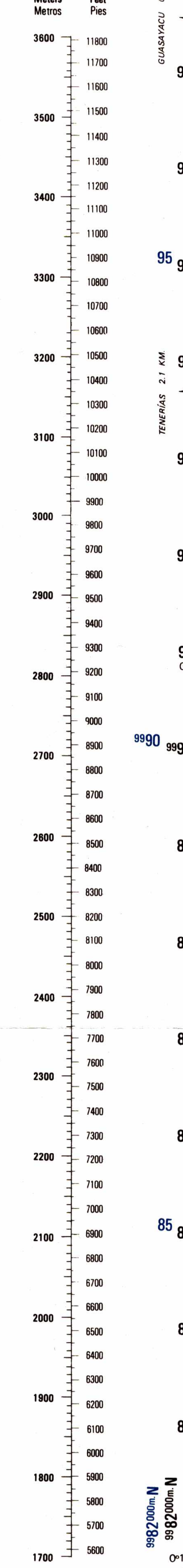
EL QUINCHE



Prepared by the Instituto Geográfico Militar (IGM) Quito, Ecuador, in collaboration with the Defense Mapping Agency Inter American Geodetic Survey. Printed (Published) by the Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center (PR), Washington, D.C. 20315 0030.

Preparado por el Instituto Geográfico Militar (IGM) Quito, Ecuador, en colaboración con la Agencia Cartográfica de Defensa Servicio Geodésico Interamericano. Impreso (Publicado) por la Agencia Cartográfica de Defensa, Centro Topográfico/Hidrográfico (PR), Washington, D.C. 20315-0030.

Compiled in 1989 by stereophotogrammetric methods from aerial photography taken in 1988. Map not field checked.

Compilado en 1989 por métodos esterofotogramétricos de fotografías aéreas tomadas en 1988 Mapa sin comprobación de campo.

NOTES NOTAS

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.

LEGEND CONVENCIONES

Cemetery; Native hut — Cementerio, Choza
Building; Church; School — Edificio; Iglesia; Escuela
Hospital; Located object — Hospital; Punto de referencia
Watermill; Windmill, windpump — Molino de agua; Molino de viento, bomba de viento
Chimney; Tank; Fence — Chimenea; Tanque; Cerca
Mine: Active; Abandoned — Mina: Activa; Abandonada
Horizontal control point — Vértice geodésico

SCALE 1:50,000 ESCALA 1:50.000

Metros Meters 1000 500 0 1 2 3 4 5 Kilometers Kilómetros
1 ½ 0 1 2 3 Statute Miles Millas Terrestres
1 ½ 0 1 2 3 Nautical Miles Millas Náuticas

ELEVATIONS IN METERS
ELEVACIONES EN METROS

CONTOUR INTERVAL 40 METERS
SUPLEMENTARY CONTOURS 20 METERS

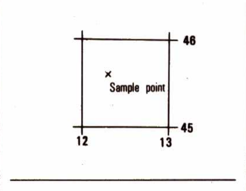
SPHEROID .... INTERNATIONAL
GRID .... 1.000 METER UTM ZONE 17 (BLACK NUMBERED LINES)
1.000 METER UTM ZONE 18 (BLUE NUMBERED TICKS)
PROJECTION .... TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM .... MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM .... PROVISIONAL SOUTH AMERICAN DATUM OF 1956
FIELD CLASIFICATION .... I.G.M. 1989
PRINTED BY .... INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 12 - 89

INTERVALO DE CURVAS 40 METROS
CURVAS SUPLEMENTARIAS DE 20 METROS

ESFEROIDE .... INTERNACIONAL
CUADRÍCULA .... UTM 1.000 METROS, ZONA 17 (LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS)
UTM 1.000 METROS, ZONA 18 (LÍNEAS AZULES NUMERADAS)
PROYECCIÓN .... TRANSVERSAL DE MERCATOR
DATUM VERTICAL .... NIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTAL .... PROVISIONAL SUDAMERICANO DE 1956
CLASIFICACIÓN DE CAMPO .... I.G.M. 1989
IMPRESO POR .... INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 12 - 89

Reprinted by NIMA 4-00

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



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. 12 3
2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 45 6

Example: 123456

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. 12 3
2. Léanse las cifras grandes correspondientes a la línea HORIZONTAL de la cuadrícula situada debajo del punto y estímense los décimos (100 metros) entre la línea mencionada y el punto. 45 6

Ejemplo: 123456

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACÍON DE CUADRÍCULA DE 100,000 METROS
QV | RV
800

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

Example: RV123456

CUANDO SE HACE REFERENCIA A UN PUNTO AL OTRO LADO DE UNA LÍNEA DE 100,000 METROS, ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA IDENTIFICACÍON DE LA CUADRÍCULA DE 100,000 METROS, DENTRO DEL CUAL SE ENCUENTRA EL PUNTO.

Ejemplo: RV123456

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACÍON DE ZONA DE CUADRÍCULA
17M

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.

Example: 17MRV123456

CUANDO SE HACE REFERENCIA FUERA DEL ÁREA DE LA ZONA DESIGNADA DE CUADRÍCULA ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA DESIGNACÍON DE LA ZONA DE CUADRÍCULA.

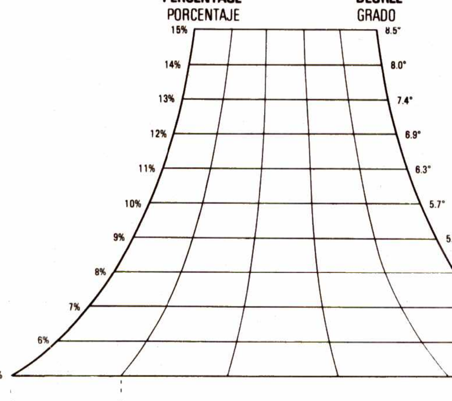
Ejemplo: 17MRV123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-260-5032; DSN 490-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: COD, MAIL STOP P-37, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

LIMITED DISTRIBUTION Distribution authorized to DoD, IAW 10 U.S.C. §§130 & 455. Release authorized to U.S. DoD contractors, IAW 48 C.F.R. §252.245-7000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destroy as "For Official Use Only." Removal of this caveat is prohibited.

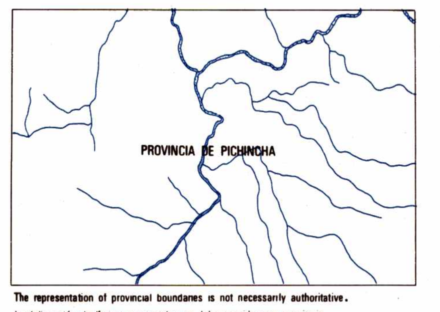
THIS MAP IS RED LIGHT READABLE
ESTE MAPA ES LEGIBLE BAJO LUZ ROJA

SLOPE GUIDE
GRADO DE PENDIENTE



AB—HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN CONTOURS
AC—HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN INDEX CONTOURS
AB—DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DE NIVEL
AC—DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DE NIVEL INDICES

BOUNDARIES
LÍMITES



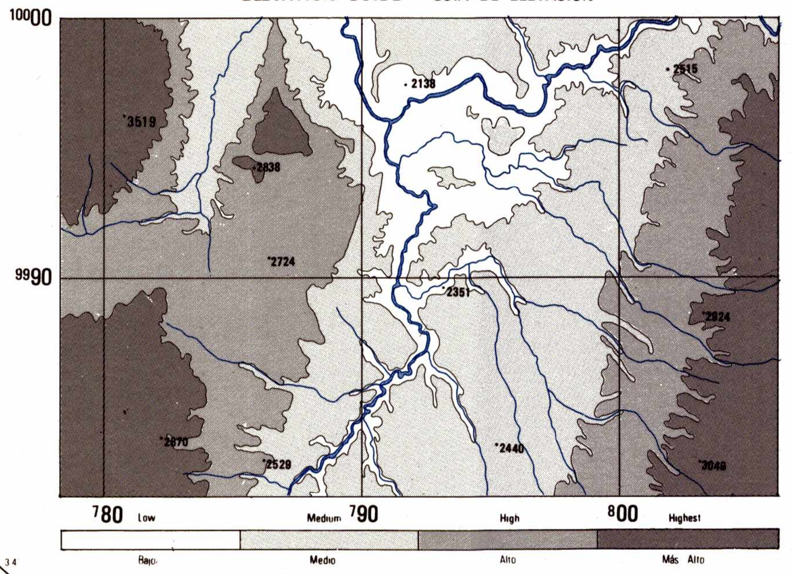
The representation of provincial boundaries is not necessarily authoritative.
La delineación de límites provinciales no debe considerarse autoritaria.

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES

CALACALÍ 3894 - II	MOJANDA 3994 - III	CAYAMBE 3994 - II
NONO 3893 - I	EL QUINCHE 3993 - IV	CANGAHUA 3993 - I
QUITO 3893 - II	SANGOLQUÍ 3993 - III	OYACACHI 3993 - II

Sheet 3993-IV falls within SA 17-4 1501, 1:250.000.
Hoja 3993-IV está situada dentro de SA 17 4 1501, 1:250.000.

ELEVATION GUIDE GUÍA DE ELEVACIÓN



NSN 7643014732684
ED. NO. 003
NIMA REF. NO. J721X39934