Gestión de conflictos para la competitividad minera

Ing. Rómulo Mucho

12 de Octubre, 2020

romulomucho

MuchoRomulo

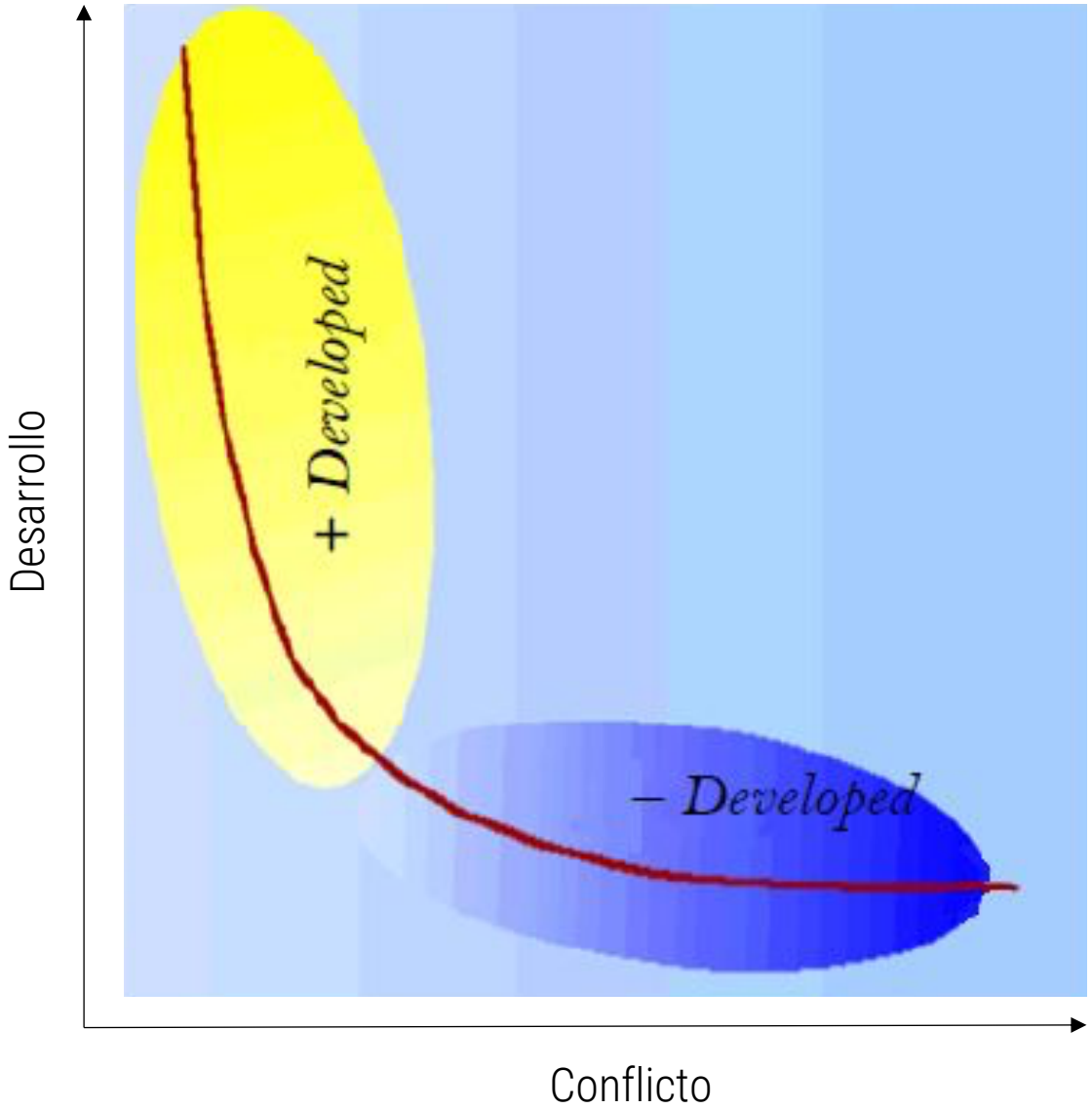
romulomucho1

romulomucho@gmail.com

Conflictos y desarrollo

El nivel de desarrollo de una nación o región es inversamente proporcional a la ocurrencia y generación de los conflictos

En caso de inversiones en RR. NN., esto se explica por la capacidad de uso eficiente de los beneficios que se captan de dicha inversión



Fuente: PERCAN

Causas de los Conflictos Sociales

CAUSAS ESTRUCTURALES/ RAÍCES

Segregación, desigualdad social, baja calidad de educación, oportunidades económicas, corrupción sistémica, exclusión política, distribución desigual de beneficios y costos.

CAUSAS PRÓXIMAS

- Síntomas de causas estructurales.
- Pueden Incrementar el riesgo de conflicto violento, o exacerbar y perpetuar conflictos (posesión de armas, inseguridad ciudadana, corrupción, actividades ilícitas, desconfianza, impunidad, violación de DDHH, Violencia de Género, pasivos ambientales)

DETONANTES

Actos o eventos que gatillan escaladas del conflicto y violencia. (emergencias sanitarias, elecciones, crisis económica, incumplimiento de acuerdos, desastres naturales, ambientales)

Fuente: Antonio Bernales. AGROMIN Bicentenario

¿Cómo transformar conflictos?

Las empresas son conscientes que deben incorporar en sus procesos la Creación de Valor Compartido

Equipos multidisciplinarios para conducir los procesos de diálogo en zonas donde se ubican las minas y proyectos más importantes.

La brecha de Infraestructura Social en el Perú asciende a US$ 117.2 mil millones (PNIC MEF 2019), por lo que debería existir una alianza entre sectores Extractivo y el Estado para generar un clima de negocios y socialmente sostenible.

Incorporar nuevos modelos de gerencia de proyectos, innovar la inversión pública, focalizada en proyectos de; salud, infraestructura, educación, agua, agro y saneamiento

Fuente: Antonio Bernales. AGROMIN Bicentenario

Reentender la minería del siglo XXI para ser competitivo

1. Mirada holística
2. Cambio de discurso
3. Deslinde con el pasado e ilegalidad
4. Programa nacional de reconocimiento de la minería
5. Programa permanente de comunicación y educación sobre la minería

Fuente: Eduardo Maza, AGROMIN Bicentenario

1. Mirada Holística

- Minería no es sólo de los ingenieros y de los empresarios/inversionistas.
- Minería es de los países, regiones, ciudades, del pueblo y comunidad aledaña a la operación
- Utiliza a la vez:
  - LEGALIDAD (Razón: técnico-económica, social y ambiental)
  - LEGITIMIDAD (Emoción, humanismo, mensaje social inclusivo).

Fuente: Eduardo Maza, AGROMIN Bicentenario

2. Cambio de discurso

La minería no es solo metales, es DD.HH., es ciencia, tecnología, ecología. De este modo, también es:

- Luz eléctrica
- Internet
- Computadoras
- Celulares
- TV y Radio
- Transporte (trenes, autos, buses, aviones, etc.)
- Colegios, institutos, universidades hospitales, fábricas. Es inclusión económica y social.

Fuente: Eduardo Maza, AGROMIN Bicentenario

3. Deslinde con el pasado e ilegalidad

- Minería del Siglo XXI ya NO contamina, minería antigua y estatal SÍ.
- No minería ilegal: La minería o La antiminería
- Minería tiene responsabilidad social. La antiminería, los agitadores sociales antimineros no lo tienen.
- Entonces; AGRO SÍ, MINA TAMBIEN!

Fuente: Eduardo Maza, AGROMIN Bicentenario

4. Programa nacional de reconocimiento de la minería

- Participen sociólogos, artistas, ciencia política, comunicadores, ingenieros y empresarios.
- Establecer un consejo u órgano tipo PROMPERÚ.
- Acompañado de un Programa de Gestión de Proyectos de Inversión para usar Canon, Sobrecanon y Regalías, otros fondos (De las palabras a los hechos)

Fuente: Eduardo Maza, AGROMIN Bicentenario

5. Programa permanente de comunicación y educación sobre la minería

- Desde los colegios, institutos y universidades y en los Medios.
- Que tenga una estrategia durante todo el año (campaña permanente).
- Que la minería colabora con el agro y con otras actividades productivas

Fuente: Eduardo Maza, AGROMIN Bicentenario

Concepto y diseño de un nuevo paradigma

Viejo Paradigma

Nuevo Paradigma

¿Qué debería hacer la minería de manera eficiente?

La minería necesita:

- Acceso a la superficie del suelo (generalmente en las partes altas)
- Gestión eficiente del agua para sus operaciones
- Proteger o tratar el agua utilizada (Cerro Verde, Yanacocha, otros)
- Mitigar los impactos sobre el medio ambiente, inclusive contribuir a su mejoramiento, reverdecer, reforestar…
- Desarrollo compartido; beneficio para las comunidades, para obtener y mantener una licencia social…

Plataforma de desarrollo existente

Posibles acciones de las compañías mineras en el entorno:

- Producción de agua utilizable (Cerro Verde)
- Apoyo a programas de forestación y reforestación a gran escala
- Programas de construcción de capacidades, capacitación
- Apoyo a programas integrados de desarrollo de cuencas
- Desarrollo territorial y corredores económicos

Convergencia de intereses

La minería

- Necesita acceso a la superficie donde se ubican los yacimientos
- Tiene que descargar aguas de buena calidad (circuito cerrado)
- Eventualmente debe ir remediando ambientalmente, simultaneo a la producción, verificación en el cierre de minas por el MINEM, OEFA…

La agricultura

- Necesita acceso a suelos fértiles
- Debe utilizar agua de buena calidad
- Tecnología y capacitación para lograr mejor productividad
- Infraestructura mas sofisticada para acceder a sus mercados

Resultados esperados en las comunidades

- Creación de sociedades efectivas y positivas
- Obtención de la licencia social y su vigencia en el tiempo
- Modificaciones positivas a los ecosistemas
- Creación de nuevas fuentes de ingresos (capacitación, actividades productivas, suministros, diversificación productiva)
- Respeto de los impactos socio-culturales (cosmovisión andina, costumbres y culturas)
- Aumento en la producción agraria y pecuaria
- Reducción y mitigación de conflictos sociales
- Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

La minería y los objetivos de desarrollo sostenible

(ODS)

La actividad minera interviene y contribuye en el logro de los ODS. Principalmente de los que se encuentran encerrados en un recuadro.

Inclusión social

Desarrollo económico

Sostenibilidad ambiental

Fuente: MINAGRI, ADEX

Situación crítica del agua en el Perú

- El Perú concentra el 71% de los glaciares tropicales del mundo
- Precaria accesibilidad al agua potable para más de 7 millones de peruanos
- Asimetría natural de distribución del agua, población y PBI:

	Agua	Población	PBI
Vertiente Pacífico	1.8%	70%	80%
Vertiente Atlántico	97.7%	26%	18%
Vertiente del Titicaca	0.5%	4%	2%

- Nivel de ineficiencia en distribución de agua supera el 70%
- Cambio Climático, viene alterando disponibilidad del agua en el Perú y el mundo

¡Gracias!