PERU 1:100,000

CURANJILLO

EDITION 1-DMA (IGN) | SERIES J632Z | SHEET 2651 (20-t)

One second of longitude equals 30.51 m.
Un segundo de longitud igual a 30.51 m.

DATOS INSUFICIENTES
INSUFFICIENT DATA

DATOS INSUFICIENTES
INSUFFICIENT DATA

DATOS INSUFICIENTES
INSUFFICIENT DATA

BRASIL
PERÚ

Río Santa Rosa

Hito N° 21

Hito N° 22

Hito N° 23

Hito N° 24

Hito N° 25

Hito N° 26

Nueva Luz

Curanjillo

RÍO CURANJA

Quebrada Derecha

Quebrada Curanjillo

440±

420±

408±

395±

388±

387±

383±

373±

371±

365±

364±

361±

359±

349±

348±

346±

342±

340±

336±

324±

315±

311±

307±

262±

One second of longitude equals 30.47 m.
Un segundo de longitud igual a 30.47 m.

One second of latitude equals 30.73m.
Un segundo de latitud igual a 30.73m.

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

Prepared by the Instituto Geografico Nacional (IGN), Lima, Peru, in collaboration with the Defense Mapping Agency.

Preparado por el Instituto Geográfico Nacional (IGN), Lima, Perú, en colaboración con la Agencia Cartográfica de Defensa.

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: Carretera pavimentada,transitable todo el año:
Divided highway — Autopista con separador
Two or more lanes wide — Dos o más vías
One lane wide — Una vía
All weather, loose surface: Superficie ligera, transitable todo el año:
Two or more lanes wide — Dos o más vías
One lane wide — Una vía
Fair or dry weather, loose surface — Superficie ligera, transitable en tiempo seco
Track; trail — Rodera; Heradura
Bridge; Tunnel — Puente; Túnel
Route markers: National; Secondary — Señales de ruta: Nacional; Secundaria

RAILROADS — FERROCARRILES
Single Una vía / Double Dos vías
Normal gauge — Vía normal
Narrow gauge — Vía estrecha
Station; Turntable — Estación; Placa giratoria

BOUNDARIES — LÍMITES
International — Internacional
First-order administrative division — División administrativa de primer orden
Area names — VARADERO — Nombre de área

RELIEF — RELIEVE
Depression — Depresión
Escarpment: Escarpado:
Greater height than contour interval — Elevación más alta que la curva de nivel
Less height than contour interval — Elevación menos alta de la curva de nivel
Levee — Dique
Dam: Masonry; Earthen — Represa: Mampostería; Tierra
Spot elevation: Highest, Normal ·440· ·262· Punto de elevación: Mas alto, Normal
Sand — None — Arena

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES — RASGOS CULTURALES MISCELÁNEOS
Cemetery; Native hut — Cementerio; Choza
Building; Church; School — Edificio; Iglesia; Escuela
Hospital — Hospital
Landmark Feature (Fábrica / Factory) — Objeto Conspicuo
Mine: Active; Abandoned — Mina: Activa; Abandonada
Horizontal control point — Señal (Vértice geodésico)
Bench mark BM 168 PCF 149 — Punto cota fija

AERONAUTICAL DATA — DATO AERONÁUTICO
Obstructions: — Obstrucciones:
61 m. or more above ground — 61 m. o más sobre el nivel del terreno
Less than 61 m. above ground — menos que 61 m. sobre suelo
Powerline — Línea de Transmisión
Airfield: — Campo de aterrizaje:
More than 800m. long — Más que 800 metros de largo
Less than 800m. long — Menos que 800 metros de largo

DRAINAGE — DRENAJE
Perennial / Perenne; Intermittent / Intermitente
Streams: — Ríos:
Less than 36m. wide — Menos que 36 metros de ancho
36m. to 50m. wide — De 36 metros a 50 metros de ancho
Over 50m. wide — Mas que 50 metros de ancho
Ditches: — Acequia:
Perennial, less than 50m. wide — Perenne, menos que 50 metros de ancho
Perennial, over 50m. wide — Perenne, más que 50 metros de ancho
Spring; Well: Perennial, Intermittent — Manantial; Pozo: Perenne, Intermitente
Lake: Intermittent; Dry — Lago: Intermitente; Seco
Land subject to inundation — None — Terreno sujeto a inundación
Marsh or swamp — None — Pantano

VEGETATION — VEGETACIÓN
Scrub-Less than 2m. in height — None — Matorral, chaparral menos de 2 metros de altura
Woodland — Bosque
Orchard — None — Huerta
Vineyard — None — Viña
Scattered trees — None — Arboles esparcidos

NOTES

NOTAS

POPULATED AREAS CLASSIFIED BY POLITICAL STATUS.
ÁREAS POBLADAS CLASIFICADAS POR DIVISIÓN POLITICA.

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

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

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

COMPILED IN 1994 BY STEREOPHOTOGRAMMETRIC METHODS FROM AERIAL PHOTOGRAPHY TAKEN IN 1983, AND 1985. FIELD CLASSIFICATION IN 1993. MAP NOT FIELD CHECKED.
COMPILADO EN 1994 POR MÉTODOS ESTEREOFOTOGRAMÉTRICOS DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS TOMADAS EN 1983 y 1985. CLASIFICACIÓN DE CAMPO EN 1993. MAPA SIN COMPROBACIÓN DE CAMPO.

FOUR LINES PORTRAY THE TERRAIN AT CANOPY LEVEL.ELEVATIONS SHOWN WITH " + " ARE APPROXIMATE AND INDICATE HEIGHTS AT TREE TOP LEVEL. AVERAGE TREE HEIGHT VARIES FROM 20 METERS TO 30 METERS. THE AVERAGE TERRAIN IN THIS AREA IS GENERALLY ROLLING.
LAS LÍNEAS DE FORMA REPRESENTAN EL TERRENO SOBRE LA COBERTURA ARBÓREA. LAS ELEVACIONES QUE SE MUESTRAN CON "+" SON APROXIMADAS E INDICAN ALTURAS SOBRE LA COPA DE LOS ÁRBOLES. LA ALTURA PROMEDIO DE LOS ÁRBOLES VARÍA ENTRE 20 METROS Y 30 METROS. EL TERRENO EN ÉSTA ÁREA ES GENERALMENTE ONDULADO.

GLOSSARY

GLOSARIO

Hito ..... boundary marker
No Hay ..... none
Quebrada (D.) ..... stream

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

ELEVATIONS IN METERS

ELEVACIONES EN METROS

RELIEF SHOWN BY FORM LINES

RELIEVE MOSTRADO POR LÍNEAS DE FORMA

ELLIPSOID ..... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984	ELIPSOIDE ..... SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
GRID ..... 1,000 METER UTM, ZONE 19	CUADRÍCULA ..... 1,000 METROS, UTM ZONA 19
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR	PROYECCIÓN ..... TRANSVERSA DE MERCATOR
HORIZONTAL DATUM ..... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984	DATUM HORIZONTAL ..... SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
VERTICAL DATUM ..... MEAN SEA LEVEL	DATUM VERTICAL ..... NIVEL MEDIO DEL MAR
PRINTED BY ..... NIMA 09-02	IMPRESO POR ..... NIMA 09-02

COORDINATE CONVERSION WGS84 TO PSAD56
Grid: Add 195m.E.; Add 376m.N.
Geographic: Subtract 6.8" Long.; Subtract 12.6" Lat.

CONVERSIÓN DE COORDENADAS WGS84 A PSAD56
Cuadrícula: Sumar 195m.E.; Sumar 376m.N.
Geográfica: Restar 6.8" Long.; Restar 12.6" Lat.

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

SAMPLE POINT / EJEMPLO DE UN PUNTO: 95, 73, 74, 94

100,000 M SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DE CUADRÍCULA DE 100,000 METROS
BK 8900 / BJ

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA
19L

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: 73 6
2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point: 94 7
Example: 736947

WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES.
Example: BJ736947

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.
Example: 19LBJ736947

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: 73 6
2. Léanse las cifras grandes correspondientes a la línea HORIZONTAL de la cuadrícula situada debajo del punto y estímese los décimos (100 metros) entre la línea mencionada y el punto: 94 7
Ejemplo: 736947

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: BJ736947

CUANDO SE HACE REFERENCIA FUERA DEL AREA DE LA ZONA DESIGNADA DE CUADRÍCULA ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA DESIGNACIÓN DE LA ZONA DE CUADRÍCULA.
Ejemplo: 19LBJ736947

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA OPERATIONAL HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-263-4884; DSN 693-4884; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: ES, MAIL STOP L-88, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

GN
NC
TRUE NORTH / NORTE VERDADERO
MAGNETIC NORTH / NORTE MAGNÉTICO
GRID NORTH / NORTE CUADRICULAR

1995 G-M ANGLE 4° (70 MILS)
ANGULO NC-M DE 1995 4° (70 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

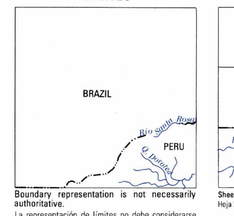
GRID CONVERGENCE 0° 23' (7 MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 0° 23' (7 MILÉSIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

CONVERSION GRAPH
GRÁFICA DE CONVERSIÓN

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

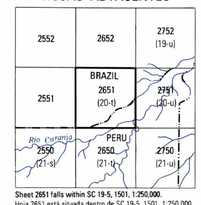
Meters / Metros	Feet / Pies
500	1600
	1500
	1400
400	1300
	1200
	1100
300	1000
	900
	800
200	700

BOUNDARIES
LÍMITES



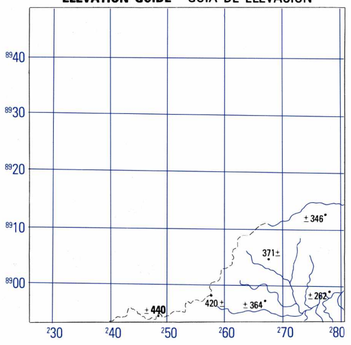
Boundary representation is not necessarily authoritative.
La representación de límites no debe considerarse oficial.

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES



Sheet 2651 falls within SC 19-5, 1501, 1:250,000.
Hoja 2651 está situada dentro de SC 19-5, 1501, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE
GUÍA DE ELEVACIÓN



CURANJILLO, PERU 2651 (20-t) J632Z EDITION 1-DMA (IGN)

NSN 7643015004744
NIMA Ref No. J632Z2651
ED. NO. 001