

TITULO: Apoyo al departamento de Gestión Ambiental- área de procesos de la compañía ZIJIN-CONTINENTAL GOLD LTDA

AUTOR: Juan Daniel Usuga Ochoa

PROGRAMA: Ingeniería Ambiental.

ASESOR: Laura Marcela Trujillo Vargas, PhD

RESUMEN

La explotación de oro ha sido tradicional desde la época de la Conquista en la producción económica de Buriticá, un municipio ubicado al occidente del departamento de Antioquia. Desde hace aproximadamente 12 años dicha explotación ha incrementado, gracias al descubrimiento del potencial minero que este municipio posee, atrayendo la atención de grandes compañías a nivel internacional y grupos de mineros informales provenientes de otros lugares del país. Actualmente la Compañía Zijin-Continental Gold es la única autorizada para la exploración y producción de oro en el municipio, contando con todas las licencias y permisos de operación.

La práctica fue realizada en la nombrada “Zijin-Continental Gold, la empresa minera de oro a gran escala más avanzada de Colombia, que realiza procesos de exploración y producción desde el año 2007 en el municipio bajo el nombre del proyecto Buriticá” (Continental Gold Limited Sucursal Colombia, 2020)”, donde el área ambiental cumple un papel fundamental en la reducción de impactos ambientales y en las buenas prácticas laborales. En esta área fue donde se realizó la práctica profesional desempeñando labores de apoyo tanto administrativas como técnicas, que permitieron el pleno desarrollo de conocimientos y capacidades en el área ambiental. Se realizaron diferentes funciones como el seguimiento a las no conformidades reportados en campo por el personal ambiental, la consolidación y codificación de información al Plan de Manejo Ambiental -PMA, realizar inspecciones a los lugares de almacenamiento de sustancias químicas y ejecución de capacitaciones al personal de la empresa y contratistas involucrados en el proyecto.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Continental Gold Limited Sucursal Colombia. (2020). Zijin Continental Gold Minería Moderna. Obtenido de <https://www.continentalgold.com/es/sobre-nosotros/>