

SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS MINEROS EN EL PERÚ



EXPOSITOR: MBA Fernando Gala, vocal del Consejo de Minería del Ministerio de Energía y Minas.

FICHA TÉCNICA

Conferencia:

Situación de los proyectos mineros en el Perú

Expositor:

MBA Fernando Gala, vocal del Consejo de Minería del Ministerio de Energía y Minas.

Presidente de mesa:

Ing. Benjamín Jaramillo, presidente del Capítulo de Ingeniería de Minas del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú.

Antecedentes

El Perú es un país macroeconómicamente estable que tiene como reto disminuir la pobreza que afecta al 21.7% de la población, es decir, 6.9 millones de personas de un universo de 32 millones de habitantes. Además, el 3.8% se ubica en extrema pobreza, lo que afecta a 1.2 millones.

Cuenta con un PBI per cápita nominal de US\$ 6,452, que representa casi la tercera parte en comparación con los US\$ 15,765 de Chile.

Esto traducido a soles mensuales alcanza la cifra de 1,750, sin embargo, el salario mínimo es de S/ 900, las personas en pobreza ganan S/ 300 y los extremadamente pobres S/ 150, lo que demuestra la existencia de una gran desigualdad, lo que urge también ser solucionado.

En cuanto al Índice de Desarrollo Humano (IDH), que elabora las Naciones Unidas y mide la esperanza de vida, alfabetización,



educación y nivel de vida, Perú se ubica en el puesto 89 de casi 200 países con un IDH de 0.75, considerado alto, aunque ese es un promedio.

Frente a esta situación, nuestro país tiene un gran potencial minero por explorar. Ocupa los primeros lugares como productor de metales tanto a nivel de Latinoamérica como del mundo.

En tal sentido, la importancia de la minería en la economía se traduce en una importante contribución al PBI, pago de impuestos, generación de más del 60% de las divisas por exportaciones, compra de insumos a otros sectores, empleo, utilidades que se reinvierten e inversiones en desarrollo social.

Existe una cartera de 48 proyectos mineros con un presupuesto de US\$ 59,134 millones, de los cuales el 71% son iniciativas de cobre (US\$ 42,196 millones), 12% de oro (US\$ 6,858 millones), 9% de hierro (US\$ 5,100 millones), 4% de fosfatos (US\$ 2,149 millones) y 2% de zinc (US\$ 1,146 millones).

Según el país de origen del inversionista tenemos que el Reino Unido con US\$ 11,930 millones (20.2% del total) ocupa el primer lugar, seguido por China con US\$ 10,155 millones (17.2%), Canadá con US\$ 9,038 millones (15.3%), México con US\$ 8,955 millones (15.1%), Estados Unidos de Norteamérica con US\$ 7,500 millones (12.7%)

y Perú con US\$ 4,362 millones (7.4%), entre otros.

A nivel de región, Cajamarca cuenta con el mayor monto de inversión con US\$ 18,200 millones (31% del total), Apurímac con US\$ 10,133 millones (17%), Moquegua con US\$ 6,386 millones (11%), Arequipa con US\$ 5,357 millones (9%) y Piura con US\$ 3,799 millones (6%), entre otros.

De acuerdo al tipo de minado, 32 proyectos se desarrollarán por el método de tajo abierto, lo que implica un desembolso de US\$ 49,649 millones (84%), ocho por minería subterránea con US\$ 2,289 (4%), cinco serán mixtos con US\$ 5,196 millones (9%) y tres quedan por definir con US\$ 2,000 millones (3%).

De otra parte, 39 proyectos son greenfield y representan el 89% del total con US\$ 52,368 millones, y nueve son brownfield, 11% con US\$ 6,766 millones.

Según la etapa de avance, el 50% de las iniciativas está en prefactibilidad, lo que significa US\$ 29,439 millones; 25% en factibilidad con US\$ 14,626 millones de inversión; 8% en ingeniería de detalle con US\$ 4,935 millones y 17% en construcción con 10,135 millones comprometidos.

En los próximos tres años, 22 proyectos iniciarían construcción con un Capex de US\$ 25,445 millones. En 2019, destacan la ampliación de

Santa María, optimización de Lagunas Norte, Corani, integración de Coroccohuayco, expansión de Pachapaqui y Tía María.

Para 2020 se espera a Yanacocha Sulfuros, Zafranal y Pampo de Pongo, en 2021, Los Chancas, Anubia, Quicay II, San Gabriel, fosfatos del Pacífico y Haquira.

Del total de la cartera de proyectos, 24 tienen fecha probable de inicio de operaciones representando un desembolso de US\$ 28,426 millones, y 24 aún no definen cuándo comenzarán, con US\$ 30,710 millones presupuestados.

La puesta en marcha de las 48 iniciativas mineras, generaría un incremento en la producción de cobre del orden del 113% -lo que significa superar las 5 millones de toneladas-, oro 30%, hierro 398%, estaño 28%, plata 10% y zinc 15%.

En cuanto a exportaciones mineras, reportarían un aumento de 75% con un valor de US\$ 45,000 millones. Además, la minería podría producir una expansión del PBI en 20%, es decir, 2% anual en una década. Si solo se toma en cuenta los proyectos que tienen fecha de puesta en marcha, el aporte al producto bruto interno sería de 1.35% en promedio por año entre 2019-2025.

Entre los desafíos para la viabilidad de los proyectos mineros se debe considerar los precios de los minerales, clima de confianza en el país, agilidad en el otorgamiento de los permisos, tratamiento de los aspectos sociales y consensos sobre la importancia de la minería.

La viabilidad económica de un proyecto minero consiste en que una vez la mina esté en operación, deje ganancias económicas a sus propietarios. En ese contexto, las cotizaciones de los metales están mejorando ligeramente respecto a años anteriores.



MBA Fernando Gala, e Ing. Benjamín Jaramillo.

Un aspecto trascendental lo constituyen los conflictos sociales, que tienen como causas la falta de desarrollo de las comunidades, lo que se refleja en ingresos económicos pobres, aislamiento, falta de presencia del Estado y ausencia de servicios básicos.

A ello se suma el temor al impacto de la minería en el ambiente, que se basa en el poco conocimiento de la actividad, la existencia de pasivos mineros y la minería informal.

Un elemento más, es la falta de confianza que afecta la relación empresa-comunidad, que tiene como limitantes la desconfianza, actores diferentes, incumplimientos, imagen negativa de la minería, y el aprovechamiento de actores políticos/ONGs de esta situación en beneficio de sus intereses particulares.

Para abordar esta problemática se ha implementado el denominado Adelanto Social, pero también se requiere una modificación de la Ley del Canon Minero de tal manera que se invierta el mayor porcentaje en las zonas con más pobreza, el cumplimiento de acuerdos de todos los actores públicos y privados, relacionamiento adecuado y respeto a las normas y las leyes.

Conclusiones

1. El desarrollo económico se consigue con más inversión y mejor distribución de los recursos generados; siendo la inversión minera fundamental.
2. Adicionalmente es necesario mejorar la educación, así como promover y desarrollar investigación y nuevas tecnologías.
3. Igualmente, se requiere perfeccionar la gestión del Estado y mejorar la infraestructura.
4. Se debe buscar consensos de largo plazo sobre la inversión minera.

Aporte de la sala

- Pese a la necesidad de acelerar los procesos de aprobación de permisos no se debe caer en actos de corrupción para lograr este fin y, de presentarse, debe pensarse tanto a los corruptos como a los corruptores.
- Cuanto más rápido crezca el PBI anual más pronto seremos un país desarrollado, lo que lograremos a tasas del 9% en 10 a 12 años. Pero si mantenemos el 4% actual, esto se extenderá a unos en 20 a 25 años.
- Pese a que los S/ 150 millones destinados en 2019 al Fondo Social parecen insuficientes frente a los retos que tiene el sector, lo importante es cuanto se está invirtiendo y que avance se van a lograr.