



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD CIENCIAS NATURALES
CARRERA INGENIERIA AMBIENTAL
UNIDAD DE TITULACIÓN



Presidencia
de la República
del Ecuador



Plan Nacional
de Ciencia, Tecnología,
Innovación y Saberes



SENESCYT
Secretaría Nacional de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

ANEXO 10

**REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y
TECNOLOGÍA**

FICHA DE REGISTRO DE TRABAJO DE GRADUACIÓN

TÍTULO: MODELO DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL PROCESO DE EXTRACCIÓN MINERA EN CANTERAS

AUTOR(ES)

EVELYN ESTEFANIA HERRERA MORAN

EXAMINADORES: M.SC. JOSE LUIS SÁNCHEZ

M.S.C VICTOR NARVAEZ

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

FACULTAD:

CIENCIAS NATURALES

CARRERA: INGENIERÍA AMBIENTAL

FECHA DE PUBLICACIÓN:

20 de Marzo del 2018

No. DE PÁGINAS:

106

TÍTULO OBTENIDO: INGENIERA AMBIENTAL

ÁREAS TEMÁTICAS: GESTIÓN AMBIENTAL, PROCESO, GESTIÓN.

PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:

MINERÍA, MODELO DE GESTIÓN AMBIENTAL, LEYES AMBIENTALES, VÍA LA COSTA, CANTERAS.

RESUMEN

Las actividades que se dan en las áreas mineras provocan generalmente impactos al aire, al agua, el suelo y la biodiversidad, producidos por emisión de partículas sólidas, gases, ruido y vibraciones. El presente trabajo tiene como finalidad analizar los diferentes impactos que ocasionan los procesos mineros en las canteras ubicadas en el sector Vía a la Costa del Cantón Guayaquil. En primera instancia se procedió a la descripción de los procesos mineros, a través de visitas al campo y observación directa, complementado con bibliografía disponible, obteniendo las percepciones necesarias para realizar la descripción técnica apropiada, correspondiente a los procesos mineros que se llevan a cabo en las canteras. La verificación de cumplimiento de la gestión ambiental fue realizada a partir de la aplicación de la matriz de verificación de cumplimiento, la cual está sustentada en los parámetros establecidos en las normas legales ambientales mineras a nivel nacional, dando como resultado una apreciación de conformidades y/o no conformidades con sus respectivos hallazgos. A partir de la evaluación de impacto ambiental y plan de manejo ambiental existentes, se obtuvo una lista de riesgos provocados por las actividades que se ejecutan en las áreas mineras, de tal manera fue posible la apreciación de los diferentes riesgos que inciden en el medio ambiente. Finalmente se propone un plan de manejo ambiental con programas dirigidos a la actividad minera, y un modelo de gestión ambiental minero que permita un correcto control en la verificación de cumplimiento, ceñido a la normativa ambiental vigente.

ADJUNTO PDF:

EN BASE DE
DATOS:

SI

CONTACTO CON AUTOR/ES:

Teléfono:
0983335673

E-mail:
eve90hm@gmail.com

CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN:

Nombre: Facultad de Ciencias Naturales

Teléfono: 043080777 - 043080758

E-mail: fccnn@ug.edu.ec