



## II. INDICE

III.Lista de cuadros.....	iv
IV.Lista de gráficos.....	v
V.Abreviaturas.....	vi
1. Introducción.....	01
2. Antecedentes.....	03
3. Justificación.....	05
4. Objetivo principal.....	07
4.1. Objetivos específicos.....	07
5. Materiales y métodos .....	08
5.1.Tipo y periodo de estudio.....	08
5.2.Población de estudio.....	08
5.3.Muestreo.....	08
5.4.Preparación del trabajo de campo.....	12
5.5. Aspectosprevios.....	14
5.6. Recomendaciones. Acciones enterreno.....	15
5.7.Laboratorio .....	17
5.8. Control de la calidad de datos.....	24
5.9.Plan de análisis .....	24
6. Aspectos éticos.....	26
7.Resultados .....	28
8. Conclusiones.....	42
9.Recomendaciones.....	44
10.Bibliografía.....	45
11.Anexos.....	49