



LEYENDA

- Ql Tronchito
 - Q-ca Aluviales y coluviales
 - Q-m Morrenes
 - Q-gr Graves de río
- CUATERNARIO
- Área Sur Oeste
 - TBa Fm. Ignimbrita conifera (500) Ignimbrita andítica.
 - TMa Indicios (500) Areniscas tabulares fragmentadas estratificadas gres verdes pálido, calizas silíceas e ignimbritas.
 - TSi-ca Fm. Cardena (50) Tabos de explotación fragmente estratificados.
 - TSi-n Fm. Santa Lucia (100) Lava desclita gres oscuro.
 - TSi-to
 - TTa Fm. Tabos Coligera (600) Ignimbritas lavas interperforadas.
- MIOCENO
- Cordillera Sillapaca
 - Tsl Indicios (700) Lavas porfíricas andesíticas o desclitas grises.
 - TPa Indicio (200) Ignimbrita masiva blanca.
- TERCIARIO
- Área de Santa Lucia
 - Indicio (50) Lavas andesíticas o desclitas.
 - TPa-c Fm. Conglomerado Coconese (700) Conglomerado.
 - TPa-s Fm. Ignimbrita Santa Lucia (100) Ignimbritas lavas y masas.
- SILLAPACA GRUPO PALCA
- TTa Indicio (1500) Lavas andesíticas, flujo de brecha, tabos de bloques, restituciones alta proporción de masas volcanocéntricas en la base.
 - TTa-t Fm. Conglomerado Totoral (1000) Conglomerado arenoso de Mollepucos rojo o morado y areniscas tabulares con menor proporción de lig.
- GRUPO TACAZA
- TPu Indicio (2000) Conglomerado y areniscas telúricas y localmente con muchos clastos del ordenes y jerarías.
 - TPu Corte arbitrario.
- OLIOCENO
- GRUPO PUÑO
 - GRUPO PALCA
- CUATERNARIO
- GRUPO LAGUNILLAS CABANILLAS
 - JURASICO
 - Jg Indicio (500) Lutitas negras, fragmentos estratificados y fangos, caliza gres y areniscas morrenes de gran fino. - CRETACEO
 - SD-ca Fm. Chagap (800) Lutillas grises, fragmentadas estratificadas y areniscas de gran fino.
- CRETACEO
- INTRUSIVOS
- T Pirofósfo, an-anésito, basalto, di-dírita, gres-gneodírita.

MECAMINAS E.I.R.L.

PROYECTO:				
PLAN DE MINADO DE INICIO DE OPERACIONES				
GEOLOGIA				
TITULO:				
GEOLOGÍA				
PROYECTO DE EXPLOTACIÓN ACUMULACIÓN MAGNETITA				
ELABORO :	REVISO :	ESCALA :	REV. :	PLANO N°:
L.F.Y.Q.		1/20000		
DIBUJO :	APROBO :	FECHA :	TRABAJO :	
		08/2015	PM-PCY03	N°03