



Colombia

“Una mina de oportunidades para empresas de bienes y servicios chilenas”

Atardecer bogotano
— Fotografía: FOTUR / Mario Carvajal

Marzo 11 de 2021



Colombia

Economía sólida



+ 16 TLC

*Comunidad Andina
Mercosur
NAFTA
Unión Europea*

+ 14 AI

+ 12 ADT

50

millones de habitantes. 7 ciudades capitales con más de 1 millón de habitantes.

4

Economía de latinoamerica y 4 mejor destino de negocios según Doing Business (BM)

5%

Crecimiento estimado para 2021.
Latinoamerica 3.7% .

PIB USD 325.000 mm

20% Financiero, 15% servicios, 12% comercio, 8,3% industria, **8% minería y petróleo**, 6,9% construcción, 6% agrícola y 2,6% electricidad y gas.

Establecimientos comerciales

48% Comercio, 40% servicios y 12% industria

Colombia

Actualidad Minera



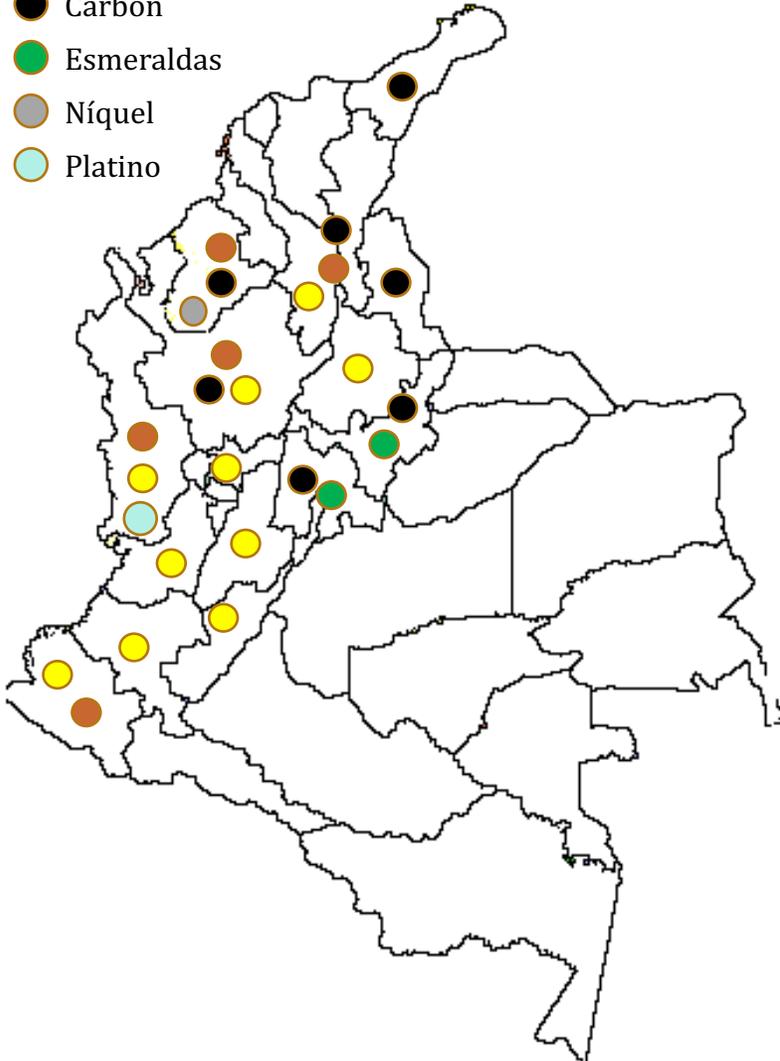
“Colombia en 2020 ocupó el **1er** lugar en el índice de atractivo de inversión y mejores prácticas en potencial mineral”



1er productor de carbón y esmeraldas
4to exportador ferroníquel
7mo exportador de oro y cobre

Departamento	# Títulos
Antioquia	1.271
Boyacá	1.222
Cundinamarca	819
Norte Santander	518
Santander	376
Tolima	370

- Oro
- Cobre
- Carbón
- Esmeraldas
- Níquel
- Platino



Minería Representa

2% PIB
14% Inversión extranjera
25% Exportaciones
+150.000 empleos directos

Actividad Minera

2% territorio

7,285 títulos
 (54% construcción, 16% oro, 14% carbón, 3% esmeraldas y 1% cobre)

9.867 nuevas aplicaciones
 (38% construcción, **41%** oro, 9% carbón, 5% esmeraldas y 3% cobre)

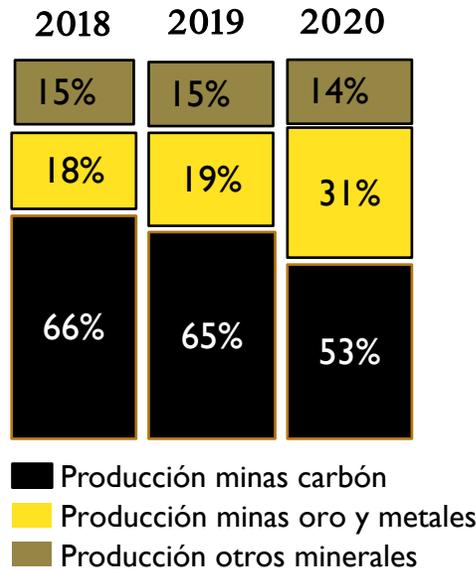
Etapas

88% Producción
8% Exploración
4% Construcción y montaje

Colombia

Actualidad Minera

Contribución minera en el PIB minero



Oro

1.184 títulos minero
4.062 aplicaciones nuevas



Cobre

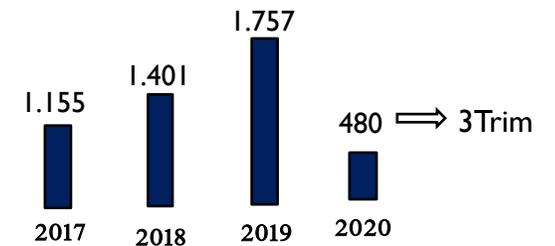
267 títulos minero
1.292 aplicaciones nuevas

Producción minera

	2018	2019	2020
● Oro	36 tn	37,5 tn	47,7 tn*
● Metales	9,920	7,644	9,372
● Carbón	86,2 mm	84,7mm	

Inversión Extranjera directa en minería

(USD Billions)



“El sector minero representó el 12,3% de la IED en 2019 y más del 5% (USD103 millones) del presupuesto global de exploración no ferrosa en TSX.

“59% es pequeña minería”.
80tn producción estimada 2025 (+102%)

“Solo una empresa produce cobre”
Existen proyectos que crecerán en más de 1.000% la producción en Colombia”

Colombia

Oro y cobre

Productoras

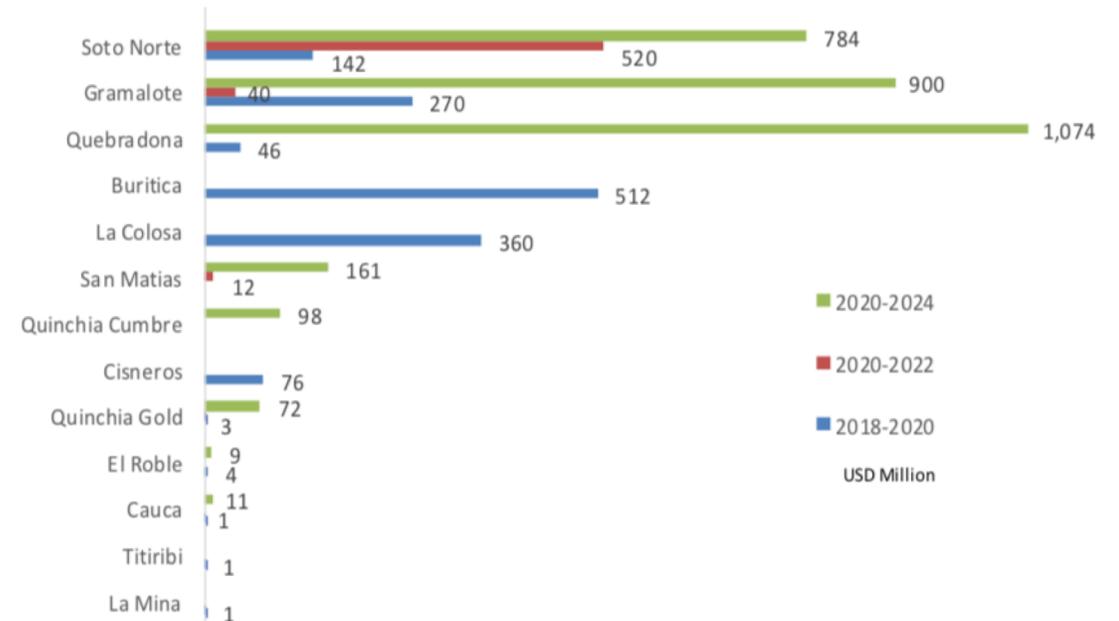
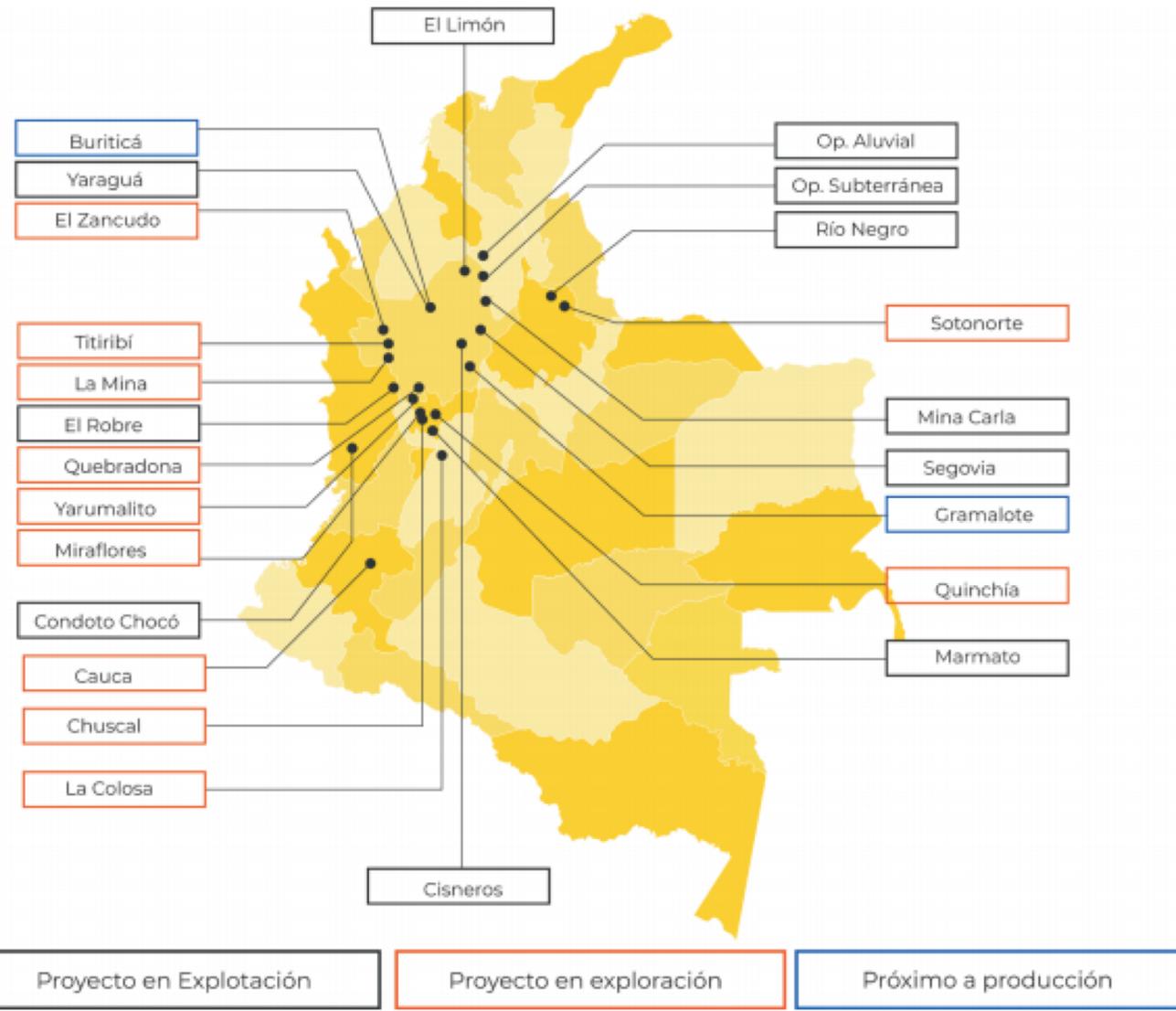
(USD Billions)

Gran Colombia Gold
Continental – zijin
Mineros S.A.
Antioquia Gold
Atico Mining

Exploradoras

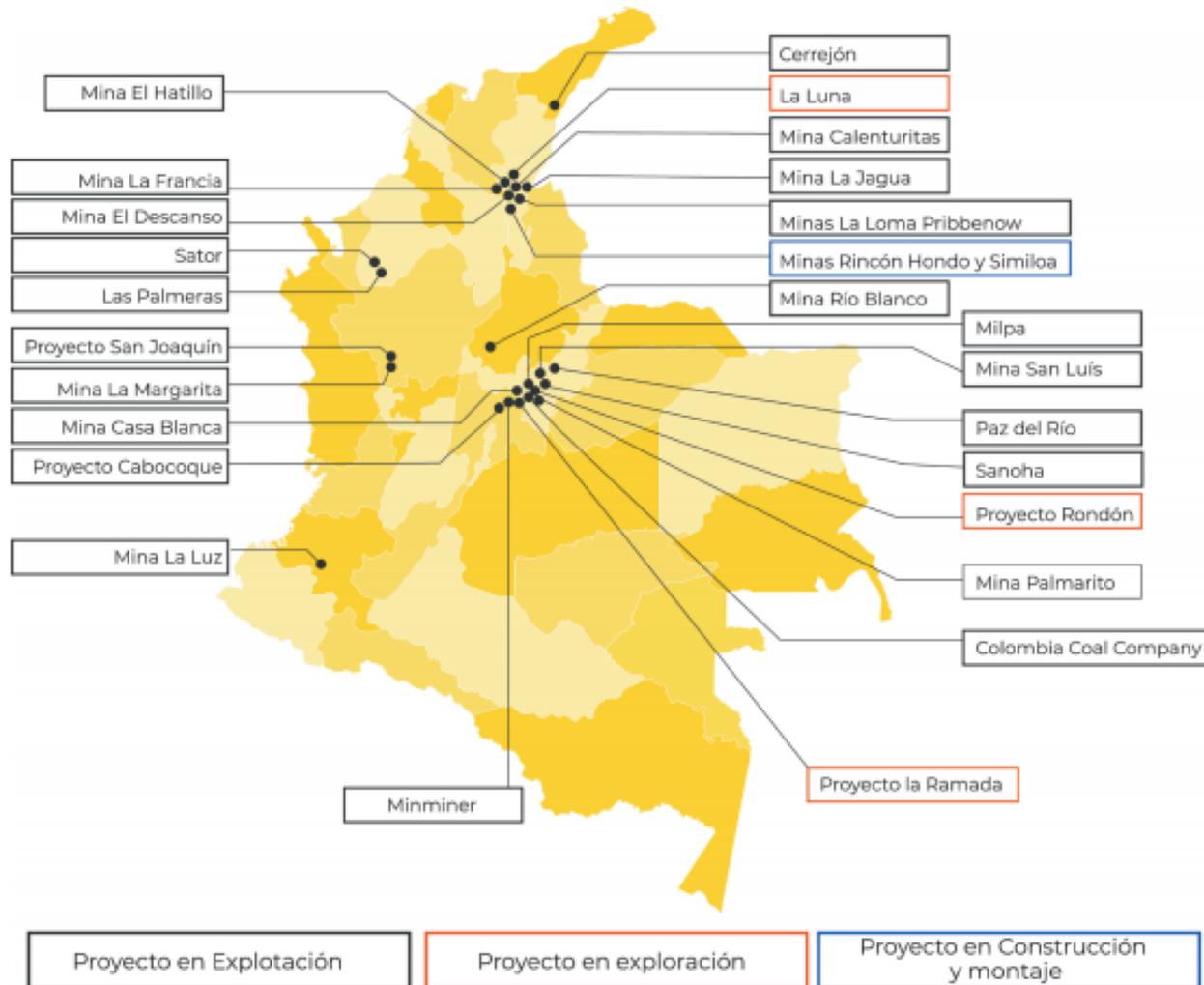
(USD Billions)

USD 5.000 millones son las inversiones estimadas en exploración para 2024.



Colombia

Carbón y ferróníquel



Productoras

(USD Billions)

Cerrejón (BHP, AngloAmerican y Glencore)
Drummond
Prodeco (Glencore)
CNR Murray
Cerrromatoso –South 32 (Ferróníquel)
Milpa S.A.
Paz del Río

1er productor de latinoamerica, 11 del mundo 5 exportador del mundo .

Representa cerca del 10% del comercio mundial .

18% de las exportaciones colombianas y el 89% de las regalías del país .

Chile representa cerca del 9% de las exportaciones de carbón térmico .

Grandes compradores de bienes y servicios de la industria minera .



Oportunidades

Infraestructura

Inversión pública creció del **1%** (2003) al **3%** (2018)

Obras civiles crecieron **18,7%** (2019)

Representó el **8,6%** de la inversión extranjera directa.

Transporte

USD 60.000mm vial

USD 5.700mm aeropuertos

USD 3.400mm férreo

USD 1.600mm fluvial

USD 433 mm puertos

USD 5.868mm (concesiones 5G)

(12 proyectos, 90.000 empleos)

Social y sanitaria

USD 2.500mm nuevas aulas

USD 2.400mm plantas
tratamiento agua

Hotelera

2do generador divisas

4'525.000 turistas

Ocupación hotelera 58%

Oportunidad 2 - Exploración

“El sector demanda bienes y servicios de otros sectores por valor de 6,1 billones de pesos. Un aumento de la producción minera de 1 peso genera aumentos en la producción nacional de 2,44 pesos”.

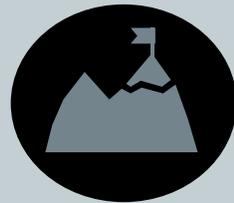


Educación

Existen mas de 30 proyectos de exploración de oro y cobre. Antioquia es la región de mayor interés. (Continental, Quebradona y Gramalote)



Laboratorios para interpretación de resultados



Conocimiento del subsuelo



Minería y desarrollo sostenible



Oportunidad 3- Cobre

Las empresas chilenas de bienes y servicios están llamadas a liderar el desarrollo minero en Colombia en toda la cadena productiva (¿Clúster minero bilateral?)



Ronda mineras de cobre para 2021
4 áreas en Cesar y Guajira



262 títulos minero
1.292 aplicaciones nuevas

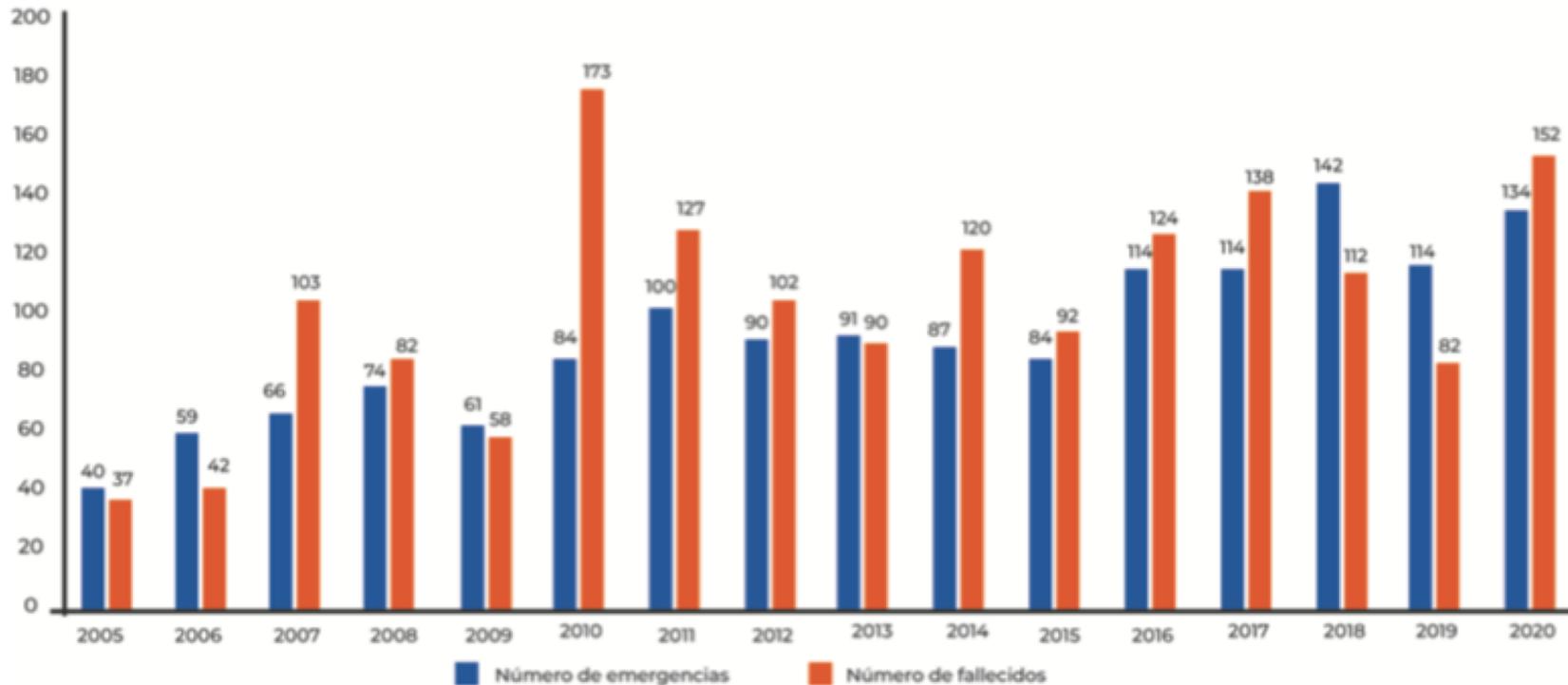
Producción



Exploración



Oportunidad 4 - Seguridad y Salvamento

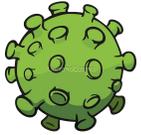


150 Mineros muertos a noviembre
de 2020, 54% más que el 2019

Buenas prácticas
Equipos y aparatos
Tecnología

Colombia

Factores claves



Latinoamerica fue la región mas golpeada del mundo por el coronavirus . Vacuna es clave en la reactivación
Estímulos económicos serán fundamentales para generación de empleo .
Colombia realizará una reforma tributaria – incentivos a las inversiones .



Elecciones en latinoamerica (Chile, Perú y Nicaragua) y preelectorales (Colombia) y legislativas en Argentina y México .



Habilidad del gobierno para generar nuevas estrategias para el carbón (¿Europa vs Asia?)
Oro y cobre máximos históricos .
Cambio climático



Oposición en ciertos proyectos mineros y protestas sociales .



Buena aceptación y perepción de las empresas chilenas en Colombia (Sodimac, Falabela, etc) .

Colombia

Sugerencias



Trabajar en conjunto con los gobiernos .
Acercamientos y contactos de alto nivel con empresas y asociaciones (Validar contactos), **incentivos** .



Contratar una buena firma de abogados .



Joint Venture o adquisición parcial ayuda a tener “Know How” en ventas .
Empresas mineras “compran a colombianos” en territorio .



Empresas tienen que actuar en territorio y no desde las ciudades .



Bogotá es la ubicación histórica, principalmente de carbón .
Antioquia es el nuevo centro de operaciones de oro y cobre .



“Colombia es un país de alto crecimiento minero y de infraestructura para los próximos 50 años, no se demoren en instalarse” . “Ya tienen competidores”

Colombia

Aliados



Gobierno



Gremios



Ferias y eventos

Congreso Nacional de Minería

Ubicación: Cartagena

Fecha: Mayo

Organizador: ACM

Congreso Nacional Infraestructura

Ubicación: Cartagena

Fecha: Noviembre

Organizador: Camara Infraestructura

Feria Expoconstrucción Expodiseño

Ubicación: Bogotá

Fecha: Octubre

Organizador: Camacol

Feria Ecominera

Ubicación: Medellín

Fecha: Noviembre 2021

Organizador: Gobernación Antioquia

GRACIAS



David González

davidgonzalc@gmail.com

COLOMBIA