PERU 1:100,000

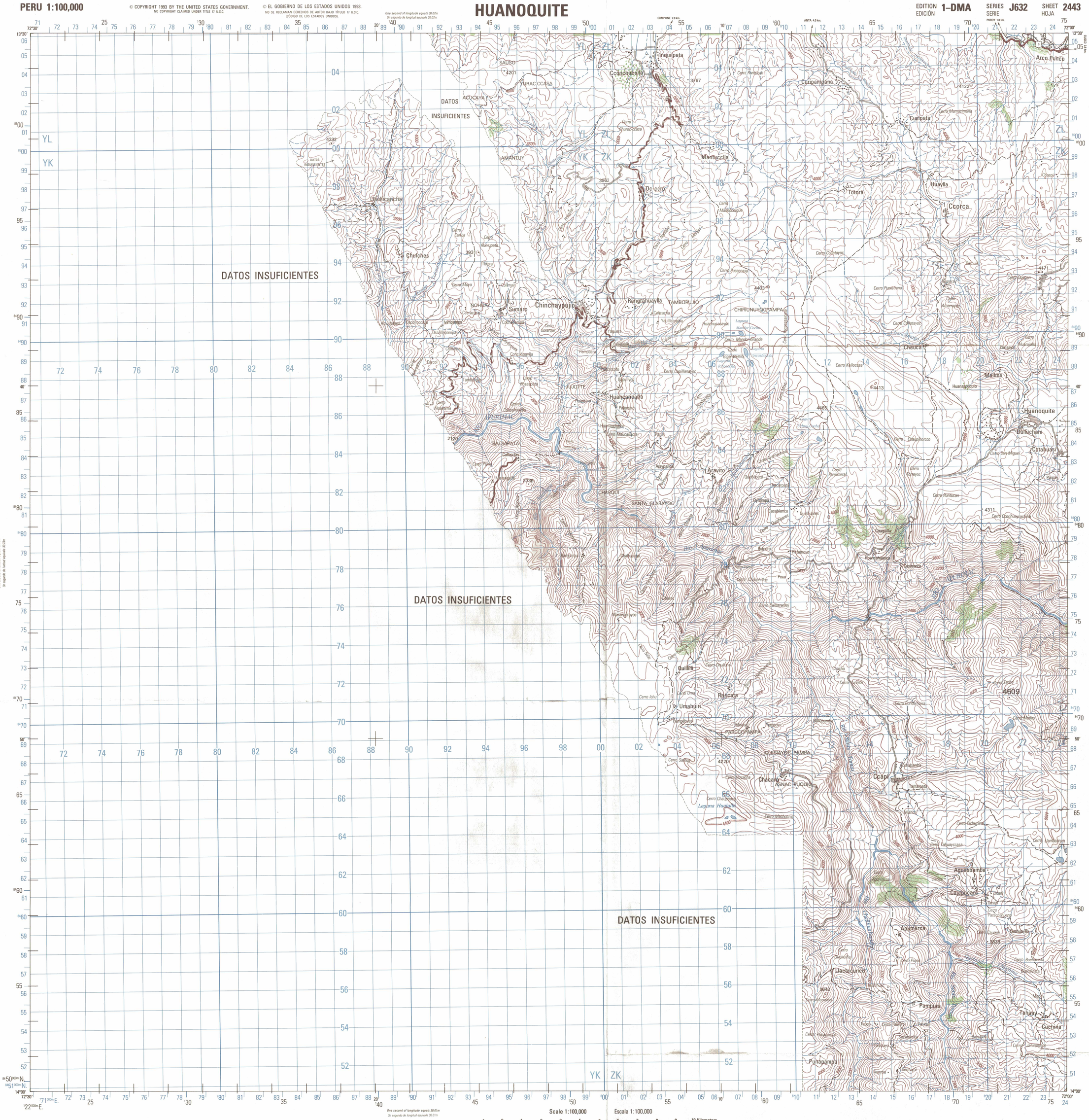
© COPYRIGHT 1993 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT.
NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.

© EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS 1993.
NO SE RECLAMAN DERECHOS DE AUTOR BAJO TÍTULO 17 U.S.C.
(CÓDIGO DE LOS ESTADOS UNIDOS).

One second of longitude equals 30.07m
Un segundo de longitud equivale 30.07m

HUANOQUITE

EDITION / EDICIÓN **1–DMA** SERIES / SERIE **J632** SHEET / HOJA **2443**



One second of latitude equals 30.73m
Un segundo de latitud equivale 30.73m

One second of longitude equals 30.01m
Un segundo de longitud equivale 30.01m

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

Meters Metros	Feet Pies	Meters Metros	Feet Pies
3400	11100	4700	15400
3300	10800	4600	15100
3200	10500	4500	14700
3100	10200	4400	14400
3000	9800	4300	14100
2900	9500	4200	13800
2800	9200	4100	13500
2700	8900	4000	13100
2600	8500	3900	12800
2500	8200	3800	12500
2400	7900	3700	12100
2300	7600	3600	11800
2200	7200	3500	11500
2100	6900	3400	11200

GLOSSARY GLOSARIO

Cerro, Co.	mountain, ridge, spur, hill
Datos insuficientes	insufficient data
Departamento	first-order administrative division
Laguna	lake, pond
Pampa	plain
Quebrada	stream, intermittent stream
Río	stream, intermittent stream

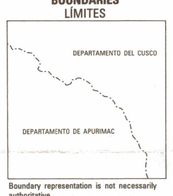
COMPILATION DIAGRAM
DIAGRAMA DE COMPILACIÓN

1991

1983

Compiled from information available as of (year).
Compilado de información disponible hasta (año).

BOUNDARIES
LÍMITES



Boundary representation is not necessarily authoritative.
La representación de límites no debe considerarse oficial.

ADJOINING SHEETS
HOJAS ADYACENTES

2344	2444	2544
2343	2443	2543
2342	2442	2542

Sheet 2443 falls within SD 18-8, 1501A, 1:250,000.
Hoja 2443 está situada dentro de SD 18-8, 1501A, 1: 250,000.

Prepared and published by the Defense Mapping Agency
Hydrographic/Topographic Center, Bethesda, MD.

Preparado y publicado por el Defense Mapping Agency
Hydrographic/Topographic Center, Bethesda, MD.

LEGEND — LEYENDA

POPULATED PLACES — LUGARES POBLADOS
Densely built-up areas — Zonas edificadas de alta densidad
Sparsely to moderately built-up areas — Zonas edificadas de densidad moderada

ROADS — CAMINOS
All weather, hard surface, two or more lanes wide — Carretera pavimentada, transitable todo el año, dos o más vías de ancho
one lane wide — una vía de ancho
All weather, loose surface, two or more lanes wide — Superficie ligera, transitable todo el año, dos o más vías de ancho
one lane wide — una vía de ancho
Fair or dry weather, loose surface — Superficie ligera, transitable en tiempo seco
Track; Trail — Rodera; Herradura
Bridge; Tunnel — Puente; Túnel
Route markers: National; Secondary — Señales de ruta: Nacional; Secundaria

RAILROADS — FERROCARRILES
Single Vía Única / Double Dos Vías
Normal gauge 1.0m. (3'3¼") — 1.0m. (3'3¼") Vía normal
Narrow gauge — Vía estrecha
Station — Estación

BOUNDARIES — LÍMITES
International — Internacional
First-order administrative division — División administrativa de primer orden

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES — RASGOS CULTURALES MISCELÁNEOS
Cemetery — Cementerio
Building; Church; School — Edificio; Iglesia; Escuela
Tank; Landmark feature — Tanque; Objeto conspicuo

RELIEF — RELIEVE
Depression — Depresión
Escarpment: Greater height than contour interval — Escarpado: Elevación más alta que la curva de nivel
Less height than contour interval — Elevación menos alta que la curva de nivel
Levee — Dique

Dam: Masonry; Earthen — Represa: Mampostería; Tierra
Horizontal control point — Punto de control horizontal
Bench mark — BM. 281 — Monumento de cota fija
Spot elevation: Highest; Normal — 442 162 — Punto de elevación: Más alto; Normal

AERONAUTICAL DATA — DATO AERONÁUTICO
Tall objects, less than 61m. above ground — Single Singular / Group Grupo — Objetos alto, menos de 61m. sobre suelo
Obstructions, 61m. or more above ground — Obstrucciones, 61m. o más sobre suelo
Powerline — Línea de transmisión
Airfield — Campo de aterrizaje
More than 800m. long — Más de 800 metros de largo
Less than 800m. long — Menos de 800 metros de largo
Heliport — Heliporte

DRAINAGE — DRENAJE
Streams — Perennial Perenne / Intermittent Intermitente — Ríos
Less than 36m. wide — Menos de 36 metros de ancho
36 to 50m. wide — De 36 a 50 metros de ancho
Over 50m. wide — Más de 50 metros de ancho
Ditches — Zanjas
Perennial, less than 50m. wide — Perenne, menos de 50 metros de ancho
Perennial, over 50m. wide — Perenne, más de 50 metros de ancho
Land subject to natural inundation — Terreno sujeto a inundación natural
Swamp; Rice — Pantano; Arrozal

VEGETATION — VEGETACIÓN
Orchard; Vineyard — Huerta; Viña
Woodland — Bosque
Scattered trees; Scrub — Árboles esparcidos; Matorral
Sand — Arena
Area name — LA MADRE — Nombre de área o paraje

NOTES
NOTAS

A LANE ON THIS MAP IS CONSIDERED TO BE FROM 2.5 METERS (8 FEET) TO LESS THAN 5.5 METERS (18 FEET) WIDE.
EN ESTE GRÁFICO SE CONSIDERA QUE UN VÍA TENGA UN ANCHO MÍNIMO DE 2.5 METROS (8 PIES) HASTA UN ANCHO MÁXIMO DE MENOS DE 5.5 METROS (18 PIES).

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

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

CAUTION: NUMEROUS TOWNS WITH IDENTICAL NAMES EXIST ON THIS GRAPHIC.
ADVERTENCIA: NUMEROSAS POBLACIONES CON NOMBRES IDÉNTICOS EXISTEN EN ESTE GRÁFICO.

LIMITED DISTRIBUTION: Distribution authorized to the Department of Defense, U.S. DoD contractors and to U.S. Government Agencies supporting DoD functions (by authority of the Director, Defense Mapping Agency, 30 May 1990.) Other requests shall be referred to Headquarters, DMA, ATTN: SOP. Destroy as "For Official Use Only."

DISTRIBUCIÓN LIMITADA: Por la autoridad del Director de la Defense Mapping Agency (30 de mayo de 1990) se autoriza la distribución de este gráfico al Departamento de Defensa, para los contratistas del Departamento de Defensa, y para otras agencias gubernamentales de los E.E.U.U. que apoyan las funciones del Departamento de Defensa. Se refiere a los suplicantes extraríeos que se pongan en contacto con: Headquarters, DMA, ATTN: SOP. Destruir este gráfico en el modo de: "Solamente Para Uso Oficial."

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

Scale 1:100,000 — **Escala 1:100,000**

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kilometers / Kilómetros
1 0 1 2 3 4 5 6 7 Statute Miles / Millas Terrestres
1 0 1 2 3 4 5 6 Nautical Miles / Millas Náuticas

ELEVATIONS IN METERS
ELEVACIONES EN METROS

CONTOUR INTERVAL 80 METERS

INTÉRVALO DE CURVAS 80 METROS

ELLIPSOID ..... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
GRID ..... 1,000 METER, UTM ZONE 18 (BLUE NUMBERED LINES)
1,000 METER, UTM ZONE 19 (BLACK NUMBERED TICKS)
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM ..... MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM ..... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
PRINTED BY ..... DMAHTC 9-93

ELIPSOIDE ..... SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984
CUADRÍCULA ... 1,000 METROS, UTM ZONA 18 (LÍNEAS NUMERADAS EN AZUL)
1,000 METROS, UTM ZONA 19 (TRAZOS NUMERADOS EN NEGRO)
PROYECCIÓN ..... TRANSVERSA DE MERCATOR
DATO VERTICAL ..... NIVEL MEDIO DEL MAR
DATO HORIZONTAL ..... SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS 84)
IMPRESO POR ..... DMAHTC 9-93

COORDINATE CONVERSION: WGS 84 TO PSAD 56
Grid: Add 229m.E.; Add 366m.N.
Geographic: Subtract 7.1" Long.; Subtract 12.6" Lat.

CONVERSIÓN DE COORDENADAS: WGS 84 A PSAD 56
Cuadrícula: Añadir 229 m. al E.; Anadir 366 m. al N.
Geográfico: Restar 7.1" de Long., Restar 12.6" de Lat.

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE
EJEMPLO DEL CUADRADO DE 1,000 METROS
46 / 12 / 13 / 45 — × SAMPLE POINT / EJEMPLO DE UN PUNTO

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICACIÓN DEL CUADRADO DE 100,000 METROS
PR00 YL ZL / YK ZK

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNACIÓN DE ZONA DE CUADRÍCULA
18L

100 METER REFERENCE
1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 12.3
2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate 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: YK123456

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

Example: 18LYK123456

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 LÍNEA 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: YK123456

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: 18LYK123456

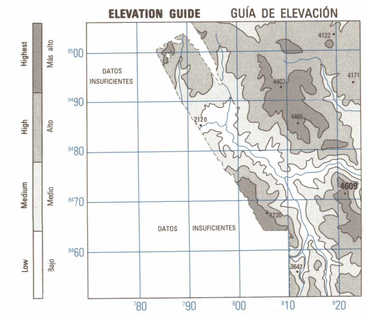
USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS FOR IMPROVING THIS PRODUCT TO: DIRECTOR, DEFENSE MAPPING AGENCY, ATTN: PR, 8613 LEE HIGHWAY, FAIRFAX, VA 22031-2137.

SE SOLICITA A LOS LECTORES QUE ENCUENTREN ERRORES U OMISIONES EN ESTE MAPA, MARCAR LAS CORRECCIÓNES EN EL MISMO Y ENVIARLO A: DIRECTOR, DEFENSE MAPPING AGENCY, ATTN: PR, 8613 LEE HIGHWAY, FAIRFAX, VA 22031- 2137.

ZONE 18 / ZONA 18 — GN / NC
GRID CONVERGENCE 0°39' (11½ MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 0°39' (11½ MILÉSIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA
1990 G-M ANGLE 0° (0 MILS)
ÁNGULO NC-M DE 1990 0° (0 MILÉSIMAS)

ZONE 19 / ZONA 19 — GN / NC
1990 G-M ANGLE 11½° (30 MILS)
ÁNGULO NC-M DE 1990 11½° (30 MILÉSIMAS)
TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH ADD G-M ANGLE
TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE
GRID CONVERGENCE 0°48' (13½ MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA 0°48' (13½ MILÉSIMAS) PARA EL CENTRO DE LA HOJA
PARA CONVERTIR UN ACIMUT DE CUADRÍCULA A UN ACIMUT MAGNÉTICO SUMESE EL ÁNGULO NC-M
PARA CONVERTIR UN ACIMUT MAGNÉTICO A UN ACIMUT DE CUADRÍCULA RÉSTESE EL ÁNGULO NC-M

ELEVATION GUIDE GUÍA DE ELEVACIÓN



HUANOQUITE, PERU 2443 J632 EDITION 1–DMA

NÚMERO DE SURTIDO DMA
J632 X 2443

DMA STOCK NO. J632X2443

ED. NO. 001