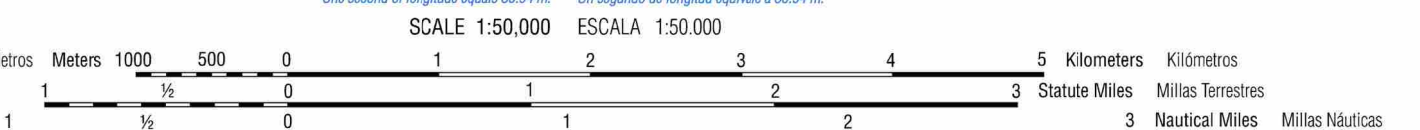


Prepared by the Instituto Geográfico Militar (IGM), Quito, Ecuador in collaboration with the National Geospatial-Intelligence Agency (NGA).

Planimetric information from aerial photography taken in June 2000 and radar imagery taken in June 2001. Relief information from radar imagery taken in June 2001. Cartographic compilation completed in June 2007.

Information planimétrica de fotografías aéreas tomadas en junio del 2000 e imágenes de radar tomadas en junio del 2001. Información de altimetría de imágenes de radar en junio del 2001. Compilación cartográfica terminada en junio del 2007.



LEGEND

POPULATED PLACES

- Densely built-up areas
- Sparingly to moderately built-up areas

ROADS

- Divided highway
- All weather, hard surface
- one lane wide
- All weather, loose surface
- two or more lanes wide
- one lane wide
- Fair or dry weather, loose surface
- Track, Trail
- Bridge, Tunnel
- Roads: Primary, Secondary

RAILROADS

- Normal gauge
- Station

BOUNDARIES

- International

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES

- School, Church, Hospital
- Tank, Landmark feature
- Fence, Wall
- Mine

RELIEF

- Depression
- Levee
- Dam: Masonry, Earthen
- Horizontal control point

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

LUGARES POBLADOS

- Zonas edificadas de alta densidad
- Zonas edificadas de densidad moderada a escasa

CAMINOS

- Autopista con separador
- Carretera pavimentada, transitable todo el año
- dos o más vías de ancho
- una vía de ancho
- Superficie ligera, transitable todo el año
- dos o más vías de ancho
- una vía de ancho
- Superficie ligera, transitable en tiempo seco
- Rueda, Sendero
- Puente, Túnel
- Rutas: Principal, Secundaria

FERROCARRILES

- Vía normal
- Estación

LÍMITES

- Internacional

RASGOS CULTURALES MISCELÁNEOS

- Área prominente
- Escuela, Iglesia, Hospital
- Tanque, Objeto conspicuo
- Cerca, Muro
- Mina

VEGETACIÓN

- Mangrove, Highland grass
- No hay
- No hay
- Margay: Pasto húmedo
- Woodland, Scattered trees
- No hay
- No hay
- Boquete, Árboles esparcidos
- Scrub, Tropical grass
- No hay
- No hay
- Matorral, Hierba tropical
- Orchard, Cultivated land
- No hay
- No hay
- Huerto, Cultivos

POZA DE CACAO

- Nombre de área o paraje

NOTES

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

THE WIDTH OF A LINE ON THIS MAP IS CONSIDERED TO BE AT LEAST 2.5 METERS WIDE. UNA VÍA EN ESTE MAPA SE CONSIDERA COMO 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.

CONVERSION GRAPH

GRÁFICO DE CONVERSIÓN

(1 meter = 3.28 feet)

Meters	Feet	Pies
3000	10000	10000
2000	6562	6562
1000	3281	3281
500	1641	1641
250	820	820
100	328	328
50	164	164
25	82	82
10	33	33
5	16	16
2	6	6
1	3	3

ELEVATIONS IN METERS

ELEVACIONES EN METROS

CONTOUR INTERVAL 40 METERS

INTERVALO DE CURVAS DE 40 METROS

WORLD GEODETIC SYSTEM (WGS) 1984
1,000 METER UTM, ZONE 18 (BLACK NUMBERED LINES)
1,000 METER UTM, ZONE 17 (BLUE NUMBERED LINES)

PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL: MEAN SEA LEVEL
FIELD CLASSIFICATION: WORLD GEODETIC SYSTEM (WGS) 1984
PRINTED BY: IGM 1978, 81, 2001 AND 2003

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO PSAD 56
GRID: ADD 224m E, ADD 267m N,
GEOGRAPHIC: SUBTRACT 0° 0' LONG, ADD 11° 5' LAT

CONVERSIÓN DE COORDENADAS WGS 84 A PSAD 56
CUADRICULA: SUMAR 224m E, SUMAR 267m N,
GEOGRÁFICA: RESTAR 0° 0' LONG, SUMAR 11° 5' LAT

BOUNDARIES LÍMITES

ADJOINING SHEETS HOJAS ADYACENTES

COLOMBIA
ECUADOR
PROVINCIA DEL CARCHI

4096 I
4096 II
4096 III

SLOPE GUIDE

GUÍA DE PENDIENTE

PERCENTAGE	DEGREE
14%	8.0°
13%	7.4°
12%	6.8°
11%	6.3°
10%	5.7°
9%	5.2°
8%	4.6°
7%	4.0°
6%	3.4°
5%	2.9°

AB - HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN CONTOURS
AC - HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN TWO CONTOURS
BC - DISTANCE BETWEEN TWO CONTOURS

ELEVATION GUIDE

GUÍA DE ELEVACIÓN

High Medium Low

WGS 84

THIS MAP IS RED LIGHT READABLE

ESTE MAPA ES LEGIBLE BAJO LUZ ROJA

NSN 764301553041
ED NO 001