

## **Resumen**

El presente proyecto, tiene como objetivo principal elaborar la Auditoría Ambiental de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental, sobre las actividades que realiza la Planta de Beneficio León, para la obtención de oro, plata y concentrado de minerales, de acuerdo a las siguientes etapas: Transporte de mineral, almacenamiento en el patio de maniobras, preparación mecánica, trituración, molienda, concentración gravimétrica, relave y cianuración.

La auditoría se lo realizó verificando los Cumplimientos en un 54,16%, No Conformidades Menores en el 33,33%, No Conformidades Mayores con el 6,25%, el grado de cumplimiento fue del 85,55%, de acuerdo al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental; y proponer la adopción de medidas correctoras de los hallazgos o no conformidades encontradas a través de un Plan de Acción. La metodología usada está dentro de una investigación aplicada, en el levantamiento de datos en el campo, de participación, donde se verificó la información documentada de las actividades operativas de la Planta de Beneficio León.

### **PALABRAS CLAVE:**

**. AUDITORÍA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO**

**. HALLAZGO**

**. CONFORMIDAD**

**. NO CONFORMIDAD MAYOR**

**. NO CONFORMIDAD MENOR**

## **Abstract**

The main objective of this project was to prepare the Environmental Audit of Compliance with the Environmental Management Plan, on the activities carried out by the León Benefit Plant, to obtain gold, silver and mineral concentrate, according to the following stages: Transport of ore, storage in the maneuvering yard, mechanical preparation, crushing, grinding, gravimetric concentration, tailings and cyanidation.

The audit was carried out verifying the Compliance in 54,16%, Minor Non-Conformities in 33,33%, Major Non-Conformities with 6,25%, the degree of compliance was 85,55%, according to the compliance with the Environmental Management Plan; and, propose the adoption of corrective measures for the findings or nonconformities found through an Action Plan. The methodology used is part of an applied investigation, in the collection of data in the field, of participation, where the documented information of the operational activities of the León Benefit Plant was verified.

### **KEYWORDS:**

**. ENVIRONMENTAL COMPLIANCE AUDIT**

**. FINDING**

**CONFORMITY**

**. MAJOR NONCONFORMITY**

**. MINOR NONCONFORMITY**