

Tabla de Contenido

1	Introducción	1
1.1	Ubicación y accesos del área de estudio	2
1.1	Estudios Anteriores	4
1.2	Hipótesis del trabajo	5
1.3	Objetivos	5
2	Metodología	6
2.1	Trabajo en terreno	6
2.2	Determinación analítica	6
2.3	Controles de calidad de los datos	6
2.4	Tratamiento de los datos	7
3	Caracterización del área de estudio	9
3.1	Geomorfología.....	10
3.2	Hidrología	12
3.3	Geología.....	14
3.4	Hidrogeología	21
3.5	Geoquímica	24
4	Observaciones de Terreno	26
4.1	Observaciones generales en terreno	35

5	Resultados y discusión.....	37
5.1	Parámetros fisicoquímicos	37
5.2	Geoquímica de elementos mayoritarios	38
5.3	Geoquímica de elementos minoritarios y trazas.....	46
5.4	Análisis multivariante.....	51
5.5	Isotopos estables de hidrógeno y oxígeno	54
5.6	Sistema Hidrogeológico Salar de Maricunga-Quebrada de Paipote	55
6	Conclusiones	59
7	Bibliografía.....	62
8	Anexos.....	68