



Prepared and Published by the Instituto Geográfico Nacional (IGN), Lima, Perú, in collaboration with the National Imagery and Mapping Agency (NIMA).

Preparado y Publicado por el Instituto Geográfico Nacional (IGN), Lima, Perú, en colaboración con la Agencia Nacional de Cartografía e Imágenes (NIMA).

LEGEND

POPULATED PLACES
 Densely built-up areas
 Openly built-up areas
 Fairly built-up areas

ROADS
 All weather, hard surface
 Two or more lanes wide
 One lane wide
 All weather, loose surface
 Two or more lanes wide
 One lane wide
 Fair or weather
 Loose surface
 Track, trail
 Bridgeway
 National, Secondary

RAILROADS
 Normal gauge
 Narrow gauge
 Station
 Turntable

BOUNDARIES
 International
 First-order administrative division
 Area names

RELIEF
 Depression
 Greater height than contour interval
 Less height than contour interval
 Dam
 Masonry, earthen
 Spot elevation Highest, Normal
 Sand

LEYENDA

LUGARES POBLADOS
 Centros edificadas
 Zona edificada de densidad moderada

CAMINOS
 Carretera pavimentada transitable todo el año
 Carretera con separador
 Dos o más vías
 Una vía
 Superficie ligera, transitable todo el año
 Dos o más vías
 Una vía
 Superficie ligera
 Pavedida
 Airealiftado
 Más que 800 metros de largo
 Menos que 800 metros de largo

FEERRE
 Normal
 Ancho de vía normal
 Estación
 Placa giratoria

LÍMITES
 Internacional
 División administrativa de primer orden
 Nombre de área

RELIEVE
 Depresión
 Escarpón
 Elevación más alta que el intervalo de la curva de nivel
 Elevación menor que el intervalo de la curva de nivel
 Represa
 Represa mampostera
 Represa de tierra
 Puntal de elevación Máxima, Normal
 Área

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES
 Cemetery
 Building
 Landmark
 Mine
 Horizontal control point
 Bench mark
 Aeronautical data
 Obstructions
 81 m. or more above ground
 Less than 81 m. above ground
 Powerline
 Aerialifted
 More than 800m. long
 Less than 800m. long

RASGOS CULTURALES MISCELÁNEOS
 Cementerio
 Edificio, iglesia, escuela
 Hospital
 Obelisco
 Mina
 Señal (Vértice geodésico)
 Punto de altura
 Línea de transmisión
 Obstrucción
 81 m. o más sobre el nivel del terreno
 Menos que 81 m. sobre suelo
 Línea de transmisión
 Airealiftado
 Más que 800 metros de largo
 Menos que 800 metros de largo

DAÑO AERONÁUTICO
 Obstrucción
 81 m. o más sobre el nivel del terreno
 Menos que 81 m. sobre suelo
 Línea de transmisión
 Airealiftado
 Más que 800 metros de largo
 Menos que 800 metros de largo

DRAINAGE
 Stream
 Less than 36m. wide
 36m. to 50m. wide
 Over 50m. wide

DRENAL
 Río
 Menos que 36 metros de ancho
 Entre 36 y 50 metros de ancho
 Más que 50 metros de ancho

DICHAS
 Perennial, less than 50m. wide
 Perennial, over 50m. wide
 Spring
 Well
 Powerline
 Land subject to inundation
 Marsh or swamp
 Vegetation
 Scrub
 Woodland
 Orchard
 Viewpoint
 Scattered trees

VEGETACIÓN
 Natural, chaparral menos de 2 metros de altura
 Bosque
 Huerto
 Mirador
 Arboles esparcidos

GLOSSARY
 Lago
 Laguna
 Lagoona
 Cañón
 Cañada

NOTES

POPULATED AREAS CLASSIFIED BY POLITICAL STATUS
 AREAS POBLADAS CLASIFICADAS POR DIVISIÓN POLÍTICA
 IN BUILT-UP AREAS ONLY THROUGHOUT 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 LÍNEAS TELEFÓNICAS Y
 ELÉCTRICAS SE INDICAN

COMPILED IN 1966 BY STEREO PHOTOGRAMMETRIC
 METHODS FROM AERIAL PHOTOGRAPHY TAKEN IN 1970
 AND 1965. FIELD CLASSIFICATION IN 1965. MAP
 NOT FIELD CHECKED.

TRACED IN 1966 FOR METHODS ESTEREOGRAMMÉTRICAS
 MÉTODOS DE FOTOGRAFÍAS AERIAS TOMADAS EN 1970
 Y 1965. CLASIFICACIÓN DE CAMPO EN 1965. MAPA
 SIN COMPROBACIÓN DE CAMPO

FORM LINES PORTRAY THE TERRAIN AS CAUPEY
 LEVEL. ELEVATIONS SHOWN WITH
 APPROXIMATE AND INDICATE HEIGHTS AT TREE TOP
 LEVEL. AVERAGE TREE HEIGHT VARIES FROM 30 METERS
 TO 30 METERS. THE AVERAGE TERRAIN IN THIS AREA IS
 GENERALLY FLAT.

LAS LÍNEAS DE FORMA REPRESENTAN EL TERRENO EN CAUPEY
 NIVEL. LAS ELEVACIONES QUE SE MUESTRAN
 CON "X" SON APROXIMADAS E INDICAN ALTURAS SOBRE LA
 COPA DE LOS ARBOLES. LA ALTURA PROMEDIO DE LOS ARBOLES
 VARIA ENTRE 30 METROS A 30 METROS. EL TERRENO EN
 ESTA ÁREA ES GENERALMENTE LLANO

ELEVATIONS IN METERS
 WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
 1.000 METER UTM ZONES
 TRANSVERSE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL
 MEAN SEA LEVEL
 DATUM VERTICAL
 IMPRESO POR: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL 12/86

ELEVACIONES EN METROS
 SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
 CUADRICULA
 PROYECCIÓN
 TRANSVERSA DE MERCATOR
 SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984
 NIVEL MEDIO DEL MAR
 DATUM VERTICAL
 IMPRESO POR: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL 12/86

CONVERSION GRAPH
 GRÁFICO DE CONVERSIÓN
 1 Meter = 3.28 Feet
 100 Meters = 328 Feet

BOUNDARIES
 LÍMITES
 PERU

ADJOINING SHEETS
 HOJAS ADYACENTES
 1964 (7-n) 1965 (8-n) 1966 (9-n) 1967 (10-n) 1968 (11-n) 1969 (12-n) 1970 (13-n)

ELEVATION GUIDE
 GUÍA DE ELEVACIÓN
 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450 1500 1550 1600

GLOSSARY
 Lago
 Laguna
 Lagoona
 Cañón
 Cañada