
**ALGUNOS ASPECTOS SOBRE MINERÍA Y TRABAJO INFORMAL EN
PERÚ Y EN CONTEXTO DE PANDEMIA POR LA COVID-19****ALGUNS ASPECTOS SOBRE MINERAÇÃO E TRABALHO INFORMAL
NO PERU E NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID-19****SOME ASPECTS OF MINING AND INFORMAL WORK IN PERU AND
IN THE CONTEXT OF THE COVID-19****Flor de Maria Solange Julca Gonza¹***julcagonzaafdm@gmail.com***Gerson Antonio Barbosa Borges²***gerson.borges@unesp.br***Editha Lisbet Julca Gonza³***elje90@gmail.com***RESUMEN**

En este texto presentamos algunos aspectos del trabajo en el sector extractivo peruano, y con especial énfasis en el contexto de la pandemia provocada por la covid-19. A fin de evidenciar las consecuencias del imaginario desarrollista basado en una economía de explotación minera y su impacto en la vida de los trabajadores informales en este sector. A través de la revisión bibliográfica y de documentos pretendemos contribuir al debate sobre el complejo proceso que enfrentan los trabajadores en el contexto actual, situación que deja en evidencia la crisis de modelo económico extractivo.

Palabras Clave – Trabajo informal; Minería; Covid-19.

RESUMO

Neste texto apresentamos alguns aspectos do trabalho no setor extractivo peruano, e com especial destaque no contexto de pandemia provocada pela covid-19. Para demonstrar as consequências do imaginário de desenvolvimento baseado numa economia de exploração mineira, e seu impacto na vida dos trabalhadores informais neste setor. Mediante a revisão bibliográfica e documental, pretendemos contribuir no debate sobre o complexo processo enfrentado pelos trabalhadores no contexto atual, situação que evidencia a crise do modelo econômico extractivista.

Palavras-Chaves –Trabalho informal; Mineração; Covid-19.

ABSTRACT

In this text we present some aspects of the work in the peruvian extractive sector in the context of the pandemic caused by covid-19. With a view to show the consequences of the developmental imaginary based on an economy of mining exploitation and its impact on the lives of (informal) workers, and on the vulnerability of

¹ Estudiante de maestría en el Programa de Posgrado en Desarrollo Territorial en América Latina y Caribe (Territorial) por la Universidad Paulista Unesp.

² Estudiante de maestría en el Programa de Posgrado en Desarrollo Territorial en América Latina y Caribe (Territorial) por la Universidad Paulista Unesp.

³ Estudiante de doctorado en Geografía por la Universidad Paulista Unesp-Presidente Prudente.

workers in the sector. Through the bibliographic and documents review we intend to contribute to the debate on the complex process faced by workers in the current context, a situation that reveals the crisis of the extractive economic model.

Key Words - Informal work; Mining; Covid-19

INTRODUCCIÓN

En el libro sobre los Siete Ensayos de la Realidad Peruana de José Carlos Mariátegui (2007), publicado originalmente en 1928, el autor constata la condición del Perú como productor de metales preciosos durante el periodo de colonización española. Para el periodo industrial, destaca que la reserva exclusiva de Guano y Salitre, dominó las otras manifestaciones de la vida económica y el país se sintió “rico”. Mientras que, para la explotación de los primeros metales citados, se tenía que superar ásperas montañas y enormes distancias, el salitre y el guano yacían en la costa casi al alcance de los barcos que llegaban a buscarlos al litoral sur del pacífico.

Todavía bajo la atmósfera de una antigua tradición minera que se mantiene a lo largo de su historia económica impulsada por la construcción de una visión estratégica de los recursos naturales. El Perú, es considerado uno de los países con mayor cantidad de reservas minerales en Latinoamérica y en el mundo, por lo cual ha liderado la producción de cobre, oro y plata. Según el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú - IIMP:

“En el 2019 el Perú se mantuvo como el segundo productor mundial de cobre, plata y zinc. (...) Además, se ubicó en el tercer puesto en la producción de plomo, y cuarto en estaño y molibdeno (...). Otro aspecto que destaca el informe se trata de las reservas a escala mundial durante el 2019, el Perú se encuentra en el primer lugar en cuanto a reservas mineras de plata, representando el 21.4 % del total de reservas en el mundo. El Perú también mantiene la segunda posición en el mundo con las mayores reservas de cobre y molibdeno; mientras que ocupa el cuarto lugar en las reservas de plomo y el quinto en zinc a escala global.” (IIMP, 2020)

El incremento sin precedentes del consumo de metales por parte de China, Estados Unidos, Suiza, Canadá y países miembros de la Unión Europea, ha ido constituyendo la justificación para las inversiones extranjeras en el sector extractivo, y, con ello la proyección de “planes de desarrollo económico” para los últimos 30 años en el Perú. Un escenario que ha garantizado el acceso y dominio de los recursos naturales, impacto sobre las dinámicas territoriales de la población y para muchos de los trabajadores una oportunidad inmediata para su sobrevivencia.

Veamos, en el Perú la actividad minera, según Villegas (2017), representa alrededor del 11% del Producto Bruto Interno - PBI, aporta más del 50% de las divisas, contribuye con el 20% de la

recaudación tributaria y comprende la mayor parte de la inversión extranjera. Para hacerse la idea, el autor destaca comparativamente a la minería como aquella que genera US\$20 mil millones en divisas. De ello se estima, que, en la agricultura, casi a US\$5 mil millones, y los sectores pesquero y forestal a US\$3 mil millones cada uno aproximadamente.

Por el lado de los estudios relacionados a la Población Económicamente Activa - PEA, según Villegas (2017) y Castañeda (2019) en la minería son empleados aproximadamente 1% de la PEA, pero que a este estimativo es necesario destacar que la minería es el sector que genera zonas de influencia temporal. También, la mayoría de los nuevos puestos de trabajo son de mano de obra no calificada, y no son sostenibles en la medida que solamente son necesarios durante la etapa inicial de la explotación minera, y la actividad generará la migración de trabajadores foráneos.⁴

Entonces la concepción de “desarrollo económico” bajo la premisa “mayor inversión extractiva menor pobreza”, seguramente es uno de los ejes transversales que ha sostenido la continuidad intensiva en este rubro. Pero, el término “desarrollo” como “un conjunto de medidas técnicas (utilización del saber científico, crecimiento de productividad, intensificación de los intercambios internacionales) y situados por tanto al margen del debate político” (RIST, 2002, p. 93 - 94), parecen no estar en congruencia con la realidad peruana.

Según Martínez (2012), Perú, es un país que no muestra claros resultados positivos sobre la reducción de la pobreza y la calidad de vida de su población lo cual sería el resultado de una persistente volatilidad y susceptibilidad económica. Sea frente a los *shocks* externos que impactan inmediatamente a la vulneración del medio geográfico, contaminación del agua, tierra, aire, etc. O mostrando una alta propensión a migrar y realizar tareas de mano de obra no calificada, que acrecentaría la pauperización de su población más vulnerable.

De acuerdo al Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI (2020), para el 2019 la pobreza fue de 16.5% y la pobreza extrema era de 3.7%, sin embargo, se proyecta que para fines del 2020 el índice de pobreza monetaria se incrementará dramáticamente en 10% en tan solo un año por los efectos de la pandemia del Covid-19.

⁴ En la mina de Las Bambas, por ejemplo, que es una mina a cielo abierto, localizada en el departamento de Apurímac, al sur de Perú, se generaron 18,000 puestos de trabajo cuando comenzó la etapa de operación y solo quedaron 4,000 puestos de trabajo, en su mayoría ocupados por técnicos e ingenieros que no eran del local. Con ello, los miembros de las comunidades cercanas que habían sido empleados se quedaron sin trabajo y los negocios que se habían creado para atender a los trabajadores sin clientes.

Cabe destacar que el gobierno de Martín Vizcarra⁵, fue uno de los primeros en Latinoamérica en decretar estado de emergencia, cerrar las fronteras y anunciar cuarentena en todo el país. Sin embargo, según el Ministerio de Salud – MINSA (2020), el Perú es el segundo país en Sudamérica, después de Brasil; y, el sexto en el mundo con mayor número de casos confirmados por coronavirus, con 208,823 contagiados y 5,903 óbitos.

Contexto que trae consigo grandes desafíos en el ámbito socioeconómico del Perú y que sienta bases en el debate sobre la dirección del desarrollo económico. En este sentido, dada la crisis sanitaria y económica global, ¿Cómo están siendo afectados los trabajadores en la modalidad informal? ¿Cómo están siendo inseridos los trabajadores de las minas en la lógica del aislamiento para evitar el contagio?

En este breve artículo pretendemos contribuir para el debate sobre el complejo proceso que enfrentan los trabajadores informales en el sector extractivista en el Perú, especialmente, en el contexto actual de crisis en todas las dimensiones de la vida social. Proceso que se constituye en diversas escalas territoriales, y que a partir de un país históricamente explotado en sus recursos minerales. Desde un lugar específico en el análisis geopolítico, especialmente como una nación de origen de una de las civilizaciones de las Américas, y, marcada en su caída justamente por el imaginario de la exploración del oro, y la astucia del colonizador.

A modo de hilvanar el debate a partir de los aspectos mencionados, el debate del universo extractivista en que el Perú se encuentra localizado, y en seguida las interpretaciones sobre el trabajo informal, buscamos recoger reflexiones al respecto del sector extractivista y las condiciones de los trabajadores en la minería, que serán expuestas en el punto de las conclusiones.

EL DEBATE DE LAS ESCALAS QUE CONFORMAN EL UNIVERSO EXTRACTIVISTA

La explotación de recursos naturales y sus consecuencias en la vida de los trabajadores debe ser comprendida en términos materiales y simbólicos. Teniendo como referencia los cambios y transformaciones asociadas al fenómeno de la globalización, y, realizar una lectura de la vida social siempre en movimiento. En esto, según Brandão (2007), en el ambiente contemporáneo notamos que

⁵ Fue electo vicepresidente del gobierno de Pedro Pablo Kuczynski (PPK). Asumió la presidencia cuando Kuczynski renunció a consecuencia de varios escándalos de corrupción relacionados a Lava-Jato - una investigación en el Brasil que destapó un esquema de corrupción entre empresas de grandes proyectos (Petrobras y Odebrecht); y, políticos de diversos países, incluyendo a expresidentes.

la organización de los espacios nacionales resulta de la actuación de los actores globales, y las respuestas de los Estados nacionales para enfrentar los impactos de la globalización.

En la visión del autor citado, el diseño de la escala nacional nos orienta a la prerrogativa de articulación entre mercado interno y mercado externo, esto porque, sistema mundial y Estados nacionales son construcciones indisociables. En ese sentido la escala nacional envuelve la creación del dominio y formas de operar legítimamente los sujetos territorializados/localizados dentro de las fronteras determinadas. Contribuye a definir que las diversas escalas “son producidas y no dadas”, sino que, “son resultado de la lucha social por el poder”, y, por eso son centrales y decisivas para estructurar procesos (BRANDÃO, 2007; CASTRO, 2014).

Además, la dimensión espacial del subdesarrollo demarca las especificidades de la escala nacional y la dimensión continental, para vislumbrar elementos explicativos de la organización espacial en tiempo y espacio (MARIÁTEGUI, 2007; CASTRO, 2014; MOREIRA, 2015). También porque la exportación de materias primas de minerales, hidrocarburos y energía que Estados del continente vienen pautando, de manera emblemática en Perú, Colombia, México, Ecuador, Bolivia y Brasil, tienen una estrecha asociación con capitales privados. Dejando cada vez más lejos la posibilidad que los Estados cuestionen los impactos del capital transnacional en las economías periféricas (SVAMPA, 2018).

La categoría extractivismo planteado también para esta parte del texto, según Svampa (2016, p. 382), puede ser caracterizado por los siguientes elementos: (1) Patrón de acumulación basado en la súper explotación de bienes naturales; (2) Explotación de bienes primarios a grande escala; (3) Los mega emprendimientos y grandes inversiones; y, (4) Ocupación intensiva y extensiva de los territorios. Todos esos elementos, según la autora, abarcan más de lo convencionalmente conocemos como extractivo. Además de megaminería, son consideradas la expansión energética como el petróleo, la construcción de grandes estructuras (hidroeléctricas), la intensificación de la actividad pesquera y forestal, y expansión del agronegocio. Al respecto, el elemento síntesis del extractivismo, es la degradación de la vida y la radicalización de áreas de sacrificio, donde los cuerpos y las vidas son tornadas descartables y sacrificables.

Esos trazos de la escala nacional y el extractivismo, nos permite destacar la inserción del Perú al sistema mundo por medio de la adopción de un modelo de crecimiento económico primario exportador liderado por la minería y que no ha generado mayores cambios en la desigualdad de acuerdo

con Schultz (2004).⁶ En esa misma lógica Humberto Hernández (2012), bajo las dinámicas de comercio de los países andinos caracterizados por su dedicación a la exportación de materia prima, ellos se caracterizan también, por la gran desigualdad y sacrificio de vidas humanas.

En ese sentido, la economía de mercado de los países andinos se puede resumir de la siguiente manera:

La oferta exportable se mantiene fuertemente concentrada en productos de la industria extractiva; es decir, en minerales, combustibles y metales ferrosos, que en conjunto representaron el 69% del valor total de las exportaciones, seguidos por productos agrícolas (22%) y semi-manufacturas y manufacturas (9%). Los diez productos más importantes de la canasta exportada, que explican el 83% de las exportaciones son: gas natural, otros combustibles, aceites comestibles de soya, castaña, mineral de zinc, estaño metálico, mineral de plata, oro y joyería de oro. (HUMBERTO HERNÁNDEZ, 2011, p.274).

El país mantiene una característica fuertemente dependiente a la explotación de minerales, también, según el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (2017, p. 10): “las exportaciones mineras representaron el 64.7% del valor de las exportaciones totales del país. Mientras que, en lo referido a los principales productos de exportación, el cobre y el oro representaron el 47.0% y 33.6%, respectivamente, del valor de las exportaciones de productos mineros”. Esta situación, está estrechamente relacionada con la alta volatilidad de compra-venta, la cual se traduce en una notable supeditación a las crisis externas.

De acuerdo con el estudio de Martínez (2005), sobre el “Hambre y desigualdad” en los países andinos, destaca, que este alto porcentaje de las participaciones de las exportaciones, en los últimos 25 años, no han podido disminuir la cantidad de personas y hogares que viven en la pobreza o indigencia, y éstas se agudizan con las crisis financieras que afectan al mundo y particularmente a la región.

El último reporte del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PENUD (2020), “*Múltiples Vulnerabilidades en contexto de Covid-19*”, tiene como resultado que 6 de cada 10 hogares en el Perú ya vivían en vulnerabilidad antes de la llegada de la pandemia. Esto significa que en un corto plazo 3 millones de personas vulnerables regresarán a índices de pobreza similares a los registrados en el año 2010, y ascendió en 2018 a un total de 9,009,968. El tipo de vulnerabilidad más frecuente que registra el informe es la vulnerabilidad laboral (34.3%), seguida de la vulnerabilidad financiera (30.1%), y en

⁶ El país también ha argumentado el Turismo receptivo como actividad económica para impulsar el crecimiento y desarrollo nacional. Actividad que contribuye en casi 3% al PBI nacional, y, representa el 9% de la economía mundial. Perú está considerado entre los 5 países más visitados en Latinoamérica, y, a consecuencia de los inúmeros locales acondicionados para la recepción de visitas, entre estos, los sitios arqueológicos incas y pre-incas (UNWTO, 2015).

tercer lugar la vulnerabilidad alimentaria (21.2%).

Estos datos estadísticos son importantes para reflexionar sobre la forma estructural de la economía peruana y la explotación de minerales, que depende de una creciente producción sistemática de sub-empleos precarios en diversos sectores. Uno de los casos más chocantes, sucedió con el incendio de las Malvinas en 2017.⁷ Pero que desveló las condiciones infrahumanas en la cuales los jóvenes trabajadores son condicionados a laborar para garantizar su subsistencia en una economía informal.

“Por favor, cuiden a mi hija, no la dejen. Que mi mamita no llore” (Jovi Herrera, 20 años)

“Papá, papá sácame; los dueños me han dejado encerrado en el container” (L.G, 15 años).

Jorge Luis Huamán de 19 años, Jovi Herrera de 20, y un menor de 15 años, son 3 jóvenes que fallecieron en la Galería Nicolini durante el incendio suscitado en Las Malvinas. Este trágico desenlace pone en evidencia una realidad lamentable pero no reciente en el Perú: las condiciones inhumanas de trabajo que muchos peruanos enfrentan a propósito de la informalidad laboral. Resulta inconcebible que en pleno siglo XXI, trabajadores e incluso menores de edad sean encerrados para cumplir sus labores, sin acceso a condiciones elementales para garantizar su bienestar, y peor aún sin un plan de evacuación frente a una catástrofe como la que ocurrió. Jorge Huamán y Jovi Herrera, así como el 70% de peruanos trabajaban de manera informal, es decir, sin contrato de trabajo, laborando más de 12 horas sin remuneración justa (tan solo veinte soles diarios), sin seguro social, pero sobre todo sin condiciones mínimas e indispensables que garanticen su seguridad frente a acontecimientos como estos. Esta realidad interpela de manera contundente a dos actores: al empleador, quien por abaratar costos termina, en ocasiones, deshumanizando al trabajador; y al Estado, quien a través de sus instituciones ejerce un rol fiscalizador. (Instituto de Democracia y Derechos Humanos - IDEHPUCP, 2017, p.2)

Además, de acuerdo con la Organización Internacional del Trabajo – OIT, los trabajadores de en el ámbito informal carecen de la protección básica, como cobertura de seguridad social, acceso a los servicios de atención de la salud, y, peor aún, cuando enferman o se accidentan, carecen de sustitución de los ingresos. Alrededor del mundo son 2000 millones de personas que trabajan de manera informal, en los países de la América Latina representa el 40 %. En estas estimaciones, los trabajadores informales son los más expuestos al contagio del Covid-19, y los afectados directamente en su ingreso económico para su sobrevivencia, por ejemplo, los recicladores de desechos, los vendedores ambulantes y los camareros, los obreros de la construcción, los trabajadores del transporte y las trabajadoras y trabajadores domésticos. (OIT, 2020, p.7)

⁷ Considerado un barrio comercial en el centro de la capital del país. El caso refiere al incendio de un grande almacén que sucedió el 22 de junio de 2017.

Problemática que sienta bases en el debate sobre la dirección del desarrollo económico, y, que hasta el 2018 el Perú mantiene un elevado índice de informalidad. Según el INEI (2019), “la población ocupada en empleo informal alcanzó las 12 millones 152 mil 600 personas, que representan el 72,4% del total de ocupados. La informalidad afecta más a las mujeres (75,3%) que a los hombres (70,1%)”. Asimismo, la informalidad de los trabajos incide con mayor pronunciamiento según los ámbitos geográficos por lo cual en la Costa (63,1%), Selva (84,9%) y Sierra (83,2%).

Existe una alarmante precariedad de los empleos en un país que sostiene una economía predominantemente extractivista. La economía informal ha mantenido la convivencia de la extrema riqueza y la extrema pobreza, y todavía con la promesa de fomentar crecimiento económico por medio de la expansión de las industrias extractivas. Cabe cuestionar, ¿son realmente las empresas transnacionales, con actividades extractivistas, fuente de oportunidades para el desarrollo económico? ¿Son los recursos naturales la principal riqueza que posee el Perú como refiere “Plan de desarrollo económico 2015-2020”? ¿Cómo insertar al plan de desarrollo paralelamente la mejoría de las condiciones de trabajo de los hoy más vulnerables?

Estamos enmarcados por la ideología capitalista de concepciones de “desarrollo” para pocos y el esfuerzo insuperable de subdesarrollo para muchos. Una especie de concepción que es posible llegar a ser desarrollado en el sistema capitalista con actividades que no requieren procesos industrializados, como la minería y el turismo, pero que no se desarrollan. Aunque la voluntad política de mejorar a su posición competitiva puede fluctuar en lo conocido como semi-periférico, aunque consigan crecer se quedan en el mismo lugar, éstos tienen la intencionalidad que representa intereses de mantenerse tal cual. (ARRIGHI, 1997; FERNANDES, 2013)

La construcción de una visión estratégica de los recursos naturales para el caso de Perú y recientemente con el impacto del covid-19, demuestran mantener una economía predominantemente débil que no es capaz de reflejar sólidas y mejores condiciones de vida para su población. Todavía, “*é fundamental que atentemos para essas novas territorialidades que estão potencialmente inscritas entre esses diferentes protagonistas e que se mobilizam com/contra os sujeitos e as conformações territoriais que aí estão em crise, tentando buscar a suas possibilidades e seus limites emancipatórios*” (PORTO-GONÇALVES, 2008, p. 162)

“LA MINERÍA TIENE CONDICIONES DE AISLAMIENTO POR SU NATURALEZA GEOGRÁFICA”⁸

De acuerdo con Castagnola (2020, p.2), “la pandemia en el Perú es un reflector sobre el país que algunos no querían ver y que ha dejado de ser un ejercicio académico: las desigualdades existen”. La pandemia ha evidenciado especialmente la problemática real de las condiciones de trabajo, que se encuentra correlacionada a la informalidad económica, debido a que, en el Perú, el 73% de la población ocupada mantiene un trabajo informal, como hemos destacado en el apartado anterior.

El acercamiento a una interpretación sobre el trabajo, como capaz de proporcionar los medios de producción y de subsistencia necesarias para la satisfacción humana, encuentra al ser humano en su condición en la reproducción biológica y como momento fundante del proceso de reproducción social (ROSSI, 2017). Es el trabajo asalariado que funda la sociedad capitalista, es el modo de ser y la reproducción de la realidad, para evidenciar el movimiento total y unitario, y la ruptura de las esferas más de lo que la integración de ellas.

Sea por la economía vulnerada por la precariedad de las condiciones de trabajos, bajas remuneraciones, seguros de salud nulos, ausencia de protección social, aumento de vendedores ambulantes, etc. Panorama que hilvana al ejercicio de los gobiernos de carácter neoliberal siguiendo el recetario del Consenso de Washington, al final de la década del ochenta del siglo pasado, para ser aplicadas al conjunto de países de la región. Y, puestas en práctica por el gobierno electo de Alberto Fujimori (1990-2001).

La frase que ocupa el título de este apartado refleja a nuestra interpretación la disputa funcional del capital extranjero y su adquisición de riqueza en las diferentes esferas productivas como la minería. Especialmente en países abastecedores de materias primas crean mayor productividad en sus sectores extractivos, sin crear mayor valor que contribuya en la economía interna, pero que proporcionan grandes aportes al eje de acumulación de capital según Marini (1973). Esto porque la llegada de la pandemia en América latina, amenaza el año lucrativo de las empresas extranjeras del sector.

El escenario antes descrito y sus repercusiones han sido desnudados por la pandemia de la Covid-19. Han evidenciado las crónicas desigualdades que a lo largo de su historia ha permitido la convivencia de la extrema riqueza y pobreza en una economía extractivista. Lo cual ha desembocado

⁸ Hemos titulado este apartado con la declaración del presidente de la Cámara Minera Mario Hernández, en Argentina. La declaración en 10 de junio de 2020, refiere al retorno oficial de las actividades de la minería en plena cuarentena, y, decretándola como actividad esencial. Disponible en: <https://www.ocmal.org/mineria-y-covid-19/>

actualmente en grandes tensiones entre el Estado y la población, especialmente, ante las medidas dictadas para el confinamiento obligatorio destinadas a aplacar el contagio del virus letal.

El accionamiento del confinamiento obligatorio ha orillado a la población, especialmente a los que hacen parte de la estadística de pobres y extremos pobres. La disyuntiva más difícil de sus vidas es “morir de hambre o del virus”, arriesgando sus vidas para garantizar el pan de cada día. El imaginario desarrollo, entonces es cuestionado, pues solo habría remarcado territorios, y, no dialoga con las propias necesidades de la población. Pues, “en general los trabajadores están perdiendo sus salarios a medida que la producción se estanca”, y, el intento de los gobiernos a ofrecer alternativas para las nuevas líneas de créditos a las empresas pequeñas hacen que no sirva (CHUANG, 2020, p. 56)

Este escenario se agrava más puesto que las condiciones de los trabajadores en la minería ya eran precarias en tiempos normales. Antes de la pandemia eran los mineros frecuentemente los casos que presentaban enfermedades pulmonares: “Esta situación complica mucho. Las estadísticas y estudios que se fueron publicando señalan que la mortalidad en las personas está alrededor del 0,8% y el 1,5%, pero en pacientes con complicaciones metabólicas, cardíacas o pulmonares, como en el caso de un minero, esta tasa puede llegar hasta el 12%”.⁹

Esto revela la fórmula inseparable que solidifica una alianza entre las oligarquías más parasitarias y semi-coloniales de los países “subdesarrollados” con el capital extranjero, que sacrifican trabajadores, una especie de áreas de sacrificio, que Svampa refiere (2016). Una atmósfera que se traduce según Deustua (2011), deviene de acciones concretas del gobierno de Leguía (1908-1912; 1919-1930).

“Leguía puso al Perú en la órbita de los capitales privados y los intereses del gobierno de los estados unidos, al mismo tiempo que los humos de la fundición de la Oroya de Cerro de Pasco de Cooper Corporation que destruyeron cientos de miles de hectáreas agrícolas y ganaderas del centro del país, así como los pulmones de los habitantes de esa zona del Perú”. (DEUSTUA, 2011, p.228)

Un ejemplo del patrón redundante que se desarrolló y se desenvuelve con mayor fuerza del país, reflejada en la gestión económica dependiente de la riqueza natural en busca de desarrollo económico, en situaciones más recientes.

Diversas comunidades de la provincia cusqueña de Espinar, en el territorio de influencia del proyecto minero Antapaccay, (...) exigieron a las autoridades

⁹ Entrevista realizada por la BBC Mundo al experto en neumología Javier Pereira, y quien trabaja en una unidad de terapia intensiva atendiendo casos de covid-19 en Ciudad de México. Noticia disponible en: <<https://www.bbc.com/mundo/noticias-52371359>>

nacionales su intervención para asegurar las condiciones laborales de los comuneros en la mina. Las comunidades de Huano Huano, Cala Cala, Huisa, Tintaya Marquiri, Alto Huancané, Huancané Bajo Alto Huarca, Anta Ccollana, Huisa Ccollana, Huarca, Suero y Cama, denuncian y exigen a la Presidencia del Consejo de Ministros atención sobre los problemas de discriminación en la contratación de comuneros en la empresa minera en perjuicio del desarrollo local. Se denuncia sueldos diferenciados en base a la procedencia del trabajador, actos de discriminación racial, abuso por parte de supervisores y la preferencia en contrataciones a través de empresas intermediarias. (COOPERACIÓN, 2019, p.11)

La citación nos dirige a las proposiciones de Marini (1973) y Quijano (2000), esto porque el fin del colonialismo no significó el fin de la colonialidad y la acumulación de producción de países industriales, sino que, se fundamenta en el proceso inseparable entre el desarrollo y en el subdesarrollo. La categoría raza de acuerdo al fenotipo de la gente que ha constituido las relaciones de poder desde quinientos años, y han sido la base estructural para la división de trabajo y la relación de subordinación con los países en el “intercambio desigual”. Que se reflejan en la transacción de productos con menor valor agregado a “materias primas” y con los productos con mayor valor agregado “productos industrializados”.

En tal sentido la condición material y simbólica de las categorías que parecían incompatibles como el debate de la raza y la dependencia económica abren nuevos puentes de interpretaciones. Ambos se concretan en el territorio material, territorio sometido al extractivismo y el sometimiento de determinados cuerpos a la lógica del capitalismo para la acumulación. En otras palabras,

Los territorios materiales son los que se forman en el espacio físico, y los inmateriales en el espacio social a partir de las relaciones, por medio del pensamiento, los conceptos, las teorías y las ideologías. Ambos son inseparables, porque el uno no existe sin el otro, están vinculados en la intencionalidad. La construcción de un territorio material es el resultado de una relación de poder basada por en el territorio inmaterial como conocimiento, teoría o ideología. (FERNANDES, 2013, p.121-122)

Esto permite explicar acontecimientos actuales en el territorio nacional y las demás escalas, por lo cual la relación de poder y opresión encaminan las prácticas de intervención de los gobiernos entorno al modelo económico capitalista. Además, en Barreda (1995), el capital ha ido tejiendo redes que está haciendo todo menos inmaterial, todo lo contrario: tenemos es un capitalismo hipermaterializado que teje redes de redes. El capitalismo, se encuentra inserido en todos los aspectos y modos de vida, controlando las bases de subsistencia de la población, responsables de la destrucción de la biodiversidad, la vulneración del mercado de trabajo y de la precariedad de la de la vida humana.

Hay todavía, una serie de condicionantes en el aislamiento que en la práctica cotidiana de los

trabajadores mineros son defendidas con preventivas. Pensamos en los 14 y 14, los 14 días de trabajo y 14 días de descanso, a lo que las empresas están alegando como condición necesaria para la continuación de las actividades. Ya en el mes de abril la Defensoría del Pueblo alegaba que: “el traslado de mineros a los campamentos de trabajo no solo los pone en riesgo a ellos y a sus familias, sino también a las poblaciones aledañas.”

Las contradicciones que emanan de esas injustas relaciones económicas de dependencia extractiva, que se expresan todavía más, en el componente étnico-racial de la formación social peruana. Los trabajadores informales en su mayoría en el país, y, la condición de trabajo minero (sin ser ingenieros, capataces, o técnicos) no son blancos. Refleja en la apurada continuidad de la retomada de la economía, y al mismo tiempo la insuficiencia estructural de condiciones mínimas que garantizan atendimento de salud a esos trabajadores.

CONCLUSIONES

En el recorrer de este texto pretendimos traer los aspectos generales al respecto de la minería, la condición del trabajo informal y un transcurso en debate sobre el trabajo en la minería en tiempos de pandemia. En ese sentido generar el debate sobre la condición de vulnerabilidad que se encuentran los trabajadores del sector extractivo y especialmente aquellos que trabajan en las minas en el Perú. También la posibilidad de profundizar el debate sobre el tema en los países latinoamericanos.

Consideramos importante notar la expansión geográfica capitalista y su impacto en las relaciones socioeconómicas, y, en las otras matrices de dominación colonial y que ganan mayor visibilidad en la vida de los trabajadores en el contexto de la Covid-19. Así como en la degradación de la tierra, del agua, del aire, de la floresta, de las gentes que hacen parte de la clase trabajadora, a la clase trabajadora que está en la condición de informal.

Destacamos con ello la diversidad de situaciones, necesidades y percepciones que están inscritas en esos diferentes protagonistas trabajadores que intentan identificar sus posibilidades de subsistencia. Observar los discursos, información y acciones como bases de subsistencia de la población y en general debatir sobre la precariedad en la subsistencia del ser humano en los países situados en la periferia del sistema-mundo.

Así también,

“Falando claramente e sem rodeios, a economia deve subordinar-se à ecologia. E por uma razão muito simples: a Natureza estabelece os limites e os alcances da sustentabilidade e a capacidade de renovação dos ecossistemas – e delas dependem as atividades produtivas. Ou seja, se se destrói a Natureza, destrói-se a base da própria economia” (ACOSTA, 2016, p. 237).

BIBLIOGRAFÍA

ACOSTA, Alberto. **O bem viver. Uma oportunidade para imaginar outros mundos.** Tradução de Tadeu Breda. São Paulo: Autonomia literária. Elefante. 2016.

ARRIGHI, Giovanni. **A ilusão do desenvolvimento.** Tradução de Sandra Guardini Teixeira Vasconcelos. Petrópolis, Rj. Vozes, 1997.

BARREDA, Andrés. El espacio geográfico como fuerza productiva estratégica en El Capital de Marx. In: CECEÑA, Ana Esther (Coord). **La internacionalización del capital y sus fronteras tecnológicas.** Ed. El Caballito S.A. México - DF. 1995

BRANDÃO, Carlos Antônio. **Território e desenvolvimento: as múltiplas escalas entre o local e o global.** Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2007

CASTAGNOLA, **Gianfranco.** **Decisiones** difíciles, febrero 2020, disponible en: <https://www.apoyoconsultoria.com/media_apoyo/uploads/documentos/vf_articulo_gcz_22-04-20_el_comercio.pdf>

CASTAÑEDA, Cesar. **La minería y su aporte económico al Perú,** La Cámara, 2019. Disponible en: <https://www.camaralima.org.pe/vipcam1/Prensa/LaCamara/IEDEP_892.pdf>

CASTRO, Iná. Elias. **Geografia e política: território, escalas de ação e instituições.** 6ª Edição. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2014

CHUANG. **Contagio Social. Guerra de clases microbiológica en China.** Traducción Artillería Inmanente. Lazo ediciones. 1ra ed. Rosario. 2020

COOPERACIÓN, **Actualidad Minera del Perú.** Boletín Electrónico No. 249.2020. disponible en: <<http://cooperacion.org.pe/wp-content/uploads/2020/03/Bolet%C3%ADn-AMP-MARZO-2020.pdf>>

DEUSTUA, José. **Guano, salitre, minería y petróleo en la economía peruana. 1820-1930. Economía de la primera centuria independiente. Compendio de historia económica del Perú.** Tomo 4. 1. ed Lima: BCRP IEP, 2011. Disponível em: <http://www.repositorio.iep.org.pe/bitstream/IEP/607/2/historiaeconomica14.pdf>

FERNANDES, Bernardo Mançano. **Construindo um estilo de pensamento na questão agrária: o debate paradigmático e o conhecimento geográfico.** Tese (livre-docência), v.1, Presidente Prudente: UNESP, 2013.

HUMBERTO HERNÁNDEZ, **Luís.** **Porvenir de la Comunidad Andina de Naciones (CAN) 2000-2010.** Bogotá. Revista de investigaciones UNAD. Volumen 10. Número 2. 2012.

INEI, **Coronavirus en Perú: 3 millones de personas se volverían pobres por la pandemia, ¿quiénes serán?**, 2020 Perú, disponible en: <<https://rpp.pe/economia/economia/coronavirus-en-peru-3-millones-de-personas-se-volverian-pobres-por-la-pandemia-quienes-seran-inei-enaho-pnud-noticia-1270159?ref=rpp>>

INEI. **Perú: Evolución de los Indicadores de Empleo e Ingreso por Departamento; 2007-2018**; disponible en: <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1678/libro.pdf>

INSTITUTO DE DEMOCRACIA Y DERECHOS HUMANOS, **Esclavitud Contemporánea en el Perú: ¿qué hay detrás del incendio en las Malvinas?**, PUCP. 2017. Disponible en: <<https://idehpucp.pucp.edu.pe/notas-informativas/esclavitud-contemporanea-en-el-peru-que-hay-detras-del-incendio-en-las-malvinas/>>

INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ. **Perú en primeros lugares en ranking mundial de producción y reservas mineras**, febrero 2020, disponible en: <<http://www.iimp.org.pe/actualidad/peru-en-primeros-lugares-en-ranking-mundial-de-produccion-y-reservas-mineras> >

MARIÁTEGUI, José Carlos. **7 Ensayos de Interpretación de la Realidad Peruana**. Fundación Biblioteca Ayacucho. 3ra edición. Lima.2007.

MARINI, Ruy. **Dialéctica de la dependencia**. CDX: Era, 1973

MARTINEZ, R. **Hambre y desigualdad en los países andinos: La desnutrición y la vulnerabilidad alimentaria en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú**. Chile. CEPAL. 2005.

MINSA, **Casos confirmados por covid (Comunicado-128), 2020**, Disponible en: <<https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/185212-minsa-casos-confirmados-por-coronavirus-covid-19-ascienden-a-208-823-en-el-peru-comunicado-n-128>>

MOREIRA, Ruy. **Pensar e ser em geografia: ensaios de história, epistemologia e ontologia do espaço geográfico**. 2da ed. São Paulo: Editora Contexto. 2015

OIT, **El COVID-19 y el mundo de trabajo. Segunda edición Estimaciones actualizadas y análisis, 2020** Disponible en: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/briefingnote/wcms_740981.pdf

OSINEGMIN, **Reporte Senestral de monitoreo del mercado de productos mineros, 2017**, Disponible en: https://www.osinegmin.gob.pe/seccion/centro_documental/Institucional/Estudios_Economicos/Reportes_de_Mercado/RSM-MM-II-2016.pdf

PNUD- Programa De Las Naciones Unidas Para El Desarrollo. **“Vulnerabilidades, más allá de la pobreza”**, 2020. Disponible en: <https://www.pe.undp.org/content/dam/peru/docs/Publicaciones%20pobreza/Estudio_Vulnerabilidades,%20m%C3%A1s%20all%C3%A1%20de%20la%20pobreza_PNUD%20Per%C3%BA.pdf >

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. A reinvenção dos territórios; a experiência latino-americana e caribenha. In CECENA, Ana Esther (org). **Os desafios das emancipações em um contexto militarizado**. São Paulo: Expressão Popular, 2008.

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. PARTE V A construção da geopolítica do neoliberalismo ambiental. In PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **A globalização da Natureza e a natureza da globalização**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006.p.287 – 347.

QUIJANO, Aníbal. **Colonialidad del poder, globalización y democracia**. Lima, 2000. Disponible en: <<https://www.rrojasdatabank.info/pfpc/quijan02.pdf>>

RIST, Gilbert. **El desarrollo: historia de una creencia occidental**. Ed. Madrid: Editorial Los Libros de la Catarata, 2002

ROSSI, Rafael. Ontologia, Emancipación e Educación. En: **Revista Entreideias**. V. 6 n 2. 2017.

SCHULTZ, Jürgen. **Bonanza macroeconómica y malestar microeconómico. Apuntes para el estudio del caso peruano 1998-2004**. Lima: CIUP, 2004

SVAMPA, Maristella. **Debates latinoamericanos. Indianismo, desarrollo, dependencia y populismo**. Buenos Aires, Edhasa, 2016,

UNWTO. **Panorama OMT del turismo internacional**. Edición 2015. Organización Mundial del Turismo - 2015.

VILLEGAS, Cecilia. **El impacto de la Minería en la Economía y el Desarrollo Social (parte 1)**. Enero 2017, Disponible en: <http://focoeconomico.org/2017/01/06/el-impacto-de-la-mineria-en-la-economia-y-el-desarrollo-social-parte-1/>

Submetido em setembro de 2020
Aceito em Novembro de 2020