

## Resumen

Este documento presenta la auditoría ambiental al estado final del pasivo hidrocarburífero intervenido El Salado. La auditoría verificó las condiciones ambientales del ecosistema luego de procesos de limpieza y remediación aplicados de manera eficaz ajustándose a la norma ambiental vigente. El proceso metodológico fue ejecutado por un equipo multidisciplinario donde se puso en práctica técnicas como la indagación averiguando información de importancia a personas vinculadas con el proceso de remediación, inspección al área remediada con toma de muestras, revisión analítica a información existente y conciliación de resultados donde verificamos condiciones ambientales con la normativa ambiental vigente y adicionalmente se plantió un procedimiento dividiendo la auditoría en tres etapas como la pre auditoría, auditoría en sitio y elaboración de informe final. El proyecto de limpieza y remediación del derrame pk 101+450, presenta un beneficio generado de 88,5 % en calidad ambiental al ser el área auditada, demostrándose que los procesos empleados fueron eficientes puesto se da una restitución al medio ambiente 77,8 % en cuanto a calidad del medio. Los cuerpos legales auditados son dos (2) y comprenden: Reglamento Ambiental para las Operaciones Hidrocarburíferas en el Ecuador y el Programa de Remediación Ambiental. Dentro de la evaluación de cumplimiento ambiental se revisaron diez y ocho (18) ítems, de los cuales se determinaron quince (15) conformidades, cero (0) No conformidades mayores, dos (2) no conformidades menores, y (1) ítem no aplicable. Se estableció un plan de acción para el cierre de las no conformidades levantadas en el proceso de auditoría. Entre las recomendaciones planteadas se propone realizar por cada una de las áreas intervenidas auditorías ambientales, puesto aparte de ser requisito de los órganos de control aportaría en cumplimiento de objetivos a nivel institucional, adicionalmente mantener un mayor control en los tiempos de procesos de limpieza y remediación ambiental para no dar incumplimiento a los programas potenciando el área de investigación y desarrollo con nuevas técnicas de remediación y así también propender a bajar mucho más los niveles de

parámetros que actualmente son permisibles con el afán de tener una mejora continua.

**PALABRAS CLAVES: AUDITORÍA AMBIENTAL, PASIVO INTERVENIDO, LIMPIEZA, REMEDIACIÓN, COSTO AMBIENTAL.**