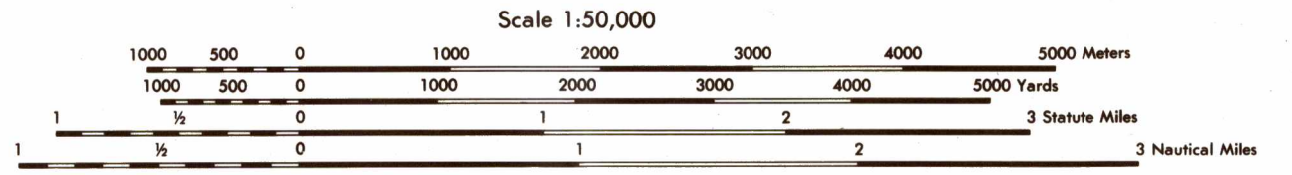


Prepared and published by the Defense Mapping Agency
Hydrographic/Topographic Center, Washington, D.C.



LEGEND
MAP INFORMATION AS OF 1968
On this map a line is generally considered as being 5-12 feet (2.5-3.6 meters) in width
EN ESTE MAPA UNA LÍNEA TIENE GENERALMENTE UNA ANCHURA DE 8-3.6 METROS

ROADS	CAMINOS
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	Para todo tiempo, carretera mejorada, dos o más vías
All weather, hard surface, one lane wide	Para todo tiempo, carretera pavimentada, una vía
All weather, loose or light surface, one lane wide	Para todo tiempo, carretera mejorada, una vía
Fair or dry weather, loose surface	Camino transitable en verano
Cart 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; Límite
First-order administrative division	Departamento

SIGNOS CONVENCIONALES
INFORMACIÓN HASTA 1968

Power transmission line	Línea de transmisión
Fence; Wall	Cerca; Muro
Building; Church	Edificio; Iglesia
School; Cemetery	Escuela; Cementerio
Windmill; windpump; Water mill; Light; lighthouse	Molino de viento; aeromotor; Molino de agua; Luz; faro
Horizontal control point; Bench mark	Vértice geodésico; Punto fijo
Spot elevations in meters: Checked; Unchecked	Cota en metros: Comprobadas; No comprobadas
Sand; Lava	Arena; Lava
Woods; brushwoods; Scrub	Arbolado; Matorral
Permanent plantation; Bamboo	Plantación permanente; Bambú
Marsh or swamp; Mangrove	Pantano; Manglar
Nipa; Pine	Yolillo; 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
Pier; Reef	Muelle; Arrecife
Dam; 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

ESFEROIDE CLARKE 1866
TRANSVERSA DE MERCATOR A 1000 METROS ZONA 16
LAMBERT A 1000 METROS, ZONA NICARAGUA AL SUR
(BLUE NUMBERED TICKS)
TRANSVERSA DE MERCATOR
NIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTAL: DATUM NORTEAMERICANO DE 1927
CONTROL POB: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

ESFEROIDE CLARKE 1866
CUADRICULA TRANSVERSA DE MERCATOR A 1000 METROS ZONA 16
LAMBERT A 1000 METROS, ZONA NICARAGUA AL SUR
(BLUE NUMBERED TICKS)
TRANSVERSA DE MERCATOR
NIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTAL: DATUM NORTEAMERICANO DE 1927
CONTROL POB: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

USERS SHOULD REFER DIRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE MMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-5000; COMMERCIAL: 1-811-200-1200; FOR WRETS TO ATTN: 020, MAIL STOP 871, WASHINGTON, MAPPING AND MAPPING AGENCY, 4800 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20815-5003.

Republished by MMA 12-88

100 METER REFERENCE
1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate fourth (100 meters) from grid line to point 12 3
2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenth (100 meters) from line to point 45 0
Example: 123456

REFERENCIA DE 100 METROS
1. Léase las cifras grandes correspondientes a la línea VERTICAL de la cuadrícula situada a la izquierda del punto y estime los décimos (100 metros) entre la línea mencionada y el punto 12 3
2. Léase las cifras grandes correspondientes a la línea HORIZONTAL de la cuadrícula situada debajo del punto y estime los décimos (100 metros) entre la línea mencionada y el punto 45 0
Ejemplo: 123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.
Ejemplo: GH123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.
Ejemplo: 16PGH123456

ELEVATION GUIDE
GUÍA DE ELEVACIÓN

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES

BOUNDARIES
LÍMITES

DEPARTAMENTO DE CHONTALES
DEPARTAMENTO DE RÍO SAN JUAN

GLOSSARY
GLOSARIO

Camino de Aterrizaje landing field
Café stream
Cementerio cemetery
Cerro mountain
Charco pond
Departamento first-order administrative division
Línea telefónica telephone line
Llanos plain
Loma hill
Meseta plateau
Paso pass
Quebrada, Odra, G. stream
Río stream
Vado ford