

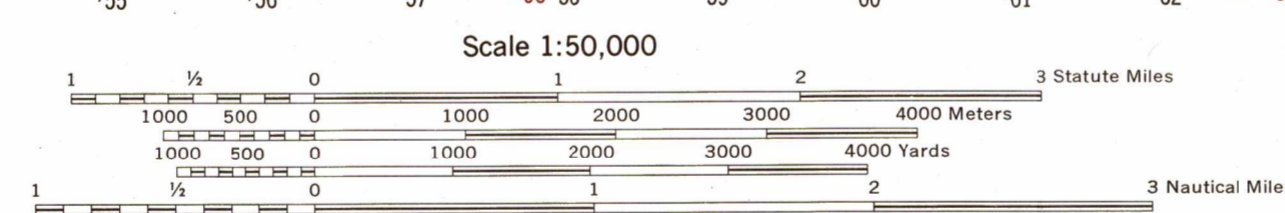
LEGEND
SIGNOS CONVENCIONALES

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	CAMINOS
All weather	Afirmado sólido
Hard surface, two or more lanes wide	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 húmedo o seco
Footpath, trail	Sendero o vereda
Cart track	Vereda de rodada
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 (señal)
Narrow gauge, single track	Vía estrecha (señal)
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; 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; Checked; Unchecked	Elevaciones en metros; Comprobadas; Fotogramétricas
Sand; Lava	Arena; Lava
Woods, brushwood; Scrub	Bosque, monte alto; Materral, monte bajo
Orchard; Tropical grass	Huerto; Hierba tropical
Mangrove; Nipa	Manglar; Nipa
Rice; Salt evaporator	Arrozal; Salina
Land subject to inundation; Dry stream or wash	Terrero sujeto a inundación; 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; Foreshore flat	Sondeos en brazas (1.8m); Bajío de antepaisa
Reef; Light; lighthouse	Arrecife; Luz, faro
Depth curves in fathoms (1.8m)	Curvas de profundidad en brazas (1.8m)

GLOSSARY
GLOSARIO

Abandoned, Abandonada	abandonado
Campamento	camp
Cajón	stream
Cerro(s)	hill(s)
Comarca	land
Pista	landing strip
Quebrada	stream
Río	stream



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 CUARRICULADO 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, 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 CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA OPERATIONAL HELP DESK:
1-800-405-0889, COMMERCIAL: 314-293-4864, DSN 665-4864, OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL MAPPING AND MAPPING AGENCY, ATTN: ES, MAIL STOP 1-36, 4802 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20815-9003.

GRID CONVERGENCE
0°31' (9 MILLS)
FOR CENTER OF SHEET
LA CONVERGENCIA DE LA CUADRÍCULA
0°31' (9 MILESIMAS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
ADD G-M ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRÍCULA
SUMESE EL ÁNGULO C-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH
SUBTRACT G-M ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRÍCULA A UN ACIMUT MAGNÉTICO
RETESE EL ÁNGULO C-M

ADJOINING SHEETS

3254 IV	3254 I	3354 IV
3254 III	3254 II	3354 III
3254 V	3254	3354 V

GRID ZONE DESIGNATION: 16P

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

PARA DAR UNA REFERENCIA EN ESTA HOJA A LOS 100 METROS CERCANOS

SAMPLE POINT: PUNTO USUADO COMO EJEMPLO: DOLORES

1. Read across, overlooking 100,000 meter square in which the point lies.

2. Locate the line VERTICAL, and line HORIZONTAL, and read MILLI METERS (0.001 METERS) from the top or bottom margin, or on the line itself.

3. Estimate tenths from grid line to point.

4. Report by giving 100,000 meter square and zone designation.

PARA DAR UNA REFERENCIA EN ESTE HOJA A LOS 100 METROS CERCANOS

1. Leer las líneas que identifican el cuadrado de 100,000 metros en el cual se encuentra el punto.

2. Localice la línea VERTICAL, de la cual se debe medir horizontalmente a la izquierda del punto o hacia la derecha, y la línea HORIZONTAL, de la cual se debe medir verticalmente hacia arriba o hacia abajo, o en la línea misma.

3. Estimarse los décimos del intervalo de cuadrícula entre la línea mencionada y el punto.

4. Reportar dando el cuadrado de 100,000 metros y la zona designada.

Example: 16P 597 104

RÍO KURINWÁS, NICARAGUA

NSN 7643014017754
NIMA REF. NO. E751X32542