

Las minas de Coltán:

entre el negocio y la explotación.



Redacción y Edición:

ENCONTEXTO

Fuente:

kaosenlared – El Periodico
Enoughproject.org



Foto tomada de Elpais.com

En las periferias de las minas de coltán, diamantes, cobre o cobalto, se ha creado una hueste de desclasados. En 2012 en la República Democrática del Congo (RDC), unos 2 millones de personas trabajaban como mineros artesanales.

La presencia de empresas chinas era considerada como normal. Pero, creer que el objetivo es la homogeneidad social, a través de la información, sería ingenuo.

Es el **beneficio económico** y la **exportación de modelos culturales**, lo que mueve grupos de interés que, en base a las circunstancias que se puedan dar, convierten a unos como a otros, en adversarios o defensores de una determinada conducta. Desde siempre, los Estados y las empresas se han comportado como **ejecutivos de la voluntad popular** pero también, desde siempre, entre la teoría y la práctica... **el trecho ha sido muy grande.**

En el 2000, un minero de la RDC ganaba **4 dólares** por un kilo de coltán; en ese momento, en el mercado internacional, el mineral se vendía por unos 600 dólares. A principios de 2014, se estimaba un precio de mercado de 500 dólares americanos por kilo y de **10 al minero.**

El portal venezolano **La Revista Minera** publicó, en mayo de 2012, que **China extendía sus intereses sobre el coltán** y se mostraba entusiasmada en negociarlo con Colombia. El coltán se convirtió en otro **registro de la explotación humana.**

El coltán se obtiene de **la contracción de la columbita** (óxido de niobio) y **la tantalita** (óxido de tantalio), vital en el desarrollo de la **telefonía móvil, ordenadores, videojuegos, industria aeroespacial, Gps, pantallas de plasma, implantes biomédicos, armas inteligentes teledirigidas, videoconsolas, Mp3 y Mp4, cámaras de fotos, Pdas, chips electrónicos, juguetes electrónicos, satélites, controles remotos...**

La alta capacidad de **almacenar y liberar energía**, cuando se necesite, y el mantener su composición a **elevadísimas temperaturas**, ha permitido que este mineral sea considerado como **estratégico**, incluso, en la **Estación Espacial Internacional.**

Estas ventajas han logrado que, sobre el buen juicio, se imponga la menor inversión, la mayor explotación del hombre y el beneficio económico: los mineros de pico y pala siempre han sido poco caros y obedientes.

A la RDC se le han sumado, como principales productores mundiales, **Australia, Brasil, Canadá, Ruanda y Etiopía**.

La retorcida mentalidad calculadora siempre encuentra espacio. **Viktor Bout**, accionista principal de las empresas de la RDC, **Business Air Services (BAS)** y **Bukavu Aviation Transport (BAT)**, fue señalado en 2013 por expertos de la ONU, como explotador de los recursos naturales de la RDC. Sus empresas estaban involucradas en la **exportación ilegal** de diamantes, oro, cobre, cobalto, madera y coltán de la RDC.

El gran capital siempre se ha encontrado en la **lucha por el control de los recursos naturales**, pero quienes han estado en el frente de los conflictos bélicos de la RDC, **han sido los obreros africanos**: ellos se han manchado las manos de sangre; han destruido su propia flora y fauna; se han desinteresado por su vida y su salud; han aceptado, impotentes, que cualquier defensa **puede acarrear la muerte de sus familias**.

El informe de la ONU señala que, en 2009, en la RDC habían ocurrido 1.100 violaciones al mes; 36 niñas y mujeres fueron violadas diariamente. Una aceptación aterradora con el único objetivo de escapar de la semi esclavitud.

A la explotación artesanal del coltán, se asocia la aparición de otros elementos, como uranio y radio, incrementando el riesgo en **los mineros de sufrir radiaciones**. Esto es **sólo una parte de lo que puede contarse**. En noviembre de 2013, la tonelada de coltán se cotizaba en el mercado internacional en 400 mil dólares, pero la explotación de los recursos naturales, había provocado en la RDC: **más de 3 millones de muertos**; desplazamientos obligados por los conflictos; jornadas laborales de 15 horas al día, **sin respetar la edad ni a la explotación infantil**.

El éxito de los malos se debe a la corrupción y el contrabando, pero también a **la desintegración social**, al sojuzgamiento y a la fuerte pérdida de autoestima, infligidos en quienes luchan por subsistir en la RDC. A esto se suma **el deterioro del medio ambiente y especies en peligro de extinción**, que se ven afectadas por ello.

El **Parque Nacional Virunga** es el más antiguo de África y se encuentra en la región que alberga la mayor diversidad de especies vertebradas del continente. En septiembre de 2007, rebeldes armados ocuparon el sector específicamente asignado a los gorilas en el parque, forzando a los guardabosques a dejar sus actividades de conservación. Este sector se expande a través de las colinas boscosas en la frontera de la RDC con Uganda y Ruanda y alberga **cerca de 200 de los últimos 700 gorilas de montaña del mundo...**

Hay algunos optimistas que pretenden convertir en empresarios, a los traficantes y hombres de la guerra; semi esclavizar a los mineros artesanales o regular el origen de

productos como el coltán; son intenciones reveladas con el tiempo, como poco eficientes, como **la ley Dodd-Frank**, en vigor desde 2010, que obligaba a las empresas que cotizaban en USA, a revelar si los productos que utilizaban contenían minerales, como el coltán, **alimentadores de conflictos**.

La realidad no ha cambiado: los jefes de bandas, el contrabando de coltán en el mundo y las empresas interesadas en tenerlo, **continúan existiendo**. Desde 1994 se han producido más de 10 mil millones de teléfonos móviles, y hasta mediados de 2010, había un estimado de 5 mil millones de usuarios en todo el mundo (ITU 2010). Este crecimiento ha acelerado la demanda de tantalio, componente clave de los productos electrónicos, que se extrae del coltán.

En 2013, **el Amazonas se descubría como otra ruta** de contrabando global del coltán: emergía una cadena compuesta por **Brasil, Colombia y la lejana Korea del Sur**, como último eslabón, a través de **Korea TPC Development de Venezuela**, cuando, en un control realizado en los ríos Meta y Orinoco, una patrulla de la Guardia Nacional Bolivariana, incautó a dos ciudadanos colombianos, **468 kilos de coltán, estimados en 500 mil dólares**.

El fortalecer **la transparencia y trazabilidad** de estos materiales, parece haber tenido **menos poder que la pasión por el dinero**: el etiquetar las bolsas donde se transporta el mineral o identificar los lugares (minas) fuera de conflicto, son algunas de las iniciativas lideradas por **Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC)**, que ha intentado implantar el buen juicio en el mundo de la industria que utiliza minerales en conflicto. En 2012, promovía un código de conducta bastante exacto, donde **el respeto por el medio ambiente y las condiciones laborales sobresalían**.

No debe dudarse de estos objetivos; tampoco de que el control excesivo, siempre ha sido el verdadero contra-espíritu del capitalismo; las normas de conducta de la EICC son voluntarias. Está en las empresas el participar, o no, en el deterioro global de la misma tierra y sus habitantes.

Muchos están convencidos de que las mejores teorías **sólo pueden realizarse por quienes** tienen más experiencia sobre el terreno; otros piensan que, esas teorías, normas o reglas, deben realizarlas personas con **menos intereses comprometidos**. El argumento es que **nadie lucha contra sus propios intereses** por una cuestión de conciencia, principio o convencimiento; y, si hablamos del gran capital, **por y para no establecer líneas de contrapoder**.

El 1 de junio de 2014 **The Wall Street Journal (WSJ)** recordó que, al día siguiente, unas **6 mil empresas** debían dar a conocer la trazabilidad de los productos por ellas utilizados, **como el coltán o el oro**; los primeros informes entregados a la Comisión de Bolsa y Valores de EE.UU., no cumplieron todas las exigencias requeridas.

Otros, no sabía cuánta información debían revelar acerca de sus proveedores. **Apple Inc.** reconoció que la mitad de sus fundiciones, unas 200, cumplían con lo acordado, pero la otra

mitad no lo hacía. Y **Hewlett-Packard** admitía “que no estaba segura sobre el estatus de “conflicto” de sus materiales”.

Esta falta de transparencia u ocultamiento de información pudo tener su origen en 2013, cuando el Tribunal de Distrito de Estados Unidos para el Distrito de Columbia **anuló las normas de divulgación de información** sobre la extracción y pagos realizados a gobiernos extranjeros, por la explotación de recursos minerales, petróleo o gas, señalados en la **Sección 1504 de la Ley Dodd-Frank**.

El 6 de junio de 2014, la agencia Inter Press Service (IPS) detalló que **1.300 empresas de EE.UU.** presentaron el informe sobre si los minerales utilizados financiaban o no guerras en la región de los Grandes Lagos de África Central. **IPS aseguró que el contenido de lo presentado fue incompleto.** El argumento de la ausencia **de voluntad y la corrupción** continuaban siendo la coartada esgrimida para no precisar cómo llegaron, o no, a la conclusión de que los minerales utilizados **estaban fuera del financiamiento de guerras.**

En octubre de 2012 se conoció **la incautación, en Colombia,** de un contrabando de 17 toneladas de coltán valorado en unos 633 millones de dólares; los involucrados, según la prensa, eran las **guerrillas de las FARC** y algunos cárteles de la droga colombiana y mexicana, **como el de Sinaloa.**

Estas nuevas fuerzas económicas empleaban las mismas técnicas de la RDC: **reclutar a indígenas y campesinos, mujeres, hombres y niños,** a quienes les pagaban 5 ó 10 dólares por kilo del mineral, para revenderlo en 80 ó 100.

Existían varias rutas para contrabandear identificadas por la Policía: una de ellas era la de **Brasil, Ecuador, Venezuela y Perú** desde donde el coltán se llevaba a **Alemania, Bélgica, Estados Unidos, Kazajstán y Korea.**

Ese año, el Ministerio de Minas y Energía colombiano consideró, oficialmente, al coltán, como un **mineral estratégico del país,** pero su explotación no estaba regulada y la presencia del gobierno en las zonas del mineral se consideraba escasa. **La ausencia de seguridad, la corrupción, la desprotección y la explotación** son demasiadas para ser casuales.

Desde siempre, los mineros artesanales de la RDC han muerto sepultados por **las montañas que horadan,** la ausencia legislativa es una declaración de guerra formal desde arriba hacia abajo; en 2014, el periódico español, **Elmundo.es** internacional, no sólo publicó que la demanda del coltán superaba la oferta, sino que había conocido la existencia de **un ejército de 5 mil mineros artesanales,** formado por viejos, jóvenes y niños, que comían, vivían y morían en las galerías donde trabajaban, **semidesnudos, de sol a sol.**

A ese teatro de explotación le ha seguido otro igualmente necesitado: las mujeres y niñas como cocineras, prostitutas o esperanzadas en que sus maridos o padres les saquen de la ignominia en las que les han sumergido.

No hay excusa moral: hay días que caen 30 o 40 personas, sepultadas por **galerías sin apuntalar.** Alguien tachará sus nombres de una lista y contratará a sus sustitutos. **¿Cómo surgen personas y gobiernos tan crueles?**

Podemos responder que desde **la arbitrariedad y la necesidad de mantenerse** como una clase social imperante; de la clara intención y de la siempre urgente necesidad de mantener inmovilizados a millones de personas y, de una ambición que **ninguna cantidad de dinero amortiza.**

Parece ser que los autores intelectuales siempre están fuera de escena y de alcance. Algunos casos ilustran la realidad: **El puesto de comandante de brigada,** en Kamituga, es un puesto codiciado en las **Fuerzas Armadas de la República Democrática del Congo (FARDC).**

Según fuentes de **las FARDC** y del comercio de minerales, para asegurarse ese puesto, los oficiales del ejército suelen concertar acuerdos con mandos de rango superior, a quienes prometen entregar un porcentaje cuantioso de sus beneficios locales y **quedan “hipotecados”.** Ante el riesgo constante de ser trasladados a otra zona menos atractiva económicamente, los oficiales buscan reunir la mayor cantidad de dinero posible para sus superiores: **cuanto antes y a cualquier costo.**

Los intereses son tan altos y lucrativos, que esa organización casera, pero generadora de grandes riquezas, ha logrado que el **Grupo de Estudios de Seguridad Internacional, GESI,** excluya de su lista de empresas electrónicas libres de minerales en conflictos, a **Sharp, Nikon y Nintendo.**

Así mismo, el gobierno de la RDC había suspendió a dos empresas chinas, la **TTT Mining y Huaying Trading Company,** por sospechas de comprar minerales, sin las comprobaciones **sobre la cadena de suministro,** lo que implicaba estar beneficiando a grupos armados y a las redes criminales **infiltradas en las FARDC.**

Para concluir, es **imprescindible conocer** si un mineral tan estratégico como **el coltán,** puede ser reciclado, sustituido o creado; y qué supondría, si ello no fuera posible y su agotamiento llegara a niveles que les impidiese incrementar la tesorería con la regularidad acostumbrada. Una crisis, que provocara -no por un exceso de competencia, sino por un valor de mercado, **imposible de asumir** por decenas o cientos de empresas- depuración interna del capital, donde los Estados corruptos y el gran capital llevaran las banderas, inducida dentro y por el mismo capital, incluidos y excluidos, pero todos comportándose, como fieras.

Pues bien, muchos coinciden en la **imposibilidad de agotamiento de cualquier recurso mineral,** pero suman acuerdos en la existencia de un límite de producción que convierta, en prohibitivo, **la utilización de ese recurso (coltán).** ☐

El tránsito hacia otro mineral o alternativa, adquiriría un valor similar, sin importar dónde se encuentre, cómo y quiénes los exploten. El ciclo, así, se repetiría. Los malos no tienen color en la piel, simplemente son...