SARH

DIRECCION GRAL. DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

CARTAS DEL 1º AL 31 DE MAYO

1978

CENTRAL
LIBRARY
JAN 4 1979
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

SINOPSIS METEOROLOGICA

MAYO DE 1978

Se puede decir que la temporada de lluvias comenzó a tener efecto a partir de la segun - da quincena del mes, en forma ligera y particularmente sobre la Mesa Central, posteriormente se propi - ciaron precipitaciones debido a la actividad de los vientos del este en la Península de Yucatán con lluvias fuertes. Al final del mes el desplazamiento de la zona intertropical de convergencia hacia el Norte incre mentó el aumento de humedad principalmente sobre los Estados de Guerrero, Oaxaca y Chiapas, logran - dose formar posteriormente la primera tormenta tropical del Pacífico, dandosele el nombre de "Aletta" .

En los primeros cuatro días en términos generales, predominaron sistemas de baja pre - sión, aunque el día cuatro invadió al país en forma muy ligera un sistema de alta presión que provocó nor te moderado en el Golfo de México y lluvias muy escasas en dicho lugar, por lo que las temperaturas se - mantuvieron notablemente altas con valores superiores a los 35° C. en los Estados del sureste y Península de Yucatán principalmente. Como se había indicado al principio las condiciones atmosféricas no se al - teraron significativamente en los primeros días, aunque se hace notar que se registraron lluvias por ex - ceso de radiación en lugares aislados de la Mesa Central, Edos. del sureste y Península de Yucatán.

El día nueve se detectó una masa de aire del tipo polar continental, la cual por ser "fría" propició al encuentro con el aire caliente la formación de nubes de desarrollo vertical, que a la postre - se tradujeron en precipitaciones de cierta importancia en algunos lugares de Chihuahua, Coahuila, Mesa Central y Chiapas.

El día 13 de nueva cuenta volvió a registrarse la presencia de otra onda fría la que cau - só norte moderado con rachas algo fuertes en el Litoral del Golfo de México, así como lluvias en los Estados de Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Coahuila, Durango, Zacatecas, Guanajuato, Hi dalgo, Edo. de México y Valle de México; el movimiento de la zona intertropical de convergencia hacia el norte, coadyuvó a que las precipitaciones se generalizaran parcialmente en la Mesa Central con valo - res no muy importantes. El día 18 se pudó detectar nucleos de baja presión que corrían desde la parte occidental del Canadá, parte occidental de los E. U. A. y México, aumentando por tal motivo la humedad en la mayor parte del país; condiciones similares se mantuvieron los días siguientes .

El día 20 el régimen humedo, se extendió hacia la Mesa del Norte causando lluvias casi generales en Chihuahua y Coahuila, por otro lado una onda tropical comenzaba a causar nublados abun -

dantes en la Península de Yucatán incrementandose en forma notable por lo que las precipitaciones fue - ron del orden de 50 mm. a 100 mm. en ese lugar.

El día 28 se formó una zona de inestabilidad convectiva frente a las costas de Guerrero moviendose hacia el norte, convirtiendose al haberse intensificado en depresión tropical y el día 30 alcan zó características de tormenta tropical, finalmente el día 31 se convirtió en huracán con movimientos erráticos frente a las costas de Michoacán, Guerrero y Oaxaca. .

Se hace notar que el día 30 se formó otro vórtice dentro del sistema nuboso de "Aletta", el cual se movió hacia el norte favoreciendo nublados con lluvias en la Mesa Central, aunque de antema- no ya se habían registrado precipitaciones muy intensas en los Estados de Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

SINOPSIS METEOROLOGICA

MAYO DE 1978

Se puede decir que la temporada de lluvias comenzó a tener efecto a partir de la segun - da quincena del mes, en forma ligera y particularmente sobre la Mesa Central, posteriormente se propi - ciaron precipitaciones debido a la actividad de los vientos del este en la Península de Yucatán con lluvias fuertes. Al final del mes el desplazamiento de la zona intertropical de convergencia hacia el Norte incre mentó el aumento de humedad principalmente sobre los Estados de Guerrero, Oaxaca y Chiapas, logran - dose formar posteriormente la primera tormenta tropical del Pacífico, dandosele el nombre de "Aletta" .

En los primeros cuatro días en términos generales, predominaron sistemas de baja pre - sión, aunque el día cuatro invadió al país en forma muy ligera un sistema de alta presión que provocó nor te moderado en el Golfo de México y lluvias muy escasas en dicho lugar, por lo que las temperaturas se - mantuvieron notablemente altas con valores superiores a los 35° C. en los Estados del sureste y Península de Yucatán principalmente. Como se había indicado al principio las condiciones atmosféricas no se al - teraron significativamente en los primeros días, aunque se hace notar que se registraron lluvias por ex - ceso de radiación en lugares aislados de la Mesa Central, Edos. del sureste y Península de Yucatán.

El día nueve se detectó una masa de aire del tipo polar continental, la cual por ser "fría" propició al encuentro con el aire caliente la formación de nubes de desarrollo vertical, que a la postre - se tradujeron en precipitaciones de cierta importancia en algunos lugares de Chihuahua, Coahuila, Mesa Central y Chiapas.

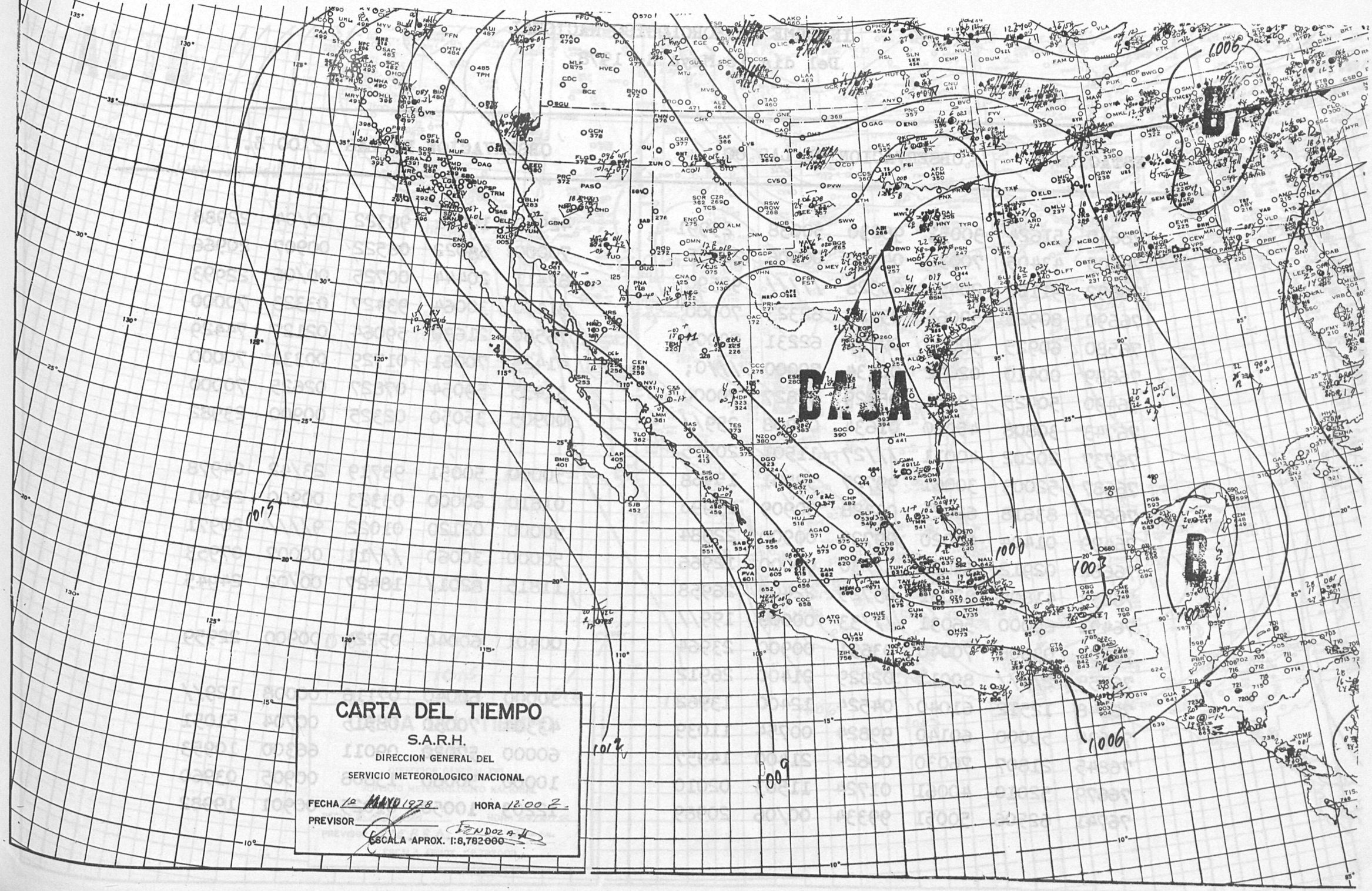
El día 13 de nueva cuenta volvió a registrarse la presencia de otra onda fría la que cau - só norte moderado con rachas algo fuertes en el Litoral del Golfo de México, así como lluvias en los Es- tados de Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Coahuila, Durango, Zacatecas, Guanajuato, Hi dalgo, Edo. de México y Valle de México; el movimiento de la zona intertropical de convergencia hacia el norte, coadyuvó a que las precipitaciones se generalizaran parcialmente en la Mesa Central con valo- res no muy importantes. El día 18 se pudó detectar nucleos de baja presión que corrían desde la parte occidental del Canadá, parte occidental de los E. U. A. y México, aumentando por tal motivo la humedad en la mayor parte del país; condiciones similares se mantuvieron los días siguientes .

El día 20 el régimen humedo, se extendió hacia la Mesa del Norte causando lluvias casi generales en Chihuahua y Coahuila, por otro lado una onda tropical comenzaba a causar nublados abun -

dantes en la Península de Yucatán incrementandose en forma notable por lo que las precipitaciones fue - ron del orden de 50 mm. a 100 mm. en ese lugar.

El día 28 se formó una zona de inestabilidad convectiva frente a las costas de Guerrero moviendose hacia el norte, convirtiendose al haberse intensificado en depresión tropical y el día 30 alcan zó características de tormenta tropical, finalmente el día 31 se convirtió en huracán con movimientos erráticos frente a las costas de Michoacán, Guerrero y Oaxaca .

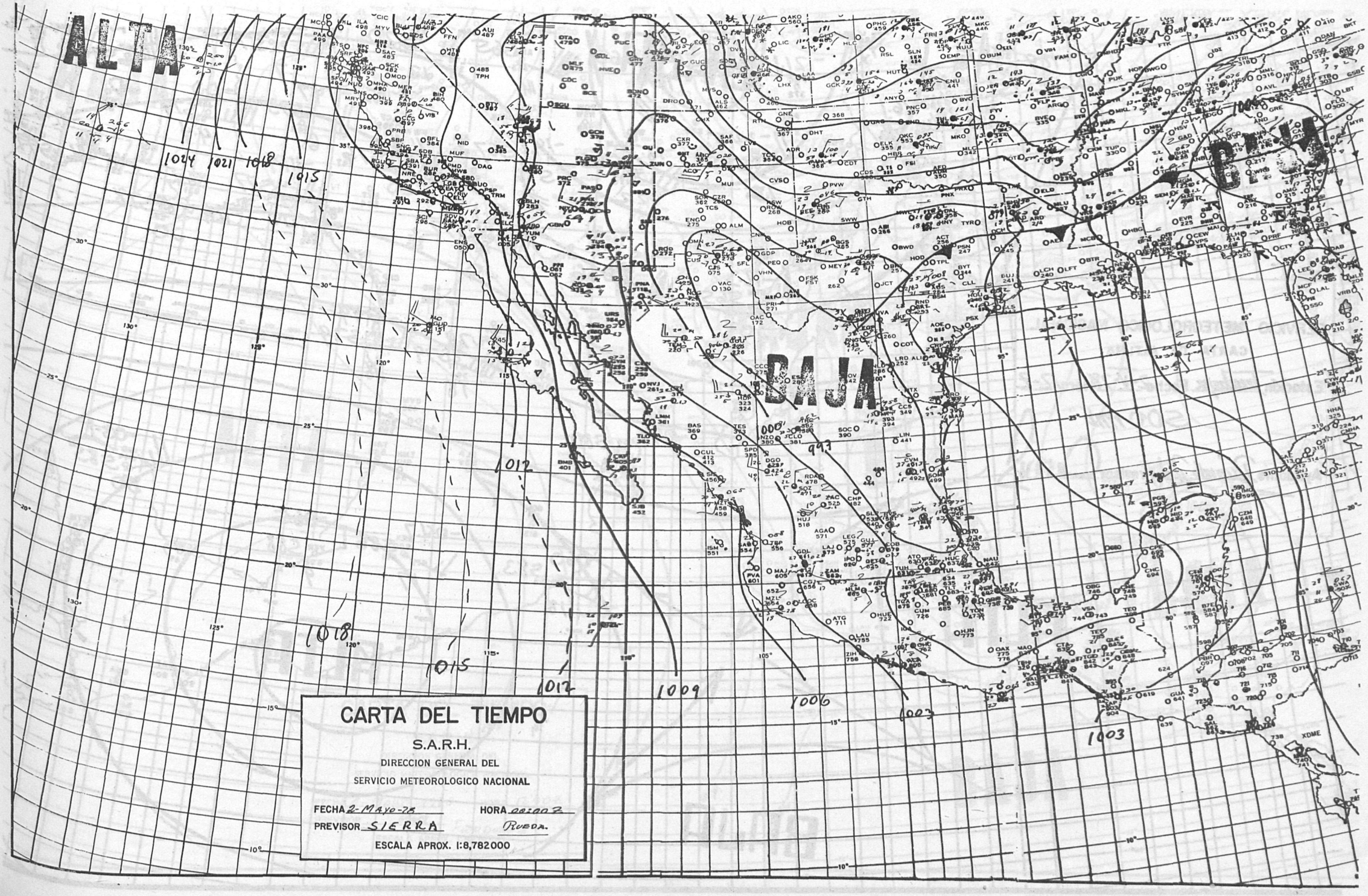
Se hace notar que el día 30 se formó otro vórtice dentro del sistema nuboso de "Aletta", el cual se movió hacia el norte favoreciendo nublados con lluvias en la Mesa Central, aunque de antema- no ya se habían registrado precipitaciones muy intensas en los Estados de Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

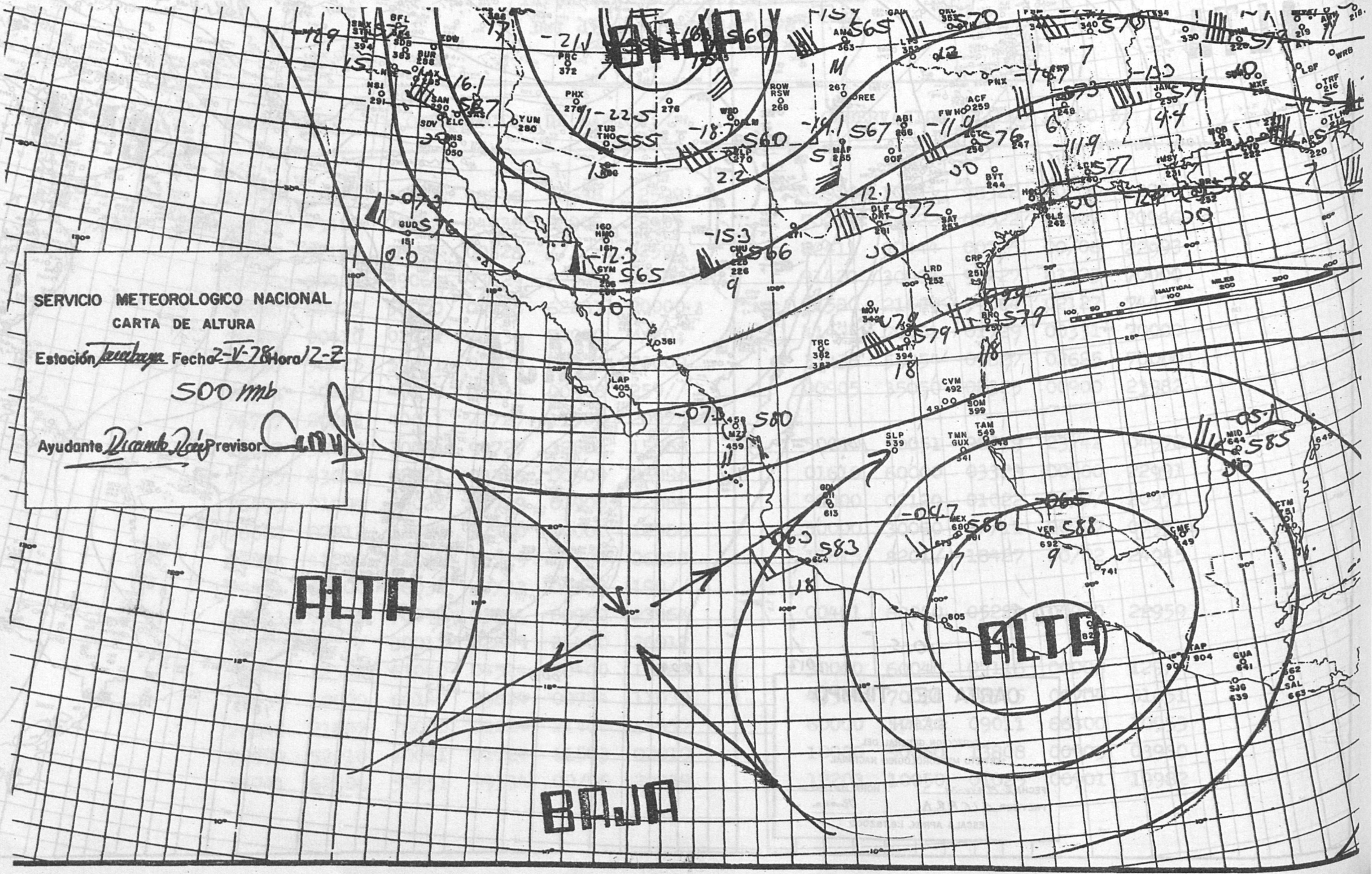

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 1º MAYO 1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
1015
1012
1009
1000
1003
1006
1006

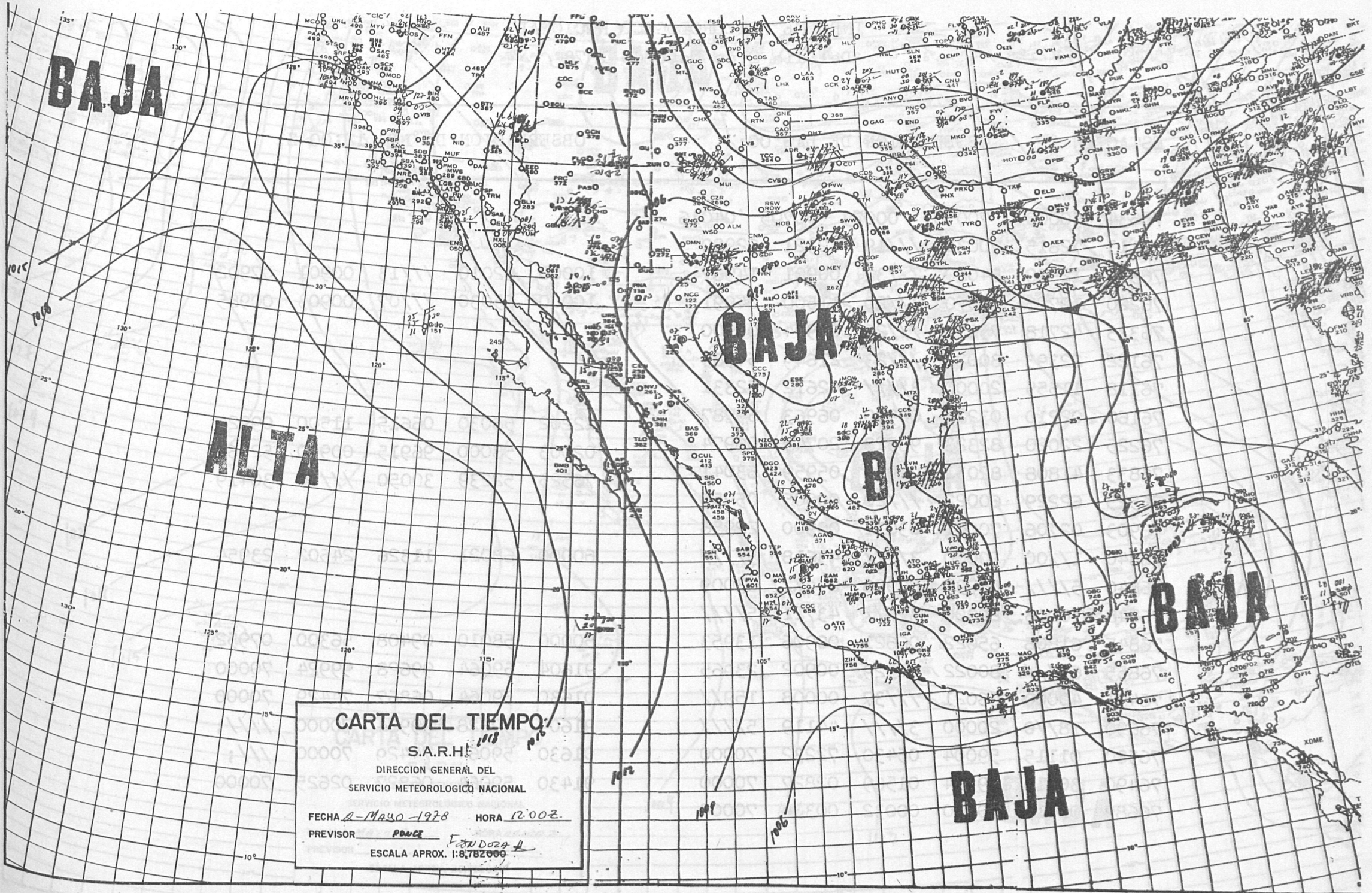
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día lo.Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76640	51624	30052	98230	50638	25991	42910	10411	98322	00/04	22988
76805	43405	70032	04930	00906	22955	70000	68022	06522	00907	20966
76692	91107	20474	00328	/////	92590	62411	20444	00725	00/06	22993
76690	80920	59064	93429	62323	70000	91420	30064	93427	03323	70000
76580	60925	59000	07128	62231	70000	76580	21630	59064	02127	74429
76689	00410	02032	00134	70000	///0;	41425	70061	01729	00331	70000
76490	50425	59051	05329	02827	70000	31435	59054	07827	02625	70000
76743	30808	45030	01634	00908	259//	00905	35050	02325	00900	23982
76737	20202	40011	///27	11501	20975					
76687	52003	30061	99727	32501	15968	50000	50051	98719	23/42	04978
76695	83618	62021	03328	00909	2599o	01610	60000	03323	00900	22991
76499	01404	60020	99729	00900	22984	90000	02120	01022	9////	20971
76662	02912	63020	///30	00000	12966	50000	30060	///11	00007	07953
76833	41808	82031	05729	22402	26958	11815	8201/	18427	00/02	24945
76491	60000	56031	///33	00008	199//					
76903	03606	70040	03631	00900	23964	00401	60040	05224	00900	22959
76855	2////	80011	02829	21400	26912					
76848	12512	61040	04524	12400	13962	30000	60040	07116	00008	129//
76634	50000	60140	99824	00754	11039	43304	70050	08515	00704	51051
76845	21807	76030	06624	21400	14957	60000	57020	09011	66300	10953
76679	52010	40061	01724	11503	02010	10000	50060	13808	00905	03960
76741	62506	50051	99334	00/06	20989	12203	10050	01025	00901	19982


ALTA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 2-MAYO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

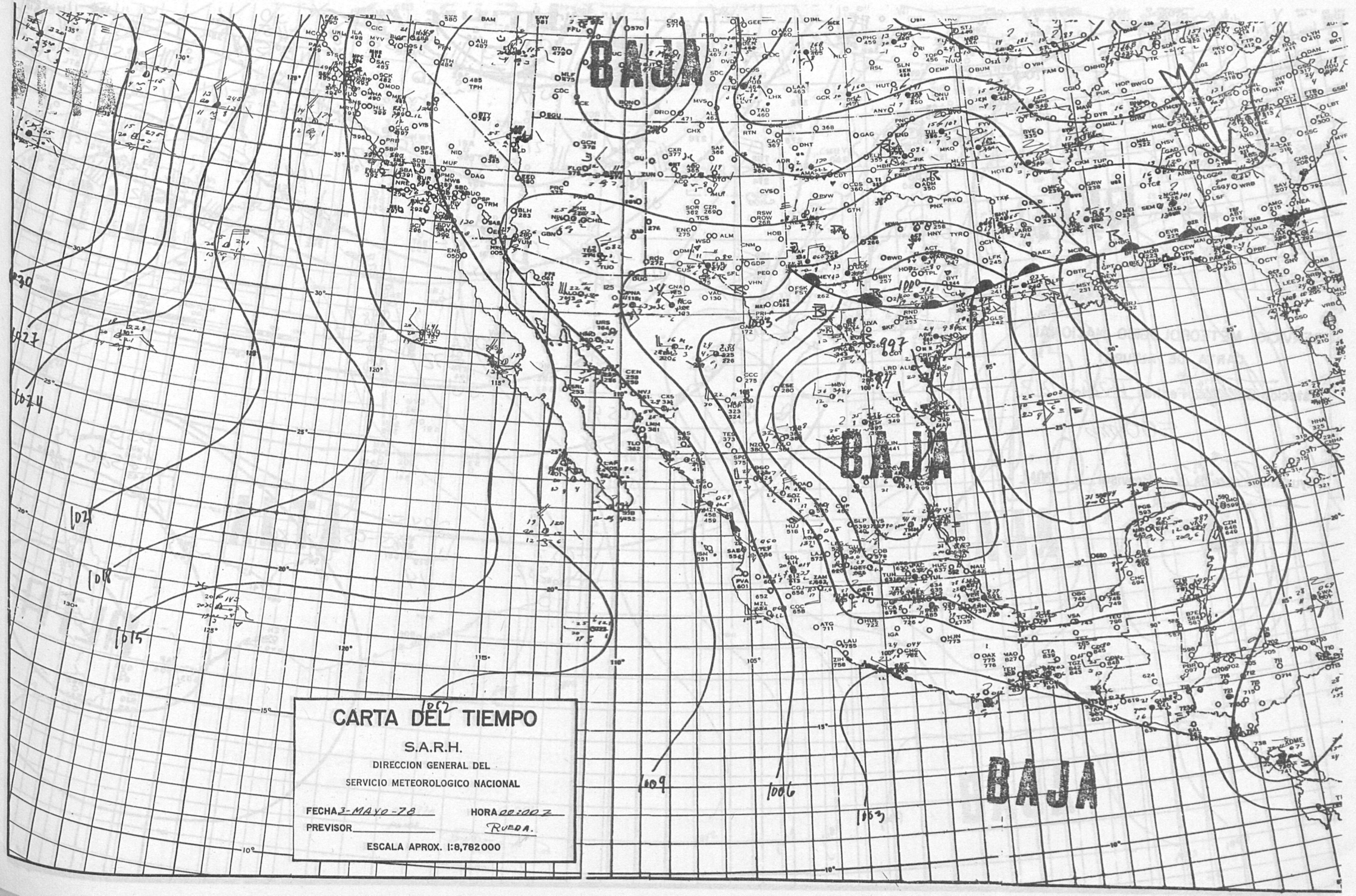

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 2-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA

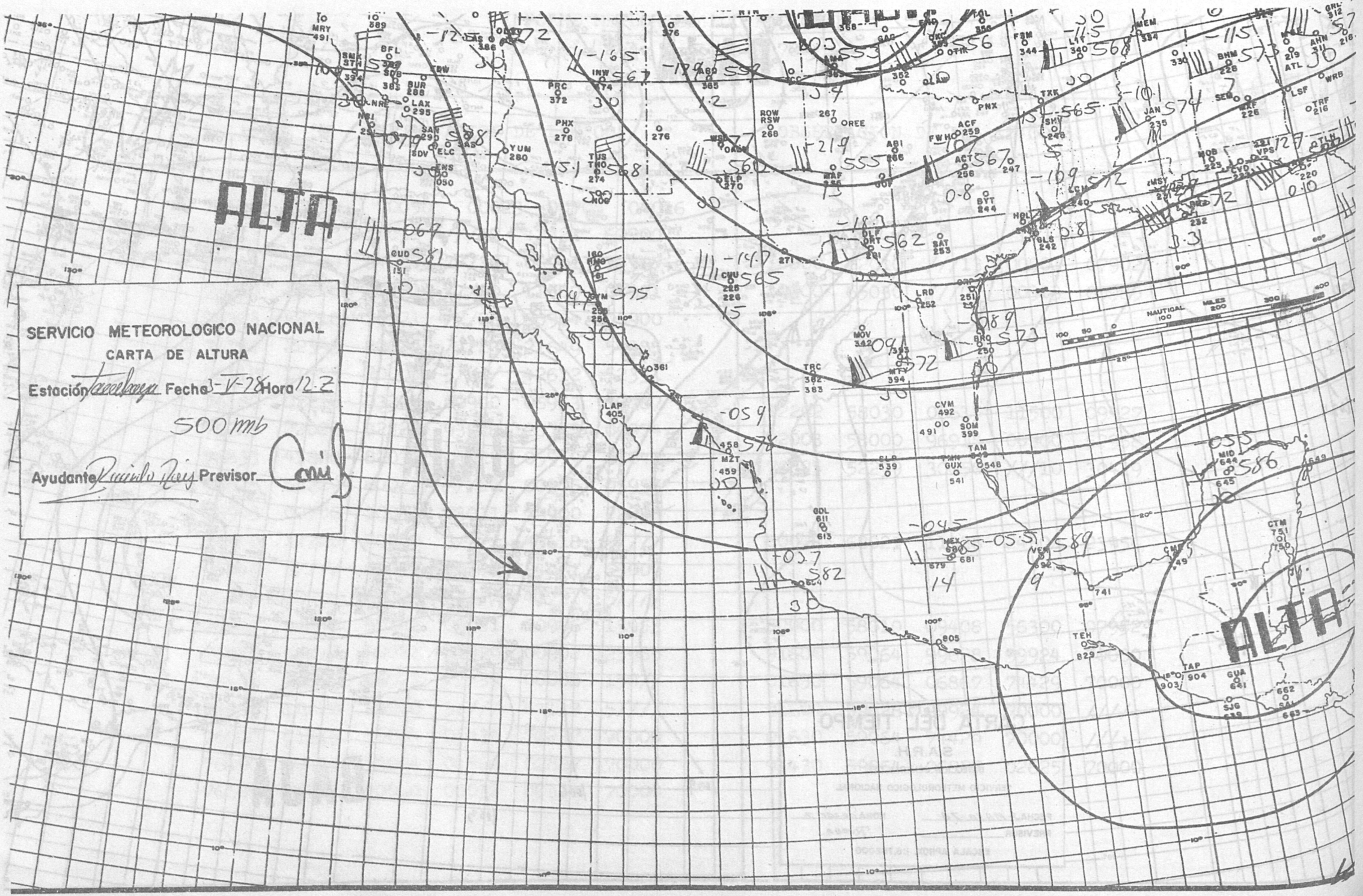

BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 2-Mayo-1978 HORA 12.00Z.
PREVISOR POUCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

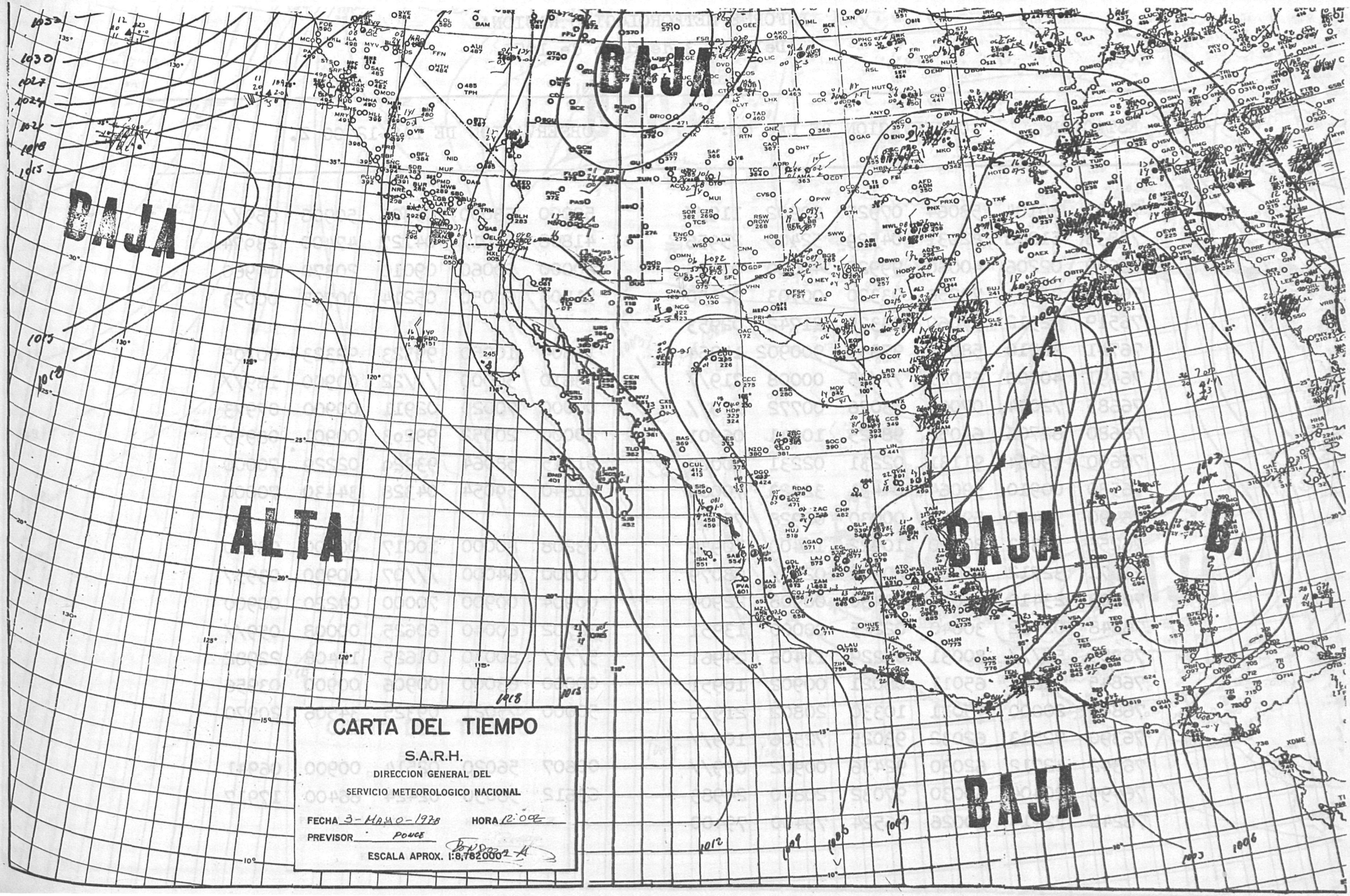
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día 2 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76634	50000	70050	00023	00705	04016					
76113	72615	70032	///19	42321	62900					
76311	12509	84020	///32	00901	14967	10000	82010	///13	00901	07902
76220	12725	80070	///20	11500	04991	10000	65030	///07	00903	00985
76323	42718	75071	///26	00904	05900					
76122	22393	80020	///23	21649	54985					
76118	11555	20000	3////	42612	52331					
76160	02210	03225	00900	06963	69787	12202	58030	06615	11500	09927
76225	22020	82323	93528	20745	06974	02003	58000	96915	00900	52968
76833	41808	82031	04929	05959	63041	76525	52239	30050	///10	30419
76525	62229	60022	///20	00905	05955					
76903	02706	70041	03031	00900	22956					
76840	1//00	20000	3////	43618	5////	60000	68021	11326	24502	23954
76840	5////	08731	00906	249//	63009					
76848	10008	20000	3////	43721	5////					
76845	61806	65022	06621	00906	13953	50000	58010	09408	56300	07952
76855	6////	80022	01329	00902	23965	91604	59064	99628	99924	70000
76491	40000	56021	///37	00008	159//	01630	59064	06867	74429	70000
76690	18//0	20000	3////	44119	5////	91604	99628	99924	70000	////;
76580	01115	59004	05430	72232	70000	01630	59064	74429	70000	///;
76490	30415	59064	01569	02827	70000	91430	59064	06827	02625	70000
76689	01410	70060	00032	00334	70000					


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

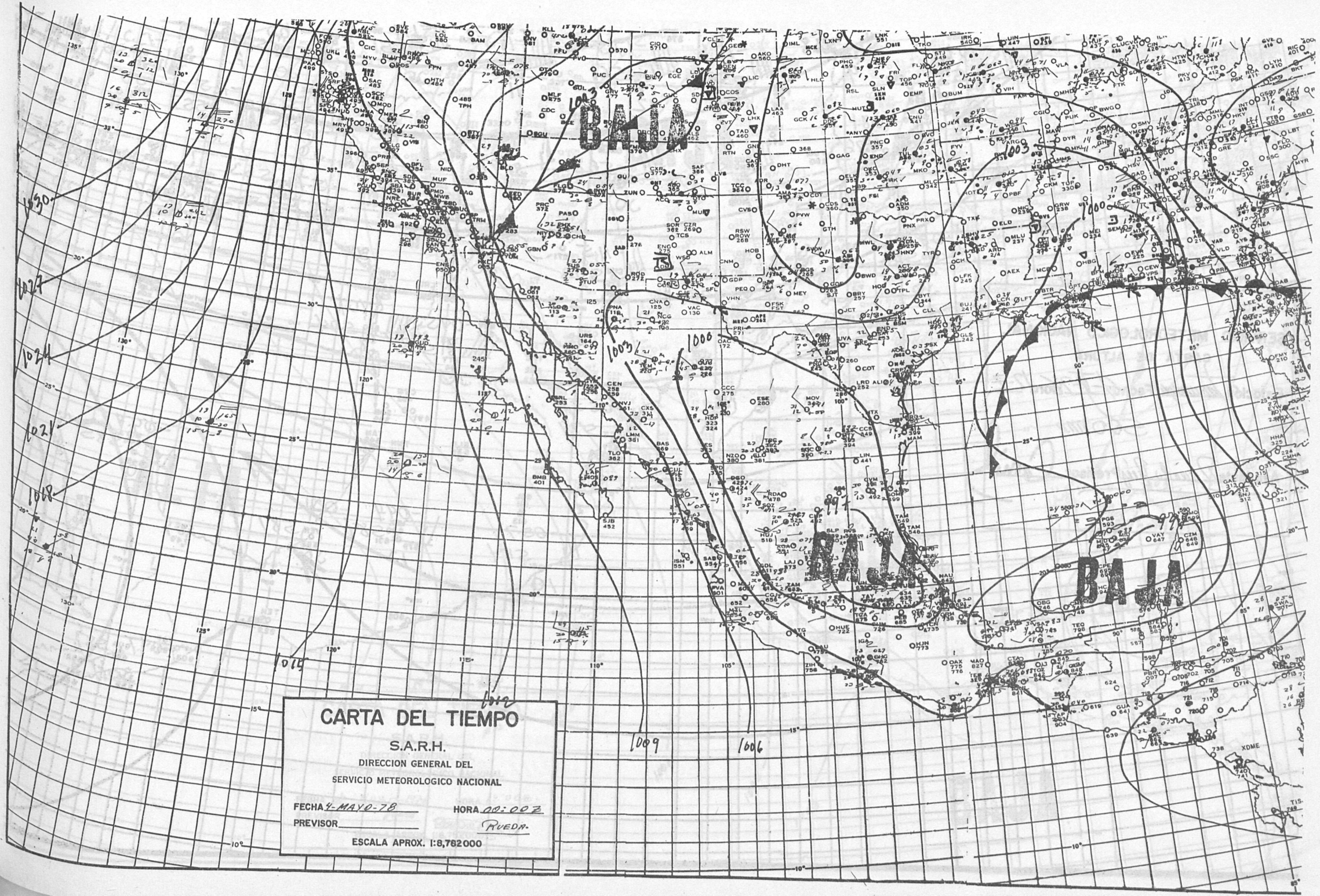

ALTA
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 3-V-28 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Reis Previsor
ALTA

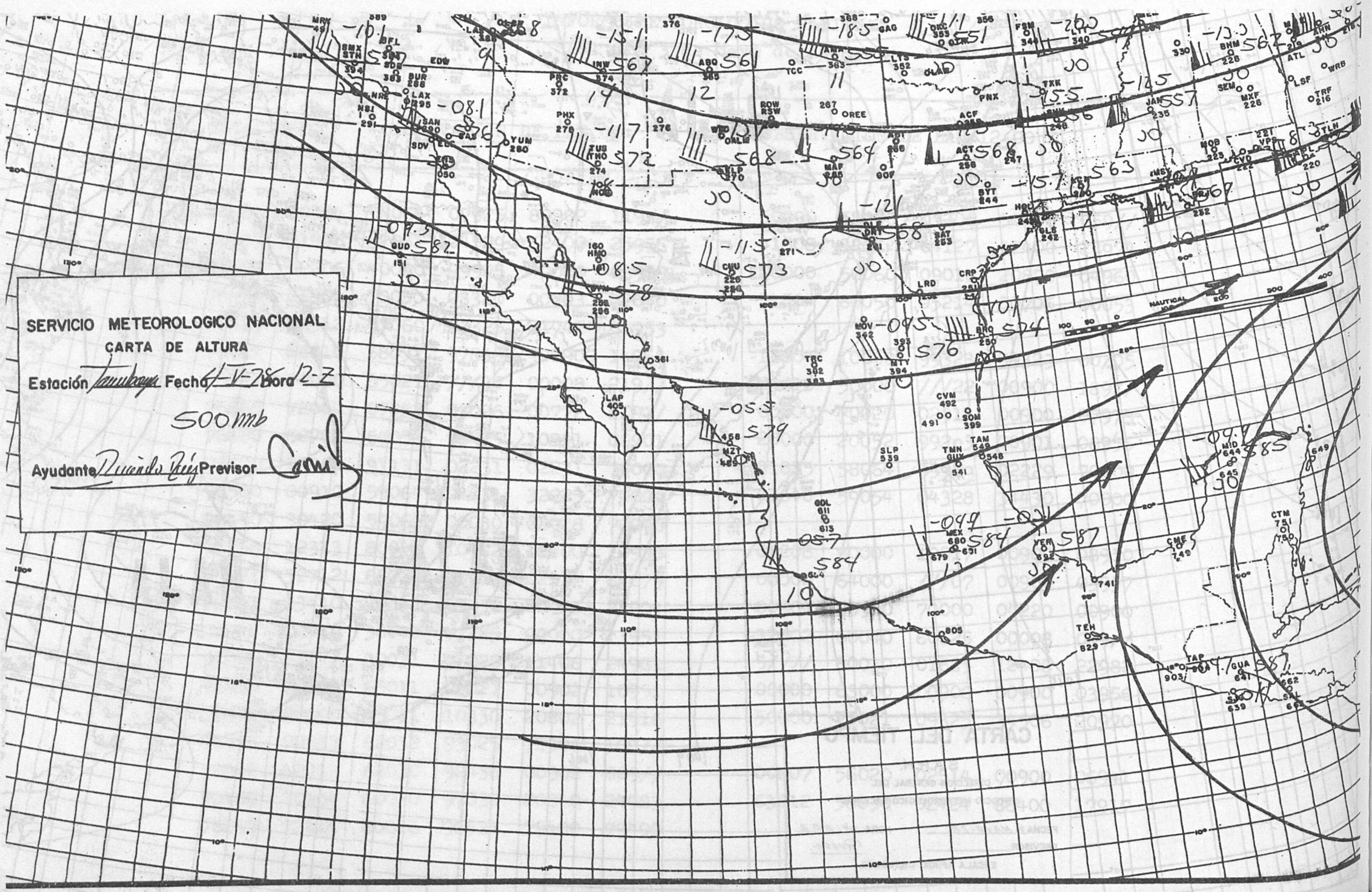

BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 3-MAYO-1978 HORA 12:00Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

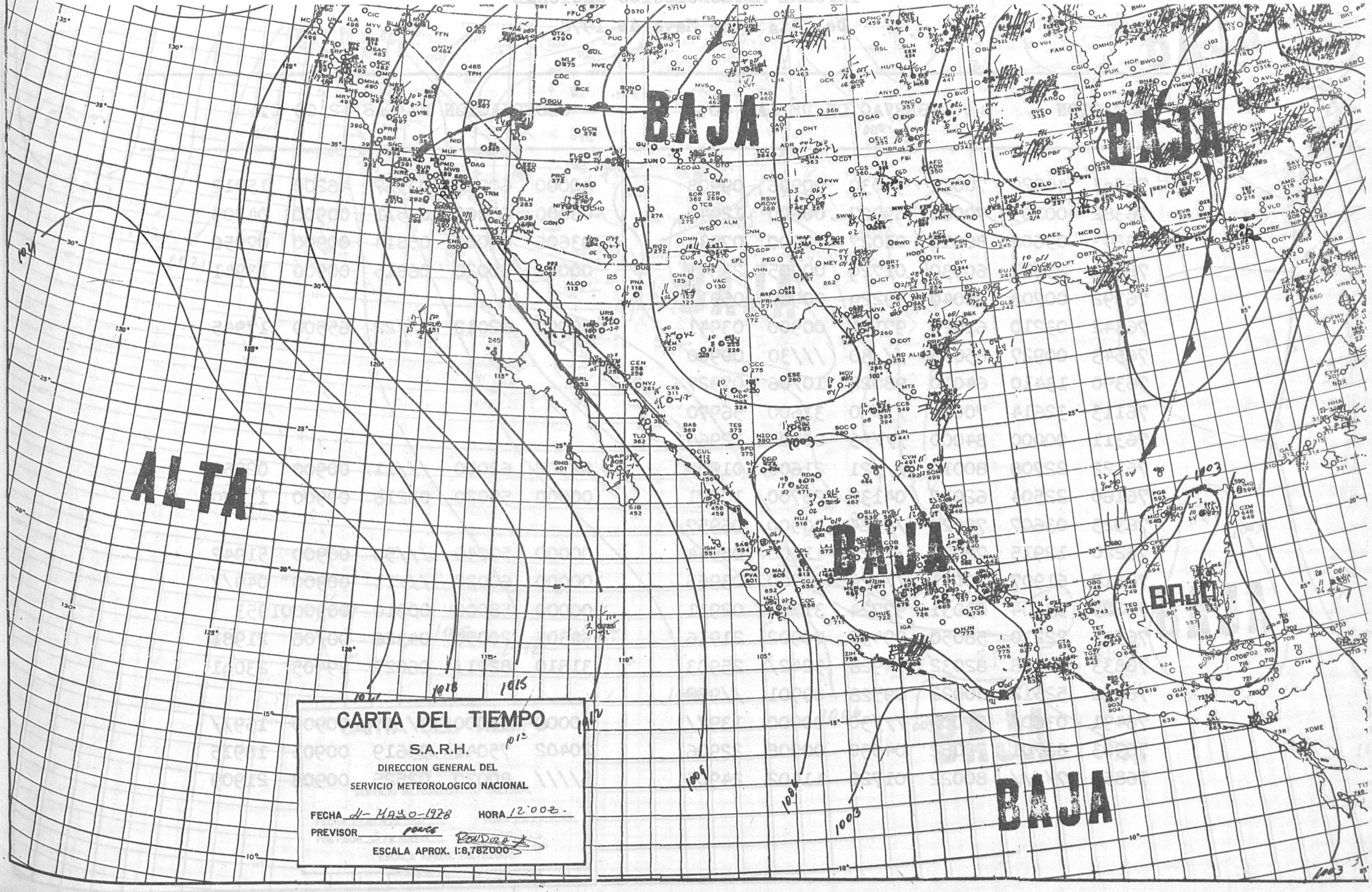
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día 3 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12;00 Z.				
76683	80104	58064	07925	80902	119//	50000	58000	05306	50906	059//
76833	51808	82031	04529	52400	25956	41808	8201/	04127	47400	23974
76679	02206	40060	99925	40060	03955	20000	50060	09010	20870	04960
76634	21504	70050	03320	00703	02050	51504	60050	05214	00705	00053
76519	32512	57060	03325	21742	02953					
76741	22210	58051	97833	900902	14964	11804	10050	99323	99323	00/05
76491	40000	65021	///35	00008	219//	03610	50000	///22	00900	189//
76685	72004	07042	03026	00772	119//	00000	70020	02911	00900	07973
76680	62706	64052	98425	10841	06901	20000	20052	9920 3	00901	08955
76690	19064	91131	02231	02231	70000	91815	58064	93929	02229	70000
76580	00910	59064	04431	32223	70000	01640	59054	04328	34430	70000
76490	30420	59064	00030	02928	70000					
76256	12313	80020	10922	11400	10936	03208	80000	10017	00900	08910
76571	32712	65020	00902	029//	68079	00000	64000	///07	00900	03957
76903	23410	70042	03430	00908	22904	00904	00900	70000	04220	00900
76848	02712	30040	02225	00000	13951	32702	60040	60625	00008	059//
76855	5////	80031	01229	11406	24961	5////	80030	01625	12408	22982
76845	21804	65011	08021	00902	16951	00000	63000	00906	00900	03956
76840	20000	75011	10330	20802	21916	50000	75021	09325	34506	20970
76390	72513	62032	93025	72506	109//					
76342	42712	62030	92436	00902	009//	00607	56020	02514	00900	06941
76499	20404	60030	97032	20840	24983	63612	58030	02424	66400	17917
76242	72414	80026	96524	79400	79400					


BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 4-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamaulipas Fecha 6-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Reig Previsor Carlos

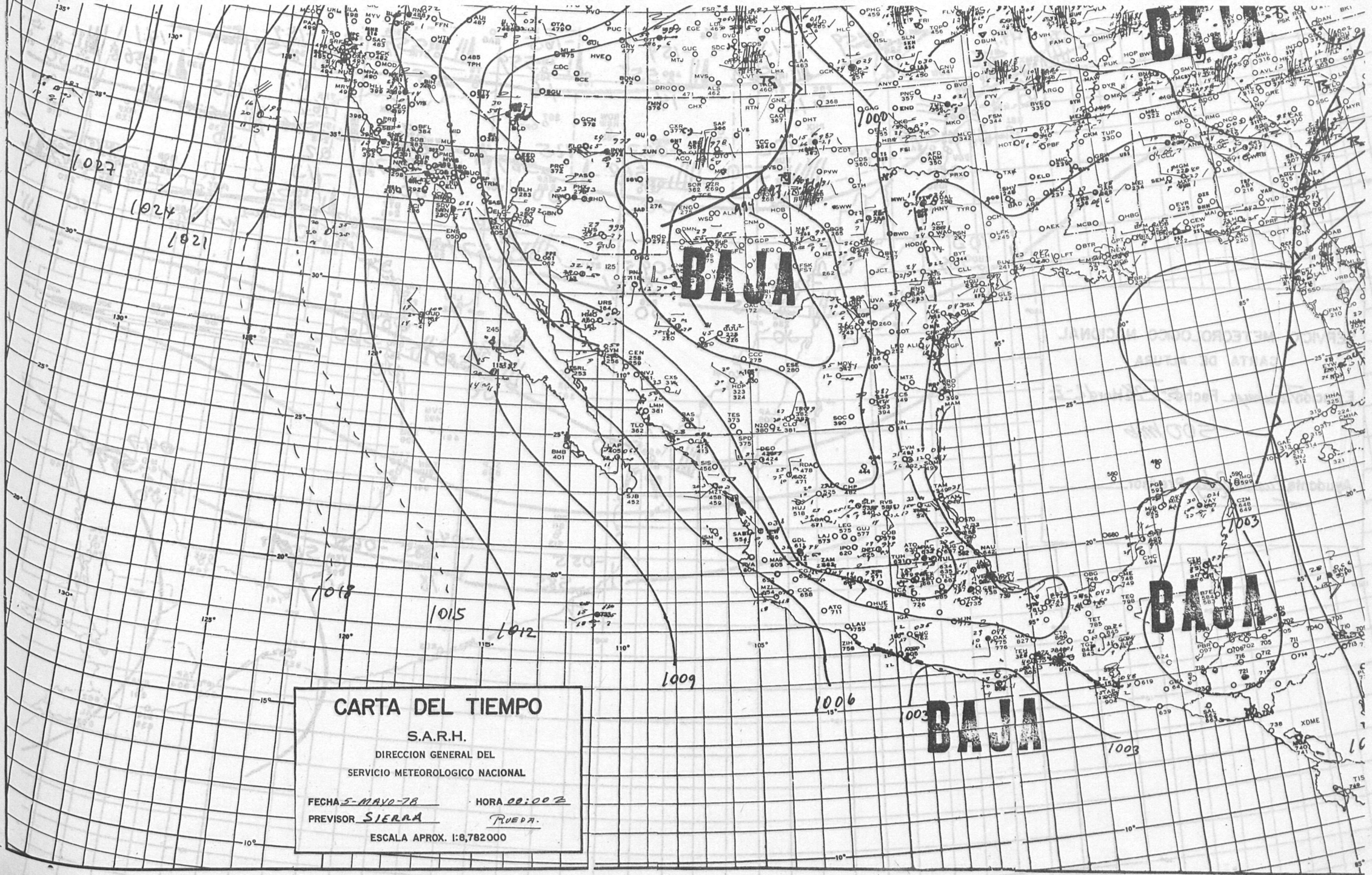

BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 4- MAYO-1978 HORA 12.00Z.
PREVISOR POUCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

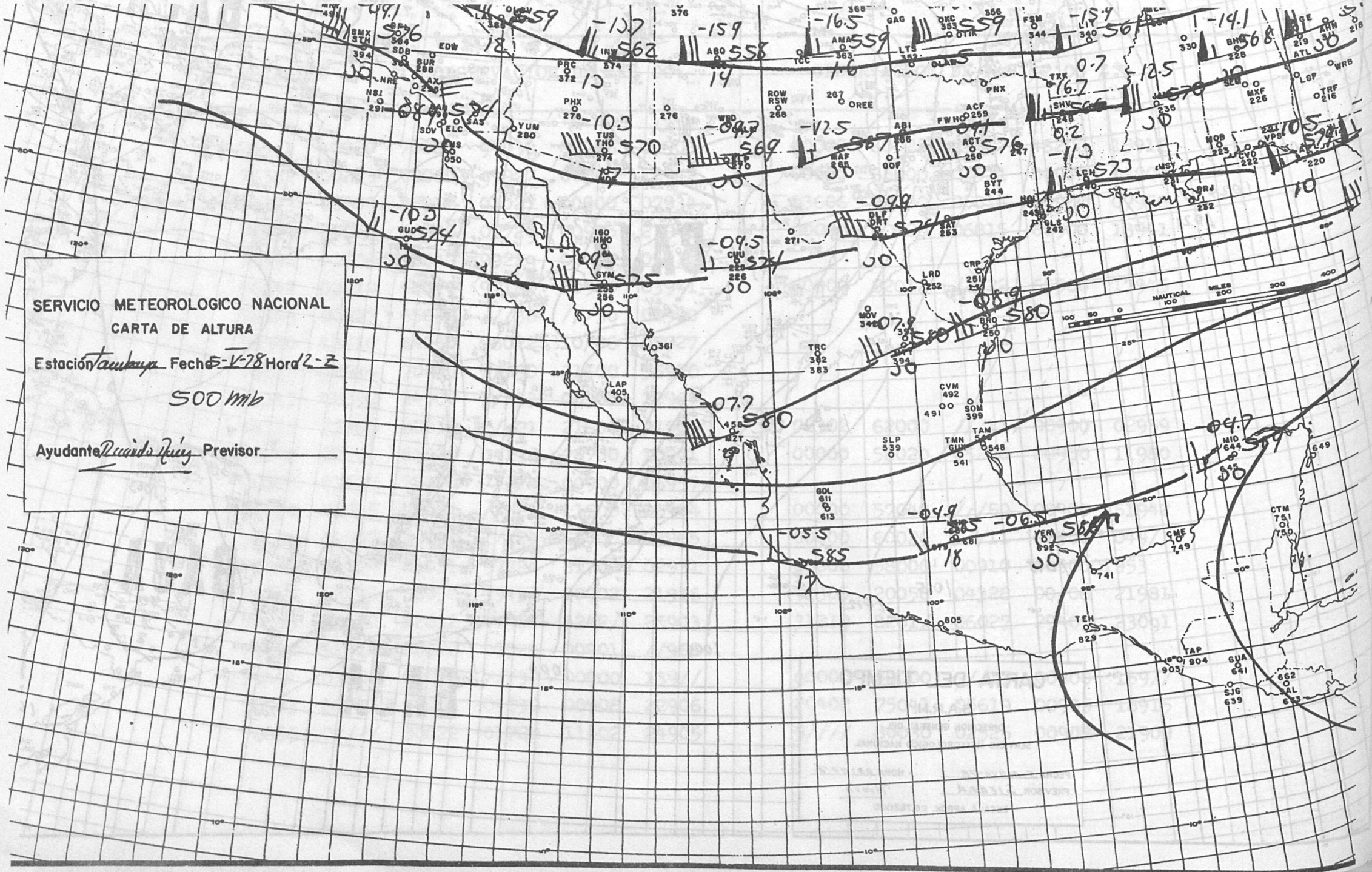
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

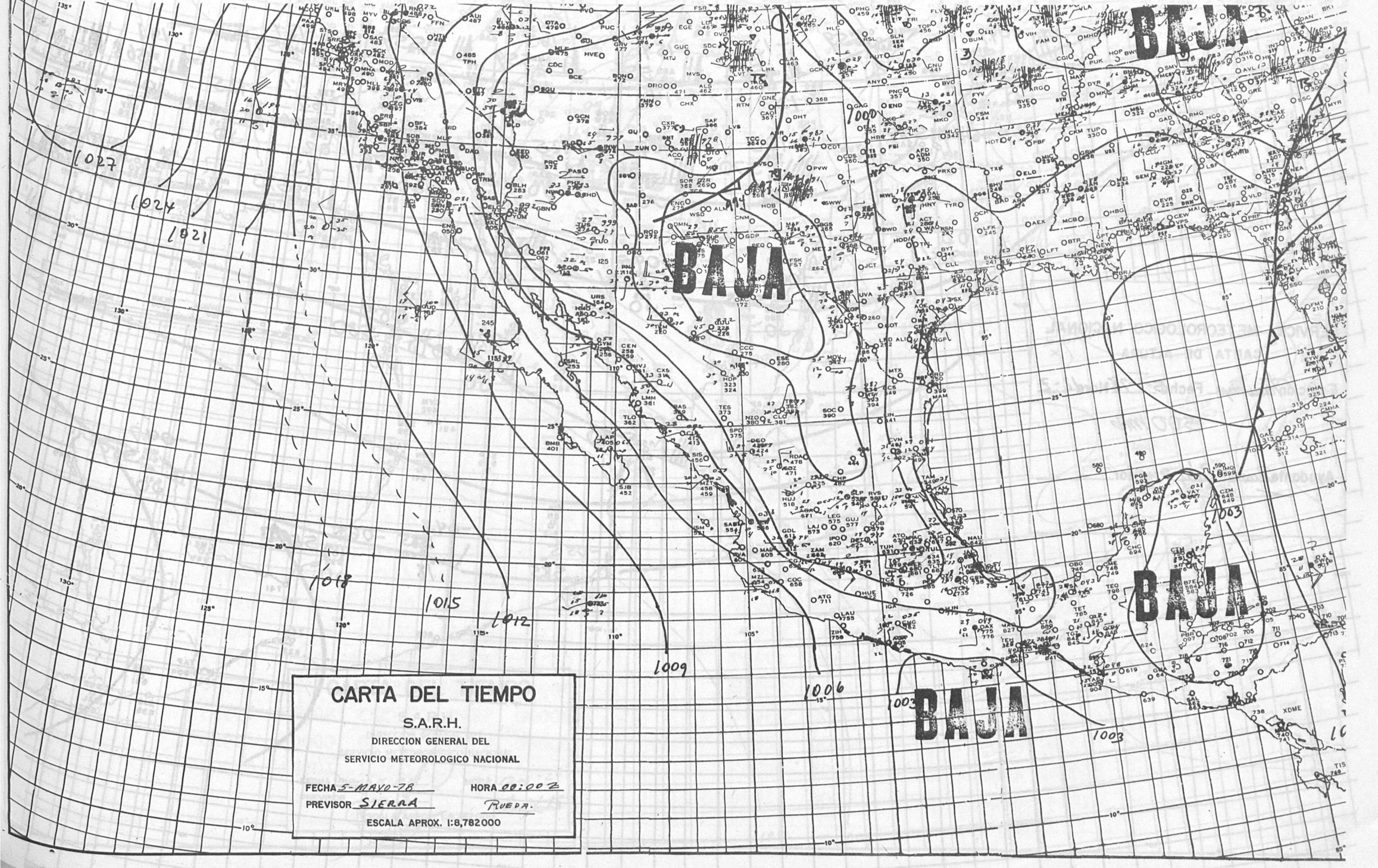
Del día 4 de Mayo de 1978

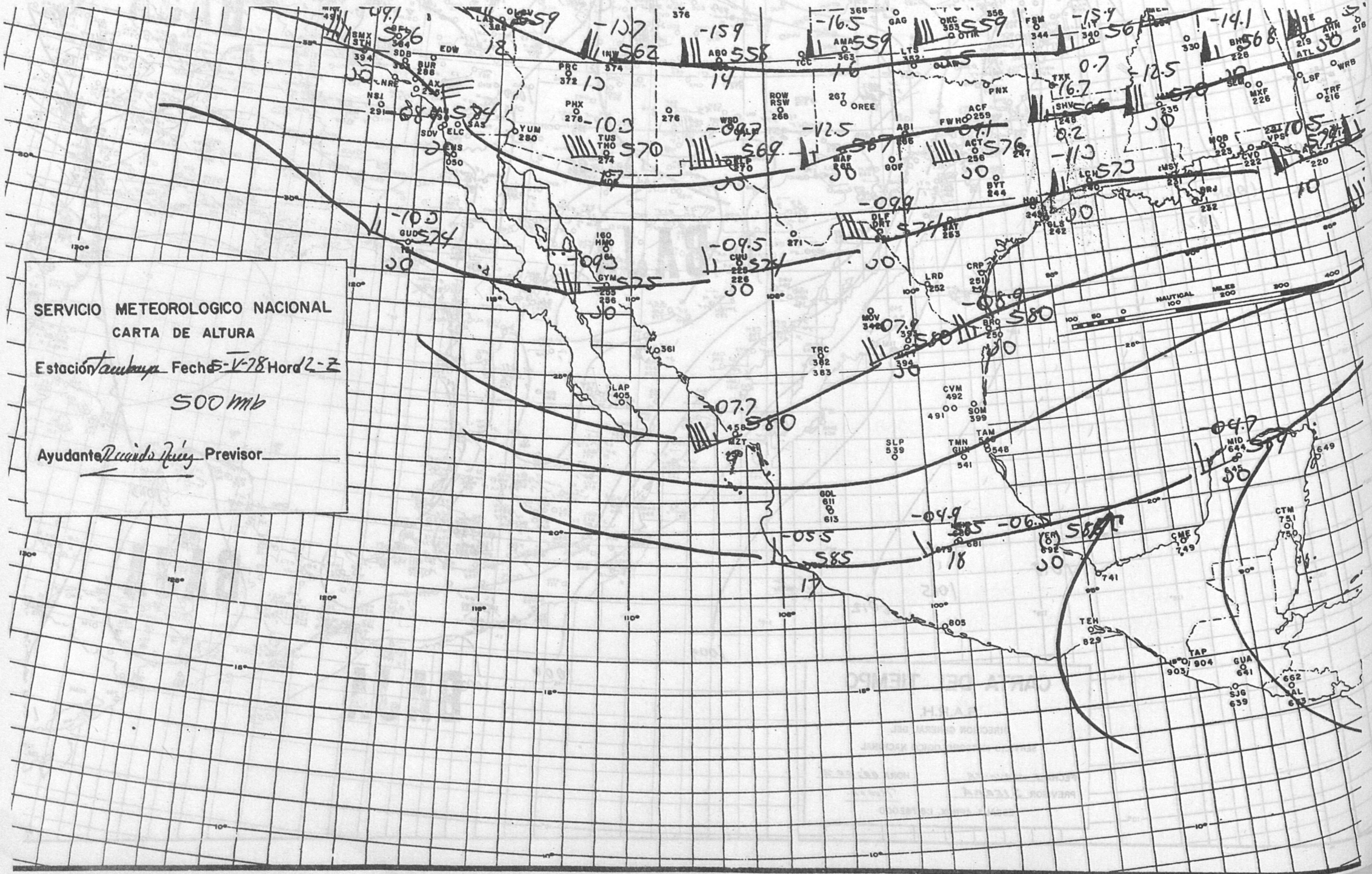
Y

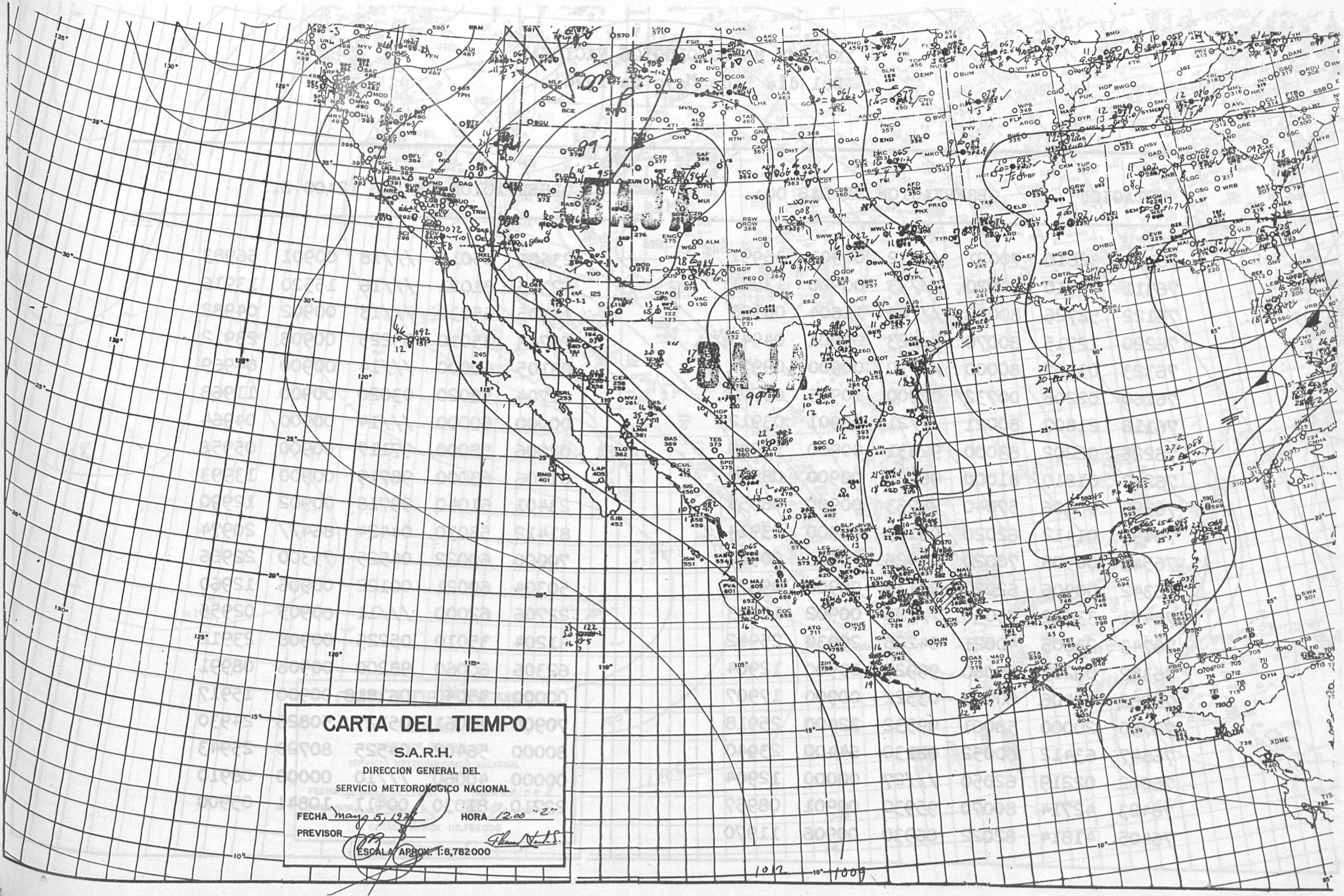
ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
765a1	40920	70021	94030	00906	09908	40000	60022	03517	46200	15912
76382	00203	70060	99927	00900	12942	00000	65000	03511	00900	04909
76243	03608	86010	01027	00900	07934	03606	64000	05814	00900	07956
76499	23612	60030	01729	00905	23941	00000	60020	06815	00900	13941
76392	00708	58040	99229	00900	05911					
76342	03210	62020	97131	00900	03941	60000	62012	///22	65500	17945
76543	00927	65050	///30	///30	00900					
76390	13410	64030	98022	10/06	07927					
76113	32614	70030	///30	31600	56970					
76311	00000	84000	///33	00900	12967					
76122	22708	80010	///21	21600	01904	02302	62000	///11	00900	02959
76160	22504	62020	04132	25700	10971	00000	58020	05218	00900	11980
76923	03607	78020	///24	00900	06957					
76220	12915	78071	///21	11500	05944	00000	57040	///50	00900	51942
76118	61907	70031	///24	62700	03965	00000	60020	///11	00900	049//
76225	33204	83031	97724	31700	02931	00000	58000	00910	0090001953	
76741	22210	58050	99432	00902	21916	52305	20050	04326	00/06	21981
76833	71808	82032	04928	5242/	25903	31810	8201/	06027	29405	23091
76412	52512	80022	09528	00901	//962					
76491	03606	57000	///30	00900	139//	00000	50000	///17	00900	159//
76903	82701	75052	04030	00908	22906	20402	75041	05619	00905	18915
76855	7////	80022	01728	11402	24905	5////	80030	02525	00908	21909


BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1003
1000
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 5-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tambaya Fecha 5-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
NAUTICAL MILES

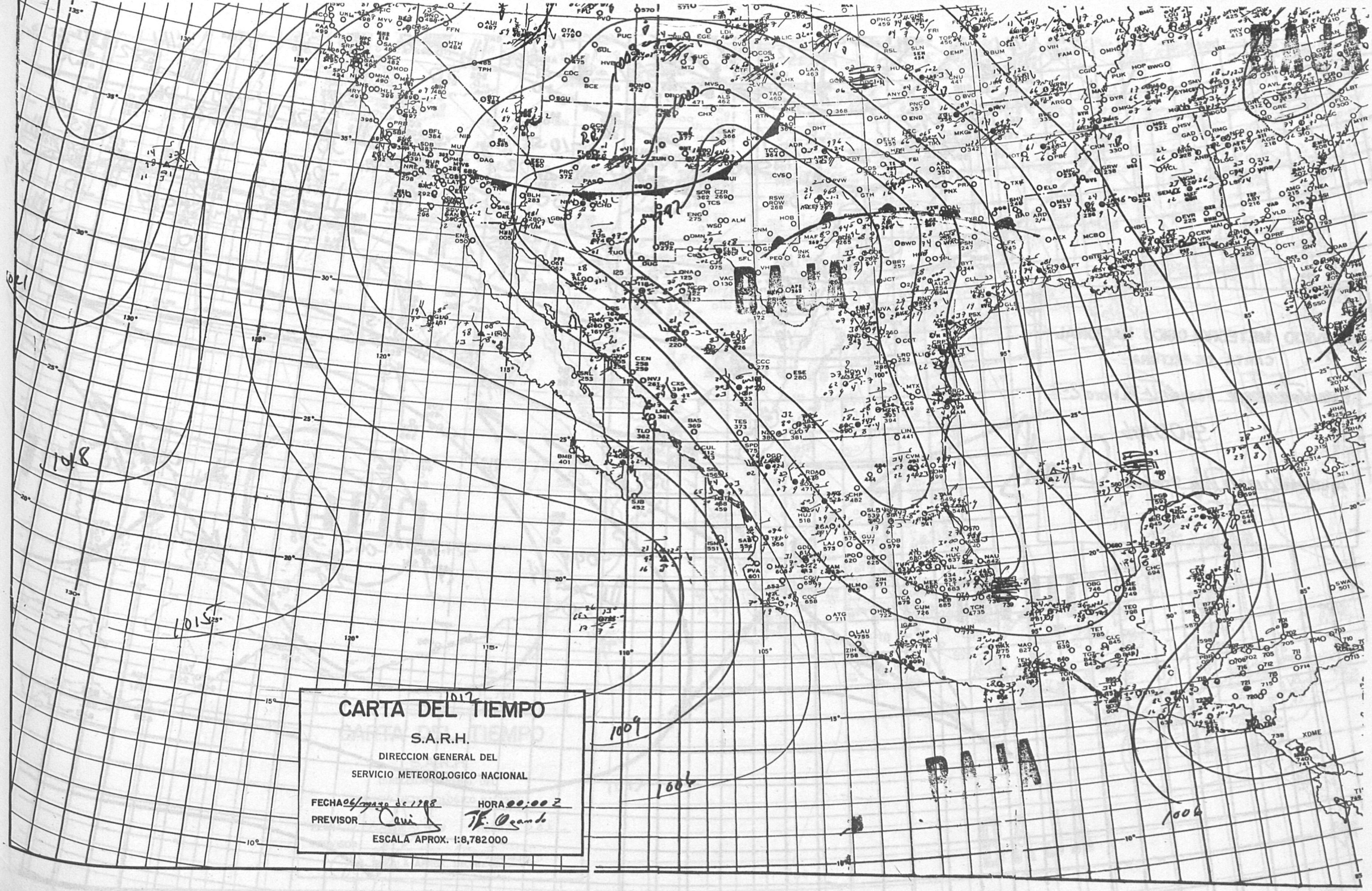

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1000
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 5-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

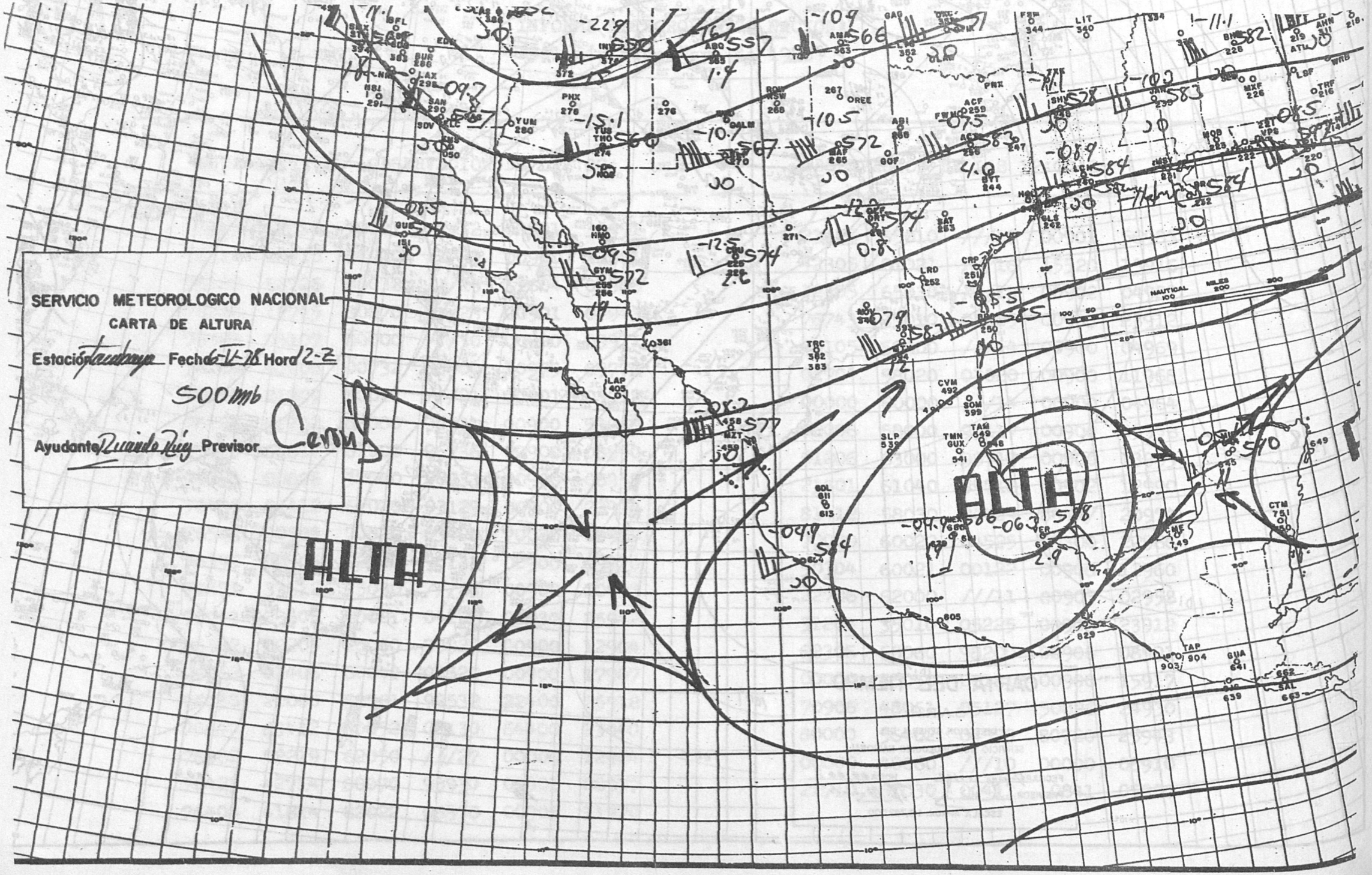

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tambaya Fecha 5-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
NAUTICAL MILES

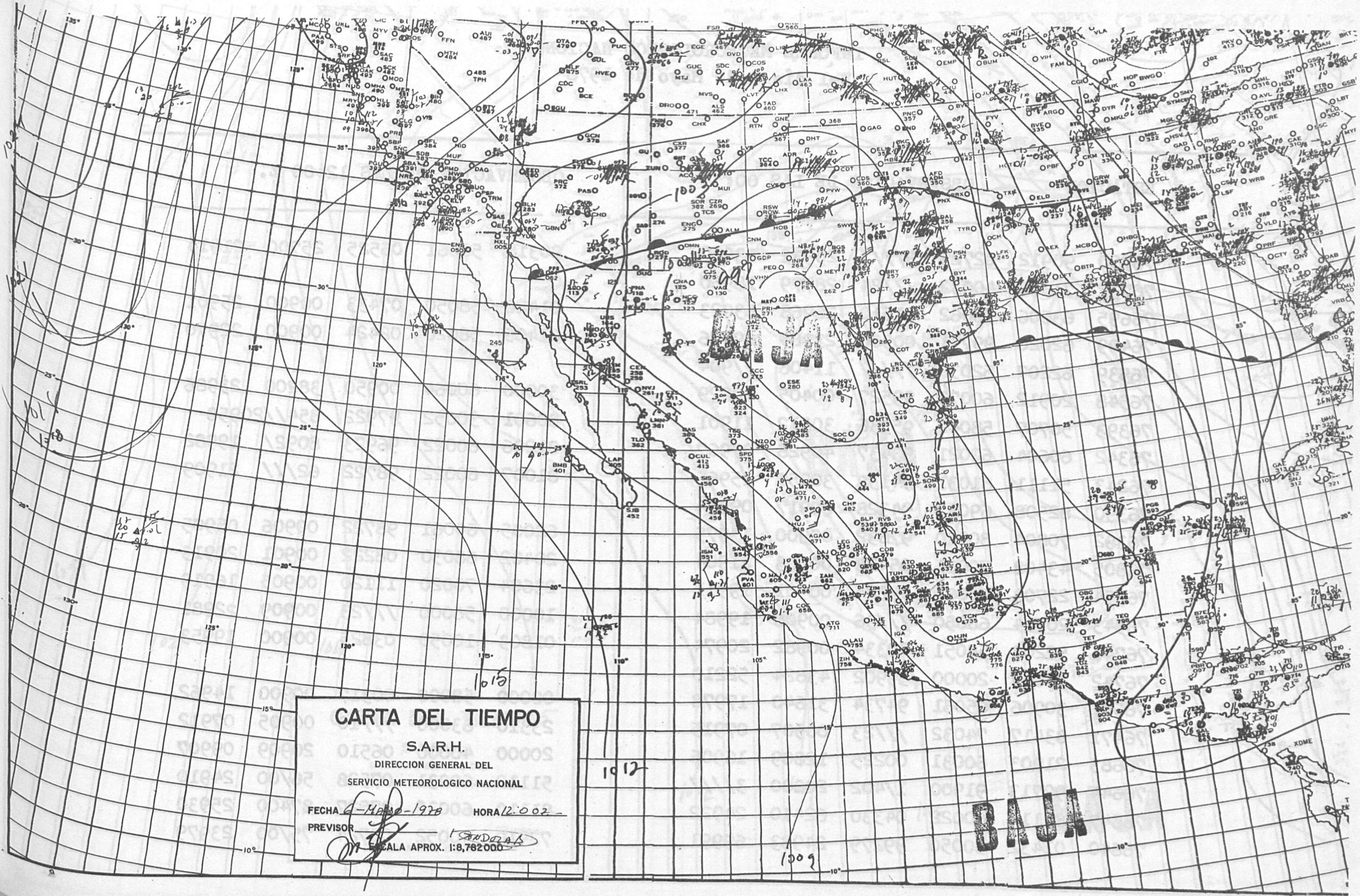

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA mayo 5, 1976
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 5 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76113	32610	70021	///32	00901	36991	23606	65010	///18	00901	56983
76311	02710	84020	///33	00900	13961	42305	81021	///16	15520	13916
76122	52726	80032	///25	11604	00908	12305	65030	///13	00902	04982
76220	12715	80070	///23	00901	04943	76743	35010	05225	00908	23912
76323	03107	80000	///30	00900	09971	03105	60000	///14	00900	04969
76160	02208	00732	00900	10975	69772	01704	58020	03020	00900	11968
76118	21807	80021	///21	00901	03912	00000	60000	///14	00900	04964
76225	02202	83000	92331	00900	53989	02006	58000	97117	00900	05958
76243	01810	81000	96736	00900	08990	01206	63000	98719	00900	13993
76393	00606	57040	98733	00900	08959	23401	61040	99718	00902	12990
76499	01412	62020	03129	00900	23914	81412	58030	04424	864//	20974
76548	00508	70020	03426	70020	00900	70000	60022	04525	75300	22966
76342	00906	62020	95135	00900	09970	50304	60021	00122	00906	12960
76471	33612	75030	///25	00902	10903	22706	62000	///11	00905	02955
76743	23605	40021	04228	20030	25942	31204	35010	05225	00908	23912
76382	00203	70060	99927	00900	12904	62306	60060	98200	00906	08991
76762	01406	60040	03522	00900	17907	00000	55040	061818	00900	15917
76750	20000	58061	99532	22400	25918	70906	48061	05127	50826	24930
76647	63412	60052	02130	64400	23940	80000	56402	04525	80720	25943
76662	02219	62050	///27	00000	12904	00000	40060	///10	00000	08910
76423	42714	80070	95930	00901	08957	22710	81030	00411	10841	05900
76405	41814	82022	06930	00906	11970					

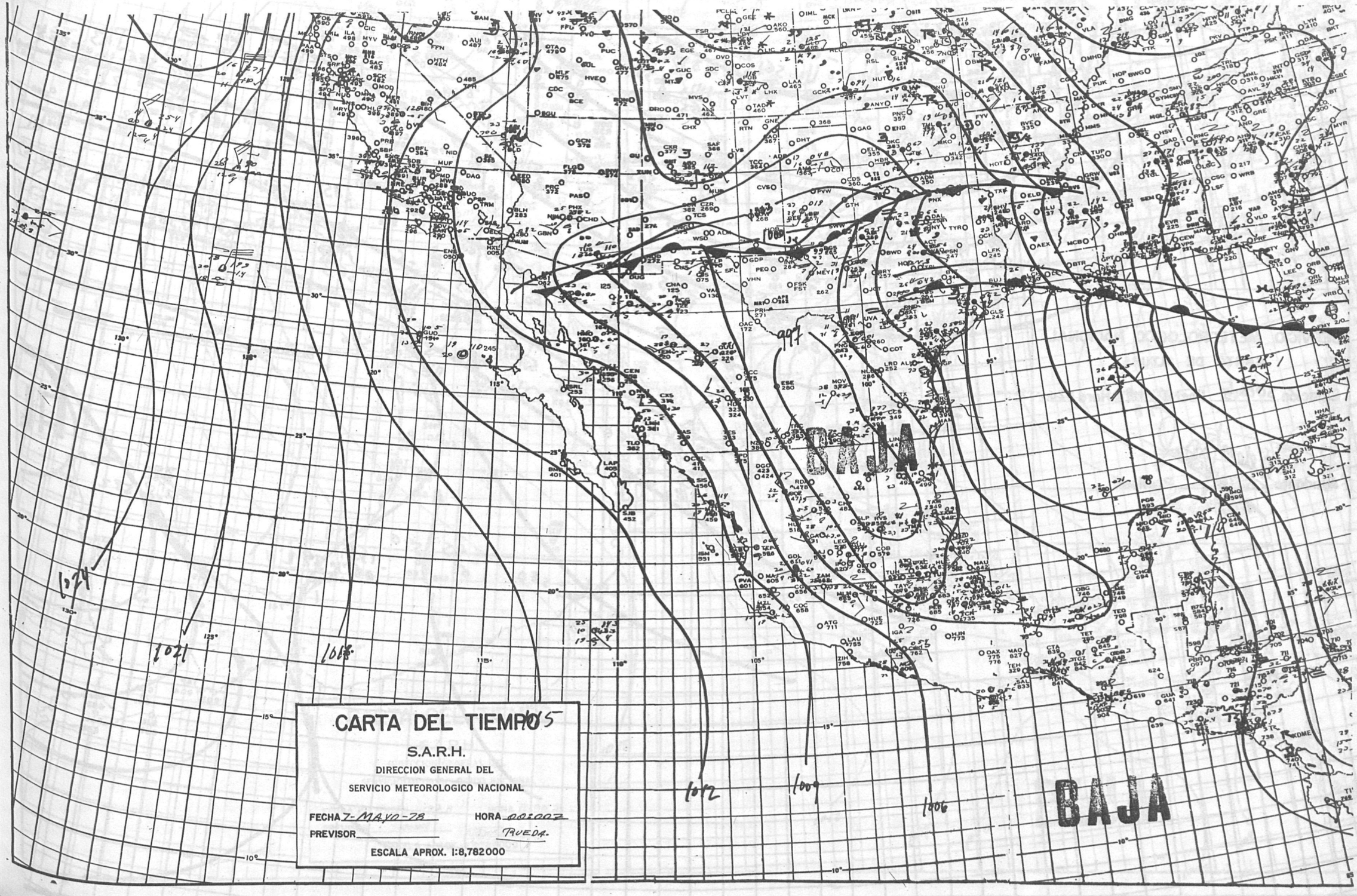

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 06 mayo de 1988
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

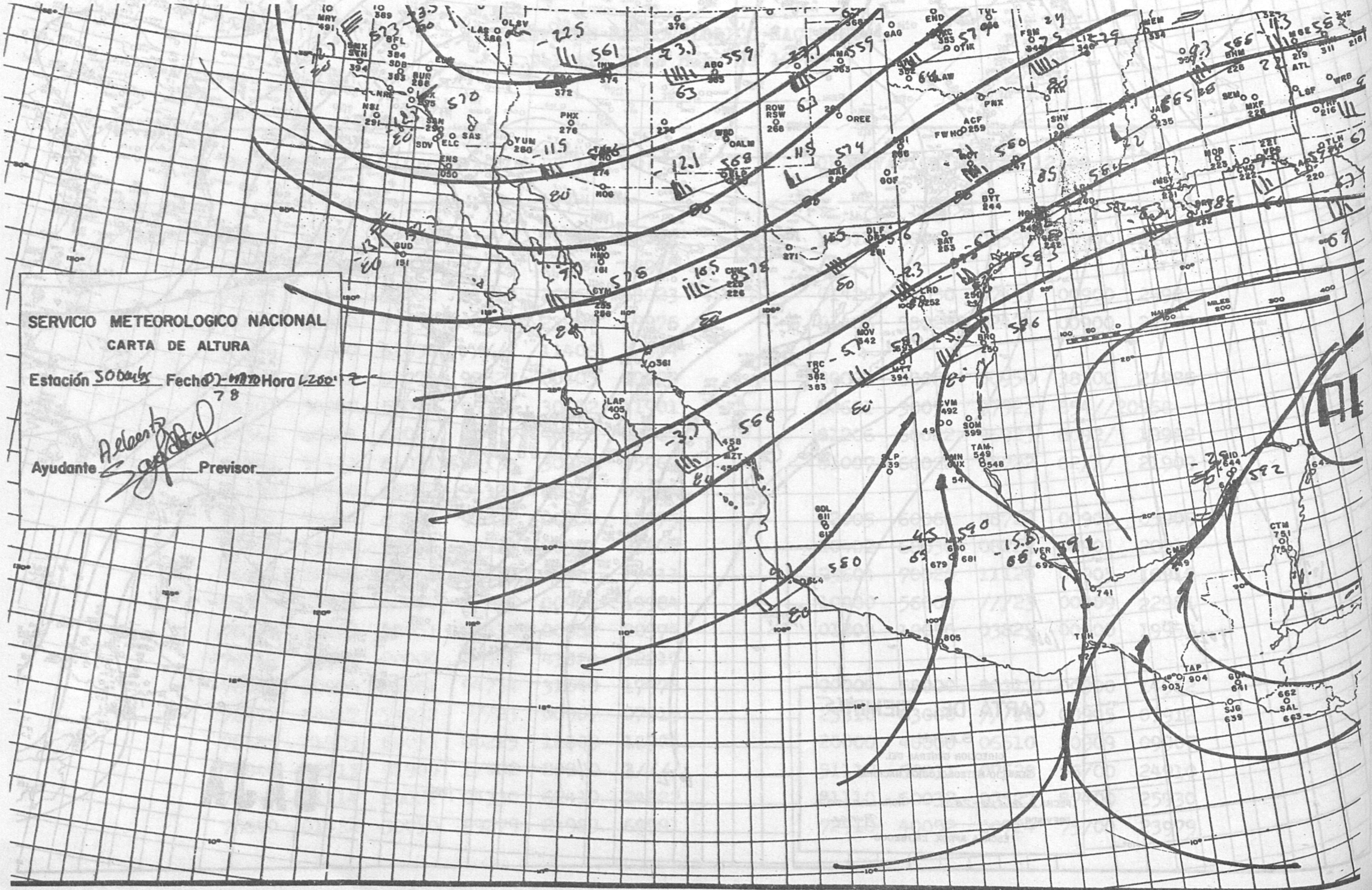

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 6-IV-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Cerv
ALTA
ALTA

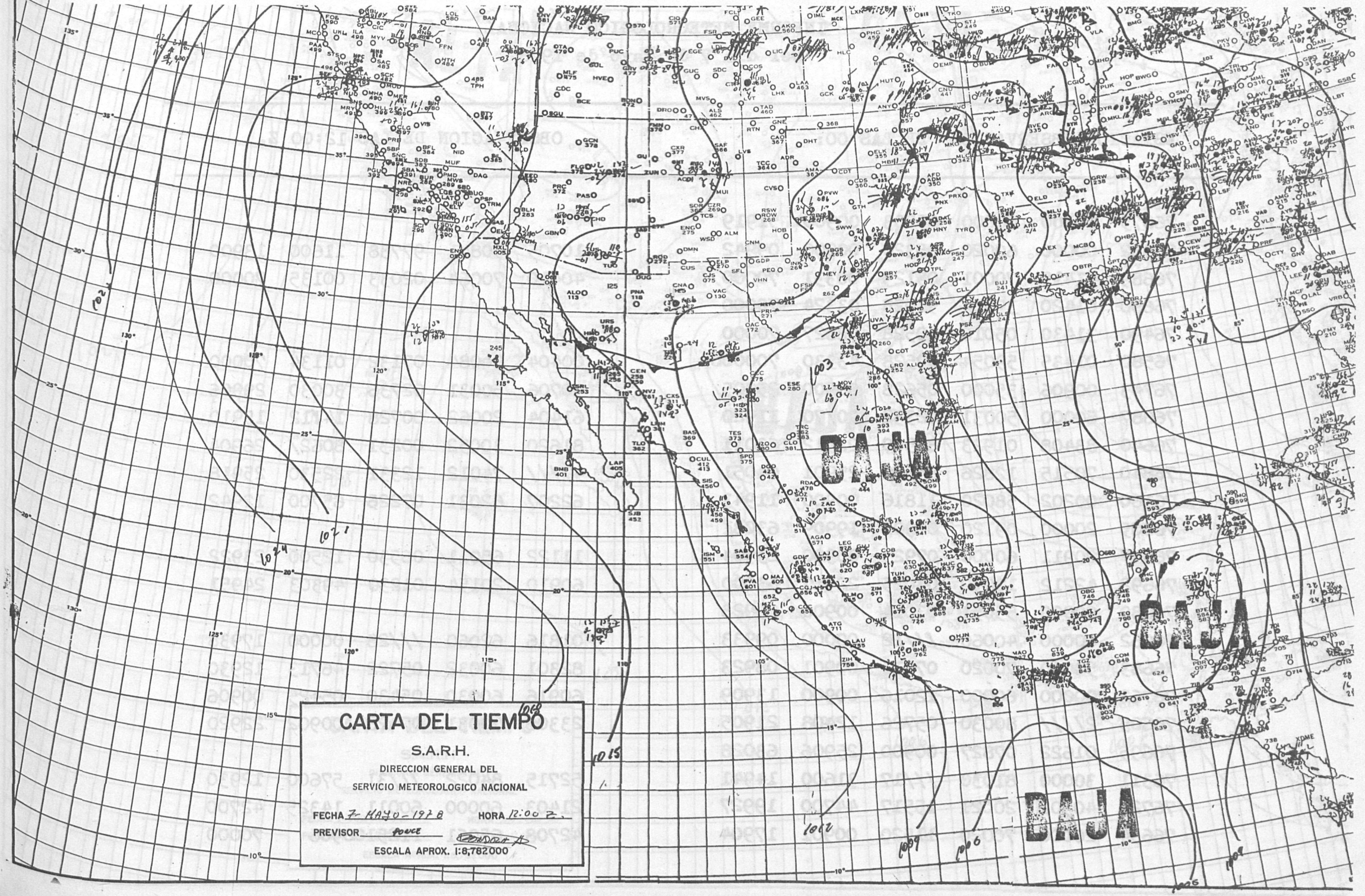

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 6-MARZO-1978 HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1015
1012
1009

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 6 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76750	90912	02729	9////	25932	63017	20318	58061	06525	25700	21914
76737	71308	40032	///24	28779	18960					
76695	63606	56062	61510	26968	63023	01420	58050	07433	00900	25901
76499	62020	99731	00900	23984	69976	01406	58020	02424	00900	22970
76539	62207	62032	/////	11406	//904					
76548	20912	60073	99527	00405	00229	30000	60064	00950	38200	23986
76393	50707	58042	95336	30612	11901	80601	30052	97922	854//20958	
76342	60604	62021	93437	40926	07967	81206	60022	96923	8092/	19982
76243	51111	81031	94138	30956	15966	81007	60022	98722	62///	21909
76390	82508	69032	94328	80917	09954					
76392	70804	80020	97632	00900	13975	62005	60061	98722	00906	05905
76805	43408	70021	05428	00903	21904	20402	68030	08222	00901	20913
76654	22708	70061	08825	00901	19911	23604	70020	11120	00905	16919
76543	20714	60050	///36	00908	19984	10000	56000	///23	00909	22981
76741	52208	58051	00334	00982	20974	01803	10050	03825	00900	19953
76742	1/099	20000	39902	43824	52210					
76581	30906	65061	94734	31640	17978	00000	58000	00317	00900	14962
76471	83417	74032	///23	00907	07915	23310	63000	///10	00905	07912
76683	21903	60031	00225	12809	16906	20000	40000	06510	20909	09907
76644	92713	91900	1/402	20000	3////	51112	60031	07528	56/00	24910
76647	81114	60022	04330	62410	24922	81110	60032	07527	87400	25930
76640	01432	30050	99279	24983	69991	72910	40052	00724	75/00	23979


CARTA DEL TIEMPO 5
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 7-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR TRUEBA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA

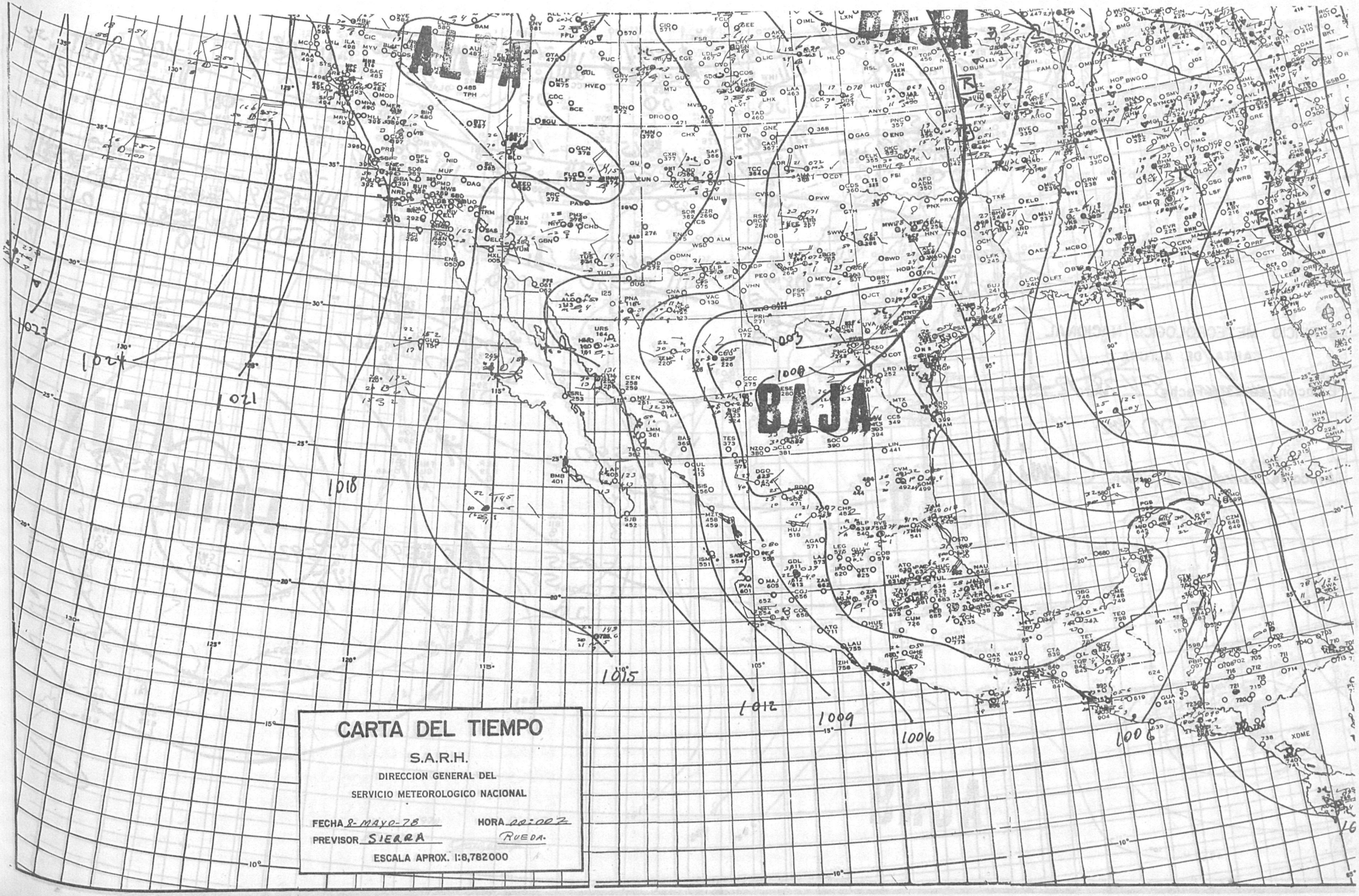

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 50 Dalys Fecha 07-MAYO 78 Hora 1200 Z
Ayudante Alberto Sagastal Previsor
NAUTICAL MILES
100 50 0 100 200 300 400

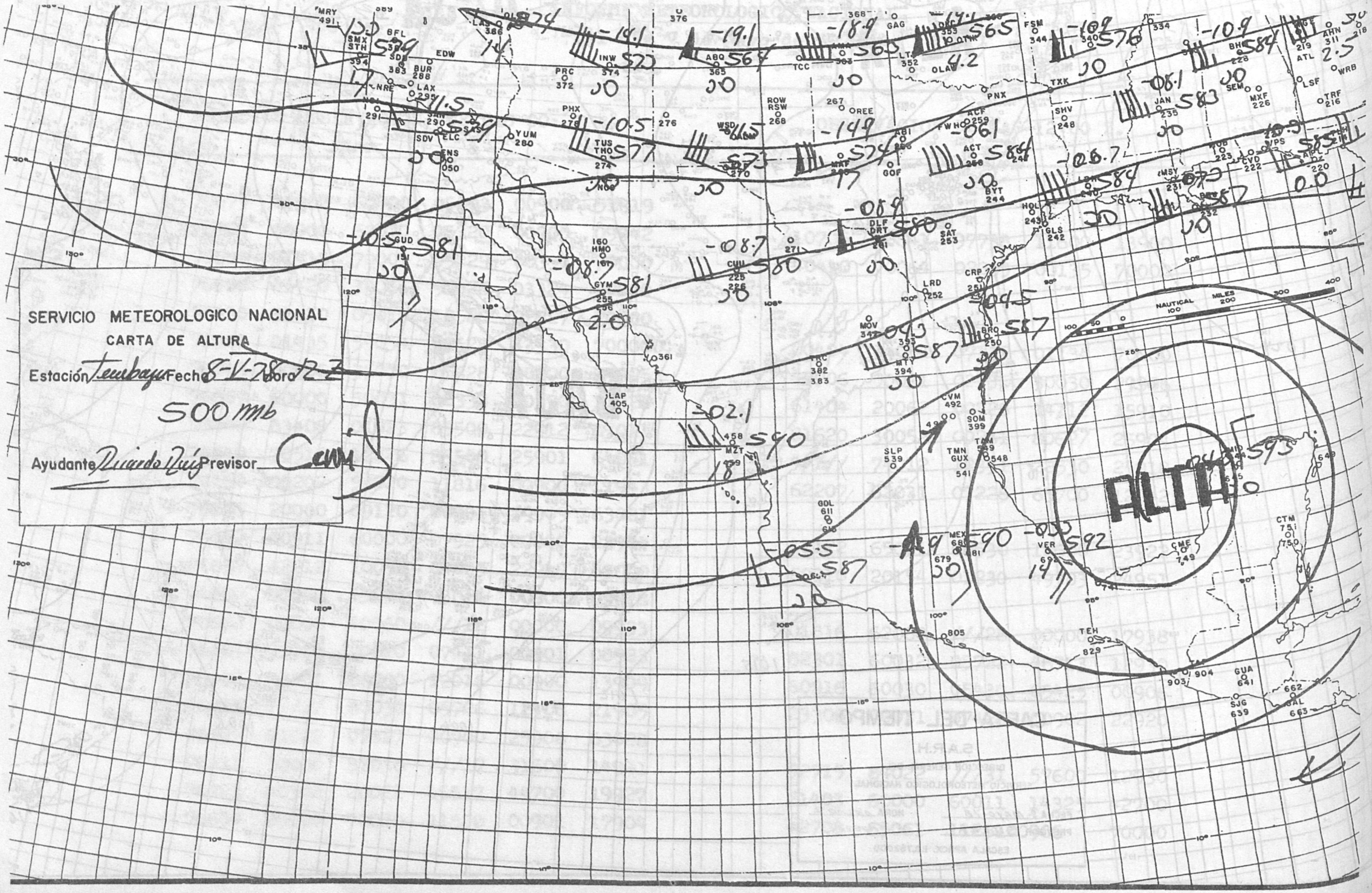

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 7 MAYO - 1978
HORA 12:00 Z.
PREVISOR POUCE
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA

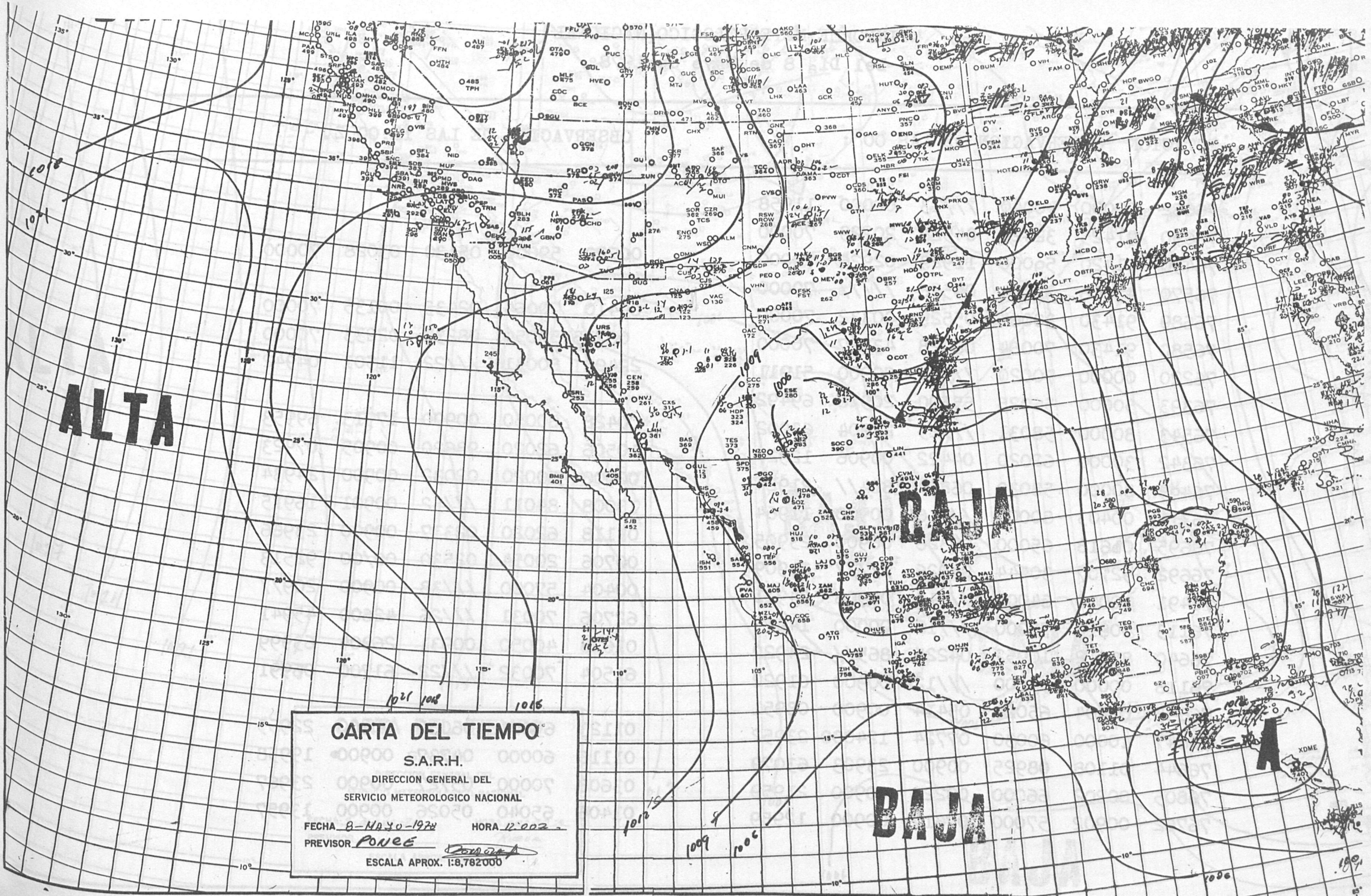
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día 7 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
	&									
76675	00000	60000	05003	00900	51919					
76382	00000	60020	05320	00900	09942	10705	50841	97738	11600	13900
76689	41415	70001	05129	00331	70000	40410	70064	02033	00135	70000
76690	01420	39064	91028	03324	70000					
76490	31430	05010	10528	02827	70000					
76580	01435	59054	09528	43330	700000	00404	39084	07132	01134	70000
76743	00906	35000	05628	00900	25905	40706	50031	02736	30030	29906
76687	60000	50031	02332	00/70	11920	61404	20062	00728	14/12	15910
76640	83408	01923	85500	22912	63011	81620	30052	00231	8062/	26904
76840	70515	12826	85500	25901	64051	4////	74012	12331	22530	25918
76160	00202	58020	11816	00900	11943	62207	62031	07225	65700	12942
76805	20000	09120	00901	19909	63081					
76647	00911	60000	07925	00900	23904	11122	65011	06530	12500	23922
76692	42212	10050	04025	22917	63000	60910	20154	01230	49303	24951
76680	00000	55051	03014	00900	09928					
76662	00000	40060	///12	00000	09933	01816	62060	///28	00000	17938
76683	50000	70020	07411	00901	08923	82301	60032	05722	46713	12930
76762	00000	60000	12016	00900	13909	60916	60030	05430	05425	00906
76805	2////	80030	05726	12408	21905	23306	70031	07428	00902	22920
76695	01622	07827	00900	25906	63028					
76311	30000	81030	///17	31600	14941	52715	84022	///31	57600	12930
76723	40302	20021	15517	44700	19927	21403	60000	60011	14325	42700
76654	20000	70020	11520	00901	17904	42708	65061	1125100906		70000


ALTA
BAJA
BAJA
1023
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
1003
1008
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 8-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

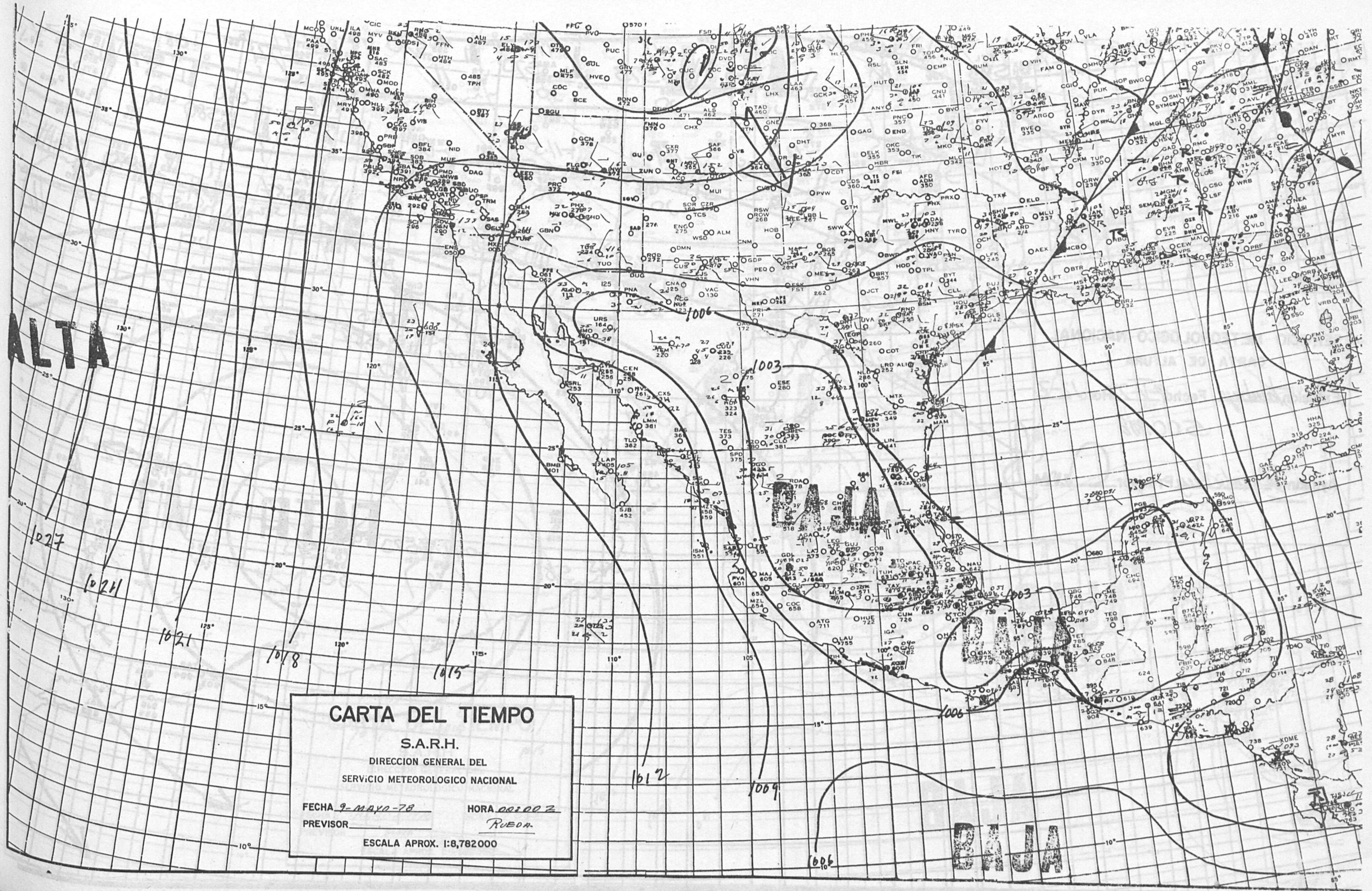

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tembaya Fecha 8-V-78 Hora 12 Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
NAUTICAL MILES

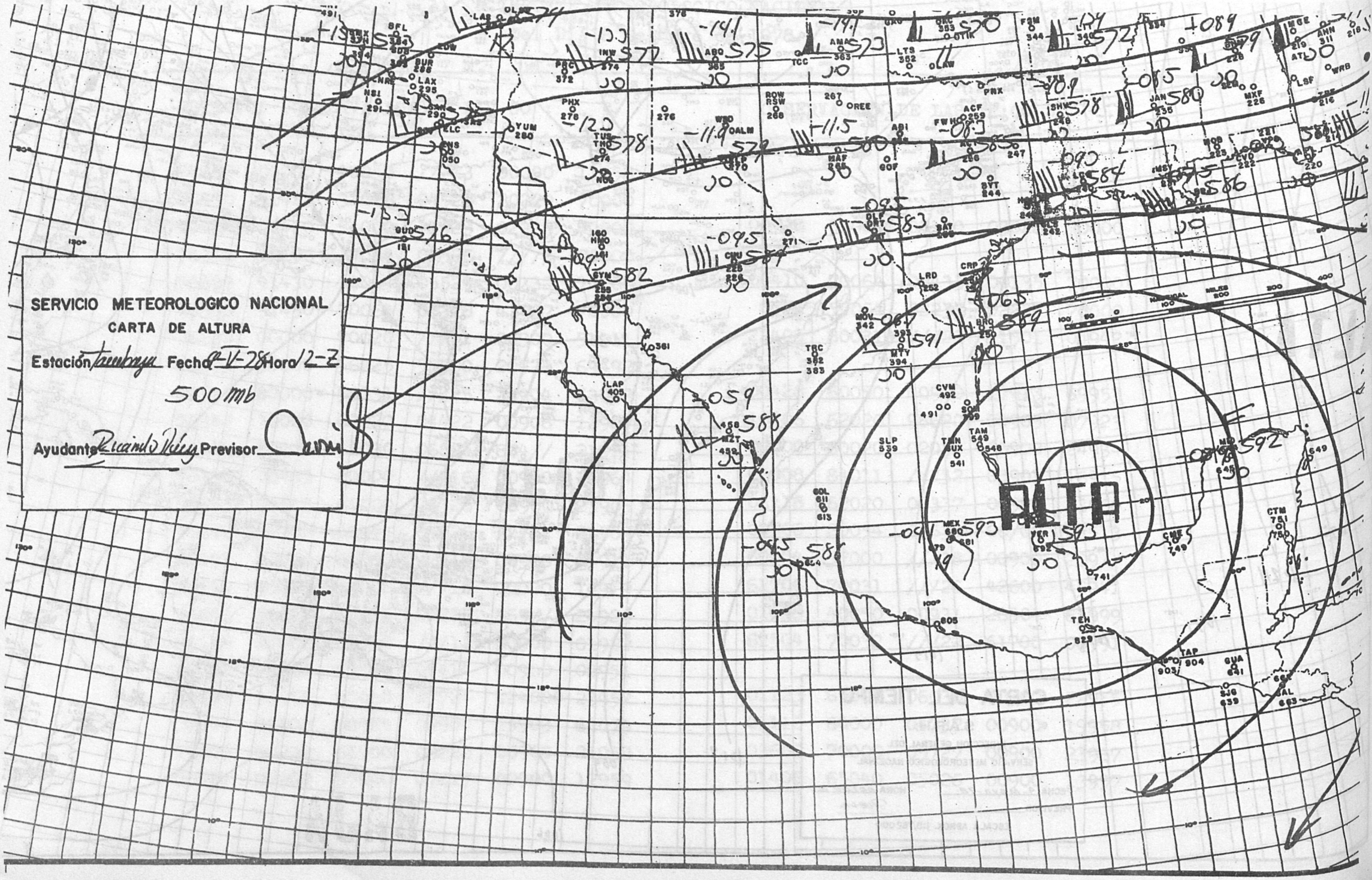

ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 8-MAYO-1974 HORA 12:00 Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

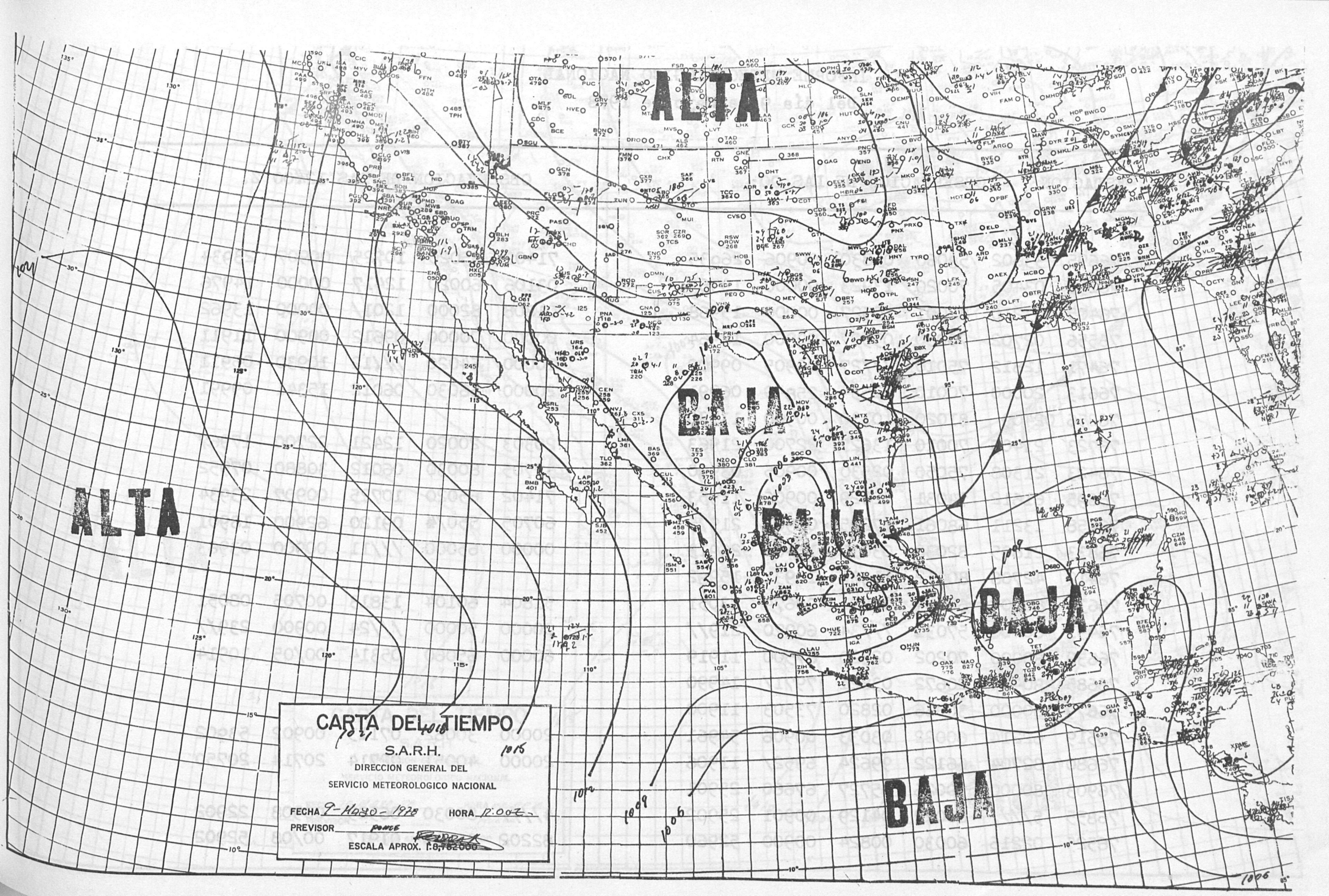
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del Día 8 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00 :					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76662	00000	40040	///13	00000	11958					
76690	91425	32426	04528	20229	70000					
76490	01420	59000	11929	02926	70000	00720	59000	05130	03028	70000
76570	43606	//064	04526	/////	70000					
76689	91430	30064	05529	00332	70000	00410	70064	02433	00135	70000
76580	91430	70064	08328	43327	70000	00715	59054	08232	02233	70000
76220	00000	70020	///01	00900	51911	22408	80031	///22	11501	04942
76393	50000	56025	55500	20928	69492					
76543	80000	58031	///25	23904	63002	00428	60050	00900	17913	69953
76342	30000	62020	04422	00906	12927	10506	62020	98620	00905	07923
76499	80000	58030	06824	864//	21924	00000	60020	02032	00900	24934
76311	00403	80000	///16	00900	11964	13008	84011	///32	00901	16915
76695	03618	65000	08326	00900	23905	01118	62020	02337	00900	23966
76692	92707	30444	04926	/////	21909	00706	20054	02530	00/00	92513
76491	10000	64000	///10	00906	04911	00404	57000	///38	00900	209//
76113	00810	70000	///12	00000	14919	62706	70031	///26	42600	45941
76640	83612	10052	04225	865//	24922	01628	40050	00931	26904	63999
76118	00000	55000	///12	00900	01922	61504	70032	///22	61700	06991
76695	02304	65020	05414	00900	08951					
76647	10000	60030	07724	124000	23952	01123	65001	06030	00900	22955
76644	01108	08925	00900	23903	63079	01116	60000	04737	00900	19958
76805	00202	66000	08222	00900	21959	03608	70000	05727	00900	23967
76762	00902	57000	07617	00900	12959	01405	65040	05026	00900	13957


ALTA
BAJA
1027
1021
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1003
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 9-MAYO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

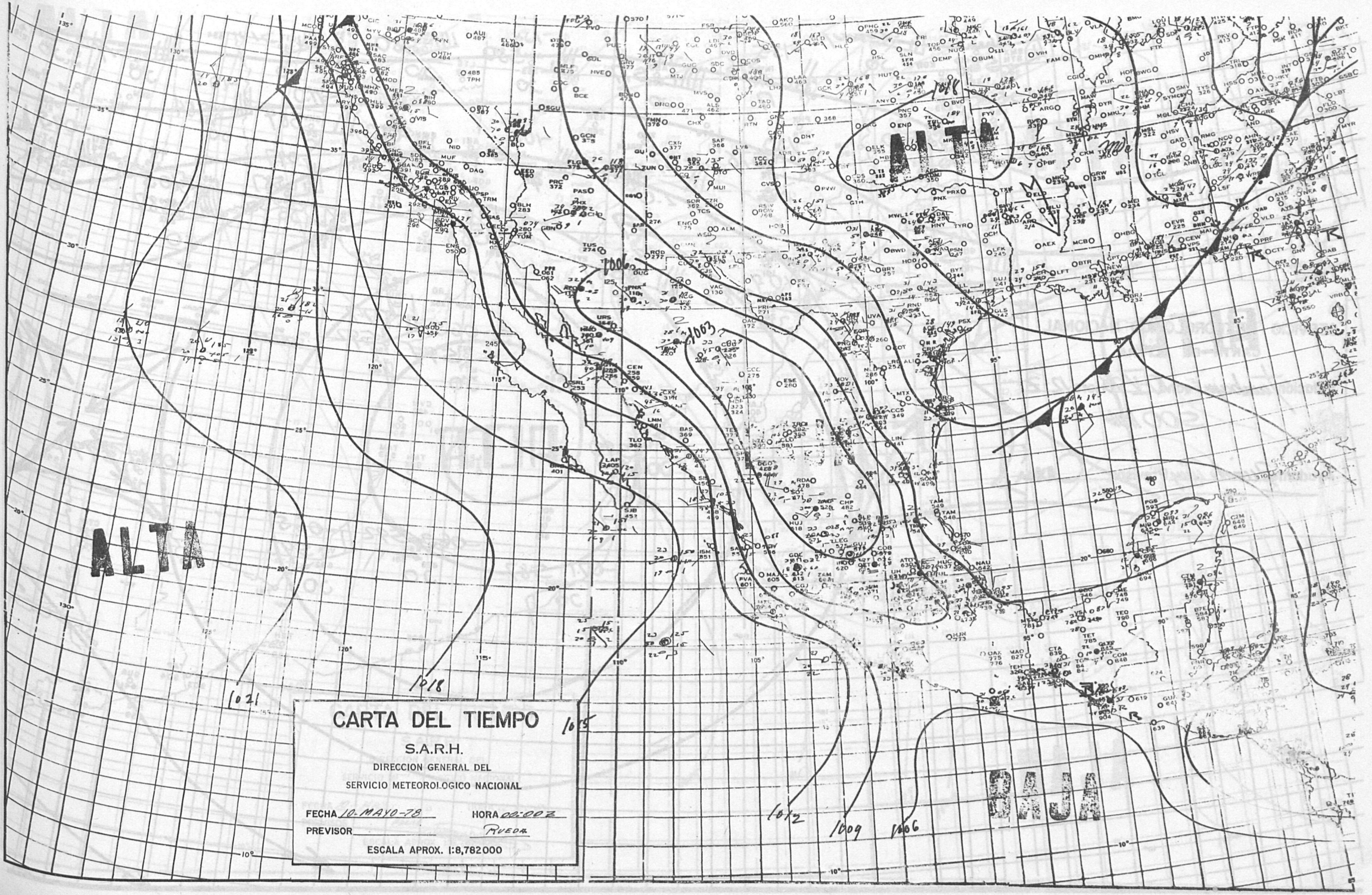

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 9-V-28 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Vélez Previsor
ALTA

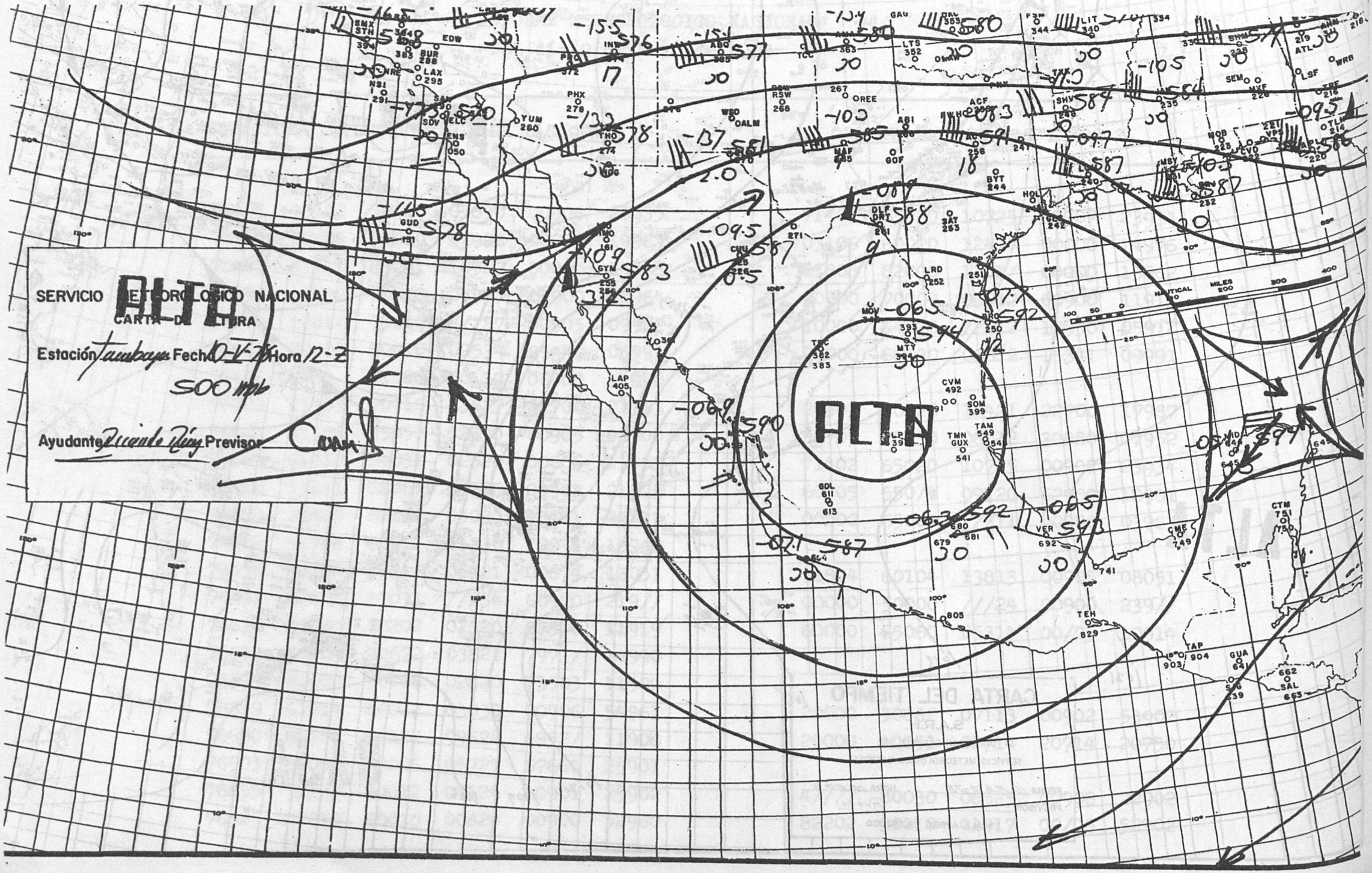

ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 9-MAYO-1978
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

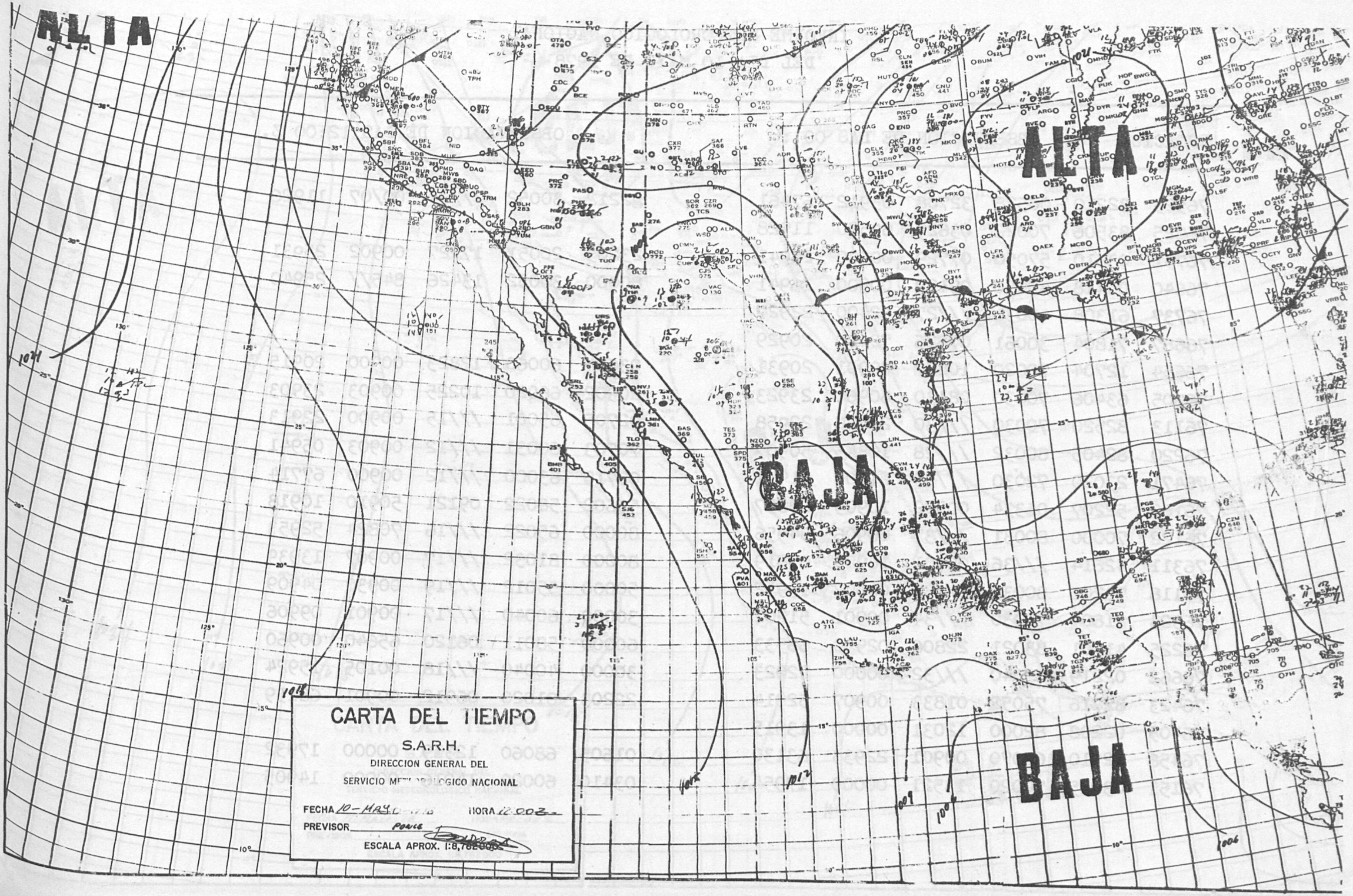
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día 9 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12#00 Z.				
76695	33602	58060	05830	00906	26935	71402	65020	10725	00907	23934
76151	03405	70020	13923	00000	19963	03106	60020	12417	00000	14976
76405	03210	82001	10527	00000	15968	01808	82000	1201/	00000	13962
76556	02702	70060	05527	00900	18964	00000	70000	09612	00900	11911
76471	12812	75010	///27	00905	09902	10000	64020	///12	10930	05911
76613	20000	70010	02534	25840	06991	20000	66030	06012	15341	09991
76256	02409	81020	10130	00900	11990					
76723	21405	70010	13627	22700	21963	20303	20020	12421	22700	17967
76423	21308	75050	02530	00905	03900	32705	80030	06012	30880	07952
76695	61612	74031	02529	00906	11953	71402	65020	10725	00907	23934
76458	13211	68061	07225	00902	21975	60705	550/4	09120	62900	18901
76833	21805	82030	03030	15401	26913	00000	65000	///11	00900	03963
76412	42708	80012	11330	10931	15982					
76634	80204	60144	06421	00674	13051	51804	60104	13813	00705	08051
76491	60406	57031	///34	60970	219//	00000	50000	///24	00900	239//
76632	80000	70202	02320	87500	11919	60000	65060	05314	00/05	10914
76685	80404	20672	03821	7971/	14990					
76679	80000	30066	02820	73503	11900					
76519	62214	60022	03033	00906	54961	20000	30062	07113	00902	53902
76680	82704	66122	99624	6952/	11906	20000	40051	02714	20714	20750
76903	80000	70026	05727	67660	25901					
76855	5////	80012	04129	00901	25902	4////	80030	06525	00908	22902
76525	02216	60030	00824	00900	52960	82202	30010	01917	00/08	52902

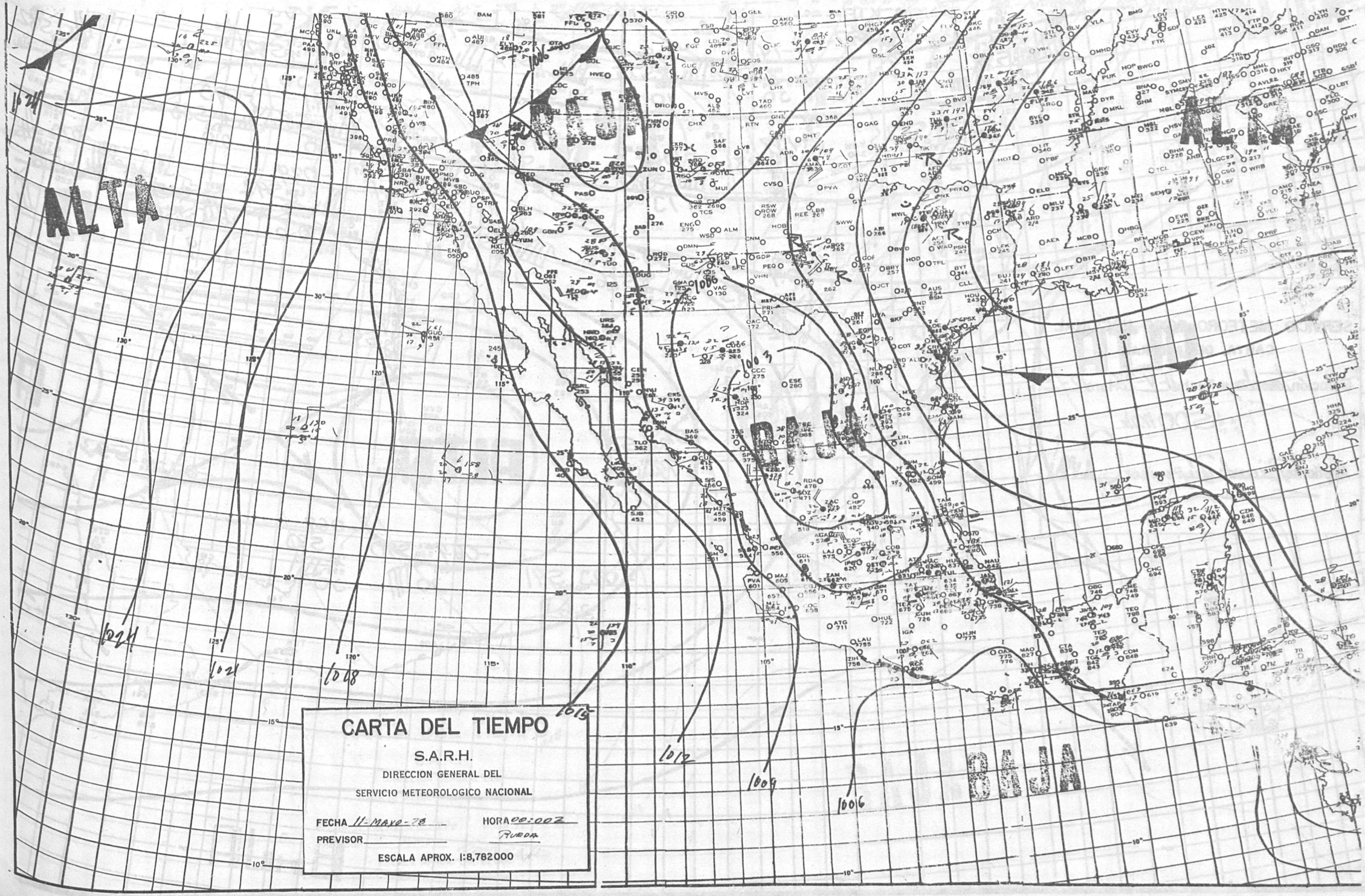

ALTA
ALTA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 10-MAYO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
AVEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

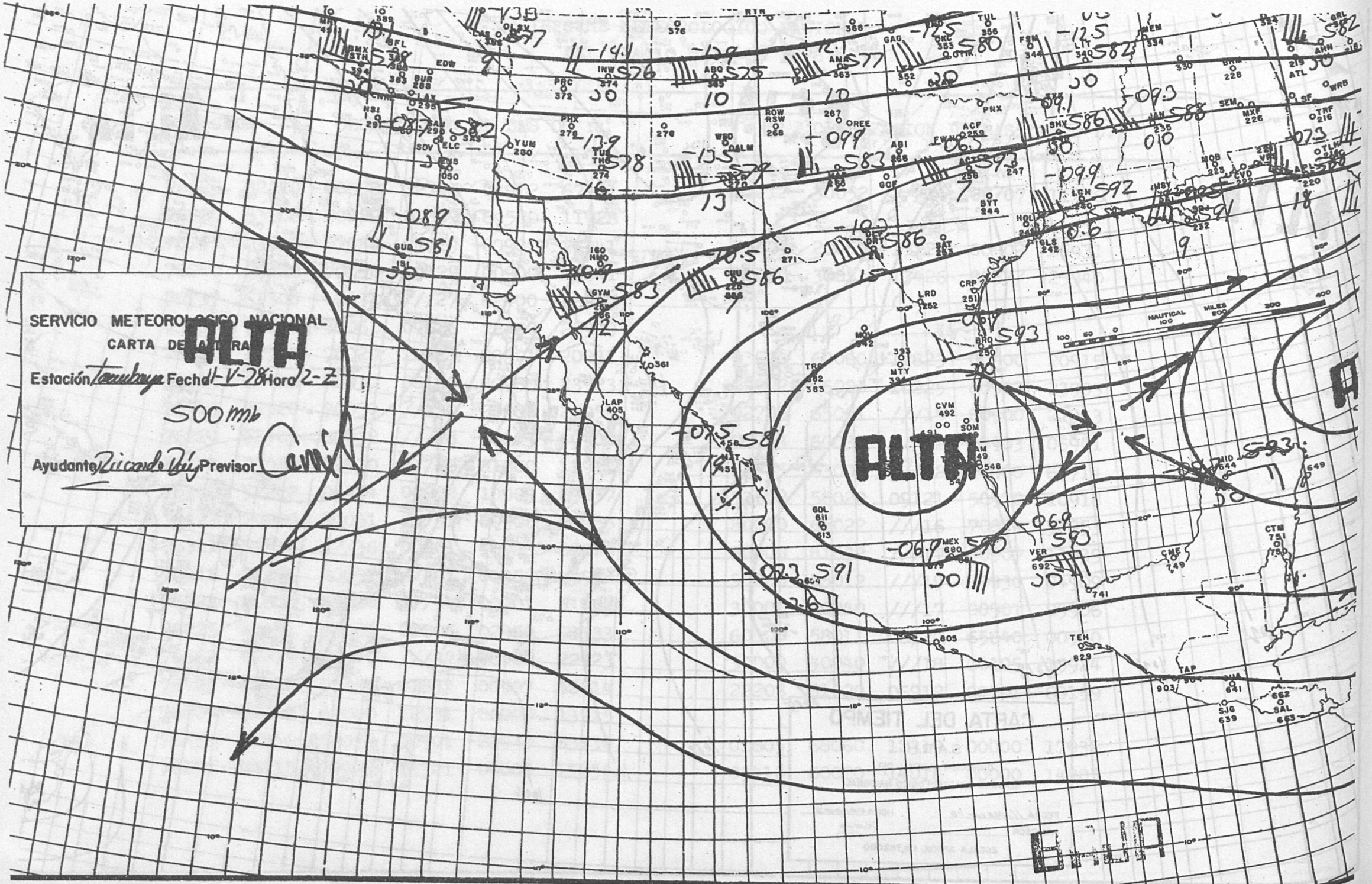

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
ALTA
Estación Tamboya Fecha 10-V-76 Hora 12-Z
500 mbs
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA

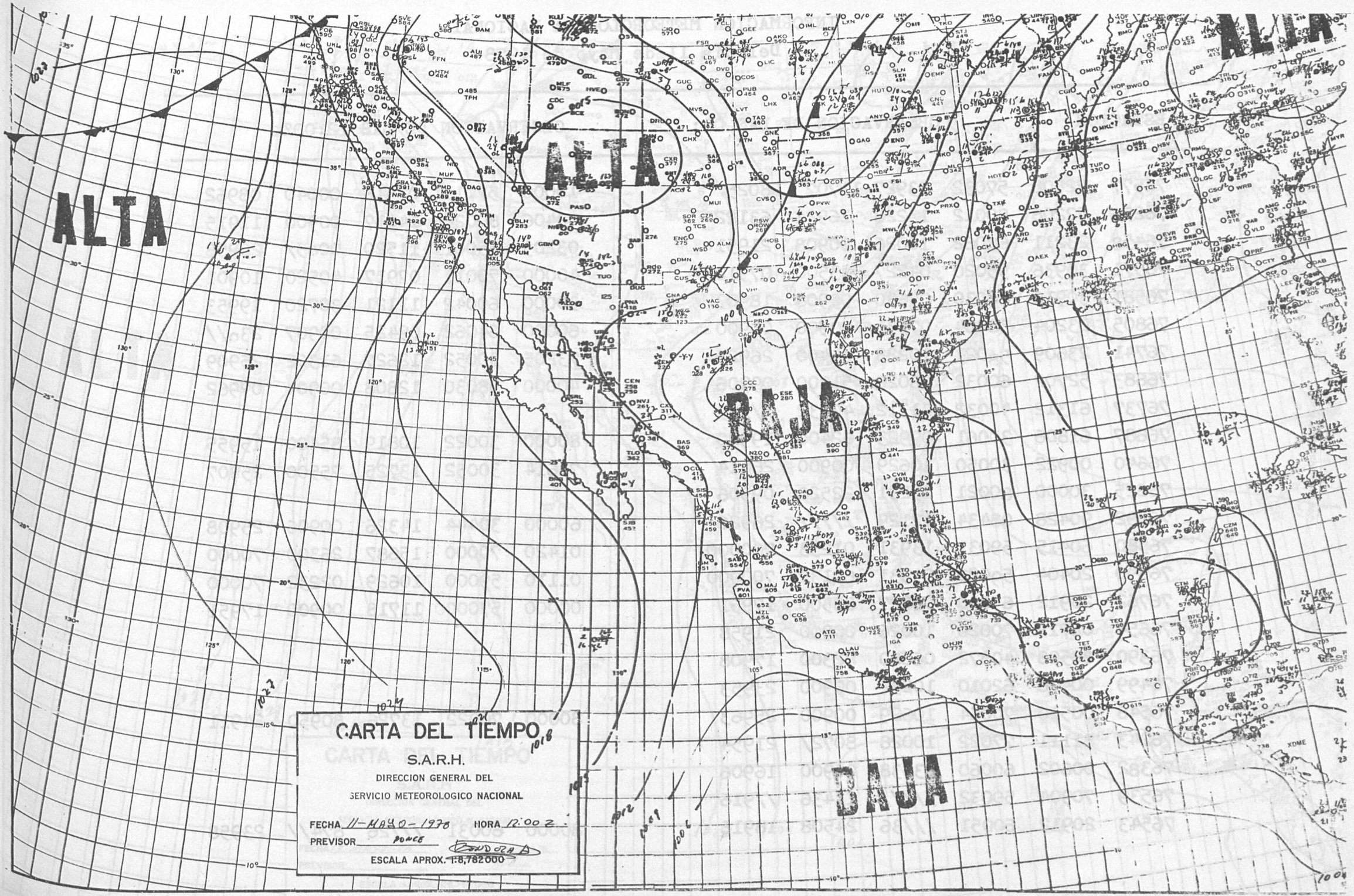

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 10-MAY
HORA 12:00
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
DEL DIA 10 MAYO DE 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00 :					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76525	82210	00528	32708	03912	67461	82212	30052	///14	00/07	11926
76625	83506	70022	03629	69520	11928					
76741	03610	57050	07729	00900	26941	23203	20051	17727	00902	25931
76640	00418	40050	09129	00900	26941	80000	30052	13426	845//	25940
76737	61308	40031	///27	62400	22927					
76687	71804	30061	07626	72400	20929					
76654	12704	70020	10827	00901	20931	03604	60060	12823	00900	20915
76805	63406	70030	08130	60960	23923	20902	66020	10225	00903	23903
76113	82520	70030	///30	20986	22958	02705	65001	///15	00900	22913
76220	82405	80032	///28	10845	50907	70703	60031	///12	00903	05941
76471	23020	72030	///29	21500	11911	02715	63000	///12	00900	67714
76160	52207	06334	00902	10909	69837	53602	58022	09121	50910	10918
76122	70000	80031	///31	00906	54956	80000	65022	///16	70824	52953
76311	42614	///36	00901	16925	69819	80000	81032	///17	00907	13939
76118	73206	80032	///31	00902	19952	50000	55012	///19	00930	04909
76323	21804	78030	///34	00901	51902	30000	60040	///17	00901	09906
76225	41401	83021	22806	02950	68533	60000	58011	06120	65640	00960
76662	02219	63040	///32	00000	22923	30000	40040	///18	00105	15924
76423	82716	75052	01833	00907	52914	22203	81020	06912	00901	68159
76405	02208	82000	12031	00000	13915					
76458	12510	68070	00901	22933	63130	01605	68060	12319	00000	17932
76151	03015	70020	13521	00000	17954	03410	60020	14016	00000	14905


ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1006
1024
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 11-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

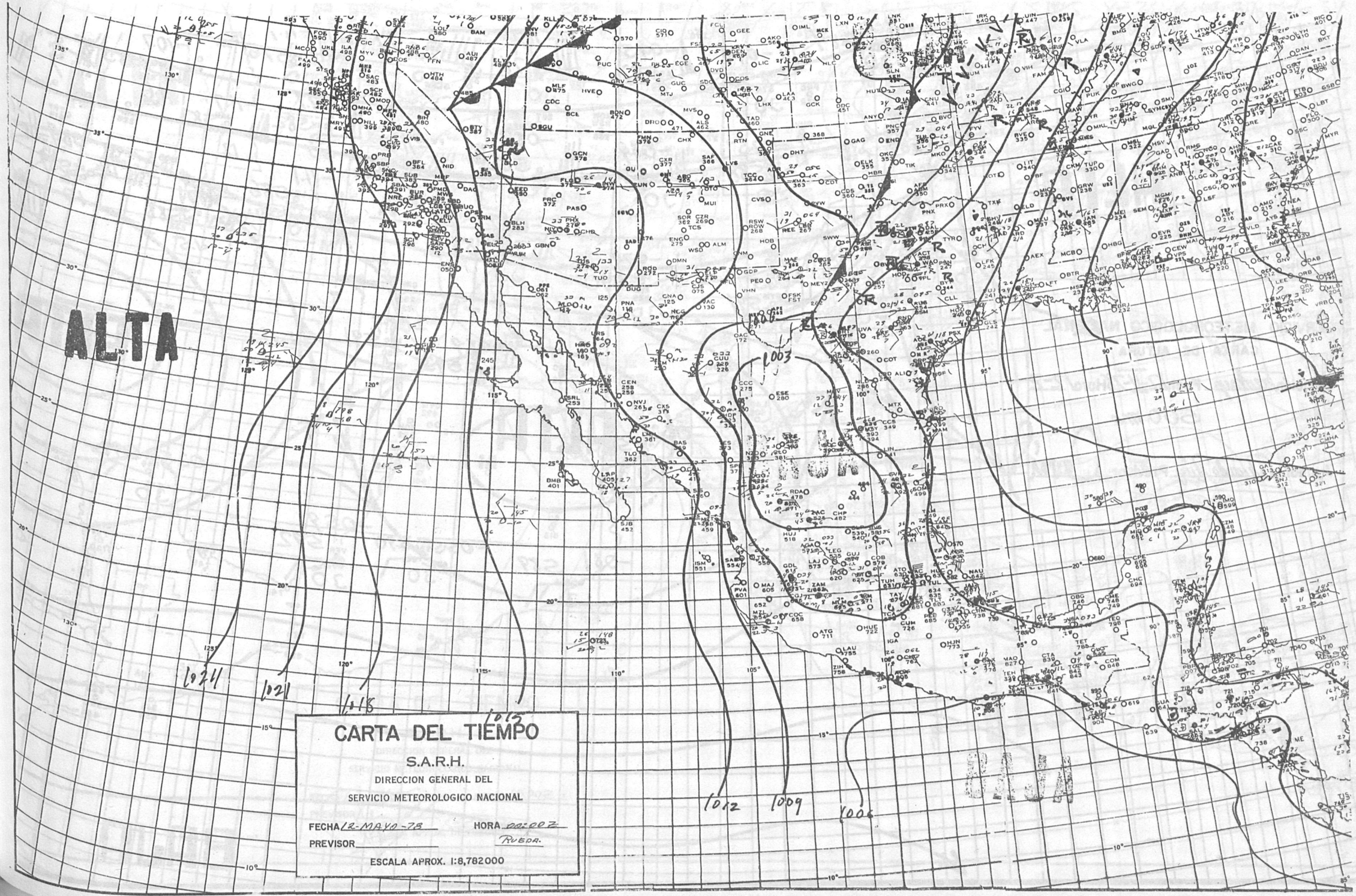

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURAS
ALTA
Estación Tamaulipas Fecha 1-V-28 Hora 2-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Paz Previsor
ALTA
ALTA
BAJA

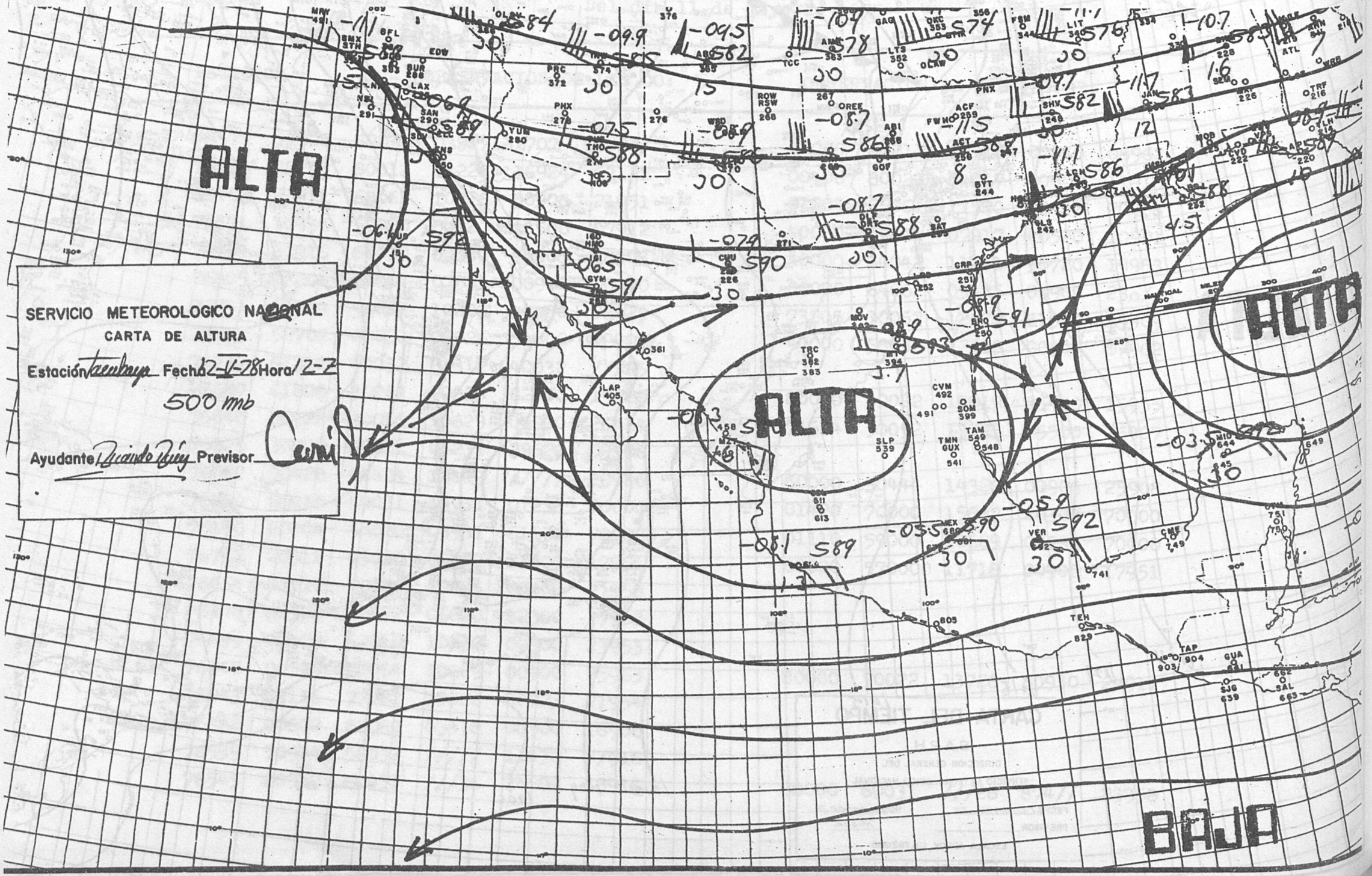

ALTA
ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 11-MAYO-1978 HORA 12:00 Z.
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782,000

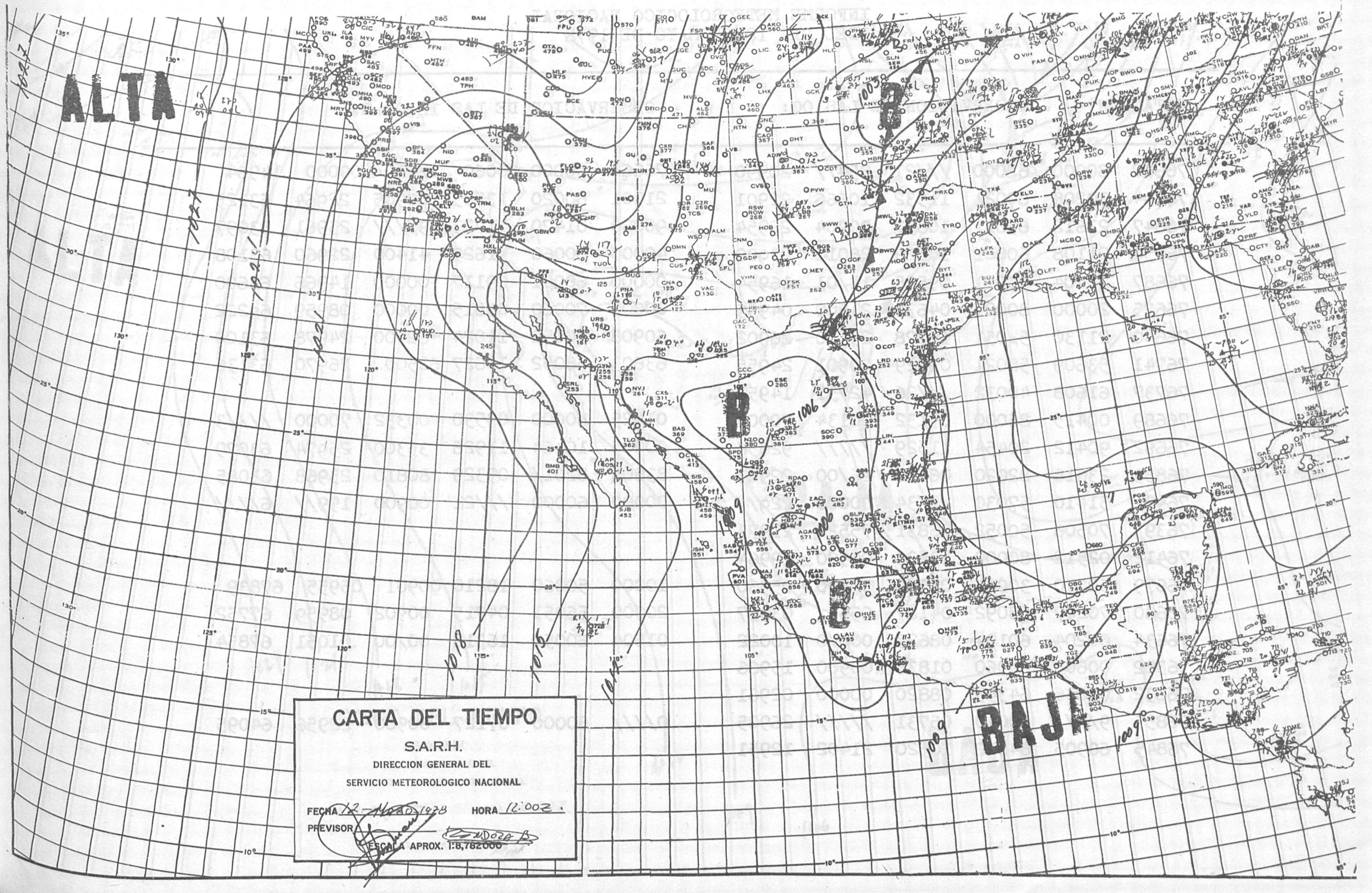
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

Del día 11 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00Z.				
76577	72508	57032	03927	11707	68025	10000	57011	07516	00040	08962
76256	72208	80012	13228	16924	63122	00406	80020	14017	00900	11915
76458	23211	68062	10026	00908	21951	03205	55061	11520	0095/	20958
76571	30936	55020	04227	33500	07912	40000	70011	07917	40520	10901
76581	30916	60030	05630	00908	18903	30000	60042	11121	30720	19953
76805	03204	38064	07531	00900	00900	60000	64062	09425	00907	23a//
76741	23609	58021	10228	27400	26925	73205	30052	12627	61302	25909
76683	52702	60032	08026	51800	09906	40000	58030	12808	00904	07962
76737	61312	40032	61312	40032	///25					
76687	61806	30061	09923	62400	19920	80000	30022	10819	85400	15955
76640	00922	30050	10629	00900	26914	71614	30052	13725	75500	25907
76625	30000	80021	05231	22520	09906					
76692	90428	08434	12129	/////	26926	60000	30444	14326	00906	25908
76580	60415	59031	13931	01233	700000	01420	70000	15687	26300	70000
76690	20404	59020	03931	61132	700000	01110	59000	10629	02232	70000
76762	20912	65030	06227	23500	17951	00000	570000	11718	00900	17951
76654	02712	70020	10026	00900	21958					
76390	80508	40872	06620	82300	17908					
76499	00408	62010	10232	00900	23953					
76548	00510	70064	10629	00900	25963	80000	70022	13726	80950	24911
76243	81111	77022	10028	8072/	21954					
76382	00602	60060	03438	00900	16906					
76539	70904	50032	/////	11436	//916					
76543	20912	60051	///36	24508	18916	80000	60031	///26	874//	23958

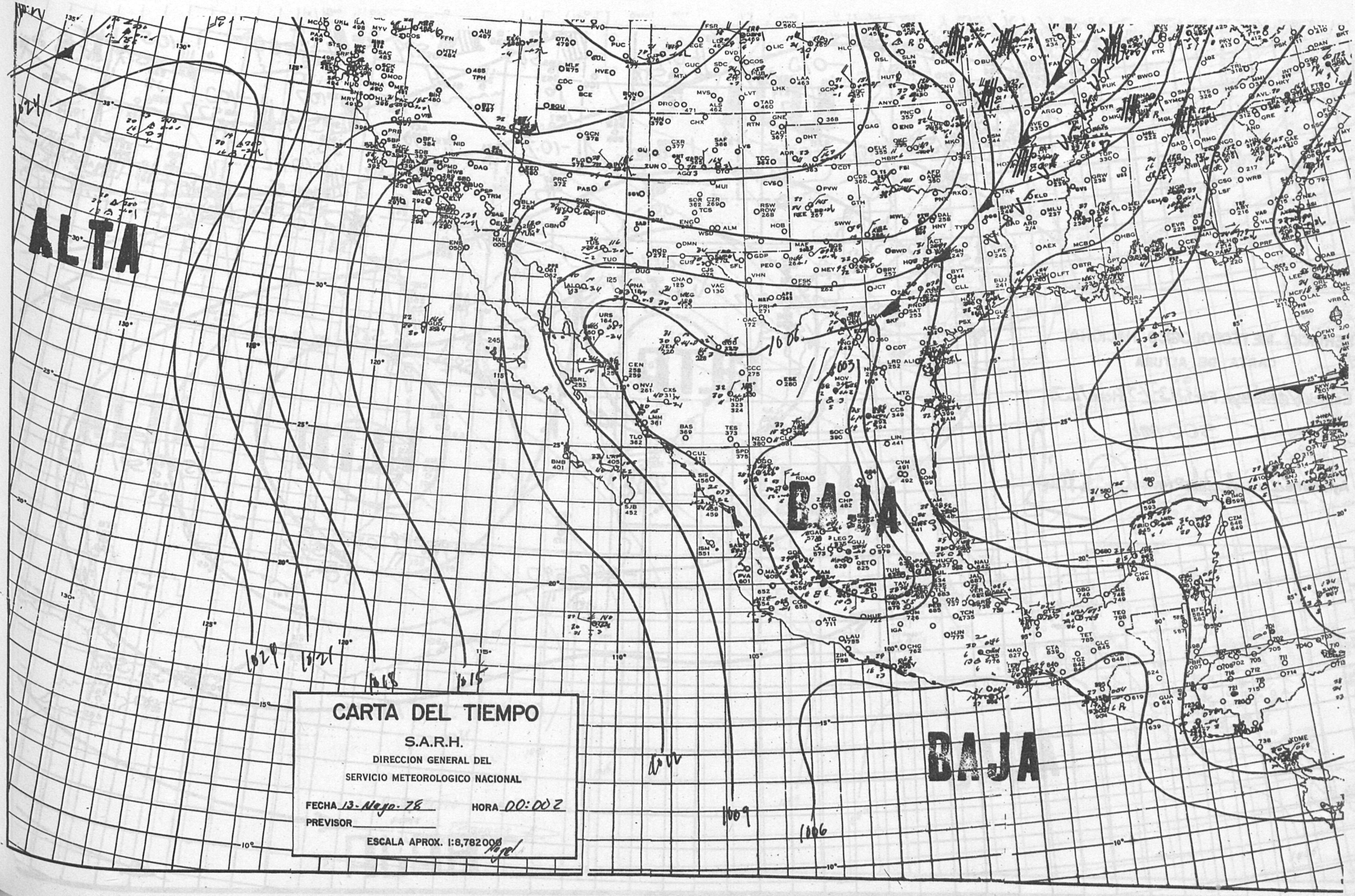

ALTA
1003
1024
1021
1018
1013
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 12-MAYO-78
HORA 00002
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

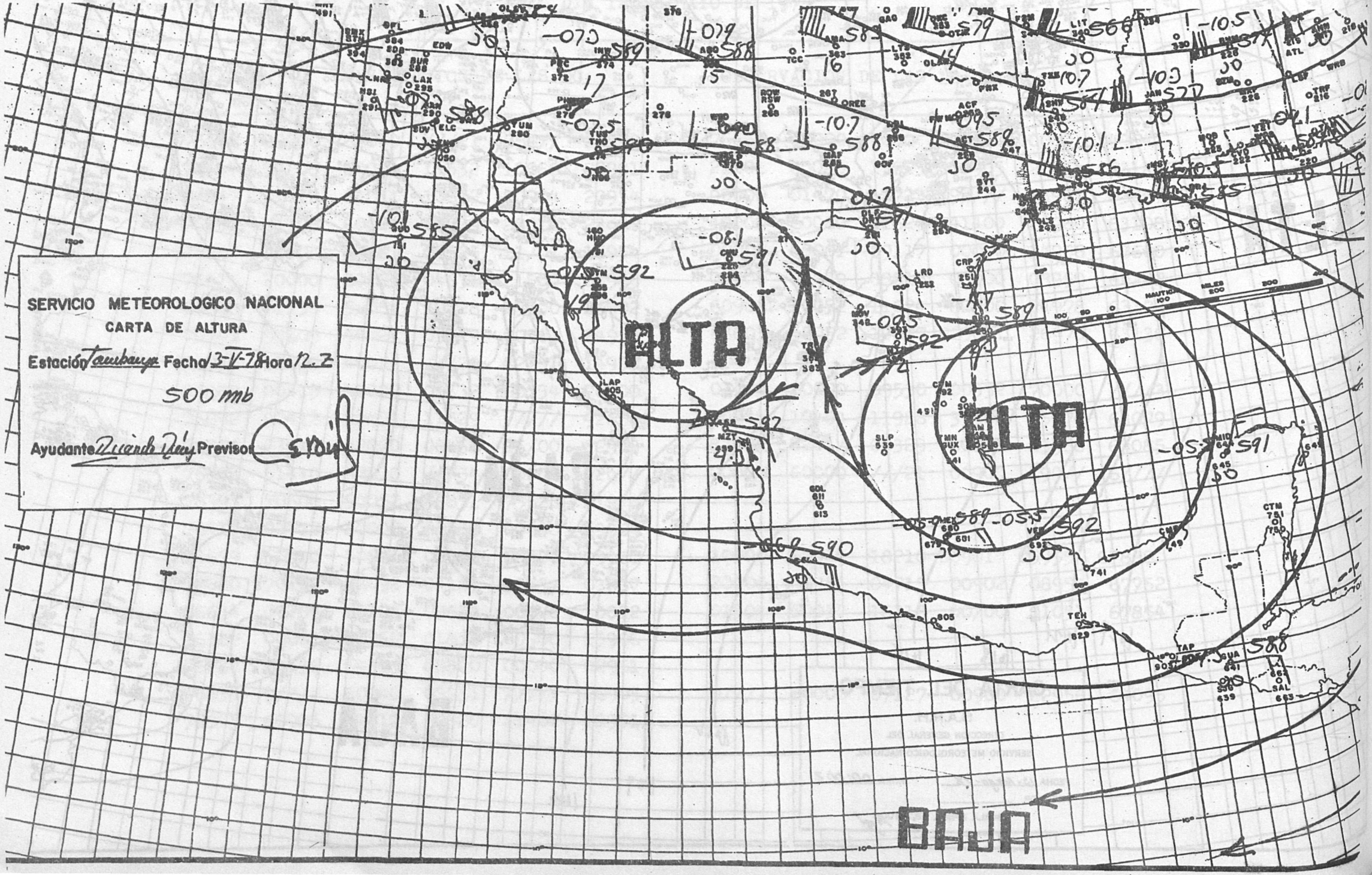

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 42-V-28 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
ALTA
ALTA
BAJA

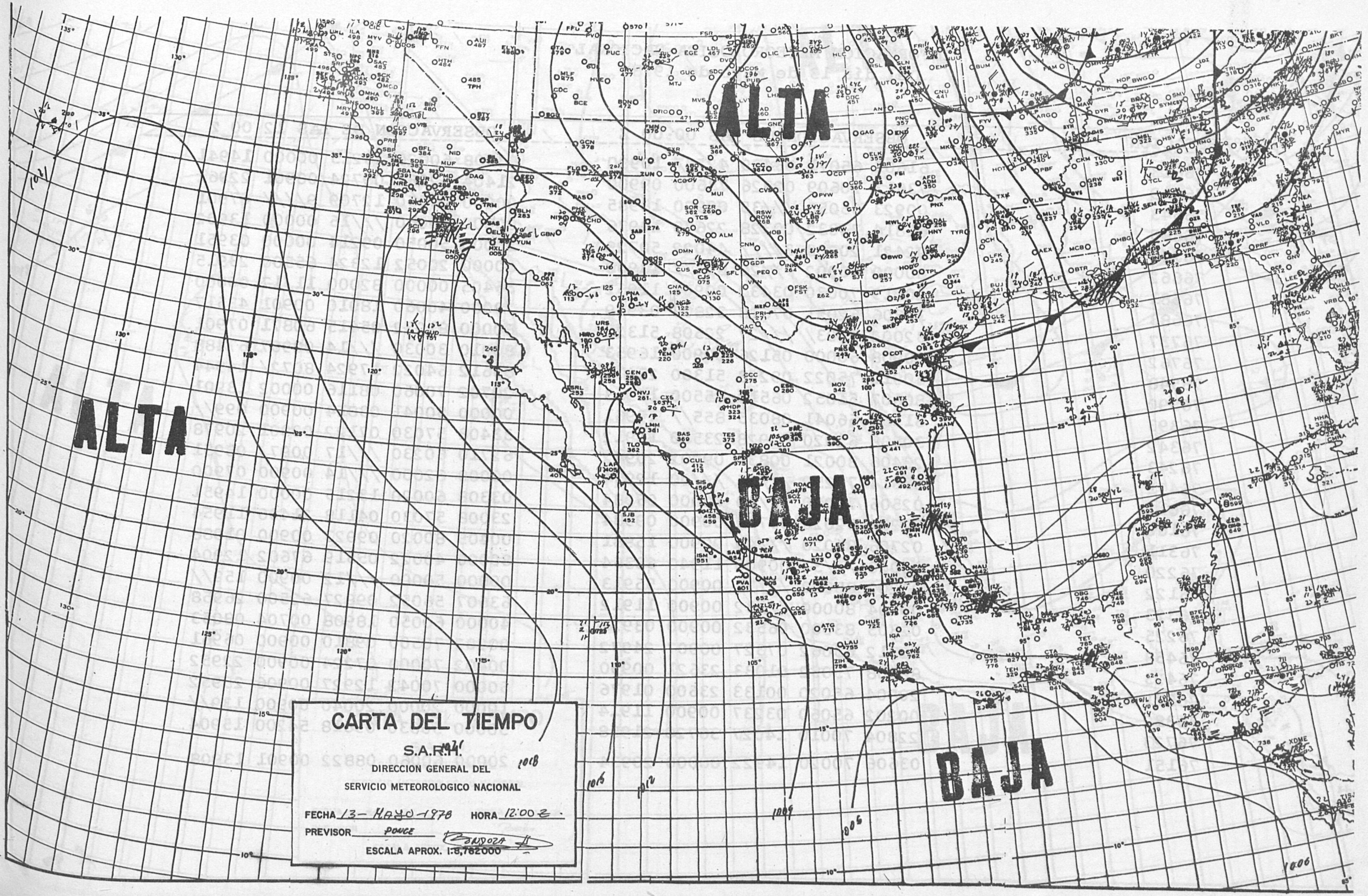

ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 12 - NOV - 1978 HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
DEL DIA 12 DE MAYO DE 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.					
76662	80000	62000	///21	854//	20990	76662	00000	40060	///10	00000	14964
76644	30208	60021	11532	10666	22901	21101	60020	13523	00905	22964	63125
76647	21612	65011	10832	00904	20954	90000	01470	11723	9////	23961	63097
76750	21108	60021	10629	28011	23900	40000	60060	11625	41400	22960	63108
76687	21404	30061	09525	11/01	16954	00000	60001	09117	00000	14966	68600
76625	20000	80021	04631	21500	04955	00000	70060	08815	00000	08959	68222
76640	21130	58051	10728	25500	26902	60908	40052	11024	62500	24978	63100
76741	53609	58021	09729	00901	24955	63603	58052	10627	62500	26970	63136
76737	61608	40032	///26	42751	14952						
76689	00415	86000	09132	00134	70000	01425	80000	09530	00332	70000	////3
76692	90412	20454	11529	/////	92656	30905	10464	11926	35300	25974	63079
76833	23616	82020	06436	26/00	22963	83605	8201/	09329	80810	23968	63085
76491	51410	57030	///34	00008	229//	00000	60000	///21	00900	199//	6////
76393	70506	50052	06831	75520	21973						
76412	02512	80000	13533	00900	19964						
76679	50210	30061	03526	52500	05960	10000	50060	18210	00901	05955	67839
76680	70207	68092	04127	6553/	03967	20000	56051	04715	00902	08959	67752
76634	00204	60104	08623	000/0	10022	01504	60050	16312	00/00	01051	67854
76382	00603	20060	01836	00900	15966						
76632	03636	64353	08820	00000	02961						
76855	9////	60040	05731	/////	26905	0////	80000	07127	00900	22956	64095
76845	60905	64012	10520	21402	12951						

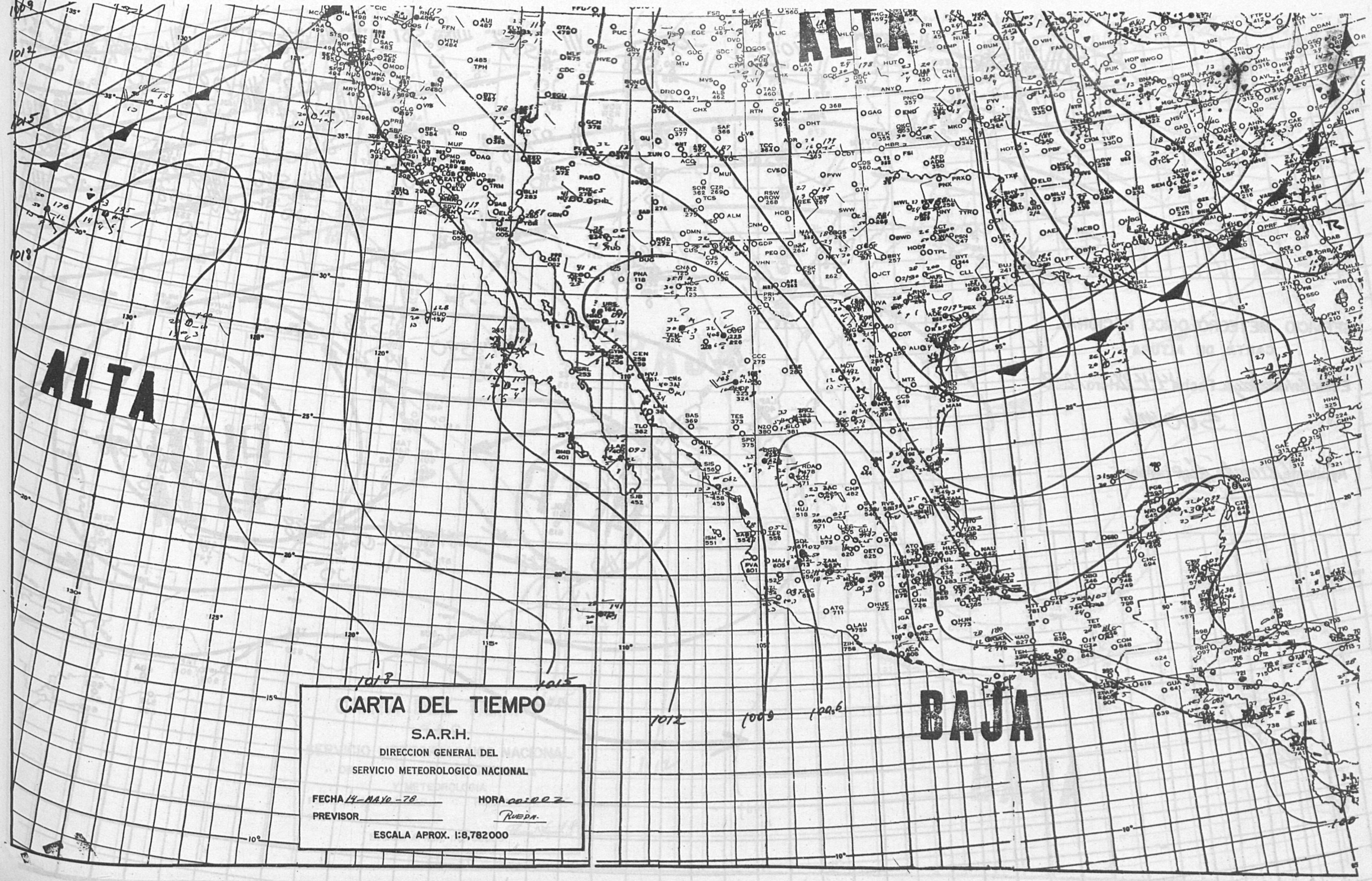

ALTA
BAJA
BAJA
1029
1021
1018
1015
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 13-Mayo-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

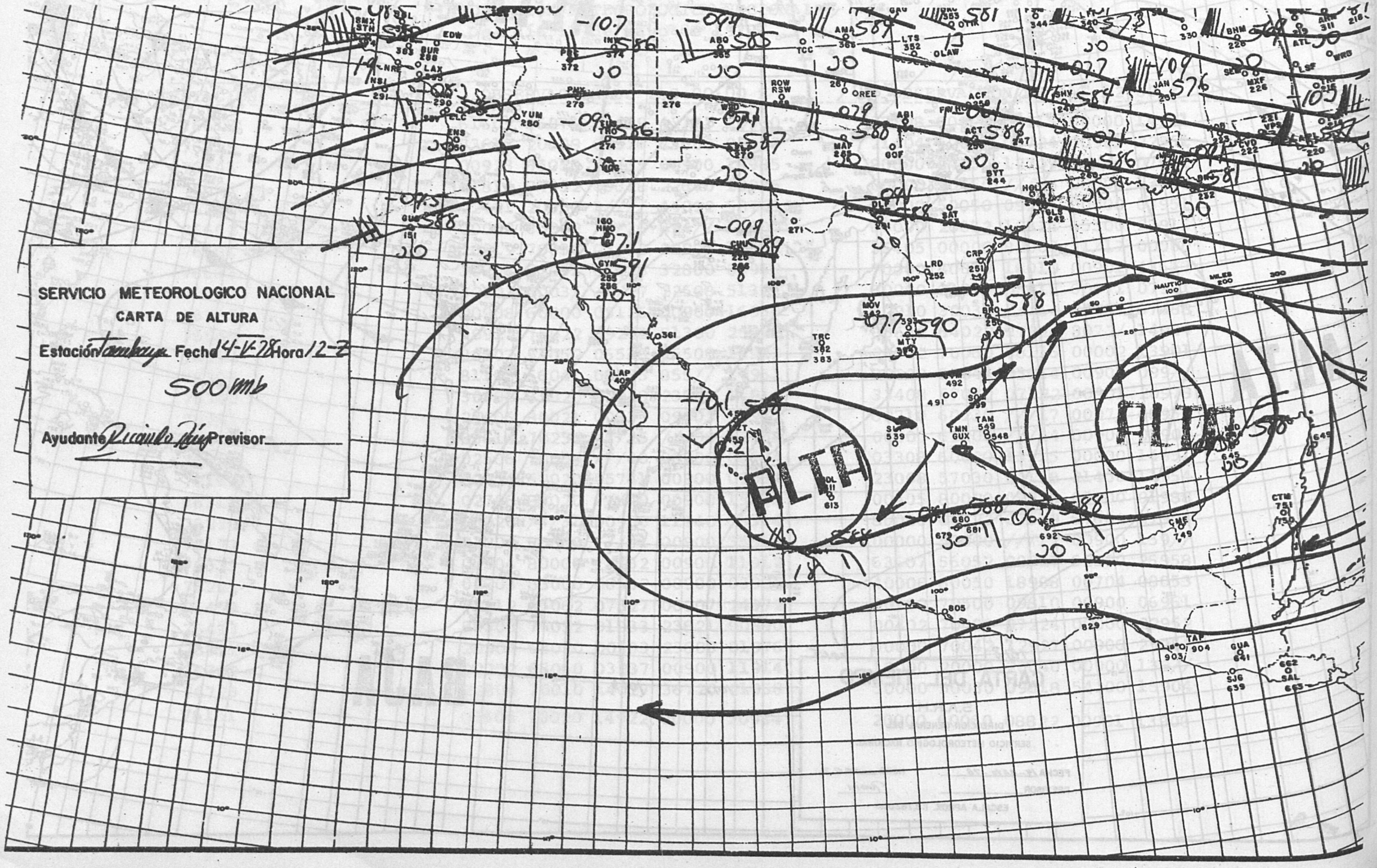

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamaulipas Fecha 3-V-78 Hora 12 Z
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Pronosticador
ALTA
ALTA
BAJA

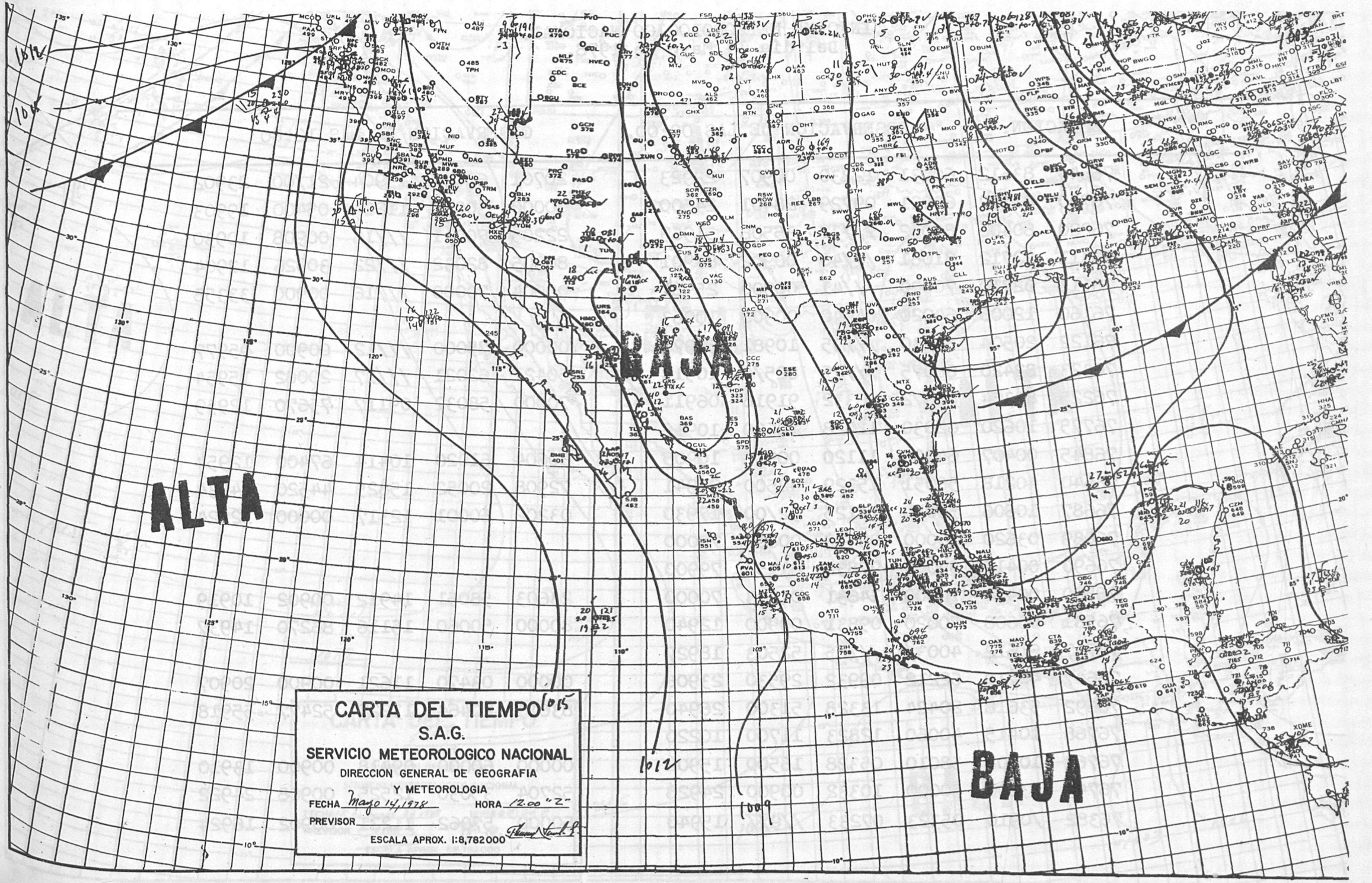

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 13- MAYO 1978 HORA 12:00 Z.
PREVISOR PONCE MENDOZA
ESCALA APROX. 1:6,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 13 de Mayo de 1978.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76613	61605 65071 03429 4277/ 10990	03308 60020 13215 00000 14941
76519	73613 20609 02526 73600 09900	21404 62061 09724 00901 22961
76543	00923 65050 ///35 00900 18985	90000 04450 12709 9//// 07901
76665	61814 74032 00328 22670 10976	00000 50060 ///16 00000 13902
76256	02421 20000 3//// 44022 50729	10000 50050 09214 00000 03951
76662	80000 60002 ///26 894// 13900	60000 20052 12324 65500 23915
76581	20919 70030 03432 00906 11962	36405 00000 82000 11/17 00000
76683	30606 62051 07628 32800 03959	70000 40060 18010 00901 43517
76737	32002 4003/ ///27 22508 51321	80000 81032 05415 60871 07901
76762	00908 60000 05126 00900 16953	80910 30030 ///14 00907 67488
76548	50912 75022 09228 51300 25973	83612 64022 17924 8072/ 14944
76390	80607 51052 06518 65500 13913	20702 70060 08116 00002 13901
76393	81103 56041 08035 855// 19961	00000 50041 03814 00900 099//
76342	30508 62020 02928 23500 11912	33408 57030 07122 00901 20978
76243	23406 80021 00837 09002 20942	62710 60230 ///17 0097/ 08951
76471	83614 70252 ///25 ///00 12954	00000 62000 ///14 00900 07900
76613	02506 70000 ///40 00000 06984	03308 60020 13215 00000 14951
76160	02204 62020 05741 00900 09984	23008 57030 04118 21400 11954
76311	02706 84020 ///40 00900 15981	00405 80020 09923 00900 01988
76220	60020 ///31 00900 11940 68364	80000 40022 05519 67602 12904
76122	03202 80000 ///31 00900 55913	00000 50000 ///12 00900 159//
76323	00504 80000 ///32 00900 11912	63607 56052 09827 62500 26958
76225	02303 83000 06532 00900 03927	40000 60050 18908 00704 08053
76458	72712 65062 07327 00907 24972	00202 70500 09810 00900 06961
76423	80508 75052 01033 23621 00990	00402 70000 07224 00900 22952
76571	20904 65020 00133 23600 01976	60000 70042 12927 00906 25952
76382	00202 65060 03237 00900 11914	10000 20000 20040 00900 139//
76723	22804 70010 14027 36720 21958	50000 50030 09618 54200 15904
76151	03606 70020 14922 00000 20934	20000 60060 08822 00901 13908

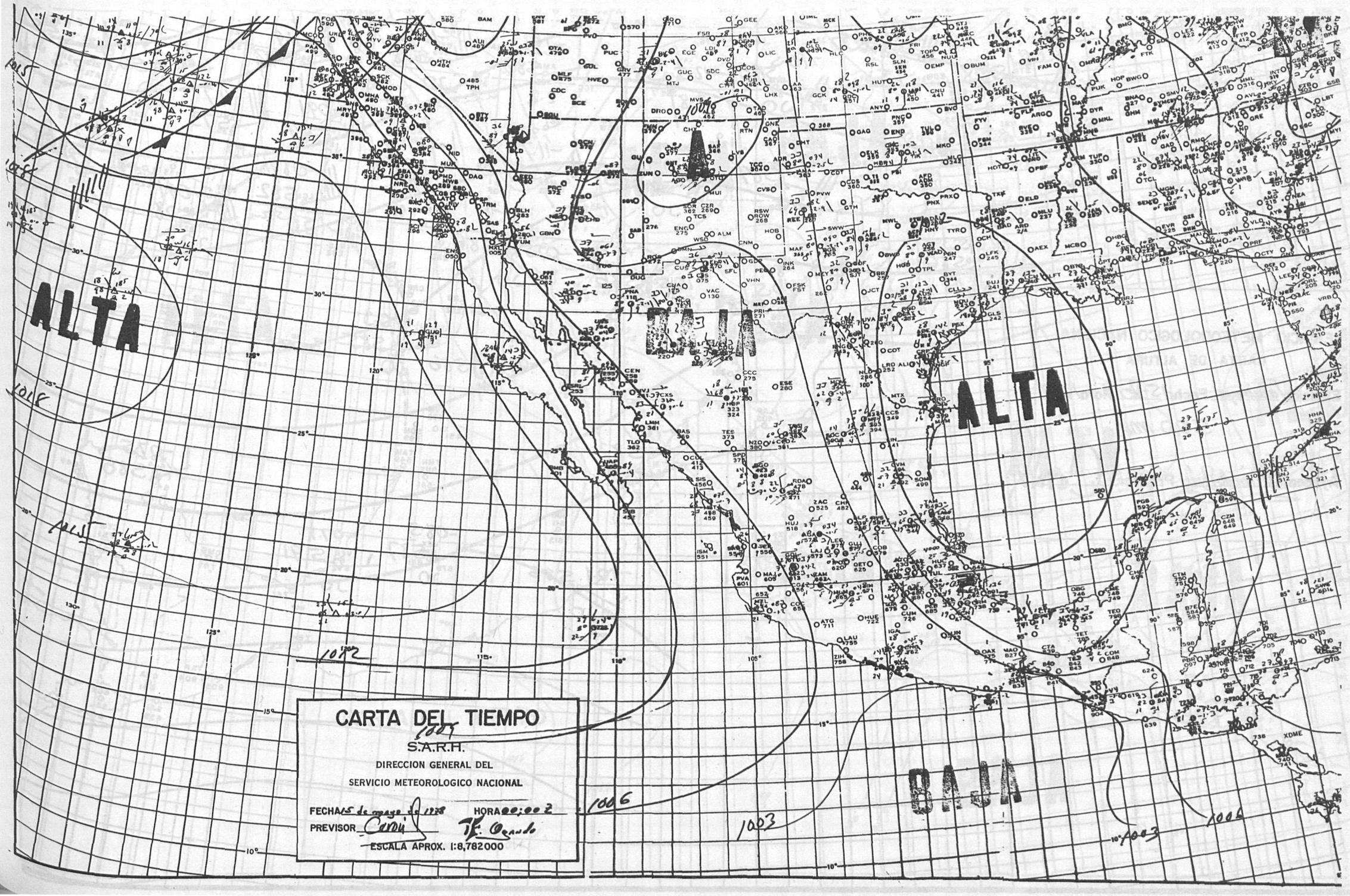

ALTA
ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 14-MAYO-78
HORA 00002
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

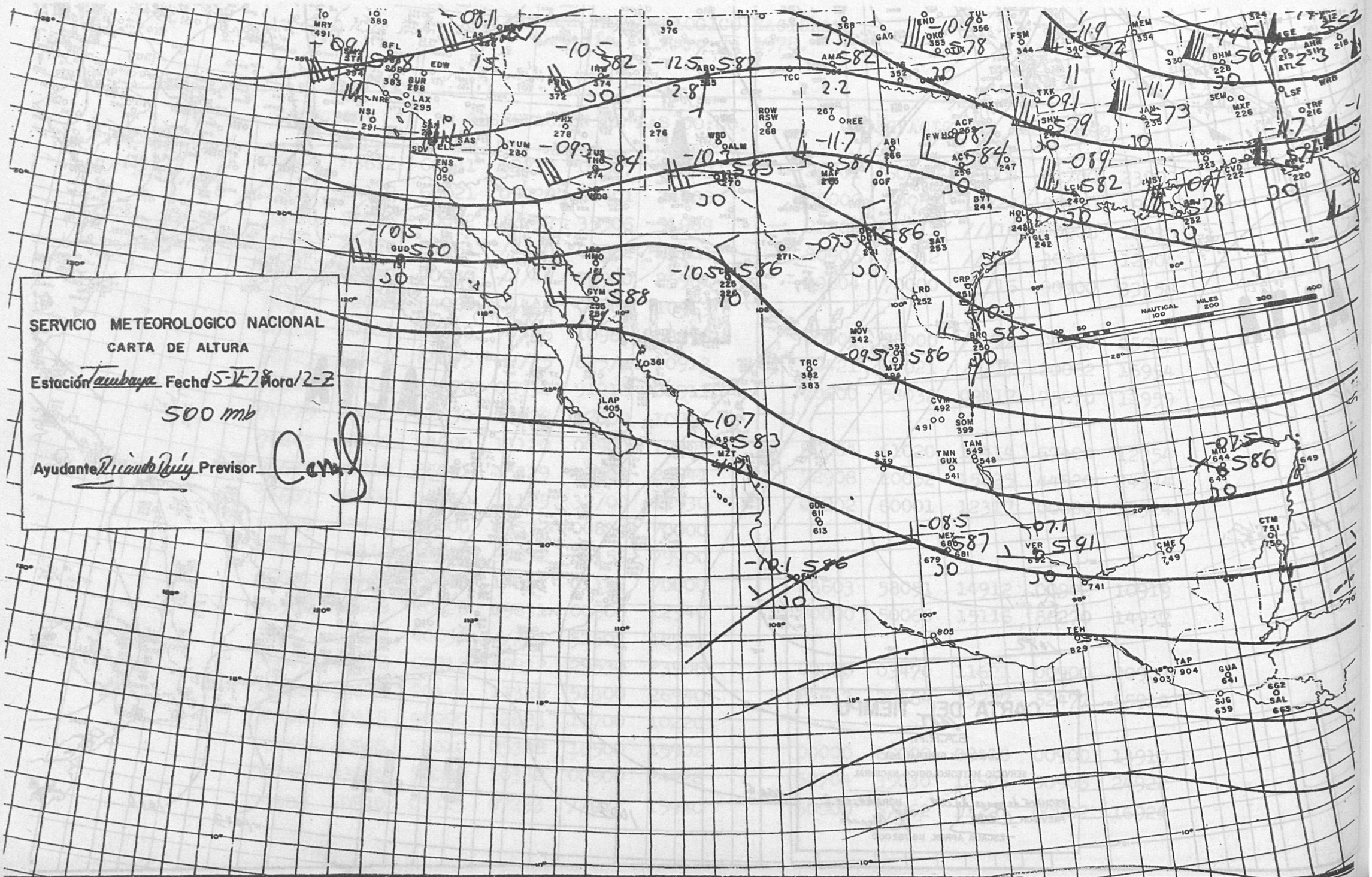

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamaulipas Fecha 14-V-28 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Peña Previsor
PLTH
PLTH

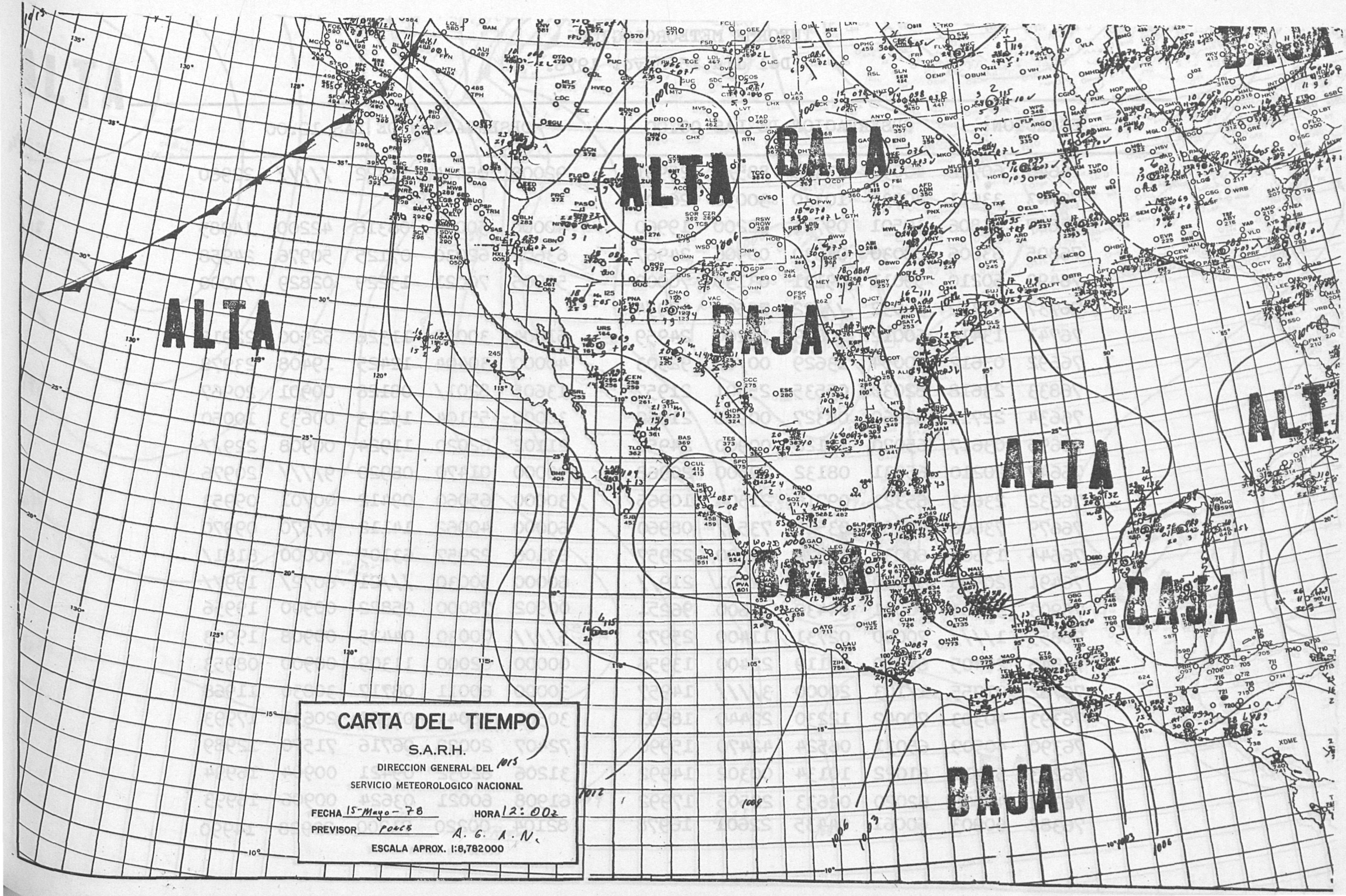

ALTA
BAJA
BAJA
1012
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Mayo 14, 1978
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL.
Del día 14 Mayo de 1978.

ESTACION:	OBSERVACION DE LAS 00:00.					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76644	83612	60031	12230	00907	22923	20701	60030	13904	21/00	23902
76750	21112	60021	09729	28401	24500	60000	30051	11224	05400	19903
76220	80406	80032	///32	35506	51969	22205	70011	///16	00908	10930
76311	22712	81061	///40	00902	84901	80905	82032	///22	30926	12904
76113	02710	70000	///41	00900	25981	00604	70000	///16	00900	33358
76160	12006	64020	04440	00908	10963					
76122	20504	80030	///35	10981	56976	00000	75000	///12	00900	05977
76323	82420	68075	///25	825//	10913	50421	62021	///17	20062	15954
76225	83304	82072	06332	91916	06911	70000	58032	09117	75670	12959
76775	10620	62030	12028	12600	10916					
76845	00407	64000	11120	00900	10905	60604	61020	10414	67400	12954
76640	40218	56051	15329	42500	25941	72908	20052	15825	44520	24934
76687	10606	50050	11125	32/00	17930	03202	60001	12317	00000	12924
76689	03620	86000	09532	00834	70000					
76690	00410	59000	97832	61152	79900					
76580	00420	70000	14631	01133	70000	23603	58051	14912	00902	10919
76581	00608	70020	09831	00900	12940	80000	50060	15116	86270	14937
76737	61612	4003/	///25	52503	18927					
76647	40710	62212	09932	29530	23906	00000	03470	11621	00900	20907
76692	53616	20424	13328	51300	26940	83613	20464	13227	52477	55918
76768	10415	40060	12823	11700	10220					
76762	10908	58010	05328	16500	15902	00000	60000	09418	00900	13910
76743	03606	50000	10332	00900	24928	52704	35030	12525	00908	24922
76382	/0910	05323	07233	//9//	15940	50000	57062	11221	00902	16924


ALTA
ALTA
ALTA
1012
1006
1003
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
1007
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 15 de mayo de 1978
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

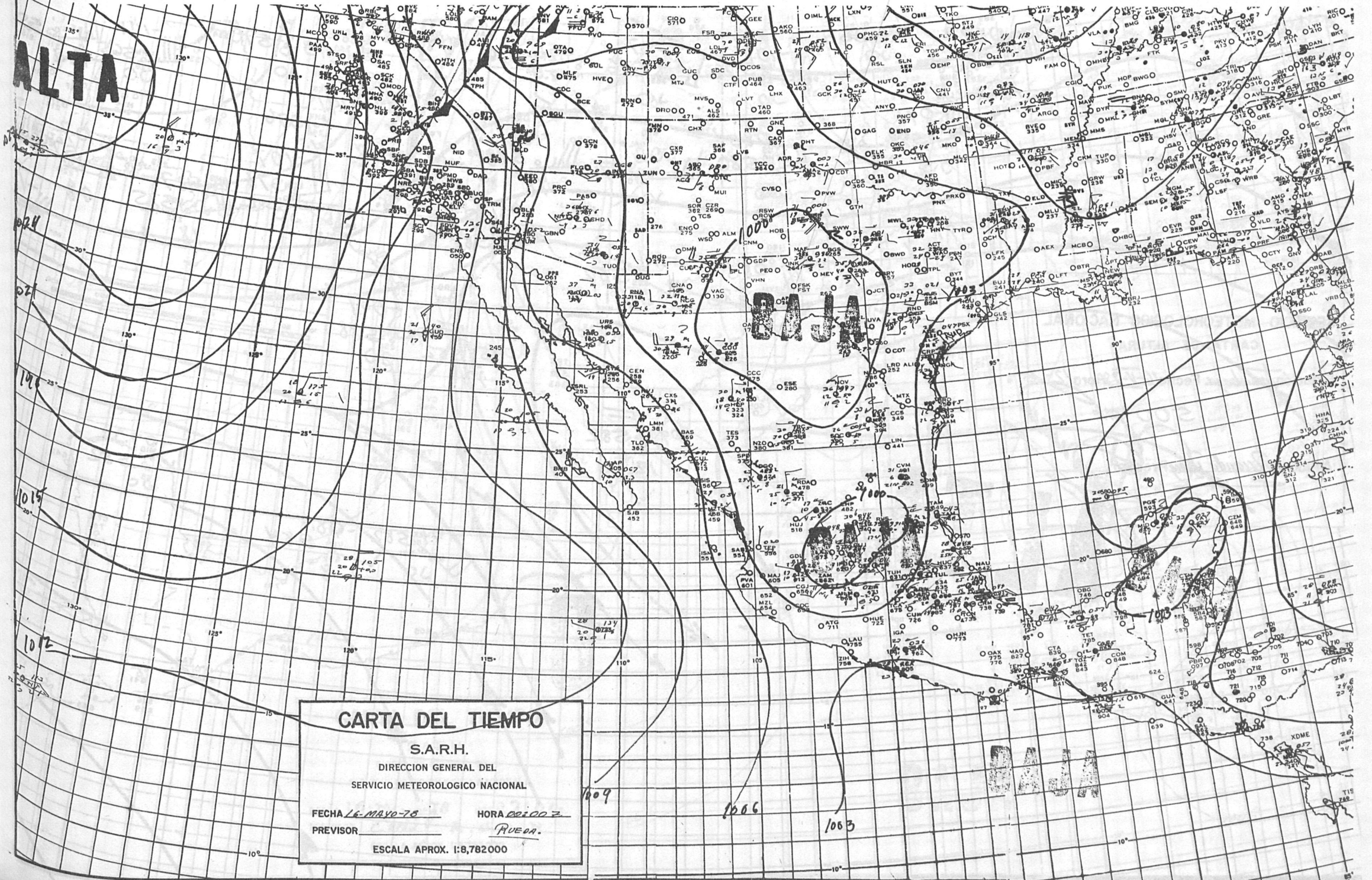

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamaulipas Fecha 15-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
NAUTICAL MILES
100 200 300 400

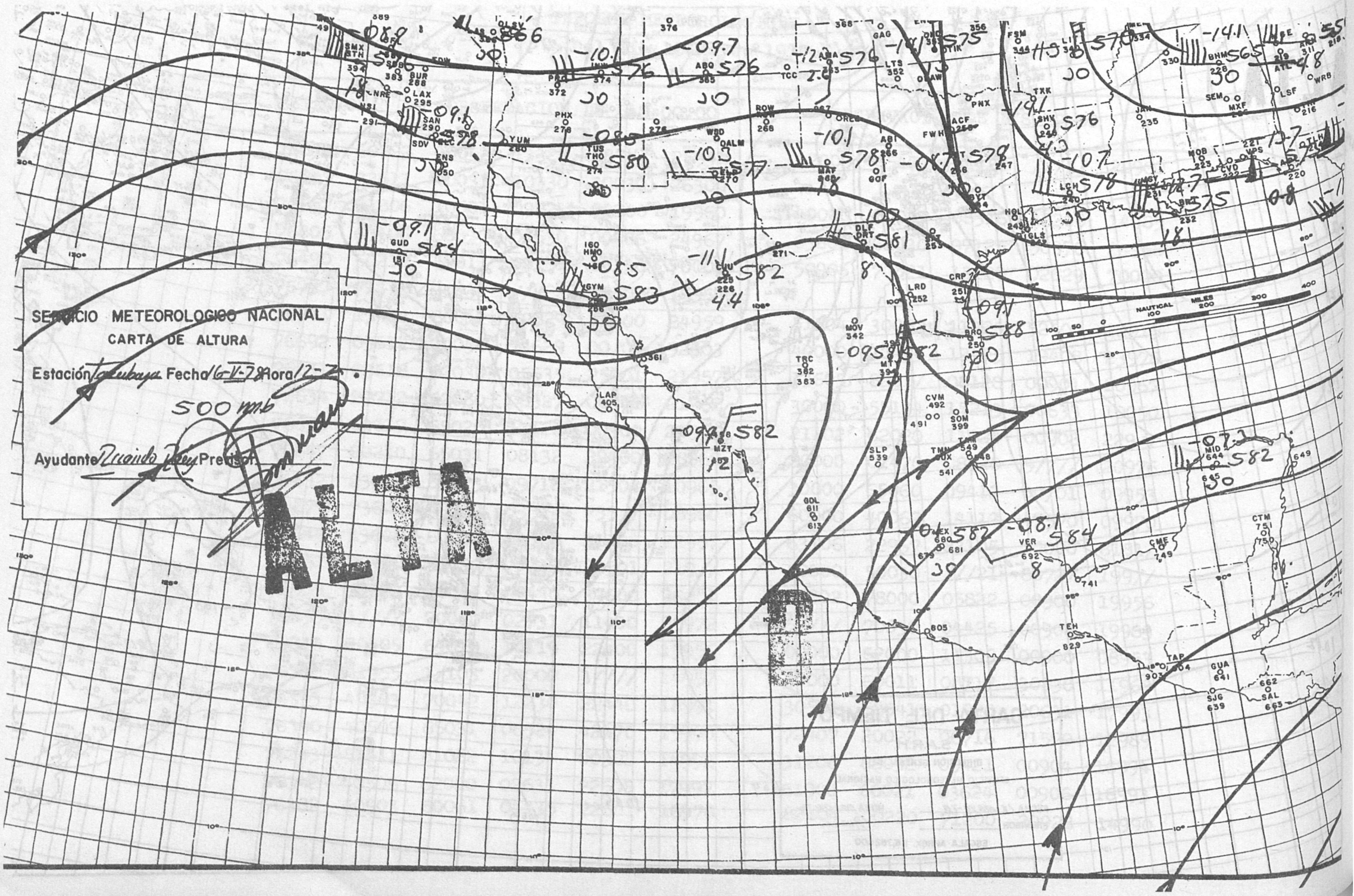

ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 15-Mayo-78 HORA 12:00z
PREVISOR POLCE A. G. A. N.
ESCALA APROX. 1:8,782000

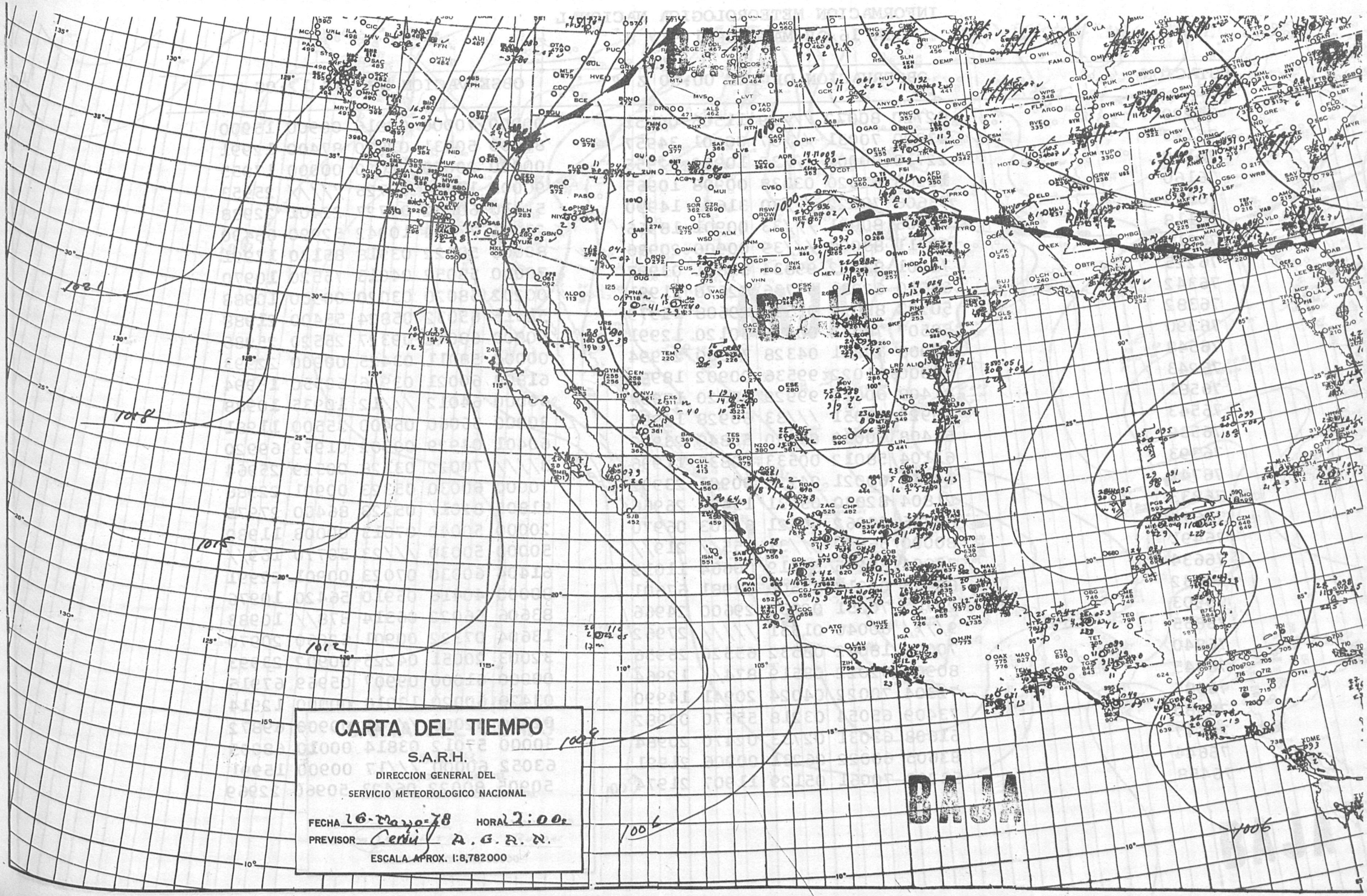
INFORME METEOROLOGICO

Del día 15-Mayo. 1978.

ESTACION:	OBSERVACION DE LAS 00.00					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76640	60722	40052	13328	885//	25951	92008	05474	11422	/////	22960
76743	33611	40031	10330	30030	26300					
76687	61806	10501	09721	62200	19960	40000	50031	08316	42200	14985
76805	63606	68030	04630	00906	24967	63602	62030	07125	50976	24958
76490	50210	59011	09131	03130	70000	50905	70021	13229	02829	70000
76737	71312	30032	///22	75500	19954					
76741	13414	60012	10829	11200	24959	51804	30052	11326	52500	22915
76692	03612	20054	13629	00/00	92503	40000	30404	12425	19408	23978
76833	23618	82030	05535	25601	21957	13605	8201/	08128	00901	20967
76634	22712	62060	08327	00908	21962	30000	55104	15213	00633	10050
76695	03617	65020	11128	00900	24956	21102	62020	11924	00908	229//
76647	20210	65031	08132	29500	20968	90000	01470	08920	9////	20976
76632	23623	65323	09716	21504	10965	30000	65060	09412	00/01	09953
76679	73606	40062	03523	735//	08960	60000	40062	14112	47570	09970
76644	13608	60030	11529	11/00	22957	63106	22957	63105	70000	8181/
76491	20908	57020	///32	22501	219//	60000	50030	///21	6072/	199//
76903	33204	70041	04430	39600	96251	00902	78000	05822	00900	19956
76855	1////	70000	02731	11400	25972	5////	70030	04425	00908	19963
76845	20405	64010	10119	22400	13956	00000	62000	11309	00900	08953
76762	91955	1/103	20000	3////	14957	30000	60011	08717	30830	11968
76393	40303	70042	12230	22440	18991	30501	58041	01920	20631	17993
76390	40509	65031	06524	42470	15990	72407	20022	06716	71570	12989
76243	51411	81022	10134	00302	14992	31206	62032	09421	00904	16994
76342	40508	62020	02633	22505	17992	61908	60021	03624	00906	16993
76382	60903	60061	04435	22601	16978	82104	00220	71200	20928	14990

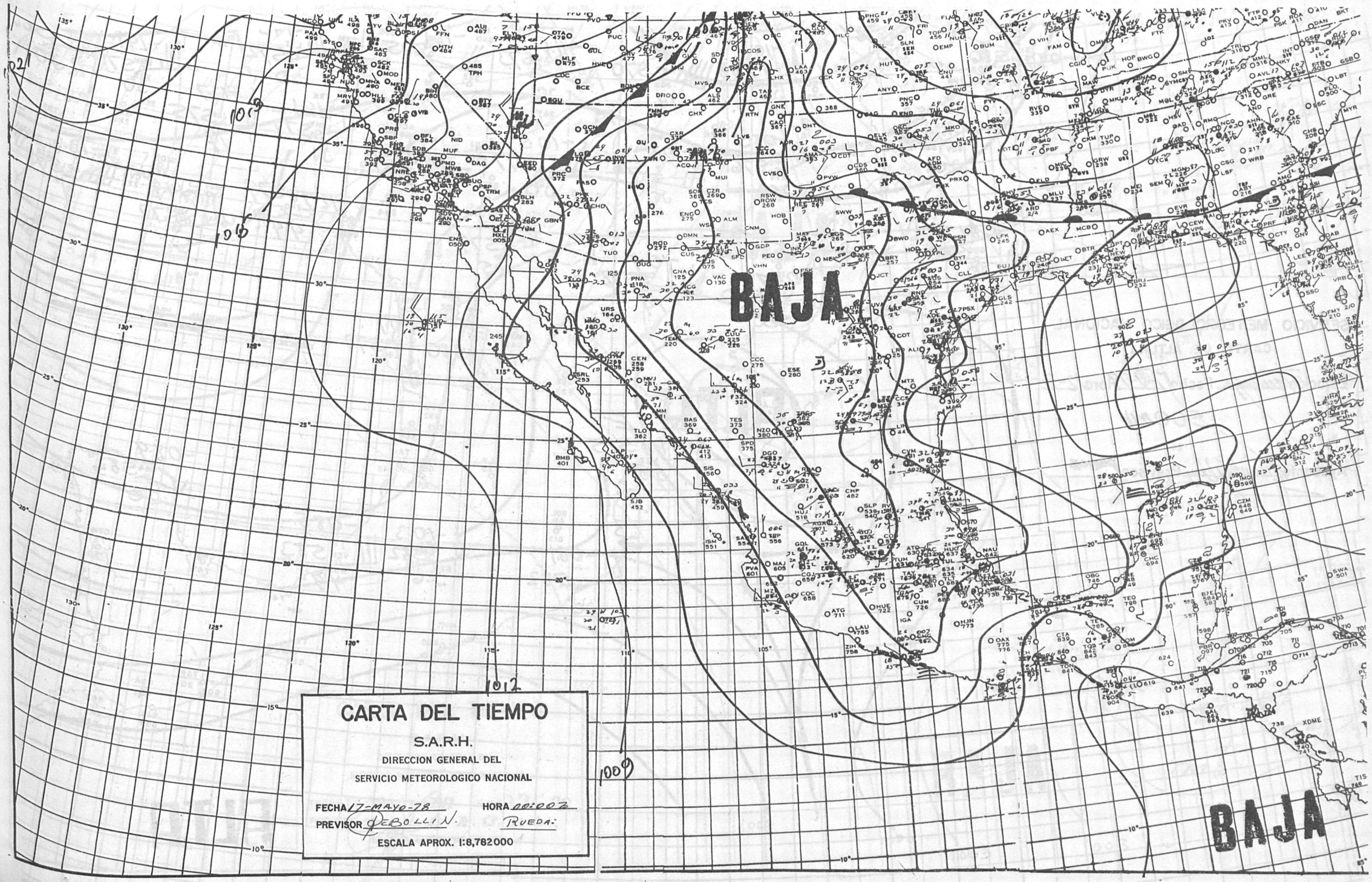

ALTA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 16-MAYO-78
HORA 0200 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 16-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Rey Previsor
ALTA
NAUTICAL MILES

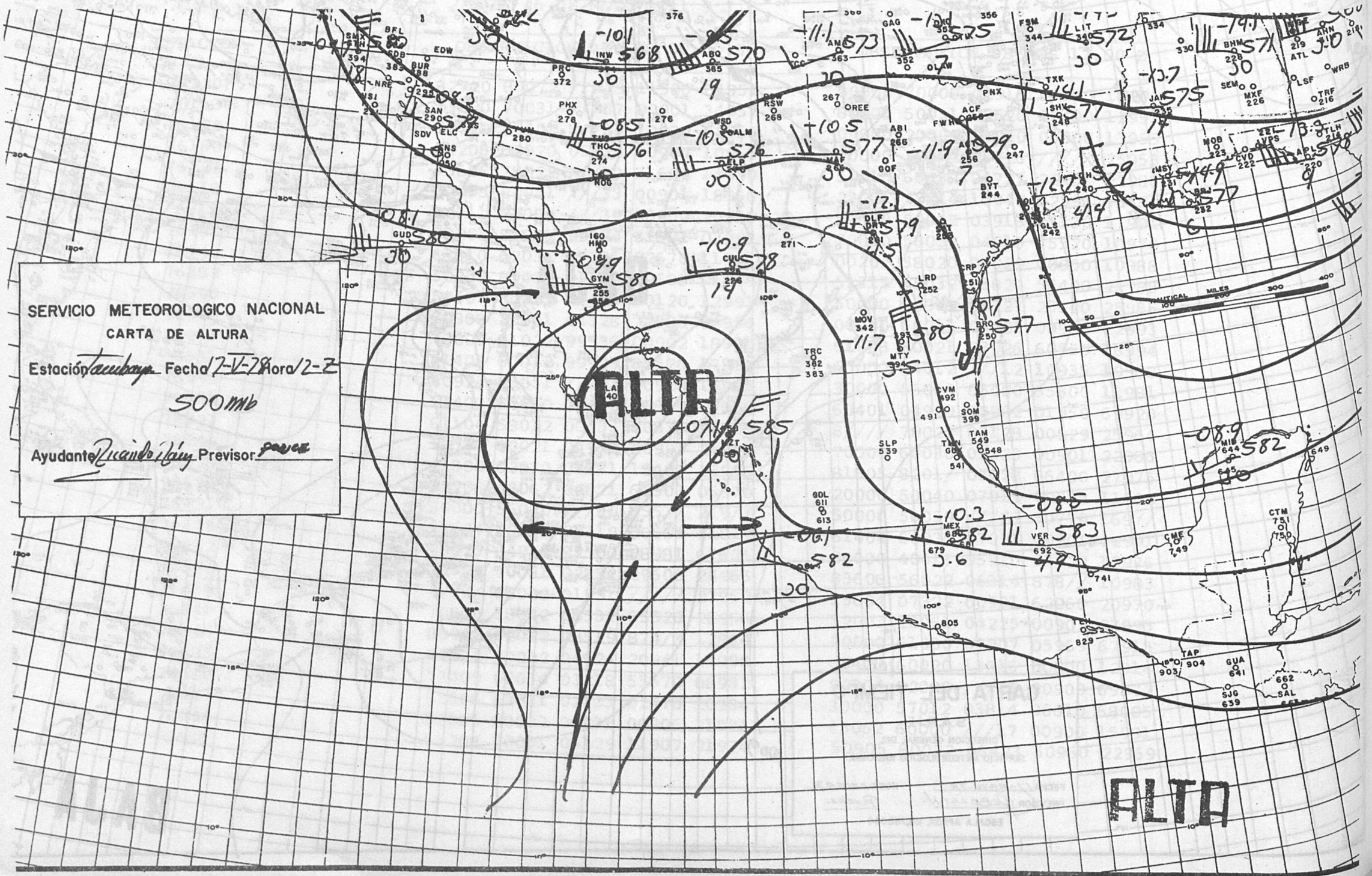

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 16-Mayo-78 HORA 2:00z
PREVISOR Cervi A.G.A.R.
ESCALA APROX. 1:8,782000
1024
1018
1016
1012
1008
1004
1000
BAJA
BAJA

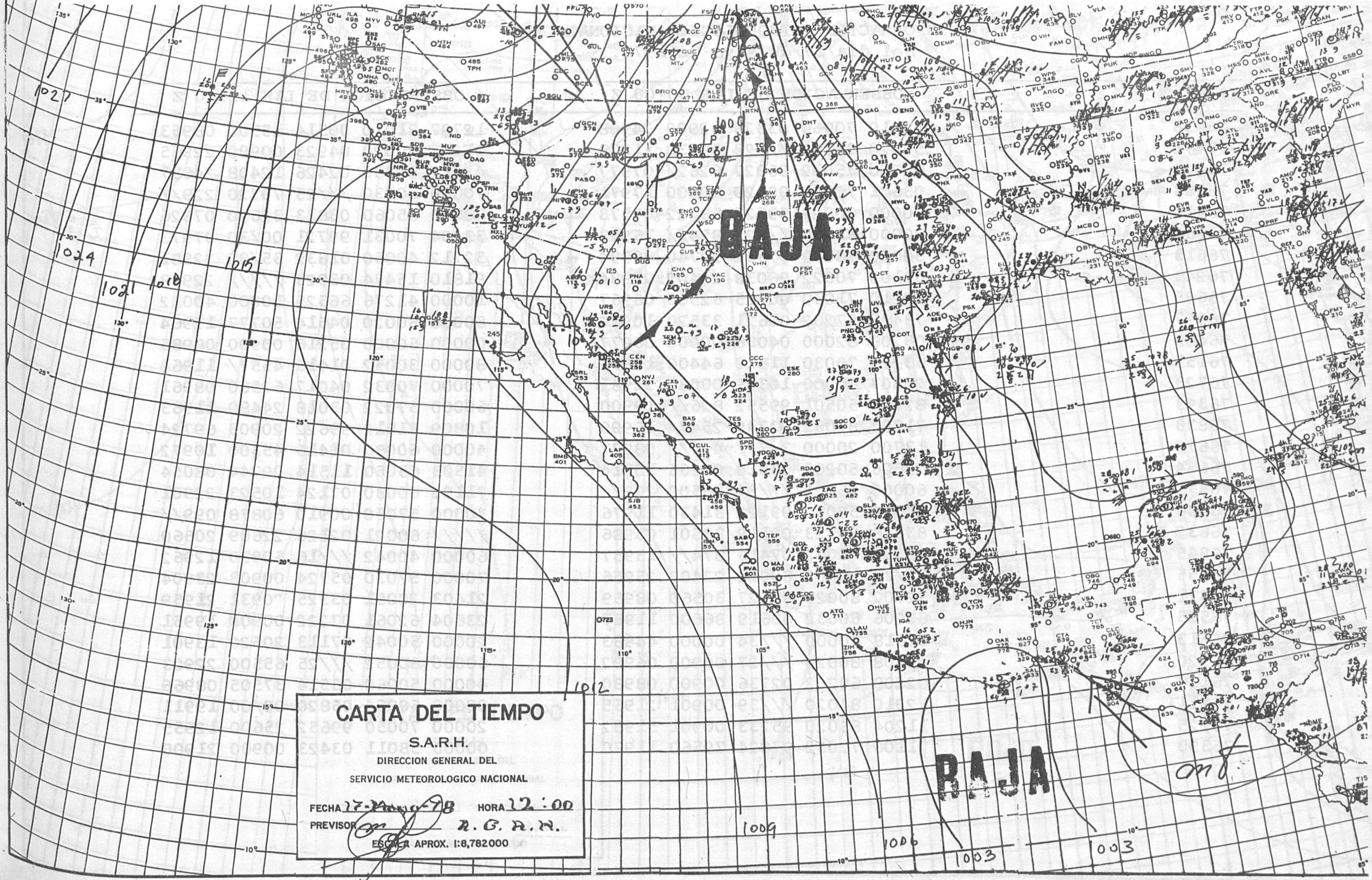
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DIA 16 DE MAYO DE 1 9:7 8

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76220	82720 80072 ///29 11506 04951	00000 70000 02916 00900 15900
76113	43820 70031 ///37 00901 34957	80000 50031 02520 87400 12991
76122	22710 80001 ///32 10982 52955	00000 20000 11020 00000 17955
76160	12208 62020 03338 00908 10965	90000 10474 05726 ///// 25953
76323	73606 78022 ///30 31602 14990	51110 60032 04727 22401 22988
76118	32005 80021 ///33 00901 18966	23201 ///14 10942 52990 68490
76311	02711 83000 ///39 00900 20986	80000 50022 03918 85130 17991
76225	73201 83022 99834 31801 03997	70000 58052 04013 75520 10970
76342	63610 62031 97736 22670 11991	00202 58020 03020 00900 10988
76382	50203 80022 01530 29608 15979	51315 65032 05824 55400 21988
76390	50507 70012 00426 50120 12991	50000 68042 09327 25520 25985
76548	70908 70801 04328 72300 24994	00000 58011 03425 00900 22993
76243	73000 81022 99536 00902 18995	61808 60021 03926 60550 18994
76581	81408 60032 99929 85520 17994	60000 64012 ///12 10935 10988
76543	60923 65051 ///33 60928 14995	30000 56060 05400 35500 11981
76539	51408 60030 04430 50840 23996	60401 04929 00902 01959 69920
76393	61104 58012 00533 20835 11996	8//// 70022 03128 00529 25964
76741	10710 60021 04726 00901 23992	70000 60030 05323 00901 22986
76833	21804 82030 03231 15402 26966	81805 8201/ 05228 86400 27975
76679	82706 40062 00621 62503 06970	20000 50040 07013 00008 11980
76491	80000 56030 ///31 855// 219//	50000 50030 ///23 50770 169//
76634	73604 60205 04319 00664 11012	61404 60030 07023 00901 22991
76632	80423 04917 82500 08981 67601	80000 40416 05910 56420 10976
76903	22702 70051 02832 29600 24966	83606 56022 06314 878// 10983
76855	9//// 60040 01531 ///// 27962	13604 07322 00901 62060 20970
76840	70000 18042 08532 65520 26956	32003 20051 04225 00902 23993
76845	80904 62022 08519 874// 12964	00000 61000 09907 05969 67915
76685	72304 70022 04024 20941 14990	03420 60020 13916 00000 12914
76680	73409 65054 03218 55570 08982	02304 82000 ///21 00900 69872
76647	61608 63031 02733 02470 20984	30000 57012 03814 00010 68005
76644	83605 60022 06231 00906 21991	63052 60000 ///17 00900 15991
76458	53208 70061 05129 11907 21974	50905 80022 06423 50960 22969


BAJA
BAJA
1012
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 17-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR DEBOLLIN.
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

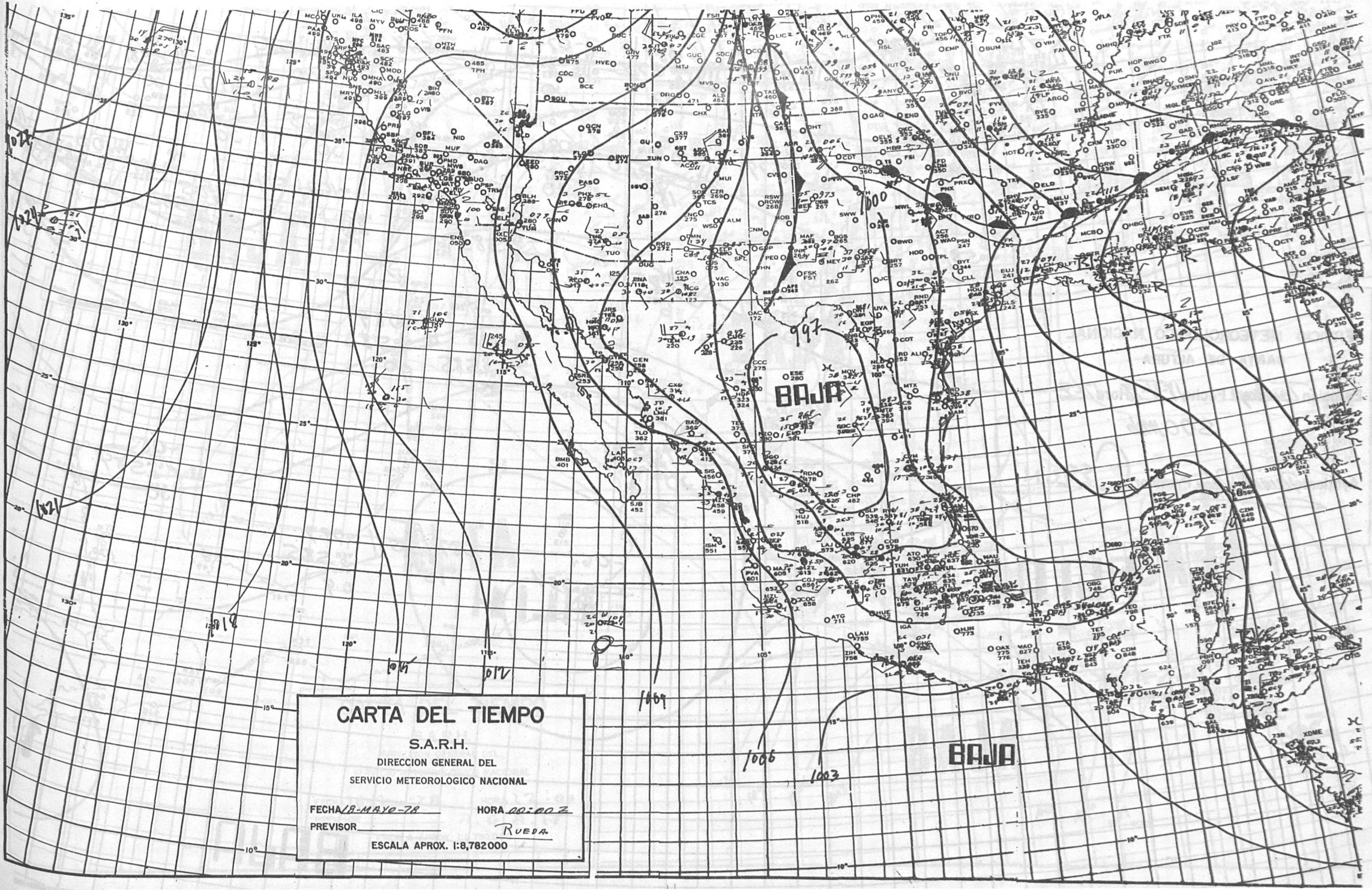
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

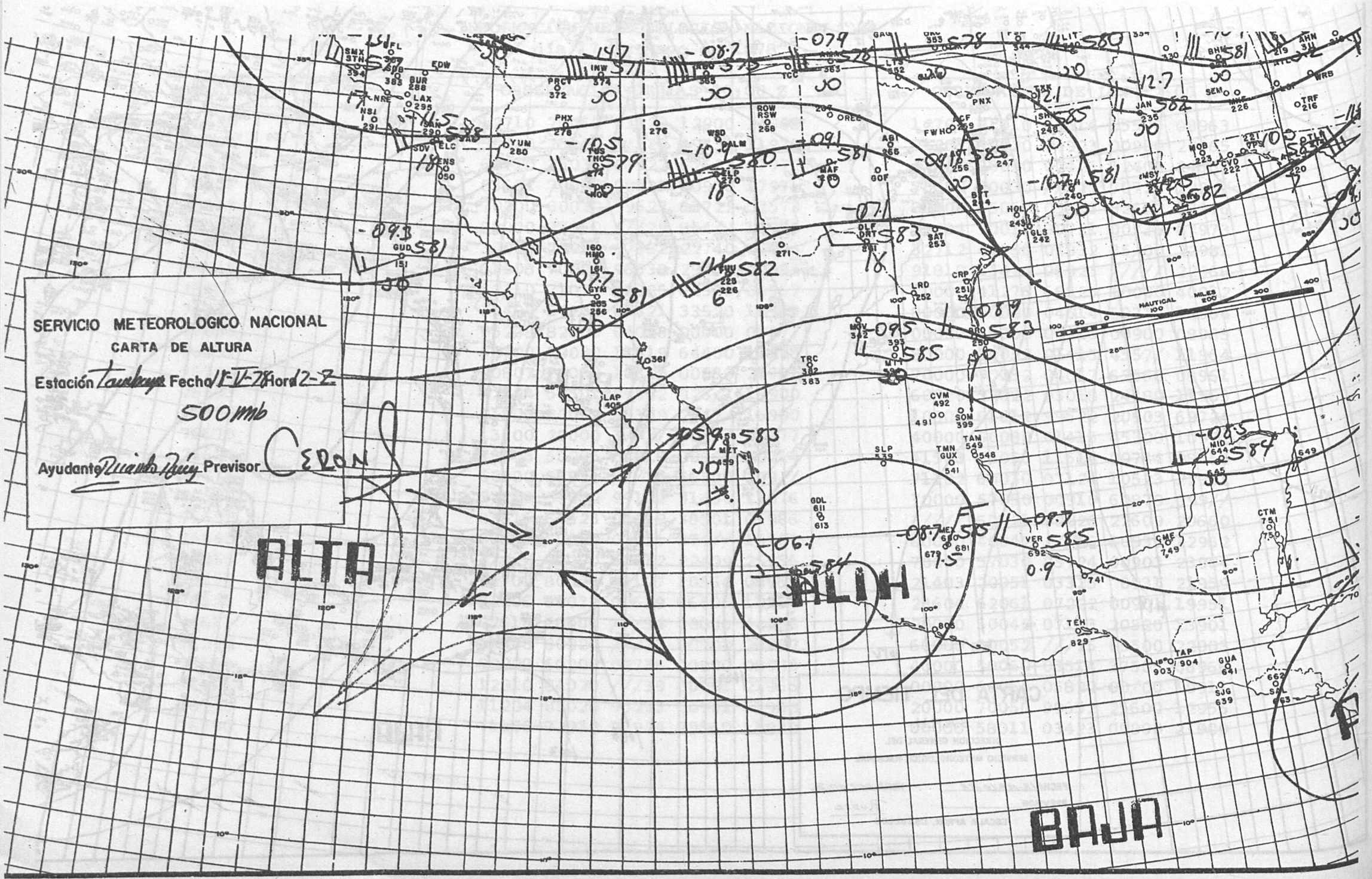


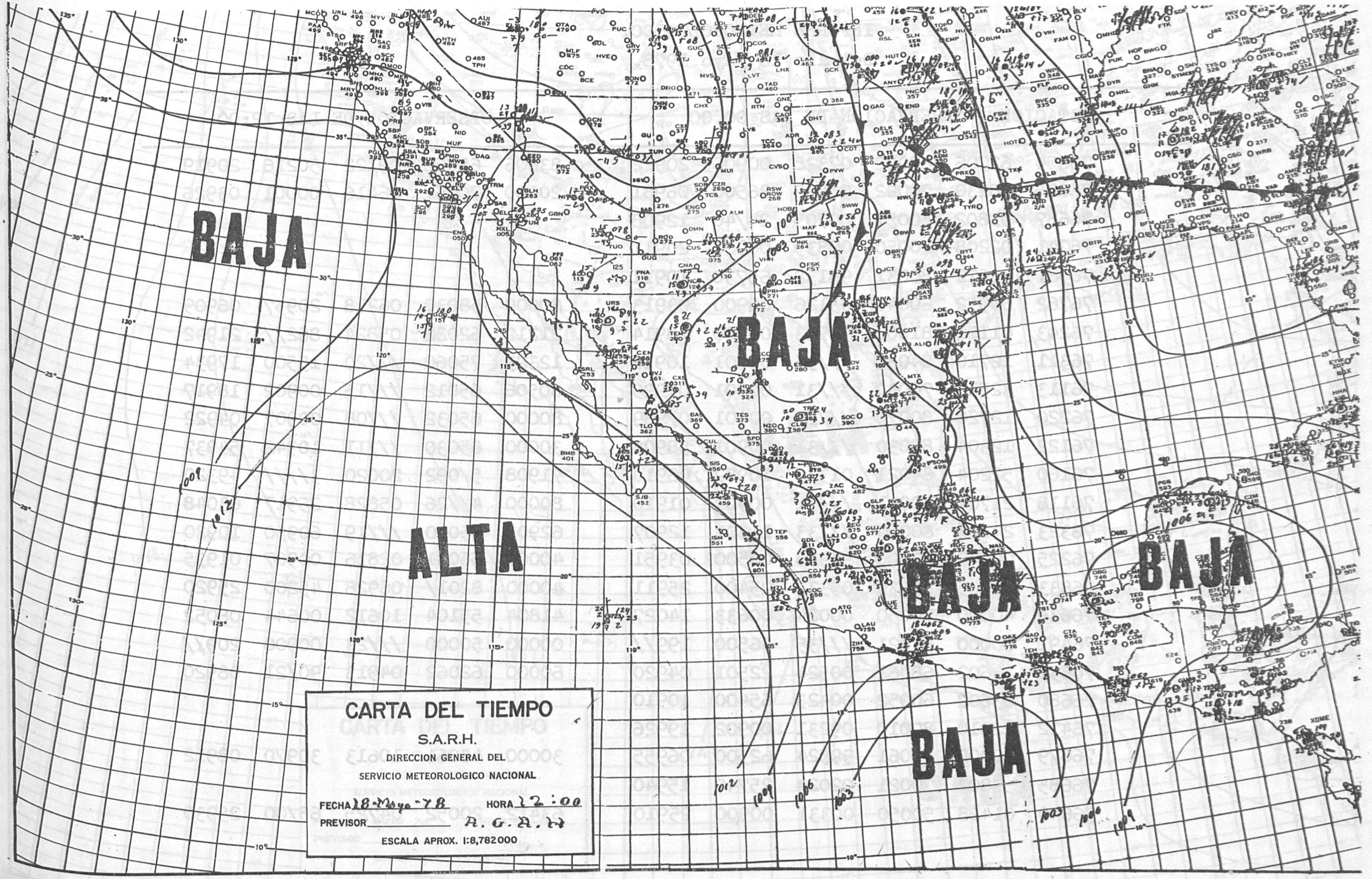

BAJA
BAJA
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 17-Marzo-78 HORA 12:00
PREVISOR R.G.A.N.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 17 de Mayo de 1978.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76458	12710 70060 03328 12900 24968	12707 81010 00514 15500 08963
76471	50420 75142 ///23 39530 11973	01207 80020 04923 00900 22965
76423	62710 75032 96927 6262/ 07977	4//// 80030 02426 12408 24657
76556	03601 70000 00629 00900 17971	70000 50030 ///25 70720 229//
76519	70000 60022 99627 63722 07573	80000 65060 03813 32620 07926
76662	80000 63060 ///29 854// 16973	33204 70031 99721 00/30 07973
76613	30000 70010 97632 22740 06994	32712 40050 01832 35/00 22981
76243	61108 70022 96038 29402 21984	91810 15474 03923 ///// 22968
76665	62210 71030 00825 62500 06967	10000 41276 66525 10000 40012
76577	73407 57202 01621 33520 10960	80000 60020 04514 50777 12964
76405	03208 82000 04038 00000 06977	00000 60000 05216 00900 08985
76151	63222 70030 11519 64400 16975	80000 30052 01415 4557/ 11964
76723	20807 70000 10329 00030 21981	70000 70032 04017 62560 08961
76393	82124 50501 99552 826// 19900	60000 57022 03018 24480 11963
76833	71803 82032 03349 2547/ 16900	10809 61012 99622 20903 69724
76679	13700 20000 3//// 423// 08977	40000 60080 01415 45300 10972
76634	73606 60205 04818 00666 10014	41503 65050 11514 00744 08054
76471	60000 56021 ///34 66500 209//	71102 60030 07124 10523 22901
76680	52704 59052 99122 31430 11976	70000 57050 00910 60878 099//
76632	83616 64323 00119 38501 05986	///// 60021 02126 22609 20660
76845	83203 60022 07416 874// 13957	60000 40042 ///16 60930 12962
76855	3//// 00000 80012 22409 25956	70000 57030 05724 00903 23904
76571	32702 80020 88127 30560 08969	21403 20051 03325 ^0931 21959
76525	82206 60032 00619 86600 11967	23604 62061 07222 00901 19951
76613	02618 70000 ///34 00000 44983	20000 50042 07113 20520 13901
76220	02408 80020 ///27 00900 06992	60000 60052 ///25 65500 22903
76160	02208 60202 02736 00900 08980	40000 50060 03514 37505 08966
76311	12910 84020 ///39 00901 21965	00000 60064 05820 00/00 19911
76225	11204 83020 95233 00901 51982	20000 70050 99652 25600 12955
76390	71106 72032 97924 79560 11970	00000 58011 03423 00900 21900


CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 18-MAYO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA

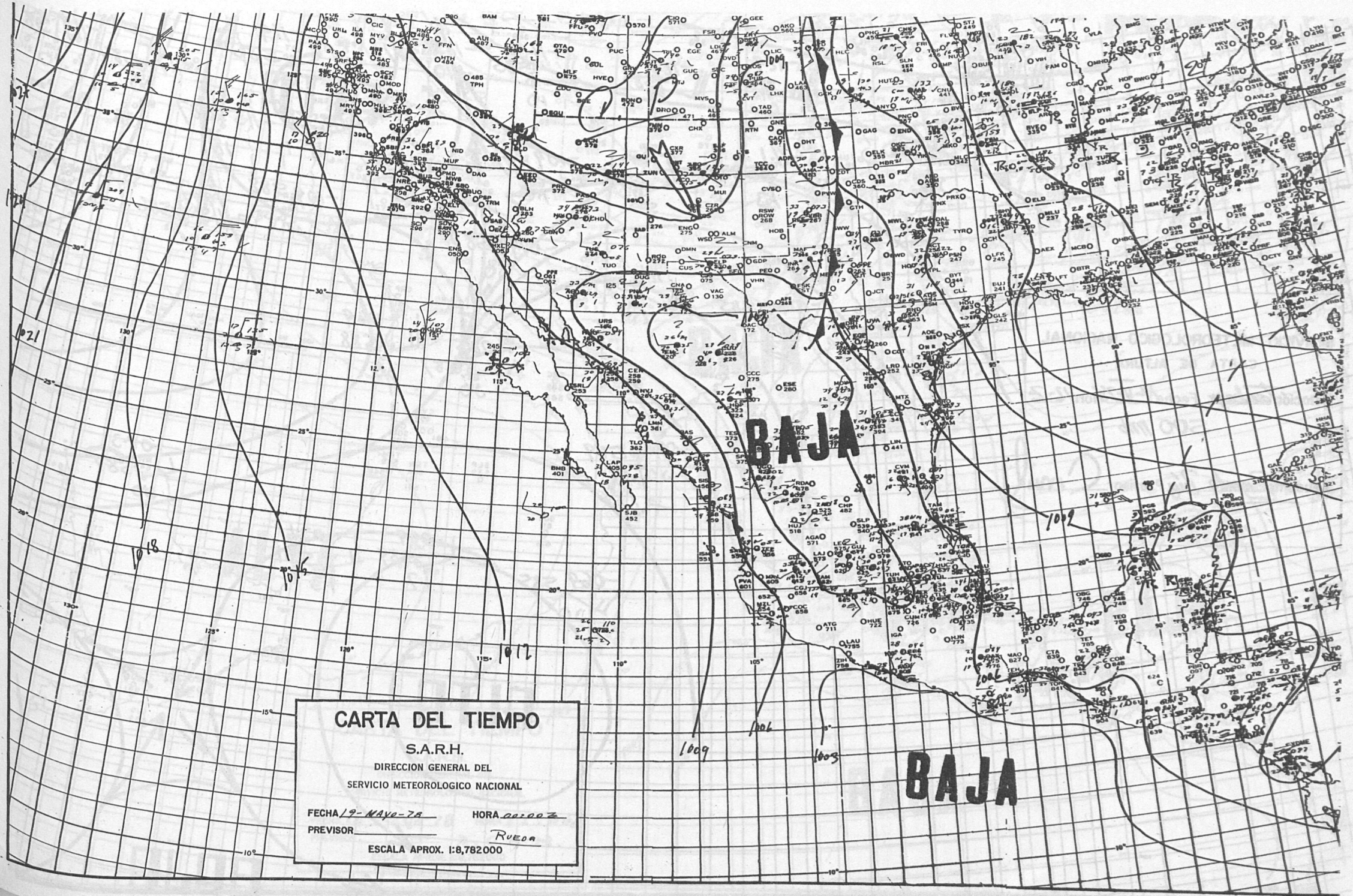

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamboya Fecha 15-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Previsor CERON
ALTA
ALTA
BAJA

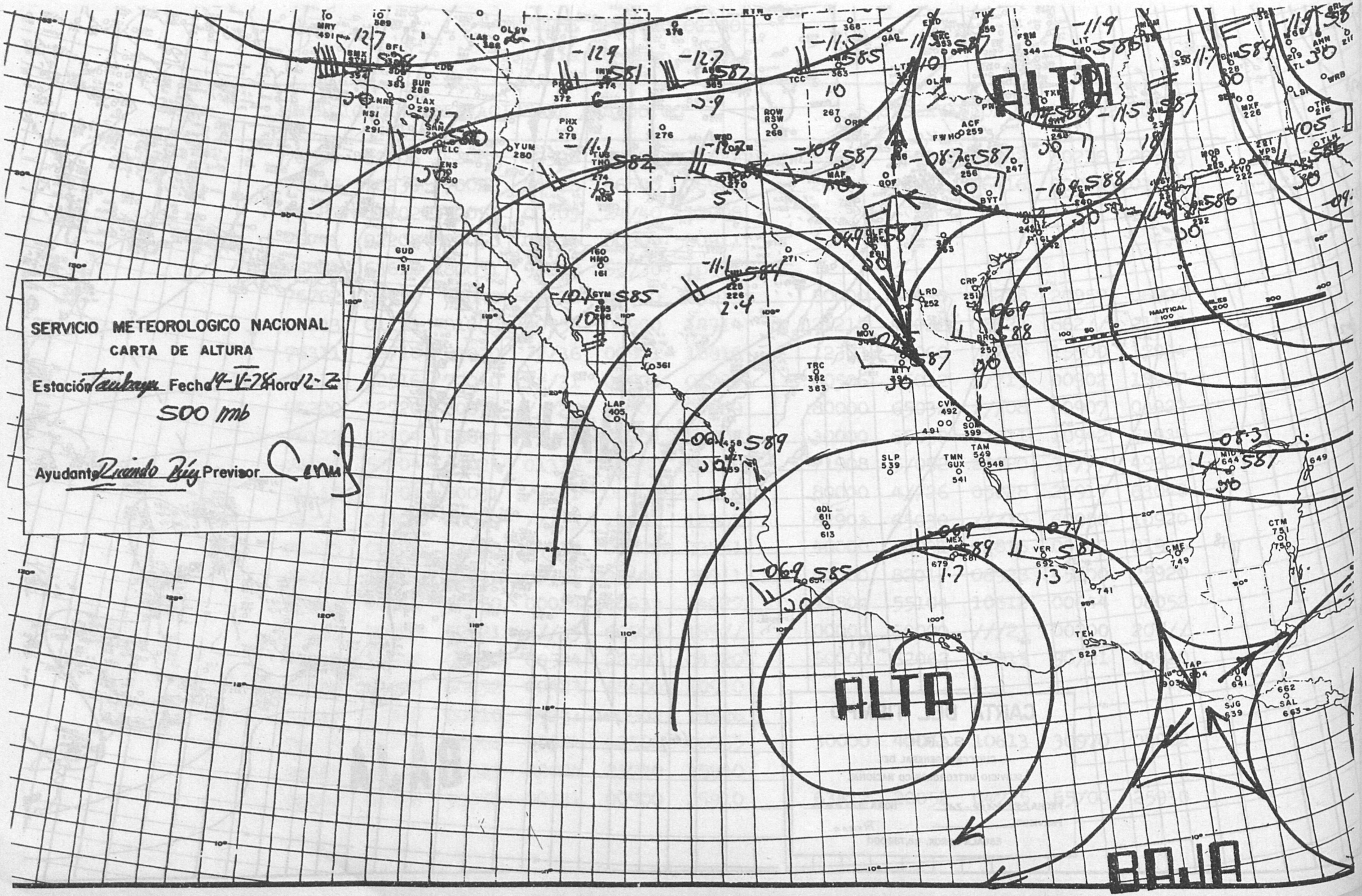

BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 18-Mayo-78
HORA 12:00
PREVISOR A. G. A. H.
ESCALA APROX. 1:8,782000

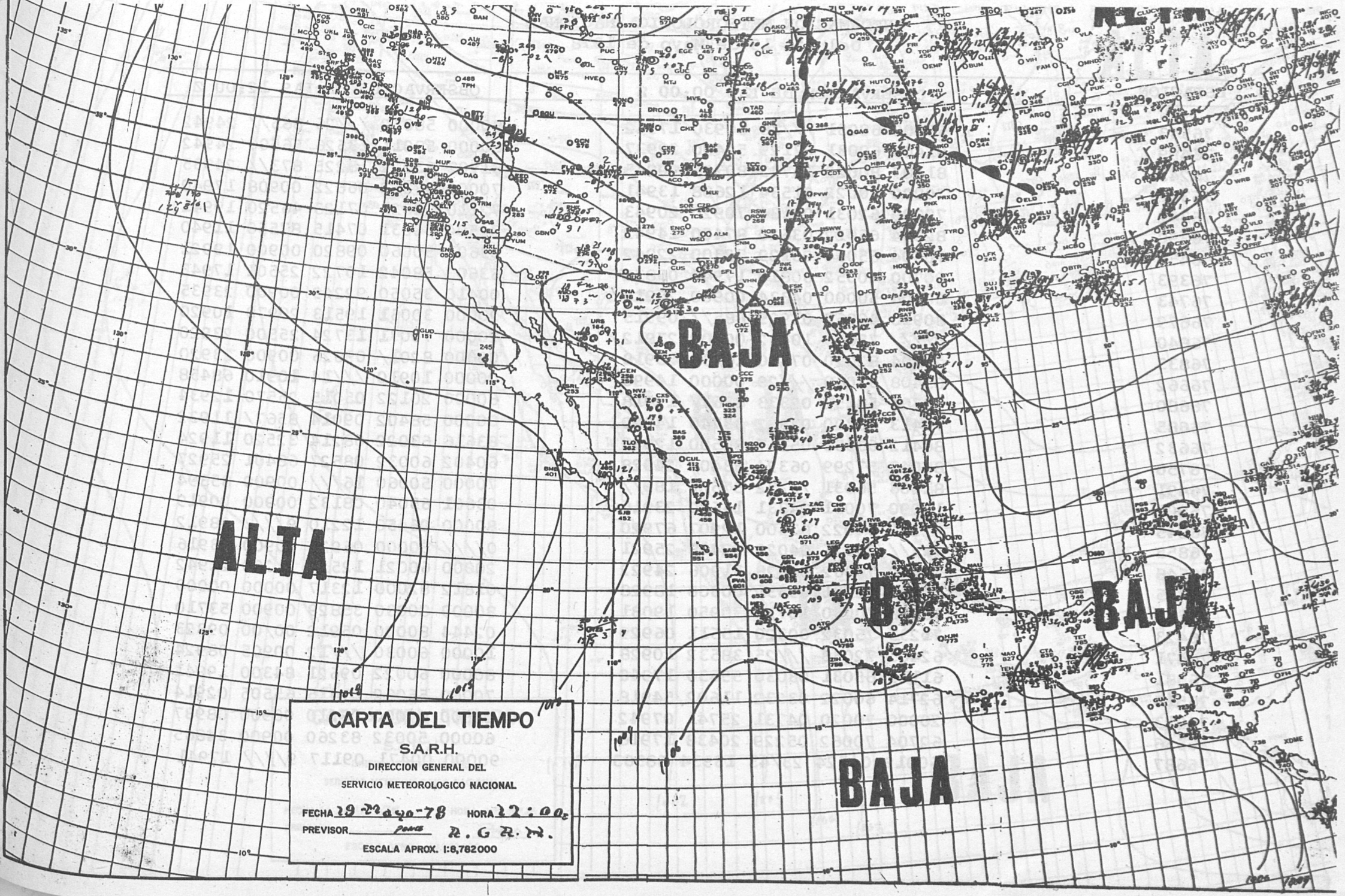
INFORME METEOROLOGICO.

Del día 18 Mayo 1978.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00.00					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76654	62706	62062	07328	00906	20922	83606	65062	09122	50216	20919
76625	78230	70022	00428	86500	06981	20000	70061	06416	00001	03926
76687	01802	50051	00705	24/40	12908					
76741	02208	20050	00835	00900	20911					
76581	63612	80031	98132	65730	10911					
76762	00912	60040	03126	00900	03913	80000	58030	06218	20957	06909
76243	01111	81000	99753	00900	18914	21212	62022	05824	862//	21942
76311	12710	84030	///36	00901	10916	12303	75060	///20	15500	17934
76113	32516	70030	///31	00901	01925	60506	65012	///15	00902	18917
76220	12720	80070	///27	00901	07969	80000	65032	///08	00907	04922
76122	12304	88030	///31	00901	58908	30000	65030	///11	10942	54937
76160	52204	64021	01335	10982	06910	71908	5/092	20020	3////	49320
76118	21704	80031	///31	00901	01910	80000	4//26	05828	25917	63048
76323	23106	80020	///33	11601	12907	62903	65030	///19	60950	10920
76225	00402	83000	94935	00500	03951	40000	56031	02816	00907	01935
76833	21805	82030	05331	25400	25911	40000	8201/	06928	45200	25920
76634	40000	70050	00024	00633	14027	41804	55104	10612	00644	08052
76491	60000	57021	///35	66500	199//	00000	50000	///23	00900	209//
76632	33602	68061	00524	22501	04920	60000	62062	04913	90/21	08920
76680	63602	60052	00423	65400	10910					
76412	22010	80010	09231	00902	19926					
76679	60000	40061	99524	62500	06955	30000	40061	10613	30970	08912
76685	51802	70021	02024	25740	15940					
76640	01428	50050	00331	00900	25910	63412	20052	04725	65/00	25930

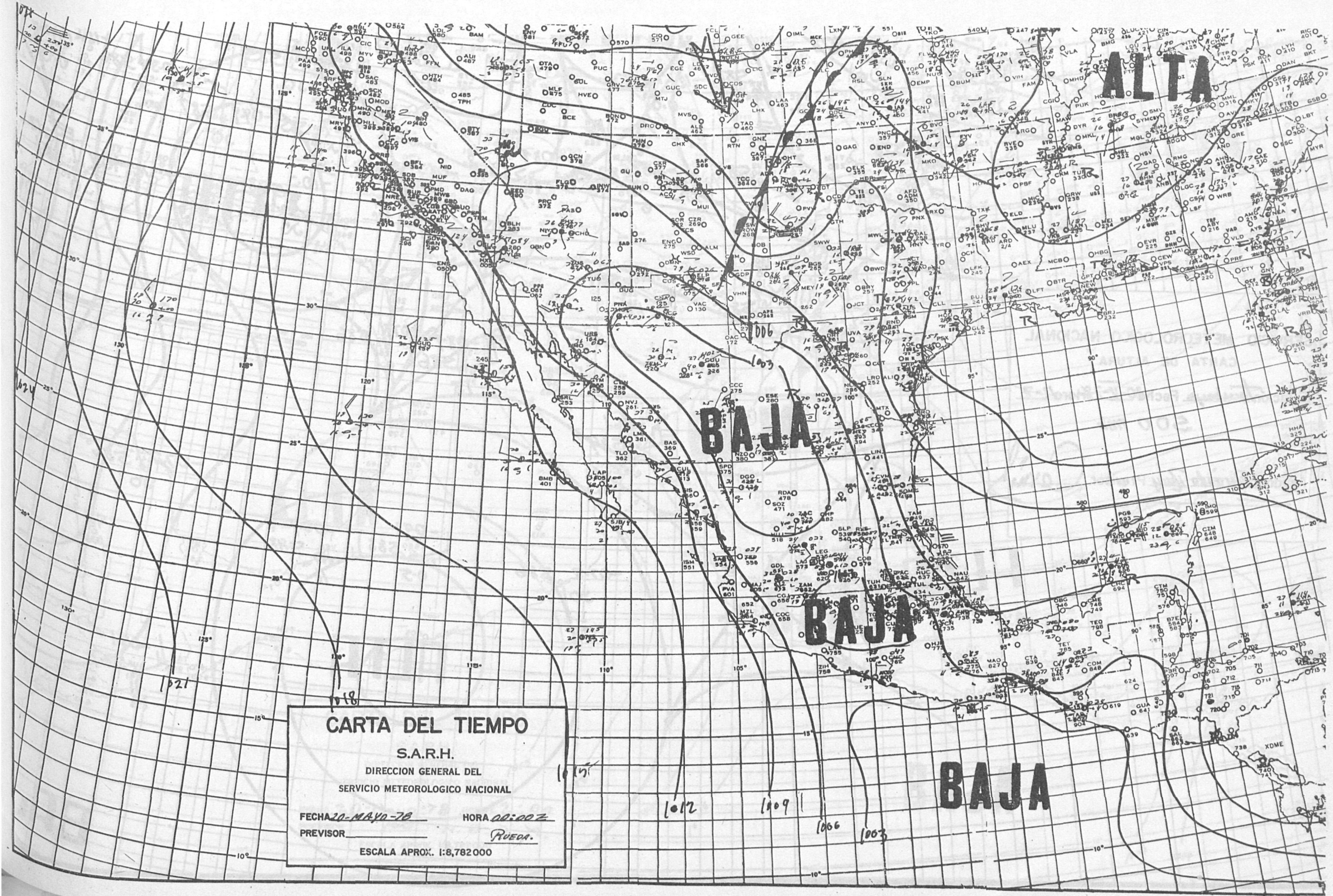

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 19-MAYO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

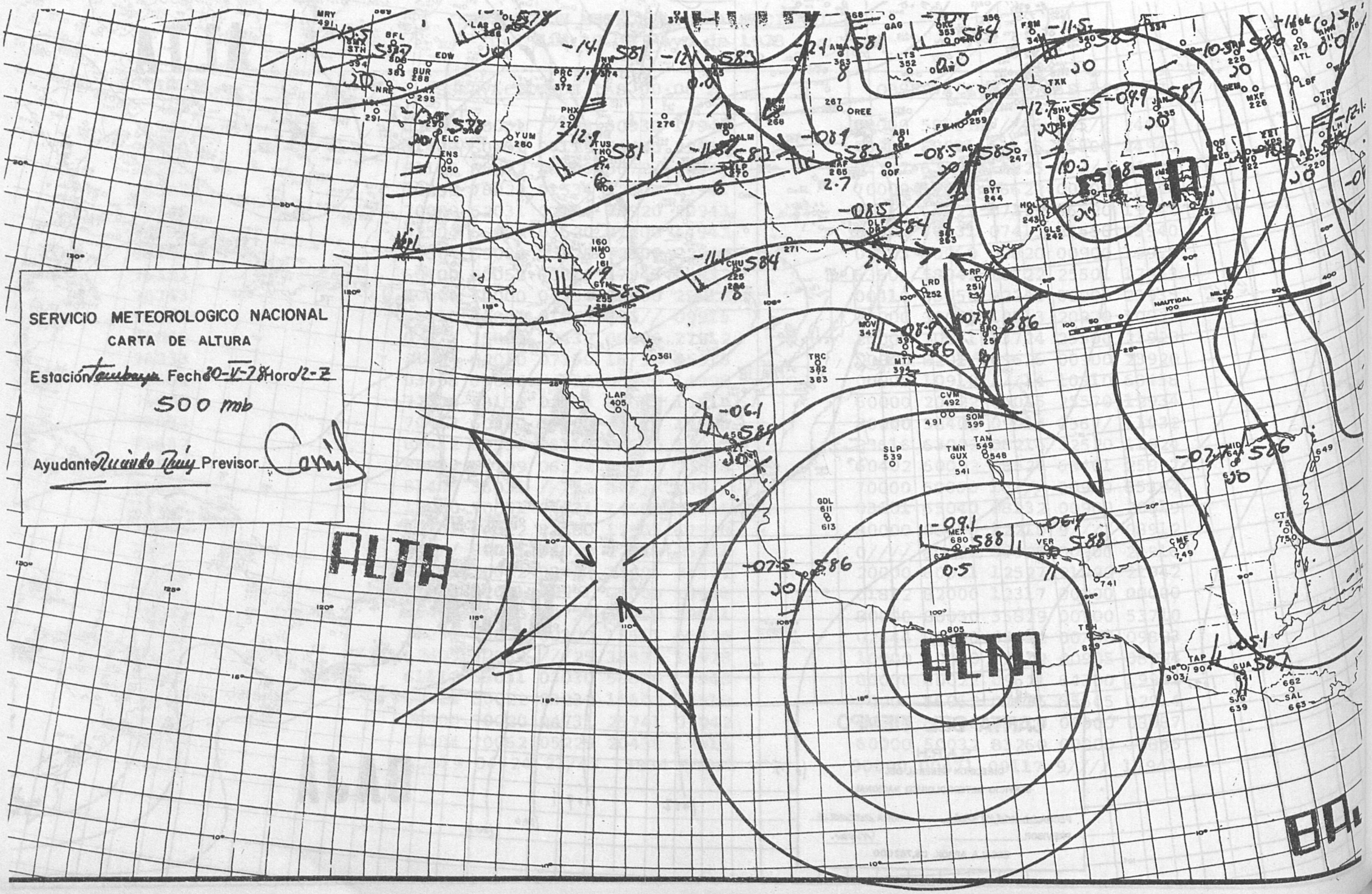

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 19-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
BAJA

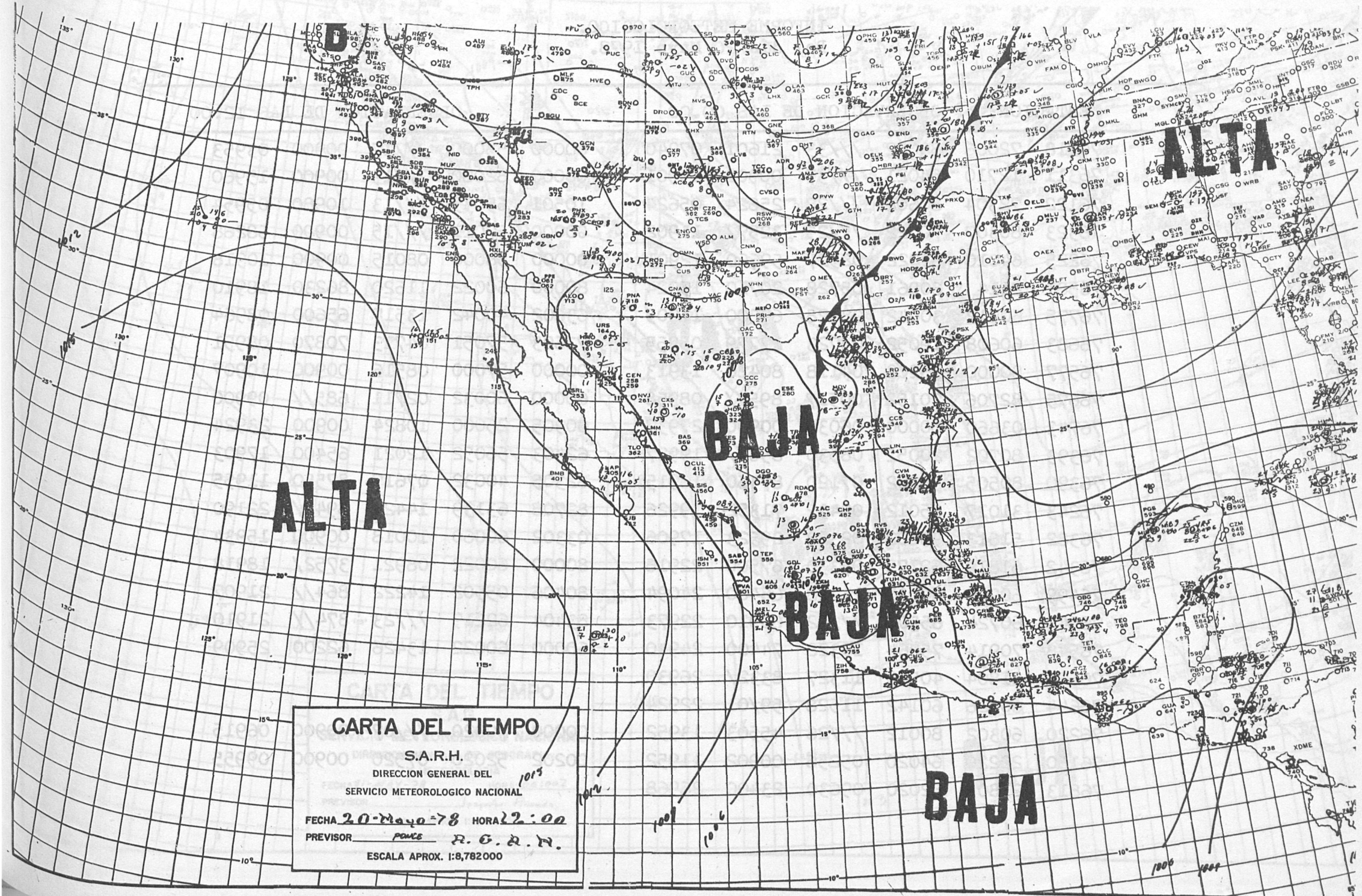

BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 29-Mayo-78 HORA 12:00z
PREVISOR pons R.G.R.M.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 19 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76543	60000 60051 ///38 60930 17942	80000 58052 ///26 865// 24942
76499	51408 60031 07129 54400 22937	50000 58011 13526 56500 24942
76243	81107 80022 16743 8072/ 20945	81207 63022 13225 873// 24935
76382	70000 70022 01534 12608 13941	70000 57062 06622 00908 17940
76342	70000 62031 02134 70920 20943	72110 60021 07125 46520 19941
76390	82504 66022 03620 87400 14942	82504 50031 07415 87550 11940
76458	70504 65064 06129 72300 22942	03603 50060 09820 00900 19921
76393	60700 40052 60810 17943 05832	63603 58042 10722 25501 17943
76743	00304 50000 04334 00900 25918	00410 35050 92249 00900 23935
76679	80910 40062 01925 885// 09915	20000 30061 19513 20970 10920
76840	0//// 75000 10432 00000 27912	20000 70071 13724 25500 23920
76833	21804 82020 07350 16/30 25918	00000 8201/ 09626 00900 23920
76662	03408 63060 ///29 00000 14990	00000 10910 ///14 10910 68458
76680	72704 58152 02333 6367/ 12918	60000 20122 05015 25570 12934
76685	70413 60700 03822 33740 14929	80000 58402 09014 8567/ 11932
76632	80412 63556 05117 88500 12935	83616 63022 08214 32520 11924
76750	80043 57299 06324 8340/ 24928	60402 60032 08527 68401 25927
76491	81406 56031 ///32 875// 189//	70000 50060 16/// 00900 85394
76903	12090 70051 04831 14600 23916	03601 65040 08132 00900 20919
76845	62202 64022 67400 12907 67920	80000 06450 12210 9//// 08912
76855	4//// 80021 04029 22448 25921	0//// 80000 06925 00900 23916
76548	72710 70062 08428 31906 24922	20000 60021 12527 21200 21942
76405	03210 82001 09531 00000 18928	01812 82000 12317 00000 00000
76151	33408 70030 10724 30950 19081	80000 80030 35829 00900 53710
76423	71235 75032 00320 15511 06929	02444 80000 05912 00/00 09823
76471	62405 72038 ///25 38532 10928	10000 60030 ///12 00905 08924
76581	61112 65031 03030 55630 17940	80000 60022 09621 84300 19941
76519	62714 60022 03232 11602 54918	70000 56062 07415 65505 02914
76613	20000 70020 04731 25741 07942	00000 67000 08210 00900 08987
76556	62704 70062 05229 20438 17916	60000 50032 83260 00900 34865
76687	60019 04724 23/43 13934 68563	90000 00471 09117 9//// 17941

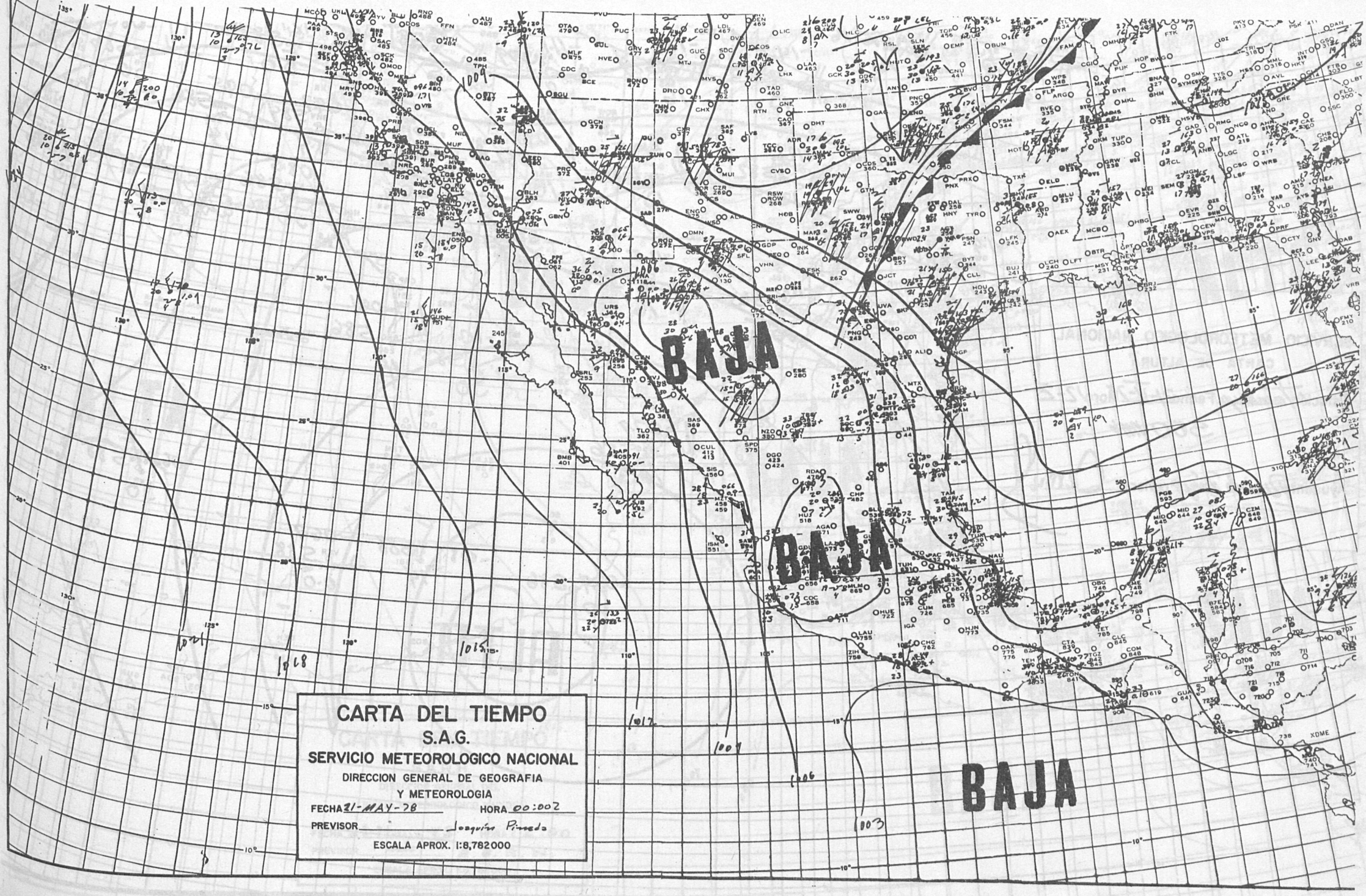

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 20-MAYO-78 HORA 00:00Z
PREVISOR RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

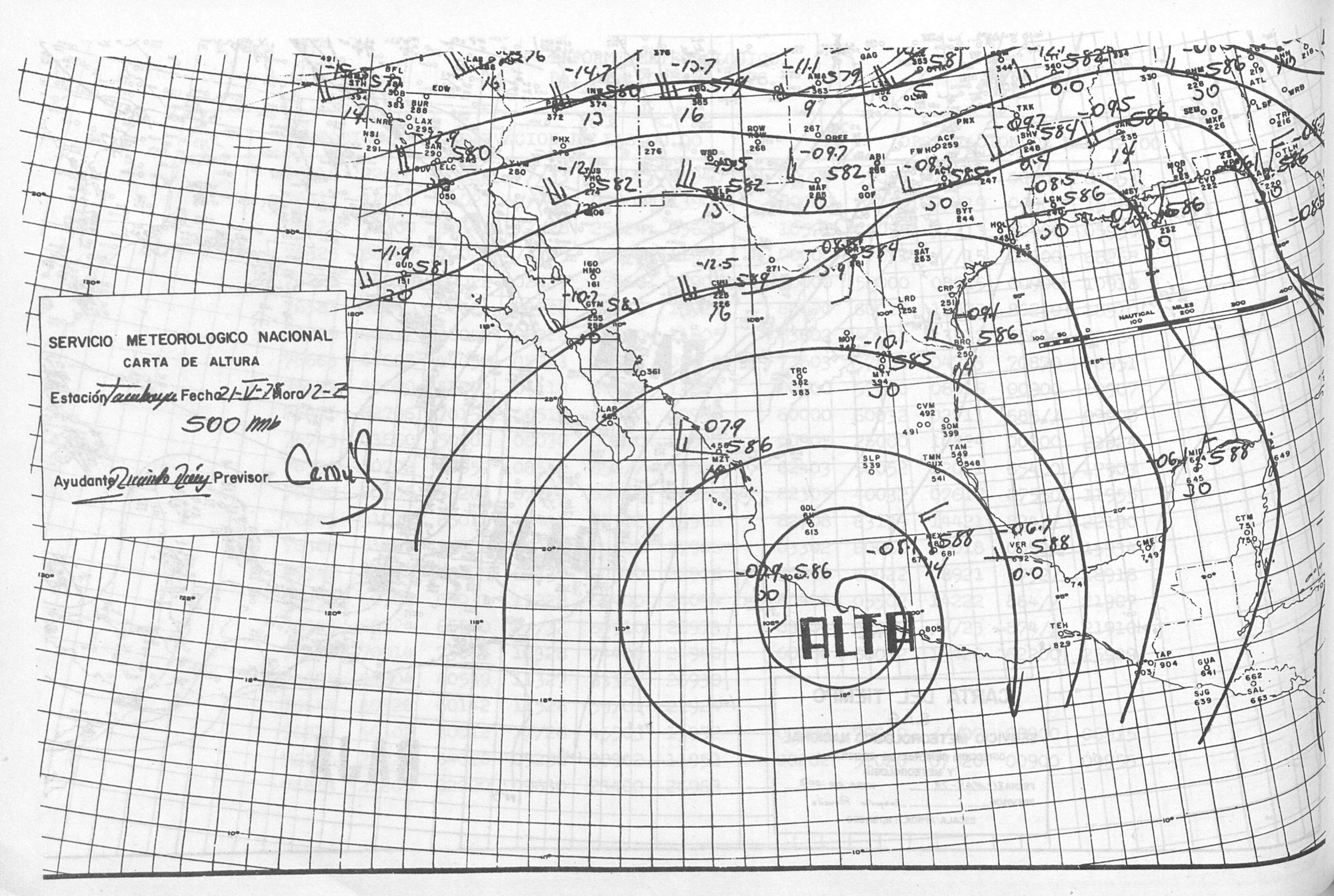

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tambaya Fecha 20-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
ALTA
NAUTICAL MILES

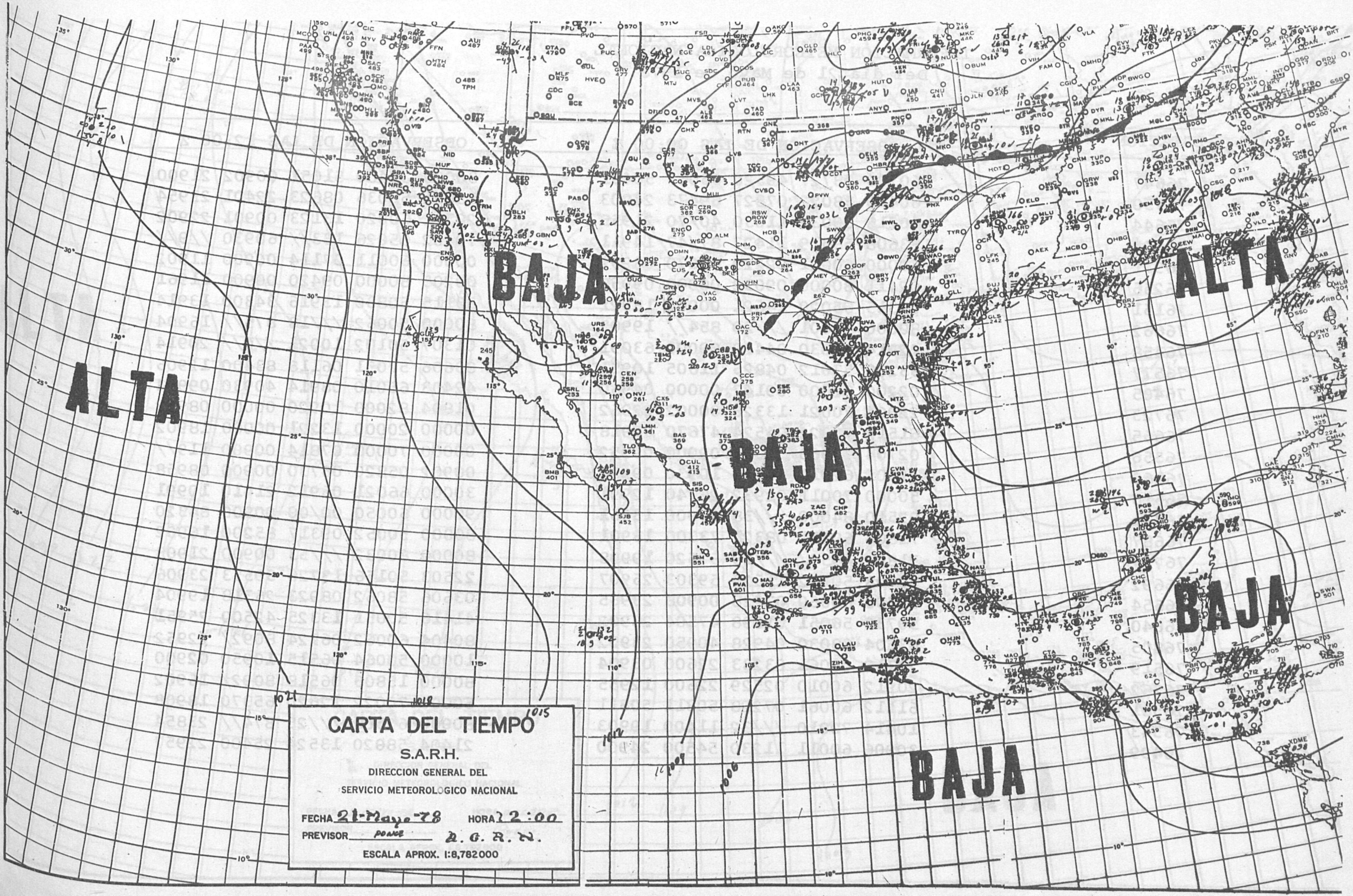

ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 20-Mayo-78 HORA 12:00
PREVISOR pons R. G. A. H.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO.
Del día 20 Mayo 1978.

ESTACION:		OBSERVACION DE LAS 00.00				OBSERVACION DE LAS 12:00				
76118	72006	80022	///33	21601	07940	00000	55000	///17	00900	03953
76311	12710	84021	///37	00902	13901	00000	82060	///19	00900	15960
76122	72304	80602	///28	25624	05624	10501	65035	///13	10980	05954
76323	80307	70022	///25	3257/	11902	00000	57011	///15	00900	68268
76225	64010	62022	02527	59660	12901	00000	58000	08015	00900	10918
76581	2114	60061	05728	20710	15924	80000	60022	11620	86230	18910
76775	60912	30042	08928	69600	11905	63602	40042	13517	65600	08964
76683	60608	19052	05723	17779	05955	73603	57051	04713	70870	08951
76577	80000	55202	04118	80420	13913	00000	57000	08516	00900	10907
76675	82706	70152	00517	895//	08958	60000	60032	02711	685//	09900
76743	03660	50000	06030	00900	27937	00905	25000	10824	00900	23924
76393	80702	20052	08530	856//	19927	62403	56052	12021	65400	17903
76390	80505	58202	07120	87460	16915	82305	40032	07617	87550	11955
76243	31017	85012	09432	71352	19926	82708	63139	14421	894//	22190
76382	51613	96002	02328	29523	17906	03302	60060	10018	00900	15934
76342	61810	62175	07330	67500	22916	80000	60022	08921	3752/	18918
76499	60906	60031	11228	66400	24094	80406	05502	14222	864//	21907
76543	60724	65500	///32	60910	22973	83404	62219	///23	874//	21910
76548	70914	75064	10328	74400	24940	60000	60022	13426	62200	25909
76695	81804	40539	11327	8332/	26930					
76644	60926	60142	11528	59/01	22924					
76220	60302	80012	///26	45503	13952	00000	70020	///07	00900	06915
76160	22220	64020	05256	00902	11952	00202	52020	07520	00900	09955
76813	21805	82020	09630	23400	26968					

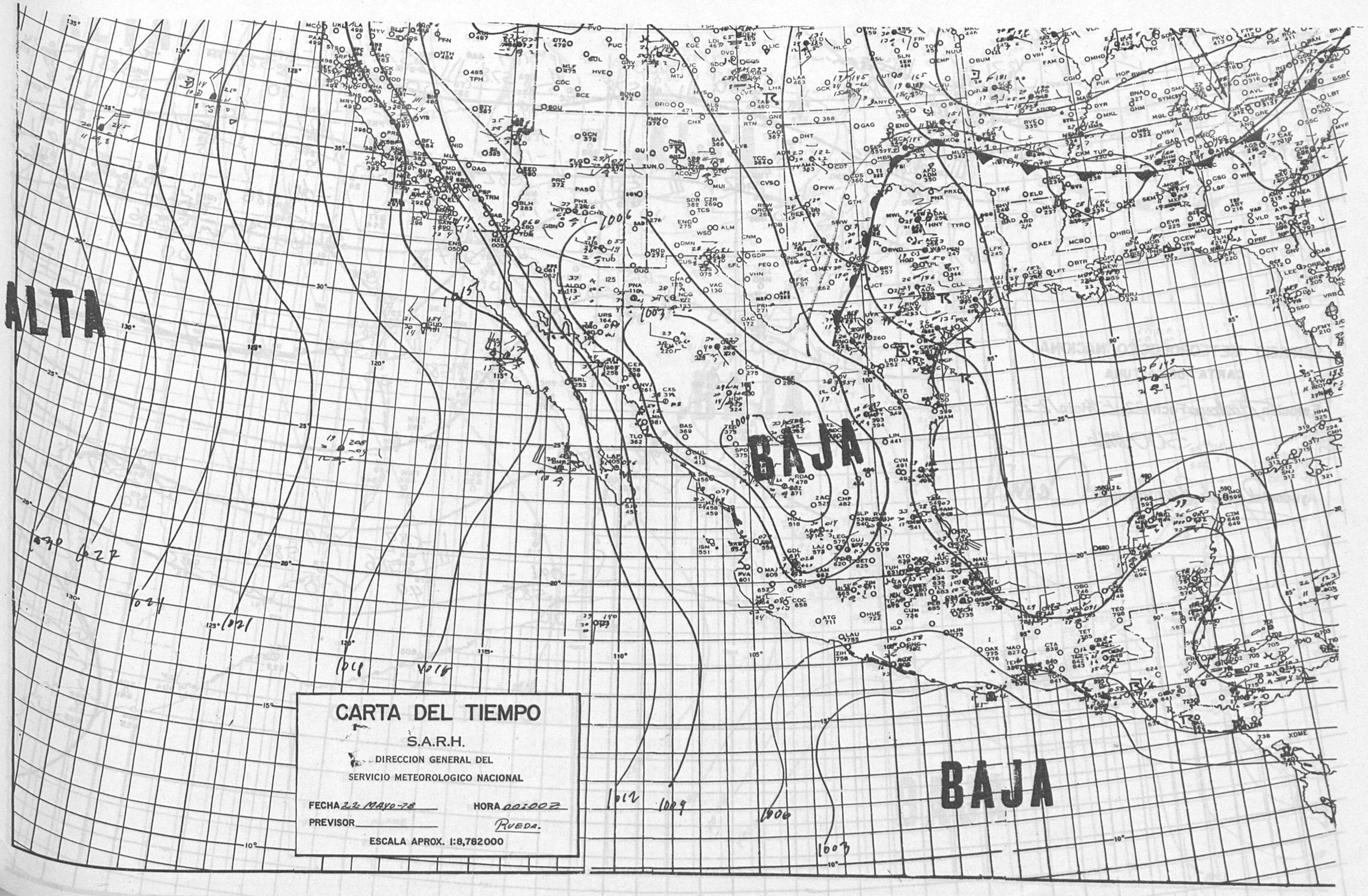

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21-MAY-78 HORA 00:00Z
PREVISOR Joaquín Pineda
ESCALA APROX. 1:8,782000

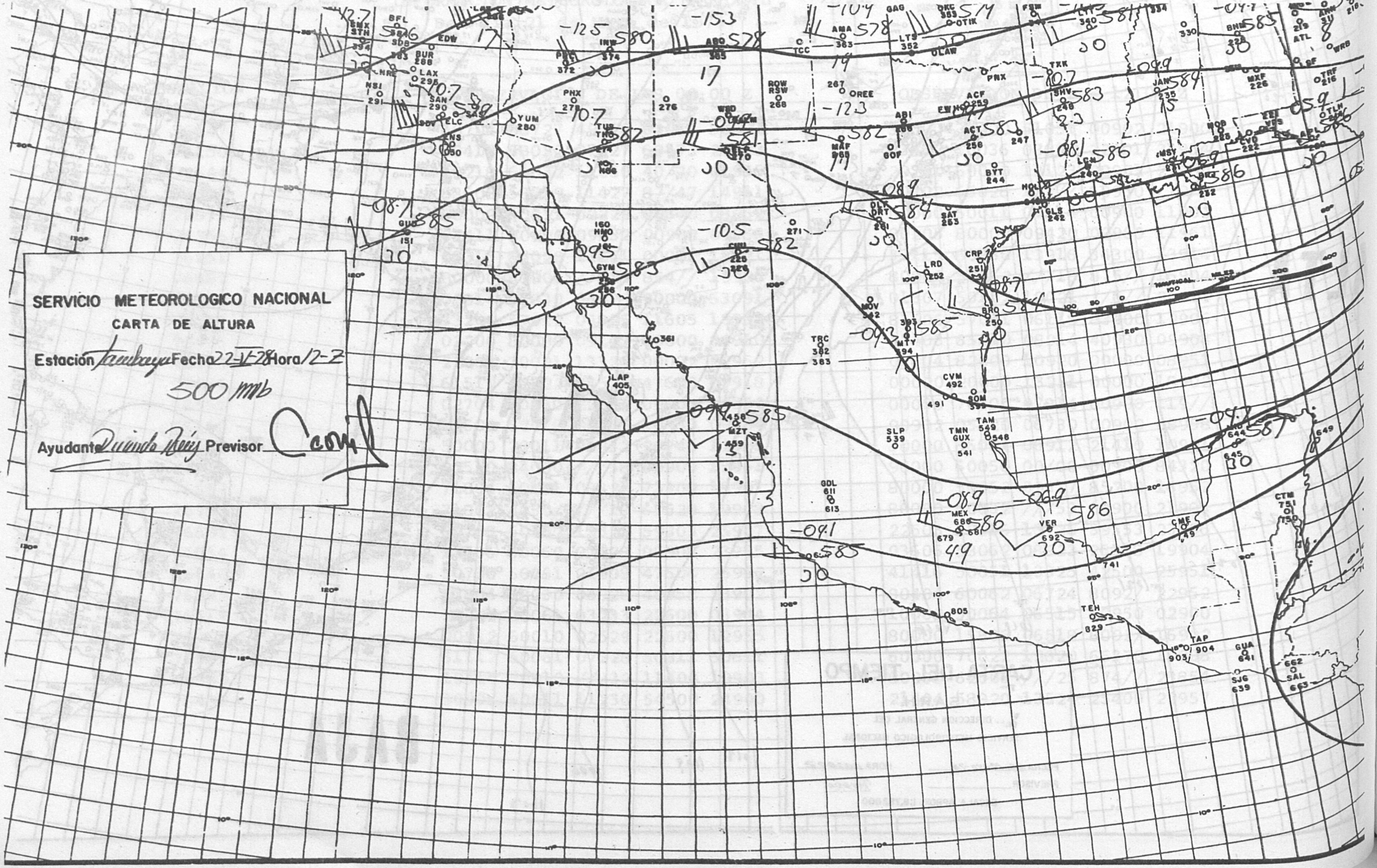

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 21-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Camus
ALTA
NAUTICAL MILES

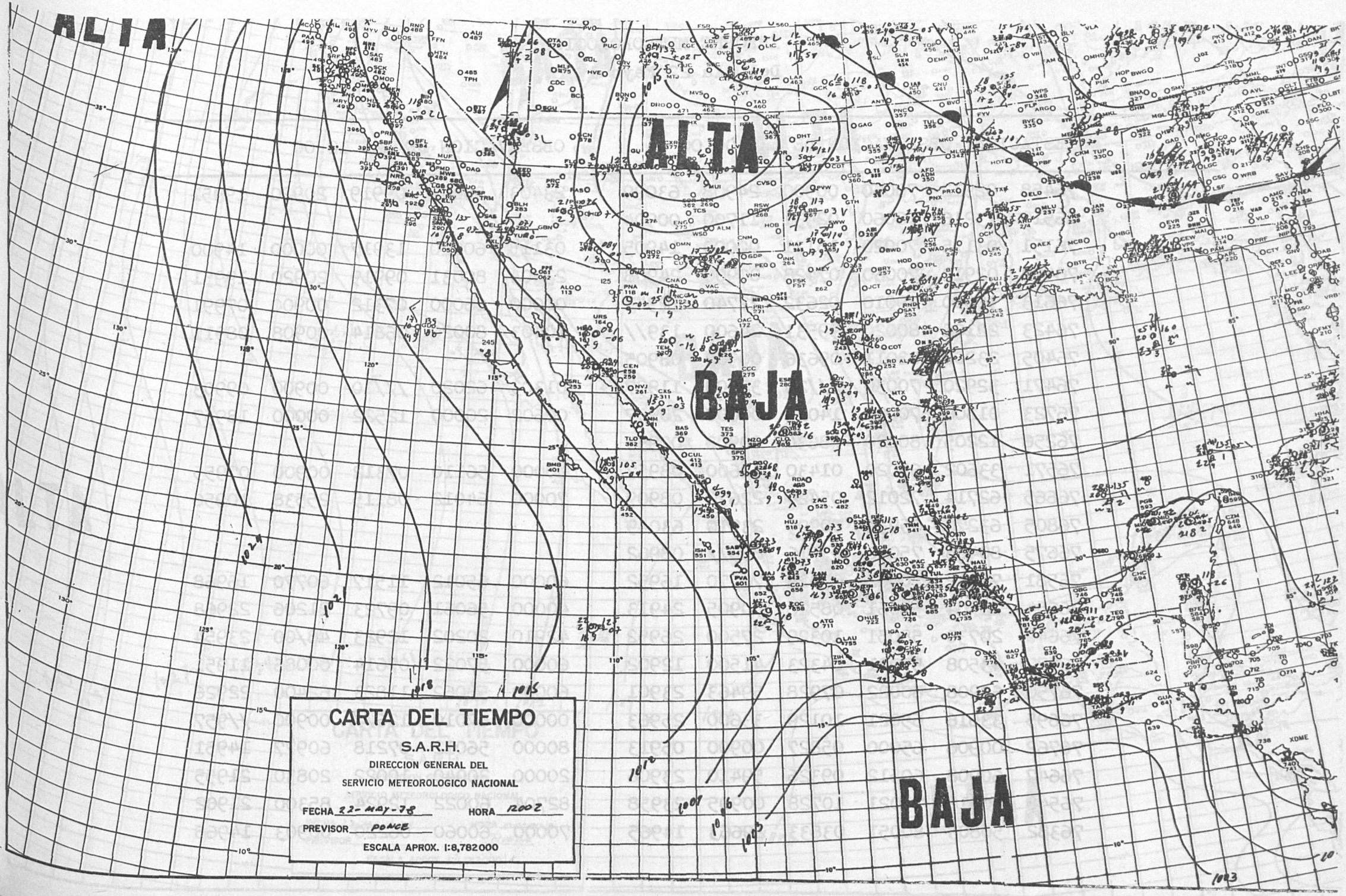

ALTA
BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 21-Mayo-78 HORA 12:00
PREVISOR PONCE A.G.R.N.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 21 de Mayo de 1978.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76647	60704 08727 49520 63067 50431	30000 30400 51051 00902 21900
76750	60410 58022 07827 69473 24903	53601 50036 08623 22401 23954
76644	40218 60032 11030 40/70 21955	20701 60020 13123 00901 22902
76695	83608 58519 11427 87/47 14911	70402 65026 133// 60930 //9//
76571	60000 60021 02229 60670 08952	00000 60011 07114 00900 11902
76256	02411 80000 09032 00900 09956	00205 80000 09420 00900 11961
76151	03315 65020 14621 00000 18921	33115 60830 13916 34300 13914
76662	80000 62001 ///29 854// 19905	80000 50062 ///18 875// 16904
76458	02914 68030 04428 00000 63091	01307 50102 10021 //0// 20914
76577	33206 57012 04825 11605 10951	83606 57031 06118 83400 12906
76405	02200 82000 09147 00000 04960	42403 65010 08914 40930 09904
76723	22004 70021 13326 00002 22962	01804 82000 10920 00000 08957
76665	61512 72022 04524 47670 09918	00000 20000 13221 00000 18902
76556	02704 70060 22331 09000 09952	00000 70000 07814 00900 119//
76160	12505 62010 04737 10930 09954	00902 05820 06730 00900 08958
76613	50000 70011 01932 26740 12991	30000 66021 06912 21410 10991
76311	02510 84000 ///38 00900 13961	90000 60050 00/00 00900 84320
76687	71804 60151 08321 73300 18901	80000 50052 09317 85200 16952
76737	71802 4050/ ///19 67520 19908	80000 80032 ///53 00900 21903
76692	60708 50152 11529 59303 25907	22503 50156 13726 39553 23906
76654	22706 60060 07228 00908 23965	03606 58062 08923 26318 19904
76640	50730 56051 01698 47504 26902	41416 50051 13325 42500 25951
76805	43604 68030 04928 40950 23902	80404 60062 06724 8092/ 22952
76519	22712 20061 03233 22600 03904	10000 50064 06515 10950 02900
76762	20912 60010 02529 22600 12955	80000 15806 06518 8092/ 16902
76581	61112 60061 07228 50811 50811	60000 70022 12620 65370 18908
76543	10414 70010 ///32 11400 19903	80000 62506 ///25 874// 23854
76499	30906 60011 11230 54500 24900	21404 58020 13524 25400 22957


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

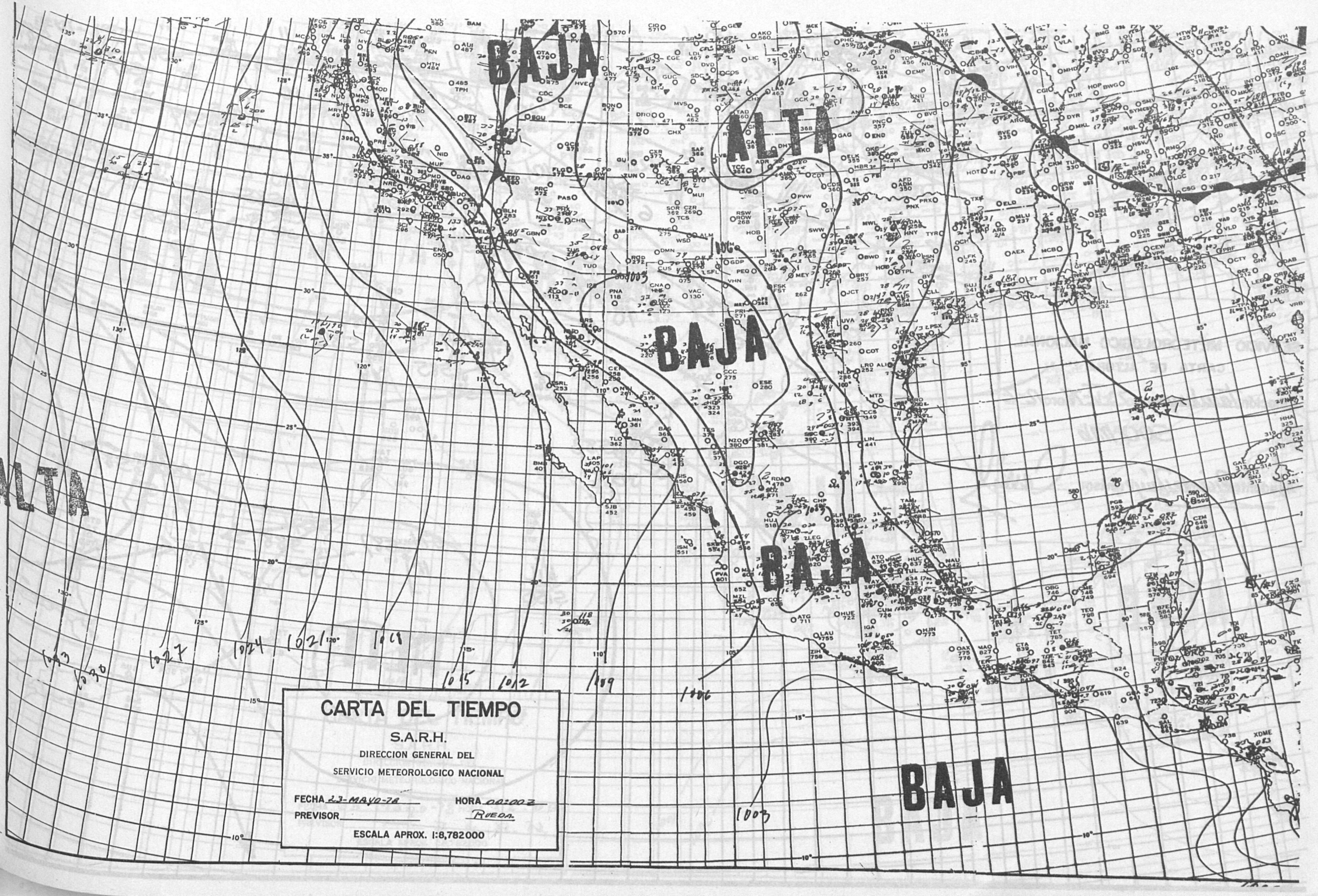

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tambaya Fecha 22-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Quirindo Ruiz Previsor

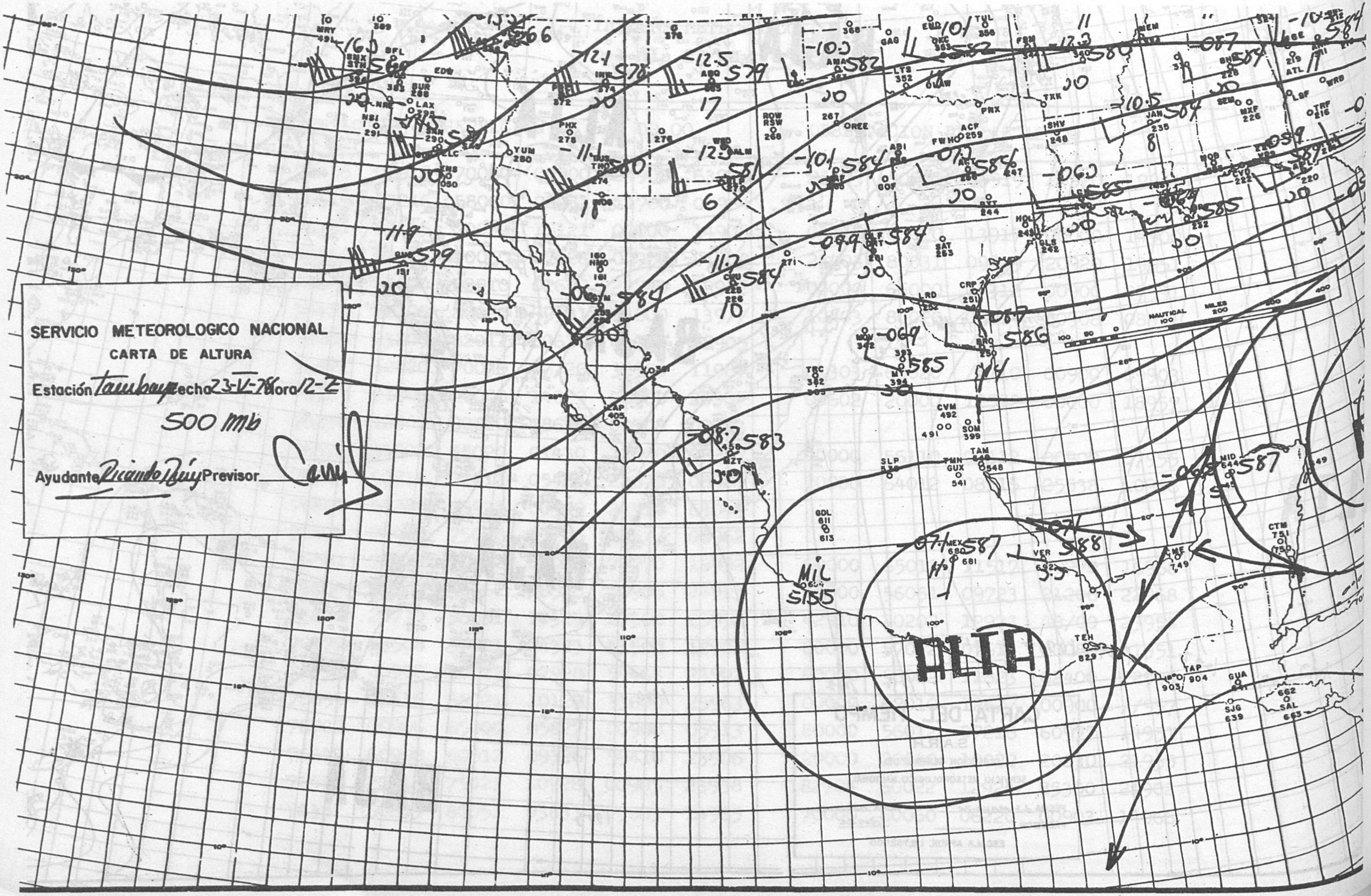

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 22-MAY-78
HORA 1200Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

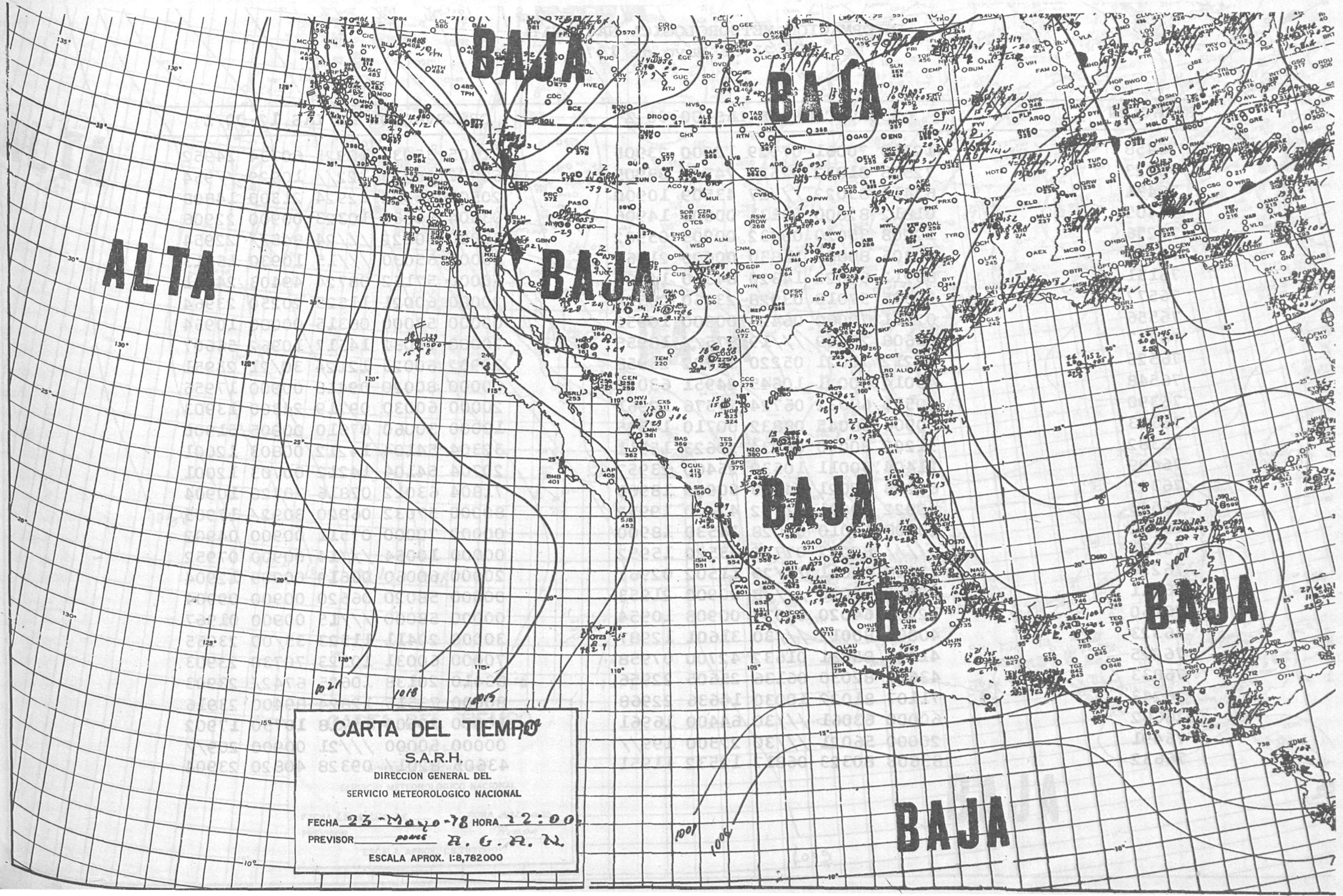
INFORME METEOROLOGICO.

Del día 22 Mayo 1978.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00.00					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76458	02912	70060	00900	24908	63099	23403	80031	09919	20920	19951
76519	13216	58060	02931	11700	00904					
76151	03115	70020	15121	00000	14905	03115	60020	13917	00000	14900
76458	02912	70060	07428	00900	24908	23403	80031	09919	20920	19951
76613	30000	69010	02632	22740	12942	00000	66000	07312	00900	07991
76423	22106	80020	99531	24600	139//	10403	80020	06814	00908	08911
76405	232067	82011	09636	00902	08905					
76471	32920	70030	///26	32500	11987	01303	62020	///10	00900	09903
76723	01806	70000	14029	00000	20907	00602	20000	12522	00000	18957
76256	12205	80020	08634	00908	00954					
76571	33602	65020	01430	32600	08957	00000	56110	07312	00900	07955
76665	62714	72012	05424	22670	08909	70000	64012	08115	25538	10956
76805	63270	05931	00909	23910	63049					
76675	80406	75026	03716	855//	08962					
76581	71112	70062	07028	70770	16952	60000	65012	11517	60770	16968
76654	22704	56061	08528	00905	24913	40000	56061	09723	21206	22968
76640	20730	58051	10329	27500	26952	42910	20202	12923	48/00	23954
76577	43508	57021	04323	41500	12902	60000	57022	07614	00086	11951
76750	60908	60022	07928	59463	23901	60000	58062	11823	62400	22926
76695	33616	65021	10129	33600	25963	00000	67010	126//	00900	//957
76762	00906	65000	05827	00900	05913	80000	56012	07218	60977	14951
76647	60908	60512	09326	59410	23906	20000	20040	10022	20830	21955
76548	20912	75021	10728	00905	23958	82704	60022	12924	85300	21902
76382	50803	80051	03833	29663	14965	70000	60060	06220	00903	14966


BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 23-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000


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



CARTA DEL TIEMPO

S.A.R.H.

DIRECCION GENERAL DEL

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

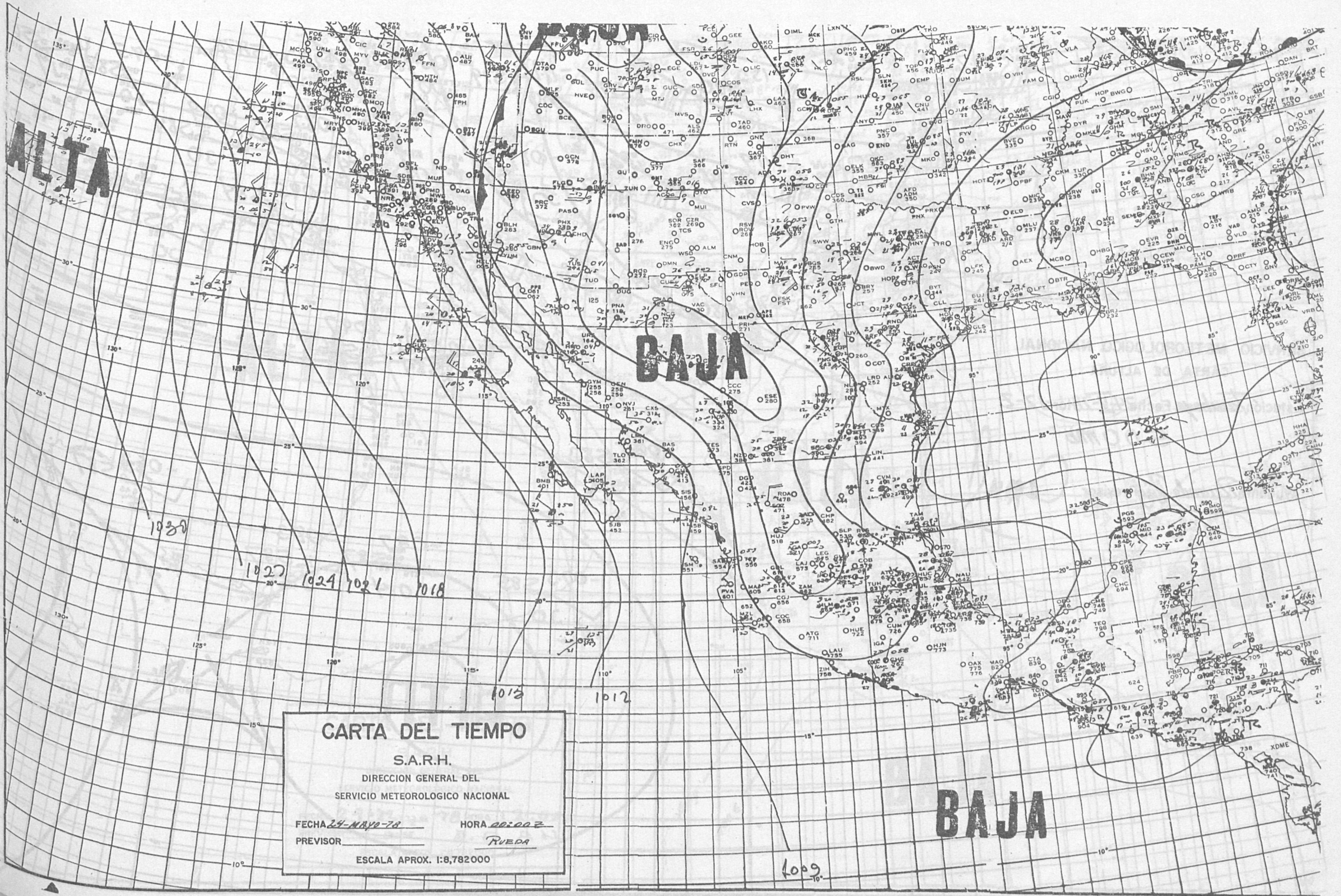
FECHA 23-Mayo-78 HORA 12:00

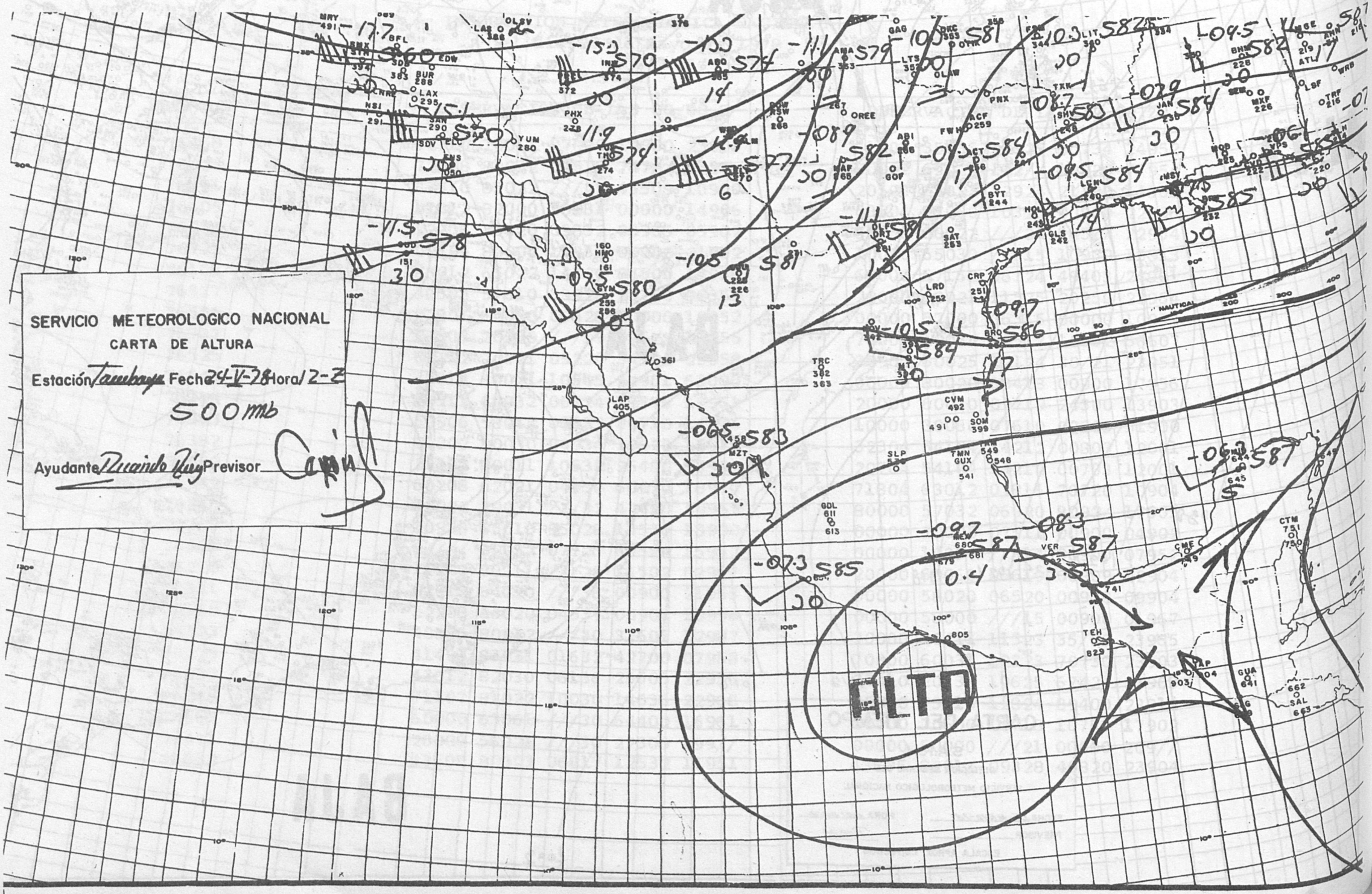
PREVISOR ponce R. G. R.

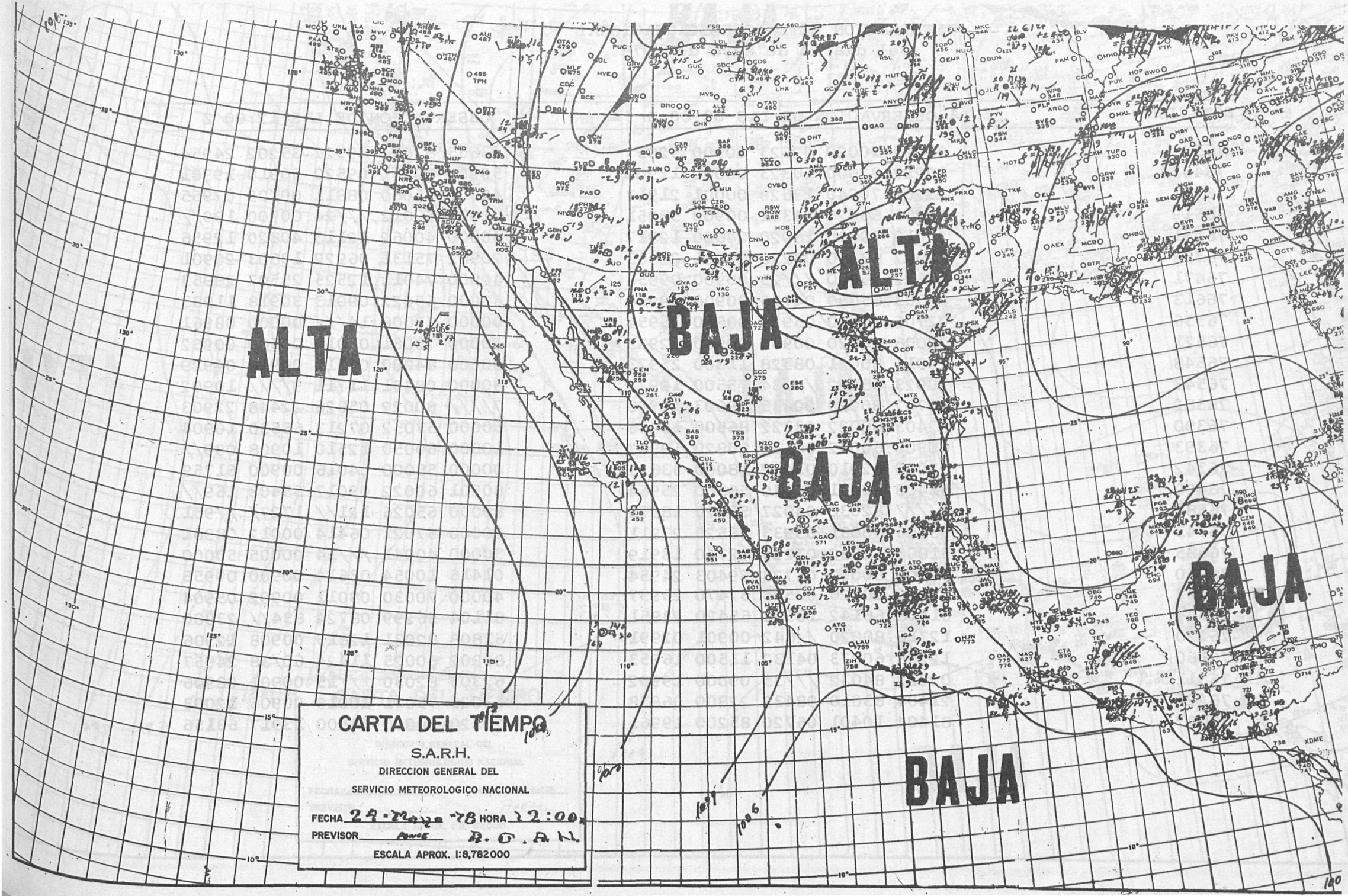
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 23 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76458	12710 70061 07929 12900 23905	61505 35036 10925 60734 24952
76423	72508 81032 02528 747// 08905	60902 65025 122// 10929 //954
76471	63410 85022 ///27 43509 10900	20506 65022 12924 21300 14808
76405	01812 82000 10131 00000 14906	03604 56060 10323 00900 22906
76256	12208 35020 09832 00905 05902	80000 60022 ///24 845// 22954
76723	02305 80000 11830 00000 21962	10000 65030 ///15 10930 15913
76151	83212 65022 14320 84500 14968	60000 57152 08724 49403 24901
76577	30505 57010 03928 23760 08359	20000 60021 11525 20250 23964
76556	02801 70060 06428 00900 10952	00000 57000 06315 00000 10954
76737	83608 20509 ///19 975// 18955	70000 19032 14517 10962 56607
76525	62212 70021 05220 34702 25958	30902 60025 12124 30/21 23951
76548	45014 80021 10645 24951 63090	00000 80020 09418 00900 17956
76390	70511 68032 06724 77576 12961	20000 60030 09719 24300 13903
76393	50906 58045 08832 00710 14975	10000 30060 07610 00905 51900
76382	21202 80030 04934 29623 15911	32304 54104 14212 00803 12001
76499	21404 60011 10539 25400 23957	20704 54104 14212 00703 12001
76342	60208 62021 04430 60920 18960	71804 63012 07816 70720 10904
76543	40922 70031 ///32 42420 19952	80000 57032 06920 8092/ 17905
76762	20908 65010 05028 14530 18900	00000 70000 07511 00900 04902
76581	6//// 82032 07726 63520 15952	00000 10054 ///14 00900 07952
76220	12210 80011 ///29 11502 02967	20000 60060 06619 00909 12904
76311	02912 84020 ///38 00900 21953	00000 58020 06520 00900 09904
76160	12208 64020 04537 00908 10954	00000 58000 ///15 00900 01967
76323	40805 80012 ///30 31601 12987	30000 20411 11523 35/00 23965
76225	41403 83031 01632 42700 07958	70000 60031 10323 70730 23903
76833	43612 82030 06136 25605 22956	83410 20138 10625 6742/ 23903
76243	71107 81022 10030 14636 22968	80000 73515 12824 89400 23916
76662	60000 63061 ///30 64400 16961	10000 70600 11718 10750 17902
76491	20000 56021 ///30 22500 199//	00000 50000 ///21 00900 209//
76632	83608 80323 06817 12532 11951	43605 8201/ 09328 40820 23904


ALTA
BAJA
BAJA
1028
1022
1024
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 24-MAYO-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

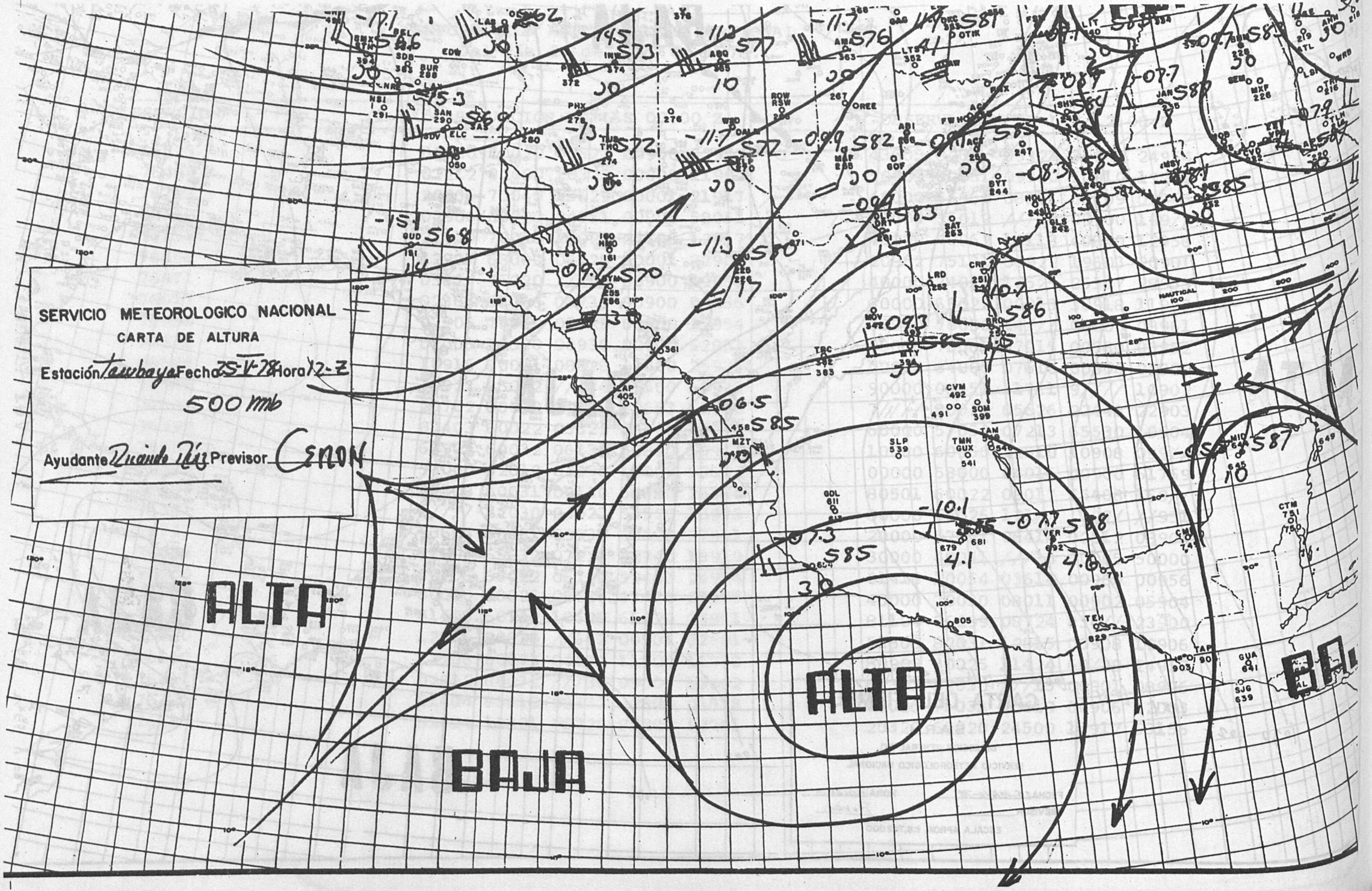

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamuhaya Fecha 24-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA

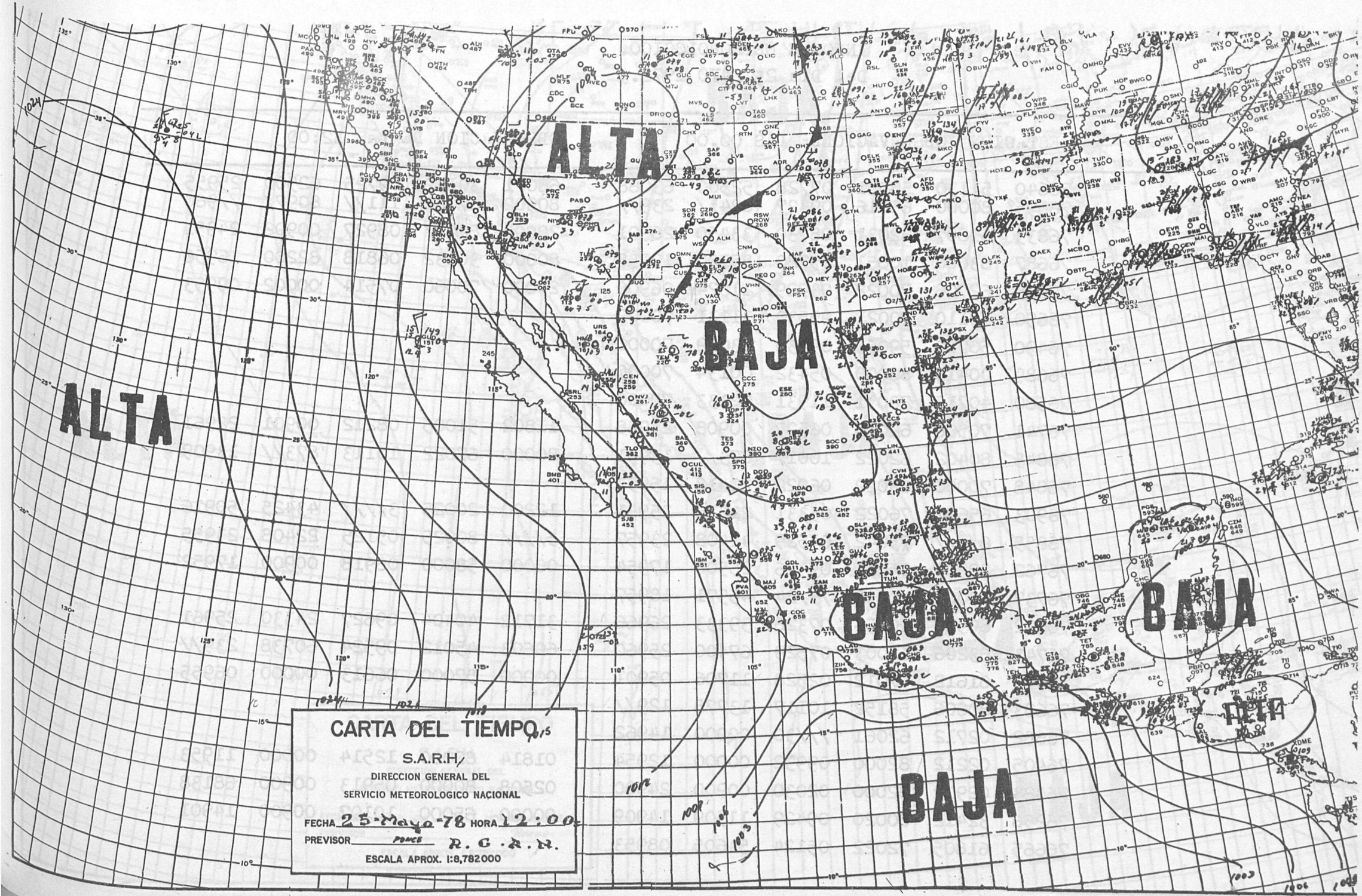

ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 24-Mayo-78 HORA 12:00
PREVISOR Amec R.C.A.H.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 24 de Mayo de 1978.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76525	02220 70020 02623 00900 52957	43605 8201/ 09327 35202 24954
76405	02212 82000 10323 00000 11902	50000 80031 09520 50910 19901
76723	22206 70040 13529 00001 21917	40000 65060 08811 00/09 07955
76519	02906 60020 04331 00900 58051	01005 56012 ///24 00900 199//
76151	21010 70030 16020 24600 12917	40000 40062 12113 40820 12956
76458	12907 68060 08220 00001 22903	20902 75131 06922 19603 20901
76471	03622 75020 ///25 00900 09956	40000 74011 12525 25507 28953
76613	02303 65060 04735 00900 09956	60000 65022 09013 30918 11983
76556	02706 70060 05929 00900 15954	00000 70000 14/// 00000 08961
76571	02006 70020 00930 00900 52953	20000 70061 07015 00560 00952
76548	10916 80021 08328 11300 25973	00000 64000 07610 00900 04929
76543	70923 65022 ///34 75500 19973	90000 08451 11711 9//// 10902
76382	20702 80020 00435 29603 12990	7//// 80022 05626 22448 22903
76390	82403 60022 03322 86500 13946	60000 57052 07213 65530 10904
76393	60903 60032 06130 60820 19967	10000 60050 12510 10908 099//
76342	53000 62010 01432 18000 53622	00000 58000 04016 00900 61759
76499	51408 60031 09130 56300 25964	80501 60022 09017 55408 169//
76581	5//// 82030 04027 53520 18975	80000 65026 121// 1727/ //951
76743	53606 60031 09933 58520 27911	20000 57021 06414 00012 08901
76685	51803 65032 07226 42740 18919	30000 40041 ///14 00005 50000
76750	60706 60022 06728 59403 24954	01416 10054 03614 00900 00956
76647	80000 60026 08523 67470 23957	40000 70030 08011 00902 05904
76644	61408 60142 10528 65420 23951	81104 56299 08724 834// 23900
76220	12716 80020 //642 00901 02991	51808 82031 12815 00908 12906
76160	12208 60073 04132 11500 16953	80902 60025 11424 60/38 24957
76311	02812 84032 ///35 09000 19902	62303 82030 ///15 00901 08906
76225	21404 83010 98432 22800 06978	63026 75031 10019 00906 12003
76687	81404 10401 06720 85200 19961	20320 60020 24500 13917 63156

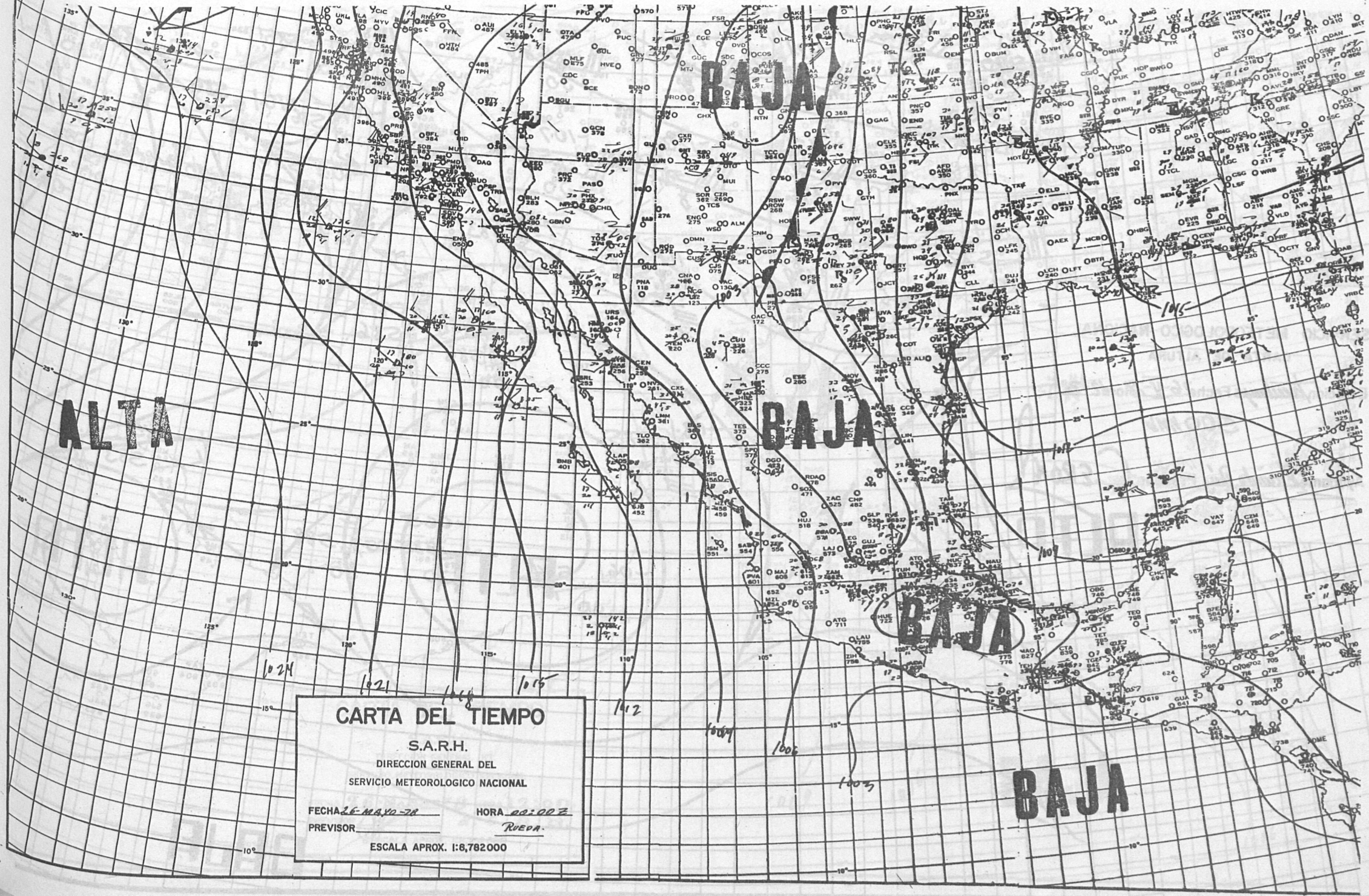
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 25-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

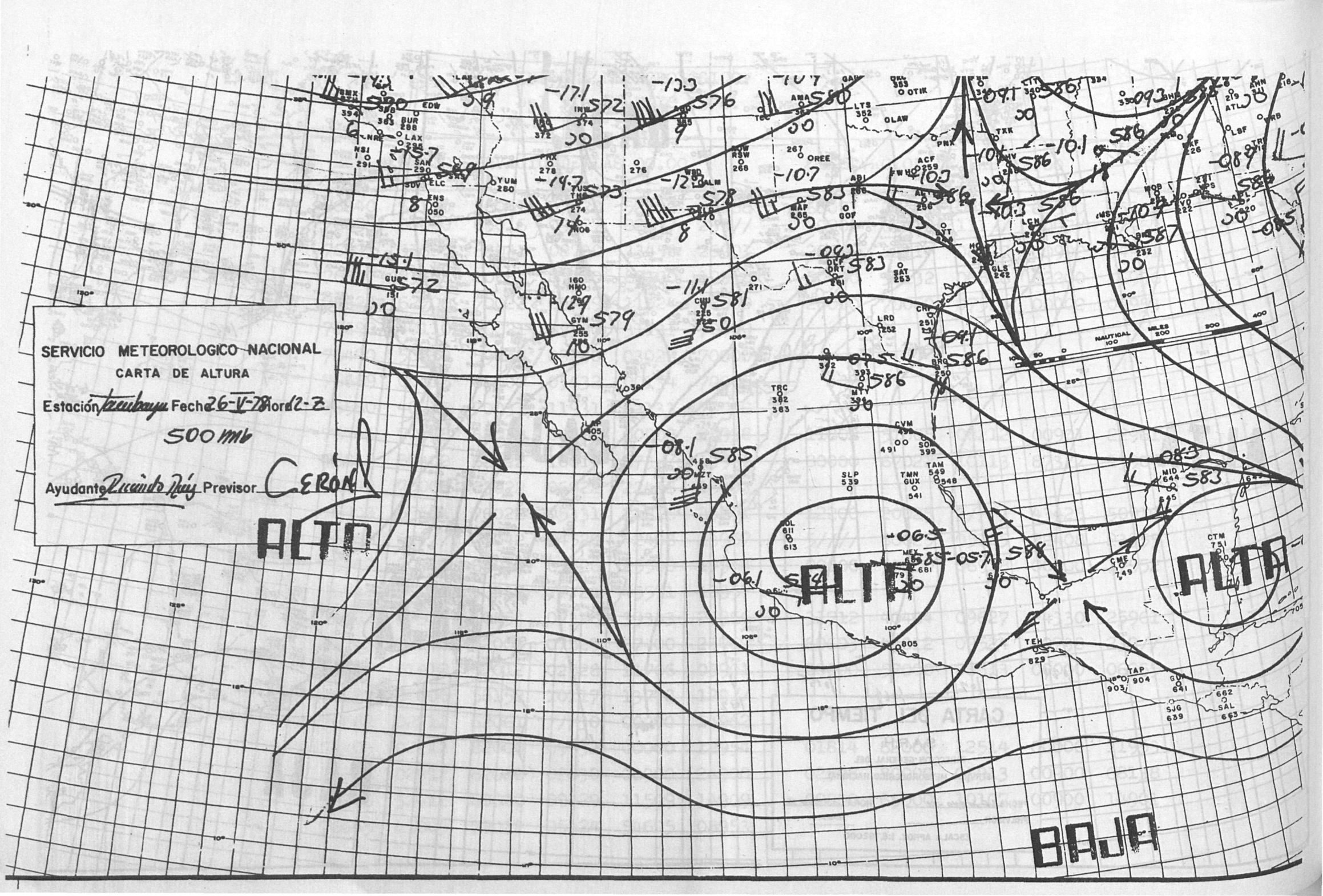

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamabaya Fecha 25-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor CENON
ALTA
BAJA
ALTA

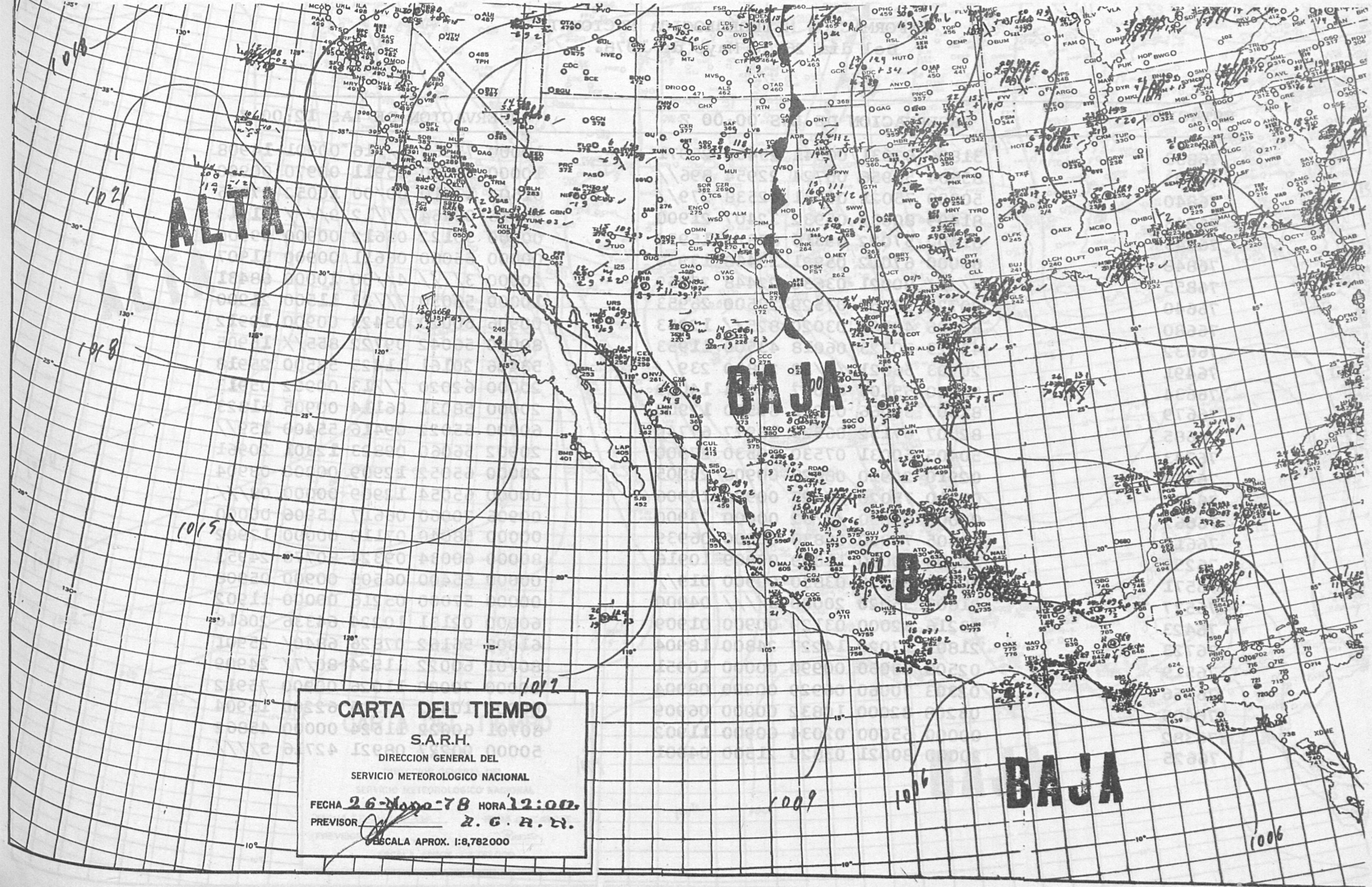

ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 25-Mayo-78 HORA 12:00
PREVISOR PONCE R.G.A.M.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO.
Del Día 25 MAYO 1978.

ESTACION	OBSERVACIONDE LAS 00.00					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76640	51130	56051	07728	52500	63068	66071	30162	09725	62500	25955
76695	80000	65016	09327	8241/	239//	80902	67028	111//	8097/	//960
76833	51807	82031	08730	33450	26901	20000	8201/	08927	00902	24951
76687	83608	10651	05720	89100	19958	80000	30132	06818	82200	16956
76625	62706	70022	03729	11524	06900	20000	70060	07514	00002	09953
76690	40110	70021	99530	31131	70000					
76490	50710	59060	09230	03029	70000					
76689	00415	86000	05432	00134	70000					
76580	40715	70031	11931	62133	70000					
76741	70508	62032	06529	00908	25958	11802	51005	08212	00901	22961
76845	80402	62022	10017	873//	13951	80000	67022	10113	873//	13909
76848	70000	63022	06922	22418	15953					
76903	65601	76022	05331	21616	25951	12200	20025	3////	43425	50916
76855	6////	75042	04529	42408	23957	5////	80025	05125	22408	23955
76762	20906	65011	05326	25500	17954	00000	58000	06918	00900	17952
76737	70000	40032	///24	45571	18957					
76692	60919	10454	07328	39333	26966	31712	40404	09627	24330	25961
76743	63206	62003	07529	67400	25960	60603	45012	09524	60738	239//
76577	61612	57012	02528	11706	05901	00000	57000	06613	00000	06955
76683	80606	58152	10117	13778	129//					
76662	02712	62061	///30	00000	14962					
76405	02212	82000	09932	00000	12954	01814	82000	12514	00000	11953
76423	02912	82000	02030	00900	24900	02508	80000	05913	00900	68138
76256	32412	80020	09429	11509	14909	00000	65000	10107	00900	14901
76665	61805	72022	05124	54605	08953					

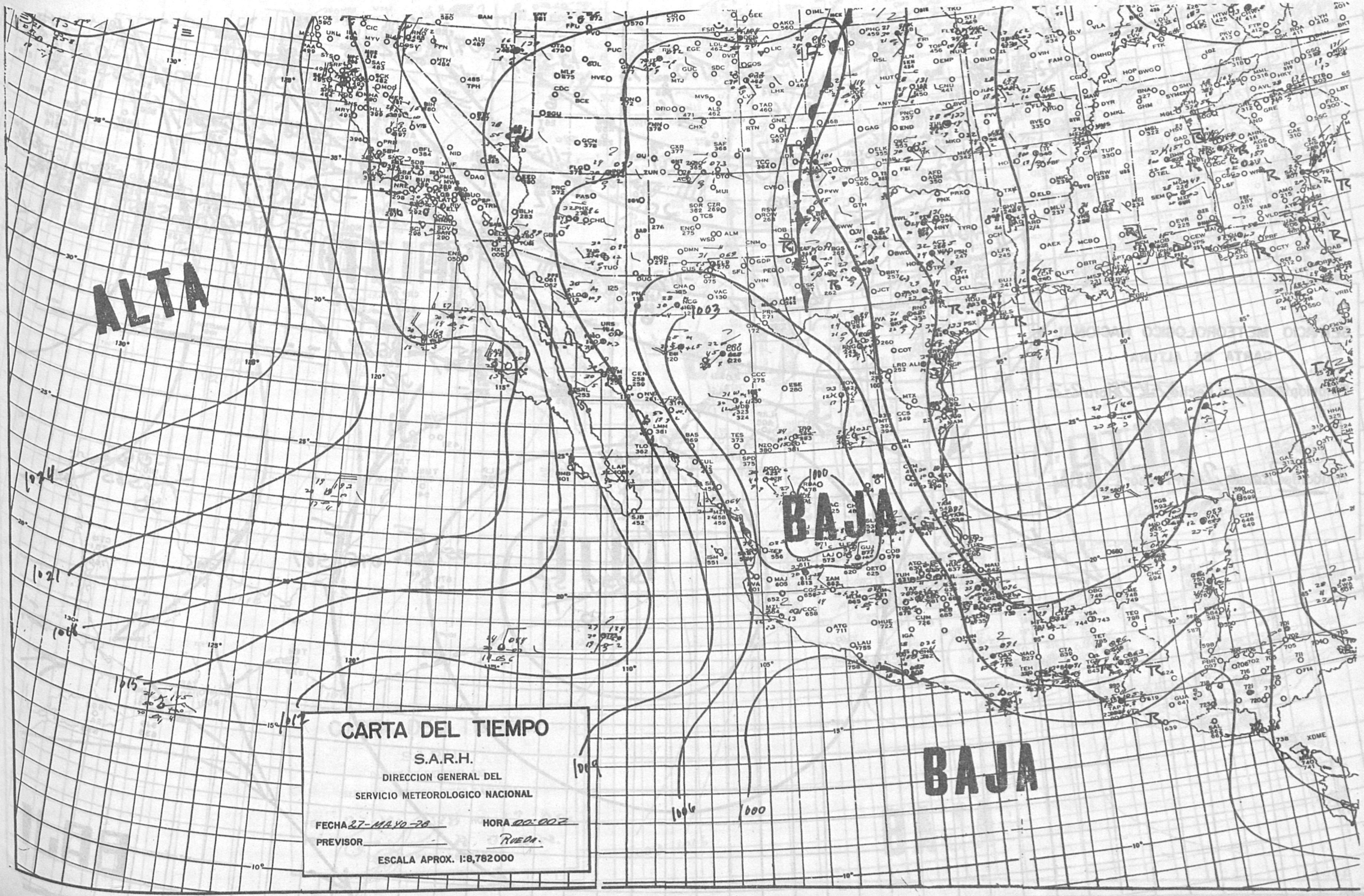

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 26-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

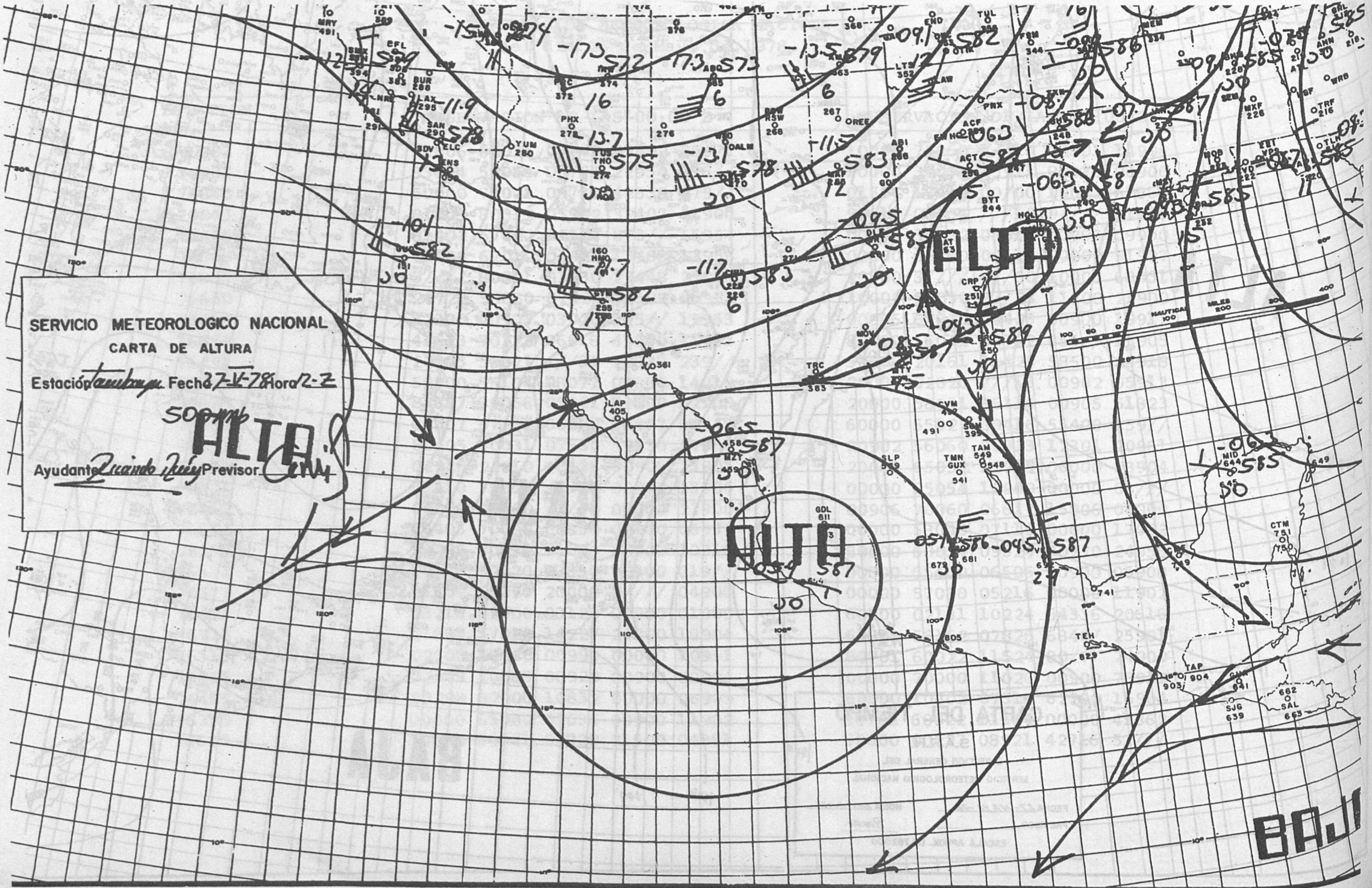

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 26-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor CERON
ALTA
ALTA
ALTA
BAJA

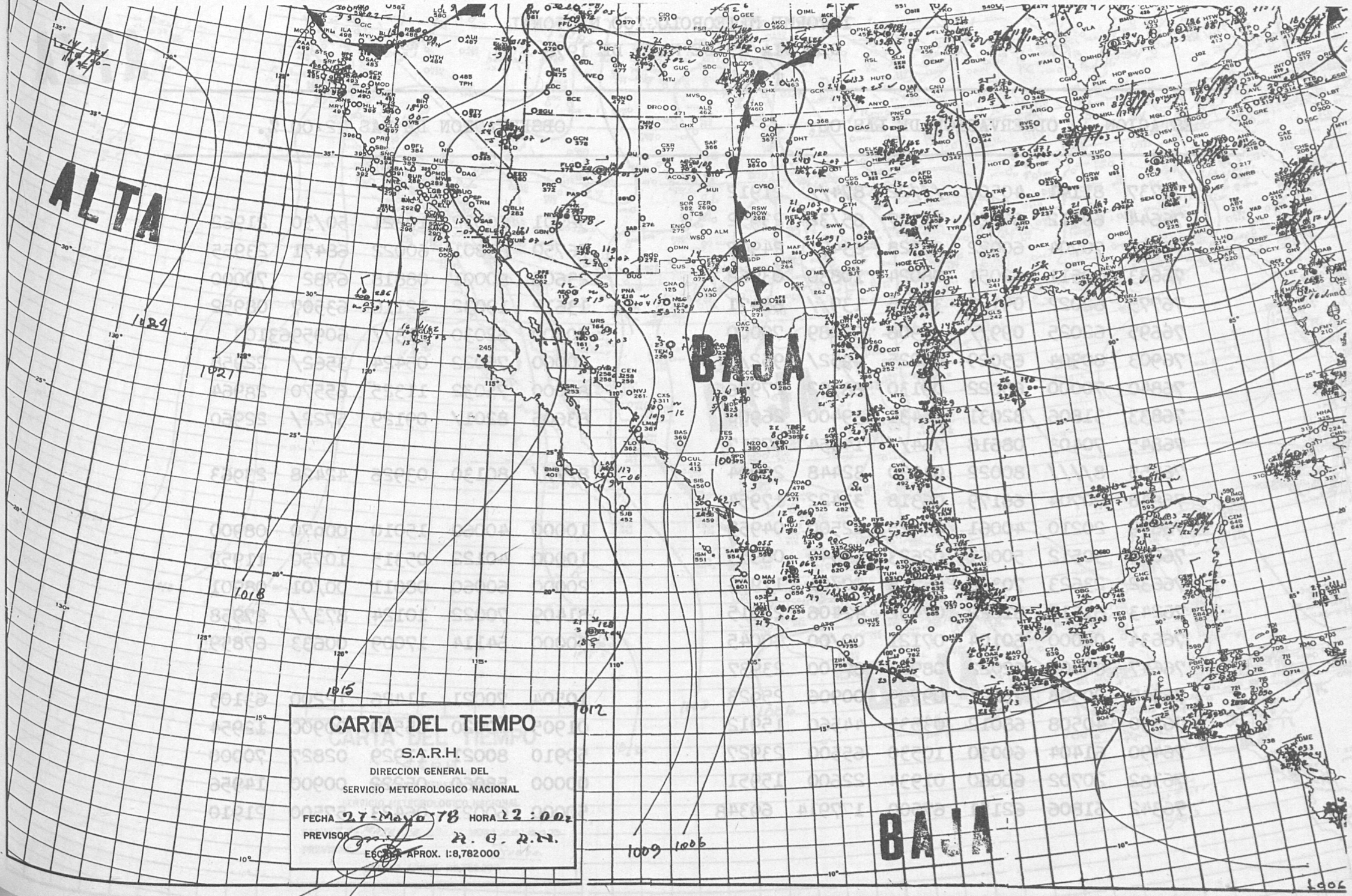

ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 26-Mayo-78 HORA 12:00.
PREVISOR A. G. A. H.
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 26 de Mayo de 1978.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76833	31806 62031 06341 25402 25971	10000 75060 ///16 00901 14908
76903	83604 50956 05724 22954 896//	10000 30060 15911 00970 00900
76840	50000 75021 09731 42538 279//	01504 17410 00/00 10052 67865
76243	81409 80032 05932 32407 21900	90916 00464 ///12 9//// 11913
76845	81402 57022 09316 873// 15954	00000 30122 05612 00900 09900
76848	60000 67012 05921 13468 13958	00000 65060 06611 00900 51907
76855	3//// 80021 03630 22448 25959	20000 3//// 4//00 10000 68431
76640	20722 58050 07529 28500 26953	10000 56030 ///23 11500 21900
76680	82306 40503 03020 825// 12953	00906 60020 05423 00900 19912
76632	43623 70323 06018 43500 11953	80000 56042 09722 855// 15905
76491	20903 56021 ///32 20830 239//	53406 20161 11425 58500 25918
76634	50000 55104 08077 00654 14019	20000 62020 ///13 00902 05913
76679	81807 30066 05021 89500 12900	20000 58031 06114 00905 51823
76685	82507 67152 06523 18977 67740	60000 55022 09416 55400 159//
76743	50405 50031 07530 59530 27900	20902 56060 09823 12301 20961
76458	02910 22910 08628 00908 23905	20000 65052 12909 00000 08904
76471	03410 75020 ///25 00900 13906	00000 65054 12909 00000 08///
76662	00000 62060 ///32 00000 23900	00906 70060 06617 15906 00000
76613	03405 70000 06830 00900 06939	00000 58040 07119 00000 17902
76256	12208 80030 11009 00909 10916	80000 60034 09324 80770 24953
76571	00000 80020 03830 00900 019//	00000 65400 06505 00900 05908
76577	21607 55020 20000 3//// 04900	00000 57000 05216 00000 11902
76423	03216 82000 03129 00900 01909	60000 02131 10224 64336 20616
76723	21805 17020 14227 24800 18904	61808 56162 07826 6840/ 25901
76519	02508 58060 00990 00000 10951	80701 60022 11524 80/7/ 24909
76556	02303 70060 06929 00900 08904	00000 70000 11026 00900 75912
76405	03208 82000 10832 00000 06909	60000 10402 07316 62200 15904
76382	00000 65000 02034 00900 11902	80701 60022 11524 00000 45862
76625	20000 80021 03820 21500 04901	50000 00227 08921 42716 5////


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


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamuín Fecha 27-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
ALTA
BAJ

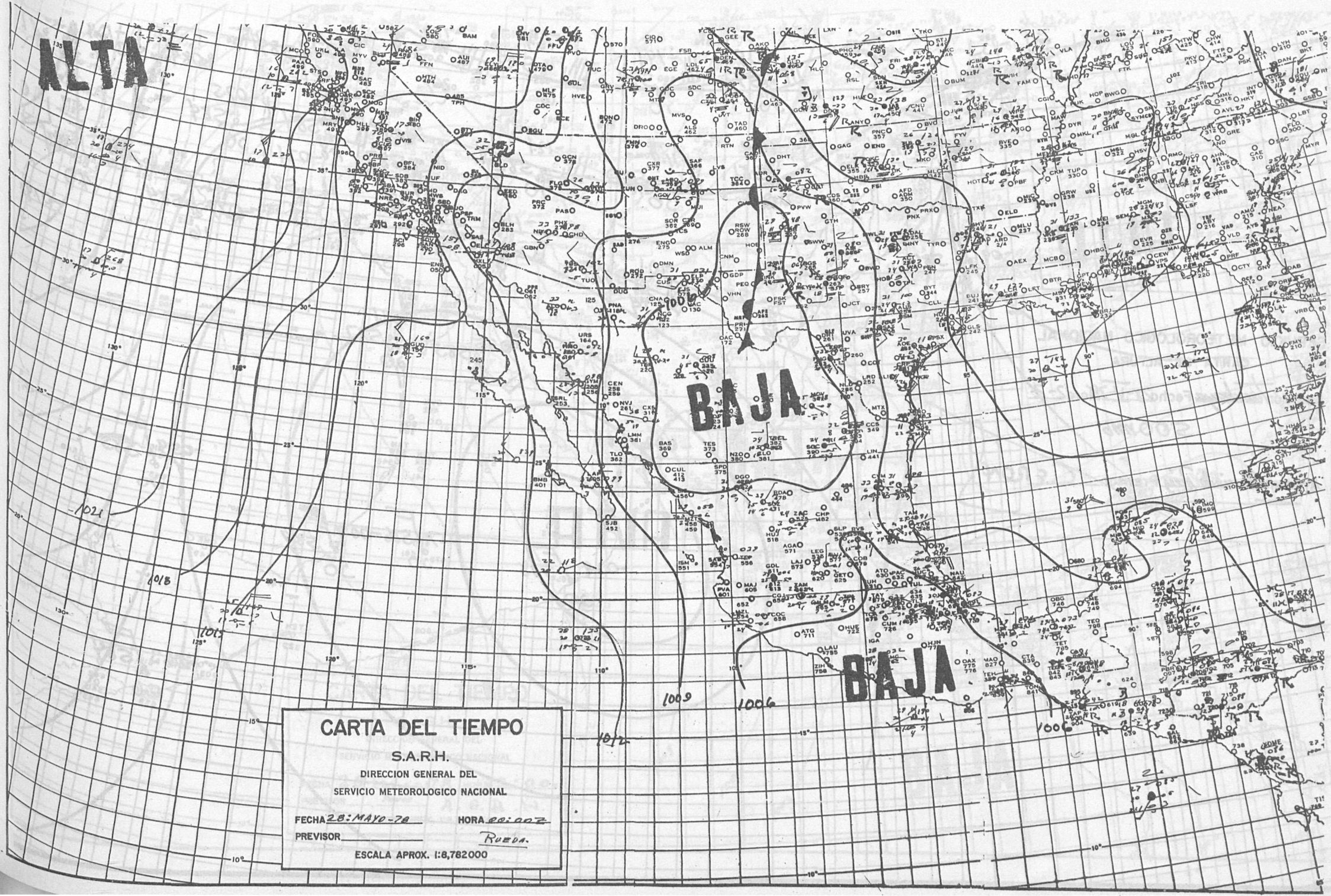

ALTA
BAJA
BAJA
1029
1021
1018
1015
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 27-Mayo-78 HORA 12:00z
PREVISOR R. G. R.N.
ESCALA APROX. 1:8,782000

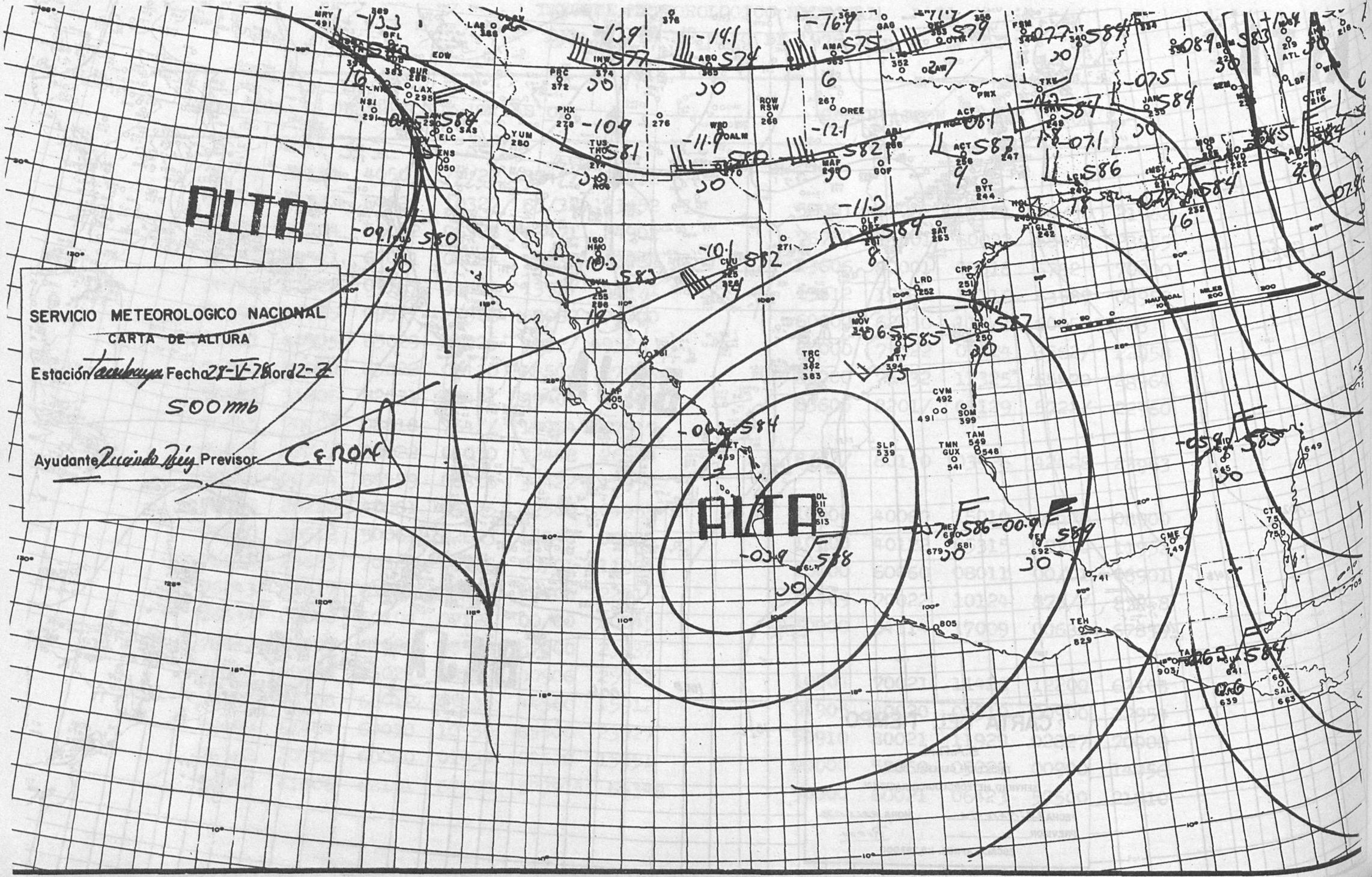
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

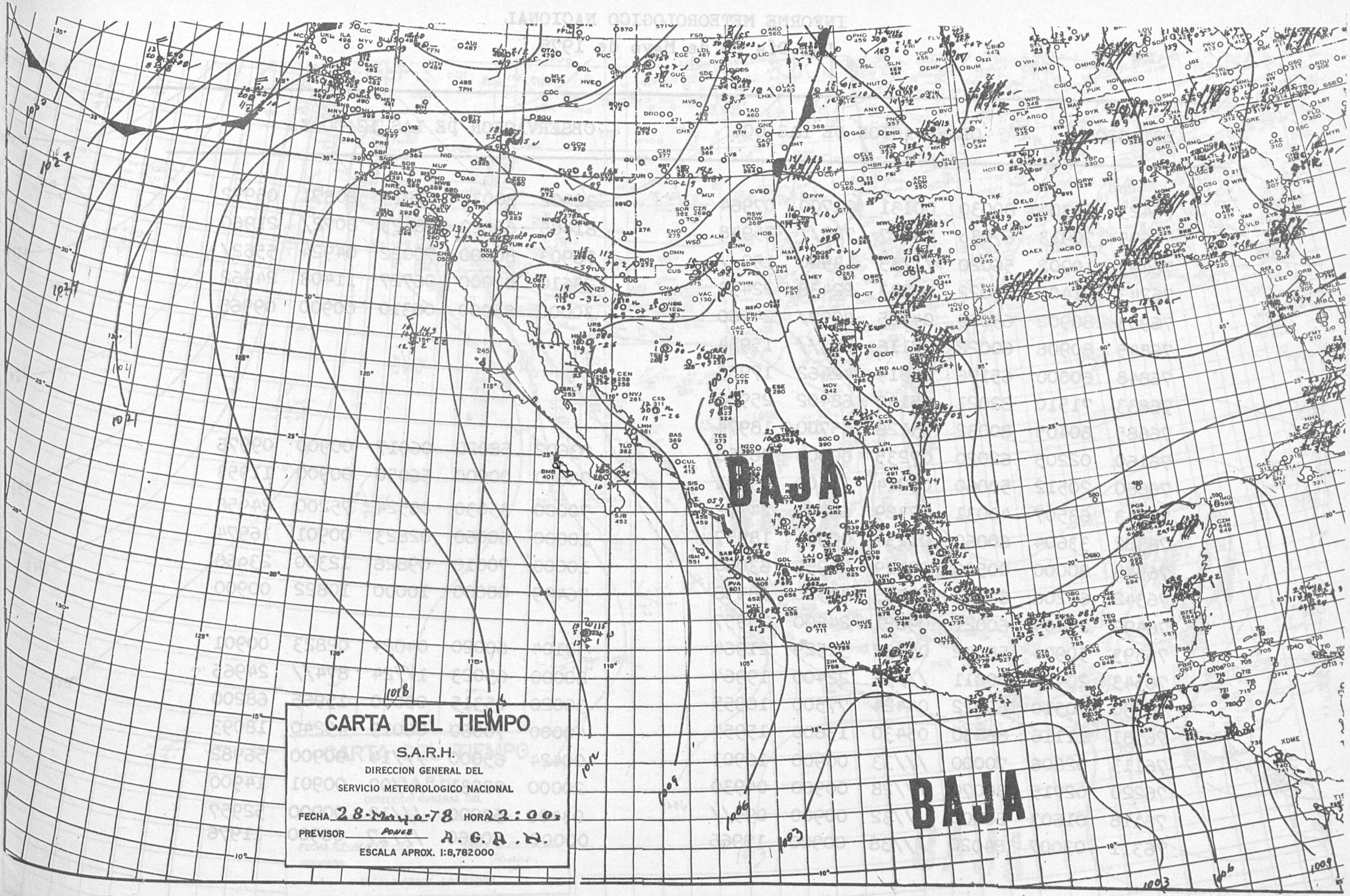
DEL DIA 27 DE MAYO DE 1978

T

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76737	81141	4050/	///22	874//	21912					
76644	60512	60022	10327	65/32	23952	52901	60022	10321	50/30	21962
76750	70704	60022	06328	63471	24902	76750	83601	60022	68471	23955
76683	10511	62051	08024	10830	03962	23606	80001	08818	6782	70000
76775	62022	09127	33605	139//	68471	13612	19032	12116	63507	08952
76695	62025	099//	//906	63089	70000	60000	62030	113//	6095963103	
76903	80904	65029	05225	4952/	4952/	80000	75022	05424	3562/	22958
76840	70000	65022	09130	68502	27956	80000	75032	11325	65570	28964
76833	31806	82031	06431	39400	26900	83605	8201/	09129	5722/	22960
76845	70403	08618	764//	14954	67917					
76855	8////	80022	04030	32448	26904	8////	80130	03926	42428	23963
76848	70704	66179	06318	33422	17954					
76679	20210	40061	04425	22500	04955	10000	40060	15010	00970	08900
76680	30512	50061	02623	11540	08953	10000	40122	05315	10750	11952
76632	23623	70326	05718	00/01	11904	20000	60060	08011	00/01	08901
76243	61617	81022	07432	42406	22915	81409	70022	10124	873//	27958
76634	00000	60104	07121	00/00	10045	30000	54114	17009	00633	67859
76647	80000	62022	08923	87400	23937					
76548	20508	75021	09729	00906	25923	10504	70021	11426	12200	63103
76390	40508	68012	03535	44560	15912	01905	40020	05519	00900	12954
76490	61404	60030	10530	65500	23927	50910	80021	11929	02827	70000
76382	20702	60060	01934	22600	15951	00000	58060	05222	00900	14956
76342	61806	62151	67500	177914	69348	50000	60021	06423	57500	21910


ALTA
BAJA
BAJA
1024
1018
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 28 MAYO-78
HORA 0900Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

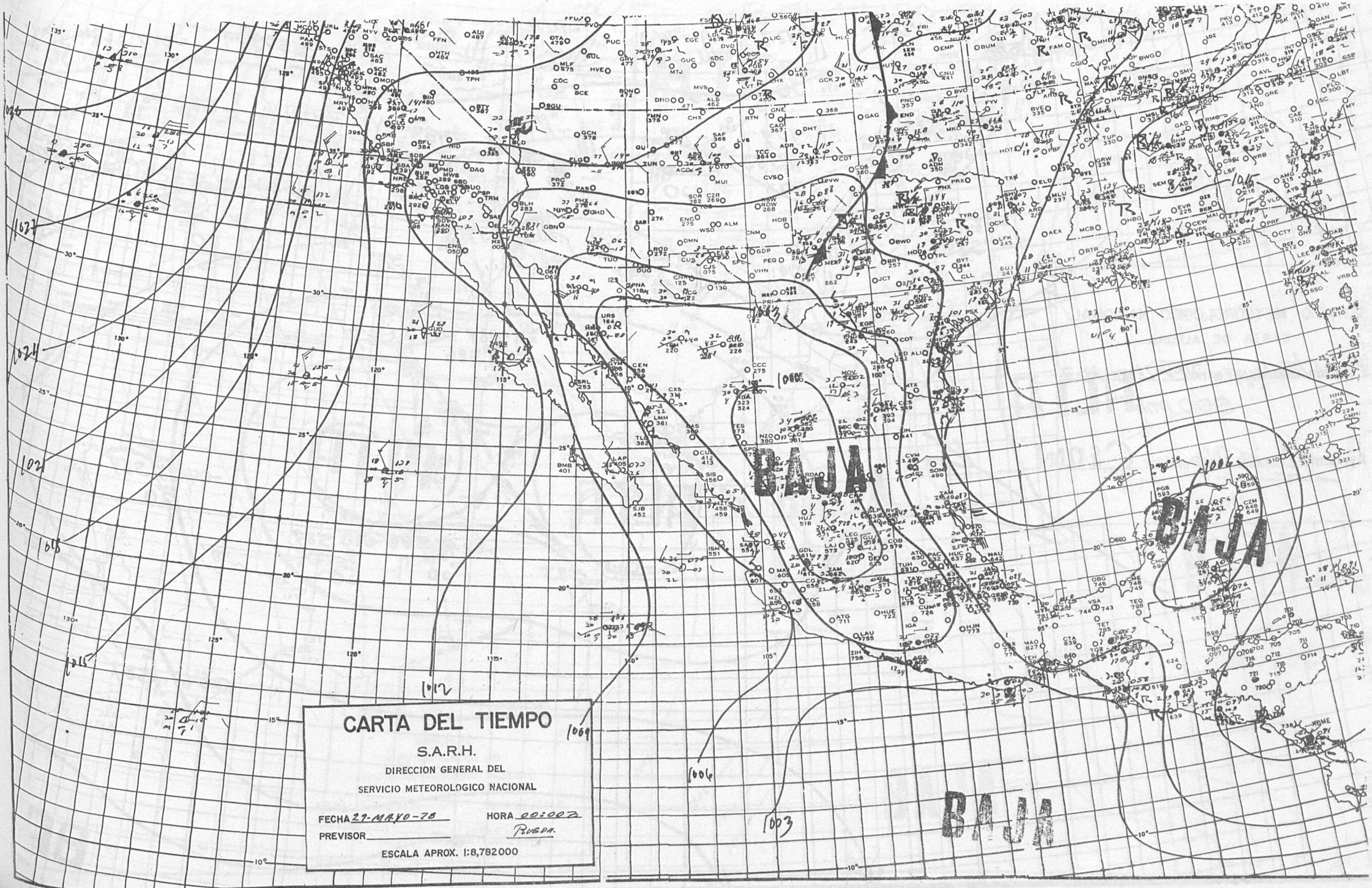

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 28-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Lucindo Rey Previsor C. Ramírez
ALTA
ALTA

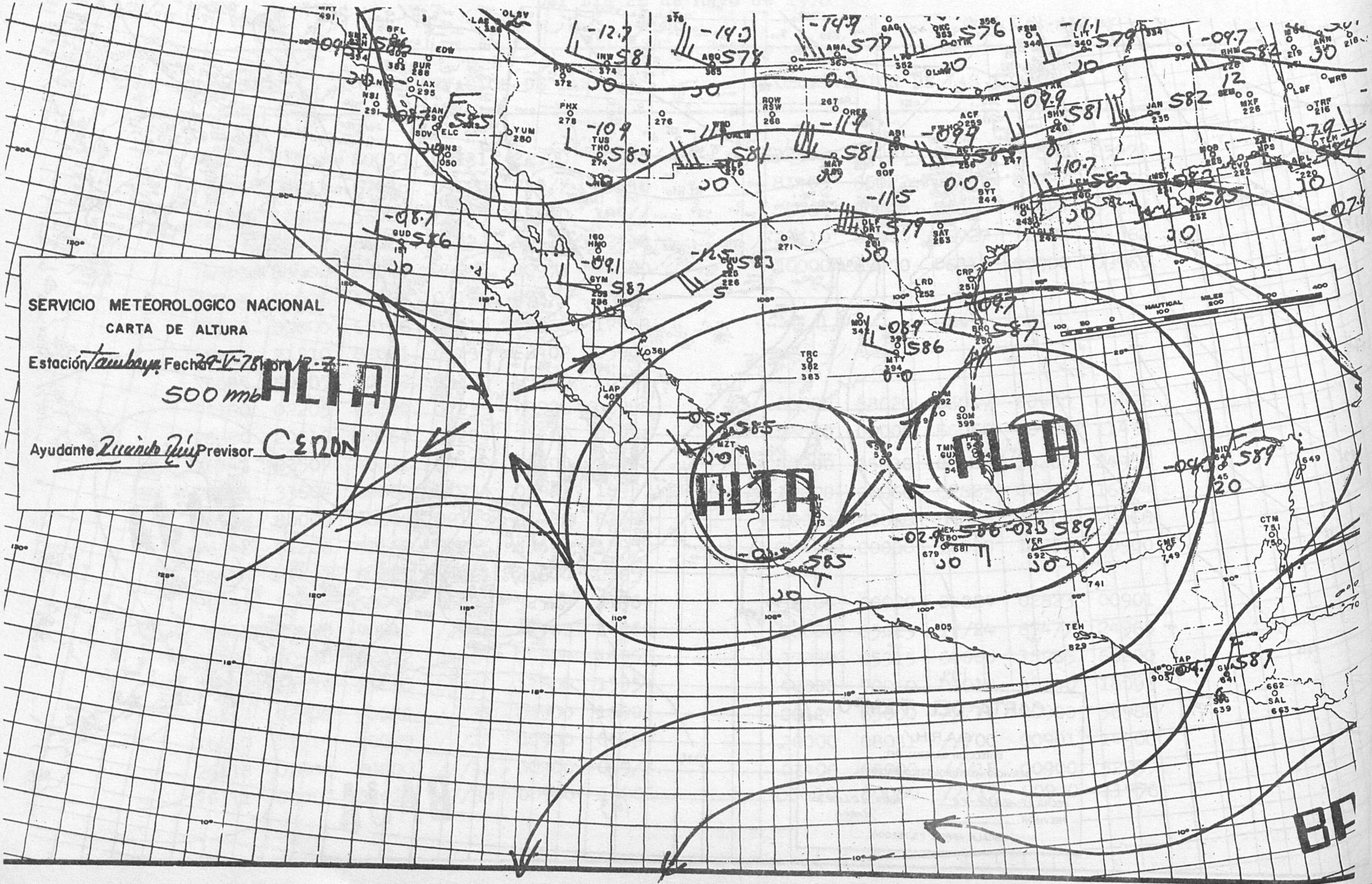

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 28-Mayo-78 HORA 2:00
PREVISOR PONCE A.G.A.N.
ESCALA APROX. 1:8,782000

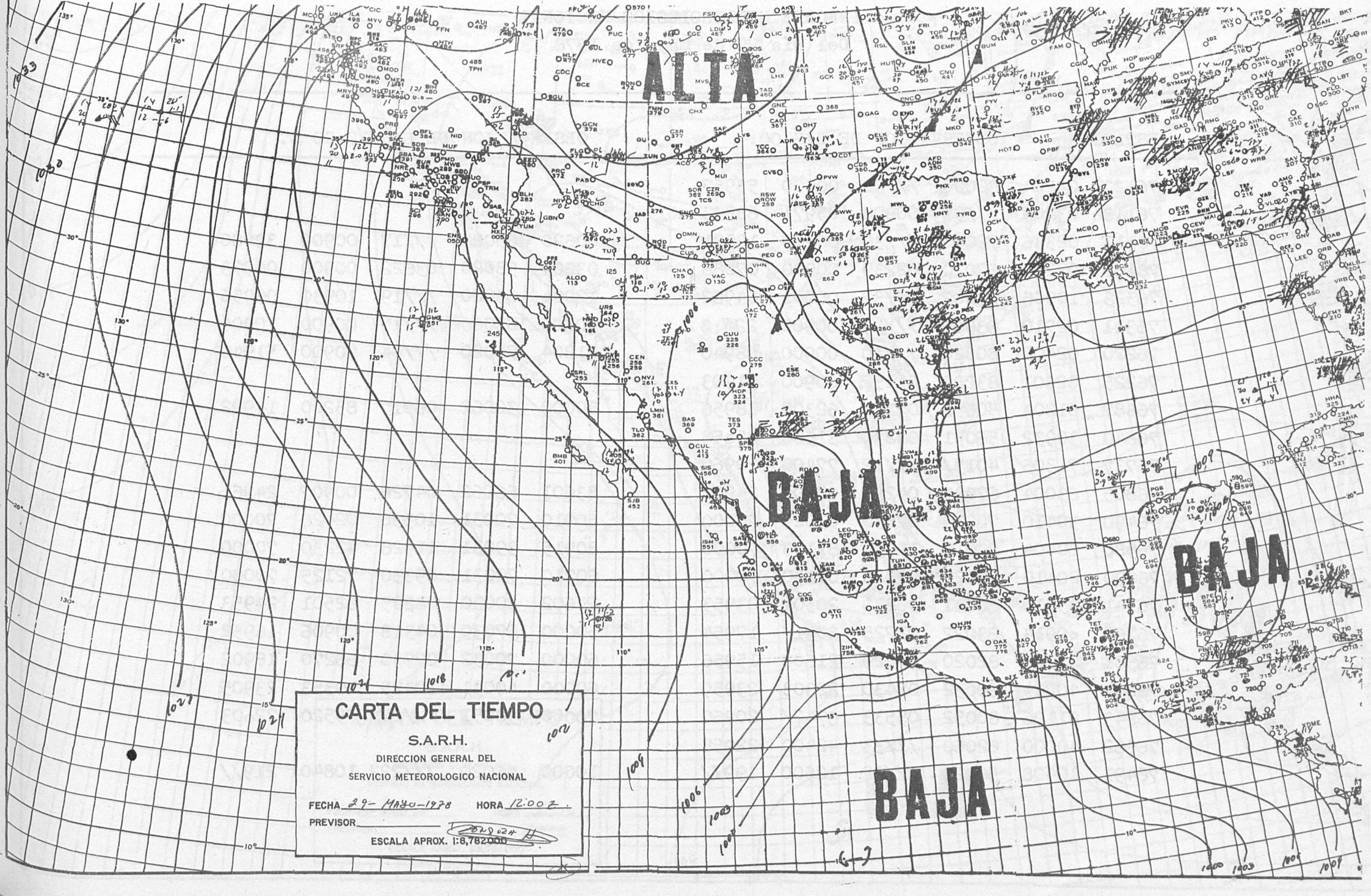
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del Día 28 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76423	21304	80030	00131	21700	07964	32902	80031	01914	20871	05972
76695	70913	67030	09127	725//	25948	81405	65022	08623	8072/	21960
76491	10902	56020	///33	13500	199//	76903	80000	70022	04924	5562/
76243	71407	80022	06533	22438	22438	23610	82000	06727	11408	24962
76903	80902	65029	04225	8097/	24960	30000	85000	06310	00900	09965
76845	80906	60022	07116	873//	15954					
76848	60000	65176	06919	42462	17953					
76833	71510	82021	05130	68402	25966					
76685	60405	80032	05126	55700	18974					
76160	02205	62020	07235	00900	06958	03602	58020	06017	00900	09976
76680	20512	50060	03224	21500	09951	76680	00000	56050	00900	11953
76743	63507	40031	07329	69400	24972	70000	35030	08524	75200	24958
76382	33604	60060	01234	00901	18957	10000	60060	02823	00901	16974
76548	80000	00506	09129	24956	63080	10000	70010	09826	12300	23966
76342	61206	62151	01835	47520	18958	76499	00000	10000	10822	00900
76499	21404	60021	09821	24600	25957					
76393	50904	58042	05832	32529	21964	52104	60020	04024	02823	00901
76543	20420	70011	///35	22400	19964	80000	65023	1//24	874//	24965
76390	70510	62022	04424	77500	16955	30020	05315	00000	15965	68200
76581	11116	86030	05430	13600	15954	40000	70060	08019	45240	18093
76113	02806	70000	///33	00900	16903	00424	65000	///14	00900	56982
76220	02715	80070	///28	00900	04930	20000	08031	///00	00901	14900
76118	01603	80000	///32	00900	099//	03406	58000	///18	00900	52957
76311	03007	84020	///38	00900	19966	00000	80060	///17	00900	11976

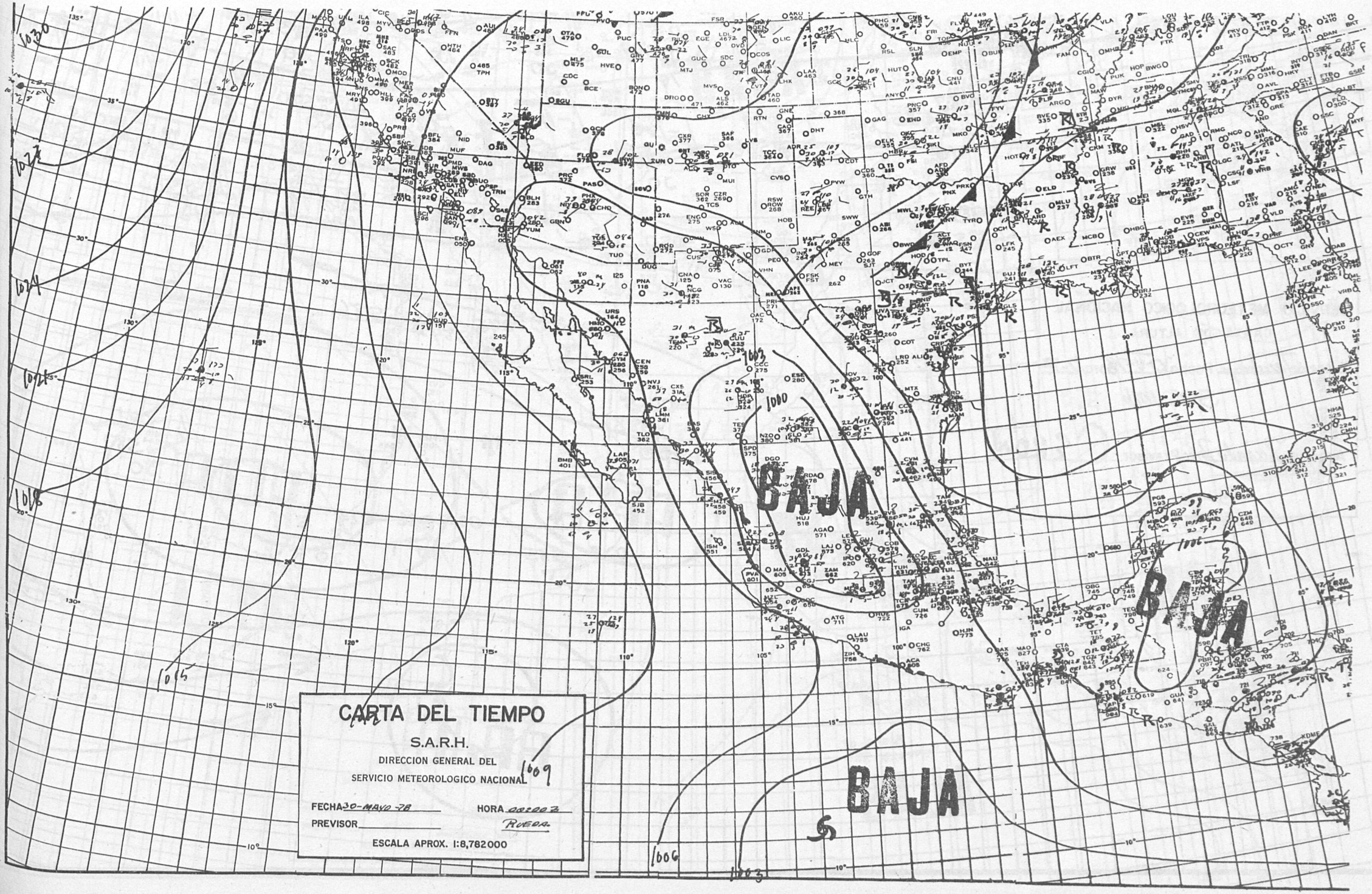

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 27-MAYO-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
PUEBLA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA

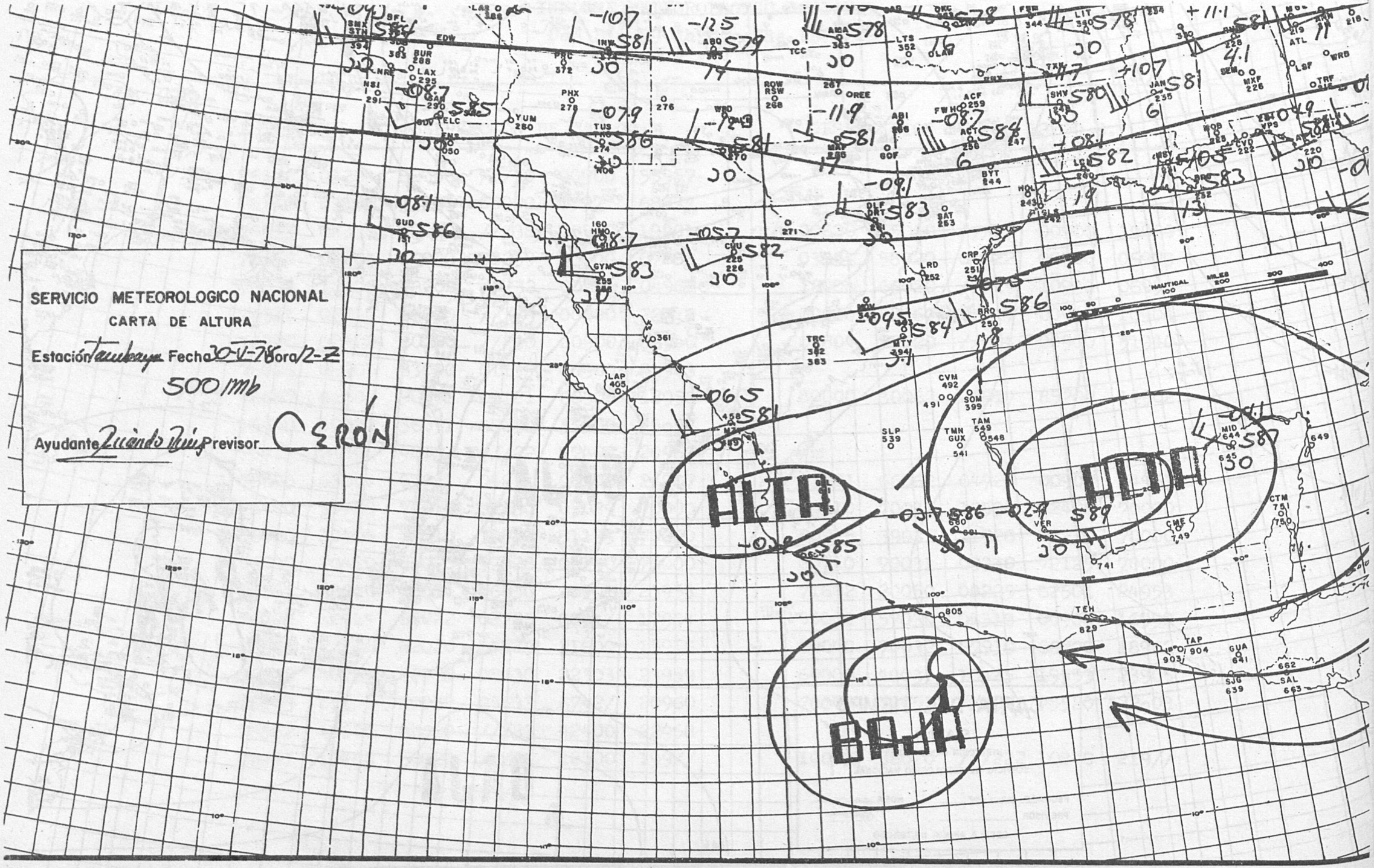

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamaulipas Fecha 29-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor CERON
ALTA
ALTA
ALTA
NAUTICAL MILES
100 50 0 100 200 300 400

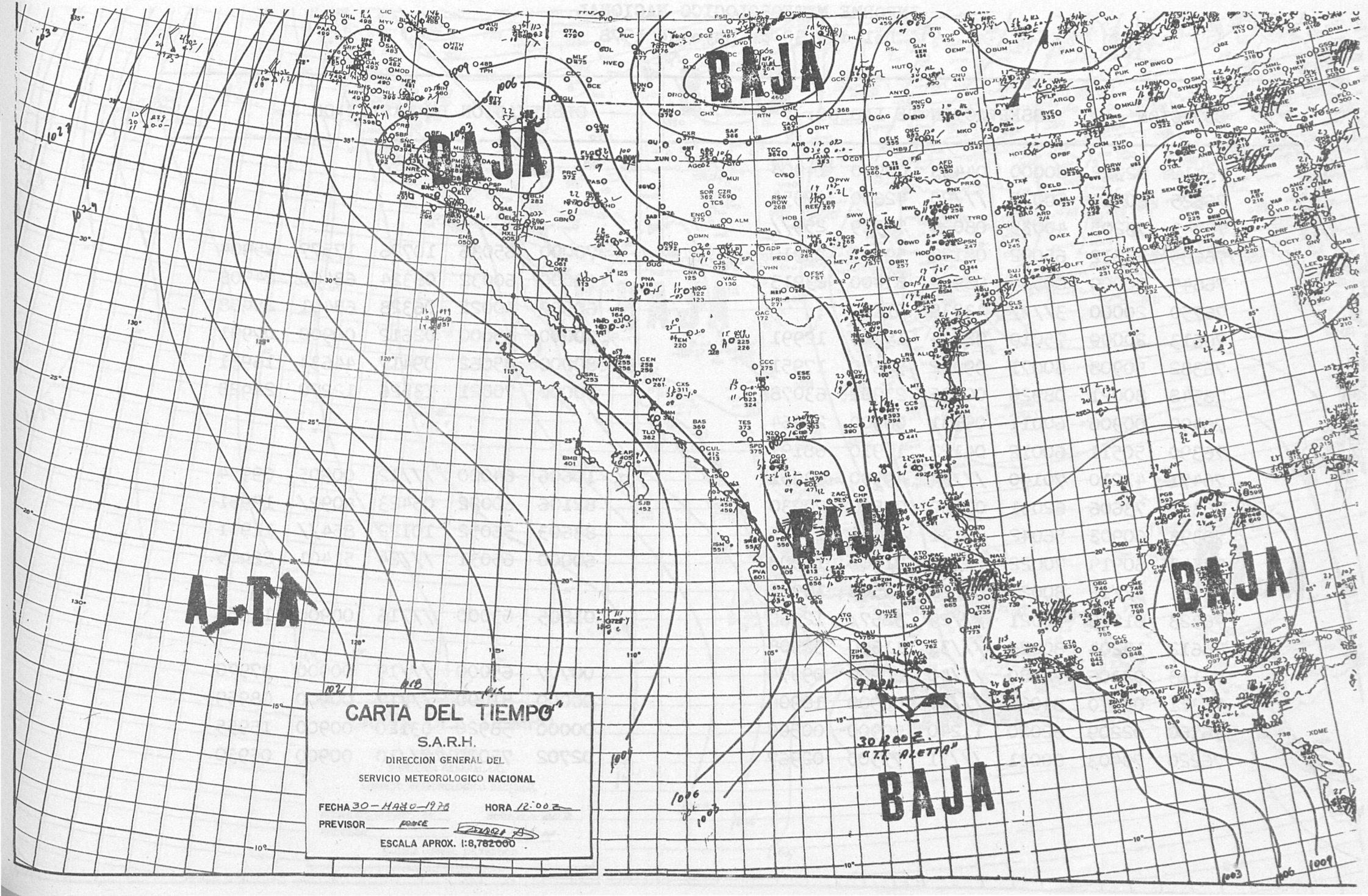

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 29- MAYO-1978 HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 29 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76122	03204	80000	///30	00900	55957					
76118	03204	///31	00900	05971	68833					
76113	02336	72000	///38	00900	19901	00620	65000	///17	00900	39980
76160	02204	62020	02239	00900	07288	03604	58020	03622	00900	06973
76323	10906	18002	///32	00901	04962	12004	66020	///19	10930	06956
76311	02710	83060	///39	00900	229;8	00000	82060	///17	00900	10904
76220	02402	80020	///30	00900	08940	01804	75020	///04	90900	51940
76225	02601	83000	01132	00900	51903					
76687	61804	50051	05121	62300	18956	80000	30062	06017	85200	14902
76640	30932	56051	08230	31500	25958					
76737	71306	4015/	///22	77400	20960					
76805	63004	67031	04231	00906	24907	83601	66062	04726	00907	24961
76490	30410	70010	07830	03029	70000	50910	70031	10530	02428	70000
76580	20404	70010	10531	81133	70000	80915	39031	11928	42230	70000
76690	20410	86020	97828	01130	70000	60710	70031	09330	72125	70000
76741	33610	62031	06930	28501	23953	71602	20050	08225	62501	24953
76762	80934	63022	02725	8091/	17954	50000	57030	04318	00906	16952
76581	2//16	82020	04729	21600	15956	60000	70032	07930	66270	18902
76692	40714	60032	08430	22303	23959	60000	40031	10425	19353	23905
76243	81106	80032	05533	6742/	20960	70000	58051	///24	75520	22003
76662	40000	62060	///33	42400	22958					
76491	10408	56020	///32	12500	199//	10000	56020	///222	10840	219//

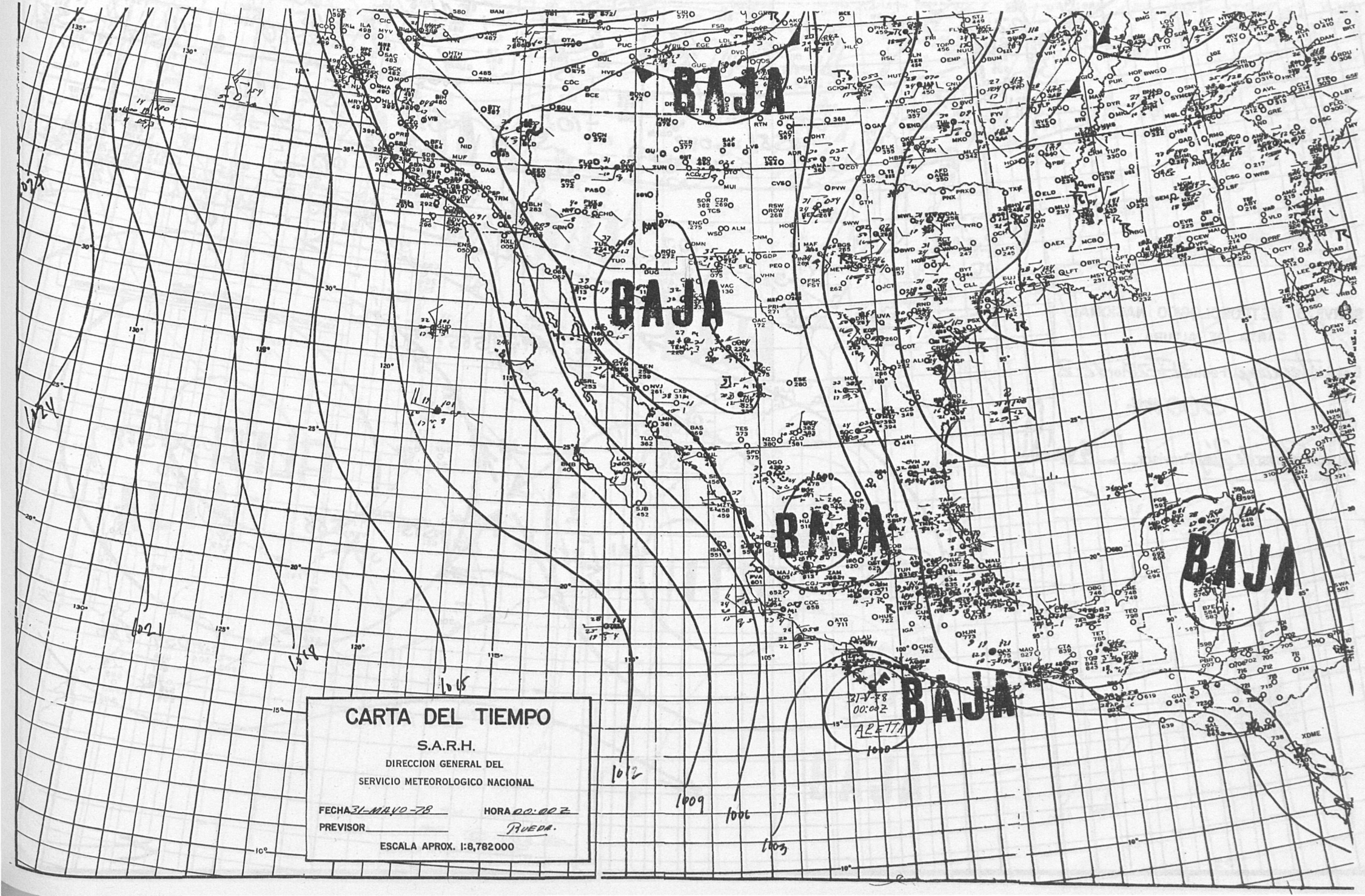

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 30-MAYO-78
HORA 000002
PREVISOR RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA

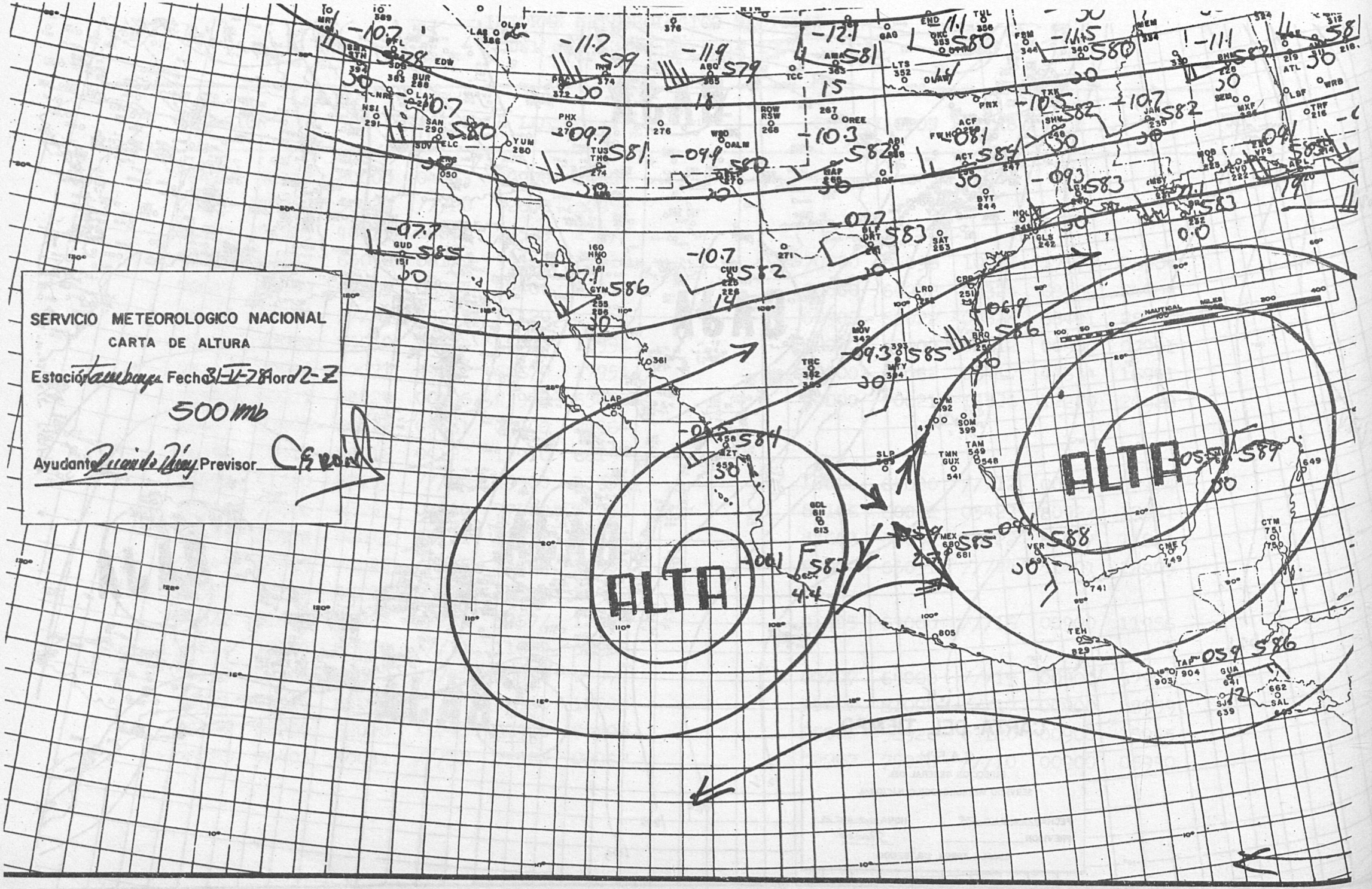

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 30-V-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Luciano Ruiz Previsor CERON
ALTA
ALTA
BAJA

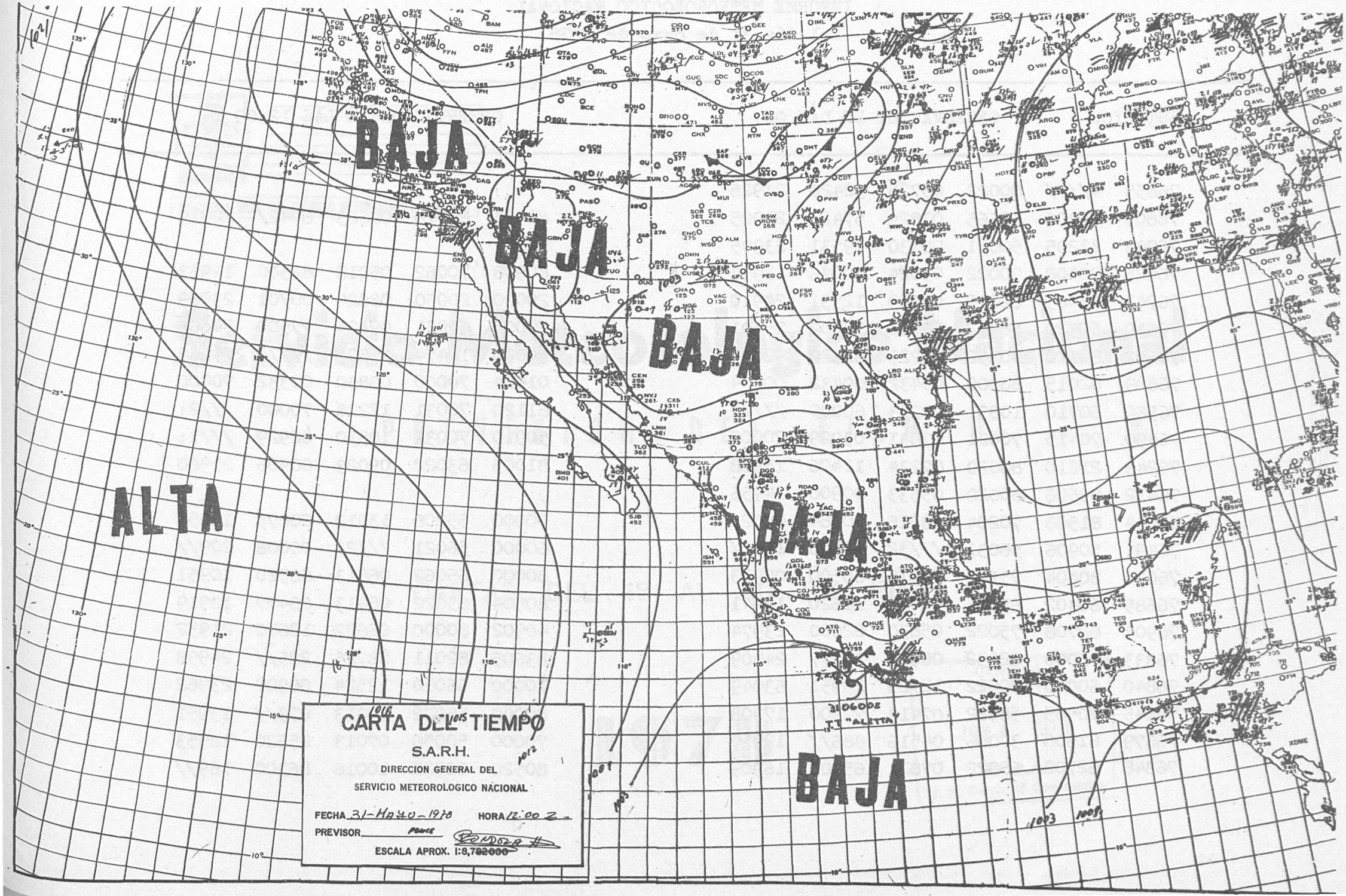

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 30-MAYO-1978
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
30/1200Z
"T.T. ALETTA"

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 30 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76412	02312	80000	04433	00900	14904					
76525	80919	50022	///20	42600	07954					
76743	73205	40035	08029	79529	259//					
76695	53612	65032	08129	59563	25910	70000	65036	10726	17577	25904
76647	80000	60515	06924	87400	23913	60000	60032	08324	68400	24908
76750	20000	3////	43235	51120	;	60902	60022	06328	68401	25908
76613	20009	75010	98434	15740	12991	00000	65000	02612	00900	07991
76382	50908	60071	99832	50670	17951	80000	05062	09417	44634	16951
76548	80021	08929	00406	23902	63078	70000	70021	13526	12270	24928
76499	00906	60011	09131	00900	24964					
76390	50511	60012	04122	17910	68197					
76471	41210	70140	///24	49500	13951	10606	64000	///12	00905	09954
76342	73606	62031	03230	77500	20930	82106	60022	05423	8092/	19951
76393	60903	56042	08131	25430	16915	83603	56052	10122	854//	11911
76543	60919	70022	///35	21408	16908	60000	65031	///24	51401	22905
76581	3//12	80022	05028	11506	18902					
76323	61808	76021	///29	3257/	12960	01805	63000	///16	00900	11956
76612	13204	80020	///31	11600	52908					
76113	02306	72080	///40	00900	09974	00707	65000	///19	00900	37970
76311	02510	84020	///37	00900	18906	00000	81000	///17	00900	08959
76160	02209	62020	11240	00900	00500	00000	58920	03120	00900	15955
76220	70403	80031	///31	75500	02967	02702	75020	///10	00900	06930


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


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 31-V-28 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Previsor
ALTA
ALTA


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

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 31 de Mayo de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76855	4////	80022	05725	32420	24928					
76805	81406	62565	03824	5742/	21905	80904	60516	06623	6742/	22919
76743	63205	50031	08330	69531	23905					
76625	80408	70022	03024	00036	11954	80908	70062	05018	82500	14953
76741	63405	62012	07829	12531	24919	20000	20050	08624	00/01	23969
76640	50420	58042	08728	32502	25901	70000	30051	09124	77500	24966
76692	81110	40152	09227	57320	92403	90000	10474	09525	/////	24963
76689	02015	86000	05432	00432	00434	01404	70000	06830	00332	70000
76580	60710	10831	72233	60000	////;	81120	70031	12228	70000	///2;
76490	70415	70021	07831	03029	70000	50910	70031	10530	02929	///1;
76243	21210	86020	07234	11406	18968	81005	63022	09023	00906	21960
76412	02506	80020	05533	00900	14956					
76634	81508	70204	09216	00684	08025	70000	55206	13012	00675	12051
76491	50906	56031	///32	12508	199//	60000	56021	///22	00008	209//
76632	80404	75142	08316	88500	08913	80000	65062	06813	66520	10951
76685	80402	65205	06915	11620	14941	80904	65022	08913	86477	12919
76903	62708	75022	05830	62600	23974	40902	80000	06622	12670	21952
76833	6 0000	82032	08926	32377	24909	83605	82011	08725	225//	24958
76840	60000	70022	12729	23951	63049	10000	66010	12524	00902	23962
76845	70905	58022	07418	77300	17908	80000	58022	09313	873//	13951
76679	81608	30066	04516	886//	12919	70000	50056	07013	25520	12953
76848	62702	68022	07821	65400	16909	80520	68022	10016	86300	169//