



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

CENTRO DE PENSAMIENTO



RESPONSABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD
DE LA INDUSTRIA MINERA

Diseño de políticas públicas para la pequeña minería: Algunas ideas

Carlos Adrián Saldarriaga Isaza
Departamento de Economía
Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín

Premisa

El diseño de políticas públicas enfocadas a la pequeña minería requiere, en primer lugar, conocer el funcionamiento de las dinámicas sociales que subyacen a las comunidades en este sector.

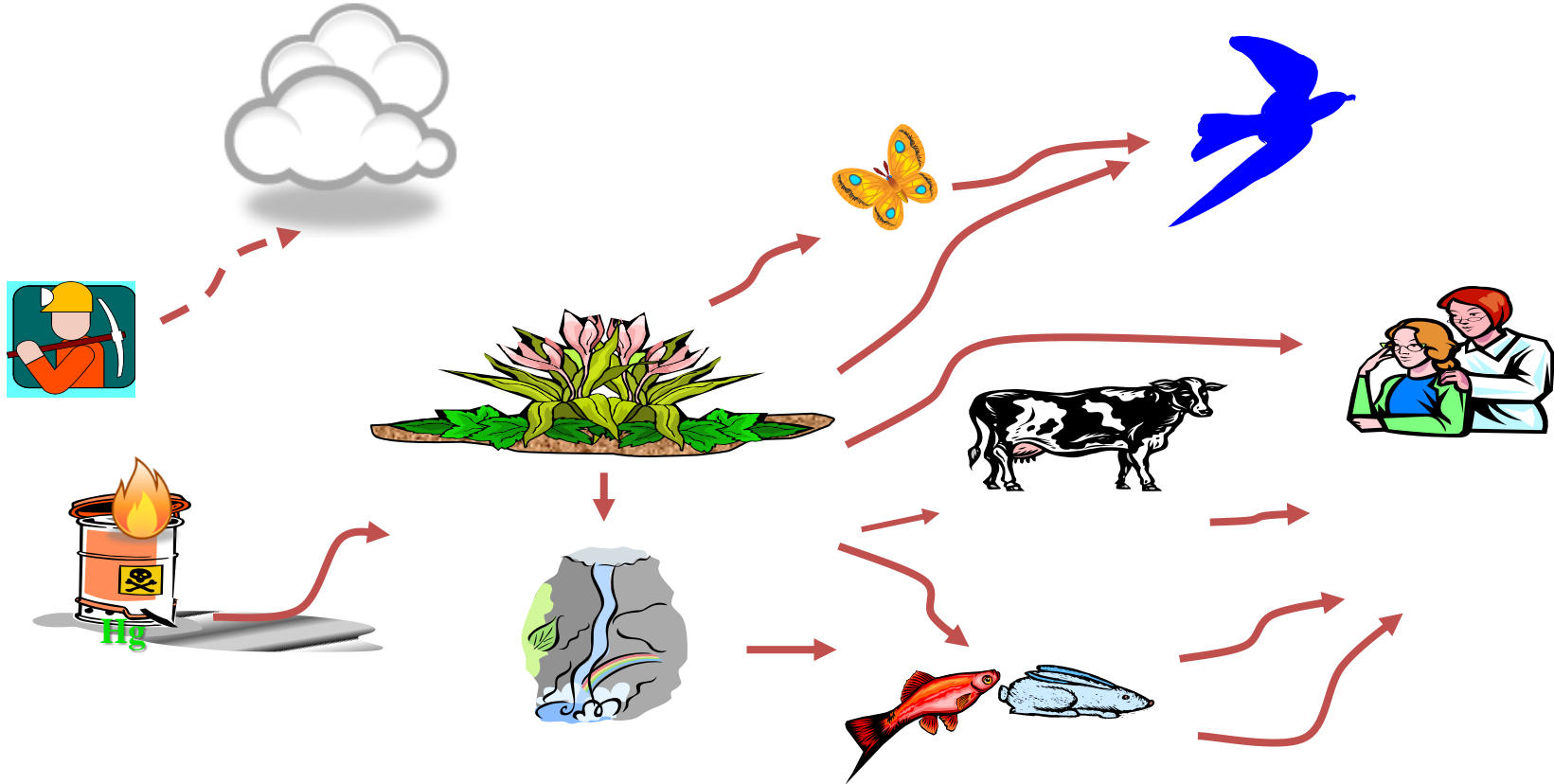
¿Políticas para qué?



Pequeña minería de oro

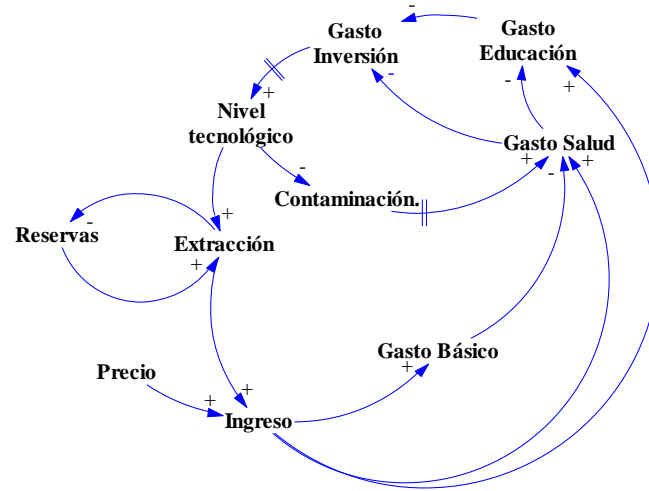
Algunos impactos positivos:
Fuente de empleo (subsistencia).
Mitiga migración a zonas urbanas.

Impacto ambiental negativo



Trampa de pobreza

¿Cómo romperlos?



“aquellos mecanismos de auto-refuerzo que causan que la pobreza subsista” (Azariadis y Stachurski, 2005).

Trampa tecnológica



¿Suficiente?

Amalgamación con mercurio:

Costo

Tradicón

Educación

¿Tecnologías o prácticas
alternativas “apropiadas”?

Ley 1658 de 2013

“por medio de la cual se establecen disposiciones para la comercialización y el uso de mercurio en las diferentes actividades industriales del país, se fijan requisitos e incentivos para su reducción y eliminación y se dictan otras disposiciones”

Objeciones a esta ley

*Procuraduría General de la Nación presenta demanda de inconstitucionalidad del artículo 11 (**Incentivos para la Formalización**)

*Mientras no haya formalidad, difícil será que haya interés por cumplir con requerimientos mínimos, al menos en términos ambientales y de seguridad, además de económicos.

*George R. Davies (2014) dice:
“Formalisation of the ASM sector is the most effective way to encourage the use of alternative technology to mercury.”

Necesitamos conocer más sobre comunidades mineras en Colombia.

Conocer aspectos sociales sobre los cuales intervenir.

¿Papel de instrumentos económicos en el sector?
Diferenciar actores.

Formalización: problema complejo.

Legalidad

Factibilidad técnica y económica



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

CENTRO DE PENSAMIENTO



RESPONSABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD
DE LA INDUSTRIA MINERA