M C

SARH

DIRECCION GRAL. DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

CARTAS DEL 1º AL 30 DE ABRIL

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

S I N O P S I S METEOROLOGICA.

ABRIL DE 1978.

El mes se caracterizó por la poca incidencia de precipitación, aunque se hace notar que debido a la influencia de la zona intertropical de convergencia y a sistemas de alta presión se registraron precipitaciones principalmente en lugares aislados de la Mesa Central y del Litoral del Golfo de México.

Es importante mencionar que con referencia al campo térmico, se notó un aumento considerable, seguramente debido al cambio estacional Invierno-Primavera.

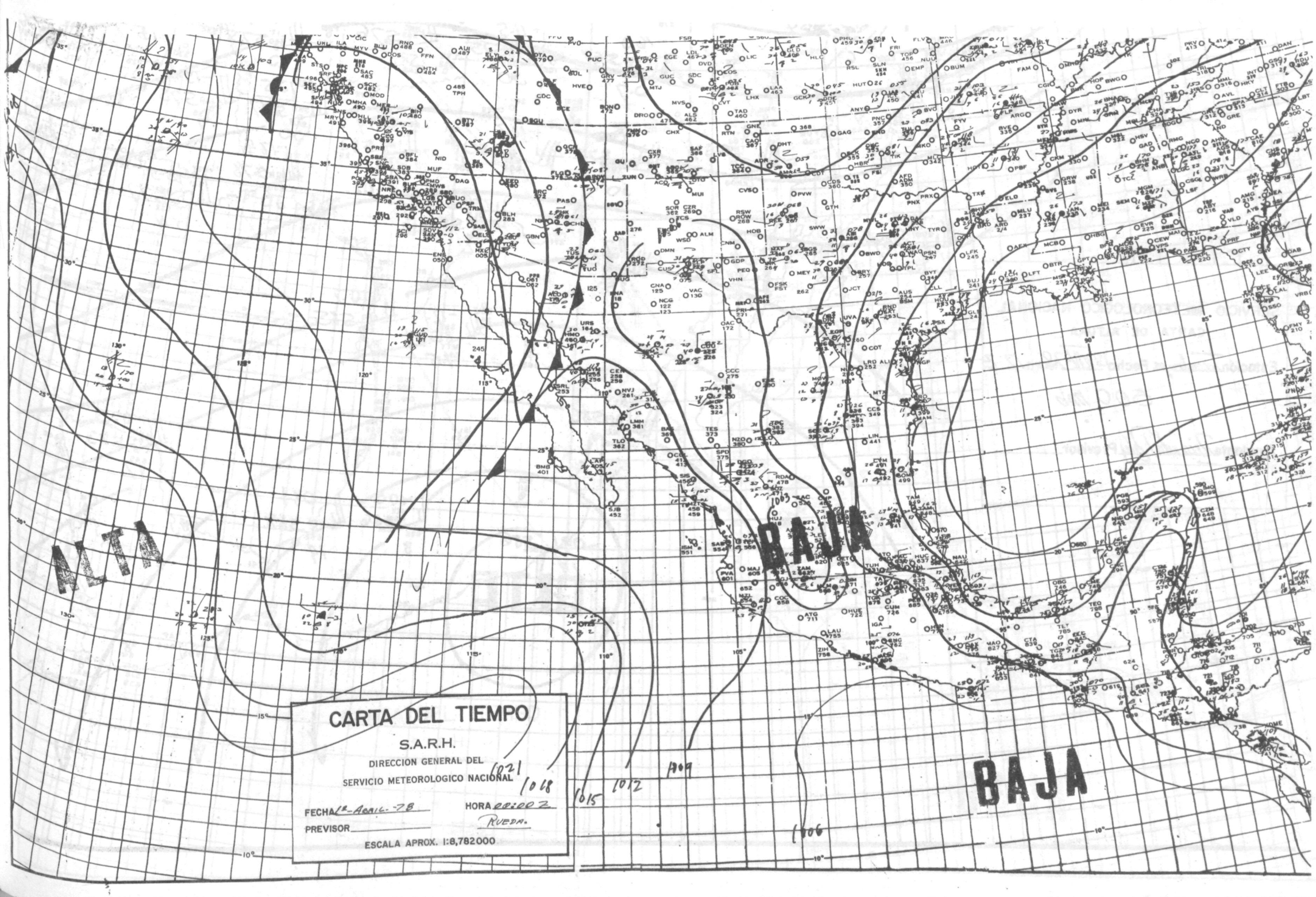
En las cartas de superficie de los primeros cinco días se pudo analizar un frente frio moderado que cubría el extremo norte de la Baja California y noroeste de Sonora, -- asimismo, en las cartas de altura se denotaba cierta influencia de una corriente de chorro subtropical la cual consecuentemente cuadyuvó a la incidencia de humedad en la parte central del País.

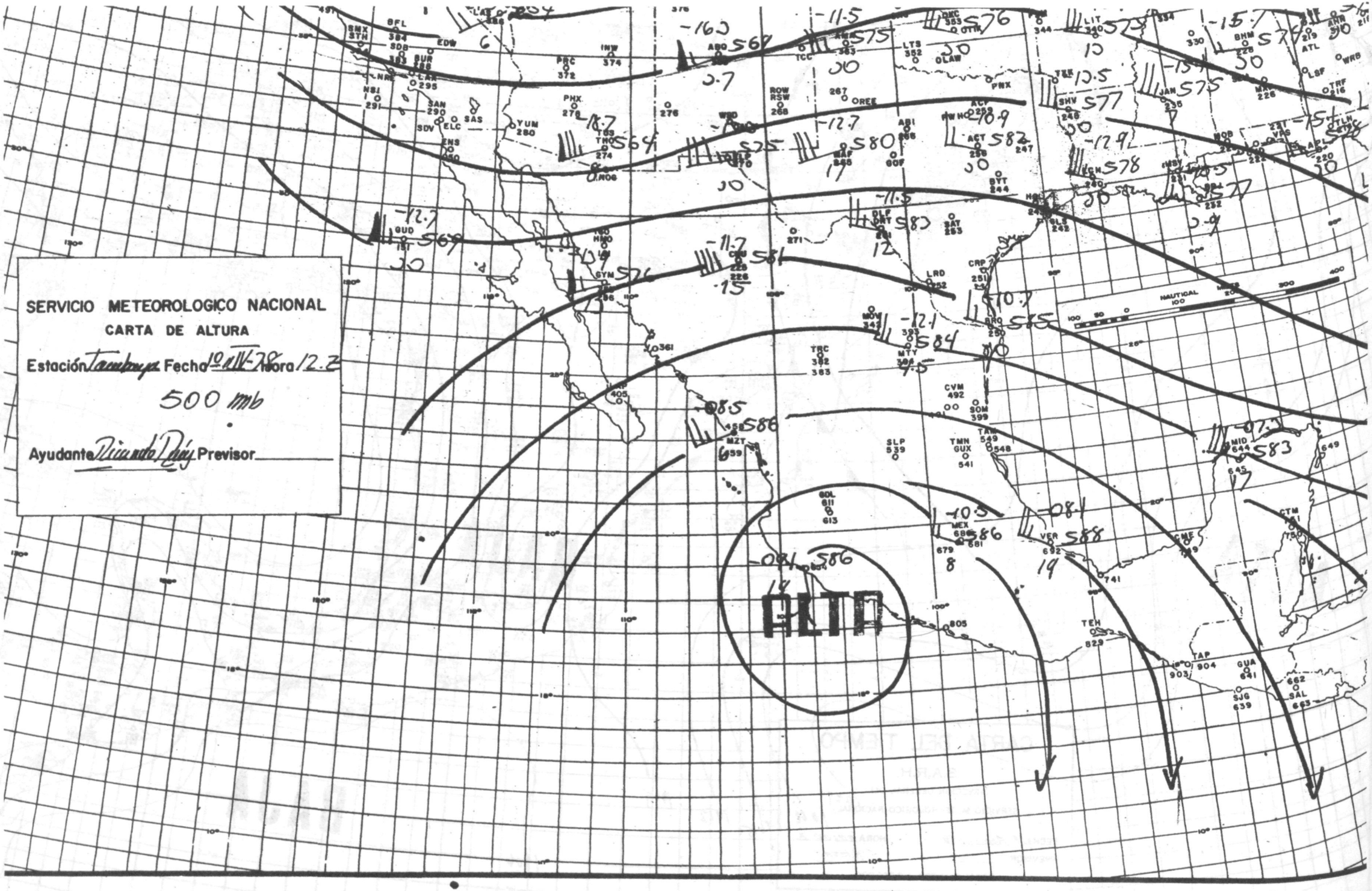
Se registraron lluvias de cierta importancia en los estados del noroeste (Baja California Norte y Sonora. El día 7 se registraron algunas nevadas ligeras en las zonas montañosas de Chihuahua por causa de la invasión de una masa de aire polar continental que independientemente provocó algunas precipitaciones, la influencia del fenómeno se mantuvo hasta el día 11 debido a que la masa de aire polar"se reforzó" por otra onda del mismo ceracter.

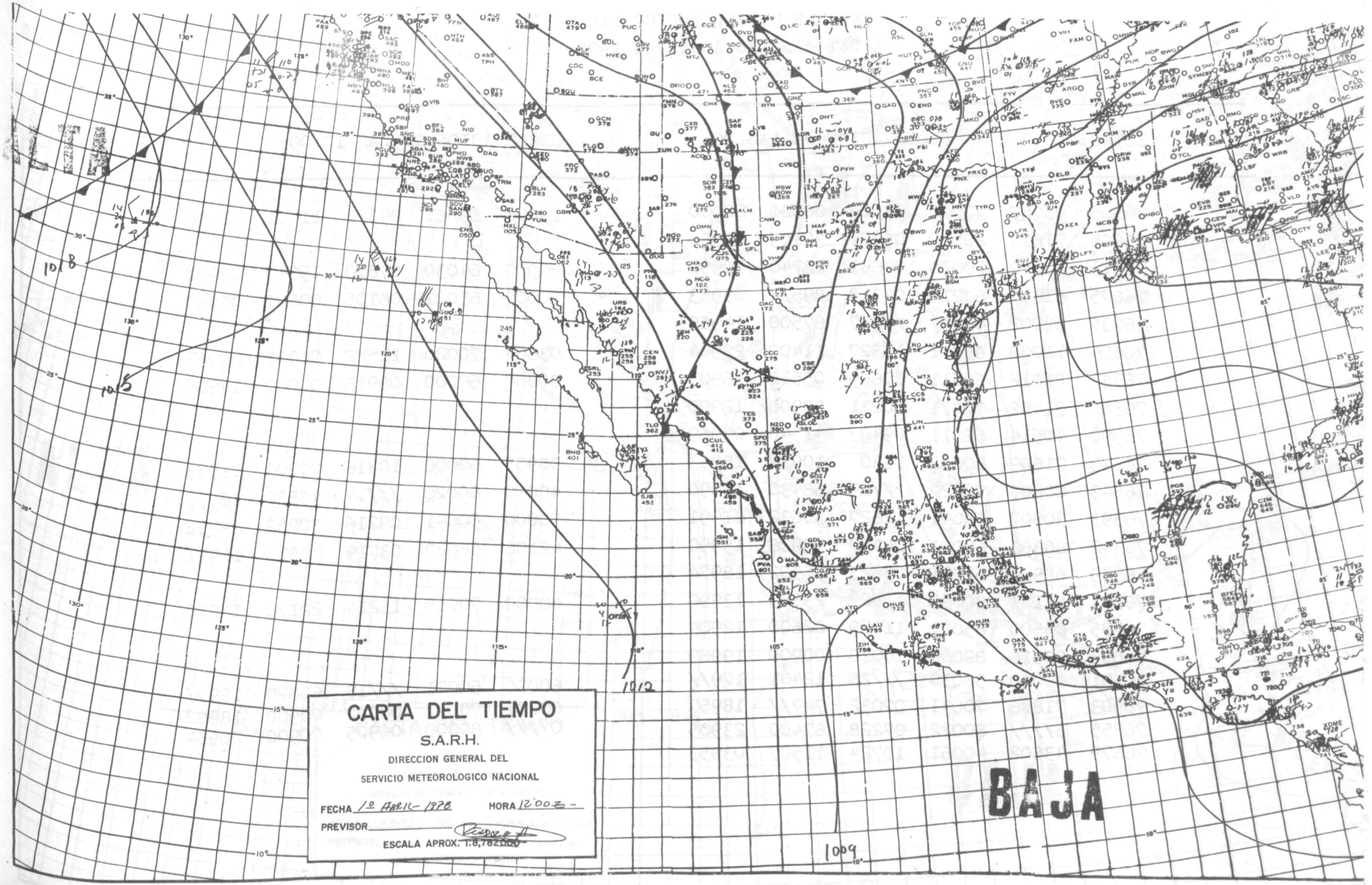
En las cartas meteorológicas del día 14 se analizaron sistemas de baja presión que se detectaban consecutivamente desde la parte occidental de los E.U.A. hasta la República Mexicana, ésta secuencia meteorológica causó marcado ascenso de temperatura con valores de"máximas arriba de los 28ºC.alcanzando cerca de los 40ºC.

El día 17 nuevamente se desplazó un frente frío sobre los estados del noroeste motivando algunos nublados de poca importancia en Sonora y Baja California. Se pudo notar -- que el cordón de bajas presiones que se apreciaba desde el Canadá hasta la República Mexicana se mantenía casi inalterable, así como frentes fríos que aparecían en forma ocasional sobre la región noroeste del País, causando algunas lluvias en esa área antes mencionada.

Finalmente es de mencionarse que debido al exceso de radiación hubo precipitaciones de - valores mínimos en la Mesa Central durante el resto del mes y no causadas por sistemas sinópticos importantes.

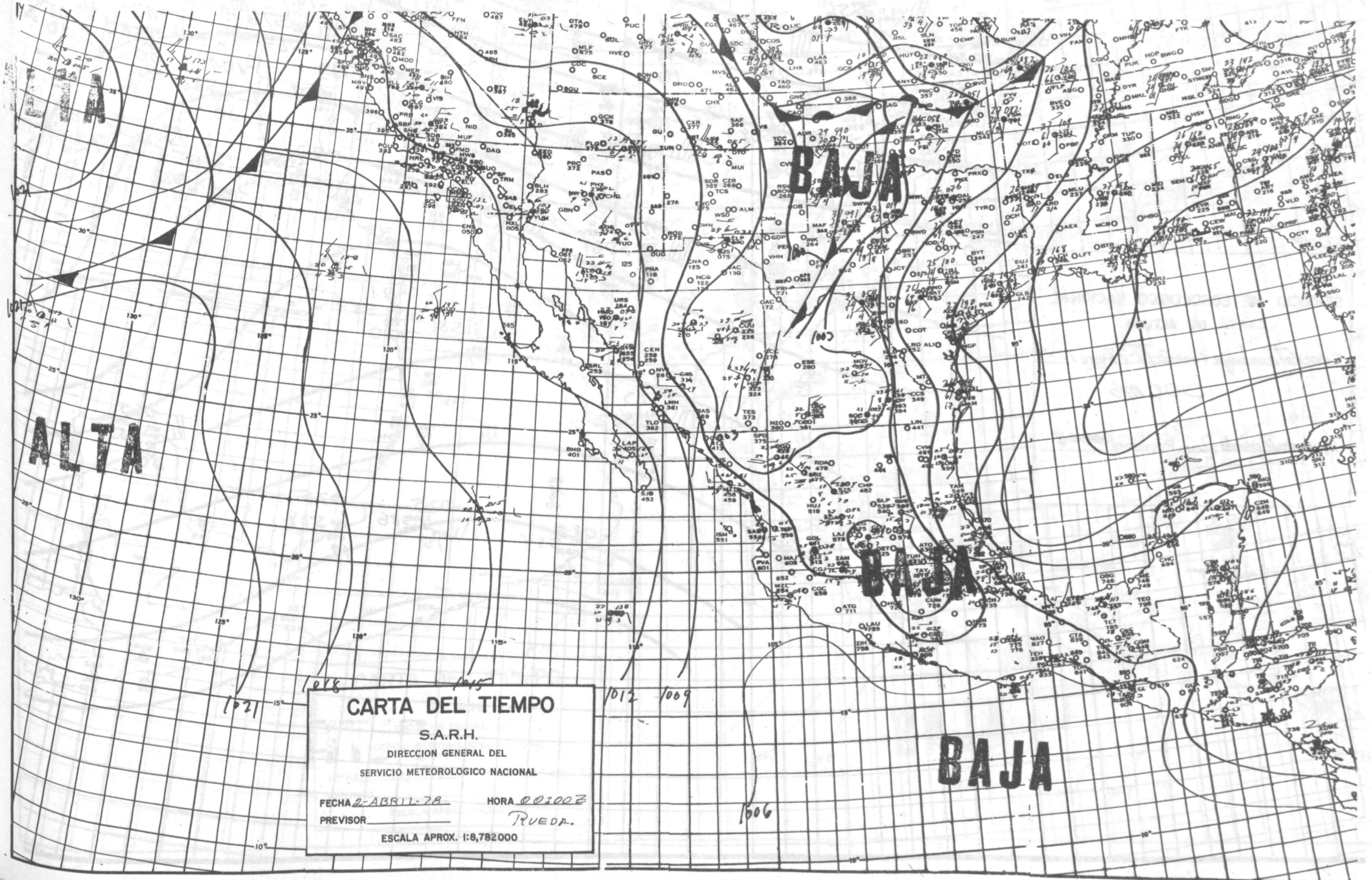

ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 1º-ABRIL-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

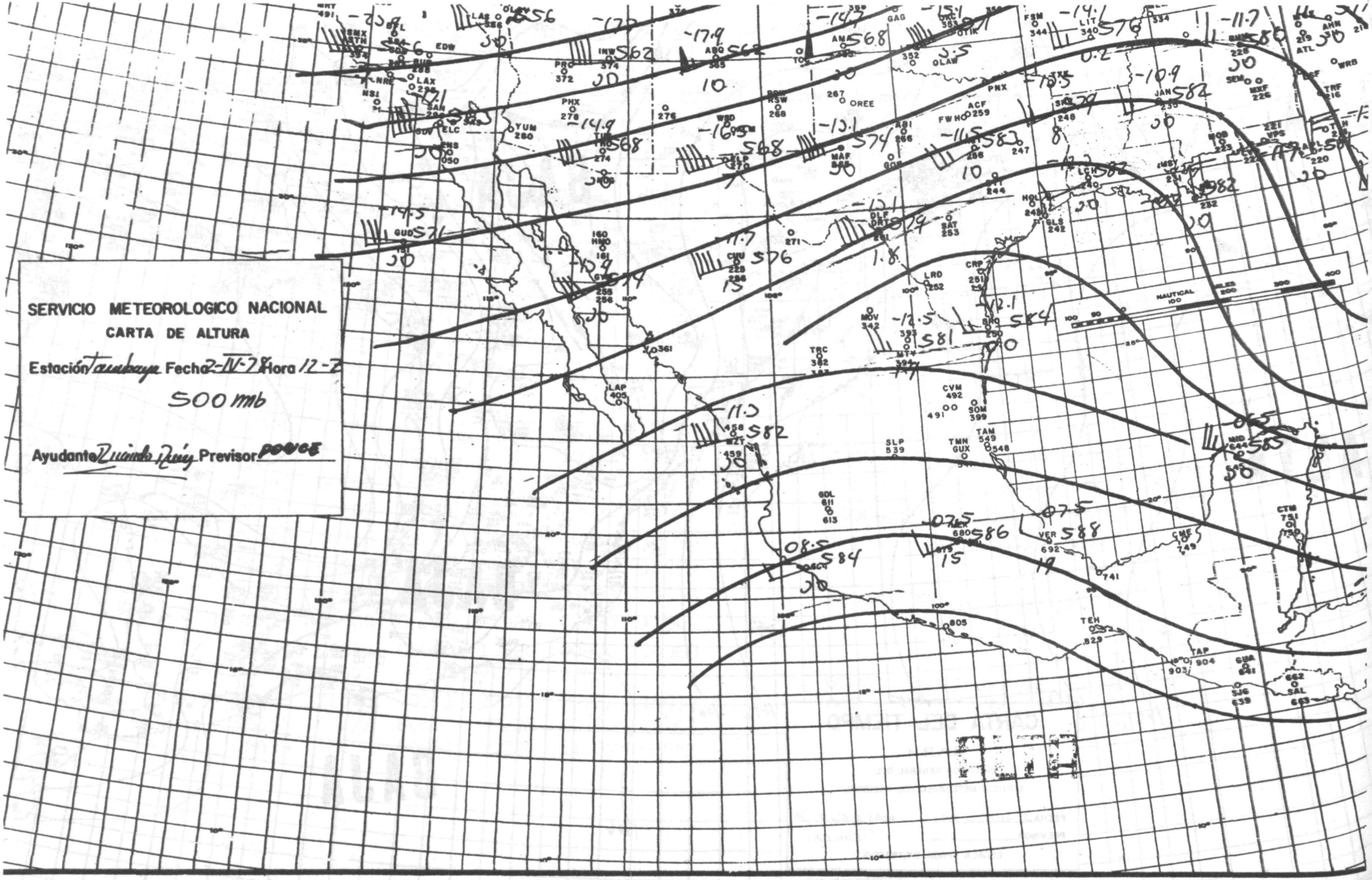

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 10 de IV-78 Hora 12 Z
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor
ALTA

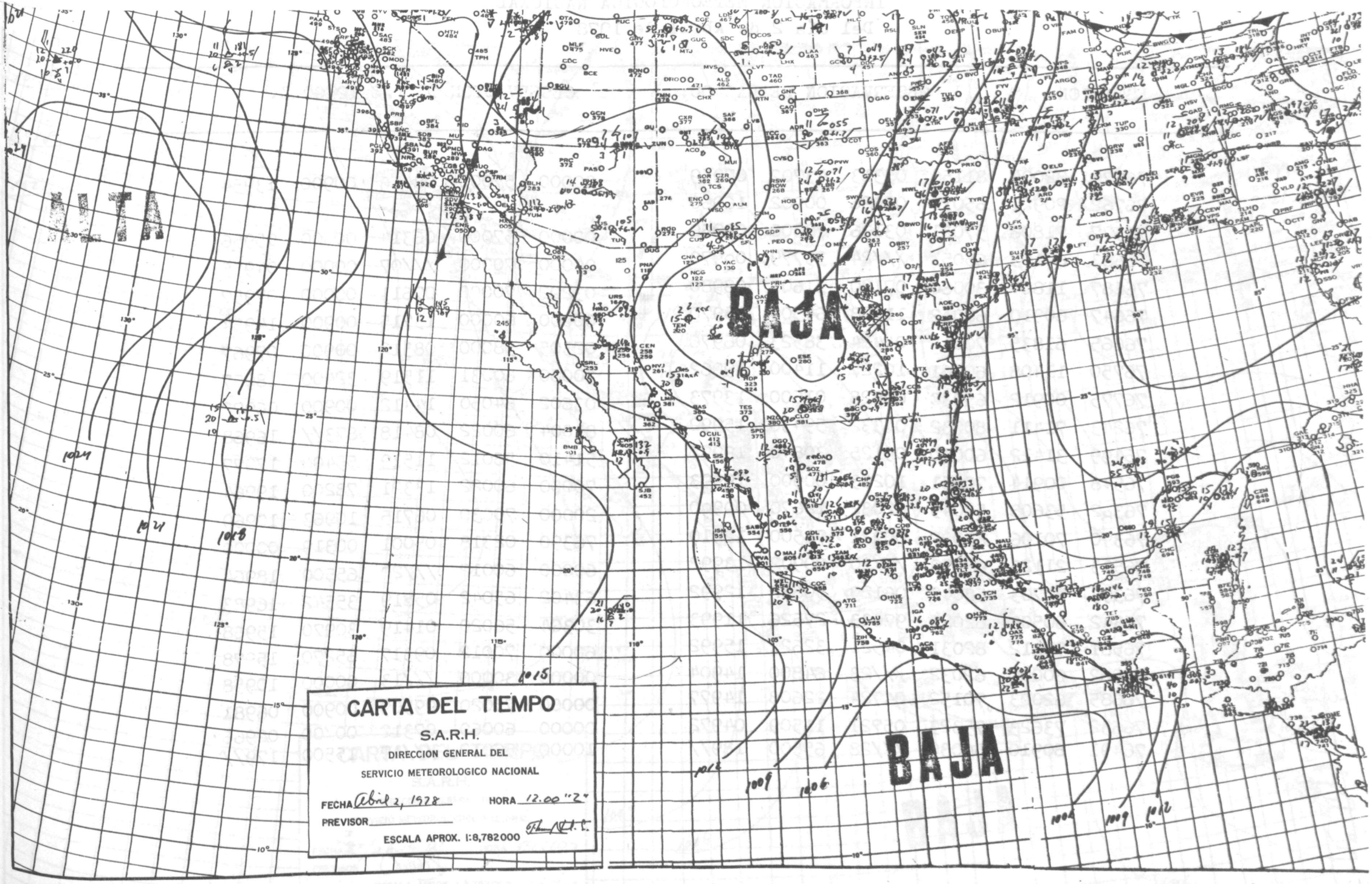

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 1º ABRIL 1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
BAJA
1012
1009

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 1/o.Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00				
76805	03007	70000	0852a	00900	22900	13604	69061	09322	11401	21968
76665	71812	20032	05325	32603	09954					
76613	30000	70020	04633	22740	10992	20000	64030	07810	15340	07992
76675	81607	80216	04318	895//	05953	30000	65021	06105	00881	05960
76737	62002	4003/	///17	67500	14969					
76654	12708	65061	11327	11400	22904	03604	70020	11522	00900	20963
76762	21612	65011	07625	05512	16903	00000	60000	08916	00900	14968
76382	51402	70021	60231	00906	12990					
76390	40514	62011	09423	41540	09969					
76243	71609	80022	1630.	10932	15993	00905	60000	10316	00900	14993
76543	60000	700222	///29	68430	13990	40000	60020	///17	45530	16992
76393	50907	58041	12627	30632	11991	50000	50041	09216	30932	14992
76342	60306	62021	04727	40926	13990	42106	56020	03719	40970	12991
76539	60906	62031	03923	35402	18974					
76581	41121	80030	12522	23583	13990	40000	70015	15214	22170	14977
76775	05500	65021	11929	02600	12904					
76833	03616	82000	10020	00900	19969					
76491	10000	56030	///26	12401	179//	60000	50021	///18	60870	159//
76903	71806	70041	07032	747//	18957	00201	70041	08022	00900	18962
76855	6////	80022	07228	67400	23905	0////	80000	06925	00900	20964
76679	43602	40061	10724	11507	03953					

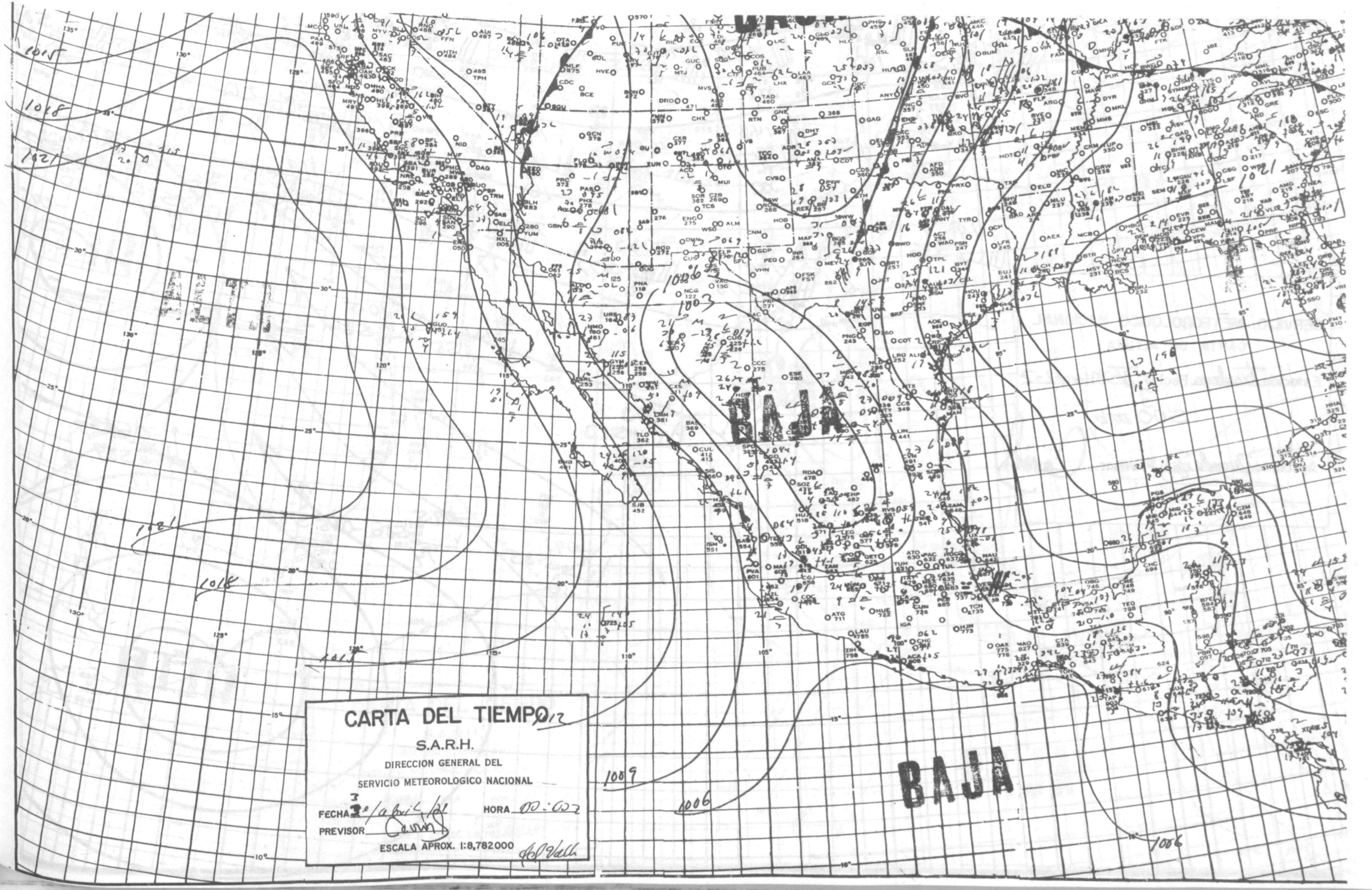

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 2-ABRIL-78 HORA 00:00Z
PREVISOR RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

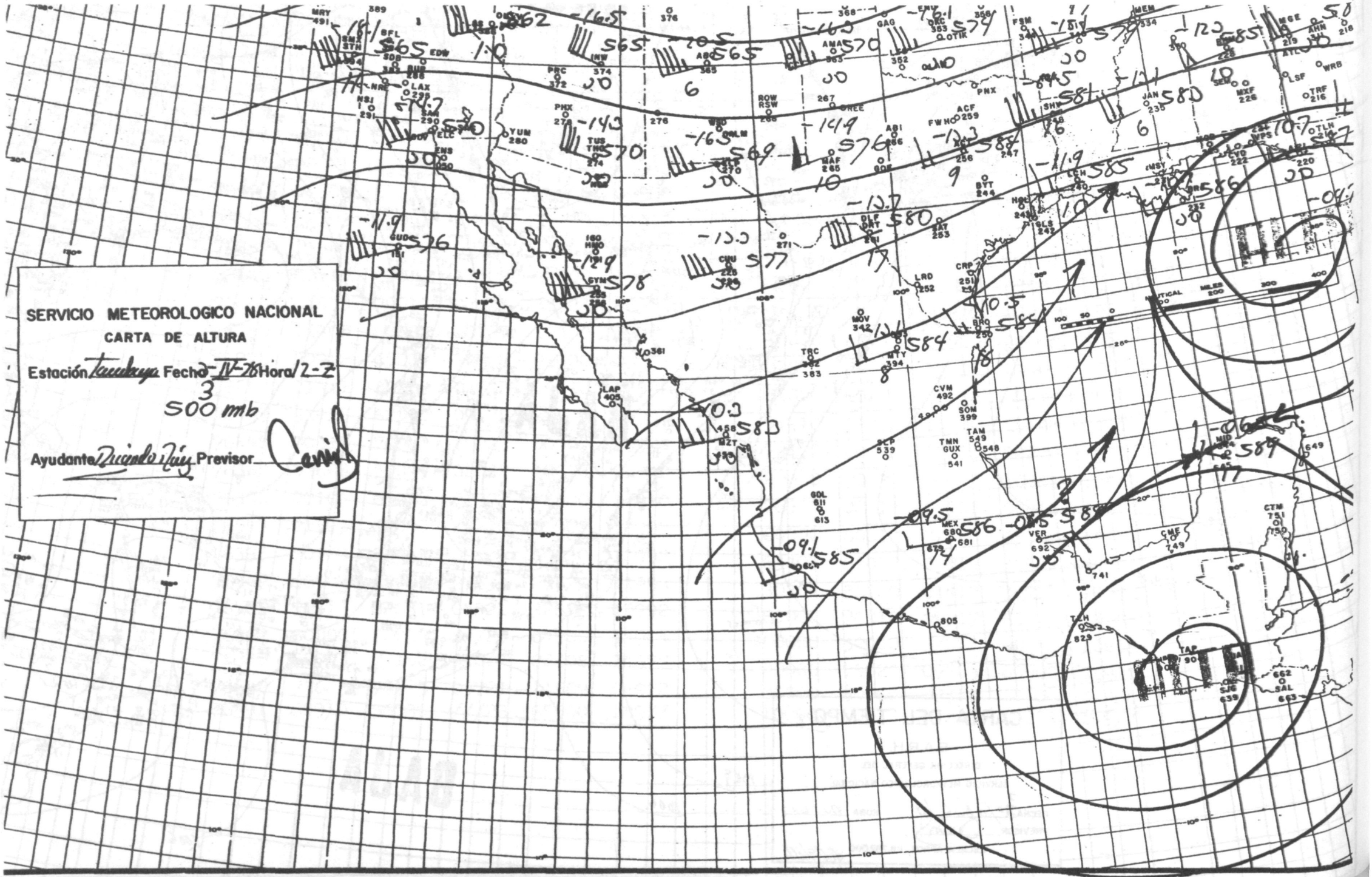

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 2-IV-28 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ruiseñor Ruiz Previsor Ponce

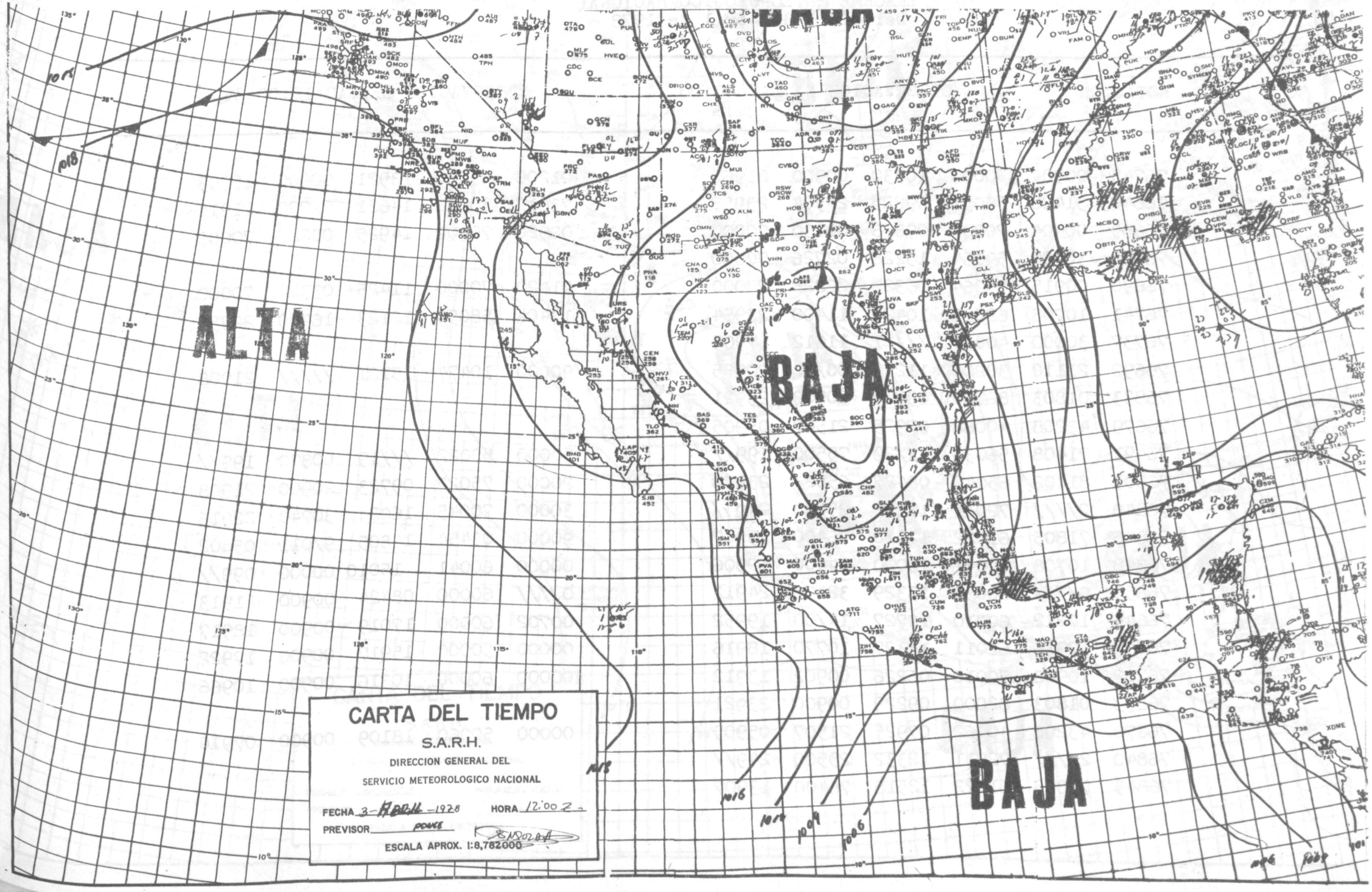

ALTA
BAJA
BAJA
1024
1024
1018
1015
1009
1006
1004
1009
1012
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA Abril 2, 1978
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 2 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76675	82004	81156	05313	43702	07959	00000	57000	08416	00900	13954
76762	20921	65010	03926	00902	16960					
76577	71806	57031	03126	78800	09960	00000	57000	06314	00000	05956
76683	62103	65051	///24	33779	09970	00000	70000	///07	00000	04955
76687	11804	30060	07120	11601	08980	03202	70000	07611	00000	07957
76647	60910	62012	11728	64500	15970	00000	60000	13715	00900	14954
76665	61835	70012	04424	38523	06976	02305	58000	08312	00900	07967
76750	11408	60061	10227	11400	19962	30000	60031	11519	32400	18957
76775	00912	65030	09628	01600	13973	03602	64050	14412	00900	06972
76243	71411	80032	04332	59430	15992	81004	60022	08418	873//	16968
76499	31412	60030	09125	30840	19992	51410	56012	11519	55400	17977
76548	00914	70061	10223	00900	19993	70000	60022	13321	78200	19964
76382	53608	50043	02032	12670	00990	20000	70030	06715	10963	10969
76390	70106	65022	00921	78500	12910	76390	02318	05001	00319	00000
76543	21123	68050	///30	00902	13992	60000	60012	///20	65500	18964
76393	70703	58042	06129	50632	12992	63402	65042	05819	35542	16983
76342	60508	62021	97633	27526	11993	30304	56020	01419	30970	15968
76581	51112	82031	04521	32622	15992	60000	70012	09317	65270	15978
76662	60000	62032	///23	64800	14904	00000	30000	///13	00000	10958
76685	62003	70152	04724	22608	14977	00000	75020	09509	00900	06981
76632	73623	75323	05721	11509	04972	00000	60060	07312	00700	02966
76491	60910	56030	///28	65500	189//	10000	50012	///19	15500	179//

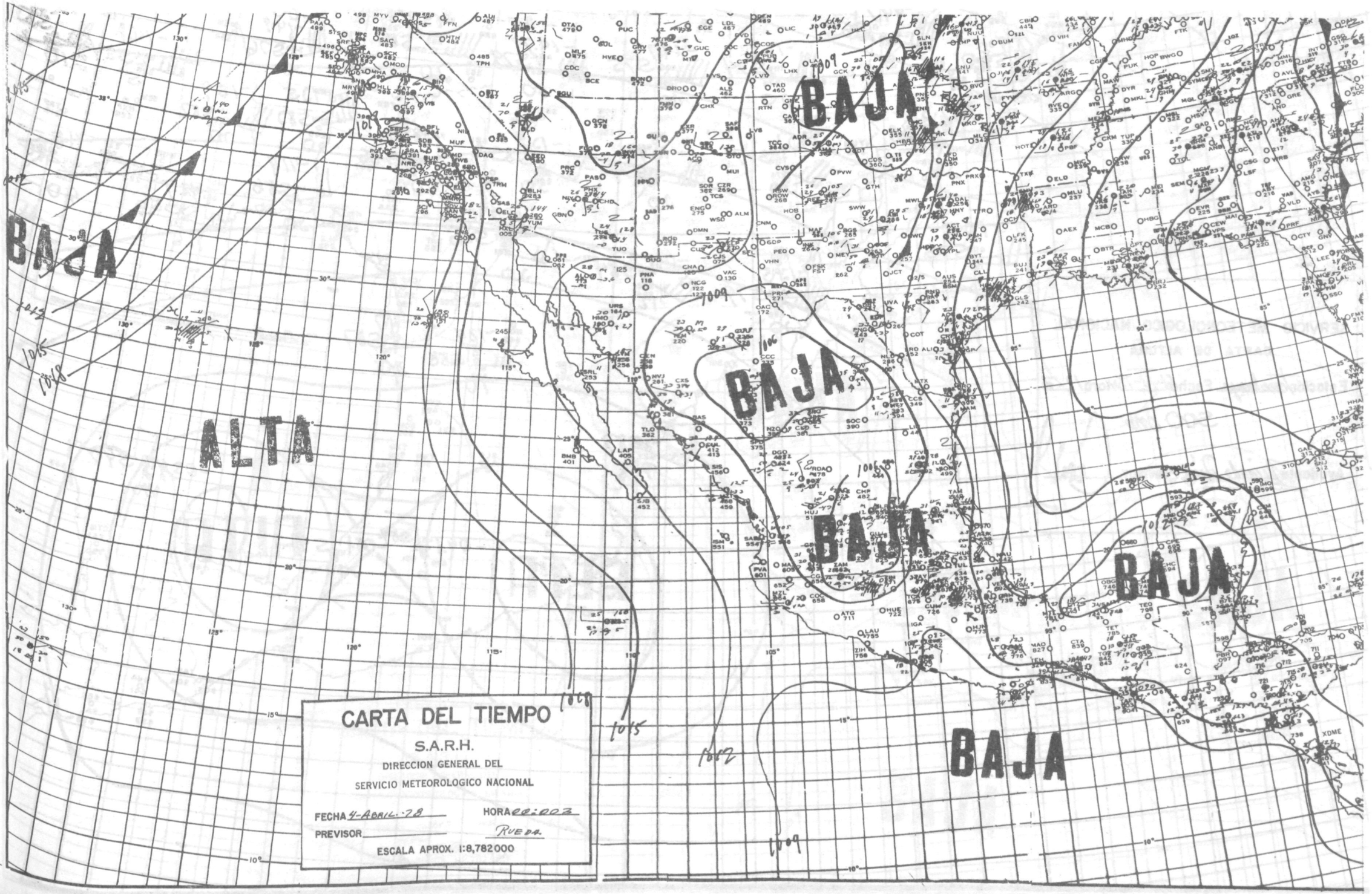

CARTA DEL TIEMPO 12
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 3 de abril de 84
HORA 00:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA

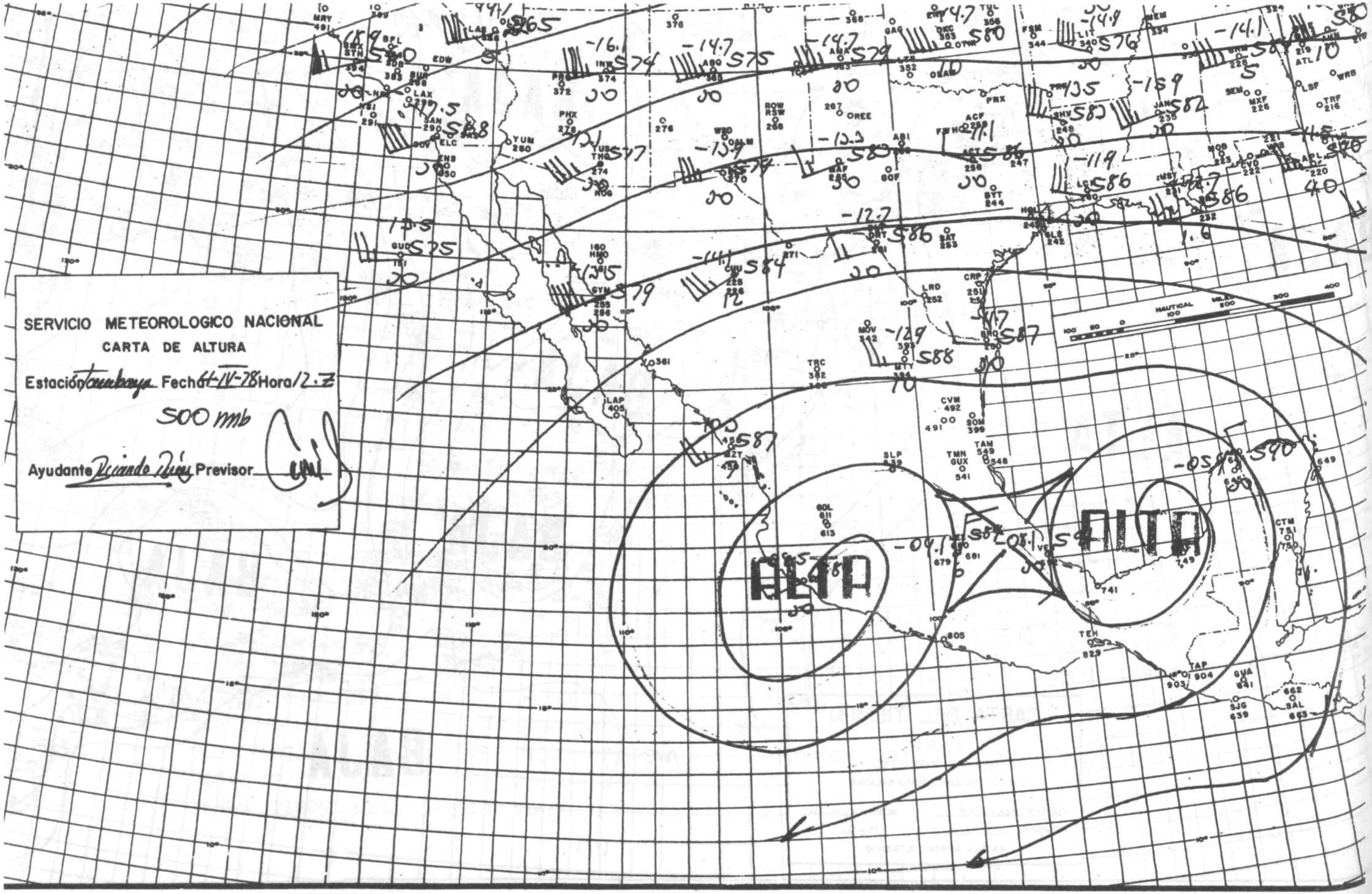

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 3-IV-76 Hora 12-Z
3
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor

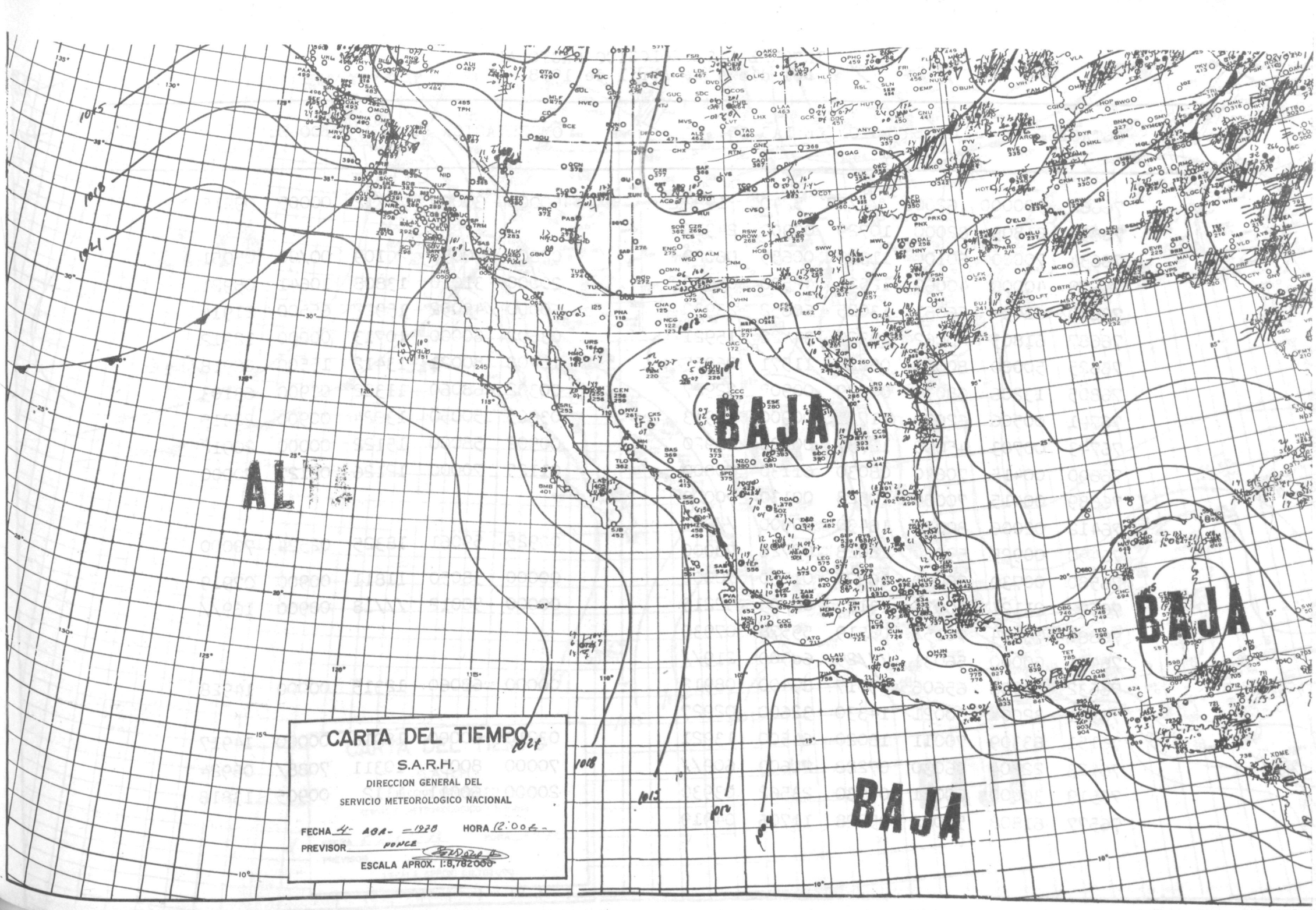

ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 3 ABRIL 1928
HORA 12.00 Z
PREVISOR POUCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 3 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76743	00904	50000	10730	00900	21960	01206	25050	13921	00900	18903
76640	31428	56051	09825	22504	23958	73612	30052	14621	7/777	21914
76689	00404	70000	09828	00130	70000	00920	70000	14925	00227	70000
76490	30720	59064	15228	02726	70000					
76690	00915	59064	06329	22228	70000	01420	70000	11425	03322	70000
76741	10708	62021	10426	11400	22954.	13404	58050	12123	16400	22955
76737	30000	40030	///21	11612	17905					
76692	21110	30204	11225	00/30	20955	90000	10474	15121	/////	21908
76833	01803	82000	09229	00900	23921					
76679	43208	40062	07925	21507	05905					
76491	71408	56030	///29	75500	199//	50000	50022	///19	50870	199//
76903	81402	65042	08427	6552/	23926	20000	75022	09723	20900	21908
76840	2////	72011	12332	25500	249//	30000	70045	16024	30740	22916
76845	71805	61022	12518	76400	13907	90000	03454	14805	9/011	05902
76848	10708	60041	13020	14400	12906	00000	60041	15010	00000	099//
76855	6////	80032	13329	32470	24912	0////	60000	08424	00900	21913
76644	10212	60010	12727	14/00	19952	00702	60000	17019	00900	18917
76647	10915	62011	13327	10770	18916	00000	50000	15917	00900	17922
76762	10908	70010	06226	00902	13912	00000	60000	10316	00900	10966
76833	01803	82000	09229	00900	23921					
76670	43208	40062	07925	21507	05905	00000	50060	18109	00900	07910
76840	2////	72011	12332	25500	249//					
76845	71805	61022	12518	76400	13907					

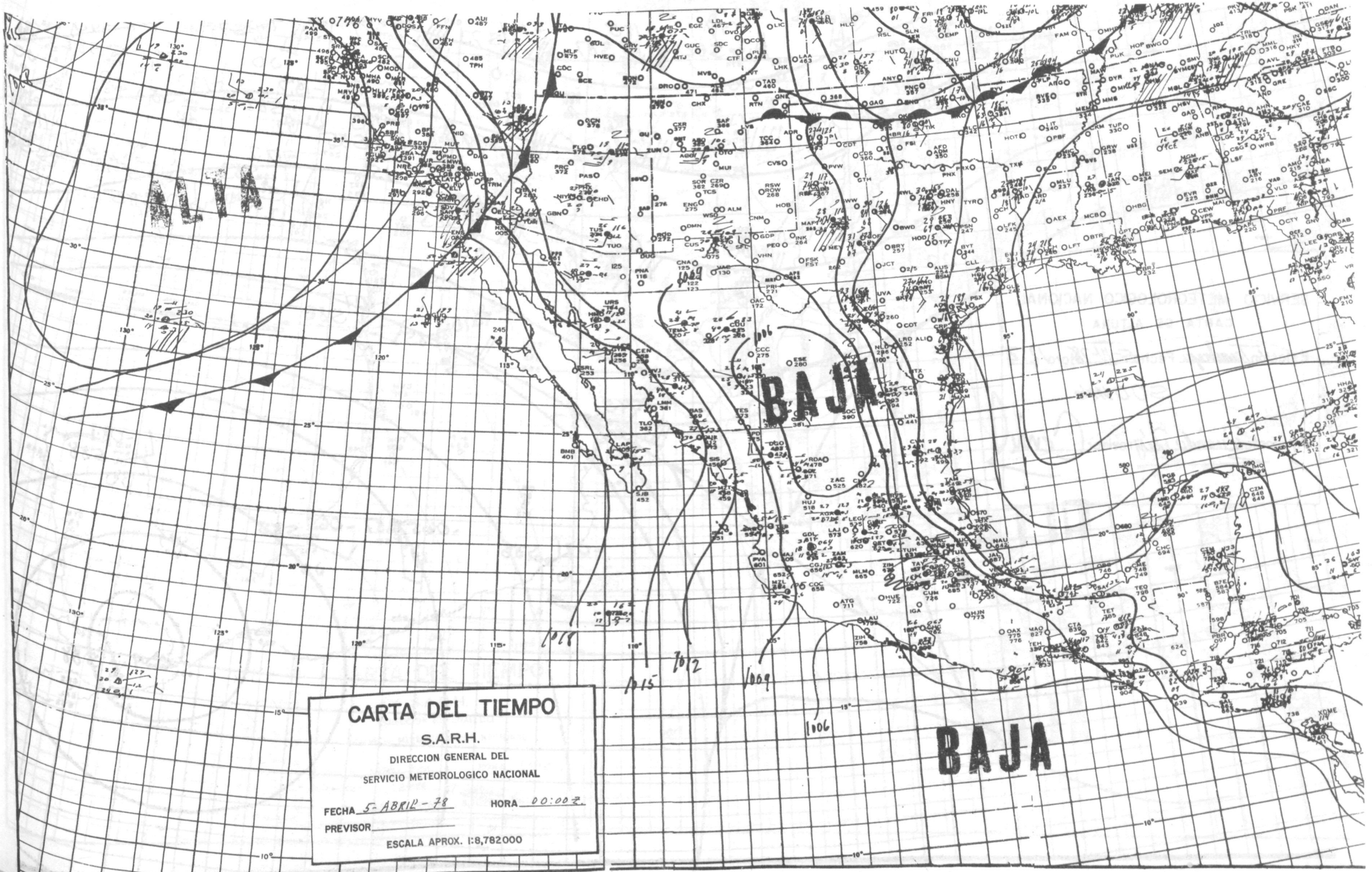

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 4-ABRIL-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

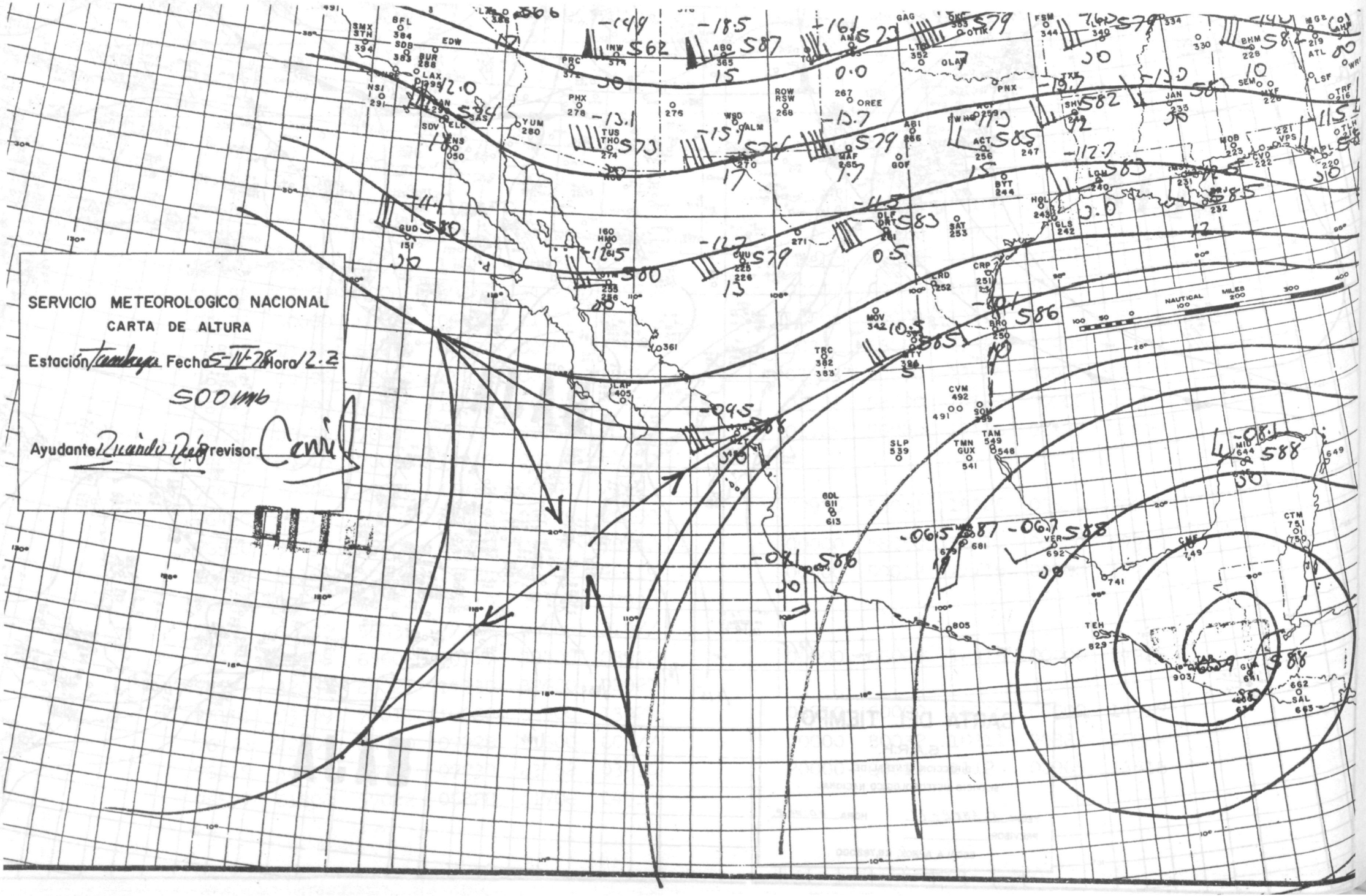

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 4-IV-78 Hora 12 Z
500 mb
Ayudante Fernando Ruiz Previsor
ALTA
ALTA

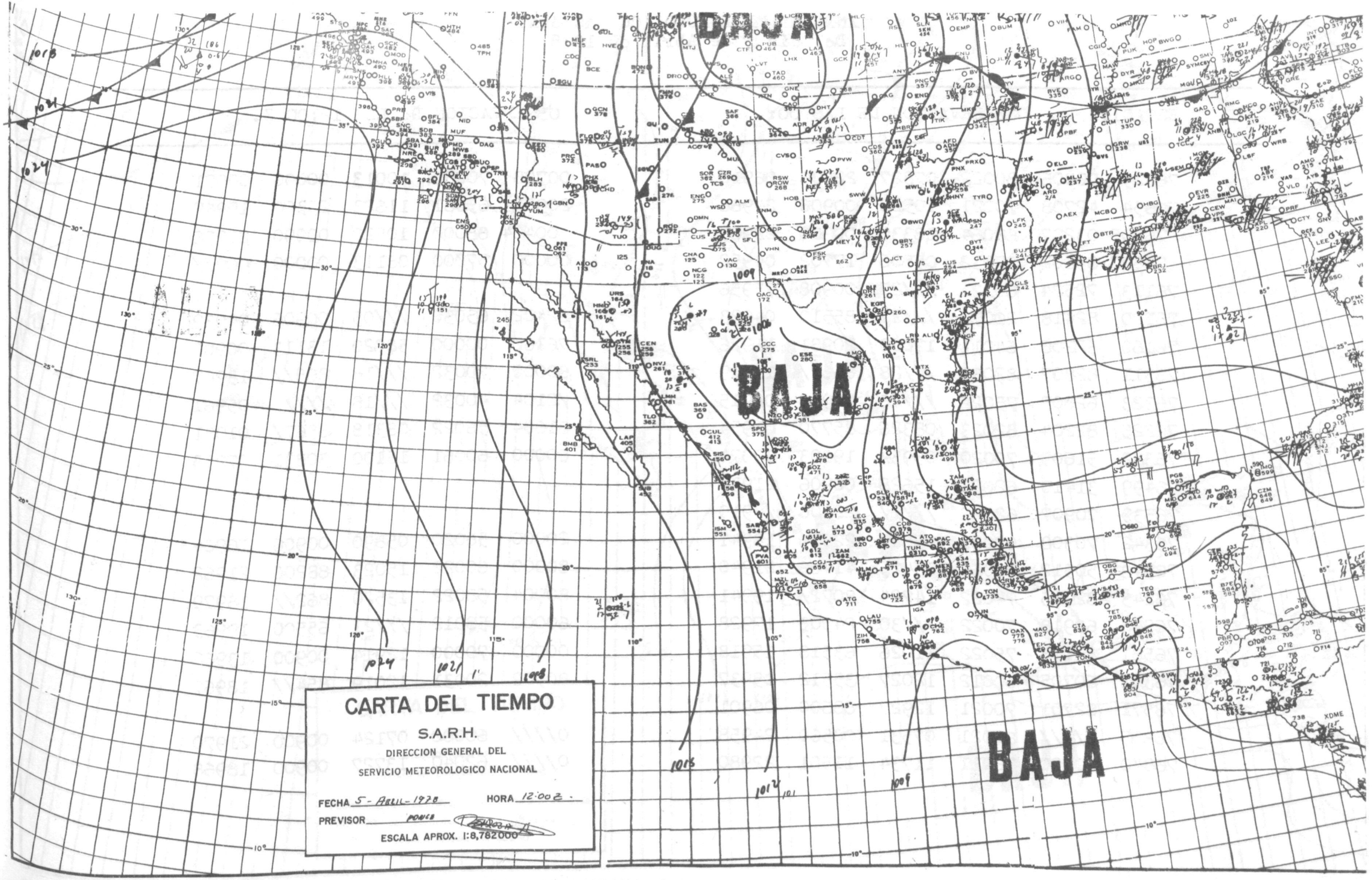

BAJA
BAJA
BAJA
AL
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 4- AGO- -1928
HORA 12.00 G.-
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 4 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00: Y					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76662	500000	62006	///28	52400	17921	500000	30060	///12	00005	09915
76833	01803	82000	10729	00900	24916					
76634	70000	60104	11319	00655	06029	02803	70050	20109	00/00	05051
76679	40000	40062	12521	42500	05900	20000	31010	13808	10641	05921
76640	61434	56051	13025	60652	23932	60000	40052	15922	65500	21914
76687	61803	20062	09320	34422	15921	03602	60000	10713	00000	12912
76625	50000	80022	05829	11571	06955	10708	80021	13412	15500	08918
76805	13206	68030	09829	00902	22927	00302	68060	11322	00900	63103
76741	00506	62020	11727	00900	22913	03605	50050	13624	00900	22915
76743	00703	45000	12731	00900	22920	00902	58000	15122	00000	20912
76690	00415	70640	08030	61130	70000	01125	70000	12126	02127	70000
76689	00415	700000	10528	00130	70000					
76412	02006	80020	16430	00900	//920					
76490	00925	59064	18028	02726	70000	00925	59061	18325	02524	70000
76580	00730	86000	16928	01130	70000	00000	58050	11811	00900	07919
76692	21121	30034	13125	00/03	92219	00000	50012	///18	00900	169//
76689	73604	70152	08519	59578	07930					
76491	60000	56031	///29	69500	219//					
76632	80408	65606	09517	89400	08912	00000	68060	12315	00000	14928
76571	32004	80021	14330	32600	02927					
76151	63309	70011	18020	64500	13921	03210	60000	18016	00000	14917
76423	22204	86030	07228	21600	609//	70000	80032	10311	7088/	05924
76519	30000	60021	07730	23562	03930	20000	60011	1112	00905	13818
76577	61808	57022	05828	11706	04919					

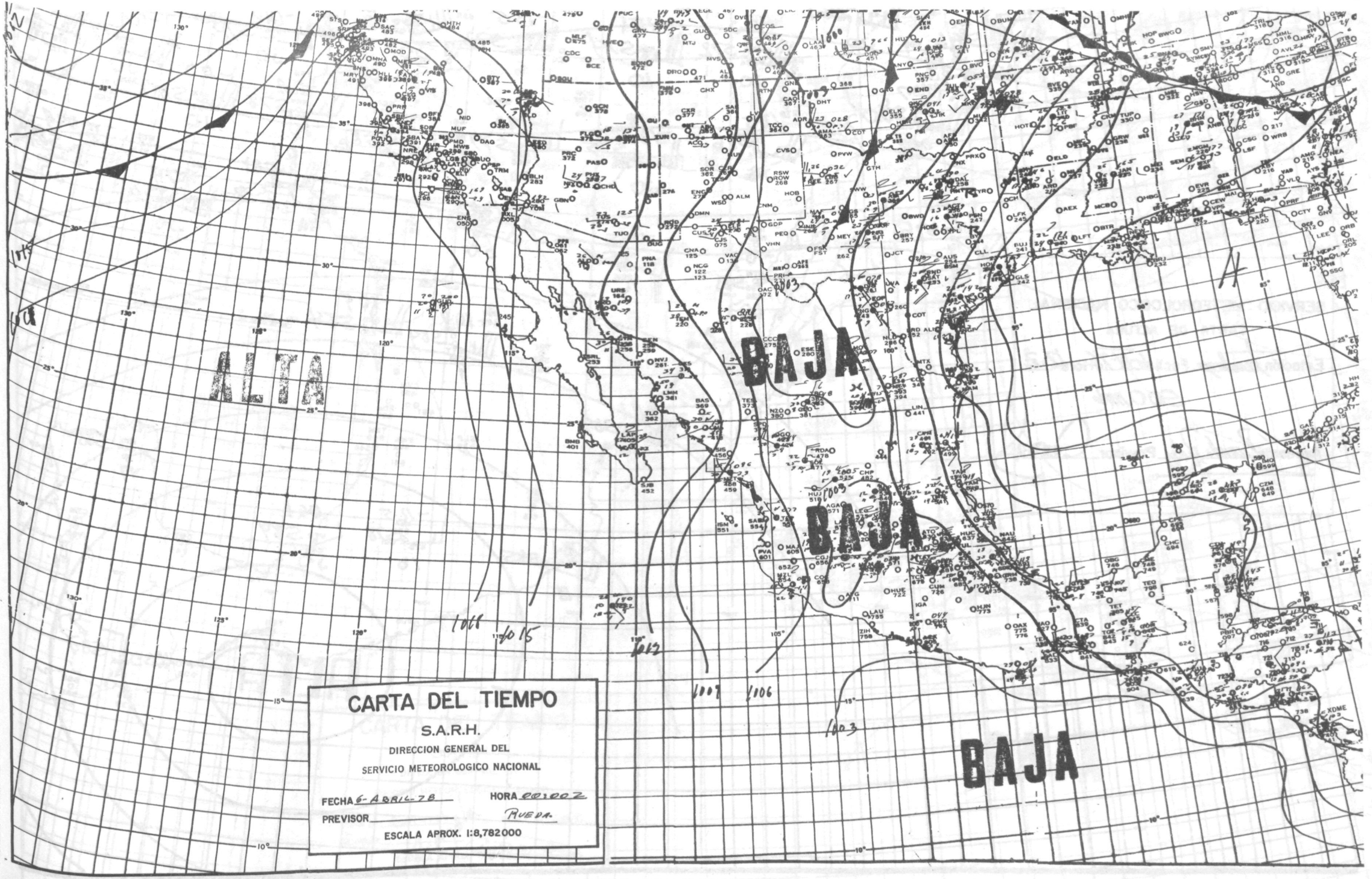

ALTA
BAJA
BAJA
1018
1012
1015
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 5-ABRIL-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

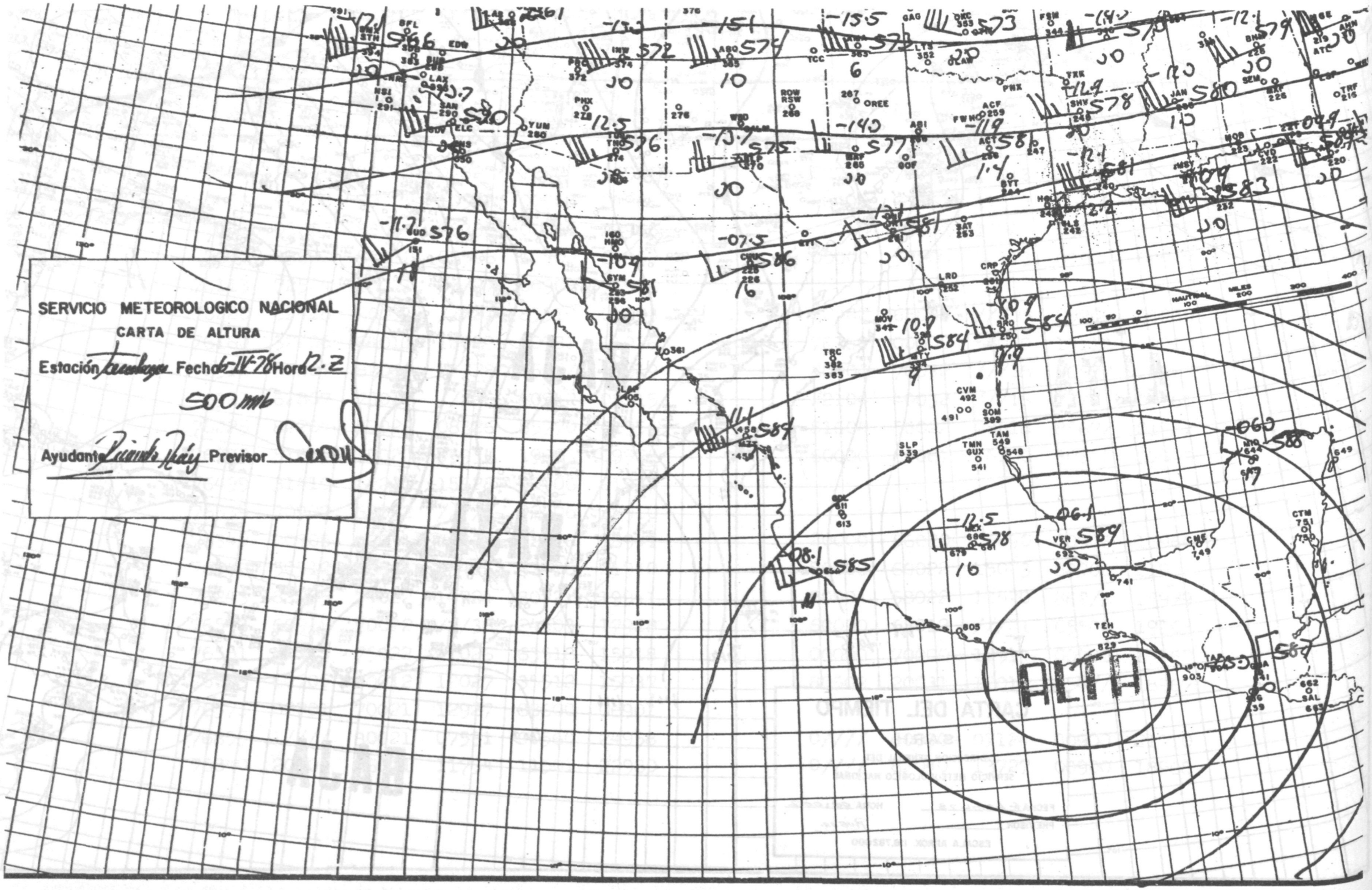

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tambaya Fecha 5-IV-78 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz revisor Cerril
ALTA
NAUTICAL MILES

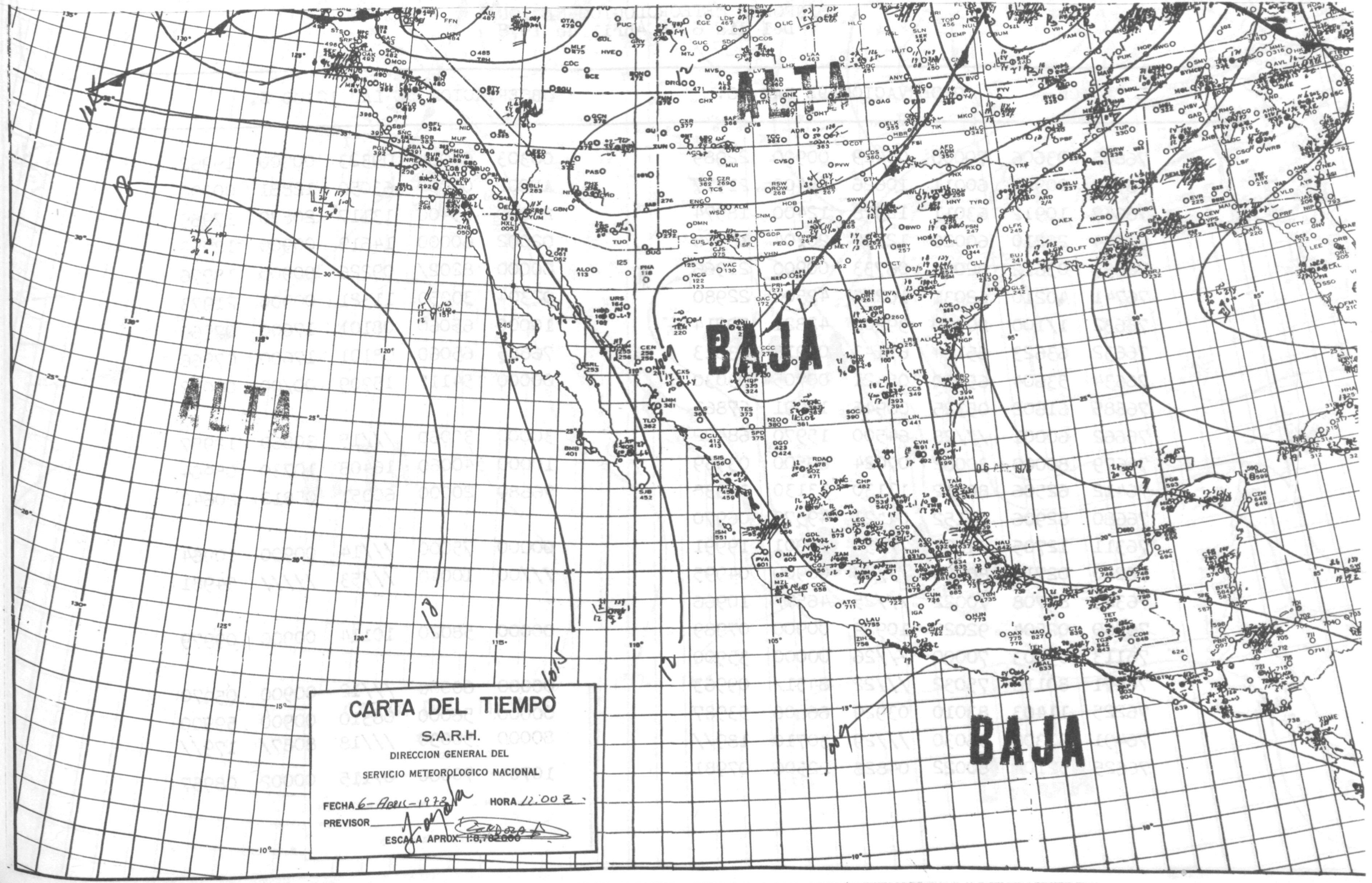

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 5 - ABRIL - 1978
HORA 12:00 Z.
PREVISOR POLO
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 5 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76625	70806	80022	07827	22506	06910	00708	70060	10013	00000	09971
76654	42708	70021	10528	00906	24966	20902	65061	11623	25300	19967
76805	03207	68064	08330	00900	22965	00404	68000	10522	00990	21958
76577	83602	57032	05506	17702	04952	00000	57000	08113	00000	069//
76113	72524	60021	///27	00908	75956					
76220	82418	20072	///21	85510	04993	82402	65030	///05	00906	04939
76160	32206	64011	12029	20981	11926	76160	00000	58020	13113	00900
76311	82807	82062	///28	6562/	14919	80000	70032	///18	865//	13967
76323	62807	75022	///26	40942	08915	/2104	40032	///18	////	05961
76225	82204	82023	08326	85770	01954	81604	56022	08318	8567/	01981
76382	51605	70020	05934	19603	09974	60000	60061	16100	30831	07955
76499	31410	62021	15628	00906	21937					
76539	70907	62032	/////	22406	//910					
76342	70308	62031	05825	22526	18941	20000	56020	05890	00906	16964
76548	50512	70064	25425	41406	21940	80000	60022	15023	88200	21962
76243	82705	74022	14724	8072/	19941	80904	58022	13520	862//	18979
76543	60918	70022	///30	24503	17928	60000	58012	///21	65500	19963
76581	81115	75022	11026	63518	15918	00000	70000	12914	00900	13962
76393	60705	60012	12027	35512	15937	80502	20031	12019	854//	18967
76571	82701	70021	12927	88600	06901					
76855	1////	80021	07531	00560	24958	0////	60000	07124	00900	21970
76840	20000	76011	11734	11501	22980	0////	62040	13727	00900	18968

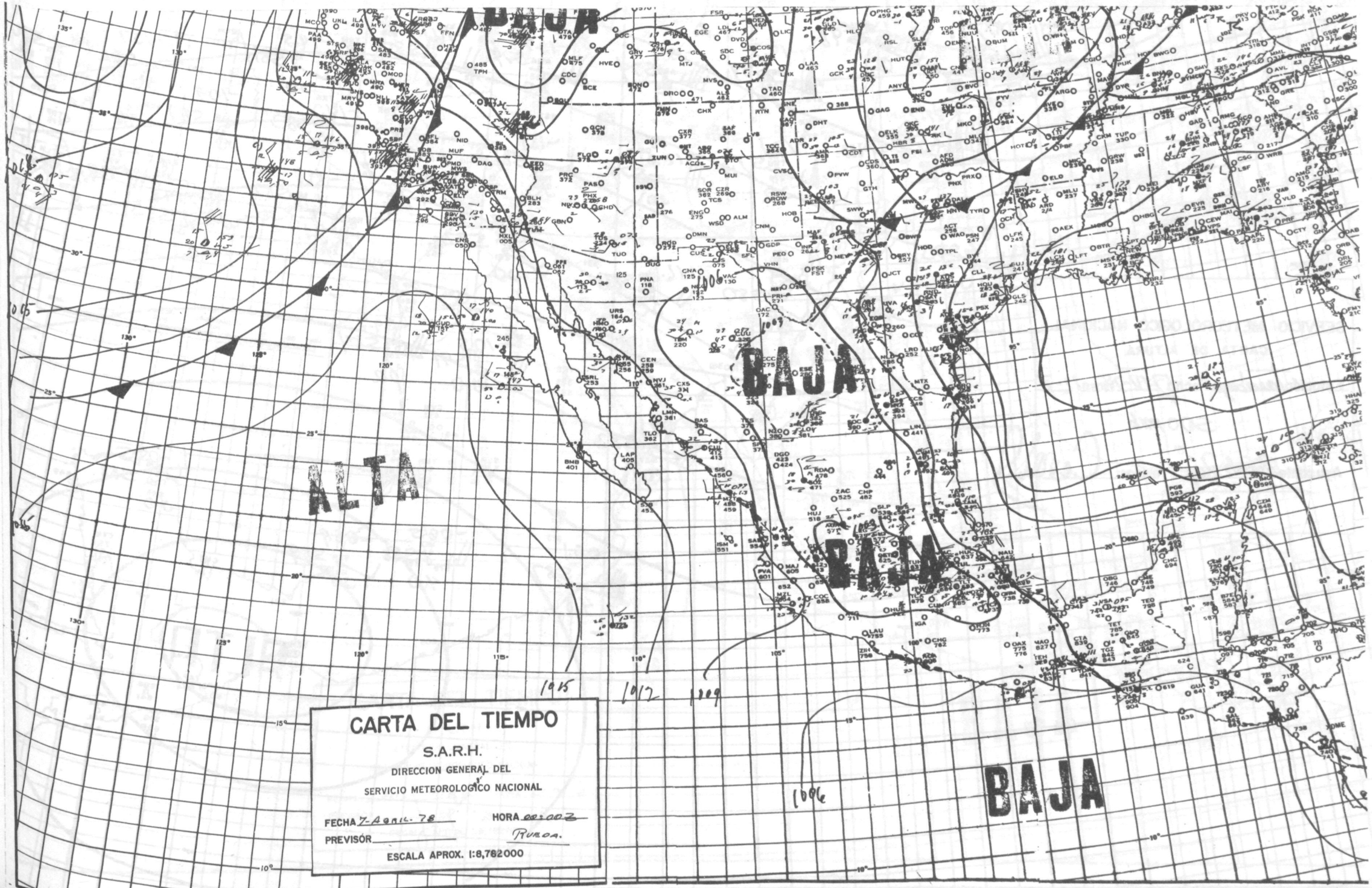

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 6-ABRIL-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

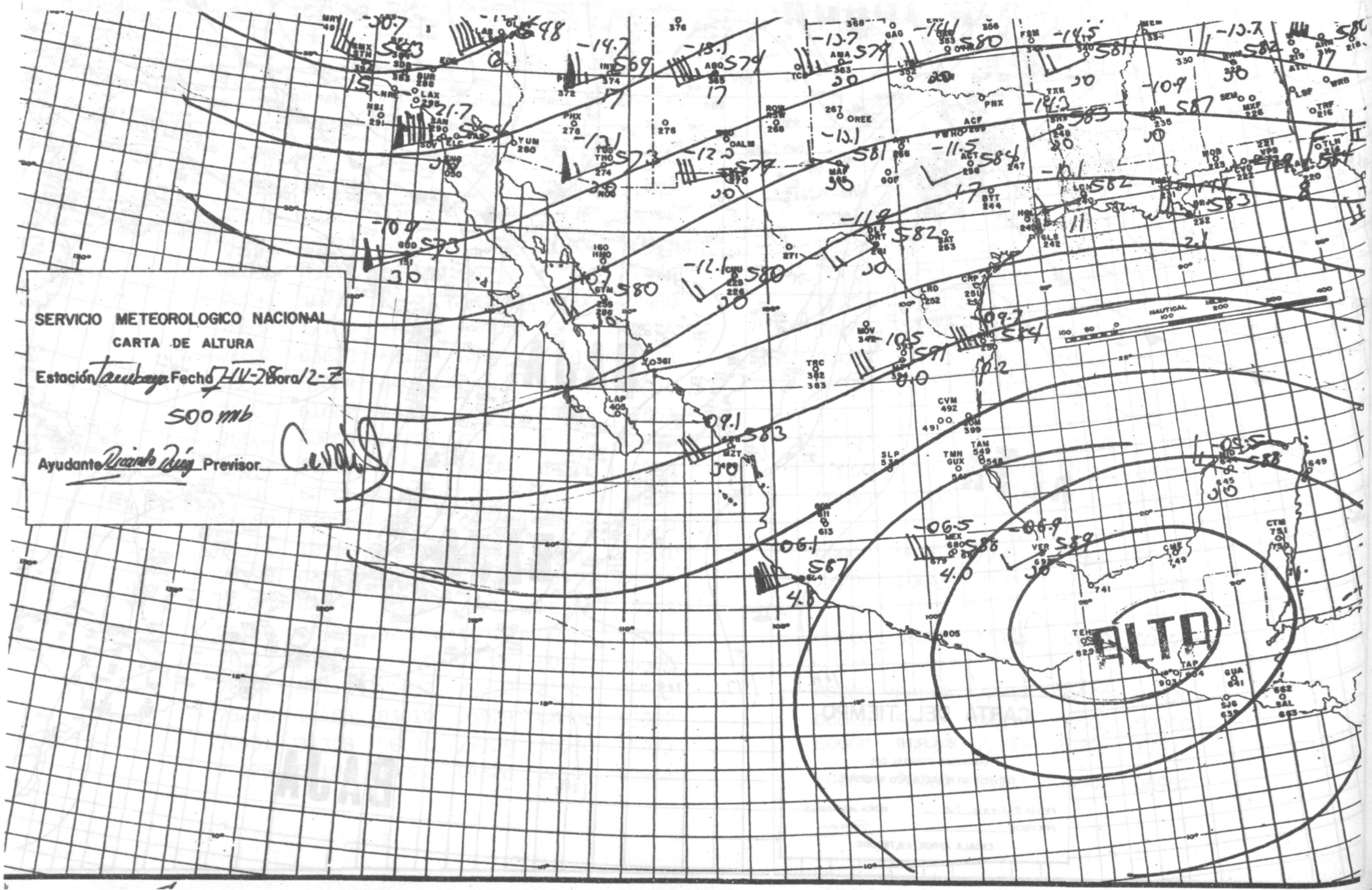

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 6-IV-78 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Luciano Ruiz Previsor
ALTA

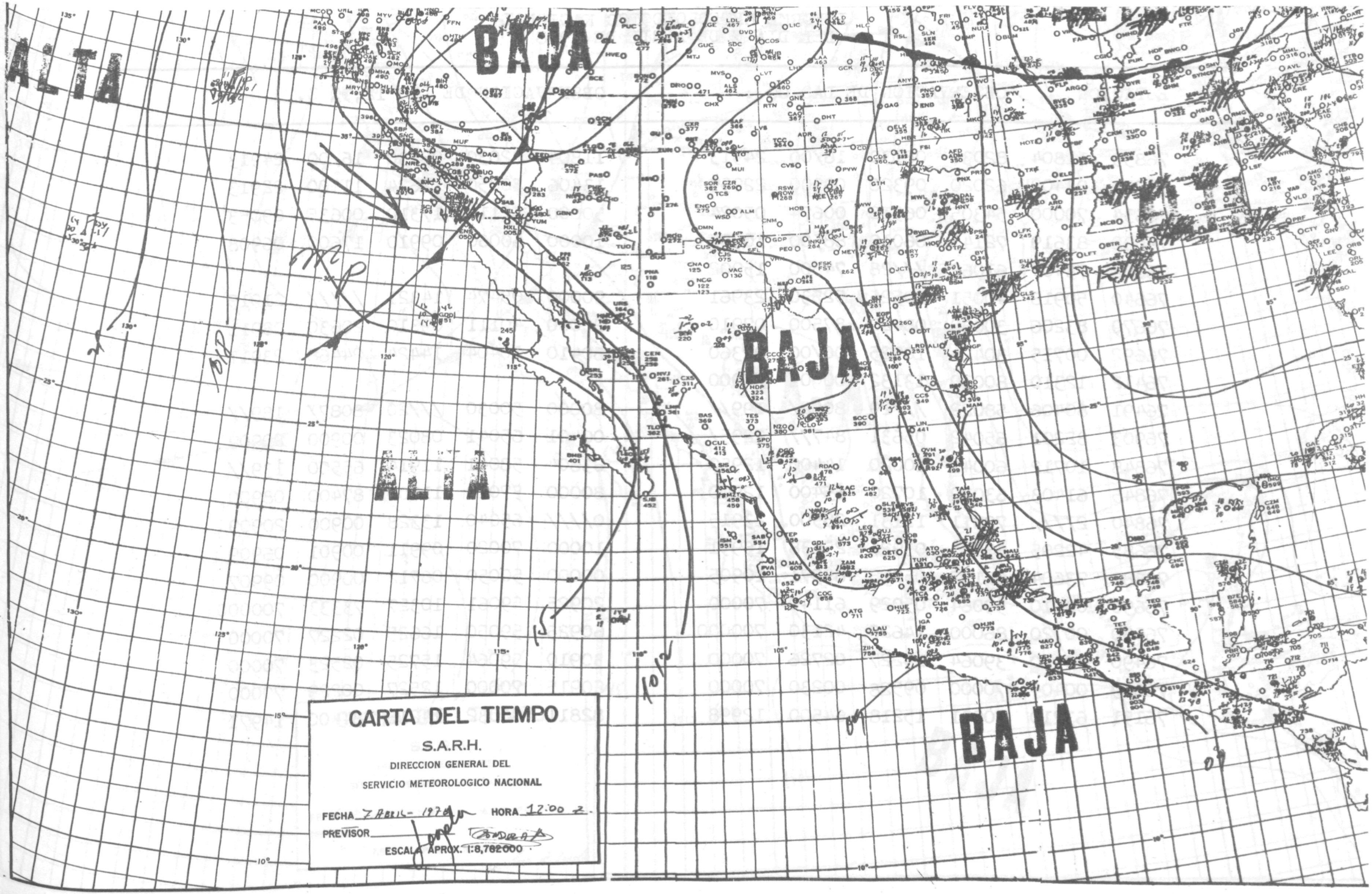

ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 6-ABRIL-1972
HORA 12.00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 6 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76805	03606	70000	05429	00900	22989	00303	68064	09323	00900	19962
76750	20904	60011	10626	28400	21977	AERCP	00000	63050	12881	00000
76647	10912	63011	12328	12400	18974	20000	15400	13117	20870	17969
76644	20210	60020	12527	20/04	15978	02002	60000	14619	00900	18959
76833	03612	82000	06733	00900	21966	00000	8202/	09226	00900	18976
76741	40210	62031	10226	42500	22980	02304	30050	11321	00900	21973
76632	1/100	20000	39902	42821	50214	10000	65060	08101	17600	07966
76632	63623	65134	65143	05918	43613	76685	65060	08101	17600	07966
76634	53604	65050	08421	00705	03030	00000	54115	15909	00/00	06052
76685	61602	05325	00946	14991	67861					
76662	60001	///28	64500	15970	68422	30000	30060	///15	30860	12987
76679	80000	30062	07024	69500	03969	10000	40060	16408	10730	05964
76412	62506	80012	13130	13130	30938	76689	20000	60051	05812	20640
76680	82906	65152	04421	49578	06970					
76311	12705	84021	///34	Ø0901	19991	00000	75000	///14	00900	10964
76220	02710	80020	///23	00900	04995	///00	10040	///53	/////	54981
76323	82708	70022	///25	4657/	10966					
76160	02504	92020	10929	00900	07989	00000	58020	10114	00900	09979
76113	03203	70000	///26	00000	35900					
76471	80118	75032	///22	8451/	09963	00000	60000	///12	00900	05970
76225	11403	83010	03929	66906	53987	00000	56000	08310	00900	59900
76491	31308	56030	///29	30710	189//	80000	50030	///18	8087/	179//
76625	52104	80022	04826	22506	07981	10704	70060	07115	00002	08957

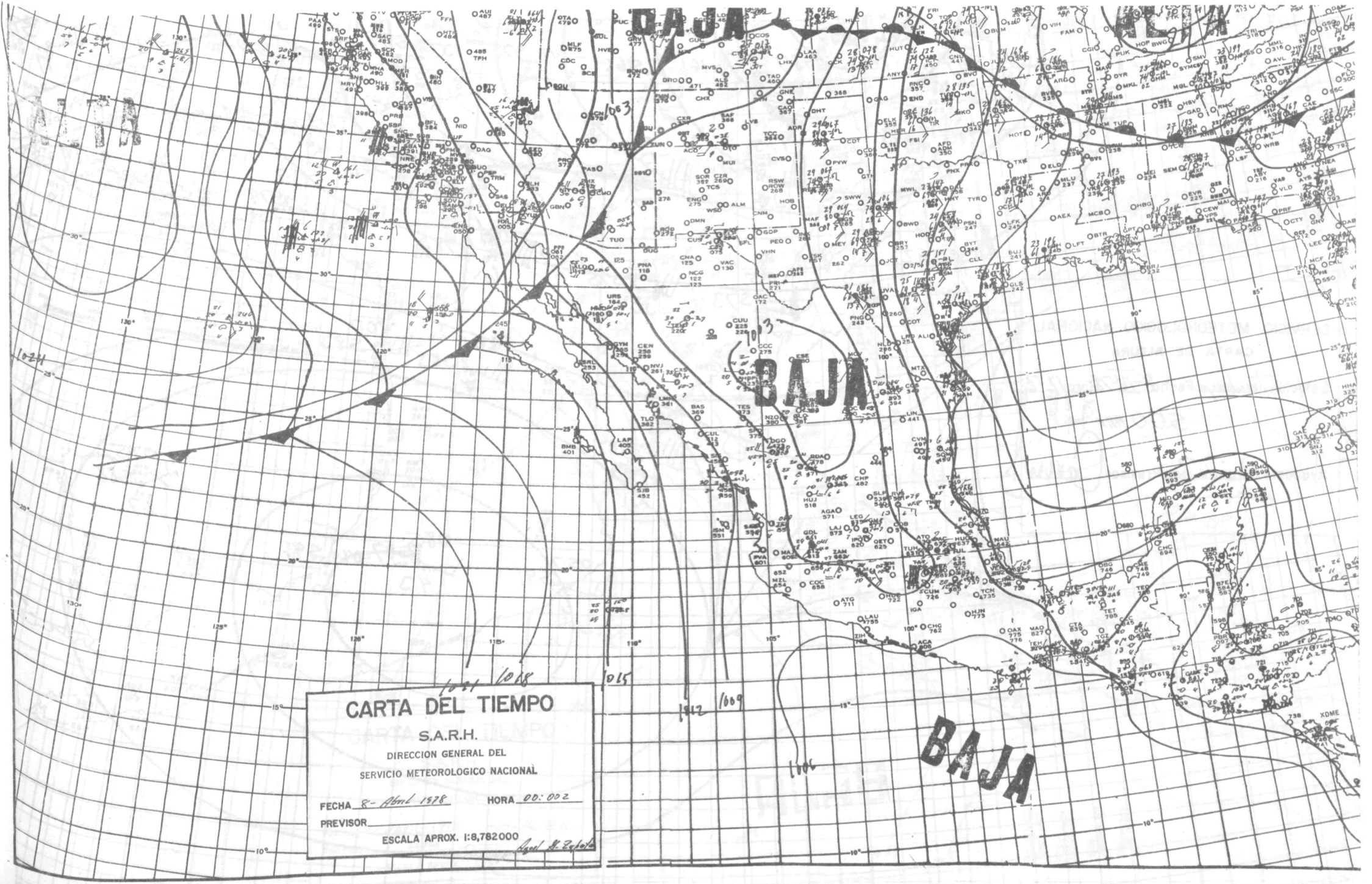

BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 7-ABRIL-78
HORA 00:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

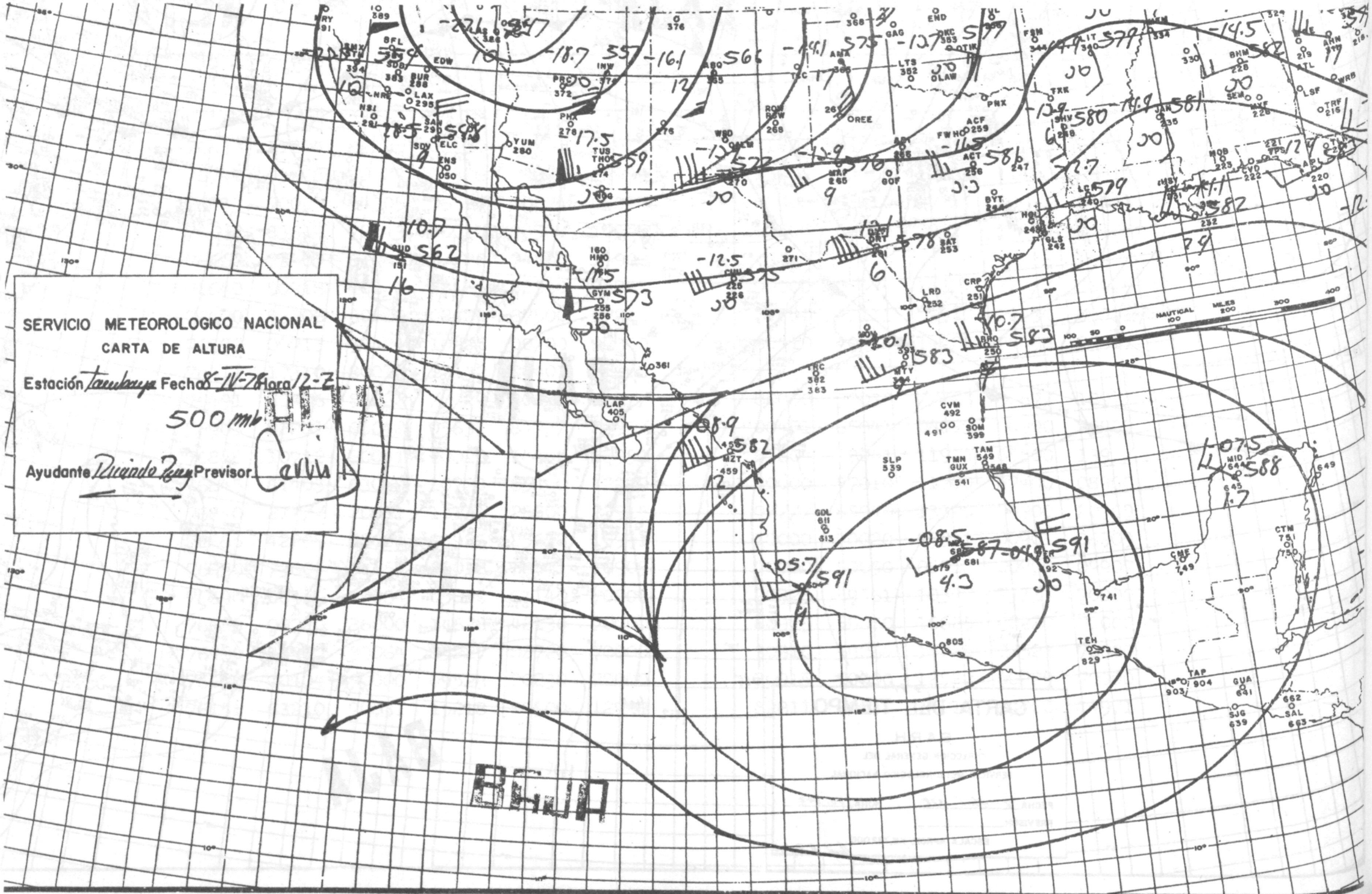

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 7-IV-28 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTO

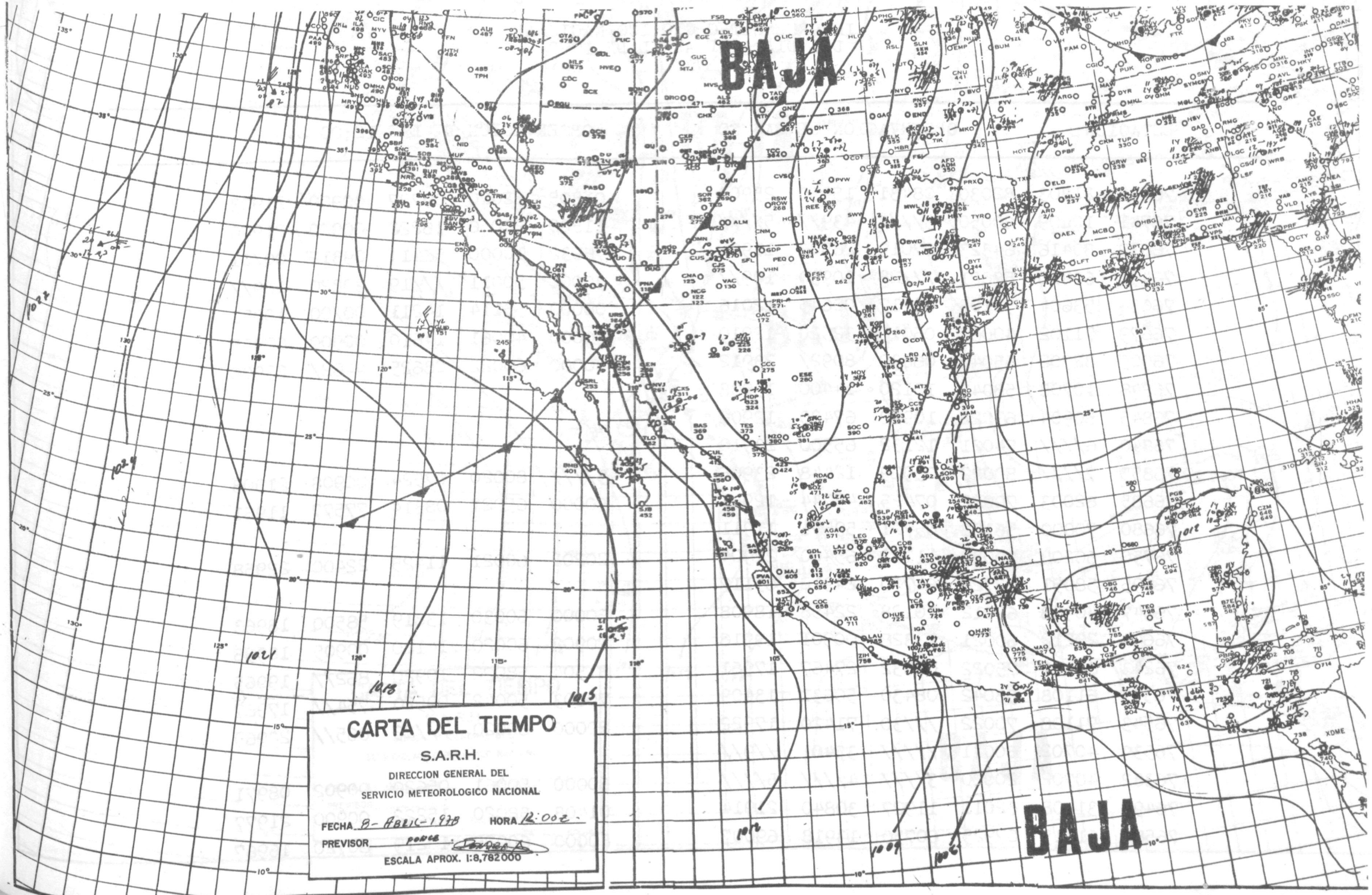

ALTA
BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 7 ABRIL - 1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
DEL DIA 7 DE ABRIL DE 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00 ;					OBSERVACION DE LAS 12;00 Z.				
76833	11804	82030	08130	16/00	24913	11804	82030	08130	16/00	24913
76741	03408	62020	09326	00900	22959	13406	50050	12624	11500	22913
76634	70000	54305	06518	00674	05024	50000	52114	17310	00635	09053
76632	83619	72143	06010	88500	10906	10000	60060	09910	17600	06908
76662	73404	61062	///28	74500	15902					
76640	50918	40051	10525	52530	23961	90000	05474	14321	/////	21915
76679	83206	30062	08420	87500	07910	20000	40111	09310	20630	08911
76692	00715	30424	10925	00/00	92360	60410	30404	14424	24468	23911
76412	12310	80010	13132	00901	//900					
76491	80406	58022	///29	8082/	199//	80000	50030	///20	8087/	189//
76903	82201	65042	05631	847//	2295/	00401	65041	08023	00900	20909
76848	10712	60041	10020	14400	12950	63604	58041	11914	65500	139//
76845	61403	63022	10720	65400	12900	80000	57010	11700	87400	08900
76840	2////	70011	11131	25500	23915	0////	65040	13328	00900	20909
76685	42205	65021	03926	25638	15991	10000	70020	09911	00901	06909
76680	73604	64152	05018	69571	10905	00000	50050	06712	00900	09907
76690	00410	59064	05029	61140	70000	20925	59061	10327	73333	700000
76580	00720	86000	14628	42130	700000	60925	59050	16625	02227	70000
76490	30920	39064	15227	02726	70000	30910	59064	15725	02523	70000
76689	00404	70000	09528	00230	70000	20915	70000	12527	00229	70000
76151	63210	70031	15218	64500	12998	82811	60032	14216	84400	14971

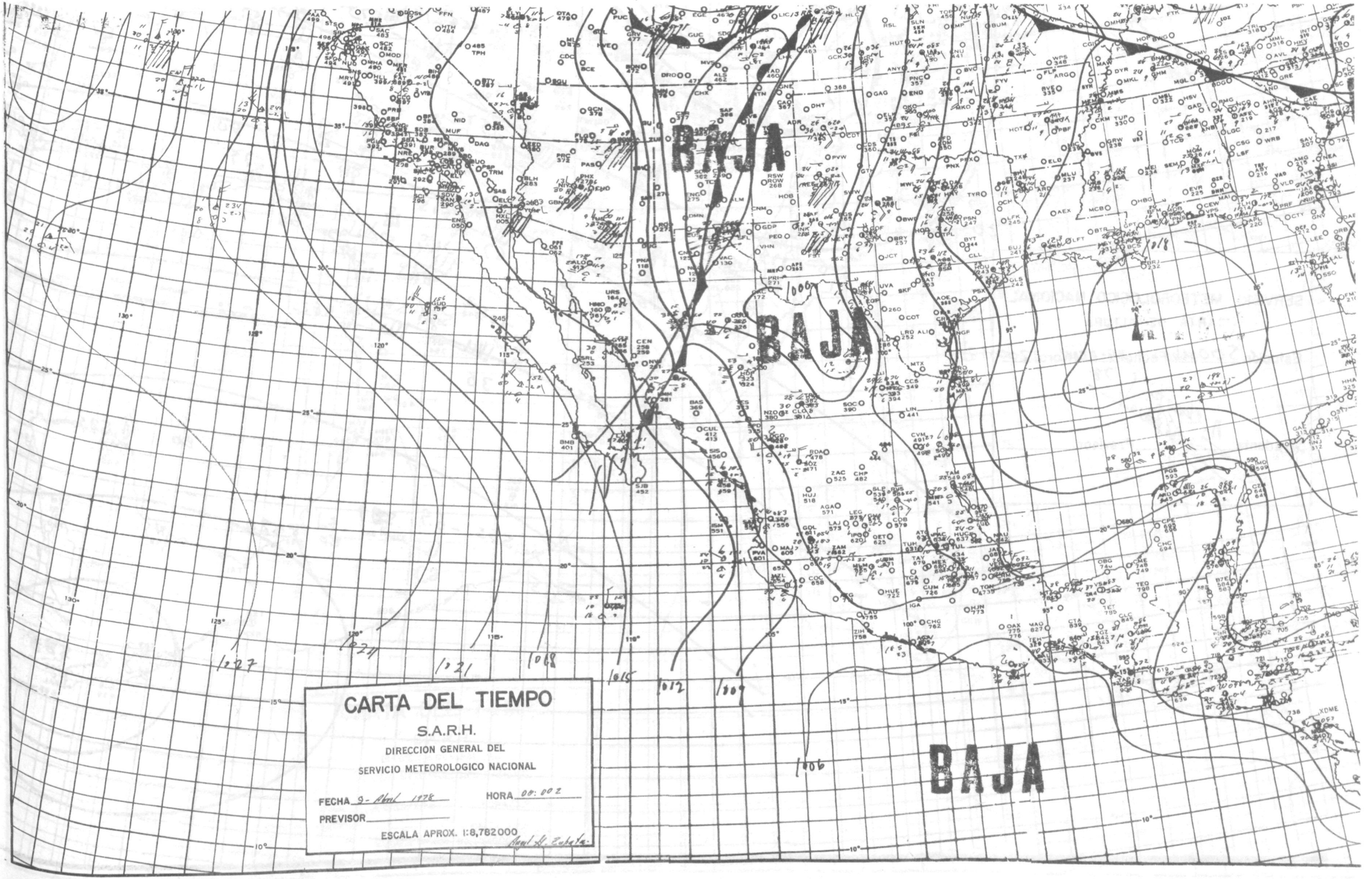

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 8- Abril 1978
HORA 00:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

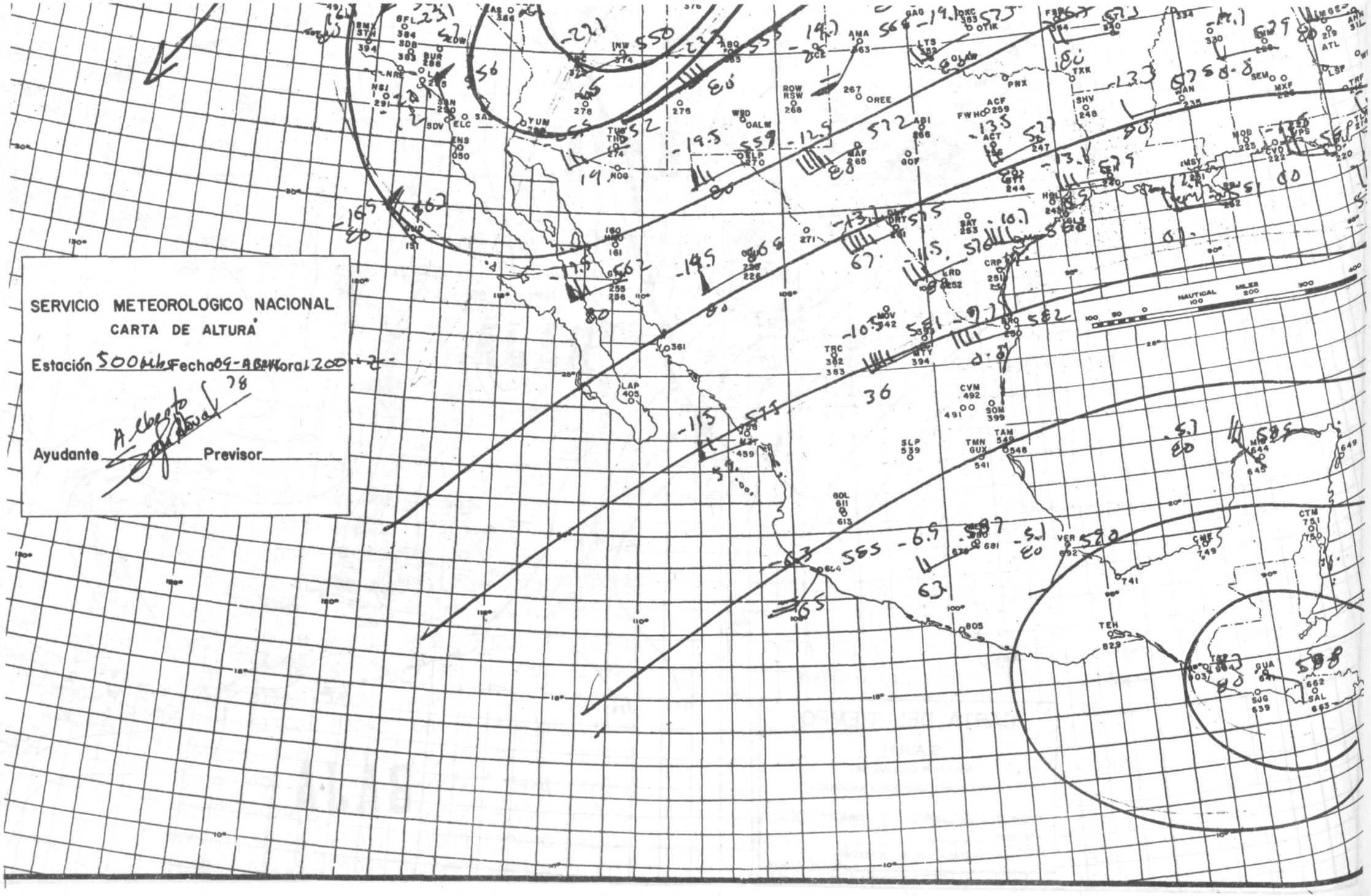

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tambaya Fecha 8-IV-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Cervia
BAJA
NAUTICAL MILES

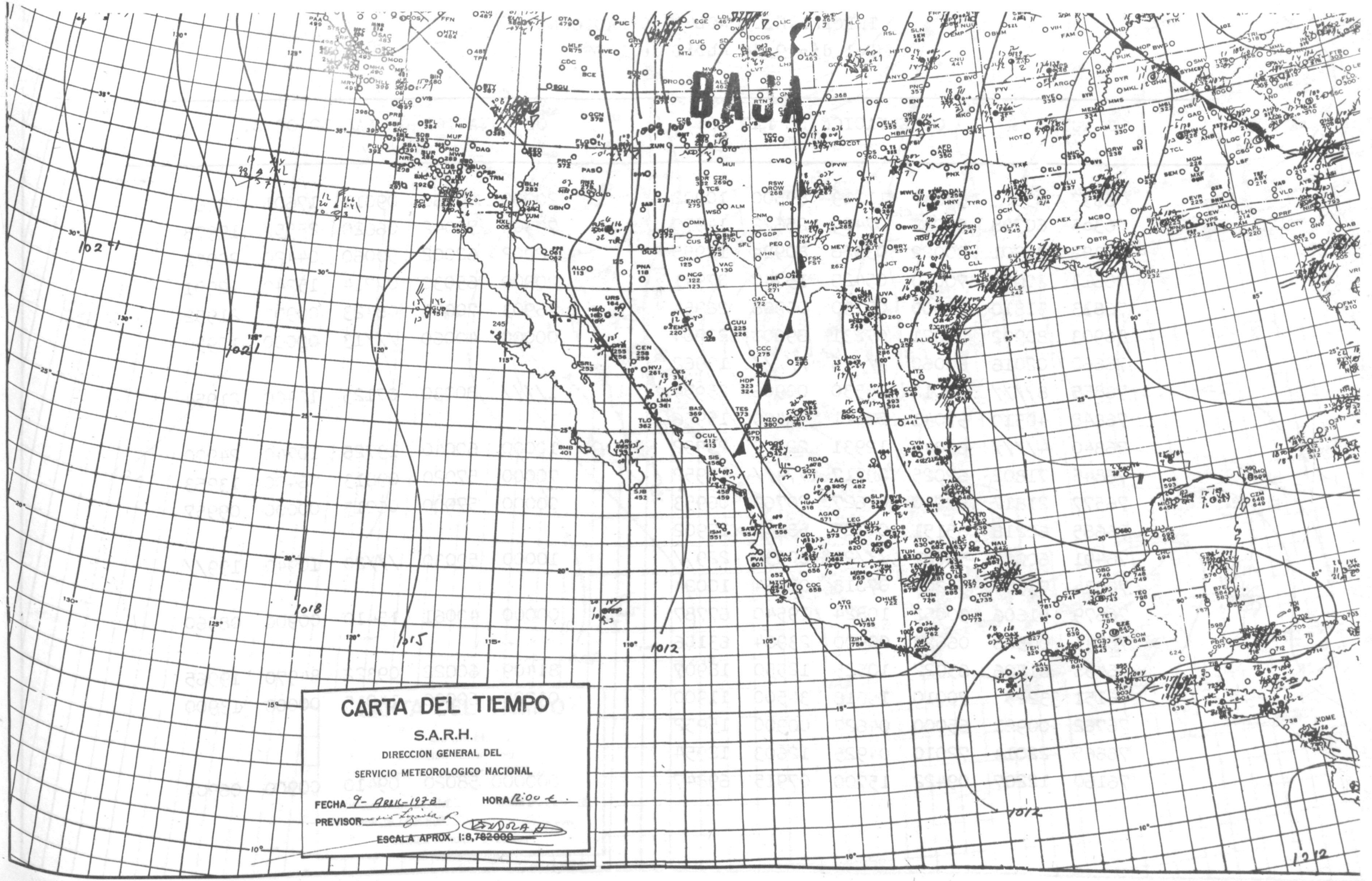

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 8- ABRIL-1978 HORA 12:00Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
DEL DIA 8 DE ABRIL DE 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00 :					OBSERVACION DE LAS 12;00 Z.				
76833	21803	82030	08431	15450	25903	01805	82020	09727	00900	21903
76741	10209	60050	3////	439//	5////	11802	20050	16222	00920	21970
76632	80416	64323	07019	26506	11902	76632	10000	58414	09812	00/01
76491	60910	58021	///28	60930	199//	30000	50011	///19	30820	189//
76634	53604	52105	09717	00645	12016	00000	55114	14211	00/00	10051
76679	71102	40062	06019	32520	12910	00000	40061	14610	00900	07955
76903	82702	65042	06830	8092/	23912	80000	60022	08625	4462/	23906
76848	10708	58040	10120	14400	13908					
76845	60904	63022	10919	67400	12906					
76840	6////	74021	12132	65500	23910					
76855	7////	80022	05929	12448	23906	5////	80020	07524	00908	21908
76685	62003	70022	07425	45744	12941	80000	65022	08314	77577	11961
76680	70000	56152	05721	59571	11911					
76750	60208	60022	11122	65400	22904	20202	60021	11425	22400	22958
76695	58051	12728	64700	24912	63117					
76647	40908	62012	10128	22458	18908	50000	60030	13819	58500	18963
76644	20212	60021	13328	00901	19916	20902	60020	14120	00905	18966
76243	81112	75022	08832	27467	17961	81504	58022	10920	862//	19965
76393	61108	58042	08430	50631	13409	70603	50042	09520	754//	17967
76543	71108	70022	///30	71420	17922	80000	60020	///23	865//	20969
76539	40702	60011	/////	35401	//9//					
76382	40702	20000	3////	4////	5////	60000	50061	05620	00902	08971
76499	31408	62011	11927	30840	21914	01408	58020	15222	00900	21977
76581	61115	07925	60750	13918	69007	80000	60022	10219	80720	16967

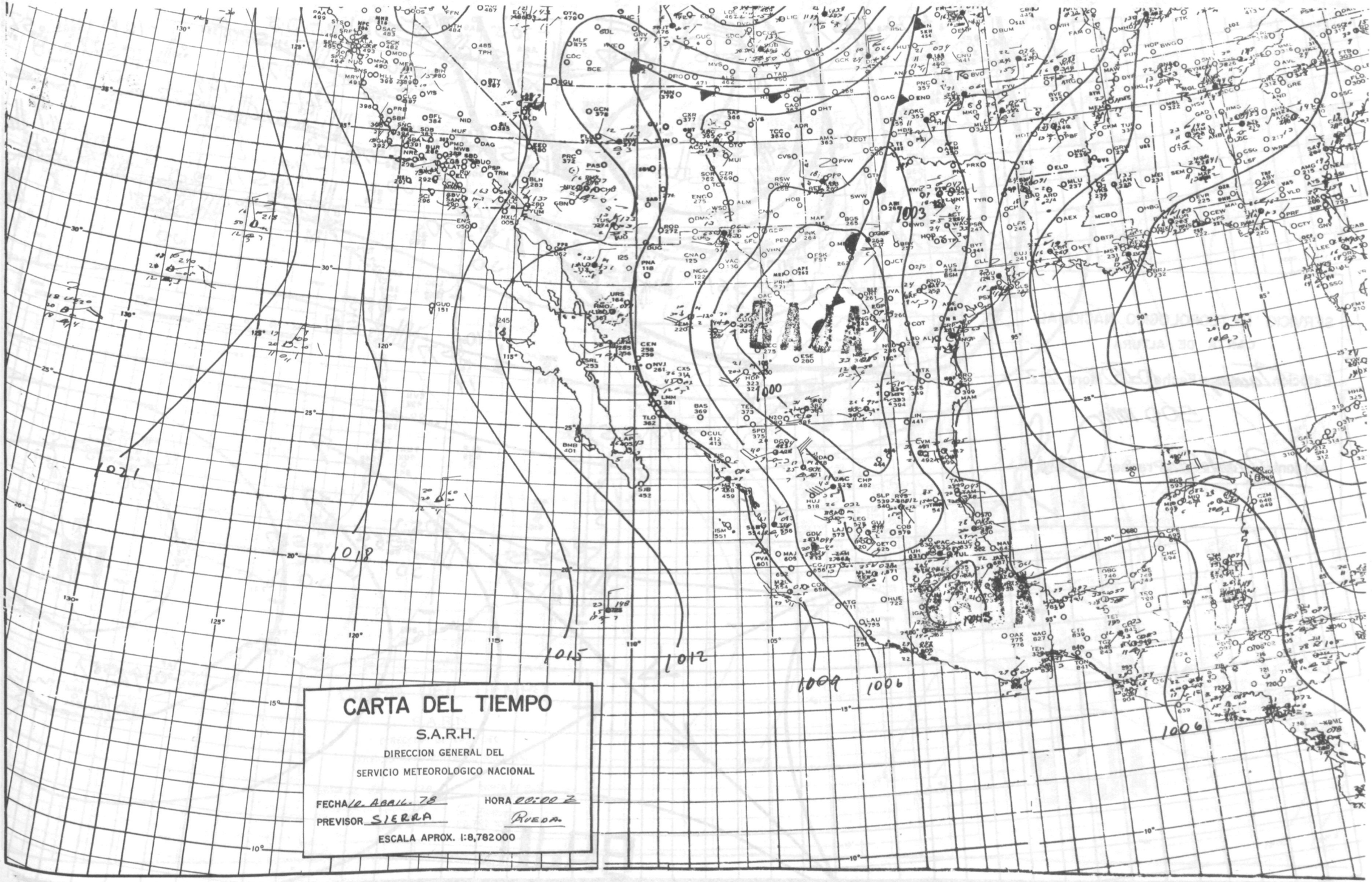

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 9- Abril 1976
HORA 00: 00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

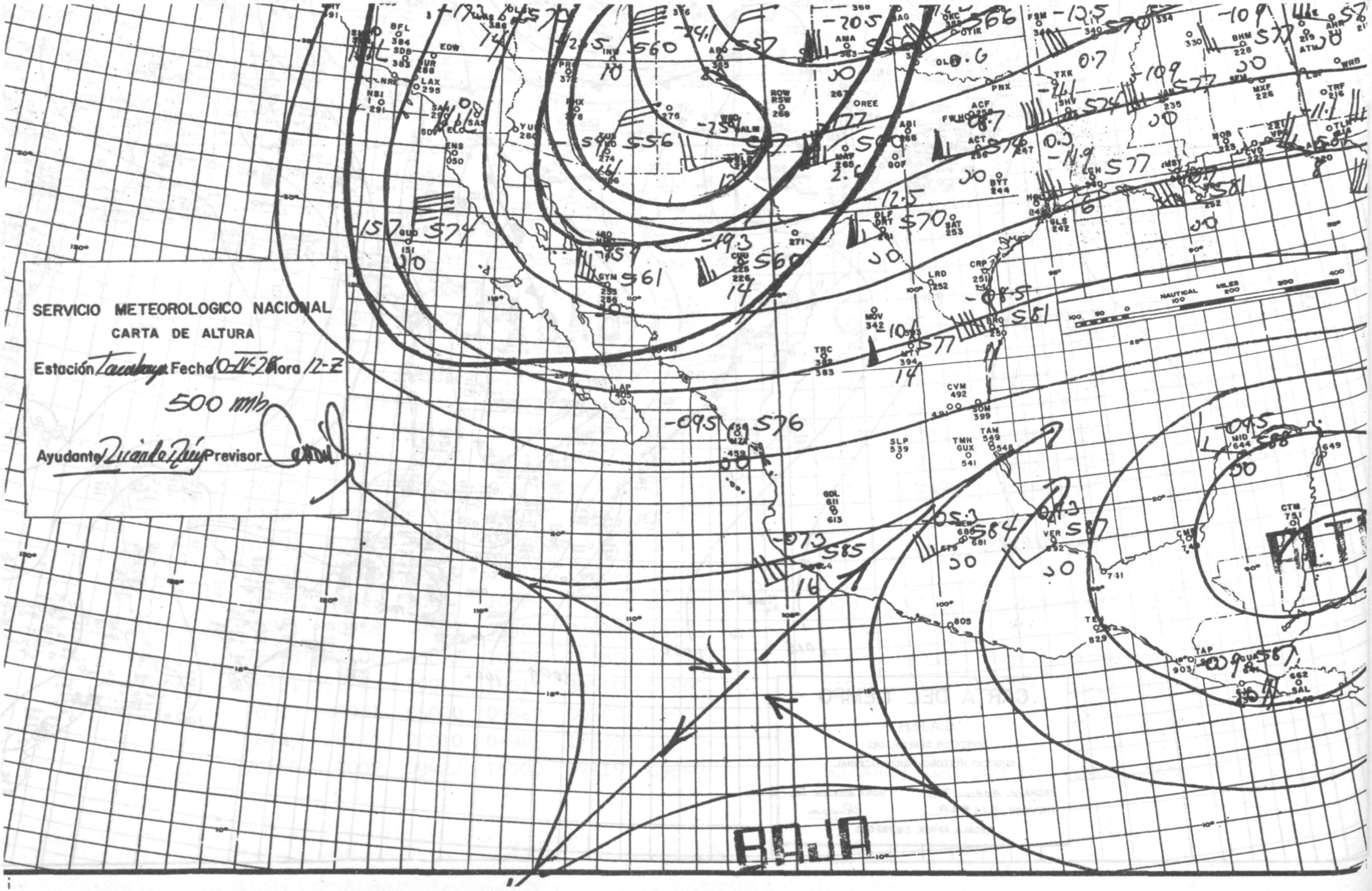

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 09-ABR-78 Hora 1200
Ayudante Alberto Previsor
NAUTICAL MILES

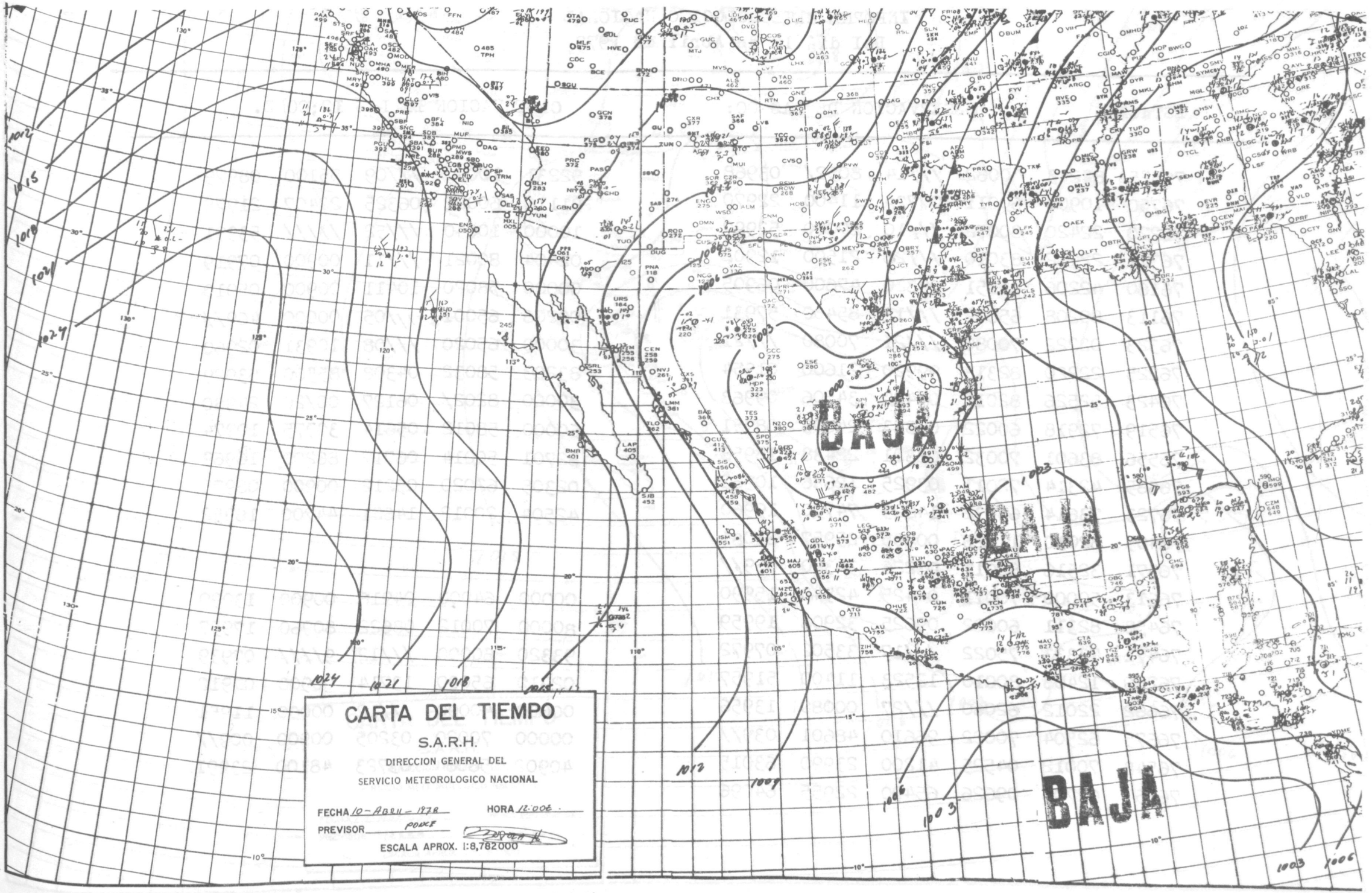

BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 9- ABRIL-1978
HORA 1:00 L.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 9 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12'00 Z.				
06632	8360"	62642	11113	89500	10902	20000	60060	09011	17601	09960
76393	60708	58042	07429	25622	14970	70302	36042	06620	2555/	17978
76382	81501	80022	03928	80928	12955	62002	62002	50060	04420	20932
76613	20000	70010	05429	15740	07941	20000	65030	07714	15240	12991
76833	51810	82000	08130	00908	26954	76903	70000	08423	00900	21952
76903	80902	70021	07231	89600	22904	00000	40060	///13	00000	10956
76662	02016	60060	///26	/////	19962					
76855	8////	80012	05530	00906	25954	1////	80030	07125	12400	21954
76848	40510	57041	08621	48400	15956	1				
76840	4////	68040	12931	22502	23952	10000	60040	13725	10740	24900
76845	71802	62025	09717	774//	15952	70000	57020	09813	76400	13953
76577	21812	57010	02627	20760	06953	00000	57000	06215	00000	09957
76685	60218	65151	04125	58640	17902					
76491	60000	58021	///29	60930	229//	10000	50030	///20	10940	199//
76634	73504	54204	07018	00664	10024					
76679	51606	30052	10824	29540	67787	00000	40061	15410	00900	08960
76741	00508	06628	00900	23984	63106					
76458	81506	65022	10525	12550	18907	81409	60022	09322	84970	19965
76151	33225	70010	15618	34500	11900	03225	60000	14215	00000	13900
76762	00921	65000	04627	00900	15952					
76665	22014	72010	04925	12603	12954					
76160	12207	09422	15700	07915	69847	000000	58020	09410	00900	06902

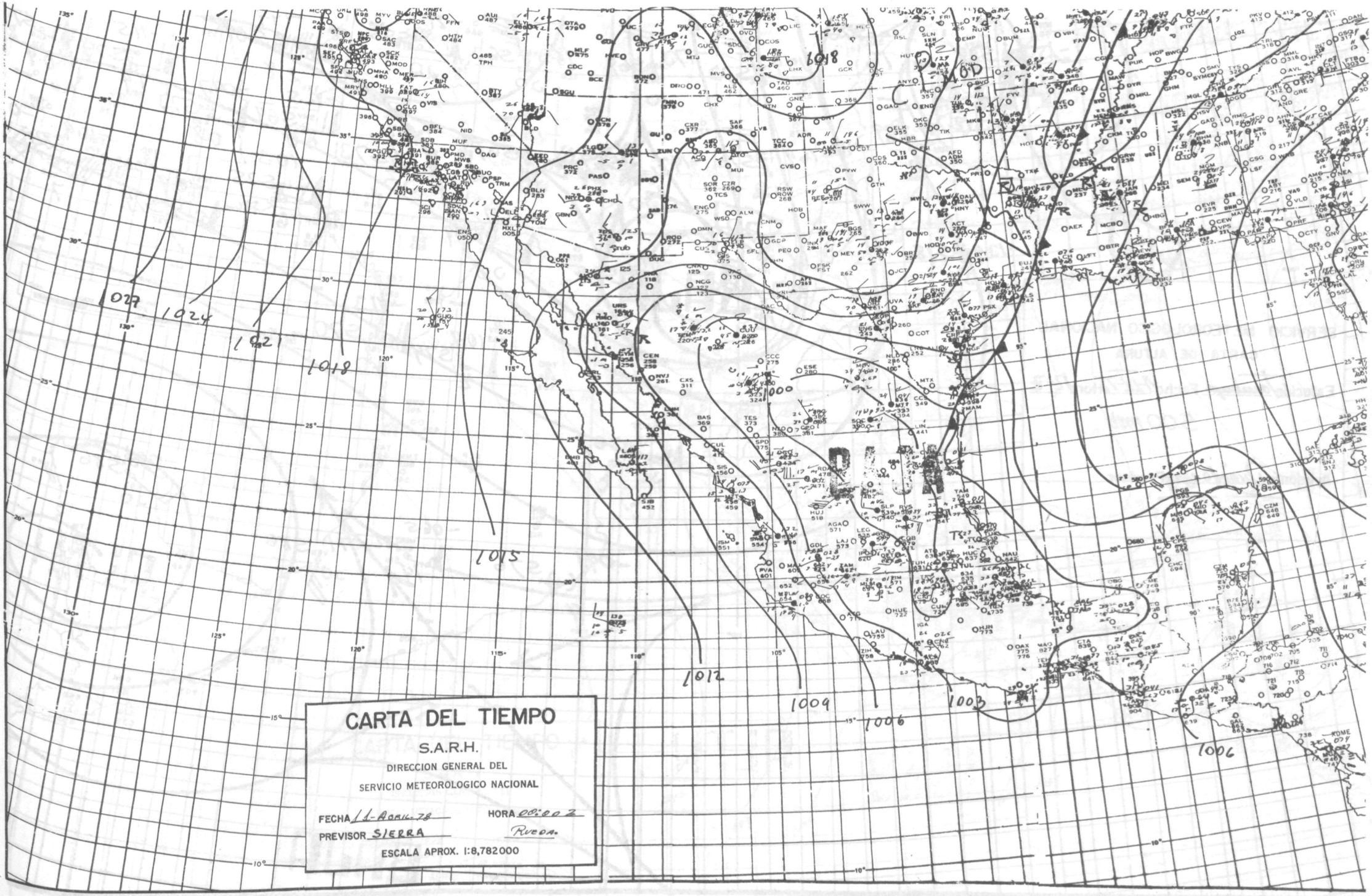

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 12 ABRIL 78
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1000
1006

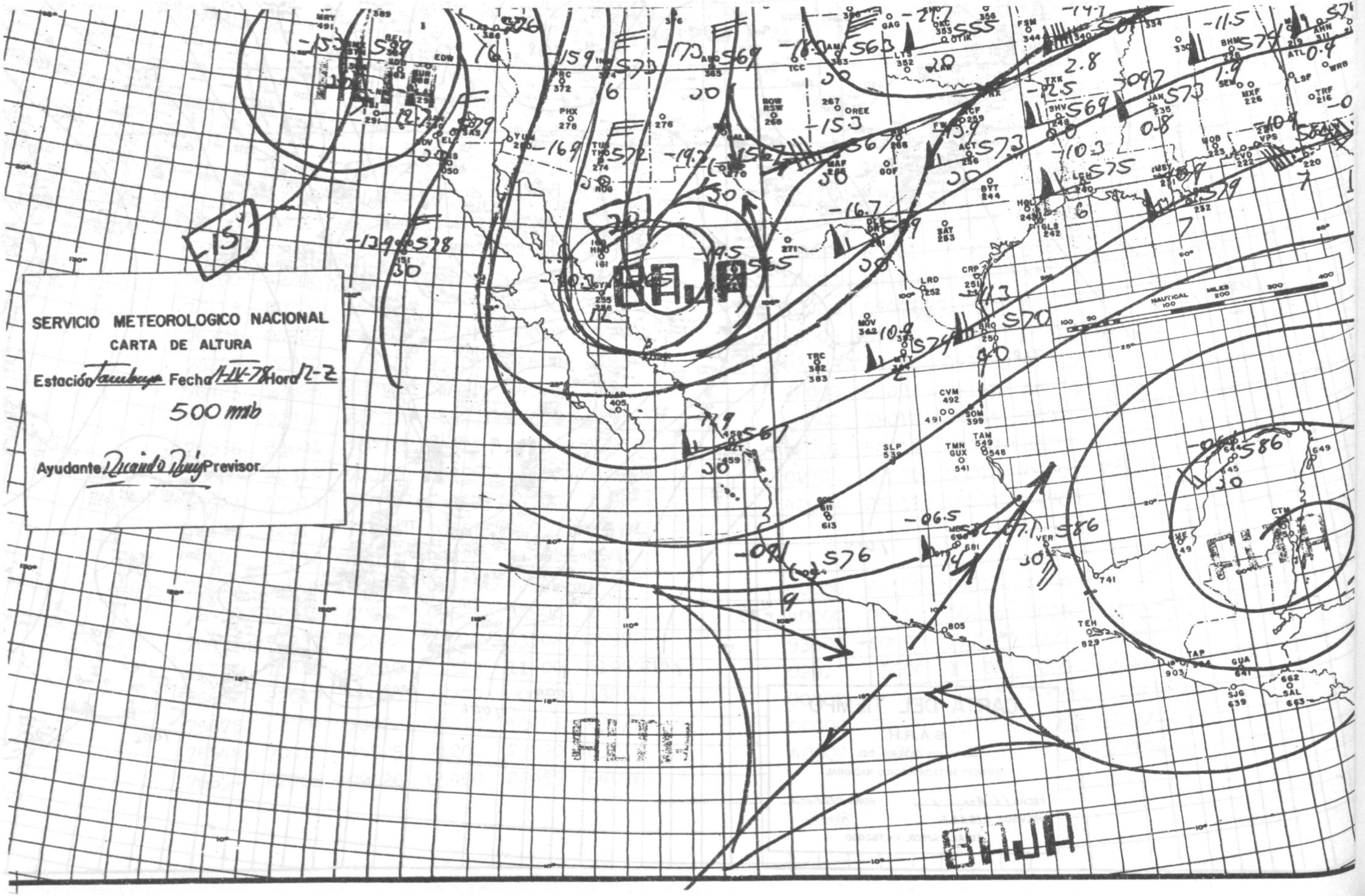

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 10-IV-28 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA

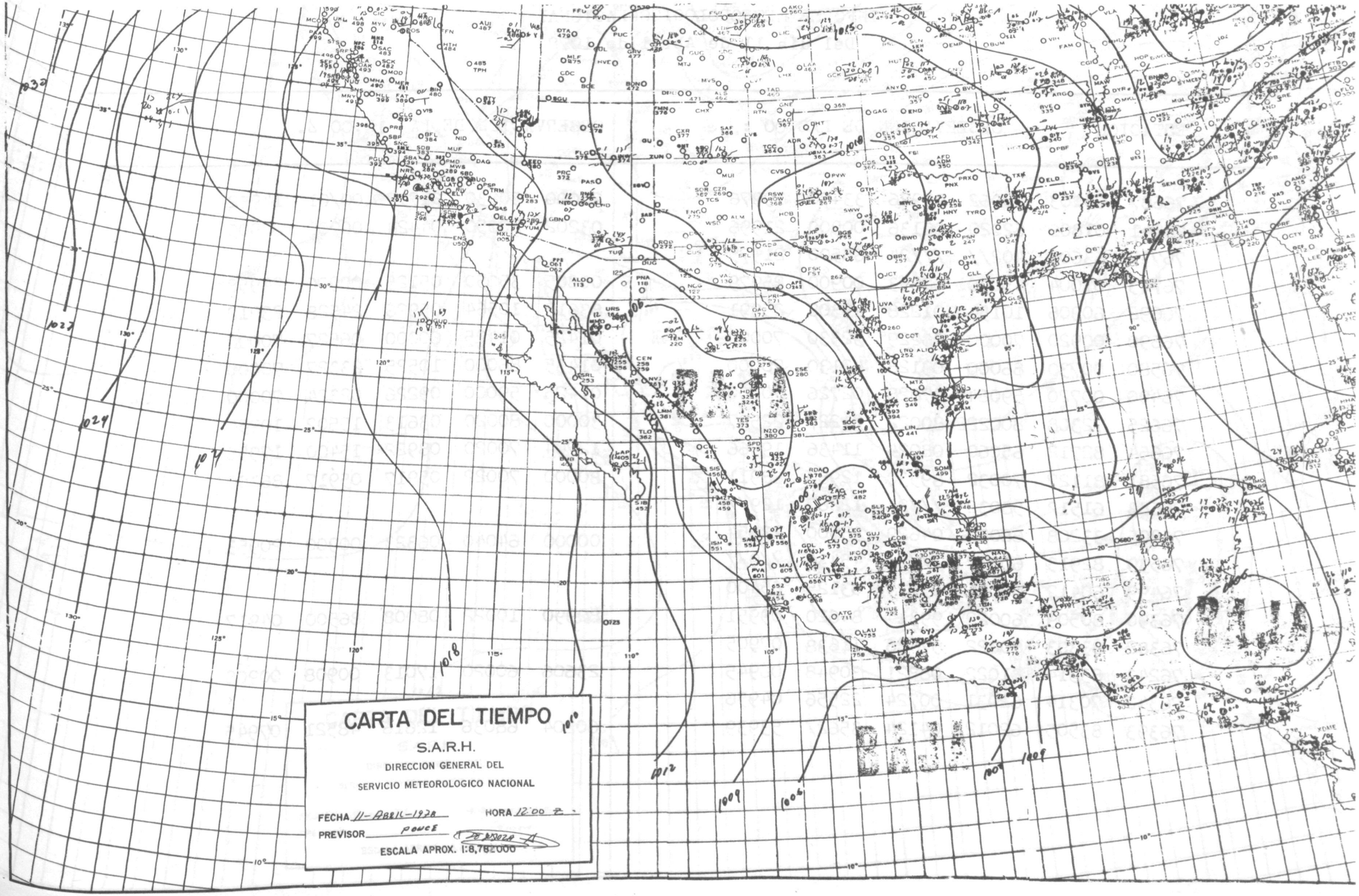

BAJA
BAJA
1000
1003
1006
1012
1015
1018
1021
1024
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 10-ABRIL-1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR POLICE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 10 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12;00 Z.				
76525	82243	10062	///14	8052/	03968	52231	10030	///09	55100	08979
76750	10908	60011	07728	11400	22970	81116	60022	06325	22407	21975
76220	22420	80072	///10	27000	52997	10000	10040	///52	/////	53991
76311	22412	83010	///26	21500	12902	02404	80021	///11	00900	07919
76160	42206	62151	09820	47600	06905	00000	58020	10411	00900	05910
76113	80208	65602	///13	85400	57931	00206	65001	///05	00000	469//
76323	02222	70080	///21	70080	///21	30000	65020	///08	10931	02960
76225	22220	82313	99920	21600	01954	83203	58032	04308	85500	53929
76423	52526	82012	04420	34506	09968	30000	8202/	06127	00/20	24980
76519	72918	60022	05823	24606	08951	60000	58012	05614	30975	10974
76556	83601	70032	08321	22438	18958	82701	50014	06717	86200	16969
76665	42314	72011	03925	12636	10962	02305	62020	05212	00900	08975
76723	73614	65032	14823	74700	19960	42504	20012	14621	44700	16952
76405	82010	11326	00905	05957	63081					
76571	32516	80011	03226	34300	059//					
76613	50000	70011	04425	42540	15990	00000	64090	04916	00900	13990
76458	82311	60022	09625	32908	19959	80000	70012	08622	80960	17957
76471	73333	75022	///17	33502	07972	93320	60000	///12	9////	07939
76256	12408	80010	12523	11400	51957	02910	65000	13714	00900	07912
76662	22012	62060	///27	00080	13956	00000	40000	///12	00000	11951
76675	62504	70022	96610	48601	039//	00000	70020	03205	00900	009//
76548	70012	04525	41200	23990	63015	40902	56064	03723	48100	23991
76654	62708	09626	65400	22955	64096					


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

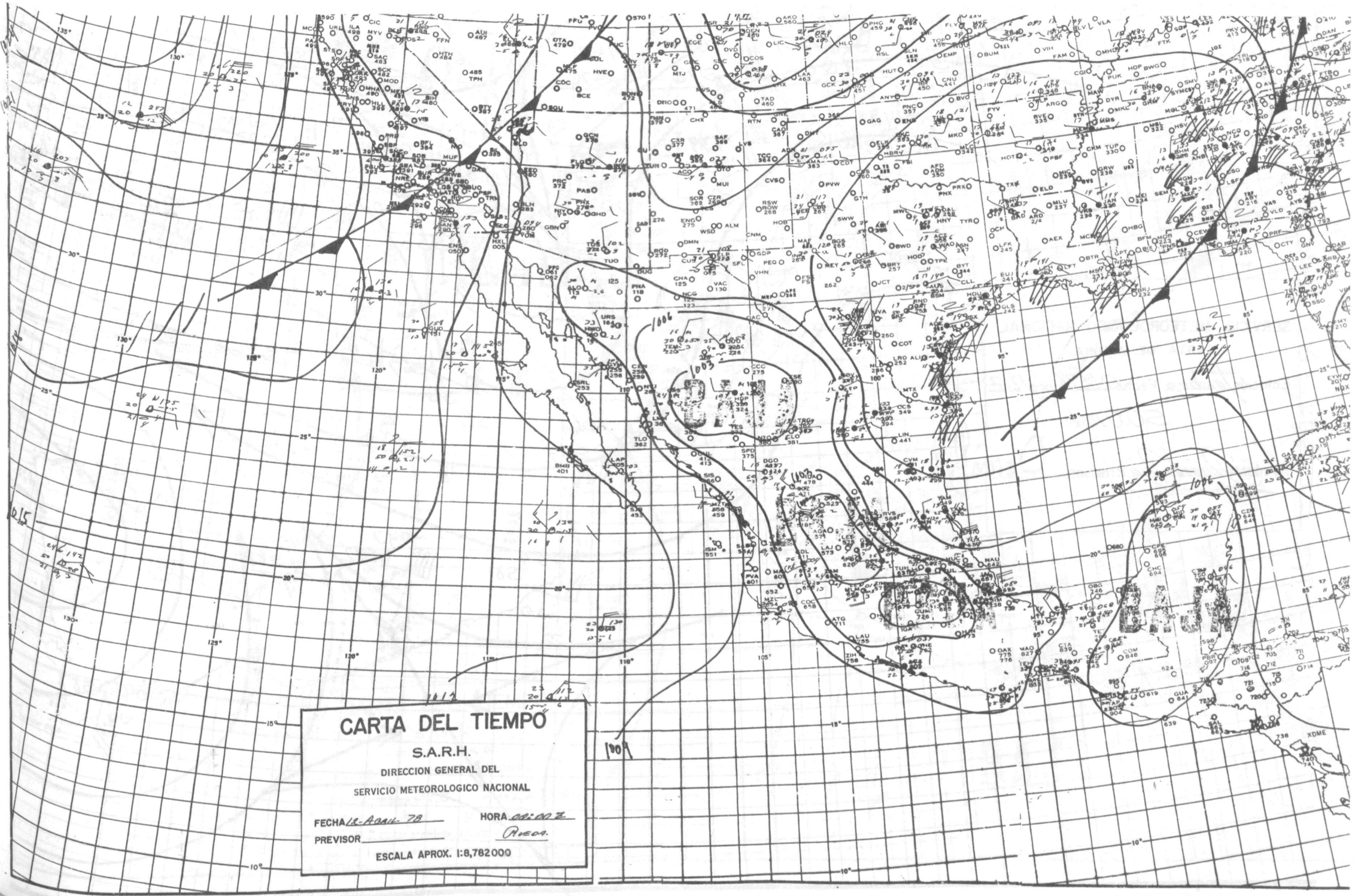

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamuin Fecha 11-IV-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
BAJA
BAJA
BAJA

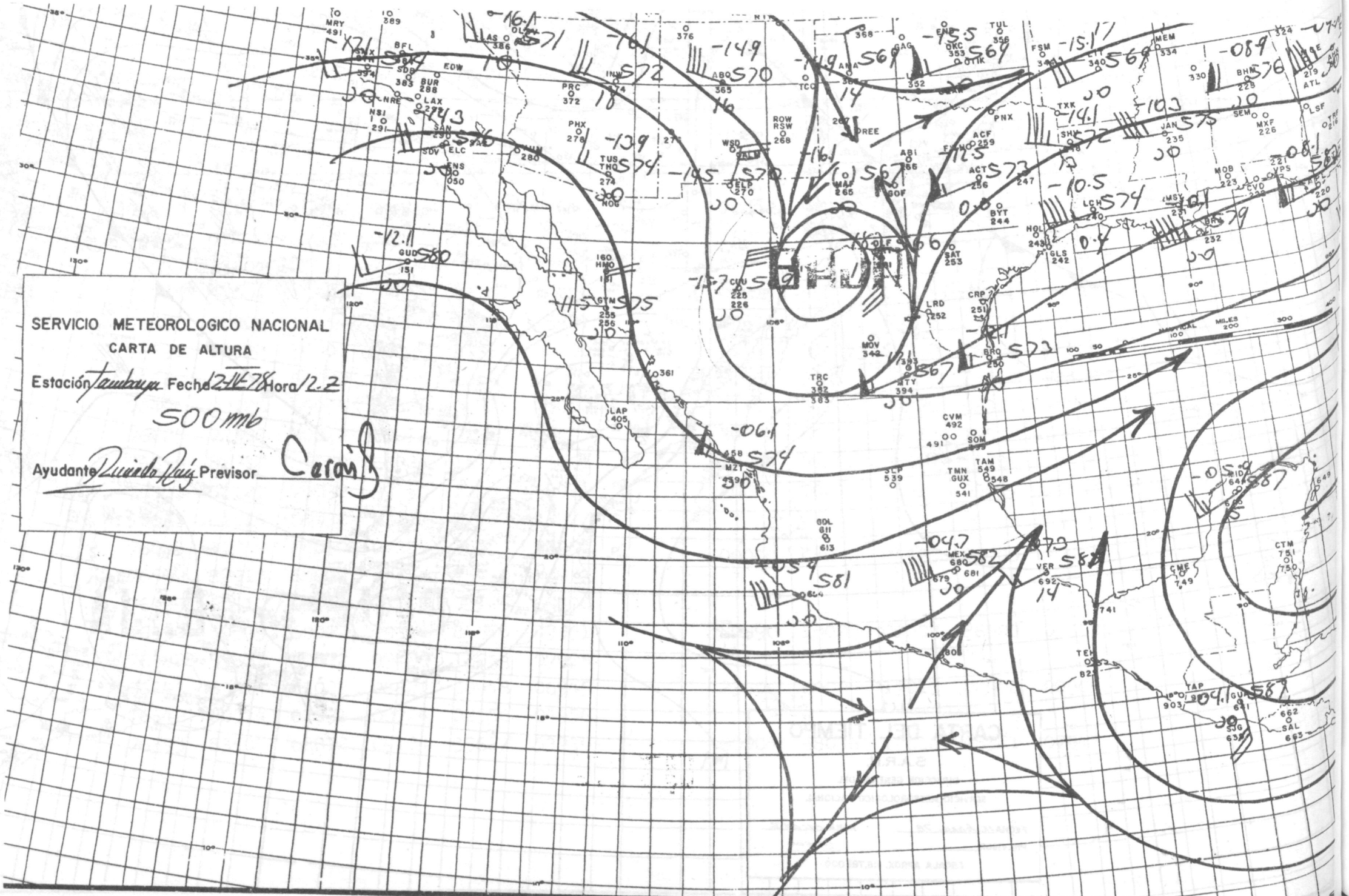

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 11-ABRIL-1928
HORA 12:00 P.
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782,000

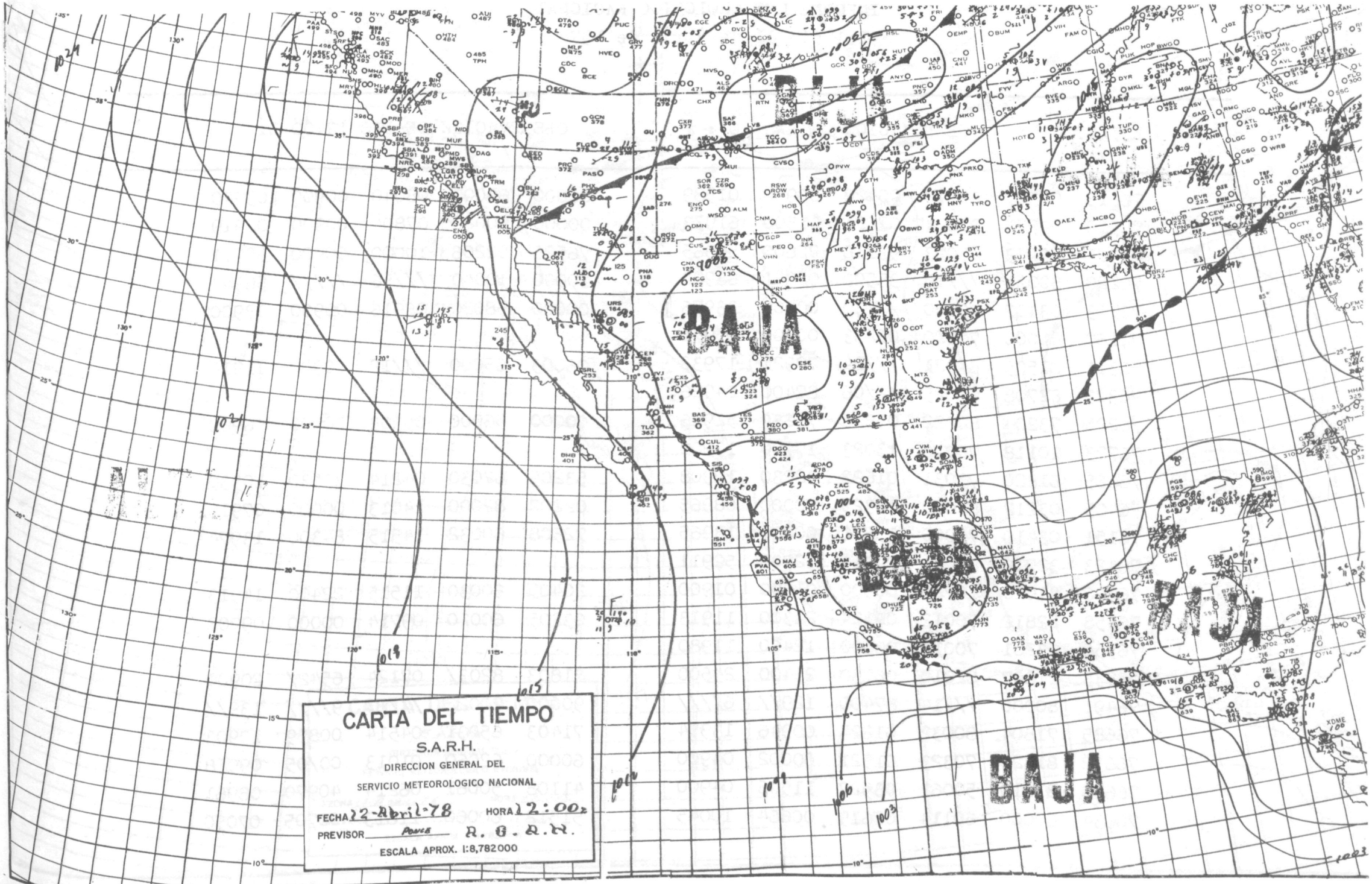
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día 11 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00 :					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76687	64103	30062	99926	33470	19976	20000	50030	01717	00/01	14952
76741	01806	62020	00136	00900	21996	03202	20050	04424	00900	20900
76737	63604	402//	///24	68500	21975					
76743	01004	45000	02833	00900	25979	00805	35050	05125	00900	24958
76692	60906	10154	01228	49308	25991	83619	10564	05926	24528	23912
76690	00920	70000	06229	32330	70000	01425	01425	60000	06527	70000
76580	00730	86000	09128	42130	70000	01435	86000	10525	23327	70000
76490	00720	59064	07828	02726	70000	01425	59000	09226	02324	70000
76625	72308	800222	80022	01227	22507	30000	80020	03613	15502	10954
76654	82712	65060	08024	11436	19966	12704	70020	08922	15400	17956
76581	81127	70032	89530	12980	68911	80000	70022	05917	05917	86400
76683	61512	58032	///24	12867	129//					
76805	33208	68030	04629	35500	23954	00000	64040	06323	00900	20953
76539	82913	60032	/////	45430	//9//					
76499	60412	60031	03125	03125	65400					
76390	80509	60022	99314	84620	09951	80990	10022	08008	86500	04917
76382	83303	80022	97426	11638	07905					
76243	83314	81022	08821	30948	06945	23606	60020	17013	00908	00908
76342	70314	62031	00724	22556	04956					
76393	83505	62012	04124	3562/	53939	60204	68036	12616	48521	07945

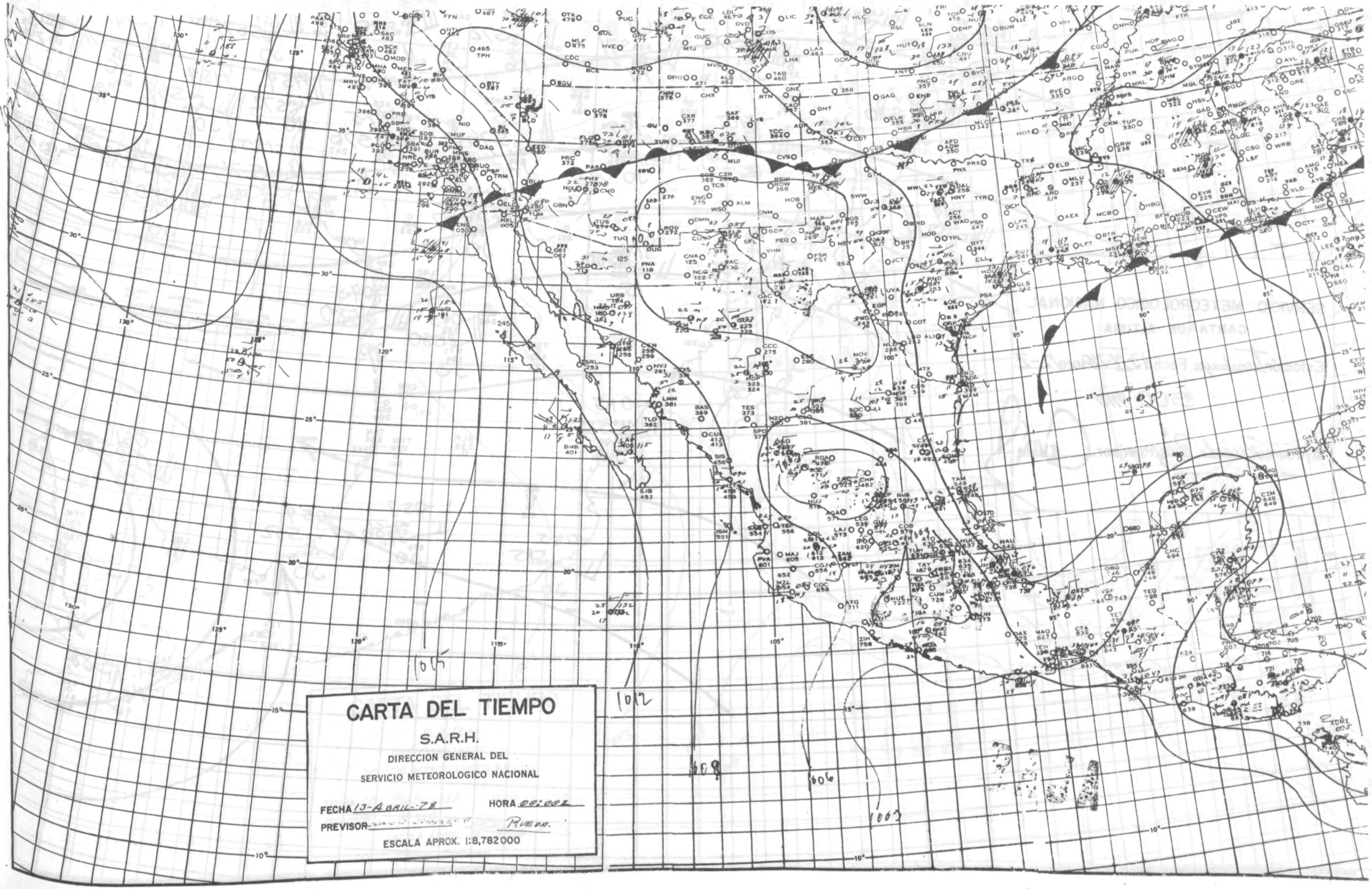

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 18-ABRIL-78
HORA 00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

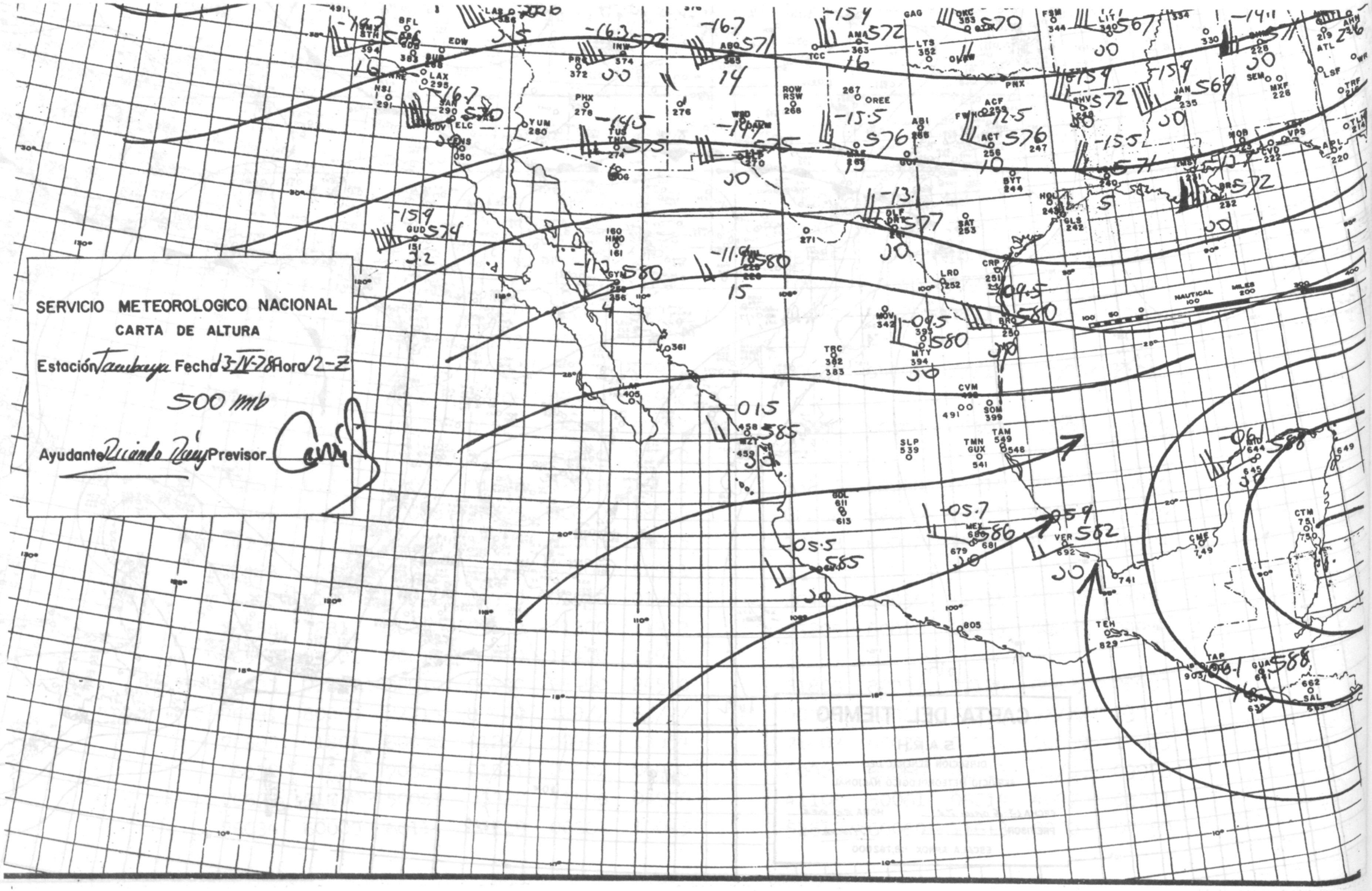

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tambaya Fecha 12-IV-78 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Carón

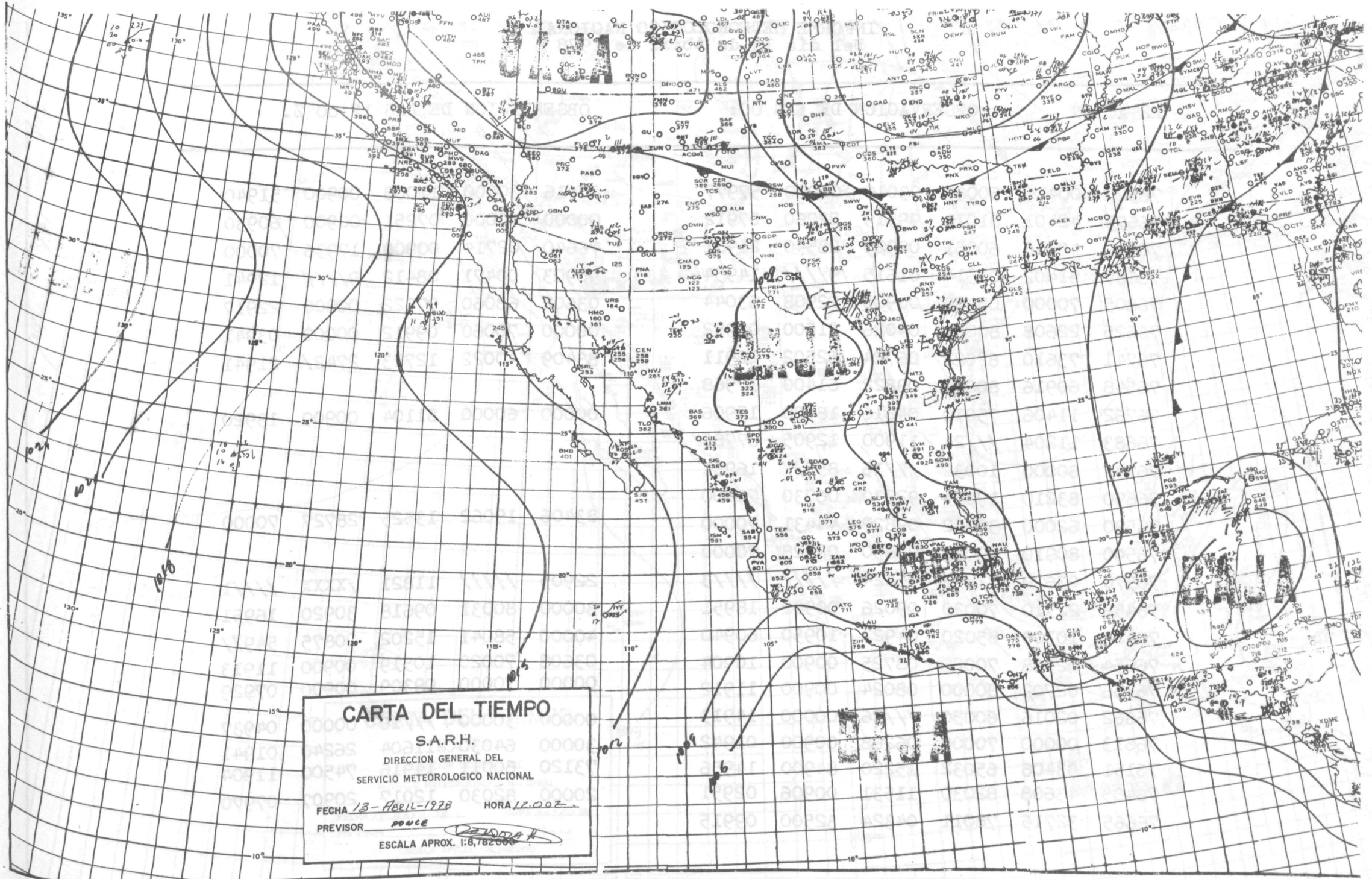

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 22-Abril-78 HORA 12:00z
PREVISOR Ponce R. G. A. H.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 12 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00 :					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76613	02507	64070	00426	00900	01989	00000	64000	08040	00900	03940
76519	59070	07624	07624	11500	61933	00000	60020	07804	00900	02919
76525	22243	25093	99816	22600	54965	76525	02206	10000	00900	52911
76220	80031	///16	35500	02941	68922	10000	10040	///56	/////	56944
76113	03402	70000	///30	00000	33976	00000	58020	08916	00900	08900
76160	00000	74020	06233	00900	05971					
76311	21505	84021	///24	20920	17932	06003	65000	///12	00900	11918
76323	82708	60025	///06	87400	04926					
76225	73204	82022	05825	75660	52916	00000	56000	05303	00900	56969
76723	10118	70010	13023	17700	13900					
76665	61820	73031	01622	32230	10908	53205	62030	04214	35530	10530
76405	03212	82000	10325	00000	08965	02202	82000	14013	00000	07919
76151	03410	70000	15820	00000	13965	72508	60032	14515	84300	13974
76423	32716	86031	04716	32700	52911					
76246	81020	10726	00900	01900	01900	20405	80030	11515	22400	14913
76458	22812	70012	09124	21300	11913	03205	60020	09714	00000	09908
76556	23201	70011	06620	12400	11980					
76833	21807	82010	06730	25400	24500	81803	8203/	07124	6542/	20900
76491	80000	///14	87400	129//	6////	90000	20022	///13	9////	139//
76685	71804	80032	01224	00946	13954	71403	65031	04514	00859	10903
76632	81823	70323	01521	00002	04900	60000	62060	01013	00/05	09958
76679	81610	50061	03922	11506	04900	41108	50061	06214	40970	08961
76634	60000	60114	02619	00664	10045	51512	60060	11613	00705	07050

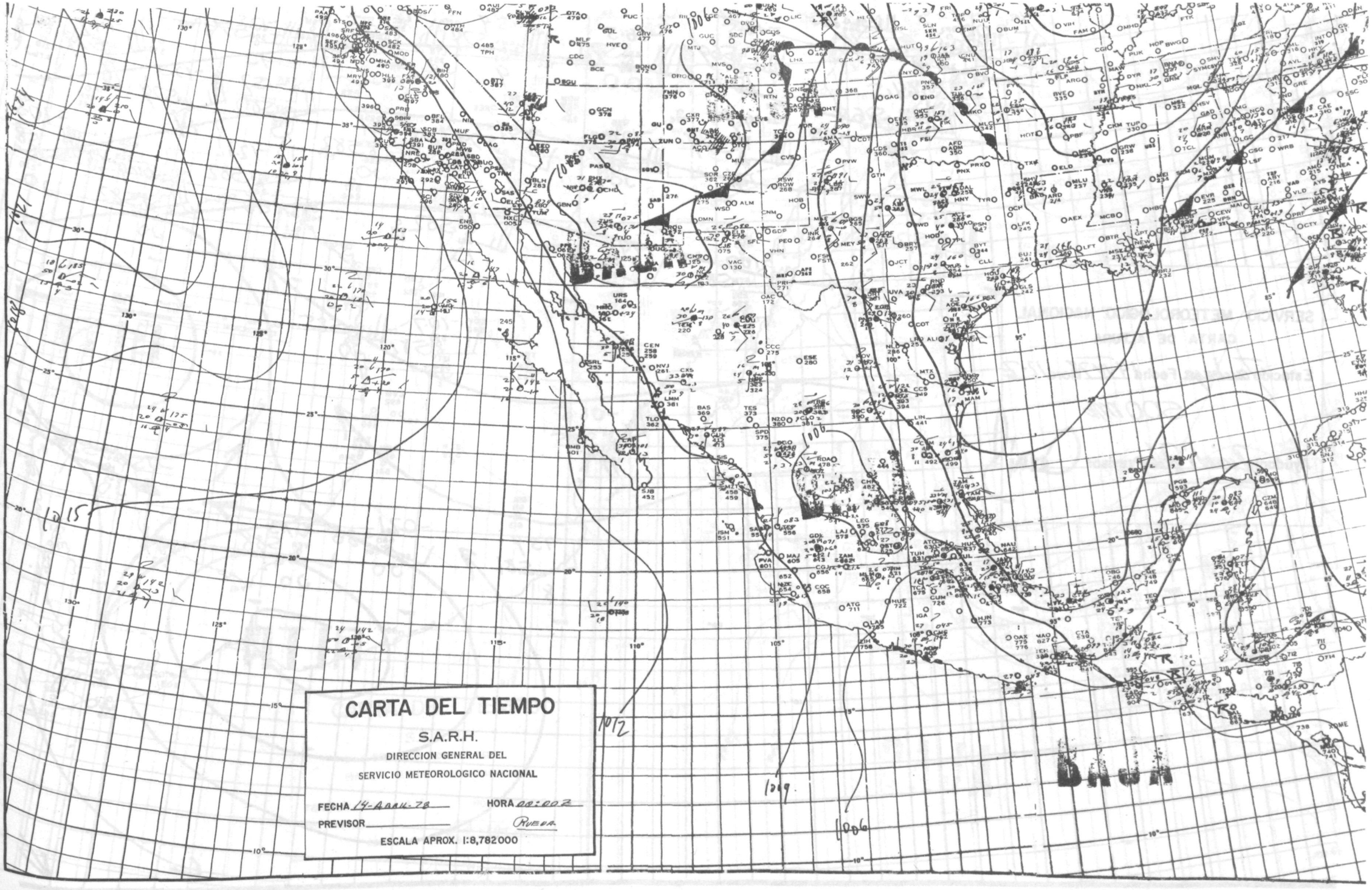

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 13-ABRIL-78
HORA 00:00Z
PREVISOR RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

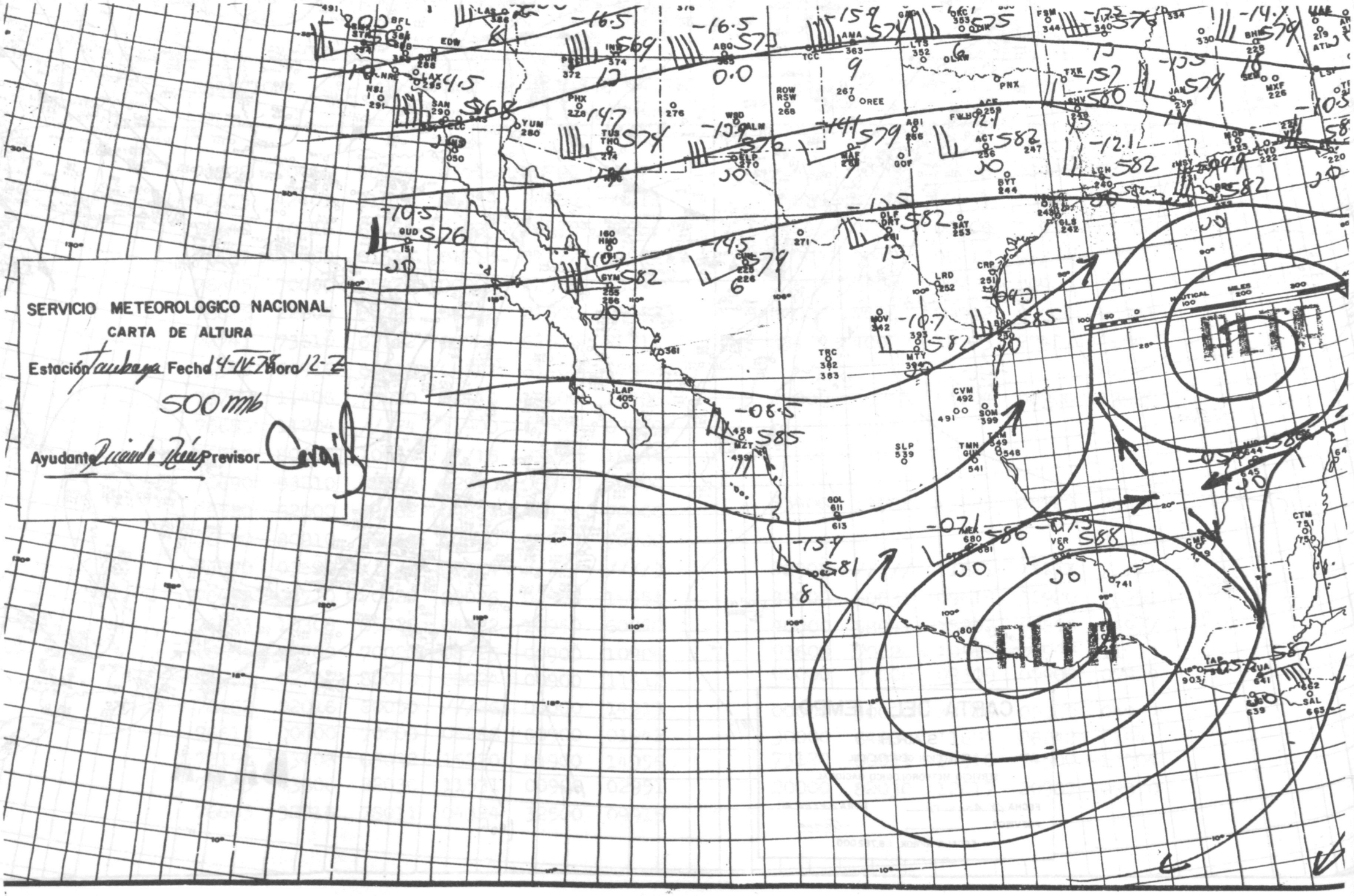

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 3-IV-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor

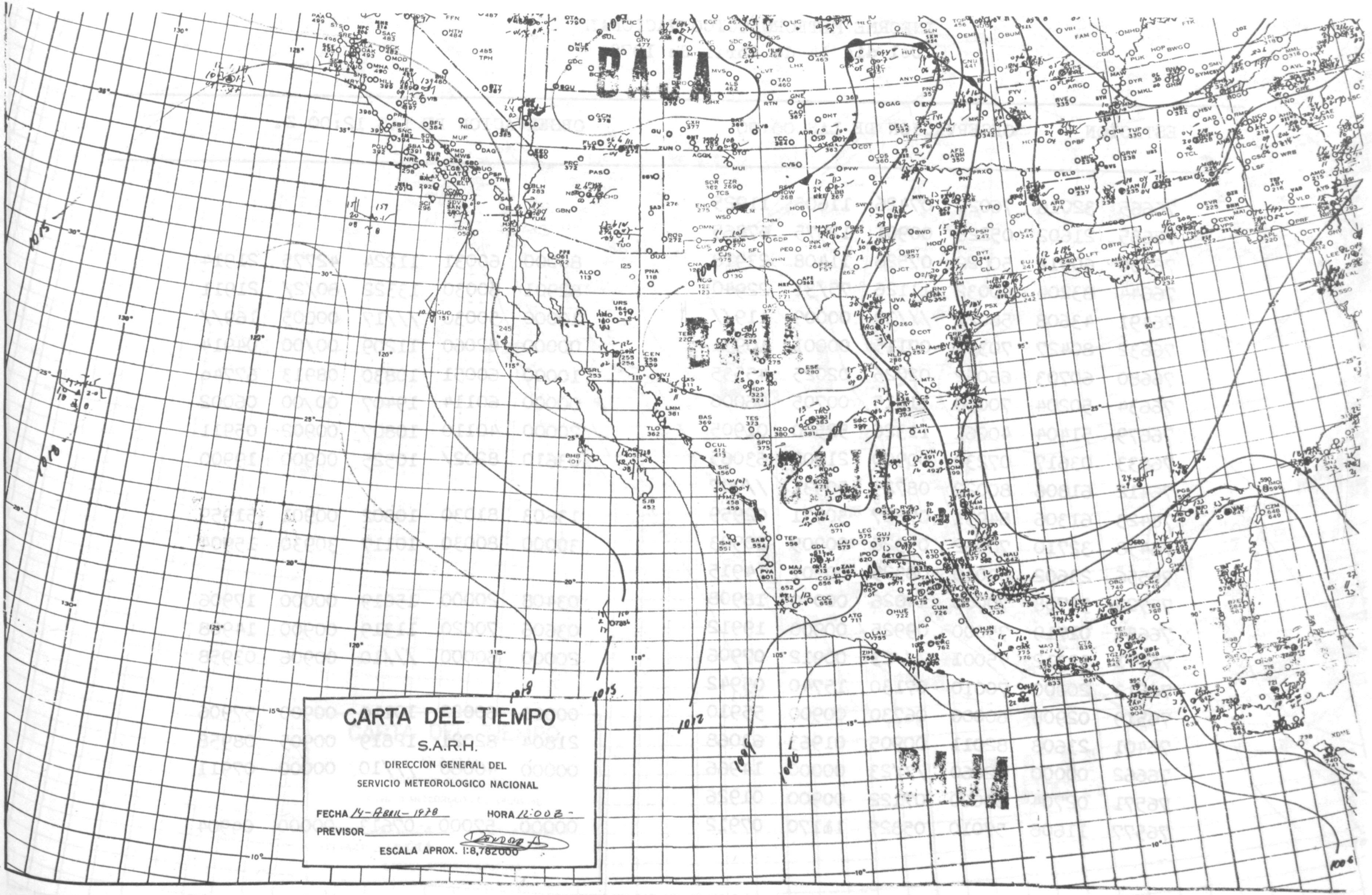

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 13-ABRIL-1978 HORA 12.00Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 13 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76525	00416	50060	03016	00900	57977	00416	30000	11008	00900	51940
76675	42401	81011	99519	22760	07912	00000	60000	07251	00900	60930
76640	40216	60051	08925	28540	21981	76640	02714	00900	17936	70000
76687	91402	01514	01615	9////	14954	90903	00471	08412	9///1	12941
76805	70000	05429	00900	22908	63044	03602	68060	07922	00900	22917
76625	22608	80021	04026	21500	05952	00000	70060	09912	00000	03941
76741	73610	62022	06724	62502	22911	83409	40022	12723	2742/	21941
76548	60916	80012	09822	61400	17968					
76762	11406	75010	04616	18500	15906	00000	60000	81104	00900	13920
76683	11204	///24	11900	12905	67780					
76737	80000	10032	///15	852//	16951					
76690	83210	19064	92930	06730	70000					
76580	62000	39062	09829	44431	70000	83406	19062	13525	28727	70000
76590	80910	59063	07830	02928	70000					
76570	03620	/////	05424	/////	////3	22905	/////	11821	/XXXX	////1
76458	22710	70020	09026	00902	18951	30000	80031	09618	30920	16951
76423	10308	85020	04922	10950	60940	40000	58041	15202	20875	549//
76654	02708	70020	08725	00900	10904	03608	70020	10519	00900	11913
76556	02702	80000	08024	00900	11912	00000	70000	09309	00900	07929
76662	02016	60050	///26	00000	14913	00000	30000	///10	00000	04937
76613	00000	70000	06268	00900	01942	30000	64030	11604	26240	01941
76151	83408	65032	15220	84900	14956	73120	60011	14916	74500	11904
76405	43608	82030	11531	00906	02951	20000	82030	12017	20907	07970
76665	32715	78011	04324	32500	09915					

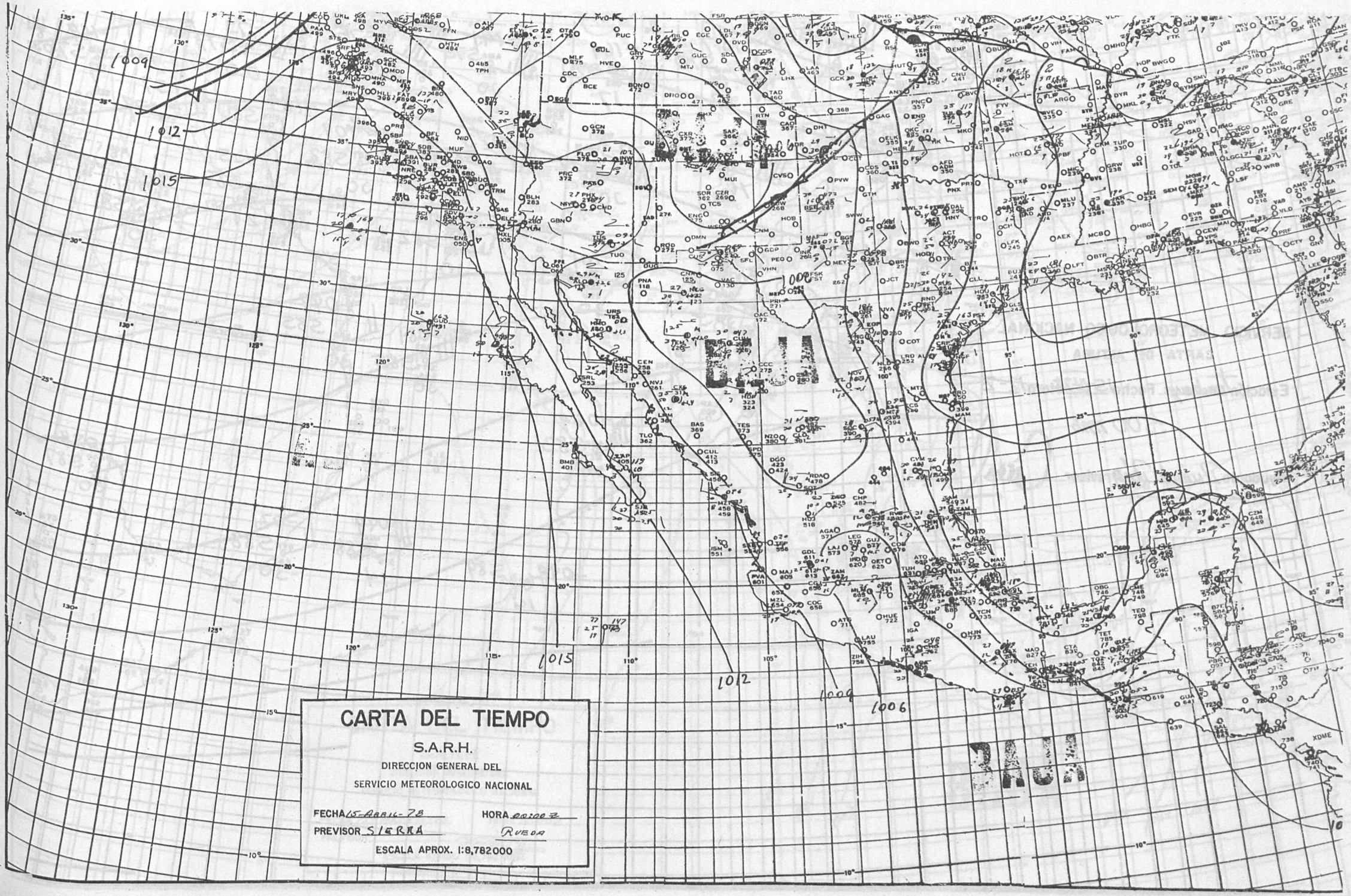

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 14-ABRIL-78
HORA 00:00Z
PREVISOR RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

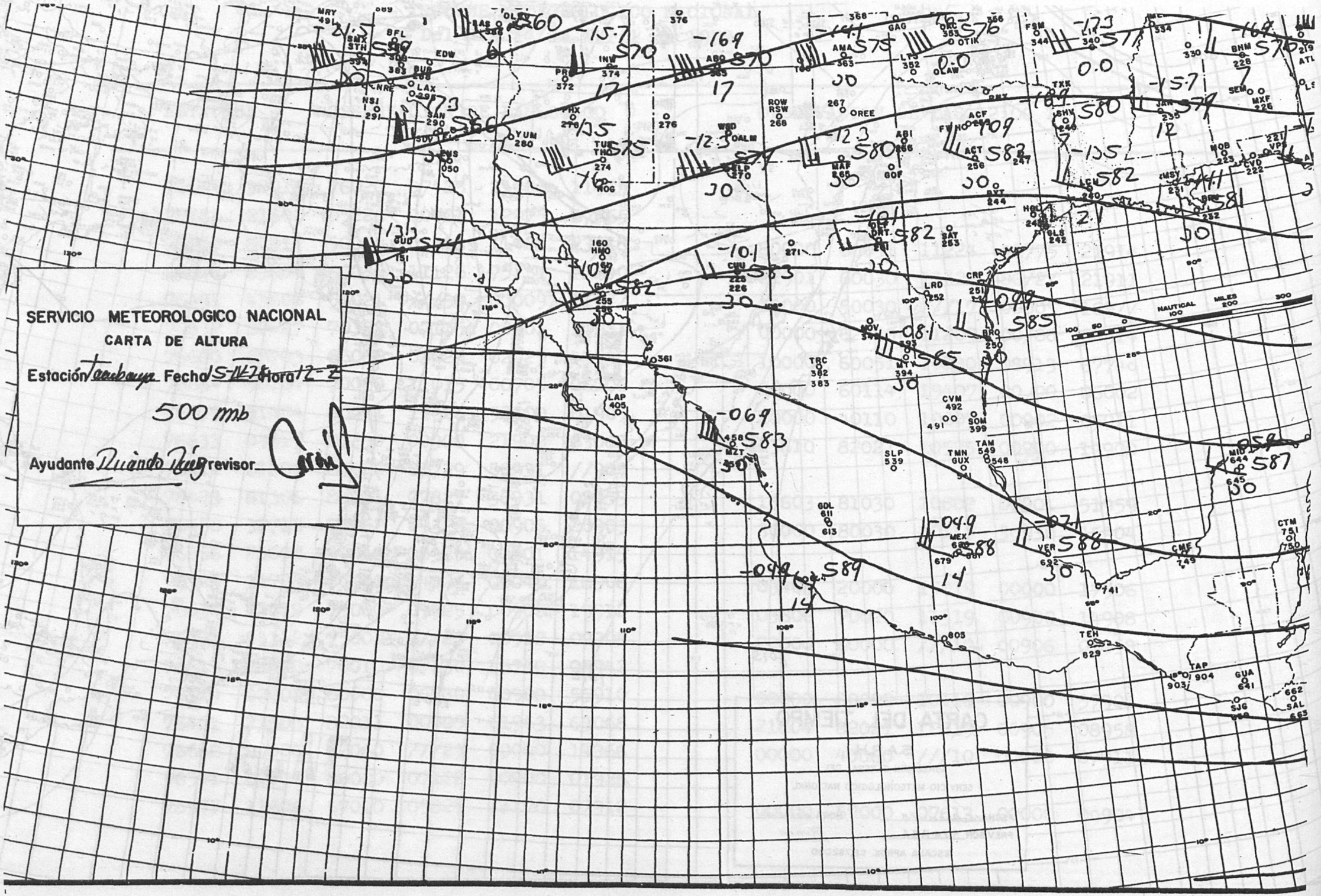

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 4-IV-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Núñez Previsor
ALTA

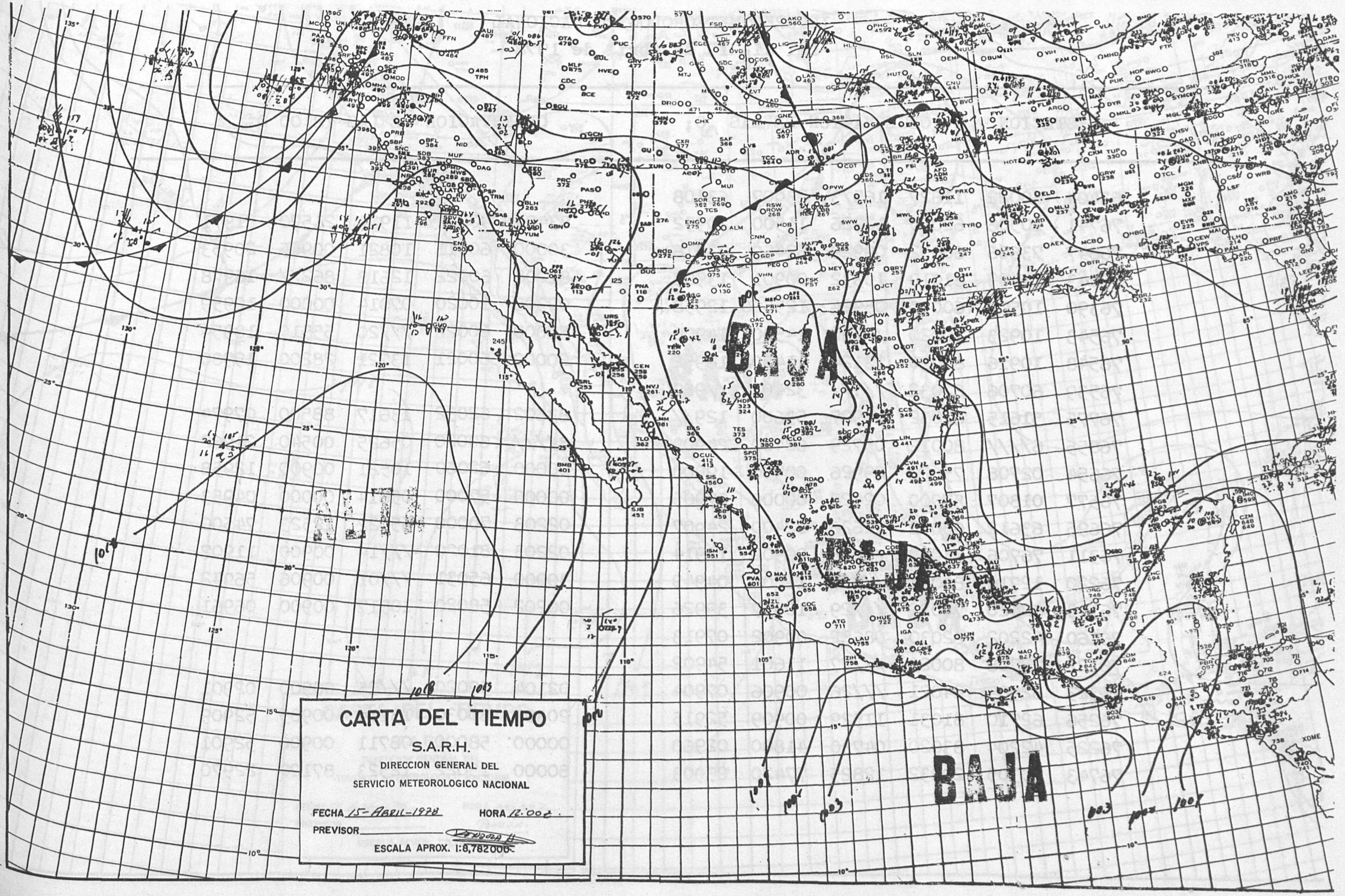

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 14-ABRIL-1978
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 14 de Abril de 1978

ESTACION T	OBSERVACION DE LAS 00:00					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76665	32016	76020	07426	11606	11925					
76685	21602	05226	00901	12975	67865					
76750	60912	50022	07528	11408	23918	80000	60031	11224	42775	21914
76644	83204	60032	11126	75/31	22940	82901	60030	13322	80/2/	21911
76491	43608	58021	///30	00009	119//	10000	50030	///17	00005	169//
76632	80427	70353	07115	00001	10931	00000	62060	11209	00/00	04914
76680	60703	66052	02025	02025	45535	10000	60051	10830	08913	67749
76634	50204	70050	11015	00705	06006	00000	60114	19407	00/00	06002
76679	51404	40061	11326	52500	01905	20000	40110	10807	00902	05911
76833	03617	07230	00900	21902	63065	03610	8202/	10525	00900	19900
76412	61806	80022	08729	50931	//907					
76423	61306	84031	07827	30931	02959	13603	81030	10802	00901	51959
76458	32710	70062	09326	00905	20903	30000	80030	10117	30930	15904
76556	23602	80010	08325	00901	14915					
76723	32708	70000	14026	00040	18908	03408	20000	15019	00000	17906
76654	02719	75000	09925	00900	19912	03606	70020	11319	00900	14908
76471	33312	75001	///23	00912	07906	20000	60000	///10	00906	03958
76613	20000	70010	07130	15740	05942					
76519	02908	60000	06730	00900	55910	00000	60022	10110	00900	57906
76401	23608	82011	00905	01963	63068	21804	82021	12819	00905	08958
76662	00000	62060	///23	00000	14966	00000	40060	///10	00000	07911
76571	02704	80000	07122	00900	01926					
76577	11606	57010	05827	10170	07912	00000	57000	07613	00000	09904

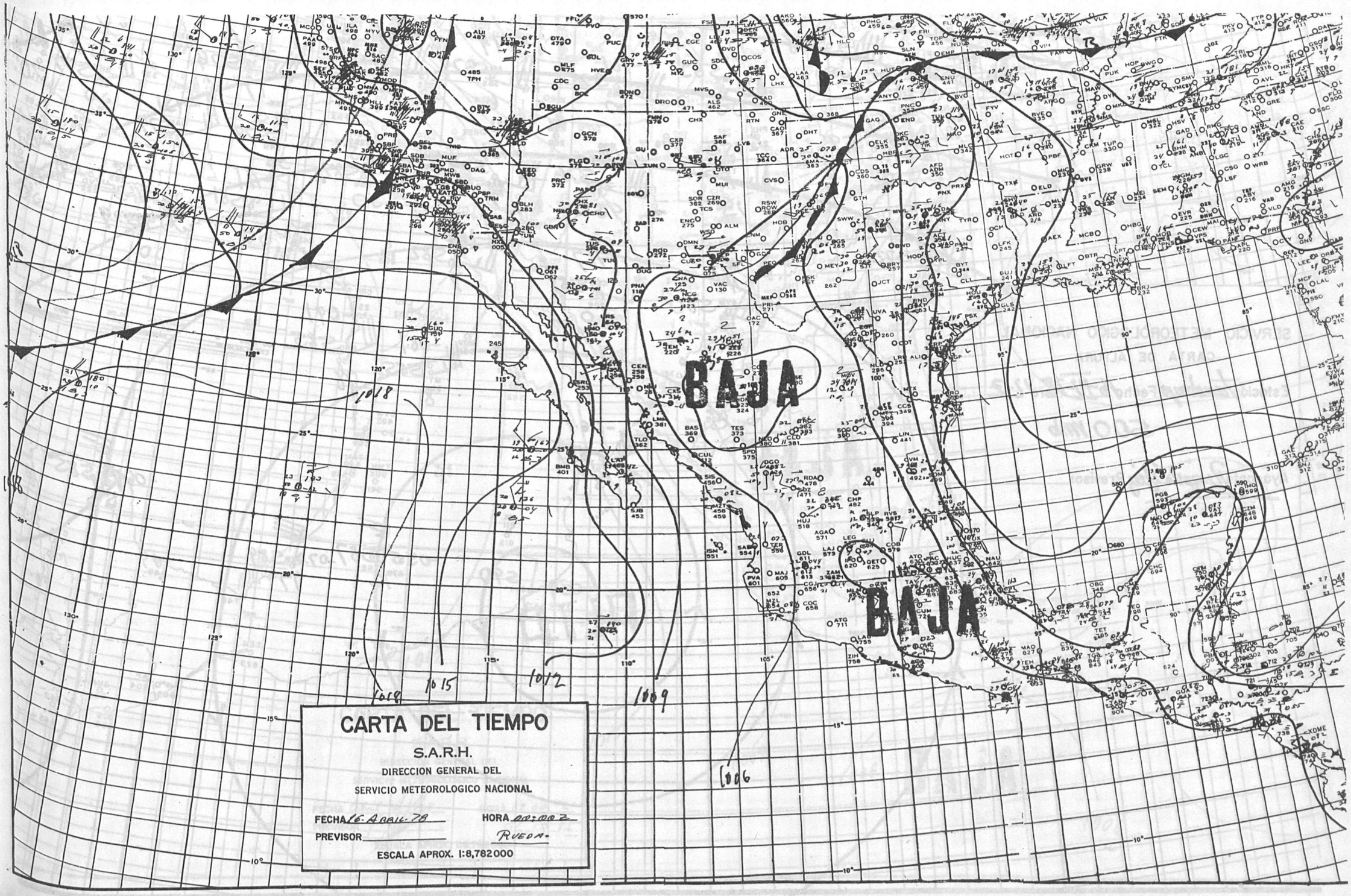

1009
1012
1015
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 15-ABRIL-78
HORA 0000Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

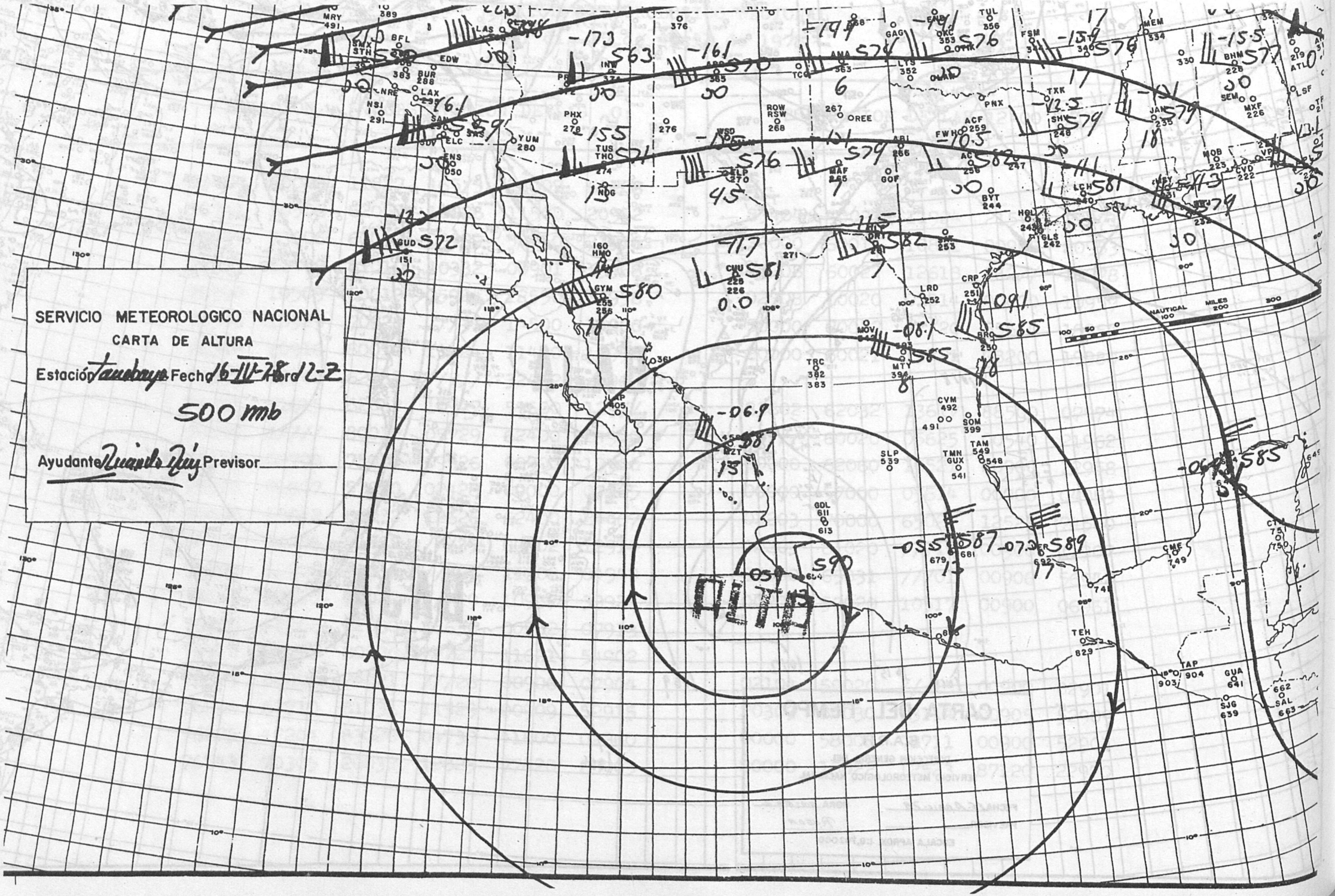

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 15-IV-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz revisor
NAUTICAL MILES

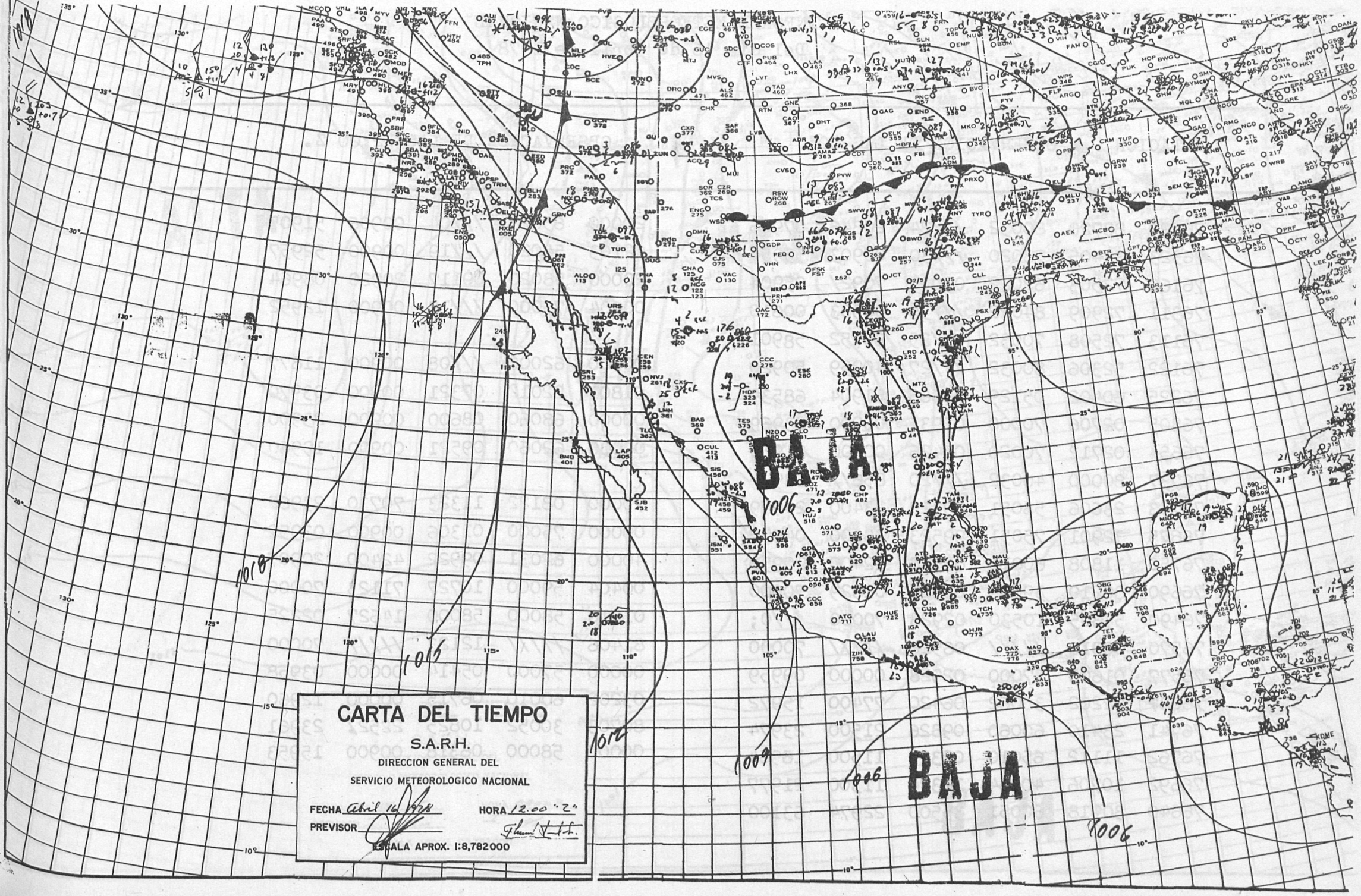

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 15-ABRIL-1978
HORA 12.00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 15 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00;					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
63404	60022	11827	165/3	23907	63108					
76741	10506	62050	12226	11500	20952	83404	40022	11924	21570	21971
76647	73606	60032	09929	52450	23916	30000	60011	10821	00905	20953
76243	11409	81010	10332	00901	13968	81208	60022	12618	862//	16978
76390	10509	60010	05924	125500	12958	02308	10020	07014	00000	10959
76543	10923	70020	///31	14500	14900	50000	60022	///20	55510	18954
76548	10916	80010	13124	11400	18952	20000	60021	13721	28200	19980
76539	60706	62032	//x//	32402	//960					
76775	51615	62032	10927	53600	129//	83602	62032	13617	88500	07974
76855	6////	80012	05729	62400	24909	3////	60020	05625	00540	21962
76654	02708	75020	09926	00900	19900	00000	62060	10521	00900	12958
76577	01807	57000	02428	00000	07905	00000	57000	05614	00000	04953
76695	63612	65032	12626	62400	24907	02203	70000	65022	12523	74500
76311	76706	84022	///35	00902	12914	02203	81020	///14	00900	11907
76220	12716	80031	///25	11508	04949	30000	65031	///01	00906	56942
76113	82420	70022	///29	10937	39926	00202	58020	10517	00900	06961
76160	42202	62030	08632	00902	07913					
76122	22708	80020	///27	11601	54902					
76323	82904	24021	///26	00906	07904	02104	59020	///15	00900	02901
76256	62710	81031	11529	00909	52915	20303	80030	13114	00905	52909
76225	42204	83020	04730	41800	02960	00000	58000	08711	00900	52901
76743	70305	20032	12825	77420	23903	80000	15022	12523	87120	22970

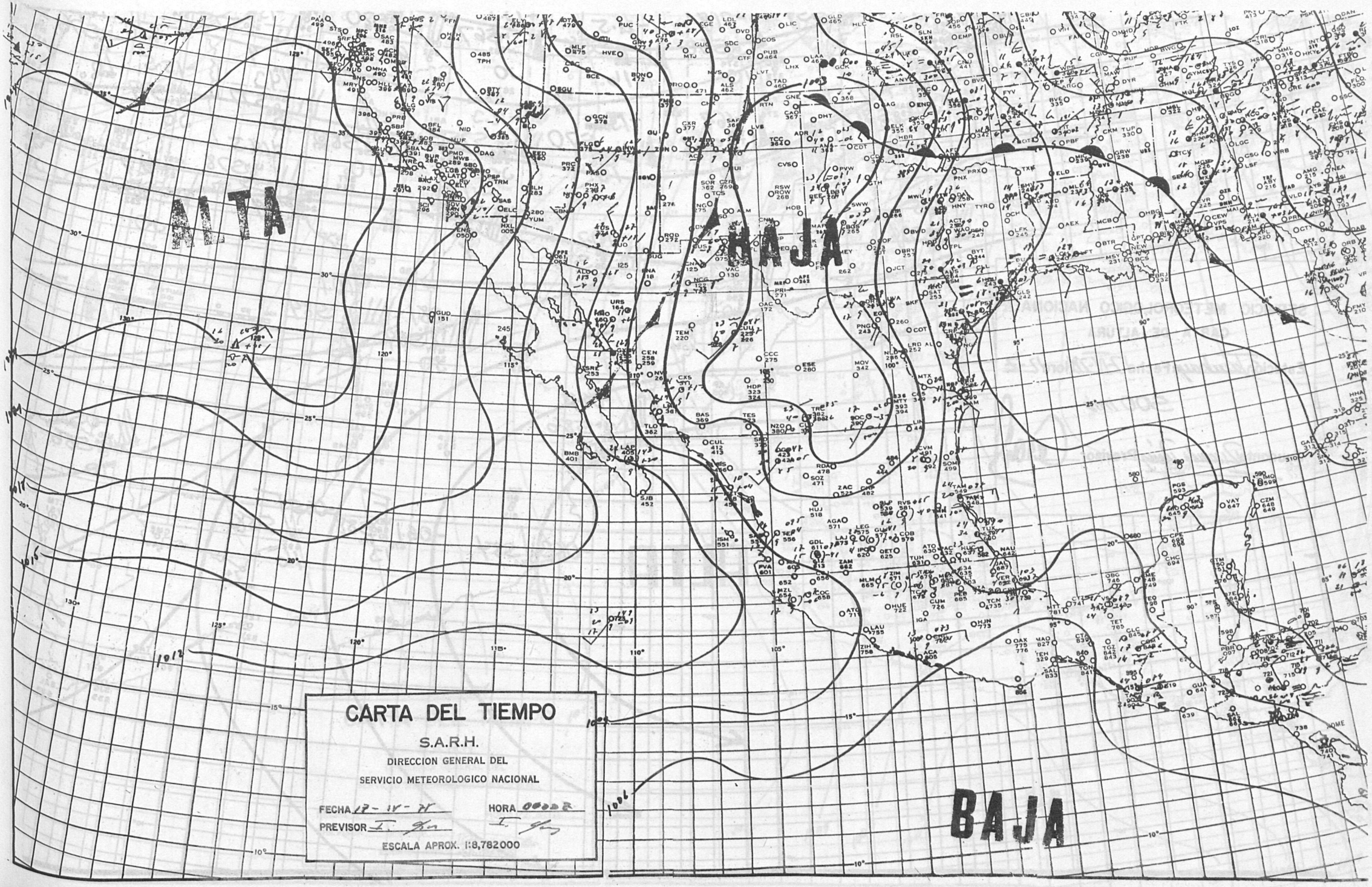

BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 16 ABRIL 78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

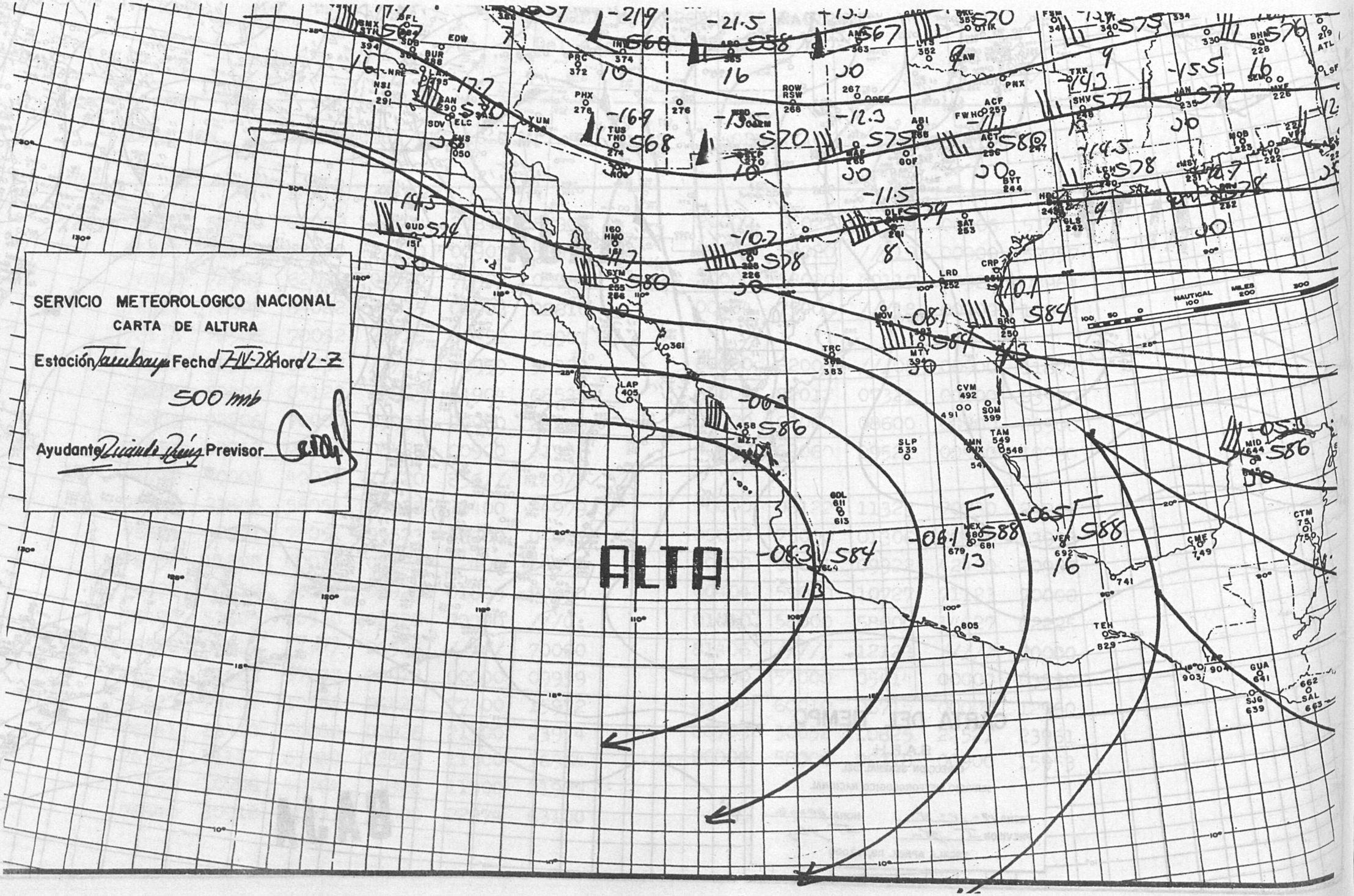

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tanabaya Fecha 16-III-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
NAUTICAL MILES

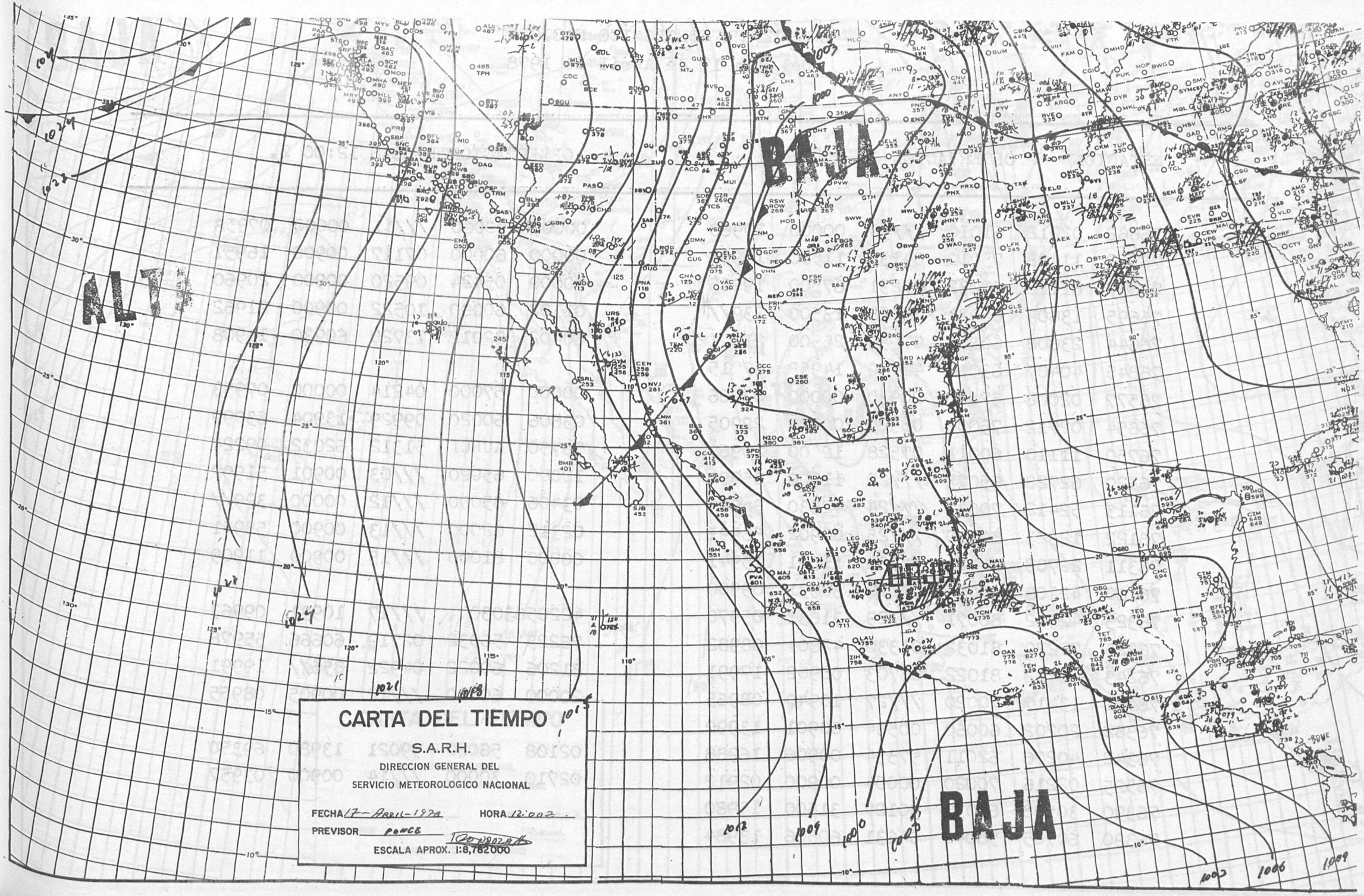

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA Abril 16 1968
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
1006
BAJA
1006

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 16 de Abril de 1978

ESTACION Y	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
	76220	88720	80032	///24	20846	07905	20000	65021	///04	00906	51905
	76323	33405	78020	///30	00903	53954	02103	54020	///19	00900	52957
	76160	72503	62022	09030	7092/	05904	20000	58020	09117	20920	08964
	76311	72909	84022	///35	00903	00610	00604	75000	///18	00900	12952
	76113	72508	70032	///25	60752	58901					
	76122	52306	80032	///27	40959	50920	00000	62000	///08	00900	11877
	76225	60402	05129	40865	51904	68539	61801	82012	07321	00900	03970
	76805	02706	70000	05931	00900	23969	00000	68060	08600	00900	23900
	76654	02712	70020	08426	00900	21955	00000	62060	09521	00900	19960
	76737	80000	40032	///20	856//	189//					
	76743	23606	58051	09928	23400	24979	70000	08122	11323	70730	23962
	76675	32901	75051	99523	38600	04977	00000	75000	01306	00900	03952
	76750	11808	60011	08528	12400	20958	40000	62031	09922	42400	20907
	76690	80210	39064	03928	01829	70000	00404	59000	10727	71123	70000
	76490	53605	10530	02928	70000	///0;	01410	58000	58000	14627	02225
	76570	00916	/////	06526	/////	70000	81406	/////	12123	/////	70000
	76577	01603	57000	02928	00000	09959	00000	57000	05414	00000	03958
	76687	72202	30062	06420	77400	15972	03202	60010	06715	00000	12960
	76741	23410	60060	09826	21500	23974	80703	30052	10825	2252/	23961
	76762	11112	65010	02329	11500	16964	00000	58000	06318	00900	15953
	76692	10706	40064	11326	11300	21977					
	76640	30918	60051	35500	22974	63100					


ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 17 - IV - 75
HORA 0000Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

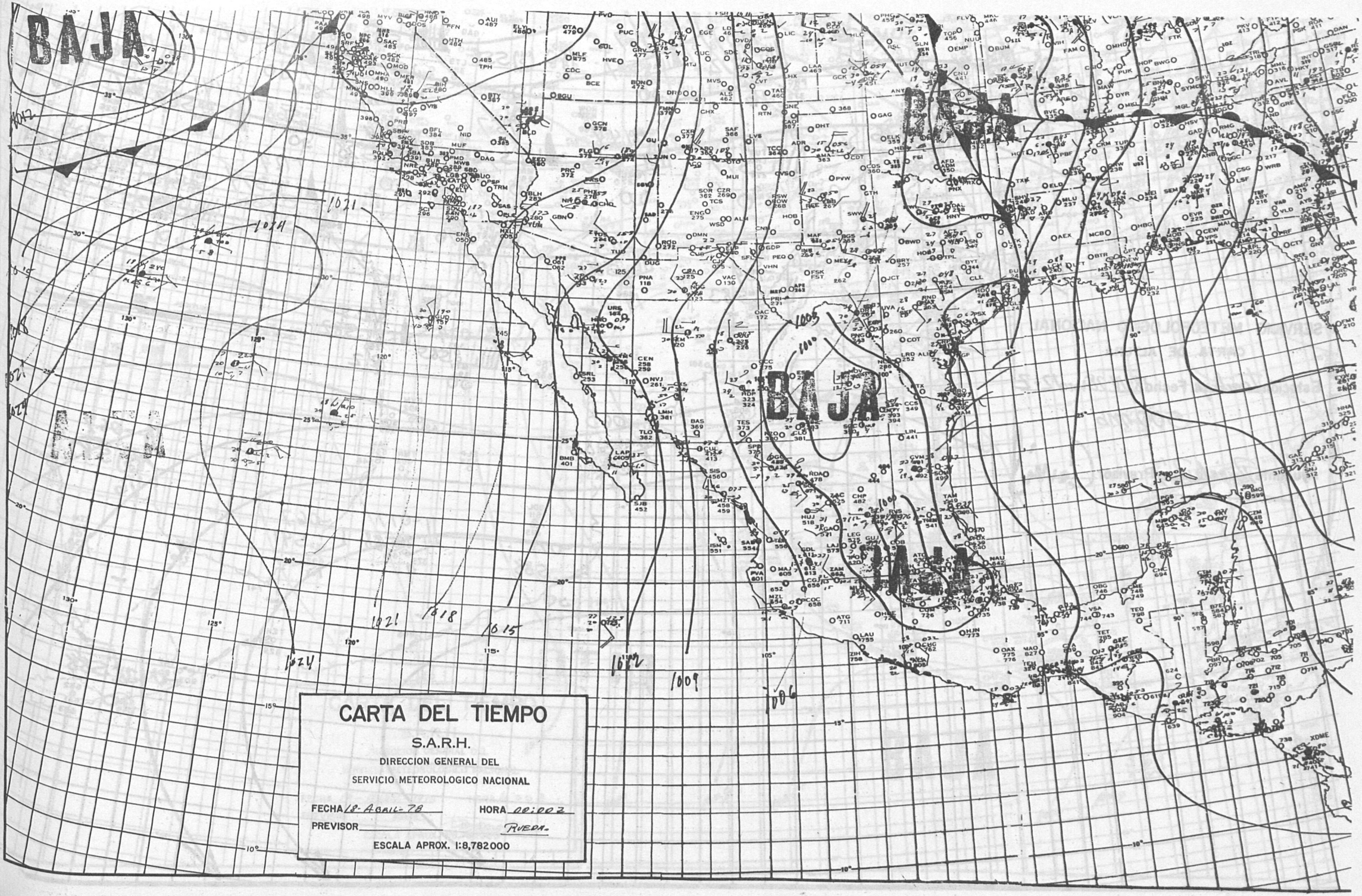

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tambaya Fecha 7-IV-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
NAUTICAL MILES

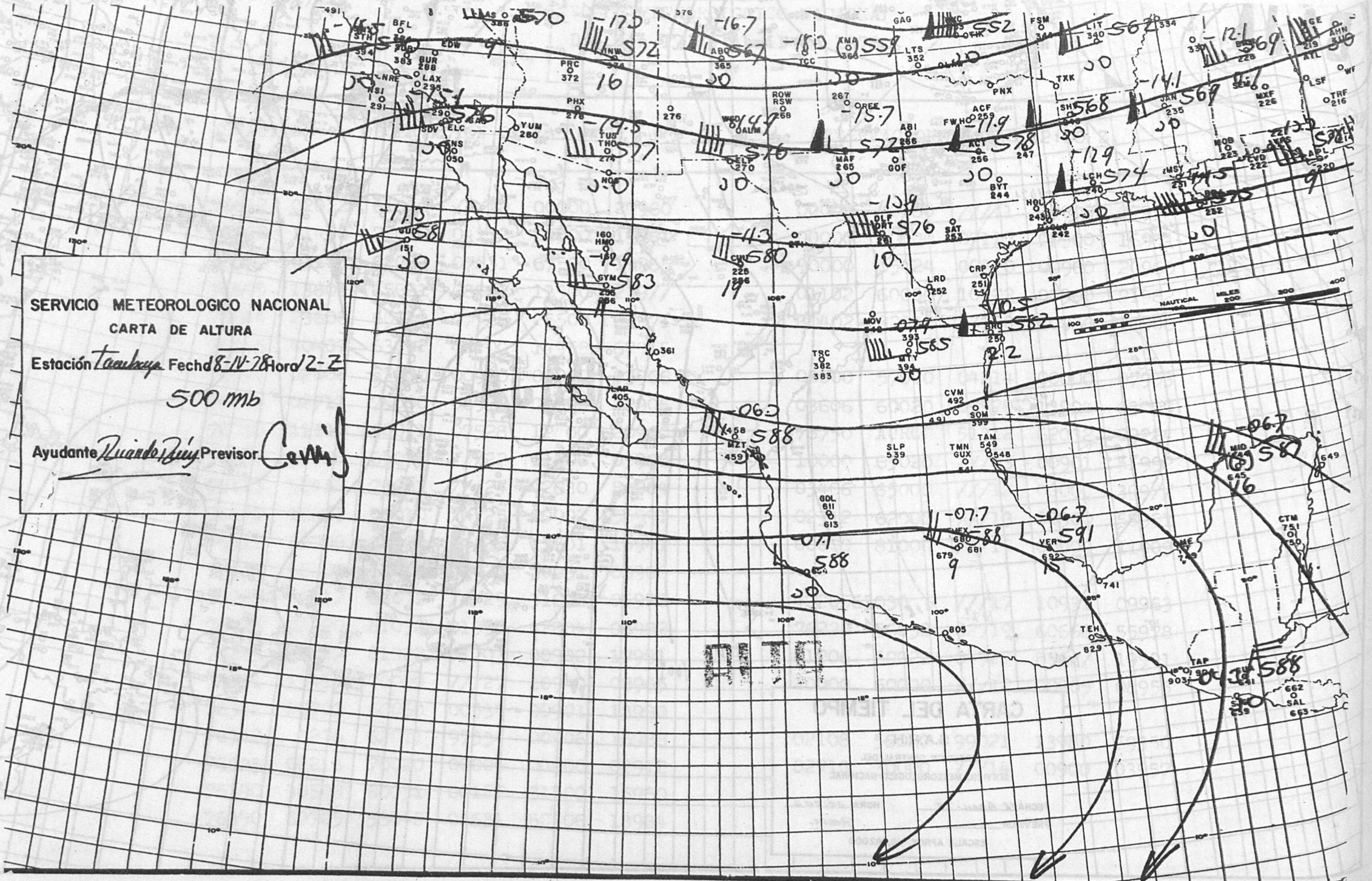

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 17-APRIL-1978 HORA 12:00Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

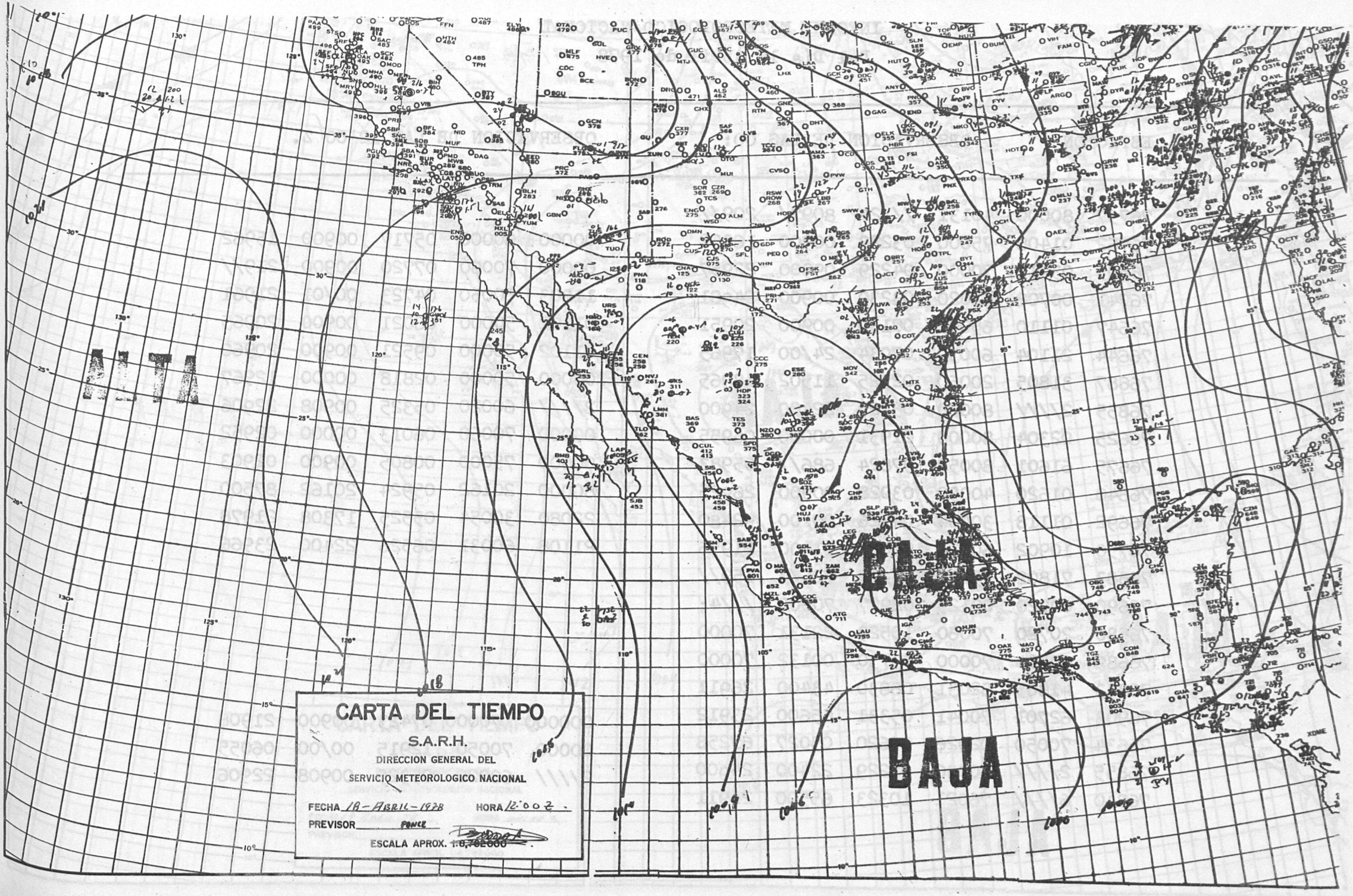
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día 17 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76662	02012	61010	///30	00000	20960	00000	40060	///11	00000	07958
76762	11408	75010	04132	11500	15901	00000	60000	07117	00900	16951
76647	61112	62032	07231	67500	19965	90000	05424	09520	00900	20960
76695	13609	65021	08528	13500	239//	01102	60000	10522	00900	21962
76644	23608	60011	07530	25500	21971	50402	82012	13720	60930	14908
76845	40407	63012	42400	14958	67015					
76577	02008	57000	00930	00000	03966	00000	57000	04214	00000	07953
76654	02712	75000	08925	00900	22905	03606	60020	09929	13904	63099
76750	11110	60011	07528	12100	20960	76750	AUROT	51312	62032	09224
76220	62728	65073	///22	11506	05980	10000	65020	///03	00901	51992
76113	52412	70031	///24	42630	59904	03406	65000	///12	00000	399//
76122	12323	80010	///25	00902	56991	02312	62000	///13	00900	58951
76311	22709	84021	///35	11601	15941	00000	81000	///15	00900	11909
76160	42208	60020	09028	30931	09900					
76323	42912	80071	///29	31631	05970	4220563030		///17	10931	09963
76225	72220	81032	01330	42804	08982	76225	56032	02719	60666	55978
76243	71412	81022	03703	00902	17991	81206	60022	04922	856//	19991
76471	13417	70020	///27	10940	08965	20000	60000	///12	00905	08955
76382	20202	60060	00534	00901	13990					
76342	40206	62011	97334	00906	16988	02108	56020	99021	13980	69350
76525	02216	70020	00004	00900	02912	02710	30000	///14	00900	03957
76390	30508	60031	00127	31500	15980					
76390	60705	58042	04631	60506	13984					


BAJA
BAJA
BAJA
1021
1024
1018
1015
1012
1009
1006
1024
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 18-ABRIL-78
HORA 00:00Z
PREVISOR RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

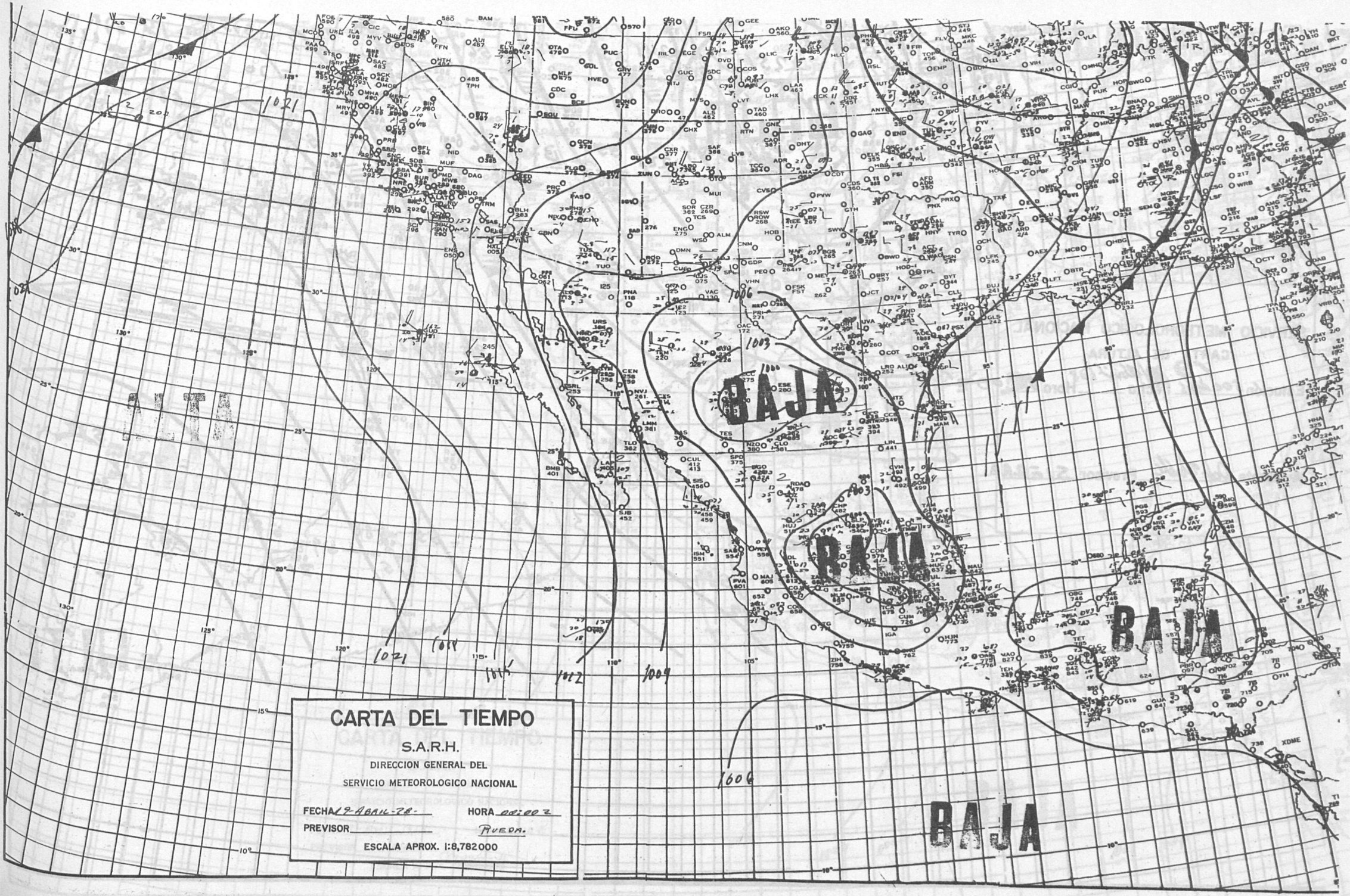

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 8-IV-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor Cerril
NAUTICAL MILES
100 50 0 100 200 300 400

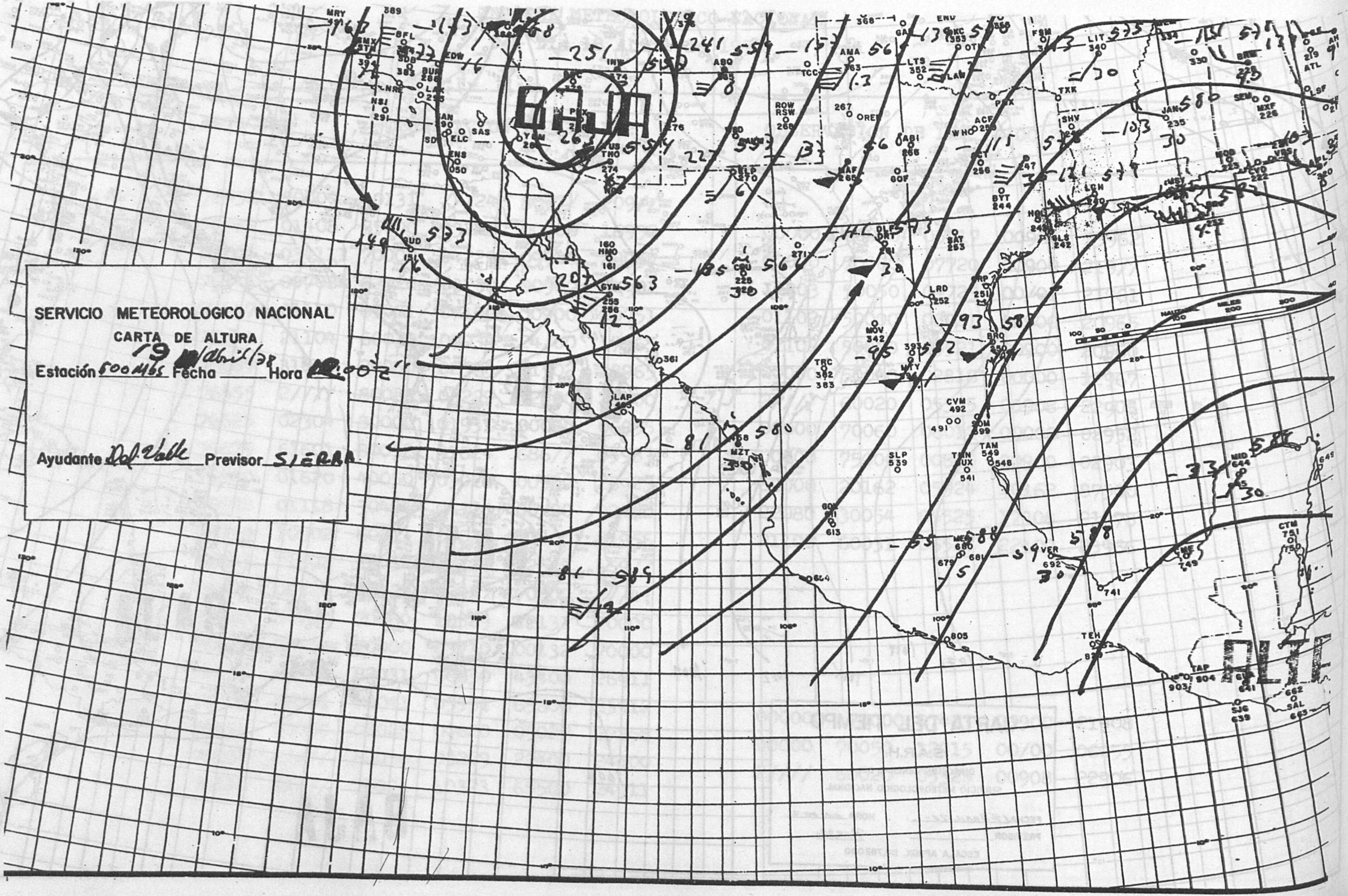

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 18-ABRIL-1978 HORA 12:00 Z.
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,762,000
BAJA
CALIF

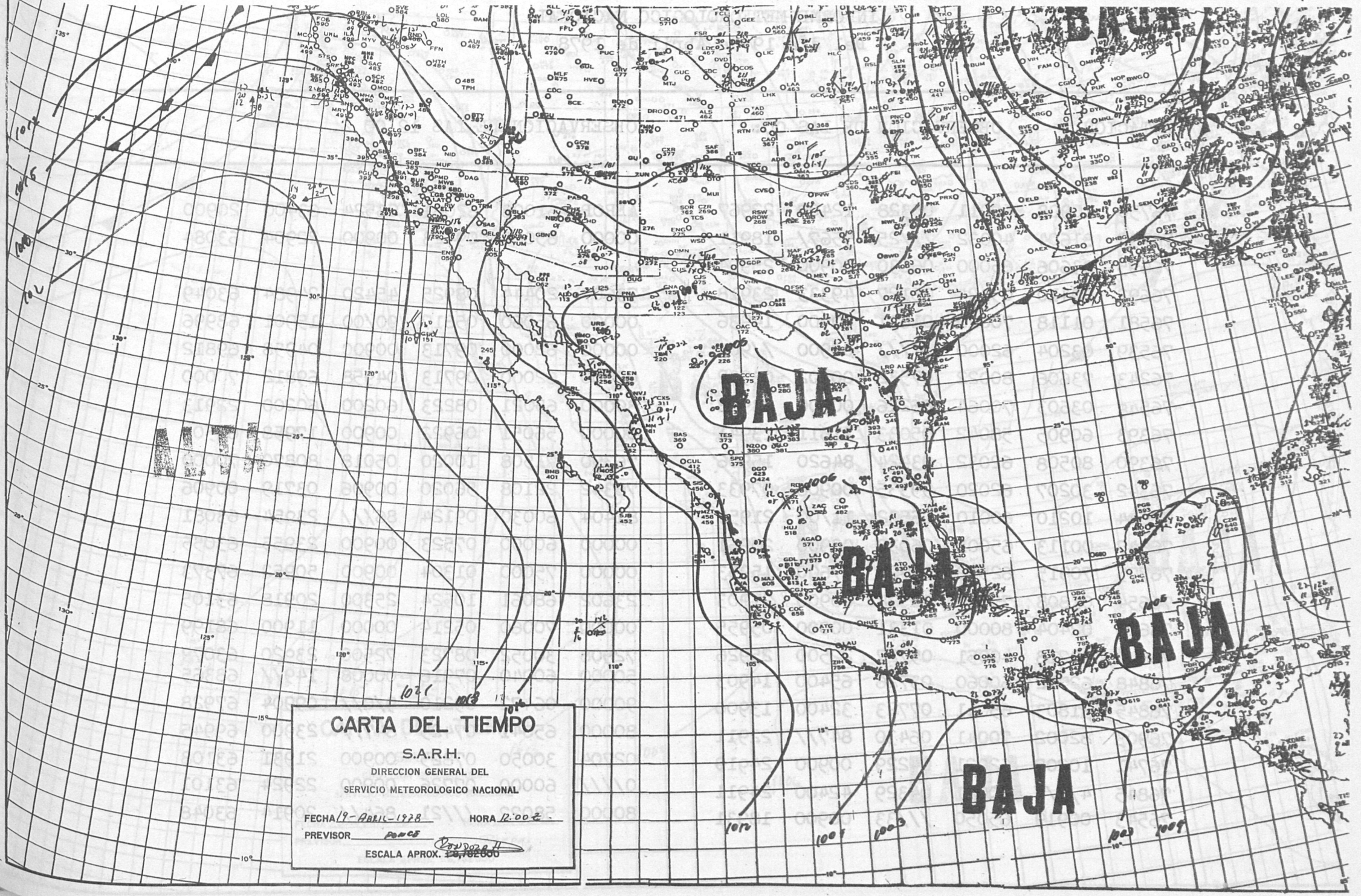
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del Día 18 Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76737	80000	40131	///24	8097/	209//					
76762	01408	75000	03228	00900	16952	00000	60000	05717	00900	15962
76805	034111	70000	04229	09900	22957	00000	70080	07720	00900	219//
76741	00708	62020	03230	00900	24981	11803	50050	04723	00/01	21961
76647	01110	65001	07130	00900	20951	01102	50000	08021	00900	20965
76644	21104	60030	07034	24/00	17965	01102	50000	09521	00900	20960
76687	31805	20060	02525	11502	18965	00000	50000	02818	00000	12967
76855	2////	80020	03229	22400	24900	2////	60020	05325	00908	22906
76625	02304	80000	01931	00000	06955	00000	70060	06013	00000	02952
76675	61601	80052	97824	686//	05983	00000	75000	00805	00900	02903
76640	01620	40050	03028	00900	26925	80000	20162	05924	20162	87500
76692	01118	30404	04326	00/00	92480	22080	30054	05525	17308	21978
76750	10902	60011	07028	11400	21955	21108	60031	06526	22400	23966
76683	71802	15032	///28	726//	159//					
76690	00720	09129	02927	70000	///4;					
76580	20720	70060	10529	22131	70000					
76689	00404	70000	03730	00132	70000					
76833	41805	82031	06830	43400	26911					
76903	62701	70041	05331	65600	23912	000000	70000	07423	00900	21908
76634	70050	02026	00620	05027	67258	00000	70050	12915	00/00	06055
76855	2////	80030	03229	22400	24900	2////	60020	05325	00908	22906
76840	6////	76021	10323	65500	24911					

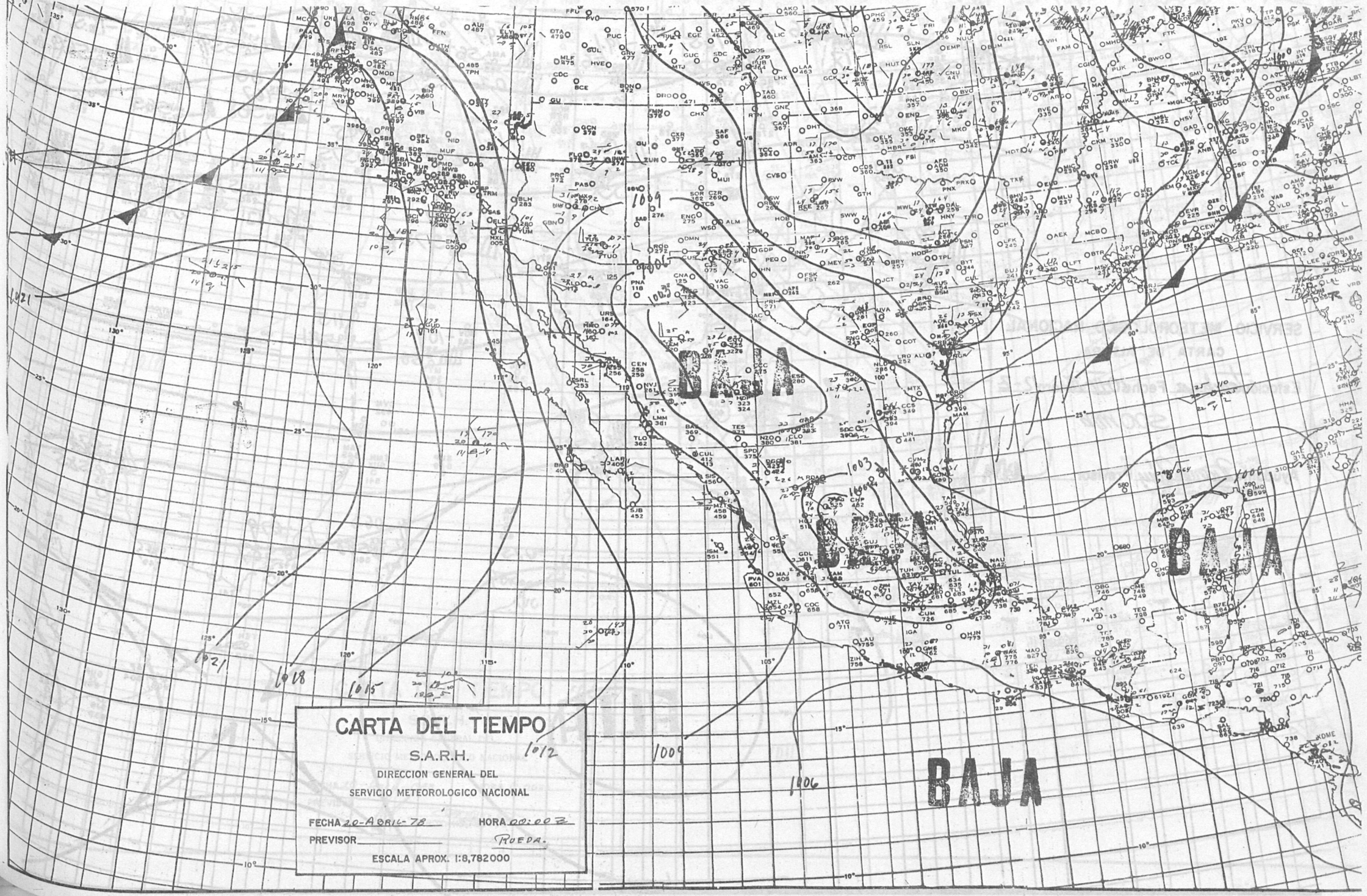

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 29-ABRIL-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1021
1021
1014
1014
1012
1009
1006
1003
1003
1006
1006

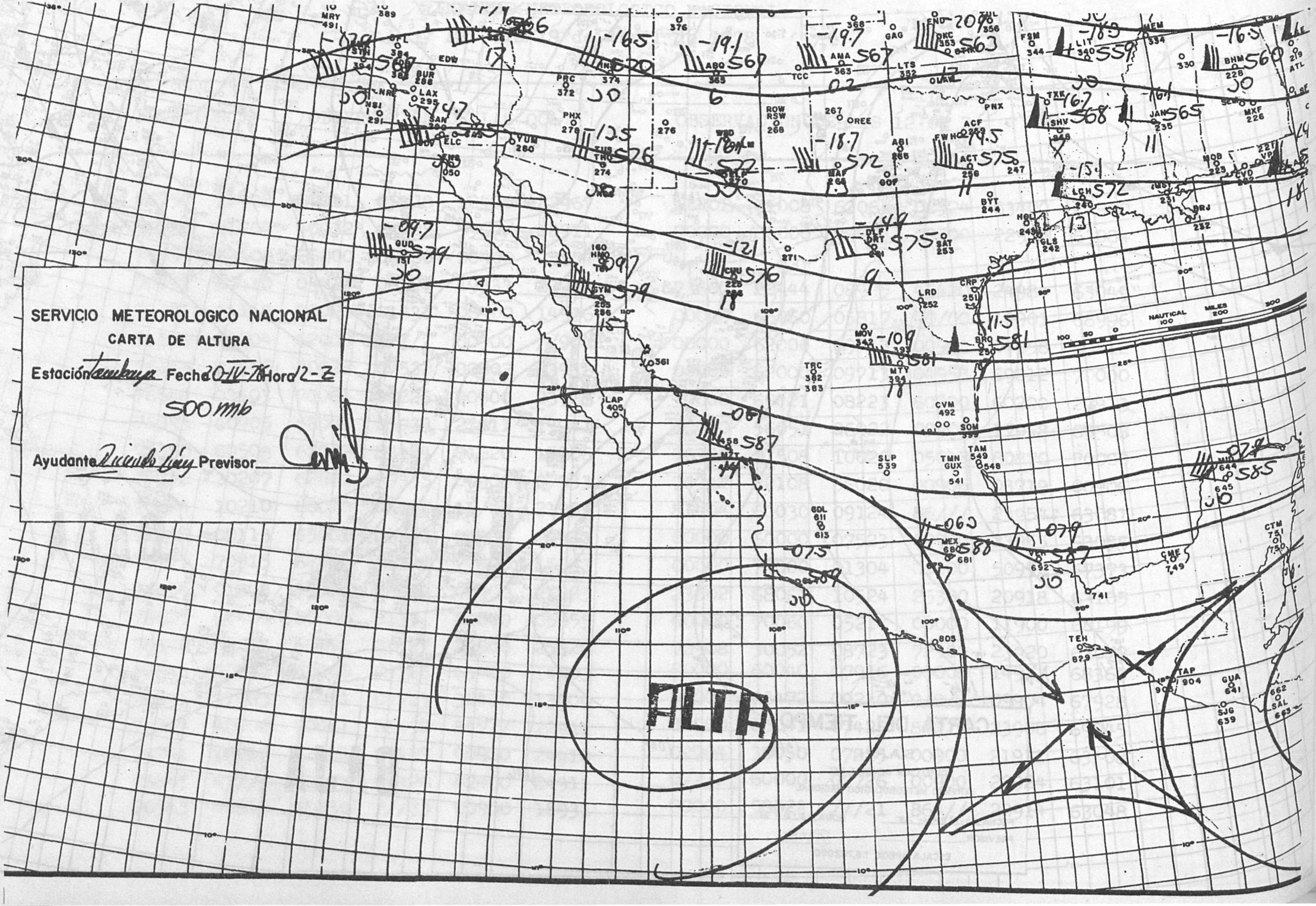

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
19 Abril 38
Estación 500 Mbs Fecha ____ Hora 00Z
Ayudante Del Valle Previsor SIERRA

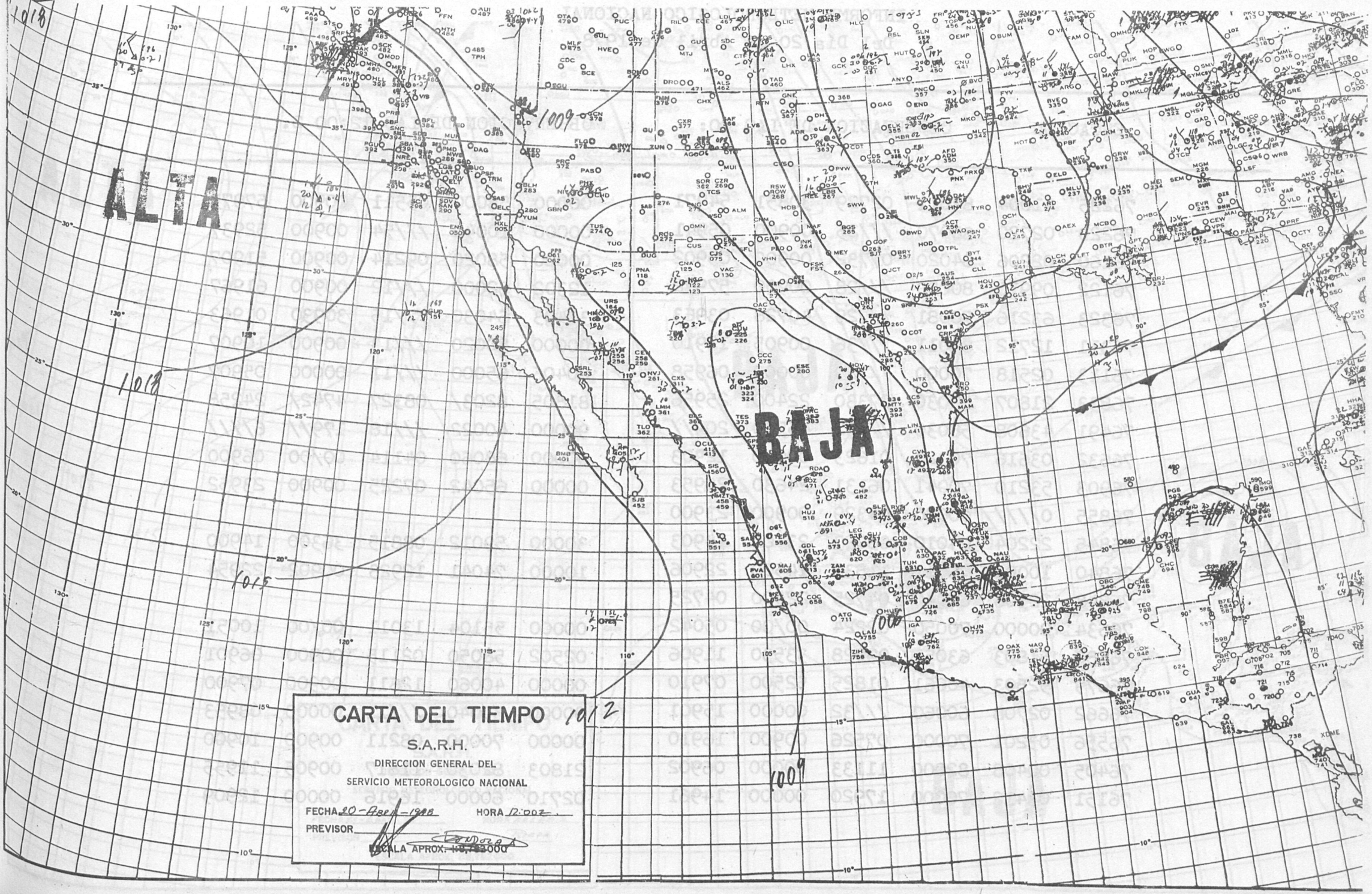

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 19-ABRIL-1928
HORA 12.00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX.
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 19 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.					
76750	10908	60011	05328	12400	22967	AEROP	61008	62061	06524	63400	20900
76737	81604	40032	///25	5567/	18911	00000	65000	09423	00900	22904	63084
76695	03606	65000	06630	00900	25954						
76692	60410	05424	06127	49333	23918	73607	20444	08925	45420	24984	63049
76581	01118	70020	01631	00900	14936	00000	65060	05817	00/00	15901	68996
76539	03204	62000	/////	00900	//904	00000	62000	09713	00900	04958	69812
76243	73606	80022	07532	00902	03932	00000	62000	09713	04958	69812	70000
76548	03603	70064	06226	00900	23928	30000	65021	08223	60200	60200	22913
76393	60905	58042	05033	21611	13941	00000	56051	06922	00900	17958	69508
76390	80508	62032	03424	84620	15906	76390	71508	10020	05018	80870	70000
76342	30207	62020	99335	00906	07933	76342	22108	56020	00906	03719	00906
76644	10210	60010	06532	11/00	21955	81404	60030	09124	86///	23954	63081
76647	00113	65001	06030	00900	20961	00000	60000	07523	00900	23955	63055
76775	70915	62502	08727	77600	15953	00000	75000	01304	00900	50952	67373
76654	01808	75020	08328	00900	21903	23602	68061	10524	25300	20918	63105
76625	02404	80000	01331	00000	05955	00000	70060	05214	00000	11900	68199
76640	20218	40051	05727	22500	25926	72908	30052	08723	72500	23920	63079
76848	62712	60060	03726	65400	14903	50000	60040	07916	00008	149//	68365
76845	31803	65011	07723	32400	13900	90000	06472	09210	9/0//	09904	67928
76903	82002	70041	06430	847//	22911	80000	65041	07425	847//	23900	69945
76741	10207	62021	04229	00900	24910	02704	30050	07825	00900	21931	63108
76845	4////	80021	04329	42400	24911	0////	60000	07726	00900	22924	63101
76543	00919	65050	///33	00900	18931	80000	58022	///21	864//	20914	63048


CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 20-ABRIL-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ROEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1009
1006
1012
1018
1015
1021
1021

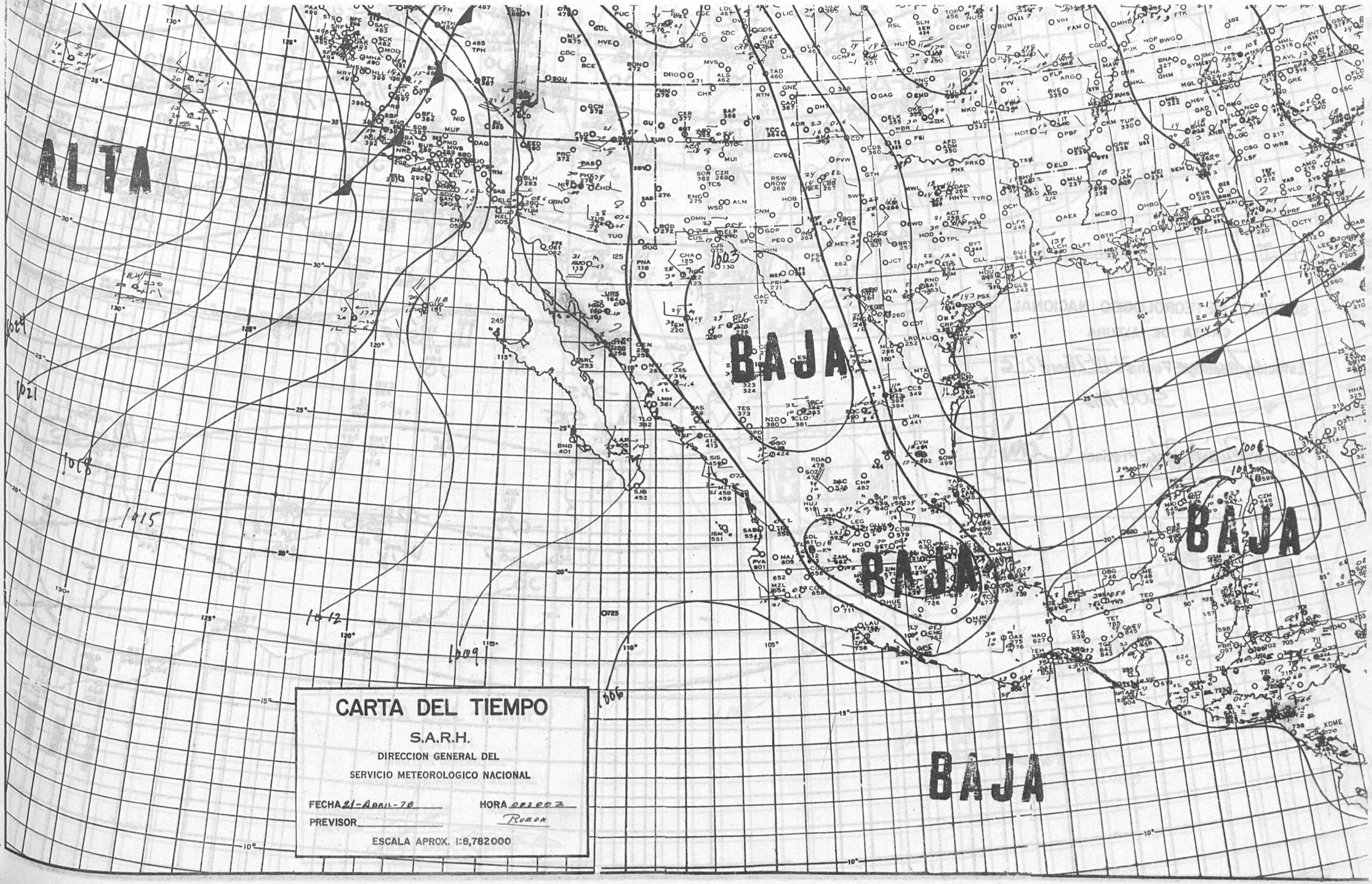

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 20-IV-76 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Yáñez Previsor
ALTA

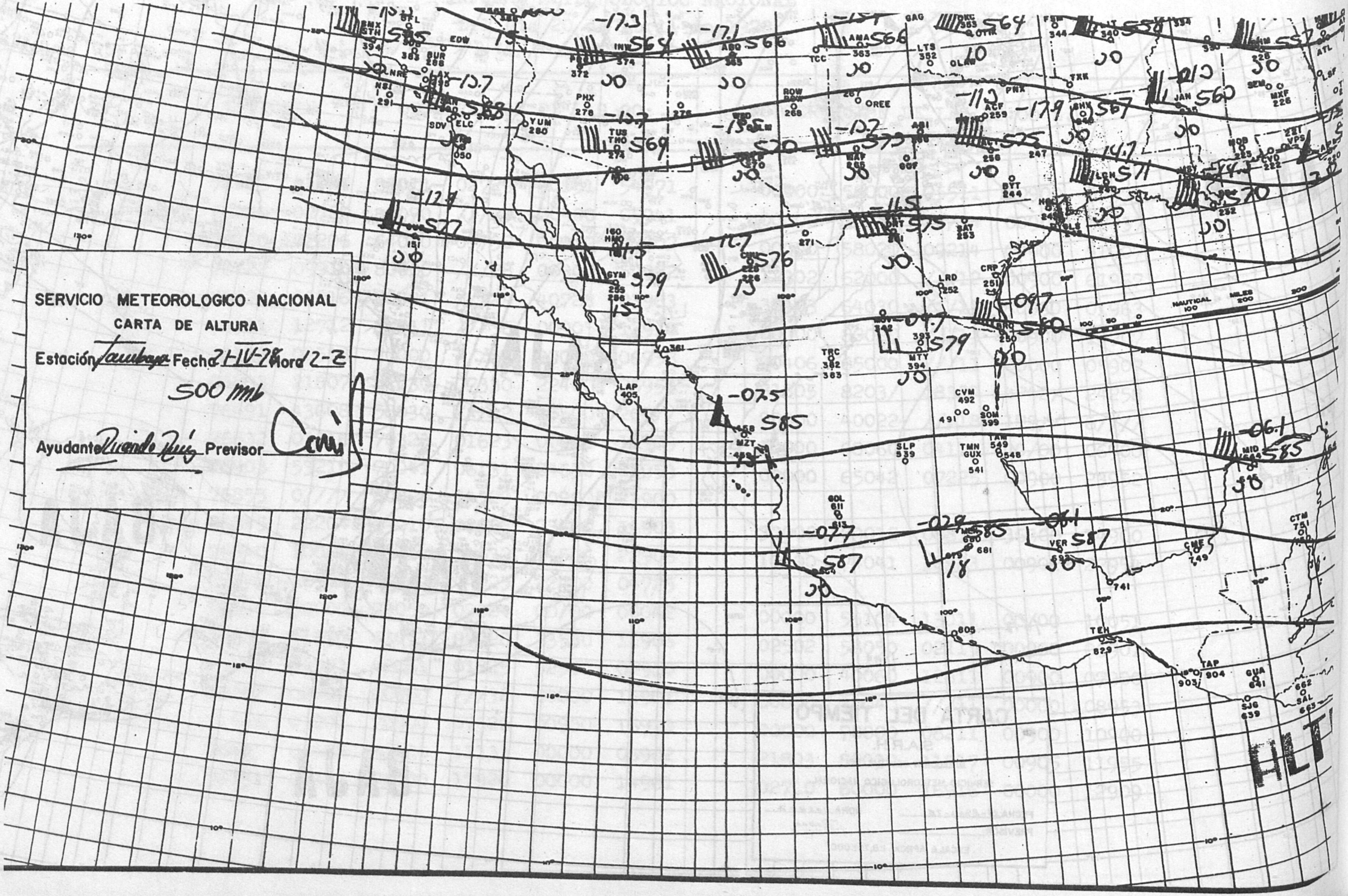

ALTA
BAJA
1018
1009
1015
1012
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 20-ABRIL-1988
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,753000

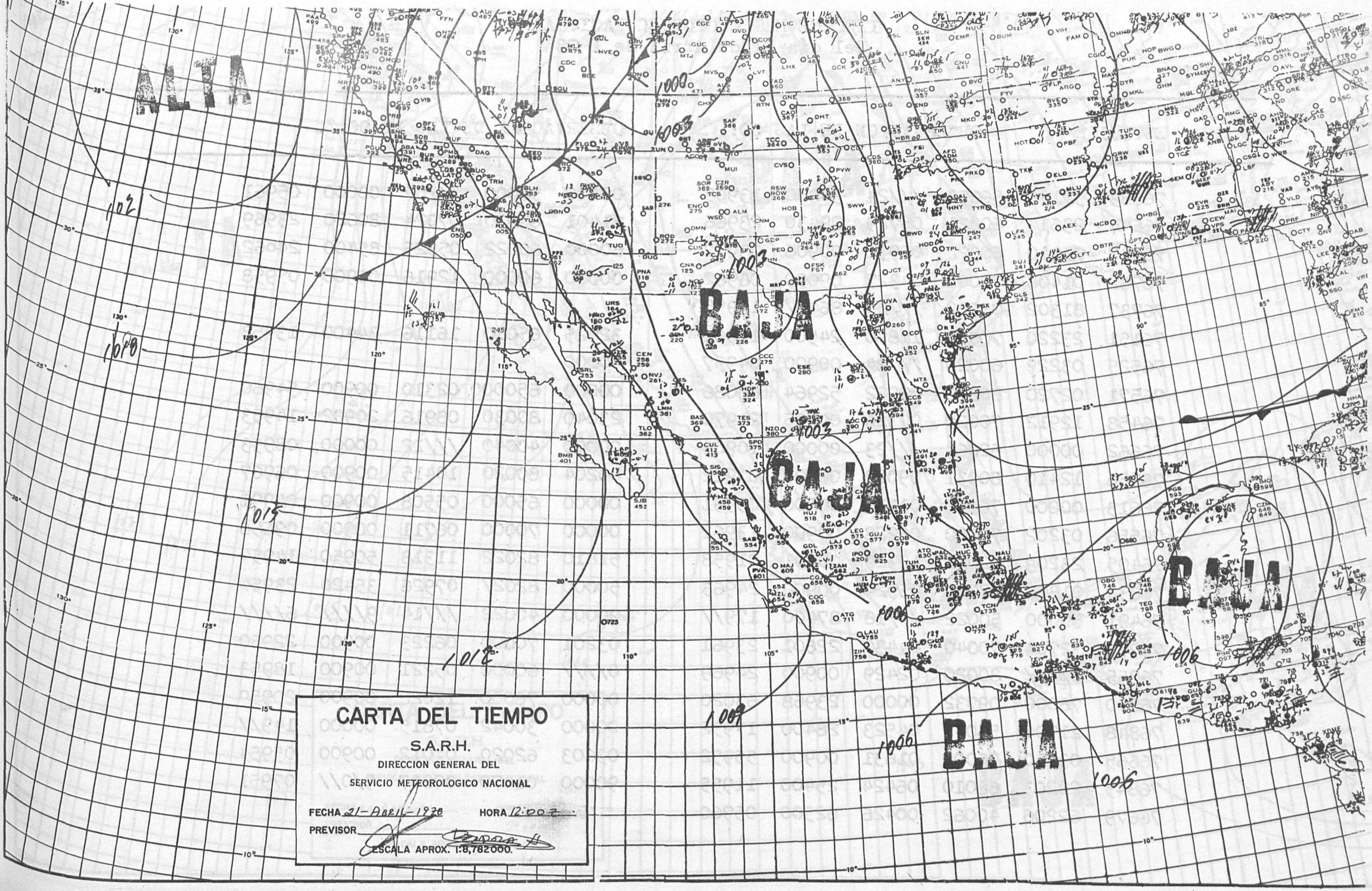
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del Día 20 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z. Y				
76225	41004	83011	02729	30851	54971	00000	58000	05511	00900	57973
76220	02720	80070	///25	00900	05941	00000	10040	///54	00900	52937
76160	02206	64020	07732	00900	05902	00000	58020	09214	00900	51907
76122	09910	80000	///28	00900	57972	12302	62000	///12	00900	61967
76323	63216	70081	///29	40728	03963	30403	64030	///15	30930	01963
76311	12712	84011	///36	00905	12910	00000	80020	///13	00900	10907
76113	02518	70000	///29	00000	06958	00406	65000	///11	00000	05907
76833	21807	82030	07330	22400	25956	81805	8203/	08327	4742/	24258
76491	43608	58030	///32	45500	209//	90000	40022	///18	179//	6////
76632	03616	70323	01623	00000	12903	00000	68060	04114	00/00	06900
76903	53210	70041	06131	24630	24953	00000	65042	07225	00900	23952
76855	0////	60020	04329	00900	23900					
76845	22204	64010	08023	23400	14903	30000	59012	08815	36300	14900
76840	10000	76011	11532	14500	22906	10000	74041	12923	00902	22954
76848	22506	60040	04725	22400	04725					
76634	00000	70050	02224	00/00	05042	00000	55104	13011	00/00	10051
76680	51803	63051	99028	33530	11906	02502	58050	02115	00900	06901
76679	52503	40061	01825	52500	07910	00000	40060	12611	00900	07900
76662	02708	60060	///32	00000	15901	00000	30040	///11	00000	08953
76556	03201	70000	07526	00900	16910	00000	70000	08211	00900	10900
76405	00408	82000	11133	00000	06902	21803	82030	11817	00905	11955
76151	03412	70000	17920	00000	14961	02710	60000	16916	00000	12909

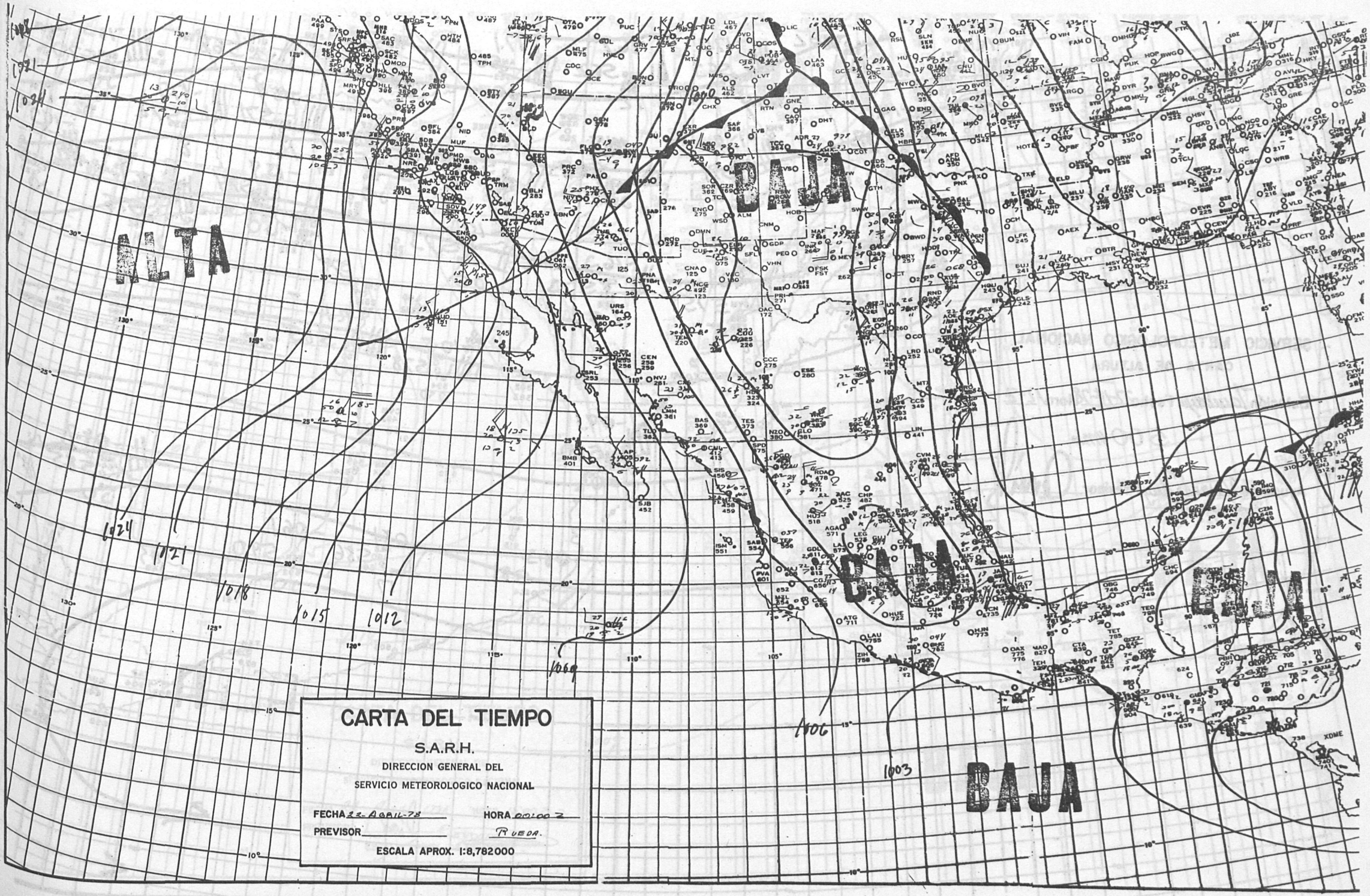

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 21-ABRIL-78
HORA 09:00 Z
PREVISOR
RUBEN
ESCALA APROX. 1:8,782000

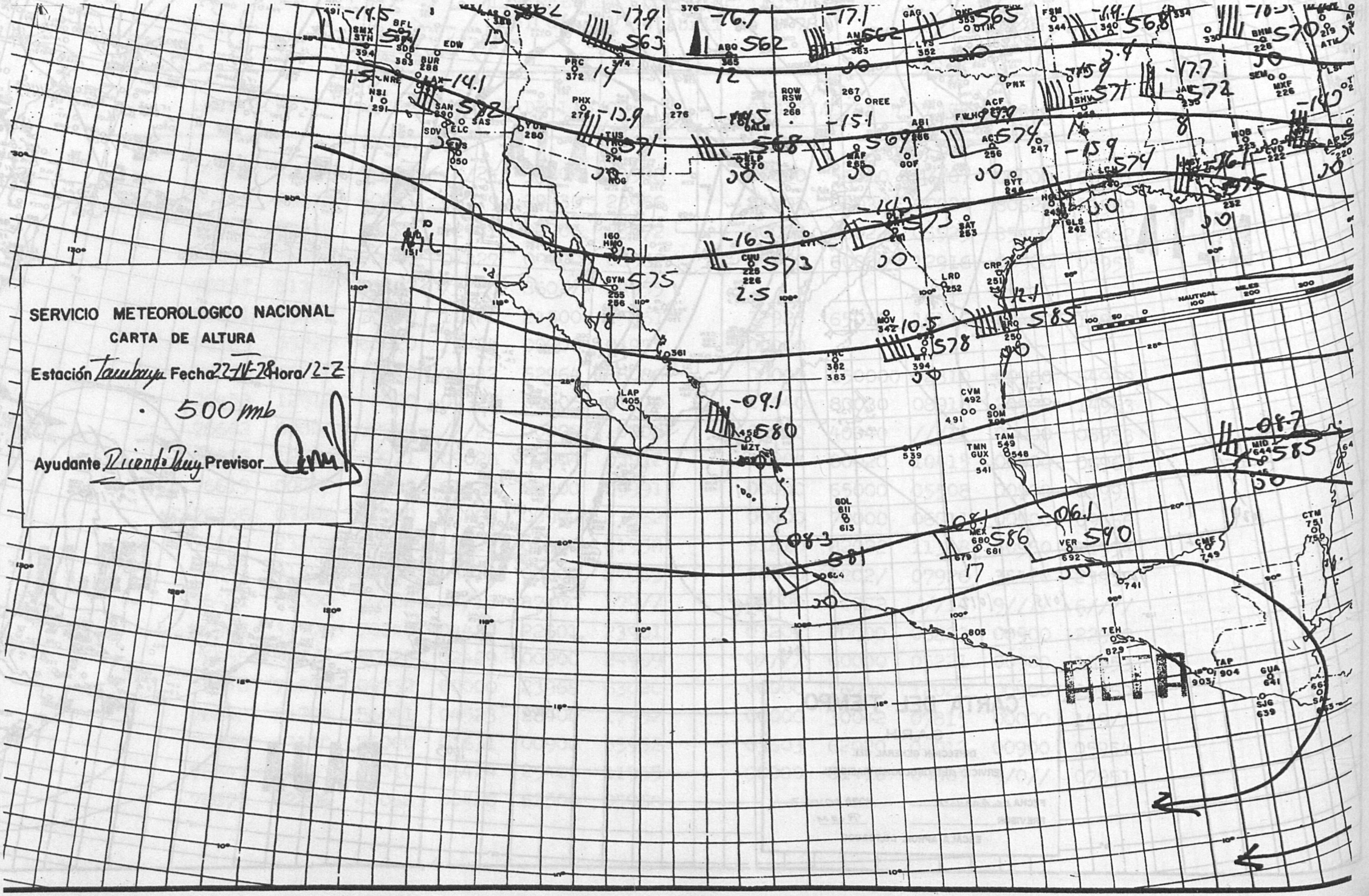

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tambaya Fecha 21-IV-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
NAUTICAL MILES
HLT

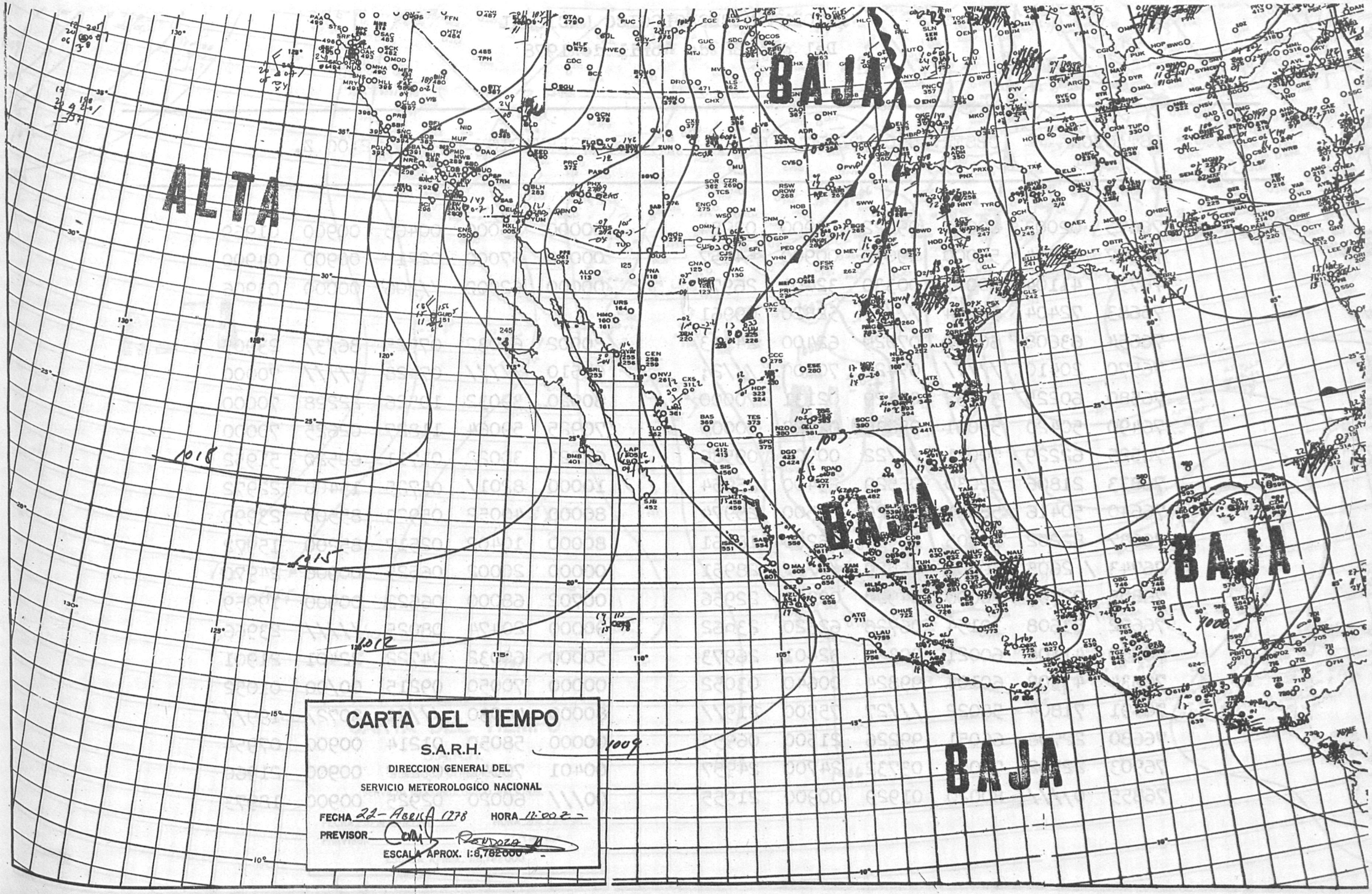

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1000
1003
1003
1003
1006
1006
1006
1006
1009
1012
1015
1018
1021
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 21-ABRIL-1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000.

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 21 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76683	32106	56052	///24	34800	13908	00000	56000	///07	00000	05961
76644	23614	60021	05729	29430	23966	81401	60030	07024	80620	23969
76647	71110	60022	02931	00906	23972	80000	60022	05525	85400	24062
76762	01408	70000	04327	09000	06962	00000	60000	12916	00900	05958
76737	81302	05502	///20	860//	19955					
76151	23220	70010	11820	24500	15961	32925	65010	16116	34400	13958
76525	03229	60020	///24	00900	04957	00000				
76571	02720	80020	09932	52964	68086	00000	650000	02310	00900	54960
76458	12912	70020	07326	00905	21970	23040	80030	08916	20902	14953
76662	00000	62060	///23	00000	10908	00000	40040	///12	00000	08953
76256	12410	80031	09028	00904	07912	00204	80020	10415	00900	06967
76613	00000	76000	01832	00900	09991	00000	65000	05508	00900	04991
76556	03202	70000	06228	00900	13962	00000	70000	06711	00900	09656
76405	23208	82021	10329	00901	01958	51810	82022	11318	50950	14954
76833	01806	82000	05929	00900	24963	50000	8202/	07926	35420	23954
76491	80000	50022	///18	87400	179//	90000	40022	///14	9////	6////
76903	32704	70040	04430	22601	23961	03201	70000	06223	00900	22960
76855	0////	80020	02429	00900	24969	0////	60000	05221	00900	18953
76840	76000	09732	00000	23968	63020	00000	76000	12022	00900	20959
76848	21704	56041	04523	28400	17952	00000	30042	07815	00000	149//
76665	03110	76000	01631	00900	55952	03603	62020	09012	00900	05954
76845	22203	66010	06424	25400	11955	90000	01470	09807	9/0//	07951
76679	62206	40062	00426	62500	05960					


ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 23-ABRIL-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

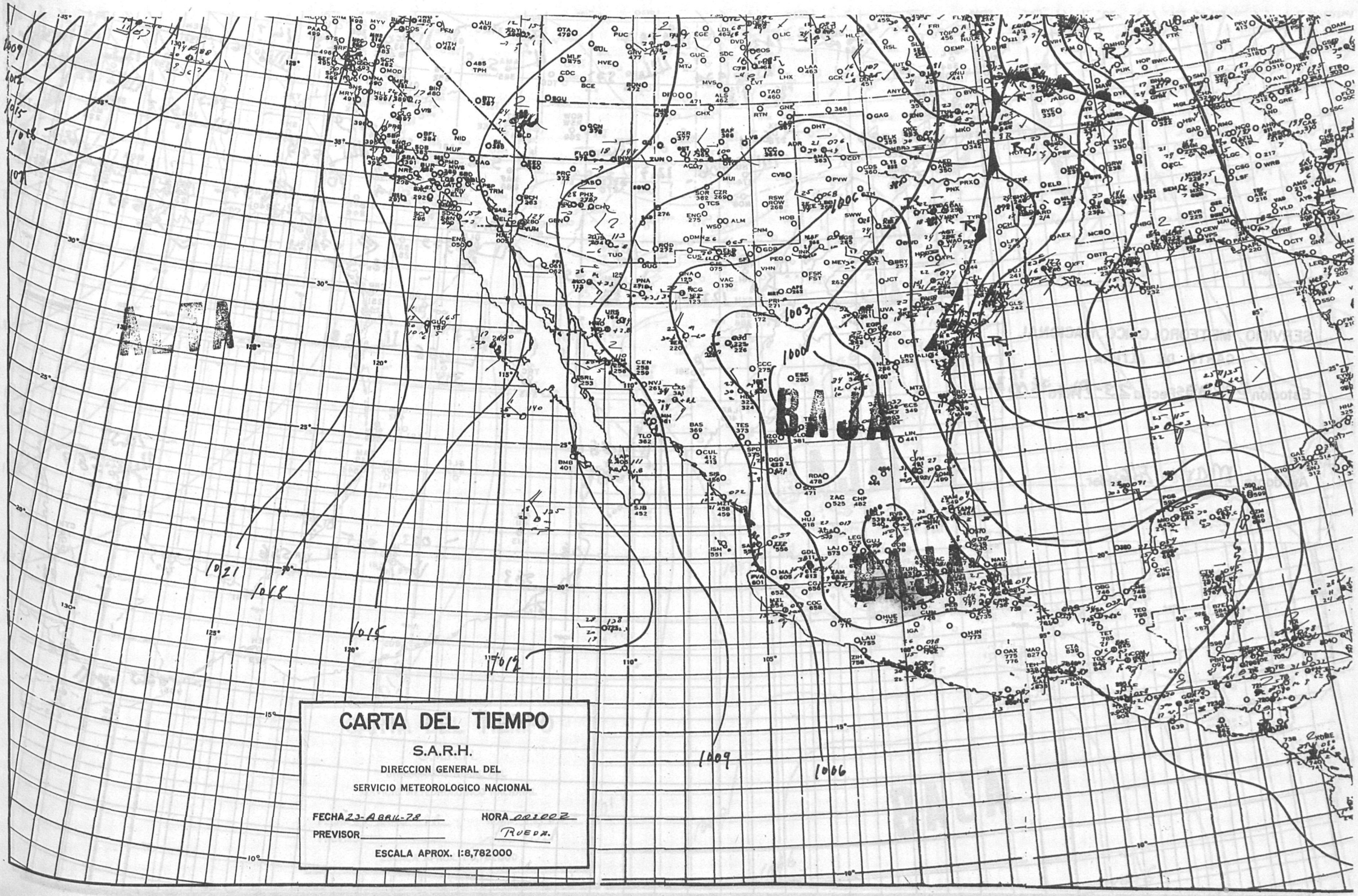

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tamaulipas Fecha 22-IV-78 Hora 12-Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor

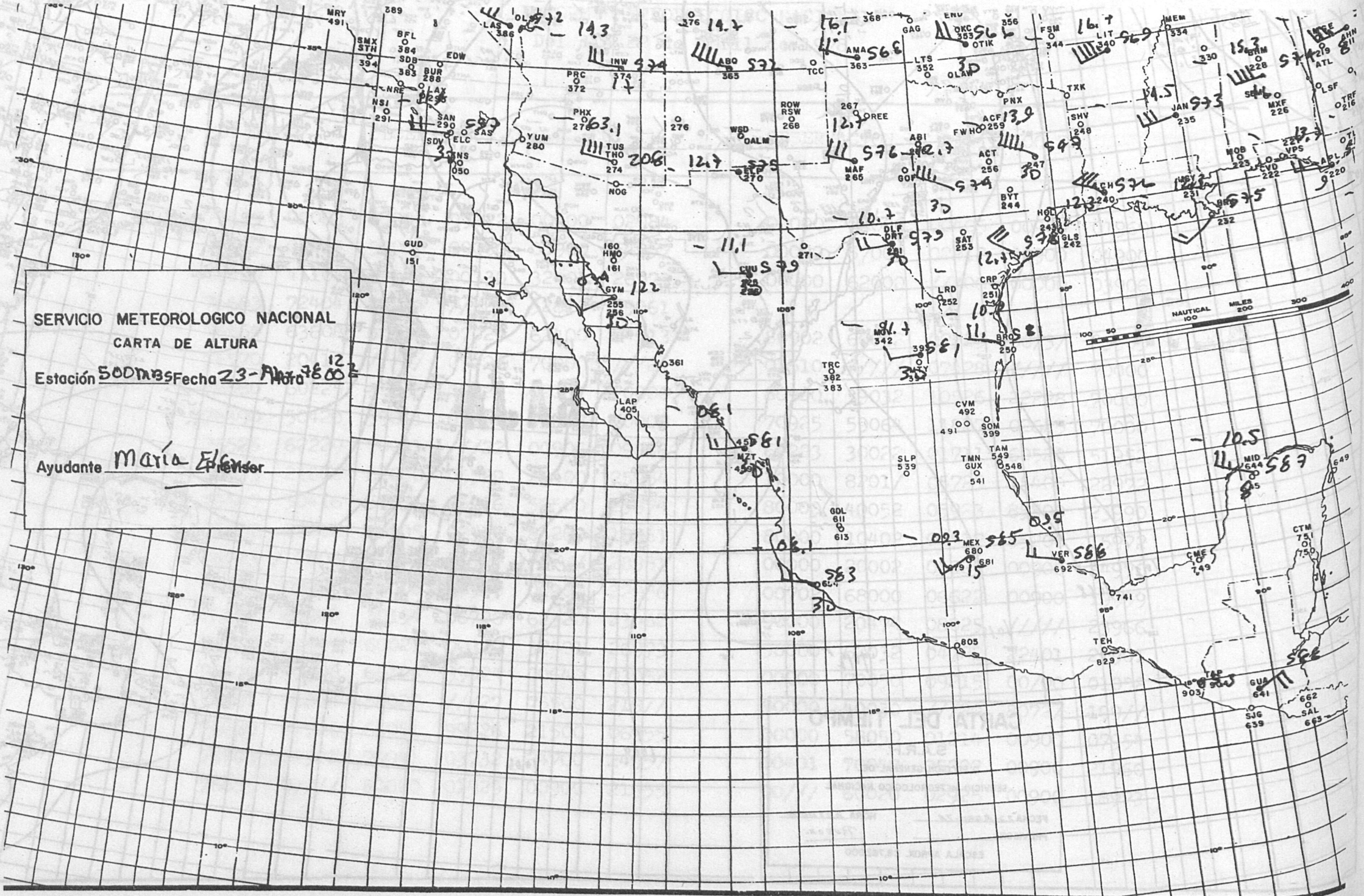

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1018
1015
1012
1009
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 22- ABRIL 1978 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

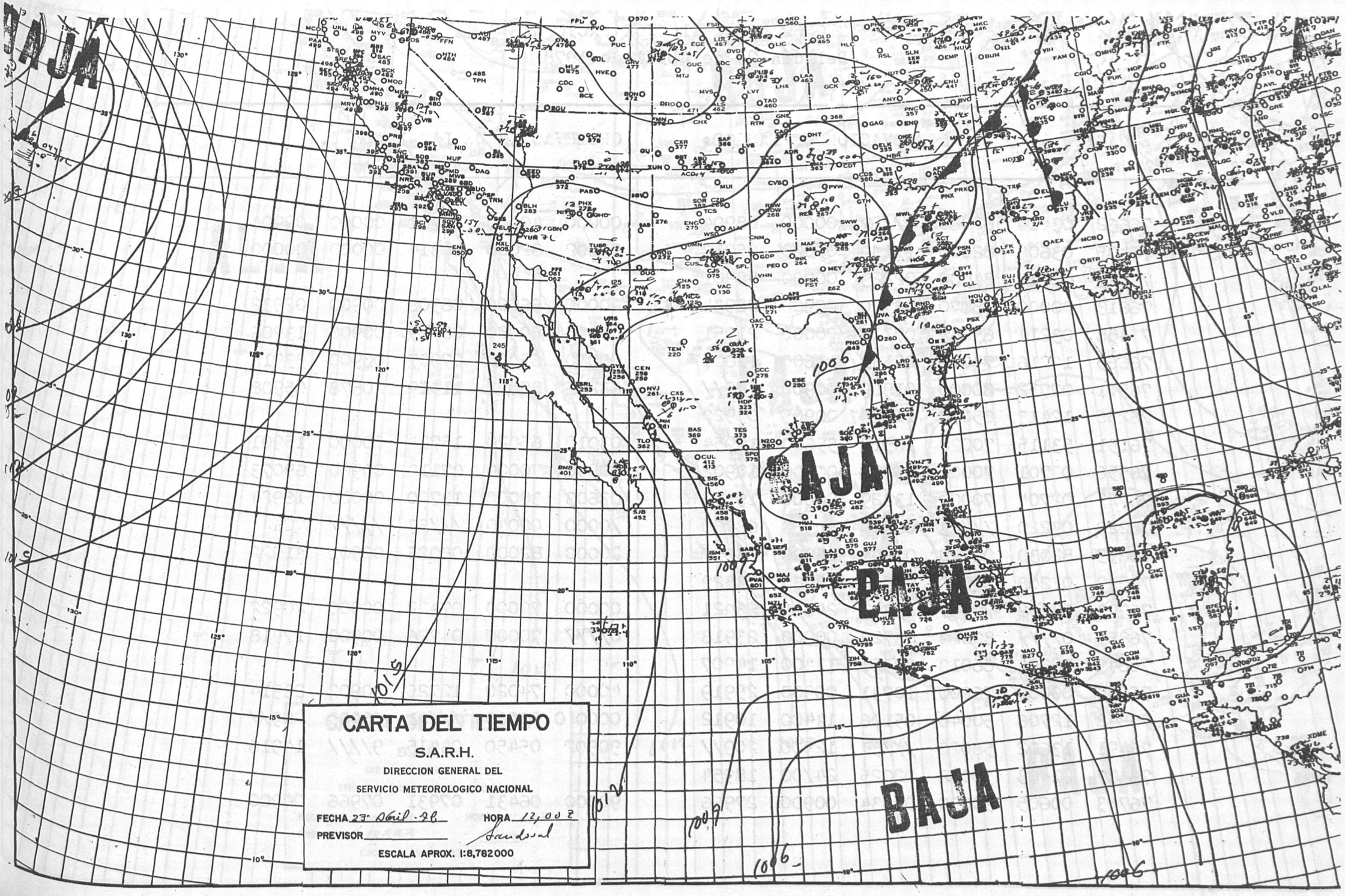
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día 22 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76675	02003	80050	99222	00900	02984	00000	75000	00405	00900	01969
76577	02014	57000	99030	00900	54957	00000	57000	02212	00900	04900
76750	41104	60021	00330	32401	26973	00000	62000	///06	00000	03906
76683	72404	58054	//.24	52820	09961					
76654	63608	60031	07029	62400	24913	80902	60032	07525	86/3/	23905
76570	20410	/////	07428	70000	///2;	01510	/////	07428	/////	70000
76580	60225	39032	09129	02131	70000	80920	39032	10526	22228	70000
76490	50420	59061	05230	02928	70000	70925	59064	11827	02625	70000
76525	62229	70031	///22	00906	09586	62223	30022	01711	60520	51952
76833	21806	82030	05529	25400	25954	10000	8201/	05725	15400	22972
76640	50416	58051	05726	52500	25974	80000	40052	05923	85500	23990
76687	82202	10505	02519	85200	18961	80000	10402	02517	85200	15972
76743	/ 2605	50001	05529	/////	28951	00000	20002	06525	00900	24970
76805	02709	70000	04929	00900	22956	00702	68000	06622	00900	19959
76692	83608	30154	06726	62320	23062	90000	20474	08025	/////	23966
76750	41104	60021	00330	32401	26973	50000	60032	04722	22401	21901
76634	43308	60104	99824	00640	03052	00000	70050	09215	00/00	01052
76491	71804	58022	///27	75500	219//	80000	40030	///20	8072/	199//
76680	22706	66051	99226	21500	06955	00000	58050	01214	00900	07954
76903	22502	70041	03732	24700	24957	00401	70040	05222	00900	21960
76855	0////	80020	01929	00900	21955	00///	60020	02925	00900	18973


ALTA
BAJA
BAJA
1000
1003
1006
1009
1012
1015
1018
1021
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 23-ABRIL-78
HORA 003002
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500mbs Fecha 23-Abr-78 Hora 12 00 Z
Ayudante María Elena Previsor
NAUTICAL MILES
100 50 0 100 200 300

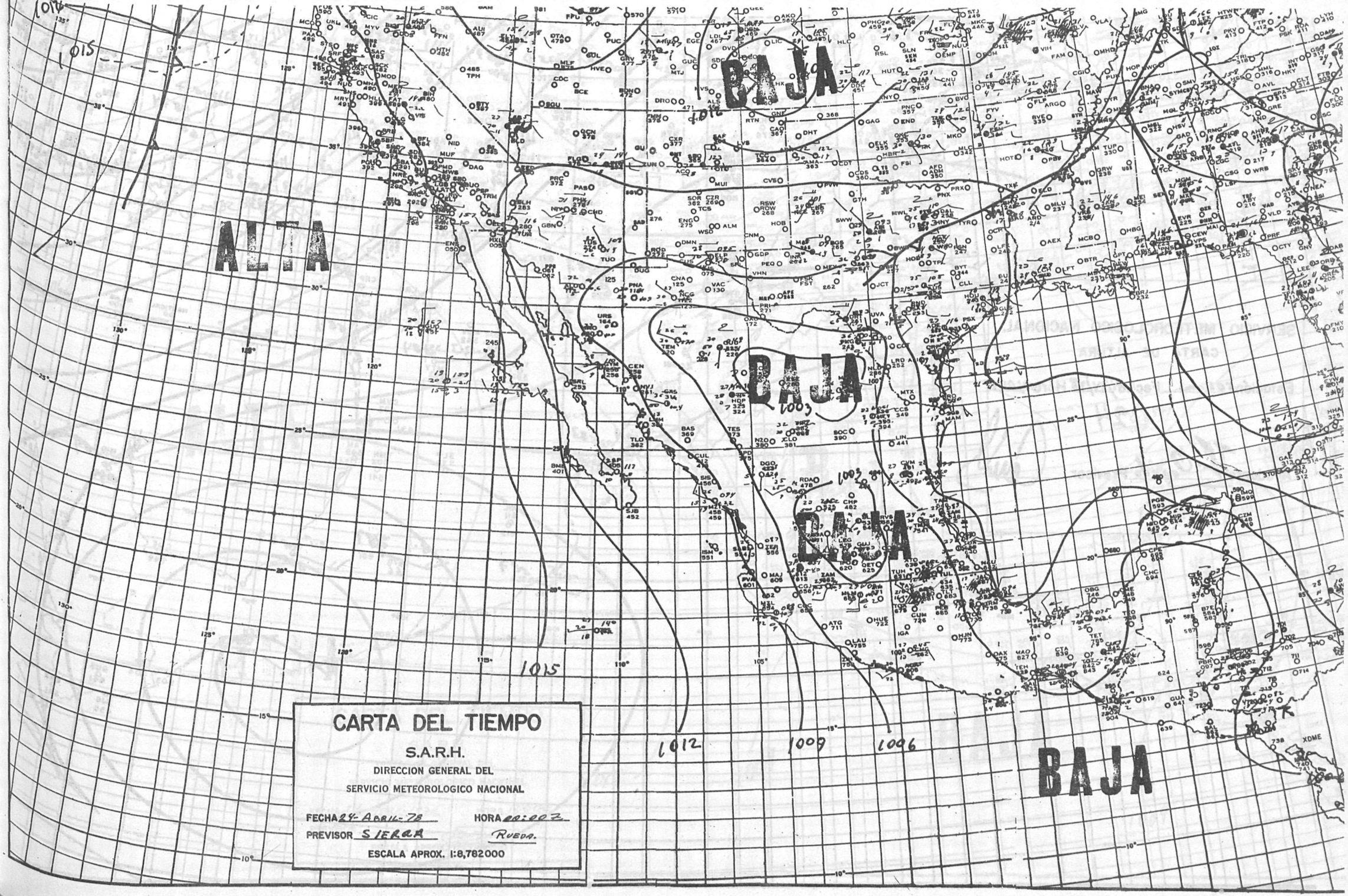

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 23 Abril 76
HORA 12,00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

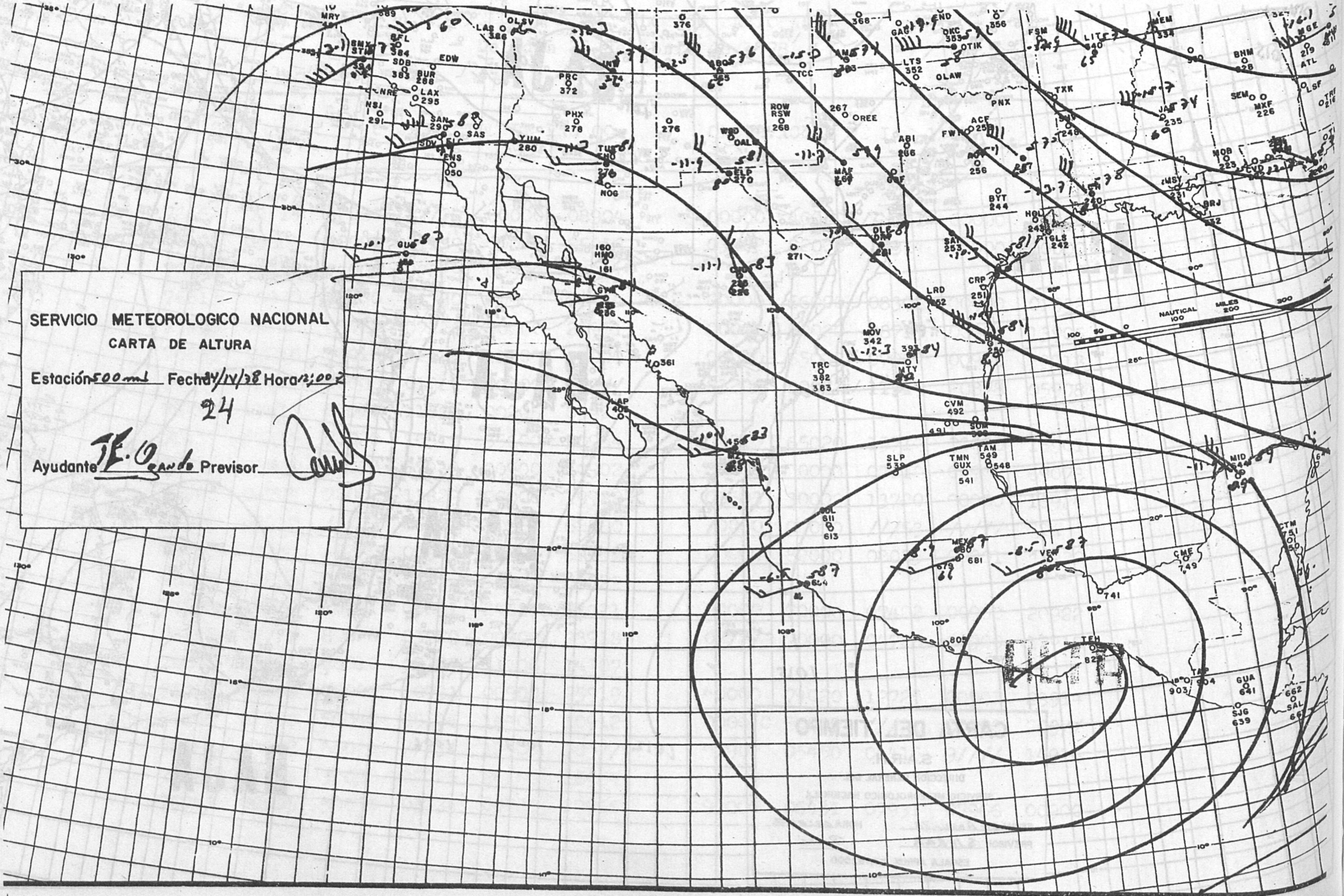
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

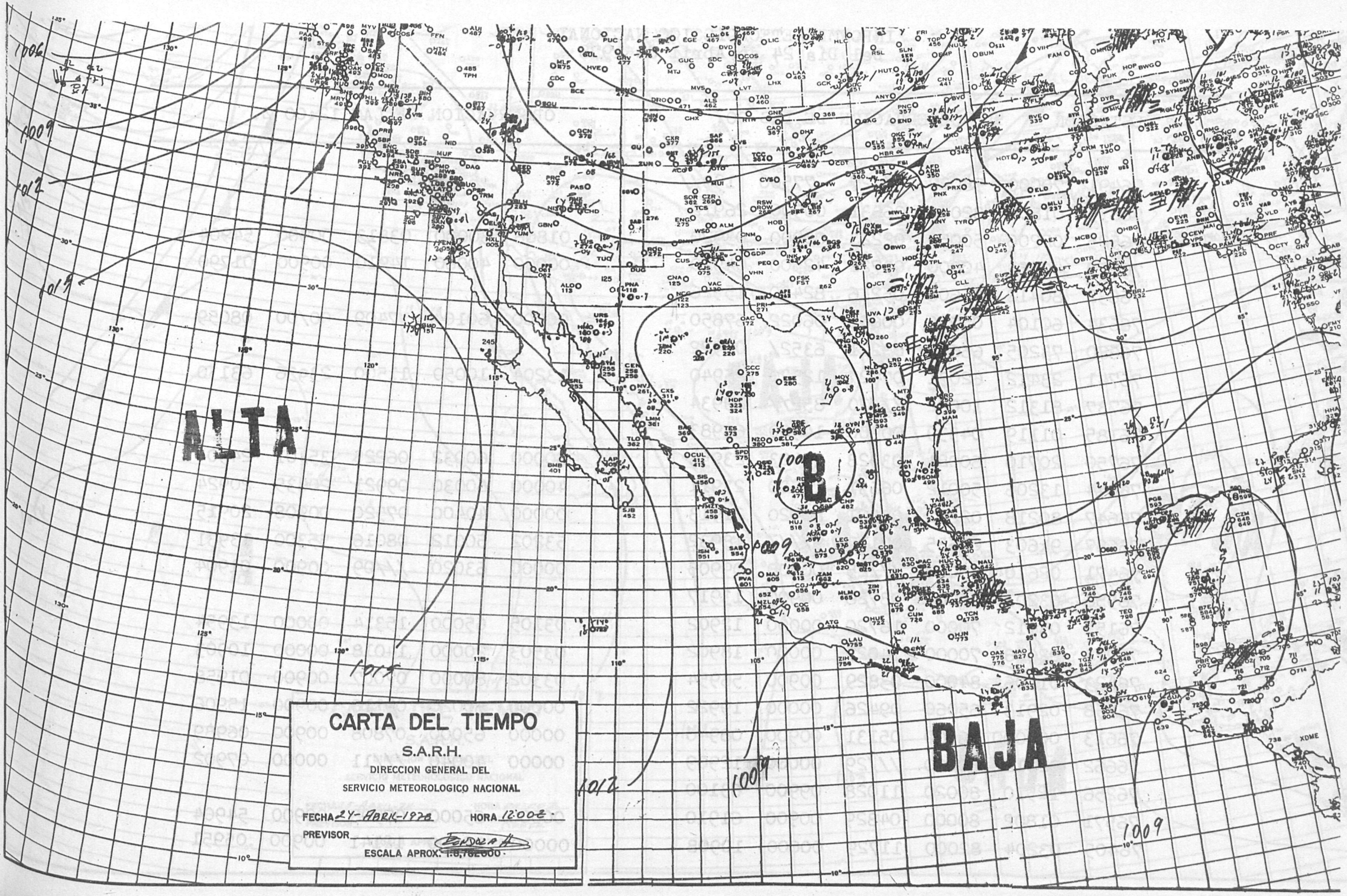
Del día 23 de Abril de 1978

Y S T

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76662	03419	62060	///29	00000	08904	00000	40040	///11	00000	09904
76405	03608	82000	11119	00000	05918	03602	82000	12314	00000	00000
76473	02914	84000	02229	00900	58901					
76613	00000	65070	03730	00900	08934	00000	66000	08306	00900	02932
76458	03214	65060	07226	00000	21951	00000	80020	08715	00900	13906
76665	10216	74010	02128	11600	11600	00000	65000	07907	00900	53918
76571	02712	80000	01929	00900	579//	63206	80022	11419	20878	05908
76256	12413	85070	11029	00905	05920					
76151	53115	70020	16519	55600	10954	03010	65020	15714	00000	15901
76556	00701	70000	05930	00900	10902	00000	70000	07110	00900	69073
76723	02704	70001	13829	00000	19922	03603	30000	13720	00000	16924
76220	03220	///23	00900	50960	68260	/0000	00040	///53	/////	02A
76833	82030	06340	00908	25900	63057	20000	82000	08025	00901	11922
76519	02208	58060	0352 9	58060	03529					
76903	52908	70041	05831	24608	23921	00000	70000	07402	00900	20922
76855	0////	80020	03729	00900	23918	0////	70000	00726	00900	17918
76845	12204	66010	09321	11400	14907					
76840	00000	76000	10731	00900	25919	40000	74020	12725	00902	23914
76848	12706	50040	05106	14400	10912	0000 0	50000	///21	00900	209//
76491	13602	58020	///31	12500	209//	90902	05450	04415	9////	14916
76687	21403	30062	02025	24/00	18954					
76743	00605	50000	03034	00900	27966	90000	06431	07931	07966	00900

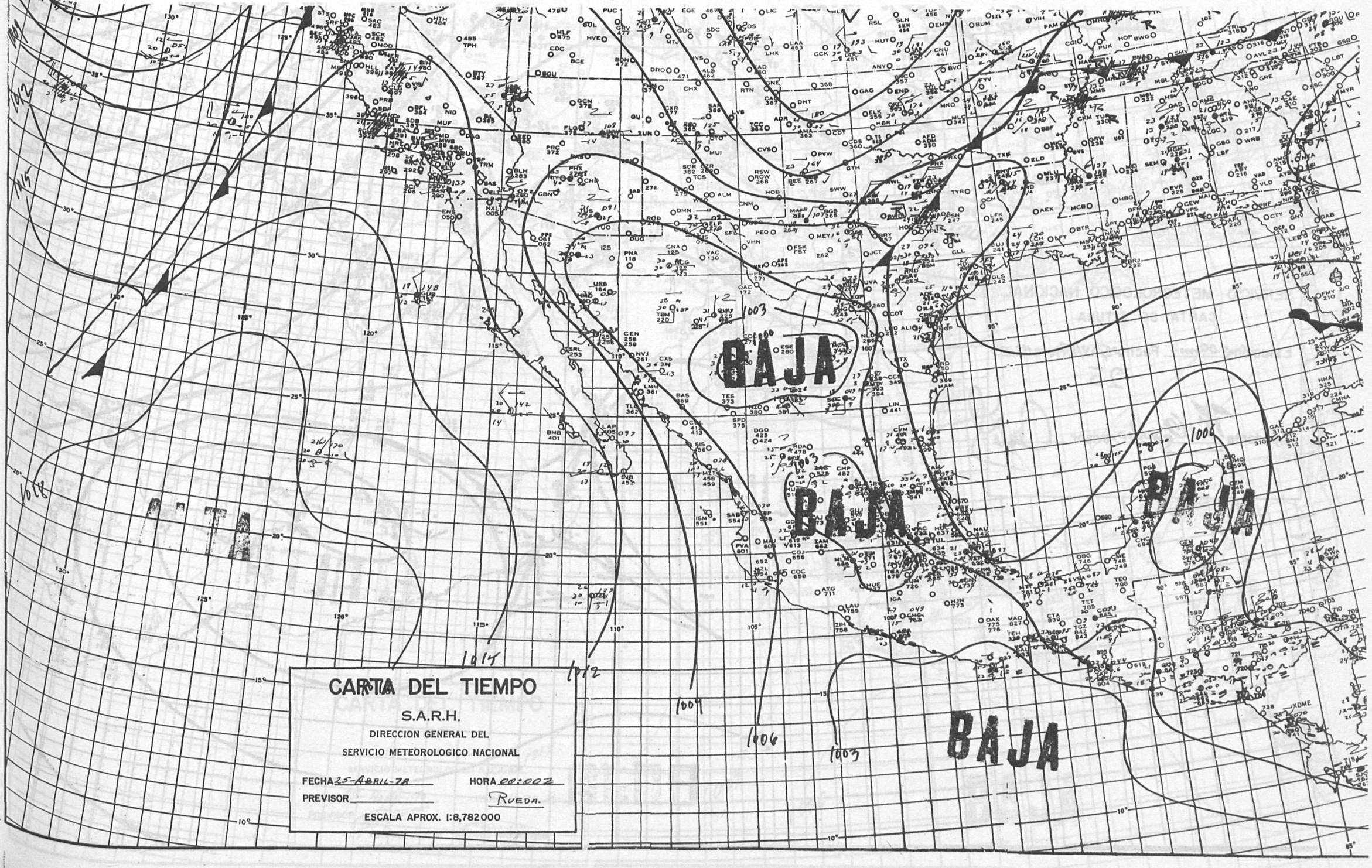

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1015
1012
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 24-ABRIL-78
HORA 2200Z
PREVISOR SIERRA
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

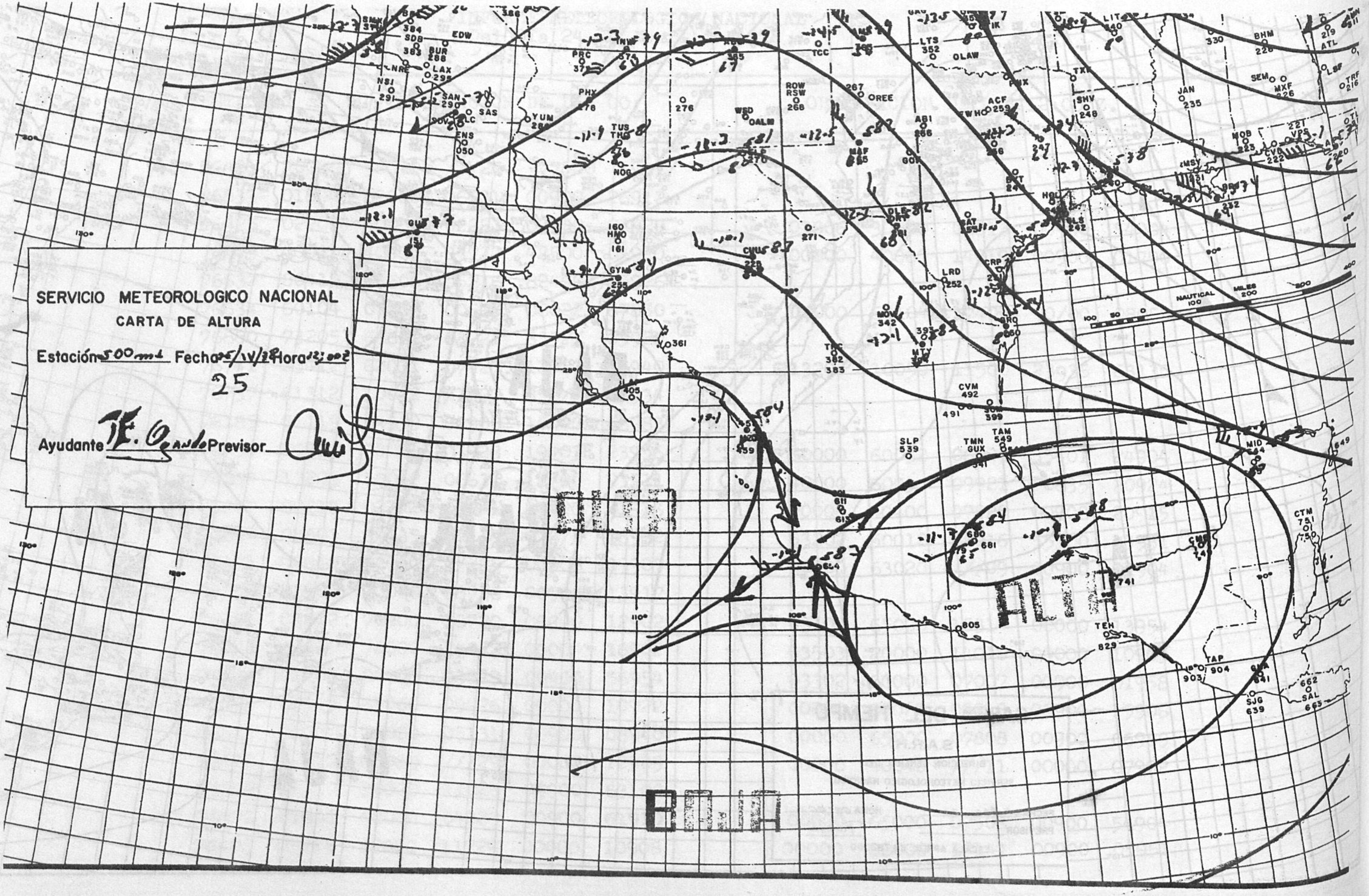

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb Fecha 24/IV/38 Hora 12:00 Z
24
Ayudante J.E. Ocando Previsor
NAUTICAL MILES
100 50 0 100 200 300

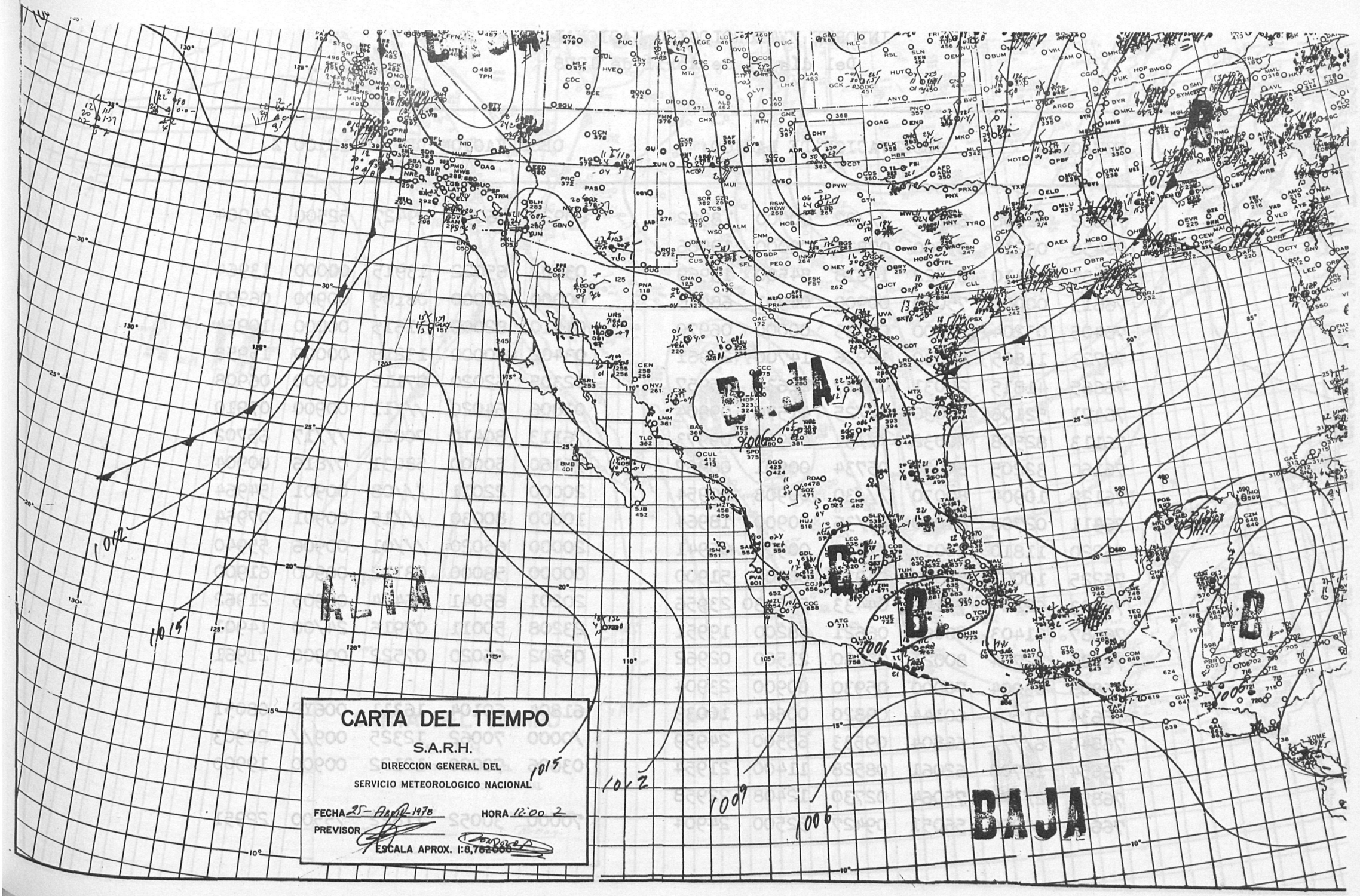

ALTA
B
BAJA
1006
1009
1012
1015
1009
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 24-ABRIL-1978
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del Día 24 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76491	70000	58022	///27	77500	199//					
76833	01804	82000	06631	00900	26912					
76525	02206	50050	02223	00900	03920	01806	30000	03813	00900	54904
76679	40061	40000	03722	42500	04920	00000	40060	14910	00900	01790
76632	80412	65606	05216	82400	15926					
76634	60104	07716	00665	06022	67850	00000	60104	17409	00/00	08059
76680	73205	66612	03221	6352/	05922					
76741	23412	62031	07427	12520	25940	13204	10050	11500	23936	63130
76737	81312	10032	///20	852//	19934					
76185	01119	04339	00900	14900	68983					
76750	20710	60021	03928	19403	23956	60000	60032	06225	35401	24904
76644	13206	50012	06631	12/00	23911	40000	60030	09921	20635	20924
76647	80218	02272	06421	80420	21913	00000	40400	07520	00908	20915
76687	9k603	00635	07119	9////	18932	53202	50012	08016	55300	13931
76471	02610	75000	///25	00900	09905	00000	63020	///09	00900	01904
76556	03201	70000	08726	00900	13917					
76151	03612	70000	16720	00000	12902	03105	65000	15314	00000	13954
76723	02606	70000	14027	00000	18902	03503	20000	14018	00000	10903
76423	01806	84000	03829	00900	56954	03302	80000	07007	00900	01958
76458	02913	65060	09426	00000	19922	00000	80020	09316	00900	15906
76613	000000	76000	05131	00900	08940	00000	65000	07808	00900	06989
76662	02012	60060	///29	00000	12909	00000	40040	///11	00000	07902
76256	12510	80020	11028	09900	63100					
76571	01802	80000	04829	00900	61910	00000	65000	07508	00900	54904
76405	03204	82000	11729	00000	10908	00000	82000	12141	00900	05951


BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1003
1006
1009
1012
1014
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 25-ABRIL-78
HORA 08:00Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

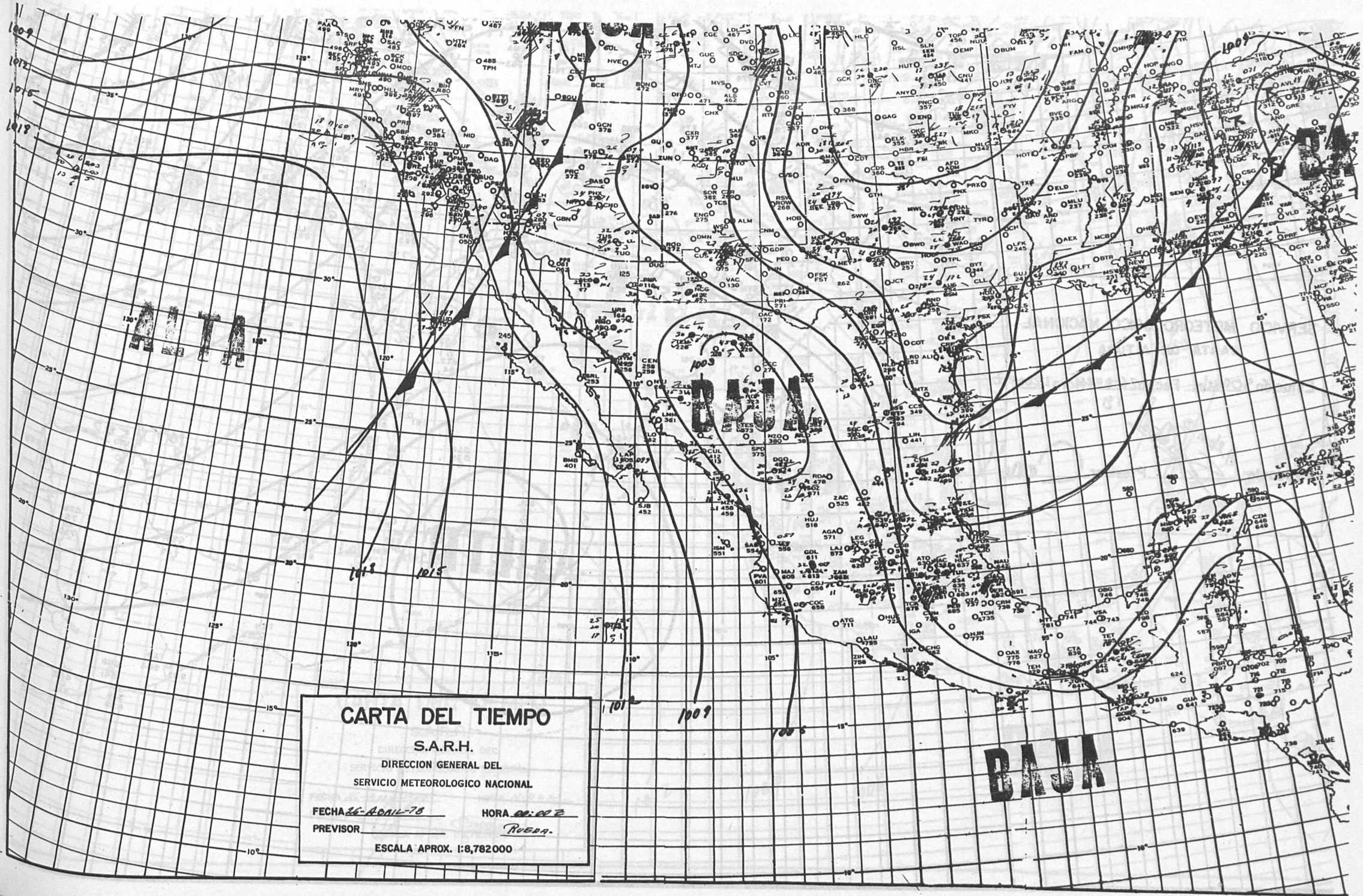

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb Fecha 25/IV/38 Hora 12:00Z
25
Ayudante J.E. Ogando Previsor
ALTA
BAJA
NAUTICAL MILES

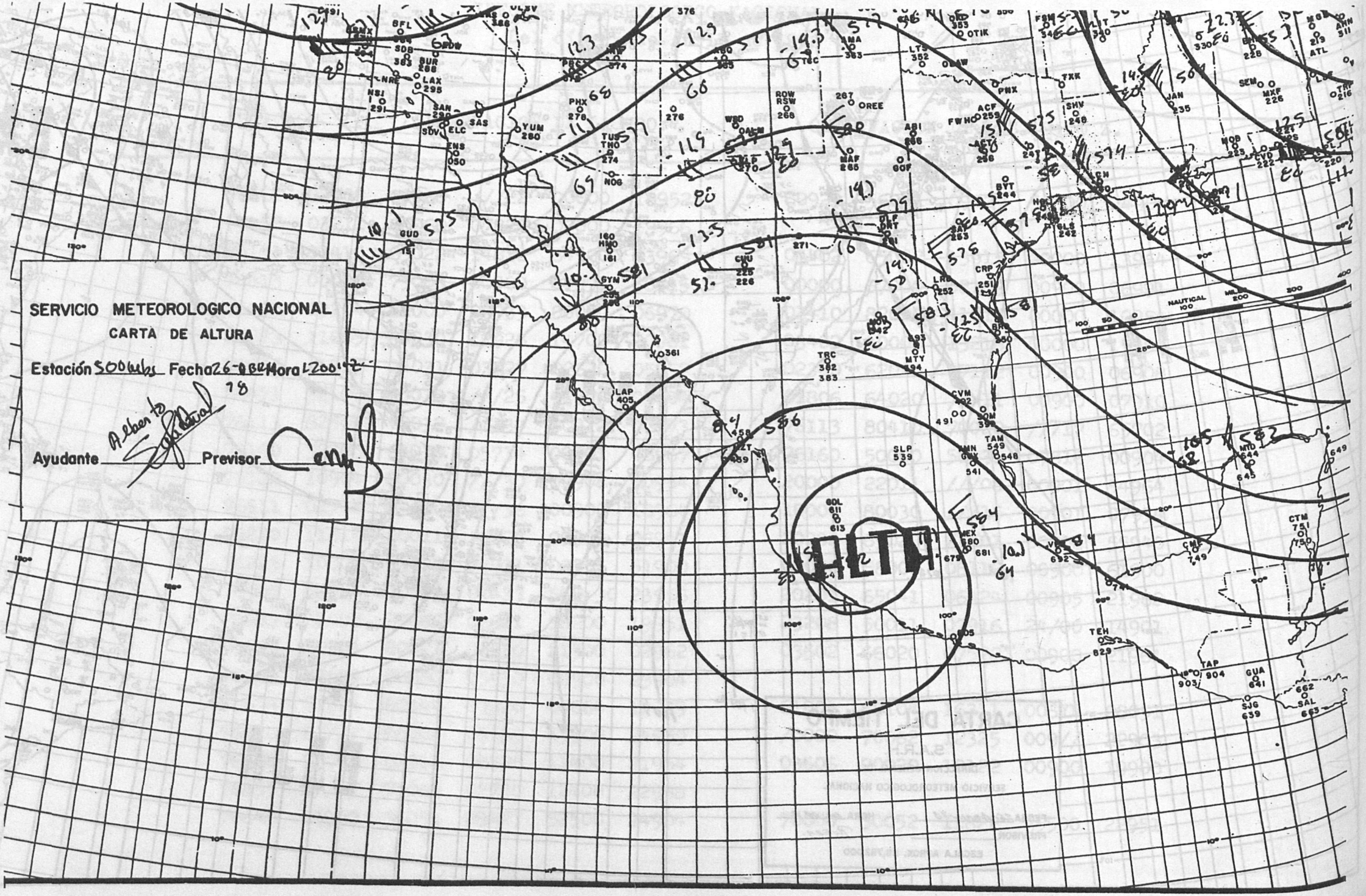

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 25-Abril-1978
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
ALTA
BAJA
1012
1015
1009
1006

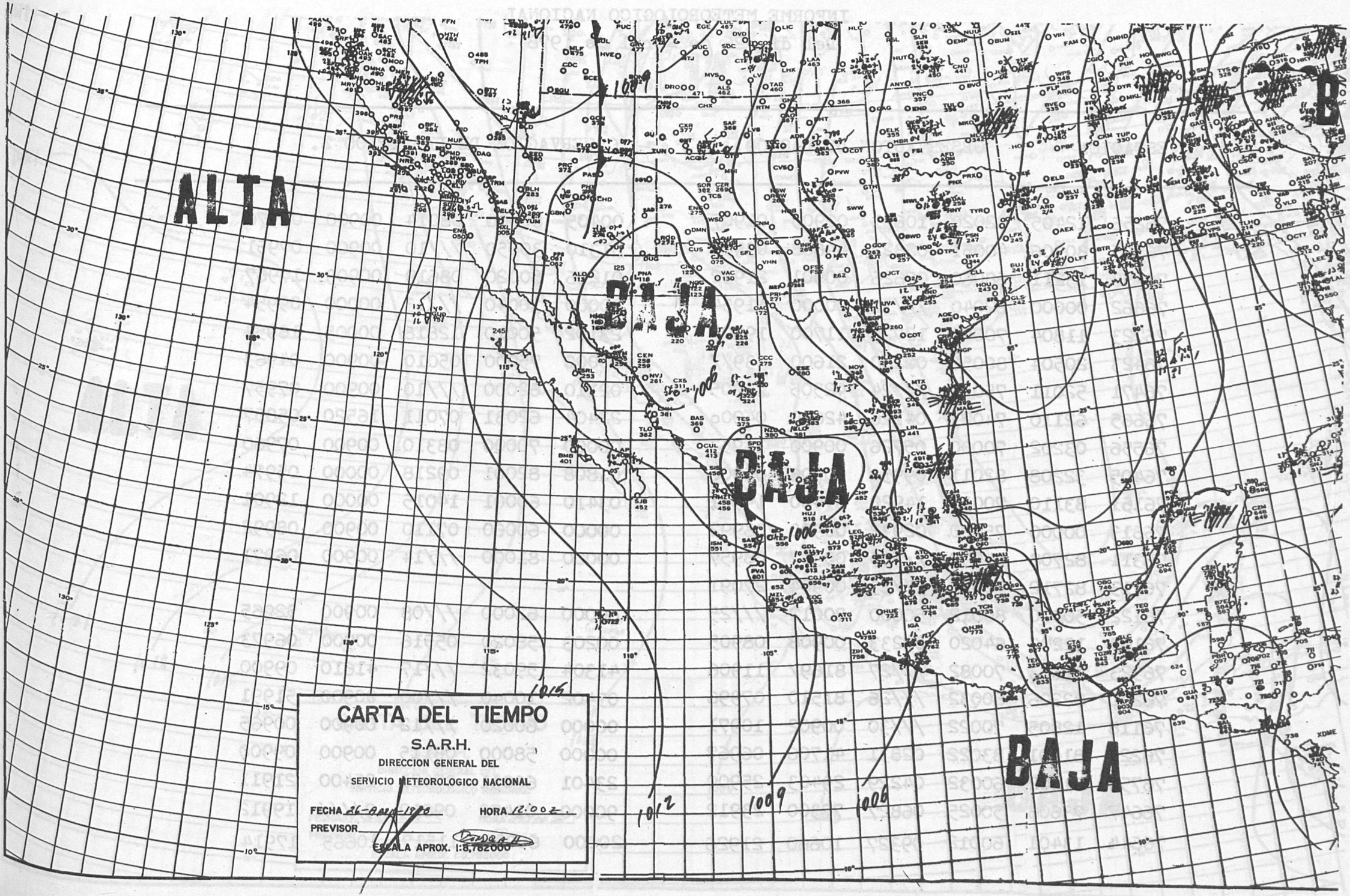
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día 25 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
%										
76662	02208	62060	///22	00000	18952	60920	56051	09427	52500	24904
76458	03211	65060	07825	00000	19966					
76151	83410	65022	14818	84500	13969	03402	65022	13915	00000	13964
76613	00000	75000	00900	04991	68415	00000	67000	08109	00900	06991
76405	03204	82000	09733	00000	06970	01410	82000	11615	00000	10954
76723	11805	80030	12926	14700	20961	03402	40000	13218	00000	15958
76665	41815	24031	03027	22630	05957	02305	62020	07112	00900	06908
76471	52106	75030	///25	41576	09904	01806	64020	///11	00900	07910
76113	82508	70032	///34	00912	09973	76113	80410	70022	///17	65702
76160	32205	64030	05734	00901	08967	76160	50000	58031	07816	00904
76122	10904	80030	///30	00908	50954	20000	22011	///08	00901	54964
76311	02708	84000	///36	00900	18964	10000	80030	///15	00901	07954
76220	11810	80011	///28	00901	06941	20000	65020	///01	00906	55940
76225	10001	83030	04931	00905	51900	00000	58000	08112	00900	61900
76903	62204	70179	04433	547 30	23956	20201	65041	06424	00905	21962
76687	81403	20062	06621	88200	19951	23208	50011	07916	24/00	14901
76625	22704	80021	02630	21500	02962	03502	66020	07522	00900	21961
76805	03004	70000	05930	00900	23904					
76634	51504	60144	09820	00664	10039	61804	60104	16311	006YR	08051
76840	6////	66804	09533	65500	24959	/0000	70062	12325	009//	22903
76654	12708	62061	08528	11400	21954	03606	70020	10122	00900	19900
76855	2////	75064	02730	12408	22958					
76640	60920	56051	09427	52500	24904	70000	30052	11822	75500	22951


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

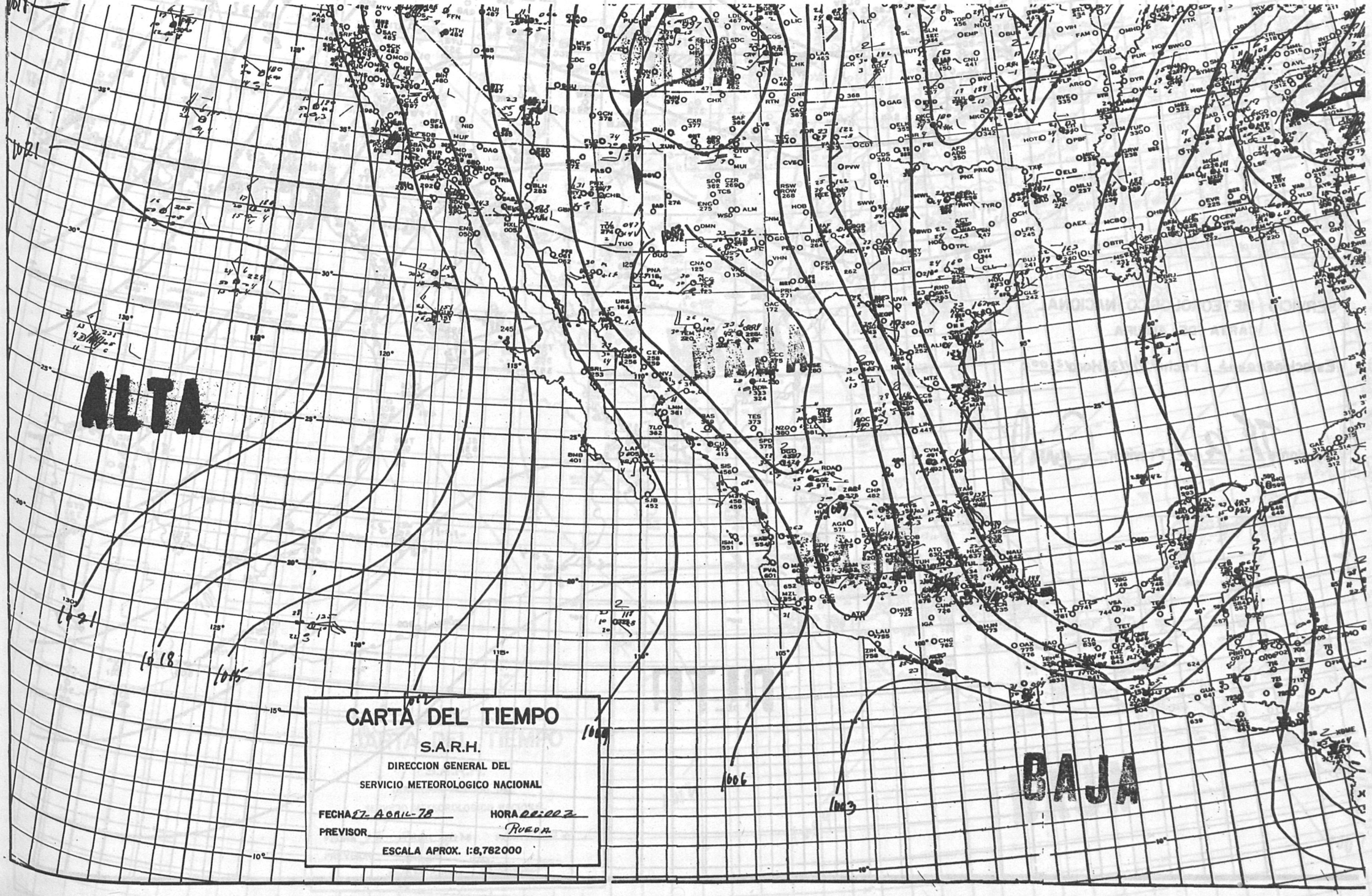

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 26-OBR-78 Hora 1200 Z
Ayudante Alberto Previsor
ALTA
NAUTICAL MILES

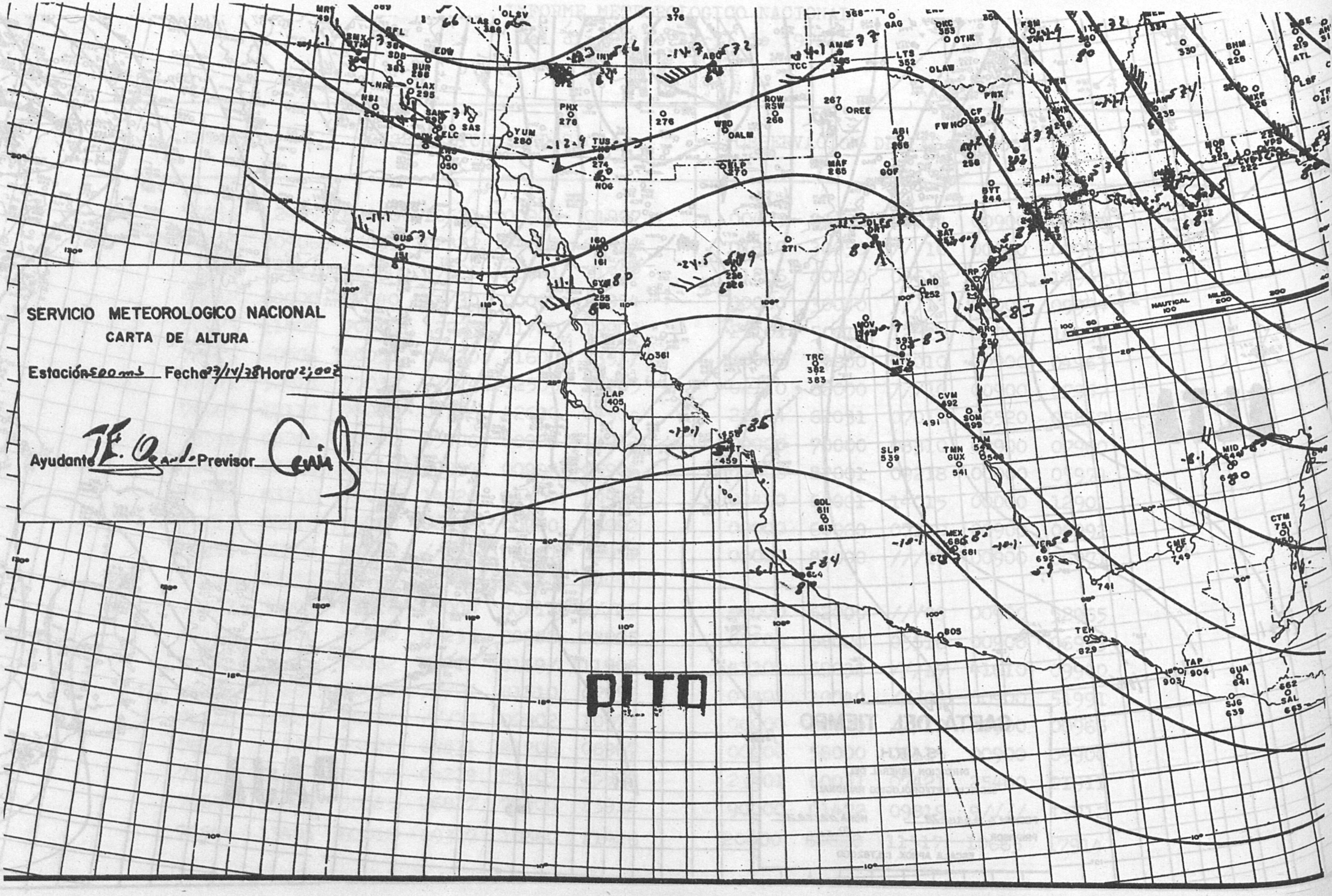

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
B
1009
1006
1006
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 26-ABRIL-1990
HORA 12:00Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

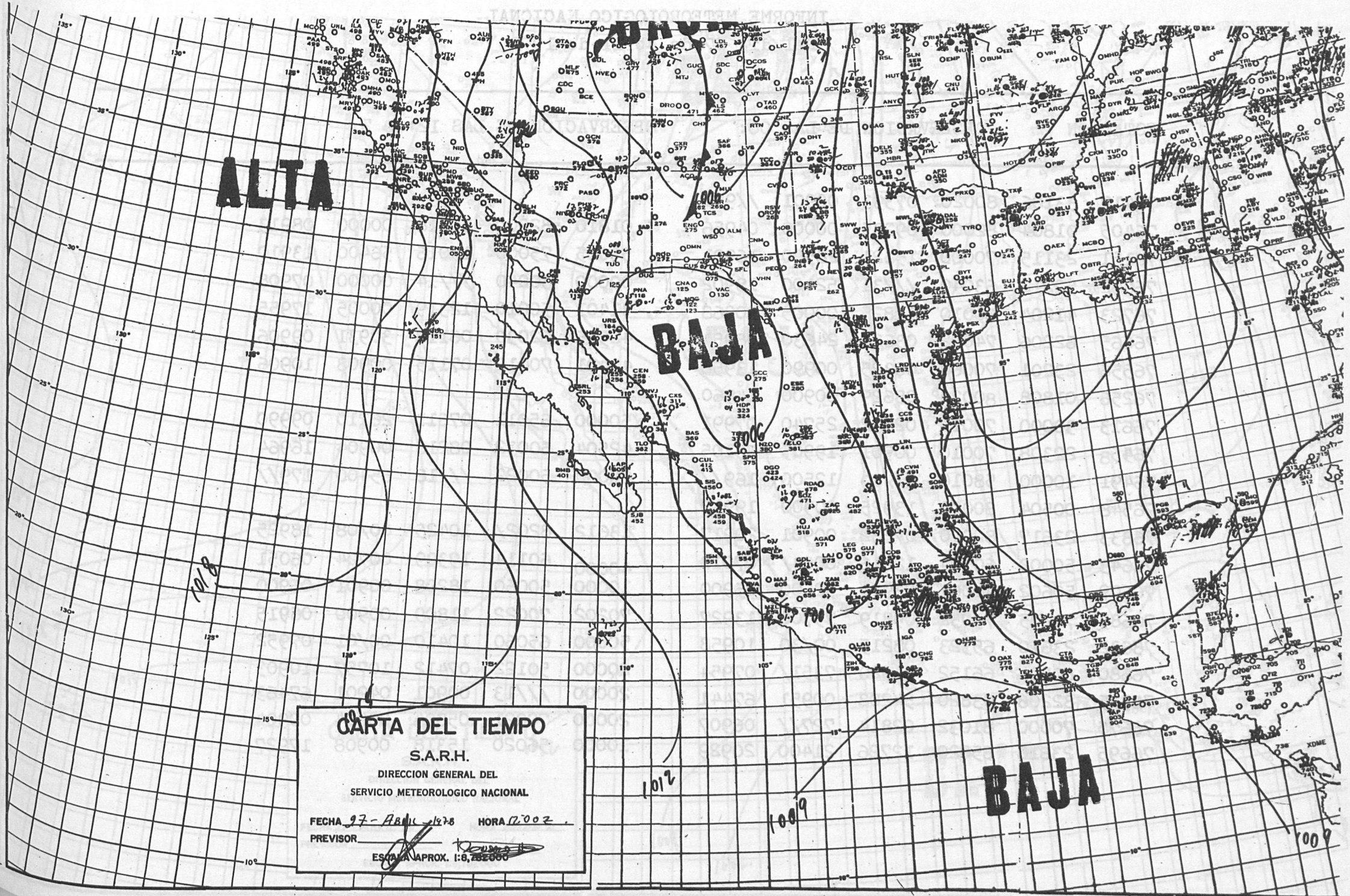
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día 26 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76256	12405	82020	10631	00905	01907	00405	80000	08014	00900	03976
76525	80906	40051	02322	44608	03905	01310	30050	///10	00900	07951
76458	13211	68060	07626	00901	21952	01206	80020	08619	00900	17967
76662	00000	62040	///30	00000	11954	00000	30040	///13	00000	09954
76723	11804	70000	12725	11700	19903	23102	50010	12818	00005	16954
76423	20504	80050	02230	21600	539//	00000	75000	05010	00900	04963
76471	52011	75030	///24	42505	13905	02110	62000	///10	00900	07957
76665	62110	74021	04126	42630	0490o	22404	62031	07011	16520	05857
76556	03202	70000	05726	00900	14953	00000	70000	08310	00900	07960
76405	32208	82011	09934	00906	05906	01808	82001	09218	00000	05974
76151	83110	70031	14920	84400	19901	03410	60001	14015	00000	12901
76613	00000	75000	02932	00900	06992	00000	60060	07110	00900	08992
76311	82708	84032	///35	00907	08957	00000	81000	///14	00900	06971
76113	82712	70022	///33	00904	27091					
76122	50000	80012	50000	80012	///25	00000	62000	///08	00900	52965
76160	12206	64020	07233	00908	08905	00203	58020	05516	00900	06973
76323	81613	70082	///27	8169/	11906	41304	59032	///17	41610	09900
76220	82206	80032	///26	81510	07996	03402	10040	///00	00900	51991
76118	12805	70022	///30	00902	10971	00000	60020	///12	00900	00965
76225	81401	83022	02831	41706	06967	00000	58000	08115	00900	09900
76750	61102	60032	04229	29403	25900	23401	60031	07421	25400	21911
76647	73608	50025	06827	77300	23912	90000	01472	09819	9////	19912
76644	13401	60012	09327	10660	21926	20000	60020	11517	10665	17914


ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 27- ABRIL-78
HORA 0900Z
PREVISOR RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

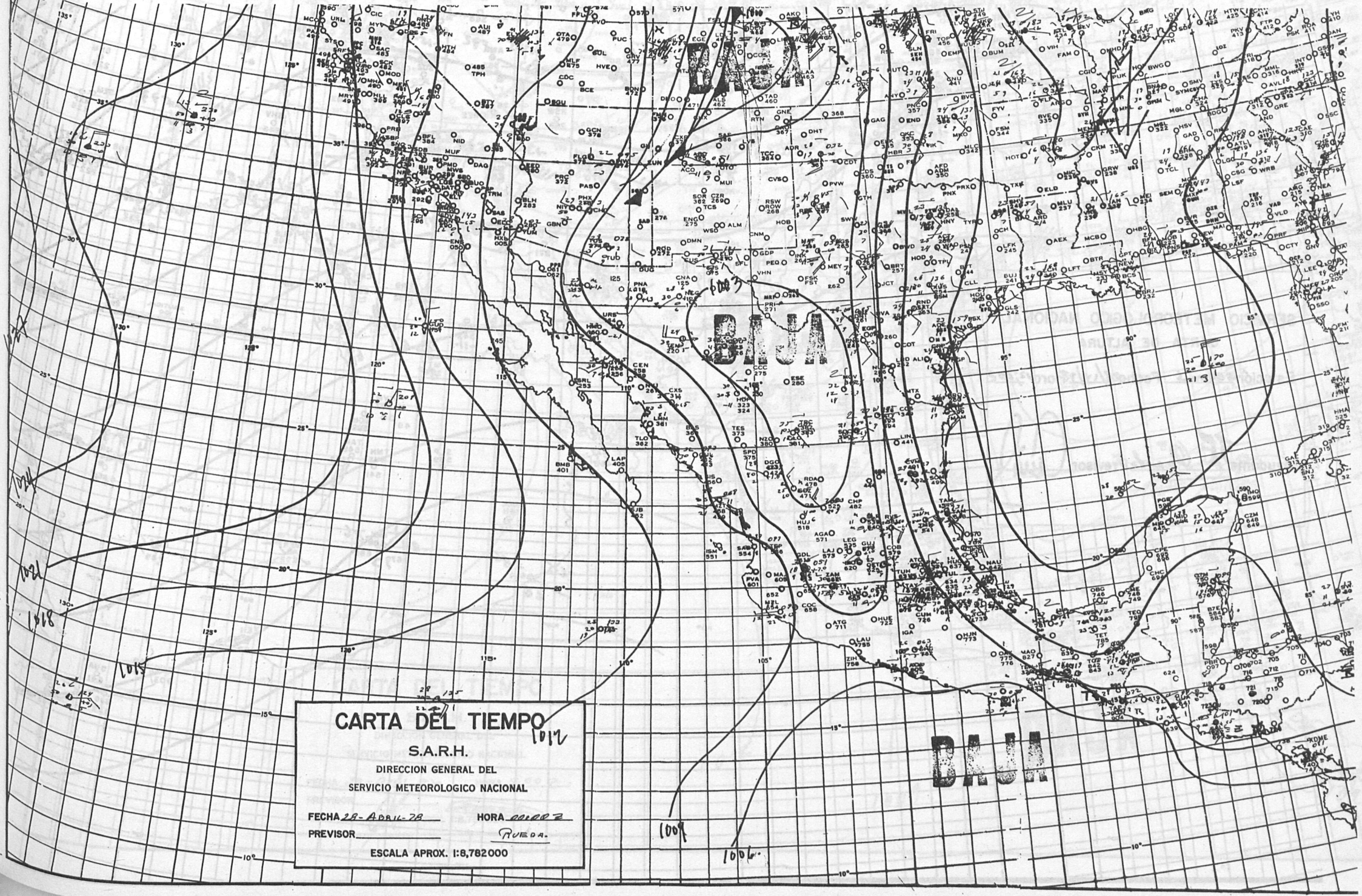

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb Fecha 27/IV/78 Hora 12:00Z
Ayudante
Previsor
PITO
NAUTICAL MILES

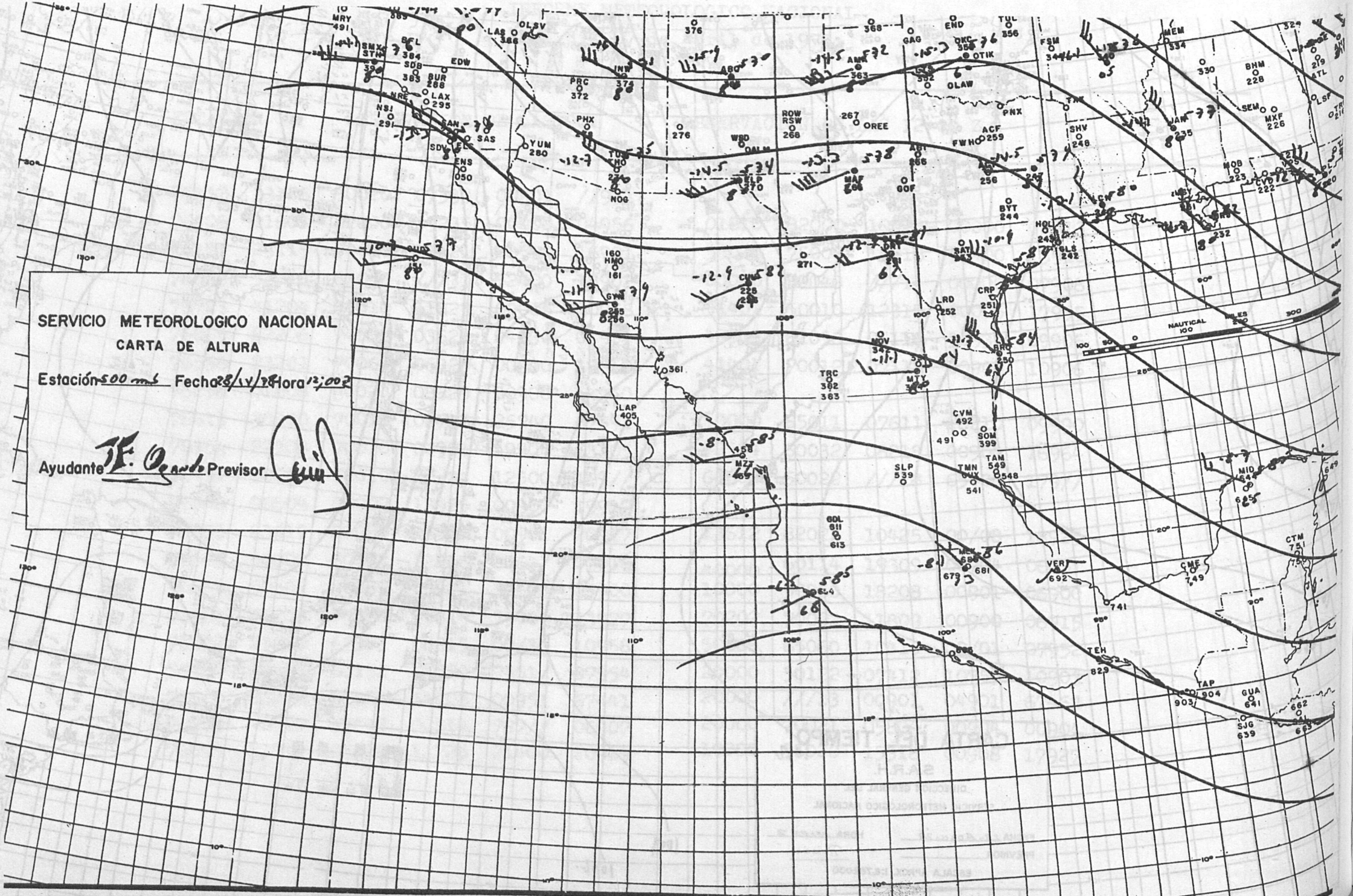

ALTA
BAJA
BAJA
1006
1018
1009
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 27 - ABRIL - 1978
HORA 12002
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,282,000

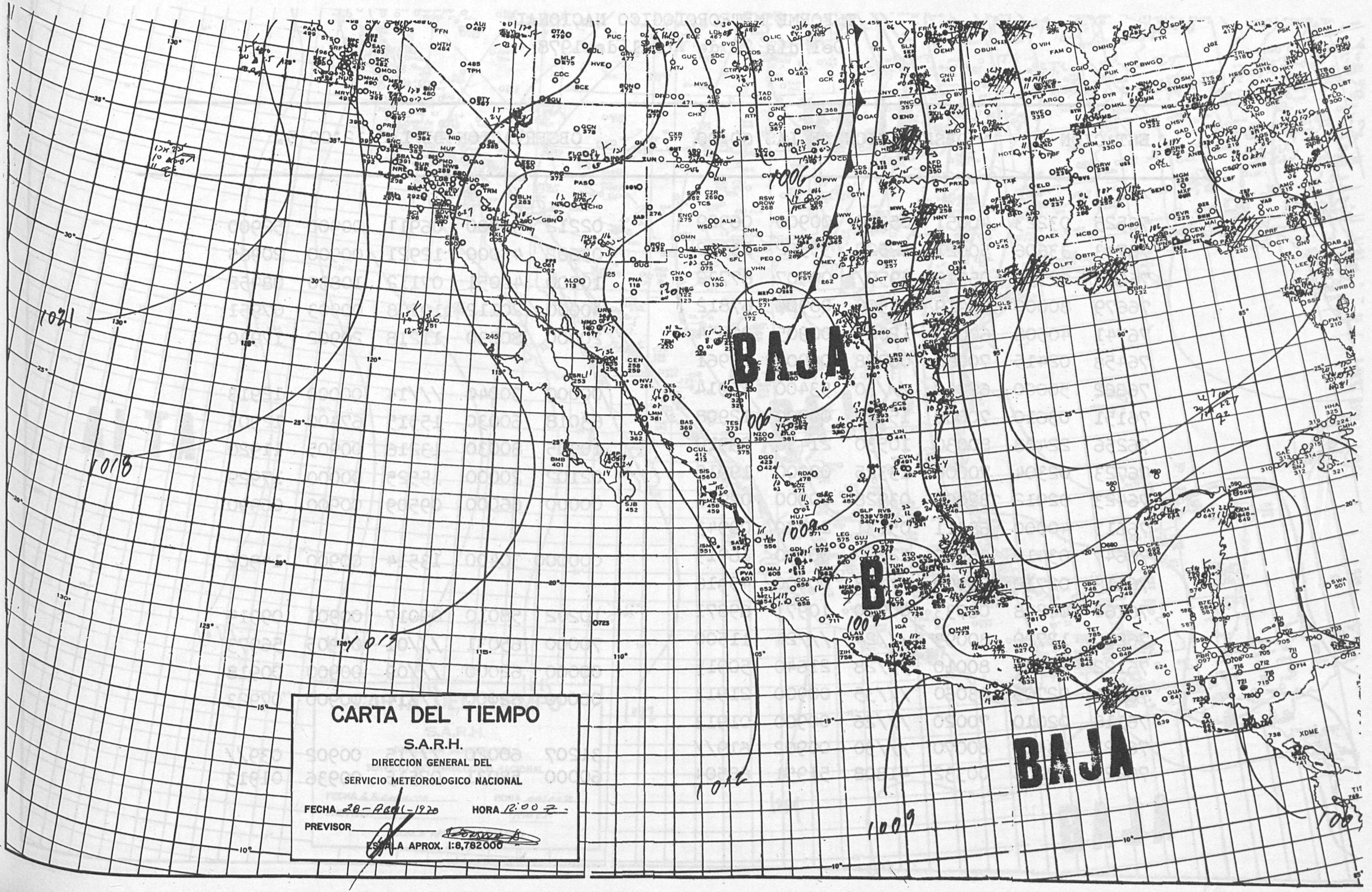
INFORME METEOROLOGICO NACIONAL

Del día 27 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76412	33106	80020	07333	00901	//951					
76405	01804	82000	09235	00000	04956	01810	82000	10518	00000	08913
76151	23115	70000	15121	28500	16901	53015	75000	15016	56400	13910
76662	52212	63040	///31	52400	18902	00000	30040	///14	00000	07908
76723	41204	60010	11825	00005	20968	31401	50010	12319	00005	17955
76665	62206	74022	03626	24630	08954	42505	62030	06116	30931	09906
76556	23201	70060	06325	00990	13956	41401	70012	07115	00908	10906
76256	01808	80020	08629	00900	14960					
76613	30000	70010	02732	25740	07991	50000	65011	07611	26210	09990
76458	22308	70010	00901	19905	63105	42504	60032	08218	00904	16964
76491	10000	58010	///29	12500	169//	60000	50022	///18	65400	179//
76548	00504	80000	13925	00900	19917					
76833	23617	82020	07532	00901	20917	13612	8202/	10425	00/08	18925
76643	50000	60104	12216	0064/	07018	40000	60114	19309	00704	06051
76679	50602	40061	03921	52500	05900	10000	50060	18208	00901	06900
76685	71205	75032	09819	75700	13927	70202	70022	11809	00900	06915
76632	23610	65323	08215	00/30	10958	50000	65060	10410	00/01	07952
76680	80504	66152	04920	7351/	07954	20000	50122	07412	10757	10903
76525	82206	03820	54208	00951	67441	20000	///13	00901	04901	67463
76675	70000	81032	02814	727//	06907	20000	70021	05804	00904	00904
76695	23616	65020	12726	21400	20929	10000	56020	15318	00908	17927

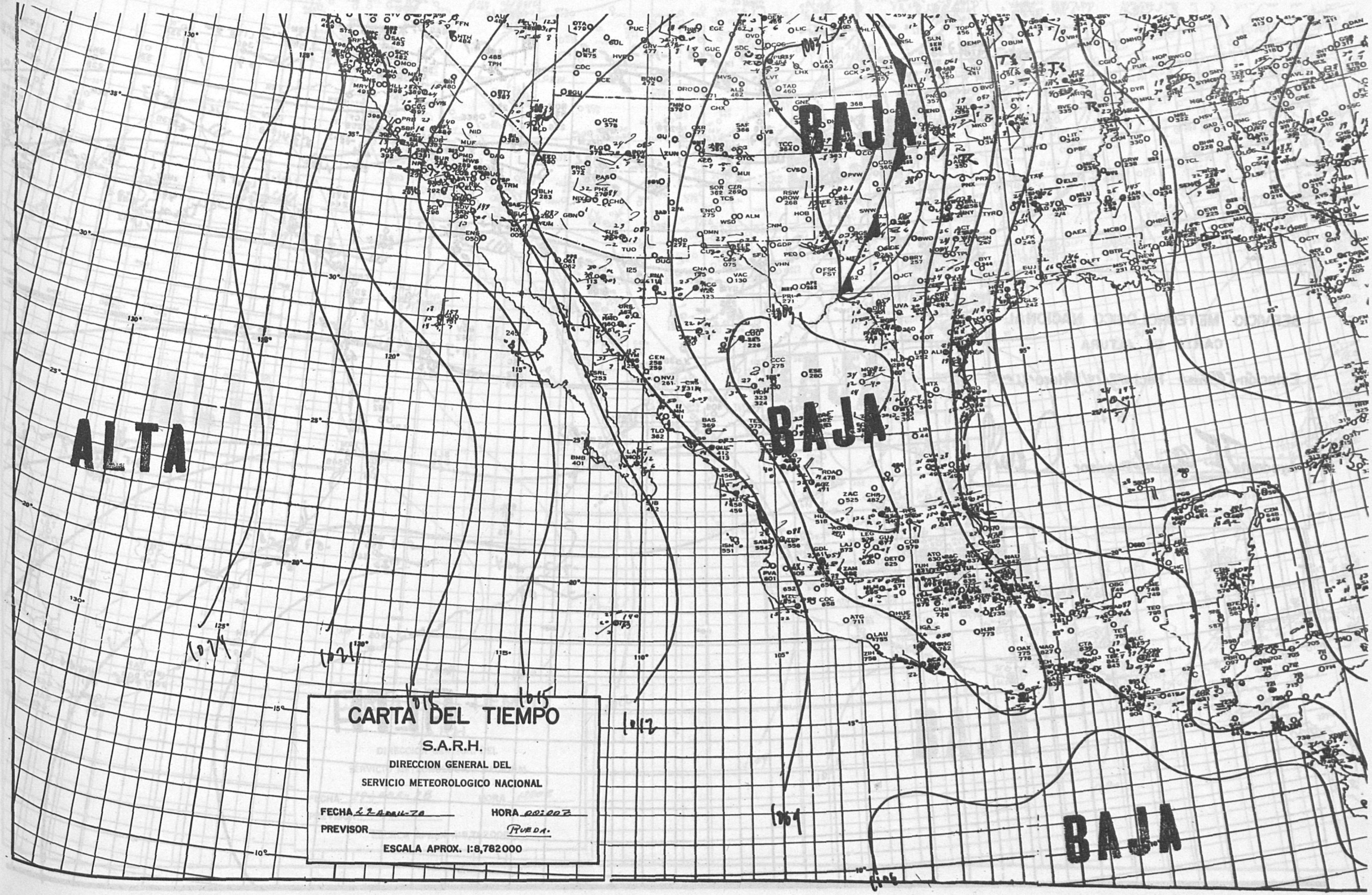

CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 28-ABRIL-78
HORA 00002
PREVISOR RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

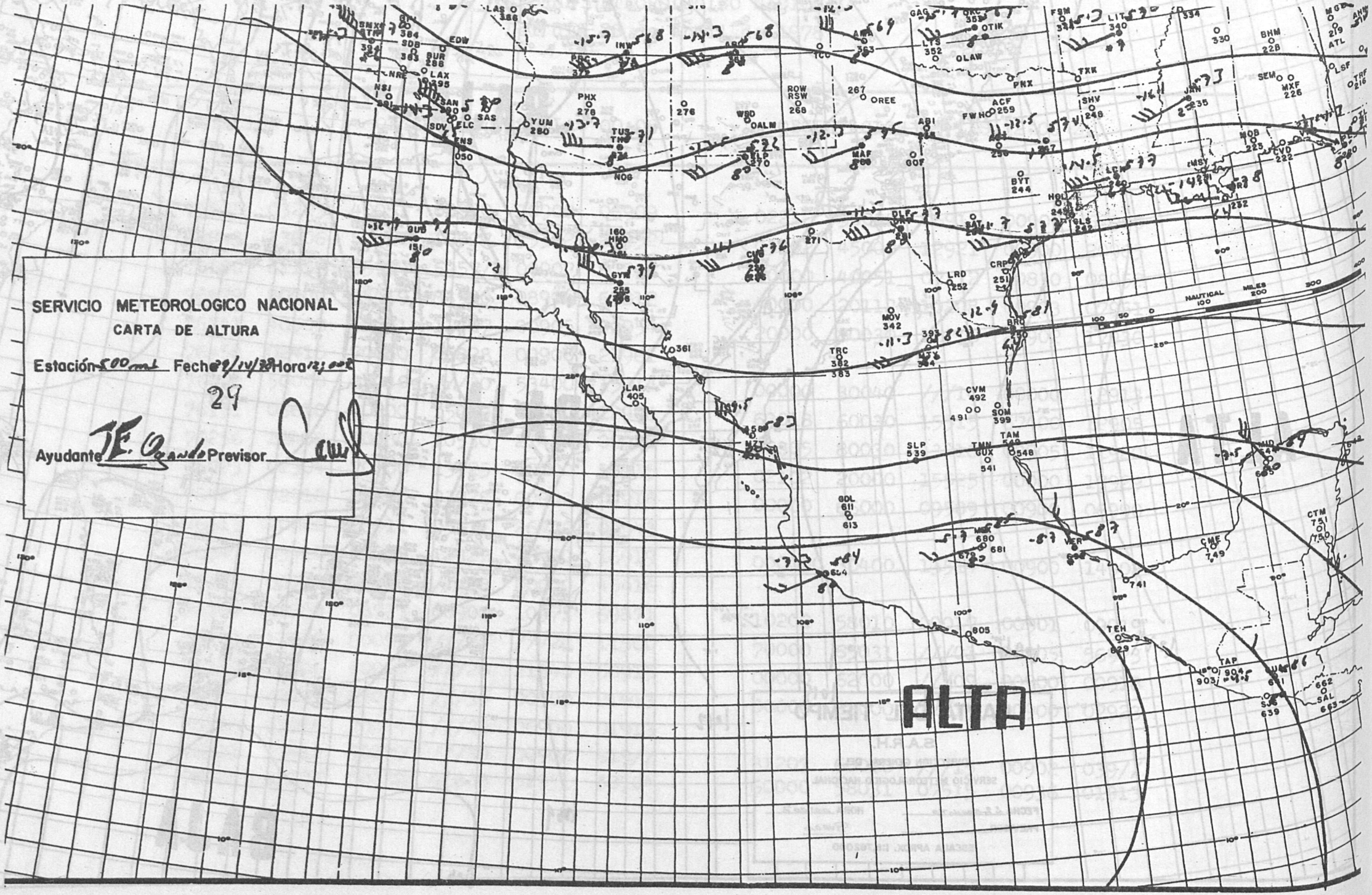

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb Fecha 28/IV/78 Hora 12:00Z
Ayudante J.F. Ogando Previsor
NAUTICAL MILES

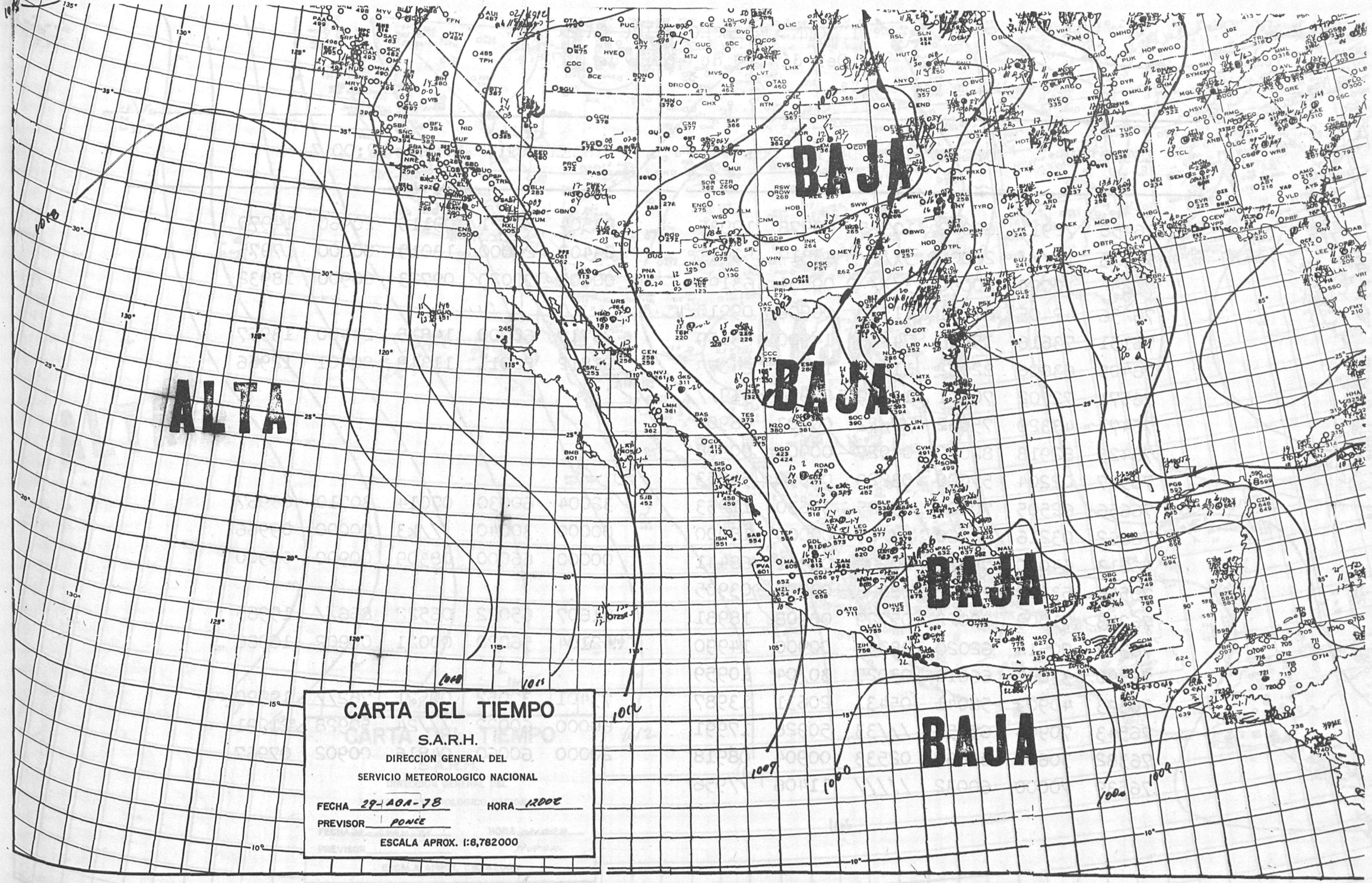

BAJA
B
BAJA
1021
1018
1019
1012
1009
1006
1008
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 28-ABRIL-1970
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 28 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76525	03223	40051	05320	00900	06909	02212	30000	06911	00900	52900
76743	33606	50021	12527	35302	23952	03602	45000	12921	00900	20965
76680	62152	05919	5957/	09907	67732	10000	40051	07112	10830	08952
76679	80000	05419	83500	08904	67812	40000	20112	10208	00903	07951
76741	40508	60051	12027	00905	20954	20000	80030	11218	20902	17930
76458	02415	70060	06828	00900	21961					
76662	50000	62040	///30	53400	15914	00000	30040	///14	00000	12913
76151	03610	70000	15020	00000	12908	63018	60030	15515	67400	12905
76256	22408	80030	10530	21430	09910	10305	80030	13216	00905	11920
76723	02304	70000	13325	00000	19915	02102	20000	15525	00000	17929
76423	02912	82000	03928	00900	02918	00000	66000	09509	00900	06990
76613	40000	68011	05131	26770	08943					
76647	03410	65000	12327	00900	16919	000000	30400	13514	00900	14902
76113	02710	70000	///28	00000	45916					
76160	02208	06733	00900	10971	69871	10202	58010	09017	00901	09919
76220	12720	80093	///24	///24	11500	70000	65031	///01	00905	56973
76122	22306	80010	///28	21640	50915	00000	62000	///09	00900	00918
76311	02705	83060	///35	00900	21913	00000	82000	///14	00900	07923
76118	02010	70020	///26	00900	01913					
76323	23412	80070	///30	00902	619//	31207	60020	///15	00902	039//
76225	62206	00332	41808	51951	68504	60000	58031	07515	00936	01913

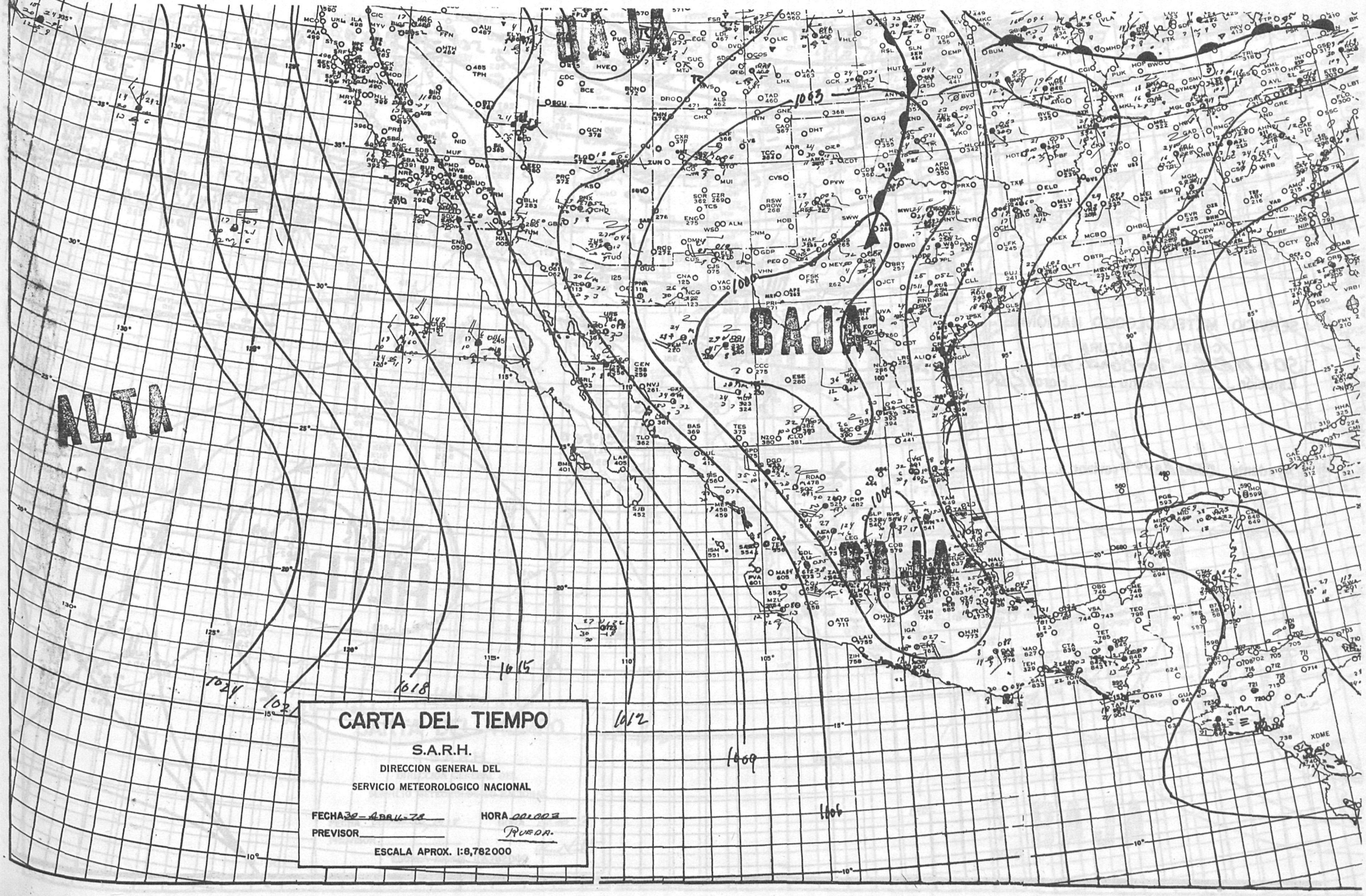

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 22 ABRIL-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR
PRUEBA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

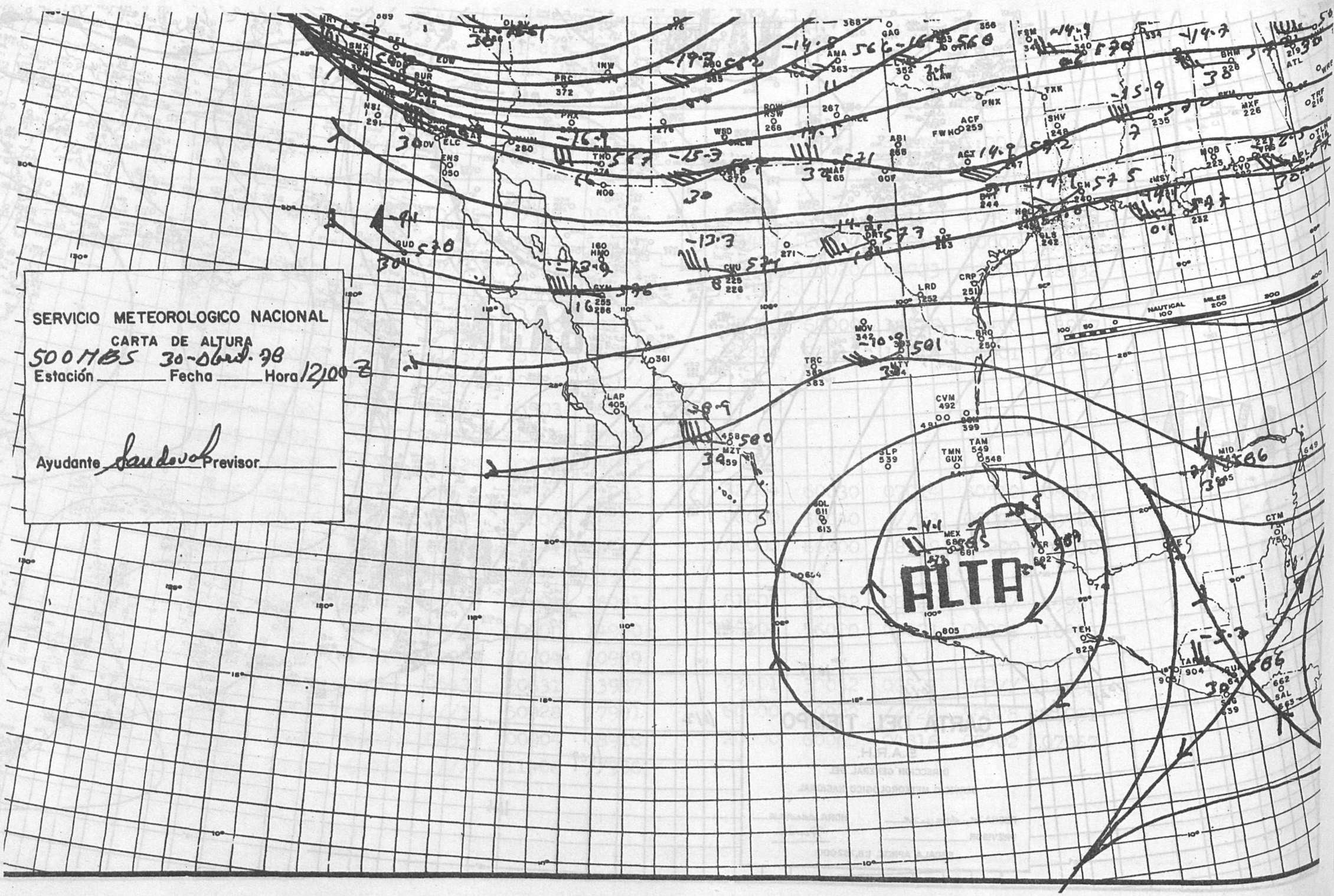

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb Fecha 29/IV/78 Hora 12:00 Z
29
Ayudante J.E. Ocando Previsor
ALTA
NAUTICAL MILES

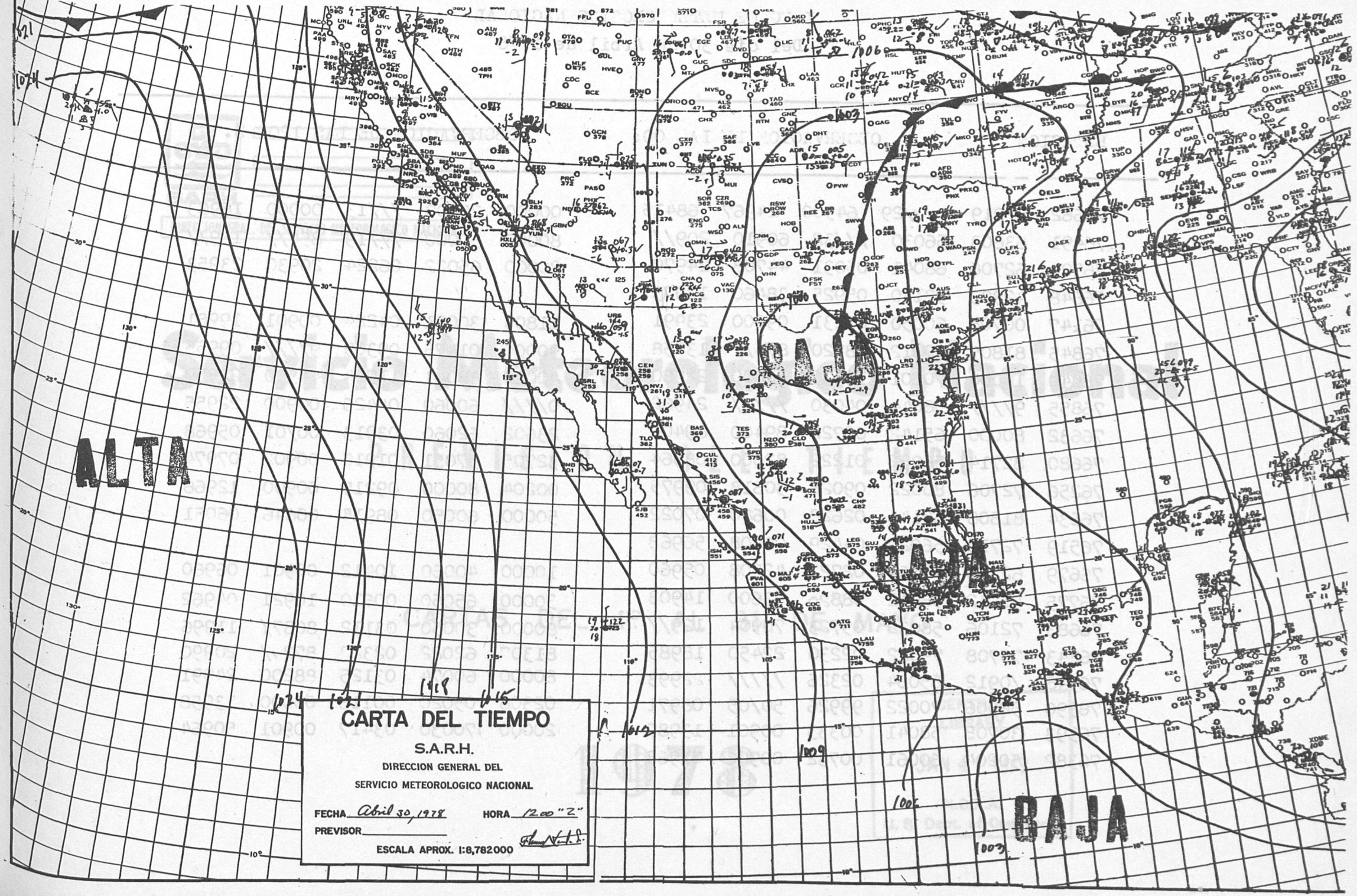

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 29-AGA-78
HORA 1200Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO SACICLAI
Del día 29 de Abril de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76458	72911	60022	10325	00978	19935	23504	80021	09115	20960	14970
76723	1////	200000	3////	42817	52911	03402	20000	13019	00000	17975
76654	10090	20000	3/// 0	00901	63193	00000	70020	09723	00900	18932
76256	42405	81021	11530	00906	09910					
76151	73616	15918	74400	14900	63159	23710	60000	14815	24400	13957
76405	63606	82032	11232	13956	64079	21812	82011	11319	00901	12966
76571	72702	70021	13629	00906	519//					
76471	43320	75032	///22	00903	08904					
76423	82918	82022	04927	00906	00908					
76577	02204	57000	03829	00900	54953					
76656	62505	70022	05525	34630	11953	32004	60030	07014	30710	08967
76662	03216	62060	///29	00000	18900	00000	30040	///k3	00000	09966
76613	64070	05429	00900	08941	68441	00000	66000	08309	00900	00900
76556	53202	75030	08828	00904	03905					
76243	71009	80022	05729	00908	18981	81607	65022	06522	856//	19985
76342	00512	62020	98234	00900	14990	42104	56020	00021	00902	16986
76390	33007	66010	03027	30/04	10959					
76393	40903	58041	05431	20631	13987	73401	30052	00521	762//	19990
76543	70904	65052	///33	50928	17991	60000	60022	///24	50928	21991
76382	30602	60060	02533	00904	08918	20000	60060	04816	00902	07967
76539	70000	60032	/////	11406	//956					


BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1000
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA 30-ABRIL-78
HORA 00:00 Z
PREVISOR RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
500 MBS 30-Abril-78
Estación _____ Fecha _____ Hora 12:00 Z
Ayudante Sandoval Previsor _____
ALTA
NAUTICAL MILES


ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.R.H.
DIRECCION GENERAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
FECHA Abril 30, 1978
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORME METEOROLOGICO NACIONAL
Del día 30 de Arbil de 1978

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:					OBSERVACION DE LAS 1200 Z.				
76662	62219	//29	64500	24967	68415	00000	20000	///13	00000	18963
76491	63603	56030	///32	60910	209//	80000	50000	///19	854//	189//
76903	62706	68041	05031	44708	24970	20000	65022	06224	20930	23953
76848	42903	58170	05925	38460	13973					
76147	00708	60050	03231	09000	23991	11803	30051	04224	00901	19981
76845	81805	59012	08720	874//	13058	90000	01475	09309	9////	09955
76840	10000	70001	10332	00000	22960	40000	68041	11724	44500	22959
76855	9////	58044	04030	/////	24962	0////	60060	04426	00900	22955
76632	80000	65142	02722	89400	89400	23602	62060	03913	00/01	05968
76680	82714	56052	01222	82500	08964	32705	57051	01916	00902	07974
76256	72706	80022	09028	30818	09975	00204	80000	09215	00900	12966
76634	81808	60144	02628	00680	07022	50000	60050	08914	00646	06051
76519	72712	56022	04429	00908	56968					
76679	62208	40061	02723	42508	05960	10000	40060	10412	00901	06960
76775	51612	58012	08829	53600	14908	30000	65050	00610	10921	04962
76683	72106	58032	05723	70904	129//	80000	30050	03112	8087/	11996
76243	70708	79022	02230	22450	18985	81307	62022	02320	872 //	20990
76548	/0912	65064	02326	/////	22993	80000	60074	03125	88200	24991
76390	50506	70022	99926	50/05	08971	02308	05020	00116	00000	13958
76393	30708	58041	00333	00901	13987	20000	70030	03417	00901	50964
76382	50204	60061	00732	00906	01968					