

# Tabla de Contenido

Capítulo 1 Introducción .....	1
1.1 Antecedentes .....	1
1.2 Formulación del Estudio .....	3
1.3 Objetivos .....	4
1.4 Hipótesis .....	4
1.5 Metodología .....	5
Capítulo 2 Marco Geológico .....	7
2.1 Geología Regional .....	7
2.2 Geología Distrital .....	13
Capítulo 3 Geología de la veta Julia .....	18
3.1 Generalidades .....	18
3.2 Litología .....	18
3.3 Alteración hidrotermal .....	20
3.4 Mineralogía .....	22
3.5 Mineralización de Au-Ag-Cu .....	37
4 Modelos .....	39
4.1 Generalidades .....	39
4.2 Litología .....	39
4.3 Leyes Au-Ag-Cu .....	41
4.4 Modelo de bloques .....	43
4.5 Sección longitudinal de ancho y ley de la veta .....	44
5 Discusión .....	48
5.1 Litología .....	48
5.2 Alteración .....	49
5.3 Mineralización .....	49
5.4 Implicancias metalúrgicas .....	52
5.5 Modelos .....	52
5.6 Implicancias en la exploración .....	53
5.7 Comparación con veta Central .....	53
6 Conclusiones .....	55
Bibliografía .....	57
Anexos .....	60