



MinMinas

Ministerio de Minas y Energía

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Desarrollo Minero Integral

Henry Medina González

Viceministro de Minas

Audiencia Pública de Rendición de Cuentas

Compensar

10 de diciembre de 2012



MinMinas

Ministerio de Minas y Energía

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Índice

1. Desarrollo Minero Integral
2. Formalización minera
3. Minería empresarial
4. Política nacional minera





MinMinas

Ministerio de Minas y Energía

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Plan Nacional de Desarrollo 2010 - 2014

Desarrollo minero y expansión energética

1. Fortalecimiento institucional minero

Reforma institucional

Minería competitiva, responsable y productiva

Conocimiento potencial minero

2. Articulación

Ambiental

Social

Política Exterior

Transporte y logística



Ponerle orden a la minería

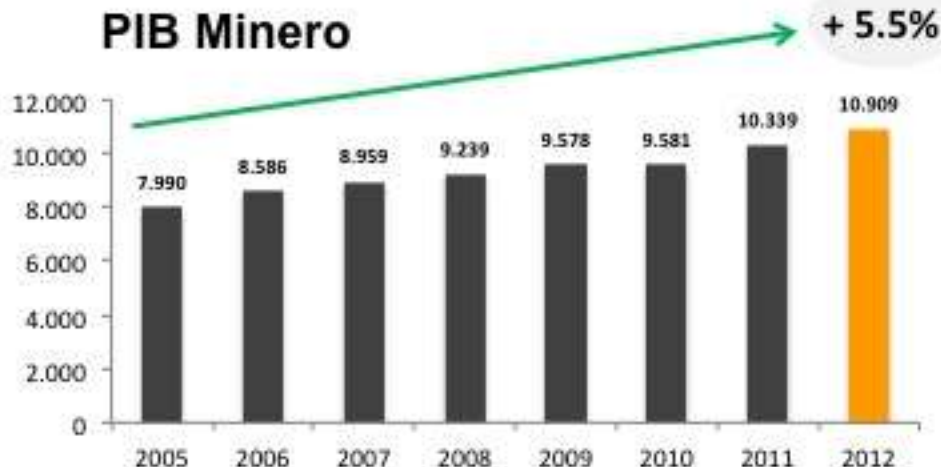


MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Desarrollo Minero Integral PIB y Regalías

PIB Minero

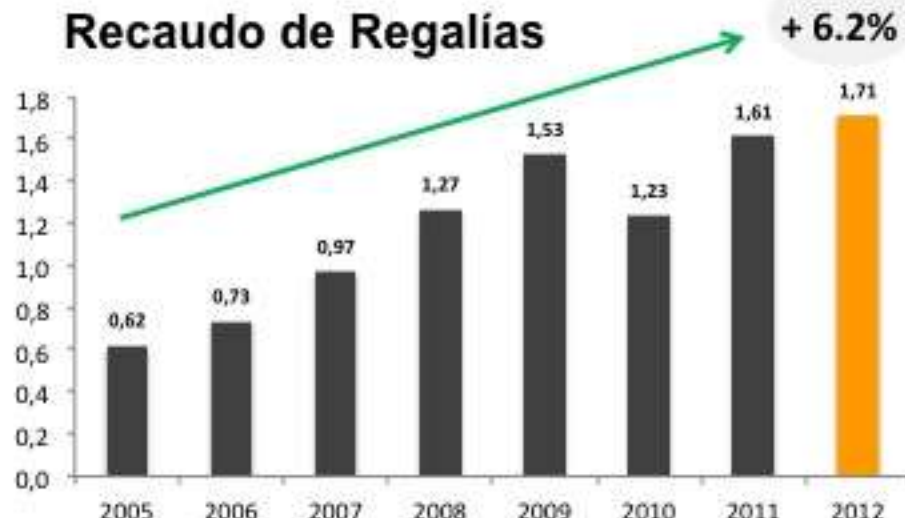


Fuente: DANE a precios constantes de 2005
Proyecciones MME con base en comportamiento del primer semestre de 2012

La minería continúa creciendo y aportando al desarrollo de Colombia

A pesar de la disminución de los precios del carbón cerca de un 25% respecto a 2011, el recaudo de regalías sigue aumentando

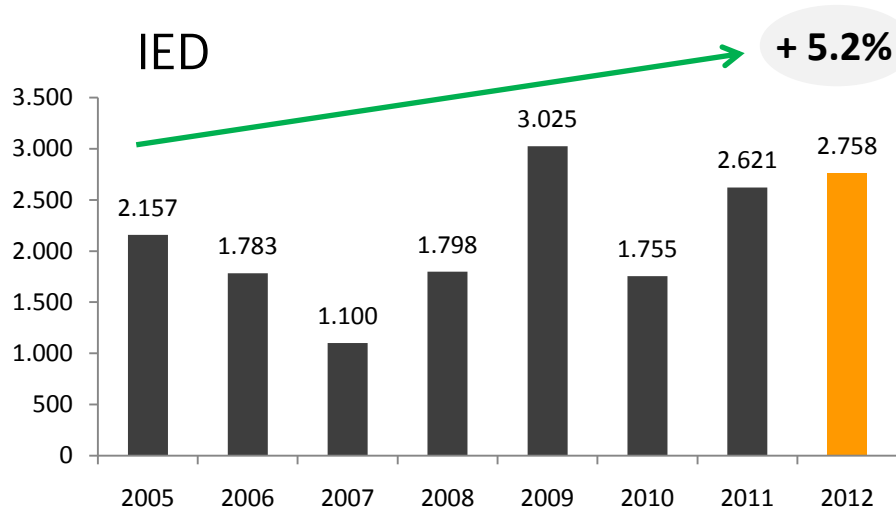
Recaudo de Regalías



Fuente: Servicio Geológico Colombiano - Valor 2012 proyectado MME con base en III trimestre



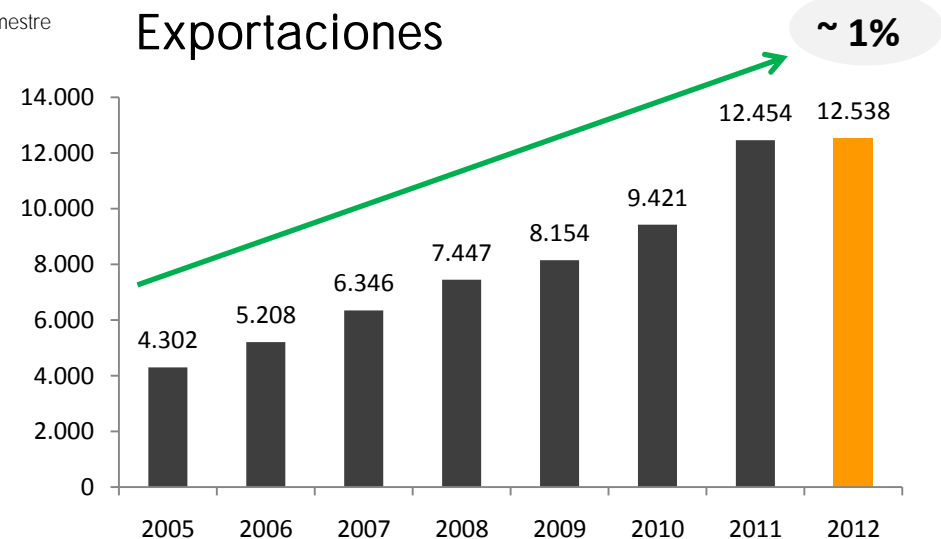
Desarrollo Minero Integral Inversión y Exportaciones



Fuente: Banco de La República Colombiano - Valor 2012 proyectado MME con base en III trimestre

La IED en el sector minero sigue en ascenso a junio de 2012 representó el ~19%

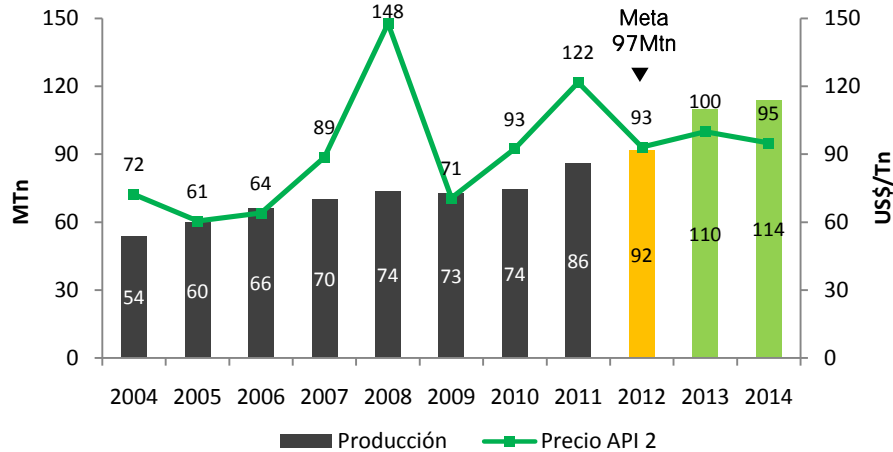
A pesar del impacto negativo de las huelgas y los bajos precios sobre las exportaciones, éstas presentarán un leve crecimiento respecto a 2011



Fuente: DANE - Valor 2012 proyectado MME con base en III trimestre



Carbón - MTn

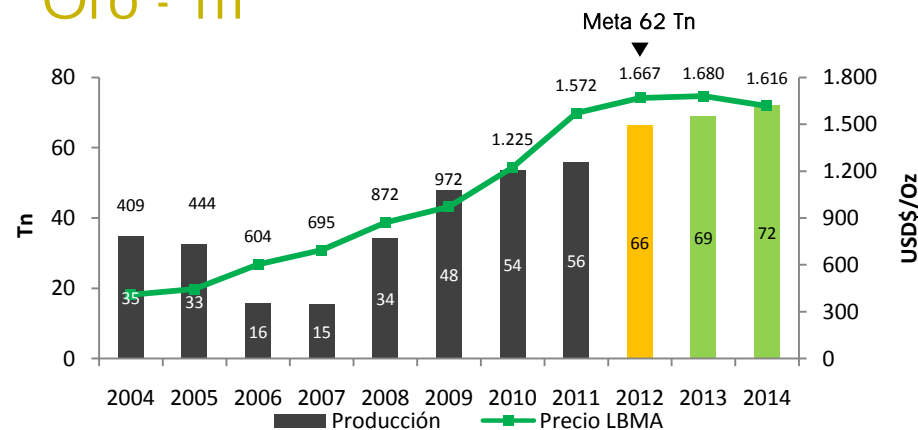


Fuente: Producción ANM - MME. Precios McCloskey - Proyecciones precio 2013 y 2014 Banco Mundial

Las huelgas de Fenoco y Prodeco durante el III trimestre de 2012 también impactaron la producción nacional, comprometiendo alrededor de 5 Mtn. y de USD\$35 M. por concepto de regalías



Oro - Tn



Fuente: Producción ANM - MME. Precios London Bullion Market Association - LBMA - Proyecciones precio 2013 y 2014 Goldman Sachs

La producción de oro presentará un aumento de ~4% respecto a 2011

Seguimos trabajando en la formalización de los mineros de oro del país





MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Fortalecimiento y estabilidad institucional

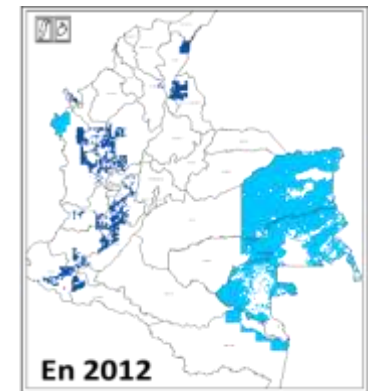
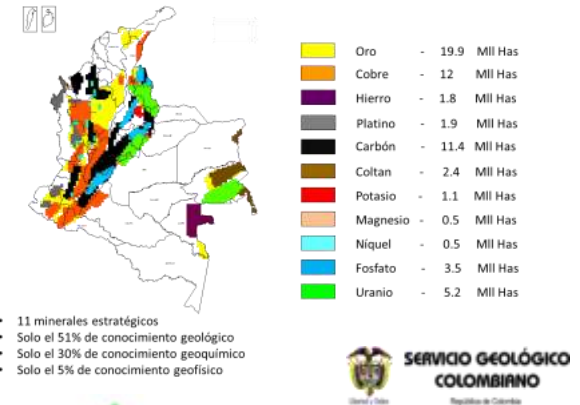
Resultados Septiembre 2011 – septiembre 2012

Instituciones

- Viceministerio y 2 direcciones técnicas
- Entidades especializadas ANM –SGC
- Censo Minero departamental 2010 - 2011
- Diseño Plan Nacional de Desarrollo Minero (UPME)
- Definición 11 minerales y 20.5 mm/h. Áreas Estratégicas
- Suscripción Convenio DANE
- Gestión asistencia técnica Banco Mundial (USD 600.000)

Reglas claras

- Proyecto Reforma Código Minero
- D.1970/12 flexibilizó requisitos acceso Legalización L382/10
- Inicio proceso reglamentación Art. 112 - L1450
- Formalización contemplada en la norma CAN





MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Fortalecimiento y estabilidad institucional

Retos 2013

Instituciones

- Consolidar bloques AEM para Ronda Minera
- Realizar fiscalización integral de todos los títulos mineros
- Descongestionar 100% solicitudes mineras y reabrir ventanilla
- Fortalecer autoridad minera nacional y regional
- Aumentar conocimiento geológico del subsuelo
- Expedir Plan Nacional de Ordenamiento Minero (UPME)
- Diseñar Plan Estadístico Sectorial (UPME-DANE)

Reglas claras

- Realizar Consulta Previa y presentar Congreso Ref. Código
- Reglamentar arts. L685/01: autoridad minera, formalización, buenas prácticas
- Fortalecer Programa Formalización a la luz de la norma CAN
- Estandarizar criterios de prórroga concesiones y alcance PIN





MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Formalización minera

Resultados

Septiembre 2011 – septiembre 2012

Programa Formalización Minera

Comunidades mineras bajo el amparo de título y en condiciones de formalidad técnica y empresarial

Promoción y divulgación formalización:

- 1.160 asistentes a 5 Jornadas de formalización (Antioquia, Córdoba, Huila, Boyacá y Cund.)
- 3 mesas de diálogo y concertación con las comunidades mineras y autoridades de Caldas, Chocó y Nariño
- 1.500 participantes a 5 foros mineros indígenas en Guainía, Vaupés, Cauca, Vichada y Putumayo





MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Formalización minera

Resultados

Septiembre 2011 – septiembre 2012

Amparo de título minero

- 578 solicitudes en marco del Dec.1970/12
- 206 casos atendidos en Jornadas formalización
- 68 mineros beneficiados con Contrato Especial Concesión Área Reserva Especial Quinchía(Art. 31 L685/10)
- 5 Zonas mineras comunidades étnicas delimitadas Chocó, Putumayo y Nariño
- 15 Contratos Consejo Comunitario Condoto-Irón Chocó (metales preciosos)
- 85 Contratos minería de hecho y tradicional suscritos - 40 más a finales diciembre

Asociatividad y empresa

- UAEOS - Desarrollo asociativo de pequeña minería
- ICBF - Mesa erradicación trabajo infantil
- Formulación e implementación Política Seguridad Minera
- Sur de Bolívar - Análisis de labores mineras y definición de proyecto de transferencia tecnológica





MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Formalización minera

Resultados Septiembre 2011 – septiembre 2012

Formación

- 654 mineros capacitados en eliminación de mercurio (beneficio oro Antioquia)
- 570 mineros capacitados en Seguridad e Higiene Minera
- 167 funcionarios capacitados en competencias y normatividad minera, ambiental y judicial
- Foro público - privado "Capital Humano para la competitividad"

Desarrollo y productividad

- \$18.299 M créditos para proyectos de pequeña minería
- Convenio Gob. Antioquia – Corantioquia – Unal. para piloto en Bajo Cauca Antioqueño





MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Formalización minera

Retos 2013

- Fortalecer Programa con BID y Fedesarrollo
- Continuar acciones de promoción y divulgación
- Implementar acciones en los 4 componentes:



Amparo de título minero

- Divulgar a nivel nacional el Programa de Legalización de minería tradicional (D. 1970/12)
- Reglamentar Arts. L.685/01 para fortalecer mecanismos para formalización
- Expedir Decreto Formalización a la luz de la norma CAN



Asociatividad y empresa

- Fortalecer 5 grupos asociativos en Cundinamarca, Bolívar y Caldas – UAEOS
- Crear al menos 3 grupos asociativos en Risaralda y Caldas





MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Formalización minera

Retos 2013

Formación para el trabajo

- Desarrollar componente Formación (SENA - MEN)
- Capacitar aprox. 500 mineros eliminación mercurio Sur Bolívar
- Capacitar aprox. 700 mineros Seguridad e Higiene Minera
- Capacitar aprox. 300 mineros sostenimiento y desarrollo de explotaciones mineras subterráneas
- 25 Dptos. con funcionarios y comunidades capacitados en competencias y normatividad minera
- Continuar Foros mineros para comunidades étnicas



Desarrollo y productividad

- Crear Fondo y Banco de proyectos de productividad minera
- Crear Línea base minería informal de oro en Antioquia, Bolívar, Córdoba y Caldas (def. estrategias comercio justo)
- Implementar 3 proyectos especiales de productividad minera





MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Minería Empresarial

Resultados Septiembre 2011 – septiembre 2012

Acciones Generales

- Elaboración inventario proyectos mineros a nivel nacional
- Acompañamiento a empresas mineras en gestión cuellos de botella (viabilidad social y ambiental / infraestructura)



Buenas prácticas mineras

Transparencia

- Suscripción debida diligencia cadena oro (OCDE)
- Estudio alcance Iniciativa de Transparencia para las Industrias Extractivas (ITIE) con Banco Mundial
- Inicio diseño Mapa de riesgos de corrupción para el sector minero (S. Transparencia)
- Suscripción Pacto Superación Pobreza Extrema (ANSPE)





MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Minería Empresarial

Retos 2013

- Continuar acompañamiento gestión cuellos de botella (licenciamiento, infraestructura, consultas previas)

Buenas prácticas mineras

- Formular Política Nacional Buenas prácticas

Transparencia

- Implementar iniciativa de transparencia (ITIE)
- Implementar estrategia sectorial anticorrupción
- Evaluar resultados fiscalización / definir acciones mejora

Seguridad minera

- Definición de estándares y certificaciones

Desarrollo sostenible

- Formular Política Nacional Cierre de minas y Pasivos amb.
- Avanzar en diseño Política Clústers y encadenamientos

Compromiso social

- Reglamentar artículo de Responsabilidad Social Empresarial Ley 685/01





MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Estamos fortaleciendo la
Política Nacional Minera

5 ejes para el Desarrollo Minero Integral

1. Fortalecimiento y estabilidad institucional
2. Formalización
3. Buenas prácticas - Transparencia, Seguridad, Compromiso social, Dilo. sostenible
4. Viabilidad de proyectos – Infraestructura, viabilidad social y ambiental
5. Generación de valor y articulación productiva – clústers y encadenamientos