

LEGEND SIGNOS CONVENCIONALES

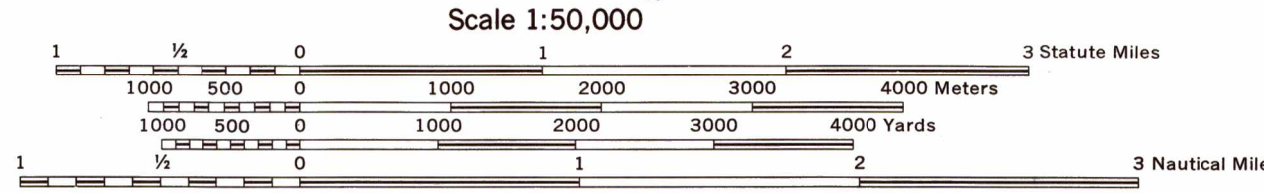
On this map a lane is considered as being a minimum of 2.5 meters in width. En este mapa se considera que una vía tenga un ancho mínimo de 2.5 metros

ROADS	CAMINOS
All weather	Transitable todo el tiempo
Hard surface, two or more lanes wide	Afirmado sólido, dos o más vías
Loose or light surface, two or more lanes wide	Revestimiento suelto o ligero, dos o más vías
Hard surface, one lane wide	Afirmado sólido, una vía
Loose or light surface, one lane wide	Revestimiento suelto o ligero, una vía
Fair or dry weather, loose surface	Transitable en tiempo bueno o seco, revestimiento suelto
Cart track	Venida 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	LÍMITES
International	Internacional
Department	Departamental
Municipal	Municipal
Power transmission line; Fence	Línea transmisora de energía; Cerca
Building; Structure; Church; School; Mine	Casa; Chozas; Iglesia; Escuela; Mina
Windmill; windpump; Water mill	Molino de viento; 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; Checked; Unchecked	Elevaciones en metros; Comprobadas; Fotogramétricas
Sand; Lava	Arena; Lava
Woods; brushwood; Scrub	Bosque, monte alto; Matorral, monte bajo
Orchard; Tropical grass	Huerta; Hierba tropical
Mangrove; Rice	Manglar; Nipa
Rice; Salt evaporator	Arrozal; Salina
Land subject to inundation; Dry stream or wash	Terreno sujeto a inundación; Río seco o aluvión
Well; Spring; Intermittent stream	Pozo; Manantial; Río intermitente
Intermittent lake	Lago o charco intermitente
Marsh or swamp; Dam	Chinaga 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 wash	Roca al descubierto o a flor de agua
Limit of danger	Peligro submarino de índole general
Sounding in fathoms; Foreshoresh flat	Sonidos en brazas; Bajo de antelapa
Reef; Light; lighthouse	Arrecife; Luz; Faro
Depth curves in fathoms	Curvas de profundidad en brazas (1.8m)

GLOSSARY GLOSARIO

Punta	point
Quebrada	stream
Río	stream

E751, EDITION 1-AMS
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 3454 IV, printed 1965, (reliability good). Original map compiled by photogrammetric methods. Aerial photography 1960, field annotated 1965. Horizontal and vertical control established by the Dirección General de Cartografía de 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

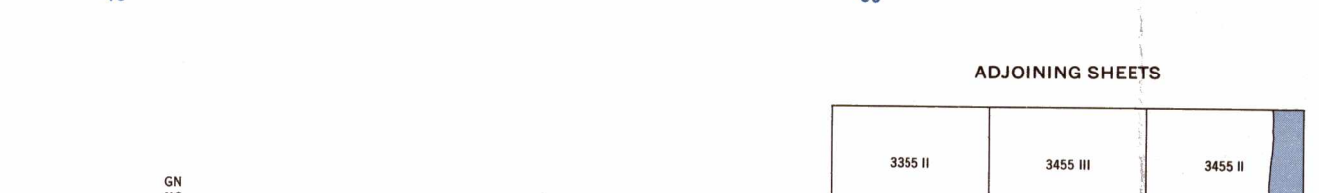
BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 1000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 17, CLARKE 1866 SPHEROID
LAS LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS INDICAN EL CUADRÍCULO DE MIL METROS DE LA PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, ESFEROIDE DE CLARKE DE 1866, ZONA 17

BLUE NUMBERED TICKS OUTSIDE THE NEATLINE INDICATE THE 1000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 16, 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 16, ESFEROIDE DE CLARKE 1866

BROWN NUMBERED TICKS INSIDE THE NEATLINE INDICATE THE 1000 METER LAMBERT GRID, NICARAGUA NORTH ZONE, CLARKE 1866 SPHEROID
LOS TRAZOS DE LOS NÚMEROS EN SEPIA DENTRO DE LA LÍNEA MARGINAL INDICAN LA CUADRÍCULO DE LAMBERT DE MIL METROS, ZONA DE NICARAGUA NORTE, ESFEROIDE DE CLARKE 1866



USERS SHOULD REFER TO CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP BOOK, 1402-456-0886, COMMERCIAL 314-260-5032, OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL MAPPING AND MAPPING AGENCY, ATTN: COO, MAIL STOP P-37, 4800 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20815-5003



ADJOINING SHEETS

Sheet 3454 IV falls within ND 17-13, E503, 1:250,000

GRID ZONE IDENTIFICATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULO

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

SAMPLE POINT: PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO: PAHANIAWALA

1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies.
2. Locate first VERTICAL, and line to LEFT of point and read LETTERS appearing on the left side of the top or bottom margin, or on the line itself.
3. Locate first HORIZONTAL, and line to RIGHT of point and read LETTERS appearing on the right side of the top or bottom margin, or on the line itself.

Estimate tenths from grid line to point.

Estimate los decimales 0.000 intervalos de cuadrícula entre la línea meridiana y el punto.

Estimate tenths from grid line to point.

Estimate los decimales 0.000 intervalos de cuadrícula entre la línea meridiana y el punto.

SAMPLE REFERENCE: 1421000

Si se proporciona alguna otra zona dentro de la zona designada en el cuadro de identificación de la zona de cuadrícula, ej: 17PUB337383

Reprinted by NIMA 11-2000

RIO KUNG KUNG, NICARAGUA



NSN 7643014017841
NIMA REF. NO. E751X34544
ED. NO. 001