

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

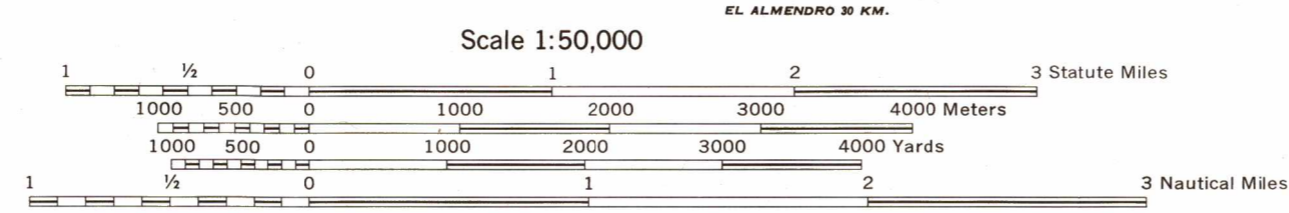
ROADS	Transitable todo el tiempo	CAMINOS
Hard surface, two or more lanes wide	Asfalto sólido, dos o más vías	Transitable todo el tiempo
Loose or light surface, two or more lanes wide	Revestimiento suelto o ligero, dos o más vías	Altimétrico sólido, dos o más vías
Hard surface, one lane wide	Afirmado sólido, una vía	Revestimiento suelto o ligero, una vía
Loose or light surface, one lane wide	Revestimiento suelto o ligero, una vía	Transitable en tiempo húmedo o seco, revestimiento suelto
Fair or dry weather, loose surface		Vereda de rodadura
Cart track		Footpath, trail
Footpath, trail		Bridge for vehicles
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; Choza; 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 (trigonómico)
Bench mark		Punto de control vertical (cota fija)
Spot elevations in meters		Elevaciones en metros;
Checked; Unchecked		Comprobadas; Fotogramétricas
Sand; Lava		Playa; Lava
Woods; brushwood; Scrub		Bosque, monte alto; Matorral; monte bajo
Orchard; Tropical grass		Huerto; Hierba tropical
Mangrove; Nipa		Manglar; Nipa
Rice; Salt evaporator		Arrozal; Salina
Land subject to inundation;		Terreno sujeto a inundación;
Dry stream or wash		Rio seco o aluvión
Well; Spring; Intermittent stream		Pozo; Manantial; Rio 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		Nafragio al descubierto
Sunken wreck; Anchorage		Nafragio sumergido; Anclaje
Sunken rock		Roca sumergida
Rock, uncovering or awash		Roca al descubierto o a flor de agua
Limit of danger		Peligro submarino de fondo general
Soundings in fathoms;		Sondeos en brazas (1.8m);
Foreshore flat		Bajo de anfiplaya
Reef; Light; lighthouse		Arrecife; Luz; faro
Depth curves in fathoms		Curvas de profundidad en brazas (1.8m)

GLOSSARY
GLOSARIO

Cafío	.....	brook, stream
Cem. Cemetery	.....	cemetery
Cerro	.....	hill
Comarca	.....	rural district
Loma(s)	.....	hill(s)
Paso	.....	stream
Q. Quebrada	.....	stream
Rio	.....	stream
Vado	.....	ford

E751
Edition 1-A MS

Prepared by the Army Map Service (PV), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C. Copied in 1965 from Nicaragua, 1:50,000, Dirección General de Cartografía (DGC) de la Ministerie de Fomento, Sheet 3251. Original map compiled by photogrammetric methods. Aerial photography 1960. Horizontal and vertical control established by the Dirección General de Cartografía Nicaragua and the Inter American Geodetic Survey. Marginal data revised 1965. Map partially 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 NUMERADAS 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 MARGINAL INDICATE THE 1,000 METER LAMBERT GRID, NICARAGUA SOUTH ZONE
LOS TRAZOS DE LOS NÚMEROS EN SEPIA DENTRO DE LA LÍNEA MARGINAL INDICAN LA CUADRICULA DE LAMBERT DE MIL METROS, ZONA DE NICARAGUA SUR

1960 G.M. ANGLE
5° (90 MILS)
ÁNGULO C.M. EN 1960
5° (90 MILESIMAS)

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
ADD G.M. ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACUMUT MAGNÉTICO A UN ACUMUT DE CUADRICULA
SUMESE EL ÁNGULO C.M.

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH
SUBTRACT G.M. ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACUMUT DE CUADRICULA A UN ACUMUT MAGNÉTICO
RESTESE EL ÁNGULO C.M.

LIMITED DISTRIBUTION
Distribution authorized to DOD, IAW U.S.C. § 552a (a)(4). Release authorized to U.S. DOD contractors, IAW 48 C.F.R. § 101-11.6. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Shop P-25, Dayton, OH 45460-0205. "When it is this cover is prohibited."

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0889; COMMERCIAL 314-230-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN: COO, MAIL STOP P-31, 4600 SANGHAR ROAD, Bethesda, MD 20815-5003

ADJOINING SHEETS

3250 III	3250 II	3252 III
3251 IV	3251 I	3251 IV
3253 III	3252 II	3253 III

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRICULA
16P

100,000 M SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DEL CUADRADO DE 100,000 METROS

GJ

TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
PARA DAR UNA REFERENCIA EN ESTA HOJA A LOS 100 METROS CERCA

SAMPLE POINTS UTILIZING COMMON LENGTHS
LA CUADRICULA

1. Area four HORIZONTAL, and four VERTICAL, in a quadrangle that may be used to locate a point on the top or bottom margin, or on the line itself.	2. Location in line VERTICAL, in a quadrangle that may be used to locate a point on the top or bottom margin, or on the line itself.	3. Location in line HORIZONTAL, in a quadrangle that may be used to locate a point on the top or bottom margin, or on the line itself.	4. Location in line VERTICAL, in a quadrangle that may be used to locate a point on the top or bottom margin, or on the line itself.
--	--	--	--

Estimate length from grid line to point
Estimación de la longitud desde la línea de cuadrícula hasta el punto

Estimate length from grid line to point
Estimación de la longitud desde la línea de cuadrícula hasta el punto

Estimate length from grid line to point
Estimación de la longitud desde la línea de cuadrícula hasta el punto

Estimate length from grid line to point
Estimación de la longitud desde la línea de cuadrícula hasta el punto

SAMPLE REFERENCE
EJEMPLO DE REFERENCIA

GJ579196

