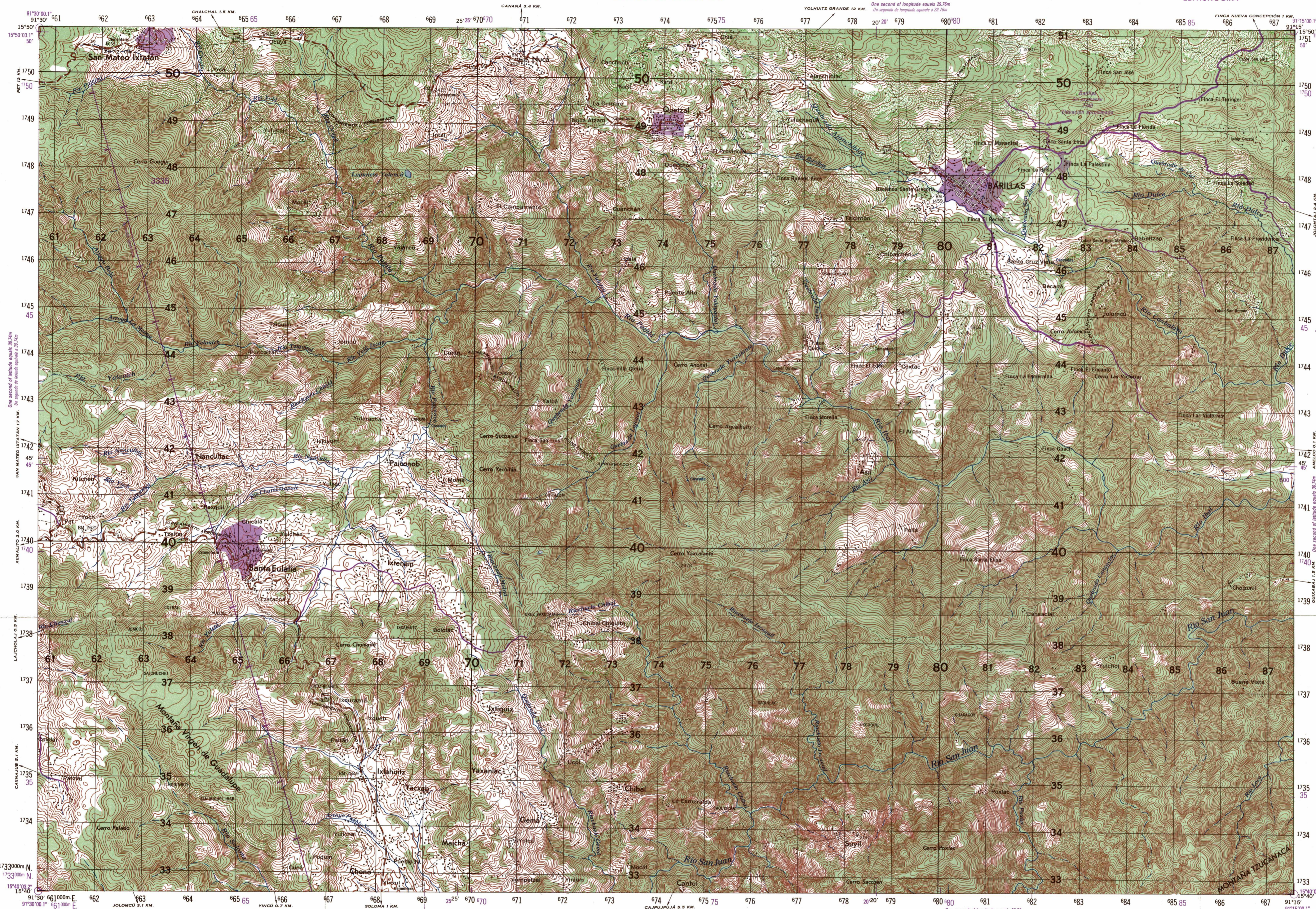


BARILLAS

EDITION 2-DMA



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	Afirmado sólido
Loose or light surface	Revestimiento suelto o ligero
Loose or light surface, one lane wide	Revestimiento suelto o ligero, una vía
Fair or dry weather	Transitable en tiempo bueno o seco
Fair or dry weather, one lane wide	Revestimiento suelto o ligero, una vía
Cart track	Rueda
Footpath, trail	Vereda, senda
Bridge for vehicles	Puente para vehículos
Route markers: Departmental	Señales de ruta Departamental
Central American; National	Centroamericana; Nacional
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; Boundary marker	Internacional; Mojon limitrofe
Primary administrative	Departamental
Secondary administrative	Municipal
Power transmission line; Fence	Línea transmisora de energía; Cerco
Area name	CARTAGENA Nombre de área o paraje
Atleatic 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 viento; bomba de viento
Tank; Landmark object	Tanque; Punto conspicuo
Horizontal control point	Punto de control horizontal
Bench mark	Monumento de cotización
Spot elevations in meters	Elevaciones en metros
Checked; Unchecked	Comprobadas; No comprobadas
Sand; Distorted surface	Playa; Superficie deformada
Woods; Brushwood; Scrub	Boquete; monte alto; Matorral; monte bajo
Orchard or plantation; Tropical grass	Huerta o plantación; Huerta tropical
Coffee; Mangrove	Cafetal; Manglar
Rice; Salt evaporator	Arrozal; Salina
Land subject to inundation;	Terreno sujeto a inundación
Dry stream or wash	Rio seco o lavado
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; Cascadas; Muelle
Exposed wreck	Nafragio al descubierto
Sunken wreck; Anchorage	Nafragio sumergido; Anclaje
Sunken rock	Roca sumergida
Rock, uncovering or wash	Roca al descubierto o a flor de agua
Limit of danger	Peligro submarino de fondo general
Soundings in fathoms;	Sondeos en fathoms
Foresore flat	Bajo de antepaisa
Reef; Light; lighthouse	Arrecife; Luz; faro
Depth curves in fathoms	Curvas de profundidad en fathoms

Prepared by the Army Map Service (KC), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C., under the cooperative program of the Instituto Geográfico Nacional (IGN) of Guatemala and the Inter American Geodetic Survey (IAGS). Compiled in 1964 by photogrammetric methods. Horizontal and vertical control by IGN of Guatemala and IAGS. Aerial photography January-March 1954. Map field checked 1965.

Scale 1:50,000

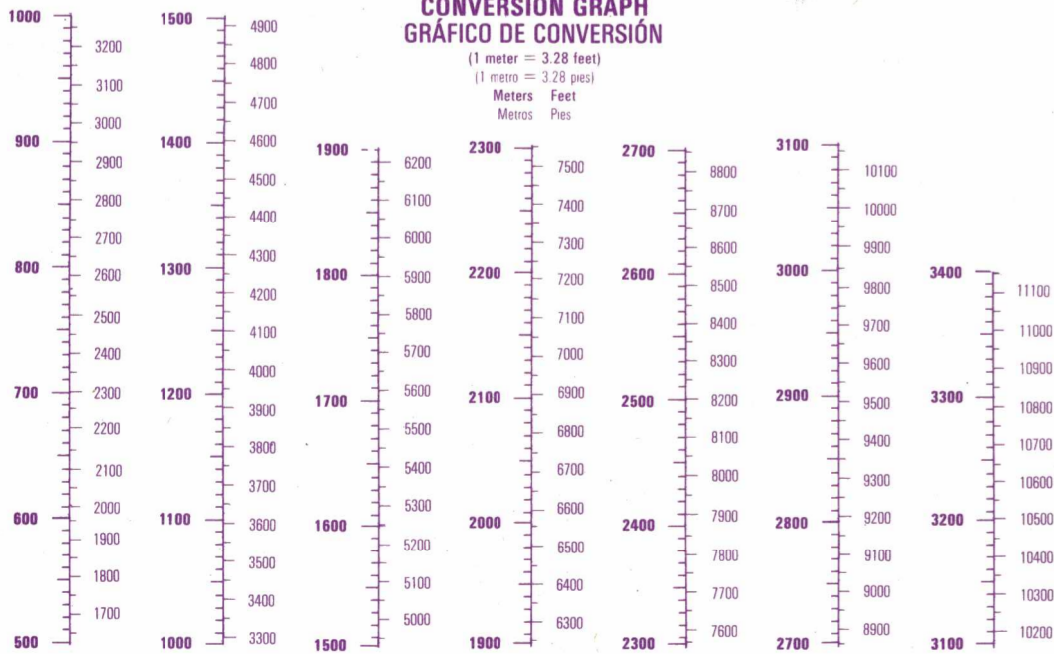
Scale 1:50,000

Scale 1:50,000

Prepared and published by the Defense Mapping Agency
Aerospace Center, St. Louis, MO
MAP INFORMATION AS OF 1991

LIMITED REVISION AS OF 1993
REVISIÓN LIMITADA HASTA 1993

Prepared and published by the Defense Mapping Agency
Aerospace Center, St. Louis, MO
INFORMACION CARTOGRAFICA HASTA 1991



ELEVATION 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

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 Geodesica 1980.

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 15, CLARKE 1866 SPHEROID

LAS LINEAS NEGROS NUMERADAS CORRESPONDEN A ESPACIAMIENTOS DE 1,000 METROS DE LA CUADRICULA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 15, ESFEROIDE DE CLARKE DE 1866.

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE MMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-465-0899.

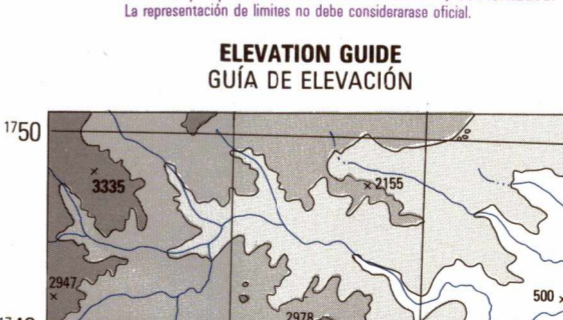
DEBE REFERIRSE A LOS CORRECCIONES, ADICIONES Y COMENTARIOS AL CENTRO DE AYUDA DEL CLIENTE DEL MMA: 1-800-465-0899.

NO COPYRIGT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C. & EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS 1994

NO SE RECLAMAN DERECHOS DE AUTOR BAJO TÍTULO 17 U.S.C. (DOROS DE LOS ESTADOS UNIDOS)

BOUNDARIES LIMITES

Boundary representation is not necessarily authoritative.
La representación de límites no debe considerarse oficial.



ADJOINING SHEETS

1963 I	1963 IV	1963 I
1963 II	1963 III	1963 II
1962 I	1962 IV	1962 I

Sheet 1963 III falls within NAD 83, 1:50,000

NOTES

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

DMA IS UPDATING THE MILITARY GRID REFERENCE SYSTEM UNTIL ALL ADJACENT AND OVERLAPPING SHEETS ARE CONVERTED. THE NEW GRID VALUES ARE DEPICTED IN PURPLE AND THE OLD IN BLACK.

LA DMA ESTÁ EN CURSO DE ACTUALIZAR EL SISTEMA DE REFERENCIA DE CUADRICULA MILITAR HASTA QUE TODAS LAS HOJAS ADYACENTES Y SUPERLAPANTES ESTÉN CONVIRTIDAS. LOS VALORES DE CUADRICULA NUEVOS SE REPRESENTAN EN VIOLETA Y LOS ANTIQUOS EN NEGRO. CUIDADO: NO AL TELÉFONO AND ELECTRICAL SERVICE LINES ARE SHOWN. PRECISIÓN: NO SE MUESTRAN TODAS LAS LINEAS TELÉFONICAS O TODAS LAS LINEAS DE SERVICIO ELÉCTRICAS.

COORDINATE CONVERSION NAD-83 TO NAD-83 GRID. ADD 6m E. SUBTRACT 20m N.

CONVERSIÓN DE COORDENADAS DATUM NORTEAMERICANO DE 1983 MONDIAL AL SISTEMA DE DATUM NORTEAMERICANO DE 1983 COORDENADAS CUADRICULARES: SÓMESE 6m E, RESTESE 20m N. COORDENADAS GEOGRAFICAS: RESTESE 6m E, RESTESE 20m N.

DMA IS UPDATING THE MILITARY REFERENCE SYSTEM UNTIL ALL ADJACENT AND OVERLAPPING SHEETS ARE CONVERTED. THE NEW GRID VALUES ARE DEPICTED IN PURPLE AND THE OLD IN BLACK.

DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO	SHEET	GRID	SCALE
XH	XT	1:50,000	

LIMITED DISTRIBUTION (Distribution authorized to DAQ, NAVY TO USE, 900 20 405; Release authorized to US DCG contractors, NAVY ATTN: (900 20 200). Make other requests to: Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop 75, Cathy on "Post Office Use Only").

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

NSN 7643014018874
NIMA REF. NO. E754X19633
NÚMERO DE EDICIÓN