SAG

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
OCT 7 1974
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

CARTAS DEL 1º AL 28 DE FEBRERO

1973

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

S I N O P S I S M E T E O R O L O G I C A

MES DE FEBRERO DE 1973.

Dadas las características invernales, de este mes la influencia de aire frio sobre la República Mexicana continuó normalmente observandose el dia 1º un frente frio sobre la parte media de los Estados Unidos, detrás de dicho frente se observaba una Masa de aire Polar Marítimo localizada sobre la porción occidental del mencionado País.

El día 2, esta Masa de aire se desplazó con el frente frio abarcando basicamente las regiones norte, centro y Vertiente del Golfo de México; ocasionando "norte fuerte" en el litoral del Golfo y marcado descenso de temperatura en los lugares antes mencionados. El dia 3, la influencia de este fenómeno continuó afectando en condiciones similares al dia anterior. Se registraron algunas lluvias de poca importancia en la porción sur de la Vertiente del Golfo de México y Chiapas. Los valores máximos de presión de esta Masa de aire eran de 1,029 mbs., la pendiente era bastante marcada.

Para el dia 4, la temperatura aumento ligeramente, aunque todavía se llegaron a registrar hèladas en los Edos. del norte, centro y Valle de México, debido a que predominaban cielos despejados. El desplazamiento de esta Masa de aire hacia el Este, propicio la entrada de aire Maritimo Tropical, lo que favoreció aumento de temperatura en el País con cielos despejados. El dia 5, las condiciones climatológicas se habían normalizado persistiendo buen tiempo, esto ocurrió hasta el día 8, en que volvió a detectarse una Masa de aire Polar-Continental con bastante humedad y muy fria, la cual tenía un valor de 1,038 mbs. y el frente frio que venía delante de ella provocaba nublados y lluvias en los Edos. del norte, la pendiente barométrica también era bastante marcada.

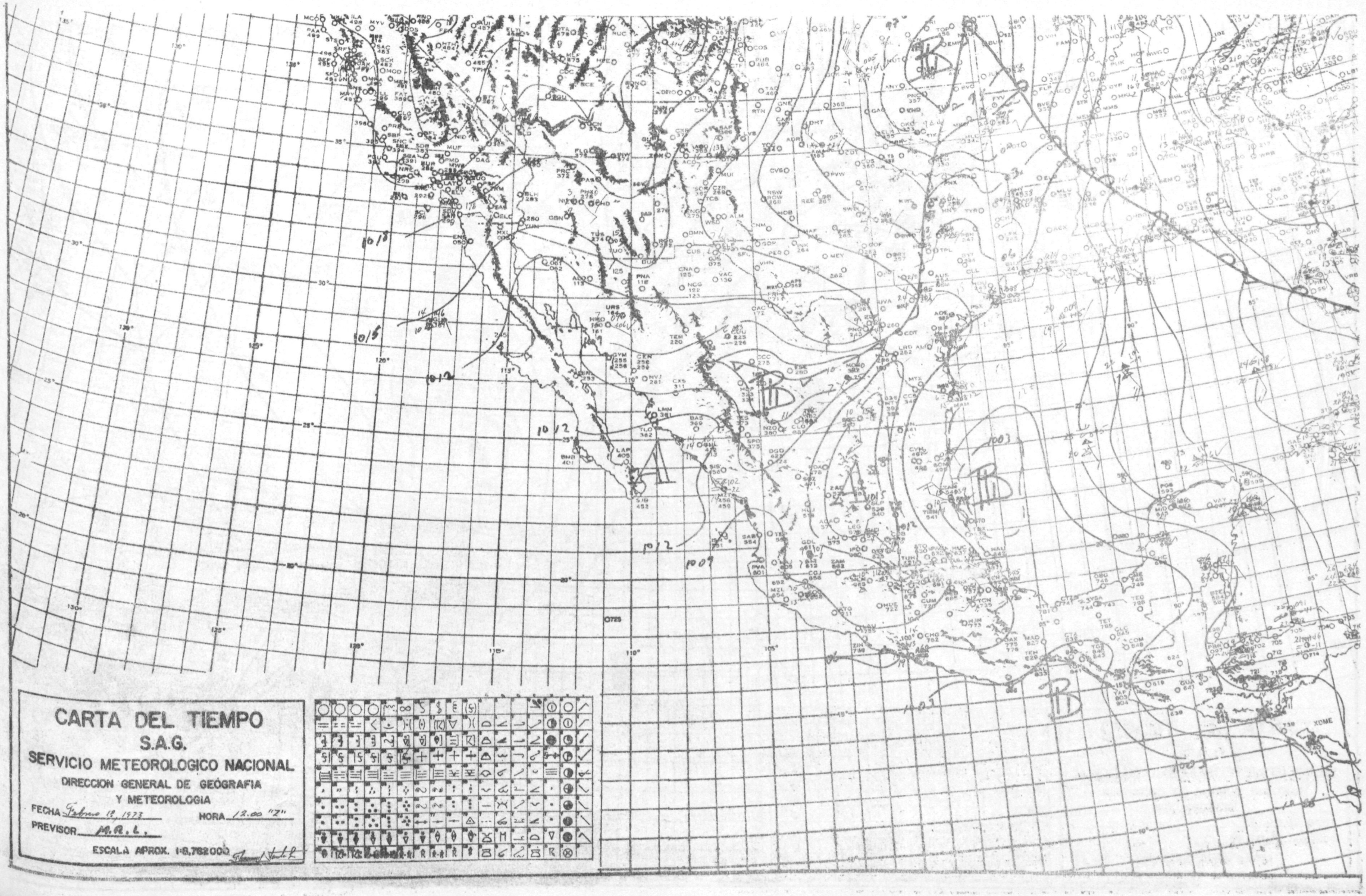
El dia 9, esta Masa de aire había entrado sobre toda la parte norte del País, provocando nublados, lluvias, nevadas y consecuentemente descenso marcado en la temperatura; las nevadas se registraron en los Edos. de Chihuahua, Coahuila y Nvo. León. El dia 10 todavía estuvo influenciado por esta masa de aire, la cual provocaba aún temperaturas notablemente bajas en los Edos. del norte y Mesa Central, aunque se hace notar que el frente frio tendía a desaparecer rapidamente, las lluvias se registraron en el sur de la Vertiente del Golfo de México. El dia 11, la Masa de aire frío comenzó a perder importancia por lo que la entrada de aire Maritimo Tropical comenzó a provocar ascenso marcado de temperatura principalmente en los Edos. del norte, ya que en la Mesa Central y en el Valle de México se llegaron a registrar heladas ligeras. El dia 12, estuvo cubierto por un Sistema de baja presión, lo cual indicaba que las temperaturas principalmente tendían hacia arriba, es de hacerse notar que el dia 13 seguramente por falta de humedad se registraron heladas ligeras en Aguascalientes, Guanajuato y Querétaro, así como en el Edo. de Hidalgo.

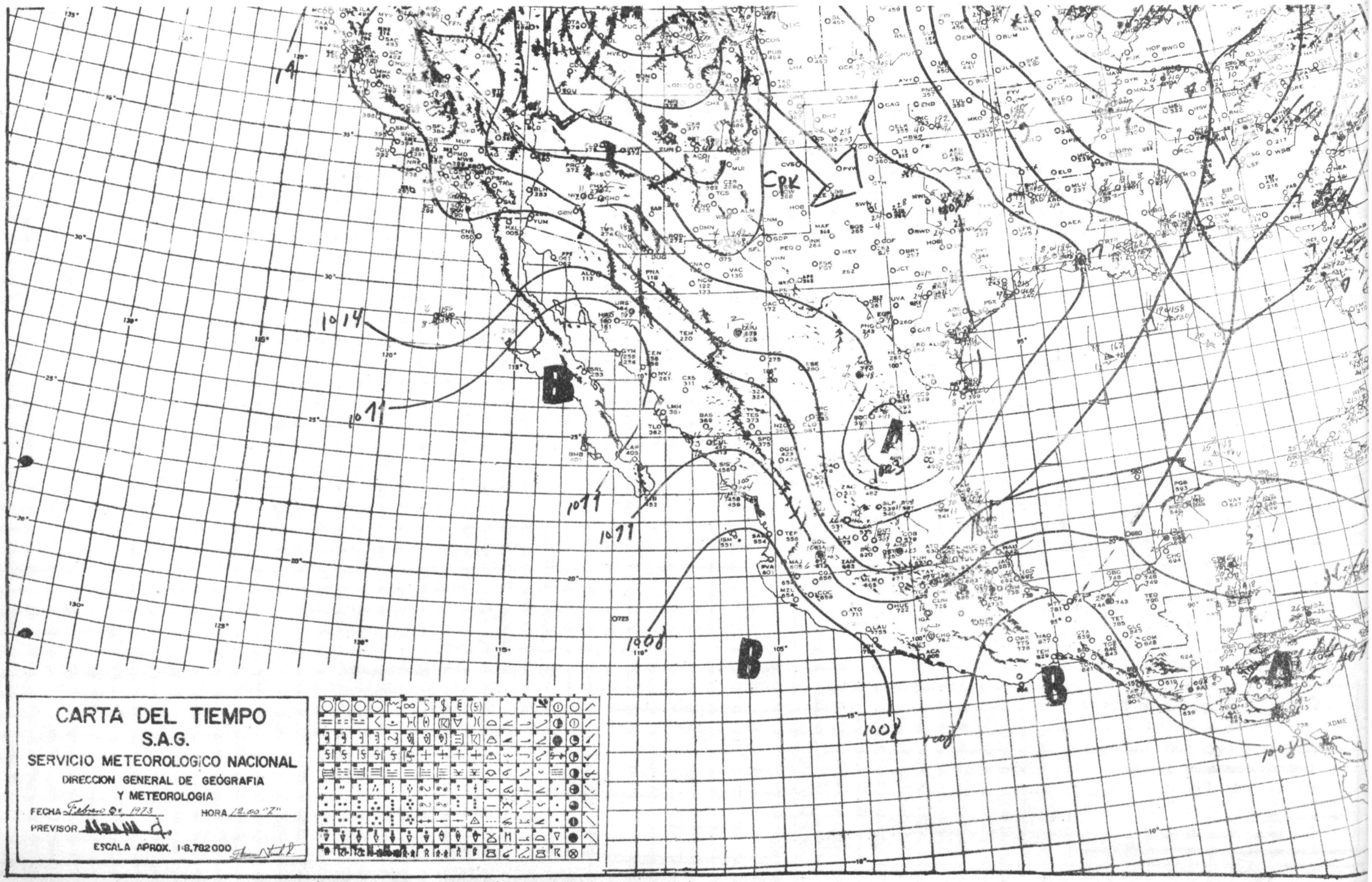
Condiciones de buen tiempo predominaron hasta el dia 14, ya que para el dia 15 - nuevamente fuimon invadidos por otra Masa de aire del tipo polar continental Artica, la cual tenía un valor máximo de 1,043 mbs, y su eje estaba orientado norte-sur exactamente sobre el litoral del Golfo de México, por lo que los vientos del norte no se hicieron esperar en di-- cha región y las temperaturas volvieron a descender en las Mesas del Norte, Central y en el- Valle de México, lo que volvió a provocar algunas heladas en dichos lugares. El dia 16, amaneció lloviendo en el litoral del Golfo con vientos del norte, pero la temperatura ascendió- en las Mesas del Norte, Central y en el Valle de México. Se puede decir, que la influencia- máxima de este fenómeno se concretaba en lo general al litoral del Golfo de México. En el - resto del País se encoentraba nublado únicamente.

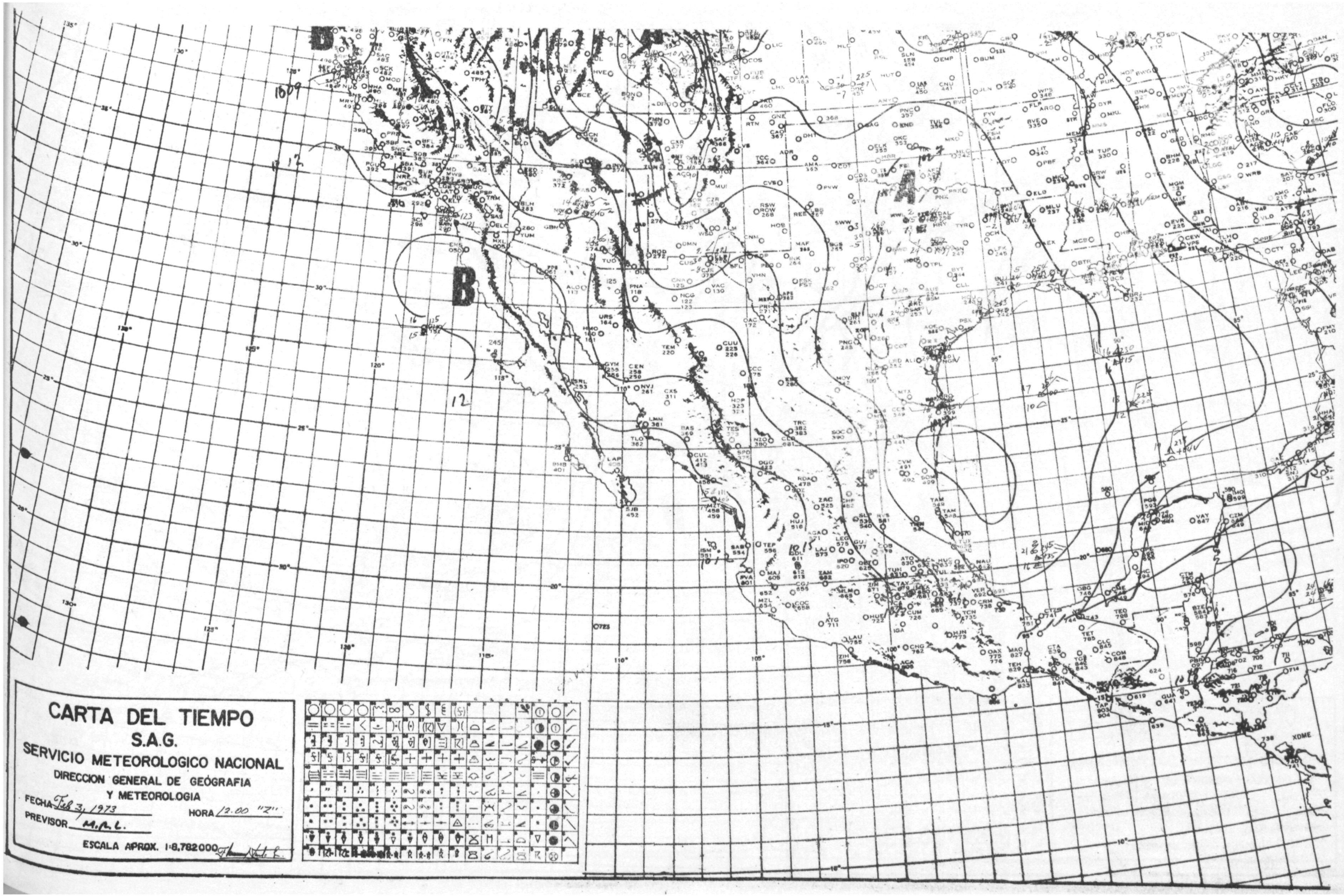
El dia 17, se observó una zona de nublados con lluvias en la región noreste y -- aún la influencia de la Masa de aire frio sobre el litoral del Golfo, en el Edo. de Chihuahua se registraron heladas debido a un notorio descenso de temperatura. El dia 18, condiciones similares predominaron sobre la República. Se hace notar que en Chihuahua continuaban - registrandose heladas y en el Edo. de Coahuila nevadas, continuando lluvioso en el extremo - norte de dicho lugar y de Tamaulipas. Para el dia siguiente (19) la Cuña afectaba el lito-- ral del Golfo.

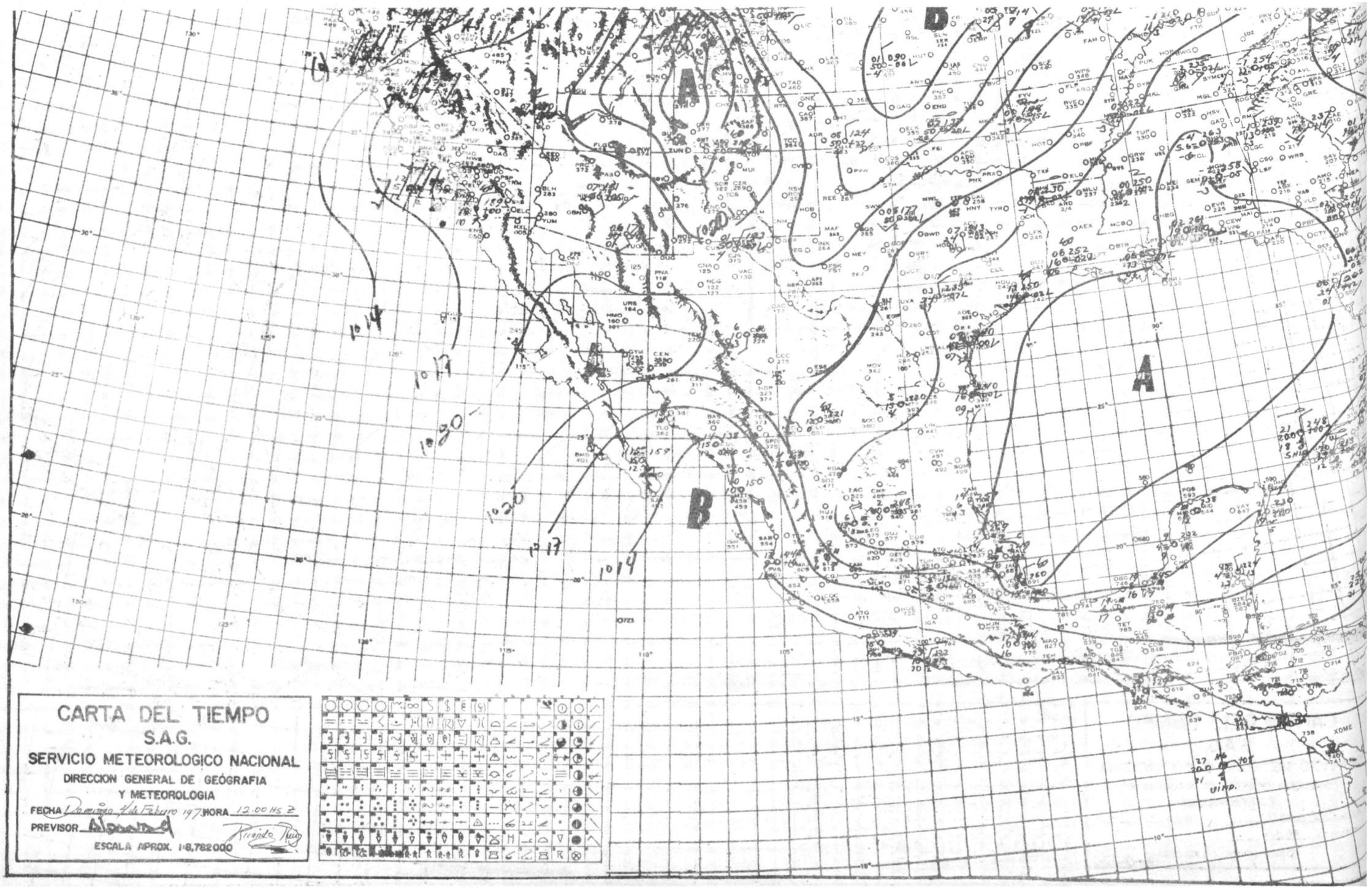
El dia 20 se normalizaron las condiciones de tiempo, sin embargo, del dia 21 nuevamente se desbordó sobre el País una Masa de aire Polar Continental, la cual por su gran -- cantidad de humedad provocó lluvias de consideración en los Edos. del Norte y Vertiente del- Golfo de México. La temperatura descendió marcadamente y se registraron nevadas en los mencionado lugares. El dia 22 persistieron condiciones similares al dia anterior, ya para el - dia 23, aumento la temperatura persistiendo vientos del norte en el litoral del Golfo., las- lluvias continuaron en lugares antes mencionados peró con menor intensidad. En las Cartas - del dia 24, disminuyeron los nublados en los Edos. del norte por lo que se registraron heladas. La masa de aire frio perdió importancia, ocasionando aumento de temperatura y por consecuencia disminución de nublados, prevaleciendo condiciones similares hasta el dia 26.

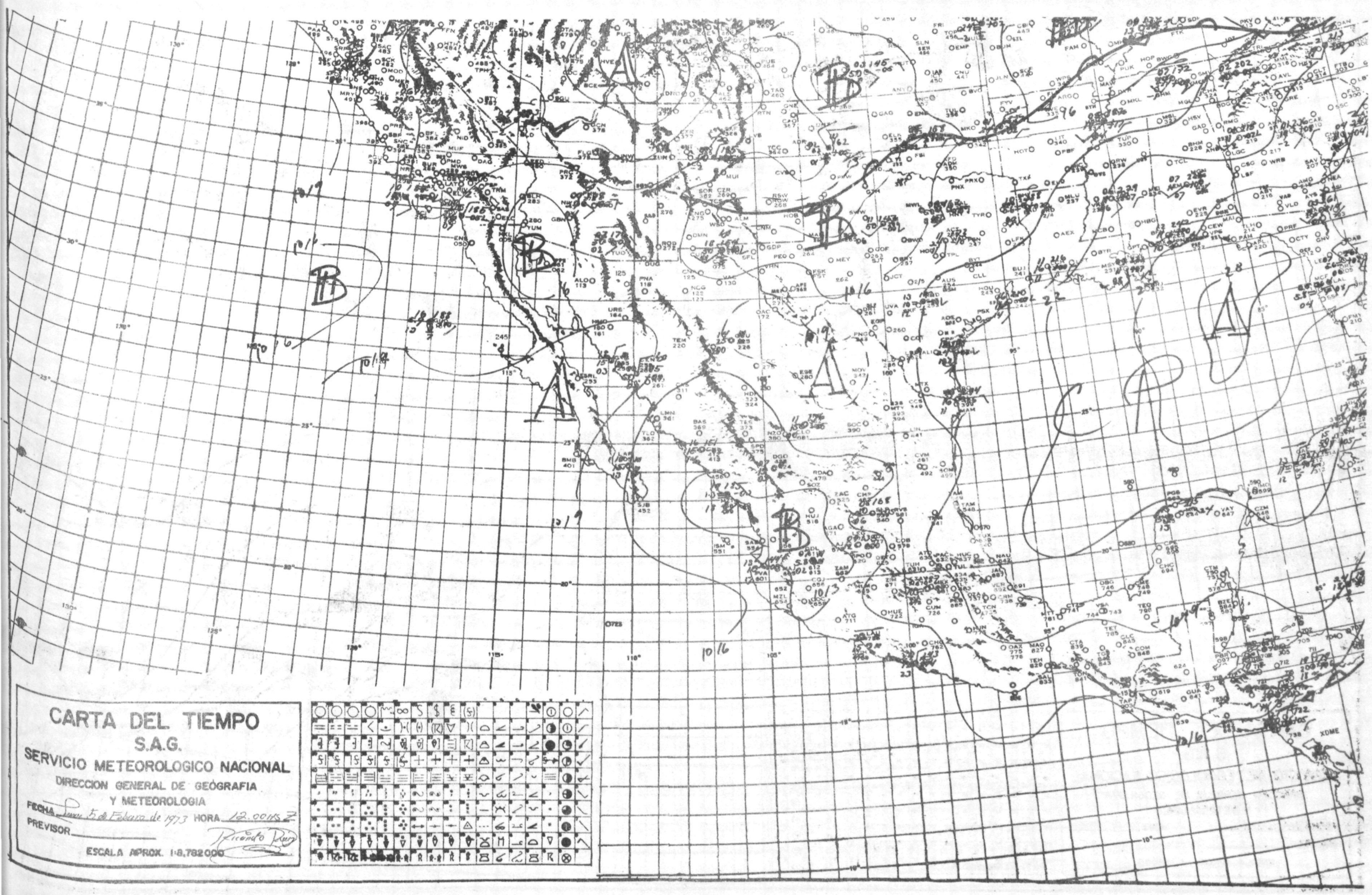
El dia 27, se pudo observar invasión de Aire frio debil sobre la Vertiente del - Golfo de México con algunas lluvias en dicho lugar. En terminos generales en el resto del - País, las condiciones de tiempo eran de escasos nublados, aunque se hace notar que se registraron lluvias de poca importancia en el Valle de México, las cuales perduraron hasta el dia 28 .

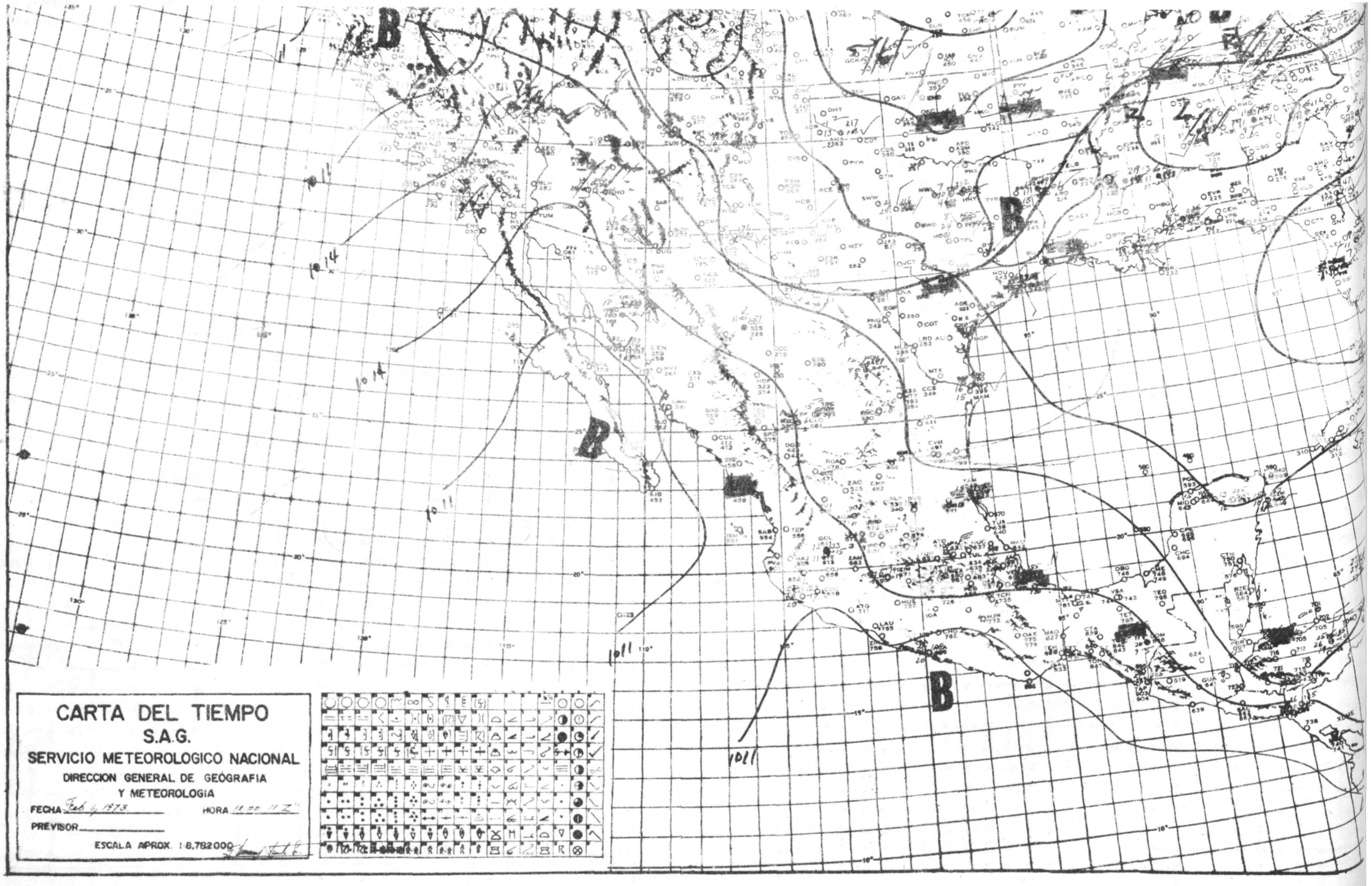

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Febrero 18, 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR M.R.L.
ESCALA APROX. 1:6,762000

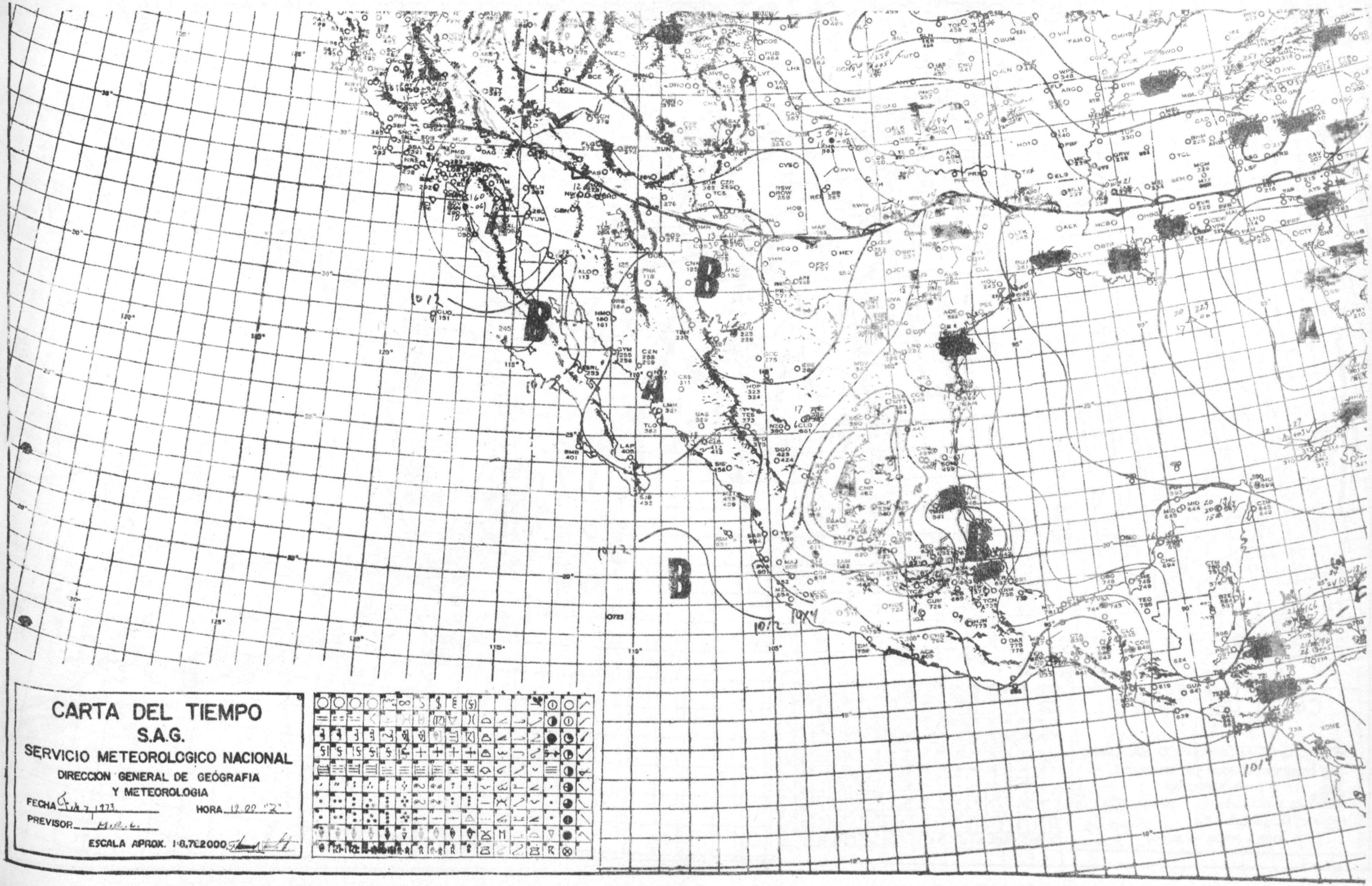

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Febrero 04 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,762000
1014
1011
1008
A
B

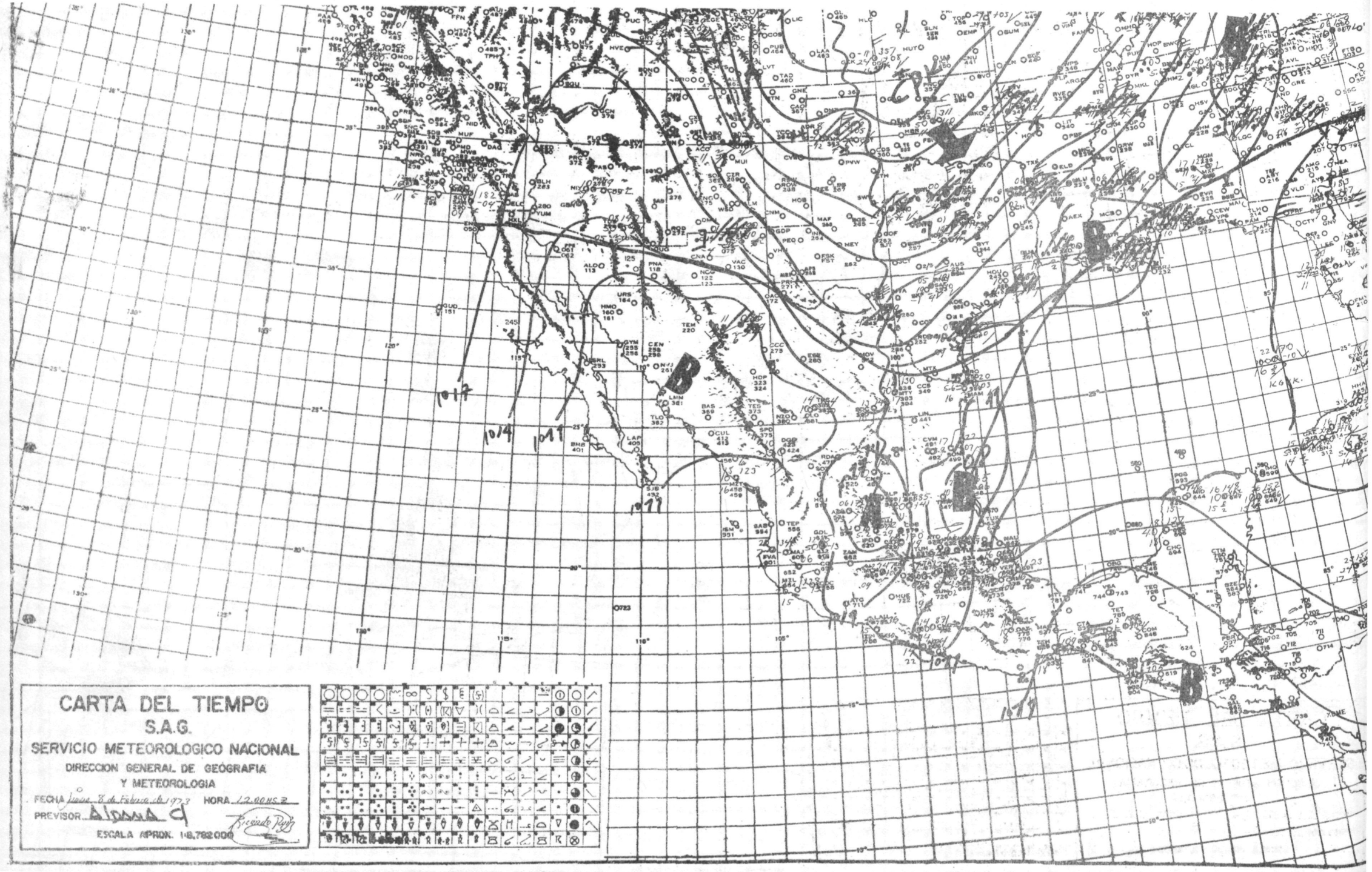

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 3, 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR M.A.L.
ESCALA APROX. 1:8,782000

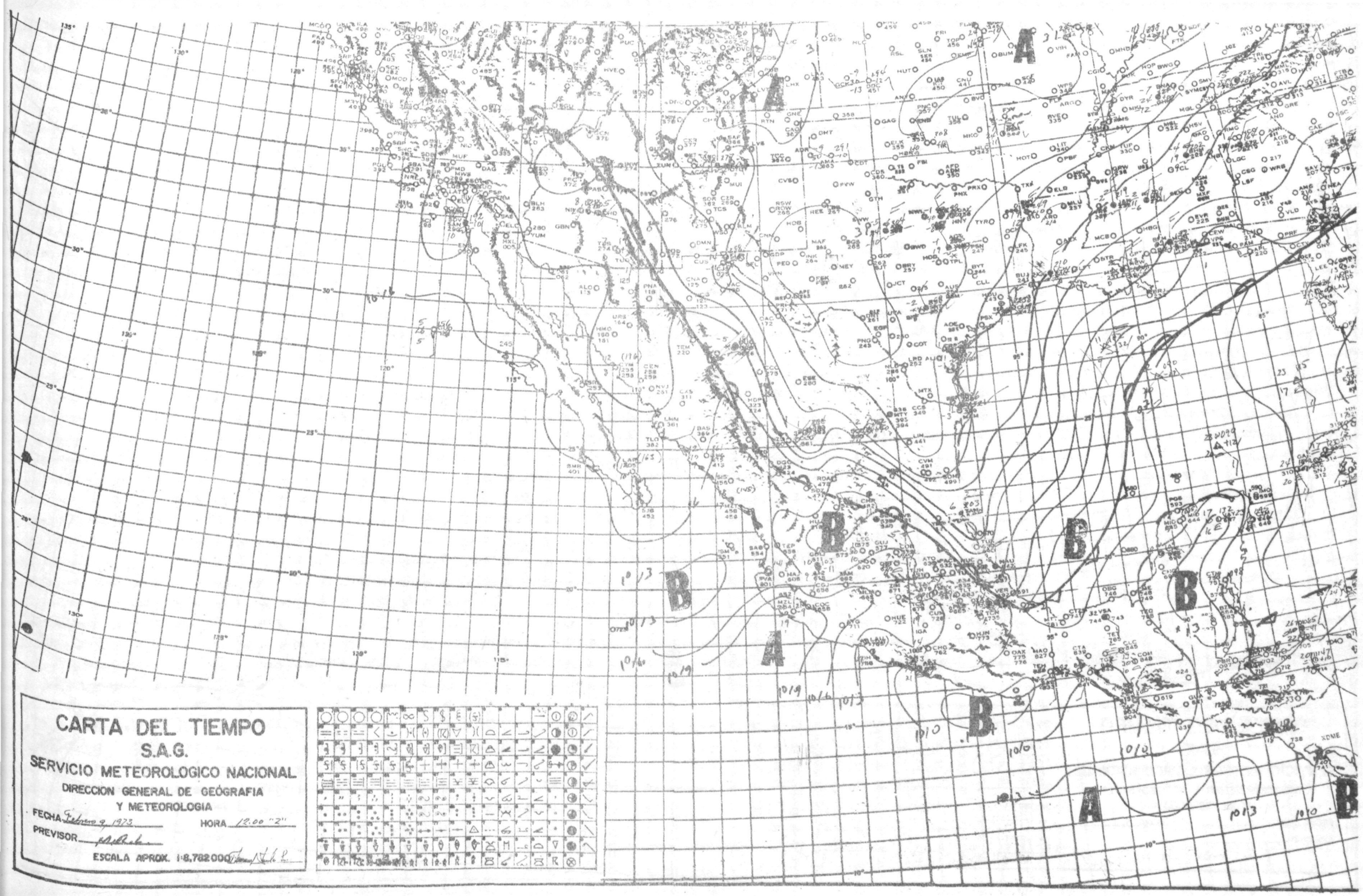

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Domingo 4 de Febrero 197 HORA 12.00 HS Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
A
B
D
1014
1017
1020
1017
1014
XOME

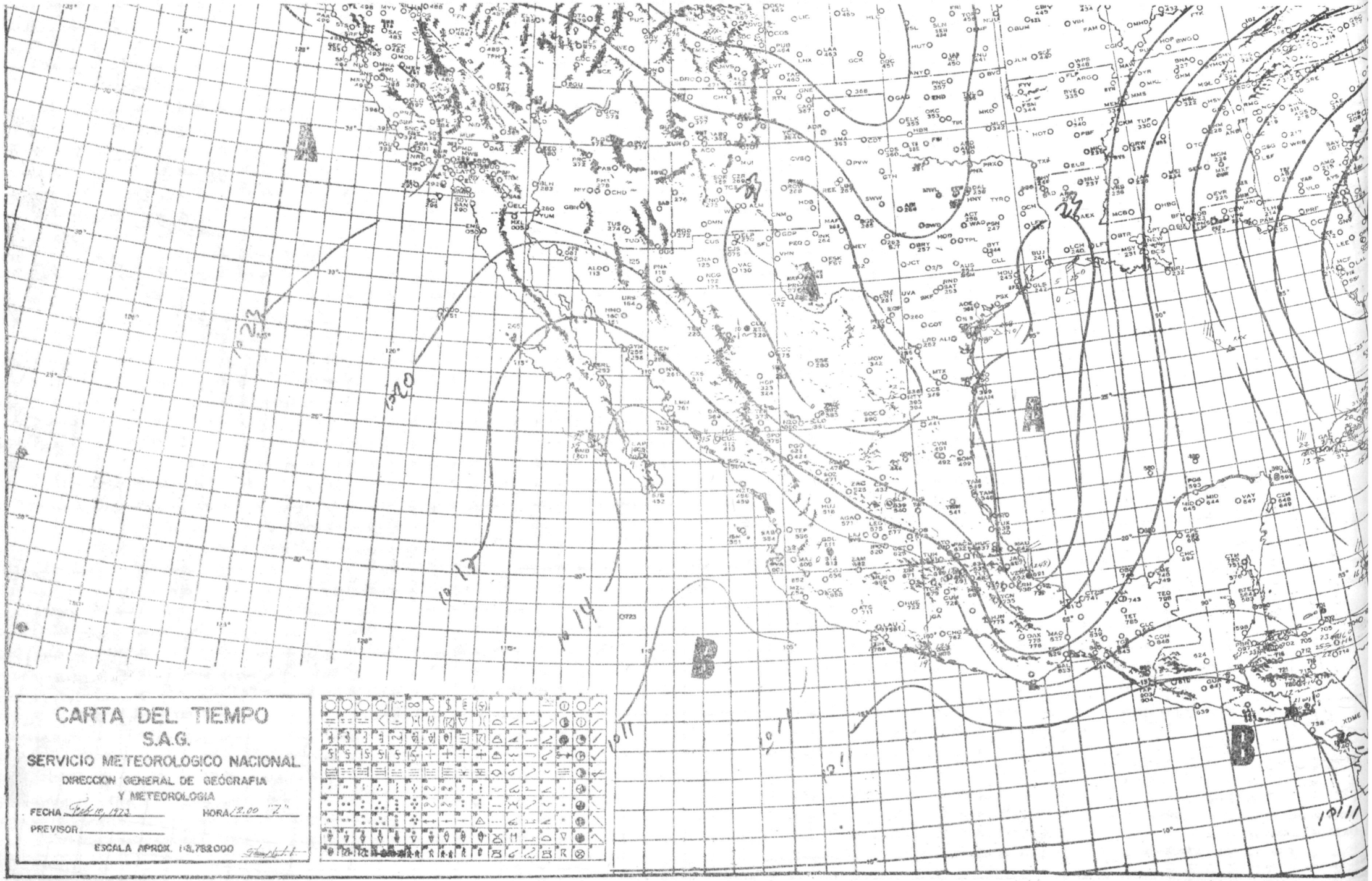

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Jueves 5 de Febrero de 1973 HORA 12.00 HS Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

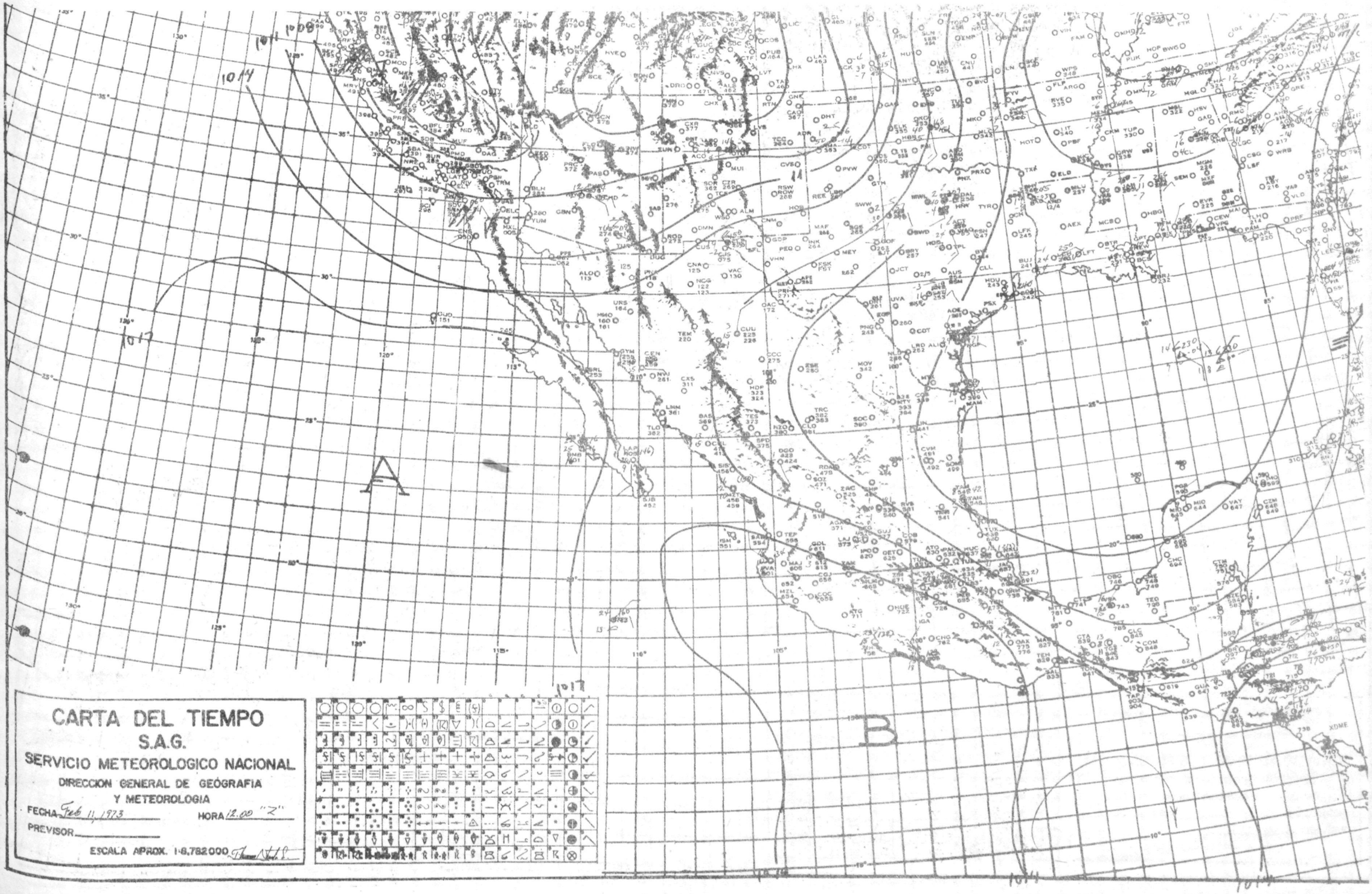

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 4 1973
HORA 11.00 11 Z
PREVISOR
ESCALA APROX. : 8,782000

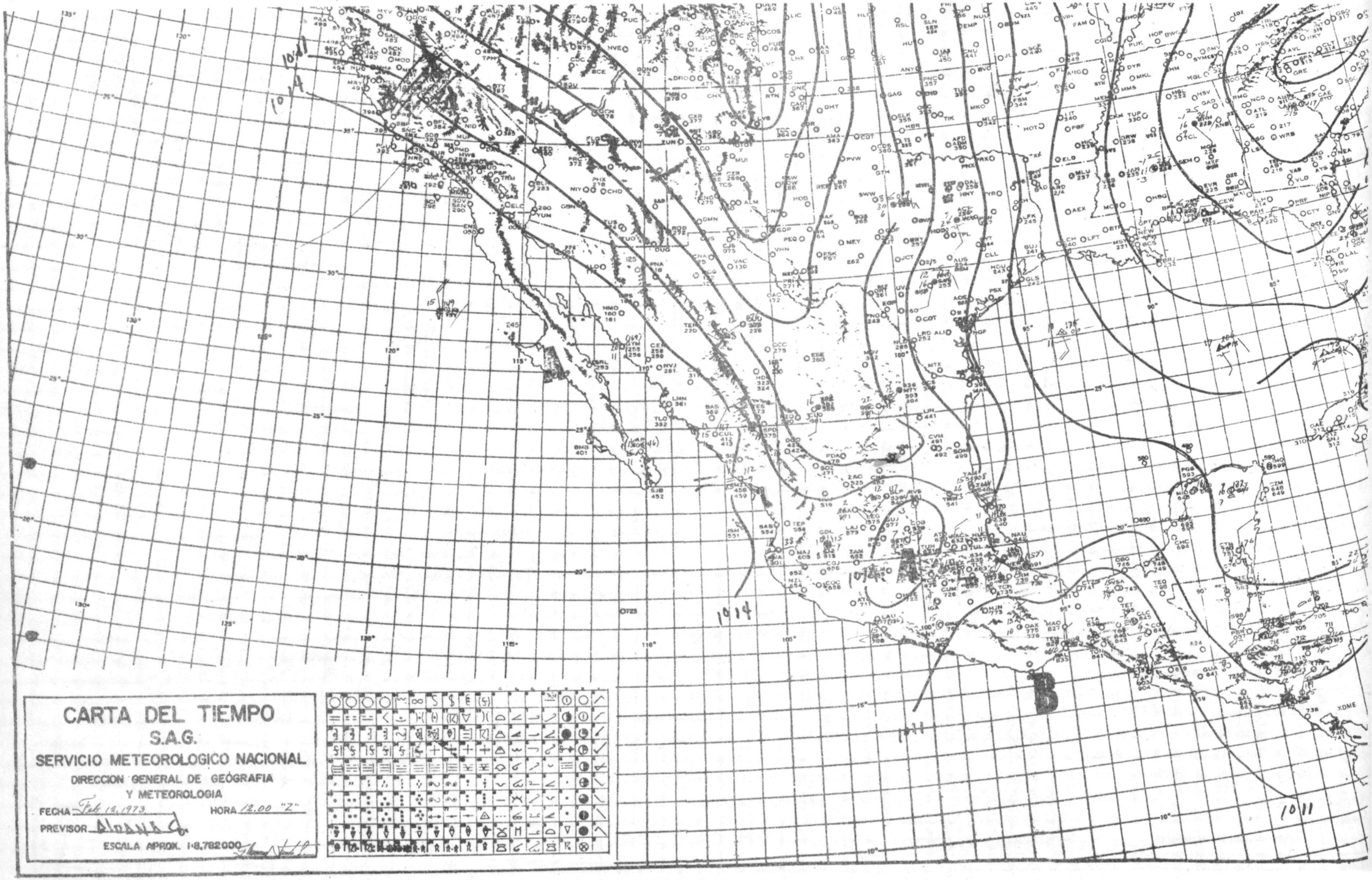

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,702000

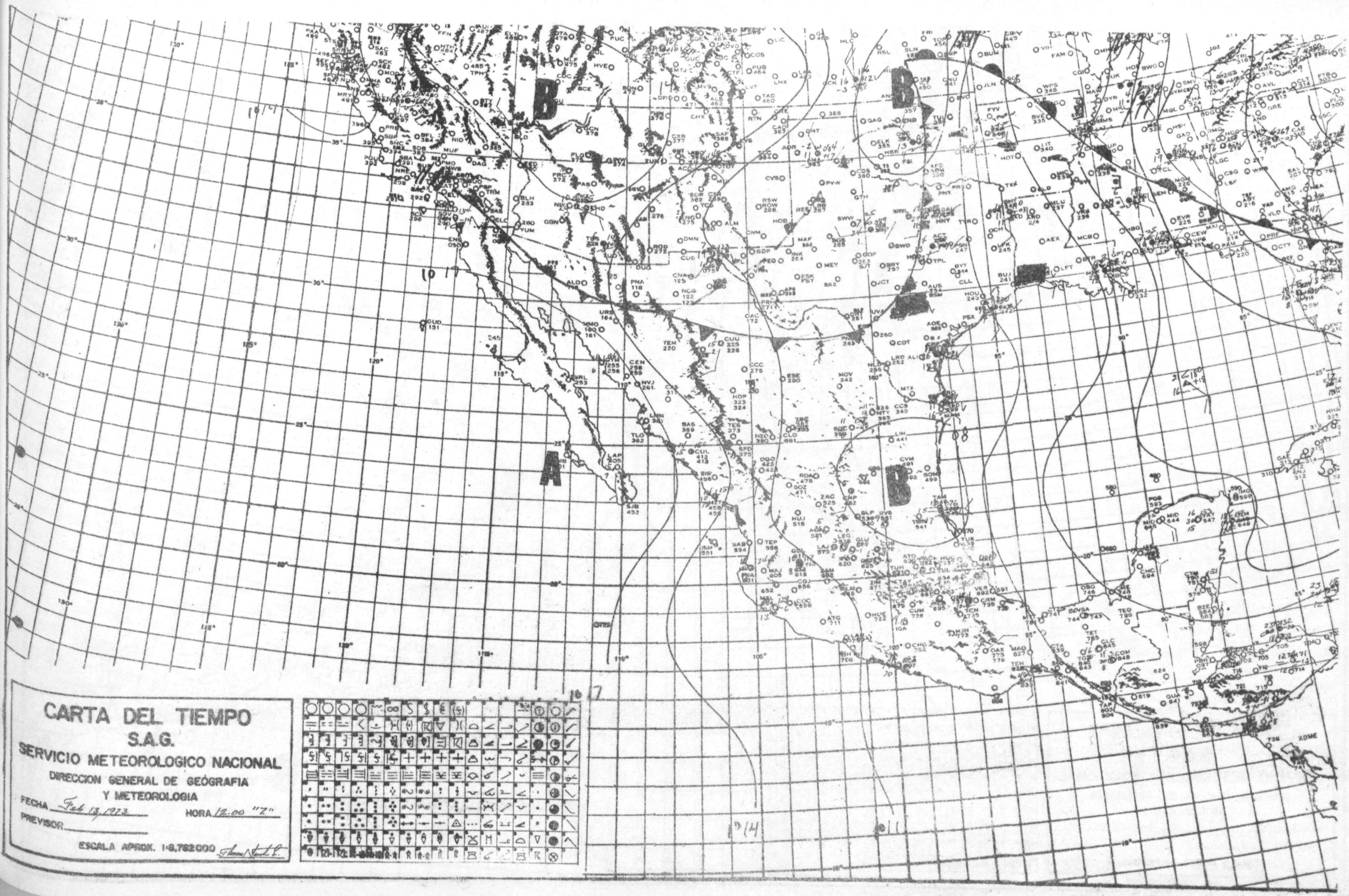

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Jueves 8 de Febrero de 1973
HORA 12.00 HS Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782.000

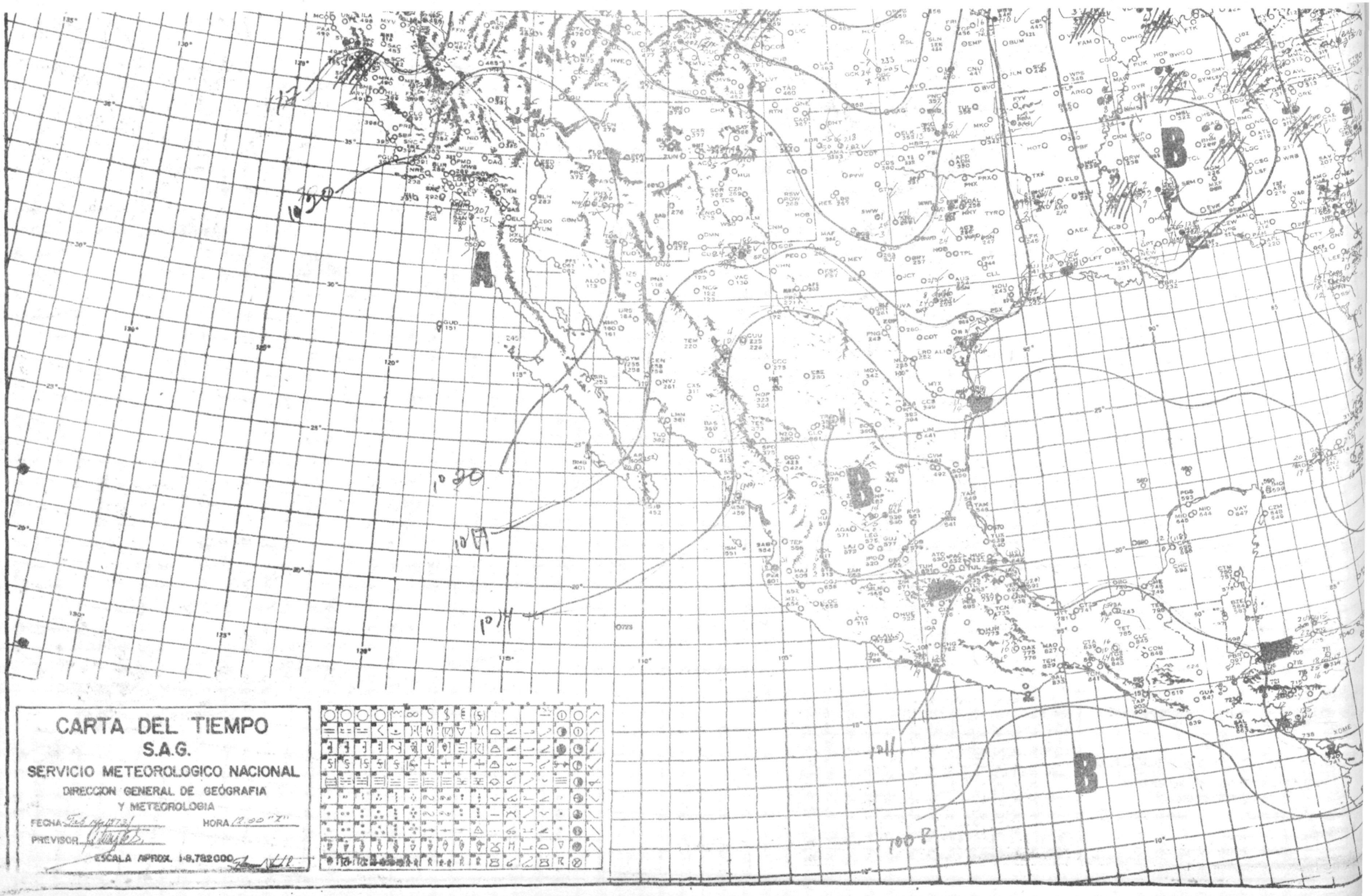

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Febrero 9, 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782 000

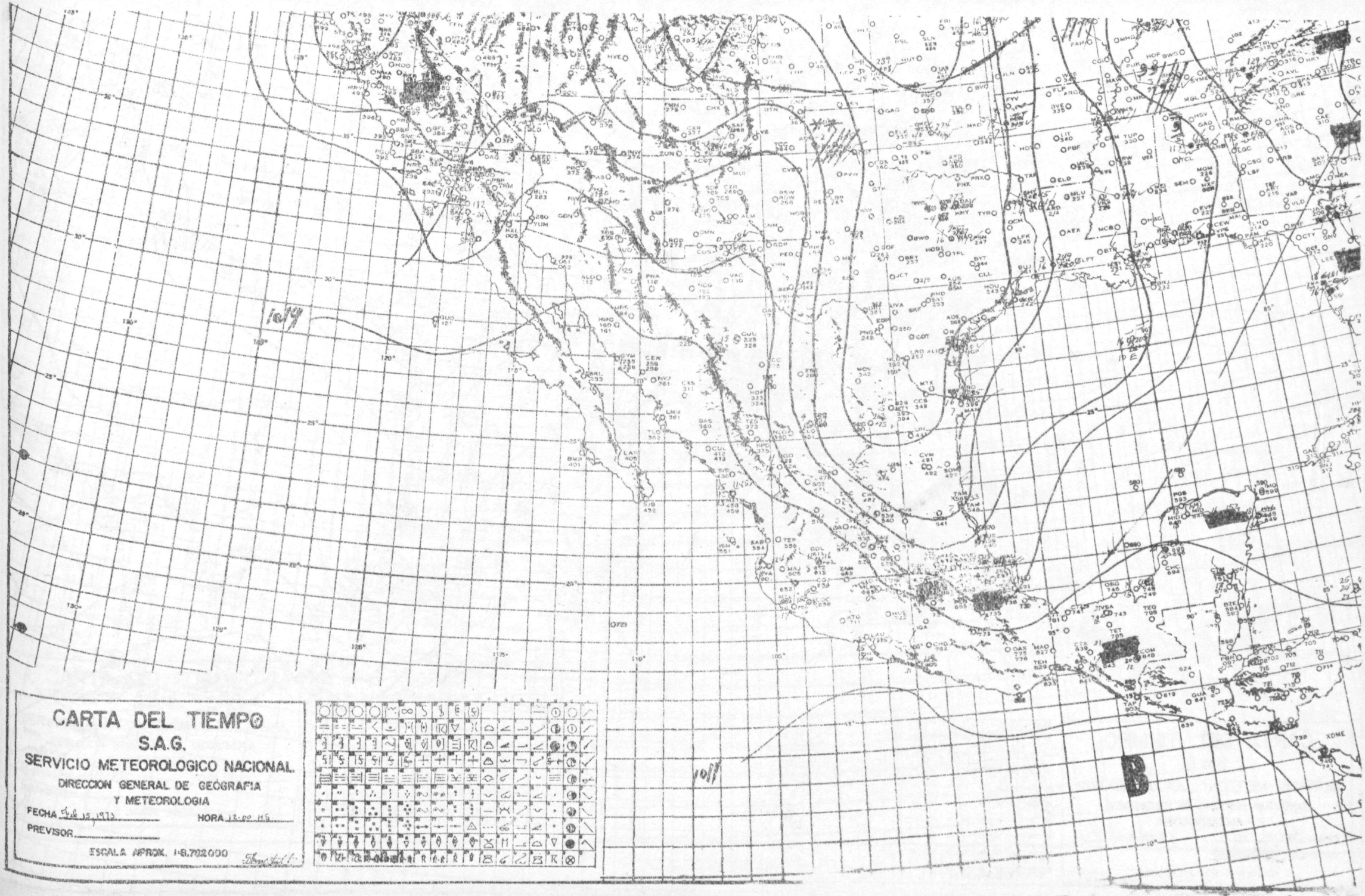

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 10, 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,752,000

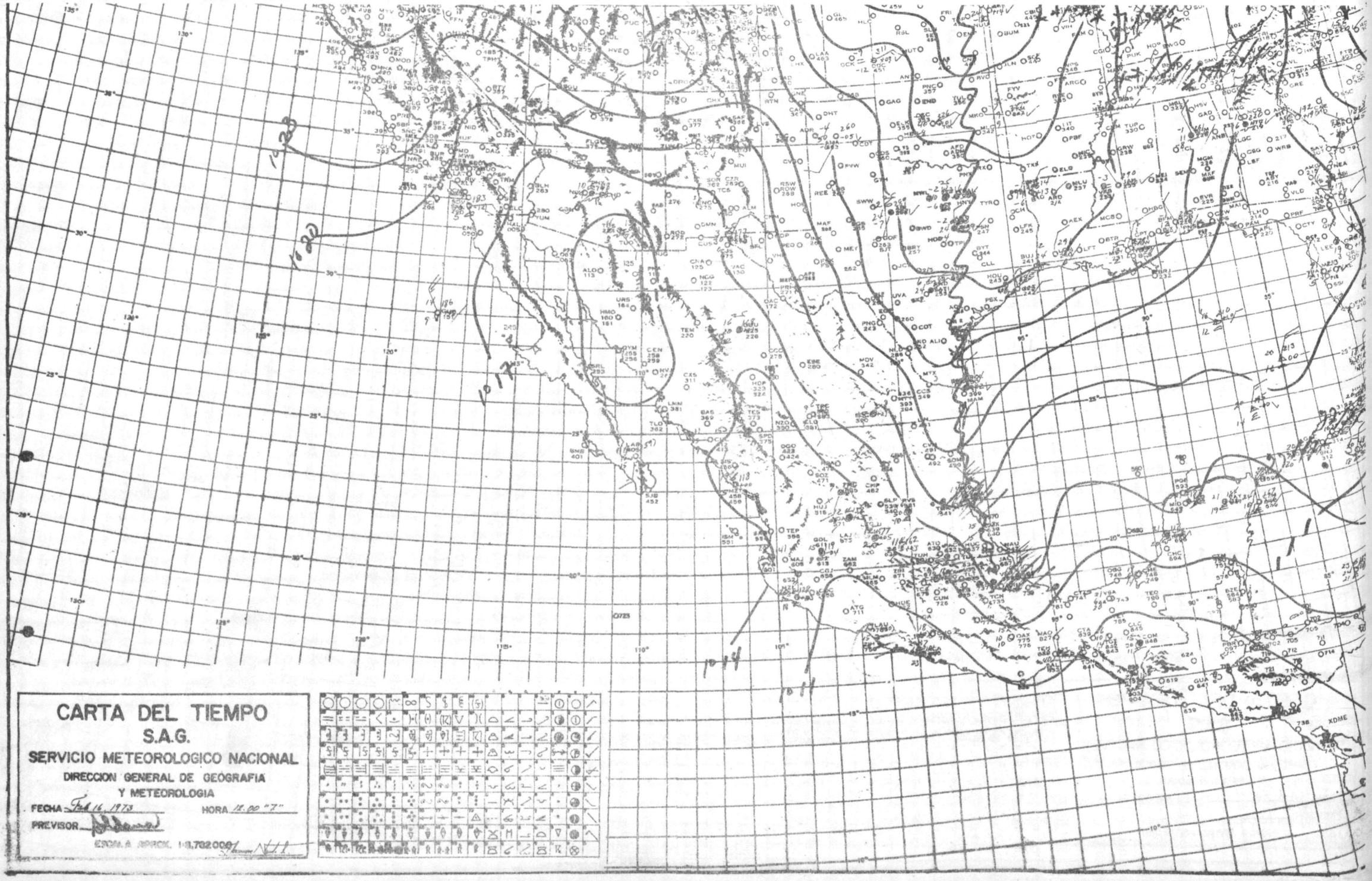

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 11, 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1-8,782000
A
B

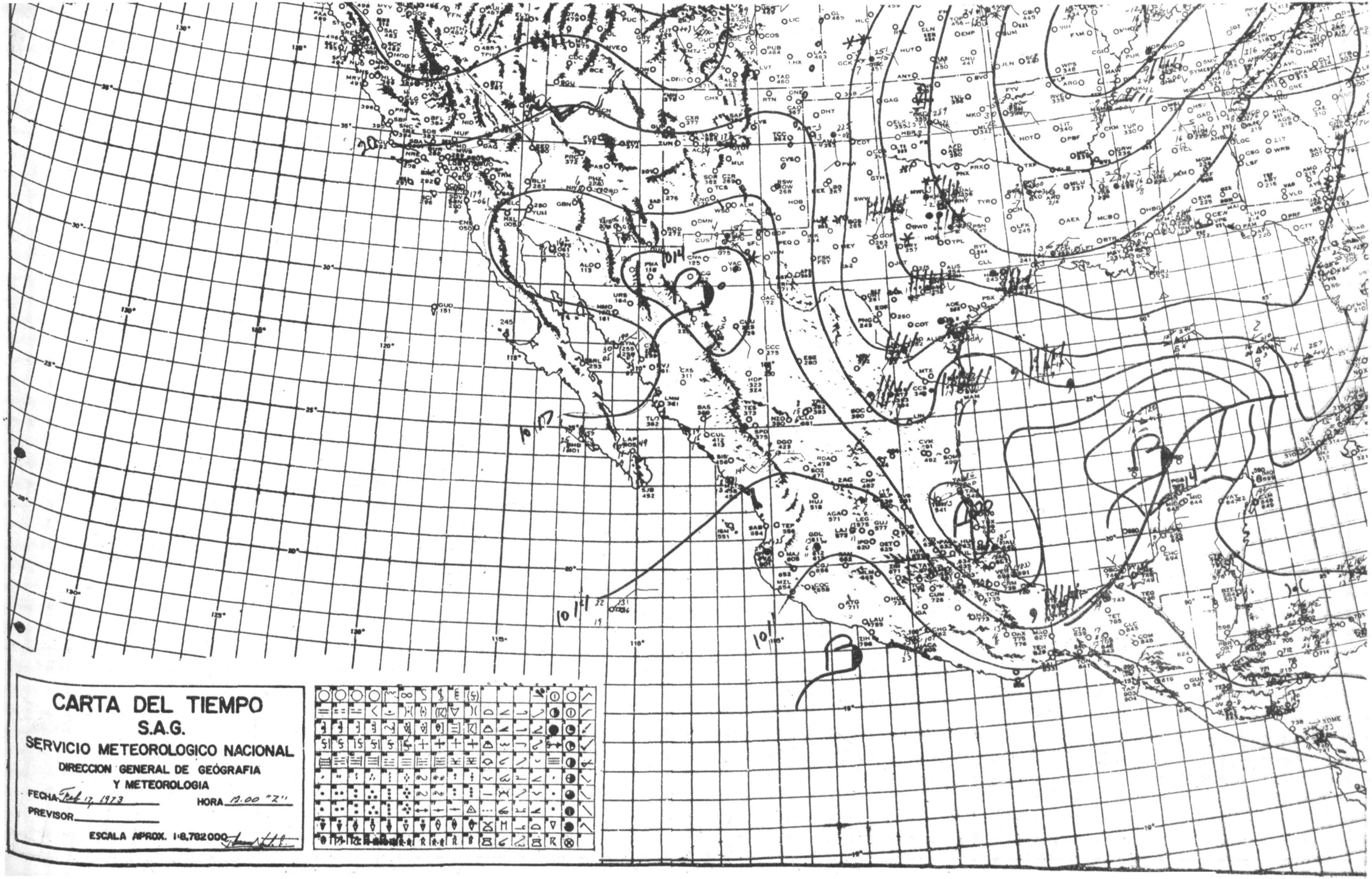

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 12, 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

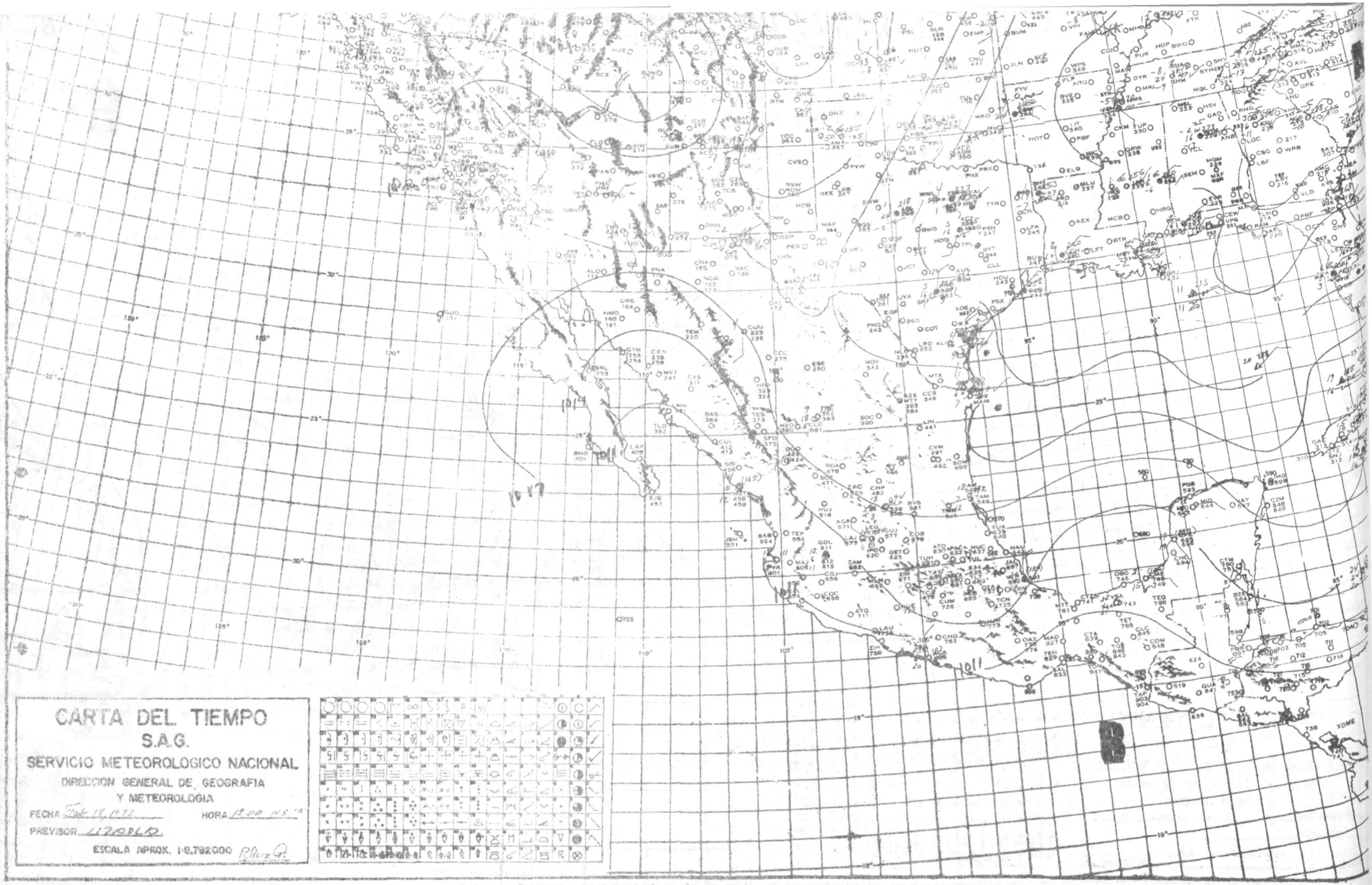

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 13, 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

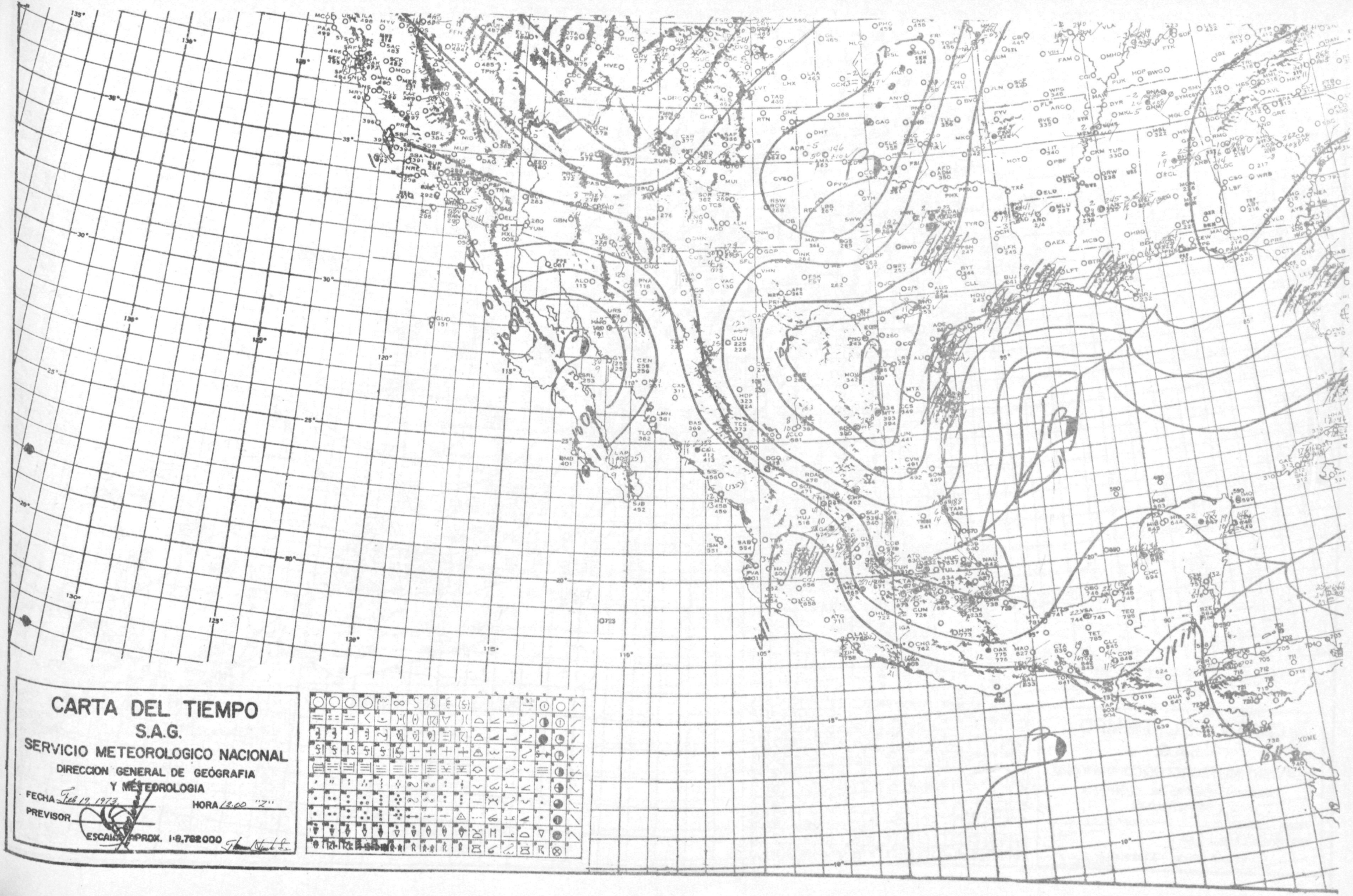

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
ESCALA APROX. 1-8,782,000
A
B
B
B

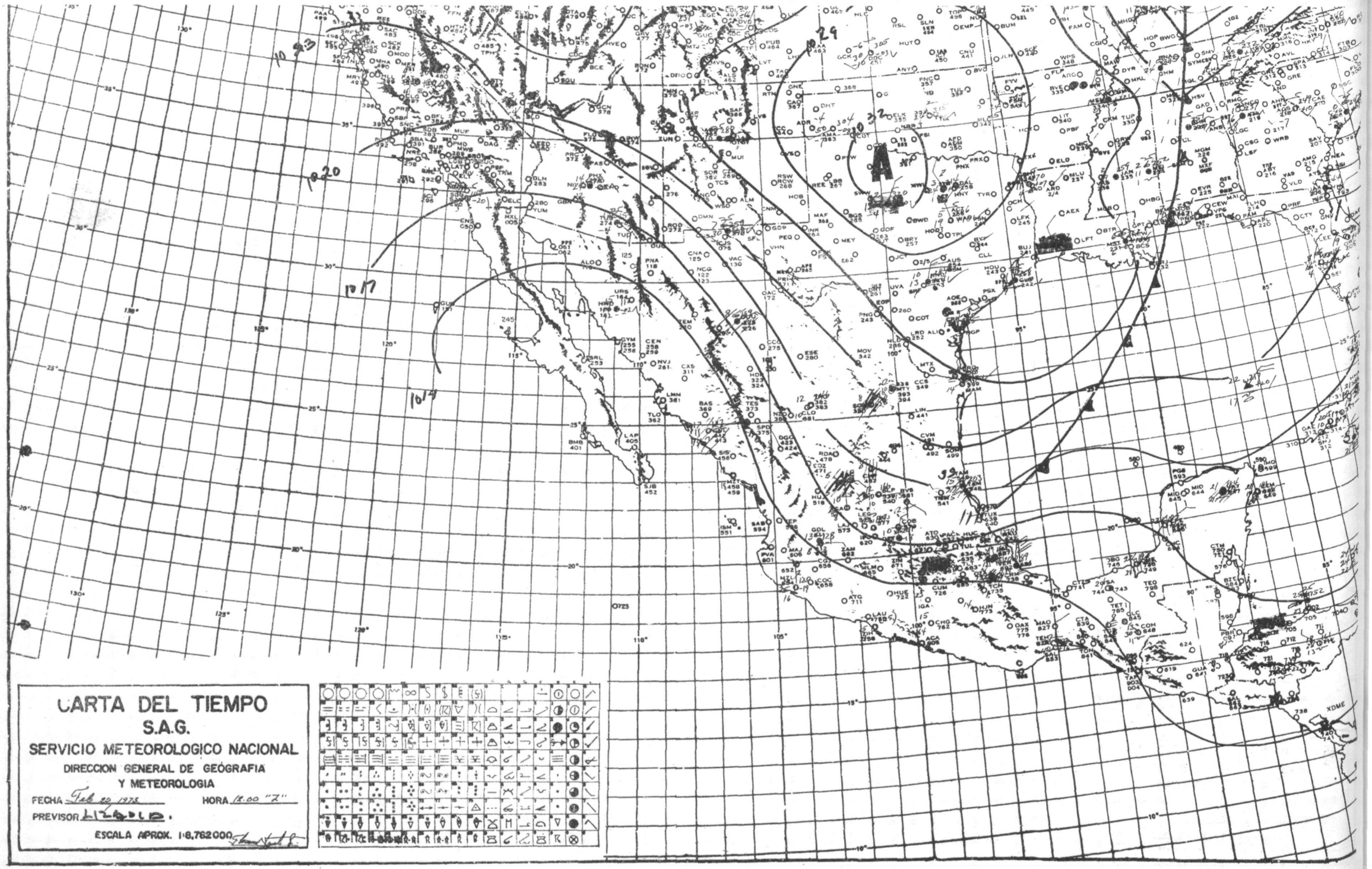

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 15, 1973
HORA 13:00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,702,000

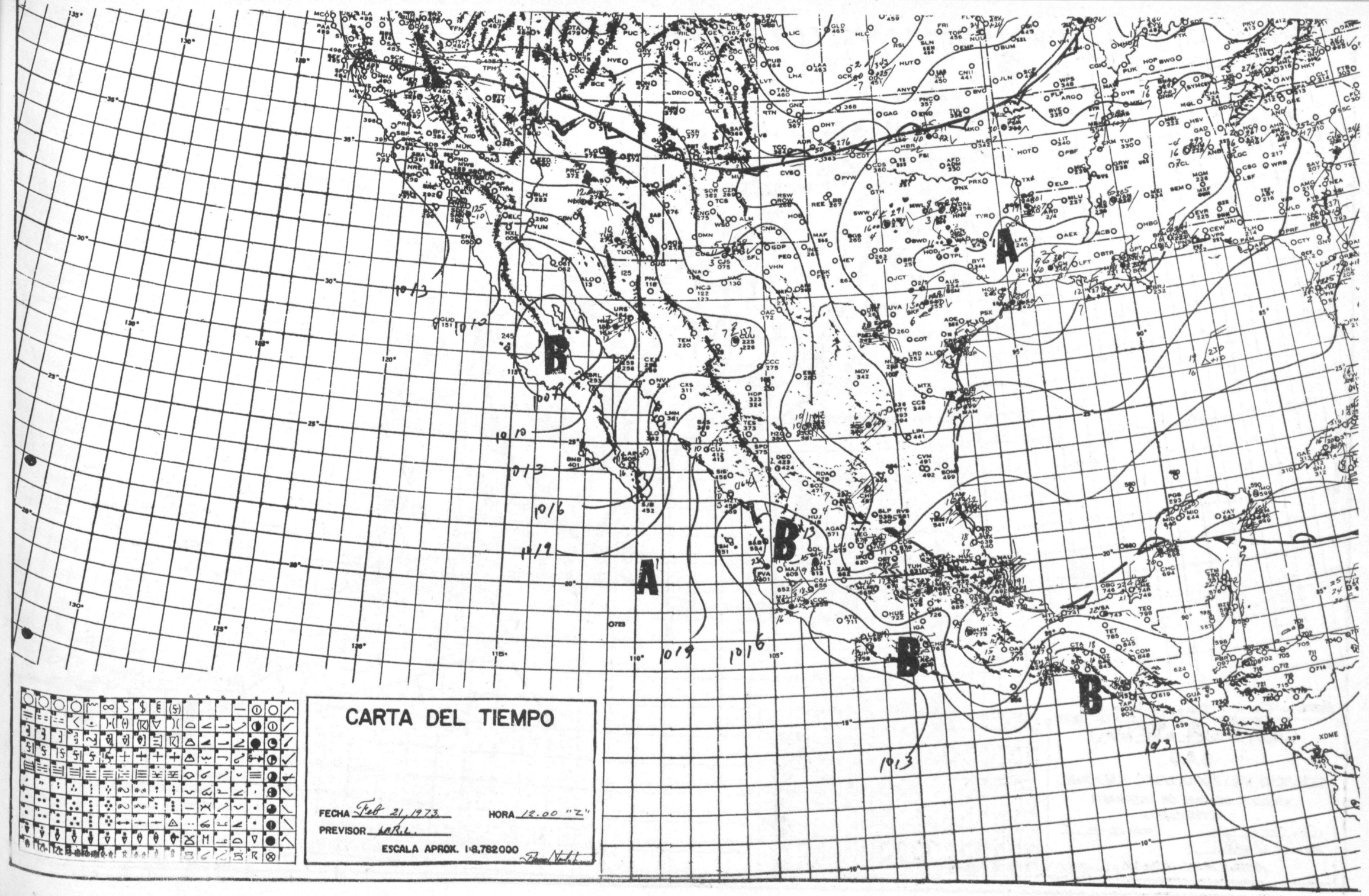

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 16, 1973
HORA 15.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,702.000

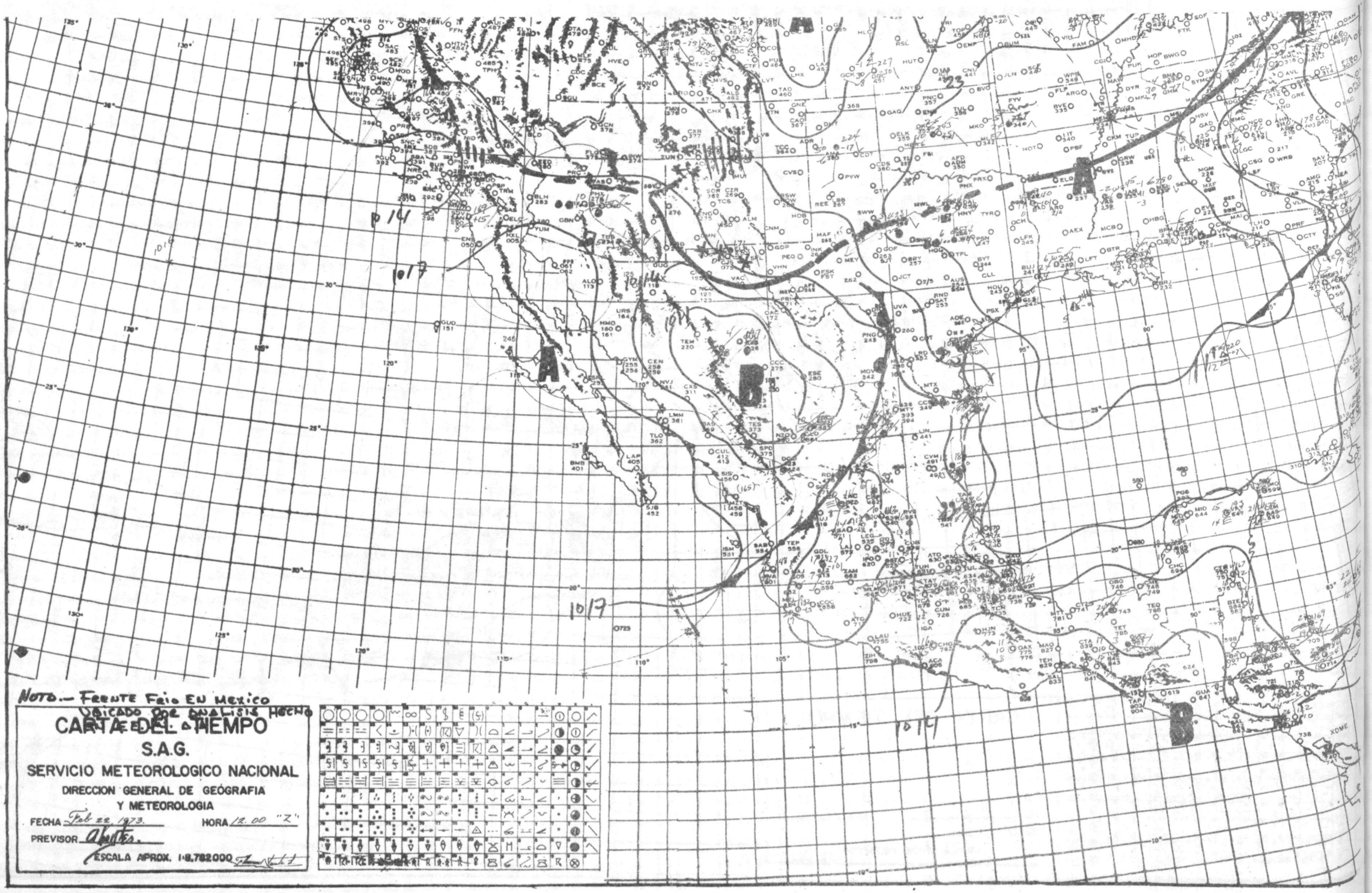

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 17 1973
HORA 13.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

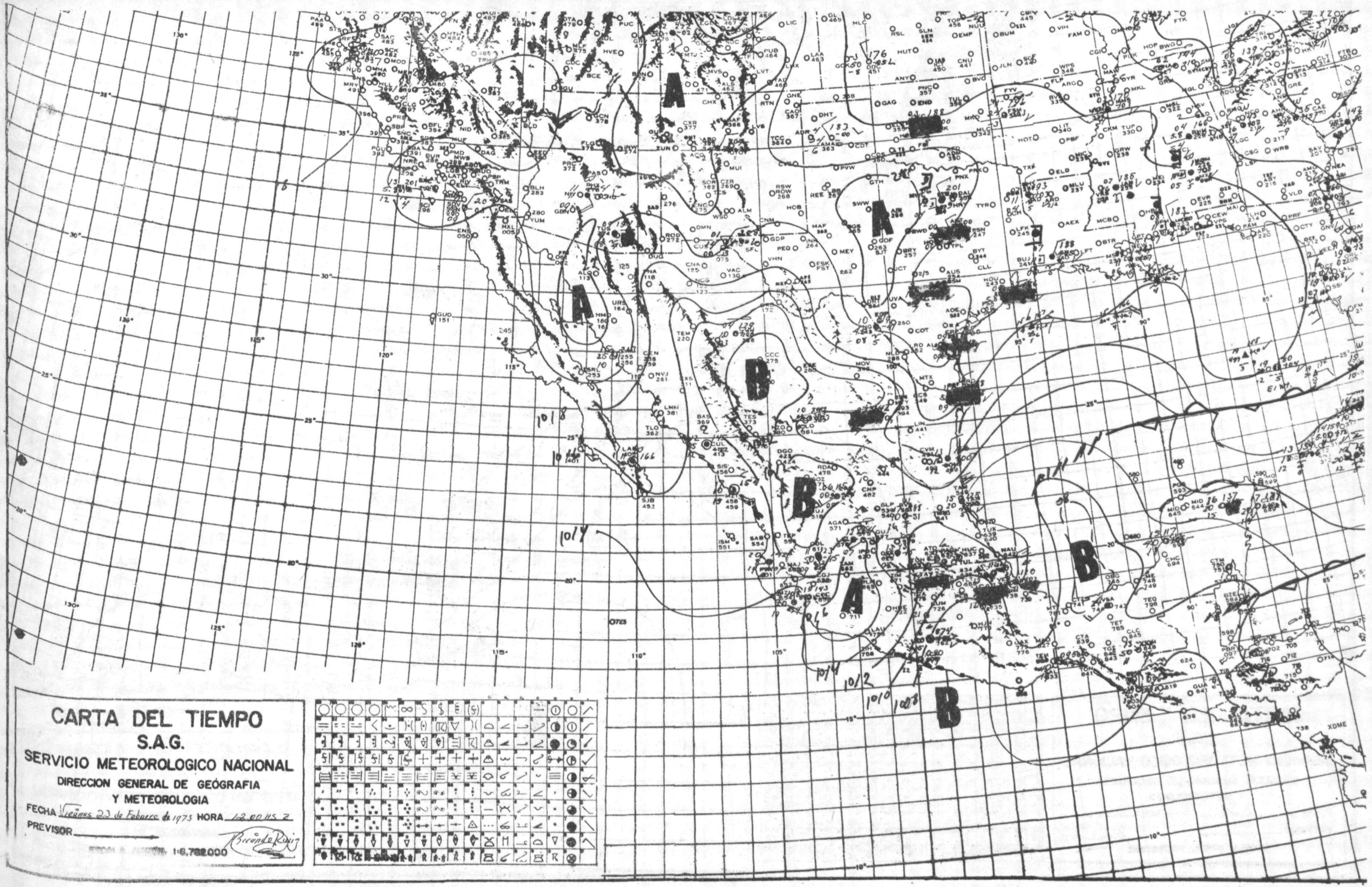

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 18, 1973
HORA 12.00 HS.
PREVISOR LIZADLO
ESCALA APROX. 1:6,782000

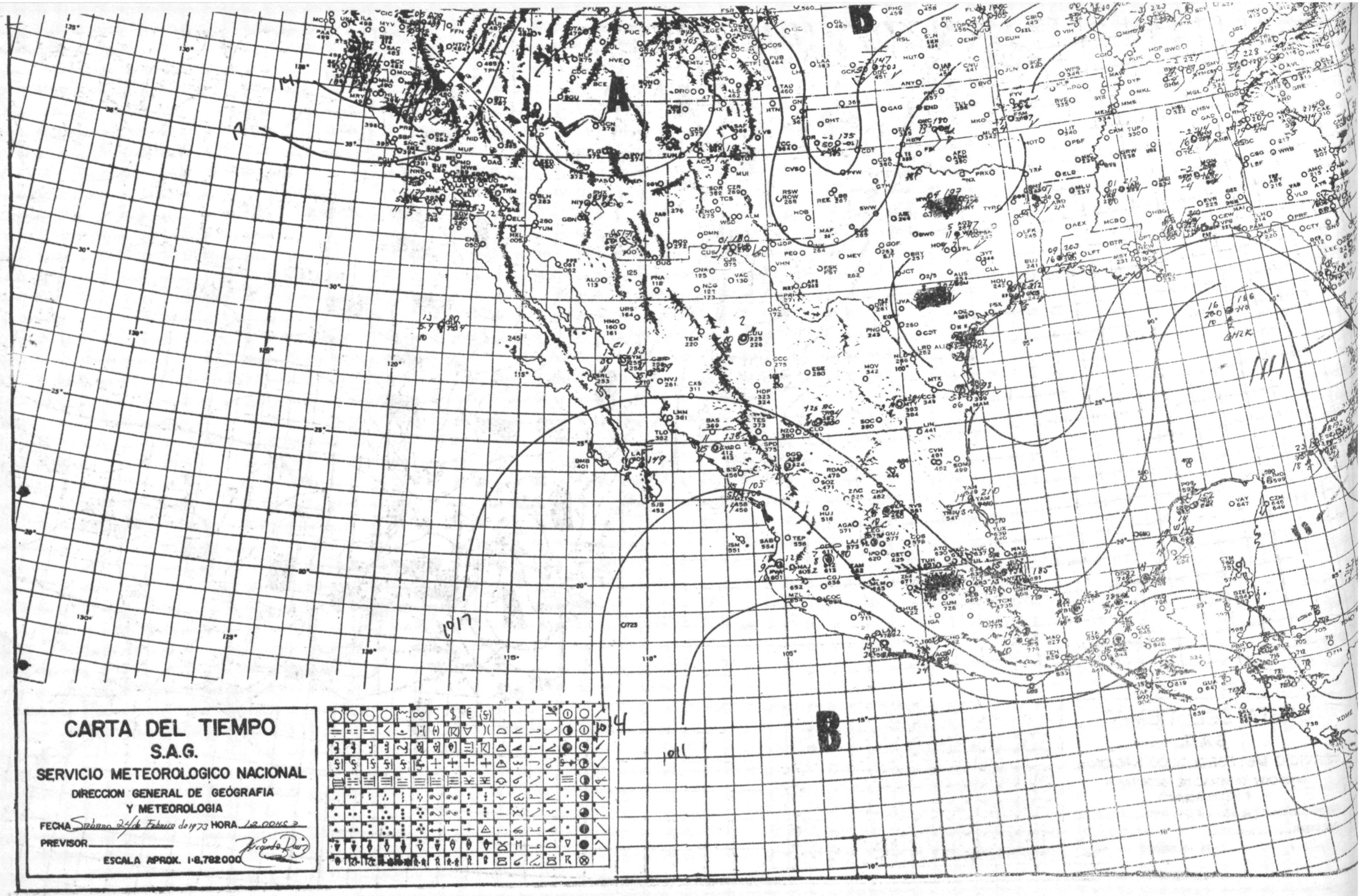

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 19 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

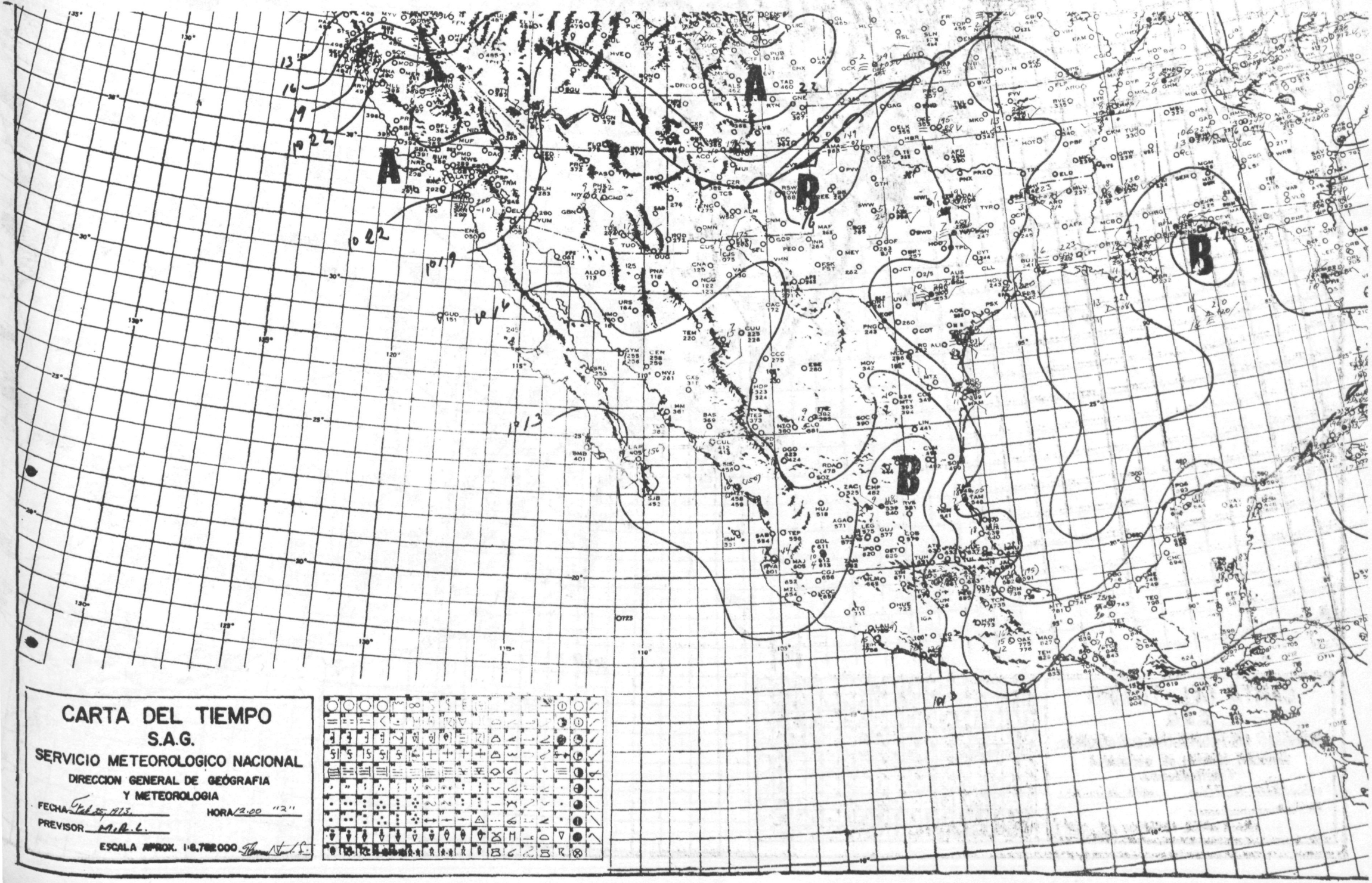

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 20 1975
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,762000

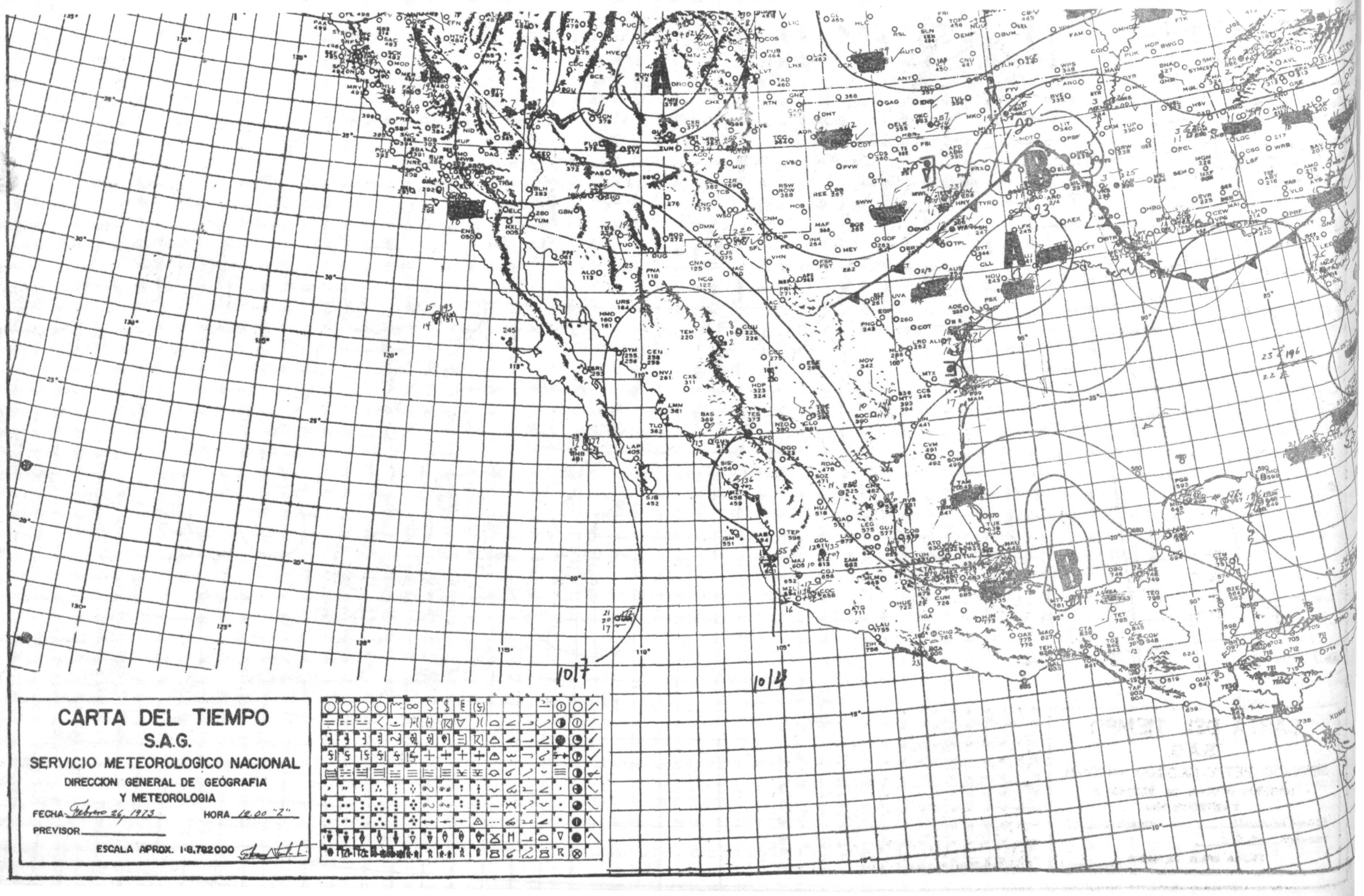

CARTA DEL TIEMPO
FECHA Feb 21, 1973.
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

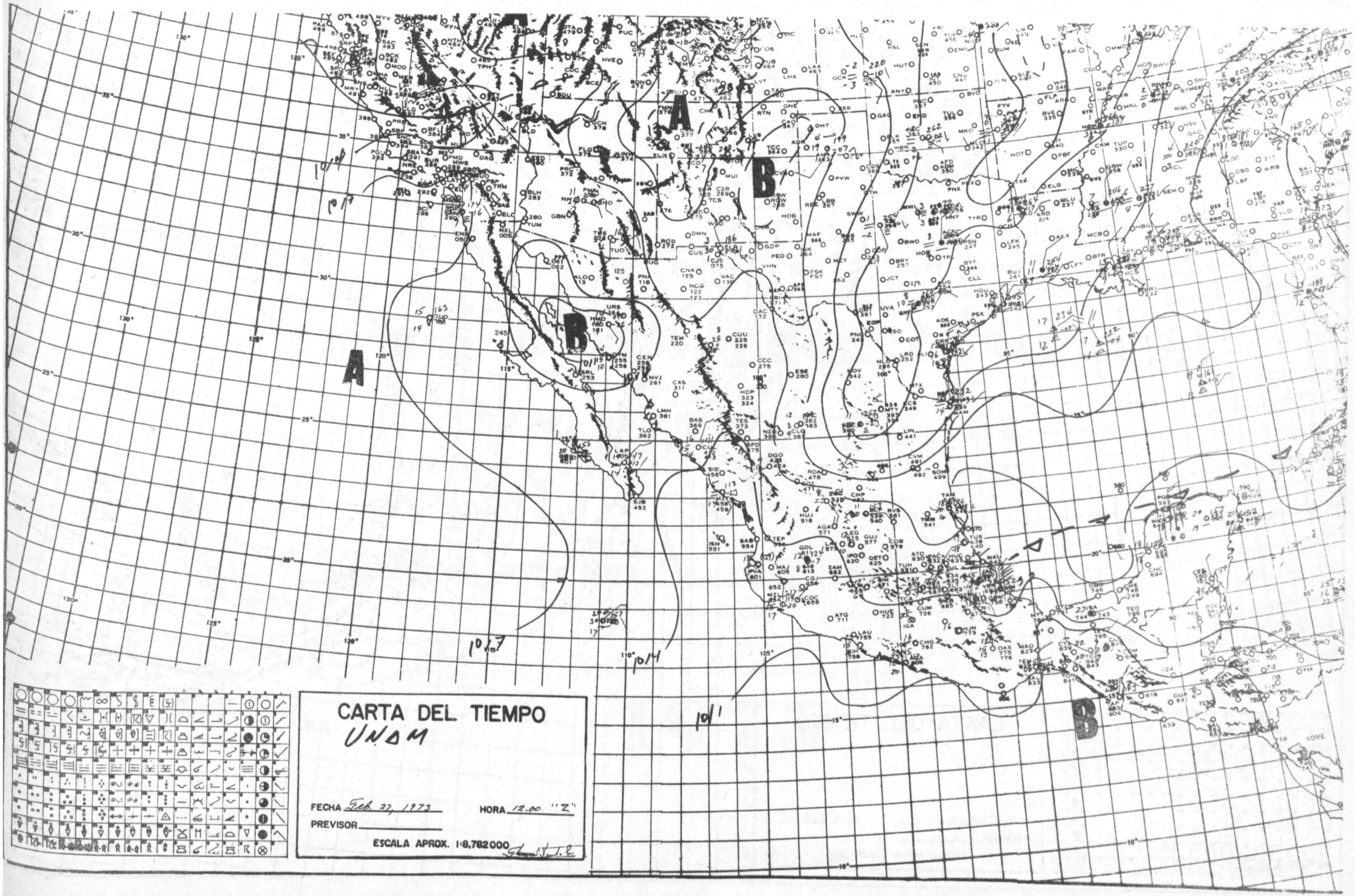

NOTA.— FRENTE FRIO EN MEXICO
UBICADO POR ANALISIS HECHO
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 22, 1973.
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000

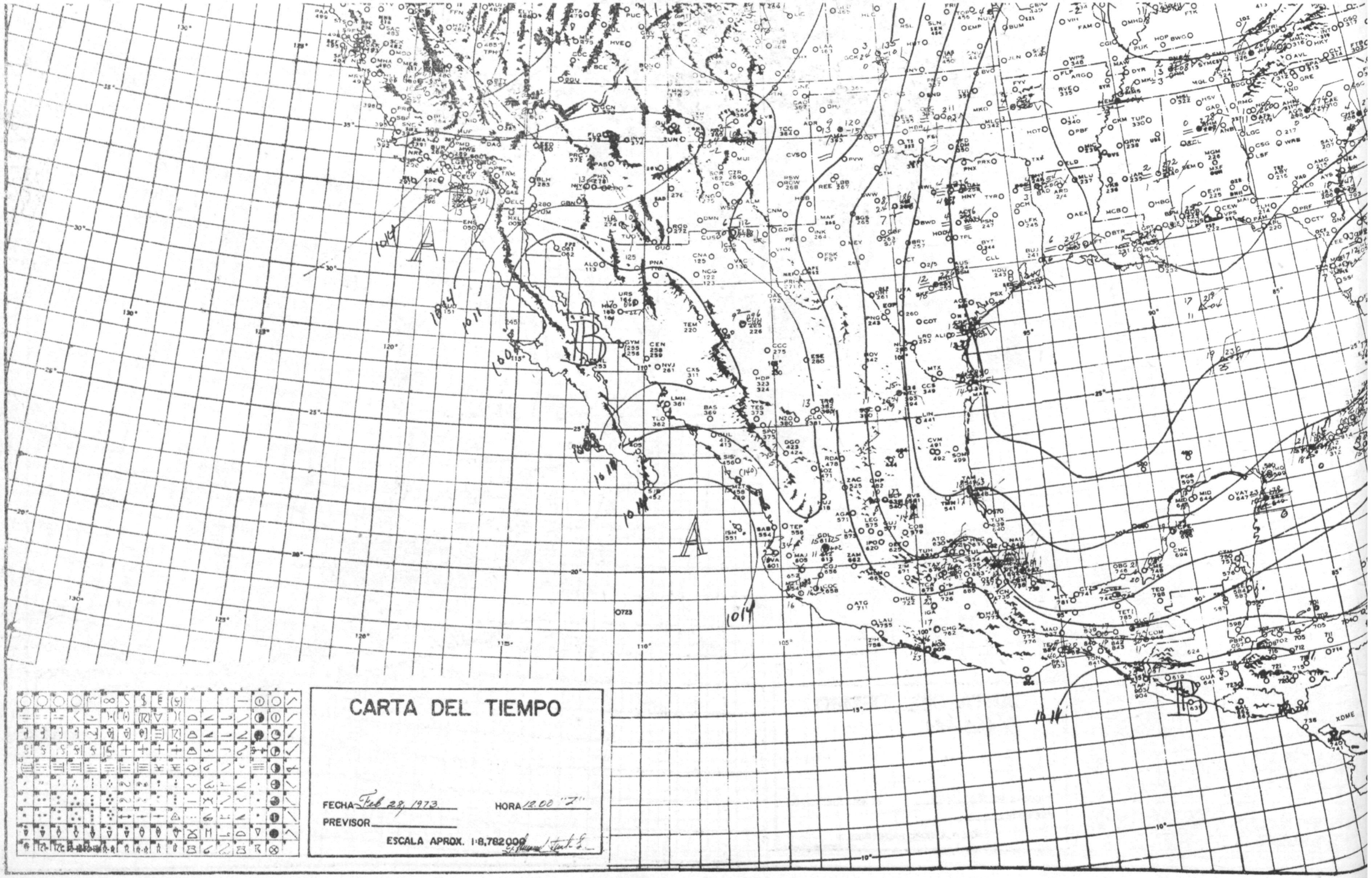

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEÓGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Viernes 23 de Febrero de 1973 HORA 12 00 HS. Z
PREVISOR
1:6,782,000


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Sábado 24 de Febrero de 1973 HORA 12.00 HS Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782.000


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Feb 25 1973.
HORA 12:00 "Z"
PREVISOR M.A.L.
ESCALA APROX. 1:8,782,000


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Febrero 26, 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000


CARTA DEL TIEMPO
UNAM
FECHA Feb 22, 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
A
B
A
B
A
B


CARTA DEL TIEMPO
FECHA Feb 28, 1973
HORA 12.00 "Z"
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000