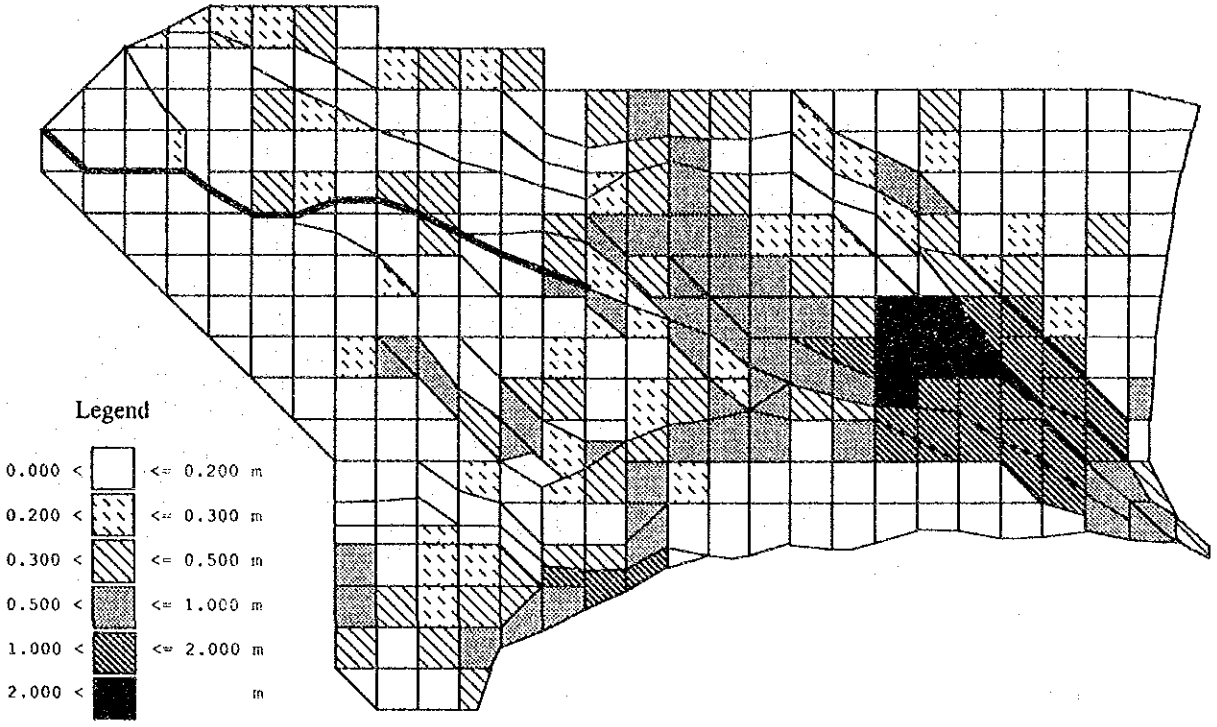
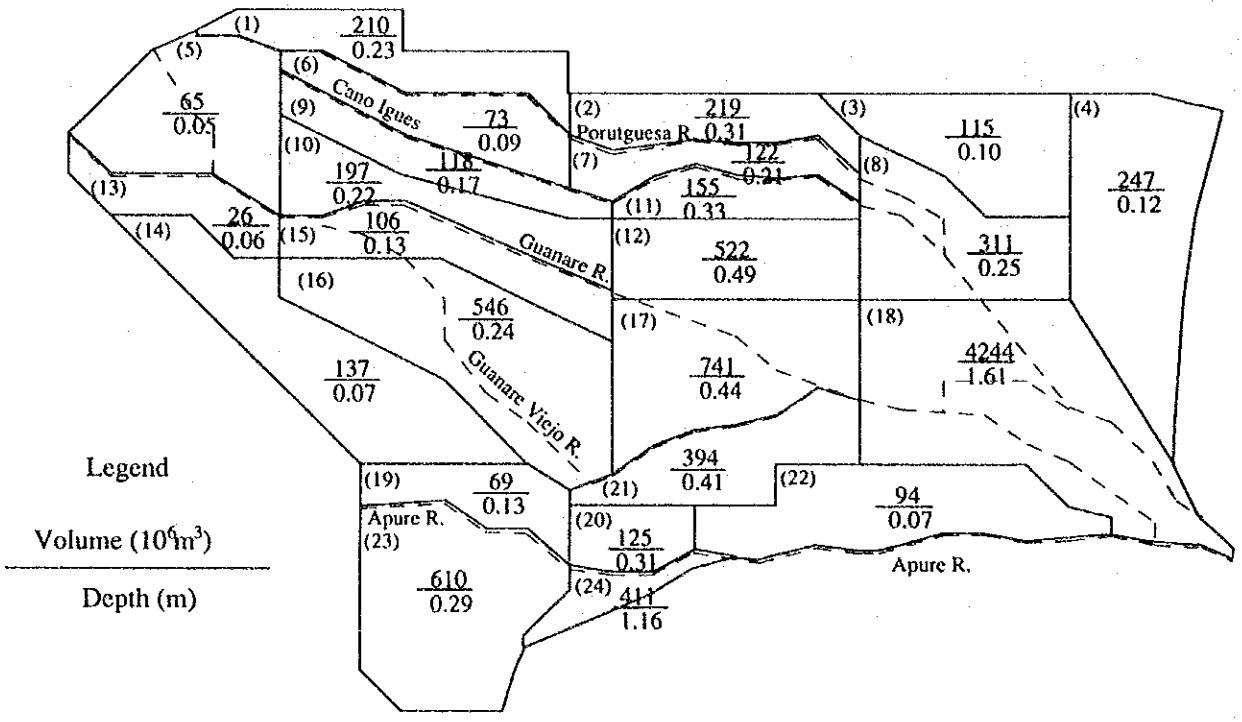
B105



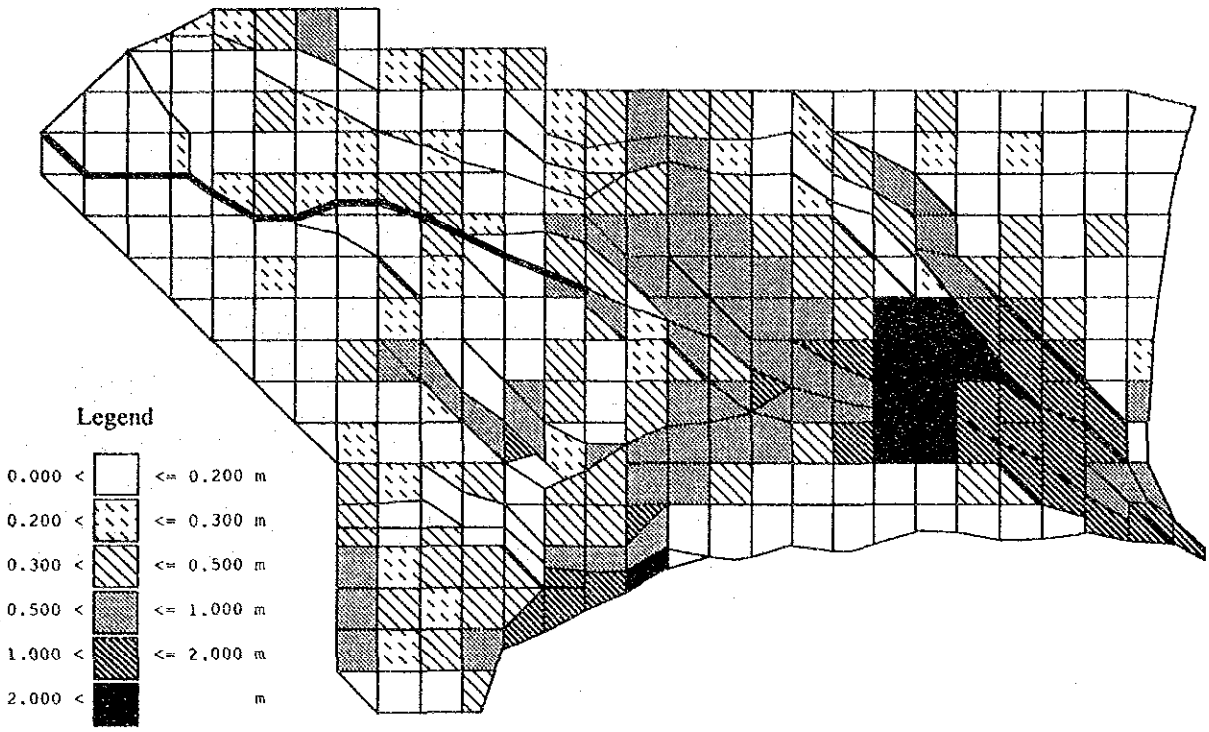


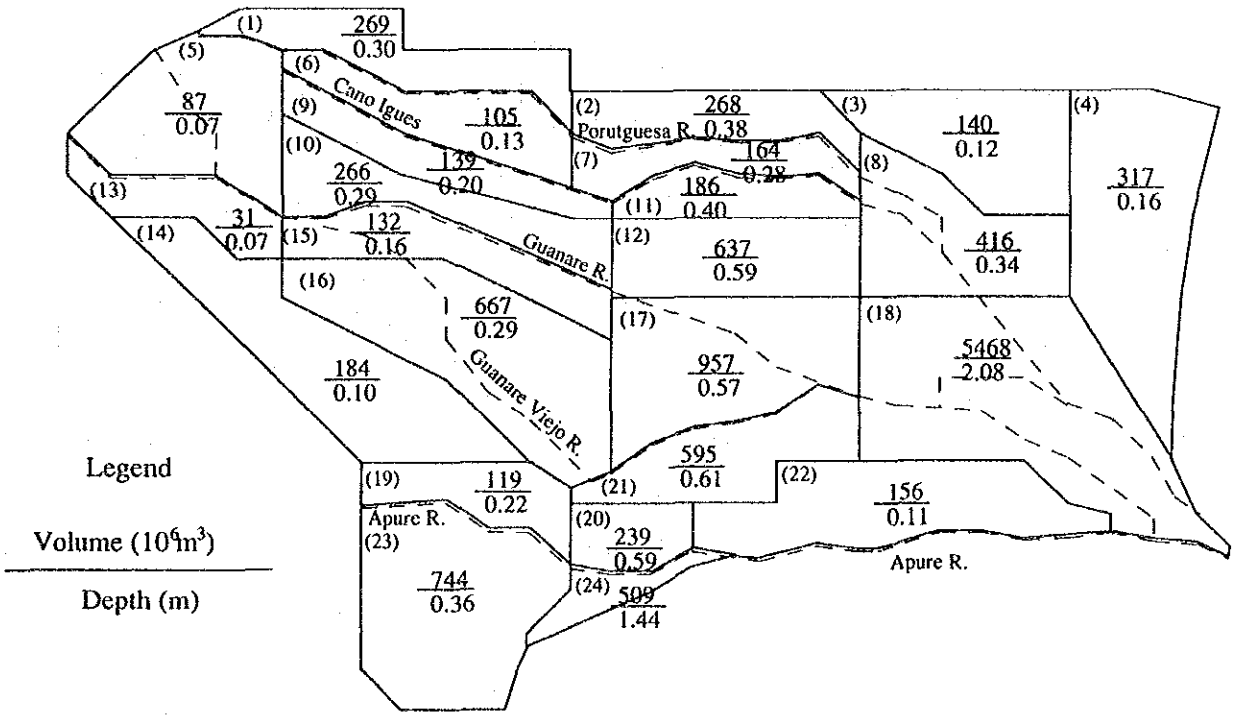
(8) Plan B1 (5-yr Return Period)

THE REPUBLIC OF VENEZUELA
COMPREHENSIVE IMPROVEMENT
OF THE APURE RIVER BASIN

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

B150



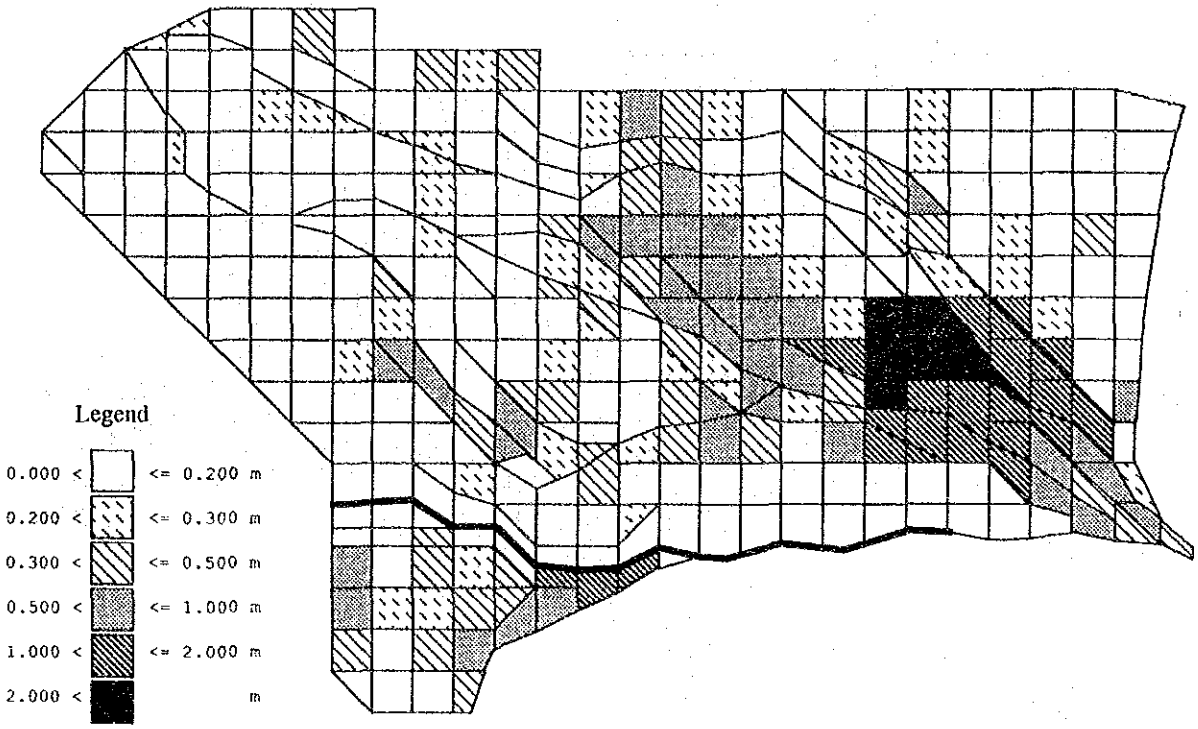


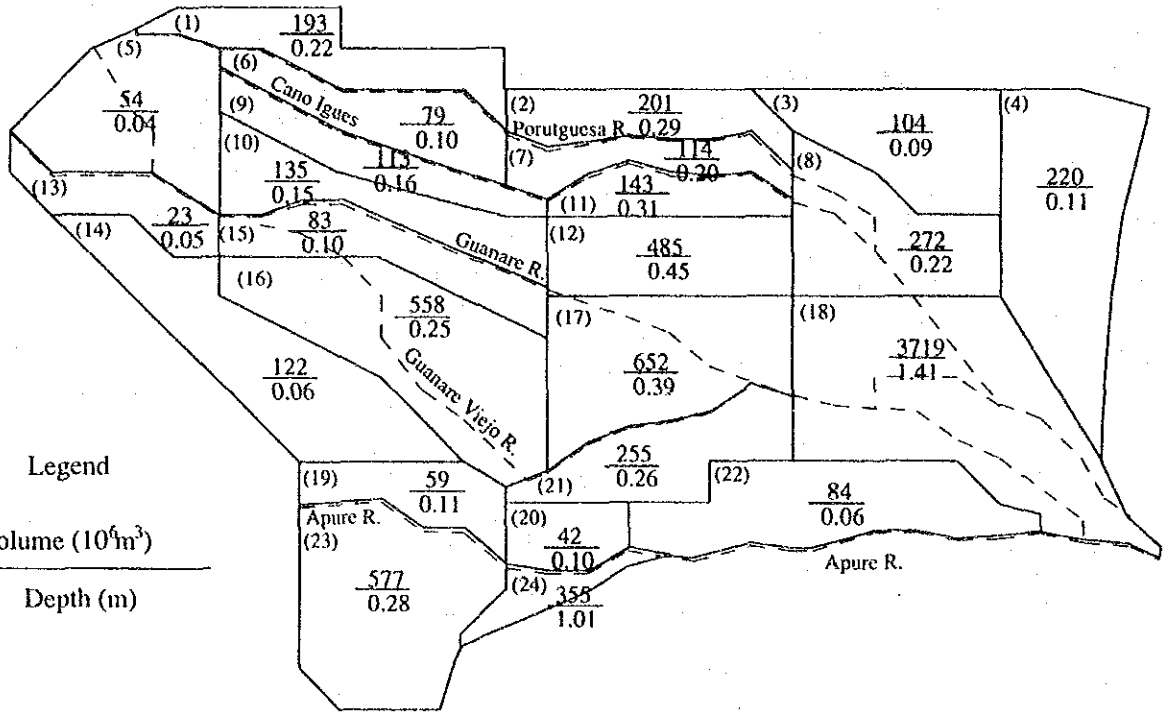
(9) Plan B1 (50-yr Return Period)

THE REPUBLIC OF VENEZUELA
COMPREHENSIVE IMPROVEMENT
OF THE APURE RIVER BASIN

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

C102



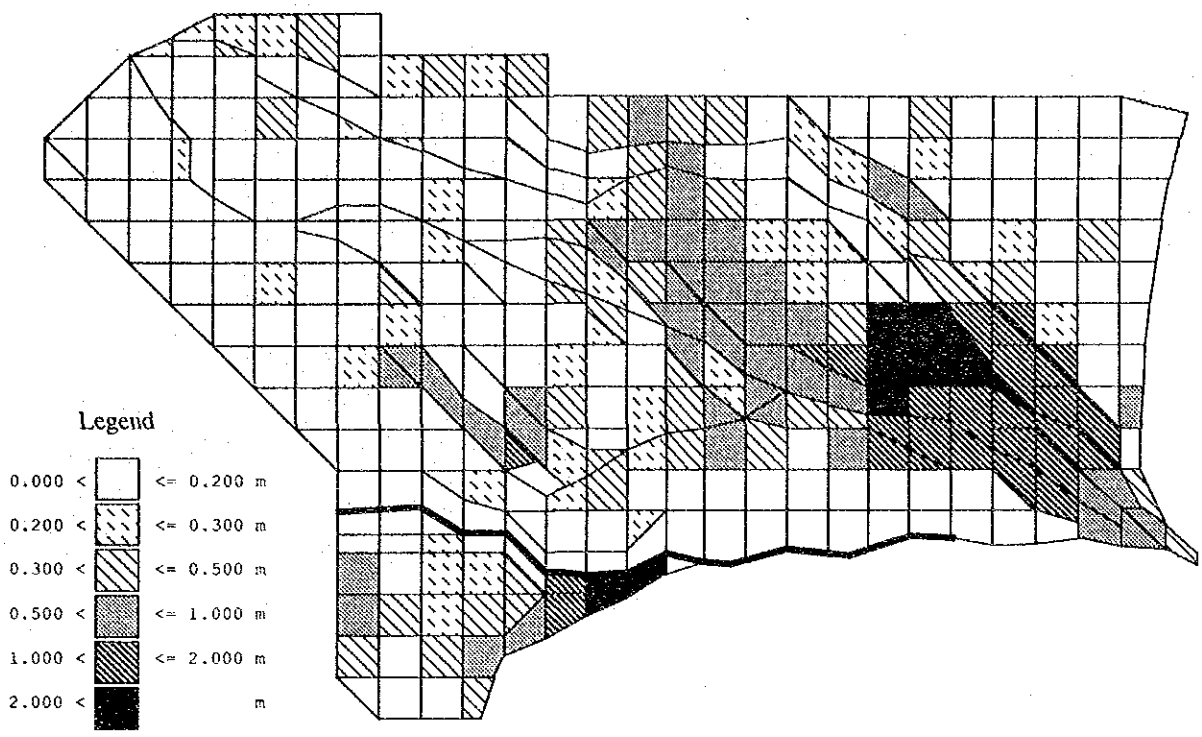


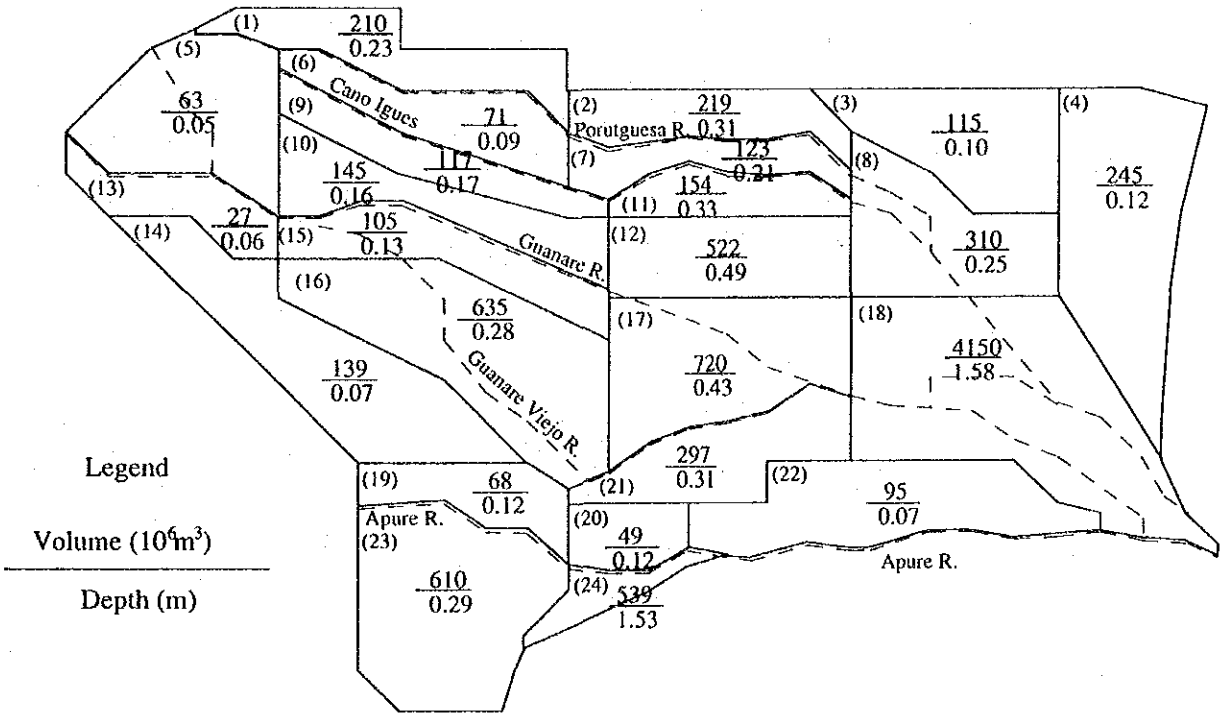
(10) Plan C1 (2-yr Return Period)

THE REPUBLIC OF VENEZUELA
COMPREHENSIVE IMPROVEMENT
OF THE APURE RIVER BASIN

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

C105

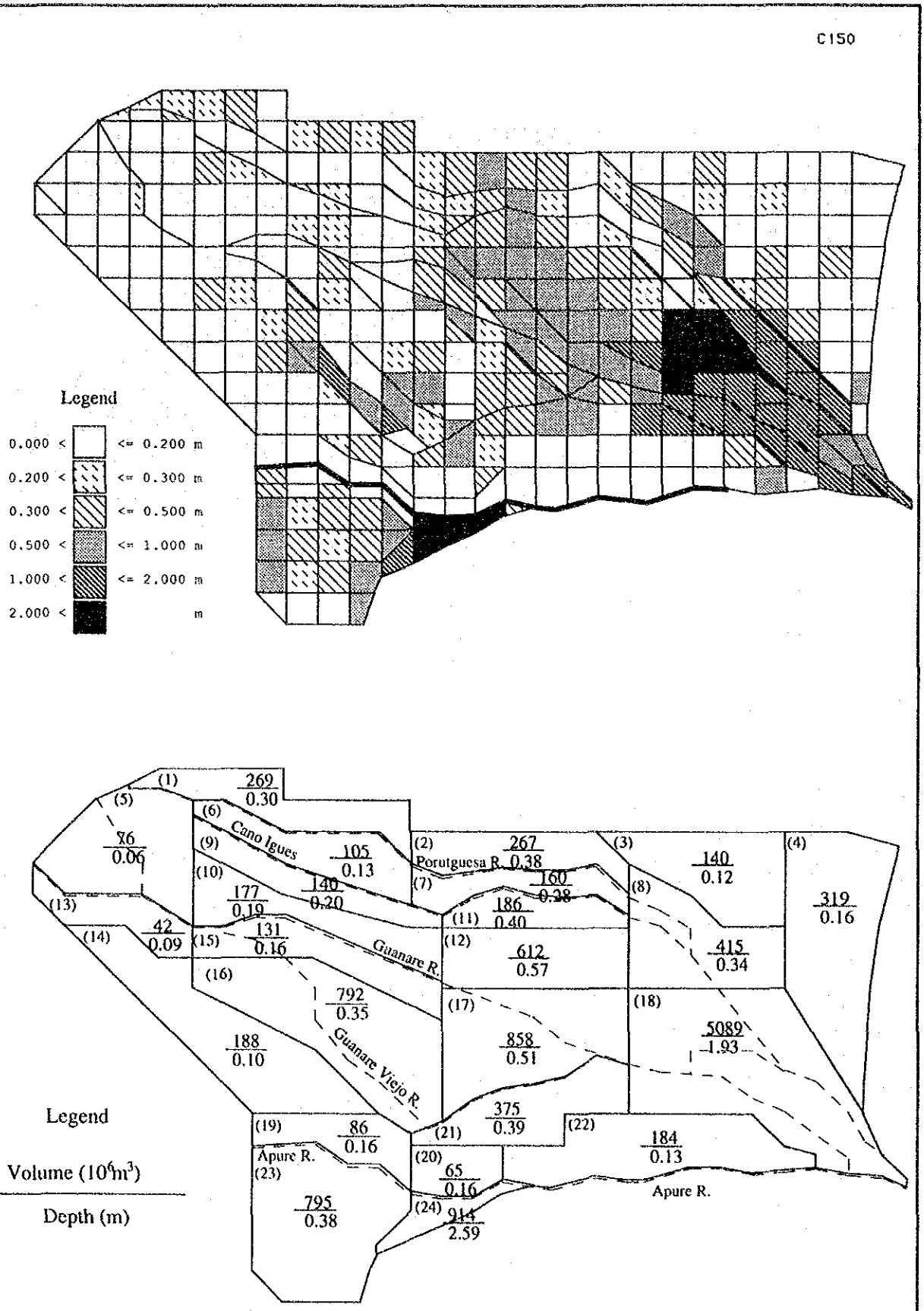




(11) Plan C1 (5-yr Return Period)

THE REPUBLIC OF VENEZUELA
COMPREHENSIVE IMPROVEMENT
OF THE APURE RIVER BASIN

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

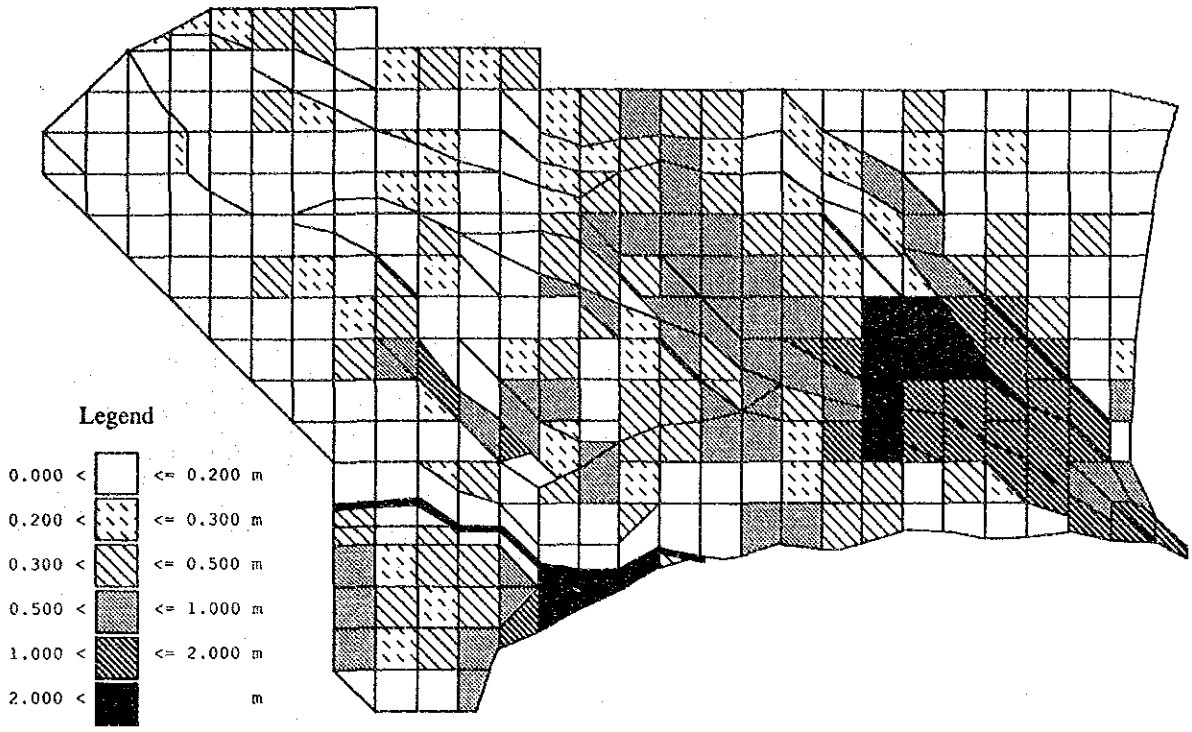


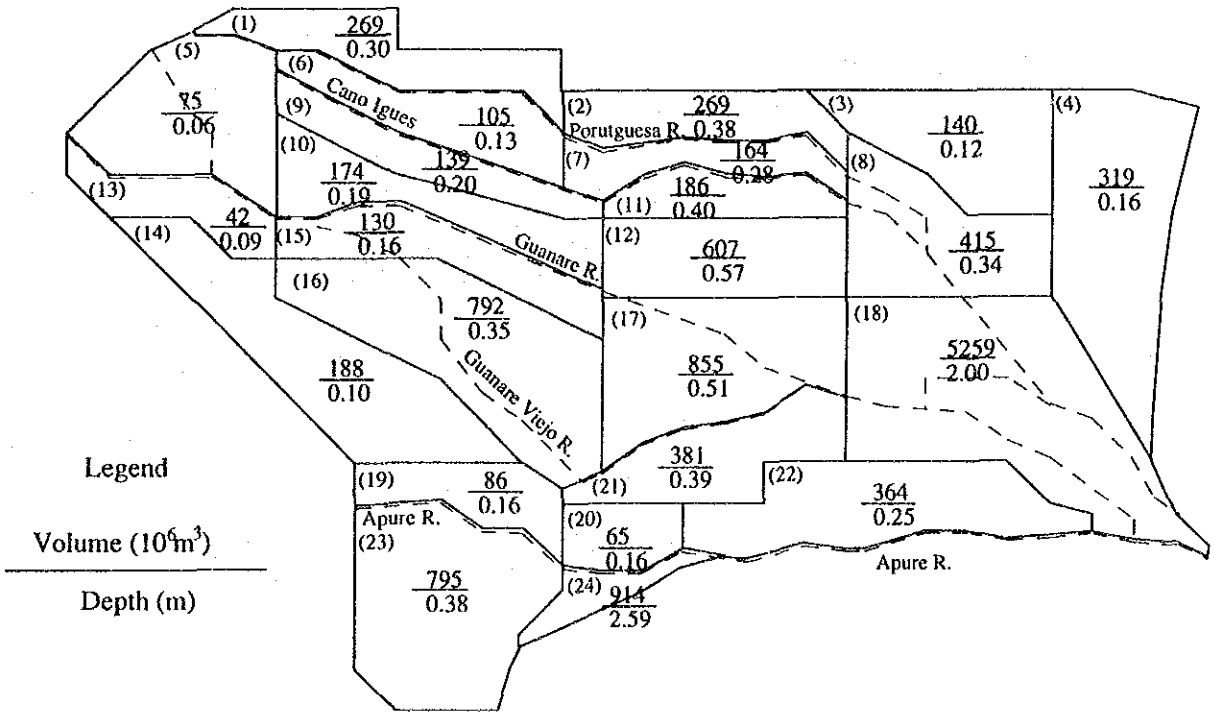
(12) Plan C1 (50-yr Return Period)

THE REPUBLIC OF VENEZUELA
COMPREHENSIVE IMPROVEMENT
OF THE APURE RIVER BASIN

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

C250



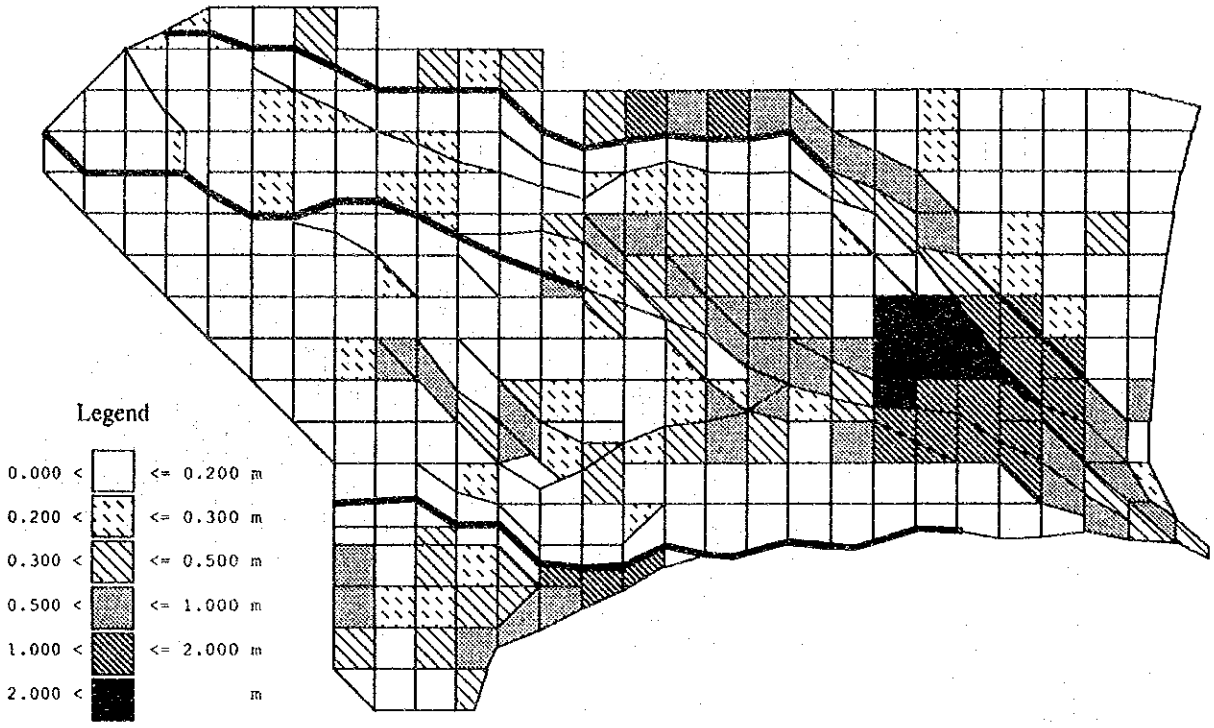


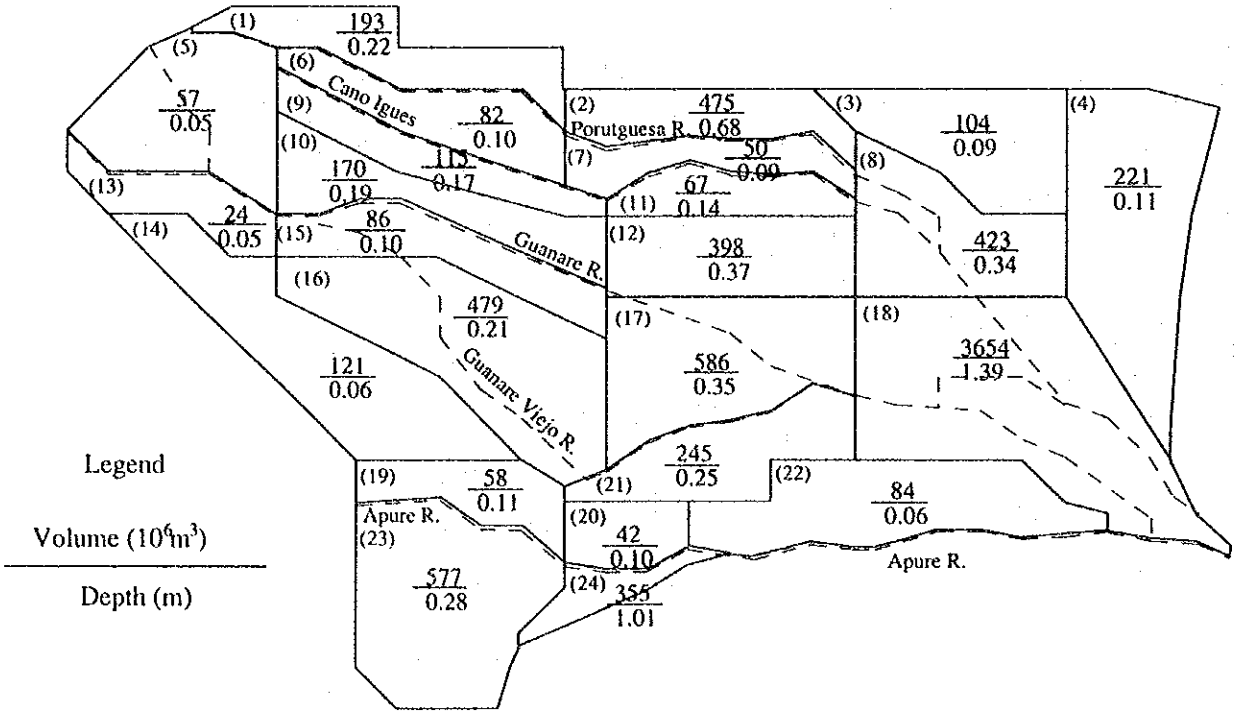
(13) Plan C2 (50-yr Return Period)

THE REPUBLIC OF VENEZUELA
COMPREHENSIVE IMPROVEMENT
OF THE APURE RIVER BASIN

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

E102



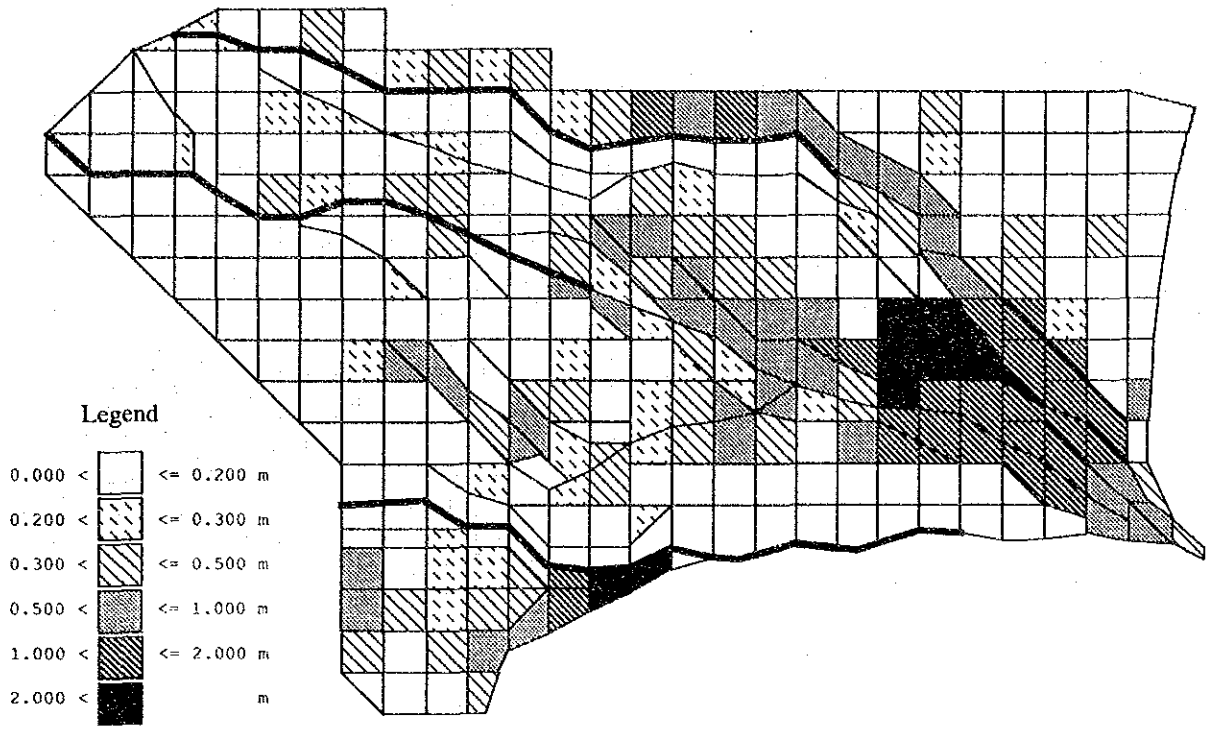


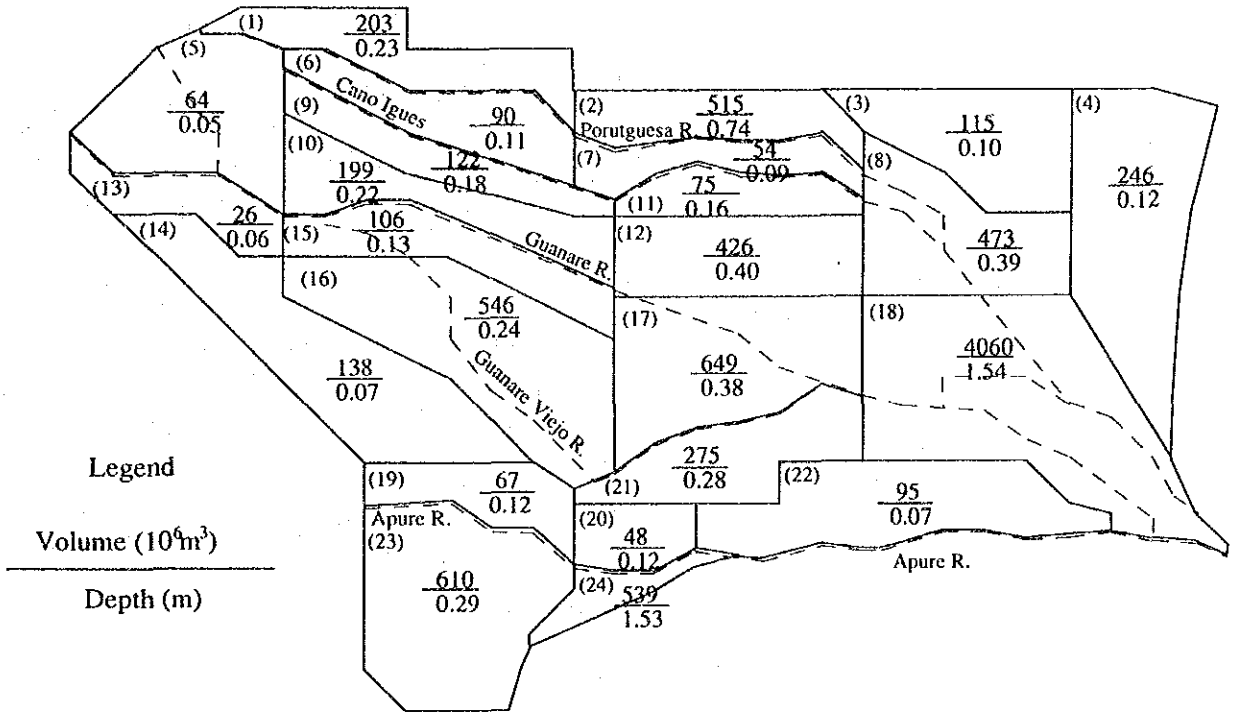
(14) Proposed Plan (2-yr Return Period)

THE REPUBLIC OF VENEZUELA
COMPREHENSIVE IMPROVEMENT
OF THE APURE RIVER BASIN

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

E105



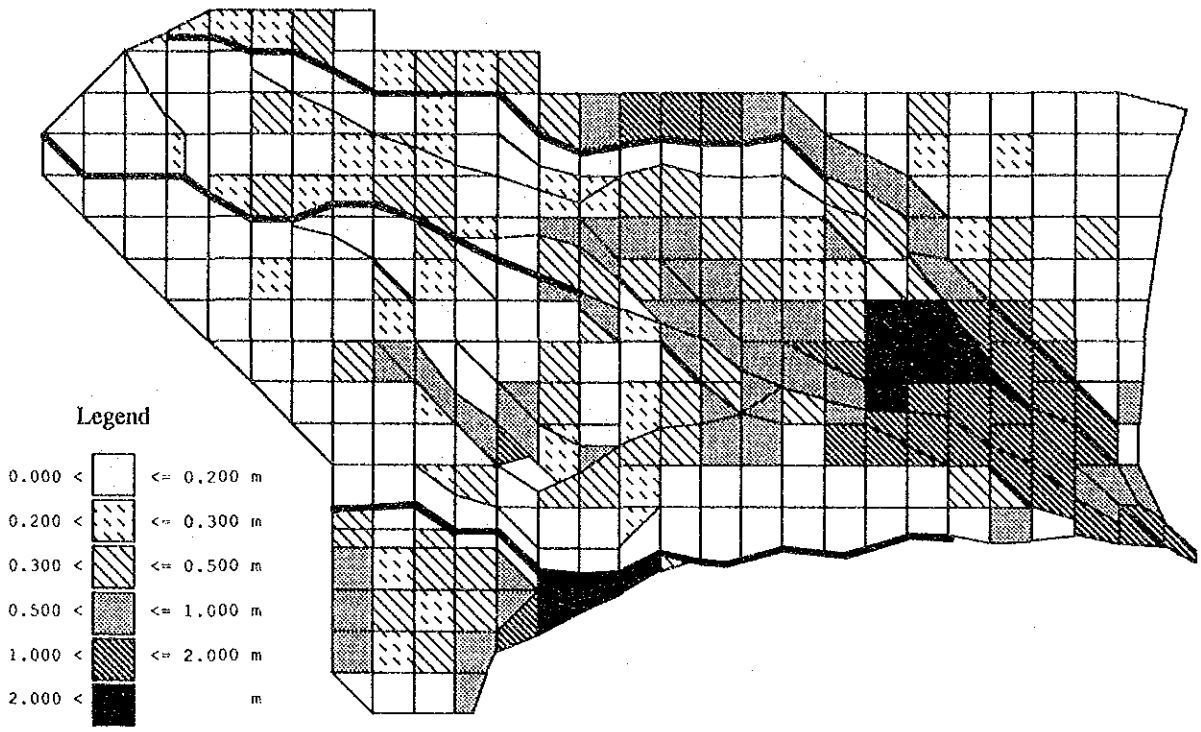


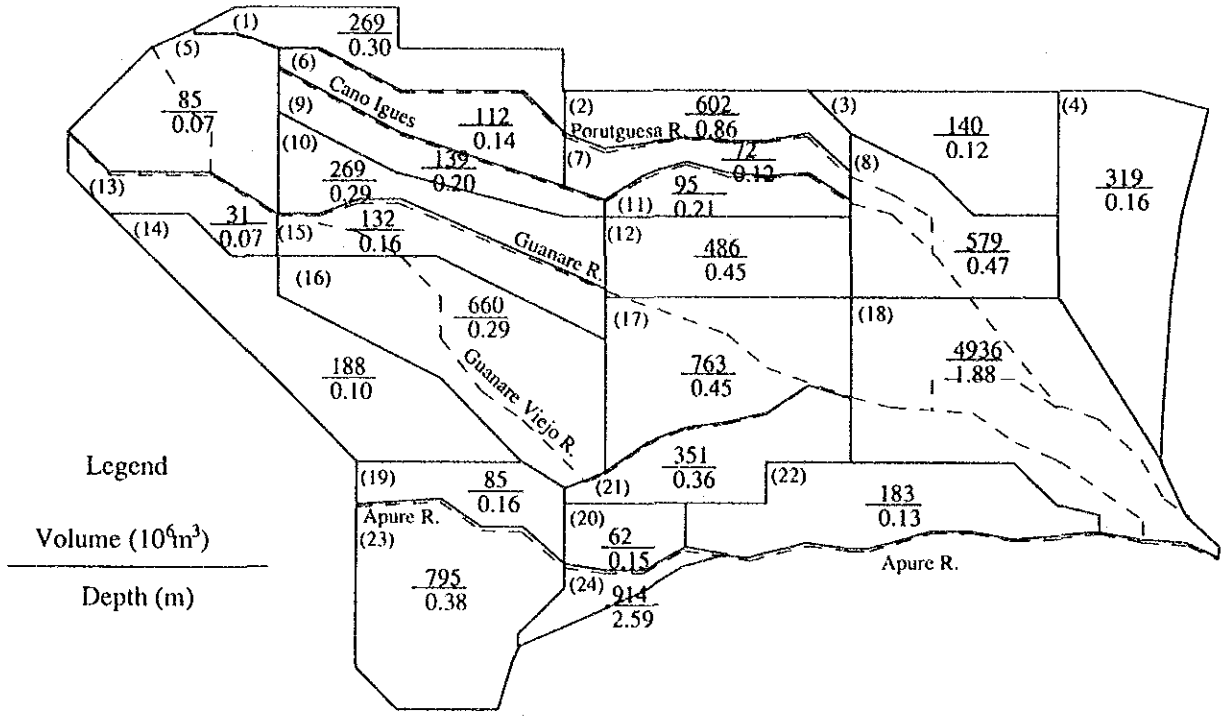
(15) Proposed Plan (5-yr Return Period)

THE REPUBLIC OF VENEZUELA
COMPREHENSIVE IMPROVEMENT
OF THE APURE RIVER BASIN

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

E150





(16) Proposed Plan (50-yr Return Period)

THE REPUBLIC OF VENEZUELA
COMPREHENSIVE IMPROVEMENT
OF THE APURE RIVER BASIN

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

DATA - D8

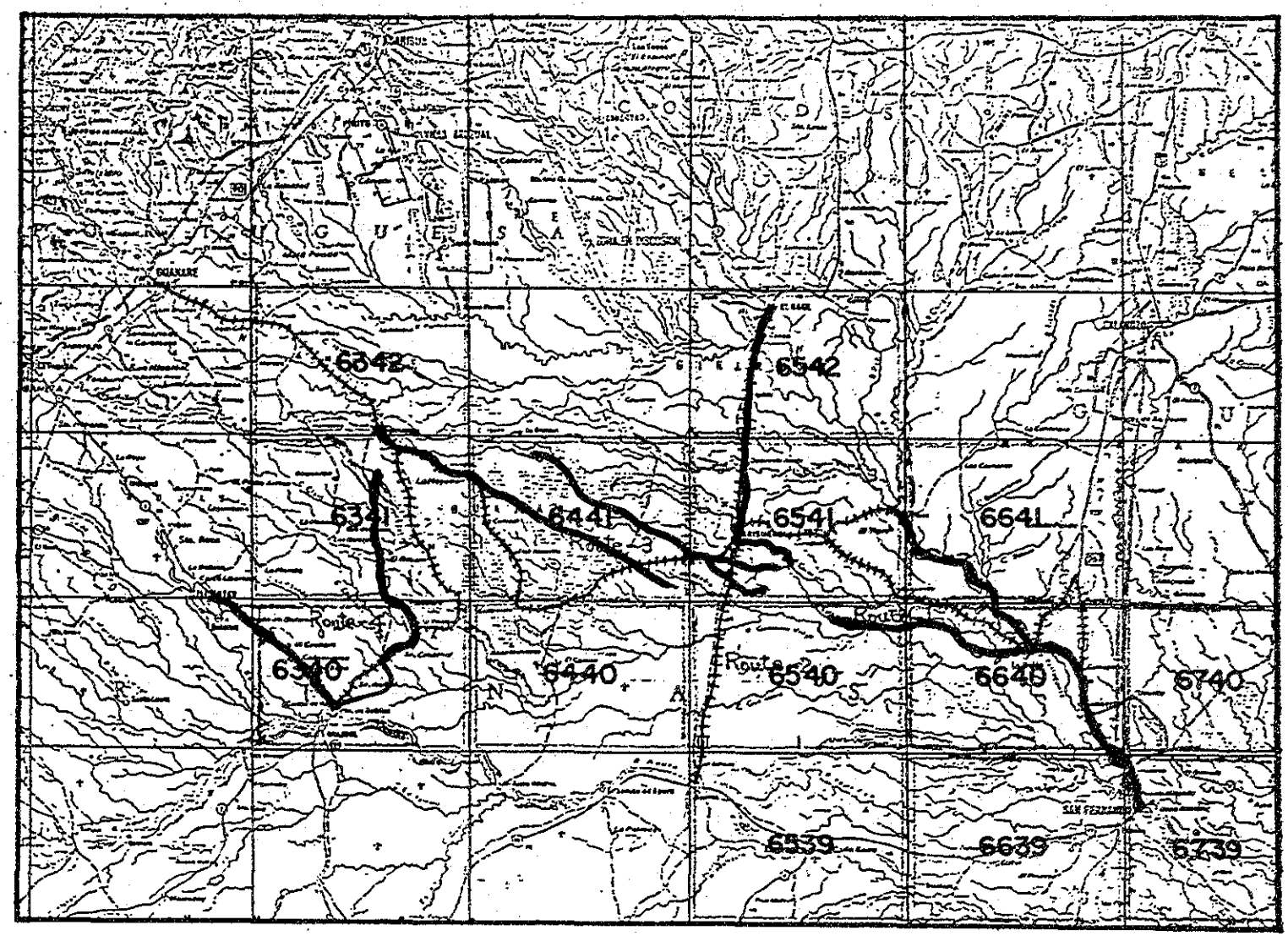
FLOOD INUNDATION OBSERVATION RESULTS
(INUNDATION EXTENT)

From Mission 1 to Mission 28

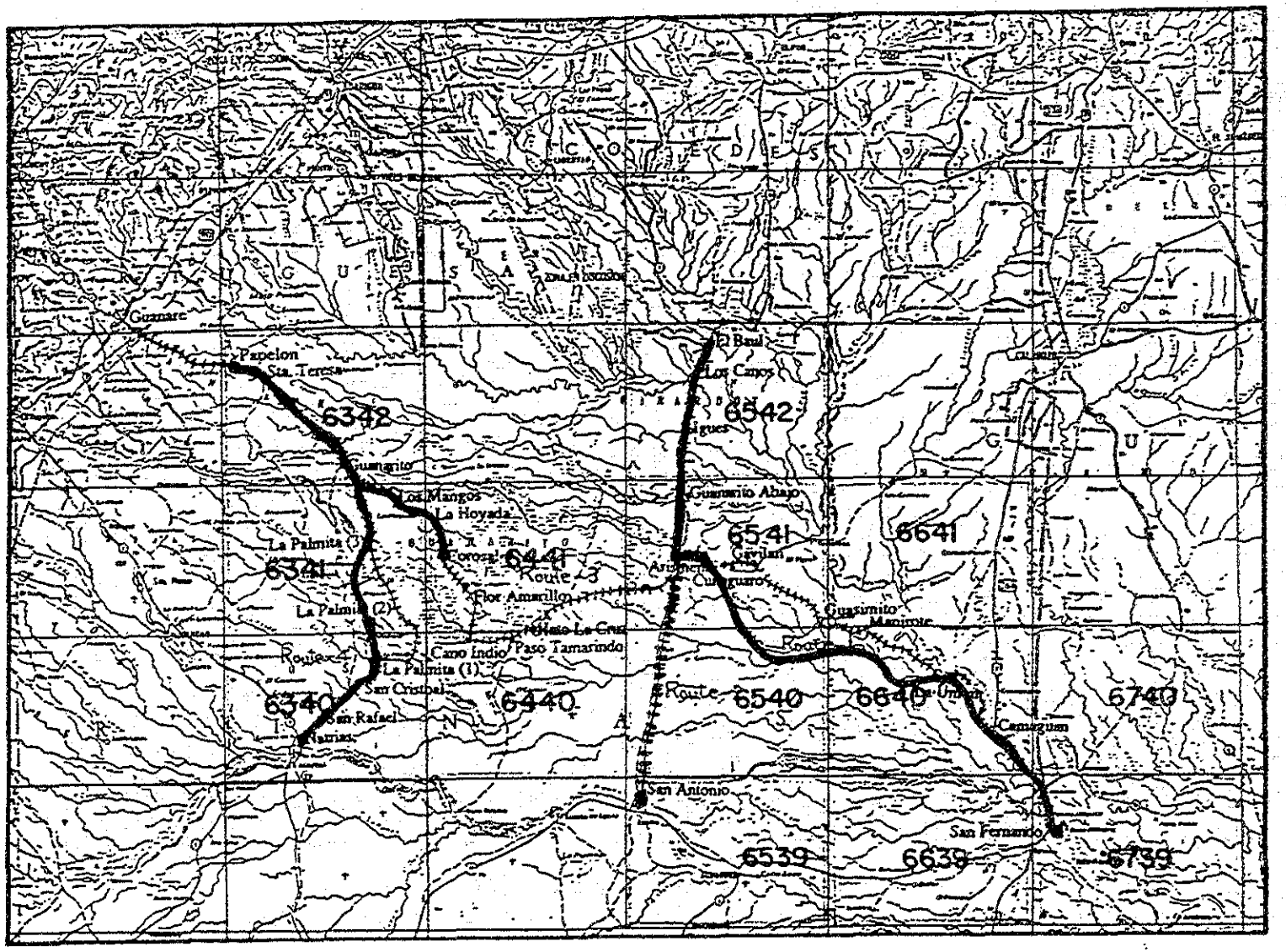
Observation Period : May 14, 1992 to December 5, 1992

(Weekly Observation)

FLOOD INUNDATION OBSERVATION OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16



FLOOD INUNDATION OBSERVATION OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 17 - MISSION 28

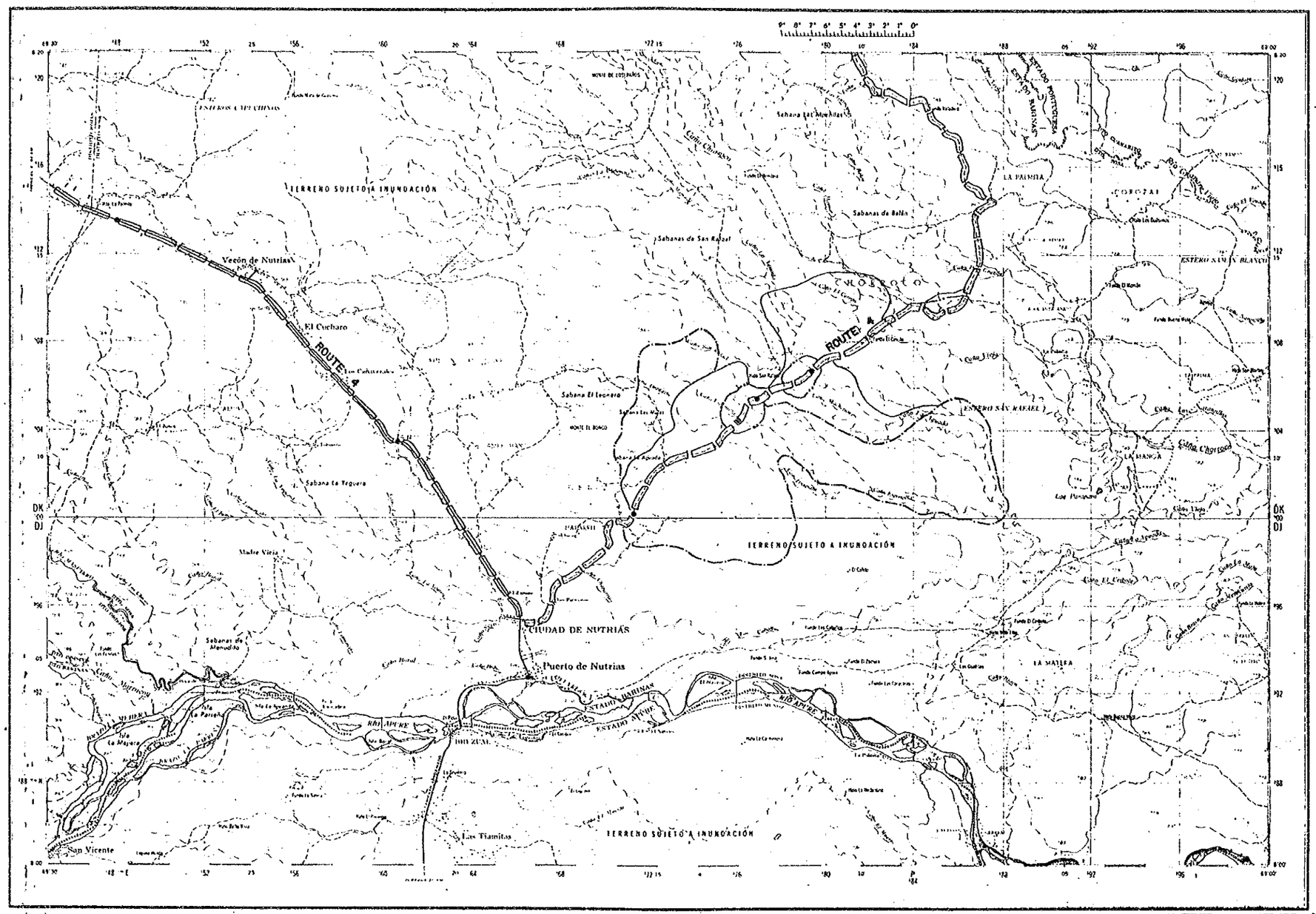


REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA NACIONAL

CIUDAD DE NUTRIAS

EDICIÓN 1-DCN
1970

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6340



Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

LEGEND - ROUTE N:4

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

MAY-AUG 1998

- FOLLOWED ROUTE
- OBSERVATION POINT
- INFERED INUNDATED AREA
- OBSERVED INUNDATED AREA
- M 1 - 12
- M 13 - 16

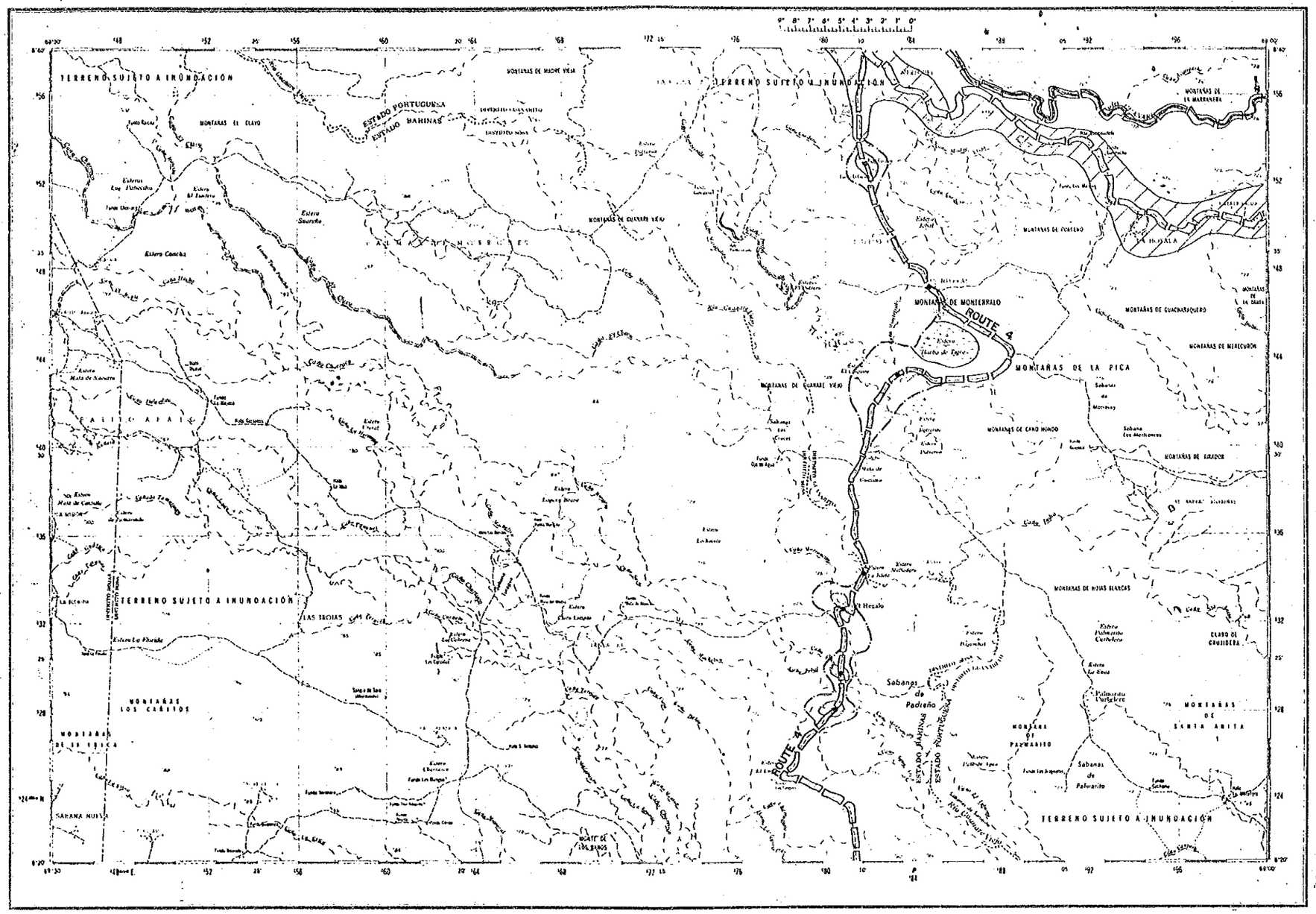
HOJA 6340
CIUDAD DE NUTRIAS, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA NACIONAL

EL REGALO

EDICION 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6341



Esta carta fue producida en 1971 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA NACIONAL, mediante reducción de hojas a escala 1:25.000 restituidas por el grupo estereofotogrametrico con vuelos de las fechas 1960 Clasificación de campo de 1966-68

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

DATO HORIZONTAL: LA CAOA

DATO HIDROGRAFICO: NIVEL APROXIMADO DE LA BAJAMAR MEDIA

LAS LINEAS NUMERADAS INDICAN LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, DON SIMPLEMENTE DE 1000 METROS AUNQUE LA EQUIDISTANCIA INTERNACIONAL

LOS TRES ULTIMOS DIGITOS DE LOS NÚMEROS DE LA CUADRICULA MAS DOS DIGITOS

DECLINACIÓN MAGNÉTICA PARA ENERO DE 1971
AL NORTE DE LA CAOA
ATZ. AL CENTRO
VARIACIÓN ANUAL: + 3'

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

LEGEND - ROUTE N:4

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

FOLLOWED ROUTE
OBSERVATION POINT
INFERED INUNDATED AREA
OBSERVED INUNDATED AREA
M 1 - 12
M 13 - 16
DRY AREA

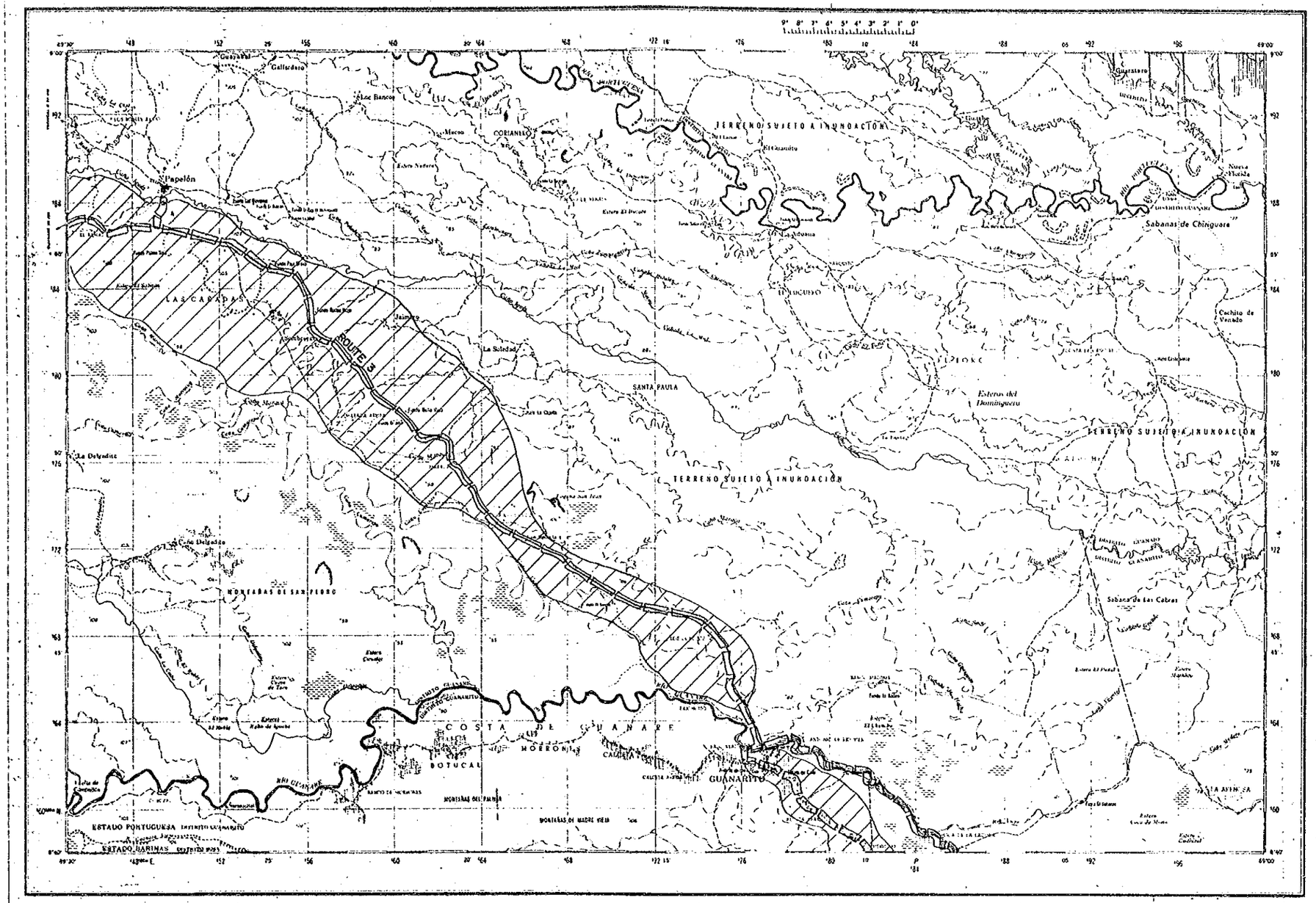
HOJA 6341
EL REGALO, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

GUANARITO

EDICION 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6342



Esta carta fue producida en 1971 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL, mediante reducción de hoja a escala 1:25.000, restituida por medios aerofotogramétricos con vuelos de las fechas de 1960. Ordenación de campo de 1964-66-67.

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

DATO HORIZONTAL: ER 1965

DATO HIDROGRÁFICO: NIVEL APROXIMADO DE LA BAJAMAR MEDIA

LAS LÍNEAS NUMERADAS INDICAN LA CUADRÍCULA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR CON ESPACIAMIENTO DE 1000 METROS, HUSO 19, ELIPSOIDE INTERNACIONAL

LOS TRES ÚLTIMOS DÍGITOS DE LOS NÚMEROS DE LA CUADRÍCULA HAN SIDO OMITIDOS

DECLINACIÓN MAGNÉTICA PARA ENERO DE 1971
CENTRO DE LA CARTA
8°13' A. OESTE
VARIACIÓN ANUAL 7'.8

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

LEGEND ROUTE N:3

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

FOLLOWED ROUTE
OBSERVATION POINT
INFERED INUNDATED AREA
OBSERVED INUNDATED AREA
M 1 - 16
DRY AREA

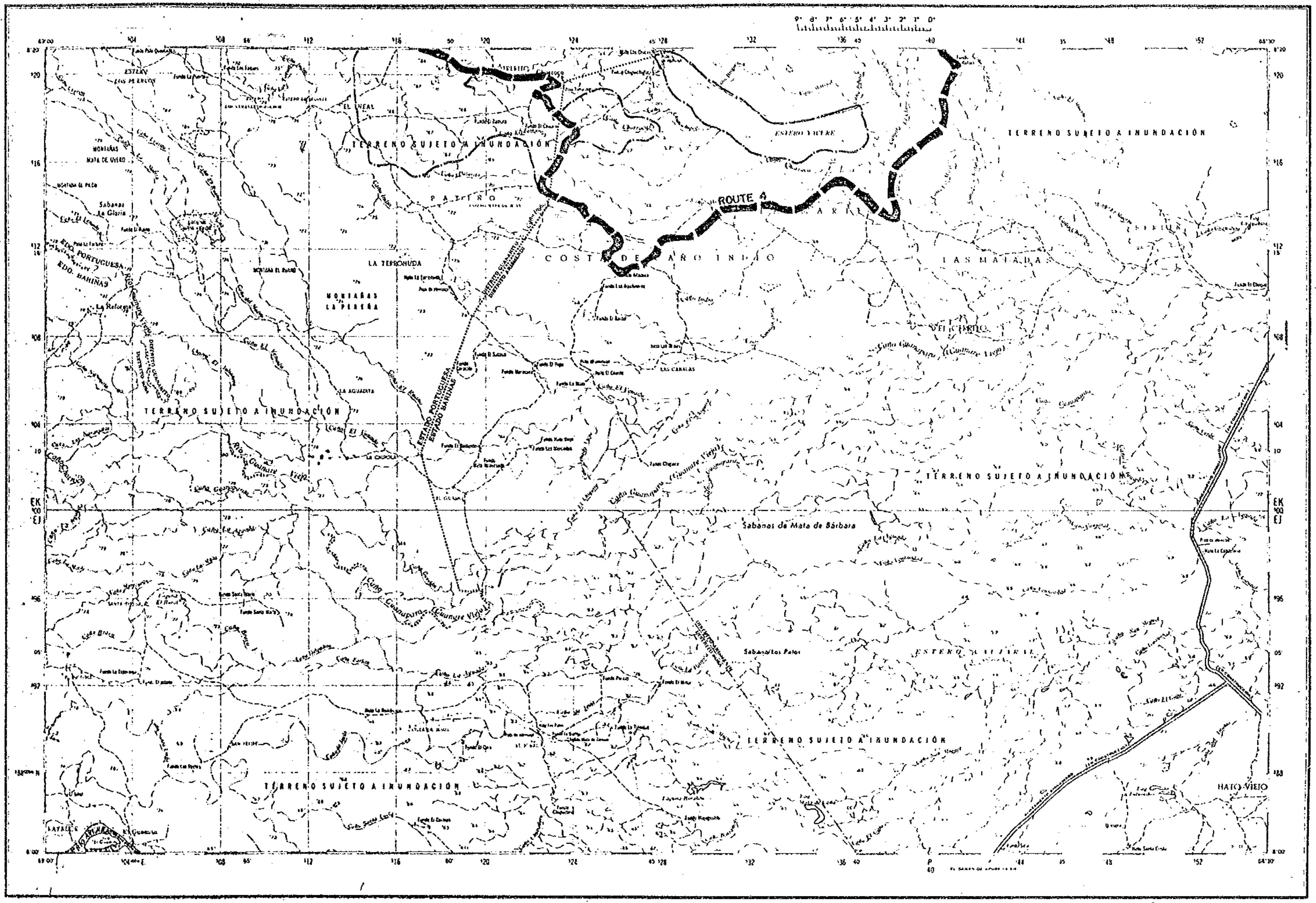
HOJA 6342
GUANARITO, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

CHORROCO

EDICION 1-DCN
1970

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6440



Esta carta fue producida en 1970 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL, mediante reducción de hojas a escala 1:25.000, restituidas por método estereofotogramétrico con vuelos aéreos tomados en 1963. Clasificación de campo en 1968.

DECLINACIÓN MAGNÉTICA PARA ENERO DE 1970
4°21' AL OESTE
VARIACIÓN ANUAL

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS
DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR
PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL
DATO HORIZONTAL PROVISIONAL DE SUD AMERICA

LEGEND - ROUTE:4

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16
MAY-AUG

- ROUTE
- OBSERVATION POINT
- INFERED INUNDATED AREA

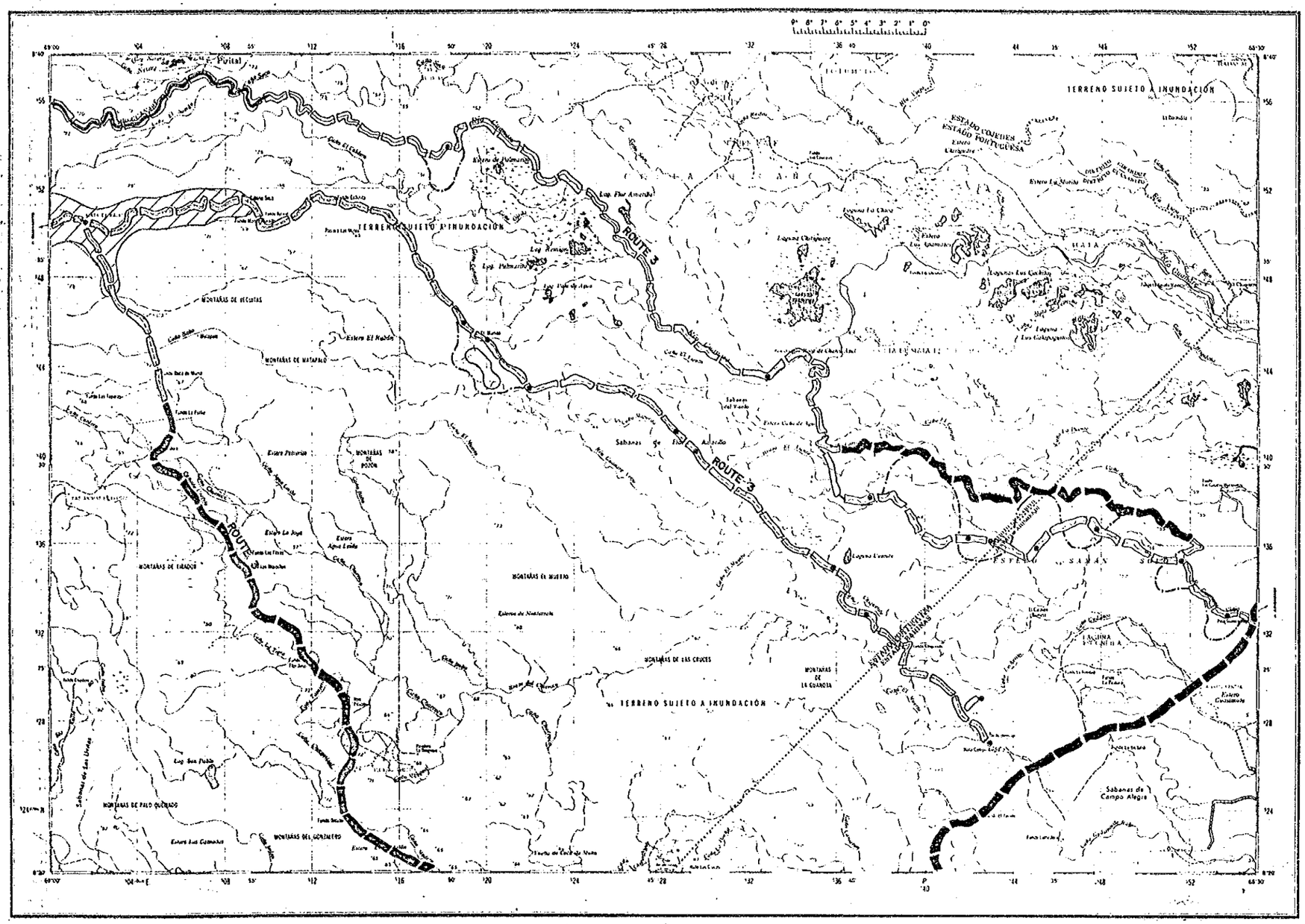
HOJA 6440
CHORROCO, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

CHIRIGUARE

EDICIÓN 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES:
HOJA 6441



Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 10 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

LEGEND - ROUTE N:3

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

- ROUTE
- FOLLOWED ROUTE
- OBSERVATION POINT
- INFERED INUNDATED AREA
- OBSERVED INUNDATED AREA
- M 13 - 16
- DRY AREA

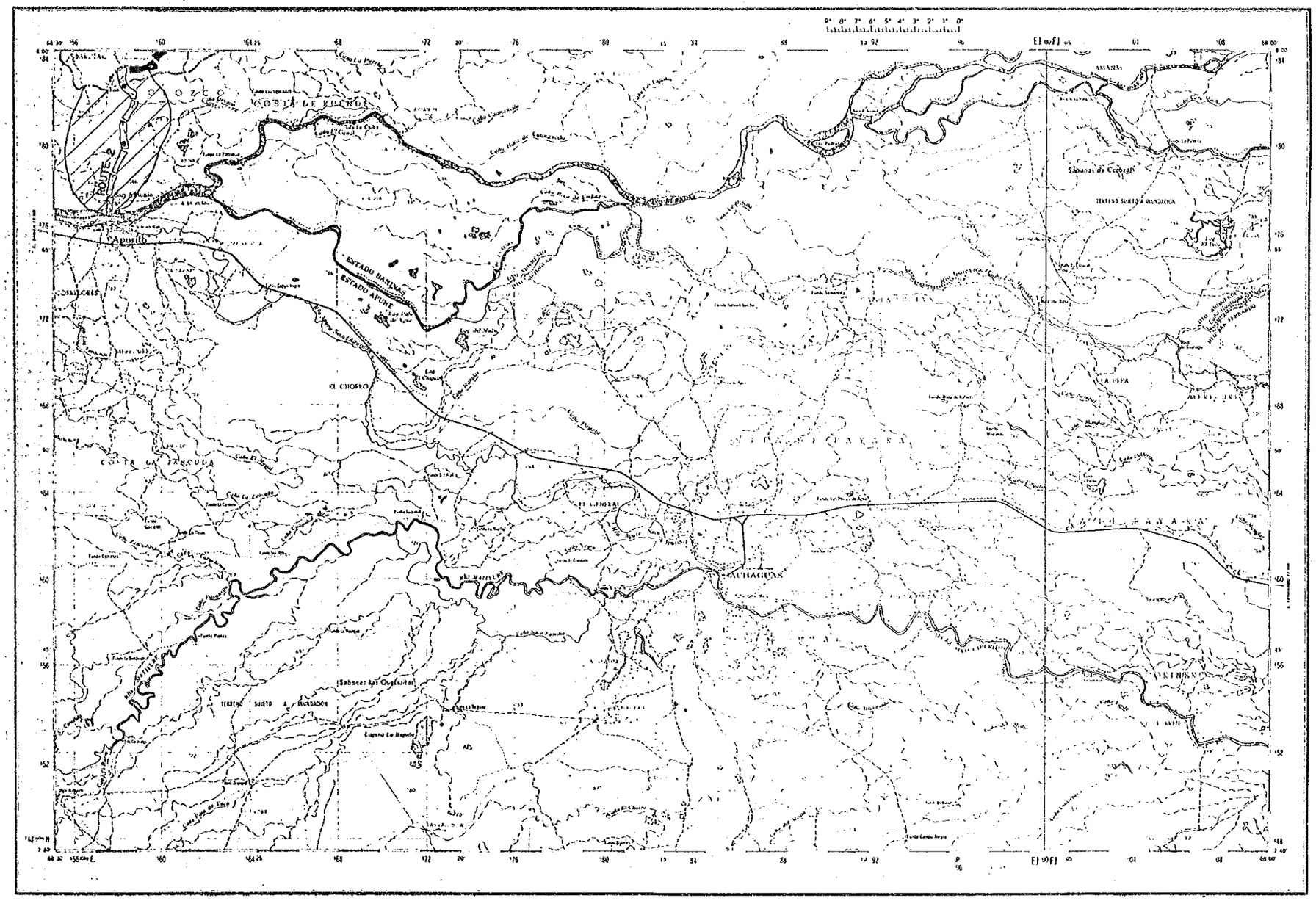
HOJA 6441
CHIRIGUARE, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA NACIONAL

ACHAGUAS

EDICION 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6539



SIGNOS CONVENCIONALES

SISTEMA DE COMPILACIÓN

DIAGRAMA DE LIMITES

Esta carta fue preparada en 1971 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA NACIONAL, mediante reducción de hoja a escala 1:25.000, realizada por medios estereofotogrametricos con vuelos aéreos tomados en 1966. Cartografiada de campo en 1969.

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

DATO HORIZONTAL: LA ELIPSE

DATO HIDROGRAFICO: NIVEL APROXIMADO DE LA BAJAMAR MEDIA

LAS LINEAS PUNTEADAS INDICAN LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR CON SUPERIMPOSICIÓN DE 500 METROS SOBRE EL ELIPSOIDE INTERNACIONAL

LOS TRES ULTIMOS DIGITOS DE LOS NUMEROS DE LA CUADRICULA HAN SIDO OMITIDOS

DECLINACIÓN MAGNETICA PARA ENERO DE 1971
CENTRO DE LA ESTAMPA
4°45' AL OESTE
VARIACIÓN NULA 1 8

LEGEND - ROUTE N:2

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

ROUTE
FOLLOWED ROUTE
OBSERVATION POINT
INFERED INUNDATED AREA
OBSERVED INUNDATED AREA
M 1 - 16
DRY AREA

DIRECCIÓN DE LATITUDES NACIONALES

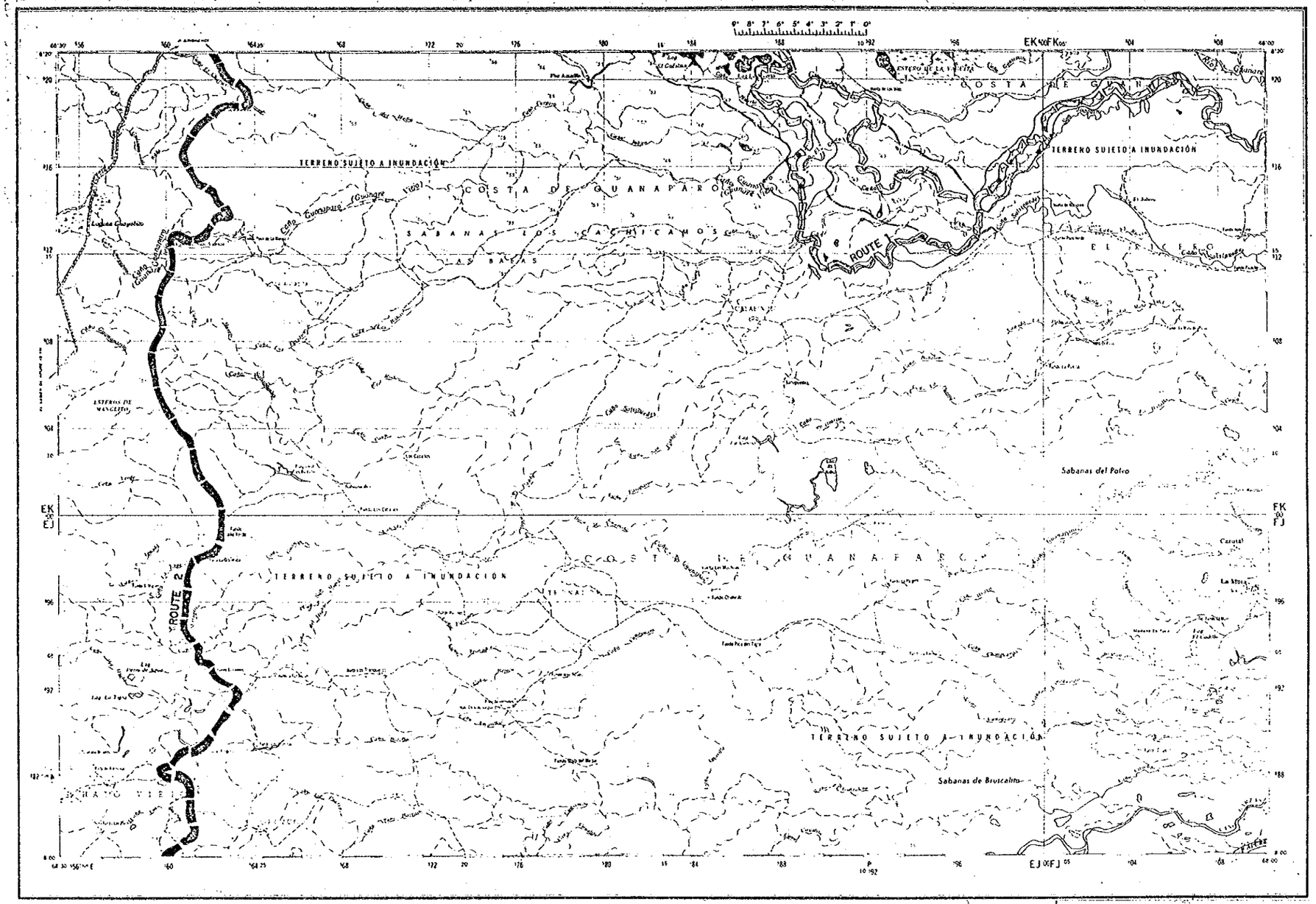
HOJA- 6539
ACHAGUAS, VENEZUELA

REPÚBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

COSTA DE GUANAPARO

EDICIÓN 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6540



Esta carta fue producida en 1971 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL mediante reducción de hojas a escala 1:25.000 instituidas por medios aerofotogramétricos con vuelos aéreos tomados en 1960. Ejecución de campo en 1968

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

DATO VERTICAL NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

DATO HORIZONTAL LA CAMPA

DATO HIDROGRÁFICO NIVEL AFORO MEDIO DE LA BAJAMAR MEDIA

LAS LÍNEAS MARGINALES INDICAN LA CUADRÍCULA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, CON ESPACIAMIENTO DE 1000 METROS, HUSO 19, ELIPSOIDE INTERNACIONAL

LOS NIVELES ALTOS DIVISOR DE LOS NÚMEROS DE LA CUADRÍCULA NO SON ONTADOS

DECLINACIÓN MAGNÉTICA PARA ENERO DE 1971
AL NORTE DE LA CARTA
AL SUR EL CENTRO
VARIACIÓN ANUAL -8'

ÍNDICE DE HOJAS VECINAS

6641	6540	6541
6642	6542	6543
6643	6544	6545

LEGEND - ROUTE N:1-2

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

MAY-AUG 1968

- ROUTE
- FOLLOWED ROUTE
- OBSERVATION POINT
- INFERED INUNDATED AREA
- OBSERVED INUNDATED AREA
- M 1 - 12
- M 13 - 16

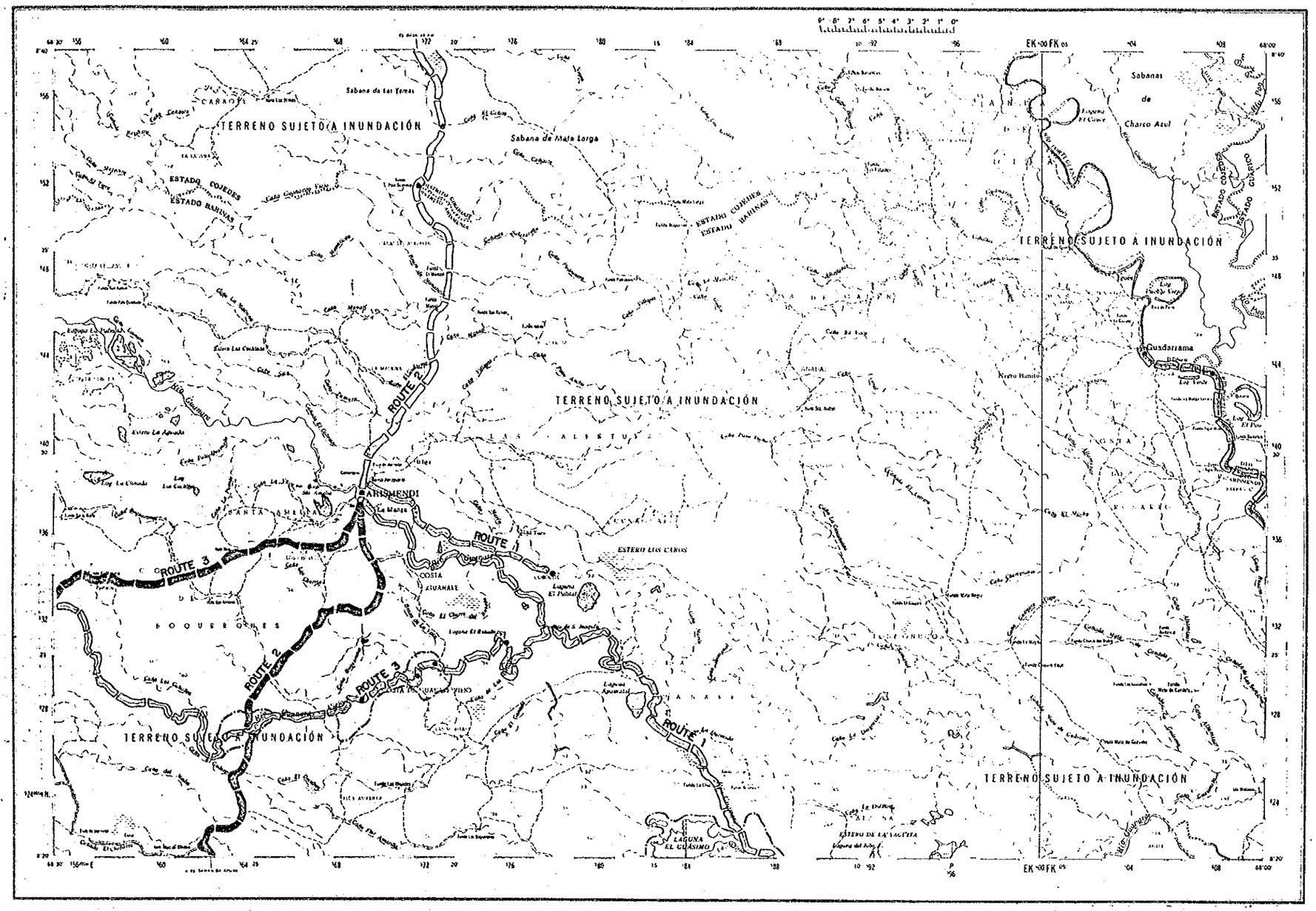
HOJA 6540
DE GUANAPARO, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

ARISMENDI

EDICIÓN 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES:
HOJA 6541



Esta carta fue producida en 1971 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL mediante ampliación de hojas a escala 1:25.000 reimpresas por medios semifotográficos de las mismas tomadas en 1963. Clasificación de campo en 1968

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 10 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

DATO HORIZONTAL: LA CARTA

DATO HIDROGRAFICO: NIVEL APROXIMADO DE LA BAJAMAR MEDIA

LAS CREES INDICADAS INDICAN LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR
CON ARRAMBAMIENTO DE 1000 METROS, HUSO HORARIO INTERNACIONAL

LOS TRES SIGNOS DIGITOS DE LOS NUMEROS DE LA CUADRICULA HAN SIDO OMITIDOS

DECLINACIÓN MAGNETICA PARA ENERO DE 1971
VERTIMO DE LA CARTA
4733 AL 04.5'E
VARIACIÓN ANUAL 0.2'

INDICE DE HOJAS LIMITROFES

LEGEND - ROUTE N:1-2-3

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16
MAY-AUG 1997

- ROUTE
- FOLLOWED ROUTE
- OBSERVATION POINT
- INFERED INUNDATED AREA
- OBSERVED INUNDATED AREA
- M 1 - 12
- M 13 - 16

SITUACIÓN REGIONAL NACIONAL

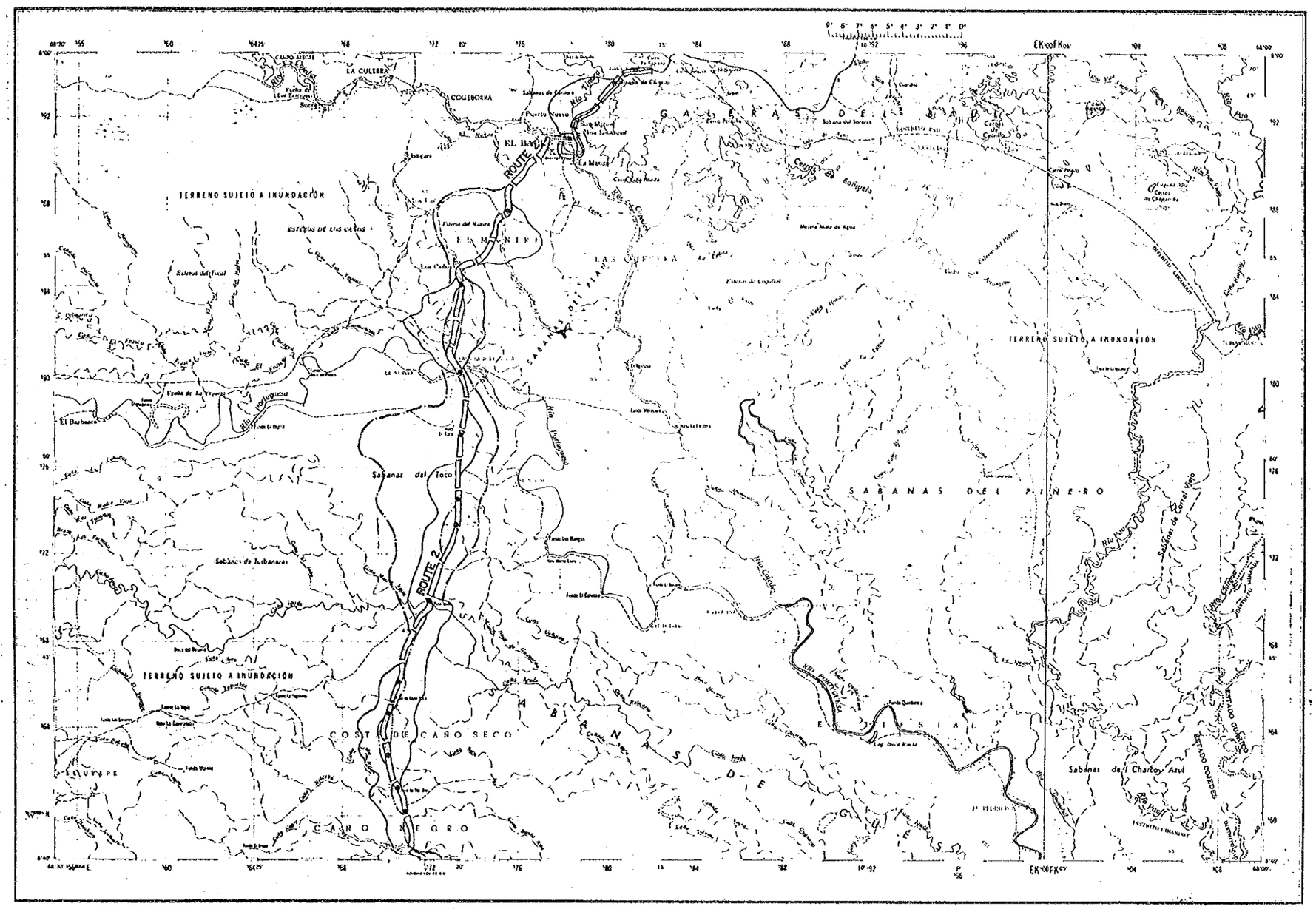
HOJA 6541
ARISMENDI, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA NACIONAL

EL BAÚL

EDICION 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6542



Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

PROYECCION MERCATOR TRANSVERSAL

LEGEND ROUTE N:2

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

- FOLLOWED ROUTE
- OBSERVATION POINT
- INFERED INUNDATED AREA
- OBSERVED INUNDATED AREA
- M 1 - 12
- M 13 - 16
- DRY AREA

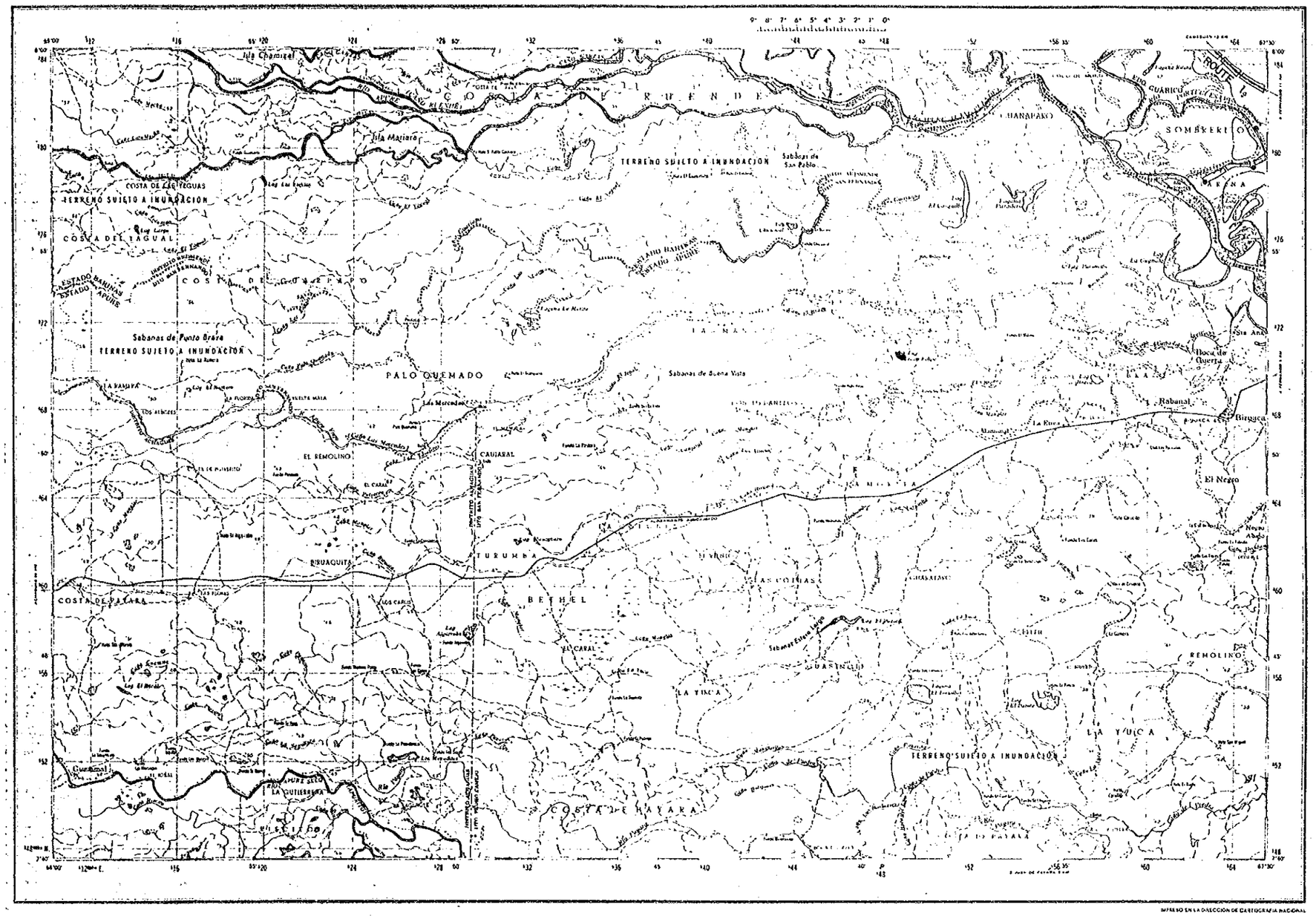
HOJA 6542
EL BAÚL, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

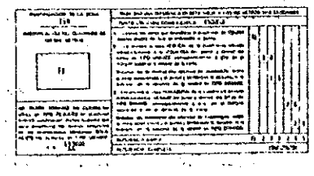
BIRUACA

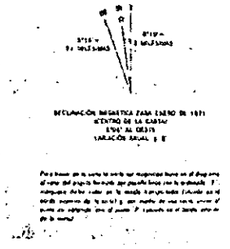
EDICION 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6639



Esta carta fue publicada en 1971 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL, mediante reducción de hojas a escala 1:25.000, realizadas por restitución aerofotogramétrica con vuelos aéreos tomados en 1961. Ciudad de Caracas en 1964.





Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCION MERCATOR TRANSVERSAL

DATO HORIZONTAL: LA CAMA

DATO HORIZONTAL: NIVEL APROXIMADO DE LA PLANICIE MEDIA

LAS LINEAS NUMERADAS AROUNDA LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, CON ESPACIAMIENTO DE 1000 METROS, MODO INTERNACIONAL

LOS TRIANGULOS MARCAN LOS VÉRTICES DE LA CUADRICULA MAS BAJO CRITERIO

LEGEND - ROUTE N:1

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

MAY-AUG 1966

FOLLOWED ROUTE
OBSERVATION POINT
INFERED INUNDATED AREA
OBSERVED INUNDATED AREA
M 1 - 12
M 13 - 16

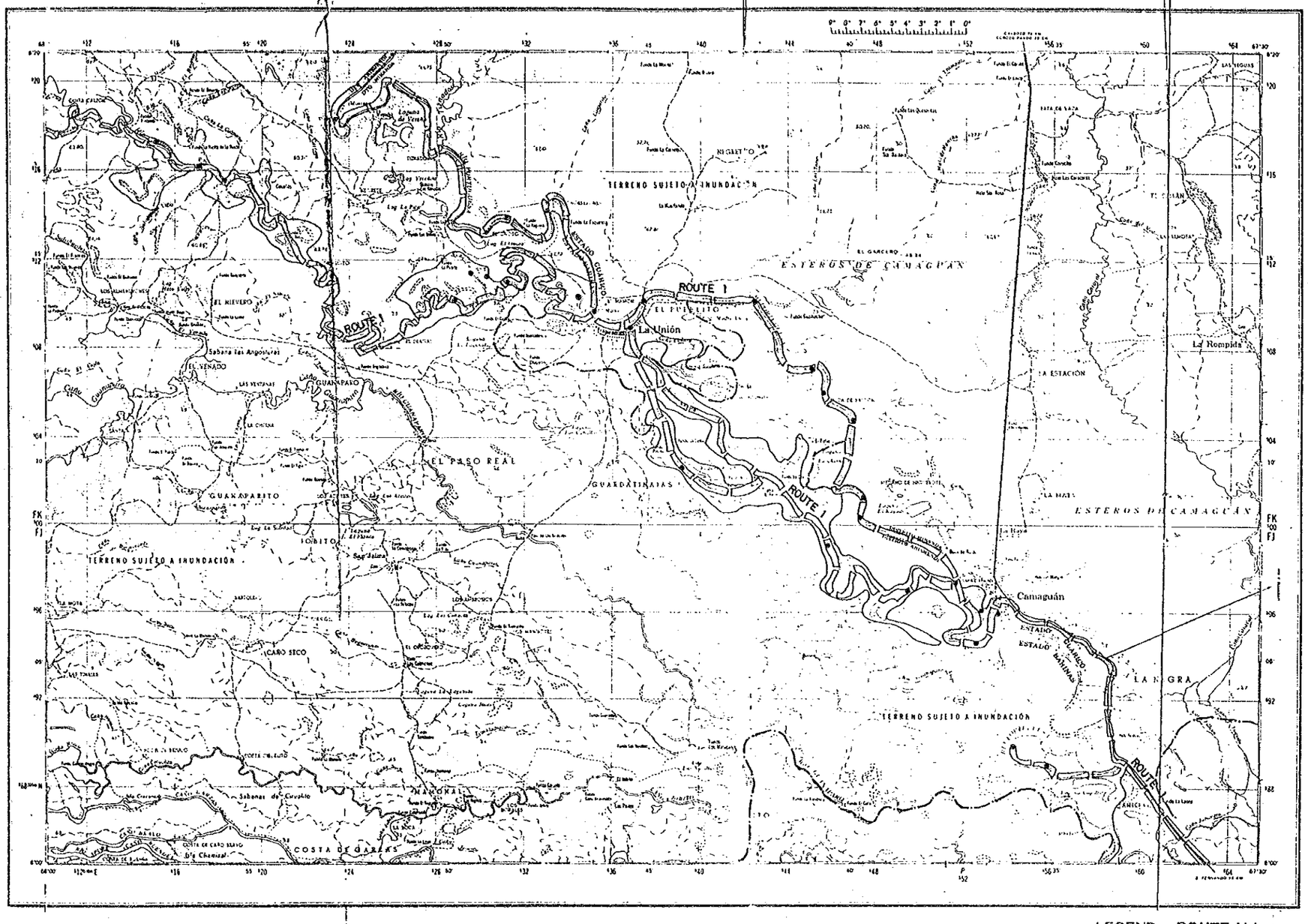
HOJA 6639
BIRUACA, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

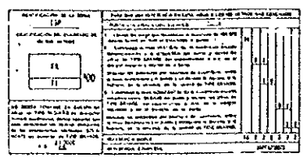
CAMAGUÁN

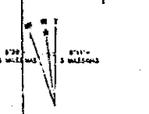
EDICIÓN 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6640



Este mapa fue preparado en 1971 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL, mediante reducción de dos hojas a escala 1:25.000, levantadas por métodos estereofotogramétricos con vuelos aéreos tomados en 1961. Clasificación de campo en 1961.





DECLINACIÓN MAGNÉTICA PARA ENERO DE 1971
CENTRO DE LA CARTA 3°00' N. OESTE
VARIACIÓN ANUAL + 8'

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

DATO HORIZONTAL: LA CANOA

DATO ASTRONÓMICO: NIVEL APROXIMADO DE LA BAJAMAR MEDIA

LAS CIFRAS SUBRAYADAS INDICAN LA COORDENADA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR EN KILOMETROS DE 500 METROS, HUSO DE ESTADOS INTERNACIONAL

LOS DOS ÚLTIMOS DATOS DE LOS NÚMEROS DE LA CUADRÍCULA NO HAN SIDO CHEQUEADOS

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

6641	6642	6643
6540	6640	6740
6539	6639	6739

LEGEND - ROUTE N:1

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

MAT-AUM 6640

- FOLLOWED ROUTE
- OBSERVATION POINT
- INFERED INUNDATED AREA
- OBSERVED INUNDATED AREA
- M 1 - 12
- M 13 - 16

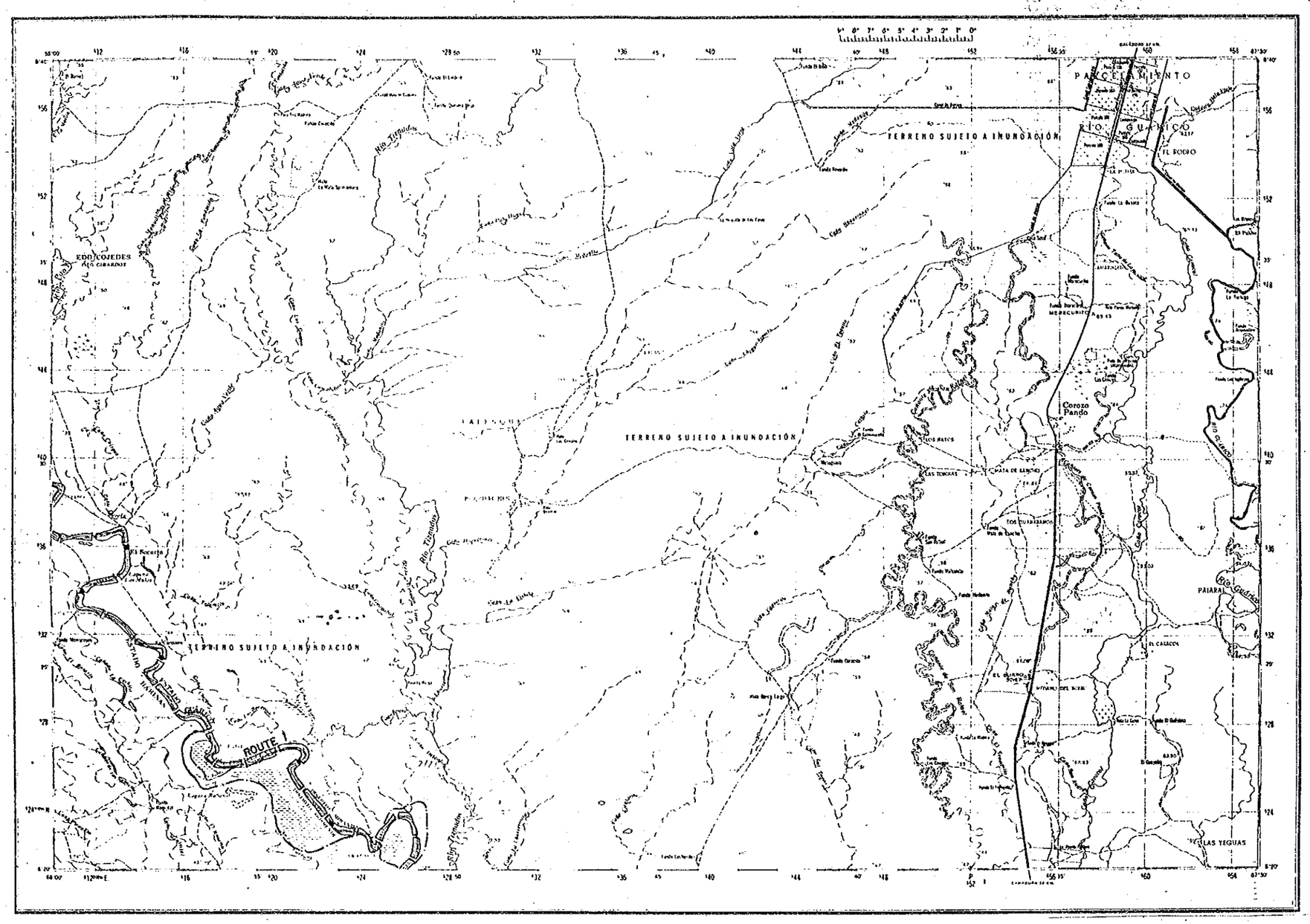
HOJA 6640
CAMAGUÁN, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

COROZO PANDO

EDICIÓN 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6641



Esta carta fue producida en 1971 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL, mediante reducción de fotos, a escala 1:25.000 restituidas por método estereotopográmetrico con vistas aéreas tomadas en 1961. Controlado de campo en 1963

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

6547	6642	6743
6541	6641	6741
6540	6640	6740

LEGEND - ROUTE N:1

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 10

MAY-AUG 1.968

FOLLOWED ROUTE
OBSERVATION POINT
INFERED INUNDATED AREA
OBSERVED INUNDATED AREA
M 2 - 10

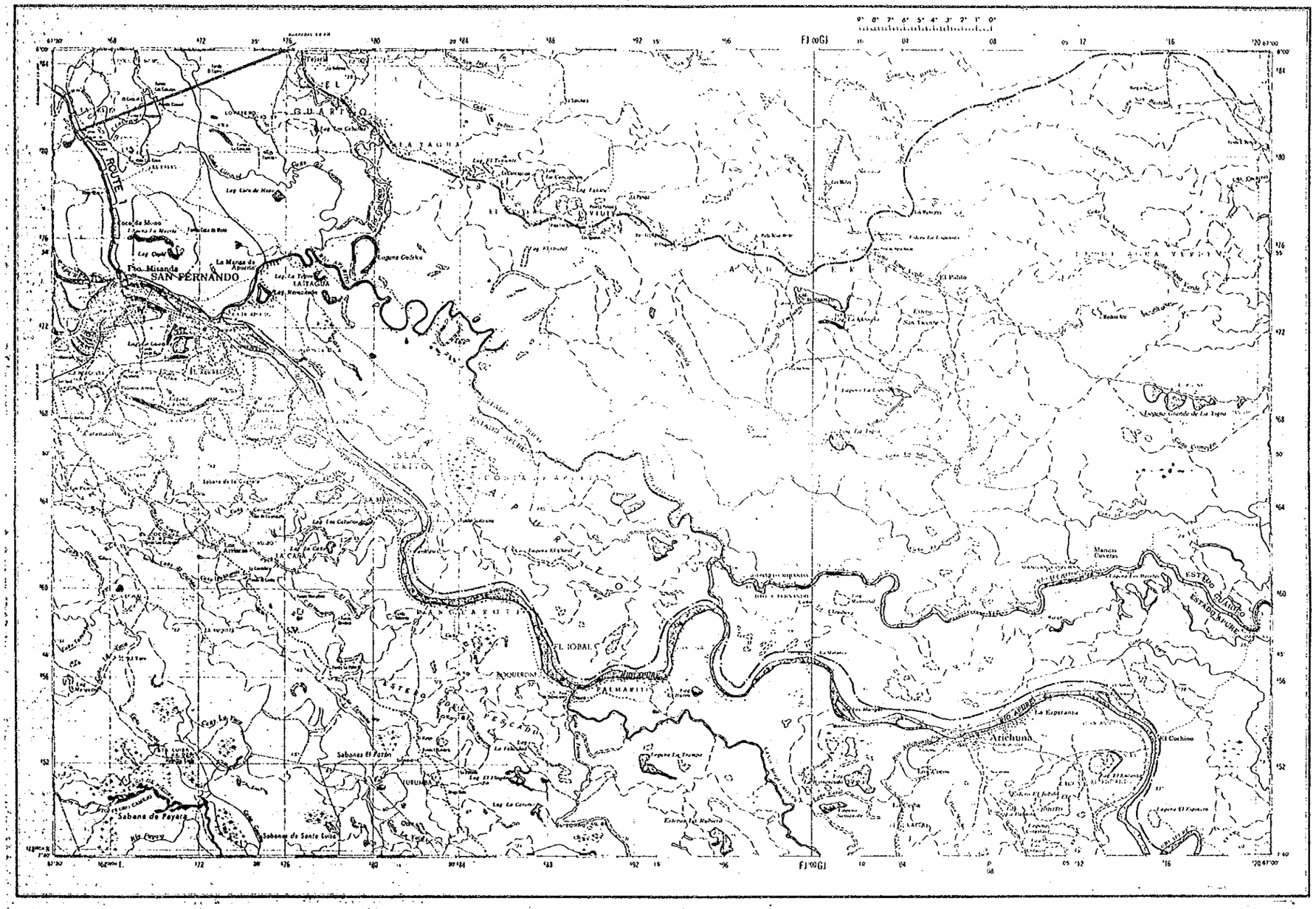
HOJA 6641
COROZO PANDO, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

SAN FERNANDO DE APURE

EDICION 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES:
HOJA 6739



Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 10 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

PROYECCION MERCATOR TRANSVERSAL

LEGEND - ROUTE N:1

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

- FOLLOWED ROUTE
- OBSERVATION POINT
- INFERED INUNDATED AREA
- OBSERVED INUNDATED AREA
- M 1 - 12
- M 13 - 16

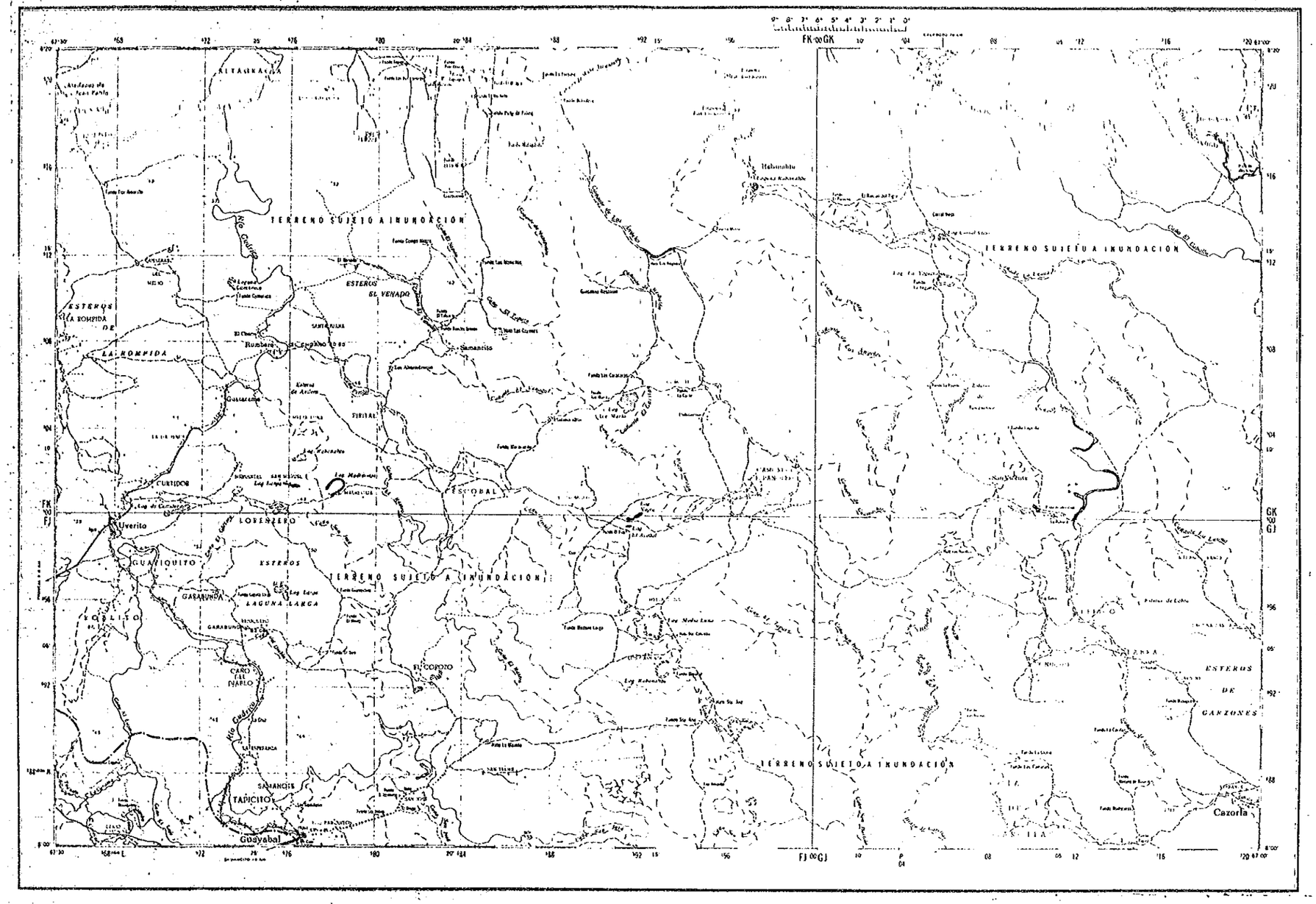
HOJA 6739
SAN FERNANDO DE APURE, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

GUAYABAL

EDICION 1-DCN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES:
HOJA 6740



SIGNOS CONVENCIONALES

DIAGRAMA DE COMPILACIÓN

DIAGRAMA DE CÍMITES

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

LEGEND - ROUTE N:1

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 1 - MISSION 16

MAY-AUG 1988

INFERED INUNDATED AREA
OBSERVED INUNDATED AREA
M 13 - 16

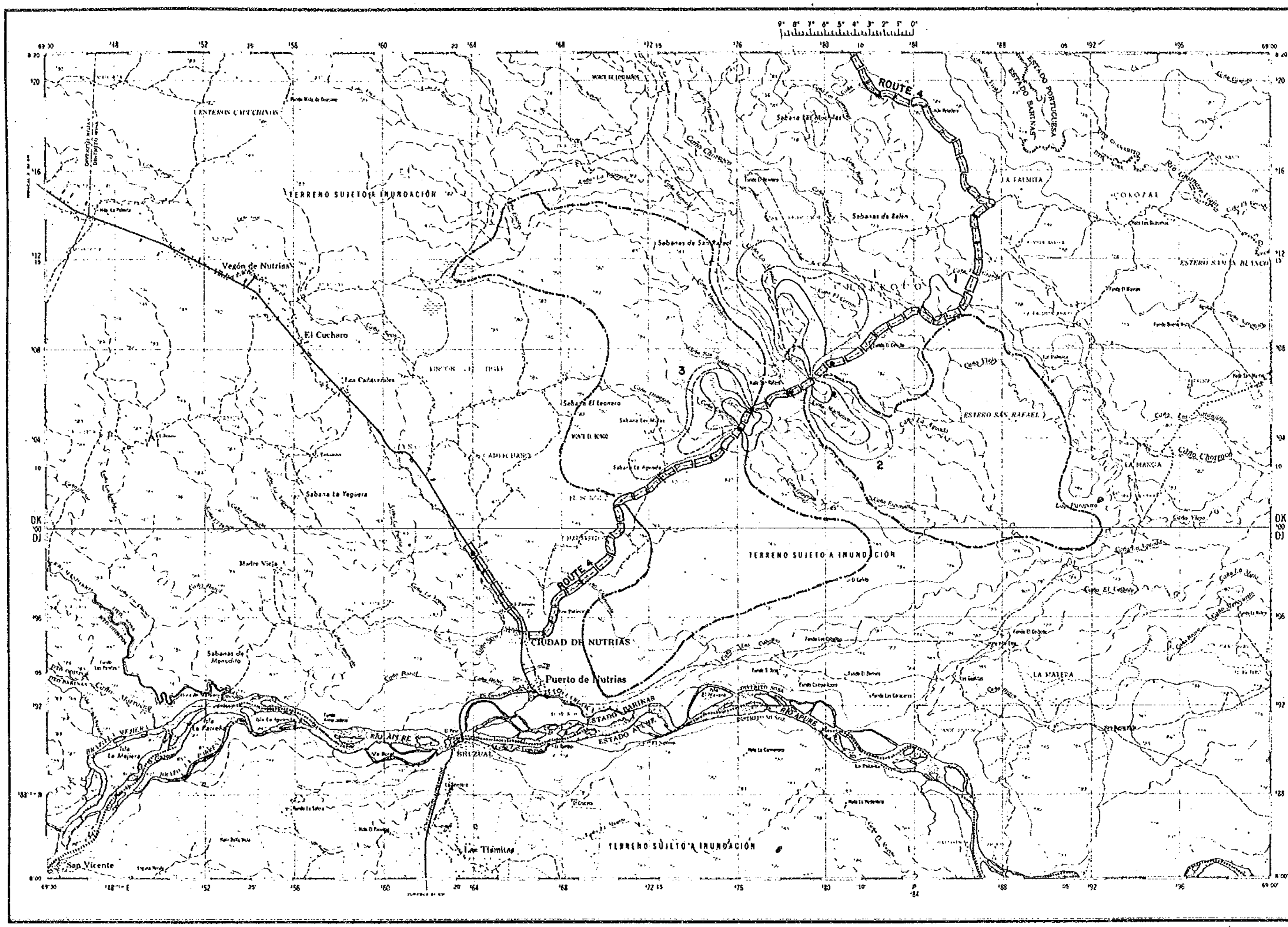
HOJA 6740
GUAYABAL, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA NACIONAL

CIUDAD DE NUTRIAS

EDICIÓN 1-DCN
1970

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6340



Esta carta fue producida en 1970 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA NACIONAL mediante reducción de hojas a escala 1:25.000, restituidas por método estereofotogramétrico con vistas aéreas tomadas en 1960. Clasificación de campo en 1968.

IMPRESO EN LA DIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA NACIONAL

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS
DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR
PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL
DATO HORIZONTAL: PROVISIONAL DE SUR AMÉRICA

LEGEND – ROUTE Nº 4

FLOOD INUNDATION OBSERVATION
OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 17 – MISSION 28
AUG.-NOV. 1968

FOLLOWED ROUTE
• OBSERVATION POINT
INFERED INUNDATED AREA

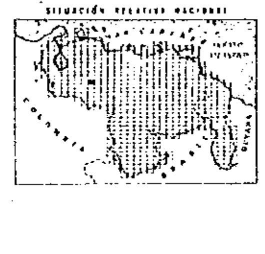
OBSERVED INUNDATED AREA		
1	M 17-18-19-20 M 21 M 22-23 M 24-25 M 26 M 27-28	
2	M 17-18-19-20-21 M 22-23-24 M 25-26	
3	M 17-18-19-20 M 21 M 22-23-24 M 26	

SIGNOS CONVENCIONALES

DIAGRAMA DE COMPILACIÓN

DIAGRAMA DE LÍMITES

SITUACIÓN RELATIVA NACIONAL



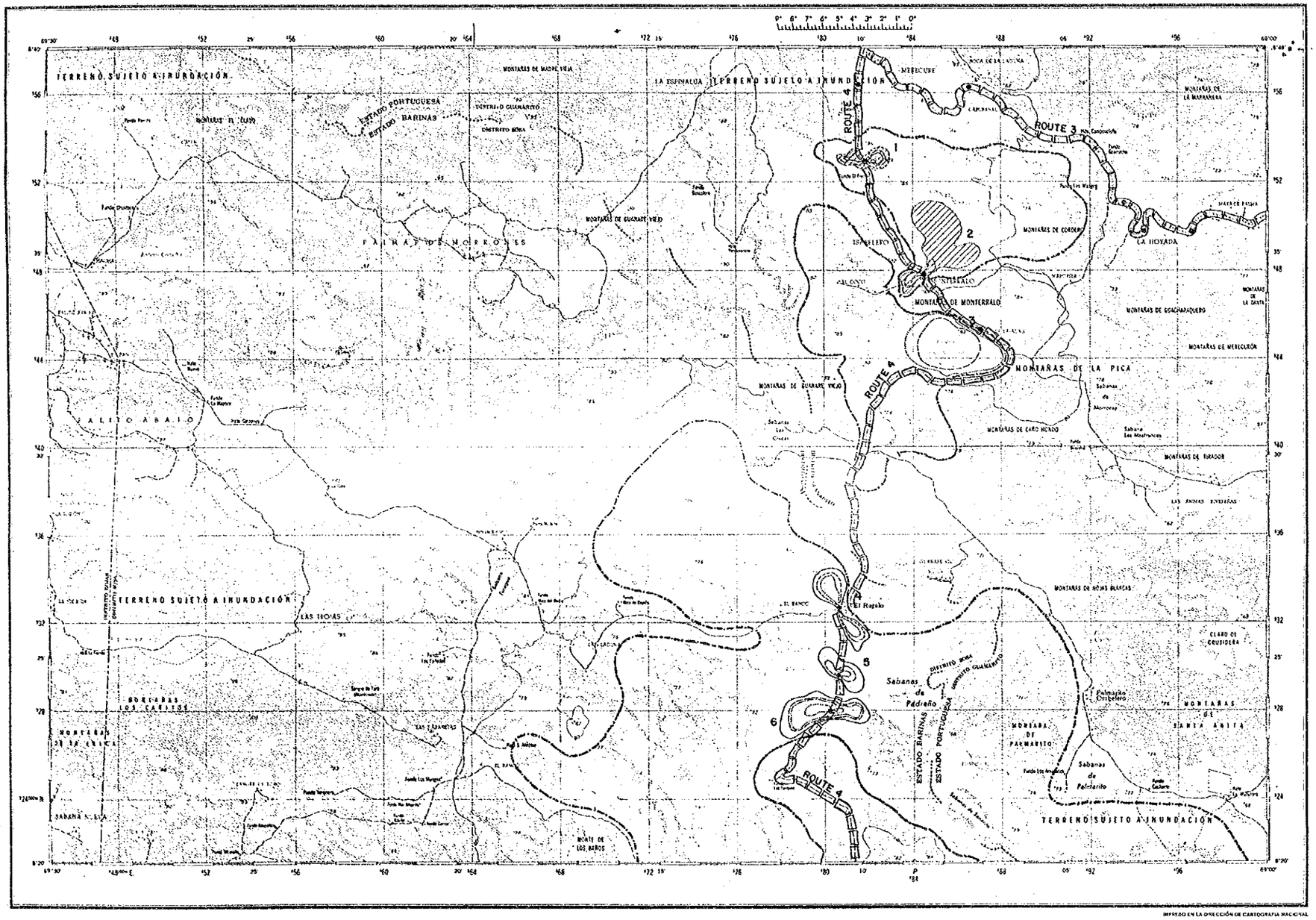
HOJA 6340
CIUDAD DE NUTRIAS, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

EL REGALO

EDICIÓN 1-DGN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES
HOJA 6341



SIGNOS CONVENCIONALES

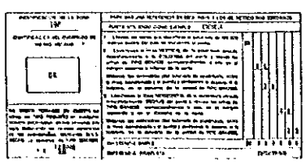
DIAGRAMA DE COMPILACIÓN

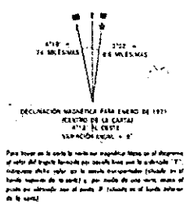
DIAGRAMA DE LIMITES

SITUACIÓN RELATIVA NACIONAL

IMPRESO EN LA DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

Esta carta fue producida en 1971 por la DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL, mediante reducción de hojas a escala 1:25.000, revisadas por métodos estereofotográmetricos con vuelos aéreos tomados en 1960. Clasificación de campo en 1966-68.





Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS

DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

DATO HORIZONTAL: 1.8 CAMA

DATO FOTOGRÁFICO: NIVEL LEVANTADO DE LA REGIÓN MAPA

LAS LÍNEAS KILOMÉTRICAS SEGUN LA CUADRÍCULA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, CON EMPLEAMIENTO DE DOS METROS, HUSO 19, ELIPSOIDE INTERNACIONAL

LOS PERIS Ó FAJAS QUITAD DE LOS DÍMETROS DE LA CUADRÍCULA A PAR DEL DIVISIÓN

LEGEND - ROUTES 3 - 4

FLOOD INUNDATION OBSERVATION OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 17 – MISSION 28
AUG.-NOV. 1988

OBSERVED INUNDATED AREA	
1	M 17-18
	M 19
	M 20-21-22
	DRY AREA
	M 23-24-25-26
2	M 17-18
	M 19-20-21
	DRY AREA
	M 22-23-24-25-26
3	M 21-22-23
	M 24-25-26
4	M 17-18-19
	M 20
	M 21-22
5	M 17
	M 18-19
	M 20-21-22
6	M 17
	M 18
	M 19
	M 20-21-22

FOLLOWED ROUTE
OBSERVATION POINT
INFERED INUNDATED AREA

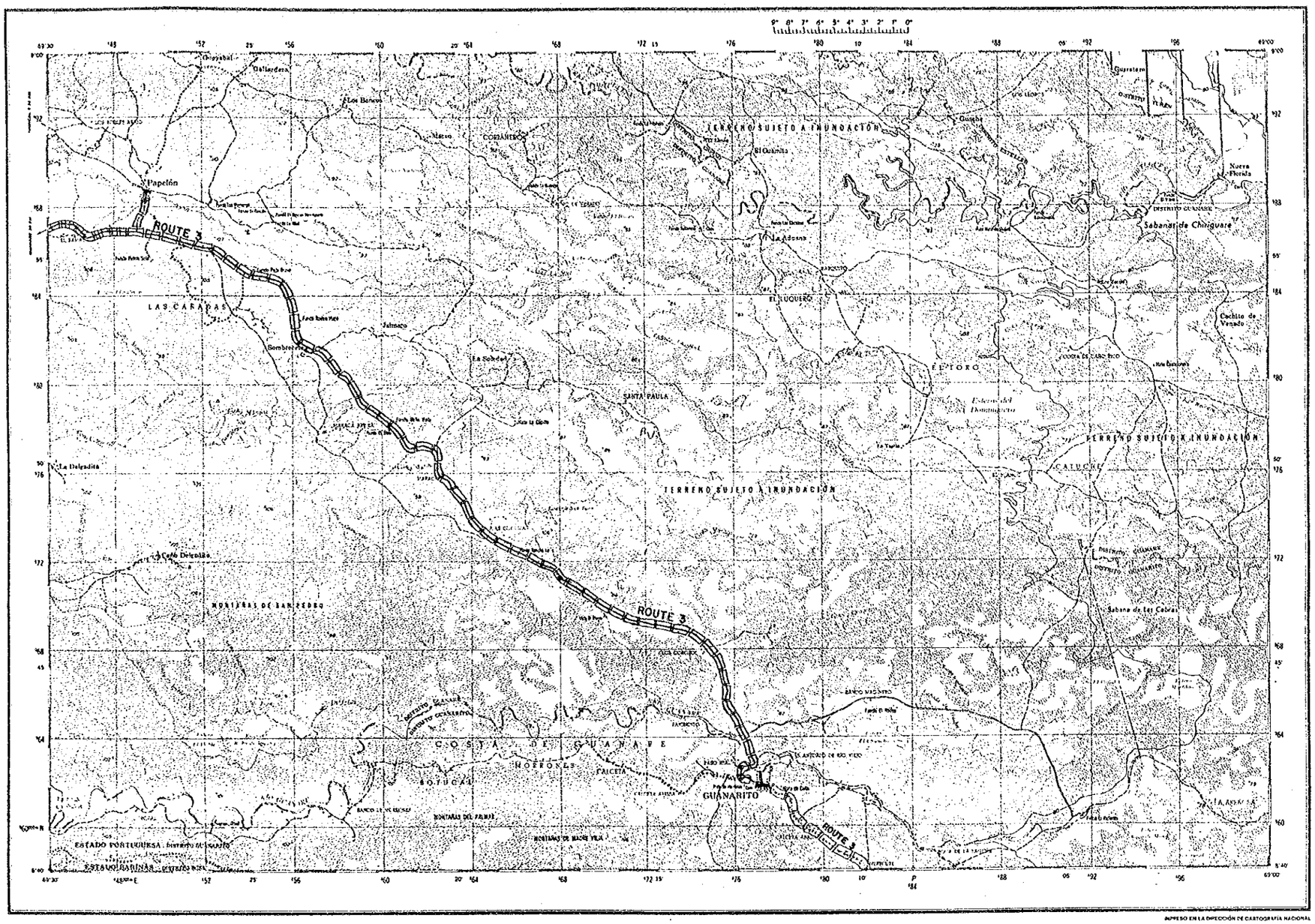
HOJA 6341
EL REGALO, VENEZUELA

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

GUANARITO

EDICIÓN 1-DGN
1971

LA REFERENCIA DE ESTE MAPA ES:
HOJA 6342



IMPRESO EN LA DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA NACIONAL

Escala 1:100.000

CURVAS DE NIVEL A INTERVALOS DE 40 METROS
SUPLEMENTARIAS A INTERVALOS DE 20 METROS.

DATO VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL

DATO HORIZONTAL: LA CANOA

DATO MAGNETICO: NIVEL APROXIMADO DE LA DECLINAC HOY

LAS LINEAS MARGINALES INDICAN LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, CON DESPLAZAMIENTO DE 5000 METROS, HUSO 19, ELIPSOIDE INTERNACIONAL

LOS TRES DÍGITOS DE LOS NÚMEROS DE LA CUADRÍCULA HAN SIDO OMITIDOS

DECLINACIÓN MAGNÉTICA PARA ENERO DE 1971
CENTRO DE LA CARTA
11°17' AL OESTE
VARIACIÓN ANUAL 0°8'

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

LEGEND -- ROUTE Nº 3

FLOOD INUNDATION OBSERVATION OF THE APURE RIVER BASIN
MISSION 17 – MISSION 28
AUG.-NOV. 1966

FOLLOWED ROUTE
OBSERVATION POINT
INFERED INUNDATED AREA
ROUTE

SITUACIÓN RELATIVA NACIONAL

HOJA 6342
GUANARITO, VENEZUELA