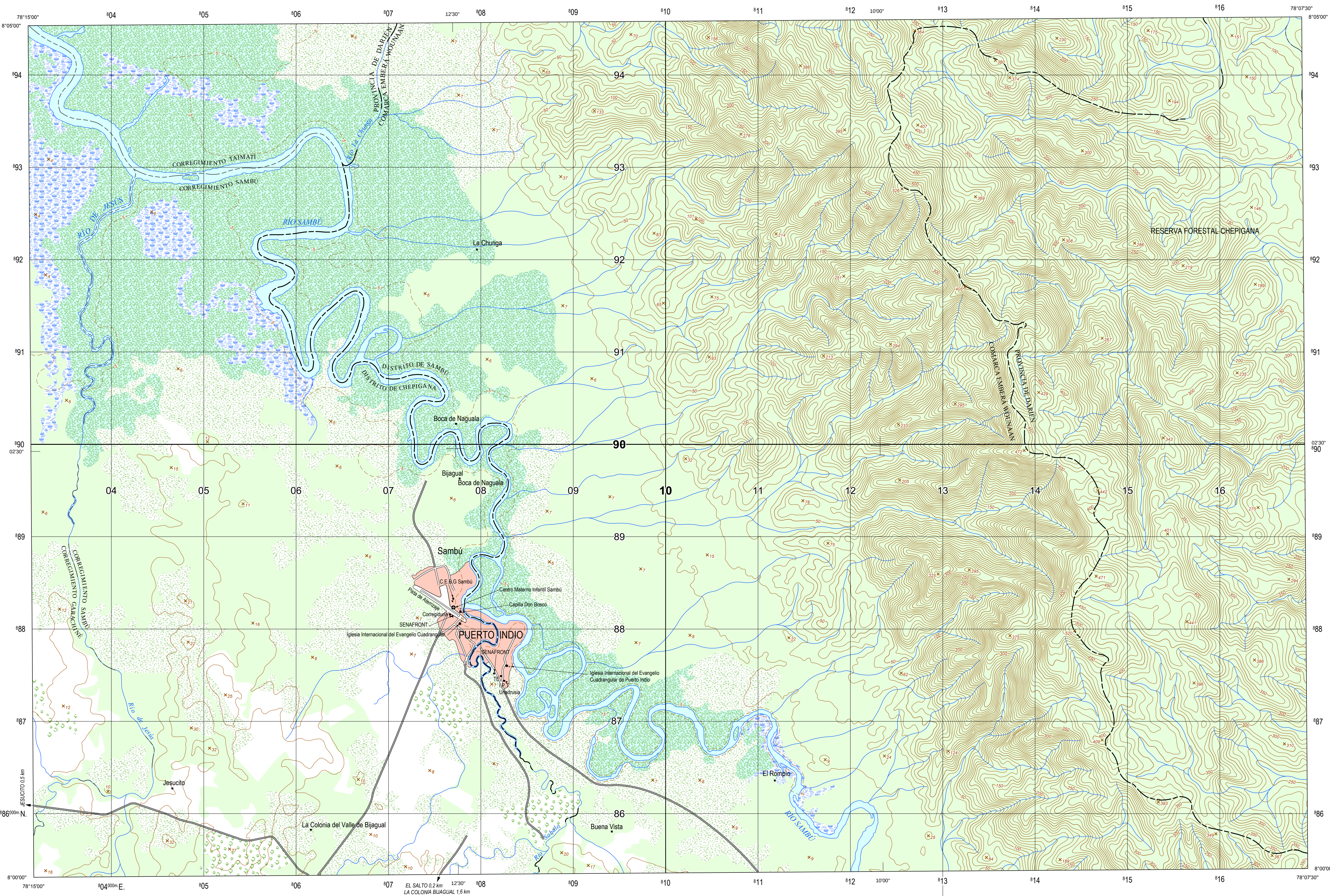




REPÚBLICA DE PANAMÁ
AUTORIDAD NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL "TOMMY GUARDIA"

LEYENDA	
CAMINOS	LUGARES POBLADOS
Autopista, Corredor	Área urbana
Carretera pavimentada transitable todo el año	Asentamiento informal
Carretera de superficie ligera, transitable todo el año	ESTRUCTURAS
Calle	Cementerio, Hospital
Camino de tierra	Marca terrestre, Tanque
Ferrocarril	Edificio, Escuela, Iglesia
Señal de ruta Primaria, Secundaria	Piscina, Tina
Puente, Vaducto	Línea transmisora de energía eléctrica
LÍMITES	Represa: Cemento, Tierra
Internacional, Hito	HIPOGRAFÍA
Provincia	Rio, Quebrada
Distrito	Lago, Laguna, Pozo; Manantial
Corregimiento	RELIEVE
Comarca	Cota Fija
VEGETACIÓN Y USO DE SUELO	Cota comprobada; No comprobada
Bosque, Manglar	Dique
Matorral; Árboles dispersos	GEODESIA
Huerto, Plantación, Ciénaga o Pantano	Estación CORS; Red básica
Terreno sujeto a inundación; Arozal	Red primaria; Punto de control vertical

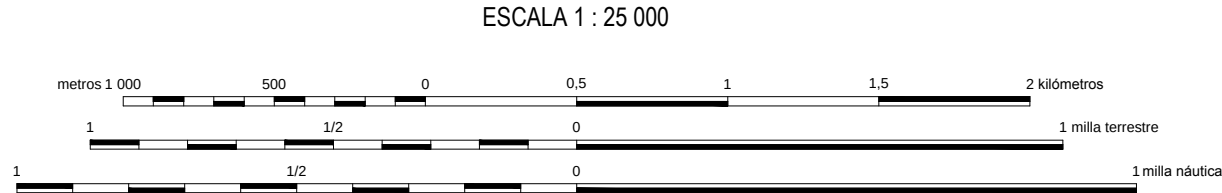
NOTAS

Mapa elaborado de acuerdo al contrato AL 3-82-10, Ministerio de Obras Públicas, República de Panamá.
Información cartográfica basada en imágenes de Radar Aerotransportado de Apertura Síntica, Banda X y P, año 2012. Control horizontal y vertical, agosto 2011.

ELIPSOIDE: WGS 84
CUADRICULA: UTM, ZONA 17N (LÍNEAS NEGRAS NUMERADAS)
PROYECCIÓN: TRANSVERSAL DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: MODELO GRAVITACIONAL TERRESTRE 1996 (GGM 96)
DATUM HORIZONTAL: WGS 84 / MARCO DE REFERENCIA TERRESTRE INTERNACIONAL 2008 (ITRF 08)
DATUM HIDROGRÁFICO: SONDEOS EN METROS REFERIDOS AL NIVEL MEDIO DE BAJAS MAREAS
DATUM VERTICAL PARA LOS PUNTOS DE COTAS FIJAS ES EL NIVEL MEDIO DEL MAR, CRISTÓBAL (COLÓN)
IMÁGENES DE RADAR AEROTRANSPORTADO: AÑO 2012
CONTROL GEODÉSICO: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL "TOMMY GUARDIA", 2011

Los usuarios deben referir correcciones y/o comentarios a: direccionigntg@anati.gob.pa o escribir al:
Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" Apartado: 0816-01574 Zona S, Panamá, Rep. de Panamá,
Teléfono: (507) 507-9683, Fax: (507) 507-9682.

SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL CONTENIDO DE ESTE MAPA POR MEDIO MANUAL O DIGITAL, SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL "TOMMY GUARDIA".

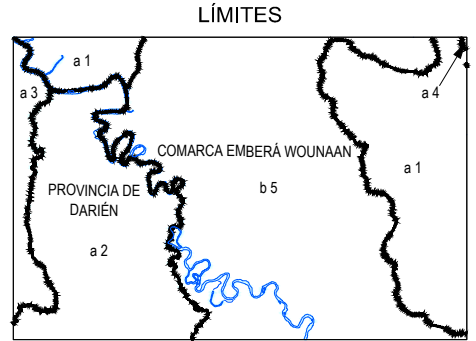


INTERVALO DE CURVAS 10 METROS
CURVAS SUPLEMENTARIAS DE 5 METROS

ANGULO NCM DE 2015
5° 15' (80 MILLS)
VARIACION MAGNETICA ANUAL
8° AL OESTE

PARA CONVERTIR UN
AZIMUT MAGNETICO
A UN AZIMUT DE CUADRICULA
RESTESE EL ANGULO NCM

CONVERGENCIA DE CUADRICULA
0° 24' (7 MILLS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA



- A. PROVINCIA DE DARÉN
a. Distrito de Chepiga
1. Corregimiento Taimati
2. Corregimiento Sambú
3. Corregimiento Carachini
4. Corregimiento La Palma
b. COMARCA EMBERA WUNAAAN
b. Distrito de Sambú
5. Corregimiento Río Sabalo

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

4540 III NE	4540 II NW	4540 II NE
4540 III SE	4540 II SW	4540 II SE
4539 IV NE	4539 I NW	4539 I NE

ISBN 978-9962-06-916-4

SAMBÚ, PANAMÁ