

Impulso estratégico para la construcción del centro integral de formación e innovación Minero-energético de Cundinamarca.

RESUMEN

Crear centro de formación minera con tecnología, innovación y prácticas sostenibles.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aulas, auditorio, laboratorio, biblioteca, cafetería, baños torre de entrenamiento, mina simulada, taller, áreas administrativas, bodega.



PALABRAS CLAVES



Minería
Innovación
Capacitación
Tecnología
Guacheta
Provincia de Ubaté

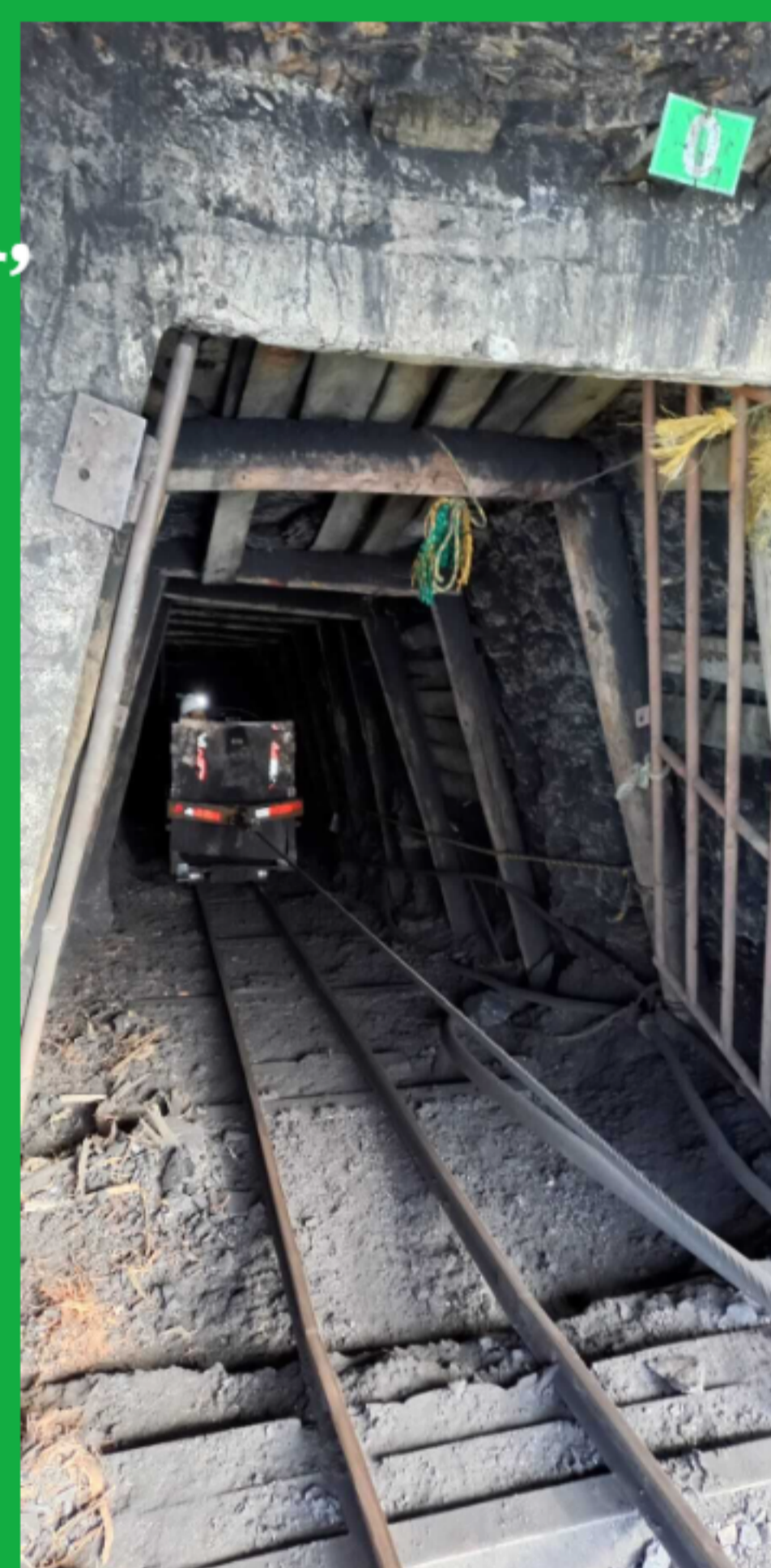
RIESGOS



Falta de sostenibilidad en infraestructura, operación y mantenimiento.
No contar con el plan ambiental y licencias del proyecto.
Carencia de cooperantes y aliados estratégicos.
Insuficiencia de participación de la comunidad minera

PROBLEMATICA A RESOLVER

Impulsar el desarrollo regional, la innovación, y las oportunidades laborales.



ANALISIS DEL MERCADO

Alta demanda, 25 mil beneficiarios y liderazgo en seguridad, sostenibilidad e innovación.



IMPACTOS

Centro Minero Energético Impactos y Expectativas



ANALISIS FINANCIERO

PROPIOS		\$ 6.215.547.404
SUSTITUCION CDP	\$ 5.544.367.202	
RESERVAS PAGO 2023	\$ 671.180.202	
REGALIAS		\$ 6.928.967.103
		\$ 13.144.514.507
ADICION 1		\$ 1.460.410.332
ADICION 2		\$ 1.182.000.000
TOTAL PROYECTO A 2025		\$ 15.786.924.839

ROI (Retorno sobre la inversión) 26,7%
VPN (Valor presente neto) -\$1.352.665.794
TIR (Tasa interna de retorno) 6,5%

Estrategias de Comunicación



- Redes sociales (WhatsApp Instagram, LinkedIn, Facebook, YouTube).
- Página web Gobernación, y X
- Alianzas con corporaciones autónomas Regionales.
- Federaciones de Esmeraldas y Carbón
- Prensa

Referencias Claves

- Gobernación de Cundinamarca. (2022). Documento Técnico Proyecto.
- Agencia Nacional de Minería. (31 de agosto de 2025).
- Ministerio de Minas y Energía de Colombia. (Mayo de 2023)
- Servicio Nacional de Aprendizaje [SENA]. (2021).

