

LEYENDA

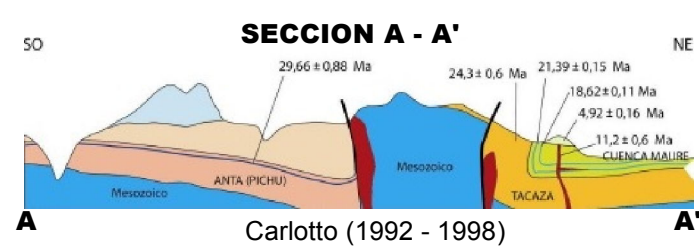
ERA	PERIODO	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	FORMACION
CUATERNARIO	HOLOCENO		Qr-bo	Depositos Fluviales y aluviales
			Qr-al	Bofedales
			Qr-fg	Depositos Fluvioglaciales
GENOZOICO	PLEISTOCENO		TQ-vba	Volcanico Barroso
			Tp-ca	Formacion Capillune
			Tp-ma	Formacion Maure
	MIOCENO		Tms-vll	Volcanico Lallahui
			Tms-hu	Tufo Hualillas
	OLIGOCENO		Ti-pi	Formacion Pichu
EOCENO				
PALEOCENO				

SIMBOLOGIA

- fallas inferidas
- Arcos Volcanicos
- Estructuras Circulares
- Lagos
- Carretera Interoceánica sur Puno-Moquegua
- Titire
- Desvio Presa Pasto Grande
- Rios

ALTERACIÓN HIDROTHERMAL

- Alteracion Propilitica
- Alteracion Argilica
- Oxidos



COMPOSICION DE BANDAS - RGB : 931

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA Y METALURGICA
 ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA

TESIS :
APLICACION DE IMAGENES ASTER EN LA DETECCION DE ZONAS DE ALTERACIONES HIDROTHERMALES SECTOR TITIRE, CARUMAS, MOQUEGUA

MAPA :
GEOLOGICO

TESISTA : Bach. TEOFILO MAMANI TICONA	ESCALA : 1:125,000
PROYECCION Y DATUM : Sistema de Coordenadas Projectadas UTM, Datum Horizontal: WGS 1984, Zona 19 SUR	FECHA : AÑO 2016
LUGAR : SECTOR : TITIRE DISTRITO : CARUMAS PROVINCIA : MARISCAL NIETO DEPARTAMENTO : MOQUEGUA	FUENTE : Cartografia IGN 1:100 000, INGEMMET, IMAG. SAT. ASTER

M-15