

SERIES 1501 AIR SHEET SE 19-11 EDITION 1

POPULATED PLACES - LUGARES POBLADOS

| | | |
|-------------------|------------------|---------------------------|
| Over 100,000 | Más de 100,000 | SANTA CRUZ MONTERO |
| 50,000 to 100,000 | 50,000 a 100,000 | Santa Cruz |
| 10,000 to 50,000 | 10,000 a 50,000 | Padilla |
| 2,000 to 10,000 | 2,000 a 10,000 | Monte Lindo |
| Less than 2,000 | Menos de 2,000 | |

ROADS - CARRETERAS

All weather hard surface Superficie dura para todo clima

Two lanes wide Dos carriles de ancho

One lane wide Un carril de ancho

All weather, loose or light surface Superficie suelta para todo clima

Two lanes wide Dos carriles de ancho

One lane wide Un carril de ancho

Fair or dry weather, loose surface Buena o clima seco, superficie suelta

Cart track Camino para carretas

Footpath trail Sendero, vereda

Road marker Marcador de ruta

RAILROADS - FERROCARRILES

Normal gauge 1.44m (4'8 1/2") Estrecho normal

Single track Una vía

BOUNDARIES - LÍMITES

International Internacional

First-order administrative division División administrativa de primer orden

OTHER FEATURES - OTROS CARACTERÍSTICAS

Horizontal control point Punto de referencia horizontal

School, Church, Escuela, Iglesia

Mine Mina

Distorted surface Superficie deformada

VEGETATION - VEGETACIÓN

Woods Bosque

Scattered trees Árboles esparcidos

Tropical grass Hierba tropical

HYDROGRAPHY - HIDROGRAFÍA

Well; Spring Pozo; Manantial

Land subject to inundation; Terreno sujeto a inundación

Swamp or marsh Pantano o césped

Intermittent river Río intermitente

Intermittent lake Lago intermitente

TERRAIN ELEVATIONS - ALTITUDES DEL TERRENO

Spot elevation: Normal, Critical

Altitud de un punto: Normal, Crítica

HIGHEST KNOWN ELEVATION IS 21463 FEET at the following coordinates:

MAYOR ALTITUD CONOCIDA ES DE 21463 PIES en las siguientes coordenadas:

Geographic Coordinates: 18°06'S 68°53'W

Grid: de la cuadrícula: EV238

AERODROMES (Military or Civil) AERÓDROMOS (Militares o Civiles)

Runway pattern known Diseño de pista de aterrizaje conocido

EDNA - Name Número

50 - Length of longest runway to nearest hundreds of feet Longitud de la pista más larga a las centenas de pies más próximas

s - Soft or unimproved surface Superficie suave o no mejorada

u - Unimproved surface Superficie desconocida

725 - Elevation Altitud

RADIO FACILITIES - FACILIDADES DE RADIO

RADIO RANGE LF/MF ALCANCE DE RADIO LF/MF

MULTIPLE RADIO FACILITIES MÚLTIPLES FACILIDADES DE RADIO

VISUAL AIDS AND OBSTRUCTIONS AUXILIOS VISUALES Y OBSTRUCCIONES

Obstruction Obstrucción

1108 - Elevation of obstruction top, above sea level Altitud de obstrucción punta, sobre el nivel del mar

(259) - Elevation of obstruction top, above ground level Altitud de obstrucción punta, sobre el nivel del suelo

Power transmission line Línea de alta tensión

CAUTION

AIR INFORMATION CURRENT THROUGH APRIL 1996

Consult NOTAMS and Flight Information Publications for the latest air information; the DINA Aeronautical Chart Updating Manual or MOD (U.K.) Aeronautical Chart Amendment document, for other chart revision information.

ADVERTENCIA

INFORMACIÓN AERONÁUTICA CORRIENTE ABRIL 1996

Consultar NOTAMS y Publicación de Información de Vuelo para las últimas informaciones; el DINA Chart Updating Manual o MOD (Manual de Actualización de Cartas Aeronáuticas), para otros documentos de actualización de cartografía.

CAUTION

AIR INFORMATION CURRENT THROUGH APRIL 1996

Consult NOTAMS and Flight Information Publications for the latest air information; the DINA Aeronautical Chart Updating Manual or MOD (U.K.) Aeronautical Chart Amendment document, for other chart revision information.

ADVERTENCIA

INFORMACIÓN AERONÁUTICA CORRIENTE ABRIL 1996

Consultar NOTAMS y Publicación de Información de Vuelo para las últimas informaciones; el DINA Chart Updating Manual o MOD (Manual de Actualización de Cartas Aeronáuticas), para otros documentos de actualización de cartografía.

LINEAS DE IGUAL MAGNETIC VARIATION FOR 1995 (Annual rate of change, 10' increase)

LINEAS DE IGUAL VARIACION MAGNETICA PARA 1995 (Cambio anual, aumento de 10')

ATTENTION

THIS CHART CONTAINS MAXIMUM ELEVATION FIGURES (MEF)

The Maximum Elevation Figures shown in quadrangle are based on information available concerning the highest known features in each quadrangle, including terrain and obstructions (trees, towers, antennas, etc.). In areas of extensive uncharted relief, the MEF is shown in a note spaced across the area.

EXAMPLE: 12,500 feet

LOCATION DIAGRAM

(WAC INDEX SHOWN IN RED/BROWN)

Prepared and published by the Defense Mapping Agency, Fairfax, VA, in cooperation with the Instituto Geográfico Militar de Bolivia. Compiled in April, 1996

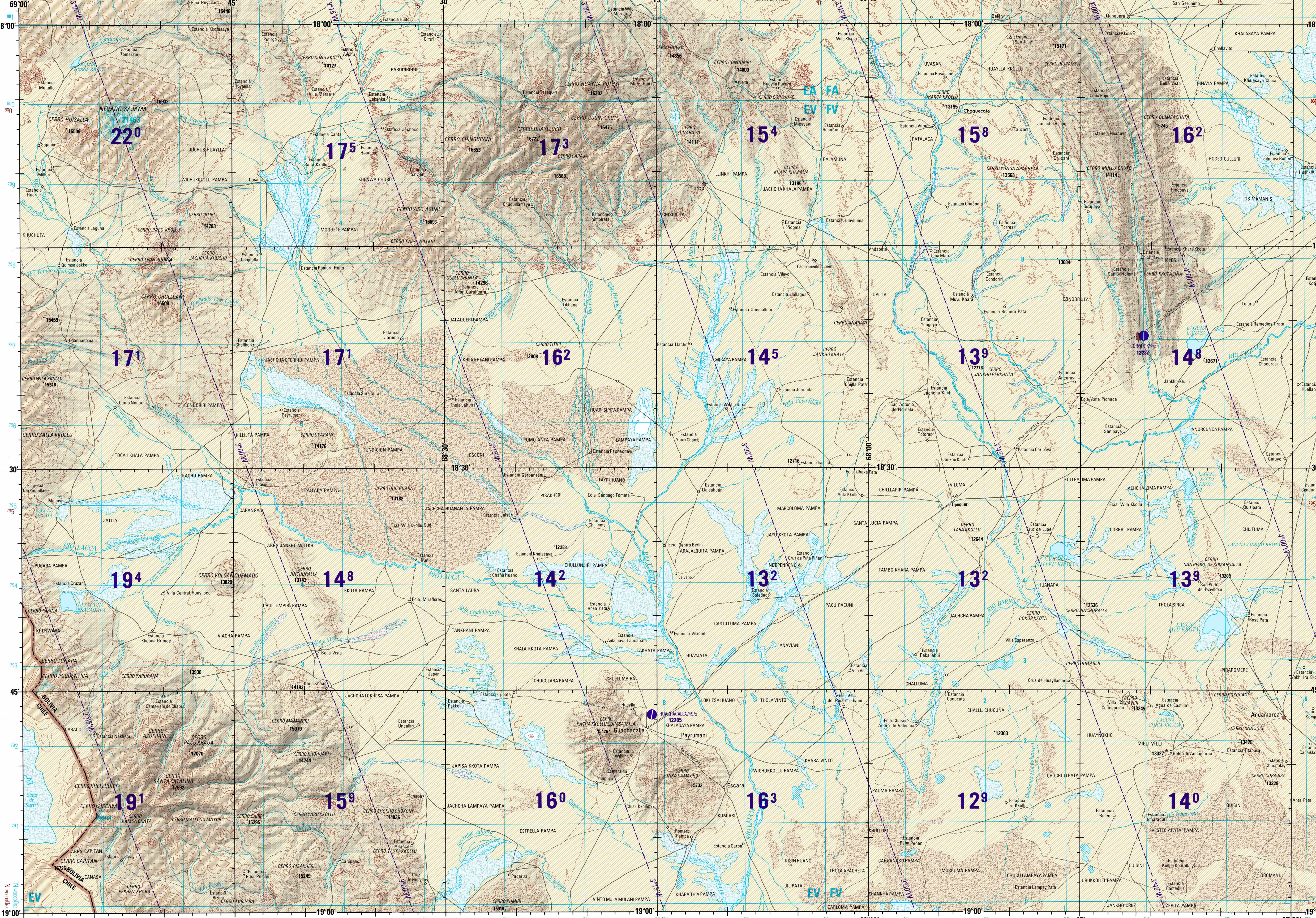
CONVERSION OF ELEVATIONS

| FEET | METERS | FEET | METERS |
|------|--------|------|--------|
| 1000 | 305 | 2000 | 610 |
| 900 | 274 | 1000 | 305 |
| 800 | 244 | 1000 | 305 |
| 700 | 213 | 1000 | 305 |
| 600 | 183 | 1000 | 305 |
| 500 | 152 | 1000 | 305 |
| 400 | 122 | 1000 | 305 |
| 300 | 91 | 1000 | 305 |
| 200 | 61 | 1000 | 305 |
| 100 | 30 | 1000 | 305 |
| 0 | 0 | 1000 | 305 |

SCALE: 1:250,000

NEVADO SAJAMA, BOLIVIA; CHILE

SERIES 1501 AIR SHEET SE 19-11 EDITION 1



COORDINATE CONVERSION: WGS 84 TO PSAD 56

CONVERSION DE COORDENADAS: WGS 84 TO PSAD 56

Scale: 1:250,000

Scale in Feet: 0 to 30 Statute Miles

Scale in Meters: 0 to 30 Nautical Miles

CONTOUR INTERVAL APPROXIMATELY 330 FEET

CURVAS DE NIVEL 330 PIES APROXIMADOS

BLUE NUMBERED LINES INDICATE THE 10,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 19, WGS 1984 ELLIPSOID

RED BROWN NUMBERED TICKS INSIDE THE METALINE INDICATE THE 10,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 19, INTERNATIONAL ELLIPSOID

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NSA OPERATIONAL HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL: 31-263-4864; DSN 693-4864; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY, ATTN: ES, MAIL STOP 1-B, 4600 SANDHAMMERE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

SE SOLICITA A LOS LECTORES QUE ENCUENTREN ERRORES O OMISIONES EN ESTE MAPA, MARCAR LAS CORRECCIONES EN EL MISMO Y ENVIARLO AL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR LA PAZ-BOLIVIA. ESTOS MAPAS SERAN DEVUELTOS O SUSTITUIDOS SI ASI SE DESEA.

NOTES - NOTAS

Powerlines are shown except within populated place tints. Other obstructions are shown if they are 200 feet or more above ground level. See caution note.

Se muestran las líneas de alta tensión con excepción dentro de los lugares poblados (tinta roja). Se muestran otras obstrucciones si están 200 pies o más sobre el nivel del terreno. Ver Advertencia.

BOUNDARY REPRESENTATION IS NOT NECESSARILY OFFICIAL

On this graphic a lane is generally considered as being 8 feet (2.5 meters) in width.

En este gráfico se considera que una vía tiene un ancho de 8 pies (2.5 metros).

Road classification should be referred to with caution. The classification of the caminos debería referirse con cautela.

RELIABILITY OF THIS GRAPHIC

| GRAPHIC FEATURE | DATE OF INFORMATION |
|-----------------|---------------------|
| All features | 1996 |

Horizontal Datum: World Geodetic System

Vertical Datum: Mean Sea Level

Projection: Transverse Mercator

Projection: Transversal de Mercator

©COPYRIGHT 1996 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT

NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.

©DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS, 1996

NO SE RECLAMAN DERECHOS DE AUTOR BAJO TÍTULO 17 U.S.C. (COPIOS DE LOS ESTADOS UNIDOS)

SCALE: 1:250,000

SERIES 1501 AIR SHEET SE 19-11 EDITION 1