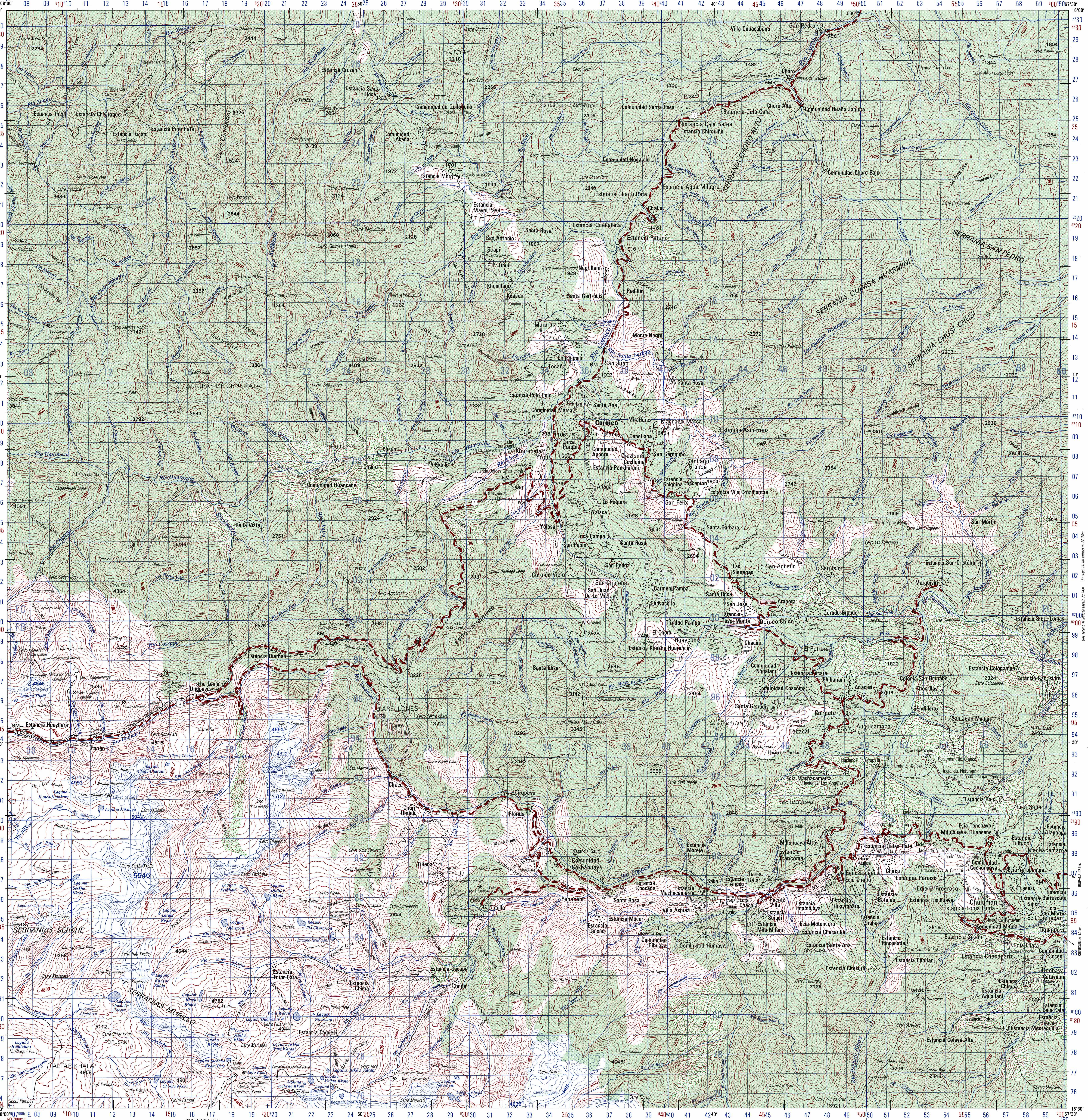
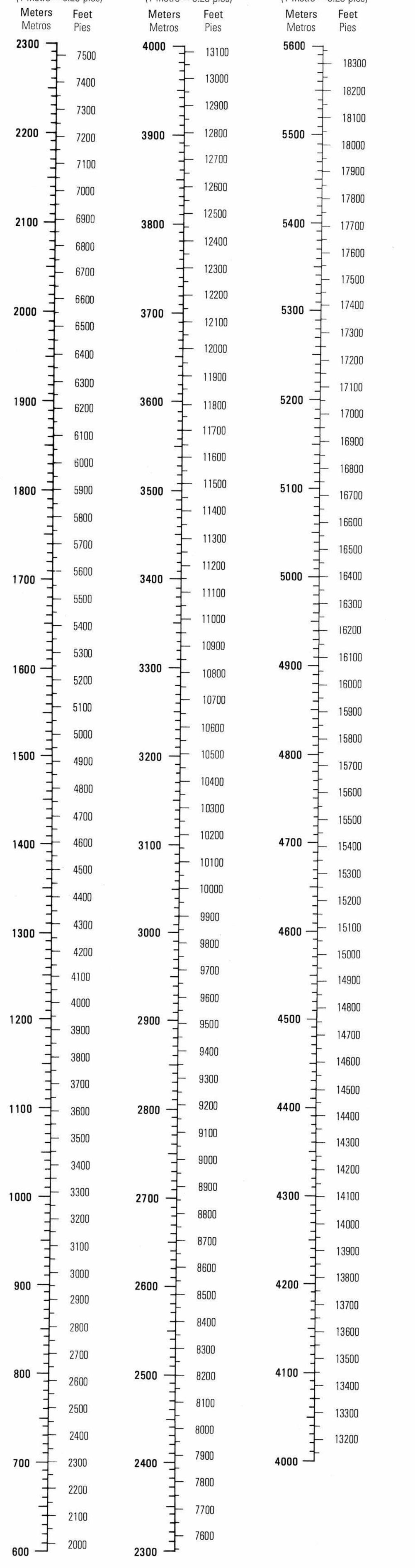
CHULUMANI

BOLIVIA 1:100,000

EDITION / EDICION 1-DMA — SERIES / SERIE H632 — SHEET / HOJA 3338



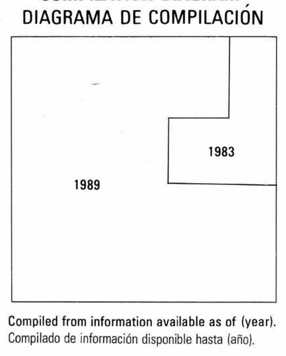
CONVERSION GRAPH
GRÁFICA DE CONVERSIÓN



GLOSSARY
GLOSARIO

Abandonada	abandoned
Aserradero	sawmill
Calvario	shrine
Campamento	camp
Campamento minero	mining camp
Campo de nieve	snow field
Cancha de fútbol	soccer field
Capilla	chapel
Casa de máquinas	machine shop
Cerro	mountain, hill, ridge, spur
Colegio	college
Comunidad	settlement
Cordillera	mountain range
Departamento	first-order administrative division
Estancia, Ecia	farm, range, settlement
Estación	railroad station
Estaño	tin
Ferrocarriles	state railroad
Granja avicola	chicken farm
Granja piscicola	fish hatchery
Hacienda	farm
Ingenio	plant, mill
Laguna	lake, pond
Loma(s)	ridge(s), mountain(s), hill(s), spur(s)
Mina(s)	mine(s)
Nevado	snow covered mountain
Oro	gold
Pampa	plain
Pasto húmedo	wet pasture
Planta generadora	generator station
Quebrada	intermittent stream
Radio	radio
Río	stream
Serranía(s)	mountain range(s)
Templo	temple
Tungsteno	tungsten
Vado	ford
Wolfram	tungsten

COMPILATION DIAGRAM
DIAGRAMA DE COMPILACIÓN



Compiled from information available as of (year).
Compilado de información disponible hasta (año).

Prepared and published by the Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center, Washington, D.C.

Preparado y publicado por el Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center, Washington, D.C.

LEGEND
LEYENDA

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

ROADS — CAMINOS
- All weather, hard surface, two or more lanes wide — Carretera pavimentada, transitable todo el año, dos o más vías de ancho
- one lane wide — una vía de ancho
- All weather, loose surface, two or more lanes wide — Superficie ligera, transitable todo el año, dos o más vías de ancho
- one lane wide — una vía de ancho
- Fair or dry weather, loose surface — Superficie ligera, transitable en tiempo seco
- Track; Trail — Rodera; Herradura
- Bridge; Tunnel — Puente; Túnel
- Route markers: National; Secondary — Señales de ruta: Nacional; Secundaria (5) (185)

RAILROADS — FERROCARRILES
- Single / Una Vía — Double / Dos Vías
- Normal gauge 1.0m. (3'3⅜") — 1.0m. (3'3⅜") Vía normal
- Narrow gauge — Vía estrecha
- Station — Estación

BOUNDARIES — LÍMITES
- International — Internacional
- First-order administrative division — División administrativa de primer orden

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES — RASGOS CULTURALES MISCELÁNEOS
- Cemetery — Cem — Cementerio
- Building; Church; School — Edificio; Iglesia; Escuela
- Tank; Landmark feature — Tanque; Objeto conspícuo

RELIEF — RELIEVE
- Depression — Depresión
- Escarpment: — Escarpado:
- Greater height than contour interval — Elevación más alta que la curva de nivel
- Less height than contour interval — Elevación menos alta que la curva de nivel
- Levee — Dique

- Dam: Masonry; Earthen — Represa: Mampostería; Tierra
- Horizontal control point — Punto de control horizontal
- Bench mark — BM. 281 — Monumento de cota fija
- Spot elevation: Highest; Normal — 442 · 162 — Punto de elevación: Más alto; Normal
- Sand; Distorted surface — Arena; Superficie deformada

AERONAUTICAL DATA — DATO AERONÁUTICO
- Airfield — Campo de aterrizaje
- More than 800m. long — Más de 800 metros de largo
- Less than 800m. long — Menos de 800 metros de largo
- Heliport — Helipuerto
- Powerline — Línea de transmisión
- Obstruction 61m. or more above ground — Obstrucciones 61m. o más sobre el nivel del terreno
- Tall objects — Objectos altos

DRAINAGE — DRENAJE
- Streams — Perennial / Perenne — Intermittent / Intermitente — Ríos
- Less than 36m. wide — Menos de 36 metros de ancho
- 36 to 50m. wide — De 36 a 50 metros de ancho
- Over 50m. wide — Más de 50 metros de ancho
- Ditches — Zanjas
- Perennial, less than 50m. wide — Perenne, menos de 50 metros de ancho
- Perennial, over 50m. wide — Perenne, más de 50 metros de ancho
- Land subject to natural inundation — Terreno sujeto a inundación natural
- Swamp; Intermittent lake — Pantano; Lago intermitente

VEGETATION — VEGETACIÓN
- Orchard; Vineyard — Huerta; Viña
- Woodland — Bosque
- Scattered trees; Scrub — Árboles esparcidos; Matorral
- Area name — LA MADRE — Nombre de área o paraje

NOTES
NOTAS

A LANE ON THIS MAP IS CONSIDERED TO BE FROM 2.5 METERS (8 FEET) TO LESS THAN 5.5 METERS (18 FEET) WIDE.

EN ESTE GRÁFICO SE CONSIDERA QUE UN VÍA TENGA UN ANCHO MÍNIMO DE 2.5 METROS (8 PIES), HASTA UN ANCHO MÁXIMO DE MENOS DE 5.5 METROS (18 PIES).

IN BUILT-UP AREAS ONLY THROUGH ROUTES ARE CLASSIFIED.

EN AREAS DESARROLLADAS SOLAMENTE SE CLASIFICAN LAS RUTAS TRONCALES.

One second of longitude equals 29.66m Un segundo de longitud es 29.66m

Scale 1:100,000 — Escala 1:100,000

10 Kilometers / Kilómetros — 7 Statute Miles / Millas Terrestres — 6 Nautical Miles / Millas Náuticas

ELEVATIONS IN METERS
ELEVACIONES EN METROS

CONTOUR INTERVAL 80 METERS — INTÉRVALO DE CURVAS 80 METROS

GRID .... 1,000 METER UTM ZONE 19, WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 ELLIPSOID (BLUE NUMBERED LINES) 1,000 METER UTM ZONE 19, PROVISIONAL SOUTH AMERICAN DATUM 1956, INTERNATIONAL ELLIPSOID (RED/BROWN NUMBERED TICKS)
PROJECTION .... TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM .... MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM .... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
PRINTED BY .... DMAHTC 1-92

CUADRÍCULA .... 1,000 METROS, UTM ZONA 19, ELIPSOIDE DEL SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984 (LÍNEAS NUMERADAS EN AZUL) 1,000 METROS, UTM ZONA 19, DATO PROVISIONAL DE AMÉRICA DEL SUR DE 1956, ELIPSOIDE INTERNACIONAL (TRAZOS NUMERADOS EN ROJO/PARDO)
PROYECCIÓN .... TRANSVERSA DE MERCATOR
DATO VERTICAL .... NIVEL MEDIO DEL MAR
DATO HORIZONTAL .... SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
IMPRESO POR .... DMAHTC 1-92

Reprinted by NIMA 04-02

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE / EJEMPLO DE LA CUADRÍCULA DE 1,000 METROS	100 METER REFERENCE	REFERENCIA DE 100 METROS
× SAMPLE POINT / EJEMPLO DE UN PUNTO (46, 45, 12, 13)	1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 12 3 2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 45 6 Example: 123456	1. Léanse las cifras grandes correspondientes a la línea VERTICAL de la cuadrícula situada a la izquierda del punto y estímense los décimos (100 metros) entre la línea mencionada y el punto. 12 3 2. Léanse las cifras grandes correspondientes a la línea HORIZONTAL de la cuadrícula situada debajo del punto y estímense los décimos (100 metros) entre la línea mencionada y el punto. 45 6 Ejemplo: 123456
100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICACIÓN DEL CUADRADO DE 100,000 METROS — 8200 FC / FB	WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES. Example: FC123456	CUANDO SE HACE REFERENCIA A UN PUNTO AL OTRO LADO DE UNA LÍNEA DE 100,000 METROS, ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA IDENTIFICACIÓN DEL CUADRADO DE 100,000 METROS, DENTRO DEL CUAL SE ENCUENTRA EL PUNTO. Ejemplo: FC123456
GRID ZONE DESIGNATION / DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA — 19K	WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION. Example: 19KFC123456	CUANDO SE HACE REFERENCIA FUERA DEL ÁREA DE LA ZONA DESIGNADA DE CUADRÍCULA ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA DESIGNACIÓN DE LA ZONA DE CUADRÍCULA. Ejemplo: 19KFC123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA OPERATIONAL HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-263-4864; DSN 693-4864; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: ES, MAIL STOP L-88, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE
ESTE MAPA ES LEGIBLE BAJO LUZ ROJA

BOUNDARIES
LÍMITES

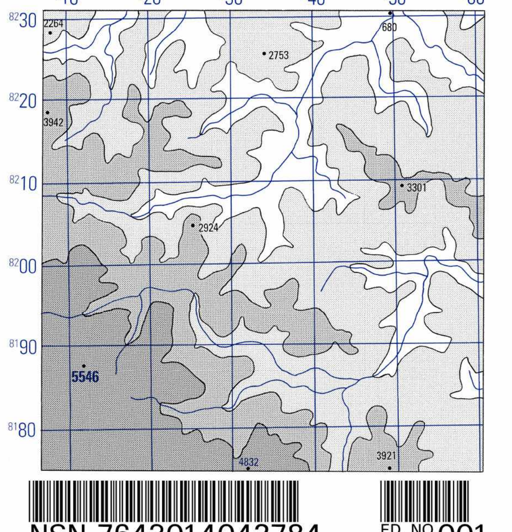
DEPARTAMENTO DE LA PAZ

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES

3239	3339	3439
3238	3338	3438
3237	3337	3437

Sheet 3338 falls within SE 19-3, 1501, 1:250,000.
Hoja 3338 está situada dentro de SE 19-3, 1501, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE
GUÍA DE ELEVACIÓN



NSN 7643014042784
NIMA Ref No. H632X3338
ED. NO. 001