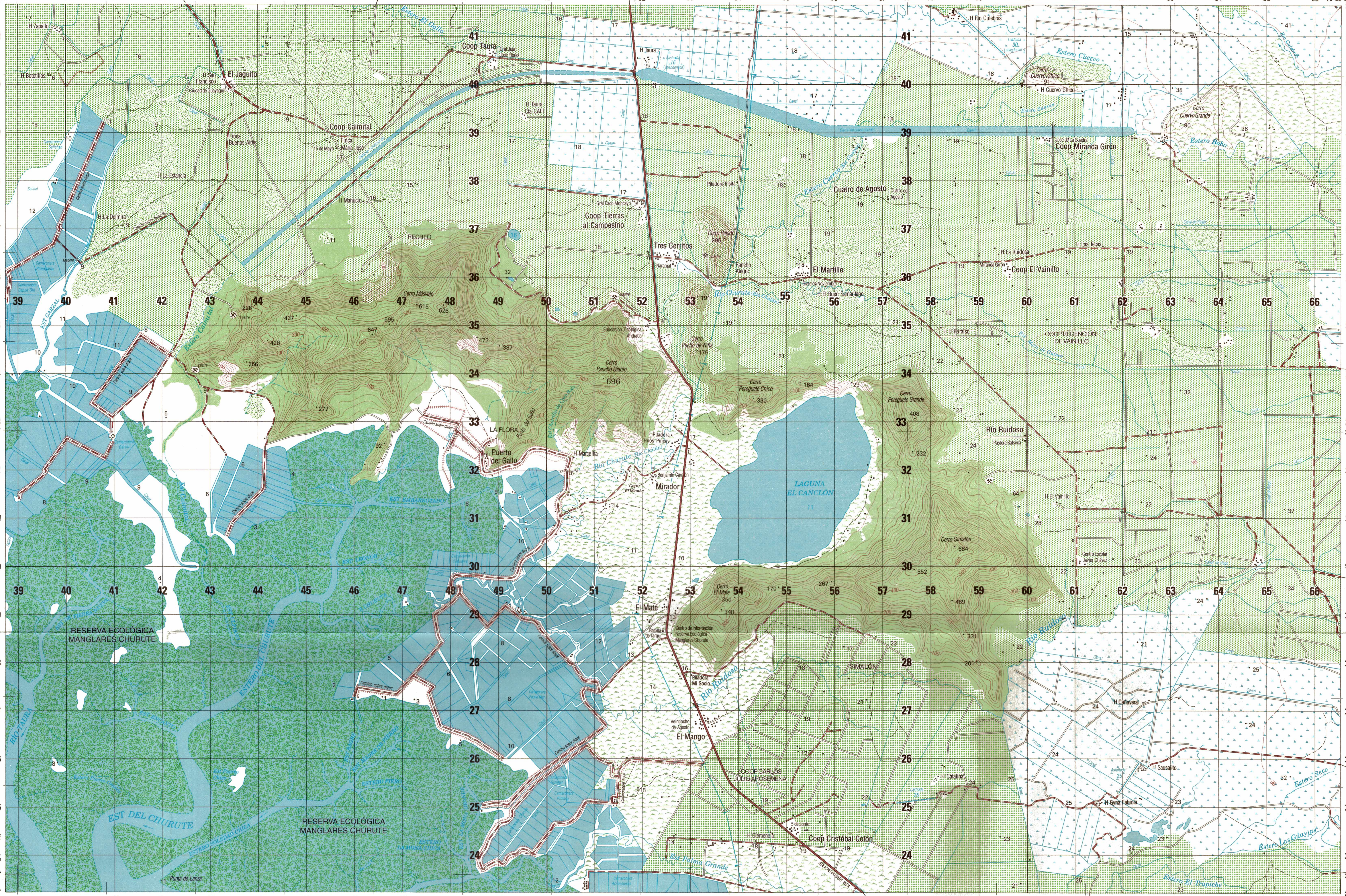
ECUADOR 1:50,000

LAGUNA EL CANCLÓN

EDITION 1-NIMA(IGM) EDICIÓN — SERIES J721 SERIE — SHEET 3686 I HOJA



2° 30' 12.0" — 79° 45' 07.9" — 6 39 000m. E.

CONVERSION GRAPH
GRÁFICO DE CONVERSIÓN
(1 meter=3.28 feet)

Prepared by the Instituto Geográfico Militar (I.G.M.) Quito, Ecuador in collaboration with the National Imagery and Mapping Agency.

Preparado por el Instituto Geográfico Militar (I.G.M.) Quito, Ecuador, en colaboración con National Imagery and Mapping Agency.

LEGEND — SÍMBOLOS CONVENCIONALES

POPULATED PLACES — LUGARES POBLADOS
Densely built-up areas — Zonas edificadas de alta densidad
Sparsely to moderately built-up areas — Zonas edificadas de densidad moderada a escasa
ROADS — CAMINOS
Highway — Autopista
All weather, hard surface — Carretera pavimentada, transitable todo el año

Bench mark PV • 792 Punto vertical de cota fija
Spot elevation: Punto de elevación:
Highest; Normal •942 •610 Más alto; Normal
Sand; Distorted surface — No hay — No hay — Arena; Superficie deformada
AERONAUTICAL DATA — INFORMACIÓN AERONÁUTICA
Airfield: known — Campo de aterrizaje: conocido

Compiled in 1998-1999 by stereophotogrammetric methods from aerial photography taken in 1994. Cartographic compilation completed in 2000.

Compilado en 1998-1999 por métodos estereofotogramétricos con fotografías aéreas tomadas en 1994. Compilación cartográfica terminada en el 2000.

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.

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO PSAD 56.
GRID: ADD 249 m.E.; ADD 365 m.N.
GEOGRAPHIC: SUBTRACT 07.9" LONG.; SUBTRACT 12.0" LAT.
CONVERSIÓN DE COORDENADAS WGS 84 A PSAD 56.
CUADRÍCULA: SUMAR 249 m.E.; SUMAR 365 m.N.
GEOGRÁFICA: RESTAR 07.9" LONG.; RESTAR 12.0" LAT.

LIMITED DISTRIBUTION: Distribution authorized to Department of Defense (DoD) IAW 10 U.S.C. §§130 & 4555. 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.

DISTRIBUCIÓN LIMITADA: Distribución autorizada al Departamento de Defensa (DoD) IAW 10 U.S.C. §§130 & 4555. y a personas contratadas por éste [IAW 48 C.F.R. §252.245-7000]. Enviar otras solicitudes a Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destrúyase como "Para uso oficial solamente." Está prohibido remover este aviso.

GLOSSARY
GLOSARIO

Abandonada....abandoned
Asfaltada....hard surface
Camino sobre dique....road on levee
Camino sobre terraplén....road on levee
Canal....canal
Canal de riego....irrigation canal
Canal en construcción....under construction canal
Centro de Información....information center
Centro Escolar....educational center
Cerro....peak
Cooperativa, Coop....cooperative
Estero, Est....estuary, stream
Estructura, Est....structure
Finca....farm
Fundación Ecológica....ecological foundation
Hacienda, H....farm
Laguna....lake
Lastrada....loose surface
Lastre....stat stone
Madera....wood
No hay....none
Piladora....mill
Provincia....first order administrative division
Punta....point
Rancho....ranch
Reserva Ecológica....ecological reserve
Río, R....river
Salitral....saltpeter bed or woks

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 20 METERS
SUPPLEMENTARY CONTOURS 10 METERS

INTERVALO DE CURVAS DE 20 METROS
CURVAS SUPLEMENTARIAS DE 10 METROS

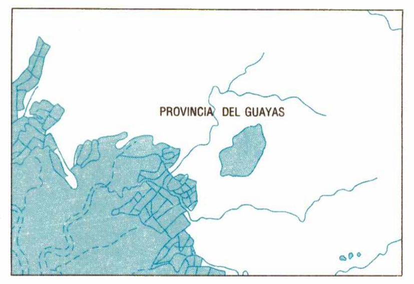
ELLIPSOID....WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
GRID....1,000 METERS, UTM ZONE 17
PROJECTION....TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM....MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM....WORLD GEODETIC SYSTEM (WGS)
FIELD CLASSIFICATION....I.G.M. 1996
PRINTED BY....INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 9 - 2000

ELIPSOIDE....SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984
CUADRÍCULA....1,000 METROS, UTM ZONA 17
PROYECCIÓN....TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL....NIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTAL....SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS)
CLASIFICACIÓN DE CAMPO....I.G.M. 1996
IMPRESO POR....INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 9-2000

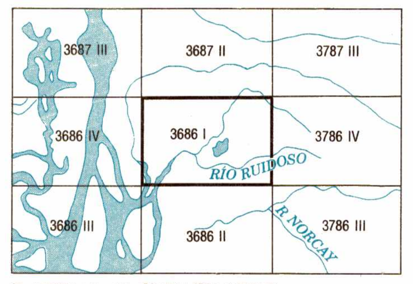
SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE / EJEMPLO DEL CUADRADO DE 1,000 METROS	100 METER REFERENCE WGS 84	REFERENCIA DE 100 METROS PARA WGS 84
SAMPLE POINT / EJEMPLO (46, 45, 12, 13)	1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate tenths of grid interval from grid line to point: 12 3 (one tenth = 100 meters). 2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenths of grid interval from grid line to point: 45 6 (one tenth = 100 meters). 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 del intervalo cuadricular entre la línea mencionada y el punto: 12 3 (un décimo = 100 metros). 2. Léanse las cifras grandes correspondientes a la línea HORIZONTAL de la cuadrícula situada debajo del punto y estímense los décimos del intervalo cuadricular entre la línea mencionada y el punto: 45 6 (un décimo = 100 metros). Ejemplo: 123456
100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICACIÓN DE CUADRÍCULA DE 100,000 METROS: PT	WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES. Example: PT123456	AL HACER 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 DE LA CUAL SE ENCUENTRA EL PUNTO. Ejemplo: PT123456
GRID ZONE DESIGNATION / DESIGNACIÓN DE ZONA CUADRICULAR: 17M	WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION. Example: 17MPT123456	AL REFERIRSE FUERA DEL ÁREA DE LA ZONA DESIGNADA DE CUADRÍCULA ANTEPÓNGASE LA DESIGNACIÓN DE LA ZONA CUADRICULAR. Ejemplo: 17MPT123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, OR COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-260-5032; DSN 693-4210; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN; COD, MAIL STOP P-37, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA MD 20816-5003.
SE SOLICITA A USUARIOS REFERIR SUS CORRECCIONES, ADICIONES O COMENTARIOS A LA NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0899;COMERCIAL 314-260-5032; DSN 693-4210; O ESCRIBIR AL; DIRECTOR NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, COD, MAIL STOP P-37, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003

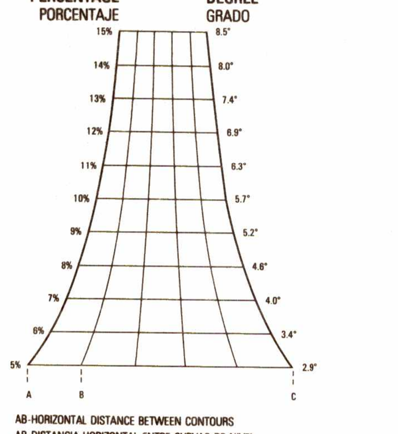
BOUNDARIES — LÍMITES



ADJOINING SHEETS — HOJAS ADYACENTES

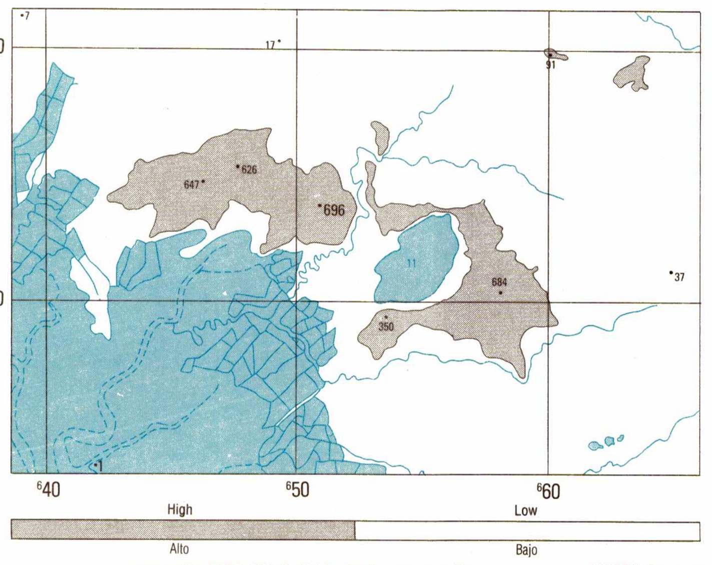


SLOPE GUIDE
GUÍA DE PENDIENTE



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

ELEVATION GUIDE — GUÍA DE ELEVACIÓN



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

NSN 7643014676439
NIMA REF. NO. J721X36861
NÚMERO DE SURTIDO NIMA
ED. NO. 001