PARQUE NACIONAL PODOCARPUS

CORDILLERA ORIENTAL DE LOS ANDES

CORDILLERA SAN FRANCISCO

CORDILLERA DE SABANILLA

CORDILLERA DE PAREDONES

PARQUE NACIONAL PODOCARPUS

CONVERSION GRAPH / GRÁFICO DE CONVERSIÓN (1 meter=3.28 feet)
Meters / Metros — Feet / Pies

SCALE 1:50,000   ESCALA 1:50.000
ELEVATIONS IN METERS — ELEVACIONES EN METROS
CONTOUR INTERVAL 40 METERS — INTERVALO DE CURVAS DE 40 METROS

LEGEND / SÍMBOLOS CONVENCIONALES

POPULATED PLACES / LUGARES POBLADOS
- Densely built-up areas / Zonas edificadas de alta densidad
- Sparsely to moderately built-up areas / Zonas edificadas de densidad moderada a escasa

ROADS / CAMINOS
- Highway / Autopista
- All weather, hard surface, two or more lanes wide / Carretera pavimentada, transitable todo el año
- one lane wide / una vía
- All weather, loose surface, two or more lanes wide / Superficie suelta, transitable todo el año
- one lane wide / una vía
- Fair or dry weather, loose surface / Superficie ligera, transitable en tiempo seco
- Track; Trail / Rodera; Sendero
- Bridge; Tunnel / Puente; Túnel

RAILROADS / FERROCARRILES
- Single / Una vía
- Double / Dos vías
- Normal gauge / Vía normal
- Station / Estación

BOUNDARIES / LÍMITES
- International / Internacional
- Line of the Protocol of Rio de Janeiro / Línea del Protocolo de Río de Janeiro

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES / RASGOS CULTURALES MISCELÁNEOS
- Landmark area / Área prominente
- School; Church; Hospital / Escuela; Iglesia; Hospital
- Tank; Landmark feature / Tanque; Objeto conspicuo
- Fence; Wall / Cerca; Muro
- Horizontal control point / Punto de control horizontal

RELIEF / RELIEVE
- Depression / Depresión
- Levee / Dique
- Dam; Masonry; Earthen / Represa: Mampostería; Tierra

VEGETATION / VEGETACIÓN
- Mangrove; Highland grass / Manglar; Pasto halófero
- Woodland; Scattered trees / Bosque; Árboles esparcidos
- Scrub; Tropical grass / Matorral; Hierba tropical
- Orchard; Vineyard / Huerto; Viñedo
- POZA DE CACAO

DRAINAGE / DRENAJE
Streams / Cursos de agua:
- less than 18m wide / menos de 18m de ancho
- 18m to 25m wide / de 18m a 25m de ancho
- over 25m wide / más de 25m de ancho
- Ditches / Zanjas
- Well; Spring / Pozo; manantial

AERONAUTICAL DATA / INFORMACIÓN AERONÁUTICA
- Airfield: known / Campo de aviación: conocido
- information unknown / información desconocida
- Heliport / Helipuerto
- Powerline / Línea de transmisión de alta tensión
- Obstructions / Obstrucciones
- Height above sea level / Altura sobre el nivel del mar
- or more (above ground) / o más (sobre el terreno)

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 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.

GLOSSARY / GLOSARIO
- Alineación aproximada — approximate alignment
- Antena — antenna
- Canal subterráneo — underground canal
- Cementerio; Cem. — cemetery
- Cerro — peak
- Colegio; C. — school
- Cooperativa — cooperative
- Cordillera — mountain range
- Cuchilla — ridge
- Hacienda; H. — farm
- Laguna — lake
- Loma — hill
- Nudo — ridge
- Parque Nacional — national park
- Provincia — first order administrative division
- Quebrada, Q. — river
- Río; R. — river
- Subcentro de salud — health subcenter
- Vado — ford

ELLIPSOID / ELIPSOIDE — WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 / SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984
GRID / CUADRÍCULA — 1,000 METER, UTM ZONE 17 / 1.000 METRO, UTM ZONA 17
PROJECTION / PROYECCIÓN — TRANSVERSE MERCATOR / TRANSVERSA DE MERCATOR
VERTICAL DATUM / DATUM VERTICAL — MEAN SEA LEVEL / NIVEL MEDIO DEL MAR
HORIZONTAL DATUM / DATUM HORIZONTAL — WORLD GEODETIC SYSTEM (WGS) / SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS)
FIELD CLASSIFICATION / CLASIFICACIÓN DE CAMPO — I.G.M. 2000
PRINTED BY / IMPRESO POR — INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 8-2000

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO PSAD 56
CONVERSIÓN DE COORDENADAS WGS 84 A PSAD 56

BOUNDARIES / LÍMITES
PROVINCIA DE LOJA
PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE

ADJOINING SHEETS / HOJAS ADYACENTES

3781 IV	3781 I	3881 II
3780 IV	**3780 I**	3880 III
3780 II	3780 I	3880 II

SLOPE GUIDE / GUÍA DE PENDIENTE
PERCENTAGE / PORCENTAJE — DEGREE / GRADO

ELEVATION GUIDE / GUÍA DE ELEVACIÓN
Highest / Más alto — High / Alto — Medium / Medio — Low / Bajo

NSN 7643014710072
NIMA REF. NO. J721X37801