

RESUMEN

El presente estudio contiene el Diagnóstico, Evaluación y Plan de Manejo Ambiental de los componentes físico, biótico y socioeconómico presentes en la zona del proyecto, en base a este diagnóstico inicial fue posible la identificación y evaluación de impactos provocados por las actividades de la construcción, operación y mantenimiento del Proyecto Puente Sindy Dos. El resultado de la evaluación de impactos para las actividades de construcción del proyecto arrojó un valor negativo de 3,40 %. Consecuentemente, el estudio contempla un Plan de Manejo Ambiental conformado por varios programas que permiten prevenir y mitigar los impactos ambientales negativos significativos identificados en la evaluación. Finalmente, el estudio de impacto ambiental de la construcción y operación del proyecto Puente Sindy Dos, pretende brindar las herramientas necesarias para la determinación de la sostenibilidad del proyecto con respecto a las condiciones ambientales, sociales y económicas.

Palabra Clave:

DIAGNOSTICO

IDENTIFICACIÓN

EVALUACIÓN

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

ABSTRACT

The current research includes the Diagnosis, Evaluation and Environmental Resource Management of the physical, biotic and socio-economic components which are present in the project zone, based on this initial diagnosis was possible the identification and evaluation of impacts caused by the activities of rehabilitation, construction, management and maintenance of the road project Sindy Bridge two. The result of the impact assessment for the rehabilitation and construction activities of the project brought about a negative value of 3,4 %. Consequently, the study considers an Environmental Resource Management conformed for several programs that allow us to prevent and mitigate important negative environmental effects which are identified in the evaluation. Finally, the environmental impact assessment of the rehabilitation, construction and management of the road project Sindy Bridge Two pretends to give necessary tools to determinate the project sustainability according to the environmental, social and economic conditions.

Keyword:

**DIAGNOSIS,
IDENTIFICATION,
EVALUATION,
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN**