



Prepared by the Dirección del Servicio Geográfico Militar (D.S.G.M.) Asunción, Paraguay in collaboration with the National Imagery and Mapping Agency (NIMA).
Prepared by the Dirección del Servicio Geográfico Militar (D.S.G.M.) Asunción, Paraguay with the collaboration of the National Imagery and Mapping Agency (NIMA).

LEGEND / LUGARES PUNTEADOS

POPULATED PLACES
 Density built-up areas
 Sparse to moderately built-up areas
 All weather, hard surface
 Two or more lanes wide
 One lane wide
 All weather, loose surface
 Two or more lanes wide
 One lane wide
 Fair or dry weather
 Loose surface
 Track/Tail
 Bridge/Tunnel
 Roads markers: National/Secondary
RAILROADS
 Normal gauge
 Narrow gauge
 Station/Turntable
BOUNDARIES
 International
 First-order administrative divide
 Area names: Y-JHOVY

LEGENDA
 Lugares puntuados
 Zonas edificadas de alta densidad
 Zonas edificadas de densidad moderada
 Caminos
 Superficie ligera, transitable todo el año
 Dos o más vías
 Una vía
 Superficie ligera, transitable todo el año
 Dos o más vías
 Una vía
 Superficie ligera, transitable en tiempo seco
 Puntos/Tornos
 Puentes/Túneles
 Señales de ruta: Nacional/Secundaria
FERROCARRILES
 Via normal
 Via estrecha
 Estación/Placa giratoria
LIMITES
 Internacional
 División de áreas
RELIEF
 Depresión
 Escarpamiento
 Less height than contour interval
 Elevation más alta que el intervalo de elevación
 Elevation más alta de la cresta de nivel
 Leve
 Dique/Mansera/Torre
 Spot elevations: Highest, Normal, Sand

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES
 Cemetery/Church/School/Hospital/Tank/Fence/Landmark Feature
 Monument/Arch/Abandoned Mine/Active Abandoned Salt (Vieja/Abandona)

RASOS CULTURALES MISCELÁNEOS
 Cementerio/Iglesia/Escuela/Hospital/Tanque/Cerca
 Monumento/Arco/Abandona Mina/Activa Abandona Sal (Vieja/Abandona)

AERONAUTICAL DATA
 Obstructions
 81 m. or more above ground
 Less than 81 m. above ground
 Obstruction
 81 m. or more above ground
 Menos que 81 m. sobre suelo
 Obstrucción
 Más que 800 metros de largo
 Menos que 800 metros de largo

DRAINAGE
 Stream
 Less than 30m wide
 30m to 90m wide
 Over 90m wide
 Drenaje
 Fiume
 Río
 Arroyo

OBSTACLES
 Obstruction
 81 m. or more above ground
 Menos que 81 m. sobre suelo
 Obstrucción
 Más que 800 metros de largo
 Menos que 800 metros de largo

BOUNDARIES
 International
 First-order administrative divide
 Area names: Y-JHOVY

RELIEF
 Depresión
 Escarpamiento
 Less height than contour interval
 Elevation más alta que el intervalo de elevación
 Elevation más alta de la cresta de nivel
 Leve
 Dique/Mansera/Torre
 Spot elevations: Highest, Normal, Sand

SCALE 1:100,000 ESCALA 1:100,000

ELEVATIONS IN METERS
 CONTOUR INTERVAL 10 METERS
 ELEVACIONES EN METROS
 INTERVALO DE CURVAS 10 METROS

ELLIPSOID
 WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
 TRANSVERSE MERCATOR
 DATUM VERTICAL
 MEAN SEA LEVEL
 D.S.G.M. 11-00

PROYECCIÓN
 SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
 100 METERS UTM ZONE 21
 TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL
 NIVEL MEDIO DEL MAR
 D.S.G.M. 11-00

COORDINATE CONVERSION
 WGS 84 TO CHA ASTRO
 CHA TO WGS 84
 WGS 84 TO CHA
 CHA TO WGS 84

CONVERSION GRAPH
 GRÁFICA DE CONVERSIÓN

NOTES
 POPULATED AREAS CLASSIFIED BY POLITICAL BOUNDARIES...
 BOUNDARIES LIMITES
 ADJOINING SHEETS HOJAS ADYACENTES
 ELEVATION GUIDE GUÍA DE ELEVACIÓN

CONVERSION GRAPH
 GRÁFICA DE CONVERSIÓN

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH...
 TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH...