

## **RESUMEN**

El presente proyecto está enfocado en conocer el estado actual de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental de la planta de beneficio de Oro ENINSATCH S.A. Las actividades que se realizan durante la operación del beneficio para la obtención del mineral metálico Oro son: recepción de mineral, molienda, gravimetría, recuperación y fundición, sedimentación y relaves. Esto nos servirá para aplicar medidas correctivas en otras plantas o empresas con similares actividades. Los principales objetivos de la auditoría son: verificar el grado de cumplimiento de los programas que constan en el plan de manejo ambiental, determinar hallazgos de conformidades y no conformidades, grado de cumplimiento ponderado en función de la importancia de cada medida, nivel de confianza, riesgo en cuanto 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 se enmarca dentro de una investigación aplicada, descriptiva de campo, de participación, donde se revisó la información documental de las actividades operativas de la fase de beneficio de la planta "ENINSATCH S.A" y se complementó con trabajo de campo.

### **PALABRAS CLAVES:**

- **AUDITORÍA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO**
- **CONFORMIDAD**
- **NO CONFORMIDAD MENOR**
- **NO CONFORMIDAD MAYOR**
- **HALLAZGO**

## **ABSTRACT**

This investigation is focused in determinate the current status of implementation of the Environmental Management Plan for the gold beneficiation plant of ENINSATCH S.A. The activities which are carried out lasting for the exploitation of gold are: reception of mineral, grinding, gravimetry and smelting, sedimentation and re-wash. This will be useful for implementing corrective measures in other plants or companies that perform the same activities. The main objectives of the Audit are: to establish the degree of compliance with the programs considered in the environmental management plan, to determinate findings of conformances or non-conformances, the weighted level of compliance in consideration of the importance of each measure, the trust level, the Environmental Management Plan's risk of performance; and, to propose an Action Plan in order to apply the appropriate corrective measures of the findings and, non-conformances. The environmental audit's methodology is framed in an applied investigation; site assessment, and participation where a documentation analysis of the operation activities of the "ENINSATCH S.A" plant was made. That research was complemented with a field work.

### **KEYWORDS:**

- **ENVIRONMENTAL COMPLIANCE AUDIT**
- **CONFORMANCE**
- **MINOR NON- CONFORMANCE**
- **MAJOR NON-CONFORMANCE**