



CAPACITARTE

Es ser líder de tu vida



Los desafíos de los beneficios de la minería sustentable¹

Jueves, 22 de Agosto de 2013 11:25 Desarrollo Sustentable

Desde hace varios años la actividad minera adoptó el concepto de sustentabilidad e invirtió millones de dólares para financiar una extensa consulta en todo el mundo, respecto a esta cuestión.

Hay tres puntos centrales sobre sustentabilidad asociados con la minería: a) el recurso minero; b) la transformación del capital natural en capacitación personal de habilidades y c) en el uso sustentable de los beneficios y de infraestructura, creados por las operaciones mineras en las comunidades próximas.

Uno de los roles de la minería, es en el desarrollo de mano de obra calificada a través de programas de entrenamiento y capacitación en estas comunidades. Es cierto que la mayoría de los trabajos mineros, requieren de conocimientos que son específicos solamente para la actividad minera, sin embargo puede crear nuevos recursos sustentables, en la forma de personal calificado que puede insertarse en cualquier otro sector de la sociedad.

No obstante el mayor beneficio potencial de esta industria, cuando opera eficientemente es dinero efectivo. La función de la minería es la de transformar sustancias que ocurren naturalmente enterradas en el suelo, donde tienen sólo valor potencial, en recursos financieros con valores logrados lo más eficientemente posible, minimizando los impactos negativos en el ambiente del área de la mina y en las personas.

La generación de dinero efectivo no es un beneficio en sí mismo, ya que los recursos financieros crean beneficios cuando son usados en forma prudente. Por lo tanto la sustentabilidad en la minería es en mayor medida manejar sabiamente los recursos financieros que genera. En este sentido, la actividad minera no es fundamentalmente diferente de cualquier otra actividad económica. Pero en la práctica, el sustento de los beneficios de la minería es muy diferente de aquellos de casi todas las otras actividades económicas por tres razones básicas: 1) los beneficios financieros sustentables refiere a la sustentabilidad en la comunidad próxima a la mina, una vez que cesó la actividad de la misma. Por definición entonces este aspecto clave de la sustentabilidad depende de la participación de la población cercana y del uso prudente de esos beneficios; no pueden ser implementados solamente por la compañía minera. Las compañías pueden ayudar sin embargo, a preparar las comunidades durante las operaciones mineras para la

¹ Fuente

http://www.oncediario.com.ar/clientes/diario11/index.php?option=com_content&view=article&id=5431:los-desafios-de-los-beneficios-de-la-mineria-sustentable&catid=49:desarrollo-sustentable&Itemid=190

sustentabilidad. 2) la minería tiene un bajo nivel de previsibilidad, especialmente en términos de sus beneficios de flujos de caja. Cualquiera que dude esto debería comparar las estimaciones del estudio de factibilidad con los parámetros reales de operación. Es en sí evidente que la falta de previsibilidad es enemiga de los procesos de planificación que son vitales para el logro de la sustentabilidad. 3) La ubicación geográfica de la actividad minera es generalmente en lugares donde no ha habido una actividad económica significativa y no tienen perspectiva que vaya a haber una a futuro. Por lo tanto la sustentabilidad de los beneficios de la minería en estas regiones es realmente un desafío.

La sustentabilidad depende finalmente de la población cercana, pero las compañías mineras pueden ayudar a lograrla. Por cierto sólo pueden asistir a las comunidades a hacer sustentable los beneficios de la minería, por lo tanto si esto es aceptado, cuanto antes la comunidad participe del proyecto minero, mejor.

Es esperable en general que las compañías mineras inviten a la comunidad, a cooperar en la planificación del uso de los beneficios de la operación, en la etapa más temprana posible. Sin embargo la recíproca es inusual, la comunidad y particularmente el gobierno, frecuentemente no invitan a las compañías para que los asesoren en cómo usar los beneficios generados por la minería.

El grado de no participación en tales decisiones varía con diferentes niveles de la comunidad cercana y de un país a otro. La participación de la compañía en el uso del beneficio a nivel nacional podría ser considerada como una injerencia en asuntos internos de una nación soberana. Pero qué pasa si el grueso de los beneficios de la minería de la comunidad cercana, van al gobierno nacional que los derrocha? En estos casos, lo que pueden esperar las compañías mineras es que carguen con buena parte de la culpa, porque no se involucraron en tales injerencias!!

Es bastante frecuente que los estudios de factibilidad de proyectos mineros, particularmente los llevados adelante por compañías pequeñas no sean lo completo que se requiere para planificación social y sustentabilidad y necesitará de una extensa revisión. Por eso es necesario que la minería, en lo posible, trate de hacer las mejores proyecciones del flujo de beneficios en esta etapa, si verdaderamente desea planificar conjuntamente con las partes interesadas, los beneficios de largo plazo. Si no puede hacerlo, la mejor alternativa de aproximación debe ser la de reconocer explícitamente, que el proceso de evaluación de impacto es sólo el primer paso de una serie de pasos integrados del proceso de desarrollo sustentable y revisar regularmente la evaluación de impacto social, quizás como parte de una revisión anual de un plan de manejo social.

Quizás el desafío más grande, de todos los referidos a la sustentabilidad de los beneficios de la actividad minera, en las comunidades cercanas, se plantea por el simple hecho que la mayoría de las operaciones mineras están en áreas donde nadie ha intentado lograr un desarrollo de ningún tipo en el pasado y donde la perspectiva de hacerlo en el futuro, es remota.

Debido a esto por cierto, tantos estudios de factibilidad de proyectos pueden informar de manera honesta que hay un amplio y general apoyo a los proyectos en esta etapa. La razón es que en la sección de la evaluación de impacto que tiene que tratar la cuestión de 'qué alternativas al proyecto existen de desarrollo en el área' se reduciría a una sola palabra 'ninguna'. En verdad, tomar el compromiso de lograr un desarrollo sustentable para las comunidades cercanas al proyecto, es un objetivo muy alto.

Más aun se apunta más alto, en este ejercicio desde el mismo comienzo del proyecto cuando se aspira a involucrar el área remota, los gobiernos locales y las comunidades.

Esta situación es complicada por otro factor: las compañías mineras generalmente pagan salarios más altos que cualquier otro empleador local (incluyendo el gobierno) en el área del proyecto. Hay una cierta falta de incentivo de participación, de funcionarios locales, cuando son los miembros peores pagos, de los grupos que trabajan juntos para la sustentabilidad. Así se da la situación que los salarios de operarios con menor grado de instrucción, son tres a cinco veces más altos que los que reciben funcionarios superiores de la región (que pueden tener niveles de educación terciaria y años de experiencia).

En la mayoría de los casos, la razón principal que el desarrollo en las áreas mineras ha sido generalmente pobre o inexistente, antes de la llegada de proyectos mineros, es evidente: tienen pobres accesos al resto del mundo. Aun si estas regiones tuvieran la posibilidad de producir bienes para comercializar con el resto del mundo, estos pobres accesos significan que no podrían ser comercializados de manera rentable; los costos de transporte se comerían los márgenes de rentabilidad.

Si bien circunstancias locales significarán siempre que el logro de un desarrollo sustentable seguirá caminos bien diferentes, apuntados sólo de manera aproximada en la misma dirección, la implementación sugiere que en todos los casos, deben lograrse tres grupos de desafíos: 1) asegurarse un buen balance en la participación del plan de sustentabilidad de la parte privada y la comunidad; 2) asegurarse desde el mismo comienzo del proyecto, encontrar un medio para financiar la participación de todas las partes relevantes, en el proceso de planificación del desarrollo sustentable; 3) tener presente que los objetivos del desarrollo sustentable pueden significar cambiar las conexiones fundamentales de las áreas mineras con el resto del mundo.

Por Richard Jackson- Mining Environmental Managemet