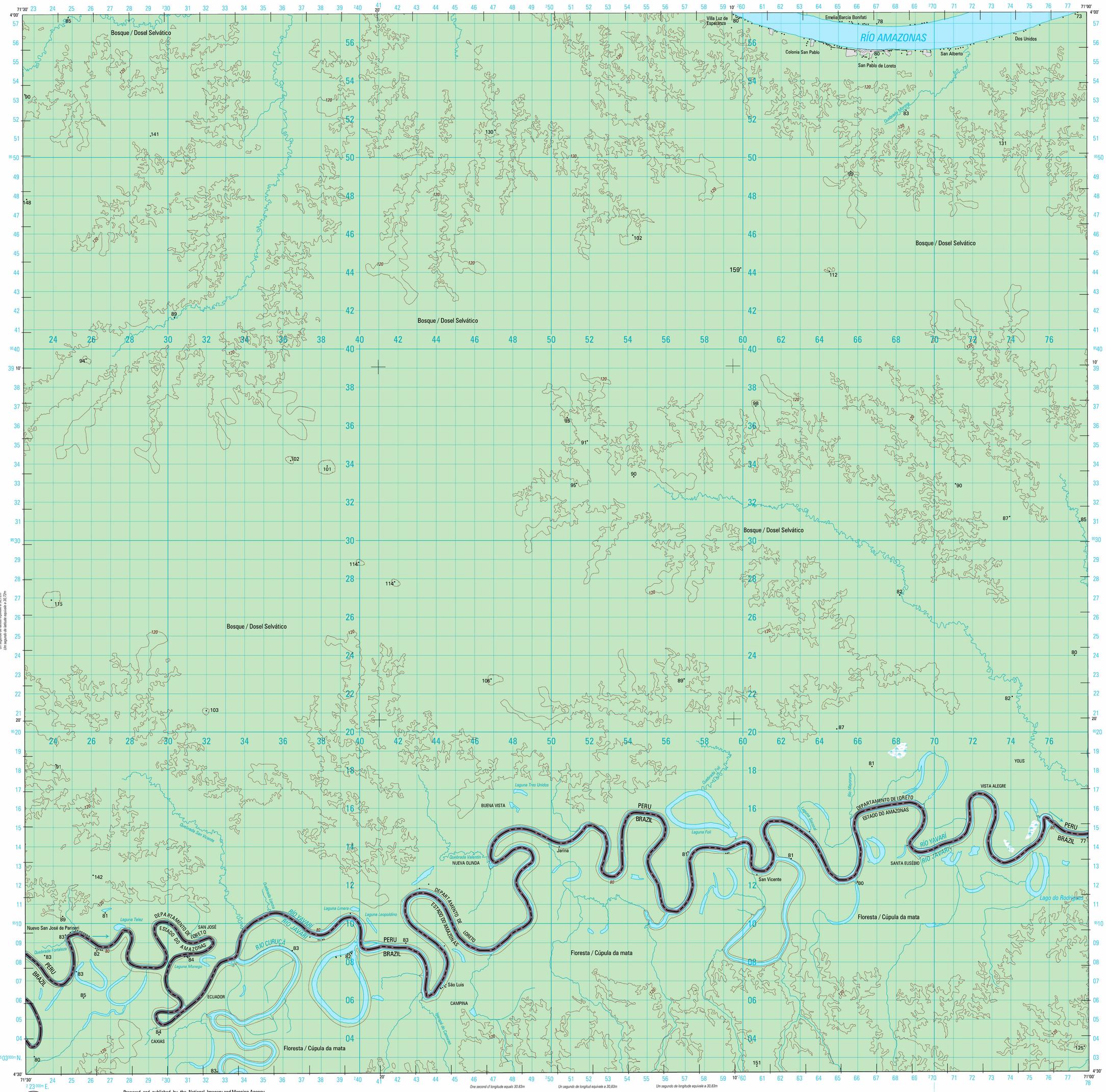
PERU 1:100,000 **WGS 84**

One second of longitude equals 30.85m
Un segundo de longitud equivale a 30,85m
Um segundo de longitude equivale a 30,85m

SAN PABLO DE LORETO

EDITION / EDICIÓN / EDIÇÃO **1-NIMA** SERIES / SERIE / SÉRIE **J632** SHEET / HOJA / FÓLHA **2662**



One second of latitude equals 30,72m
Un segundo de latitud equivale a 30,72m
Um segundo de latitude equivale a 30,72m

One second of longitude equals 30.83m
Un segundo de longitud equivale a 30,83m
Um segundo de longitude equivale a 30,83m

Prepared and published by the National Imagery and Mapping Agency
Preparado y publicado por la National Imagery and Mapping Agency.
Preparado e publicado pela National Imagery and Mapping Agency.

MAP INFORMATION AS OF 1995
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA HASTA 1995
INFORMAÇÃO CARTOGRÁFICA COM DATA DE 1995

LEGEND / SIGNOS CONVENCIONALES / SINAIS CONVENCIONAIS

POPULATED PLACES — LUGARES POBLADOS — LUGARES POVOADOS
- Densely built-up areas — Zonas edificadas de alta densidad — Zonas densamente edificadas
- Sparsely to moderately built-up areas — Zonas edificadas de densidad esparcida a moderada — Zonas esparsamente a moderadamente edificadas

ROADS — CAMINOS — RODOVIAS
- All weather, hard surface — 6 VÍAS 6 VÍAS — Transitable todo el año, afirmado sólido — Tráfego permanente, superfície pavimentado
  - Divided highway — Carretera dividida — Linha de alta tensão
  - Two or more lanes wide — 4 VÍAS 4 VÍAS — Dos o más vías de ancho — Duas ou mais vias de largura
  - One lane wide — Una vía de ancho — Uma via de largura
- All weather, loose surface — 4 VÍAS 4 VÍAS — Transitable todo el año, afirmado suelto — Tráfego permanente, superfície solta
  - Two or more lanes wide — Dos o más vías de ancho — Duas o mais vias de largura
  - One lane wide — Una vía de ancho — Uma via de largura
- Street — Calle — Rua
- Fair or dry weather, loose surface — Transitable en tiempo bueno o seco, Afirmado suelto — Transitável em tempo bom e seco, superfície solta
- Track; Trail — Sendero; Sendero — Caminho; Trilha
- Route marker: — Señales de ruta: — Prefixo de estrada
  - International;National;State — R122 / 84 / 10 — Internacional;Nacional;Estatal — Internacional; Nacional; Estadual
- RAILROADS — FERROCARRILES — ESTRADAS DE FERRO
  - Single Track Vía Sencilla Via Simples; Multiple Tracks Vía Múltiples Via Múltiplas
  - Normal gauge — Trocha normal — Bitola normal
  - Narrow gauge — Trocha angosta — Bitola estreita
  - Station; Turntable — Estación; Plataforma giratoria — Estação; Plataforma giratória de estrada de ferro
- BOUNDARIES — LÍMITES — LIMITES
  - International — Internacional — Internacional
  - First-order administrative division — División administrativa de primer orden — Divisão administrativa de primeira classe
- MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES — ACCIDENTES CULTURALES MISCELÁNEOS — DIVERSOS ELEMENTOS CULTURAIS
  - Building; Church; School — Edificio; Iglesia; Escuela — Construção; Igreja; Escola
  - Hospital; Native hut — Choza — Hospital; Choza
  - Heliport; Transformer substation — Subestación transformadora; Subestación ; transformadora — Heliuerto; Subestação transformadora
  - Tank; Well; Ruins — Tanque; Pozo; Ruinas — Tanque; Pozo; Ruinas — Tanque; Poço(Água); Escombros
  - Mine: Active; Abandoned — Mina: Activa; Abandonada — Mina: Activa; Abandonada
  - Dam: Earthen; Masonry — Represa de tierra; Represa de mampostería — Represa: Tierra; Mampostería — Represa: Tierra; Alvenaria
  - Wall; Fence — Muro; Cerca — Muro; Cerca — Parede; Cerca
  - Culvert — Alcantarilla — Bueiro
  - Bridge: Road; Railroad — Puente: Carretera; Ferrocarril — Ponte: estrada; estrada de ferro
  - Spot elevation: Highest; Normal — 159 81 — Cota: Máxima; Normal — Cota: Mais alta; Normal
  - Approximate — 159± 81± — Aproximado — Aproximado
  - Airport; Airfield/Runway — Aeropuerto; Campo de aterrizaje/pista — Aeroporto; Campo de pouso/pista

OBSTRUCTIONS (46m or higher) — OBSTÁCULOS (46m o MÁS) — OBSTÁCULOS (46M OU MAIS)
- Elevation of obstruction top above sea level — 430 — Elevación de la cúspide del obstáculo sobre el nivel del mar — Elevação da cima do obstáculo acima do nível do mar
- Elevation of obstruction top above ground level — (76) — Elevación de la cúspide del obstáculo sobre el nivel del terreno — Elevação da cima do obstáculo acima do nível do solo
- Located/Landmark object — Agua torre — Objeto localizado/de referencia — Objeto localizado/de marco
- High tension power transmission line — Línea transmisora de energía de alta tensión — Linha transmissora de energia de alta tensão
- Telephone or telegraph line — Tel — Línea telefónica o telegráfica — Linha telefônica ou telegráfica

DRAINAGE — DESAGÜE — DRENAGEM
- Streams: — Perennial Perenne Perene; Intermittent Intermitente Intermitente — Río: Ríos: — Rio: Rios:
  - Less than 50m wide — De menos de 50 metros de ancho — De menos de 50 metros de largura
  - 50m wide or more — De 50 metros o más de anchura — Com largura de 50 m. ou mais
- Canal: — Canal: — Canal:
  - Less than 50m wide — Menos de 50m de ancho — Com largura de menos de 50 metros
  - 50m wide or more — CANAL Canal — De 50 metros o más de anchura — Com largura de 50 m. ou mais
- Ditch: Perennial; Intermittent — Zanja Vala; Zanja Vala — Zanja: Perenne; Intermitente — Vala: Perene; Intermitente
- Well: Perennial; Intermittent — Pozo: Perenne; Intermitente — Poço: Perene; Intermitente
- Spring: Perennial; Intermittent — Manantial: Perenne; Intermitente — Manantial: Perene; Intermitente
- Cistern — Cisterna Cisterna — Cisterna — Cisterna
- Dissipating stream — Corriente que se disipa — Curso de água dissipante
- Reservoir — Embalse — Reservatório
- Land subject to inundation — None No hay Nada — Terreno sujeto a inundación — Terreno sujeito a inundaçãio
- Lakes: Perennial; Intermittent; Dry — Lagos: Perenne; Intermitente; Seca — Lagos: Perene; Intermitente; Seca
- Swamp; Mangrove — Pantano; Manglar — Pântano; Mangue
- VEGETATION — VEGETACIÓN — VEGETAÇÃO
  - Woodland / Jungle canopy; Scattered Trees — Bosque / Dosel selvático; Árboles dispersos — Floresta / Cúpula da mata; Árvores dispersas
  - Scrub; Cultivated land — None No hay Nada — Matorral; Terreno cultivado — Cerrado; Terreno cultivado
- Area name — VERADA — Nombre del área — Nome de área

Scale 1:100,000 — Escala 1:100.000 — Escala 1:100.000

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kilometers — Kilómetros — Quilômetros
1 0 1 2 3 4 5 6 7 Statute Miles — Millas Terrestres — Milhas Geográficas
1 0 1 2 3 4 5 6 Nautical Miles — Millas Náuticas — Milhas Náuticas

ELEVATIONS IN METERS
ELEVACIONES EN METROS
ELEVAÇÕES EM METROS

CONTOUR INTERVAL 40 METERS — EQUIDISTANCIA DE LAS CURVAS DE NIVEL 40 METROS — EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NIVEL 40 METROS

ELLIPSOID ..... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984	ELIPSOIDE ..... SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL WGS 1984	ELIPSOIDE ..... SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984
GRID ..... 1,000 METER UTM ZONE 19	CUADRÍCULA ..... 1.000 METROS ZONA 19 UTM	QUADRICULADO ..... 1.000 METROS ZONA UTM 19
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR	PROYECCIÓN ..... TRANSVERSA DE MERCATOR	PROJEÇÃO ..... TRANSVERSA MERCATOR
VERTICAL DATUM ..... MEAN SEA LEVEL	DATUM VERTICAL ..... NIVEL MEDIO DEL MAR	DADO VERTICAL ..... NIVEL MEDIO DO MAR
HORIZONTAL DATUM ..... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984	DATUM HORIZONTAL ..... SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL WGS 1984	DADO HORIZONTAL ..... SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984
PRINTED BY ..... NIMA 09-01	IMPRESO POR ..... NIMA 09-01	IMPRESSA PELO ..... NIMA 09-01

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE IDENTIFICATION

EJEMPLO DE CUADRADO DE 1.000 METROS IDENTIFICACIÓN DA QUADRICULA DE 1.000 METROS

46 — 8R — 45
SAMPLE X POINT / PUNTO UTILIZADO / EXEMPLO
12 — 13

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION

IDENTIFICACIÓN DEL CUADRADO DE 100.000 M. IDENTIFICAÇÃO DA QUADRICULA DE 100.000 M

GRID ZONE DESIGNATION

DESIGNACIÓN DE LA ZONA DE QUADRÍCULA
DESIGNAÇÃO DA ZONA DO QUADRICULADO

19M

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: 8R123456

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

Example: 19M8R123456

REFERENCIA DE 100 METROS

1. Lséanse las cifras de tipo grande correspondientes a la línea VERTICAL de la cuadrícula situada a la izquierda del punto y estímense los décimos (100 metros) desde la línea de cuadrícula al punto: 12 3
2. Lséanse las cifras de tipo grande correspondientes a la línea HORIZONTAL de cuadrícula situada debajo del punto y estímense los décimos (100 metros) desde la línea de cuadrícula al punto: 45 6

Ejemplo: 123456

QUANDO LA REFERÊNCIA SOBREPASSA UMA LINHA DE 100.000 METROS, ANTEPONHA A IDENTIFICAÇÃO DEL CUADRADO DE 100.000 METROS DONDE SE ENCUENTRA EL PUNTO.

Ejemplo: 8R123456

CUANDO UMA REFERENCIA CAE FUERA DEL ÁREA DESIGNADA DE LA ZONA QUADRICULAR, ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA LA DESIGNACIÓN DE LA ZONA QUADRICULAR.

Ejemplo: 19M8R123456

DESIGNAÇÃO DE 100 METROS

1. Ler os algarismos de tipo grande correspondentes à linha VERTICAL da quadrícula situada à esquerda do ponto e estimar os décimos (100 metros) da linha da quadrícula ao ponto. 12 3
2. Ler os algarismos de tipo grande correspondentes à linha HORIZONTAL da quadrícula situada debaixo do ponto e estimar os décimos (100 metros) da linha da quadrícula ao ponto. 45 6

Exemplo: 123456

QUANDO A REFERÊNCIA ULTRAPASSA UMA LINHA DE 100.000 METROS, DEVE ANTEPOR-SE A IDENTIFICAÇÃ DA QUADRÍCULA DE 100.000 METROS NA QUAL ENCONTRA-SE O PONTO.

Ejemplo: 8R123456

PARA UMA REFERÊNCIA FORA DA ÁREA DESIGNADA DA ZONA DO QUADRICULADO, DEVE ANTEPOR-SE A DESIGNAÇÃO DA ZONA DO QUADRICULADO.

Ejemplo: 19M8R123456

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.

© COPYRIGHT 2001 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT.
NC COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.

© EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS, 2001.
NO SE RECLAMAN DERECHOS DE AUTOR BAJO TÍTULO 17 U.S.C. (CÓDIGO DE LOS ESTADOS UNIDOS)

© O GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS, 2001.
NÃO REIVINDICAM-SE DIREITOS AUTORAIS DE ACÔRDO COM O TÍTULO 17 U.S.C. (CÓDIGO DOS ESTADOS UNIDOS)

SAN PABLO DE LORETO, PERU; BRAZIL 2662 J632 EDITION 1-NIMA

NOTES
NOTAS
NOTAS

ELEVATIONS ARE AT TREETOP LEVEL EXCEPT IN CLEARED AREAS.

LAS ELEVACIONES SON DEL NIVEL DE LA CIMA DE LOS ÁBOLES EXCEPTO EN LAS ÁREAS TALADAS.

AS ELEVAÇÕES SÃO DO NÍVEL DA CIMA DAS ÁRVORES EXCETO NAS ÁREAS ROÇADAS.

ROAD CLASSIFICATION SHOULD BE REFERRED TO WITH CAUTION.

REFIÉRASE CON CUIDADO A LA CLASIFICACIÓN DE CAMINOS.

VER A CLASSIFICAÇÃO DAS ESTRADAS DE RODAGEM COM PRECAUÇÃO.

CAUTION: NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN.

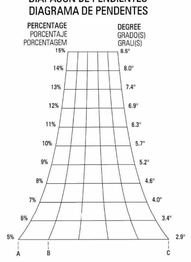
PRECAUCIÓN: NO SE MUESTRAN TODAS LAS LÍNEAS TELEFÓNICAS Y DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

PRECAUÇÃO: NÃO MOSTRAM-SE TODAS AS LINHAS TELEFÔNICAS O DE ENERGIA.

GLOSSARY
GLOSARIO
GLOSSÁRIO

Caño	Río	stream
Departamento	Estado	first-order administrative division
Laguna	Lago	lake, ox-bow lake
Quebrada	Igarapé	stream
Río	Río	stream

SLOPE GUIDE
DIAPASÓN DE PENDIENTES
DIAGRAMA DE PENDENTES

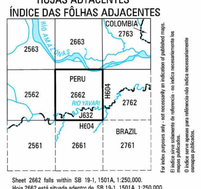


AB - HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN CONTOURS
AB - DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DE NIVEL
AB - DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DE NÍVEL
AC - HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN INDEX CONTOURS
AC - DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DIRECTRICES
AC - DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS MESTRAS

BOUNDARIES
LÍMITES
LIMITES

Boundary representation is not necessarily authoritative.
La representación de límites no debe considerarse oficial.
A representação de limites não deve considerar-se oficial.

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES
ÍNDICE DAS FÓLHAS ADJACENTES

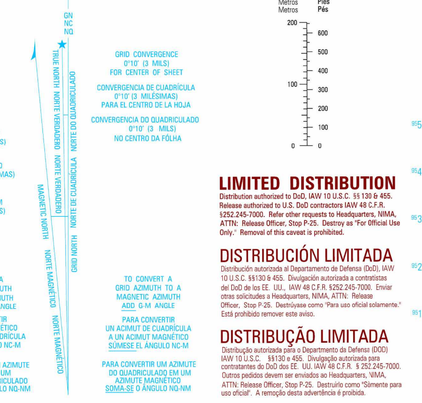


Sheet 2662 falls within SB 19-1, 1501A, 1:250,000.
Hoja 2662 está situada adentro de SB 19-1, 1501A, 1:250,000.
Fôlha 2662 é situada dentro SB 19-1, 1501A, 1:250,000.

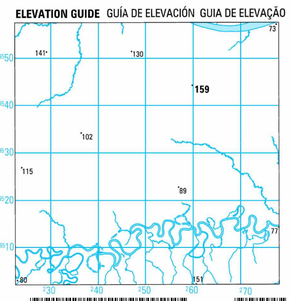
Para ver el índice de las hojas adyacentes, consulte el catálogo de mapas publicados.
Para ver o índice das folhas adjacentes, consulte o catálogo de cartas publicadas.

CONVERSION GRAPH
GRÁFICO DE CONVERSIÓN
GRÁFICA DE CONVERSÃO

(1 meter = 3.28 feet)
(1 metro = 3.28 pies)
(1 metros = 3,28 pés)



ELEVATION GUIDE GUÍA DE ELEVACIÓN GUIA DE ELEVAÇÃO



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.

DISTRIBUCIÓN LIMITADA
Distribución autorizada al Departamento de Defensa (DoD), IAW 10 U.S.C. §§130 & 455. Divulgación autorizada a contratistas del DoD de los EE. UU., IAW 48 C.F.R. §252.245-7000. Enviar otras solicitudes a Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destrúyase como "Para uso oficial solamente." Está prohibido remover este aviso.

DISTRIBUÇÃO LIMITADA
Distribuição autorizada para o Departamento da Defensa (DOD) IAW 10 U.S.C. §§130 e 455. Divulgação autorizada para contratantes do DoD dos EE. UU. IAW 48 C.F.R. § 252.245-7000. Outros pedidos devem ser enviados as Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destruirlo como "Sãmente para uso oficial". A remoção desta advertência é proibida.

WGS 84

THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE
ESTE MAPA ES LEGIBLE BAJO LUZ ROJA
ESTA CARTA É LEGÍVEL BAIXO ILUMINAÇÃO VERMELHA

NSN 7643014870944
NIMA Ref No. J632X2662
ED. NO. 001