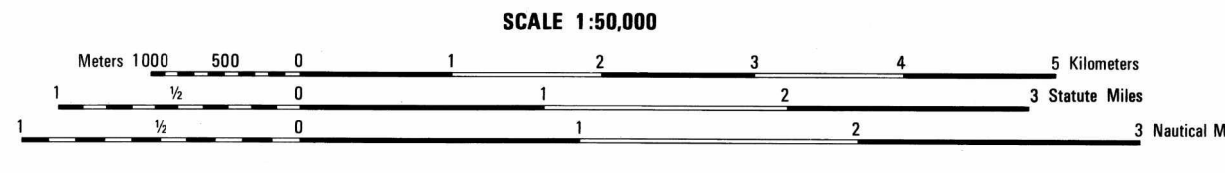


Prepared and published by the Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center, Washington, D.C. REVISION 1987 FROM BEST AVAILABLE SOURCES REDACCIÓN CARTOGRAFÍA EN 1987 DE LAS MEJORES FUENTES DE INFORMACIÓN

NOTES NOTAS NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN. NO SE MUESTRAN TODAS LAS LÍNEAS DE SERVICIO. A LANE IS CONSIDERED AS BEING 2.5 TO 3.0 METERS (8 TO 12 FEET) WIDE. UNA VÍA TIENE 2.5 A 3.0 METROS (8 A 12 PIES) DE ANCHURA.



BOUNDARIES LÍMITES DEPARTAMENTO DE ZALAYA

ADJOINING SHEETS HOJAS ADYACENTES

3358 III	3358 II	3458 III
3357 IV	3357 I	3457 IV
3357 III	3357 II	3457 III

LEGEND SIGNOS CONVENCIONALES

POPULATED PLACES	POBLACIONES	Building, Church, School	Edificio, Iglesia, Escuela
Density built-up areas	Zonas edificadas	Hospital, Located object	Hospital, Punto conspicuo
Sparsely to moderately built-up areas	Zonas edificadas de densidad moderada	Watermill, Windmill, windmill	Molino de agua, Molino de viento, bomba de viento
ROADS	CAMINOS	Chimney, Tank, Fence	Chimenea, Tanque, Cerca
Divided highway	Autopista	Miner, Active, Abandoned	Minero, Activo, Abandonado
All weather, hard surface	Para todo tiempo, carretera pavimentada	Horizontal control point	Punto geodésico
Two or more lanes wide	dos o más vías	Bench mark	Punto fijo
One lane wide	una vía	Spot elevation in meters	Cota en metros
All weather, loose surface	Para todo tiempo, carretera sin pavimentar	Height, Normal	Más alta, Normal
Two or more lanes wide	dos o más vías	Power transmission line	Línea de transmisión
One lane wide	una vía	Telephone or telegraph line	Línea telefónica o línea telegráfica
Fair or dry weather, loose surface	Camino transitable en verano	STREAMS	RÍOS
Fair or dry weather, loose surface	Camino de herradura: Roblera	Perennial	Perenne
Track, Trail	Sendero	Intermittent	Intermitente
Bridge, Tunnel	Puente, Túnel	Less than 18m. wide	Menos de 18 metros de anchura
Route marker: National, Secondary	Señales de ruta Nacional, Secundaria	18 meters to 25 meters of anchura	18 metros a 25 metros de anchura
RAILROADS	FERROCARRILES	Over 25m. wide	Más de 25 metros de anchura
Normal gauge 1.067m (3'6")	Vía normal	Spring, Well	Manantial, Pozo
Narrow gauge 314m (1'7")	Vía estrecha	Lake, Intermittent, Dry	Lago, Intermitente, Seco
Station, Turntable	Estación, Pico giratorio	Dam: Masonry, Earthfill	Presas: de mampostería, de tierra
BOUNDARIES	LÍMITES	Woodland 50% or more in crown cover, 3m. or more in height	Bosque 50% o más de bosque de la corona 3 metros o más de altura
International	Internacional	Scrub-less than 3m. in height	Monte bajo menos de 3 metros de altura
First-order administrative division (Departamento)	División administrativa de primer orden	Land subject to inundation	Terreno sujeto a inundación
Cemetery, Native hut	Cementerio, Choza	Scattered trees; Swamp	Árboles esparcidos; Pantano
		Lake, Sand	Lago, Arena
		Orchard; Vineyard	None
		Huerta; Vña	None

GLOSSARY GLOSARIO

Caño	stream
Cerro	hill
Departamento	first-order administrative division
Río	river
Tingni	stream

CONTOUR INTERVAL 20 METERS SUPPLEMENTARY CONTOURS 10 METERS

INTERVALO DE CURVAS 20 METROS CURVAS SUPLEMENTARIAS 10 METROS

CLARK 1886 ESTEREOIDE CLARK 1886 ESTEREOIDE

1,000 METER UTM ZONE 16 TRANSVERSA DE MERCATOR 1,000 METROS ZONA 16

1,000 METER UTM ZONE 17 TRANSVERSA DE MERCATOR 1,000 METROS ZONA 17

1,000 METER LAMBERT, NICARAGUA NORTH ZONE TRANSVERSA DE MERCATOR AL NORTE

1,000 METER LAMBERT, NICARAGUA SOUTH ZONE TRANSVERSA DE MERCATOR AL SUR

PROJECTION DATUM VERTICAL DATUM HORIZONTAL DATUM

PROYECCIÓN DATUM VERTICAL DATUM HORIZONTAL DATUM

Reference: NSM 05-99

150 METER REFERENCE

1. Read large numbers (black) on the vertical grid line left of point and estimate (white) (100 meters) from grid line to point. 12 2

2. Read large numbers (black) on the horizontal grid line below point and estimate (white) (100 meters) from grid line to point. 45 8

Example: 12458

WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES.

Example: H123456

WHEN REPORTING INSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.

Example: 16P123456

100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICACIÓN DE CUADRÍCULA DE 100,000 METROS

Example: 123456

GRID ZONE DESIGNATION DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA

16P

WHEN REFERENCE TO A POINT ON THE GRID LAD OF A LINE (LONGER THAN 100 METERS) INTERFERES TO THE REFERENCE NUMBER LA IDENTIFICACIÓN DE LA CUADRÍCULA DE 100,000 METROS, DENTRO DEL CUADRO DE ENCUESTA EL PUNTO.

Example: 123456

CUANDO SE HACE REFERENCIA A UN PUNTO AL GRID LADO DE UNA LÍNEA DE 100 METROS INTERFERE A LA REFERENCIA NUMÉRICA LA IDENTIFICACIÓN DE LA CUADRÍCULA DE 100,000 METROS, DENTRO DEL CUADRO DE ENCUESTA EL PUNTO.

Example: 123456

CUANDO SE HACE REFERENCIA DENTRO DEL ÁREA DE LA ZONA DESIGNADA DE CUADRÍCULA ANTERIORMENTE A LA REFERENCIA NUMÉRICA LA IDENTIFICACIÓN DE LA ZONA DE CUADRÍCULA.

Example: 16P123456

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH ADD 6.4° ANGLE

PARA CONVERTIR UN AZIMUT MAGNÉTICO A UN AZIMUT DE CUADRÍCULA SUMAR 6.4° ANGLA

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH SUBTRACT 6.4° ANGLE

PARA CONVERTIR UN AZIMUT DE CUADRÍCULA A UN AZIMUT MAGNÉTICO RESTAR 6.4° ANGLA

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH ADD 6.4° ANGLE

PARA CONVERTIR UN AZIMUT MAGNÉTICO A UN AZIMUT DE CUADRÍCULA SUMAR 6.4° ANGLA

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH SUBTRACT 6.4° ANGLE

PARA CONVERTIR UN AZIMUT DE CUADRÍCULA A UN AZIMUT MAGNÉTICO RESTAR 6.4° ANGLA

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH ADD 6.4° ANGLE

PARA CONVERTIR UN AZIMUT MAGNÉTICO A UN AZIMUT DE CUADRÍCULA SUMAR 6.4° ANGLA

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH SUBTRACT 6.4° ANGLE

PARA CONVERTIR UN AZIMUT DE CUADRÍCULA A UN AZIMUT MAGNÉTICO RESTAR 6.4° ANGLA

