

HIDROGRAMAS
DE
RIOS GRANDES

ABRIL 1974

NOTA EXPLICATIVA

Esta publicación contiene los hidrogramas mensuales de niveles en los principales ríos grandes de Venezuela.

Las alturas publicadas están referidas algunas al nivel medio del mar y otras a un datum arbitrario.

Con el objeto de que sirvan de comparación con el año que transcurre, se han seleccionado los hidrogramas que tipifican mejor el comportamiento del río durante su período de registro, descartando algunos años repetitivos para darle mayor claridad al dibujo.

Creemos que la presentación de estos niveles en forma gráfica, permite mostrar objetivamente el estado de los ríos durante el mes publicado. Los usuarios interesados en las tabulaciones de los valores o en información adicional, pueden solicitarla en la Oficina Central de la División.

INFORMACION SOBRE LOS RIOS PUBLICADOS

RIO APURE EN BRUZUAL

Entidad Federal: Estado Apure
Región Hidrográfica: IV
Distrito Hidrológico: 2

Coordenadas: 08° 31' N y 69° 20' O
Area de la Cuenca: 43.000 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Junio de 1968 hasta el presente
Datum: Nivel medio del mar

RIO APURE EN SAN FERNANDO

Entidad Federal: Estado Apure
Región Hidrográfica: IV
Distrito Hidrológico: 3

Coordenadas: 07° 53' N y 67° 26' O
Area de la Cuenca: 119.500 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Nov. de 1944 a May. de 1961 (interrumpido)
Desde Mayo de 1961 hasta el presente (continuo)
Datum: Nivel medio del mar

RIO ARAUCA EN PTE. INTERNACIONAL

Entidad Federal: Estado Apure
Región Hidrográfica: IV
Distrito Hidrológico: 2

Coordenadas: 07° 03' N y 70° 53' O
Area de la Cuenca: 8.900 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Febrero de 1968 hasta el presente
Datum: Nivel medio del mar

RIO ATABAPO EN SAN FERNANDO DE ATABAPO

Entidad Federal: T.F. Amazonas
Región Hidrográfica: IV
Distrito Hidrológico: 3

Coordenadas: 03° 57' N y 67° 42' O
Area de la Cuenca: 159.500 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Julio de 1963 hasta el presente
Datum: Arbitrario

RIO CAURA EN MARIPA

Entidad Federal: Estado Bolívar

Región Hidrográfica: V

Distrito Hidrológico: 7

Coordenadas: 07° 36' N y 65° 06' O
Area de la Cuenca: 44.450 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Junio de 1968 hasta el presente
Datum: Nivel medio del mar

RIO META EN CARARABO

Entidad Federal: Estado Apure

Región Hidrográfica: IV

Distrito Hidrológico: 3

Coordenadas: 06° 05' N y 69° 17' O
Area de la Cuenca: 102.400 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Marzo de 1968 hasta el presente
Datum: Arbitrario

RIO META EN LAS CARACARAS

Entidad Federal: Estado Apure

Región Hidrográfica: IV

Distrito Hidrológico: 3

Coordenadas: 06° 17' N y 67° 37' O
Area de la Cuenca: 103.000 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Marzo de 1968 hasta el presente
Datum: Arbitrario

RIO NEGRO EN SAN CARLOS DE RIO NEGRO

Entidad Federal: T.F. Amazonas

Región Hidrográfica: IV

Distrito Hidrológico: 3

Coordenadas: 01° 56' N y 67° 06' O
Area de la Cuenca: 103.760 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Abril de 1969 hasta el presente
Datum: Arbitrario

RIO ORINOCO EN TAMA-TAMA

Entidad Federal: T.F. Amazonas

Región Hidrográfica: IV

Distrito Hidrológico: 3

Coordenadas: 03° 08' N y 65° 48' O
Area de la Cuenca: 37.870 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Marzo de 1969 hasta el presente
Datum: Arbitrario

RIO ORINOCO EN GUAYAGUAYARE

Entidad Federal: T.F. Amazonas

Región Hidrográfica: IV

Distrito Hidrológico: 3

Coordenadas: 04° 02' N y 67° 42' O
Area de la Cuenca: 258.000 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Julio de 1963 hasta el presente
Datum: Arbitrario

RIO ORINOCO EN PUERTO AYACUCHO

Entidad Federal: T.F. Amazonas

Región Hidrográfica: IV

Distrito Hidrológico: 3

Coordenadas: 05° 42' N y 67° 37' O
Area de la Cuenca: 344.000 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Junio de 1963
Datum: Nivel medio del mar

RIO ORINOCO EN MUSINACIO

Entidad Federal: Estado Anzoátegui

Región Hidrográfica: V

Distrito Hidrológico: 6

Coordenadas: 07° 43' N y 64° 43' O
Area de la Cuenca: 787.000 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Abril de 1969 hasta el presente
Datum: Nivel medio del mar

RIO ORINOCO EN PUENTE ANGOSTURA

Entidad Federal: Estado Bolívar

Región Hidrográfica: V

Distrito Hidrológico: 7

Coordenadas: 08° 09' N y 63° 31' O
Area de la Cuenca: 836.000 Km²
Período de Funcionamiento: Desde Mayo de 1923 hasta el presente (La Aduana)
Desde Marzo de 1968 hasta el presente (Pte. Angostura)
Datum: Nivel medio del mar.

RIO PORTUGUESA EN CAMAGUAN

Entidad Federal: Estado Guárico

Región Hidrográfica: IV

Distrito Hidrológico: 3

Coordenadas: 08° 06' N y 67° 36' O

Area de la Cuenca: 44.350 Km²

Período de Funcionamiento: Desde Junio de 1970 hasta el presente

Datum: Nivel medio del mar

RIO SARARE EN PUENTE REMOLINO

Entidad Federal: Estado Apure

Región Hidrográfica: IV

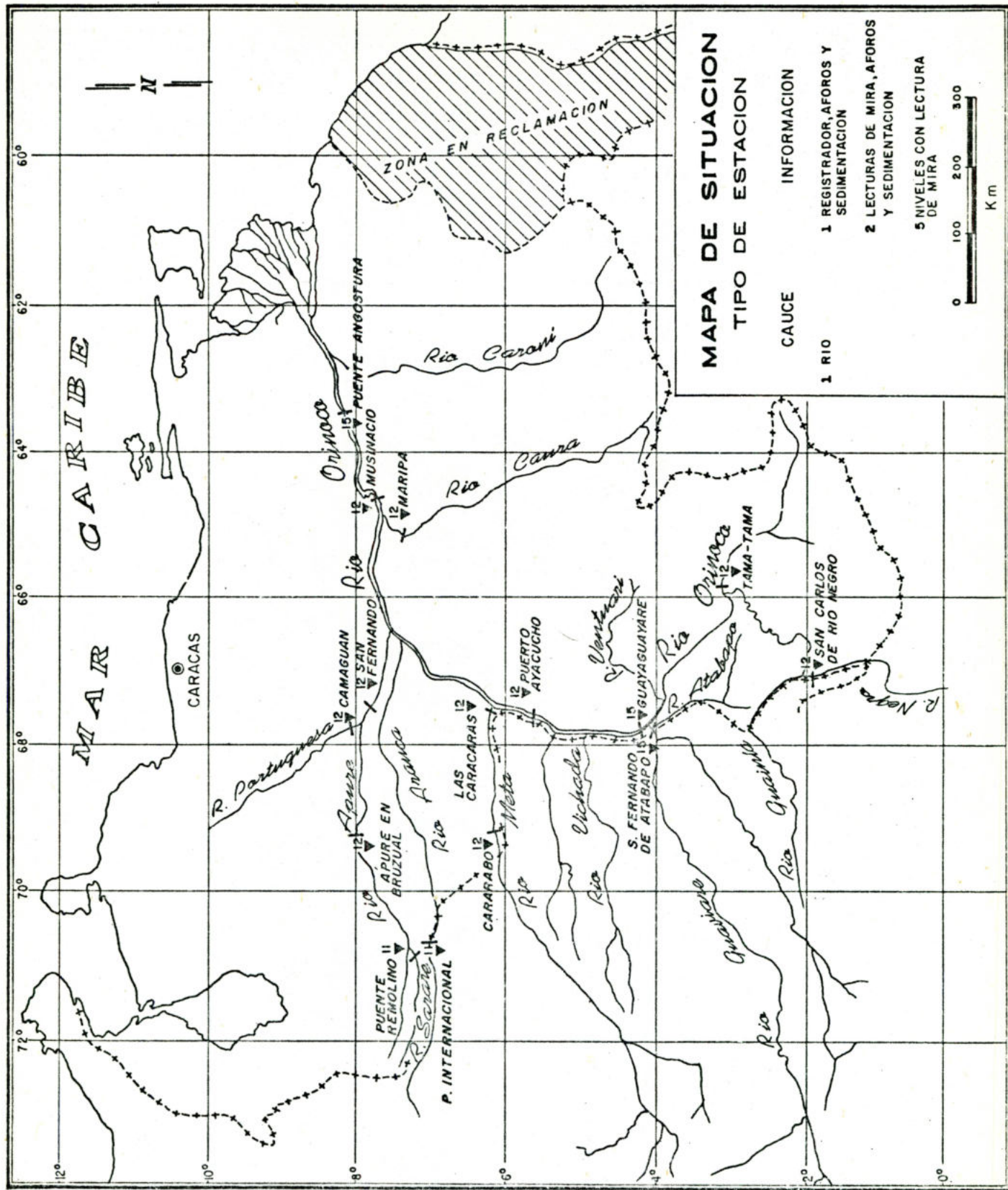
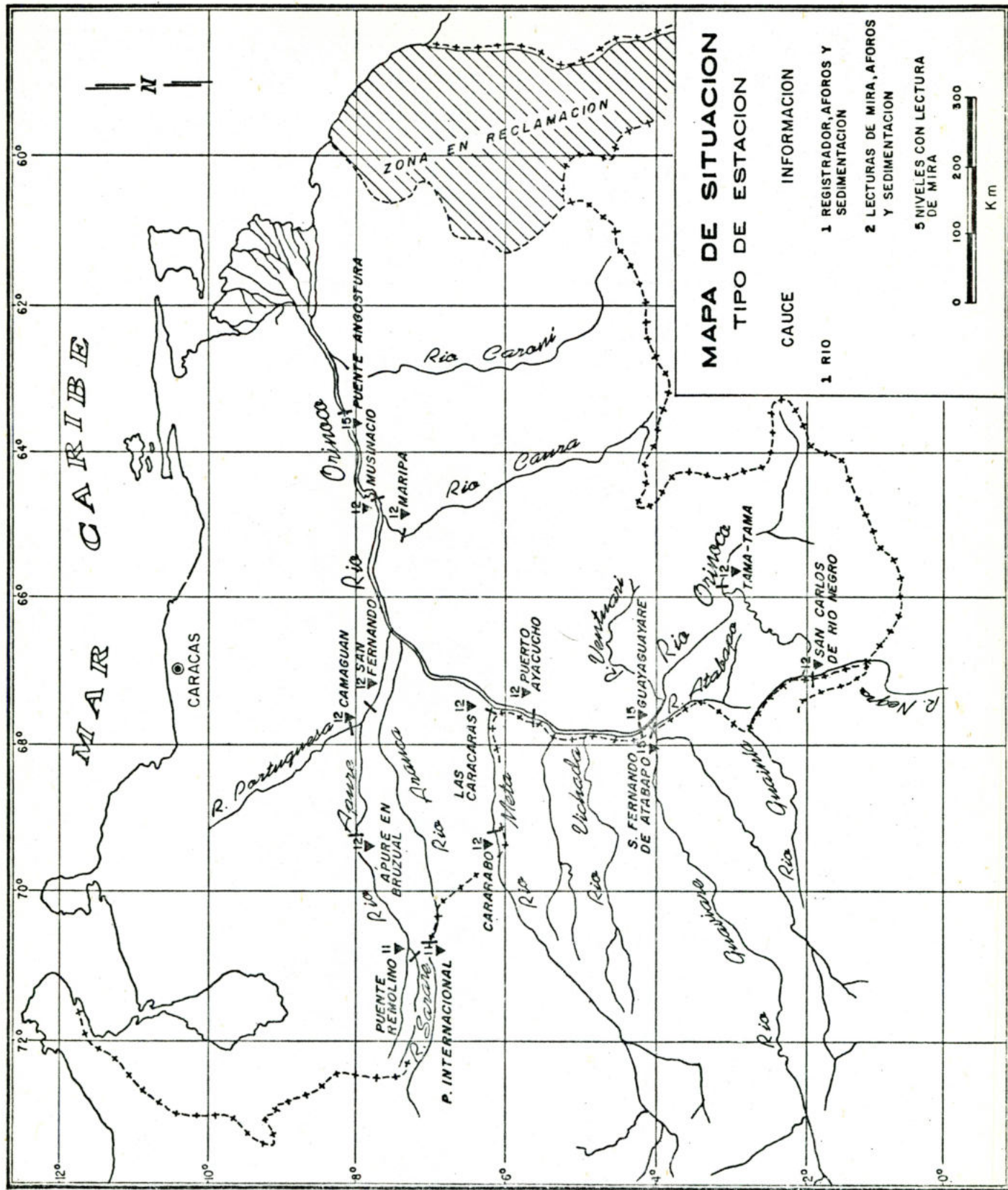
Distrito Hidrológico: 2

Coordenadas: 07° 14' N y 70° 45' O

Area de la Cuenca: 4.000 Km²

Período de Funcionamiento: Desde Enero de 1969 hasta el presente

Datum: Nivel medio del mar

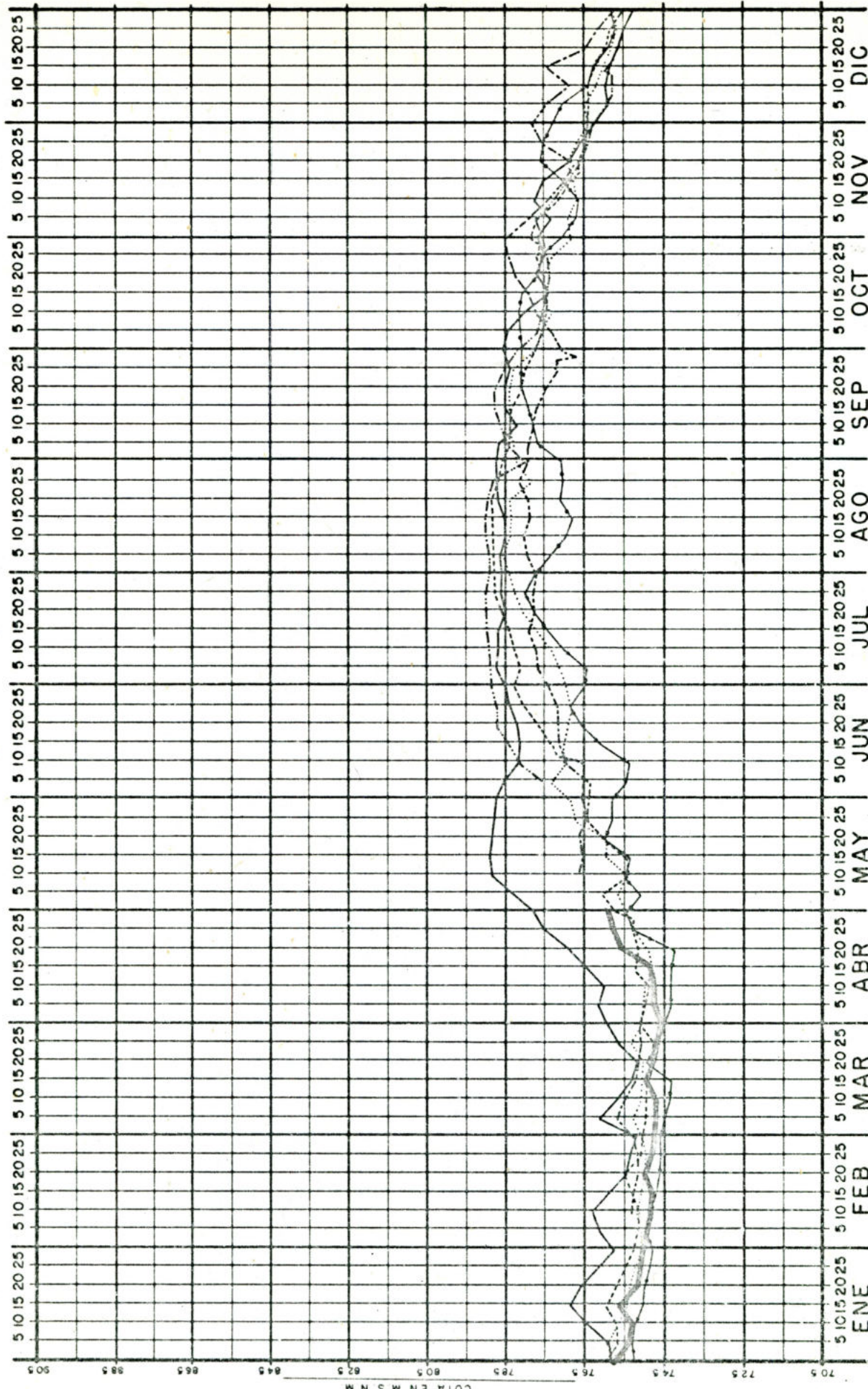


HIDROGRAMA DEL APURE EN BRUZUAL

AREA DE LA HOYA 43.000 Km²

PERIODO

- - - - - 1968
 - - - - - 1970
 - - - - - 1971
 - - - - - 1972
 - - - - - 1973
 - - - - - 1974

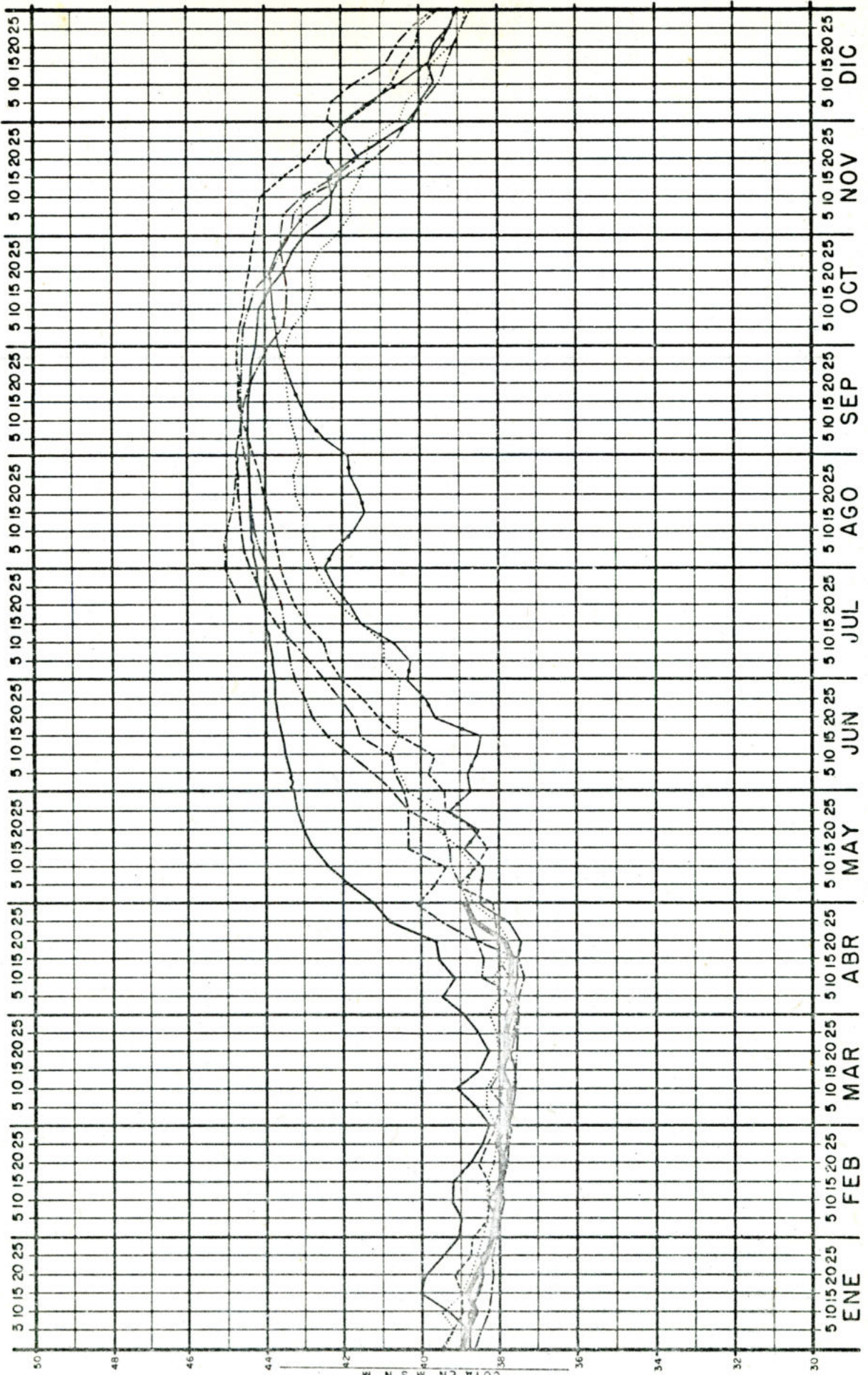


1945
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974

HIDROGRAMA DEL APURE EN SAN FERNANDO

AREA DE LA HOYA 119 500 Km²

PERIODO



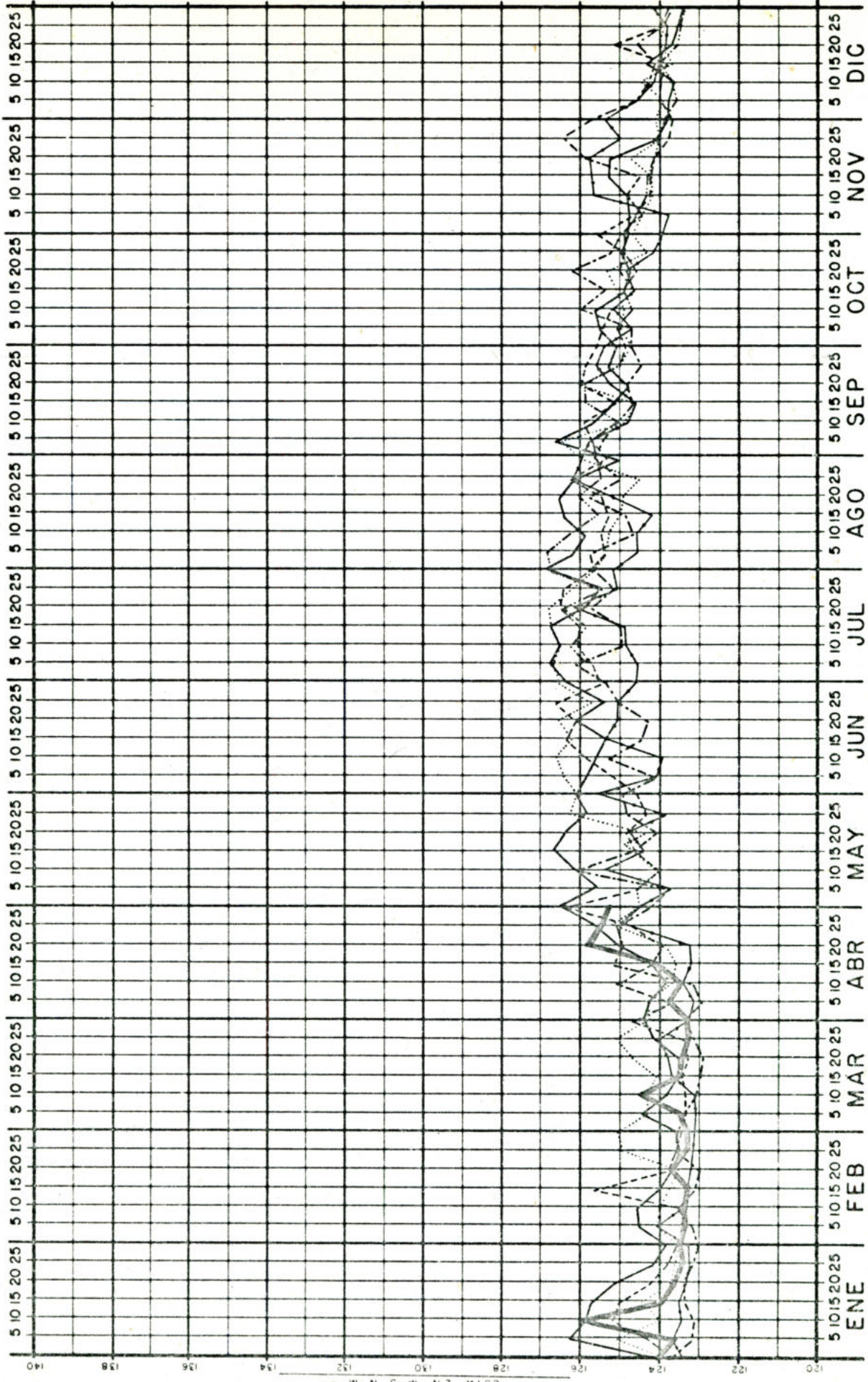
HIDROGRAMA DEL ARAUCA EN PUENTE INTERNACIONAL

PERIODO

AREA DE LA HOYA 8.900

Km²

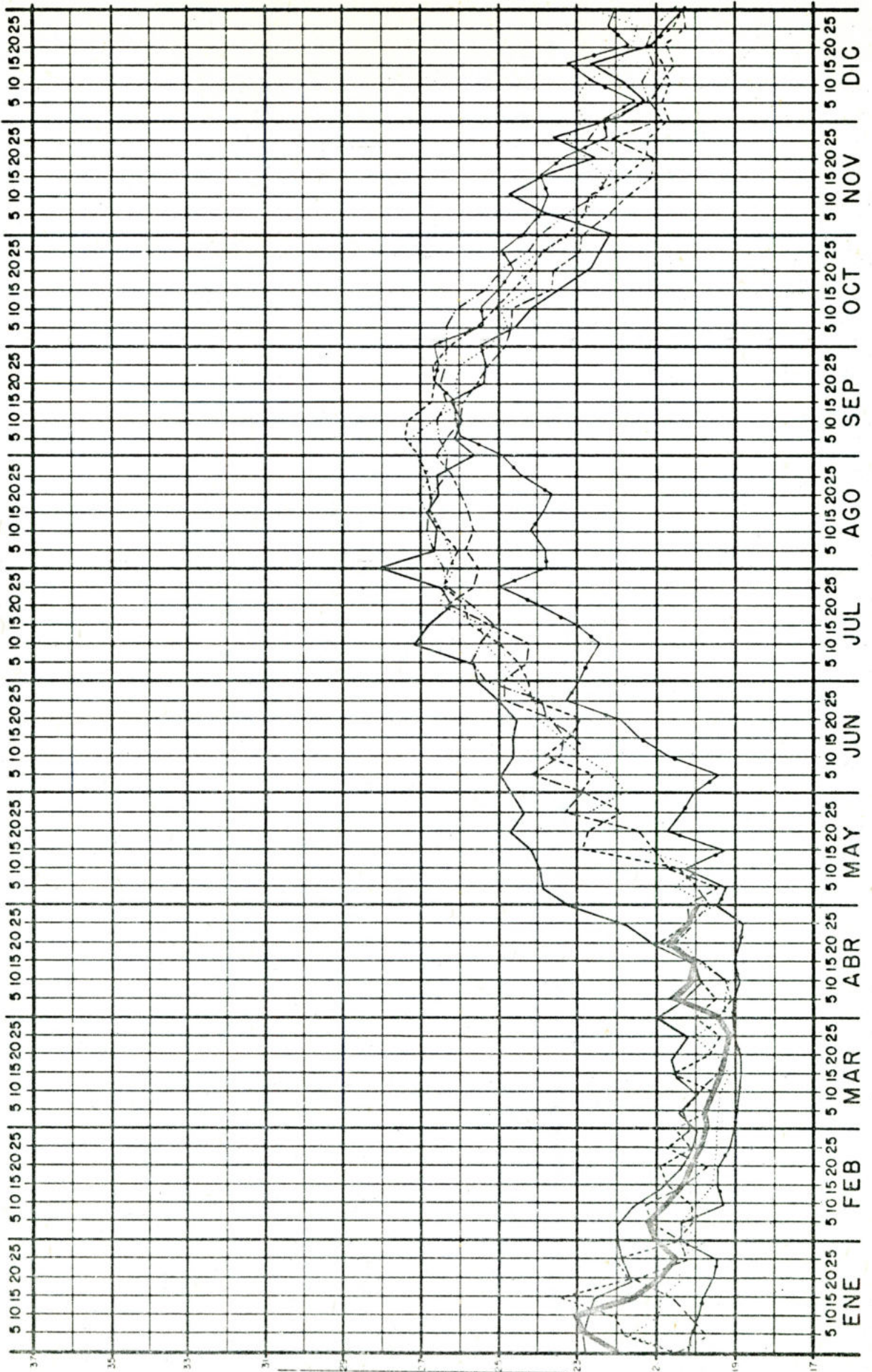
- 1968 ———
- 1969 - - - - -
- 1970 - - - - -
- 1971 ·····
- 1972 ———
- 1973 ———
- 1974 ———



HIDROGRAMA DEL CAURA EN MARIPA

AREA DE LA HOYA 4 4 450 Km²

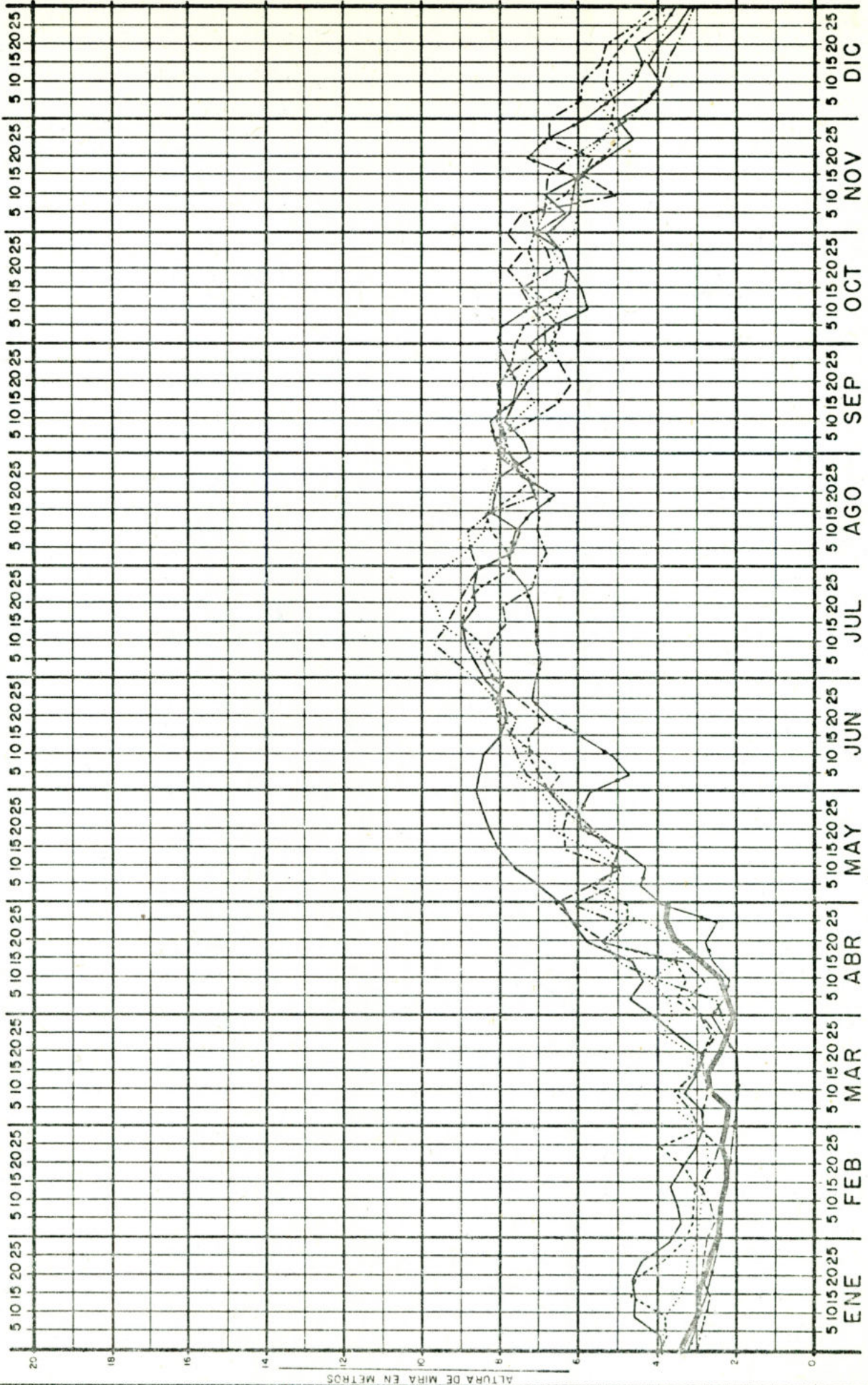
PERIODO
 1968 ——— 1973
 1969 - - - - 1974
 1970 1971
 1972 ———



HIDROGRAMA DEL META EN CARAPABO

PERIODO AREA DE LA HOYA 102 400 Km²

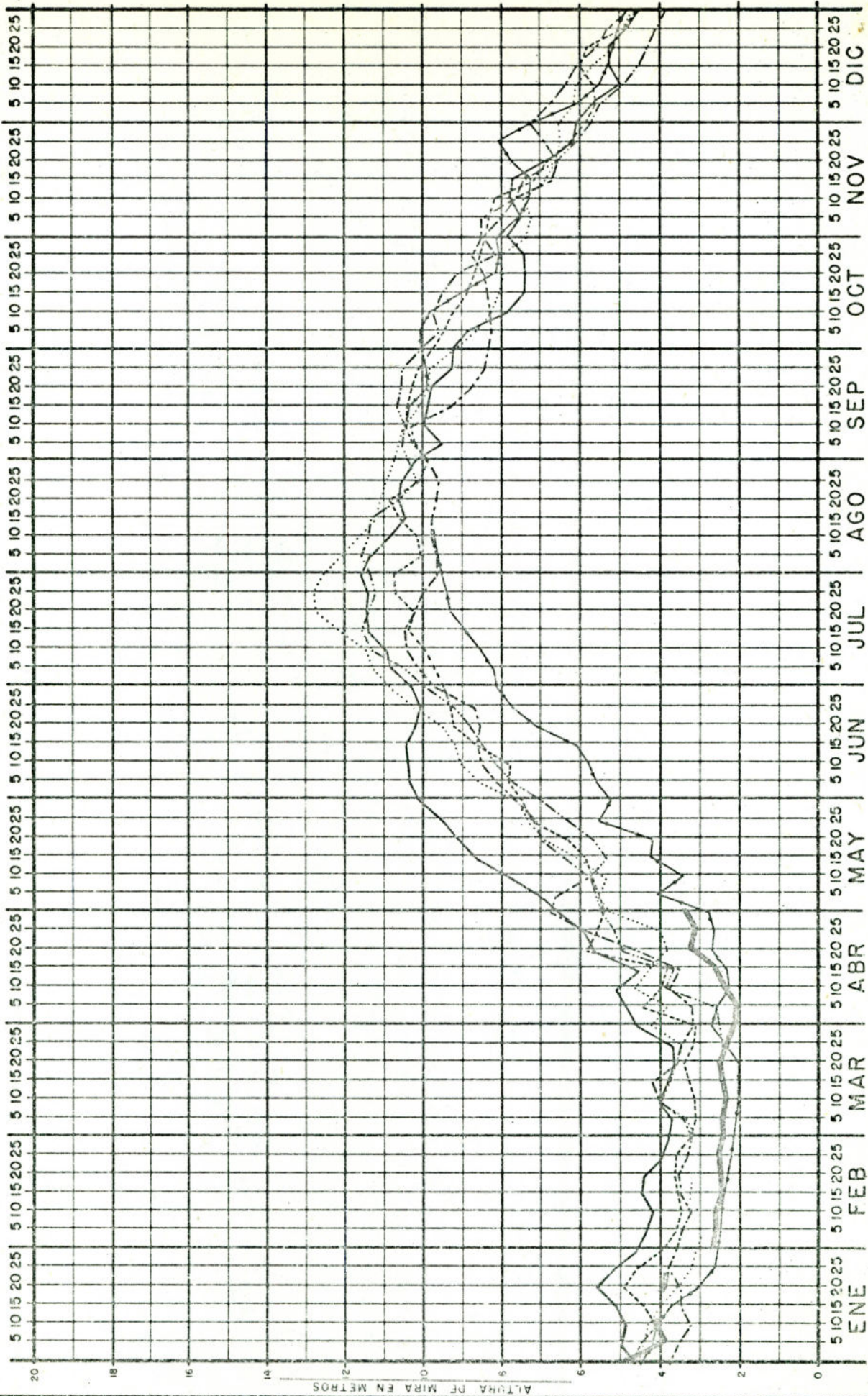
1968 1973
 1969 1974
 1970 1971
 1972



HIDROGRAMA DEL META EN LAS CARACARAS

PERIODO _____ AREA DE LA HOYA 108 600 Km²

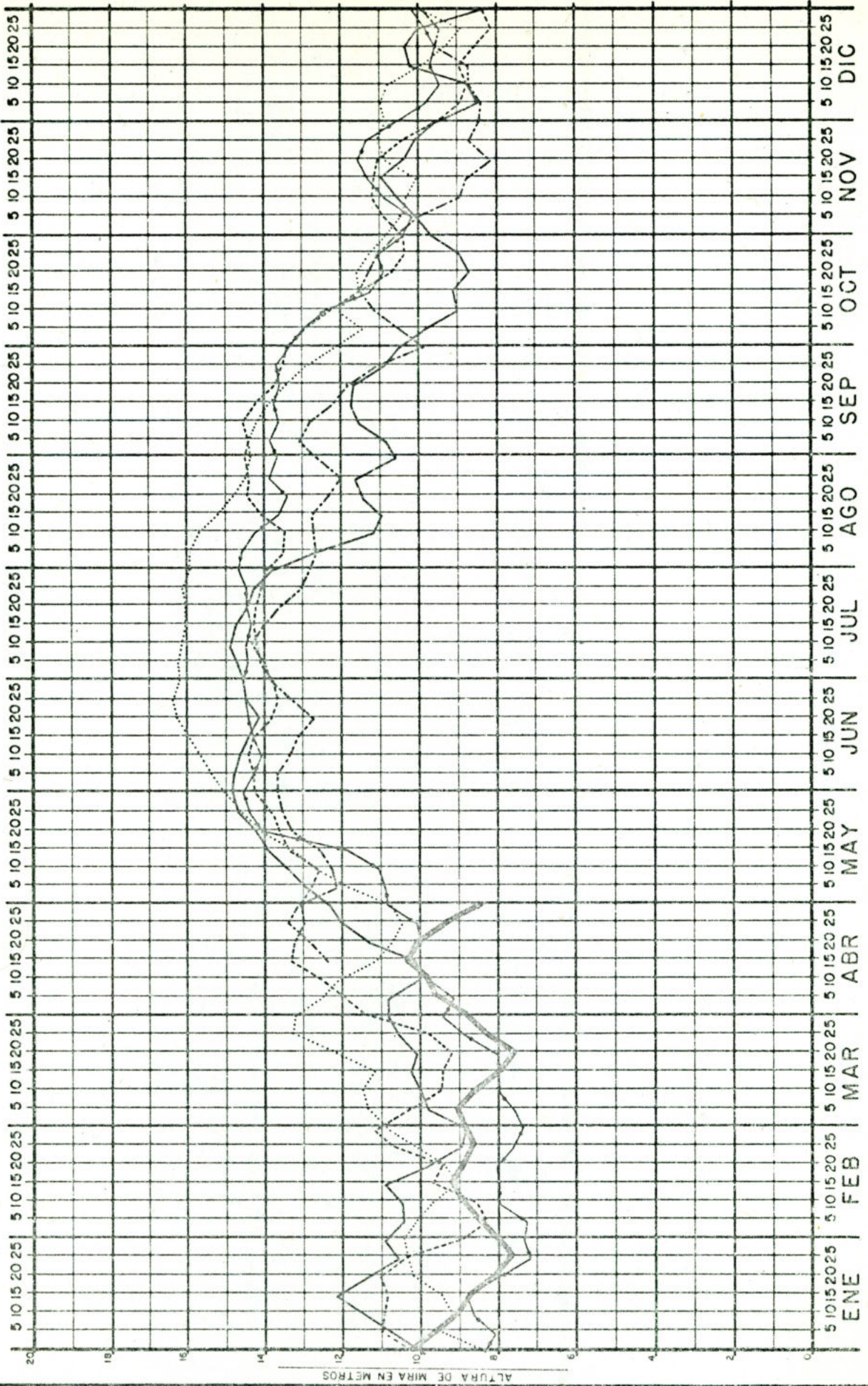
1968 ————
 1969 - - - - -
 1970 - - - - -
 1971
 1972 ————



HIDROGRAMA DEL NEGRO EN SAN CARLOS

AREA DE LA HOYA 103.760 Km²

PERIODO
1969 1970 1971 1972 1973 1974



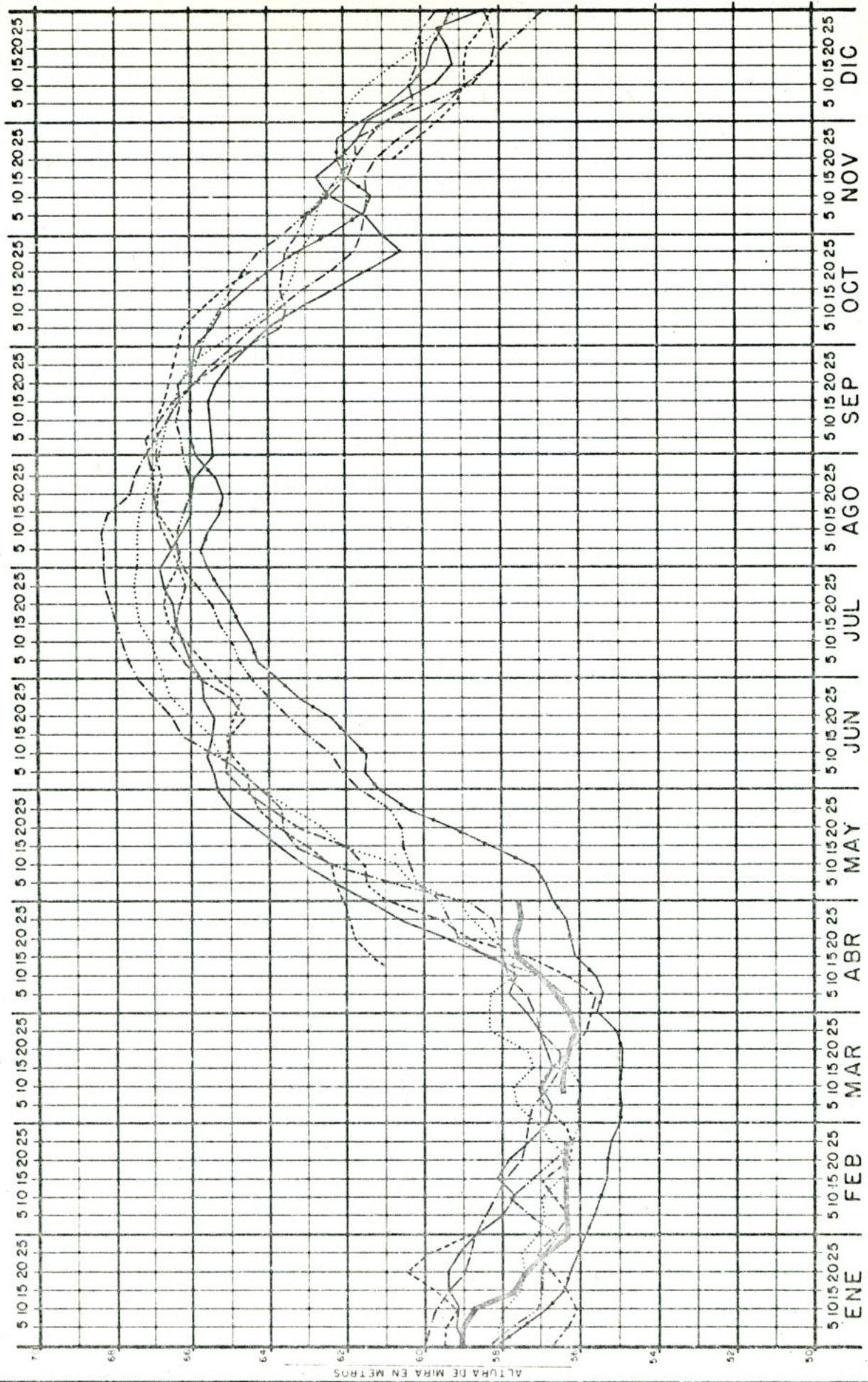
ALTURA DE MIRA EN METROS

HIDROGRAMA DEL ORINOCO EN GUAYAGUAYARE

AREA DE LA HOYA 258 000 Km²

PERIODO

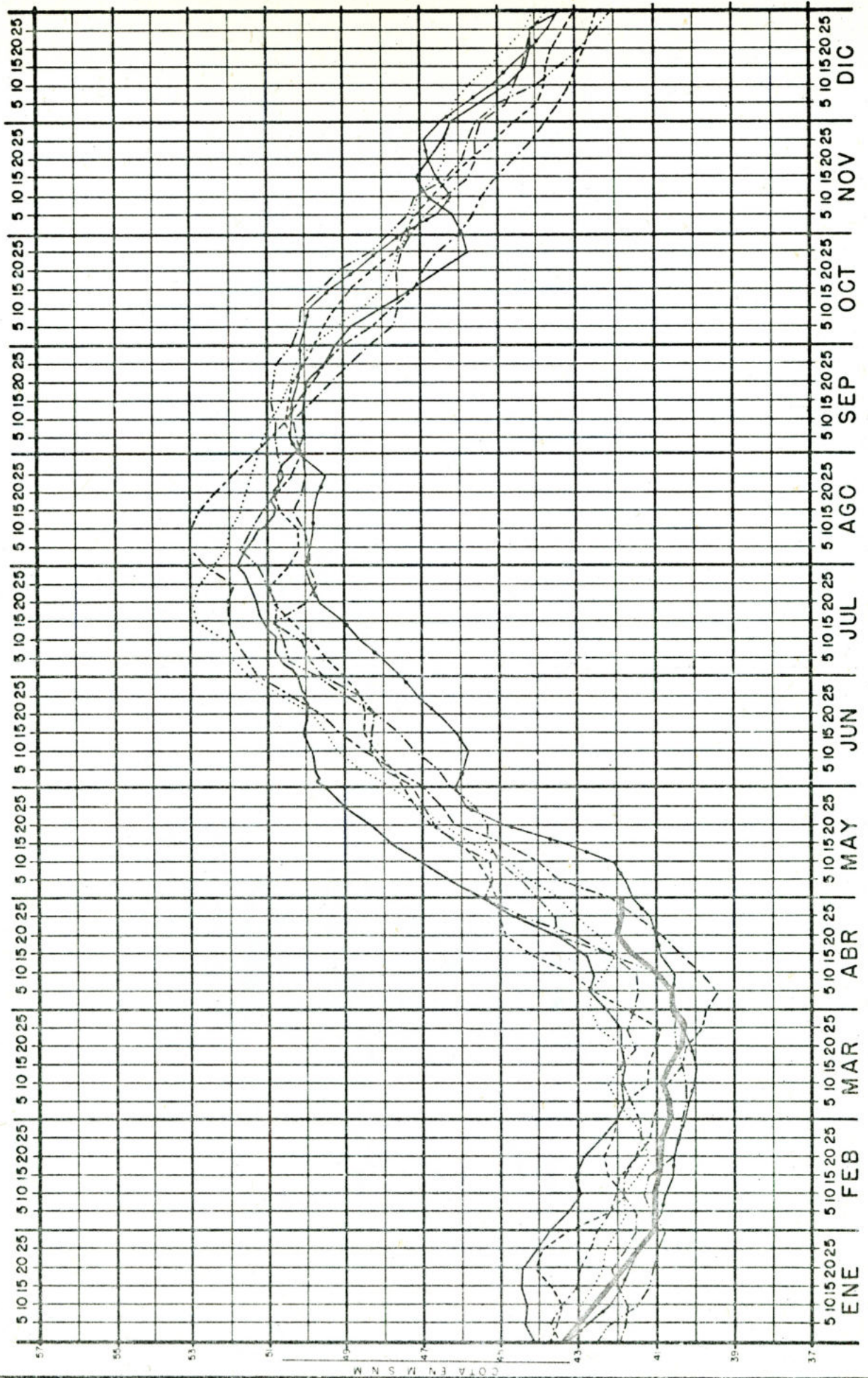
- 1967 ———
- 1968 - - - - -
- 1969 ·····
- 1970 - - - - -
- 1971 ·····
- 1972 ———



— 1967
 - - - 1968
 - - - 1969
 - - - 1970
 1971

PERIODO _____ AREA DE LA HOYA 344.000 Km²

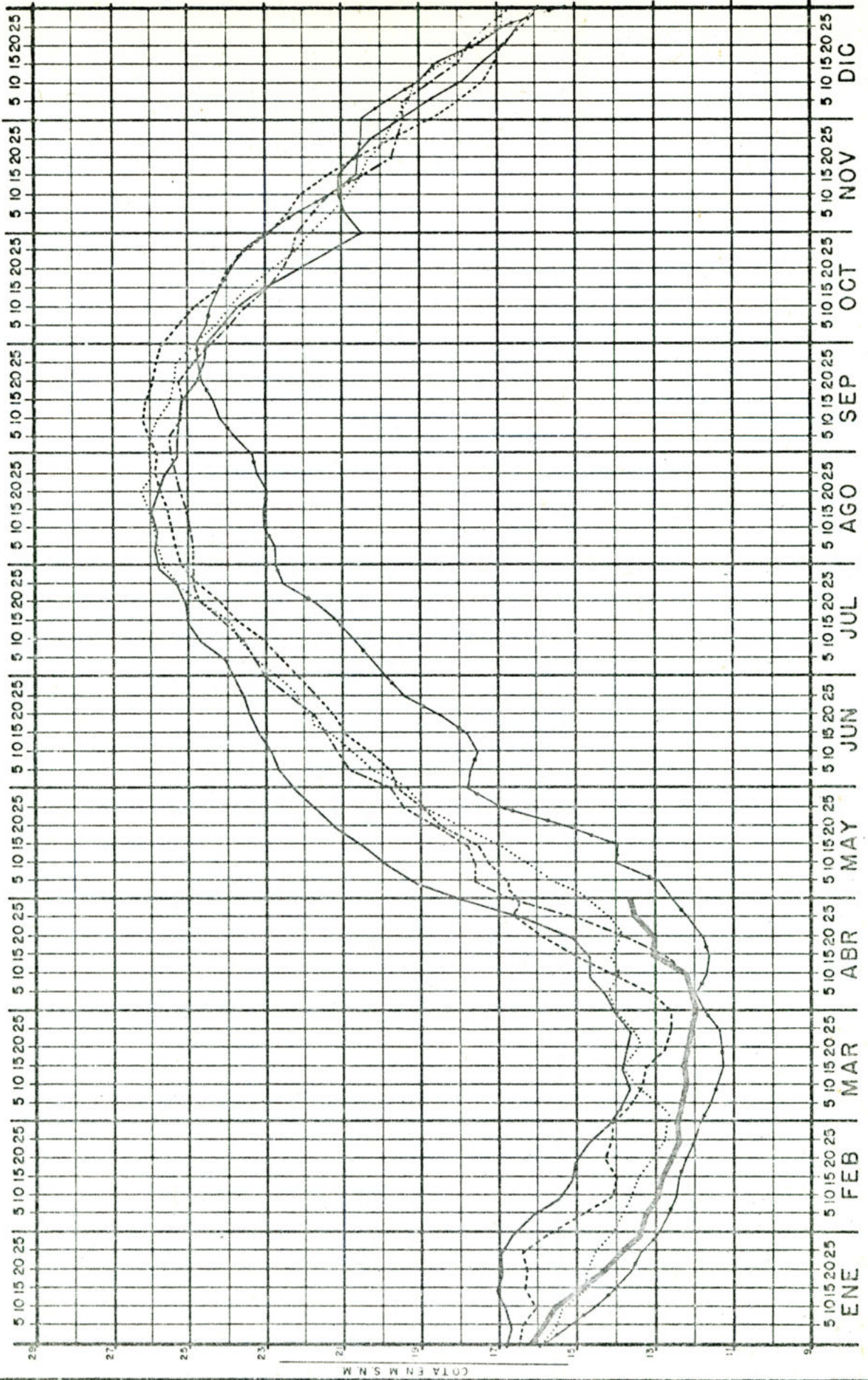
HIDROGRAMA DEL ORINOCO EN PTO. AYACUCHO



PERIODO
1969 1970 1971 1972 1973 1974

HIDROGRAMA DEL ORINOCO EN MUSINACIO

AREA DE LA HOYA 790.000 Km²

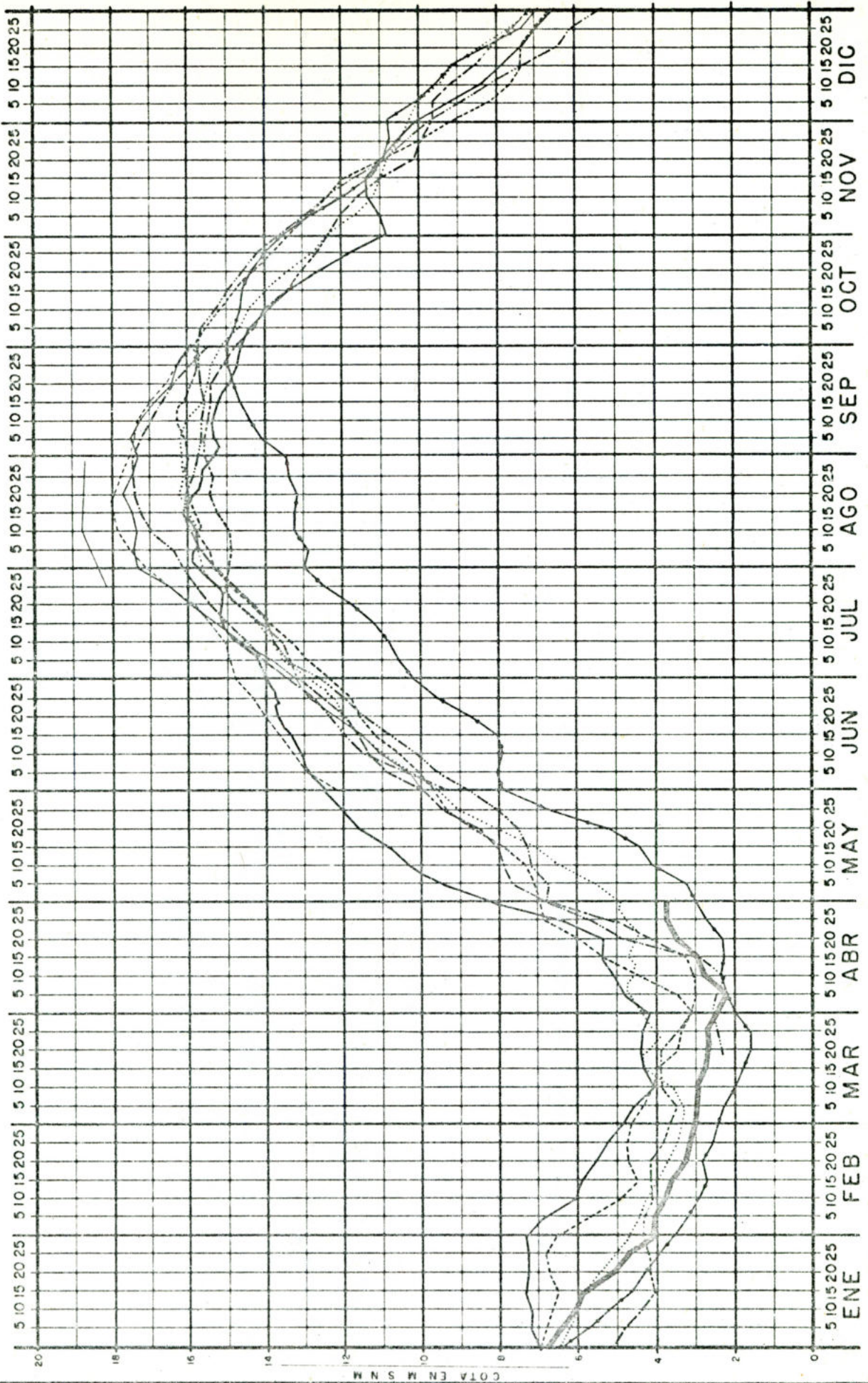


HIDROGRAMA DEL ORINOCO EN PTE. ANGOSTURA

PERIODO

AREA DE LA HOYA 836.000 Km²

- 1943
- 1951
- 1967
- 1968
- 1969
- 1970
- 1971
- 1972
- 1973
- 1974

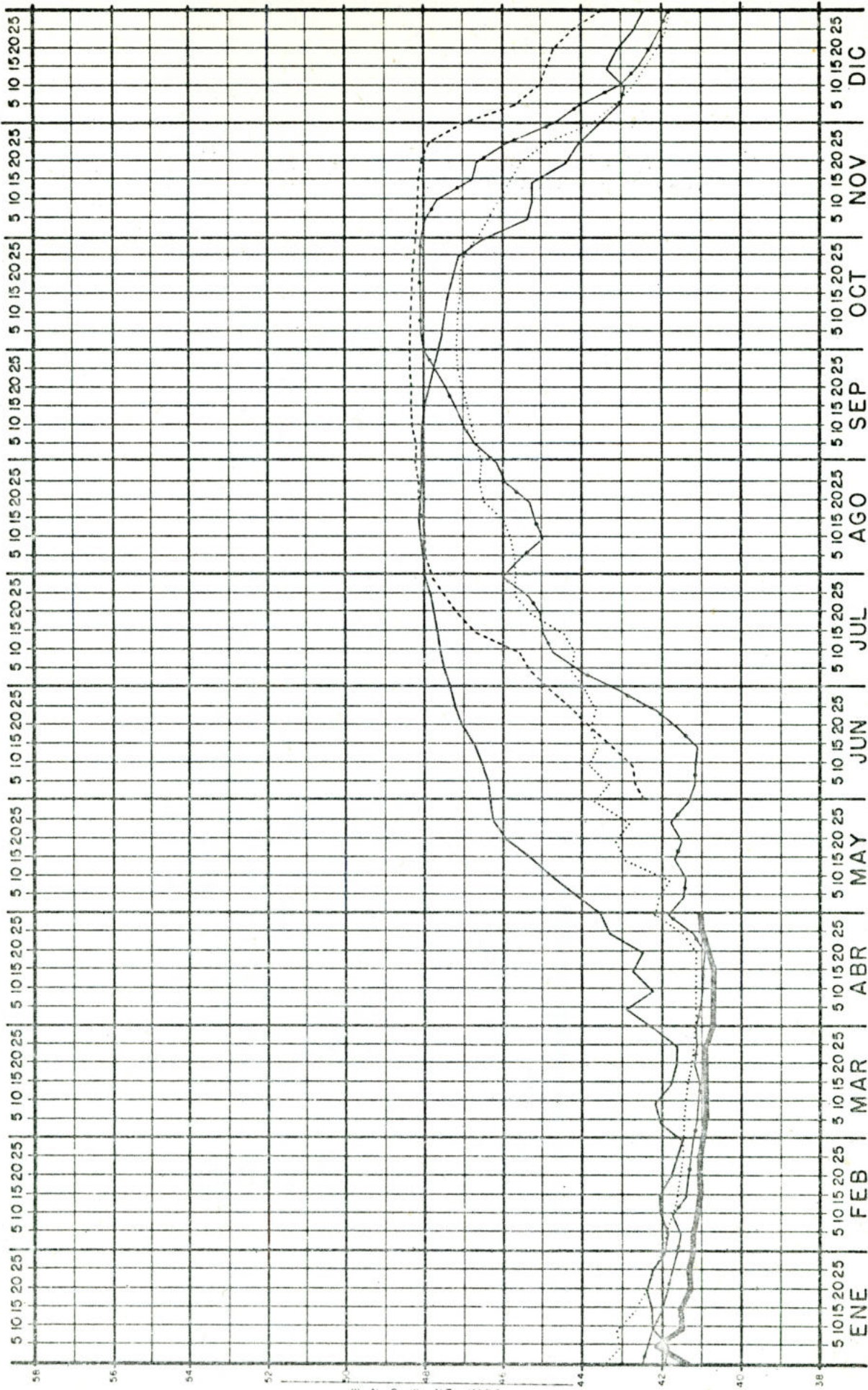


----- 1970
 1971
 - - - - - 1972
 _____ 1973
 _____ 1974

HIDROGRAMA DEL PORTUGUESA EN CAMAGUAN

AREA DE LA HOYA 44.350 Km²

PERIODO



PERIODO
1969 1970 1971 1972 1973 1974

HIDROGRAMA DEL SARARE EN FUENTE REMOLINO AREA DE LA HOYA 4,000 Km²

