

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 vía tenga un ancho mínimo de 2.5 metros.

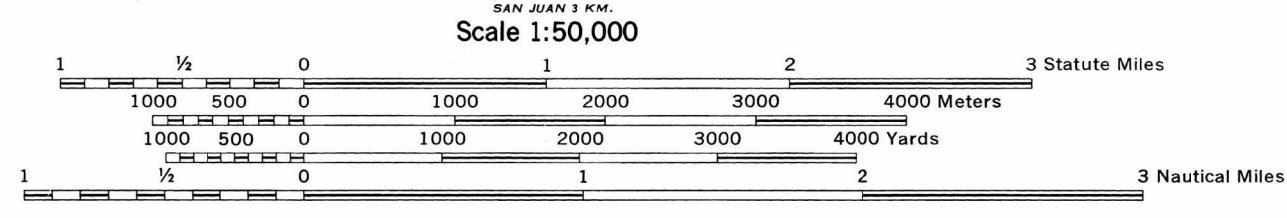
ROADS	Transitable todo el tiempo	CAMINOS
Hard surface	Afirmado sólido.	
Two or more lanes wide	dos o más vías	
Loose or light surface	Revestimiento suelto o ligero.	
Two or more lanes wide	dos o más vías	
Hard surface, one lane wide	Afirmado sólido, una vía	
Loose or light surface, one lane wide	Revestimiento suelto o ligero, una vía	
Fair or dry weather	Transitable en tiempo bueno o seco.	
loose surface	revestimiento suelto	
Cart track	Vereda 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	
RAILROADS	FERROCARRILES	
Normal gauge, single track	Vía normal (señalita)	
Narrow gauge, single track	Vía estrecha (señalita)	
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; Chozas; 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	Boquete, monte alto; Matorral, 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 aluvión	
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	Naufragio al descubierto	
Sunken wreck; Anchorage	Naufragio sumergido; Anclaje	
Sunken rock	Roca sumergida	
Rock, uncoving or awash	Roca al descubierto o a flor de agua	
Limit of danger	Peligro submarino de índole general	
Soundings in fathoms	Profundidades en brazas (1.8m)	
Shoreshore flat	Bajo de atepelaya	
Reef; Light; lighthouse	Arrecife; Luz; Faro	
Depth curves in fathoms	Curvas de profundidad en brazas (1.8m)	

GLOSSARY GLOSARIO

Cerro.....	hill, mountain
Comarca.....	rural district
Emilia.....	hermitage
Loma, Lomas.....	hill(s)
Q., Quebrada.....	stream
Rio.....	stream

E751, EDITION 1-AMS

Prepared by the Dirección General de Cartografía (DGC), Ministerio de Fomento, Managua, Nicaragua, in collaboration with the Inter-American Geodetic Survey (IAGS). Compiled in 1966 by photogrammetric methods from aerial photography flown in 1965, field revised 1965. Horizontal and vertical control established by DGC and IAGS. Marginal data revised 1968 by the Army Map Service (AMS), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C. Map not field checked.



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

LIMITED DISTRIBUTION

Distribution authorized to DAAG, NAVO 101 055 010 0 005
Distribución autorizada a DAAG, NAVO 101 055 010 0 005
7000. Note other restrictions to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Office, Shop 7-25, Derry on the Green, London, England.
Of this cannot be published.

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

BROWN NUMBERED TICKS INSIDE THE NEATLINE INDICATE THE 1,000 METER LAMBERT GRID, NICARAGUA SOUTH ZONE.
LOS TRAZOS DE LOS NÚMEROS EN SEPA DENTRO DE LA LÍNEA MARGINAL INDICAN LA CUADRICULADA DE LAMBERT DE 1,000 METROS, ZONA SUR DE NICARAGUA

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK:
1-800-455-5889; COMMERCIAL 314-260-9022; DSN 461-9022; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN: CDD, MAIL STOP 07, 4800 SANDHURST ROAD, BETHESDA, MD 20814-5002

GRID CONVERGENCE
0°28' 30" (MILES)
FOR CENTER OF SHEET
LA CONVERGENCIA DE LA CUADRICULA
0°28' 30" (MILES/MIAS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

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

PARA CONVERTIR UN
ACIMUT DE CUADRICULA A
UN ACIMUT MAGNÉTICO
SÚMESE EL ÁNGULO G-M

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

PARA CONVERTIR UN
ACIMUT DE CUADRICULA A
UN ACIMUT MAGNÉTICO
RESTESE EL ÁNGULO G-M

ADJOINING SHEETS

3154 II	3254 III	3354 II
3153 I	3253 IV	3353 I
3153 II	3253 III	3353 II

Sheet 3253 IV falls within ND 16-16, 1501, 1, 250,000

GRID ZONE DESIGNATION

DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRICULA

16P

100,000 M SQUARE IDENTIFICATION

IDENTIFICACION DEL CUADRICULO DE 100,000 METROS

GK	100
GJ	

TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS

PAR DAR UNA REFERENCIA EN ESTA HOJA A LOS 100M MÁS CERCANOS

SAMPLE POINT: PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO: EL CACAO

1	2	3	4
1. Place letter identifying 100,000 meter square in which the point lies.	2. Locate the line VERTICAL, and the line HORIZONTAL, on the left or right margin, or on the line itself.	3. Locate the line HORIZONTAL, and the line VERTICAL, in the quadrant containing the point.	4. Estimate the location of the point within the 100,000 meter square.
1. Coloque la letra que identifica el cuadrado en el que se encuentra el punto.	2. Localice la línea VERTICAL, y la línea HORIZONTAL, en la franja lateral izquierda o derecha, o en la línea misma.	3. Localice la línea HORIZONTAL, y la línea VERTICAL, en el cuadrante que contiene el punto.	4. Estime la ubicación del punto dentro del cuadrado de 100,000 metros.

GRID REFERENCE: 16P 3253 IV

NSN 7643014017749
NIMA Ref No: E751X32534