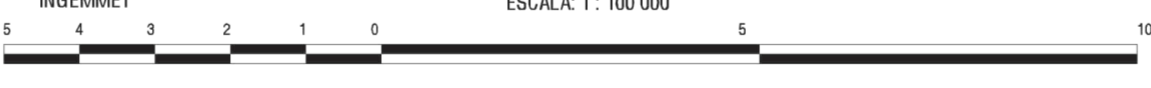


BASE DE COMPILACION: Imágenes satélite (LANDSAT) y radar lateral (SLAR)



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
INGEMMET 3631 PRIMERA EDICIÓN 1997
ESCALA: 1 : 100 000



PROYECCION: TRANSVERSAL DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODESICO MUNDIAL DE 1984
SISTEMA DE CUADRICULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR: CGS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.
MODIFICADO POR INGENMET
VERSION DIGITAL ACTUALIZADA A 1997



PARA CONVERTIR UN AZIMUT MAGNETICO A UN AZIMUT DE CUADRICULA SUMESE EL ANGULO NC-M

PARA CONVERTIR UN AZIMUT DE CUADRICULA A UN AZIMUT MAGNETICO RESTESE EL ANGULO NC-M

ANGULO NC-M DE 1990
0° 12' (10 MILES MAG)

LEYENDA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	LEYENDA
CENOZOICA	CUATERNARIO	HOLOCENA	Depósitos fluviales	Qh-fl
		PLEISTOCENA	Depósitos aluviales	Q-al
			Depósitos fluviales antiguos	Dp-fl
	NEOGENO	PLIOCENA	Formación Ipururo	N-i
		MIOCENA	Formación Chambira	N-ch
		PALEOGENO	EOCENA	Formación Pozo
PALEOCENA	Formación Yahuarango		P-y	
MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	Formación Huchpayacu	Ks-h
			Formación Vivian y Cachiayacu	Ks-v
			Formación Chonta	Ks-ch
		INFERIOR	GRUPO ORIENTE: Formación Aguas Calientes, Raya, Cushabataj Formación Copacabana	Ki-o
PALEOZOICA	PERMIANO	INFERIOR	Grupo Copacabana	Pi-c

INDICE DE CUADRANGULOS

Rio Ilova (1852) 19-m	Puerto Inca (1950) 19-n	(2052) 19-a
Codo del Pozo (1851) 20-m	Rio Palcazu (1951) 20-n	(2051) 20-a
Chuchurmas (1850) 21-m	Pto. Bermúdez (1950) 21-n	(2050) 21-a

SIMBOLOS

- Contacto geológico
- Rumbo y buzamiento de estratos
- Rumbo y buzamiento fotogeológico
- Eje de anticlinal
- Eje de sincinal
- Estratos horizontales
- Falla normal
 - U = bloque levantado
 - D = bloque hundido
- Falla inferida / indiferenciada
- Falla dextral
- Falla inversa
- Área con macrofósiles
- Área con microfósiles
- Muestra de Campo con Estudio Paleontológico
- Muestra de Campo con Estudio Petrográfico
- Sección estratigráfica medida
- Línea de perfil-sección geológica