

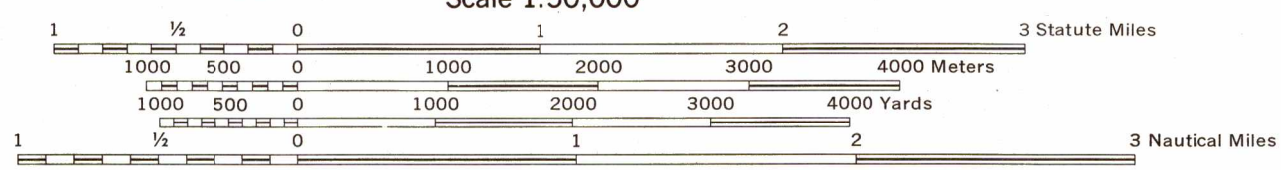
LEGEND SIGNOS CONVENCIONALES. On this map a line is considered as being a minimum of 2.5 meters in width. En este mapa se considera que una línea tenga un ancho mínimo de 2.5 metros.

ROADS	CAMINOS
All weather	Transitable todo el tiempo
Hard surface	Afirmado sólido
Loose or light surface	dos o más vías
two or more lanes wide	dos o más vías
Loose or light surface	Revestimiento suelto o ligero
two or more lanes wide	dos o más vías
Hard surface, one lane wide	Afirmado sólido, una vía
Loose or light surface	Revestimiento suelto o ligero
one lane wide	una vía
Fair or dry weather	Transitable en tiempo bueno o seco
loose surface	revestimiento suelto
Cart track	Vereda de rodada
Footpath, trail	Sendero o vereda
Bridge for vehicles	Puente para vehículos
Route markers	Señales de ruta
National or principal; Secondary	Nacional o principal; Secundaria
RAILROADS	FERROCARRILES
Normal gauge, single track	Vía normal (sencilla)
Narrow gauge, single track	Vía estrecha (sencilla)
Built-up area	Área urbanizada o construida
BOUNDARIES	LIMITES
International	Internacional
Department	Departamental
Municipal	Municipal
Power transmission line; Fence	Línea transmisora de energía; Cerca
Building; Structure; Church; School; Mine	Casa; Chozo; Iglesia; Escuela; Mina
Windmill; windpump; Water mill	Molino de agua
Tank; Landmark object	Tanque; Punto conspicuo
Horizontal control point	Punto de control horizontal (triangulación)
Bench mark	Punto de control vertical (cota fija)
Spot elevations in meters	Elevaciones en metros
Checked; Unchecked	Comprobadas; Fotogramétricas
Sand; Lava	Arena; Lava
Woods; brushwood; Scrub	Bosque, monte alto; Monte bajo
Crochard; Tropical grass	Huerta; Hierba tropical
Mangrove; Nipa	Manglar; Nipa
Rice; Salt evaporator	Arozal; Salina
Land subject to inundation;	Terreno sujeto a inundación;
Dry stream or wash	Río seco o aluvión
Well; Spring; Intermittent stream	Pozo; Manantial; Río intermitente
Intermittent lake	Lago o charco intermitente
Marsh or swamp; Dam	Ciénaga o pantano; Represa
Large rapids; Large falls	Rápidos grandes; Saltos grandes
Rapids; Falls; Pier	Rápidos; Saltos; Muelle
Exposed wreck	Naufragio al descubierto
Sunken wreck; Anchorage	Naufragio sumergido; Anclaje
Sunken rock	Roca sumergida
Rock, uncovering or awash	Roca al descubierto o a flor de agua
Limit of danger	Peligro submarino de fondo general
Soundings in fathoms;	Sondeos en brazas (1.8m)
Foreshore flat	Bajo de antelapaya
Reef; Light; lighthouse	Arrecife; Luz; Faro
Depth curves in fathoms	Curvas de profundidad en brazas (1.8m)

GLOSSARY GLOSARIO

Abandonada	abandoned
Campo de aterrizaje	landing field
Café	coffee
Cem. Cementerio	cemetery
Cerro	hill
Loma	hill
Q. Quebrada	stream
Río	stream
Vado	ford

Prepared by the Army Map Service (PV), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C. Copied in 1966 from Nicaragua, 1:50,000, Dirección General de Cartografía (DGC), Sheet 3352 III, printed 1965, (reliability good). Original map compiled by photogrammetric methods. Aerial photography 1960, field annotated 1964. Horizontal and vertical control established by the Dirección General de Cartografía of Nicaragua and the Inter American Geodetic Survey. Marginal data revised 1966. Map not field checked.



CONTOUR INTERVAL 20 METERS
WITH SUPPLEMENTARY CONTOURS AT 10 METER INTERVALS
INTERVALO DE CURVAS DE NIVEL A 20 METROS
CON CURVAS SUPLEMENTARIAS A 10 METROS
VERTICAL DATUM: MEAN SEA LEVEL

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
HORIZONTAL DATUM: 1927 NORTH AMERICAN DATUM

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 16, CLARKE 1866 SPHEROID
LAS LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS INDICAN EL CUADRÍCULO DE MIL METROS DE LA PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, ESFEROIDE DE CLARKE DE 1866, ZONA 16
BLUE NUMBERED TICKS OUTSIDE THE NEATLINE INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 17, CLARKE 1866 SPHEROID
LAS TRAZOS DE LOS NÚMEROS EN AZUL FUERA DE LA LÍNEA MARGINAL INDICAN LA CUADRÍCULO DE UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR DE MIL METROS DE ZONA 17, ESFEROIDE DE CLARKE 1866
BROWN NUMBERED TICKS INSIDE THE NEATLINE INDICATE THE 1,000 METER LAMBERT GRID, NICARAGUA SOUTH ZONE, CLARKE 1866 SPHEROID
LOS TRAZOS DE LOS NÚMEROS EN MARRÓN EN EL CENTRO DE LA LÍNEA MARGINAL INDICAN LA CUADRÍCULO DE LAMBERT DE MIL METROS, ZONA DE NICARAGUA SUR, ESFEROIDE DE CLARKE 1866

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA OPERATIONAL HELP DESK; 1-800-850-0808; COMMERCIAL, 214-261-4864; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL MAPPING AND MAPPING AGENCY, ATTN: ES, MAIL STOP L-88, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

Reprinted by NIMA 05-01

ADJOINING SHEETS

3351 I	3352 IV	3353 I
3352 II	3353 III	3354 II
3351 I	3352 IV	3353 I

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULO
16P

TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
PARA DAR UNA REFERENCIA EN ESTA HOJA A LOS 100 MTS. CERCANOS

3352 I	3352 II	3352 III	3352 IV
3352 V	3352 VI	3352 VII	3352 VIII

GRID CONVERGENCE
CONVERGENCIA DE LA CUADRÍCULO
FOR CENTER OF SHEET
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
SUBTRAER EL ÁNGULO C-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH
SUMAR EL ÁNGULO C-M

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
SUBTRAER EL ÁNGULO C-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH
SUMAR EL ÁNGULO C-M

RÍO MICO, NICARAGUA

NSN 7643014017789
NIMA REF. NO. E751X33523
ED. NO. 001