

INDICE

| Capitulo | | Pagina |
|----------|---|--------|
| | Lista de integrantes | i |
| | Términos de Referencia | ii |
| | Resumen ejecutivo | iii |
| | Introducción | 1 |
| | | 1 |
| | | 2 |
| 1 | Información general del proyecto | 3 |
| | Descripción del proyecto | 3 |
| | Objetivos general del proyecto | 3 |
| | Objetivos del estudio | 3 |
| | Naturaleza del Proyecto | 4 |
| | Antecedente del proyecto | 4 |
| | Justificación | 5 |
| | Importancia | 5 |
| | Promotor | 5 |
| | Costo del proyecto | 6 |
| | Organización de la empresa | 6 |
| | Localización | 6 |
| | Descripción de Actividades | 9 |
| 2 | Descripción del Medio Ambiente del Área | 15 |
| | Medio Físico | 15 |
| | Climatología | 15 |
| | Geología general | 24 |
| | Geología del área de interés | 24 |
| | Hidrología | 24 |
| | Hidrogeología | 24 |
| | Geomorfología | 25 |
| | Edafología | 25 |
| | Sismos | 27 |
| | Suelo | 27 |
| | Medio Biótico | 28 |
| | Flora | 30 |
| | Resultados florísticos | 33 |
| | Índice Florístico | 34 |
| | Especies amenazadas | 35 |
| | Fauna | 37 |
| | Catálogo de fauna | 37 |
| | Especies de fauna protegidas y/o amenazadas | 37 |
| | Medio Perceptual (Paisaje) | 37 |

| | | |
|---|--|----|
| | Medio Socioeconómico | 38 |
| | Marco provincial: La Altagracia | 38 |
| | Área de Influencia: DM La Otra Banda | 41 |
| 3 | Participación E Información Pública | 43 |
| | Introducción | 43 |
| | Presentación de VP | 43 |
| | Instalación de Letrero | 44 |
| | Vista P. | 45 |
| | La Actividad | 46 |
| | Agenda de VP | 46 |
| | Desarrollo | 47 |
| | Participación Social | 51 |
| | Conclusión | 51 |
| | Observaciones | 51 |
| | Opinión | 52 |
| 4 | Marco Legal | 53 |
| | Marco Jurídico y legal | 53 |
| | Ley 64-00 | 54 |
| | Recurso Agua | 57 |
| | Recurso Suelo | 59 |
| | Recurso Florestal | 60 |
| | Aire | 60 |
| | Ruido | 62 |
| | Desechos No peligrosos | 62 |
| | Fauna y Flora | 64 |
| | Convenios Internacionales | 64 |
| | Normativa | 66 |
| 5 | Identificación y Evaluación Impactos Ambientales | 67 |
| | Identificación de impactos | 67 |
| | Impactos ambientales fase operación | 68 |
| | Valor de la conservación | 73 |
| | Evaluación de impactos | 75 |
| | Análisis cualitativo | 75 |
| | Análisis cuantitativo | 85 |
| | Método del Impacto Total | 85 |
| 6 | Plan de Manejo y Adecuación Ambiental PMAA | 91 |
| | P M A A | 91 |

| | |
|--|-----|
| Objetivos | 91 |
| Estructura | 92 |
| Organización | 94 |
| Medidas aplicar | 94 |
| Programas del PMAA | 97 |
| Programa de contingencia | 113 |
| Presupuesto PMAA | 126 |
| Matriz Resumen PMAA fase operación | 127 |
| Cronograma PMAA | 128 |
| Plan de vigilancia y seguimiento | 129 |
| Sistema Gestión Ambiental | 131 |
| | |
| Análisis de riesgo | 134 |
| | |
| Estimación del riesgo | 135 |
| Criterios para determinar los riesgos significativos | 135 |
| Identificación de amenazas | 140 |
| Medidas de protección | 142 |
| | |
| Plan de Abandono | 143 |
| | |
| Acciones esenciales | 144 |
| Programa de Cierre | 145 |
| Cronograma | 146 |
| | |
| Recomendaciones | 147 |
| | |
| Bibliografía | 150 |
| | |
| Anexos | |