



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

LEGENDA

| | | | |
|--|--|---|---|
| POPULATED PLACES Densely built-up areas Sparingly to moderately built-up areas | LUGARES POBLADOS Zonas edificadas de alta densidad Zonas edificadas de densidad moderada | MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES Cemetery, Native Int. Building, Church, School Hospital Landmark Feature Mines, Active, Abandoned Horizontal control point Bench mark | RASOS CULTURALES MISCELÁNEOS Comemoración, Cruz Edificio, Iglesia, Escuela Hospital Objeto Conspicuo Mina Activa, Abandonada Salal (Vertice geodésico) Punto cote fijo |
| 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 Bridges, Tunnel Route markers: National, Secondary | CAMINOS Carretera pavimentada, transitable todo el año Adaptada con separador ... Dos o más vías ... Una vía Superficie ligera, transitable todo el año ... Dos o más vías ... Una vía Superficie ligera, transitable en tiempo seco ... Ruta, Hermandad ... Puentes, Túnel Señales de ruta: Nacional, Secundaria | AGRONAUTICAL DATA Observations: 81 m. or more above ground Less than 81 m. above ground Powerline Airfield More than 800m. long Less than 800m. long | DATO AERONÁUTICO Observaciones: 81 m. o más sobre el nivel del terreno menos que 81 m. sobre suelo Línea de Transmisión Campo de aterrizaje Más que 800 metros de largo Menos que 800 metros de largo |
| RAILROADS Normal gauge Narrow gauge Station, Terminal | FERROCARRILES Vía normal Vía estrecha Estación, Pasa pasante | DRAINAGE Swamp Marsh or swamp Vegetation Scrub-Less than 2m. in height Woodland Orchard Vineyard Scattered trees | DRENAJE Pantano Pantano Pantano Matorral, chaparral menos de 2 metros de altura Bosque Huerta Viña 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 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 1984 BY STEREOPHOTODIAGRAMMETRIC METHODS FROM AERIAL PHOTOGRAPHY TAKEN IN 1984.
CLASIFICACIÓN DE CAMPO EN 1984 Y 1984. MAPA SIN COMPROBACIÓN DE CAMPO.
CHECKED:
COMPAÑADO EN 1984 POR MÉTODOS ESTEREOFOTODIAGRAMÉTRICOS DE FOTOGRAFÍAS AERIAS TOMADAS EN 1984.
CLASIFICACIÓN DE CAMPO EN 1984 Y 1984. MAPA SIN COMPROBACIÓN DE CAMPO.
COORDINATE CONVERSION: WGS84 TO PEARDS
GMA: Add 250m E, Add 37m N.
Geographic: Spheroid 7.3° Long, Subtract 12.4° Lat.
ELEVATIONS IN METERS
CONTOUR INTERVAL 50 METERS
ELEVACIONES EN METROS
INTERVALO DE CURVAS 50 METROS
ELIPSOID: 1984 DEL SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL CUADRICULA: 1984 DEL SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL
PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL: 1984 DEL SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL
DATUM VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR IMPRESO POR: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL 3-95
Reprinted by NIMA 06-01
CONVERSIÓN DE COORDENADAS WGS84 A PEARDS
Coordenadas: Sumar 250m E, Sumar 37m N.
Geográfico: Restar 7.3° Long, Restar 12.4° Lat.

BOUNDARIES
LIMITES
Ecuador
Peru

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES
1185 1285 1385
1184 1284 1384
1183 1283 1383
1182 1282 1382
1181 1281 1381
1180 1280 1380

ELEVATION GUIDE
GUÍA DE ELECCIÓN
High
Medium
Low
Sea Level

GLOSSARY
boundary marker
No Name
Quibada (?)
Puesto de Vigilancia (P.V.)
military post

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

USERS SHOULD REFER TO CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA OPERATIONAL HELP DESK:
1-800-455-6889; COMMERCIAL 314-263-4864; DSN 693-4864; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN: ES, MAIL STOP 1-8, 4801 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

NSN 7643014856139
NIMA Ref No J632X1264