

# ANÁLISIS GEOQUÍMICO EN ZONA DE AMORTIGUAMIENTO EN SANTA ROSA XOCHIAC

## Contenido:

1.-Introducción:	
1.1.-Antecedentes	5
1.2.- Objetivos	26
1.2.1.- General	26
1.2.2.- Específicos	26
1.2.3.-Alcances	26
1.2.4.-Limitantes	26
2.-Características generales del medio físico	
2.1.- Área de estudio	30
2.2- Características físicas	35
3.-Metodología	
3.1.-Trabajo de Campo	44
3.2.- Trabajo de laboratorio	51
4.- Resultados y su evaluación	
4.1.- Contenido de humedad	72
4.2- pH y Potencial redox	
4.2.1.- pH	73
4.2.2.- Potencial redox	74
4.3 Granulometría	76
4.4.- Materia orgánica	80
4.5.-Sales y metales	
4.5.1.- Sales	82
4.5.2.-Metales	84
5.- Conclusiones y recomendaciones	
5.1.- Conclusiones	99
5.2.- Recomendaciones	100
Referencias	102