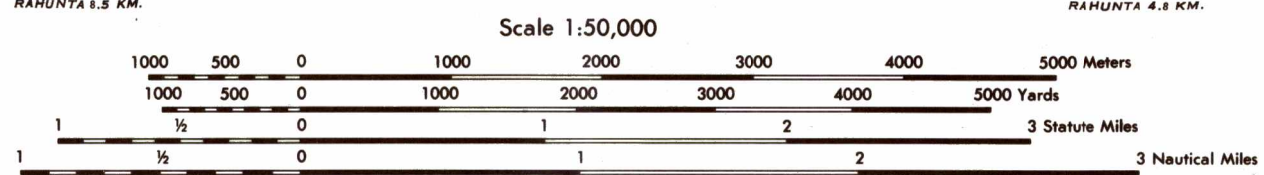


Depth curves in meters
 Curvas batimétricas en metros
 Sand, shell, mud, pebbles
 Submerged reef sand
 Area of submerged area
 Reef, Swamp, shoals, bar
 Anchorage - Fondadero
 Fathoms - Profundidad
 Well, Spring, Pozo, Manantial

Prepared and published by the Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center, Washington, D.C.



ELEVATION GUIDE
 GUÍA DE ELEVACIÓN

ADJOINING SHEETS
 HOJAS ADYACENTES

BOUNDARIES
 LÍMITES

DEPARTAMENTO DE ZELAYA

ROADS

Dual highway	Autopista
All weather, hard surface, two or more lanes wide	Carretera pavimentada, dos o más vías
All weather, loose or light surface, two or more lanes wide	Carretera mejorada, dos o más vías
All weather, hard surface, one lane wide	Carretera pavimentada, una vía
All weather, loose or light surface	Carretera mejorada
Fair or dry weather, loose surface	Camino transitable en verano
Dirt track; Trail	Camino de herradura; Sendero
Bridge	Puente
Route markers	Señales de ruta
National; Secondary	Nacional; Secundaria
Railroad, standard gauge, single track, 1.067m (3.5')	Ferrocarril, vía normal, vía única, 1.067m (3.5')
Built-up area	Área construida
BOUNDARIES	LÍMITES
International; Boundary marker	Internacional; Marca de límite
First-order administrative division	Departamento

SIGNOS CONVENCIONALES
 INFORMACIÓN PARA 1967

On this map a line is generally considered as being 8-12 feet (2.5-3.6 meters) in width. In this map a line is generally considered as being 8-12 feet (2.5-3.6 meters) in width.

Power transmission line	Línea de transmisión
Fence; Wall	Cerca; Muro
Building; Church	Edificio; Iglesia
School; Cemetery	Escuela; Cementerio
Windmill; windpump; Water mill	Molino de viento, aeromotor; Molino de agua; Luz, faro
Light, lighthouse	Vertice geodésico; Punto fijo
Horizontal control point; Spot mark	BMX 431
Spot elevations in meters: Checked; Unchecked	Comprobadas; No comprobadas
Sand; Lava	Área; Lava
Woods; brushwoods; Scrub	Arbolado; Matorral
Permanent plantation; Bamboo	Plantación permanente; Bambú
Marsh or swamp; Mangrove	Pantano; Manglar
Nipa; Pine	Yelillo; Pino
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; Navigable canal	Laguna intermitente; Canal navegable
Dam; Reef	Muelle; Arrecife
Pier; Masonry; Earthen	Presas; de fábrica; de tierra

CONTOUR INTERVAL 20 METERS
 SUPPLEMENTARY CONTOURS 10 METERS

INTERVALO DE CURVAS 20 METROS
 CURVAS SUPLEMENTARIAS CADA 10 METROS

ESFEROID
 GRID 1,000 METER UTM ZONE 17 (BLACK NUMBERED LINES)
 1,000 METER LAMBERT, NICARAGUA NORTH ZONE (BLUE NUMBERED TICKS)
 1,000 METER LAMBERT, NICARAGUA NORTH ZONE (BROWN NUMBERED TICKS)
 TRANSVERSE MERCATOR
 VERTICAL DATUM: MEAN SEA LEVEL
 HORIZONTAL DATUM: NORTH AMERICAN 1927 DATUM
 CONTROL: BY NATIONAL GEOGRAPHIC INSTITUTE

ESFEROIDE
 CUADRICULA 1,000 METROS ZONA 17 (LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS)
 LAMBERT A 1,000 METROS ZONA NICARAGUA AL NOROCCIDENTE (CÍRCULOS AZULES NUMERADOS)
 LAMBERT A 1,000 METROS ZONA NICARAGUA AL NOROCCIDENTE (CÍRCULOS MARRONES NUMERADOS)
 TRANSVERSERA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR
 DATUM HORIZONTAL: DATUM NORTEAMERICANO DE 1927
 CONTROL: POR INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Approved by NIMA 5-99

USERS SHOULD REFER TO CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK, 1-800-455-6888, OR WRITE TO DIRECTOR, NATIONAL MAPS AND MAPING AGENCY, ATTN: COO, MAIL STOP P-37, 4800 SANAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20818-3003.

100 METER REFERENCE
 1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate north (100 meters) from grid line to point 12. 3
 2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line above point and estimate east (100 meters) from line to point 45. 6
 Example: 123456

REFERENCIA DE 100 METROS
 1. Léase los números grandes correspondientes a la línea VERTICAL de la cuadrícula situada a la izquierda del punto y estime los decímetros (100 metros) entre la línea mencionada y el punto 12. 3
 2. Léase los números grandes correspondientes a la línea HORIZONTAL de la cuadrícula situada debajo del punto y estime los decímetros (100 metros) entre la línea mencionada y el punto 45. 6
 Ejemplo: 123456

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
 IDENTIFICACIÓN DE CUADRÍCULA DE 100,000 M.
 KG
 GRID ZONE DESIGNATION DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRICULA
 17P
 WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION, IN WHICH THE POINT LIES.
 Ejemplo: KG123456
 WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION, ANTE-PONGÁSE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA IDENTIFICACIÓN DE LA CUADRICULA DE 100,000 METROS, DENTRO DEL CUAL SE ENCUENTRA EL PUNTO.
 Ejemplo: KG123456
 CUANDO SE HACE REFERENCIA FUERA DEL ÁREA DE LA ZONA DESIGNADA DE CUADRICULA ANTE-PONGÁSE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA IDENTIFICACIÓN DE LA ZONA DE CUADRICULA.
 Ejemplo: 17PKG123456

GRID CONVERGENCE
 0°36' (11 MIN.)
 FOR CENTER OF SHEET
 CONVERGENCIA DE CUADRICULA
 0°36' (11 MINUTOS)
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
 ADD G.M. ANGLE

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
 SUBTRACT G.M. ANGLE

PARA CONVERTIR UN ACUMUT MAGNÉTICO A UN ACUMUT DE CUADRICULA
 AÑÁDESE EL ANGLIO N.C.M.

PARA CONVERTIR UN ACUMUT MAGNÉTICO A UN ACUMUT DE CUADRICULA
 RESTESE EL ANGLIO N.C.M.

GLOSSARY GLOSARIO

Berra	barra	barra
Canal	canal	canal
Caño	stream	stream
Departamento	first-order administrative division	first-order administrative division
Isla	island	island
Laguna	lake	lake
Llano(s)	plain(s)	plain(s)
Pantano	swamp	swamp
Punto	point	point
Río	stream	stream

THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE

LIMITED DISTRIBUTION Distribution authorized to DOD, JAN 10 1955, 80170-1-401. Release authorized to U.S. DOD component, JAN 48 C.F.R. 5012.245-7000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25, Destroy in "For Official Use Only." "Remove if this cover is present."

NSN 7643014017876
 NIMA REF. NO. E751X35594