



LEGEND LEYENDA	
In developed areas only through routes are classified En áreas desarrolladas se clasifican solamente caminos que afectan tránsito On this map a line is generally considered as being 8-12 feet (2.5-3.6 meters) in width En este mapa una línea generalmente es un ancho de 8-12 pies (2.5-3.6 metros)	
ROADS	CAMINOS
All weather, hard surface	Transitable todo el año, asfalto
Not more than 6 feet wide	Sólido, dos o más vías de ancho
All weather, loose or light surface	Transitable todo el año, afirmado
Not more than 6 feet wide	o ligero, dos o más vías de ancho
All weather, hard surface	Transitable todo el año, afirmado
one lane wide	sólido, una vía de ancho
All weather, loose or light surface	Transitable todo el año, afirmado
one lane wide	cuello o ligero, una vía de ancho
Fair or dry weather, loose surface	Transitable en tiempo bueno o
Cart track	seco, afirmado, ancho
Footpath, trail	Vereda de riedera
Route markers: National, Secondary	Símbolos de ruta, Nacional, Secundaria
Military Road	Militar camino
RAILROADS	FERROCARRILES
Normal gauge, single track	Vía normal, carriles sencilla
Normal gauge, multiple track	0.914 m. (3')
0.914 m. (3')	Vía normal, carriles múltiples
On line single track, car line in road	0.914 m. (3')
	Traviesa sencilla sencilla, Traviesa sobre camino
Built up area	Área edificada
Settlement	Casario
BOUNDARIES	LÍMITES
International	División administrativa de primer orden (Provincia)
Primary administrative	División administrativa de segundo orden (Municipio)
Secondary administrative	Militar reserva
Military reservation	Línea transmisión de energía
Power transmission line	Edificio, estructura
Building, structure	Edificio, estructura
Church, house or shrine	Iglesia, Cruz o santuario
Area name	Monumento de agua o parque
Windmill, wind pump, water mill	Molino de viento, aserrador
Horizontal control point, bench mark	Molino de agua, Faro
Spot elevation in meters	Punto de elevación horizontal, Cota fija (C)
Checked, Unchecked	Punto de elevación múltiple en metros
Levee	Coronamiento, No coronamiento
Spring Well	Dique
Depth curves in fathoms	Curva de profundidad en brazas (1.8 m.)
Sounding in fathoms	Sounding in fathoms (1.8 m.)
Limit of danger, Forecasts	Límite de peligro, Bacia de anchura (Peligro, Ancho)
Reef	Roca sumergida, Roca a flor de agua
Swampy marsh, Tidal marsh	Alfaro, muelle, Puente
Wharf, Pier, Sea wall	Alfaro, muelle, Puente
Ship anchorage, Falls, Rapids	Fundación para barcos
Dams, Masonry, Earthen	Puentes de mampostería, de tierra



GLOSSARY GLOSARIO	
Altimetric approximation	aproximación altimétrica
area girt	área
area wide	área amplia
Cerro	cerro
Escarpment	cerro
Range, corridor	cerro
Range wide	cerro
Reef	cerro
Quadrangle	cerro
Rio	cerro
Roadway	cerro

Prepared within the collaborative program of the Dirección de Cartografía de Panamá, Inter American Geodetic Survey and Army Map Service of the United States. Completed in 1955 by photogrammetric methods by Army Map Service (AMPS), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C. Horizontal and vertical control by AMPS and 531st Engineer Company (Survey Base), Central Hydrographic Command from NAVCEANO Survey Sheets 305617-17A, 305617-17B, 1935. Map field checked 1961, with the exception of vegetation.

Preparado dentro del programa de colaboración de la Dirección de Cartografía de Panamá, el Servicio Geodésico Interamericano, y el Army Map Service de los E.E.U.U. Completado en 1955 por métodos fotogramétricos por el Army Map Service (AMPS), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C. Control horizontal y vertical establecido por el Servicio Geodésico Interamericano y la 531ª Compañía de Ingeniería (Base de Levantamiento), Comando Hidrográfico Central, de la Flota del Atlántico de los E.E.U.U. Navy Oceanographic Office No. 305617-17A y 305617-17B, 1935. Este mapa fue comprobado en el campo en 1961, a excepción de la vegetación.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT MAGNÉTICO A UN ACUINUT DE CUADRÍCULA SUMAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT DE CUADRÍCULA A UN ACUINUT MAGNÉTICO RESTAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT MAGNÉTICO A UN ACUINUT DE CUADRÍCULA SUMAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT DE CUADRÍCULA A UN ACUINUT MAGNÉTICO RESTAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT MAGNÉTICO A UN ACUINUT DE CUADRÍCULA SUMAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT DE CUADRÍCULA A UN ACUINUT MAGNÉTICO RESTAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT MAGNÉTICO A UN ACUINUT DE CUADRÍCULA SUMAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT DE CUADRÍCULA A UN ACUINUT MAGNÉTICO RESTAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT MAGNÉTICO A UN ACUINUT DE CUADRÍCULA SUMAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT DE CUADRÍCULA A UN ACUINUT MAGNÉTICO RESTAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT MAGNÉTICO A UN ACUINUT DE CUADRÍCULA SUMAR EL ÁNGULO G.M.

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

PARA CONVERTIR UN ACUINUT DE CUADRÍCULA A UN ACUINUT MAGNÉTICO RESTAR EL ÁNGULO G.M.

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA

GRID CONVERSION

GRID CENTER OF SHEET

CONVERSIÓN DE CUADRÍCULA

PARA EL CENTRO DE LA HOJA