DOMINICAN REPUBLIC 1:50,000
REPUBLICA DOMINICANA 1:50,000

NAGUA

EDITION EDICION 3 - ICM (DMA) SERIES SERIE E733 SHEET HOJA 6274 III

HYDROGRAPHIC DATUM
APPROXIMATE MEAN LOW WATER

DATUM HIDROGRAFICO
APROXIMADO BAJAMAR MEDIO

Depth curves and Soundings in meters — Curvas batimetricas y Sondeos en metros
Foreshore flats — Bajos de antepiaya
Rocks: Sunken; Awash — Rocas: Sumergidas; A Flor de agua
Wreck: Exposed; Sunken with masts exposed — Naufragio Al Descubierto, sumergido
Wharf, pier — Muelle, embarcadero
Limit of Danger, Sea wall — Limite de peligro, Malecón
Lighthouse — Faro

Prepared by the Instituto Cartografico Militar (ICM) Santo Domingo. Dominican Republic, in collaboration with the Defense Mapping Agency Inter American Geodetic Survey.

Preparado por el Instituto Cartografico Militar (ICM), Santo Domingo, República Dominicana, con la colaboración de la Agencia Cartográfica de Defensa Servicio Geodesico Interamericano.

Map updated with photo-planimetric methods from aerial photography taken in March 1984. Map field checked in April 1988.

Mapa actualizado con métodos fotoplanimétricos con fotografías aéreas tomadas en Marzo 1984. Comprobación de campo en Abril 1988.

NOTES NOTAS

IN BUILT-UP AREAS ONLY THROUGH ROUTES ARE CLASSIFIED
EN ÁREAS DESARROLLADAS SOLAMENTE SE CLASIFICAN LAS RUTAS TRONCALES

THE WIDTH OF A LANE ON THIS MAP IS CUNSIDERED TO BE AT LEAST 2.5 METERS WIDE.
UNA VÍA EN ESTE MAPA SE CONSIDERA COMO UN MÍNIMO DE 2.5 METROS DE ANCHO

CAUTION: NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN.
ADVERTENCIA: NO TODAS LAS LÍNEAS TELEFÓNICAS Y ELÉCTRICAS SE INDICAN.

SCALE 1:50,000 ESCALA 1:50,000

Metros Meters 1000 500 0 1 2 3 4 5 Kilometers Kilómetros
1 ½ 0 1 2 3 Statute Miles Millas Terrestres
1 ½ 0 1 2 3 Nautical Miles Millas Náuticas

ELEVATIONS IN METERS
ELEVACIONES EN METROS

CONTOUR INTERVAL 20 METERS
SUPPLEMENTARY CONTOURS 10 METERS

INTERVALO DE CURVAS 20 METROS
CURVAS SUPLEMENTARIAS CADA 10 METROS

SPHEROID	CLARKE 1866
GRID	1,000 METER UTM ZONE 19 (BLACK NUMBERED LINES)
PROJECTION	UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM	MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM	1927 NORTH AMERICAN DATUM
FIELD CLASSIFICATION	ICM 1989

ESFEROIDE	CLARKE 1866
CUADRÍCULA	1,000 METROS UTM ZONA 19 (LÍNEAS NUMERADAS EN NEGRO)
PROYECCIÓN	UNIVERSAL TRANVERSAL DE MERCATOR
DATO VERTICAL	NIVEL MEDIO DEL MAR
DATO HORIZONTAL	DATO DE NORTE AMÉRICA 1927
CLASIFICACIÓN DE CAMPO	ICM 1989

Reprinted by NIMA 11-99

SAMPLE 1.000 METER GRID SQUARE
EJEMPLO DEL CUADRADO DE 1.000 METROS

100.000-M SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DE CUADRÍCULA DE 100.000 METROS
CM | DM
•30

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA
19Q

100 METER REFERENCE

1 Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and add/save tenths (100 meters) from grid line to point. 12 3
2 Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and add/save tenths (100 meters) from grid line to point. 45 6

Example: 123456

WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES.

Example: DM123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION

Example: 19QDM123456

REFERENCIA DE 100 METROS

1 Léanse las cifras grandes correspondientes a la línea VERTICAL de la cuadrícula situada a la izquierda del punto y estímense los décimos (100 metros) entre la línea mencionada y el punto. 12 3
2 Léanse las cifras grandes correspondientes a la línea HORIZONTAL de la cuadrícula situada debajo del punto y estímense los décimos (100 metros) entre la línea mencionada y el punto. 45 6

Ejemplo: 123456

CUANDO SE HACE REFERENCIA A UN PUNTO AL OTRO LADO DE UNA LINEA DE 100,000 METROS, ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA IDENTIFICACIÓN DE LA CUADRÍCULA DE 100,000 METROS DENTRO DEL CUAL SE ENCUENTRA EL PUNTO.

Ejemplo: DM123456

CUANDO SE HACE REFERENCIA FUERA DEL ÁREA DE LA ZONA DESIGNADA DE CUADRÍCULA ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA DESIGNACIÓN DE LA ZONA DE CUADRÍCULA.

Ejemplo: 19QDM123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-9899; COMMERCIAL 1-314-260-5032; DSN 490-5032; OR WRITE TO: ATTN COD, MAIL STOP P-37, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

1985 G-M ANGLE 8° (140 MILS)
ÁNGULO NC-M DE 1985 8° (140 MILÉSIMAS)

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

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

LEGEND

ROADS — CAMINOS

- Divided highway — Autopista con separador
- All weather, hard surface — Carretera pavimentada, transitable todo el año
  - Two or more lanes wide — Dos o más vías
  - One lane wide — Una vía
- All weather, loose surface: Superficie ligera, transitable todo el año
  - Two or more lanes wide — Dos o más vías
  - One lane wide — Una vía
- Fair or dry weather, loose surface — Superficie ligera, transitable en tiempo seco
- Track or trail — Rodera, herradura
- Bridge, Tunnel — Puente, Túnel
- Route markers: 46 (primary) 3 (secondary) — Señal de ruta
- Primary; Secondary — Primaria; Secundaria

RAILROADS — FERROCARRILES

	Single Una Vía	Multiple Dos Vías	
Normal gauge			Vía normal
Narrow gauge			Vía estrecha
Station; Turntable			Estación; Placa giratoria

POPULATED PLACES — LUGARES POBLADOS

- Built-up areas — Areas urbanizadas

BOUNDARIES — LÍMITES

- International — Internacional
- First-order administrative division — División administrativa de primer orden
- Second-order administrative division — División administrativa de segundo orden

CONVENCIONES

- Cemetery: Native hut — Cementerio, choza, rancho
- Building; Church; School — Edificio; Iglesia; Escuela
- Hospital; Located object — Hospital; Punto de referencia
- Watermill; Windmill; windpump — Molino de agua; Molino de viento, bomba de viento
- Chimney; Tank; Fence — Chimenea; Tanque Cerca
- Mine: Active; Abandoned — Mina: Active; Abandonada
- Horizontal control point — Vértice geodésico
- Bench mark — Punto cota fija
- Spot elevation in meters: Negro 3,125; *370 *792 — Punto de elevación en metros: Más alto, Conspicuo
- Power transmission line — Línea eléctrica, alta tensión
- Telephone or telegraph line — Línea telefónica o línea telegráfica

DRAINAGE — DRENAJE

- Perennial — Perenne
- Intermittent — Intermitente
- Spring; Well — Manantial; Pozo
- Lake: Intermittent; Dry — Lago: Intermitente; Seco
- Dam: Masonry; Earthen — Represa; Mampostería; Tierra
- Woodland 35% or more in crown cover; 2m. or more in height — Bosque 35% o más de cubrimiento; 2 metros o más alto
- Scrub—less than 2m. in height — Matorral, chaparral menos de 2 metros de altura
- Land subject to inundation — Terreno sujeto a inundación
- Levee — Dique
- Sand; Dry, Wet — Arena; Seca, Humeda
- Orchard; Cultivated land — Huerto; Terreno cultivado
- Rice; Salt evaporator — Arroz; Salina
- Marsh or swamp; Mangrove — Pantano; Manglar
- Coconut; Sugar cane — Coco; Caña

GLOSSARY
GLOSARIO

Aguá	water
Antena	antenna
Arroyo	stream
Ayuntamiento	city hall
Bahía	bay
Cacao	cacao
Café	coffee
Cañada	stream
Caño	stream
Canal	channel
Cantera	quarry
Compuerta	sluice gate
Laguna	lake
Loma	mountain, hill
No hay	none
Plátano	banana
Playa	beach
Punta	point
Río	stream
Rompeolas	breakwater
Vado	ford
Zona militar	military zone

NAGUA, REPÚBLICA DOMINICANA 6274 III E733 EDICIÓN 3-ICM (DMA)

LIMITED DISTRIBUTION

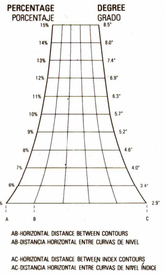
Distribution authorized to DoD, IAW 10 U.S.C. §§130 & 455. Release authorized to U.S. DoD contractors, IAW 48 C.F.R. §252.245-7000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destroy as "For Official Use Only." Removal of this caveat is prohibited.

DISTRIBUCIÓN LIMITADA

Distribución autorizada al Departamento de Defensa (DoD), IAW 10 U.S.C. §§130 & 455. Divulgación autorizada a contratistas del DoD de los E.E.U.U., IAW 48 C.F.R. §252.245-7000. Enviar otras solicitudes a Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destrúyase como "Para uso oficial solamente." Está prohibido remover este aviso.

THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE
ÉSTE MAPA ES LEGIBLE BAJO LUZ ROJA

SLOPE GUIDE
GUÍA DE PENDIENTE



GRID CONVERGENCE 0°17' (5 MILS) FOR CENTER OF SHEET

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 0°17' (5 MILÉSIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

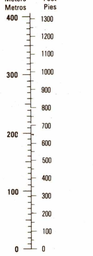
PARA CONVERTIR UN AZIMUT MAGNÉTICO A UN AZIMUT DE CUADRÍCULA RESTESE EL ÁNGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN AZIMUT MAGNÉTICO A UN AZIMUT DE CUADRÍCULA SÚMESE EL ÁNGULO NC-M

AB-HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN CONTOURS
AB-DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DE NIVEL

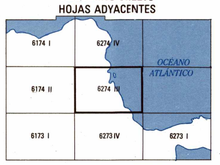
AC-HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN INDEX CONTOURS
AC-DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DE NIVEL ÍNDICE

CONVERSION GRAPH
GRÁFICO DE CONVERSIÓN
(1 meter = 3.28 feet)
(1 metro = 3.28 pies)

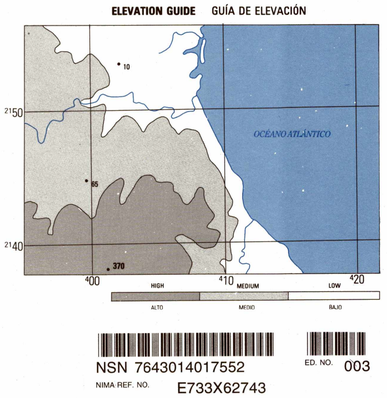


BOUNDARIES
LÍMITES

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES



ELEVATION GUIDE GUÍA DE ELEVACIÓN



NSN 7643014017552
NIMA REF. NO. E733X62743
ED. NO. 003