



Prepared by the Instituto Geográfico Militar (IGM) Guatemala, with the collaboration of the Defense Mapping Agency Inter American Geodesic Survey. Published by the Defense Mapping Agency, Hydrographic Topographic Center (PR), Washington D.C. 20315-0030

Preparado por el Instituto Geográfico Militar (IGM) Guatemala, con la colaboración de la Agencia Cartográfica de Defensa, Servicio Geodésico Interamericano. Publicado por la Agencia Cartográfica de Defensa, Centro Topográfico Hidrográfico (PR), Washington, D.C. 20315-0030

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

LEGEND SIGNOS CONVENCIONALES

ROADS	CANALS	Settlements	Other
All weather, hard surface	Canal	Capital	Church
Two or more lanes wide	Canal	City	Chimney
One lane wide	Canal	Village	Well
All weather, loose surface	Canal	Hamlet	Water tower
Two or more lanes wide	Canal	Isolated	Windmill
One lane wide	Canal	Isolated	Windmill
For or dry weather, loose surface	Canal	Isolated	Windmill
Track or trail	Canal	Isolated	Windmill
Power transmission line	Canal	Isolated	Windmill
Telephone or telegraph line	Canal	Isolated	Windmill
Power transmission line	Canal	Isolated	Windmill
Telephone or telegraph line	Canal	Isolated	Windmill
Power transmission line	Canal	Isolated	Windmill
Telephone or telegraph line	Canal	Isolated	Windmill

NOTES NOTAS

IN BUILT-UP AREAS ONLY THROUGH ROUTES ARE CLASSIFIED EN ÁREAS DESARROLLADAS SOLAMENTE SE CLASIFICAN LAS RUTAS TRONCALES

THE WIDTH OF A LANE ON THIS MAP IS CONSIDERED TO BE AT LEAST 2.5 METERS WIDE UNA VÍA EN ESTE MAPA SE CONSIDERA CON UN MÍNIMO DE 2.5 METROS DE ANCHO

CAUTION: NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN ADVERTENCIA: NO TODAS LAS LÍNEAS TELEFÓNICAS Y ELÉCTRICAS SE MUESTRAN

GLOSSARY GLOSARIO

Cooperativa agrícola	Agricultural cooperative
Finca	Farm
Plantación agropecuaria	Agropecuarian plantation
Río	River
Sitio arqueológico	Archaeological site



ELEVATIONS IN METERS ELEVACIONES EN METROS

CONTOUR INTERVAL 20 METERS SUPPLEMENTARY CONTOURS 10 METERS

INTERVALO DE CURVAS 20 METROS CURVAS SUPLEMENTARIAS CADA 10 METROS

SPHEROID	CLARKE 1886	ESTEREOIDE	CLARKE 1886
GRID	1,000 METER UTM ZONE 16 (BLACK NUMBERED LINES)	CUADRICULA	UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR CADA 1,000 METROS, ZONA 16 (LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS)
PROJECTION	TRANSVERSE MERCATOR	PROYECCIÓN	TRANSVERSA DE MERCATOR
HORIZONTAL DATUM	1927 NORTH AMERICAN	DATUM HORIZONTAL	NORTEAMERICANO DE 1927
FIELD CLASSIFICATION	IGM 1989 WITH 1987 PHOTOGRAPHY	CLASIFICACIÓN DE CAMPO	IGM 1989 CON FOTOGRAFÍAS DE 1987
UPDATED	IGM 1989 WITH 1987 PHOTOGRAPHY	ACTUALIZACIÓN	IGM 1989 CON FOTOGRAFÍAS DE 1987
PRINTED BY	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE GUATEMALA 9-93	IMPRESO POR	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DE GUATEMALA 9-93

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE

100 METER REFERENCE

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION

GRID ZONE DESIGNATION

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS AND COMMENTS FOR IMPROVING THIS PRODUCT TO: DIRECTOR, DEFENSE MAPPING AGENCY, ATTN: PR, 8613 LEE HIGHWAY, FARMAX, VA 22031-2137

SE SOLICITA A LOS LECTORES QUE ENCUENTREN ERRORES O OMISIONES EN ESTE MAPA MARCAR LAS CORRECCIONES EN EL MISMO Y ENVIARLO A: DEFENSE MAPPING AGENCY HYDROGRAPHIC TOPOGRAPHIC CENTER, ATTN: PR, WASHINGTON, D.C. 20315-0030

DMA STOCK NO. E754X22652 ED NO. 001

GRID CONVERGENCE

FOR CENTER OF SHEET

CONVERGENCIA DE CUADRICULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH

ADD G-M ANGLE

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH

SUBTRACT G-M ANGLE

SLOPE GUIDE GRADO DE PENDIENTE

PERCENTAGE

DEGREE

PARA CONVERTIR UN ACUMIT MAGNÉTICO A UN ACUMIT MAGNÉTICO

RESTAR EL ANGLIO G-M

PARA CONVERTIR UN ACUMIT MAGNÉTICO A UN ACUMIT MAGNÉTICO

RESTAR EL ANGLIO G-M

AB-HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN CONTOURS

AC-HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN INDEX CONTOURS

AB-DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DE NIVEL

AC-DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DE NIVEL INDICE

BOUNDARIES LÍMITES

ADJOINING SHEETS HOJAS ADYACENTES

Departmento de Peten

The representation of boundaries is not necessarily authoritative. La delineación de límites no debe considerarse autoritaria.

ELEVATION GUIDE GUÍA DE ELEVACIÓN

DMA STOCK NO. E754X22652 NÚMERO DE SURTIDO DMA E754X22652