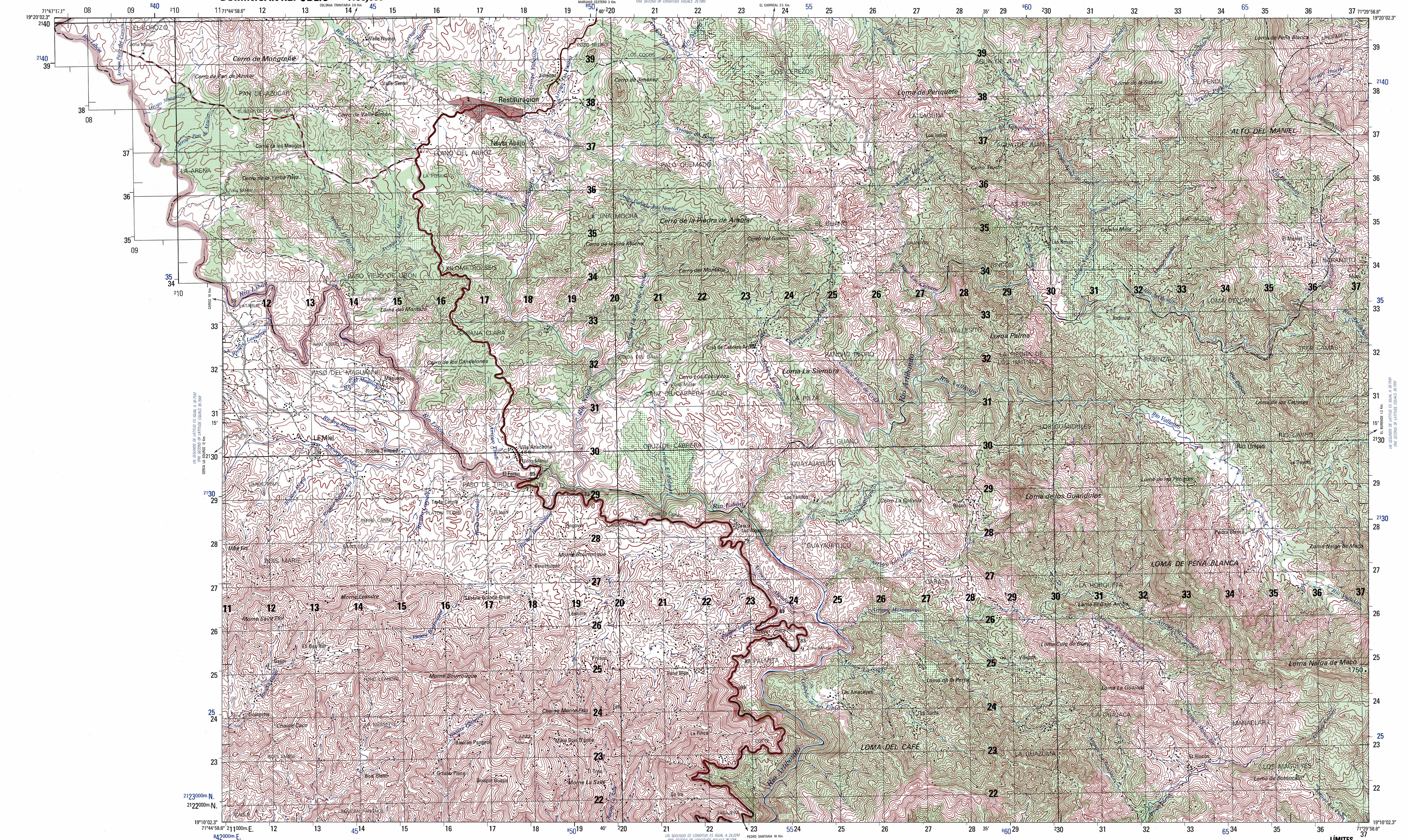
REPÚBLICA DOMINICANA 1:50,000
DOMINICAN REPUBLIC 1:50,000

RESTAURACIÓN

EDICIÓN EDITION **4-ICM (NIMA)** SERIE SERIES **E733** HOJA SHEET **5873 I**



Preparado por el Instituto Cartográfico Militar (ICM), Santo Domingo, República Dominicana, con la colaboración de la National Imagery and Mapping Agency (NIMA).

Prepared by the Instituto Cartográfico Militar (ICM), Santo Domingo Dominican Republic, in collaboration with the National Imagery and Mapping Agency (NIMA).

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

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

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

Metros Meters 1000 500 0 1 2 3 4 5 Kilómetros Kilometers

1 ½ 0 1 2 3 Millas Terrestres Statute Miles

1 ½ 0 1 2 3 Millas Nauticas Nautical Miles

NOTAS NOTES

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

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

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

EL DATUM NORTEAMERICANO DE 1983 (NAD 83) Y EL SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS-84) SON EQUIVALENTES PARA LA ELABORACIÓN DE CARTAS, MAPAS, Y NAVEGACION PARA ESTA ESCALA.

NORTH AMERICAN DATUM 1983 (NAD 83) AND WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 (WGS-84) ARE EQUIVALENT FOR MAPPING, CHARTING AND NAVIGATION AT THIS SCALE.

ELEVACIONES EN METROS
ELEVATIONS IN METERS

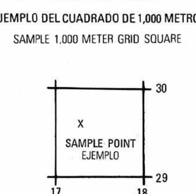
INTERVALO DE CURVAS 20 METROS
CURVAS SUPLEMENTARIAS CADA 10 METROS

ELIPSOIDE .... SISTEMA GEODESICO DE REFERENCIA DE 1980
CUADRICULA .... 1,000 METROS DE LA CUADRICULA UTM ZONA 19 (LINEAS NUMERADAS EN NEGRO)
1,000 METROS DE LA CUADRICULA UTM ZONA 18 (TRAZOS NUMERADOS EN AZUL)
PROYECCION .... TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL .... NORTEAMERICANO DE 1983/WGS 84
DATUM VERTICAL .... NIVEL MEDIO DEL MAR
CLASIFICACION DE CAMPO .... ICM 1988

CONTOUR INTERVAL 20 METERS
SUPLEMENTARY CONTOURS 10 METERS

ELLIPSOID .... GEODETIC REFERENCE SYSTEM 1980
GRID .... 1,000 METERS UTM ZONE 19 (BLACK NUMBERED LINES)
1,000 METER UTM ZONE 18 (BLUE NUMBERED TICKS)
PROJECTION .... TRANSVERSE MERCATOR
HORIZONTAL DATUM .... NORTH AMERICAN DATUM 1983/WGS 84
VERTICAL DATUM .... MEAN SEA LEVEL
FIELD CLASSIFICATION .... ICM, 1988

Reprinted by NGA 03-04

EJEMPLO DEL CUADRADO DE 1,000 METROS SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE	REFERENCIA DE 100 METROS	100 METER REFERENCE
	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. 17 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. 29 6 Ejemplo: 173296	1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 17 3 2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 29 6 Example: 173296
IDENTIFICACIÓN DE CUADRÍCULA DE 100,000 METROS 100,000 M SQUARE IDENTIFICATION BB	CUANDO SE HACE REFERENCIA A UN PUNTO AL OTRO LADO DE UNA LÍNEA DE 100,000 METROS ANTEPONGA A LA REFERENCIA ANTERIOR LA IDENTIFICACIÓN DE LA CUADRÍCULA DE 100,000 METROS DENTRO DEL CUAL SE ENCUENTRA EL PUNTO. Ejemplo: BB173296	WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES. Example: BB173296
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA GRID ZONE DESIGNATION 19Q	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: 19QBB173296	WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION Example: 19QBB173296

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NGA OPERATIONAL HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-263-4864; DSN 693-4864; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY, ATTN.: ES, MAIL STOP L-88, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

LEYENDA LEGEND

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

FERROCARRILES — RAILROADS (Una vía Single / Dos vías Multiple)
- Vía normal — Normal gauge
- Vía estrecha — Narrow gauge
- Estación; Placa giratoria — Station; turntable

LUGARES POBLADOS — POPULATED PLACES
- Áreas urbanizadas — Built-up areas

LÍMITES — BOUNDARIES
- Internacional — International
- División administrativa de primer orden — First-order administrative division
- Nombre de area RINCÓN — Area name

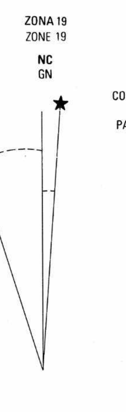
- Cementerio; choza, rancho — Cemetery; native hut
- Edificio; Iglesia; Escuela — Building; church; school
- Hospital; Punto de referencia — Hospital; Located object
- Molino de agua; Molino de viento, Bomba de viento — Watermill; tank, windpump
- Chimenea; Tanque; Cerca — Chimney; tank, fence
- Mina: Activa; Abandonada — Mine: active; abandoned
- Vértice geodésico (Negro △ 325) — Horizontal control point
- Punto cota fija (CF X) — Bench mark
- Punto de elevacion en metros: Maxima; Otras (1750 ×792) — Spot elevation in meters: highest; Others
- Línea eléctrica, alta tensión — Power transmission line
- Línea telefónica o línea telegráfica — Telephone or telegraph line

DRENAJE — DRAINAGE
- Perenne — Perennial
- Intermitente — Intermittent
- Manantial; pozo — Spring; well
- Lago: Intermitente; Seco — Lake: intermittent; dry
- Represa: Mampostería; Tierra — Dam: masonry; earthen
- Bosque 50% o más de cubrimiento: 3 metros o más alto — Woodland 50% or more in crown cover 3m. or more in height
- Matorral, chaparral menos de 3 metros de altura — Scrub-less than 3m in height
- Terreno sujeto a inundación (No hay) — Land subject to inundation
- Dique — Levee
- Arena: Seca; Húmeda (No hay / No hay) — Sand, Dry, Wet
- Huerto; viña (No hay) — Orchard; vineyard
- Arrozal; Salina (No hay) — Rice; salt evaporator
- Pantano; Manglar (No hay / No hay) — Marsh or swamp; mangrove
- Coco; Caña (No hay / No hay) — Coconut; Sugar cane

GLOSARIO GLOSSARY

Alto	hill, mountain
Aproximado	approximate
Arroyo, Cañada	stream
Cerro, Loma	hill, mountain
Limite en Camino	boundary in road
No hay	none
Provincia	province
Río	river
Zona militar	military zone

ÁNGULO NC-M 1995 10° (180 MILÉSIMAS)
1995 G-M ANGLE 10° (180 MILS)



PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNETICO A UN ACIMUT DE CUADRICULA RESTESE EL ANGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRICULA A UN ACIMUT MAGNETICO SUMESE EL ANGULO NC-M

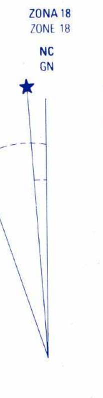
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 1°07' (20 MILÉSIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERGENCE 1°07' (20 MILS) FOR CENTER OF SHEET

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

ÁNGULO NC-M DE 1995 10° (180 MILÉSIMAS)
1995 G-M ANGLE 10° (180 MILS)



PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNETICO A UN ACIMUT DE CUADRICULA RESTESE EL ANGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRICULA A UN ACIMUT MAGNETICO SUMESE EL ANGULO NC-M

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 1°07' (20 MILÉSIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERGENCE 1°07' (20 MILS) FOR CENTER OF SHEET

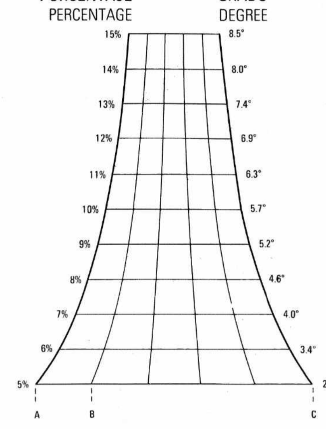
TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE

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

TO REFER THIS SHEET TO NAD 27 FROM NAD 83: SUBTRACT 2.3 SECONDS FROM THE LAT. VALUE AND ADD 1.4 SECONDS TO THE ABSOLUTE LONGITUDE VALUE; SUBTRACT 196M. FROM THE UTM GRID NORTHING VALUE AND SUBTRACT 47M. FROM THE UTM GRID EASTING VALUE.

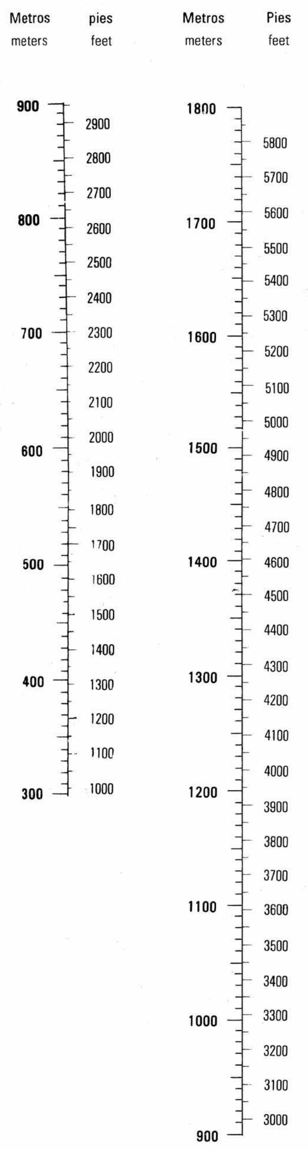
ÉSTE MAPA ES LEGIBLE BAJO LUZ ROJA
THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE

GUÍA DE PENDIENTE SLOPE GUIDE

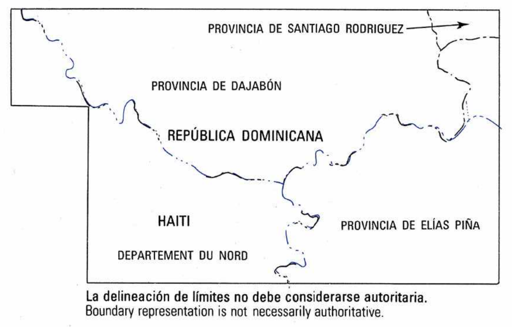


AB- DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DE NIVEL
AB HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN CONTOURS
AC- DISTANCIA HORIZONTAL ENTRE CURVAS DE NIVEL ÍNDICE
AC HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN INDEX CONTOURS

GRÁFICO DE CONVERSIÓN
CONVERSION GRAPH
(1 metro = 3.28 piés)



LÍMITES BOUNDARIES



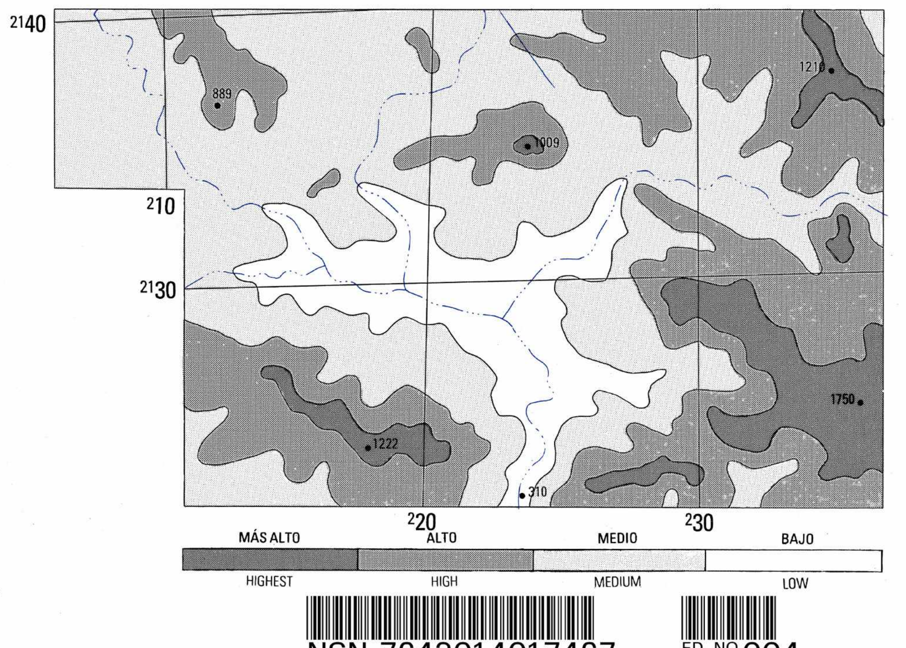
La delineación de límites no debe considerarse autoritaria.
Boundary representation is not necessarily authoritative.

HOJAS ADYACENTES ADJOINING SHEETS

	LOMA DE CABRERA 5874 II	SANTIAGO RODRÍGUEZ 5974 III
E732	RESTAURACIÓN 5873 I	JICOMÉ 5973 IV
	BÁNICA 5873 II	ARROYO LIMÓN 5973 III

Hoja 5873 I esta situada dentro de NE 19-5, 1501, 1:250,000
Sheet 5873 I falls within NE 19-5, 1501, 1:250,000

GUÍA DE ELEVACIÓN ELEVATION GUIDE



NSN 7643014017467
NGA Ref No. E733X58731
ED. NO. 004