

SIGNOS CONVENCIONALES

En este mapa se considera que una vía tiene un ancho mínimo de 2.5 metros. El tinte rojo representa zonas urbanizadas en las cuales sólo se muestran edificios importantes.

CAMINOS

- Transitable todo el año:
 - Afirmado sólido, dos o más vías: 3 VÍAS
 - Revestimiento suelto o ligero, dos o más vías: 2 VÍAS
 - Afirmado sólido, una vía: 1 VÍA
 - Revestimiento suelto o ligero, una vía: 1 VÍA
 - Transitable en tiempo bueno o seco, revestimiento suelto: 1 VÍA
 - Rodera: Vereda

Señales de ruta: Centroamericana; Nacional; Departamental

Nombre de área o paraje

FERRICARRILES

Vía normal; Vía estrecha

LÍMITES

- Internacional
- Departamental
- Municipal
- Mojoño limítrofe

Iglesia; Escuela; Casa; rancho; Galería

Molino de viento; bomba de viento; Molino de agua

Punto de control horizontal; Monumento de cota fija

Elevaciones en metros: Comprobadas; No comprobadas

Campo deportivo; Patis de café

Tanque; Punto conspicuo

Superficie deformada; Arena

Bosque, monte alto

Matorral, monte bajo

Huerta o plantación

Hierba tropical

Manglar; Nipa

Nautilo; Salina

Terrazo sujeto a inundación; Río seco o aluvión

Pozo; Manantial; Río intermitente

Lago o charco intermitente

Ciénaga o pantano; Represa

Rápidos grandes; Cascadas grandes

Rápidos; Cascada; Muelle

Nautilo al descubierto

Nautilo sumergido; Anacle

Roca sumergida

Roca al descubierto o a flor de agua

Peligro submarino de indole general

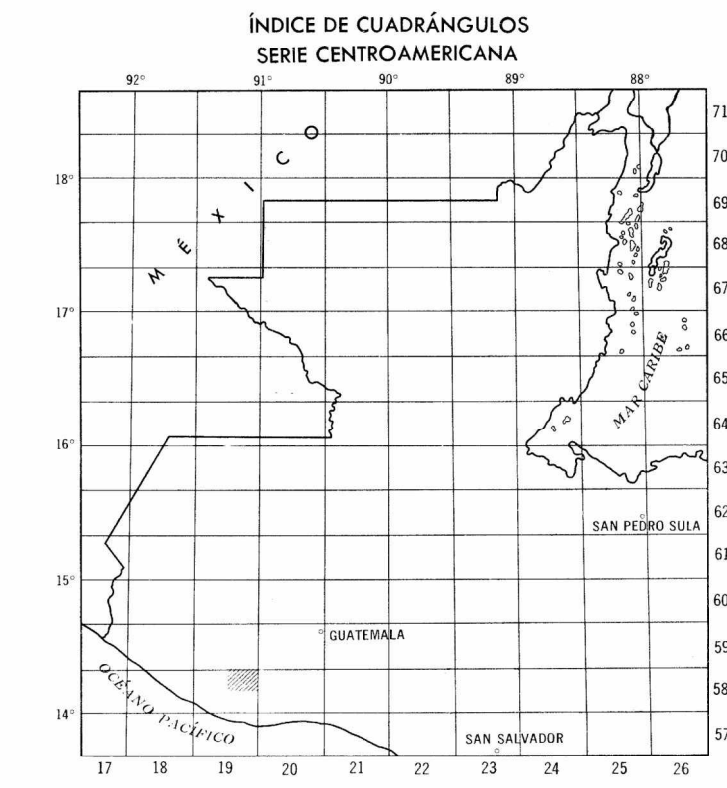
Sondeos en fathoms; Bajo de antepaya

Arrecife; Luz; Faro

Curvas de profundidad en fathoms

Línea eléctrica; onda telefónica

Líneas: Telefónicas; telegráficas



PARA UNA REFERENCIA EN ESTA HOJA A LOS 100 METROS MÁS CERCANOS

NO DEBE TOMARSE EN CUENTA LOS EFECTOS EN TIPO PEQUEÑO DE LAS CURVAS DE NIVEL EN ESTOS CUADROS. ÚTILES PARA DETERMINAR LAS ALTURAS EN LOS PUNTOS DE REFERENCIA.

UTILIZAR LAS COTAS EN LOS CUADROS DE TIPO GRANDE, EJ. 1567000

PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO: IGLESIA

1. Localice la línea VERTICAL de la cuadrícula situada inmediatamente al OESTE del punto y determine las cifras de TIPO GRANDE correspondientes a ella, ya sea en el margen superior, en el interior, o en la línea misma. Efectúe las divisiones (del número de cuadrícula) entre la línea correspondiente al punto.	05	2
2. Localice la línea HORIZONTAL de la cuadrícula situada inmediatamente al SUR del punto y determine las cifras de TIPO GRANDE correspondientes a ella, las cuales se pueden ver en el margen izquierdo, en el interior, o en la línea misma. Efectúe las divisiones (del número de cuadrícula) entre la línea correspondiente al punto.	05	75

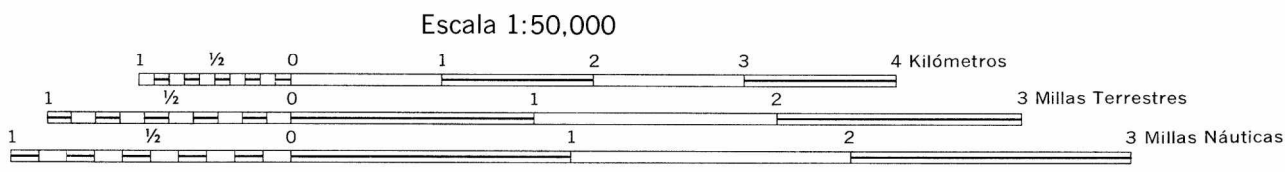
EJEMPLO DE REFERENCIA: 05797

1a. Edición DG de C (Segundo Tiraje) octubre 1967 Tercer Tiraje abril 1970

DIRECCIÓN GENERAL DE CARTOGRAFÍA

GUATEMALA, C.A.

Preparado dentro del programa colaborativo de la Dirección General de Cartografía (DG de C) con el Servicio Geodésico Interamericano (IAGS) y el Servicio Cartográfico Militar de los EE.UU. (AMS). Trabajos realizados por AMS: Fotografías aéreas enero-marzo 1954. Trabajos realizados por DG de C: IAGS: Control horizontal y vertical; clasificación de campo 1962; compilación fotogramétrica 1963; comprobación de campo y actualización fotoplanimétrica 1963, con fotografías aéreas noviembre 1959; dibujo 1964.



CURVAS DE NIVEL CON INTERVALOS DE 20 METROS Y SUPLEMENTARIAS CON INTERVALOS DE 10 METROS

DATUM VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR EN EL PUERTO SAN JOSÉ EN 1950

PROYECCIÓN TRANSVERSAL DE MERCATOR

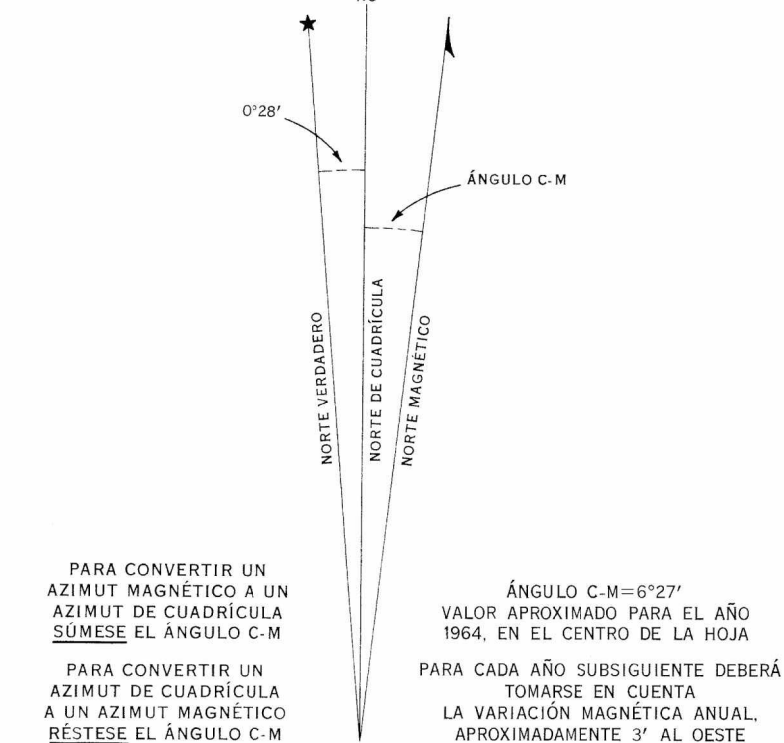
DATUM HORIZONTAL: NORTeamERICANO DE 1927

LAS LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS CORRESPONDEN A ESPACIAMIENTOS DE 1 000 METROS DE LA CUADRÍCULA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 15, ESFEROIDE DE CLARKE DE 1866

SE HAN OMITIDO LAS TRES ÚLTIMAS CIFRAS DE LOS NÚMEROS DE LA CUADRÍCULA

DERECHOS RESERVADOS CONFORME LA LEY GUATEMALA, 14 DE ENERO DE 1959

USERS SHOULD REFER TO CORRECTIONS, ADDITIONS AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK 1 800 455 0000 COMMERCIAL 1 314 266 1238 800 455 1238 OR WRITE TO: ATTN: CDD MAIL STOP 2 NATIONAL IMAGERY AND MAPPING ACTIVITY 4600 SANGAMORE ROAD BETHESDA, MD 20818-5003



Reprinted by NIMA 12-98

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

RÍO BRAVO 1958 III	PATULUL 1958 II	ALOTENANGO 2009 III
PUERTO NUEVO TIOUISATE 1958 IV	SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA 1958 I	ESQUINTLA 2008 IV
HUITZIL 1958 II	LA GOMERA 1958 II	OSERO 2008 III

La hoja 1958 I queda comprendida en la ND 15 8 650. 1,250,000

LIMITED DISTRIBUTION. Distribution authorized to DoD IAW 10 U.S.C. 4130a & 2396. Release authorized to U.S. DoD contractors IAW 48 C.F.R. 1252.245-7000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destroy as "For Official Use Only". Removal of this cover is prohibited.

La posición de las líneas de conducción eléctrica, telegráficas y telefónicas son aproximadas.

The position of electric transmission, telegraphic and telephonic lines are approximate.

