



Proyecto Minero Malacara



Imágenes: parte norte del área del proyecto, adyacente al frente de trabajo de Acerías Paz del Río.

Proyecto Minero Malacara

Carlos Alberto Álzate Cañón
Operador

Carlos Alberto Álzate Cañón
Inversionista(s)

HJU-15471X
Título minero

Explotación
Etapas actual

UBICACIÓN

Cundinamarca
Departamento

Ubalá
Municipio(s)

Ubalá, veredas Rio Negro y Santuario
Municipio(s) área de influencia



Geovisor Anna MINERÍA

DATOS PRINCIPALES

US\$ 2 millones
Inversión global

US\$ 800.000
Inversión ejecutada

Inicio de construcción

Inicio de operaciones

12 empleos directos
Empleo

Tipo de proyecto

- Nuevo (Green Field)
- Ampliación (Brown Field)
- Reposición (Brown Field)
- Reaprovechamiento (Green Field)

Esmeraldas y Hierro
Tipo de yacimiento

En evaluación
Reservas minerales (estándar ECRR)

En evaluación
Recursos minerales (estándar ECRR)

Subterránea
Tipo de mina

19 años, prorrogable por 30 años más
Vida útil de mina

3.700 quilates
Producción anual estimada



ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Avance en la etapa:

- Pre-factibilidad
- Factibilidad
- Ingeniería de detalle
Construcción

El proyecto se encuentra en espera de la aprobación del EIA y PMA.

Adhesión a iniciativas y mejores prácticas:

Licencia ambiental (Corpoguavio)

- Solicitada
- En estudio
- Aprobada

Radicado 20221101934 del 11 de mayo de 2022, se dio inicio al trámite de licenciamiento ambiental con la Corporación Autónoma del Guavio – CORPOGUAVIO.

Principales logros en gestión social:

Planteamiento del Programa de Gestión Social bajo las directrices de sostenibilidad emitidas en la convención de Río de Janeiro, incluyendo el acompañamiento en el desarrollo de las actividades productivas de la comunidad en el área de influencia.

Contratación de mano de obra directa local, para las actividades mineras y ambientales, orientando al personal hacia la certificación de sus aptitudes profesionales, de tal forma que en un mediano plazo se pueda contar con personal local calificado.

Se cuenta con el acompañamiento de instituciones Estatales como el SENA, para el desarrollo de actividades Agro – Ecológicas, que permiten lograr el objetivo principal del Programa de Gestión Social, orientado a la construcción de tejido social.

Programa de trabajo y obras - PTO (Agencia Nacional de Minería)

- Presentado
- En evaluación
- Aprobado

Mediante Auto GET No. 000020 del 06 de febrero de 2018, se aprobó el Programa de Trabajos y Obras Recursos estimados por 111.550 quilates en PTO. Se cuenta con 5 bocaminas aprobadas, bajo el método de explotación de corte y relleno.

Datos adicionales del proyecto: Se cuenta con más de 750 metros en 6 túneles exploratorios, base de datos exploratorios del 90% del área del título, georreferenciado con imágenes, videos y fotos aéreas con drones y satelitales, vía interna al área de trabajo en la zona de esmeralda, en el área de hierro se cuenta con trazado de la vía interna, así como con el modelamiento de fallas y bloque mineralizado, y la malla de perforaciones para la cuantificación de reservas en hierro. También se cuenta con recursos potenciales de Cobre, Caliza, Caolín y Pizarra, entre otros minerales. Se cuenta con la proyección de fichas de manejo ambiental para la ejecución de Obras y Servicios Ambientales por valor de \$ 80 millones en 5 años, Incluyendo el Plan de Inversión Forzosa y el Plan de Compensación por pérdida de Biodiversidad.

INFORMACIÓN Y CONTACTO



Del proyecto contacte:

carlos.alzate@coopmincol.com
proyectomineromalacarasas@gmail.com



Gestión de interés de inversión

en el proyecto: promocion@anm.gov.co