PERU 1:100,000

RÍO ITAYA

EDITION / EDICIÓN 1–DMA | SERIES / SERIE J632 | SHEET / HOJA 2162

One second of longitude equals 30.85m — Un segundo de longitud equivale 30.85m

One second of latitude equals 30.72m — Un segundo de latitud equivale 30.72m

RÍO ITAYA

Río Itaya

Campos cultivados

Campos cultivados

Campos cultivados

SEÑAL BELLAVISTA

RÍO MARAÑON

Payorote

Grau

204

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 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 Vía / Double Dos Vías
- Normal gauge 1.0m. (3'3¼") — 1.0m. (3'3¼") Vía normal
- Narrow gauge — Vía estrecha
- Station — Estación

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

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES — RASGOS CULTURALES MISCELÁNEOS
- Cemetery — 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

- Dam: Masonry; Earthen — Represa: Mampostería; Tierra
- Horizontal control point — Punto de control horizontal
- Bench mark — Monumento de cota fija
- Spot elevation: Checked; Unchecked — Punto de elevación: Comprobado; No comprobado
- AERONAUTICAL DATA — DATO AERONÁUTICO
- Tall objects, less than 61m, above ground — Objectos altos, menos de 61m. sobre suelo
- Obstructions 61m or more above ground — Obstrucciones 61m o más sobre suelo
- Powerline — Línea de transmisión
- 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

DRAINAGE — DRENAJE
- Streams — 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; Rice — Pantano; Arrozal

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

NOTES NOTAS

POPULATED AREAS CLASSIFIED BY POLITICAL STATUS.
AREAS POBLADAS CLASIFICADAS POR DIVISION POLITICA.

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

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).

CAUTION: NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN.
ADVERTENCIA: NO TODAS LAS LÍNEAS TELEFÓNICAS Y ELÉCTRICAS SE INDICAN.

COMPILED IN 1990 BY STEREOPHOTOGRAMMETRIC METHODS FROM AERIAL PHOTOGRAPHY TAKEN IN 1977-78-79-80-81-83. MAP NOT FIELD CHECKED.

COMPILADO EN 1990 POR MÉTODOS ESTEREOFOTOGRAMÉTRICOS DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS TOMADAS EN 1977-78-79-80-81-83. MAPA SIN COMPROBACION DE CAMPO.

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

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

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

RELIEF SHOWN BY SPOT ELEVATIONS

RELIEVE MOSTRADO POR ELEVACIONES ACOTADAS

GRID ..... 1,000 METER UTM ZONE 18, INTERNATIONAL ELLIPSOID (BLUE NUMBERED LINES)
1,000 METER UTM ZONE 18, WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 ELLIPSOID (RED-BROWN NUMBERED TICKS)
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM ..... MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM ..... PROVISIONAL SOUTH AMERICAN DATUM 1956
PRINTED BY ..... DMAHTC 8-92

CUADRÍCULA ..... 1,000 METROS UTM ZONA 18, ELIPSOIDE INTERNACIONAL (LÍNEAS NUMERADAS EN AZUL)
1,000 METROS UTM ZONA 18, ELIPSOIDE 1984 DEL SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (TRAZOS NUMERADOS EN ROJO-PARDO)
PROYECCIÓN ..... TRANSVERSA DE MERCATOR
DATO VERTICAL ..... NIVEL MEDIO DEL MAR
DATO HORIZONTAL ..... DATO PROVISIONAL DE AMÉRICA DEL SUR 1956
IMPRESO POR ..... DMAHTC 8-92

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE
EJEMPLO DEL CUADRADO DE 1,000 METROS

× SAMPLE POINT / EJEMPLO DE UN PUNTO — 45, 12, 13

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DEL CUADRADO DE 100,000 METROS
XA

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA
18M

100 METER REFERENCE

1. Read large numbers labelling the VERTICAL grid line left of point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 12 3
2. Read large numbers labelling 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: XA123456

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

Example: 18MXA123456

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: XA123456

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: 18MXA123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NGA ENTERPRISE SERVICE DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 301-227-9811; DSN 287-9811; UNCLASSIFIED EMAIL: ENTERPRISESERVICECENTER@NGA.MIL; SIPRNET: ESC@NSCN.NGA.SMIL.MIL; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY, ATTN: ESC, MAIL STOP D-240, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

1990 G-M ANGLE 2° (40 MILS)

ÁNGULO NC-M DE 1990 2° (40 MILESIMAS)

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

MAGNETIC NORTH NORTE MAGNÉTICO
GRID NORTH NORTE CUADRÍCULA
TRUE NORTH NORTE VERDADERO
GN
NC

GRID CONVERGENCE 0°06' (2 MILS) FOR CENTER OF SHEET

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 0°06' (2 MILESIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

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

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

CONVERSION GRAPH
GRÁFICO DE CONVERSIÓN

(1 meter = 3.28 feet)

Meters / Metros: 300, 200, 100, 0
Feet / pies: 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100, 0

COORDINATE CONVERSION: PSAD 56 TO WGS 84
Grid: Subtract 225 m. E.; Subtract 377 m. N.
Geographic: Add 7.1" Long.; Add 12.5" Lat.

CONVERSIÓN DE COORDENADAS: PSAD 56 A WGS 84
Cuadrícula: Restar 225 m. del E.; Restar 377 m. del N.
Geográfico: Añadir 7.1" al Long.; Añadir 12.5" al Lat.

BOUNDARIES
LÍMITES

REGIÓN DEL AMAZONAS

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES

2063 2163 2263
2062 2162 2262
2061 2161 2261
RÍO MARAÑON
RÍO ITAYA

Sheet 2162 falls within SB 18-3, 1501, 1:250,000.
Hoja 2162 está situada dentro de SB 18-3, 1501, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE
GUÍA DE ELEVACIÓN

160 167 187 171 153 149 193 204 161 38

GLOSSARY GLOSARIO

Campos cultivados ..... cultivated fields
Nada ..... none
Region ..... first-order administrative division
Río ..... river

RÍO ITAYA, PERU 2162 J632 EDITION 1–DMA

NSN 7643014015634
NGA Ref No. J632X2162

ED. NO. 001