

RESUMEN

El proyecto de tesis ha considerado su intervención en el tema de Remediación Ambiental basándose en los resultados ocasionados por la industria hidrocarburífera en la región amazónica del Ecuador, este impacto ambiental ha dejado secuelas en el ambiente y en las comunidades aledañas de influencia a la operación. Los resultados de esta operación industrial han ocasionado complejos conflictos sociales y en varios casos consecuencias en la salud de los comuneros. Por tal razón se propuso a las responsables encargados de la eliminación de pasivos ambientales, realizar un diagnóstico con el fin de conocer el estado actual de los procesos, conocer cómo se inicia la industria hidrocarburífera y una de sus consecuencias la contaminación del ambiente, el detalle de la ejecución de las actividades y mecanismos de eliminación de pasivos ambientales. El proyecto de tesis inició con el levantamiento de información que incluyó tomar resultados obtenidos a la fecha, esta información permitió analizar factores como objetivos, metas, planificación y cumplimiento, además de los recursos y actividades utilizadas. Tomando en cuenta el proceso y sus resultados; se diseñó una mejora al proceso que divide en varios productos, siendo los más relevantes: el área rehabilitada y volumen de suelo remediado. Como resultados del trabajo se obtuvo: el diseño de dos nuevos procesos los mismos que fueron documentados, socializados, implementados y como consecuencia la obtención de resultados, estas actividades de mejora ahora permitirán al dueño del proceso y a los órganos rectores contar con resultados más precisos e información confiable y a tiempo.

PALABRAS CLAVE:

- **PROCESO**
- **REMEDIACION**
- **IMPLEMENTACION**
- **PETROECUADOR**
- **INFORMACION**

ABSTRACT

The thesis project has seen its intervention on the issue of Environmental Remediation based on the results caused by the oil industry in the Amazon region of Ecuador, this environmental impact has left consequences on the environment and surrounding communities influence the operation. The results of this industrial complex operation have caused social conflicts and in several cases health consequences of the commoners. For this reason the officials responsible for eliminating environmental liabilities was proposed, making a diagnosis in order to know the current state of processes, know how the oil industry starts and one of the consequences of environmental pollution, detail the execution of the activities and mechanisms of elimination of environmental liabilities. The thesis project began with the gathering of information that included taking results obtained to date, this information allowed us to analyze factors such objectives, goals, planning and compliance, in addition to the resources and activities used. Taking into account the process and its results; an improvement to the process is divided into several products designed, the most important being: the area restored and remediated soil volume. As a result of the work it was obtained: the design of two new processes them that were documented, socialized, implemented and as a result obtaining results, these improvement activities now allow the process owner and governing bodies have more accurate results and reliable and timely information.

KEYWORDS:

- **PROCESS**
- **REMEDICATION**
- **IMPLEMENTATION**
- **PETROECUADOR**
- **INFORMATION**