

Resumen

El presente trabajo investigativo, tuvo como objetivo principal elaborar el Programa de Auditoría de la Planta de Beneficio de minerales ubicada en la provincia de El Oro, cantón Portovelo, la cual tiene una área aproximada de 1,4 hectáreas y da servicio al Distrito Minero Portovelo-Zaruma de tratamiento y beneficio de minerales metálicos; la finalidad del estudio es determinar la planificación y ejecución del programa de auditoría ambiental para su cumplimiento con la legislación ambiental vigente

Desde el 2012, la Planta de Beneficio “León” tiene aprobada la licencia ambiental razón por la cual se está realizando el programa de auditoría ambiental para cumplir con fechas y plazos de entrega de la auditoría ambiental al Ministerio del Ambiente. En la investigación, se utilizó la norma internacional ISO 19011, para su planificación, ejecución, verificación, toma de datos de la auditoría ambiental. El programa de auditoría de la Planta de Beneficio “León” se obtuvo como resultados una lista de verificación, fichas, formatos para la realización de la auditoría ambiental de cumplimiento en base de la legislación ambiental ecuatoriana actual.

PALABRAS CLAVE:

- **AUDITORIA AMBIENTAL**
- **PROGRAMA DE AUDITORIA AMBIENTAL**
- **PLANTA DE BENEFICIO**
- **LEGISLACIÓN AMBIENTAL.**

Abstract

The main objective of this research work was to prepare the Audit Program of the Mineral Benefit Plant located in the province of El Oro, canton Portovelo, which has an area of approximately 1.4 hectares and serves the Portovelo Mining District-Zaruma of treatment and benefit of metallic minerals; The purpose of the study is to determine the planning and execution of the environmental audit program for compliance with current environmental legislation

Since 2012, the "León" Benefit Plant has an environmental license approved, which is why the environmental audit program is being carried out to comply with the dates and deadlines for delivery of the environmental audit to the Ministry of the Environment. In the research, the ISO 19011 international standard was used for its planning, execution, verification, data collection of the environmental audit. The audit program of the "León" Benefit Plant resulted in a checklist, cards, and formats for the performance of the environmental compliance audit based on current Ecuadorian environmental legislation.

KEYWORDS:

- **ENVIRONMENTAL AUDIT**
- **ENVIRONMENTAL AUDIT PROGRAM**
- **BENEFIT PLANT**
- **ENVIRONMENTAL LEGISLATION.**