



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

LEGEND

POPULATED PLACES

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

ROADS

- Autopista con separador
- Camiónes pavimentada, transitable todo el año
- una 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
- Rodera; Sendero
- Puente; Túnel
- Ruta: Principal/Secundaria

RAILROADS

- Single
- Double
- Via normal
- Estación

BOUNDARIES

- International

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES

- Area prominente
- Escuela; Iglesia; Hospital
- Tanque; Objeto conspicuo
- Cerca; Muro
- Mina

RELIEF

- Depresión
- Levee
- Dique
- Represa; Mampostería; Tierra
- Punto de control horizontal

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- PV 702 Punto vertical de costa fija
- 942 610 Punto de elevación
- Más alto; Normal
- Superficie deformada

AERONAUTICAL DATA

- Campos de aterrizaje; conocido
- Información desconocida
- Helipuerto
- Lineas de transmisión de alta tensión
- Obstrucciones
- Alturas sobre el nivel del mar
- 45m. o más (above ground)
- 45m. o más (above el terreno)
- DRENALJE
- Perennial
- Intermittent
- Cursos de agua
- menos de 18m. de ancho
- de 18m. a 25m. de ancho
- más de 25m. de ancho
- Canjales
- menos de 25m. de ancho
- Pozo; Manantial
- Tierras sujetas a inundación
- Lago; Perenne; Intermittente
- Camaronero; Arrozal
- Plantano; Salinas

VEGETATION

- Mangrove; Highland grass
- No hay
- No hay
- Manglar; Pasto húmedo
- Escoba; Esc.
- Boisac; Hierba dispersa
- Woodland; Scattered trees
- No hay
- No hay
- Matorral; Arbustos hospical
- Orchard; Cultivated land
- No hay
- Huerta; Cultivos

POZA DE CACAO

Nombre de área o paraje

Planimetric information from aerial photography taken in 2000-2001 and radar imagery taken in June 2001. Relief information from radar imagery taken in June 2001. Cartographic compilation completed in December 2005.

NOTES

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 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 INDICAN.

SCALE 1:50,000 ESCALA 1:50,000

1 Kilometers 5 Kilometers 10 Kilometers

1000 500 0 1 2 3 4 5

1000 500 0 1 2 3 4 5

1 Statute Miles 3 Nautical Miles

ELEVATIONS IN METERS **ELEVACIONES EN METROS**

CONTOUR INTERVAL 20 METERS **INTERVALO DE CURVAS DE 20 METROS**

ELLIPSOID WORLD GEODETIC SYSTEM (WGS) 1984 GRID: ADD 224m. E. ADD 367m. N. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR VERTICAL DATUM: MEAN SEA LEVEL HORIZONTAL DATUM: WORLD GEODETIC SYSTEM (WGS) 1984 FIELD CLASSIFICATION: NGA 1980, 2005 AND 2007 PRINTED BY: NGA 12-2007

CONVERSIÓN DE COORDENADAS WGS 84 A PSAD 56

CUADRICULA A SUMAR 224m. E. SUMAR 367m. N. GEOGRÁFICO. RESTAR 0.5° LONG.; SUMAR 12.0° LAT.

GRID CONVERGENCE

FOR CENTER OF SHEET

CONVERGENCIA CUADRICULAR

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

SLOPE GUIDE

GUÍA DE PENDIENTE

PERCENTAGE PORCENTAJE

DEGREE GRADO

ELEVATION GUIDE

GUÍA DE ELEVACIÓN

Highest 160 High 70 Medium Low

Más alto Alto Medio Bajo

GLOSSARIO

Agua: water

Alineación aproximada: approximate alignment

Asociación: association

Asociación agrícola: farming association

Carretera: highway

Cerca: fence

Cañal: channel

Casaca: waterfall

Camaronero, Cam: shrimp

Escoba, Esc.: scrub

Estero, Est.: stream

Finca: farm

Huano: town

No hay: none

Provincia: first-order administrative division

Quebrada: stream

Reserva: reserve

Redo político: police control point

Río, R.: river

Tercera política: city hall

Túnel: tunnel

BOUNDARIES LÍMITES

PROVINCIA DEL CARCHI

PROVINCIA DE ESMERALDAS

ADJOINING SHEETS HOJAS ADYACENTES

3897 III

3897 II

3897 I

3896 IV

3896 III

3896 II

3896 I

SLOPE GUIDE

GUÍA DE PENDIENTE

PERCENTAGE PORCENTAJE

DEGREE GRADO

ELEVATION GUIDE

GUÍA DE ELEVACIÓN

Highest 160 High 70 Medium Low

Más alto Alto Medio Bajo

GRID CONVERGENCE

FOR CENTER OF SHEET

CONVERGENCIA CUADRICULAR

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

SLOPE GUIDE

GUÍA DE PENDIENTE

PERCENTAGE PORCENTAJE

DEGREE GRADO

ELEVATION GUIDE

GUÍA DE ELEVACIÓN

Highest 160 High 70 Medium Low

Más alto Alto Medio Bajo

WGS 84

ESTE MAPA ES LEGIBLE BAJO LUZ ROJA

NSN 764301 4976931

NGA Ref No. J721X3896I

NÚMERO DE SURTIDO NGA