



## *Hay vida económica más allá de la minería*

*Por: Omar Zambrano*

*Analista del CNC*

La minería tradicionalmente ha suscitado gran controversia en cuanto a sus verdaderos impactos sobre la naturaleza y la sociedad en general. En el caso específico de Panamá habría que mirar con una óptica objetiva y pragmática la relación entre beneficios y costos que derivan de esta actividad.

Quizás como punto fundamental deba plantearse si en efecto la minería puede cumplir el objetivo de minimizar los costos ambientales y sociales, así como potenciar los beneficios que derivan de este sector.

Adicionalmente, resulta necesario evaluar si es posible hacer lo anterior dentro de un contexto donde los beneficios sean compartido de manera ecuánime entre el Estado, la empresa y el resto de la sociedad, y sobre todo que contribuya a fomentar el capital humano y el desarrollo de las comunidades de menor ingreso -- aquellas que habitan en el área de influencia del proyecto.

En efecto, en años recientes ha habido grandes avances tecnológicos en cuanto a la posibilidad de aplicar buenas prácticas en la explotación minera de modo que esta resulte más amigable al medio ambiente. Estas prácticas incluyen, además, programas de reposición de suelo, administración de adecuados recursos hídricos y eficiencia energética.

El que se cumplan estas prácticas depende más del Estado que de las empresas mineras, y exige por demás un fortalecimiento institucional para regular y monitorear de manera exhaustiva cada fase del proceso (pre-explotación, explotación y eventualmente el cierre de la mina). Además, la tarea del Estado trasciende la de velar meramente por lo tecnológico o ambiental, y atañe por igual los impactos socioeconómicos del proyecto.

Uno de los objetivos primordiales por ende consistiría en minimizar los riesgos que derivan de que el súbito mejoramiento del ingreso de la población que trabaja en la mina pueda devenir en una alza en los índices de delincuencia, violencia familiar, drogadicción, alcoholismo y prostitución así como enfermedades venéreas por citar casos.

Ello requiere reforzar la institucionalidad y presencia del Estado en el área de influencia del proyecto en cuanto a la provisión de servicios fundamentales que incluyen el mejoramiento y ampliación de los servicios de nutrición, salud y seguridad pública, educación y vivienda por citar ejemplos y trabajo social con la comunidad.

Igualmente demanda el fortalecimiento de los gobiernos municipales para que éstos puedan canalizar las inversiones y particularmente consolidar el Estado de Derecho para impartir justicia y seguridad pública (sistema de corredería y vigilancia por ejemplo).

El otro aspecto fundamental atañe la necesidad de visualizar lo que ocurrirá a largo plazo una vez concluya la vida útil del proyecto. La experiencia de otros países demuestra que actividades como la explotación minera o de otros recursos naturales ocasiona una repentina succión de recursos productivos (mano de obra, tierra y capital entre otros).

Una vez concluido la fase de explotación puede ocurrir una especie de trastorno o vacío económico como consecuencia de que con el tiempo progresivamente se fueron debilitando o desapareciendo el resto de las actividades (el mal se conoce en la literatura económica como el "Dutch Disease").

Una forma de reducir este peligro es invirtiendo en el desarrollo del capital humano y económico por vía de los aportes que pueda hacer tanto el Estado como la propia empresa minera a la capacitación y desarrollo de la productividad de las comunidades en el área del proyecto. Otra opción consiste en promover la participación de las propias empresas mineras a través de lo que se definiría como un plan comunitario de inversión.

La minería de por sí no es sustentable ya que se trata de la explotación de un recurso no renovable en el largo plazo. Aun así los beneficios sociales y económicos que arroja la actividad si pueden serlo. Solo dentro de una perspectiva más holística puede vencerse los grandes desafíos que representa la minería, más allá del simple proceso de extracción y garantizar una duradera contribución en pro del desarrollo humano en Panamá.