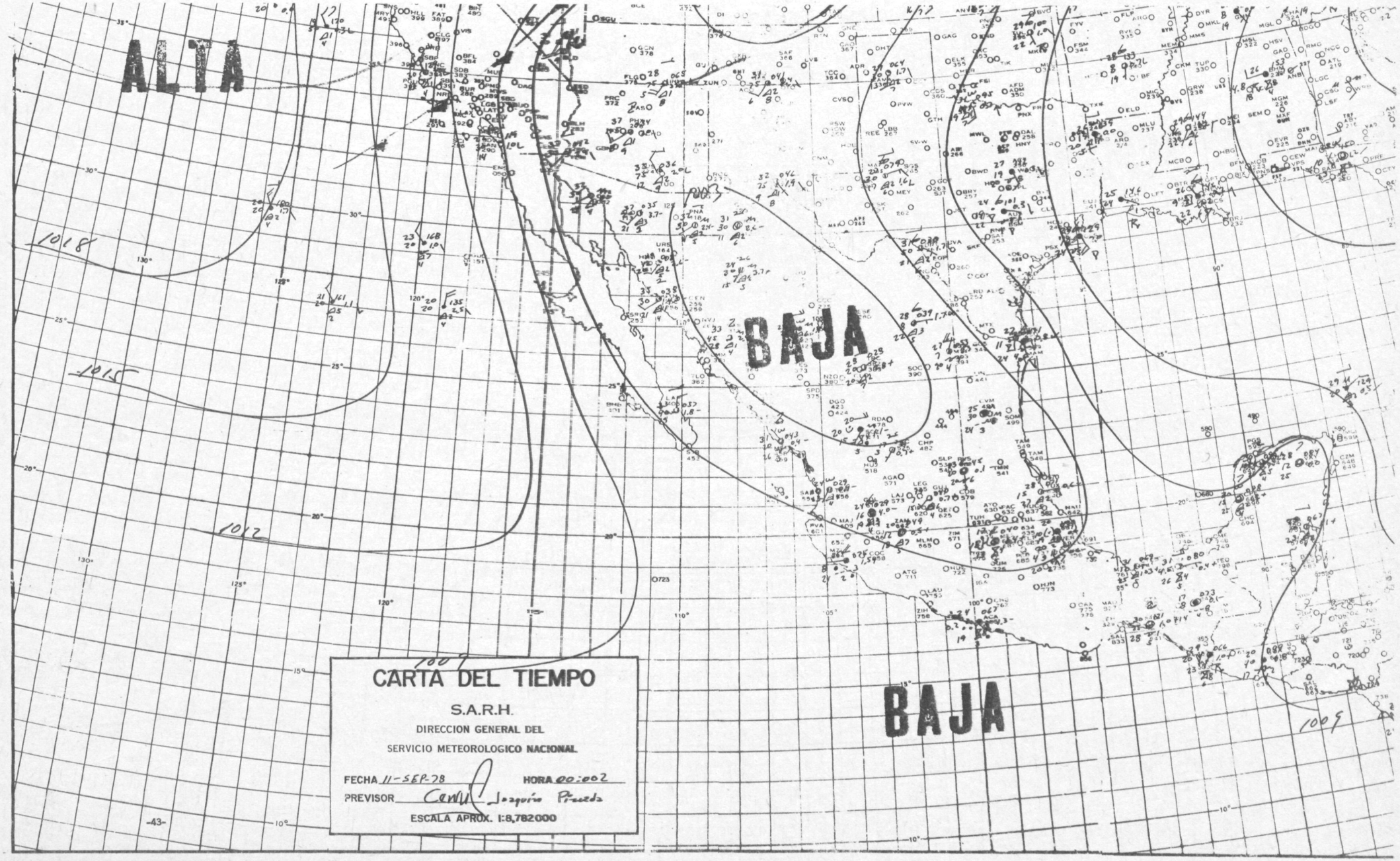

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
D.T.
1006
1003
1009
1008
1012
A DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
VICIO METEOROLOGICO NACIONAL
PTIEMBRE -78
HORA 00:00Z
Rueda
ESCALA APROX. 1:8,76.000

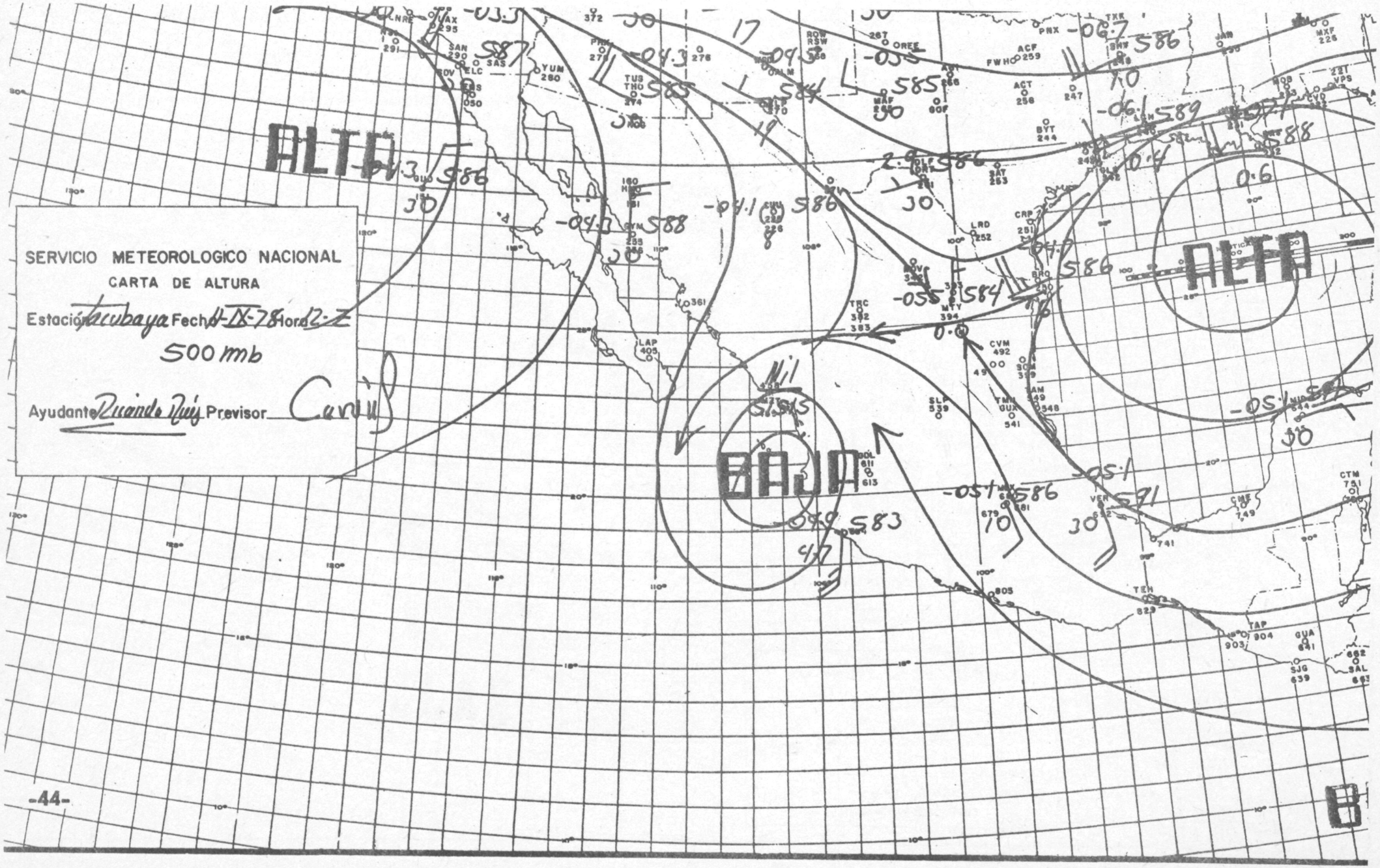

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 10-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ruiz Previsor
ALTA
ALTA

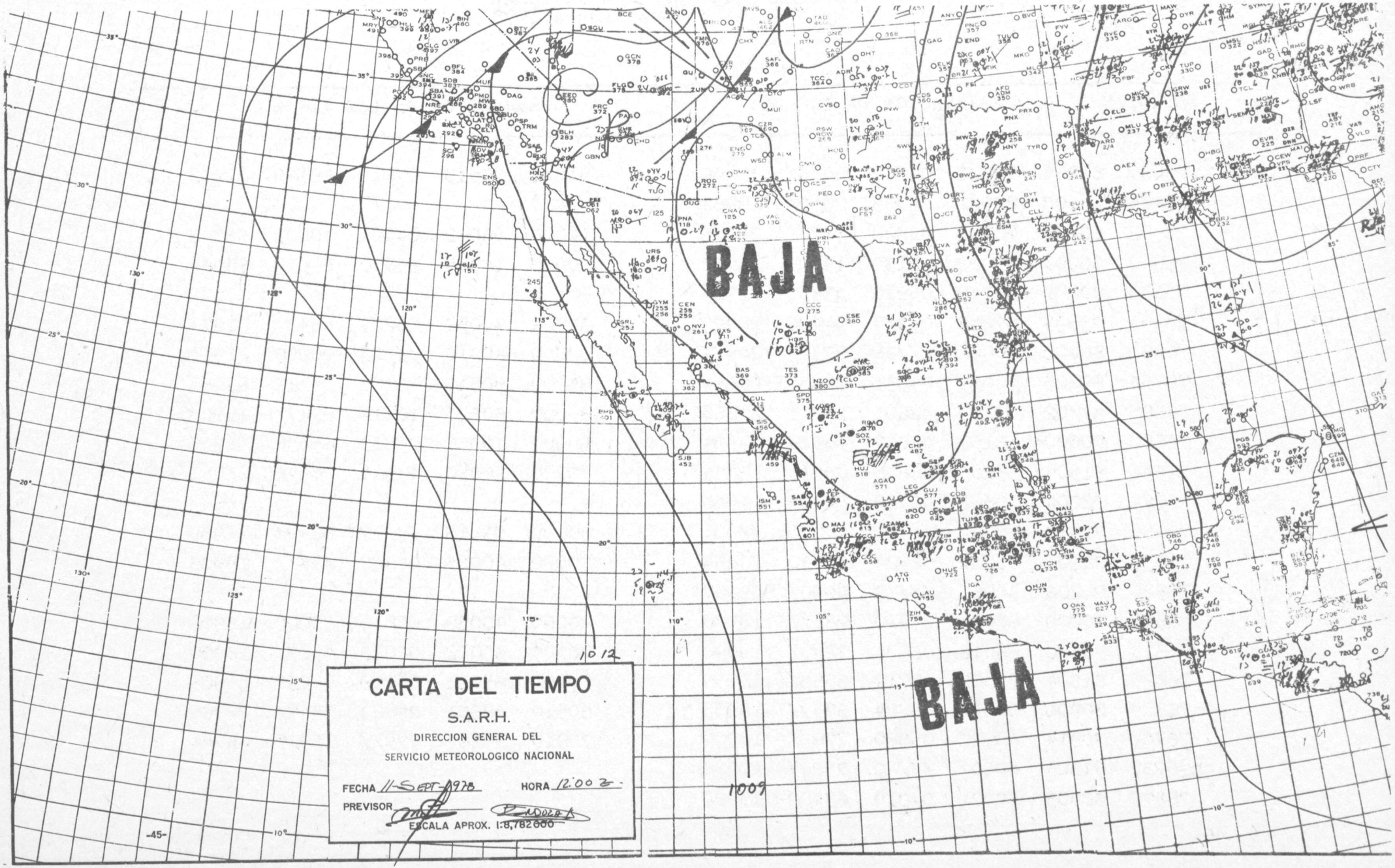

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA Sep. 10, 1978
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del ía 10 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76737	82704	40202	///20	8522/	18914					
76762	81804	63206	04321	80902	19959	90000	40432	06818	9////	17956
76647	60000	65012	08429	12504	24911	40000	60011	09223	00901	23900
76750	60906	60021	06628	21414	25907	40908	64062	41405	23910	63001
76644	41801	60012	09327	12401	25691	80902	50030	10723	864//	23600
76581	80000	70022	81300	19913	68996					
76654	81810	65172	06028	63420	25970	83606	40956	06826	3922/	25905
76423	71410	70648	04918	775//	16908					
76662	80000	64062	03426	17958	68411	60000	40060	05816	66200	16965
76382	50705	70022	05628	22531	18962	73404	58040	08120	00902	18958
76393	53406	58042	08729	23431	79955	20000	60050	07423	20830	20969
76632	80432	80412	80322	06316	37506	30000	58060	04012	26601	11970
76685	7//02	70026	05818	32508	14951					
76656	71306	50022	///21	2712/	//955	80000	55016	///18	872//	//962
76499	60406	57171	08728	65300	21912					
76840	60000	75021	11129	22501	27954	80000	75022	12524	25507	23956
76679	30066	05620	53507	12900	79992	80000	20122	05714	85600	139//
76680	72704	58508	02719	63570	15955					
76775	83608	62155	09319	85600	16901					
76491	63606	56021	///29	6////	70000	80000	50022	///23	8082/	239//
76458	42708	22486	26957	63982	70000	80000	80032	06327	54260	26965

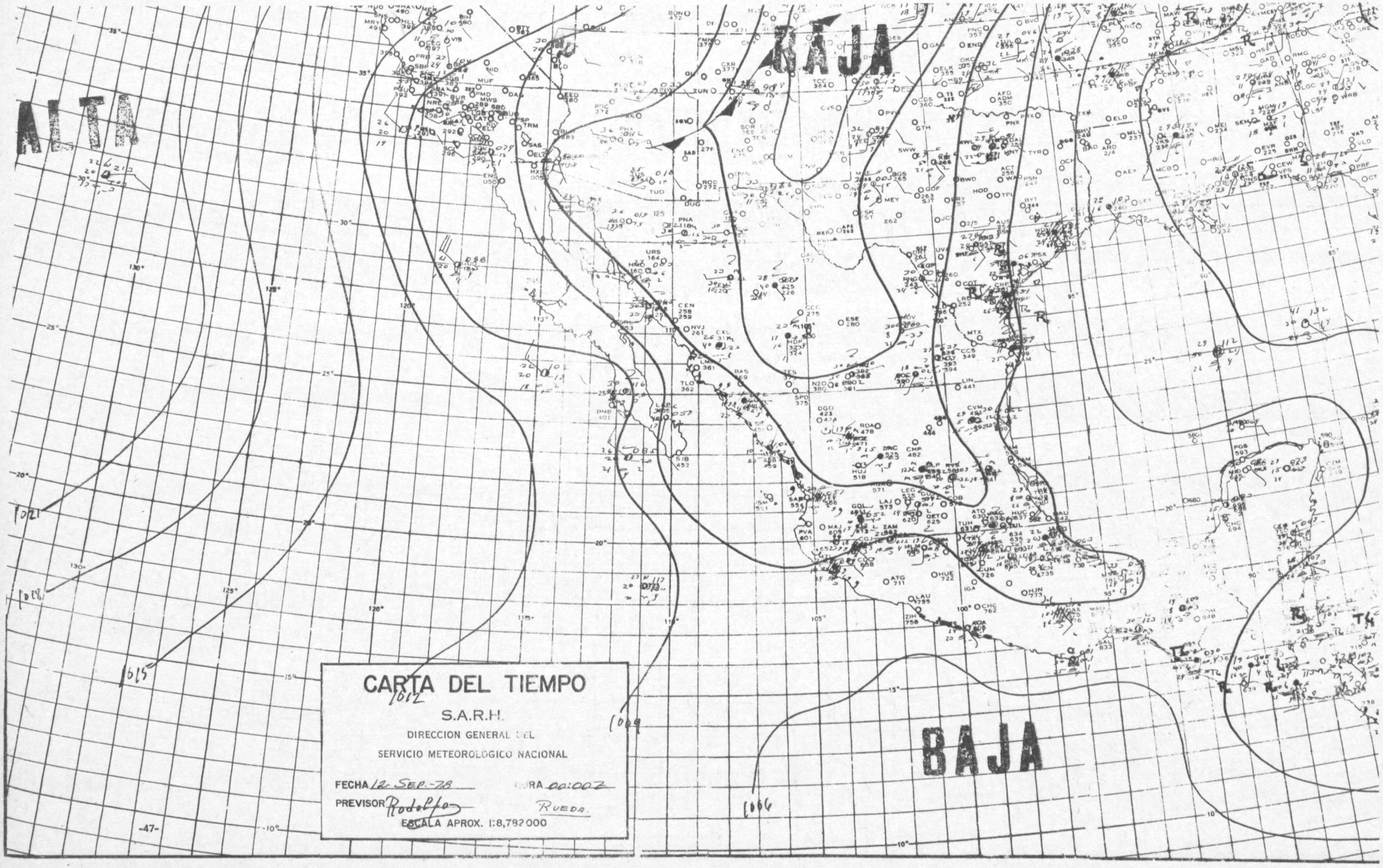

ALTA
BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 11-SEP-78
HORA 00:00Z
PREVISOR Joaquín Pineda
ESCALA APROX. 1:8,782000

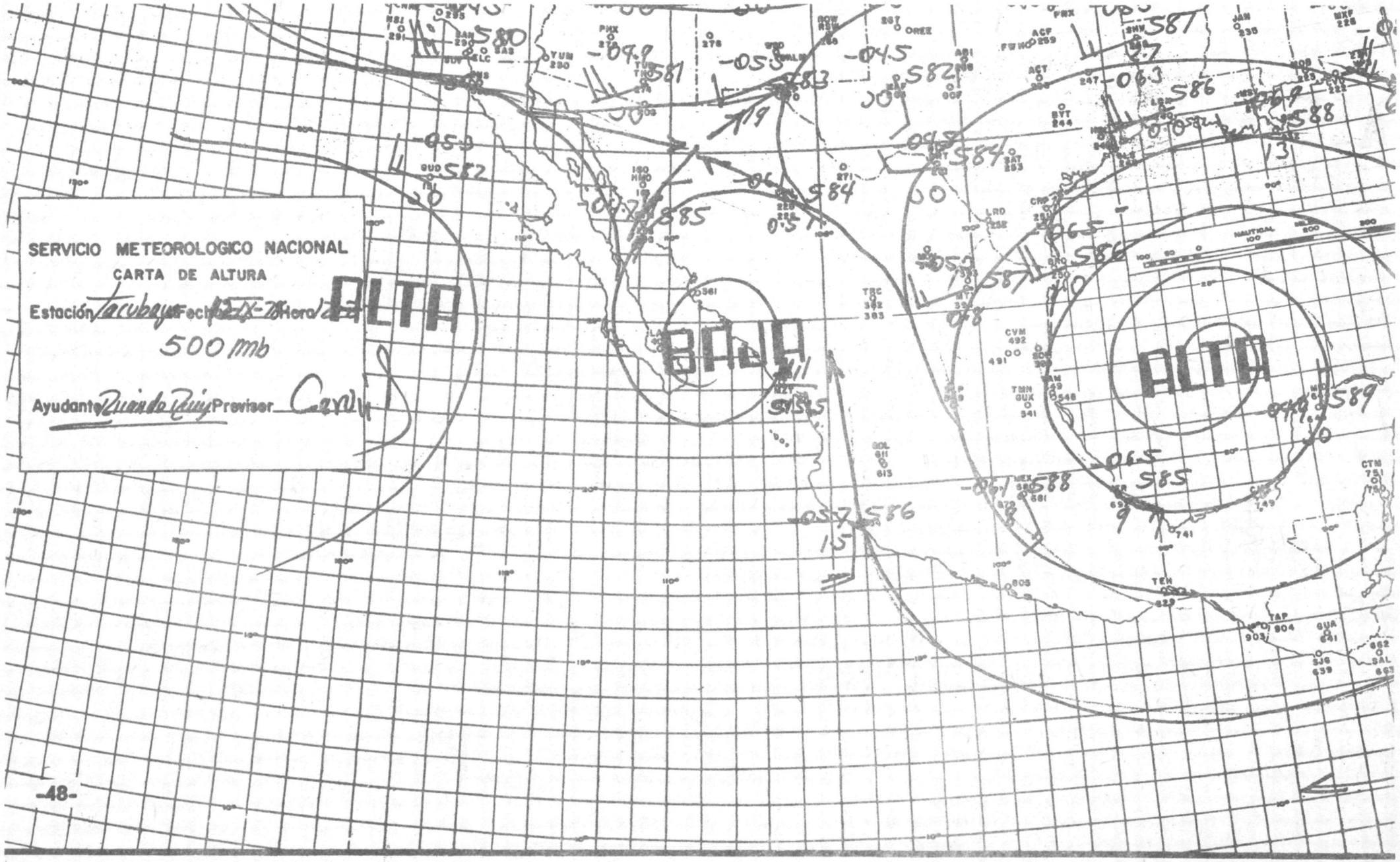

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 4-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
BAJA
ALTA

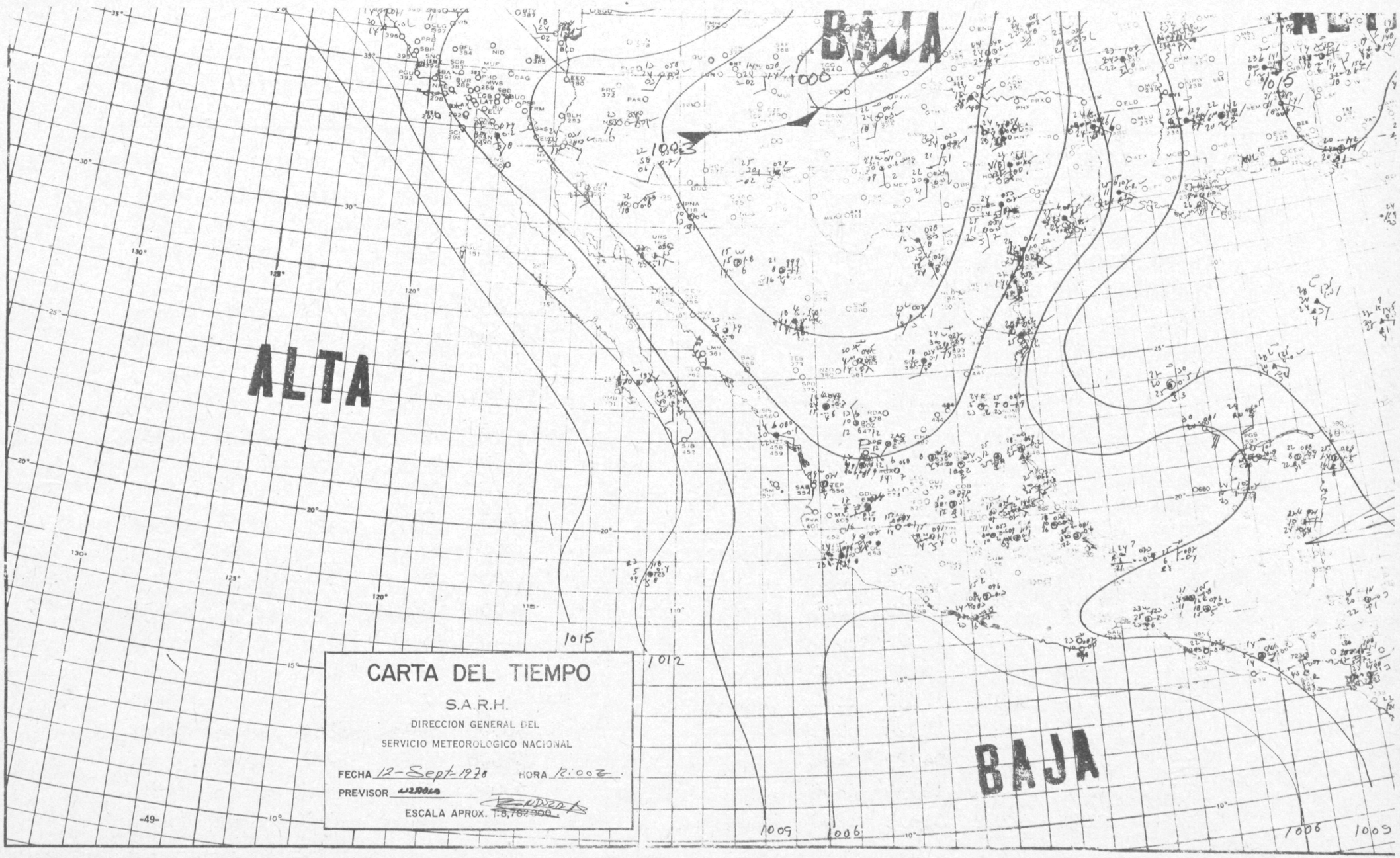

BAJA
BAJA
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 11-SEPT-1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 11 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76665	81808	70022	04919	6656/	15906	81811	59515	07815	46470	12902
76405	63608	82022	05733	00908	19968					
76382	60502	70021	02828	21702	20978	70000	56042	04021	00901	68846
76840	60000	75022	12130	15509	28910	80000	14324	65530	23918	63064
76632	80000	80142	05917	83500	11903					
76393	73604	57042	05327	54420	20973	70702	40052	05223	5543/	21971
76491	80000	30022	///25	873//	249//	00000	40010	///22	00900	219//
76458	63205	70032	04331	74336	26954	81209	80515	08125	24916	63081
76685	8//02	07119	32605	17911	67868	80000	60525	10214	8747/	13908
76680	70000	68152	04017	49528	13904	60000	60051	05313	65530	12906
76634	81504	55205	08815	08815	11033	70000	70050	13314	00646	08051
76679	72004	30062	06719	52507	11900					
76656	71310	47032	///22	38270	//904	80000	53515	///17	8042/	//909
76556	72201	60031	02924	42430	23959	80000	60025	06420	854//	19906
76525	72206	30062	///17	00907	09907					
76662	70000	62065	04920	735//	18905	20000	40050	08616	23000	16909
76613	70000	66012	02924	3247/	19990	70000	63022	06016	4507/	16990
76675	81604	75505	09714	6556/	12959	50000	65011	03109	32620	09905
76805	80906	02636	06724	893//	19963	80510	68601	09423	3447/	22969
76762	70914	60012	05620	776//	18904	70910	58166	775//	15927	68744
76737	71304	4050/	///20	752//	20956					
76577	62305	57021	04019	63400	15907					

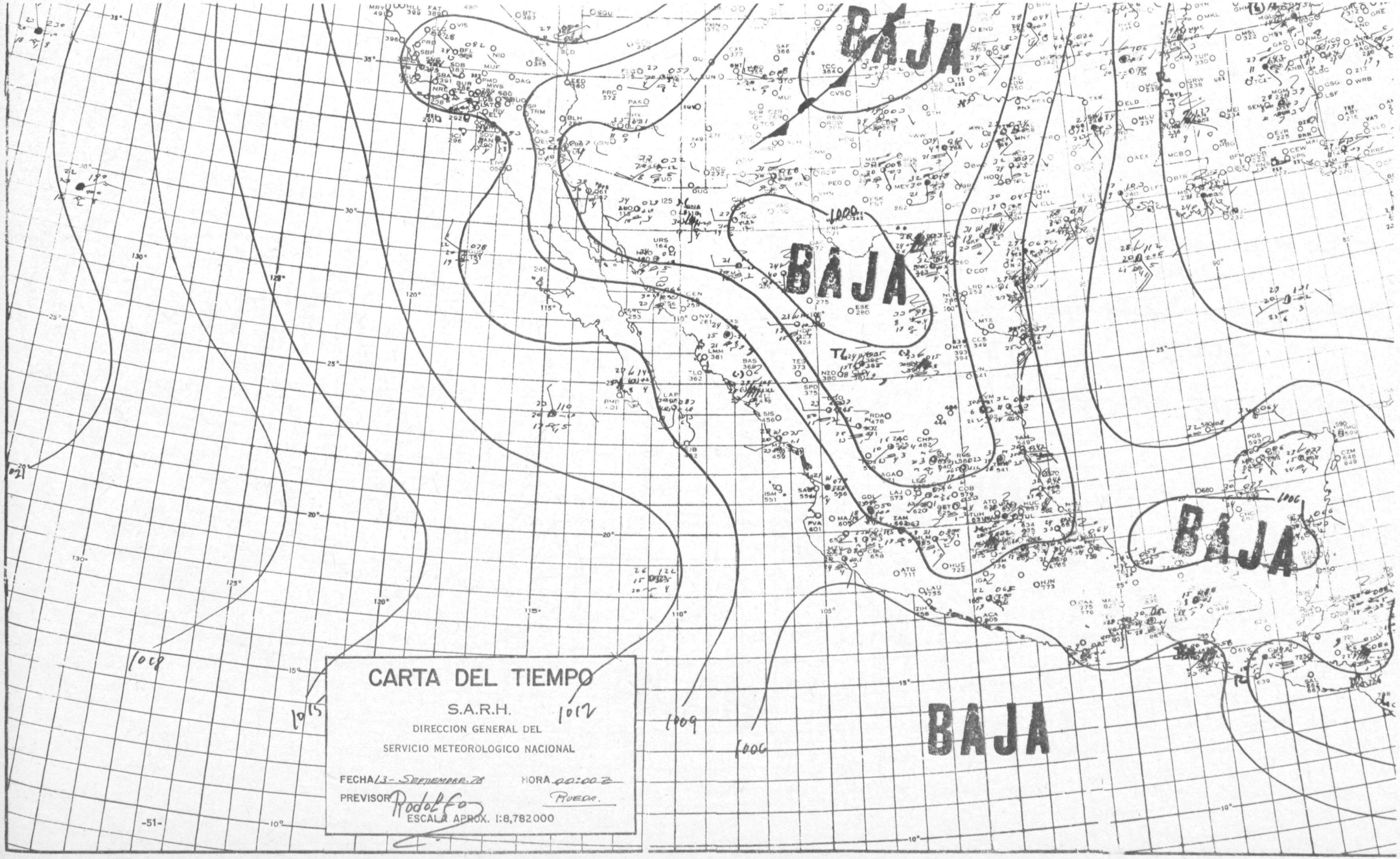

ALTA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 12 SEP.-78
HORA 00:00Z
PREVISOR Rodolfo Rueda
ESCALA APROX. 1:8,782 000

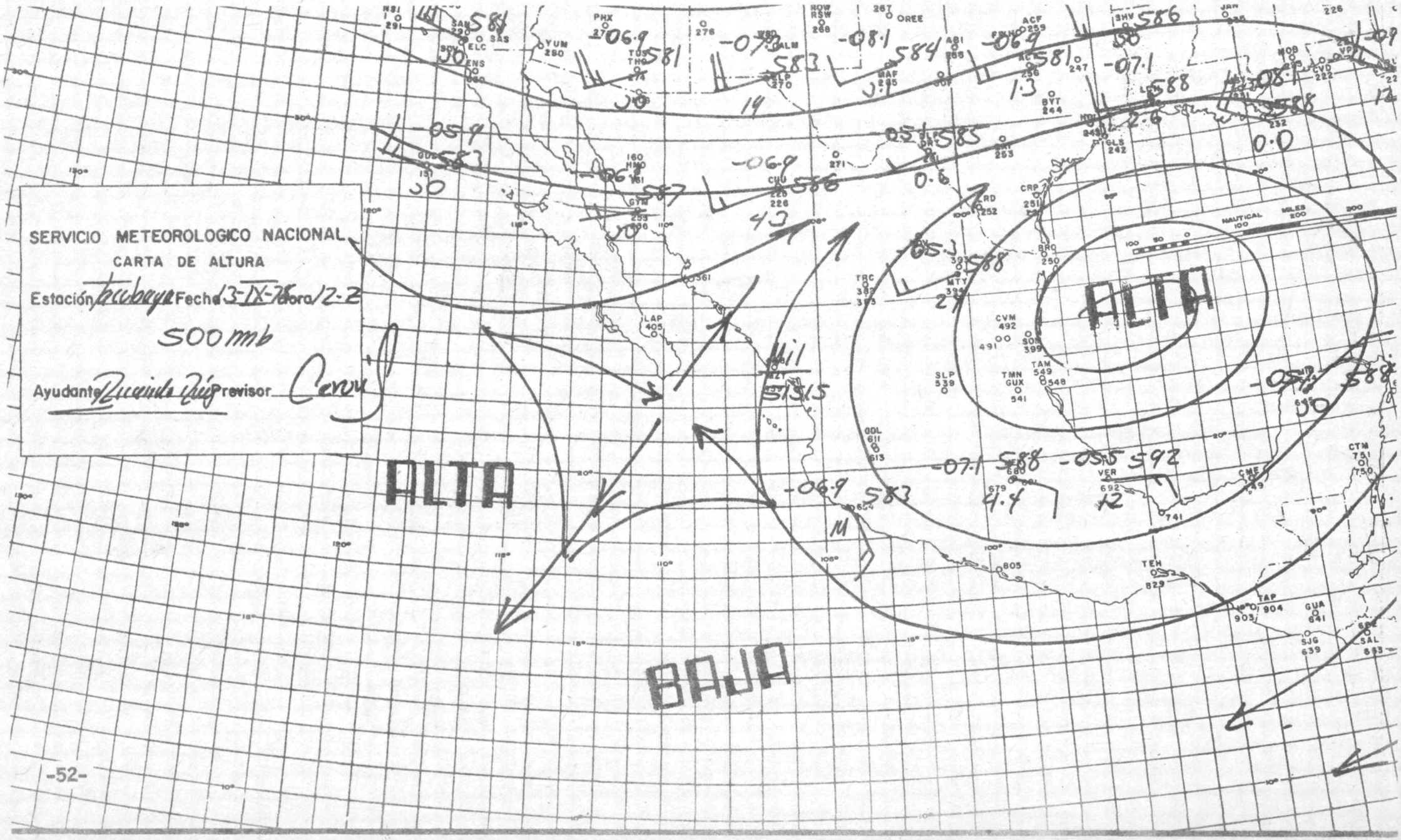

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 12-IX-78 Hora 12
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previser
ALTA
BAJA
ALTA

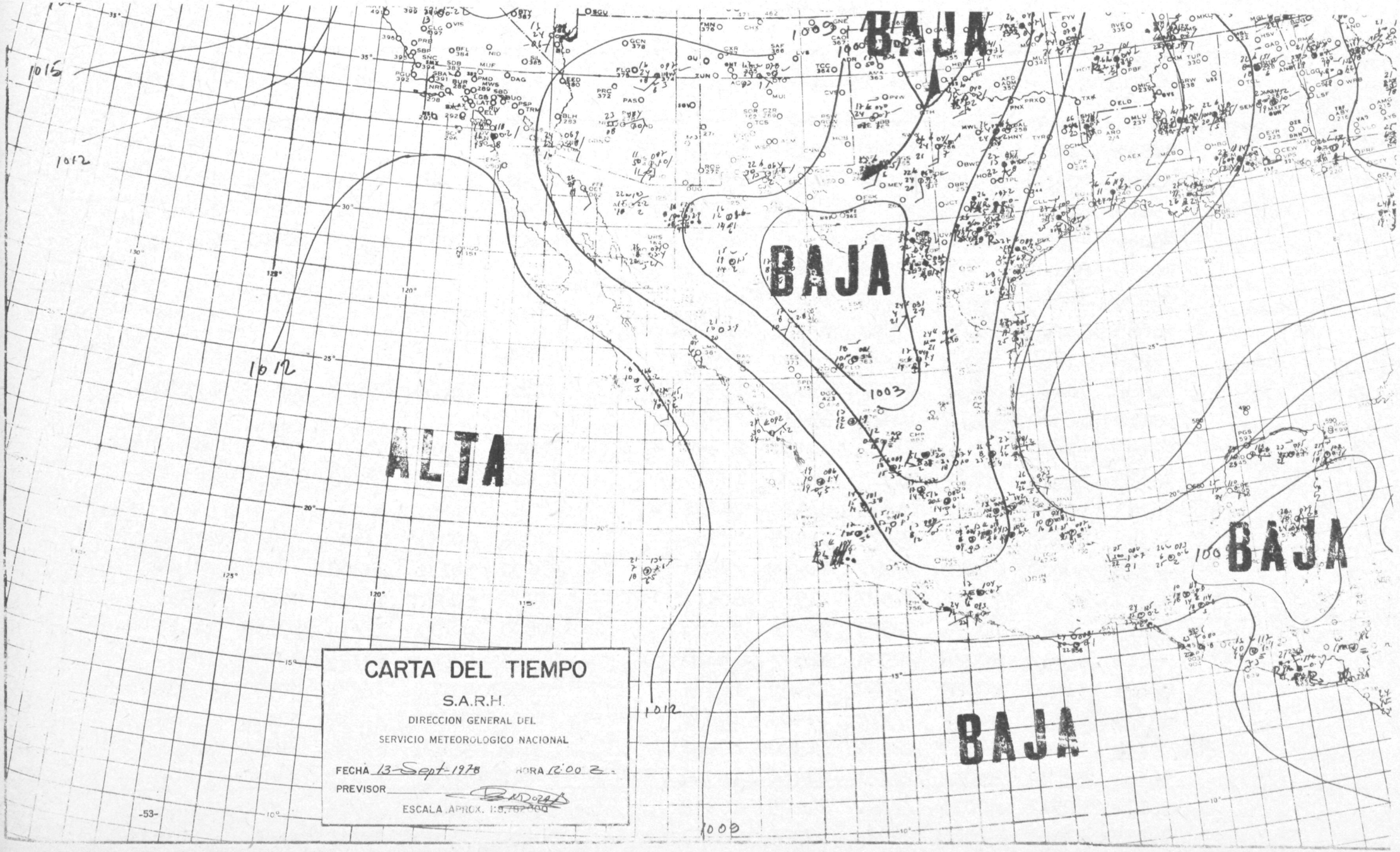

BAJA
ALTA
BAJA
1000
1003
1015
1012
1009
1006
1006
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 12-Sept-1978
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 12 de Septiembre-1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76342	60606	58022	00030	12522	21989					
76390	71904	68602	02218	79520	17961	82208	10022	03418	87400	15901
76581	60000	70022	00932	24601	20982	20000	70012	05420	24200	18953
76539	80000	62152	/////	89400	//954	40000	58021	/////	45200	//905
76499	41418	62011	06230	5////	70000					
76543	60000	70022	///31	41408	28982	60000	62031	///25	65500	63034
76647	00000	65001	07929	00900	24955	10000	58034	08822	12400	22959
76695	43605	65011	08330	34400	25965					
76644	01404	60000	08630	00900	25959	91601	02470	10523	9////	23959
76750	30703	60021	06929	21410	24958	41104	60021	07127	44420	24961
76243	71605	80012	02130	24606	24997	81605	62020	02924	80720	24974
76311	8////	82022	///26	875//	23976	6////	50032	///23	675//	23919
76113	02210	70000	01936	00900	19964	00506	60000	07322	00900	18908
76220	72706	80031	///23	11506	15976	30000	65031	///15	60840	14918
76061	02703	80000	///32	00900	179//	11706	75030	///27	11300	229//
76118	32406	80011	34500	12966	68807	10000	60010	///21	14500	13906
76323	81802	///23	4737/	16958	68207	81705	40502	///18	80902	14902
76160	22210	64020	00337	23500	11956					
76122	22706	80910	///30	11601	15990					
76225	81403	82022	97928	00916	149//	60000	58032	99221	56400	16961
76640	51420	58052	04729	22505	26976	51808	30052	06625	56400	25963
76840	40000	76011	12330	22501	28902	80000	75032	12323	65530	23970
76741	21806	62021	05833	12501	24961	22703	20050	07324	00904	21959

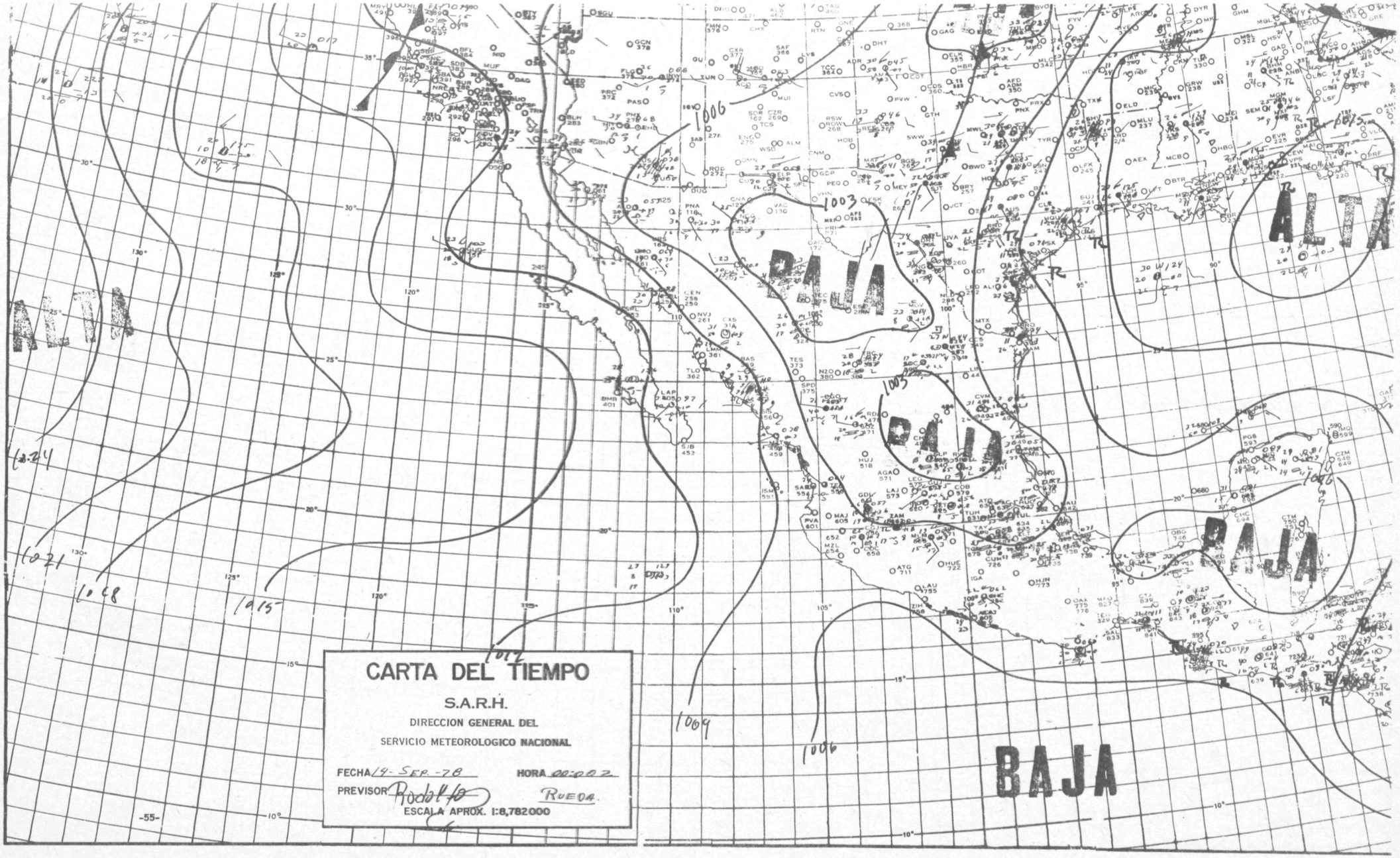

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1008
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 13- SEPTIEMBRE-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR Rodolfo Rueda.
ESCALA APROX. 1:8,782000

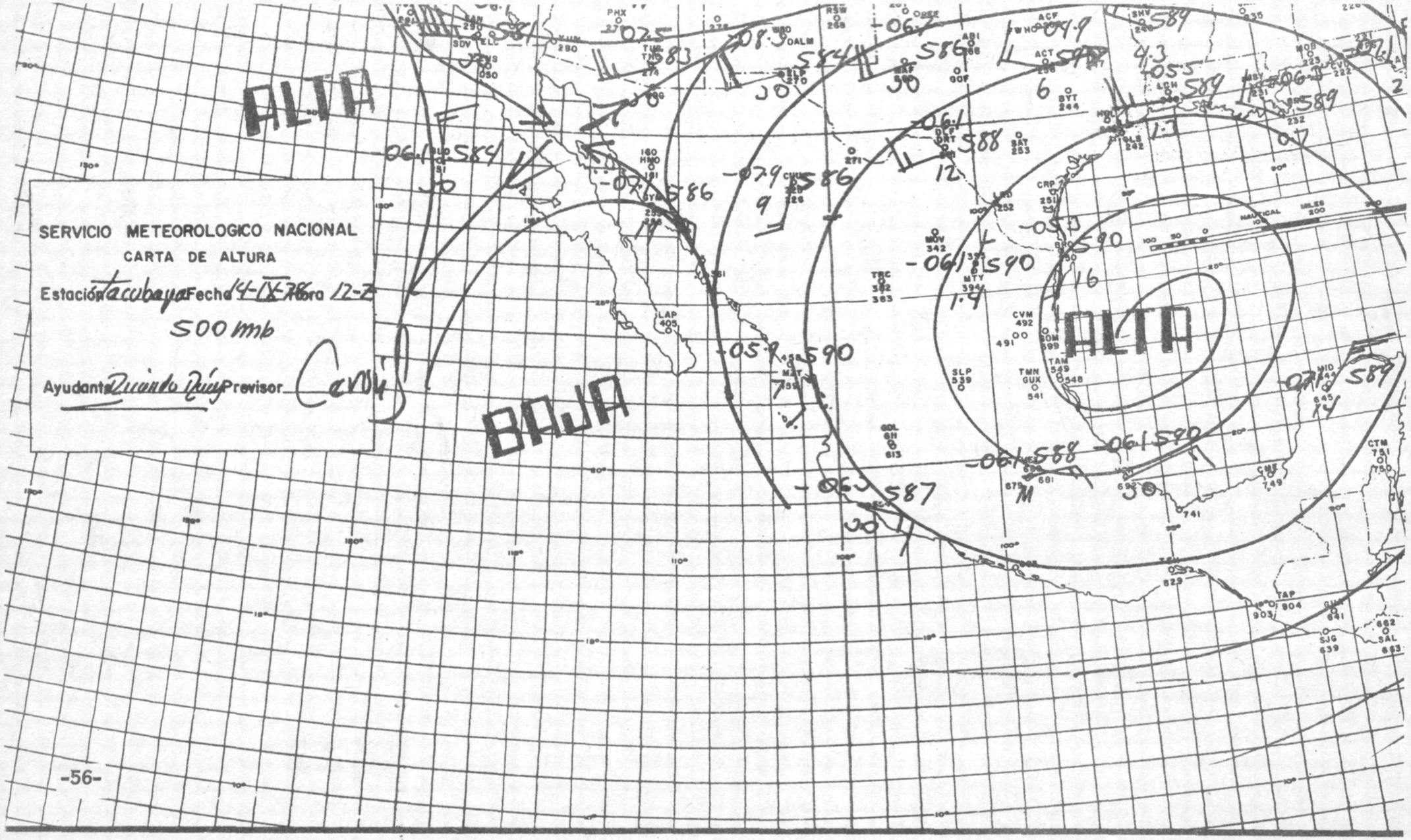

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 13-IX-76 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Riccardo Ruiz Previsor Cervu
ALTA
BAJA
ALTA

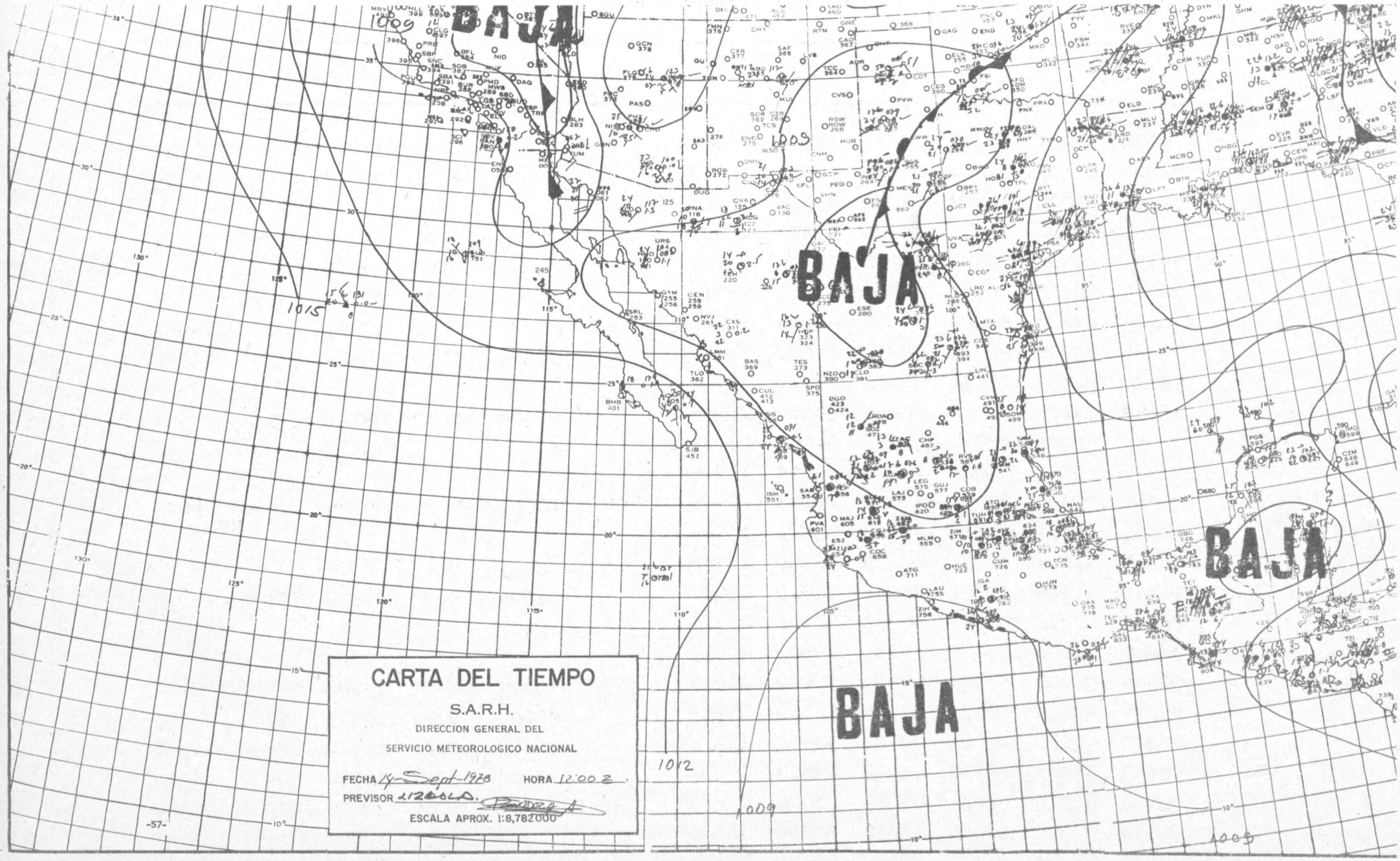

BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
1015
1012
1012
1003
1012
1000
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 13-Sept-1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,757,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 13 de Septiembre-1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76833	21804	08729	25400	25904	63079					
76382	70404	65175	03524	49562	18925	200000	60042	08118	00902	18936
76679	60000	30062	42503	12955	67788	20000	49051	09411	00970	10907
76634	415004	70050	04125	00642	79000	50000	70050	14213	00705	09052
76632	80416	04718	22506	10951	67611					
76575	22030	79031	07226	14/20	24951					
76685	7//02	39506	17967	67873	70000					
76656	41806	58021	///23	28230	//907					
76680	70000	66152	03220	69578	13900	60000	57122	05813	6252/	11904
76412	22300	75162	10429	28436	23912					
76471	62910	75030	///21	49530	13957	62022	///13	12919	67701	70000
76390	72504	70162	01523	79570	19908	76525	92206	///12	9////	12915
76243	70703	80032	01432	69420	26902					
76342	50502	58021	99623	11575	19954	52006	40031	03124	50920	21929
76539	60000	70216	/////	44414	//908	80000	50136	88200	//912	68144
76311	8////	///24	835//	21971	69816	0////	60000	///21	00900	20939
76220	72710	80031	22503	///21	22503	20000	69011	///15	20830	14915
76113	42212	70022	02934	425//	18910	20506	65002	10325	20730	18929
76061	11806	80020	///30	11400	179//	016009	75000	///26	00900	69984
76118	71804	80152	///28	24408	14920	21802	60212	///18	27400	08929
76160	52206	64021	02134	52500	19968	21403	58021	07126	27500	22934
76323	62704	69022	///21	22450	15909	22040	58021	///17	20930	10928
76122	22712	80031	///27	21609	14932	10000	62011	///16	12600	14916
76225	61801	82011	99924	37335	16917	50000	58011	02517	45400	15930

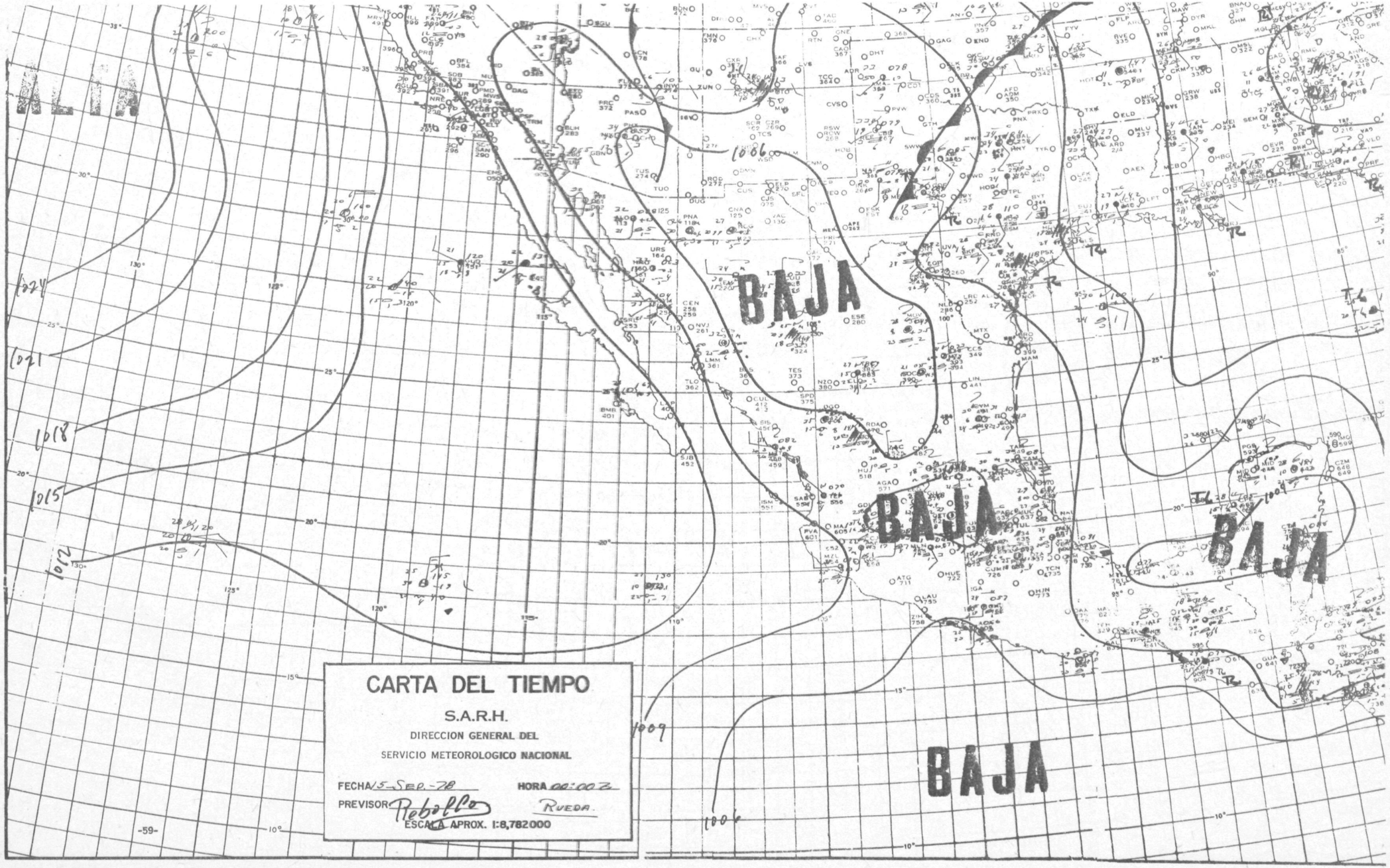

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 14-SEP.-78
HORA 00:00Z
PREVISOR Rodolfo RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
ALTA
1006
1003
1003
1006
1006
1009
1012
1015
1015
1021
1024
1018
-55-

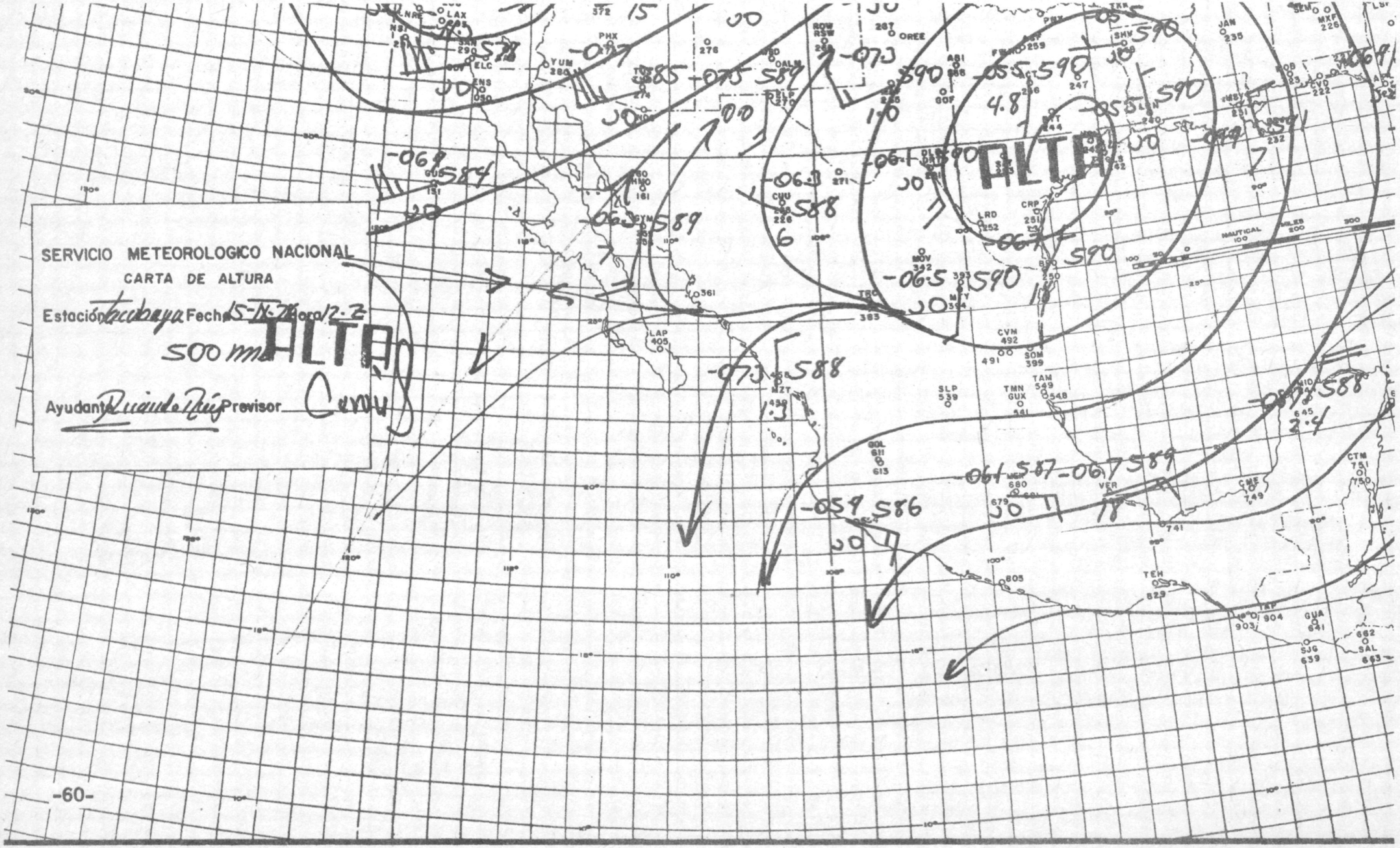

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 14-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Carlos
ALTA
BAJA
ALTA

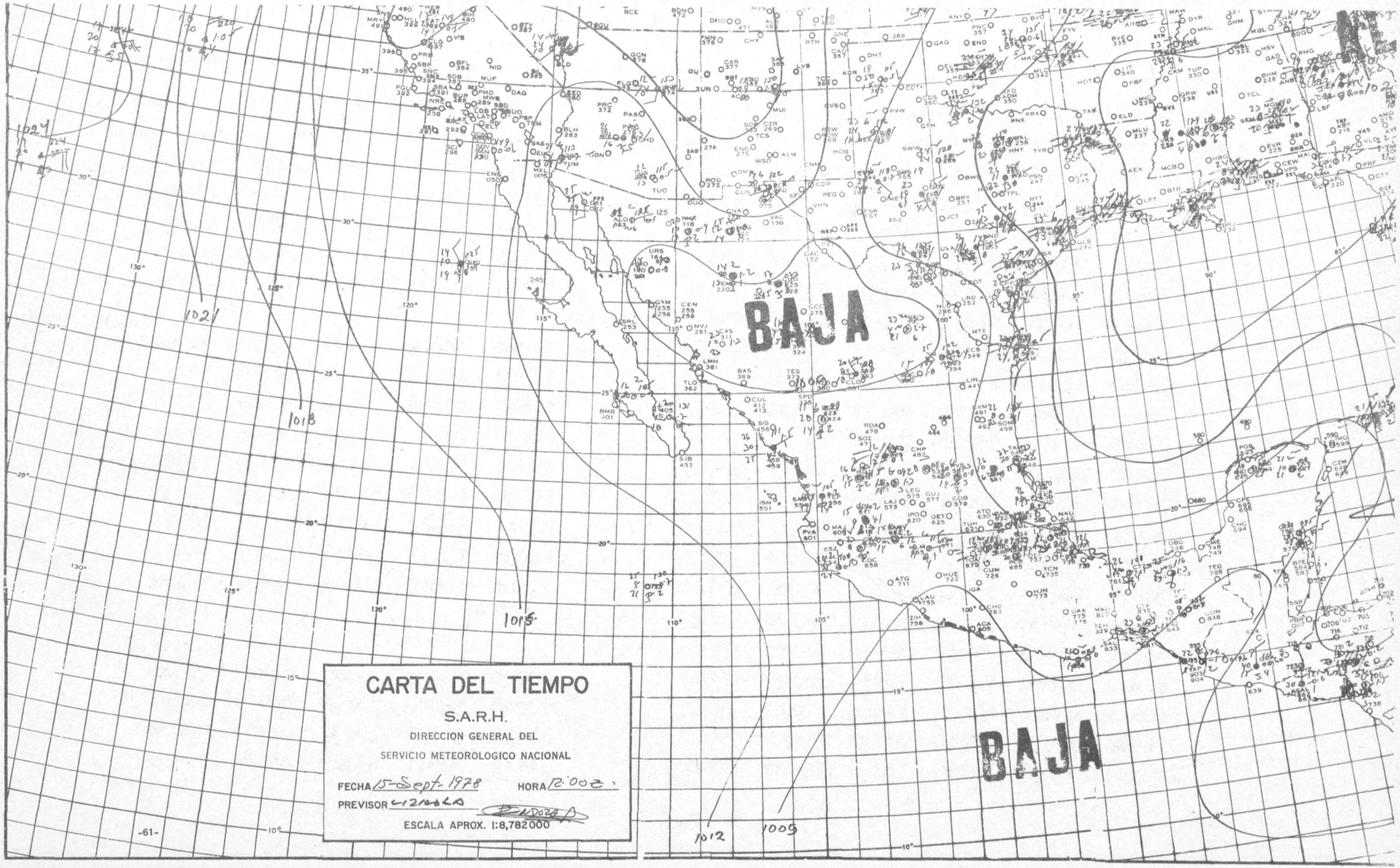

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1009
1005
1015
1012
1009
1005
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 14 Sept-1978 HORA 12:00 Z
PREVISOR LIZAOLA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 14-Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76220	22712	80011	///23	21500	15946	20000	70031	///14	00902	13925
76225	64002	83031	02325	68581	17920	20000	58011	06117	20940	15929
76662	80000	62000	08218	853//	17918					
76613	70000	68011	05726	52570	19936	02105	60002	11724	00900	20913
76151	42906	10323	40350	18925	63103	12903	60000	10918	00000	16923
76519	70000	58152	04924	43505	16910	80000	67132	07717	23575	17900
76723	0////	58000	12929	00000	19907	2////	57000	13721	00050	16901
76405	22208	82021	09732	24600	17910	21806	82010	12423	00905	63091
76423	82908	05431	75631	15914	15914					
76556	63201	70012	06424	64300	25056	80000	65032	08221	851//	20904
76256	62008	80012	09831	64400	23932					
76577	62305	57022	03526	23156	14906					
76458	70020	07830	12406	25903	12406	20000	60021	09125	22900	24956
76665	71613	72032	06019	3352/	15904					
76737	51808	40031	///25	58500	20906					
76741	11106	60021	05632	10910	26902	61804	20050	09126	09126	68500
76855	3////	80021	06730	22408	25958					
76840	60000	75021	11131	22501	29951					
76845	70000	59022	12310	77400	10905	90000	01474	13208	9/000	08904
76625	60000	80022	05625	66500	09909	60000	70061	09915	12502	13907
76848	40000	68028	07721	32402	179//	60000	68022	11414	60520	12900
76743	20404	60030	06922	29503	250//	10902	45010	10326	00909	24919
76490	30715	06831	03029	70000	////3	01420	70000	10229	02928	70000
76580	00725	86000	10832	52234	70000	41425	86011	12929	73331	70000
76692	20711	60054	07130	22400	92407	31807	30054	10427	29475	22917

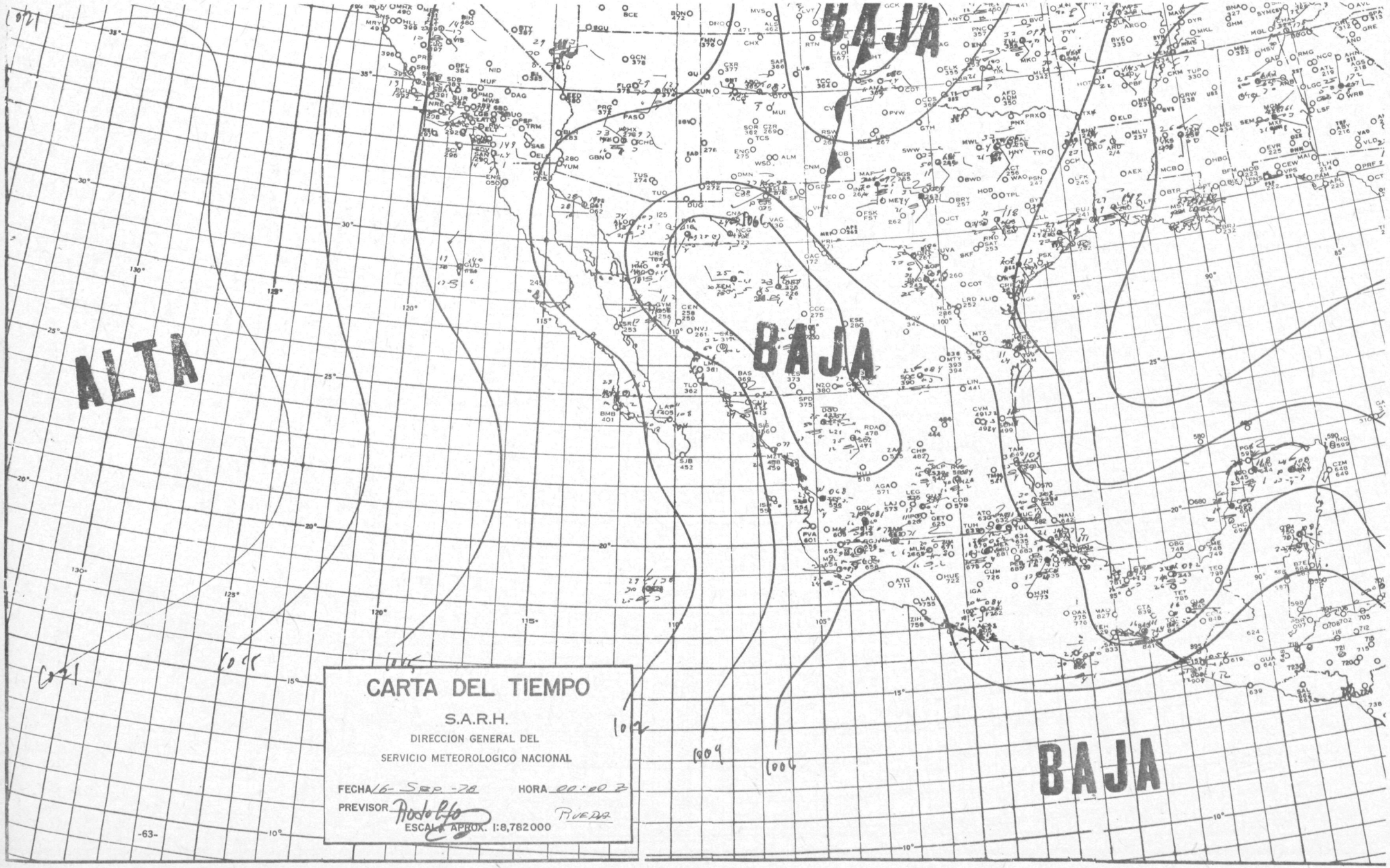

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 15-SEP.-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR Rebollo
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

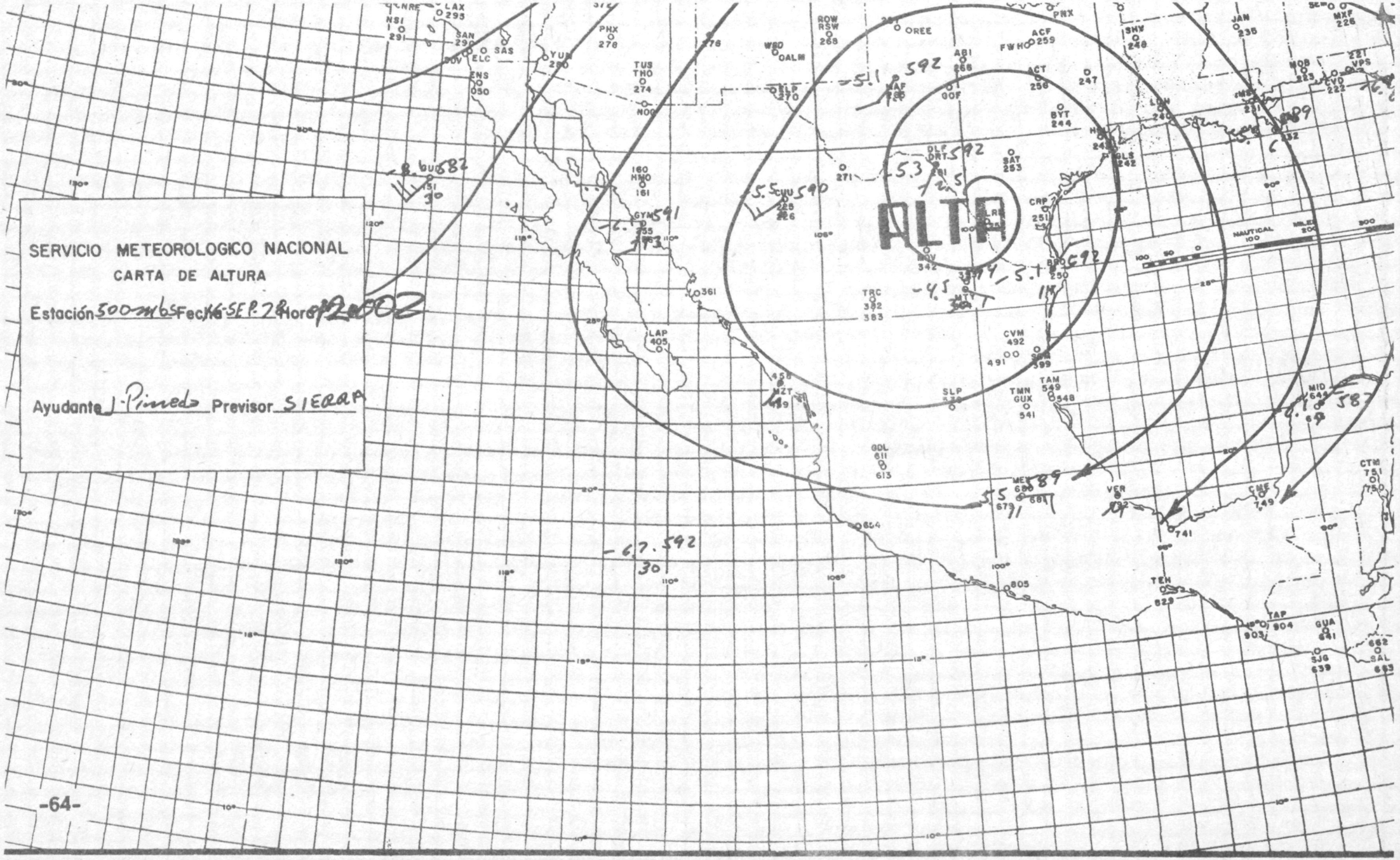

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 15-IX-76 Hora 12.Z
500 mb
ALTA
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
NAUTICAL MILES

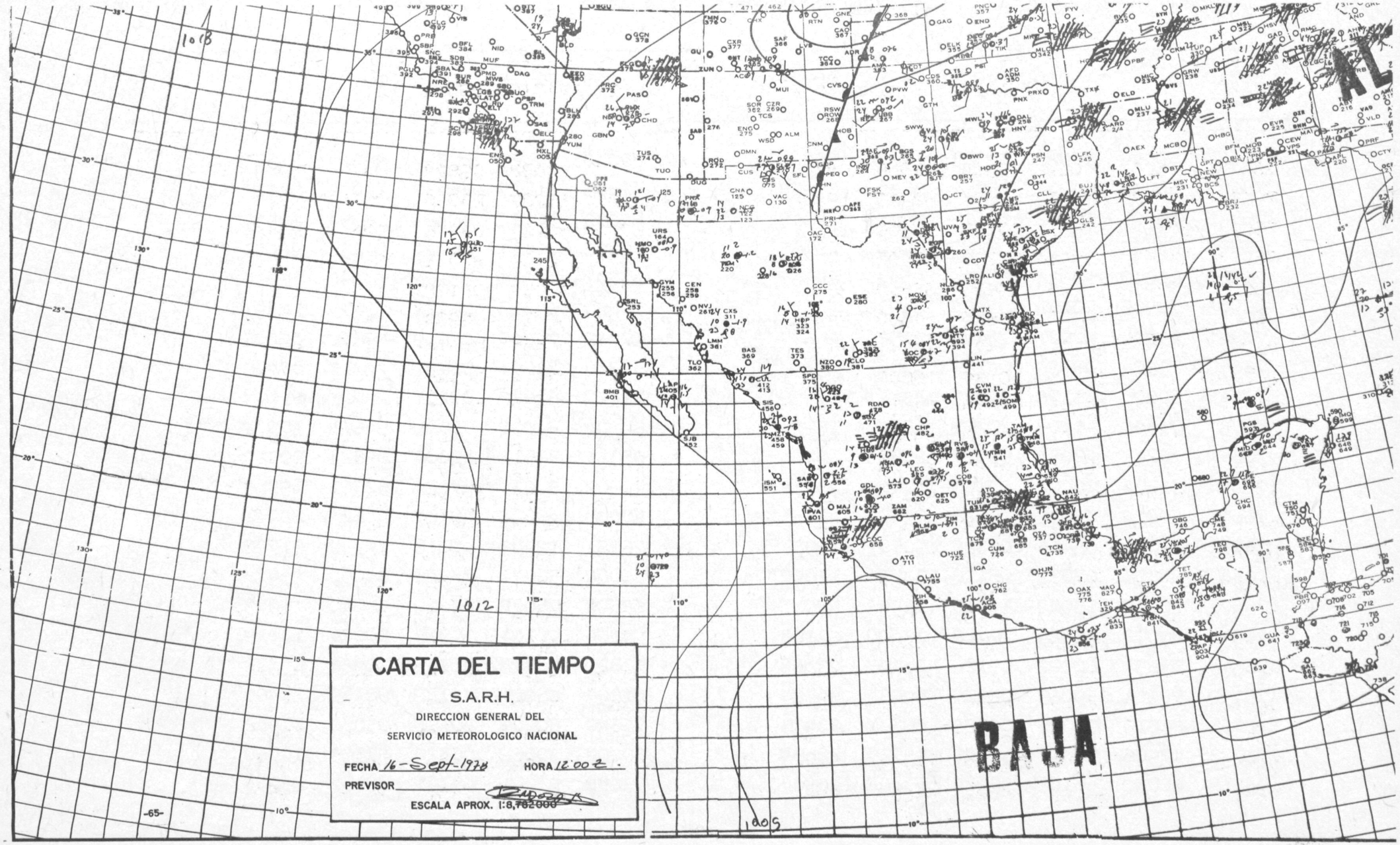

BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 15-Sept-1978
HORA 12:00z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 15 de Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76382	81801	65031	06927	21553	22915	83302	58062	8086/	18940	68915
76393	60604	07331	22531	23928	69512	70302	30052	10225	754//	23924
76679	80000	30516	09016	14920	67828	80000	10122	11412	85500	11907
76683	70706	09417	59720	14904	67813	60000	56052	15309	14629	08904
76632	50504	64155	06819	42508	12910	20000	62060	09911	00/01	08908
76491	10000	56011	///30	13500	249//					
76656	71806	///22	1837/	//907	68522	30000	58016	///23	31400	//904
76061	11810	75010	//30	11500	199//	11808	75020	///25	10630	199//
76634	40000	70050	08120	00634	09014	31802	70050	18508	00703	06052
76685	4//02	75022	07422	48511	18916	60000	70020	11910	00906	09911
76680	83201	60516	06716	6952/	13917	30000	30121	08412	30440	11902
76243	80032	07731	2342/	26933	698$_3$3	50000	64022	11924	50980	23937
76151	83010	65022	12021	854//	18917	83311	60022	12519	851//	19916
76687	51804	50031	06424	52300	20917	43603	50131	08017	23/01	14912
76741	00707	07732	00900	25921	63107	31804	10050	10826	49400	49176
76825	40000	80022	05927	41500	08902					
76675	80912	75506	01916	65555	03908					
76840	80000	76032	12529	65509	27914	60000	76026	13323	55520	22961
76845	60402	62022	11618	23423	14901	00000	59000	13208	00900	08904
76490	30715	70010	03130	70000	////3	31410	80000	13230	02927	70000
76580	20720	76010	13222	03234	70000	31410	70011	13329	0///3	70000

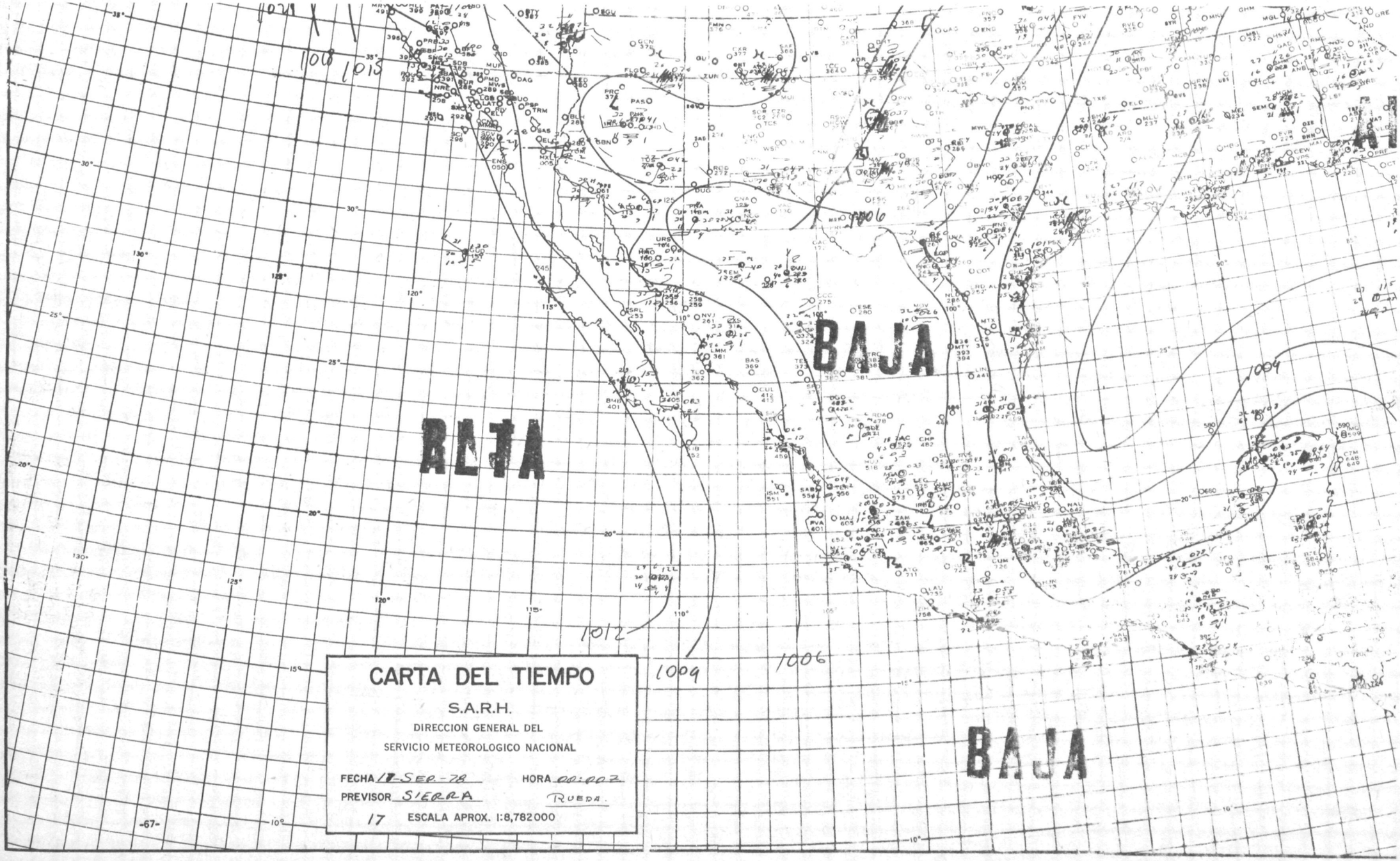

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 16- SEP -78
HORA 00:00 Z
PREVISOR Rodolfo Rueda
ESCALA APROX. 1:8,782000

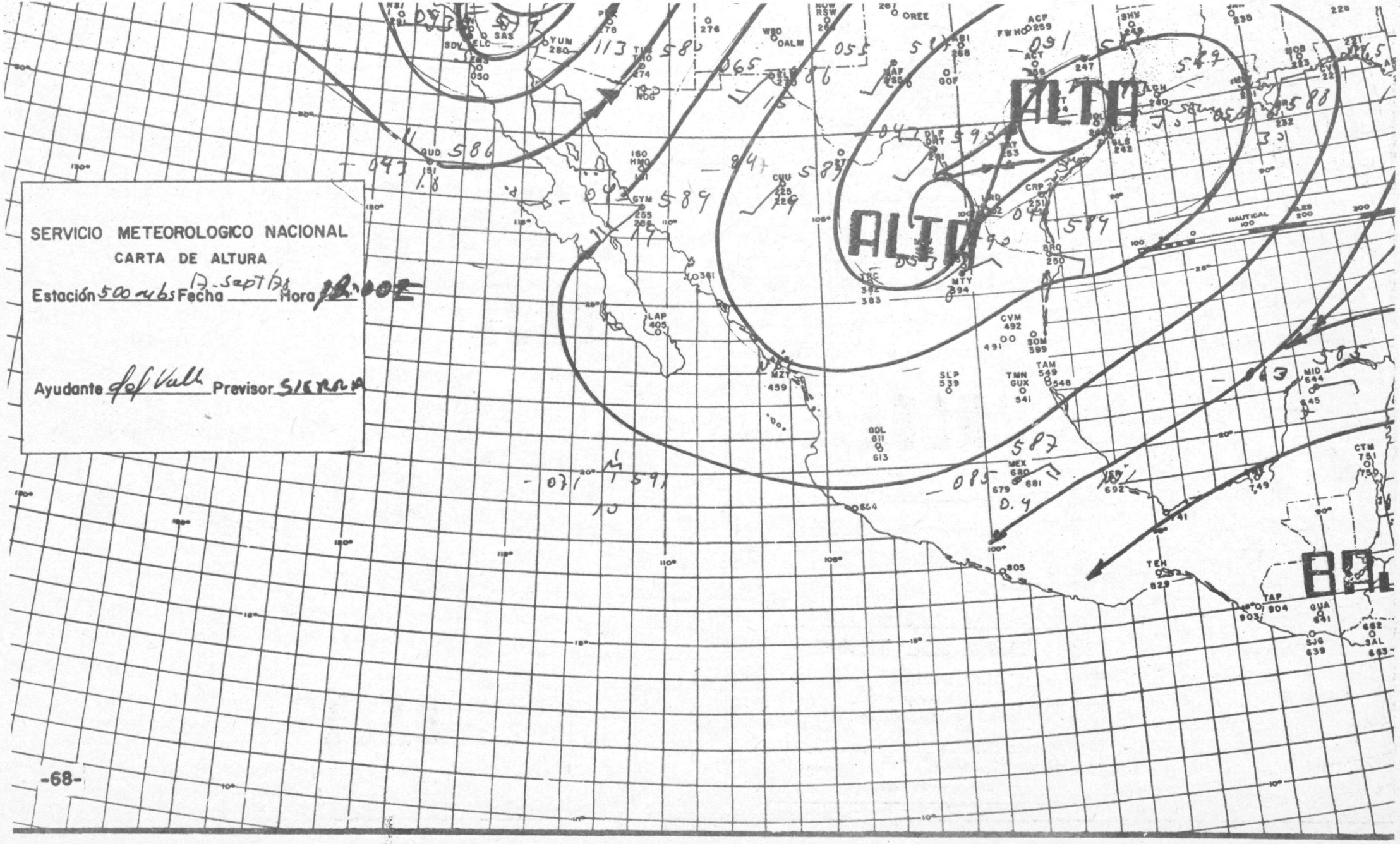

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 16-SEP-78 Hora 12:00Z
Ayudante J. Pineda Previsor SIERRA
ALTA
NAUTICAL MILES
-8.6 582
-6.1 591
-5.5 590
-5.3 592
-5.1 592
-4.5
-5.1 592
-6.7 592
30
-5.5 589
-6.1 587
-6.1 589
-5.5 589
-6.7 592
30

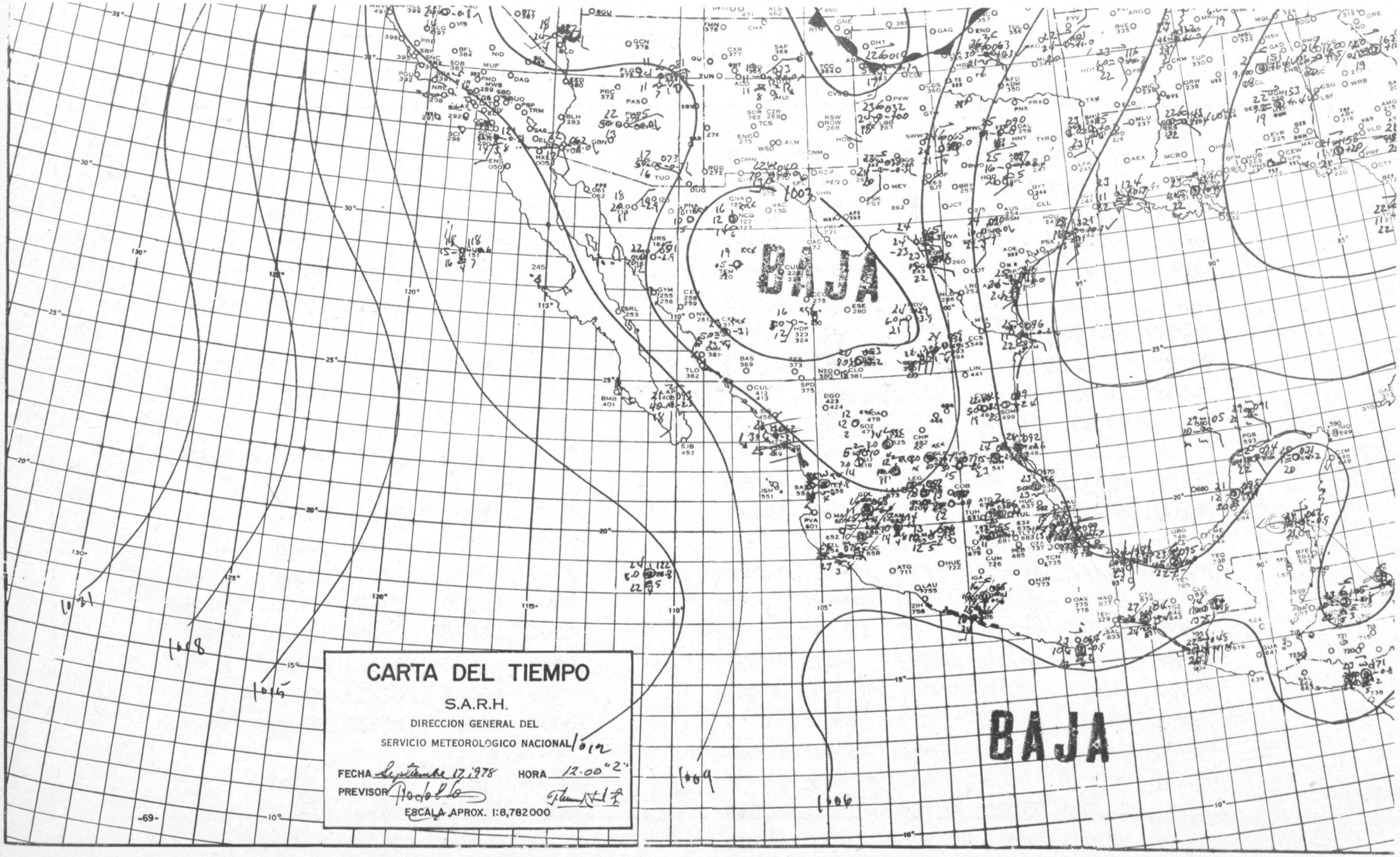

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 16-Sept-1978 HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
BAJA
1018
1012
1005

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 16 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:						OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76625	50606	80022	17323	11504	08953		82610	70022	06828	863//	25953
76687	52702	60031	05921	52400	17970		42906	11027	15730	22954	63110
76845	60904	60022	09117	67300	14949	0	60000	56162	06926	16954	68337
76805	63406	70031	06227	69500	22963		76256	22414	80021	06632	22911
76840	80000	75036	10626	65520	25963		83201	60032	06122	64330	21911
76903	70902	70172	05825	54630	22952		70000	67012	04923	5347/	18991
76741	23608	62021	13428	22541	24957		72709	70505	07019	47470	15975
76689	23604	06430	00138	70000	/////		50916	23604	06430	///15	07999
76848	60000	66178	07619	23412	17959		11412	82022	07231	2872/	21963
76737	71308	44504	///19	852//	18964		61006	82031	05621	69661	17972
76640	40212	62051	10527	23503	25964		05311	03511	70000	09823	00000
76654	61804	70022	07930	52405	25054		40902	60031	07328	32501	19905
76692	20216	65012	10428	24400	92455		80000	80022	09527	8542/	249//
76762	21404	60415	07320	12503	10954		76061	12903	80010	///30	11400
76683	50506	67031	08118	33779	13962		60000	56021	///26	65000	239//
76577	70709	58022	13516	12963	68011		60502	75022	06819	42540	15973
76647	80000	08323	77420	23900	63063		70204	70144	10915	00674	13019
76644	83601	60022	09126	20425	23965		83620	75323	08115	10966	67620
76750	70901	59063	06227	59032	39463		41808	65012	///22	28310	//965
76458	82610	70022	06528	863//	23953		76680	80204	80155	05020	11962
76723	42906	70012	11027	15730	22954		60202	30062	06520	52503	10960
76519	60000	56162	06926	53662	16964		53608	82001	07331	22452	25955

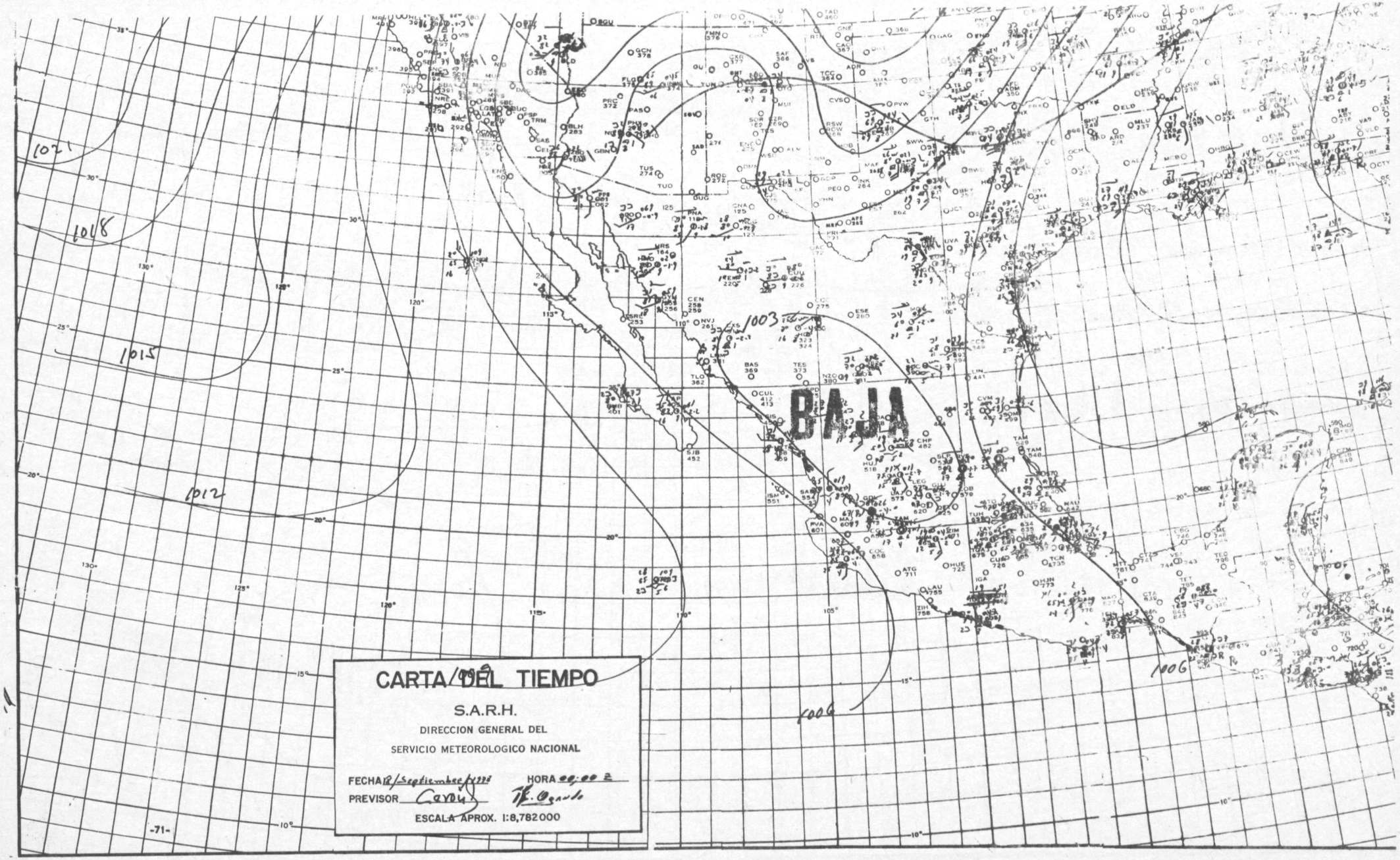

BAJA
BAJA
BAJA
1015
1006
1012
1009
1006
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 17-SEP.-78
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
17
ESCALA APROX. 1:8,782000

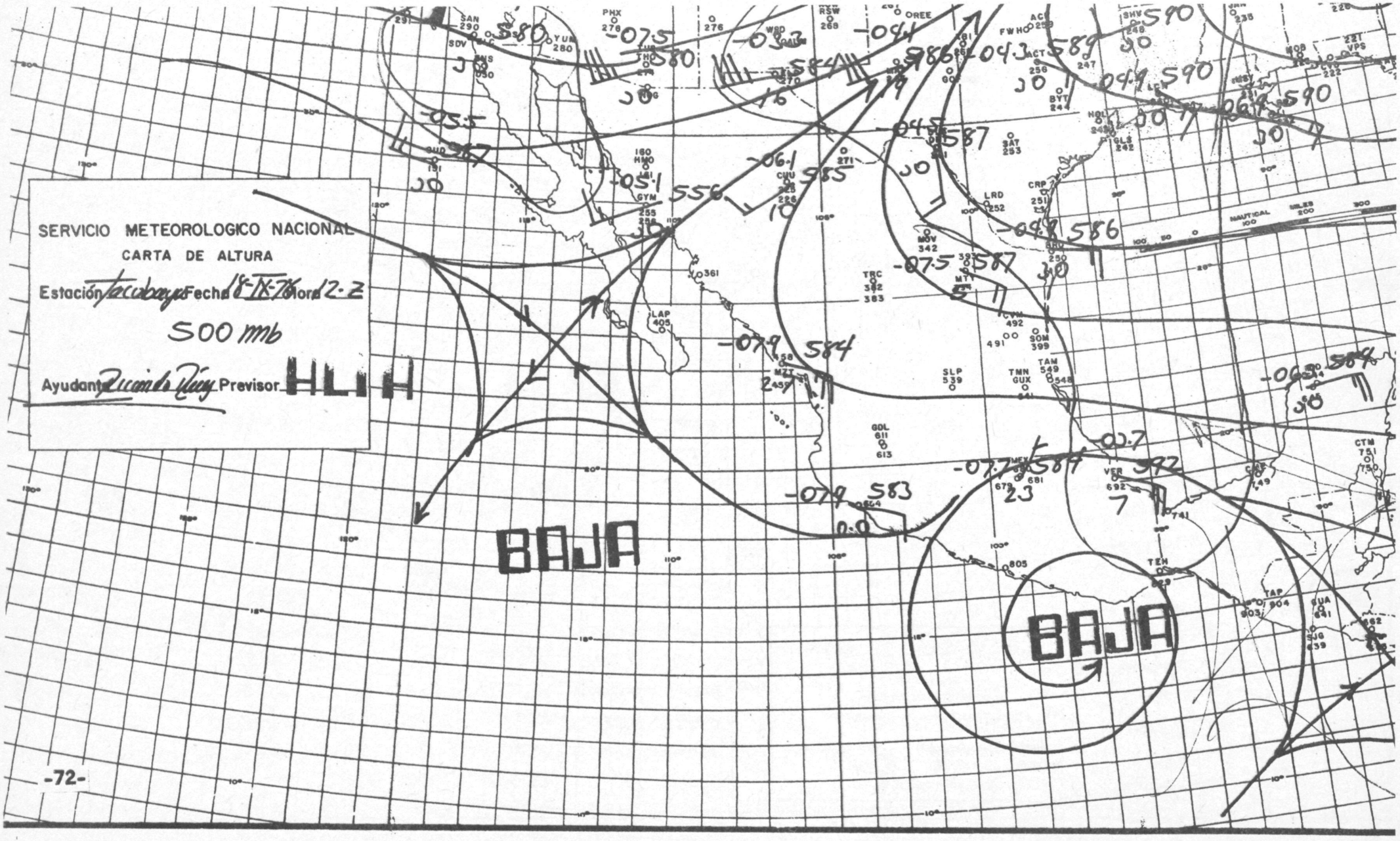

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 17-Sept/78 Hora 12:00Z
Ayudante del Valle Previsor SIERRA
ALTA
ALTA
BA
NAUTICAL MILES
SAS
YUM
SDY
ELC
NOG
GUD
GYM
LAP
MZT
CUU
MTY
CVM
SOM
SLP
TAM
TMN
GUX
GDL
MEX
VER
TEH
TAP
GUA
SJG
SAL
CTM
MID
BRO
CRP
GOF
OREE
ACF
FWH
ACT
GLS
DLF
DRT
TRC
HMO
YUM
113
586
589
587
585
591
0.4
1.8

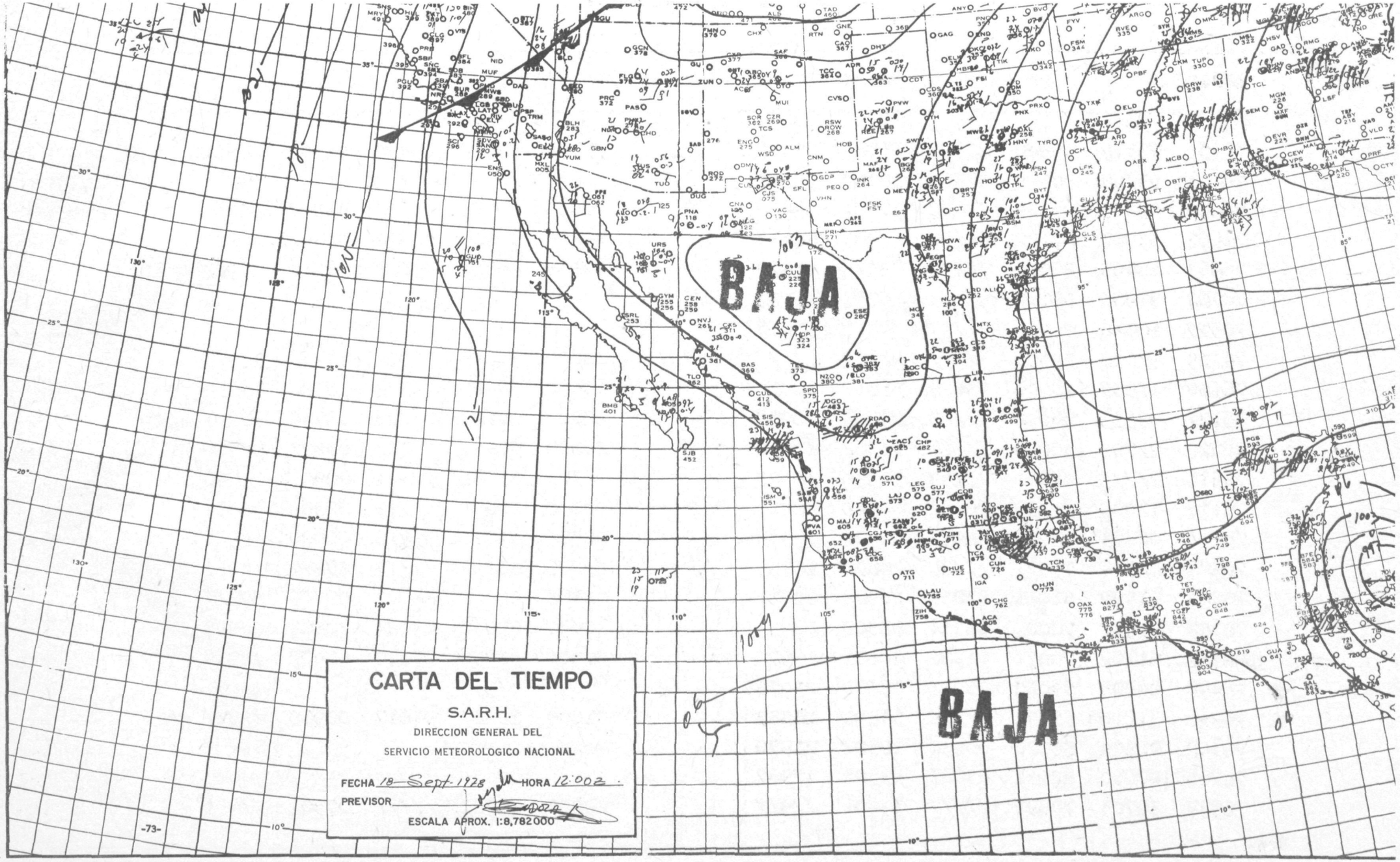

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA Septiembre 17, 1978
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 17 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76685	7//04	75022	07220	75500	15991					
76491	10000	56030	///31	13500	229//					
76471	31809	70010	///22	28508	10974	00000	62000	///12	00900	02971
76061	22805	///30	12480	199//	69990					
76680	3////	42512	50216	10665	67719	30000	60051	09512	30932	119//
76676	50000	30061	03922	52500	06970	00000	50060	14110	10970	09960
76737	61806	40031	///21	65500	20979					
76855	4////	80020	04429	12448	23986	4////	60131	06423	22402	22959
76695	70904	65022	09125	545//	21969					
76225	63601	82032	01128	42606	17992					
76113	12418	40063	06930	1094/	20987	00606	70000	10018	00900	11979
76122	22302	75151	///31	27502	16990					
76160	22090	04036	12501	13982	69804	00402	58022	05122	00900	12979
76323	71304	70022	///22	22374	17977	02203	50020	///16	00000	12979
76311	3////	83061	///33	12405	12405	2////	50451	///23	25300	23981
76118	62020	80032	///30	21442	11985	000000	60000	///18	00900	70000
76220	72707	80031	///25	11503	13990	00000	05020	///09	00900	09976
76888	50512	68020	07619	12412	08977	10504	68050	09614	18400	13958
76750	60000	69922	05128	59433	23980	23601	60021	06221	00901	21959
76762	80902	65012	05323	59507	17977	70000	60016	08516	16508	14951
76903	62702	75022	03429	43631	24970					
76499	00000	59060	08531	00900	24975	00000	58020	09922	00900	20974
76581	2//03	87020	04930	21601	17982	00000	80020	07917	15976	69016
76644	82501	60022	08326	27/07	24985	91601	01470	09423	9////	22966
76647	70000	60502	06425	79500	63044	00000	24560	07120	20962	700000

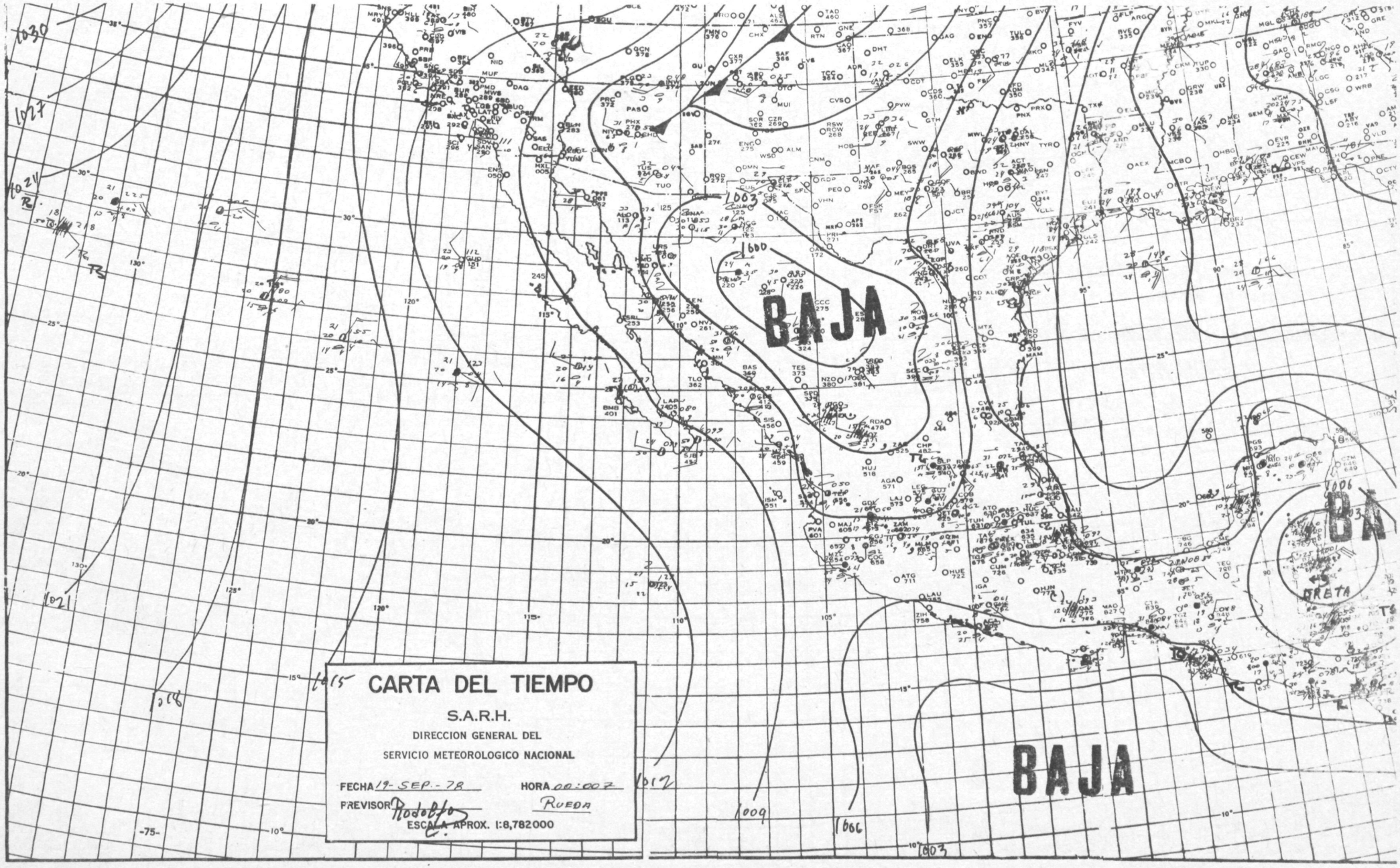

1021
1018
1015
1012
1003
1006
1006
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 12/Septiembre/1994
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

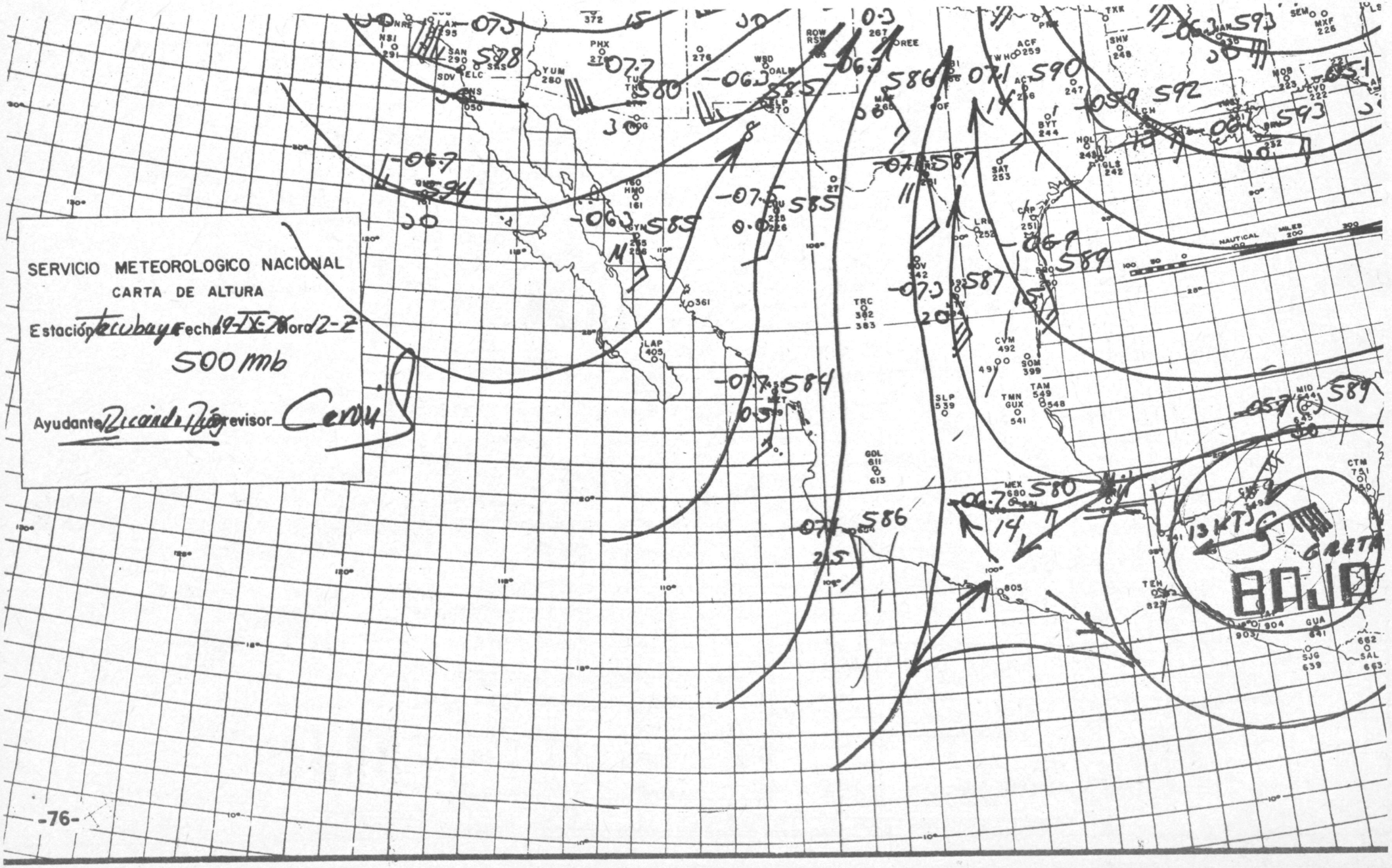

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 8-IX-76 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor HLIH
BAJA
BAJA

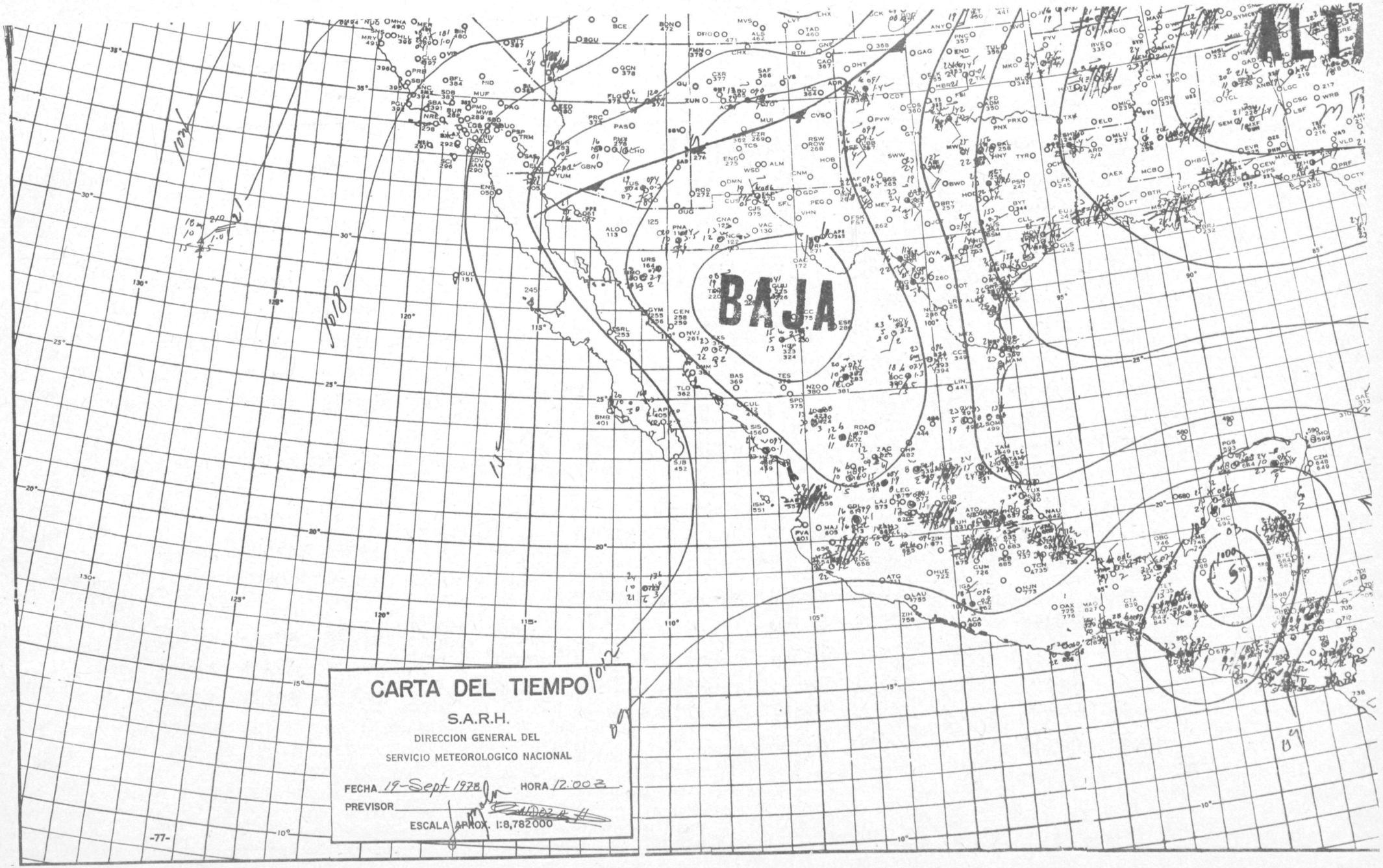

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 18 Sept. 1928 HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 18 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76151	73117	10920	75500	16981	63109	73018	60022	10820	74400	15961
76401	03204	80000	07323	00000	19961					
76662	60000	04524	62400	17901	68420	70000	40065	08715	835//	15956
76662	63060	07127	64400	17905	68435	76625	70000	06814	52502	12900
76654	18499	20001	3////	43325	51810	83604	60022	08725	32310	22908
76762	91906	05119	9////	18951	68703					
76577	10030	20000	3////	42812	52611					
76225	1/000	20000	3////	431//	5////	20000	58020	00815	139//	139//
76160	1/009	20000	43620	51812	40.3;	13602	58020	04320	16500	15958
76122	02306	80000	///28	00900	10957	20000	62020	///09	20948	08901
76220	22703	80030	///24	11502	10932	20000	70031	///05	00902	04986
76311	2////	84021	///33	13330	26972	1////	81061	///21	00901	21900
76118	12000	///30	00901	05928	68819	00000	60000	///15	00900	06954
76113	02305	72000	06933	00900	17959	00506	65000	07818	00900	12971
76323	20504	70021	///25	20850	16990	62206	60132	///17	60870	14961
76243	21407	81011	03233	20903	20971	81408	60022	60022	06924	873//
76543	91951	70021	06334	52508	23954	20000	65030	09123	22403	22903
76382	61102	70031	01232	29601	19975	20000	56060	04020	00909	18954
76499	00908	59060	05931	00900	23976					
76390	512108	65031	///22	54500	16967	01606	30020	04617	00900	129//
76342	20504	60020	00634	12502	21970					
76765	81400	00 82031	03027	23501	17967					
76539	30703	70021	/////	13401	//9//	20000	60021	/////	00901	//958

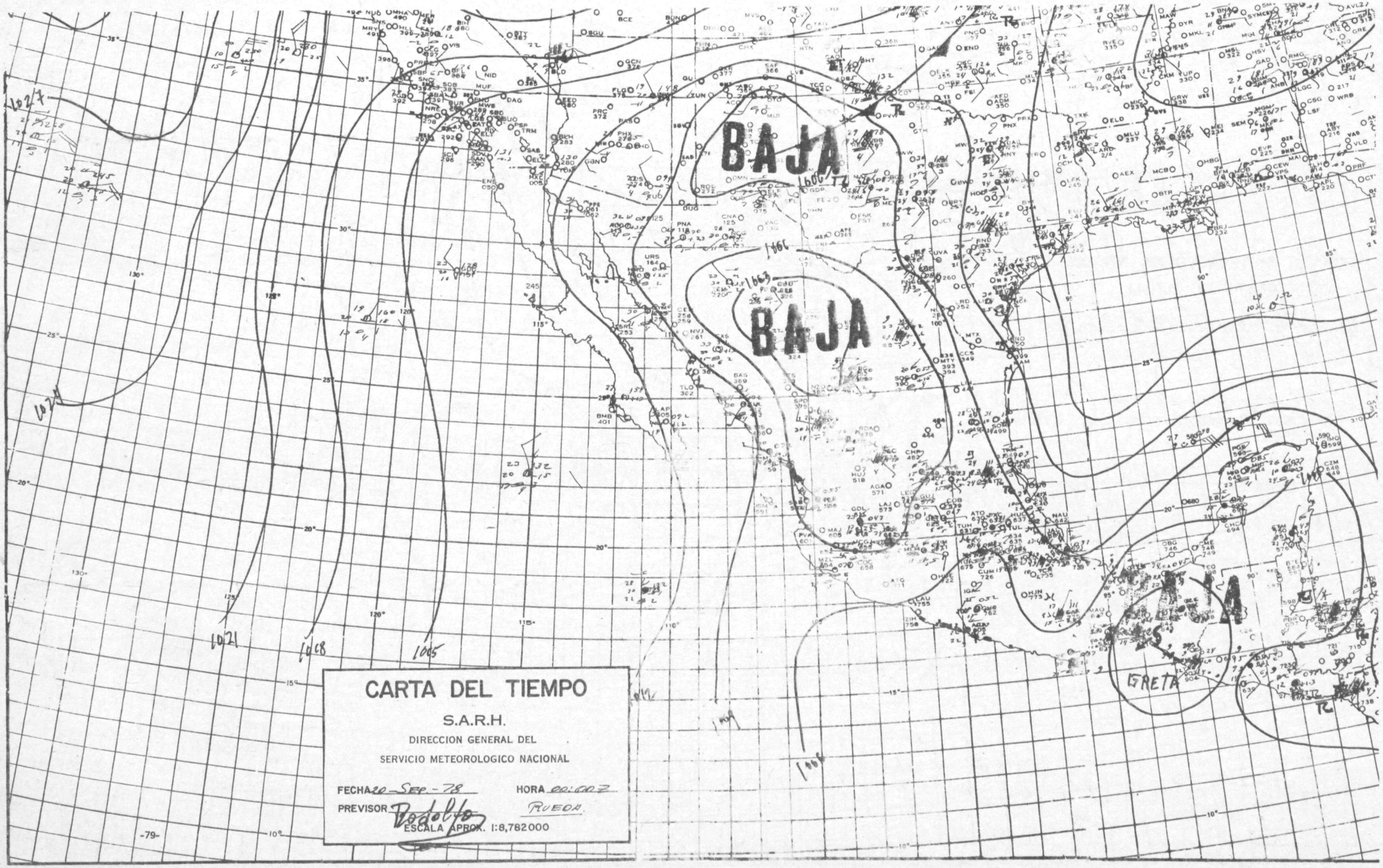

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 19-SEP.-78
HORA 00:00Z
PREVISOR Rodolfo Rueda
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
-75-

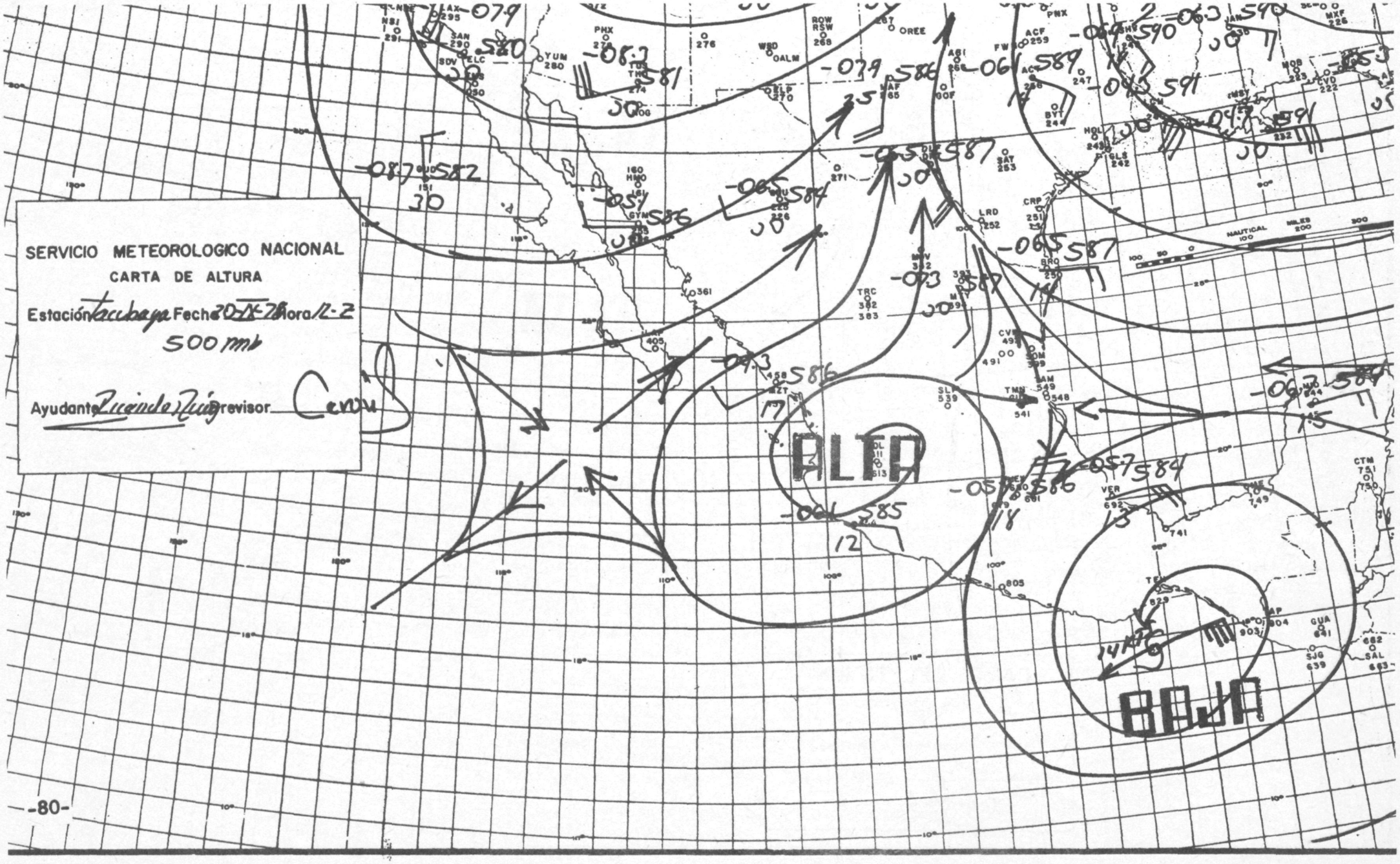

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 19-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Revisor Cervi
13 KTS
BAJA
NAUTICAL MILES

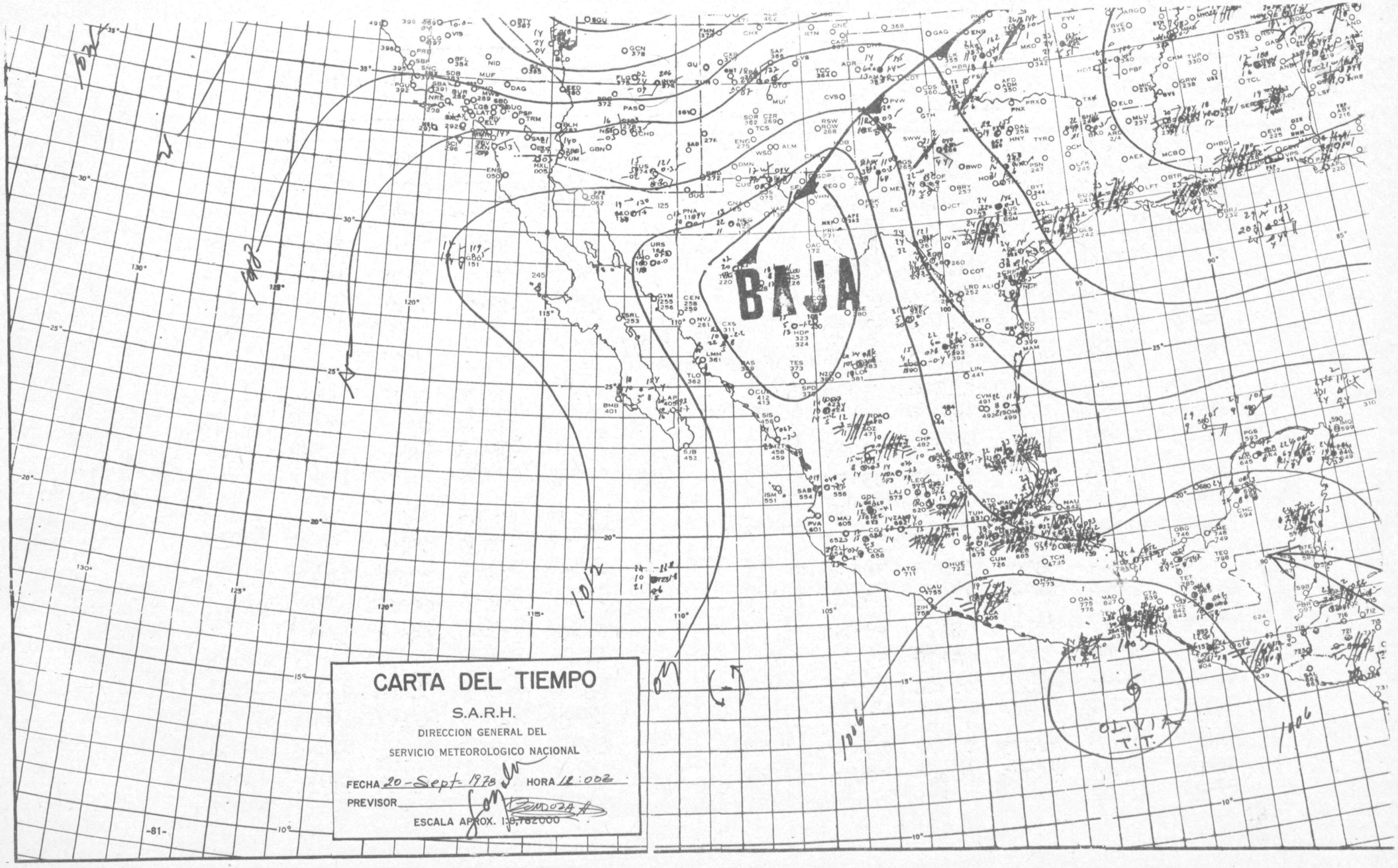

BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 19-Sept-1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 19 de Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76840	8////	26032	08431	39570	29901	7////	76032	08928	65570	25978
76625	60000	80022	06224	26540	08908	30000	70116	10215	34500	14915
76833	41804	82030	05930	23403	25900	33602	8201/	06327	14401	21964
76737	72704	40031	///22	65401	189//					
76855	3////	80021	05531	22408	25907	8////	60031	06025	00907	22958
76687	81406	10162	05220	88200	18914	63205	50131	07216	23/02	13918
76903	72201	65959	03427	4472/	25963	80701	70515	03723	847//	22970
76640	40921	65051	08529	32504	27910	40000	30051	11824	48500	23926
76848	60208	06819	22406	13956	68341	82708	60022	06116	80520	16980
76654	82708	07930	22506	24911	63079					
76762	21404	65010	06122	12502	18908	83406	58032	09618	56507	16909
76805	22706	70020	05329	22400	25906					
76490	70440	06532	03130	70000	////2					
76543	70000	70022	07231	42408	24909	60000	65022	11624	64500	24925
76692	50712	60031	09730	29305	25921	73206	30189	11226	49476	22912
76741	70508	60032	07625	32528	24911					
76743	50910	40031	08529	52530	289//	83203	35036	07224	8722/	23969
76695	83614	60516	3352/	23912	63092	70713	65026	08225	08225	24975
76845	86017	60022	09616	874//	13906	80000	56512	06513	872//	13968
76683	1/2//	2////	3////	42311	50310					
76061	02706	78000	///30	00900	159//					

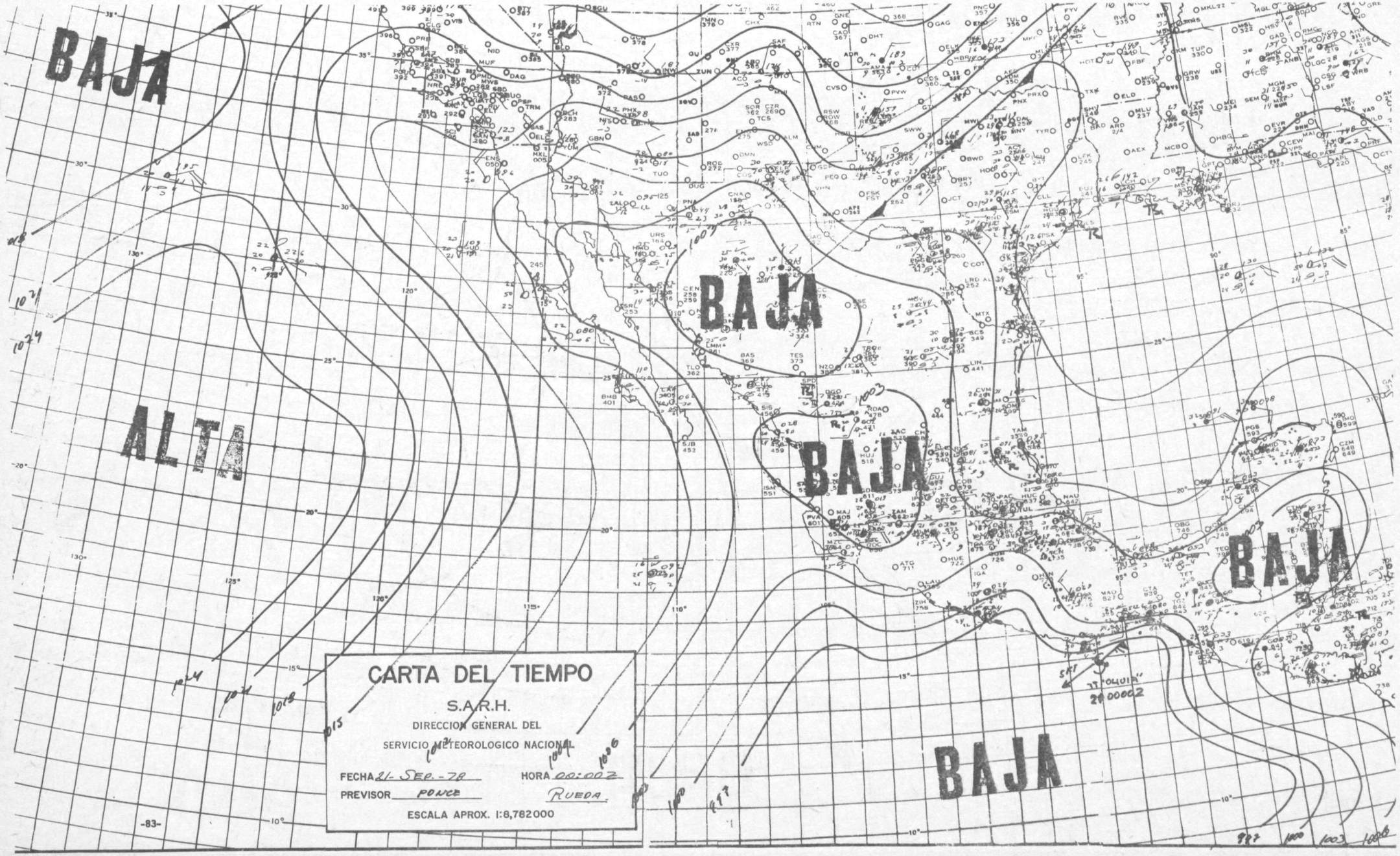

BAJA
BAJA
GRETA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 20 SEP - 78
HORA 00:00 Z
PREVISOR Rodolfo
PUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

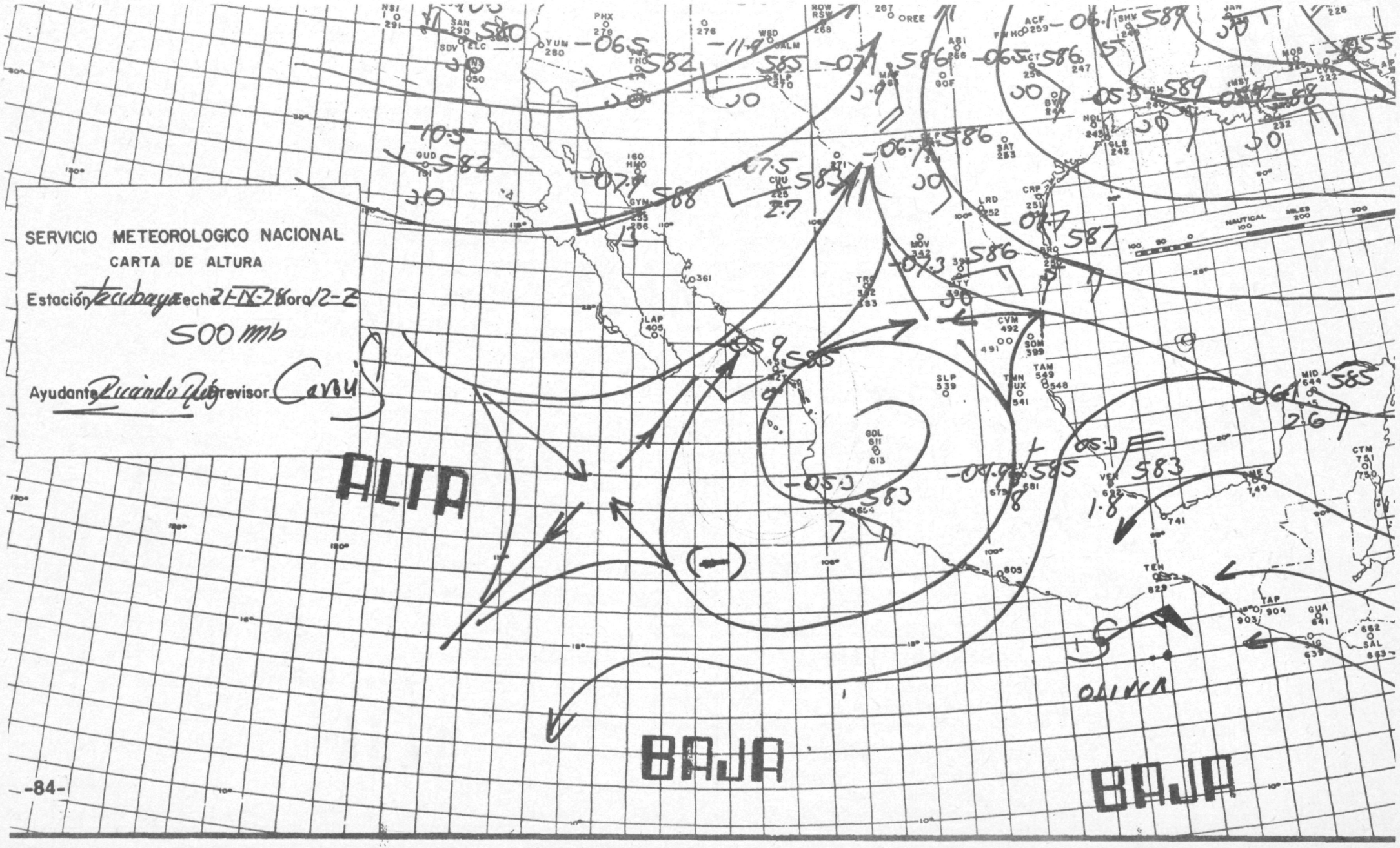

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 20-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Cervi
ALTA
BAJA
NAUTICAL MILES

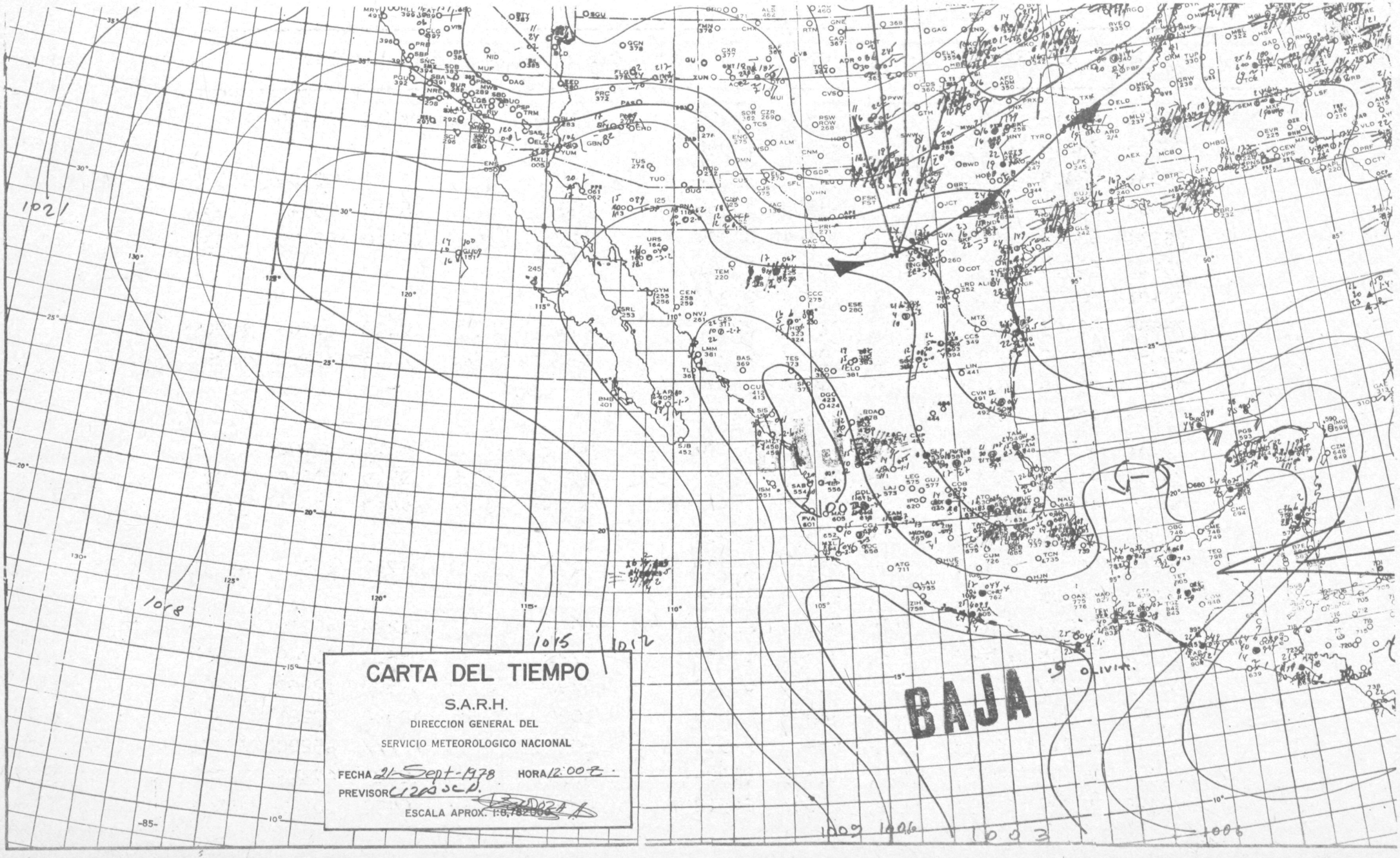

BAJA
OLIVIA
T.T.
1012
1016
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 20-Sept-1978 HORA 12:00z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 20 Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76723	8////	70031	12228	23558	22951	60000	20022	11824	64500	21968
76405	00000	82000	09223	00000	19912	01806	82000	00000	16977	630/0
76665	71115	72032	06321	53570	11900	50000	15100	07813	253/0	12965
76519	60000	60162	04924	59565	15905	20000	58012	07115	10935	14963
76151	03210	70000	12823	00000	16916	03605	60000	11917	00000	14905
76525	81406	50152	///15	80420	07940	91410	00474	///10	9////	10959
76556	83201	70031	05524	42430	21904					
76256	12307	80030	13400	21925	63086					
76458	12906	75010	11500	24907	63097	03004	10020	06724	00900	23983
76423	72916	80152	04922	7756/	14915	70000	68032	07114	27520	14964
76613	70901	67012	04723	18991	68429	60000	62012	2617/	15991	68440
76750	80204	50022	04927	8547/	25974					
76695	81122	65022	07928	27438	24973	80714	65026	8087/	22903	63075
76741	83616	05585	04327	8732/	24972	70210	30505	05226	23980	63082
76692	83616	58808	09725	59330	92300	83210	20629	09324	69420	23962
76840	80000	68535	12424	89500	24909	80000	70550	06823	59510	22971
76687	83602	20152	06120	48470	45908	83606	30626	86200	14962	68579
76833	70000	82602	04729	5552/	22966	83612	8201/	01725	873//	22991
76762	70000	65020	00906	15900	67711	60000	58412	04919	18983	68720
76845	80000	40026	12215	872//	15919	80000	56022	06614	872//	14958
76855	7////	80025	03728	12420	25968	8////	80502	02024	24990	63996
76695	81122	65022	07928	27438	24973	80714	65026	08524	8087/	63075

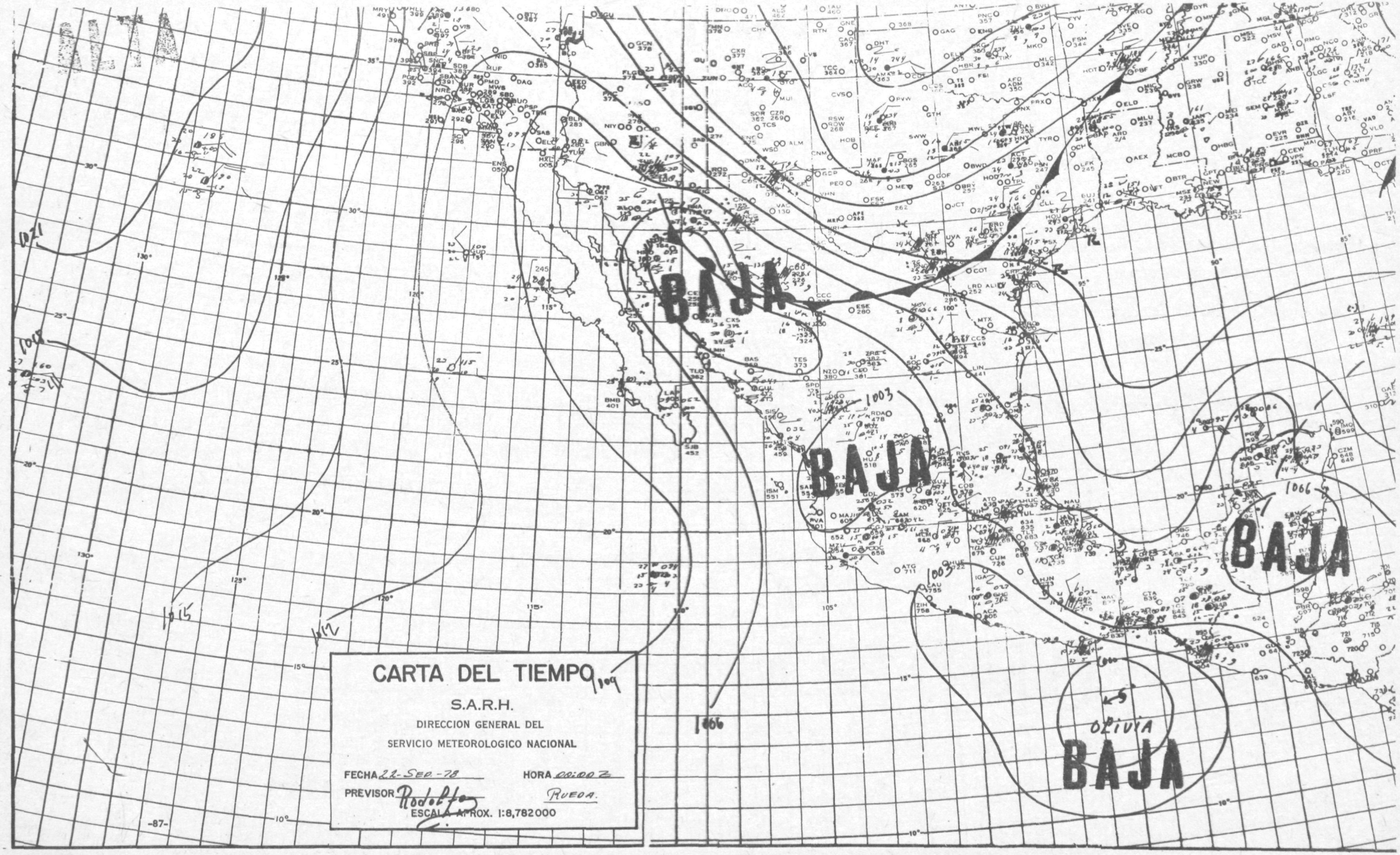

BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 21-SEP.-78
HORA 00:00Z
PREVISOR PONCE
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

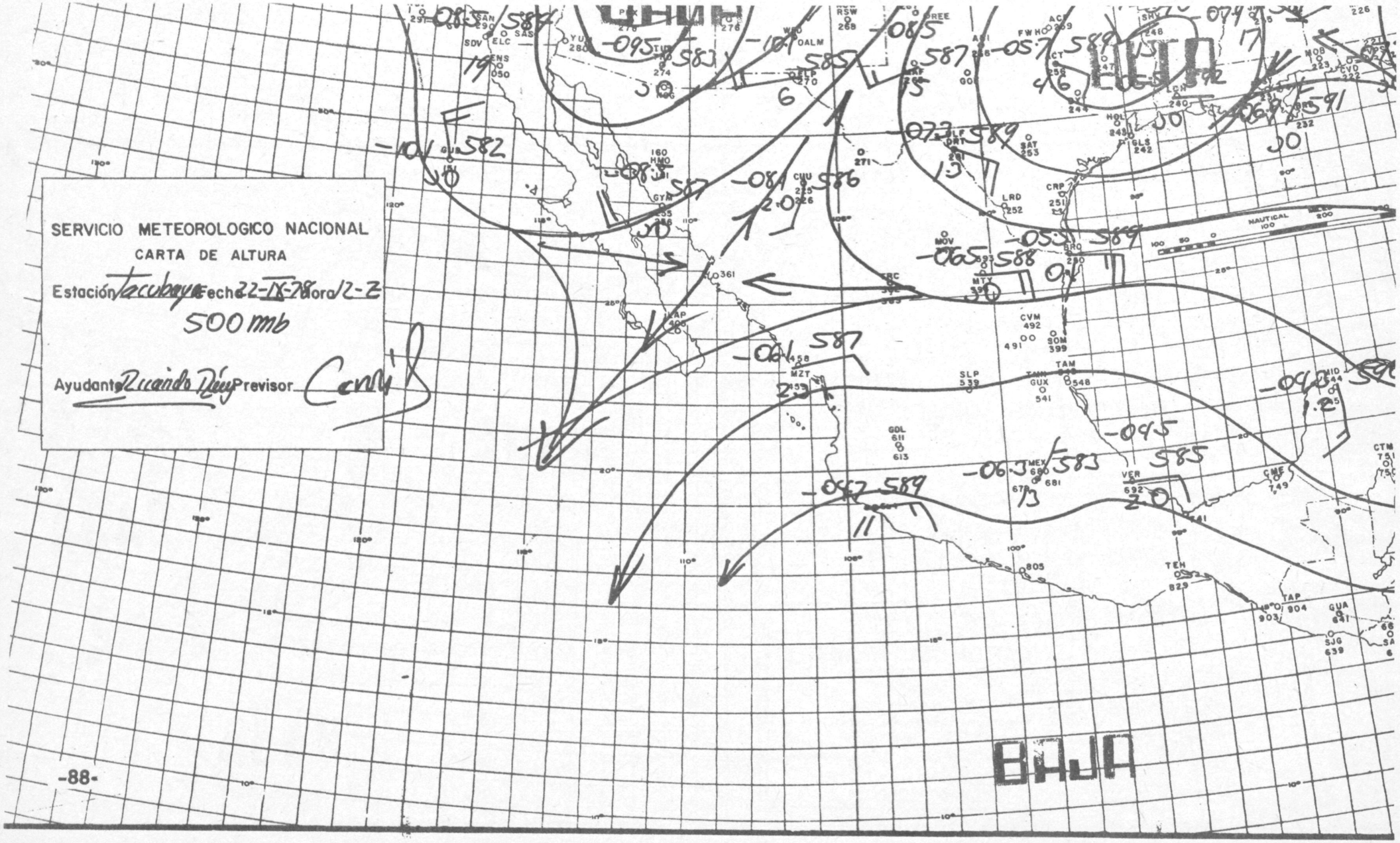

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 21-IX-28 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Revisor Carvajal
ALTA
BAJA
BAJA
OLIVA
NAUTICAL MILES

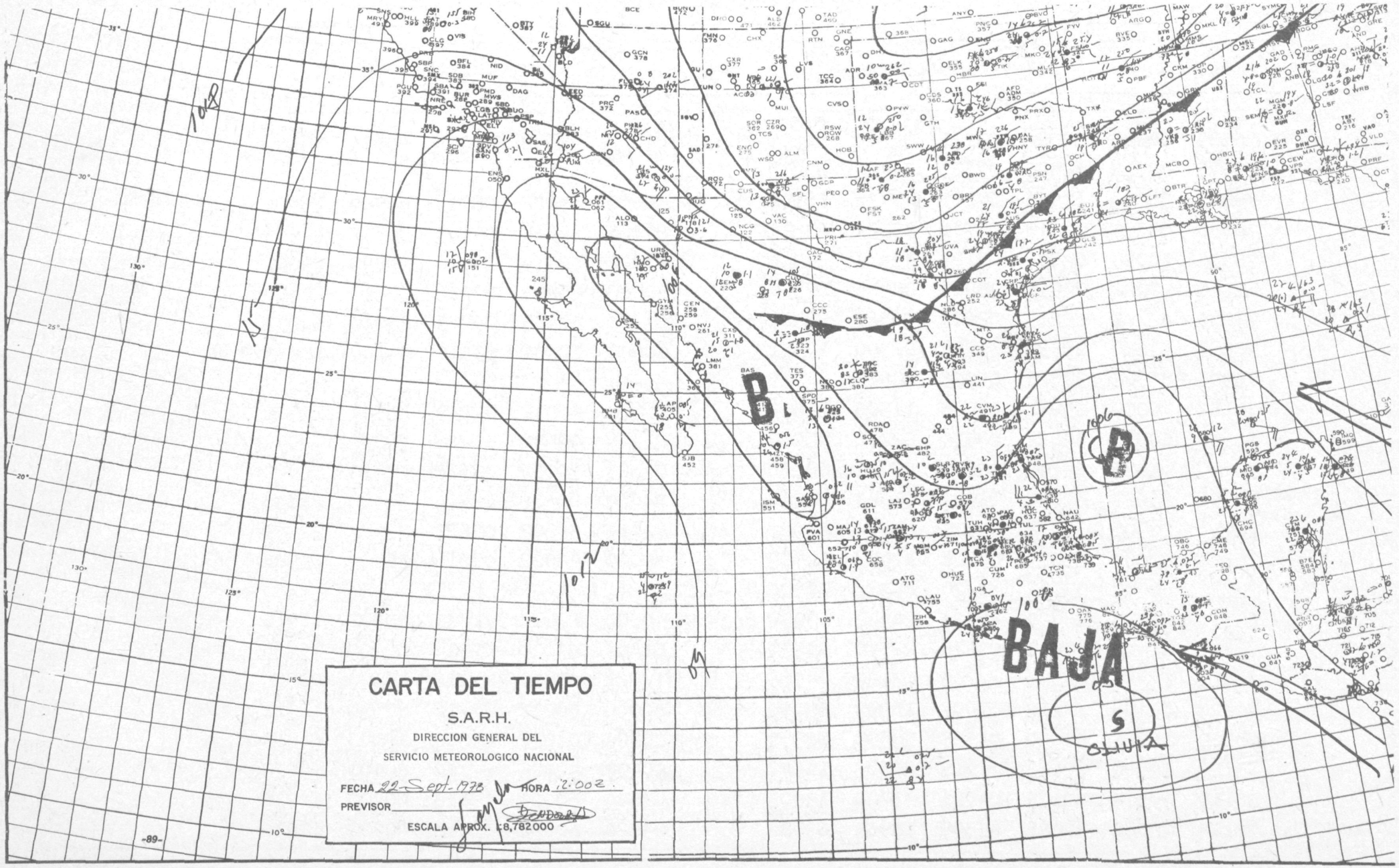

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 21-Sept-1978 HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 21 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76471	42116	70010	///20	24508	08960	02106	62000	///11	00900	10957
76775	83216	62162	06920	875//	18990					
76061	02808	80000	///30	00900	139//	03602	75000	///20	00900	179//
76680	60706	82152	03519	48535	10969	70000	56122	05712	75541	11957
76634	50000	65050	10616	00664	08004	93305	00415	15110	99999	67839
76412	50000	80031	04733	28501	25991					
76491	70000	50025	///26	77500	259//					
76685	50403	80022	04719	22546	22546	13604	82020	07112	00905	10909
76656	70902	60871	///25	6917/	//973	30000	60021	///15	35400	//960
76534	70000	70039	09123	54408	22970					
76679	40514	40051	03420	22530	08971					
76632	80416	80143	20000	07815	83500	80000	58062	06211	86600	08978
76382	41602	70020	04029	21603	17970	00000	65020	08719	00900	15905
76647	41602	70020	04029	21603	17970	80904	20636	87400	22900	63055
76903	81606	80022	03324	3752/	22909					
76662	50000	70061	02826	53600	16975	00000	58000	06715	13973	68431
76499	20906	60061	10931	25300	24956					
76548	80000	65066	09525	85200	22964	80000	65002	11224	85200	23053
76390	30608	65020	05221	32500	15959	22214	50020	08612	20/49	12900
76625	20604	80021	06522	21500	07960	80904	70032	82500	12957	68202
76342	50504	58021	04429	32502	20958	10000	07221	40020	07221	10970
76539	60712	58022	/////	65450	//954	80000	58022	/////	852000	//971
76243	70507	81032	08831	63505	21904	80703	62030	12023	47376	22905
76393	30707	60031	07330	25601	69512	70301	50052	10423	10422	20905

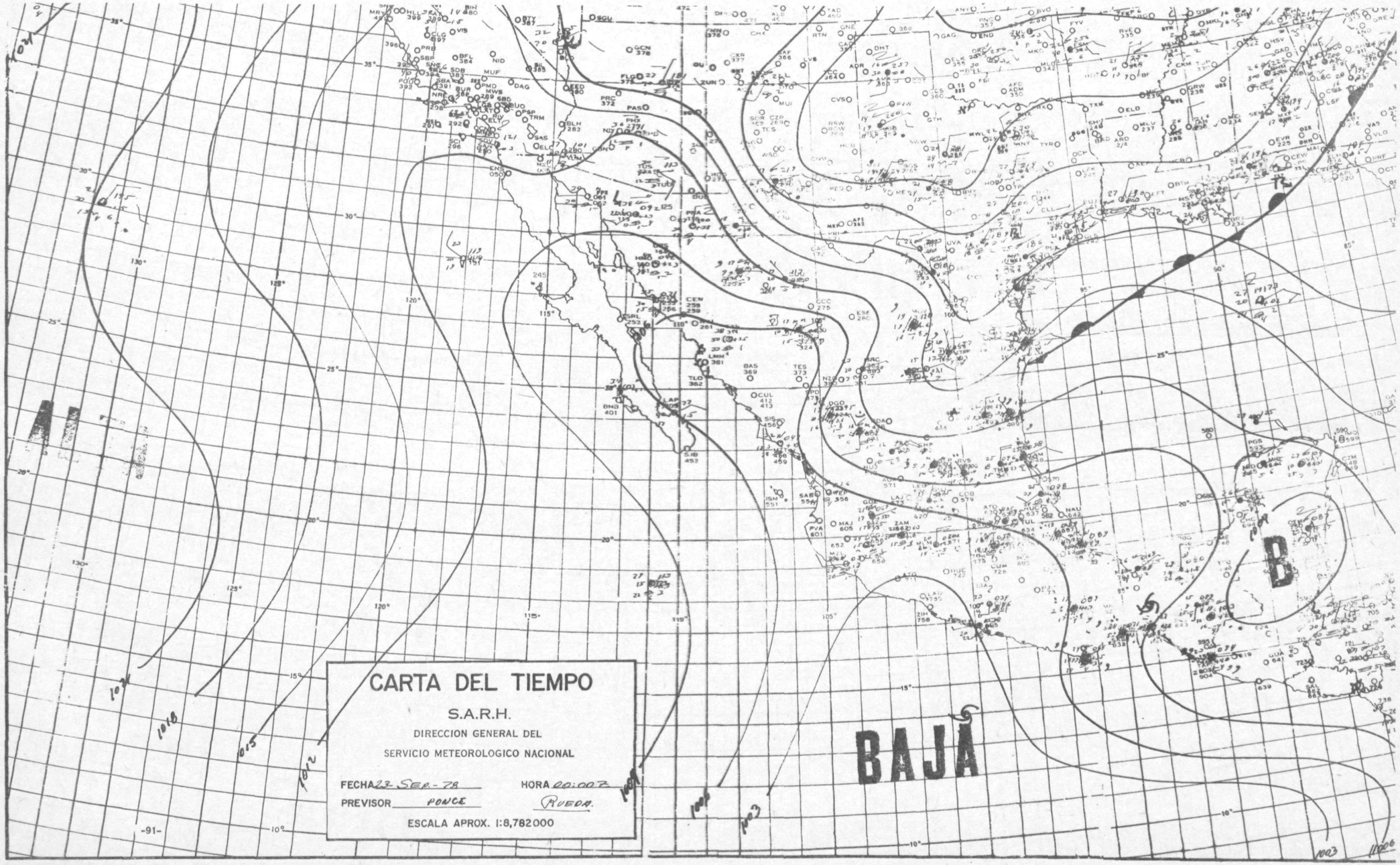

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 22-SEP-78
HORA 0900 Z
PREVISOR Rodolfo RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
OLIVIA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1000
997

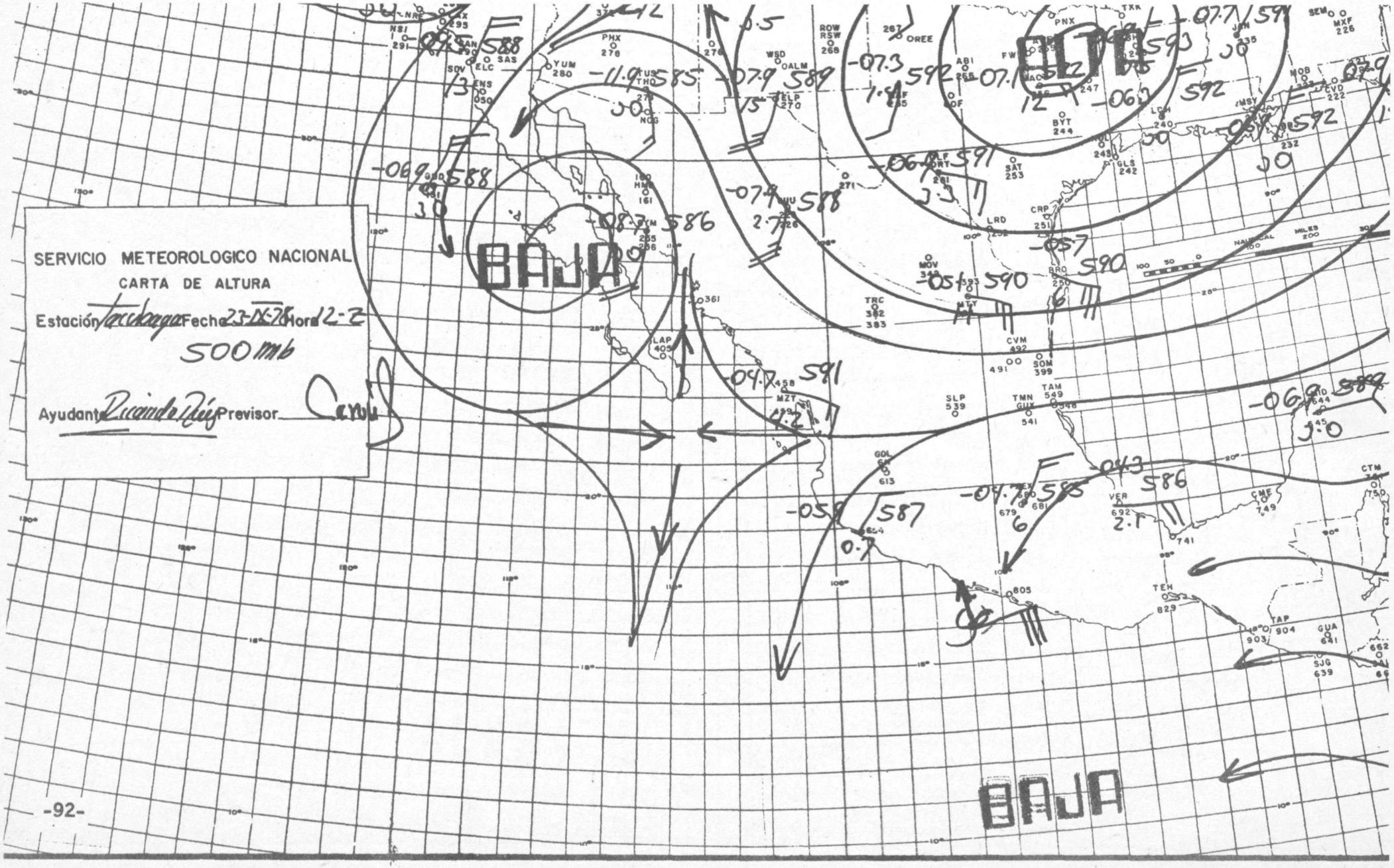

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 22-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor
BAJA

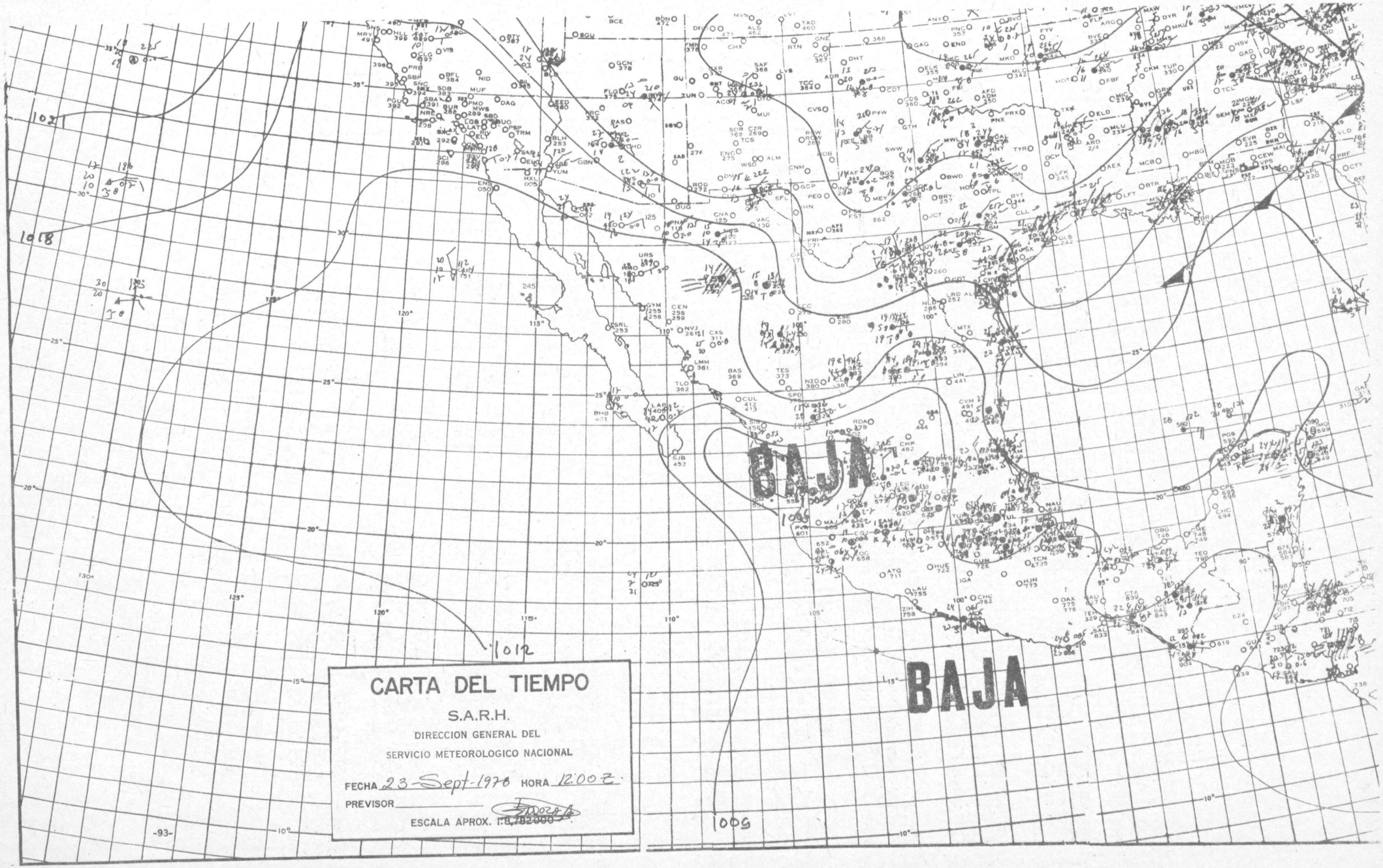

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 22-Sept-1978
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
OLUIA

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Dpía 22 Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76625	50406	80022	07221	56500	56500	80000	70022	09115	00530	13902
76695	80918	62026	07523	3442/	23912					
76845	80000	57025	07815	874//	15906	60000	58022	08013	67400	13901
76833	83604	70616	06726	5532/	23914	83608	82616	04423	8057/	22963
76534	40000	68036	09125	474//	24900	93302	51414	14810	99999	09051
76840	80000	70515	08925	08925	89500	80000	65615	09723	00010	23960
76855	8////	60515	02924	00520	23910	8////	60505	05723	23916	63033
76687	83610	20032	02522	82500	12962	60000	10404	03317	64100	16953
76903	80902	30515	05023	8092/	22917					
76762	70000	65012	02726	11506	16952	80000	66032	04919	16507	17904
76580	60930	39032	09530	02232	79000	81120	59032	11228	72230	70000
76490	91425	59142	08628	02726	70000	71125	70032	12528	02826	700000
76692	83627	60032	06028	34463	92263	80000	20606	08424	30420	23035
76750	80906	58032	05028	8447/	25920	81614	56602	08623	8342/	22941
76848	80000	65026	06918	1742/	16907	80000	68022	07216	86400	15906
76737	80000	30032	///20	853//	19904					
76741	81806	05025	3232/	24902	63080	40000	62020	///11	00902	11916
76613	21401	70011	03225	22540	14941	01401	63000	07814	00900	13985
76811	1////	84030	///36	136000	24958	1////	65030	///12	15600	20968
76220	71405	///17	57507	15999	68110	80000	60032	///12	87500	12911
76160	12206	64020	01328	18500	08955	00206	04827	00900	15908	69813
76122	80000	80623	///15	8762/	14942	80404	62022	///13	86400	68570
76118	70516	80175	04726	43406	13903	03620	60000	12116	00900	12936
76118	72022	07635	23509	18968	69587	03620	60000	12116	00900	12936

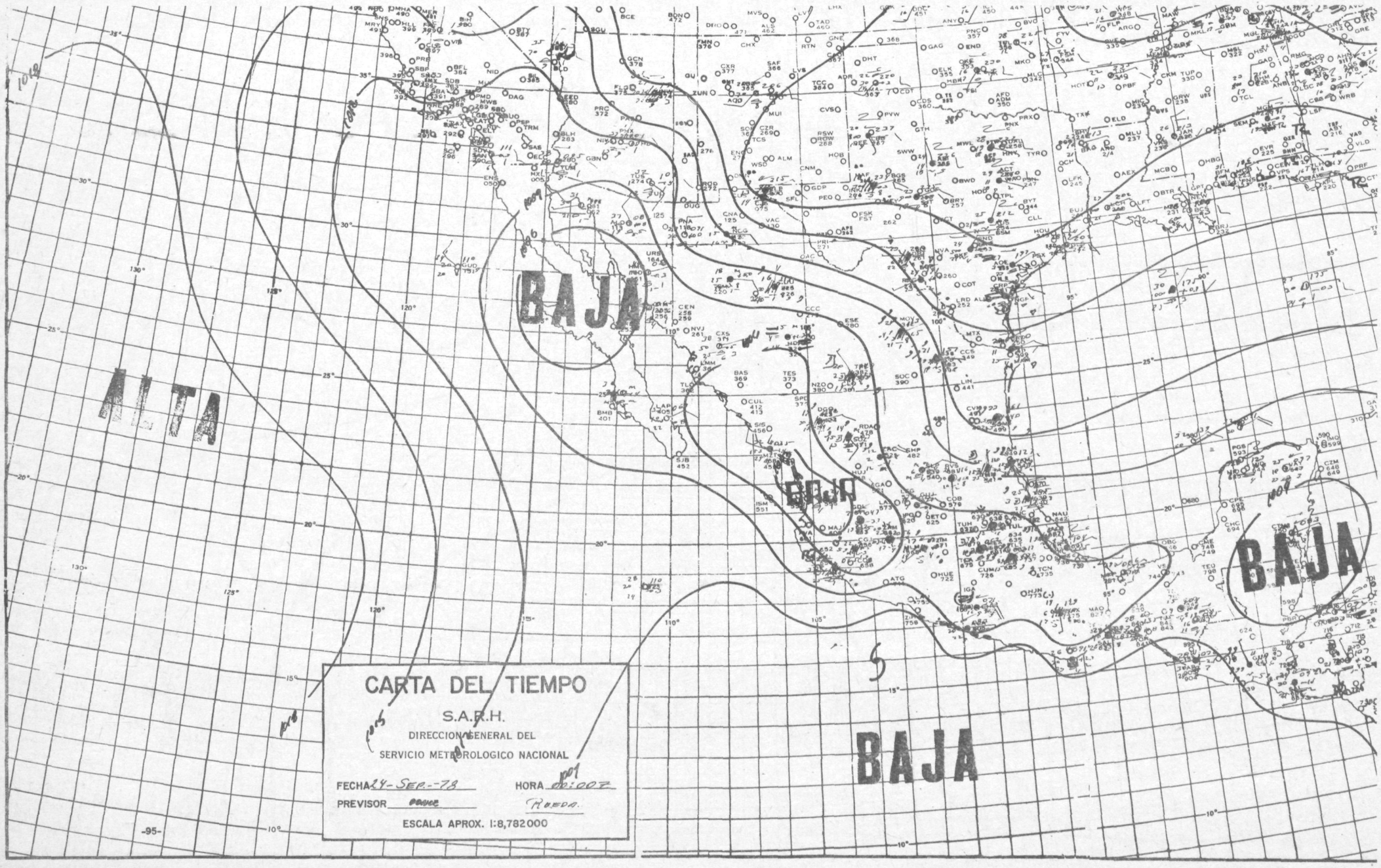

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 23-SEP-78
HORA 00:00Z
PREVISOR PONCE
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
B
1024
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1003
11006

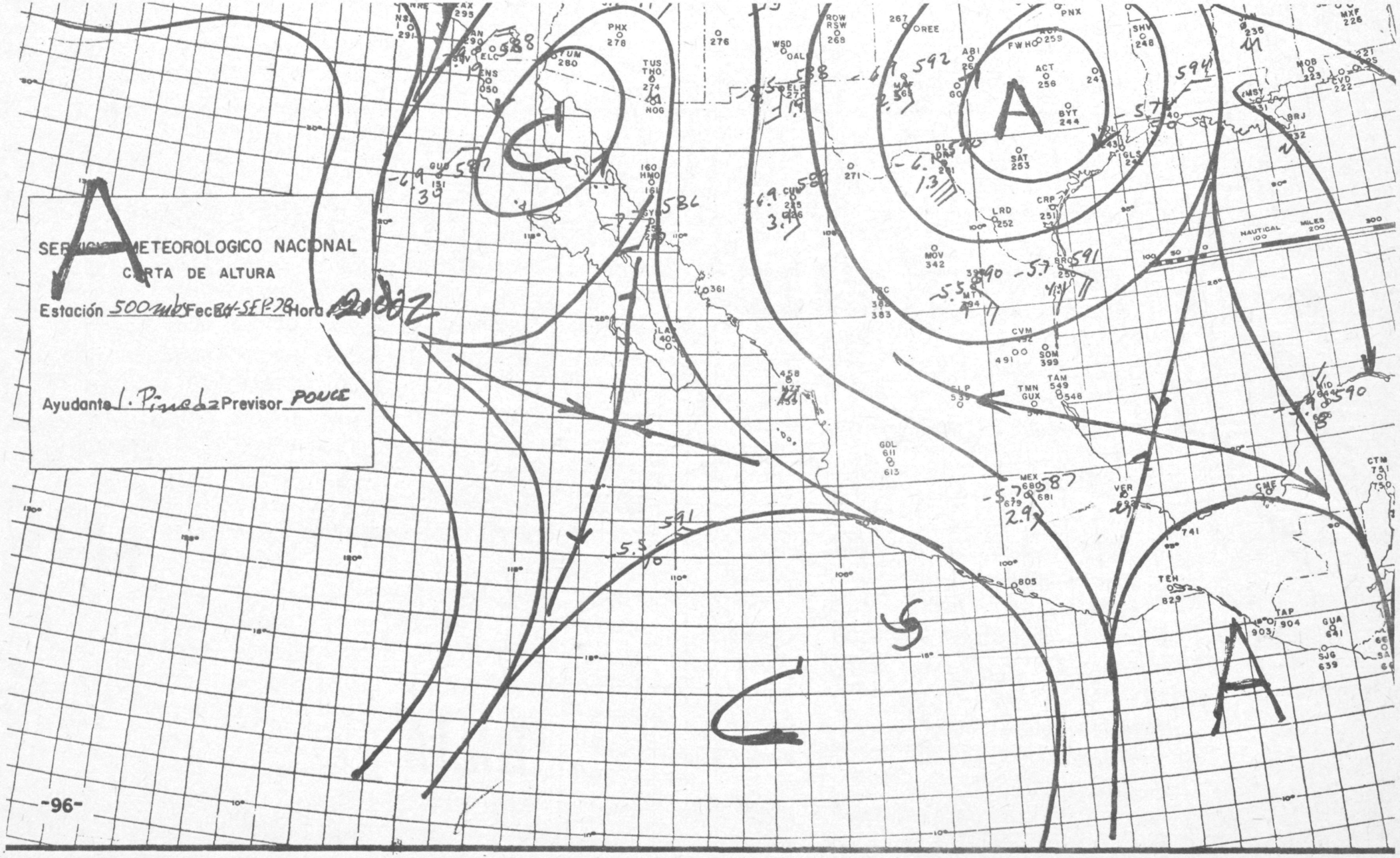

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Veracruz Fecha 23-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA
BAJA

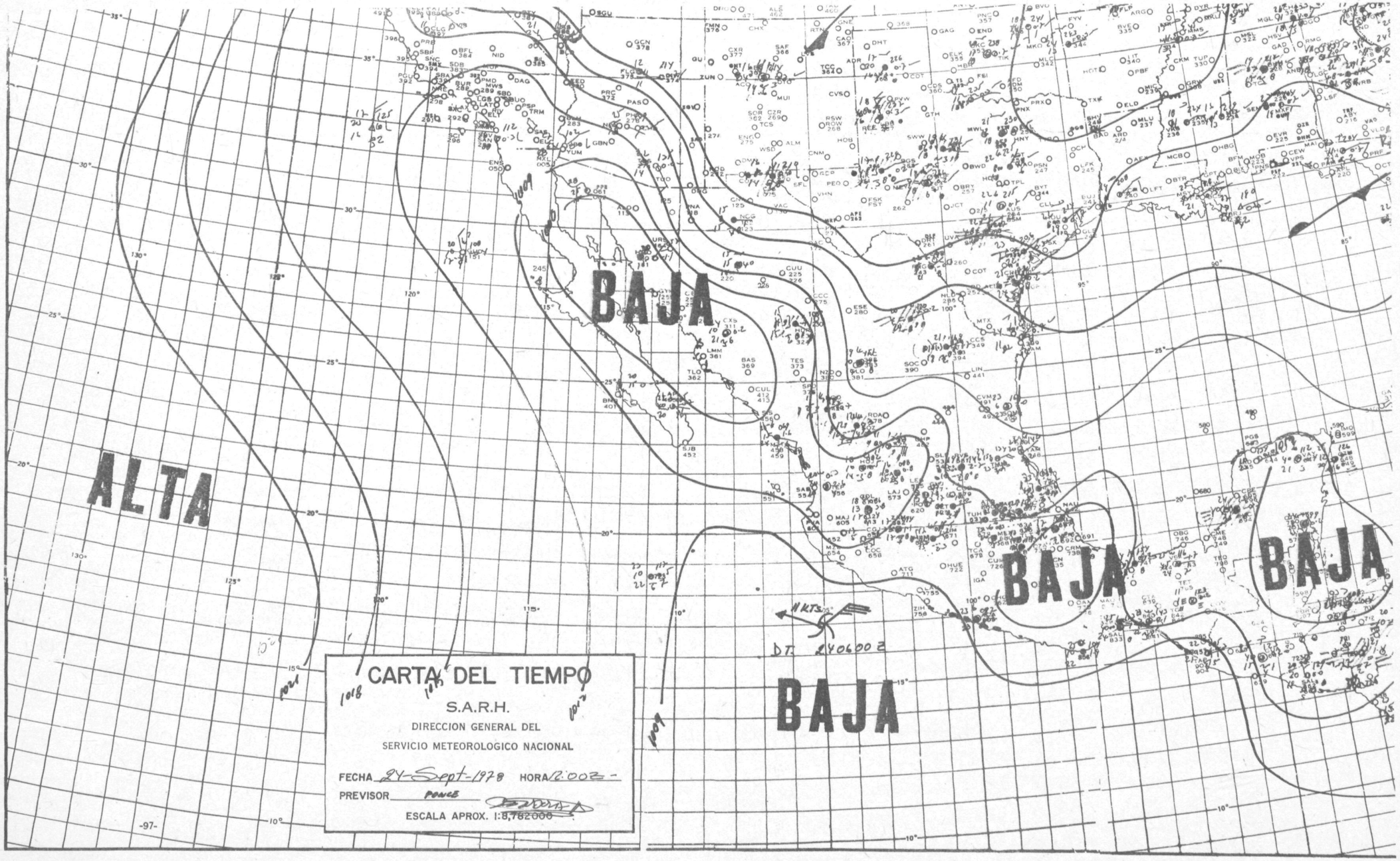

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 23 Sept-1978 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1012
1008
1005

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Dia 23 Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACIONES DE LAS 12:00Z.				
76471	71815	70142	///16	5957/	11924	81118	86050	///12	9////	12902
76833	89912	50636	87100	23914	63064					
76061	22706	80030	///30	225000	209//	00901	75000	///24	00900	139//
76634	80000	50205	11515	00674	13001					
76632	80000	70515	09515	87400	87400	73608	40145	07713	67310	10901
76679	80000	30606	06716	855//	855//	80000	30062	07614	855//	13955
76656	60000	65022	///24	28350	//910	60000	60021	///19	65400	//902
76680	73606	64502	05816	6847/	12904	80000	40502	05514	85524	13955
76491	83610	10516	///22	873//	219//					
76750	80720	56022	08727	8077/	25937	70000	58032	09726	25911	63087
76689	90930	59143	00232	70000	/////					
76490	80920	59022	12529	02927	70000					
76690	81118	/////	09829	/////	70000					
76581	83202	65615	10620	87220	19910	80000	70022	11619	87120	18953
76662	80000	75062	06332	835000	15918	60000	58062	08107	64300	16951
76311	1////	84030	///38	13600	23925	0////	65000	///21	00900	20908
76160	20000	64010	05240	22500	16927	00405	58020	06928	00900	15920
76220	70904	59202	///17	7752/	14941	10000	59464	///14	.////	14942
76122	80908	65022	///18	855//	15910	80402	60022	///15	864//	149//
76118	23612	80030	10027	12405	12938	00215	60000	13518	00900	68906
76113	52409	72132	09238	43522	17927	00606	65002	12419	00900	16900
76323	80406	60258	///17	773//	15990					
76225	83201	70022	11717	863//	14944	80000	58022	13115	861//	14921
76543	83618	68032	09625	874//	25905	84314	68606	11423	874//	23915
76382	70605	70022	12223	75600	17943	83604	40065	14519	8082/	17912

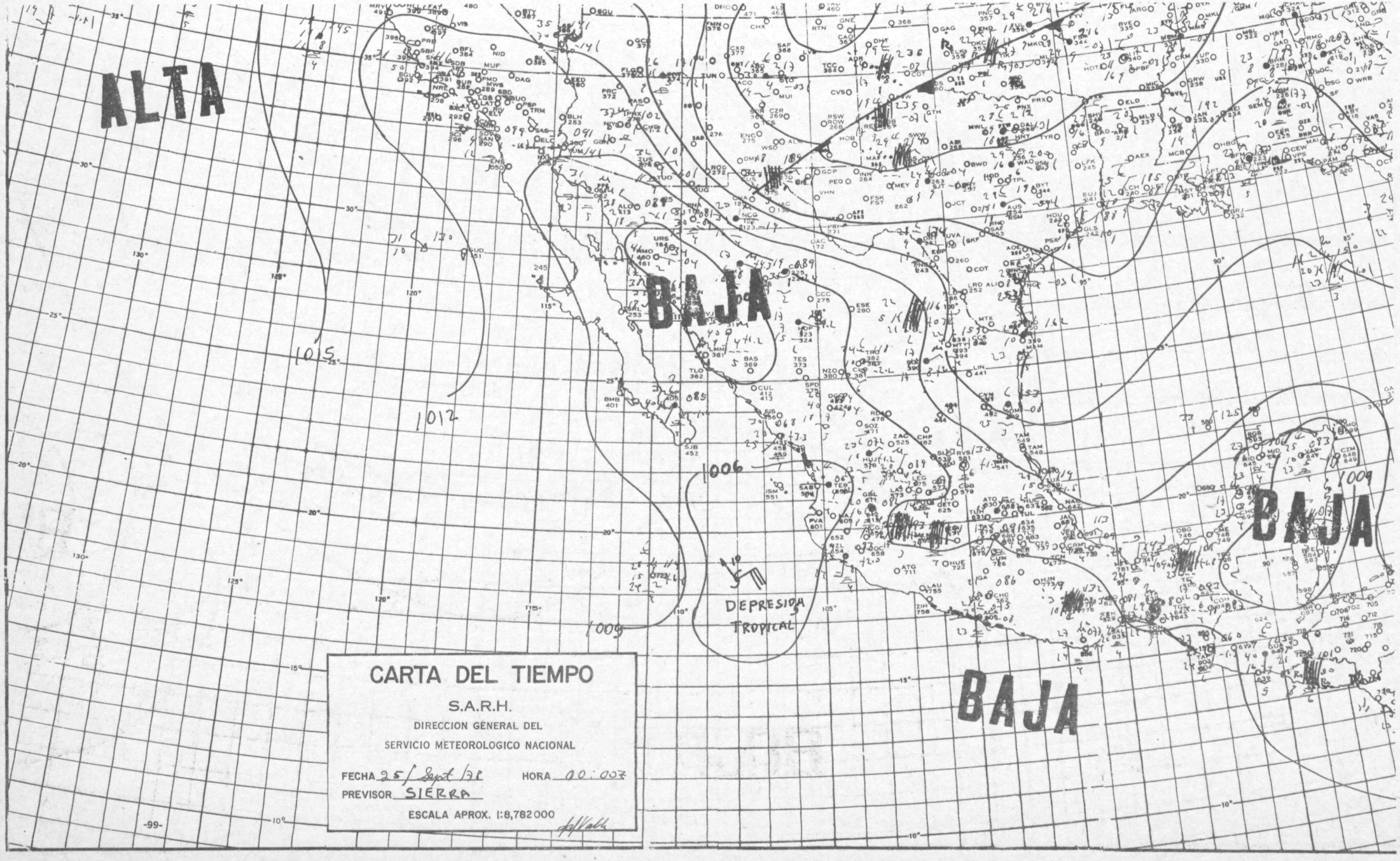

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 24-SEP.-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

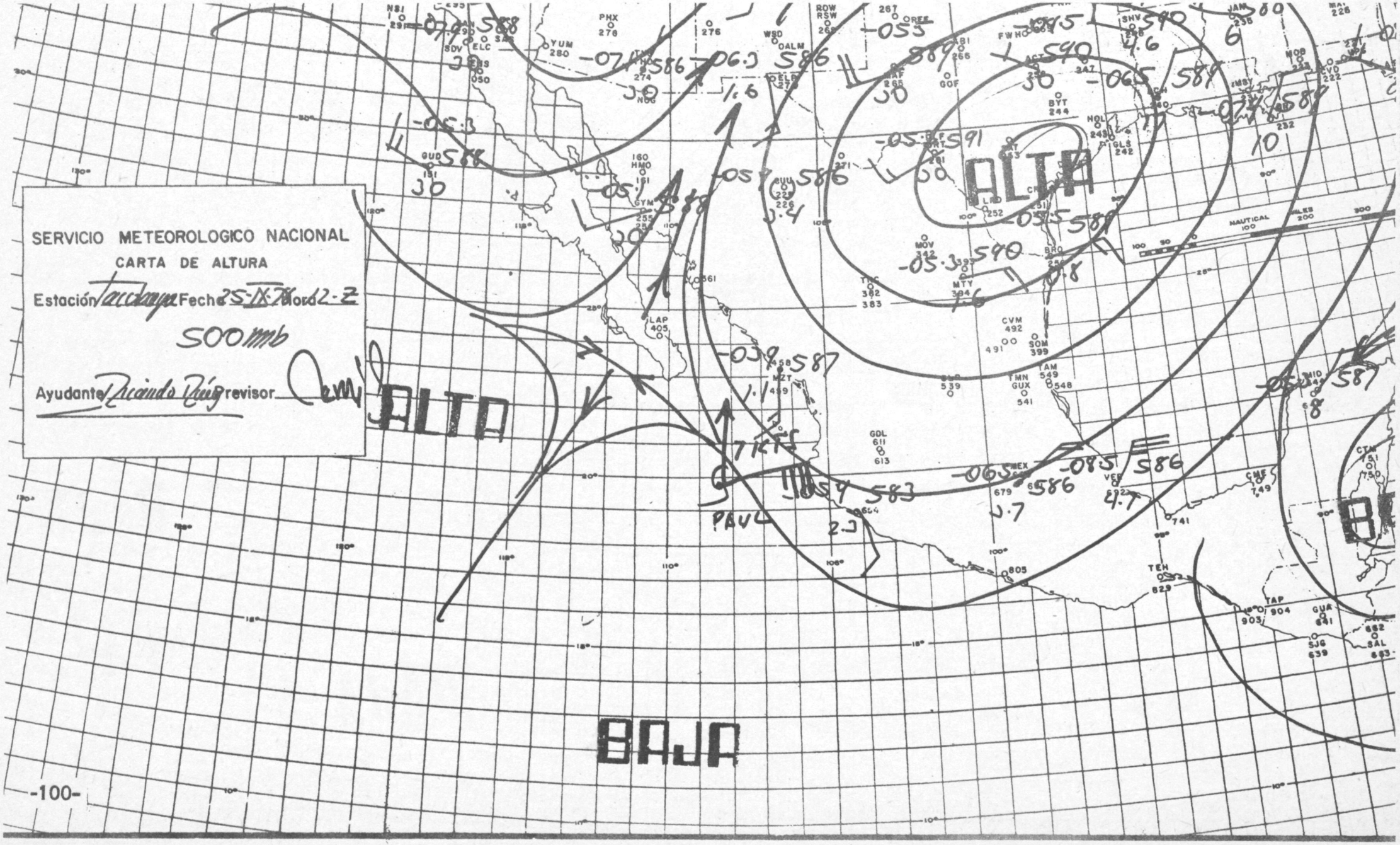

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 24-SEP-78 Hora 2000Z
Ayudante J. Pineda Previsor PONCE
A
C
A
C
A
NAUTICAL MILES
PHX
TUS
THO
NOG
ROW
RSW
WSD
OAL
ELP
ACT
BYT
SAT
LRD
CRP
MOV
CVM
SOM
TAM
TMN
GUX
GDL
MEX
VER
TEH
TAP
GUA
SJG
CME
CTM
MOB
CVD
MSY
BRJ
MXF
PNX
SHV
GLS
MTT
LAP
MZT
ELC
ENS
GUD
HMO
CUM
ABI
FWH
DLS
DRT
MAF
GO

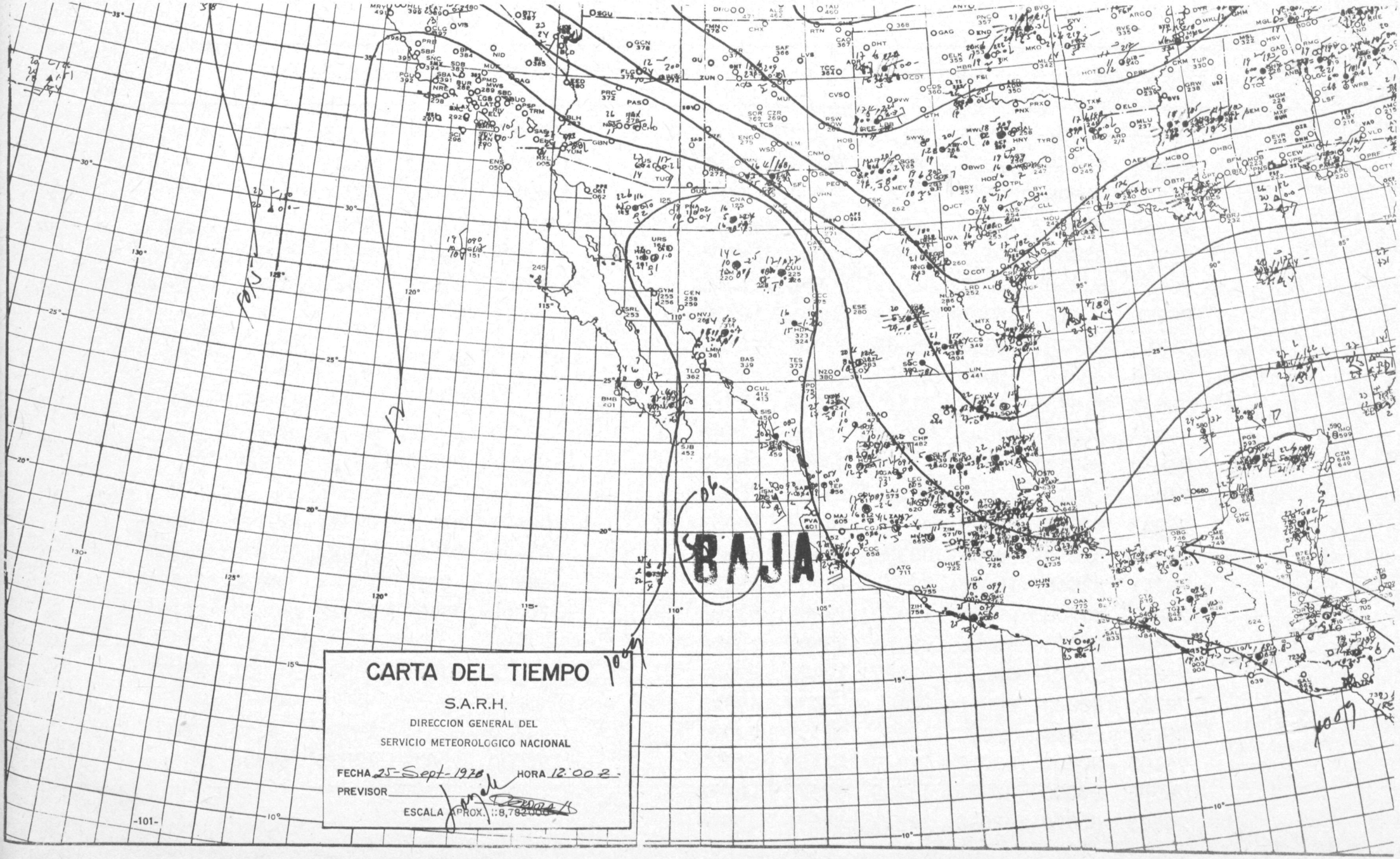

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
11 KTS
DT 240600 Z
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 24-Sept-1978 HORA 12:00Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 24 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76382	83404	20205	14020	86100	19918	80000	60022	15119	8082/	17906
76061	12605	80020	///31	11500	219//	00000	75000	//28/	00900	159//
76840	60000	70022	13528	62520	26908	60000	75025	14323	25530	22951
76654	80906	30956	06526	89100	25961					
76634	80000	55114	11915	00674	13003					
76632	80000	70142	08715	87400	67624	80000	58065	10814	36620	10923
76692	80404	58155	10428	69327	23915					
76689	80420	70052	09130	00132	70000					
76490	30420	70030	09132	03130	70000					
76580	20415	86013	13932	61135	70000					
76775	81806	56166	12919	873//	17940					
76556	81812	50505	///22	37111	//902	40000	70022	05320	40930	20956
76647	50000	60022	09725	33420	23957	30000	04600	11221	30770	21954
76750	40704	59031	08328	33411	25954	70000	59022	09924	74460	23902
76679	70000	30066	05816	79500	15900	80000	30062	11212	855//	13920
76680	80000	60215	06215	825//	67728	80000	56052	08313	5570	13921
76685	80402	58515	///16	863//	15937					
76683	80000	20582	10715	4742/	149//	80000	10125	13813	862//	13926
76118	23608	80030	09129	12503	14900					
76122	80908	65026	///17	855//	16908	80904	58022	///15	864//	159//
76113	53308	70031	08237	525//	19908					
76220	80908	75032	///17	855//	15941	80000	65032	///15	00907	14940
76311	30805	20030	3////	43920	50708	60000	60031	///24	65500	21902
76323	80406	40104	///15	872//	14913	81206	40205	///15	862//	15961
76160	10704	62020	03820	12500	16953	00202	58020	00900	15961	69822

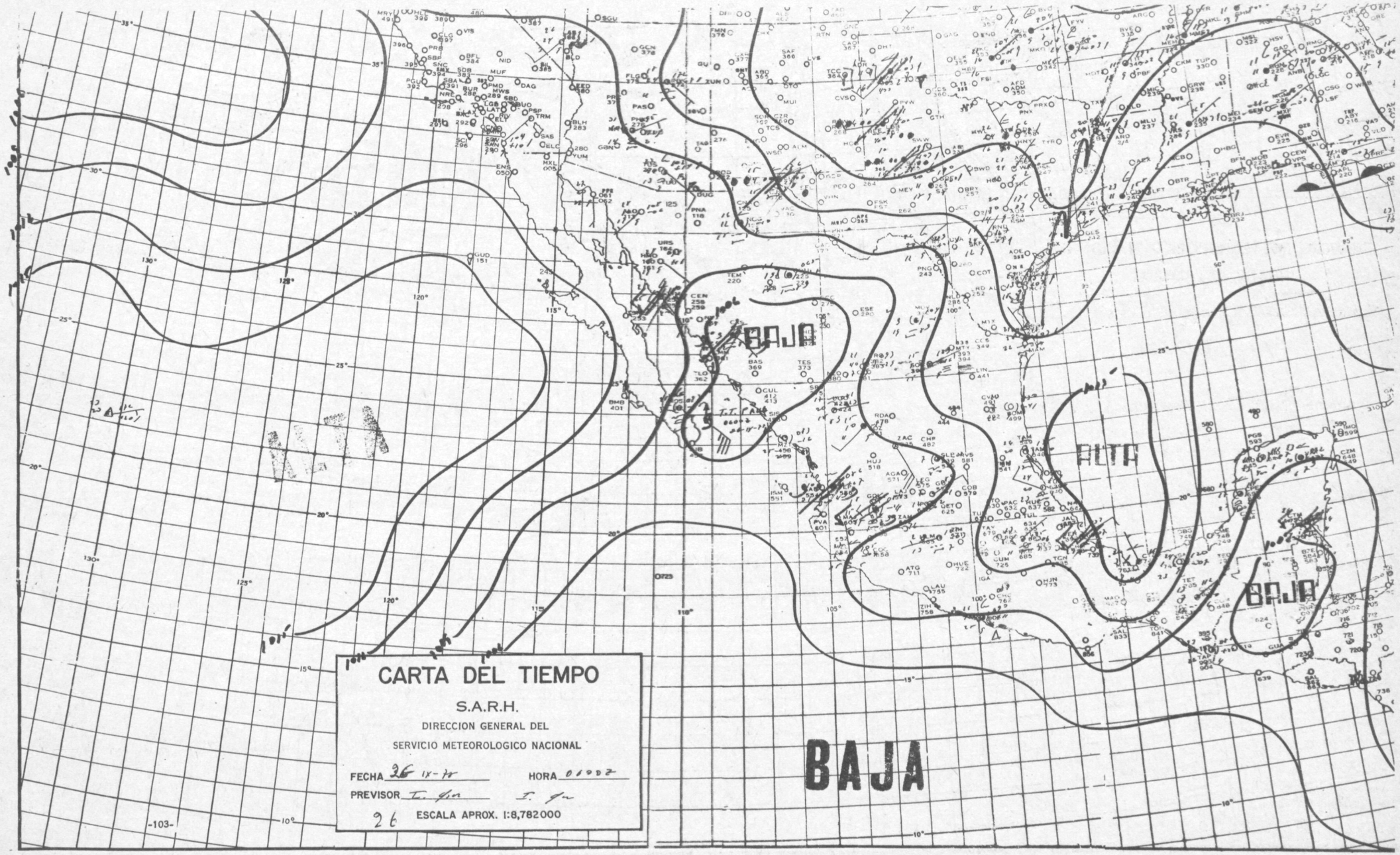

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
DEPRESION TROPICAL
1015
1012
1006
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 25/ Sept /78
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

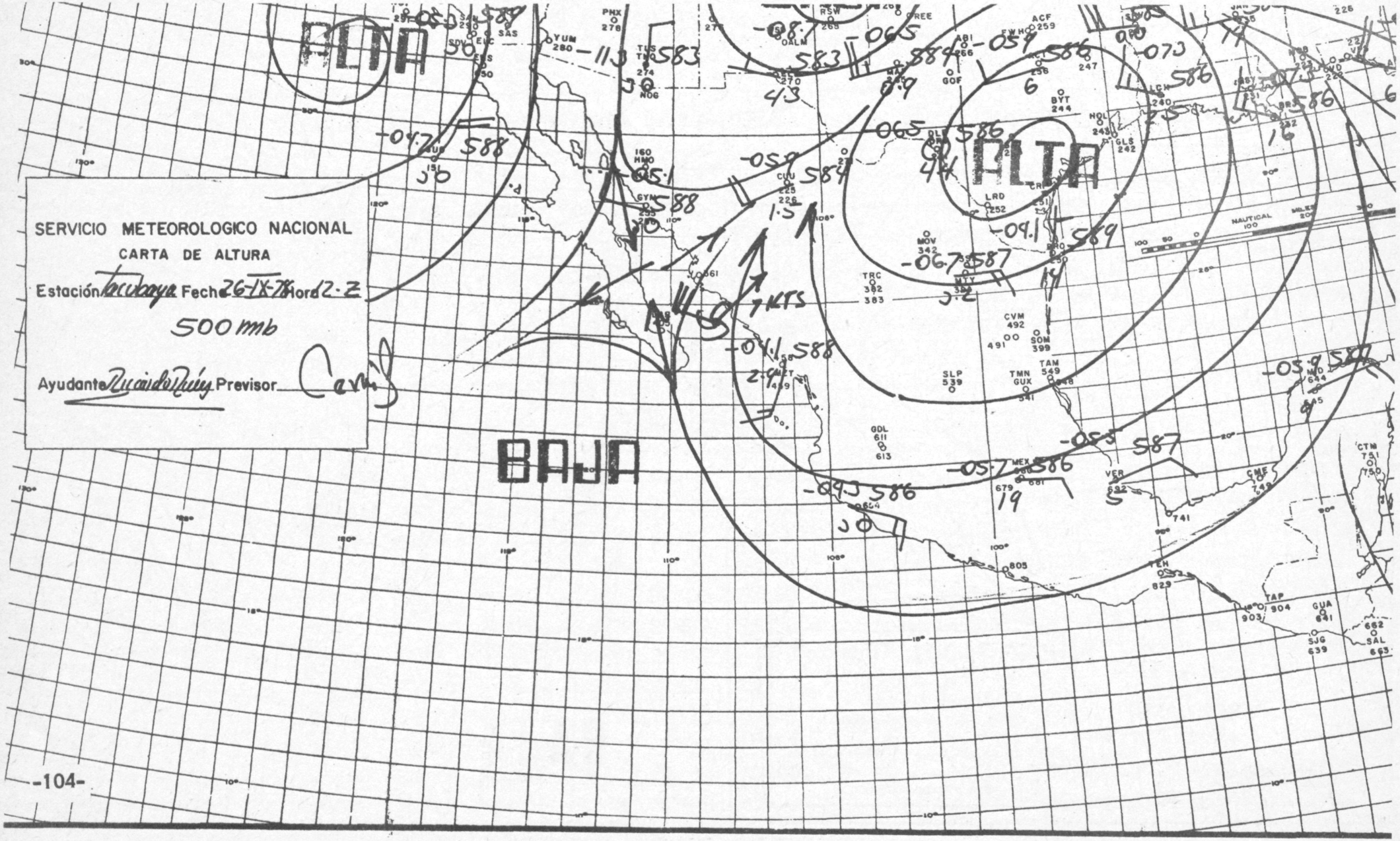

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 25-IX-74 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Revisor
ALTA
ALTA
BAJA
PAUL

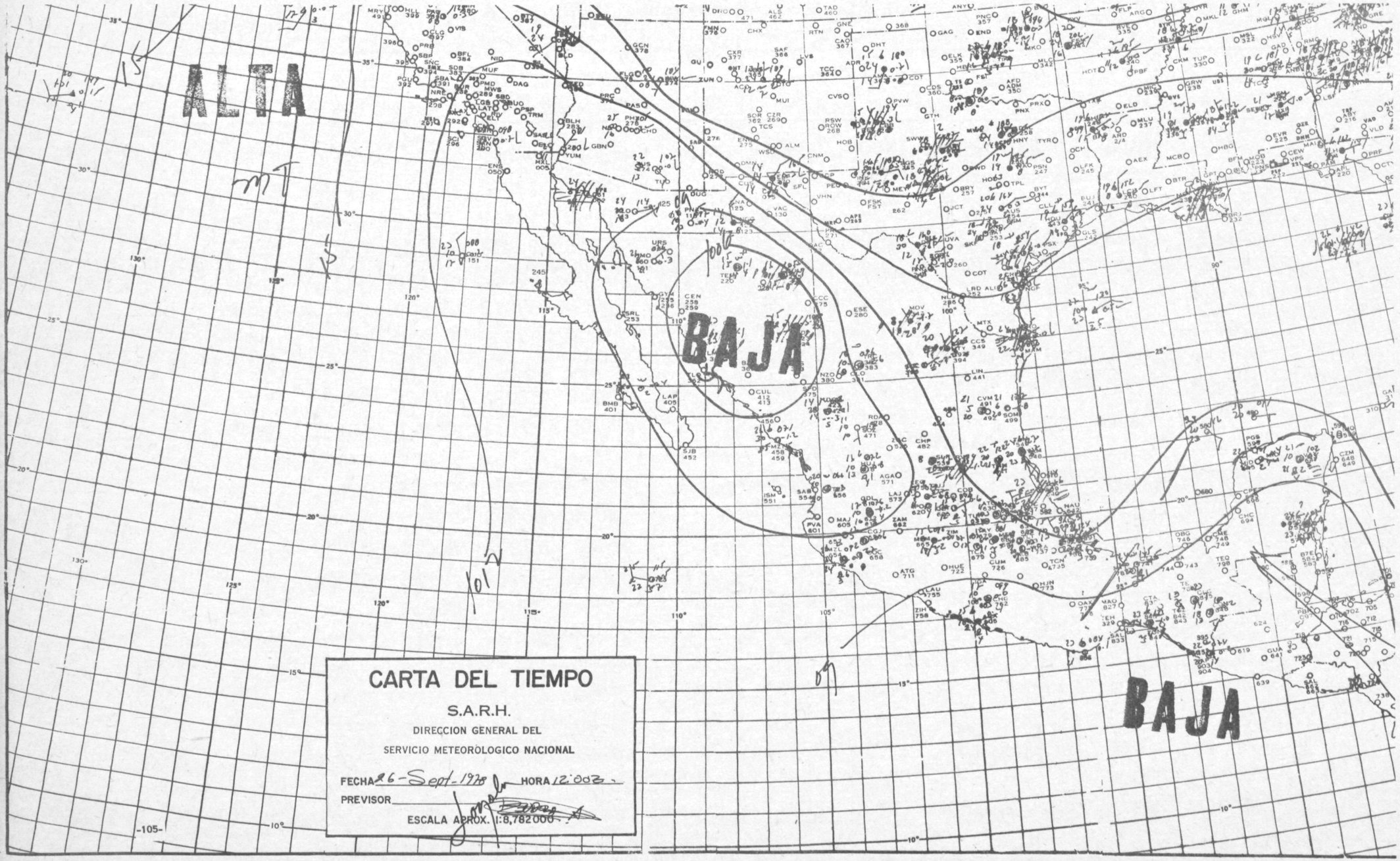

BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 25-Sept-1978 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 25-Septiembre de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76665	81304	74152	09118	14913	68112	70000	10032	11500	67320	14904
76423	71206	82022	08420	75400	18954	80706	75022	10413	85735	13954
76525	80923	20022	///11	87000	11908	90923	00405	///10	9////	10902
76458	62304	70022	06930	43020	25933	83405	80216	895//	23914	63083
76571	63608	80022	08920	47080	119//	53604	60011	09715	50404	13908
76405	82210	82152	08532	29576	21966	80408	82152	09527	2762/	23910
76256	22412	81021	06538	12405	18900					
76556	82702	70032	05322	47400	22920					
76640	20416	65051	11927	226000	25916					
76675	81804	65502	03113	855//	129//					
76845	60903	62022	09317	67400	14952	80000	57022	09612	873//	12961
76840	60000	76022	10829	5549/	29977	6////	75022	12726	24504	24066
76833	43604	82030	08128	23302	26963					
76903	60000	75029	06027	2962/	24963	00401	80001	07221	00900	19963
76654	81816	75022	08329	82400	24920	81818	60616	09527	56320	24908
76741	23608	14328	12501	24909	63173	63204	40052	10924	60931	23955
76647	60702	60022	53420	23964	63063	30000	05464	08922	30870	21974
76848	20000	66026	08718	23401	15957					
76855	5////	80022	07727	12428	24964	1////	60011	08324	00901	23971
76762	60000	60035	08621	27530	19913					
76580	20210	59020	12533	61135	70000	41610	59031	13729	24332	70000
76692	20707	65012	11329	92409	63073	70000	20629	12524	59420	23954
76775	80000	30622	13219	875//	68472					
76683	60000	62032	11317	23638	15904					

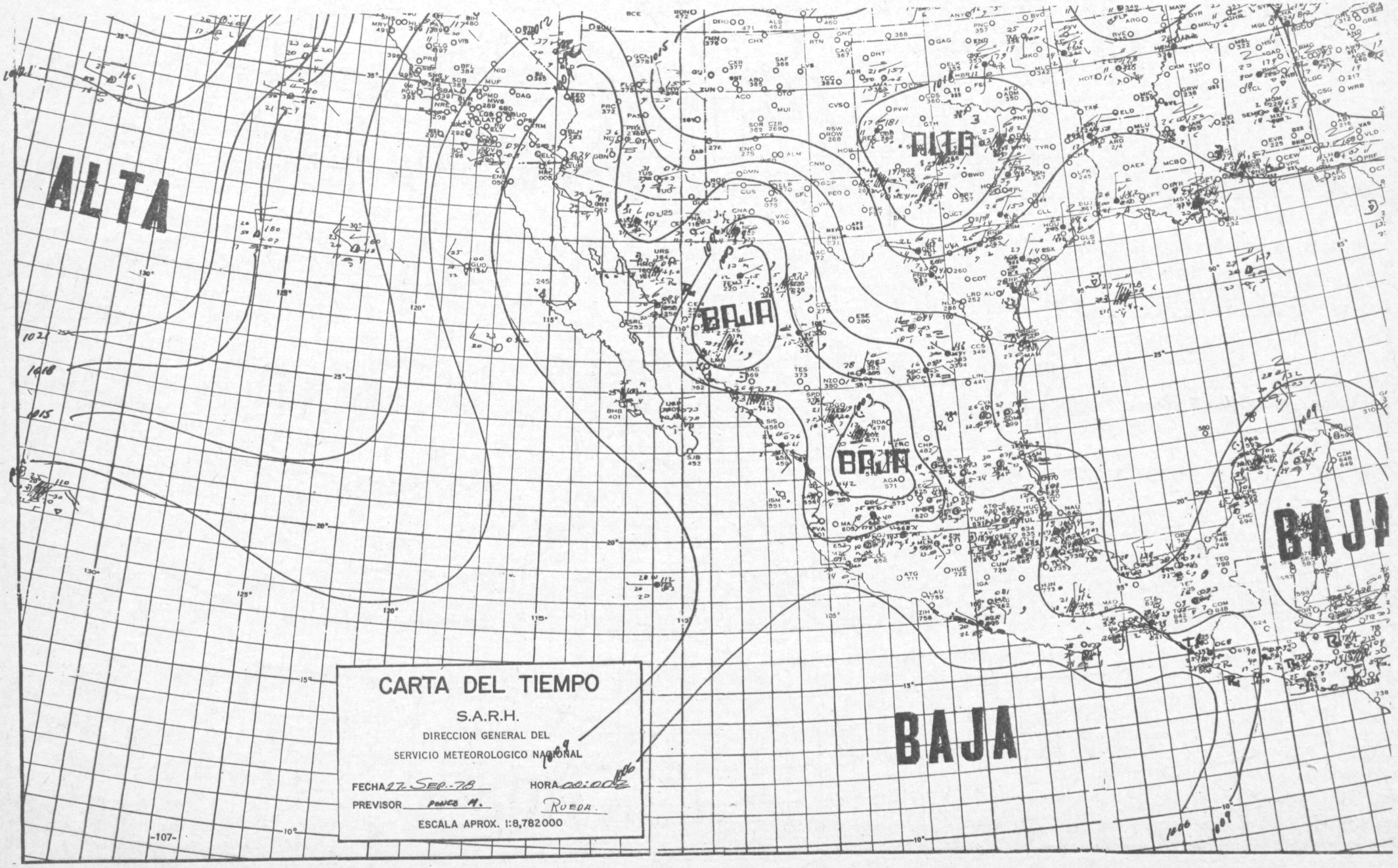

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 26 IX-71
HORA 0100Z
PREVISOR
26
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA

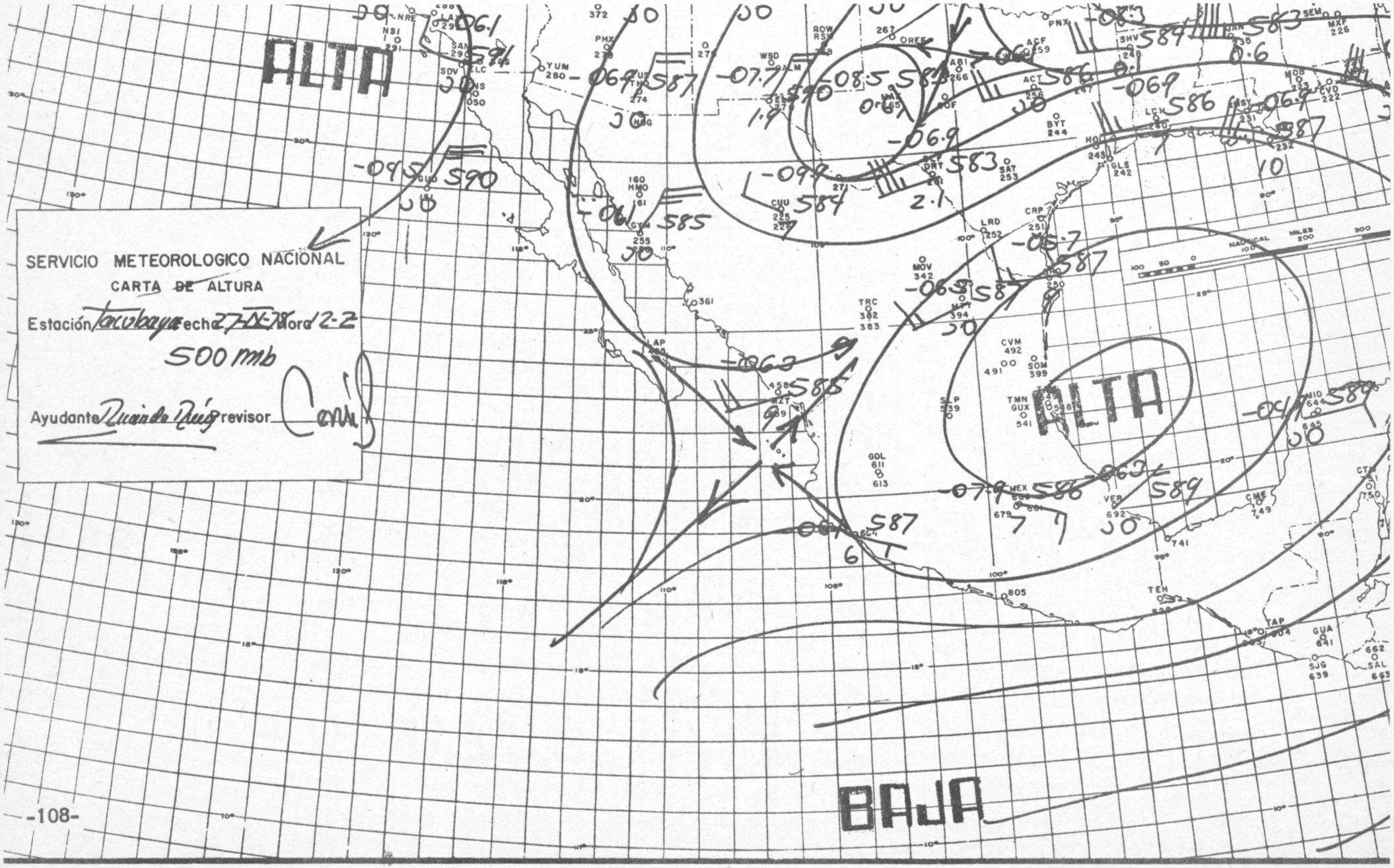

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 26-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
BAJA

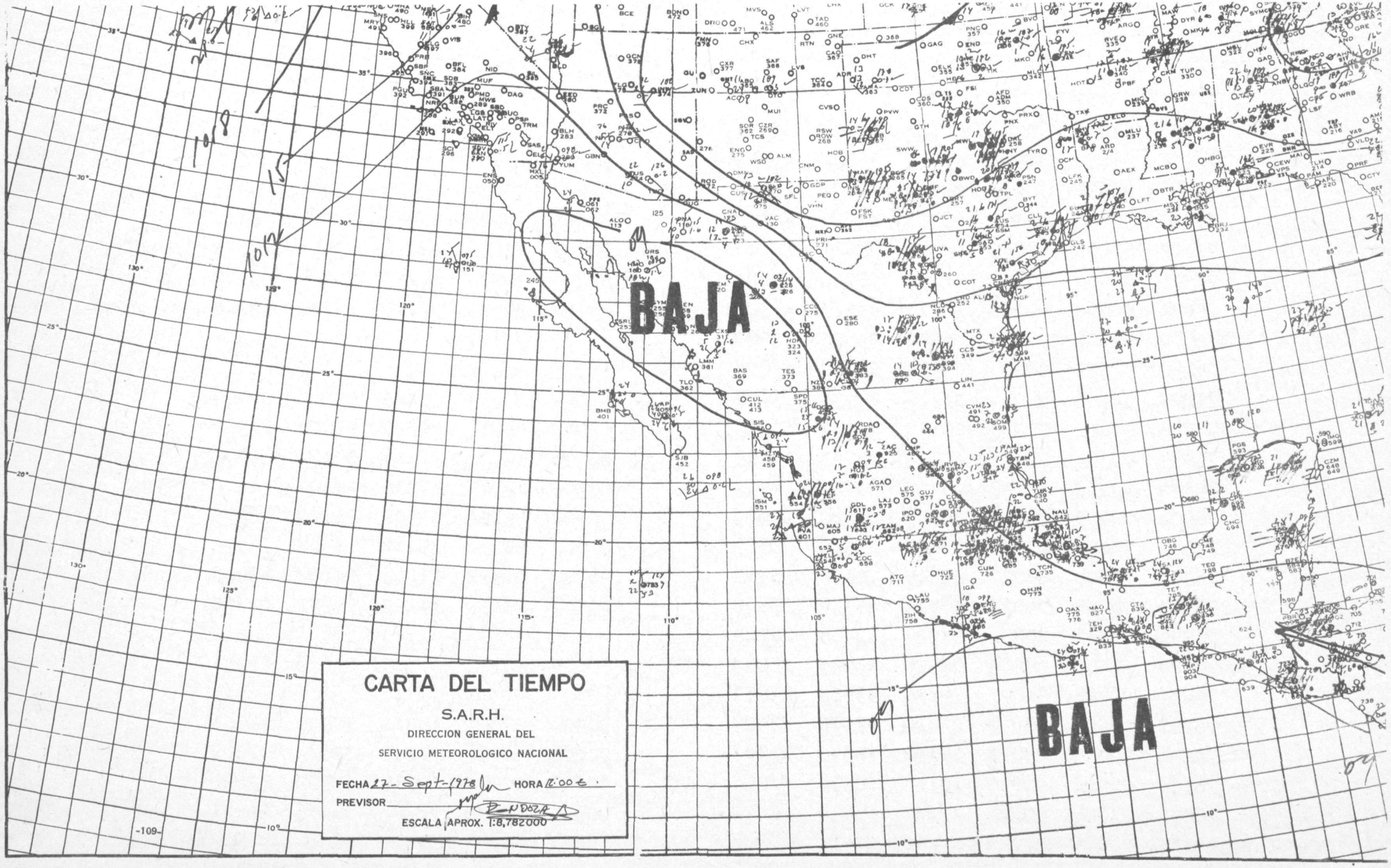

ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 26-Sept-1978 HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 26 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76625	50606	80022	17323	11504	08953	82610	70022	06828	863//	25053
76687	52702	60031	05921	52400	17970	42906	11027	15730	22954	63110
76845	60904	60022	09117	67300	14949	60000	56162	05926	15954	68327
76805	63406	70031	06227	69500	22963	76256	22414	80021	06632	22911
76840	80000	75036	10626	65520	25963	83201	60032	06122	64330	21951
76903	70902	70172	05825	54630	22952	70000	67012	04923	5347/	18991
76741	23608	62021	13428	22541	24057	72709	70505	07019	47470	15967
76689	23604	06430	00138	70000	////0	50916	50021	///15	54500	07959
76848	60000	66178	07619	23412	17959	11412	82022	07231	2872/	21963
76737	71308	44504	///19	852//	18964	61006	82031	05621	69661	17972
76640	40212	62051	10527	23503	25964	05311	03511	70000	09823	00000
76654	61804	70022	07930	52405	25954	40902	60031	07328	32501	19995
76692	20216	65012	10428	24400	92425	80000	80022	09527	8542/	249//
76762	21404	60415	07320	12503	19954	76061	12903	80010	///30	11400
76683	50506	67031	08118	33779	13962	60000	56021	///26	65000	239//
76577	70709	57022	13516	12963	68011	60502	75022	06819	42540	15973
76647	80000	08323	77420	23900	63063	70204	70144	10915	00674	13019
76644	83601	60022	09126	29425	23965	83620	75323	08115	10966	67620
76750	70901	59063	06227	59032	39463	41808	65012	///22	28310	//965
76458	82610	70022	06528	863//	23953	76680	80204	80155	05020	11962
76723	42906	70012	11027	15730	22954	60202	30062	06520	52503	10960
76519	60000	56162	06926	53662	15954	53608	82031	07331	22452	25955
76256	22414	80021	06632	22440	22911	76499	40000	57011	13425	45300

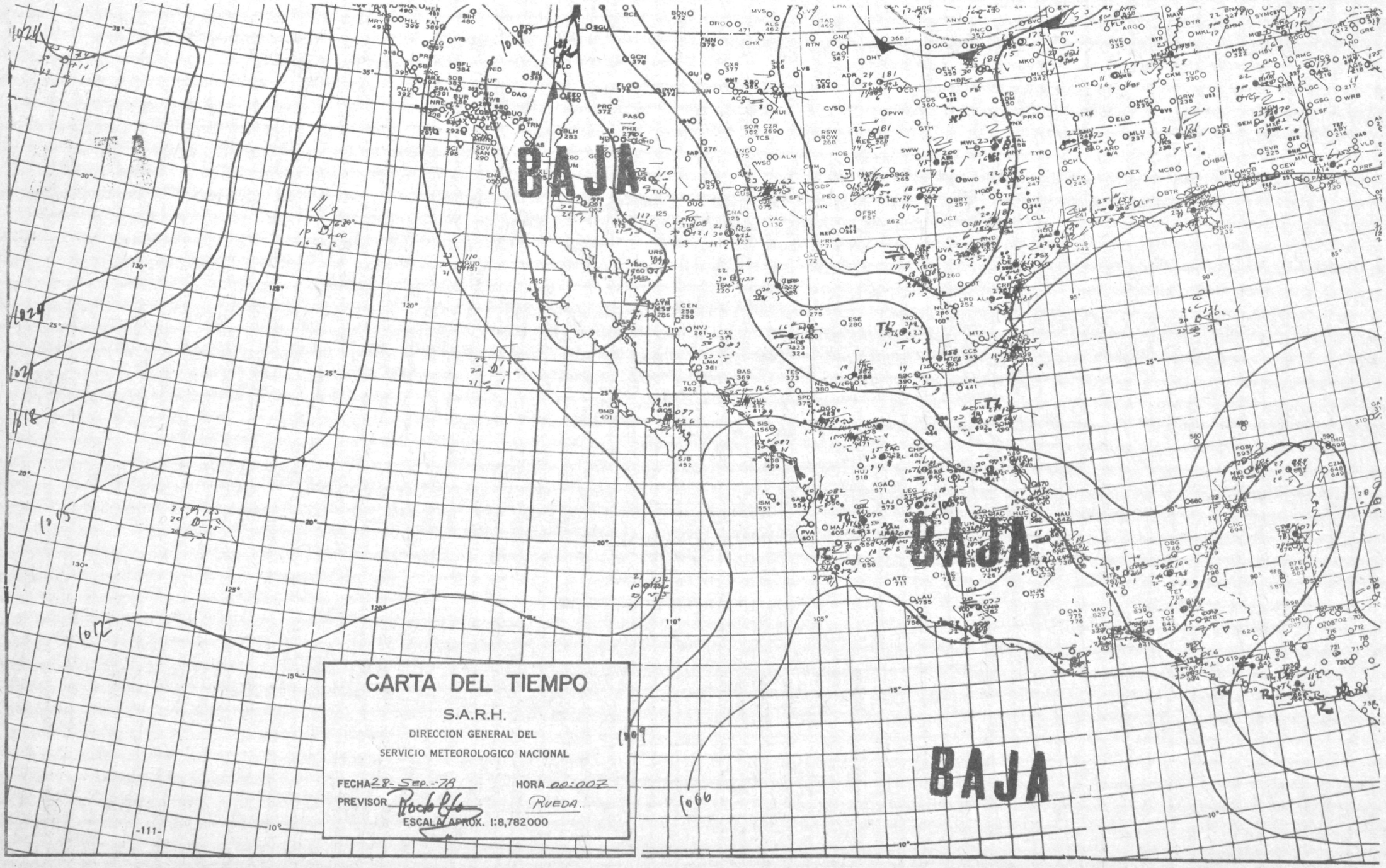

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 27-SEP.-78
HORA 00:00
PREVISOR PONCE M.
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

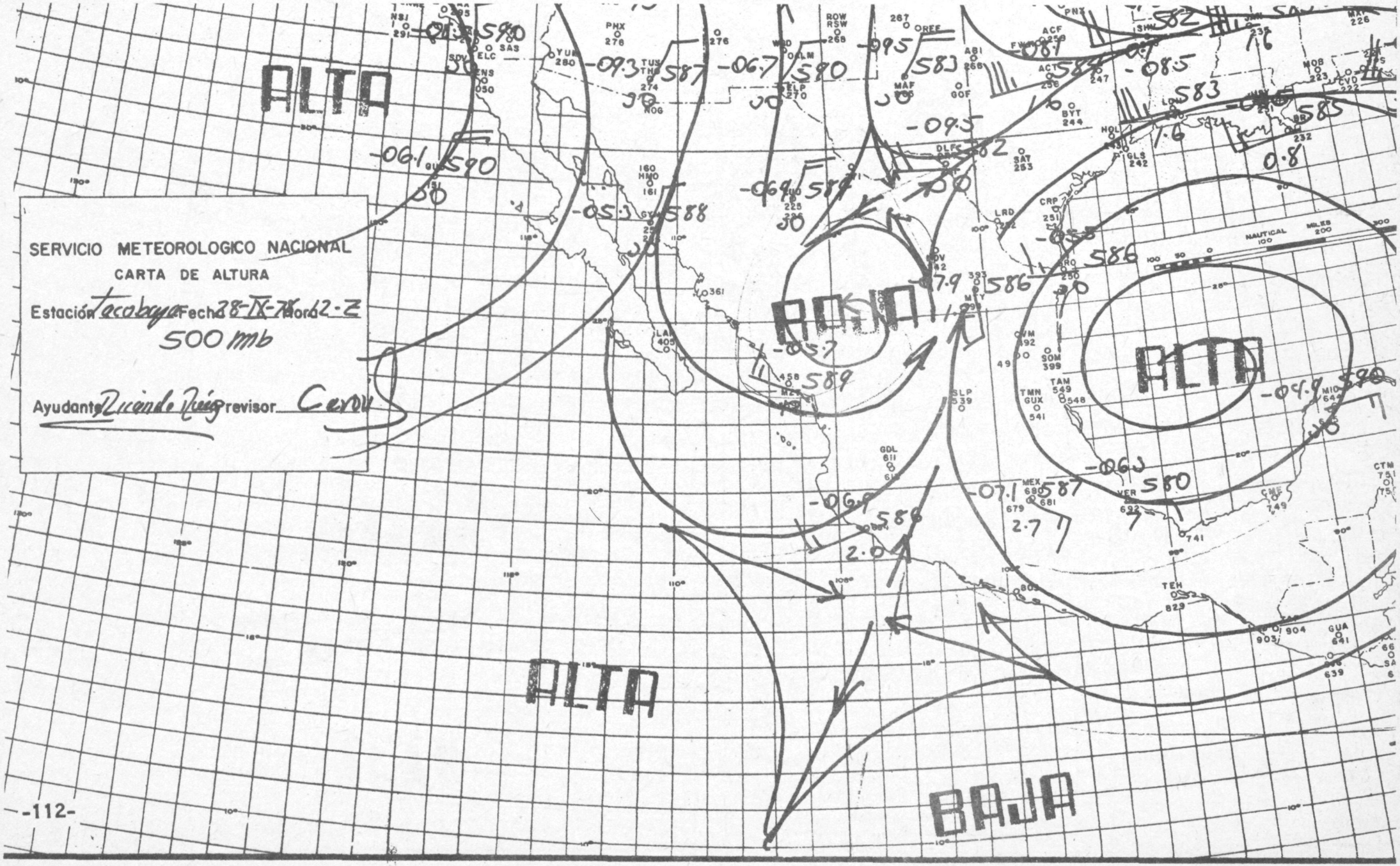

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 27-XI-78 Hora 2-2
500 mb
Ayudante Ruiz revisor
ALTA
ALTA
BAJA

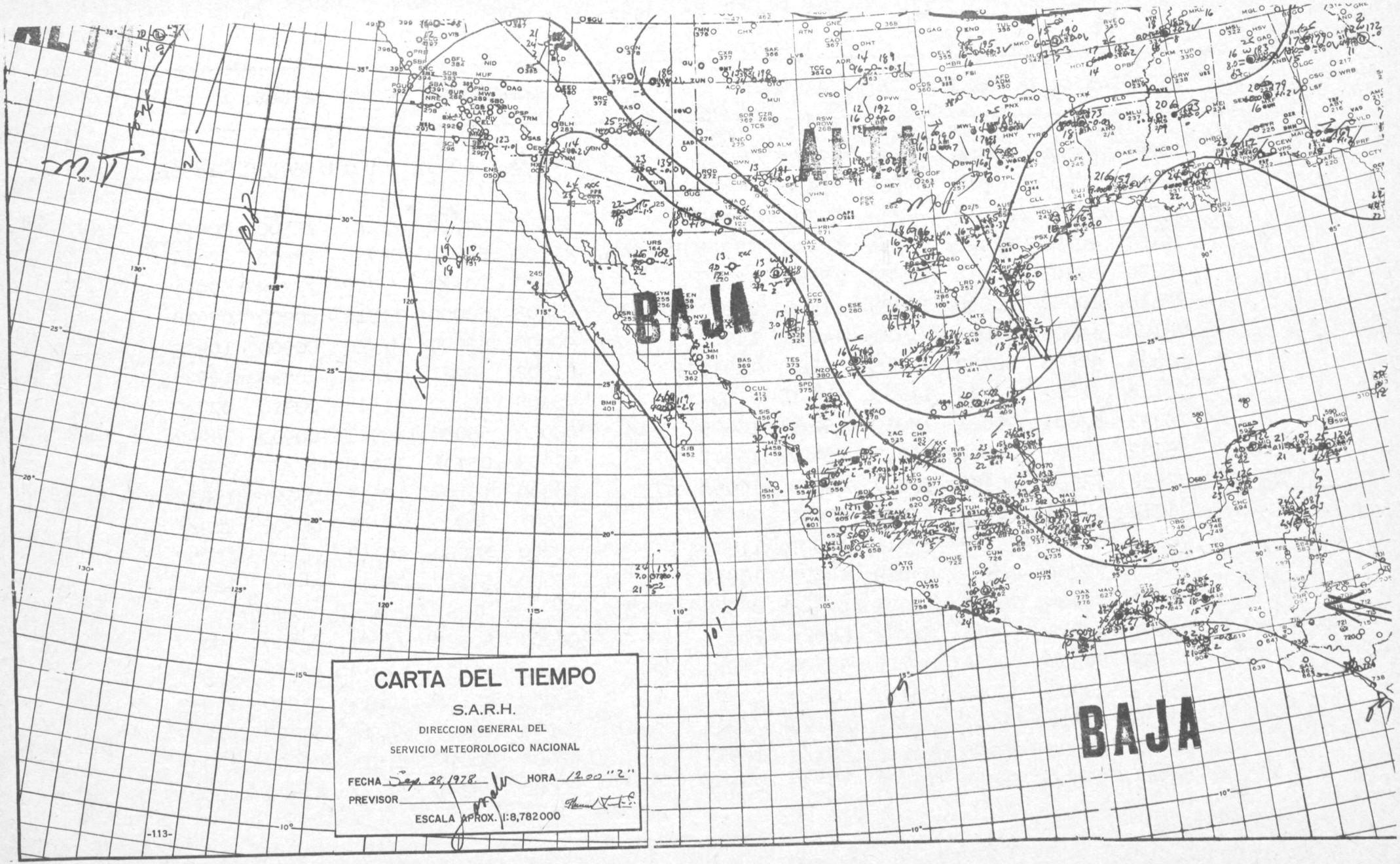

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 27-Sept-1978 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 27 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACIONES DE LAS 12:00Z.				
76458	81610	70022	07629	6222/	26911	60905	10022	09525	40670	24924
76665	51610	74011	62022	32532	43025					
76805	83204	70031	07029	2847/	22908	63402	70030	09424	24407	23911
76519	50000	04227	53525	13964	68313	80000	57022	07817	872//	16912
76423	81606	75152	04921	77521	18901	80903	75032	08315	67520	15917
76525	72004	40152	///16	65420	10909	82206	30022	///12	24308	09900
76471	80000	70140	///17	895//	13902	80104	20505	///14	/////	13928
76577	70504	57022	04624	69505	12900					
76256	32409	80030	33470	23908	63074					
76723	32705	70011	11228	00030	23902	63004	20030	12425	35500	22909
76405	53612	07330	35580	23943	63053	60000	82031	09125	65600	24907
76683	70304	70031	10018	23728	14908	80000	10122	11514	5712/	149//
76382	80202	60032	06328	8072/	16950	83506	20545	12216	4632/	16926
76903	70902	75179	79600	24910	69939	00402	82000	00900	21910	69955
76833	31803	82030	08429	23303	26912	30000	8201/	11225	11502	23913
76845	70000	59022	09316	76400	15908	90000	05471	11213	9/0//	13906
76840	70000	74032	12928	25539	26924	70000	75132	14123	55570	23908
76855	6////	80022	07728	12408	24908					
76680	62702	68206	04516	33463	11954	70000	63121	07113	75530	12954
76491	40000	56021	///26	43500	23900					
76685	70404	70032	09419	42546	15904	30000	62021	10214	34530	13909
76656	30000	60011	///24	18330	//904	70000	50022	///18	753//	//912
76634	71504	60054	10116	00674	12014	90000	00414	17212	99999	11051
76061	23004	80020	///30	11410	269//	00000	75000	///24	00900	219//

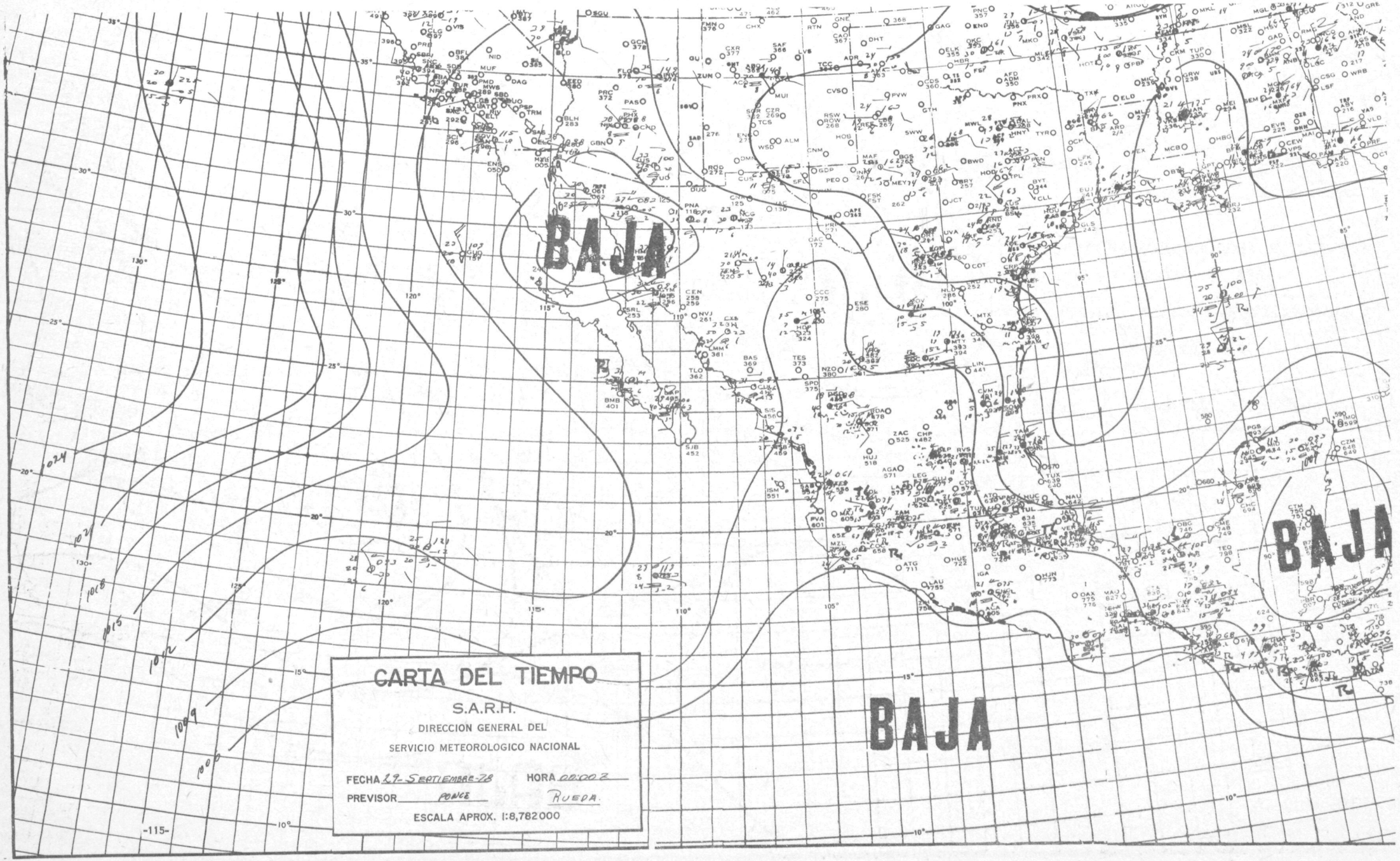

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 28-Sep.-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

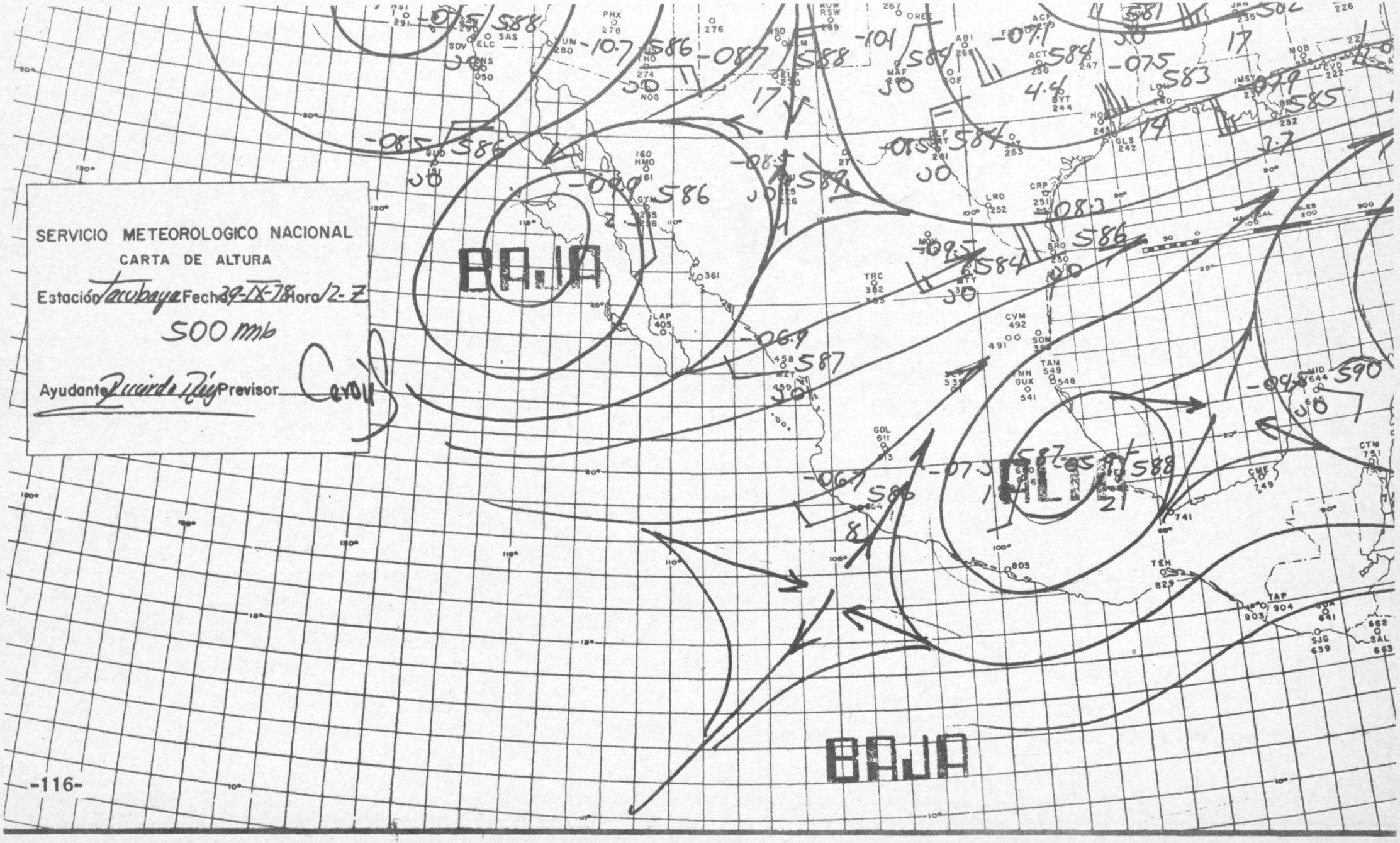

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 28-IX-76 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz revisor Cerón
ALTA
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA

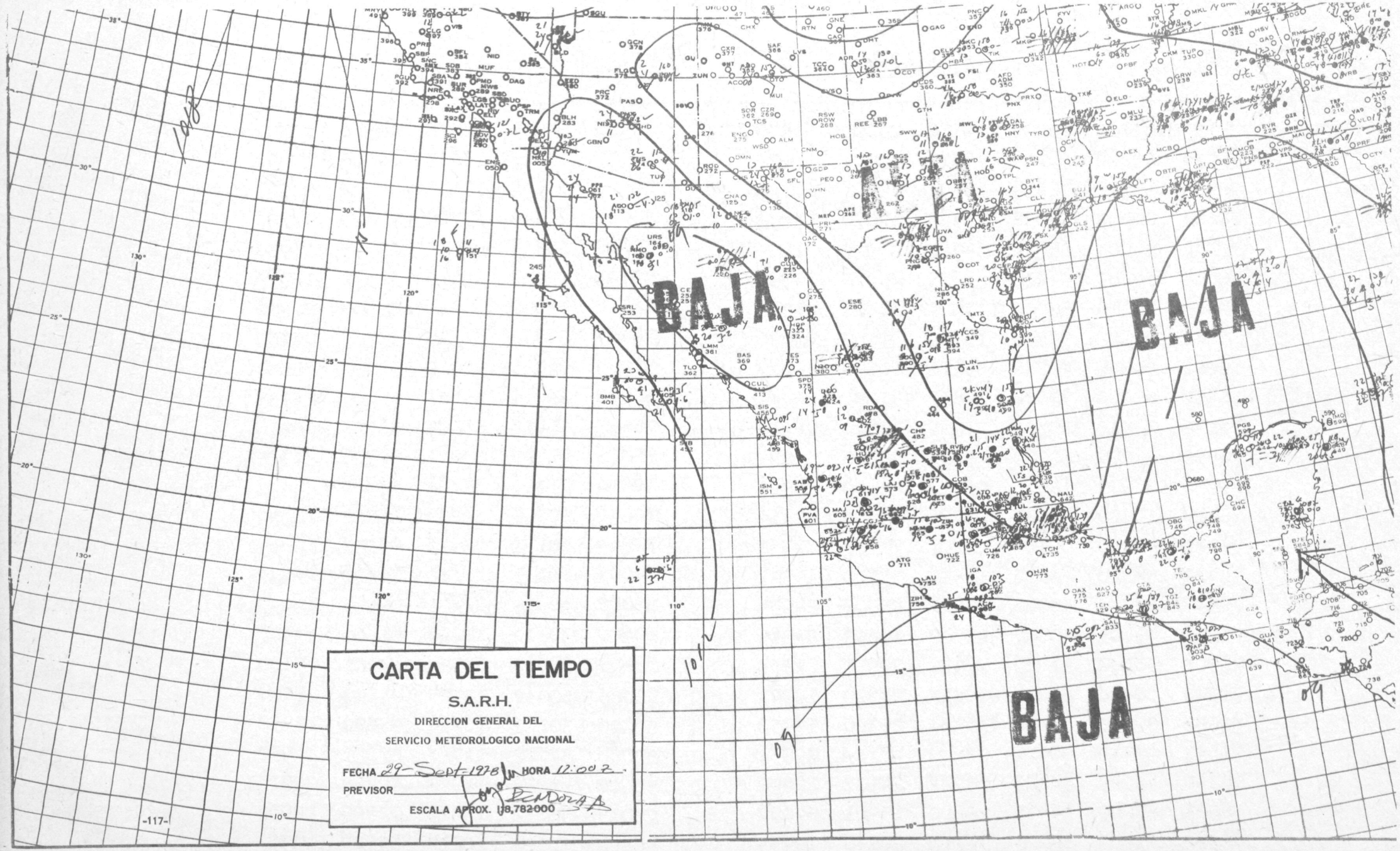

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA Sep. 28, 1978
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 28 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76556	83602	70506	08220	873//	20930	80000	60035	09319	64330	18956
76405	70000	80505	09726	78600	25926					
76311	62407	84012	///30	67500	23909	20000	70440	//20/	25500	20959
76160	20702	64020	07136	22500	17925	10000	58030	08735	18500	22964
76220	53603	80011	///22	35502	13949	/0000	00104	///07	/////	07951
76118	20000	80030	10829	11505	11921	03405	60000	11518	00900	07910
76122	40000	80031	///21	44630	14912	00000	62000	///10	00900	10976
76323	80606	56102	///16	8622/	14918	21802	56021	///11	20830	10955
76118	31004	72010	11736	31500	21964	03405	60000	11518	00900	07910
76225	83601	70022	15017	554//	14925	00000	58000	09911	00900	10962
76382	83604	50062	15018	2642/	16943	93403	05431	15416	/////	15959
76634	73604	60145	10917	00664	10050	80000	55144	17512	00674	11052
76061	12702	80010	///29	11400	269//	01001	75000	///24	00900	249//
76632	83619	78323	07516	17507	11903	80000	58060	10113	66206	10957
76680	70904	18152	05819	44575	13910	70000	56122	08413	6554/	12904
76412	70404	75202	12625	67428	24928					
76491	83614	50021	///23	8552/	209//	00000	50021	///21	66500	199//
76685	70304	70036	08714	35520	14913	80000	65022	11813	80670	13951
76679	80000	30062	06318	53520	13909	80000	30112	10214	85600	13952
76656	61812	50012	///21	46179	//908	30000	10411	///14	34400	//952
76342	80000	05195	12117	861//	16927	02004	20040	11514	00900	13905
76743	70000	56035	10028	67372	25974	60000	20241	3////	42022	50000

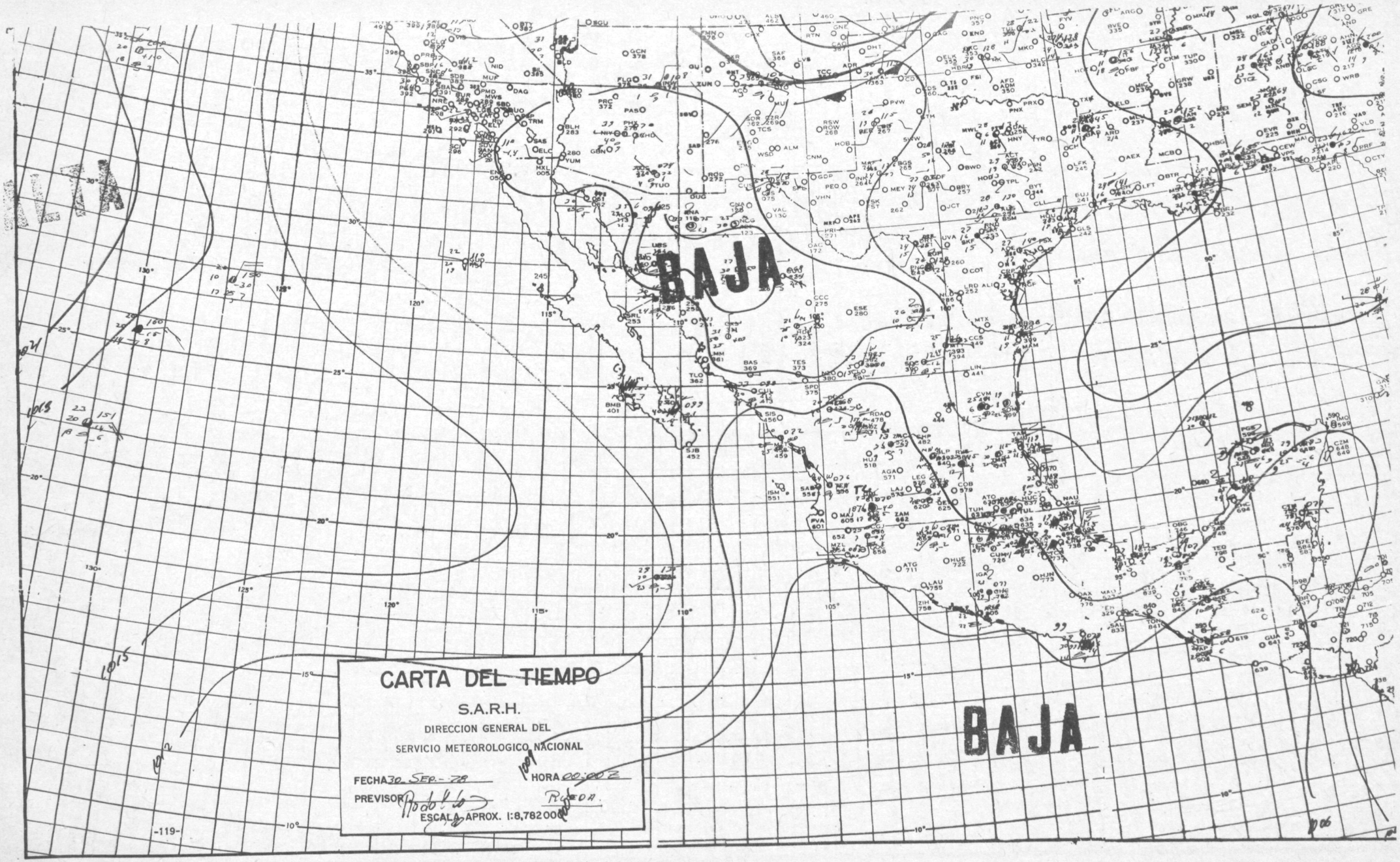

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 29-SEPTIEMBRE-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR PONCE
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

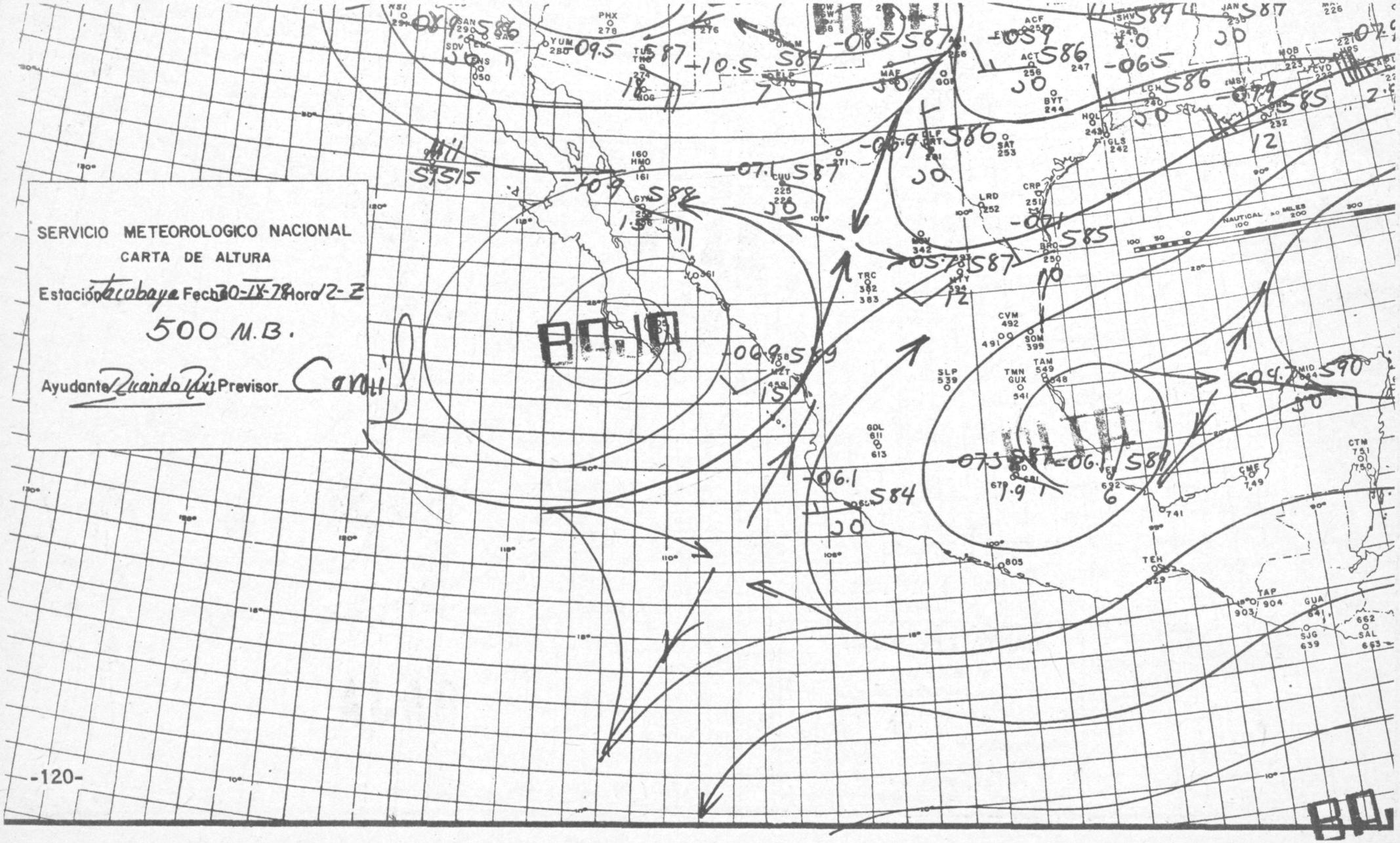

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 29-IX-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA
ALTA
BAJA

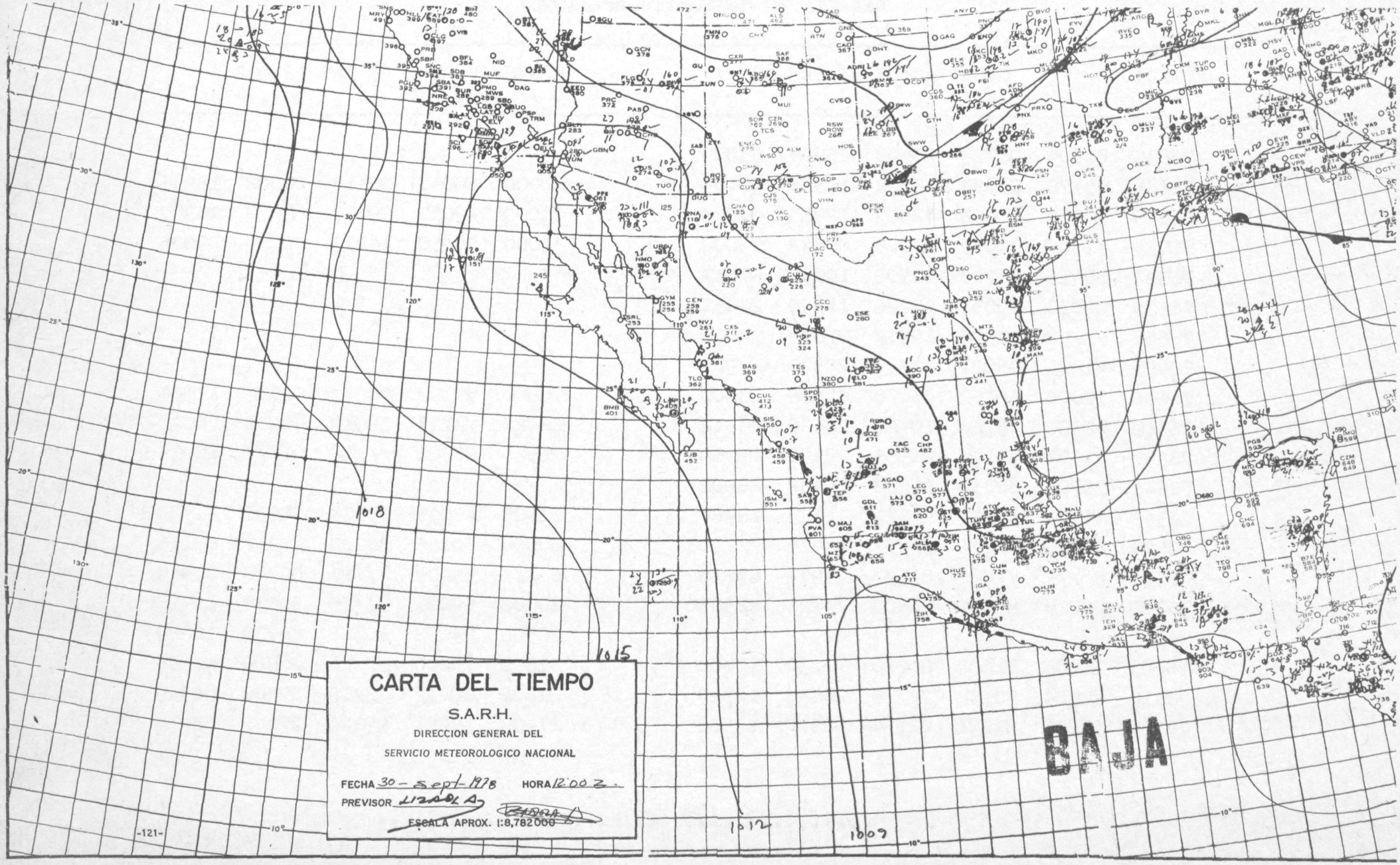

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 29 Sept 1978 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 29 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76151	03216	60000	11118	000000	16901	40000	60030	10718	46500	16903
76634	80000	55144	17512	00674	11052	80302	70036	10616	00520	15957
76685	65022	11813	80670	13951	67898	70000	70032	13925	70770	26908
76684	80000	62052	12313	17670	13803	20000	70440	///20	70440	///20
76543	80000	65022	14421	855//	21955	80000	65515	09515	85399	15960
76613	60000	63202	11415	25370	14991	93403	05431	15416	/////	15959
76405	00000	82000	13524	00000	21916	62714	50062	15322	66500	20920
76741	82702	58500	15724	80602	23956	70007	62022	///10	/////	09953
76662	80000	40062	09216	80870	16977	50000	68021	10516	50820	16954
76577	80000	57022	10813	45120	129//	60000	35016	11322	60750	22965
76692	83618	30506	13925	57320	22916	76675	65012	05306	4552/	08900
76556	80000	60035	09319	18956	69093	76805	42702	68031	00970	24956
76787	80000	10515	08317	85100	16900	10010	75000	///24	00900	249//
76160	10000	58030	08725	18500	22964	76632	80000	58060	66620	10957
76220	/0000	00100	///07	/////	07951	70000	56122	08413	6554/	12904
76423	80000	74032	11514	87500	14913	30000	10411	///14	34400	//952
76855	2////	60021	08724	00908	22954	00000	50021	///21	66500	199//
76118	03405	60000	11518	00900	07914	80000	30112	10214	85600	13952
76903	30000	81020	07422	30930	21958	53405	55022	09524	15902	70000
76243	00000	60000	15617	00900	17981	70005	56032	13925	75500	22906
76665	80000	57022	10314	25320	14953	80000	30112	10214	85600	13952
76525	90416	00454	///09	9////	09951	80000	57022	1171/	27225	14953
76750	40000	59021	08722	24508	22900	50000	/5022	14922	50250	20914
76581	80000	14417	86220	15901	69057	700150	56032	13925	75500	22906
76323	21802	56021	///11	20830	10955	80000	30112	10214	85600	13952


BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 30 SEP.- 78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Acapulco Fecha 30-IX-78 Hora 12-Z
500 M.B.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Canil


CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 30 - Sept - 1978 HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
1018
1015
1012
1009

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 30 de Septiembre 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76833	21804	08729	25400	25904	63079					
76382	65178	03524	49562	18925	70404	20000	60042	08118	00902	18936
76679	60000	30062	42503	12955	67788	20000	49051	09411	00970	10907
76634	41504	70050	04125	00642	79000	50000	70050	14213	00705	09025
76632	80416	04718	22506	10951	67611					
76575	22030	79031	07226	14/20	24951					
76685	7//02	39506	17967	67873	70000					
76665	41805	58021	///23	28320	//907					
76680	70000	66152	03230	69578	13900	70000	57122	05813	6252/	11904
76412	22300	75162	10429	28436	23912	62022	///13	12919	67701	70000
76390	72504	70162	01563	79570	19080	76525	92206	///12	9////	12915
76243	70703	80032	01432	69432	26902					
76342	50502	58021	99623	11575	19964	62006	40031	03134	50930	21929
76539	60000	70216	/////	44414	///908	80000	50136	88200	//912	68144
76311	8////	///24	835///	21971	69816	0 ///	60000	///21	00900	20949
76220	72710	80031	22503	//21	225030	20000	69011	///15	20830	14915
76113	42212	70022	02934	425//	18910	20506	65002	10325	20730	18929
76061	11806	11802	80020	///30	11400	016009	75000	///26	00900	69984
76118	71804	80152	///28	24408	14920	21802	60212	///18	27400	08929
76160	52206	64021	02134	52500	19968	21403	58021	07126	27500	22934

****

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

Tiro: 225 ejemplares