

Resistir es vivir *To resist is to live*

Yaku Perez Guartambel ⁷

En USA, la compañía Pegasus Gold hizo desaparecer la montaña Spirit Mountain de Montana, reemplazando lo que fuera sitio sagrado de las tribus por una mina de oro a cielo abierto

Fecha de Recepción: 04 de mayo de 2018

Fecha de aprobación: 16 de octubre de 2018

Resumen

La situación de la minería en el mundo es un conflicto permanente, más allá de obtener riquezas para los países lo que deja esta actividad es: Contaminación, desarticulación social, pobreza y endeudamiento. La contaminación del agua como elemento vital para el ser humano y la pérdida de sus fuentes, es la mayor preocupación, frente a la actividad de las empresas extractivistas de oro. Las comunidades y movimientos sociales se dinamizan cada vez con mayor fuerza para la defensa del agua.

Palabras claves

Minería, agua, oro, movimientos sociales, extractivismo.

⁷ Doctor en Derecho, activista social en contra de la minería y por la defensa del Agua, ex presidente de la Ecuarrunari (Confederación de Pueblos de la Nacionalidad Kichwa del Ecuador). Actualmente Prefecto de la Provincia del Azuay
carlosperezunagua@gmail.com



Abstract

The global situation of mining is a permanent conflict. Beyond producing wealth for nations, this activity leaves pollution, social dismantling, poverty, and indebtedness. The principal concern is pollution of water, an essential element for human beings, and the loss of water sources, regarding the operation of gold extractivist companies. Communities and social movements are continually boosting and increasing efforts for water defense.

Keywords:

Mining, Water, Gold, Social movements, extractivism



Introducción

La minería en el mundo

La bendición de las fuentes (mal llamados recursos) naturales del Sur se convirtió en el pecado original para provecho del Norte, donde se diseña y decide la política extractivista. Las mayores transacciones mineras se realizan en la bolsa de valores de Toronto-Canadá y es el Comité del “London Bullión Market Association” de Inglaterra, conformado por el capital financiero mundial de Bank of Nova Scotia de Canadá, HSBC Bank USA, Barclays Capital de Inglaterra, Deutsche Bank de Alemania y Société Générale de Francia, los que imponen el precio del oro (Pérez Guartambel, 2012).

Gobiernos vende patrias pululan como mendigos en busca de “inversionistas” mineros en la gran feria de Toronto que concentra, como burdel, a los ministros de Estado de países mineros, cuyos gobiernos no importa la ideología de derecha, centro o izquierda, desconocen el significado de soberanía menos de dignidad. Exhiben como meretrices sus prendas codiciadas o yacimientos mineros a la pesca de alguna facinerosa minera experta en turbios negocios.

Argentina permite emprendimientos mineros en la cordillera de los Andes (la Alumbreira), ni los glaciales importan, El megaproyecto minero Pascua Lama (frontera con Chile) es un palmario ejemplo, donde la corporación minera canadiense Barrick Gold apunt  sus colmillos y no aprendió de las anteriores tragedias. El 14 de septiem-

bre de 2015, una cañería de cianuro sufrió una ruptura, y se vertieron cinco millones de litros de agua cianurada (más mercurio y arsénico) a los ríos Potrillos, Jáchal, Las Taguas, Palca y Blanco cerca del pueblo en la mina Veladero en la provincia de San Juan. La gente del pueblo tuvo que tomar agua embotellada y no pudo mandar a sus hijos al colegio. La “justicia” de Argentina procesó a 9 ejecutivos de la minera por el derrame, el resultado ya sabemos, maquillajes. Alguien dijo: “La justicia es como la tela araña solo quedan atrapados los pequeños”.

En la Andina provincia de San Juan desde el 2015, ya van cinco derrames, uno de ellos superior al millón de metros cúbicos de agua con cianuro. Al otro lado del continente por un solo derrame de 100 mil metros cúbicos sobre el Danubio, Europa prohibió la megaminería del cianuro en todo su territorio.

La Barrick Gold, nacida como empresa de fachada de la CIA en tiempos del escándalo Irán-Contras (en los 80), ya había producido otros tres derrames de agua cianurada en su mina de Veladero, ubicada a 4 mil metros de altura, en la Cordillera de los Andes. Igual que ahora, la empresa mantuvo los desastres en riguroso secreto hasta que un trabajador de la mina, en un mensaje de texto, les avisó a sus familiares que no bebieran agua del río cercano porque estaba envenenada con cianuro y otros metales pesados.

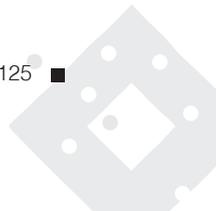
Violando expresamente la Ley de Ambiente y la Ley de Glaciares, el gobierno de Mauricio Macri no expulsó de la Argentina a la Barrick Gold, medida que sí tomó recientemente el gobierno de Chile a raíz de un incidente similar en la zona de Pascua, donde se iba a construir



una gigantesca mina al aire libre, chileno-argentina (Pascua-Lama). Por el contrario, el gobierno de Macri, ha salido a promocionar el cianuro como bebida refrescante. Barrick reina en San Juan y en toda la Argentina, desde los tiempos de Cristina Fernández de Kirchner, que tuvo fluida relación con el fallecido Peter Munk, ex capo de la megaminería y socio del expresidente George Herbert Walker Bush y del conocido traficante de armas saudita, Adnan Kashoggi.

Brasil flexibiliza permisos ambientales, privilegia a las extractivistas VALE, PETROBRAS y otras, no aprende del desastre de Minas Gerais, ocurrido el 5 de noviembre de 2015 tras la rotura de 2 diques de contención de la minera Samarco en Mariana junto al poblado de Bento Rodrigues, vertiendo 62 millones de metros 3 de barro tóxico, lo que equivale a 62 billones de litros, matando a más de 17 personas, más de una docena de desaparecidos y el veneno recorrió 650 km de la cuenca del río Doce hasta el océano Atlántico. Uruguay no es una isla entra en el ritmo de los vecinos, la inmensa planta celulosa va viento en popa.

Por efectos de la industria aurífera el 22 de enero de 2018, el río Sambingo afluente del gran río del Cauca literalmente quedó seco su cauce. Cuando las autoridades acudieron al lugar encontraron maquinaria pesada y cientos de hombres y mujeres escarbando la tierra en busca de chispitas brillantes y dantescas imágenes de desolación y sequía. El mismo río en el 2014 mató a cinco personas y desapareció ocho. A lo largo de su árido cauce se observaron zanjas producto de la explotación minera ilegal., Expertos consideran que recuperar todo ese ecosistema costaría alrededor de \$30.000 millones



de dólares. La pregunta que ahora se hacen quienes lloran la desaparición del primer río en Colombia es: ¿el Sambingo volverá a ser el caudaloso afluente cuando retornen las lluvias?

Ni la triste experiencia del río seco hace que el gobierno de Colombia revise la industria megaminería, mientras tanto a más de la minería de carbón, impulsa megaproyectos metalíferos: Anglo Gold Ashanti, Grey Star en la cordillera andina, aunque la resistencia se ha hecho sentir más de 40 municipios del Departamento de Ibagué y otros mediante consultas al pueblo declaran a sus territorios libre de minería metálica.

Más al Sur, Perú es el octavo exportador de oro en el mundo, a cambio cuenta con cientos de cuencas hidrográficas, lagos, lagunas y ciudades contaminadas. Ríos completamente envenenados por la minería como el Mantaro, Acarí, Locumba, Cañeta, Moche, Amarillo, Caleca, entre otros, ni todos los ingresos percibidos por la mega minería alcanzaría para remediar los pasivos ambientales. La Oroya, quinta ciudad minera más contaminada del planeta, donde el 80% de niños llevan plomo en su sangre. La región amazónica no está libre, la minera Southern, utiliza 520 litros de agua/ segundo, 170 l/s más de lo que consume toda la población de Tacna y en las regiones de Cajamarca y Libertad operada por Minera Yanacocha (Newmont) y Barrick los índices de pobreza va de 32.9% al 77%; Cajamarca antes de la invasión minera era el 4to. Departamento más pobre del Perú, con la minera subió al 2do. Lugar, la ilusión del progreso se fue, hasta perder sus lagunas Cajamarca, Pato, Corazón, etc. y sus fuentes hídricas. El conflicto minero en Arequipa (Proyecto Tía María) trajo como consecuencia



la muerte de 3 personas y 70 heridos. La masacre en Bagua ocurrido el 5 de junio de 2009 dejó un saldo de 33 personas fallecidas, la lista es interminable.

Bolivia, en contraste con la bonanza minera que tiene a las ciudades históricamente mineras como Oruro, Potosí, Cercado, Saucari (con su mineral 'plata' extraído, se podía haber construido un puente que una a Europa con el continente de la Abya Yala –America-) tanto mineral tanta pobreza; mineral que bendijo a los países del norte y maldijo a los obreros mineros, conocido es el dicho popular de los mineros bolivianos: "cásate con un minero tiene dinero, muere primero y quedas con el dinero". Los mineros de Bolivia tuvieron una vida promedio de 37 años durante la época de explotación minera, promedio de vida equivalente al de Zambia, octavo país productor de cobre en el mundo y con la tercera población más hambrienta del mundo (ver Índice Global de Hambre), que se compiten codo a codo en extractivismo, contaminación, violación de derechos humanos, pobreza, corrupción y otras lacras sociales en Uganda, Congo, Sierra Leona, Ruanda, Burundi, Papúa Nueva Guinea, Mali, etc. Ahora Bolivia se apresta dar un salto al vacío con el proyecto Tren Bioceánico, represas, una planta nuclear que para colmo se ubicará en un lugar de El Alto donde hay una falla geológica. Las cifras no son alentadoras, la población pobre está entre el 56% y 89%.

Venezuela lejos de expulsar a las mineras extranjeras, pese a su discurso nacionalista de izquierda, es cómplice de la devastación ambiental e imprime el acelerador para el faenamamiento minero en la zona conocida como el Arco minero.



México, el extractivismo apenas representa el 1% del PIB nacional, una de las principales empresas mineras es Grupo México, de Germán Larrea (el segundo hombre más rico de México, después de Carlos Slim). Esta empresa monopoliza el cobre en el país. A más de ser favorecido con concesiones mineras, goza de facilidades fiscales. Las condiciones laborales y de seguridad para sus trabajadores son precarias, para muestra es responsable del accidente en la mina carbonífera de Pasta de Conchos, Coahuila, en 2006, donde murieron 63 mineros al derrumbarse la mina. La empresa no hizo nada, ni siquiera para recuperar los cuerpos de los trabajadores. La minera Frisco, del segundo hombre más acaudalado del planeta, Carlos Slim, es también uno de los tres consorcios que dominan y concentran la extracción minera, sobre todo en minas de oro y plata, y goza de estímulos fiscales, muy generosos, por parte del gobierno federal. La tercera empresa minera es Grupo Peñoles, propiedad de Alberto Bailleres, también dueño de El Palacio de Hierro, accionista principal de la aseguradora GNP y Médica Móvil, y patrono del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), alma máter de prominentes miembros del grupo gobernante, tanto de los gobiernos panistas como priistas. Bailleres es uno de los tres hombres más ricos de México, según la Revista Forbes. Peñoles es una empresa con muchos accidentes de trabajo y con varias acusaciones por daños ecológicos a comunidades afectadas.

La Ley Minera de 1993, promulgada por Carlos Salinas, dio grandes facilidades para la privatización del sector minero y eliminó por completo el régimen de regalías. El sistema impositivo mexicano sólo impone el pago de



1.2% sobre el valor del producto exportado. Las empresas mineras sólo pagan impuestos federales, ningún impuesto estatal, ni municipal. La Auditoría Superior de la Federación, ASF, en su informe del 2010, reportó que las multinacionales mineras tuvieron ingresos por 552 mil millones de pesos entre 2005 - 2010, pero sólo pagaron 6 mil millones de pesos en impuestos; esto es, poco más de 1% de sus ganancias (Cámara de Diputados, 2010). Se calcula que los gobiernos de Vicente Fox y Felipe Calderón, concesionaron 52 millones de hectáreas a empresas mineras, según datos de la Dirección General de Minas, esto equivale al 26% del territorio nacional.

La inversión extranjera en el sector minero no ha sacado de la pobreza a las comunidades, por el contrario ha hundido en el fango a sus pobladores. La transnacional canadiense Fortuna Silver Mines, que tiene su filial Compañía Minera Cuzcatlán, en San José del Progreso, Oaxaca, que dicho sea de paso es el tercer municipio más pobre de ese estado. El emporio canadiense ha extraído de esas minas miles de onzas de oro y plata. En contraste dejó al municipio daños ecológicos incalculables, contaminando los mantos acuíferos con mercurio para separar el oro; lo que impide utilizar el agua a la población para riego peor para consumo humano.

La Inversión Extranjera Directa IED, en el sector minero, está encabezada por capitales provenientes de compañías canadienses como Barrick Gold, Goldengroup Mining, Newmont y otras que aniquilen su biodiversidad, contaminen las fuentes de agua, expulsen a los indígenas de sus tierras y privaticen hasta el sueño de su pueblo; mas el pueblo apela a su única arma de defensa, la resistencia.

Los gobiernos de Mesoamérica, con su conducta lacayesca a la dictadura minera, ha sido una constante. A la industria minera se le atribuye ser la causante de la guerra civil en Centroamérica. El gobierno guatemalteco otorgó una concesión minera a EXMIBAL de INCO en 1965, movilizó sus fuerzas de seguridad, desplazó a los campesinos de sus tierras, provocando una rebelión de las colinas, alrededor de las instalaciones de la compañía. Para controlar el gobierno respondió con una campaña sangrienta incluyendo escuadrones de la muerte, asesinando a académicos, activistas, abogados y críticos de la industria minera lo que provocó el estallido de la guerra civil. Las violaciones a los derechos humanos y a la naturaleza por la mina San Martín y Marlin de Goldcorp en Honduras y Guatemala es solo la muestra de la tragedia en Centroamérica, como se evidenció con el vil asesinato a la activista Bertha Cáceres en Honduras. Costa Rica, por la fuerte presión social, declaró la moratoria a la explotación minera a cielo abierto, más los emprendimientos mineros no han cesado.

En marzo de 2017, la resistencia de diez años de movilización social, debido principalmente a los trabajos desarrollados en la mina El Dorado, en el central departamento de Cabañas, por la compañía Pacific Rim, ahora la australiana-canadiense Oceana Gold profundizó la resistencia al proyecto el Dorado, siendo su pueblo brutalmente reprimida, dejando muertos y heridos empujó a los gobernantes a declarar a la república de El Salvador territorio libre de minería metálica. Gran ejemplo a seguir.

Los pro-mineros ponen a CODELCO de Chile como ejemplo a seguir, pero esconden la muerte de Raúl Lagos ex trabajador de la refinería Ventanas de la Comuna



Puchuncaví quién murió por cáncer, encontraron mercurio en su sangre. Su esposa junto a familiares de 28 trabajadores querellaron al Estado por cuasi homicidio. El lapidario Informe de la Comisión Ambiental del Parlamento concluyó: “Codelco principal responsable de la historia de la contaminación por 50 años en la zona”. Además el extractivismo es responsable de miocardios, cáncer, personas discapacitados y sus trabajadores tienen un promedio de vida de 56 años. En la misma zona de Puchuncaví, bahía de Ventanas, ocurrió un vertimiento de dos mil kilos de carbón. El Tribunal Ambiental de Santiago determinó que Codelco no cumplió con el programa de mitigación y la Superintendencia de Medio Ambiente no fiscalizó. Agrega que esta operación termoeléctrica, sumado a la decena de empresas que funcionan en la zona, generan cerca de 2.395 toneladas de material particulado por año, lo que ha producido una generación de niños con malformaciones congénitas, enfermedades respiratorias crónicas y un alto grado de enfermos de cáncer. Ningún proyecto extractivo, por más rentable que sea, debe sacrificar la salud y la vida de un ser humano.

Ecuador se apresta dar un salto al vacío con megaproyectos mineros; Fruta del Norte, Mirador, San Carlos–Panzanaza, Río Blanco, Kimsakocha (Loma Larga), Llurimagua, Cascabel, Palo Quemado, Pallatanga, Pacto, Canta Gallo, los Bancos, etc. A inicios del 2018 llegó a afectarse el 15% del territorio nacional para minería metálica. La resistencia con la movilización social hizo que se caigan la mitad de concesiones mineras. Sin embrago porcentualmente Ecuador tiene el 8% del territorio nacional afectado, Colombia el 5%, Perú el 21%, México el 30%.



La resistencia del movimiento indígena y los sectores sociales del Ecuador iniciados con el presente siglo, frenó parcialmente el saqueo y la devastación de los megaproyectos mineros. La mega minería al momento, pese a no haber explotado un gramo de oro, ya provocó 850 criminalizados, centenares de encarcelados y la pérdida de 3 vidas inocentes.

En la historia minera se han extraído más de 161.000 toneladas de oro (suficiente metal para llenar 2 piscinas del tamaño olímpico) y más de la mitad fue extraída en los últimos cincuenta años. Los depósitos más ricos del planeta se agotan, cada vez es más difícil hallar nuevas vetas, más el requerimiento de los países emergentes China, India y Pakistán hacen disparar su precio por la necesidad de respaldo monetario, presunción y especulación financiera.

Programas sociales atenúa la resistencia

Todos los gobiernos en América Latina, sin distinción ideológica, igual da ser de derecha (México, Guatemala, Honduras, Colombia, Perú, Chile) o “izquierda” (Venezuela, Nicaragua, Ecuador, Argentina, Brasil o Bolivia) aplican la receta del Norte (BM), diseñados para prevenir la rebelión de los pueblos con programas asistencialistas. La minería como cualquier meretriz, para acostar no pregunta ideología, importa el negocio, he aquí algunos ejemplos del populismo extractivo. Chile inició en 1981 con el denominado Subsidio Único Familiar, luego Chile solidario; “Programa Familiar” en Argentina, Progresa/Oportunidades en México, Asignación Familia en Hondu-



ras, Avancemos en Costa Rica, “Bolsa Familia” en Brasil, Familias en Acción en Colombia, Solidaridad en República Dominicana, Red Solidaria en Salvador, Propaís II en Paraguay, Juntos en Perú, Red de Oportunidades en Panamá, Mi Bono Seguro en Guatemala, “Juancito Pinto” y “Renta Dignidad” en Bolivia, “PANES” en Uruguay, “Bono de Desarrollo Humano” en Ecuador⁸ y la demagogia campea.

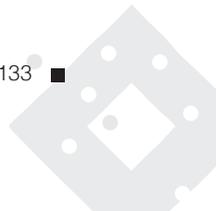
Minería y espejismo económico

La extracción minera jugó un rol limitado en el desarrollo de países ricos como USA, Australia y Canadá, donde las comunidades mineras tienen alta inseguridad económica, desempleo, pérdida de población y pobreza. Las transnacionales mineras “llegan volando y salen volando”, extraen aceleradamente los recursos naturales para evadir los pasivos ambientales y eludir la remediación que es irremediable.

En Argentina, las promesas de los mega emprendimientos mineros como Barrick Gold en mina Veladero, fue tentadora, su valor estimado fue de 12 mil millones dólares, ahora por regalías la provincia de San Juan, recibe USD 70 millones pagaderos en 20 años, es decir apenas 3.5 millones anuales, se desinfla la ilusión económica.

En Ecuador, la Ley de Minería (art. 93) del 2009, permite el 95 % de regalías para la minera extranjera y el 5% para el Estado (Badillo Guerrero, 2009) y se dice que es la ley minera más dura de la región contra las transnacionales, que pensar de las normas de los otros paí-

⁸ La Asistencia Social en el siglo XXI, Lavinas Lena, 2014



ses latinoamericanos. ¿Es esto soberanía nacional, más cuando viene de un gobierno llamado de izquierda?

Finalmente la historia económica mundial demuestra que ningún país del Sur se ha desarrollado apelando a una economía primario exportadora, solo ha sido la causa de mayor endeudamiento externo y atrofiamiento social.

Agua en la minería

La contaminación minera es devastadora para el agua. El agua termina por ser inutilizable para el consumo humano y para la agricultura. Siempre se produce una contaminación a gran escala de aguas superficiales y subterráneas, por drenaje ácido de roca y con sustancias tóxicas, incluyendo metales pesados como el arsénico, plomo, cadmio, cromo, cianuro y mercurio, e incluso sustancias radiactivas.

Los requerimientos de agua para la industria metalífera son colosales. Para producir una onza de oro se requiere 8.000 litros de agua. Para producir una tonelada de cobre se requiere entre 10.000 y 30.000 litros de agua, sin contar con el agua freática que tiene que sacar la mina desde la profundidad para poder trabajar. Para producir 1 tonelada de acero requiere 250.000 litros de agua. La mina en Nevada, EEUU consume la misma cantidad de agua que usa la población de Nueva York (“Organización Internacional del Trabajo”, 2018).

La contaminación minera es devastadora para el agua. Mucho depende del tamaño de la explotación y las técnicas empleadas, no obstante no hay forma de evitar una



contaminación a gran escala de las aguas superficiales y aguas subterráneas por drenaje ácido de roca y sustancias tóxicas, incluyendo metales pesados como el arsénico, plomo, cadmio, cromo, cianuro, mercurio, incluso sustancias radiactivas. La única tecnología que no contamina el agua es aquella que no se toca, que no se agrade; que se respeta y se recíproca, porque somos agua. Por el agua vivimos por el oro morimos.

Minería sustentable

En USA, la compañía Pegasus Gold hizo desaparecer la montaña Spirit Mountain de Montana, reemplazando lo que fuera sitio sagrado de las tribus por una mina de oro a cielo abierto. En USA (Montana y Wisconsin), crearon leyes que prohibió explotación minera a cielo abierto, así en Wisconsin se aprobó una normativa que obligaba a las empresas en marcha a probar que no han contaminado el agua durante la fase de explotación y diez años posteriores al cierre de mina; hasta la fecha ninguna empresa ha podido comprobar lo contrario, por tanto la tecnología de punta es el mayor insulto a la inteligencia de los pueblos, reiteramos la única tecnología que no afecta al agua es no tocar dejarlo fluir.

Canadá no es la excepción, los pasivos ambientales han llevado a las empresas mineras astutamente a declararse en “banca rota” para evadir la responsabilidad de remediar y vergonzosamente cuentan con más de 10.000 minas abandonadas. Hay lagos inmensos como Ontario que en la zona, junto a la ciudad de Hamilton, conocida como “la ciudad de acero” por producir grandes volúme-



nes de acero, está prohibido bañarse y vedada la pesca por sus aguas contaminadas, el paraíso fiscal y judicial permite estos desafueros. La minería responsable es cuento miserable.

La compra de conciencias está al orden del día. Peter Munk administrador de Barrick Gold a la Escuela Munk de Asuntos Globales de la Universidad de Toronto regaló \$ 47 millones a cambio contar con informes favorables cuando sea requerido, práctica perversa que es constante en todas las regiones donde hay emprendimientos mineros. La mayoría de universidades sucumben ante la tentación económica, no obstante hay excepciones como la Universidad Nacional de Cajamarca/Argentina que rechazó el dinero sucio proveniente de una multinacional minera norteamericana.

Las comunidades indígenas del Canadá: Iroquesas, Sénecas, Misisagos, Uronos, Mohawaks, etc. han sido duramente golpeados por la industria minería, desplazamientos, violación de sus derechos, pobreza, hay comunidades invadidas por la minería pero sin servicios básicos como agua potable y luz eléctrica (¿?). Eso es desarrollo.

Mirad el espejo

Un modelo de crecimiento económico basado en las actividades extractivas con frecuencia tienen impactos negativos en lo social, medioambiental, económico e institucional, lo que a su vez refuerza la “maldición de los recursos”. El megaproyecto minero Goldfield Ghana Limited desplazó 30.000 agricultores en Ghana. Newmont podría desplazar 20.000 campesinos en Ahafo.

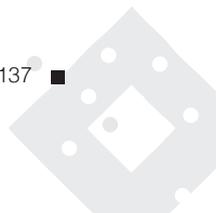


Zambia solo cubre el 0.61 por ciento de una renta de mil millones y en el 2006 quedó en último lugar de la clasificación mundial según el Índice de Desarrollo Humano, con el 68% de la población subsistiendo con menos de un dólar al día y una esperanza de vida de 37 años, ahí opera la mina de cobre Konkola Copper Mines, de las ganancias de 1.000 millones recibió apenas 61 millones de dólares. Similar situación sucede con Papúa Nueva Guinea, Filipinas, Indonesia y la lista es interminable.

Los 10 sitios más contaminados del mundo son: 1. Chernobil (Ucrania) 2. Dzerzhinsk (Rusia) 3. Haina (República Dominicana) 4. Kabwe (Zambia) 5. La Oroya (Perú) 6. Linfen (China) 7. Mailuu-Suu (Kirziguistán) 8. Norilsk (Rusia) 9. Ranipet (India) 10. Rudnaya Pristan (Rusia). De los mencionados sitios, el 60% están vinculados directamente con la actividad minero-metalúrgica: Kabwe (Zambia), La Oroya (Perú), Linfen (China), MailuuSuu (Kirziguistán), Norilsk (Rusia), Rudnaya Pristan (Rusia). La explotación del coltán, nombre proveniente de dos metales (columbita (col) y tantalita (tan), se ha originado en el continente africano, en la República del Congo, causante de “muerte y guerras”, al igual que los “diamantes de sangre”, su saldo “más de 5 millones de muertos”⁹.

El oro ¿para qué o para quién?

El 70% del oro se destina para respaldo monetario de las grandes potencias económicas del mundo, es decir para respaldo de emisión de dinero; el 25 % para la industria de la joyería y el restante 5% para la electrónica y otros



servicios. De lo que se concluye que el oro no es para la alimentación, para combatir el hambre o la sed de miles de millones que han sido maldecidos por la providencia no sé de quién. Ahí se ve lo inútil y hasta perverso de la ansiedad de explotar el oro, si su destino no tiene fines humanitarios ni siquiera satisfacer necesidades básicas, muchas dirán si pero el oro sirve para la telefonía, computadoras y tecnología, es verdad, pero es un porcentaje minúsculo como podemos ver menos del 5% y si reciclamos las computadoras y teléfonos celulares en vez que la chatarra vaya al fondo del mar o sea basura electrónica de la civilización que contamina el planeta, recuperaríamos más del 5% que requiere la electrónica y el tema está solucionado, pero quién con la codicia y la embriaguez del poder. La sed de oro de unos causará la sed de agua a muchos.

Derechos Humanos y Democracia

La conflictividad social minera surge antes que inicie la explotación y lo más grave queda para siempre, las heridas abiertas ni el tiempo lo cicatriza, los casos sobran en Guanajuato y Zacatecas (México), Cerro de Pasco, La Oroya o la Bahía de Ilo (Perú)¹⁰.

Según el Observatorio de Conflictos Mineros de América Latina (OCMAL) existen más de 217 conflictos activos que involucran a empresas mineras más gobiernos versus centenares de comunidades afectadas y en resistencia. Sólo en el Perú, la Defensoría del Pueblo de la Nación da cuenta que los conflictos por la actividad minera

¹⁰ H. Machado, 2010



concentran el 70% de los conflictos socio ambientales y éstos a su vez, representan el 50% del total de conflictos sociales en ese país, no es casual que sea el país donde más acelerada y descontroladamente está la expansión minera.

En Papúa Nueva Guinea, varias mujeres fueron violadas colectivamente por la seguridad privada de Progrera, la mina de oro operada por Placer Dome Niugini, subsidiaria de Barrick Gold por escarbar entre los residuos de roca vertidos diminutos restos de oro. Los hechos fueron denunciados por Amnistía Internacional y Human Rights Watch. Barrick Gold es protagonista de un fuerte conflicto social en este país también debido a la resistencia por parte de la población a que los desechos industriales sean depositados en las aguas corrientes de aproximadamente 800 Km que confluyen en el Golfo de Papúa, causando daños masivos e irreversibles a los sistemas hídricos y el medioambiente. La empresa ha admitido al menos el asesinato de seis pobladores.

En la República Democrática del Congo, Barrick Gold apoyó a fuerzas paramilitares para la concesión de propiedades mineras. El crimen organizado de las corporaciones multinacionales ha contribuido a una guerra sin fin que ha durado más de 10 años en la lucha por las reservas de metales como oro, columbium tantalite, niobium, cobalt, cobre, uranio y petróleo.

Las corporaciones beneficiarias de la guerra civil que cuentan con inversiones mineras en RDC son Barrick Gold, American Mineral Fields, Tenke Mining, Banro Resource, Consolidated Trillion, First Quantum Minerals, International Panorama Resource, Melkior Resources,



Asmas Gold y Starpoint Goldfields, quienes han recibido concesiones importantes para la extracción de depósitos de cobre, cobalt, oro, platinum y zink.

En el caso de Barrick Gold, que opera en el pueblo de Watsa, al noreste de Bunia, una de las regiones más violentas del Congo, controlada por las fuerzas armadas de Uganda y Ruanda que reciben apoyo directo del gobierno en Washington. La empresa ha sido acusada de financiar operaciones militares a cambio de contratos lucrativos. En Australia a Barrick Gold no le tiembla la mano a la hora de instalar una mina a cielo abierto en el lago Cowal pese a la oposición del pueblo Wiradjuri, una de las naciones nativas más grandes del país, que lo considera tierra sagrada y ceremonial por contener muchos elementos arqueológicos que no deberían ser removidos o alterados.

En enero de este año la Superintendencia de Medioambiente de Chile anunció la clausura definitiva del emprendimiento minero Pascua Lama de la Compañía Minera Nevada, perteneciente a Barrick Gold, “debido a múltiples incumplimientos relativos a descargas de aguas ácidas, destrucción de flora, monitoreos incompletos tanto sobre variables ambientales como sociales y daño ambiental provocado en zonas de vegas altoandinas, entre otros”.

En este contexto un total de 185 activistas ecologistas fueron asesinados durante el año 2016, lo que supone más de tres cada semana, por defender sus tierras, aguas, biodiversidad, bosques y ríos frente a las industrias destructivas, según el informe “En tierra peligrosa” publicado por la ONG Global Witness y de ellos el 50%



son miembros de pueblos indígenas. Líderes como Chico Méndez, Berta Cáceres, Fredy Taisha, Jose Tendenza entre otros son ejemplos palmarios de abominables crímenes.

BIBLIOGRAFIA

Badillo Guerrero, F. (2009). *Ley Minera 2009* (1st ed.). Quito - Ecuador: Editora Nacional.

Cámara de Diputados. (2010). Auditoría Superior de la Nación. Informe de Actividades 2010 (1st ed.). México DF - México: Cámara de Diputados.

Organización Internacional del Trabajo. (2018). Retrieved from <http://www.ilo.org/global/lang-es/index.htm>

Pérez Guartambel, C. (2012). *Agua u oro*. Cuenca: Univ. Estatal de Cuenca.

