SAG

Servicio Meteorológico Nacional

PREVISION DEL TIEMPO

CARTAS DEL 1º AL 31 DE MARZO

1972

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 MARZO DE 1972

El país se vió afectado por 3 masas de aire del tipo Polar Continental y por ser un período de transición entre el invierno y la primavera el resto de los días se mantuvo cubierto por masas de aire del Tipo Marítimo Tropical.

PERIODO DE LA PRIMERA ALTA PRESION REGISTRADA
Del día 1o. al día 3

PRESION BAROMETRICA
En la carta de las 18:00 hrs., se observó que la masa de aire frío tenía un valor mayor de 1,035 mb., y el frente frío se localizaba sobre el Edo. de Texas, sin embargo, la República Mexicana se encontraba cubierta por bajas presiones con valores mínimos de 999 mb., la intensidad de esta masa de aire frió fué mínima, debido a la incidencia de aire tropical propicio en esta época del año. El día 2, el desnivel barométrico aumento sobre la Región noreste cubriendo en dicha zona isobaras con valores de 1,020 mb., el frente frió ya se encontraba sobre el Edo. de Tamaulipas y el Edo. de Coahuila. En las cartas del día 3, se podía observar que la masa de aire había perdido importancia aunque causaba efectos ligeros sobre la Vertiente del Golfo de México con presiones de 1,020 mb. en dicha zona.

TEMPERATURA
Como ya se había mencionado debido a la poca intensidad las temperaturas sufrieron descensos muy ligeros en la región noreste que abarca Coahuila, Tamaulipas, Nvo. León y en la Vertiente del Golfo de México. Como es de suponerse estuvo caluroso durante estos días.

PRECIPITACION
Se registraron lluvias escasas en Chiapas, Veracruz y Valle de México.

VIENTOS
Durante estos días los vientos por razón natural fueron del norte en la Vertiente del Golfo de México con valores de 50 kms. por hora (arrachados). En el resto del país fueron débiles y variables.

PERIODO DE LA SEGUNDA ALTA PRESION REGISTRADA
Del día 5 al día 6

PRESION BAROMETRICA
La Carta de las 06:00 hrs. se observó una masa de aire con valor máximo de 1,029 mb., localizado sobre los Edos. de Kansas, Missouri, Arkansas y Oklahoma. El frente frío se

situaba aproximadamente sobre la Cuenca del Río Bravo. Las presiones en la República Mexicana - oscilaron entre 1,011 y 1,014 mb. El mismo día a las 12:00 hrs. ya la masa de aire frío se había desbordado sobre la región noreste y el frente frío se localizaba al sur de Tamaulipas. La presión llegó a tener un máximo de 1,023 mb. El día 6 y un mínimo de 1,011 mb. en la región sur.

TEMPERATURAS

Descendió ligeramente la temperatura en la Vertiente del Golfo de México, Mesa del Norte, Mesa Central y Valle de México. No se registraron heladas. Debido al aire tropical dominaron temperaturas altas.

PRECIPITACION

Se registraron lluvias escasas en Veracruz, Quintana Roo, Chiapas, Tabasco, San -- Luis Potosí y Valle de México.

VIENTOS

Las rachas máximas fueron de 60 kms. por hora durante el día 6 provenientes de dirección norte.

PERIODO DE LA TERCERA ALTA PRESION REGISTRADA
Del día 8 al día 10

PRESION BAROMETRICA

Aparentemente esta alta presión tenía mayor intensidad que las anteriores, se encontraba el día 8 abarcando parte del Canadá y la parte media de los E.U.A., con dos nucleos - principales de 1,032 mb., la pendiente barométrica era marcada hacia la República Mexicana. El movimiento era hacia el sureste pero con tendencia a desplazarse rapidamente hacia el este, -- por lo queesto no permitiría mayor influencia sobre el país. El día 9 ya se encontraba la cuña afectando todo el país y la presión era de 1,014 a 1,026 mb. El frente frío se encontraba localizado sobre la Mesa Central, Edos. del Sureste y Península de Yucatán. En la carta del día 10 ya había perdido importancia, aunque todavía había presiones altas de 1,017 a 1,023 mb. sobre la parte oriental.

TEMPERATURAS

Descendió la temperatura en la Vertiente del Golfo de México, Península de Yucatán, Mesa del Norte, Mesa Central y Valle de México. No hubo reporte de heladas.

PRECIPITACION

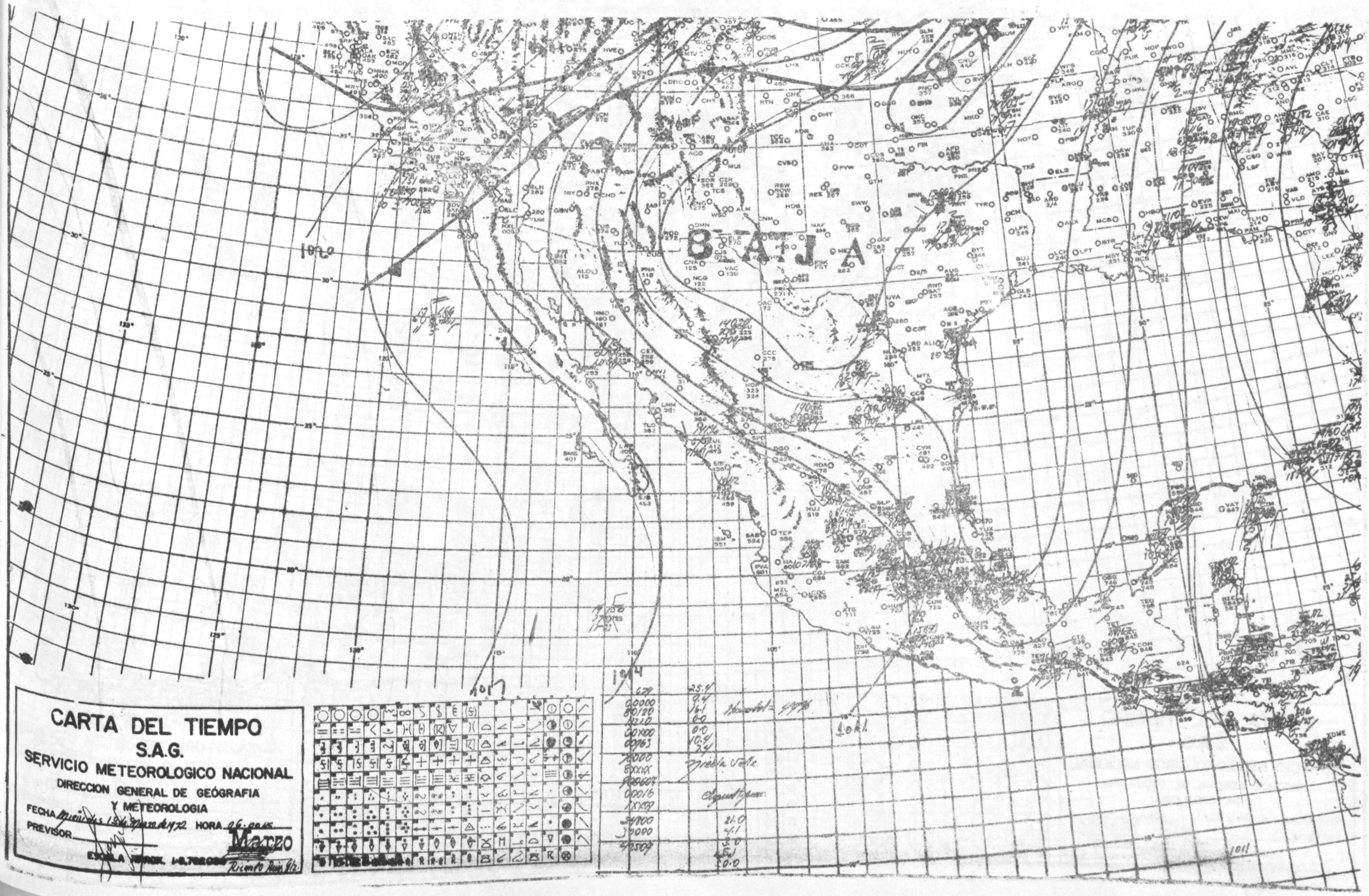
Se registraron lluvias muy escasas en la Vertiente del Golfo de México, Península

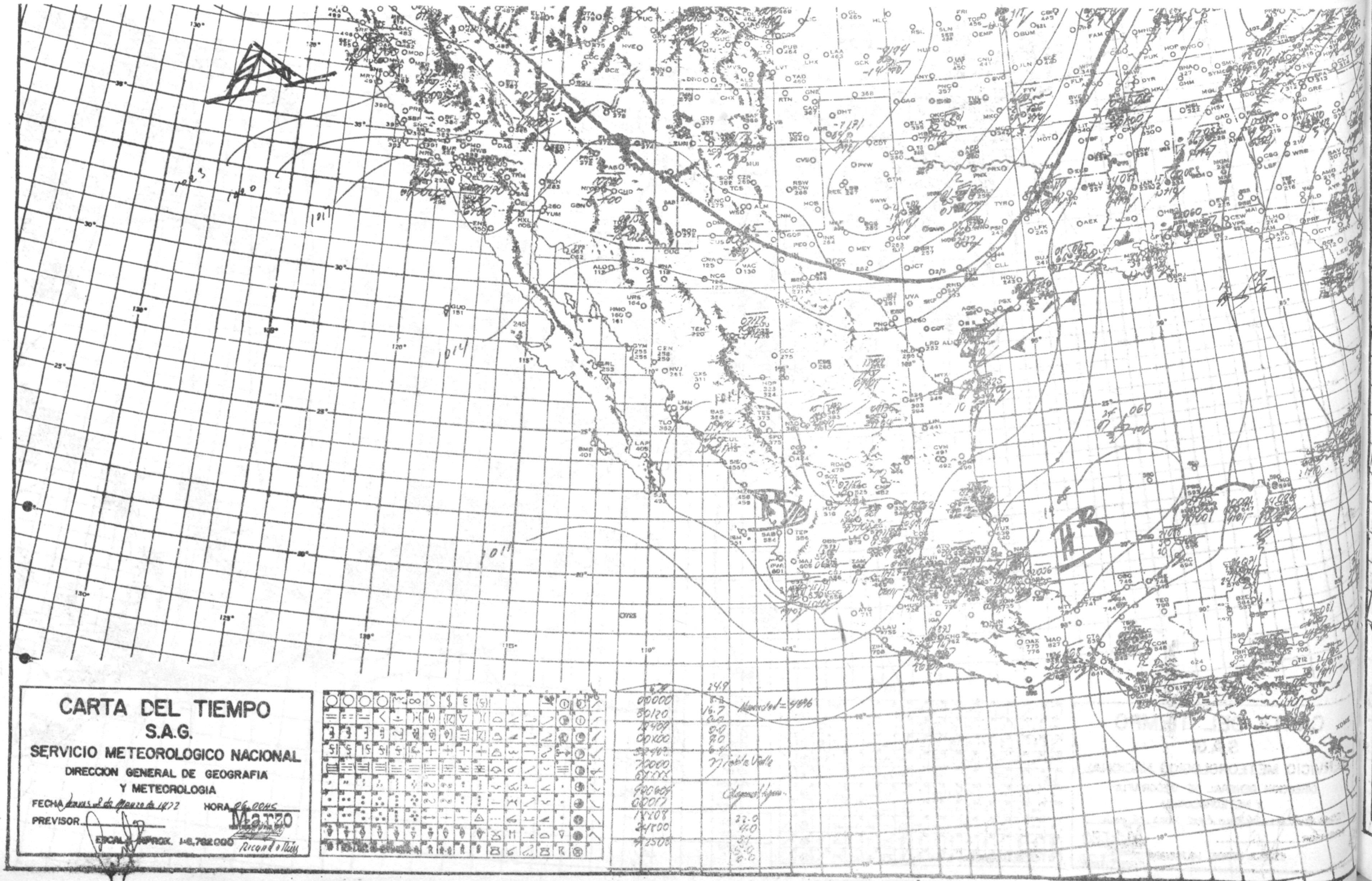
de Yucatán, Mesas del Norte y Central, así como en el Valle de México.

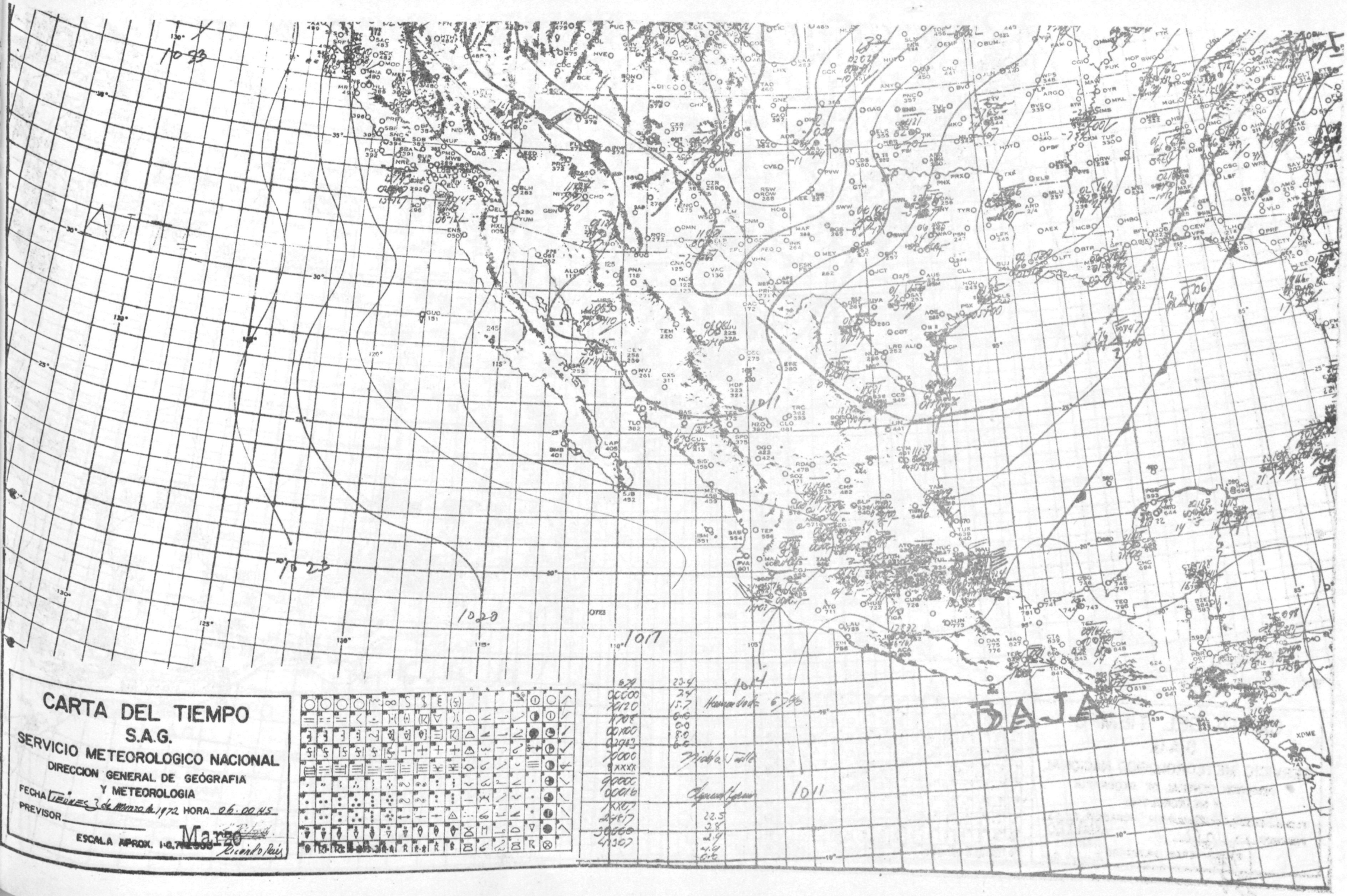
VIENTOS

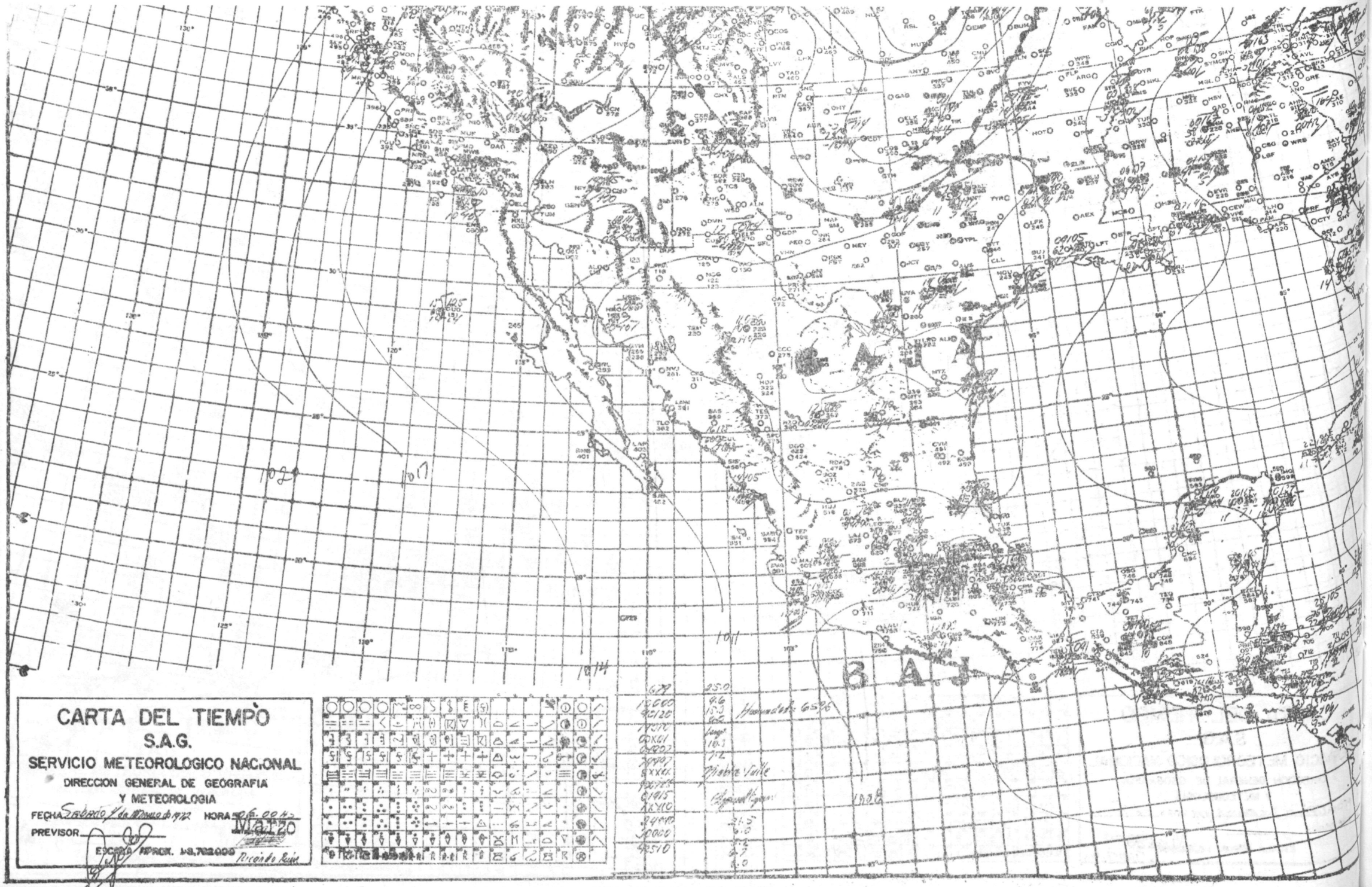
Las velocidades máximas del viento fueron de 70 kms. por hora sobre la Vertiente del Golfo de México y Golfo de Tehuantepec. En el resto del país los vientos fueron débiles variables. Nota: Durante la entrada de estas tres masas de aire frío se registraron tolvaneras en el Valle de México.

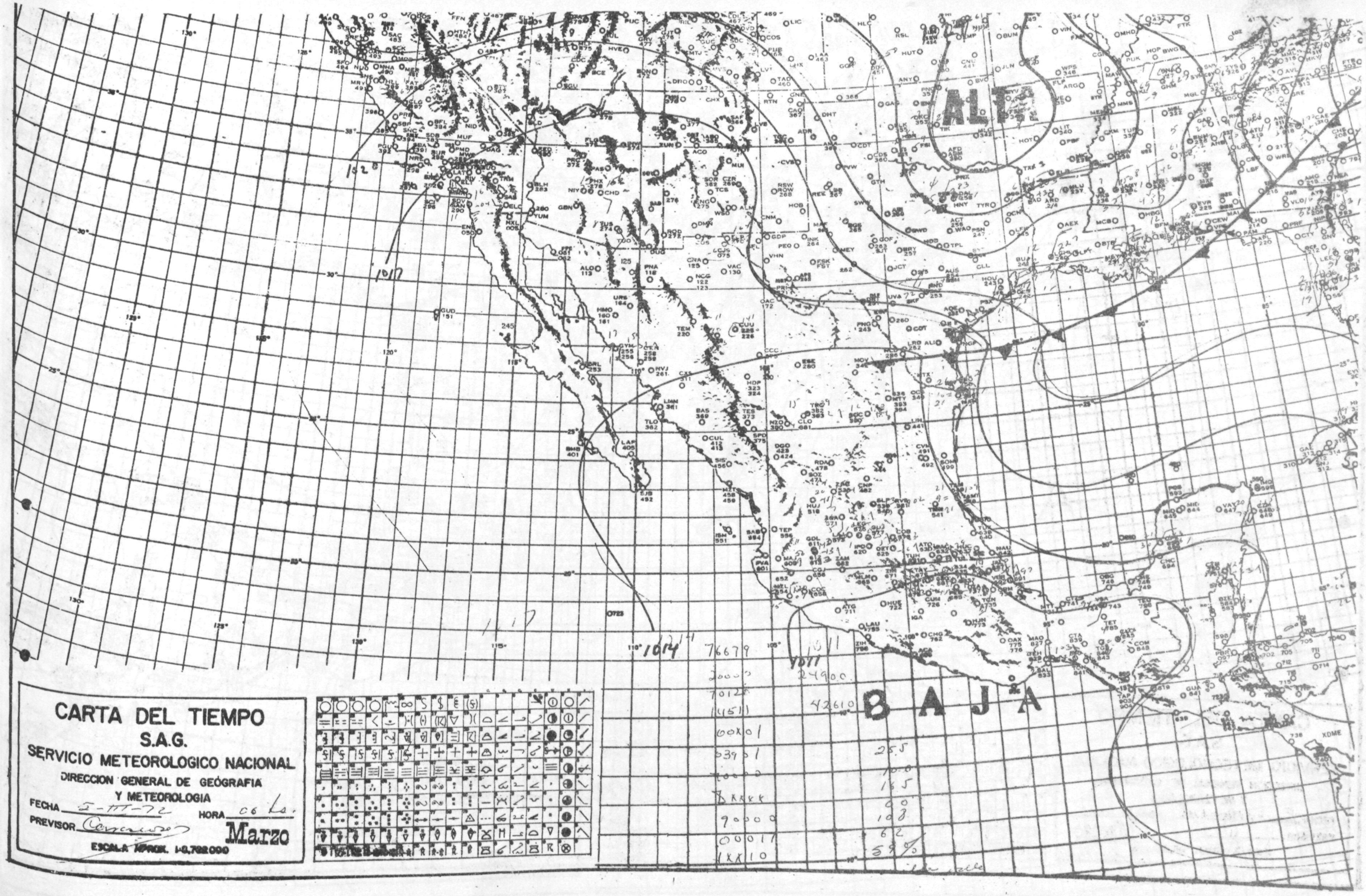
Es de hacerse notar que la influencia del aire marítimo tropical ocasionó la poca influencia que tuvieron las altas presiones. Se registraron lluvias durante algunos días del mes, debido probablemente a las altas temperaturas registradas.

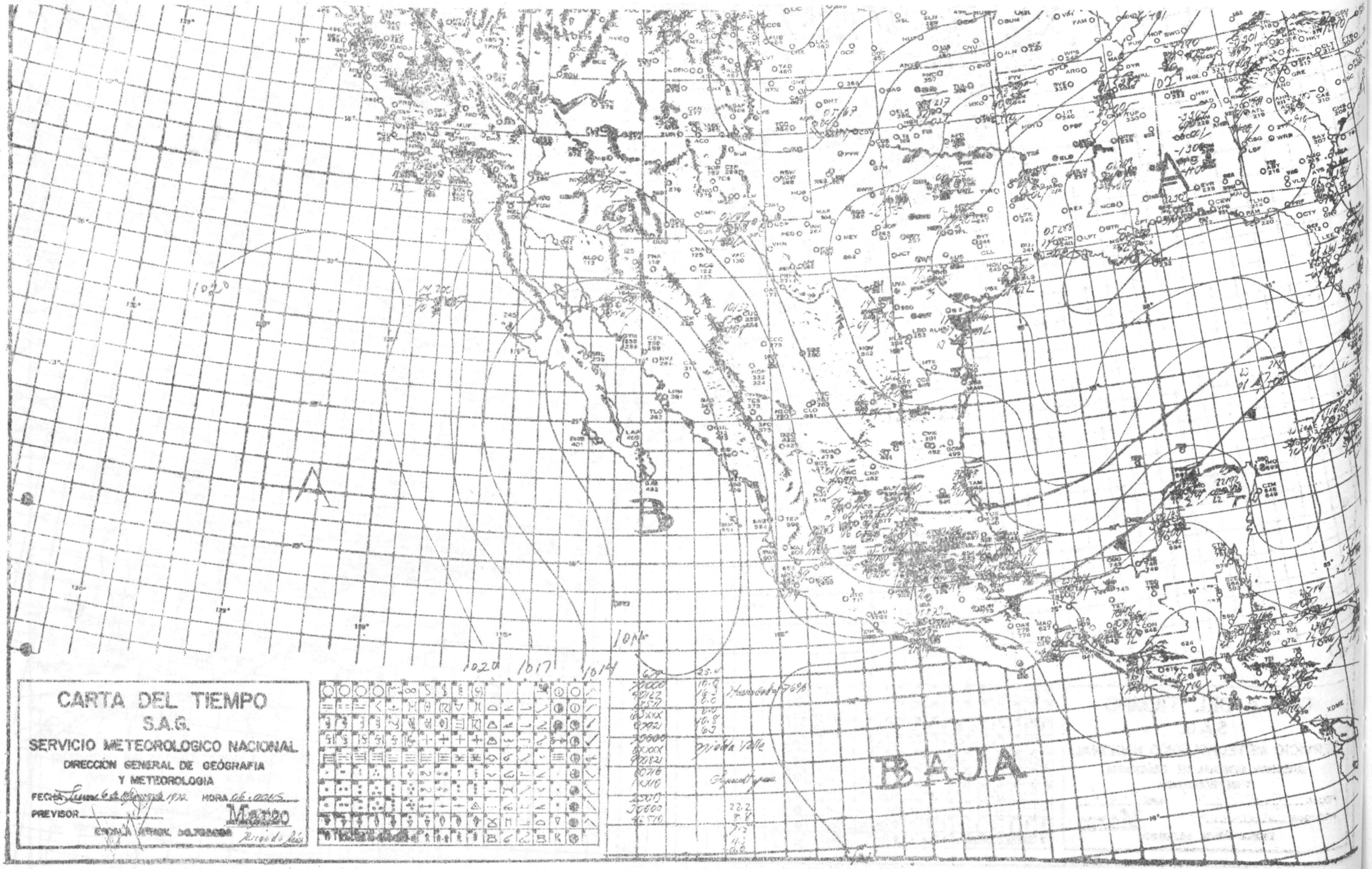

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
Marzo
BAJA

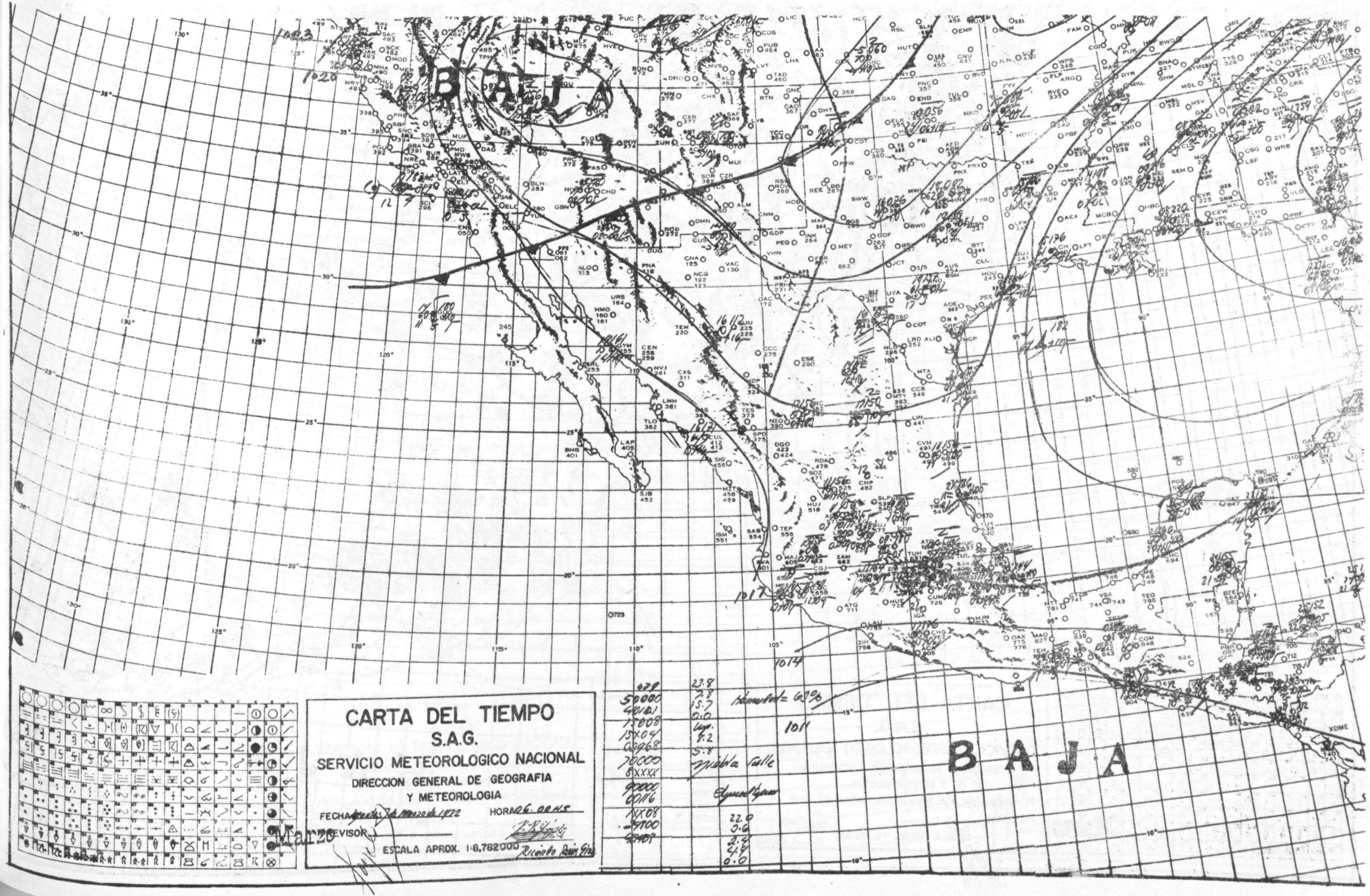

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
MATZO
ESCALA APROX. 1:6,782.000

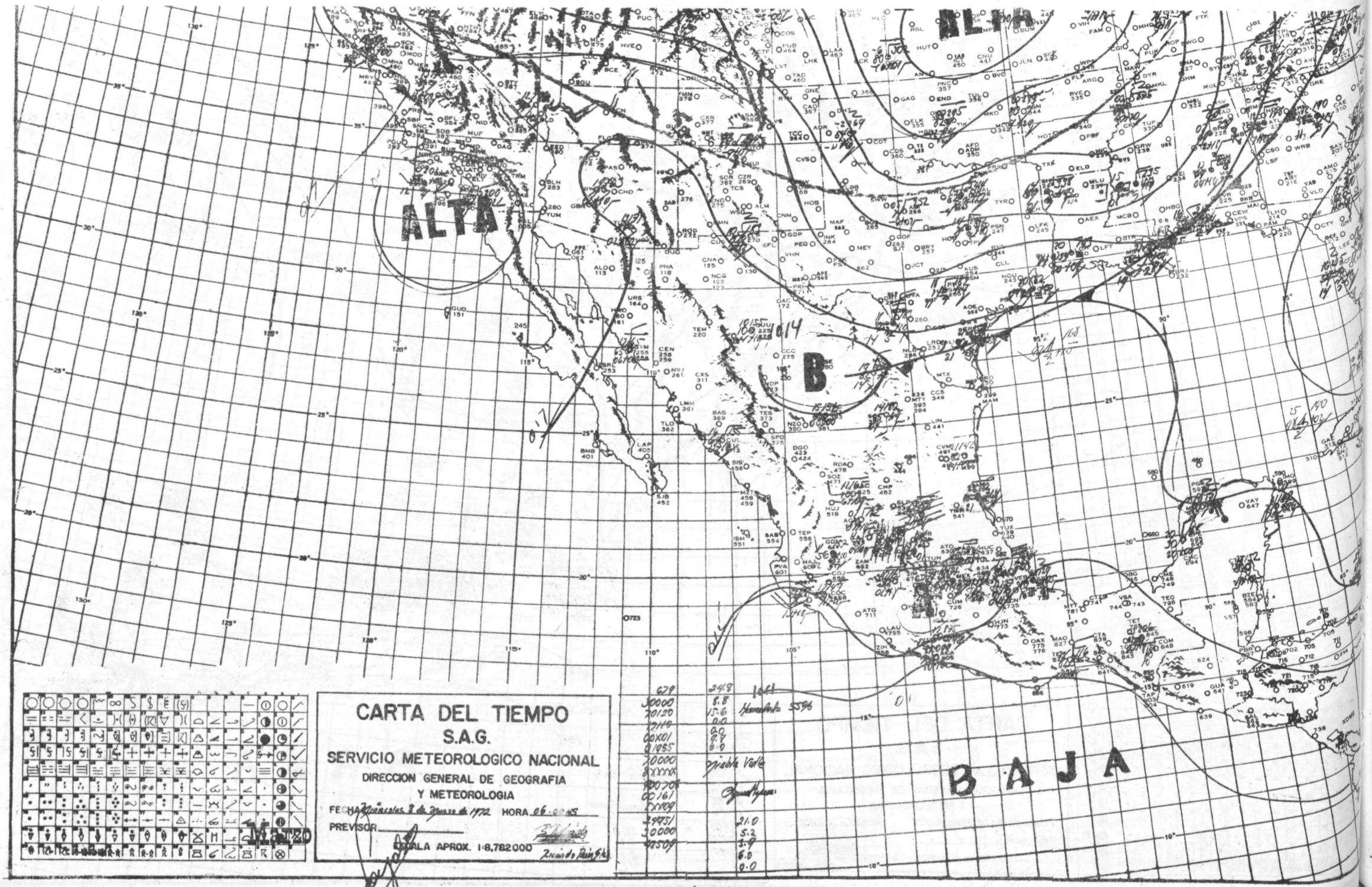

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Viernes 3 de Marzo de 1972 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:6,700,000
Marzo
BAJA

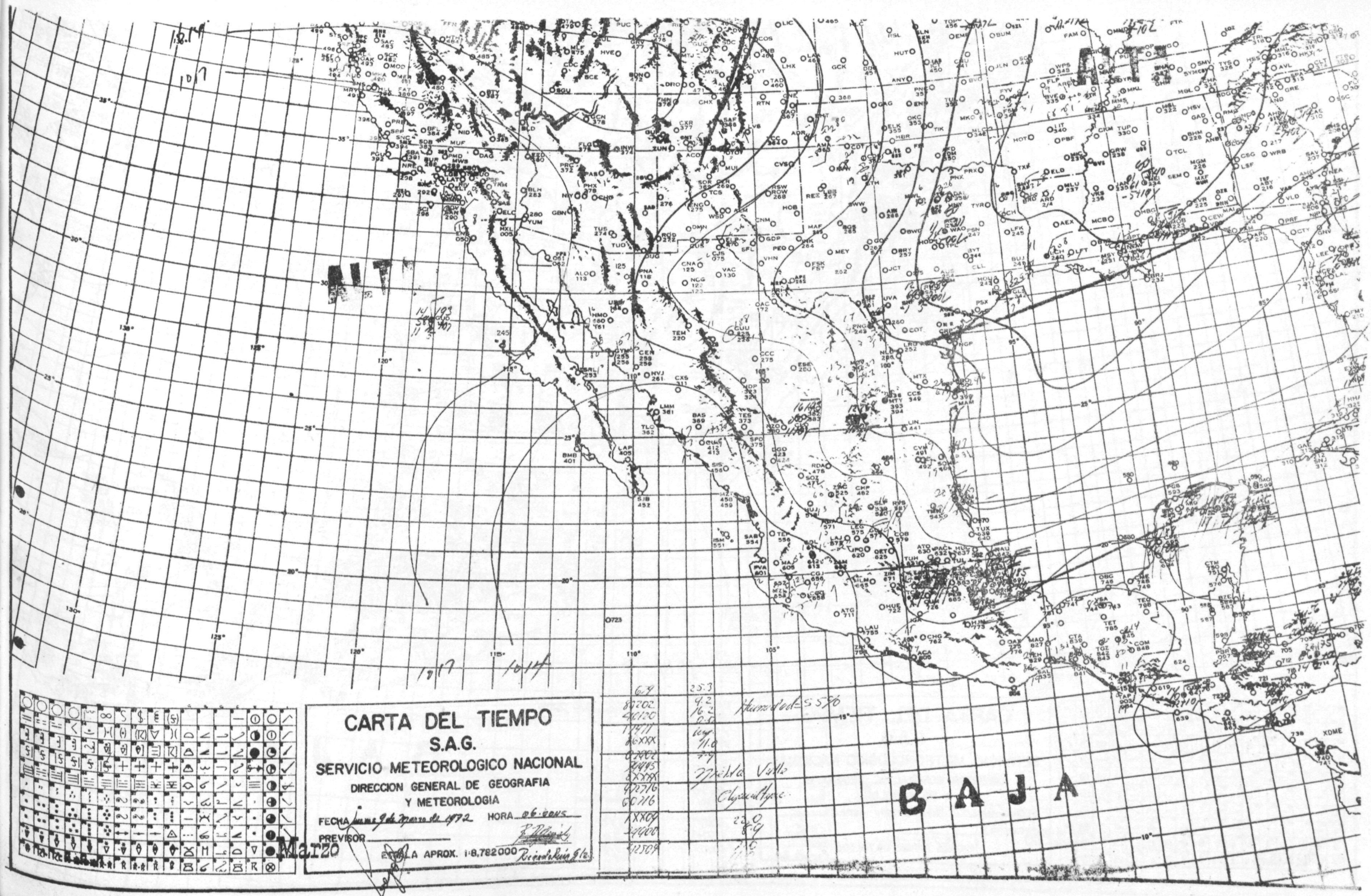

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Sábado 4 de Marzo de 1972 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8.702.000
Ricardo Ruiz
Marzo
BAJA
BAJA
1020
1017
1014
1011
1008

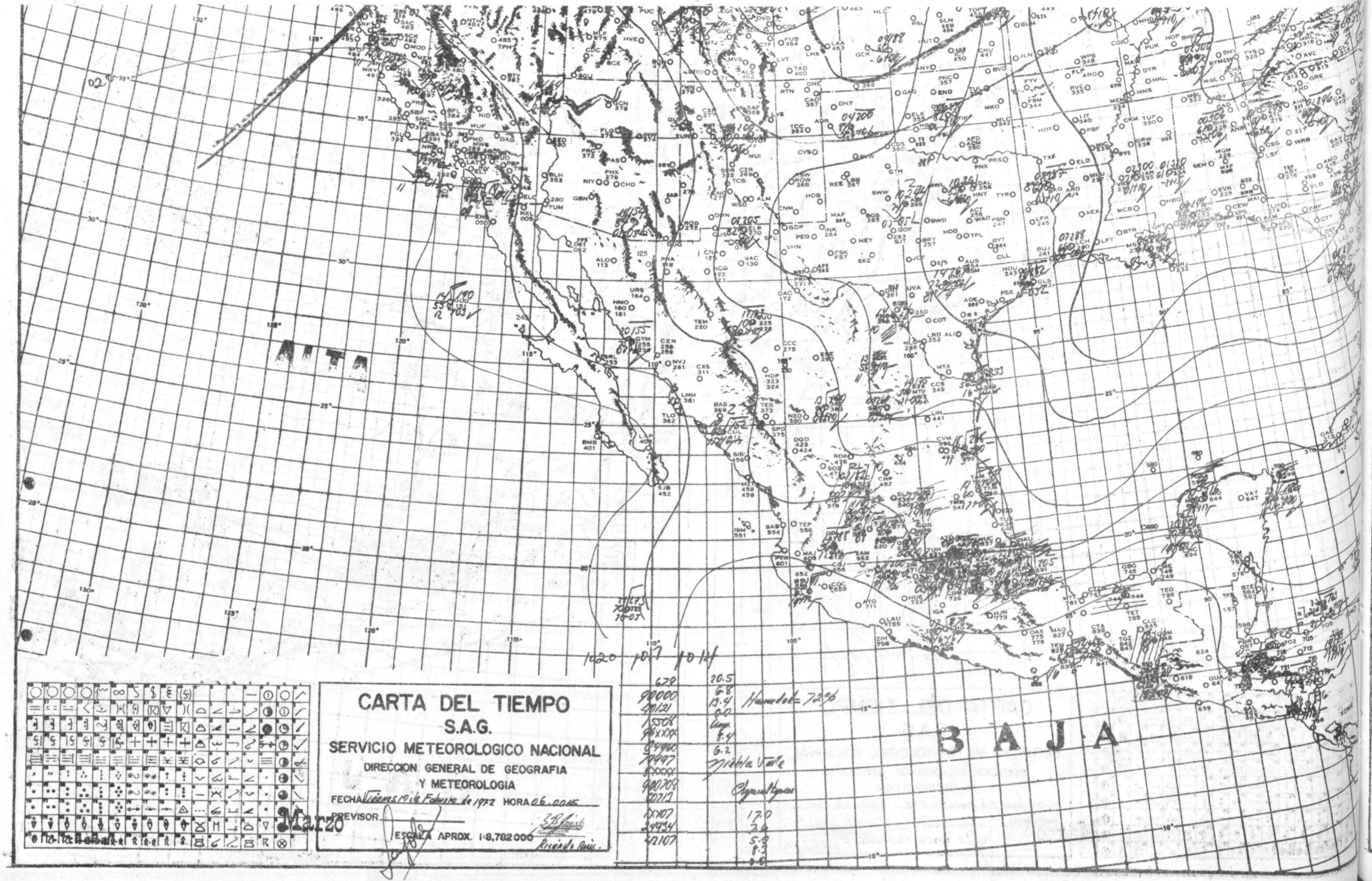

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 5-III-72
HORA 06 hs.
PREVISOR
Marzo
ESCALA APROX. 1:0,702 000
ALT
B A J A

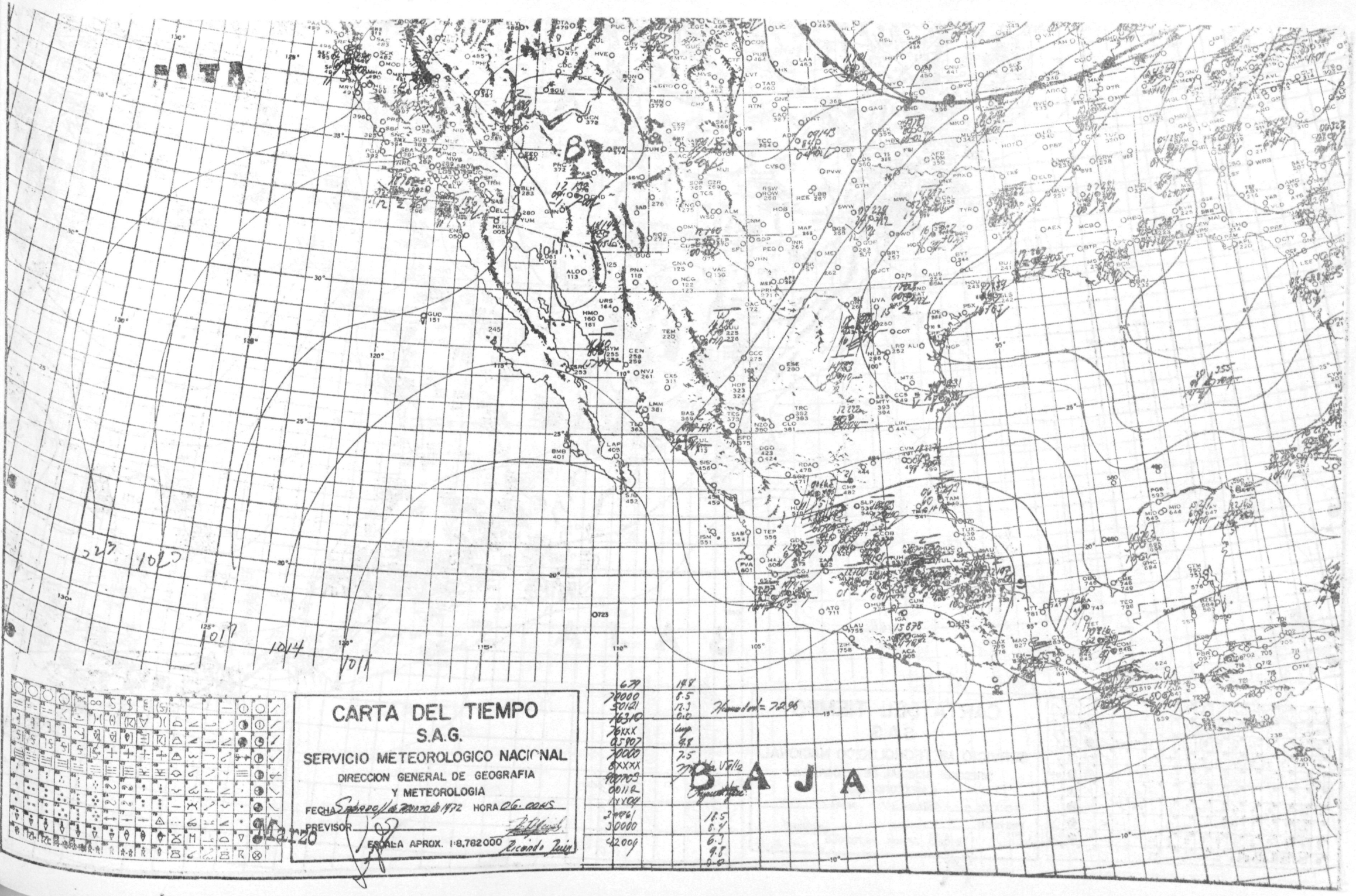

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GEÓGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
Marzo
BAJA

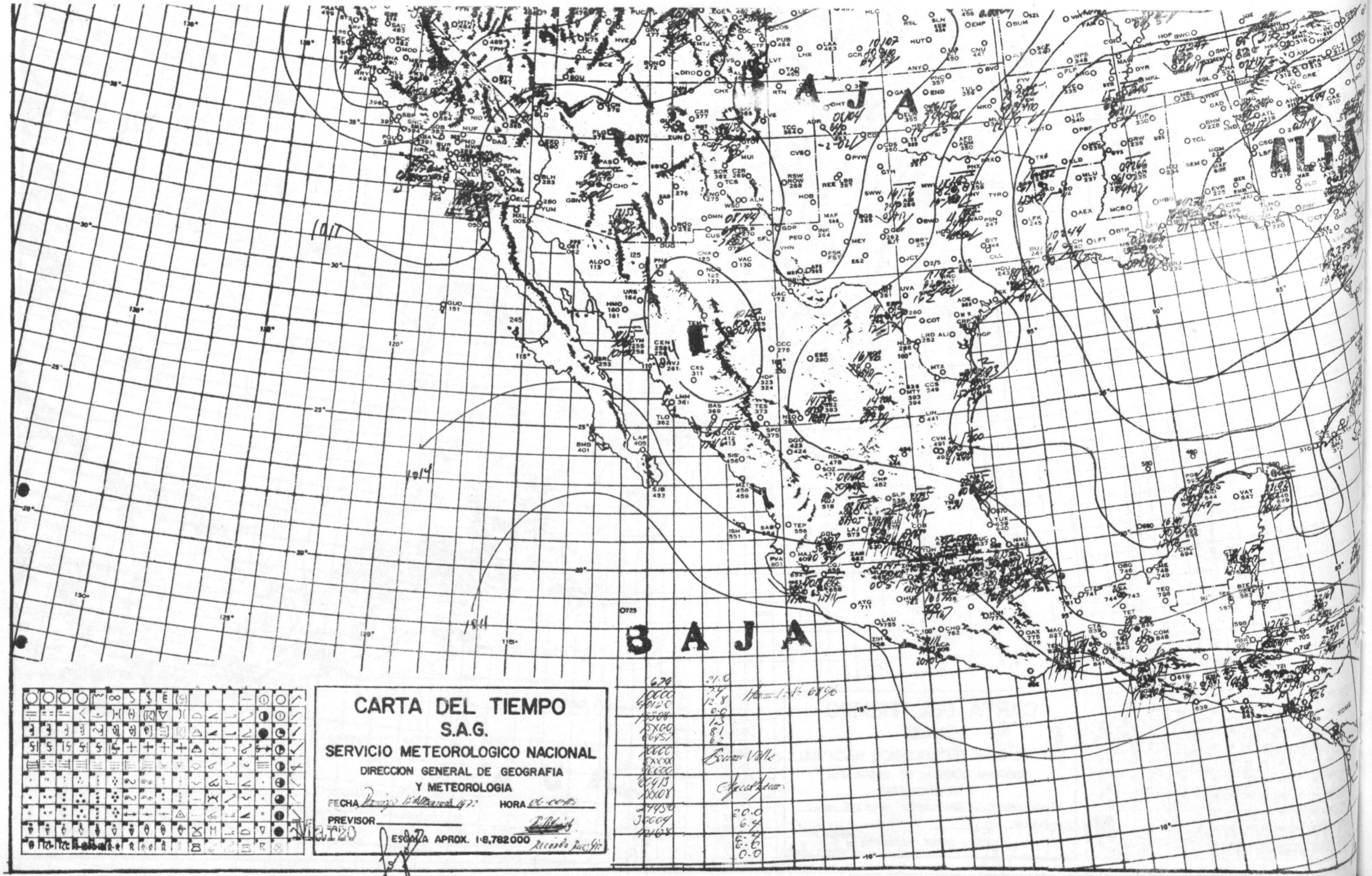

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
REVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA

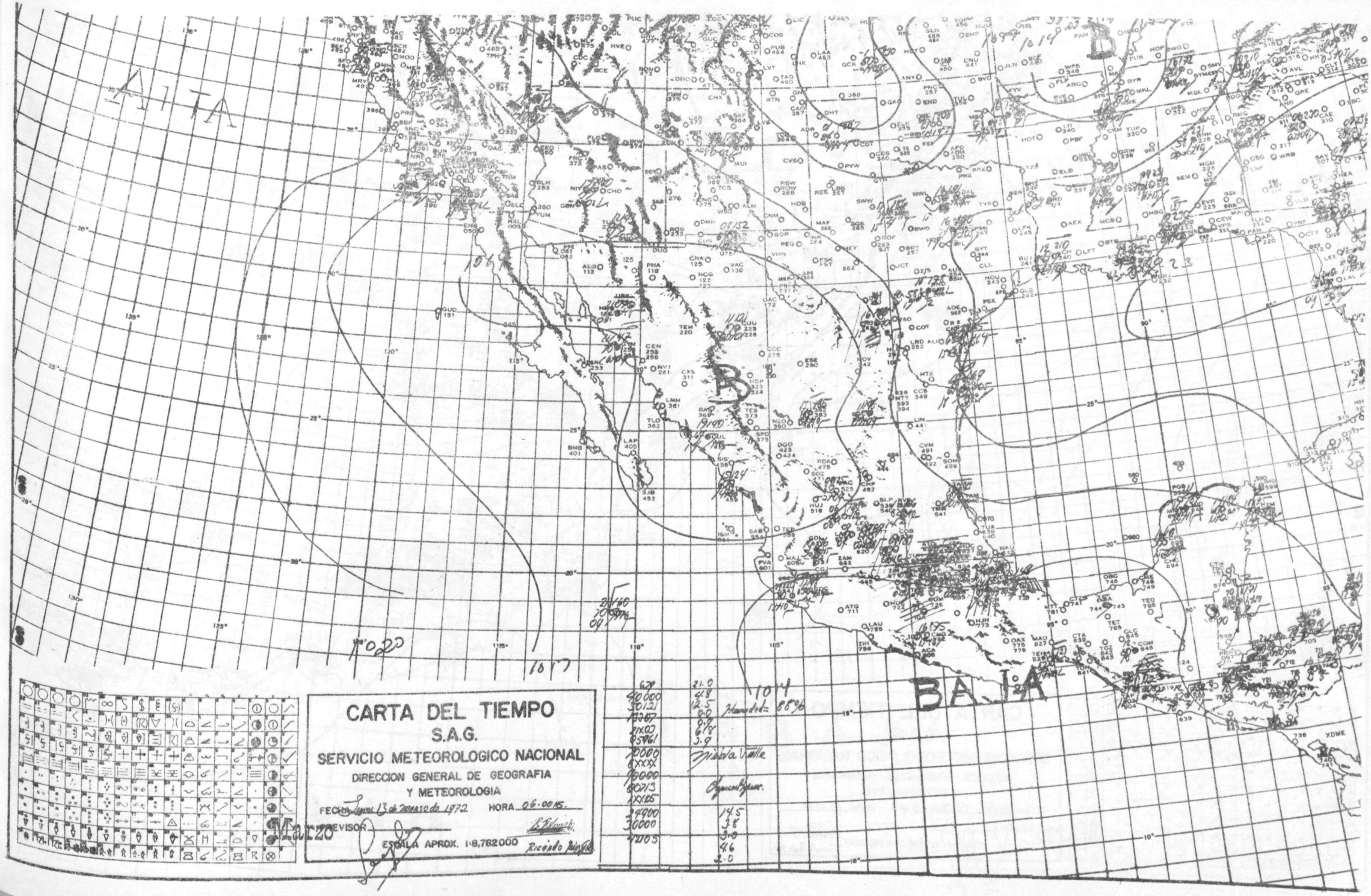

ALTA
ALTA
B
B A J A
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Miércoles 8 de Marzo de 1972 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
MARZO

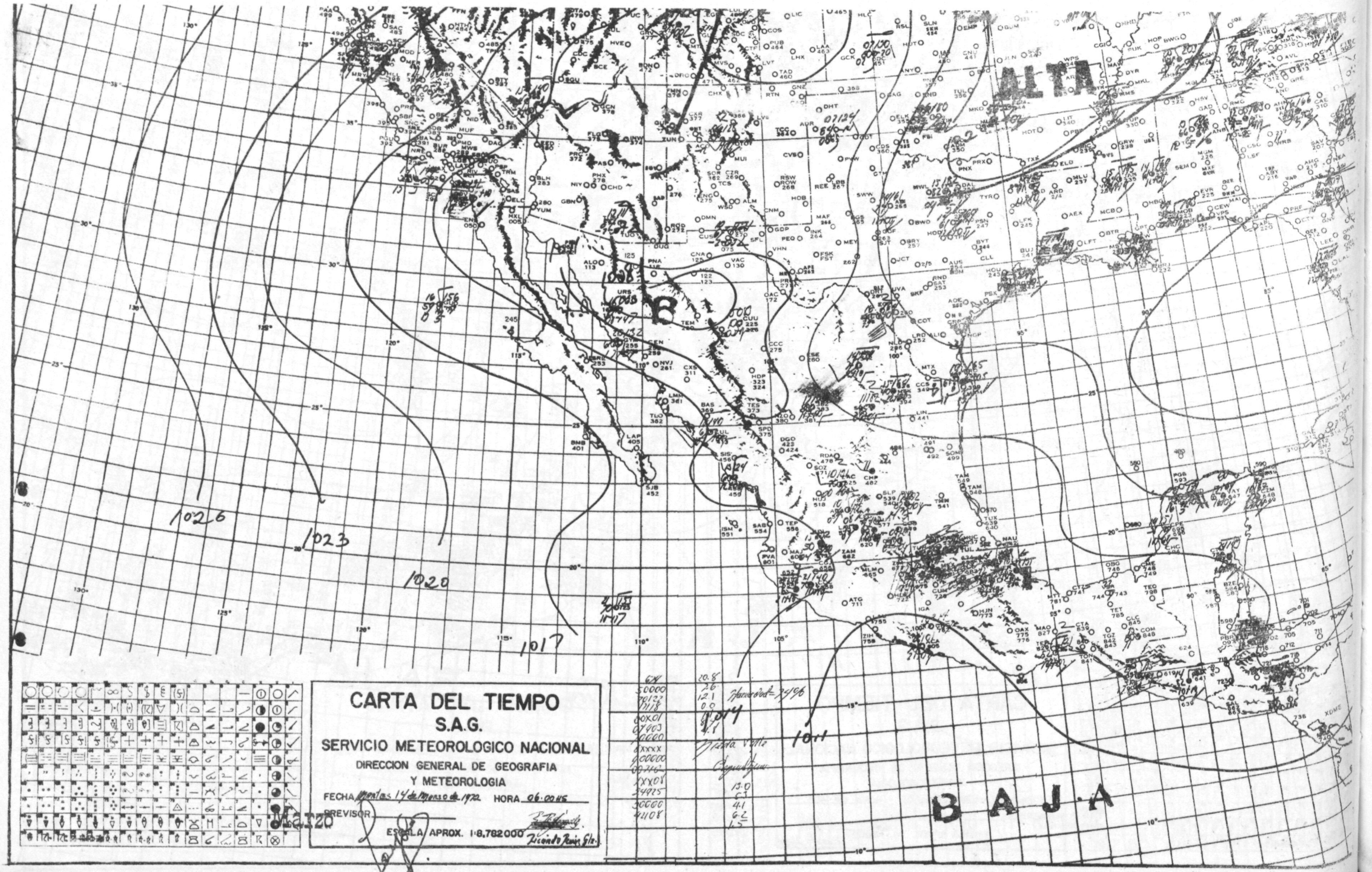

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
Marzo

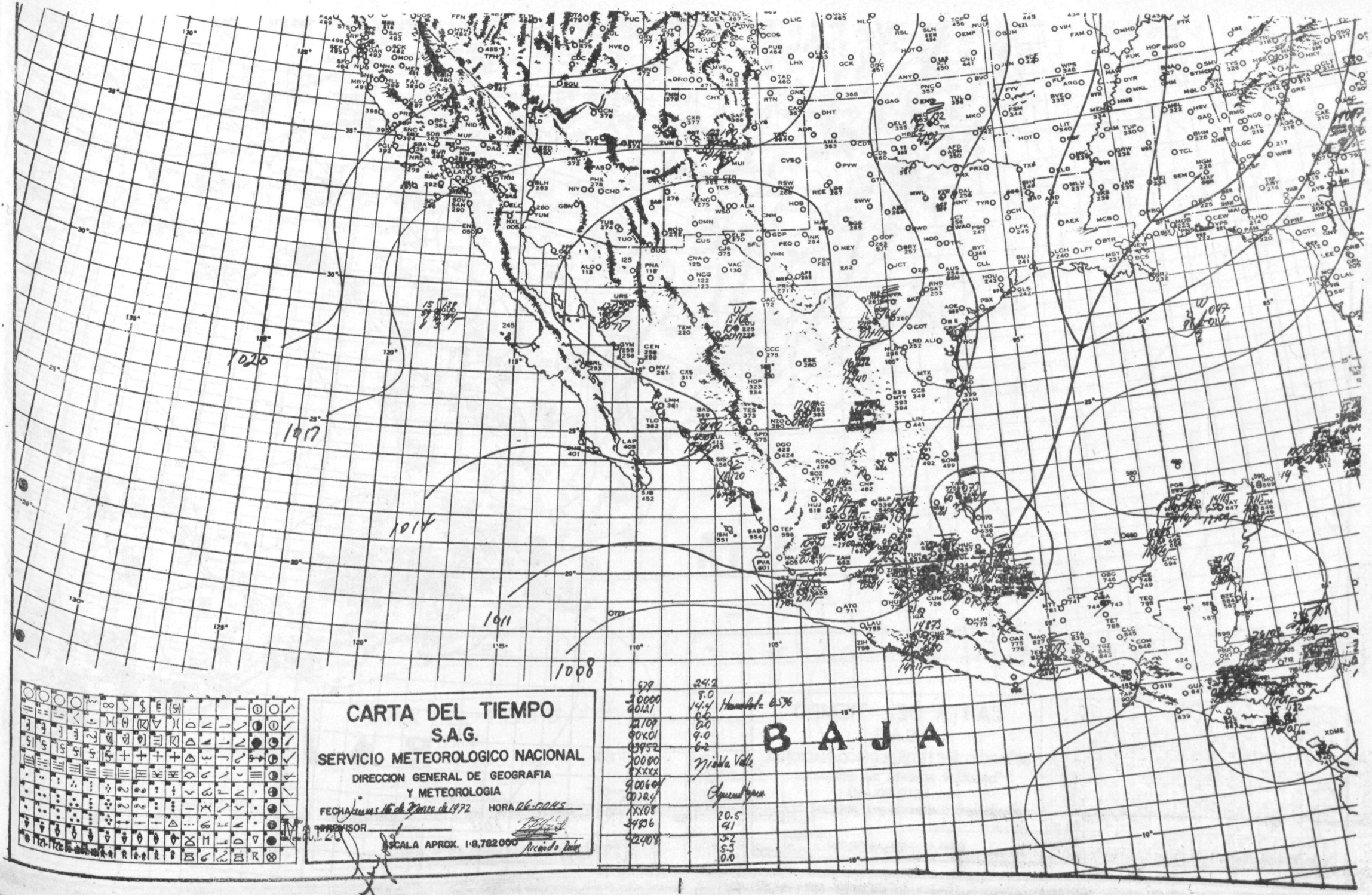

ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Viernes 10 de Febrero de 1972 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782 000
Marzo

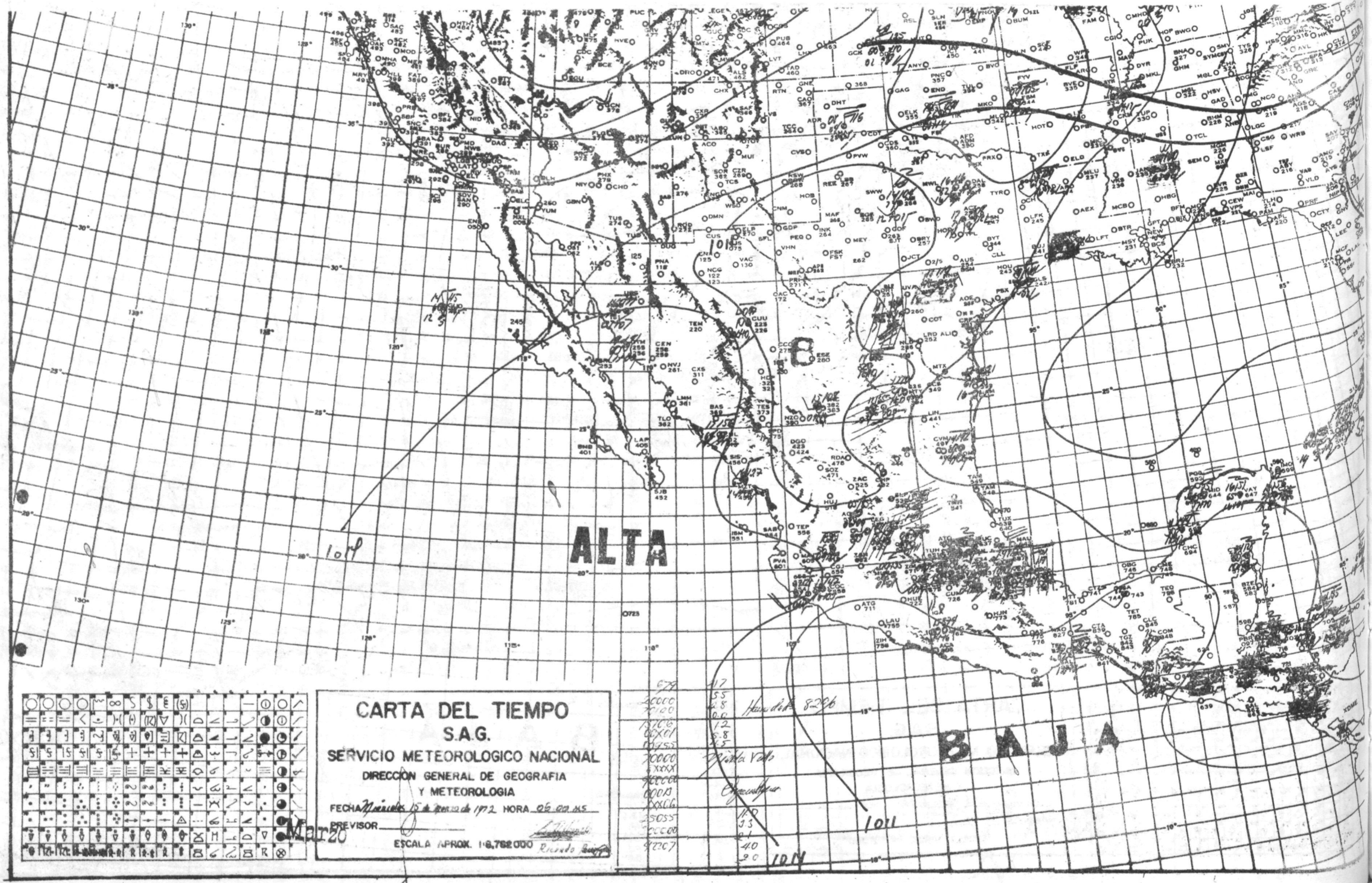

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA 06.00HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Marzo
BAJA
Humedad = 72.96

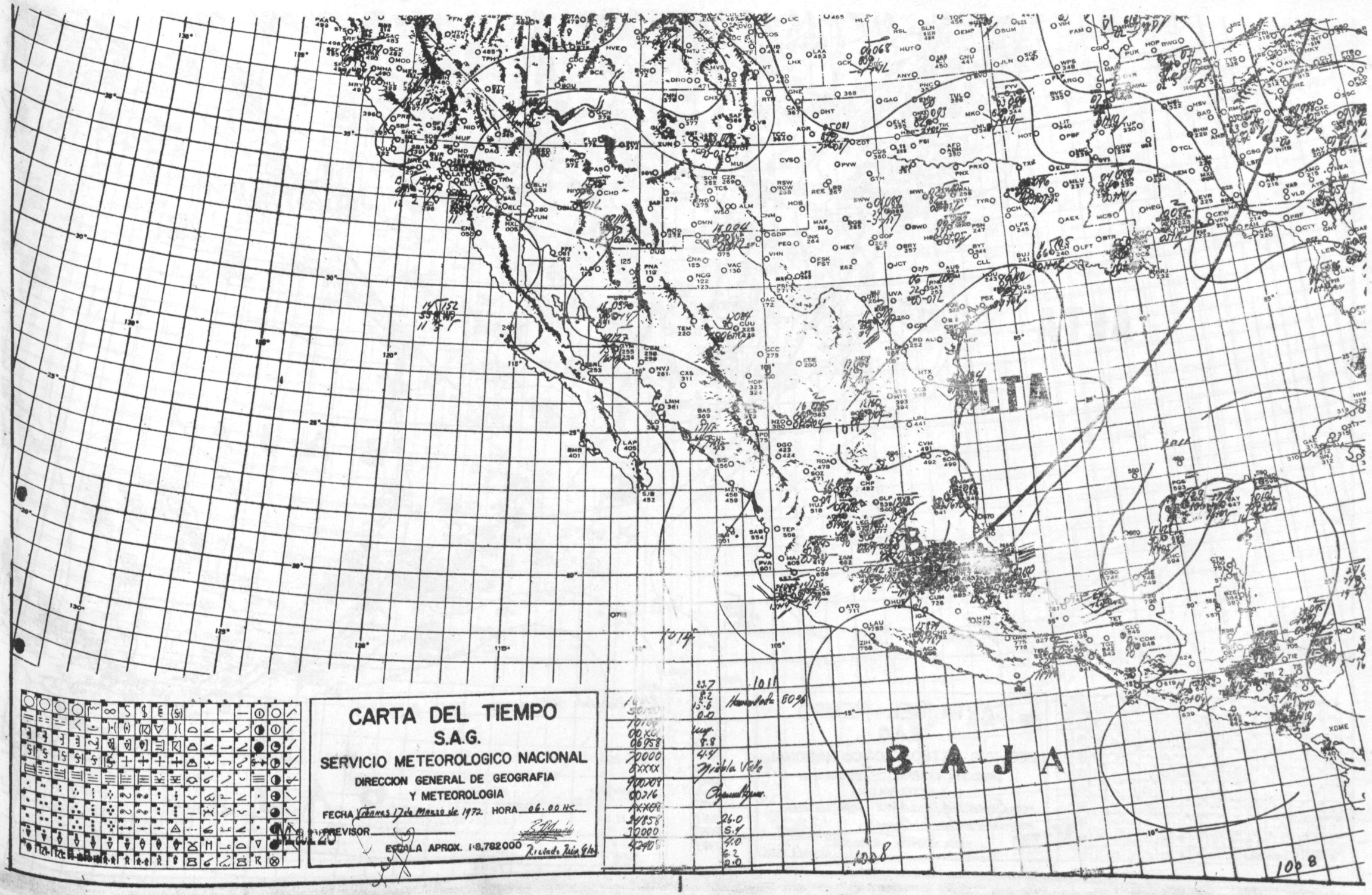

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
ALTA

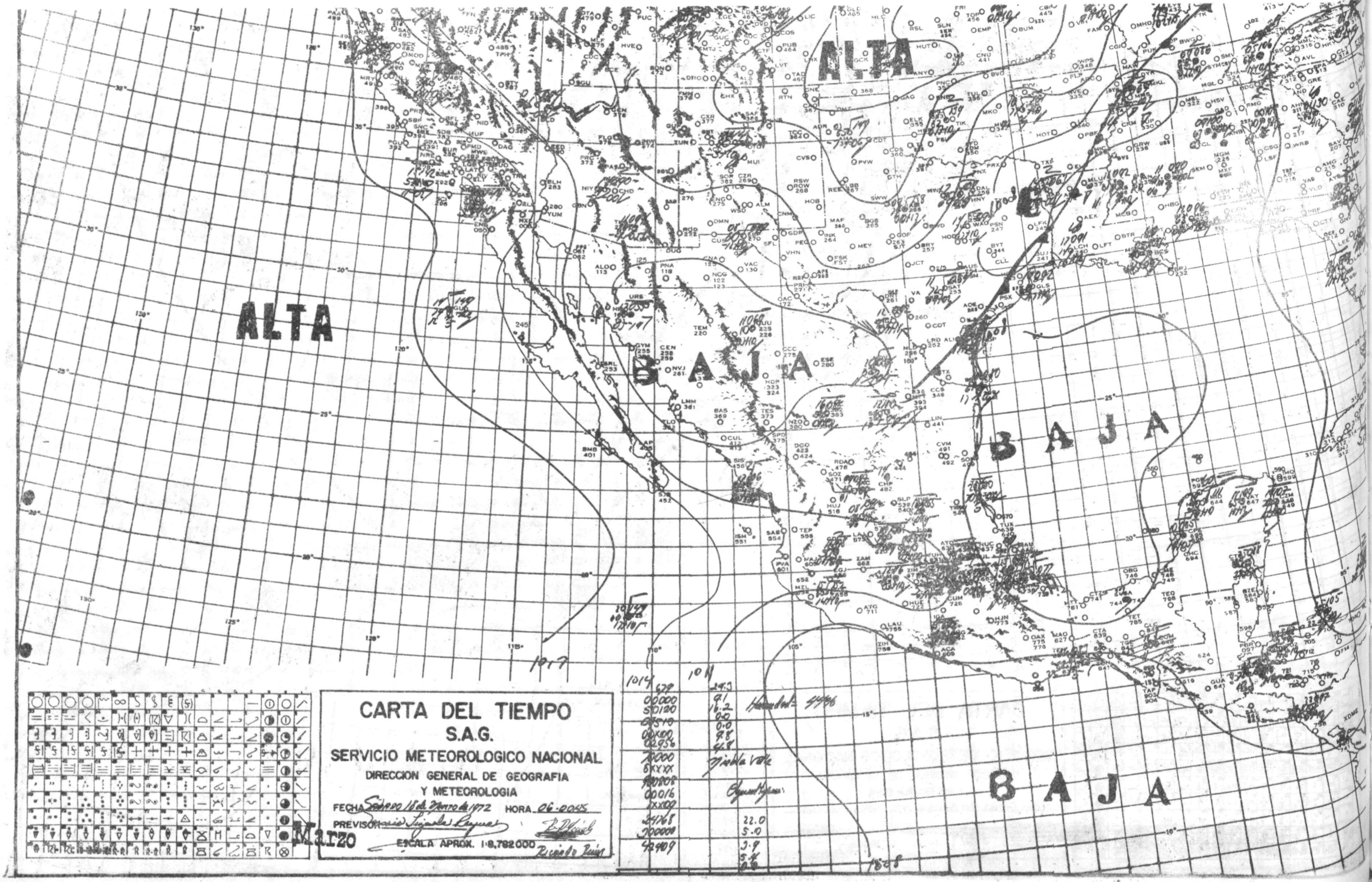

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Lunes 13 de Marzo de 1972
HORA 06.00 HS.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Marzo
BAJA
Humedad = 88%
Niebla Valle
Aguacero Ligero
1020
1017
1014

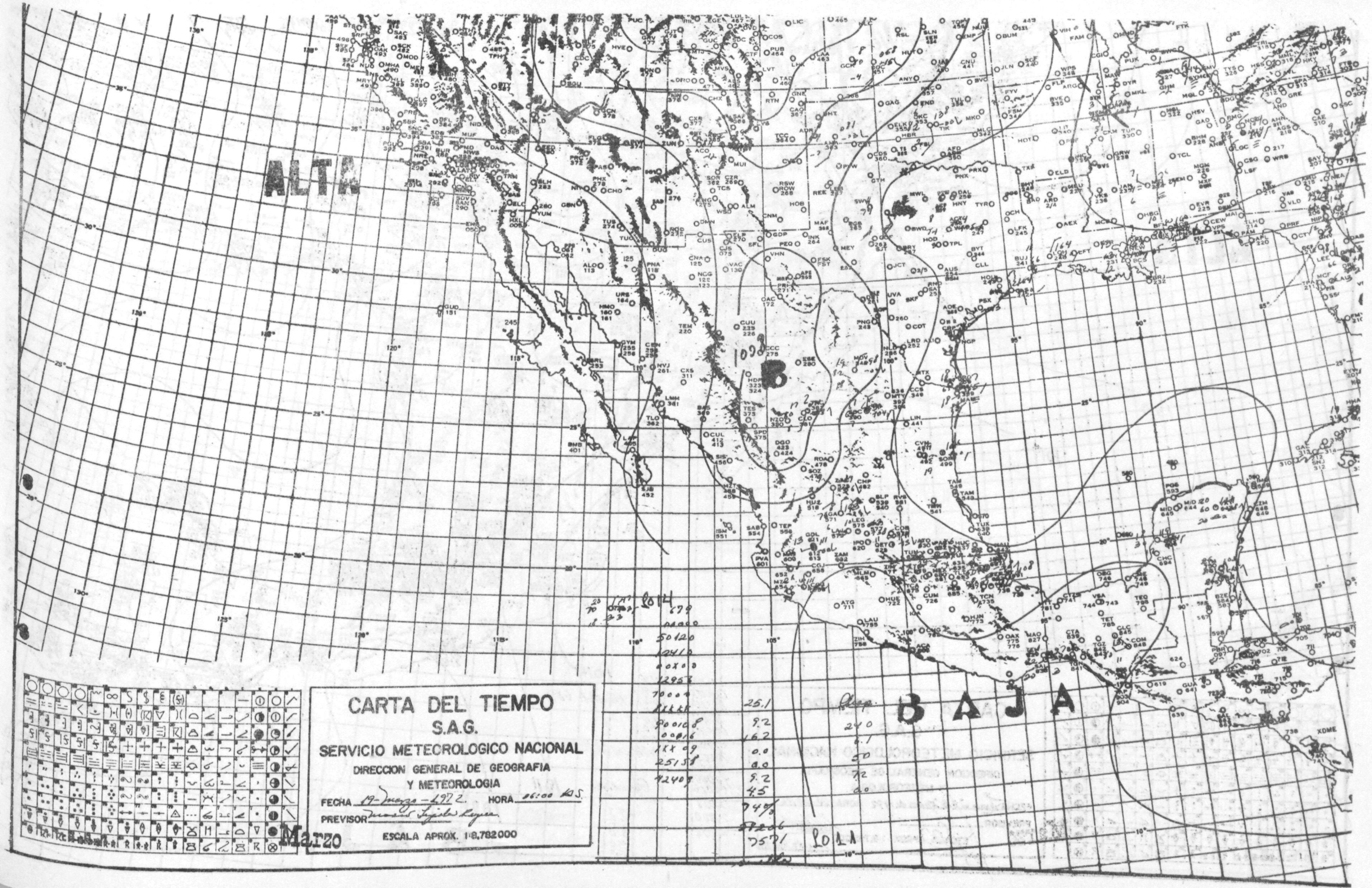

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Martes 14 de Marzo de 1972 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Ricardo Ruiz Glz.
ALTA
BAJA
1026
1023
1020
1017
1011
1014

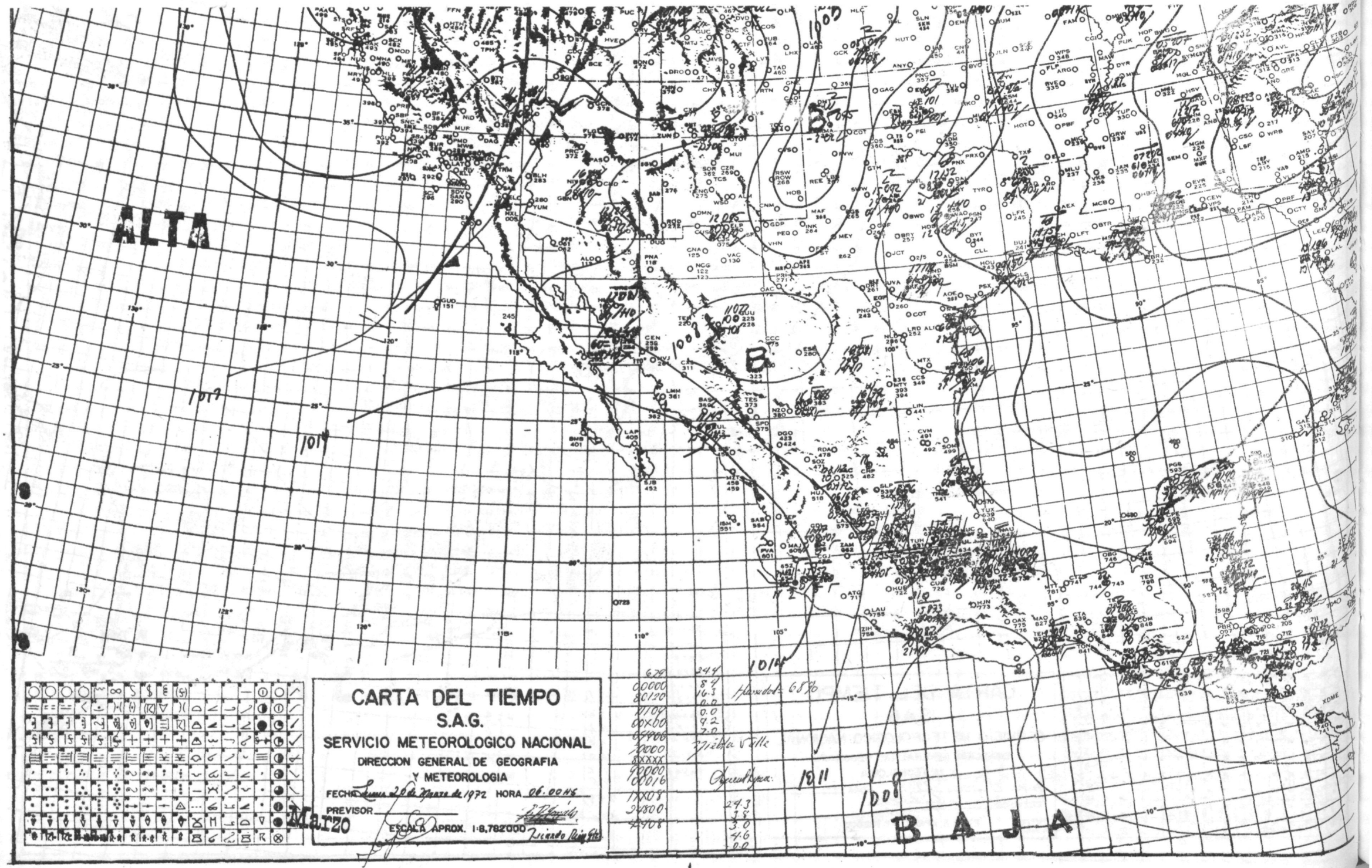

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Jueves 16 de Marzo de 1972
HORA 06-00HS
SUPERVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
1020
1017
1014
1011
1008

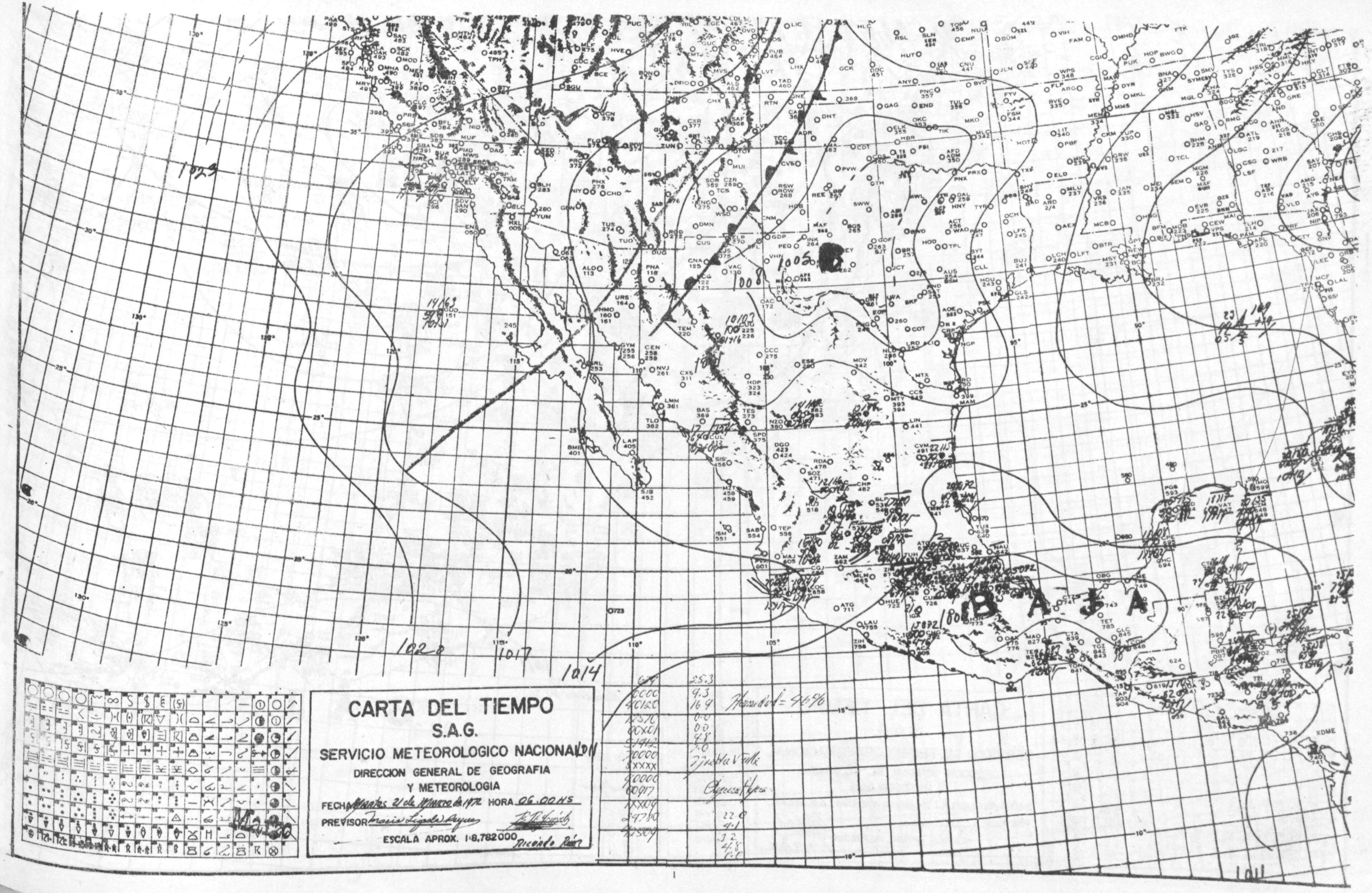

ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Miércoles 15 de Marzo de 1972 HORA 06.00 MS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,762000
Mar 20
1011
1014

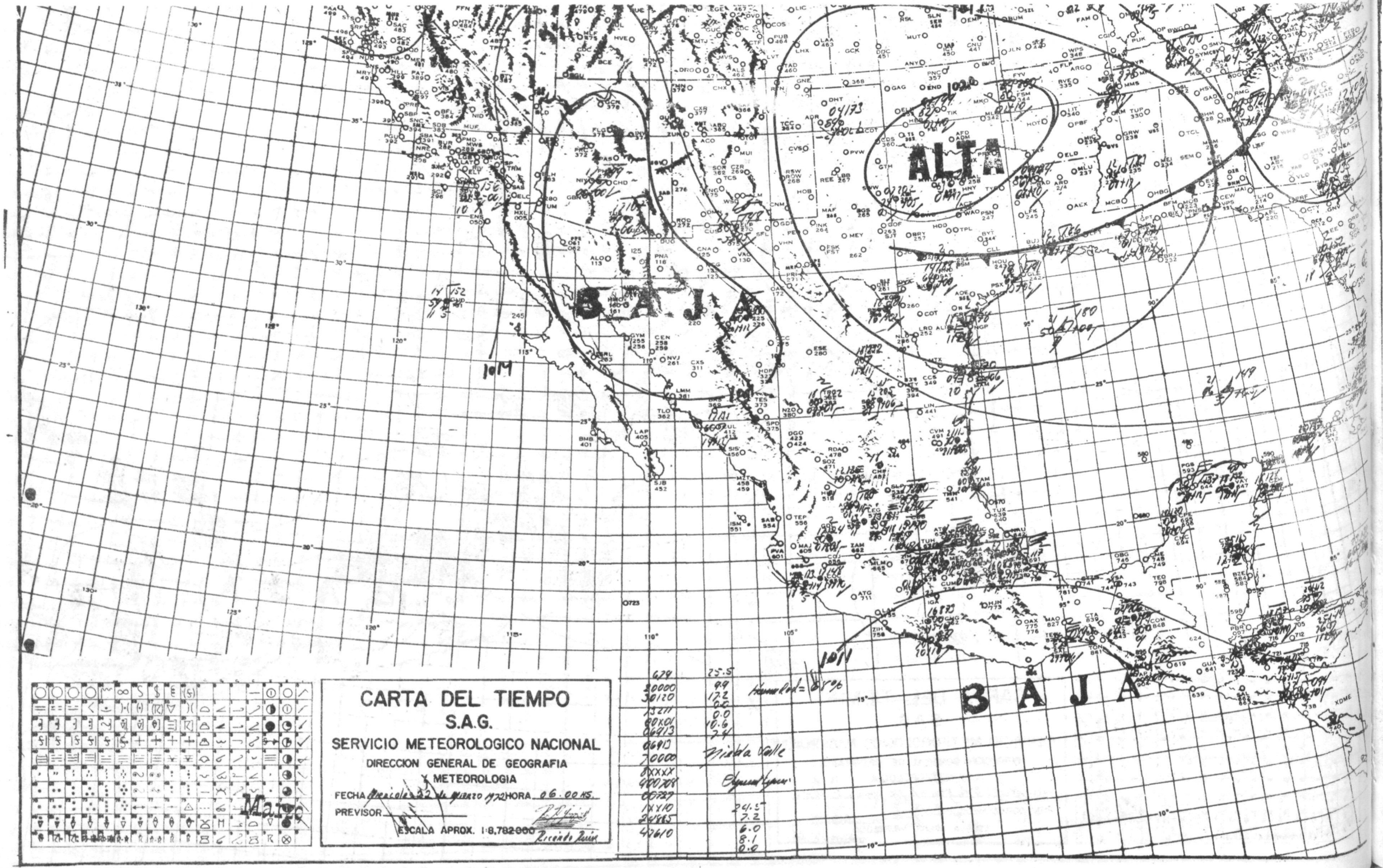

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Jueves 17 de Marzo de 1972 HORA 06.00 HS.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8.782000
BAJA
1008

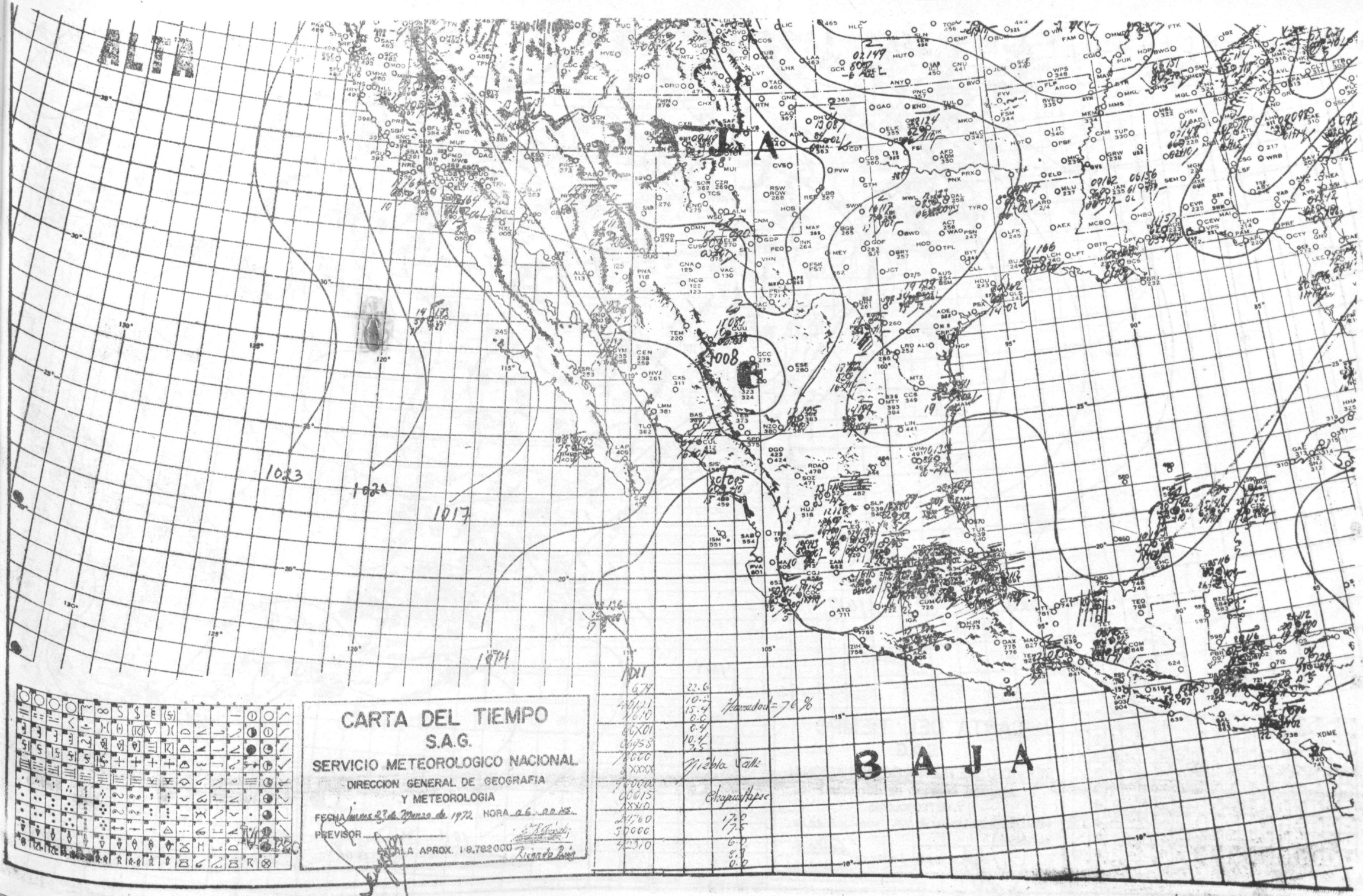

ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Sábado 18 de Marzo de 1972 HORA 06-00Z
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
MARZO

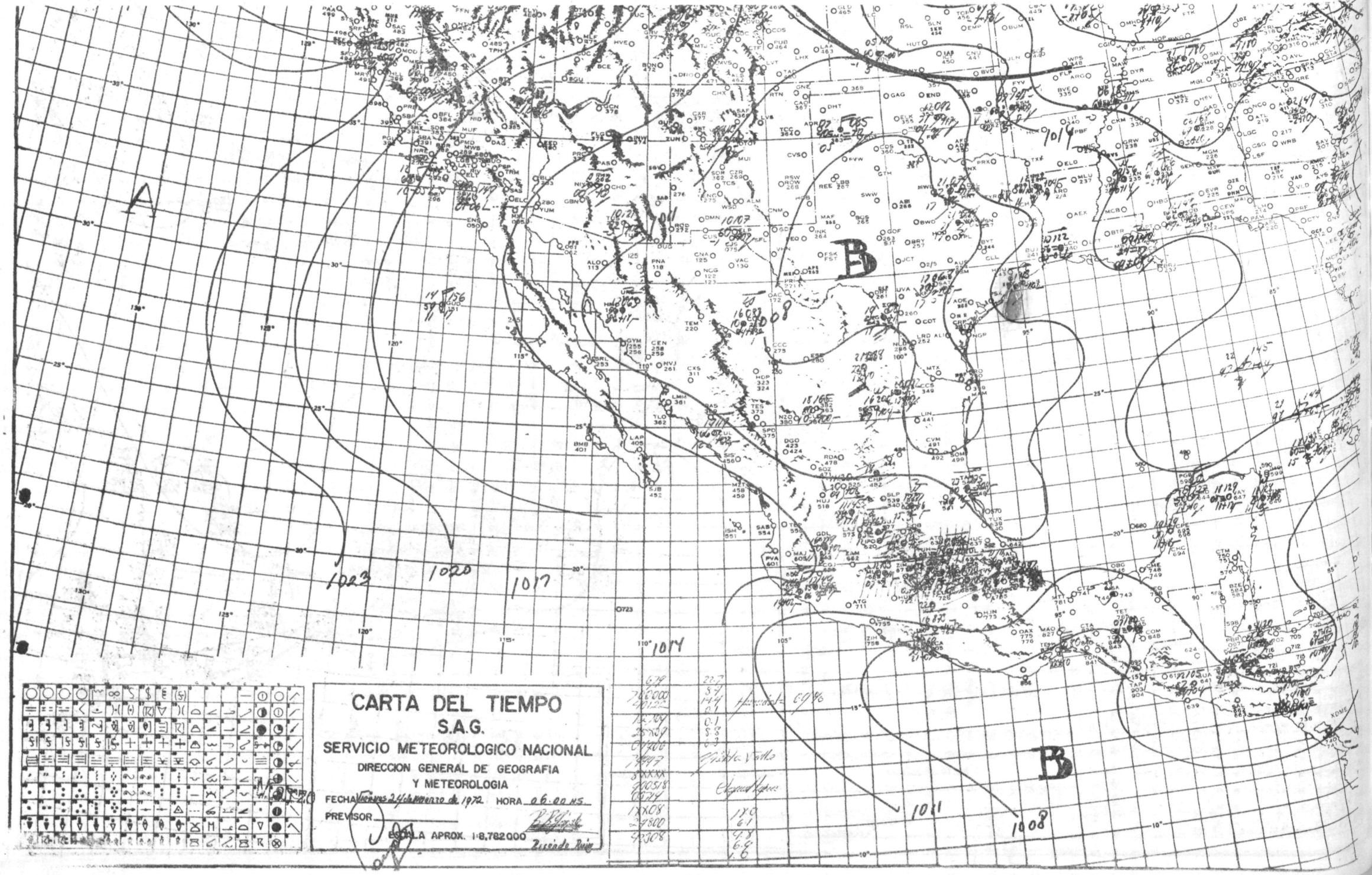

ALTA
B
B A J A
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 19-Marzo-1972. HORA 06:00 HS.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Marzo

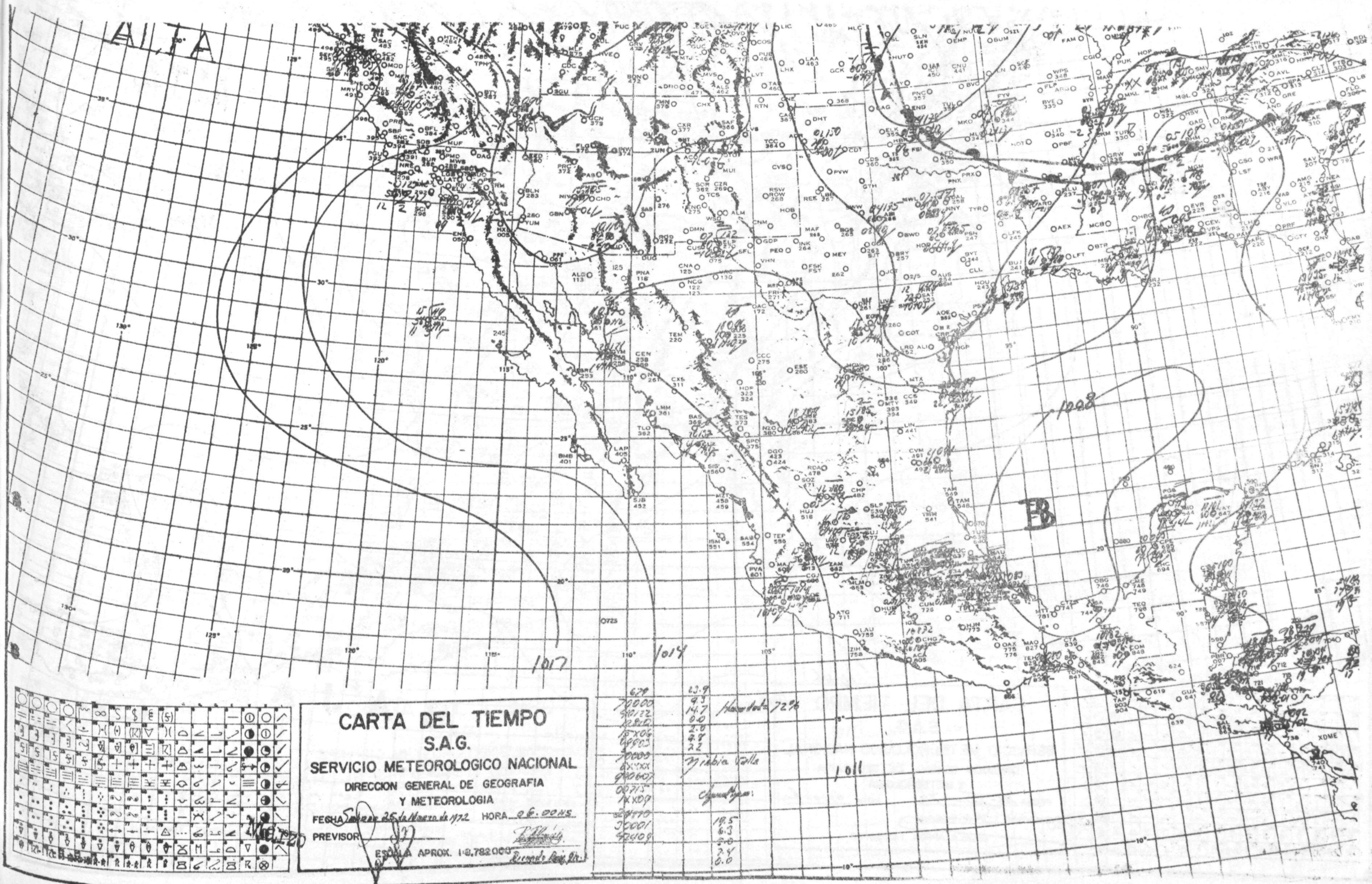

ALTA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Lunes 20 de Marzo de 1972 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
Ricardo Ruiz Gtz
Marzo

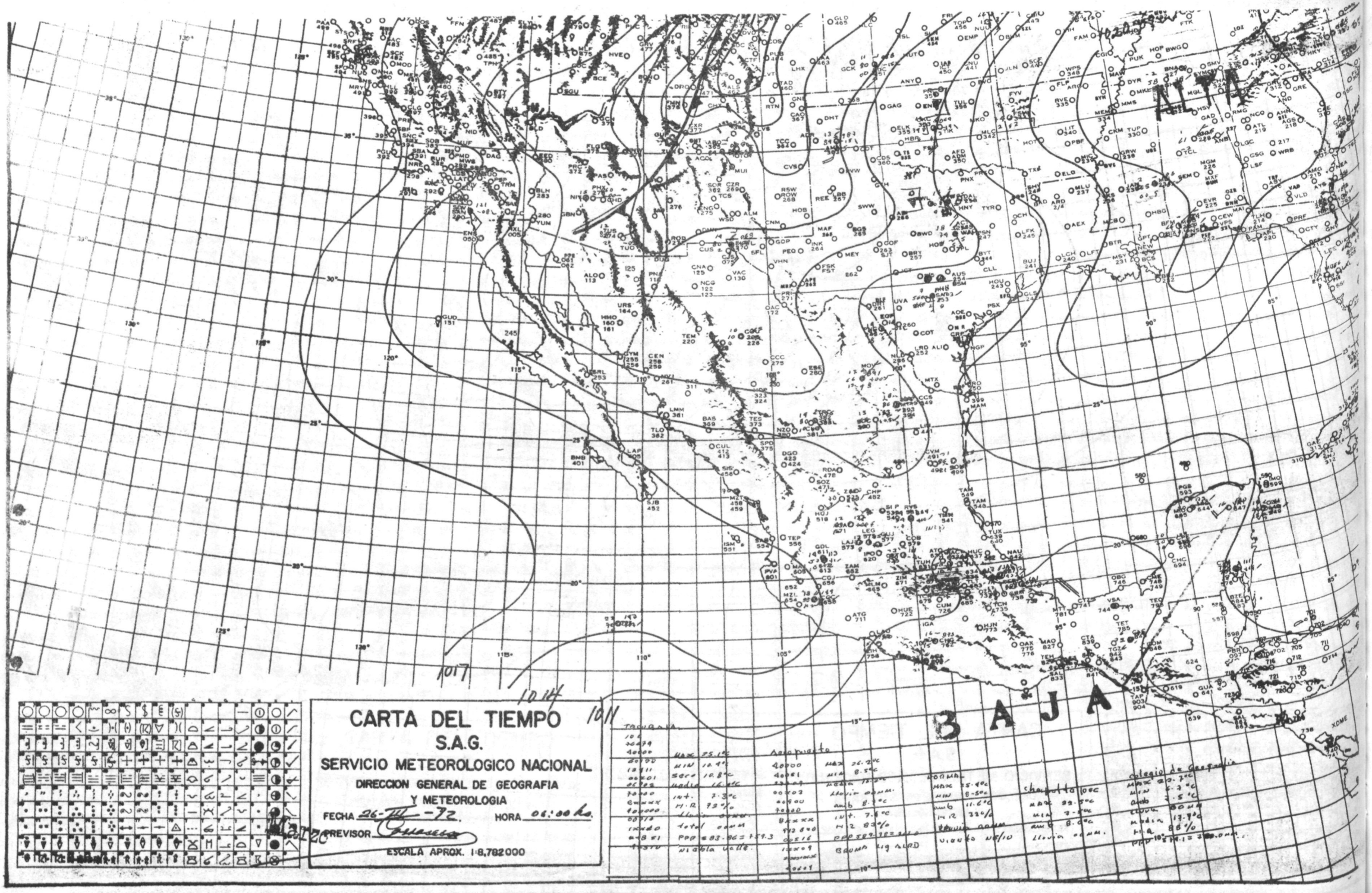

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Martes 21 de Marzo de 1972 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
B A J A

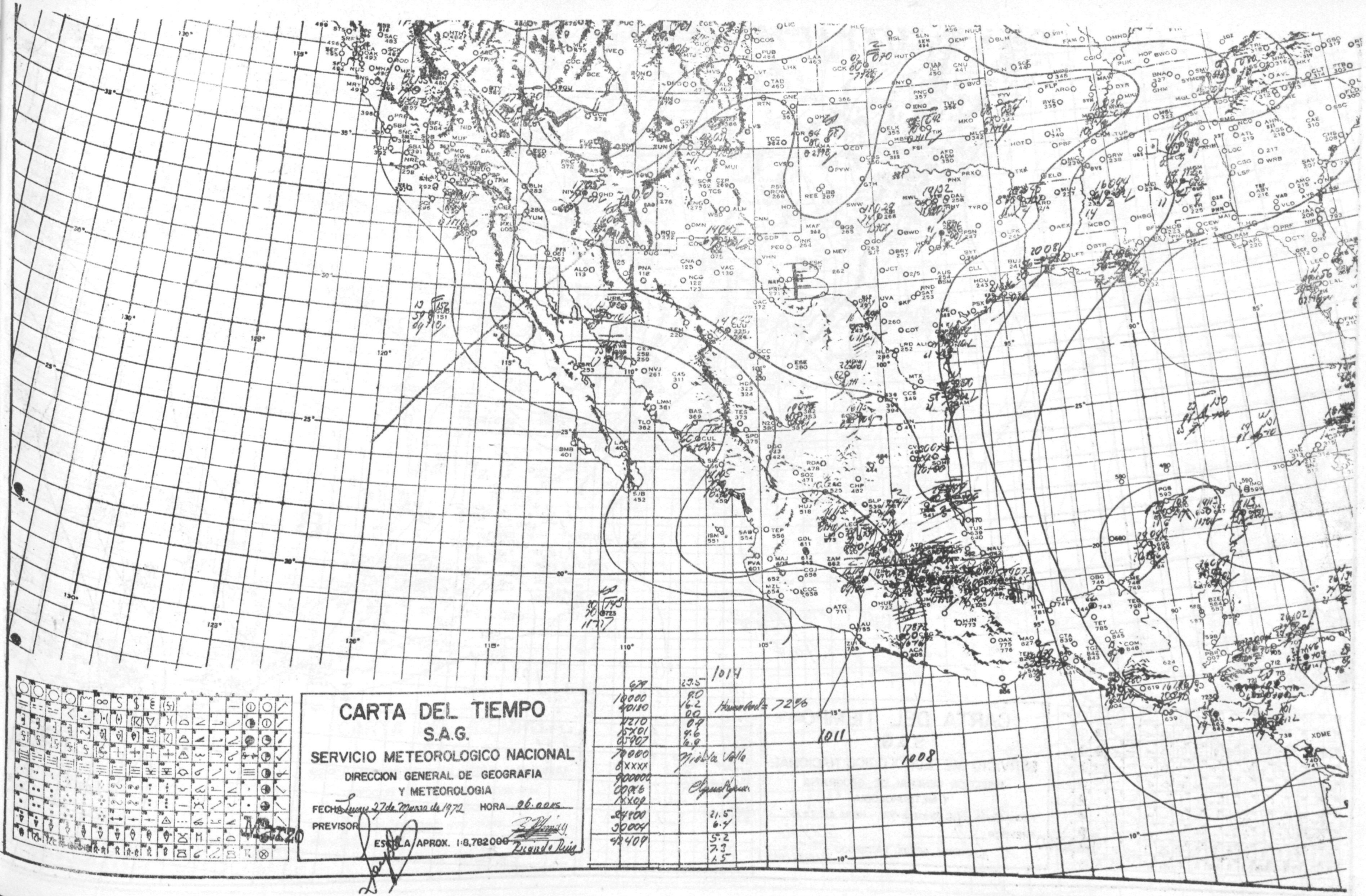

ALTA
BAJA
BAJA
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA
HORA 06.00 HS.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
Marzo

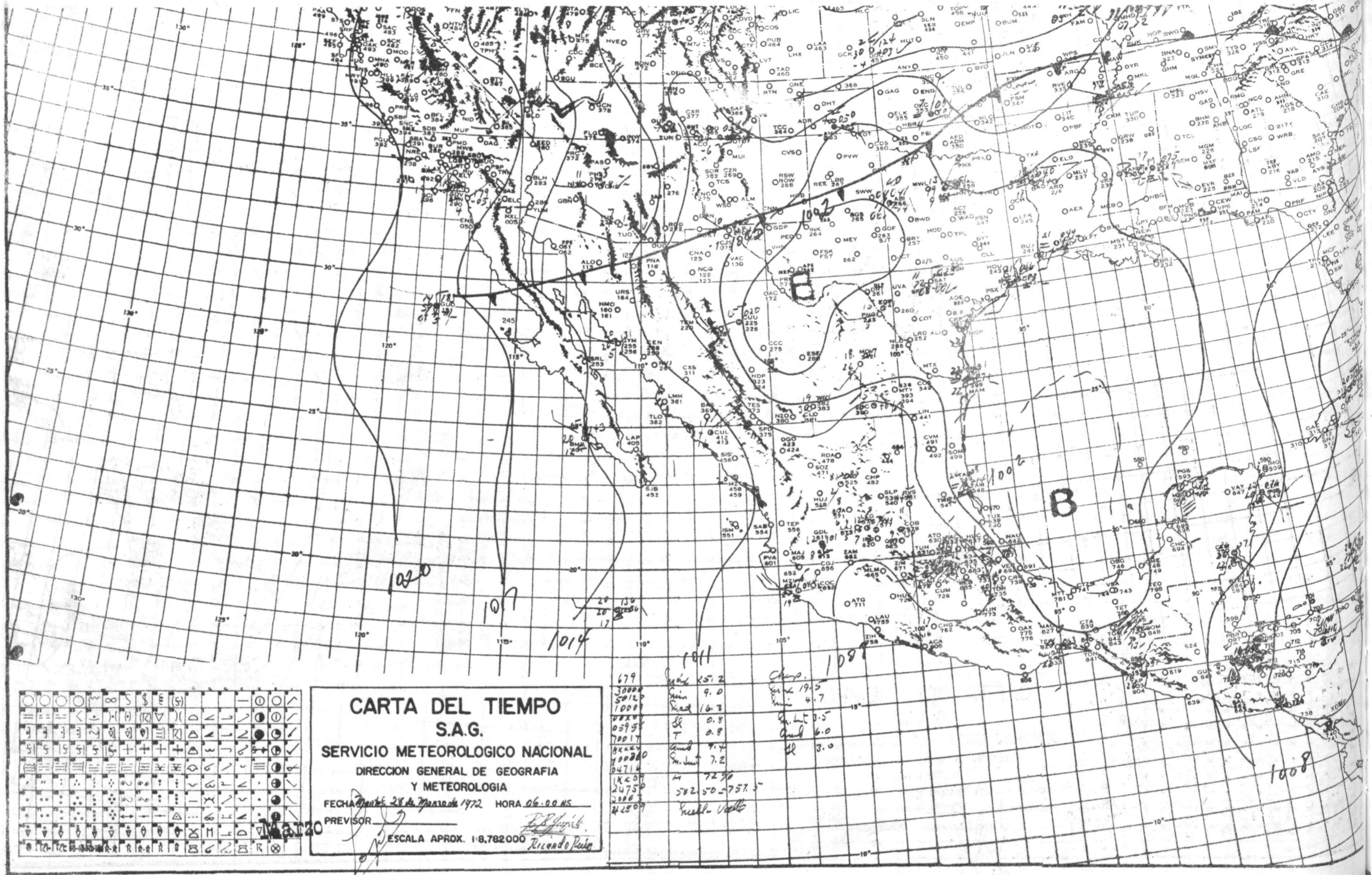

ALTA
BAJA
1023
1020
1017
1008
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Lunes 27 de Marzo de 1972 HORA 06.00 HS.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

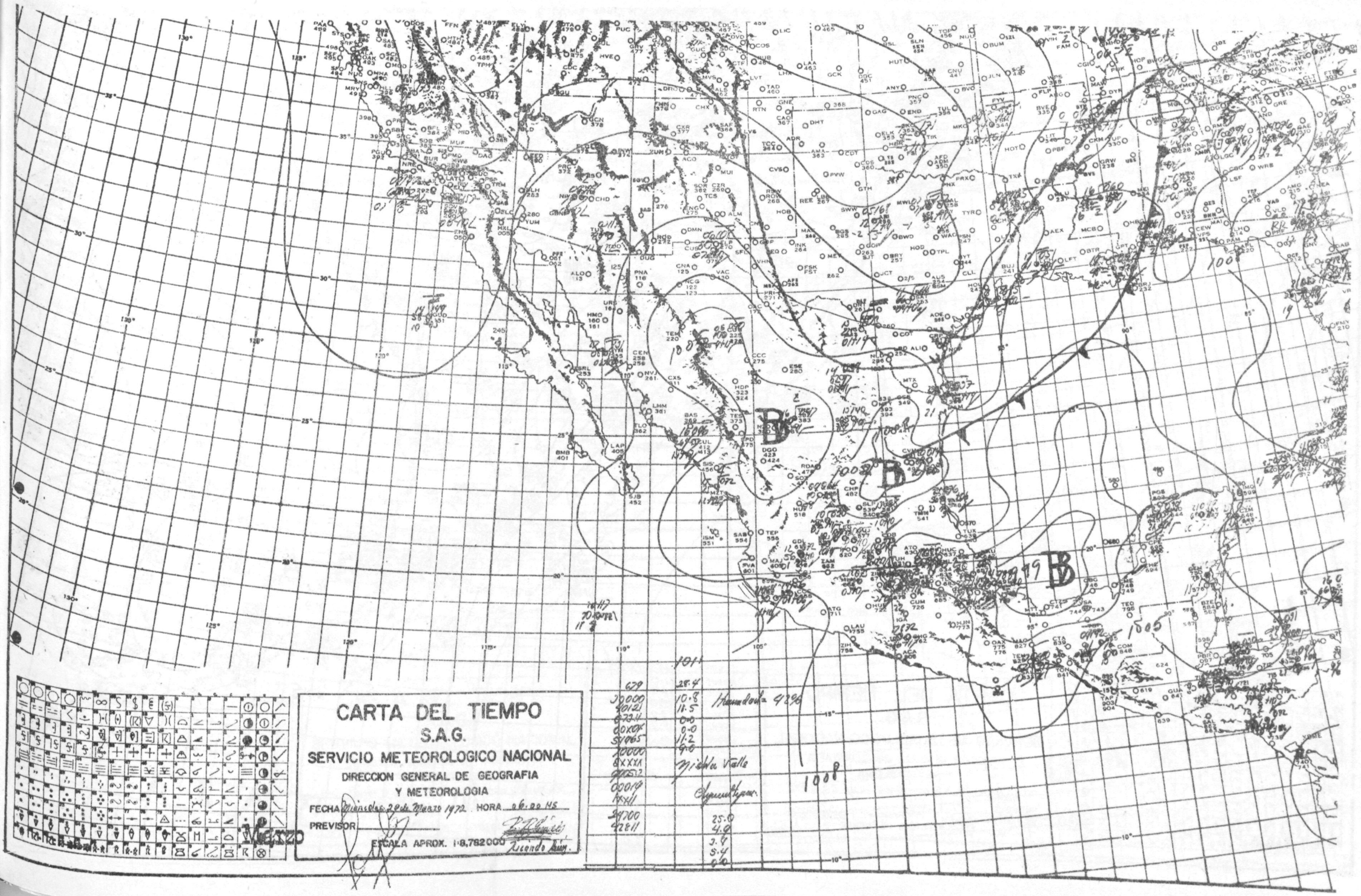

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Viernes 24 de Noviembre de 1972 HORA 06.00 HS.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8.782.000
A
B
B
1023
1020
1017
1014
1011
1008

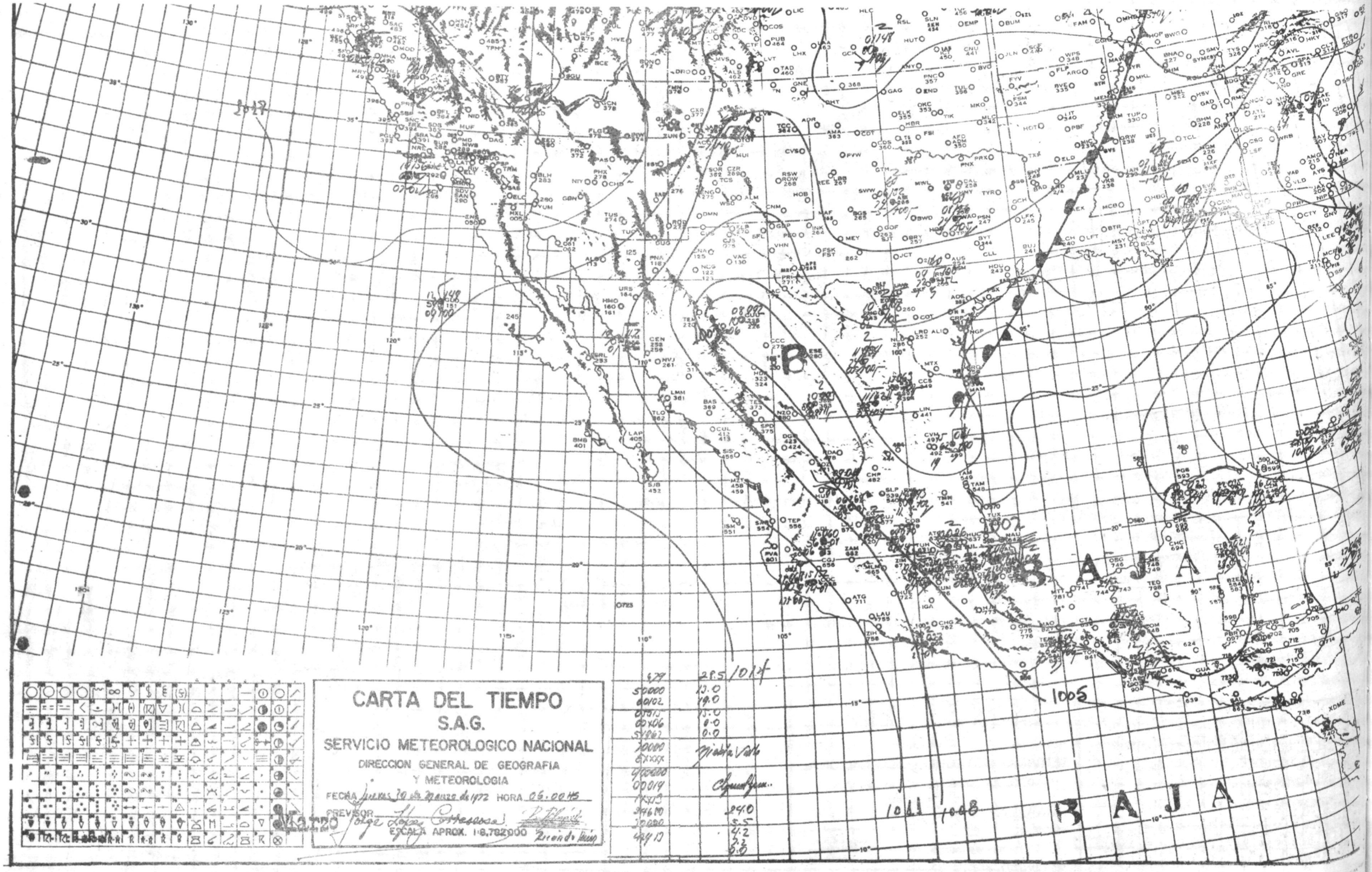

ALTA
B
1017
1014
1008
1011
CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Sabado 25 de Marzo de 1972
HORA 06.00 HS.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000

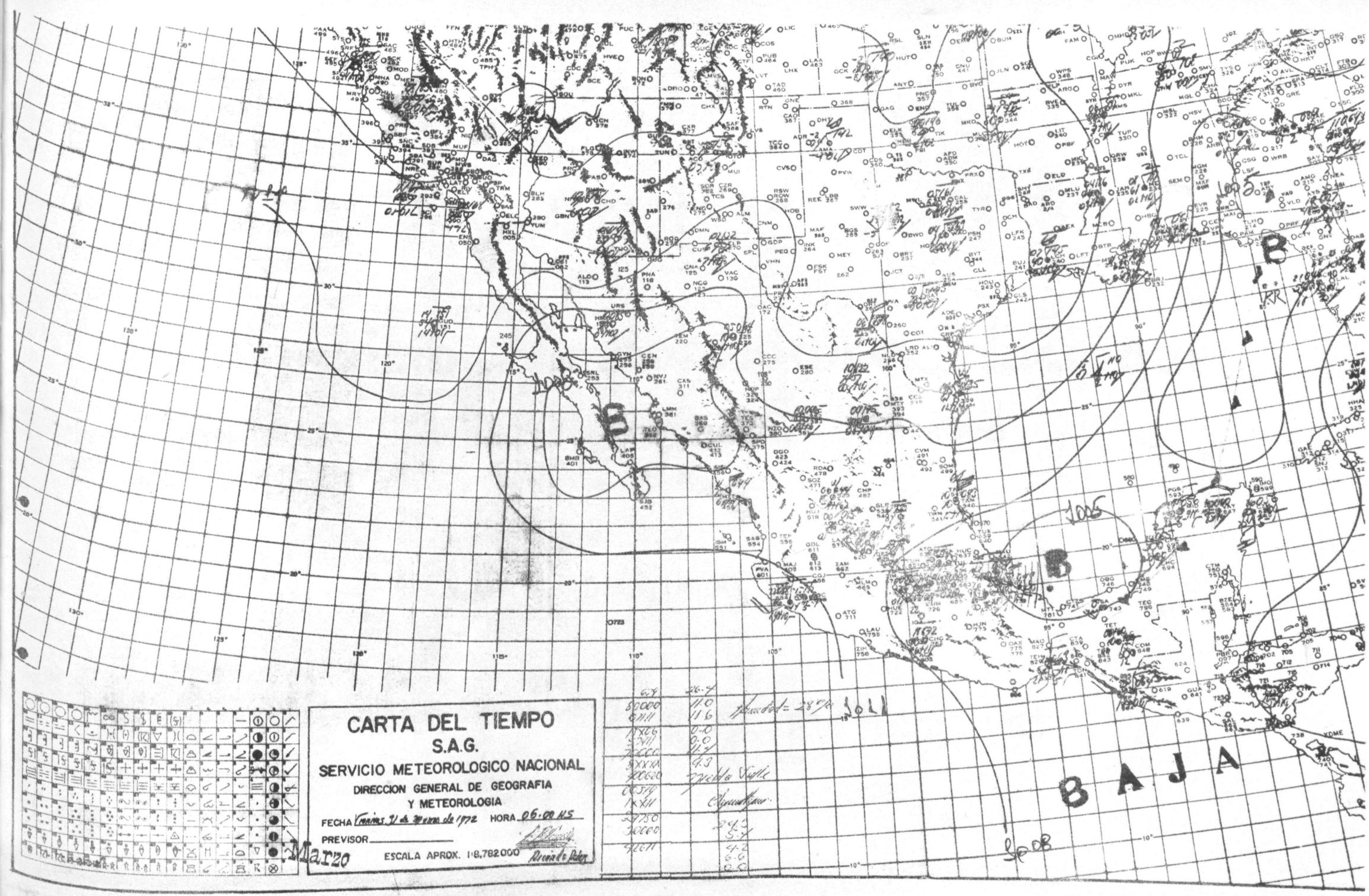

CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA 26-III-72.
HORA 06:00 hs.
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
1017
1014
1011


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Lunes 27 de Marzo de 1972
HORA 06.00 hrs
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Marzo
1014
1011
1008
Humedad = 72%
Niebla Valle
Chapultepec


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Martes 28 de Marzo de 1972 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
Marzo


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Miércoles 29 de Marzo 1972 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,762,000
MEXICO


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA jueves 30 de Marzo de 1972 HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782000
BAJA
BAJA
1005
1011
1008
1014
1007


CARTA DEL TIEMPO
S.A.G.
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE GEOGRAFIA
Y METEOROLOGIA
FECHA Viernes 31 de Marzo de 1972
HORA 06.00 HS
PREVISOR
ESCALA APROX. 1:8,782,000
Marzo
BAJA