

Industria minera, salud pública y ambiente

Comentarios:

Maria Alejandra Vélez

Facultad de Administración, Universidad de los Andes

mavelez@uniandes.edu.co

Minería

"Tipos"

Legal - Formal
Gran escala

Artesanal /
Tradicional

Ilegal - Informal
Pequeña Escala
(No criminal)

Ilegal - Informal
(criminal)



¿Impactos ambientales, salud, sociales?

Falta información y difusión

Legal-Gran Escala (Locomotora minera)

- Necesidad de llevar la discusión de la locomotora minera a un plano “científico” (interdisciplinario).
- Al declararla de “**interés público**” a priori se valida una actividad y **modelo de desarrollo** basado en el **crecimiento económico**
- Estudios de impacto ambiental (Conflicto de intereses?)
- Análisis donde se cuantifiquen **Costos Sociales y Ambientales**

RESOLUCION 1478 DE 2003 “Por la cual se establecen las metodologías de valoración de costos económicos del deterioro y de la conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables.”

- **¿Beneficio NETO para la sociedad?** (no solo beneficio neto para el sector minero) – (Datos G. Rudas sobre indicadores sociales en municipios mineros y los datos sobre Carbón de Oliveros)

Análisis de Costo - Beneficio

- El ACB mide y compara los costos y beneficios sociales de un proyecto de inversión
- Los beneficios y los costos son medidos como cambios relativos a una línea base (sin proyecto).
- **En el ACB se estiman valores de mercado y también servicios y productos para los cuales no hay un mercado.**
- Incluso cuando no hay información suficiente, el marco conceptual del ACB puede ayudar a tomar decisiones.
- Discusión pública

Legal-Gran Escala (Locomotora minera)

- **Distribución de los Costos y Beneficios** (un poco de economía política/ justicia ambiental Boyce ,2002)

¿Quiénes están asumiendo los costos sociales/ambientales?

- Menos **información**
- Menos **poder** : Derecho de prelación en comunidades étnicas no da la posibilidad de veto, Ni siquiera las autoridades municipales?
- No han **nacido** (equidad intergeneracional)

Ilegal – Pequeña escala

- **Análisis de costo de beneficio** no tiene sentido en la ilegalidad
- Las mismas personas enfrentan costos/beneficios (sacan oro pero se toman el agua con mercurio)
- ¿Formalización – Mejores prácticas? Vs. Cambio de Actividad vs. PSA?
- **Formalización de la mano con Grandes Empresas** : Gestión Empresarial Incluyente, contrato de operación, política de asociatividad y **cesión de título**.
- Grandes supervisando a los chiquitos ...y quien supervisa a los grandes? Institucionalidad Fuerte /Sociedad Civil activa

Ilegal – Pequeña escala

- En los procesos de formalización nuevamente *a priori* se asume que es bueno...otra vez, **Beneficio Neto? En todos los lugares?**
- Y esto incluso es una pregunta para **comunidades étnicas** que están obteniendo títulos mineros (**en Choco hay 18 títulos a 3 CC**) se están “formalizando”.
- Por supuesto no para que las comunidades financien el ACB
- **Negociaciones asimétricas** con compañías privadas para poder pagar el **canon superficial....**