SARH

DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA Y METEOROLOGIA

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

CARTAS DEL 1º AL 30 DE ABRIL

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
SEP 2 1977
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

1977

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

S I N O P S I S M E T E O R O L O G I C A
MES DE ABRIL DE 1 9 7 7

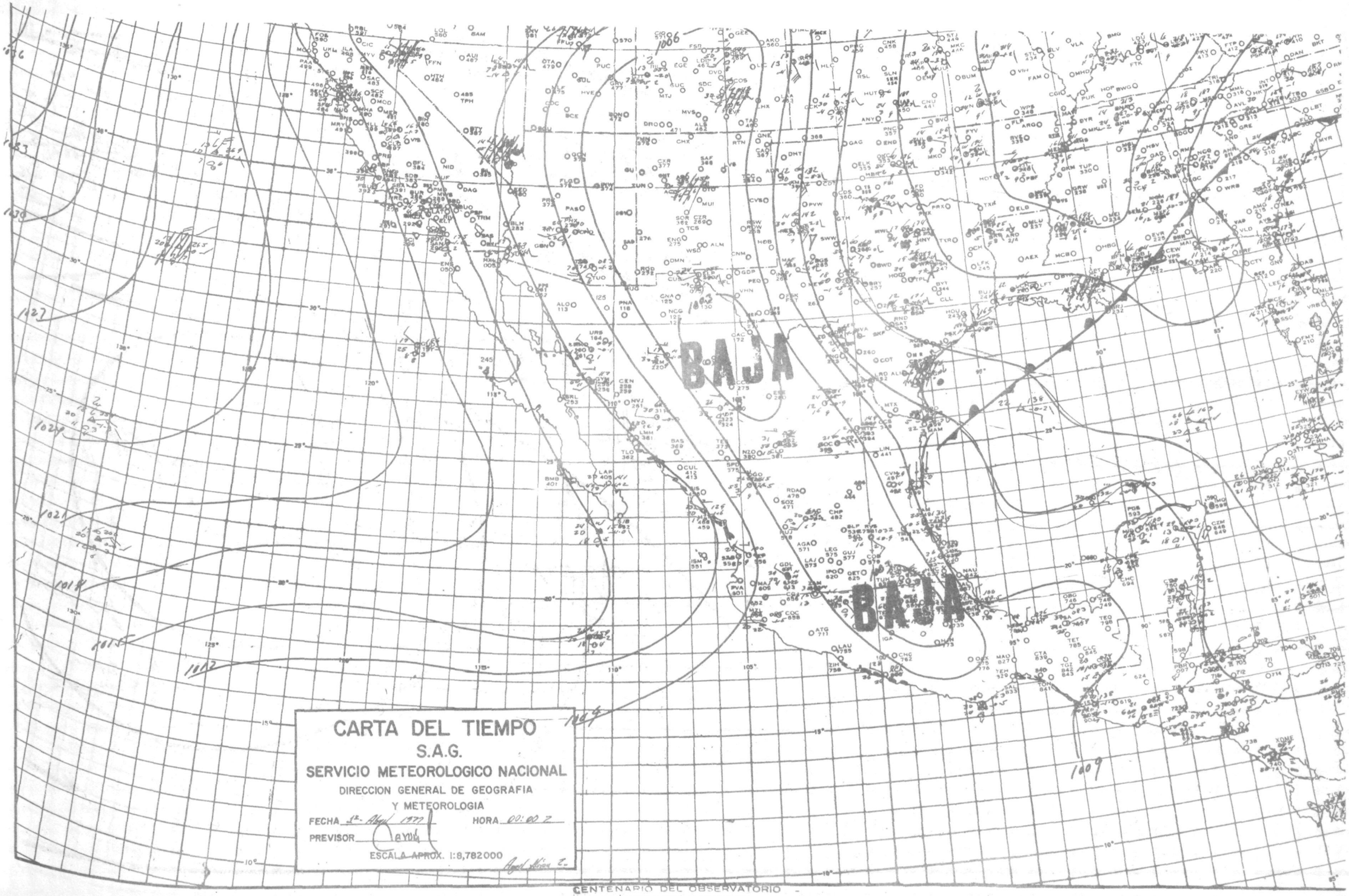
Se pudo observar que durante el transcurso del mes hubo un marcado descenso de temperaturaen comparación con la registrada en el mes de marzo; en cuanto a precipitación fue muy escasa y se concentró particularmente sobre la Mesa Central, estados del sureste y Península de Yucatán. Asimismo, se pudo observar la invasión de masas de aire del tipo polar continental - y la invasión de aire tropical favorecido por la zona intertropical de convergencia.

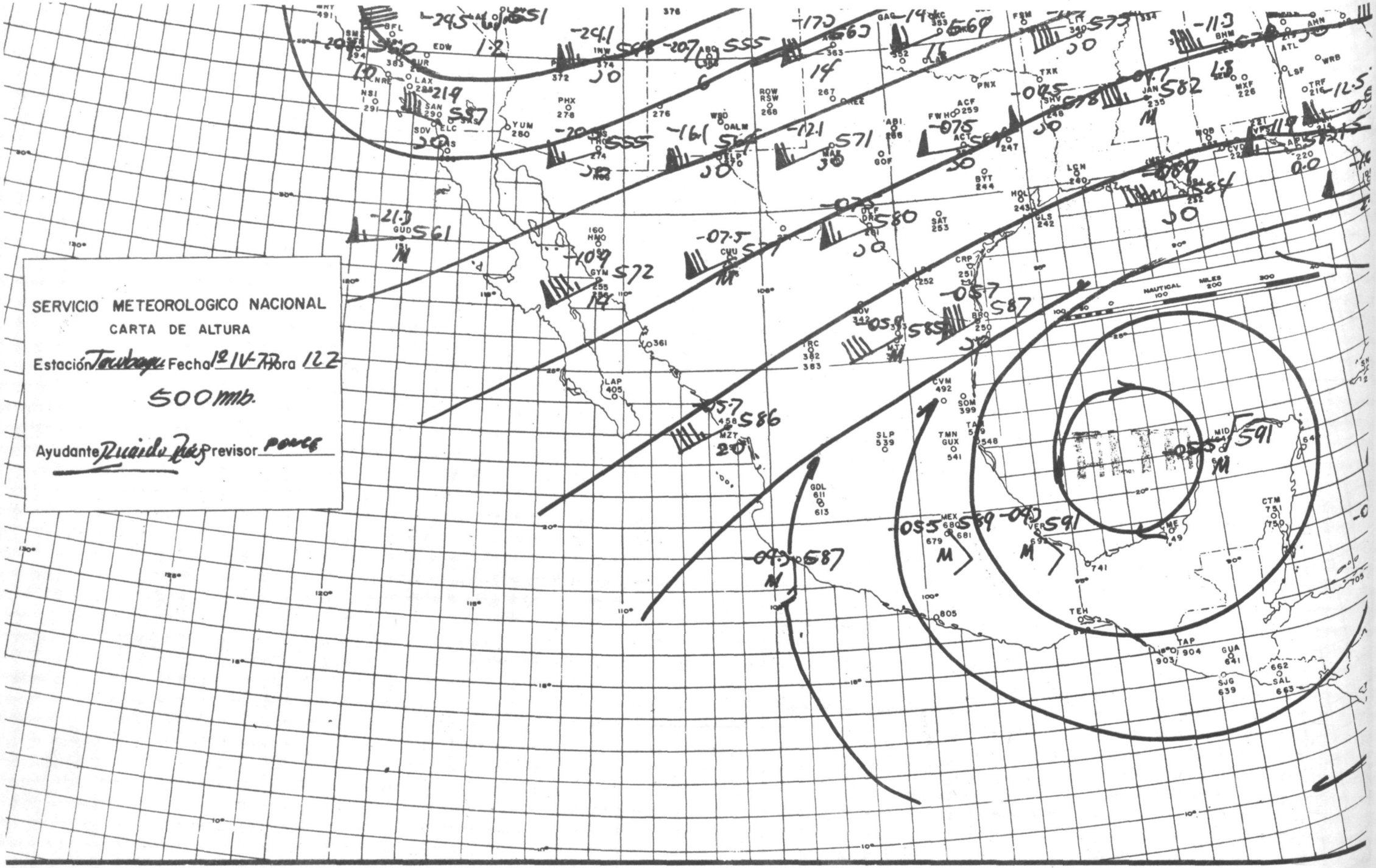
Los primeros cuatro días se caracterizaron por la afluencia de aire húmedo tropical, - provocando lluvias escasas en lugares aislados de la Mesa Central y Península de Yucatán.

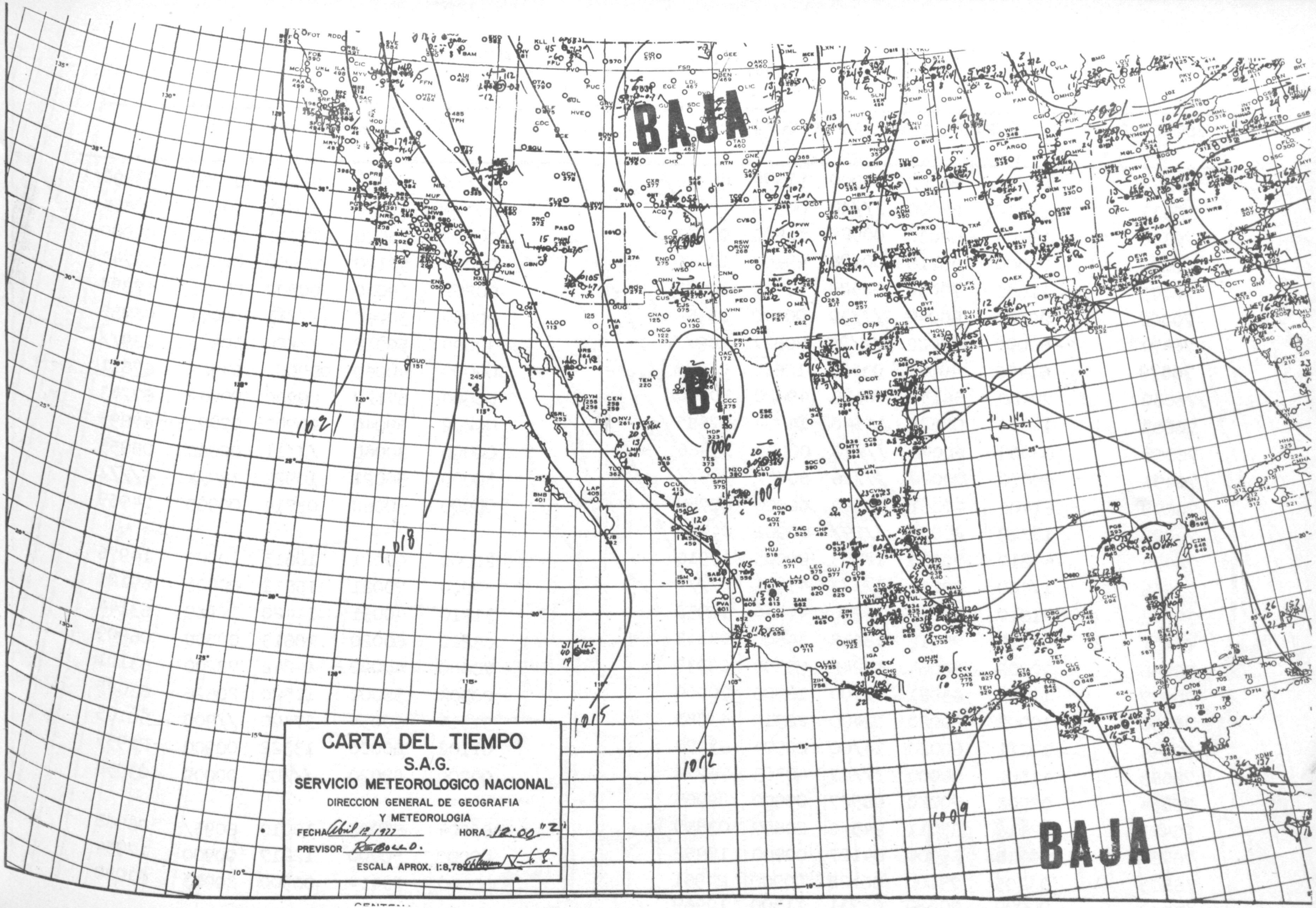
El día 5 una masa de aire polar continental se desplazó hacia nuestro país con marcado desnivel barométrico fovoreciendo aumento de nublados con lluvias escasas en el Litoral del -- Golfo de México y vientos del norte con rachas de 50 Kms. por hora, los días 7 y 8, fueron notables por la incidencia de esta onda polar. Para el día 10, en base a la fotografía del satélite se detectó un rompimiento de la zona intertropical de convergencia, la cual cubrió la parte media del Pacífico y la Mesa Central; representándose su influencia como una zona de nubes que cubría la mayor parte del país y con lluvias escasas en lugares aislados de la Mesa Central, Golfo de México y Península de Yucatán.

Los subsiguientes días manifestaron la invasión de aire marítimo tropical. El día 14 - fue muy característico por el notable incremento de humedad sobre la mayor parte del país.

Una masa de aire polar continental fue detectada el día 15 sobre la parte occidental - de los E.U.A., con un frente frío orientado Noreste-Suroeste sobre la parte media de la República Mexicana, causando en su movimiento una zona de nublados y lluvias sobre los estados de Nuevo León y Tamaulipas, de marcada importancia; los efectos de dicho fenómeno persistieron -- hasta el día 18, sin embargo, todavía los días 19, 20 y 21 denotaron sobre el Litoral del Golfo de México la afluencia de aire marítimo polar con vientos fuertes del norte. El día 23 se internó sobre el país otra onda fría causando vientos boreales sobre Tamaulipas y Veracruz y - lluvias escasas en lugares aislados de Chihuahua, Durango, Coahuila y Nuevo León; sobre el Pacífico continuaba la afluencia de aire marítimo tropical causando precipitaciones de caracter local en la Mesa Central y muy escasas en el Valle de México. Durante el resto del mes un -- cordón de bajas presiones propició aumento de temperatura con notable disminución de nublados y de lluvias.


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

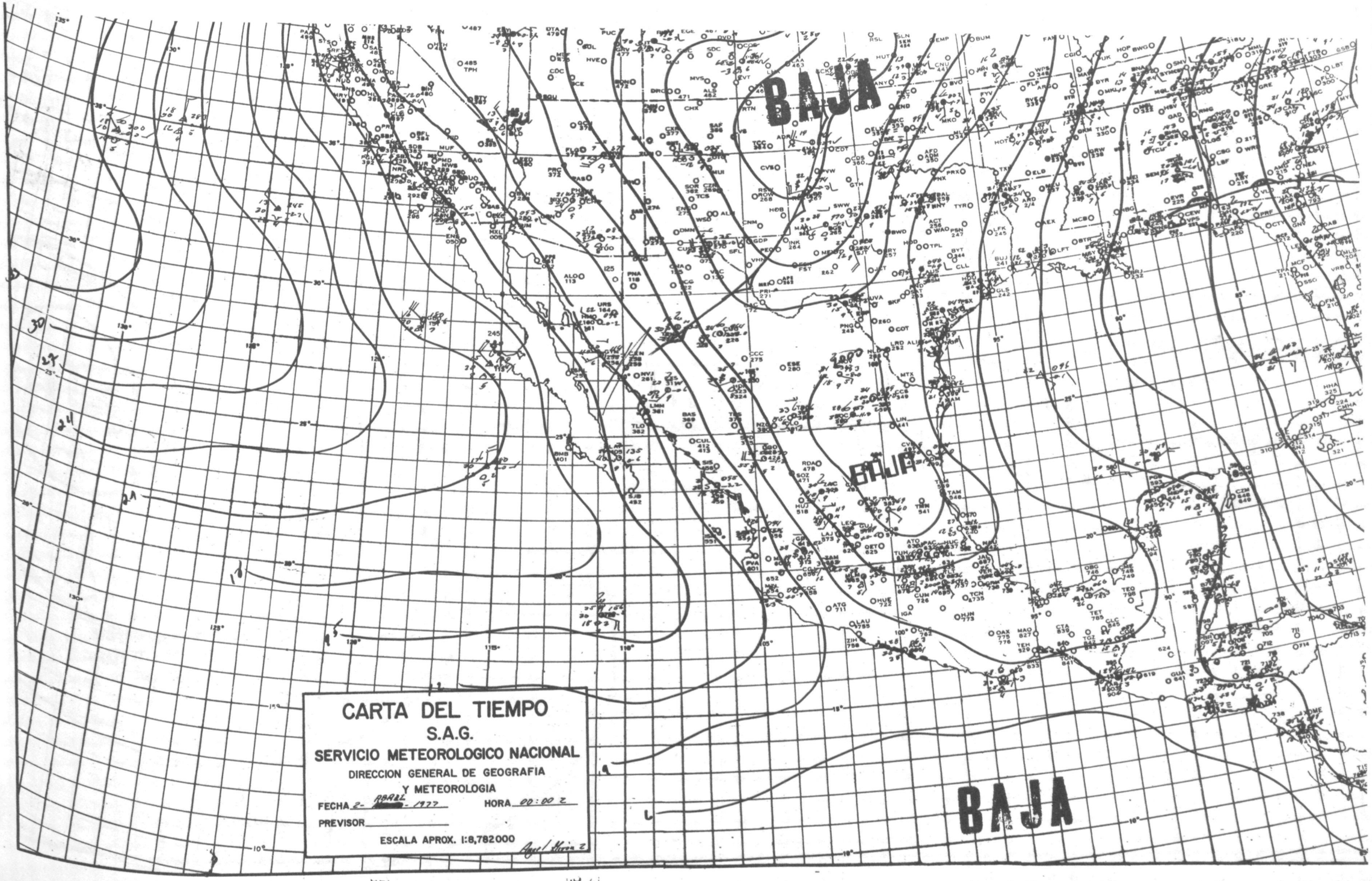

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tocumen Fecha 12 IV 77 Hora 12Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ríos Previsor Ponce

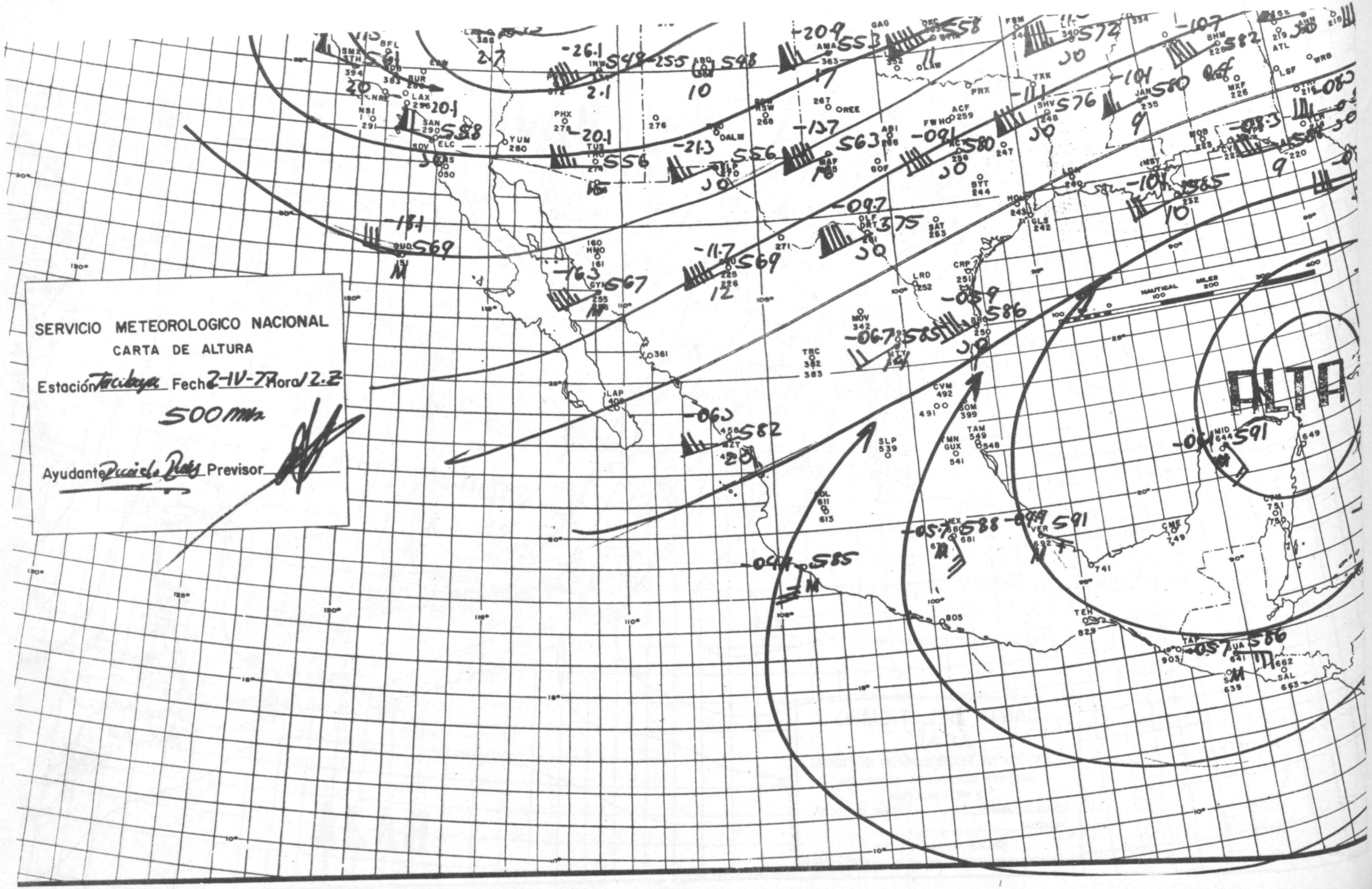


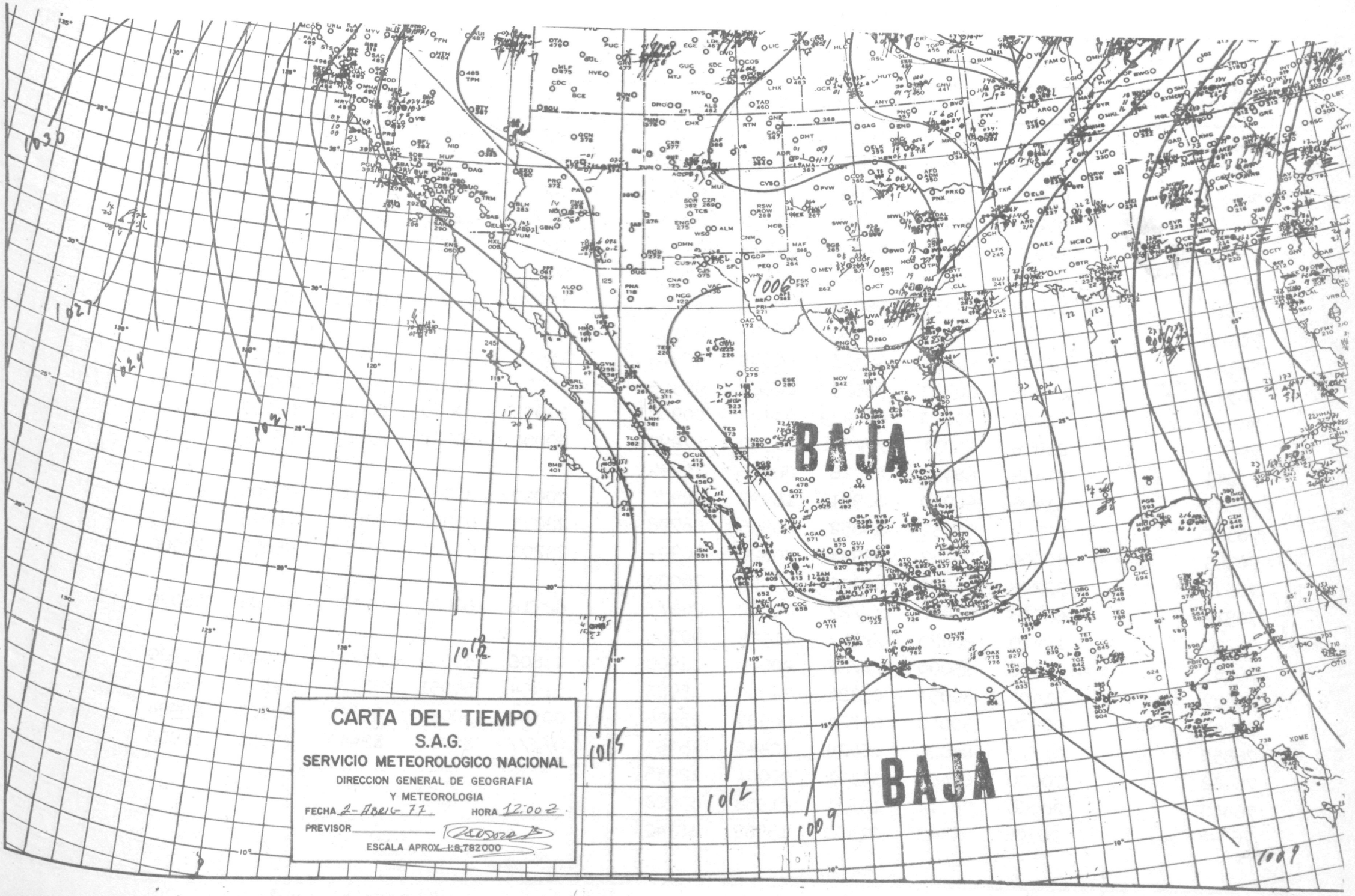
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Abril 1º 1977 HORA 12:00 "Z"
PREVISOR R. BOLLO.
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 1o. de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76225	0/////	84000	00900	51977	68516	0////	58000	02414	00900	56990
76311	22712	84030	///30	00906	12953	00000	65000	///11	10964	69854
76160	13208	62030	00925	11500	06951	00000	58020	11511	20930	05900
76680	70000	56115	00128	49602	10900	00000	57120	00900	09962	67743
76685	11606	70030	02528	11530	14994	00202	59040	00900	07991	67895
76662	00000	60040	///30	00000	13966	00000	30060	///11	00011	08955
76491	80000	70022	///26	8082/	209//	30000	56012	///20	10922	189//
76679	61406	40061	01427	12620	06900	00000	40060	00900	04969	67811
76680	70000	56151	00128	49620	10900	00000	67120	00900	09962	67743
76685	11606	02528	11540	14994	67885	00202	59040	00900	07991	67895
76662	00000	60040	///30	00000	13966	00000	30060	///11	000ññ	08955
76491	80000	70022	///26	8082/	209//	30000	56021	10922	189//	6////
76679	61406	40061	12620	06900	67789	00000	40060	03714	00900	04969
76220	12712	80070	//19/	00902	01960					
76458	43210	70020	12923	00905	17916	20000	60021	10815	20907	14976
76556	1/009	20000	3////	43111	5////	50000	70021	15812	00901	69121
76723	71810	60021	15926	44740	18952	31810	40031	14420	17969	63144
76151	33213	75012	18612	34800	08o.3	03220	60020	18613	00000	06909
76548	70902	60064	13242	75300	22939	70000	40022	14242	78200	63101
76647	11112	63021	11400	18906	70000	00502	58000	11520	20896	63085
76750	10908	60020	12400	22919	63088	31314	60054	37400	//900	60105
76644	10221	60020	14/00	20904	63078	01102	60000	13322	00900	21955
76683	41506	86000	///27	40303	76770	00000	89020	///05	00000	03958
76654	02708	70020	08527	00900	29965					
76423	22416	85011	945w6	20897	03855	63004	81002	10010	6095/	06968
76762	00918	65000	04127	00900	19952	00000	50000	12217	00900	12954
76805	03205	75000	06128	00900	24961	00000	70414	00900	20913	63088
76625	00000	80020	02731	11500	10969					


BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 2- ABRIL -1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

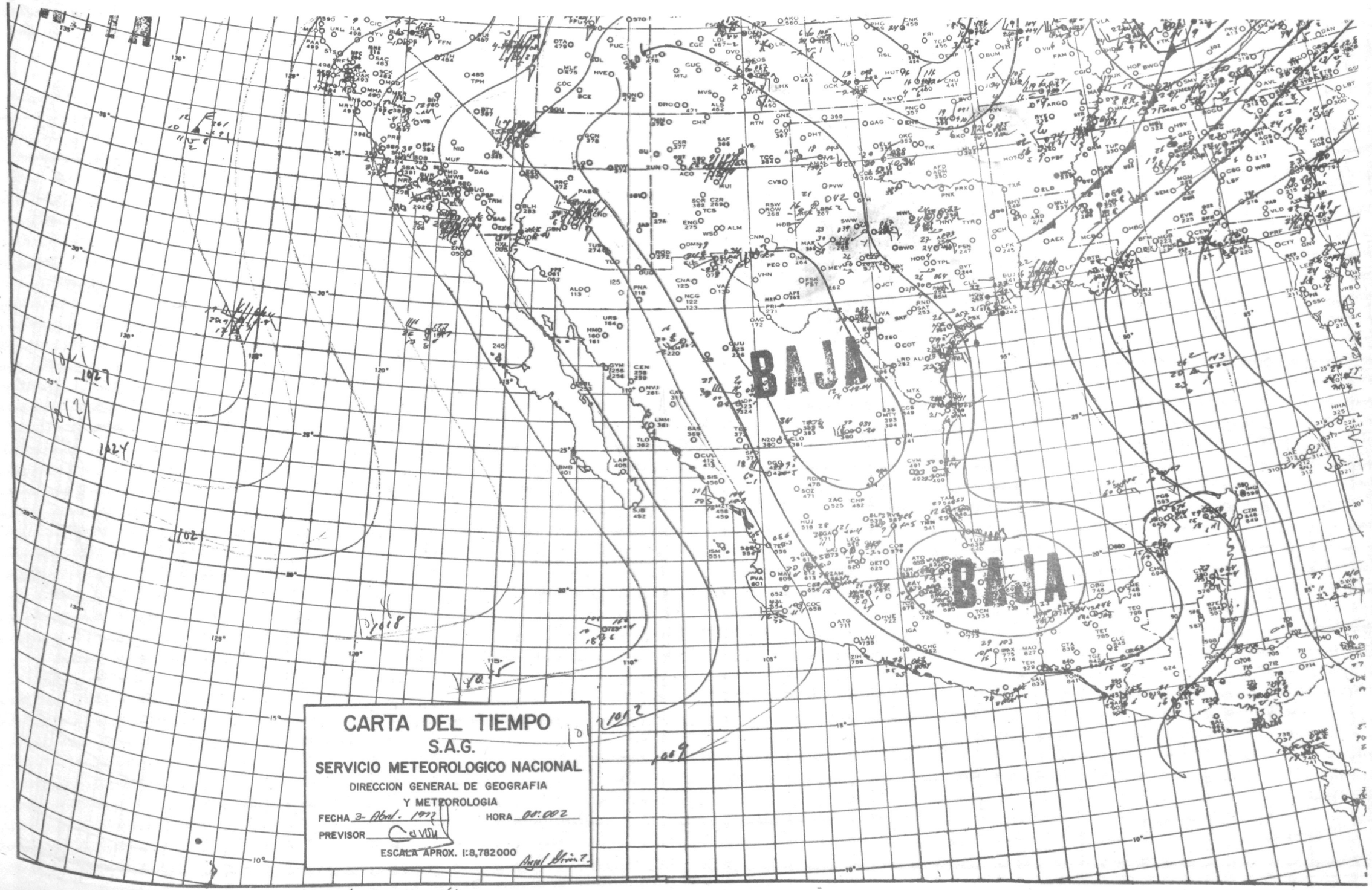

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 2-IV-7 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Previsor
ALTA


BAJA
BAJA
1030
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 2-ABRIL-77
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL

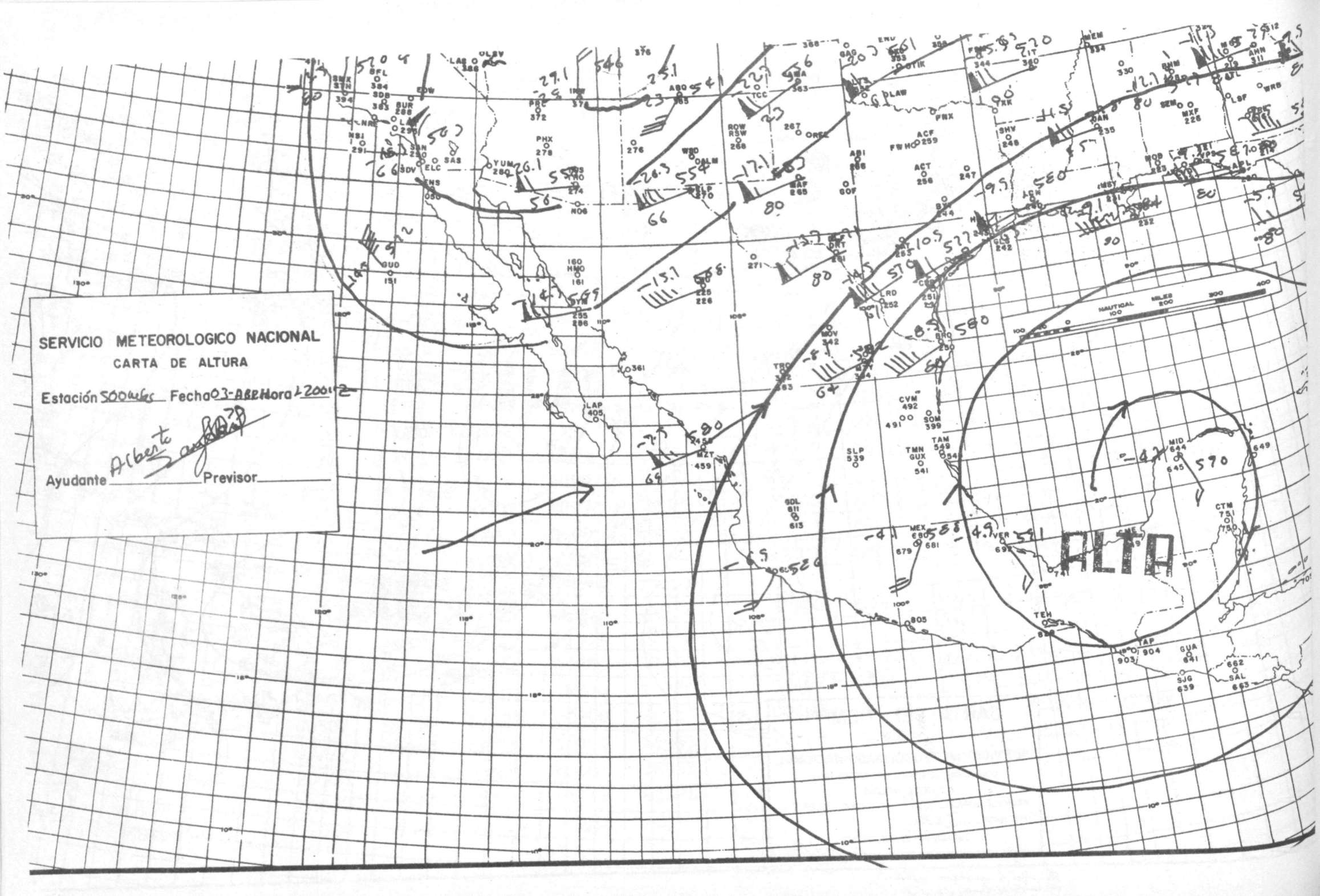
Del día 2 de Abril de 1977.

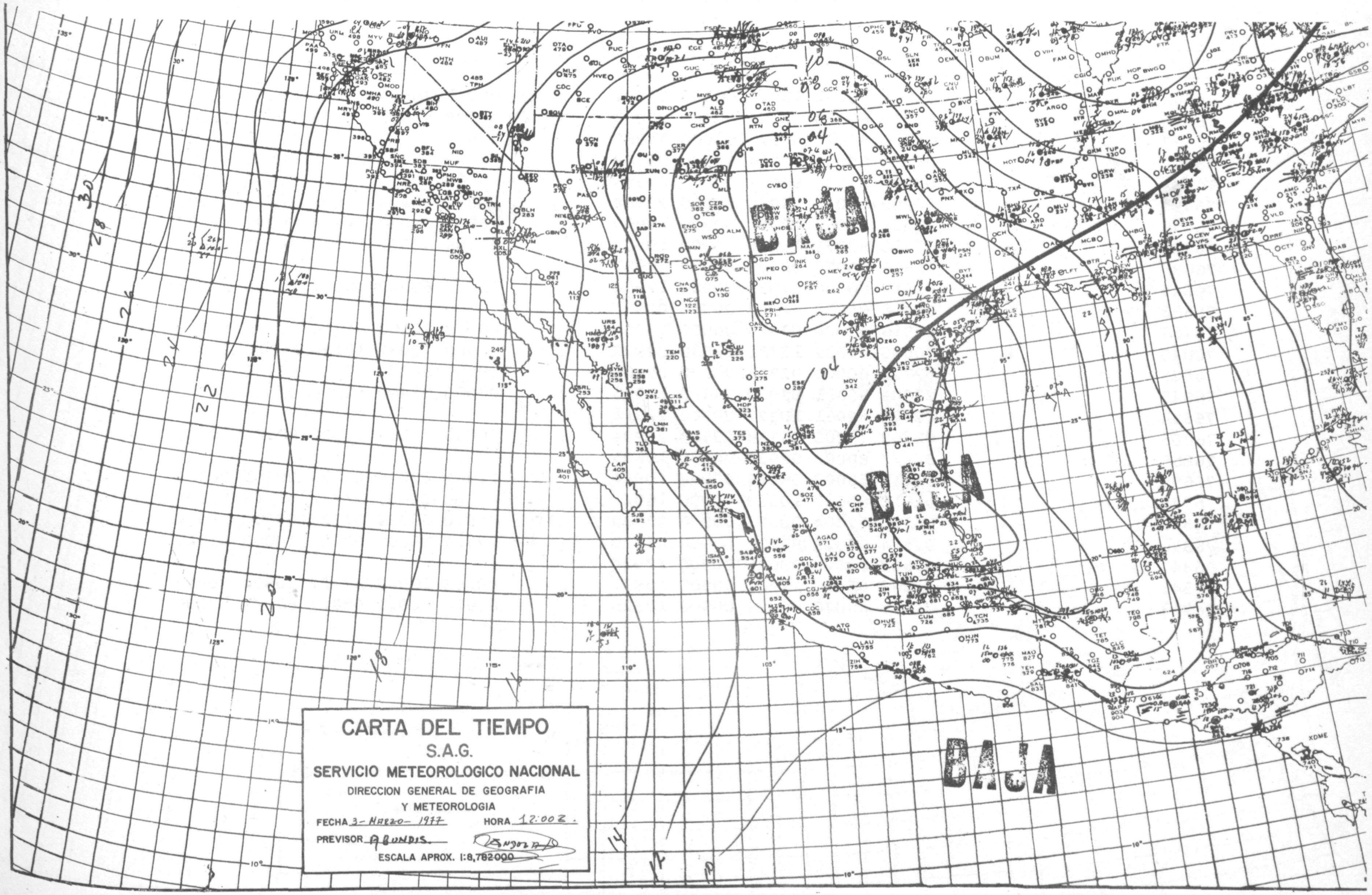
ESTACION	OBSERVACIONES DE LAS 00:00Z					OBSERVACIONES DE LAS 12:00Z				
76654	02808	70020	09227	23907	63097	63606	65022	00821	19954	63108
76625	22704	22704	60060	11505	12961	02102	80000	00000	07015	02102
76762	01419	70000	00900	19954	68705	00000	50000	11316	00900	14900
76805	03207	76000	06328	00900	25901	00000	68020	00900	20906	63083
76675	11608	85010	12500	01222	04952	00000	70020	04801	00900	01896
76750	20908	60020	08827	22400	63072	61112	58022	09526	68400	22959
76644	11408	60010	08035	08035	14/01	17970	01404	60000	11332	09000
76390	82414	75022	80680	10997	68155					
76342	61205	62032	96331	50976	50976	18954	00000	60020	04442	22929
76539	62205	60032	95829	00906	00906	19972	80000	58021	///22	63014
76499	01408	70020	034429	03429	00900	21992	00000	60020	04422	22929
76543	21806	65011	///33	11500	17992	80000	58021	///22	864//	63014
76243	81409	68022	01326	80702	19997					
76581	61404	96930	00901	18992	68925	00000	82001	03516	00900	15985
76382	72207	98632	30852	06995	68798	22013	01922	20870	06978	68835
76393	40000	20052	09924	40620	20994	23201	65021	01911	06698	70000
76577	32706	09928	00906	67979	70000					
76519	62016	60022	///27	00902	049//	62916	6002	00902	68306	86070
76220	12420	80020	//16/	11509	00985					
76683	03606	85000	///27	00900	12900	03606	85000	///27	00900	12900
76687	51404	50051	03324	34504	15986	51404	50051	03324	34505	68651
76741	00507	30050	04224	00900	25984	00507	30050	04229	00900	25984
76855	0////	80020	06028	12440	25953	0////	80020	12440	25953	61008
76662	20000	6240	31801	00001	12955					
76840	20000	74011	10531	21958	63028					
76848	20706	57041	22400	15962	68342					



No salio la información completa de Canadá el Caribe y parte de

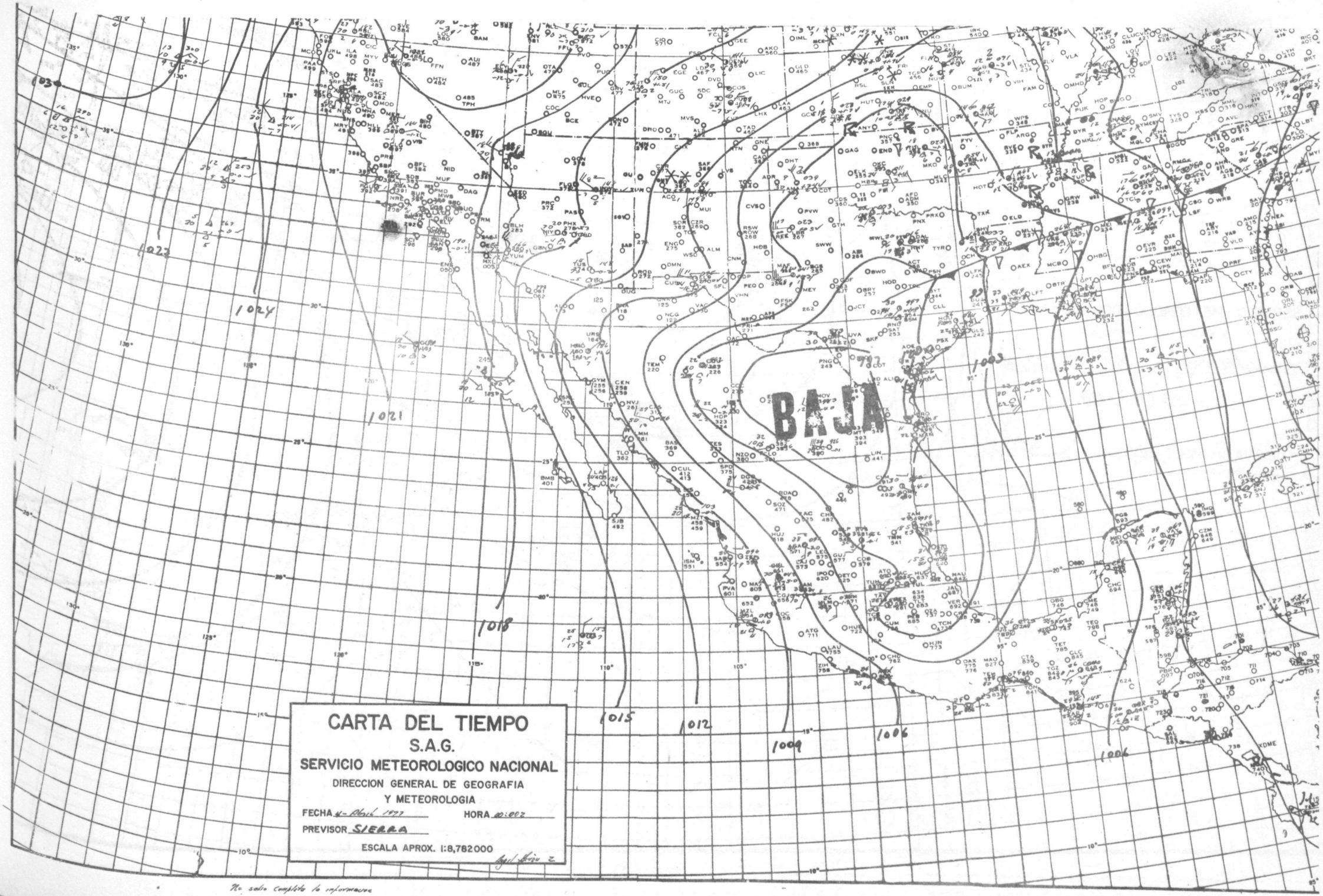
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 03-ABR Hora 1200Z
Ayudante Alberto
Previsor
ALTA

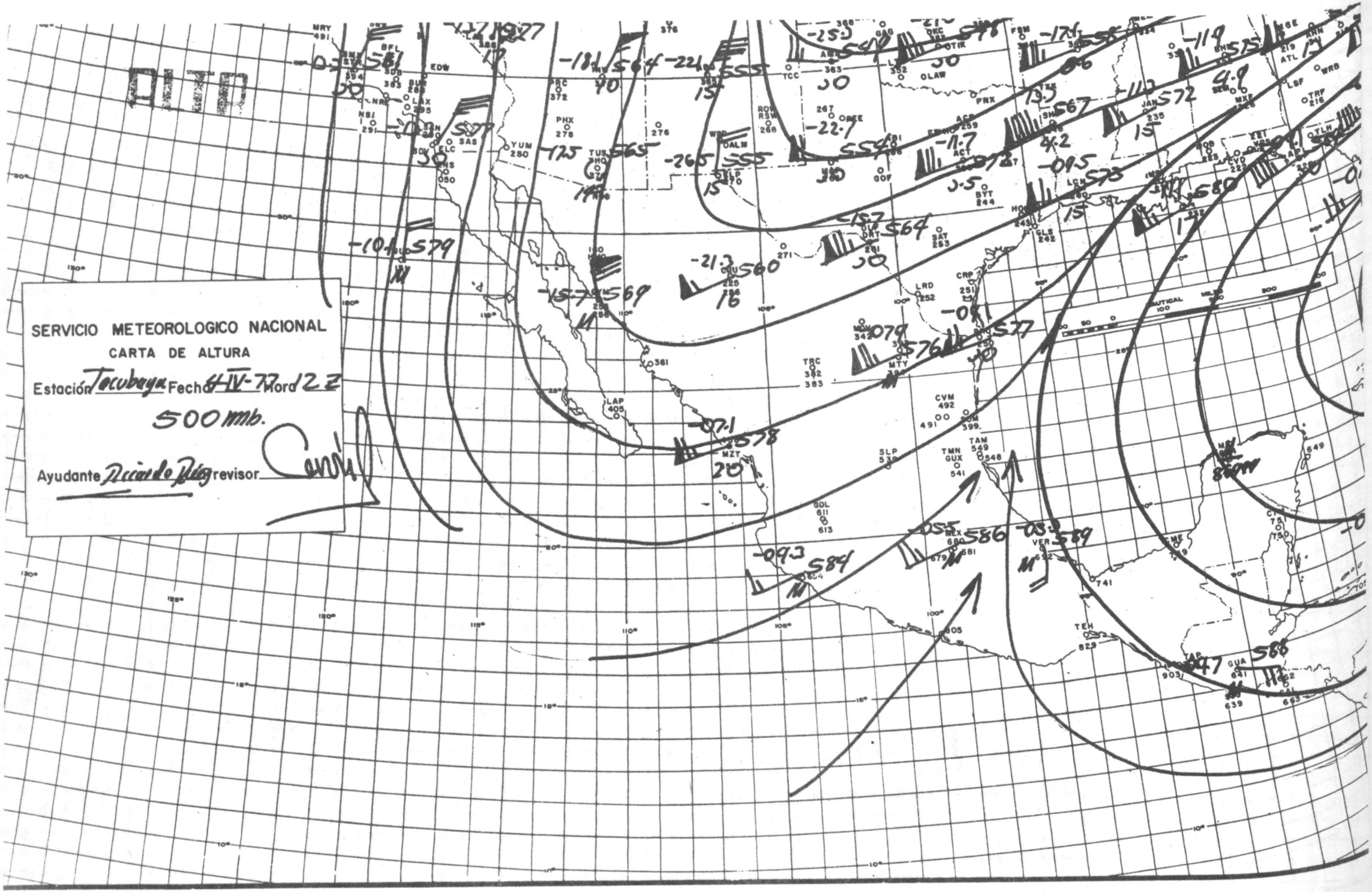

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 3-MARZO-1977
HORA 12:00Z.
PREVISOR A. BUNDIS.
ESCALA APROX. 1:8,782000

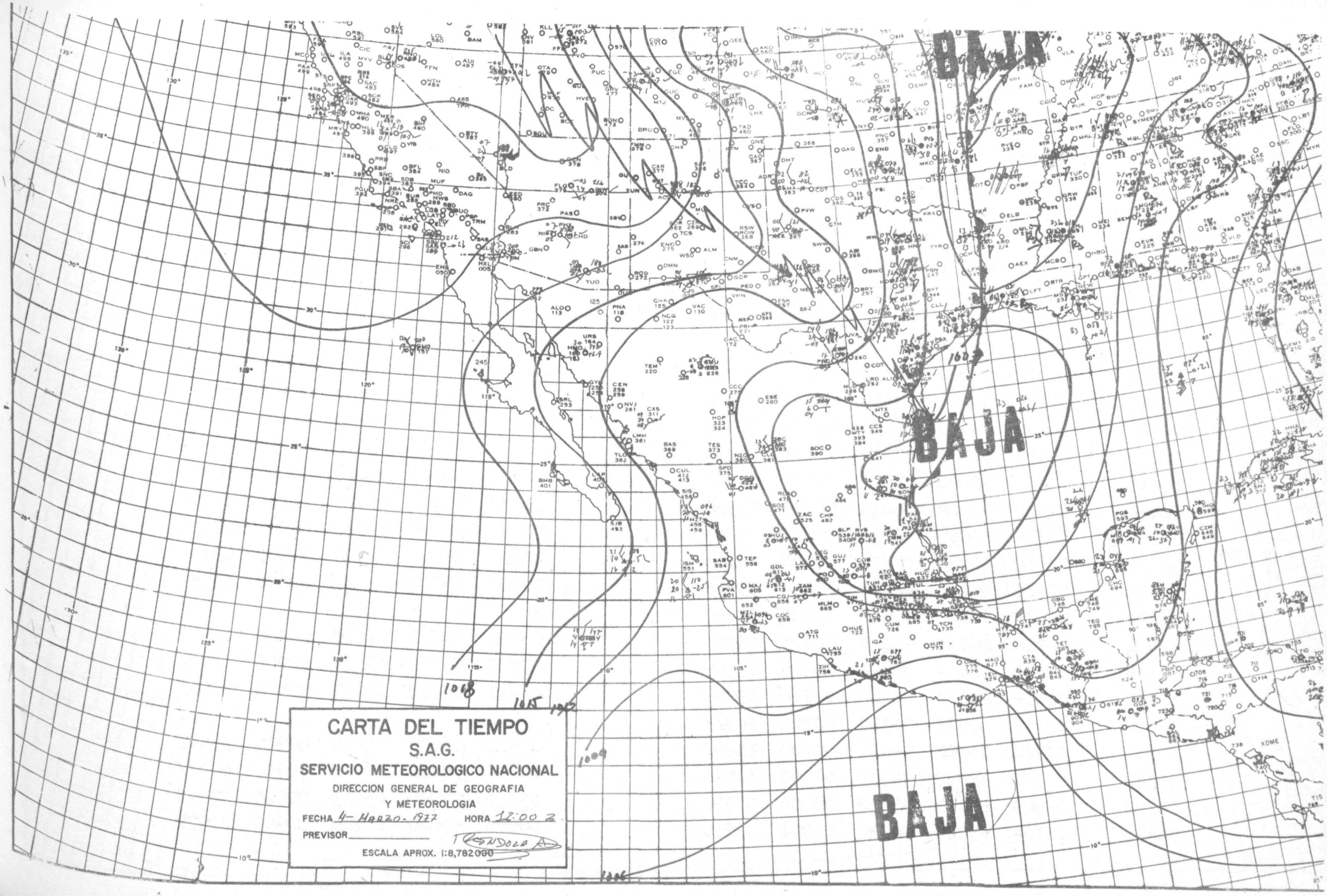
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 3 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76903	61806 70042 15429 68300 23902	00000 70505 15223 00900 22961
76519	02220 60000 ///27 00900 06903	00000 57000 ///08 00900 02960
76577	01816 57070 06926 00000 51980	
76382	02712 85003 97864 00900 05958	02109 65000 02021 00900 08904
76581	02004 82000 98637 00900 07915	00000 82000 02716 00900 14901
76499	00908 63020 02030 00900 23964	90000 08124 04422 9//// 21900
76458	03211 70060 12421 00900 16909	03605 60020 11414 00900 12902
76723	63208 60021 16025 64600 18904	50608 40031 16118 34720 15962
76685	01606 70050 05025 00900 10937	
76644	01418 60000 07635 00900 17954	21022 60012 10022 22/00 21963
76683	01306 85000 ///24 00900 08951	
76762	00916 65000 03916 00900 13902	00000 50000 11316 00900 13900
76840	70000 75032 12731 22530 22922	80000 73032 13126 86500 22955
76625	02720 80000 02928 00000 09906	00000 80000 07613 00000 05952
76845	22004 65011 07020 24400 15903	90000 08400 12208 9/00/ 07900
76654	02704 62061 10327 00900 22911	
76805	03208 75000 06738 00900 25904	00000 70064 08020 00900 20958
76855	0//// 80000 06529 00900 12695	
76695	01116 65000 06235 00900 10964	21402 62020 09323 20901 20964
76775	01810 60040 10329 00900 169//	00000 20000 3//// 4//13 51604
76548	00505 62064 00672 00900 23900	00000 56064 07723 00900 23951
76390	02514 68020 93730 00000 05970	02318 56000 98119 00000 05912
76342	00608 62020 98629 00900 18924	
76543	02002 65050 ///37 00900 18977	00000 56000 ///22 00900 20958
76243	01109 68070 02029 00900 10925	83620 60022 03817 863// 12906



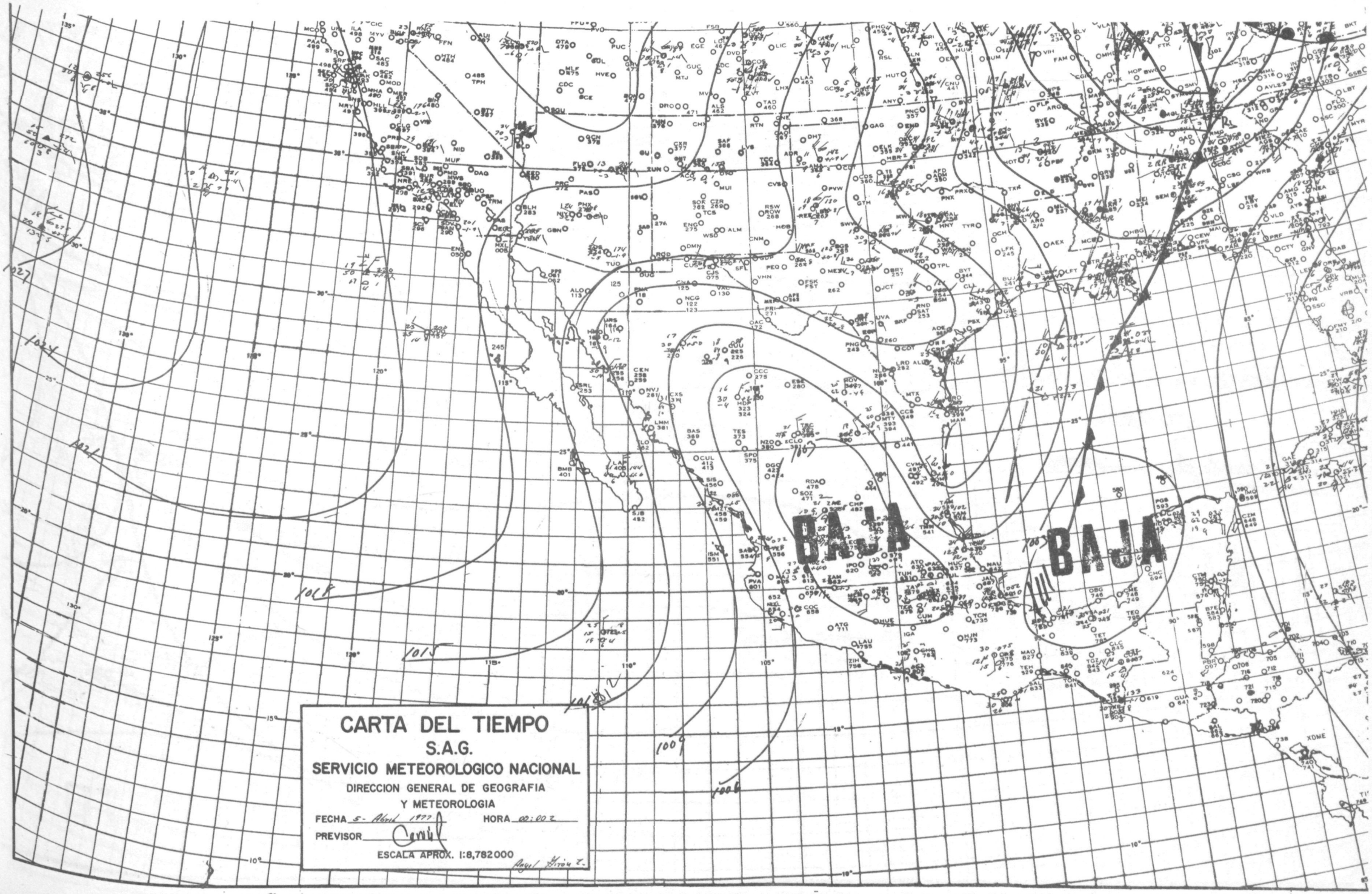
No salio completo la informacion


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 4-IV-77 Hora 12 Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ríos revisor

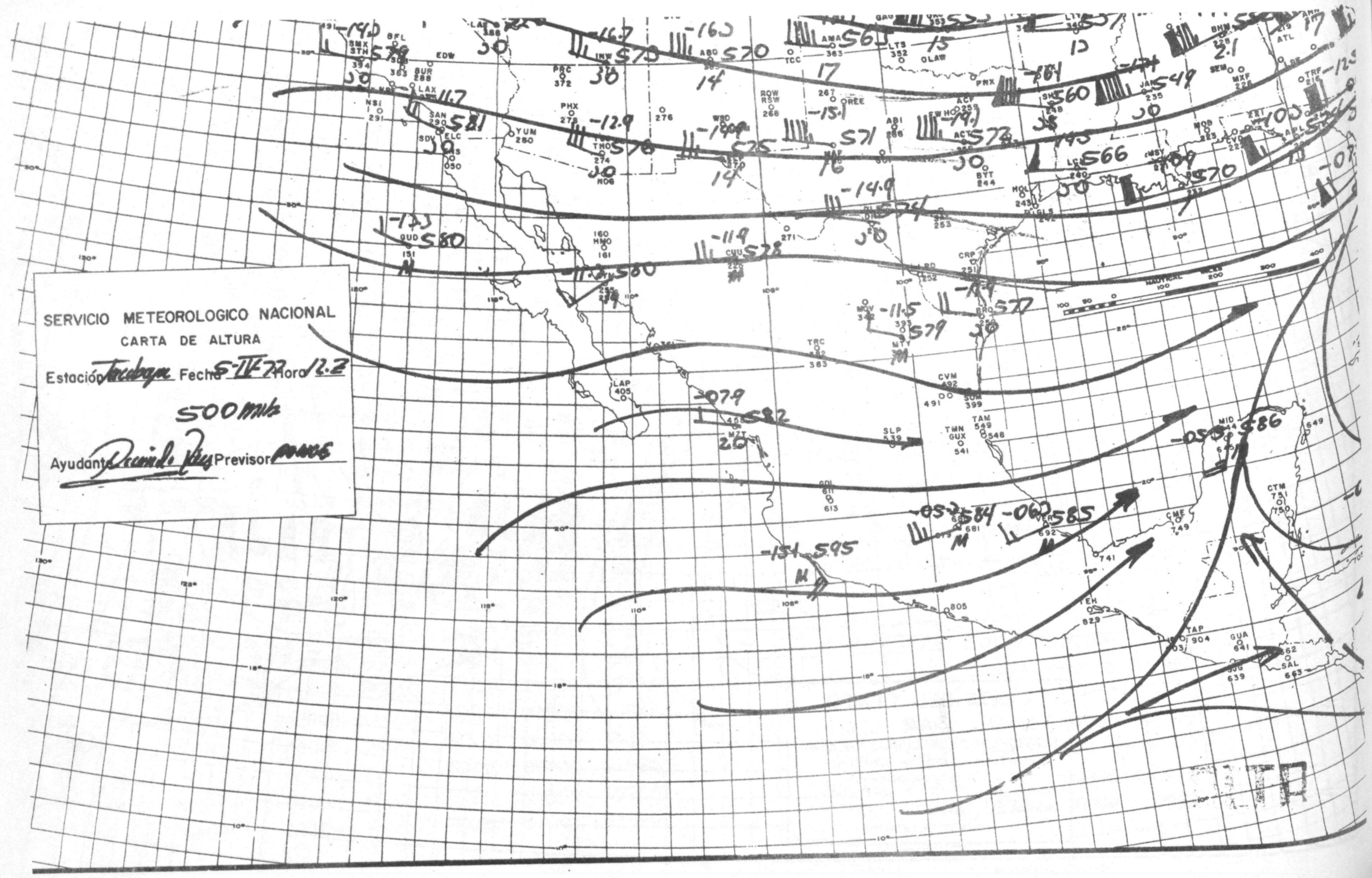

BAJA
BAJA
BAJA
1008
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 4 Marzo 1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

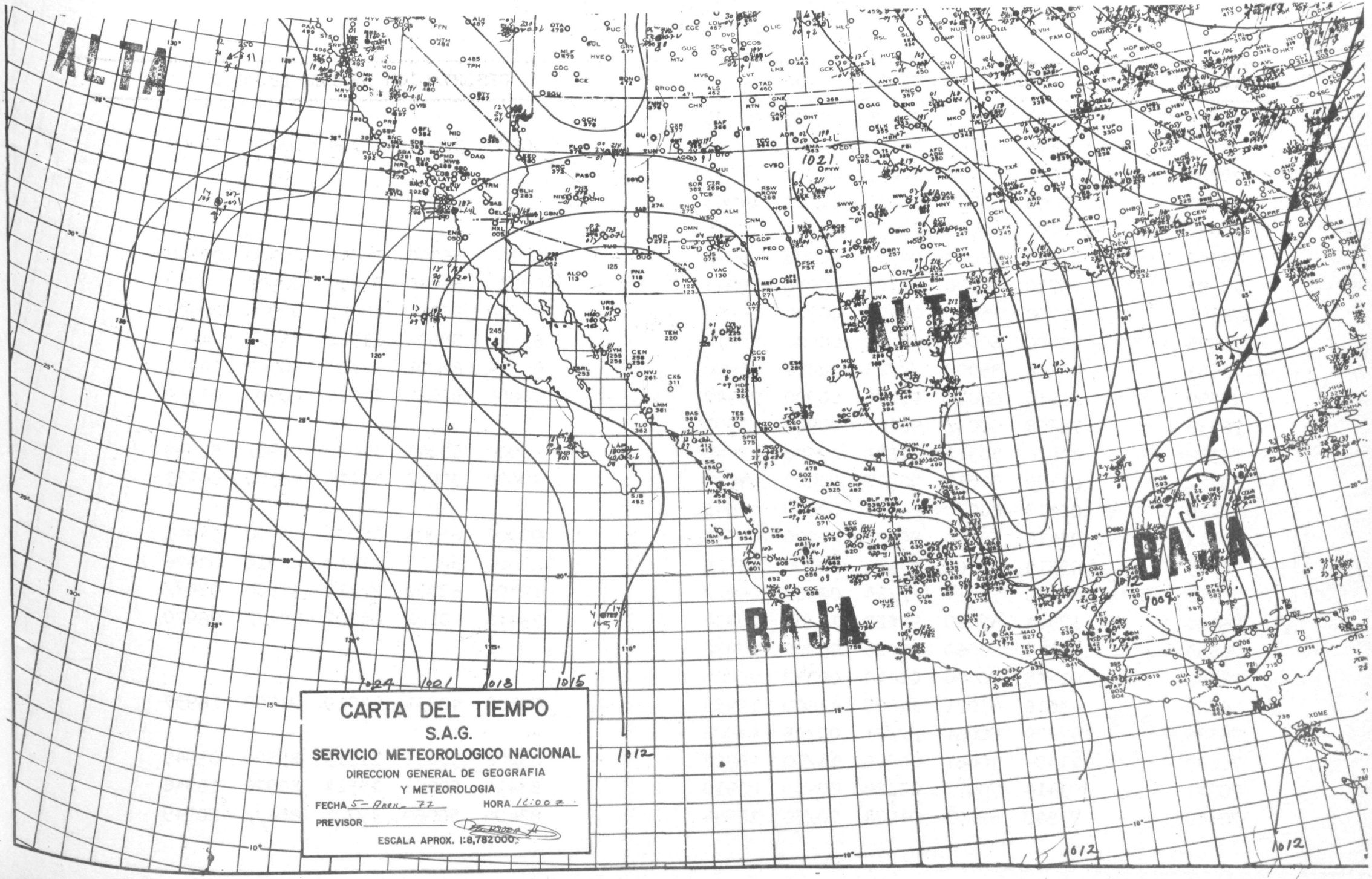
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 4 de abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76491	43606	70030	///35	00008	239//	13628	60030	///22	14500	119//
76680	02708	60060	99927	00900	08957	00000	56120	00914	07956	67717
76323	02918	80000	///22	00000	52971					
76632	02316	65323	00526	00/00	02958	02704	68060	01612	00000	07970
76903	80000	70041	14529	2472/	22959	20000	70041	14224	24700	21961
76845	61807	65021	06221	66400	14954	81406	60020	06815	854//	14968
76855	0////	80000	05329	00900	25962	0////	70000	05225	00900	24976
76848	22508	60041	04026	25400	17959	62305	58042	04117	65400	15959
76723	53614	65031	15325	54700	17957	73612	40021	14718	74600	14964
76680	00000	70000	02731	00322	70000	00000	56120	00914	07956	67717
76690	01404	59000	03330	63331	70000	41620	59021	03827	04323	70000
76580	20400	70060	08131	61133	70000	01830	70000	08126	24427	70000
76833	21808	82030	07929	25400	23954					
76625	02004	80000	02429	00000	08961	00000	80000	05413	00000	06968
76644	01419	60000	06035	00900	13966	11408	60030	06523	11/00	21985
76640	01824	65060	96931	00900	24969	02008	56060	97321	00900	21985
76519	32708	60020	///26	00906	06959	00000	58000	///08	00900	03969
76543	01810	60050	///39	00900	15975	00000	65000	///20	00900	19983
76390	02728	70020	92629	00000	04961					
76581	32316	84031	96237	00901	05971	00000	84020	01616	00900	11978
76548	01160	68064	98928	00900	23999	00000	60064	05524	00900	22972
76647	11419	65010	06729	14500	19963	61411	60031	05327	67500	22982
76539	62208	60032	96327	00906	149//					
76243	00910	74000	96632	00900	14992	03412	60000	08916	00900	53941
76342	02910	62020	94335	00900	11990	00905	56020	03415	00900	049//
76382	02509	60313	97232	00900	07956	03210	57060	05013	00900	52915
76499	11104	65030	98030	00901	23990	00000	60020	01720	00900	20977



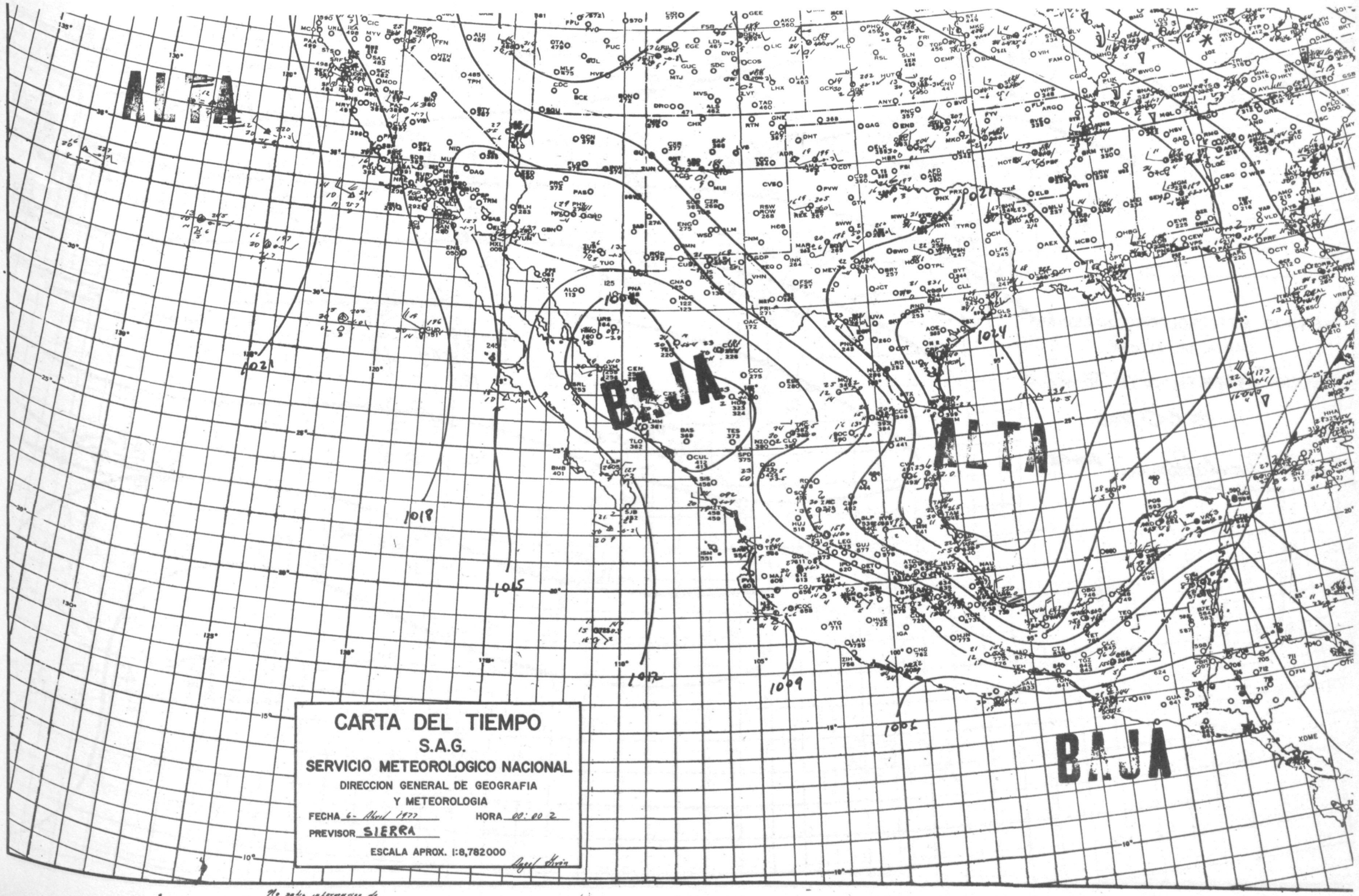
No sabio información de


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 5-IV-77 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Previsor

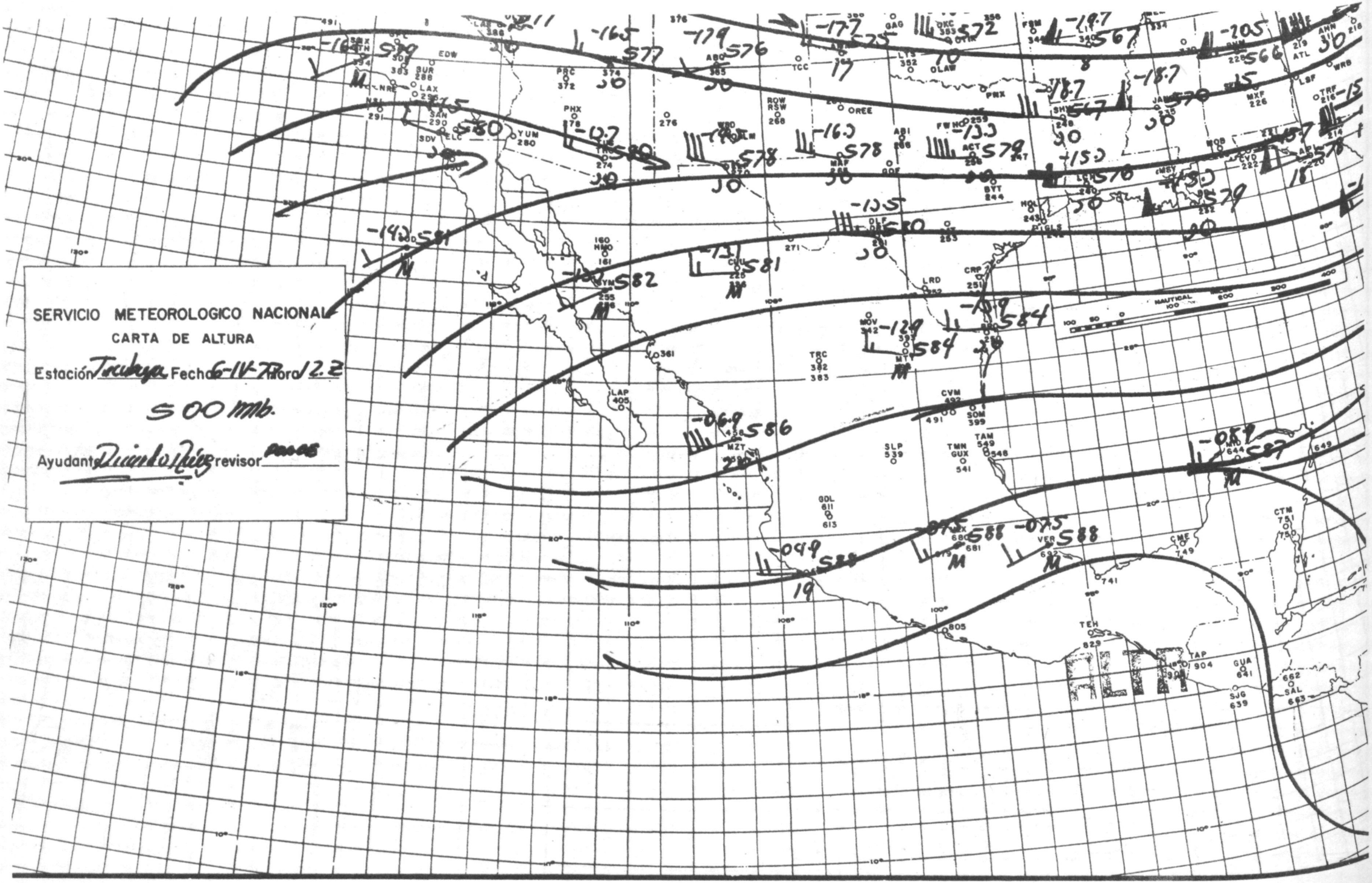

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1021
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1012
1012
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 5- ABRIL 77
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

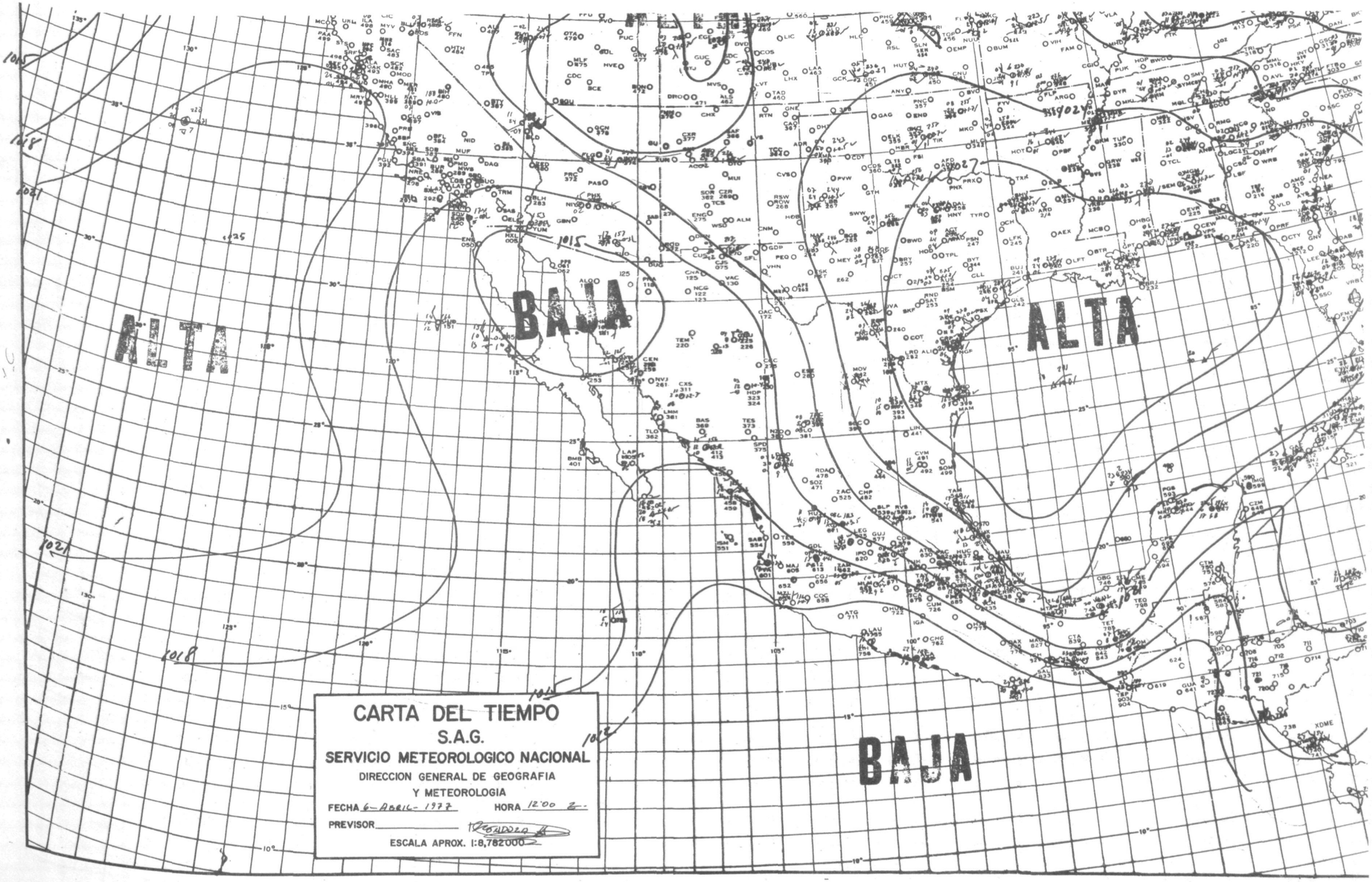
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del Día 5 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76665	01820	76020	02225	00900	07963					
76390	03618	75000	14118	00900	01942	00000	50000	15104	00000	53949
76727	03604	88020	16035	00900	//991					
76658	12008	85020	13526	11/00	14963					
76656	00000	40060	00027	00/00	12991					
76342	03608	62020	04725	00900	09996	02307	56020	14610	00900	09947
76393	00710	60000	11125	00900	50945	00000	58040	21313	00900	50949
76805	02708	75000	05328	00900	24958	00000	68064	08021	00900	20903
76695	00000	60000	02130	00900	25978	83604	58602	11726	8431/	24942
76683	00908	85000	///25	00900	05970	40314	82001	///07	40340	03920
76499	23410	66030	09126	00900	03947	00000	62020	22010	00900	03949
76539	72208	60032	96127	00906	13901					
76382	03616	50313	11621	00900	52949	20000	50040	19802	00901	52999
76581	61128	84032	98927	00907	04916	40000	80012	16113	46500	04923
76220	00412	80020	///17	00900	54941					
76613	03410	63070	20627	00900	03990	00000	65000	10001	00900	54941
76405	03618	82000	14421	00000	06916	20406	82011	13618	00910	08976
76491	03610	70010	///24	00900	049//	12306	62020	///13	11500	029//
76680	12504	57060	97527	11/00	10960	73416	40122	04309	754//	06920
76685	01210	70060	01725	00900	17992					
76680	01415	70000	01430	00332	70000					
76723	43616	65021	14825	44600	19955	70108	40031	14019	74700	16957
76525	42229	60061	///21	00/05	61908					
76687	11404	30061	00926	14/00	16902	83208	50052	11313	85500	03949
76741	03414	70070	02128	00900	23910	83416	50052	15524	80970	16946
76640	73640	62071	04924	70/50	12944	83408	56060	17721	854//	20949



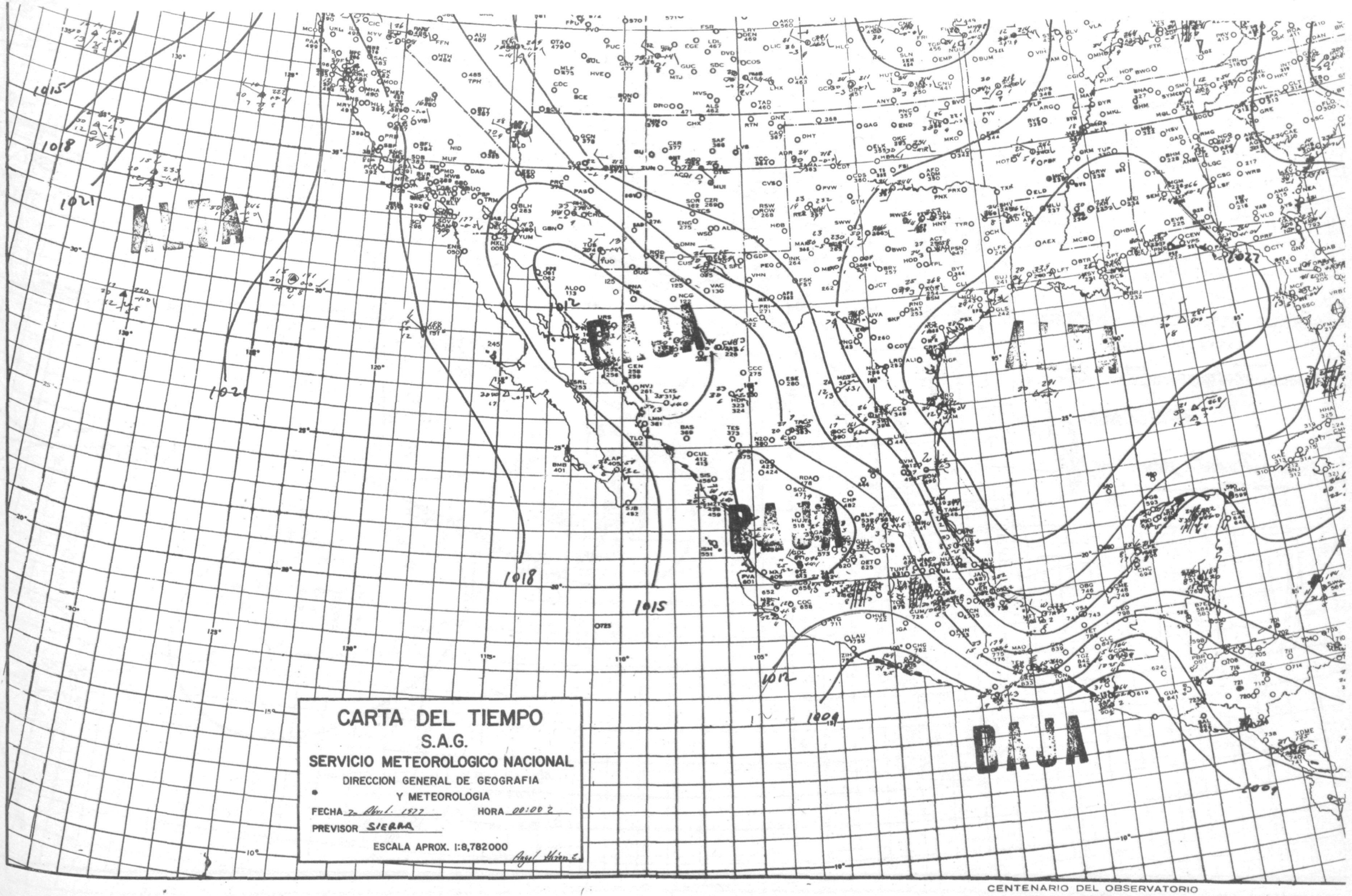
No sabe información de C. America.


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 6-IV-79 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz revisor
NAUTICAL
ALTA

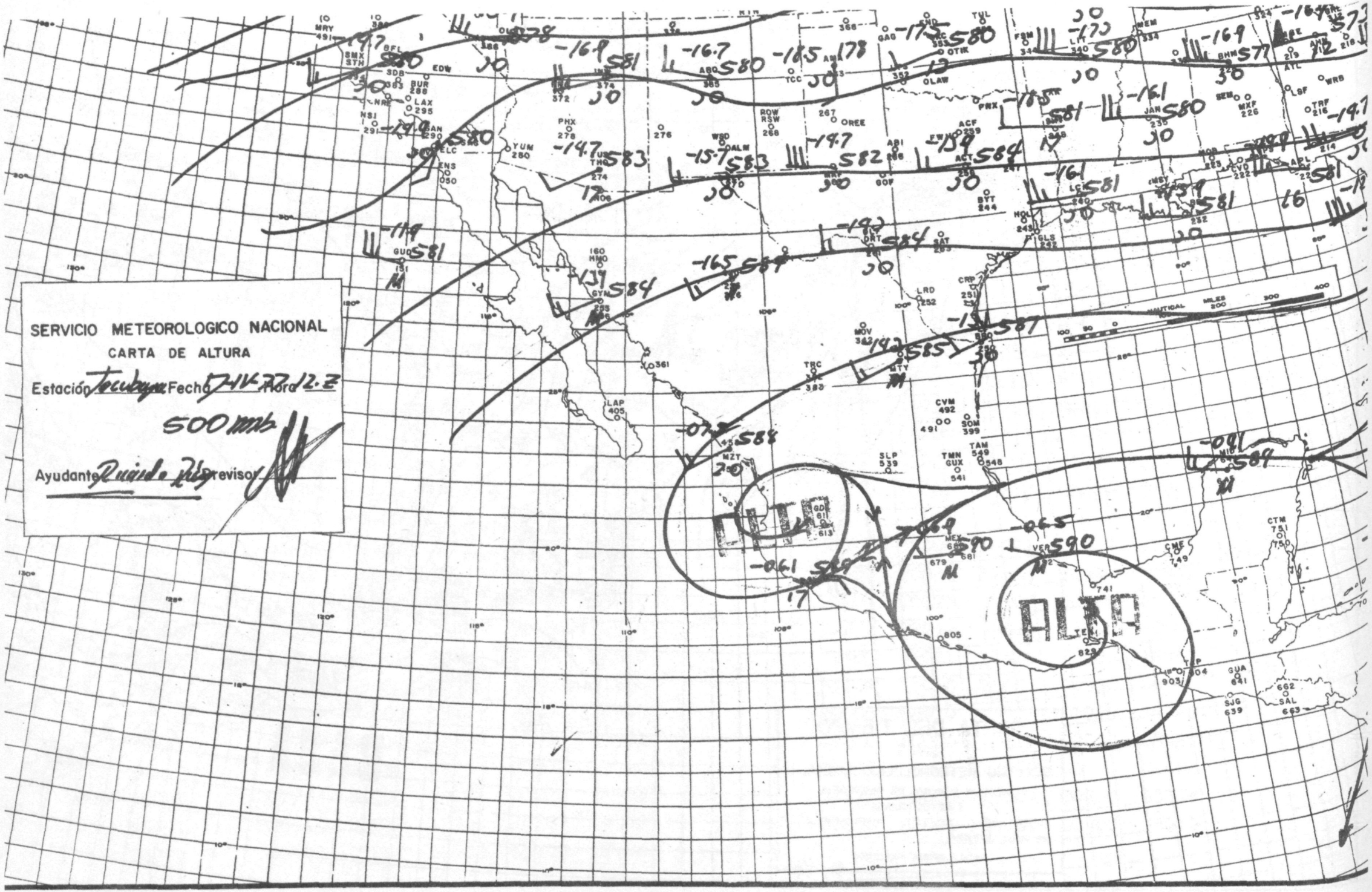

ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 6-ABRIL-1977
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

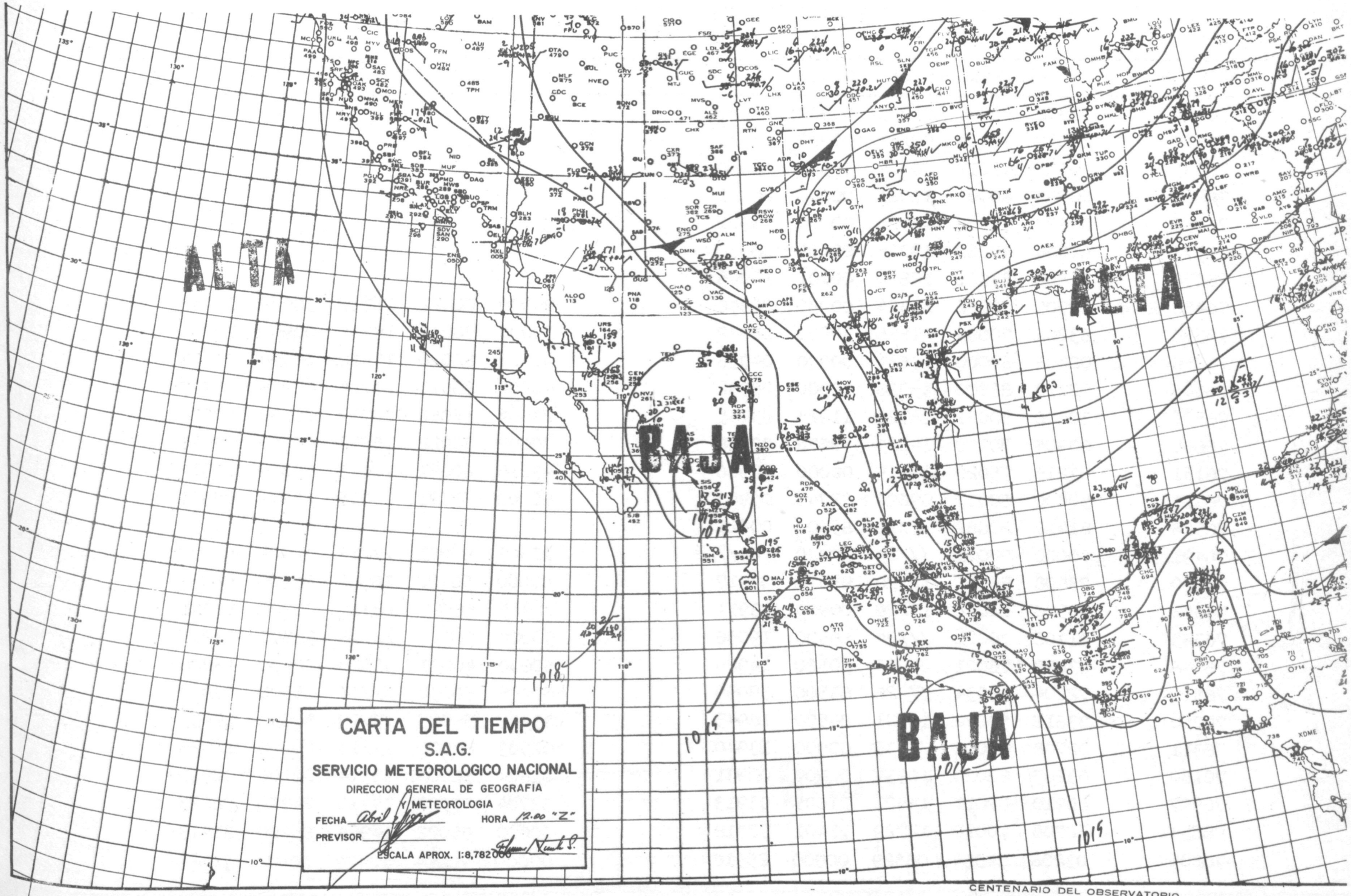
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del Día 6 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76390	00415	62000	24818	00900	02941					
76648	71402	70022	15629	27490	22940					
76685	10408	60073	12117	10640	12949	00000	62020	08104	00900	03947
76518	52020	82011	32525	00/40	05904					
76423	00205	86000	12523	00900	06935	40000	80011	16204	4094/	01911
76571	20000	80020	15924	21500	13946	82704	65022	18308	00/10	05935
76525	21812	25081	///20	00/09	03963					
76151	03218	80000	19619	00000	14954	03210	60020	16614	00000	12970
76665	71410	78022	08023	78500	07933	20404	50010	13810	20940	02940
76743	53610	35012	20024	52429	18949	60000	30032	23220	63251	18946
76737	88802	40032	19416	1259/	10948	80000	35012	22709	8081/	08941
76491	23619	70011	///24	20830	049//	02306	66200	///11	00900	059//
76685	10408	60073	12117	10640	12949	00000	62020	08104	00900	03947
76723	21406	65030	14015	24600	18958	03610	50000	15618	00000	14916
76775	00915	62000	15121	00900	17993					
76405	00410	82000	12726	00000	09967	00000	82000	16012	00000	10924
76556	23202	70064	09024	00901	17914	20000	70030	17813	20830	10941
76625	00708	80003	12620	00000	08942	10704	70073	20508	00560	01940
76840	2////	72011	15227	35500	12940	1////	72011	19023	15500	12949
76762	20912	65021	06426	25600	18920	11406	50031	17116	15500	12952
76654	12708	65060	10926	11400	21976	03604	65010	13622	00900	20940
76805	03404	74000	07229	00900	24919	20000	68010	10722	20920	20926
76311	02718	84000	///34	00900	09951	00000	80000	///11	00900	08927
76160	03604	62030	08734	00900	53980	01802	58020	12217	00900	01906
76225	0////	84000	10123	00900	61911	0////	58000	15704	00900	63915
76581	20919	83012	19720	20707	04942	00000	82000	24201	00900	05940
76750	66702	58062	09509	63400	22940					



CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

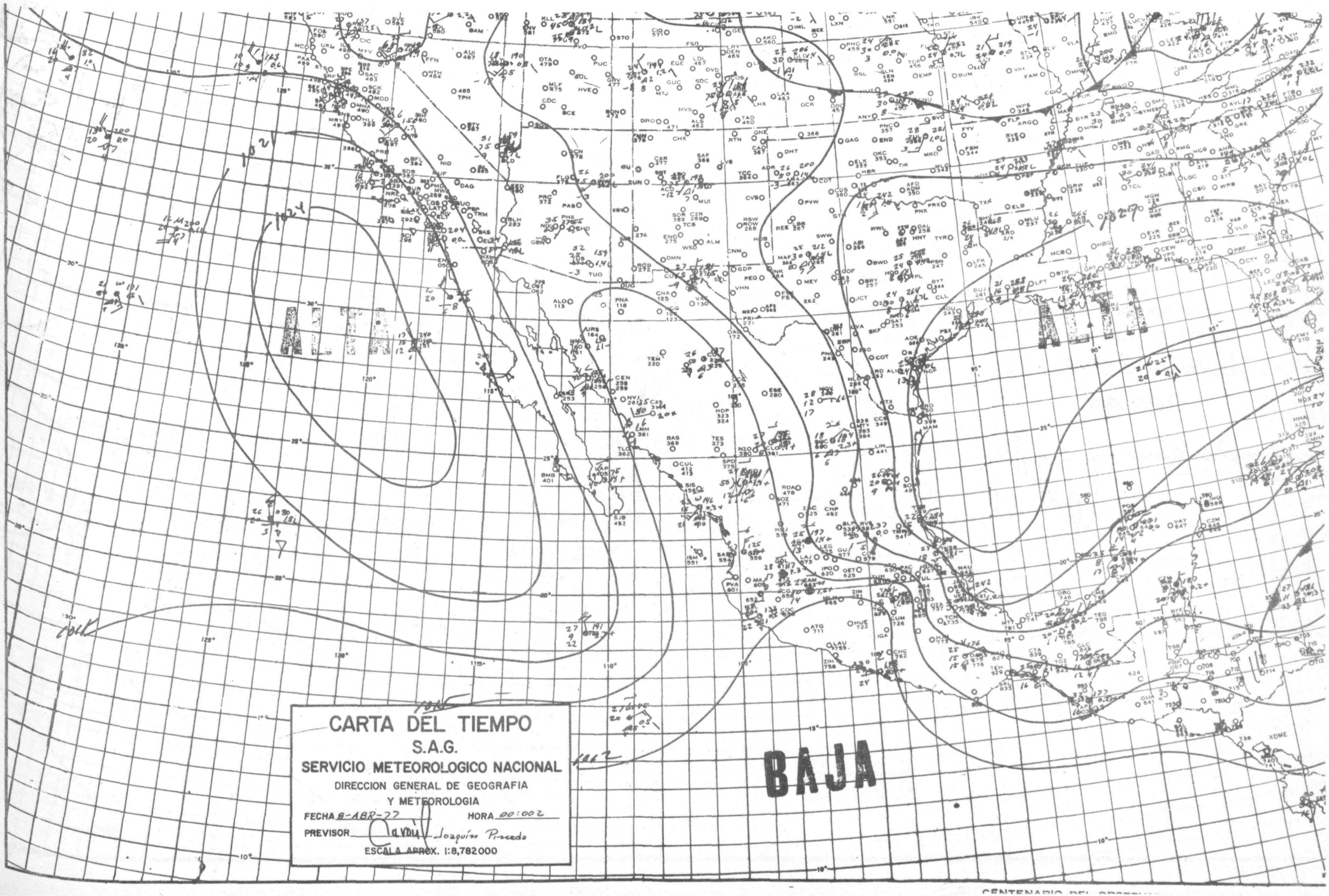

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 7-IV-77 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
ALTA
NAUTICAL MILES

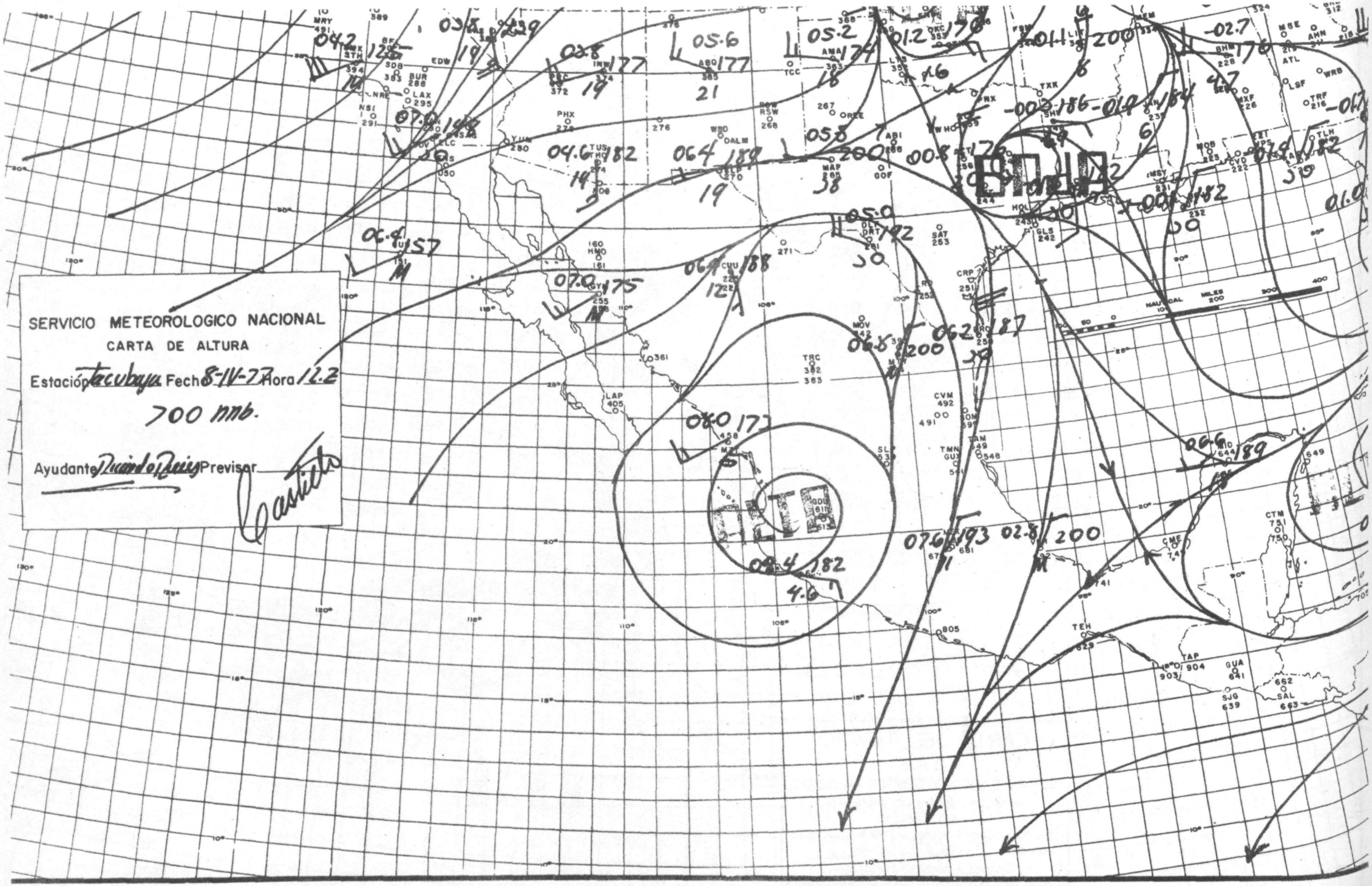


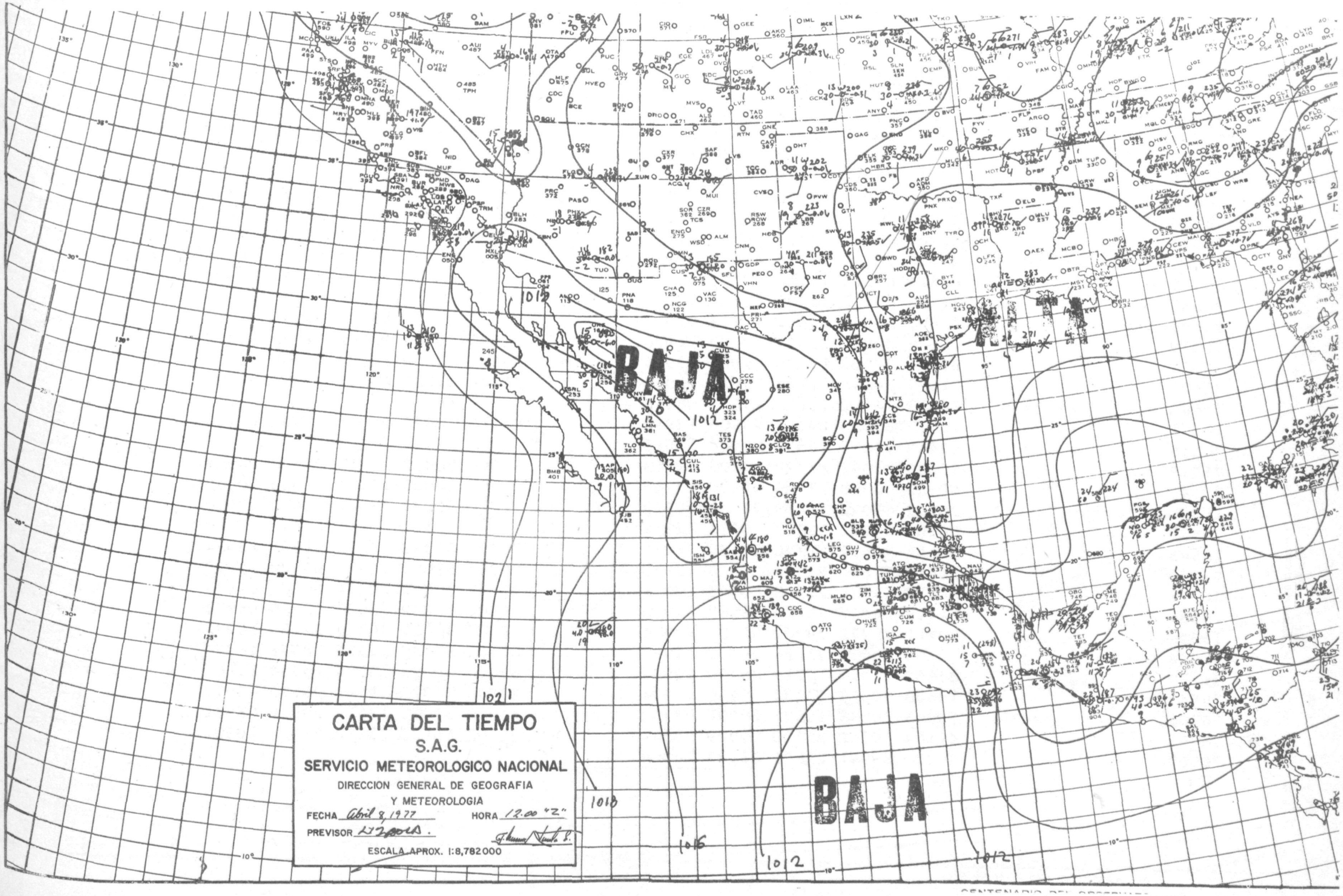
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL
"1877 - 1977"

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del Día 7 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76727	00902	88020	24733	00900	//990					
76518	82012	32124	00/41	00952	6////					
76593	40510	61012	20024	35530	16990					
76625	00708	60003	16021	00000	06921					
76833	03629	82000	15528	00900	13921					
76573	62004	80022	19725	22601	08930					
76658	21806	83021	12830	00/01	16905					
76458	62705	70062	14324	00932	22940	70000	60022	11317	30936	16940
76556	83202	70064	11825	30928	18932	70000	70042	19515	00902	12925
76256	02408	84000	13631	00900	04936	00605	82020	15812	00900	01933
76405	02210	82000	15928	00000	08932	40904	82011	17714	00906	05917
76571	30000	80021	18326	11924	63165	23604	15050	20709	00/80	07926
76665	60904	70140	14624	37670	08928	70609	30022	15612	46570	06921
76151	03215	75020	18019	00000	12966	43215	60021	18013	40800	11914
76613	50000	68011	09697	22741	06943	60000	65021	15015	2547/	08991
76528	81412	20062	///19	85600	00911					
76491	60000	70021	///24	60820	109//	12303	62021	///12	10920	009//
76680	73608	56151	12320	65570	08917	80000	56122	16909	85500	06912
76342	00506	62020	15226	00900	13931	02405	56020	18314	00900	10911
76543	61408	70022	///24	68500	19036	50000	70022	///15	58500	13921
76548	23610	76021	24923	20520	14929	50000	40021	33520	52400	16926
76519	72204	58034	///26	63500	59099	60408	50030	///14	65500	03922
76750	83612	58022	18521	84570	18945	83402	58025	19719	80820	18939
76311	02708	84000	///35	00900	13940	02503	80000	///13	00900	10928
76160	03207	62020	10934	00900	02931	01804	58000	15314	00900	02930
76577	20910	57011	14521	21605	03913	62704	57022	14410	24330	06893
76654	22708	70020	12729	11401	22918	60000	65022	14924	65200	21913
76805	03206	74064	08829	00900	25916	00000	70064	12422	00900	17917

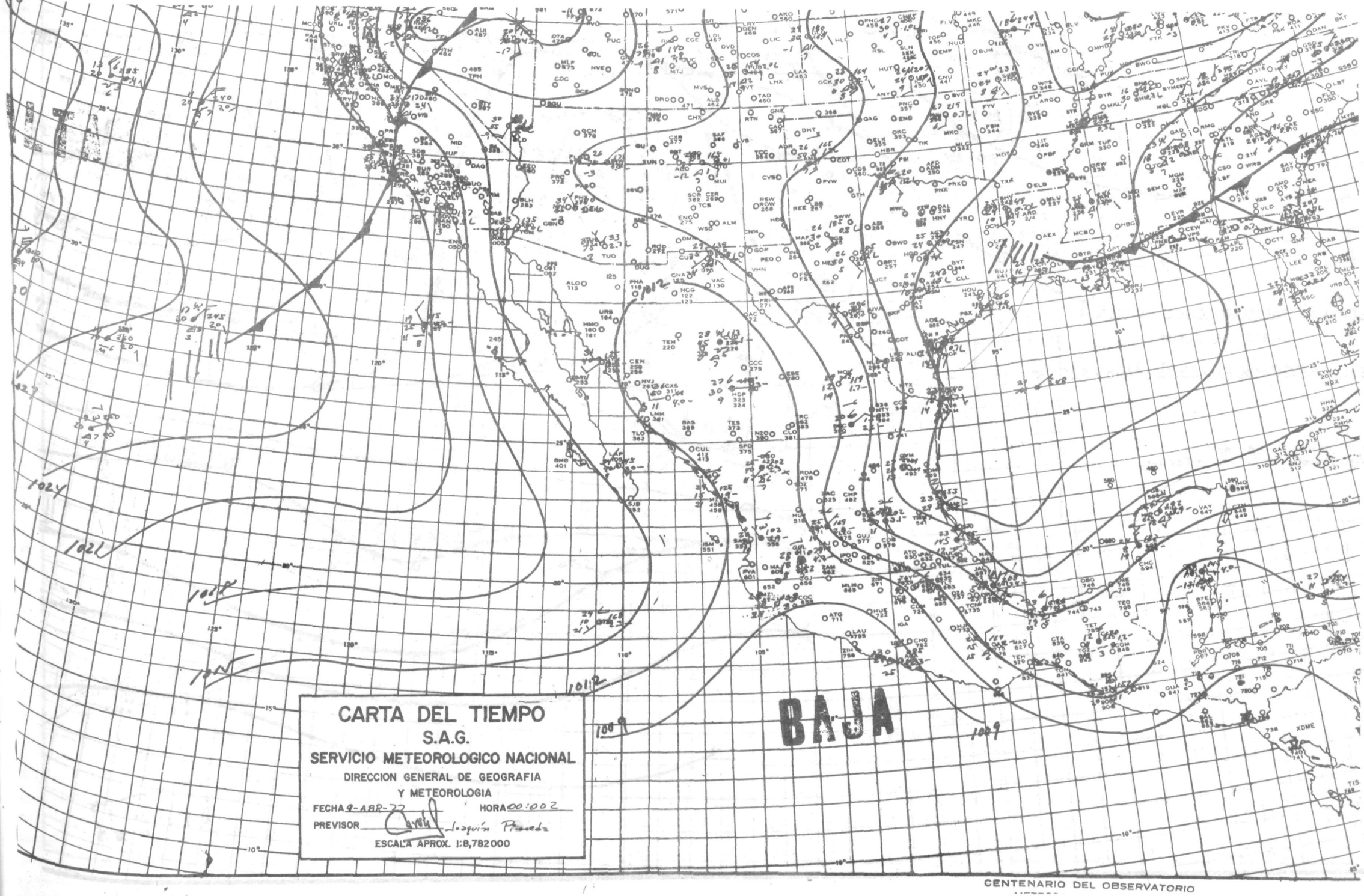

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 8-ABR-77
HORA 00:00Z
PREVISOR
Joaquín Pineda
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 8-IV-77 Hora 12.Z
700 mb.
Ayudante Ricardo Reies Previsor
Castillo

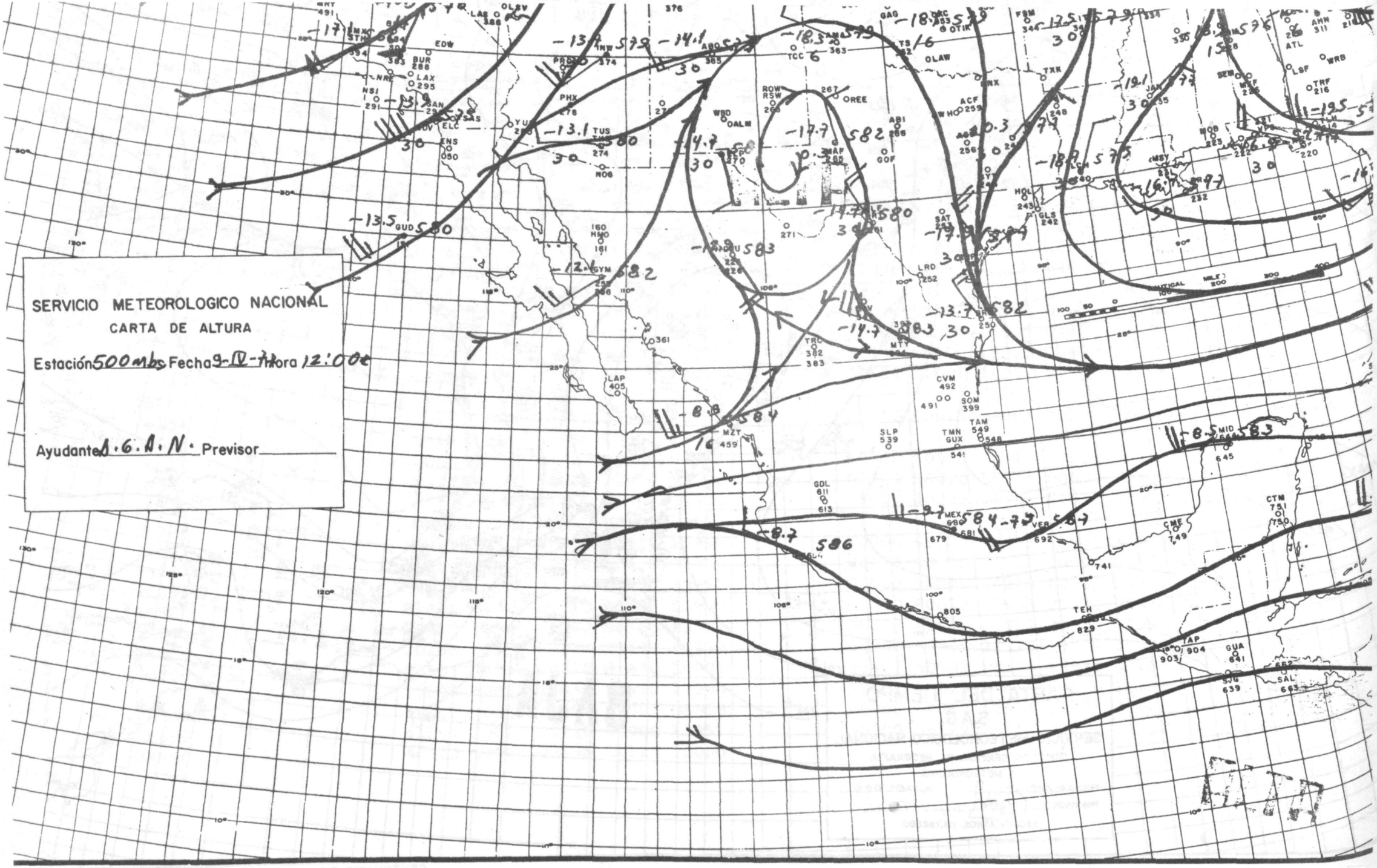

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Abril 8, 1977
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1012
1012
1012
1016
1018
1021

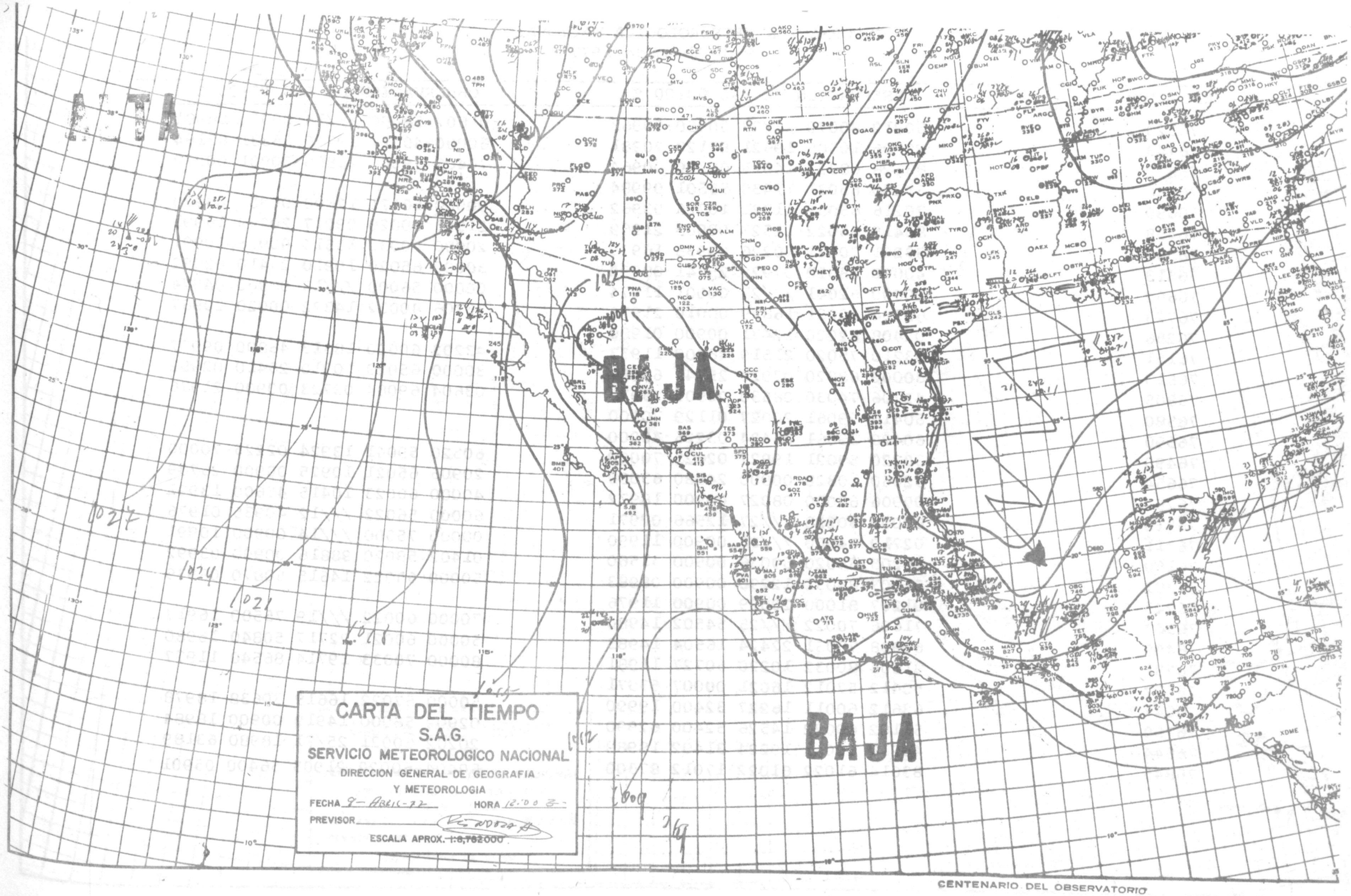
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 8 de Abril de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76903	11808 15040 17732 16957 21600	03604 82000 00900 18722 18957
76662	30000 60041 ///27 00001 14916	00000 57060 ///13 00000 07970
76855	1//// 80011 08532 11400 24967	
76840	2//// 75011 17925 25500 16951	1//// 75060 02923 22966 61011
76845	83612 61022 18913 874// 10900	80406 20009 874// 08910 67969
76848	40214 66042 19217 25470 12952	60212 64022 18312 65400 11971
76323	41208 80031 ///24 30788 06908	50702 18020 00010 19900 63180
76491	41406 70021 ///26 40820 099//	10000 62011 ///13 10920 119//
76632	83624 68323 17713 00/10 08918	10000 60060 18706 04901 03965
76685	31106 65071 16320 15501 12941	
76680	73605 56062 12021 40738 07910	00000 57121 15908 00900 06958
76679	60206 30062 85422 68600 51908	00000 50060 16605 04900 67852
76571	80000 70022 19725 00907 13915	03604 65000 18090 00900 07968
76423	71908 84151 12124 64611 12917	21104 81001 16207 20951 07958
76665	80410 74012 12623 27632 08916	
76151	23210 65010 24017 23600 12960	83212 60022 21013 83600 11930
76256	02410 82020 15531 00900 12919	
76519	70000 56062 ///27 12608 09918	60000 50012 ///13 00908 06958
76342	00905 60200 13628 00900 17966	02704 56020 10014 00900 10969
76390	70512 62022 18418 73508 06923	71810 40022 16411 72470 02980
76539	80706 60032 16817 00906 12952	
76543	61614 70022 ///26 38528 11956	70000 65022 ///18 55501 15984
76243	01410 72200 22628 00900 07959	00204 60000 24312 00900 09970
76393	31118 65021 24225 00903 09951	23602 56041 24214 00905 09974
76581	81419 84022 23719 86500 01900	60000 80032 23608 26530 05974
76548	70412 75032 29002 00503 15954	20000 40021 30312 22200 16981
76644	70208 60032 23124 25400 14990	60701 50032 22320 50576 16974
76750	83602 58022 18712 85470 20902	63402 50022 18320 19934 63167
76647	13608 60022 20634 55450 17904	20000 58020 19416 20670 15977
76382	50905 70031 15627 00901 08959	40000 57062 17513 20871 08981
76499	41104 70011 25728 00909 13961	90000 56129 25710 9//// 10981
76690	40420 59061 22626 31129 70000	



CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

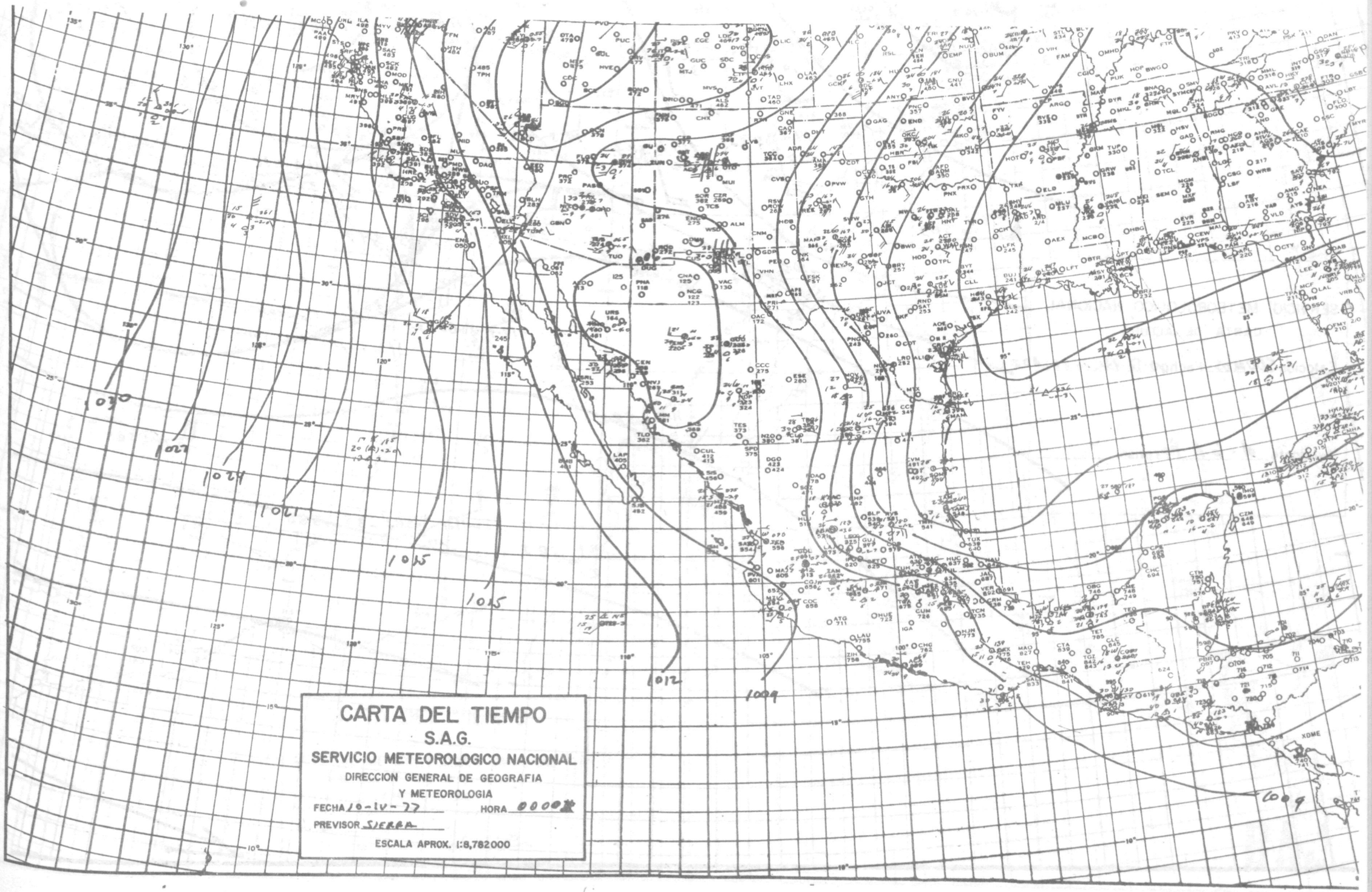

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 9-II-71 Hora 12:00z
Ayudante S.G.A.N. Previsor

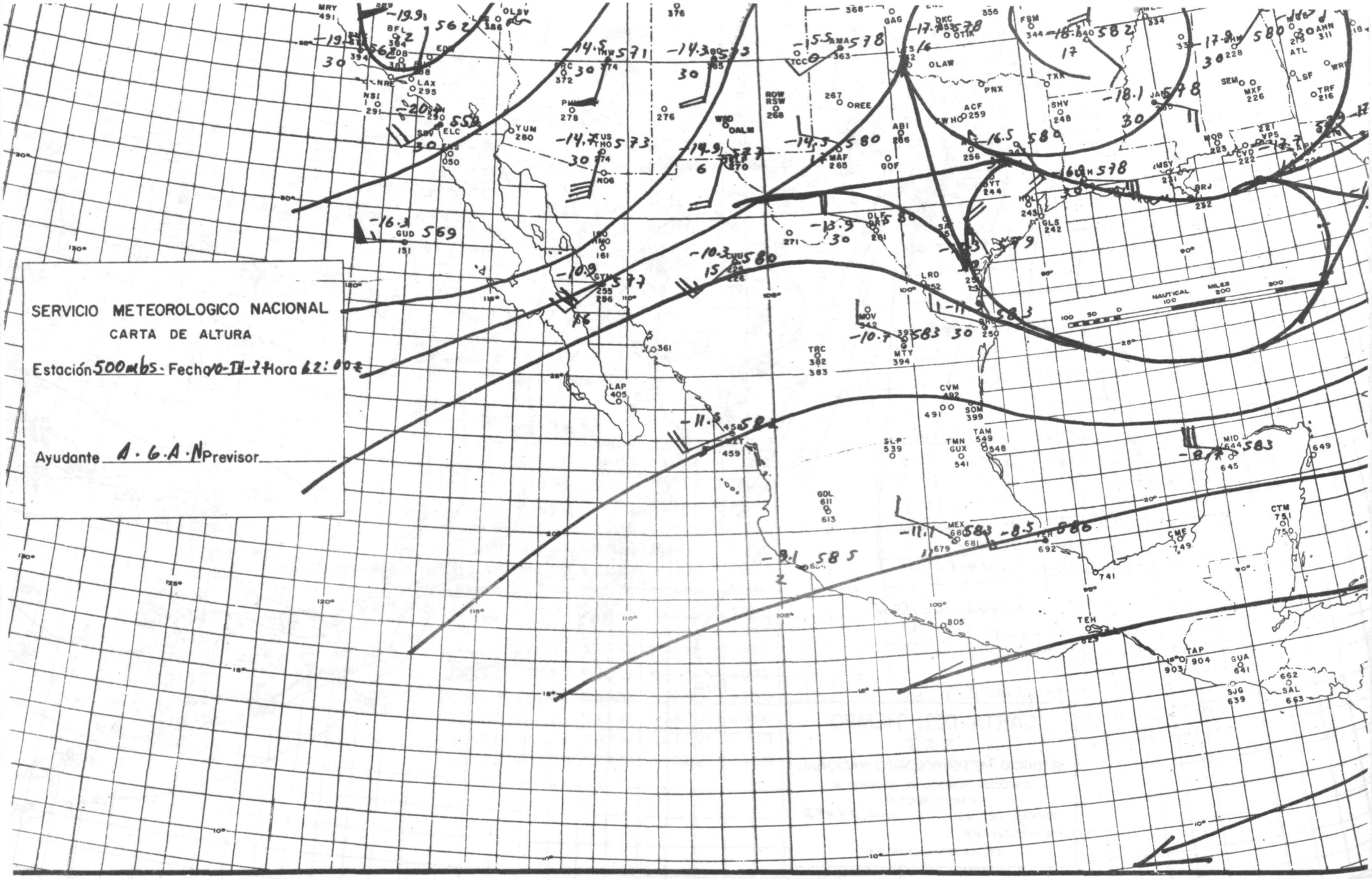


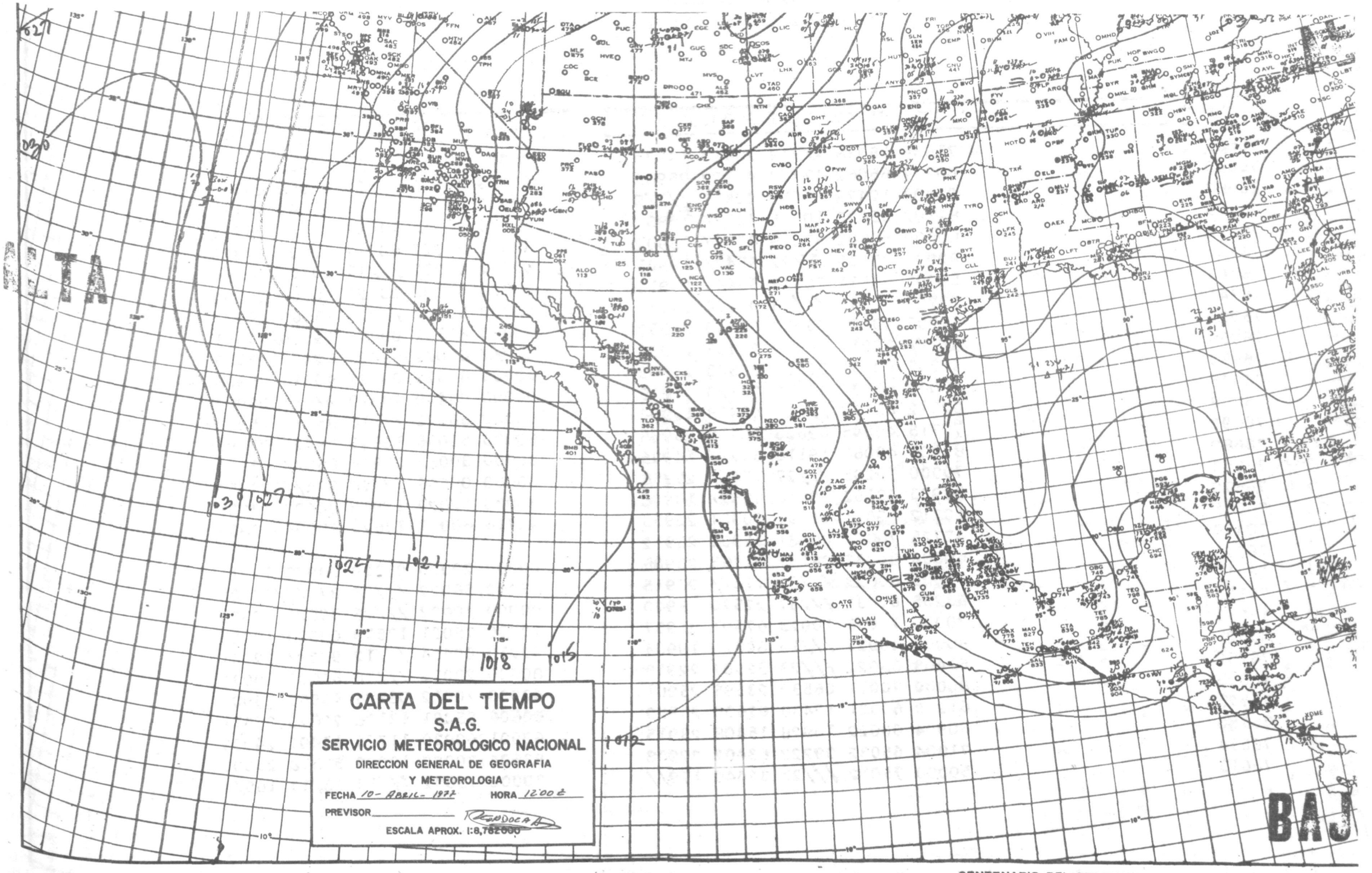
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 9 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76323	50912 80070 ///27 50950 09963	01607 58000 ///14 00000 04981
76743	80706 10505 19621 87120 20981	60000 40012 19720 65331 63184
76632	83628 68323 14015 00/10 00964	70402 78060 13809 00901 00970
76856	61206 65031 12430 55501 09984	
76680	70216 65052 11321 10726 03962	00000 56121 12608 00900 03970
76458	83415 65022 12523 00908 21969	21505 60020 09217 20909 16991
76556	83201 70031 10226 00938 16979	20000 70030 13514 00906 10991
76613	40000 68020 07929 25741 08992	30000 65020 10910 26410 02992
76662	20000 62041 ///27 00001 11974	00000 56000 ///13 00900 04974
76723	62304 60021 16829 00010 21973	70706 40032 14322 00020 20987
76256	02408 82020 12431 00900 01980	
76151	43210 75020 21519 46800 11933	43202 60020 18313 46800 09977
76613	30000 68020 07928 25741 68452	30000 65020 10910 25410 02992
76805	42706 74030 08530 00905 25973	03604 69064 08723 00900 21976
76580	50415 59061 20027 01129 70000	
76690	60420 39061 06424 03226 70000	
76490	30220 59021 19927 02625 70000	60520 59041 13924 02225 70000
76654	62060 10328 00900 24980 63080	20906 65021 10925 00900 26739
76762	00906 65000 08027 00900 18972	40000 60023 10415 45600 13991
76519	80000 50228 ///27 12566 07971	60000 56022 ///12 40935 01976
76311	02710 84000 ///36 00900 11990	00000 75000 ///14 00900 10991
76160	00205 64020 60036 00900 51560	01402 58020 98816 00900 03992
76382	01107 80031 12290 00900 08983	50000 65022 14615 50870 08979
76243	01207 81000 20029 00900 11976	
76543	71606 70022 ///25 54502 14980	70000 60022 ///19 75500 16917
76499	60908 75031 22424 16504 14983	50000 60021 22717 50840 16980
76581	81604 80032 10220 50727 11981	80000 70033 19714 86540 11977
76577	50412 57012 16021 00007 53971	
76647	63612 60011 16227 32400 19990	50000 57022 16619 30638 18978
76750	51102 60022 14526 52400 62990	02902 58000 14919 00900 18984
76644	40216 60011 19224 31402 18989	20202 60021 25/71 18980 63189
76845	83614 61022 61022 17012 87300	50404 60022 21905 56400 05901


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 10-IV-77
HORA 0000Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

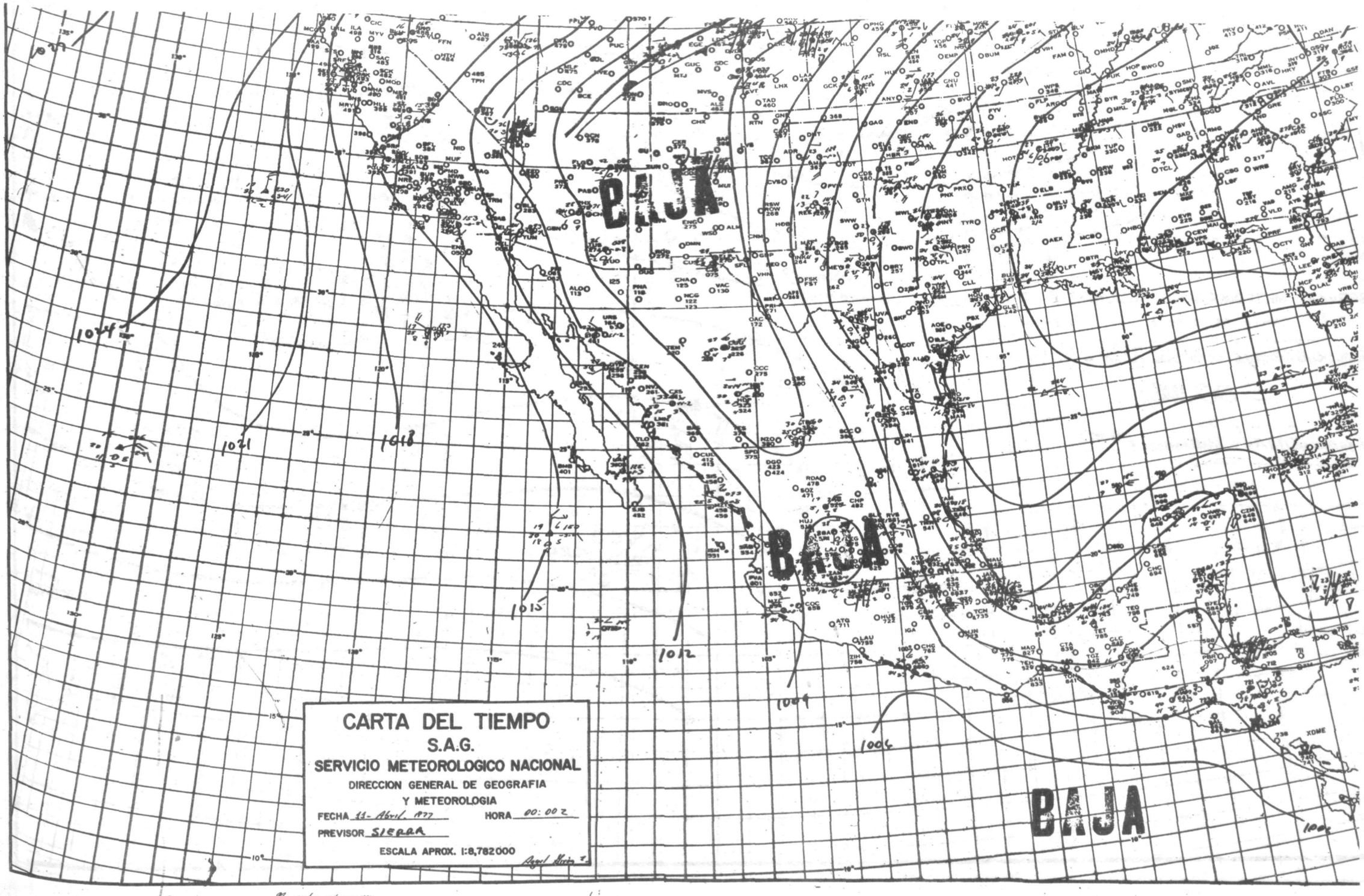

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500mbs. Fecha 10-II-77 Hora 62:00z
Ayudante A.G.A.N Previsor
NAUTICAL MILES



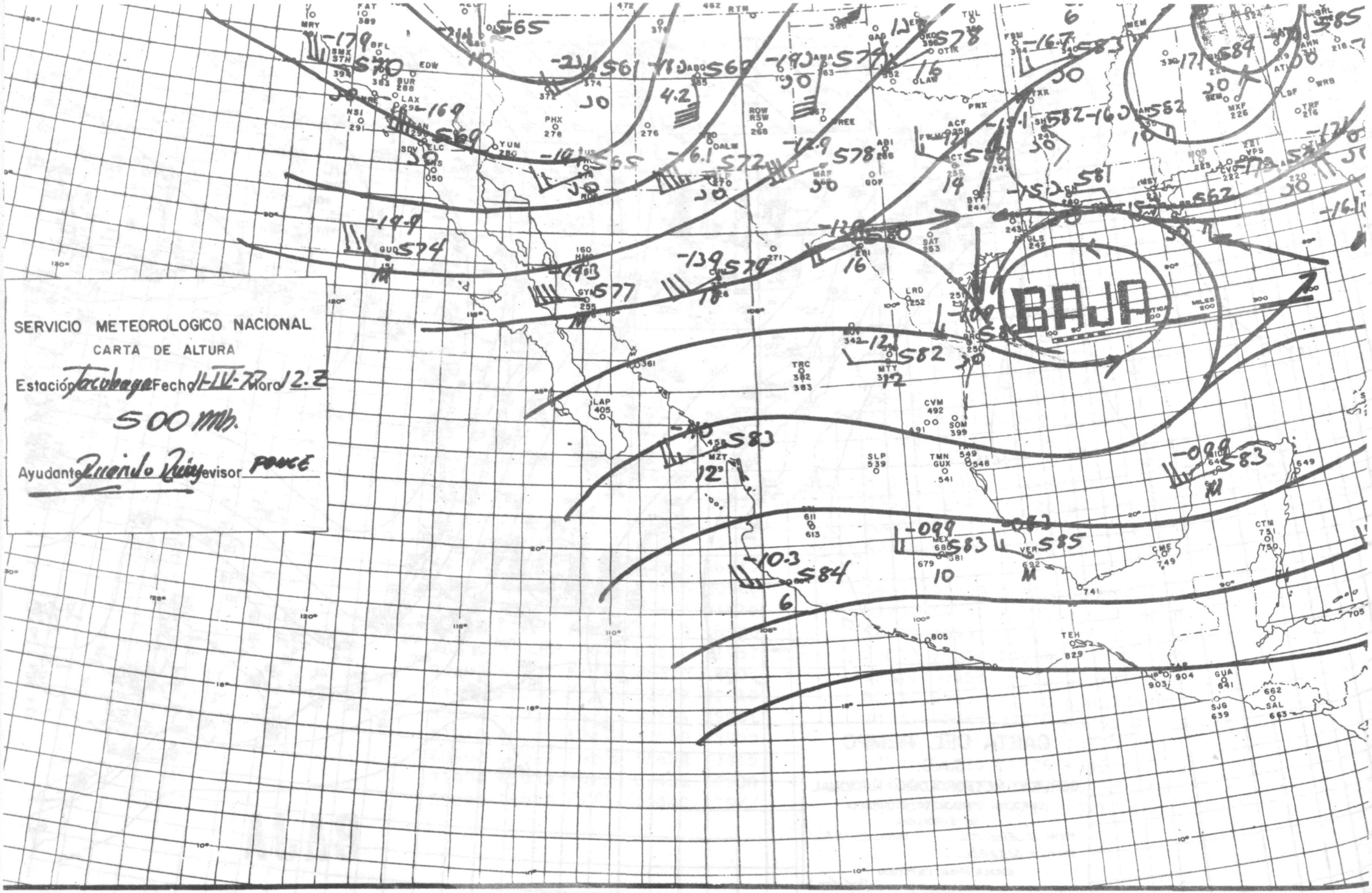
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

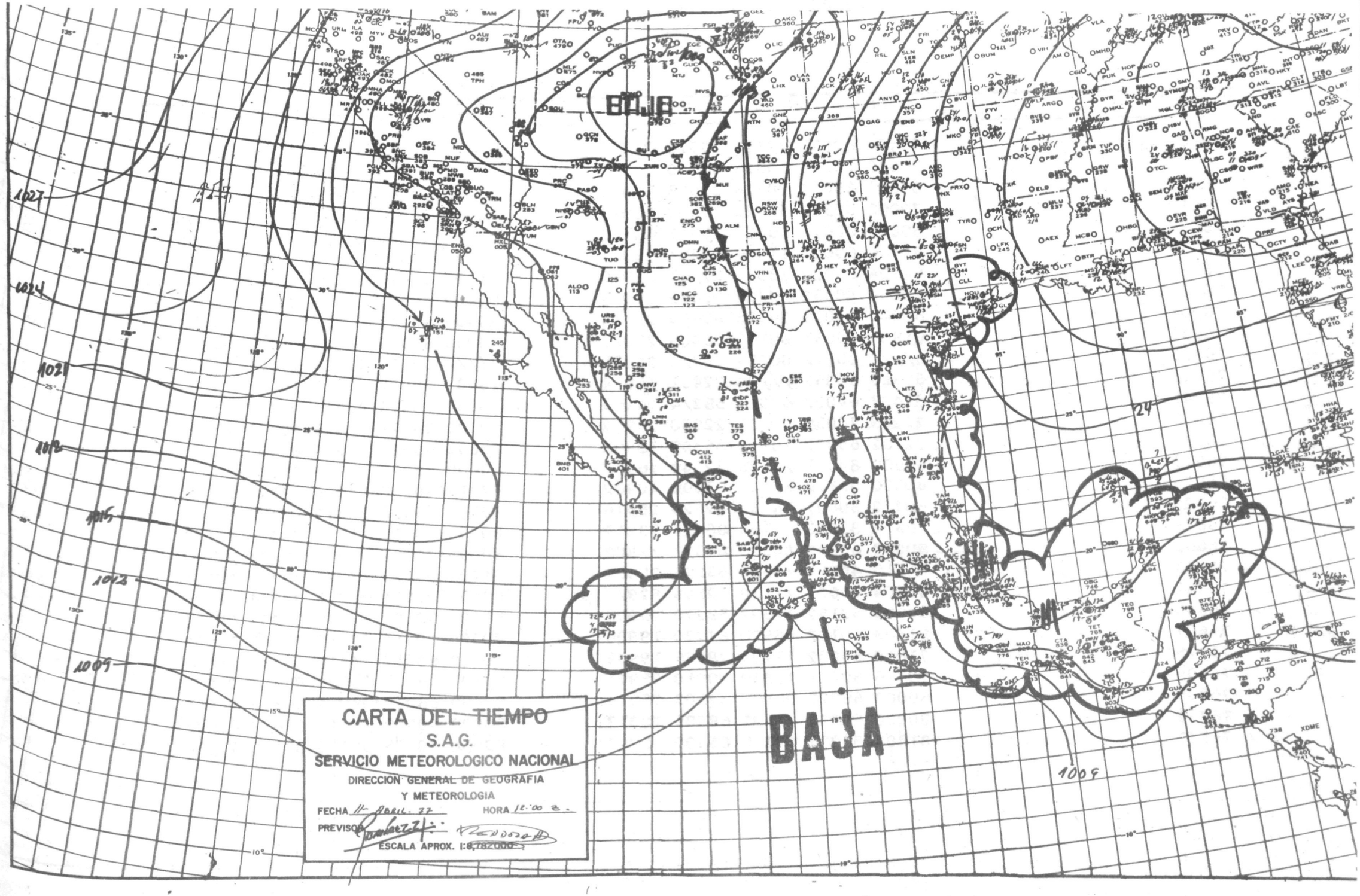
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 10 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76685	71804 58036 ///18 28410 14934	80000 58112 ///14 87120 13927
76640	80704 65062 11727 47320 25904	60908 40502 13525 87000 25907
76687	91403 10472 05519 09997 ////9	70000 30064 08117 65240 15111
76775	82102 65022 10725 7252/ 10904	80000 50055 14017 855// 08908
76519	80000 60502 37029 8722/ 18902	80000 56022 68017 17900 87320
76737	82002 30032 ///22 5542/ 19905	82702 40032 ///17 8072/ 16914
76743	50906 60151 10332 53446 26915	00000 45000 13325 00900 23902
76741	20207 60050 ///28 00904 269//	50000 50032 ///26 15560 249//
76903	62902 80171 06030 64600 25962	20000 80131 08823 29500 22951
76856	4//// 80011 04530 22403 29984	3//// 65022 08426 32400 23903
76833	41805 82031 07231 25503 24959	60000 82021 09927 40318 25906
76845	60000 66022 40416 00/20 11916	90000 08400 40910 9/0// 09902
76848	62312 66172 ///20 43438 13904	80000 68022 ///16 854// 15908
76692	70715 40045 09628 22412 25908	60000 50056 10825 29420 23903
76680	80000 40066 19118 895// 14905	80000 30062 21314 855// 13900
76543	70000 70205 ///27 774// 25958	80000 08566 ///24 874// 24952
76679	82903 40152 10016 6552/ 14908	80000 12022 11919 80420 13905
76695	10712 62011 11231 00901 22955	40716 60011 13623 40004)20908
76458	42705 70021 08031 32905 26912	
76225	60000 84032 04132 21765 20906	00000 20000 06319 00900 13911
76311	71905 80022 ///33 776// 23915	83702 56022 ///25 875///24905
76160	53205 62031 ///37 22570 18920	80000 40602 ///25 39521 22900
76556	70000 70036 10023 67501 21957	20000 75021 13519 00900 18903
76525	80000 40025 ///13 80320 10904	92210 00454 ///12 9/2// 22901
76762	61408 65022 ///23 32507 22910	80000 20032 ///10 64607 10032
76805	80000 70031 06530 23595 25901	40000 70012 08926 40960 25905
76723	61210 60021 12430 62600 25920	60606 55021 13126 22620 25911
76750	60904 60022 10928 15408 23915	60901 60030 11725 15401 24909
76654	71804 65032 09229 63402 22908	83604 70022 10926 55378 23900
76613	50000 75012 ///23 32440 179//	70000 75032 ///17 15/17 169//



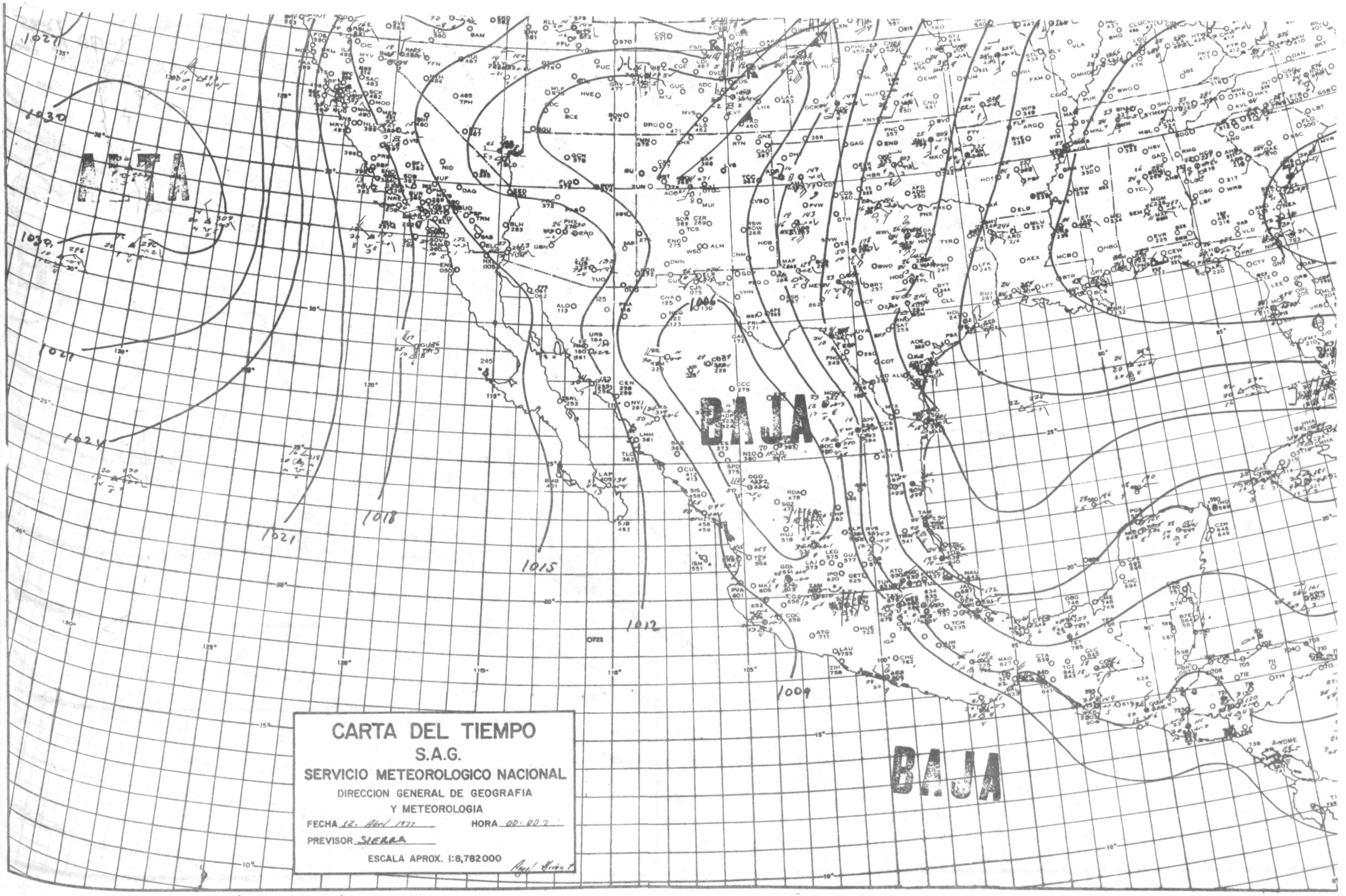
No salio información

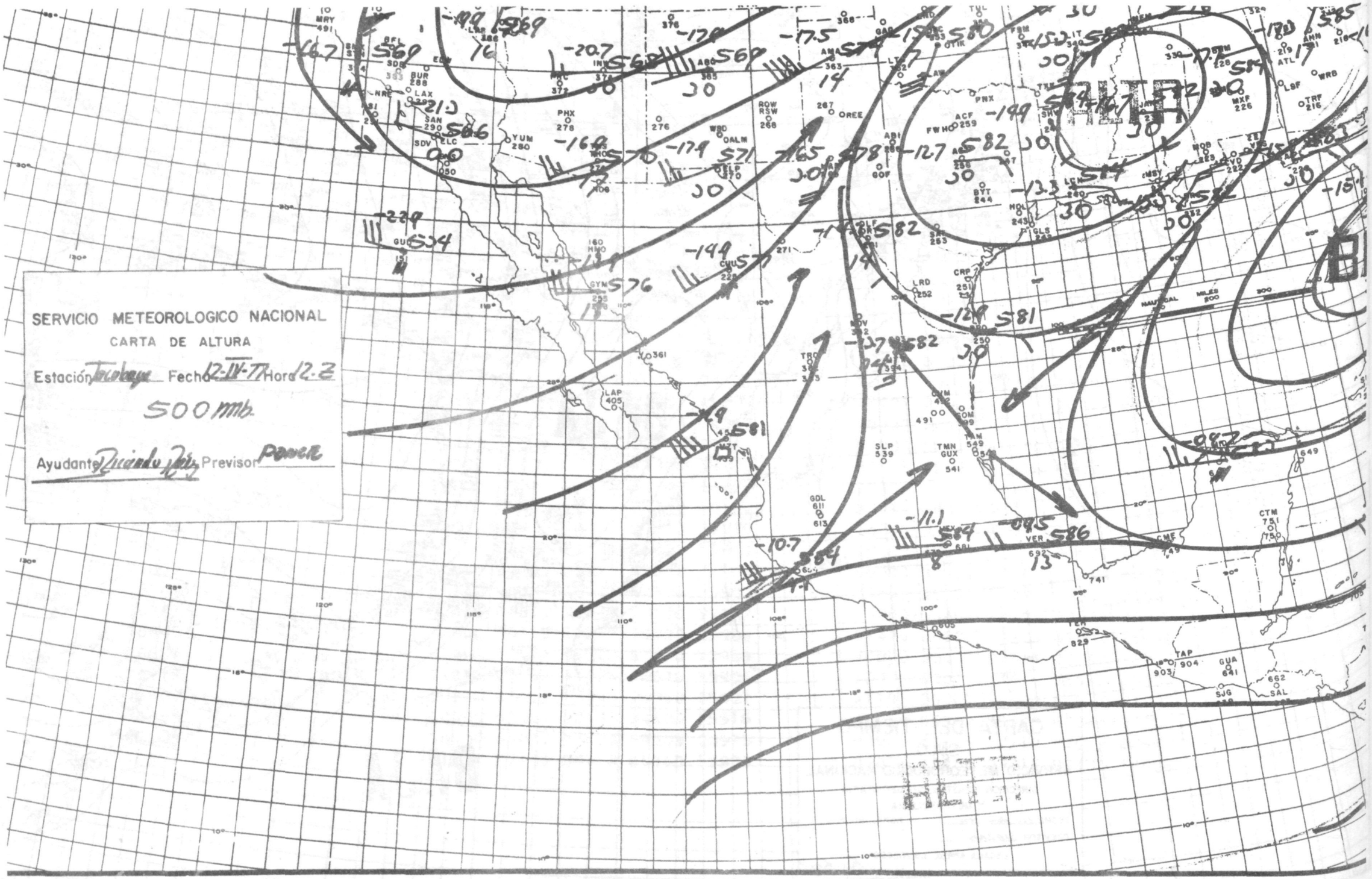

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 11-IV-72 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Revisor PONCE
BAJA

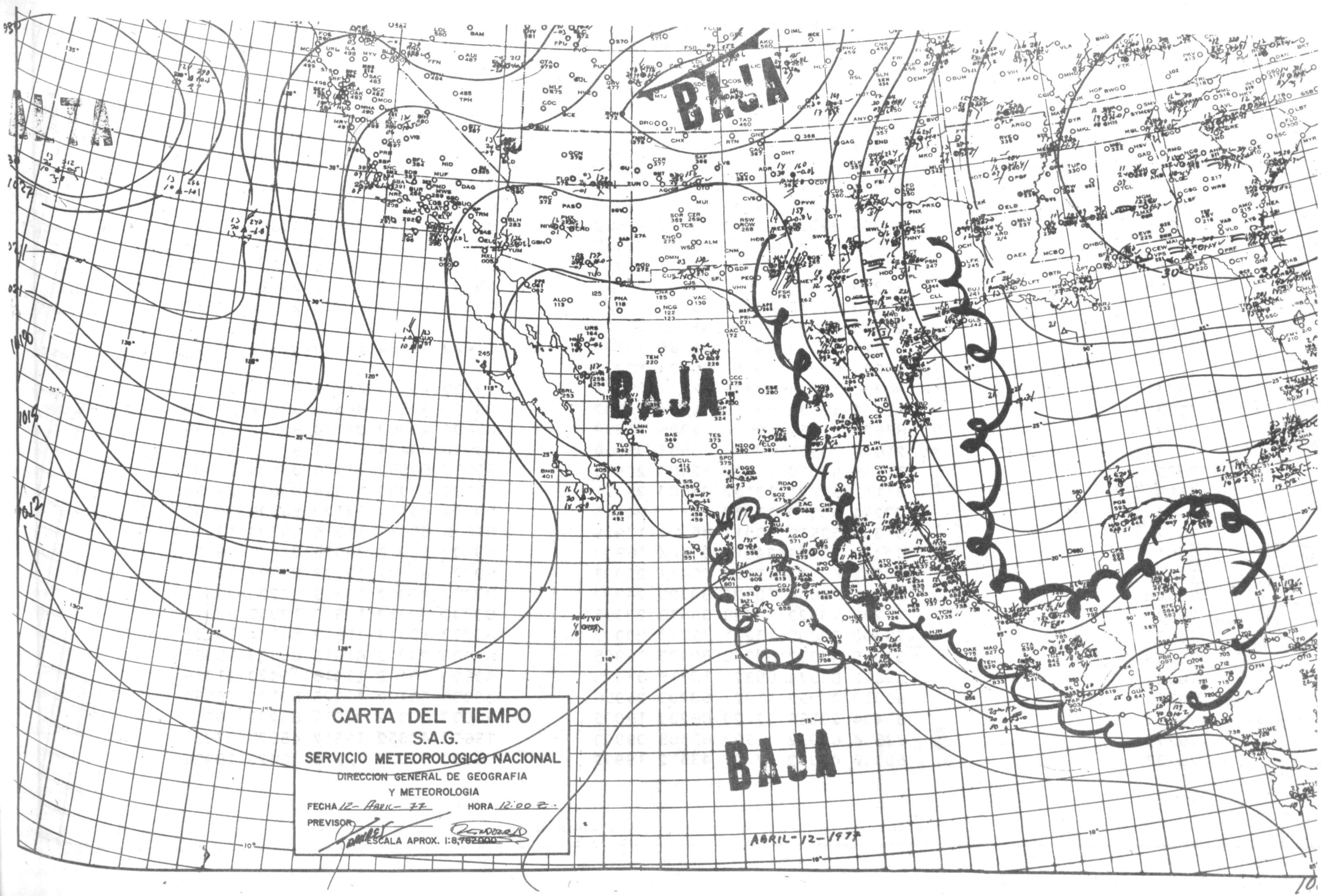

ALTA
BAJA
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 11 ABRIL 77
HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8.782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 11 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76160	43406 62031 ///37 32510 21908	61407 56062 ///23 47580 21984
76548	80000 20165 10326 86200 25907	50504 40404 10526 50240 24956
76382	83606 65022 10428 32568 17904	60000 57062 11320 23678 19957
76519	70000 30502 58020 77500 18951	80000 30022268017 875// 16900
76539	60022 80821 89400 15917 68100	80000 40535 81816 894// 15955
76750	31106 60020 11928 22401 23911	20902 60030 12125 22400 24904
76644	61104 60022 13931 22/61 22910	91106 10470 15323 9//// 23901
76737	70000 40032 ///22 65602 20908	82502 40032 ///16 00907 68727
76903	60000 75029 08325 69500 23924	20402 80441 09521 00905 19906
76833	61805 82031 09130 36405 25917	70000 82031 10426 65212 24907
76856	8//// 80012 06728 007// 24931	7//// 60021 07726 12428 24957
76848	60910 68062 ///20 22401 15904	23401 20022 ///13 16021 13900
76845	61403 64022 40017 582/4 14953	90000 10474 40811 9/0// 11901
76458	22209 70030 09231 22900 25912	50000 50021 10026 50/60 24900
76571	82702 65022 10919 85300 18902	83601 65022 11816 85400 14962
76613	50000 80011 ///26 32540 169//	70000 75025 ///17 2517/ 169//
76525	80000 05512 ///12 87300 10902	77012 40032 14026 72730 25909
76723	60712 60021 14031 42620 25916	90000 00122 ///12 9//// 12952
76679	10606 83603 11154 86421 13912	80000 40612 11713 26420 12951
76662	80000 60032 84320 853// //908	80000 30632 84616 805/// //903
76743	51110 40011 10531 53504 25902	31406 25030 13224 30909 22951
76741	63404 60022 ///30 22508 529//	60000 06464 ///23 00904 239//
76640	80906 50152 12527 58220 25908	81424 30626 13325 87000 25952
76687	81403 10122 06520 67270 19908	70000 20414 07517 23/43 16953
76775	71810 65032 11325 78676 19906	60000 60012 14416 6551/ 15904
76695	20716 60011 13330 20950 25921	61107 56061 14322 666// 21907
76805	60000 68022 08130 34503 25916	80000 66032 98926 6632/ 24900
76762	80000 65032 ///22 68505 20913	80000 40506 ///17 076// 876//
76577	81804 57202 09118 85300 15903	82014 40406 09315 83100 13956

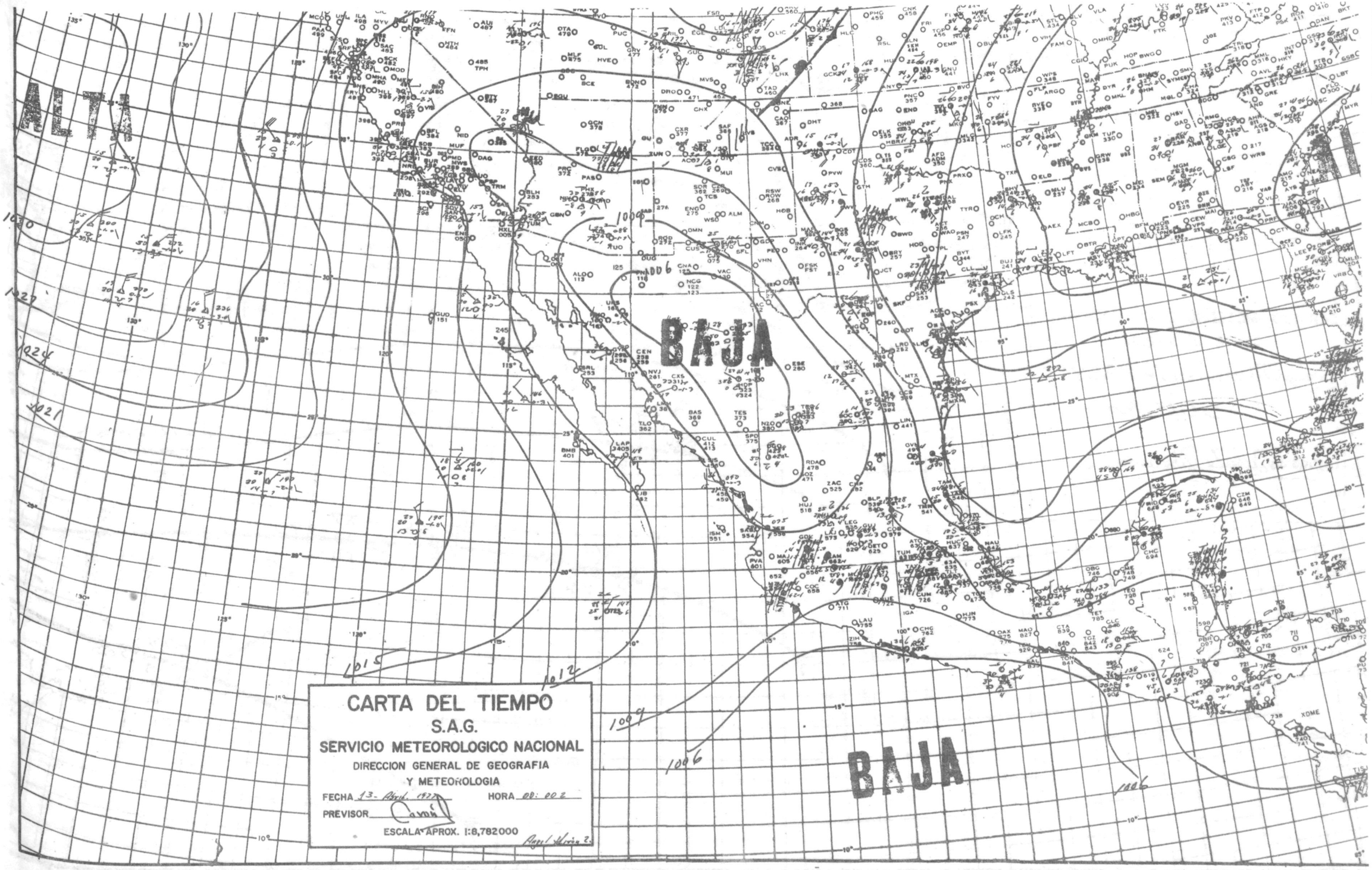

ALTA
BAJA
BAJA
1021
1030
1027
1024
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 12 Abril 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

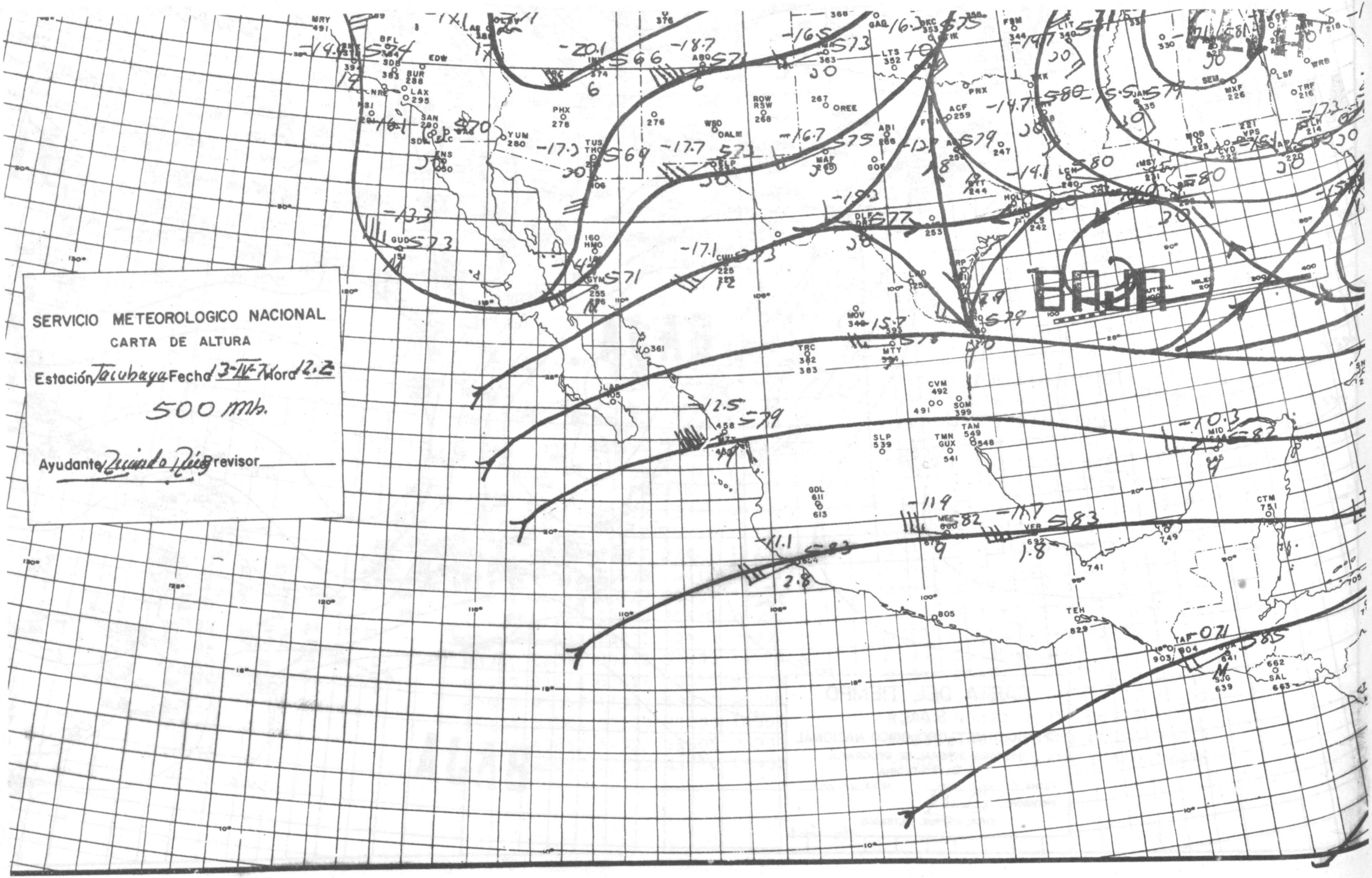

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 12-IV-71 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Pérez Previsor Power

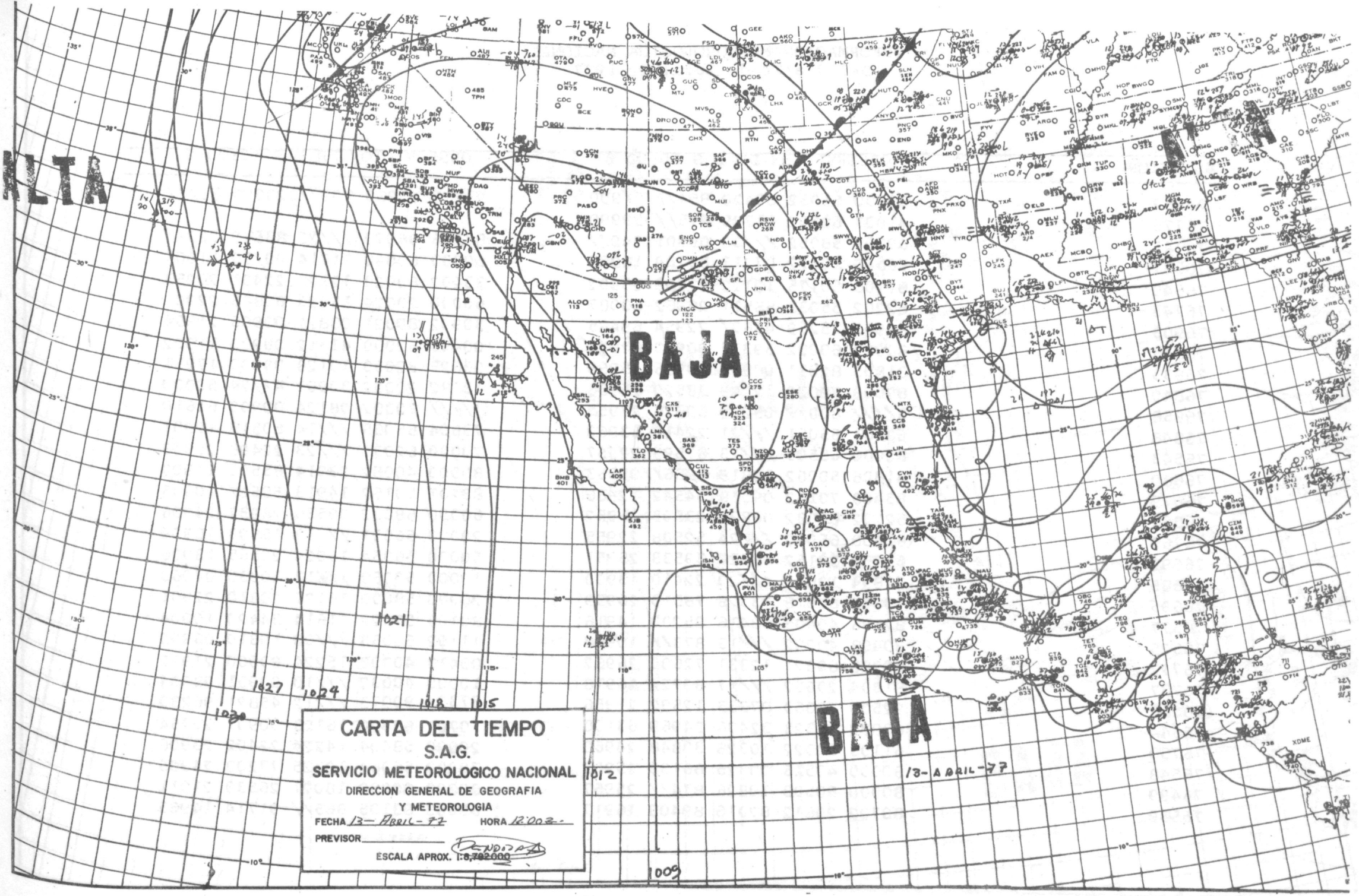

BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 12- ABRIL- 77
HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
ABRIL-12-1977

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 12 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76525	80906 40022 ///14 87200 12958	91408 00105 ///11 9/0// 09959
76405	42208782031 09738 43700 16960	01806 82000 12522 00000 18961
76225	60000 84022 02127 28675 18962	30000 30019 04818 00856 10001
76311	22406 85031 ///35 23600 21965	32303 65030 ///22 35500 20964
76160	60000 60161 ///29 17520 13906	20000 58030 ///25 12630 22954
76458	32220 70011 07531 13906 25967	50000 55031 08526 50/70 24967
76613	70000 96012 ///22 2547/ 169//	70000 75032 ///17 2517/ 169//
76690	20420 70020 11731 01132 70000	
76689	20420 59050 09521 02331 70000	21420 50064 10829 02332 70000
76679	83206 68062 10018 82426 12960	
76741	90000 52024 //305 ///// 259//	70000 10465 ///26 37510 259//
76662	90000 58632 84412 85/// //902	80000 30616 84516 859// //959
76630	83624 40062 19519 67805 11959	83604 40062 20714 856// 12959
76255	21804 70061 07934 10503 02964	90910 00474 ///11 9//// 10960
76750	11106 60010 11329 12400 22956	30910 58050 11926 33400 23900
76695	31111 62021 12132 23500 25971	11108 60000 13924 00001 22954
76644	20204 60010 13230 19/01 24956	50902 40114 14122 56306 22962
76571	81802 58516 10017 85300 17959	81608 65615 11515 85300 12953
76519	80000 30619 34017 874// 16900	80000 50919 34016 874// 16951
76499	80902 60022 12528 2641/ 25903	80000 60022 12223 8082/ 13960
76548	80904 56064 10527 80320 24900	80000 40063 10325 82220 24900
76382	71206 70022 08928 38578 20065	80000 70032 10820 18955 68876
76581	70000 80605 13221 72170 20907	80000 10515 15619 861// 18903
76539	80905 40032 80218 89400 16955	80000 20022 81615 85500 15953
76632	83612 83574 65321 10515 87000	80000 40412 11913 16470 11956
76640	60910 40062 11927 69200 26956	80908 55162 12925 89100 25954
76687	81404 20165 07120 88200 18905	80000 60022 06917 86200 16967
76775	73604 60032 11323 63505 08900	73602 40052 13517 45525 07959
76737	60000 40032 ///22 43512 19902	70000 30032 ///18 36420 18956

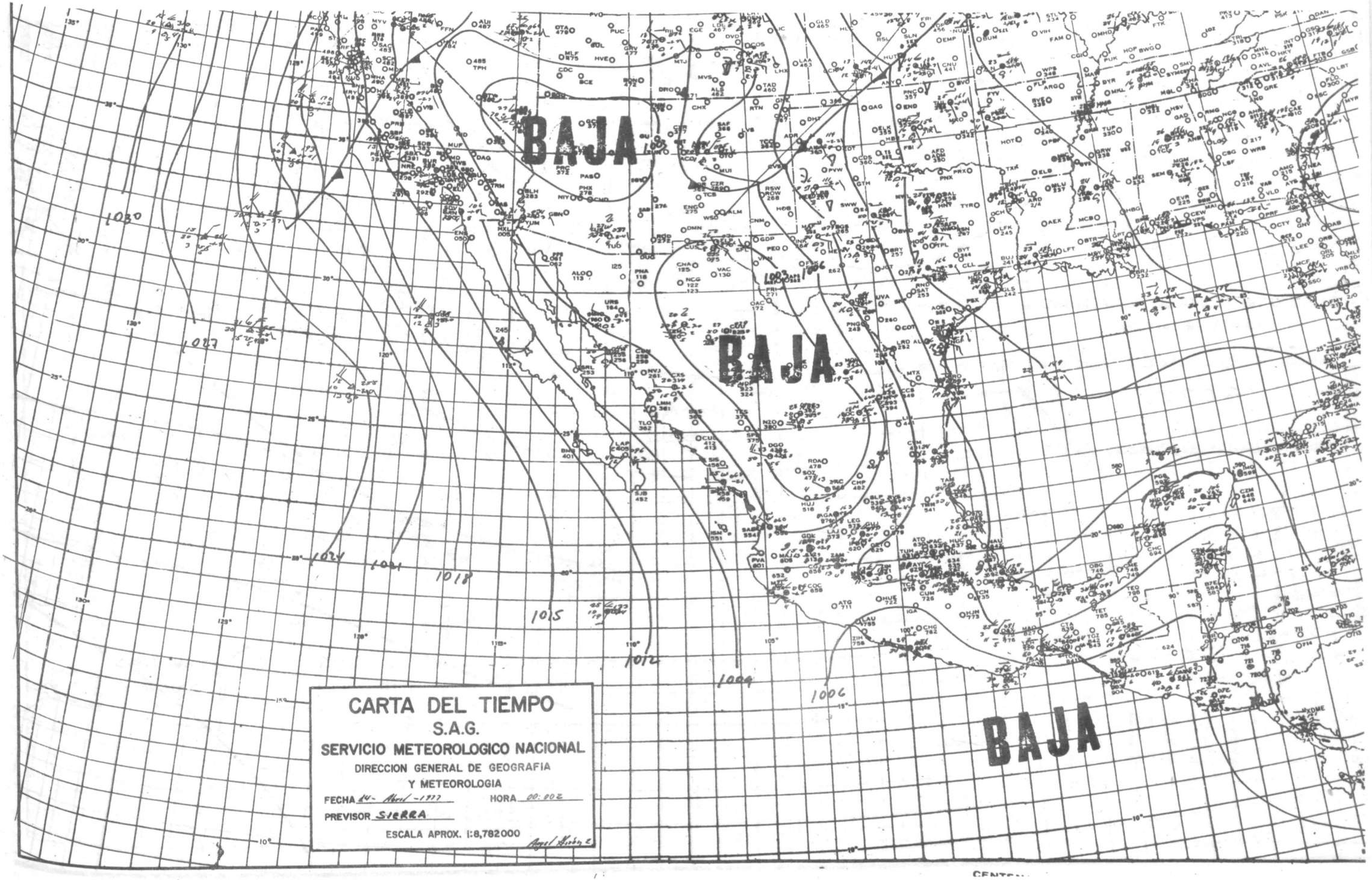

ALTA
BAJA
BAJA
1030
1027
1024
1021
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 13- Abril 1977
HORA 00: 00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

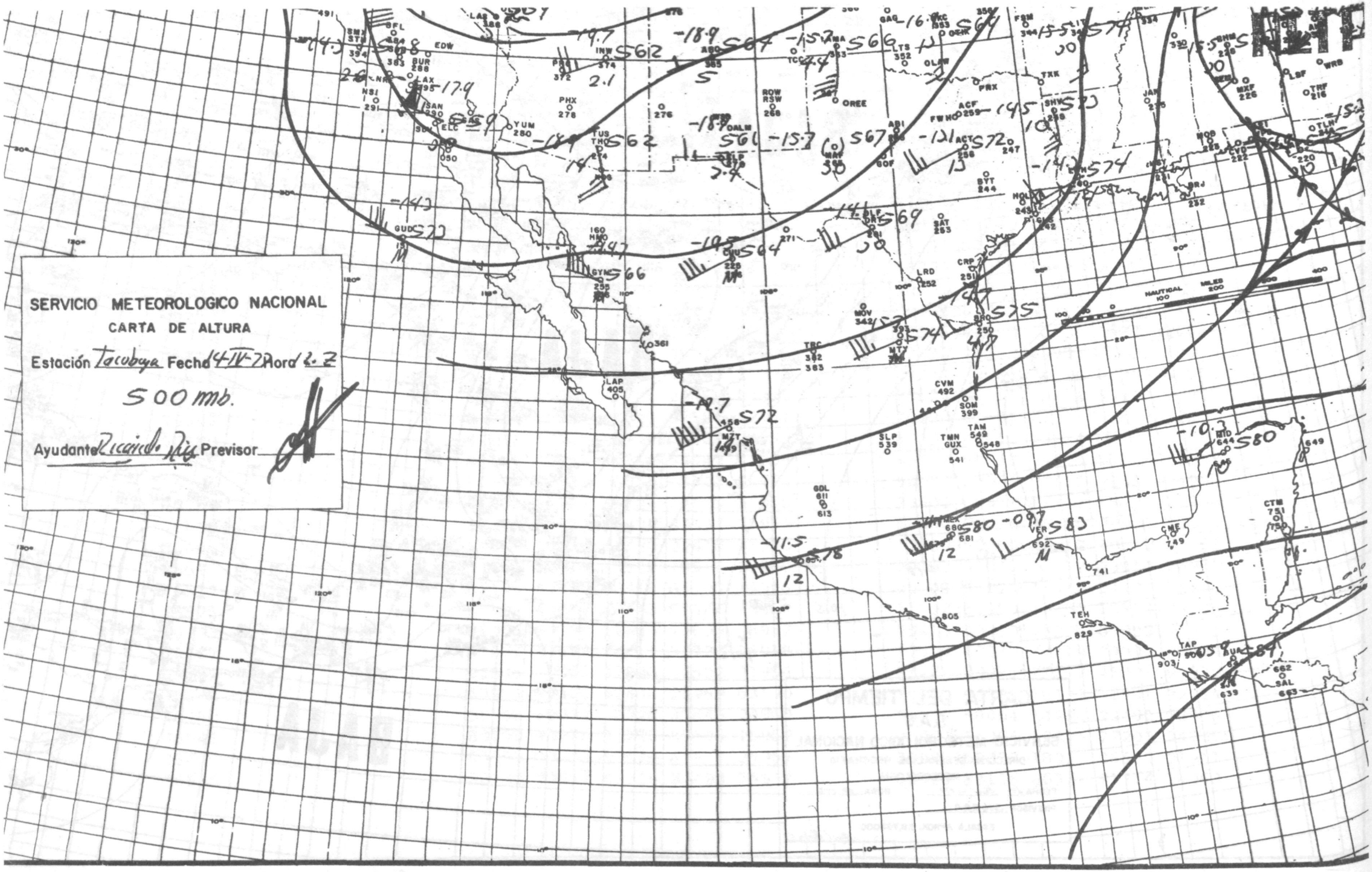

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 3-IV-71 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Fernando Ríos Revisor

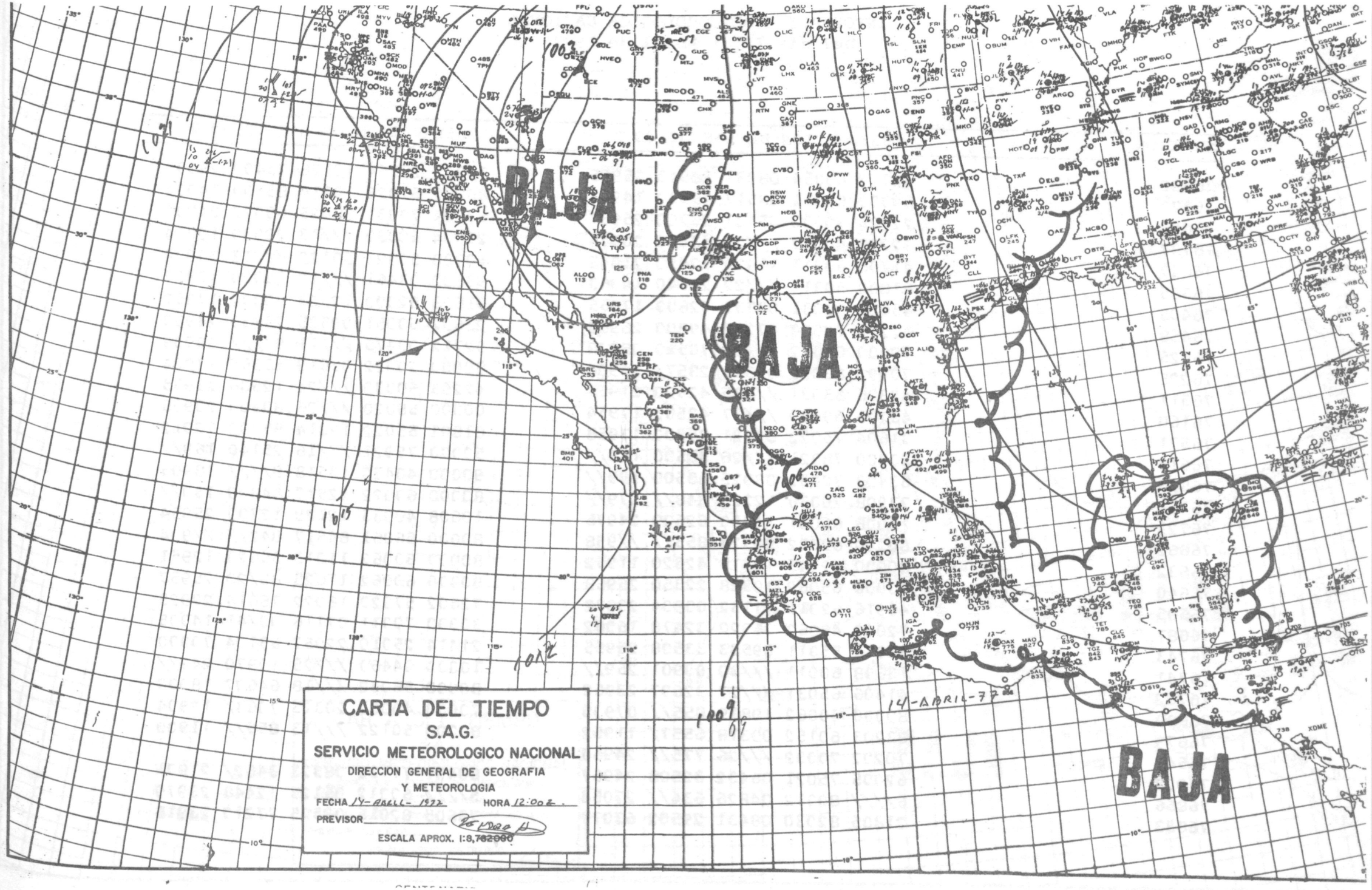

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 13- ABRIL-77
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
BAJA
BAJA
13-ABRIL-77
1021
1027
1024
1018
1015
1012
1009

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 13 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76662	80000 61032 83420 854// //900	93210 91960 109// 20000 3////
76775	41803 60502 11729 875// 09990	
76741	60707 58052 ///30 00901 249//	83206 08920 ///22 83500 229//
76687	96640 10622 07317 89200 16903	60000 60040 11714 00/10 11906
76640	81106 50175 12129 87200 25902	33402 60020 12124 22401 23953
76743	62202 55031 68511 26962 63087	60000 20024 15423 60846 22901
76903	82902 75259 4462/ 22954 69485	30902 80021 08822 00906 21954
76845	80902 60002 39317 00970 67925	00403 62000 41312 00900 11902
76833	31805 82011 08830 00905 25956	03625 82000 10128 00900 17951
76840	80000 72022 12129 38520 25956	13182 20002 30901 4//24 50000
76856	5//// 800// 05229 60076 27955	0//// 70002 08124 00900 61610
76848	60701 65061 ///21 22419 13963	73604 65065 ///14 60618 12901
76543	80000 65509 ///23 87599 22957	70000 62031 ///23 22408 22908
76680	81806 50062 18819 6856/ 09953	80000 40062 23914 85500 11900
76679	83403 70152 09518 54542 12966	83201 50152 14913 5852/ 10905
76805	52202 68032 06832 23503 26952	60000 68032 09536 28437 24906
76762	61408 65032 ///24 52508 22955	20000 56011 ///17 15603 16904
76692	60703 50152 10427 39533 25951	50000 56054 15924 29565 23906
76685	71804 10031 ///20 22410 13900	10000 50060 //417 10930 07963
76695	70000 60018 13328 78510 26959	20000 58000 16122 20810 22901
76577	82106 40405 08416 85200 14916	80108 57022 11614 34420 10904
76525	80408 40202 ///13 873// 10960	11102 50050 ///09 10310 06905
76723	72006 60021 12331 72600 26962	00410 40000 15224 00000 21912
76737	81804 20652 ///17 8072/ 16918	10000 40030 ///10 00901 08904
76255	92506 70060 07333 12502 21956	8732/ 90073 ///12 45821 96230
76644	60902 13323 32406 24969 63100	10701 60020 16123 00901 22954
76750	61108 60022 10328 30848 24960	20000 58404 14224 22402 23906
76548	80000 40516 09326 86100 25962	70000 56064 12725 77200 24905
76499	80000 50508 10826 874// 25967	30000 60030 18021 26530 21911
76539	80702 20612 82016 89400 16917	60003 83105 865// 91714 14963

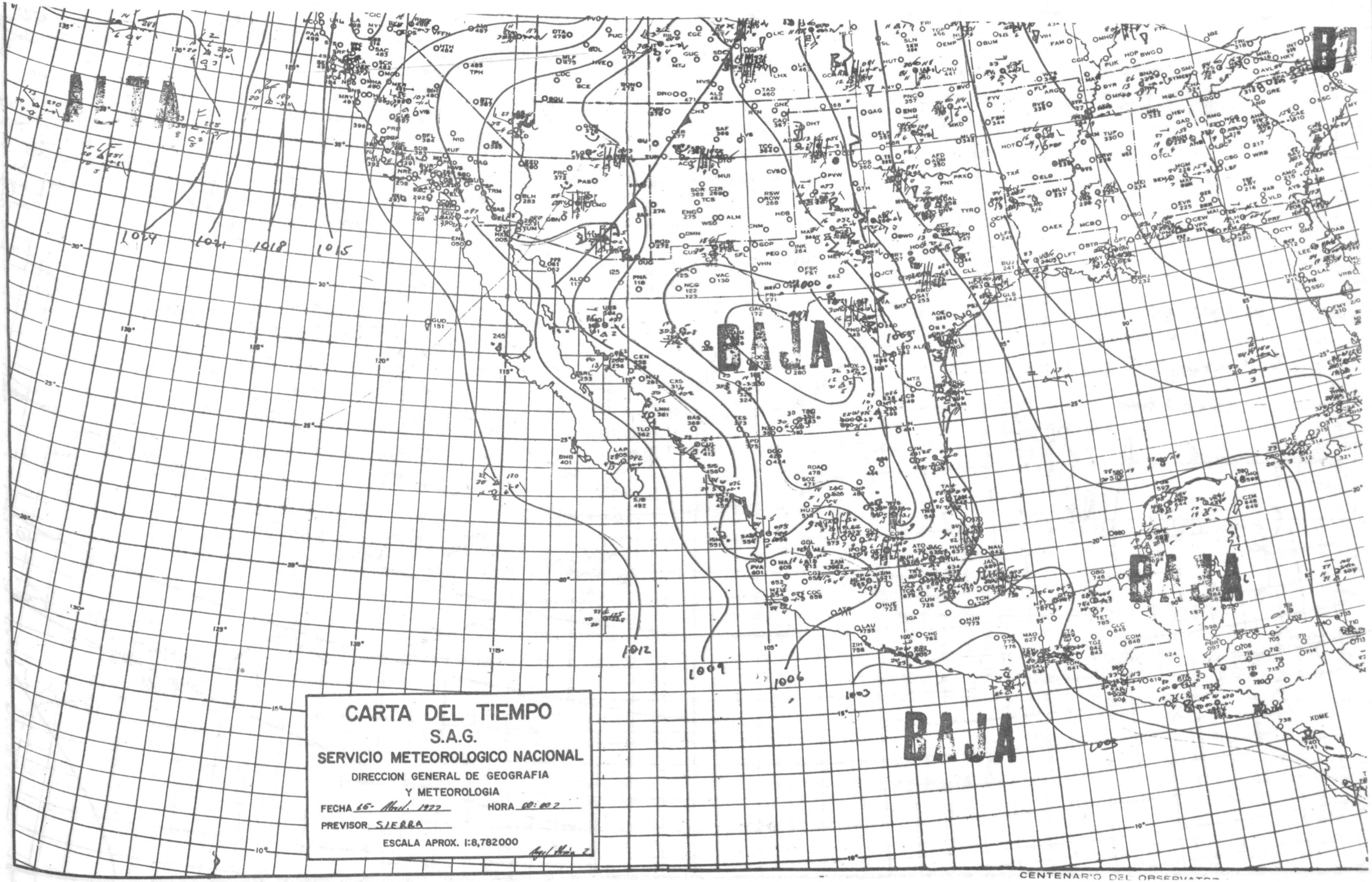

BAJA
BAJA
BAJA
1030
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 14- Abril -1977
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 14-IV-72 Hora 2.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ríos Previsor

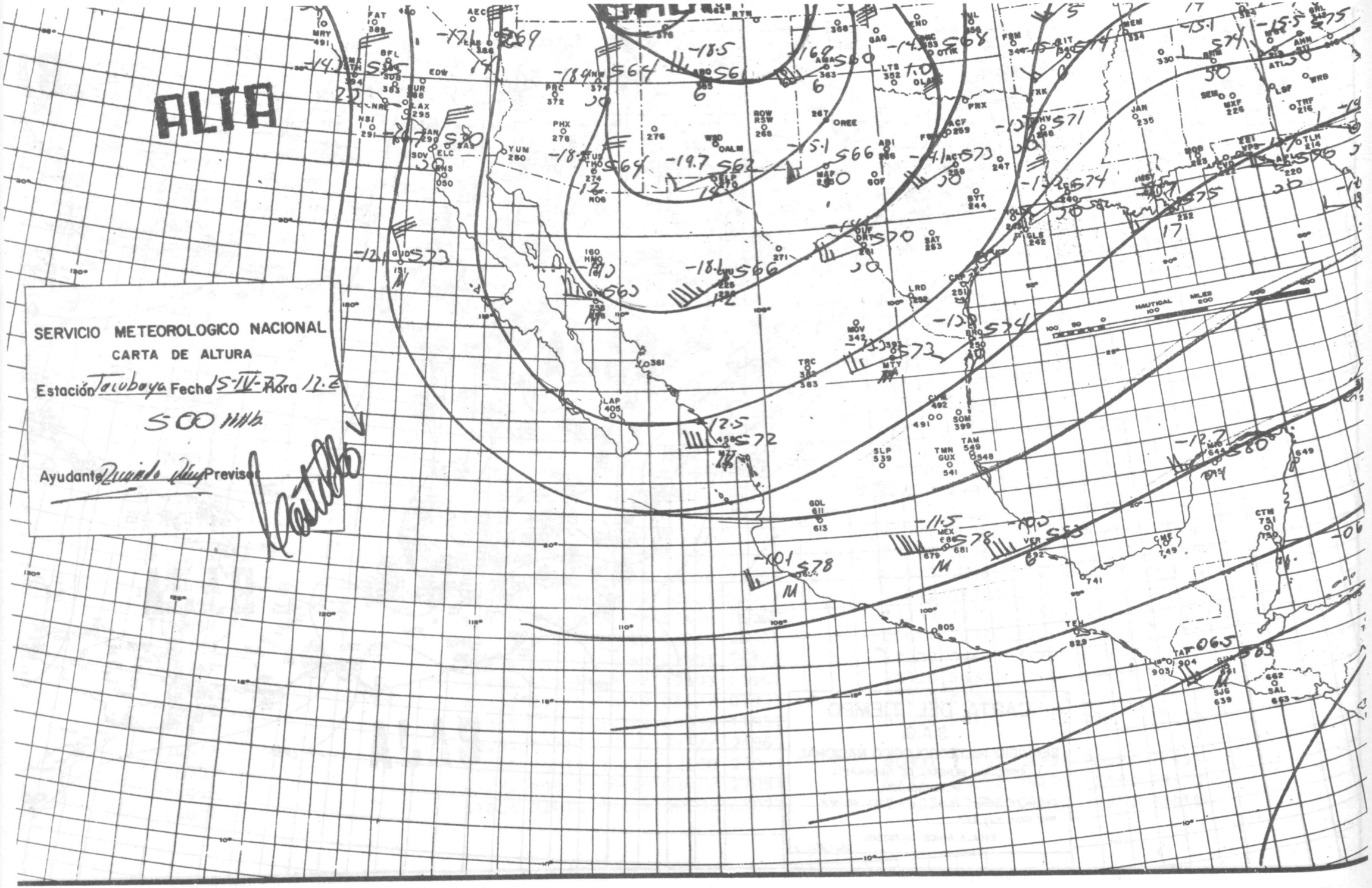

BAJA
BAJA
BAJA
14-APRIL-72
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 14-ABRIL-1972
HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

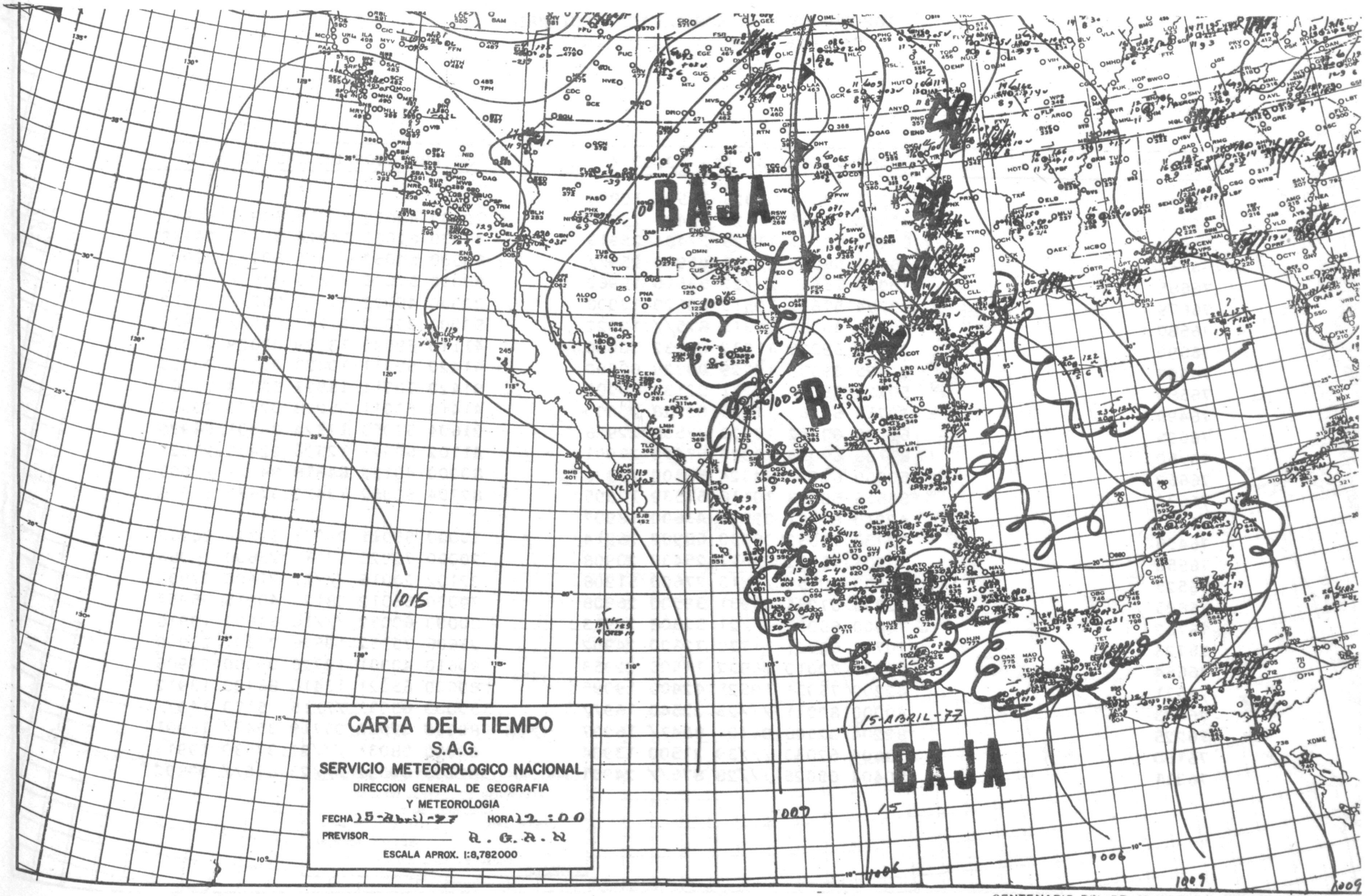
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 14 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76692	40710 40054 08931 28543 25965	70000 25154 10126 73400 25900
76577	60000 57012 08517 45330 14901	80000 57026 10114 85100 14909
76805	22705 70030 05131 23700 25967	63604 70031 08425 60970 24902
76737	72202 40032 ///22 43430 20975	22904 40030 ///13 20930 12904
76647	41708 60011 11929 22450 21906	40000 50020 50122 ///13 00909
76685	51802 50311 9///22 28540 14963	93602 03461 ///12 76000 12927
76405	43606 82031 08735 42600 17955	01608 82000 12323 00000 17952
76458	42210 70030 07232 49800 26953	23602 50051 09525 23/30 24900
76525	70000 60012 ///14 70520 05908	92712 00475 ///11 9//// 09909
76225	70000 83022 03324 2857/ 14904	80000 20022 05619 5536/ 17904
76311	42306 85031 ///35 42600 21951	42203 60030 ///24 12506 23955
76160	43206 60030 ///37 42500 17954	00000 58020 ///26 00900 20905
76571	71604 75022 09121 85300 17958	81801 55022 12314 85300 12912
76613	30000 78021 ///26 38500 169//	50000 75021 ///16 25140 169//
76556	63403 70032 08025 63500 199//	90000 40470 13518 9//// 18903
76151	73208 70030 12223 848// 179//	80000 60022 12517 84800 139//
76723	13006 60031 11530 62600 24975	10608 40033 12129 12700 25954
76662	80000 62032 84324 855// //958	80000 56061 84517 842// //904
76632	80000 62145 10315 42620 11952	80000 60062 11013 35620 12951
76640	70906 65062 10328 22350 25968	80000 60062 11625 80/20 25957
76695	40916 62012 11132 00904 20972	72602 57020 16022 76614 22925
76687	72002 40062 06022 32470 16062	30000 70011 07116 00/41 14905
76743	30914 55011 09533 33508 26955	21414 25010 22957 63104 70000
76741	13608 60011 ///30 00901 269//	10000 04460 ///25 10970 240//
76762	41406 65031 ///27 32607 23962	80000 56032 ///18 64607 18900
76680	80000 40062 19819 855// 07900	70000 40062 20313 7063/ 12904
76679	83203 60152 09318 6557/ 11952	80000 50122 ///13 856// 11900
76543	70202 70032 ///26 775// 24960	
76903	62005 75021 06432 32508 24967	80401 71132 08323 3462/ 21901
76856	6//// 80012 04826 634// 27054	5//// 60012 [illegible] 12448 23970
76833	21805 82030 08431 29502 63077	73605 82015 09525 77210 23916



CENTENARIO DEL OBSERVATOR

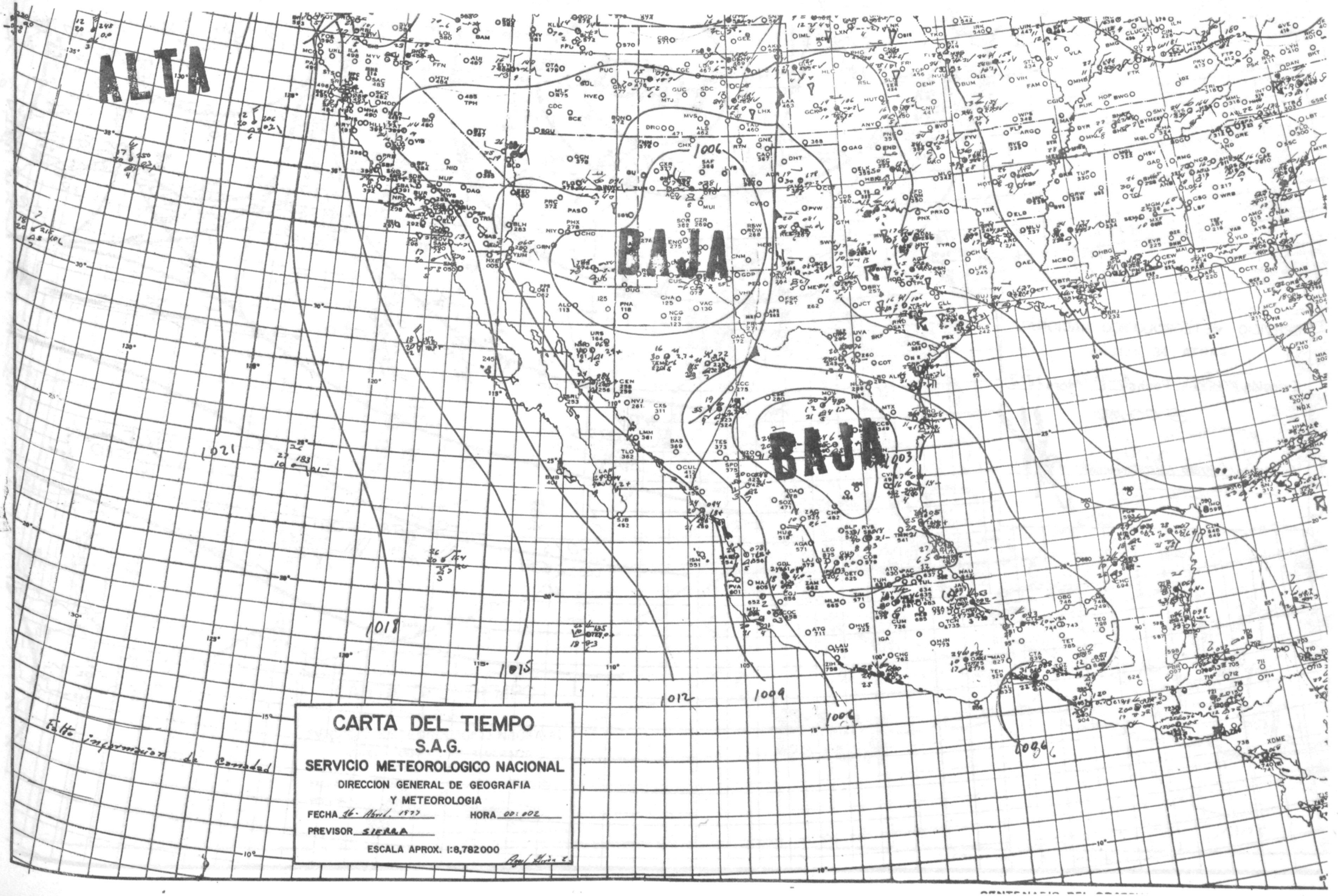

ALTA
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 15-IV-77 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Previsor

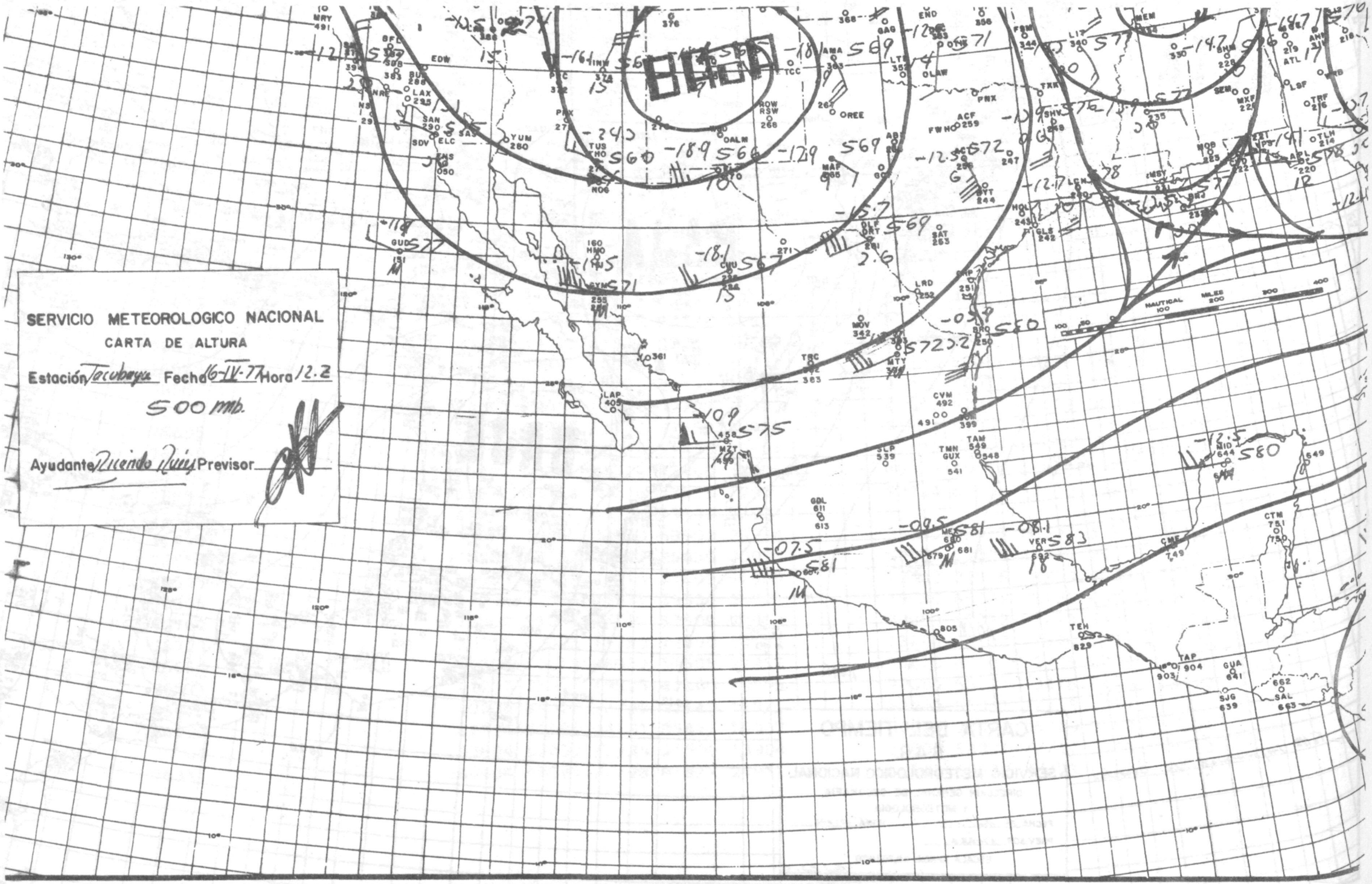


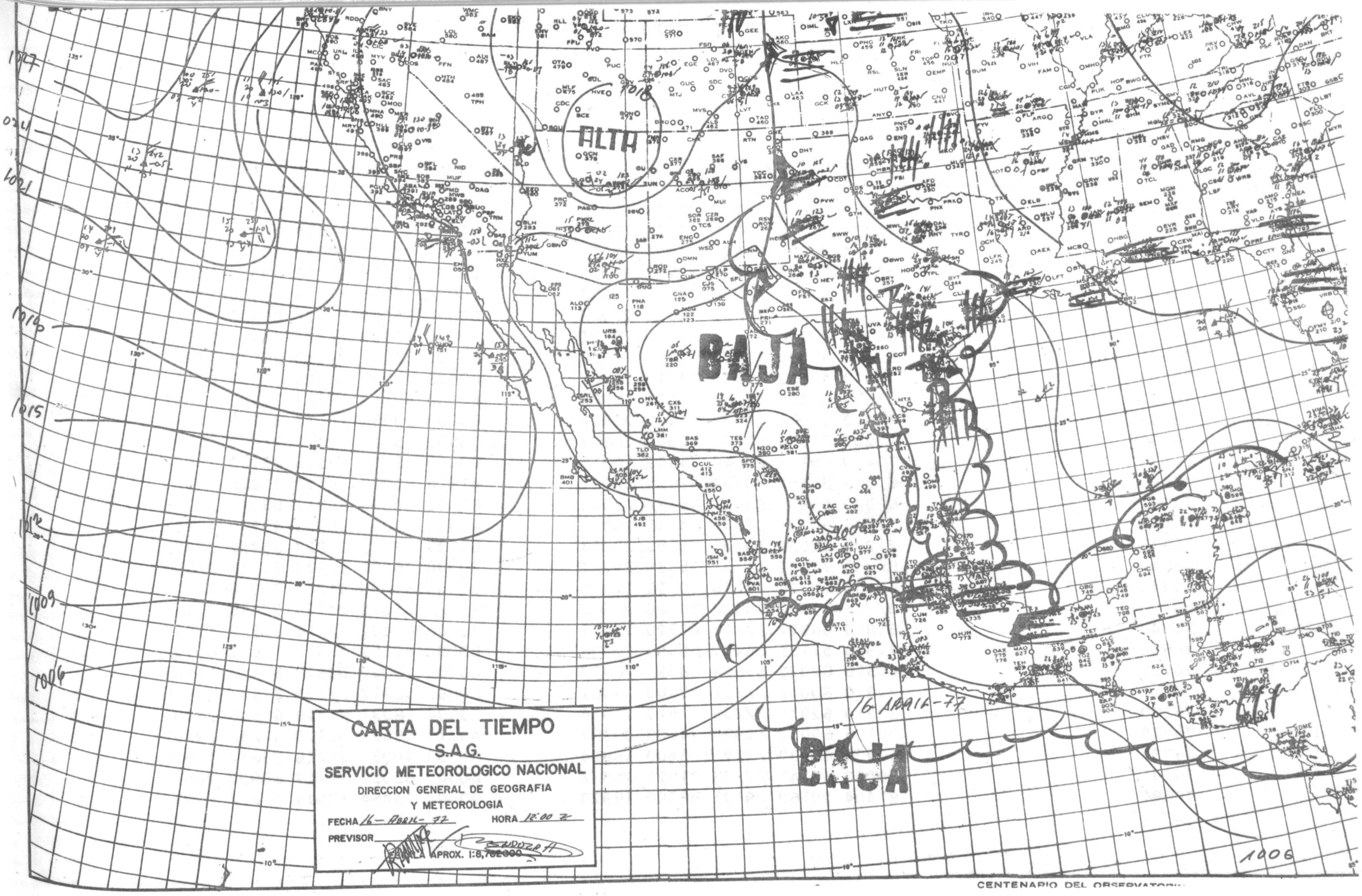
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 15 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76775	72703 60026 00923 72504 10958	
76737	32002 40031 11124 32400 19953	32902 40032 9///15 30901 14910
76640	60408 68061 11628 27404 25913	30000 62061 14824 30/30 24932
76741	23604 58050 ///30 22900 259//	60000 54052 ///24 60930 239//
76685	70032 15541 ///22 53510 15962	80000 57026 ///15 8753/ 13941
76679	83204 57602 10513 69620 12908	80000 40122 12113 855// 11912
76680	80702 30066 20315 875// 12922	80000 30062 21713 855// 12910
76690	20715 59020 11232 02232 70000	41110 59030 13129 03329 70000
76689	81425 39802 10229 00329 80000	41420 59011 10828 05328 70000
76580	50725 39061 13231 02133 70000	01420 70011 15927 83324 70000
76490	29715 59060 11929 02728 70000	41410 50011 15228 02728 70000
76695	61125 60032 13723 37550 22926	21604 57050 17324 25501 24929
76750	81108 60036 10927 57420 25901	41102 60021 12526 22430 26921
76662	50000 62001 84324 55400 //906	80000 40152 84618 841// //906
76632	83616 68323 10116 57539 12905	82704 60062 13412 37670 11913
76405	42210 82251 09537 43600 18907	
76458	72708 70032 08630 68902 26914	30000 55011 09225 30/20 26953
76556	73201 75032 09523 25430 20908	20000 72020 14117 25600 16956
76525	80000 60151 ///15 77600 51908	22102 20015 ///12 22400 07908
76805	32205 67034 05931 39500 26908	70000 66012 08126 40915 25954
76762	70000 65031 ///21 52508 20913	80000 60032 ///18 64607 18916
76723	70715 60021 11730 72600 24902	23606 75132 10526 23301 23900
76654	22706 70010 06932 11505 22953	00610 40001 12726 00000 23906
76571	42202 75031 19525 42400 19095	80000 65021 13416 86400 13912
76613	40000 80011 ///25 22540 169//	50000 65031 ///15 15170 149//
76225	82204 82506 04121 8547/ 16907	80000 20022 05719 3547/ 16901
76160	23604 62030 ///39 21500 13904	60000 58031 ///27 37530 19913
76311	80404 65025 ///28 875// 24931	82103 60032 ///23 875// 90802


ALTA
BAJA
BAJA
1006
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 16- Abril. 1977
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000

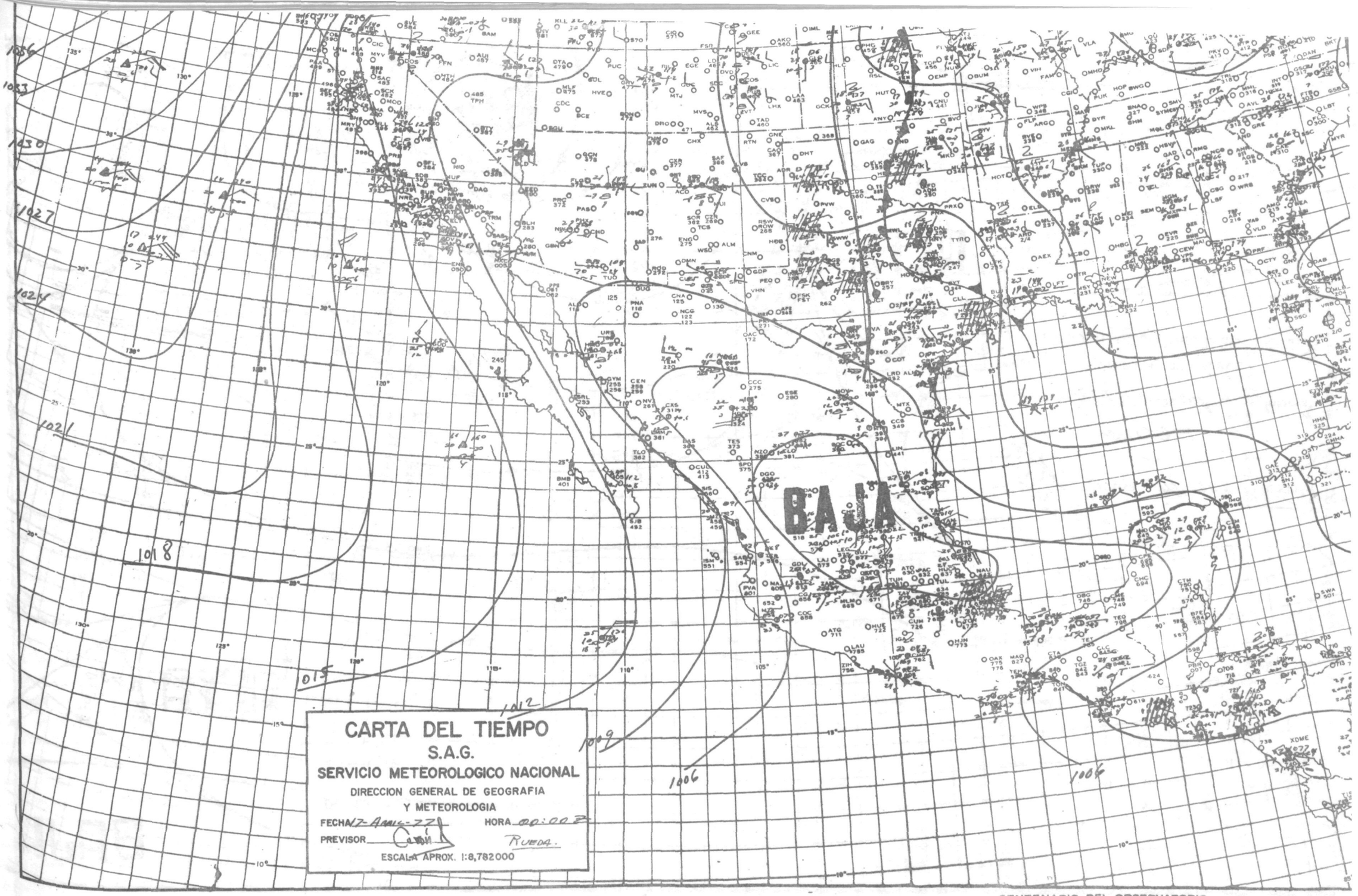

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 16-IV-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
NAUTICAL MILES
100 50 0 100 200 300 400



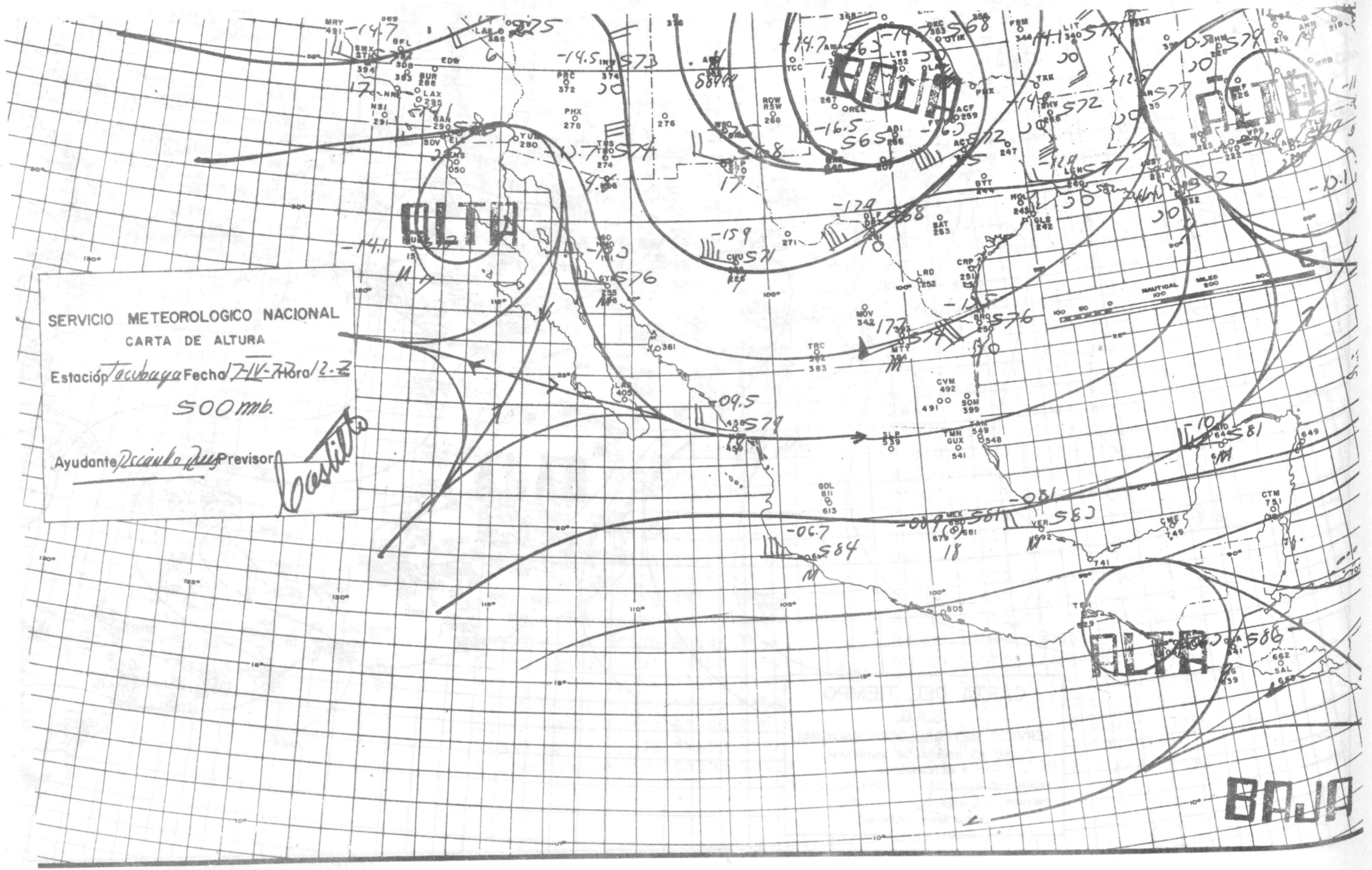
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

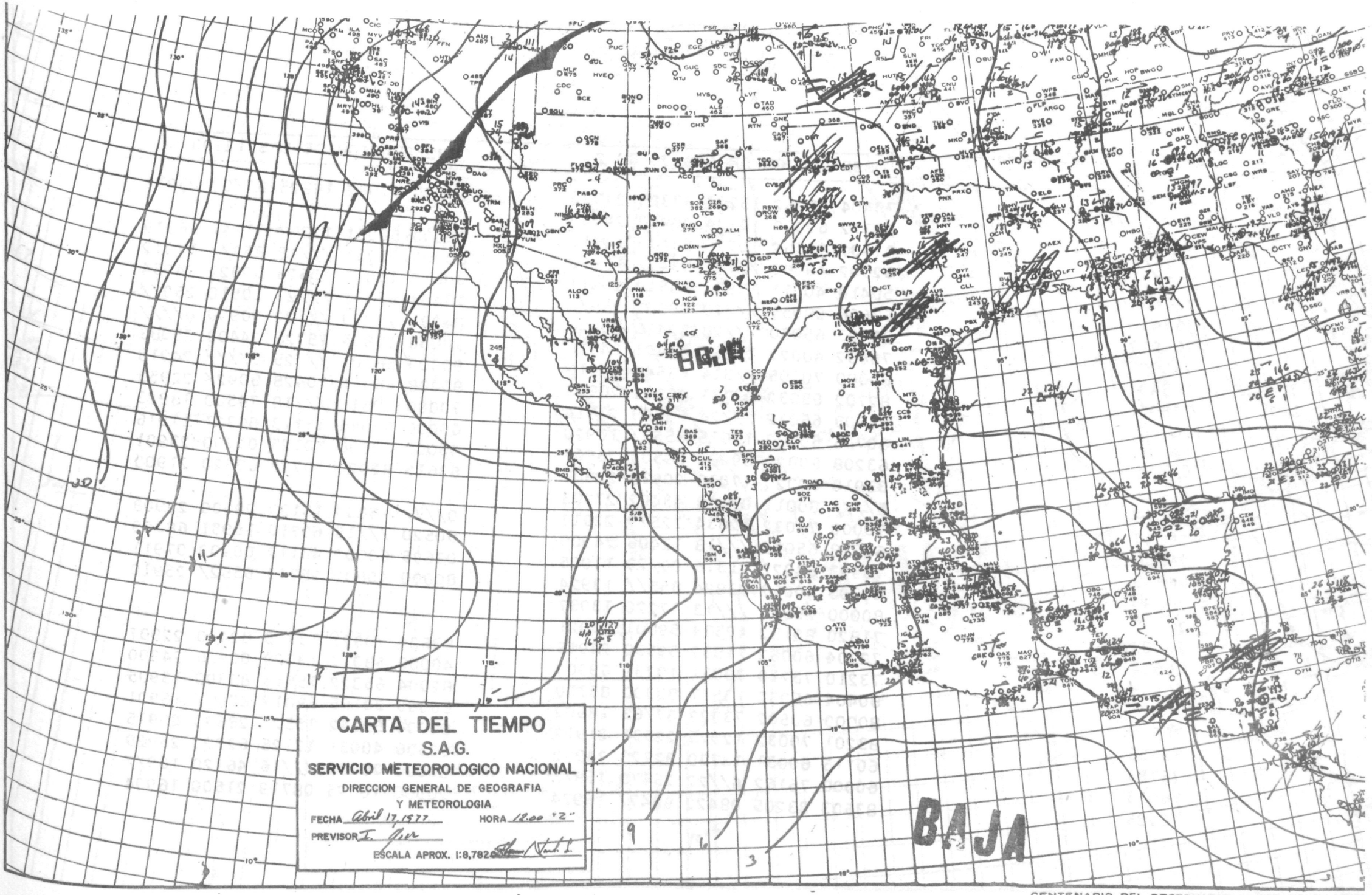
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 16 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76695	61164 60022 14727 22570 52922	
76577	70308 57026 09218 75400 13907	80000 57022 13715 85200 13924
76805	62204 70031 11543 24921 63075	60000 70012 09726 60970 24916
76692	60712 50024 12329 39507 24936	80000 40616 15125 69520 24049
76685	72104 58171 ///28 79335 19629	80000 58025 ///14 84400 13941
76491	50406 70021 ///20 00008 209//	80000 65022 ///21 87500 209//
76543	60908 70258 ///29 35566 25922	70000 56039 ///24 7841/ 23932
76581	60000 65035 16724 62431 19928	80000 30206 19619 8612/ 18907
76743	70410 40032 12530 78520 25908	60908 25032 14926 60731 24912
76632	63619 68323 10916 56601 12908	80000 40412 13813 87400 12907
76647	11410 65011 14531 21400 22922	80000 50034 15515 80720 24908
76458	13209 70020 08232 12900 26907	70502 55022 11027 71/20 25901
76571	70404 65131 09620 75300 19815	80000 65012 15516 85400 13920
76405	61818 82152 10434 49680 63031	41818 82010 14122 20995 19913
76662	80000 61032 83421 856// //909	80000 40066 84817 850// //920
76903	53202 80021 07331 14536 24971	40905 80021 09922 40930 19952
76833	71203 82032 10131 39593 23913	83603 82022 10827 60452 22957
76840	80000 76032 11131 25539 29762	70000 76022 14730 70770 21900
76845	63403 60026 40716 00/20 12920	01403 60000 41211 00900 10904
76856	8//// 80012 06828 80610 25966	7//// 65022 07726 22448 23964
76848	80810 66022 ///18 47320 15921	80706 65402 ///16 855/0 15917
76679	72903 57151 66402 69503 10906	80000 40152 13612 13612 8072/
76225	80510 82032 05626 8859/ 16912	80000 20022 08820 854// 16927
76311	72210 80012 ///31 73500 24961	60000 58912 ///23 675// 23915
76160	53210 62031 ///36 11510 21914	73604 58031 ///28 67500 22906
76775	72105 60032 12924 74600 09907	40717 3862/ 95120 5//8/ 39501
76737	62206 40032 ///22 63400 19924	80000 40031 ///16 856// 15929
76741	70000 62141 ///28 77520 259//	80000 65052 ///27 80920 249//
76687	81404 20162 09121 88300 18928	90000 10454 10917 0//// 15930



CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

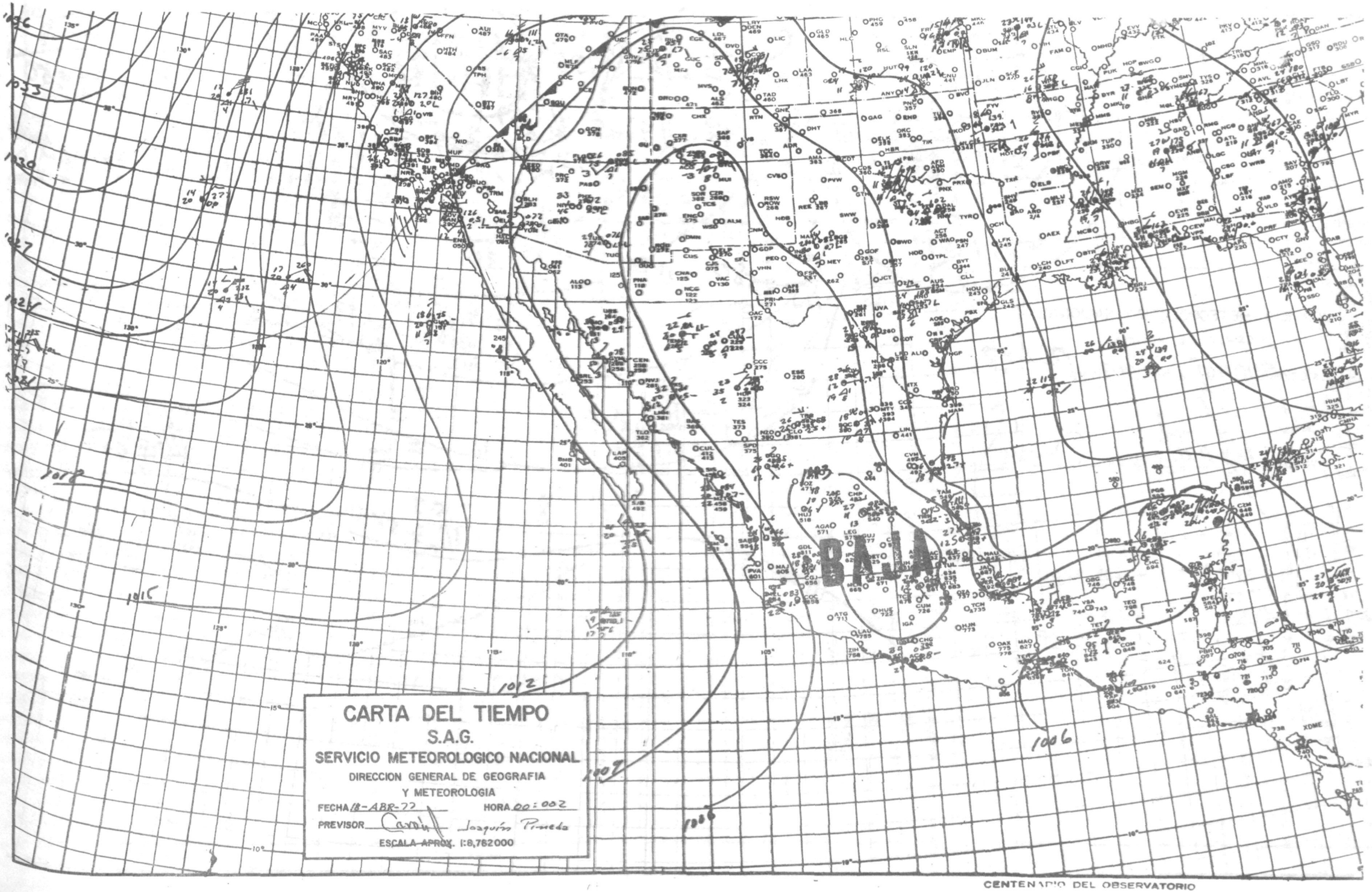

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 7-IV-71 Hora 12-Z
500 mb.
Ayudante Previsor
ALTA
BAJA
NAUTICAL MILES



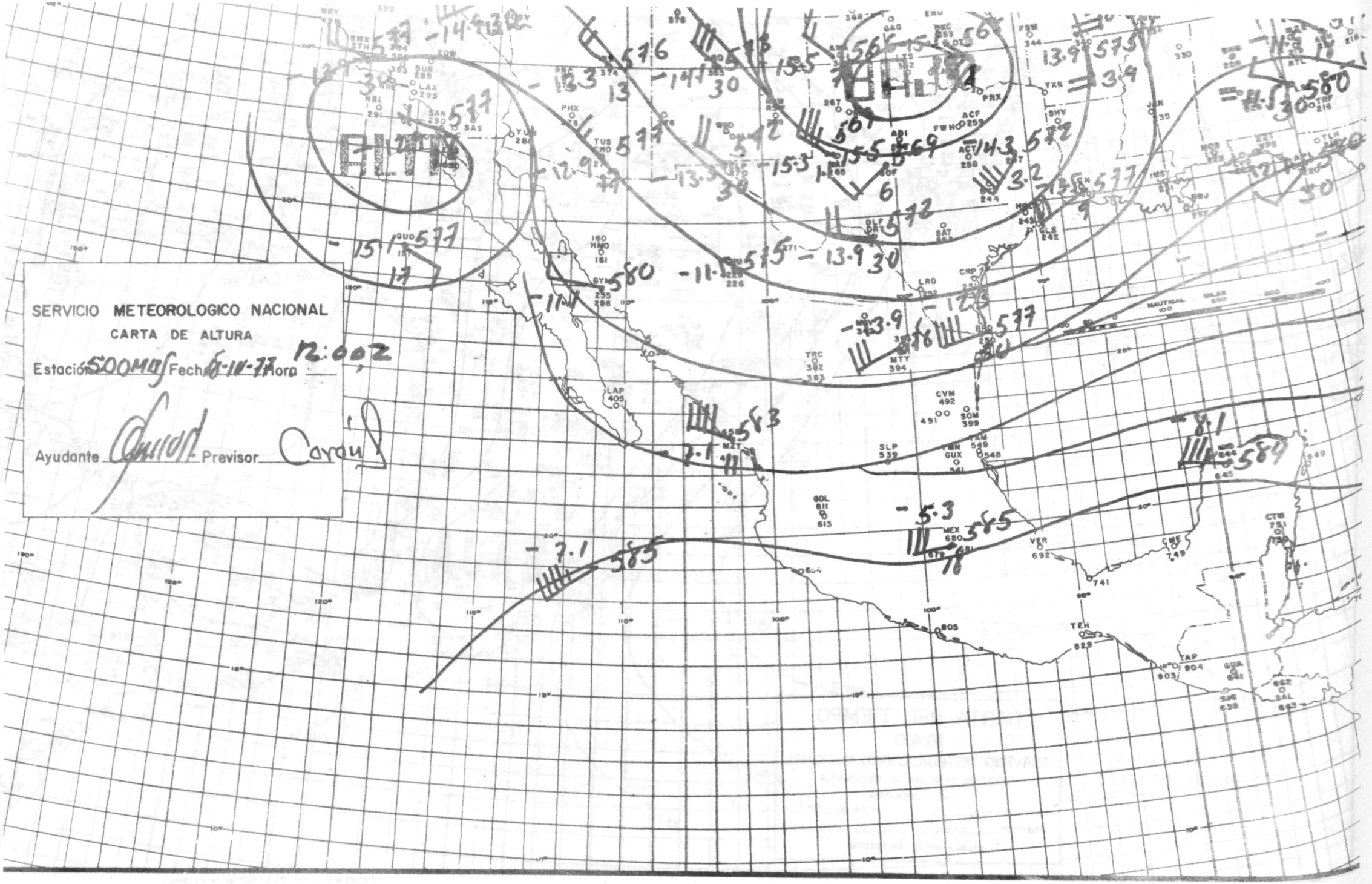
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

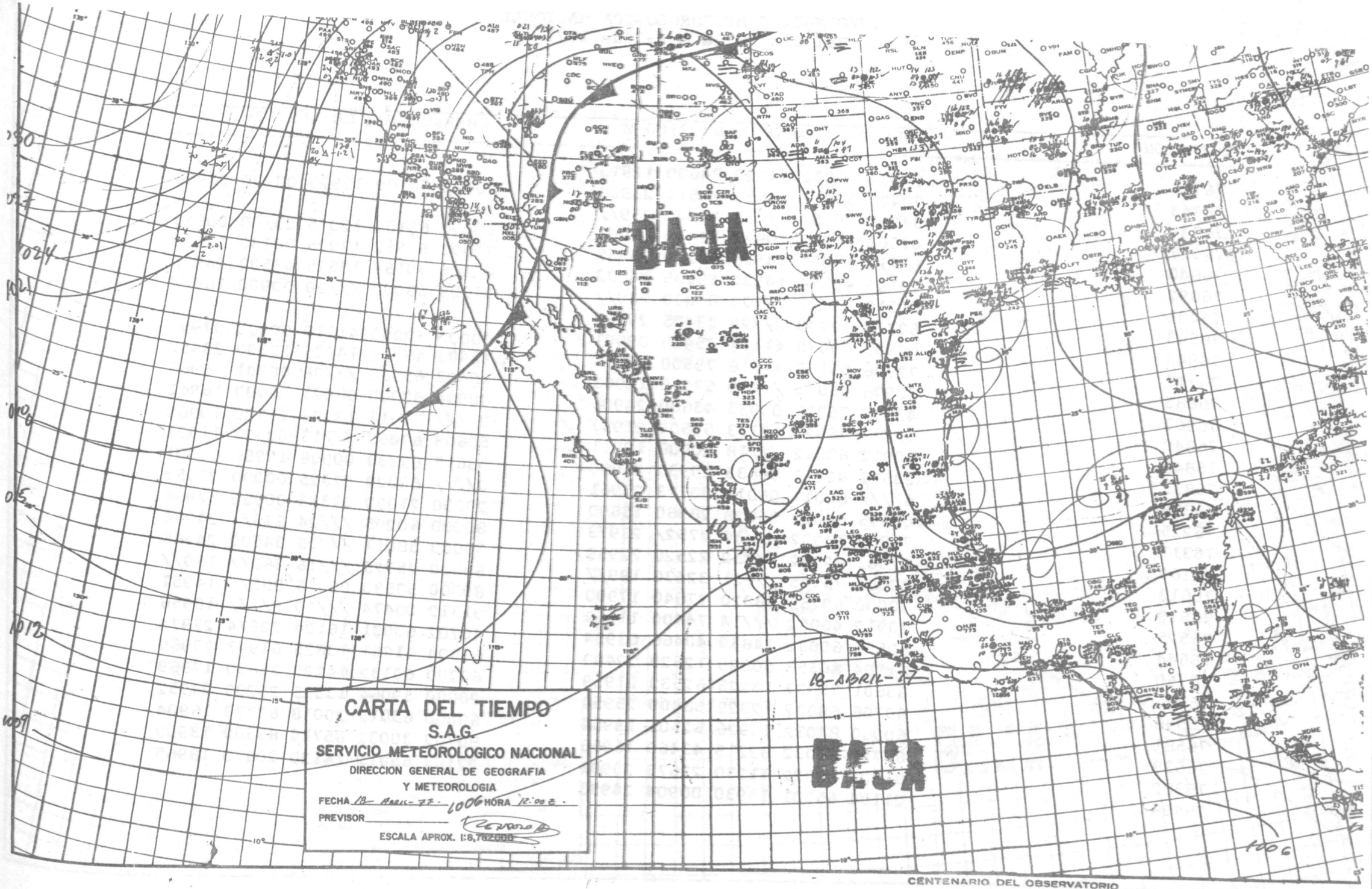
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 17 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76640	70404 68062 15727 37320 24920	60000 57062 18825 67/00 25913
76695	00772 60000 14734 00900 24900	
76687	81402 40062 10720 56470 14913	20000 50051 12317 11141 16919
76737	62002 43000 ///21 5342/ 15920	80000 25031 ///18 852// 17912
76743	50410 40011 13632 54519 26911	30610 15011 15628 30920 24954
76741	63606 58051 ///29 00902 259//	13408 65011 ///27 10910 259//
76491	31403 65030 ///28 32410 209//	00000 70000 ///22 00900 6////
76692	70402 40022 13927 45421 24916	20000 20054 15726 24400 25083
76543	60000 70505 //314 63540 24916	90000 58001 ///25 9//// 24918
76805	82702 68032 07731 40993 26953	80408 66032 10428 8092/ 22953
76762	63608 65032 ///24 52508 21914	70000 30616 ///18 74500 18923
76679	80706 50602 13615 6552/ 10920	60000 54066 15713 66321 11916
76903	63208 80029 09032 59503 26907	00000 60000 10125 00900 23901
76833	33910 82020 17032 20939 22907	63615 82020 10728 60520 21900
76856	5//// 80011 07129 43402 27903	
76840	70000 76032 12834 12579 22917	0//// 75000 15130 00000 22908
76848	60718 65062 ///18 12406 74900	60520 ///15 60710 15951 68399
76845	70903 64022 41316 00/20 11905	03605 60000 43112 00900 07911
76680	40000 40062 23824 855// 13924	80000 40602 25713 6552/ 25910
76685	80000 25605 ///13 17220 13937	
76405	71820 80152 12534 59601 23921	
76654	72704 60062 11532 59530 24915	83604 70022 13720 82400 22907
76458	73210 73210 70031 10731 69900	40000 58012 13028 00926 24900
76571	80404 65032 13517 85300 85300	82004 65022 15516 85300 13905
76519	80000 60502 73022 87/63 18902	80000 30155 68017 876// 16901
76556	83201 70032 12025 22531 21922	60000 50142 1552' 28620 20915
76723	60115 60031 13730 32720 24952	60506 40031 17126 62720 26929
76613	60000 76162 //22 25470 169//	80000 76333 ///16 46120 169//
76225	83603 83205 08422 8847/ 16924	20000 10025 08719 21500 16904



CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

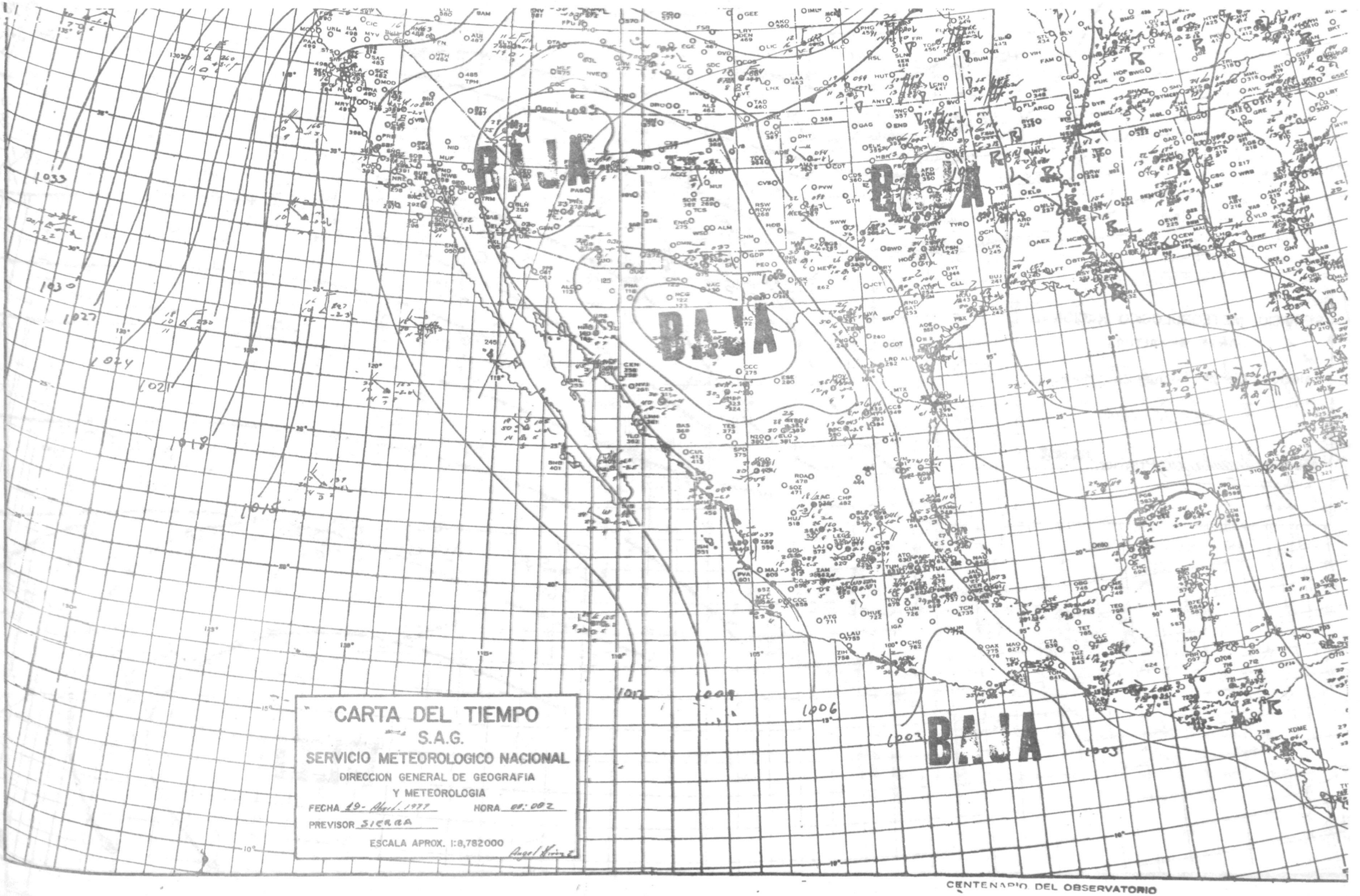

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 MB Fecha 6-11-77 Hora 12:00Z
Ayudante
Previsor



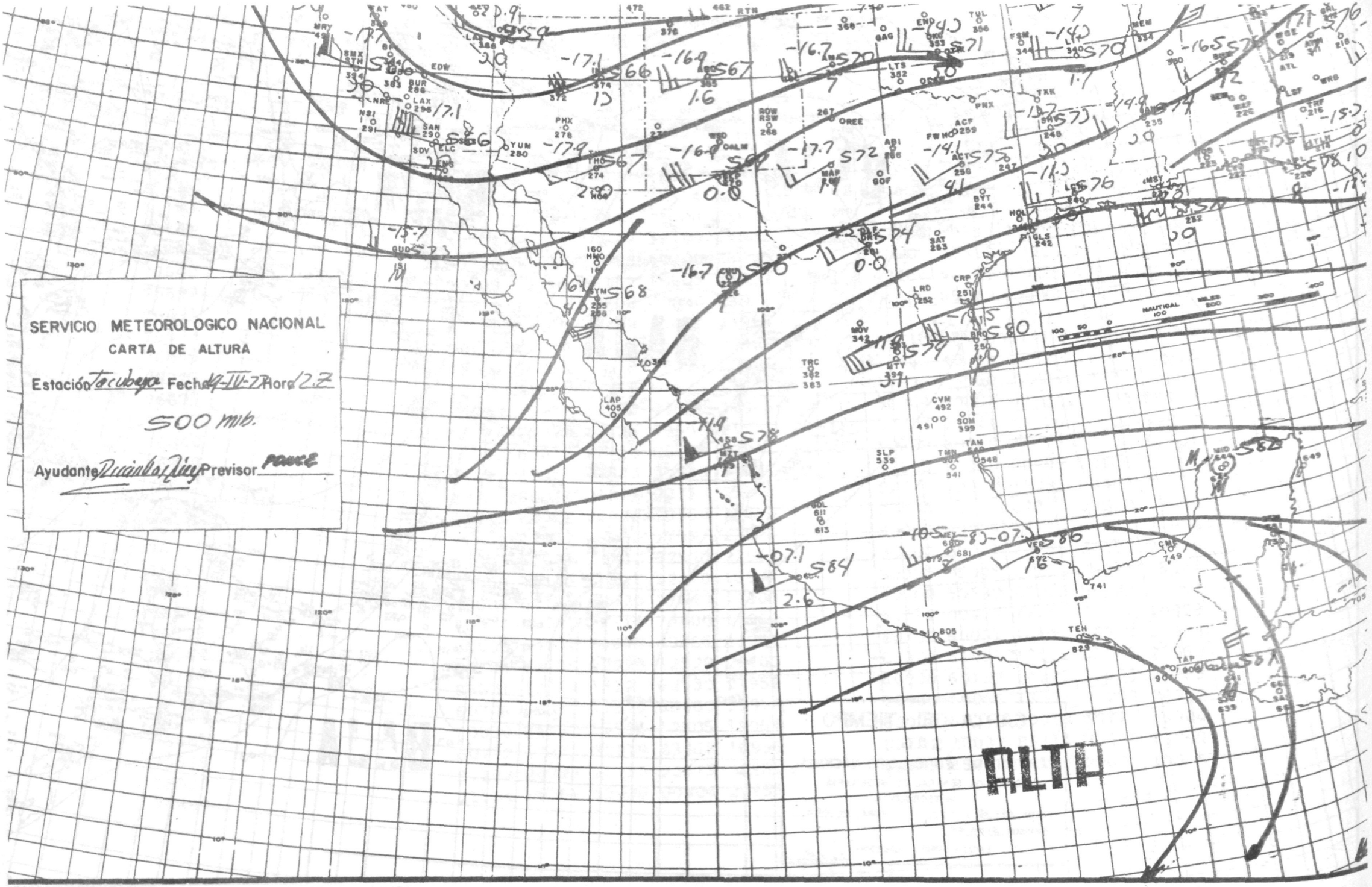
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

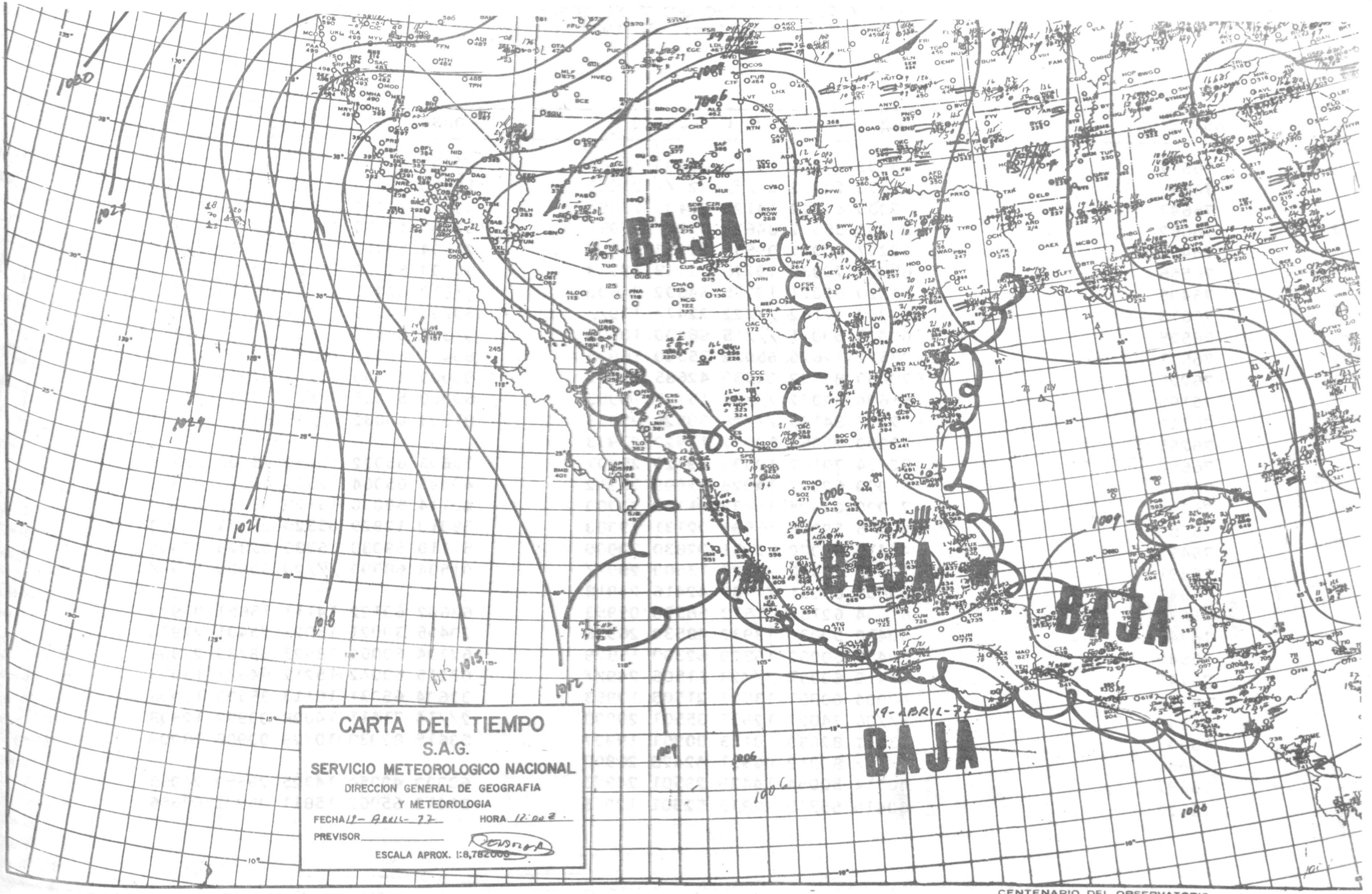
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 18 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76775	79004 50032 14822 74690 12913	
76743	70408 50011 14532 71514 25909	00402 50000 15925 00900 23903
76741	53201 58059 ///28 13/04 259//	
76687	42003 60050 10822 32440 17901	20000 60130 12015 23/00 09953
76640	60710 65051 14928 68300 26959	70000 50512 17925 78100 24906
76692	20109 40054 14132 19605 24902	40404 40154 15625 43500 24900
76491	61310 70021 ///28 00000 239//	01609 68000 ///20 00900 169//
76543	60710 70209 ///29 33405 25958	
76845	50905 70030 41117 25405 09901	00000 62000041910 00900 07957
76723	72706 56152 11618 79500 10966	13403 40011 14425 12600 23955
76685	70906 45030 ///19 67510 11963	10403 65060 ///08 00901 06963
76903	43208 75021 00033 43600 24906	00904 80000 08021 00900 16962
76840	6//// 75022 12133 59509 21957	2//// 72011 13228 25500 19969
76848	60912 60012 ///18 00008 12911	50608 60060 ///13 00008 11901
76833	23612 82011 09633 20930 21960	53615 82030 00908 19966 63091
76856	4//// 80011 06011 00773 25961	0//// 80020 07325 00000 23953
76225	63605 84022 06028 28960 15690	20000 21000 07319 00960 17969
76311	71809 83032 ///30 7752/ 23973	80000 60205 ///24 875// 24964
76160	62003 62032 ///32 22520 22959	30000 58011 ///26 34500 24965
76613	70000 75145 ///21 32470 189//	80000 75025 ///16 360// 169//
76519	70000 60155 68020 77640 17900	80000 50530 05015 855// 14951
76525	70912 40052 ///14 74400 11960	91312 00474 ///10 9//// 10958
76644	50508 60032 14839 40466 63954	40702 60031 16124 20674 23974
76750	21104 86350 60020 12529 22400	63304 61051 13625 61943 23960
76556	83601 75032 13225 62530 21959	60000 60132 14220 35630 17969
76548	60706 68032 12829 68400 25954	20000 59064 13325 25200 24952
76581	60000 84032 16926 62505 19964	60000 65012 20018 60770 16904
76539	60712 60032 82219 43460 16956	80702 30032 85714 83500 13900
76382	81202 80022 11230 22673 20981	22103 65012 14120 20670 18965
76499	21104 65001 13930 00904 24953	



CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

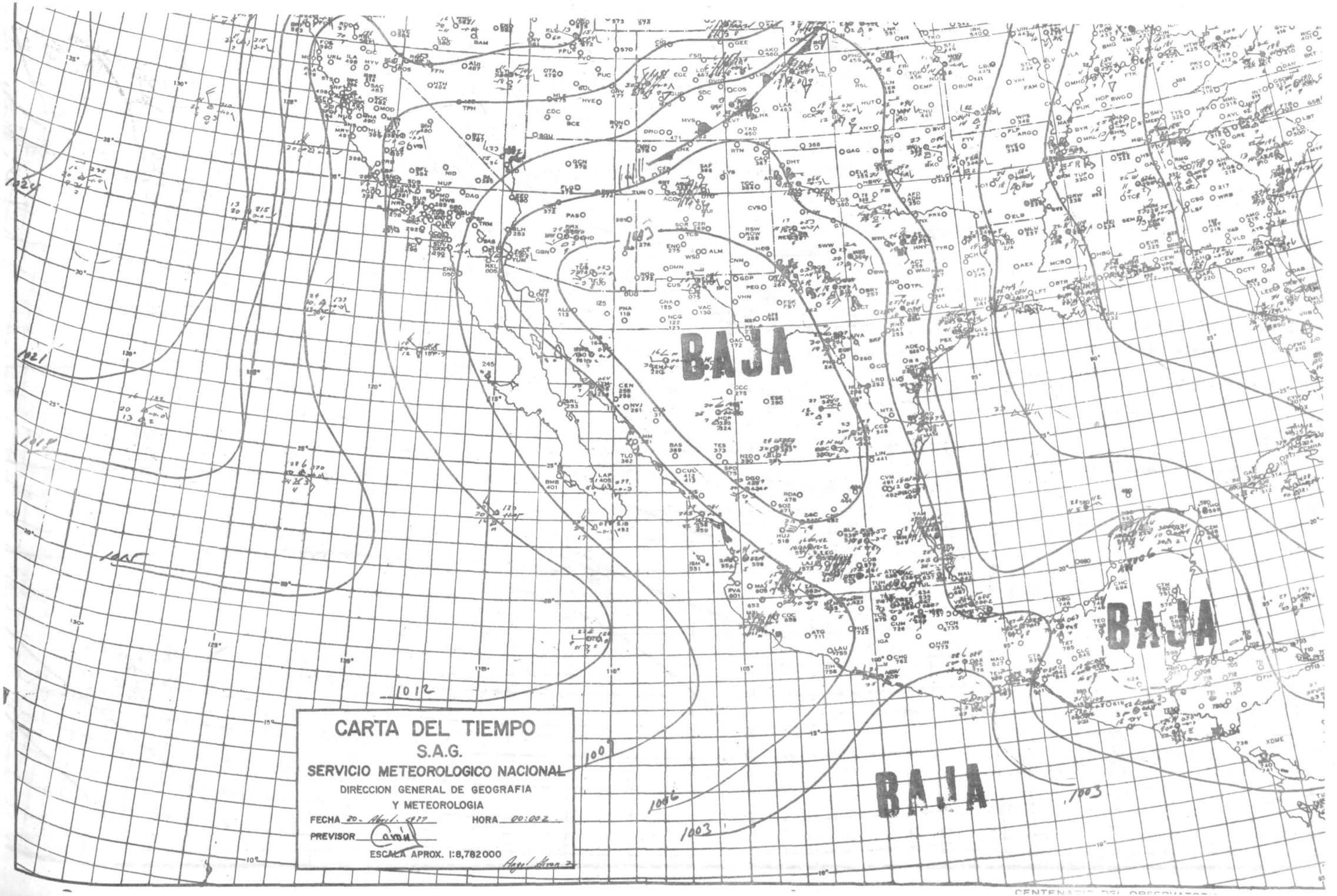

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 19-IV-72 Hora 12 Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor
ALTA

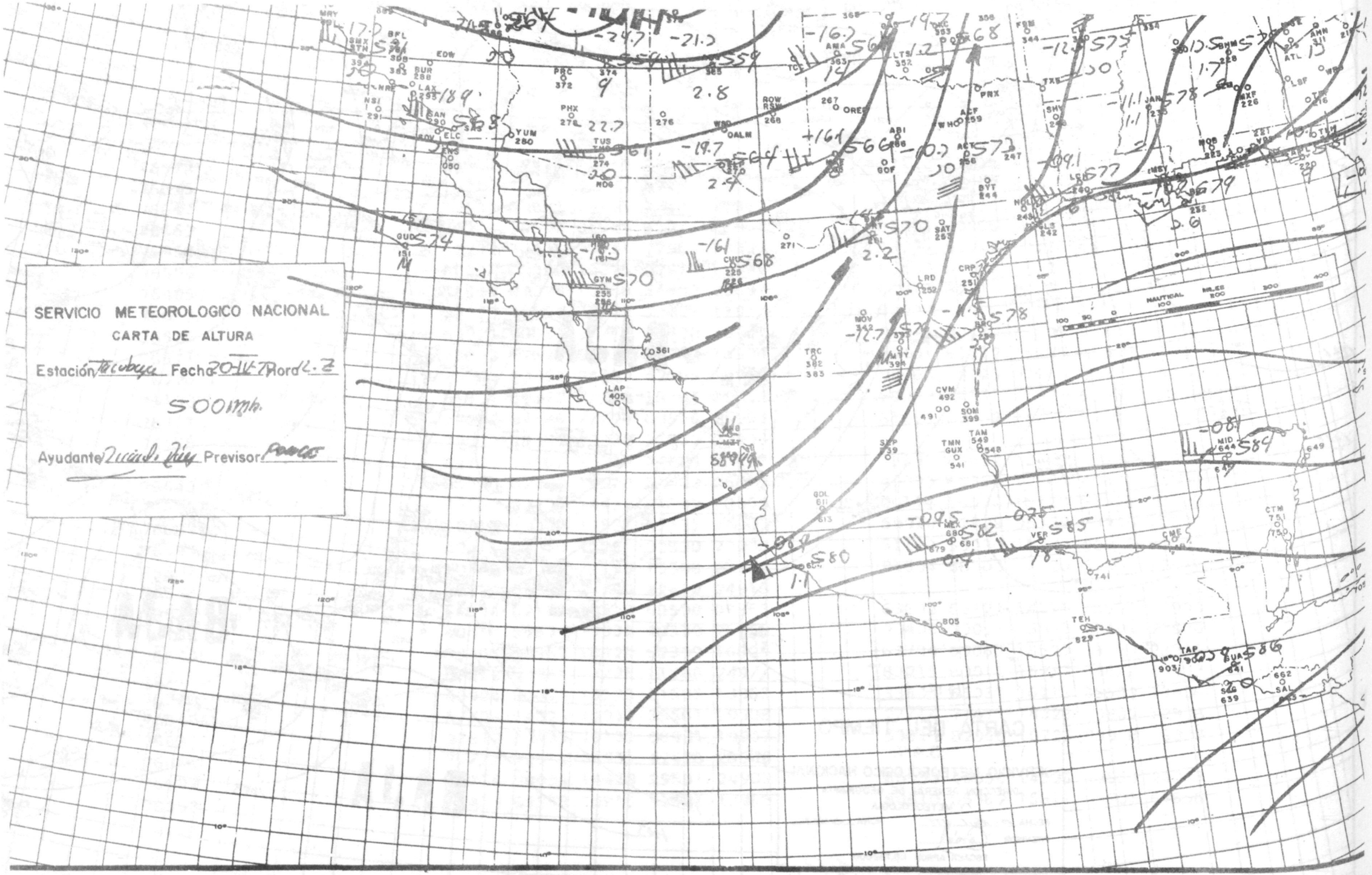


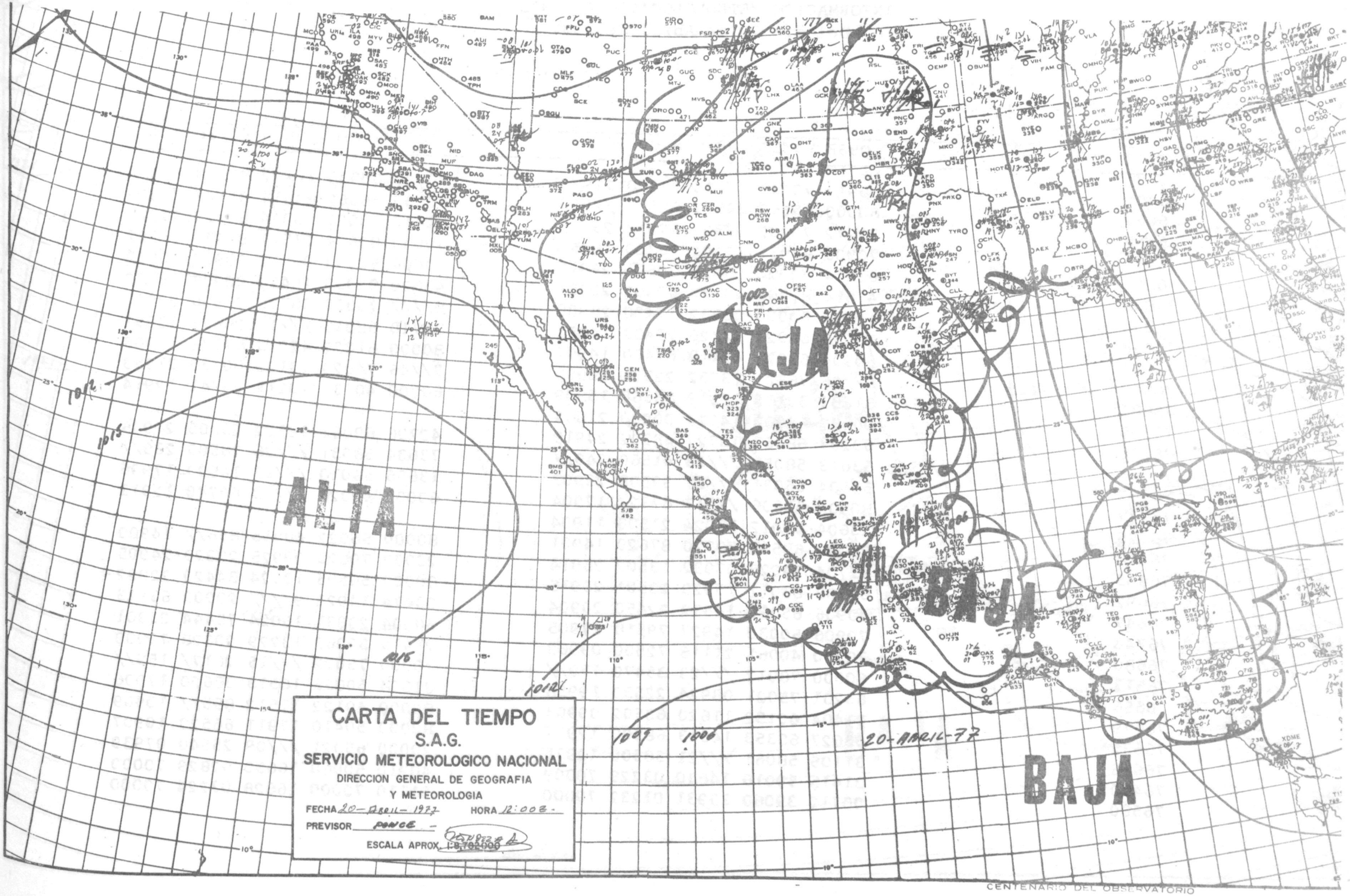
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 19 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76577	80802 57206 11316 83400 11660	10402 57020 13515 11300 10918
76695	10300 20212 3//// 421// 21900	10000 56050 16021 10810 20915
76647	70000 60022 14125 77400 23952	30000 60030 14922 00089 22908
76662	80000 58502 84619 852// //951	80000 40066 84816 851// //902
76458	62207 70031 09531 22963 70000	43604 50012 10525 40/20 23902
76556	63201 70032 10225 22438 19903	80000 50032 15020 32620 18912
76405	51820 82021 10736 34602 34602	61810 82010 13123 40971 19902
76613	70000 76162 ///22 2247/ 179//	80000 74505 ///16 3607/ 159//
76525	60920 50031 ///15 96400 10907	91316 00470 ///09 9//// 08957
76571	73602 12620 65032 75300 16904	80401 65032 15515 85400 10909
76225	70000 80022 04530 42685 15962	00000 40000 07719 00900 16904
76160	51604 62022 ///36 15781 19953	60000 58031 ///27 60930 23806
76311	72207 84186 ///28 69526 25953	81803 60032 ///25 8792/ 24907
76255	70000 70062 10032 12522 23903	
76654	82704 70162 10530 79420 25907	73603 65022 12259 75400 22956
76548	60000 62022 14028 51409 25912	40000 65064 12526 40370 24908
76690	70000 00404 14432 91132 70000	80114 58000 15129 93328 70000
76689	00415 59006 11531 02131 70000	59010 12929 05329 93248 70000
76490	40415 59020 13231 02830 70000	51110 59030 15230 02828 70000
76491	10408 70030 ///29 13500 209//	01504 68000 ///20 00900 159//
76543	60805 65051 ///30 42416 24918	
76679	61604 62152 11519 68500 09953	63602 60122 14111 15651 00900
76743	40410 50030 13932 48530 26956	20405 30021 15923 25401 22900
76640	60406 60062 16829 62300 16829	62704 60062 18523 38/30 23906
76741	63412 60051 ///28 11506 249//	83215 60012 15217 846// 13903
76775	40904 60051 13523 21505 10963	33604 65031 16113 35500 13906
76840	5//06 74022 12933 35501 20908	2//14 71411 14028 00902 12908
76833	23612 82030 10133 00901 19907	53615 82030 10729 00908 18909
76856	7//// 80012 06931 42428 26908	
76692	40714 50054 14429 29501 24903	60000 40054 14325 29550 24963
76632	60419 65353 12815 52501 12965	80410 65062 15811 05901 67656

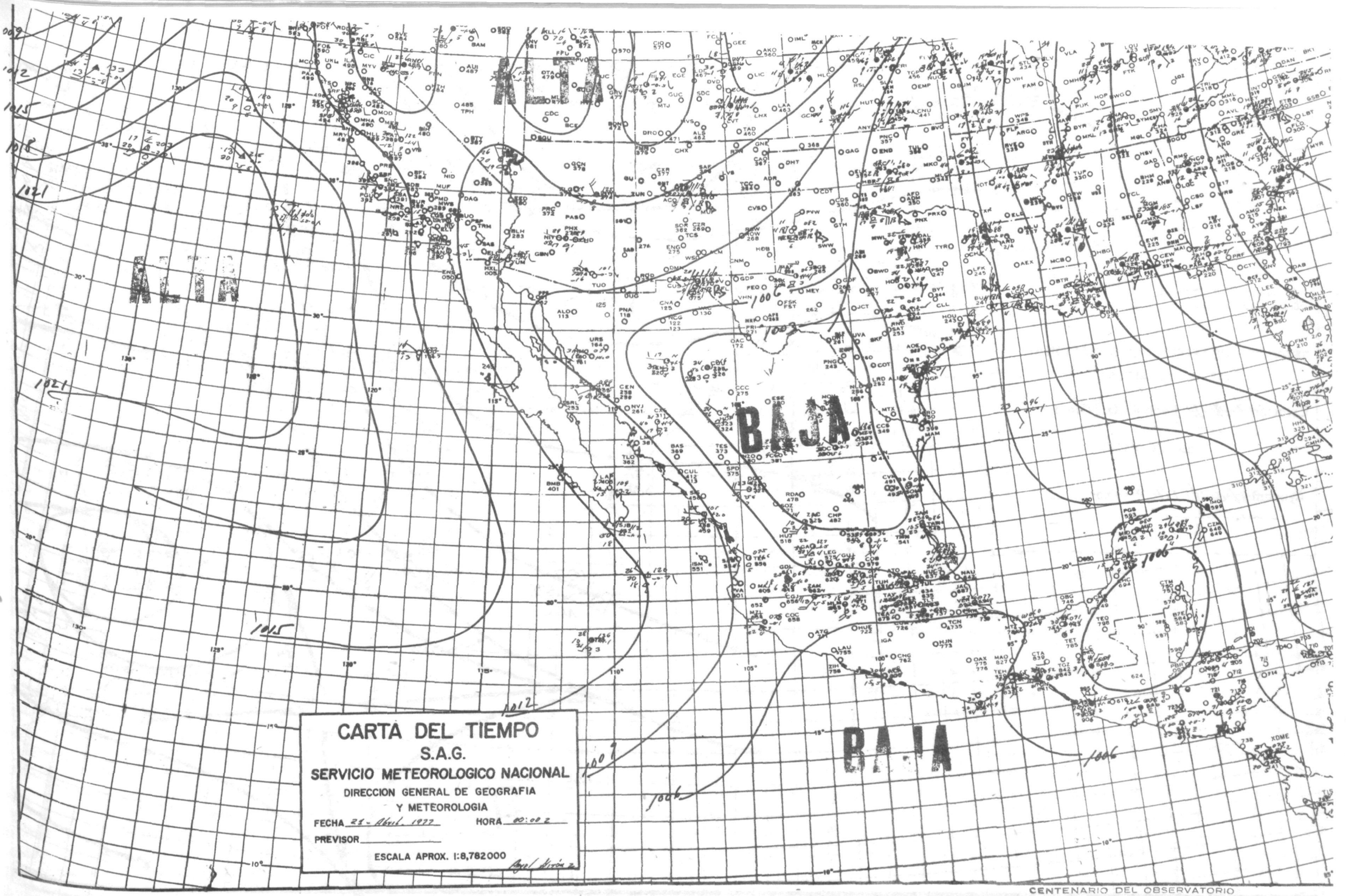

BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1003
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 20 - Abril - 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Airon 2

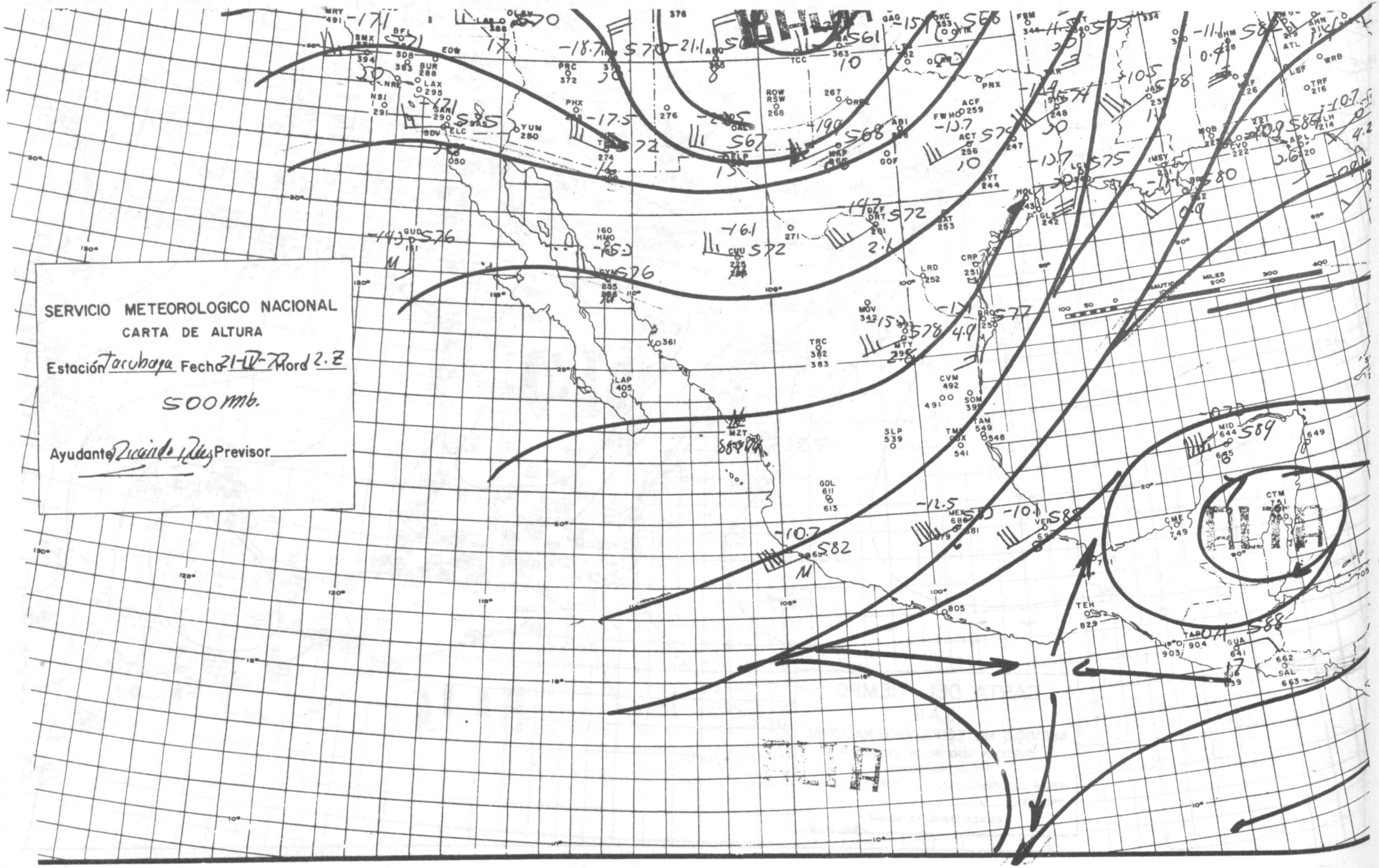

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 20-IV-79 Hora 12 Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor Ponce
NAUTICAL MILES

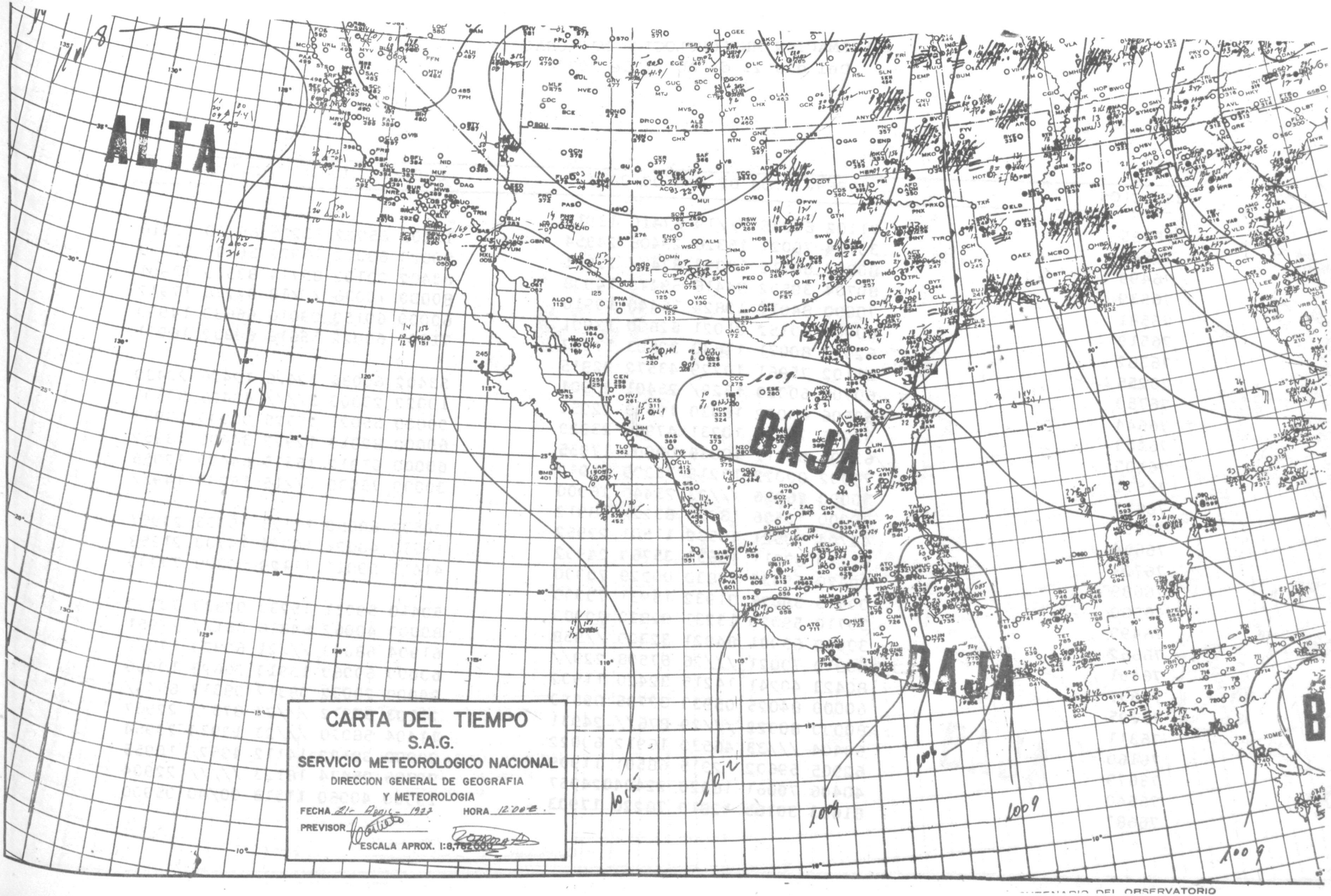

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 20-ABRIL-1977 HORA 12:00Z.
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,702,000
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
20-ABRIL-77
1012
1015
1016
1012
1009
1006
1003
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 20 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76491	50910 70031 ///28 57500 219//	80000 68030 ///22 80520 179//
76662	80000 60552 84617 855// //900	80000 56062 84815 851// //980
76458	73212 70032 08321 729// 26963	61410 50022 13024 60/70 22925
76571	70906 65031 12122 75300 16954	80000 80604 21517 87270 16902
76903	63714 80021 08832 32501 24910	00004 80000 09522 00900 20902
76833	43614 82303 10133 00902 20951	43620 82030 10420 00908 18952
76856	1//// 80020 06832 12400 28900	0//// 70020 08725 00900 22900
76848	30526 68021 ///20 22403 14852	70710 68016 ///15 2647/ 13951
76845	60904 63021 42418 67400 14907	80000 61022 42013 873// 12903
76840	5//06 76021 13232 22501 21903	7//46 74020 13129 00730 21959
76687	81403 30165 12519 88360 15909	60000 40131 13215 29/41 12914
76695	00077 60000 14129 00900 21862	
76640	60208 68063 18727 48302 24919	42706 60061 19122 25/05 21906
76741	53613 58051 ///28 41560 249//	73604 58051 ///26 78500 239//
76762	53604 65031 ///27 32508 23903	13606 56010 ///17 14600 17906
76737	80000 30606 ///17 6732/ 17904	60000 40022 ///13 60740 12913
76775	23604 65012 13924 21500 11904	
76519	80000 60505 70020 87620 14901	80000 56022 40015 856// 14900
76805	22704 70020 07932 13502 26914	20000 70020 09925 20920 24905
76692	30708 86011 15929 23501 23915	80000 56505 10524 34420 22922
76647	30906 65011 14532 22450 20904	03474 14921 9//// 20900 63113
76743	70906 50030 14927 79518 27905	60904 20031 16024 75444 23901
76680	70000 40061 21118 72500 09960	21415 59060 13229 00328 70000
76613	60000 78012 ///23 35470 179//	70000 75022 ///15 2617/ 159//
76556	63201 75021 08924 22530 19958	81804 50025 16518 38620 17906
76679	71404 60152 11620 63502 09903	80000 40122 11512 855// 10909
76632	63627 68353 14513 68500 12917	80000 50410 17911 66520 10907
76685	31109 58061 ///21 38500 12975	20000 65021 ///09 25540 07939
764901	31415 59010 14630 03229 70000	40910 50060 16630 02829 70000
76580	00710 39060 15931 01232 70000	01110 70000 16628 03224 70000

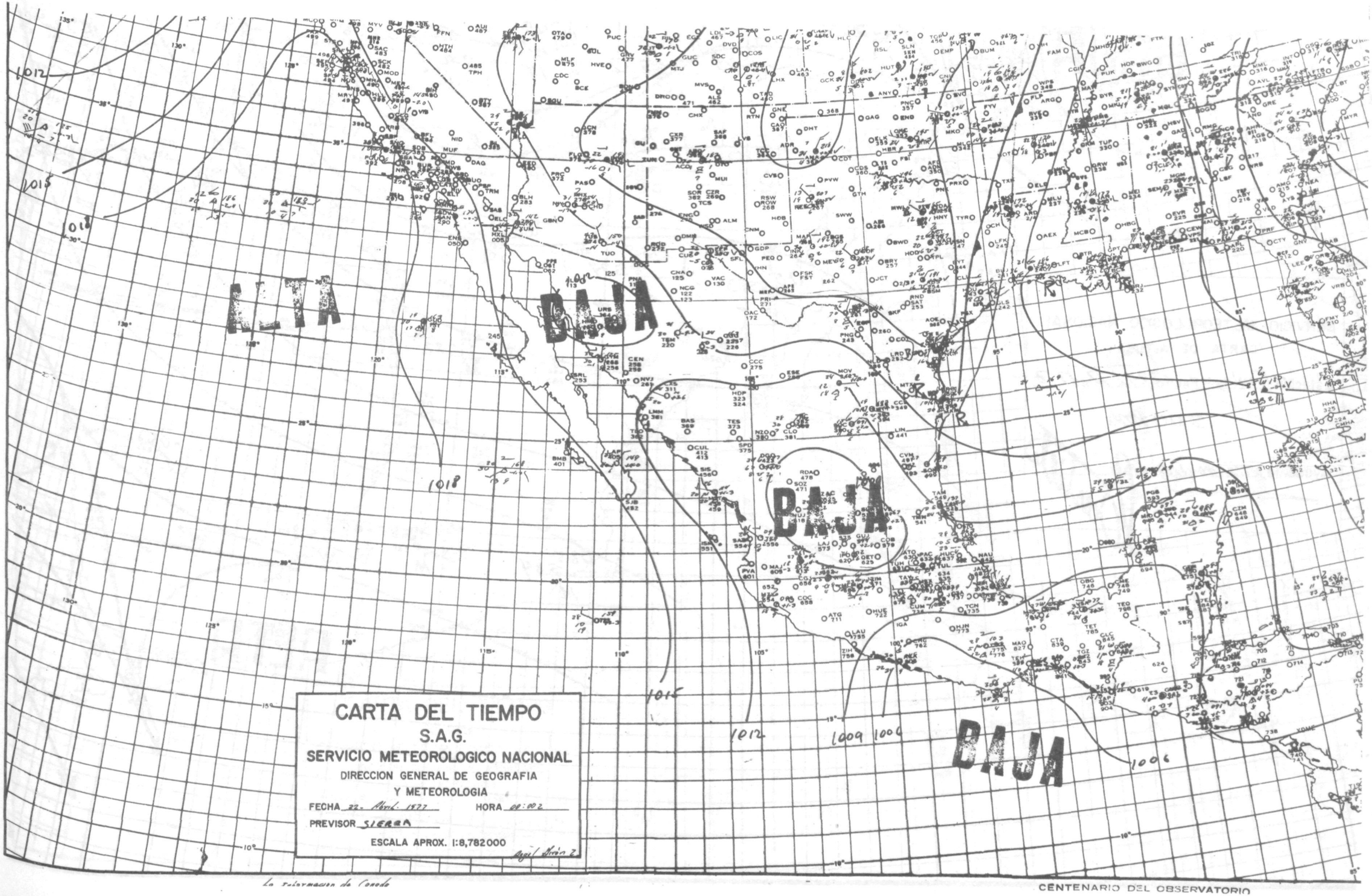

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1021
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21 - Abril. 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 21-IV-70 Hora 2.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Reyes Previsor


ALTA
BAJA
BAJA
1009
1009
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21- Abril - 1927
HORA 12.00 E.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,762,000

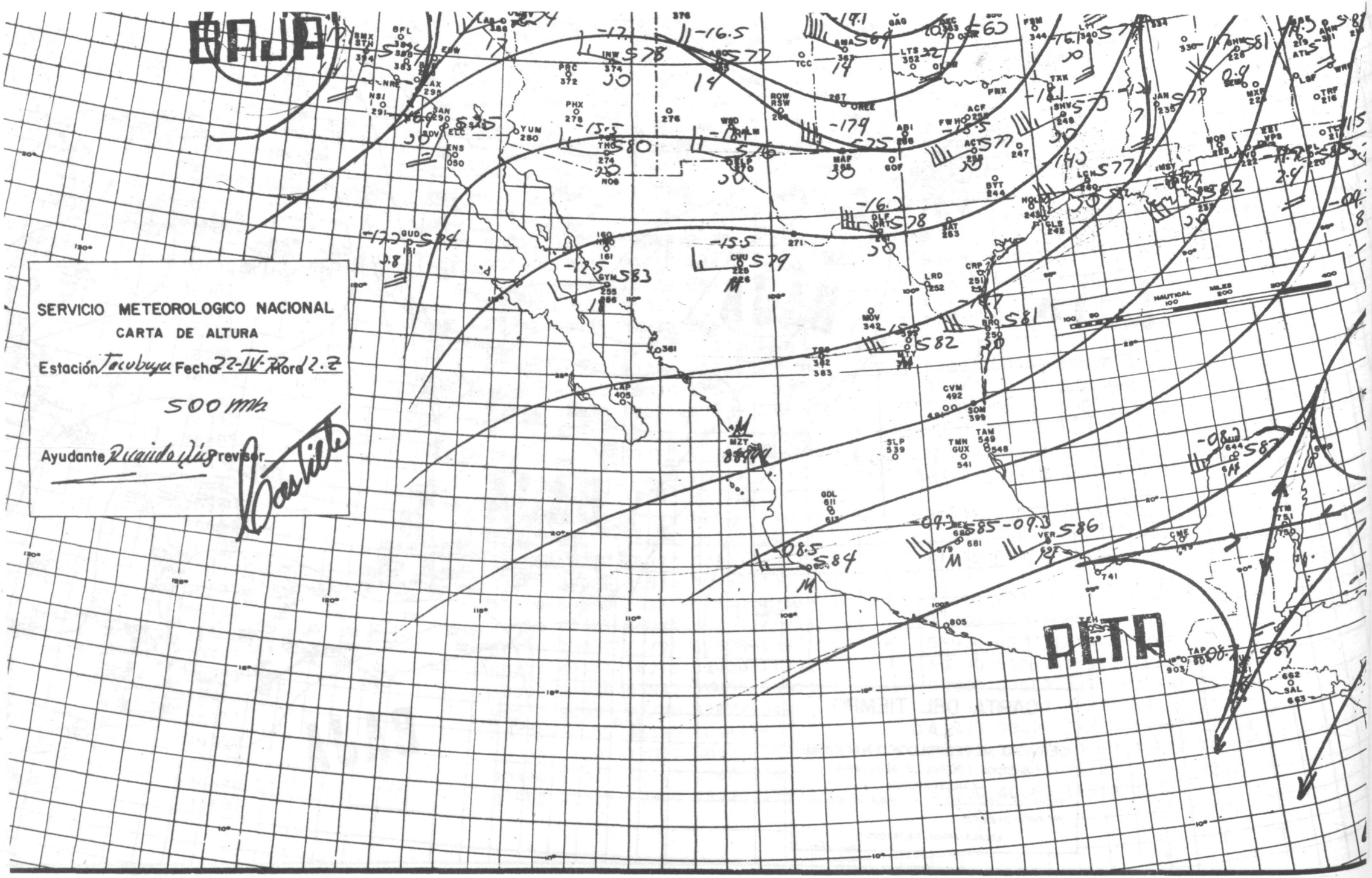
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 21 de Abril de 1977

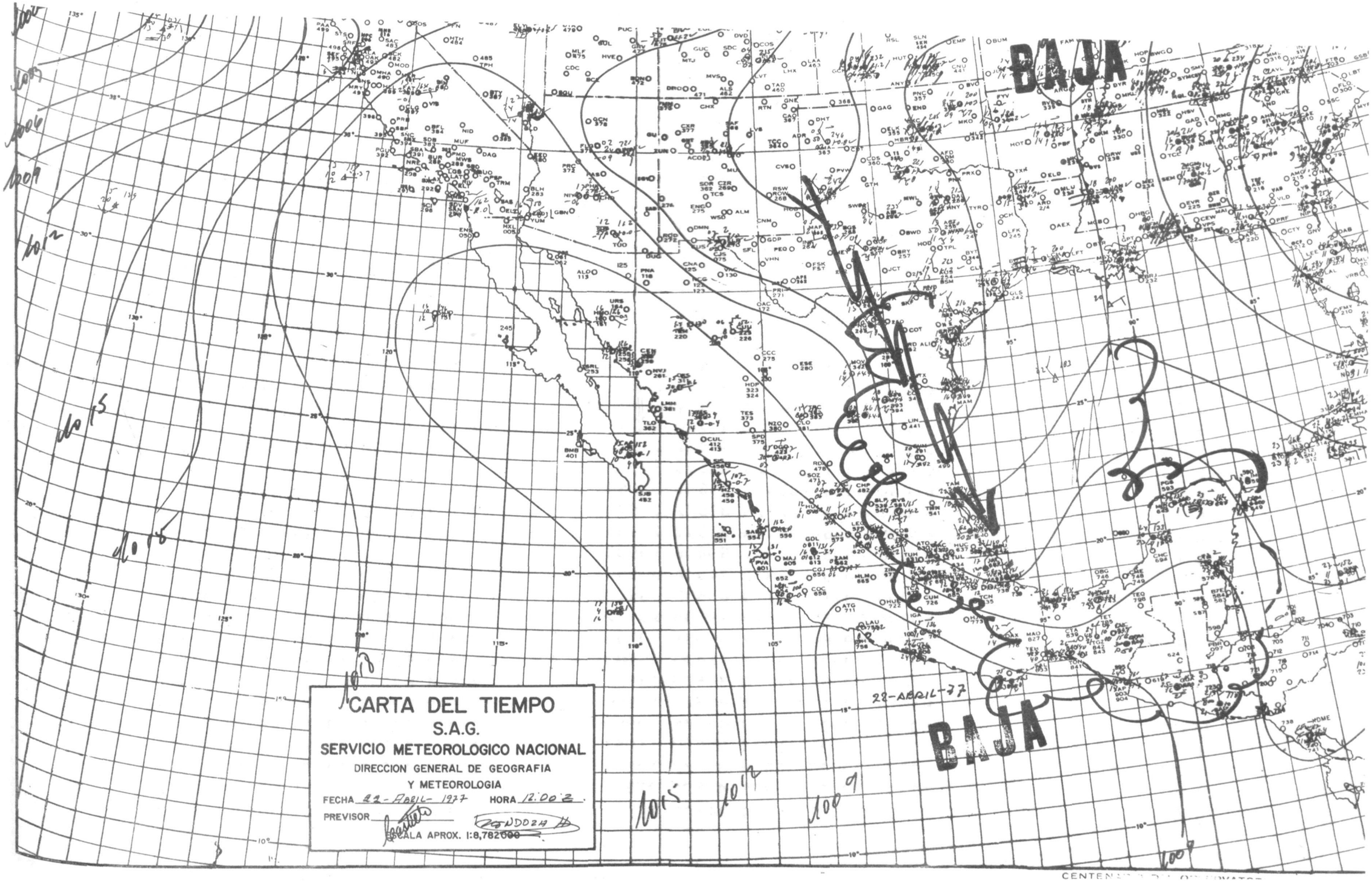
ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76685	71102 60035 ///19 67410 13917	
76548	30704 70021 15328 29408 24954	10008 65022 13225 65300 22916
76499	80000 60212 18023 874// 22911	50000 60012 16922 56400 21900
76539	80704 30502 84416 59470 14908	83402 20102 85714 83500 13901
76581	70000 84012 19824 76440 19910	80000 70036 ///18 87270 17912
76519	60000 60152 01021 62600 13901	60000 60150 09016 66630 14900
76382	62013 80071 11630 32503 17957	71303 60022 15618 60832 16901
76255	81102 75861 10729 43572 22915	
76750	60706 60020 1329/ 25401 25901	53402 60036 12426 12426 22430
76644	50506 60022 16030 19508 22951	10022 20000 3//// 43426 50506
76453	52206 70030 10231 47906 23920	00000 55021 09525 00900 23957
76405	63606 82012 10836 00907 17955	60000 82010 12922 34406 18952
76571	70902 80022 13219 75300 16910	60000 65012 15515 64400 12956
76613	50000 76016 ///23 25440 16900	30000 75030 ///15 15230 149//
76556	80000 70506 13020 8322/ 18912	
76654	42704 70021 10532 11501 22952	20502 60060 11126 10335 23957
76723	61710 60011 15631 35760 24902	11210 40021 14024 14700 21958
76689	20420 59030 11830 00229 70000	41415 59011 11129 00328 70000
76580	00415 39026 01932 15931 70000	
76490	30710 59020 13231 02830 70000	50410 59031 15230 02830 70000
76662	30000 63001 84021 32300 //958	80000 40062 84816 861// //951
76491	60910 70021 ///26 67508 229//	61904 68030 ///21 60820 179//
76632	80423 40241 14215 32420 11902	60000 60060 15910 26628 10956
76225	60000 84025 05930 32795 09520	80000 20032 08317 08317 6546/
76311	80000 80022 ///29 876// 24931	72103 65012 ///23 875// 22967
76160	60404 ///33 46530 16912 60022	11404 58020 ///23 10930 20954
76679	62905 59602 12915 68501 11909	80000 30122 14112 4952/ 10955
76640	40406 70061 18020 22404024957	92706 05474 18123 ///// 22904
76687	81603 30165 12819 78220 17903	10000 40060 11513 00/40 05900



La información de Canada

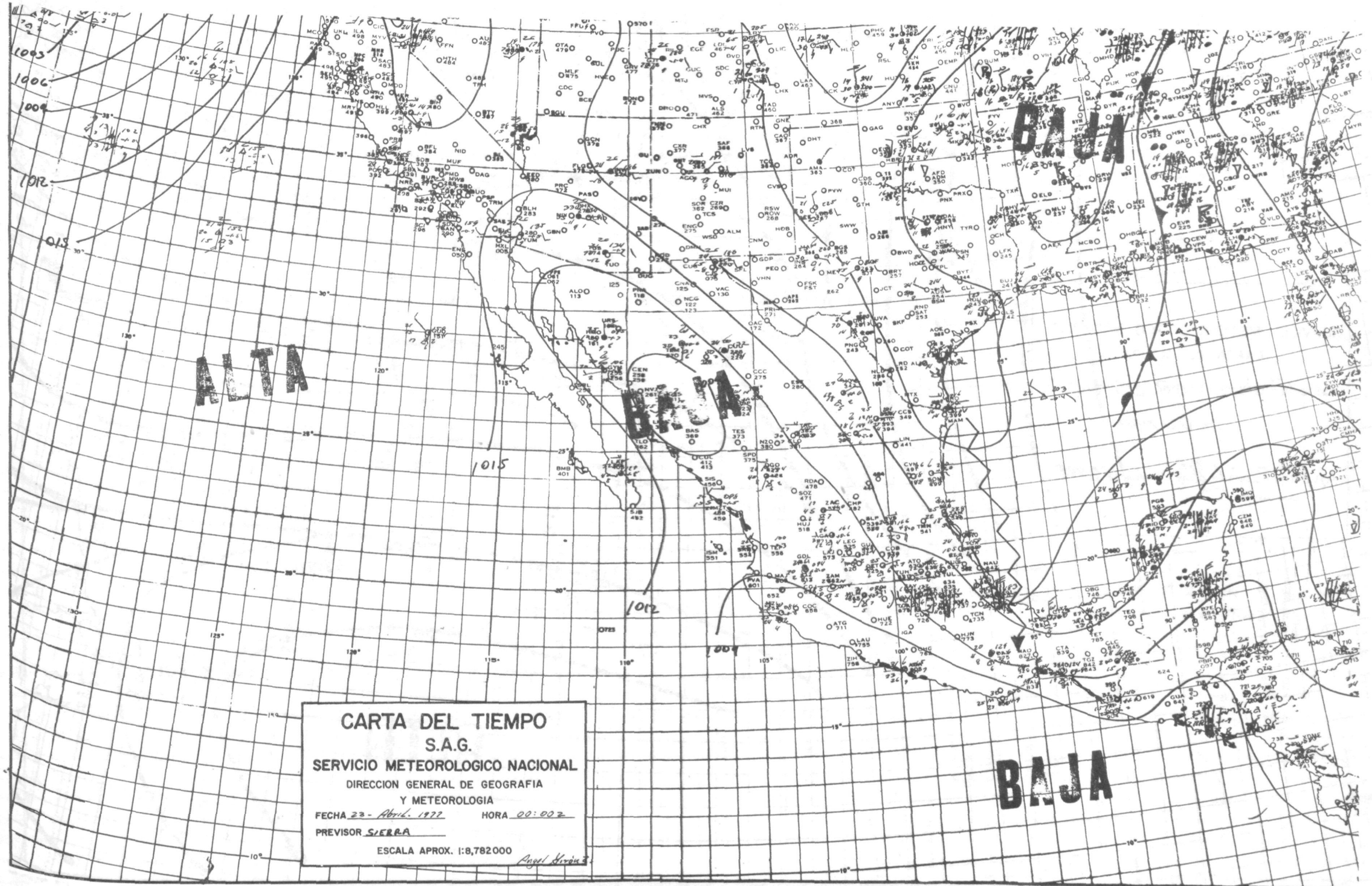
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO


BAJA
ALTA
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 22-IV-77 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz revisor

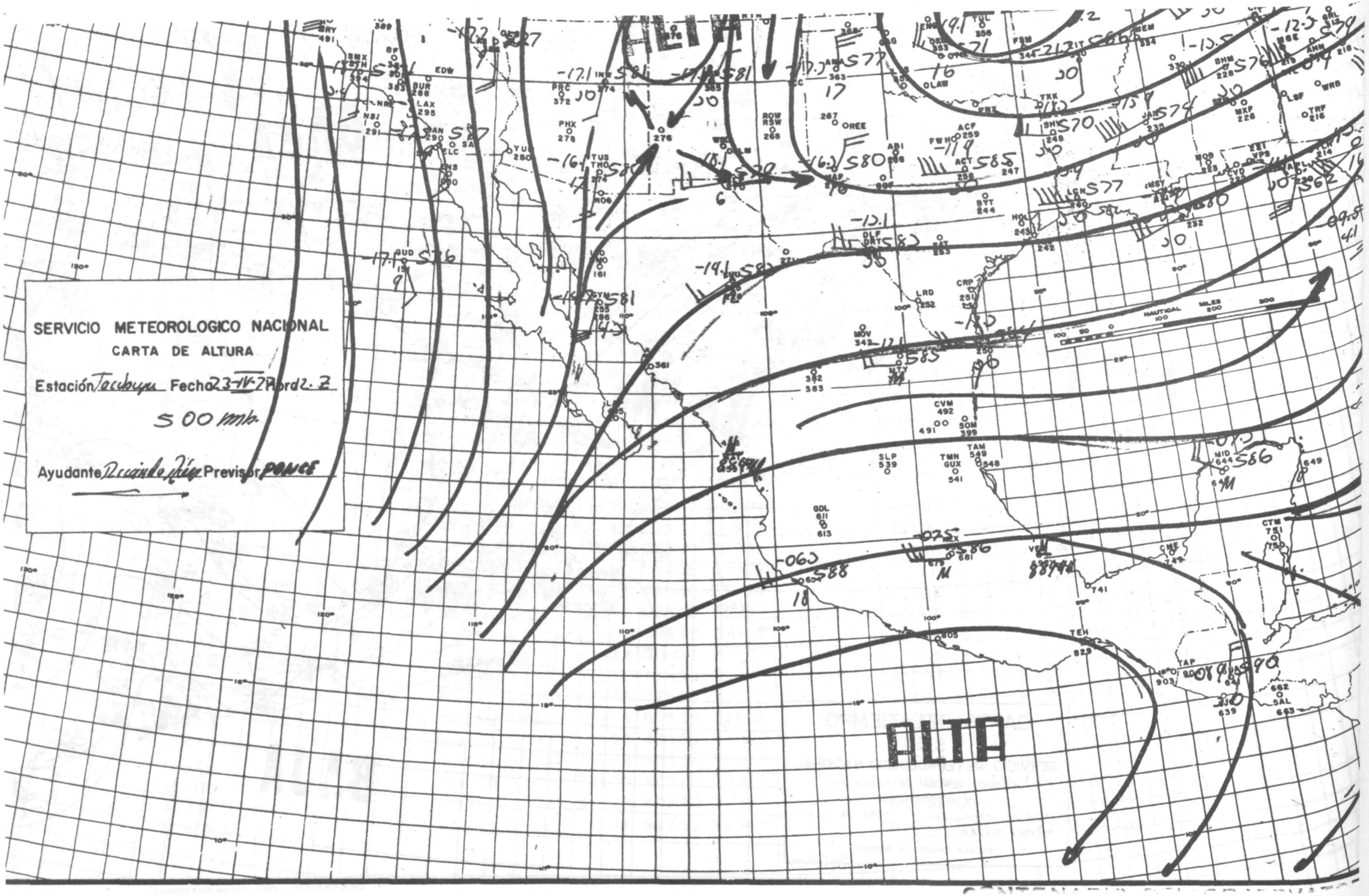

BAJA
BAJA
22-ABRIL-77
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 22-ABRIL-1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

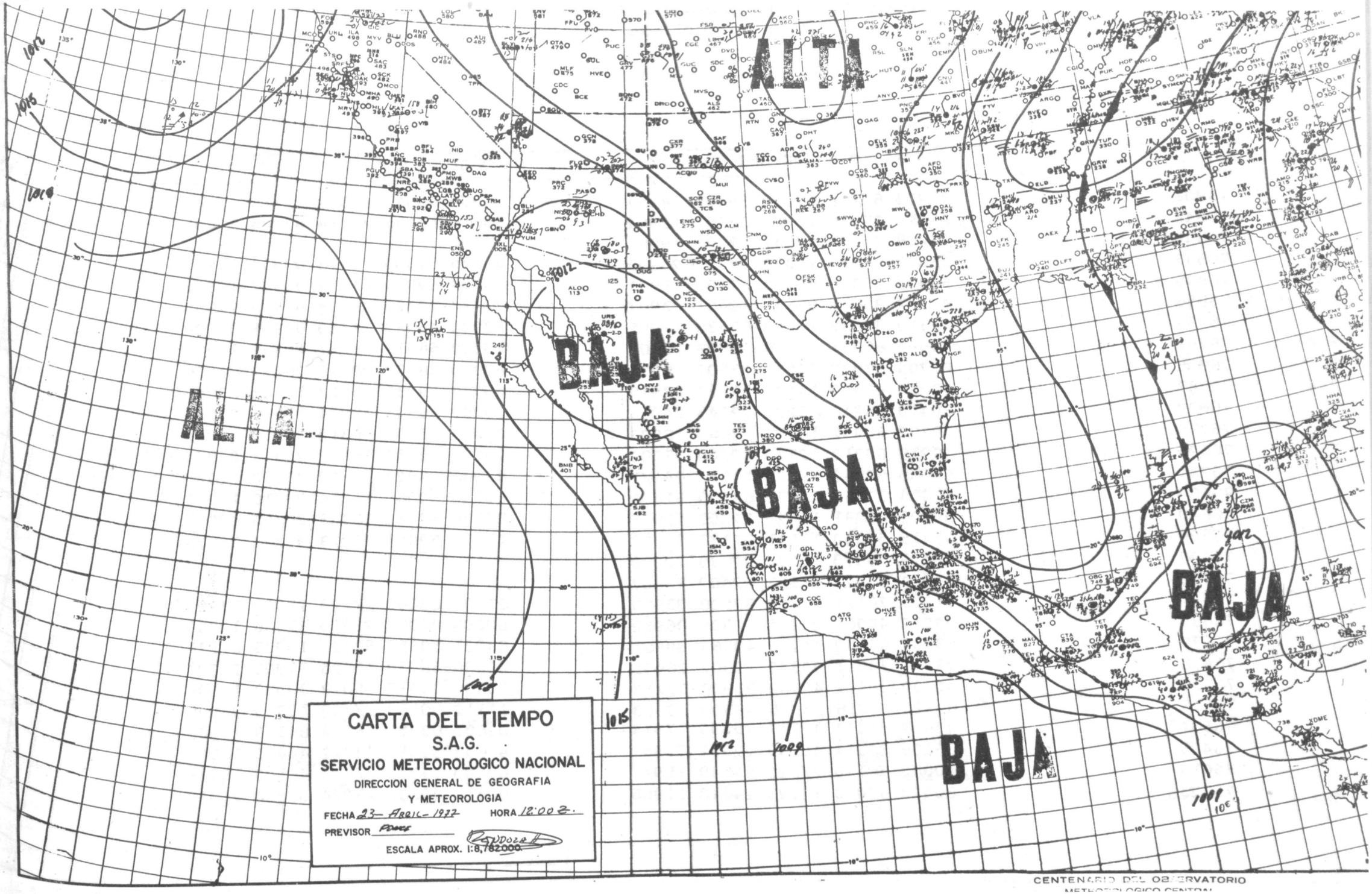
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 22 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76685	80402 20505 ///15 87200 14962q	
76687	61406 30164 10420 59443 15970	10000 40060 11513 00/40 05900
76640	60204 650/2 16427 68200 259/6	92706 05474 18123 ///// 33904
76743	30408 66020 13132 32511 23971	31402 30012 15224 30831 22951
76519	50000 60022 68027 53602 14951	
76903	63604 75020 08120 12606 23900	10406 80020 09222 19600 19908
76848	30914 66060 ///19 22405 10958	10203 67005 ///14 15302 13951
76845	20904 68011 40518 28400 10900	00000 62000 41110 00900 10955
76833	03612 82000 05433 00900 20955	53620 82030 10428 00908 19900
76840	///02 75011 12817 32500 22908	0//08 76000 14328 00000 20908
76856	5//// 80012 04927 43402 24972	1//// 70020 08125 00900 22915
76613	60000 78171 ///23 48550 169//	
76225	61404 84032 05327 55690 09954	80000 20032 08317 6546/ 13961
76311	81810 85032 ///28 875// 21970	72103 65012 ///23 875// 22967
76160	63205 56066 ///26 22520 22906	11404 58020 ///23 10930 20954
76762	71416 46050 ///21 59408 19908	
76805	72704 70032 06832 24544 27954	73204 70032 08925 50990 23907
76737	70000 30216 ///19 63530 16973	10000 40000 ///09 00901 08905
76692	50704 50151 13729 29509 23972	30000 56550 15323 32400 21951
76689	20704 59064 10832 00031 70000	41415 59011 11129 00328 70000
76654	12704 70020 07631 11400 25980	20502 60060 11265 10335 23957
76741	33607 60051 ///28 31500 239//	73604 62051 ///26 74500 249//
76632	83616 68323 13914 87500 12956	60000 62060 15910 26628 10956
76577	60704 57021 11123 43506 10900	80000 57022 13514 85200 12903
76679	82904 50601 12814 6552/ 11951	80000 30122 14112 4852% 10955
76680	80000 30620 22516 885// 10911	70000 40062 14413 75500 11959
76491	41309 70021 ///28 42520 219//	61904 68020 ///31 60820 179//
76405	62708 82032 11124 34708 18903	60000 82010 12922 34406 18952



CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

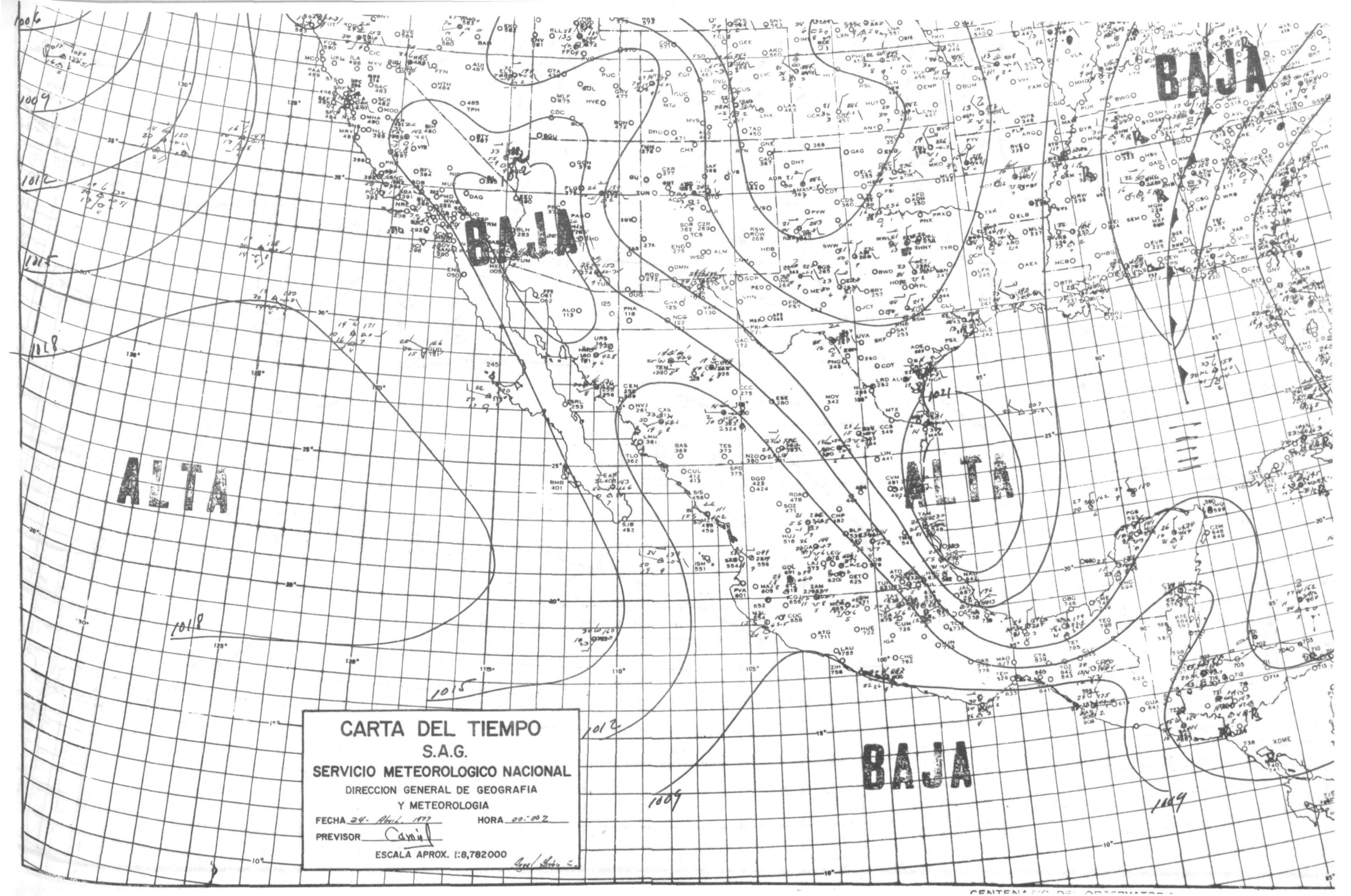

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 23-IV-7 Hora 2. Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor PONCE
ALTA
ALTA

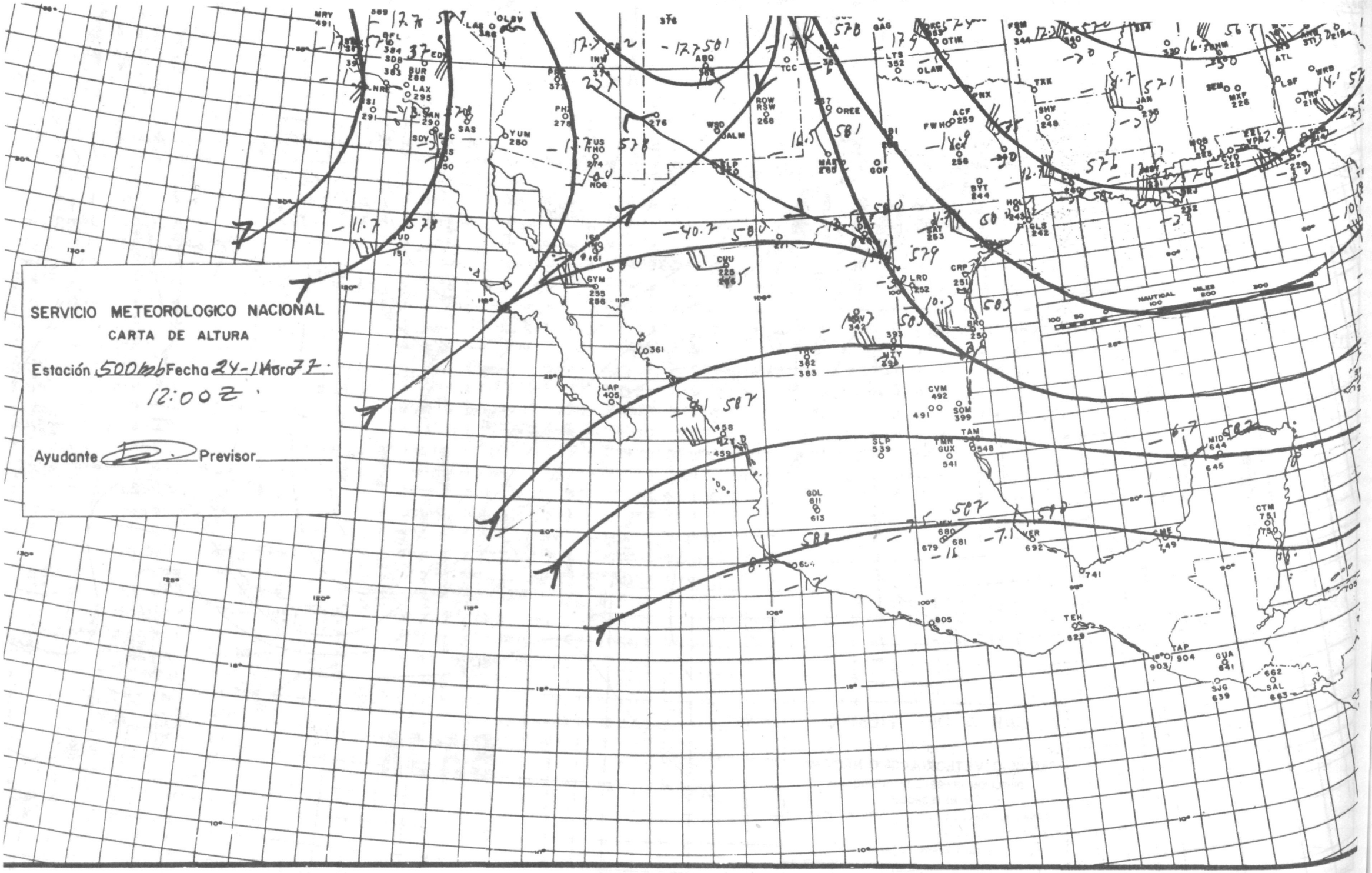


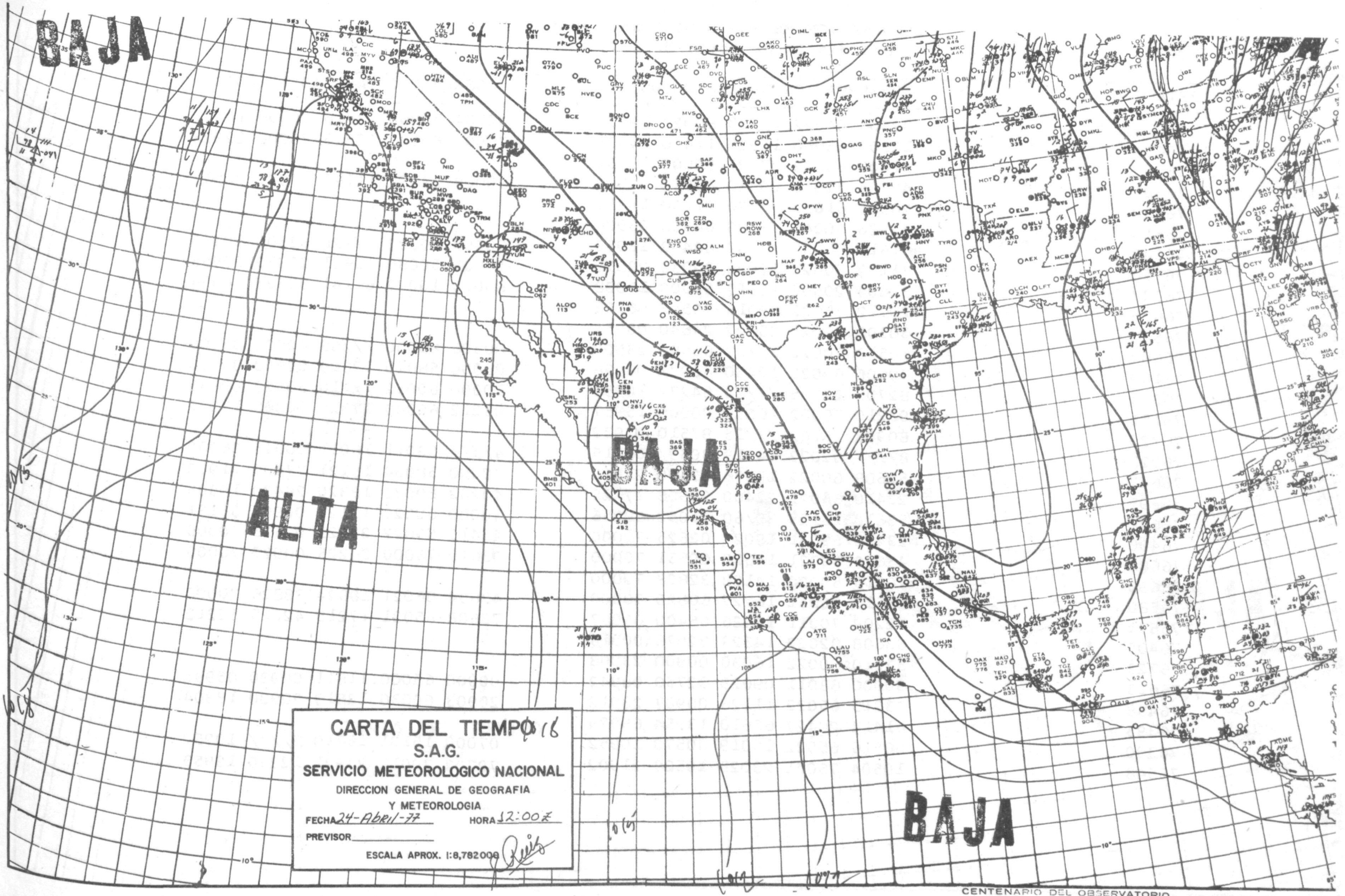
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 23 de Abril de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76903	73204 60159 07330 59405 24954	30902 80021 68030 ///18 29040
76848	60710 68030 ///20 28401 13962	73604 65065 ///14 65060 60601
76840	7//08 77032 12132 12529 19957	
76833	33615 82020 13332 10902 20905	03625 82000 10128 00900 17951
76845	60903 65030 40718 67400 11901	00403 62000 41412 00900 11902
76856	4//// 80011 05631 12401 23907	0//// 70020 08124 00900 22900
76737	71310 30032 ///20 63530 17905	10000 40030 ///10 00901 08904
76762	40000 65031 ///25 22508 22902	20000 56011 ///17 15602 16904
76805	82205 68022 06931 23507 26901	60000 68032 09526 28437 24906
76743	30408 60020 14131 32520 23910	60000 20035 15423 15423 60846
76692	60410 56216 15228 29543 24915	50000 56043 15924 29565 23904
76775	72707 65032 13523 72660 18920	00408 65000 16312 00900 06940
76695	30219 60012 12730 32500 27900	20000 58000016122 20810 22901
76741	63609 62052 ///28 21530 249//	83206 08920 ///22 83500 229//
76687	61404 30061 11620 68300 61400	60000 40060 11714 00/10 11906
76640	50206 68081 16929 22402 25905	82706 60062 18723 28/10 22906
76580	00415 59060 15231 01133 70000	41110 59021 15928 93224 70000
76490	30415 59020 13232 02830 70000	
76255	22204 83021 11533 22402 19907	
76491	61306 70021 ///29 32508 23900	21004 68040 ///20 20940 17900
76680	92212 40061 20921 61500 06962	80000 40062 23914 85500 11900
76679	63407 63152 11220 49563 09961	83201 50152 5852/ 10905 67771
76458	23211 70011 09532 12002 26905	40000 58030 11625 17906 24921
76556	42702 09427 49600 21908 63113	30000 70011 15018 30930 16909
76525	60910 50056 ///15 68500 06900	11112 50050 ///09 10310 06905
76571	73602 65511 12717 75300 17914	83602 65021 16314 84500 11909
76405	33206 82011 10935 22501 20951	41608 82010 14722 44400 18918
76613	60000 78170 ///22 42540 159//	80000 75025 ///16 46120 159//
76723	60420 60033 14329 24610 22906	00410 40000 15224 00000 21912


BAJA
BAJA
ALTA
ALTA
BAJA
1006
1009
1012
1015
1018
1021
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 24- Abril 1977
HORA 00:00Z
PREVISOR Camil
ESCALA APROX. 1:8,782000

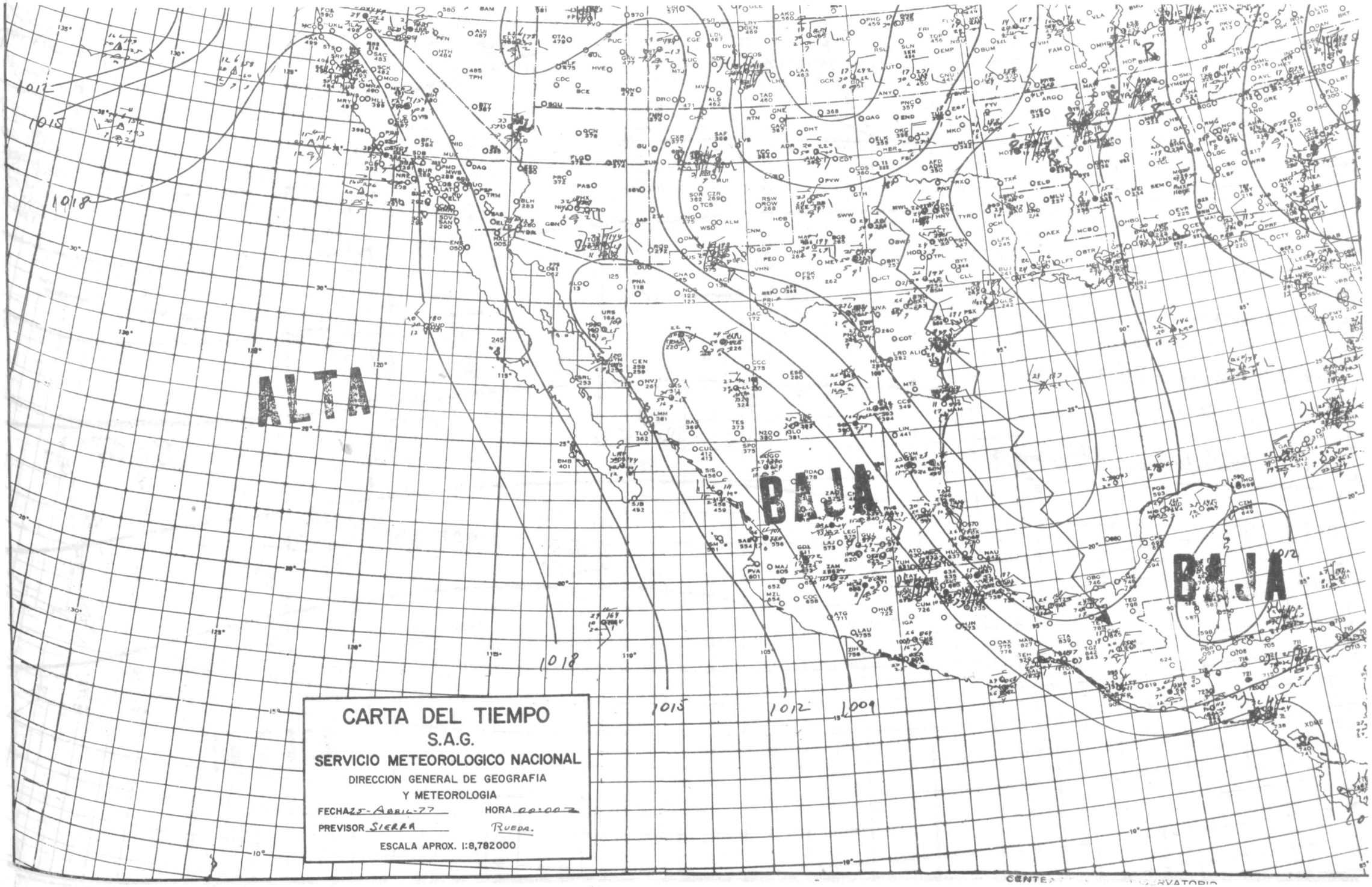

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500mb Fecha 24-1 Hora 77
12:00 Z
Ayudante
Previsor
NAUTICAL MILES

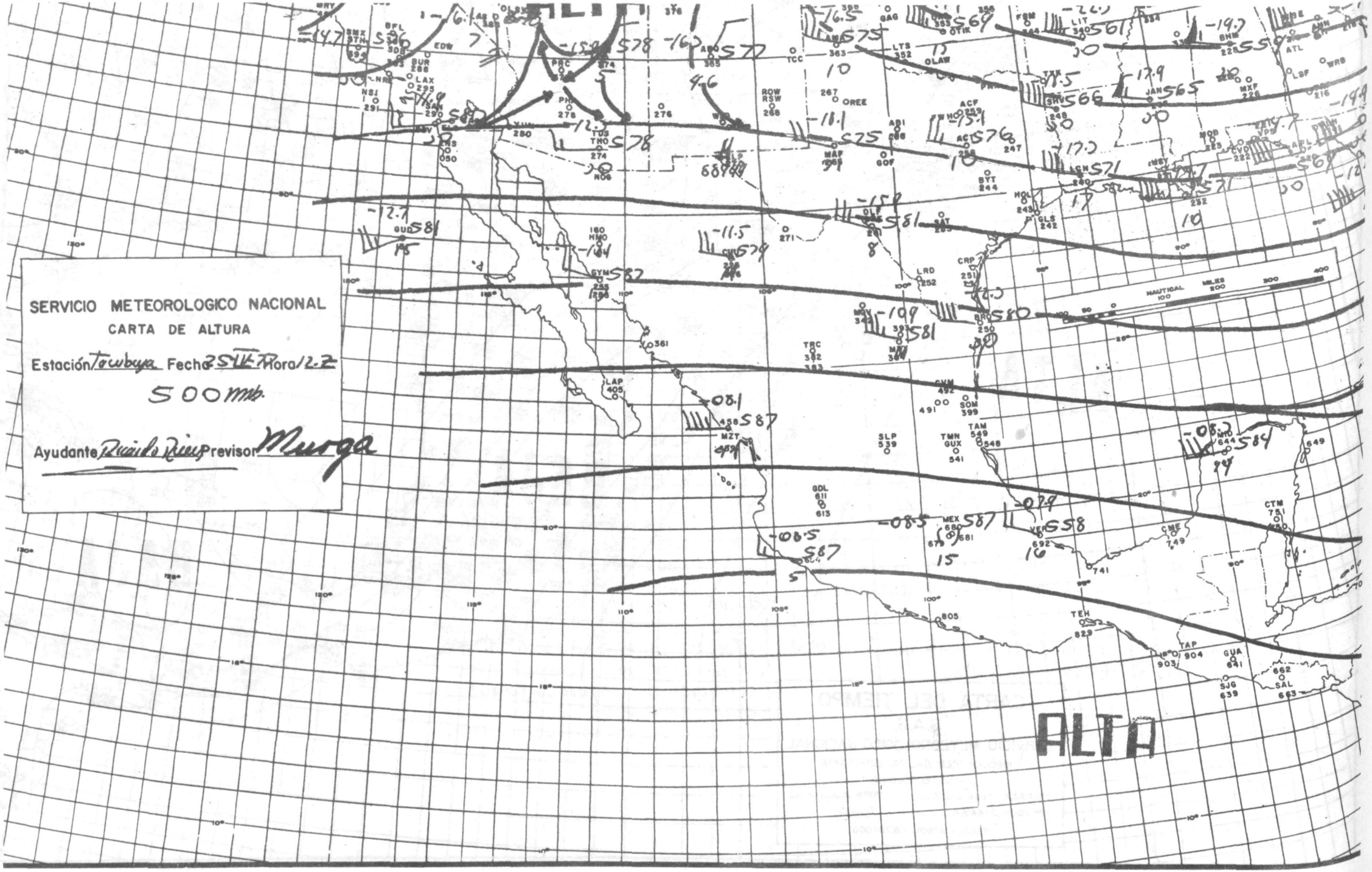


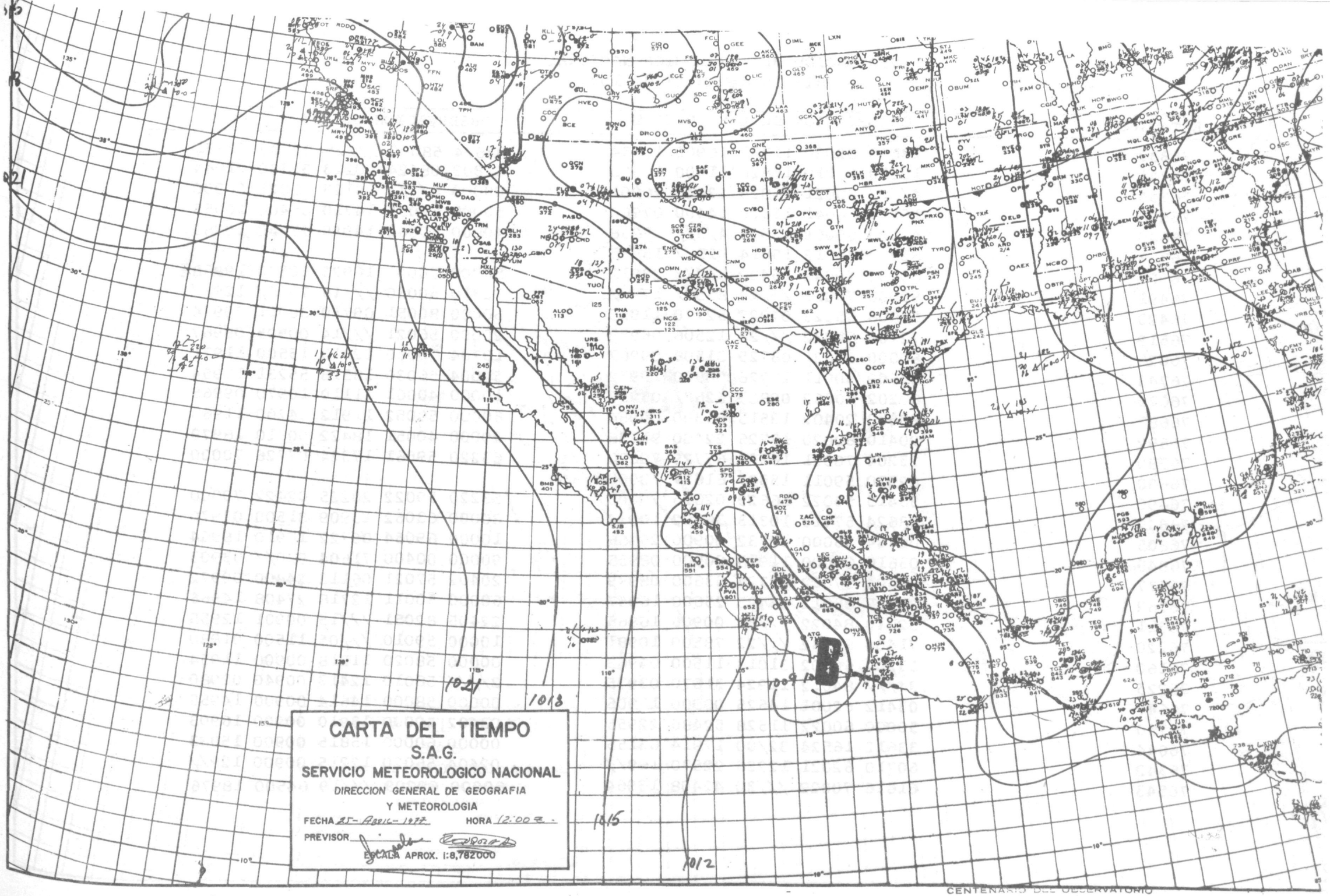
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 24 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76311	82506 84022 ///33 8092/ 19926	02304 75000 ///16 00900 10922
76654	12309 65060 11929 11400 24935	70902 60022 12823 76200 22928
76762	51408 65022 07227 52600 15951	
76805	42704 72030 09330 40960 26968	80000 68032 11123 80971 20912
76539	20905 61032 ///20 21430 14910	
76519	72206 60043 ///29 64605 06904	
76543	61612 65052 ///30 48402 13953	60000 60022 ///20 64500 19956
76750	31102 50021 12028 32030 22970	23602 50080 13621 20870 20955
76737	81804 20502 15517 85300 17908	80000 10022 61141 8082/ 14956
76675	70712 75022 09016 795// 06193	
76577	30306 57021 05522 24640 08952	
76683	60510 70022 ///17 66500 23900	00306 85000 ///08 00900 06900
76160	70606 62022 12430 6092/ 08928	00000 58020 12619 00900 05920
76323	82705 22005 ///14 8427/ 10953	70000 60032 ///10 50520 09965
76151	03210 70002 16620 00000 15957	03212 60000 17315 00000 13921
76220	80908 75162 ///15 87510 07939	
76225	8//// 82022 14919 8069/ 06915	4//// 58011 16011 00945 06909
76647	53608 60022 13926 52400 21960	70000 58034 15121 77400 21902
76695	23410 65021 22400 23908 17225	40202 60030 18320 28470 19905
76644	53610 16125 35/60 21052 60256	10000 60020 17120 00901 63161
76490	23410 59021 18027 02625 70000	43415 59022 22025 02623 70000
76689	43620 59021 14629 00531 70000	03610 76000 20225 00927 70000
76690	20210 59020 14128 32828 70000	
76580	23610 70011 16227 60829 70000	43604 86021 18624 28826 70000
76571	62208 70011 14426 65400 09967	73608 65021 17215 42025 50212
76405	63608 82022 14323 82078 00916	
76723	52210 60022 16030 00900 23908	
76613	50000 68011 09029 32750 08942	00000 65000 11811 00900 05991
76458	73215 65022 11126 00907 23912	20903 60030 12519 20920 18904
76393	61414 20427 65610 13954 69929	
76390	80516 65022 15019 80570 10952	07000 15101 16710 9//// 10952
76548	10504 75021 23025 10520 21902	72702 70012 23921 12250 19953


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

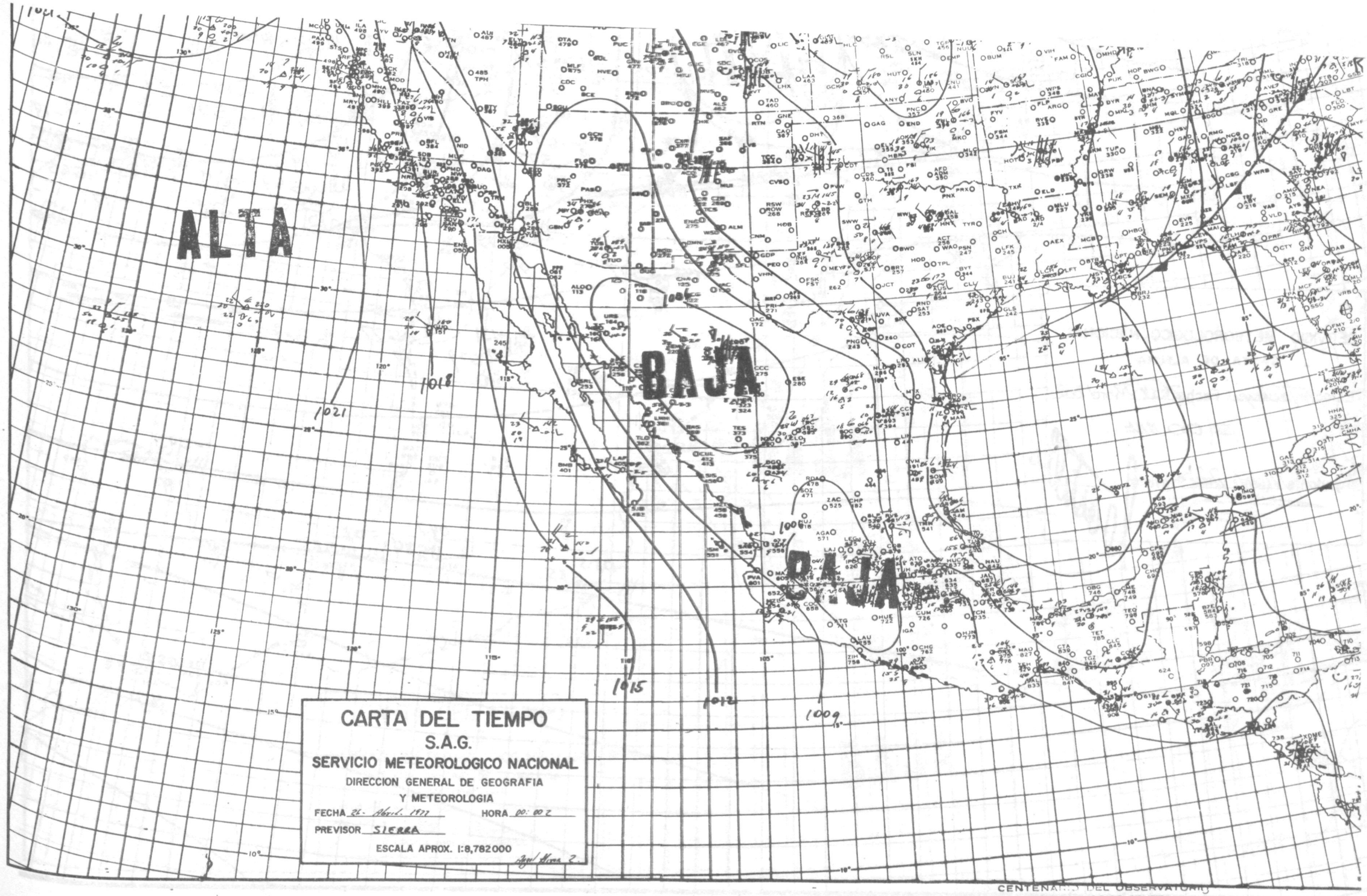

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 25 VII 77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ríos Previsor Muroga
ALTA



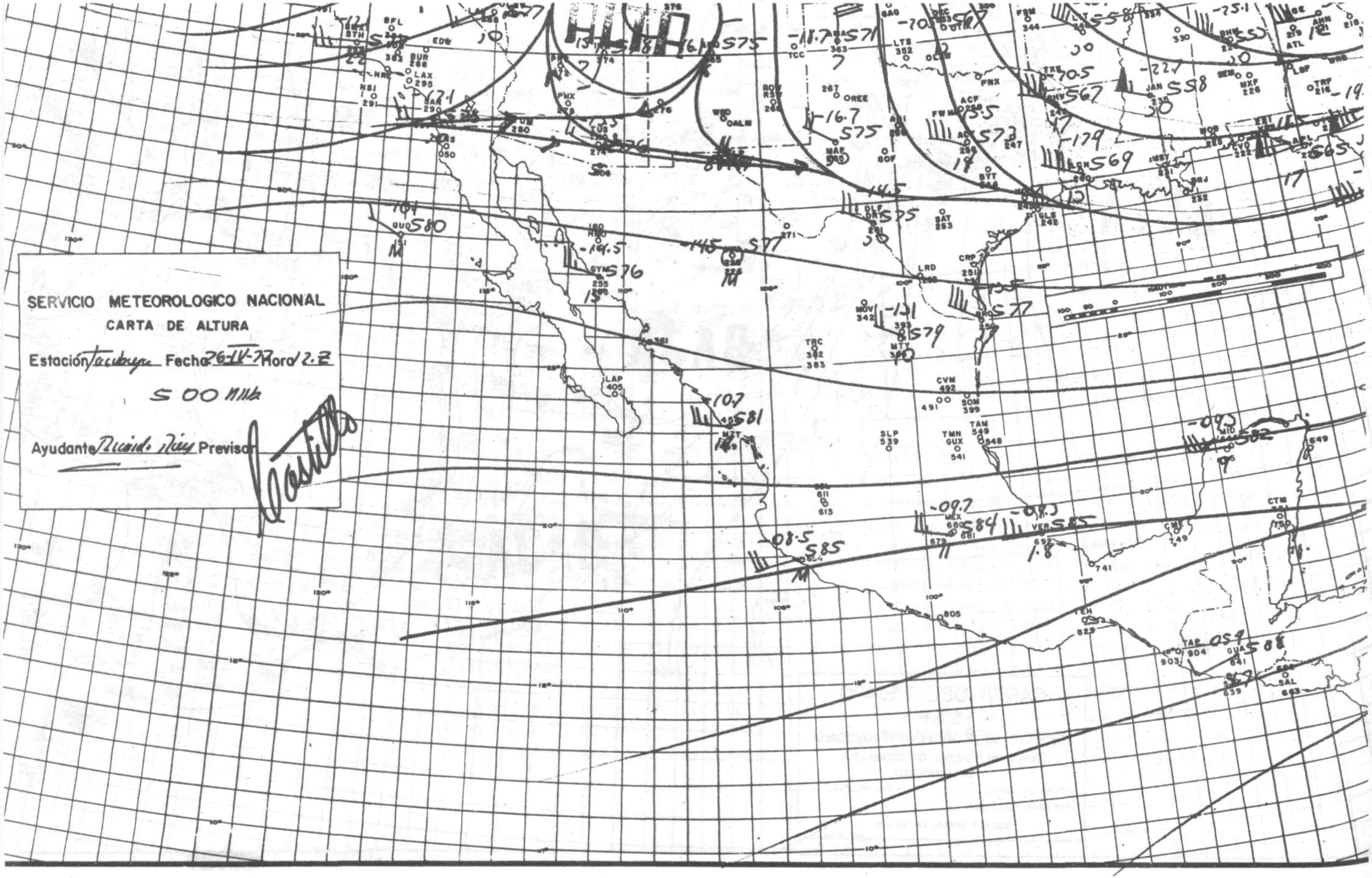
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

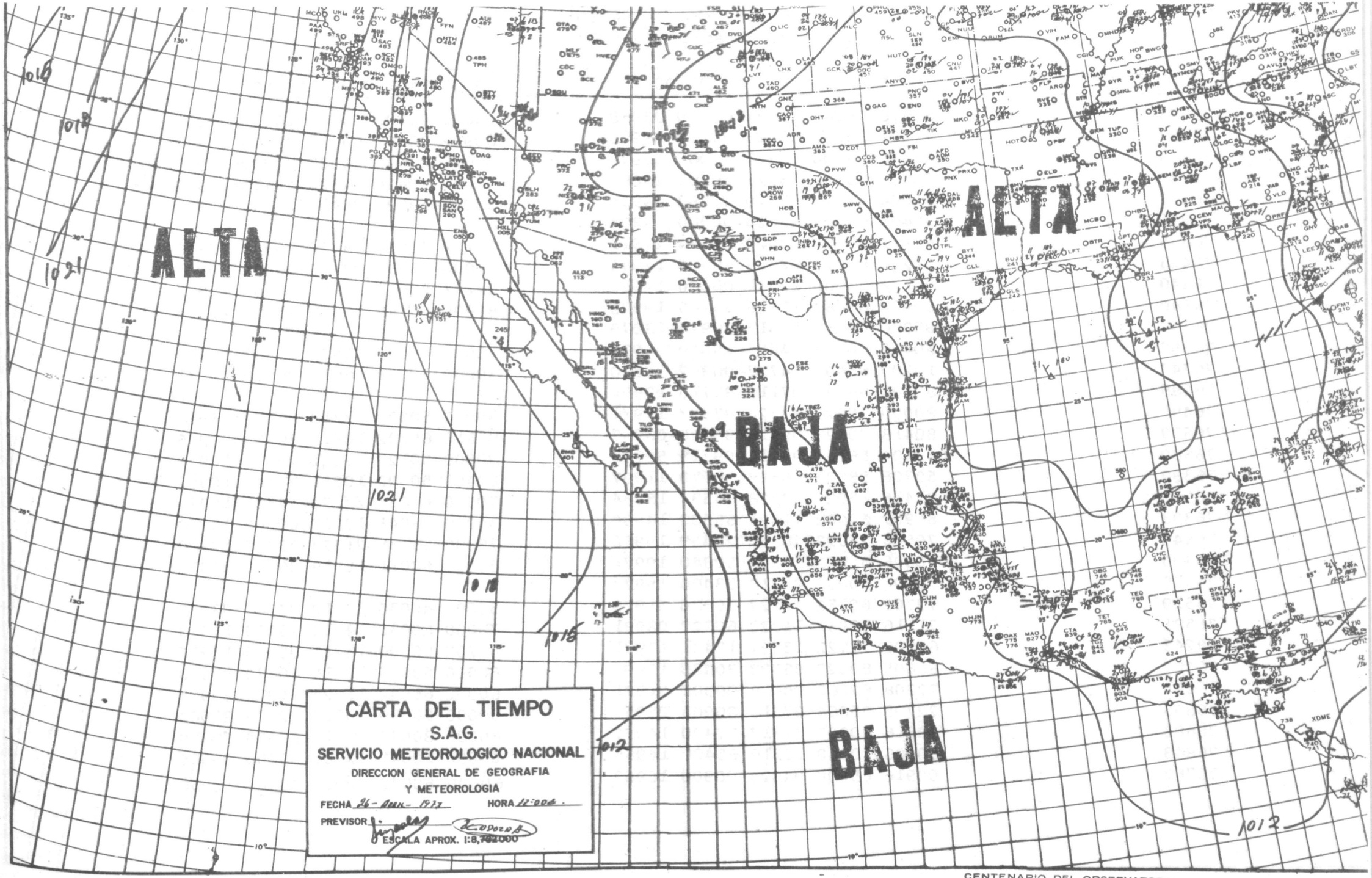
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 25 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76833	13620 82020 11732 16900 16954	03624 58000 ///25 00900 52391
76741	10510 62010 16826 11500 16953	51803 08424 10223 51500 21944
76855	4//// 80021 06829 22448 26901	00000 6//// 09125 45821 00900
76848	10214 66041 13620 14400 07960	50000 64050 14710 85400 10055
76640	41120 60061 15526 4/3// 17958	40000 60061 14919 23/40 19980
76737	82902 30512 15814 855// 15955	
76903	60202 70049 15429 647// 23911	50000 70041 16923 50930 19958
76491	80000 70022 ///23 8552/ 179//	72310 50030 ///16 7098/ 129//
76423	53608 85023 07027 52770 11959	50000 80051 09710 30911 09974
76519	72706 60032 ///28 12506 06958	20000 56021 ///14 00905 08967
76625	60000 80021 08725 31508 09967	10704 70060 12313 15500 11971
76743	03609 50011 17726 00900 19952	52004 56030 18518 55231 17954
76679	80202 30062 09823 5262/ 05953	10000 40061 11110 10970 09965
76687	80000 20402 13515 85300 09954	60000 50052 11912 64200 11968
76692	20410 60020 18726 22400 91756	20000 40051 18422 00810 18970
76580	23204 70021 16327 67729 70000	63220 59061 17324 07726 70000
76690	62920 59011 15327 61627 70000	
76490	53415 59022 16629 02625 70000	53220 59022 20225 02422 70000
76632	63624 57413 10313 36502 10974	80000 63062 13909 81500 07970
76805	02704 73000 07732 00900 25966	10000 69064 09722 10910 19964
76845	03610 68000 11915 00900 08955	90000 00400 71604 9/0// 03903
76577	63604 57022 03724 63600 08979	20402 57021 06113 24400 09972
76762	21412 65011 06425 25600 16957	60000 50011 12718 27408 14966
76311	52710 84022 ///35 00906 16965	22405 82051 ///15 00901 12955
76220	71404 80032 ///22 78500 10981	10000 59010 ///05 11500 01980
76160	13207 60202 31013 11500 04963	00000 58020 11218 00900 11954
76225	3//// 84012 11924 31670 03975	2//// 58010 12413 00940 02980
76647	03412 62001 14525 00900 15906	00000 58000 14614 00900 14955
76750	50000 60022 11528 52480 22955	03402 50000 13910 00900 16903
76644	33612 16524 32/00 17914 63155	00000 60000 15815 00900 15963
76342	60710 62021 12226 22570 169//	02404 56020 12215 00900 129//
76543	61616 70022 ///30 42408 13964	60000 60209 ///19 64500 18976



CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

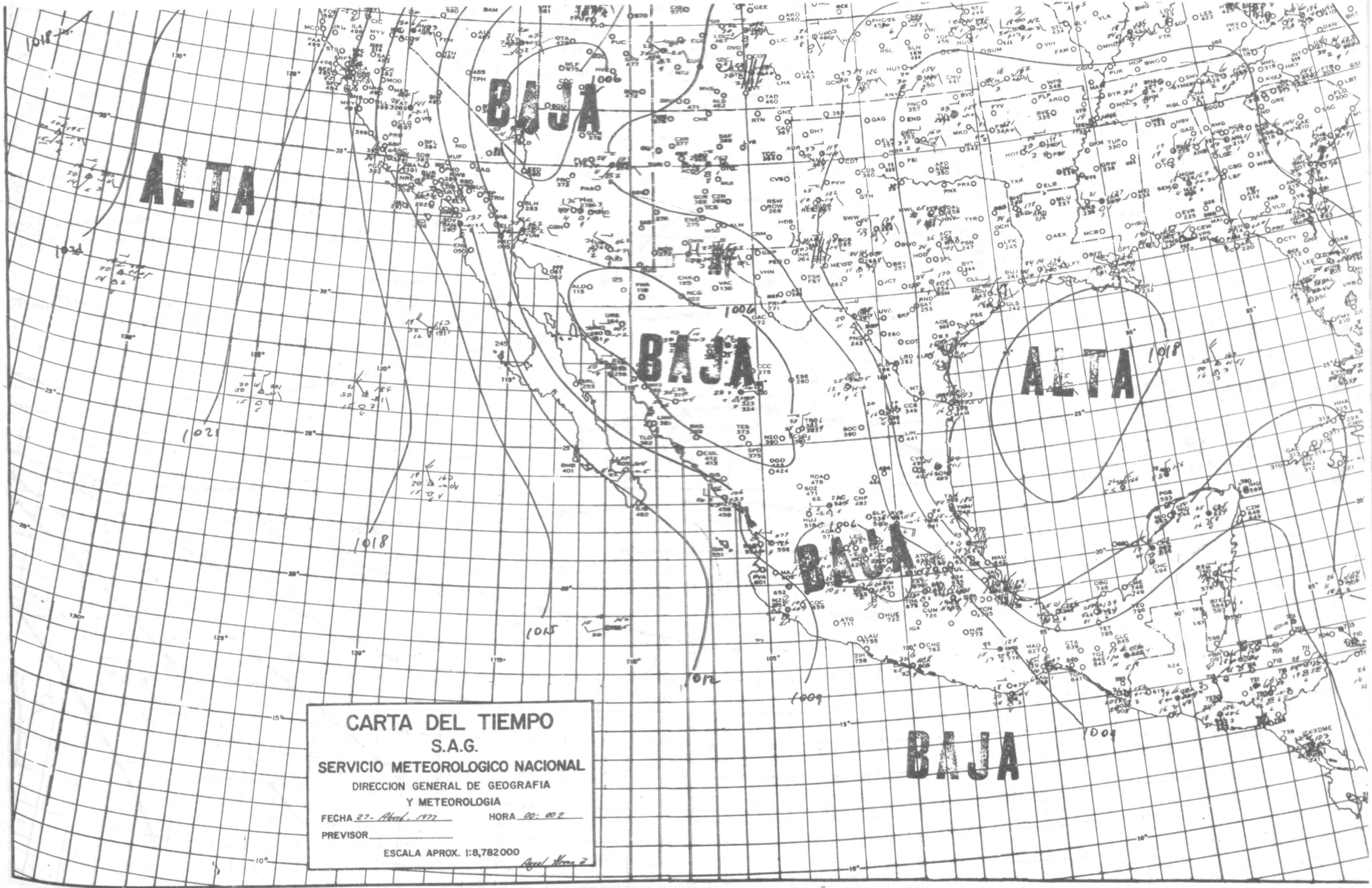

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 26-IV-77 Hora 12.Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
Castillo

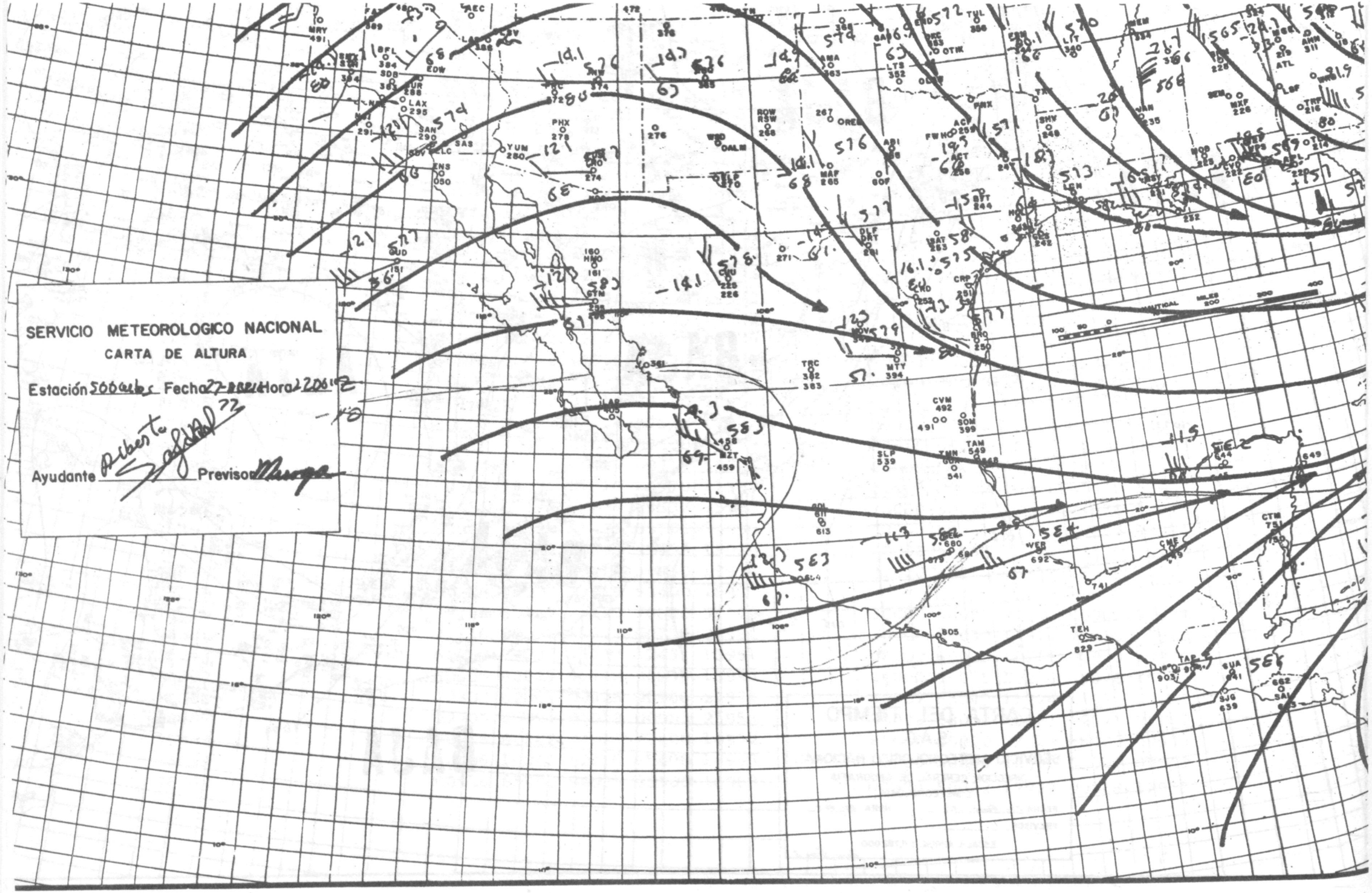


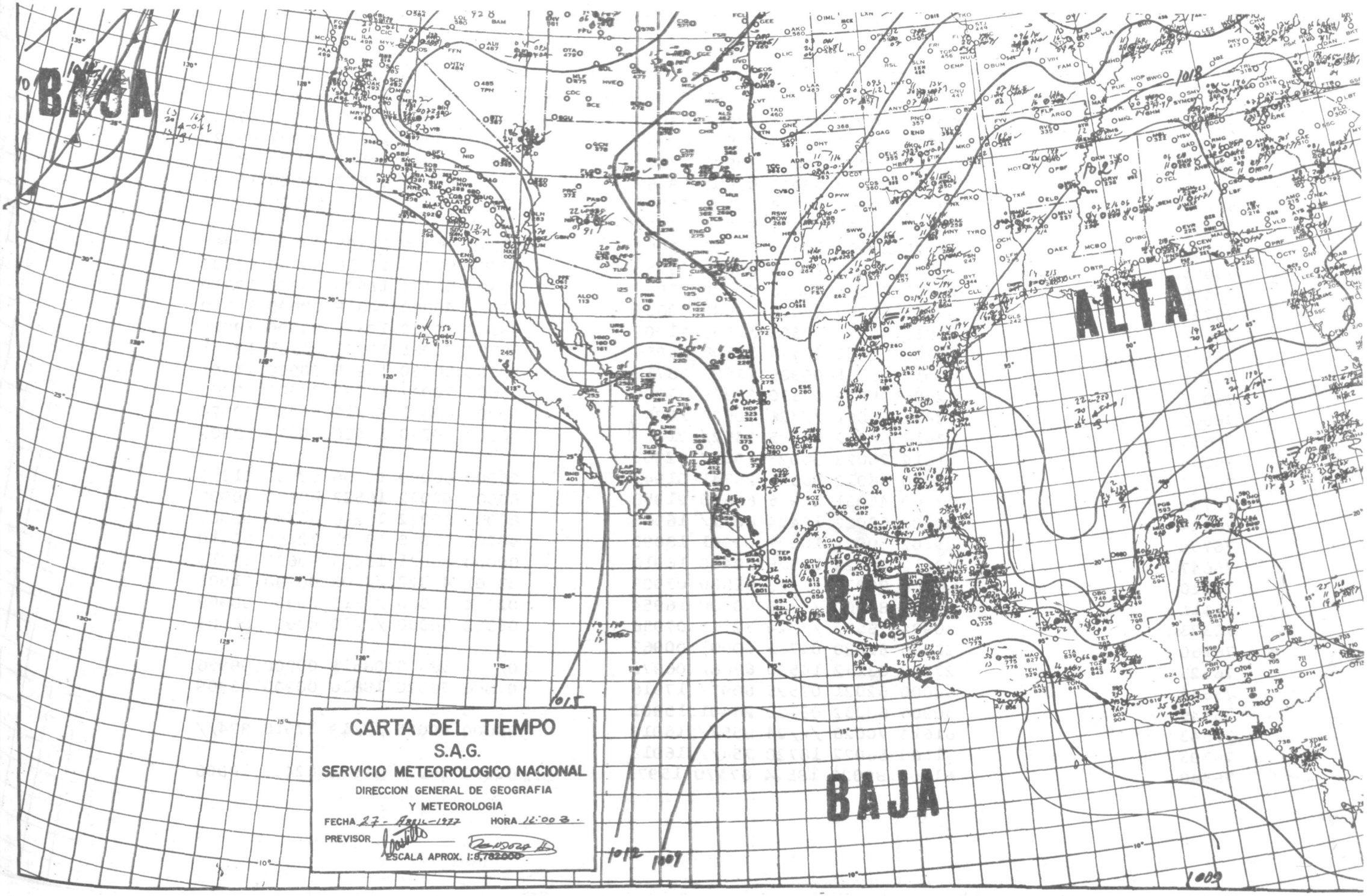
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 26 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76903	62206 70041 14631 63600 23958	03602 75002 00900 20901 69961
76687	71409 30062 09516 24/20 09979	80902 30062 09313 85300 09971
76833	03816 82000 09723 00900 15970	03615 82000 11923 00900 15966
76741	30508 60031 13326 10901 28088	78031 09424 14320 11430 18979
76577	61004 57022 05620 42502 09919	20000 58021 05412 11303 07957
76845	00405 68001 12020 00900 13864	
76855	6//// 80021 08029 00548 26912	3//// 70020 08124 00908 22960
76423	61204 86032 02825 65610 12984	00000 75050 07910 00900 09971
76840	9//// 76000 11531 00000 14972	2//// 76011 14924 25500 15961
76640	60924 65062 11726 25/05 19988	80000 56142 12520 85/// 18974
76737	90000 40012 12517 8092/ 13979	
76692	60412 60022 14825 25420 91989	70000 40052 15523 35428 19978
76743	10209 65402 14727 00902 20980	30000 30050 16019 00909 09971
76685	80708 65032 07119 85710 12994	
76491	80000 70022 ///24 875// 179//	80000 50022 ///18 875// 149//
76632	80418 70323 09414 89600 08957	83610 65302 10810 86500 08935
76680	63404 56151 09717 09719 59703	20000 50122 07611 20770 10970
76390	50708 58021 06618 50570 11997	82403 50022 10211 87440 10992
76543	81416 65022 ///28 8553/ 15984	70000 60025 ///20 74530 19976
76393	60902 60002 11425 65500 14990	30000 58041 17217 00902 13984
76548	70508 75022 20625 20459 19960	70000 56136 21323 73330 19900
76499	50906 65022 15226 50840 19974	30000 60011 15918 36500 17977
76539	50706 60032 07218 53400 15977	
76519	72706 60152 ///27 70880 51970	50000 40030 ///12 00906 03972
76581	71116 80032 11323 60728 08981	70000 60030 14914 76430 11973
76243	60909 77022 13527 12431 13991	00202 60000 16215 00900 13975
76382	60605 80022 06728 30836 13993	60000 58035 10216 60870 15990
76654	72308 62062 09628 00906 21971	60902 65042 11224 11975 20957
76805	22705 65064 07519 00903 25953	30000 58030 10023 12576 21903
76683	70516 80002 ///17 77400 14952	60000 80022 ///19 66400 09950
76848	60906 10040 12616 65400 14965	00000 10040 12909 00000 09965
76762	00916 65000 04925 00900 16963	60000 50032 12927 00908 12956

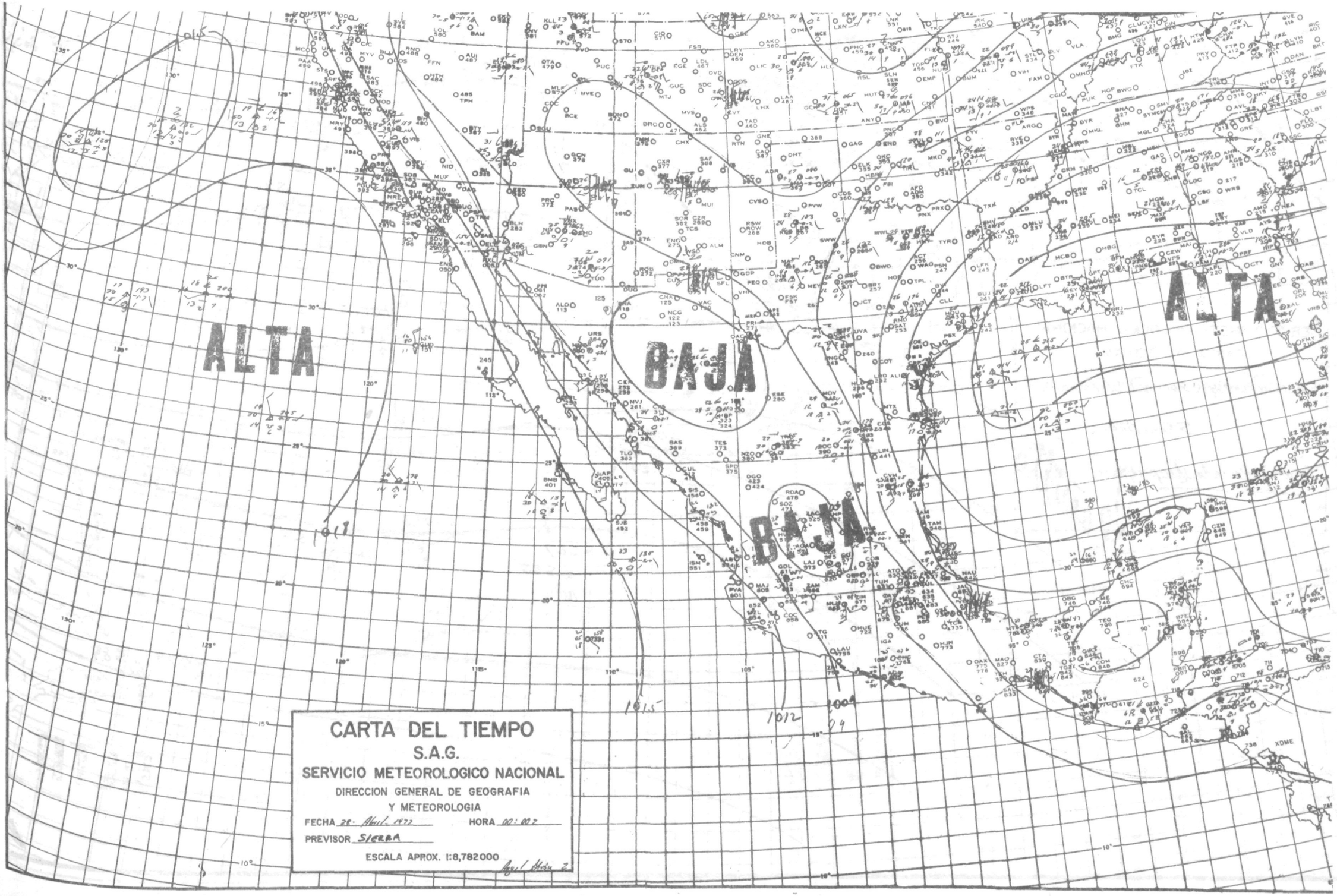

ALTA
BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
1018
1006
1006
1018
1021
1018
1015
1012
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 27- Abril. 1977
HORA 00: 00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

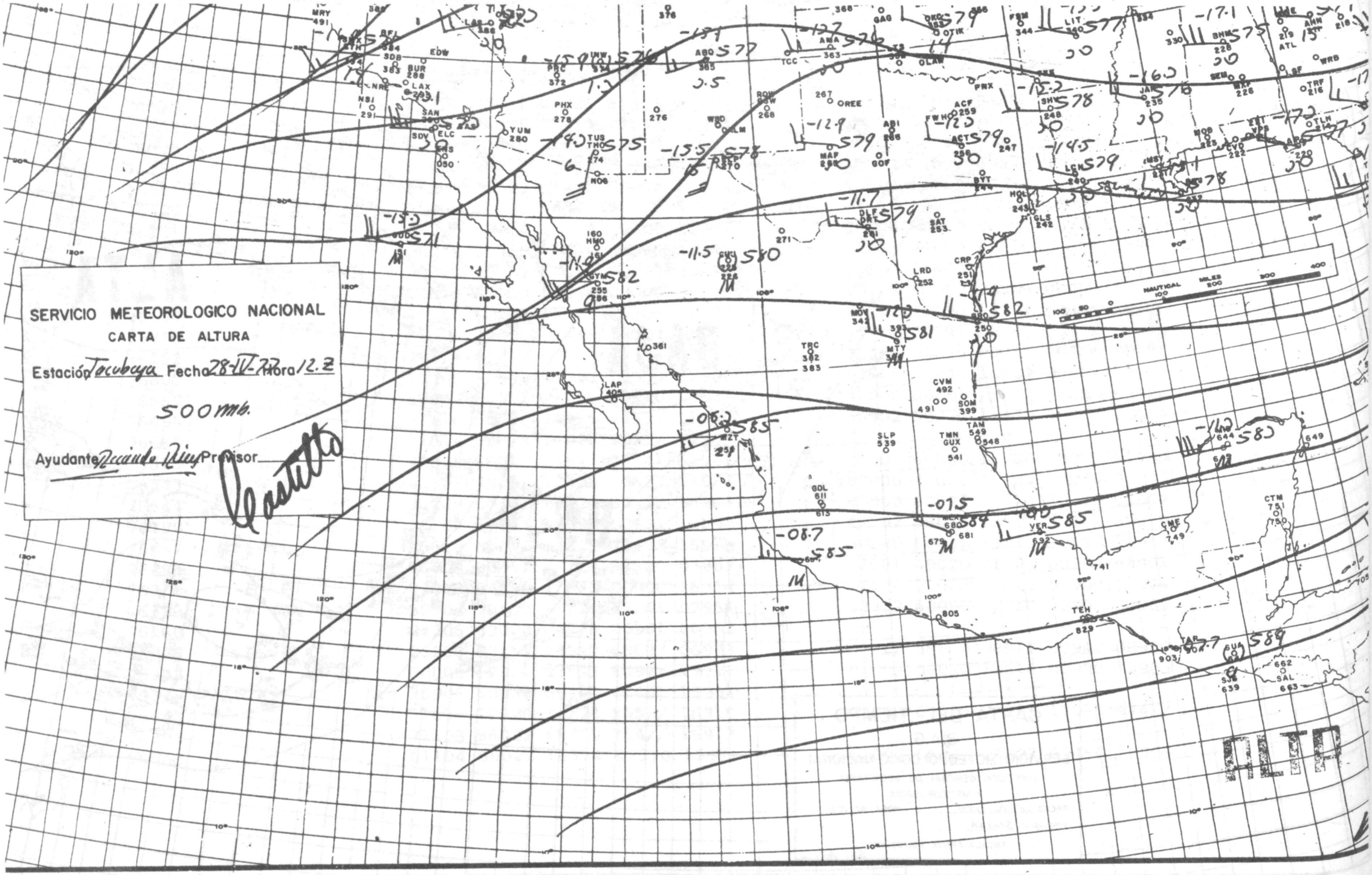

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 27-ABRIL Hora 1200 Z
Ayudante Alberto Sagdal 77
Previsor Maroga
NAUTICAL MILES
MRY
BFL
EDW
LAX
SAN
SAS
ENS
PHX
YUM
ROW
RSW
OALM
MAF
ABI
FWH
ACT
SHV
LCH
BPT
CRP
BRO
MTY
TRC
CVM
SOM
TAM
SLP
MZT
WER
TEH
SJG
SAL
SUA
CTM
CME
MEM
LIT
TUL
OTK
ATL
MOB
TPA
MIE

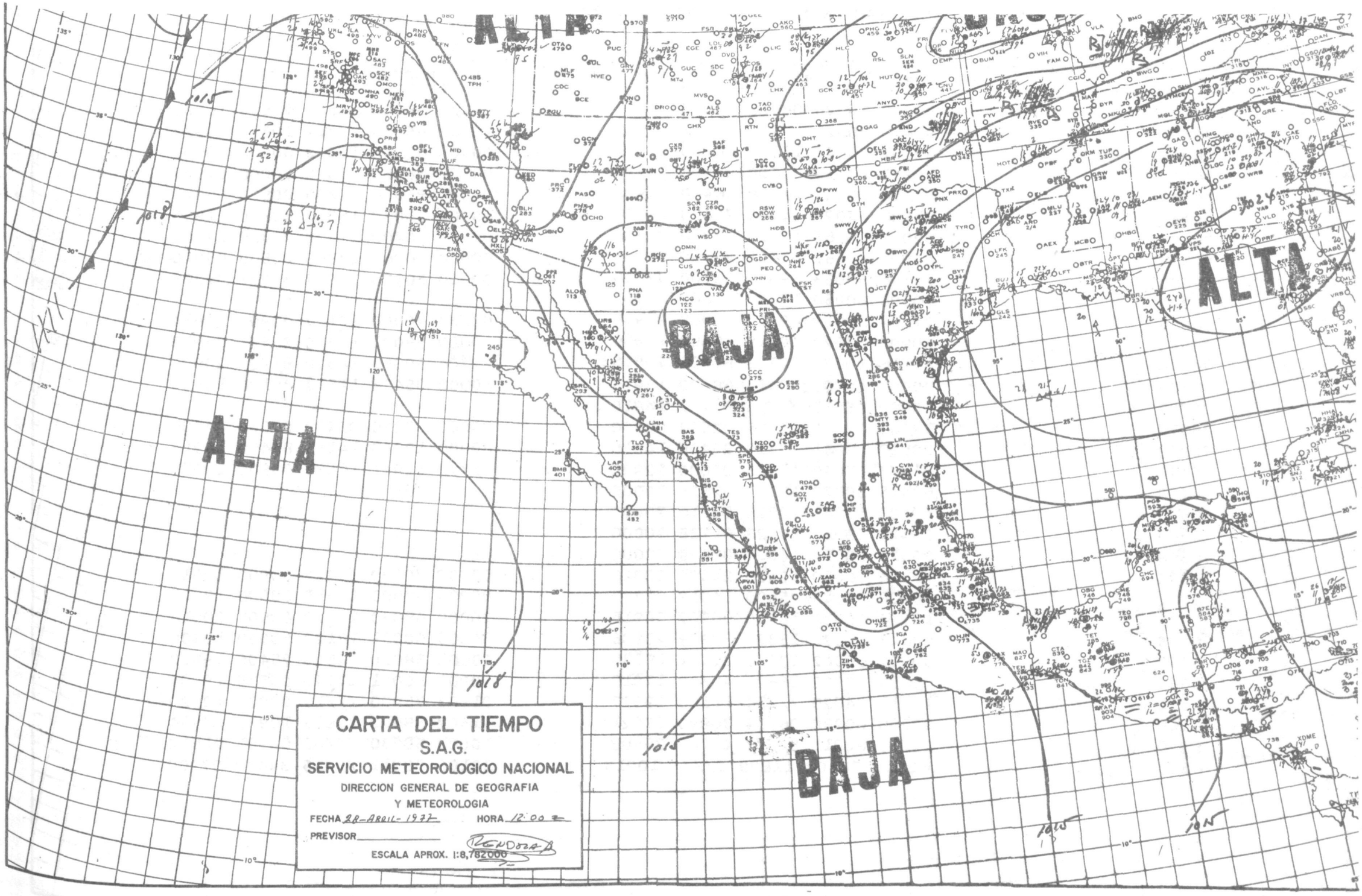

BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 27 - Abril - 1977
HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 27 de Abril de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76679	60706 60041 04823 22906 03960	20000 40062 09908 07901 67823
76632	73620 65062 07113 23533 08962	80000 60061 11809 00901 07922
76848	80906 10040 11917 80520 //951	50702 20040 12513 50520 13904
76256	12410 84030 07432 00901 09962	00000 82000 09517 00900 12903
76556	33205 75020 07726 00901 10951	09517 60032 ///24 00900 39016
76525	52706 30062 ///22 52700 52958	
76151	03220 80000 16319 00000 12967	03220 60000 14205 00000 12961
76405	02208 82000 10434 00000 22955	02208 82000 13116 00000 13903
76458	02708 70060 10626 00900 23937	00502 51474 11920 00900 19919
76723	02610 65000 14028 00000 20865	00506 40000 24818 00000 17910
76654	71810 62062 10528 11506 21909	03602 70020 12322 00900 18911
76625	62306 70061 05424 32508 06956	60702 70061 11603 00561 12911
76762	40914 65031 00905 13903 68713	20000 50030 13915 00906 11901
76805	62706 75022 07530 00906 32900	43604 70044 10022 00901 19900
76662	63412 60061 ///26 60520 10953	50000 60061 ///12 56400 09924
76695	83416 60022 14725 2452/ 21964	80902 60220 17420 8097/ 18909
76665	71814 75022 06023 5952/ 02903	
76613	40000 68012 05627 25741 51941	00000 66000 10708 00900 01990
76743	63609 45031 12925 60635 21958	80000 40022 16523 80870 20905
76644	80208 60022 15424 80/2/ 16963	80000 60022 17216 80/3/ 16902
76750	21102 60021 10527 00901 18090	40202 58030 13521 32401 59410
76647	83612 60022 13525 88400 16916	80000 60031 15415 80630 15913
76220	66008 80031 ///23 65500 03903	03601 49020 ///03 00900 51901
76311	02809 84000 ///35 00900 16954	02304 75000 ///15 00900 08909
76323	80904 78502 ///24 32761 07956	03302 60000 ///10 00900 06903
76160	23206 62020 04735 00901 00962	
76225	23208 83152 14520 6868/ 06973	0//// 58000 08511 00900 08956
76342	60000 62021 07525 6097/ 17916	01806 56020 18816 00900 13909
76539	30906 60032 05720 26401 15901	
76543	61614 70026 ///24 855// 16918	80000 60025 ///19 17918 874//
76393	71108 56022 18720 754// 16913	
76548	61104 80022 18524 67570 15971	60000 56022 21923 62450 18906

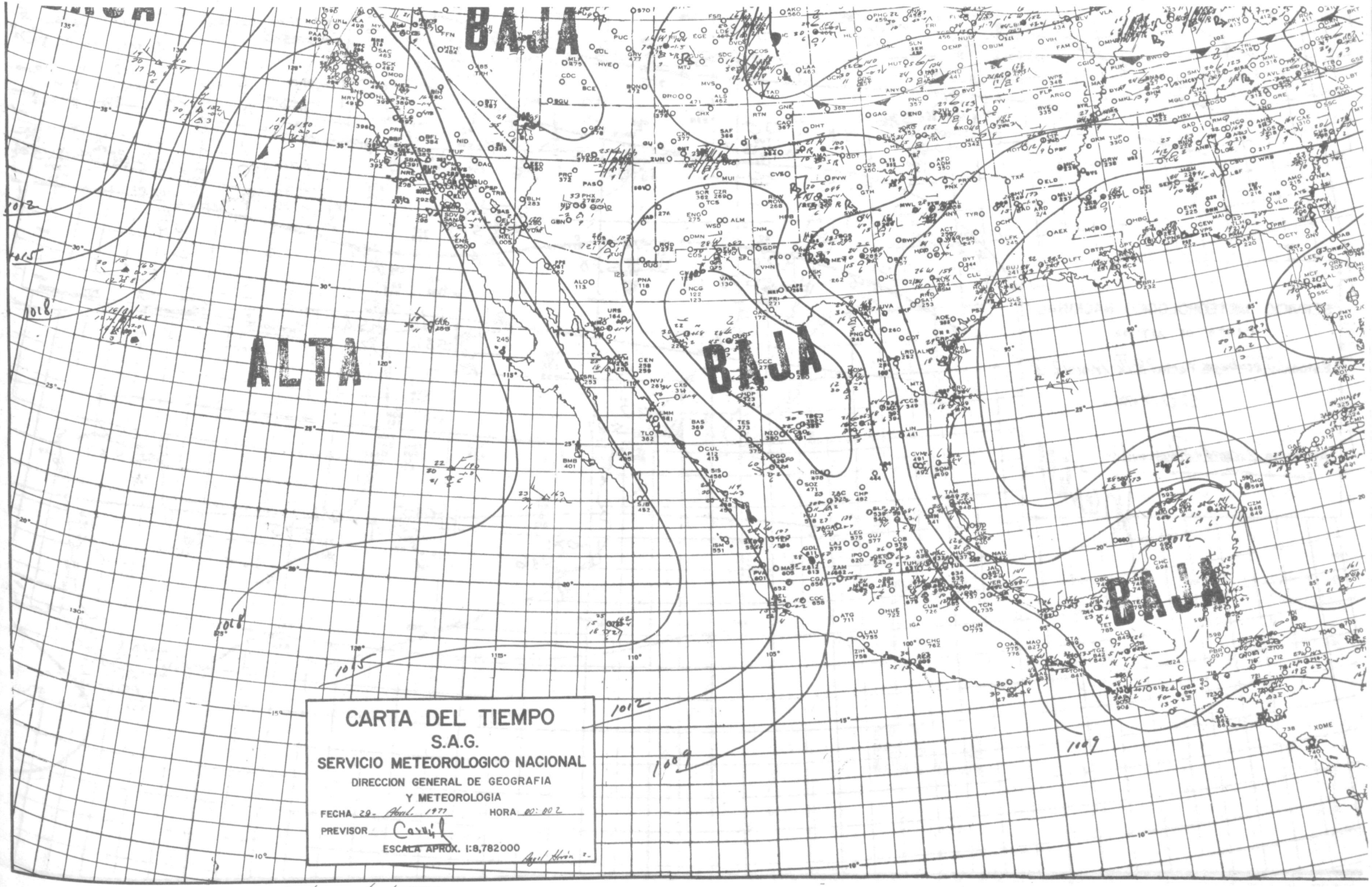

ALTA
BAJA
BAJA
ALTA
1015
1012
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 28 Abril 1972
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 28-IV-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Rivas Pronosor
ALTA

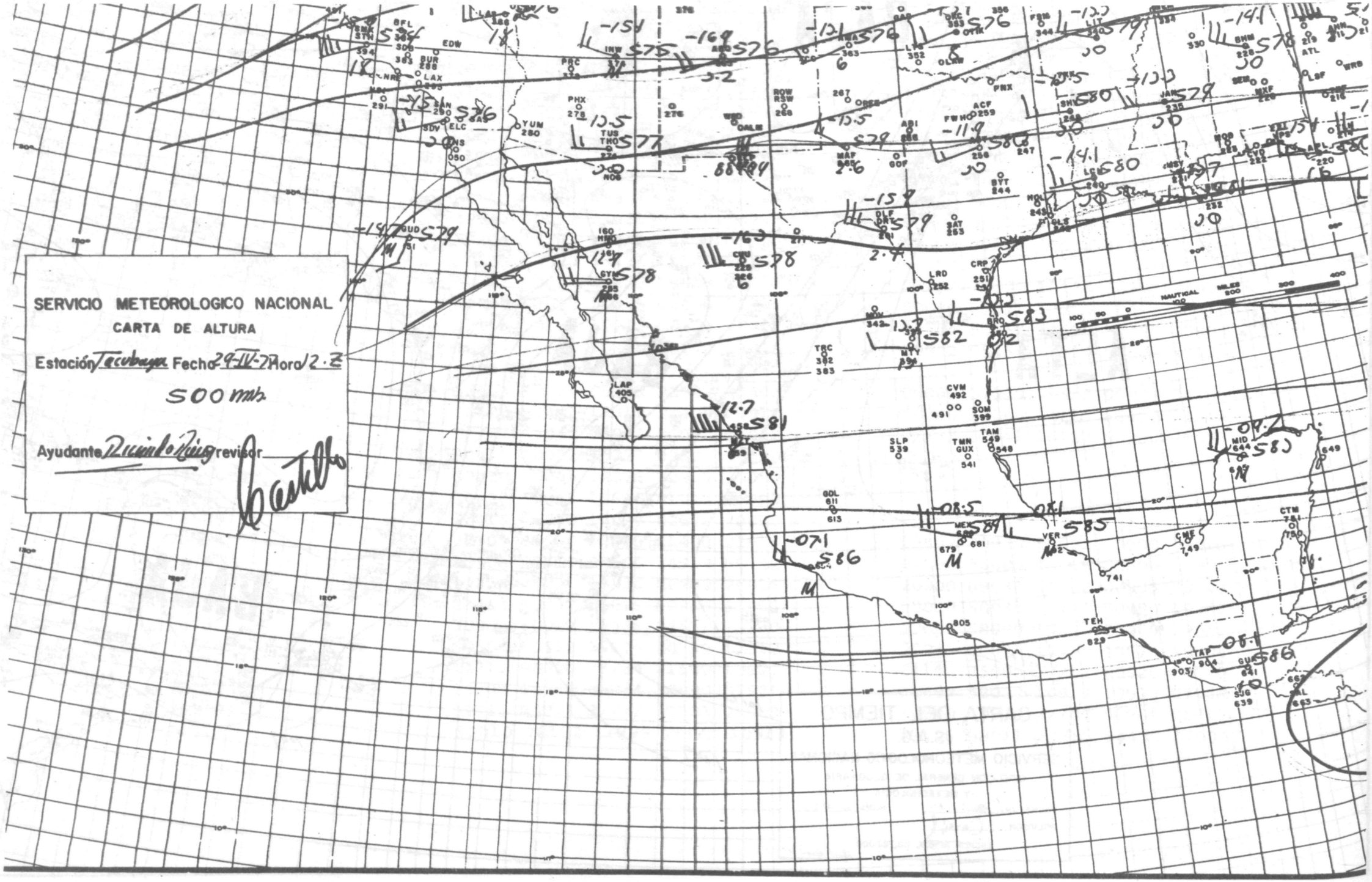

ALTA
BAJA
ALTA
ALTA
BAJA
1015
1018
1018
1015
1015
10N
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 28-ABRIL-1977
HORA 12:00 Z
PREVISOR
MENDOZA
ESCALA APROX. 1:8,782000

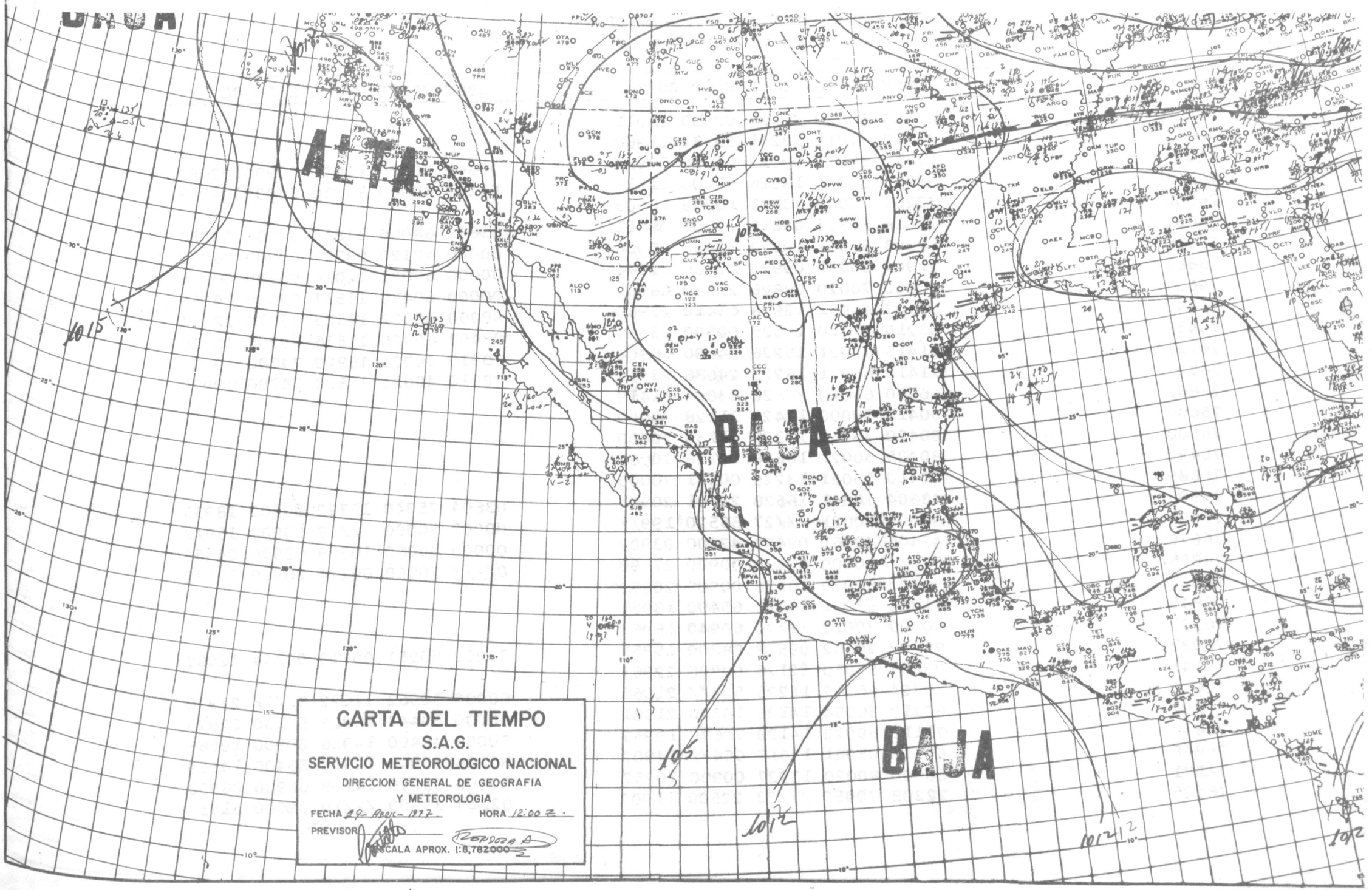
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 28 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76625	20000 70020 08626 21500 02926	2//// 58000 08813 10904 16903
76491	81410 70022 //23/ 8752/ 179//	12902 60030 ///17 10880 149//
76903	52201 70041 16432 54700 23912	00401 65040 18222 00900 20908
76632	70323 08917 32600 04908 33612	03602 66060 13610 00000 01917
76683	61314 80022 ///18 66400 11922	00000 85000 ///05 00900 05938
76743	73606 54021 14726 75470 22908	40000 10072 15922 40810 21956
76692	82910 50166 17223 87300 21913	08220 50402 17322 27320 27302
76679	42907 40062 07921 23560 06909	00000 50060 13809 00900 05910
76680	22306 59063 09923 23700 07910	00000 50120 30902 4/22/ 52208
76741	10508 60050 13427 11500 20905	
76855	2//// 80021 09229 00908 25916	0//// 70000 10124 00900 21914
76845	60907 63022 10819 66400 11906	80000 58021 17209 864// 08910
76640	81116 50152 12723 80/20 20915	82704 50062 14420 8//2/ 20904
76687	70402 15605 10414 68170 13913	80902 05434 11514 85100 13910
76737	90000 05512 ///15 9//// 14910	
76577	32403 57021 05525 22503 02900	00000 57020 05412 00000 04900
76848	20510 08041 12319 22400 14910	80000 10040 14115 86400 14912
76840	0//// 65040 13933 00000 22922	0//// 62041 16127 00900 20953
76490	60415 50022 19327 02526 70000	
76690	60420 59041 14826 02216 70000	
76580	20420 59012 16626 01128 70000	
76689	20415 60012 16027 02628 70000	
76654	22704 65060 12128 21400 22916	03602 70020 13922 00900 19916
76762	10908 07625 25600 14919 68732	00000 50000 13515 00900 12905
76805	12704 75031 18930 00902 24915	20000 68030 11522 00905 20914
76695	83413 62022 15326 60959 23906	50000 60031 18120 50950 19906
76750	30902 60012 12536 22431 18930	23601 58020 14520 25400 19912
76644	60508 60022 16625 40/39 17912	20901 50021 17720 20575 19904
76311	12711 84020 ///34 11500 19927	01103 75000 ///17 00900 12920
76160	22308 60230 06934 30990 07921	11402 58020 10818 10930 07934
76220	52712 80011 3//// 42703 25508	10000 59030 ///03 00901 01912
76323	62010 78102 11899 2//// 10913	32106 58011 ///15 34430 07900



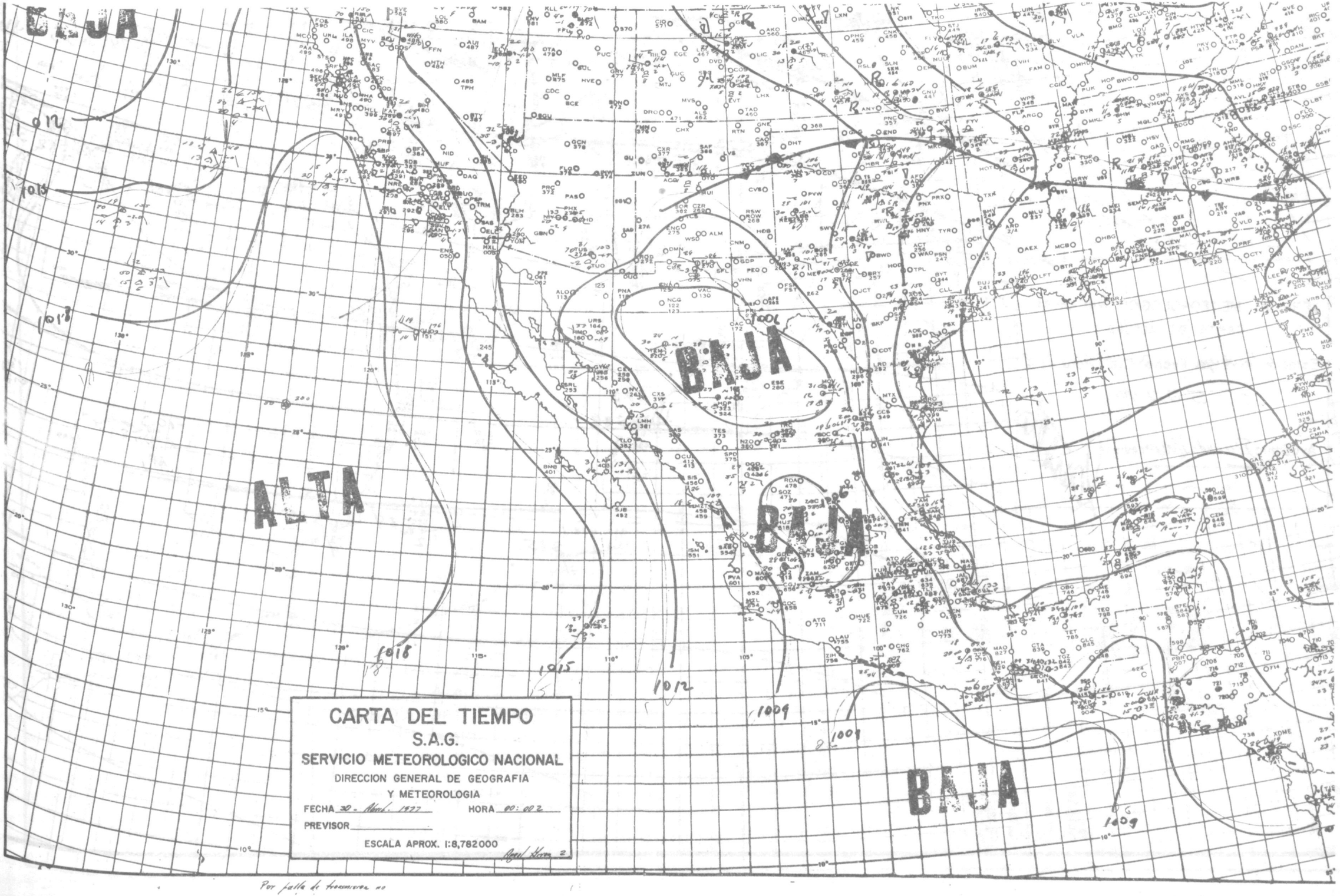
Canada no mando informacion.


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 29-IV-77 Hora 12 Z
500 mb
Ayudante
revisor

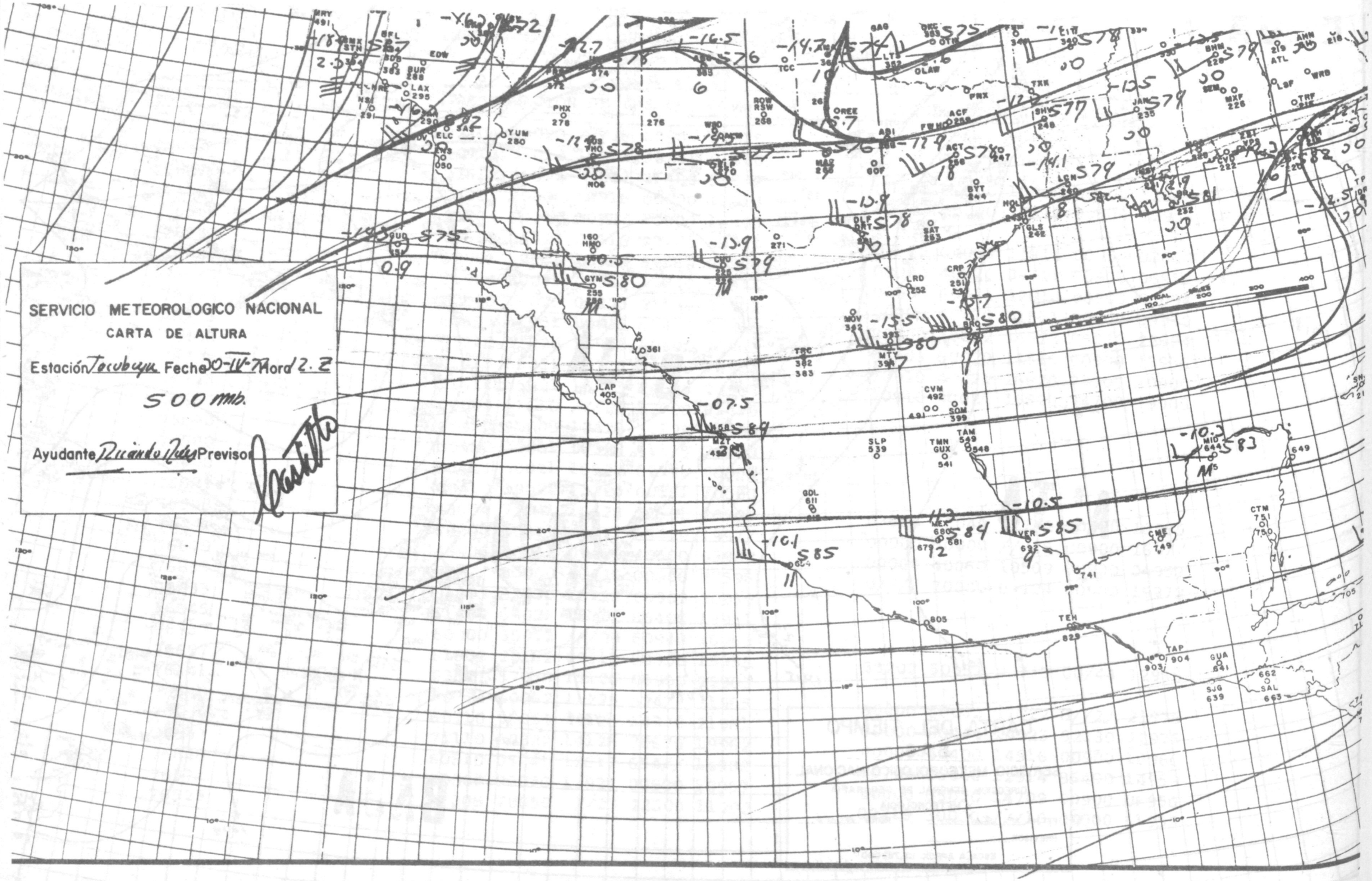

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 29 ABRIL 1977
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

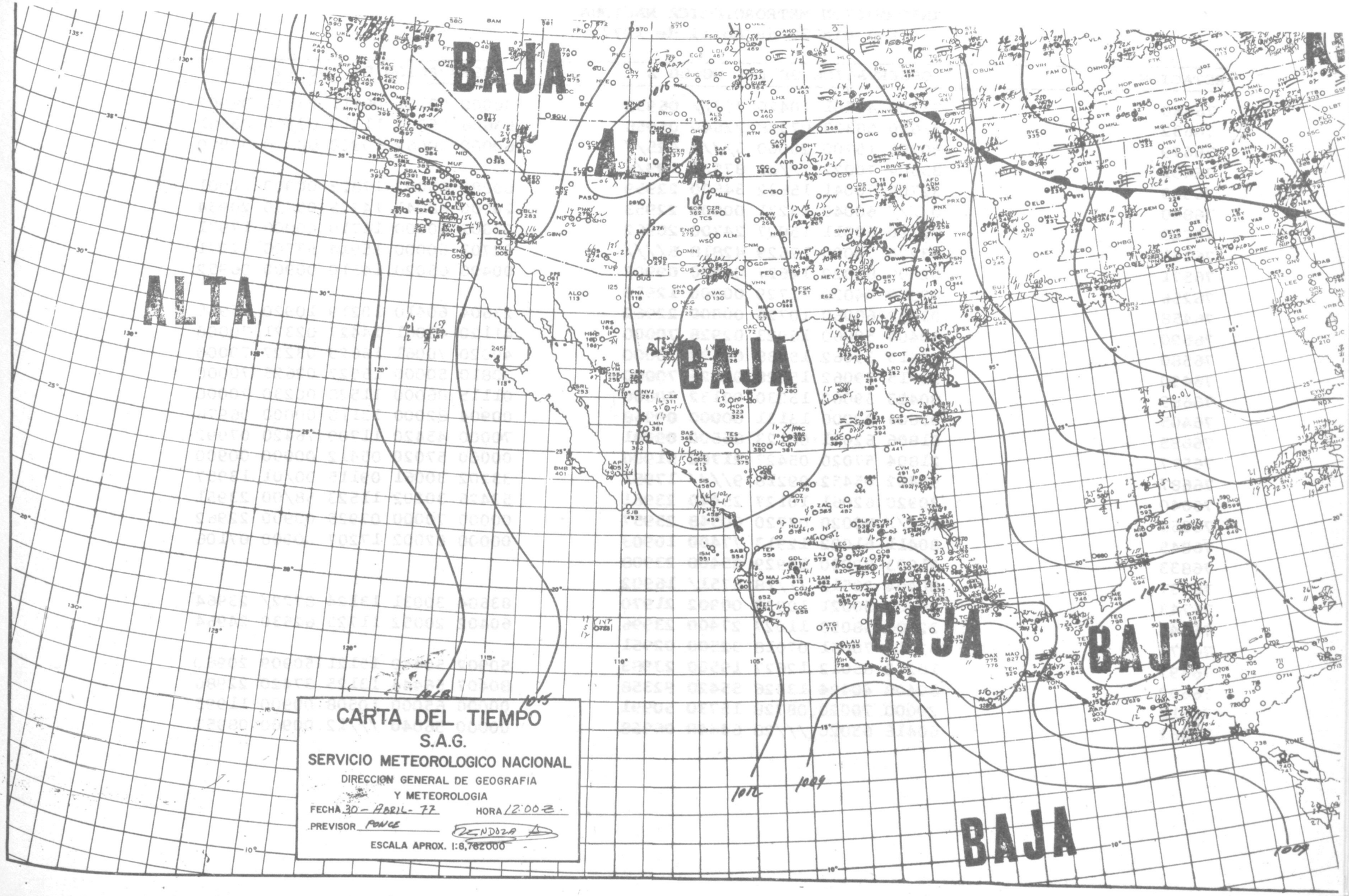
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 29 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76519	02704 60020 ///28 00900 01915	
76593	40712 71012 13251 30/31 21960	
76423	22518 86011 09027 25600 579//	00602 80000 10000 00900 02959
76151	03215 80000 18916 00000 11913	03203 60000 17315 00000 12953
76556	23203 70044 10727 10909 16903	
76632	23616 86323 09616 22700 08911	03602 64060 11811 00000 02068
76680	52003 58051 10522 32660 08906	00000 40120 08711 00900 06958
76685	21904 60031 09923 12530 12944	00000 60021 12010,00900 06994
76625	20000 70020 08826 21500 06902	00000 60470 11511 00000 09959
76743	63607 45051 12928 65410 23968	80000 40022 14523 85210 22694
76458	03210 70020 11925 00900 23963	03403 60020 11516 00900 15966
76723	21415 65021 15226 24600 18904	70910 40021 16820 74700 19900
76723	21415 65021 16225 24686 23963	70910 40021 16820 74700 19900
76662	00000 61610 ///20 43008 51419	
76690	00410 59000 13428 31128 70000	
76580	80420 39061 17328 41130 70000	
76490	80425 50021 16628 02726 70000	
76689	40410 59021 13229 00131 70000	
76903	43604 70041 16528 22601 20901	03604 75040 17722 00900 18955
76491	60000 70021 ///27 65520 199//	00000 50000 ///18 00900 169//
76679	43406 40061 09422 42600 03902	00000 40060 10509 00900 04953
76855	0//// 80000 08430 00900 27598	0//// 70000 09124 00900 19972
76833	31803 82030 10128 00909 20959	
76845	61804 63021 10717 65400 13951	
76737	60000 30012 ///20 60940 16963	
76687	81802 20162 09518 88300 15958	33202 50051 09713 00/44 12965
76141	03607 57050 12126 00900 22963	
76640	50724 60062 11225 524// 21965	80000 50062 11622 8//7/ 21978
76692	60710 56054 14126 14330 21981	80000 80444 14923 52130 22973
76647	71110 60022 14128 70670 19962	00000 40400 14916 00900 18966
76848	60510 05041 12617 654// 14902	80704 05040 12914 86400 14959
76571	00000 80020 13927 00900 10957	00000 65020 14709 00900 06956
76525	22208 70050 ///23 22500 11902	02219 30000 ///10 00900 51955



Por falta de transmisión no


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 20-IV-71 Hora 2.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor


BAJA
ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 30 - ABRIL - 77
HORA 12:00 Z
PREVISOR PONCE
MENDOZA
ESCALA APROX. 1:8,762000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del día 30 de Abril de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z	OBSERVACION DE LAS 12:00 Z
76680	73208 40601 10420 797// 06952	30000 53121 08211 25540 08902
76632	33610 68323 07328 22640 05956	63606 65302 11710 62500 03961
76679	80206 15700 20000 3//// 425//	60000 30062 10908 60970 07900
76491	83604 70022 ///26 875// 199//	
76903	32702 70041 15632 34600 22959	00000 65002 17823 00900 21901
76840	0//// 60040 13231 00000 22953	20000 68041 14725 00730 20954
76723	22310 60011 15027 24700 20962	03302 50000 14719 00000 17971
76151	03220 70000 17629 42818 5////	02703 60000 15914 53700 12971
76571	02006 80020 14627 00900 09907	00400 65020 14510 00900 06952
76256	02310 84020 11729 00900 12958	
76458	03212 68060 10726 00000 22962	23604 60410 10219 10920 16965
76690	00404 59060 15923 02928 70000	41120 49061 14427 02321 70000
76580	40415 39062 15988 01130 70000	40920 70061 16625 03227 70000
76490	50715 39062 15228 02626 70000	30810 50000 15527 02625 70000
76689	80425 59062 15230 00132 70000	01115 86000 11528 00230 70000
76405	03606 82000 13131 00000 09958	00904 82000 13118 00000 06976
76685	61806 62031 08123 65500 09981	70000 45420 11709 76420 07992
76577	21804 57020 05427 21702 51900	00000 57020 05412 00000 00900
76687	91402 05452 09218 9//// 17951	33202 30061 09115 00/01 13957
76640	30920 62061 10127 25440 23961	53426 30202 11523 58/00 23951
76855	3//// 80020 07720 00548 25957	00000 70000 07925 00900 22962
76845	80411 61022 12913 77400 10903	00000 62002 17207 00900 07106
76833	21903 82030 10929 25400 23908	
76737	80404 20512 ///18 5751/ 16902	
76743	20409 50021 10932 00902 21970	83604 30031 13124 8722/ 23964
76741	32606 58050 11027 27400 23996	60402 20052 11725 62530 24964
76775	32012 70051 07018 32500 02951	
76695	10212 65012 12627 19500 23983	50902 50440 15121 50909 20960
76692	80408 40424 13326 55420 92358	80407 56444 13125 37420 22980
76613	20000 70020 08728 15730 50991	00000 65000 10508 00900 11995
76662	60416 63020 ///28 64440 06958	00000 56040 ///12 00900 08957

Impreso en los Talleres de Zincografía
de la Dirección General de
Geografía y Meteorología
Av. Observatorio 192
Tacubaya, D. F.

Tiro 225 Ejemplares