SARH

DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA Y METEOROLOGIA

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

CARTAS DEL 1º AL 31 DE MARZO

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 METEOROLOGICA
MARZO DE 1977

El presente mes se caracterizó por la afluencia de masas de aire del tipo polar continental y marítimo tropical principalmente; ya que se pudo observar que las temperaturas máximas que se registraron superaron a la normal de 30 años. Por lo que se puede concluir que desde el punto de vista meteorológico el invierno concluyó en los primeros días del mes.

En los mapas de superficie de los primeros dos días se pudo observar la influencia de una masa de aire polar la cual propició norte débil en el Litoral del Golfo de México. El día 3 un cordón de bajas presiones se detectó extendiéndose desde el Canadá hasta la República Mexicana, lo cual causó notable ascenso de temperatura y escasos nublados El día 4 un sistema de alta presión de poca intensidad favoreció la entrada de aire frío sobre la región noreste causando descenso de temperatura, nublados y norte moderado. El día 5, el sistema de alta presión antes mencionado se intensificó causando que las temperaturas y los vientos del norte en el Golfo de México descendieran aún más y se intensificaron respectivamente. Mientras tanto, en el resto del país se mostraba caluroso y medio nublado. Hasta el día 8, los efectos de la masa de aire polar se dejaron sentir en forma notable.

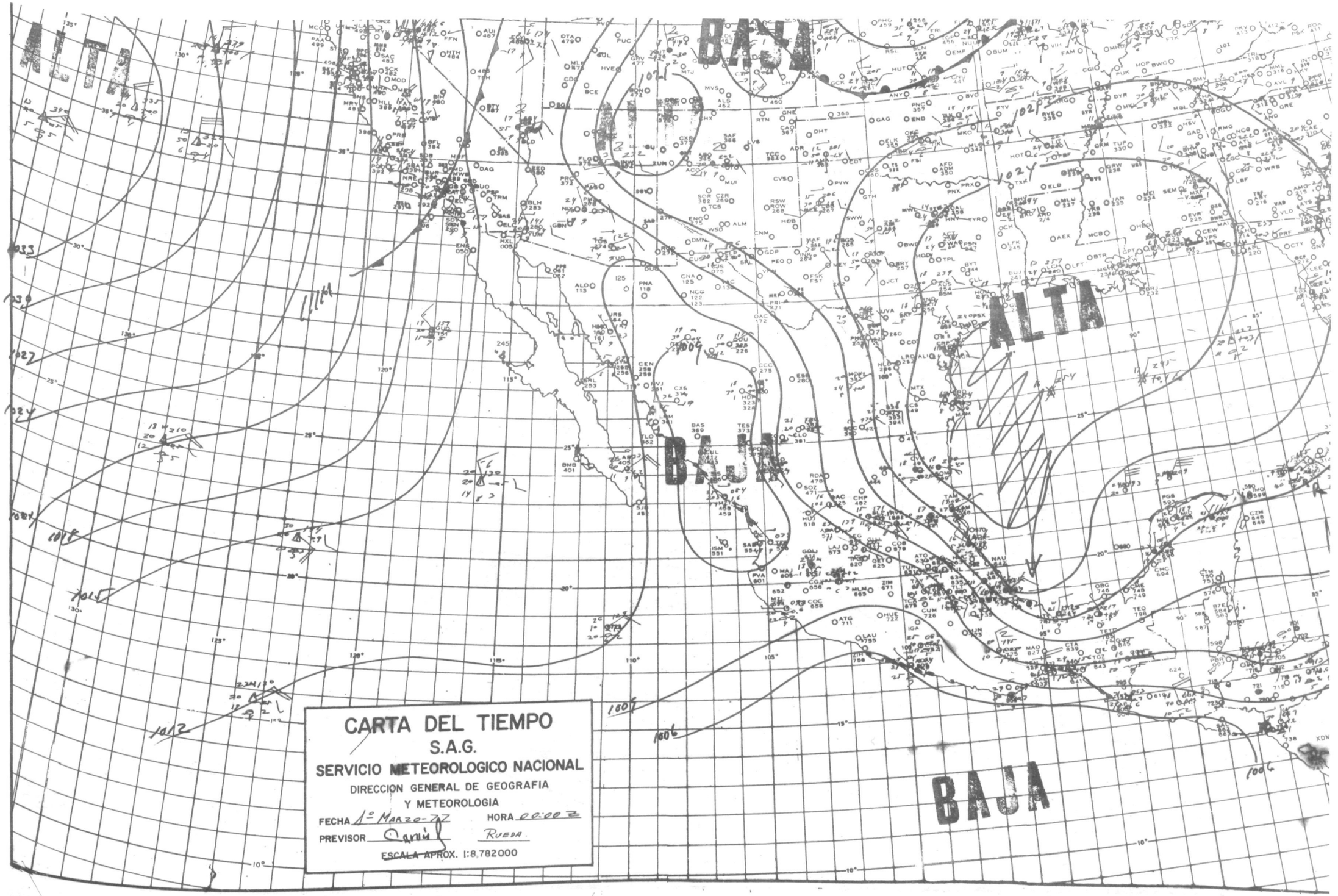
El día 9 la invasión de aire marítimo tropical causó ascenso de temperatura pudiéndose notar nuevamente la afluencia de aire marítimo tropical; un frente frío débil - cruzaba Sinaloa, Chihuahua y la parte norte de Coahuila. En forma gradual pero notable el campo térmico se mostraba con una tendencia a subir las temperaturas estableciéndose como ya se ha mencionado anteriormente un cinturón de bajas presiones desde el Canadá - hasta México.

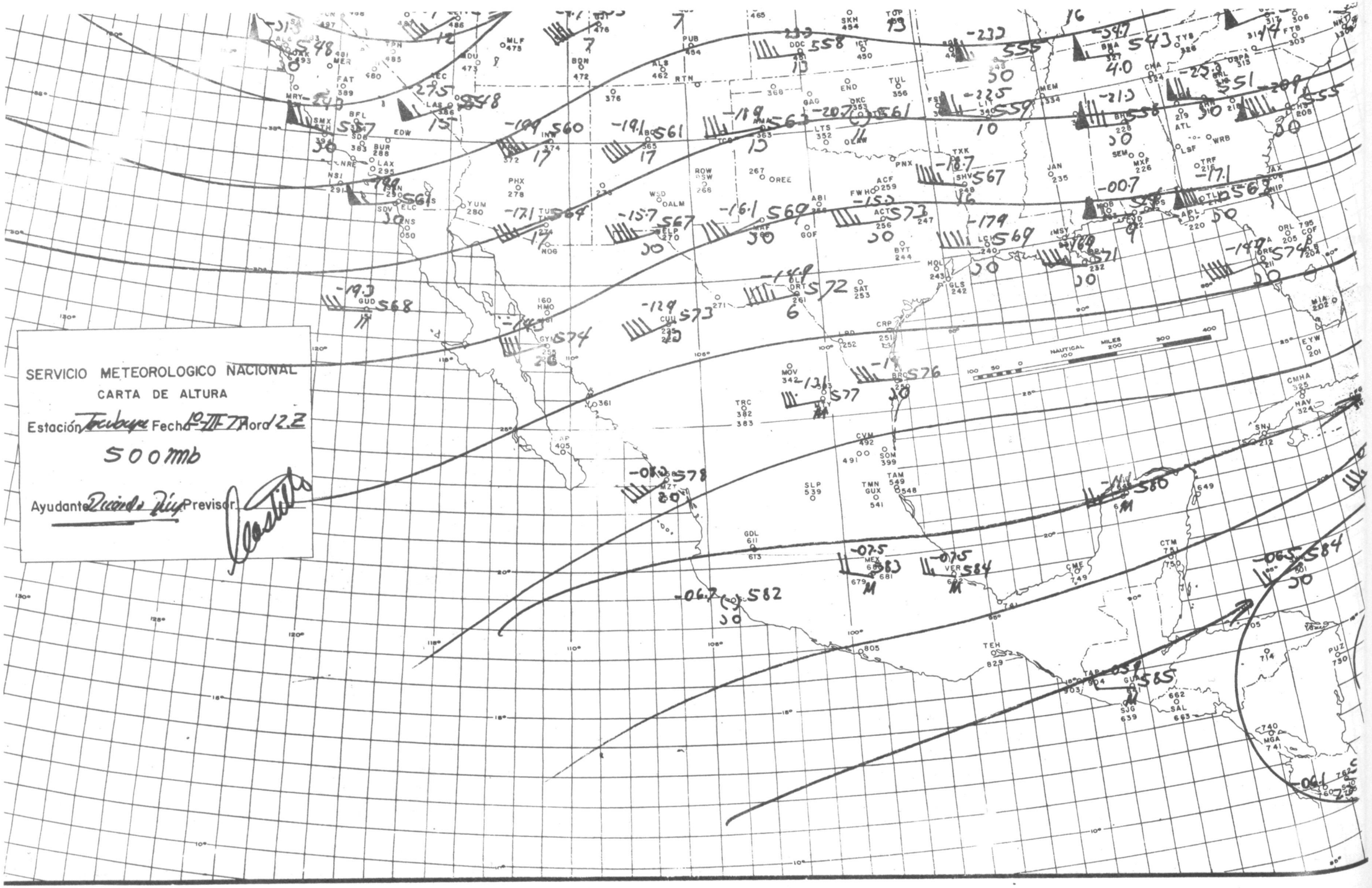
El día 16 se desplazó hacia nuestro país una masa de aire polar continental,- la cual favoreció ligero descenso de temperatura en Veracruz y Tamaulipas con vientos - débiles del norte. Dicha onda polar se movió hacia el este comenzando a perder importancia por lo que nuevamente se estableció el cinturón de bajas presiones que ya se ha estado mencionando.

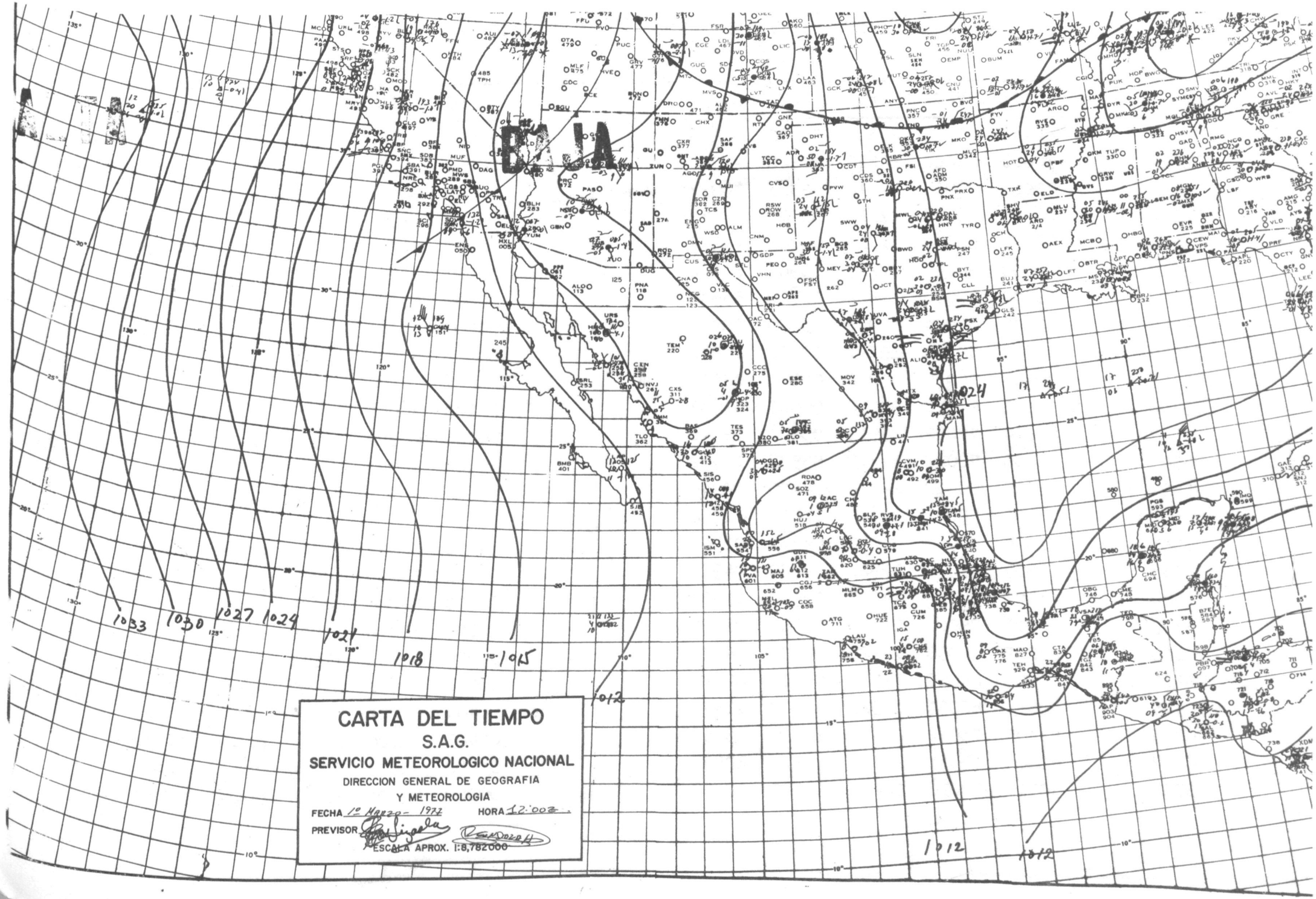
.....#

" HOJA No. 2 "
MARZO DE 1977.

El día 22 se volvió a detectar una onda fría con moderado desnivel barométrico la cual dió lugar a la invasión de vientos moderados del norte y descenso de temperatura, los efectos de este fenómeno se perdieron el día 24 aunque por la entrada de humedad se registraron algunas lluvias escasas en Tamaulipas y Veracruz. El día 26 un frente estacionario propició algunos nublados con lluvias escasas en Chihuahua y Coahuila. En términos generales se puede decir de lo antes mencionado que fueron los aspectos más importantes que se registraron sobre la República Mexicana durante el mes.

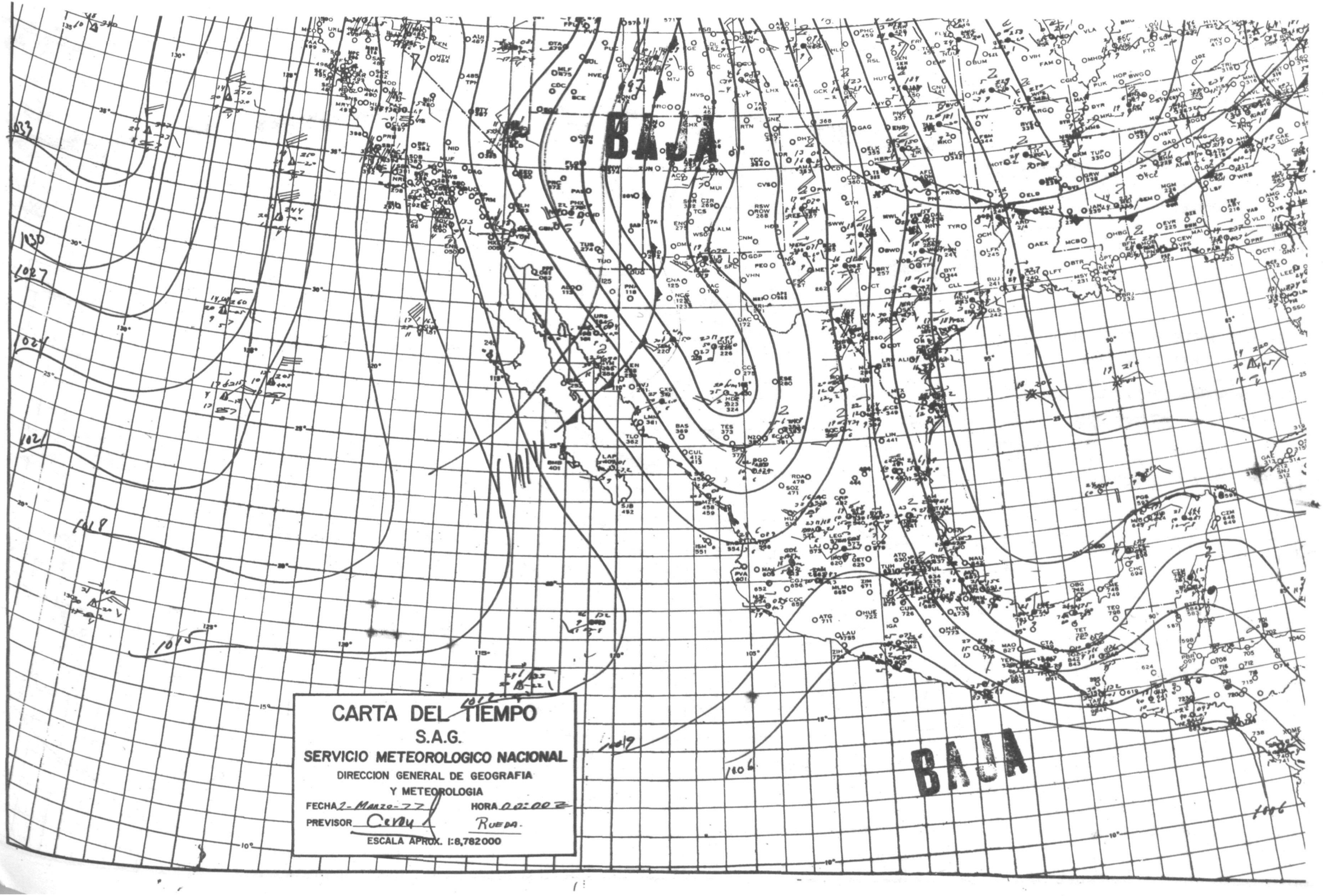

ALTA
BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 1º MARZO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

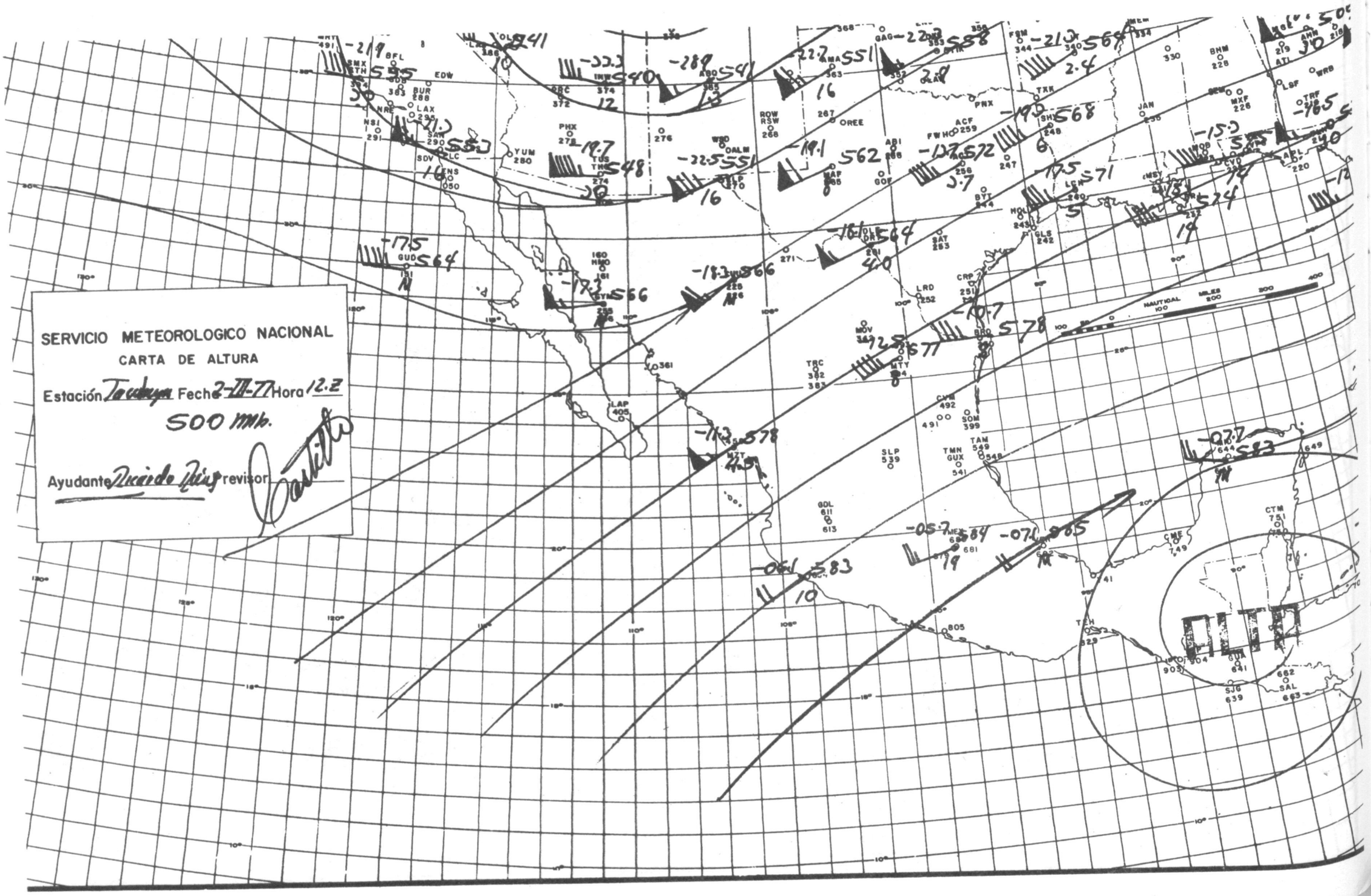

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 1º-VII-71 Hora 22
500 mb
Ayudante Ricardo Díaz Previsor

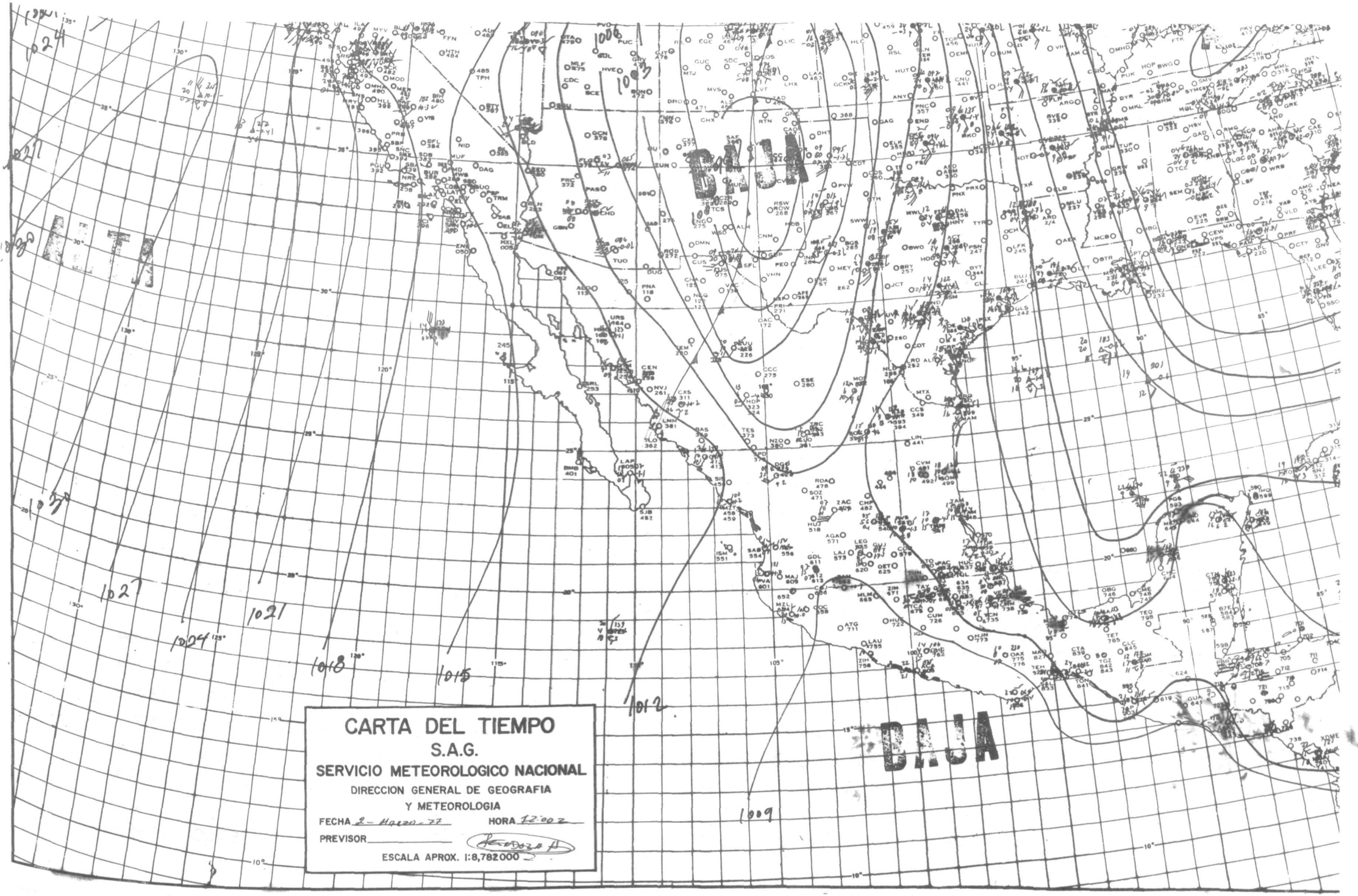

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 1º Marzo - 1972
HORA 12:00z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
1033
1030
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1012
1012

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del Día Lo. de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76692	80416	40505	22519	57302	17939	80000	35142	21218	//88/	14917
76662	30000	60060	84227	30640	//951	00000	30000	84510	00000	//967
76491	83606	70031	///18	8652/	109//	00000	68000	///12	00900	089//
76220	02405	80020	///19	00900	68118					
76525	12206	60060	///16	00001	54912	/0000	10030	///09	10510	54961
76519	10000	60030	///25	00902	53902	00000	40010	///06	00900	52967
76577	11202	57020	13522	11700	55915	00000	57020	15206	00000	00954
76644	43612	60011	18922	25470	16941	60502	50022	19520	60570	16930
76647	83212	59501	16221	87400	20940	60201	57031	17017	65400	15936
76342	00504	74020	14220	00900	08900					
76390	00511	63020	97612	00000	03943	02108	30000	13705	00000	029//
76548	80504	77022	23919	85400	12940	70000	60022	24515	70230	14965
76543	80000	70022	///17	855//	13942	80000	60022	///15	875//	12972
76499	71102	66022	24018	76400	09940	00000	60011	22410	00900	09980
76539	11106	58021	17115	11400	11938					
76581	81404	87022	23012	844//	08942	80000	80022	21910	862//	00921
76243	01807	81000	17921	00900	04928	01810	60000	16708	00900	04993
76382	01102	70000	14721	00900	51900	50000	57060	14905	00902	51992
76393	00912	75000	22820	00900	02927	00000	56040	21709	00900	03984
76160	23202	62030	12129	00901	54938	50000	58032	11114	00904	00991
76225	00607	84000	11717	00900	62051	60000	10031	07902	00970	60994
76405	60424	82031	13322	00908	11972	50404	82031	12415	50970	06967
76805	63205	75032	06429	12762	25958	00403	68020	08023	00900	22902
76737	81804	03525	24311	852//	10925	81802	30505	22909	853//	09904
76762	30914	60021	06225	32500	17959	00000	40001	10815	00900	14953

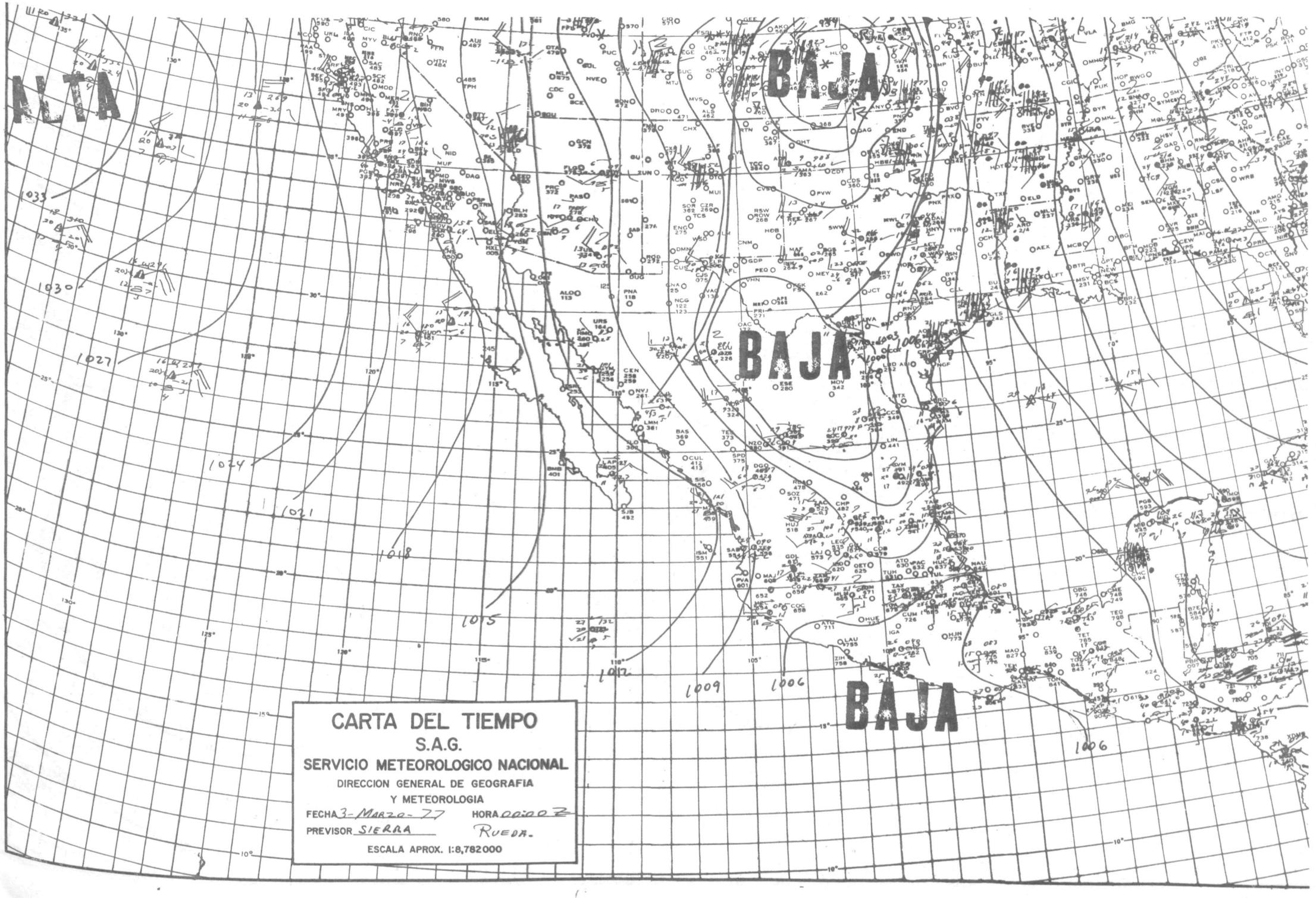

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 2-MARZO-77
HORA 00:00Z
PREVISOR Cerna
RUEDA
ESCALA APROX. 1:8,782000

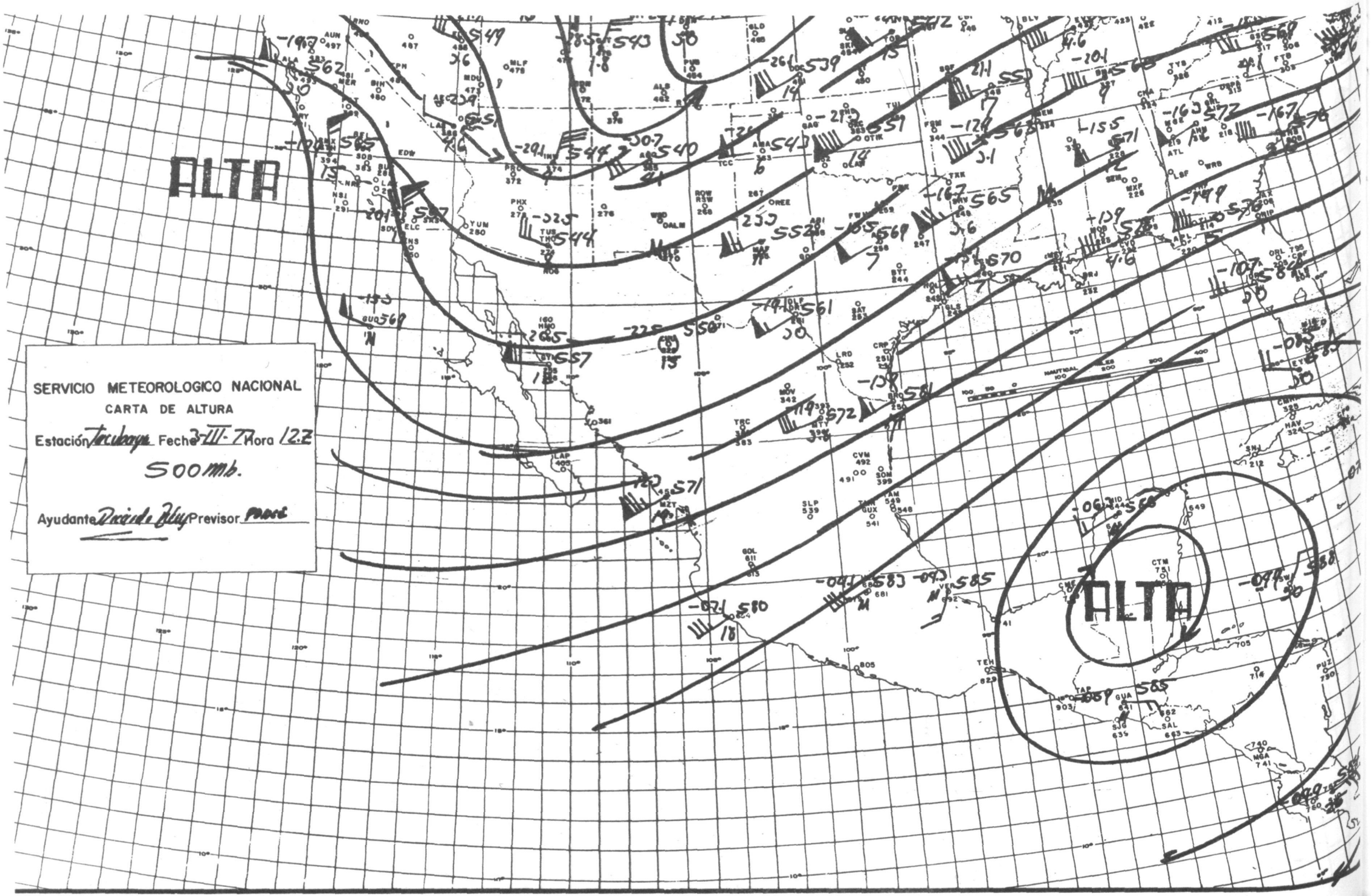

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 2-III-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz revisor
ALTA
NAUTICAL MILES

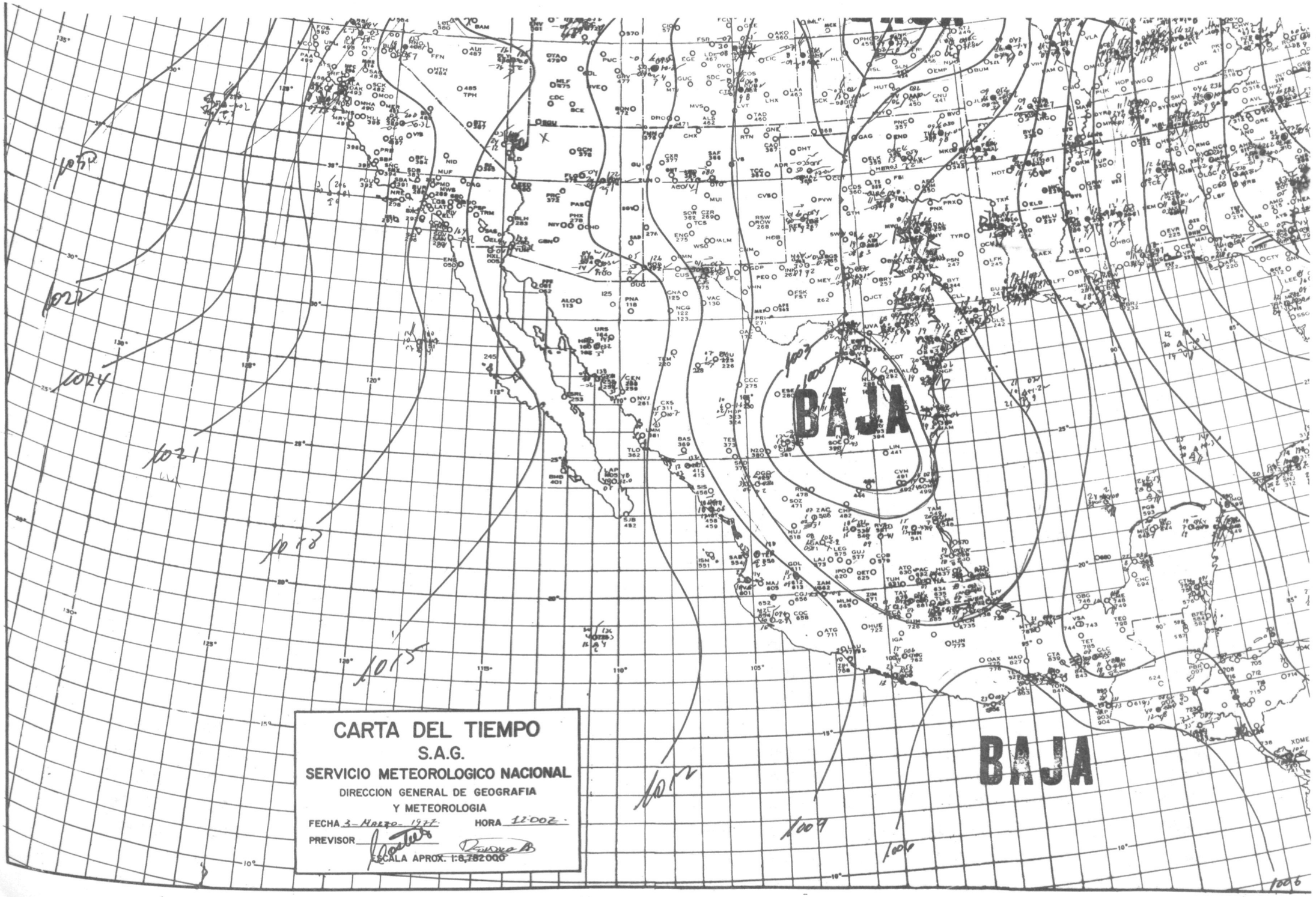

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 2 - MARZO - 77
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del Día 2 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76225	31817	84011	99723	00980	23947	00208	10000	02510	00900	61990
76311	82504	84020	///27	80920	08960	20000	75021	///08	25500	06902
76160	63208	62021	08424	60970	53946	03402	58020	12311	00900	08911
76580	20930	86021	18024	02226	70000	61130	39031	17022	62223	70000
76590	70420	59031	21025	02423	70000					
76689	00425	70010	18225	03322	70000					
76632	40410	65323	08917	22504	04973	03604	65310	06309	00900	03967
76692	21116	50054	15621	00538	16993	90000	10474	13620	/////	17994
76680	32305	60061	06521	24560	07965	00000	40120	05710	00900	07969
76685	01406	80060	09120	00900	15940	00000	57060	12806	00900	05985
76405	22212	82011	10130	20980	03982	01810	82000	13719	00000	09961
76679	32008	40061	07722	32600	00900	00000	40060	08107	00900	07961
76491	61434	70021	///22	30838	109//	00000	68000	///13	00900	109//
76458	13204	70060	08024	00900	20954	00000	60020	10016	00900	15912
76151	03245	75020	16017	00000	11904	83230	60030	17314	84400	06934
76695	60000	64031	15925	65700	16975	21101	60020	16016	10918	15984
76903	22006	80051	13230	22600	21951	00904	75000	14521	00900	18905
76775	01210	65000	11923	00900	13978					
76525	42223	30061	///16	42600	01980	02229	10000	///07	00900	01964
76644	10512	60011	17122	10520	14968	00702	60000	16117	00900	15984
76833	03619	82000	10527	00900	14977	03620	82000	10021	00900	13989
76840	1////	75011	11727	14500	14989	0////	75001	13224	00900	15974
76848	30510	68012	13116	35400	12961	80510	67022	12912	864//	11964
76855	2////	80030	04525	00530	23969	0////	60020	06022	00908	19954
76845	70408	60022	15712	77400	09958					
76640	80406	58062	15919	87400	15993	32008	30051	12817	36200	16995

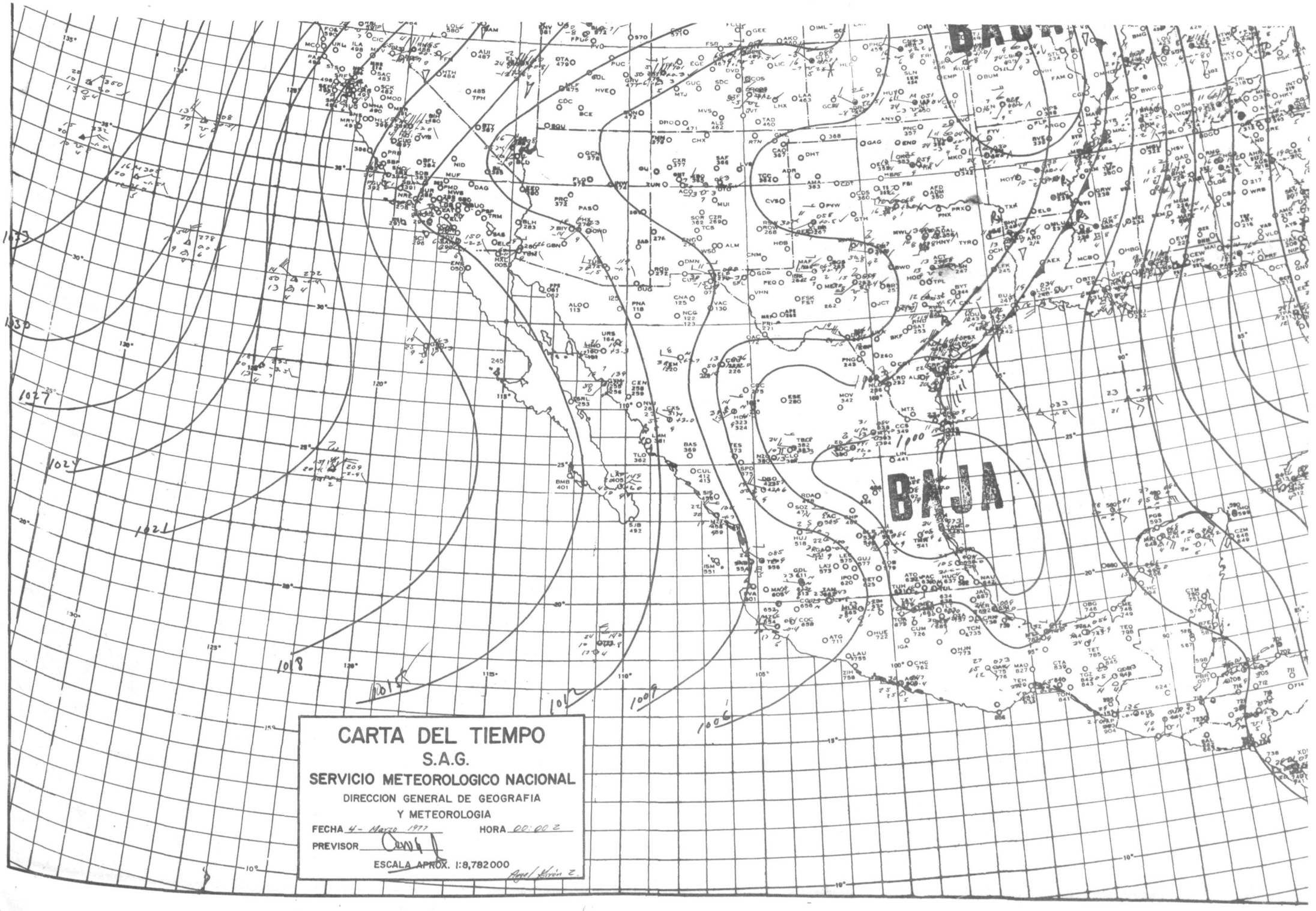

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1033
1030
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 3-MARZO-77 HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

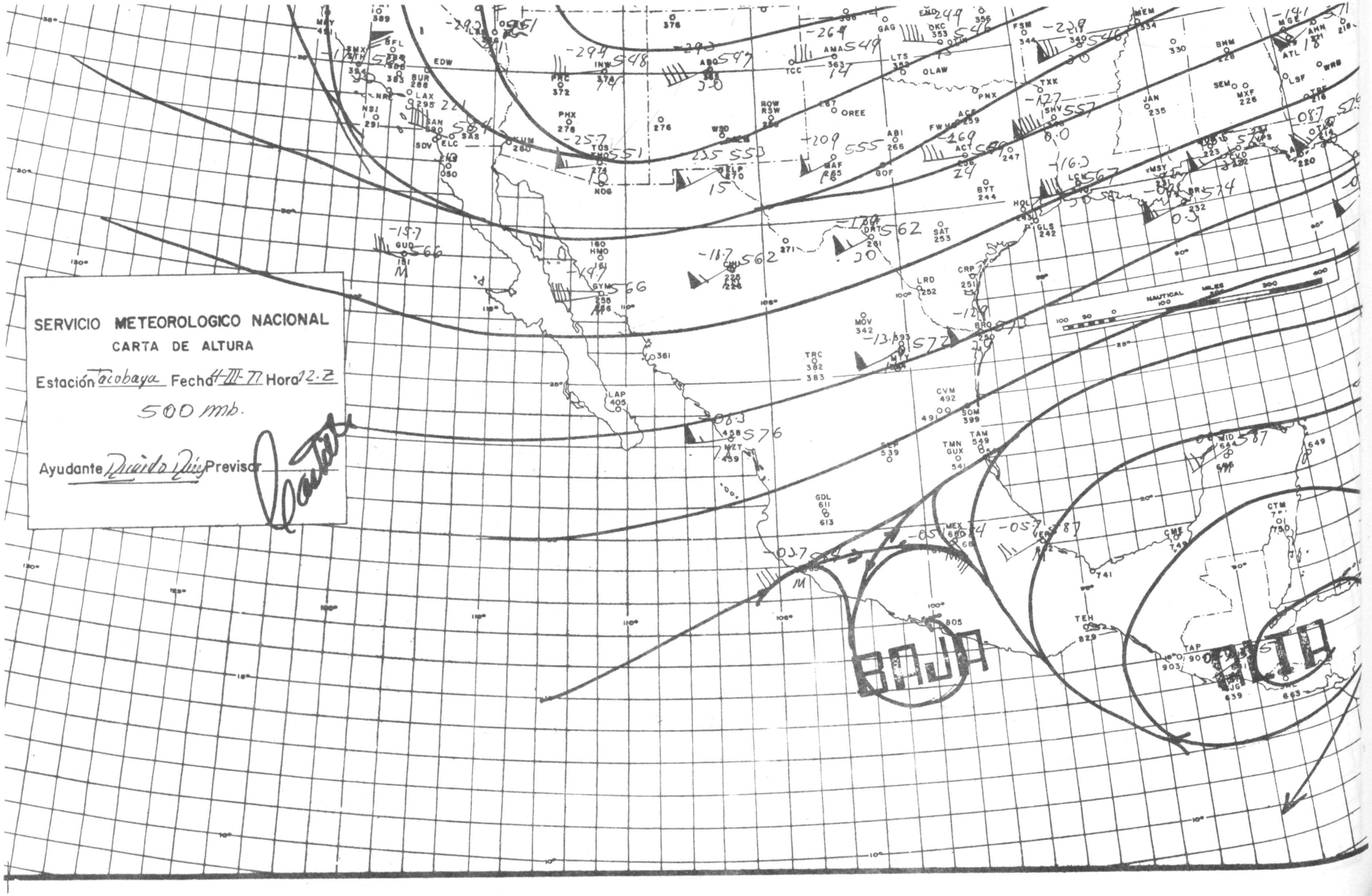

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 3-III-71 Hora 12Z
500 mb.
Ayudante Previsor
ALTA
ALTA

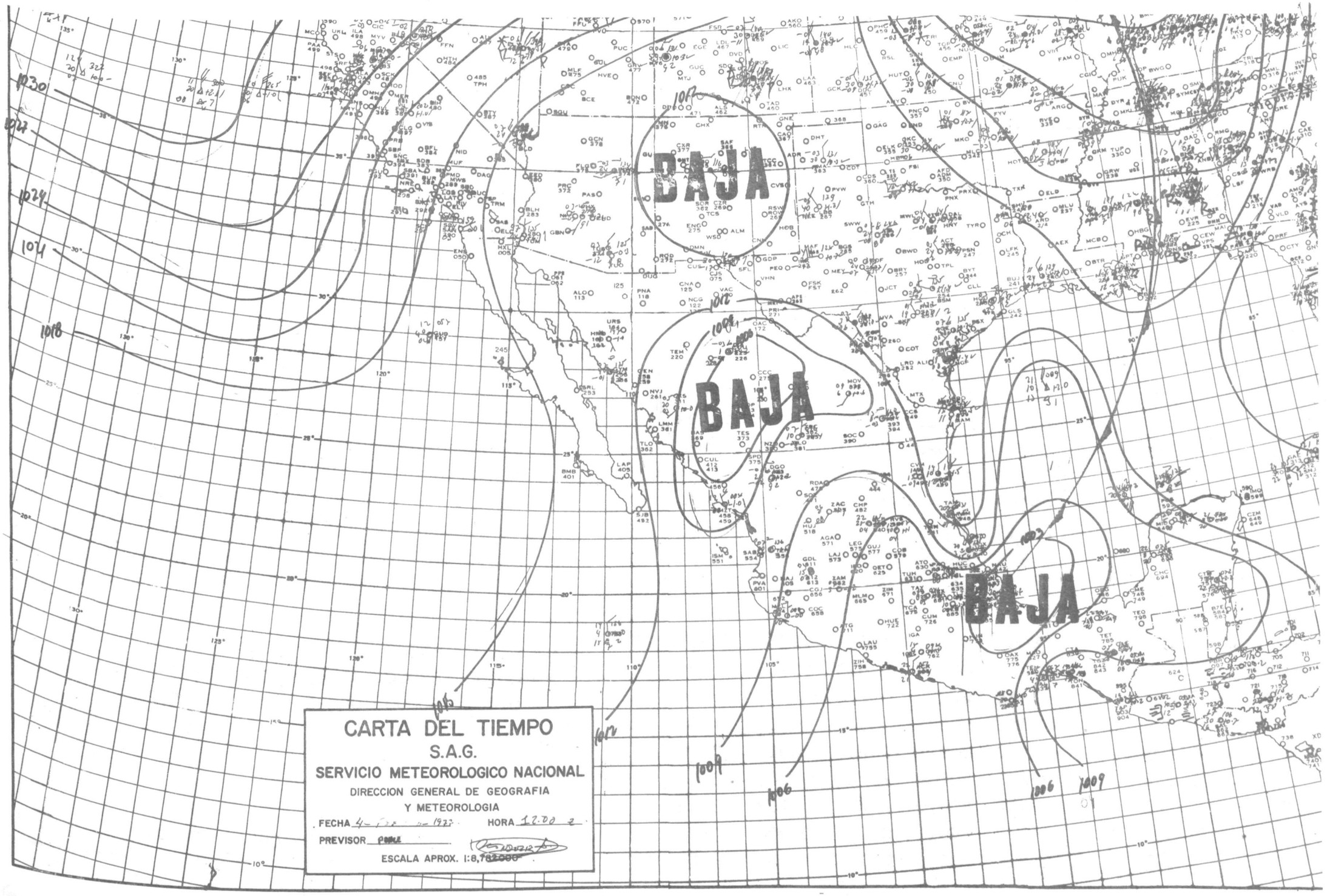

BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 3-Marzo-1977
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 3 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76903	32210	75040	13331	33500	20901	00000	75001	00900	18963	69932
76741	00505	50051	07123	00900	20940	00908	20000	08821	00900	20993
76695	62203	65016	11324	64700	21980	01108	58000	09922	00900	20992
76548	68204	70062	12124	62900	21941	00000	57000	04120	00900	19917
76556	32202	75023	09024	12960	63089	30000	70011	13813	32200	11958
76405	60416	82031	12421	00908	11923	00000	82000	14812	00000	07920
76151	73227	70021	18016	73700	07917	34220	60021	18014	43700	07909
76525	82242	30062	///15	00/07	05953	12235	10030	///07	16300	///07
76679	51808	13322	12930	05960	66774	00000	40060	03210	00900	04969
76220	12713	80070	///13	11500	00909					
76613	52500	///23	22640	059//	68420	00000	65000	///11	00900	099//
76256	03210	84000	10121	00900	56921	22906	82020	13098	00900	52988
76687	31403	50051	03919	14/05	12929	20000	01773	00/01	08829	68582
76833	00000	82000	06281	00900	18979	00000	82000	06721	00900	19983
76855	0////	80020	03527	00900	23960	0////	80000	03727	00090	20973
76845	62204	67022	67400	13905	70000	90000	04400	51708	9/0//	06963
76539	72007	56022	05232	00904	10981					
76737	11602	40060	11720	10930	15959	02023	40000	06422	00900	11992
76743	20660	50011	09528	20790	22994					
76640	51123	62061	06423	07405	18986	23404	50050	04319	26800	63064
76577	72321	57022	17242	00006	53842					
76692	90915	40054	08023	/////	19944	00000	20402	05020	00/00	18995
76580	00425	59051	13226	62227	////3	21535	39051	10824	04424	70000
76490	00803	60061	14726	02524	70000	01430	69054	023222	70000	/////
76675	52004	81032	03161	14761	06961	00000	65020	03401	00900	52906
76680	32506	59061	07322	22601	09945	00000	57121	02010	00900	07966
76491	70022	///27	00007	179//	6////					

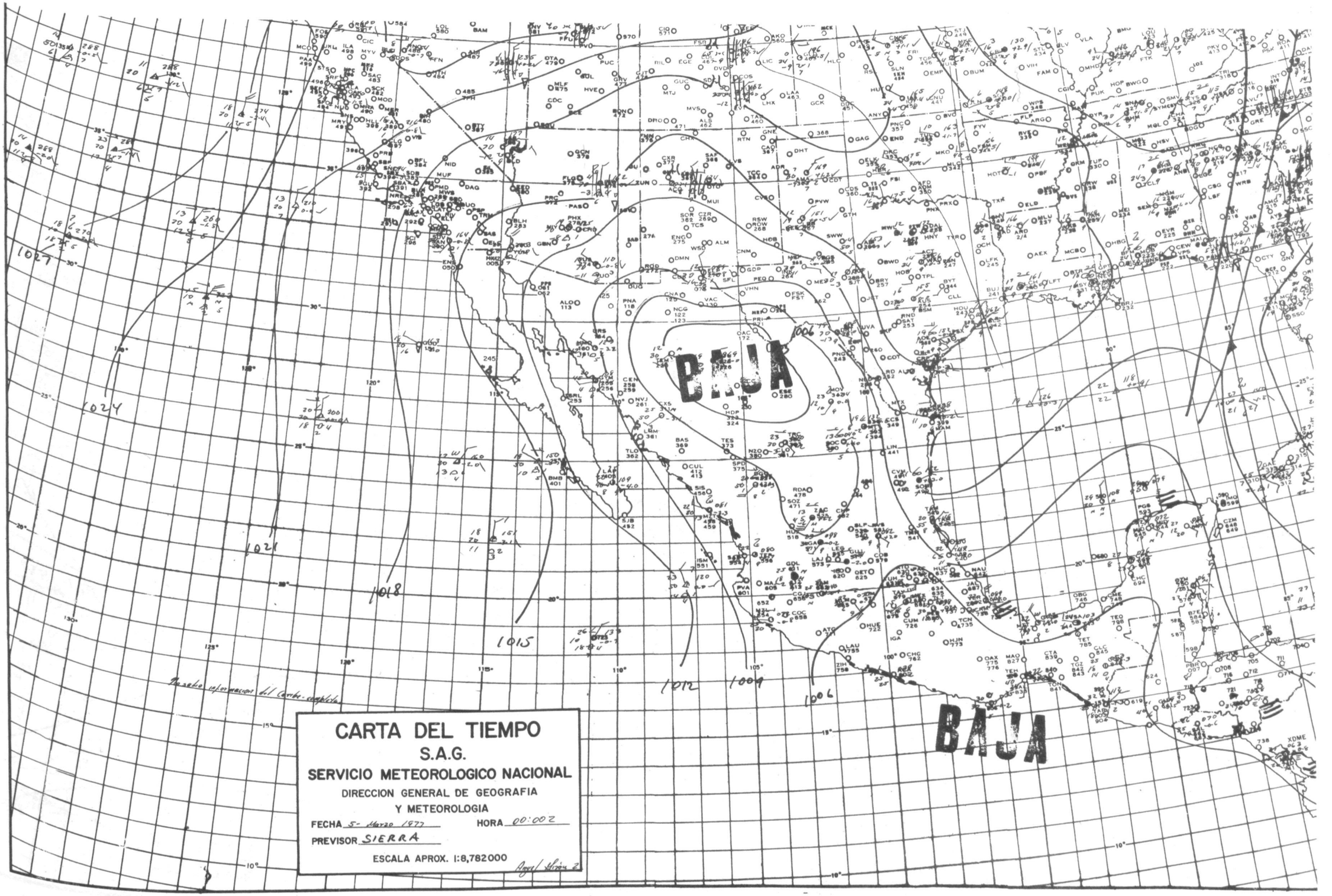

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 4- Marzo 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

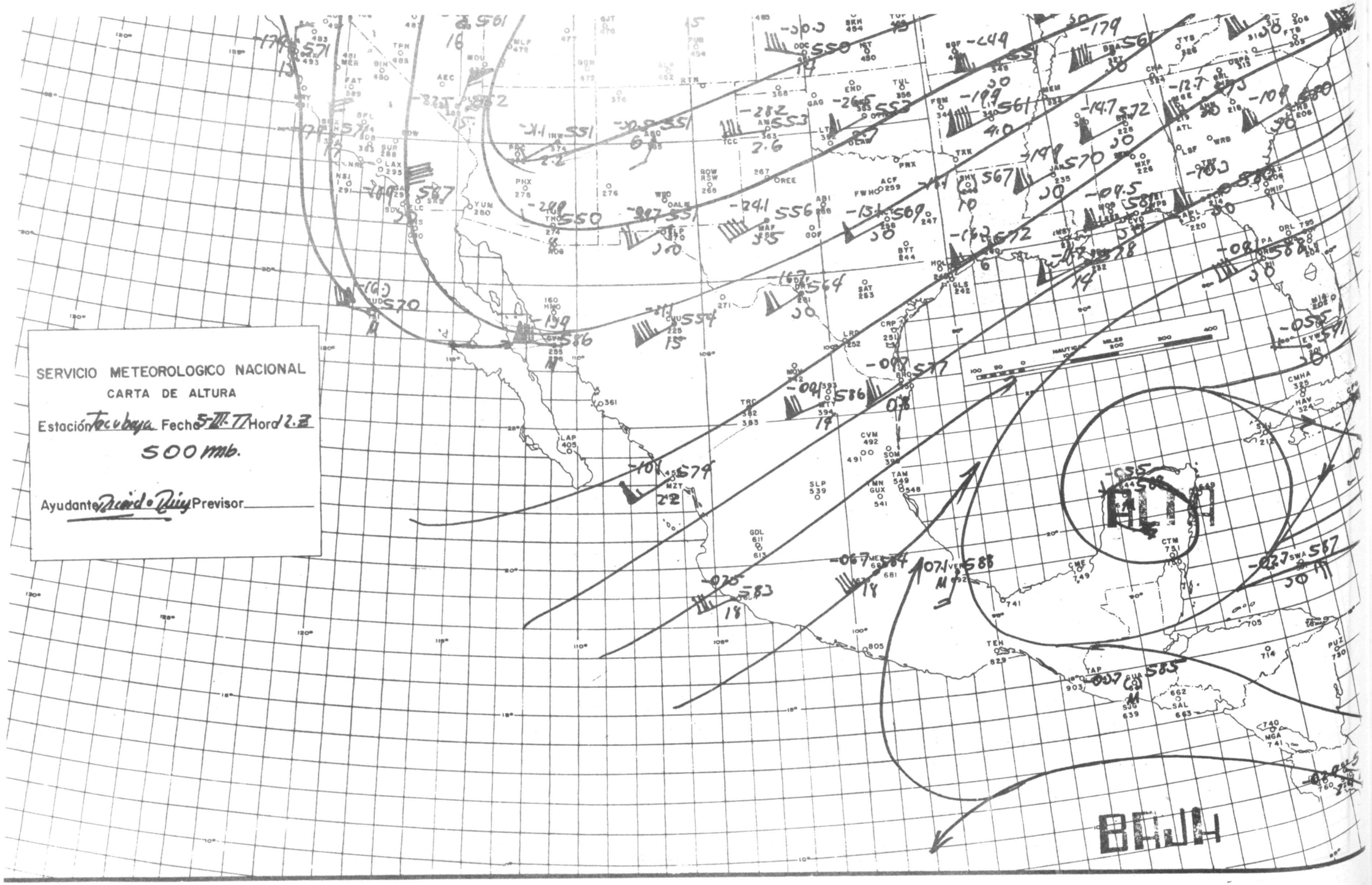

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacobaya Fecha 4-III-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Previsor
BAJA
ALTA

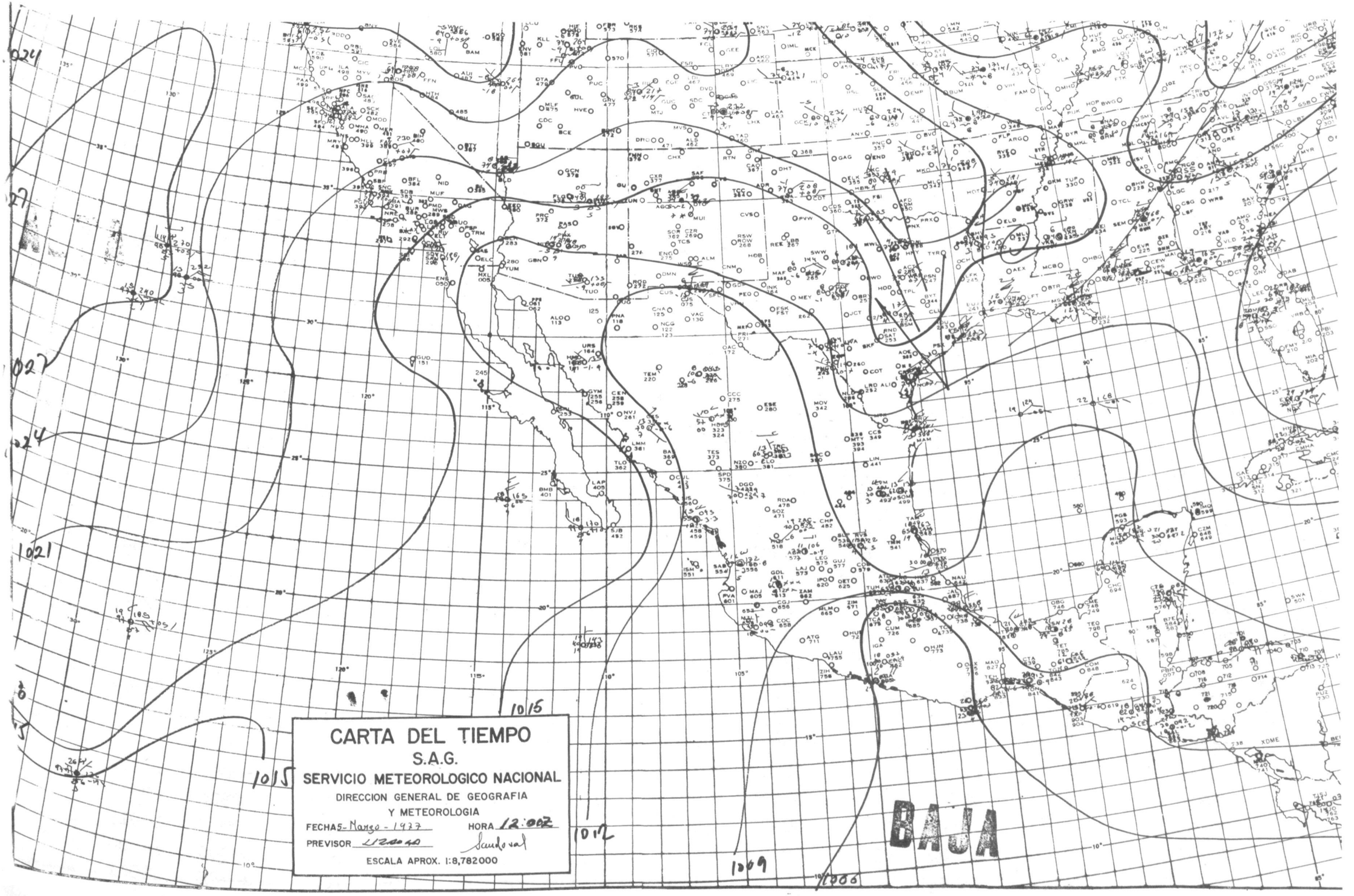

BAJA
BAJA
BAJA
1030
1024
1018
1012
1006
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 4 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76680	12506	62050	01822	10740	67700	00000	58122	04610	00900	03908
76683	91607	80040	///20	00900	08979	10000	88020	///04	10901	02908
76685	01606	80020	04020	00900	13923	00000	60020	08907	00900	06982
76499	60000	68031	98629	65400	69966	53608	60012	12519	55400	12995
76390	72524	60012	99120	70620	51902					
76548	50904	60064	97323	00690	59960	33628	60074	13120	30570	07945
76543	62006	///23	00906	16992	63949	80219	60021	///20	865//	05944
76539	72208	58032	06122	11408	12942	10000	40020	06309	00901	029//
76243	00221	65070	00822	00221	65070	82904	60022	10703	00906	02946
76393	62412	40042	08431	64500	13990	11116	58041	16013	00901	53945
76543	20000	70011	///33	00902	18993	80219	60021	///20	865//	05944
76519	62712	60022	///21	00908	51960	20000	40030	///02	00905	52908
76382	52816	60093	01824	00908	63923	33601	60011	09607	00901	58944
76581	62308	84031	30041	14969	68924					
76256	22212	84020	13919	20904	00978	00000	80020	05712	00900	04911
76580	41404	86000	43399	70000	/////					
76689	41420	60012	08828	02629	70000					
76311	13308	85021	///23	00901	08903	700210	70031	///05	00906	03900
76160	02040	62020	14621	00900	60993	01602	48020	14706	00900	52960
76225	0////	84000	03613	00900	64989	60000	53020	05653	00907	59942
76644	11419	60020	06830	12400	18990	01401	50000	08820	00900	20972
76556	83203	70062	08520	69400	14959	10000	70032	17622	00905	08965
76405	20420	82021	14920	00905	10929					
76525	72251	20062	///14	00/07	06965					
76323	12412	80070	///14	00908	13913					
76695	01412	65011	06130	00900	20991	00912	58020	07522	00900	20974
76665	22714	78030	07723	11601	04965					

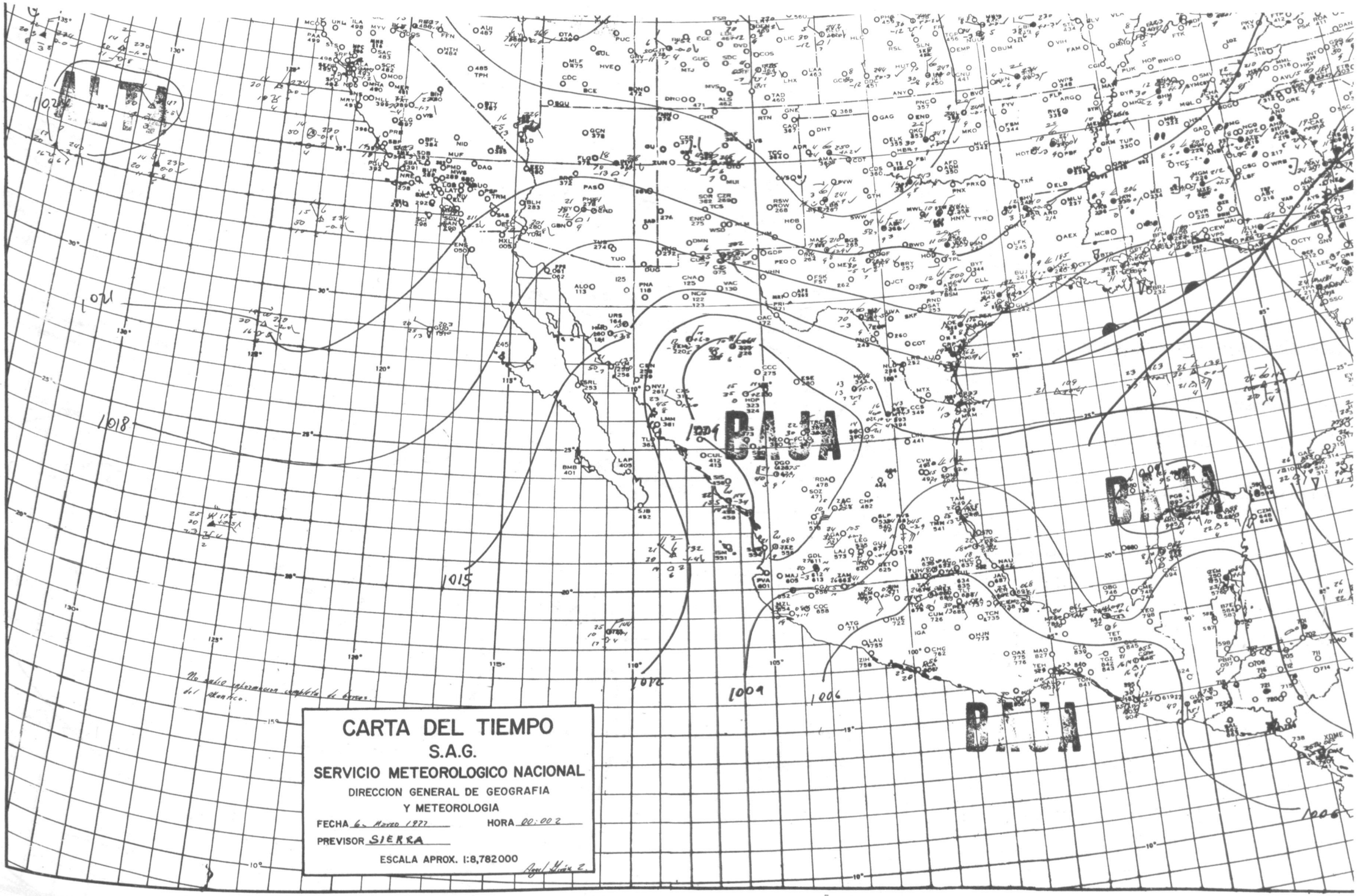

BAJA
BAJA
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
No salio información del Caribe completo
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 5- Marzo 1977
HORA 00:00Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Girón 2


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 5-VII-77 Hora 12Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor
ALTA
BAJA

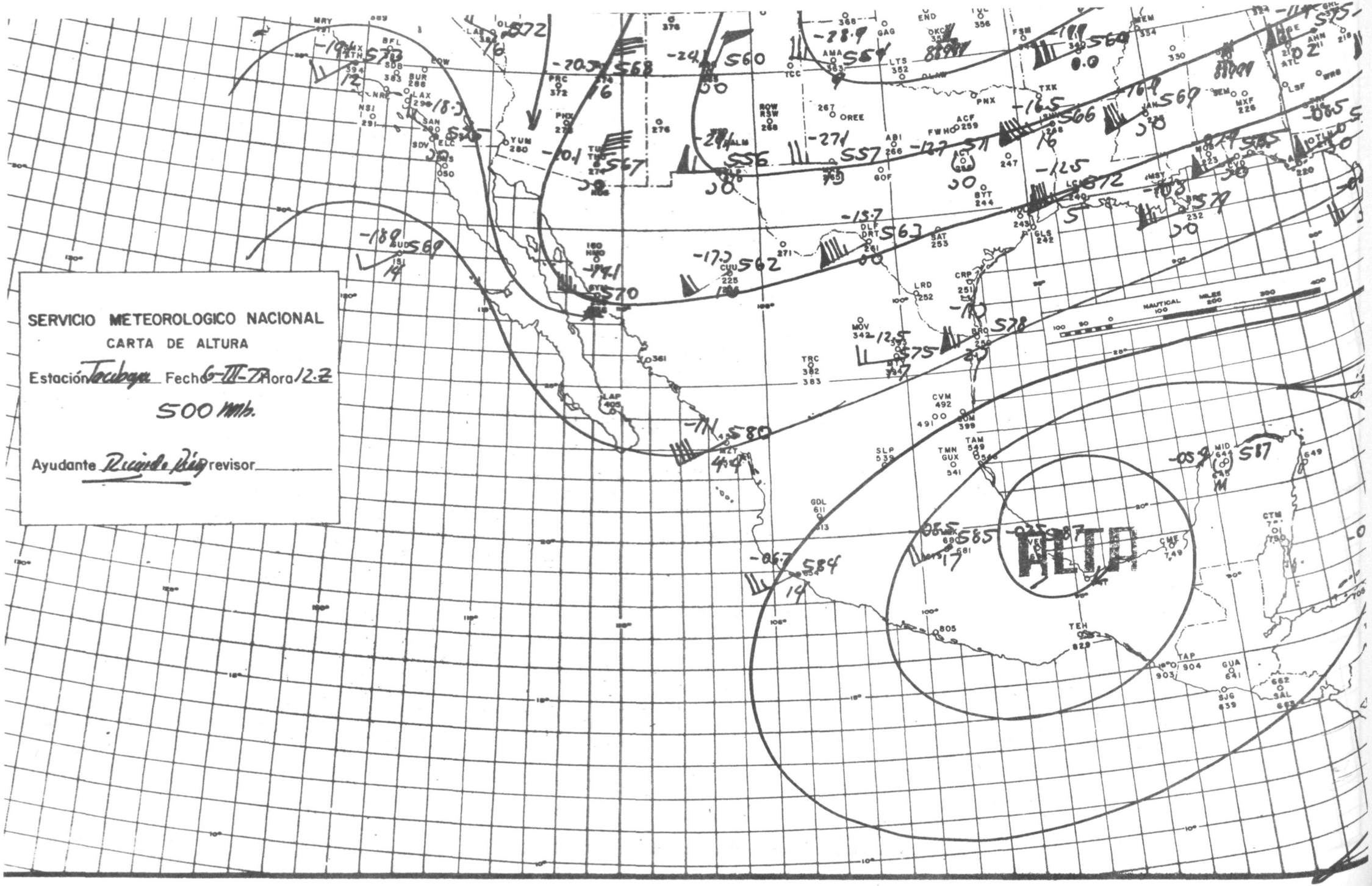

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 5-Marzo-1977
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
1015
1012
1009
1006
BAJA

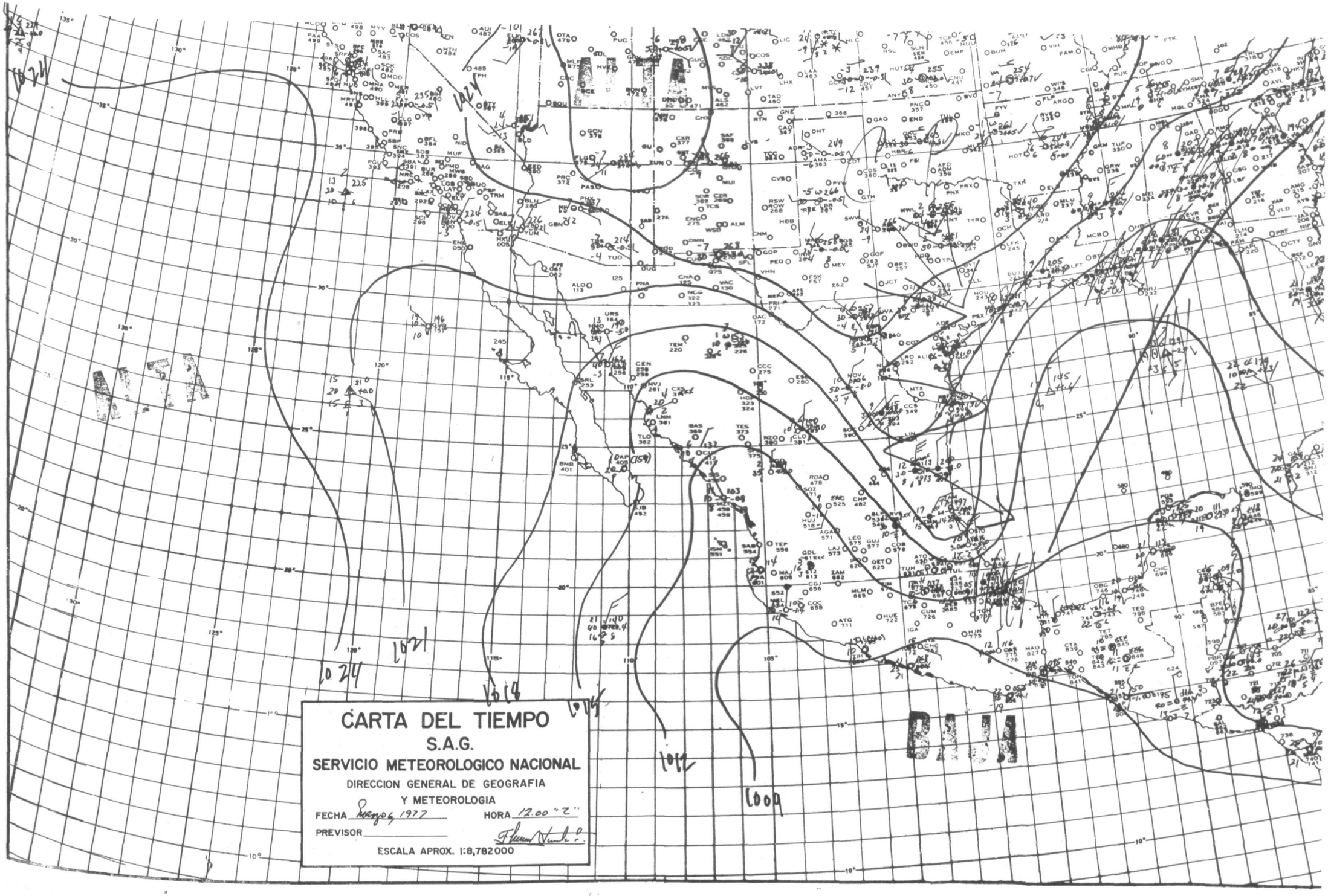
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 5 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76311	02310	84020	///25	00900	03989	11104	70030	05515	00908	68820
76160	23203	62020	12321	21500	51982	00000	58020	14208	00900	00905
76225	00203	84000	96919	00900	57997	02006	10000	03102	00900	66970
76581	71408	08020	00908	00943	68992	20000	78401	11006	03922	69009
76548	70406	85022	11920	00509	08941	70000	60022	13716	60022	40335
76683	31307	80001	///22	30603	09000	11002	89220	///03	10902	01907
76679	12506	40060	09525	00904	00903	00000	40060	04088	00900	04905
76220	02408	80020	///12	00900	54987					
76647	01420	62011	08527	00900	20904	60000	57030	11120	60630	20940
76491	80000	70022	///21	90802	079//	02508	69011	///10	00900	509//
76423	52416	84012	07820	20872	01953	10000	82000	08704	10950	54959
76571	82208	80021	09823	00907	08952					
76458	73209	70021	08122	00909	13973	13608	70020	10920	08970	63157
76151	03007	70000	16318	00000	63163	00901	60020	18016	00000	03914
76256	12698	10820	11600	04981	63098	00409	82000	12414	00000	12959
76405	43608	82021	10922	00904	08990	60902	82022	16012	44560	06917
76662	4////	60061	84024	00009	//957	00000	30060	84208	00000	//956
76675	42202	81021	03318	00904	05911	10000	70000	00901	52903	67533
76686	21[illegible]00	03820	00901	18945	67848					
76613	40000	68011	///25	25740	529//	00000	66000	///08	00900	069//
76580	23610	70010	10829	48830	70000					
76689	00000	50000	10129	00031	70000					
76640	60217	11172	00/05	11947	00/50	22710	50061	113113	50061	10972
76855	3////	80111	03530	00530	24952	0////	80000	05223	00900	20912
76833	01803	82010	07279	00900	24908	03606	82000	08122	00900	14915
76762	01401	60000	03027	60000	00900	01402	50000	09515	00900	14908
76741	23418	10021	07222	20930	1894w	82302	20052	10220	8442/	18941



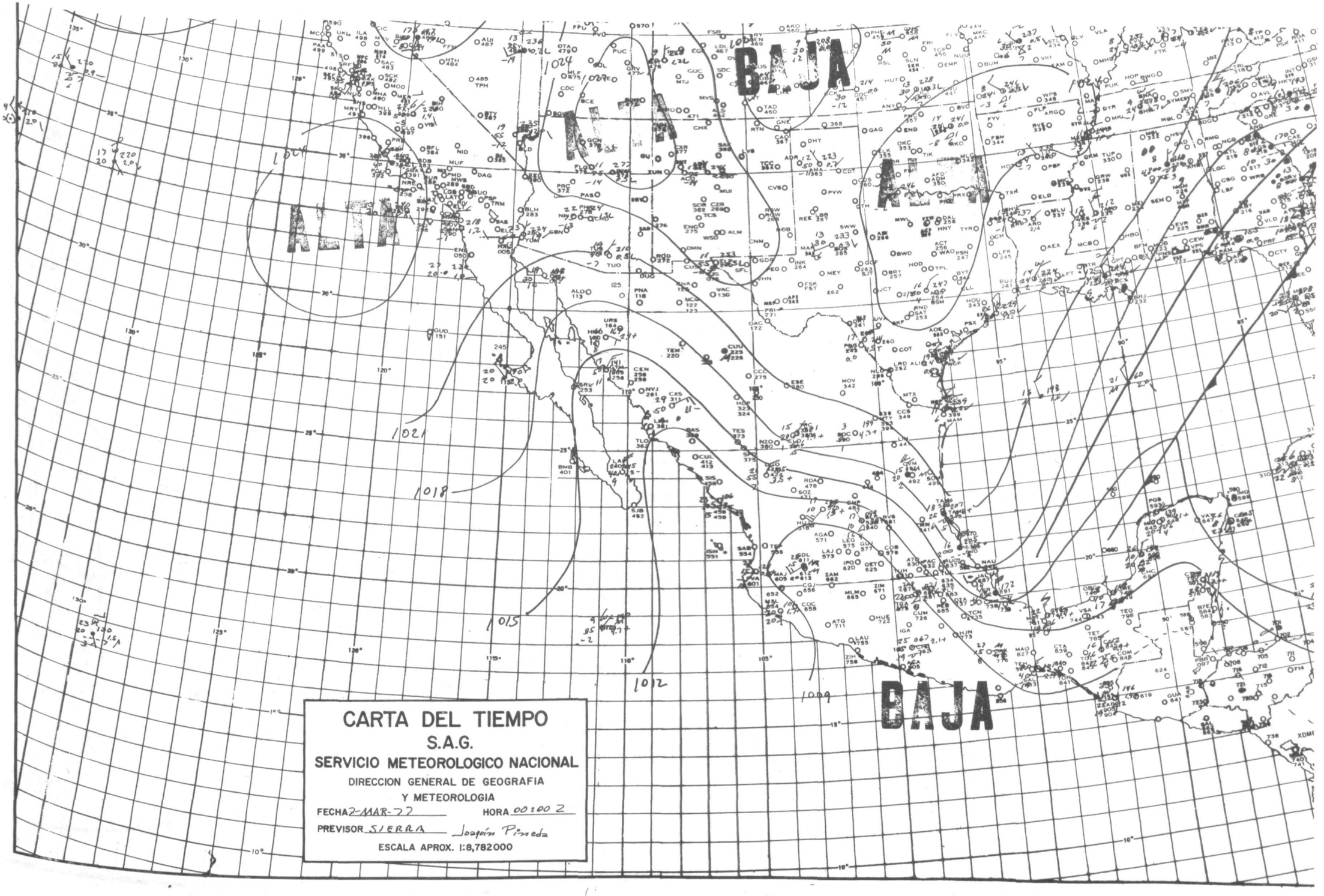
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 6 Marzo 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Girón Z.
BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
No salio información completa de barcos del Atlántico.

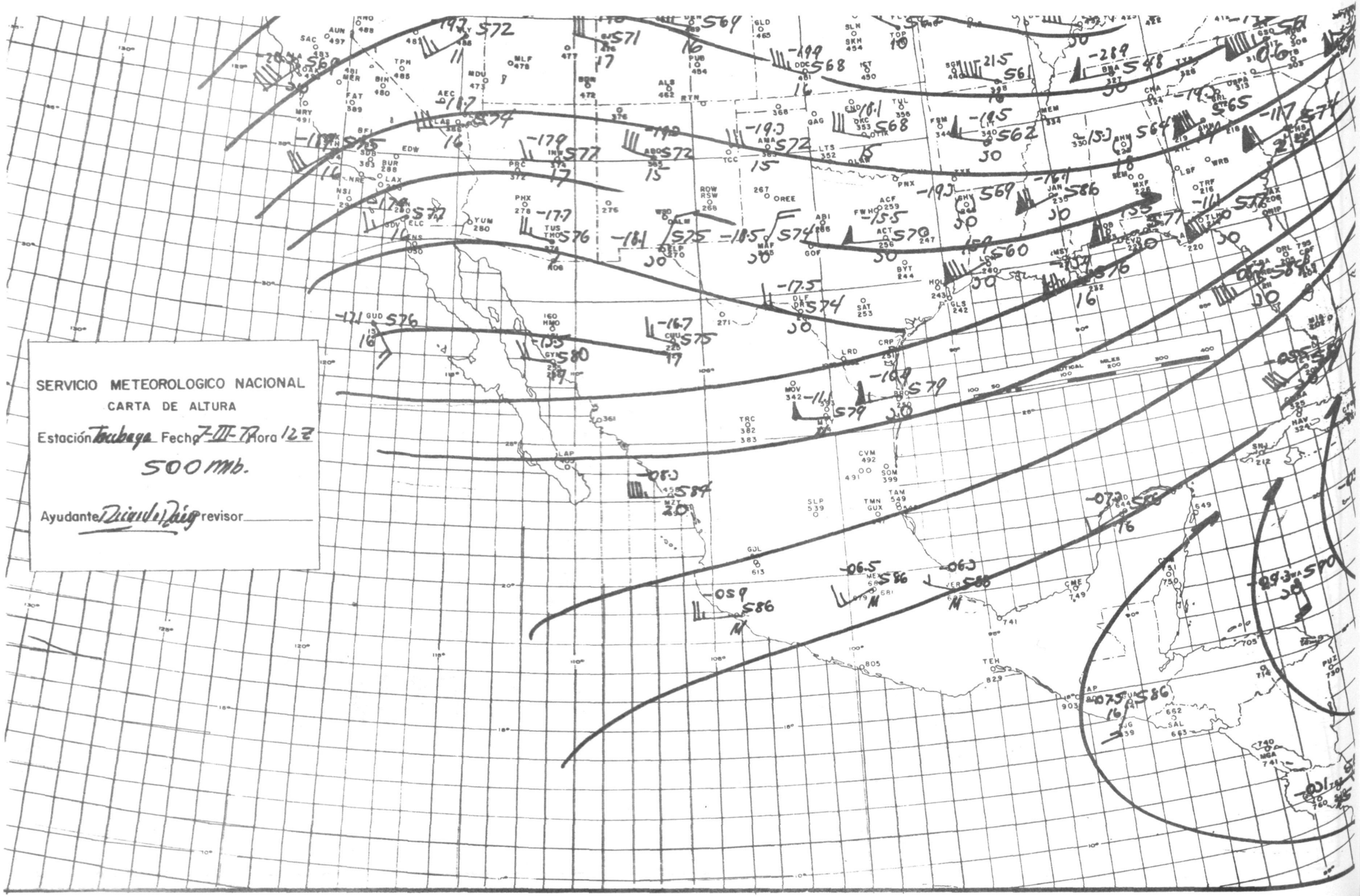

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 6-III-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante revisor
ALTA

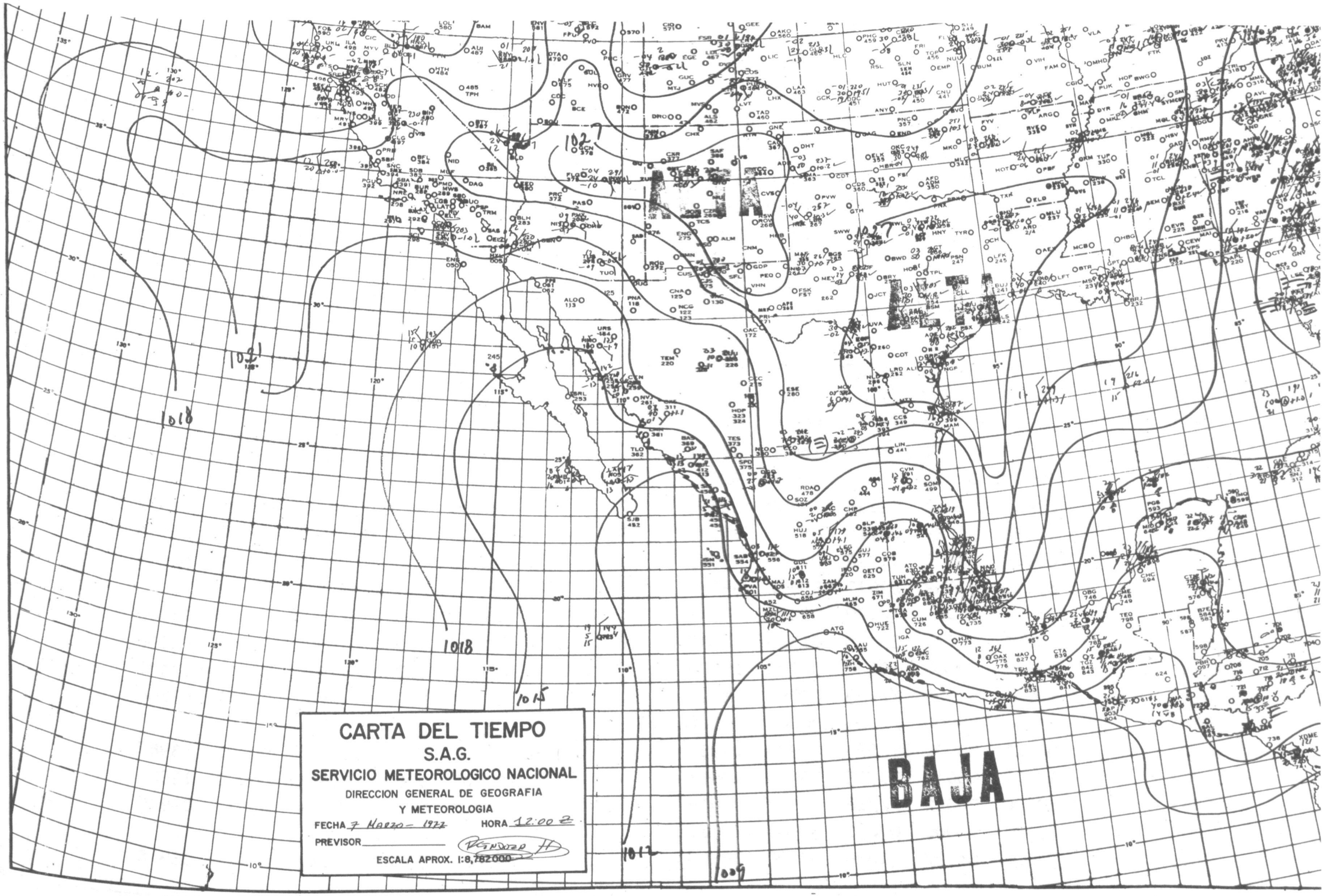

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Marzo 6 1977
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del Día 6 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76577	02014	57070	09723	09723	00000					
76311	03211	83020	///23	00900	08930	02504	70000	///04	00900	02902
76160	20704	60020	15223	00900	57938	01604	58020	19113	00900	54941
76225	60205	82031	06410	60660	56911	50000	10011	15301	00936	56996
76654	02708	70020	06427	00900	19911	03602	70020	10519	00900	14914
76762	11429	70000	04325	00900	18911	01304	50000	06715	00900	12949
76805	03205	75000	05622	00900	25927	00000	75000	06821	00900	21954
76581	11425	82011	04524	16400	10989	80000	80031	12612	862//	10924
76539	12207	60073	00226	00901	12909					
76243	71407	70012	12217	74700	04940	40208	60022	21807	47100	05946
76519	02716	60000	///23	00900	64910	00000	51000	///03	00900	55916
76499	20705	65021	10202	25420	17970	83608	60022	20013	864//	13944
76382	33608	80030	03822	30830	59956	83608	60061	15009	8075/	01946
76647	31116	60012	09827	22470	22913	00000	02460	11120	00900	19960
76644	21116	60012	08931	12470	19917	70901	60032	12523	702//	22909
76750	81108	58022	08426	82400	23917	51108	58022	09125	55400	23910
76458	23209	65060	11422	00909	14984	03404	60020	10311	00900	08958
76525	02239	60020	///15	00900	53906	02215	20000	///09	00900	60914
76423	12720	82020	07521	10940	05911	03602	81000	12902	00900	01940
76571	02216	80020	10524	00900	10907					
76613	02501	70020	///27	00900	539//	00000	66000	///05	00900	039//
76151	03103	75020	20320	00000	13920	03202	60020	00000	10916	19619
76556	12203	75030	08021	00909	11912					
76665	01616	78020	07824	00900	04907					
76256	03106	84000	13721	00000	57080	00314	82000	162170	00900	53928
76680	12509	75051	00724	10530	11901	00000	60120	03712	00900	06904

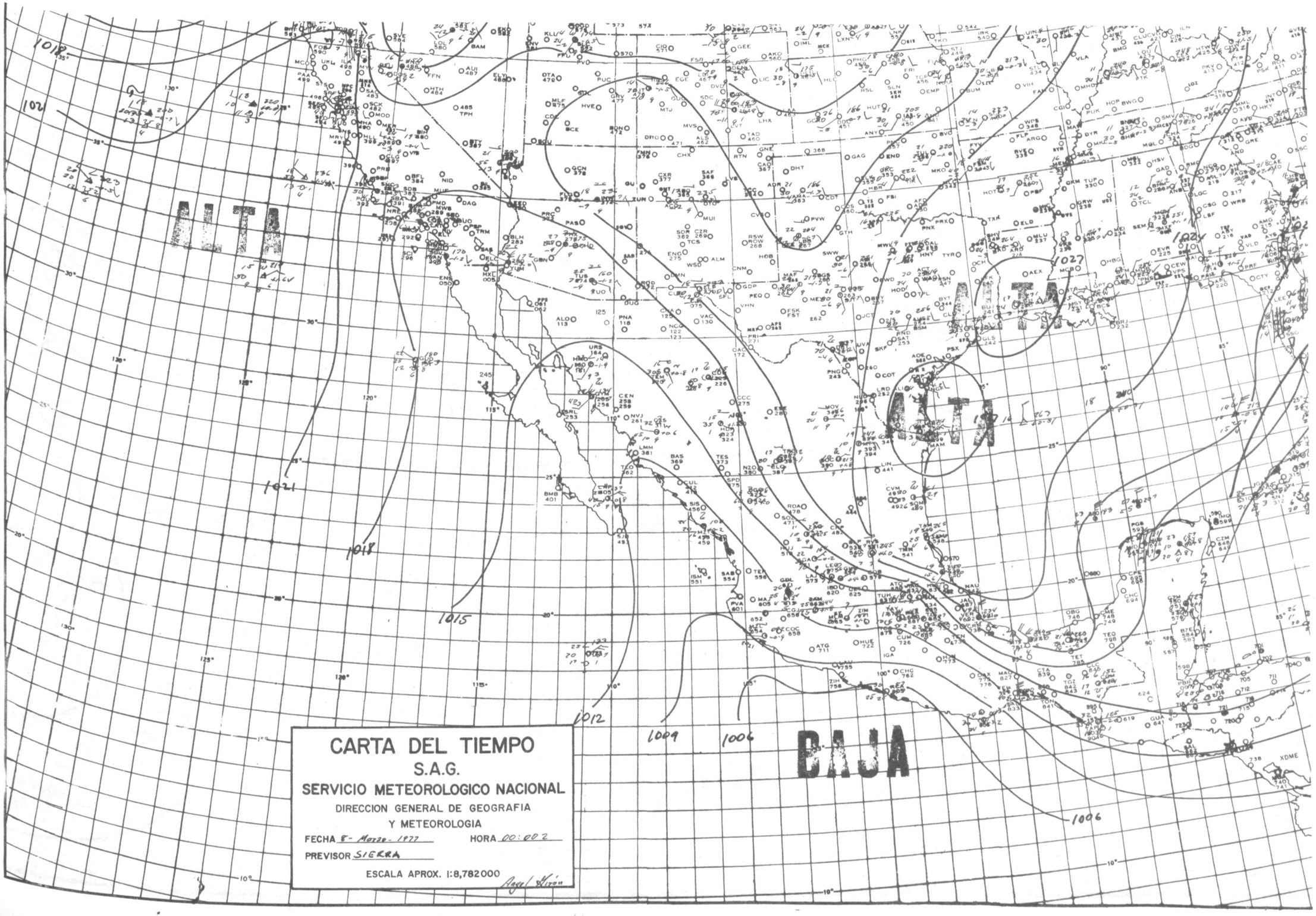

BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 2-MAR-72
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA Joaquín Pineda
ESCALA APROX. 1:8,782000

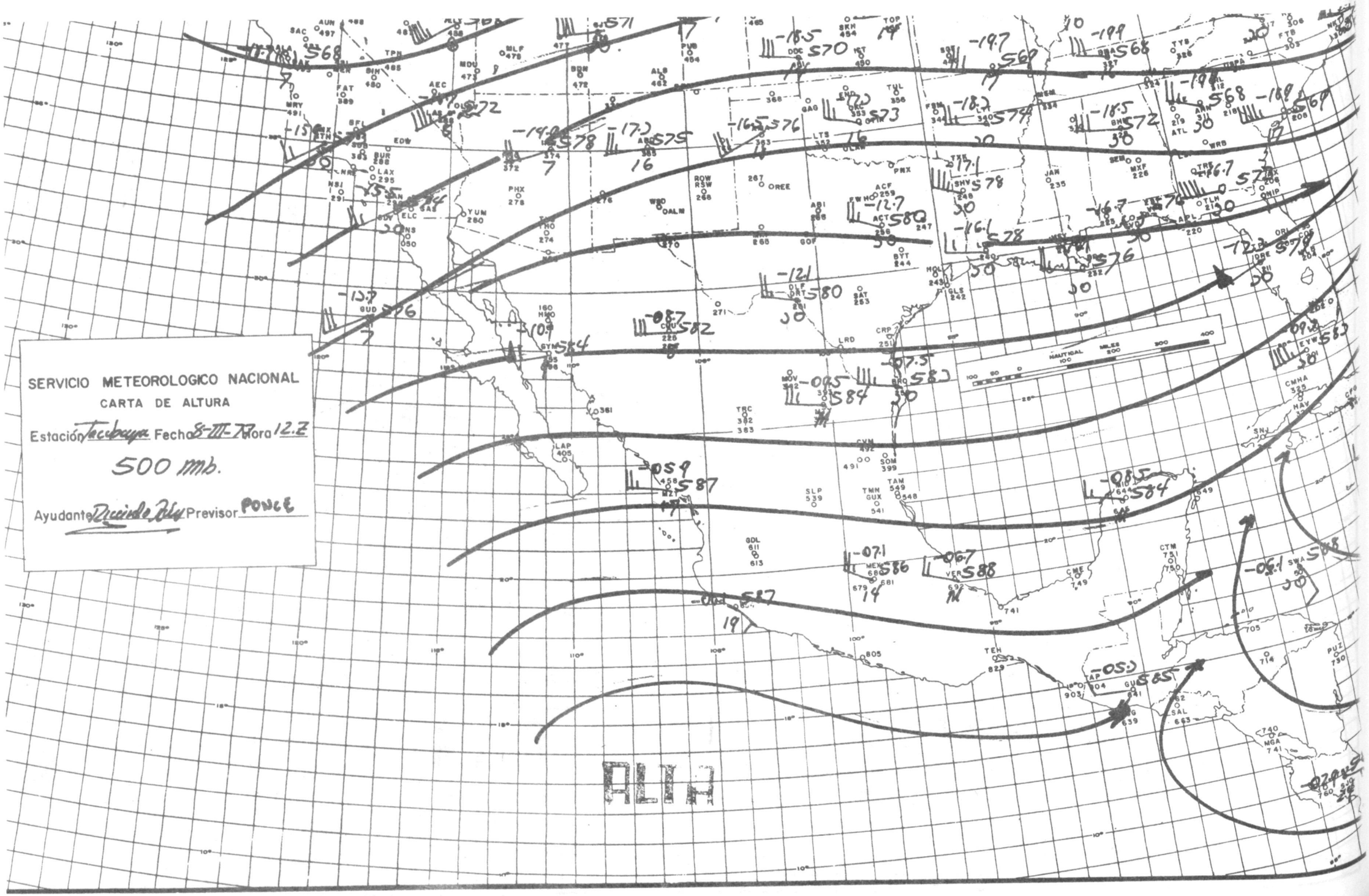

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 7-III-78 Hora 12Z
500 mb.
Ayudante
revisor

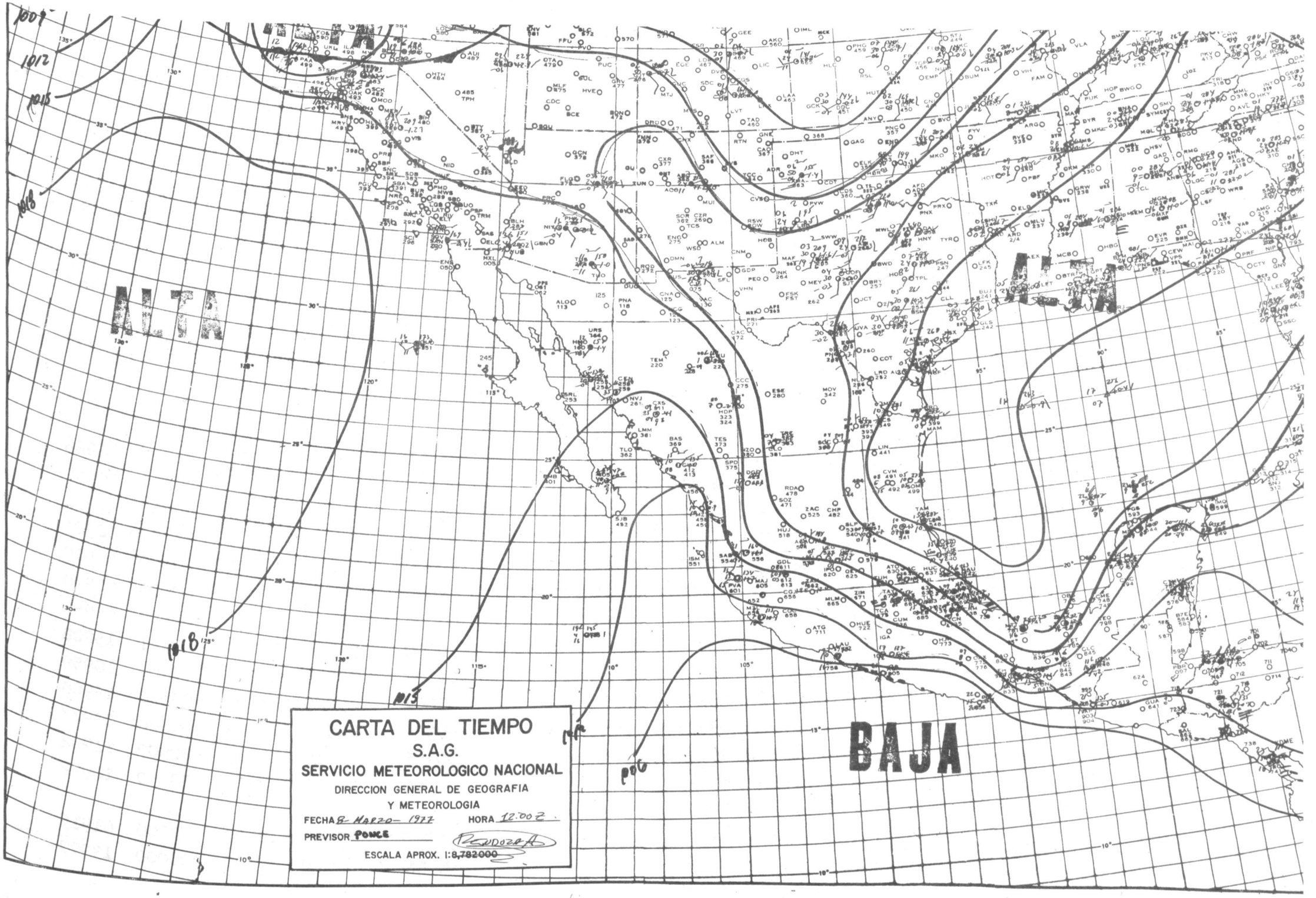

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 7 MARZO - 1977
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del Día 7 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76675	02004	81000	98018	00900	03///	00000	70020	07700	00900	51///
76903	22710	75040	14633	22600	19914	01402	80000	14121	00900	18959
76741	63416	58051	14522	62470	19944					
76632	23616	70323	05129	21600	06901	00000	56060	10005	03923	67640
76458	03005	70060	10623	00900	15958	20703	55022	11611	00906	00963
76525	02225	60020	///17	00900	55915	00235	20000	///00	00900	54933
76405	03620	82000	14521	00000	09965	40406	82011	14717	00908	13963
76665	11610	28020	10325	11500	03914					
76256	00214	84000	14127	00900	61956	50108	80031	14221	00934	63970
76692	83629	40142	17219	47460	90176	83645	25072	21719	35420	14946
76491	83610	70022	1//15	8072/	029//	70000	50022	///13	70820	549//
76679	11808	40060	05425	11600	02911	00000	40060	11105	00900	04918
76323	30407	81012	///09	30950	52947					
76680	23207	73051	02125	21400	11916	00000	60120	16707	00900	059//
76548	83626	75022	20718	85500	06948	70000	56022	31915	70350	12948
76243	00209	80000	21417	00900	00945	02906	60000	25014	00900	51931
76499	83608	54022	23017	854//	09499					
76654	01804	70020	10127	00900	20917	03620	70020	11120	00900	18906
76382	60206	70032	20115	61500	01949	00000	57040	26803	00900	52948
76833	03616	82000	10130	00900	19929	03624	82000	11924	00900	63112
76311	00714	84006	///29	09961	69835	02304	82000	///07	01911	69866
76683	01804	85000	///25	00000	06900					
76423	00115	85000	13521	00900	07935	60000	75000	23700	00901	53967
76762	10914	65010	06725	15600	19921	00000	50000	12215	00900	13925
76543	80000	70022	///18	865//	07949	80000	60022	///14	855//	09946
76805	03204	75000	07630	00900	24920					
76845	53606	6602/	11216	58400	12909	80402	60022	15608	854//	08918

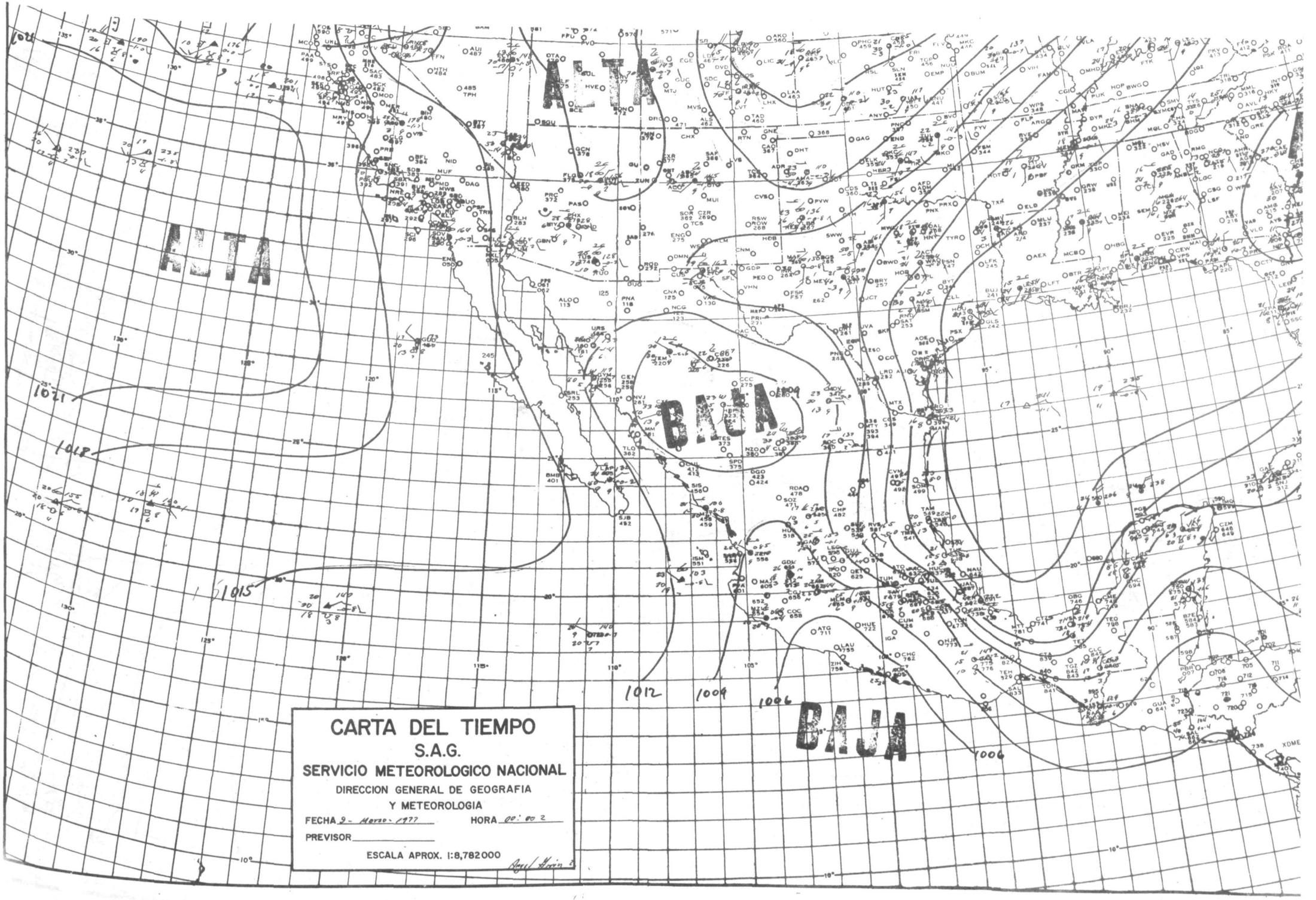

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 8- Marzo- 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
ALTA
ALTA
ALTA
BAJA
1018
1021
1015
1012
1009
1006
1006
1027
1024

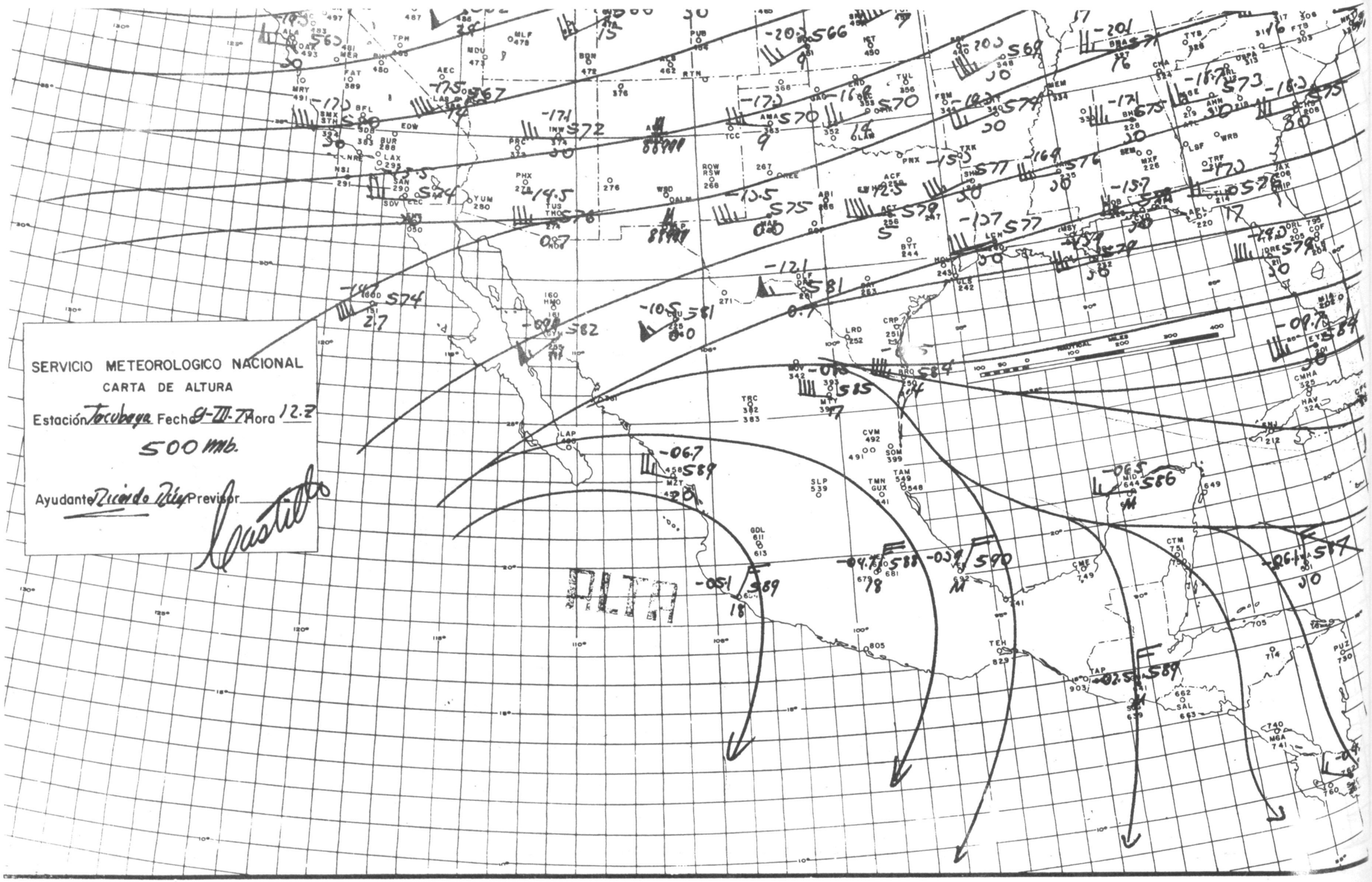

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 8-III-70 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Pérez Previsor PONCE
ALTA

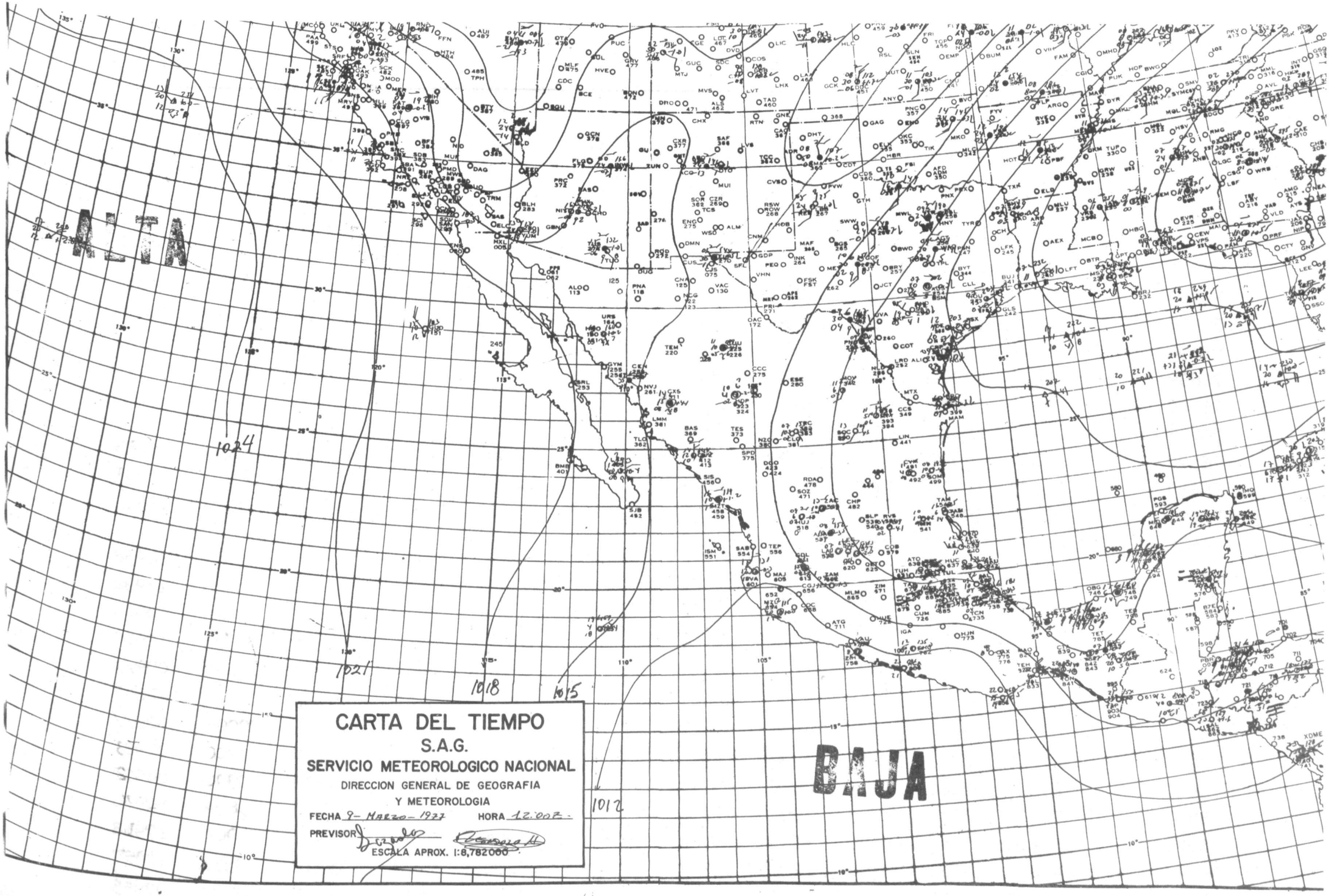

ALTA
ALTA
BAJA
1009
1012
1015
1018
1018
1015
1012
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 8- MARZO- 1977
HORA 12.00 Z
PREVISOR PONCE
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 8 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76845	80412	58025	15712	874//	10958	83604	58022	17808	875//	02901
76687	80202	20505	16310	85200	08940	80000	10405	16709	85200	07918
76840	2////	71017	14424	24500	15921	2////	70060	16021	26500	13116
76833	03628	82027	14025	00900	14932	03630	82000	14121	00090	10927
76903	11804	75041	12532	12600	18970	00000	80000	13521	00900	17955
76737	81802	03515	24711	851//	11940	80000	40032	8092/	08922	68788
76423	50510	86031	19818	00906	07945	00000	65040	22501	53966	68180
76855	1////	80020	04329	00530	24882	00000	65040	25011	00900	53966
76220	61612	80072	///16	00903	00908					
76741	83420	08520	21018	5742/	17943					
76665	10009	3////	42107	53609	/////					
76743	83606	30022	22301	87220	19942	83406	30022	22720	86220	16926
76640	82021	65022	25719	80/50	06941	77212	50052	25215	70450	10967
76519	50000	60022	///25	00906	00927	00708	57000	///10	00900	01951
76692	83629	40142	23419	55320	11942	83214	20054	23719	///820	12920
76632	23616	68323	14213	00/01	51934	00000	58060	19402	00000	51910
76679	20202	40060	12720	22600	03900	00000	40060	17021	00900	00900
76685	20805	20060	10719	15940	13941	00000	65020	15604	00900	03984
76680	43406	60060	14318	24600	07940	10000	58120	10000	58121	15208
76458	33210	70021	10824	00906	16009	01306	60020	10715	00900	10959
76571	20408	80020	00902	10952	63145	03604	65020	18407	00900	06908
76613	20000	75020	///26	25541	049//	00000	86500	///08	00900	039//
76405	60420	82011	13722	00902	15958	50406	82010	14917	00907	11902
76548	10408	26519	10650	04942	63225	30000	56031	28713	30350	10972
76683	60406	82021	///19	62710	049//					
76577	40410	57071	15819	00060	00940	00000	57000	18507	00000	01915
76323	31206	81011	///15	00905	01919	00000	57000	///00	00000	13977
76525	40408	60030	///11	00908	02925					

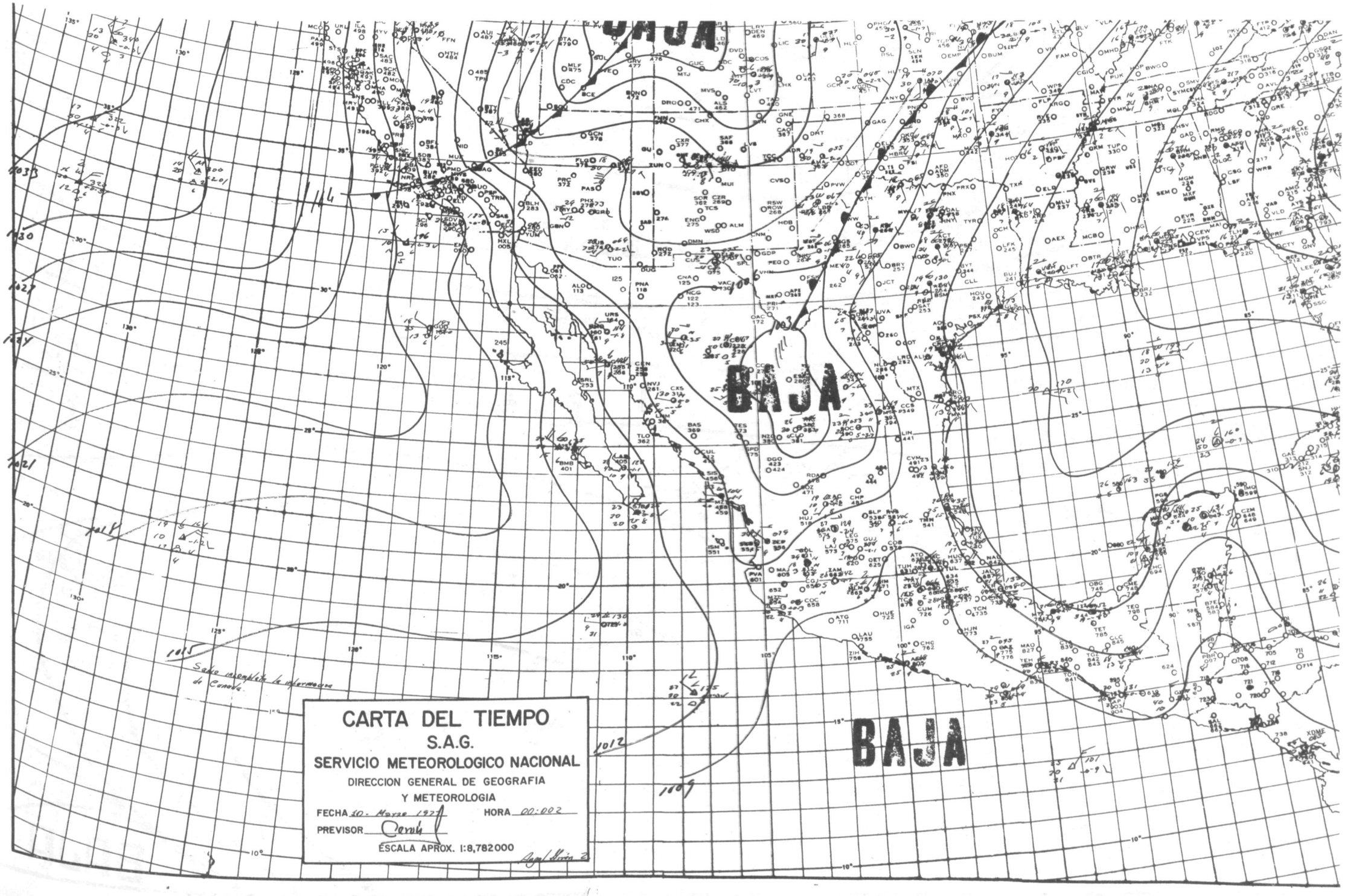

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 9 - Marzo - 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

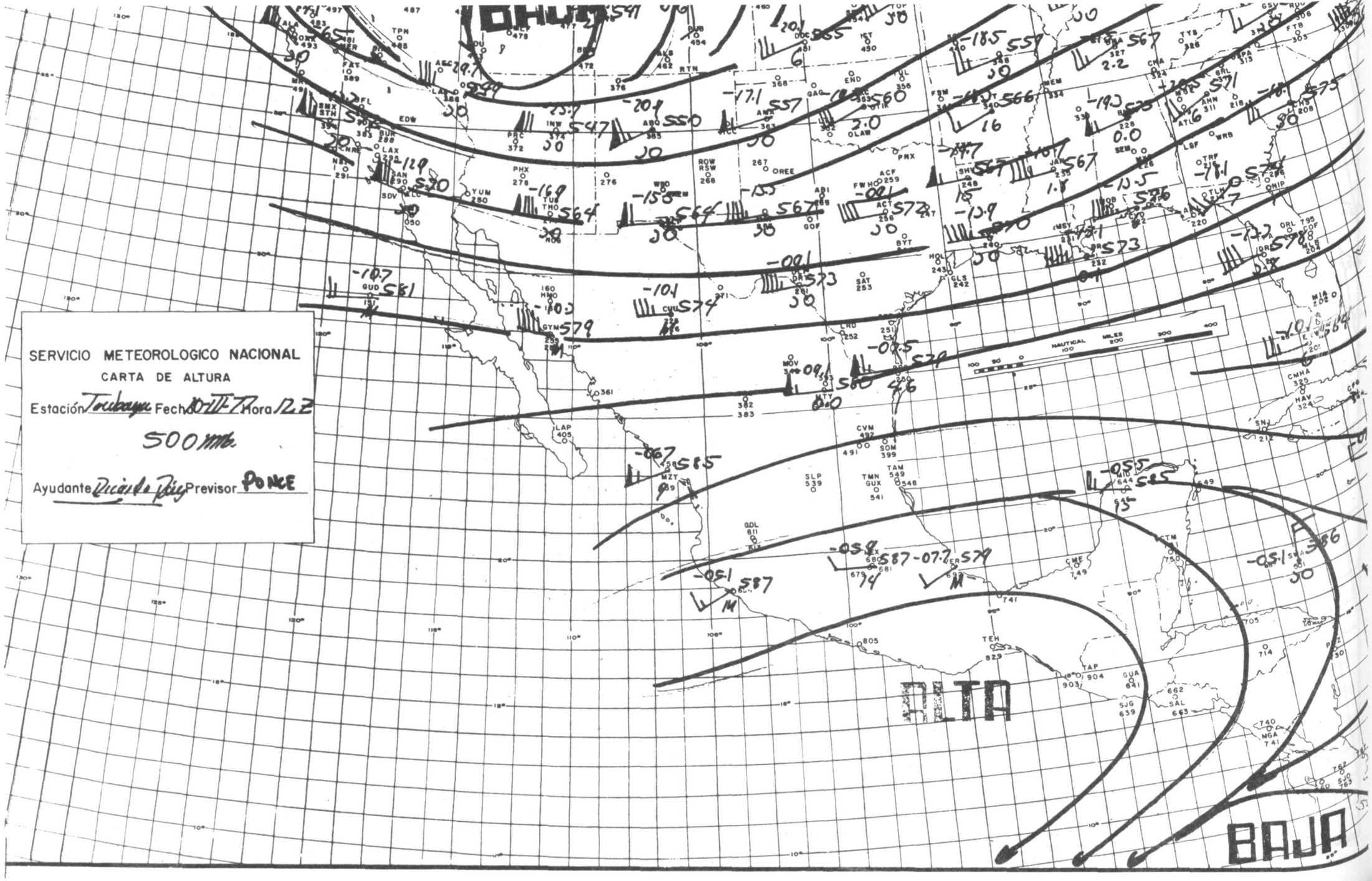

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 9-III-71 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Pronosticador
ALTA

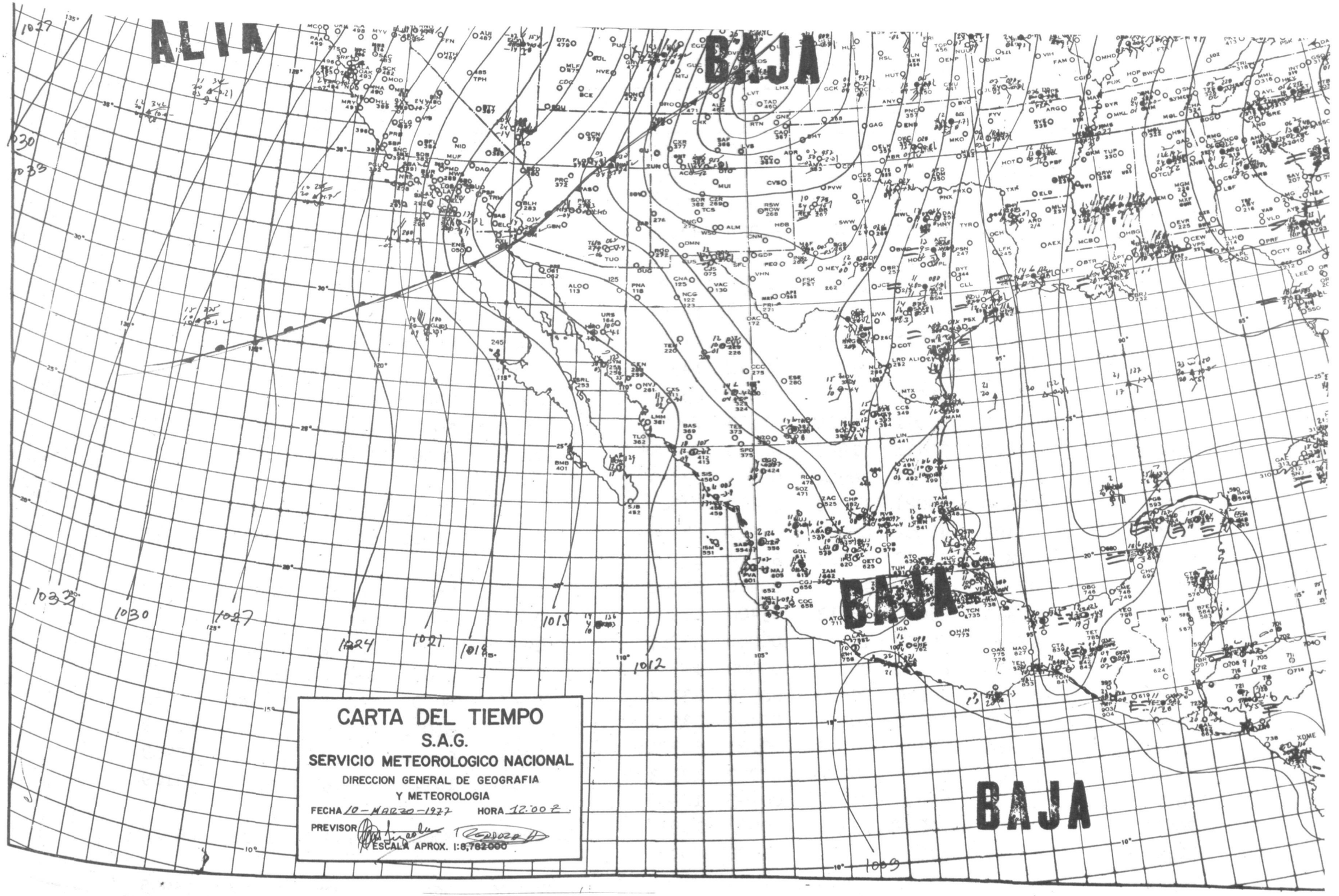

ALTA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 9- MARZO- 1977
HORA 12:00Z-
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 9o. de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76679	10203	40060	00903	52961	67808	00000	40060	14303	00900	52958
76743	83607	25022	21921	80620	18954	82504	05515	20118	87120	18989
76220	83210	90032	///20	00907	03976					
76675	13202	81010	98519	00909	52///					
76256	72204	82032	11727	68730	05967					
76723	73010	59021	57500	20907	63150	60304	40021	15919	00010	18914
76405	82032	13224	40978	00902	70000	60410	82032	15317	40976	08904
76490	80202	59022	02323	70000	/////					
76689	83620	30902	18624	00826	70000					
76580	83620	36031	78826	70000	////5					
76775	20906	65011	14921	01405	10952					
76577	22604	57022	00003	51964	68000	20000	57020	00030	00970	68023
76687	81303	10405	151509	08961	68644	03202	60004	12109	00000	07989
76692	83609	30152	22220	57320	15962	62206	20444	18116	56270	13993
76556	70040	08528	00907	17900	69100					
76525	50506	70000	///17	50620	03958	40000	10010	///13	00908	51958
76458	83205	65020	00909	20958	63100	00000	56020	22517	00900	14992
76571	30000	80020	15325	009003	15961	80000	15208	00906	07985	00906
76151	83312	70022	17418	837//	63173	03220	60001	18315	00000	12910
76613	40000	68011	///26	25770	039//	20000	65020	///13	16440	079//
76632	20408	70303	14817	00/01	54971	13604	65060	13508	00/01	67643
76491	00908	80000	///23	00900	099//	30000	40030	///11	00005	089//
76685	21104	70060	11819	00901	14941	00302	65020	16604	00900	01983
76680	23606	65060	09211	05961	67737	00000	51412	11508	00900	04972
76323	21804	81012	///23	20930	07990	50000	40031	///10	30854	52970
76903	62210	75041	68500	18904	69921	00904	75000	15421	00900	17918
76848	40214	67021	25360	12955	68392	60206	70022	15912	60553	10957
76845	83605	59022	874//	08952	67945	83606	58022	18407	854//	07955

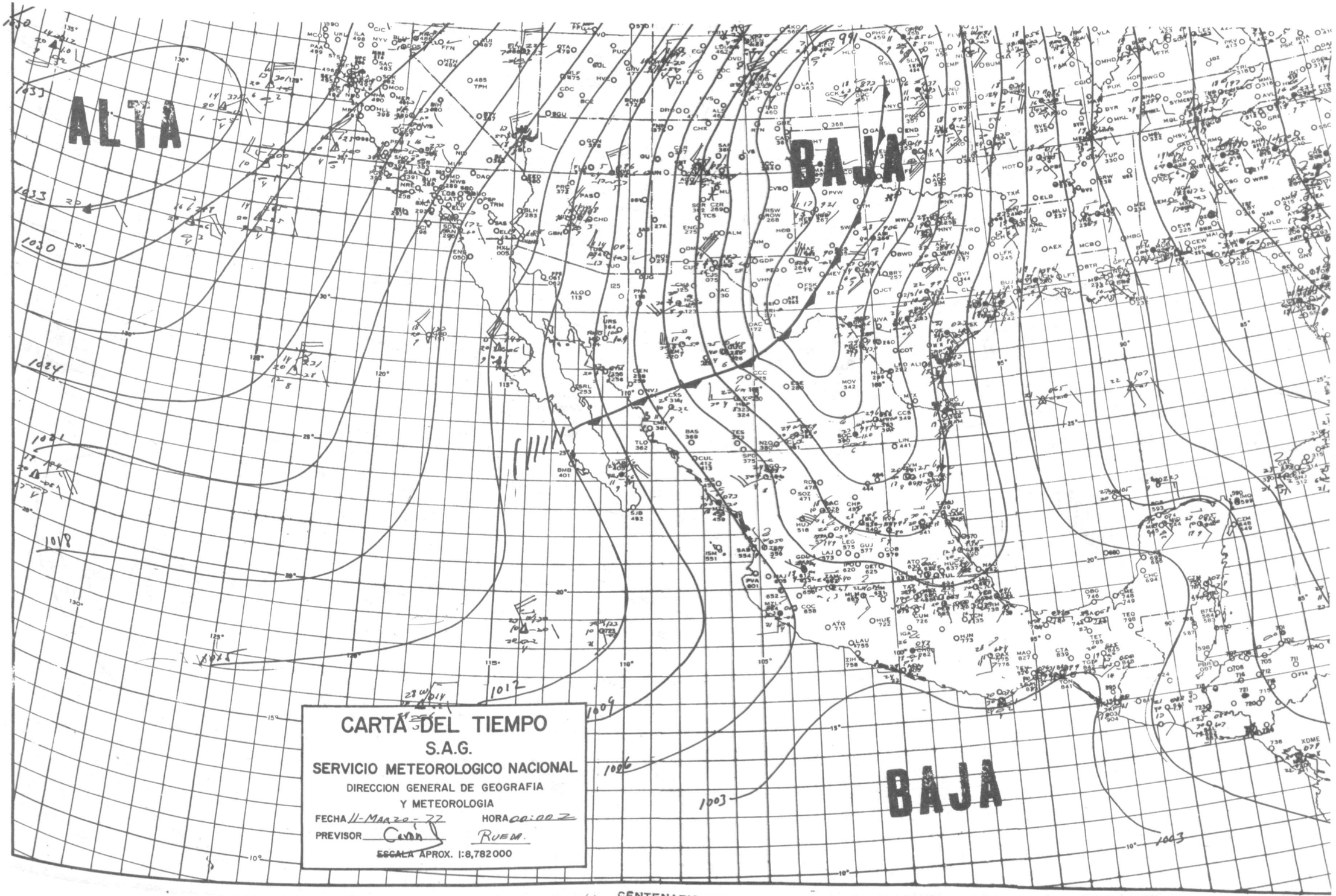

BAJA
BAJA
BAJA
Salvo incompleta la información de Canadá.
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 10- Marzo 1977
HORA 00:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

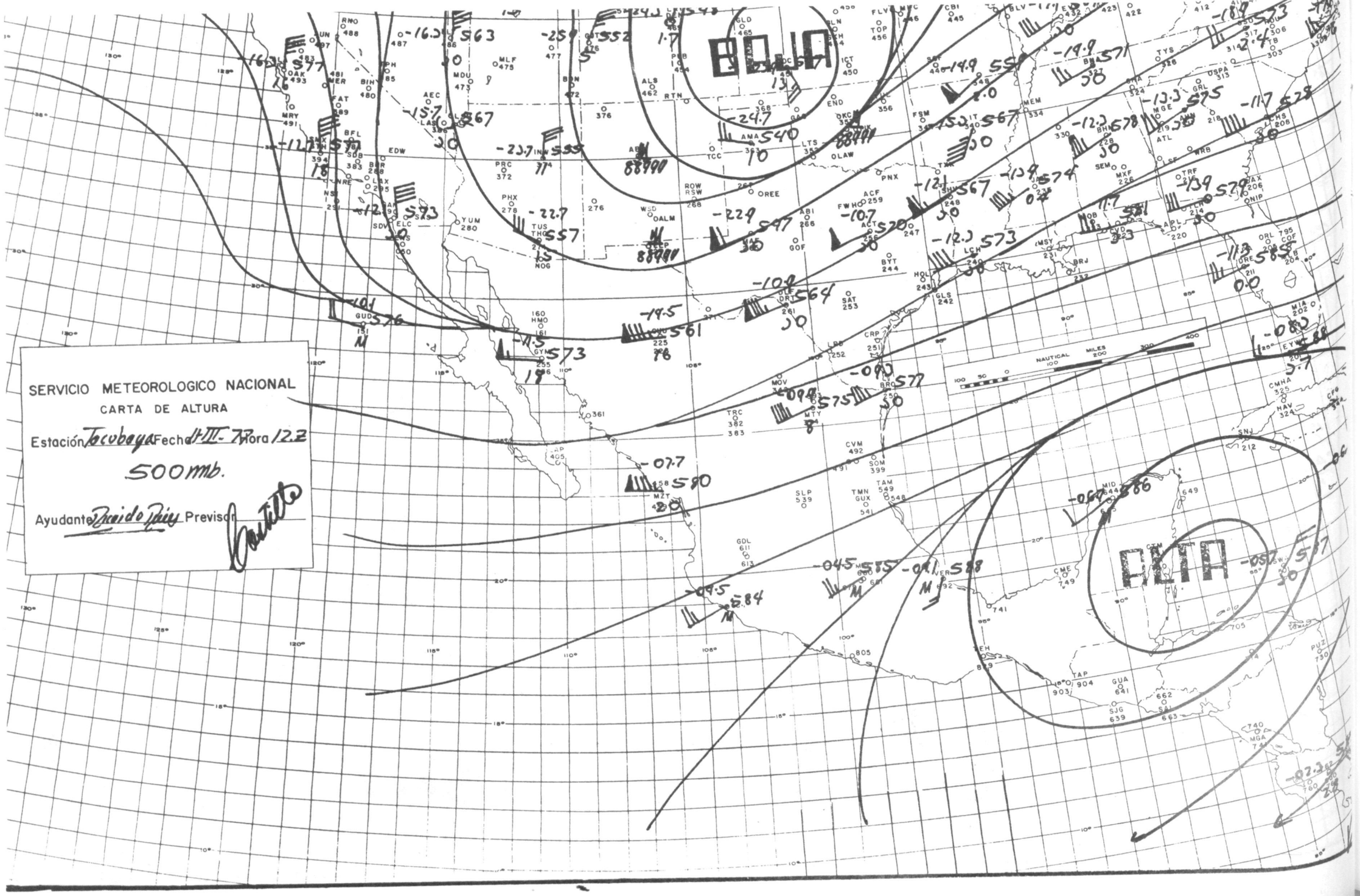

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 10-III-7 Hora 12 Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor PONCE
ALTA
BAJA
NAUTICAL MILES

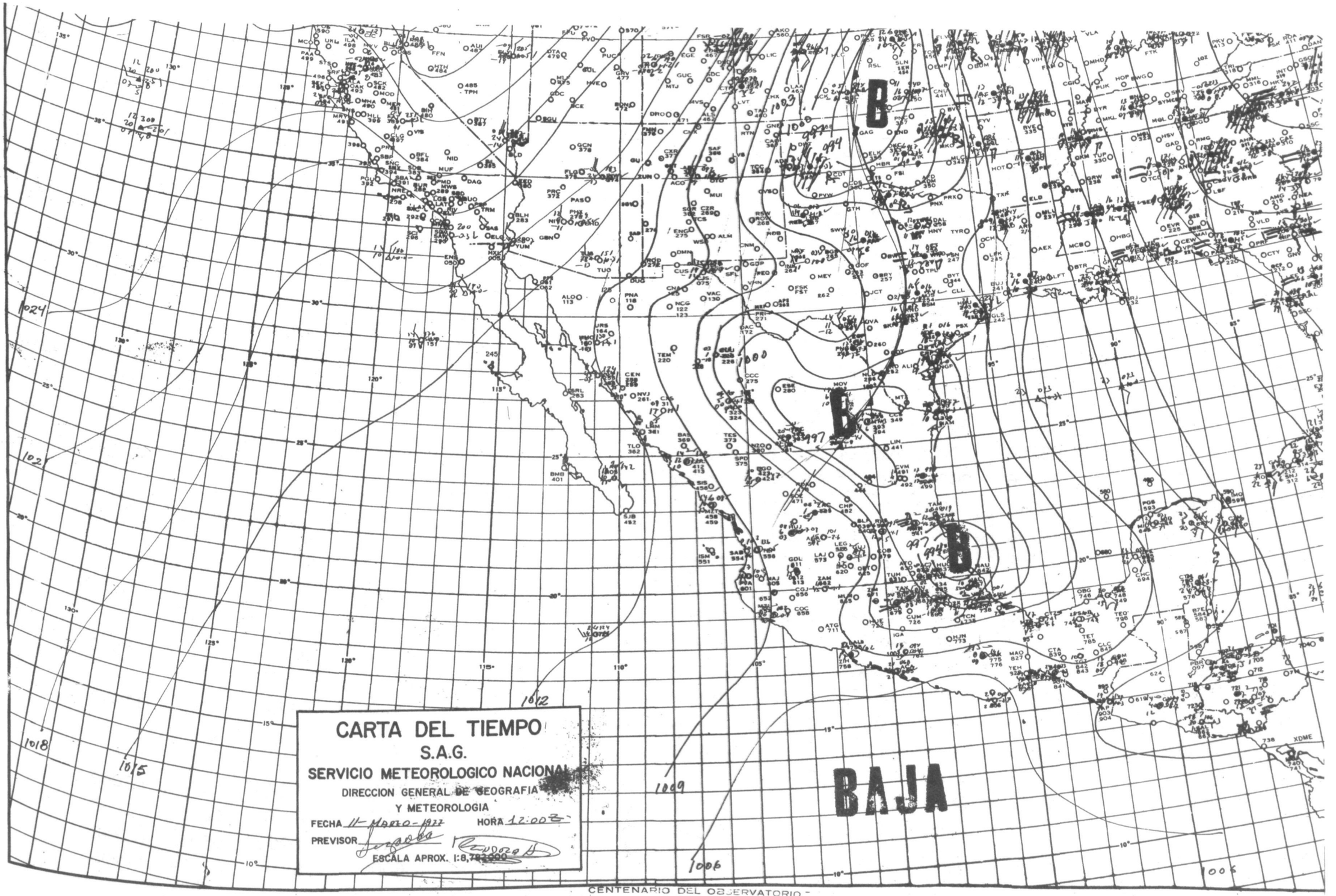

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1027
1030
1033
1030
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 10-MARZO-1977 HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 10 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76556	83202	70064	07924	00908	15900	70000	70022	12613	00906	07977
76647	70000	60022	78400	22958	63107	60000	10404	11319	00908	19991
76556	83202	70062	07828	00908	17952	50000	82011	12519	20977	11984
76243	81406	68053	70720	12929	69815	81104	60020	02911	00906	09997
76750	40920	60012	11325	42400	21976	30904	58031	10022	21991	63084
76644	50202	60016	14124	50/30	21991	91101	01470	12719	9////	19922
76762	80912	60031	07123	21507	19904	00000	50000	09816	00900	14967
76160	63206	62011	11430	00902	01968	01402	58020	10111	00900	52991
76311	62802	83022	///30	675//	14900	22305	65030	///11	00902	09991
76225	3////	84031	04727	21560	65990	00000	10000	03212	00900	51992
76490	80415	50061	16326	01128	70000	41110	59011	12423	82325	70000
76689	42310	70411	11926	00328	70000	01110	80001	14824	10026	70000
76256	42605	84031	40904	07963	63094					
76723	62806	59021	13029	00020	21960	80000	40022	13619	00020	18963
76687	71402	40062	08917	08917	65404	00000	60001	04411	00000	04993
76741	80840	57022	13021	80970	17993					
76903	02902	75051	13121	00900	21902	00000	75001	14623	00900	20958
76845	60906	65020	13318	65400	12967	90000	04401	13007	9/0//	06911
76840	0////	76000	10932	00000	17988	00000	67008	12521	00900	17973
76833	03618	82020	09329	00900	16940	03608	82000	09321	00900	13991
76855	4////	80030	06929	00530	23924	0////	80000	04531	00900	20963
76848	20906	68020	10019	25400	13974	20000	68000	04009	00009	07979
76632	83616	70322	08918	00/20	52971	30000	65060	19410	00/01	55969
76743	82908	50029	15222	87202	19933	82605	10112	12319	861//	63109
76775	91812	65030	09527	00905	12962					
76491	80000	70022	///23	8082/	139//	00000	40000	///13	00900	069//
76220	42720	80071	///20	11602	05994					
76548	80920	75032	00409	15995	63104	70000	56022	12917	8763/	15995


ALTA
BAJA
BAJA
1033
1030
1024
1018
1017
1009
1006
1003
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 11-MARZO-77
HORA 00:00 Z
PREVISOR
RUEM.
ESCALA APROX. 1:8,782000

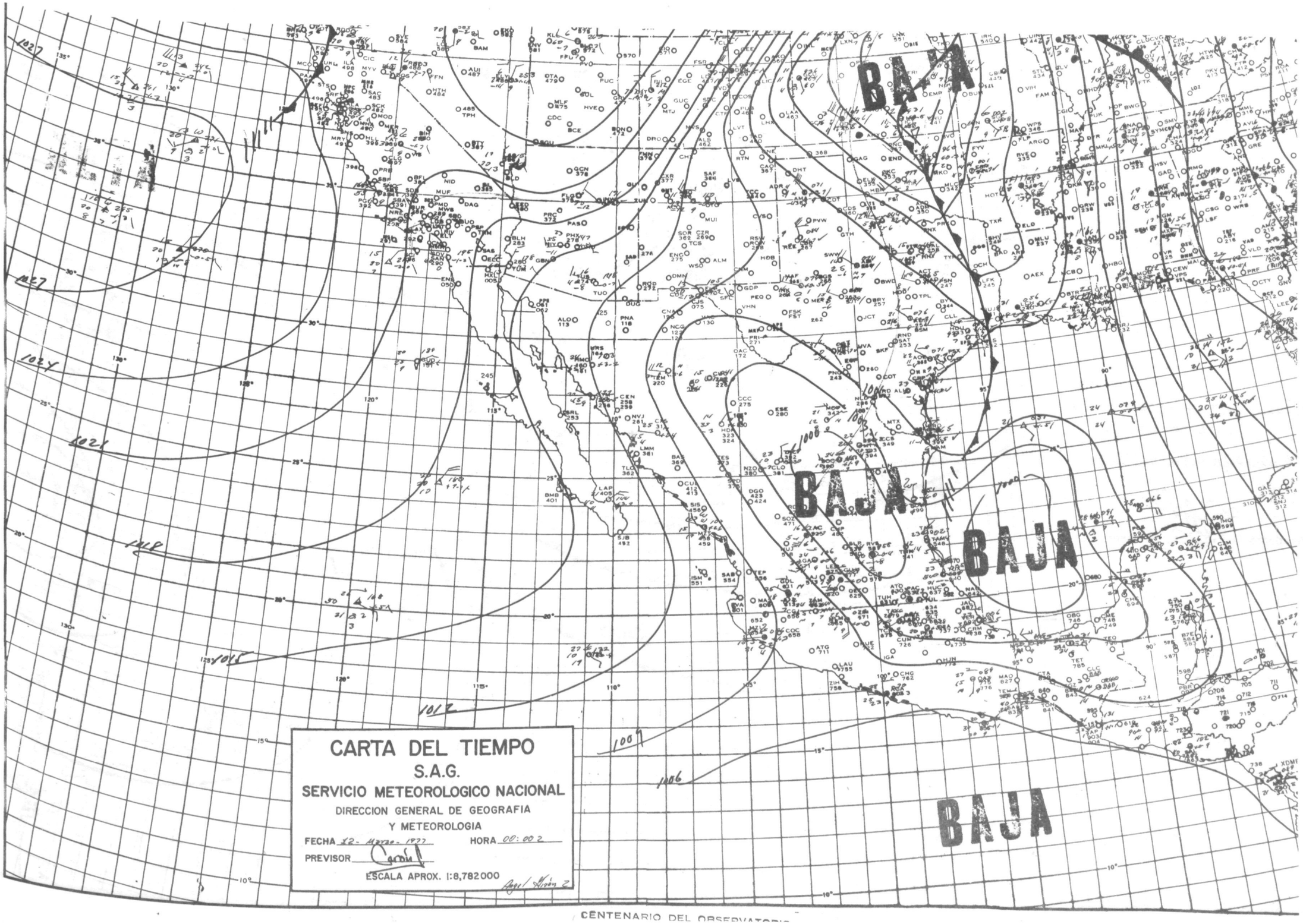

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 4-III-79 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante
Previsor
BAJA
ALTA

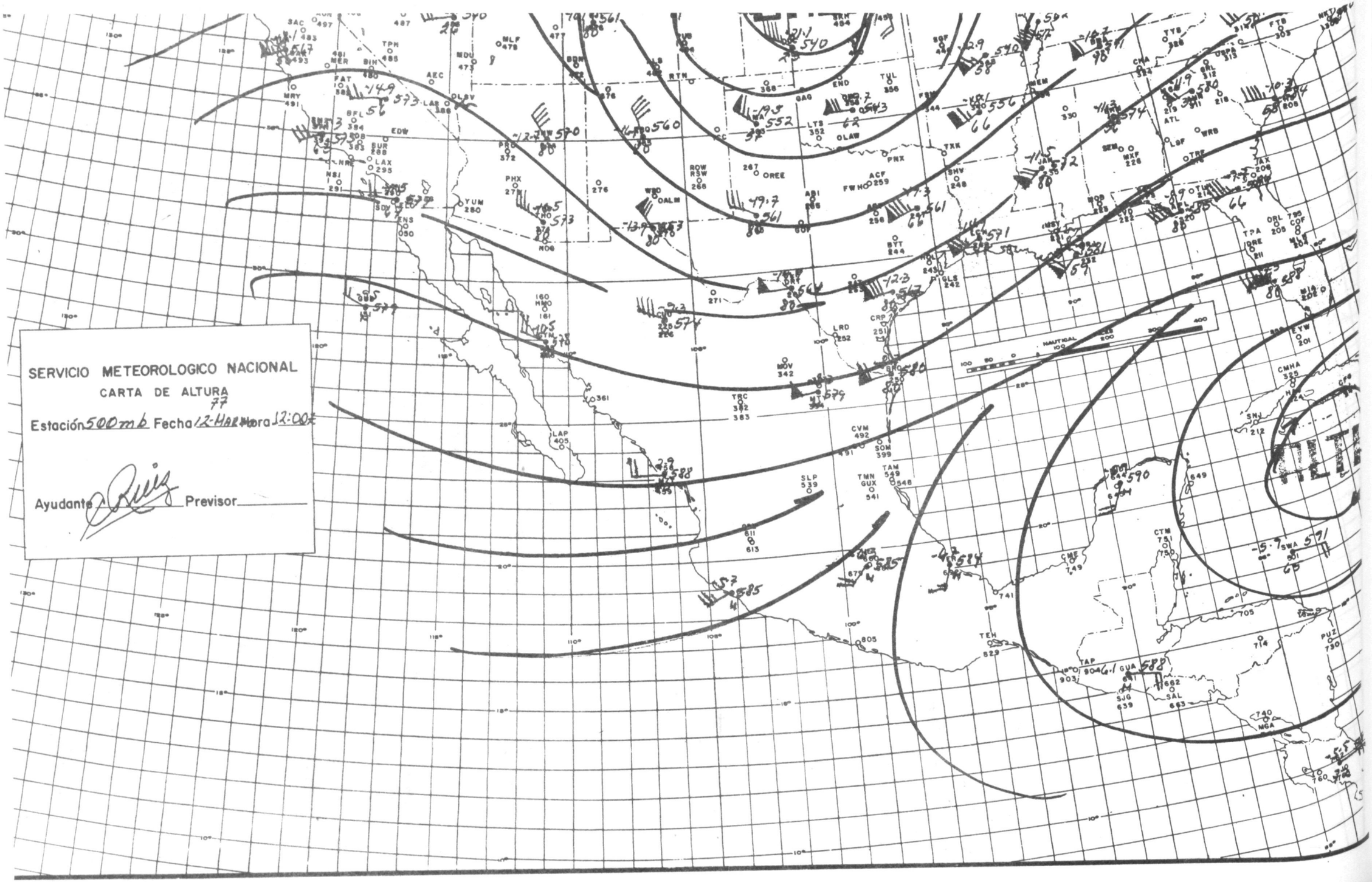


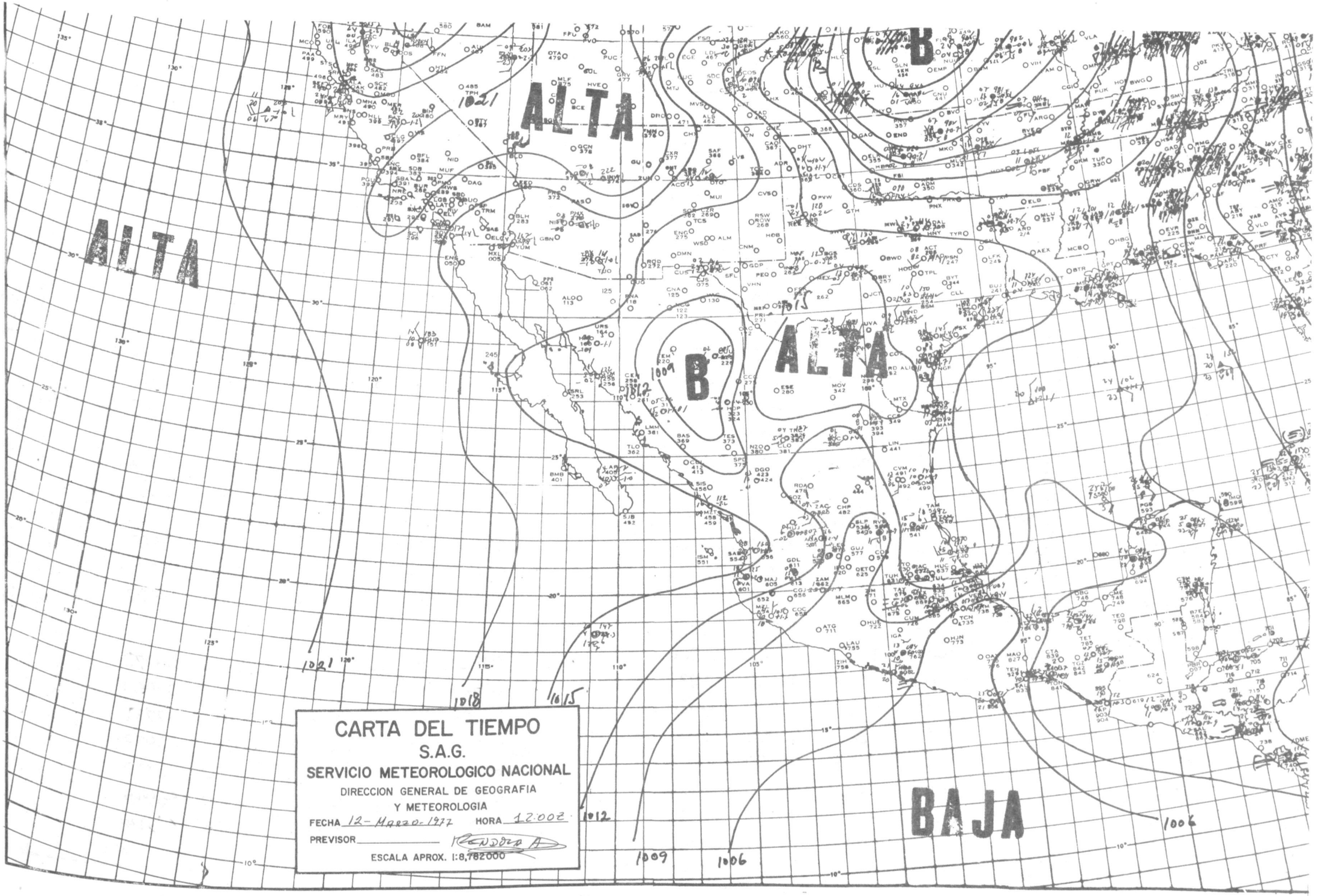
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO -
METEOROLOGICO CENTRAL

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 11 de Marzo de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76573	82320	70002	12126	00/02	13982					
76539	51310	71011	04729	11/00	18942					
76212	52323	80072	///20	00903	58996					
76675	72003	810032	-2710	80902	67345	50000	65032	00901	03955	70000
76692	91416	30054	31403	50923	/////	92211	10444	00112	/////	19996
76683	14006	60011	///22	71514	149//	50000	88202	///08	40902	06991
76491	60000	70021	2////	42910	5////	00000	40000	///15	00900	669//
76556	33406	70042	08723	00900	03857	60000	70030	13610	00906	06955
76525	52243	60012	///18	60607	03982	82214	10030	///08	00907	50973
76405	80420	82022	11224	30978	11966					
76571	72202	80021	09926	00907	14980					
76458	83206	60026	07324	12139	18980					
76685	51706	70031	05122	10746	16991	10802	09812	00801	10985	67965
76580	00910	70000	10527	22299	70000	21630	70030	09525	44427	70000
76220	22730	80070	///17	00902	52991					
76903	02502	75050	12032	00900	18896					
76840	00000	76000	09931	43420	50000	30000	65010	13349	34509	17954
76775	21808	65011	69428	00704	11961					
76687	21408	50051	01123	40051	00/41	60000	50051	98418	00/02	68500
76665	71661	78022	00966	07973	68072					
76737	11802	40060	04723	00901	16992	02216	40000	99724	00900	11940
76741	00905	67067	03225	00900	21996					
76845	01815	69000	08320	00900	10956					
76833	51804	82031	07625	55400	21969	81806	82032	863//	22958	63068
76855	2////	80012	03630	21400	24981	0////	75000	04872	00900	21957
76848	02508	65060	00900	14979	68340	02508	68000	00900	05962	68342
76632	40000	68063	01924	01980	67585	80000	60062	16814	00/24	12900

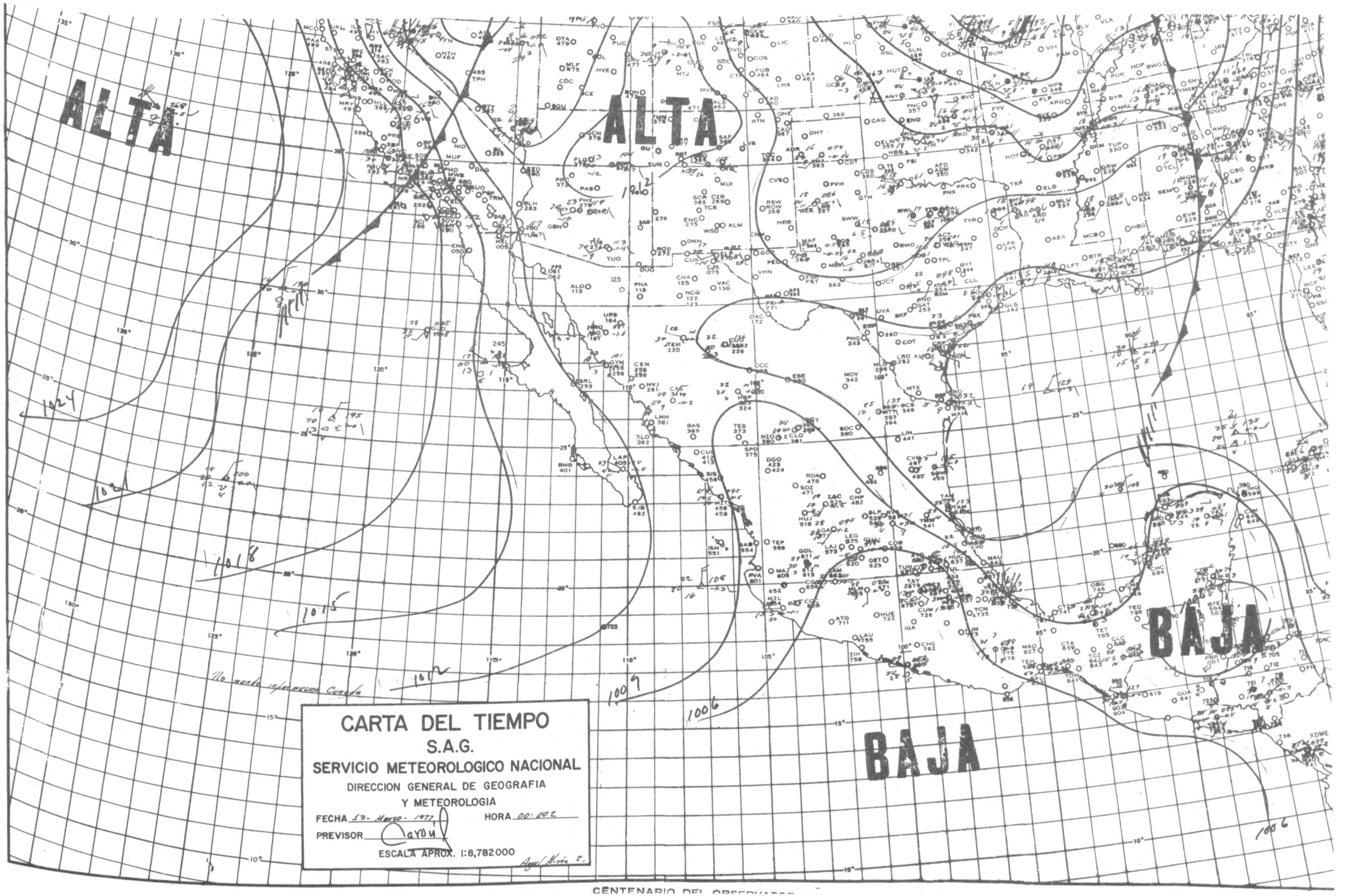

BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1027
1027
1024
1024
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 12- Marzo- 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mb Fecha 12-MAR-77 Hora 12:00Z
Ayudante
Previsor

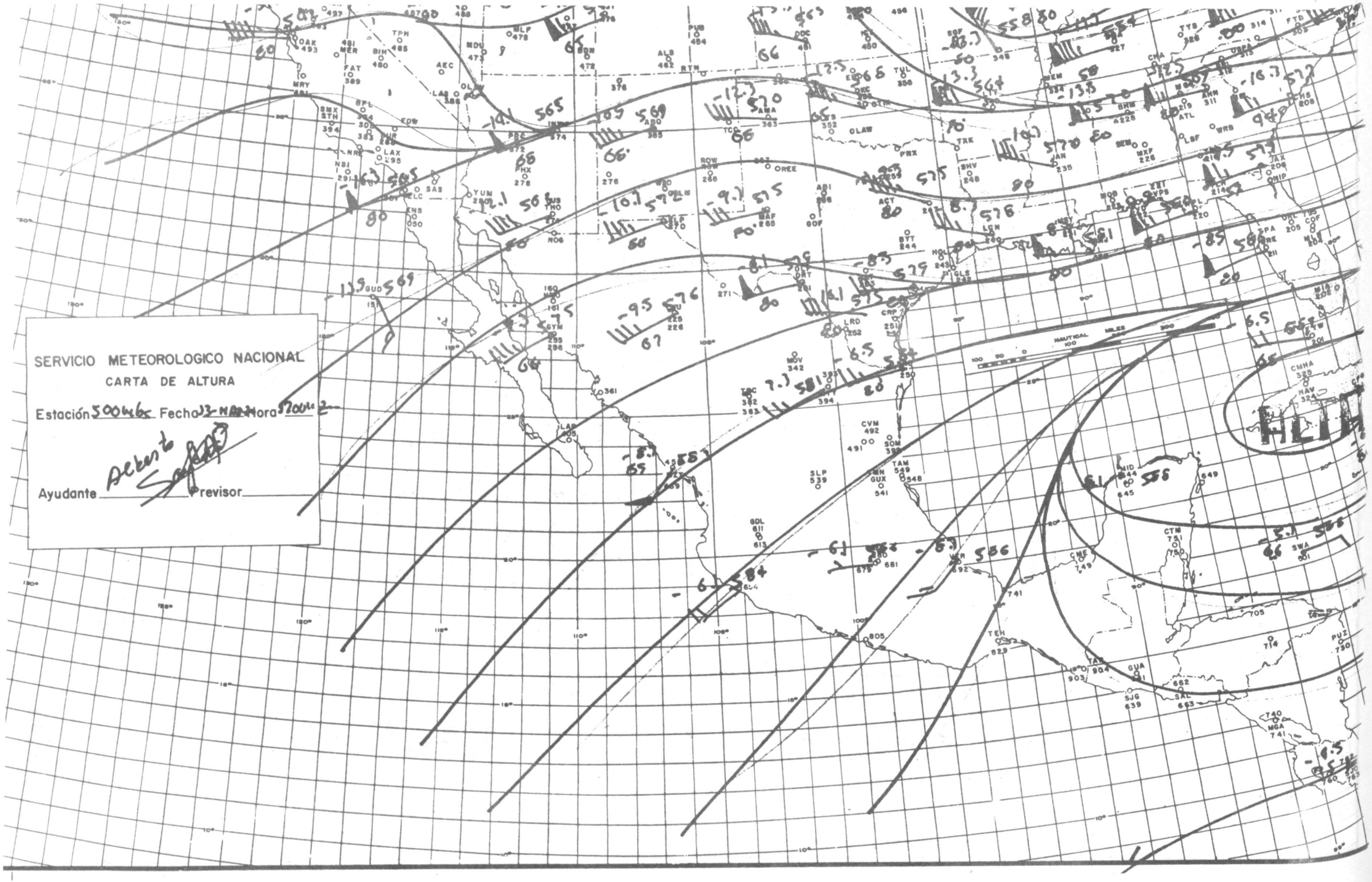

ALTA
ALTA
ALTA
B
B
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 12-Marzo-1977 HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

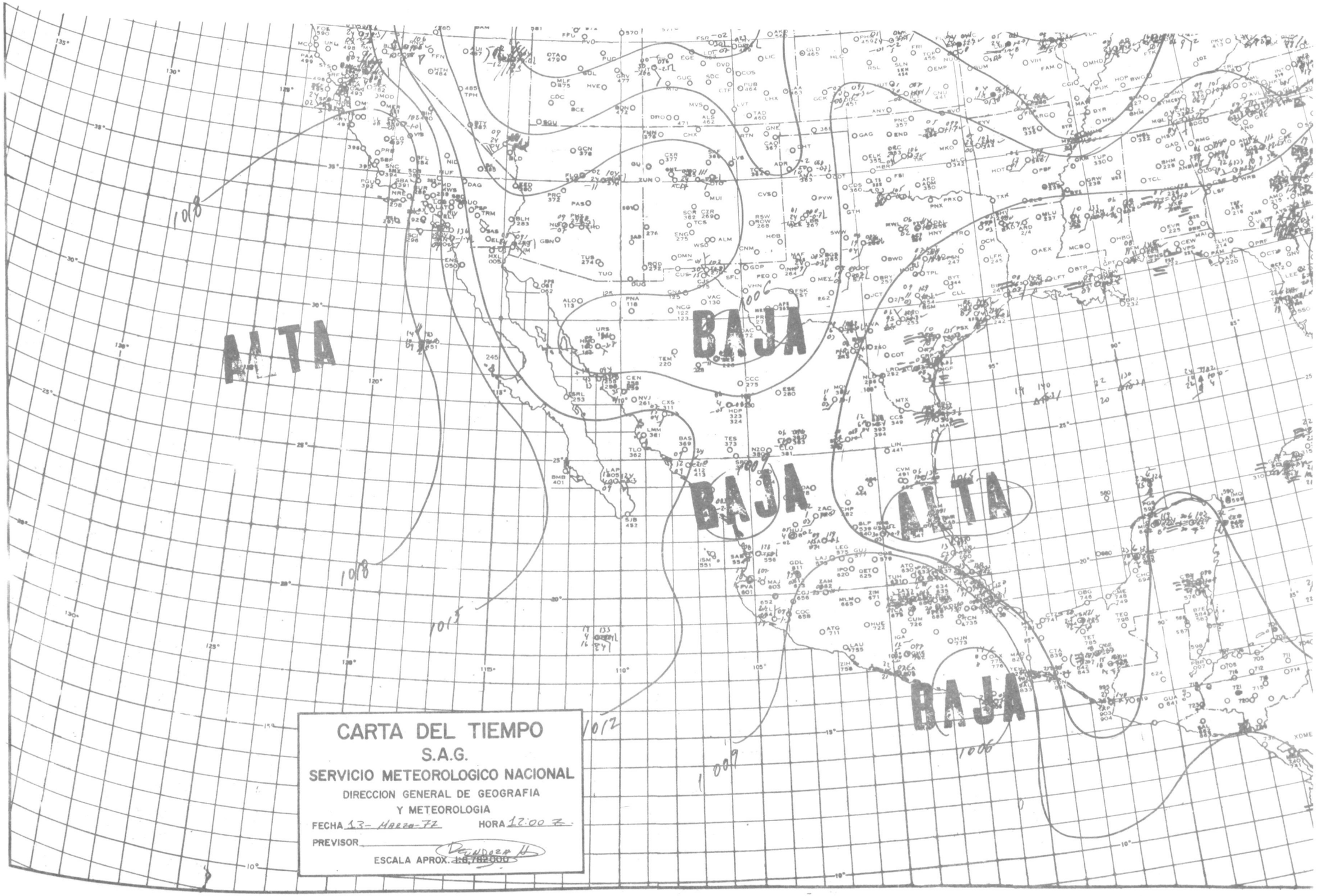
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 12 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76695	21108	65012	03727	00902	23990	80000	60020	80907	22941	63080
76256	03209	83000	12222	00900	59935	03210	80000	12211	00900	52900
76423	72522	84031	05120	50911	03960					
76634	53606	55014	26664	05010	067602					
76390	80410	70032	06021	06902	01911	02408	46000	05326	00000	51946
76625	62202	80022	04525	00009	07909					
76727	33604	88030	18724	36//0	//990					
76687	61802	50051	00427	00/18	13954	23202	50051	05115	00/04	14942
76833	31806	82030	07627	25401	24091	00000	82000	08726	00900	21914
76855	8////	80020	02530	00907	20961	1////	70030	05125	00908	21903
76741	63310	40051	00523	00902	14977	53414	10051	08822	20926	63088
76737	61802	40032	98428	00901	17956	00000	40000	05712	00900	11941
76683	51906	65011	///22	51804	119//	40000	80020	//05/	40903	03920
76220	02720	80070	///12	00900	01867n					
76903	02702	80050	13131	00900	17911	00000	70040	15219	00900	15903
76632	80000	68062	01324	00/20	01906	53604	62060	15611	01920	67620
76151	00510	75020	18920	00000	09860	03210	60020	18314	00000	08907
76525	82237	50022	///16	80620	51970					
76458	83207	56901	10023	10939	17926	03204	60020	11212	00900	09972
76405	00420	82000	14421	00000	11932	00460	82000	15737	00000	07960
76680	72597	59052	00123	00907	09920	00000	57120	00900	06916	67731
76685	61905	70032	02832	00906	17941	40000	68050	10109	00705	03979
76679	61804	40061	00952	00420	00925	20000	40060	06010	00902	01910
76323	00506	81020	///14	00000	43910	00000	40020	///51	00900	56945
76662	7////	76022	84124	70775	//911	00000	30060	84410	00000	//914
76775	51808	08927	00905	14964	684236					
76665	71818	78022	07922	00907	01904					



CENTENARIO DEL OBSERVATO

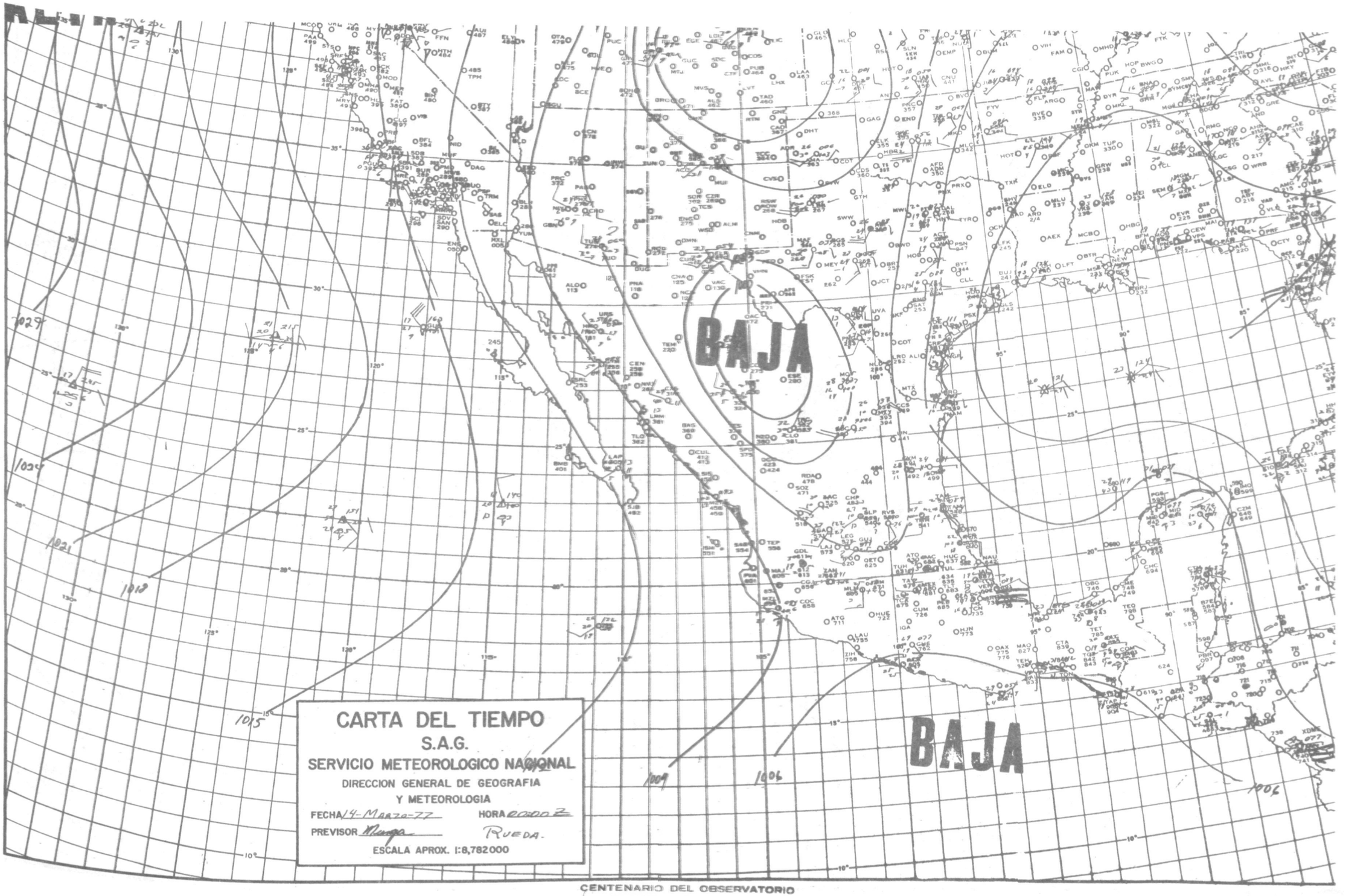

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 13-MAR Hora 5700 Hz
Ayudante Alberto
Previsor
NAUTICAL MILES

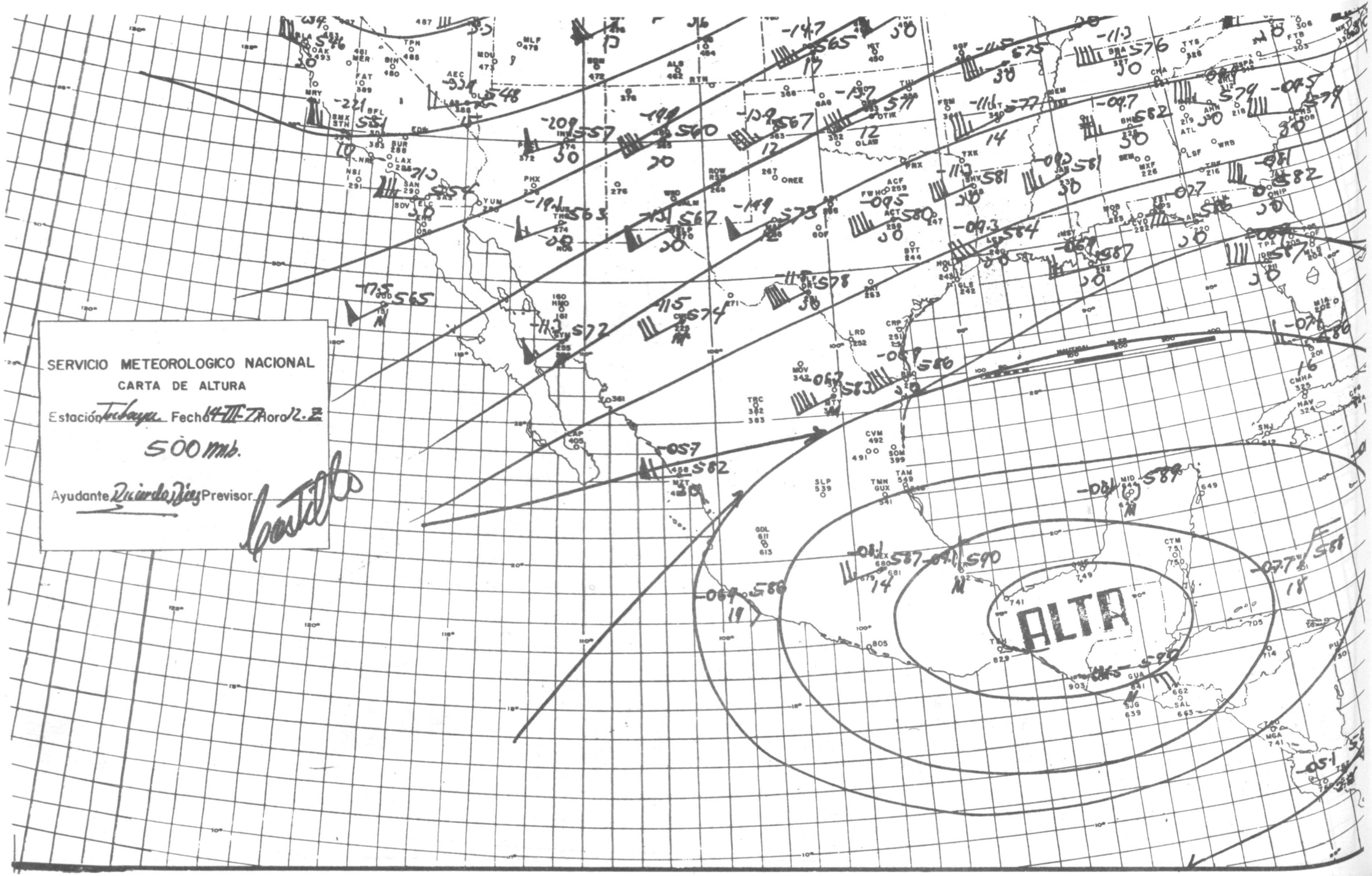

ALTA
BAJA
BAJA
ALTA
BAJA
1008
1008
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 13- MARZO-77
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

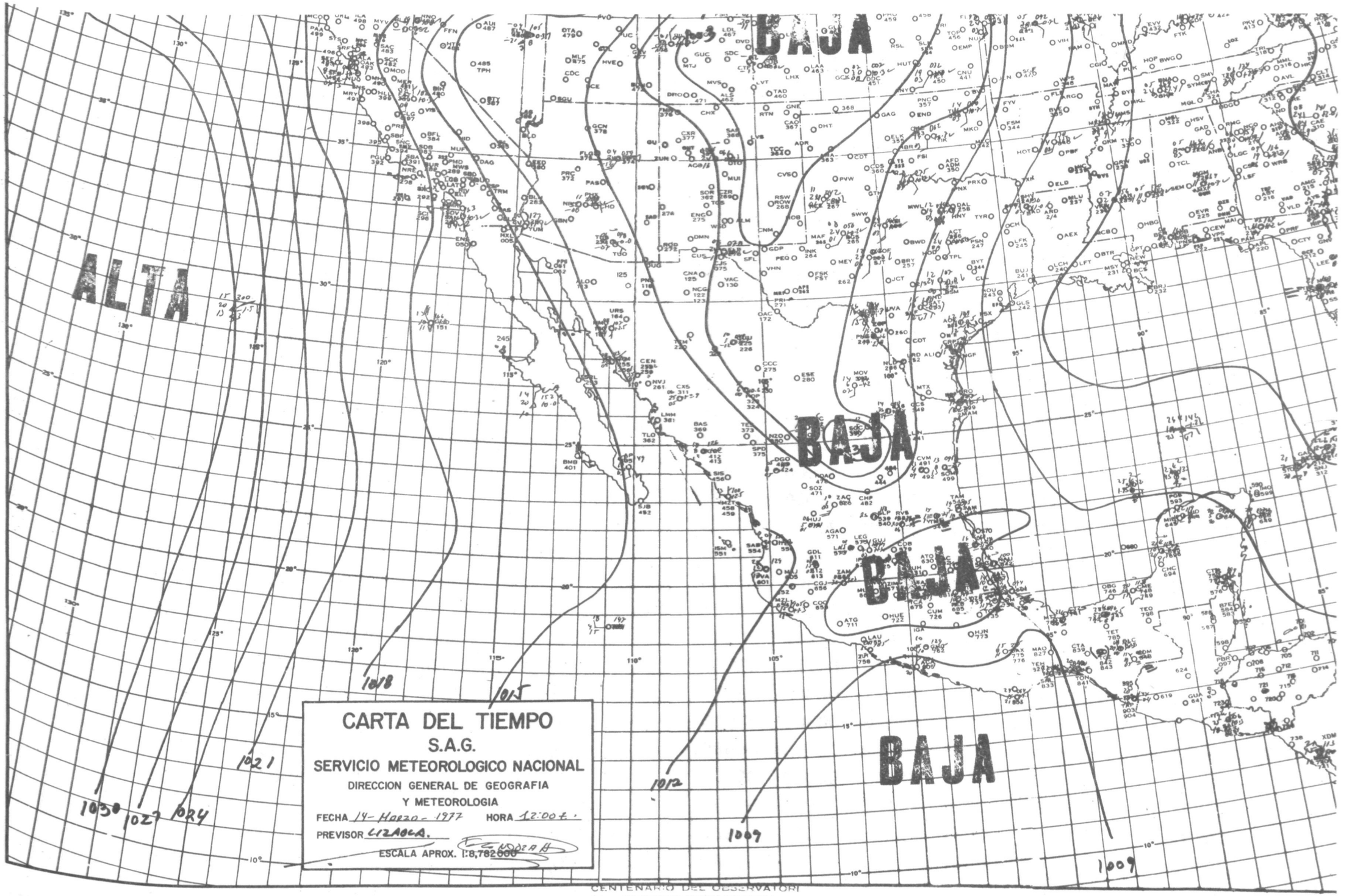
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.

Del Día 13 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76571	02208	80000	09528	00900	15962	00000	65020	11908	00900	07956
76737	91308	01515	09216	9////	16941	00000	40000	08010	00900	09952
76679	01806	40070	06827	00900	00974					
76875	12006	80050	01920	11700	05952	60000	65032	03920	00907	01956
76662	0////	62026	84128	00000	//955	00000	20060	84408	00000	//901
76680	11404	63051	00126	11900	67705	40000	40122	01512	00906	08952
76458	03220	60060	02941	00900	16955	03405	60020	08311	00900	08979
76256	02508	60000	10123	00900	03971	00506	83000	09492	00900	13928
76685	11403	80050	05523	00901	13940	70201	70030	09902	08809	00906
76580	60204	39021	10830	48832	70000					
76690	60204	59022	08427	80121	70000					
76311	03010	84000	///29	00900	09952	02103	65000	///07	00900	04977
76160	03240	62020	08727	00900	54966	01603	58020	08109	00900	52987
76225	0////	84000	63622	00900	33903	00000	10000	04401	00900	61984
76654	02707	65060	08528	00900	20961	03602	70020	09221	00900	17963
76762	30910	65030	00902	19951	68700	20000	50030	08171	00908	14903
76805	62707	74032	05220	11505	25958	30000	65030	07522	00902	21965
76519	02708	60000	///29	00900	54906	00000	40000	///05	00900	52952
765437	21618	60050	///26	00908	04945	00000	60000	///11	00900	09957
76393	00912	60000	13925	00900	01994	00000	56040	14812	00900	04971
76390	00366	62020	02722	00000	04943	02412	38800	05710	00000	01905
76499	10905	65030	124251	00901	11942	00000	60020	00900	06990	63112
76833	00000	82000	07628	00900	24903	03605	82000	08727	00900	15900
76750	61102	58032	07227	32408	23923	50000	58124	09242	55400	21909
76644	52302	60022	08929	22933	63076	80000	50052	11923	80/2/	22924


BAJA
BAJA
1027
1024
1021
1018
1015
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 14-MARZO-77
HORA 2000 Z
PREVISOR
RUEDA.
ESCALA APROX. 1:8,782000

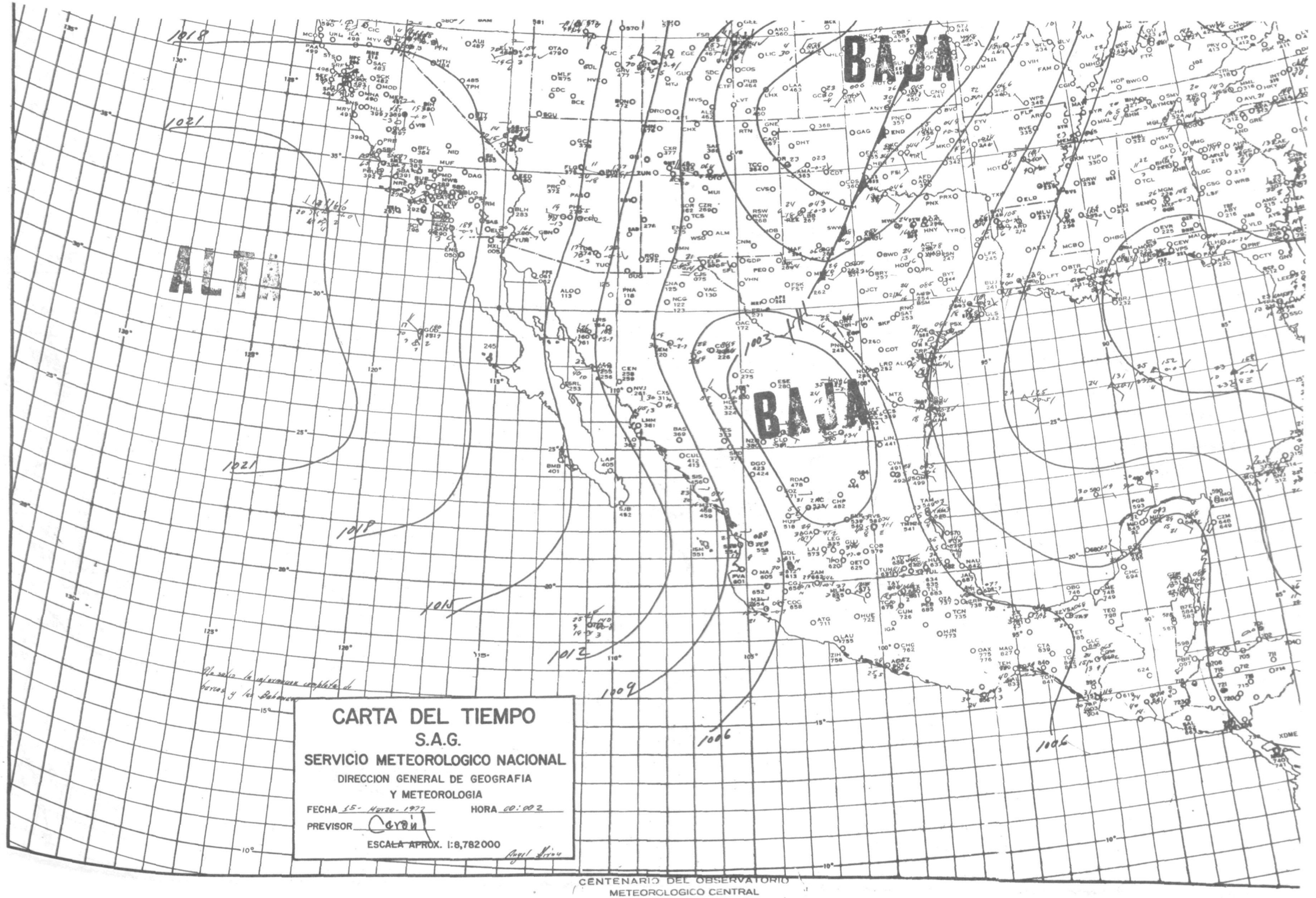

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Trabajo Fecha 14-III-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor
ALTA



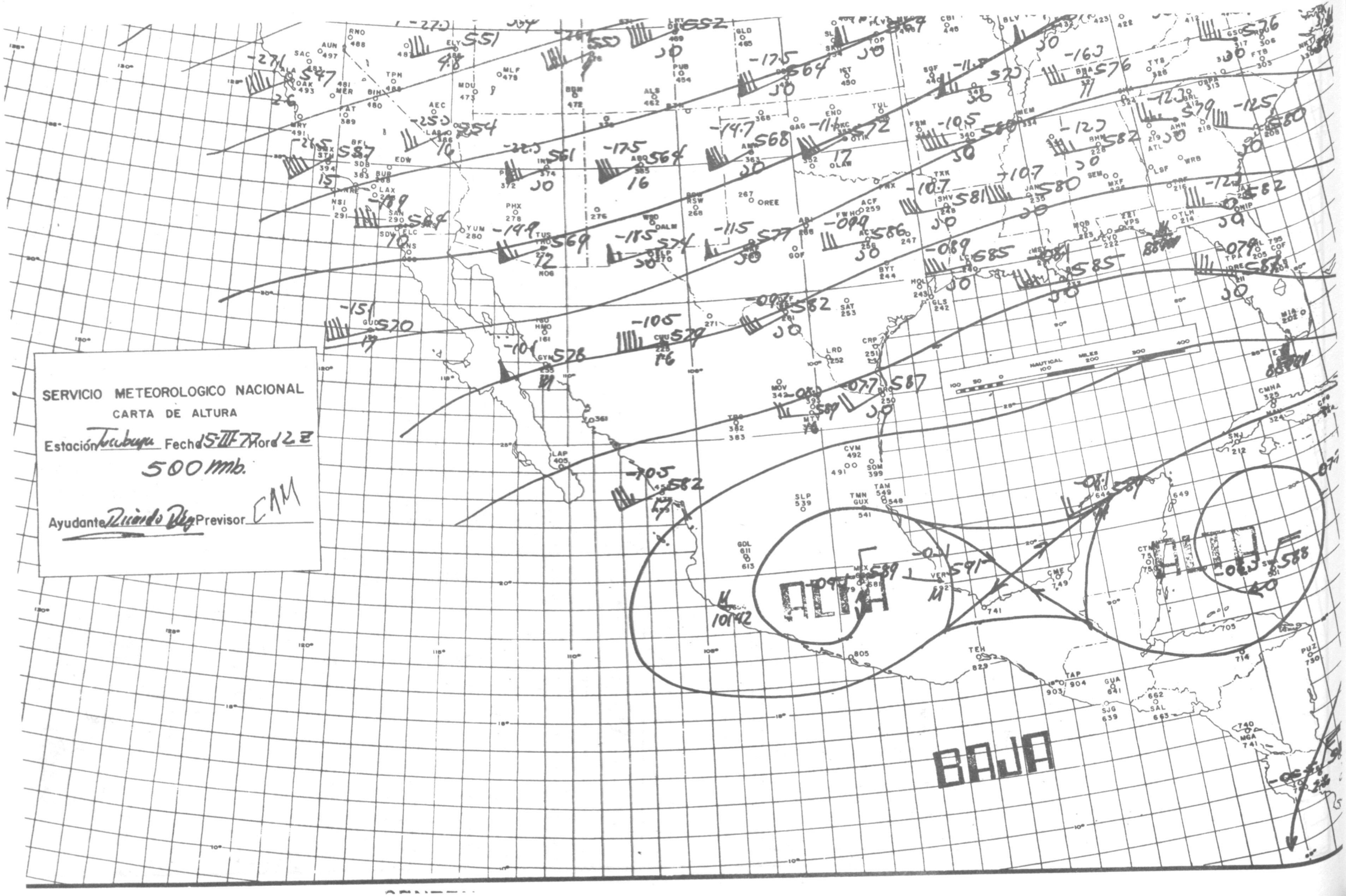
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

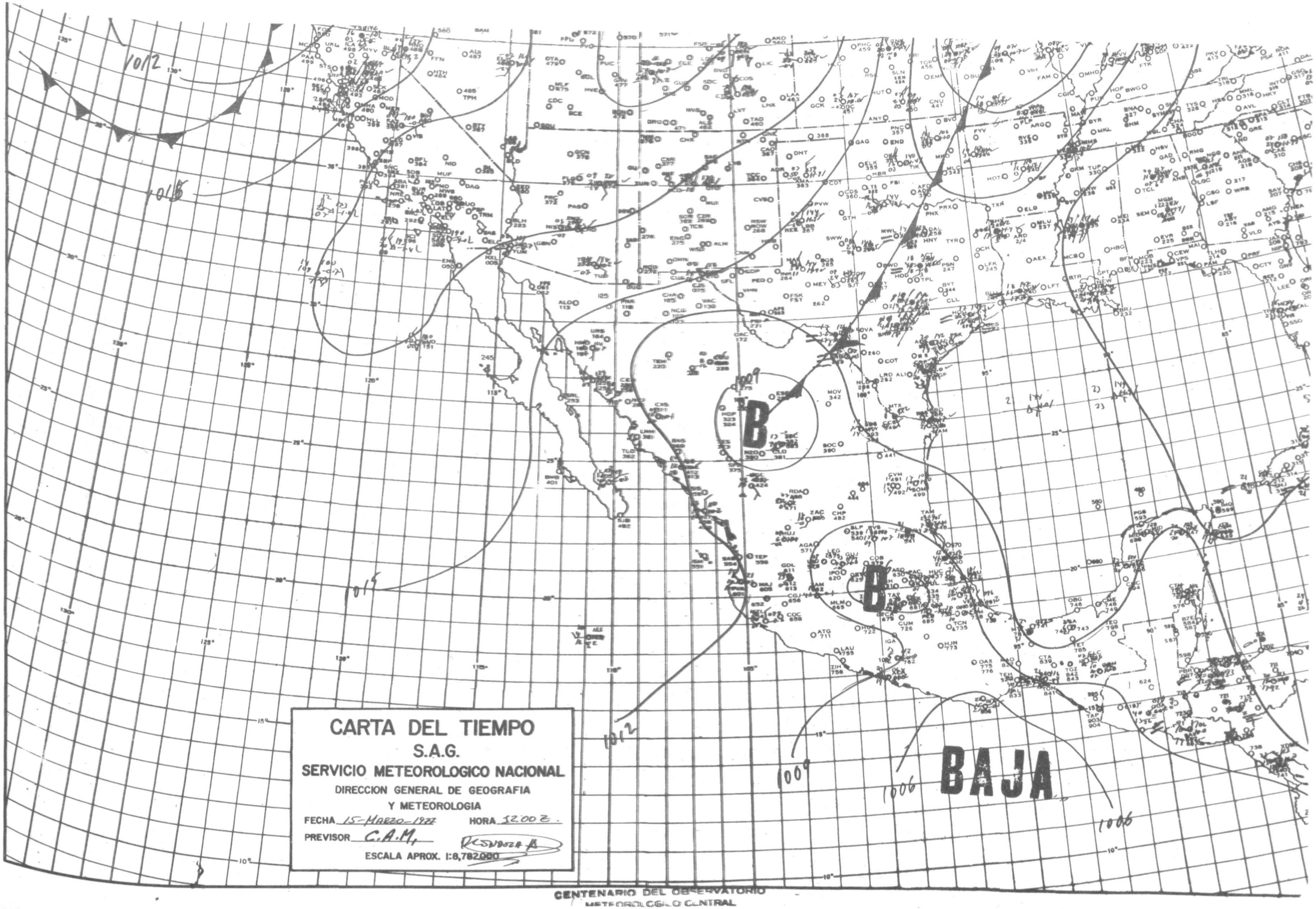
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 14 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76743	80706	45921	08829	80770	23969	80000	05122	09622	80620	12997
76737	71804	40031	06921	00907	16962	02206	40004	06515	00900	11956
76750	11102	60010	08327	10823	22900	41104	58020	09282	42400	24952
76458	03210	65060	09322	00900	17952	03604	55020	10813	19083	00900
76151	03230	75020	16317	00000	09904	03228	60020	16613	00000	11963
76723	02510	70000	13226	00000	19958	02710	40000	14718	00000	15914
76525	02218	60020	///20	00900	53900	02223	10020	///10	00000	03909
76571	02010	80020	12227	00900	10927					
76405	02210	82000	13326	00000	05911	01806	82000	14213	00000	11928
76519	02706	60010	///28	00900	52954	00000	50000	///06	00900	09111
76613	00000	69010	///30	00900	529//	00000	65000	///08	00900	059//
76256	02209	84000	09422	00900	82909	00504	80000	11308	00900	05912
76665	11814	78010	00903	03924	68084					
76580	41804	39061	11929	74431	70000	80903	19061	13225	72227	70000
76490	33608	35064	07931	03929	70000	318010	40064	13327	02725	70000
76662	0////	62060	84127	00000	//906	00000	30060	84506	00000	//913
76640	70919	60062	06022	00907	18983	30000	50061	06802	20200	13977
76845	60905	64020	65400	12952	65400	90000	02400	12208	8/0//	42216
76687	60902	50051	04715	00/16	13962	03202	60000	04818	00000	10961
76833	01804	82000	08121	00900	23907	00000	82000	08322	00900	19952
76695	02506	59011	09926	00900	22900	41606	60010	11321	10922	21958
76855	0////	80020	05629	00900	24909	0////	65000	06424	00900	21911
76692	50708	08424	25403	92079	92079	00000	10424	09424	00/00	18676
76741	00208	00020	67623	20971	63076					
76491	40906	70021	///28	00008	119//	00000	40000	///13	00900	099//
76632	80000	68060	00/20	01904	67567	03604	62020	07012	00/00	67623
76903	62701	81040	64700	18901	69902	00000	65040	14420	00900	18554
76840										



CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

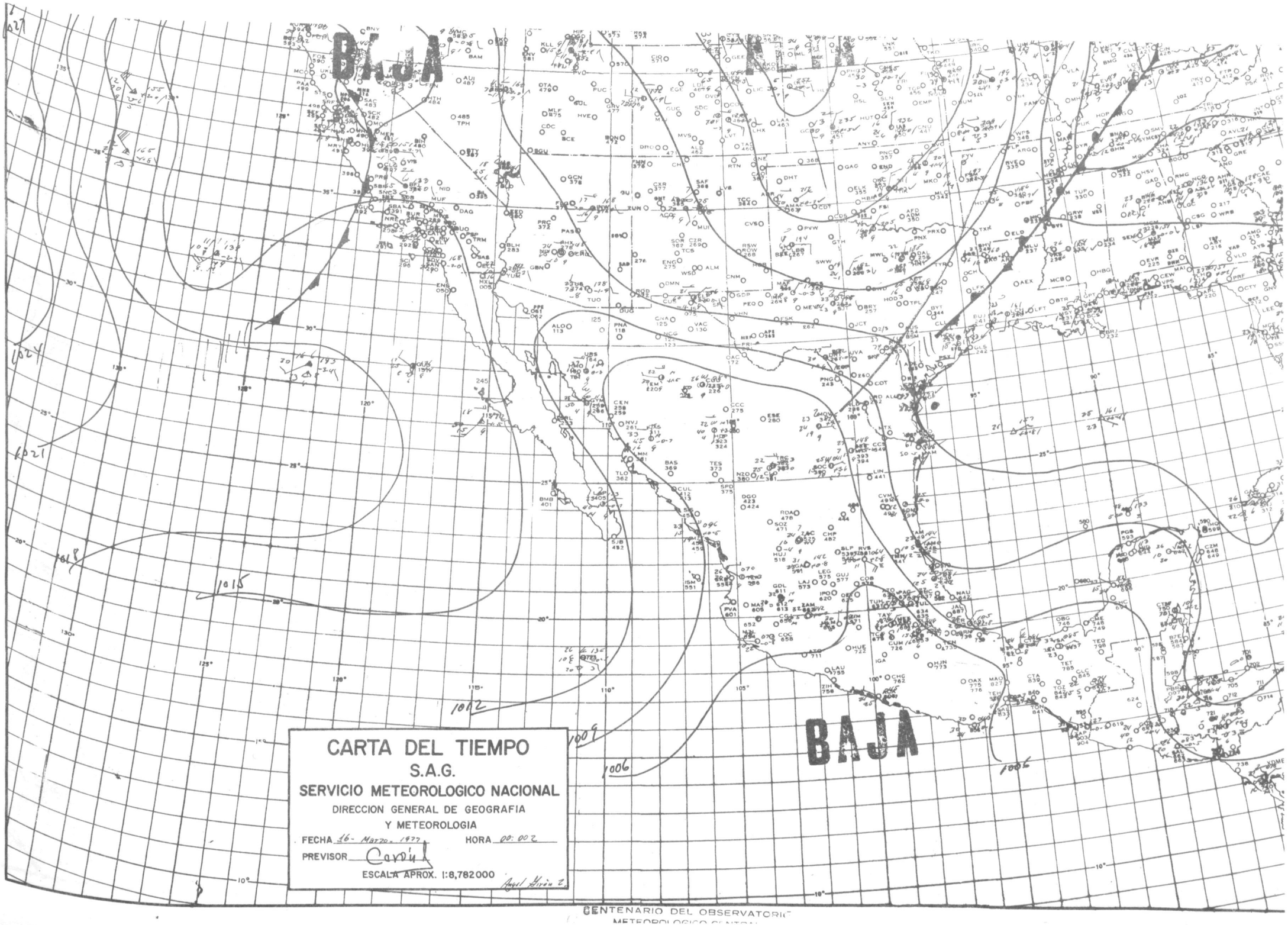

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tucubaya Fecha 15-III-77 Hora 12 Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor CAM
BAJA
BAJA
BAJA

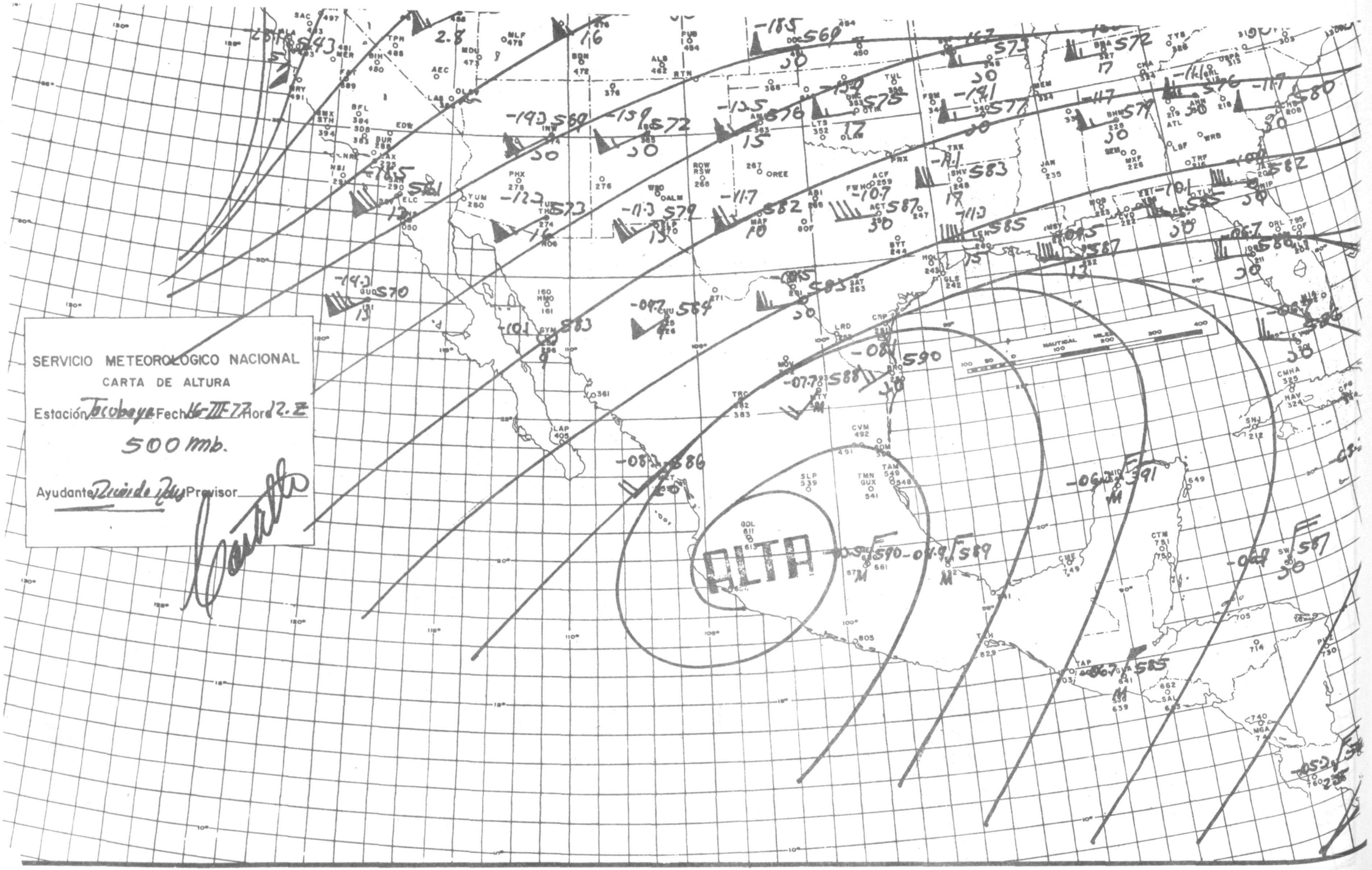


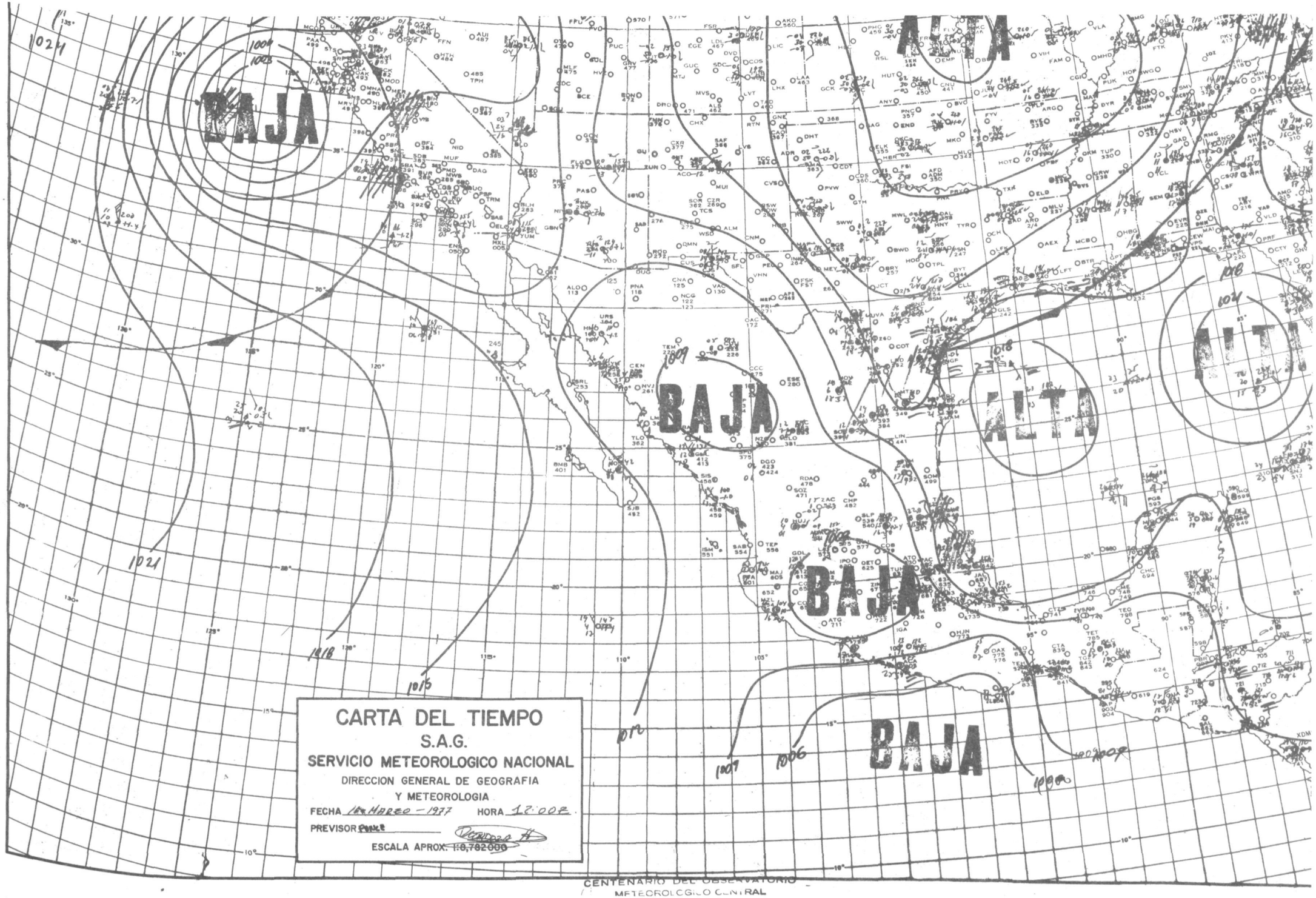
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 15 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76256	02610	82000	12022	00900	10926	03207	82000	12914	00900	04916
76665	01010	78000	10527	00900	03907					
76675	12009	04920	11600	01918	67367	00000	65020	06320	00900	00912
76571	02001	80020	13249	00900	14912	99999	60020	14007	00900	069//
76458	53212	09123	00901	16951	63091	03606	60020	00900	12902	63110
76556	23202	70064	08025	00901	17900	00000	70040	00900	10951	69108
76151	23202	70021	19017	23700	07927	03210	60000	18013	00000	02914
76613	00000	70000	///30	00900	029//	00000	65000	///08	00900	059//
76525	62216	50062	///21	00/08	52908	02206	10020	///16	00000	41900
76256	/////	/////	00900	/////	/////	03207	82000	12914	00900	049o6
76458	52312	70030	09123	00901	16951	03606	60020	11013	00900	12902
76723	60116	59083	14025	34720	63150	20712	13320	24600	16963	70000
76687	11803	40041	05126	00/40	15904	03202	50050	07218	00000	10922
76833	01804	82000	07929	00900	24953	00000	82000	07623	00900	19967
76640	01122	62060	04325	00/00	20976	80000	40162	07521	45/20	21907
76743	00706	30000	06832	00900	26970					
76580	00910	86000	11930	42231	70000					
76490	01120	59024	08324	70000	/////					
76690	00910	59000	08429	62329	70000					
76689	01120	60000	08930	08930	70000					
76903	02708	70040	11931	00900	20901	00000	80000	13220	00900	18952
76845	30907	66011	10202	35400	67929	01404	62000	12207	00900	06901
76848	20508	06524	00901	13901	13902	00000	70000	08610	00900	07902
76692	00908	40053	07724	00/00	92176	93406	10444	09266	/////	21902
76741	00505	30050	00900	23966	63060					
76220	02913	80020	///19	00900	11927					
76679	12502	40060	11600	01900	67701					


BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 16- Marzo- 1977
HORA 00:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Angel Girón Z.
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

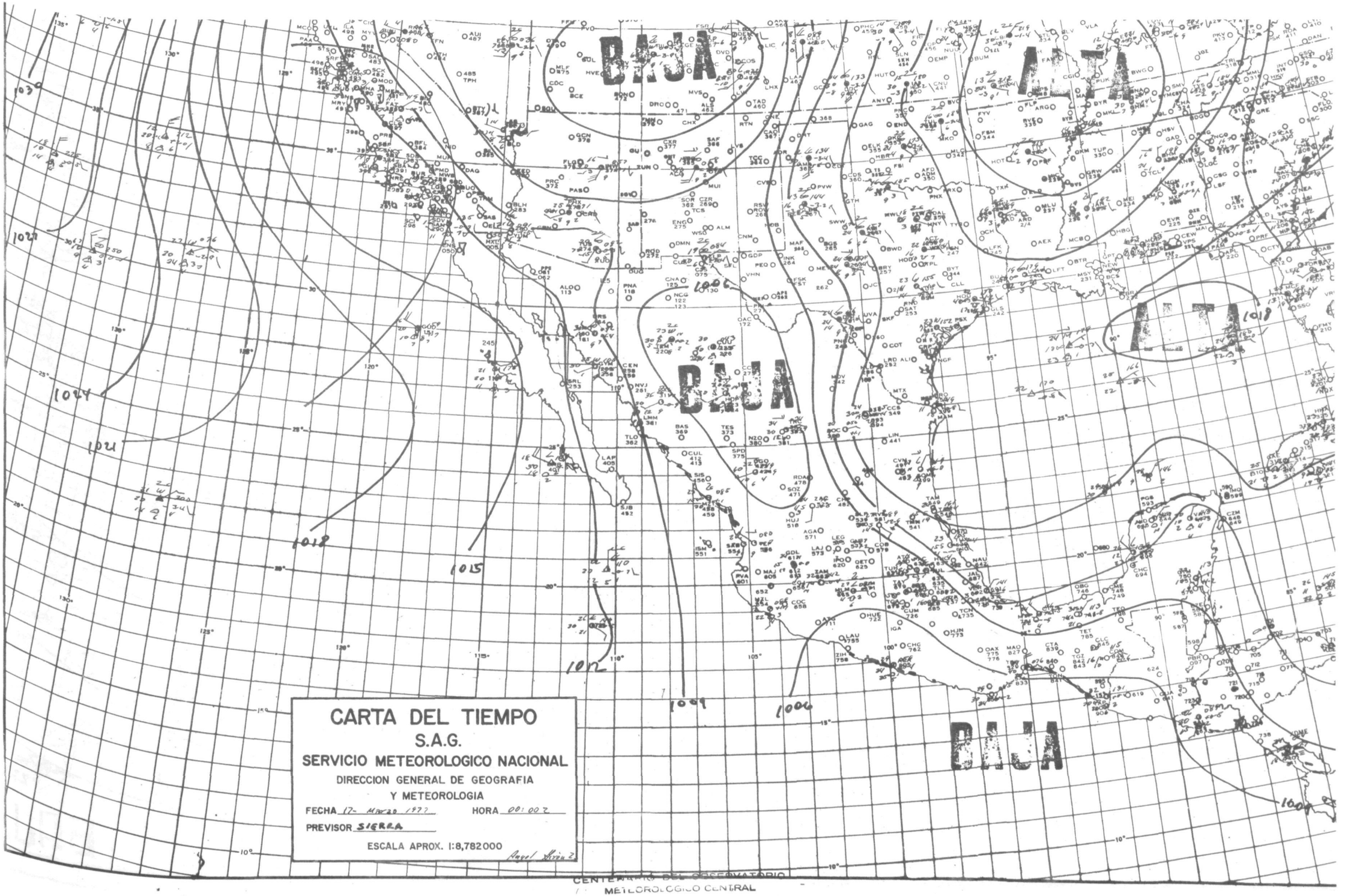

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Jacobaya Fecha 16-III-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Pérez Previsor
ALTA
NAUTICAL MILES



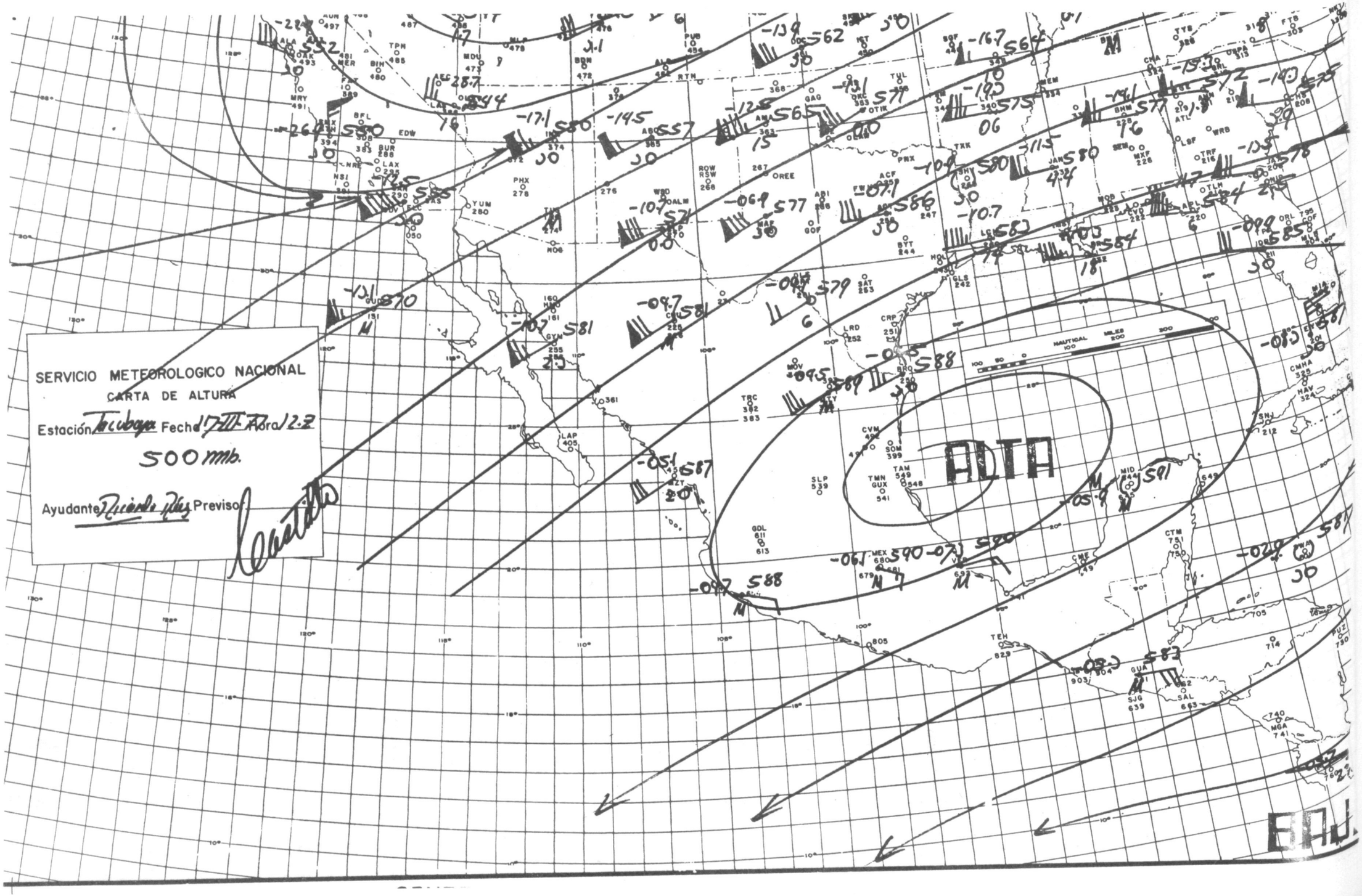
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

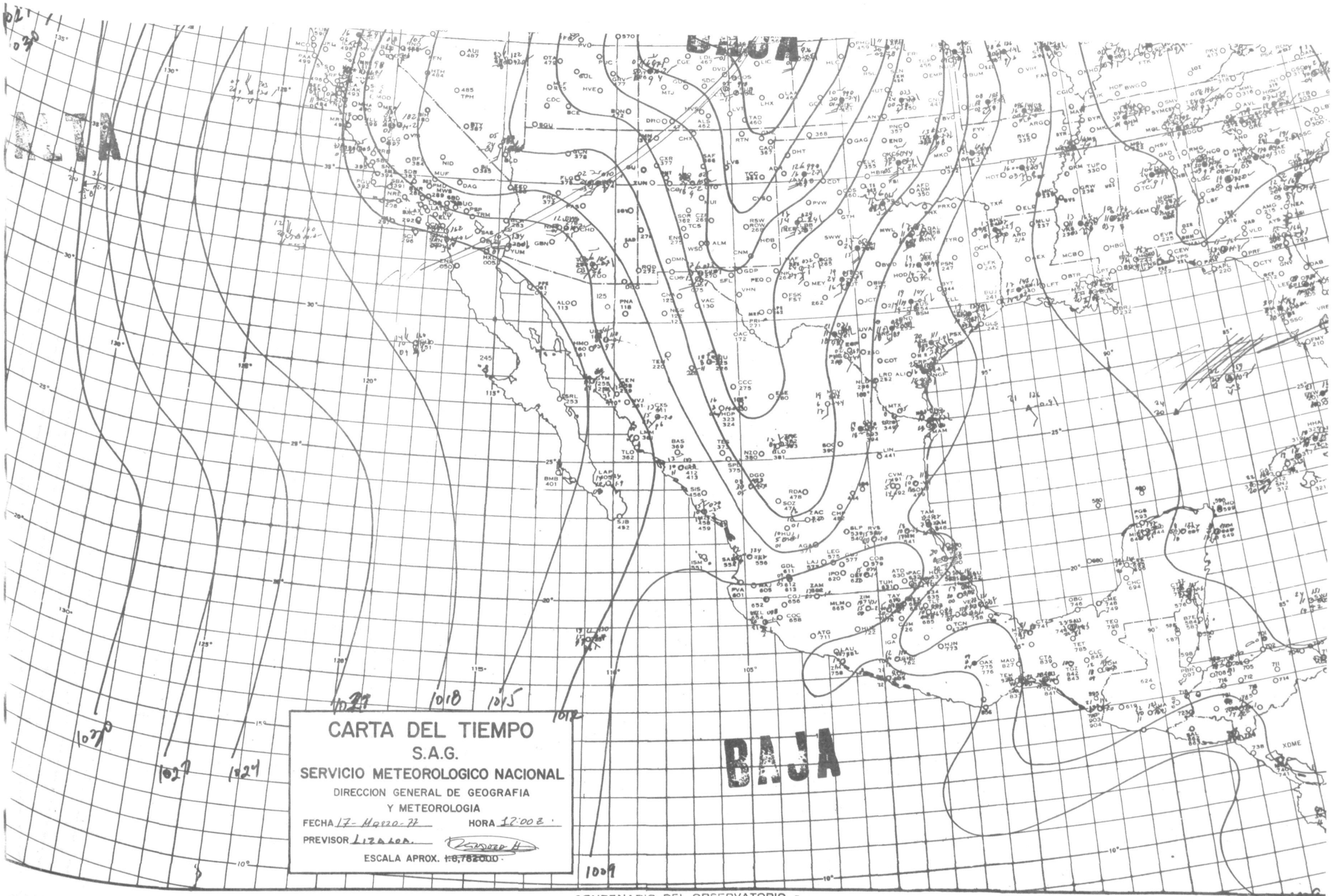
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 16 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACIONES DE LAS 12:00 Z.				
76727	10000	88020	19337	11/00	//990					
76573	00000	80020	15531	//0//	17900					
76518	62011	82010	31420	00/23	00/01					
76225	10000	20000	3////	427//	5////	0////	58000	09305	00900	58959
76311	16306	83020	//333	00901	16957	20000	65030	///11	009011	11961
76160	63603	60020	10820	00908	53900	21602	58030	11111	00901	54962
76151	93201	75020	17617	84600	08964	83212	83212	16914	84600	06991
76679	30720	20073	04027	34600	53900	00000	40060	08708	00900	02901
76323	31804	82010	///22	20632	04933	00000	30021	///10	00000	03916
76220	42705	80022	///22	00902	01915					
76680	40208	58051	02526	11411	00950	00000	60120	06313	00900	06912
76256	53010	84021	11029	20979	04960	50000	81020	11516	50970	46955
76723	51312	60080	13526	34720	20955					
76405	30414	82031	00906	14957	63100	60000	82022	14314	60950	00956
76741	83602	20052	08124	0682/	22921					
76903	03204	70023	12831	00900	20952	00901	65000	15621	00900	19914
76491	03608	70000	///28	00900	189//	72008	50022	///20	70992	179//
76855	0000/	04330	00900	24900	61006	0////	65000	05923	00900	22990
76848	00724	07424	00000	07917	68381	00704	68020	13113	00000	68380
76737	21608	40030	09325	12530	16923	02702	40000	13708	00900	07940
76640	80412	62062	08124	20076	22932	80000	20505	12122	80/20	22941
76743	00707	45001	08532	00900	23917	00905	10000	13223	00900	199//
76840	10000	76011	10730	14500	23906	1////	70060	12822	14500	20912
76692	90208	20434	10525	/////	22958	80972	20142	15323	74000	22942
76458	33205	65022	09623	00902	19905	23405	50020	10015	20906	13960
76151	83210	75020	17617	84600	08964	83212	60020	16914	84600	06991
76571	00000	75020	14213	00900	14908	00000	54040	15709	00900	06917



CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

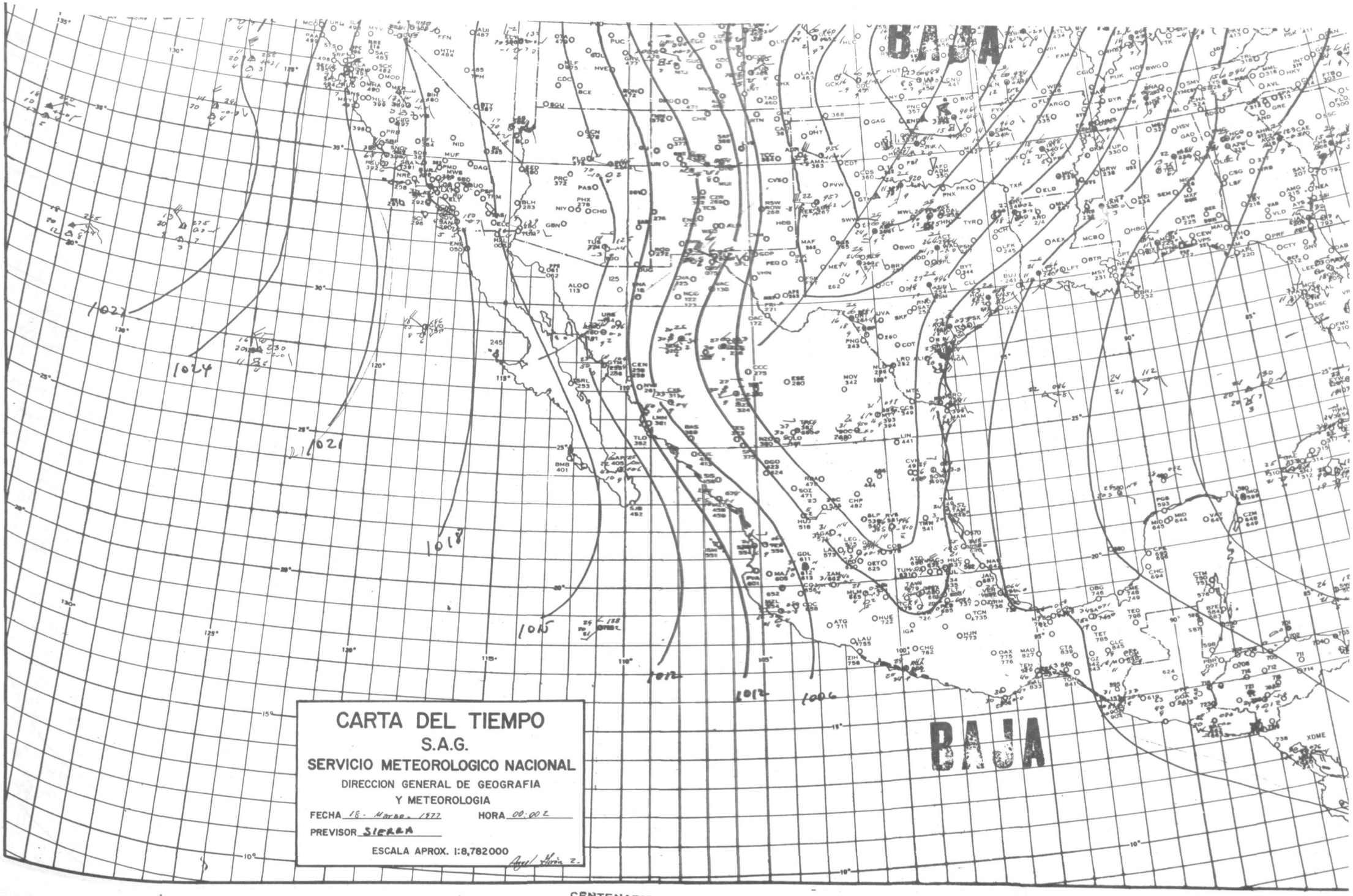

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 17-III-A Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previso
ALTA
NAUTICAL MILES



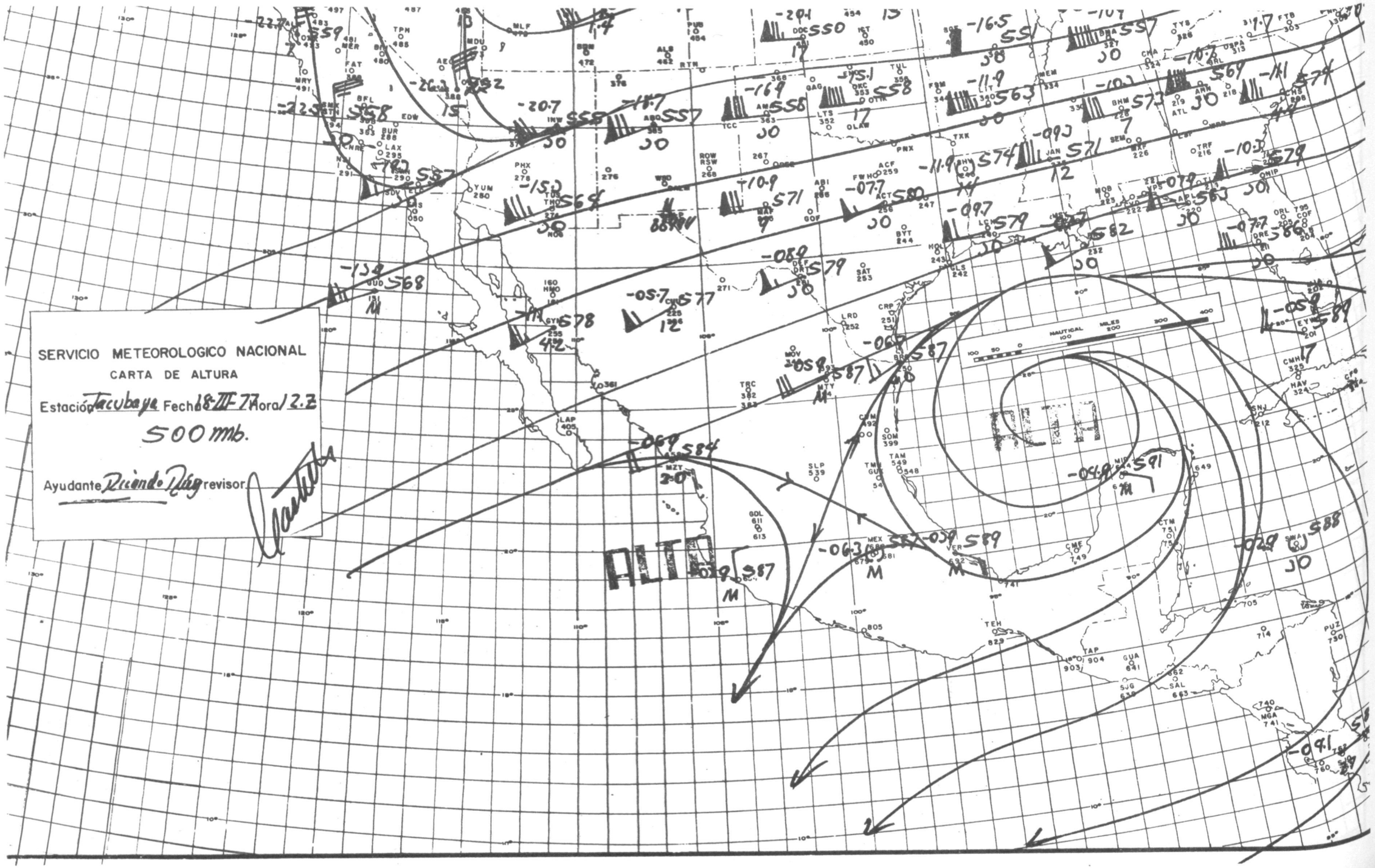
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO -
METEOROLOGICO CENTRAL

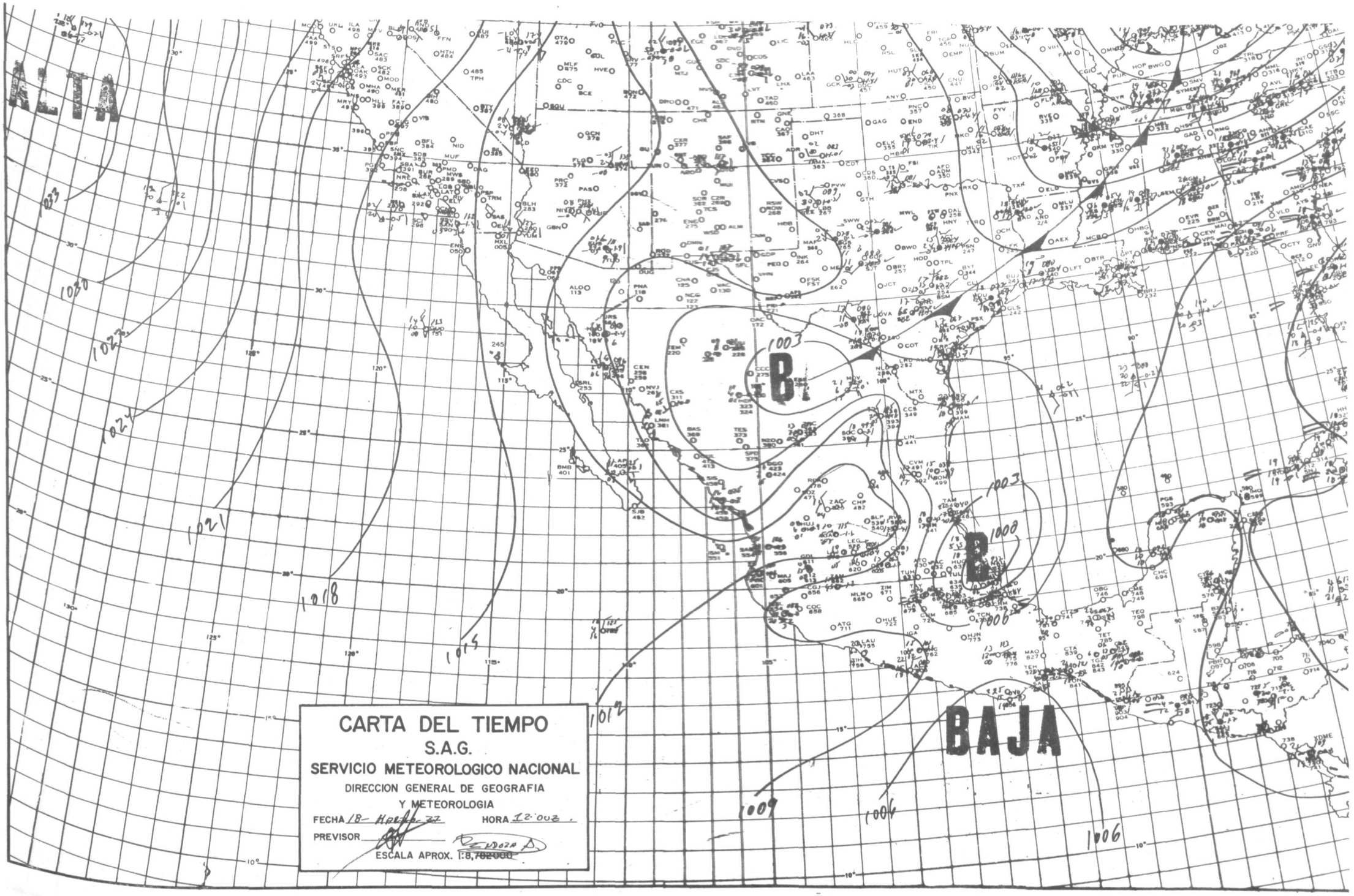
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Dia 17 de Marzo de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00Z				
76903	22706	70051	13132	24600	21904	00401	70040	14621	00900	76960
76743	00410	40000	11331	00900	21928	70000	30032	65200	22901	63120
76632	13224	69323	06719	11700	03900	03604	65060	08012	00000	00962
76491	01410	70000	///30	00900	179//	02004	50000	///17	00900	149//
76741	53414	57051	11624	57400	22935					
76220	82409	80072	///23	20837	05902					
76743	00410	40000	11313	00900	21928	70000	300032	65200	22901	63120
76692	30410	30054	14126	32300	22936	92006	10464	/////	21982	63089
76613	00000	68000	///32	00900	039//	00000	65000	//09/	00900	039//
76458	53206	65050	08523	00906	20961	33503	60021	07815	30906	14972
76151	83020	70025	15916	83700	10967	23116	60020	23700	00908	63173
76556	23205	70064	08026	00901	21900	00000	70040	12412	00900	00976
76685	01007	68050	08224	00900	07943	00202	60020	11704	00900	01986
76323	42610	80061	///30	22771	05964					
76695	63411	62031	13926	44540	23917	01602	60000	14120	00900	63120
76647	40204	60021	11330	42400	02913	00000	50404	13318	00900	63103
76680	10902	65050	02727	11500	00290	00000	58121	04512	00900	07900
76644	10410	60020	13128	11/00	2191u	10902	60030	14721	15400	21963
76750	00802	60000	11327	00900	63097	52702	58031	15513	52400	21966
76519	20000	60030	///32	12400	00956	00000	50000	///10	00900	01917
76737	21312	40030	00900	21914	68720	02703	30000	12806	00900	05966
76805	12705	74030	11500	25941	63050	00000	68020	00900	22951	63071
76855	0////	05301	00900	240902	61009	0////	65000	05323	00900	19965
76390	00711	40020	00000	15911	68210					
76548	00907	65064	16124	19915	63113	80000	57022	12712	86200	20976
76543	21602	///31	21500	18916	63084	00000	60001	///18	17976	63090
76539	00907	60000	04925	00900	14905					



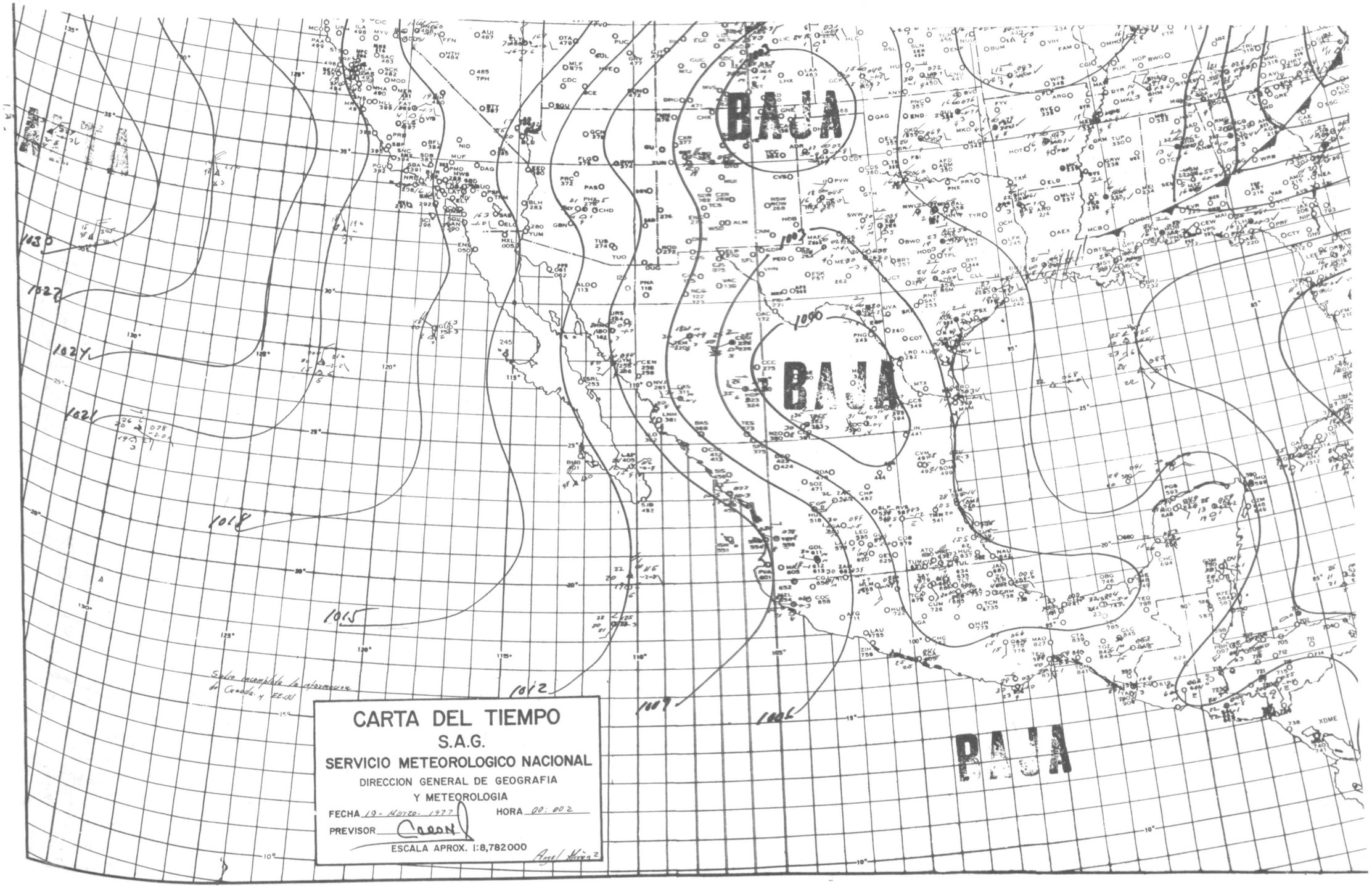
CENTENARIO DEL OBSERVATORI

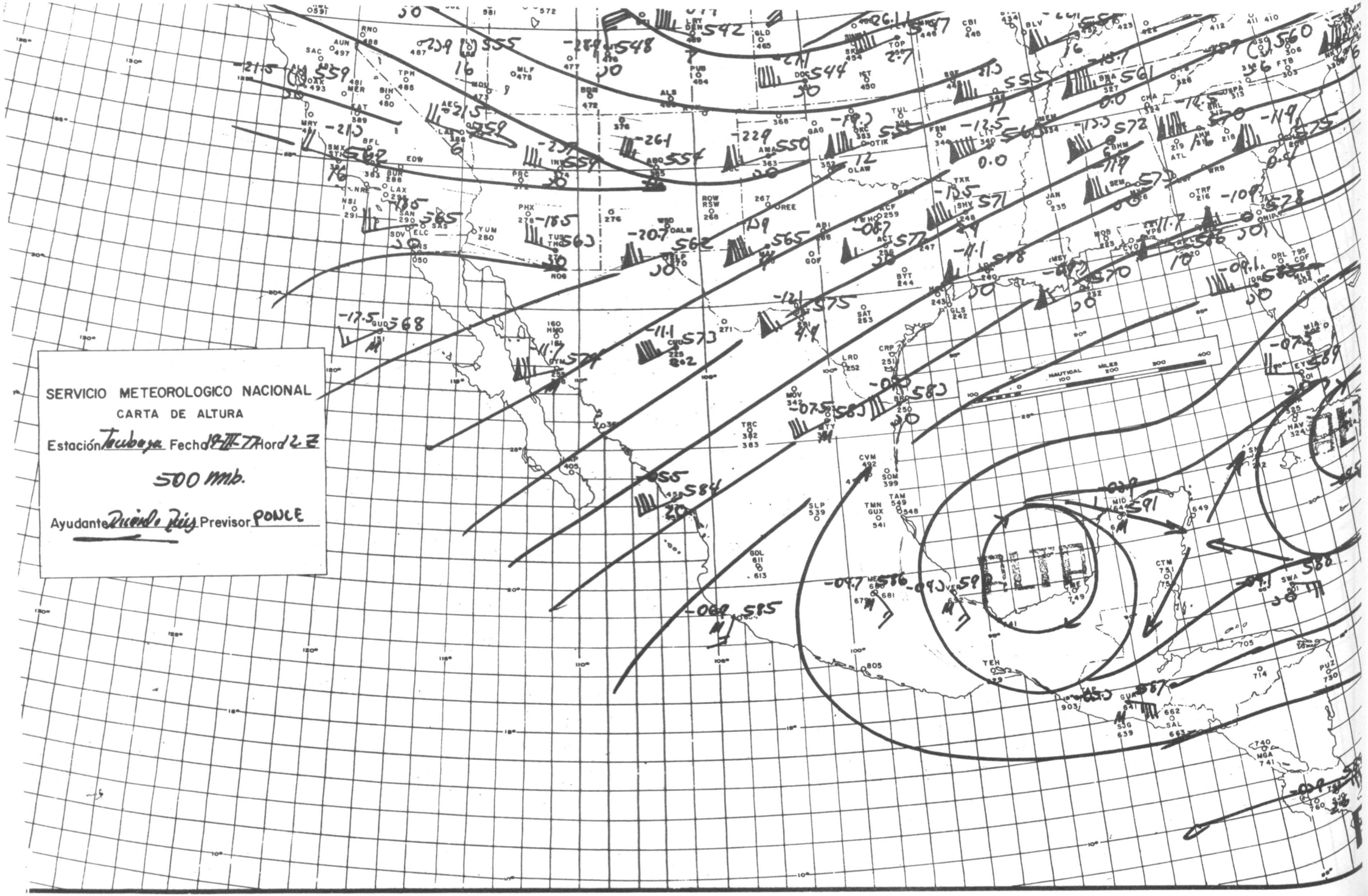

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 18-III-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz revisor
ALTA
ALTA
NAUTICAL MILES

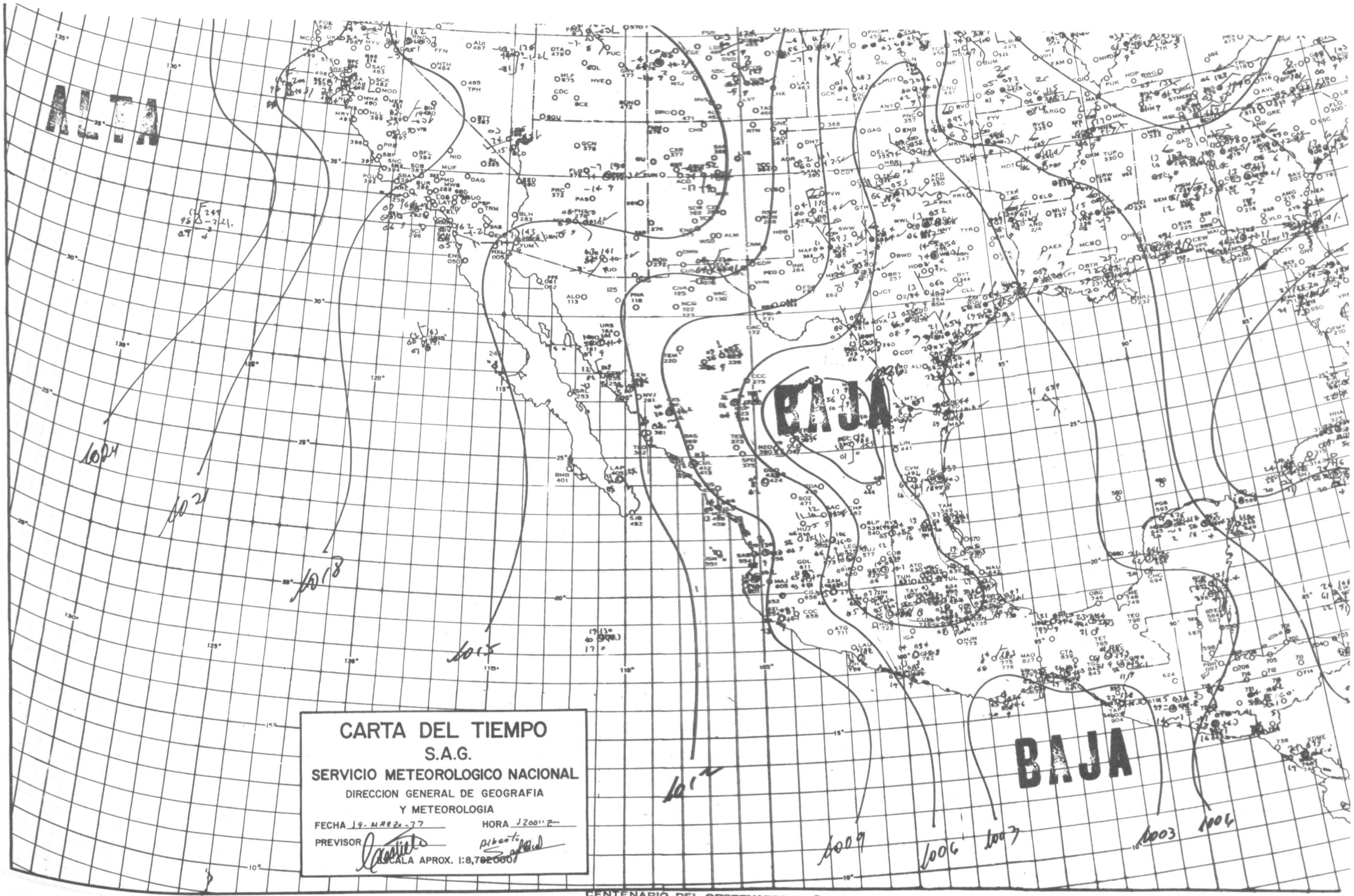

ALTA
BAJA
B
B
1033
1030
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1008
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 18- Marzo 77
HORA 12:00Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 18 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76256	73010	84032	10923	70923	00904	77330	84022	09615	70708	06971
76311	22804	82022	///33	00901	11954	02303	65000	///11	00900	08900
76160	520904	62021	09623	20932	05990	60000	58021	09014	60930	04974
76225	8////	80022	00327	00770	04986	0////	58000	58000	03109	58956
76658	21506	85021	13326	22/01	18903	73390	84022	09615	70970	06971
76573	91041	80020	13331	00/00	14968					
76539	10708	71020	06826	11/00	23930					
76624	00000	70000	03030	00000	05969					
76519	12704	60020	///32	00905	01854					
76654	52908	62027	41400	21958	63080	20000	70021	08823	22300	20900
76762	00918	70000	04126	00900	18970	00000	40000	10115	12966	68723
76805	12708	75030	04729	00901	24962	12707	75030	04729	00901	24962
76577	02002	57000	09320	00000	539390	02004	57000	09330	00000	53909
76848	00709	68040	08191	00900	11979	00709	68040	08019	00900	11979
76390	52712	70021	95031	50/06	10997	52712	70021	50/06	10997	68160
76538	12203	60011	95423	00901	20991					
76382	31210	80031	09121	00901	08996	32105	80030	97931	00901	08996
76581	00000	80064	99366	00900	14994	00000	80064	99636	14999	00900
76499	11410	66030	00901	20999	63030	11410	66030	02729	00901	20999
76243	81409	70022	97639	00907	20999	81601	70022	976329	00907	69689
76543	01604	68050	///32	00900	16994	01604	68050	///32	00900	16994
76393	30608	09931	00904	16996	69504	30608	56041	09931	09931	16996
76679	02504	40060	02929	00900	55977	02504	40060	02929	00900	55972
76680	11607	65050	00427	00902	06989	11607	65060	00472	00902	06899
76491	30000	70020	///31	00008	219//	30000	70020	///31	00009	219//
76458	03205	65060	00900	18961	63074	03205	65060	07424	00900	18961
76525	02218	///23	00900	52965	67509	02218	50020	///23	00900	52965


BAJA
BAJA
BAJA
1030
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1000
Salio incompleto la informacion de Canada y EE.UU
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 19 - Marzo - 1977
HORA 00:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

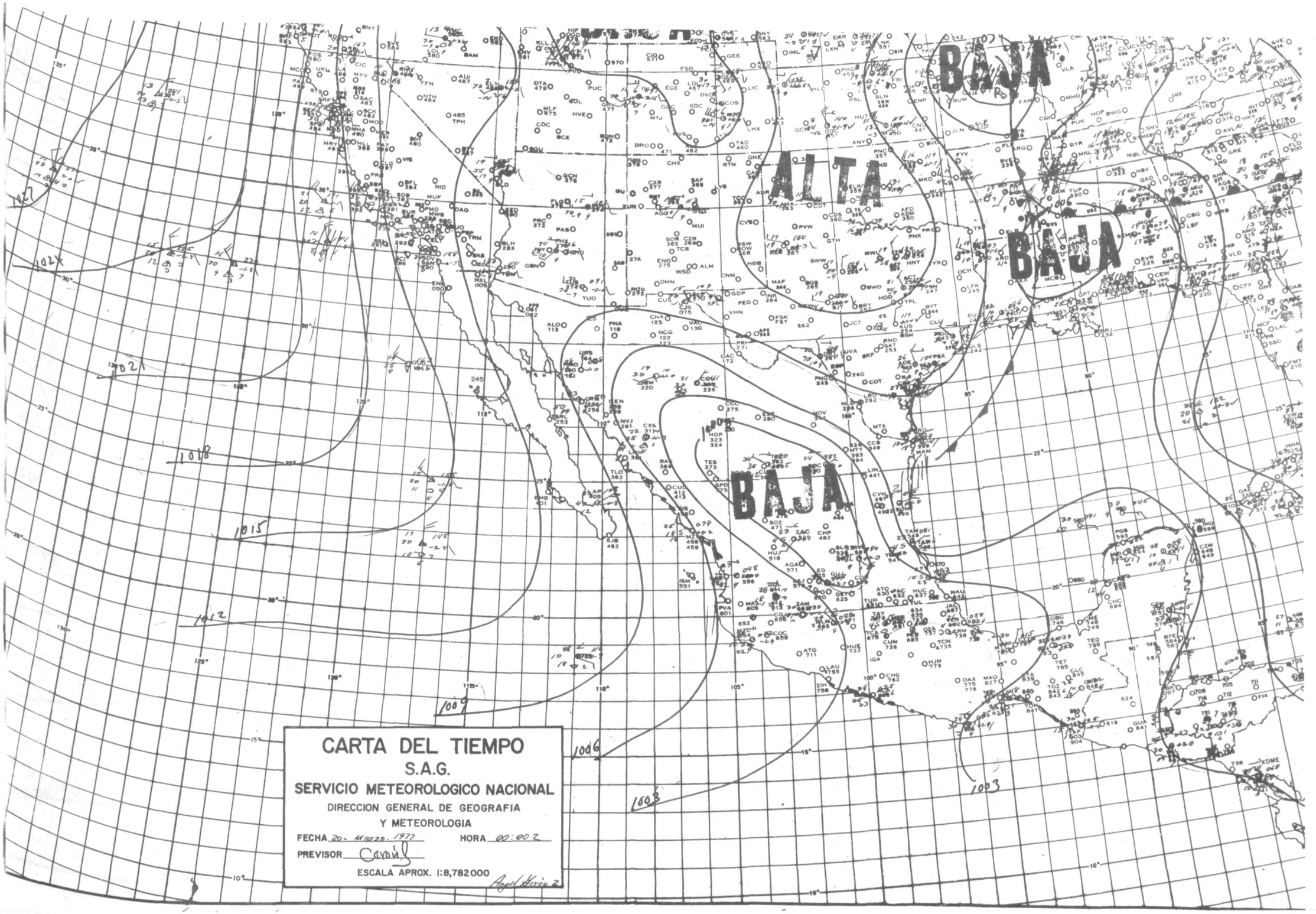

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 18-III-77 Hora 12 Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor PONCE

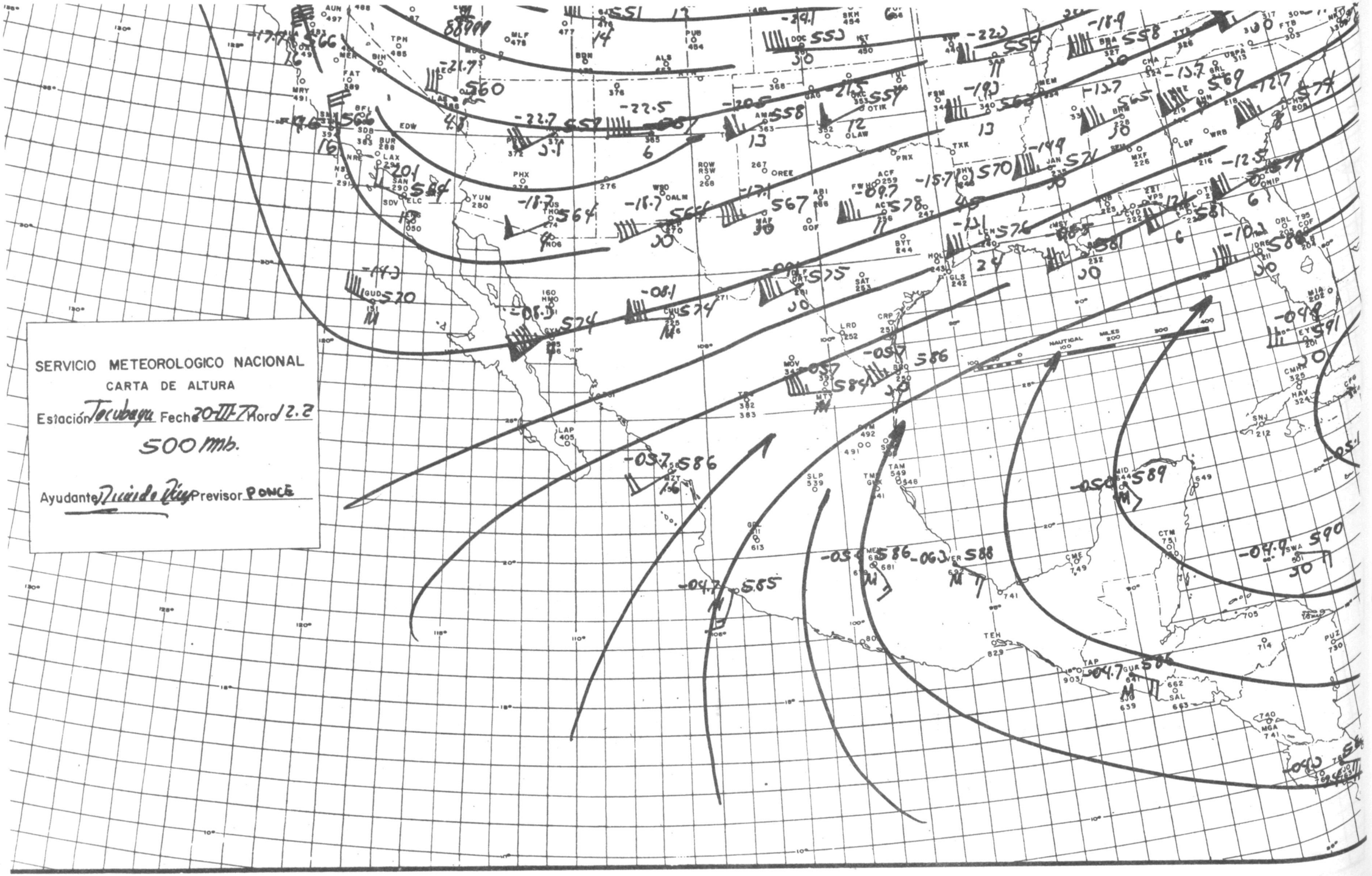


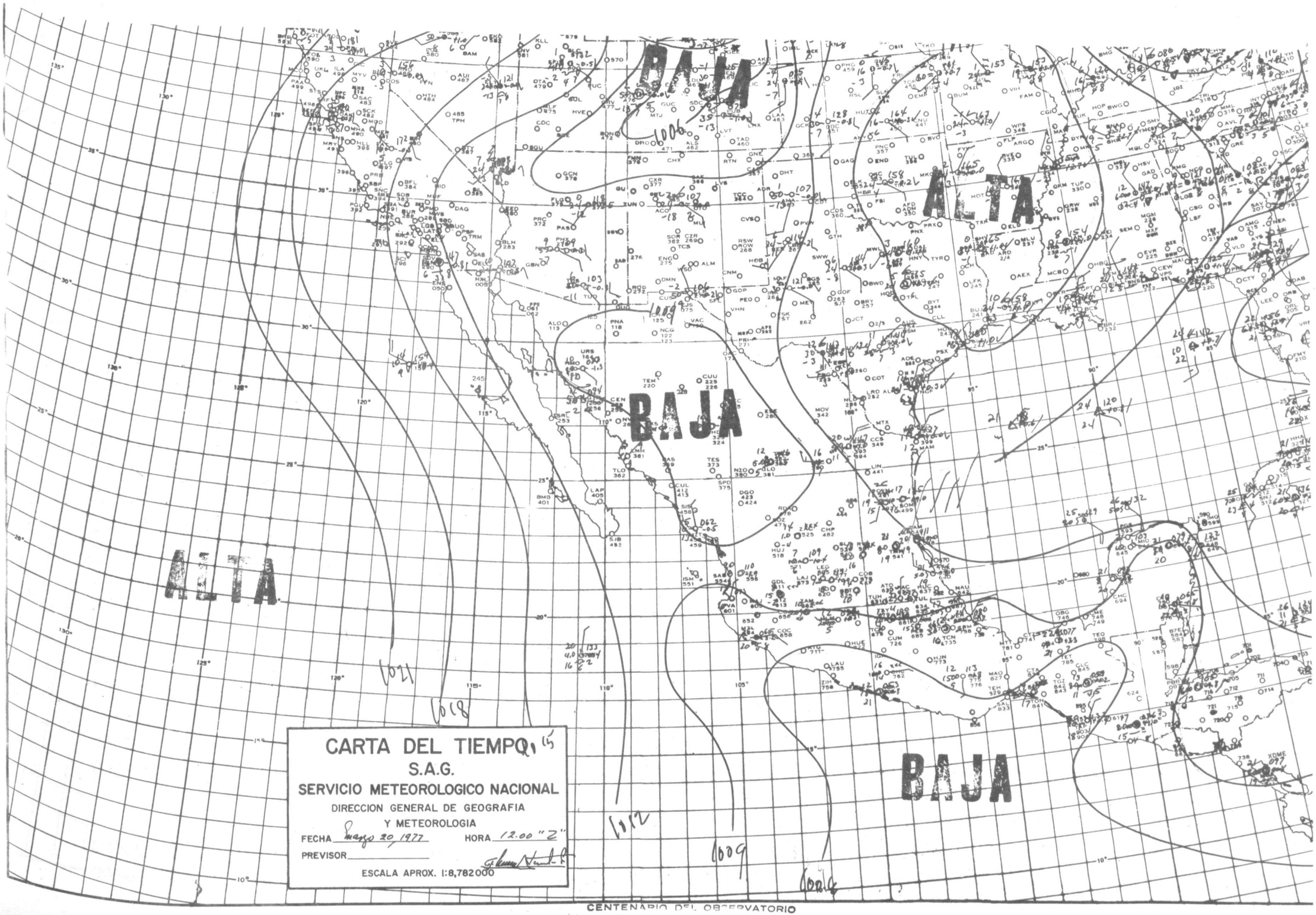
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
Del Día 19 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76490	00718	59020	05330	02928	70000	01425	59020	10627	02625	70000
76580	001410	70011	09129	41131	70000	01830	86000	09525	04427	70000
76689	00904	70000	07428	02230	70000	01430	70000	03726	00329	70000
76855	2////	80020	03729	09900	23896	0////	65000	02425	00900	20966
76833	11805	82010	05930	16900	25956	11808	82030	05527	11300	23963
76762	01420	76000	06125	00900	18955	00000	40000	09214	00900	13958
76654	12708	65060	91802	11400	12953					
76805	03206	75000	04129	00900	25955	00000	65060	04512	00900	199//
76539	00000	60200	93800	00900	19957	00000	50020	02013	00900	059//
76848	02514	56040	05734	00900	15955	00000	56040	07913	00900	11961
76743	00909	40000	02432	00900	23991	00907	40000	40000	00900	21974
76390	42714	70020	94331	40/09	08954	01808	30000	98815	00000	01959
76548	00504	60064	04428	00900	20958					
76393	11102	20050	10731	10808	14095	03601	50050	10520	00900	10900
76581	00908	82092	98335	00900	07962	00000	65000	01314	00900	12962
76382	62904	80021	97503	00905	68797	02212	50090	01812	50000	/////
76499	00906	65020	02428	00900	21953	80000	60030	03718	864//	18903
76519	02806	///29	00900	559//	68229	00000	56000	///06	00900	00951
76644	01404	60000	04933	00900	16889	20701	60030	07621	25/00	20964
76577	91091	57000	05130	00000	01991					
76683	01307	85000	///26	00000	11956	00504	85000	///07	00000	03934
76647	11112	63011	05928	11400	19972	20000	580?30	58030	27400	63035
76695	01107	85000	05332	00900	20990	01602	62000	06121	00900	20979
76750	01108	60000	04872	00900	20918	21102	60020	04726	22400	22978
76634	03606	70050	19922	00/00	52069					
76727	88020	16736	00900	//991	66877					
76574	02012	80020	12530	00/00	13958	03109	82000	10912	00900	56995
76256	62309	82020	09422	70990	07965					


BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
1027
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 20- MARZO. 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

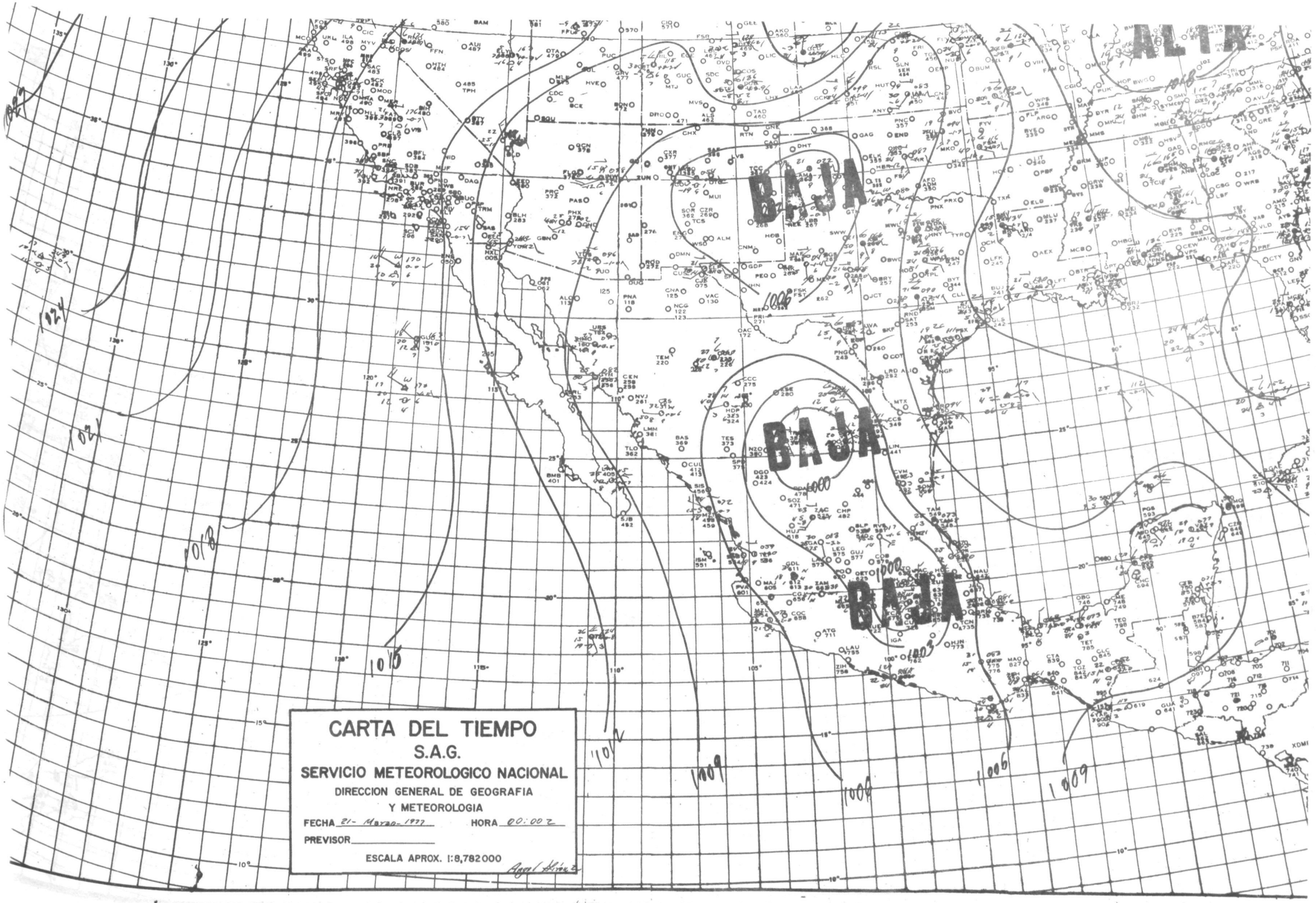

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 20-III-7 Hora 12.2
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor PONCE

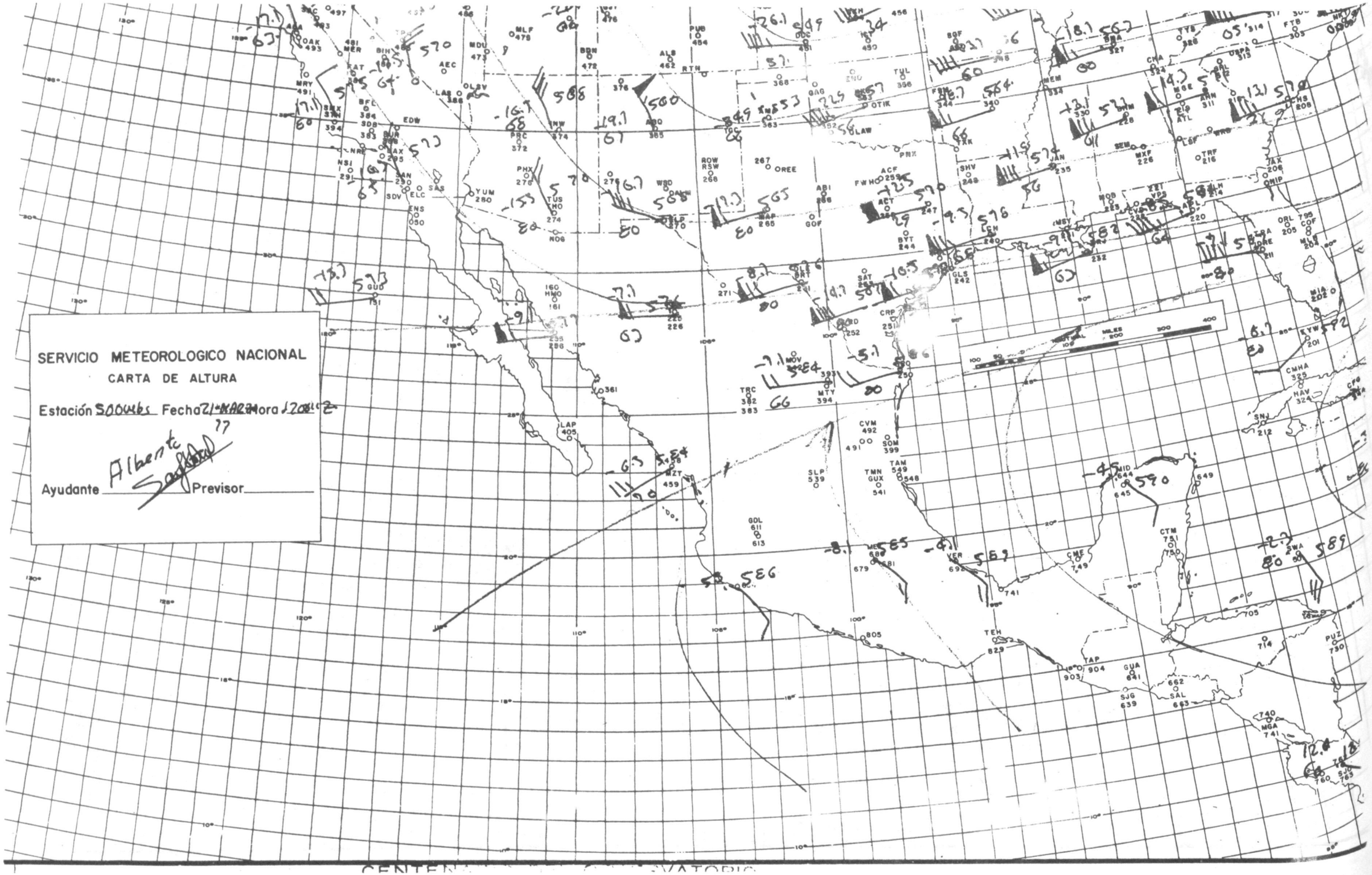


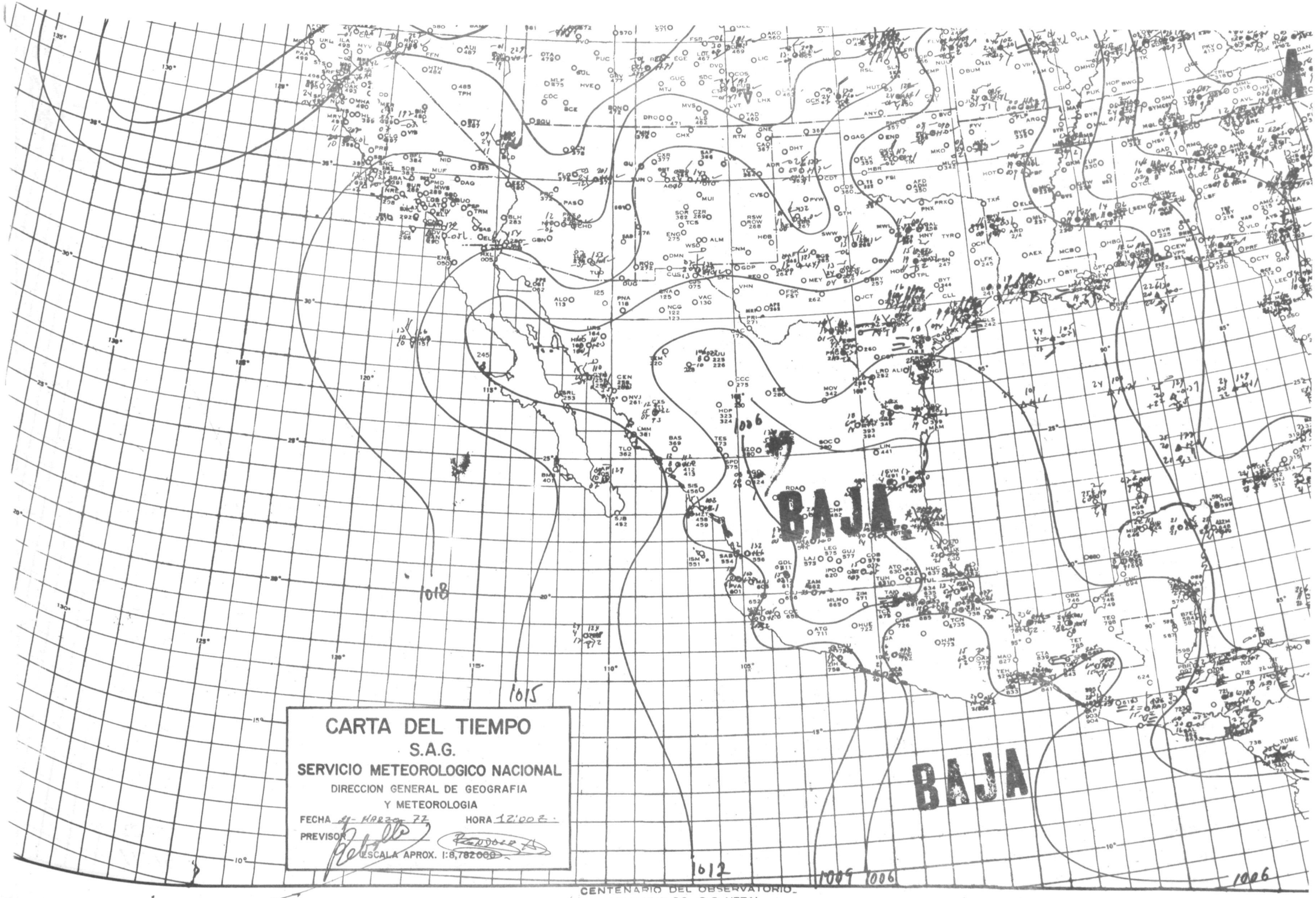
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 20 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76458	03212	68060	07925	00900	18902	03505	60020	06215	00900	13955
76577	00000	57020	08823	00000	00937	00000	57020	11314	00000	05900
76665	63404	70030	0432900	0096	51903	02704	20040	08812	00900	05903
76723	31110	50021	11628	24610	18659	23602	40030	13320	24600	16954
76525	62212	40061	///23	00/08	05901	00000	10000	///14	00900	54902
76613	50000	58012	///28	25711	519//	65000	///08	00900	529//	68428
76762	01323	60000	01127	00900	20971	00906	56000	03916	00900	14965
76539	70072	70032	99920	00906	15910	00000	40020	03312	00900	10904
76647	00000	60011	059828	12400	20951	00000	58000	07921	00900	20914
76390	20510	62020	98224	20605	06920	07212	40000	00416	00000	07916
76548	60300	50062	08123	00900	20933	00000	57000	11122	00900	19943
76499	60706	61030	06828	00909	20940	00000	60020	12517	00900	16945
76243	03414	62000	09626	00900	01943	02702	60000	14111	00900	03944
76581	51417	83014	99333	00901	09920	00000	70020	07218	00900	16941
76382	40321	80012	980234	00901	12005	00000	50073	04612	00900	05925
76543	31602	68021	///34	00908	06919	00000	58001	///21	00900	19944
76644	11404	60020	05632	14//0	17917	21101	60030	10321	25/00	21926
76695	00000	62001	05329	00900	24900	00000	58000	09321	00900	20932
76311	22909	83021	///3/	13100	12966	02303	60000	///09	00900	09974
76160	03602	62020	06828	00900	52960	01403	59020	08720	00900	12963
76225	00202	8/000	04121	00900	53927					
76256	02810	84000	08023	00900	41914	20000	84030	09412	20901	52965
76556	32702	75000	04827	00908	22970	00000	70000	11010	00900	08969
76151	03215	75020	16319	00000	63163					
76405	00420	82000	10822	00000	63075					
76580	00907	86000	02232	70000	////2	41420	59060	12925	02227	70000
76490	00915	59020	04530	02980	70000	01410	60010	13226	26251	70000


ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
1000
1003
1006
1009
1012
1015
1018
1021
1024
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21- Marzo- 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

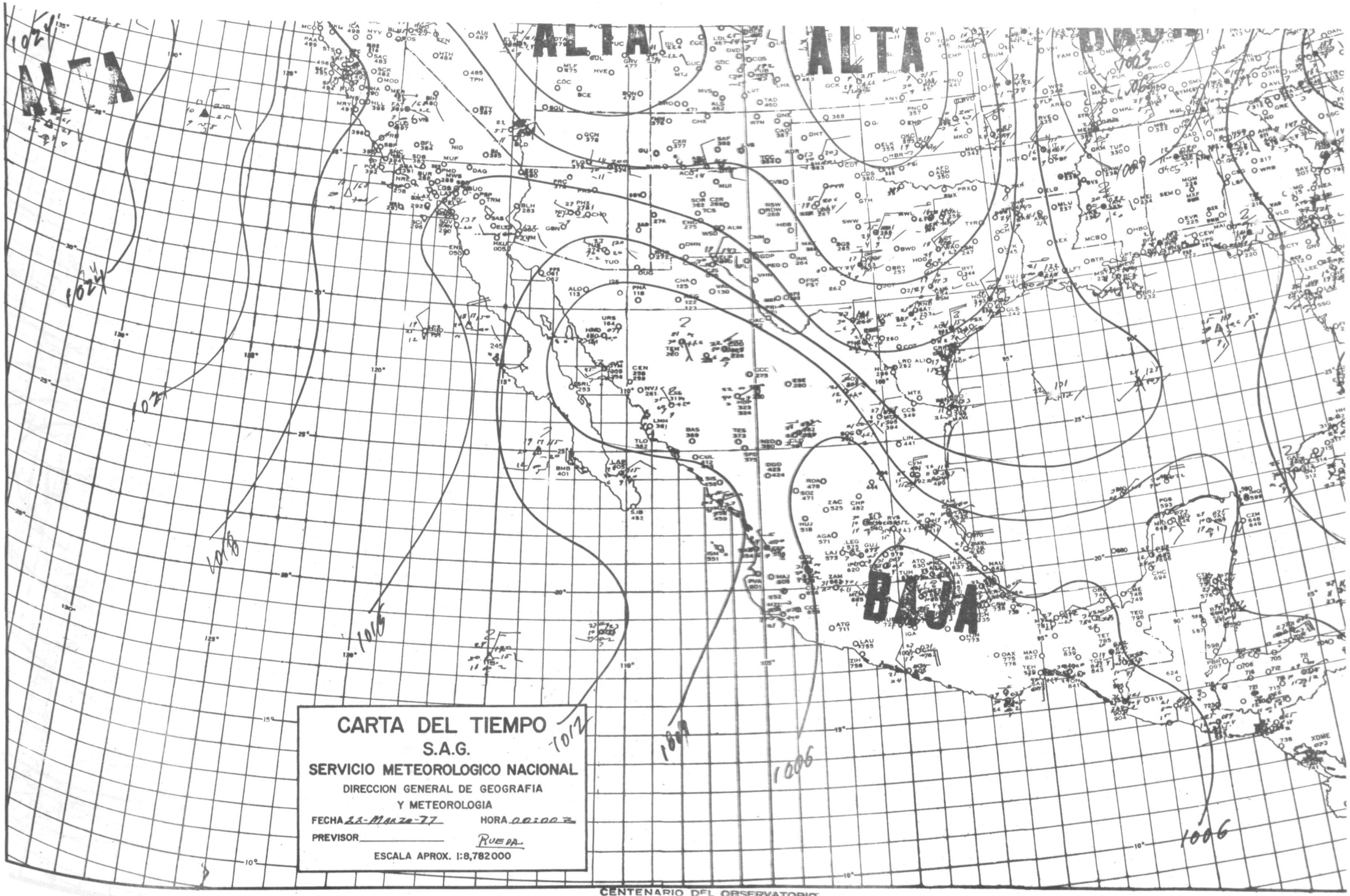

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación 500 mbs Fecha 21 MARZO 77 Hora 1200 HZ
Ayudante Alberto Previsor
MILES
NAUTICAL



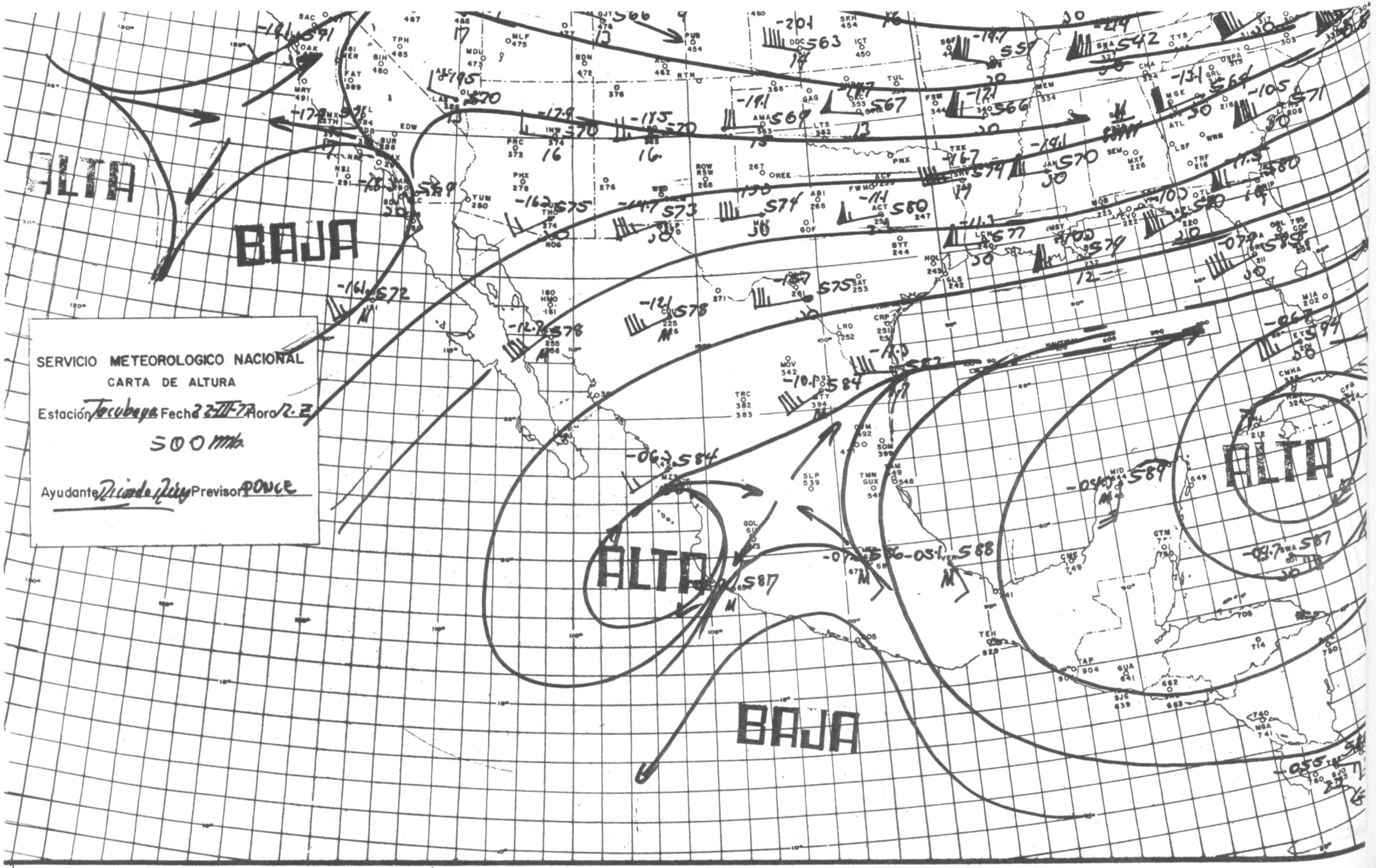
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL
"1877 - 1977"

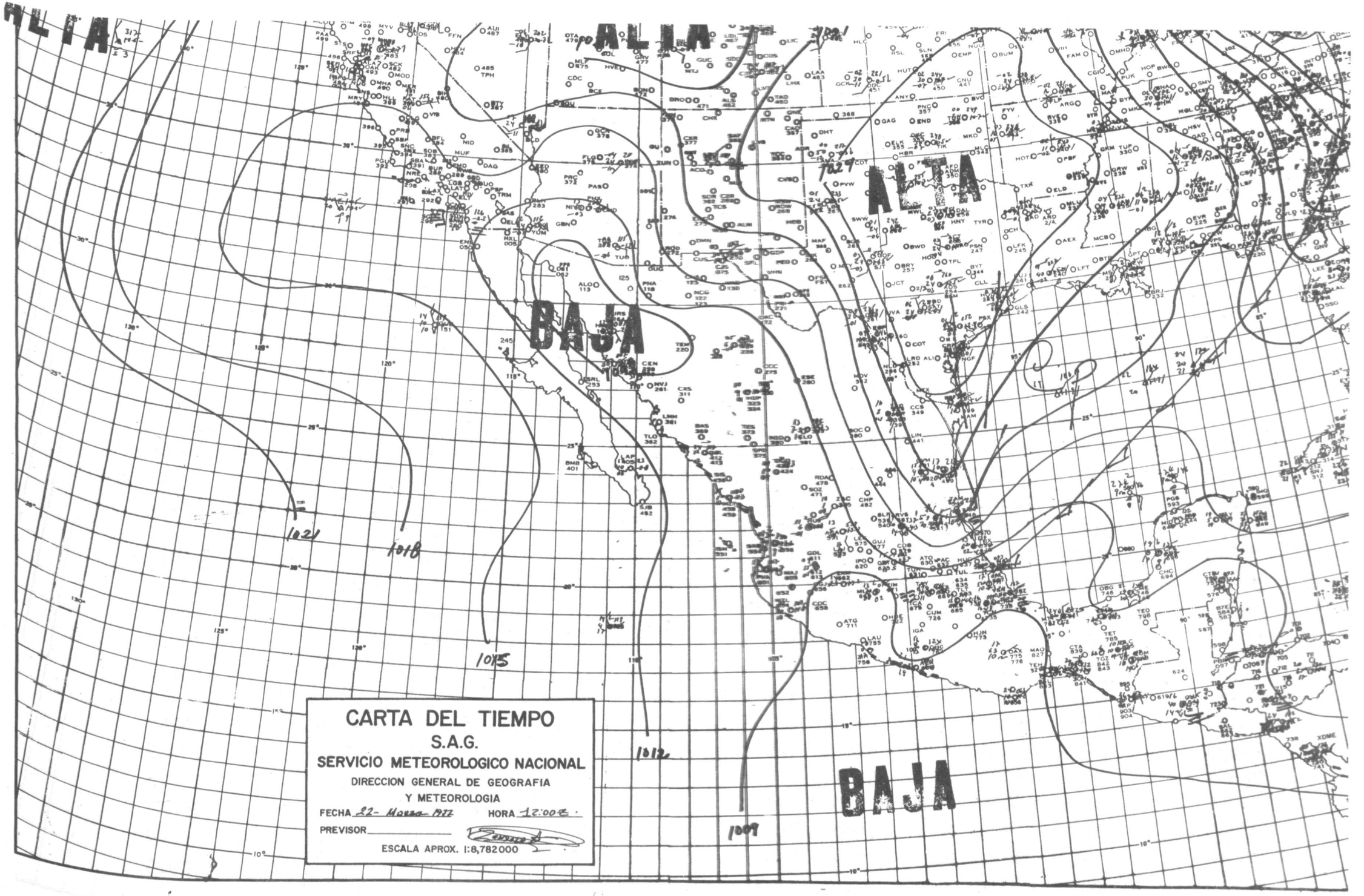
FORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 21 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76741	13607	68089	06825	11400	22941	80000	10030	06623	2742/	22962
76491	60908	70021	///28	00009	189//	80000	40032	///19	864//	189//
76737	61308	30023	06020	65500	17972	00000	30900	07509	00900	07959
76692	09201	15054	08125	/////	22942					
76775	01605	65000	08331	00900	14910					
76675	50000	75060	96721	52800	11964					
76323	22514	82010	///28	10708	03958					
76743	33610	45011	30740	24930	63060	83605	30031	08124	85120	24902
76640	00420	620270	042521	00000	21940	00000	50060	05722	00900	21973
76903	22706	56041	11703	22600	21956	03602	70040	00090	18953	69921
76845	40907	67021	05819	25400	13908	90000	05410	10505	9/0//	04957
76848	10714	65040	05222	11400	14910	70206	56041	05914	754//	15900
76680	22005	62050	99299	08940	67704	00000	56121	01313	00900	08954
76632	03616	65323	01922	00000	06925					
76256	62301	84030	08225	60904	03902	23008	70000	11015	00902	54916
76685	01804	60020	02628	00900	10940	00000	62020	05608	00900	05972
76851	32255	70021	16318	33700	12900	03202	60000	16613	00000	10957
76679	21404	40061	00026	11560	51958	00000	40060	03910	00900	03955
76525	72223	40062	///23	00/01	58951	02708	10000	///16	00900	44910
76571	01604	75000	08330	00900	15890	00000	65020	11010	00900	07900
76613	00000	68000	///31	00900	019//	00000	65000	///09	029//	68432
76405	20418	82011	11552	00905	08907					
76662	00000	56040	83990	00000	//951	00000	30060	84311	00000	//902
76665	41601	76031	04827	00906	68064					
76458	33098	65062	07272	00905	18957	03404	60020	08215	00900	13921
76723	51772	65021	12426	34620	19908	21306	20000	3////	42019	5////
76556	13205	70064	05924	00901	19910					



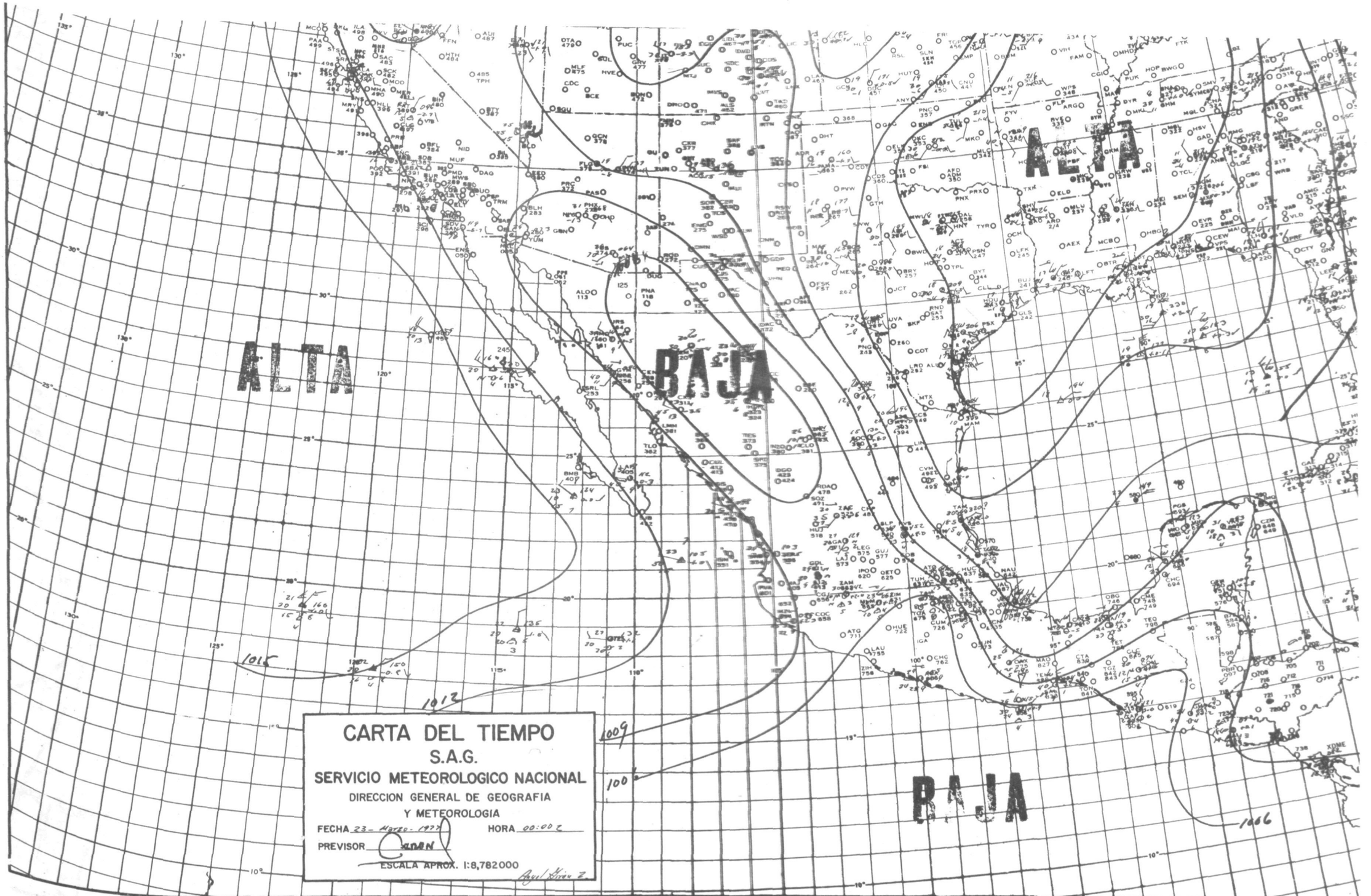
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 22-VII-71 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor PONCE
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
ALTA

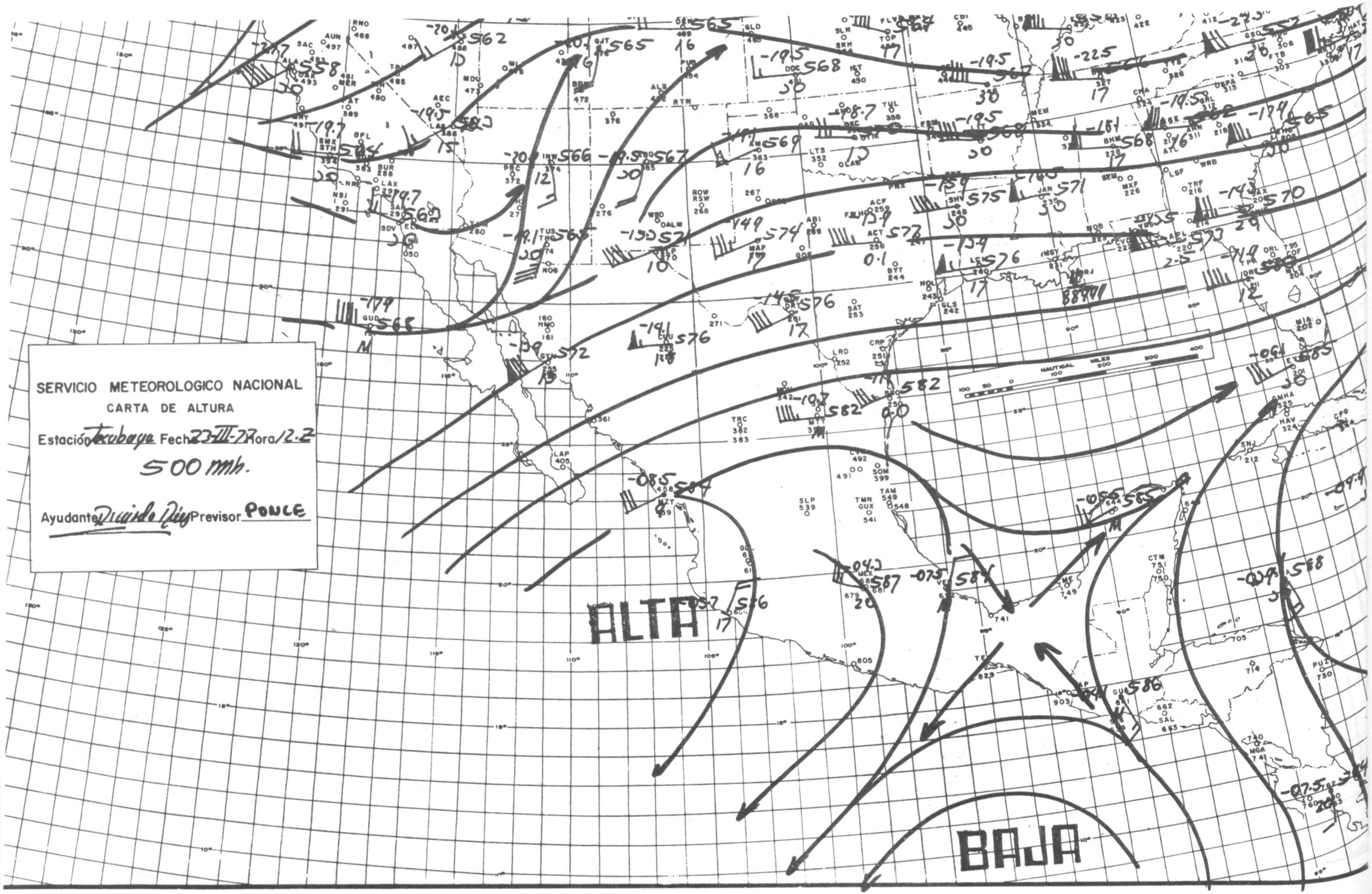

ALTA
ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 22- Marzo 1977
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

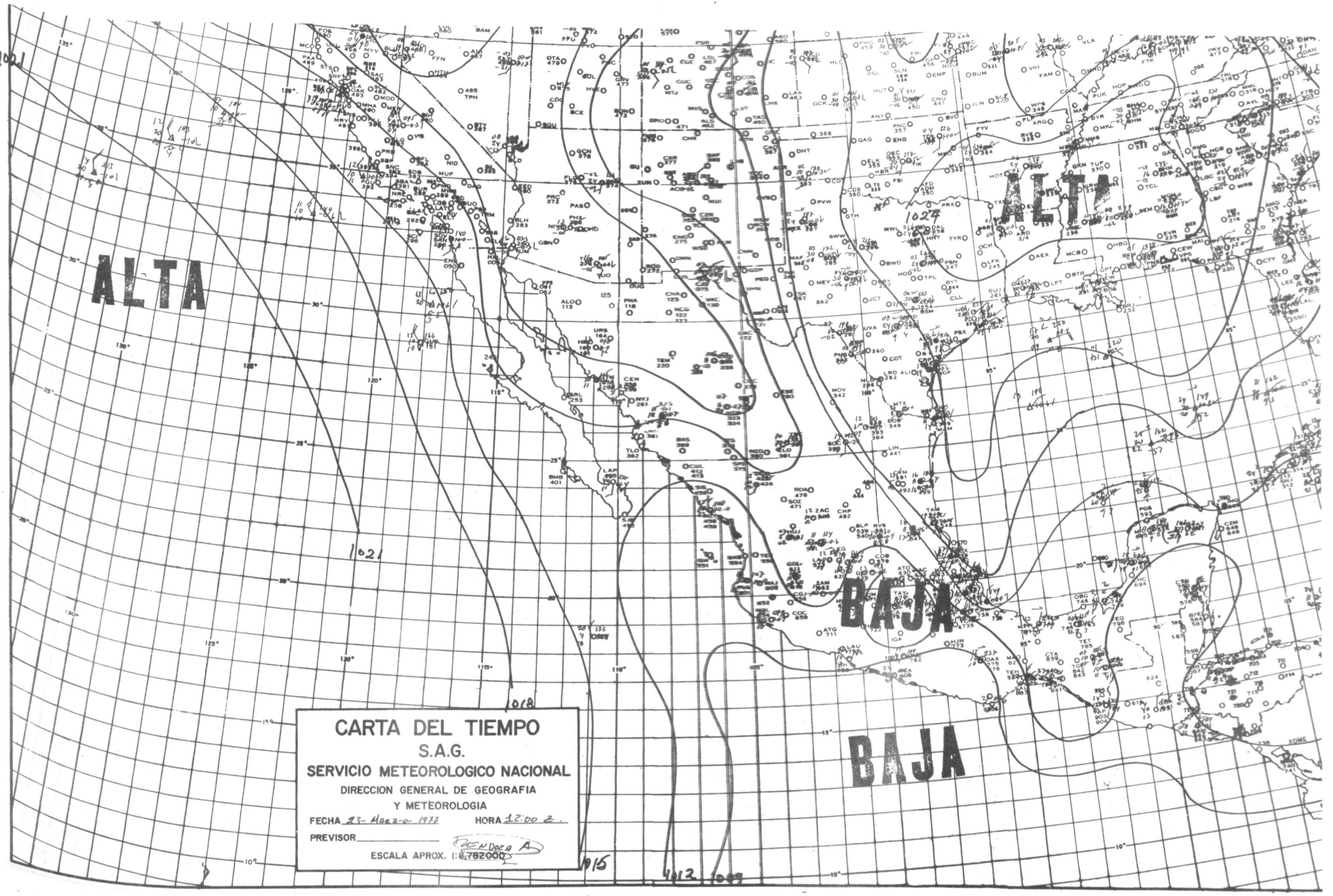
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
D el Día 22 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76458	63212	70062	07422	00908	17902	00000	60020	08015	00900	13953
76548	30706	60054	10025	20402	21977	83616	60064	21216	88400	18948
76683	60407	80040	///24	65500	03956	10207	88020	///10	10910	06933
76225	4////	84031	07322	42707	5/559					
76311	23105	86030	///35	00905	09941	20000	75020	///12	00903	68982
76160	02502	64020	00900	51900	69828	01602	58020	08112	00900	51974
76840	00000	74014	12030	00000	26029	01602	70040	13229	14502	21918
76577	12804	57000	04833	51958	66937					
76695	34606	07928	41400	24951	63069	10000	13519	19937	63128	70000
76750	21108	58020	02727	22400	23901					
76490	00200	59050	07230	02928	70000	01415	59050	14627	02825	70000
76580	20405	70020	10830	41132	70000	01415	59050	14627	02825	/////
76689	23415	70011	05429	00131	7000	80415	80011	10527	20329	70000
76833	91805	82000	07321	00900	25914	00000	10125	00900	21936	21936
76845	71806	64022	05220	75400	13902	80404	60020	12810	854//	09915
76848	40704	60060	06032	35400	16908	60000	68022	09015	66500	14923
76855	5////	80021	03729	22488	26905	0////	60020	07324	00900	20918
76723	62308	6002ñ	12327	24720	20951	33406	40021	12919	00001	17905
76519	62704	60030	///31	00906	00900	20000	56931	00905	51908	68333
76342	60514	07827	00906	11942	11942					
76390	20708	70020	20/09	06942	20/09	61207	40010	11606	05945	68244
76625	40000	70020	00431	41500	02908	10702	80020	08315	00560	13937
76654	22708	65060	07228	99011	63072	00000	70020	10322	00900	18918
76762	00918	65000	03127	00900	19952	00000	40000	12416	00900	68743
76805	03208	75000	04529	00900	24900	00000	70064	08012	00900	19900
76644	21412	60031	073334	20570	16901	20901	60030	13221	27400	20919
76539	50000	60031	3////	21401	18916					
76499	50904	61012	11226	55400	21937	60000	60012	21317	65400	04949



* No salio completa la informacion de barcos asi como los Del....

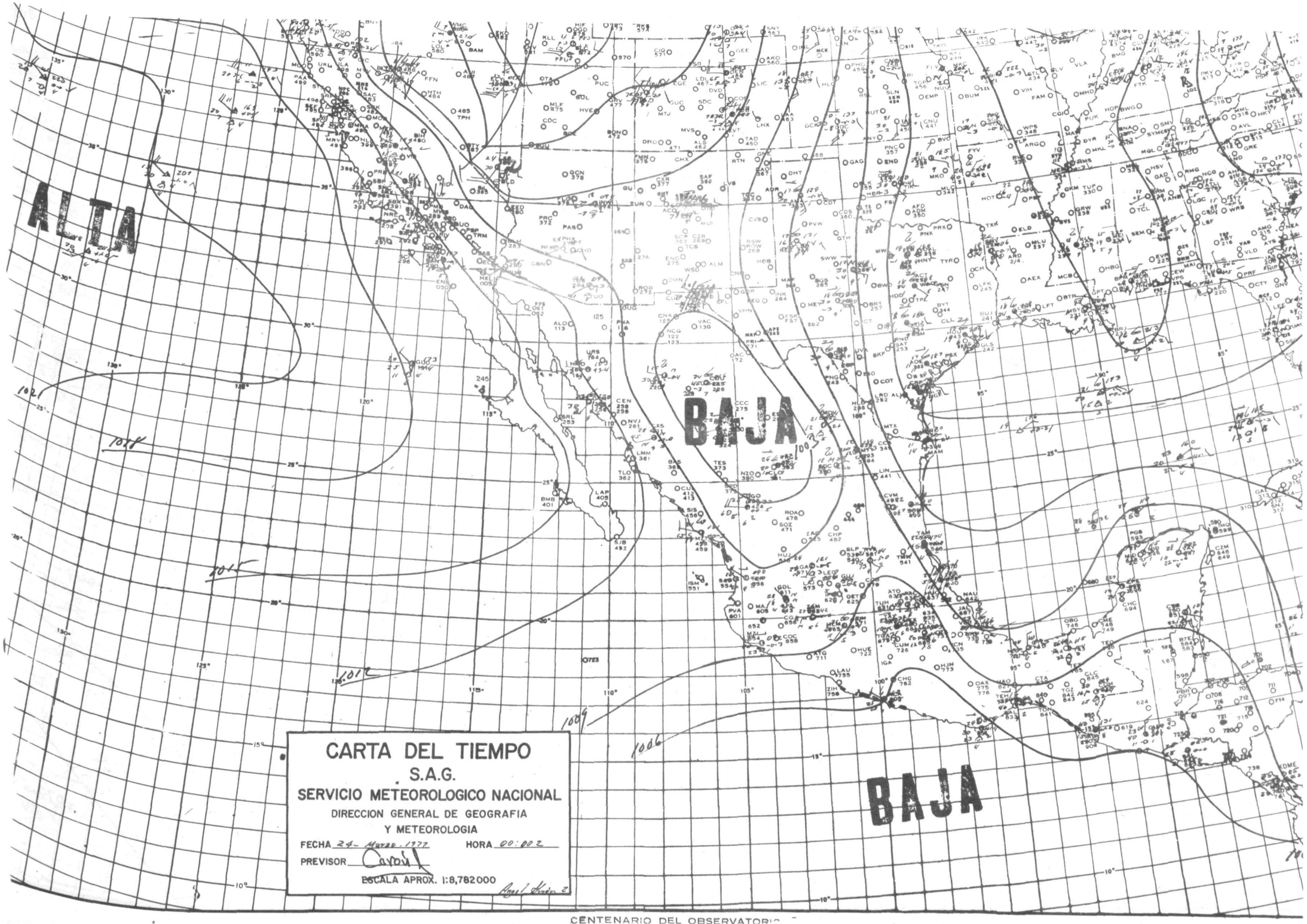

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 23-III-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor PONCE
ALTA
BAJA

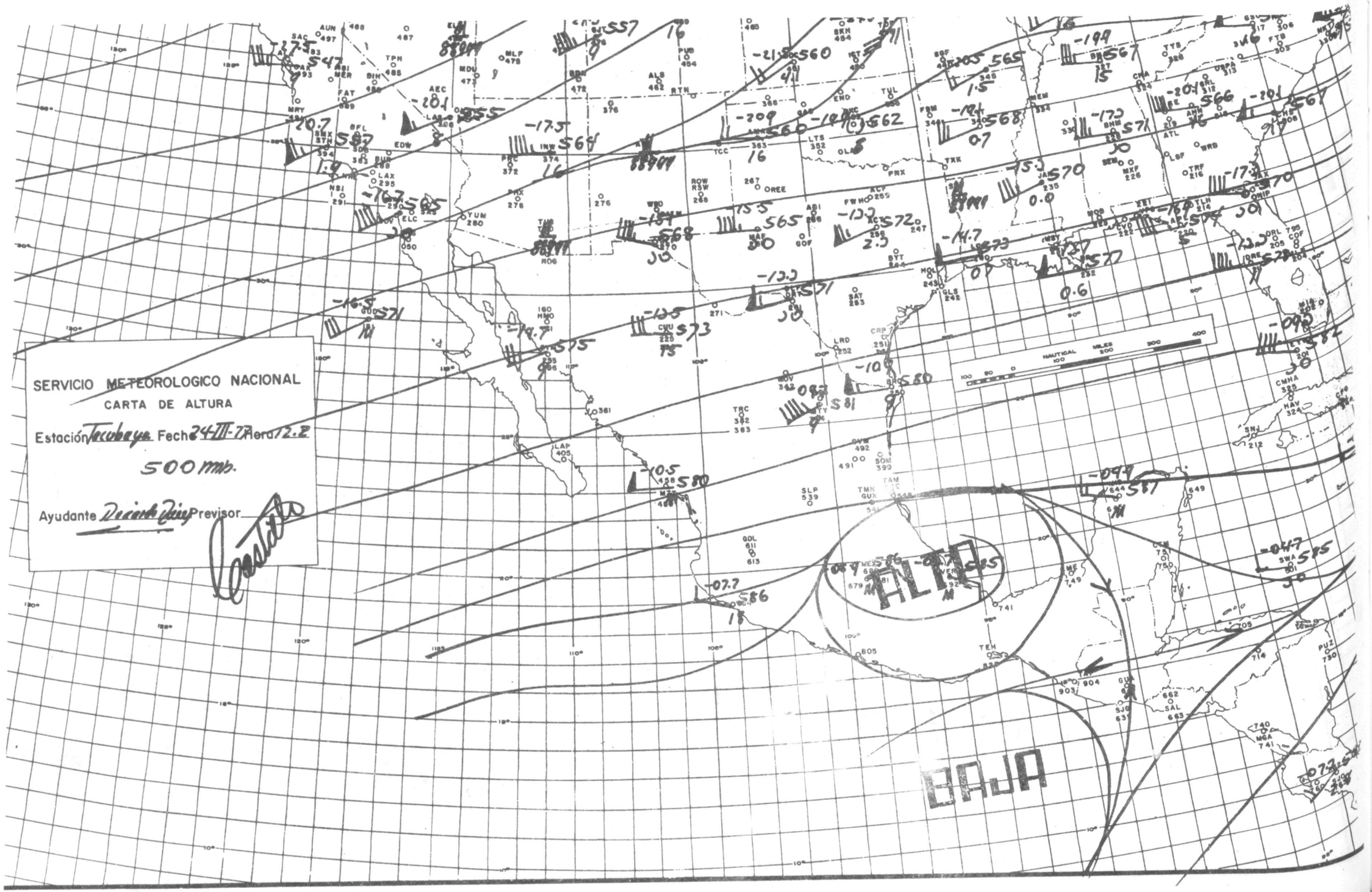

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1001
1024
1021
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 23- MARZO- 1972
HORA 12:00 Z.
PREVISOR
MENDOZA A
ESCALA APROX. 1:8,782000

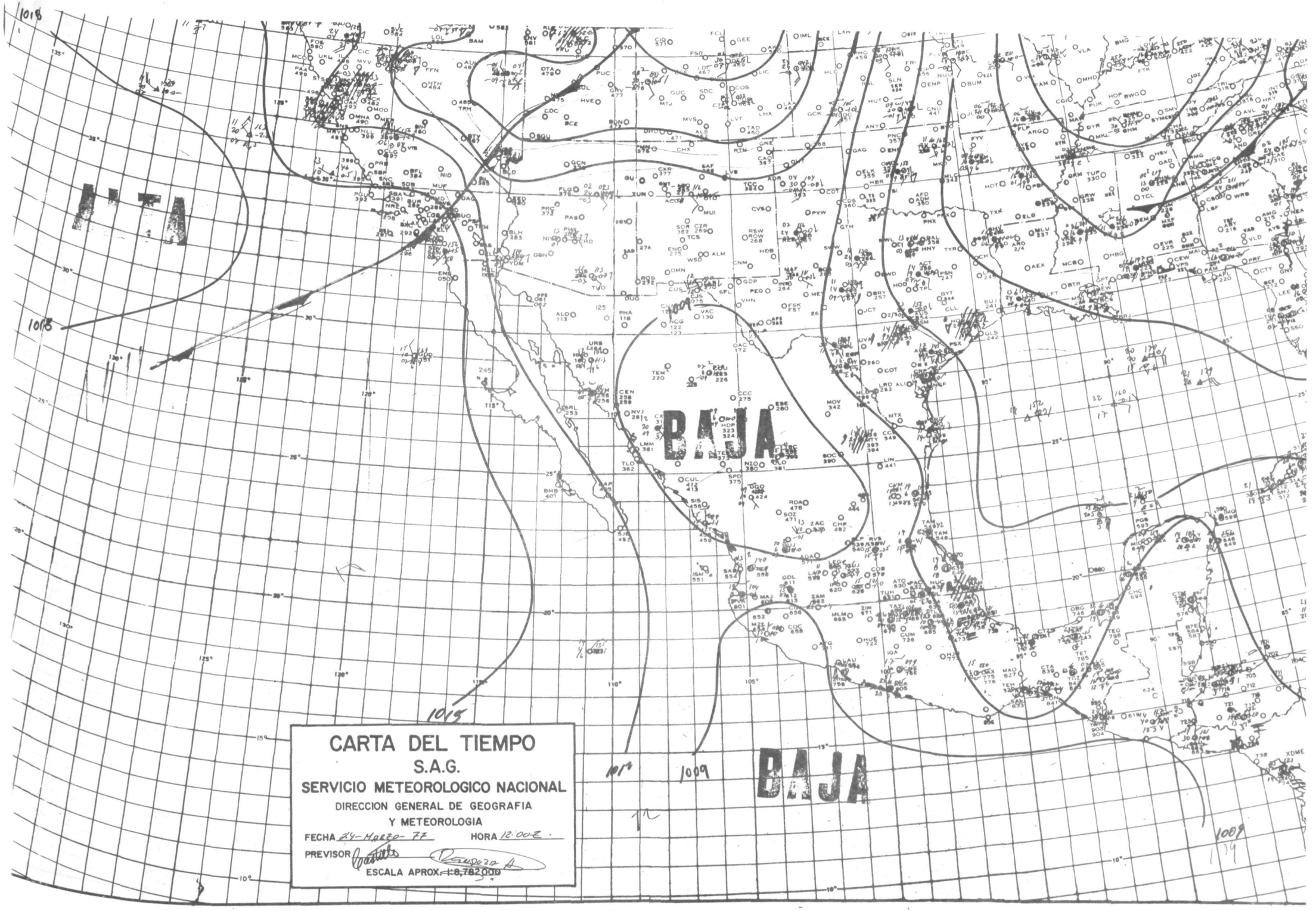
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.

Del Día 23 de Marzo de 1977.

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z				
76525	62216	25062	///20	00/01	57906	00000	10000	///12	00900	03900
76679	30000	40061	07323	22503	05930	00000	40060	00900	07960	67808
76458	22909	70060	09824	20924	63098	03404	60020	10015	00900	13920
76685	61208	65030	06822	25501	17947	00506	65020	11309	00900	08988
76556	03206	70064	10324	00900	17925	00000	70000	00900	11907	69112
76405	42706	80030	11231	00904	05953	01810	82000	13714	00000	11914
76256	12007	82000	09424	00901	11912	00000	74000	10513	00900	11911
76723	22604	70011	13227	24600	20911	03208	40000	13620	00000	18904
76695	36406	52021	12826	30433	23940	30000	20400	13519	10942	10942
76556	12206	70060	10528	10300	20927	00000	70000	15012	00900	11908
76762	30910	65021	04127	24600	30916	00000	40000	10914	14956	62737
76654	12740	25060	09530	00901	22923	00000	60060	09922	00900	18954
76805	22708	74030	05529	00903	25909	00000	68020	00900	20962	63063
76737	91308	90502	11317	9////	17945	80000	10030	11615	854//	15900
76543	80000	65022	///21	855//	12947	80000	58022	///18	855//	17956
76390	20512	60020	13015	21500	05944	01806	50000	09214	00000	08973
7642	20508	62020	10821	00909	08927					
76539	20705	60023	26120	21400	16932					
76581	80000	80022	15217	86400	13944	80000	70022	16014	86200	12954
76519	12704	60020	///30	12400	00594	10000	50030	//07/	00904	02911
76243	71407	72022	19120	70830	04938	60604	60021	19908	03991	06311
76632	83524	54413	09615	37520	13923	00000	58060	09311	00000	07966
76687	81404	20162	09917	88200	17941	81402	10402	09615	86100	68604
76640	83415	30505	15218	80/20	17945	82712	20505	14017	87///	17901
76743	63612	56031	11928	54271	33242	30000	30011	13523	30710	22915
76775	60141	65908	65506	119//	68651					


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

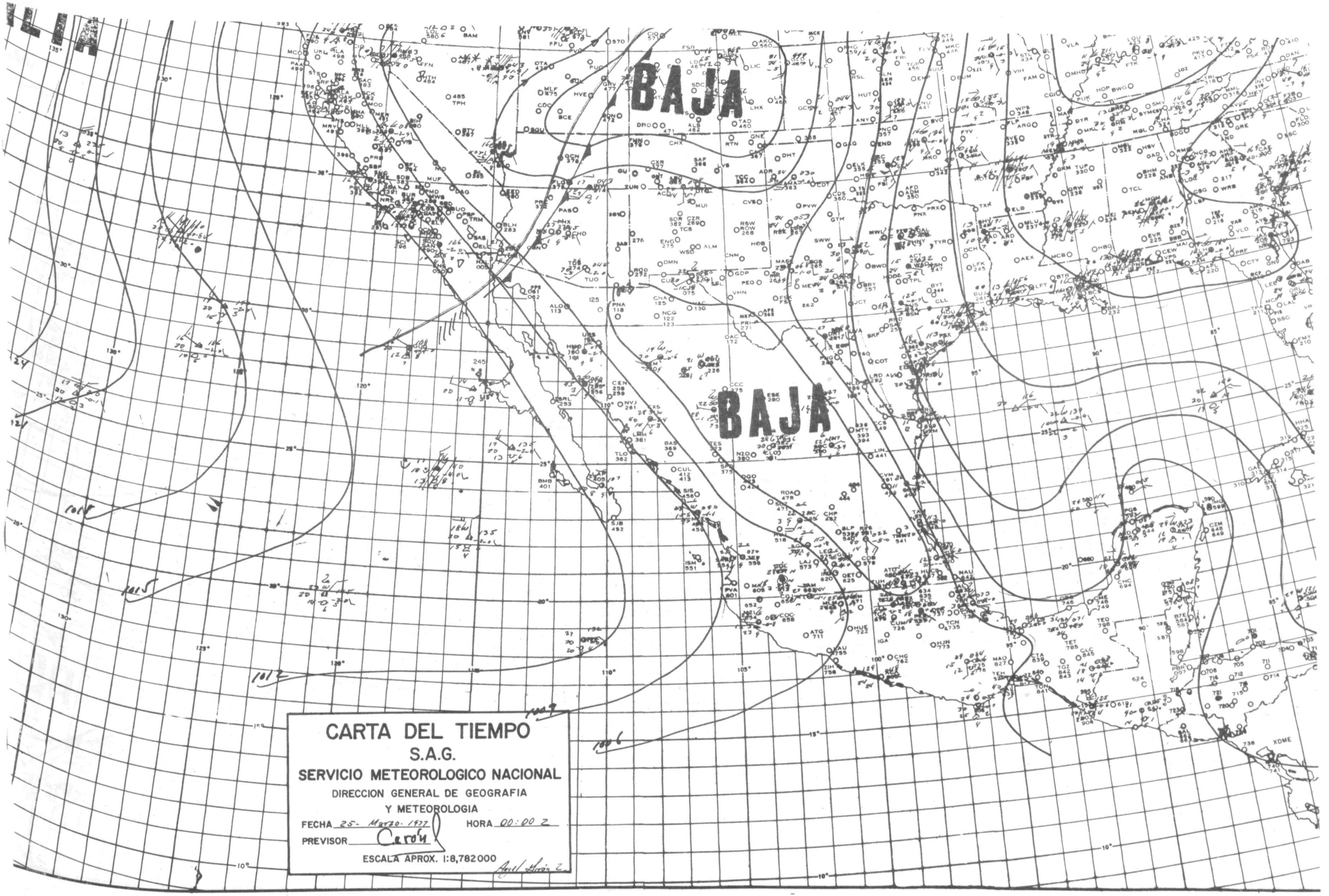

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 24-III-71 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante
Previsor
ALTA
BAJA

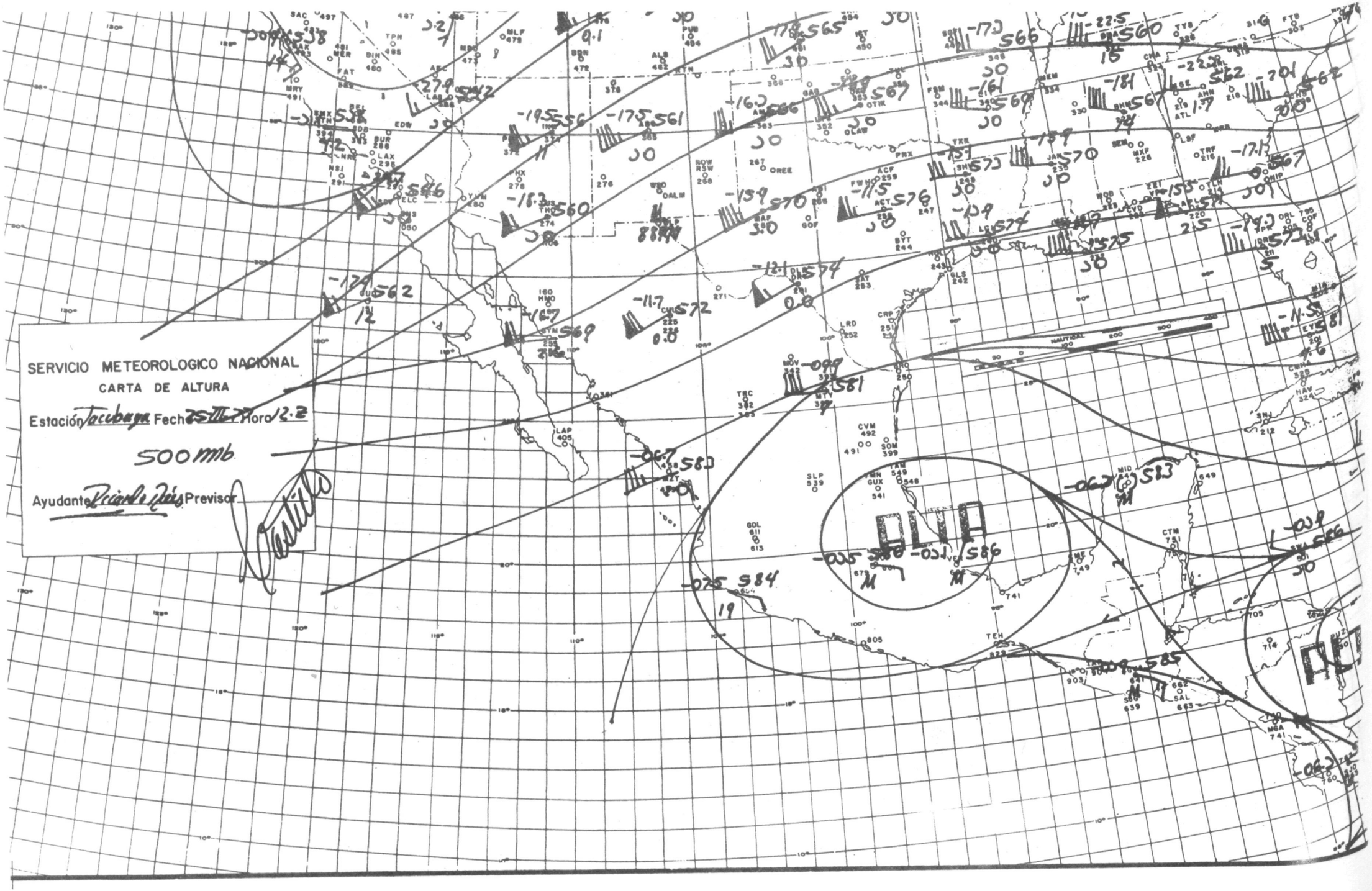

ITA
BAJA
BAJA
1018
1018
1015
1014
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 24-Marzo-77
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

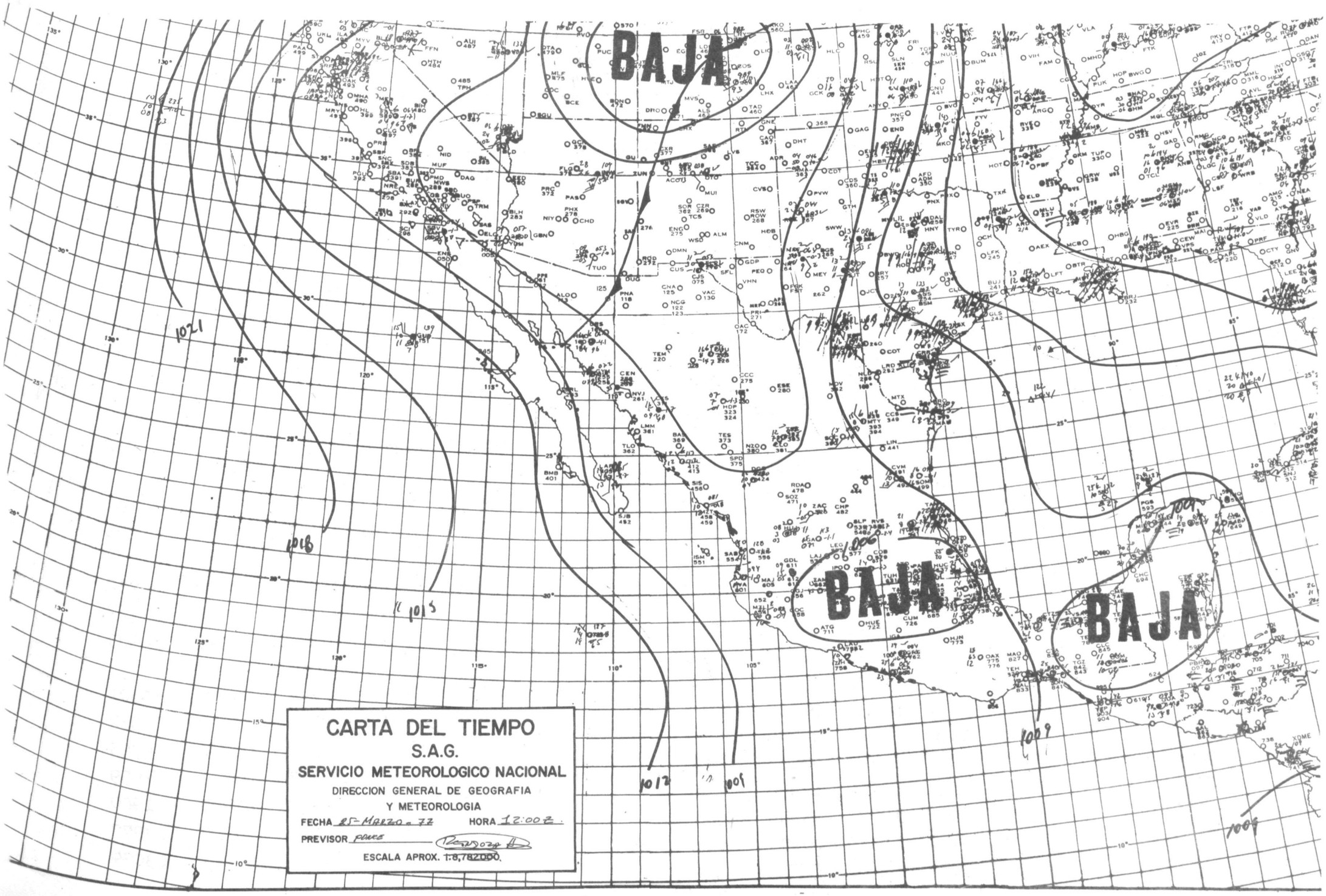
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.

Del Día 24 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76665	72210	74011	09121	36507	11954					
76458	42912	65060	10124	00909	17009	23604	65020	08912	00908	12961
76571	32006	70020	12119	31500	14958					
76151	43201	75020	17320	44600	11956	43210	60020	16915	44600	07957
76256	62309	80012	12023	12087	60997	80000	83022	11113	80903	05901
76577	51701	57021	10024	24609	15858	60302	57022	12513	00006	06964
76311	52511	83022	///28	50920	14920	81502	70031	///12	865//	69835
76160	52909	62031	10325	00904	03954	61803	58031	10612	60910	04916
76225	6////	83021	016[illegible]	60707	53987	4////	59000	07907	00905	59912
76675	80000	70152	05313	6553/	09955	70000	70022	04408	357//	07958
76634	30206	60054	23616	00703	07010					
76658	41810	85021	12929	12/10	15967					
76727	12702	88020	20032	11/00	//990					
76423	32718	86031	03725	20641	05905					
76654	22712	80025	09227	11401	23954	03602	20000	3////	43022	53604
76390	40511	60021	04518	40589	09994					
76543	81604	58052	///23	875//	17991	80000	20001	3////	42519	50000
76342	70610	62031	08121	32576	13976					
76393	80000	20052	18812	853//	12963					
76762	50912	65012	05724	55600	19906	10000	40030	09917	00908	15951
76805	73206	75031	40906	25905	63055	80000	70062	06525	8097/	239//
76805	73206	75031	06020	40940	25905	80000	70062	06525	8097/	239//
76625	52202	60200	05427	32504	10958					
76845	63708	1/200	20000	3////	42503	00000	61000	14807	00900	06953
76833	23614	80203	20951	19954	63072	03612	82000	10324	00900	17975
76840	1/100	20000	3////	43718	5////	2////	74011	12727	14530	20954
76855	5////	80021	05929	22448	23914					


BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 25- MARZO- 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

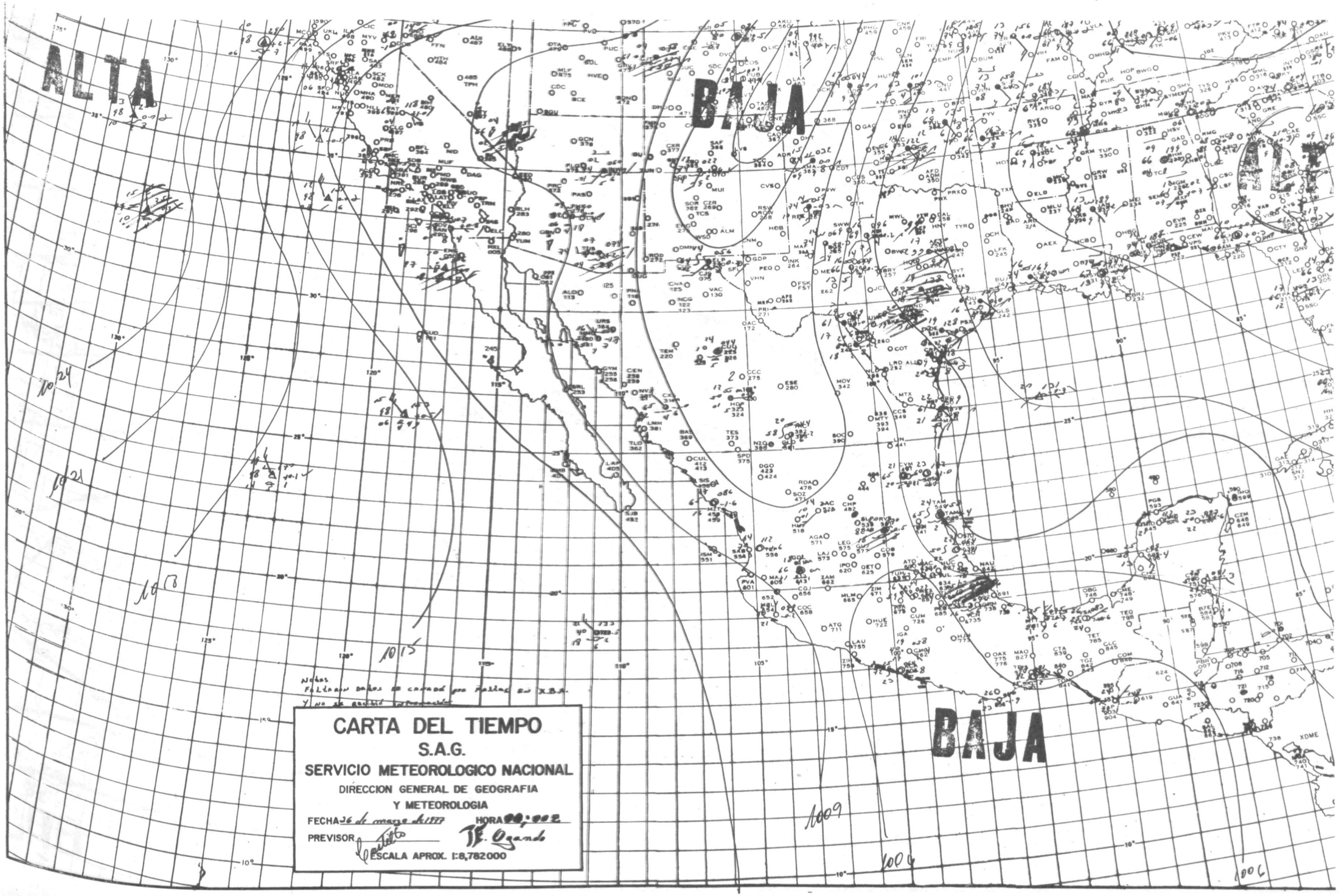

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 25 III 77 Hora 12.3
500 mb
Ayudante Ricardo Reis Previsor
ALTA


BAJA
BAJA
BAJA
1021
1018
1015
1012
1009
1009
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 25-MARZO-77
HORA 12:00 Z.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000.

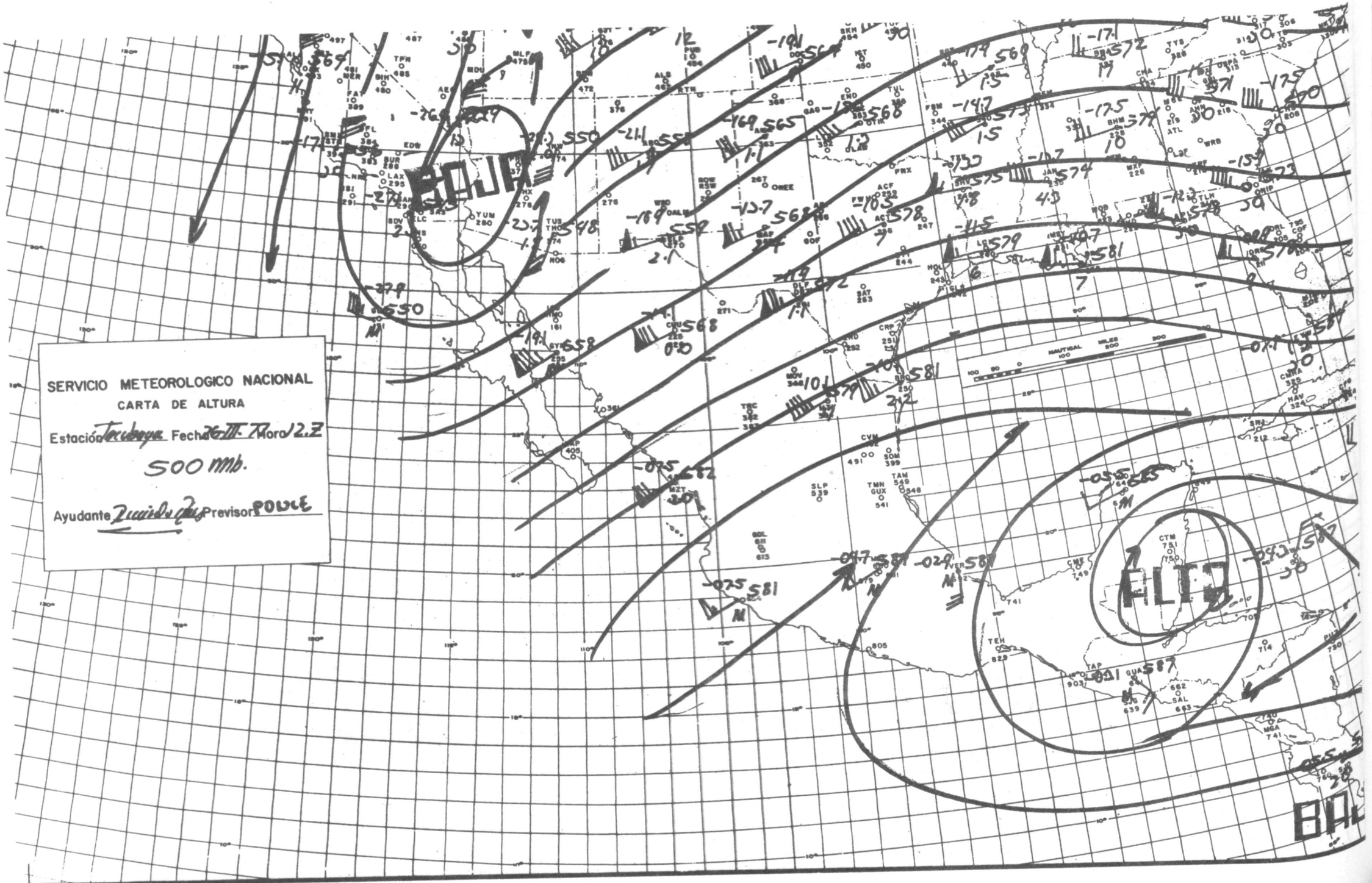
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.

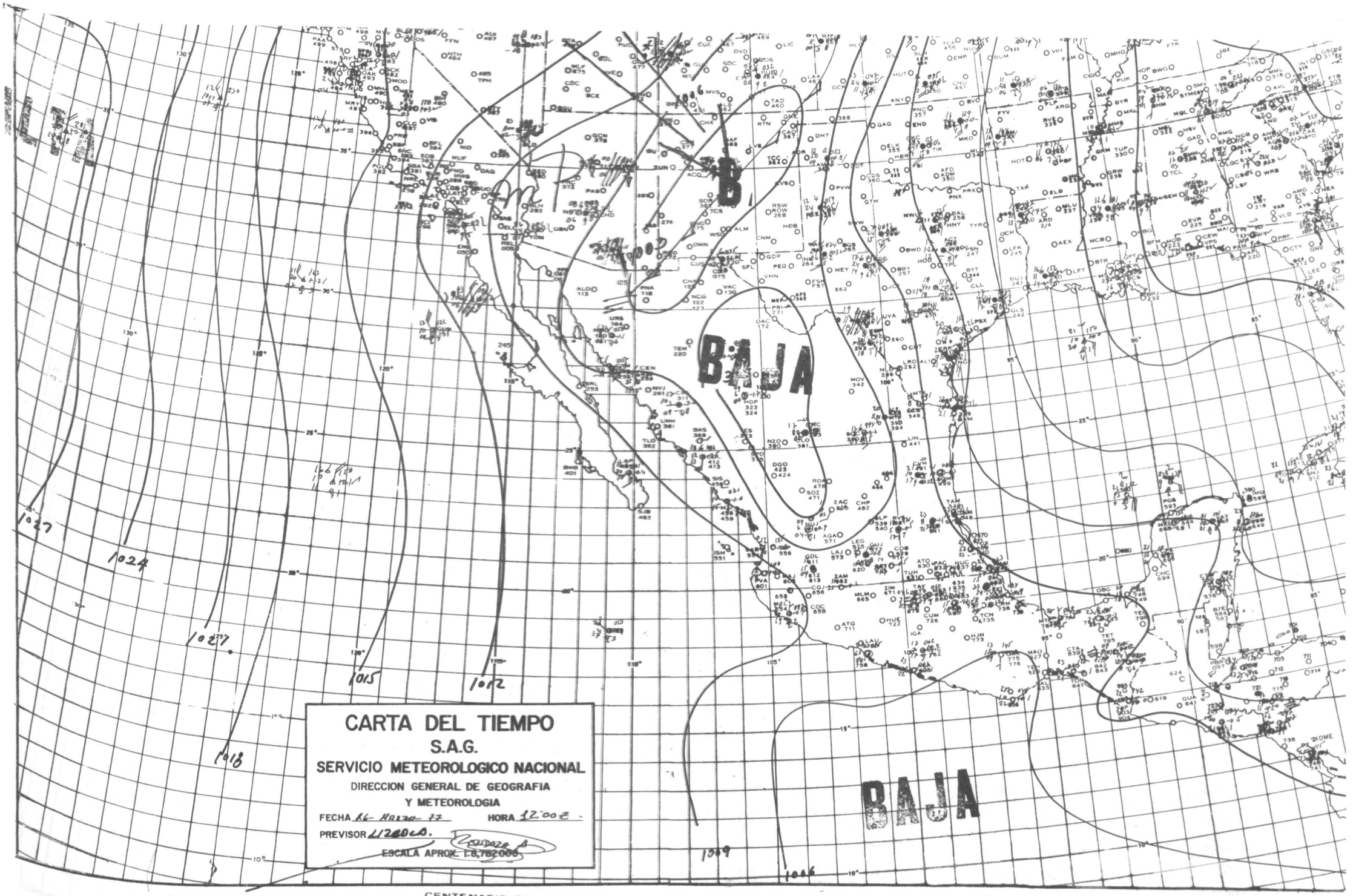
Del Día 25 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76687	81403	40062	04420	85300	17979	00000	60050	04814	00000	13977
76833	91088	82000	07230	00900	22957	00000	82000	07725	00900	22959
76741	00506	62050	06027	00900	23991					
76845	71404	63012	08118	76400	12953					
76840	40000	70041	10030	42500	24955	10000	68040	16500	21957	63044
76762	20910	65011	03424	26400	15970	70000	40010	98419	44609	68723
76625	60000	70021	11508	10962	11508	00000	80000	05614	00000	08963
76654	62708	65062	08424	00906	23958	43602	70021	08822	00906	16951
76805	03206	74020	04829	00900	24962	60000	68030	06425	60907	23951
76855	6////	80022	05229	22448	25957					
76647	31112	62011	07329	12451	19969	90000	02450	07919	9////	19974
76683	83607	65021	///15	88700	12907					
76750	21106	58020	08327	22401	23970	31402	58030	32400	23978	63061
76644	63606	60022	08729	32/01	20978	30902	60030	10421	00901	20975
76577	91859	10066	20000	3////	42700					
76903	63206	70042	12532	14320	20956	00904	70000	14222	00900	69932
76491	60408	70021	///25	40880	169//	02407	60000	///16	00900	139//
76679	81602	30062	02221	54610	11955	20000	40061	07112	20940	10903
76220	82414	80032	///19	00900	53996					
76632	63131	68319	22612	07960	67500	60000	20000	3////	04613	56601
76743	00405	45010	07130	00900	24940	82403	02122	08823	86100	2398k
76323	82007	78032	///22	22779	51906	00000	57000	///07	00000	54963
76662	5////	60040	84127	00008	//961	00000	40060	84313	00000	//959
76151	83223	70031	83700	12999	63108	82920	60031	13915	83700	11980
76405	73200	82032	10725	00909	089//	31808	82011	10519	30908	13977
76571	62707	80021	11329	00909	53210	00000	11311	00090	07961	63094
76613	40000	68011	///28	25771	039//					



CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

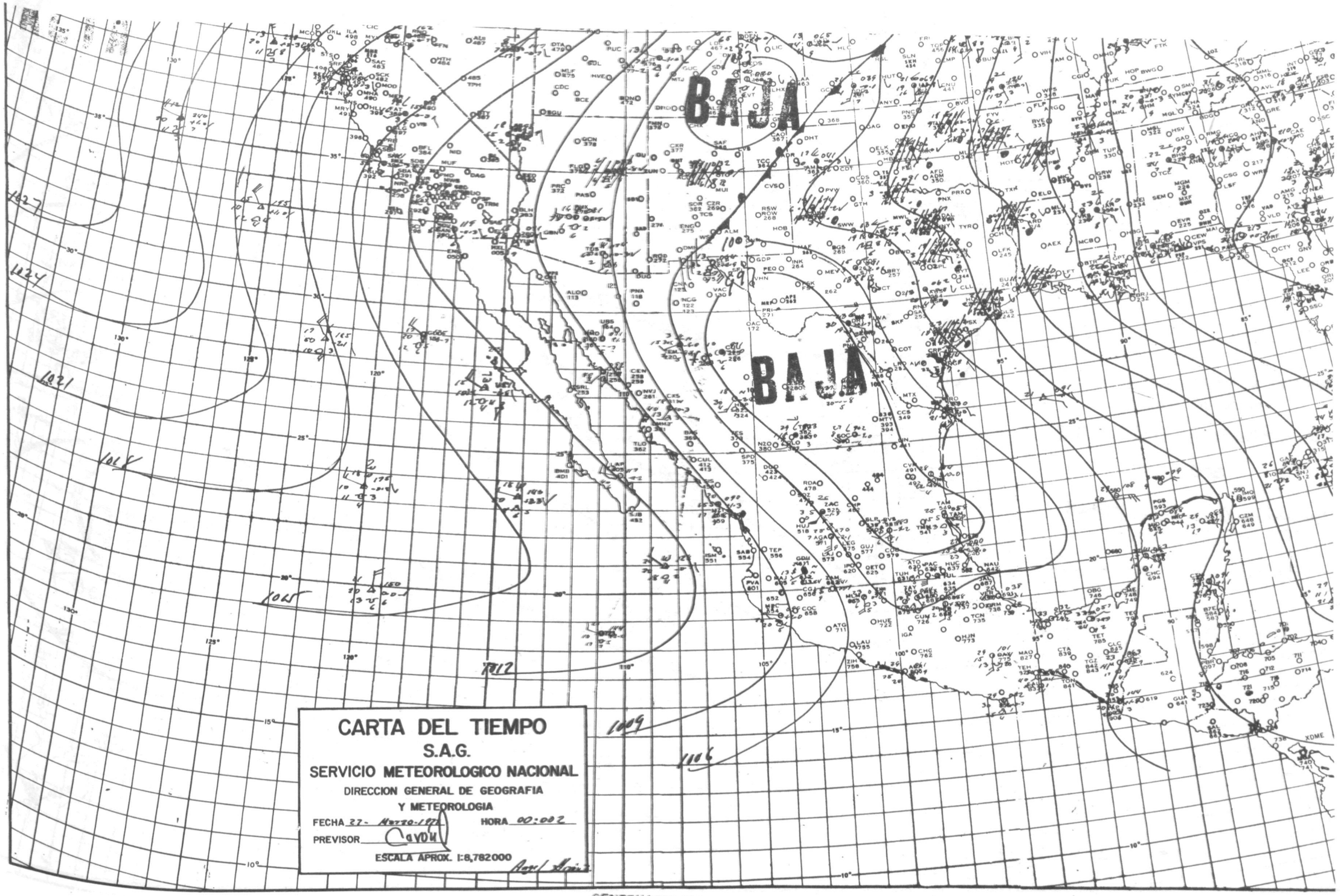

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 26-III-70 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Previsor POLICE
BAJA
ALTA
NAUTICAL MILES



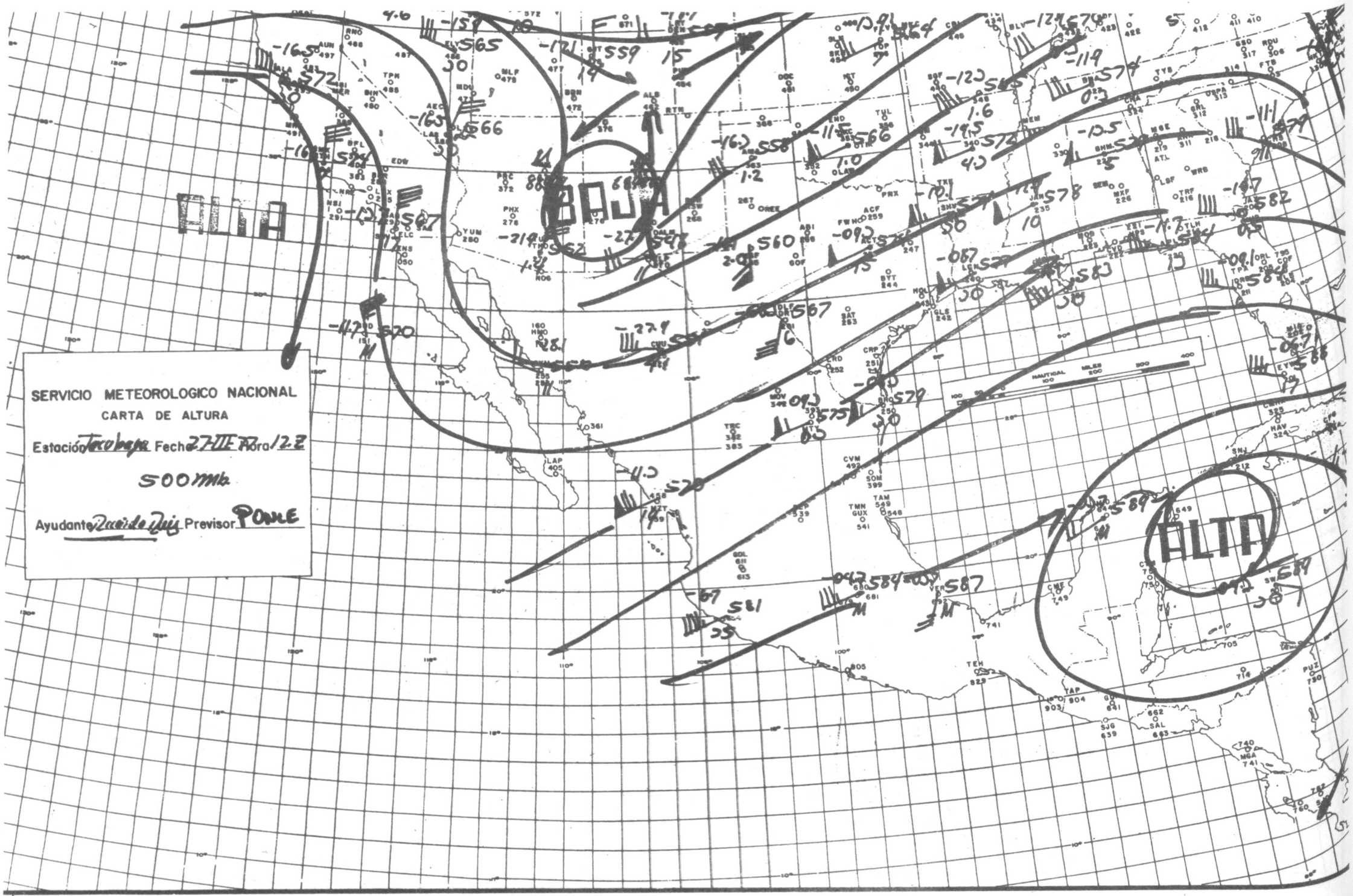
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO METEOROLOGICO

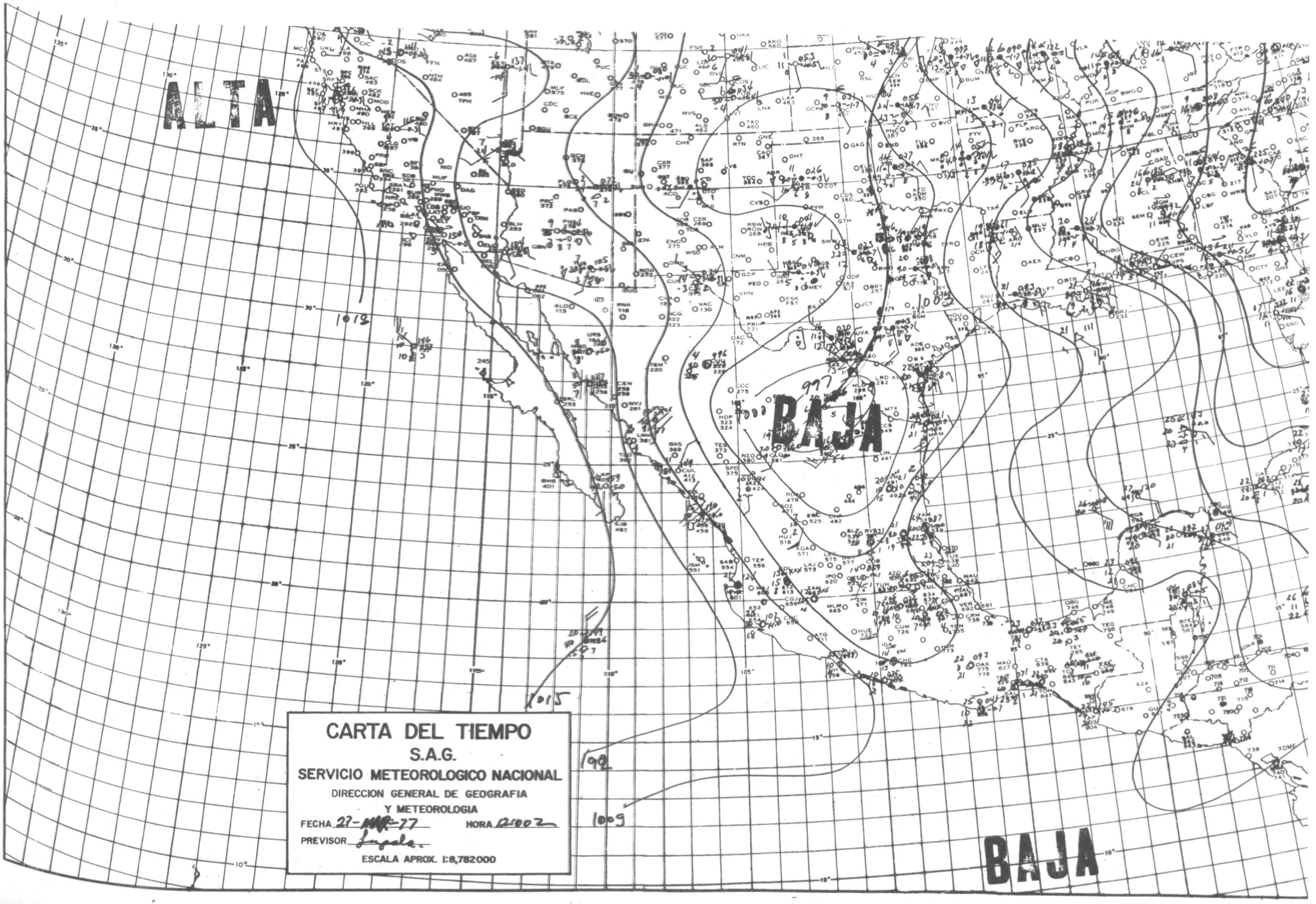
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 26 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76687	81403	20062	02921	88200	19956	80000	30061	05115	85100	14903
76743	00706	40010	06432	00900	26957	61204	35032	03232	22953	63072
76741	13609	62021	05427	17400	24956	53402	10041	06925	52400	24965
76737	61306	30032	05230	60830	17956	02502	07510	00900	09910	68696
76405	83606	82032	09524	8097/	09962					
76665	41810	05025	33570	09958	68057					
76571	22012	80020	21500	12966	12966					
76762	20916	65021	02017	21500	19954	50904	57030	06217	54500	17905
76805	03206	75040	00900	25955	63037	00000	70064	06323	00900	22951
76632	73616	68322	00621	07955	67529	03604	65060	04811	00000	06904
76662	5////	60041	84202	00008	//959	00000	30060	84311	00000	//956
76613	60000	68012	///28	2574//	079//	00000	65000	///11	00900	099//
76556	63203	07923	00909	19962	69080	00000	75000	00900	10958	69083
76692	50404	30054	06928	11270	63036	02704	20054	08423	00/00	12959
76640	01628	65061	00900	21958	63063	40000	50061	05323	47/00	23965
76577	62604	57022	07727	62600	07968	80000	57022	85400	09958	67982
76775	31910	65021	35600	15983	69433					
76491	60000	65021	///27	60820	189//	80704	60032	///21	80921	179//
76762	20916	02026	21500	19954	19954	50904	57030	06217	54500	17904
76654	02708	70020	///31	74500	15961	53602	70021	22206	19959	63097
76390	69022	99323	57506	10974	68164	51710	30031	99516	53407	09978
76382	70702	80022	02028	30808	10966	30000	20000	3////	43016	53107
76525	82229	30062	///22	00/07	06953	02227	10000	///11	00900	03960
76683	61904	65022	///23	63522	09959	51302	80021	///10	52600	06902
76750	01106	60000	08027	00900	21953	10906	58030	08925	12400	22912
76647	71108	60022	07729	32425	20904	20000	10404	22400	21912	63081
76647	60022	08720	32451	10974	63057	33008	40011	11320	34600	17964
76723	91812	60022	12426	84600	63124					



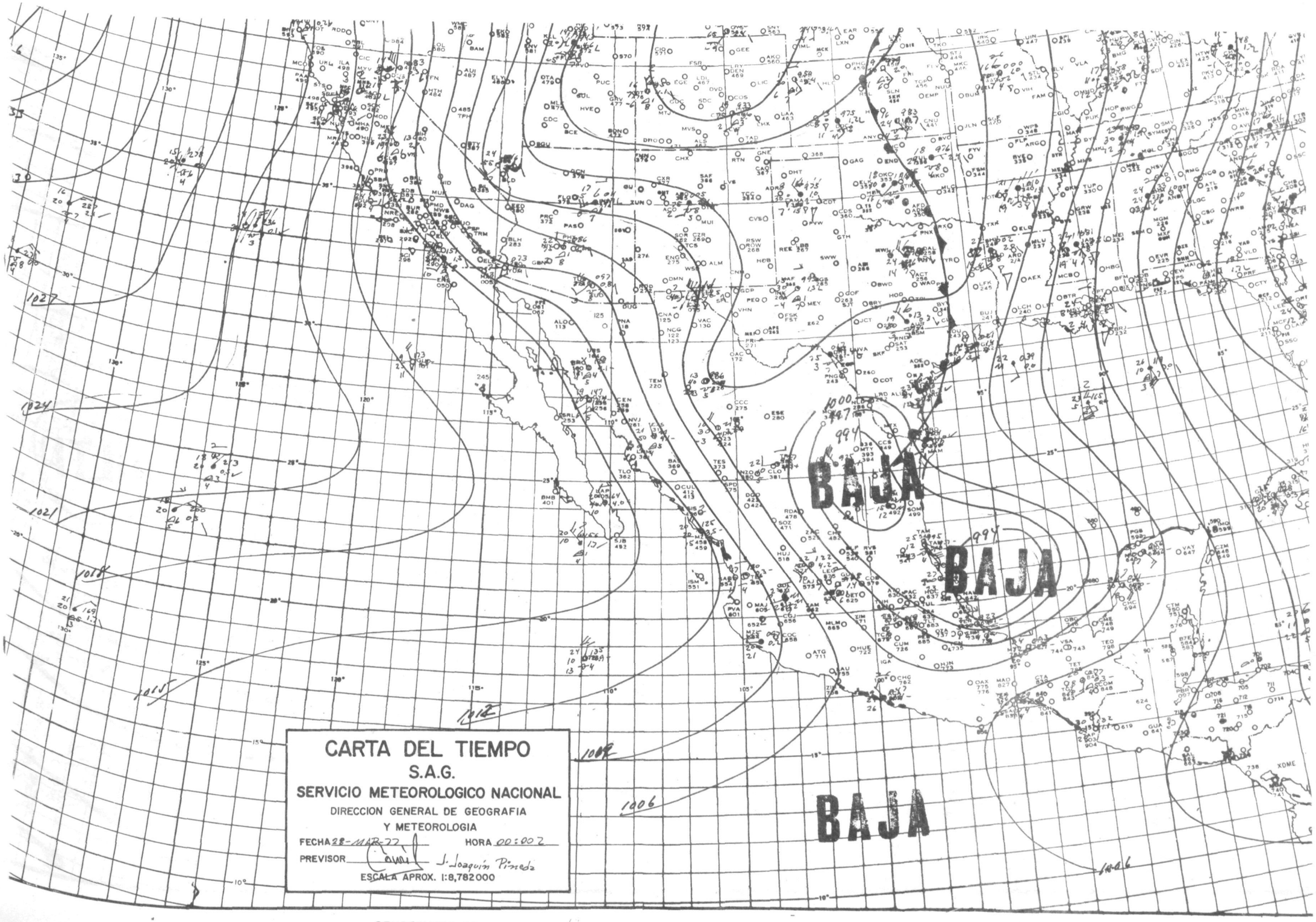
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 27-III-72 Hora 12 Z
500 mb
Ayudante Ricardo Ruiz Previsor PONCE
BAJA
ALTA
ALTA
NAUTICAL MILES

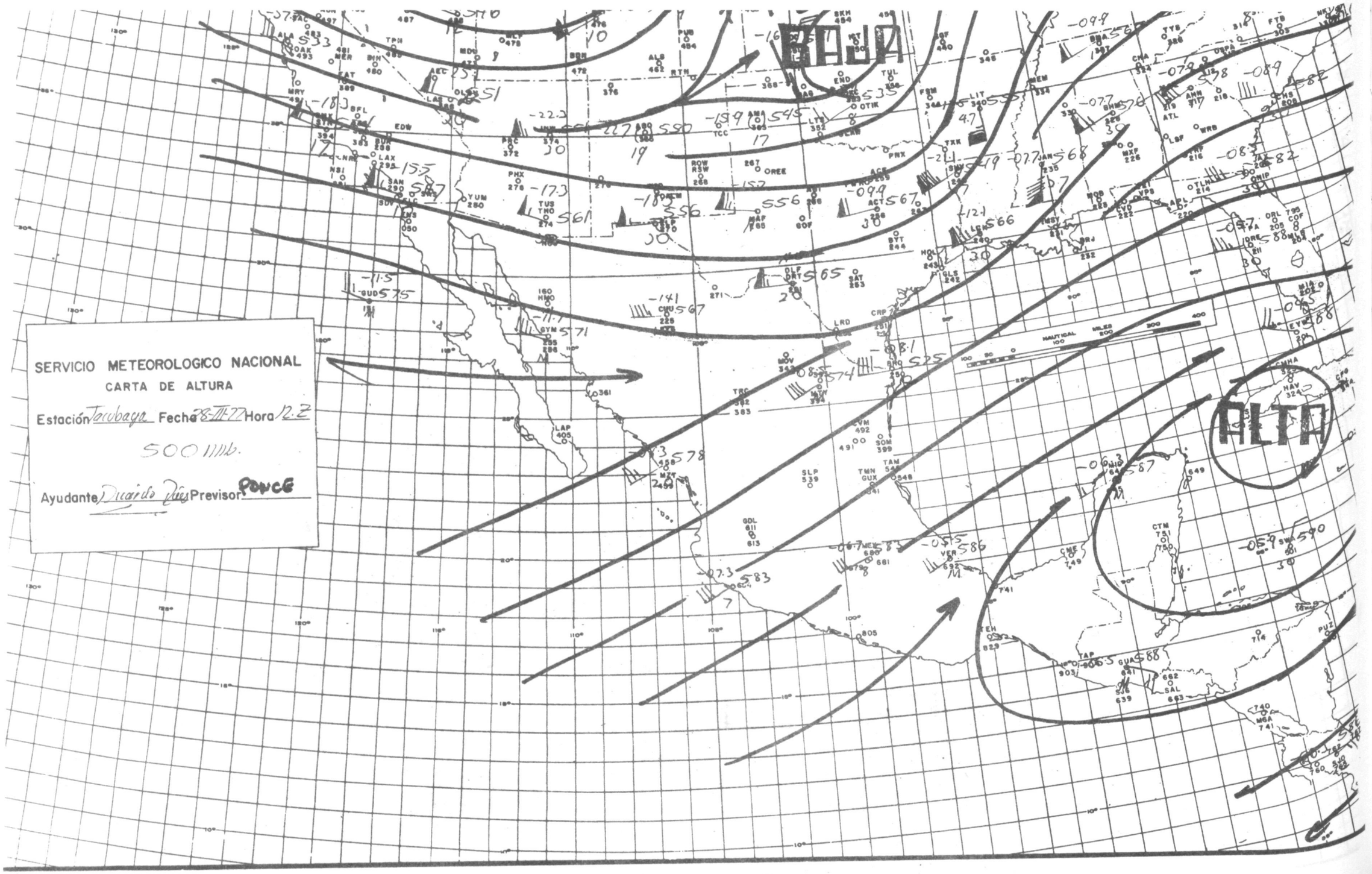

ALTA
BAJA
BAJA
1012
997
1015
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 27-MAR-77
HORA 2100Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

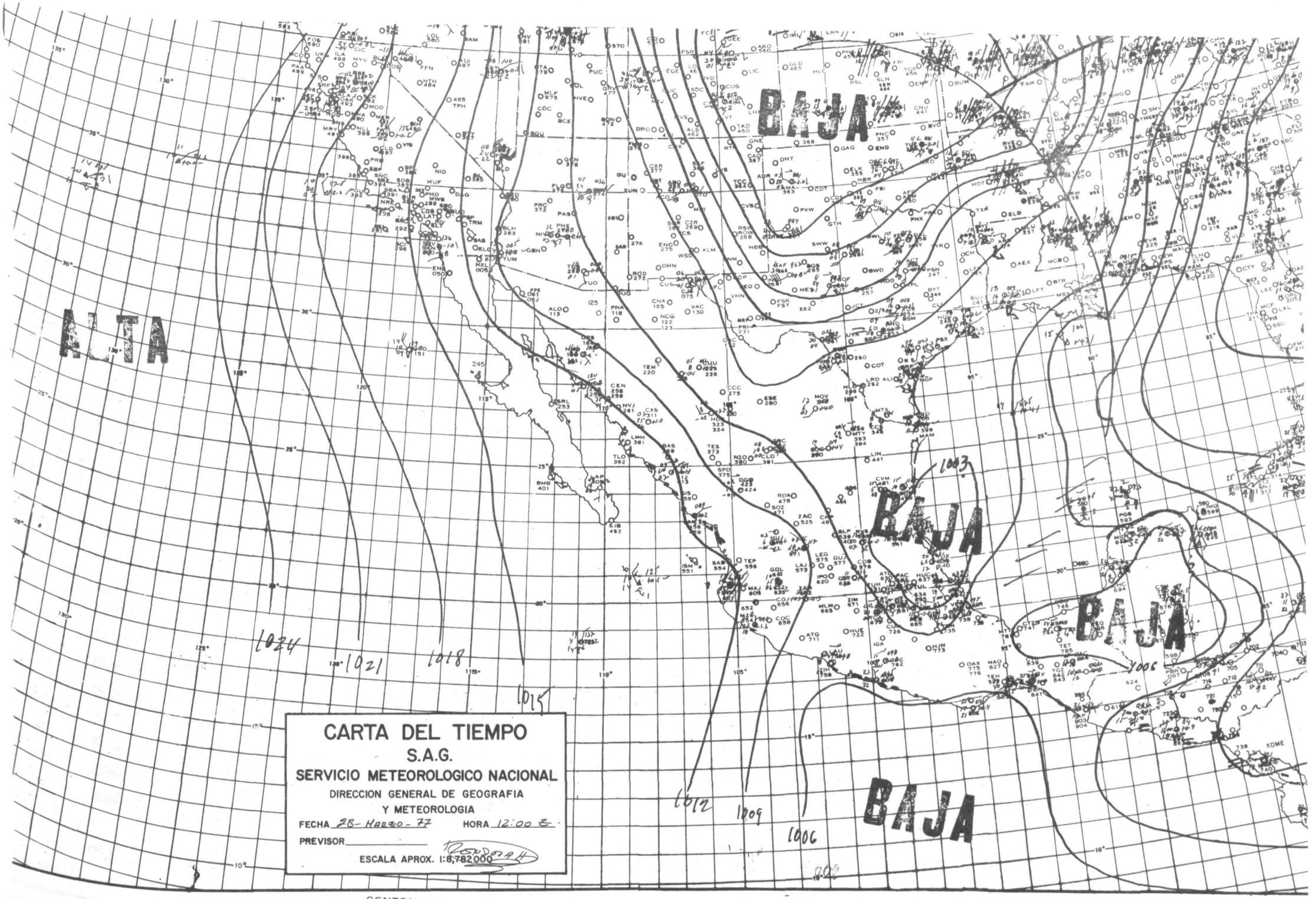
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL
DEL Día 27 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12 :00 Z.				
76723	53112	60031	14425	54700	17920	83620	40032	14920	74730	15999
76458	81408	58022	09820	859//	18919	33406	61112	13940	13111	74425
76556	73406	70042	11019	56420	14921					
76750	11112	60020	09127	12400	21911	31116	58030	08429	22955	63068
76662	0////	58070	84124	00000	//909	00000	20060	84321	00000	//952
76679	22221	01921	22700	06908	67799	20000	40060	02512	11640	07903
76323	22116	80010	//18/	21700	04984					
76695	11406	65020	08332	10930	18955	01409	62000	09123	21971	63080
76220	82410	65117	///03	87520	02929					
76680	21618	60071	02421	22600	10906					
76256	62309	82031	09212	64400	80967	00000	84000	00900	07943	63127
76458	81404	65066	88900	17913	63090	33406	40009	12994	13939	23111
76690	00720	59011	07930	02928	70000	21425	59030	03323	70000	////5
76685	11808	70012	04821	11540	12934	60302	70031	08410	05400	67882
76775	21815	65011	10129	25500	13964					
76903	32704	60041	14430	22819	69935	03602	75000	00900	21903	69936
76833	11805	82030	06930	11400	25951	10000	82000	07125	15200	23959
76845	62206	08219	65400	12903	67902	90000	08400	11007	9/0//	07952
76840	1////	74011	11931	15500	23920	00000	70040	11722	00900	21953
76855	1////	80020	08200	12400	25907	4////	60030	04125	00901	22957
76848	20706	64040	06323	11408	17909	02701	60040	07911	00901	68357
76743	20709	40010	05733	20590	24957	30908	30030	30720	20970	63052
76687	71402	30062	02422	78400	18960	03202	50051	00516	00000	13972
76741	00503	62050	03233	00900	24972	00000	10040	00900	19982	63067
76640	01620	65060	00900	23990	63021	22709	50061	00023	21510	22991
76737	61302	30022	03923	05500	18959	02933	40000	02022	00900	68664
76632	01828	57323	01721	00/00	05953	30905	70303	00906	67612	70000



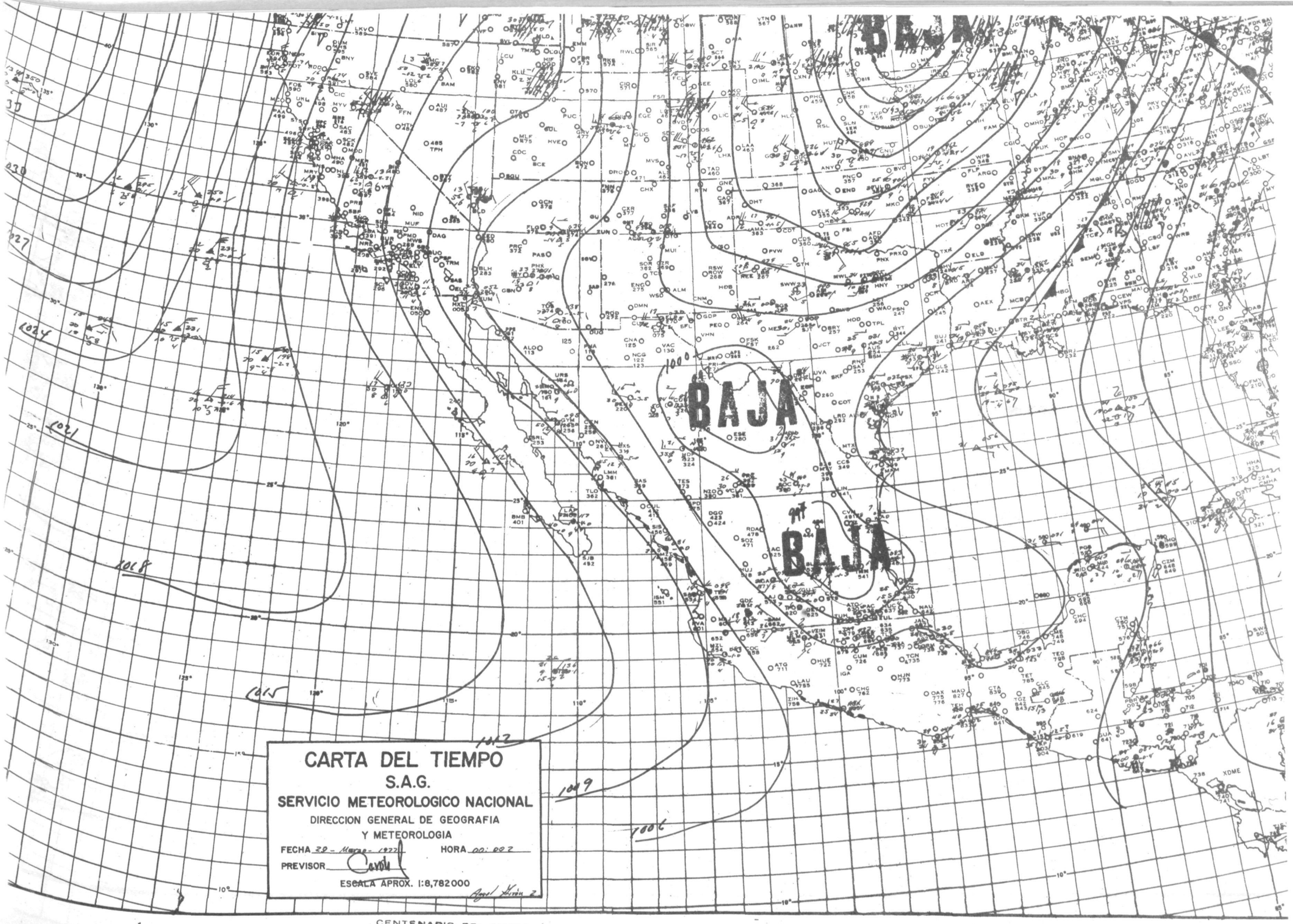
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO

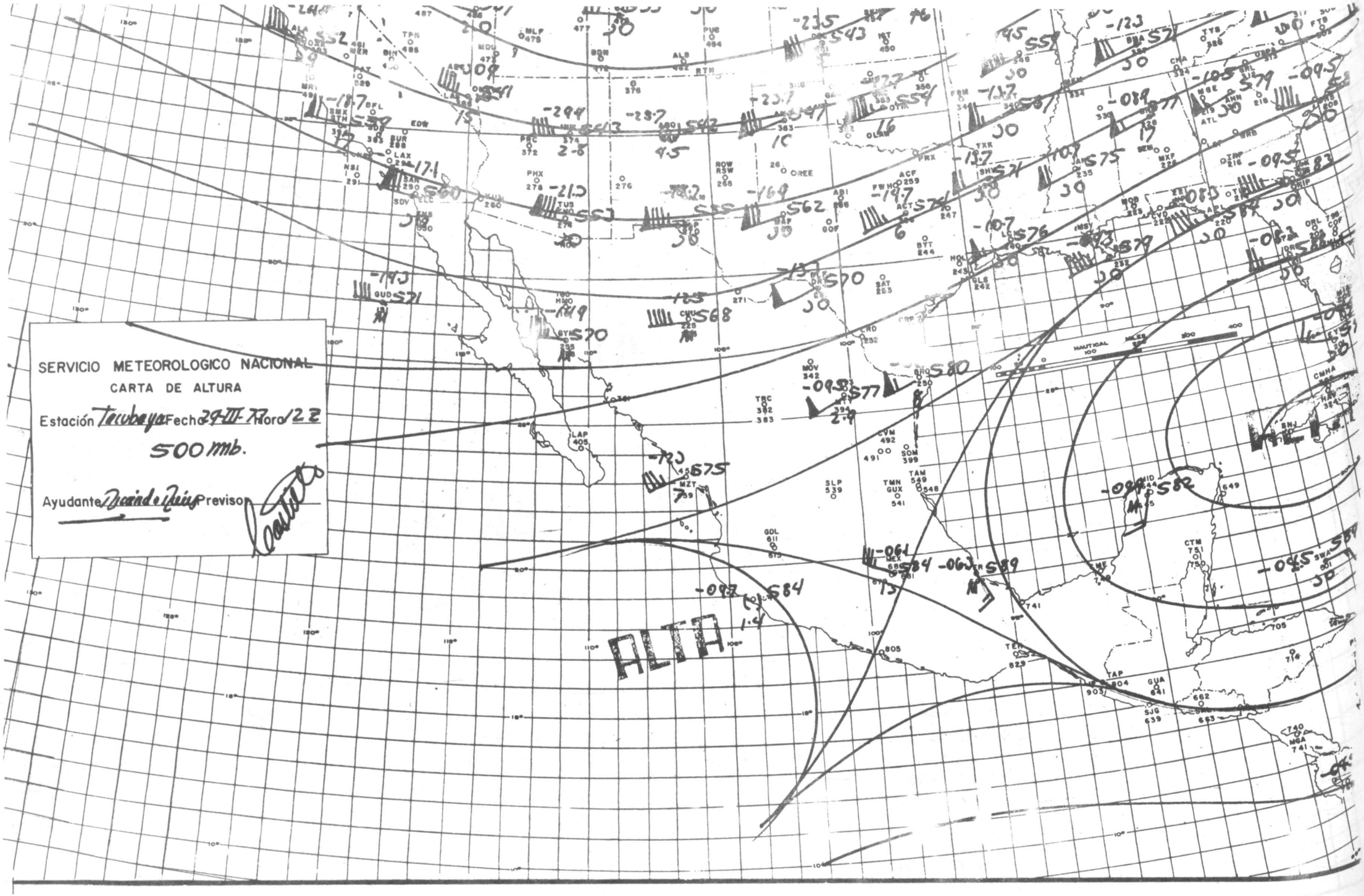

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 28-VII-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Díaz Previsor PONCE
BAJA
ALTA

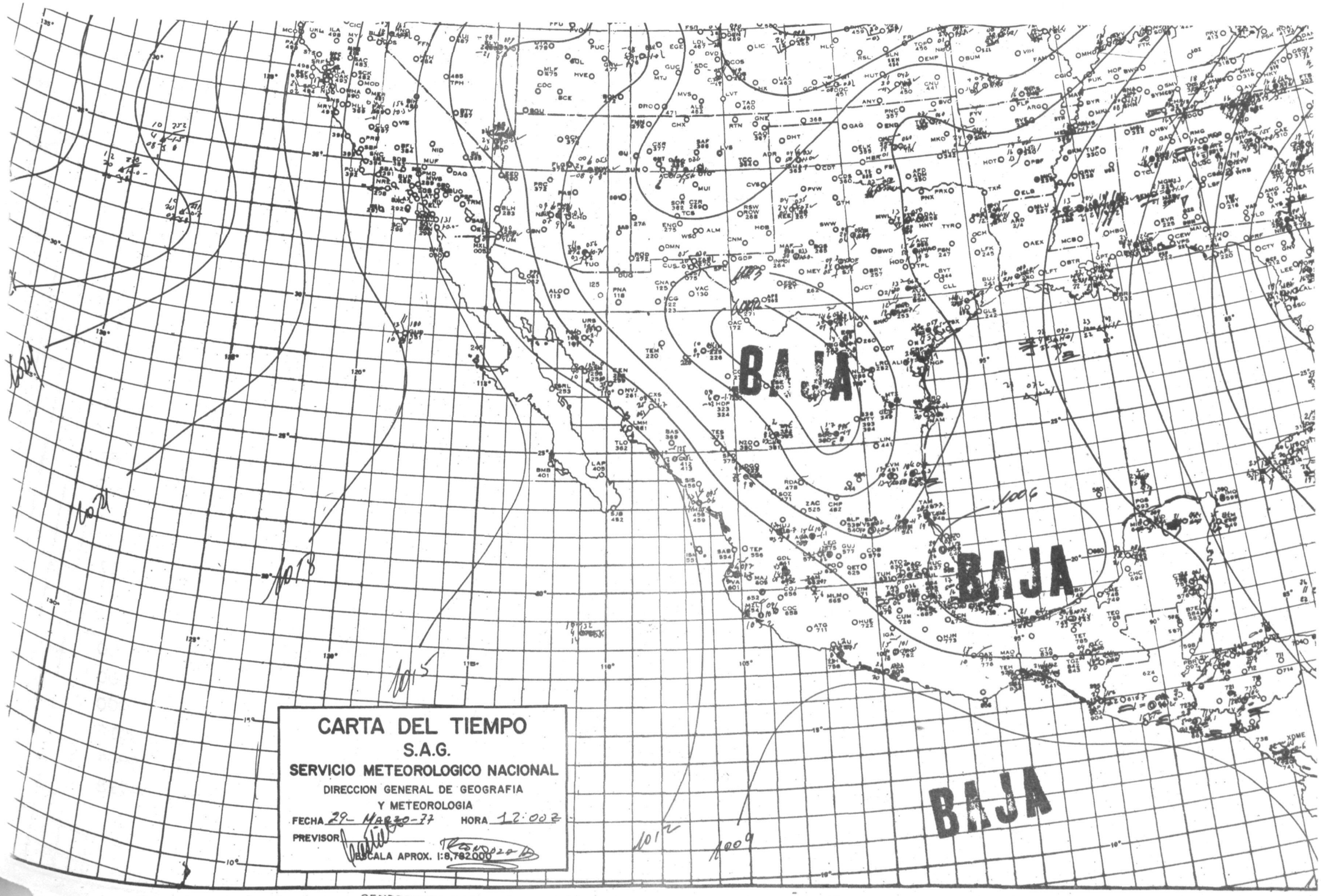

ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1003
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 28-MARZO-77
HORA 12:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 28 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76577	62025	57072	08821	11607	02664					
76741	62308	62021	00334	00902	20979					
76519	12220	60073	///22	51994	68229	40000	56031	06523	///03	52502
76640	51120	59052	92691	00/05	23981	63624	56062	02120	60/10	17921
76692	41308	50053	92229	25498	63972	52410	30041	09724	00874	21930
76571	42220	70021	11222	00902	10942	80000	60022	11707	00/20	059//
76405	43210	82031	16420	00902	10940	50404	82031	15910	54101	06900
76525	32255	30061	///13	00908	50956					
76690	61420	59061	06630	70000	;///4					
76490	50925	49051	03930	02928	70000	51425	49015	09327	02625	70000
76695	61418	70030	04134	60902	18990	51609	65020	06724	50905	21973
76679	71602	40062	04324	00906	00959					
76632	81812	65323	01722	00/20	51956	80000	62414	04410	0/220	51959
76665	52210	60021	08119	24597	059ñ9					
76737	62708	40032	09889	60941	06980	52731	40030	00423	00904	06901
76491	83620	65022	///34	8082/	129//	73202	50022	///15	70820	089//
76687	61403	50051	k2532	16975	68518	03202	50050	00419	00000	03952
76680	62705	65020	01923	10/48	08954	70000	57122	05011	7556/	05904
76323	13020	80080,	///10	11700	53932	02710	00000	///07	00000	52937
76644	21416	70011	05366	00906	17982	31406	50030	07624	24301	22979
76625	82308	04522	00527	05907	68117	00000	80000	07611	00000	06900
76654	82712	70022	00906	21952	00906	63604	60062	09121	00906	18966
76762	81419	63022	11607	19960	68697	10000	40030	09315	00908	13963
76805	83209	74032	047299	26964	63041	23402	70064	06523	00902	22960
76390	93109	50022	92518	/////	68122	02707	50000	01910	00000	o3944
76539	82216	50093	///22	20936	11908					
76543	52008	68022	50815	15991	69940	80000	60021	///20	865//	18927


BAJA
BAJA
BAJA
1000
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 29 - Marzo - 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
CENTENARIO DEL OBSERVATORIO


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 29-III-77 Hora 12 Z
500 mb.
Ayudante Ricardo Reis Previsor
ALTA



CARTA DEL TIEMPO

S.A.G.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA Y METEOROLOGIA

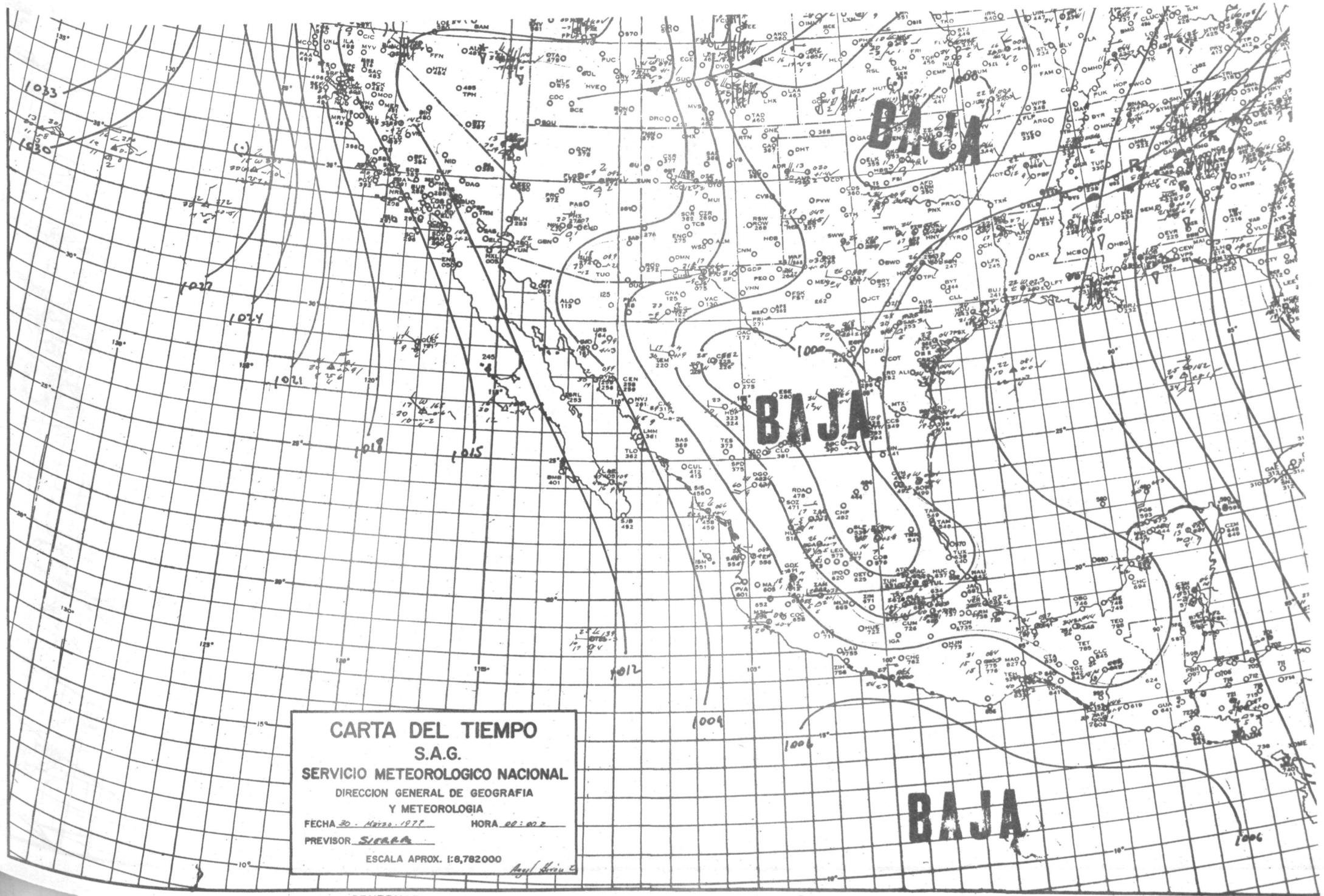
FECHA 29- MARZO-77 HORA 12:00Z

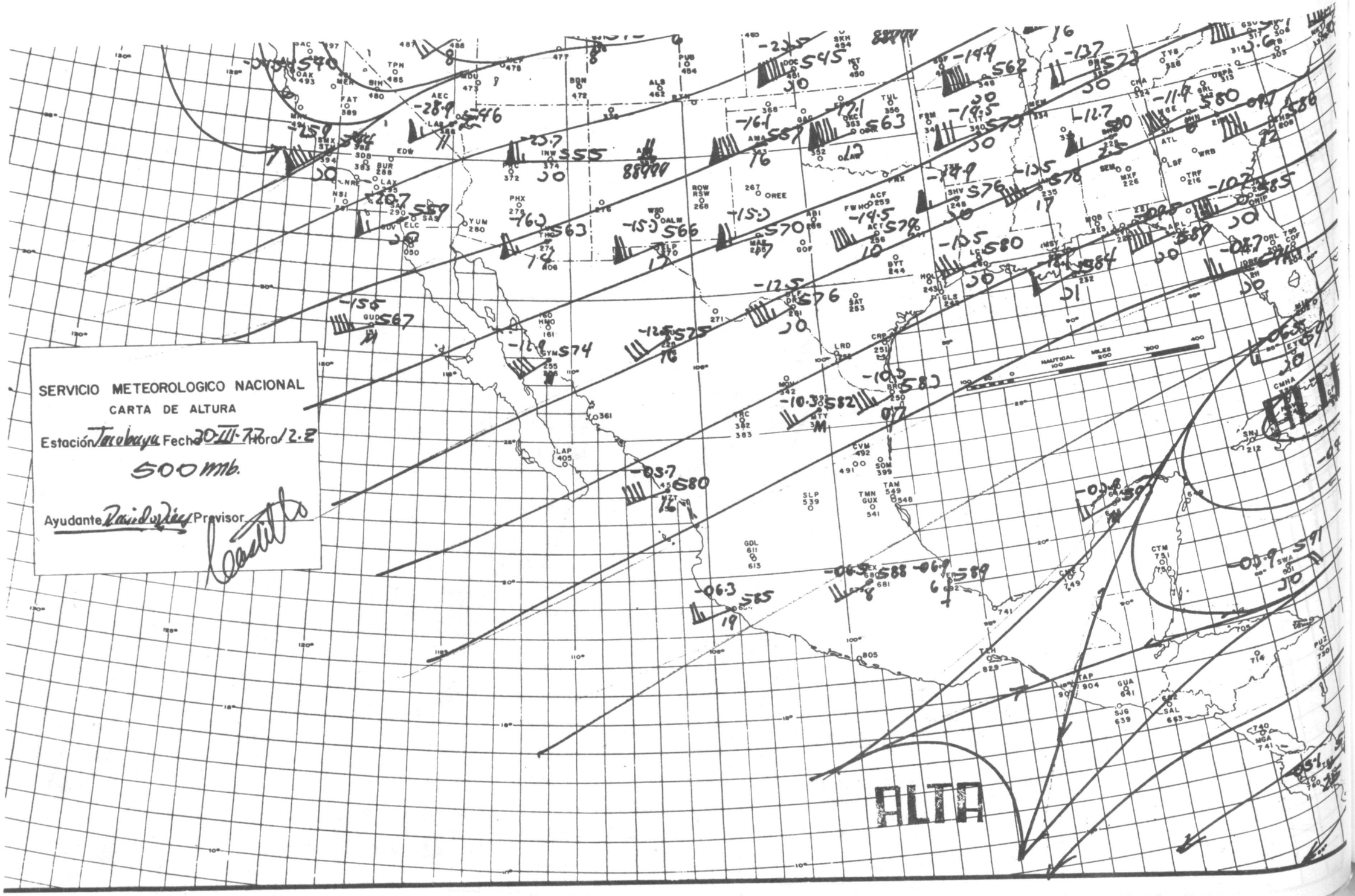
PREVISOR

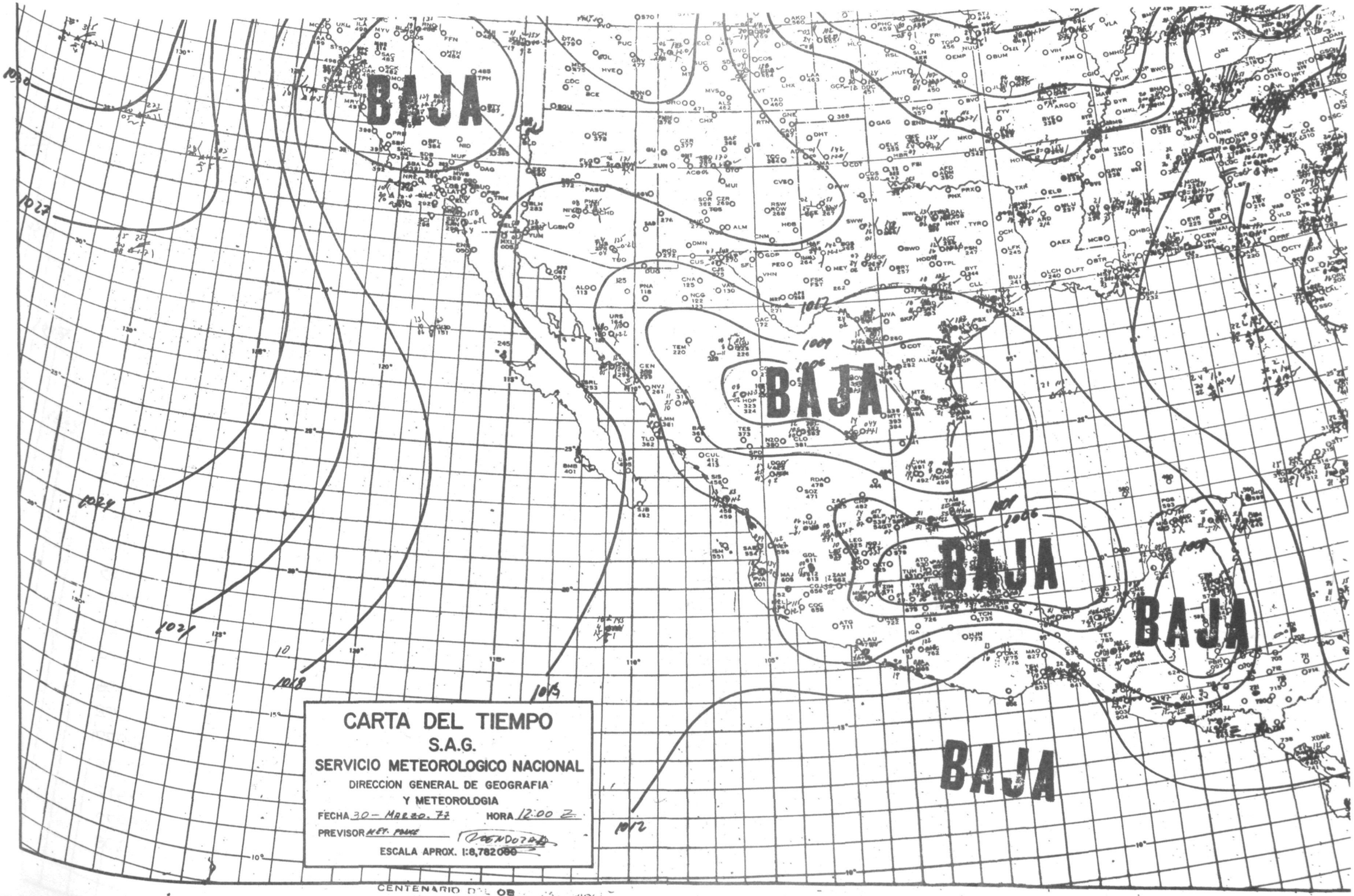
ESCALA APROX. 1:8,782,000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 29 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z/				
76573	62520	80022	17228	0/02	04971					
76648	61404	70022	16727	32401	24965					
76727	03020	88020	18743	00900	//990					
76423	52524	82030	06321	40640	04965	21202	81000	04807	20940	02908
76390	62710	80030	08025	60640	51916	82707	20022	99517	87600	01964
76393	20000	30040	10030	00903	08970					
76692	63210	20054	03250	00/08	22938	20405	10464	04923	24300	63016
76151	43224	80031	17371	43600	08900	23220	60030	18013	23600	63016
76571	72212	75021	09825	00907	11964	80000	60022	00/20	07961	12949
76556	83202	70064	09816	8042/	15971	00000	70040	12213	00900	12949
76256	22208	84010	09521	00901	1299o	00605	82000	10010	10970	63100
76613	40000	68010	///24	25759	68405	50000	64021	///15	28520	059//
76683	01812	68000	///23	00000	10956	30000	89020	///06	30901	67981
76665	51810	79010	04123	11646	05920	30000	30901	67981	///06	28520
76683	01812	86000	///23	00000	10956					
76723	80201	59022	13621	24702	15901	20810	40031	13218	00030	14955
76458	83212	70062	08112	00909	16994	23404	20920	11956	63095	60011
76405	82712	82032	11722	40970	10990					
76675	12015	80020	95518	10940	00958					
76689	21410	70021	07830	07830	70000	01125	70000	05828	00300	70000
76490	50902	59021	02827	70000	////3	71425	40061	11827	02725	70000
76743	03604	45000	03330	00900	63020	42703	30012	07222	40720	23900
76577	72712	57022	00272	56708	67954	42703	07222	40720	23900	30012
76499	50904	62021	02728	00904	18943	80000	56030	04718	90812	18994
76543	61802	68022	///29	20832	13940	80000	56043	908/2	18994	04718
76538	62206	60032	96727	11404	13951					


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 30 - Marzo - 1977
HORA 00:00 Z
PREVISOR SIERRA
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
BAJA
1033
1030
1027
1024
1021
1018
1015
1012
1009
1006
1000

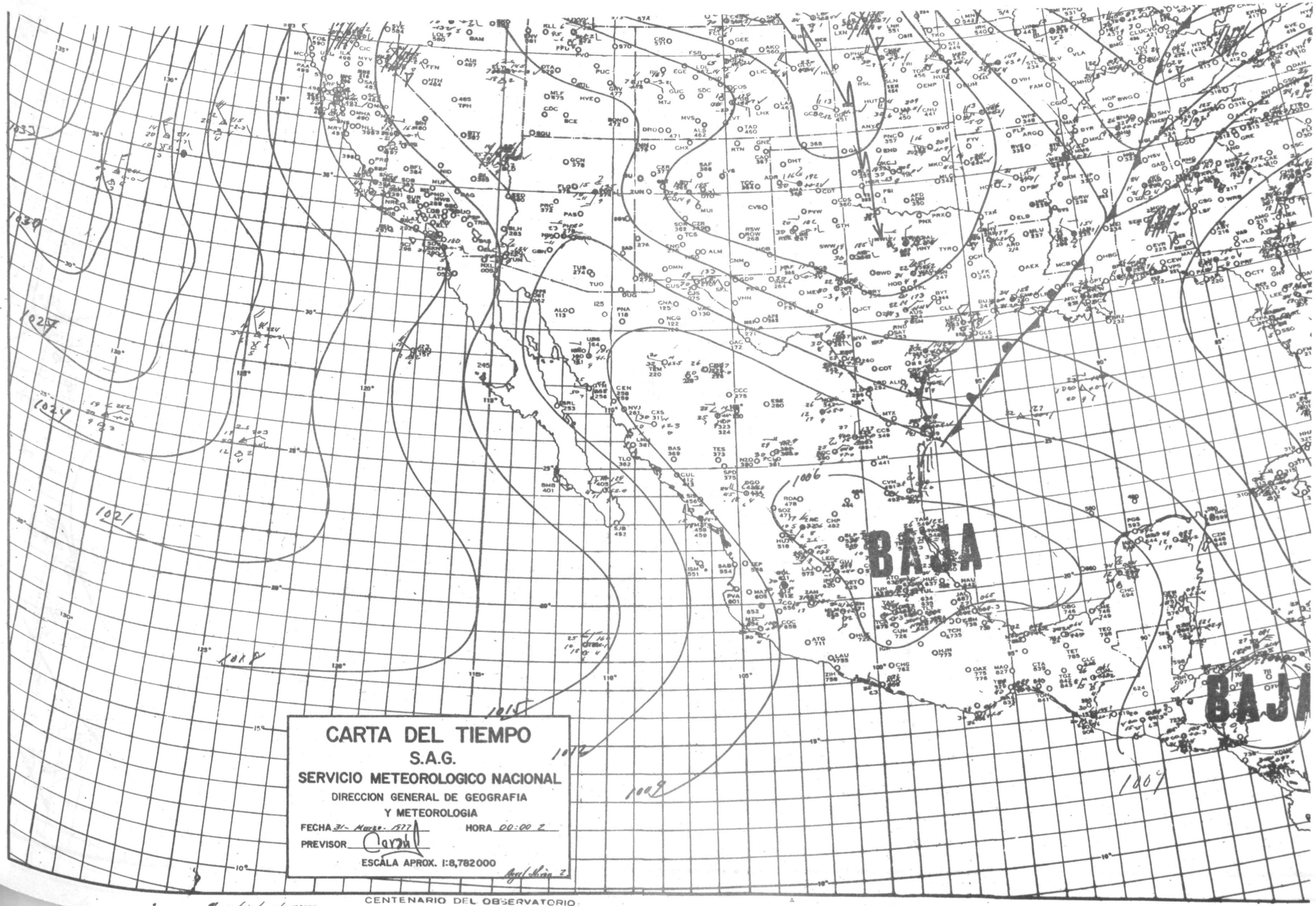

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tocumen Fecha 20-III-77 Hora 12Z
500 mb.
Ayudante David Díaz Pronosticador
ALTA
ALTA



CENTENARIO DEL OB
METEOROLOGICO

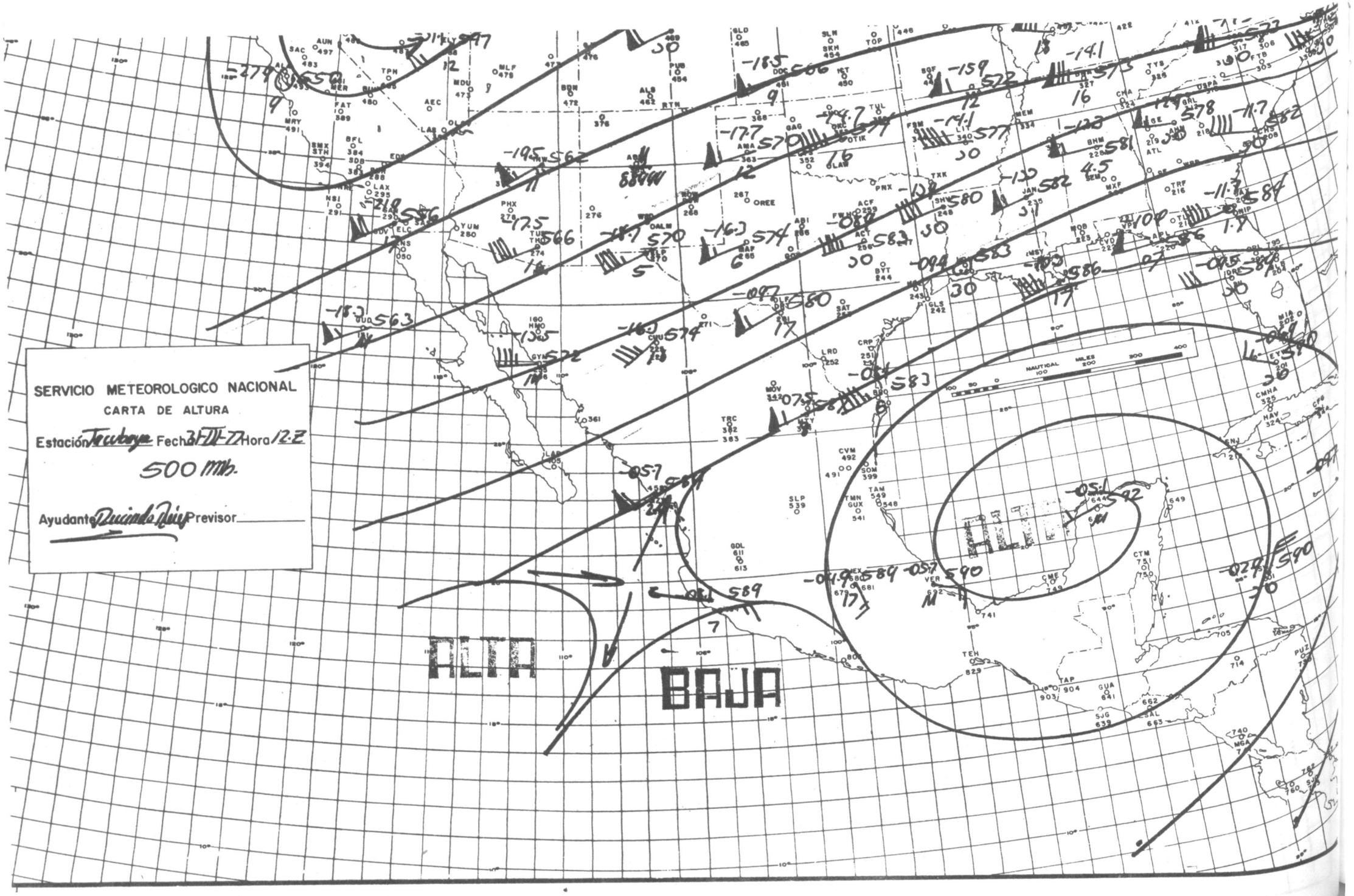
INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del Día 30 de Marzo de 1977

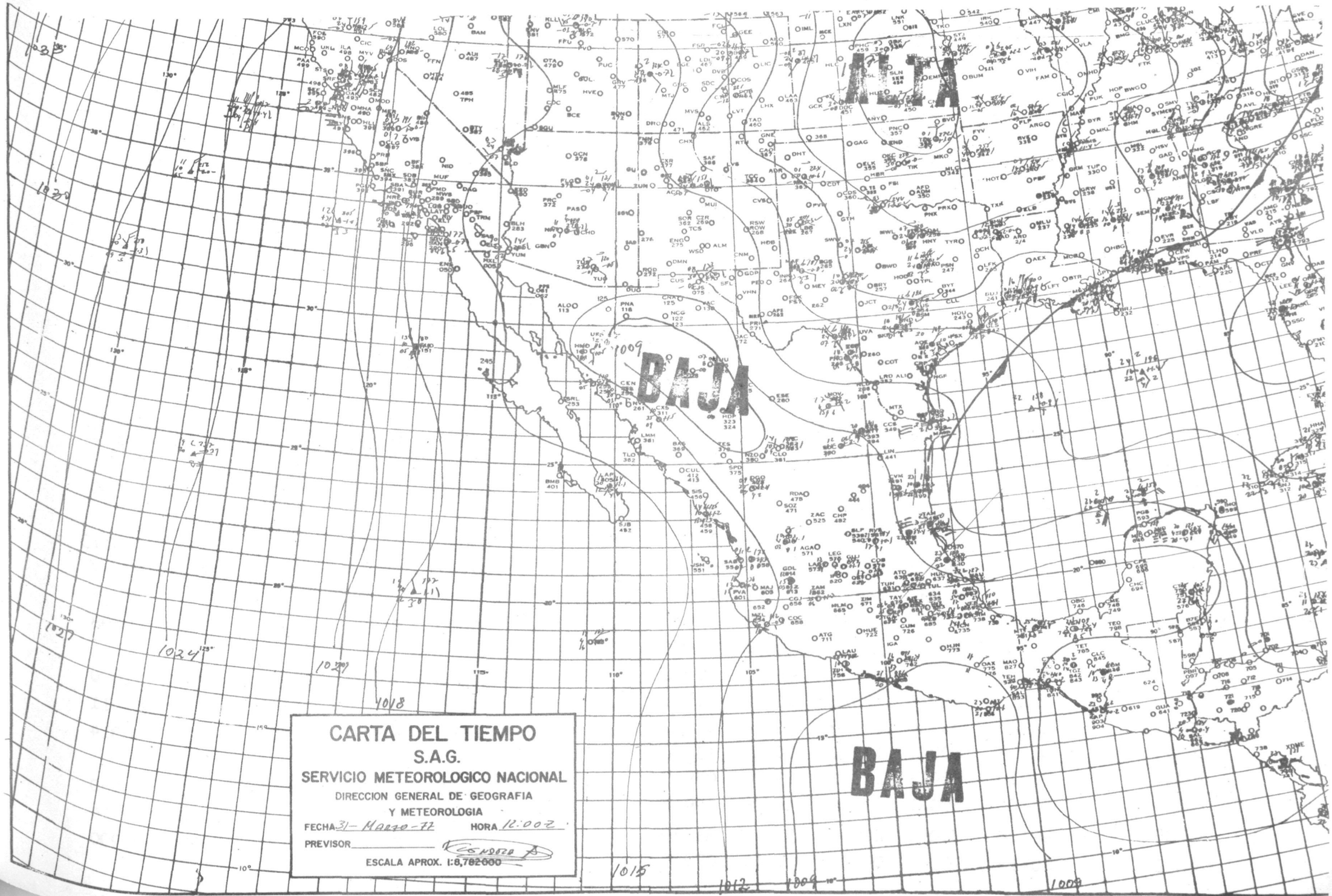
ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBSERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76122	02323	00000	///20	00900	59915					
76658	22306	803011	00/01	12956	69400					
76393	01408	62011	10833	00900	05911					
76727	50000	78801	18735	55/00	//990					
76582	30902	97031	30/9/	/////	70000					
76695	01108	56500	05735	00900	22951	01409	62000	09524	00900	21913
76519	59030	///25	12505	02912	28219	00000	40020	///06	00900	51933
76762	1/7000	20000	3////	43014	51402	00000	50000	12216	00900	13918
76654	12704	70020	09126	00901	20904	03602	65020	11402	00900	17921
76805	32708	74021	00903	23910	63056	00000	60070	08820	00900	19915
76342	03204	62020	96634	62020	14904	32108	56020	03417	00906	08937
76390	09910	75000	07626	00000	07954	02309	50000	04414	00000	01941
76499	30000	62012	03129	30830	22904	00000	58011	09119	00900	19934
76543	42202	//1/31	40830/	16004	68899	80000	014444	///21	864//	63024
76382	02503	00431	00900	07983	68806	00000	60061	08112	00900	00936
76243	00806	81000	00732	00900	07910	80906	60021	09115	00906	12942
76581	60000	87032	99431	50708	14928	00000	84021	05814	00900	07915
76539	52208	60032	07567	52400	14914	00000	30020	05414	00900	089//
76311	03008	///29	00900	09925	69815	00000	75000	///11	00900	10917
76160	03604	62020	07925	00900	04913	01402	58020	11010	00900	06922
76225	0////	84000	99224	00900	11910	0////	58000	07308	00900	68556
76647	11416	63030	07529	11400	20931	71104	58030	09224	77500	63072
76750	10190	60020	11400	539//	63052	62121	58024	65400	22927	50077
76644	01408	07332	07335	00900	17931	71404	58030	10424	75300	22916
76665	47214	78011	03826	22430	05911	02205	20020	97111	00900	03912
76256	04100	84000	09922	00900	19904	00000	82000	12208	00900	05972
76405	23210	10927	00905	16958.	63076	00000	14124	00000	10952	53108



No salio la informacion

CENTENARIO DEL OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
CARTA DE ALTURA
Estación Tacubaya Fecha 31-III-77 Hora 12.Z
500 mb.
Ayudante Luciano Ruiz Previsor
ALTA
BAJA
ALTA


ALTA
BAJA
BAJA
1009
1018
1015
1012
1009
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 31- Marzo-77
HORA 12:00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

INFORMACION METEOROLOGICA NACIONAL.
Del D ía 31 de Marzo de 1977

ESTACION	OBSERVACION DE LAS 00:00 Z					OBERVACION DE LAS 12:00 Z.				
76390	43206	76301	14025	24620	06941	90706	15022	06512	9////	11921
76393	53606	40051	13727	53400	15943					
76727	13202	88020	20037	11/00	//990					
76518	82016	82012	32224	00/20	09000					
76342	30612	62021	05826	00906	17954	60908	56032	08517	15943	69428
76390	60510	70021	04025	60/09	04943	90706	15022	06512	9////	11921
76548	60908	65064	12226	68300	23978	80000	30044	15023	86100	21914
76543	31802	60051	///32	00908	19933	80000	58022	///23	86500	22944
76499	40904	64030	08820	16509	22942	80000	60020	14526	864//	22943
76243	71009	75022	12128	00909	12947	81104	70022	16518	866//	05943
76539	32204	60032	03628	10901	16936					
76382	20802	80031	07929	00902	09943	03201	60062	10214	00900	09921
76695	31110	62020	08434	00907	20927					
76687	21406	50050	05729	22/00	16925	00000	50050	09218	00000	17940
76585	82229	60026	///17	80620	52969					
76405	20412	82011	12927	00903	11920	62010	80022	16416	644000	63113
76225	0////	84000	06726	00900	03914	0////	20000	3////	42708	5////
76160	13604	62030	10120	00901	02911					
76311	02960	84020	///30	00900	11923	00000	81020	///10	00900	69898
76220	02950	80020	///20	00900	02935					
76903	82903	80040	14930	65610	22902	00000	70000	16262	00900	21090
76577	22106	57020	12928	00003	51940	00000	57020	15151	00000	03911
76423	12920	83030	06929	30630	18932	20000	81000	11409	20940	08914
76571	62214	80021	14326	00907	13938					
76151	23218	80011	17371	23500	07957	83221	60022	18031	83600	63180
76680	43202	57021	01726	34506	07914	00000	56121	050.1	00900	09914
76685	92108	80050	20000	3////	313101	00302	62020	09121	00900	07990
76632	20412	70302	04423	21601	07925					

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

Tiro 225 Ejemplares