



ERATEMA	PERIODO	ÉPOCA	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS		ROCAS INTRUSIVAS	
			UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS	PLUTONICAS	ROCAS INTRUSIVAS	ROCAS INTRUSIVAS
CENOZOICO	CUATERNARIO	HOLOGENO	Depósitos: aluviales y sólidos	Q-e Q-al	Materiales arenosos no consolidados	
		PLEISTOCENO				
		PLIOCENO				
CENOZOICO	NEÓGENO	MIOCENO				
		SUPERIOR	Formación Guaneros	Js-gu	Andesita, brecha volcánica y limonitas	
			INFERIOR			
MESOZOICO	CRETÁCEO	SUPERIOR			Superunidad Tiabaya	Ks-tito-gr Tonalita-granodiorita
		SUPERIOR			Superunidad Linga	J-di Diorita
		MEDIO				Ks-an Andesita
MESOZOICO	JURÁSICO	INFERIOR				
		SUPERIOR				
		SUPERIOR				
PALEOZOICO	PÉRMICO	SUPERIOR				
		SUPERIOR				
		INFERIOR				
PROTEROZOICO		PÉRMICO				

Simbología

- Falla
- Veta
- Curvas
- Camino
- Concesion

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO FACULTAD DE INGENIERIA GEOLÓGICA Y METALÚRGICA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA				
Elaborado:	Bach. Yack CASTILLO VILCA	Tesis:	ESTIMACIÓN DE RECURSOS Y RESERVAS DEL YACIMIENTO AURÍFERO FIDAMI, SANCOS-LUCANAS-AYACUCHO	
Revisado:	Ing. Luis V. ORTIZ GALLEGOS	Mapa:	GEOLÓGICO LOCAL	
Aprobado:	Ing. Luis V. ORTIZ GALLEGOS	Software:	ARC GIS V10.2	
Ubicación:	Distrito: Sancos-Santa Filomena	Provincia:	Lucanas	
Datum:	Transverse Mercator WGS 1984 UTM Zone 18S		Departamento:	Ayacucho
			Formato:	A-2
			Lámina:	GL_01
			Escala:	1/6,000