

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO  
 INGENMET 1831 PRIMERA EDICIÓN 1999  
 ESCALA: 1 : 100 000

BASE TOPOGRÁFICA: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN)

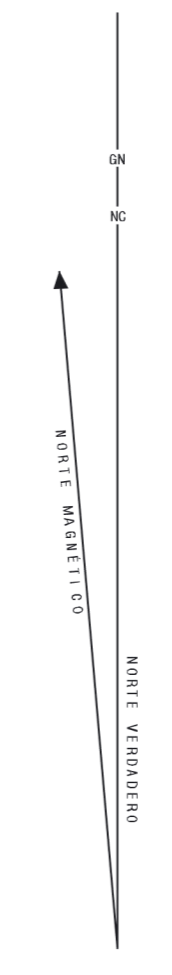


PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR  
 DATUM HORIZONTAL : SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984  
 SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL  
 GEOLOGÍA POR: Freddy Carrón Zeballos, Julio Sánchez Millano, Walter Rosell Solís  
 VERSIÓN DIGITAL 1999

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



ÁNGULO NC-M DE 1995  
 2 1/2" (40 MILESIMAS)



- SÍMBOLOS**
- Rumbo y buzamiento de estratos
  - Contacto geológico
  - Contacto geológico inferido
  - Estratos horizontales
  - Limite internacional

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA  
 0°10' (10 MILESIMAS)  
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA

PARA CONVERTIR UN  
 ACIMUT MAGNÉTICO  
 A UN ACIMUT DE CUADRÍCULA  
 RESTESE EL ÁNGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN  
 ACIMUT DE CUADRÍCULA  
 A UN ACIMUT MAGNÉTICO  
 SÚMESE EL ÁNGULO NC-M

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOSTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENO	Depósitos fluviales <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Qh-fl</span>
			Depósitos aluviales <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Qh-al</span>
		PLEISTOCENO	
NEOGENO	PLIOCENO		Formación Nauta Mbro. superior <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">NQ-ns</span>

HOJAS ADYACENTES

Santa Teresa (1870) 1-n	Puerto Veliz (1870) 1-ñ	
Río Anguilla (1869) 2-n	Anguilla (1869) 2-ñ	