La minería en Colombia: retos y oportunidades

Pedro Perico C.

Diálogo UE-América Latina sobre materias primas

Santiago - Abril 2016

MINMINAS

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

UPME

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Producción de Minerales

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Carbón (Miles de Toneladas)	66,192	69,902	73,502	72,807	74,350	85,803	89,024	85,496	88,578	85,548
Níquel (Toneladas)	51,137	49,314	41,636	51,802	49,443	37,817	51,595	49,320	41,221	36,671
Oro (Kilogramos)	15,683	15,482	34,321	47,838	53,606	55,908	66,178	55,745	57,015	59,202

Fuente: Ingeominas; SGC y ANM – Febrero de 2016

La minería ha aportado de manera importante

Entre el 2010 y 2015

2,2% del PIB

19,6% de las exportaciones

1´200.000 Empleos

16% de la IED

$9,7 billones en regalías

MINMINAS · AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA · SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO · upme · TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Participación del PIB Minero en el PIB Departamental

Fuente: DANE – Marzo de 2016

MINMINAS AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO upme TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Sin embargo, tiene varias dificultades

Caída de precios internacionales de los minerales

Disminución de los niveles de inversión

Informalidad

Atraso Infraestructura

Trámites mineros y ambientales atrasados

Información insuficiente

Actividad criminal asociada con extracción de minerales

Conflictividad Social en las regiones

Las noticias que hacen referencia a minería
MÁS VIRALIZADAS (Abril 2015 – Marzo 2016)

Política Minera: bases para la minería del futuro

MINMINAS · AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA · SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO · upme · TODOS POR UN NUEVO PAÍS · PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Generamos una estrategia de gestión y seguimiento a proyectos estratégicos

Identificamos y priorizamos **17 proyectos** por su impacto en el crecimiento económico a través de su **papel dinamizador del aparato productivo**.

La Guajira
- *Cerrejón (Cerrejón)*

Cesar
- *El Descanso, Rincón Hondo, La Loma y Similoa (Drummond Company)*
- *El Hatillo, La Francia (CNR)*
- *Calenturitas, Operación integrada La Jagua (Prodeco)*
- *La Luna (Sloane)*

Córdoba
- *Cerromatoso (Cerromatoso)*

Antioquia
- *Gramalote, Nueva Quebradona (Anglogold Ashanti)*
- *Buriticá (Continental Gold)*

Santander
- *El Gigante (Minesa)*
- *Angostura (Eco Oro)*

Boyacá
- *Helios (Argos)*

Tolima
- *La Colosa (Anglogold Ashanti)*

- ✓ Licencias ambientales Gramalote y Cerromatoso
- ✓ Protocolización Consulta previa Centro América - Cerromatoso
- ✓ Control de conflictividad en varios proyectos
- ✓ Integración Nuevo Chaquiro
- ✓ Integración El Gigante
- ✓ PTO Gramalote

¿Qué hemos hecho? Infraestructura

1. Nuevos Puertos: Puerto Brisa y Mamonal
2. Se rehabilitó el Ferrocarril Central
3. Se está recuperando Navegabilidad Río Magdalena
4. Avances en Vías Nacionales del Altiplano Cundiboyacense
5. Terminación Segunda Línea Fenoco

- PINES mineros
- Carbón
- Vía Férrea actual
- Vía Férrea proyectada
- Río Magdalena
- Vía Ruta del Sol
- Centro de Transferencia

¿Qué hemos hecho? Estrategia Regional

Fortalecimiento de la presencia regional - Articulación con autoridades regionales

- Juntas de Formalización
- ¨Hablando de Minería¨
- Enlaces regionales
- Piloto de Derechos Humanos

MINMINAS
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
upme
TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Transparencia en nuestro sector

EITI COLOMBIA
Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas

GOBIERNO NACIONAL

Ministerio de Minas y Energía (MME)

Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)

Departamento Nacional de Planeación (DNP)

SOCIEDAD CIVIL

Transparencia por Colombia

Universidad Externado de Colombia

Foro Nacional por Colombia

INDUSTRIA

ECOPETROL S.A.

Asociación Colombiana del Petróleo (ACP)

Asociación Colombiana de Minería (ACM)

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Política de formalización

Tres líneas principales:

i. Caracterización
ii. Mediación
iii. Programa de formalización

Acompañamiento

- Asistencia técnico-práctica
- Créditos para pequeña minería
- Apoyo para buenas prácticas ambientales – Eliminación uso del mercurio

Trabajo bajo el amparo de un título, y en condiciones de formalidad técnica, laboral, ambiental y empresarial

Opciones para los pequeños mineros

Los pequeños mineros pueden ingresar por alguna de estas 3 puertas.

Formalización

Reconversión

Control

Porcentaje de **CIUDADANOS** que creen que la minería es positiva para el país

P. ¿Usted cree que la minería es positiva para el país?

Porcentaje de **CIUDADANOS** que tiene una imagen positiva de las empresas mineras

P. ¿Usted tiene una opinión positiva de las empresas mineras?

Las cinco áreas en las que más se ha avanzado según los **Directivos y Autoridades**

1. Capacidad operativa para atender emergencias
2. Gestión y generación de información especializada para el sector
3. Presencia del Estado en el territorio
4. Formalización de la minería tradicional
5. Calidad de la Infraestructura para la Actividad Minera

P. Pensando en el último año, qué tanto ha avanzado el país en las siguientes áreas:

Porcentaje de **DIRECTIVOS Y AUTORIDADES** que creen que la minería es un riesgo o una oportunidad para la paz

BRÚJULA MINERA®
Diálogo con todos, riqueza de todos

Directivos Mineros

Autoridades de Gobierno

P. ¿Usted cree que la minería es un riesgo o una oportunidad para la paz?

GRACIAS

MINMINAS

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

upme

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN