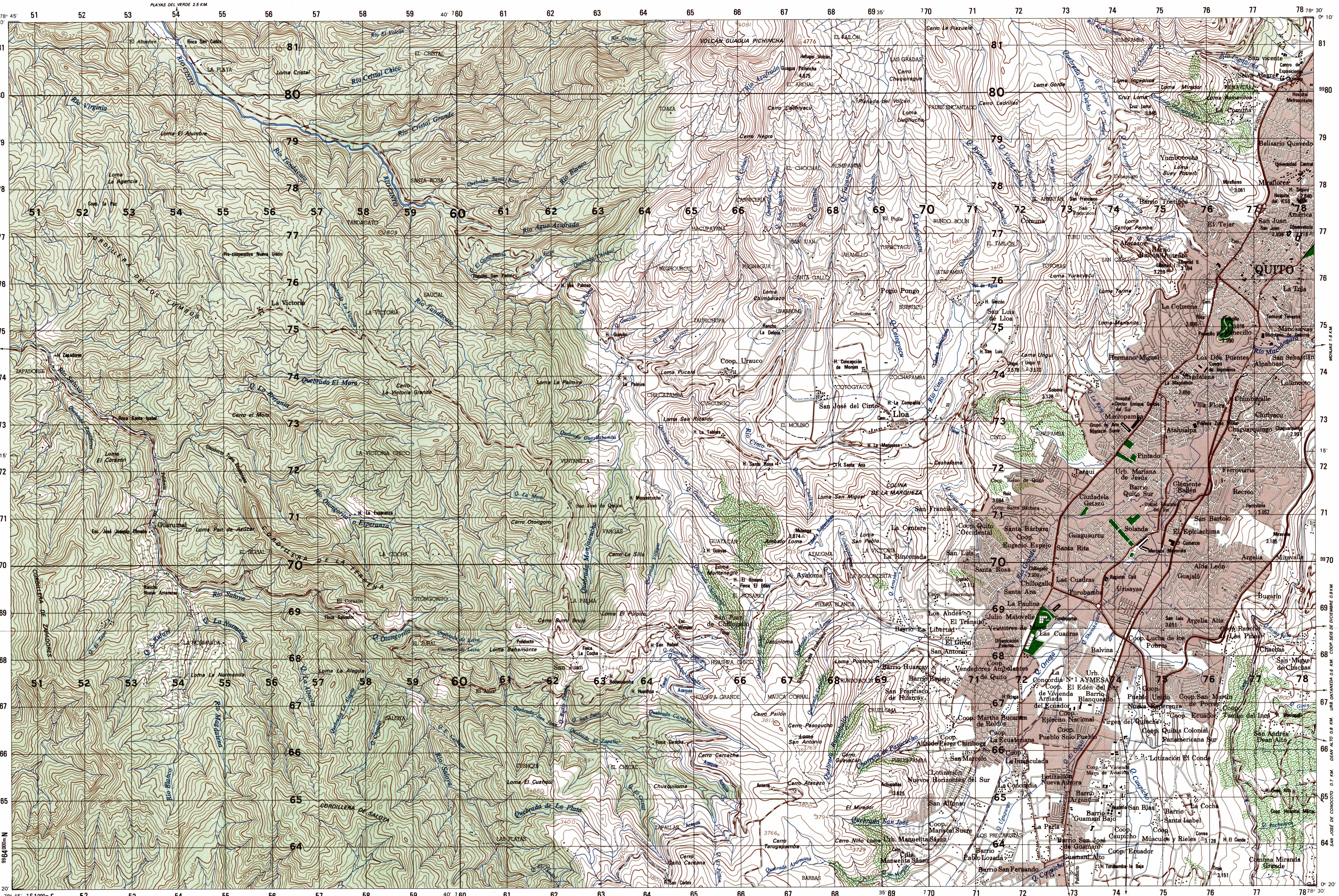
ECUADOR 1:50,000 — QUITO

EDITION / EDICIÓN 3-DMA — SERIES / SERIE J721 — SHEET / HOJA 3893-II



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 estereofotogramétricos de fotografías aéreas tomadas en 1988. Mapa sin comprobación de campo.

SCALE 1:50,000 — ESCALA 1:50,000

Kilometers / Kilómetros — Statute Miles / Millas Terrestres — 3 Nautical Miles / Millas Náuticas

ELEVATIONS IN METERS
ELEVACIONES EN METROS

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.

CONTOUR INTERVAL 40 METERS — INTERVALO DE CURVAS 40 METROS

SPHEROID .... INTERNATIONAL
GRID .... 1,000 METER UTM ZONE 17 (BLACK NUMBERED LINES)
PROJECTION .... TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM .... MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM .... PROVISIONAL SOUTH AMERICAN DATUM OF 1956
FIELD CLASSIFICATION .... IGM 1989
PRINTED BY .... INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR 12-89

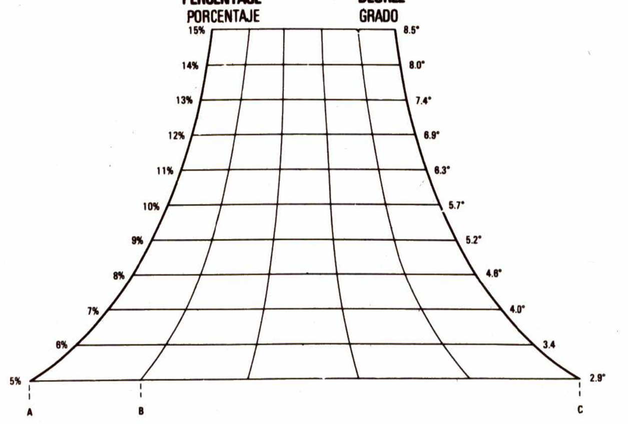
ESFEROIDE .... INTERNACIONAL
CUADRÍCULA .... UTM 1,000 METROS, ZONA 17 (LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS)
PROYECCIÓN .... TRANSVERSAL DE MERCATOR
DATUM VERTICAL .... NIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTAL .... PROVISIONAL SUDAMERICANO DE 1956
CLASIFICACIÓN DE CAMPO .... IGM 1989
IMPRESO POR .... INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR 12-89

Reprinted by NIMA 4-00

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE / EJEMPLO DEL CUADRADO DE 1,000 METROS	100 METER REFERENCE	REFERENCIA DE 100 METROS
Sample point	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	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 / IDENTIFICACIÓN DE CUADRÍCULA DE 100,000 METROS QV	WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES. Example: QV123456	CUANDO SE HACE REFERENCIA A UN PUNTO AL OTRO LADO DE UNA LÍNEA DE 100,000 METROS, ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA IDENTIFICACIÓN DE LA CUADRÍCULA DE 100,000 METROS, DENTRO DEL CUAL SE ENCUENTRA EL PUNTO. Ejemplo: QV 123456
GRID ZONE DESIGNATION / DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA 17M	WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION. Example: 17MQV123456	CUANDO SE HACE REFERENCIA FUERA DEL ÁREA DE LA ZONA DESIGNADA DE CUADRÍCULA ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA DESIGNACIÓN DE LA ZONA DE CUADRÍCULA. Ejemplo: 17MQV 123456

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.

SLOPE GUIDE — GRADO DE PENDIENTE



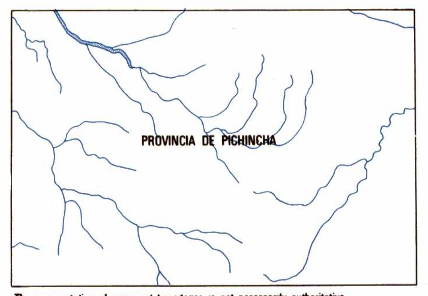
LEGEND — CONVENCIONES

Cemetery; Native hut — Cementerio, Choza

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

BOUNDARIES — LÍMITES



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

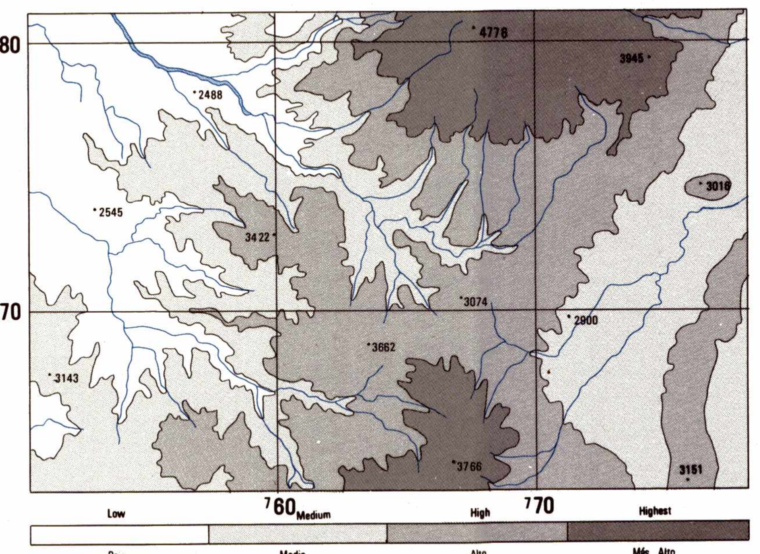
ADJOINING SHEETS — HOJAS ADYACENTES

MINDO 3893-IV	NONO 3893-I	EL QUINCHE 3993-IV
ALLURIQUÍN 3893-III	QUITO 3893-II	SANGOLQUÍ 3993-III
CORAZÓN 3892-IV	AMAGUAÑA 3892-I	PINTAG 3992-IV

GLOSSARY — GLOSARIO

Acequia .... Ditch
Armada del Ecuador .... Ecuadorian navy
Barrio .... neighborhood

ELEVATION GUIDE — GUÍA DE ELEVACIÓN



NSN 7643014732680
NIMA REF. NO. J721X38932
ED. NO. 003