



El futuro  
es de todos

Minenergía

# Sector minero en Colombia

---

Crecimiento sostenible y competitividad

---

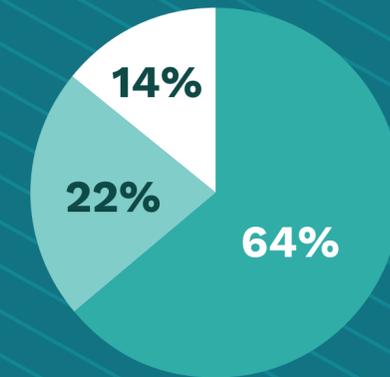
# El sector minero Colombiano

PIB minero basado en carbón y oro

**2%**

del PIB

PIB por mineral



- Carbón
- Otros
- Metales

Gran impacto económico

**20%**

de las exportaciones

**13%**

de la IED

USD

**5,5**

Billones

En regalías desde 2010

Presencia de 27 empresas mineras listadas en TSX y TSX-V

**6%**

Del total de la inversión en exploración en AL

**Exportador**

- Nº 1 de esmeraldas en el mundo
- Nº 1 de carbón en AL
- Nº 4 de níquel en AL
- Nº 5 de oro en AL

# En minería, nuestra propuesta es **mejorar las condiciones de la actividad a través de 3 ejes principales**

Mejorar las condiciones para la operación competitiva, incluyente y responsable del sector minero.



Aumentar producción de minerales sobre la base de una gestión ágil, eficiente y coordinada



Elevar niveles de legalidad y formalidad de la actividad minera con las mejores prácticas



Diversificar la matriz de producción con mayor conocimiento del subsuelo

# Aumentar la producción de minerales

- ▶ Basado en una gestión ágil, eficiente y coordinada



**Plan de reactivación**



**Comité para proyectos PINE**



**Agenda minero-ambiental**

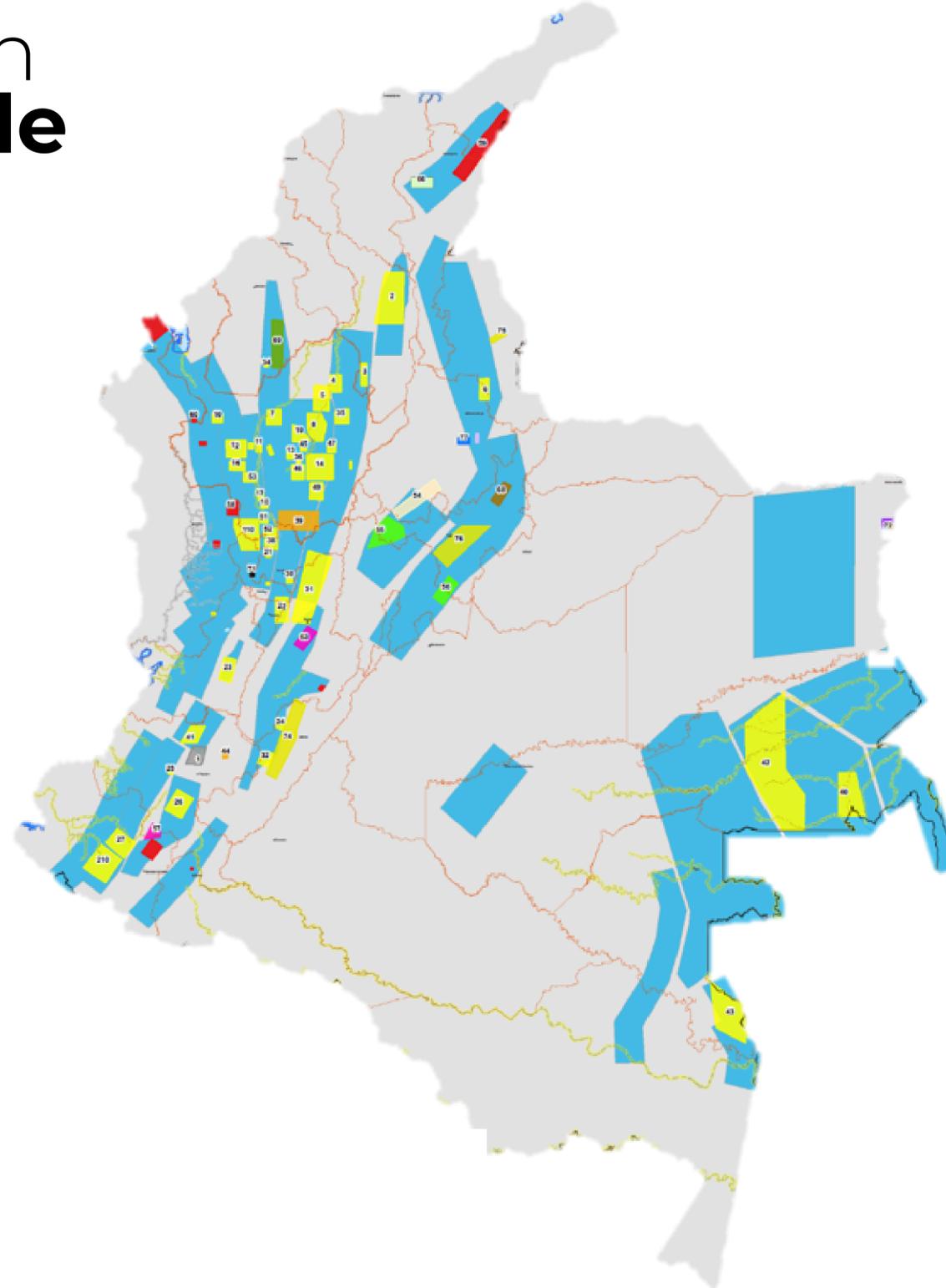


**Agenda para el control a la Explotación Ilícita de Minerales**  
(minas-ambiente-defensa- autoridades de control)



# Diversificación de la **matriz de producción de minerales**

Con base en mayor conocimiento del subsuelo y oportunidades globales



- Franja de interés metalogénico
- Distritos metalogénicos
- Aluvión aurífero (Au)
- Aluvión aurífero-platinífero (Au-Pt)
- Aluvión titanífero (Ti)

## **Cobre**

1 proyecto en explotación  
2 proyectos en exploración

### ▶ **Se proyecta**

≥11.000 empleos  
≥ 12.000 toneladas anuales

## **Según reportes públicos contamos con :**

### ▶ **Cobre**

1.079 Mt de reservas probadas y 305 Mt probables (tenor 3,47%)

### ▶ **Oro**

1,4 MOz de reservas probadas y 3,6 Moz probables

**Una sola turbina eólica de 3MW requiere 4,7 toneladas de cobre**

*“Se necesitan 200 turbinas de 3MW para reemplazar una gran turbina a vapor de carbón o gas”*

Schroders, British asset manager



▼  
**Elevar niveles  
de formalidad y  
legalidad**

Mejores estándares para el desarrollo de la actividad  
Legalidad - compromiso con agilización de trámites y en formalización - tratamiento diferenciado y acompañamiento técnico

**Legalidad**

Trabajo bajo el amparo de un título minero o prerrogativa de explotación y su respectivo instrumento ambiental.

**Formalidad**

Apoyo y fortalecimiento en el cumplimiento de requisitos técnicos, laborales, ambientales y empresariales.

# Plan Nacional de desarrollo 2018-2022

**Equidad + Emprendimiento = Legalidad**

## **Pacto:**

Recursos minero-energéticos para el crecimiento sostenible y la expansión de oportunidades



**Institucionalidad más eficiente**



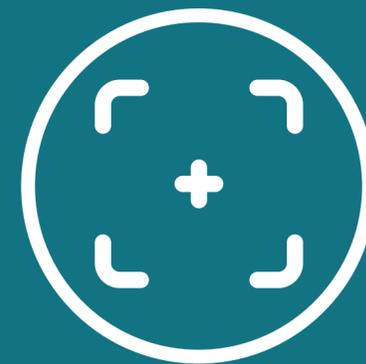
**Mayor control y legalidad**



**Altos estándares**



**Competitividad**



**Enfoque diferencial**

# Otros temas en los que estamos trabajando



Estrategia de relacionamiento  
“Todos Cabemos”



Transparencia y  
Gobernanza



Cadenas de  
suministro  
responsables



Plan Integral de  
Gestión del  
Cambio  
Climático



Política de género  
para el sector (en  
construcción)

▶ PL para el control  
a la Explotación  
Ilícita de  
Minerales

▶ Regulación  
cierre de mina

▶ Reforma al acto  
legislativo de  
regalías

▶ PL de  
coordinación y  
conurrencia



**El futuro  
es de todos**

**Minenergía**