



MARMATO

Caldas Gold Marmato S.A.S.
Operador

Aris Gold Corp.

Gran Colombia Gold Corp.

Inversionista(s)

Reconocimiento de Propiedad Privada
RPP-357 y 014-89M.

Título minero

Explotación

Etapa actual

UBICACIÓN

Caldas

Departamento

Marmato

Municipio(s)

Marmato, Supía, Riosucio, La Merced (Caldas)
y Caramanta (Antioquia)

Municipio(s) área de influencia

Imágenes: www.grancolombiagold.com, SRK 2019, www.wikipedia.com



Geovisor Anna MINERÍA

DATOS PRINCIPALES

Capex Total US\$ 452,49 millones -
NI43-101 PFS

Inversión global

Capex US\$ 8,65 millones, Opex US\$ 30,70
millones. Estados financieros 2019.

Inversión ejecutada

1.425 empleos directos

Empleo

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

Tipo de proyecto

La asociación oro-plata y metal base en la zona superior de Marmato es típica del tipo epitermal de baja a intermedia sulfuración. Los niveles inferiores han intersectado un sistema de vetillas de cuarzo con pirrotita +/- calcopirita, sulfuros de bismuto y oro nativo, que se relaciona a mineralización de tipo mesotermal.

Tipo de yacimiento

M+I: 4.086 Koz de Au, tenor 3,2 g/t y 11.053
Koz de Ag, tenor 8,7 g/t, desde 39,4 Mt.
Inferidos: 2.172 Koz de Au, tenor 2,6 g/t y
3.733 Koz de Ag, tenor 4,4 g/t, desde 26,4 Mt.

Recursos minerales (NI 43-101)

Subterráneo

Tipo de mina

30 años

Vida útil de mina

1.200 tpd, expansión programada para
1.500 tpd, en abril de 2021.

Capacidad de planta

2020: 23.832 oz Au

Producción anual

ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

Avance en la etapa:

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

El proyecto se encuentra en etapa de explotación.

Adhesión a iniciativas y mejores prácticas:

Dentro de los cambios que la compañía está proyectando hacia la modernización e implementación de tecnologías en sus operaciones, el área de Recursos Humanos incorporó el software Kactus, que le ayuda a Caldas Gold a llevar de una manera adecuada e innovadora los procedimientos de Recursos Humanos, gestiona 100% del ciclo de vida del capital humano, desde el proceso de atracción, selección, remuneración, alineación, desarrollo y retención; cuenta con un Sistema de Nómina flexible que asegura la gestión de novedades en tiempo real y el cumplimiento de normas, directrices de la DIAN, MinTrabajo, MinSalud, UGPP y políticas organizacionales.

Licencia ambiental (CORPOCALDAS)

- Solicitada
- En estudio
- Aprobada

Plan de Manejo Ambiental aprobado por la autoridad ambiental regional (Corporación Autónoma Regional del Caldas - Corpocaldas) el 29 de octubre de 2001 en virtud de la resolución 0496.

Principales logros en gestión social

Línea de infraestructura para el desarrollo: realizando aportes para el Hospital San Antonio con una inversión de COP\$ 3.550 millones, la institución educativa de la vereda El Llano por COP\$ 462 millones, la estación de salvamento por COP\$ 316 millones y la Placa huella de la vereda Guayabito por COP\$ 33 millones; para un total COP\$ 4.361 millones.

Línea de Educación y Desarrollo: se implementaron los programas Red Papaz y Fútbol con Corazón para beneficio de 2.370 niños, niñas, adolescentes, jóvenes, docentes y padres de familia.

Línea de Biodiversidad y agua para el futuro: se han realizado campañas de sensibilización y preservación del medio ambiente con el desarrollo de 19 actividades, para beneficio de 1.530 participantes.

Salud y bienestar: se implementaron estrategias para la sensibilización y promoción sobre los buenos hábitos saludables, en el 2020 en el marco de la situación de emergencia por el COVID-19 la empresa en alianza con Gran Colombia Gold, la Fundación Angelitos de Luz y Agropecuaria La Milagrosa, entregaron ayudas por más de COP\$ 1.200 millones en insumos hospitalarios, kits de bioseguridad y mercados, distribuidas en los municipios de Marmato, Riosucio y Supía, adicionalmente, la empresa hizo una donación de 100.000 tapabocas a la campaña "Tapabocas por Caldas", los cuales fueron elaborados por un grupo de mujeres del municipio de Marmato.

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

- Presentado
- En evaluación
- Aprobado

Datos adicionales del proyecto: El Proyecto Marmato contiene recursos totales estimados de aproximadamente 8 millones de onzas de oro y casi 38 millones de onzas de plata, ubicado en el departamento de Caldas en el corazón del distrito aurífero del Medio Cauca. El Proyecto está ubicado por la Carretera Panamericana con acceso a Medellín al norte y a Manizales al sur, y tiene acceso a la red eléctrica nacional. Aris Gold se centra en una importante expansión de mina subterránea en Marmato para incorporar la mineralización de la Zona Deeps.

INFORMACIÓN Y CONTACTO



Del proyecto visite:

www.grancolombiagold.com



Gestión de interés de inversión

en el proyecto: promocion@anm.gov.co