

En el caso de Tía María, ya cuentan con el EIA aprobado. El Grupo México ya anunció la inversión de varios millones y tienen previsto empezar operación en 2017. Para el 2016 se tiene a las Bambas, las ampliaciones de Antamina y Cerro Verde.

Del PBI nacional normalmente un punto o dos puntos adicionales te lo da el sector de la minería. El año pasado cerró cerca del 4% pero hubiera sido un poco más si es el sector minero hubiera tenido precios favorables de los metales. En algún momento estuvimos en 8%, esos puntos de más te los da esta actividad extractiva minera. Se habla de un 20% de impacto del sector de minería hacia el PBI nacional por lo que se ve que se va a recuperar en el 2015, pero cuando estén en funcionamiento Las Bambas y Tía María vamos a estar mucho mejor porque va a coincidir con la alza de precios que está programada para el 2016 y 2017; esperemos que las “reglas de juego” no cambien.

**TM: ¿Este gobierno se ha encargado de crear nuevos mega proyectos mineros para los próximos años?**

**BQ:** No hay nada grande que esté en proceso como un Estudio de Impacto Ambiental o proyectos que estén buscando la licencia social de una población. No obstante, tenemos grandes proyectos mineros en nuestro país, es decir, reservas que se han descubierto pero no existe el inversionista que tenga la disposición de realizar dichas inversiones y comparto la opinión de las personas que señalan que algunos de los mega proyectos se iniciaron en el gobierno de Alan García y ellos se concluyeron en el gobierno actual de Ollanta Humala. De alguna manera en esta etapa lo que se ha buscado es mejorar la comunicación entre las comunidades con las empresas mineras. Tenemos que ser realistas y darnos cuenta que las poblaciones cercanas a un proyecto minero no se encuentran bien informadas y tampoco entienden que ese recurso sin explotación no nos sirve de nada. Hay que transmitir un mensaje positivo en donde se señale que la inversión minera nos dará ciertos

beneficios pero también genera ciertos riesgos ambientales y para ello está la supervisión del gobierno para que pueda asegurar que los daños sean remediados o que se tomen todas las medidas para mitigar un mínimo impacto, y en ese aspecto hemos avanzado. Yo me encuentro dentro del sector minero cerca de ocho años y anteriormente las medidas de seguridad dentro de un yacimiento no eran tan exigentes como lo son ahora, desde que los relaves son más sofisticados hasta la forma cómo los construyeron, etc. Esto ayuda y fortalece para que las comunidades puedan demorar menos para dar la licencia social a estos grandes proyectos de minería.

**TM: ¿Cuánto ayuda en el tema de inversiones que el proyecto minero Conga salga adelante?**

**BQ:** No creo que se vaya a dar en este año y medio que le queda al gobierno, es muy probable que se de con el próximo mandatario debido a que no se ha sabido manejar bien la situación, tanto así que el presidente regional de Cajamarca, Gregorio Santos, que se oponía al proyecto minero, ha salido reelegido en la elecciones regionales pasadas. Es lamentable que el Perú, siendo un país minero tan rico en minerales, grandes proyectos de minería no puedan ser explotados porque el Estado no facilita el inicio de la inversión. Es el mismo caso que se dio con el Gas de Camisea que demoró muchos años hasta que al final fue otorgado a una inversión extranjera. En el caso de Conga, desde mi punto de vista, se hicieron los pasos que se tenían que hacer por parte del inversionista y cuando el gobierno tuvo que tomar una decisión no lo hizo. El Estado se mantuvo al margen y dejó que el conflicto entre la comunidad y el inversionista llegué a su nivel máximo, cuando –quizás– el Estado tenía que poner las cosas más claras. También hay que señalar que la campaña presidencial que hizo Ollanta Humala en contra del proyecto tal vez hizo que no tuviera mucha participación en este tema, además de no promoverlo finalmente.

**TM: Coméntenos acerca del uso de energía renovable en las operaciones mineras**

**BQ:** Sería un buen mecanismo de eficiencia, una alternativa porque actualmente no se están usando. Si hablamos desde el punto de vista de energía, nosotros somos un país con bastantes fuentes hidrológicas porque tenemos grandes ríos y lagos, entonces los proyectos que se dan a nivel del sector de energía son nuevas plantas hidroeléctricas. El gas también ayuda pero hay otras formas de hacer energía como la eólica, mediante los vientos. Existen estudios en el sur del país para que se puedan colocar plantas eólicas que podrían ser consideradas también para el uso del sector minero, pero lo cierto es que la minería trabaja todos los días del año, pero estas energías alternativas no son constantes, son plantas que funcionan por horas. Lo que nosotros hemos visto es que sí hay maneras de utilizar este tipo de energía en el proceso de la producción de una unidad minera.

Brasil es el pionero actualmente en usar energía eólica. Al inicio será costoso y eso puede ser un factor disuasivo para que las empresas en el Perú puedan invertir, tal como ocurrió con el gas. Lo bueno es que hay varias licitaciones dadas por el gobierno para promover el uso de la energía eólica y también existen incentivos.

De acuerdo a nuestra realidad, lo más factible sería una combinación entre energía eólica y centrales hidroeléctricas, ya que es impensable que una unidad minera pueda funcionar solamente con energía eólica debido a que la gran mayoría de yacimientos se encuentran a grandes alturas, en ese caso se puede utilizar energía solar pero es algo intermitente.

**TM: ¿Cuánto ha aumentado el costo de producción o de inversión que han hecho las compañías mineras en estos últimos años?**

**BQ:** En lo que es inversión estamos yendo de menos a más. Creo que la tendencia será de aumento. En el tema de costos de producción es