



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

LEGEND

LUGARES POBLADOS
 Densely built-up areas
 Sparsely to moderately built-up areas

ROADS
 All weather, hard surface
 Divided highway
 Two or more lanes wide
 One lane wide
 All weather, loose surface
 Two or more lanes wide
 One lane wide
 Fair or dry weather
 Loose surface
 Track trail
 Bridge, Tunnel
 National, Secondary

RAILROADS
 Normal gauge
 Narrow gauge
 Street, Turntable

BOUNDARIES
 International
 First-order administrative division
 Area names

RELIEF
 Depression
 Greater height than contour interval
 Less height than contour interval
 Dam: Masonry, Earth
 Spot elevation: Highest, Normal

LEYENDA
 MISCELANEAS CULTURALES
 Caserío, Native hut
 Building, Church, School
 Hospital
 Landmark Feature
 Mine: Active, Abandoned
 Horizontal control point
 AERONAUTICAL DATA
 Obstructions:
 61 m. or more above ground
 Less than 61 m. above ground
 Powerline
 Airfield
 Less than 800m. long
 More than 800m. long
 DRENAGE
 Streams:
 Less than 30m. wide
 30m to 50m. wide
 Over 50m. wide
 Ditches:
 Perennial, less than 50m. wide
 Perennial, over 50m. wide
 Spring: Wet, Perennial, Intermittent
 Lake: Intermittent, Dry
 Marsh or swamp
 VEGETATION
 Scrub: Less than 2m. in height
 None
 Orchard
 Vineyard
 Scattered trees

RASGOS CULTURALES MISCELANEOS
 Cementerio, Chous
 Edificio, Iglesia, Escuela
 Hospital
 Objeto Conspicuo
 Mina: Activa, Abandonada
 Señal (Vehículo geodésico)
 Punto cota fija
 DATO AERONÁUTICO
 Obstrucciones:
 61 m. o más sobre el nivel del terreno
 Menos que 61 m. sobre suelo
 Línea de Transmisión
 Campo de aterrizaje
 Más que 800 metros de largo
 Menos que 800 metros de largo
 DRENAJE
 Ríos:
 Menos que 30 metros de ancho
 De 30 metros a 50 metros de ancho
 Más que 50 metros de ancho
 Acuífero:
 Perenne, menos que 50 metros de ancho
 Perenne, más que 50 metros de ancho
 Manantial, Pozo, Perenne, Intermittente
 Lago, Intermittente, Seco
 Terreno sujeto a inundación
 Pantano
 VEGETACIÓN
 Matorral, chaparral menos de 2 metros de altura
 Ninguna
 Huerta
 Viñedo
 Arboles esparcidos

NOTES
 POPULATED AREAS CLASSIFIED BY POLITICAL STATUS
 AREAS POBLADAS CLASIFICADAS POR DIVISIÓN POLÍTICA
 IN BUILT-UP AREAS ONLY THROUGH ROUTES ARE CLASSIFIED
 EN AREAS DESARROLLADAS SOLAMENTE SE CLASIFICAN LAS
 RUTAS THROUGHOUT.
 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 1985 BY STEREOPHOTODIAGRAMMETRIC
 METHODS FROM AERIAL PHOTOGRAPHY TAKEN IN 1962,
 1979 AND 1982. FIELD CLASSIFICATION IN 1984. MAP
 NOT FIELD CHECKED.
 FORMA LÍNEAS PUNTUALES EL TERRENO EN CAMPO
 TRAZOS DE FOTOFOTOGRAFÍAS AERIAS TOMADAS EN 1962,
 1979 Y 1982. CLASIFICACIÓN DE CAMPO EN 1984. MAPA
 SIN COMPROBACIÓN DE CAMPO.
 LAS LÍNEAS DE FORMA REPRESENTAN EL TERRENO SOBRE LA
 COBERTURA AEREA. LAS ELEVACIONES QUE SE MUESTRAN
 SON "M" SON APROMOXIMADAS E INDICAN ALTURAS SOBRE LA
 COPA DE LOS ARBOLES. LA ALTURA PROMEDIO DE LOS ARBOLES
 VARÍA ENTRE 20 METROS Y 30 METROS. EL TERRENO EN
 ESTA ÁREA ES GENERALMENTE ONDULADO.

ELEVATIONS IN METERS
 RELIEF SHOWN BY FORM LINES

ELEVACIONES EN METROS
 RELIEVE MOSTRADO POR LÍNEAS DE FORMA

CONVERSION GRAPH
 GRÁFICA DE CONVERSIÓN

BOUNDARIES
 LÍMITES

ADJOINING SHEETS
 HOJAS ADYACENTES

ELEVATION GUIDE
 GUÍA DE ELEVACIÓN

LIMITED DISTRIBUTION
 DISTRIBUCIÓN LIMITADA

GLOSSARY

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS AND COMMENTS FOR IMPROVING THIS PRODUCT
 TO: DIRECTOR, DEFENSE MAPPING AGENCY, ATTN: PR 8013 LEE HIGHWAY, FAIRFAX, VA 22031-2137
 SE SOLICITA A LOS USUARIOS QUE ENCUENTRAN ERRORES U OMIISIONES EN ESTE MAPA, MARCAR LAS CORRECCIONES EN EL
 MISMO Y ENVIARLO AL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL, APARTADO 2038 LIMA 101, FAX: 511-475025.