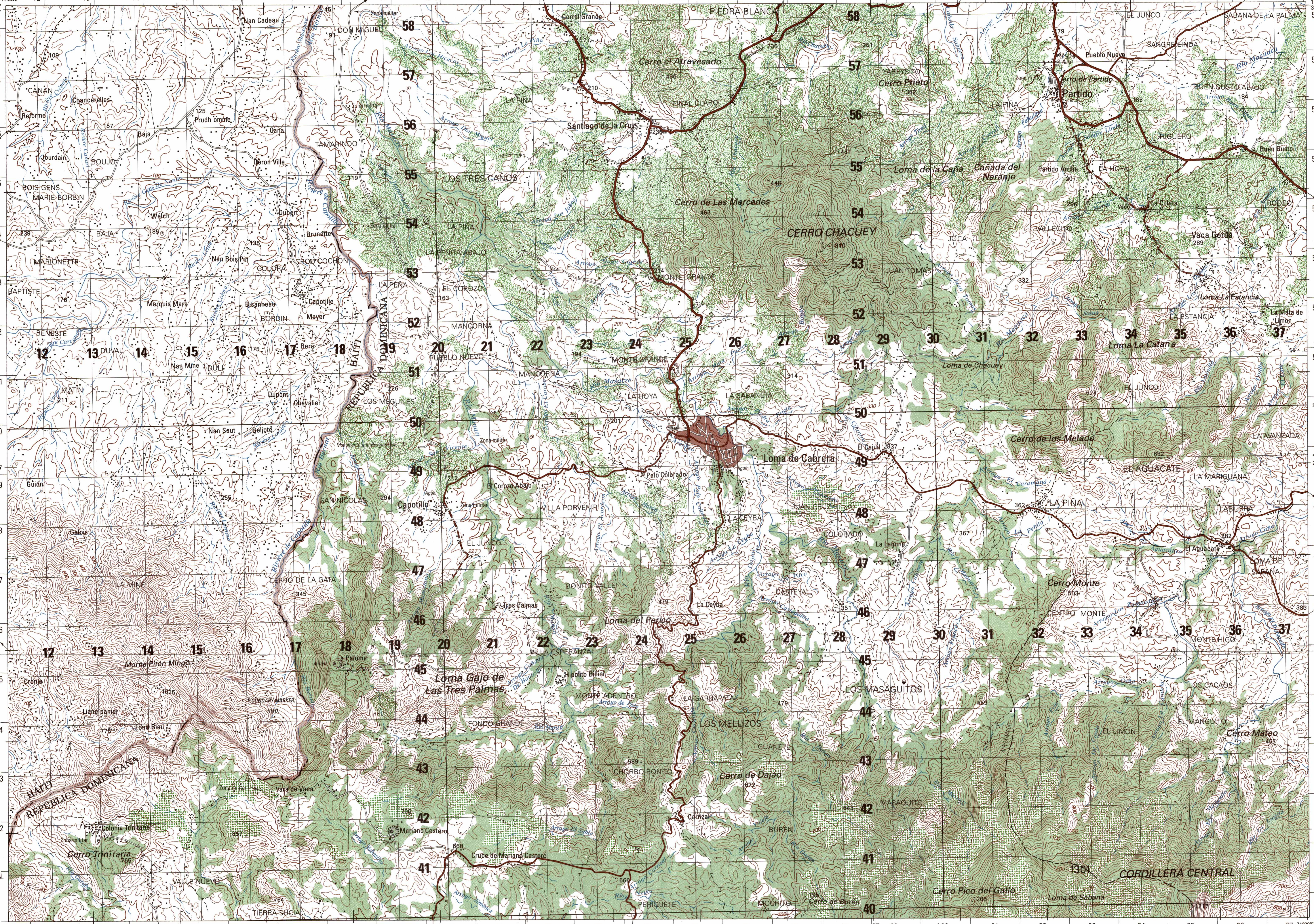
LOMA DE CABRERA

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

NAD 83 / WGS 84

EDITION / EDICION **4-NIMA (ICM)** SERIES / SERIE **E733** SHEET / HOJA **5874 II**



Map updated with photo-planimetric methods from aerial photography taken in March 1984.

Mapa actualizado con métodos fotoplanimétricos con fotografías aérea tomadas en marzo 1984.

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

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

NOTES / NOTAS

CAUTION: NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN.
ADVERTENCIA: NO SE INDICA TODAS LAS LINEAS TELEFONICAS Y ELECTRICAS.

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

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

NORTH AMERICAN DATUM 1983 (NAD-83) AND WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 (WGS-84) ARE EQUIVALENT FOR MAPPING, CHARTING AND NAVIGATION AT THIS SCALE.
EL DATUM NORTEAMERICANO DE 1983 (NAD-83) Y EL SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS-84) SON EQUIVALENTES PARA LA ELABORACIÓN DE CARTAS; MAPAS, Y NAVEGACIÓN PARA ESTA ESCALA.

GLOSSARY / GLOSARIO

Agua	water
Alineacion Aproximada	approximate alignment
Alto	hill, mountain
Aproximado	approximate
Arroyo	stream
Cañada	stream
Cem., Cementerio	cemetery
Cerro	mountain
Concreto	concrete
Cordillera	mountain, range
Clínica	clinic
Límite en camino	boundary in road
Loma	mountain, hill
Madera	wood
Monumento	monument
Morne	mountain
Parque	park
Puesto	army post
Reservación militar	military reservation
Río	stream
Riviera	stream
Vado	ford
Zona militar	military zone

LEGEND
SIGNOS CONVENCIONALES

ROADS	CAMINOS
All weather, hard surface:	Carretera pavimentada, transitable todo el año:
Divided highway	Autopista
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 surface	Superficie ligera, transitable en tiempo seco
Track; Trail	Rodera; Vereda
Bridge; Tunnel	Puente; Túnel
Route markers: Province;	Señales de ruta: Provincial

RAILROADS	FERROCARRILES
Single / Una Via; Multiple / Dos Vías	
Normal gauge	Vía normal
Narrow gauge	Vía estrecha
Station; Turntable	Estación, Mesa giratoria

RELIEF	RELIEVE
Horizontal control point	Vértice geodésico
Bench mark BM 138	Punto de cota fija
Spot elevation normal 120	Elevación normal
Highest elevation in sheet 1301	Elevación más alta en la hoja
Depression	Depresión

DRAINAGE	DRENAJE
Perennial	Perenne
Intermittent; Disappearing	Intermitente; Desaparece
Spring; Well	Manantial; Pozo
Lake: Intermittent; Dry	Lago: Intermitente; Seco

CULTURAL FEATURES	ACCIDENTES CULTURALES
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: Activa; Abandonada
Power transmission line	Línea eléctrica alta tensión
Telephone or telegraph line	Línea telefónica o línea telegráfica
Levee	Dique
Dam: Masonry; Earthen	Represa: Mampostería; Tierra
Sport field; Coffee yard	Campo deportivo; Patio de café

VEGETATION	VEGETACIÓN
Woodland, 50% or more in crown cover	Bosque 50% o más de cubrimiento
3 m. or more in height	3 metros o más de altura
Scrub, less than 3 m. in height	Matorral, menos de 3 metros de altura
Land subject to inundation (None)	Terreno sujeto a inundación
Sand (None)	Arena
Orchard; Vineyard (None)	Huerta; Viña
Rice; Salt evaporator (None; None)	Arrozal; Salina
Marsh or swamp; Mangrove (None; None)	Pantano; Manglar
Scattered trees (None)	Árboles dispersos

POPULATED PLACES	LUGARES POBLADOS
Built-up area	Área urbanizada

BOUNDARIES	LÍMITES
International; Boundary marker	Internacional; Mojón limítrofe
First-order administrative division	División administrativa de primer orden
Area limit	Límite de área
Area name — BURÉN	Nombre de área

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

Meters Metros 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

GRID, HORIZONTAL DATUM .... 1,000 METER UTM ZONE 19, GEODETIC REFERENCE SYSTEM 1980/WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 ELLIPSOID, NORTH AMERICAN DATUM 1983/WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 (BLACK NUMBERED LINES) 1,000 METER UTM ZONE 18 (BLUE NUMBERED TICKS)
PROJECTION .... TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM .... MEAN SEA LEVEL
FIELD CLASSIFICATION .... ICM 1989
PRINTED BY NIMA01-01

CUADRÍCULA, DATUM HORIZONTAL ...... 1,000 METROS ZONA 19 UTM, ELIPSOIDE 1980 DEL SISTEMA DE REFERENCIA GEODÉSICO/SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984, DATUM NORTEAMERICANO 1983/SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984 (LINEAS NUMERADAS EN NEGRO) 1000 METROS ZONA 18 UTM (TRAZOS NUMERADOS EN AZUL)
PROYECCIÓN .... TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL .... NIVEL MEDIO DEL MAR
CLASIFICACIÓN DE CAMPO .... ICM 1989
IMPRESO POR NIMA01-01

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE
EJEMPLO DEL CUADRADO DE 1,000 METROS

46 — Sample point / Ejemplo — 45; 12 13

100 METER NAD 83 REFERENCE

1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of the point and estimate tenths (100 meter) from grid line to point. 1 2 3
2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 4 5 6

NAD 83 Example: 123456

100 METER NAD 27 REFERENCE

1. Estimated easting value remains equal.
2. Subtract two tenths from the estimated NAD 83 northing: 456-2 = 454

NAD 27 Example: 123454

REFERENCIA DE 100 METROS PARA NAD 83

1. Léase las cifras grandes correspondientes a la línea VERTICAL de la cuadrícula situada a la izquierda del punto y estímese los décimos (100 metros) entre la Línea mencionada y el punto. 1 2 3
2. Léase las cifras grandes correspondientes a la línea HORIZONTAL de la cuadrícula situada debajo del punto y estímese los décimos (100 metros) entre la Línea mencionada y el punto. 4 5 6

Ejemplo NAD 83: 123456

REFERENCIA DE 100 METROS PARA NAD 27

1. Valor estimado para el Este, permanece igual.
2. Restar dos décimos del valor norte estimado para NAD 83: 456-2 = 454

Ejemplo NAD 27: 123454

100,000 METERS SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DE CUADRÍCULA DE 100,000 METROS

BB

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

NAD 83 Example: BB123456
NAD 27 Example: BB123454

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

Ejemplo NAD 83 BB 123456
Ejemplo NAD 27 BB 123454

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA CUADRICULAR

Q19

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

NAD 83 Example: 19QBB123456
NAD 27 Example: 19QBB123454

AL HACER REFERENCIA FUERA DEL ÁREA DE LA ZONA CUADRICULAR, ANTEPÓNGASE A LA REFERENCIA ANTERIOR LA DESIGNACIÓN DE LA ZONA CUADRICULAR.

Ejemplo NAD 83 19QBB 123456
Ejemplo NAD 27 19QBB 123454

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

LOS USUARIOS DEBEN ENVIAR CORRECCIONES, ADICIONES Y COMENTARIOS AL ESCRITORIO DE OPERACIONES DE NIMA: 1-800-455-0899; NÚMERO COMERCIAL 314-263-4864; DSN 693-4864: O ESCRIBIR A: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: ES, MAIL STOP L-88, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

COPYRIGHT 2000 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT.
NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.

© EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS 2000.
NO SE RECLAMAN DERECHOS DE AUTOR BAJO TÍTULO 17 U.S.C. (CODIGO DE LOS ESTADOS UNIDOS)

ZONE 19 / ZONA 19 — GN / NC

GRID CONVERGENCE 0°52' (15½ MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 0°52' (15½ MILÉSIMA) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

2000 G-M ANGLE 8½° (150 MILS)
ANGULO NC-M 2000 8½° (150 MILÉSIMAS)

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH SUBSTRACT G-M ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRÍCULA RESTESE EL ÁNGULO NC–M

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

ZONE 18 / ZONA 18 — GN / NC

GRID CONVERGENCE 1°72' (20 MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 1°72' (20 MILÉSIMA) PARA EL CENTRO DE LA HOJA

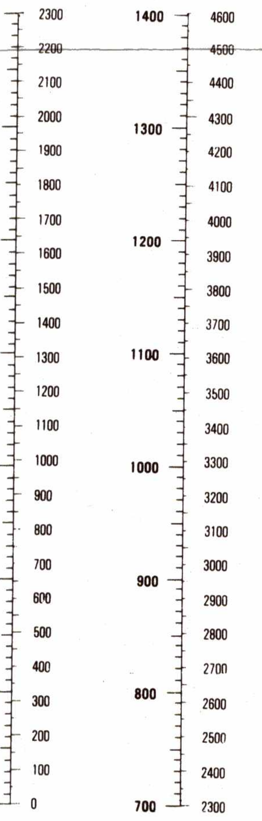
2000 G-M ANGLE 10½° (190 MILS)
ÁNGULO NC-M 2000 10½° (190 MILÉSIMAS)

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH SUBSTRACT G-M ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRÍCULA RESTESE EL ÁNGULO NC–M

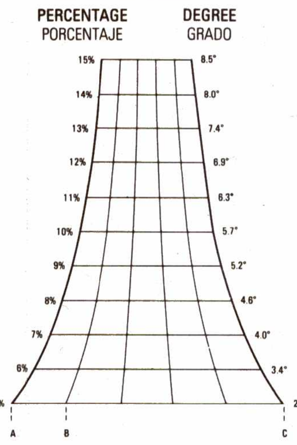
TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH ADD G-M ANGLE
PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRÍCULA A UN ACIMUT MAGNÉTICO SUMESE EL ÁNGULO NC-M

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

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



SLOPE GUIDE
GRADO DE PENDIENTE



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

BOUNDARIES
LÍMITES

Límite Internacional
Límite Provincial

The representation of boundaries is not necessarily authoritative.
La representación de límites no debe considerarse autoritaria.

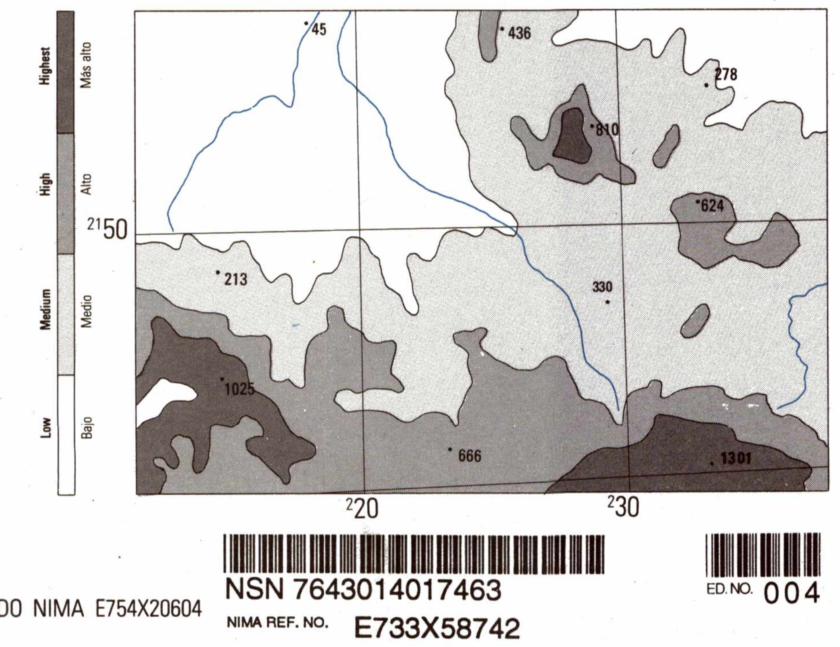
ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES

5874 IV	DAJABÓN 5874 I	MARTÍN GARCÍA 5974 IV
5874 III	LOMA DE CABRERA 5874 II	SANTIAGO RODRIGUEZ 5974 III
5873 IV	RESTAURACIÓN 5873 I	JICOME 5973 IV

E732

Sheet 5874 II falls within NE 19-1, 1501A, 1:250,000.
La hoja 5874 II se encuentra en la NE 19-1, 1501A, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE GUÍA DE ELEVACIÓN



NÚMERO DE SURTIDO NIMA E754X20604

NSN 7643014017463
NIMA REF. NO. E733X58742
ED. NO. 004