

Tabla de Contenido

1. Introducción	1
1.1. Fundamentación y estado del Arte	1
1.2. Objetivos	3
1.3. Ubicación y vías de acceso	3
2. Antecedente Generales de la Zona de Estudio	5
2.1. Marco Geológico Regional	5
2.2. Geomorfología	9
2.3. Clima	12
3. Metodología de trabajo	14
3.1. Metodología de Terreno	14
3.2. Metodología de Laboratorio	14
3.2.1. Análisis Sedimentarios	14
3.2.2. Análisis Geoquímicos	15
3.2.3 Dataciones	15
3.2. Peligros Geológicos	16
4. Resultados	17
4.1. Descripciones generales de la zona de estudio	17
4.2. Estratigrafía de la secuencia	18
4.3. Análisis granulométrico	35
4.4. Análisis Geoquímico	37
4.5. Dataciones	39
4.6. Mapa de Peligro Geológico	41
5. Discusión	45
5.1. Ambientes deposicionales	45
5.2. Geoquímica	50
5.3. Potencial de peligro Geológico	51
5.4. Edades	54
6. Conclusión	55
7. Bibliografía	57
8. Anexos	59