



Facultad de Derecho – UdelaR
Relaciones Internacionales

Análisis de Coyuntura Internacional

El conflicto por el Coltán: de las minas congoleñas hasta nuestro celulares

Micaela Noria | 5.339.191-9

Carolina Bracco | 5.103.835-3

Alfonsina Mercadal | 5.030.047-6

Andrea Falchi | 4.806.997-9

Laura Rabellino | 4.810.104-0

Octubre 2018

ÍNDICE

I. Introducción	4
II. Antecedentes	6
III. El Coltán: ¿Los nuevos diamantes de sangre?	6
IV. El Congo y sus riquezas: ¿país pobre por sus problemas interestatales o por injerencia de terceros actores?	10
V. Situación de los Derechos Humanos.....	15
VI. Conclusión	17
Bibliografía	20
Anexo	27

Resumen:

A través del siguiente informe se busca analizar el conflicto que genera la extracción del Coltán, ubicado casi en su totalidad en la República Democrática del Congo (RDC). Se estima que el 80% de las reservas mundiales se encuentran en dicho país y solo el 3% operan de forma regular, mientras que el resto son controladas por más de 120 grupos armados. Esto se debe a los grandes intereses por parte de las multinacionales y de diferentes países que buscan explotar dichos yacimientos y obtener la riqueza que ellos poseen.

Se tomará como objeto de estudio una serie de acontecimientos ocurridos en el marco del conflicto. Primero, se estudiará la “Ley Dodd Frank” firmada en el año 2012; la autorización del Consejo General de mandar misiones de paz al Congo con carácter ofensivo; la situación de Ruanda como primer exportador mundial del Coltán; la declaración de 2015 a favor de establecer un diálogo regional y el Acuerdo de San Silvestre en el 2016.

Palabras claves: Coltán, RDC, Multinacionales, Tecnología.

I. Introducción:

La República Democrática del Congo (RDC), es un país con una extensión de 2.345.000 km² y una población de 79 millones de habitantes siendo su capital Kinshasa. No posee religión oficial, pero la mayoría practica distintas modalidades de cristianismo y, además constituye uno de los países más ricos en África en cuanto a sus yacimientos minerales.

El presente trabajo aspira a tomar conocimiento de la situación actual en la que se encuentra el Congo y más específicamente, el conflicto que se desarrolla en torno a la explotación de las minas de coltán, mineral utilizado principalmente para la fabricación de productos tecnológicos.

El término coltán procede de la abreviatura de las palabras “*columbita*” y “*tantalita*”, dos minerales que contiene este tipo de roca.

Este es un conflicto de larga duración donde se calcula que desde 1998 han muerto casi cinco millones de personas. Con esta cantidad de víctimas, se considera el conflicto con más muertos desde la Segunda Guerra Mundial, además se calcula, según investigaciones realizadas que, por cada kilo de coltán extraído mueren dos niños.

Este mineral extraído de la RDC posee un bajo precio en el mercado internacional lo que lleva a que las multinacionales sean sus principales compradores y explotadores de las minas, apoyando a los grupos rebeldes de la zona.

El problema principal radica en la no existencia de un sistema de certificación para los minerales de la región que logre saber su procedencia: si provienen de minas legales o ilegales.

Se analizará específicamente los años que van desde el 2012 hasta el 2016, debido a que durante estos años aconteció una serie de hechos que han llevado a que el problema en cuestión siga latente sin presentar cambio alguno.

En el 2012 se promulga la denominada “Ley Dodd Frank”, la cual se explicará más adelante en este informe, generando una gran repercusión tanto a nivel internacional como a nivel nacional.

El período estudiado, abarca hasta el 2016, ya que el mandato de Joseph Kabila debía de culminar en dicho año, pero esto no sucedió y, actualmente sigue en el poder, llevando a que la situación del país sea la misma.

Se enmarca el conflicto en lo que es la violación permanente de los Derechos Humanos y la incidencia de los factores económicos y políticos. Para poder realizar este estudio, se tomarán como base fuentes de información primaria y secundaria.

Se seguirán así mismo, una serie de preguntas generales y específicas, las cuales se intentarán responder en el presente informe. Las primeras de ellas son: *el Coltán: ¿los nuevos diamantes de sangre? y, el Congo y sus riquezas: ¿país pobre por sus conflictos intraestatales o por injerencia de terceros actores?*

Las preguntas específicas serán las siguientes: *¿Cuáles son los intereses de los actores involucrados?; ¿Qué soluciones proponen las organizaciones y estados para regular la extracción del coltán? y, ¿Los actores externos involucrados enervan el conflicto del coltán provocando que no llegue a su fin, o, son las disputas internas las cuales lo producen?*

Este conflicto es de gran relevancia para las Relaciones Internacionales, ya que es un tema muy presente a nivel regional e internacional debido a la cantidad de actores involucrados en la zona por sus recursos naturales en donde juegan un rol importante las multinacionales y los países desarrollados.

Esto se ve reflejado en que las fechas del auge de ventas de celulares en dichos países coinciden con aquellas en las que ha habido más muertos en el Congo, víctimas de los grupos armados que los obligan a trabajar en condiciones insalubres a los congoleños, sin distinción de edad o género.

II. Antecedentes:

El conflicto por el coltán comenzó a tomar relevancia en los años noventa, cuando las reservas de Brasil, Australia y Tailandia comenzaron a escasear. Pero las pretensiones sobre este territorio constan de larga data.

En 1885 con la Conferencia de Berlín, se concreta la repartición del territorio africano entre las potencias coloniales del momento y, más tarde pasará a ser uno de los países mediante el cual Estados Unidos buscará detener el avance del comunismo.

Finalizada la Guerra Fría, Estados Unidos y la Unión Soviética, se retiran de la zona, haciendo que el continente africano pierda importancia a nivel internacional y, en relación con la RDC, dejando a su paso una gran inestabilidad económica, política y social que derivarán en conflictos que prevalecen actualmente.

Esta situación es aprovechada por otros países que ven en esta zona una gran fuente de riquezas, comenzando a sustraer todos sus recursos naturales de forma masiva, sistemática y abusiva.

III. El Coltán: ¿Los nuevos diamantes de sangre?:

La RDC siempre se ha caracterizado por ser un país sometido a las órdenes de los países occidentales, ya que en esta región se encuentra el 80% de las reservas¹ del coltán, siendo la mayoría de sus extracciones ilegales. Solo el 20% restante de las reservas son lícitas y se ubican en Australia, Brasil y Canadá.

Primero hubo “*diamantes de sangre*” en Liberia y Sierra de Leona. Después hubo “*cacao conflictivo*”, que financiaba la guerra civil en Costa de Marfil², por lo que cabe preguntarse si actualmente el coltán es el nuevo mineral codiciado, aunque se debe

¹ García Castaño, I. (2013). *Coltan, el oro negro del siglo XXI* (p. 12). Argentina: Universidad de Palermo. Retrieved from <http://dspace.palermo.edu/dspace/bitstream/handle/10226/1223/Garc%C3%ADa%20Casta%C3%B1o%20Ivette%20Alexandra.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

² ¿*Los nuevos diamantes de sangre?* (2009) Expansión en alianza con CNN. Recuperado de: <https://expansion.mx/negocios/2009/04/08/los-nuevos-diamantes-de-sangre> (Consultado el 11 de Octubre del 2018)

de mencionar también que en este país se extrae: caserita, cobalto, diamantes, oro y madera.

Para comprender lo que está pasando en esta región de África, se puede utilizar el término acuñado por Mary Kaldor que refiere al concepto de “*nuevas guerras*”. Estas surgen por la erosión de la autonomía del Estado y la pérdida de la legitimidad, caracterizándose por la violencia organizada y por la violación sistemática de los Derechos Humanos.

Por lo tanto, Kaldor plantea que en este tipo de guerras al igual de lo que sucede en el Congo, no hay límites claros y precisos, lo que hace que surjan grupos rebeldes completamente armados y financiados por actores tanto internos como externos además de caracterizarse por una violencia extrema contra los civiles, con técnicas de guerrilla y contraguerrilla y desplazamientos masivos de población civil.

Este tipo de conflicto es propio de la era de la globalización, en donde su repercusión internacional hace que se vean implicadas las presencias de, periodistas extranjeros, soldados mercenarios, asesores militares, expatriados voluntarios, ONGs e instituciones internacionales.

En el año 2002, el grupo de expertos de las Naciones Unidas llegó a la conclusión de que absolutamente todas las minas de coltán del país beneficiaban a algún grupo armado o ejército extranjero (Kruiper, 2014)

Además, este conflicto y la situación actual que atraviesa la RDC está determinada por el sistema capitalista en el que se vive hoy día. Un sistema que emplea la guerra como medio para alcanzar sus fines, donde la violencia surge por la acumulación de capital y la necesidad de controlar los recursos y los mercados (Parra y Urrego, 2003).

Esto lleva, a un doble discurso por parte de multinacionales que, por un lado, financian este tipo de conflictos, mientras que, por otro, sostienen económicamente a ONGs para ayudar a la población civil (Becerra y Piatti, 2005).

Algunos acontecimientos que han marcado la situación actual del país son:

- **1994:** genocidio ruandés.
- **1997:** Laurent-Désiré Kabila derroca a Mobutu. La situación con Ruanda y Uganda, lleva a que Kabila busque el apoyo de Angola, Zimbabue y Namibia.
- **1998:** Segunda Guerra del Congo.
- **1999:** Acuerdo de Lusaka: las tropas ruandesas se ubican al este del país, controlando los yacimientos de coltán y, los rebeldes ugandeses controlan el norte y nordeste.
- **2001:** Kabila es asesinado y lo sucede su hijo Joseph Kabila.
- **2002:** junto con el presidente de Ruanda, Paul Kagame, firman el Acuerdo de Pretoria, se acuerda la paz y la retirada de las tropas de la RDC. También, se celebra el Acuerdo de Luanda junto con el presidente de Uganda, Yoweri Museveni, en el que se ordenaba la salida de sus tropas.

Estos acontecimientos son los que han marcado el camino de la RDC hasta la actualidad. En el presente informe se pasará a analizar el período del 2012 al 2016.

El primer acontecimiento para enunciar es la Ley Dodd-Frank o comúnmente llamada “prohibición Obama”. La Ley estadounidense se origina a comienzos de enero de 2012, presentada como una reforma financiera y bancaria que obliga a quienes adquieren estaño, tantalio, tungsteno y oro a localizar su procedencia. Si estos minerales provienen de la RDC, la empresa debe presentar una auditoría en la Comisión de Valores y Bolsa (SEC) para comprobar que los mismos no tienen relación con el conflicto armado de la región.

Su implementación resultó compleja, debido que quienes dependen del comercio de minerales tuvieron temor a que las empresas dejen de comprarles, provocando la baja del precio del coltán y la pérdida de empleos mineros.

Esta Ley fue la primera en intentar alcanzar transparencia en la obtención de minerales por parte de las multinacionales. Sin embargo, el informe publicado por Government Accountability Office (GAO) en 2015 revela que la mayor parte de las

empresas no logran determinar el origen de sus minerales, mientras que solo el 4% declaró que los mismos provenían de la RDC.

Otro hito relevante es la autorización en 2013 por parte de las Naciones Unidas (NNUU) de su primera fuerza de combate ofensivo intervencionista³ como forma de lograr la paz (Resolución 2098)⁴, nunca antes adoptada por el Consejo de Seguridad. Esto se llevó a cabo debido a que MONUSCO no lograba proteger a la población civil de los continuos ataques de los ejércitos rebeldes, agravándose cada vez más la crisis humanitaria del país.

Asimismo, es la primera ocasión en la que el jefe militar de una misión de la NNUU asume el mando directo de una fuerza de combate con la prescripción de ejecutar operaciones ofensivas. Por eso, varios países expresaron sus reservas ya que manifestaron, que la decisión adoptada compromete la imparcialidad y la neutralidad imprescindibles en las misiones de paz. Además temían que este episodio contribuya a no lograr una resolución de paz definitiva con las fuerzas rebeldes por ponerse a favor del Gobierno de la República Democrática del Congo ya que fue con ellos con quien la Brigada de Intervención realiza la operación en el país.

Su misión consistía en neutralizar los grupos armados configurando tres grandes objetivos: protección de los civiles, estabilización y el apoyo a la aplicación del Marco de Paz, Seguridad y Cooperación.

Fue considerada una misión exitosa por parte de las NNUU por haber desalojado de los alrededores de Goma al M23 quienes hostigaban las posiciones de la ONU, obligando al jefe militar, Sultani Makenga, a renunciar a su lucha armada y dar inicio a la desmovilización. Además, provocó que Uganda convoque a una Conferencia Internacional sobre la Región de los Grandes Lagos reanudando las negociaciones de paz.

³ Damián, F. (2018). Tribuna | La intervención de la ONU en Congo. Retrieved from https://elpais.com/elpais/2013/11/07/opinion/1383852624_033252.html

⁴ Resolución 2098. La situación relativa a la República Democrática del Congo, Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, 28 de marzo de 2013. Véase la resolución 2098: [https://undocs.org/es/S/RES/2098\(2013\)](https://undocs.org/es/S/RES/2098(2013))

En el año 2014, Ruanda se convierte en el primer país exportador a nivel mundial de coltán, generando trascendencia debido a que el territorio no tiene grandes reservas propias del mineral. Es el Congo quien posee la mayor cantidad de recursos en la región, por lo que se cree que, a través de su frontera con Ruanda, sale el coltán, llegando al mercado a través de Ruanda, apoderándose de su riqueza financiando a más de 40 grupos armados en Kivu del Norte y Kivu del Sur según informe de las NNUU.

Un estudio de “*The Enough Project*” con datos del gobierno de Ruanda, comprueba que las exportaciones de minerales aumentaron un 62% mientras que las explotaciones mineras un 22%.

En el año 2015, dieciocho organizaciones formularon una declaración a favor de un diálogo nacional como “única forma de preservar a la nación del peligro” y llegar a un acuerdo más inclusivo acerca del proceso electoral.

El 19 de diciembre de 2016, terminó el segundo y último mandado según la Constitución del Congo, de Joseph Kabila, pero el mismo se empeñó en aferrarse al poder. A finales de año se llevó a cabo el Acuerdo de San Silvestre con la mediación de CENCO, que ofrecía la creación de un gobierno de unidad nacional, libertad de prensa y expresión y elecciones para un año después, tras el cual Kabila abandonaría el poder. Sin embargo, su régimen cambio de postura renegando el interés de cumplir el acuerdo.

IV. El Congo y sus riquezas: ¿país pobre por sus conflictos interestatales o por injerencia de terceros actores?:

En el siguiente informe, se tomará como escenario principal Kivu Norte, región que concentra gran parte de los recursos minerales en donde el conflicto es persistente. Además, esta zona tiene la segunda mayor selva tropical del mundo, suponiendo para muchos, luego de la Selva Amazónica, “el segundo pulmón del mundo”.

Este escenario, presenta carácter limítrofe con Uganda, Ruanda y Burundi, por lo que tiene un marcado perfil rural, enfrentamientos constantes con los grupos armados y

una gran lejanía con las autoridades gubernamentales ubicadas en el epicentro del país. Es en esta zona donde los actores involucrados en el conflicto juegan un papel importante en la región.

Es en Kivu del Norte donde se encuentran la mayoría de las minas, ocupadas por movimientos rebeldes y ejércitos nacionales de los países limítrofes, que utilizan la violencia para controlar los yacimientos de los recursos naturales.

El conflicto surgido a partir de la explotación del coltán en la República Democrática del Congo (RDC) tiene carácter tanto local, como regional, e incluso ha adquirido dimensión internacional. Es por ello por lo que podemos identificar diferentes tipos de actores dependiendo de su categoría.

En un plano internacional destacan actores estatales como son Estados Unidos, China, Holanda, Francia, Bélgica, Reino Unido y Alemania. Además, están presentes la Unión Europea (UE) y organizaciones como NNUU y la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN).

Otro actor internacional importante son las multinacionales, las cuales necesitan este mineral para poder desarrollar sus productos. Empresas como Apple, IBM, Samsung, HP o Sony entre otras, son algunas de las que utilizan el coltán extraído en la RDC. También tienen un papel principal en el conflicto la Sociedad Minera de los Grandes Lagos (SOMIGL) y Eagle Wings Resources International.

Por otro lado, los actores regionales involucrados son Uganda y Ruanda. En menor medida Angola y Zimbabue.

En el plano local, los actores principales son tanto el gobierno de RDC como dos de las principales etnias del país, los tutsis y los hutus. Además, son parte de los actores locales los diferentes grupos armados, entre ellos destacan el Movimiento de 23 de marzo (M23), en la provincia de Kivu del Norte, los Mai-Mai Cheka, los Raia Mutomboki, las Fuerzas Democráticas de Liberación de Ruanda y las Alianzas de Patriotas por un Congo Libre y Soberano.

Estos actores locales, tiene como objetivo controlar las minas de coltán. De esta forma, las grandes multinacionales y países desarrollados logran acceder al mineral a un bajo precio en el mercado, a cambio de brindarles apoyo logístico y económico para poder seguir llevando adelante el conflicto que mantienen no solo con el gobierno local, sino también con la sociedad civil, sometida constantemente al uso de la fuerza y, con los demás grupos armados que persiguen el mismo fin.

Una vez identificado los actores, se observa que la disputa por el control de las minas se da entre el gobierno del Congo y las diferentes etnias, sobre todo la de los tutsis y los hutus. Estas dos etnias están enfrentadas entre sí desde la elección de Kagame como presidente de Ruanda. Este país apoya a uno de los rebeldes congoleños perteneciente a los tutsis, el General Laurent Nakunda, que no solo está enfrentado con el gobierno sino con todos los demás grupos armados.

A su vez Ruanda está apoyada por Reino Unido, Bélgica y Estados Unidos, y en menor medida por Holanda y Francia. Estas potencias europeas han hecho declaraciones a favor de Ruanda presentándola como un país "ejemplar" y no emitiendo ninguna declaración en contra cuando dicho país invadió la RDC en varias ocasiones.

Según Naciones Unidas, es el ejército de Ruanda quien supervisa las minas en la zona limítrofe con la RDC, transportando el mineral extraído hasta su territorio nacional, donde, posteriormente lo trata y purifica en su Sociedad Minera y por último lo exporta hacia las grandes economías occidentales. El mineral sale a través de aviones que despegan desde Uganda y Ruanda, los cuales vuelven al continente cargados de armas para los grupos rebeldes.

La RDC recibe ayuda militar de Angola y Zimbabue, mientras China, le ofreció al gobierno realizar la explotación de los yacimientos a cambio de darle al país el 30% de las ganancias, acuerdo que era mucho más beneficioso que el que tenía hasta

ahora con los países occidentales⁵. Esto marca un antes y un después en las relaciones que tenían entre sí los actores en la región.

Naciones Unidas apoya al Congo a través de ACNUR y MONUC. La Organización lanzó un informe en el que dejaba ver que la guerra librada en los últimos años, responde a los intereses por hacerse con los minerales de la zona por parte de las multinacionales. Define a esta disputa como una guerra dirigida por “ejércitos de empresas” angloamericanas.

Por otro lado, el papel de la Unión Europea es limitado, ya que, si bien manda misiones de asesoramiento y asistencia en la RDC, algunos de sus miembros, como Francia y Alemania, apoyan al gobierno de Ruanda.

En cuanto a la relación de fuerzas entre estos actores involucrados, cada uno de ellos tiene objetivos claramente distintos, lo que los lleva a establecer ciertas relaciones de poder entre ellos. Estas relaciones pueden ser de alianzas, de cooperación, de conflicto, de negociación o de indiferencia, y son determinadas por la forma de intervenir que tiene cada actor, quienes comparten un interés común: el control y explotación de las minas de coltán presentes en la RDC.

La relación de fuerzas entre RDC, Ruanda y Uganda es una relación de conflicto, la cual tiene su origen en la Segunda Guerra del Congo. Los medios utilizados por estos países para hacerse de los minerales son extremadamente violentos, dado que dichos países están asociados con grupos rebeldes armados. El objetivo que persiguen el gobierno de Ruanda y el de Uganda es el de hacer crecer su economía, revendiendo el coltán obtenido de los rebeldes.

La relación que poseen estos grupos para con los demás actores es una relación de conflicto y todo acto que realizan es mediante la violencia. Aunque se debe destacar que ellos son financiados por ciertos países y empresas, con quienes tienen una relación de alianza.

⁵ Iglesias, M. (2009) *La guerra del coltán*. Ciudad redonda. Recuperado de: <https://www.ciudadredonda.org/articulo/la-guerra-del-coltan> (Consultado el 20 de octubre del 2018).

Las empresas multinacionales, pertenecientes en su mayoría a países como Estados Unidos, Reino Unido, Bélgica, China y Alemania, negocian con los proveedores de este mineral para poder utilizarlo en los dispositivos tecnológicos, dado que es la principal materia prima para la fabricación de productos tecnológicos.

La relación de fuerza de las multinacionales es de alianza con los proveedores de los minerales y de indiferencia con los civiles, ya que la forma de obtener el coltán es inhumana e insalubre. Esta indiferencia sumada a la impunidad por parte de las empresas demandantes de coltán continúa alimentando el conflicto, el cual no se detendrá hasta que sean exigidas condiciones de trabajo que respeten los Derechos Humanos y las condiciones laborales esenciales.

La relación fuerzas entre las organizaciones (ONU, MONUC, MSF, entre otras) y RDC es de negociación y cooperación ya que buscan de alguna forma asegurar los derechos a los ciudadanos del Congo; que no se extraiga más minerales de forma ilegal y, que los grupos armados ya no monopolicen la extracción del coltán por medio de la violencia.

La coyuntura de violencia sistemática a la que se encuentra sometida la RDC ya explicada, no es independiente del contexto histórico, sino que ambos están directamente conectados y explican por qué de la situación actual que existe hoy día en el país.

Los factores que más impactan en esta estructura y son más visibles son, los factores étnicos y políticos. La RDC cuenta con más de 200 etnias, predominando los tutsis y los hutus además de otras etnias como los mongos, los kongos; los magbety-azande y los luba.

En cuanto a las religiones que se profesan en el país, se encuentran católicos romanos (50%), protestantes (20%), kimbanguistas (10%) y musulmanes (10%) (Uruguay XXI, 2016).

Básicamente la raíz de los problemas africanos deriva de la época de la colonización europea, en donde se trazaron los límites del continente de forma arbitraria sin tener en cuenta ningún tipo de criterio, especialmente el étnico.

Además, como ya se mencionó anteriormente, el vacío político y económico que asoló a la zona luego de que, finalizada la Guerra Fría, en donde Estados Unidos y la URSS retiraron todo su apoyo a la zona, llevó a que en la RDC comience a perder poder el dictador Mobutu, respaldado siempre por Estados Unidos.

Esta situación creó un gran desequilibrio en la zona, dejando un país con escasa preparación económica, social y cultural, marcada fragilidad política y económica y, el creciente proceso de globalización que comienza a centrar su atención en los recursos naturales de la RDC.

V. Situación de los Derechos Humanos:

A pesar de la proclamación de los Derechos Humanos, llevada a cabo en 1948, en la RDC, es alarmantemente el estado de vulnerabilidad de estos, principalmente en los dos Kivus y la región de Ituri.

La sociedad civil es la que se ve directamente afectada por la violación de estos derechos, quedando en medio de los conflictos entre el ejército congoleño y los grupos rebeldes.

Una consecuencia directa de la explotación de coltán es el reclutamiento de niños para llevar a cabo la función de excavadores, debido a que pueden introducirse con mayor facilidad dentro de las estrechas minas o como protectores de los yacimientos otorgándoles armas de fuego. A pesar que la mayoría son reclutados sin el consentimiento de sus familias, otros, ante sus condiciones de extrema pobreza se ven animados por sus padres a alistarse para conseguir diversos recursos como alimentos, seguridad o educación. Sin embargo, no solo los grupos guerrilleros alientan estos actos, sino que incluso los ejércitos gubernamentales se han visto involucrados.

La intensificación de los conflictos transforma a los menores en “niños soldados”, con un duro entrenamiento militar donde violar, asesinar y torturar forma parte de su formación, al igual que la privación del sueño y la comida, para luego ser utilizados como “escudos humanos” dentro de los combates.

En cuanto a los actos de violencia sexual las más afectadas son las mujeres y niñas, en donde, en la mayor parte de los casos luego de estos episodios son asesinadas pero, si sobreviven, pasan a ser una deshonra para su familia y se las repudia públicamente.

Para agravar la situación, las víctimas no se encuentran provistas de acceso a los servicios jurídicos y de salud, por lo que muchas mujeres no se recuperan de los efectos, psicológicos y sociales llegando a morir por ello. Además, se encuentran restringidos en sus libertades fundamentales, materializado en atentados contra la libertad de expresión, de opinión, de asociación, y reunión pacífica, principalmente en las provincias donde los partidos opositores del gobierno y la sociedad civil es activa, no dudando en recurrir a la fuerza para mitigar manifestación.

Por lo tanto, la sociedad congoleña se encuentra sometida en contra de su voluntad por parte de los grupos armados, siendo esto una forma de esclavitud. Los primeros en ser sometidos a este tipo de vida son los niños, quienes no solo son apartados de forma violenta de su familia, sino que se los obliga a realizar todo tipo de actos para convertirlos en futuros guerrilleros. Además de la situación alarmante que viven las mujeres y niñas, las cuales muchas veces son recluidas y utilizadas como esclavas sexuales, siendo casi imposible escapar de tales circunstancias.

Se observa, la situación alarmante de la violación sistemática de los derechos humanos, los cuales son totalmente inexistentes y todo tipo de atrocidad es permitida.

VI. Conclusión:

Para finalizar se puede concluir que la RDC es una región que va tomando mayor relevancia a medida que aumenta el proceso de globalización, donde se observa que el uso de este mineral – el coltán – es imprescindible para poder desarrollar nuevas tecnologías. Es necesario, por lo tanto, tomar conciencia de las condiciones de vida a la que está sometida la sociedad congoleña, las infancias perdidas y familias destrozadas, en donde ningún tipo de derecho humano es reconocido y, todo esto, en detrimento de poseer el último modelo de celular en el mercado.

A la hora de responder las preguntas generales y específicas planteadas al principio de este informe, se puede decir, que las primeras fueron respondidas a lo largo del mismo. Se determina, claramente, que el coltán es el nuevo mineral codiciado por las principales economías y empresas del mundo, ya que este es imprescindible para el desarrollo tecnológico. De igual forma se debe destacar que, además de coltán, se extraen una gran cantidad de minerales sumamente valiosos como pueden ser los diamantes, el cobalto y el oro, lo que lleva a que choquen los intereses de los actores interestatales, así como de terceros actores involucrados.

En cuanto a las preguntas específicas, se determina que los intereses de los actores involucrados es el mismo: controlar el mayor número de minas posibles de coltán para lograr venderlas a un bajo precio en el mercado.

A través de la segunda pregunta específica, en la cual se busca saber cuáles son las soluciones propuestas por las organizaciones y los estados para regular la extracción del coltán, se determina que si bien con la Ley Dodd Frank, implementada por Estados Unidos, se intentó regular esta situación, sus consecuencias fueron mal vistas por el pueblo congolés, ya que se perdieron puestos de trabajo, afectando a una gran parte de la sociedad y, no todas las multinacionales lograron cumplir lo que establecía dicha Ley.

Por otro lado, en cuanto a las organizaciones, se puede decir, que si bien intentan mejorar la situación que se vive en la RDC, todo intento se ve trancado por las grandes influencias que poseen otros actores, como las grandes multinacionales, los países

desarrollados y el propio gobierno, que no permiten que haya variaciones en la situación actual del país.

En cuanto a la última pregunta específica formulada, la cual refiere a si los actores externos enervan el conflicto o si son las disputas internas, se puede decir que, si bien los primeros poseen una gran influencia en la zona, las constantes disputas a nivel interno, generan una gran desestabilidad económica, social y política, que es aprovechada por las grandes multinacionales y países desarrollados, que ven esta situación con buenos ojos para hacerse con el control de las minas, creando alianzas con los grupos armados.

Estamos ante una región en donde la posibilidad de ser gobernada de forma democrática y sin injerencia de actores externos es casi imposible, debido a la multiplicidad de actores que se encuentran involucrados en la región, a la ausencia de un sistema que certifique el origen de los minerales, y a la permanente inestabilidad de variables políticas, económicas, militares, sociales y culturales.

Al estar frente a una de las guerras más duradera y sangrienta de los últimos tiempos, las relaciones de fuerzas que tiene la RDC con los demás actores son principalmente de conflicto, especialmente porque todos poseen intereses que se generan en torno a los recursos naturales del país.

A pesar de ello, existen relaciones de alianza con ciertos actores como por ejemplo, determinadas multinacionales que financian organizaciones para proteger los derechos humanos de la zona. Sin embargo, son estas las que incentivan a que la situación perdure en el tiempo, debido a que por un lado financian a los grupos armados para poder obtener el mineral y, por otro, le brindan ayuda a las organizaciones internacionales que le ofrecen asistencia a la sociedad civil.

Por lo tanto, estamos ante una región en donde la posibilidad de ser gobernada de forma democrática y sin injerencia de actores externos es casi imposible, debido a la multiplicidad de actores que se encuentran involucrados en la región, a la ausencia de un sistema que certifique el origen de los minerales, y a la permanente inestabilidad de las variables políticas, económicas, militares, sociales y culturales.

Ante esto, no solo es necesario que el gobierno pueda tomar las medidas necesarias para poder controlar a los grupos rebeldes armados, sino que también se necesita una diplomacia que actúe de forma vehemente a la hora de cooperar en la región, castigando a las multinacionales rigurosamente para que las mismas no sigan apoyando el conflicto ni obteniendo rédito gracias a la explotación de otros.

En virtud de los datos recabados en este informe, se puede enumerar cantidades de soluciones posibles, sin embargo, la cuantiosa suma de dinero que corre bajo la mesa hace casi imposible que alguna de ellas pueda llevarse a cabo ya que incluso quien debería ayudar en la pacificación de la región, se han visto imputados por irregularidades en su accionar.

Además, otro factor que hace ver como una posibilidad muy lejana una resolución en el conflicto es el creciente avance de la globalización, que lleva a la demanda constante de nuevos avances tecnológicos, los cuales efectivamente necesitan de coltán para poder seguir desarrollando sus productos. Por lo tanto, el desarrollo de una posible solución es casi impensado en un conflicto que se manifiesta desde 1998.

Referencias bibliograficas

¿Acabará la ley Dodd-Frank con el mercado de minerales en la República Democrática del Congo? (2011) Compromiso RSE. Recuperado de: <https://www.compromisorse.com/rse/2011/05/24/acabara-la-ley-dodd-frank-con-el-mercado-de-minerales-en-la-republica-democratica-del-congo/> (Consultado el 1° de setiembre del 2018)

Africaye (2016), África: Los orígenes del conflicto en República democrática del Congo. Resumen latinoamericano, la otra cara de las noticias de América y el tercer mundo. Recuperado de: <http://www.resumenlatinoamericano.org/2016/11/17/africa-los-origenes-del-conflicto-en-republica-democratica-del-congo>(Consultado el 1° de octubre del 2018)

Agenzia Fides (2018) África/Congo RD-“Aplicar el acuerdo de san Silvestre para salir de la crisis” reafirman los Obispos y la Unión Africana. Órgano de información de las Obras Misionales Pontificias. Recuperado de: http://www.fides.org/es/news/63683-AFRICA_CONGO_RD_Aplicar_el_Acuerdo_de_san_Silvestre_para_salir_de_la_crisis_reafirman_los_Obispos_y_la_Union_Africana(Consultado el 16 de setiembre del 2018)

Annan, K. (2001) Informe del Grupo de Expertos encargado de examinar la cuestión de la explotación ilegal de los recursos naturales y otras formas de riqueza de la República Democrática del Congo. Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas. Recuperado de: http://www.veritasrwandaforum.org/material/Informe_ONU_12.04.01.pdf (Consultado el 18 de octubre del 2018)

Bajo, C (2018) Elecciones en RD Congo: sí, pero con condiciones y tras mucho sudor, lágrimas y hasta sangre. El País. Recuperado de: https://elpais.com/elpais/2018/09/20/planeta_futuro/1537439846_225050.html (Consultado el 11 de octubre del 2018)

Biggs, D. (2011), Es eficaz la ley contra minerales de sangre. Congo R.D. Visible. Recuperado de:

<http://www.congordvisible.org/alternativas/articulo.php?uuid=63>(Consultado el 1° de octubre del 2018)

Bolaños, J. (2013) Nueva brigada de intervención en la República democrática del Congo. Instituto Español de Estudios Estratégicos. Recuperado de: http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_informativos/2013/DIEEEI16-2013_Congo_BrigadaIntervencion_JBM.pdf (Consultado el 10 de octubre del 2018)

Bulzoni, A. et al. (2014) Analysis of the interactive map of artisanal mining areas in Eastern DRC: May 2014 Update. International Peace information service (IPIS). Recuperado de: <http://ipisresearch.be/publication/analysis-interactive-map-artisanal-mining-areas-eastern-drc-may-2014-update/>(Consultado el 10 de setiembre del 2018)

Burke, J. (2018) La guerra en el Congo se recrudece: “No pienso en los que maté yo mismo, ellos no pensarían en mí”. Eldiario, en colaboración con The Guardian. Recuperado de: https://www.eldiario.es/theguardian/guerra-Congo-recrudece-pienso-pensarian_0_758024455.html (Consultado el 09 de Setiembre del 2018)

Calvo, J. y Royo, J. (2016), República democrática del Congo: balance de 20 años de guerra. [En línea] Recuperado de: http://escolapau.uab.cat/img/programas/alerta/alerta/RDCongo_20AnosGuerra_E.pdf(Consultado el 1° de octubre del 2018)

Cervera, M. (2013) El caso de la República Democrática del Congo: efectos perversos de la globalización en un estado fallido (Democratic Republic of Congo: perverse effects of globalization on failed state) Anuario Español de Derecho Internacional. Recuperado de: <https://www.unav.edu/publicaciones/revistas/index.php/anuario-esp-dcho-internacional/article/viewFile/911/776> (Consultado el 3 de octubre del 2018)

Crisis en la República Democrática del Congo. (s.f.) Oxfam International. Recuperado de: <https://www.oxfam.org/es/accion-humanitaria/crisis-en-la-republica-democratica-del-congo> (Consultado el: 03 de diciembre de 2018)

Damián, F. (2018). Tribuna | La intervención de la ONU en Congo. Retrieved from https://elpais.com/elpais/2013/11/07/opinion/1383852624_033252.html

Deiros, T. (2016) El país que lava el coltán de sangre para las multinacionales. El confidencial. Recuperado de: https://www.elconfidencial.com/mundo/2016-03-02/el-pais-que-lava-el-coltan-de-sangre-para-las-multinacionales_1161442/ (Consultado el 7 de octubre del 2018)

Democratic Republic of Congo. (s.f.) Global Witness. Recuperado de: <https://www.globalwitness.org/en/campaigns/democratic-republic-congo/#more>(Consultado el 20 de setiembre del 2018)

Evole, J. y Ramón, L. (2016) Le victims. [Youtube]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=f2yHjO_2ivo. (Consultado el 7 de octubre del 2018)

García Castaño, I. (2013). Coltán, el oro negro del siglo XXI (p. 12). Argentina: Universidad de Palermo. Retrieved from <http://dspace.palermo.edu/dspace/bitstream/handle/10226/1223/Garc%C3%ADa%20Casta%C3%B1o%2C%20Ivette%20Alexandra.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

González, A. (2017) La cruenta transición del gigante congoleño hacia la democracia. Instituto Español de Estudios Estratégicos. Recuperado de: http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2017/DIEEEE045-2017_Transicion_RDC_Glez.Cervera.pdf (Consultado el 15 de octubre del 2018)

González, I. (2017) El conflicto del coltán en la República democrática del Congo. (Tesis de grado) Recuperado de: https://buleria.unileon.es/bitstream/handle/10612/6539/71529080T_GE_julio2017.pdf?sequence=1 (Consultado el 18 de octubre de 2018)

González, L. Castellanos, S. Toro, V. (2017) Coltán: Proyecciones en tiempos de Paz. Congreso Internacional de Administración y Negocios Internacionales. Universidad Pontificia Bolivariana. Recuperado de: https://www.researchgate.net/publication/320592564_COLTAN_PROYECCIONES_EN_TIEMPOS_DE_PAZ (Consultado el 24 de octubre de 2018)

Guinta, C. (2013) El coltán sangriento: la guerra por control remoto y la demanda de minerales estratégicos del Congo. Sin permiso. Recuperado de: <http://www.sinpermiso.info/textos/el-coltan-sangriento-la-guerra-por->

control-remoto-y-la-demanda-de-minerales-estrategicos-del-congo (Consultado el 7 de octubre del 2018)

Iglesias, M. (2009) La guerra del coltán. Ciudad redonda. Recuperado de: <https://www.ciudadredonda.org/articulo/la-guerra-del-coltan> (Consultado el 20 de octubre del 2018).

Inteligencia Competitiva. (2016) República Democrática del Congo. Uruguay XXI, Instituto de Promoción de la Inversión y de las exportaciones de Bienes y Servicios. Recuperado de: <https://www.uruguayxxi.gub.uy/uploads/informacion/bd3f28ade882e6174838fdb172ea734459eb43b1.pdf> (Consultado el 07 de octubre de 2018)

Jiménez, J. (2009) El coltan del Congo; nueva tecnología, viejas guerras. Forum Libertas. Recuperado de: <http://www.forumlibertas.com/hemeroteca/el-coltan-del-congo-nueva-tecnologia-viejas-guerras/> (Consultado el 15 de setiembre del 2018)

Kruiper, T. (2014). Recursos naturales, guerras y sanciones internacionales: en torno a la eficacia de las sanciones selectivas en el Congo, Angola y Liberia. Valencia, España: Tirant Lo Blanch.

La guerra de Kivu, un conflicto olvidado en el corazón de África. El Observador. Recuperado de: <https://www.elobservador.com.uy/nota/la-guerra-de-kivu-un-conflicto-olvidado-en-el-corazon-de-africa-201892321936> (Consultado el 10 de octubre del 2018)

La ONU autoriza una brigada de intervención de MONUSCO para neutralizar a los rebeldes. (2013) El diario. Recuperado de: https://www.eldiario.es/internacional/ONU-intervencion-MONUSCO-neutralizar-rebeldes_0_115838775.html (Consultado el 9 de octubre del 2018)

¿Los nuevos diamantes de sangre? (2009) Expansión en alianza con CNN. Recuperado de: <https://expansion.mx/negocios/2009/04/08/los-nuevos-diamantes-de-sangre> (Consultado el 11 de Octubre del 2018)

Malley, R. (2018) República Democrática del Congo. Esglobal. Recuperado de: <https://www.esglobal.org/republica-democratica-del-congo-2/> (Consultado el 15 de octubre del 2018)

Más del 75 por ciento de las empresas estadounidenses del estudio incumplen requisitos de la histórica ley sobre minerales de zonas en conflicto. (2015)

Amnistía Internacional. Recuperado de: <https://www.es.amnesty.org/en-que-estamos/noticias/noticia/articulo/mas-del-75-por-ciento-de-las-empresas-estadounidenses-del-estudio-incumplen-requisitos-de-la-histo/> (Consultado el 2 de octubre del 2018)

Ministerio de asuntos exteriores unión europea y cooperación, Ficha País República Democrática del Congo, Oficina de información diplomática. Recuperado de: http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/CONGOKINSHASA_FICHA%20PAIS.pdf (Consultado el 10 de octubre del 2018)

Montenegro, J. (2015) Europa estudia una ley para evitar que empresas tecnológicas financien la guerra del coltán. Derechos Humanos, eldiario.es. Recuperado de: https://www.eldiario.es/desalambre/Minerales-guerra-tecnologia_0_367464036.html (Consultado el 25 de octubre de 2018)

MONUSCO, Misión de Estabilización de las Naciones Unidas en la República Democrática del Congo. Organización de las Naciones Unidas. Recuperado de: <http://www.un.org/es/peacekeeping/missions/monusco/background.shtml>(Consultado el 7 de octubre del 2018)

Nichols, M y Charbonneau, L. (2012) Exclusive: Mineral traders in Rwanda helping fund Congo rebels- U.N. panel. Recuperado de: <https://www.reuters.com/article/us-congo-democratic-rwanda-minerals/exclusive-mineral-traders-in-rwanda-helping-fund-congo-rebels-u-n-panel-idUSBRE89F1M320121016> (Consultado el 12 de octubre del 2018)

ONU, La Republica Democractica del Congo vive la desesperación y la esperanza al mismo tiempo. Noticias ONU. Recuperado de: <https://news.un.org/es/story/2018/03/1429342> (Consultado el 23 de octubre de 2018)

Pampliega, A. y Anas, V. (2018) Coltán, la maldición del Congo. El independiente. Recuperado de: <https://www.elindependiente.com/futuro/2018/02/04/coltan-congo-antonio-pampliega/> (Consultado el 18 de octubre del 2018)

Parellada, G. (2016) Viaje a la cuna del coltán, el corazón de los teléfonos inteligentes. El país. Recuperado de:

https://elpais.com/internacional/2016/02/19/actualidad/1455896992_924219.html (Consultado el 10 de octubre del 2018)

Parellada, G. (2018) Kabila desiste de ser candidato a la presidencia de Congo. El País. Recuperado de: https://elpais.com/internacional/2018/08/08/actualidad/1533745425_824006.html (Consultado el 10 de octubre del 2018)

Porter, S. Los minerales sangrientos del Congo. ¿Debe la UE seguir la legislación americana?(2012)África fundación sur. Recuperado de: <http://www.africafundacion.org/?article11727> (Consultado el 4 de octubre del 2018)

República Democrática del Congo. (s.f.) Oxfam International. Recuperado de: <https://www.oxfam.org/es/paises/republica-democratica-del-congo> (Consultado el: 03 de diciembre de 2018)

República Democrática del Congo 2017/2018. (2018) Amnistía Internacional. Recuperado de: <https://www.amnesty.org/es/countries/africa/democratic-republic-of-the-congo/report-democratic-republic-of-the-congo/> (Consultado el: 03 de diciembre de 2018)

Rodríguez, M. (2014) La polémica regulación de la comisión de valores de Estados Unidos sobre minerales provenientes de zonas en conflicto en la cadena de suministros. Profesional y Empresaria. Recuperado de: <http://www.economicas.uba.ar/wp-content/uploads/2016/03/La-pol%C3%A9mica-regulaci%C3%B3n-de-la-Comisi%C3%B3n-de-Valores-de-Estados-Unidos-sobre-minerales-provenientes-de-zonas-en-conflicto-en-la-cadena-de-suministro.-septiembre-2014.pdf> (Consultado el 4 de octubre del 2018)

Rondo, R. (2013), El rol de Ruanda y Uganda en el conflicto del Congo. Asociación civil internacional. Recuperado de: <https://internacia.wordpress.com/2013/05/27/el-rol-de-ruanda-y-uganda-en-el-conflicto-del-congo/>(Consultado el 1° de octubre del 2018)

Ruanda, (2016) The Observatory of Economic Complexity (Observatorio de complejidad económica) Recuperado de: <https://atlas.media.mit.edu/es/profile/country/rwa/>(Consultado el 4 de octubre del 2018)

Rubio, F. (2014) La brigada de intervención de las Naciones Unidas. Revista Ejército. Recuperado de:

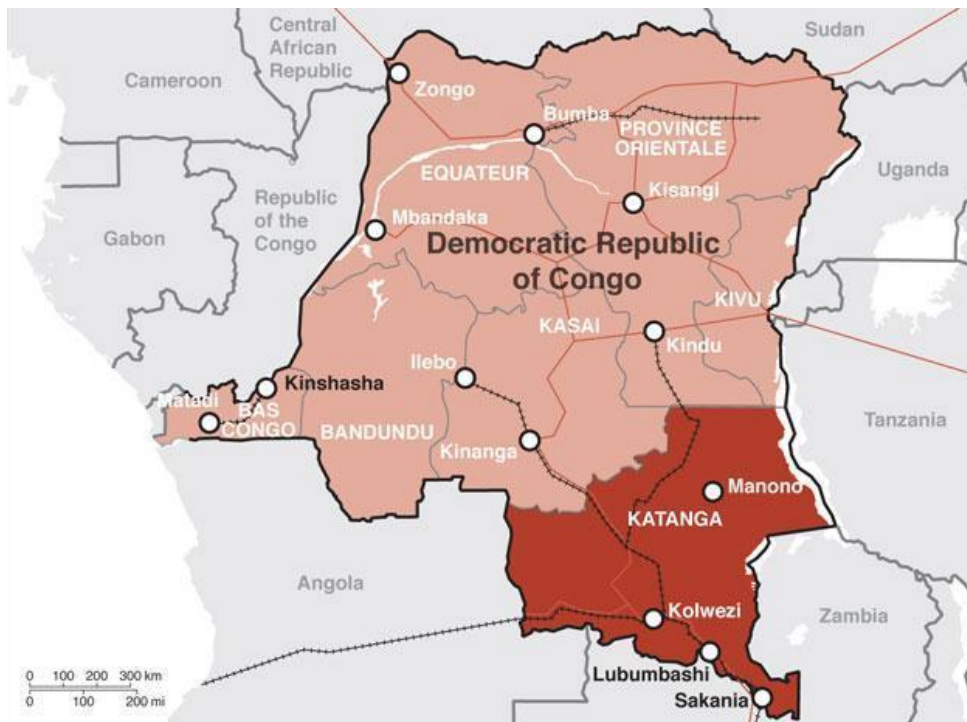
http://catedrapsyd.unizar.es/archivos/documentacion/la_brigada_de_intervencion_de_las_naciones_unidas.pdf (Consultado el 9 de octubre del 2018)

SEC CONFLICT MINERALS RULE: Initial Disclosures Indicate Most Companies Were Unable to Determine the Source of Their Conflict Minerals.

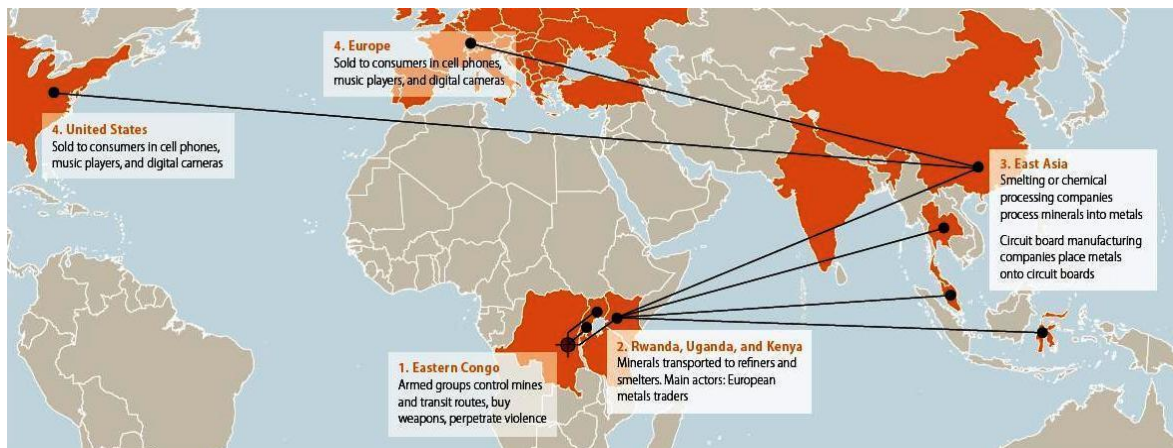
(2015) GAO U.S. Government Accountability Office. Recuperado de: <https://www.gao.gov/products/GAO-15-561> (Consultado el 7 de octubre del 2018)

The Dodd Frank act's section 1502 on conflict minerals. (2011) Global Witness. Recuperado de: <https://www.globalwitness.org/en/archive/dodd-frank-acts-section-1502-conflict-minerals/>(Consultado el 9 de octubre del 2018)

ANEXO

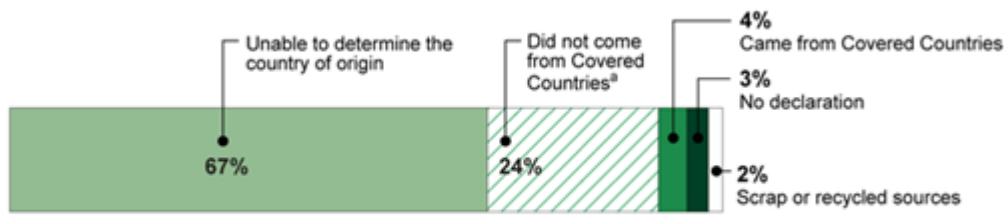


Fuente: The Negative Effects of Coltan All Over The World (n.d.). Where is Coltan Mined?. [image] Disponible en: <https://sites.google.com/site/negativeeffectsofcoltan/home/where-is-coltan-mined> [Accedido 25 Oct. 2018].



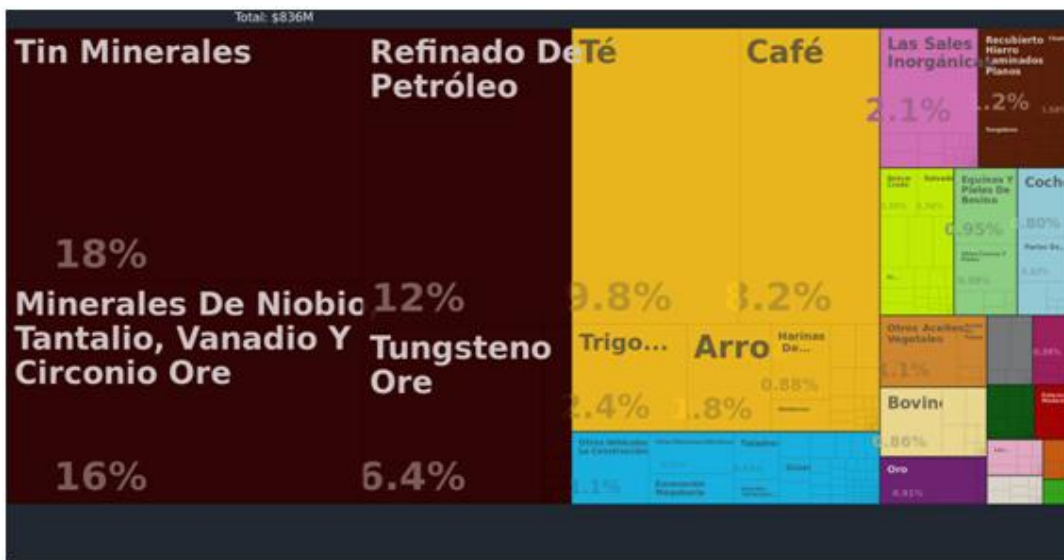
Fuente: La trompeta de Jerico (2013). Las guerras del coltán (ruta). [image] Disponible en: <https://latrompetadejerico.wordpress.com/2013/11/27/las-guerras-del-coltan/> [Accedido 25 Oct. 2018].

Types of Company Declarations Reported in Response to the SEC Conflict Minerals Disclosure Rule in 2014



Source: GAO. | GAO-15-561

Fuente: GAO (2015). Types of company declaration Reported in response to de SEC Conflict Minerals Disclosure rule in 2014. [image] Disponible en: <https://www.gao.gov/products/GAO-15-561> [Accedido 15 Oct. 2018].



Fuente: OEC (2014). What does Ruanda export? (2014). [image] Disponible en: https://atlas.media.mit.edu/es/visualize/tree_map/hs92/export/rwa/all/show/2014/ [Accedido 15 Oct. 2018].



Fuente: OEC (2014). Which countries export Tantalio? (2014). [image] Disponible en: https://atlas.media.mit.edu/es/visualize/geo_map/hs92/export/show/all/8103/2014/ [Accedido 15 Oct. 2018].

Listado de empresas vinculadas al tráfico ilegal de minerales provenientes de la región oriental de la RDC CATEGORÍA I

Nombre	País de origen o sucursal	Negocio
Pacific Ores Metals and Chemicals Ltd	China (Hong Kong)	Comercio de coltán
Ningxia Non-Ferrous Metals Smelter	China	Procesamiento de coltán
Afrimex	Reino Unido	Comercio de coltán
Amalgamated Metal Corporation Plc	Reino Unido	Comercio de coltán
Anglo American Plc	Reino Unido	Minería
Standard Chartered Bank	Reino Unido	Banco
Eagle Wings Resources	Estados Unidos	Explotación del coltán en la RDC
Trintech International Inc	Estados Unidos	Comercio de coltán y explotación
Cabot Corporation	Estados Unidos	Procesamiento del tantalio
Kemet Electronics Corporation	Estados Unidos	Manufactura de condensadores
Sogem	Bélgica	Comercio de coltán

Tradement SA	Bélgica	Comercio de coltán
American Mineral Fields	Canadá	Minería
OM Group	Finlandia, EEUU	Industria química
Bayer A.G., H.C. Starck GmbH & Co	Alemania	Industria química y procesamiento del coltán
Malaysia Smelting Corporation	Malasia	Procesamiento del coltán
Finconcord SA	Suiza	Comercio del coltán de la RDC
CATEGORÍA II, III y IV		
Cogecom	Bélgica	Comercio de coltán
Speciality Metals Company S.A.	Bélgica	Comercio de coltán
SLC Germany GmbH	Alemania	Transporte de coltán
Masingiro GmbH	Alemania	Comercio de minerales
Nac Kazatomprom	Kajajistán	Procesamiento del tantalio
Euromet	Reino Unido	Comercio de coltán
CATEGORÍA V		
Finmining	Antillas	Comercio del coltán de la RDC
Rarement Ltd	Antillas	Comercio del coltán de la RDC

Chemie Holland	Pharmacie	Países Bajos	Soporto financiero y logístico de Eagle Wings Resources
-------------------	-----------	--------------	--

Fuente: González Nieto, I. (2017). Listado de empresas vinculadas al tráfico ilegal de minerales provenientes de la región oriental de la RDC. [image] Disponible en:

https://buleria.unileon.es/bitstream/handle/10612/6539/71529080T_GE_julio2017.pdf?sequence=1 [Accedido 15 Oct. 2018]