BOLIVIA 1:100,000

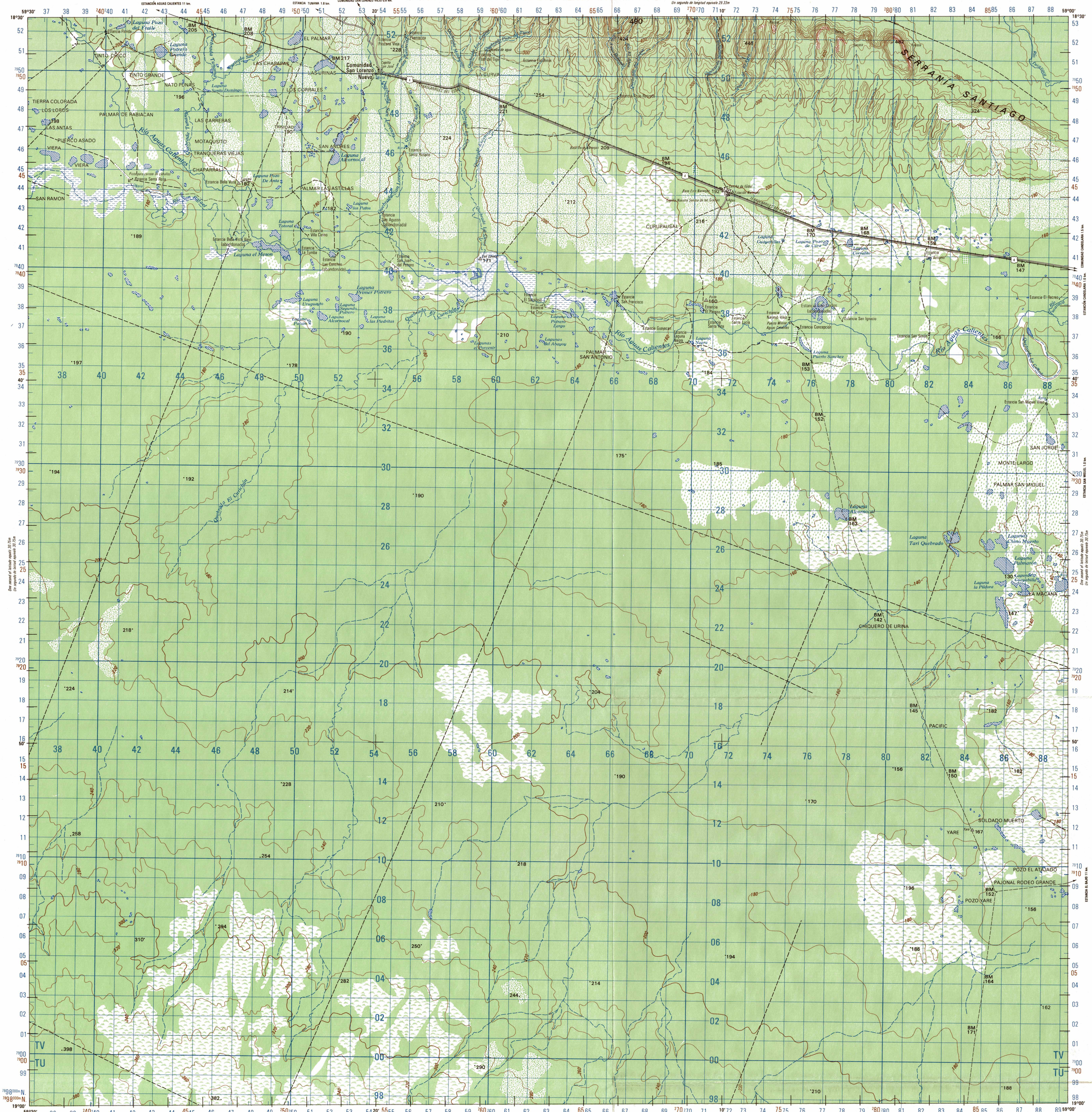
COMUNIDAD SAN LORENZO NUEVO

EDITION 1–DMA
EDICIÓN

SERIES H632
SERIE

SHEET 5033
HOJA

One second of longitude equals 29.33m
Un segundo de longitud equivale 29.33m



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

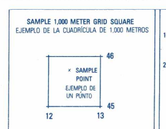
CONTOUR INTERVAL 20 METERS

INTÉRVALO DE CURVAS 20 METROS

GRID ..... 1,000 METER UTM ZONE 21, WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 ELLIPSOID (BLUE NUMBERED LINES)
1,000 METER UTM ZONE 21, 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 6-91

CUADRÍCULA ..... 1,000 METROS, UTM ZONA 21, ELIPSOIDE DEL SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984 (LÍNEAS NUMERADAS EN AZUL)
1,000 METROS, UTM ZONA 21, DATO PROVISIONAL DE SUDAMÉRICA DE 1956, ELIPSOIDE INTERNACIONAL (TRAZOS NUMERADOS EN ROJO PARDO)
PROYECCIÓN ..... TRANSVERSA DE MERCATOR
DATO VERTICAL ..... NIVEL MEDIO DEL MAR
DATO HORIZONTAL ..... SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984
IMPRESO POR ..... DMAHTC 6-91

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE
EJEMPLO DE LA CUADRÍCULA DE 1,000 METROS



100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DEL CUADRADO DE 100,000 METROS
TV
TU
7100

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA
21K

100 METER REFERENCE

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

WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES.

Example: TV123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.

Example: 21KTV123456

REFERENCIA DE 100 METROS

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

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: TV123456

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: 21KTV123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS FOR IMPROVING THIS PRODUCT TO: DIRECTOR, DEFENSE MAPPING AGENCY, ATTN: PRL8613 LEE HIGHWAY,FAIRFAX, VA. 22031-2137.

SE SOLICITA A LOS LECTORES QUE ENCUENTREN ERRORES U OMISIONES EN ESTE MAPA, MARCAR LAS CORRECCIONES MISMO Y ENVIARLO A: DIRECTOR, DEFENSE MAPPING AGENCY, ATTN: PR, 8613 LEE HIGHWAY, FAIRFAX, VA. 22031-2137.

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

RAILROADS — FERROCARRILES
Single Una Vía / Double Dos Vías
Normal gauge 1.0m. (3'3¼") — 1.0m. (3'3¼") 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 — Cementerio
Building; Church — Edificio; Iglesia
Tank; Landmark feature — Tanque; Objeto conspicuo

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 — Obstrucción 61m. o más sobre el nivel del terreno
Tall objects — Objectos altos

DRAINAGE — DRENAJE
Streams — Ríos
Perennial / Perenne; Intermittent / Intermitente
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; Tropical grass — Huerta; Hierba tropical
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).

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

COMUNIDAD SAN LORENZO NUEVO, BOLIVIA 5033 H632 EDITION 1-DMA

GN NC — TRUE NORTH / NORTE GEODÉSICO — GRID NORTH / NORTE DE CUADRÍCULA — MAGNETIC NORTH / NORTE MAGNÉTICO

1990 G-M ANGLE 10½° (190 MILS)
ÁNGULO NC-M DE 1990 10½° (190 MILÉSIMAS)

GRID CONVERGENCE 0°43' (12½ MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA (0°43' (12½ MILÉSIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRÍCULA RÉSTESE EL ÁNGULO NC-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH ADD G-M ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRÍCULA A UN ACIMUT MAGNÉTICO SÚMESE EL ÁNGULO NC-M

LIMITED DISTRIBUTION: Distribution authorized to the Department of Defense, U.S. DoD contractors and to U.S. Government Agencies supporting DoD functions (by authority of the Director, Defense Mapping Agency, 30 May 1990). Other requests shall be referred to Headquarters, DMA, ATTN: SOP. Destroy as "For Official Use Only."

DISTRIBUCIÓN LIMITADA: Por la autoridad del Director del Defense Mapping Agency (30 de Mayo 1990) se autoriza la distribución de este gráfico al Departamento de Defensa, los empresarios del Departamento de Defensa, y a otras Agencias que apoyan las funciones del Departamento de Defensa. Se refiere a los suplicantes extenores que se pongan en contacto con: Headquarters, DMA, ATTN: SOP. Destruir este gráfico en el modo de "Solamente Para Uso Oficial."

DMA STOCK NO. H632X5033

ED. NO. 001

CONVERSION GRAPH
GRÁFICA DE CONVERSIÓN
(1 meter = 3.28 feet)
(1 metro = 3.28 pies)

Meters / Metros	Feet / Pies
500	1600
	1500
	1400
400	1300
	1200
	1100
300	1000
	900
	800
200	700
	600
	500
100	400

COMPILATION DIAGRAM
DIAGRAMA DE COMPILACIÓN

1989

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

BOUNDARIES
LÍMITES

DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ

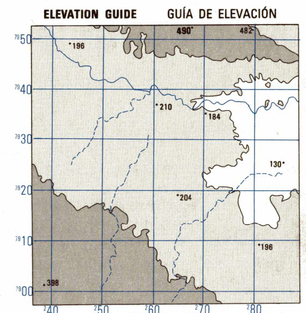
Boundary representation is not necessarily authoritative.
La representación de límites no debe considerarse oficial.

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES

4934	5034	5134
4933	BOLIVIA 5033	5133
4932 PARAGUAY	5032	5132

Sheet 5033 falls within SE 21-9, 1501A, 1:250,000.
Hoja 5033 esta situada dentro de SE 21-9, 1501A, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE
GUÍA DE ELEVACIÓN



NÚMERO DE SURTIDO DMA H632X5033