PERU 1:100,000

FLOR DE AGOSTO

EDITION 1–DMA EDICIÓN | SERIES J632Z SERIE | SHEET 2266 HOJA

One second of longitude equals 30.90m
Un segundo de longitud es 30.90m

XC YC

RÍO PUTUMAYO

PERU

COLOMBIA

Río Erá

Río Algodón

Flor de Agosto

.170

One second of latitude equals 30.72m
Un segundo de latitud es 30.72m

CONVERSION GRAPH
GRÁFICA DE CONVERSIÓN

(1 meter = 3.28 feet)
(1 metro = 3.28 pies)

Meters / Metros: 200, 100, 0
Feet / Pies: 600, 500, 400, 300, 200, 100, 0

GLOSSARY
GLOSARIO

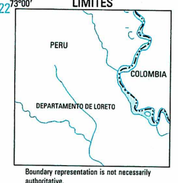
Departamento.....department (first-order administrative division)
Río.....stream

COMPILATION DIAGRAM
DIAGRAMA DE COMPILACIÓN

1991

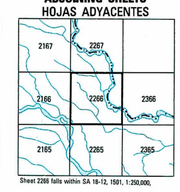
Compiled from information available as of (year).
Recopilado de información disponible hasta (año).

BOUNDARIES
LÍMITES



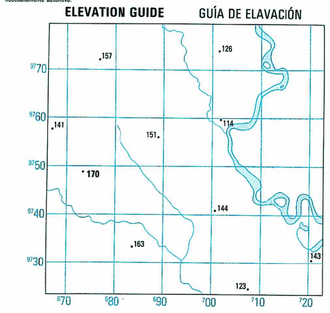
Boundary representation is not necessarily authoritative.
La representación de los límites no es necesariamente autoritiva.

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES



Sheet 2266 falls within SA 18-12, 1501, 1:250,000.
Hoja 2266 está situada dentro de SA 18-12, 1501, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE
GUÍA DE ELAVACIÓN



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.

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

NSN 7643014048940
NIMA Ref No. J632Z2266
ED. NO. 001

Prepared and published by the Defense Mapping Agency
Aerospace Center, St. Louis, Mo.
MAP INFORMATION AS OF 1991

Preparado y publicado por el Defense Mapping Agency
Aerospace Center, St. Louis, Mo.
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA EN LA FECHA DE 1991

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 1.44m (4'8½") — 1.44m (4'8½") 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
School; Church — Escuela; Iglesia
Tank; Landmark feature — Tanque; Objeto conspicuo
Fence; Wall — Cerca; Muro
Mine — Mina

RELIEF — RELIEVE
Depression — Depresión
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 — Obstrucciones
61m or more above ground — 61m o más sobre el nivel del terreno
Tall objects — Objectos altos

DRAINAGE — DRENAJE
Streams: Perennial / Perenne; Intermittent / Intermitente — Ríos
Less than 36m wide — Menos de 35 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
Well; Spring — Noria; Fuente
Land subject to natural inundation — Terreno sujeto a inundación natural
Swamp; Intermittent lake — Pantano; Lago intermitente

VEGETATION — VEGETACIÓN
Orchard; Tropical grass — None / No hay — Huerta; Hierba tropical
Woodland — Bosque
Scattered trees; Scrub — None / No hay — Árboles esparcidos; Matorral
Area name — LA MADRE — Nombre de área o paraje

NOTES
NOTAS

CAUTION: NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRICAL SERVICE LINES ARE SHOWN.
ADVERTENCIA: NO SE MUESTRAN TODAS LAS LÍNEAS TELEFONICAS Y TODAS LAS LÍNEAS DE SERVICIO ELÉCTRICO

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.

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

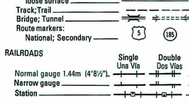
INTÉRVALO DE CURVAS 40 METROS
CURVAS SUPLEMENTARIAS CADA 20 METROS

ELLIPSOID	WORLD GEODETIC SYSTEM 84
GRID	1,000 METER UTM ZONE 18
PROJECTION	TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM	MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM	WORLD GEODETIC SYSTEM

ELIPSOIDE	SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 84
CUADRÍCULA	1,000 METROS UTM ZONA 18
PROYECCIÓN	TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL	NIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTAL	SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS)

Reprinted by NIMA 3-00

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
XC YC
103
GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA
18M

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: XC123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.
Example: 18MXC123456

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 las décimas (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: XC123456

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: 18MXC123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-268-5032; DSN 460-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: COD, MAIL STOP P-37, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

©COPYRIGHT 1993 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT.
NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.

©EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS 1993
SE RECLAMAN DERECHOS DE AUTOR BAJO TÍTULO 17 U.S.C. (CÓDIGO DE LOS ESTADOS UNIDOS)

GN NC

GRID NORTH
NORTE DE CUADRICULAR

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

GRID CONVERGENCE 0°04' (1 MIL) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 0°04' (1 MILESIMAS) 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

MAGNETIC NORTH
NORTE MAGNÉTICO

TRUE NORTH
NORTE VERDADERO

FLOR DE AGOSTO, PERU 2266 J632Z EDITION 1–DMA