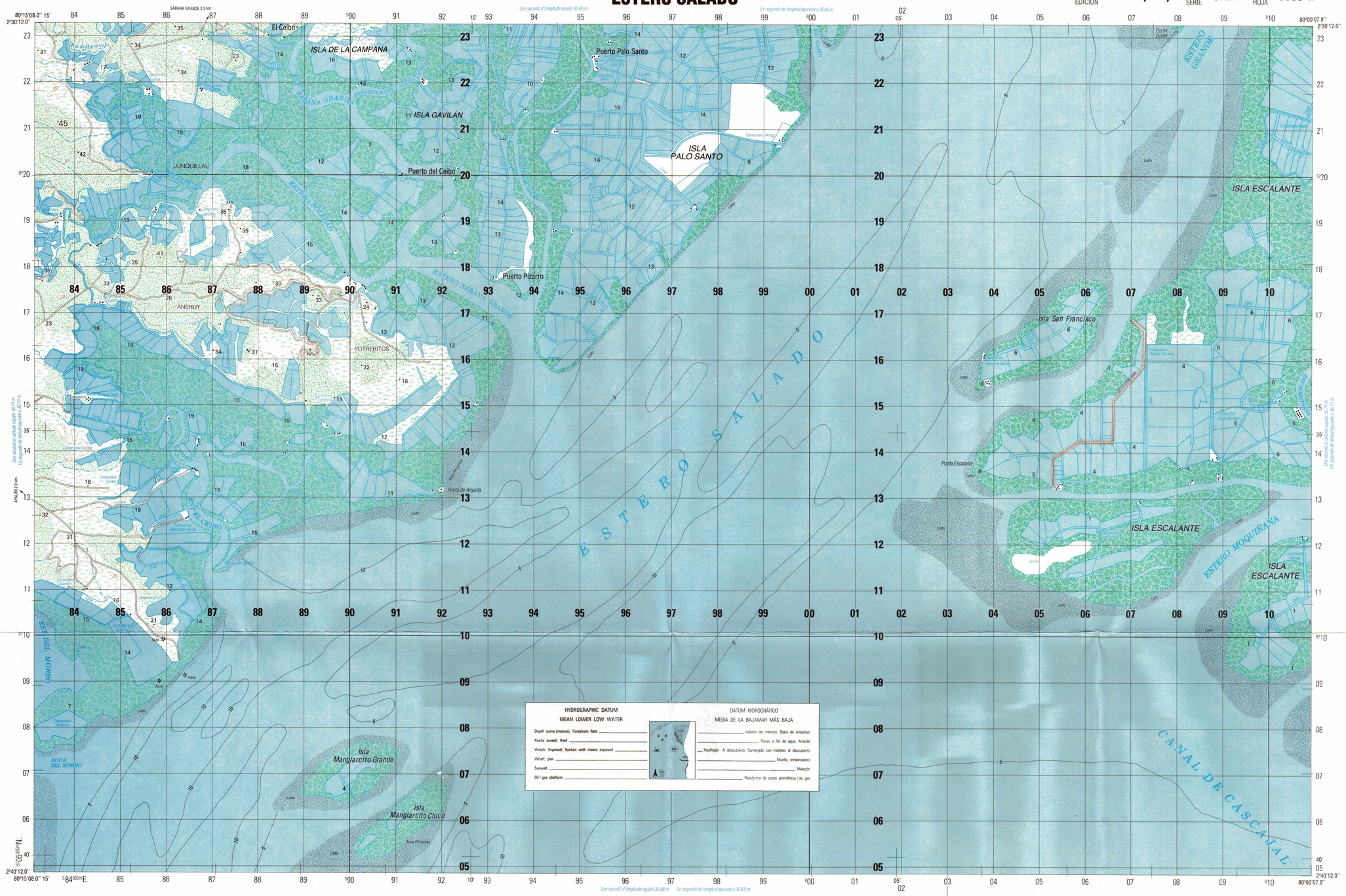
ECUADOR 1:50,000

ESTERO SALADO

EDITION EDICIÓN **1-NIMA(IGM)** SERIES SERIE **J721** SHEET HOJA **3586 II**



HYDROGRAPHIC DATUM
MEAN LOWER LOW WATER

Depth curve (meters): Foreshore flats _____ Isóbata (en metros); Bajos de anteplaya
Rocks awash; Reef _____ Rocas a flor de agua; Arrecife
Wreck: Exposed; Sunken with masts exposed _____ Naufragio: Al descubierto; Sumergido con mástiles al descubierto
Wharf, pier _____ Muelle, embarcadero
Seawall _____ Malecón
Oil / gas platform _____ Plataforma de pozos petrolíferos / de gas

DATUM HIDROGRÁFICO
MEDIA DE LA BAJAMAR MÁS BAJA

One second of longitude equals 30.68 m. Un segundo de longitud equivale a 30.68 m.

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

CONTOUR INTERVAL 20 METERS
SUPPLEMENTARY CONTOURS 10 METERS

ELEVACIONES EN METROS

INTERVALO DE CURVAS DE 20 METROS
CURVAS SUPLEMENTARIAS DE 10 METROS

ELLIPSOID.....WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
GRID.....1,000 METER, UTM ZONE 17
PROJECTION.....TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM.....MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM.....WORLD GEODETIC SYSTEM (WGS)
FIELD CLASSIFICATION.....I.G.M. 1995 – 1996
PRINTED BY.....INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 9-98

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. 1995 – 1996
IMPRESO POR.....INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 9-98

GRID CONVERGENCE
0°02' (1 MILS)
FOR CENTER OF SHEET

CONVERGENCIA DE CUADRICULA
0°02' (1 MILÉSIMA)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE
EJEMPLO DEL CUADRADO DE 1.000 METROS
46 N SAMPLE POINT / EJEMPLO 12 13 45

100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DE CUADRÍCULA DE 100.000 METROS
NT | PT
17M
GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA CUADRICULAR

100 METER REFERENCE WGS 84
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
WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES.
Example: NT123456
WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.
Example: 17MNT123456

REFERENCIA DE 100 METROS PARA WGS 84
1. Lleanse 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. Lleanse 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
AL HACER REFERENCIA A UN PUNTO AL OTRO LADO DE UNA LINEA 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: NT123456
AL REFERIRSE FUERA DEL ÁREA DE LA ZONA DESIGNADA DE CUADRÍCULA ANTEPÓNGASE LA DESIGNACIÓN DE LA ZONA CUADRICULAR.
Ejemplo: 17MNT123456

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH ADD G-M ANGLE

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE

GN GRID NORTH / NORTE DE CUADRÍCULA
TRUE NORTH / NORTE VERDADERO
MAGNETIC NORTH / NORTE MAGNÉTICO

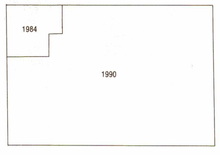
1995
G-M ANGLE
1°15' (20 MILS)

ÁNGULO N-M DE 1995
1°15' (20 MILÉSIMAS)

PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRÍCULA SUMESE EL ÁNGULO NCM

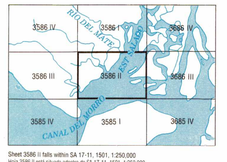
PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRÍCULA A UN ACIMUT MAGNÉTICO RESTESE EL ÁNGULO NCM

COMPILATION COMPILACIÓN



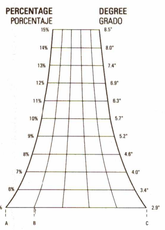
BOUNDARIES LÍMITES

ADJOINING SHEETS HOJAS ADYACENTES



Sheet 3586 II falls within SA 17-11, 1501, 1:250,000
Hoja 3586 II está situada adentro de SA 17-11, 1501, 1:250,000

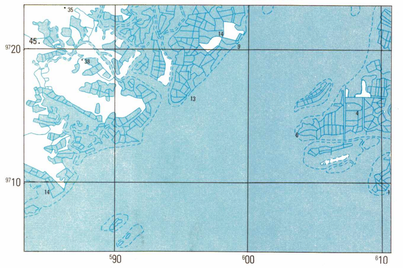
SLOPE GUIDE
GUÍA DE PENDIENTE



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 7643014570376
NIMA REF. NO. J721X35862
NÚMERO DE SURTIDO NIMA

ED. NO. 001

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.

Compiled in 1998 by stereophotogrammetric methods from aerial photography taken in 1984 and 1990. Cartographic compilation completed in 1998.

Compilado en 1998 por métodos estereofotogramétricos con fotografías aéreas tomadas en 1984 y 1990. Compilación cartográfica terminada en 1998.

LIMITED DISTRIBUTION: Distribution authorized to Department of Defense (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.

DISTRIBUCIÓN LIMITADA: Distribución autorizada al Departamento de Defensa (DoD) IAW 10 U.S.C. §§130 & 455] y a personas contratadas por este 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.

LEGEND

SÍMBOLES 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
two or more lanes wide — dos o más vías de ancho
one lane wide — una vía de ancho
All weather, loose surface — Superficie ligera, transitable todo el año
two or more lanes wide — dos o más vías de ancho
one lane wide — una vía de ancho
Fair or dry weather, loose surface — Superficie ligera, transitable en tiempo seco
Track; Trail — Rodera; Sendero
Bridge; Tunnel — Puente; Túnel

RAILROADS — FERROCARRILES
Single Una vía / Double Dos vías
Normal gauge — Vía normal
Station — Estación

BOUNDARIES — LÍMITES
International — Internacional
Line of the Protocol of Rio de Janeiro — Línea del Protocolo de Río de Janeiro

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES — RASGOS CULTURALES MISCELÁNEOS
Landmark area — Área prominente
School; Church; Hospital — Escuela; Iglesia; Hospital
Tank; Landmark feature — Tanque; Objeto conspicuo
Fence; Wall — Cerca; Muro
Mine — Mina

RELIEF — RELIEVE
Depression — Depresión
Levee — Dique
Dam: Masonry; Earthen — Represa: Mampostería; Tierra
Horizontal control point — Punto de control horizontal
Bolivar — Punto de control horizontal

AERONAUTICAL DATA — INFORMACIÓN AERONÁUTICA
Airfield: known — Campo de aterrizaje: conocido
information unknown — información desconocida
Heliport — Helipuerto
Powerline — Línea de transmisión de alta tensión
Obstructions: — Obstrucciones
Height above sea level and 61m or more (above ground) — Altura sobre el nivel del mar y 61m o más (sobre el terreno)

DRAINAGE — DRENAJE
Perennial Perenne / Intermittent Intermitente
Streams: — Cursos de agua:
less than 18m wide — menos de 18m de ancho
18m to 25m wide — de 18m a 25m de ancho
over 25m wide — más de 25m de ancho
Ditches: — Zanjas:
less than 25m wide — menos de 25m de ancho
Well; Spring — Pozo; manantial
Land subject to natural inundation — Terreno sujeto a inundación natural
Swamp; Intermittent lake — Pantano; Lago intermitente
Shrimp hatchery; Rice patty — Camaronera; Arrozal
Salt evaporator — Salinas

VEGETATION — VEGETACIÓN
Mangrove; Highland grass — Manglar; Pasto húmedo
Woodland; Scattered trees — Bosque; Árboles esparcidos
Scrub; Tropical grass — Matorral; Hierba tropical
Orchard; Vineyard — Huerta; Viñedos
Area name — POZA DE CACAO — Nombre de área o paraje

GLOSSARY
GLOSARIO

Area peligrosa.....dangerous area
Boca.....cove, mouth
Camino sobre dique.....road on levee
Canal.....canal
Estero; Est.....estuary, stream
Faro.....lighthouse
Isla.....island
Lastrada.....loose surface
Lodo.....mud
No hay.....none
Provincia.....first order administrative division
Punta.....point
Río, R.....river
Salitral.....salpeter bed or works

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

Meters Metros / Feet Pies
100 300
200
100
0 0

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, OR COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 1-314-260-1236; DSN 490-1236; OR WRITE TO: COD, MAIL STOP P-37, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.
SE SOLICITA A LOS LECTORES QUE ENCUENTREN ERRORES Y TENGAN ADICIONES Y COMENTARIOS, DIRIJIRSE AL CENTRO DE ASISTENCIA NIMA: 1-800-455-0899; NÚMERO COMERCIAL 1-314-260-1236; DSN 490-1236; O ESCRIBIR A: COD, MAIL STOP P-37, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

ESTERO SALADO, ECUADOR 3586 II J721 EDITION 1-NIMA(IGM)