

## RESUMEN

La presente Línea Base Ambiental ha sido elaborada de acuerdo a los parámetros del decreto Ejecutivo 1215, donde la línea base permite determinar la situación ambiental actual y el nivel de contaminación existente de los pasivos ambientales no intervenidos en el área de influencia directa de los poblados Santa Rosa y El Reventador, en la cual incluyen la descripción detallada de los recursos bióticos, abióticos existentes en dicha zona, aspectos geográficos, aspectos sociales y aspectos económicos-culturales de las poblaciones aledañas. Esta Línea Base Ambiental permite determinar la situación ambiental actual y los niveles de contaminación existentes en el área de los pasivos PK 100, PK (108 – 107), PK (106 - 105), PK 100 SOTE, (PK 87 – 500), PK 85 Y PK 138. Donde se han producido derrames de hidrocarburos por causa de la actividad petrolera. Para la elaboración de este proyecto se lo ha desarrollado en diferentes etapas, como son: A) Etapa de campo: comprende el levantamiento de información de campo como también la recolección de información secundaria otorgada por ServiGARLIN. B) Análisis de laboratorio: se procede al análisis de agua, suelo, a partir de pruebas físicas, analizadas por laboratorios certificados, se midieron las concentraciones de metales pesados, presencia de hidrocarburos con sus respectivas características físico-químicas. C) Gabinete: integración de la información obtenida en campo para cada componente ambiental. Permitiendo así describir los componentes ambientales de gran relevancia como es el suelo, agua y especies de flora y fauna existentes, tengan una influencia directa como indirecta hacia los pasivos analizados.