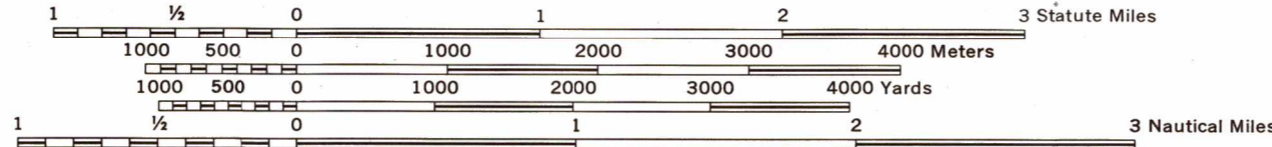


DEPARTAMENTO DE ZELAYA

Scale 1:50,000



CONTOUR INTERVAL 20 METERS
WITH SUPPLEMENTARY CONTOURS AT 10 METER INTERVALS
INTERVALO DE CURVAS DE NIVEL DE 20 METROS
CON CURVAS SUPLEMENTARIAS A 10 METROS
VERTICAL DATUM: MEAN SEA LEVEL

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
HORIZONTAL DATUM: 1927 NORTH AMERICAN DATUM

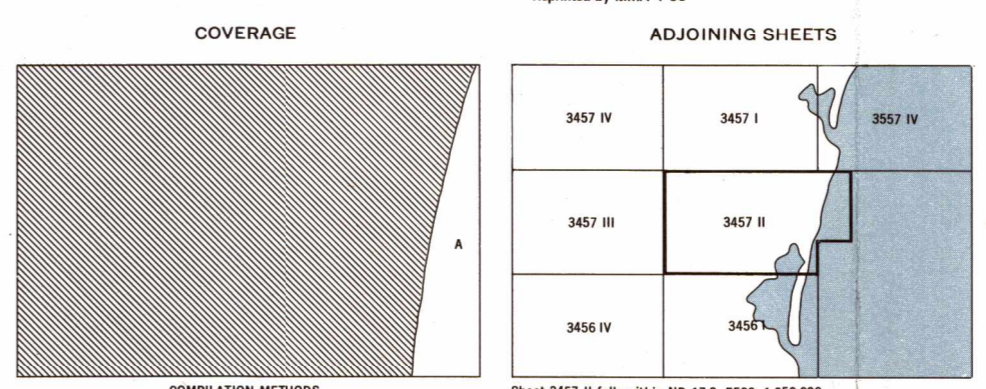
HYDROGRAPHIC DATUM: LOWER LOW WATER

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 17, CLARKE 1866 SPHEROID
LAS LINEAS NEGRAS NUMERADAS INDICAN EL CUADRICULADO DE MIL METROS DE LA PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, ESFEROIDE DE CLARKE DE 1866, ZONA 17
BLUE NUMBERED TICKS OUTSIDE THE NEATLINE INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 16, CLARKE 1866 SPHEROID
LOS TRAZOS DE LOS NUMEROS EN AZUL FUERA DE LA LINEA NEATLINEAL INDICAN LA CUADRICULA DE UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR DE MIL METROS ZONA 16, ESFEROIDE CLARKE DE 1866
BROWN NUMBERED TICKS INSIDE THE NEATLINE INDICATE THE 1,000 METER LAMBERT GRID, NICARAGUA NORTH ZONE
LOS TRAZOS DE LOS NUMEROS EN MARRON DENTRO DE LA LINEA NEATLINEAL INDICAN LA CUADRICULA DE LAMBERT DE MIL METROS, ZONA DE NICARAGUA NOROCCIDENTAL

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK:
1-800-495-0899, COMMERCIAL 314-265-5032, DSN 495-5032, OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL MAPPING AND MAPPING AGENCY, ATTN: CDR, MAIL STOP P-37, 4600 SANGHVI ROAD, BETHELESE, MD 20816-5003

LEGEND
SIGNOS CONVENCIONALES

- On this map a lane is considered as being a minimum of 2.5 meters in width
En este mapa se considera que una via tenga un ancho minimo de 2.5 metros en ancho
- | | |
|--|---|
| ROADS | CAMINOS |
| All weather | Transitable todo el tiempo |
| Hard surface, two or more lanes wide | Afirmado asfalto, dos o más vías |
| Loose or light surface, two or more lanes wide | Revestimiento suelto o ligero, dos o más vías |
| Hard surface, one lane wide | Afirmado asfalto, una vía |
| Loose or light surface, one lane wide | Revestimiento suelto o ligero, una vía |
| Fair or dry weather, loose surface | Transitable en tiempo bueno o seco, revestimiento suelto |
| Cart track | Venada de rodado |
| Footpath, trail | Sendero o vereda |
| Bridge for vehicles | Puente para vehículos |
| Route markers | Señales de ruta |
| National or principal, Secondary | Nacional o principal, Secundaria |
| Normal gauge, single track | Vía normal (sencilla) |
| Narrow gauge, single track | Vía estrecha (sencilla) |
| Built-up area | Área urbanizada o construida |
| BOUNDARIES | LÍMITES |
| International | Internacional |
| Department | Departamental |
| Municipal | Municipal |
| Power transmission line; Fence | Línea transmisora de energía; Cerca |
| Building; Structure; Church; School; Mine | Casa; Chozo; Iglesia; Escuela; Mina; Molino de viento; Bomba de viento; |
| Windmill, windpump; Water mill | Molino de agua |
| Tank; Landmark object | Tanque; Punto conspicuo |
| Horizontal control point | Punto de control horizontal (triangulación) |
| Bench mark | Punto de control vertical (cota fija) |
| Spot elevations in meters | Elevaciones en metros |
| Checked; Unchecked | Comprobadas; Fotogramétricas |
| Sand; Lava | Playa; Lava |
| Woods, brushwood; Scrub | Bosque, monte alto; Matorral; monte bajo |
| Orchard; Tropical grass | Riveras; Hierba tropical |
| Mangrove; Nipa | Manglar; Nipa |
| Rice; Salt evaporator | Arrozal; Salina |
| Land subject to inundation; | Terreno sujeto a inundación; |
| Dry stream or wash | Río seco o aluvión |
| Well; Spring; Intermittent stream | Pozo; Manantial; Río intermitente |
| Intermittent lake | Lago o charco intermitente |
| Marsh or swamp; Dam | Ciénaga o pantano; Represa |
| Large rapid; Large falls | Rápidos grandes; Saltos grandes |
| Rapid; Falls; Pier | Rápidos; Saltos; Muelle |
| Exposed wreck | Nafragio al descubierto |
| Sunken wreck; Anchorage | Nafragio sumergido; Anclaje |
| Sunken rock | Roca sumergida |
| Rock, unroofing or awash | Roca al descubierto o a flor de agua |
| Limit of danger | Límite de peligro |
| Soundings in fathoms | Sondecos en brazas (1.8m) |
| Foreshore flat | Bajo de antelplaya |
| Reef; Light; lighthouse | Arrecife; Luz; Faro |
| Depth curves in fathoms | Curvas de profundidad en brazas (1.8m) |



GRID ZONE DESIGNATION DESIGNACION DE ZONA DE CUADRICULA	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS	PARA DAR UNA REFERENCIA EN ESTA HOJA A LOS 100M MAS CERCANOS
17P		
100,000 M SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICACION DEL CUADRADO DE 100,000 METROS	SAMPLE POINT: PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO: EL BILE	
KF	1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies. 2. Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read NUMBER figure on the line either on the top or bottom margin, or on the line itself. 3. Estimate number from grid line to point.	1. Leer las letras que identifican el cuadrado de 100,000 metros dentro del cual se encuentra el punto. 2. Localizar la línea VERTICAL de la cuadrícula situada inmediatamente a LA IZQUIERDA del punto y leer el número de la cifra de TPO GRANDE correspondiente a ella, ya sea en el margen superior, en el inferior, o sobre la línea misma. 3. Estimarse los decimales del número de cuadrícula entre la línea mencionada y el punto.
	4. Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read NUMBER figure on the line either on the left or right margin, or on the line itself. 5. Estimate number from grid line to point.	4. Localizar la línea HORIZONTAL de la cuadrícula situada inmediatamente DEBAJO del punto y leer el número de la cifra de TPO GRANDE correspondiente a ella, ya sea en el margen superior, en el inferior, o sobre la línea misma. 5. Estimarse los decimales del número de cuadrícula entre la línea mencionada y el punto.
	SAMPLE REFERENCE:	REFERENCIA:
	If reporting beyond 9° N or 15°° E, north and zone designation are:	Si la información supera una zona mayor de 9° N o 15°° E, se reportará la información del norte y la designación de la zona de cuadrícula.
	1513000m N 339000m E	17P0707205

LIMITED DISTRIBUTION
DISTRIBUTION AUTHORIZED TO: DAU, WFO (USC, 0181 & 0182). Release authorized to US DOD contractors, IAW 48 CFR 1552.245-2000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Delivery as "For Official Use Only." Removal of this cover is prohibited.

Bahía	Bay
Caño	stream
Camarero	coney
Coco	coconut
Isle	island
Lago	lake
Muelle	quay
Océano	ocean
Pino	pine
Río	river
	stream

HAULOVER, NICARAGUA

