

Tabla de Contenido

Introducción.....	4
1.1 Motivación	4
1.2 Hipótesis de trabajo	5
1.3 Objetivos.....	6
1.4 Zona de estudio: descripción y vías de acceso.....	6
1.5 Metodología.....	8
Marco teórico	12
2.1 Marco Arqueológico	12
2.2 Marco Geomorfológico	15
2.3 Marco Geológico	17
2.4 Marco climático y meteorológico.....	22
2.5 Ambiente fluvial y aluvial	29
Resultados	34
3.1 Sedimentología de los depósitos	34
3.2 Prospección interdisciplinaria de los sitios EPD-SA1 y SBT-SA1.....	65
3.3 Registro histórico de precipitaciones.....	70
3.4 Recopilación de eventos hidrometeorológicos y tectónicos históricos en el área	72
3.5 Mapa Geomorfológico.....	82
3.6 Morfometría.....	93
3.7 Mega remociones en masa	103
Discusiones.....	105
4.1 Procesos y ambientes sedimentarios.....	105
4.2 Diferencias entre los valles Pedernal y El Sobrante, y las variables que las controlan	106
4.3 Geoarqueología de los Valles	108
Conclusiones.....	109
Bibliografía	110
ANEXOS	118