PERU 1:100,000

PUCALLPA

EDITION 2–DMA | SERIES J632 | SHEET 1954

One second of longitude equals 30.62m
Un segundo de longitud es 30.62m

One second of latitude equals 30.27m
Un segundo de latitud es 30.27m

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

Meters Metros	Feet Pies
200	600
	500
	400
100	

Tachshitea
Chamas
Panaillo
Isla San Pedro
Flor Naciente
Bello Horizonte
San Marcos
Isla Panaillo
San Pedro
Isla Nuevo Paris
Nuevo San Antonio
San Antonio Viejo
Sgto Lores
Jerusalen
Belgica
Nueva Requena
Mangual
Yarinacocha
Superficie suave
Torres
Instituto Lingüística
Aeropuerto Anselmo Smith
Puerto Callao
Entrada Yarina
Pucallpa Aeropuerto
Superficie dura
Torre de control
Instituto Nacional Agrario
Aeródromo
Hospital
Tanques numerosos
Tanques de petróleo
Pucallpa West
Superficie suave
PUCALLPA
San Luis
Tubería subterránea
San Martín de Porres
San Isidro
Refinería Petrolera
Pucallpillo
J. Olaya II
J. Olaya
Campoverde
Tubería subterránea
SAN ALEJANDRO 83 km.
TOURNAVISTA 59 km.
RIO UCAYALI
RIO AGUAYTIA
RIO ARIARTI
LAGUNA BRASIL
LAGUNA YARINACOCHA
BOLIVIQUINA

GLOSSARY GLOSARIO

Aeropuerto	airport
Antena	antenna
Departamento	first-order adminstrative division
Escuela	school
Estadio	stadium
Hospital	hospital
Instituto linguistico	institute of linguistics
Instituto nacional agraria	ational agrarian institute
Isla	island
Laguna	lake, pond, lagoon
Oficina agraria	agrarian office
Refineria de petroléc	petroleum refinery
Rio	stream
Superfice duro	hard surface
Superfice suave	soft surface
Tanques numerosos	numerous tanks
Torre(s)	tower(s)
Torre de control	control tower
Tuberia	pipeline
Tuberia subterráneo	underground pipeline

COMPILATION DIAGRAM
DIAGRAMA DE COMPILACIÓN

1993

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

BOUNDARIES LÍMITES

DEPARTAMENTO DE LORETO
DEPARTAMENTO DE UCAYALI
RIO UCAYALI

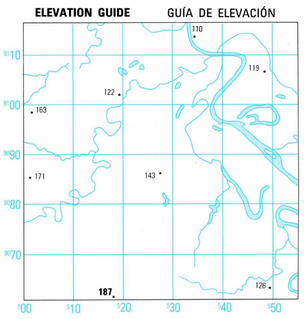
Boundary representation is not necessarily authoritative.
La representación de límites no debe considerarse oficial

ADJOINING SHEETS HOJAS ADYACENTES

1855	1955	2055
1854	1954	2054
1853	1953	2053

Sheet 1954 falls within SC 18-3, 1501, 1:250,000.
Hoja 1954 está situada dentro de SC 18-3, 1501, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE GUÍA DE ELEVACIÓN



Prepared and published by the Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center, Bethesda, MD.

Preparado y publicado por el Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center, Bethesda, MD.

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
one lane wide — una vía
All weather, loose surface, two or more lanes wide — Superficie ligera, transitable todo el año, dos o más vías
one lane wide — una vía
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 1.44m. (4'8½") — 1.44m. (4'8½") Vía normal
Narrow gauge 0.92m. (3'3") — 0.92m. (3'3") Vía estrecha

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: Greater height than contour interval — Escarpado: Elevación más alta que la curva de nivel
Less height than contour interval — Elevación menos alta de la curva de nivel
Levee — Dique

Area name — TAULLE — Nombre de área o paraje
Dam: Masonry; Earthen — Represa: Mamposteria; Tierra
Spot elevation: Highest; Normal — 442 162 — Punto de elevación: Más alto; Normal

AERONAUTICAL DATA — DATO AERONÁUTICO
Powerline — Línea de transmisión
Airfield — Campo de aterrizaje
More than 800m. long — Más que 800 metros de largo
Less than 800m. long — Menos de 800 metros de largo
Tall objects — Objectos altos

DRAINAGE — DRENAJE
Streams: Perennial Perenne; Intermittent Intermitente — Ríos
Less than 50m. wide — Menos de 50 metros de ancho
Over 50m. wide — Más que 50 metros de ancho
Ditches — Acequia
Perennial, less than 50m. wide — Perenne, menos de 50 metros de ancho
Perennial, over 50m. wide — Perenne, más que 50 metros de ancho
Land subject to natural inundation — Terreno sujeto a inundación natural
Swamp; Rice — Pantano; Arrozal

VEGETATION — VEGETACIÓN
Orchard; Vineyard — Huerta; Viña
Woodland — Bosque
Scrub — Matorral
Sand — Arena

NOTES NOTAS

THE WIDTH OF A LANE ON THIS MAP IS CONSIDERED TO BE AT LEAST 2.5 METERS (8 FEET) WIDE.
UNA VÍA EN ESTE MAPA SE CONSIDERA CON UN MÍNIMO DE 2.5 METROS (8 PIES) DE ANCHO.

IN BUILT-UP AREAS ONLY THROUGH ROUTES ARE CLASSIFIED.
EN ÁREAS DESARROLLADAS SOLAMENTE SE CLASIFICAN LAS RUTAS TRONCALES.

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO PSAD 56
Grid: Add 224m.E., Add 373m.N.
Geographic: Subtract 7.3" Long., Subtract 12.5" Lat.

CONVERSION DE COORDENADAS WGS 84 A PSAD 56
Cuadrícula: Sumese 224m.E., Sumese 373m.N.
Geograficas: Réstese 7.3" de Longitud, Réstese 12.5" de Latitud

REPRODUCED BY: The Distributed Print Facility, Richmond, VA.
NOT A LITHOGRAPHIC PRINT
NOT TO BE USED FOR TARGETING

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

© COPYRIGHT 1994 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT.
NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.

© EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS, 1994.
NO SE RECLAMAN DERECHOS DE AUTOR BAJO TITULO 17 U.S.C (CÓDIGO DE LOS ESTADOS UNIDOS).

Scale 1:100,000 Escala 1:100,000

Meters / Metros: 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kilometers / Kilómetros
1 0 1 2 3 4 5 6 7 Statute Miles / Millas Terrestres
1 0 1 2 3 4 5 6 Nautical Miles / Millas Náuticas

ELEVATIONS IN METERS
ELEVACIONES EN METROS

CONTOUR INTERVAL 40 METERS
SUPPLEMENTARY CONTOURS 20 METERS

INTERVALO DE CURVAS 40 METROS
CURVAS SUPLEMENTARIAS CADA 20 METROS

ELLIPSOID	WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
GRID	1,000 METER UTM ZONE 18
PROJECTION	TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM	MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM	WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
ELIPSOIDE	SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984
CUADRÍCULA	1,000 METROS UTM ZONA 18
PROYECCIÓN	TRANSVERSA DE MERCATOR
DATO VERTICAL	NIVEL MEDIO DEL MAR
DATO HORIZONTAL	SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984

Reprinted 10-03

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE
EJEMPLO DEL CUADRADO DE 1,000 METROS
× SAMPLE POINT (EJEMPLO DE UN PUNTO)
46 45 12 13

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DE CUADRÍCULA DE 100,000 METROS
WS WR

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA
18L

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: WR123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.
Example: 18LWR123456

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 DE LA CUADRÍCULA DE 100,000 METROS, DENTRO DEL CUAL SE ENCUENTRA EL PUNTO.
Ejemplo: WR123456

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: 18LWR123456

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

1990 G-M ANGLE ½° (10 MILS)
ANGULO NC-M DE 1990 ½° (10 MILÉSIMAS)

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 SUMESE EL ÁNGULO NC-M

GRID NORTH · NORTE DE CUADRÍCULA
MAGNETIC NORTH · NORTE MAGNÉTICO
TRUE NORTH · NORTE VERDADERO

GRID CONVERGENCE 0°02' (⅛ MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA (2°02' (⅛ MILÉSIMAS)) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

PUCALLPA, PERU 1954 J632 EDITION 2–DMA

NSN 7643014049556
NIMA Ref No. J632X1954
ED. NO 002