

MINERÍA INFORMAL AURÍFERA EN COLOMBIA

Principales resultados de la línea de base 2012

PRELIMINAR, NO CITAR

Edwin A. Goñi Pacchioni

Banco Interamericano de Desarrollo

Adriana Sabogal

Fedesarrollo

Roberto Asmat

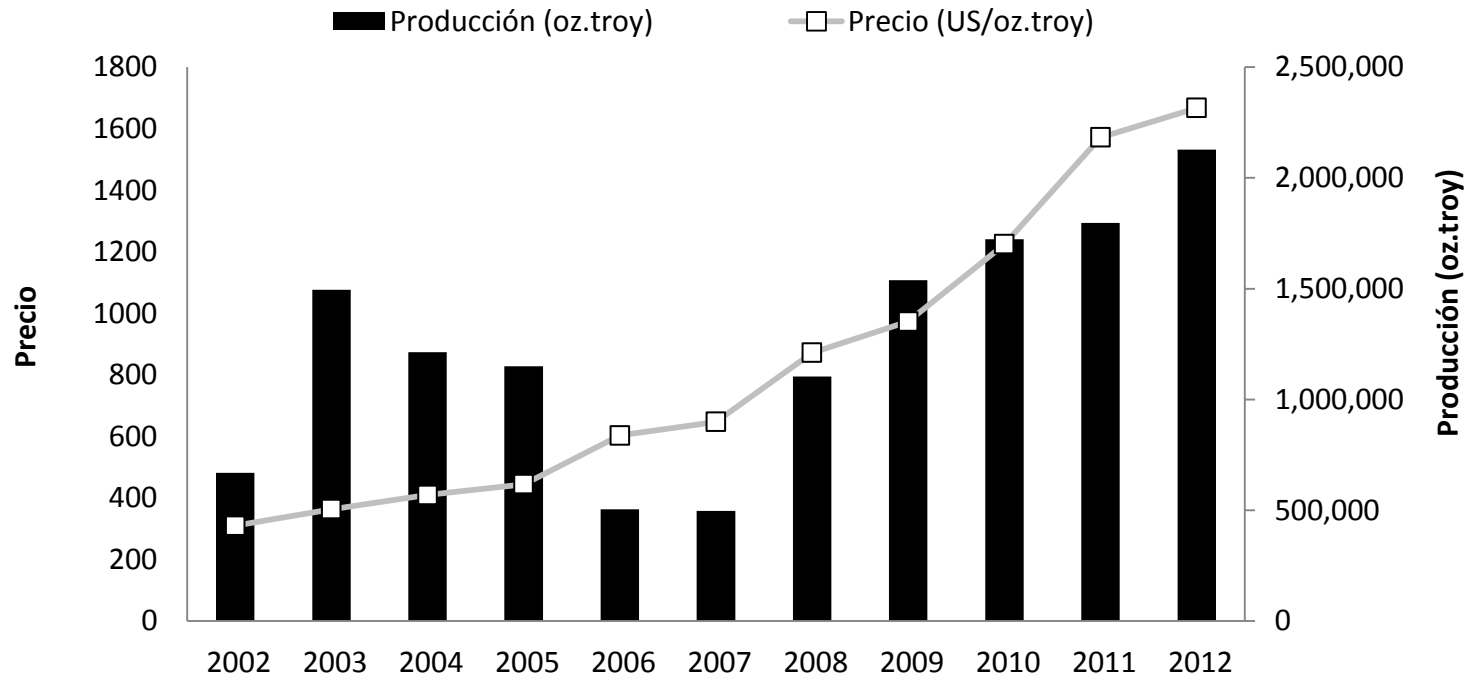
Banco Interamericano de Desarrollo

Medellín, Noviembre 2013.

- 1. Motivación**
2. Generalidades de la línea de base sobre minería informal de oro
3. Dimensionamiento y caracterización de la actividad aurífera informal
4. Cadena de valor y márgenes
5. Información cualitativa
6. Conclusiones y recomendaciones

¿Por qué hacer un levantamiento sobre minería de oro?

Producción aurífera (en onzas troy) y precios (US\$/onza troy)



Fuente: Producción – SIMCO y precios – LME y KITCO.

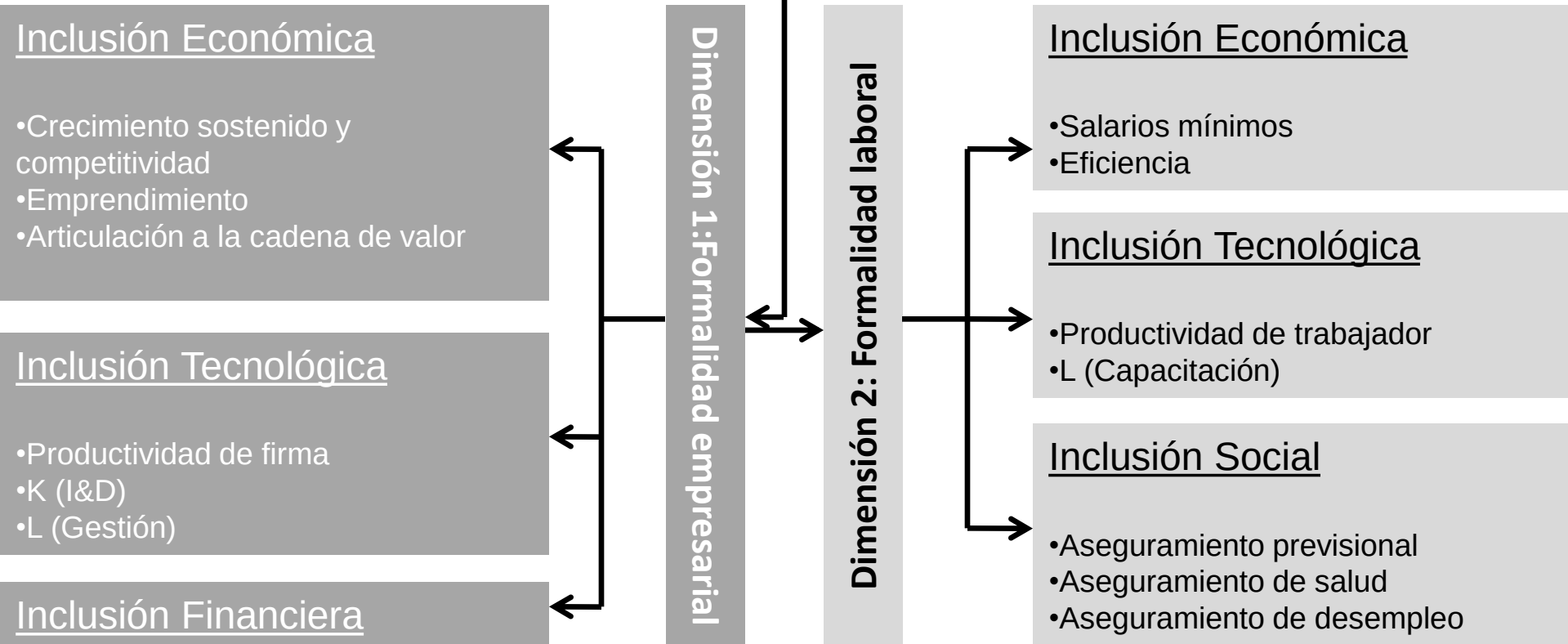
- La producción aurífera ha sido volátil; sin embargo, en los últimos años, ha presentado un incremento sostenido impulsado por su elevado precio, entre otros factores.
- Lo anterior ha estado acompañado por una acentuación de la minería informal, en particular en oro.

¿Qué es informalidad?

Nivel superficial (insuficiente): Registro

Nivel intermedio (inestable): Cumplimiento

Nivel fundamental (estable): Sostenibilidad



Articulación Institucional

Convenciones y definiciones sobre informalidad

- La **legalidad** de una explotación en Colombia se define principalmente por la **tenencia de un título** minero debidamente registrado en el Catastro Minero.
- La **formalidad** está relacionada con **otras dimensiones** tales como uso de contabilidad y herramientas empresariales, tipo de contratación, pago de regalías, seguridad minera e higiene, *etc.*

... no confundir legalidad con formalidad

- A pesar de esta aclaración, el estudio adopta el término informal para referirse al ejercicio de la actividad sin título

Informalidad es diferencial por tipo de mineral

Tenencia de título por tipo de mineral metálico extraído

Mineral	Total		Con título minero		Sin título minero	
	UPM	% Col	UPM	% Fila	UPM	% Fila
Total	4,951	100%	787	16%	4164	84%
Oro	4,133	83%	549	13%	3584	87%
Plata	304	6%	155	51%	149	49%
Platino	112	2%	5	4%	107	96%
Concentrado de cobre	66	1%	33	50%	33	50%
Hierro	35	1%	33	94%	2	6%
Plomo	4	0%	2	50%	2	50%
Ferroníquel	1	0%	1	100%	0	0%
Sin información	296	6%	9	3%	287	97%

Fuente: Censo Minero 2010-2011, Ministerio de Minas y Energía.

DATOS QUE EL CENSO RECOGE:

- **Fuerza laboral:** número de mujeres, etnias, migrantes, nivel educativo, tipo de contrato, forma de pago, ingresos, afiliación etc.
- **Función de producción:** preguntas genéricas (sí/no) sobre asociatividad, financiamiento, inversión, acceso vial, insumos (calidad cuestionable).
- **Línea de base amplía información usando como marco muestral al censo.**

1. Motivación
- 2. Generalidades de la línea de base sobre minería informal de oro**
3. Dimensionamiento y caracterización de la actividad aurífera informal
4. Cadena de valor y márgenes
5. Información cualitativa
6. Conclusiones y recomendaciones

Línea de base

- Información específica para
 - dimensionamiento y caracterización de la minería informal (características socio-económicas de la población involucrada y características económicas de la función de producción)
 - cadena de producción y beneficio
 - formación de precios, márgenes y productividad, etc.
- Relevada a través de 3 formularios:
 - Conductores mineros
 - Autoridades locales
 - Líderes mineros o asociaciones mineras.
- Cubre 4 departamentos (Antioquia, Bolívar, Chocó y Caldas)

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_14477

