SAG

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

CARTAS DEL 1º AL 28 DE FEBRERO

1971

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 1971

El país fue cubierto por tres masas de aire polar continental.

PERIODO DE LA PRIMERA ALTA PRESION REGISTRADA

Del día lo. al día 3

PRESION BAROMETRICA

El día lo. se observó que la presión aumentaba notablemente en la porción noreste del país, debido a una masa de aire del tipo polar continental, la cual tenía su nucleo principal sobre la parte central de los Estados Unidos, con un valor de - - 1,032.0 mb.; el resto del país se mantenía con presiones normales que fluctuaban entre 1,008.0 y 1,011.0 mb. El día dos se podía observar que la Alta presión cubría la mayor parte de la República con excepción de la región noroeste y Vertiente del - Pacífico; los valores de presión habían aumentado ligeramente,- pudiendose notar que la masa de aire se desplazaba hacia el este por lo que se consideraba que en poco tiempo perdería importancia. El frente frio que venia adelante de dicha masa de aire se disipó sobre la parte media del Golfo de México. En las cartas del día tres la influencia de la Alta presión se había - perdido, observandose que las isobaras máximas eran de 1,014.0 a 1,017.0 mb.; los valores mínimos se encontraban entre 1,011.0 y 1,014.0 mb.

TEMPERATURAS

Debido a lo poco intenso de este fenómeno las temperaturas no se alteraron en forma notable observandose que unicamente en Aguascalientes y en el Edo. de México se registraron heladas muy ligeras ya que las temperaturas marcaron entre dos y - cuatro grados celsius.

PRECIPITACION

Las zonas de precipitación fueron muy pequeñas localizandose en los Edos. de Nvo. León, parte de Coahuila y Veracruz. - Se mantuvo nublado en estos lugares durante los tres días de influencia.

V I E N T O S

En la Vertiente del Golfo de México fueron predominantes del norte con valores de 60 kms. por hora; en el litoral de Pacífico los vientos fueron del noreste en el extremo norte y del noreste en el resto, siendo de poca intensidad.

PERIODO DE LA SEGUNDA ALTA PRESION REGISTRADA

Del día 8 al día 10

PRESION BAROMETRICA

El desnivel barométrico fue muy marcado observandose que - la influencia de la Alta presión abarcaba desde el día 8 la mayor parte del país con excepción de la Vertiente del Pacífico; los valores de presión llegaron a alcanzar hasta 1,020.0 mb. y el frente frio se localizaba sobre la región sur de la Vertiente del Golfo de México y la parte media del país. El día 9 se incrementó- aún más el aumento de presión observandose que el valor máximo de la Alta era de 1,032.0 mb. Para el día 10 la dirección que tomó el fenómeno era hacia el este por lo que las isobaras empezaron a tener valores menores observandose la mayor influencia sobre la - región noreste y Península de Yucatán.

TEMPERATURAS

Descendieron en forma notable en los Edos. del norte, Mesa Central y Valle de México, bajando hasta seis grados en 24 horas, por lo que se registraron heladas fuertes en dichos lugares. En Chihuahua y Coahuila se registraron temperaturas hasta de menos 10 grados centígrados; en la Mesa Central y Valle de México entre dos y tres grados centígrados.

PRECIPITACION

Los días 9 y 10 se observaron lluvias ligeras en Veracruz, San Luis Potosí y Península de Yucatán. Predominaron cielos nu - blados en la Vertiente del Golfo de México.

V I E N T O S

En la Vertiente del Golfo de México fueron del norte con rachas hasta de 70 kms. por hora y en la Península de Yucatán de la misma dirección con rachas hasta de 80 kms. por hora. En el resto del país la dirección del viento fue variable y de poca intensidad.

PERIODO DE LA TERCERA ALTA PRESION REGISTRADA

Del día 12 al día 14

PRESION BAROMETRICA

Esta masa de aire fue la de más intensidad en el mes, ya - que el desnivel barométrico se incrementó marcadamente el día 12 observandose un valor de 1,032.0 mb. sobre la parte occidental de los Estados Unidos, lo que empezaba a reflejar su influencia so -

bre la República Mexicana, los valores de presión en los Edos. - del norte se mantenian entre 1,017.0 y 1,020 mb.; dichos valores continuaban aumentando en forma notable hasta notar que el día - 13 las isobaras marcaban valores máximos de 1,026.0 mb. y míni - mos de 1,014.0. El frente frio se había establecido en forma- estacionaria sobre toda la República. Para el día 14 la masa- de aire frio había perdido importancia normalizandose la presión barométrica.

TEMPERATURAS

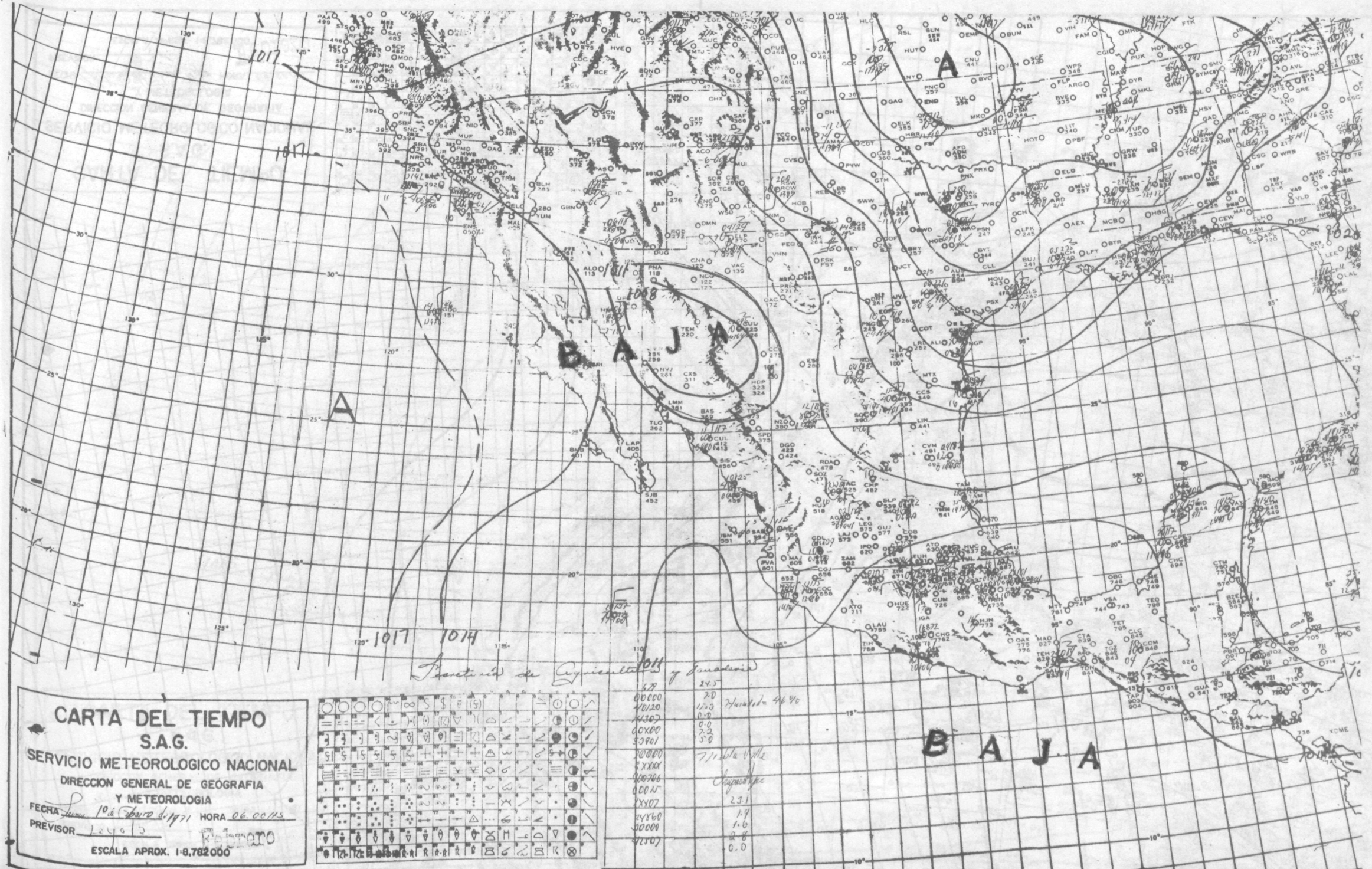
Se observó deacenso de temperatura sobre la parte norte - del país, así como en la Mesa Central y Valle de México. Se re gistraron heladas moderadas en Chihuahua, Coahuila, Zacatecas, - San Luis Potosí y de más intensidad en el Edo. de Hidalgo, ya - que las temperaturas eran de dos grados sobre cero.

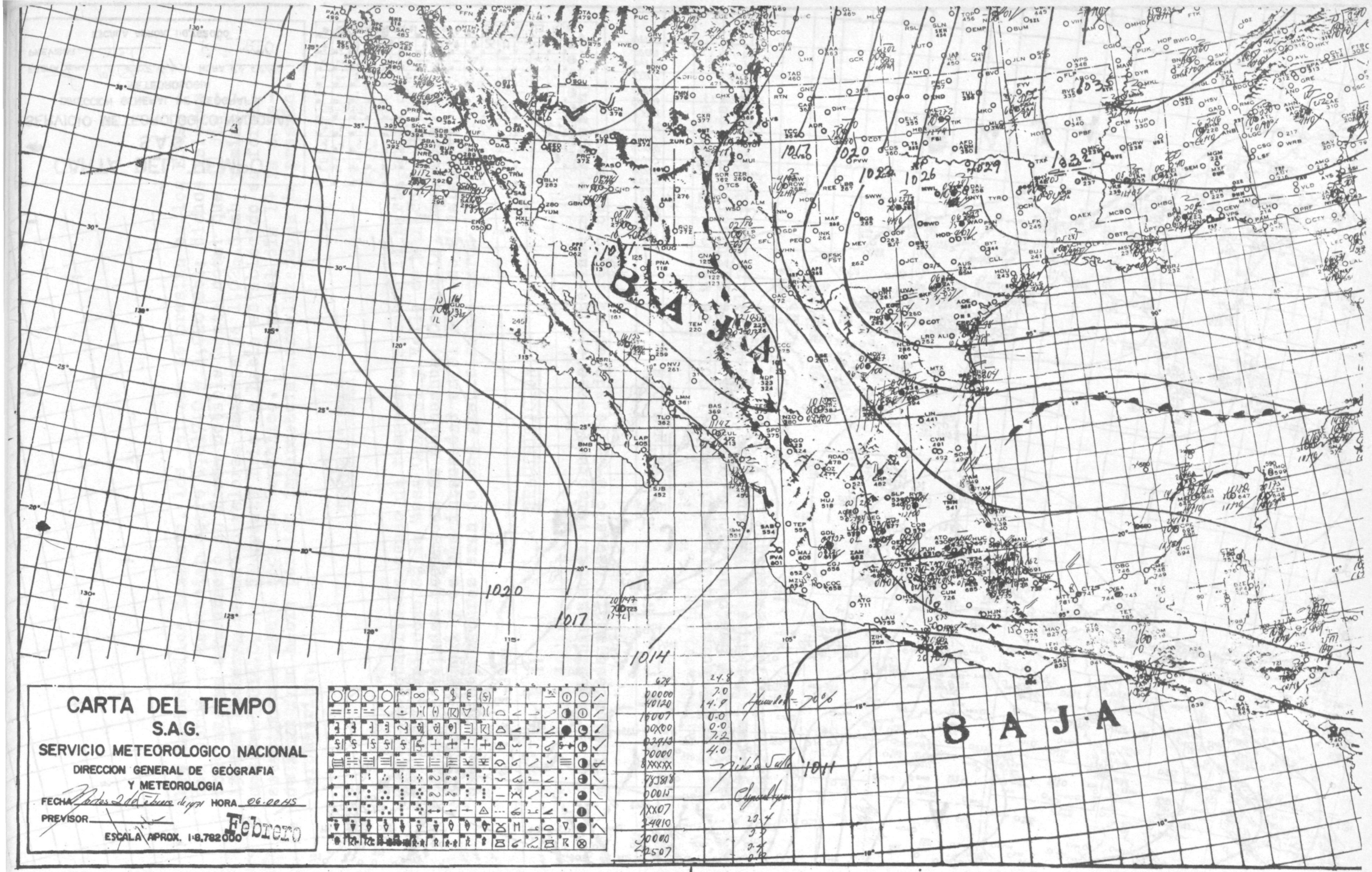
PRECIPITACION

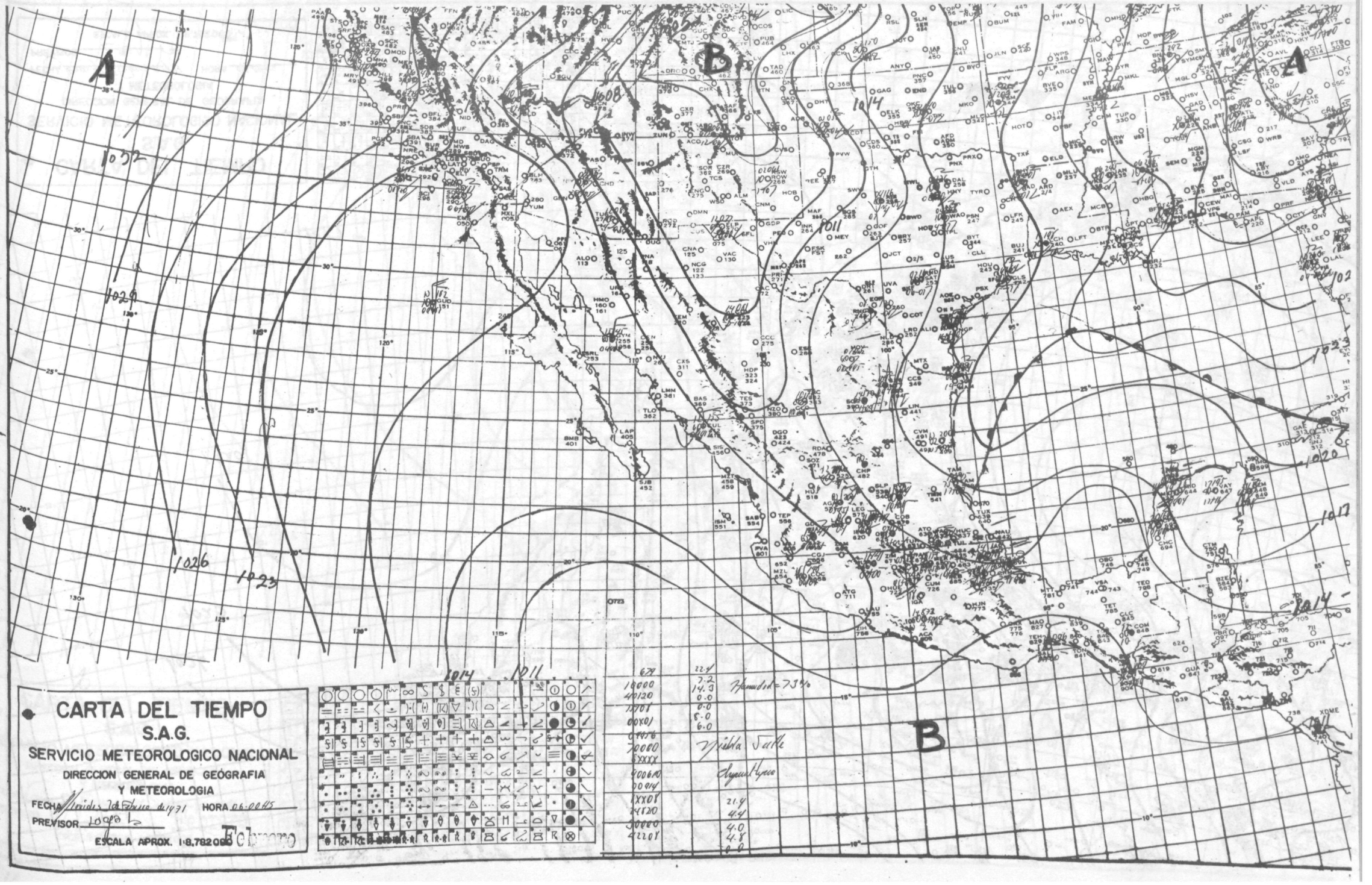
Fué mínima sobre Veracruz, Tabasco y Península de Yucatán, manteniendose medio nublado a despejado en el resto del país.

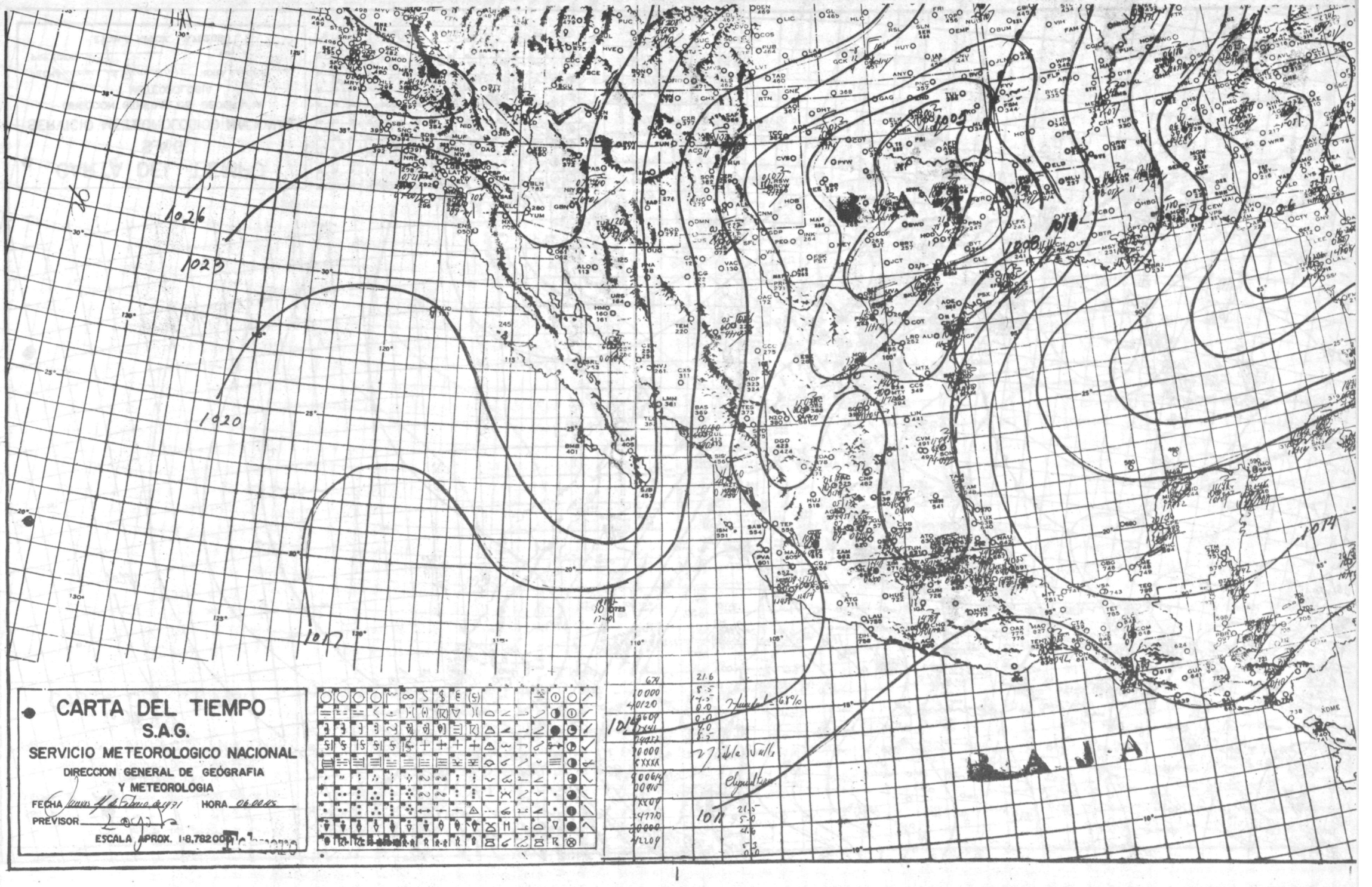
V I E N T O S

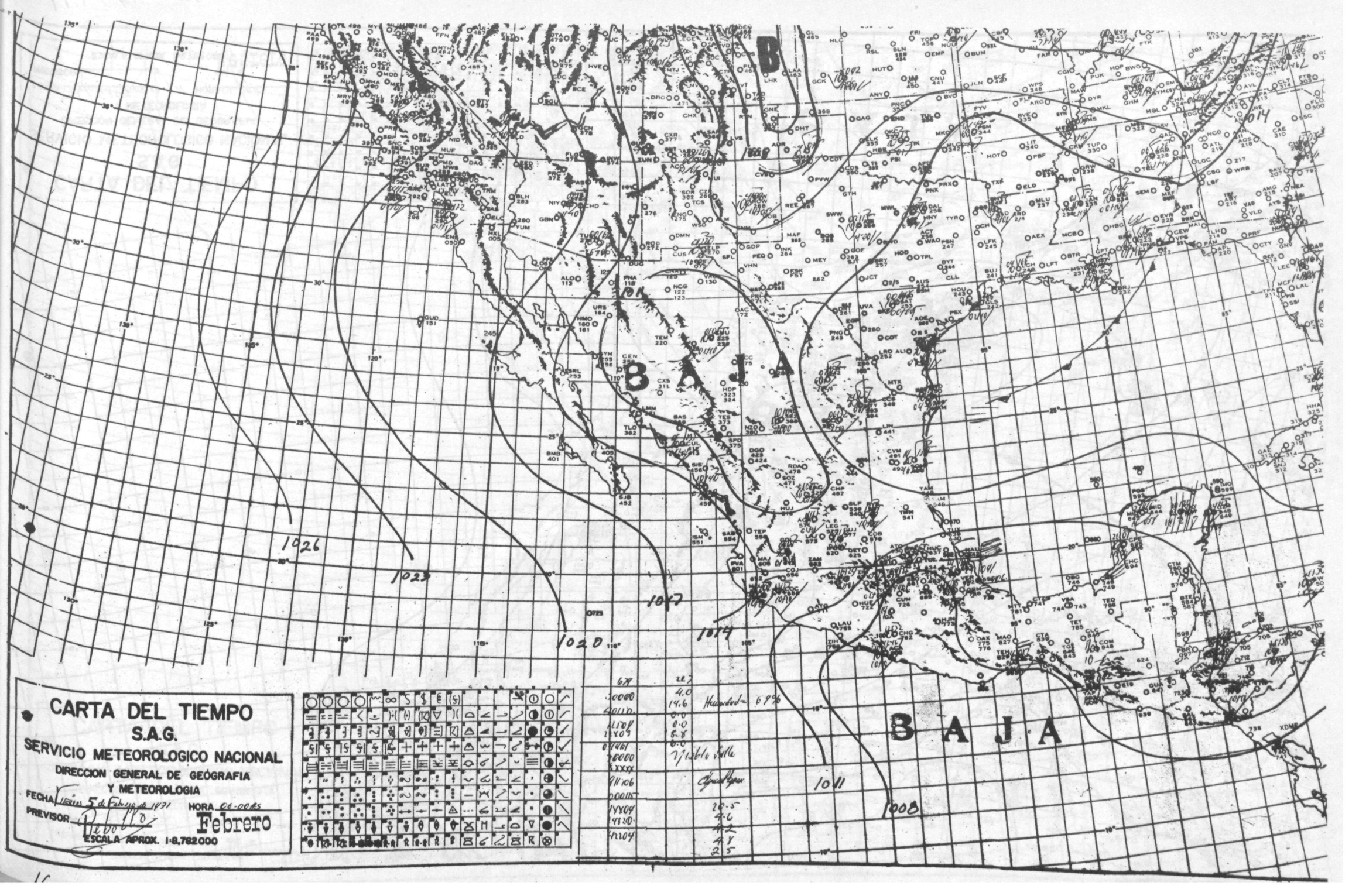
Del norte en la Vertiente del Golfo de México, Península- de Yucatán y Golfo de Tehuantepec; con rachas máximas de más de- 150 kms. por hora en Veracruz, en el resto del país los vientos- fueron debiles variables.

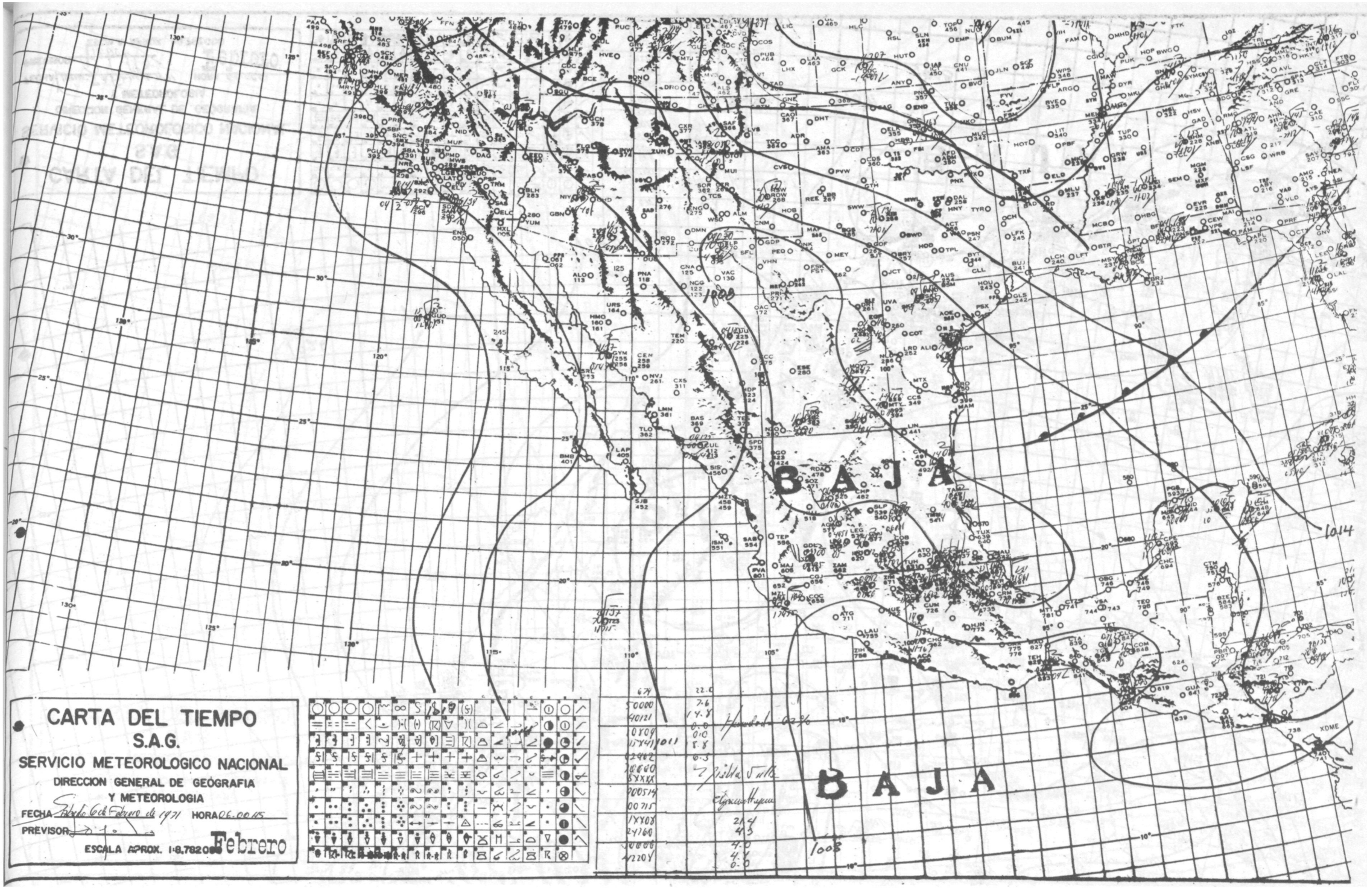

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Lunes 1º de Febrero de 1971 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8.782000
Febrero
BAJA
A
A
BAJA
1017
1017
1017
1014
1011
1008
Secretaría de Agricultura y Ganadería
Humedad = 46%
Niebla Valle
Chapadmalal

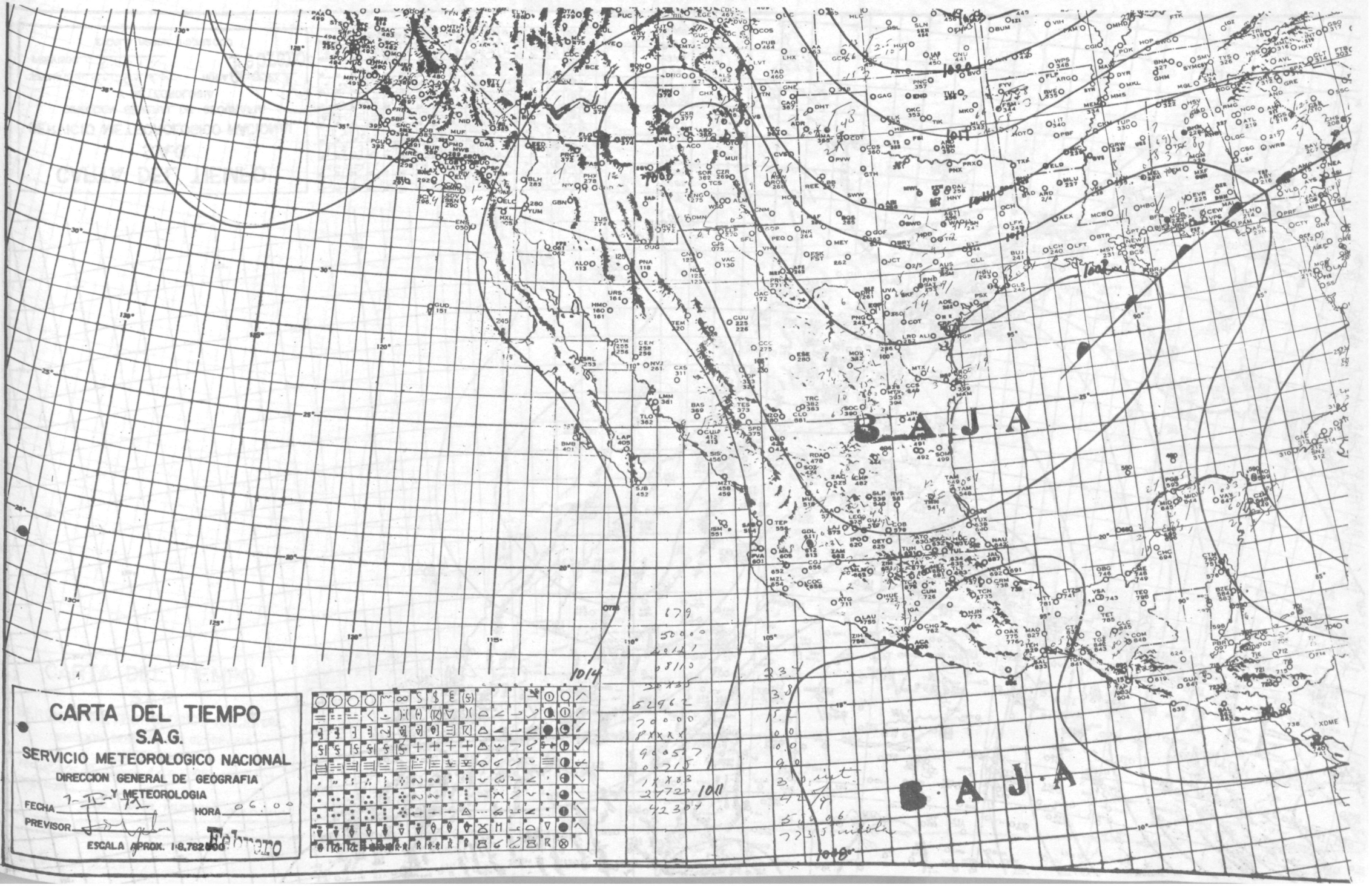

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Martes 2 de Febrero de 1971 HORA 06:00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Febrero
BAJA
BAJA
1020
1017
1014
1011

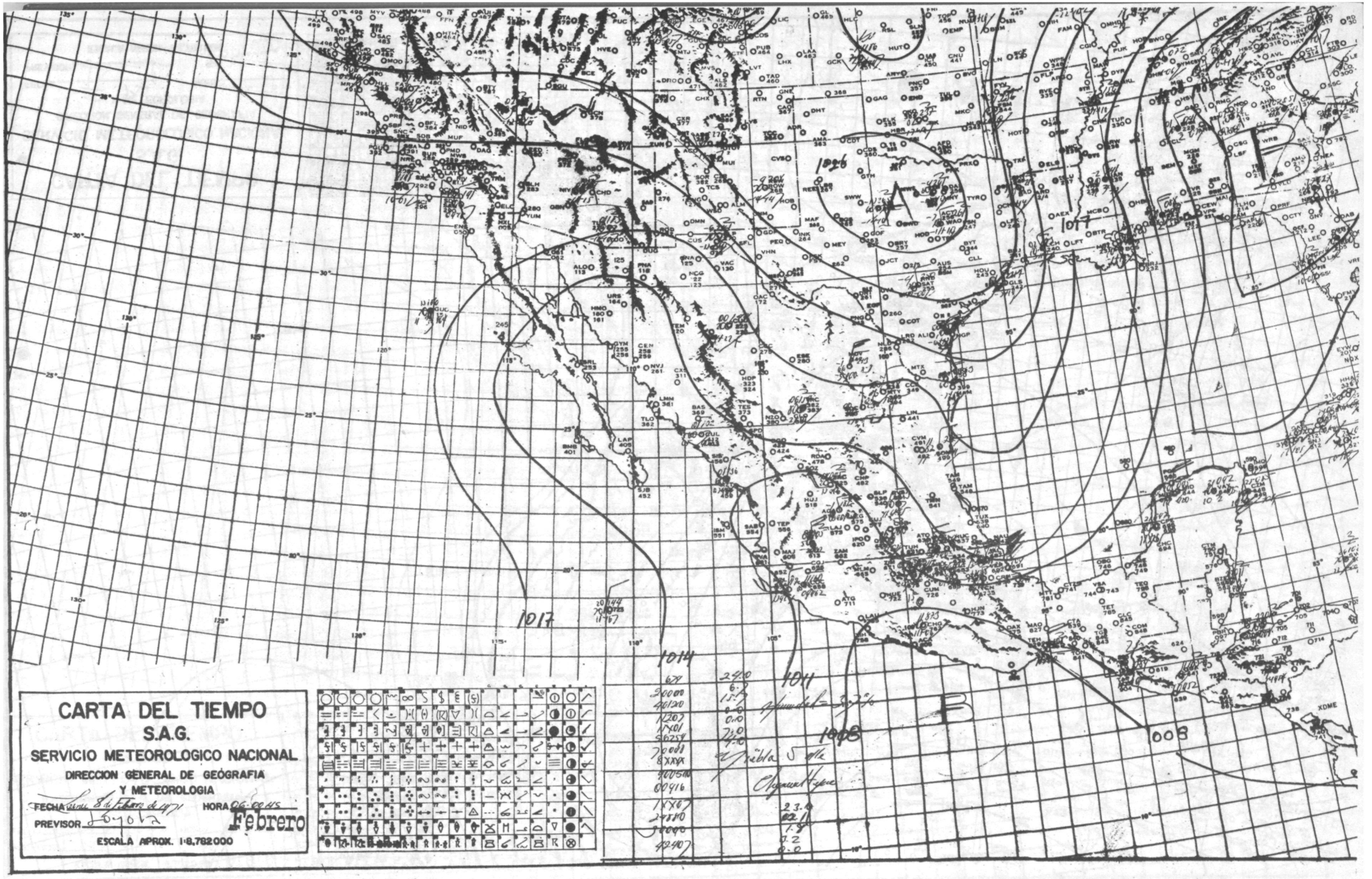

A
B
A
B
1032
1029
1026
1023
1014
1011
1008
1020
1017
1014
1011
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Miércoles 7 de Febrero de 1971
HORA 06:00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Febrero
679 22.4
10000 7.2
40120 14.3
0.0
0.0
8.0
6.0
Humedad = 73%
70000
Niebla Valle
21.4
4.4
4.0
4.8
0.0

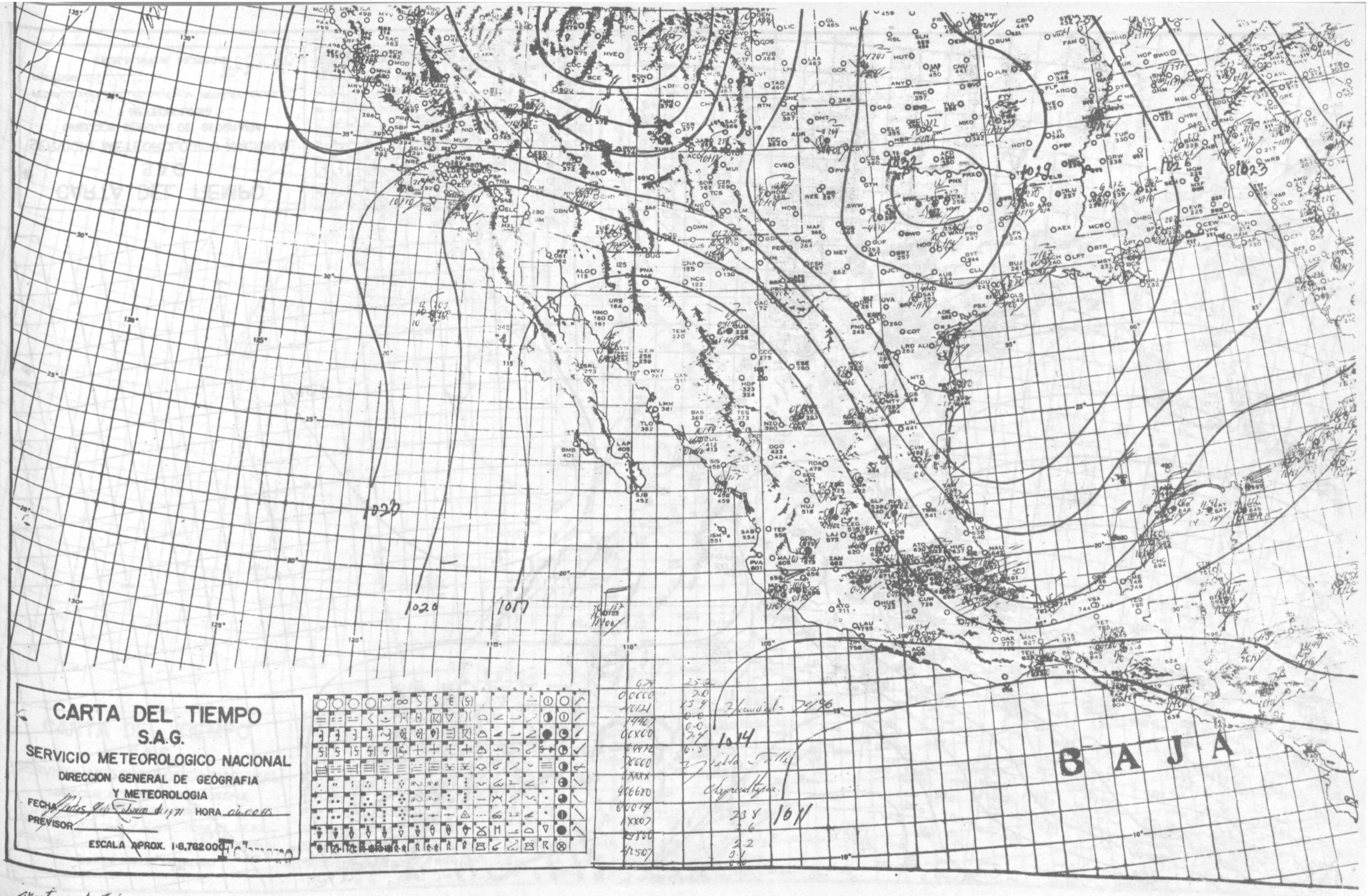

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
1026
1023
1020
1017
1014
1011
1008
1005
Humedad = 68%
Niebla Valle
Chipaultepec
RAJA


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Viernes 5 de Febrero de 1971
HORA 06-00 hrs
PREVISOR
Febrero
ESCALA APROX. 1:8,782000
B A J A
B A J A
1026
1023
1017
1014
1020
1011
1008

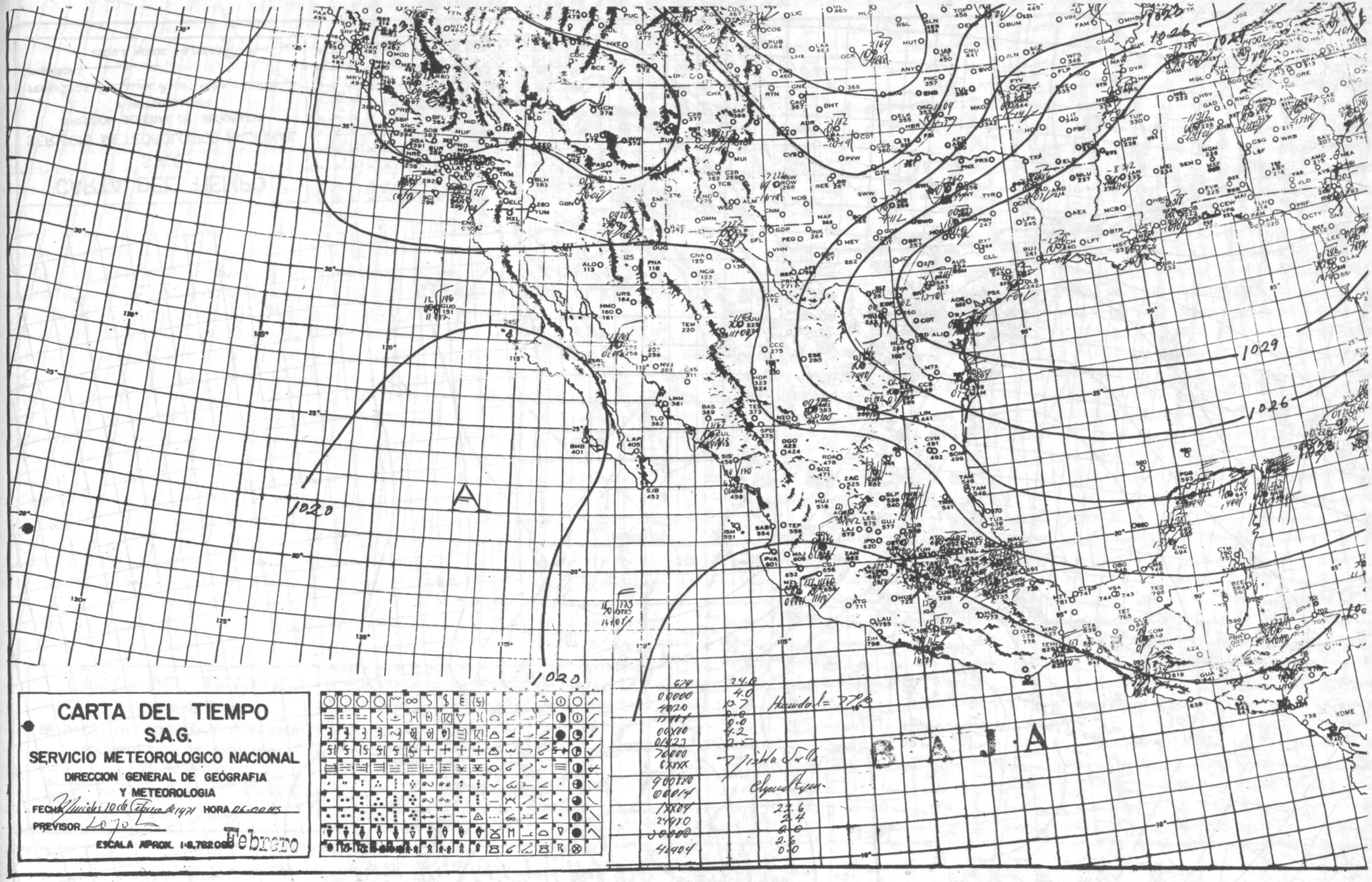

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Sábado 6 de Febrero de 1971 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
Febrero
BAJA
BAJA
1014
1008

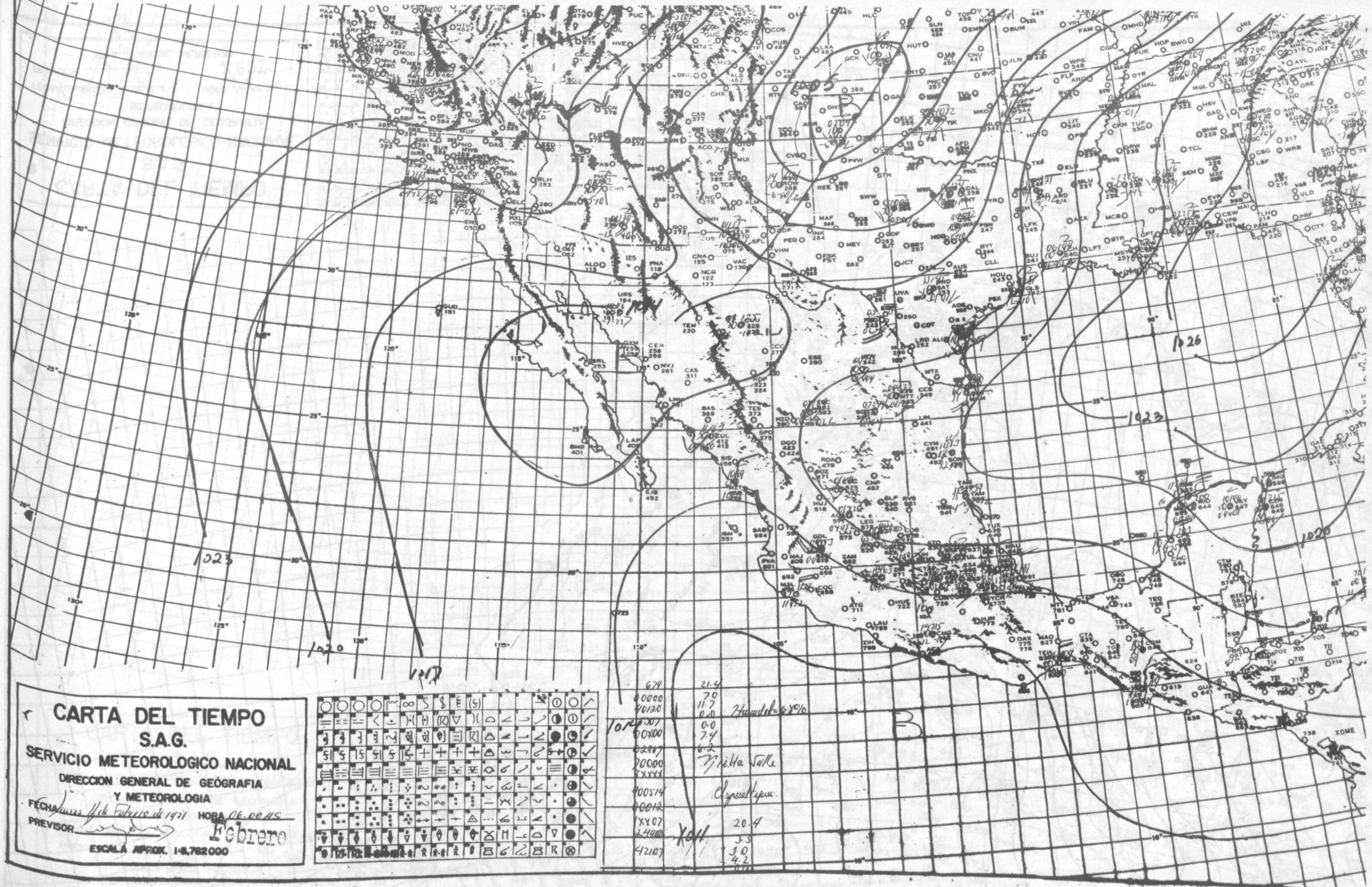

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 7-II-72
HORA 06:00
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
Febrero
BAJA
BAJA
1014
1011
1008

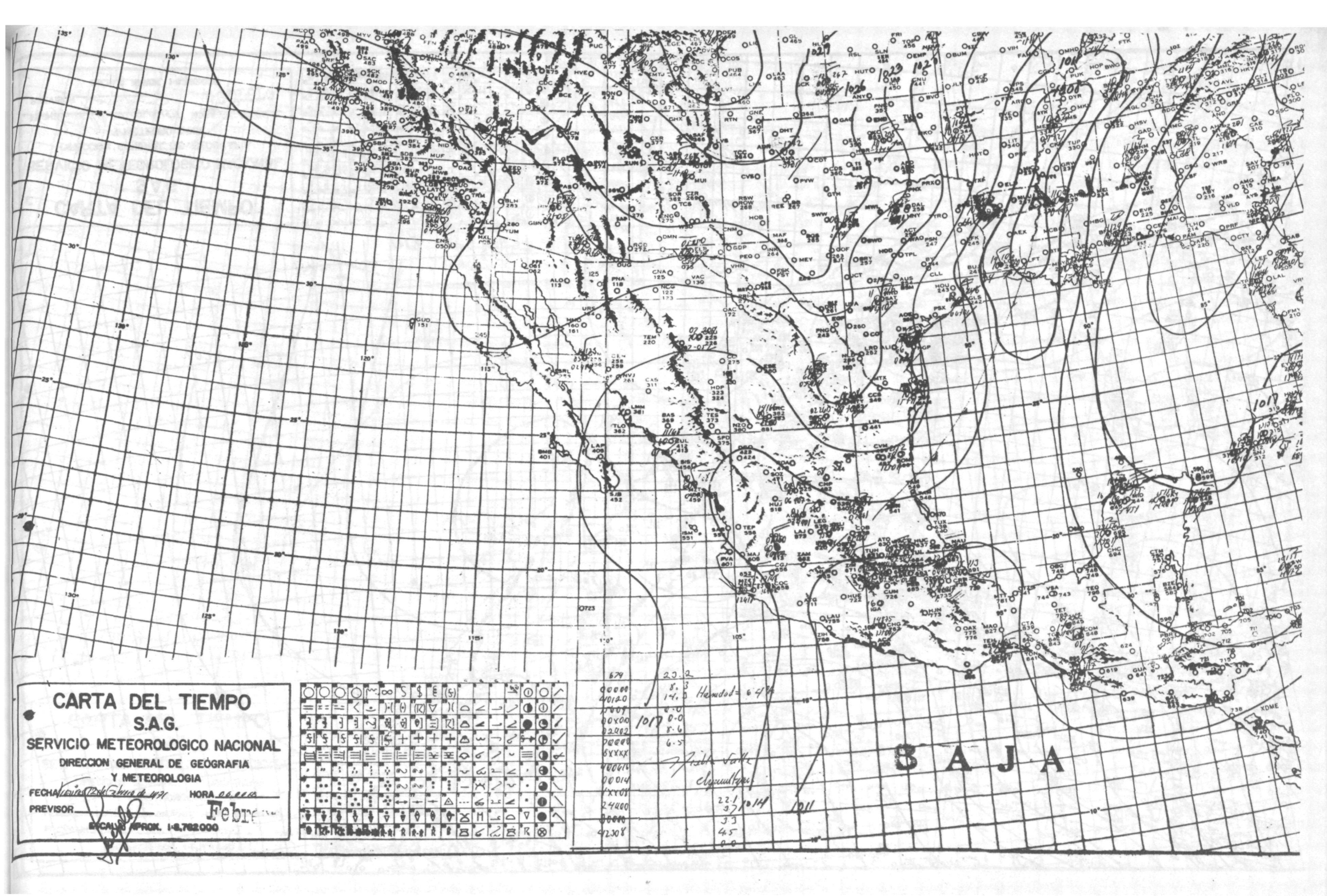

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Lunes 8 de Febrero de 1971
HORA 06-00 HS
PREVISOR Loyola
Febrero
ESCALA APROX. 1:8,782000
1026
1017
1014
1011
1008
XDME

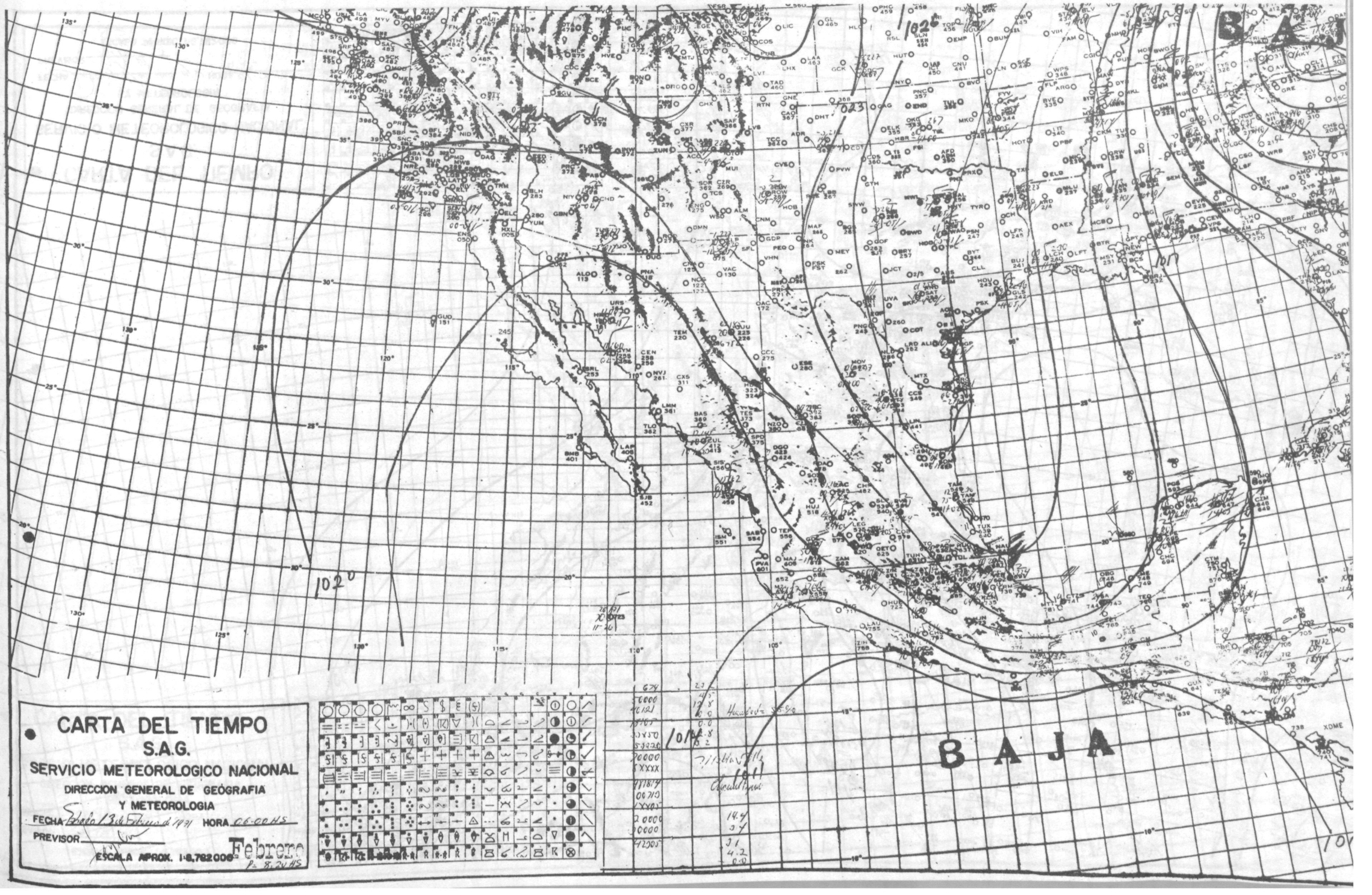


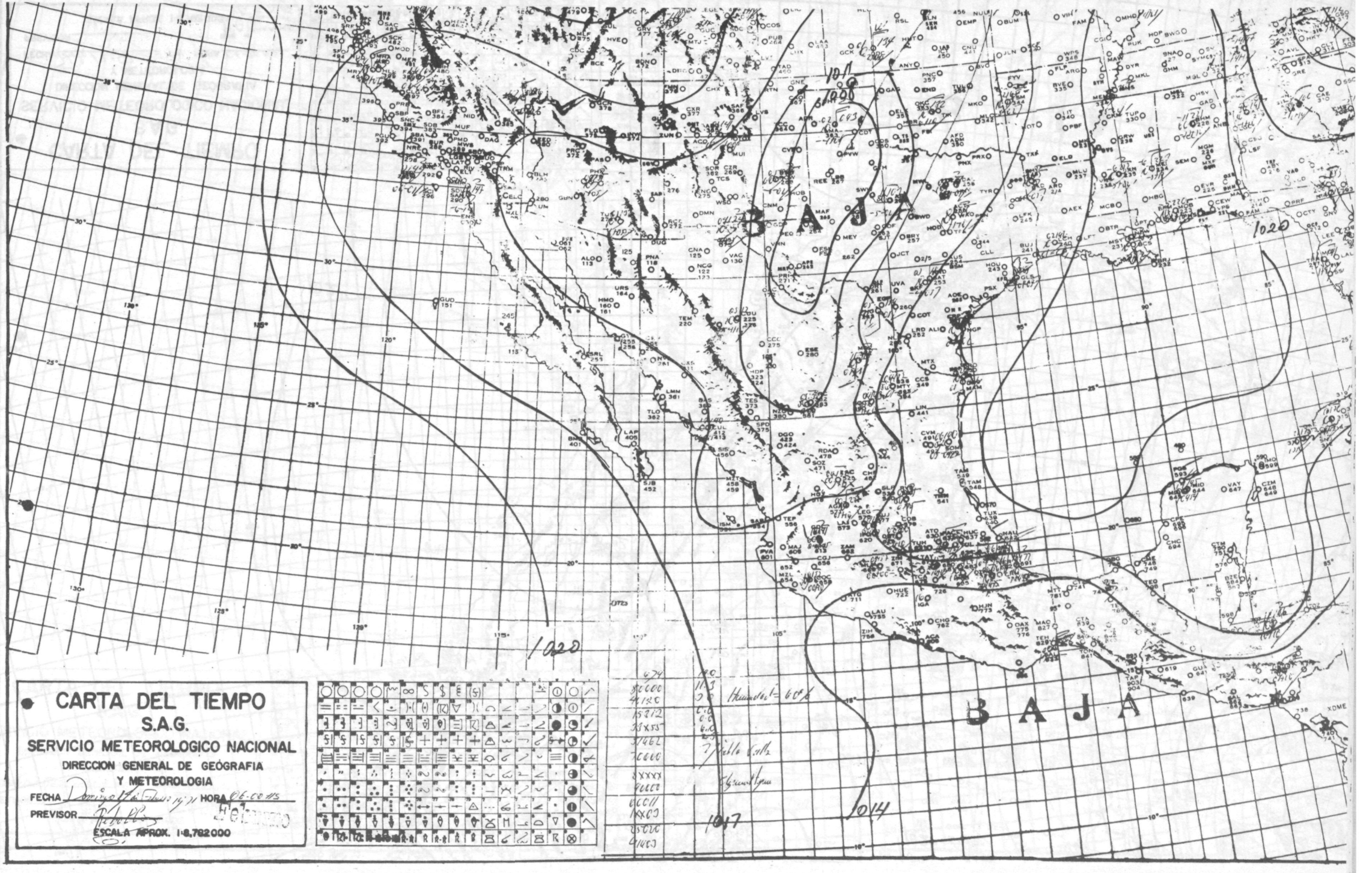
Martes 9 de Febrero 71

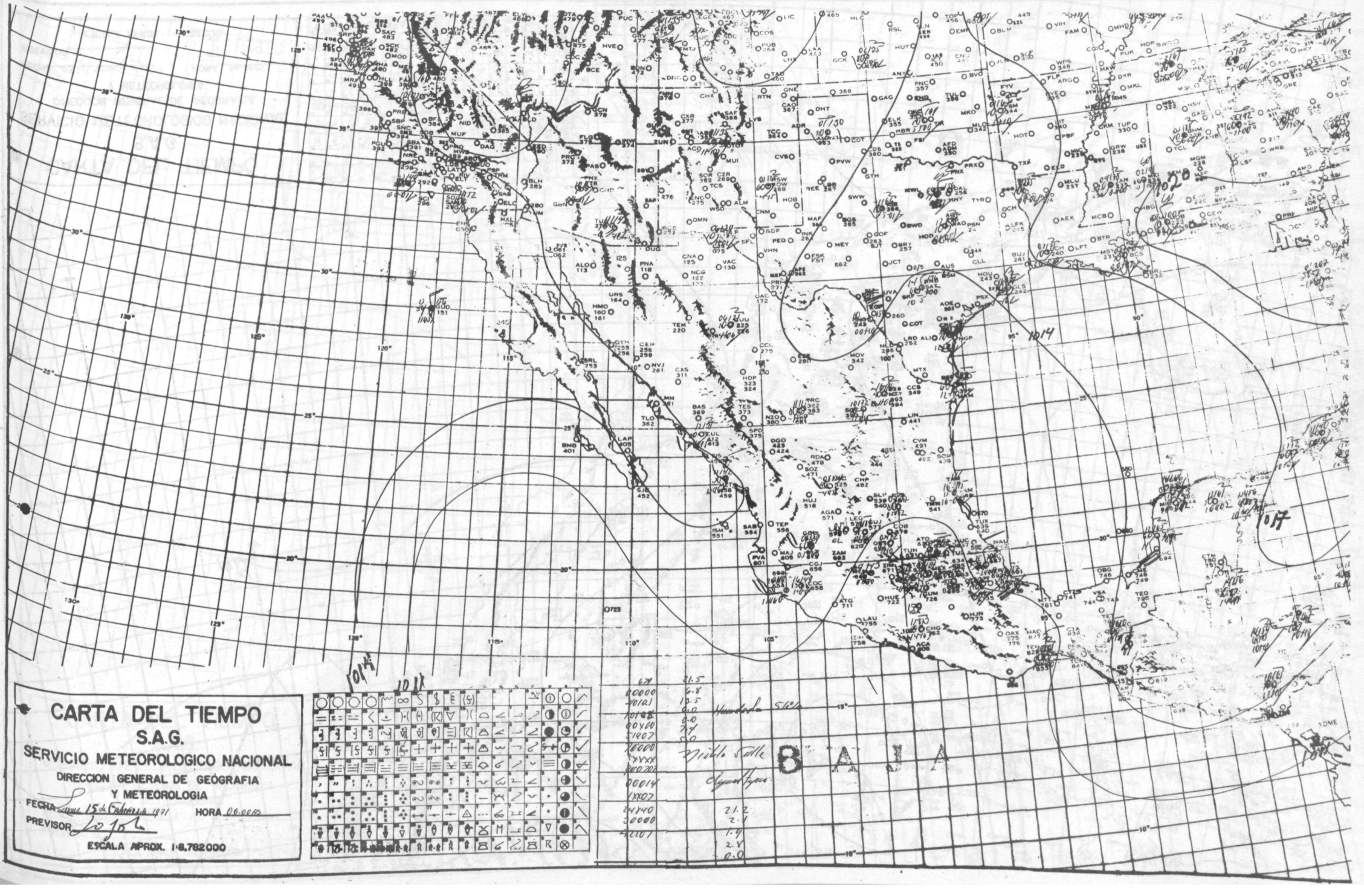

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Miércoles 10 de Febrero de 1971 HORA 06:00 HS
PREVISOR Lo Yo
ESCALA APROX. 1:8,782.000
Febrero
1020
1026
1029
A
B A J A
Humedad = 77%

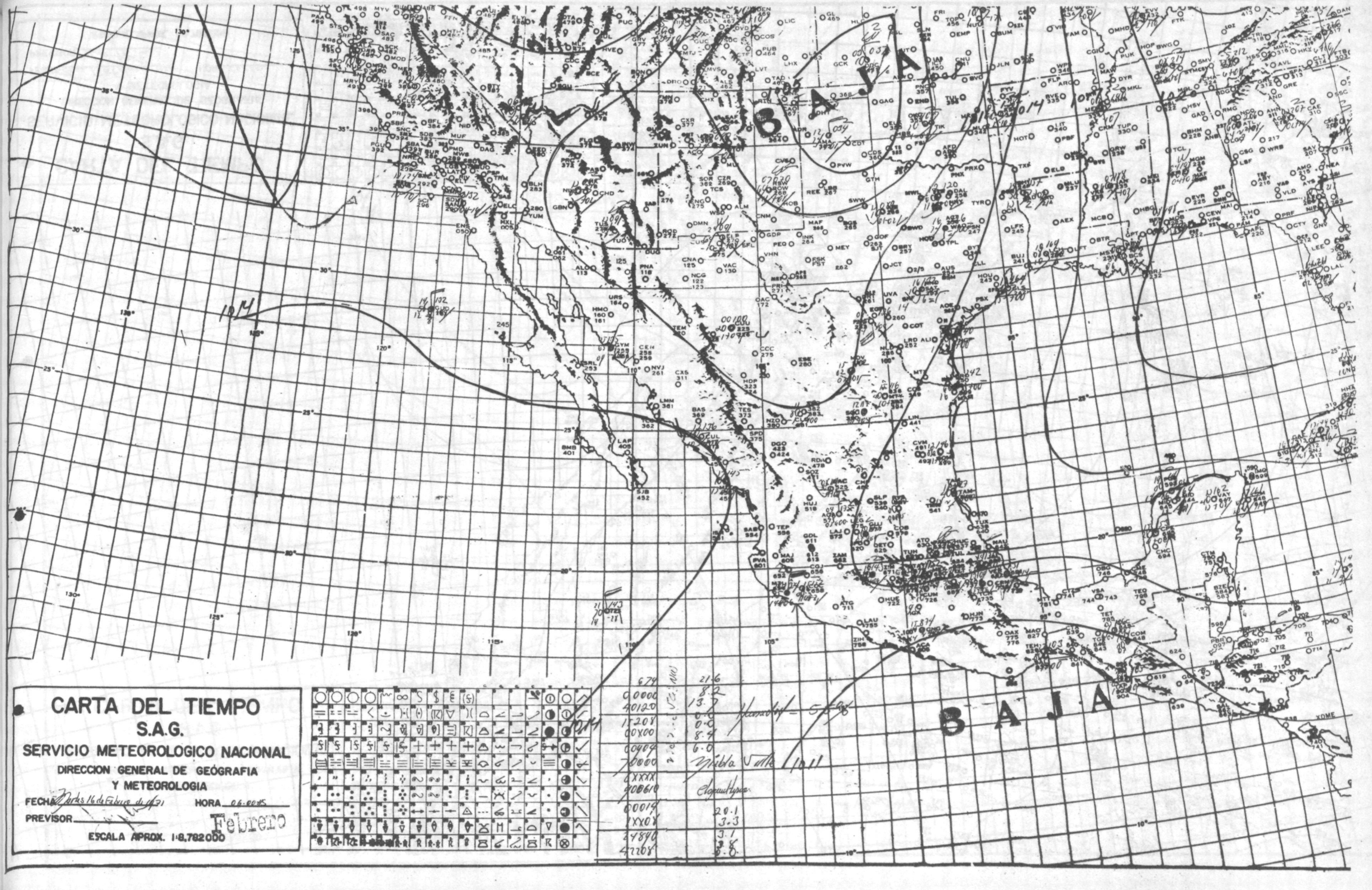

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA 06-00 HS
PREVISOR
Febrero
ESCALA APROX. 1:8.782000
1026
1023
1020
1017
1014
1011
Humedad = 68%
Nieblas Valle
Chapultepec

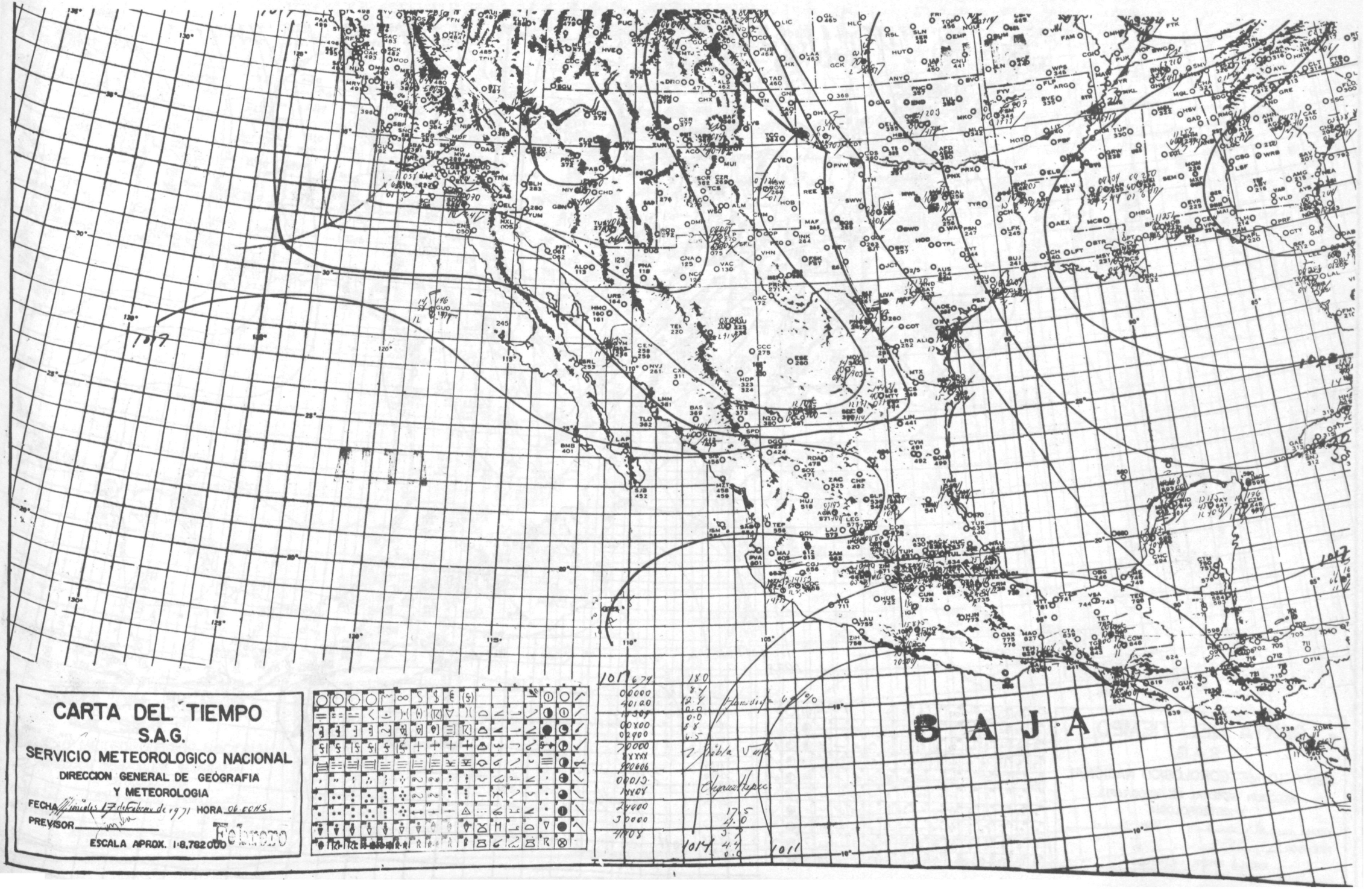

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,762000
SAJA

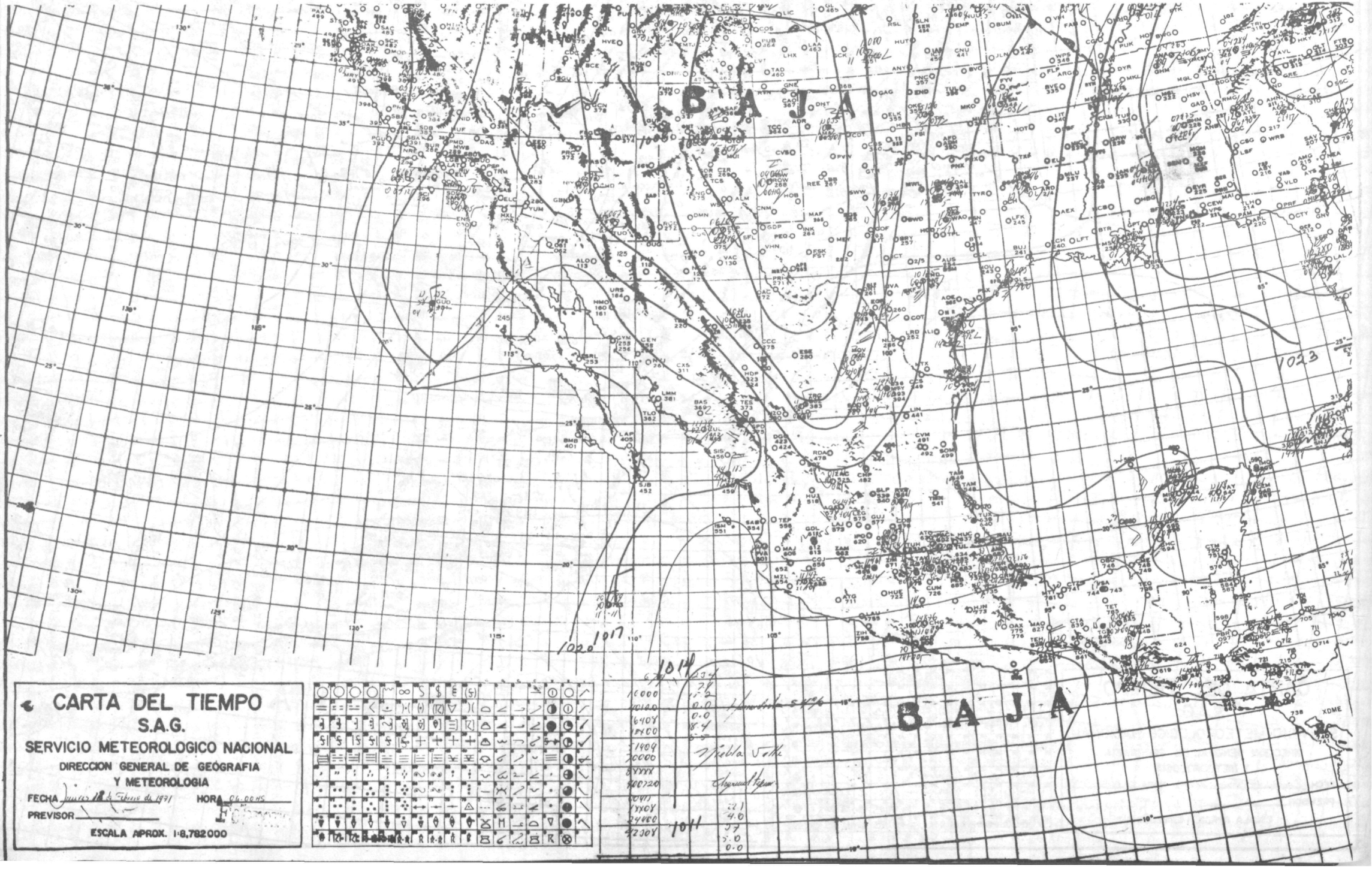

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Sabado 13 de Febrero de 1971 HORA 06-00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:6,782,000
Febrero
102°
BAJA
BAJA

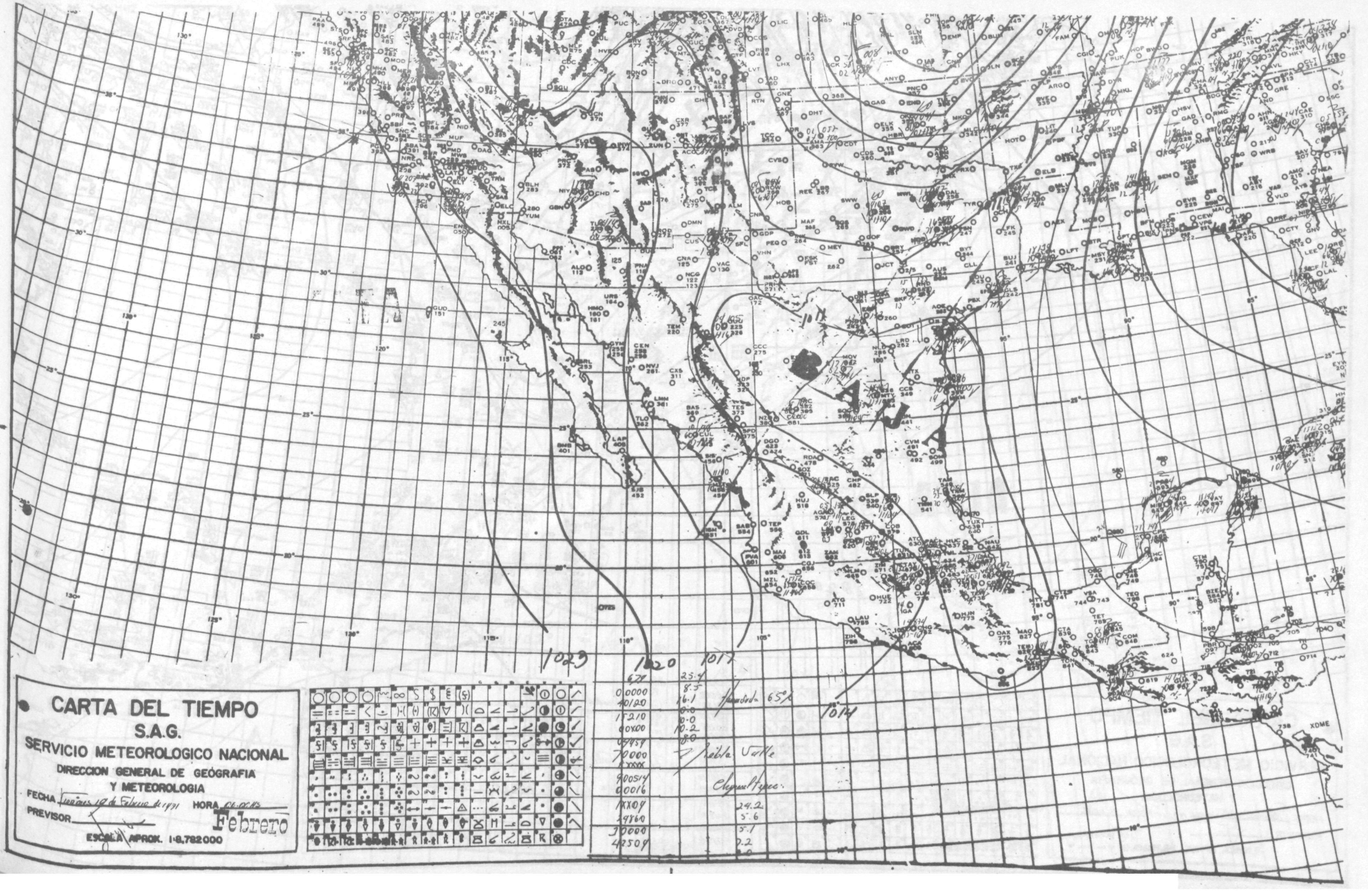

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1020
1020
1017
1014

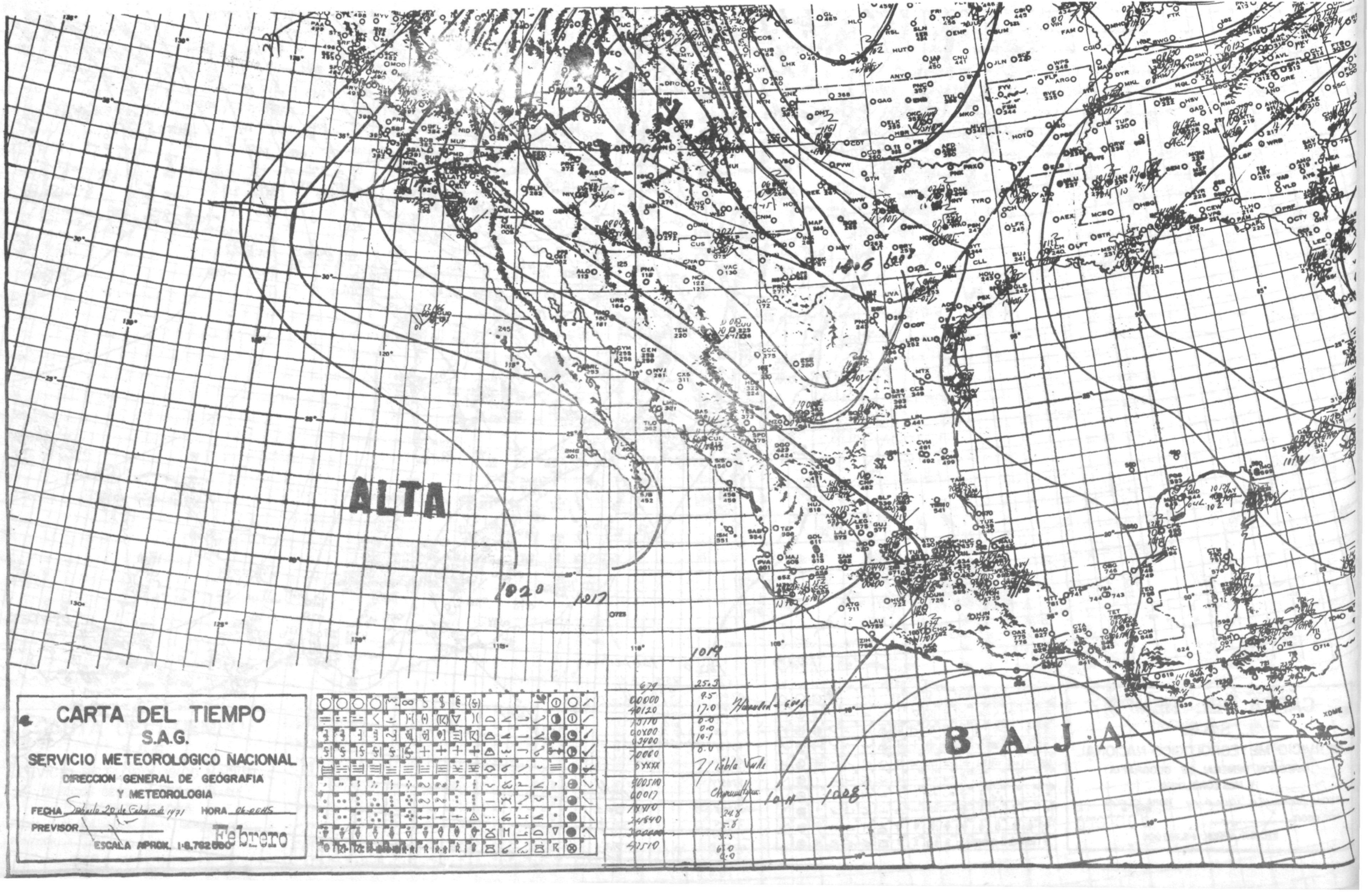

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Lunes 15 de Febrero de 1971
HORA 06.00 hrs
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA

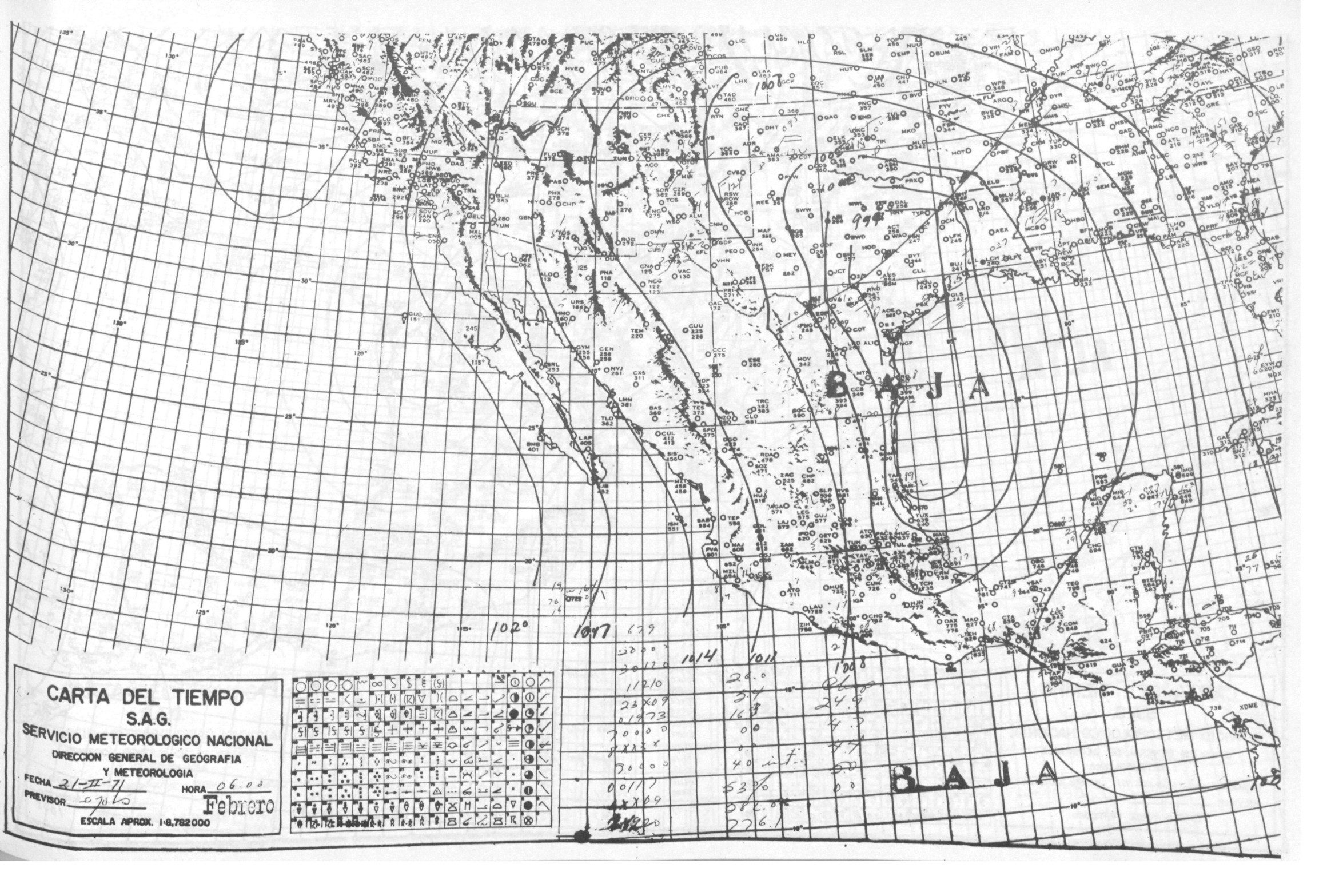

BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Martes 16 de Febrero de 1971
HORA 06:00 hrs.
PREVISOR
Febrero
ESCALA APROX. 1:8,782000

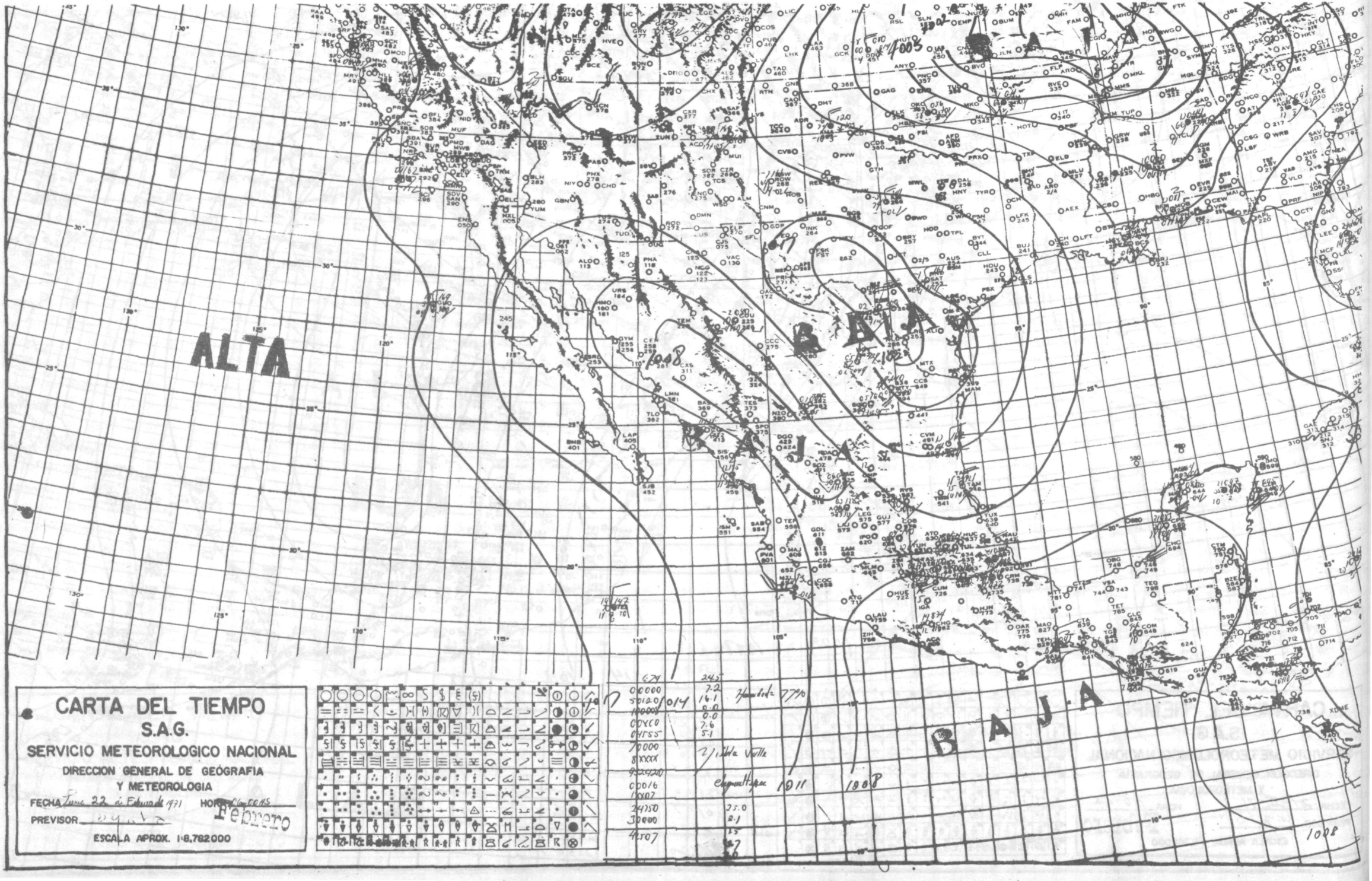

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Miércoles 17 de Febrero de 1971 HORA 06 GCMS.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
BAJA

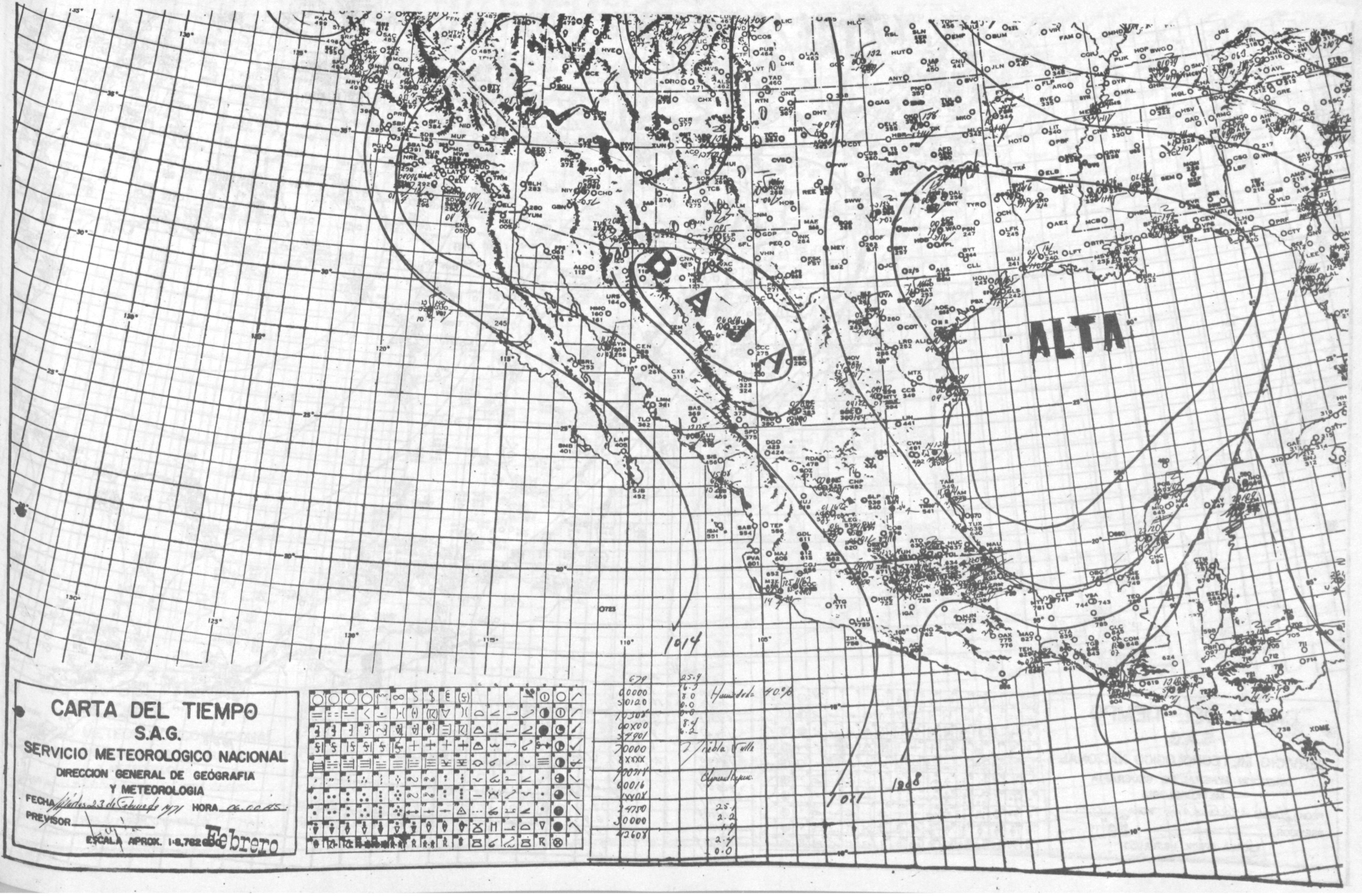

BAJA
BAJA
1023
1020
1017
1014
1011
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Jueves 18 de Febrero de 1971
HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
Febrero
ESCALA APROX. 1:8,782000
1023
1020
1017
1014
XDME


ALTA
BAJA
1020
1017
1019
1006
1008
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Sabado 20 de Febrero de 1971 HORA 06-06 GMT
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
Febrero


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 21-II-71
HORA 06.00
PREVISOR
Febrero
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA


ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Lunes 22 de Febrero de 1971
HORA
PREVISOR
Febrero
ESCALA APROX. 1:8,782000



CARTA DEL TIEMPO

S.A.G.

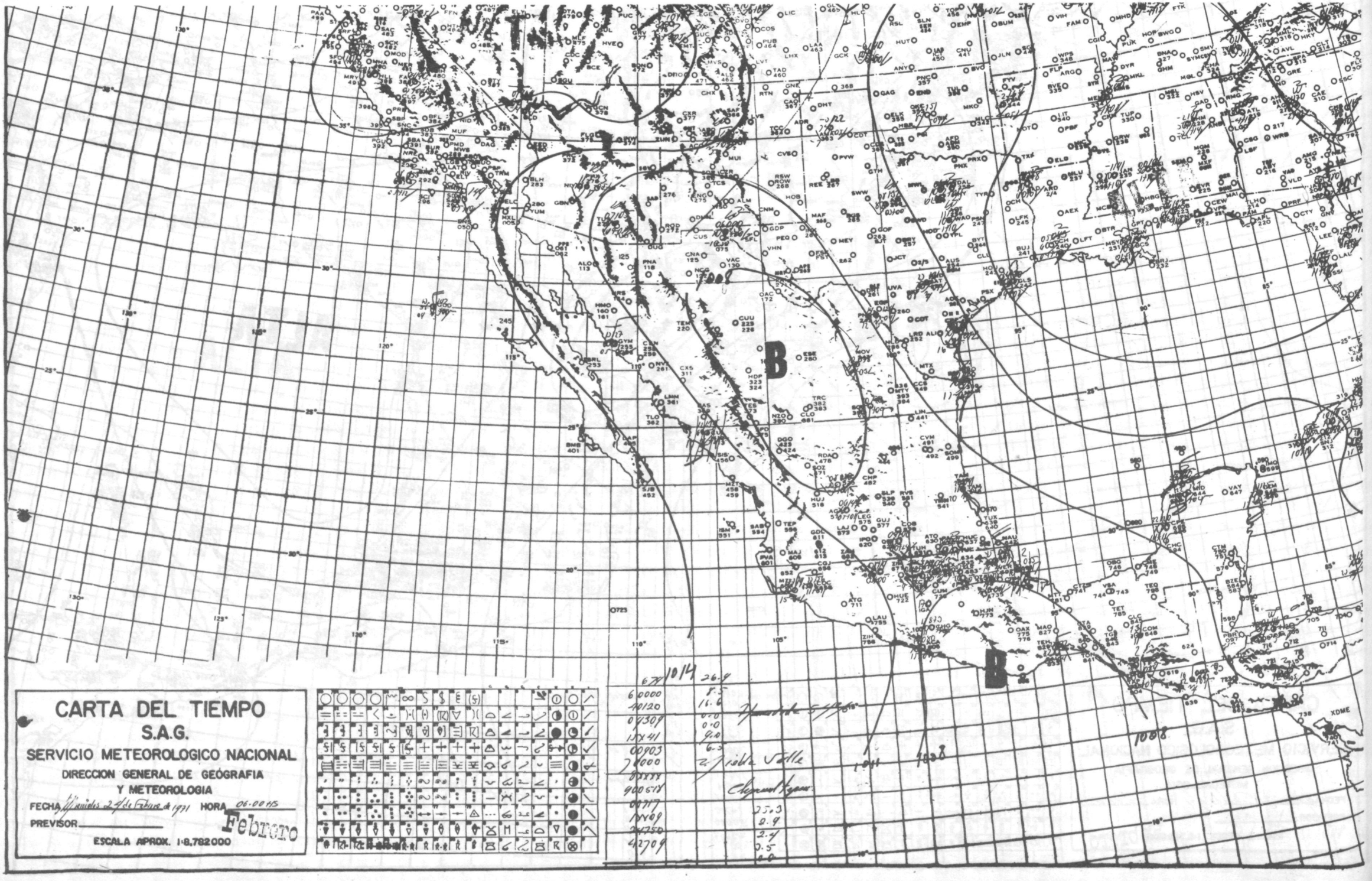
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

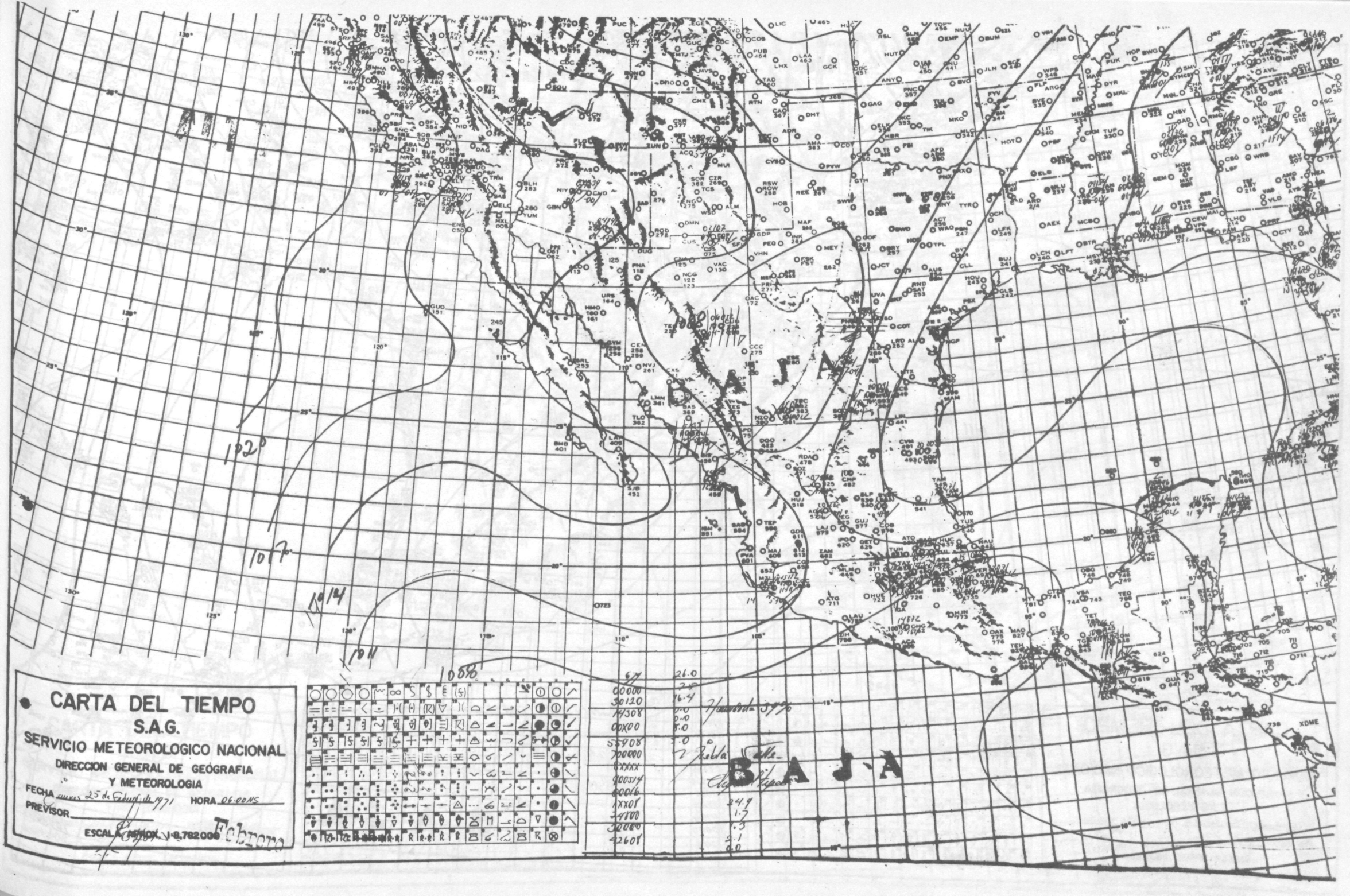
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA Y METEOROLOGIA

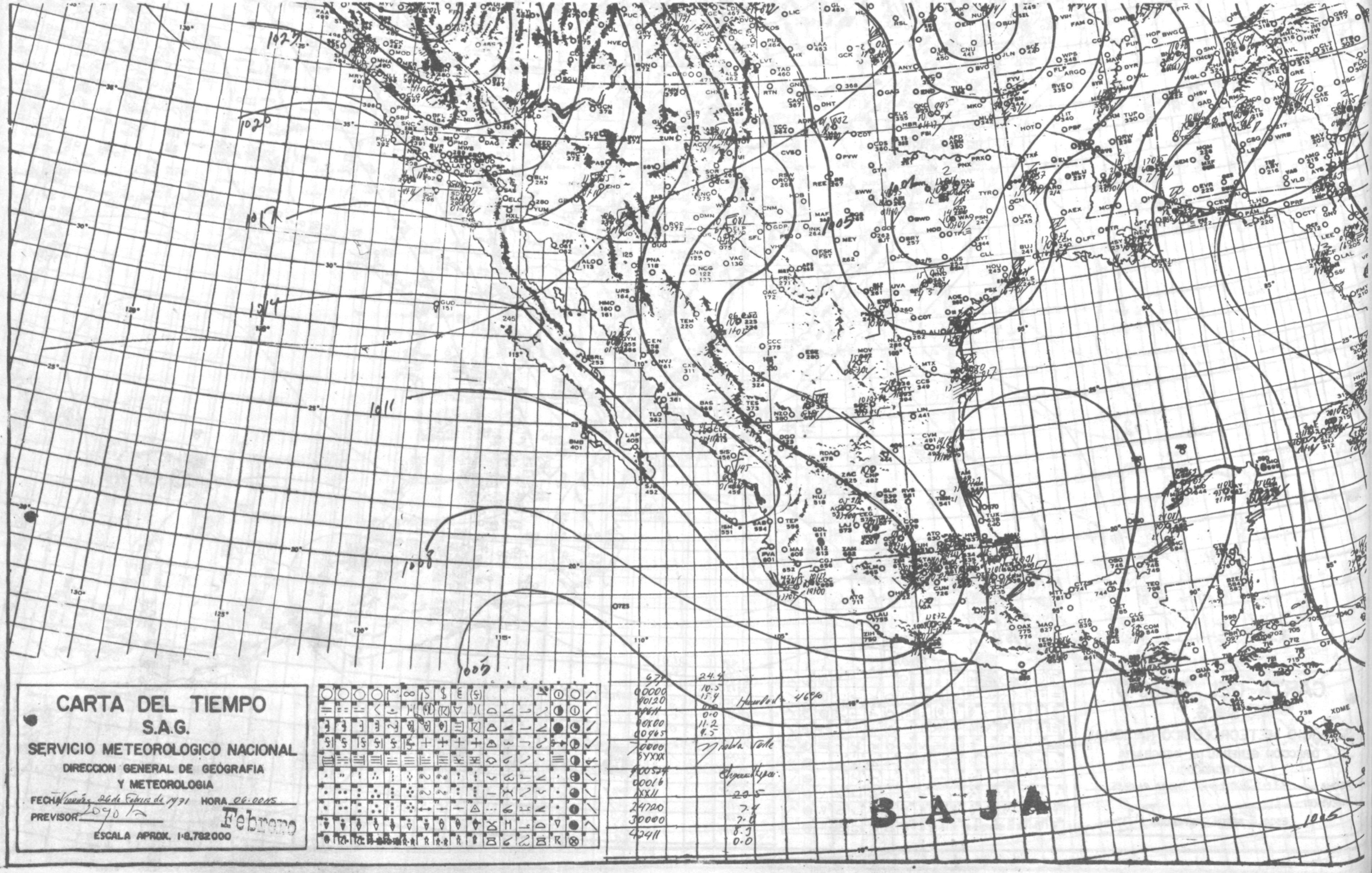
FECHA Viernes 23 de Febrero de 1971 HORA 06.00 HS

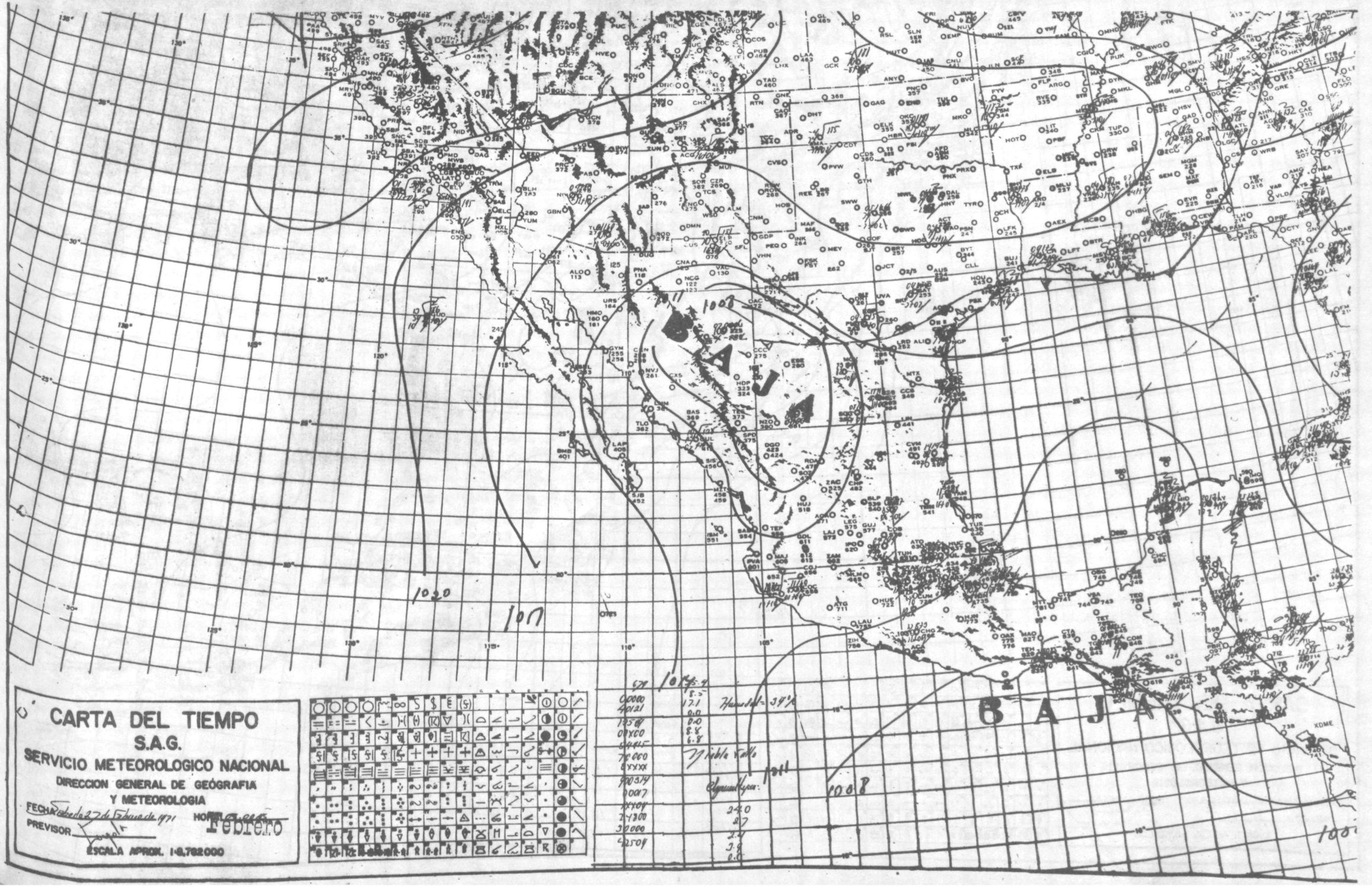
PREVISOR

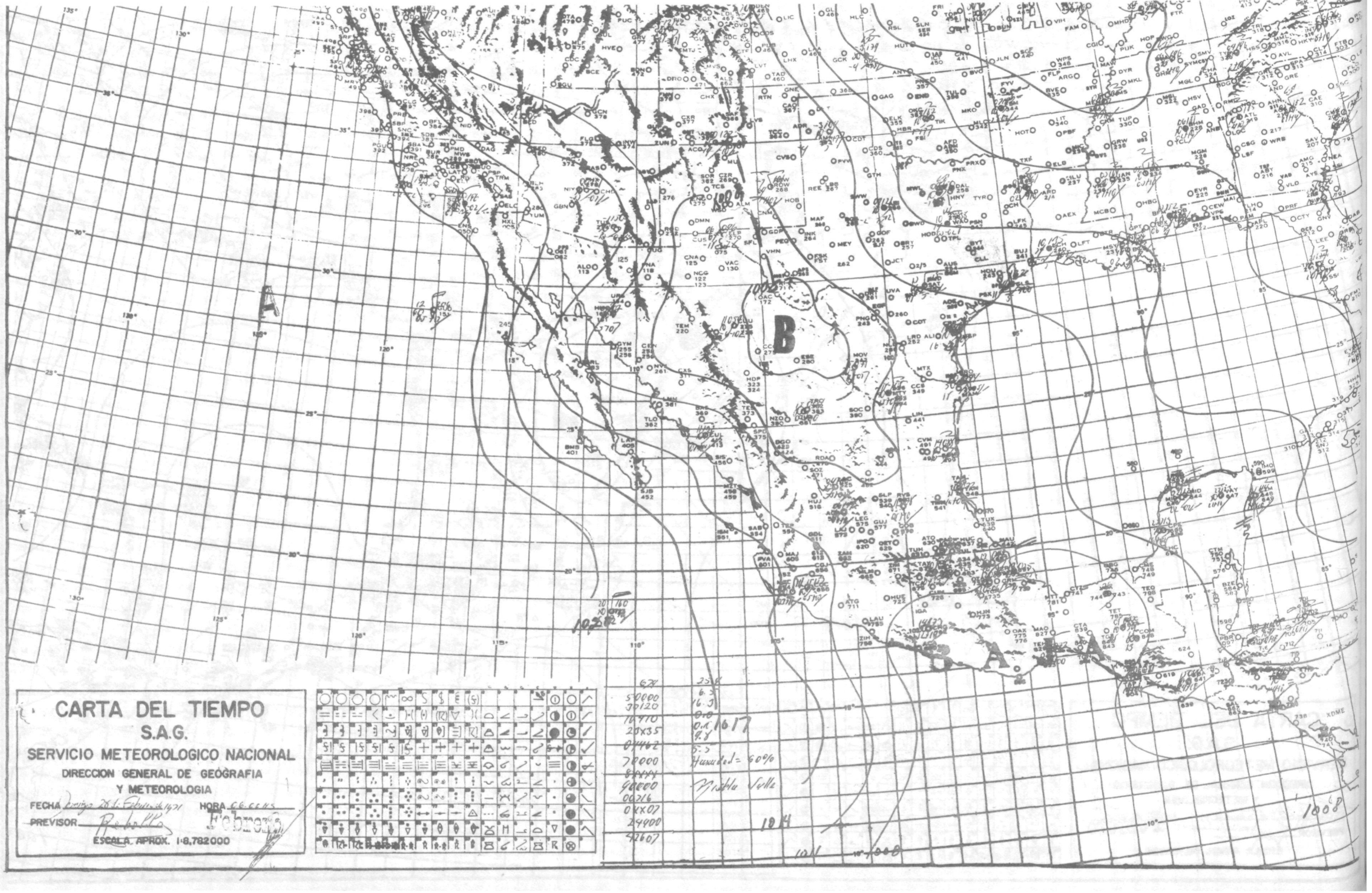
ESCALA APROX. 1:8,762,000


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Miércoles 2 de Febrero de 1971 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Febrero
B
B


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA jueves 25 de Febrero de 1971 HORA 06.00HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8.782000
Febrero
BAJA
1020
1017
1014
1011
1008
XDME


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Viernes 26 de Febrero de 1971 HORA 06.00HS
PREVISOR
Febrero
ESCALA APROX. 1:8.782000
BAJA
1023
1020
1017
1014
1011
1008
1005
1005


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Sábado 27 de Febrero de 1971
HORA
PREVISOR
Febrero
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1020
1017
1008
1011
1008
Humedad = 34%
Niebla Valle


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