La Minería en el Perú de hoy

Mining in Peru today

Pablo I. Manrique Oroza^a, Glenn Arce Larrea^b.

^aUniversidad Católica de Santa María. Arequipa Perú.

^bUniversidad Nacional de San Agustín. Arequipa Perú.

INFORMACIÓN

Historia del Artículo

Recepción: 15/06/2019

Revisión: 18/08/2019

Aceptación: 22/08/2019

Palabras Clave

Minería, economía peruana, cobre, oro, exportaciones tradicionales, PBI peruano.

Key Words

Mining, Peruvian economy, copper, gold, traditional exports, Peruvian GDP.

DOI

<https://doi.org/10.35286/veritas.v20i2.238>

RESUMEN

El artículo busca resaltar el importante rol que ha desarrollado y desarrolla la actividad minera en el Perú, en los últimos años, con una breve reseña de la importancia de esta actividad a lo largo de la historia de nuestro país desde épocas pre colombianas.

ABSTRACT

The article seeks to highlight the important role that mining activity has developed and develops in Peru in recent years, with a brief review of the importance of this activity throughout the history of our country from pre Columbian times.

INTRODUCCIÓN

La actividad minera en el Perú juega un rol preponderante en el desarrollo de nuestra economía. Este protagonismo, no es reciente, desde épocas pre colombianas, durante el apogeo del Imperio incaico y más tarde en la colonia, la minería fue considerada en la actividad económica principal, la misma que se constituyó en el centro de atracción y ambición de los conquistadores españoles para lograr la sumisión y debacle del Imperio incaico.

Con el pasar de los años, en la República, la riqueza y biodiversidad que posee nuestro país, lo llevó a generar actividades económicas que se constituyeron en los motores de nuestra economía, como fueron el caucho o el guano de islas, pero el mal manejo de estos recursos, la poca visión de algunos gobernantes o el desafortunado crecimiento de intereses personales, hicieron que estas actividades no cumplieran un rol protagónico en el crecimiento sustantivo de nuestro país.

Hoy, después del proceso de privatización de una gran cantidad de empresas estatales en los años noventa e inicios de este siglo y junto con el acelerado vehículo de la globalización, la actividad minera en el Perú ha jugado un rol preponderante en el crecimiento económico, generación de

empleo y reducción de los índices de pobreza; lo que conlleva a una serie de corrientes en favor y en contra de esta actividad que en base a un proceso regulado y organizado puede constituirse en un pilar para sacarnos del sub desarrollo.

DESARROLLO

El Perú antes del boom minero

Desde la época preincaica la minería ha sido un factor muy importante para el desarrollo de las diversas culturas desarrolladas en el territorio peruano, en esta época no se desarrollaba gestión de la minería debido a que los metales eran extraídos y utilizados para la vida doméstica y manifestaciones artísticas. (INGEMMET, 2010). Una cultura a destacar en el manejo de los metales, es la cultura Chimú la cual logró un desarrollo admirable para la época en enchape con oro y plata. (Samamé, 1979)

Con el nacimiento del Imperio Inca, se introdujo la administración de la minería debido a que se realizaba un control sobre la explotación, transporte, almacenaje, transformación y distribución; adicionalmente, gracias a la implementación se realizaba el reclutamiento de mano de obra para la extracción y los trabajos en el tratamiento de los minerales, esta administración era dirigida por el Inca, siendo el máximo líder en el Tahuantinsuyo, como dato importante, la extracción se llevaba a cabo en una gran variedad de metales, siendo el cobre el que tenía mayor uso.

La minería en la época colonial se dedicó a la etapa

Correspondencia:
Glenn Arce Larrea
glenn@unsa.edu.pe

de extracción debido a que no se desarrolló la etapa de transformación en el territorio peruano. El oro y la plata tenían todo el interés de los españoles, seguido por el mercurio. (Ministerio de Energía y Minas, s.f.). La administración de la minería no era un objetivo a desarrollar por lo que la extracción de los minerales a cualquier costo, sin temor a destrozar valiosas obras artísticas, saquear templos, palacios y tumbas. (Instituto de Ingenieros de Minas, 2000). Estos actos exponen a la luz la importancia de los minerales para el desarrollo de España como un país próspero.

En el territorio del Virreinato, la mita siendo un concepto del imperio inca, se puso en práctica en los asientos de mayor importancia como el de Potosí y Huancavelica. La mita minera fue una de las causas que promovió el estallido de la emancipación americana, debido al trato de esclavos que recibían. (INGEMMET, 2010). Al culminar el periodo colonial las únicas minas que rendían una producción estimable fueron las de Cerro de Pasco y otras en Puno.

Entre los años 1840 y 1870, el Perú exportó 12 millones de toneladas de guano, valorizadas en US\$ 500 millones de de la época. A pesar de representar un aumento en la riqueza no incorporó ningún impacto representativo, debido a que no fue acompañado por una reinversión efectiva en otros sectores de la economía. Entre los años 1880 al 1912 se desarrolló la fiebre del caucho, que a pesar de generar un desarrollo en diversas zonas del Perú, por la extracción y venta del mismo, no generó un desarrollo sostenible debido a que no provocó cambios positivos a nivel económico ni social.

En el periodo republicano del Perú una de las actividades más destacables para rehabilitar la minería se encuentra la constitución de la empresa para la explotación de las minas de Cerro de Pasco por el británico Richard Trevithick en 1828, la serie de empeños para reactivar la famosa mina Santa Bárbara; la creación de la Compañía Metalúrgica en 1839, a la que siguieron la Sociedad Huancavelicana en 1844, Flores y Compañía en 1846 y posteriormente Basadre y Compañía en 1866 (Minería en la historia del Perú, 2010).

Después de más de 100 años la industria minera ha logrado un gran crecimiento y desarrollo, siendo un factor de progreso para el Perú. En 1973 se crea el Instituto Científico y Tecnológico Minero (INCITEMI), cuyas finalidades son fomentar, coordinar, orientar y ejecutar investigaciones y trabajos científicos y tecnológicos aplicados a las actividades de la industria minera. Para el año 1999, Perú se ubica en el primer lugar como proveedor de oro en Latinoamérica y octavo a nivel mundial (Anuario Minero, 1999), como resultado de la legislación general y minera a favor de la inversión privada local y extranjera.

Boom minero en el Perú

A lo largo de los años Perú ha sido reconocido como un país que ha recorrido su historia con éxito debido al crecimiento sostenible que gozó por varios años. Esto se debe al desempeño y estabilidad macroeconómica, a su modelo económico orientado a la apertura comercial, la promoción de inversiones privadas y extranjeras mediante la libre competencia, el rol subsidiario del Estado, la estabilidad jurídica y la inclusión social. (Pwc, 2013)

Son varios los sectores que aportan al crecimiento y desarrollo sostenible del Perú, el sector minero se ha desarrollado a pasos agigantados y ha impulsado a otros sectores como el de servicios y construcción, debido a las

grandes instalaciones que se requieren para sus operaciones.

A través de los años, la industria minera se ha convertido en el sector productivo principal en generar divisas e ingresos fiscales para el Perú, así mismo la actividad minera fomenta la descentralización del país. (Larrain Vial Sociedad Agente de Bolsa S.A, sf). La minería ha impulsado el desarrollo de diversas ciudades, obteniendo un avance que sin este sector hubiera tardado años o nunca hubiera llegado.

Desde el año 2003 al 2012, el PBI minero creció a una tasa promedio anual del 2.7% impulsado por el incremento de la producción de la minería metálica y no metálica y del mayor flujo de las inversiones mineras. (Pwc, 2013). Al año 2016 el Instituto Nacional de Estadística e Información (INEI) reporta que la producción del sector minero en el primer trimestre creció 24.98 %, impulsada por los volúmenes crecientes de cobre (54.17 %), oro (7.31 %), plata (13.95 %), molibdeno (14.75 %) y plomo (1.65 %).

A nivel nacional se aprecia el crecimiento del sector minero a través de los años, mediante los indicadores del PBI del sector que aporta en gran medida a la evaluación del país ante los ojos del mundo. Es importante destacar, el impacto interno que tiene la minería. Actualmente existen mayores regulaciones para la actividad minera, a nivel ambiental son tres las instituciones que rigen, siendo el Ministerio de Energía y Minas (MEM), Fiscalización Ambiental (OEFA) y el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN); adicionalmente, se debe aprobar el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) que es una evaluación de la situación actual del entorno, con la finalidad de aplicar medidas de control y prevención para un desarrollo armonioso del proyecto minero.

A nivel social en Perú, la minería tiene un reto al obtener la aprobación de los pobladores en las zonas aledañas al proyecto, lo que se ha denominado "licencia social", lograr la mitigación de oposición minera y el cumplimiento de los estándares ambientales nacionales e internacionales para edesarrollar proyectos de gran envergadura. A lo largo del país, actualmente diversos proyectos se encuentran paralizados, como es el caso de los proyectos Mina Conga y Tía María, que a la fecha no pueden iniciar sus actividades debido a la presencia de conflictos en sus respectivas zonas de influencia. La mayor frecuencia e intensidad de conflictos sociales ligados a la minería se localizan en las regiones de Ancash, Arequipa, Cajamarca, Cusco, Junín, Madre de Dios, Piura y Puno.

La política minera peruana tiene como objetivo principal, aprovechar los recursos minerales racionalmente, destacando que debe realizarse respetando el medio ambiente y creando condiciones para el progreso del sector en un marco estable y armonioso para las empresas y la sociedad (MEM, s.f.). Al mostrar al entorno internacional esta política denota el compromiso del Estado Peruano con un correcto desarrollo de la cartera de proyectos mineros, lo que demuestra que Perú es un país confiable para el desarrollo de megaproyectos.

A pesar de los conflictos que pueden presentarse actualmente, la minería representa un sector muy atractivo para potenciales inversiones basado en las perspectivas de crecimiento. El Perú posee recursos mineros representativos y es un importante productor de metales reconocido a nivel internacional. (Larrain Vial Sociedad Agente de Bolsa S.A, sf).

La inversión en importantes proyectos mineros ha

motivado que la inversión minera tenga un crecimiento notorio de US\$ 1,146 millones en el 2001 hasta US\$ 7,525 millones en el 2015, lo cual representa un incremento de 400%, (Vásquez, 2016). Estas cifras motivan a las grandes compañías mineras a invertir en Perú, siendo un motor de la economía y permitiendo la recaudación de impuestos para el desarrollo de las metas fijadas por el Estado peruano a nivel nacional y regional, siendo en la máxima cifra de recaudación el 18% en el año 2011.

Entre el año 2011 y 2015 el sector minero tuvo el inicio de nuevas operaciones mineras, la modernización de sus procesos y ampliaciones de actividades existentes. La producción de minerales ha mostrado un crecimiento que va de la mano del desarrollo del sector. Al mes de abril del año 2016 la producción de cobre creció en un 51.7% con respecto al mismo periodo del año anterior, principalmente por la producción de Las Bambas. (MEM,s.f.),

Al realizar un análisis del impacto del sector minero en el desarrollo del Perú es indiscutible reconocer que ha sido un motor para el desarrollo sostenible de la sociedad desde los inicios, desde la explotación de los minerales de manera empírica, hasta la utilización de tecnología de punta, desarrollando sus actividades de forma armoniosa con las zonas de influencia y el medio ambiente.

CONCLUSIONES

- El desarrollo económico del Perú siempre ha estado ligado a la actividad minera, desde la actividad minera desde las culturas preincaicas de una manera rústica hasta convertirse en una industria con alta tecnología que es el motor de la economía peruana.
- En los últimos 15 años el crecimiento sostenible del Perú ha estado ligado al desarrollo de actividad minera.
- El boom del guano o del caucho no tuvieron un impacto a largo plazo debido a que se dieron como un beneficio aislado, en cambio el boom minero afectó a otros sectores de la economía peruana permitiendo un desarrollo sostenible.
- Entre el año 2003 y 2012 el sector minero ha presentado un crecimiento sostenible promedio del 2.7%, muestra el boom minero que se desarrolló en el Perú.
- Al 2016 la producción de cobre creció en un 51.7% con respecto al mismo periodo del año anterior, lo que demuestra que el sector minero aún está en crecimiento.
- El sector minero es el motor de la economía peruana actual, ante este hecho es necesario que la economía peruana diversifique su cartera de ingresos para poder enfrentar las crisis mundiales y los ciclos de crecimiento de los diversos sectores.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Anuario Minero Perú (2016), Dirección de Promoción Minera, Ministerio de Energía y Minas del Perú.
2. Antil, J.H. (1984). Socially responsible consumer profile and implications for public policy. *Journal of Macromarketing*, 5 (2), 18-39.
3. Dammer, A. Y Molinelli, F. (2007). Panorama de la Minería en el Perú, Septiembre.
4. Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET) (2010). La historia de la minería en el Perú, PP. 1-19. Recuperado de file:///C:/Users/HP%20

I3/Downloads/HISTORIA-DE-LA-MINERIA-EN-EL-PERU-1_OCR%20(2).pdf

5. Larrain Vial Sociedad Agente De Bolsa S.A.(2012). Minería en el Perú: realidad y perspectiva. Agosto del 2012. Recuperado de https://www.larrainvial.com/comunicados/SitioPublico/multimedia/documentos/Mineria_en_el_Peru.pdf
6. Ministerio de Energía y Minas del Perú (2016) Boletín Estadístico del subsector minero a diciembre.
7. Ministerio de Energía y Minas (2015) Perú 2015 anuario minero reporte minero. Recuperado de <http://www.minem.gob.pe/minem/archivos/file/Mineria/PUBLICACIONES/ANUARIOS/2015/03%20PRODUCCION.pdf>
8. Pérez, J. (2016). Definición del caucho”. Recuperado de <http://definicion.de/caucho/>
9. PricewaterhouseCooper (2013). Industria Minera: Guía de negocios en el Perú
10. Recuperado de <https://www.pwc.pe/es/doing-business/assets/pwc-doing-business-mining-espanol.pdf>
11. Samané, M. (1979) El Perú minero. 18 vols. Lima.
12. Sanborn, C. (2016). y otros. “Moving Forward” Consulta Previa en el Perú. Research Center of the Universidad del Pacífico, Lima
13. Vasquez, A. (2016).Reporte de análisis económico sectorial Sector minería. Recuperado de http://www.osinergmin.gob.pe/seccion/centro_documental/Institucional/Estudios_Economicos/RAES/RAES-Mineria-Agosto-2016-GPAE-OS.pdf