BOLIVIA 1:100,000

SAN PEDRO DE CURAHUARA

EDITION 1-DMA | SERIES H632 | SHEET 3235

One second of longitude equals 29.50m | Un segundo de longitud es 29.40m

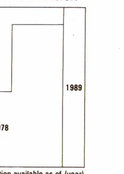
CONVERSION GRAPH
GRAFICA DE CONVERSIÓN
(1 meter = 3.28 feet)
(1 metro = 3.28 pies)

Meters / Metros: 4500, 4400, 4300, 4200, 4100, 4000, 3900, 3800, 3700
Feet / Pies: 14700, 14600, 14500, 14400, 14300, 14200, 14100, 14000, 13900, 13800, 13700, 13600, 13500, 13400, 13300, 13200, 13100, 13000, 12900, 12800, 12700, 12600, 12500, 12400, 12300, 12200

GLOSSARY
GLOSARIO

Acueducto	aqueduct
Arena húmeda	wet sand
Campamento	camp
Cantera	quarry
Capilla	chapel
Camenterio, Cem	cemetery
Centro minero	metal-mining center
Cerro	hill, mountain, ridge, spur
Cobre	copper
Cordón	mountain
Corral (es)	corral (s)
Departamento	first-order administrasive division
Diesel	diesel fuel storage tank
Estancia	farms, settlement
Estanque	tank
Iglesia, Igl	church
Ingenio	mill
Laguna, Lgna	lake, intermitment lake, pond dry pond, intermitment pond
Linea telegráfica	telegraph line
Loma(s)	hill(s), ridge, spur
Mina	mine
Pampa	plain
Pista de emergencia	emergency landing strip
Planta electrica	electric plant
Quebrada, Qda	intermitent stream
Reslemente	regiment
Rio	perennial stream
Ruina(s)	ruins
Salina	saltpeter
Sierra	mountains
Superficie Rocosa	rocky surface
Vado	ford

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

RAILROADS / FERROCARRILES
- Normal gauge 1.0m. (3'3¾") — Single Una Vía; Double Dos Vías — 1.0m. (3'3¾") 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 conspicuo

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

DRAINAGE / DRENAJE
- Streams: Less than 36m. wide — Perennial Perenne; Intermittent Intermitente — Ríos: 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 espardcidos; Matorral
- Area name — LA MADRE — Nombre de área o paraje

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

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 29.42m | Un segundo de longitud es 29.42m
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 40 METERS
SUPPLEMENTARY CONTOURS 20 METERS

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

Reprinted by NIMA 11-99

INTÉRVALO DE CURVAS 40 METROS
CURVAS SUPLEMENTARIAS CADA 20 METROS

CUADRICULA ..... 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

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

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DEL CUADRADO DE 100,000 METROS
EAJFA
19K
GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA

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: EA123456

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

Example: 19KEA123456

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: EA123456

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: 19KEA123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-260-5032; DSN 490-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: COD, MAIL STOP P-37, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

GN NC

GRID NORTH / NORTE CUADRÍCULA

1990 G-M ANGLE 2½° (40 MILS)
ÁNGULO NC-M DE 1990 2½° (40 MILESIMAS)

MAGNETIC NORTH / NORTE MAGNÉTICO

TRUE NORTH / NORTE VERDADERO

GRID CONVERGENCE 0°14' (4 MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 0°14' (4 MILÉSIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRÍCULA RÉSTESE EL ÁNGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRÍCULA A UN ACIMUT MAGNÉTICO SÚMESE EL ÁNGULO NC-M

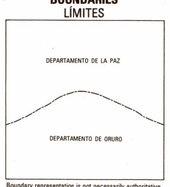
TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH ADD G-M ANGLE

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

LIMITED DISTRIBUTION Distribution authorized to DoD, IAW 10 U.S.C. §§130 & 455. Release authorized to U.S. DoD contractors, IAW 48 C.F.R. §252.245-7000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destroy as "For Official Use Only." Removal of this caveat is prohibited.

BOUNDARIES
LÍMITES



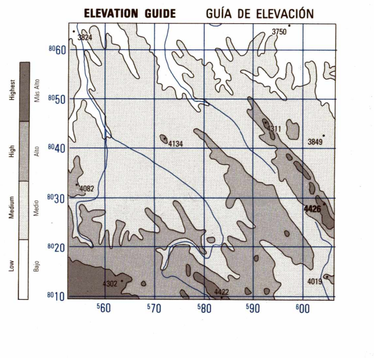
Boundary representation is not necessarily authoritative.
La representacion de límites no debe considerarse oficial.

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES

3136	3236	3336
3135	3235	3335
3134	3234	3334

Sheet 3235 falls within SE 19-7, 1501, 1:250,000.
Hoja 3235 está situada dentro de SE 19-7, 1501, 1:250,000

ELEVATION GUIDE
GUÍA DE ELEVACIÓN



ED. NO. 001

NSN 7643014031770

NIMA REF. NO. H632X3235

SAN PEDRO DE CURAHUARA, BOLIVIA 3235 H632 EDITION 1-DMA