

LEGEND
SIGNOS CONVENCIONALES

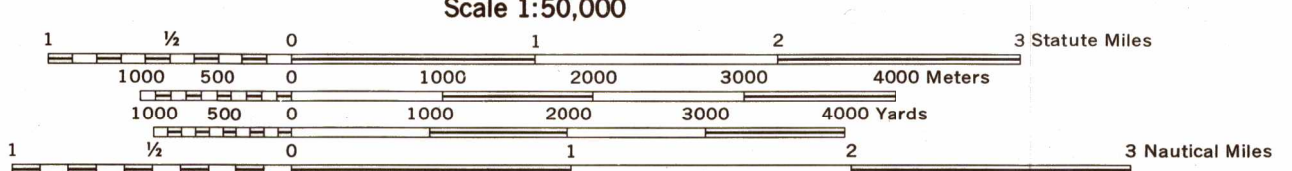
On this map a line is considered as being a minimum of 2.5 meters in width
En este mapa se considera que una línea tenga un ancho mínimo de 2.5 metros

ROADS	CAMINOS
All weather	Transitable todo el tiempo
Hard surface	Alfomado 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	Alfomado 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 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
RAILROADS	FERROCARRILES
Normal gauge, single track	Vía normal (sencilla)
Narrow gauge, single track	Vía estrecha (sencilla)
Built-up area	Área urbanizada o construida
BOUNDARIES	LIMITES
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 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	arena; Lava
Woods; brushwood; Scrub	Bosque; monte alto; Matorral; monte bajo
Orchard; Tropical grass	Huerta; Hierba tropical
Managrove; 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; Muelle	Rápidos; Saltos; Muelle
Exposed wreck	Naufragio al descubierto
Sunken wreck; Anchorage	Naufragio sumergido; Anclaje
Sunken 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 antepuerto
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
Isla	island
Loma	hill
Q, Quebrada	stream
Rápido	rapids
Río	stream
Vado	ford

E751, EDITION 1-AMS
Prepared by the Dirección General de Cartografía (DGC), Ministerio de Fomento, Managua, Nicaragua, in collaboration with the Inter-American Geodesic Survey (IAGS). Compiled in 1965 by photogrammetric methods from aerial photography flown in 1960, field revised 1965. Horizontal and vertical control established by DGC and IAGS. Marginal data revised 1968, by the Army Map Service (SX), 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

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 16, CLARKE 1866 SPHEROID
LAS LÍNEAS NEGRAS NÚMERADAS INDICAN EL CUADRICULADO DE MIL 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 TIRAZOS DE LOS NÚMEROS EN SEÑAL DENTRO DE LA LÍNEA MARGINAL INDICAN LA CUADRICULA DE LAMBERT DE MIL METROS, ZONA DE NICARAGUA SUR

GRID CONVERGENCE
03°31' (9 MILS)
FOR CENTER OF SHEET
LA CONVERGENCIA DE LA CUADRICULA
03°31' (9 MILESIMAS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

USERS SHOULD REFER TO CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK 1-800-455-6898
USUARIOS DEBERAN REFERIRSE A LAS CORRECCIONES, ADICIONES Y COMENTARIOS AL CENTRO DE AYUDA DEL NIMA 1-800-455-6898

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
ADD G-M ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRICULA
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

Printed by NIMA 6-99

ADJOINING SHEETS

3254 III	3254 II	3254 I
3253 IV	3253 I	3253 IV
3253 III	3253 II	3253 I

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

GRID ZONE DESIGNATION DENOMINACIÓN 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 MÁS CERCANOS
15P	1. Locate the letter that identifies the coordinate of the 100,000 meter square in which the point lies. 2. Locate the vertical grid line to the LEFT of the point and read LARGE figures starting from the top margin, or on the line itself. 3. Locate the horizontal grid line to the BOTTOM of the point and read SMALL figures starting from the left margin, or on the line itself.
16Q	1. Localice la letra que identifica el cuadrado de 100,000 metros que cubre el punto. 2. Localice la línea vertical de la cuadrícula que está inmediatamente a LA IZQUIERDA del punto y lea los números grandes comenzando en el margen superior, o en la línea misma. 3. Localice la línea horizontal de la cuadrícula que está inmediatamente a LA ABAJO del punto y lea los números pequeños comenzando en el margen izquierdo, o en la línea misma.