



Evolución reciente de la minería en Colombia y desarrollo sostenible

Amylkar Acosta Medina
Ministro de Minas y Energía

Marzo de 2014

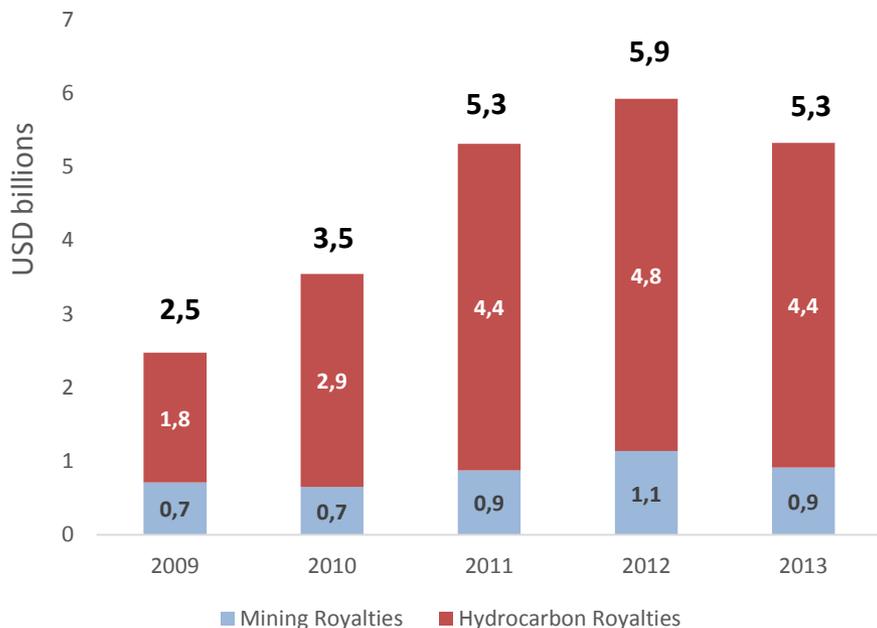


MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

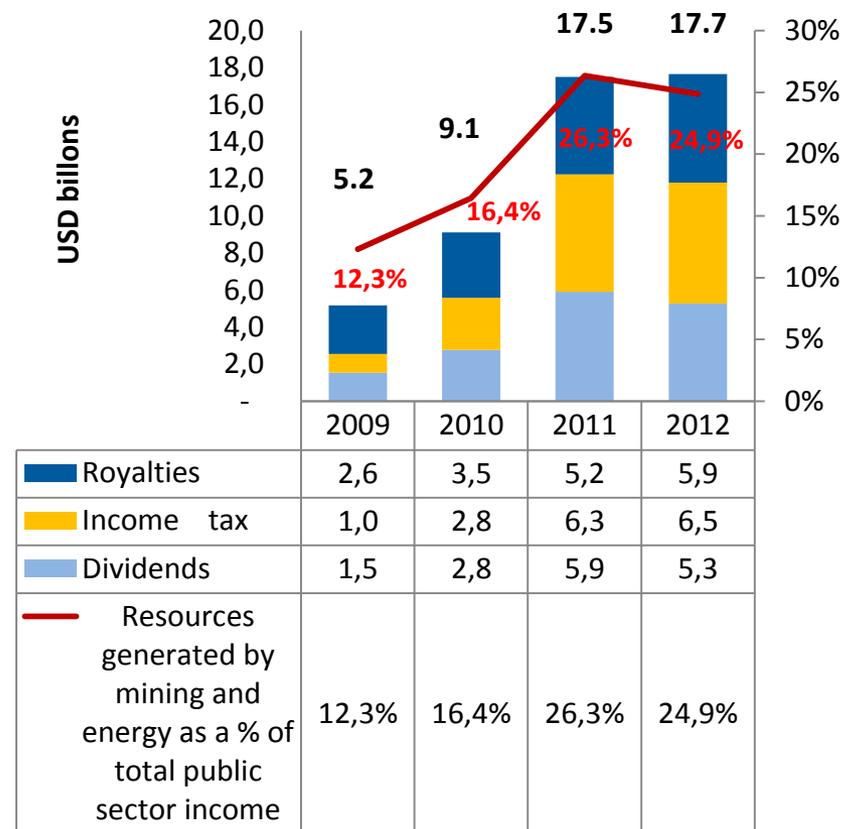


Sector minero energético – aliado del desarrollo

Royalties



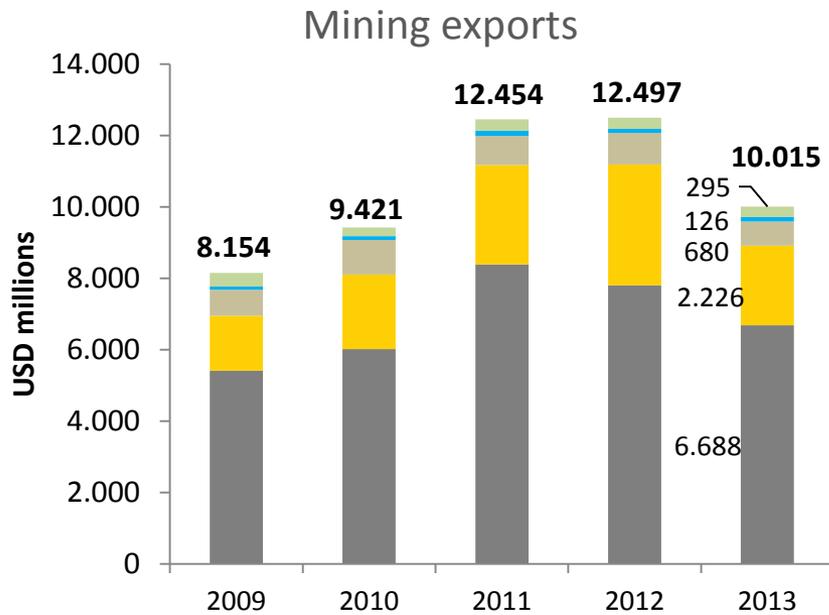
Fiscal Revenue



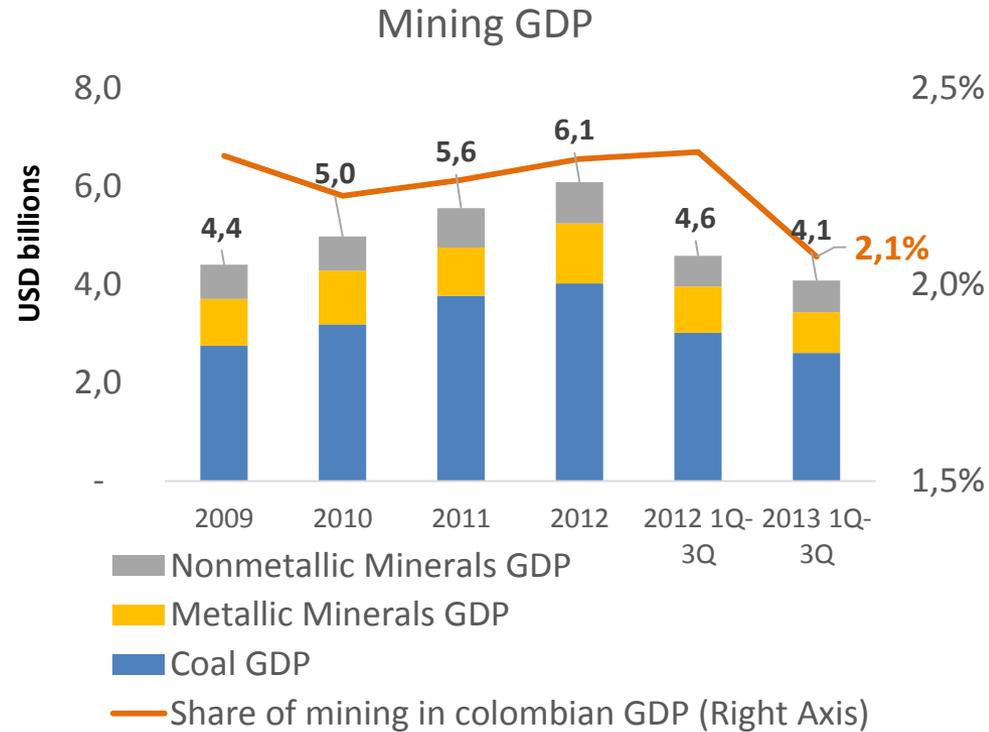
Fuente: AHN, ANM, MME & MHCP.



Contribución económica de la minería



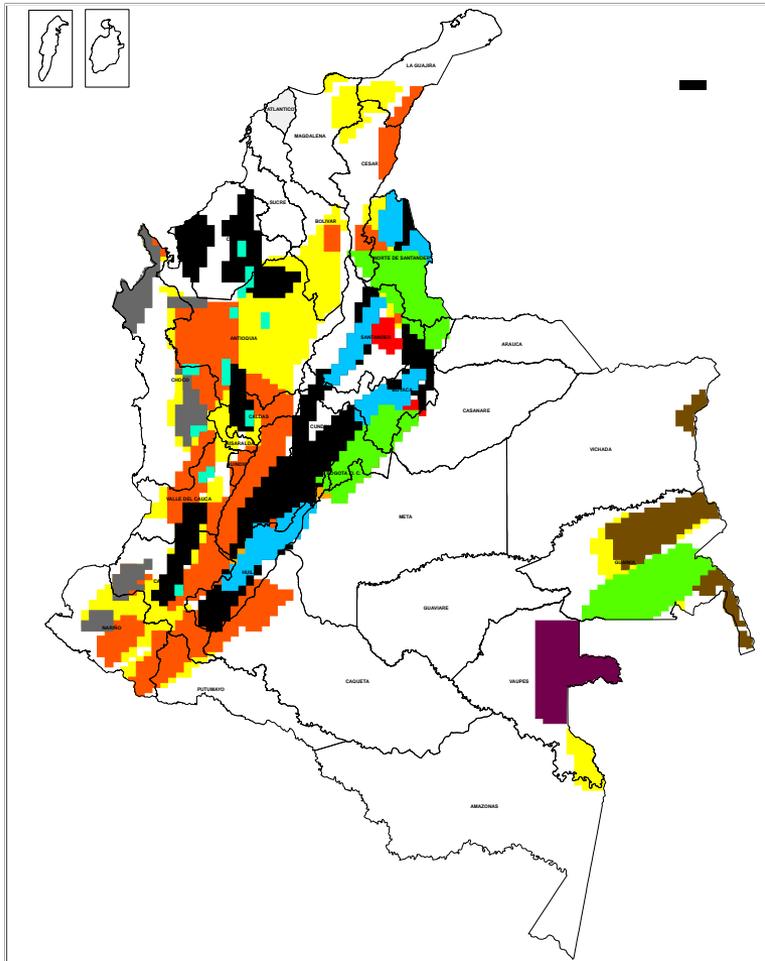
- Coal
- Gold
- Ferronickel
- Emeralds
- Other minerals



Fuente: DANE.



Colombia tiene un potencial minero importante



- Gold - 19.9 Mll Ha.
- Copper - 12 Mll Ha.
- Iron Ore - 1.8 Mll Ha.
- Platinum - 1.9 Mll Ha.
- Coal - 11.4 Mll Ha.
- Coltan - 2.4 Mll Ha.
- Potassium - 1.1 Mll Ha.
- Magnesium - 0.5 Mll Ha.
- Nickel - 0.5 Mll Ha.
- Phosphate - 3.5 Mll Ha.
- Uranium - 5.2 Mll Ha.

Colombia tenía que ponerle orden a la minería

10 temas en 2010

1. Instituciones débiles poco especializada
2. Problemas de coordinación institucional
3. Administración ineficiente recurso minero
4. Bajo conocimiento geológico
5. 19.629 solicitudes, algunas sin decidir desde 1973
6. 8.756 títulos otorgados
7. Recursos escasos fiscalización
8. Catastro minero por fortalecer
9. Pequeña minería sin caracterizar
10. Explotación ilícita de minerales

2011 - 2012

Reestructuración

2012 - 2013

Resultados



MinMinas
Ministerio de Minas y Energía



¿Qué significa ordenar la minería?

Ordenar

Institucionalidad	Viabilidad	Formalización	Buenas prácticas
<p>Especialización y gestión eficaz y transparente</p> <p>Reglas claras</p>	<p>Proyectos con licencia y sostenibilidad ambiental</p> <p>Articulados con comunidades y territorios</p>	<p>Minería digna, productiva y sostenible</p> <p>Condiciones de plena formalidad laboral y empresarial</p>	<p>Estándares de talla mundial para todo tipo de minería</p>



Las buenas prácticas son un requisito indispensable para el desarrollo sostenible



MinMinas
Ministerio de Minas y Energía



Responsabilidad Social Empresarial

- ❑ Es el **compromiso** por el cual las empresas se dedican con un comportamiento ético a contribuir positivamente al desarrollo, para la mejora de la calidad de vida de las comunidades con quienes colaboran y de la sociedad en general.

- ❑ La responsabilidad social tiene que ver con cinco temas importantes:
 - Derechos humanos y Derechos laborales
 - Impacto ambiental
 - Participación ciudadana
 - Relaciones ante proveedores
 - Monitoreo y responsabilidad de cuentas

- ❑ Las empresas necesitan ganarse el respaldo y la aceptación de la comunidad para proteger su **“licencia social para operar”**



MinMinas
Ministerio de Minas y Energía



Sostenibilidad ambiental

- Donde se puede hacer minería estamos trabajando en tres temas fundamentales:
 - Política e instrumento de cierre de minas
 - Erradicación del uso del mercurio en la actividad minera dentro de los próximos 5 años
 - Uso eficiente del cianuro

- Agenda interministerial minero-ambiental
 - Escenario de coordinación para la toma de decisiones bajo el principio de la colaboración. Estrategias sectoriales para implementar las políticas ambientales nacionales. Planes de acción anuales. Concertación, priorización de acciones y seguimiento conjunto.

- Áreas de reserva temporal: principio de precaución

- Declaración de áreas estratégicas para la minería



Seguridad y salud en el trabajo

El Gobierno colombiano en la Ley 1562 de 2012, la define “como aquella disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones

❑ Algunos Objetivos de política

- Promover la actualización periódica de las normas de seguridad y salud en el trabajo del sector minero y divulgarlas a las partes interesadas para su respectiva aplicación
- Diseñar e implementar acciones dirigidas a que en la totalidad de las labores mineras amparadas con título minero, implementen los aspectos de seguridad y salud en el trabajo establecidos en las normas correspondientes.



Transparencia



- Responden los gobiernos
- Auditoría externa al proceso para cumplimiento de requisitos

FLUJOS económicos y usos

- Minería, petróleo y gas
- Tripartita
- Adaptable a modelo país
- Cumplimiento: Informe conciliación

CADENA VALOR: Comercialización

- Oro, Tantalio, Tungsteno y Estaño
- Gobiernos - Compañías
- Controlar Cadena suministro (conflicto)
- Cumplimiento: Piloto oro



MinMinas
Ministerio de Minas y Energía



Cómo contribuye EITI a la sostenibilidad

❑ Complementando acciones con otras iniciativas

- Open Government and OGP
- Unión Europea cooperación Transparencia y Anticorrupción
- Mapa Regalías – BID



❑ Mejorando la calidad y acceso a la información

- Consolidación de un espacio de diálogo tripartita
- Validación externa de la información del país
- Validación externa de la información del país con un estándar global que genere confianza
- Diseñando mecanismos de acceso a comunidades sin acceso a internet



❑ Consolidando responsabilidad pública, privada y civil

- Espacio de diálogo tripartita
- Validación externa de información de país (confianza)
- Concientizando a autoridades locales de su rol de ejecución
- Transfiriendo capacidades a comunidades rurales para el control social



Amylkar Acosta

Ministro de Minas y Energía

www.minmminas.gov.co



@MinMinas_



Ministerio de Minas



MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

