

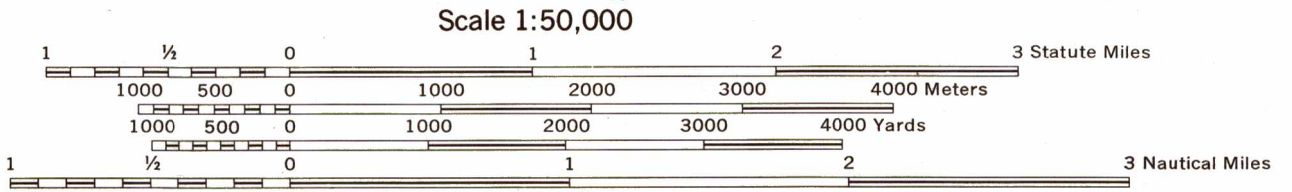
**LEGENDA**  
**SIGNOS CONVENCIONALES**  
On this map a lane is considered as being a minimum of 2.5 meters in width  
En este mapa se considera que una vía tenga un ancho mínimo de 2.5 metros

<b>ROADS</b>	<b>CAMINOS</b>
All weather	Transitable todo el tiempo
Hard surface, two or more lanes wide	Afirmado sólido, 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 sólido, una vía
Loose or light surface, one lane wide	Revestimiento suelto o ligero, una vía
Fair or dry weather	Transitable en tiempo bueno o seco
loose surface	revestimiento suelto
Cart track	Vere de rodada
Footpath, trail	Sendero o vereda
Bridge for vehicles	Puente para vehículos
Route markers	Señales de ruta
National or principal; Secondary	Nacional o principal; Secundaria
<b>RAILROADS</b>	<b>FERROCARRILES</b>
Normal gauge, single track	Vía normal (sencilla)
Narrow gauge, single track	Vía estrecha (sencilla)
Build-up area	Área urbanizada o construida
<b>BOUNDARIES</b>	<b>LIMITES</b>
International	Internacional
Departmental	Departamental
Municipal	Municipal
Power transmission line; Fence	Línea transmisión de energía; Cerca
Building; Structure; Church; School; Mine	Casa; Choz; Iglesia; Escuela; Mina
Windmill; windpump; Water mill	Molino de viento, bomba de viento;
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	arena; Lava
Woods; brushwood; Scrub	bosque, monte alto; Material; monte bajo
Orchard; tropical grass	Huerta; 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 alveolo
Well; Spring; Intermittent stream	Pozo; Manantial; Río intermitente
Intermittent lake	Lago o charco intermitente
Marsh or swamp; Dam	Ciénaga o pantano; Represa
Large rapids; Large falls	Rápidos grandes; Saltos grandes
Rapids; Falls; Pier	Rápidos; Saltos; Muelle
Exposed wreck	Nafragio al descubierto
Sunken wreck; Anchorage	Nafragio sumergido; Anclaje
Senken rock	Roca sumergida
Rock, uncovering or awash	Roca al descubierto o a flor de agua
Limit of danger	Peligro submarino de índole general
Soundings in fathoms	Sondeos en brazas (1.8m);
Foreshore flat	Bajo de antepaya
Reef; Light; lighthouse	Arrecife; Luz; Faro
Depth curves in fathoms	Curvas de profundidad en brazas (1.8m)

**GLOSSARY**  
**GLOSARIO**

Caño	stream
Cem.	cemetery
Cerro	hill
Cuchilla	ridge
Loma(s)	hills
Montaña	hill
Q. Quebrada	stream
Rio	stream

E751, EDITION 1-AMS  
Prepared by the Army Map Service (PV), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C. Copied in 1966 from Nicaragua 1:50,000, Dirección General de Cartografía (DGC), Sheet 3351 I, printed 1964, (reliability good). Original map compiled by photogrammetric methods. Aerial photography 1950, field annotated 1963. Horizontal and vertical control established by the Dirección General de Cartografía de Nicaragua and the Inter American Geodetic Survey. Marginal data revised 1966. Map not field checked.



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

**TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION**  
HORIZONTAL DATUM: 1927 NORTH AMERICAN DATUM

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 16, CLARKE 1866 SPHEROID  
LAS LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS INDICAN EL CUADRÍCULO DE MIL METROS DE LA PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, ESFEROIDE DE CLARKE DE 1866, ZONA 16

BLUE NUMBERED TICKS OUTSIDE THE HEADLINE INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 17, CLARKE 1866 SPHEROID  
LOS TRAZOS DE LOS NÚMEROS EN AZUL FUERA DE LA LÍNEA MARGINAL INDICAN LA CUADRÍCULA DE UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR DE MIL METROS DE ZONA 17, ESFEROIDE DE CLARKE 1866

BROWN NUMBERED TICKS INSIDE THE HEADLINE INDICATE THE 1,000 METER LAMBERT GRID, NICARAGUA SOUTH ZONE, CLARKE 1866 SPHEROID  
LOS TRAZOS DE LOS NÚMEROS EN SEPIA DENTRO DE LA LÍNEA MARGINAL INDICAN LA CUADRÍCULA DE LAMBERT DE MIL METROS, ZONA DE NICARAGUA SUR, ESFEROIDE DE CLARKE 1866

USERS SHOULD REFER TO CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK 1-800-455-0888; COMMERCIAL 314-280-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN: CDD, MAIL STOP P-37, 4605 SANDHURST ROAD, BETHESDA, MD 20814-5032

Reprinted by NIMA 6-99

ADJOINING SHEETS

3352 III	3352 II	3452 III
3351 IV	3351 I	3451 IV
3351 III	3351 II	3451 III

Sheet 3351 I fits within NC 15-4, E750, 1:50,000

**GRID CONVERSION**  
CONVERGENCIA DE LA CUADRÍCULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA

**GRID CONVERSION**  
CONVERGENCIA DE LA CUADRÍCULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA

**GRID CONVERSION**  
CONVERGENCIA DE LA CUADRÍCULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA

**GRID CONVERSION**  
CONVERGENCIA DE LA CUADRÍCULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA

**LIMITED DISTRIBUTION**  
Distribution authorized to DOD, AWC, and U.S.S. 95% & 45% Release authorized to U.S. DOD contractors, LAW AB C.F.R. 852.245-3000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Step P-25 Denny Dr. For Official Use Only. "Reprint of this cover is prohibited."