

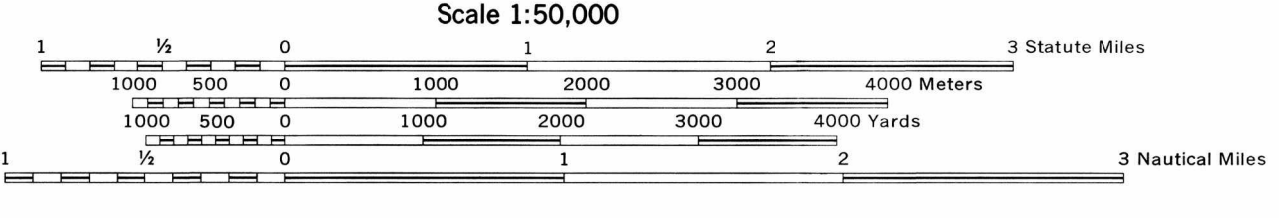
LEGEND
SIGNOS CONVENCIONALES
On this map a line is considered as being a minimum of 2.5 meters in width
En este mapa se considera que una línea tenga un ancho mínimo de 2.5 metros

ROADS	ROADS	CAMINOS
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, loose surface	Transitable en tiempo bueno o seco, revestimiento suelto	
Cart track	Venado 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 (sencilla)	
Narrow gauge, single track	Vía estrecha (sencilla)	
Built up area	Área urbanizada o construida	
BOUNDARIES	LMITES	
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	
Windmill; windpump; Water mill	Molino de viento, bomba de viento, Molino de agua	
Tank; Landmark object	Tanque; Punto conspicuo	
Horizontal control point	PCF	Punto de control horizontal (triangulación)
Bench mark	PCF 431	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	
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;	Sonidos en brazas (fm)	
Foreshore flat	Bajo de antelapa	
Reef; Light; lighthouse	Arrecife; Luz; faro	
Depth curves in fathoms	Curvas de profundidad en brazas (1.8m)	

GLOSSARY
GLOSARIO

Caño	stream
En Abandono	abandoned
Loma	hill
Pista de Aterrizaje	landing strip
Quebrada	stream
Rápidos	rapids
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 1967 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 NEGROAS NÚMERADAS INDICAN EL CUADRÍCULO DE 1000 METROS DE LA PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR, ESFEROIDE DE CLARKE DE 1866, ZONA 16

GRID CONVERGENCE
0°32' 0" MILLS
FOR CENTER OF SHEET
LA CONVERGENCIA DE LA CUADRÍCULA
0°32' 0" MILESÍMAS
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

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

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

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK
1-800-495-0889, COMMERCIAL 314-260-2622, TSN 488-5032 OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL MAPPING AGENCY AND
MAPPING AGENCY, ATTN: CDD, MAIL STOP P-31, 4803 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20814-5003

PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRÍCULA
SUMESE EL ÁNGULO C-M

PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRÍCULA A UN ACIMUT MAGNÉTICO
RESTESE EL ÁNGULO C-M

LIMITED DISTRIBUTION: Distribution authorized to DOD IAW 10 U.S.C. 4113(a), 455. Release authorized to U.S. DOD contractors IAW 48 C.F.R. 122.249-7000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destroy as "For Official Use Only". Removal of this caveat is prohibited.

Reprinted by NIMA 5-99

ADJOINING SHEETS

3255 IV	3255 I	3355 IV
3255 III	3255 II	3355 III
3254 IV	3254 I	3354 IV

Sheet 3255 II falls within MD 16 12, 1501, 1:250,000

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA
16P

10,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DEL CUADRÍCULO DE 10,000 METROS

GK

TO USE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO MEASURE 300 METERS
PARA USAR UNA REFERENCIA EN ESTA HOJA A LOS 300 METROS

SAMPLE POINT: PUNTO UTILIZADO COMO EJEMPLO: AGUAS CALIENTES

1. Mark meters identifying 100,000 meter square on which the point lies.
1. Marque los metros que identifican el cuadrado de 100,000 metros del cual se encuentra el punto.

2. Locate the VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures indicating the true distance to the top or bottom margin, or on the line itself.
2. Localice la línea VERTICAL de la cuadrícula al lado izquierdo del punto. Lea los números grandes que indican la verdadera distancia al borde superior o inferior, o sobre la línea misma.

3. Locate the HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures indicating the true distance to the left or right margin, or on the line itself.
3. Localice la línea HORIZONTAL de la cuadrícula debajo del punto. Lea los números grandes que indican la verdadera distancia al borde izquierdo o derecho, o sobre la línea misma.

Estimate meters from grid line to point.
Estime los metros del cuadrado de cuadrícula entre la línea horizontal o vertical.

Estimate meters from grid line to point.
Estime los metros del cuadrado de cuadrícula entre la línea horizontal o vertical.

SAMPLE REFERENCE
EJEMPLO DE REFERENCIA
GK573433

NSN 7643014017757
NIMA Ref No. E751X32552
ED. NO.001

SAN PEDRO DEL NORTE, NICARAGUA