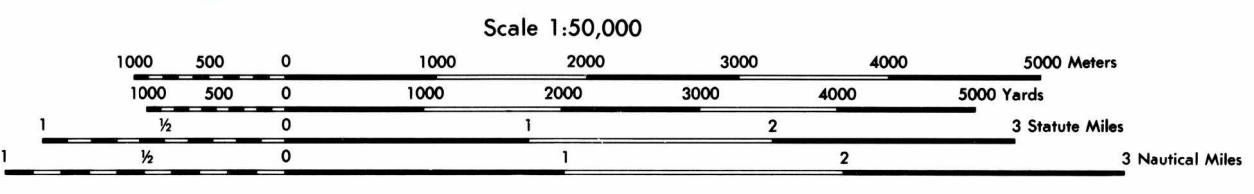


Prepared and published by the Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center, Washington, D.C.



**LEGEND**  
MAP INFORMATION AS OF 1964  
On this map a line is generally considered as being 8-12 feet (2.5-3.6 meters) in width EN ESTE MAPA UNA LÍNEA TIENE GENERALMENTE UNA ANCHURA DE 8-12 PIES (2.5-3.6 METROS)

ROADS	CAMINOS	Power transmission line	Línea de transmisión
Dual highway	Autopista	Fence; Wall	Cerca; Muro
All weather, hard surface, two or more lanes wide	Para todo tiempo, carretera pavimentada, dos o más vías	Building; Church	Edificio; Iglesia
All weather, loose or light surface	Para todo tiempo, carretera mejorada, dos o más vías	School; Cemetery	Escuela; Cementerio
Two or more lanes wide	Para todo tiempo, carretera mejorada, dos o más vías	Windmill; windpump; Water mill; Light; lighthouse	Molino de viento, aeromotor; Molino de agua; Luz; faro
All weather, hard surface, one lane wide	Para todo tiempo, carretera pavimentada, una vía	Horizontal control point; Bench mark	Vertice geodésico; Punto fijo
All weather, loose or light surface	Para todo tiempo, carretera mejorada	Spot elevations in meters: Checked; Unchecked	Cota en metros: Comprobadas; No comprobadas
Fair or dry weather, loose surface	Camino transitable en verano	Sand; Lava	Arena; Lava
Cart track; Trail	Camino de herradura; Sendero	Woods, brushwoods; Scrub	Arboleda; Matorral
Bridge	Puente	Nipa; Pine	Plantación permanente; Bambú; Pantano; Manglar
Route markers	Señales de ruta	Land subject to inundation; Dry stream or wash	Terreno sujeto a inundación; Río seco o aluvión
National; Secondary	Nacional; Secundaria	Well; Spring; intermittent stream	Pozo; Manantial; Río intermitente
RAILROADS	FERROCARRILES	Intermittent lake; Navigable canal	Laguna intermitente; Canal navegable
Normal gauge, single track	Vía normal, vía única	Pier; Reef	Muelle; Arrecife
Narrow gauge, single track	Vía estrecha, vía única	Dams: Masonry; Earthen	Presas: de fábrica; de tierra
Built-up area	Área construida		
BOUNDARIES	LÍMITES		
International; Boundary marker	Internacional; Mojeo limítrofe		
First-order administrative division	Departamento		

CONTOUR INTERVAL 20 METERS INTERVALO DE CURVAS 20 METROS

SPHEROID ..... CLARKE 1866  
GRID ..... 1,000 METER UTM ZONE 18 (BLACK NUMBERED LINES)  
1,000 METER LAMBERT, HONDURAS SOUTH ZONE (BLUE NUMBERED TICKS)  
1,000 METER LAMBERT, NICARAGUA NORTH ZONE (BROWN NUMBERED TICKS)

PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR  
VERTICAL DATUM ..... MEAN SEA LEVEL  
HORIZONTAL DATUM ..... NORTH AMERICAN 1927 DATUM  
CONTROL BY ..... NATIONAL GEOGRAPHIC INSTITUTE

ESFEROIDE ..... CLARKE 1866  
TRANSVERSA DE MERCATOR A 1,000 METROS, ZONA 18 AL SUR (LÍNEAS NEGROAS NUMERADAS)  
TRANSVERSA DE MERCATOR A 1,000 METROS, ZONA NICARAGUA AL NOROCCIDENTE (LÍNEAS MARRONES NUMERADAS)  
PROYECCIÓN ..... TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL ..... NIVEL MEDIO DEL MAR  
DATUM HORIZONTAL ..... DATUM NORTEAMERICANO DE 1927  
CONTROL POR ..... INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Reprinted by NIMA 02-99

**100 METER REFERENCE**  
1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate within 100 meters from grid line to point. 12 3  
2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate within 100 meters from line to point. 45 6  
Example: 123456

**REFERENCIA DE 100 METROS**  
1. Leer las cifras grandes correspondientes a la línea vertical de la cuadrícula situada a la izquierda del punto y estimar las decenas (100 metros) entre la línea mencionada y el punto. 12 3  
2. Leer las cifras grandes correspondientes a la línea horizontal de la cuadrícula situada debajo del punto y estimar las decenas (100 metros) entre la línea mencionada y el punto. 45 6  
Ejemplo: E123456

WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION, IN WHICH THE POINT LIES.  
Example: E1123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.  
Example: 16PE1123456

WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION, IN WHICH THE POINT LIES.  
Ejemplo: E1123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.  
Ejemplo: 16PE1123456

**ELEVATION GUIDE**  
GUÍA DE ELEVACIÓN

**ADJOINING SHEETS**  
HOJAS ADYACENTES

2958 IV	2958 I	3058 IV
2958 III	2958 II	3058 III
2957 IV	2957 I	3057 IV

**BOUNDARIES**  
LÍMITES

HONDURAS  
DEPARTAMENTO DE EL PARAÍSO  
NICARAGUA  
DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

THE REPRESENTATION OF INTERNATIONAL BOUNDARIES IS NOT NECESSARILY AUTHORITY.

**GLOSSARY**  
GLOSARIO

Adriene ..... customs house  
Agua Caliente ..... hot water  
Alto; Agron; Alineamiento ..... landing field  
Aproximado ..... approximate alignment  
Campamento ..... camp ground  
Campo de aterrizaje ..... landing field  
Campo de Belopé ..... soccer field  
Cem. Cementerio ..... cemetery  
Cerro ..... first-order administrative division  
Finca ..... farm  
Hda; Hacienda ..... farm  
Lí. Tel. Línea Telefónica ..... telegraph line  
Mojón ..... bench mark  
Montaña ..... mountain  
Playa ..... plateau  
Qda; Quebrada ..... stream  
Yedo ..... stream  
Vado ..... ford

**THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE**

LIMITED DISTRIBUTION: Distribution authorized to DoD IAW TO U.S.C. 5130c & 7796.  
Release authorized to U.S. DoD contractors IAW 48 C.F.R. 1252.245-7000. Release other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Office, Stop P-25, Destroy as For Official Use Only. Removal of this cover is prohibited.

USERS SHOULD REPORT CORRECTIONS, ADDITIONS AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK AT 1-800-450-0888 COMMERCIAL 1-314-260-3022 DSN 460-3022 OR WRITE TO: ATTN: CDD, MAIL STOP 37, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, 4800 SANGAMORE ROAD, BETHESDA MD 20815-5002.

NSN 764 301 4017 985 ED. NO. 001  
NINA Ref No. E752X29582