

LEGEND
SIGNOS CONVENCIONALES

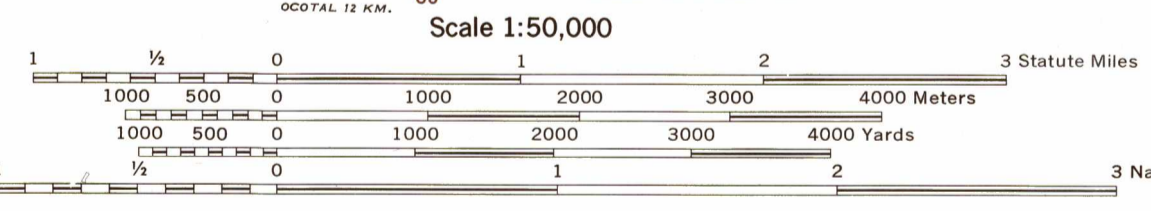
On this map a line is considered as being a minimum of 2.5 meters in width
En este mapa se considera que una línea tiene un ancho mínimo de 2.5 metros

ROADS	CAMINOS
All weather Hard surface, two or more lanes wide	Transitable todo el tiempo Asfalto 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	Asfalto 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	Veneda 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
Departmental	Departamental
Municipal	Municipal
Power transmission line, Fence	Línea transmisora de energía; Cerca
Building; Structure; Church; School; Mine	Casa; Choz; Iglesia; Escuela; Mina
Windmill; windpump; Water mill	Molino de viento, bomba de viento;
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;	Elevaciones en metros;
Checked; Unchecked	Comprobadas; Fotogramétricas
Sand; Lava	Arena; Lava
Woods; brushwood; Scrub	Boquete, monte alto; Matorral; monte bajo
Orchard; Tropical grass	Huerta; Hierba tropical
Manorve; Nipa	Manglar; Nipa
Rice; Salt evaporator	Arrozal; Salina
Land subject to inundation;	Terreno sujeto a inundación;
Dry stream or wash	Rio seco o arroyo
Wall; Spring; Intermittent stream	Pozo; Manantial; Rio intermitente
Intermittent lake	Lago o charco intermitente
Marsh or swamp; Dam	Ciénaga o pantano; Represa
Large rapids; Large falls	Rápidos grandes; Saltos grandes
Rapids; Falls; Pier	Rápidos chicos; Salto; Muelle
Exposed wreck	Naufragio al descubierto
Sunken wreck; Anchorage	Naufragio sumergido; Anclaje
Sunken rock	Roca sumergida
Rock, uncovering or awash	Roca al descubierto o a flor de agua
Limit of dry spot	Peligro submarino de fondo general
Soundings in fathoms;	Sondeos en brazas (1.8m)
Foreshore flat	Bajo de antepaya
Reef; Light, lighthouse	Arrecife; Luz; Faro
Depth curves in fathoms	Curvas de profundidad en brazas (1.8m)

GLOSSARY
GLOSARIO

Acequia	irrigation ditch
Aserrío abandonado	abandoned sawmill
Cabecera	headwaters
Cem. Cementerio	cemetery
Cerro	mountain
Comarca	rural district
Cordillera	mountain range
Cuchilla	ridge
Fila	hill
Loma	hill
Montaña	hill
Paso	pass
Portillo	pass
Quebrada	stream
Rio	ford

E751 Edition 1-AMS
Prepared by the Army Map Service (PV), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C. Copied in 1965 from Nicaragua, 1:50,000, Dirección General de Cartografía (DGC) of the Ministerio de Fomento, Sheet 2957 III. Original map compiled by photogrammetric methods. Aerial photography 1956-60. Horizontal and vertical control established by the Dirección General de Cartografía Nicaragua and the Inter American Geodetic Survey. Marginal data revised and Lambert Grid for Honduras, South Zone, added 1965. Map partially field checked.



CONTOUR INTERVAL 20 METERS
INTERVALO DE CURVAS DE NIVEL DE 20 METROS
VERTICAL DATUM: MEAN SEA LEVEL

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
HORIZONTAL DATUM: 1927 NORTH AMERICAN DATUM

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 16, CLARKE 1866 SPHEROID
LAS LÍNEAS NEGROS NUMERADAS INDICAN EL CUADRICULADO DE 400 METROS DE LA PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, ESFEROIDE DE CLARKE DE 1866, ZONA 16
BROWN NUMBERED TICKS INSIDE THE NEATLINE INDICATE THE 1,000 METER LAMBERT GRID, NICARAGUA NORTH ZONE
LOS TIRAZOS DE LOS NÚMEROS EN SEPIA DENTRO DE LA LÍNEA MARGINAL INDICAN LA CUADRICULA DE LAMBERT DE 1000 METROS, ZONA DE NICARAGUA NOROCCIDENTAL
RED NUMBERED TICKS OUTSIDE THE NEATLINE INDICATE THE 1,000 METER LAMBERT GRID, HONDURAS SOUTH ZONE
LOS TIRAZOS DE LOS NÚMEROS EN ROJO FUERA DE LA LÍNEA MARGINAL INDICAN LA CUADRICULA DE LAMBERT DE 1000 METROS, ZONA DE HONDURAS SUR

1960 G-M ANGLE
ÁNGULO G-M EN 1960
6° (10 MILLS)
3 MILLS
GRID CONVERGENCE
CONVERGENCIA DE LA CUADRICULA
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
ADD G-M ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRICULA
SUMESE EL ÁNGULO G-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH
SUBTRACT G-M ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRICULA A UN ACIMUT MAGNÉTICO
RESTESE EL ÁNGULO G-M

LIMITED DISTRIBUTION

Distribution authorized to DoD, IAW 10 U.S.C. §§130 & 455. Release authorized by U.S. DoD continues IAW 48 C.F.R. 552.245-700. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destroy as "For Official Use Only" Removal of this caveat is prohibited.

BOUNDARIES

ADJOINING SHEETS

2857 I	2957 IV	2957 I
2857 II	2957 III	2957 II
2856 I	2956 IV	2956 I

GRID COORDINATE
COORDINADA DE CUADRICULA

100,000 M SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACION DEL CUADRADO DE 100,000 METROS

16P

EL

TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
PARA DAR UNA REFERENCIA EN ESTE HOJA A LOS 100 METROS MAS CERCANOS

SAMPLE POINT: PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO

16P

1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies.
2. Locate the VERTICAL line to LEFT of point and read LARGE figure showing the line either on the left or right margin, or on the line itself.
3. Locate the HORIZONTAL line and read the LARGE figure showing the line either on the top or bottom margin, or on the line itself.

1. Localice las letras que identifican el cuadrado de 100,000 metros del cual se encuentra el punto.
2. Localice la línea VERTICAL de la cuadrícula y lea el número grande que aparece en el margen superior o inferior, o sobre la línea misma.
3. Localice la línea HORIZONTAL de la cuadrícula y lea el número grande que aparece en el margen superior o inferior, o sobre la línea misma.

ESTIMATE METERS FROM GRID LINE TO POINT
ESTIMAR LOS METROS DESDE EL LINEAL DE CUADRICULA HASTA EL PUNTO

ESTIMATE METERS FROM GRID LINE TO POINT
ESTIMAR LOS METROS DESDE EL LINEAL DE CUADRICULA HASTA EL PUNTO

SAMPLE REFERENCE
EJEMPLO DE REFERENCIA

1. Reading bearing of N 5° 10' W, grid grid zone designation is 16P 725215
2. La información sobre una línea de mapa es N 5° 10' W, designación de zona de cuadrícula es 16P 725215

NSN 7643014017661
E751X29573