

## **RESUMEN**

La presente investigación constituye la realización de una Auditoría Ambiental de Cumplimiento a la concesión minera Tenería 1, ubicada en la Parroquia Pintag, Cantón Quito, la misma que ha permitido evaluar los procedimientos llevados a cabo para la extracción y trituración de materiales de construcción y de esta forma poder determinar el grado de cumplimiento a la Normativa Ambiental vigente. El proceso metodológico de la Auditoría se realizó en tres etapas, Pre Auditoría en la cual se recolectó información de la legalidad, procesos y generalidades de la concesión minera, con los datos obtenidos en esta etapa se procedió a diseñar el plan y programa de Auditoría. Luego en la segunda etapa Auditoría IN SITU, se realizó visitas de campo donde se verificó los procesos, revisión de la documentación, medios de verificación que validan las actividades realizadas en cumplimiento al compromiso plasmado en el PMA por el Concesionario minero. Posteriormente en la etapa de Post Auditoría se evaluó el cumplimiento de la Normativa Ambiental y Plan de Manejo Ambiental aprobado para de esta forma determinar el grado de cumplimiento. Como resultado del análisis realizado se propone un Plan de Manejo Ambiental Actualizado y valorado para que sea implementado previa la aprobación de la Secretaría de Ambiente de Quito.

Finalmente se proponen conclusiones y recomendaciones para que el Titular minero ejecute acciones que permitan mitigar el impacto ambiental y cumplir con la Normativa aplicable al segmento minero.

### **PALABRAS CLAVES:**

- **AUDITORÍA AMBIENTAL**
- **CUMPLIMIENTO**
- **NORMATIVA AMBIENTAL**
- **CONCESIÓN MINERA**
- **PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

## **SUMMARY**

This marks the completion of an Environmental Compliance Audit of the mining concession Teneria 1 located in the Parroquia Pitag, Canton Quito, which has enabled it to assess the procedures conducted for the extraction and crushing of construction materials and thus able to determine the degree of compliance with current environmental regulations. The methodology of the audit was conducted in three stages, pre-audit in which information of legality, process and overview of the mining concession, with the data obtained at this stage we proceeded to design the plan and audit program was collected. Then in the second stage on-site audit, field visits where processes, documentation review, validating means of verification activities in compliance with the commitment reflected in WFP by the mining concession was verified was performed. Later in the stage of Post Audit compliance with the Environmental Compliance and Environmental Management Plan approved in this way to determine the level of compliance was evaluated. As a result of analysis Environmental Management Plan Updated proposed and evaluated to be implemented upon approval by Secretaría de Ambiente de Quito.

Finally conclusions and recommendations for the mining company run actions to mitigate the environmental impact and comply with the regulations applicable to the mining segment are proposed.

### **KEYWORDS:**

- **ENVIRONMENTAL AUDIT**
- **COMPLIANCE**
- **ENVIRONMENTAL COMPLIANCE**
- **MINING CONCESSION**
- **ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN.**