



DATOS INSUFICIENTES
INSUFFICIENT DATA

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

LEGENDA

POBULATED PLACES
Densely built-up areas
Openly to moderately built-up areas

ROADS
All weather, hard surface
Divided highway
One lane wide
Two or more lanes wide
Fair or dry weather, loose surface
One lane wide
Two or more lanes wide
Trail
Bridge
Route markers
National/Secondary

RAILROADS
Normal gauge
Narrow gauge
Station

BOUNDARIES
International
First-order administrative division
Area names

RELIEF
Depression
Escarpment
Less height than contour interval
Levee
Spot elevation: Highest, Normal
Sand

LEYENDA

LUGARES POBLADOS
Zonas edificadas de alta densidad
Zonas edificadas de densidad moderada

CAMINOS
Carretera pavimentada/transitable todo el año
Autopista con separador de alta densidad
Zona edificada de densidad moderada
Superficie ligera, transitable todo el año
Superficie ligera, transitable todo el año
Superficie ligera, transitable en tiempo seco
Rutas: Herakura
Puentes, Trazo
Señales de ruta
Nacional/Secundario

FERROCARRILES
Via normal
Via estrecha
Estación: Plaza granito

LIMITES
Internacional
División administrativa de primer orden
Nombre de área

QUILLIMIRI

RELIEVO
Depresión
Escarpamiento
Menos altura que el intervalo de las curvas de nivel
Levee
Punto de elevación: Máx. Normal
Arena

Prepared by the Instituto Geografico Nacional (IGN), Lima, Peru, in collaboration with the Agencia Cartográfica de Defensa.

NOTES

NOTAS

POPULATED AREAS CLASSIFIED BY POLITICAL STATUS. ÁREAS POBLADAS CLASIFICADAS POR DIVISIÓN POLÍTICA. IN BUILDUP AREAS ONLY THROUGH ROUTES ARE CLASSIFIED. EN ÁREAS DESARROLLADAS SOLAMENTE SE CLASIFICAN LAS RUTAS TRONCALES.

THE WIDTH OF A LINE ON THIS MAP IS CONSIDERED TO BE AT LEAST 2.5 METERS WIDE. UNA LÍNEA 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 LÍNEAS TELEFÓNICAS Y ELÉCTRICAS SE MUESTRAN.

COMPILED IN 1995 BY STEREOPHOTODIAGRAMMETRIC METHODS FROM AERIAL PHOTOGRAPHY TAKEN IN 1977, 1978, 1979 AND 1986. FIELD CLASSIFICATION IN 1995. MAP NOT FIELD CHECKED.

ELABORADO EN 1995 POR MÉTODOS ESTEREOFOTODIAGRAMMÁTICOS DE FOTOGRAFÍAS AERIAS TOMADAS EN 1977, 1978, 1979 Y 1986. CLASIFICACIÓN DE CAMPO EN 1995. MAPA SIN COMPROBACIÓN DE CAMPO.

FORM LINES PORTRAY THE TERRAIN AT CANOPY LEVEL. ELEVATIONS SHOWN WITH "x" ARE APPROXIMATE AND INDICATE HEIGHT AT TREE TOP LEVEL. AVERAGE TREE HEIGHT VARIES FROM 20 METERS TO 30 METERS. THE AVERAGE TERRAIN IN THIS AREA IS GENERALLY FLAT.

LAS LÍNEAS DE FORMA REPRESENTAN EL TERRENO SOBRE LA COBERTURA ARBÓREA. LAS ELEVAIONES QUE SE MUESTRAN CON "x" SON APROXIMADAS E INDICAN ALTURAS SOBRE LA COPA DE LOS ÁRBOLES. LA ALTURA PROMEDIO DE LOS ÁRBOLES VARÍA DE 20 METROS A 30 METROS. EL TERRENO EN ESTA ÁREA ES GENERALMENTE LLANO.

GLOSSARY

GLOSARIO

No Hay
Cuadrado (□)
stream

SCALE 1:100,000 ESCALA 1:100,000

ELEVATIONS IN METERS
RELIEF SHOWN BY FORM LINES

ELEVACIONES EN METROS
RELIEVE MOSTRADO POR LÍNEAS DE FORMA

ELIPSOID
WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
1980 METER UTM ZONE 18
PROJECTION
TRANSVERSE MERCATOR
WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
MEAN SEA LEVEL
PRINTED BY
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL-IG

ESFERA
SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
1.000 METROS UTM ZONA 18
PROYECCIÓN
TRANSMISIVA DE MERCATOR
SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
NIVEL MEDIO DEL MAR
IMPRESO POR
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL-IG

COORDINATE CONVERSION WGS84 TO PSAD56
Geographic: Subtract 7.1" Long; Restor 12.5" Lat.

CONVERSIÓN DE COORDENADAS WGS84 A PSAD56
Geográfica: Restar 7.1" Long; Restar 12.5" Lat.

100 METER REFERENCE
1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate height (100 meters) from grid line to point. (0.7")
2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate height (100 meters) from grid line to point. (0.7")

REFERENCIA DE 100 METROS
1. Leer los otros grandes números a la izquierda de la cuadrícula vertical de la cuadrícula situada a la izquierda del punto y estimarse los decimos (100 metros) entre la línea marcada y el punto. (0.7")
2. Leer los otros grandes números a la izquierda de la cuadrícula horizontal de la cuadrícula situada debajo del punto y estimarse los decimos (100 metros) entre la línea marcada y el punto. (0.7")

GRID CONVERGENCE
0° 11' (0.19 MILLS)
FOR CENTER OF SHEET
CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA
0° 11' (0.19 MILLESIAS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
SUBTRACT 6-M ANGLE

PARA CONVERTIR UN AZIMUT MAGNÉTICO A UN AZIMUT DE CUADRÍCULA
SUSTRÁYASE 6-M ANGLAS

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH
ADD 6-M ANGLE

PARA CONVERTIR UN AZIMUT DE CUADRÍCULA A UN AZIMUT MAGNÉTICO
SÚMESE EL ANGLAS 6-M

LIMITED DISTRIBUTION: Distribution authorized to DoD, IAW 131 USC 1256(a) & 48 CFR 125.404. Release authorized to U.S. 2503 contractors, IAW 48 CFR 125.404-7000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25, Destroy as For Official Use Only. Removal of this cover is prohibited.

CONVERSION GRAPH
GRÁFICA DE CONVERSIÓN

BOUNDARIES
LIMITES

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES

ELEVATION GUIDE
GUIA DE ELEVAIÓN

LIMITED DISTRIBUTION: Distribution authorized to DoD, IAW 131 USC 1256(a) & 48 CFR 125.404. Release authorized to U.S. 2503 contractors, IAW 48 CFR 125.404-7000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25, Destroy as For Official Use Only. Removal of this cover is prohibited.

NSN 7643014841724 ED. NO. 001
NIMA REF. NO. J632X2154