

Título Minero BL4-111



**Descripción general del
proyecto Minero
“Esmeraldas de Coscuez”
Colombia 2023**

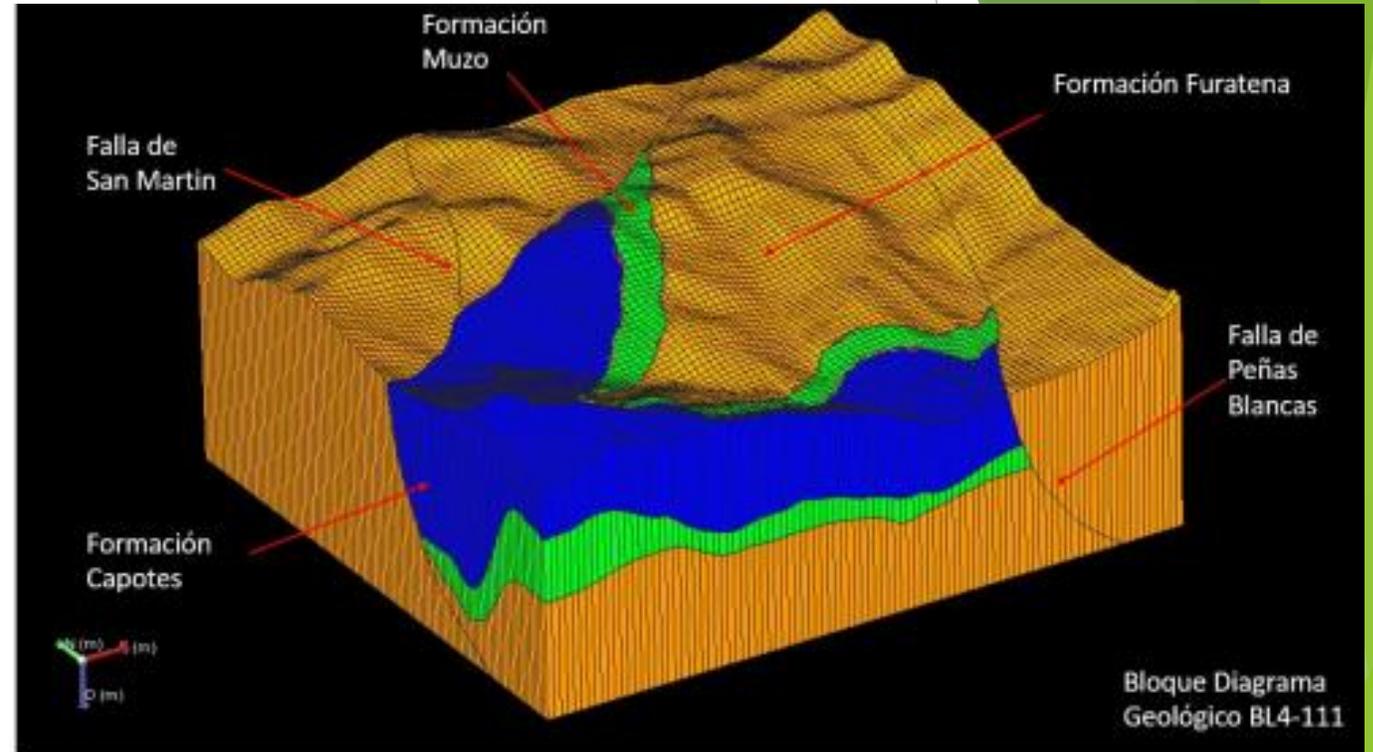


Activo de clase mundial

- La mina se encuentra en la misma región de activos existentes con producción de esmeraldas de clase mundial.
- La mina tiene grandes franjas geológicas de formación Muzo, Peñas Blancas, San Martín, y el Anticlinal de Coscuez tradicionalmente conocida por albergar esmeraldas de alta calidad.
- Puede utilizarse recursos locales y proveedores para desarrollar proyectos.



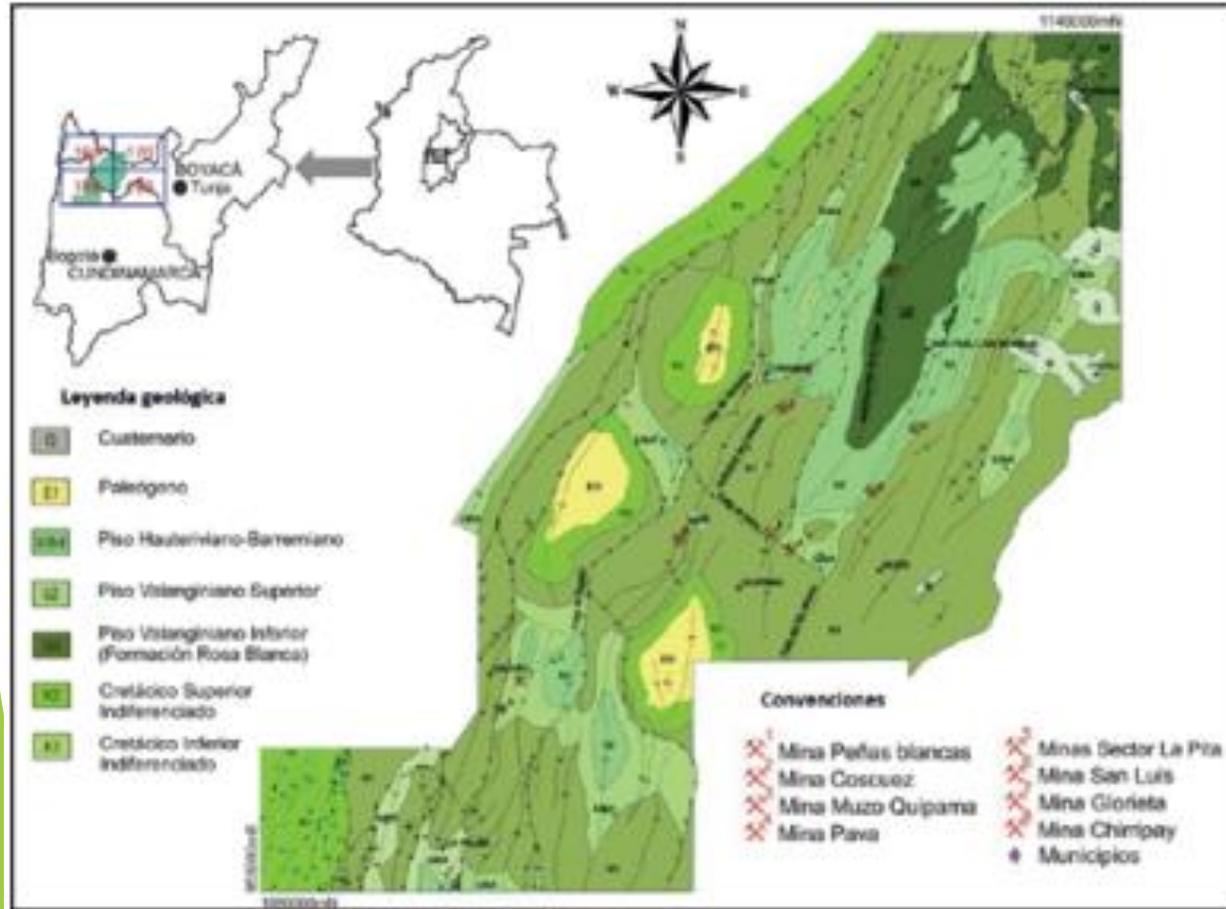
**THE COSCUEZ EMERALD
COMPANY S.A.S.**
NIT. 900.708.514-9



Potencial para esmeraldas

Perspectivas sólidas por demanda mundial de piedras preciosas a largo plazo. Las esmeraldas colombianas son las más puras del mundo, gracias a la geología de la formación Muzo, Capotes, Peñas Blancas

Información general del proyecto Título BL4-111 Esmeraldas



Geología del cinturón esmeraldífero Occidental

Nombre del proyecto: Esmeraldas Cacique de Coscuez.

Operador: No se encuentra en operación

Inversionista (s): THE COSCUEZ EMERALD COMPANY S.A.S., por negociar la venta o inversión para operarla.

Autoridad que otorga: Empresa Nacional Minera LTDA MINERCOL hoy ANM

Número de Título Minero BL4-111 Minerales Asociadas, Esmeralda en bruto sin labrar Etapa actual y fecha de inicio: Para reinicio de la etapa de Explotación, una vez se realice la inversión.

Ubicación: San Pablo de Borbur, Otanche, EL Ramo Área. Extensión de 90 has y 2500 m².

Vida útil del título: treinta (30) años, hasta 15 diciembre 2032 según RMN, prorrogable por 30 años más.

Observación: El título minero presento Actividad de Explotación por 4 años.

Presencia de comunidades étnicas: No Identifica

Datos del proyecto - Título Minero BL4 -111- Esmeraldas



BL4-111

TITULO_ESTADO
Activo

MODALIDAD
CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)

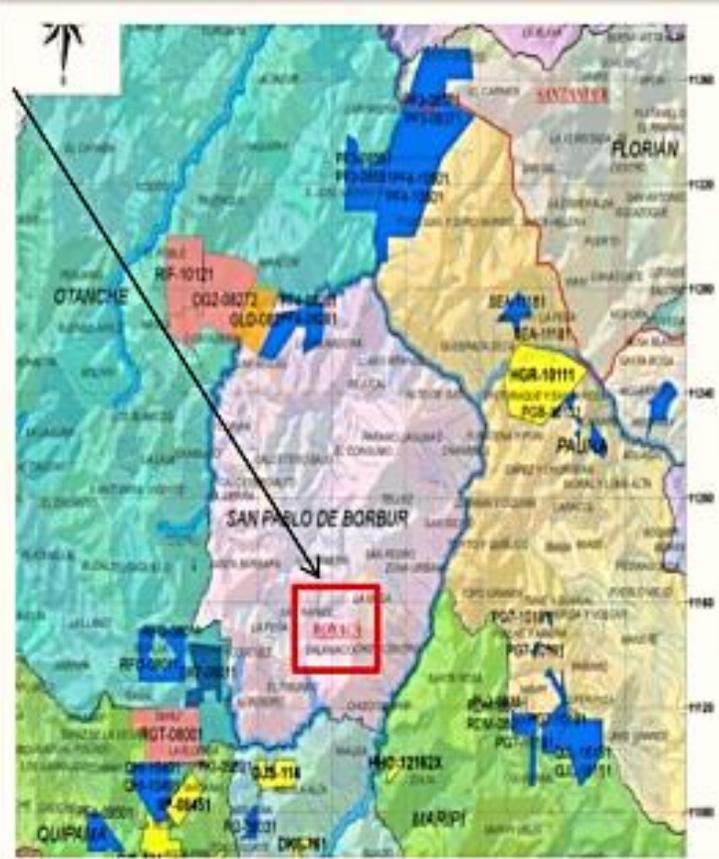
MUNICIPIOS
SAN PABLO DE BORBUR

DEPARTAMENTOS
Boyacá

AREA_HA
90,1402

CLASIFICACION_MINERIA
Pequeña

ETAPA
Explotación



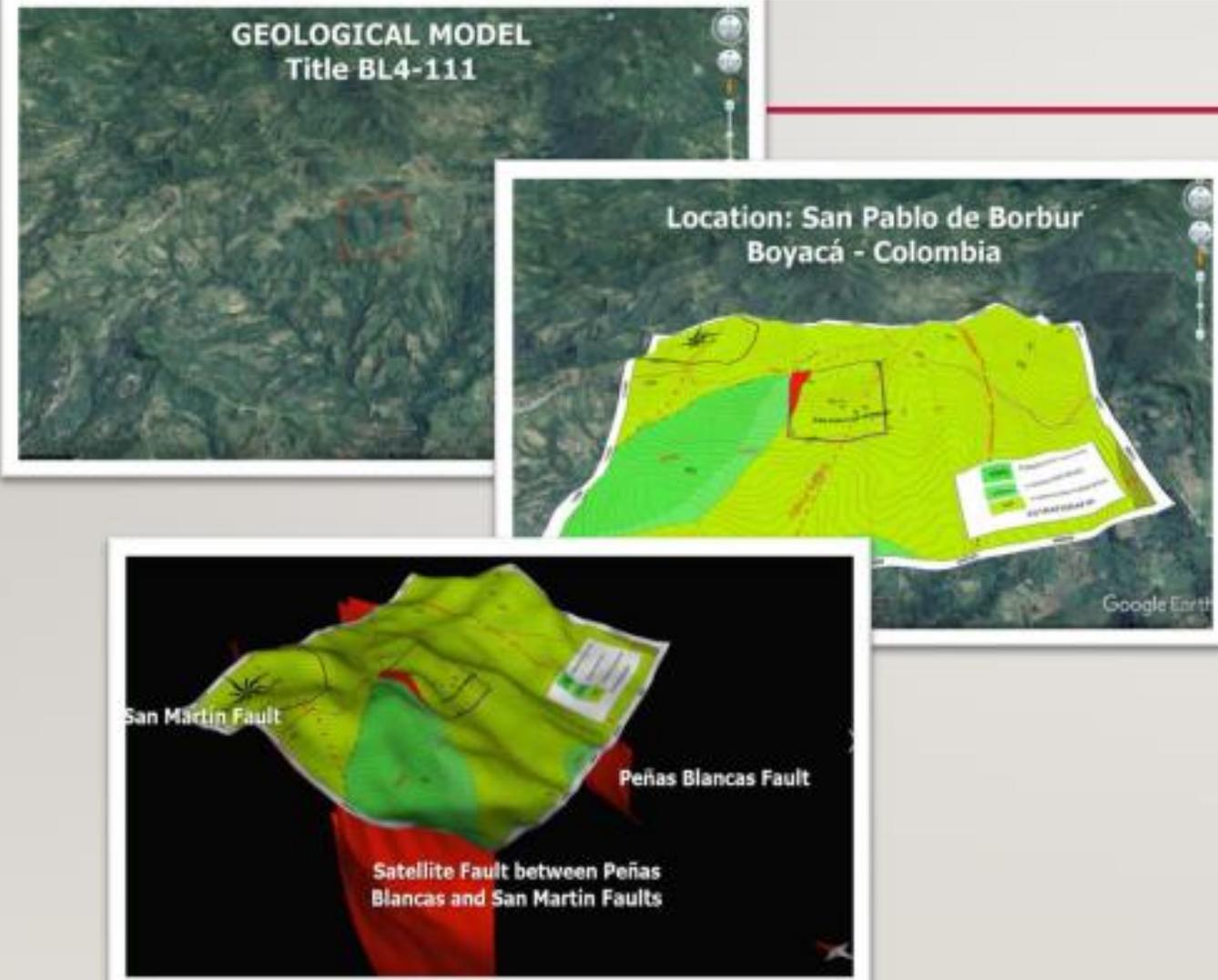
BOCAMINA	COORDENADAS	
	NORTE	ESTE
BM-1	1.116.367	994.371
BM-2	1.116.665	994.287

Inicio de construcción: Año 2014
Reinicio de operaciones: Tan pronto se realice la inversión Empleo a generar. Se estima mas de 50 empleos directos
Tipo proyecto: Minería de Esmeralda sin labrar
Tipo de yacimiento: Minería Subterránea
Vida útil del título: Veintidós años
Producción anual estimada según PTO:1.200 Kilates
Valor proyectado por kt: Año inicial 2014, \$ 168 mil pesos
Año actual 2023: \$ 240.155
Año final 2032: \$ 341.815
Valor actual por K: \$ 341.815



THE COSCUEZ EMERALD COMPANY S.A.S.
 NIT. 900.708.514-9

Información general del proyecto Título BL4-111 Esmeraldas



2.ASPECTOS TÉCNICOS

Formación Muzo: 8,54 Has
Producción anual estimada según PTO:1.200 kt.
Valor proyectado por kt.
Año inicial 2014: 1200
Año actual 2023: 1200
Año final 2032: \$ 1200
Valor actual por kt: \$ 341.815 3.
Otros aspectos de interés: a. Formación Furatena. Ochenta y una (81 has), que representan el 89,7% del área total del título



**THE COSCUEZ EMERALD
COMPANY S.A.S.**
NIT. 900.708.514-9

TCE s.a.s.

Información general del proyecto Título BL4-111 Esmeraldas

Otros aspectos de interés.

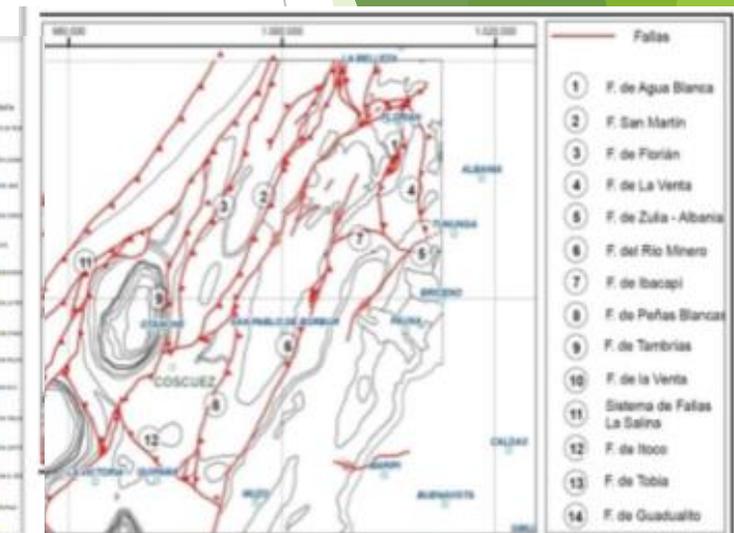
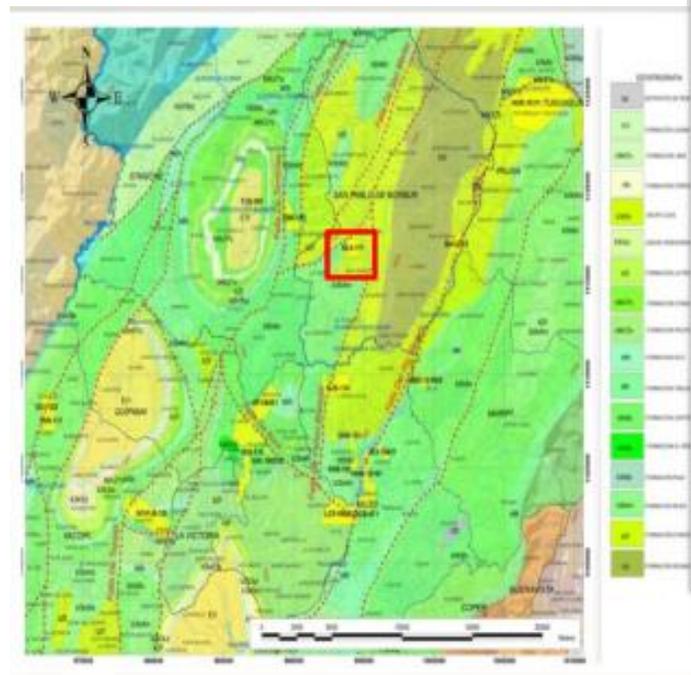
Geología estructural del yacimiento:

- Fallas de Peñas Blanca
- Fallas de San Martín

Estado de la licencias Ambiental: Aprobado
Plan de trabajo y Obras. Aprobado
Inversión social Identificada: Beneficia a la comunidad y proyecto (Infraestructura social de sociales)

- El título**, se encuentra cerca a las minas productoras de: San Martín, Coscuez, La Pita, Polveros, Totumo
- El 31/07/2015**, mediante Otro sí al Contrato BL4-111, los titulares cedieron los derechos a la empresa THE COSCUEZ EMERALD COMPANY SAS.

- Póliza Ambiental:** Actualizada y vigente.



Principales fallas cinturón esmeraldifero Occidental



**THE COSCUEZ EMERALD
COMPANY S.A.S.**
NIT. 900.708.514-9

Producción anual definitiva proyecto Título BL4-111 Esmeraldas



AÑO	PRODUC. Kilates	V/R Kilate (\$)
2024	1200	249761
2025	1200	259751
2026	1200	270142
2027	1200	280947
2028	1200	292185
2029	1200	303972
2030	1200	310027
2031	1200	328658
2032	1200	341815

Fuente. Concepto técnico PARN 010- ANM

Reservas y Recursos

El precio de la **esmeralda** colombiana estaría experimentando una fuerte alza en su precio por una alta demanda frente a una poca oferta, debido a que en muchas zonas del país su producción está paralizada ante la falta de licencias ambientales.



**THE COSCUEZ EMERALD
COMPANY S.A.S.**
NIT. 900.708.514-9

Datos proyecto Título BL4-111 Esmeralda

Campamento:

Dotación servicios públicos: Acceso a luz, agua y sistema de tratamiento de aguas, Casa en madera, vías acceso. Mina.

1. Túnel de exploración de 350 metros aproximadamente
2. Unidades sanitarias
3. Taller y bodega de herramientas
4. Infraestructura de red eléctrica al sitio

Facilitando las labores.

Vías de acceso: Facilidad de movilidad.



**THE COSCUEZ EMERALD
COMPANY S.A.S.**
NIT. 900.708.514-9

Recomendaciones legales y técnicas Título BL4-111

Una vez revisado el expediente del Contrato de Concesión BL4-111, se recomienda lo siguiente:

Documental:

1. Actualizar el PTO allegado de acuerdo con lo establecido en el artículo 84 de la ley 685 de 2001.
2. Actualizar la documentación del plan de seguridad e higiene minera (El reglamento interno de trabajo, reglamento de higiene y seguridad industrial y registro fotográfico de la implementación de la señalización en la mina).

Infraestructura

1. Mantenimiento y adecuación de la infraestructura existente.
2. Adecuación del Camino. Acceso a la zona de campamento y bocamina
Repotenciar: La red eléctrica, la cual se encuentra deteriorada por la inactividad de la mina.

Mina:

1. **Revisión, mantenimiento y ampliación.** Túnel de exploración de 350 metros existente
2. **Revisión, mantenimiento:** Unidades sanitarias
3. **Revisión, mantenimiento:** Taller y bodega de herramientas

Vías de acceso. Adecuación del Camino de acceso a la zona de bocamina.

4. Adelantar la señalización del área del proyecto.



**THE COSCUEZ EMERALD
COMPANY S.A.S.
NIT. 900.708.514-9**

Por qué Invertir o hacer negocios con título minero BL4-111

Colombia es el mayor productor de esmeraldas de alta calidad en el mundo. Gracias a su origen sedimentario hidrotermal proporciona características únicas como brillo, transparencia, color, juego de luz y dureza óptima, lo que las convierten en las más apetecidas en los mercados de Estados Unidos, Europa y Asia.



El precio de las esmeraldas colombianas se disparó:

La fuerte regulación por parte del Gobierno y la intensificación de los requisitos para obtener licencias ambientales han afectado los precios, aseguran los especialistas



Tipo De Negociación:

✓ Adquisición o asociación

Participación del proyecto: Por definir de acuerdo con la negociación -

✓ En que frente de trabajos se utilizaran los recursos:
Mejoramiento de infraestructura y montaje para la explotación

¡Una obra de arte sacada de las montañas!



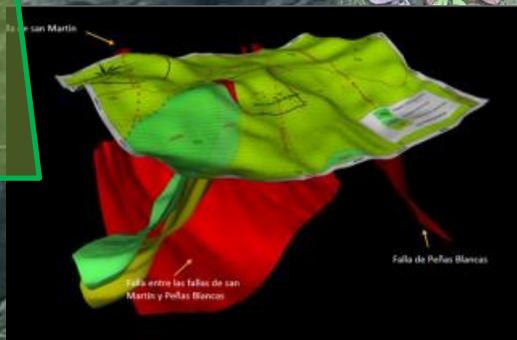
**THE COSCUEZ EMERALD
COMPANY S.A.S.**
NIT. 900.708.514-9

Resumen Ejecutivo

La mayor parte de exploración de superficie se ha completado

MINA DE ESMERALDAS COSCUEZ

Debido a las condiciones geológicas de formación Peñas Blancas, San Martín, y el Anticlinal de Coscuez las esmeraldas extraídas de ella están entre las más codiciadas del mundo.



Equipo local experimentado con amplio conocimiento de extracción y comercialización de esmeraldas

Construcción y avance del túnel 350 mts

Los trabajos técnicos para para los requisitos de Licencia del gobierno se han finalizado en su mayoría

La Mina Coscuez se encuentra cerca de activos productivos de clase mundial



**THE COSCUEZ EMERALD
COMPANY S.A.S.**
NIT. 900.708.514-9



**THE COSCUEZ EMERALD
COMPANY S.A.S.
NIT. 900.708.514-9**

*¡Agradece su amable
atención!*

Contacto: Andrés Tobón Trujillo

Celular: +57 3028297917

Email: att2030@gmail.com

Email: thecoscuezemeraldcompany@gmail.com