

CONCESIONES MINERAS, REGIONES CULTURALES Y DEVASTACIÓN DEL PAISAJE EN GUERRERO.

Dr. Federico Sandoval Hernández¹

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Mientras Estados Unidos se concentraba en su guerra contra el terrorismo y descuidaba su relación con los países que se encuentran al sur de su frontera, Pekín se proponía hacer de América Latina su principal mercado de productos manufacturados. Firmando importantes contratos con Brasil y Argentina para suministrar, entre otros, trenes eléctricos y de alta velocidad para los metros de sus capitales.

Sin embargo, esos dos países son precisamente los que ahora exigen un reequilibrio en los intercambios comerciales. No quieren ser inundados por manufacturas chinas mientras Pekín reduce sus compras a materias primas. Mientras que en el caso mexicano se está procediendo en la comisión de la relación México-China al establecimientos de las formas de relación comercial que permitan coadyuvar la bilateralidad en el desarrollo, donde China se convierte en el segundo país con el que México comercia internacionalmente, cerca del 35% del rubro, y en un gran productor de oro y creciente consumidor de artículos de lujo.

OBJETIVOS

Determinar el grado de contención al avance de la política gubernamental.

Actualmente en México hay conflictos sociales por la minería de oro a cielo abierto en los estados de Chiapas, San Luis Potosí, Guerrero, Hidalgo, Guanajuato, Baja California Norte y Baja California Sur. En la República Mexicana más de 20% del país esta concesionada a la minería y 80% de las concesiones están a favor de compañías Canadienses.

CONCLUSIONES

Las luchas por la tierra, además de ocuparse de este mañoso despojo en donde se hace aparecer como culpables a los legítimos dueños de la tierra, tienen que defender el territorio de

¹ Dr. en Ciencias políticas y sociales, Centro de investigación y posgrado en estudios socioterritoriales, 747 47 290 81, fed_05@hotmail.com

la voraz actividad de empresas mineras que, lejos de actuar clandestinamente, están apoyadas por la institucionalidad. Un par de ejemplos, el proyecto corazón de tinieblas, de la empresa Hochschild de Inglaterra y Zalamera, empresa mexicana con capital inglés, está interesada en una superficie de 6 mil hectáreas aproximadamente, es decir 14 vetas ubicadas en los municipios de Tlacoapa, Malinaltepec, Zapotitlán Tablas y San Luís Acatlán. El segundo proyecto La Diana/Mina San Javier pertenece a la canadiense CamSim, que se interesa en una superficie de más de 15 mil hectáreas ubicadas en los núcleos agrarios de Malinaltepec, Iliatenco y Paraje Montero, la boca de la mina se anuncia lista para operar y se ubica en la comunidad de Xochiatenco.

Los diversos proyectos mineros que se pretenden en la región tienen como común denominador la minería a cielo abierto, y ya existen en Guerrero decenas de concesiones que se han echado a andar.

Palabras clave: Comercio internacional, Minería y Despojo de tierras.

INTRODUCCIÓN

China y América Latina, las regiones que mejor han soportado la crisis financiera mundial, han utilizado estos años de depresión generalizada en Occidente para dar un salto cualitativo y cuantitativo a sus relaciones bilaterales. Pekín ha encontrado al otro lado del Pacífico la importante fuente de materias primas que precisa para alimentar su desarrollo y se ha lanzado sin reparos a su conquista. Este proceso, sin embargo, comienza a crear resquemor y a dificultar unas relaciones a las que todos los países involucrados atribuyen un marcado valor estratégico.

En el primer trimestre de este año se superaron todas las expectativas de expansión bilateral. Según el Ministerio de Comercio chino, entre China y América Latina y el Caribe (ALC) registró un crecimiento interanual del 44% en los tres primeros meses de 2011, hasta alcanzar los 47.900 millones de dólares (36.000 millones de euros).

China, a través de sus compañías de Estado, se interesa por el acero brasileño, por el hierro argentino, por el cobre de Chile, por el níquel de Cuba y por los recursos mineras del Canadá y de Australia, ningún continente, ningún país es olvidado. La estrategia es semejante a la

adoptada para la energía, efectivamente la meta es la de garantizar el abastecimiento a largo plazo.

Mientras Estados Unidos se concentraba en su guerra contra el terrorismo y descuidaba su relación con los países que se encuentran al sur de su frontera, Pekín se proponía hacer de América Latina su principal mercado de productos manufacturados de medio y alto nivel tecnológico. Así, ha firmado importantes contratos con Brasil y Argentina para suministrar, entre otros, trenes eléctricos y de alta velocidad para los metros de Río de Janeiro y Buenos Aires.

Sin embargo, esos dos países son precisamente los que ahora exigen un reequilibrio en los intercambios comerciales. No quieren ser inundados por manufacturas chinas mientras Pekín reduce sus compras a materias primas. Argentina incluso ha llegado a proponer a MERCOSUR en junio pasado, a través de la ministra de Industria Débora Giorgi, el establecimiento de barreras conjuntas para limitar las importaciones chinas. Mientras que en el caso mexicano se está procediendo en las comisión de la relación México-China al establecimientos de las formas de relación comercial que permitan coadyuvar la bilateralidad en el desarrollo, donde China se convierte en el segundo país con el que México comercia internacionalmente cerca del 35% del rubro, y un gran productor de oro y creciente consumidor de artículos de lujo y orfebrería relacionados con los metales preciosos.

Algunos de estos tópicos del comercio internacional son responsables de impactos en el paisaje urbano y rural, así como en el paisaje simbólico, cabe mencionar que en el caso de Canadá, este país prohibió en los 90s del siglo pasado, la utilización de la lengua China en la radio, periódicos y espectaculares, para conservar el sistema bilingüe Francés-Inglés en la vida cotidiana canadiense.

En el recuento histórico del comercio internacional, este ha sido el que ha venido modificando los paisajes de los diversos territorios del mundo, se puede mencionar que Europa recibió a lo largo de varios siglos las mercaderías de oriente que cambiaron arquitectura (bóvedas), vestuario (la seda), costumbres (thé), bosques (ganado lanar), gastronomía (especias), etc., lo mismo sucedió con América al recibir productos de África, Asia y Europa, como ganado caballar, vacuno, caprino, vegetales y granos como el trigo, albahaca y otros que vinieron modificando paulatinamente, a lo largo de los siglos el paisaje, los hábitats, ecosistemas, las

costumbres y la cotidianeidad tanto en el campo como en las ciudades. lo mismo se podría decir de los productos americanos en Europa como el cacao y el chocolate que generó toda una nueva tradición culinaria e incluso museos del chocolate, modificando incluso los imaginarios afrodisiacos europeos, como cuando en la llamada edad media los europeos concebían a las pulgas como el vínculo sanguíneo del amor y quien no se amara entre pulgas no se realizaba como persona, lo que los llevó hacia la peste bubónica cuando las ratas transportaban el virus y la adquirían las pulgas y estas la trasmitían a la población, lo que modificó el paisaje en Europa al mermar la población al lado de las hambrunas de los siglos de las cruzadas, donde la guerra como parte del comercio internacional tanto de bienes materiales como espirituales, propició la devastación del territorio, la población, los recursos y se fueron creando las bases para el renacimiento y luego el sisma con el Islam y el protestantismo.

Esos siglos de penurias en Europa no fueron resueltos ni por la revolución agraria holandesa ni por el triunfo del cristianismo sobre el Isla, tuvo que presentarse el llamado “descubrimiento” del denominado “Nuevo Mundo” para que la crisis alimentaria europea fuera resolviéndose a lo largo del periodo colonial de América el cual se vio inmerso por la codicia, la avaricia y los lujos generados por el auge de la minería de metales preciosos, que se encaminó hacia nuevos procesos militares y políticos, como las revoluciones burguesas e industriales, que posteriormente vinieron a devastar el paisaje de los territorios a nivel mundial, por la minería de metales industriales, de tal manera que en tan solo 300 años el capitalismo mundial ha devastado el paisaje, cosa que no había sucedido en miles de años de civilizaciones dispersas por el orbe.

LA COYUNTURA MINERA ACTUAL Y LA DEVASTACIÓN DEL PAISAJE.

Actualmente en México hay conflictos sociales por la minería de oro a cielo abierto en los estados de Chiapas, San Luis Potosí, Guerrero, Hidalgo, Guanajuato, Baja California Norte y Baja California Sur. En la República Mexicana más de 20% del país esta concesionada a la minería y 80% de las concesiones están a favor de compañías Canadienses.

No existe un plan de emergencia lo suficientemente capaz de cubrir todos los riesgos de un desastre ambiental como la explosión de un camión de cianuro o el rompimiento de presas soltando grandes cantidades de material altamente toxico a los auríferos.

Bastaría un error humano o técnico o un suceso climatológico inesperado para provocar una catástrofe ambiental de gran escala e irreversible. Ya que cada semana pasarían camiones llevando entre 35 y 80 toneladas de cianuro por cada mina.

En cuanto a explosivos se refiere La Concordia usaría entre 40 y 80 toneladas de explosivos diarios causando el efecto de un temblor de 4.1 a 5 en la escala de Richter en el sitio de las explosiones. Detonando 80,000 toneladas de materiales (diario) y procesando 11,000 toneladas de minerales diarios.

Al moler 11,000 toneladas diario de material 7 días por la semana 24 horas al día se emitirán grandes cantidades de arsénico al aire. Ya que durante el proceso de extracción química del oro; el material que contiene el oro, lo molerán hasta hacerlo casi polvo. En ese material se encuentra el mineral de arsenopirita, mineral con el 46% de arsénico, que al contacto con el aire y con el agua se oxida como cualquier metal, formando óxidos y ácidos.

Los óxidos y ácidos irán quedando en el material que se desecha, y continuará reaccionando por la humedad que adquirirá durante la filtración del agua de lluvia, de modo que tendremos una bomba de tiempo y un desastre ecológico, ya que la capa de protección que se planea poner en el depósito de desechos, se dice que tiene una vida de 100 años.

Desde África hasta Centroamérica, distintas comunidades han sentido en carne propia los efectos de la minería de oro a cielo abierto. Cada vez más comunidades se han negado a permitir el establecimiento de este tipo de minas. En Europa se ha prohibido el uso de cianuro en la minería. Costa Rica recientemente se convirtió en el primer país de Latinoamérica en prohibir la minería a cielo abierto.

Países como Argentina, Guatemala, Venezuela, Colombia, Perú, Honduras, El Salvador, República Dominicana, México y lugares en Los Estados Unidos y Canadá están luchando por erradicar esta devastadora actividad que ocasiona sólo destrucción y enfermedad.

EL PAISAJE AGRARIO

Las luchas por la tierra, además de ocuparse de este mañoso despojo en donde se hace aparecer como culpables a los legítimos dueños de la tierra, tienen que defender el territorio de

la voraz actividad de empresas mineras que, lejos de actuar clandestinamente, están apoyadas por la institucionalidad. Sólo por mencionar un par de ejemplos, el proyecto corazón de tinieblas, de la empresa Hochschild de Inglaterra y Zalamera, empresa mexicana con capital inglés, está interesada en una superficie de 6 mil hectáreas aproximadamente, es decir 14 vetas ubicadas en los municipios de Tlacoapa, Malinaltepec, Zapotitlán Tablas y San Luís Acatlán y ubica la boca de la mina en el cerro de Caxiatepec.

El segundo proyecto La Diana/Mina San Javier pertenece a la canadiense CamSim, que se interesa en una superficie de más de 15 mil hectáreas ubicadas en los núcleos agrarios de Malinaltepec, Iliatenco y Paraje Montero, la boca de la mina se anuncia lista para operar y se ubica en la comunidad de Xochiatenco. Existen muchas más concesiones que han sido aprobadas por el gobierno estatal y federal, no se trata tampoco de un fenómeno aislado: el 26% del territorio nacional se ha otorgado ya a la minería (www.agenciasubverciones.org/p2100).

Los diversos proyectos mineros que se pretenden en la región tienen como común denominador la minería a cielo abierto, y ya existen en Guerrero decenas de concesiones que se han echado a andar. Entre las consecuencias dañinas e irreversibles que son resultado de esta actividad depredadora se deben mencionar la destrucción de la flora y fauna del terreno explotado, la contaminación de ríos y manantiales debido a la utilización de materiales altamente tóxicos (cianuro y arsénico en cantidades desmedidas), la creación de focos de contagio en donde corre riesgo la vida de miles de personas, la destrucción de cerros y montañas que representan, además de una riqueza natural, el centro cultural para muchos pueblos que habitan la región y, por si fuera poco, el desgarramiento del tejido social que se ve dividido por conflictos creados para despojar de las tierras a las comunidades. (www.agenciasubverciones.org/p2100).

EL ORO COMO MATERIA PRIMA Y CAUSANTE DE LA DEVASTACIÓN DEL PAISAJE.

El oro y sus muchas aleaciones se emplean bastante en joyería, fabricación de monedas y como patrón monetario en muchos países. Debido a su buena conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión, así como una buena combinación de propiedades químicas y físicas, se comenzó a emplear a finales del siglo XX como metal en la industria.

Otras aplicaciones:

El oro ejerce funciones críticas en ordenadores, comunicaciones, naves espaciales, motores de aviones a reacción, y otros muchos productos.

Su alta conductividad eléctrica y resistencia a la oxidación ha permitido un amplio uso como capas delgadas electrodepositadas sobre la superficie de conexiones eléctricas para asegurar una conexión buena, de baja resistencia.

Como la plata, el oro puede formar fuertes amalgamas con el mercurio que a veces se emplea en empastes dentales.

El oro coloidal (nanopartículas de oro) es una solución intensamente coloreada que se está estudiando en muchos laboratorios con fines médicos y biológicos. También es la forma empleada como pintura dorada en cerámicas.

El ácido cloroáurico se emplea en fotografía.

El isótopo de oro ^{198}Au , con un periodo de semidesintegración de 2,7 días, se emplea en algunos tratamientos de cáncer y otras enfermedades.

Se emplea como recubrimiento de materiales biológicos permitiendo ser visto a través del microscopio electrónico de barrido (SEM).

Se emplea como recubrimiento protector en muchos satélites debido a que es un buen reflector de la luz infrarroja.

MERCADO LONDON METAL EXCHANGE LONDON BULLION				
METAL	COBRE	ESTAÑO	PLATA	ORO
Cash	USD/ton	USD/ton	USD/oz	USD/oz
Prom. Dec'05	4576,78	6713,50	8640	510,01
Prom. Feb'06	4982,40	7826,25	9,535	554,995
27-feb-06	4835,50	7900,00	9,665	553,25
28-feb-06	4839,00	8050,00	9,695	556,00
01-mar-06	4848,00	7875,00	9,800	564,25
02-mar-06	5032,00	7920,00	9,788	563,75
03-mar-06	5051,00	7925,00	10,260	565,00
Prom. Semanal	4921,10	7934,00	9842	560,45

Fuente. BCR.

Entre otras consecuencias de este proceso minero está la disminución de los depósitos de agua ya que la mina requiere aproximadamente en dos horas lo que una familia campesina utiliza en 20 años, algo así como 250 000 litros de agua cada hora en contraste con los 60 litros de agua que se usan familiarmente al día.

En términos culturales, se calcula que un 42% de las zonas arqueológicas y/o ceremoniales de todo Guerrero está ya en territorio minero y que la presencia de empresas que ejercen esta actividad ha generado conflictos entre diversas comunidades y enfrentamientos directos con los propios concesionarios, aumentando de esta forma los índices de violencia del estado; precisamente este punto es una de las primeras consecuencias que puede constatarse. Y ahora se presenta una posibilidad, en tanto que las regiones bajo jurisdicción de la Comunitaria mantengan su oposición la existencia de concesiones mineras en su territorio.

El problema de la minería a cielo abierto se debe a la búsqueda del control ilegítimo de los recursos naturales y quién intenta continuar con este fenómeno ecocida y etnicida es sin lugar a dudas, la figura empresarial extranjera en complicidad con las autoridades estatales y federales. Guerrero, entre otras riquezas, concentra una de las reservas más prometedoras de oro del país, algo así como 15 millones de onzas de oro, el equivalente a 4, 500 toneladas aproximadamente. Empresas como Golcorp, Minaurum Gold, Newstrike Capital, Teck Cominco, Aurea Mining y Nystar (de capitales ingleses y canadienses) ya se encuentran en la zona

conocida como Cinturón de Oro (franja de 111 km entre los municipios de Arcelia y Eduardo Neri en el centro del estado).

La oposición a estos proyectos es sin duda un punto de choque respecto a la relación con el Estado.[4] En este aniversario se reafirmó la oposición definitiva a la instalación de más concesiones mineras en la región, se ratificó el compromiso de la CRAC-PC a la reconstrucción del tejido social comunitario, desgarrado durante décadas de violencia sistemática. Se ha querido divulgar la idea –siempre en detrimento de las comunidades indígenas y mestizas- de que son los propios habitantes quienes están de acuerdo con esta actividad no sustentable, sin embargo, y para contrarrestar esta versión, la Comunitaria ha impulsado una serie de discusiones a nivel comunitario, municipal y regional que se basa en 4 ejes fundamentales: información sobre las empresas que habían obtenido la concesión; el tipo de metales y explotación que se pretende realizar; los efectos sociales, ambientales y de salud que la extracción minera traería como consecuencia; y cuáles habían sido las modificaciones al marco jurídico para otorgar las concesiones sin la autorización de las comunidades.

El contexto representa un reto para los pueblos me'phaa, na savi y nahua en tanto que se desgarraría la cohesión identitaria indígena que se ha logrado mantener, pero también a los pueblos mestizos que, a través de la vida campesina y los usos y costumbres comunitarios, han emprendido la construcción de un modelo de desarrollo que engrandezca a los pueblos y con el que se obtenga una mejor calidad de vida. En este sentido, la lucha no es sólo enfrentamiento, también está en juego la construcción de una forma de vida que fortalezca la organización social, la autodeterminación, que cree más comunidades participativas que defiendan los saberes locales y que cuiden los recursos naturales y el desarrollo de proyectos productivos sustentables.

Los viejos conflictos agrarios de despojo de tierras, ahora se ven completados con la interminable ambición de empresas extranjeras y de la pobre —aunque no menos nefasta— estructura gubernamental que todavía se arrastra en el país.

IMAGINARIOS DEL PAISAJE GUERRERENSE

Desde la década de los sesentas cuando el movimiento urbano de la Col la Laja liderado por el llamado “rey Lopitos” el cual es mandado asesinar por Adolfo López Mateos que al mismo

tiempo en Morelos fragua el asesinato de Rubén Jaramillo, reprimido el movimiento ferrocarrilero y las cárceles llenas de campesinos, con esta política antiobrera y anticampesina se inicia el proyecto de cuencas hidrológicas en Guerrero con la presa del Infiernillo, dando la pauta para el crecimiento industrial del entorno pero no de Guerrero, crecieron así las ciudades industriales en Guadalajara, estado de México, Puebla, Hidalgo, Querétaro, al lado del proyecto de petroquímica secundaria sustentado en la básica y en la extracción del hidrocarburo, con una red carretera que paulatinamente fue aniquilando a la red ferroviaria que poco a nada se le hizo en el siglo XX, sin embargo el paisaje del México rural se fue urbanizando en el centro, centro occidente y Golfo de México de manera acelerada.

Mientras que la población guerrerense solo veía como se le expropiaba el agua en beneficio de otras entidades, los recursos minerales en beneficio de empresas extranjeras y los ejidos en beneficio de las grandes cadenas hoteleras de Acapulco, coadyuvado por la construcción de la carretera México-Acapulco; el paisaje paradisiaco del puerto se fue transformando en un símbolo de Tarzán, pues Johnny Weissmüller era la figura cinematográfica, que difícilmente pudiera lanzarse desde la quebrada, pero llevó a que los paisajes selváticos de la costa grande se utilizaran para filmar películas de Rambo.

Por otro lado, mientras los actores, actrices, políticos y ricos en general venían apropiándose del territorio y privatizando el paisaje, hasta el grado que las cadenas hoteleras de orilla de playa llegaron a casi impedir que el mar y la bahía de Sta. Lucía lucieran en todo su esplendor, sobre todo para el pueblo empobrecido que venía paulatinamente asentándose en la ribera de la Bahía, la fisonomía del paisaje geográfico fue cediendo el paso a la del paisaje urbano que hoy ostenta el puerto casi abandonado por la Secretaría de Turismo y por la política que desde LEA se implementó a favor de Cancún y las bahías de Huatulco en Oaxaca, para continuar con las Hadas en Manzanillo y Loreto y la Paz en BCS, este proceso impidió que Acapulco se mantuviera como el centro turístico de playa mundial, para convertirse en lo que es hoy con un paisaje de violencia urbana, caos del transporte y vialidad, comercio y turismo de segunda y tercera clase y centrado en el turismo nocturno y de fin de semana del DF, cuando la cultura y el deporte pudieron haber sido las opciones paisajistas del presente y el futuro del puerto.

Este llamado polo de crecimiento, también fue atracción de los pueblos indígenas de la montaña de Guerrero y albergó a los artesanos y trabajadores de servicios turísticos pero a

través de diversos conflictos manifiestos a lo largo de la trayectoria descrita. De tal manera que los conflictos laborales se fueron convirtiendo en algo común que fue permitiendo la conformación de una clase obrera, de servicios, que iba convirtiéndose en factor de presión en contra de la hotelería al lado de la política pública de incremento de las de por sí altas cuotas de agua y de luz, lo que contribuyó a que Acapulco se convirtiera en lo que hoy es: un paisaje solo apto para quienes tienen el valor de vacacionar entre la violencia cotidiana y generalizada, el terror urbano y la impunidad bajo un estado de indefensión.

BIBLIOGRAFÍA

Ciclos de los precios altos de los metales. TEORIA Y ACCION DE MUNDO MINERO. N° 240. Año XXV. Lima, 15 de Febrero del 2006.

Mercado de Metales. MINAS Y PETROLEO. N° 476, Año 12. Lima 9 de marzo del 2006, Pág.6.

Perspectivas para el oro en el Perú. MINAS Y PETROLEO, N° 470, Año 12. Lima 26 de Enero del 2006. Pág. 8.

Banco Central de Reserva del Perú

www.bcrp.gob.pe

Bolsa de Valores de Lima

www.bvl.com.pe

Promperu

www.prompex.gob.pe

Congreso del Perú

www.congreso.gob.pe

<http://www.noalamina.org>

<http://rema.codigosur.net>

<http://www.policiacomunitaria.org/>

Datos recopilados de la página de la CRAC-PC: <http://www.policiacomunitaria.org/> Es posible que no sea la información más actualizada, recientemente se han unido más comunidades, sin embargo da cuenta de manera global del crecimiento y alcance del proyecto.

Coordinadora Regional de Autoridades Comunitarias de la Costa Chica-Montaña de Guerrero/Comisión de Salud, ***El respeto a nuestra tierra es justicia ¡No a las mineras!***, CRAC/INAH/UAEM, México, 2011.

Los datos referentes a este tipo de minería y las consecuencias de la misma provienen del trabajo antes mencionado, sin embargo recomendamos revisar una mayor cantidad de investigaciones al respecto. Por nuestra parte recomendamos remitirse a la trilogía escrita sobre Wirikuta que comienza en: <http://www.agenciasubversiones.org/?p=1832>

El 26 de febrero de 2011 se llevó a cabo una Asamblea de Autoridades Agrarias convocada por la CRAC-PC, ahí 21 Comisariados y 34 Comisarios Municipales dieron a conocer el acuerdo unánime de rechazar el establecimiento la minería en su territorio.

Para ejemplificar esta reeducación y esta nueva perspectiva de la aplicación de justicia basta ver el caso reciente referido en: <http://www.jornada.unam.mx/2011/11/06/edito> y en el Comunicado Urgente del 26 de octubre de 2011, documento emitido por la propia CRAC-PC (<http://www.policiacomunitaria.org/>) Como este caso hay muchos, así que por motivos de espacio tan sólo lo mencionamos como un elemento a reflexionar en la coyuntura del nacimiento de una idea educativa alternativa a la educación oficial.

<http://www.agenciasubversiones.org/?p=2100>