



Fuente: Geovisor Anna Minería - ANM, Google Earth

Mina Palomas

Luis Antonio Torres Ballesteros
Operador

Luis Antonio Torres Ballesteros
Inversionista(s)

GDI-112
Título minero

Explotación
Etapas actual

UBICACIÓN

Cundinamarca
Departamento

Gachalá
Municipio(s)

Gachalá, vereda Palomas
Municipio(s) área de influencia



Geovisor Anna MINERÍA

DATOS PRINCIPALES

US\$ 45 millones
Inversión global

US\$ 250.000
Inversión ejecutada

-
Inicio de construcción

-
Inicio de operaciones

0
Empleo

Tipo de proyecto

- Nuevo (greenfield)
- Ampliación (brownfield)
- Reposición (brownfield)
- Reaprovechamiento (greenfield)

Esmeraldas
Tipo de yacimiento

En evaluación
Reservas minerales (estándar ECRR)

En evaluación
Recursos minerales (estándar ECRR)

Subterránea
Tipo de mina

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

No se ha iniciado producción
Producción anual - último año o estimada



ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Avance en la etapa:

- Pre-factibilidad
- Factibilidad
- Ingeniería de detalle
- Construcción

El proyecto cuenta con cuatro bocaminas aprobadas en el PTO. Con nuevas inversiones se espera avanzar en los trabajos de explotación en túnel de 30 metros de la bocamina No. 2.

Adhesión a iniciativas y mejores prácticas:

Licencia ambiental (Corpoguavio)

- Solicitada
- En estudio
- Aprobada

Resolución 407 del 30 de junio de 2016 por la Corporación Autónoma Regional del Guavio.

Principales logros en gestión social:

Acuerdos con la comunidad:

- Socialización e integración de la comunidad en salubridad minera.
- Brigadas de salud. (SENA)
- Ejecución, arreglo y mantenimiento de vías.
- Charlas de conservación de medio ambiente, reforestación y mantenimiento de fuentes hídricas.

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

- Presentado
- En evaluación
- Aprobado

Auto GSC-52 del 17/08/2012.

Datos adicionales del proyecto: El título minero GDI-112 está localizado en el cinturón esmeraldífero oriental, donde se encuentra la formación *Santa Rosa* que impregna las fallas Murca, Vega de San Juan, Gualí y Frijol, siendo esta última la más reconocida por su potencial productivo, ya que de ella han salido las más grandes producciones de esta zona en cuantía y calidad, destacando entre ellas la famosa Emilia (7.025 kilates) y el Monstruo (16.020 kilates) encontrada a 70 metros de este título y descritas por GASTON GIULIANI (miembro del Centro de Investigaciones Petrográficas y Geoquímicas de Francia) como uno de los más bellos cristales reconocidos a nivel mundial, siendo Gachalá el único municipio de Colombia donde se encuentran las mejores Euclasas.

INFORMACIÓN Y CONTACTO



Del proyecto contacte:

mina.palomas.gachala@gmail.com



Gestión de interés de inversión

en el proyecto: *promocion@anm.gov.co*