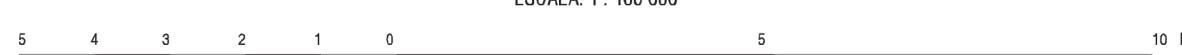


MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET, 8831 PRIMERA EDICIÓN 1988
ESCALA: 1: 100 000



PROYECCIÓN TRANSVERSA MERCATOR
DATUM HORIZONTAL : SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL 1984

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

GEOLÓGIA POR : UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Guillermo Díaz Huaina
Jorge Huayhua Rojas
Dionicio Milla Simón
Alfonso Montoya Peréz
Robert Luque Paucara
VERSIÓN DIGITAL 1998

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



HOJAS ADYACENTES

Barranca (1561) 10-j	San Isidro (1661) 10-k	Río Nuoray (1761) 10-l
Barranquilla (1560) 11-j	JEBEROS (1660) 11-k	Lagunas (1760) 11-l
Balzapuerto (1559) 12-j	Yurimagua (1659) 12-k	Santa Cruz (1759) 12-l

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOLÓGICAS	GRÁFICAS
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos fluviales	Qh-II
			Depósitos aluviales	Qh-al
			Terrazas	Qh-al-t
	NEÓGENO	PLIOCENA	Formación Marañón	NQ-m
MIOCENA		Formación Ipururo	N-i	

SÍMBOLOS

- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Lineamiento
- Rumbo y buzamiento 0°-30° (Folinterp.)
- Rumbo y buzamiento de estratos
- Meandros abandonados
- Lagunas
- Línea de sección perfil geológico
- Puntos de cotas

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA
0°07' (2 MILÉSIMAS)
PARA EL CENTRO DE LA HOJA

ÁNGULO NC-M DE 1985
1°(20 MILÉSIMAS)