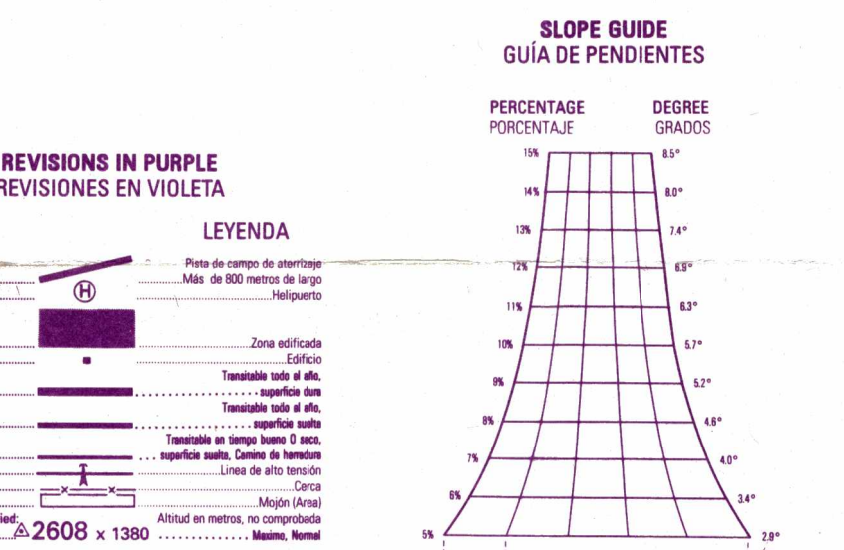


LEGEND SIGNOS CONVENCIONALES
On this map a lane is considered as being a minimum of 2.5 meters in width. En este mapa se considera que una vía tiene un ancho mínimo de 2.5 metros

ROADS All weather Hard surface, two or more lanes wide Loose or light surface, two or more lanes wide Hard surface, one lane wide Loose or light surface, one lane wide Fall or dry weather, loose surface Cart track Footpath, trail Bridges for vehicles Cattle markers: Departmental Central American; National RAILROADS Normal gauge, single track Narrow gauge, single track	CAMINOS Transitable todo el año Afirmado sólido, dos o más vías Revestimiento suelto o ligero, dos o más vías Afirmado sólido, una vía Revestimiento suelto o ligero, una vía Transitable en tiempo bueno o seco, revestimiento suelto Vereda, senda Puentes para vehículos Señales de ruta: Departamental Centroamericana; Nacional FERROCARRILES Vía normal (sencilla) Vía estrecha (sencilla)
BOUNDARIES International; boundary marker Primary administrative Secondary administrative Power transmission line; fence Area name Athletic field; coffee drying floor Building; Structure; Church; School; Mine	LIMITES Internacional Departamental Municipal Línea transmisora de energía; cerco Nombre de área o paraje Campo deportivo; Pádel de café Escuela
Windmill; windpump; Water mill Tank; Landmark object Horizontal control point Bench mark Spot elevations in meters: Checked; un-checked Sand; Distorted surface Woods, brushwood; Scrub Orchard or plantation; Tropical grass Coffee; Mangrove Rice; Salt evaporator Land subject to inundation: Dry stream or wash Well; Spring; Intermitent stream Intermitent lake Marsh or swamp; Dam Large rapids; Large falls Rapids; Falls; Pier Exposed wreck Sunken wreck; Anchorage Sunken rock Rock, uncovering or awash Limit of danger Soundings in fathoms; Reef; Light; lighthouse Depth curves in fathoms	Área urbanizada o construida Tanque; Punto conspicuo Punto de control horizontal Monumento de colafija Elevaciones en metros: Comprobadas; No comprobadas Arena; Superficie deformada Bosque, monte alto; Matorral, monte bajo Huerto o plantación: Hierba tropical Cafetal; Manglar Arrozal; Salina Terreno sujeto a inundación: Río seco o aluvión Pozo; Manantial; Río intermitente Lago o charco intermitente Ciénaga o pantano; Reserva Rápidos grandes; Cascadas grandes Rápidos; Cascada; Muelle Naufragio al descubierto Roca sumergida Cafetal; Luz; faro Peligro submarino de índole general Sondeos en fathoms; Arrecife; Luz; faro Curvas de profundidad en fathoms



ADJOINING SHEETS

1961 IV	1961 I	2061 IV
1961 III	1961 II	2061 III
1960 IV	1960 I	2060 IV

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.

MAP INFORMATION AS OF 1983
LIMITED REVISION AS OF 1993

COORDINATE CONVERSION MAP 83 TO MAP 27 GRID: ADD 8 meters E, SUBTRACT 203 meters N. GEOGRAPHIC: SUBTRACT 1° LONG, SUBTRACT 3.3° LAT.

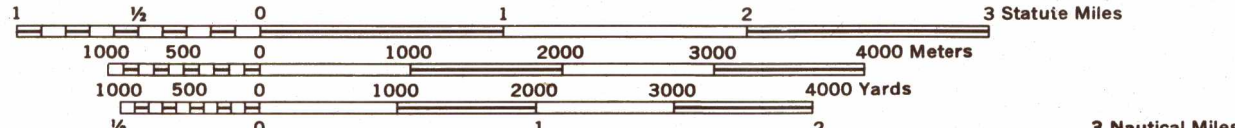
GLOSSARY GLOSARIO

Agua	water
Ala	wing
Ala resaca	off shore area
Balneario	swimming place
Campo Deportivo	playing field
Can. Conservación	conservatory
Centro	mainland, hill
Distrito	district
Estación	station
Ferrocarril	railroad
Finca	farm
Laguna	lagoon
Playa	beach
Pista de aterrizaje (biplano)	landing strip (biplane)
Puerto de aterrizaje (avión)	airfield
Resaca	stream
Rio	river
Sanctuario	sanctuary
Siglo	century
Siglo	century
Tubo	pipe

NOTES
ROAD CLASSIFICATION SHOULD BE REFERRED TO WITH CAUTION. REFERENCE TO CHANGED TO A CLASSIFICATION OF CAMINOS. UNA ES USANDO EL SISTEMA DE REFERENCIA DE CAMINOS. HASTA QUE SE ACTUALICE EL SISTEMA DE REFERENCIA DE CAMINOS. HASTA QUE SE ACTUALICE EL SISTEMA DE REFERENCIA DE CAMINOS. HASTA QUE SE ACTUALICE EL SISTEMA DE REFERENCIA DE CAMINOS.

NOTES
ROAD CLASSIFICATION SHOULD BE REFERRED TO WITH CAUTION. REFERENCE TO CHANGED TO A CLASSIFICATION OF CAMINOS. UNA ES USANDO EL SISTEMA DE REFERENCIA DE CAMINOS. HASTA QUE SE ACTUALICE EL SISTEMA DE REFERENCIA DE CAMINOS. HASTA QUE SE ACTUALICE EL SISTEMA DE REFERENCIA DE CAMINOS.

CAUTION: NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN. PRECAUTION: NO SE MUESTRAN TODAS LAS LÍNEAS TELEFÓNICAS O TODAS LAS LÍNEAS DE SERVICIO ELÉCTRICAS.



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

GLOSSARY GLOSARIO

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. TRAZO NUMERADAS EN VIOLETA INDICAN 1,000 METROS UTM, ZONA 15, ELIPSOIDE DEL SISTEMA DE REFERENCIA GEODESICA 1980.

USERS SHOULD REFER TO CORRECTIONS, ADDITIONS AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0089. COMERCIALES: 1-800-455-0089. OIR WHITE TO: 4776. OIR MAIL STOP: P-37. NATIONAL MAPPING AND MAPPING AGENCY: 4600 SARGENT ROAD, BETHESDA, MD 20814-5003.



MAGNETIC NORTH NORTE MAGNÉTICO

1990 G-M ANGLE 47° 00' MILES
ÁNGULO CM DE 1990 47° 00' MILES

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRICULA
SÚMASE EL ÁNGULO NC-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH
PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRICULA A UN ACIMUT MAGNÉTICO
RESTÉSE EL ÁNGULO NC-M



BOUNDARIES LIMITES

Boundary representation is not necessarily authoritative. La representación de límites no es necesariamente oficial.

LIMITED DISTRIBUTION
Distribución limitada. Distribución limitada. Distribución limitada.

DISTRIBUCIÓN LIMITADA
Distribución limitada. Distribución limitada. Distribución limitada.

THIS MAP IS RED LIGHT READABLE ESTE MAPA ES LEGIBLE BAJO LUZ ROJA