

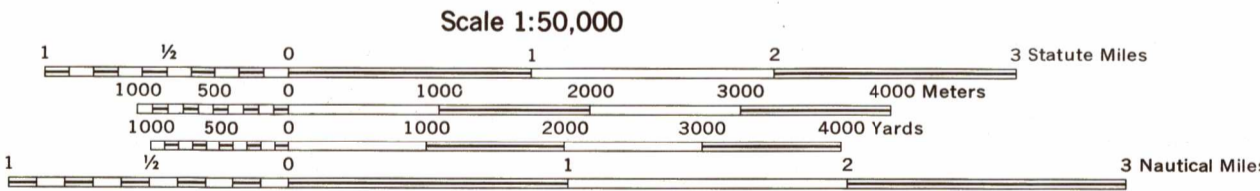
LEGEND  
SIGNOS CONVENCIONALES  
On this map a line is considered as being a minimum of 2.5 meters in width  
En este mapa se considera que una línea tenga un ancho mínimo de 2.5 metros

ROADS	CAMINOS
All weather	Transitable todo el tiempo
Hard surface	Asfalto 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	Asfalto sólido, 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	Vetada 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	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 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	Huerto; Huerto 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, 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)
Reef; Light; lighthouse	Arrecife; Luz; faro
Depth curves in fathoms	Curvas de profundidad en brazas (1.8m)

GLOSSARY  
GLOSARIO

Caño	stream
Cementerio	cemetery
Cerro	hill, mountain
Comarca	rural district
Ermita	hermitage
Loma, Lomas	(hills), mountain(s)
Q. Quebrada	stream
Río	stream
Salto	falls

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 1959-1964, field revised 1966. Horizontal and vertical control established by DGC and IAGS. Marginal data revised 1968, by the Army Map Service (SM), 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 TRANSVERSERA 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 SEPIA DENTRO DE LA LÍNEA MARGINAL INDIKAN LA CUADRICULA DE LAMBERT DE MIL METROS, ZONA DE NICARAGUA SUR.

GRID CONVERGENCE  
0°30' (9 MILLS)  
FOR CENTER OF SHEET  
LA CONVERGENCIA DE LA CUADRICULA  
0°30' (9 MILESIMAS)  
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH  
SUBTRAER EL ÁNGULO C-M  
PARA CONVERTIR UN ACUMUL MAGNÉTICO A UN ACUMUL DE CUADRICULA  
SÚMASE EL ÁNGULO C-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH  
ADD G-M ANGLE  
PARA CONVERTIR UN ACUMUL DE CUADRICULA A UN ACUMUL MAGNÉTICO  
BÉSTESE EL ÁNGULO C-M

ADJOINING SHEETS

3252 IV	3252 I	3252 II
3252 III	3252 II	3252 III
3252 IV	3252 I	3252 IV

GRID ZONE DESIGNATION  
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRICULA

16P	TO ONE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS	PARA DAR UNA REFERENCIA EN ESTA HOJA A LOS UNOS MÁS CERCANOS
GJ	SAMPLE POINT: PUNTO SÍMBOLO COMAS ESCRIBO	PUNTELO SÍMBOLO
	1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies.	1. Leer las letras que identifican el cuadrado de 100,000 metros del cual se encuentra el punto.
	2. Locate the 100,000 meter grid line to left of point and read LARGE figure relating the line either to the top or bottom margin, or to the line itself.	2. Localizar la línea VERTICAL, de la cuadrícula, que precede inmediatamente a la CUADRICULA del punto. Leer las cifras de FPO GRANDE correspondientes a ella, ya sea en el margen superior, en el inferior, o sobre la línea misma.
	3. Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure relating the line either to the left or right margin, or to the line itself.	3. Localizar la línea HORIZONTAL, de la cuadrícula, inmediatamente DEBAJO del punto y leer las cifras de FPO GRANDE correspondientes a ella, ya sea en el margen izquierdo, en el derecho, o sobre la línea misma.
	Estimate tenths from grid line to point.	Estimar las décimas del intervalo de cuadrícula entre la línea mencionada y el punto.
	Estimate tenths from grid line to point.	Estimar las décimas del intervalo de cuadrícula entre la línea mencionada y el punto.
	SAMPLE REFERENCE: EJEMPLO DE REFERENCIA	GJ58364
	If reporting beyond 9° N or 9° S it is given and used in the designation of the zone of quadrícula.	Si la información abarca una zona mayor de 9° N o 9° S, se anotará en la referencia y será usada en la designación de la zona de cuadrícula.

NSN 7643014017744  
NMA REF. NO. E751X32522