

Tabla de Contenido

CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN	1
1.1 Motivación y formulación del problema	1
1.2 Hipótesis de trabajo	7
1.3 Objetivos	8
1.3.1 Objetivo general	8
1.3.2 Objetivos específicos	8
1.4 Antecedentes históricos	9
1.5 Ubicación y Accesos	10
CAPÍTULO 2: ANTECEDENTES GEOLÓGICOS	12
2.1 Marco geológico	12
2.1.1 Antecedentes generales	15
2.1.2 Unidades estratificadas	16
2.2.3 Unidades sub-volcánicas e intrusivas	19
2.2.4 Depósitos cuaternarios	21
2.2.5 Estructuras	22
CAPÍTULO 3: METODOLOGÍA	24
3.1 Trabajo en terreno	24
3.1.1 Primera Campaña de Terreno	25
3.1.2 Segunda Campaña de Terreno	26
3.2 Procesamiento de datos geográficos	27
3.2.1 Procesamiento de datos geográficos pre-terreno	27
3.2.2 Procesamiento de datos geográficos post-terreno	27
3.3 Estudios petrográficos	28
CAPÍTULO 4: RESULTADOS	29
4.1 Observaciones en terreno	29
4.1.1 Litología	29
4.1.2 Descripción de vetas	29
4.1.3 Alteración y mineralización	31
4.2 Petrografía de cortes transparente-pulidos	37
4.2.1 Roca de caja	37
4.2.2 Mineralogía de Alteración	39

4.2.3 Mineralización Metálica	42
4.3 Secuencia Paragenética	46
CAPÍTULO 5: DISCUSIÓN	49
5.1 Geología del Depósito	49
5.2 Alteración y Mineralización	50
5.3 Modelo Genético	52
CAPÍTULO 6: CONCLUSIONES	57
Bibliografía	58
ANEXO A	63
ANEXO B	68