



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET 3631 PRIMERA EDICIÓN 1998
 Escala 1:100,000



PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984

SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR:
 Luis Quijiguaná O.
 Andrés Zuloaga G.
 Manuel Paz M.

VERSIÓN DIGITAL 1998



CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
 P(14 MIL) 7-1
 PARA EL CENTRO DE LA HOJA

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	Holocena	Dep. Palustre Qh-p
		Pleistocena	Dep. en Llanura de inundación Qh-ll
	NEÓGENO	Pliocena	Formación Saramirza Np-s
			Formación Ipururo Unidad 3 N-i3

HOJAS ADYACENTES		
Río Huasaga (1465) 6-1	Chachabta (1565) 6-1	Andas (1665) 6-1
Hujin (1464) 7-1	Río Huasaga (1564) 7-1	Nuevo Sagún (1664) 7-1
Bagacón (1463) 8-1	Limonochta (1563) 8-1	Sungache (1663) 8-1

SÍMBOLOS

- Contacto geológico
- Contacto geológico inferido
- Falla
- Falla inferida
- Oleoducto
- Estratos horizontales
- Línea de perfil - sección geológica