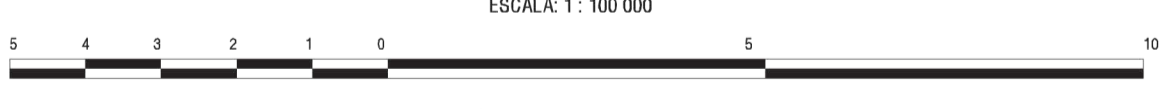


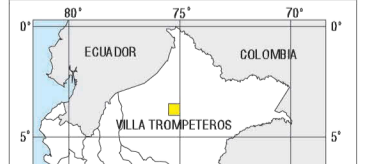
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO  
 INGENMET 3031 PRIMERA EDICIÓN 1999  
 ESCALA: 1 : 100 000



PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR  
 DATUM HORIZONTAL : SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984  
 SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR : José Sánchez I.  
 David Álvarez C.  
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

VERSIÓN DIGITAL 1990



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

LEYENDA

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósito palustre Depósito aluvial
		PLEISTOCENA	Depósito Ucamara Depósito aluvial2 Depósito aluvial1
	NEÓGENO	PLIOCENA	Formación Nauta ni
		MIOCENA	Formación Ipuro

HOJAS ADYACENTES		
Vilceña (174)	Pucuro (184)	Intulo (194)
Pucuna (173)	Villa Trompeteros (183)	Río Corrientes (193)
Río Urubuzo (172)	Santa Martha (182)	Santa Rosa (192)

- SÍMBOLOS**
- Contacto geológico conocido
  - Contacto geológico inferido
  - Oleoducto
  - Punto de cota aproximado
  - Falla inferida
  - Rumbo y buzamiento de estratos
  - Pozo exploratorio
  - Curvas de forma

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA  
 0"1 (10 MILESIMAS)  
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA

PARA CONVERTIR UN ACUMUT MAGNÉTICO  
 A UN ACUMUT GEOMAGNÉTICO  
 RESTESE EL ÁNGULO NC-M