# CONTENIDO

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| INFORME FINAL DE GEOTÉCNIA PARA LA FISCALIZACIÓN DE LA VÍA SAN JOSÉ – LOMA BLANCA, CANTON DAULE PROVINCIA DEL GUAYAS.1. Introducción | Pág.2 |
| 2. Objetivos | 2 |
| 3. Metodología de Trabajo utilizada |  |
| 3.1 Información utilizada | 3 |
| 4. actividades a desarrollar conforme al contrato | 3 |
| 4.1 Resumen de las actividades ejecutadas | 3 |
| 4.2 Análisis y evaluación | 4 |
| 4.3 Ubicación | 4 |
| 5. Geología Regional | 5 |
| 5.1 Litología | 5 |
| 6. Geomorfología | 6 |
| 7. Sismicidad | 7 |
| 7.1 Tectónica | 7 |
| 7.2 Actividad sísmica de la región | 7 |
| 8. Suelos | 8 |
| 9. Drenaje | 8 |
| 10. Materiales utilizados para la construcción | 8 |
| 11. Geotecnia | 8 |
|  |  |
| **INFORME FINAL DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA REHABILITACIÓN DE LA VÍA SAN JOSÉ – LOMA BLANCA, CANTON DAULE.** |  |
| 1. Introducción | 9 |
| 2. Objetivo  | 9 |
| 3. Descripción técnica del proyecto | 9 |
| 4. Identificación del área de Influencia | 9 |
| 5. Marco legal |  |
| 5.1 Legislación nacional | 10 |
| 5.2 Legislación local | 12 |
| 5.3 Código de Salud | 13 |
| 5.4 Marco Institucional | 14 |
| 6. Descripción del ambiente |  |
| 6.1 Componente Físico | 14 |
| 6.1.1 Geología, geomorfología y geotecnia | 14 |
| 6.1.2 Hidrografía | 16 |
| 6.1.3 Clima  | 16 |
| 6.1.4 Precipitación | 16 |
| 6.1.5 Temperatura | 16 |
| 6.1.6 Humedad relativa | 17 |
| 6.1.7 Nubosidad | 17 |
| 6.1.8 Fisiografía | 18 |
| 6.2 Componente Biótico |  |
| 6.2.1 Vegetación | 17 |
| 6.2.2 Fauna | 17 |
| 6.3 Componente socioeconómico |  |
| 6.3.1 Población en el área de influencia directa | 18 |
| 6.3.2 PEA por ramas de actividad  | 18 |
| 7. Medidas de Mitigación de la Obra | 19 |
| 8. Materiales de construcción | 23 |
| 9. Conclusiones | 24 |
| 10. Bibliografía | 25 |
| 10. Anexo ( Fotografías de la obra) | 27 |