

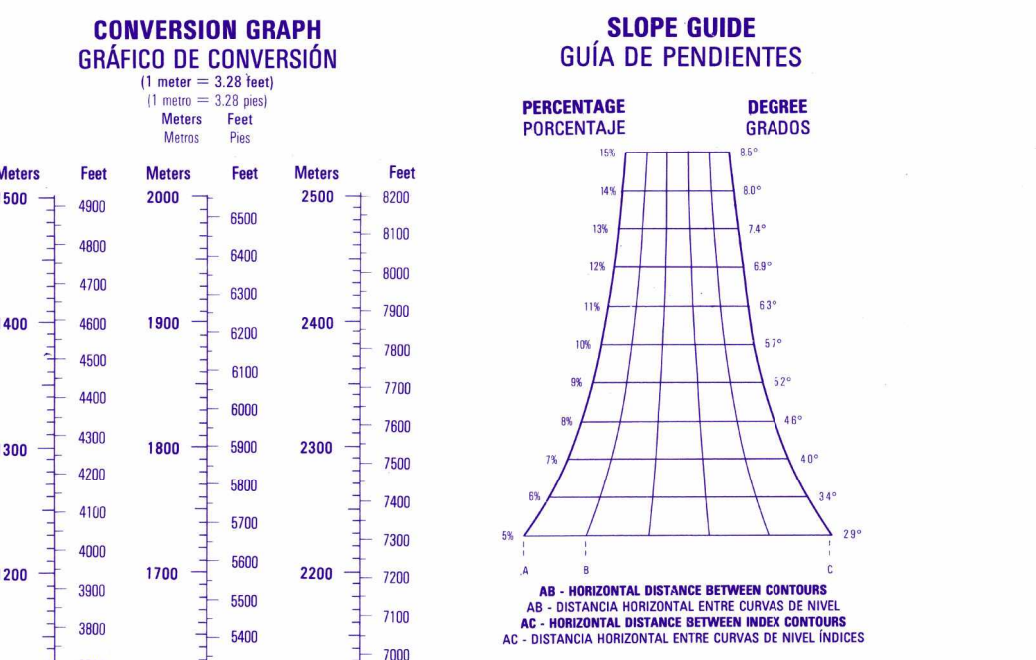
LEGEND SIGNOS CONVENCIONALES

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	Transitable todo el año
Hard surface, two or more lanes wide	Afirmado 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	Afirmado 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	Rodero
Footpath, trail	Vereca, senda
Bridge for vehicles	Puente para vehículos
Route markers Departmental	Señales de ruta Departamental
Central American National RAILROADS	Centroamericanas: Nacional 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 Boundary marker	Internacional; Mojón límite
Primary administrative	Departamental
Secondary administrative	Municipal
Power transmission line, Fence	Línea transmisora de energía; Cerco
Area name	Nombre de área o paisaje
Athletic field; Coffee drying floor	Campo deportivo; Patio de café
Building; Structure; Church; School; Mine	Casa, rancho; Iglesia; Escuela; Mina
Windmill, windpump; Water mill	Molino de agua
Tank; Landmark object	Tanque; Punto conspicuo
Horizontal control point	Punto de control horizontal
Bench mark	Monumento de cotilla
Spot elevations in meters	Elevaciones en metros
Checked; Unchecked	Comprobadas; No comprobadas
Sand; Distorted surface	Arena; Superficie deformada
Woods; brushwood; Scrub	Bosque; monte alto; Matorral; monte bajo
Orchard or plantation; Tropical grass	Huerto a plantación; Hierba tropical
Mangrove; Nipa	Manglar; Nipa
Rice; Salt evaporator	Arrozal; Salina
Land subject to inundation;	Terreno sujeto a inundación;
Dry stream or wash	Rio seco o arroyo
Well; 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; Cascadas grandes
Rapids; Falls; Pier	Rápidos; Cascada; Muelle
Exposed wreck	Naufragio al descubierto
Sunken wreck; Anchorage	Naufragio sumergido; Anclaje
Sunken rock	Roca sumergida
Rock, unweathering or awash	Roca al descubierto o a flor de agua
Limit of danger	Peligro submarino de índole general
Soundings in fathoms	Sondeos en fathoms
Foreshore flat	Bajo de antepaisa
Reef; Light, lighthouse	Arrecife; Luz, faro
Depth curves in fathoms	Curvas de profundidades en fathoms

GLOSSARY GLOSARIO

Alinamiento aproximado	approximate alignment
Arroyo	stream, arroyo
Cam, Cementerio	cemetery
Departamento	department/first-order administrative division
Denuncia	landslide
Ferrocarril	railroad
Línea tel (línea telefónica)	telephone line
Montaña	mountain
Playa	beach
Quedado	stream
Rio	river
Santa	well
San panteonario	soft surface
Símbolos arqueológicos	archaeological site
Vado	ford



REVISIONS IN PURPLE REVISIONES EN VIOLETA

LEGEND LEYENDA

Artificial Runway	Pista de campo de aterrizaje
More than 800m. long	Más de 800 metros de largo
Less than 800m. long	Menos de 800 metros de largo
Built-up area	Zona edificada
All weather road	Transitable todo el año
Fair/dry weather road	Transitable en tiempo bueno o seco, superficie suelta
Track	Carril
Bridge	Puente
Powerline	Línea de alto tensión
Elevation in meters, not verified	Altitud en metros, no comprobada
Highest Normal 2486 x 1954
 Máximo, Normal

Prepared by the U.S. Army Topographic Command (KC), Washington, D.C., under the cooperative program of the Instituto Geográfico Nacional (IGN) of Guatemala and the Inter-American Geodetic Survey (IAGS). Compiled in 1966 by photogrammetric methods. Horizontal and vertical control by IGN of Guatemala and IAGS. Aerial photography December 1963. Map field checked 1968.

Prepared and published by the Defense Mapping Agency, Aerospace Center, St. Louis, MO. MAP INFORMATION AS OF 1991. Preparado y publicado por el Defense Mapping Agency, Aerospace Center, St. Louis, MO. INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA HASTA 1991.

LIMITED REVISION AS OF 1993 REVISIONES LIMITADA HASTA 1993

NOTES NOTAS

ROAD CLASSIFICATION SHOULD BE REFERRED TO WITH CAUTION. REFERIRSE CON CUIDADO A LA CLASIFICACIÓN DE CAMINOS.

GRID CONVERGENCE 0°30' IN MILLS FOR CENTER OF SHEET. CONVERGENCIA DE CUADRICULA 0°30' (EN MILESIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA.

COORDINATE CONVERSION NAD-83 TO NAD-27 GRID: ADD 6m E, SUBTRACT 206m N. GEODÉSIAS: SUSTRAY 206 M. N. Y SUME 6 M. E.

CONVERSION DE COORDENADAS DATUM NORTEAMERICANO DE 1983 A DATUM NORTEAMERICANO DE 1927. COORDENADAS CUADRICULARES: SUSTRAY 206 M. N. Y SUME 6 M. E.

ELEVATION GUIDE GUÍA DE ELEVACIÓN

ELEVATIONS IN METERS ELEVACIONES EN METROS

CONTOUR INTERVAL 20 METERS WITH SUPPLEMENTARY CONTOURS AT 10 METER INTERVALS. CURVAS DE NIVEL CON INTERVALOS DE 20 METROS Y SUPLEMENTARIAS CON INTERVALOS DE 10 METROS. VERTICAL DATUM: MEAN SEA LEVEL.

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION. HORIZONTAL DATUM: NORTH AMERICAN DATUM 1983. DATUM HORIZONTAL: DATUM NORTEAMERICANO DE 1983.

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 15, CLARKE 1866 SPHEROID. LAS LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS CORRESPONDEN A ESPACIAMIENTOS DE 1,000 METROS DE LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 15, ESFEROIDE DE CLARKE DE 1866.

Purple numbered ticks indicate the 1,000 meter Universal Transverse Mercator Grid, Zone 15, Geodetic Reference System 1980 Ellipsoid. Trazos Numerados en Violeta indican 1,000 metros UTM, Zona 15, Elipsoide del Sistema de Referencia Geodésica 1980.

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0889 COMMERCIAL 1-314-260-1238. USN 480-1238 OR WRITE TO ATTN: CDD MAIL STOP P-37 NATIONAL MAPS AND MAPING AGENCY 4800 SANDHURST ROAD BETHESDA, MD 20819-5003.

ELEVATION GUIDE GUÍA DE ELEVACIÓN

ADJOINING SHEETS

1962 III	1962 II	2062 III
1961 IV	1961 I	2061 IV
1961 III	1961 II	2061 III

Sheet 1961 I falls within ND 15-4, E503, 1:250,000

LIMITED DISTRIBUTION DISTRIBUCIÓN LIMITADA

Distribution authorized in Bulk Form 100 U.S.C. \$150.00 4/85. Release authorized in U.S. DOD contracts, 199W 48 C.F.R. (252.250-700). Bulk order requests to Headquarters, 1988A ATTN: Release Officer, Stop P-25, Sluiter to "For Official Use Only." Removal of this control is prohibited.

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0889 COMMERCIAL 1-314-260-1238. USN 480-1238 OR WRITE TO ATTN: CDD MAIL STOP P-37 NATIONAL MAPS AND MAPING AGENCY 4800 SANDHURST ROAD BETHESDA, MD 20819-5003.