

INDICE

CAPITULO I

1.1 INTRODUCCION

1.1.1 Antecedentes	1
1.1.2 Planteamiento del problema	2
1.1.3 Justificación del problema	3
1.2 Objetivos	3
1.2.1 Objetivos generales	3
1.2.2 Objetivos específicos	3

CAPITULO II

MARCO TEORICO

2.1 Conceptualización de Pasivos Ambientales	4
2.1.1 Antecedentes	4
2.1.2 Pasivos Ambientales en el Sector Hidrocarburífero del Ecuador	5
2.1.3 Tipificación de los Pasivos Ambientales en Acumulados y Flujo	5
2.1.4 Consideraciones de los Pasivos Sociales de la Actividad Hidrocarburífera	6
2.1.5 Identificación, Caracterización, Evaluación y Valoración de Pasivos Ambientales	8
2.1.6 Marco Legal	8
2.1.6.1 Decreto Ejecutivo 1215	9
2.2 Identificación de Pasivos Ambientales	10
2.3 Técnicas de Muestreo	11
2.4 Técnicas de Evaluación	13
2.4.1 Área de Influencia	13
2.4.2 Línea Base	13
2.4.3 Evaluación	14

2.4.4 Medidas Correctoras	20
2.4.4.1 Medidas de Rehabilitación o Mitigación	21
2.5 Valoración de Pasivos Ambientales	25
2.5.1 Metodología para la Valoración de la Rehabilitación del daño Ambiental	25
2.5.1.1 Valoración de los Costos que Implican las Medidas de Rehabilitación o Mitigación	27
2.5.2 Metodología para Valorar el daño Ambiental ocasionado a los Recursos Naturales	28
2.5.2.1 Clasificación para la Valoración Económica	29
2.5.2.2 Métodos de Medición	31
2.5.2.2.1 Valoración del Bosque Tropical	33
2.5.2.2.2 Valoración del ahuyentamiento de la Fauna	34
2.5.2.2.3 Valoración de Emisión de CO ₂ a la Atmósfera	34
2.5.3 Consideración sobre la responsabilidad de los daños Ambientales causados a los Recursos Naturales	36

CAPITULO III

MARCO EMPÍRICO

3.1 Identificación de Pasivos Ambientales que se Presentan en el Área Culebra-Yulebra-Yuca	37
3.1.1 Introducción al Área de Estudio	37
3.1.2 Descripción de la Infraestructura Petrolera presente en el Área de Estudio, Generadora de Pasivos Ambientales	37
3.2 Fichas de Identificación, Caracterización, Evaluación y Valoración de Pasivos Ambientales	41
3.2.1 Ficha de Campo	41
3.2.2 Ficha de Gabinete	42
3.3 Instructivo Metodológico para el Uso de las Fichas	42
3.3.1 Ficha de Campo	42
3.3.2 Ficha de Gabinete de Identificación y Caracterización de	

Pasivos Ambientales	44
3.3.3 Ficha de Gabinete de Evaluación y Valoración de Pasivos Ambientales	47
3.4 Aplicación de las Fichas Generadas	49

CAPITULO IV

RESULTADOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 Resultados	64
4.2 Conclusiones	65
4.3 Recomendaciones	66

GLOSARIO DE TÉRMINOS

68

BIBLIOGRAFÍA

73

ANEXOS