



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN



LICENCIATURA EN RELACIONES INTERNACIONALES

“UNA VISIÓN GEOPOLÍTICA DE LOS RECURSOS MINERALES DE
LA REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO: EL CASO DEL
COLTÁN”

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
LICENCIADA EN RELACIONES INTERNACIONALES

PRESENTA: NATHALY PÉREZ PAZOS

ASESOR: MTRO. ALEJANDRO MARTINEZ SERRANO

2013



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

AGRADECIMIENTOS

A la UNAM, por darme la oportunidad de aprender de los mejores profesores y por permitirme ser parte de la mejor Universidad de México.

A mi papá, por siempre haberme tenido confianza, apoyarme en todas mis decisiones, por darme fuerzas y lo más importante, por haber creído en mí. Gracias por todo lo que me has dado, ya que jamás podría pagártelo.

A mi mamá, por demostrarme que con esfuerzo y dedicación todo se puede, por preocuparte por mí y por ayudarme en todo lo que has podido. Te admiro mucho, no lo olvides.

A mis hermanos, porque a pesar de todo hemos estado juntos. Gracias por apoyarme siempre.

A mis amigos, a los que conozco desde antes de mi entrada a la Universidad y que desde entonces han estado siempre conmigo. Los que me ofreció la entrada a la Universidad y que desde el inicio de esa etapa se volvieron parte importante de mi vida y han sido un gran apoyo en estos últimos meses para el término de mi Tesis.

A mi asesor, el Mtro. Alejandro Martínez Serrano, por darme la oportunidad de ser su asesora y ayudarme a la realización de esta Tesis. Muchas gracias Maestro por su tiempo, paciencia y orientación.

A mis abuelos, tíos y primos, por estar siempre que los necesito y darme su apoyo incondicional.

Al PAPIIT IN-3033113 por su apoyo durante la realización de ésta investigación.

A Dios, por permitirme tener salud y fuerzas para lograr mis objetivos.

*"La verdadera tragedia de los pueblos
no consiste en el grito de un gobierno
autoritario, sino en el silencio de la
gente"*

Martin Luther King

Índice

Abreviaturas.....	III
Introducción.....	1
1. Antecedentes de la República Democrática del Congo.....	12
1.1. Breve historia de la colonización.....	12
1.2. De la independencia a la transformación del Zaire.....	24
1.2.1. La transformación de la República durante la Guerra Fría.....	34
1.2.2. La Primera Guerra del Congo y el fin del Zaire.....	40
1.3. La Segunda Guerra del Congo.....	44
2. Una visión geopolítica del espacio geográfico de la RDC.....	50
2.1. Factores físicos.....	58
2.2. Factores sociales.....	65
2.3. Factores políticos.....	70
2.4. Factores económicos.....	73
2.5. Factores militares.....	76
3. Los Recursos Minerales como centro de riqueza de los actores internacionales.....	79
3.1. La riqueza del subsuelo de la RDC.....	82
3.2. La implicación de las grandes potencias por los recursos en la RDC.....	86
3.2.1. Estados Unidos.....	86
3.2.2. Francia y Bélgica.....	89
3.2.3. China.....	90
3.3. La presencia de Ruanda y Uganda en el saqueo de los Recursos Minerales de la RDC.....	94
3.4. Las transnacionales como principales promotoras de la explotación de los Recursos Minerales.....	99
4. El tráfico del coltán.....	107
4.1. Propiedades químicas del coltán y su importancia tecnológica.....	107
4.1.1. Cadena de Suministro del coltán.....	111
4.1.2. La demanda del coltán en los mercados internacionales.....	114
4.2. Yacimientos de coltán y las principales consecuencias de su explotación.....	115
4.2.1. Explotación del coltán en la región de Kivu.....	116
4.2.2. Explotación infantil y violación de sus derechos humanos.....	124
4.2.3. Repercusiones al Medio Ambiente.....	128
4.3. Las Transnacionales en la explotación del coltán.....	129

Conclusiones.....	137
Bibliografía.....	146
Mesografía.....	150
Índice de Mapas e Imágenes.....	158

Abreviaturas

- AAC- Anglo American Corporation.
- ADFL- Alianza de las Fuerzas Democráticas para la Liberación del Congo.
- AMF- American Mineral Fields.
- BGC- Barrick Gold Corporation.
- BM- Banco Mundial.
- BRICS- Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica.
- CNDP- El Congreso Nacional para la Defensa del Pueblo.
- CNS- Conferencia Nacional Soberana.
- CPI- La Corte Penal Internacional.
- FAC- Fuerza Aérea del Congo.
- FARDC- Fuerzas Armadas de la República Democrática del Congo.
- FAZ- Fuerzas Armadas Zairenses.
- FDLR- Fuerzas Democráticas para la Liberación de Ruanda.
- FLNC- Frente de Liberación Nacional Congolés.
- FMI- Fondo Monetario Internacional.
- GECAMINES/GEOCAMINES- General Congoleña de Minerales.
- IDH- Índice de Desarrollo Humano.
- IEG- Instituto de Estudios Geopolíticos.
- IPIS- International Peace Information Service.
- KBNP- Parque Nacional Kahuzi-Biega.
- M23- Movimiento 23 de Marzo.
- MARC- Movimiento de Acción para la Resurrección del Congo.
- MLC- Movimiento para la Liberación del Congo.
- MNC- Movimiento Nacional Congolés.
- MONUC- Misión de las Naciones Unidas en la República Democrática del Congo.
- MONUSCO- Misión de Estabilización de las Naciones Unidas en la República Democrática del Congo.

- MPR- Movimiento Popular de la Revolución.
- MSR- Movimiento para la Renovación Social.
- OCDE- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.
- OIT- Organización Internacional del Trabajo.
- OKIMO- Office de l'or de Kilomoto.
- ONG- Organización No Gubernamental.
- ONU- Organización de las Naciones Unidas.
- OUA- Organización de la Unidad Africana
- OWR- Reserva de Vida Silvestre Okapi
- PIB- Producto Interno Bruto.
- PNUD- Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.
- PPRD- Partido del Pueblo para la Reconstrucción y la Democracia.
- PRP- Partido de la Revolución Popular.
- RCD- Agrupación Congoleesa para la Democracia.
- RDC- República Democrática del Congo.
- SARW- South Africa Resource Watch
- SEC- Comisión de Bolsa de Valores de Estados Unidos
- SOMINKI- Sociedad Minera e Industrial de Kivu
- TANCO- Tantalum Mining Corp.
- UDPS- Unión para la Democracia y el Progreso Social.
- UE- Unión Europea.
- UMHK- Unión Minera del Alto-Katanga.
- UNICEF- Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia.
- URSS- Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas.

Introducción

África es en la mayoría de las veces descrito como un continente que ha sufrido grandes transformaciones (geográficas, políticas, sociales y económicas), como el más pobre del mundo ó como uno de los lugares más ricos en recursos naturales. Sin embargo, lo que más caracteriza a África es la explotación que ha sufrido (y aún continua) desde su pasado colonial.

No obstante hace varias décadas fue eliminada la colonización en África, el avance tecnológico que se ha dado en los últimos años ha sido el pretexto o la “oportunidad” perfecta para que las potencias occidentales sigan estando en el territorio africano representadas por empresas transnacionales. Estas empresas transnacionales han diversificado su búsqueda en la obtención y el saqueo de las riquezas del continente.

Son específicamente los *recursos minerales estratégicos*¹ o también conocidos como *recursos conflictivos* los que han vuelto “codiciada” a África. Los recursos minerales significan mucho para la humanidad, por lo que su característica de “estratégicos” radica en su uso, en su potencial, y en el número de yacimientos que existan de los éstos en el mundo.

Centrándose en un caso especial en el gran corazón de África se encuentra la República Democrática del Congo (RDC), situada en la zona de los grandes lagos de África. La RDC es el tercer país más grande del continente ya que abarca 2.345.000 km², cuatro veces más el tamaño de Francia y ochenta veces el de Bélgica, la antigua potencia colonial; y es el onceavo país más grande del mundo.

¹ Mineral estratégico. Se designan a todos aquellos minerales que son utilizados en la industria por sus particulares propiedades intrínsecas, siendo sus reservas muy codiciadas por los países industrializados. Ciencia Popular. *Comercio Mundial*. Disponible en: http://www.cienciapopular.com/n/Ecologia/Minerales_Estrategicos/Minerales_Estrategicos.php (Pág. consultada el 4 de septiembre de 2012).

La RDC ocupa un papel central y estratégico en la región, limita al oeste con la República del Congo (Congo - Brazzaville), al norte de la República Centroafricana y Sudán del Sur, al este con Uganda, Rwanda, Burundi y Tanzania (separado del Congo por el lago Tanganyika) y al sur por el Angola y Zambia². Además, tiene acceso al mar a través de una estrecha franja de 40 km de costa, siguiendo el Río Congo hasta el Golfo de Guinea.

La población de la RDC se caracteriza por su diversidad cultural. La RDC está conformada por más de 200 grupos étnicos africanos, de los cuales la mayoría son bantúes, las cuatro tribus más grandes - Mongo, Luba, Kongo (todos los bantú), y el Mangbetu-Azande (camitas) representan alrededor del 45% de la población. En cuanto a los idiomas el francés es el idioma oficial. Sin embargo, hay otros que tienen una gran presencia en el país, como: Lingala (una lengua franca de lenguaje comercial), Kingwana (un dialecto de Kiswahili o Swahili), kikongo y Tshiluba.

En cuanto a su forma de gobierno se caracteriza por ser una República como su nombre oficial lo indica y con un sistema político basado en el de Francia y Bélgica. El jefe de estado actual es el Presidente Joseph Kabila (desde el 17 de enero de 2001) y el Jefe de Gobierno es el Primer Ministro Augustin Matata Ponyo Mapon (desde el 18 de abril de 2012).

En cuanto a su economía, la RDC siendo una nación dotada de una riqueza natural potencialmente enorme (cobalto, cobre, niobio, tántalo, petróleo, diamantes industriales y gemas, oro, plata, zinc, manganeso, estaño, uranio, carbón, hidroelectricidad, madera) continúa recuperándose lentamente de décadas de decadencia. La corrupción sistémica desde la independencia en 1960 y el conflicto que comenzó en mayo de 1997 ha reducido drásticamente la producción nacional

² France Diplomatie. « *Présentation de la République démocratique du Congo* ». Disponible en : <http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/pays-zones-geo/republique-democratique-du-congo/presentation-de-la-republique-1274/article/geographie-et-histoire-80709> (Pág. Consultada el 15 de septiembre de 2012).

y los ingresos fiscales, el aumento de la deuda externa, y dando como resultado en violencia, hambre y enfermedades para su población³.

Actualmente en la RDC se desarrolla un conflicto que ha producido más de cinco millones y medio de muertos y cuya cifra sigue aumentando. El 80% de la población congoleña vive con menos de un dólar al día, mientras que miles de millones de dólares salen del país ilegalmente para beneficio de las grandes multinacionales occidentales y estadounidenses.⁴

No obstante la abundancia de sus recursos naturales, la República Democrática del Congo (RDC) es uno de los países más pobres del mundo⁵, y sus decenios de agitación civil han cobrado una cuota alta. Exacerbado por el conflicto, el número de personas que sufren hambre en la RDC aumentó de 11 millones en 1990-1992 a 43 millones en 2003-2005.⁶

Informes del grupo de expertos de las Naciones Unidas (ONU) y varias organizaciones no gubernamentales nacionales e internacionales han demostrado que los recursos minerales eran, y siguen siendo, factor en los conflictos del Este en la RDC. Las Naciones Unidas han estado informando sobre el problema de la explotación ilegal de los recursos minerales desde 2002 y han creado un grupo específico de expertos sobre este tema. Su último informe fue publicado el 2 de diciembre de 2011. También se encuentra el informe de Global Witness sobre el problema, del 18 mayo de 2011: Comercio de minerales del Congo en el balance: oportunidades y obstáculos para la desmilitarización. Los grupos rebeldes y miembros del ejército congoleño nacional controlan la explotación de oro, la

³ Central Intelligence Agency. *Africa: Congo, Democratic Republic of the*. Disponible en: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/cg.html> (Pág. consultada el 17 de septiembre de 2012).

⁴ ALTERINFOS. *República Democrática del Congo - El coltan, mineral de la muerte*. Disponible en: <http://www.alterinfos.org/spip.php?article3023> (Pág. consultada el 1 de septiembre de 2012).

⁵ De acuerdo al informe de 2011 del PNUD, la República Democrática del Congo ocupa el último lugar de 187 países en el Índice de Desarrollo Humano. Disponible en: http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2011_ES_Tables.pdf (Pág. consultada el 9 de septiembre 2012).

⁶ FAO. *República Democrática del Congo*. Disponible en: <http://www.fao.org/isfp/informacion-por-pais/republica-democratica-del-congo/es/> (Pág. consultada el 30 de agosto 2012).

casiterita, el coltán⁷, tungsteno, la madera y los diamantes, en una serie de áreas del norte y sur de Kivu. Se han convertido en "propietarios informales" de los pozos, y son los que realizan el cobro de impuestos sobre el comercio de minerales. En algunos territorios en el este de la RDC, el sector de la minería artesanal informal genera cientos de miles de empleos informales y decenas de millones de dólares por año.⁸

Las características que hacen del coltán un recurso mineral estratégico radican en que es un material muy resistente y refractario, es decir, soporta temperaturas excepcionalmente altas, lo que lo convierte en un excelente candidato para el desarrollo de tecnologías modernas. El coltán está compuesto por dos elementos que en la naturaleza se encuentran juntos: el tantalio (Ta) y la columbita o Niobio (Nb). Ambos poseen propiedades muy interesantes que solo se pueden aprovechar cuando se separan. Por un lado el tantalio, gracias a su excelente propiedad de almacenar carga eléctrica temporal y liberarla cuando se necesita, permite diseñar capacitores muy delgados y pequeños, permitiendo la fabricación de la gran mayoría de componentes electrónicos como: telefonía móvil, consolas de video juegos, iPods, microprocesadores, satélites, GPS, armamento, prótesis e implantes médicos, sistemas de alerta y monitoreo climático.⁹

Por lo tanto, en la presente investigación se abordará el tema a partir de una visión Geopolítica de los recursos minerales de la República Democrática del Congo: el caso del Coltán. La investigación abarcará desde el 2000 al 2012 y esto es porque aun cuando la Segunda Guerra del Congo haya terminado en 2003 y

⁷ El coltán no es realmente ningún mineral establecido. Es un término que no se utiliza en el lenguaje científico y que responde a la contracción de dos minerales bien conocidos: la Columbita, óxido de niobio con hierro y manganeso (Fe, Mn), Nb₂O₆ y la tantalita, óxido de Tántalo con hierro y manganeso (Fe, Mn), Ta₂O₆.

⁸ International Crisis Group. *Conflict Minerals in DRC*. Disponible en: <http://www.crisisgroup.org/en/publication-type/key-issues/country/conflict-minerals-in-drc.aspx#c2> (Pág. consultada el 15 de agosto 2012).

⁹ Duque Fernández, Luisa Fernanda, "El papel de las Multinacionales Tecnológicas en la explotación ilegal del coltán, frente a la vulneración de Derechos Humanos en la República Democrática del Congo durante el periodo 2003 – 2009". Disponible en: <http://repository.urosario.edu.co/bitstream/10336/3011/3/1020715004-2012.pdf> (Pág. consultada el 29 de agosto 2012).

que para algunos haya sido la demostración de que el Coltán ya no era tan cotizado en esa nación, no quiere decir que la RDC haya dejado de ser el centro de atención de las transnacionales, sino al contrario, se comienzan a dar las pautas para evitar su comercialización ilegal.

El espacio en el que se centrará el presente trabajo es la República Democrática del Congo, en virtud de ser territorio geopolítico en África central e incluso en el escenario internacional y porque en ella convergen una serie de actores nacionales, regionales e internacionales. Por lo tanto, es muy importante centrarnos en esta zona y las consecuencias que se tienen al no atender el problema.

El control de los recursos minerales de la RDC, en el caso especial del Coltán, es un tema que no ha sido muy estudiado por los internacionalistas. Es de competencia de un internacionalista porque en sí los problemas que hay en África son en general olvidados por los estudiosos de Relaciones Internacionales en México.

Este tema ha sido afrontado por algunos autores. No obstante, los autores que han analizado el problema lo han generalizado en todo el continente africano, en lugar de centrar su atención a un Estado que no ha sabido aprovechar su geopolítica para tener un mejor desarrollo. Su estudio es de vital importancia para determinar el por qué la RDC sigue siendo tan importante para los actores internacionales en la obtención de sus recursos minerales desde una visión geopolítica.

Por otra parte, este tema no ha sido abordado del todo, aunque hay autores que se han enfocado en puntos importantes. Se consultó la biblioteca virtual de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) donde se encuentran las siguientes tesis: de Erika Fabiola García Arias¹⁰, quien se centra en la explotación

¹⁰ García Arias, Erika Fabiola. *La Explotación de Recursos Naturales en la República Democrática del Congo por parte de las Empresas Transnacionales 1996-2009*. Tesis que para obtener el título de Licenciada en Relaciones Internacionales. UNAM-FES Aragón, México, 2010, 168 p.

de recursos naturales por parte de las transnacionales como generadoras de la pobreza y desigualdad que hay en la República Democrática del Congo; Esmeralda Yoselin Martell Hernández¹¹, quien estudió también el coltán, y la presencia de las guerrillas como principales influencias para la comercialización ilegal del coltán; y Magali Ramos Rosales¹², quien aunque generaliza el problema, reconoce la geopolítica de la República Democrática del Congo como factor determinante en la inestabilidad de ésta; y se consultó la biblioteca Central de la UNAM donde los siguientes autores escriben sobre el tema: Julio Cola Alberich¹³, este autor aborda situaciones históricas sobre el problema; y Hubert Deschamps¹⁴, quien menciona la configuración que se dio después del reparto de África.

El principal problema a abordar en el tema es el tráfico ilegal que aun hay del coltán, teniendo en cuenta que se está creando un proceso similar al de los diamantes, el Proceso de Kimberley, el cual se inició cuando los Estados productores de diamantes del Sur de África se reunieron en Kimberley, Sudáfrica, en mayo de 2000, para discutir formas de detener el comercio de "diamantes de conflicto y garantizar que las compras de diamantes no estaban financiando la violencia de los movimientos rebeldes y sus aliados buscando socavar gobiernos legítimos.

En diciembre de 2000, la Asamblea General de Naciones Unidas adoptó una resolución histórica en el apoyo a la creación de un sistema internacional de certificación de diamantes en bruto. En noviembre de 2002, las negociaciones

¹¹ Martell Hernández, Esmeralda Yoselin. *Empresas Transnacionales y Financiamiento de Guerrillas en África Subsahariana: El Tráfico del Coltán en el Congo 1998-2003*. Tesis que para obtener el título de Licenciada en Relaciones Internacionales. UNAM-FES Aragón, México, 2011, 126 p.

¹² Ramos Rosales, Magali. *La Geopolítica de la República Democrática del Congo como factor determinante en el desarrollo del conflicto armado en la región de África Central de 1996 a la actualidad*. Tesis para obtener el título de Licenciada en Relaciones Internacionales. UNAM-FES-Acatlán, México, 2009. 236 p.

¹³ Cola Alberich, Julio. *El Congo*. Colección Temas Africanos. España, 1964, 405 p.

¹⁴ Deschamps, Hubert. *Las Instituciones Políticas de África Negra*. OIKOS-TAU SA. España, 1971, 126 p.

entre los gobiernos, la industria internacional del diamante y las organizaciones de la sociedad civil dieron a lugar la creación del Sistema de Certificación del Proceso de Kimberley (KPCS). En el documento KPCS se establecen los requisitos para el control de la producción de diamantes en bruto y el comercio. El KPCS entró en vigor en 2003, cuando los países¹⁵ participantes comenzaron a aplicar sus reglas¹⁶.

Para afrontar con inteligencia este tema, se necesita investigar y analizar, desde una visión objetiva y desde el punto de la geopolítica, los recursos minerales de la República Democrática del Congo y la repercusión que esto tiene en su interior.

La viabilidad de la alternativa de solución que se pretende aportar se determinara por medio el análisis de las actuaciones que han tenido los países involucrados en el problema y de la actuación de las autoridades congoleas para enfrentar el problema.

Con este análisis, se puede contribuir a la detección de los puntos débiles de la geopolítica del Estado congolés en el control de sus Recursos Minerales, desde una perspectiva internacionalista y objetiva.

El objetivo principal de esta tesis es analizar desde una visión geopolítica las características principales de la República Democrática del Congo (RDC) que han conducido desde su colonización a la actual explotación ilegal de sus recursos minerales. A fin de estar en condiciones de proponer una alternativa de solución al caso de explotación del coltán. Además de proponer la creación de un organismo especializado para el control y el aprovechamiento de las minas de coltán.

¹⁵ En agosto de 2012, el PK tiene 51 participantes, representantes de 77 países, con la Unión Europea y sus Estados miembros cuentan como un solo participante. Miembros del PK representan aproximadamente el 99,8% de la producción mundial de diamantes en bruto. Además, el Consejo Mundial del Diamante, en representación de la industria internacional del diamante y las organizaciones de la sociedad civil, como la Asociación África-Canadá, participan en el PK y han jugado un papel importante desde el principio.

¹⁶ Proceso de Kimberley. Disponible en: <http://www.kimberleyprocess.com/web/kimberley-process/kp-basics> (Pág. consultada el 9 de septiembre 2012).

Esto se logrará tomando en cuenta los siguientes objetivos específicos:

- Identificar los antecedentes de la República Democrática del Congo como Estado, desde su establecimiento como Colonia Belga.
- Describir los elementos de geopolítica aplicados a la República Democrática del Congo.
- Explicar la relación de los actores internacionales en la extracción de los recursos minerales de la República Democrática del Congo.
- Analizar la explotación del coltán, así como su posible solución en la República Democrática del Congo.

El presente trabajo tendrá como propósito principal comprobar la hipótesis de si el gobierno de la RDC, con una estrategia geopolítica, creará un organismo especializado para el control, otorgamiento de concesiones y administración de los recursos minerales, en especial las minas del coltán, luego entonces, se lograría que la población congoleña recibiera los beneficios de la explotación de este tipo de recursos minerales y su venta a precios justos al mercado internacional.

Con lo anterior, se puede ver que el problema se circunscribe a que el medio geográfico de la República Democrática del Congo, su posición estratégica y sus recursos minerales han sido la principal causa de los enfrentamientos políticos, económicos y sociales dentro y fuera de su territorio a lo largo de su historia.

El marco teórico de esta tesis se organiza en torno a la teoría de la geopolítica clásica. Se utilizará a la geopolítica como herramienta de análisis, pues esta doctrina sostiene que la política de un país está determinada por su posición geográfica antes que por sus inclinaciones de carácter étnico o ideológico. Hablando en términos de geopolítica, la RDC es uno de los países más importantes en África por su ubicación en el corazón del continente y por sus abundantes recursos minerales (factor económico).

También con la ayuda de esta teoría se podrán identificar las características principales de los antecedentes de la RDC desde su colonización y que significaron el punto de partida para su reestructuración.

Sin embargo, también formará parte del marco teórico una nueva clasificación de la geopolítica: la geopolítica crítica. Y los autores que se manejaran para estas teorías en vista de que son los más se ajustan al presente tema, serán los siguientes:

Rudolf Kjellén, por acuñar el término geopolítica, cuando la disciplina emergió como un área definida de estudio sistemático. Rudolf Kjellén, con su libro *El Estado como organismo viviente* (*Der Staat als Lebensform*, Leipzig, S. Hirzel, 1917) aseveró que la geopolítica desarrolló su concepto básico, según el cual, los estados tienen muchas de las características de los organismos vivientes. Al propio tiempo enunció la idea de que un estado tenía que crecer, extenderse o morir dentro de “fronteras vivientes”. Es por ello, que tales fronteras tienen una naturaleza dinámica y son susceptibles al cambio. De acuerdo a Kjellén, la geopolítica es una ciencia que a través de la geografía política, la geografía descriptiva y la historia, estudia la causalidad espacial de los sucesos políticos.¹⁷

Gearóid Ó Tuathail, en su libro *Critical Geopolitics: The Politics of Writing Global Space*¹⁸, acuñó la geopolítica crítica, con la cual trató de superar el enfoque realista de la política del poder. Ésta geopolítica ofrece una forma de relacionar las dinámicas locales y regionales en el sistema global como un todo, ya que la antigua geopolítica (clásica) estudiaba generalmente un escenario donde los actores políticos y económicos eran los Estados; en el nuevo escenario intervienen nuevos actores que configuran de manera importante el problema del presente tema, el internacional.

¹⁷ Pérez Morales, Carlos. “La geopolítica de Estados Unidos hacia el Caribe durante el Siglo XXI”. Disponible en:http://www.hcentroamerica.fcs.ucr.ac.cr/Contenidos/hca/cong/mesas/x_congreso/politica/geopolitica-usacaribe.pdf (Pág. consultada el 9 de septiembre 2012).

¹⁸ Geopolítica Crítica, en: <http://www.upress.umn.edu/book-division/books/critical-geopolitics> (Pág. consultada el 9 de septiembre 2012).

Yves Lacoste argumentó que la colonización en gran medida es la culpable del subdesarrollo de los Estados del Tercer Mundo y de imponer un modo de producción capitalista.¹⁹ Además, en su ensayo “Géopolitique et Géostratégie”, define a la geopolítica no como una ciencia o una pretendida ciencia, sino como “una aproximación racional a un conjunto de representaciones y de argumentos contradictorios, que traducen rivalidades de diversos tipos de poder sobre los territorios.”²⁰

Con la finalidad de exponer de manera lógica el objeto de estudio y llevar a cabo un análisis esquematizado del problema, la presente investigación se divide en cuatro capítulos.

El primer capítulo, está dedicado a las fases históricas de la RDC y a los antecedentes inmediatos del conflicto, cabe destacar que la metodología de la geopolítica crítica, da especial importancia a los hechos históricos, puesto que son fundamentales para entender lo que ocurre en la actualidad. En el caso de la RDC, la historia se presenta como un elemento importante y representa un medio fundamental para comprender el por qué de la situación que se presenta actualmente en la RDC. Asimismo, en este capítulo se estudian la primera y segunda guerras del Congo. En especial la segunda de 1998-2003, ya que es en ésta cuando se hace más evidente las concesiones otorgadas a empresas transnacionales por parte del gobierno para la extracción de recursos minerales.

En el segundo capítulo se describen los factores físicos, sociales, políticos, económicos y militares de la República Democrática del Congo, a través de un análisis geopolítico. Con el propósito de comprender que su posición estratégica y la importancia de sus recursos minerales, han sido el motor principal de los conflictos internos y regionales.

¹⁹ Ramos Rosales, Magali. *op. cit.* pp.1-16.

²⁰ Geopolítica Sur. “Geopolítica, Geopolíticas”. Disponible en: <http://geopoliticassur.wordpress.com/geopolitica-geopolitica/> (Pág. consultada el 9 de septiembre de 2012).

En el tercer capítulo, se explica que la presencia de los actores internacionales: Estados Unidos, Francia, China, Ruanda, Uganda y las empresas transnacionales, en territorio de la RDC, ha sido solamente por razones económicas; con el único motivo de extraer sus recursos minerales estratégicos, como el oro y el cobre.

En el cuarto capítulo, se analiza el tráfico del coltán, poniendo especial atención en su papel determinante en la financiación de los grupos armados que surgieron en la Segunda Guerra del Congo y en la importancia de éste para el desarrollo de la tecnología. Para ello, en una primera parte se da una descripción de lo qué es el coltán, sus características físicas y químicas. De igual manera, otro apartado se dedica al estudio de la presencia de las empresas transnacionales en la industria del coltán, es decir, qué empresas están interesadas en el mineral. Asimismo, se describen los mecanismos de extracción del mineral. Para finalmente describir cómo se da la comercialización del coltán en la región de Kivu que es de vital importancia en la RDC. Y por supuesto, mostrar la ilegalidad de la compra-venta, donde están inmersas las empresas transnacionales y donde las consecuencias han sido sólo para la población congoleña.

Finalmente, en las conclusiones se hará una recapitulación breve de los apartados, donde se hace insistencia en las cuestiones que han impactado en la situación actual de la RDC. También, se plantea que si el gobierno de la RDC, con una estrategia geopolítica, creara un organismo especializado para el control, otorgamiento de concesiones y administración de las minas del coltán, se logrará que la población congoleña reciba los beneficios de la explotación de sus recursos minerales, y no sólo el gobierno de la RDC, ni la periferia, ni mucho menos los grupos armados.

1. Antecedentes de la República Democrática del Congo

En Inglaterra somos muchos los que consideramos el crimen cometido por el rey Leopoldo de Bélgica y sus partidarios en las tierras del Congo como el más grande conocido en los anales de la humanidad (...) Pero nunca antes ha habido semejante mezcla de expropiación y masacre absolutas realizada con el odioso disfraz de la filantropía y teniendo por motivo el más vil de los intereses comerciales. ARTHUR CONAN DOYLE²¹

El medio geográfico de la República Democrática del Congo (RDC), su posición estratégica y sus recursos naturales han sido la principal causa de los enfrentamientos políticos, económicos y sociales por parte de grupos sociales, autoridades y actores internacionales. Por lo tanto, para comprender la situación actual de esta nación se utilizará una herramienta fundamental de la geopolítica, la historia. La historia se basa en la experiencia obtenida a través del tiempo, y en conjunto con la geopolítica se puede vislumbrar escenarios posibles de un fenómeno determinado, como en el caso de la RDC.

En México existen pocos estudios sobre la historia de la RDC, por lo que es necesario hacer un breve esbozo de la historia de la RDC desde su colonización hasta la Segunda Guerra del Congo y así comprender porque es tan importante este país en la esfera internacional actual.

1.1. Breve historia de la colonización

La naturaleza de África Central es muy diversa, por lo que sus orígenes se remontan a grupos migrantes del Sahara, llamados bantúes. Los bantúes se caracterizaban por su conocimiento en el uso del hierro y en técnicas para la fundición del mismo, por lo que el uso de éste promovió a que su población fuera creciendo y expandiéndose al centro y sur de África.

²¹ Washington Williams, George, et. al. *La Tragedia del Congo*. Alfaguara. México. 2010, p. 211.

Al respecto, Magali Ramos Rosales cita a José Luis Cortés:

“Al instalarse (los bantúes) en nuevos marcos geográficos, elaboran diversos modos de vida dejándose influenciar por las organizaciones autóctonas: en la selva ecuatorial forman pequeñas comunidades bajo la autoridad de los mayores y regidos por la costumbre; en la sabana se constituyen en poderosos reinos con una economía prospera y diversificada; al este y sur de los grandes lagos se transforman en apacibles pastores y cultivadores organizados en familias extensas autónomas”.²²

Hacia el siglo VII, los bantúes se introdujeron a lo largo del valle del Nilo y se instalaron en la región de los Grandes Lagos, multiplicándose y expandiéndose rápidamente hacia este de la RDC.

Por otro lado, se admite que los primeros habitantes de la RDC fueron otras razas aborígenes, como los pigmeos del Aruwimi y los bosquimanos, quienes representan a los descendientes de los primates en el paleolítico. Por lo que a la llegada de los bantúes algunos pigmeos fueron desplazados a vivir en la selva y los bosquimanos se establecieron más al sur. Sin embargo, los pigmeos que permanecieron, se mezclaron con los bantúes y comenzaron a diversificar la población²³.

Más adelante las migraciones provenientes de las regiones cercanas y de regiones sudanesas de Darfur y Kordofan también se mezclaron con los grupos bantúes, originando la diversidad étnica con la que cuenta actualmente la RDC (fusión de lenguas, estilos de vida y creencias religiosas).

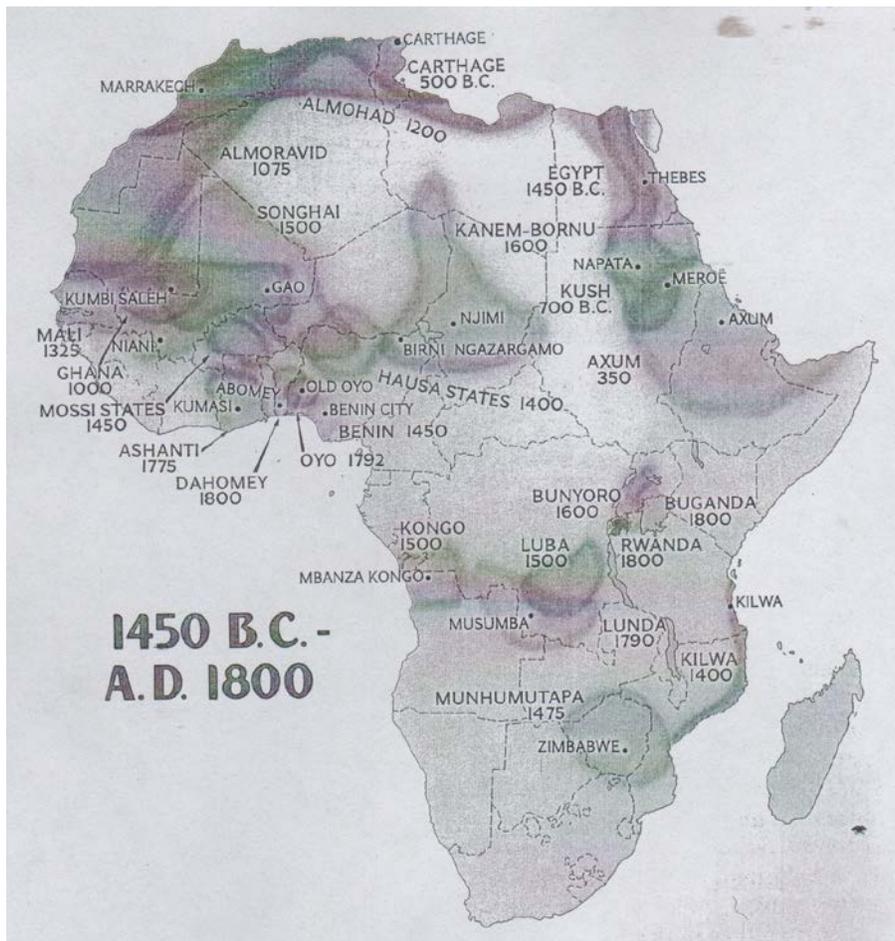
Podría parecer que estos grupos bantúes eran desorganizados, pero al contrario contaban con una organización social, política y militar. Además contaban con una economía prospera basada en la agricultura, ganadería, en la venta de esclavos y marfil, entre otros.

²² Ramos Rosales, Magali. *La Geopolítica de la República Democrática del Congo como factor determinante en el desarrollo del conflicto armado en la región de África Central de 1996 a la actualidad*. Tesis para obtener el título de Licenciada en Relaciones Internacionales. UNAM-FES-Acatlán, México, 2009, p. 61.

²³ Cola Alberich, Julio. *El Congo*. Colección Temas Africanos, España, 1964, pp. 22-23.

Aproximadamente en los siglos XII al XVI los bantúes se expanden en busca de zonas propicias para su trabajo pastoril a lo largo de los ríos y lagos de la sabana. Lo anterior permitió aumentar los recursos de las poblaciones y el número de habitantes, hasta tal punto que al producirse una presión demográfica se inició una marcha por los cursos del Sangha y del Ubangui, hasta el Zaire y toda la región de los Grandes Lagos. Así los bantúes se dispersaron a lo largo de toda la cuenca del río Congo y fundaron diversos reinos que alcanzaron una gran riqueza (como se puede observar en el mapa 1). Sin embargo, el Reino más conocido es el que tuvo contacto directo con los europeos, el Reino del Kongo.

Mapa 1. Reinos 1450 A.C.- D.C. 1800



Fuente: National Geographic Society. *Africa its political development*, Washington, 1980.

Y así es como se llega a la siguiente etapa de la historia africana: Europa en África.

El mundo occidental comenzó a interesarse en su totalidad por África hasta el siglo XIX. No obstante, el territorio de la RDC fue una de las últimas zonas en explorarse en pleno siglo XIX y el primer contacto de Europa con la RDC, durante las primeras expediciones por el Atlántico y el sur de África con el propósito de buscar una vía alterna para llegar a la India y poder comerciar, fue precisamente el río Congo.

Como menciona al escritor Pierre Bertaux, citado por Magali Ramos Rosales:

“El descubrimiento de la desembocadura del río Congo fue de vital importancia en los años posteriores, pues los europeos se dieron cuenta del gran potencial de África Central, especialmente del Reino del Kongo, puesto que su ubicación estratégica permitía a los europeos una vía más rápida para llegar fácilmente del atlántico al Indico y comerciar en India, sin tener que comerciar desde el norte de África, evitando luchar con los árabes que en esa fecha controlaban el comercio con las Indias y sin tener que rodear las costas del Continente Africano”²⁴.

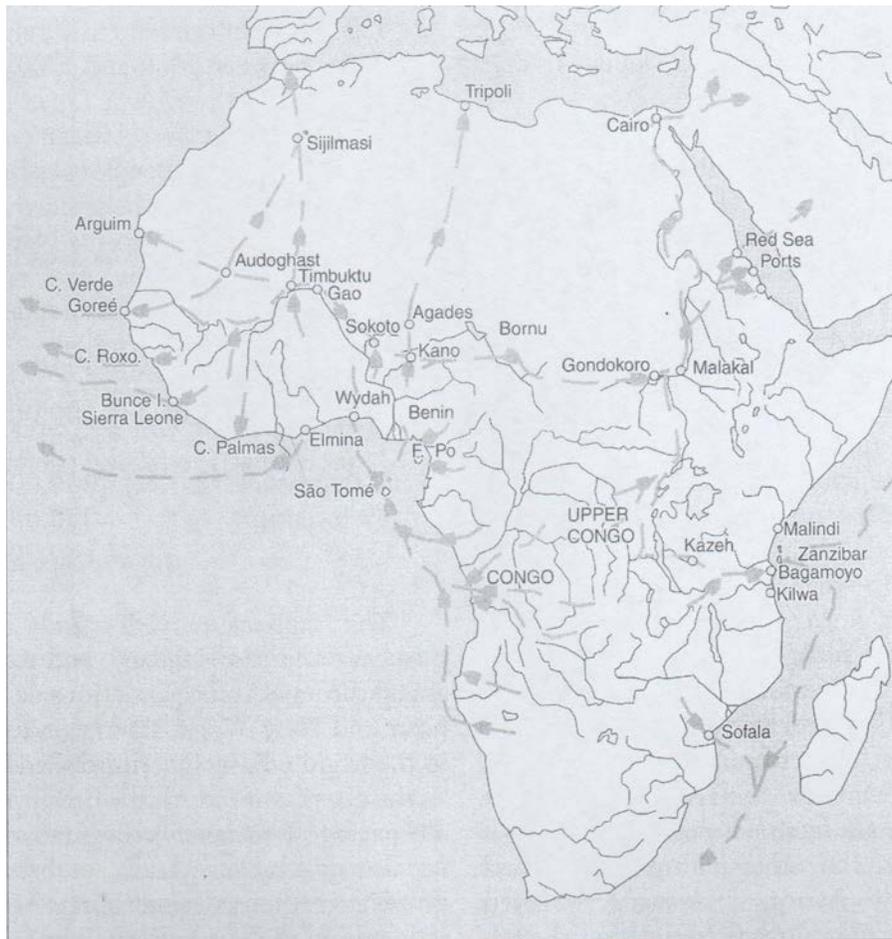
Para 1482 los portugueses, al mando de Diego Cao, descubren la desembocadura del río Congo. En 1485 regresa Cao junto con unos religiosos portugueses de la Orden Tercera de San Francisco en la segunda expedición al Congo. Éstos se establecieron al sur del golfo de Guinea, en la desembocadura del río Congo, con la ayuda del rey Mani Congo, bautizado como Alfonso I (1506-1543), aliándose con el rey de Portugal, se establecieron puestos comerciales portugueses en su tierra y en las tierras colindantes²⁵. A partir de ese momento se comienza a dar un intercambio comercial entre el Reino del Congo y Portugal, basado principalmente en tela de palma, pieles, miel y cobre, mientras que a cambio los portugueses proporcionaban armas, sombrillas, espejos, entre otros. Sin embargo, el marfil, después del oro y de los esclavos, fue un producto muy codiciado por los portugueses.

²⁴ Ramos Rosales, Magali. *Op. cit.* p. 62.

²⁵ Sebastián, Luis de. *África Pecado de Europa*, Trotta, Madrid, 2007, p. 26.

En el caso de la esclavitud, ésta estuvo basada en obtener oro de los yacimientos africanos para árabes y europeos. El tráfico de esclavos era una empresa comercial compleja, en la que participaban tanto africanos como europeos, creciendo sin parar durante tres siglos, generando rutas y la penetración en lugares principales de la incursión del esclavismo (ver mapa 2).

Mapa 2. Rutas y lugares importantes para entender el tráfico de esclavos en África



Fuente: Sheppard, Eric, et. al. *A World of Difference, Encountering and Contesting Development*, The Guilford Press, United States of America, 2009, p. 326.

Luis de Sebastián menciona:

“El resultado fue que los diez siglos de caza de esclavos produjeron unos cincuenta millones de apresamientos y ventas forzosas de africanos. Ésta es una primera consecuencia catastrófica de la

esclavitud en África: que tantos millones de personas fueran violentamente apartadas de sus hogares, sus ocupaciones, su entorno físico, sus familias, sus campos, su religión y su cultura, sus sueños y sus planes, para trabajar en tierras desconocidas y remotas en condiciones infra-humanas. Fueron personas que en un sentido muy real perdieron su vida estando todavía vivos”²⁶.

Sin embargo, la abolición contra la Esclavitud (con la aprobación de la Ley de Abolición de la Esclavitud de 1833 en el imperio Británico) tuvo consecuencias fundamentales para África en la explotación de sus recursos naturales y en mayor grado en la configuración geopolítica de la RDC.

Al darse cuenta los europeos de la gran riqueza natural de África, la explotación se realizó por medio de compañías privadas que multiplicaban los puestos en el interior del continente, orientándose al principio a la explotación de productos tropicales y en segundo lugar a la explotación de las minas.

La indudable y completa exploración del Congo vino como consecuencia de una serie de exploraciones que el misionero inglés David Livingstone desarrollara en África durante treinta años. Livingstone había explorado el alto Zambeze y el alto Kasai en 1851 y 1852, atravesando en cierto momento el Congo²⁷. No obstante, la falta de noticias de Livingstone conmovió a la opinión mundial. Así que para ir en su búsqueda y conocer noticias de su viaje el diario norteamericano, New York Herald, envió al periodista galés nacionalizado americano Henry Morton Stanley²⁸.

Stanley lo encontró en Ujiji a orillas del lago Tanganika el día 3 de noviembre de 1871. La consecuencia del primer viaje de Stanley por el Congo, en busca de Livingstone, fue que quedara totalmente fascinado por África. Para 1874 el periodista regreso y cruzó el continente desde Zanzíbar hasta la desembocadura del río Congo, teniendo contacto con unas sociedades humanas salvajes y desconocidas hasta entonces. Después de ese extraordinario viaje, Stanley regresó a Europa con un único propósito: convencer al gobierno británico que el

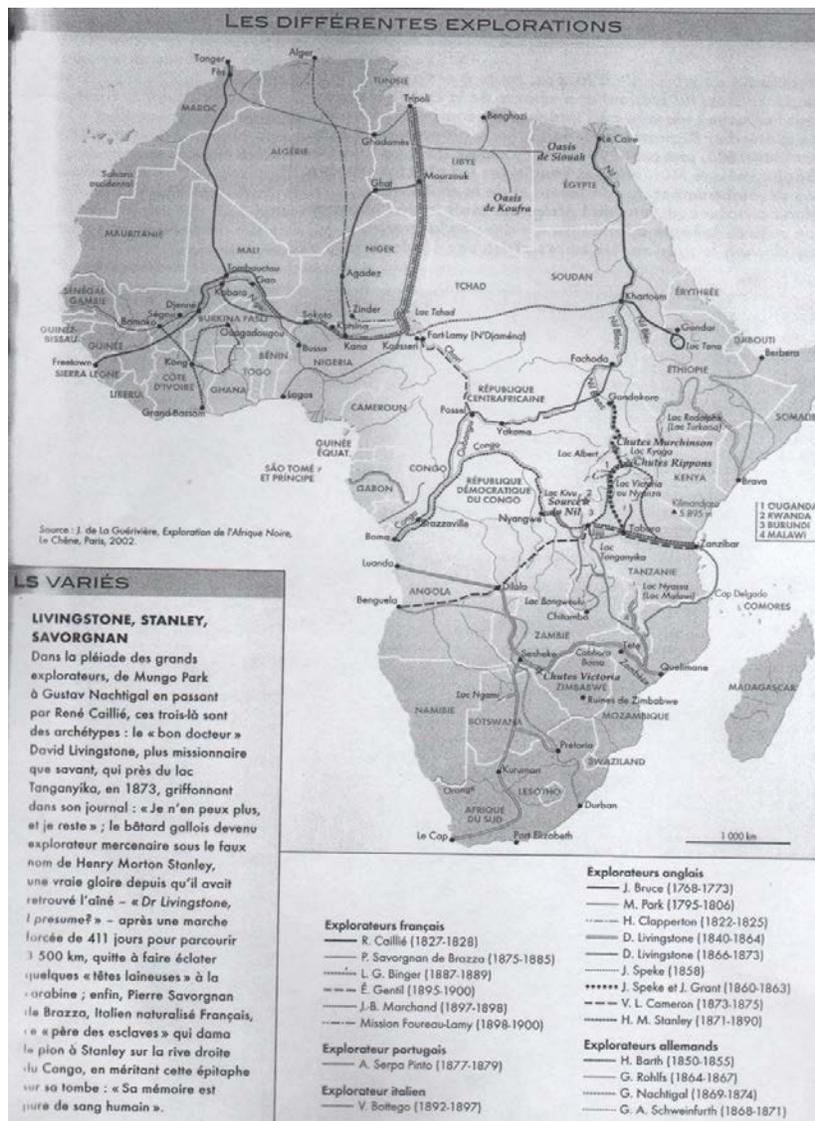
²⁶ *Ibíd.*, p. 61.

²⁷ Cola Alberich, Julio. *Op. cit.* p. 28.

²⁸ Sebastián, Luis de. *Op. cit.* p. 92.

enorme país era una zona ideal para la acción colonial, ya que había demostrado que el alto Lualaba, que Livingstone creía que era el alto Nilo, era en realidad el alto Congo²⁹. Ambas exploraciones (la de Livingstone y la de Stanley) significaron un gran avance en la nueva transformación del territorio, como se puede apreciar en el mapa 3.

Mapa 3. Las diferentes exploraciones



Fuente: Smith, Stephen. *Atlas de l'Afrique, un continent jeune, révolté, marginalisé*, Editions Autrement, Paris, 2005, p. 31.

²⁹ Cola Alberich, Julio. *Op. cit.* p. 30.

No obstante, Stanley no logró sus propósitos con el Gobierno británico, pero como último recurso recurrió al rey Leopoldo II de Bélgica, quien desde sus primeros años de reinado mostró interés por África Central. Así, el rey Leopoldo II convocó el 12 de septiembre de 1876 una Conferencia Geográfica de Bruselas, con el fin de exponer sus “propósitos humanitarios” (primer paso de su estrategia para apoderarse del Congo). Como resultado de esa conferencia se funda la Asociación Internacional Africana, “(...) que habría de encargarse de financiar, construir, dotar de personal y administrar los esclavos. En realidad habría de ser la tapadera de sus más crueles actividades coloniales, hasta que otros países comenzaron a sospechar el engaño y la asociación desapareció, aunque sólo para transformarse en la Asociación Internacional del Congo (...)”³⁰.

Para 1878, Stanley se reúne con el rey Leopoldo II y fundan la Comisión de Estudios del Alto Congo con el único propósito de abrir el Congo al comercio y convertir este territorio en una propiedad personal de Leopoldo II.

Muchos autores como el cónsul británico Roger Casement, el escritor escocés Arthur Conan Doyle y el primer novelista polaco en hablar sobre el Congo, Joseph Conrad, mencionan en la obra “La Tragedia del Congo” las atrocidades que comenzaron a darse después del interés del rey Leopoldo II hacia el Congo, y el inició de una gran pesadilla a la llegada de los belgas a éste territorio.

Como lo menciona el escritor Mario Vargas Llosa, citado por Luis de Sebastián:

“Es una gran injusticia histórica que Leopoldo II, el rey de los belgas, que murió en 1909, no figure, como Hitler y Stalin, como uno de los criminales políticos más sanguinarios del siglo XX. Porque lo que hizo en África, durante los veintiún años que duró el llamado Estado Libre del Congo (1885-1906) fraguado por él, equivale, en salvajismo genocida e inhumanidad, a los horrores del Holocausto y del Gulag”³¹.

La estrategia del rey Leopoldo II para obtener el reconocimiento de su soberanía sobre el Congo fue elaborada y astuta, ya que al no poder recurrir a los países

³⁰ Sebastián, Luis de. *Op. cit.* p. 76.

³¹ *Ibíd.*, p. 73.

Europeos para su reconocimiento se dirigió a los Estados Unidos, logrando que éste reconociera la bandera de la Asociación Internacional del Congo formalmente como Estado.

Cuando los conflictos de intereses en África se convirtieron en una amenaza para la paz en Europa, las potencias europeas no tuvieron otra opción que dividir África para preservar así el equilibrio diplomático europeo que se había estabilizado por sí mismo en la década 1880-1889³². Por lo tanto, el Canciller Bismarck convocó el 15 de noviembre de 1884 a la Conferencia de Berlín. Ésta conferencia es bien conocida por ser el escenario donde se concretó la repartición de África, como si fuera un “pedazo de pastel”, sin importar las realidades políticas y humanas que ocupaban esa zona. El beneficio fue grande, tanto para las potencias como para el dominio belga.

No hay duda de que, en términos generales, todas las sociedades africanas sufrieron un fuerte trauma al perder la soberanía, a medida que los países coloniales fueron estableciendo sus muy eficaces dominaciones³³.

“Las líneas fronterizas cruzaron por lo menos 177 <áreas culturales> de diversas etnias. De esta forma partieron por la mitad unidades políticas, sociales y económicas preexistentes al reparto y frustraron el desarrollo de regiones enteras. El reparto de África retrasó para todos los países africanos la posibilidad de integrarse de una manera razonable, humana y eficiente en el progreso y el bienestar que las nuevas tecnologías y las nuevas tendencias sociales habrían de hacer posibles en el siglo XX”³⁴.

Por lo que el 25 de febrero de 1885 se daba la aprobación internacional para que el rey Leopoldo II gobernara un territorio 80 veces mayor que Bélgica; además de la transformación, el 1 de agosto de 1885, de la Asociación Internacional del Congo en *Estado Independiente del Congo (también conocido como Estado Libre del Congo)*. El 30 de abril del mismo año el Parlamento belga autorizaba al rey

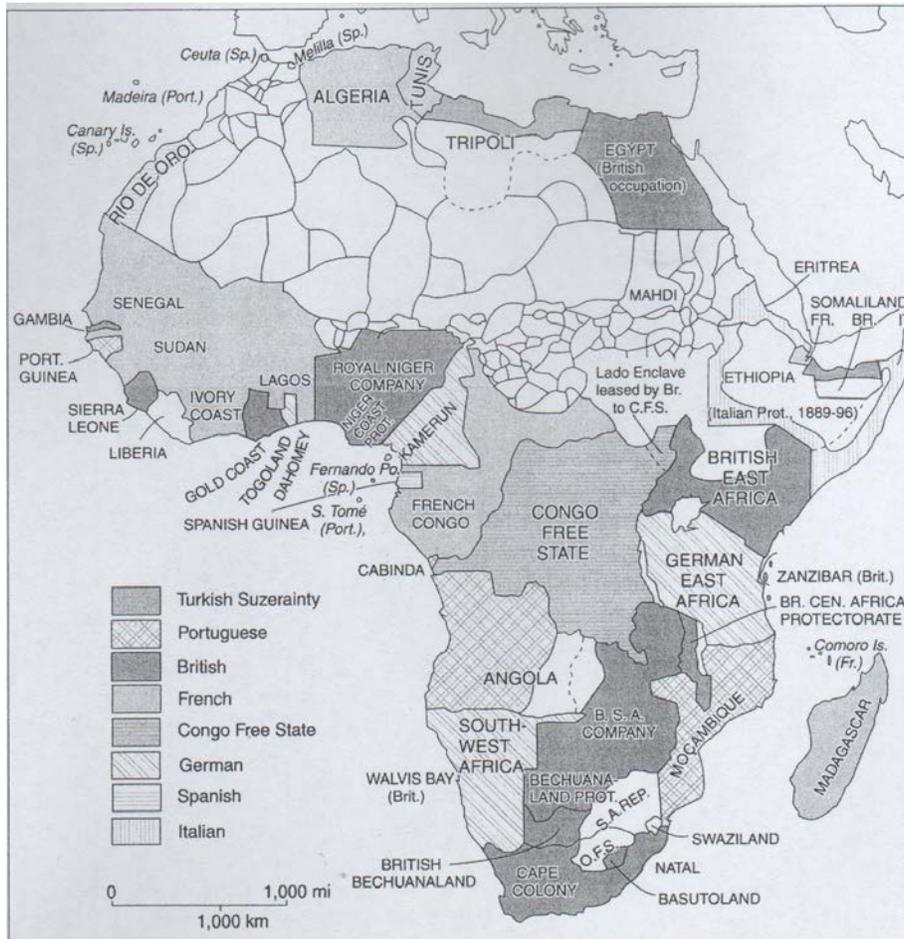
³² Uzoigwe, Godfrey. *La División y Conquista Europeas de África: Visión General, en: Colonización y en busca de Estado, nación y democracia*. Estudios Africanos volumen dos, UNAM-FCPyS, México, 2003, p. 27.

³³ Oliver, Roland, et. al. *África desde 1800*. Alianza Universidad, España, 1997, p. 201.

³⁴ *Ibíd.*, p. 85.

para que se proclamara como soberano del Estado Independiente del Congo (ver mapa 4).

Mapa 4. Estado de la expansión colonial Europea en África, 1895.



Fuente: Sheppard, Eric, *Op. cit.* p. 338.

Después del “nacimiento” de este Estado se aceleraron los abusos que ya existían y que el rey Leopoldo II había ofrecido erradicar.

Un factor a destacar, con fines a dar un adelanto del control de los recursos naturales del Congo desde ésta época, es la inmensa cantidad de concesiones a empresas privadas que fueron autorizadas para quedarse, con el propósito de controlar principalmente los recursos minerales.

“La primera entre ellas fue el Comité Spécial du Katanga, al que se dejó en posesión de cerca de cuarenta millones y medio de hectáreas, o sea la mayor parte de la provincia, que equivale a un área unas ocho veces mayor que la de Bélgica”³⁵.

La meta de estas empresas concesionarias era el lucro, sin importar el daño que provocara a la población congoleña (maltrato, mutilaciones y muerte a miles de africanos nativos, además de haber sufrido de hambre, enfermedades y miseria).

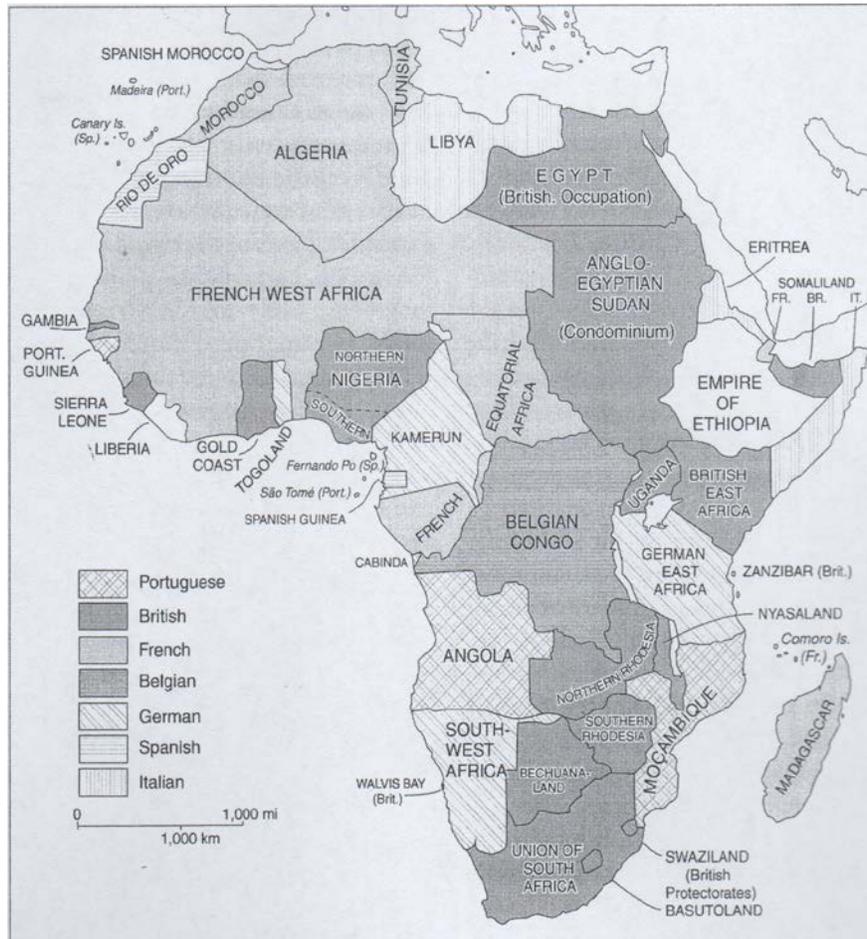
Como menciona el periodista norteamericano George Washington Williams (el primero en denunciar las atrocidades del Congo) en una carta dirigida al rey Leopoldo II: “El Gobierno de Vuestra Majestad ha violado el Acta General de la Conferencia de Berlín (...) al permitir que los nativos continúen con el tráfico de esclavos y al hacer uso, al por mayor y al por menor, del propio tráfico de esclavos”³⁶.

Con lo recién mencionado, se demuestra como la influencia internacional influyo en gran dimensión en la historia de la actual RDC. Son muchos los factores involucrados, y ninguno se puede dejar de lado. Por lo tanto, con las denuncias del periodista George W. Williams, del cónsul británico Roger Casement, entre otros, se presentaron internacionalmente las pruebas irrefutables de la farsa administración del rey Leopoldo II. El prestigio del rey, el escándalo de su vida privada y el deterioro de su salud contribuyeron a su dimisión. Sin embargo, en 1907, el rey Leopoldo II se negó a la petición del Parlamento belga de transferir el Congo al Estado Belga. Pero para agosto de 1908, el rey aceptó, con la condición de que Bélgica se quedara con todas las deudas del Estado Libre. Así, después de veintitrés años de creado el Estado Libre del Congo pasa a ser el Congo Belga (para mayor abundamiento ver mapa 5).

³⁵ Fitzgerald, Walter. *África. Geografía Social, Económica y Política*. Ediciones Omega, Barcelona, 1958, p. 359.

³⁶ Washington Williams, George. *Op. cit.* p. 23.

Mapa 5. Estado de la expansión colonial en África, 1914.



Fuente: Sheppard, Eric, *Op. cit.* p. 339.

El propósito del Gobierno belga al hacerse cargo de dicho territorio en calidad de colonia, durante más de 50 años, era el de lucrar con sus riquezas naturales. Sin embargo, fue de una “manera diferente” a la del rey Leopoldo II, ya que el gobierno belga permitió que los congoleños tuvieran derecho a poseer tierras, a trabajarlas y a comerciar lo que producían; promoviendo de esta manera la llegada de misioneros, empresarios, colonizadores y comerciantes de Europa y de la misma África³⁷. Al principio el desarrollo económico del Congo Belga fue lento, pero después de la Primera Guerra Mundial se convirtió en una sociedad rentable.

³⁷ Forbath, Peter. *El Río Congo, Descubrimiento, exploración y explotación del río más dramático de la tierra*. Turner, Fondo de Cultura Económica, México, 2002, p. 435.

El Congo Belga significo mucho para Estados Unidos y Gran Bretaña durante la Segunda Guerra Mundial. Como Luis de Sebastián³⁸ señala, el Congo Belga se sumo a su esfuerzo al incrementar la producción de cobre y otros metales, entre ellos el uranio, que se empleó en la fabricación de la bomba atómica.

Durante los quince años posteriores a la Segunda Guerra mundial, el Congo Belga se consideró como el mejor ejemplo en la colonización africana. La política colonial belga fue calificada como “paternalista” y como ejemplo se tenía el crecimiento de la economía del Congo Belga.

A pesar de ese supuesto éxito de “civilización” que Bélgica suponía tener sobre el Congo resultó ser solo un espejismo. Llegado el momento, el rencor y la cólera obtenida de tantos años de colonialismo hicieron sus estragos.

1.2. De la independencia a la transformación del Zaire

La independencia del Congo Belga se dio en un momento de inestabilidad, presión y aun más importante, se dio en un momento inadecuado, como a continuación se explicará.

Como se mencionó en el anterior apartado el rencor y la cólera obtenida de tantos años de colonialismo hicieron sus estragos en la población congoleza, ya que para los 50's comenzaron a darse agitaciones basadas a veces en las estructuras políticas tribales, a veces en sistemas políticos más modernos, pero con un objetivo en común: la necesidad de obtener la independencia³⁹.

Los grupos que se formaron más adelante con el propósito de obtener la independencia tenían sus orígenes en grupos religiosos, sociales y culturales, ya que estaban prohibidos los partidos políticos. Ésos movimientos estaban

³⁸ Sebastián, Luis de. *Op. cit.* p. 158.

³⁹ Seara Vázquez, Modesto. *El Congo. La Tragedia de un Pueblo*. Cuadernos Americanos. No. 3. 1961. p. 18. Disponible en: http://www.modestoseara.com/informacion/articulos/el_congo.pdf, (Pág. consultada el 13 de octubre de 2012).

encabezados por un imperceptible número de personas que habían asistido a la universidad, ya que para 1955, a los congoleños se les estaba prohibido acceder a la enseñanza superior, y la única Universidad (Lovanium University) especial para “aborígenes” se creó en Leopoldville y en la cual, solo se permitió la admisión de 11 congoleños⁴⁰.

El término de la Segunda Guerra Mundial fue determinante en el cambio de mentalidad con respecto al dominio colonial con la gestación de una élite más formada y de base nacionalista⁴¹. La ideología de los líderes de esa élite estuvo manifestada en un movimiento conocido como panafricanismo. El panafricanismo promovía la igualdad africana y la defensa de los derechos de las personas africanas –bases clave de la Organización de la Unidad Africana (OUA)-, con el objetivo de lograr una estabilidad económica, política y social.

Publicado en Londres en 1955, *Panafricanism or Communism?* Es la primera obra en la que se esboza una doctrina panafricana coherente y en la que se da una definición del panafricanismo. En el prefacio del libro, el movimiento panafricano es descrito como destinado “a realizar el gobierno de los africanos por los africanos para los africanos, en el respeto a las minorías raciales y religiosas que desean vivir en África con la mayoría negra”⁴².

Es así, como el panafricanismo se convirtió en una parte integrante del nacionalismo africano; alimentó la lucha por la independencia y la unidad africana, para terminar con la discriminación racial y marcar el inicio de la colaboración entre los pueblos africanos.

Las primeras manifestaciones reclamando la independencia se presenciaron en 1956. Su antecedente se dio en 1950 con la fundación de la Asociación de los Ba-Congo (Association Culturelle des Bakongo) para la unificación, la conservación y

⁴⁰ *Ibid.*, p. 18.

⁴¹ Mateos Martín, Oscar. *África, el continente maltratado. Guerra, expolio e intervención internacional en el África negra*. Disponible en: <http://www.fcp.uncu.edu.ar/upload/africa-martin.pdf>, (Pág. consultada el 17 de octubre de 2012).

⁴² Decraene, Phillippe. *El Panafricanismo*. Editorial Universitaria de Buenos Aires, Argentina, 1965, p. 26

la expansión de la lengua Kikongo, denominada Abako. Desde su origen, el comité directivo comprendía a Nzeza-Landu y a Joseph Kasavubu⁴³. En sus primeros años se limitó a fomentar la unión del pueblo Bakongo, pero más adelante se trataba de crear una acción política más directa, en pocas palabras consistía en una formación nacionalista y exigía la independencia inmediata⁴⁴. Para 1956, el Abako se transformó en un partido político.

En 1956, aconteció un importante manifiesto, la “Conscience Africaine”, una revista redactada por un grupo de congoleños con la intención de reclamar por los derechos políticos de toda la población congoleña, declarar la abolición a la discriminación racial, reclamar por una emancipación progresiva y total en un plazo de treinta años⁴⁵.

Para el siguiente año, 1957, la presión política obligó a conceder unas elecciones municipales (negros y blancos tuvieron derecho a votar por primera vez), obteniendo los partidarios de la independencia la mayor parte en los Consejos municipales de Leopoldville, Elisabethville y Jadotville.

Tres factores importantes que contribuyeron a la rápida evolución de los acontecimientos en el Congo belga fueron, la aparición en 1958, del General De Gaulle en el escenario del Congo francés, ofreciendo a los congoleños franceses la autonomía dentro de la comunidad francesa; la decisión de Bélgica de introducir las primeras reformas al territorio de Ruanda-Burundi, por presión de la ONU con respecto al derecho de autodeterminación de los pueblos, para proclamar su separación en 1960, y la crisis económica contribuyó en gran medida la

⁴³ Joseph Kasavubu, (nacido en 1910, Tshela, Congo Belga [hoy República Democrática del Congo], murió el 24 de marzo 1969, Boma), estadista y primer presidente de la RDC, desde 1960 a 1965. Joseph Kasavubu, Encyclopedia Britannica. Disponible en: <http://www.britannica.com/EBchecked/topic/312838/Joseph-Kasavubu> (Pág. consultada el 20 de diciembre 2012).

⁴⁴ Cola Alberich, Julio. *Op. cit.* p. 211.

⁴⁵ *Ibíd.*, p. 215.

disminución de las exportaciones de cobre, desempleo, fuga de capitales, provocando una menor actividad económica⁴⁶.

Para el 10 de octubre de 1958, se creaba en Leopoldville un partido político poderoso: el Movimiento Nacional Congolés (MNC), dirigido por Patrice Lumumba⁴⁷ como presidente general. El MNC comenzó a obtener muchos simpatizantes por el programa que estableció: "(...) exigía la democratización total de las instituciones congoleñas... con el fin de constituir un Gobierno responsable ante el país (...) y para que el Congo, emancipado y transformado en nación, pueda determinar libremente la naturaleza de sus lazos con Bélgica"⁴⁸.

Además, se crearon más partidos políticos, pero, como menciona Julio Cola Alberich:

"La diversificación de razas, clanes, partidos y personas... justificaba los temores de ciertos elementos responsables de Bélgica, que temían que una independencia prematura del país pudiera excitar los viejos recelos tribales y sumir al Congo en el caos... persistían los viejos rencores tribales que habían ensangrentado el país hasta 1898. En estos flamantes partidos políticos se resucitaban los vínculos tribales y un motivo cualquiera podía empujarlos hacia el exterminio de las tribus ancestralmente enemigas"⁴⁹.

Lo anterior tuvo consecuencias, ya que para 1959 se producen diversos disturbios en Leopoldville y en el Bajo Congo; por lo que a su llegada al Congo a finales de ese año, el rey Balduino (rey de Bélgica) pronuncia la asociación de Bélgica y el

⁴⁶ Seara Vázquez, Modesto. *Op. cit.* p. 19.

⁴⁷ Dirigente revolucionario africano. Lumumba nació en el pueblo de Onalua en la provincia de Kasai, Congo Belga. Siendo trabajador de correos, comienza a organizar un sindicato de trabajadores en 1955. En octubre de 1958, junto con otros dirigentes congoleños, lanzó el Movimiento Nacional del Congo (MNC), el primer partido político nacional congoleño. El 23 de junio de 1960 se forma el primer gobierno nacional con Joseph Kasavubu como presidente y Lumumba como Primer Ministro. A la toma del poder político, por el Coronel Joseph Mobutu, Lumumba es capturado por las fuerzas de Kasavubu y detenido el 2 de diciembre. El 17 de enero de 1961, fue entregado al régimen secesionista de Katanga, donde fue asesinado. Su muerte causó un escándalo en toda África, retrospectivamente, incluso sus enemigos lo proclamó un "héroe nacional". Patrice Lumumba, Encyclopædia Britannica. Disponible en: <http://www.britannica.com/EBchecked/topic/351310/Patrice-Lumumba>, (Pág. consultada el 23 de noviembre de 2012).

⁴⁸ Cola Alberich, Julio. *Op. cit.* p. 219.

⁴⁹ *Ibíd.*, p. 230.

Congo sobre la base de la emancipación de las poblaciones autóctonas, por medio de un plan por etapas. Sin embargo, las organizaciones políticas congoleñas rechazaban la propuesta, exigían la independencia inmediata del Congo, recalcan una estructura federal y reiteraban que se conservarían las divisiones administrativas: Estados Federados o Repúblicas; las cuales, cada una tendría un Consejo legislativo elegido por sufragio universal directo con un presidente, elegido en el seno del Consejo y el Estado estaría dotado de un Ejecutivo, que comprendería un equipo ministerial, presidido por un ministro⁵⁰.

La independencia del Congo se veía cada más cerca, ya que para el 20 de enero de 1960 se iniciaba en Bruselas la Conferencia de Mesa Redonda, terminando para el 20 de febrero con la primera resolución adoptada: se fijaba el 30 de junio de 1960 como fecha elegida para la proclamación de la independencia⁵¹. Aún con lo declarado, las luchas tribales seguían estallando con insólita violencia. Los combates recordaban al Congo precolonial, por lo que se tomó la decisión de enviar a Ganshof Van der Meer como ministro encargado de finalizar con la independencia del país adoptando medidas necesarias para que la “evolución política del Congo Belga prosiguiera y acabara con calma”⁵².

Durante mayo se celebraron las elecciones para la Cámara de representantes, marcando el principio de un caos político, ya que los resultados presentaban la victoria masiva del MNC (Lumumba) y el reforzamiento de varios partidos, entre ellos el Abako. Lumumba clamó su exigencia de formar Gobierno provisional⁵³.

Por otra parte, se gestaban manifestaciones dentro del distrito de Katanga⁵⁴. El presidente del cartel, Balubakat Atkar, Jason Sendwe anunciaba la constitución

⁵⁰ *Ibíd.*, pp. 234-235.

⁵¹ *Ibíd.*, pp. 235-236.

⁵² *Ibíd.*, p. 238.

⁵³ Seara Vázquez, Modesto. *Op. cit.* p. 22.

⁵⁴ Katanga es la provincia más rica en cobre y en otros yacimientos minerales de la República Democrática del Congo, por lo que el intento de separación de la República del Congo, tenía que ver con las relaciones entre los líderes políticos de la provincia con las compañías industriales y mineras que explotaban el cobre, oro y uranio. Además, se temía que Lumumba pudiera nacionalizar las minas del país y poner en peligro las ganancias que se tenían de las compañías.

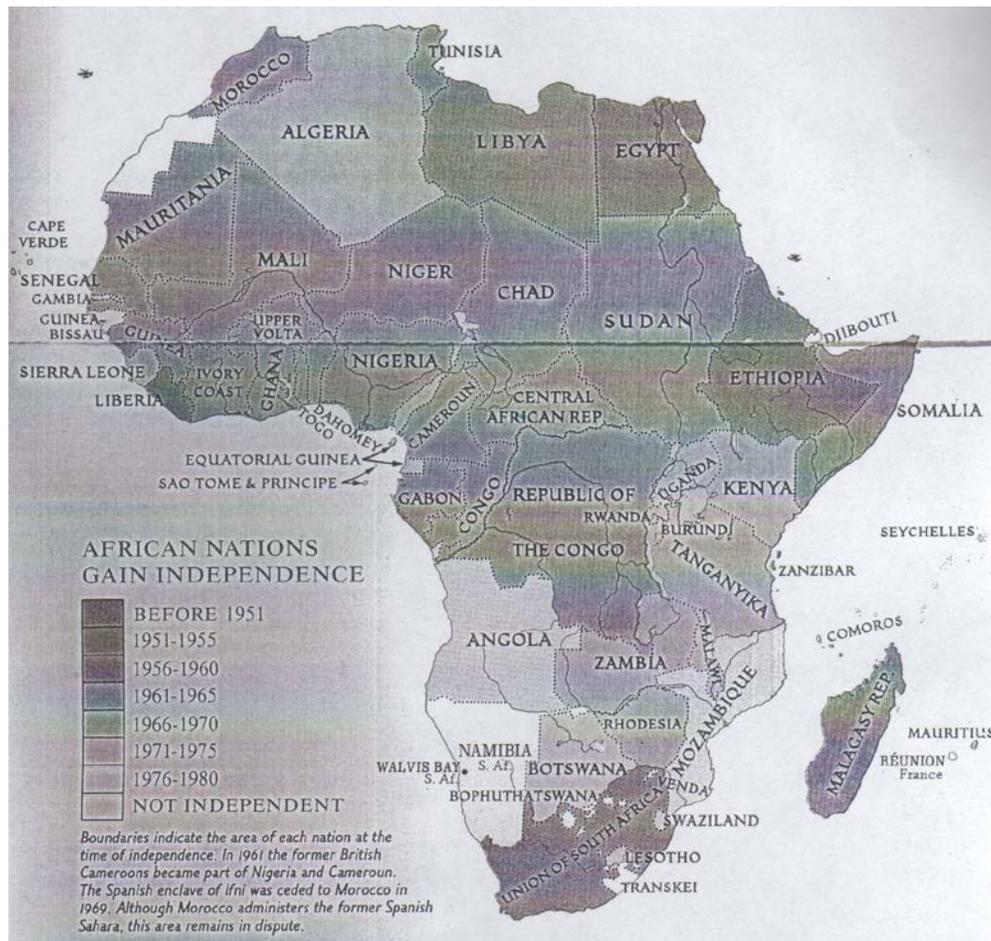
de un gobierno al Noroeste de Katanga con ayuda del grupo Conakat; un hecho que se explicará más adelante y que impactó mucho en los primeros meses de la independencia del Congo Belga⁵⁵.

Para el refuerzo de poder, Lumumba comenzó a hacer alianzas con otros partidos políticos. Pero por otro lado se encontraba Kasavubu, quien comenzó sus gestiones para formar Gobierno, tomando en cuenta a Lumumba para el puesto de Primer ministro y reservándose el de la candidatura a jefe de Estado. No obstante, aún cuando ambos políticos buscaban ser los organizadores del nuevo Gobierno, después de laboriosas negociaciones, se llegó a un acuerdo por el cual Kasavubu pasaba a ser el jefe de Estado y Lumumba el Primer Ministro. Así, Lumumba formó su gobierno.

A la llegada del rey Balduino a Leopoldville, el 29 de junio de 1960, firmó un tratado general de amistad, asistencia y cooperación entre Bélgica y el nuevo Estado: *la República del Congo* (ver mapa 6). La ceremonia de proclamación de la independencia congoleña se desarrolló el 30 de junio en el Palacio de la Nación.

⁵⁵ Cola Alberich Julio. *Op. cit.* p. 242.

Mapa 6. Independencias obtenidas de las Naciones Africanas.



Fuente: National Geographic Society, *Op. cit.*

Durante la ceremonia Lumumba se dirigió al pueblo congoleño y por encima del cuerpo diplomático reunido, realizó un discurso donde dejaba en claro que la concesión de la independencia no era un regalo de Bélgica, y que a la vez lo colocaría como un líder indudable para la población congoleña. Algunos extractos del discurso: "(...) ningún congoleño digno de ese nombre podrá olvidar nunca que ha sido conquistada mediante la lucha, una lucha de todos los días, una lucha ardorosa e idealista, una lucha en la que no hemos escatimado ni nuestras fuerzas ni nuestras privaciones ni nuestros sufrimientos ni nuestra sangre. (...) Hemos conocido el trabajo abrumador exigido a cambio de salarios que no nos permitían saciar nuestra hambre, ni vestirnos o alojarnos decentemente, ni educar a nuestros hijos como a seres queridos. Hemos conocido las ironías, los insultos, los

golpes que teníamos que soportar de la mañana a la noche porque éramos negros. (...) ¿Quién podrá olvidar las descargas de fusilería en donde perecieron tantos de nuestros hermanos, o los calabozos donde fueron brutalmente arrojados los que no querían someterse a un régimen de injusticia, de opresión y de explotación?”⁵⁶.

El discurso de Lumumba fue concluido por una verdadera ovación. Por primera vez en la historia del país, un congoleño se dirigía a la nación y ponía en marcha la reconstrucción de la historia congoleña, mediante el fortalecimiento de su dignidad y de su confianza.

Rebasados por los acontecimientos, los belgas habían tenido que aceptar que su colonia pasara del período colonial, casi sin transición, a la plena independencia; y que ésta tuviera como líder a un nacionalista radical como Patricio Lumumba, poniendo en crisis a los países imperialistas, como lo fue el caso de Estados Unidos.

Para desprestigiar a Lumumba y así justificar su expulsión del poder, Estados Unidos utilizó la táctica característica de desacreditar ante la opinión pública mundial a aquellos líderes del Tercer Mundo que le disgustan⁵⁷.

Es así, como las consecuencias del discurso y de la intervención de Estados Unidos serían muy graves, ya que a la primera semana de su independencia estallaron motines de las tropas de la “Force Publique” en Thysville y en Campo Leopold II. Kasavubu y Lumumba intentaron restablecer el orden, pero al no controlarlo el gobierno belga anunciaba el envío de refuerzos armados. Sin embargo, se produjo otro golpe. Moisés Tshombe, que había sido elegido el primer ministro de la provincia de Katanga, anunciaba la secesión de Katanga⁵⁸.

⁵⁶ Tshombe, Moisés. *Figuras singulares de nuestro tiempo*. Editions de Crémille Genève, Madrid, 1970, pp. 61-62.

⁵⁷ Ntalaja, Nzongola. *Subdesarrollo y Dictadura en el Zaire de Mobutu*. “Estado y Sociedad en el África Actual”. El Colegio de México, México, 1989, p. 290.

⁵⁸ Forbath, Peter. *Op. cit.* pp. 440-441.

Por lo tanto, se llegó a un gran desorden social, político y económico. Así, como lo menciona Julio Cola Alberich:

“En una síntesis general podemos comprobar que, en el momento que el Congo se transformaba en República independiente, ofrecía un sombrío panorama de división interna. Los dirigentes del nuevo Estado se hallaban enfrentados entre sí en una hostilidad no disimulada. Su antagonismo personal trascendía a las masas (...) La poliforma población congoleña, se mostraba dividida, como en la época pre-colonial, en tribus y clanes que mostraban ancestrales enemistades mutuas (...) en su aspecto interior, el Congo se mostraba como un volcán a punto de iniciar su erupción (...) Se demostraba que los nuevos jefes de la República congoleña carecían de la habilidad y prudencia indispensables a los verdaderos estadistas, creando roces internacionales que sólo podían causar perjuicios al nuevo Estado próximo a nacer”⁵⁹.

La situación se volvía cada vez más insostenible, Lumumba no podía creer que la provincia más rica del Congo se había separado, por lo que recurrió al apoyo, el 15 de julio, de las Naciones Unidas, después de la negación de ayuda de Estados Unidos. Para septiembre, la situación seguía cambiando y obteniendo peores resultados, ya que Kasavubu rompió relaciones con Lumumba alegando que no era capaz de manejar la situación del Estado y que éste tenía el apoyo del gobierno de la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS) (contemplando que el conflicto se sitúa a principios de la Guerra Fría). Sin embargo, Lumumba también destituyó a Kasavubu, por lo que la Asamblea del Congo decidió no apoyar a ninguno⁶⁰.

Lo anterior llevó al país a una situación muy común en Estados en conflicto: un golpe de Estado. Entraba en escena el coronel Joseph-Désiré Mobutu⁶¹, quien anunció que las fuerzas armadas tomaban el poder. Para enero de 1961, Mobutu culpa a Lumumba de un conflicto en la región de Kivu y en el norte de Katanga, haciéndolo conducir en avión hasta Katanga. Sin embargo, se vuelven a tener

⁵⁹ Cola Alberich Julio. *Op. cit.* pp. 261-262.

⁶⁰ Seara Vázquez, Modesto. *Op. cit.* p. 28.

⁶¹ Joseph-Désiré Mobutu, conocido desde 1971 como Mobutu Sese Seko, al obligar a todos los congoleños a tomar los apellidos de la madre, como uno de los cambios al nuevo Estado.

noticias de Lumumba hasta febrero: Lumumba había sido asesinado por soldados de Katanga⁶².

No obstante, de acuerdo a Nzongola-Ntalaja:

“Considerado como “hombre peligroso” desde el punto de vista de Estados Unidos y de los intereses occidentales en África Central, Lumumba se convirtió en objetivo de un complot homicida. El presidente estadounidense ordenó dicho complot, la Agencia Central de Inteligencia (CIA) lo persiguió activamente, y los adversarios congoleños de Lumumba lo ejecutaron, con ayuda y estímulo de la CIA. Así, la alianza entre un liderazgo moderado y el imperialismo de Estados Unidos quedó sellada con la sangre de Lumumba”⁶³.

Después de ese suceso Kasavubu retoma el poder de la República y las fuerzas de las Naciones Unidas son autorizadas a atacar Katanga y poner fin a la secesión. La guerra duró dieciocho meses. No obstante los resultados eran terribles, la economía se había desplomado, seguían las huelgas y los disturbios y las tribus seguían en conflicto.

Peter Forbath menciona:

“El Congo hedía a cementerio. Habían pasado menos de cinco años desde la independencia. Se ha estimado que en ese período unos 100 mil congoleños fueron asesinados (...) Las plantaciones de caucho y aceite de palma estaban abandonados. Las industrias mineras quedaron paralizadas. Todo escaseaba (...) las luchas tribales, raciales y regionales habían dado paso a matanzas indiscriminadas”⁶⁴.

Como resultado, el 24 de noviembre de 1965 Mobutu se hizo del poder con el propósito de lograr poner orden, crear un Estado y crear una nación. Mobutu realizó la formación de un gobierno enteramente militar y la declaración del Estado de urgencia por un período de cinco años⁶⁵. Y es así como nació una dictadura que duraría por más de 30 años.

⁶² Forbath, Peter. *Op. cit.* p. 442.

⁶³ Ntalaja, Nzongola. *Op. Cit.* p. 290.

⁶⁴ *Ibid.*, p. 445.

⁶⁵ *Ibid.*, p. 449.

1.2.1. La transformación de la República durante la Guerra Fría

A la toma de poder durante 1966, Mobutu se concedió el poder legislativo, disolvió el Parlamento, redujo el número de provincias de 21 a 12 y ordenó el cambio de nombre de algunas ciudades; como la antigua capital Leopoldville, que se transformó en Kinshasa; por lo que así el nombre del nuevo país paso a denominarse *Congo-Kinshasa*⁶⁶. En pocas palabras realizó una centralización política, económica y administrativa.

Como menciona Lorenzo del Peón Álvarez:

“La guerra (política) es, por lo general un importante elemento modificador de la Geografía y también constituye un importante estadio en el desarrollo de la Historia del mundo. Esta es el escaparate en que se exhiben los productos de la cultura y civilización universales, esta cultura y civilización constituye la exposición racional de todos los modos de vida creados, aprendidos y transmitidos y que, según Spengler, constituyen la “conciencia personal de toda una Nación”⁶⁷.

Como se puede observar, el contexto internacional delimitaba en gran proporción la vida política, económica y social de África. Por lo que los movimientos de emancipación africanos se vieron siempre cuestionados por las opiniones internas y externas a su territorio.

“(…) las luchas y convulsiones de las dos guerras mundiales de 1914-1918 y 1939-1945 pusieron fin a la justificación filosófica, ideológica y política del colonialismo. Los colonialistas se encontraron de pronto flotando en un vacío ideológico, hicieron su análisis costo-beneficio y, al ver que el negocio de las colonias ya no era rentable, decidieron que lo mejor era largarse, dejar la administración sobre el terreno de las colonias, para seguir explotándolas, como habían hecho antes del reparto de África, desde la seguridad de su propio país. Esto les permitía mientras tanto exaltar, junto a sus antiguas colonias, las bondades de la autodeterminación, la independencia y la libertad de comercio de los pueblos”⁶⁸.

⁶⁶ *Ídem*.

⁶⁷ Peón Álvarez, Lorenzo del. *Geopolítica, Geoestrategia y Tópicos*, Editorial Herrero, México, 1990, p. 90.

⁶⁸ Sebastián, Luis de. *Op. cit.* p. 169.

Durante la Guerra Fría, las dos potencias en conflicto, Estados Unidos y la URSS, con tal de obtener mayor impacto en la comunidad internacional, se vieron inmersas en el apoyo de movimientos de independencia, según sus intereses. No obstante, eran muchos los factores que motivaban los procesos de independencia de los países del Tercer Mundo; factores que impactaban en gran dimensión la vida de estos países: la pobreza, el bajo crecimiento económico y una gran dependencia por las potencias de sus recursos naturales, como petróleo y diamantes.

Para Oscar Mateos Martín, la Guerra Fría fomentó el clientelismo de los estados africanos respecto a las potencias, ya sea del lado de Estados Unidos o de la URSS. Por lo que la influencia de las potencias provocaba el sometimiento de las élites africanas a tener un déficit económico, corrupción, violación sistemática de los Derechos Humanos y a su vez respaldar y legitimar dictaduras o regímenes dominantes en función de sus intereses. Lo anterior tuvo como consecuencias que el Estado del Congo-Kinshasa consolidará un estado neopatrimonialista, es decir, el derecho a gobernar radicaba exclusivamente en una persona, en este caso era Mobutu Sese Seko, en el cual las instituciones del Estado eran utilizadas solo para conseguir beneficios económicos personales (red de intereses clientelares) y para mantener el *status quo*⁶⁹.

Sin embargo, el pueblo congolés no estaba de acuerdo con ese sistema, por lo que comenzaron a darse movimientos de oposición política interna al régimen de Mobutu Sese Seko. Los cuales se dividieron en diversas fases hasta su culminación.

Para mantener el caos dentro del Estado, Mobutu anunció en 1967 la creación de un partido único con el propósito de edificar una república democrática y social (peculiaridad de su sistema unipartidista), el Movimiento Popular de la Revolución (MPR), claramente sin oposición de ningún partido político de carácter formal. A la vez, se creaba una nueva Constitución, aceptada por consulta popular en junio del

⁶⁹ Mateos Martín, Oscar. *Op. cit.* pp. 10-11.

mismo año, introduciéndose un régimen presidencial, un Parlamento con cámara única, centralización administrativa y un solo partido de oposición⁷⁰.

Sin embargo, Mobutu adopta una nueva teoría para retornar a los valores originales del pueblo congoleño, la *autenticidad*. Es así como en 1971 lanza una nueva campaña con el lema “Olvido de la colonización” y como consecuencia de esto, se cambia el himno nacional y la bandera, teniendo como resultado el cambio de nombre del país, pasando a llamarse *Zaire*⁷¹ (ver mapa 7), y el de las principales ciudades que perdían sus antiguas denominaciones belgas para adoptar nombres más “propriadamente africanos” en palabras de Mobutu⁷².

Esa *zairización*⁷³ tenía como principal objetivo el control del estado sobre la economía. Especialmente en materia de recursos mineros. La política de zairización exigía la participación de un nacional congoleño en cualquier tipo de actividad empresarial desde la alta industria hasta el pequeño comercio⁷⁴.

⁷⁰ Forbath, Peter. *Op. cit.* p. 449.

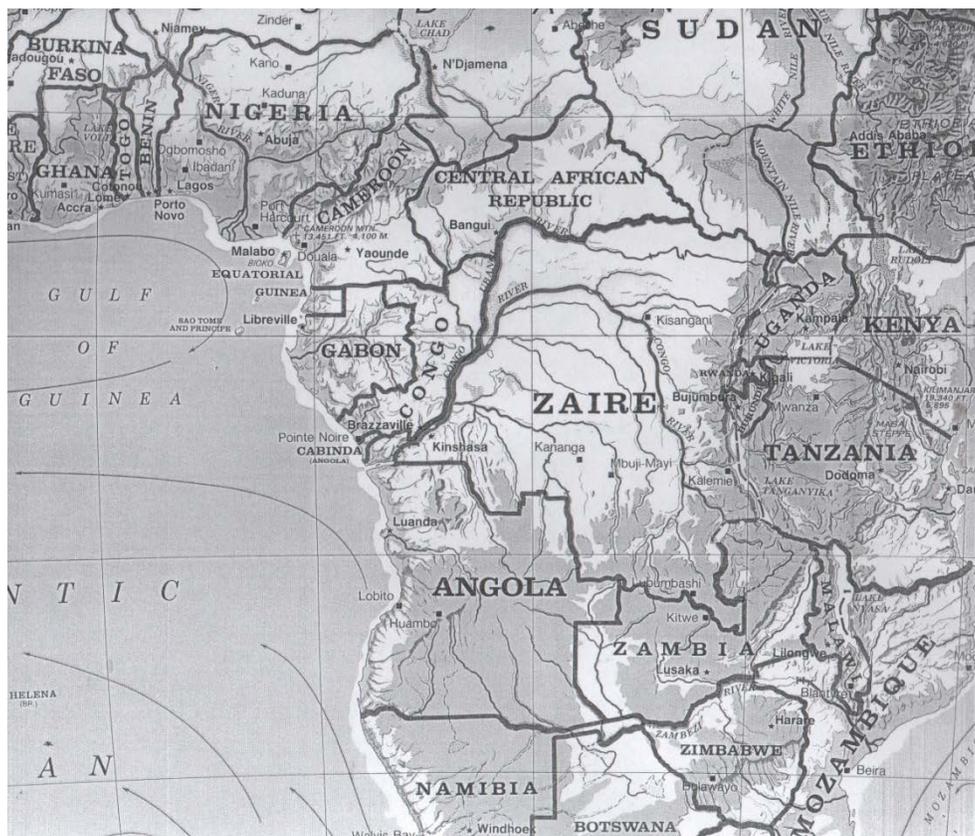
⁷¹ La palabra Zaire procedía de la pronunciación portuguesa de la palabra kikongo, *Nzadi*, que significa río inmenso. Meredith, Martín. *The State of Africa. A History of Fifty Years of Independence*, Free Press, Londres, 2006, p. 296.

⁷² *Ibid.*, p. 450.

⁷³ La *zairización* es, después de la Colonización Belga, la etapa más demostrativa de cómo las potencias (a través de las empresas transnacionales) empezaron a tener presencia en la RDC, a través de las concesiones otorgadas por Mobutu, con el único propósito de la explotación de sus Recursos Minerales.

⁷⁴ Manjavacas, Vicente. *Nacionalizando, que es gerundio*. Disponible en: <http://www.passimblog.com/nacionalizando-que-es-gerundio>, (Pág. consultada el 23 de noviembre 2012).

Mapa 7. Zaire



Fuente: Rand McNally. *África*, Chicago, 2007.

Una de las primeras acciones significativas de esta política fue la nacionalización de la Unión Minera del Alto-Katanga⁷⁵ (UMHK), la cual por medio de un decreto presidencial paso a formar parte de los activos económicos de la recién creada empresa estatal General Congoleña de Minerales (GECOMINES)⁷⁶.

Sin embargo, como menciona Marco Antonio Reyes Lugardo:

A pesar de que “(...) la zairización implementada por Mobutu contribuyó al funcionamiento político de la estructura neopatrimonial, en el ámbito económico fue un fracaso de manera que hacia finales de la

⁷⁵ “La Unión Minera del Alto-Katanga, fue una sociedad constituida por numerosos accionistas y controlada por financieros belgas y británicos. Fueron estas minas, precisamente, la causa de la secesión katanguense del Congo y la razón de ser del artificioso y fugaz Estado de Tshombe”. Llopis, Jose J. *Enigmas del África Negra*. Daimon, Barcelona, 1969, p. 249.

⁷⁶ Forbath, Peter. *Op. cit.* p. 450.

década de los setenta, la economía del Zaire se había hundido. El alza de los precios del petróleo complicó aún más el acceso del gobierno congolés a partes industriales de refacción, pesticidas, fertilizantes, entre otras cosas. Los precios del cobre –la principal exportación congoleesa en esas fechas– cayó de 1.40 dólares a 0.53 dólares/libra. El nivel de importaciones se redujo a la mitad hacia 1974-1978. En este mismo periodo, la producción industrial se redujo en un 40% paulatinamente hasta llegar a su punto más bajo en la década de los noventa. En la medida en que la economía se hundió, el Estado no pudo pagar las deudas que había contraído con las instituciones bancarias internacionales. A finales de la década de los setenta, esta deuda totalizó aproximadamente cinco billones de dólares, de los cuales, por lo menos, un 80% se debía a gobiernos bilateralmente. Así, progresivamente, la situación económica del Congo fue deteriorándose hasta entrada la década de los noventa, fecha en la que el Fondo Monetario Internacional (FMI) cortó el suministro de recursos económicos para Zaire. En consecuencia, el control estatal y el poder neopatrimonial de Mobutu comenzó a decrecer mucho más⁷⁷.

Además, a parte de la degradación del nivel de vida de los congoleeses, comenzaron a darse movimientos de oposición política, los cuales, según Marco Antonio Reyes Lugardo, atravesaron varias etapas. En la primera etapa, de 1967 a 1980, surgieron grupos opositores, como el Movimiento de Acción para la Resurrección del Congo (MARC), y el Frente de Liberación Nacional Congolés (FLNC). El primero fundado en 1974 y dirigido, desde Bruselas, por Kanyonga Mobateli, Ali Kalonga y Daniel Monguya. Su principal estrategia era establecer vínculos directos con los gobiernos occidentales y adquirir el poder por medio de un golpe de Estado. El segundo grupo, encabezado desde 1963 por Moises Tshombe, se enfrentaron con las tropas mobutistas en lo que se conoció como las dos guerras de Shaba⁷⁸ de 1977 y 1978⁷⁹.

⁷⁷ Reyes Lugardo, Marco Antonio. *Economía de Guerra y Criminalización Internacional en la Zona de los Grandes Lagos (Congo, Uganda Y Rwanda)*. Acta Sociológica núm. 54, enero-abril de 2010, p. 102. Disponible en: <http://www.revistas.unam.mx/index.php/ras/article/view/25673> (Pág. consultada el 15 de noviembre 2012).

⁷⁸ Shaba es uno de los distritos que tiene como antecedente el nombre de Katanga.

⁷⁹ Reyes Lugardo, Marco A. *La transición política y la nueva Constitución de la República Democrática del Congo. Asia y África Actuales*. XL: 3, 2005. p. 689. Disponible en: <http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=58640308> (Pág. consultada el 10 de octubre de 2012).

Estos movimientos de oposición traen como consecuencia una mayor inestabilidad en el país. Para finales de los 1980, la oposición sentía el desmoronamiento del régimen, así que uno de los movimientos clandestinos más activos era el Partido de la Revolución Popular (PRP), fundado por Laurent Kabila⁸⁰. La segunda fase de la oposición hacia Mobutu comprendió la década de 1980, destacando uno de los miembros del Grupo de los Trece y líder de la Unión para la Democracia y el Progreso Social (UDPS), Etienne Tshisekedi⁸¹.

Para 1990, como se mencionó antes, la situación económica del Congo fue deteriorándose, por lo que el desprestigio de Mobutu aumentaba al ser incapaz de detener la ruina del país, al mismo tiempo que llegaban presiones tanto del interior como del exterior pidiendo la democratización del régimen. Con el fin de la Guerra Fría, la caída del Muro de Berlín y más tarde la implosión de la URSS, el régimen de Mobutu se vio abandonado por las grandes potencias, dejando al país a la deriva.

Consecuentemente, Mobutu anunció la derogación del sistema de partido único, instaurando una democracia multipartidista. Nuevos partidos políticos fueron creados, entre ellos la Unión Sagrada, cuyo mandato principal era la realización de una Conferencia Nacional Soberana (CNS) para la evaluación de las políticas del régimen, incluidos sus crímenes económicos y políticos. Esta conferencia se

⁸⁰ Laurent Desire Kabila (nacido en 1939, Jadotville, Congo Belga [ahora Likasi, República Democrática del Congo]-murió 18 de enero, 2001), líder de una rebelión que derrocó al presidente Mobutu Sese Seko de Zaire en 1997. Posteriormente, se convirtió en presidente y cambió el nombre del país al de la actual República Democrática del Congo. Asistido por un tiempo en 1964 por el líder guerrillero Che Guevara, Kabila ayudó a los partidarios de Lumumba conducir una rebelión que fue reprimida en 1965 por el ejército congolés liderado por Mobutu. A mediados de la década de 1990 Kabila volvió a Zaire y se convirtió en líder de la recién formada Alianza de Fuerzas Democráticas para la Liberación del Congo-Zaire. Como oposición al liderazgo dictatorial de Mobutu creció, él reunió las fuerzas que consisten principalmente de tutsis en el este de Zaire y se dirigió al oeste hacia la ciudad capital de Kinshasa, obligando a Mobutu a huir del país. El 17 de mayo de 1997, Kabila se instaló como jefe de Estado y revirtió el nombre del país a República Democrática del Congo. Laurent Kabila, Encyclopædia Britannica. Disponible en: <http://www.britannica.com/EBchecked/topic/309264/Laurent-Kabila> (Pág. consultada el 23 de noviembre de 2012).

⁸¹ Reyes Lugardo, Marco A. *La transición política y la nueva Constitución de la República Democrática del Congo*. Op. cit. p. 690.

inauguró en agosto de 1990, donde se reunieron más de 3,400 representantes de distintas corrientes y organizaciones políticas. Sin embargo, con esos objetivos en contra de Mobutu, el ejército nacional interrumpió los trabajos de la CNS, conllevando a la cohabitación política entre Tshisekedi y Mobutu para una apertura política. Así es que el 30 de septiembre de 1991 Tshisekedi es nombrado primer ministro. A pesar de las maniobras de Mobutu por impedir que Tshisekedi gobernara, Mobutu regresa a una actitud autocrática, poniendo fin al proceso de transición y la instauración de dos gobiernos paralelos⁸².

Así, progresivamente, la situación del Congo fue deteriorándose, al igual que su estructura neopatrimonial. En sus últimos años de gobierno, ante la carencia cada vez más profunda de recursos o activos económicos, Mobutu tuvo que implementar una política que algunos autores denominan como cleptocracia o, tal como lo concibe Crawford Young, canibalismo estatal⁸³.

Sin embargo, lo que desencadenó una gran crisis regional y principalmente influyó el conflicto interno de la RDC y dando como resultado la Primera Guerra del Congo, lo aportó el genocidio ruandés de 1994, gracias a que cerca de un millón de refugiados de origen hutu se refugiaron en el oriente congolés, provocando la intervención de Ruanda y Uganda al territorio.

1.2.2. La Primera Guerra del Congo y el fin del Zaire

La Primera Guerra del Congo fue resultado del derrocamiento del gobierno de Mobutu Sese Seko. Ésta se llevó a cabo de 1996-1997, iniciándose con la invasión de los ejércitos de Ruanda y Uganda, como en seguida se detallará.

⁸² *Ibid.*, pp. 692-693.

⁸³ El slogan político en idioma Lingala usado por Mobutu en estos días decía Mutu na Mutu abonoisa que significa: “que cada quien se las arregle en el cargo en el cual ha sido designado” y que implicaba la libertad de los funcionarios burocráticos a disponer de los recursos económicos derivados de la oficina en la cual estaban adscritos. Reyes Lugardo, Marco Antonio. *Economía de Guerra y Criminalización Internacional en la Zona de los Grandes Lagos (Congo, Uganda Y Rwanda)*. *Op. cit.* p. 102.

Entre 1995 y durante todo el año de 1996, en la región del lago Kivu en el este se intensificaron los enfrentamientos étnicos entre los hutus y los tutsis, de origen ruandés (los banyarwanda de Kivu del sur de origen tutsi y los banyarwanda de Kivu del sur de origen hutu), a los que se sumaron otros movimientos zaireños. De este punto partió la insurrección que expulsó del poder a Mobutu. Cuando éste parecía haberse reivindicado internacionalmente y controlado la política interior, no pudo oponer su ejército corrupto y decaído a las milicias rebeldes, que acabaron derribándole⁸⁴.

Por otra parte, la implantación de tutsis y hutus, en la región de los Grandes Lagos⁸⁵, tienen sus orígenes desde la independencia de las colonias, ya que la mayoría de estas dos etnias se quedaron en Ruanda y Burundi, pero otros grupos permanecieron en lugares pertenecientes al Congo⁸⁶.

Es así como, en 1996, la zona fronteriza de la RDC es utilizada por las milicias hutu (también conocidas como Interahamwe) expulsadas de Ruanda tras la llegada al poder de los tutsis. Como contraparte, en octubre de 1996, Laurent Kabila se alía con los banyamulenges (minoría tutsi asentada en Kivu del sur y amenazada de expulsión por el régimen mobutista) para derrocar a Mobutu por medio de la fundación de la Alianza de Fuerzas Democráticas para la Liberación (AFDL)⁸⁷.

Sin embargo como menciona Peter Forbath:

“La situación social originada por estos enfrentamientos, en los que a las campañas militares se sumaban las matanzas étnicas, era de lo más lamentable”⁸⁸.

⁸⁴ Forbath, Peter. *Op. cit.* p. 465.

⁸⁵ La región de los Grandes Lagos, en África, es una extensa zona dividida entre los Estados de Ruanda, Burundi, República Democrática del Congo, Uganda y Tanzania, con importantes rasgos comunes, pero también diferencias históricas, geográficas, sociales y políticas.

⁸⁶ Forbath, Peter. *Op. cit.* p. 465.

⁸⁷ Blanco, Jesús Alonso, et. al. *El Conflicto en el Congo*. pp. 18-19. Disponible en: http://www.ceseden.es/centro_documentacion/boletines/310.pdf (Pág. consultada el 21 de noviembre de 2012).

⁸⁸ Forbath, Peter. *Op. cit.* p. 466.

Para febrero de 1997, la ONU presentaba un plan de paz promoviendo el cese inmediato de las hostilidades, retirada de las fuerzas extranjeras y de los mercenarios (franceses y belgas), entre otros puntos, sin embargo, aun cuando Kabila precisó que lo asumía, se negó a un alto el fuego inmediato. Ese intento y otros fracasaron porque la rebelión avanzaba hacia la capital⁸⁹.

“A partir de la conquista metódica de centros regionales como Bakavu y Goma, la AFDL pudo avanzar rápidamente hacia la toma de Kinshasa, no sólo por el apoyo logístico y económico de los gobiernos ruandés y ugandés, sino también por el patrocinio del gobierno estadounidense y por el progresivo deterioro que habían venido experimentando las Fuerzas Armadas Zairenses (FAZ), indisciplinadas y dedicadas al saqueo. En muchas ciudades congoleñas el avance de la AFDL significaba un “nuevo” régimen de Laurent Kabila: la reactivación de la economía y en caminar, por fin, al país hacia la democracia”⁹⁰.

Al tomar control de Katanga, Kabila ejerce las primeras funciones de jefe de Estado virtual y, el 16 de abril, firma en Lubumbashi un contrato con la American Mineral Fields⁹¹ (AMF), por un valor de mil millones de dólares, al igual que firma otros acuerdos de menor importancia con diferentes sociedades para explotar parte del enorme potencial minero de esa región. El 4 de mayo tuvo lugar el encuentro Mobutu-Kabila, aceptando el primero a dejar el gobierno a un presidente elegido. Sin embargo, se vuelven a presentar conflictos, y el 16 de mayo Mobutu⁹² abandona Kinshasa⁹³.

Para el 17 de mayo de 1997, Kabila se declara presidente y hace el cambio inmediato del nombre del Estado, dejando de ser Zaire y pasando a ser la

⁸⁹ *Ibíd.*, p. 467.

⁹⁰ Reyes Lugardo, Marco A., *La transición política y la nueva Constitución de la República Democrática del Congo*. *Op. cit.* p. 695.

⁹¹ Las concesiones a esta compañía junto con las multinacionales De Beers, Anglo-American Corporation, Barrica Gold Corporation y Banco American Resources, significaría el apoyo militar al movimiento de Laurent Kabila. Mateos Martín, Oscar. *Op. cit.* p. 24.

⁹² Gravemente enfermo, Mobutu se exilió en Marruecos (el 7 de septiembre falleció de cáncer en Rabat).

⁹³ Forbath, Peter. *Op. cit.* p. 468.

1.3. La Segunda Guerra del Congo

Con las modificaciones acontecidas se desvaneció la tenue esperanza de que algo cambiara, comprobándose que el régimen de Laurent Kabila se convertiría en una imitación de su predecesor. Kabila tuvo que llevar a cabo la transición de un Gobierno totalmente inestable, conservando en gran parte la anterior estructura administrativa y adicionando a ésta personal de los diversos grupos armados que participaron en la guerra previa.

Además, se introdujo a la RDC a un sistema de criminalización internacional del Estado, esto quiere decir que se estableció una red nacional e internacional de beneficios desiguales, basándose en la explotación de los recursos naturales (principalmente el tráfico de minerales de tercera generación) por medio de la guerra, convirtiéndose en el motor que alimentó la perpetuación de la violencia en el Estado.

Uno de los primeros problemas que enfrentó el gobierno Kabila fue el rechazo nacionalista de la población congoleña sobre los nexos que éste había construido con ciertas agrupaciones y gobiernos que lo habían ayudado a conseguir el poder. Por otro lado, su popularidad decreció al recontratar miembros de las anteriores fuerzas de seguridad mobutistas, al proscribir partidos opositores y al encarcelar docenas de líderes. Por lo tanto, al querer ganarse de nuevo a la población anunció en 1998 que todas las tropas extranjeras (ruandeses y ugandeses) fueran expulsadas del país⁹⁵. Como consecuencia de esa decisión, los tutsis banyamulengues comenzaron sus ataques contra el nuevo régimen de Kinshasa. Con esto, Kabila radicalizó las posiciones de los gobiernos de Ruanda y Uganda los cuales argumentando temas de seguridad nacional y de protección a sus poblaciones impulsaron una intervención armada más decidida en la RDC. Del patrocinio económico y político a Kabila, ambos gobiernos pasaron a otra forma

⁹⁵ Reyes Lugardo, Marco A. *La transición política y la nueva Constitución de la República Democrática del Congo*. Op. cit. p. 696.

más sofisticada de intervención y extracción de beneficios económicos⁹⁶. Siendo así, los motivos de Ruanda y Uganda eran establecer una zona de seguridad bajo su control más o menos directo en su frontera occidental y para ello el control del Kivu por los banyamulengues resultaba fundamental y de igual forma, les interesaban las riquezas minerales, entre ellas diamantes y oro⁹⁷.

La unión entre Uganda y Ruanda se vio reflejada en la creación de un grupo denominado *Resselement Congolais pour la Démocratie (RCD)*, patrocinado principalmente por el gobierno ruandés, el cual inició su marcha hacia la ciudad de Kinshasa. Mientras que por otro lado, entraban en apoyo al Gobierno de Kabila los estados de Angola, Namibia, Zimbabwe, extendiendo aún más el carácter “regional” del conflicto. Y es así como la llamada *Primera Guerra Mundial Africana* o *Segunda Guerra del Congo* comenzó a desarrollarse⁹⁸.

Y como menciona Reyes Lugardo: “(...) en un contexto de colapso estatal, la guerra se hizo mucho más redituable que la paz para todos los actores africanos y extranjeros”⁹⁹. Por si fuera poco, tropas de Sudán y Chad también comenzaron a apoyar al Presidente Kabila, mientras que las milicias ruandesas se replegaron hacia la frontera oriental del Congo. Para 1999, la guerra se encontraba “estable”, sin embargo, otro grupo opositor surgió al interior del país, el Movimiento de Liberación Congolés (MLC) patrocinado por el gobierno ugandés. De tal forma, para ese año la RDC quedó dividida en tres secciones, una bajo el control de la MLC, otra bajo la RCD, y la conservada por el gobierno de Kabila con el respaldo de los demás Estados a su favor.

⁹⁶ Reyes Lugardo, Marco Antonio. *Economía de Guerra y Criminalización Internacional en la Zona de los Grandes Lagos (Congo, Uganda Y Rwanda)*. Op. cit. p. 107.

⁹⁷ Vaca Fernández, Félix, et. al. *El conflicto de los Grandes Lagos*, Ministerio de Defensa, Madrid, España, 2005. p. 41. Disponible en: http://www.portalcultura.mde.es/Galerias/publicaciones/fichero/Conflicto_GrandesLagos.pdf, (Pág. consultada el 25 de noviembre de 2012).

⁹⁸ *Ídem*.

⁹⁹ Reyes Lugardo, Marco A. *La transición política y la nueva Constitución de la República Democrática del Congo*. Op. cit. p. 697.

Algo importante a mencionar y que forma parte del tema principal del presente trabajo, es lo que señala Reyes Lugardo:

“El poder de los warlords (señores de la guerra) que operaban en el sistema de economía de guerra de los Grandes Lagos está basado en varios elementos: el control de los recursos minerales, de las personas y de las rutas comerciales mediante medios violentos, los cuales, dentro del contexto de una economía de guerra, se llegan a convertir en legítimos; la violencia en contra de poblaciones civiles, la cual forma parte de todo un sistema en donde ésta es una estrategia complementaria; y el saqueo de las posesiones o cosechas de una víctima civil, reduciéndose los costos y las oportunidades del trabajo ya que se estropea todo proceso de producción incentivando el interés de integrarse a las actividades de saqueo ya sea de parte del ejército oficial y/o de las facciones rebeldes”¹⁰⁰. En pocas palabras, era un negocio redondo sólo para las élites (como por ejemplo Ruanda y Uganda que exportaban materias primas que sus territorios no poseían) y del cual la población en general no obtenía ni una ganancia absoluta.

Mientras tanto, fueron numerosos los intentos de sentar a las partes en el conflicto a negociar un alto el fuego, el cual llegó finalmente con la firma del Acuerdo de Alto el Fuego de Lusaka, el 10 de julio de 1999, firmado, en primer lugar, por los Estados involucrados en el conflicto –RDC, Angola, Namibia, Zimbabwe, Ruanda y Uganda- y poco después, por los dos grupos rebeldes –el MLC el 1 de agosto y el RCD el 31 del mismo mes.¹⁰¹ Los objetivos de Lusaka no fueron alcanzados por lo que fue necesaria una nueva ronda de negociaciones. El 24 de febrero de 2000, el Consejo de Seguridad aprobó el envío de 5,500 militares dentro de la operación Misión de la ONU en la RDC (MONUC¹⁰²). Sin embargo, el alto el fuego no es

¹⁰⁰ Reyes Lugardo, Marco Antonio. *Economía de Guerra y Criminalización Internacional en la Zona de los Grandes Lagos (Congo, Uganda Y Rwanda)*. Op. cit. p. 108-109.

¹⁰¹ Vacas Fernández, Félix. Op. cit. p. 41.

¹⁰² A partir del 1º de julio de 2010, la MONUC pasó a denominarse Misión de Estabilización de las Naciones Unidas en la República Democrática del Congo (MONUSCO).

respetado ya que Kabila se niega a aceptar el envío de cascos azules en apoyo a la MONUC¹⁰³.

No obstante, la guerra continuó por la convergencia de múltiples factores y la aplicación real de dichos acuerdos no empezó a hacerse efectiva hasta avanzado 2001. Un factor interno que también quebrantó aun más el desequilibrio de la RDC, fueron las fuerzas de autodefensa vinculadas a intereses locales, conocidas como los Mai Mai en la región de Kivu. Su importancia radica en que éstas abastecían de armas y municiones a la provincia de Kinshasa. Y es así como las tensiones fueron creciendo hasta que en enero de 2001 estalló una guerra que produjo unos 7,000 muertos¹⁰⁴.

El 16 de enero de 2001, Laurent Kabila fue asesinado por uno de sus propios guardaespaldas, Rachidi Kasereka. Este hecho facilitó la aplicación de los Acuerdos de Lusaka y el proceso hacia la paz. Para muchos autores el propio Kabila era un obstáculo para llevar a cabo una negociación y aceptar la posición de los movimientos rebeldes dentro de ésta¹⁰⁵.

La sucesión, el 17 de enero, de Laurent Kabila o Mzee Kabila (el anciano Kabila en lengua swahili), por su hijo Joseph Kabila o Mtoto Kabila (Kabila niño en alusión a su juventud), fue fuertemente gestionada por el gobierno de Estados Unidos y la Organización de Naciones Unidas¹⁰⁶.

El 26 de enero Joseph Kabila juró su cargo y se comprometió en trabajar a favor de la paz y preparar elecciones libres y transparentes, normalizar la vida política, instalar en el país un Estado de derecho y negociar la salida de todas las tropas extranjeras del territorio de la RDC. Joseph Kabila promovió el Diálogo intercongolés y la aplicación de los Acuerdos de Lusaka. El Diálogo intercongolés significó la llegada de los cascos azules de la ONU, la firma de las tres facciones

¹⁰³ Forbath, Peter. *Op. cit.* p. 474.

¹⁰⁴ Vacas Fernández, Félix. *Op. cit.* p. 60.

¹⁰⁵ *Ibíd.* p. 63.

¹⁰⁶ Reyes Lugardo, Marco A. *La transición política y la nueva Constitución de la República Democrática del Congo. Op. cit.* p. 699.

rebeldes principales a una declaración de 14 principios (el principio de una retirada escalonada de las líneas del frente). Un cambio radical que significó el claro ejemplo de cambio de gobierno, consistió en que Joseph Kabila prescindió del personal que había colaborado con su padre y se rodeó de un grupo de expertos y universitarios, buscando un equilibrio entre regiones, etnias y comprensiones políticas¹⁰⁷.

Parte del proceso de Diálogo intercongolés significó la firma de los Acuerdos de Pretoria (julio 2002). Se trataba de un acuerdo de cese al fuego por el cual el gobierno de Ruanda se comprometía a retirar a sus más de 20,000 efectivos del territorio congolés y de manera recíproca, el gobierno congolés acordaba desarmar y repatriar a las milicias Interhamwe establecidas en su territorio. Éste proceso desembocó en los Acuerdos de Sun City de abril de 2003, los cuales proponían el establecimiento de un gobierno de unidad nacional amplia, el cese de hostilidades y un periodo de transición política, bajo la fórmula 1+4¹⁰⁸, que habría de concluir con la realización de elecciones presidenciales y legislativas en 2005¹⁰⁹.

Las elecciones de 2006 se celebraron en medio de un clima de tensión muy grave, e incluso enfrentamientos entre los simpatizantes de los diferentes partidos opositores y constantes denuncias de fraude previas a la celebración de los comicios, y dieron a conocer como vencedor a Joseph Kabila, contando con la actuación de las fuerzas de la MONUC y la misión de la Unión Europea (UE) en el país (EUFOR RD Congo) para mantener el orden. Estas elecciones perpetuaron un sistema basado en la monopolización legítima y mayoritariamente del control de los recursos minerales de la RDC.

¹⁰⁷ Forbath, Peter. *Op. cit.* pp. 474-475.

¹⁰⁸ La fórmula 1+4 se refiere al gobierno que, de acuerdo a la Constitución de transición de la RDC de 2003. A partir de dicho esquema, la compartición del poder se hizo a través de un presidente (Joseph Kabila) más cuatro vice-presidentes que, anteriormente habían sido líderes de los principales grupos rebeldes inmersos en el sistema de economía de guerra.

¹⁰⁹ Reyes Lugardo, Marco A. *La transición política y la nueva Constitución de la República Democrática del Congo. Op cit.* p. 699.

Como menciona Oscar Mateos Martín:

“Según estimaciones más de 100.000 efectivos militares extranjeros llegaron a entrar a este país. Aunque el motivo inicial de todos estos actores era principalmente geoestratégico y de seguridad, la oportunidad de saquear los ingentes recursos del país (diamantes, oro, coltán, niobio, casiterita, cobalto, zinc o manganeso) en un contexto de descontrol y falta de autoridad incentivaron esta dinámica... Naciones Unidas ha certificado la implicación de empresas belgas, holandesas, alemanas y suizas en el comercio ilegal del coltán, mientras que 34 compañías ancladas en Europa occidental, Canadá, Malasia, India, Pakistán y Rusia, han sido acusadas de comercializar también con numerosos recursos”¹¹⁰.

Al final de este conflicto se han dado diversos cuestionamientos, tales como: ¿Cuál es la razón, causa o motivo de esa guerra? ó ¿Qué factores intervienen en su desarrollo? Una respuesta que más se aproxima a estos cuestionamientos es la que cita Oscar Mateos Martín dada por el Profesor Mark Duffield:

“La economía Política de la guerra, es la narrativa que sostiene que los conflictos bélicos africanos son la respuesta de ciertas elites políticas y económicas a su desigual integración en la economía mundial. Esta visión considera que la crisis de legitimidad del estado postcolonial africano a finales de los ochenta redujo las principales fuentes de financiación del estado neopatrimonial con las que las elites africanas lograban alimentar sus redes clientelares y mantener el estatus quo y la represión. Tras el fin de la Guerra Fría, el estado poscolonial perdió su utilidad por lo que las elites empezaron a buscar nuevas fuentes de autoridad, privilegios y beneficios materiales a través de procesos de democratización o bien mediante la economía de la guerra, es decir, el control de los recursos naturales, el tráfico de armas o la manipulación de la ayuda humanitaria, entre otras práctica”¹¹¹.

El contenido de este primer capítulo es de suma importancia ya que constituye el precedente que servirá de base para entender el escenario en el que se desarrolla actualmente la explotación de recursos minerales, en principal del coltán.

¹¹⁰ Mateos Martín, Oscar. *Op. cit.* p. 24.

¹¹¹ *Ibíd.* p. 23.

2. Una visión geopolítica del espacio geográfico de la RDC

Los dientes sonrían, pero ¿y el corazón?
Proverbio congoleño¹¹²

Para desarrollar este capítulo es necesario especificar la situación regional de la RDC, en sí a su situación geográfica en el continente africano.

La República Democrática del Congo (RDC) es el nombre oficial con el que se conoce a éste Estado, también llamado en el pasado (como pudimos observar en el capítulo anterior): Estado Libre del Congo, Congo Belga, República del Congo y Zaire, previamente a la actual RDC.

Por otra parte, la RDC forma parte de una región, entendiéndose ésta como:

“(...) parte de un territorio caracterizado por sus rasgos físicos o sus antecedentes históricos; dentro de esta zona se relacionan los seres vivos. La distinta manera de combinarse y asociarse con los elementos de las esferas histórico- sociales, produce diferencias de una a otras áreas, entonces la región es aquella área de la superficie en que se encuentran presentes los fenómenos políticos, sociales, económicos y culturales, surgidos por las diferencias humanas, convirtiéndose así en un conjunto geopolítico”¹¹³.

Definir como se agrupa un conjunto geopolítico difiere del punto de vista del autor que se consulte. Sin embargo, para la presente investigación se recurrirá a la división de Yves Lacoste, quien además de tomar en cuenta cierto número de Estados en función de características comunes, también opta por agruparlos en conjuntos de tres mil a cuatro mil kilómetros de extensión máxima, por lo que unos son más pequeños y otros más grandes¹¹⁴.

La RDC forma parte de África, un conjunto geopolítico bastante diverso y que éste a su vez se subdivide para su mejor estudio en África del Norte y África subsahariana (nombre que se le da para referirse a su posición sureña con respecto al desierto del Sahara), también conocida como África Negra por los

¹¹² Le Carré, Jhon. *La canción de los misioneros*. Areté, México, 2007, p. 170.

¹¹³ *El Estado del mundo 2004: anuario económico y geopolítico mundial*, Aka, Madrid, 2003, p. 17.

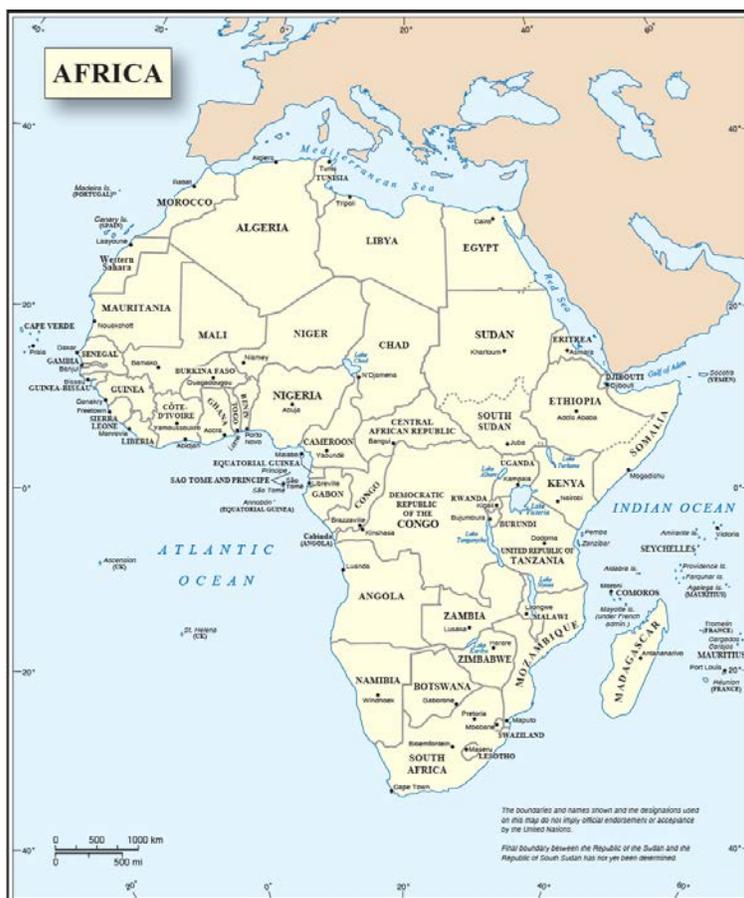
¹¹⁴ *Ibíd.*, p. 21.

diversos conflictos que se han desarrollado a través de los años, y éstas a su vez incluyen los siguientes conjuntos geopolíticos:

- África Oriental: Burundi, Comoras, Djibouti, Eritrea, Etiopía, Kenia, Madagascar, Malawi, Mauricio, Mayotte, Mozambique, Reunión, Ruanda Seychelles, Somalia, Sudán del Sur, Uganda, la República Unida de Tanzania, Zambia y Zimbabue.
- África Central: Angola, Camerún, República Centroafricana, Chad, Congo, República Democrática del Congo, Guinea Ecuatorial, Gabón, Santo Tomé y Príncipe.
- Norte de África: Argelia, Egipto, Libia, Marruecos, Sudán, Túnez, Sahara Occidental.
- África del Sur: Botsuana, Lesoto, Namibia, Sudáfrica, Suazilandia.
- África occidental: Benín, Burkina Faso, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Malí, Mauritania, Níger, Nigeria, Santa Helena, Senegal, Sierra Leona, Togo (ver mapa 9)¹¹⁵.

¹¹⁵ Clasificación por regiones de acuerdo a la ONU. Disponible en: <http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49regin.htm#africa> (Pág. consultada el 21 de enero de 2013).

Mapa 9. África



Fuente: Naciones Unidas. *África, Department of Field Support*, Mapa No. 4045 Rev. 7, 2011.

Cabe aclarar que durante la investigación se recurrirá a otra división de conjuntos geopolíticos como la región de los Grandes Lagos, constituida por la RDC, Ruanda y Burundi.

Continuando con el desarrollo del tema, es necesario insistir que se utiliza a la geopolítica como herramienta para entender la dinámica con la que la RDC se desenvuelve hoy en día y así comprender las causas reales de su política dirigida tanto al exterior, como al interior del territorio y por lo tanto los intereses que tiene en juego.

La geopolítica ha sido asociada como expansiva e imperialista, como un instrumento para la guerra, para la seguridad nacional y para la paz, y más al haber tenido asociación con el proyecto expansionista del fascismo alemán en la

primera mitad del siglo XX. Sin embargo, la idea original de los clásicos, Friedrich Ratzel¹¹⁶ (1844-1904) y Rudolf Kjellén¹¹⁷ (1864-1922), sigue prevaleciendo: estudiar el comportamiento de grupos humanos en un territorio, es decir el Estado.

No obstante, con el fin de la Guerra Fría, la geopolítica toma una nueva importancia como ciencia, ya que después de esto el mundo se enfrentó a un proceso de reorganización mundial, donde la geopolítica clásica no era suficiente para dar explicación a los nuevos cambios ocurridos. Surge entonces la geopolítica crítica acuñada por Ó Tuathail y Dalby, que tratan de superar el enfoque realista de la política del poder.

Por lo tanto, además del Estado, conforme ha pasado el tiempo han surgido nuevos actores en la escena internacional, como las empresas transnacionales (como se verá en el siguiente capítulo), los Organismos No Gubernamentales y las Organizaciones Internacionales, cambiando el orden establecido y así originando en la nueva geopolítica crítica que busca explicar la influencia de estos actores con el principal actor, el Estado.

Como mencionan Manuel Luis Rodríguez U. e Ignacia Cavarozzi M.:

“Tres conceptos ocupan el espacio intelectual de la geopolítica, sobre todo en la época contemporánea: primero, la problemática del territorio y del espacio (como ámbito material y virtual de las prácticas sociales humanas); segundo, la naturaleza del grupo humano como actor histórico situado en la historia y en la geografía y tercero, la

¹¹⁶ Geógrafo alemán fundador de dos importantes ramas de la geografía: la geografía humana y la geografía política, dando fundamentos para el origen de la geopolítica. Estudio la relación “humanidad-territorio”, concibiendo así al Estado como “porción de humanidad y un trozo de territorio organizado”. Tuvo una importante influencia en el pensamiento geopolítico alemán con el desarrollo de su teoría sobre la organización estatal como un organismo que compite con sus vecinos por un espacio al que denominó Lebensraum (espacio vital) tuvo una importante influencia en el pensamiento geopolítico alemán.

¹¹⁷ Geógrafo sueco, quien definió y aplicó el concepto de geopolítica en 1898, estableciendo una verdadera identidad entre el Estado y los organismos vivientes. Es decir, el Estado está profundamente arraigado en realidades históricas y se desenvuelve en una entidad del mismo tipo fundamental. Para Kjellén la geopolítica era un resultado natural e inevitable de la competencia por el poder entre los Estados, como tal están sujetos a la ley del crecimiento.

problemática del poder, como práctica política y simbólica y como modo de apropiación del territorio”¹¹⁸.

Por lo tanto la geopolítica se ve determinada por la interacción que hay entre los conceptos que ocupan su espacio intelectual y con esto a su vez se determina la política internacional del Estado.

Una definición de geopolítica de acuerdo al Instituto de Estudios Geopolíticos (IEG) de la Universidad Militar Nueva Granada:

“La Geopolítica es la rama de la ciencia política que estudia la realidad geográfica desde el punto de vista político para establecer las influencias mutuas y deducir la mejor forma de armonizarlas en beneficio del poder nacional. Su objetivo científico es la interacción TIERRA-PODER. Su materia de aplicación, las relaciones entre el espacio geográfico y el poder político. El método que aplica es el deductivo-inductivo y el campo de conocimientos que abarca incluye las influencias geográficas sobre la política y viceversa, la geohistoria y la epistemología política. Su finalidad fundamental es la de proporcionar a la conducción política del Estado, en cooperación con otras ciencias las bases científicas necesarias para la adecuación de la realidad geográfica en beneficio del poder nacional”¹¹⁹.

Como se puede observar, el objeto de la geopolítica es el vínculo que existe entre la tierra y el poder, sin embargo para que existan estos elementos necesariamente tiene que existir el Estado como forma de organización política del hombre y la interacción de éste con la geografía física, para el bienestar de su población. Es en ese espacio donde el ser humano lleva a cabo sus actividades, espacio organizado políticamente, llamado Estado-Nación, determinado por la extensión del territorio, sus condiciones geográficas y su ubicación en relación con otros Estados.

¹¹⁸ Rodríguez, Manuel Luis U. *Geopolíticas, Geopolíticas*. Geopolítica Sur. Disponible en: <http://geopoliticasur.wordpress.com/geopolitica-geopolitica/> (Pág. consultada el 12 de febrero de 2013).

¹¹⁹ Rosales Ariza, Gustavo. *Geopolítica y Geoestrategia. Liderazgo y Poder*. Ensayos, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, 2005. pp. 29-30.

Sin embargo, se debe de aclarar la diferencia entre otros dos términos que suelen usarse como sinónimos del Estado, País y Nación, y así poder dar un concepto claro de lo que es Estado-Nación.

Como menciona Fernando Frade:

“Un país es una zona geográfica, relativamente amplia y con características análogas bien definidas, en el cual la mayor parte de la población habla la misma lengua y tiene las mismas costumbres e intereses económicos. La nación es una agrupación humana relativamente reciente (...) la diferencia de la nación con el estado y con el país reside en que si bien el pueblo que la habita, o una gran parte del mismo, suele compartir el lenguaje, la religión, ciertas costumbres y, desde luego, intereses económicos y culturales, puede no suceder nada de esto y estar compuesta de diferentes agrupaciones étnicas. Lo que caracteriza a la nación es una acusada conciencia de unidad en su población. Es decir, que sus habitantes tienen los mismos objetivos políticos y están unidos por el amor a la misma. Así mismo, son conscientes de su libertad o de su falta de ella, y al mantenimiento de la misma dedican lo mejor de sus energías”¹²⁰.

Citando a Gustavo Rosales se entiende por Estado:

“Estado es un conglomerado social, política y jurídicamente constituido, asentado sobre un territorio determinado, sometido a una autoridad que se ejerce a través de sus propios órganos, y cuya soberanía es reconocida por otros Estados”¹²¹.

Por otra parte, el Gral. Augusto Pinochet señala que:

“El Estado es un componente orgánico producido por la conjugación de una parte de la humanidad asentada en una porción de territorio o espacio; además, entre ambos elementos (sangre-suelo) existe un nexo espiritual, la voluntad de constituir Estado o de mantenerse unido bajo la idea de “Estado” (...), estos tres componentes básicos es lo que hemos denominado elementos constitutivos del Estado (...), la geopolítica busca dar una explicación científica y razonada de la vida de estos superseres que con una actividad sin tregua sobre la tierra nacen, se desarrollan y mueren, ciclo en el cual evidencian apetitos de

¹²⁰ Frade, Fernando. *Introducción a la Geopolítica*, Compañía Bibliográfica Española, Madrid, 1969, pp. 63-64.

¹²¹ Rosales Ariza, Gustavo. *Op. cit.* p. 37.

todo orden y un gran instinto de conservación (...) no puede faltar ninguno de ellos para que el Estado exista”¹²².

De este último concepto, se debe de resaltar la importancia de los componentes orgánicos del Estado (población, territorio y soberanía), ya que son determinantes para el análisis geopolítico de la RDC.

Así pues, la definición de Estado-Nación es la siguiente:

“Estado-nación comprende a una Nación que es territorialmente coextensiva con un Estado y ejerce el poder en el mismo”¹²³.

Es importante considerar que el Estado-Nación para los congolese y en general para la mayoría de los países africanos es un concepto difícil de asimilar por su pasado colonial.

Como menciona Fabien Andonon:

“El hablar de conciencia nacional es evocar el espinoso problema del criterio que fundamenta a los movimientos nacionales, es decir, el *nacionalismo sin nación*. El dilema no es fácil de resolver, puesto que el fenómeno *nación* es esencialmente moderno en África: la tecnología actual provoca la ampliación de la escala y la proximidad del contacto físico, la ideología moderna postula la coincidencia entre nación y Estado; pero estos dos elementos son productos importados de África”¹²⁴.

Mientras que en Europa el proceso de creación y adaptación del Estado llevó siglos, en África es apenas más de un siglo con el reparto de África en 1885, siendo así que la estructura estatal sea resultado de una imposición de la colonización europea, en donde no coexiste una Nación, sino etnias que han sido fragmentadas y que han obstaculizado la homogeneización del Estado.

¹²² Pinochet Ugarte, Augusto, *Geopolítica*, Tercera Edición, CESNAV, 1992, p. 75.

¹²³ Kabunda, Mbuyi, et. al. “Etnias, Estado y Poder en África”, Euskal Lankidetzta publikoa, Cooperación Pública Vasca, España, 2005, p. 25.

¹²⁴ Adonon Djogbénu, Fabien. La Resistencia de los africanos al sistema colonial y su evolución. *Colonización y en busca de Estado, nación y democracia*. Estudios Africanos volumen dos, UNAM-FCPyS, México, 2003, p. 82.

Tomando en cuenta los conceptos anteriores, para efecto de la presente investigación, se considera a la RDC como un Estado con reconocimiento internacional con características propias, capaz de influenciar en el orden internacional.

Por lo tanto, de la necesidad de ayudar a la teoría geopolítica surgen elementos importantes incorporados a ésta, siendo estos los que mantienen la relación que sostiene el territorio con las instituciones políticas; de tal forma que estudiar las características geográficas se vuelve una necesidad en la aplicabilidad que las fuerzas políticas le quieran dar a estas para alcanzar sus objetivos.

Esos influjos geográficos se pueden localizar en elementos, tales como: ríos, mesetas, cordilleras, ciénagas, pantanos, manglares, desiertos, cadenas montañosas, mareas, acantilados; entre otros; permitiéndoles a las naciones a lo largo de la historia, definir la forma en que el proyecto nacional llegue o puede ser concretado.

La geopolítica tiene como prioridad máxima que el Estado reciba el mínimo impacto por causa de fenómenos externos a éste que modifiquen el equilibrio de fuerzas a su interior, cuyo resultado fuese el debilitamiento de las instituciones públicas, como ocurre con las lealtades dadas entre los diversos grupos de interés que existen en su interior¹²⁵.

Para Ratzel también existen factores decisivos en la geopolítica, que van a ser la ubicación geográfica y el espacio. En el caso del primero, comprende muchos elementos que irradian al Estado, desde la dimensión y la forma física que la tierra le otorga en su localización dentro de un continente o fuera de éste, en su proximidad o alejamiento de los océanos, ríos, montañas, desiertos, selvas, lagos, etc. Frente a lo cual, el espacio se ha de convertir precisamente en el principal factor que desde la perspectiva de Ratzel va a definir y a dar cohesión a un

¹²⁵ Ponce Urquiza, Arturo. *El origen de la Geoideología de Estados Unidos y su impacto en Alfred Thayer Mahan*. Tesis que para obtener el título de Doctor en Ciencias Políticas y Sociales con orientación en Relaciones Internacionales. UNAM-FCPyS, México, 2009, pp. 30-31.

pueblo mediante el territorio que comparte y su historia¹²⁶. Estos elementos demuestran la importancia de la ubicación geográfica en el comportamiento del Estado.

Así el objeto de estudio de la geopolítica estará constituido por las relaciones que se dan entre diversos factores y disciplinas que comprenden desde lo geográfico, lo político, lo sociológico, lo económico y lo militar, que quedan a disposición de los fines que proyecta el Estado¹²⁷.

Por lo tanto, para el análisis geopolítico de la RDC se tomarán en cuenta los factores físicos, sociales, políticos, económicos y militares, con el fin de analizar la fortaleza con la que cuenta el Estado en función de la extensión de su territorio, de sus recursos, de la cantidad y calidad de su población, entre otros aspectos.

2.1. Factores físicos

Ratzel argumentó que la historia permite conocer la transitoriedad de los grandes pueblos, o de agrupaciones humanas reducidas, que abarcan amplios espacios sin explotarlos totalmente como es el caso del territorio congolés que contiene espacios aún sin explotar plenamente. Es así como podemos observar, desde el tema anterior, que desde la colonia la RDC ha sufrido diversas modificaciones enfrentándose actualmente a los estragos causados por su condición geográfica y así estancarse en su desarrollo.

Por lo tanto, es necesario describir con detalle los factores geográficos que ejercen presión sobre el territorio¹²⁸ (espacio fundamental donde se desarrollan las

¹²⁶ Ostos Cetina, María del Pilar. *La Geopolítica del Estado Colombiano*. Tesis que para obtener el título de Doctora en Ciencias Políticas y Sociales con orientación en Relaciones Internacionales. UNAM-FCPyS, México, 2008, pp. 21-22.

¹²⁷ *Ibíd.* p. 25.

¹²⁸ El territorio, anteriormente señalado en la definición de Estado, es el área geográfica hasta donde se extiende la autoridad del Estado. Es su elemento físico, tomando en cuenta la superficie, abajo del subsuelo y el espacio aéreo (el terrestre, el marítimo y el aéreo). La característica

interacciones económicas, políticas y sociales de su población) y así comprender más adelante el lineamiento de su geopolítica.

La RDC forma parte del África subsahariana, específicamente como se vio previamente al conjunto del África Central; considerando que el territorio es el área geográfica hasta donde se extiende la autoridad del Estado, el país abarca una extensión territorial de total de 2,344,858 km², 76 veces más grande que el territorio de Bélgica, el tercer país más grande de África y es el onceavo país más grande del mundo. Posee fronteras limítrofes con otros nueve países: limita al norte con la República Centroafricana (1,577 km) y Sudán del Sur (628 km), al este con Uganda (765 km), Ruanda (217 km), Burundi (233 km) y el lago Tanganica (que la separa de Tanzania 459 km), al sureste con Zambia (1,930 km), al suroeste con Angola (2,511 km) y al noroeste con la República del Congo (2,410 km). Además, en el extremo occidental, a orillas del Océano Atlántico la RDC cuenta con una faja costera de 37 km de longitud que separa la provincia de Angola, Cabinda del resto del país. Contando con una extensión de tierra de 2,267,048 km y de 77,810 km de agua (para una mejor apreciación ver mapa 10).¹²⁹

geográfica de un territorio es la más importante en política ya que define el sistema de relaciones externas y la organización política interna de la RDC.

¹²⁹ Datos obtenidos de la CIA. *The World Factbook, Congo Democratic Republic of*, 2013. Disponible en: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/cg.html> (Pág. consultada el 3 de febrero de 2013).

Mapa 10. Ubicación Geográfica de la RDC



Fuente: Peace Corps. *Congo Map*. Disponible en:

<http://www.peacecorps.gov/www/educators/lessonplans/graphics/congomap.jpg> (Pág. consultada el 19 de febrero de 2013).

Como podemos observar la RDC tiene fronteras con algunos Estados en conflicto, ya sea por causas políticas o por intereses en materias primas vitales en áreas en disputa. El ejemplo más claro de lo anterior es el conflicto de los Grandes Lagos¹³⁰ entre Ruanda, Burundi y la RDC. De esta manera, las fronteras adquieren una importante relevancia para la geopolítica debido a que éstas se penetran con base a los intereses de los Estados en cuestión, trayendo en consecuencia un conflicto latente.

Otro factor que incurre sobre el territorio es el clima, ya que es un factor geográfico que incide en las actividades de producción del hombre.

¹³⁰ La larga crisis internacional de los Grandes Lagos integra una serie de conflictos de diferente naturaleza, interrelacionados entre sí, que, ni el sistema regional africano, ni la Organización de Naciones Unidas han sido capaces, por el momento, de pacificar completamente.

En el África central prevalece el clima cálido-húmedo, propio de las regiones ecuatoriales, donde llueve en gran abundancia y la temperatura se mantiene constante entre los 23 y los 26 grados durante todo el año. En las tierras de la altiplanicie, por encima de 700 metros de altitud, el clima se hace más tolerable (donde se encuentra la zona montañosa del Kivu). Toda la franja costera tiene un clima tropical, excepto por el tramo bañado por la corriente fría de Benguela. Respecto a la pluviosidad, pueden ser desde lluvias diarias, hasta lluvias estacionales¹³¹.

En sí, el paisaje de la RDC presenta tres aspectos: la selva ecuatorial, la zona forestal, y la sabana árida.

Otro factor es la biodiversidad. En cuanto a su vegetación, ésta es extremadamente diversificada. Los arboles de caucho de diversas especies y la palmera de aceite son plantas autóctonas, así como el café y el algodón; entre los árboles frutales figuran el banano y la palmera cocotera, al igual que árboles de maderas nobles, con una gran variedad de especies como teca, cedro, caoba, iroco y secuoya¹³².

La fauna está caracterizada por ser variada y numerosa, con importantes especies en peligro de extinción, como los gorilas. Mamíferos como elefantes, rinocerontes e hipopótamos. Entre las variadas y abundantes especies de pájaros se encuentran los papagayos, pelicanos, flamencos, cucos y garzas, al igual que una existe una gran riqueza de insectos¹³³.

La base fundamental de la riqueza de la RDC son sus recursos naturales, pero principalmente los minerales como: el cobalto, cobre, niobio, Tántalo (Coltán), petróleo, diamantes industriales y gemas, oro, plata, zinc, manganeso, estaño, uranio y carbón. Sin embargo, no se abundará en este punto ya que se dedicará un apartado en el capítulo siguiente.

¹³¹ *Nueva Geografía. El hombre y la tierra. Vol. VIII. África*, Plaza and Janes, España. 1980, p. 337.

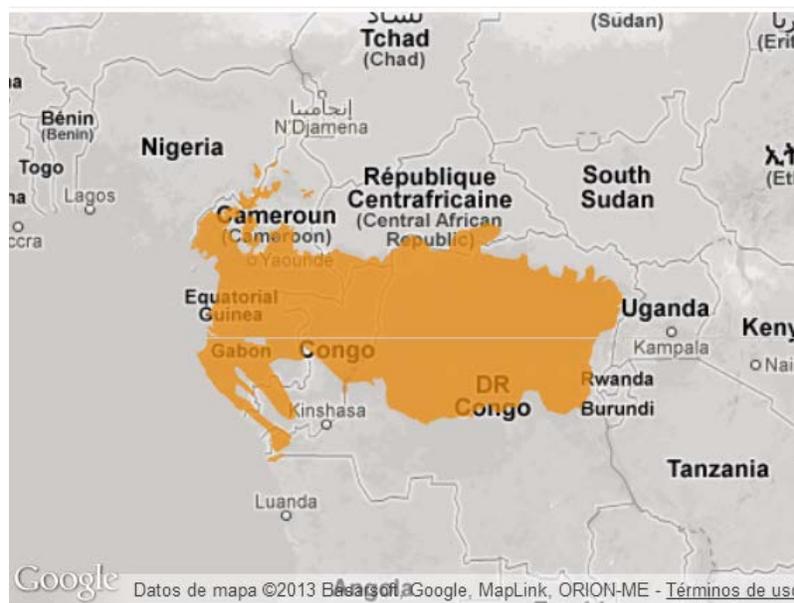
¹³² *Ídem.*

¹³³ Beltran y Rózpide, Ricardo, et. al. *Geografía Universal Ilustrada*, Tomo 1, Ediciones Ave. España, 1961, p. 479.

Otro factor importante es la orografía. Estas zonas orográficas están representadas por planicies, selvas, bosques y los sistemas montañosos. La RDC es caracterizada por esa gran variedad.

La principal zona orográfica es la conocida Cuenca del Congo (ver mapa 11), un mosaico de ríos, bosques, sabanas, pantanos y bosques inundados. La Cuenca del Congo se extiende sobre seis países: Camerún, República Centroafricana, República Democrática del Congo, República del Congo, Guinea Ecuatorial y Gabón, siendo la segunda más grande del mundo, después del Amazonas¹³⁴.

Mapa 11. Cuenca del Congo



Fuente: WWF. *Congo Basin*, 2013. Disponible en: <http://worldwildlife.org/places/congo-basin> (Pág. consultada el 19 de febrero de 2013).

“Hay aproximadamente 10, 000 especies de plantas tropicales en la cuenca del Congo y el 30 por ciento son exclusivas de la región. Fauna en peligro, incluyendo elefantes del bosque, chimpancés, bonobos y gorilas de tierras bajas y de

¹³⁴ WWF. *Congo Basin*, 2013. Disponible en: <http://worldwildlife.org/places/congo-basin> (Pág. consultada el 19 de febrero de 2013).

montaña habitan los bosques frondosos. 400 especies de mamíferos, 1.000 especies de aves y 700 especies de peces también se pueden encontrar ahí”¹³⁵.

Sin embargo, los bosques tropicales son explotados en mayor magnitud por su gran valor comercial, ya que representan una fuente crucial de bienes y servicios para todo el planeta (principalmente para las transnacionales), un factor más por el que la RDC se ha convertido geopolíticamente en un país estratégico.

Por último, otro factor es la hidrografía. Las corrientes de agua son indispensables para la supervivencia del ser humano, influyen fundamentalmente tanto en su asentamiento como en su movilidad, al igual que en su economía por medio del comercio marítimo.

La red hidrológica de la RDC está compuesta por diversos ríos que en su mayoría disponen de un gran caudal, pertenece casi en su totalidad a la Cuenca del Uelé, salvo una pequeña región situada al nordeste del país y que pertenece a la cuenca del río Nilo. Prácticamente de una forma directa o indirecta, todos los ríos importantes vierten sus aguas en la RDC.

El Congo es el río más grande en el oeste de África central y el segundo más largo de África (después del Nilo). El río y sus tributarios atraviesan el área de la segunda selva tropical más grande del mundo, sólo superada por el Amazonas. El Congo nace en Katanga y tiene un largo de 3, 680,000 km² (para mayor detalle ver mapa 12).

¹³⁵ WWF. *Op. cit.* 2013.

que alimentan el río Lualaba, que luego se convierte en el río Congo por debajo Boyoma Falls¹³⁶.

En resumen, la mayor parte de la energía de la RDC es de origen hidráulico, exportando energía a muchos países de África. Además, posee un enorme potencial económico dado por su ubicación geográfica como por las características de su territorio. No obstante, no ha sido aprovechado adecuadamente, desperdiciando todo el potencial con el que cuenta el país.

2.2. Factores sociales

Se puede decir que la población es el ingrediente básico de un país, por constituir el factor fundamental de su vida espiritual y material. Su cantidad y calidad, en conjunción con su territorio y recursos, determinarán su lugar en el mundo, teniendo en cuenta que es indispensable una gran población. El problema de un Estado en vías en desarrollo, hoy en día, es precisamente desarrollarse a merced de otro más fuerte. Esto le puede suceder a un Estado muy grande y con una población escasa, como es el caso de la RDC¹³⁷.

Una de las causas más normales de las guerras que hasta ahora se han producido en el mundo, ha sido precisamente la atracción que los países pocos poblados y con buenas condiciones geográficas (principalmente sus recursos naturales) han producido en los países más fuertes¹³⁸.

Es así, como las características demográficas de la población congoleña sirven de motivo para delimitar la población de la RDC y comprender las características humanas que influyen en su política, economía, cultura, etc. Para efectos de este

¹³⁶ WWF. *In the heart of Africa*, 2013. Disponible en: http://wwf.panda.org/about_our_earth/about_freshwater/rivers/congo/ (Pág. Consultada el 19 de febrero de 2013).

¹³⁷ Frade, Fernando. *Op. cit.* p. 47.

¹³⁸ *Ídem.*

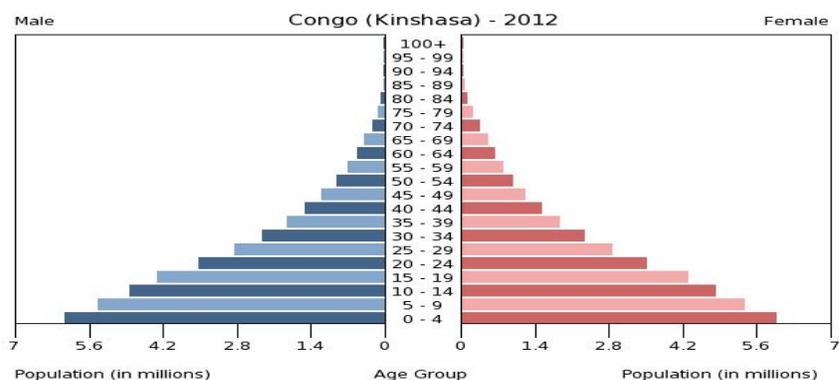
estudio, la geopolítica considera que el pueblo comprende a la totalidad de los habitantes sometidos a la autoridad del Estado.

Como menciona Gustavo Rosales:

“(…) hoy el valor geopolítico de esa superficie, esta dado también por las características, número y distribución y densidad de la población que lo habita. Una superficie escasamente poblada o desuniformemente distribuida o con una población apática al logro de los fines del Estado, poco significa, por muy extensa que fuese, desde el punto de vista geopolítico”¹³⁹.

La demografía de la RDC, según estimaciones del 2012 por la CIA, es de 73,599,190 habitantes, lo que supone una densidad próxima de densidad de población de 28,92 hab. x km². Aproximadamente el 35,9% de la población vive en zonas urbanas y el 64.1% vive en medios rurales. Además, el 43.9% de la población se encuentra entre los 0-14 años, el 21.2% de su población está constituida por menores de 24 años, por lo que el resto de la población entre 25 y 64 años solo llegan a constituir solo el 32.3% (ver Gráfica 1). Como se puede ver la RDC además de ser rica en recursos naturales, es una nación joven, lo que se traduce en una nación altamente productiva en cuanto a mano de obra se refiere.

Gráfica 1. Pirámide poblacional de la RDC



Fuente: CIA, The World Factbook. *Congo Republic Democratic of*. Disponible en:

https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/population/populationtemplate_CG.html

(Pág. consultada el 19 de febrero de 2013).

¹³⁹ Rosales Ariza, Gustavo. *Op. cit.* p. 32.

La tasa anual de crecimiento poblacional es de 2.579% (lugar en el mundo 26), por tanto se puede observar que el crecimiento es elevado, lo cual nos lleva al IDH¹⁴⁰ de la RDC, el cual es el lugar 187 de 187 países. Lo anterior demuestra que la calidad de vida de la población congoleesa sufre demasiados deterioros.

Por otra parte, las tensiones étnicas han sido una constante en la historia política de la RDC y esto se puede explicar en gran medida debido a que su población está formada por más de 200 grupos étnicos africanos, de los cuales la mayoría son bantúes, las cuatro tribus más grandes - Mongo, Luba, Kongo (todos los bantú), y el Mangbetu-Azande (Hamitic) representan alrededor del 45% de la población¹⁴¹. Estos grupos étnicos buscan una mayor participación política para obtener beneficios económicos y mejorar su calidad de vida. Sin embargo, no se ha logrado por esa misma heterogeneidad étnica y la presión que ejercen hace más difícil la consolidación del Estado-Nación en su concepción clásica.

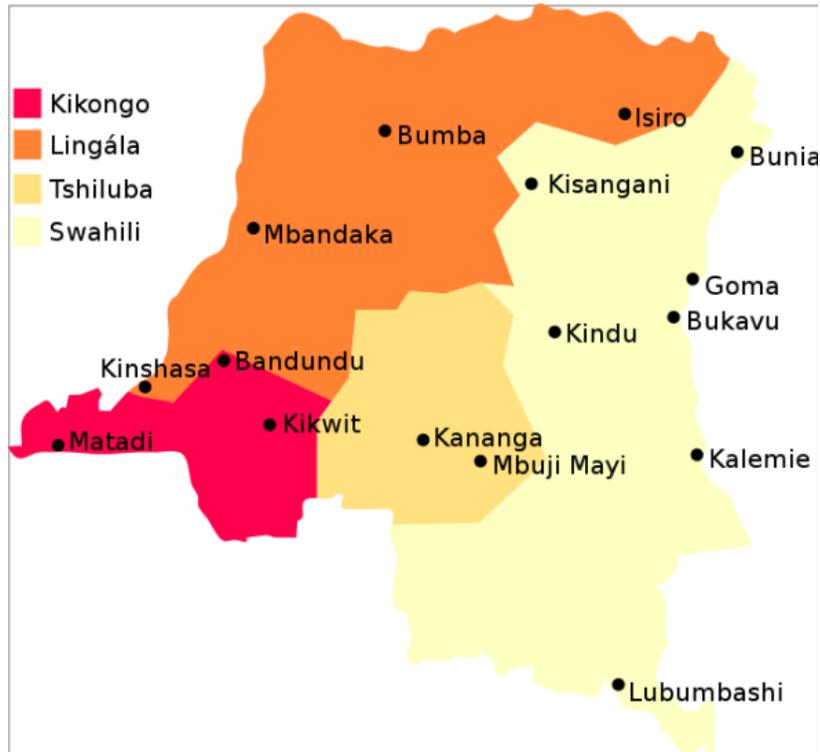
La lengua es otro elemento necesario para la nación, puesto que hace énfasis en los cambios históricos que ha tenido el Estado. De todo el mundo, la RDC es uno de los países con mayor diversidad lingüística (provista por los grupos étnicos). Sin embargo, como consecuencia de ser colonia belga, se adoptó el francés como idioma oficial, ya que la diversidad de lenguas hacía más difícil la comunicación entre las etnias. No obstante, también otras lenguas tienen el estatus de lenguas

¹⁴⁰ Como todos los años desde 1990 el Informe sobre Desarrollo Humano ha publicado el Índice de Desarrollo Humano (IDH) que fue presentado como una alternativa a las mediciones convencionales del desarrollo nacional, como el nivel de ingresos y la tasa de crecimiento económico. El IDH representa el impulso de una definición más amplia del bienestar y ofrece una medida compuesta de tres dimensiones básicas del desarrollo humano: salud, educación e ingresos. El IDH de la RDC es del 0.286, lo que coloca al país en la posición 187 de los 187 países para los que se disponen datos comparables. El IDH del África Subsahariana (BR) como región ha pasado del 0.365 de 1980 al 0.463 en la actualidad, por lo que la RDC se sitúa por debajo de la media regional. Las tendencias del HDI muestran un importante histórico tanto a nivel nacional como regional y localiza las pronunciadas brechas existentes en el bienestar y en las oportunidades de vida que continúan dividiendo nuestro mundo interconectado. PNUD. "República Democrática del Congo". Disponible en: <http://hdrstats.undp.org/es/paises/perfiles/COD.html> (Pág. consultada el 12 de febrero de 2013).

¹⁴¹ CIA. *Op. cit.*

oficiales como el Lingala (una lengua franca de lenguaje comercial), el Kingwana (un dialecto de Kiswahili o Swahili), el kikongo y el Tshiluba (ver mapa 13)¹⁴².

Mapa 13. Principales lenguas nacionales



Fuente: Congo Action Youth UK Blog. *Spoken languages in DRC*. Disponible en: <http://congoayuk.wordpress.com/2012/01/15/is-linguala-the-most-spoken-language-in-drc/> (Pág. consultada el 20 de febrero de 2013).

En cuanto a religión, no existe una oficial. La inmensa mayoría de sus ciudadanos practican distintas modalidades de cristianismo, si bien la más extendida sigue siendo la católica. Existe un auge creciente de diversos cultos evangelistas (églises du réveil) y del kimbanguismo, una corriente cristiana fundada por el llamado profeta congoleño Simon Kimbangu. Existe asimismo una minoría musulmana, principalmente en el noreste del país¹⁴³.

¹⁴² *Ídem*.

¹⁴³ Oficina de Información Diplomática. *República Democrática del Congo*, ficha país, España, 2012. Disponible en: <http://www.maec.es/es/MenuPpal/Paises/ArbolPaises/CongoKinshasa/Ficha%20pa%C3%ADs/Doc>

La educación es la base para el progreso económico sostenible de un país. El éxito en materia de educación en países como, Singapur, Corea del Sur o Japón, se debe a que éstos ponen énfasis en incrementar los niveles educativos de toda su población. No obstante, en la RDC es diferente, ya que de acuerdo con el informe del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) del 2011, solo el 66.8% de los adultos mayores de 15 años tiene un grado de alfabetización suficiente (leer y escribir). Analizando esta situación se puede concluir que el Estado no ha proporcionado los servicios necesarios para que la población congoleña tenga acceso a éste derecho. La falta de infraestructura, transporte y escuelas impactan gravemente en los niveles de educación.

En peor situación se encuentra la salud de su población. Las principales enfermedades endémicas, como diarrea bacteriana y protozoos, hepatitis A, fiebre tifoidea, malaria, peste, tripanosomiasis africana (enfermedad del sueño) y rabia, hacen grandes estragos la calidad de vida de la población congoleña. Una razón es que la RDC dedica tan solo el 1.2% de su Producto Interno Bruto (PIB) al sector salud, por lo que no puede dar mejores servicios de salud. Aproximadamente el 74% de la población no tiene acceso estos servicios.

La esperanza de vida es cada vez menor, apenas de 48.4 años¹⁴⁴; tomando en cuenta que una importante parte de la población se encuentra infectada por VIH. Se cree que, en las partes de la República Democrática del Congo afectadas por las luchas armadas, la prevalencia de las violaciones es la más alta del mundo, siendo esta la forma más común de contraer la infección por VIH. De acuerdo Informe de ONUSIDA sobre la Epidemia Mundial de SIDA¹⁴⁵, la incidencia de la

uments/REPUBLICA%20DEMOCRATICA%20DEL%20CONGO_FICHA%20PAIS_2012.pdf (Pág. consultada el 20 de febrero de 2013).

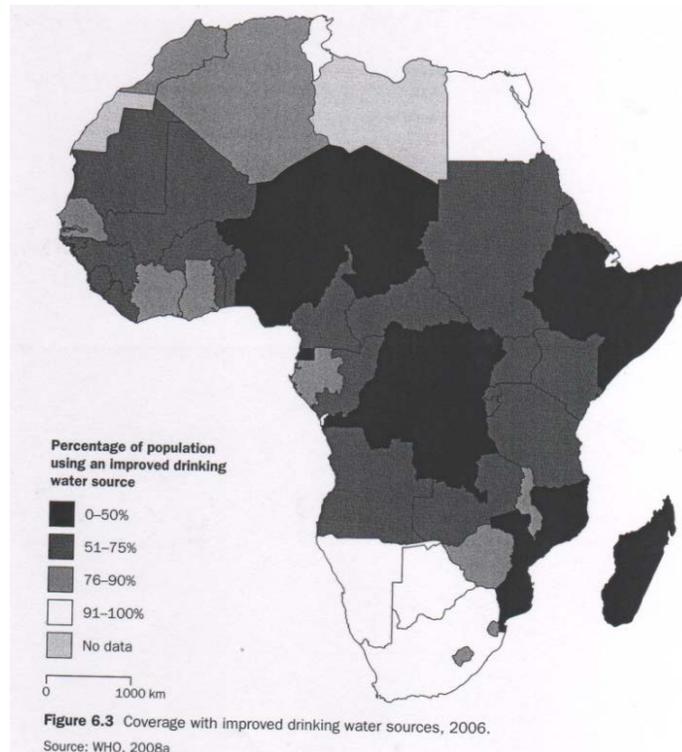
¹⁴⁴ UNICEF. *República Democrática del Congo*, Estadísticas, 2005. Disponible en: <http://www.unicef.org/spanish/infobycountry/drcongostatistics.html> (Pág. consultada el 18 de febrero de 2013).

¹⁴⁵ ONUSIDA. *Informe Mundial. Informe de ONUSIDA sobre la Epidemia Mundial de SIDA*. 2012. Disponible en: http://www.unaids.org/en/media/unaids/contentassets/documents/epidemiology/2012/gr2012/2012120_UNAIDS_Global_Report_2012_with_annexes_es.pdf (Pág. consultada el 10 de junio de 2013).

infección por el VIH en adultos de entre 15 y 49 años en 10 años (2001-2011) ha disminuido entre un 26-49%.

Sin dejar de mencionar que menos del 50% de la población tiene acceso al agua potable (ver mapa 14).

Mapa 14. Estados con fuentes de agua potable



Fuente: Sheppard, Eric, et. al. "A World of Difference, Encountering and Contesting Development", Second Edition, The Guilford Press, New York, 2009, p. 210.

2.3. Factores políticos

Como se mencionó en el primer subtema, el Estado es reconocido como sujeto del Derecho Internacional, requiriendo: un territorio, población, un gobierno y la capacidad para ejercer decisiones con o sin el permiso del Estado, soberanía.

Por lo tanto, el Gobierno implicara la existencia de un poder supremo que surge de la voluntad del pueblo y se rige por una constitución y sus normas derivadas de ésta, en conjunción con la soberanía¹⁴⁶.

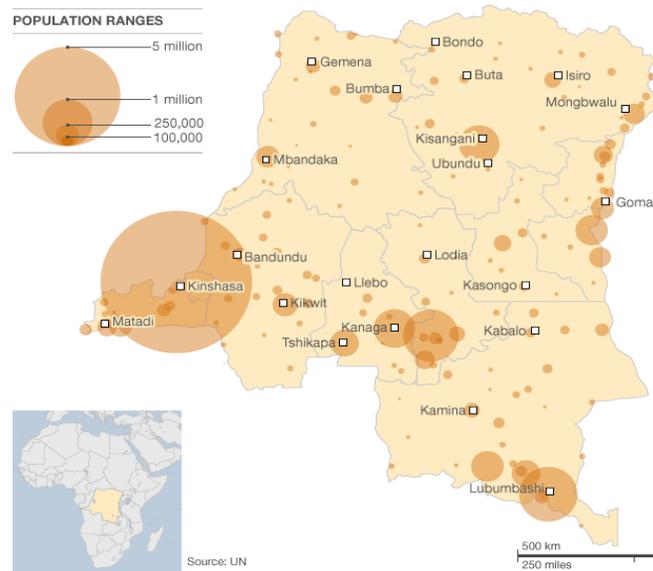
Desde un punto de vista geopolítico, el gobierno es en quien recae el bienestar de la población y quien tiene la acción y el efecto de gobernar por lo que se ayudara de sus órganos para coordinar e instrumentar la orientación política interna y exterior en beneficio de su nación. Sin embargo, el gobierno de la RDC ha direccionado de una manera arbitraria su política interna (más que la externa), provocando la falta de integración nacional e impidiendo que la democracia y la estabilidad se instalen en el país.

A pesar de todo, la RDC se constituye como una república unitaria (la Constitución de 2006 la define como un “Estado de derecho, independiente, soberano, unido e indivisible, democrático y laico”. Su nombre oficial es República Democrática del Congo y cuenta con una división administrativa de 10 provincias¹⁴⁷ (Ver Mapa 15): Bandundu, Bas-Congo, Équateur, Kasai Oriental, Kasai Occidental, Katanga, Maniema, Kivu del Norte, Kivu del Sur, Provincia Oriental y una ciudad, Kinshasa, la cual es la capital de la RDC y la ciudad más poblada del país (Ver Mapa 15).

¹⁴⁶ Rosales Ariza, Gustavo. *Op. cit.* p. 39.

¹⁴⁷ La constitución de 2006 prevé el paso de 11 a 26 provincias, sin embargo la reforma constitucional adoptada en enero de 2011 dejó en suspenso esta conversión.

Mapa 15. Ciudades más pobladas



Fuente: BBC. *Joseph Kabila: DR Congo's president in profile*, 2011. Disponible en: <http://www.bbc.co.uk/news/world-africa-16120557>

La RDC cuenta con un pluripartidismo extremo siendo el PPRD (Partido del Pueblo para la Reconstrucción y la Democracia) y el MSR (Movimiento para la Renovación Social) los principales Partidos de la Mayoría Presidencial, entre otros Partidos importantes como el UDPS (Unión para la Democracia y el Progreso Social) y el MLC (Movimiento para la Liberación del Congo).

De acuerdo con la Constitución de 2006, actualmente su sistema político, está a cargo del Jefe de Estado, Joseph Kabila (desde Junio de 2001) y del Primer Ministro Augustin Matata Ponyo Mapon (desde Abril de 2012). El Gabinete es designado por el Primer Ministro (26 Ministros). El 30 de julio de 2006 se llevaron a cabo las primeras elecciones después de la muerte de Laurent Kabila, resultando como ganador Joseph Kabila, y en 2011 éste se reeligió por un segundo mandato de 5 años¹⁴⁸. A pesar de que se quiere seguir con el proceso de democratización este no se ha concretado por los conflictos que aún persisten.

¹⁴⁸ Oficina de Información Diplomática. *Op. cit.*

En cuanto al Poder Legislativo es ejercido por el Parlamento, que se compone de dos cámaras: la Asamblea Nacional (500 sedes; 61 miembros elegidos por mayoría de voto, 439 miembros elegidos por representación proporcional, ambos por un periodo de cinco años reelegibles) y un Senado (108 sedes; miembros elegidos por Asambleas Provinciales, para servir por un periodo de 5 años reelegibles). El Poder Judicial es independiente y está dirigido por el Consejo Superior de la Magistratura¹⁴⁹.

El reconocimiento internacional de las instituciones de la RDC en 1960, solo consiguió que el Estado siguiera, política, económica y socialmente inestable. Además, que éste se viera debilitado por el poder y control las élites, quienes se benefician solamente de las riquezas naturales, sin proporcionar nada a cambio al pueblo.

En cuanto a su relación con los Estados colindantes, Zimbabue, Angola, Namibia, Ruanda, Uganda y Burundi, es muy tensa debido a que han transgredido la integridad territorial y soberanía de la RDC, debido al potencial económico, geográfico y político que esta nación representa. Lamentablemente el gobierno congoleño corrupto ha seguido permitiendo esas violaciones, ya que favorece la posición política y económica de sus élites.

2.4. Factores económicos

El desarrollo económico es la capacidad de países o regiones para crear riqueza a fin de promover o mantener la prosperidad o bienestar económico y social de sus habitantes, midiéndose de acuerdo al aprovechamiento máximo de sus factores de producción: tierra, trabajo y capital. Por lo que no existe un país completamente desarrollado, ya que continuamente se descubre un mayor y mejor aprovechamiento de los recursos, que en el caso de la RDC es un país con un enorme potencial económico que no ha sabido aprovecharlo.

¹⁴⁹ *Ídem.*

La RDC cuenta con los primeros dos factores de producción, tierra, que no solo abarca la fertilidad del suelo, sino también el clima, la orografía, la hidrografía y en general una vasta biodiversidad a favor de un mejor desarrollo productivo. En cuanto al trabajo, cuenta con una población, como se vio previamente, mayormente joven y potencialmente productiva. Sin embargo, el problema es el factor capital, ya que éste está relacionado con el marco legal, las políticas de inversión privada, la estabilidad política y social y con el funcionamiento y decisiones de las instituciones (mal gestión de los recursos naturales y corrupción política), provocando que la economía crezca mínimamente (el crecimiento del PIB es de 6.9% en 2011).

En 2011, con datos del Banco Mundial (BM), el PIB de la RDC asciende a \$15.65 mil millones de dólares, lo que equivaldría a una renta per cápita¹⁵⁰ de 190 dólares aproximadamente.

Los conflictos armados que ha sufrido la RDC han provocado la reducción dramática de su producción y de sus ingresos gubernamentales, así incrementando la deuda externa (\$7.644 billones de dólares). Actualmente la RDC se encuentra inmersa en un proceso de reformulación de su política económica, conforme con el programa del FMI, para intentar corregir las graves carencias que tiene y por la inestabilidad de décadas. Hoy en día, el Gobierno de la RDC está llevando a cabo un plan de desarrollo de infraestructuras básicas, denominado “Les Cinq Chantiers”, pero que no han tenido gran impacto en la población, ya que está siendo ejecutado por empresas estatales chinas (con base en un macrocontrato de infraestructuras a cambio de minerales)¹⁵¹.

Su moneda es el Franco Congolés, siendo su tipo de cambio hasta 2012 de \$920 francos por dólar. Además, la RDC exporta (\$11.28 billones de dólares) principalmente: diamantes, oro, cobre, cobalto, productos madereros, petróleo

¹⁵⁰ La renta o índice per cápita, es una herramienta que se utiliza para medir el desarrollo de un país, la cual consiste en medir el valor medio por persona de todos los bienes y servicios producidos por el país en el año.

¹⁵¹ Oficina de Información Diplomática. *Op. cit.*

crudo y café, a países como: China (48.1%), Zambia (21.3%), EU (9.5%) y Bélgica (5.4%). Por otra parte, importa (\$9.237) en mayor cantidad: alimentos, minería y otra maquinaria, equipos de transporte y combustibles, siendo Sur África (21.7%), China (16.2%), Bélgica (8.5%), Zambia (7.1%), Zimbabue (5.7%), Kenia (4.8%) y Francia (4.7) sus principales socios comerciales¹⁵².

En cuanto a sus actividades económicas, éstas dividen en el sector primario, secundario y terciario. El sector primario en la RDC es el que presenta mayor peso en el PIB, el 38.4%. La agricultura es la principal actividad de este sector, sin embargo la agricultura tiene serias dificultades para cubrir las necesidades alimentarias de la población, ya que una buena parte del territorio está constituida por terrenos improductivos y el cultivo interno es dedicado a mínimos cultivos. Por otro lado, la actividad económica que constituye una gran parte de sus exportaciones es la minería. Las riquezas de la RDC son inmensas, por lo que grupos económicos y financieros internacionales, transnacionales, luchan por mantener su presencia en el país y explotar sus minerales (cobre, coltán, oro y diamantes).

En el sector secundario representa el 25.9% del PIB. La industria se ve detenida por la presencia de las transnacionales y de las concesiones otorgadas por el Gobierno. Sin embargo, ésta se ha desarrollado en torno a la transformación de minerales, sobre todo el fundido y refinado de cobre. No obstante, un gran obstáculo con el que cuenta es la falta de infraestructura, ya que impide el desarrollo de otras actividades y la creación de una red industrial.

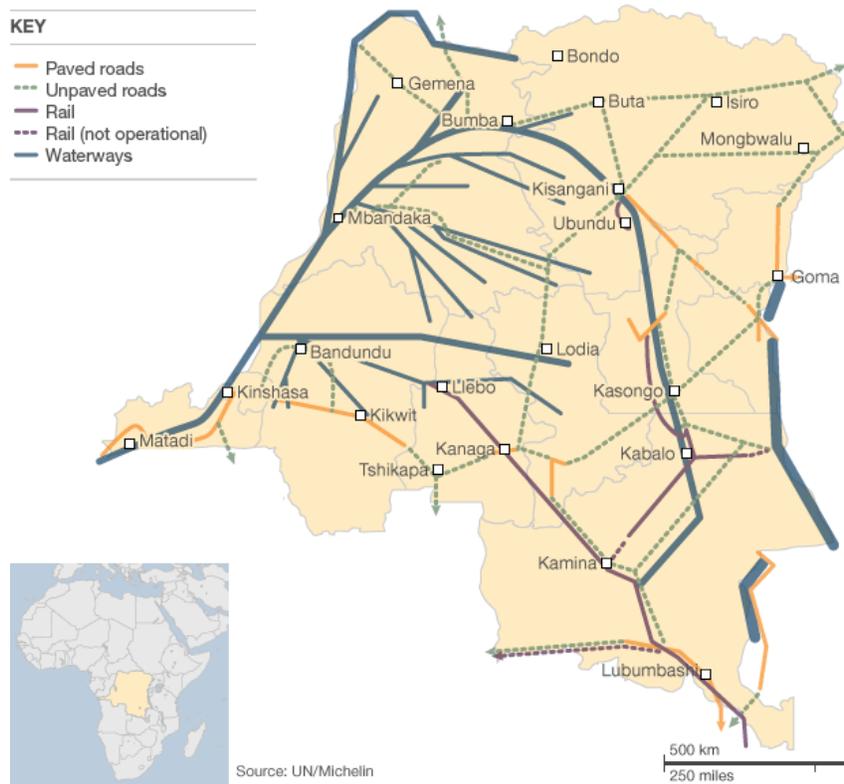
El sector terciario está poco desarrollado sin embargo, representa el 35.7% del PIB. El sector en general es precario, cuenta con menos de una conexión de línea fija por cada 1000 personas, el uso de internet es casi nulo, el servicio de transporte público es casi inexistente. Aunque el uso de servicios de telefonía móvil se ha disparado¹⁵³.

¹⁵² CIA. *Op. cit.*

¹⁵³ CIA. *Op. cit.*

“A pesar del tamaño del país, la infraestructura del transporte es muy pobre. De 153.497 km. de carreteras, sólo 2.794 km. están pavimentadas. Hay alrededor de 4.000 km. de vías férreas, pero es mucho más estrecho y en mal estado. Las vías fluviales son vitales para el transporte de mercancías, pero los viajes pueden tardar meses en completarse. Las embarcaciones están atestadas con frecuencia, sin embargo, la RDC tiene más accidentes aéreos que cualquier otro país (ver mapa 16)”¹⁵⁴.

Mapa 16. Infraestructura carretera de la RDC



Fuente: BBC. *Op. cit.*

2.5. Factores militares

La geopolítica con el paso del tiempo ha servido para enfatizar que el uso adecuado del ejercicio del poder puede representar al Estado una mejor posición sobre otros países. Kjellén sostenía que la geopolítica era resultado de la

¹⁵⁴ BBC. *Op. cit.*

competencia por el poder (es el atributo más importante del Estado) entre los Estados para ser más poderosos¹⁵⁵.

Para el ejercicio de su poder, la RDC cuenta varias ramas de Fuerzas Armadas: Fuerzas Armadas de la República Democrática del Congo (Fuerzas Armadas de la d' République Démocratique du Congo, FARDC): el Ejército, Armada Nacional (La Marine Nationale) y la Fuerza Aérea del Congo (Fuerza Aérienne Congolaise, FAC).

Como se menciono anteriormente, la RDC cuenta con una población mayormente joven, por lo que a partir de los 18 años hasta los 45 años están en edad para el servicio militar voluntario. El gasto militar haciende a tan solo el 2,5% del PIB.

Como menciona Fernando Frade:

“Se puede decir que la potencia de una nación es función de la extensión de su territorio, de los recursos de que disponga y de la cantidad y calidad de su población, que será la determinante de su avance científico, tecnológico e industrial (...) Los estrategias para cumplir su misión, estudian los factores físicos, humanos, económicos y socio-políticos”¹⁵⁶.

No obstante, como se observó en los antecedentes, se han creado diversos movimientos que tienen un “enemigo” en común: las FARDC. Las víctimas de estos grupos son siempre los mismos: la población civil atrapada en el fuego cruzado, sufriendo de saqueo, robo, violación, y de extorsión por esas milicias.

Algunos de esos movimientos son:

El CNDP. El Congreso Nacional para la Defensa del Pueblo (CNDP) es un grupo armado apoyado por Ruanda surgido en julio de 2006 y liderado por el general Laurent Nkunda¹⁵⁷ con el objetivo de defender, proteger a la comunidad

¹⁵⁵ E. Atencio, Jorge Coronel. El pensamiento geopolítico y posición ante el mismo. En: Cavalla Rojas, Antonio. *Geopolítica y Seguridad Nacional en América*, Lecturas Universitarias UNAM, México, 1979, p. 48.

¹⁵⁶ Frade, Fernando. *Op. cit.* p. 32.

¹⁵⁷ Arrestado el 22 de Enero de 2009, por tropas ruandesas y congoleñas.

banyamulenge y garantizar que esta población tenga representación política en las instituciones congoleesas y se le reconozca la ciudadanía congoleesa. Se estima que el grupo cuenta con más de 6.000 combatientes, de los cuales una parte significativa están reclutados en Ruanda, y aunque en el grupo hay una parte significativa de hutus congoleeses, la mayoría de los oficiales son tutsis. Posteriormente, en abril de 2009, el CNDP se transformó en un partido político.

El movimiento 23 de Marzo (M23). En enero de 2009, el General Nkunda sufrió una rebelión en el seno del grupo por parte del jefe militar del grupo, Bosco Ntaganda¹⁵⁸, un ex líder del grupo rebelde ruandés el Congreso Nacional para la Defensa del Pueblo. Ya que en 2009 Ntaganda y sus soldados se integraron al ejército congoleño, como parte de un acuerdo de paz. En 2012, Ntaganda condujo un motín, por lo que él y sus fuerzas se unen con otros rebeldes para formar un nuevo grupo armado, el M23, que ha luchado desde entonces contra las tropas congoleñas y de la ONU en el este de la RDC (principalmente en Kivu del Norte) hasta las conversaciones de paz que comenzaron en diciembre de ese año.

Por lo tanto, la formación militar de un país representa la seguridad y su estrategia tanto al interior como al exterior de sus fronteras. Principalmente, en el caso de la RDC por los conflictos existentes con sus países vecinos. No obstante, sus ejércitos ya son obsoletos, por lo que se necesita de una nueva organización para hacer más eficiente sus fuerzas armadas.

¹⁵⁸ La Corte Penal Internacional (CPI) emitió una orden de arresto en su contra por crímenes de guerra desatados en la región de Ituri, al noreste de Congo, el 26 de marzo de 2013. Ntaganda fue trasladado a La Haya el 22 de marzo después de que inesperadamente y por razones desconocidas se entregó voluntariamente a la embajada de Estados Unidos en Kigali, Ruanda el 18 de marzo donde pidió su traslado a la Corte Penal Internacional.

3. Los Recursos Minerales como centro de riqueza de los actores internacionales

¿Y qué pasa en África? África, donde apenas hace un par de años fue asesinado y descuartizado el primer ministro del Congo. Donde se establecieron los monopolios norteamericanos y empezó la pugna por tener el Congo. ¿Por qué? Porque allí hay cobre, porque allí hay minerales radioactivos, porque el Congo encierra riquezas estratégicas extraordinarias". Che Guevara Cuba, 1964.¹⁵⁹

Los recursos naturales a través de la historia, siempre han sido interés de los actores internacionales¹⁶⁰, ya que suelen ser vitales para el desarrollo (creación de la industria), la constitución de su riqueza y la obtención del poder sobre sus rivales, convirtiéndose así en motivos de lucha por parte de las grandes potencias, quienes necesitadas de alguno de ellos, han intentado su dominio estableciendo esferas de influencia sobre las naciones más débiles que los posean¹⁶¹.

El principal problema que se tiene por el control de los recursos naturales radica en que éstos pueden ser renovables y no renovables. Por lo que los conflictos, civiles e internacionales, que se desarrollan actualmente, están fundamentados en la obtención de recursos no renovables como el petróleo, el gas y algunos minerales, ya que éstos al no renovarse comienzan a escasear en mayor grado provocando el interés de las grandes potencias sobre éstos.

Sin embargo, para los Estados que cuentan con riqueza de recursos no renovables se les considera que tienen una "maldición", ya que en muchas ocasiones la relación entre la abundancia de los recursos y la distribución de estos, dependen de un factor intermediario, relacionado con la calidad de las instituciones estatales¹⁶².

¹⁵⁹ Gago Menor, Andrea. *El Che, los minerales del Congo y los diferentes porqués*. Revista Pueblos, 2011. Disponible en: <http://www.revistapueblos.org/old/spip.php?article2159> (Pág. consultada el 17 de febrero de 2013).

¹⁶⁰ Contemplando como actores internacionales a las potencias, a los países vecinos y en mayor grado a las empresas transnacionales, quienes han cambiando el orden establecido.

¹⁶¹ Frade, Fernando. *Op. cit.* p. 72.

¹⁶² González González, Yanela. *La República Democrática del Congo (RDC): el conflicto, las potencias extranjeras y los acuerdos de paz (1998 y 2008)*. p. 4. Disponible en:

Además, esos recursos no renovables, como menciona la Lic. Yanela González:

“(…) pueden ser explotados con baja densidad de capital humano y con una perspectiva de corto plazo. De este modo, estas riquezas naturales cumplen con los requisitos para atraer inversiones productivas en ambientes de Estados débiles, los que se encuentran en situación de conflicto armado, donde la inestabilidad es acentuada y la garantía del cumplimiento de contratos es reducida, además de proporcionar ganancias en el corto plazo. (…) En esas guerras por recursos, el principal bien de intercambio de la economía de guerra es una riqueza natural (…)”¹⁶³.

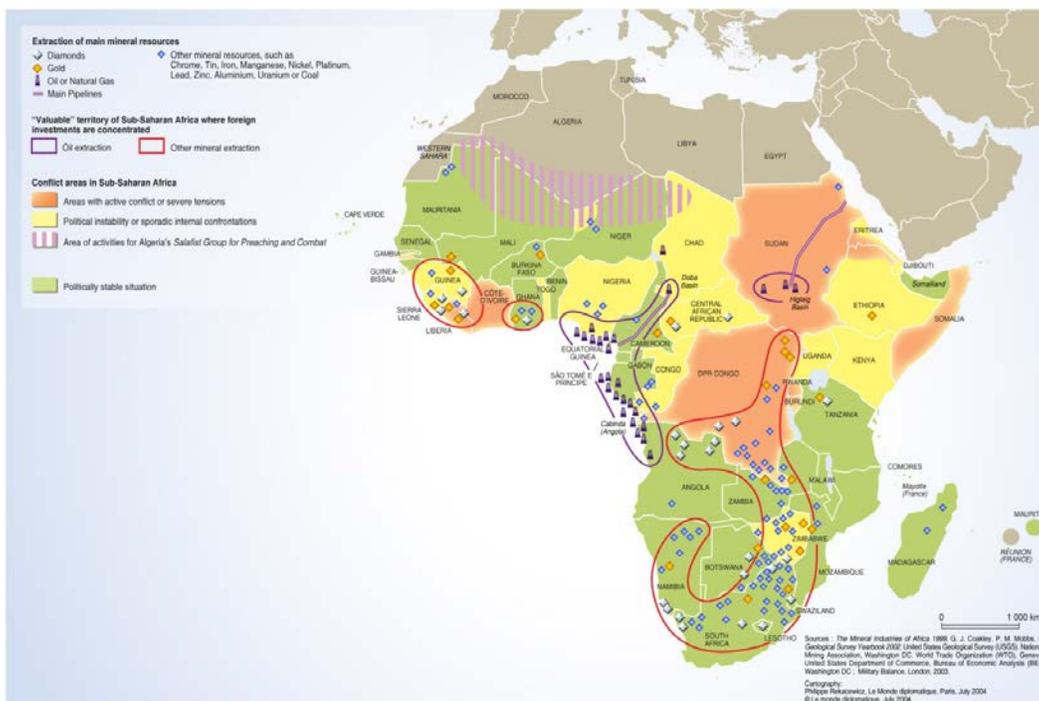
No obstante, son específicamente los *recursos minerales estratégicos*¹⁶⁴ o *también conocidos como recursos conflictivos* los que han vuelto “codiciadas” a muchas regiones del mundo, como es el caso de África que cuenta con grandes reservas de esos recursos (ver mapa 17).

www.isri.cu/publicaciones/articulos/2010/boletin_0310.pdf (Pág. consultada el 25 de febrero de 2013).

¹⁶³ *Ídem.* p. 5.

¹⁶⁴ Mineral estratégico. Se designan a todos aquellos minerales que son utilizados en la industria por sus particulares propiedades intrínsecas, siendo sus reservas muy codiciadas por los países industrializados. Ciencia Popular. *Comercio Mundial*. Disponible en: http://www.cienciapopular.com/n/Ecologia/Minerales_Estrategicos/Minerales_Estrategicos.php (Pág. consultada el 4 de septiembre de 2012).

Mapa 17. Recursos Minerales de África



Fuente: ABAGOND. *The white gaze: The mineral wealth and political stability of sub-Saharan Africa*. 2013. Disponible en: http://abagond.files.wordpress.com/2013/01/sub_saharan_africa_mineral_resources_and_political_instability-1.jpg (Pág. consultada el: 20 de marzo de 2013).

De los recursos no renovables, como se tratará en el presente capítulo, son los *recursos minerales estratégicos* los que significan mucho para la humanidad ya que son imprescindibles para el funcionamiento de la economía mundial; por lo que su característica de “*estratégicos*” radica en su uso, en su potencial, y en el número de yacimientos que existan de éstos en el mundo. Es así, como la RDC se ha convertido geopolíticamente importante para muchos Estados que requieren controlar este tipo de recursos, teniendo el país como consecuencia pobreza, violencia y una geopolítica mal enfocada.

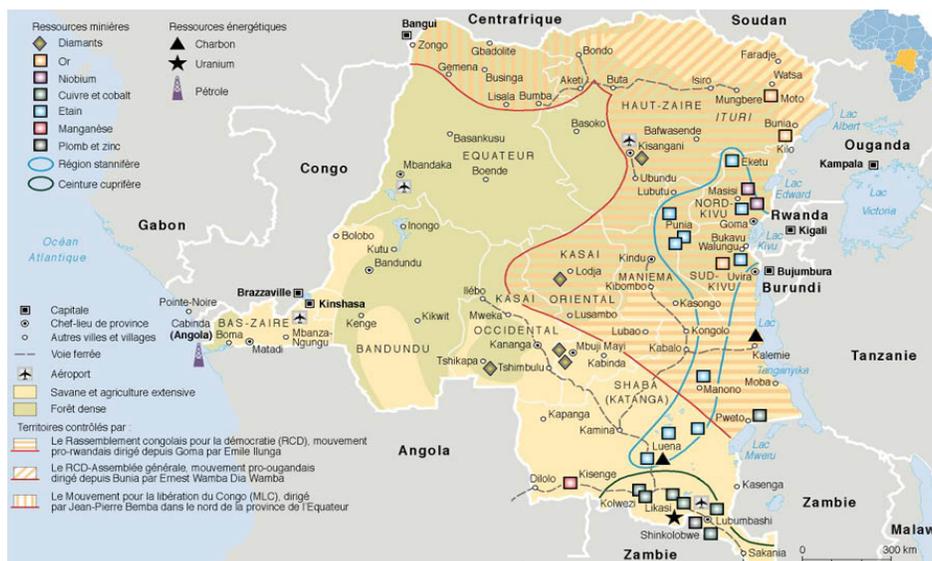
Por lo tanto para poder explicar la relación de los actores internacionales en la extracción de los recursos naturales de la RDC, es necesario caracterizar la riqueza mineral con la que cuenta ésta.

3.1. La riqueza del subsuelo de la RDC

La RDC se ha caracterizado, desde que fue colonia belga, como un “escándalo geológico” ya que posee abundancia en materia de recursos minerales como el oro, diamante, cobalto, cobre, estaño, tungsteno, petróleo y coltán (para mayor detalle ver mapa 18). La existencia de estos recursos ha generado graves conflictos vinculados a su posesión y control.

Con el fin de la Guerra Fría la configuración mundial y los intereses han cambiado, por lo que la necesidad de obtener recursos que comienzan a escasear aumenta día a día. Los bienes con valor estratégico ya no son solamente aquellos que suponen productividad (como los hidrocarburos) o financiamiento y riqueza (como el oro y la plata) u otros que proporcionan comodidad y lujo (como las maderas y los diamantes), si no que entran en juego otros que adquieren relevancia por el avance de la tecnología (como el coltán y otros minerales estratégicos de la RDC)¹⁶⁵.

Mapa 18. Recursos Minerales de la RDC



Fuente: Le Monde Diplomatique. *The coveted riches of the Democratic Republic of Congo*. 2012.

Disponble en: <http://mondediplo.com/maps/congomdv49> (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

¹⁶⁵ García Arias, Erika Fabiola. *Op. cit.* 54 p.

Es así, como la historia colonial de la RDC tiende a repetirse: los Estados han sucedido a las empresas transnacionales, a los misioneros las Organizaciones No Gubernamentales (ONG's) y al marfil lo han sustituido los minerales estratégicos (principalmente el coltán). Con esto se demuestra que la corrupción y la mala gestión de los recursos minerales del país han podido entorpecer su desarrollo.

Como menciona Mbuyi Kabunda:

“La RDC posee, además del petróleo, el 30 % de las reservas mundiales de cobalto, el 10% de cobre, el 80% de coltán e importantes producciones de oro, plata, diamantes, casiterita; el 60% de las selvas africanas, una enorme fertilidad de sus suelos, importantes ríos con un excepcional potencial hidroeléctrico, etc.”¹⁶⁶.

De acuerdo al Anuario de Minerales de 2010 Congo (Kinshasa), del Estudio Geológico de Estados Unidos¹⁶⁷, la RDC ha jugado un papel de importancia mundial en la producción de cobalto, cobre, diamantes, tantalio y estaño. Y es así, que para efectos de entender mejor la ubicación de dichos minerales (anexando el tungsteno y el petróleo, y omitiendo al coltán, el cual se abordará en el siguiente capítulo) y por lo tanto su importancia en el mundo, se explicarán en 3 grupos: metales (cobalto, cobre, oro, estaño y tungsteno), minerales industriales (diamantes) y minerales combustibles (petróleo).

- Metales
 - Cobalto. Es un elemento de superaleación esencial para las industrias nuclear, química, aeroespacial y de defensa. Los principales productores de cobalto del mundo son la RDC, Canadá, Zambia y Rusia. Sin embargo, la RDC es el país con las reservas más grandes en el mundo

¹⁶⁶ Kabunda, Mbuyi. *Causas y efectos de la conflictividad en la República Democrática del Congo y los Grandes Lagos*. Papeles de relaciones ecosociales y cambio global. No. 110. 2010. p. 133. Disponible en: http://www.fuhem.es/media/ecosocial/file/Paz/Observatorio%20de%20conflictos/b_causas%20y%20efectos%20de%20la%20conflictividad%20en%20RDC_M.%20KABUNDA.pdf (Pág. consultada el 3 de marzo de 2013).

¹⁶⁷ U.S. Geological Survey. *2010 Minerals Yearbook Congo (Kinshasa) [Advance Release]*. Disponible en: <http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/country/2010/myb3-2010-cg.pdf> (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

de este mineral, siendo la Provincia de Katanga la que cuenta con los mayores yacimientos¹⁶⁸.

- Cobre. La RDC es un país con las mayores reservas de cobre del mundo, siendo la Provincia de Katanga la única región productora de cobre en la RDC, la cual genera cerca del 5 por ciento del suministro mundial de este mineral¹⁶⁹.
- Oro. La mina Mongwalu, localizada a 45 kilómetros al noreste de Bunia (Provincia Oriental), es la mina de oro más importante de la RDC y una de las más importantes en África Central.¹⁷⁰ Sin embargo, hay minas como la Lugushwa y la Mukingwe, en la Provincia de Kivu del Sur, que son controladas y explotadas ilegalmente por fuerzas militares congoleñas¹⁷¹.
- Estaño. Este mineral es utilizado para la fabricación de teléfonos móviles, entre otros productos de consumo masivo a nivel mundial. Los mineros artesanales y de pequeña escala producen la casiterita en las Provincias de Maniema, Kivu del Norte y Kivu del Sur¹⁷², siendo así la RDC uno de los principales productores de estaño en el mundo.
- Tungsteno. También conocido como wolframita, el tungsteno se usa principalmente en la fabricación de filamentos para lámparas eléctricas, resistencias, etc. Hay yacimientos de este mineral en las Provincias de Maniema, Kivu del Norte y Kivu del Sur¹⁷³.

¹⁶⁸ Harmon Snow, Keith, et. al. *El saqueo del Congo*. Business in Africa Magazine. 2006. Disponible en: <http://www.eurosur.org/acc/html/revista/r65/65cong.pdf> (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

¹⁶⁹ Metal Gestión. *Cobre*. Disponible en: <http://www.metalgestion.com/component/content/article/100-republica-democratica-del-congo-produce-el-5-del-cobre-mundial.html> (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

¹⁷⁰ González Núñez, Denise. *El doble discurso de la Unión Europea en su relación con el continente africano: el caso de la República democrática del Congo y algunas empresas europeas*. Revista de Relaciones Internacionales de la UNAM, núm. 104. 2009. p. 107. Disponible en: <http://www.revistas.unam.mx/index.php/rri/article/view/18134> (Pág. consultada el 10 de marzo de 2013).

¹⁷¹ U.S. Geological Survey. *Op. cit.* p. 11.4.

¹⁷² *Idem.*

¹⁷³ *Ibid.*, p. 11.5

- **Minerales Industriales**
 - **Diamantes.** Recursos naturales del diamante han sido descubiertos en más de 35 países, siendo la RDC el segundo productor de éste en el mundo¹⁷⁴. Siendo las provincias de Kasai Occidental, Kasai Oriental y Provincia Oriental las principales productoras de diamantes.
- **Minerales Combustibles**
 - **Petróleo.** Este mineral prácticamente está controlado por las transnacionales. La Perenco Plc del Reino Unido es quien ha producido la mayoría del petróleo crudo.

Las exportaciones, de los minerales previamente mencionados, se estima que fueron de \$4.37 millones en 2009, y las importaciones de \$4,95 millones. El cobalto representó el 39% del total de las exportaciones; cobre, 38%; petróleo crudo, 11%; diamantes, 5%; y estaño, 3%. Otros minerales exportados incluyeron al germanio, oro, niobio, tantalio y tungsteno¹⁷⁵.

Es así, que la causa de las guerras por los recursos es, para Michel T. Klare¹⁷⁶, la alta demanda de ellos, produciendo un inestable apetito de energía, automóviles, materiales de construcción y nuevas tecnologías. Ello explica que a pesar de los numerosos acuerdos de paz firmados, ninguno haya sido efectivo, ya que las ganancias económicas que se generan cada día hacen que ningún actor internacional deje de explotarlos.

¹⁷⁴ U.S. Geological Survey. *Mineral Commodity Summaries 2013*. U.S. 2013 Disponible en: <http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/mcs/2013/mcs2013.pdf> (Pág. consultada el 19 de marzo de 2013).

¹⁷⁵ *Ibíd.*, p. 11.2.

¹⁷⁶ En su obra *Resource Wars: The New Landscape of Global Conflict* (New York: Owl Books, reprint edition 2002).

3.2. La implicación de las grandes potencias por los recursos en la RDC

Como se mencionó al principio del capítulo, los recursos siempre han sido interés de los actores internacionales. Sin embargo, para las grandes potencias siempre han sido motivo de lucha, quienes necesitadas de alguno de ellos, han intentado su poderío estableciendo el control sobre las naciones más débiles que los posean.

Por lo tanto, la RDC ha sido explotada desde que fue colonia de Bélgica; con el fin de la Guerra Fría y aun hoy en día, por Estados Unidos y Francia; y actualmente y en mayor grado, por China.

3.2.1. Estados Unidos

La estrategia geopolítica de Estados Unidos hacia el mundo se ve organizada en función al control de recursos estratégicos: petróleo, gas, minerales industriales, energía, y agua. Es así, como su misión geopolítica global se centra en intervenir política, económica y militarmente en todas las porciones del mundo, de acuerdo con las exigencias de desarrollo y seguridad de su nación, llegando así a ser potencias hegemónicas con capacidad para regular y controlar la lucha entre diferentes países por el control y dominio de los demás Estados, a fin de que el desarrollo y seguridad de su nación no esté en peligro¹⁷⁷.

Después del fin de la Guerra Fría, bajo el “nuevo orden mundial” las potencias neoimperialistas¹⁷⁸ reconfiguraban su presencia e intereses en África

¹⁷⁷ Portillo, Alfredo, *Misión y Visión Geopolítica Global de Estados Unidos y Gran Bretaña*, Aldea Mundo, año/vol. 7, número 104, 61 pág. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=54371408> (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

¹⁷⁸ De acuerdo a Francisco Ballina Ríos, “el neoimperialismo es un sistema en donde las grandes potencias imperialistas oprimen a los países desarrollados económicamente, se ha consolidado a través del militarismo y las guerras, y es así en un sistema de sojuzgamiento colonial y de estrangulación financiera de la mayoría de la población, por un puñado de países industrializados (...) El carácter parasitario del capitalismo monopolístico reside en las fabulosas ganancias que proporciona el capital al exportarlo al extranjero, a cambio de la explotación rapaz y el saqueo que

Subsahariana. Los pretextos para la injerencia de Estados Unidos en África siempre ha sido el de “pacificar” los conflictos internos y regionales y el de invertir en la región por medio de empresas transnacionales. No obstante, esto ha influido más en la duración y en la intensidad de los conflictos armados.

En el caso de la RDC, tras el fin de la Guerra Fría, la corrupción del régimen de Mobutu y la existencia de riquezas naturales, impulsaron a Estados Unidos a interesarse activamente en la región de “los Grandes Lagos”¹⁷⁹, por lo que su política se dirigió a apoyar a los gobiernos de Ruanda y Uganda.

Como menciona Michel Chossudovsky:

“Lo que estaba en juego en estas operaciones militares en el Congo eran los vastos recursos minerales del este y del sur de Zaire, entre otros, las reservas estratégicas de cobalto, de importancia decisiva para la industria norteamericana de defensa”¹⁸⁰.

En 1991, el Congreso estadounidense suspendió la ayuda económica al régimen de Mobutu. Por lo que para el inicio de la Primera Guerra del Congo (1996), son instruidos y apoyados militarmente por Estados Unidos, Joveri Museveni (ugandés) y Paul Kagame (ruandés tutsi refugiado en Uganda), para que tomen el poder en Uganda y Ruanda¹⁸¹ y así ayudar a la caída de Mobutu.

No obstante, en octubre de 1996, Lauren Kabila se alía con los banyamulengues (minoría tutsi asentada en Kivu del sur y amenazada de expulsión por el régimen mobutista) para derrocar a Mobutu y es por este medio que Estados Unidos se ve

condena a los países dependientes a largos años de atraso económico y cultural”. Ballina Ríos, Francisco. *¿Globalismo o neoimperialismo? ¿Cultura o civilización?*, Revista Contaduría y Administración, no. 186, julio-septiembre 1997, p. 93. Disponible en: <http://www.ejournal.unam.mx/rca/186/RCA18609.pdf> (Pág. consultada el 07 de marzo de 2013).

¹⁷⁹ La Región de los Grandes Lagos, en África, es una extensa zona dividida entre varios Estados, con importantes rasgos comunes, pero también con diferencias históricas, geográficas, sociales y políticas, que han terminado en conflictos armados sucesivos y conectados entre sí.

¹⁸⁰ Chossudovsky, Michel. *Globalización de la Pobreza y Nuevo Orden Mundial*. Siglo XXI Editores, México, 2003, p. 141.

¹⁸¹ María y Serrano, Josep F. *De la guerra a la democracia: la República Democrática del Congo*, Revista de Fomento Social, Junio 2005. p. 31. Disponible en: <http://apps.esade.edu/facultybio/downloadDoc?fbitem=63032&tipodoc=OD1> (Pág. consultada el 23 de marzo de 2013).

beneficiado económicamente, ingresando empresas norteamericanas a territorio congolés.

Como cita Josep F. María y Serrano:

“Durante la Primera Guerra del Congo (1996-1997): empresas mineras como Barrick Gold (en la que participan George Bush padre, Brian Mulroney, ex primer ministro canadiense) reciben concesiones de Kabila, mientras éste avanzaba hacia Kinshasa para derrocar a Mobutu”¹⁸².

Sin embargo, las concesiones obtenidas por Estados Unidos durante ese tiempo fueron canceladas por Kabila al subir éste al poder, perdiendo contratos multimillonarios que había firmado a cambio de su apoyo. Por lo tanto, Estados Unidos vuelve a cambiar su política exterior hacia la RDC, apostando por una democracia capitalista por medio de tres estrategias: acusar a Kabila de crimen contra la humanidad (como excusa para una intervención militar y el embargo económico); apoyar a los mobutistas y Étienne Tshisekedi para ganar las próximas elecciones¹⁸³. Como se puede observar, la política imperialista de Estados Unidos seguía en ascenso, demostrándolo con el control de la región.

Durante la Segunda Guerra del Congo la intervención de Estados Unidos fue indirecta, sin embargo se dio una verdadera internacionalización del conflicto, ya que suministro armas y entrenamiento a muchos de los partícipes, independientemente del grupo al que dieran apoyo.

En sí, la intervención de Estados Unidos en la RDC siempre ha sido directa (intervención militar) o indirecta (suministrando armas, intrusión de empresas transnacionales y la creación de la MONUC, obteniendo solo beneficios económicos y entorpeciendo el desarrollo de la RDC.

¹⁸² María y Serrano, Josep F. *Op. cit.* p. 31.

¹⁸³ González González, Yanela. *Op. cit.* p. 6.

3.2.2. Francia y Bélgica

Como se ha mencionado anteriormente Bélgica fue la potencia administradora del territorio congoleño hasta que éste consiguió su independencia en 1960. Después de ése hecho, las relaciones entre Bélgica y la RDC se pueden considerar como tensas, tomando en cuenta que la influencia de Bélgica sobre territorio congolés disminuyó, éste sigue teniendo intereses económicos sobre la RDC.

Sin embargo, después de obtener su independencia, la RDC se vio influenciada por parte de Francia. Para Francia la RDC significaba un territorio geopolíticamente importante (por una parte al ser un país de habla francesa) para expandir su ideología francófona y así garantizar su posición de país hegemónico en la región. No obstante, con el fin de la Guerra Fría, Francia se vio confrontada con la manifestación imperialista de Estados Unidos en la región.

Con la llegada de la independencia a la antigua colonia del Congo belga, Francia trató de substituir a Bélgica en su papel de potencia neocolonial. Sin embargo, como ya se mencionó, por más de tres décadas Francia ha tenido que luchar por establecer una zona francófona como freno a la expansión anglófona, al frente de la cual estaban los Estados Unidos (como lo han sostenido autores como Mbuyi Kabunda y Josep F. María y Serrano). Es así, Francia con tal de conservar su poder en la zona central de África apoyó a Mobutu durante todo su mandato, lo cual no fue otra cosa sino un intercambio entre tecnología a cambio de recursos naturales.

No obstante, como menciona Josep F. María y Serrano:

“Francia, que desistió en 1994 en su intento de frenar la influencia norteamericana sobre Ruanda y Burundi, apoyó a Joseph Kabila en su llegada al poder. Y Bélgica, que también apoyó a Kabila hijo, trabajó activamente durante la Segunda Guerra para que la oposición no armada tuviera cabida dentro de las instituciones de la transición”¹⁸⁴.

¹⁸⁴ María y Serrano, Josep F. *Op. cit.* p. 32.

La presencia de las grandes potencias en la RDC ha sido siempre constante en su historia y todo se debe a los grandes intereses económicos que éstas tienen en el país. Tanto Francia como Bélgica han cambiado sus posturas respecto a los líderes que ha tenido el país (Francia dejó de apoyar a Mobutu, para hacerlo con Joseph Kabila, ya que Mobutu había dejado de serle útil para la explotación de sus recursos estratégicos) con tal de obtener una mayor presencia en la región y contrarrestar la de Estados Unidos.

3.2.3. China

Desde mediados de la década de los años 90's, la República Popular China ha tratado de expandir su zona económica (aún con la ideología socialista que ha sostenido, pero que no ha llevado a cabo) con tal de contrarrestar el poder político, social, y principalmente económico de Estados Unidos.

Es por eso que actualmente, con el desarrollo industrial que ha tenido en los últimos años, China forma parte del grupo de países emergentes, los llamados BRICS¹⁸⁵. Los países del BRICS representan el 42 por ciento de la población mundial y alrededor del 45 por ciento de la fuerza laboral que existe en el planeta, según datos del grupo. En 2012, los BRICS sumaron el 21 por ciento del PIB mundial y el comercio entre ellos llegó a un total de 282.000 millones de dólares¹⁸⁶. Por lo tanto, el peso de sus economías juntas es de gran preocupación para el control económico mundial de Estados Unidos.

En los últimos años, los BRICS se han involucrado, en mayor o menor medida, en una amplia gama de iniciativas de desarrollo en los países africanos. Sin embargo,

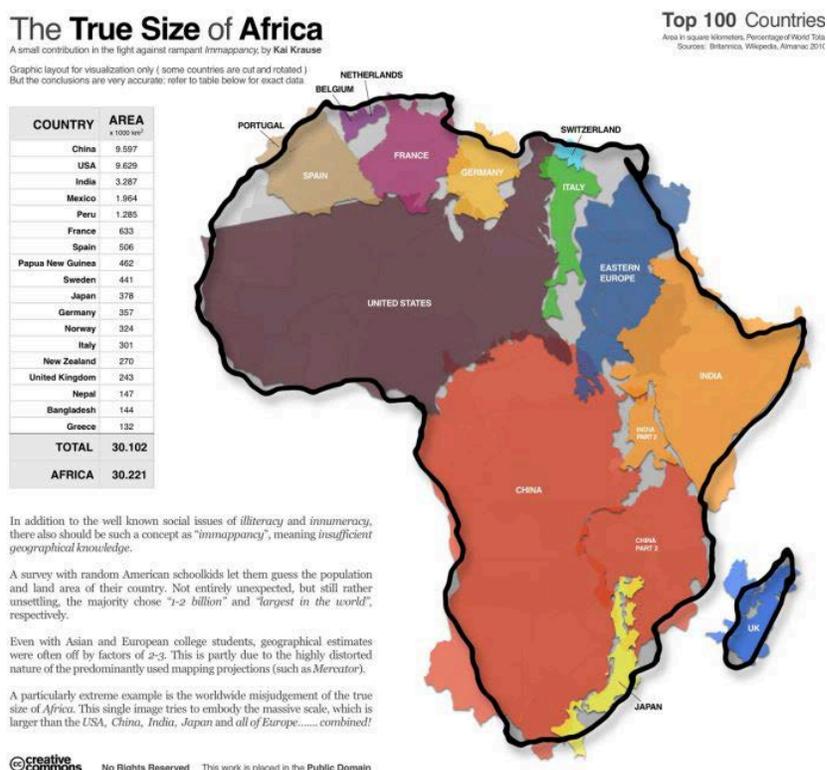
¹⁸⁵ El acrónimo BRICS se refiere las economías de Brasil, Rusia, India, China y, recientemente, Sudáfrica. El consenso general es que el término fue primero utilizado primero en un informe de Goldman Sachs desde 2003, que especuló que en 2050 estas economías serían más ricas que la mayoría de las actuales potencias económicas.

¹⁸⁶ *Los BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica) crearán un banco de desarrollo propio*. 20 Minutos. Internacional. España, 2013. Disponible en: <http://www.20minutos.es/noticia/1770753/0/brics/banco-desarrollo/propio/> (Pág. consultada el 02 de abril de 2013).

el país más activo es China, debido a que ha tenido presencia previa en África. *En las últimas cuatro décadas, China ha incrementado su actividad en África, avanzando el desarrollo de las relaciones sino-africanas*¹⁸⁷.

En muchos países africanos, complejos patrones de influencia y actividad en las esferas políticas y económicas se han desarrollado desde el pasado colonial, y ahora se demuestra con la creciente participación de China en África. Para su consternación, los tradicionales actores occidentales están encontrando su influencia entorpecida y están siendo desafiadas en el dominio de África por agresivas multinacionales chinas en connivencia con el Estado chino¹⁸⁸ (para mayor detalle ver mapa 19).

Mapa 19. El verdadero tamaño de África



Fuente: Kail Krause, *The True Size of Africa*, Britannica Wikipedia Almanac, 2010. Disponible en: <http://static02.mediaite.com/geekosystem/uploads/2010/10/true-size-of-africa.jpg> (Pág. consultada el 27 de marzo de 2013).

¹⁸⁷ Sheppard, Eric, *Op. cit.* p. 368.

¹⁸⁸ *Ídem.*

China no para de expandir su economía y para este crecimiento necesita de grandes cantidades de petróleo, carbón, así como preciados recursos mineros. Es así como la presencia de China en África se ve representada en intereses: infraestructura y armas a cambio de recursos minerales estratégicos (petróleo en Sudán o por concesiones mineras en Congo o simplemente por simpatías diplomáticas¹⁸⁹), por medio del acceso a mercados locales, tomando ventaja de las condiciones de África y de la capacidad excesiva de los mercados altamente competitivos de China. Sin embargo, las actividades de China van acompañadas de disparidad en algunos países de África.

Como menciona Eric Sheppard:

“Desde 2000, la inversión china se ha acelerado, notablemente en la construcción de proyectos y desarrollo de infraestructura, como carreteras y ferrocarriles, los cuales fueron descuidados en los periodos colonial y postcolonial”¹⁹⁰.

No obstante, la presencia de China ha sido principalmente en países muy pobres, desestructurados y corruptos del mundo, como es el caso de la RDC. China firmó con la RDC, en 2008, lo que se llamo el “contrato del siglo”, el cual consiste en que China se encargará de la construcción de las infraestructuras que son clave para el desarrollo del país africano a cambio de explotar, durante casi tres décadas, los inmensos yacimientos de cobre y cobalto congoleños¹⁹¹.

“Un trueque en el que el Estado chino aporta financiación millonaria por medio de las empresas estatales China Railway Group y Sinohydro - creando la empresa mixta Sicominer- junto con la estatal minera congoleña, Gécamines, y el consorcio de empresas chinas; experiencia y tecnología de dos de sus principales empresas estatales y buena parte de mano de obra para construir o rehabilitar miles de kilómetros de carreteras, calles, puentes, vías férreas, aeropuertos y presas, así como para levantar decenas de hospitales, universidades y viviendas

¹⁸⁹ Michel, Serge, et. al. *China en África. Pekín a la Conquista del Continente Africano*. Alianza Editorial, Madrid, 2009, p. 138.

¹⁹⁰ *Ibíd.*, p. 369.

¹⁹¹ La concesión minera que contempla el contrato contiene unas reservas probadas de 6.813.370 toneladas de cobre y 426.619 toneladas de cobalto.

sociales¹⁹². Pekín, además, acometerá y sufragará la modernización de la infraestructura minera requerida para explotar las fabulosas reservas de cobre y cobalto ubicadas en la provincia de Katanga junto a la frontera con Zambia, y en pleno corazón del llamado cinturón del cobre de África”¹⁹³.

Como se puede observar el “contrato del siglo” significaba a simple vista una oportunidad única para que la RDC mejorara su territorio con las imprescindibles infraestructuras para su desarrollo. No obstante, por intervención del FMI y del BM, que veían en ese contrato un abuso en el cambio de las reservas minerales, se redujo la inversión de 9.000 millones de dólares a la mitad, a repartir en partes iguales entre inversión minera e infraestructuras.

A pesar de la firma de ese contrato el país africano sigue sin ampliar su infraestructura y China sigue siendo la única beneficiada, ya que las ganancias que ha obtenido de la explotación de las minas superan la inversión que ha realizado: “beneficios de entre 40.000 y 120.000 mil millones de dólares; es decir, entre 6 y 20 veces el valor de la inversión”¹⁹⁴. Además, “se tenía planeada la ejecución de las infraestructuras en dos tramos, el primero de ellos a terminar antes de las elecciones de 2011”¹⁹⁵, algo que no se ha cumplido.

China ha cubierto sus expectativas, garantizando su suministro de cobre a largo plazo, para alimentar su producción de cables eléctricos, fibra óptica o armamento, y cobalto, una de las materias primas más preciadas por su creciente demanda – sobre todo- para baterías de teléfonos móviles, ordenadores portátiles y automóviles¹⁹⁶. Por lo tanto, la RDC, que tiene en la minería su principal fuente de recursos económicos, se ha visto explotada en gran magnitud por las concesiones

¹⁹² El contrato original mencionaba en uno de sus anexos la construcción de 1.015 kilómetros de vías férreas, 3.656 kilómetros de carreteras, dos presas, dos universidades, 5.000 viviendas, 31 hospitales de 150 camas y 145 centros de salud. Además, cita la rehabilitación de 2.198 kilómetros de vías férreas, 3.652 kilómetros de carreteras y dos aeropuertos.

¹⁹³ Cardenal, Juan Pablo, et. al. *La Silenciosa Conquista China*, Crítica, Barcelona, 2012. p. 116-117.

¹⁹⁴ *Ibid.*, p. 118-119.

¹⁹⁵ *Ibid.*, p. 120.

¹⁹⁶ *Ibid.*, p. 121.

otorgadas a China, demostrando que hay una gran brecha entre el discurso oficial y lo que China ha realizado sobre el terreno.

Todo lo anterior expone que la política que China continua implementando geopolíticamente en África, en este caso en la RDC, es el neocolonialismo¹⁹⁷. Tomando en cuenta los factores que hacen de la RDC un objetivo geopolítico importante para China, sus recursos naturales y minerales son los más importantes y necesarios para el desarrollo de su tecnología. Es así, como la intervención de China en la RDC se da por interés económico y en donde el “Soft Power” (poder blando) ha sido el mecanismo idóneo para llevar a cabo sus planes.

Por último, es importante que la RDC reconsiderara vender sus recursos a bajo precio, y que los frutos de las inversiones chinas contribuyan a su desarrollo nacional. A pesar de siglos de contacto con los europeos y el colonialismo de África, en el siglo XXI sigue siendo pobre y marginada.

3.3. La presencia de Ruanda y Uganda en el saqueo de los Recursos Minerales de la RDC

Los conflictos actuales que se viven en la RDC nacen desde una crisis generada hace más de dos décadas por conflictos regionales e internacionales¹⁹⁸ (caracterizados por generar casi 5 millones de muertes, convirtiéndose en uno de los genocidios más grandes del siglo XXI), hasta un conflicto actual donde el principal objetivo es el control de los recursos.

Como ha quedado establecido la RDC ocupa una situación geográfica central en el continente. Es vecino de Uganda, Ruanda, Burundi y Tanzania, con los cuales forman la antes mencionada región de los Grandes Lagos, configurando una geopolítica peculiar, ya que desde hace tiempo ha estado expuesto a las

¹⁹⁷ El neocolonialismo es una política de los estados imperialistas dirigida a conservar la explotación colonial de los países débilmente desarrollados en el aspecto económico con el fin de anular las consecuencias de la desintegración del sistema colonial del imperialismo.

¹⁹⁸ Kabunda, Mbuyi. *Op. cit.* p. 134.

incurSIONes armadas de esos paÍses y a las guerrillas de la zona. Sin embargo, Uganda y Ruanda son los principales obstÁculos para un equilibrio polÍtico y social en la RDC, ya que durante las guerras desatadas en la RDC (la Primera Guerra del Congo, 1996-1997, y la Segunda del Congo o Primera Guerra Africana, 1998-2002) han estado directamente implicados en la explotaci3n ilegal de sus riquezas minerales, no sin antes dar diversas razones de índole polÍtico para sustentar su presencia en el paÍs (principalmente la persecuci3n de rebeldes refugiados en el este de la RDC o la defensa de derechos de sus inmigrantes).

Por lo tanto, se le dedicará este apartado a Ruanda y Uganda en esta investigaci3n por que han sido, a mi consideraci3n, los que han participado más activamente en el conflicto. AdemÁs, porque éstos paÍses son los mayores responsables de la prolongaci3n del conflicto debido a que han incentivado las guerras a cambio de beneficios econ3micos, principalmente en las zonas de conflicto que han sido el norte de Katanga y la provincia de Ituri, pero principalmente en las dos provincias de Kivu (Norte y Sur), es decir, las zonas fronterizas con Ruanda y Uganda, ricas en oro y diamantes (para mayor apreciaci3n ver mapa 20).

Mapa 20. Zona de Conflicto en la RDC



Fuente: BBC. *Brazil's Santos Cruz to head UN's DR Congo misi3n*, 2013. Disponible en: <http://www.bbc.co.uk/news/world-africa-22290242> (PÁg. consultada el 25 de abril de 2013).

Analizando en orden cronológico, durante la época colonial la RDC, Ruanda y Burundi fueron administrados como uno solo por el gobierno belga. Por lo que después de su independencia, en Ruanda y Burundi comenzaron a haber problemas entre los distintos grupos étnicos que habitan ambos países: hutus, mayoritarios pero excluidos históricamente del poder político, económico y social y sometidos a los tutsis, minoría que dominaba la vida en todos los sentidos en ambos países. Esta situación se fomentó aun más, ya que Bélgica quería seguir manteniendo sus intereses bajo la dominación y el control de la zona. Tras la llegada de la independencia, la mayoría hutu comenzó a presionar para obtener el poder en Ruanda, puesto que había tomado conciencia de su superioridad numérica¹⁹⁹. Como resultado de eso, comenzó a haber refugiados tutsi en territorio de la RDC.

Por lo anterior se entiende que el genocidio de Ruanda en 1994 provocó un “efecto dominó”²⁰⁰ con efectos desestabilizadores en toda el África central. El conflicto armado de Ruanda prácticamente se trasladó al interior de la RDC²⁰¹. En sí, la guerra civil enfrentó al Gobierno establecido de Mobutu contra una alianza que reunía a todos los grupos opositores bajo el nombre de Alianza de Fuerzas Democráticas para la Liberación del Congo –AFDL-, liderada por Laurent Desiré Kabila. No obstante, nada fue casualidad ya que después del genocidio de Ruanda, más de 1 millón de ruandeses de origen hutu se refugiaron en la región de Kivu y junto con la milicia hutu²⁰² comenzaron a atacar a la población étnica tutsi, los banyamulenge, que vivía en el país, con el apoyo de las fuerzas del Gobierno del Zaire y el presidente Mobutu Sese Seko.

Prácticamente se dio un conflicto entre etnias, los tutsi apoyados por el nuevo Gobierno ruandés y en búsqueda de sus derechos, contra los hutus ruandeses refugiados en las regiones de Kivu. No obstante, las fuerzas rebeldes de la AFDL,

¹⁹⁹ Vacas Fernández, Félix, *Op. cit.* p. 14.

²⁰⁰ Según el concepto consagrado por la geopolítica clásica de Yves Lacoste.

²⁰¹ Vacas Fernández, Félix. *Op. cit.* p. 40.

²⁰² Fuerzas Democráticas para la Liberación de Ruanda (FDLR), facción rebelde formada, en gran parte, por ex miembros de la guerrilla 'Interahamwe', quienes llevaron a cabo el genocidio de Ruanda en 1994.

apoyadas por Ruanda y Uganda, se involucraron en el conflicto y propiciaron el regreso a su país de buena parte de los desplazados. Para 1997, como se mencionó en el primer capítulo, Kabila llegaba al poder, así como el país modificaba su nombre al de República Democrática del Congo. “Una vez en el poder, Kabila intentó centralizar el control sobre el país y reprimir a los grupos minoritarios que buscaban una reforma democrática y la descentralización”²⁰³. Mientras tanto, como sostiene Josep F. María y Serrano²⁰⁴, se hizo cada vez más claro que las tropas ruandesas y ugandesas que quedaban en la parte oriental del país, supuestamente por razones de seguridad, estaban en realidad allí para explotar los recursos naturales y minerales de la región.

En 1998 se inicia una nueva fase, como se ha mencionado en los apartados previos, Kabila comenzó a tener desavenencias con sus antiguos aliados que le ayudaron a alcanzar el poder (Estados Unidos), provocando un nuevo conflicto en la región de Kivu. Ruanda y Uganda ahora apoyaban y participaban directamente en el interior de la RDC, sin ninguna previsión, la rebelión contra el Presidente Kabila.

Durante este nuevo periodo de conflicto se demostró claramente los intereses que ambos países tenían sobre territorio congolés. Por una parte, las tropas de Ruanda y Uganda apoyaban la rebelión por motivos tanto estratégicos como económicos: de un lado, “Ruanda pretendía establecer una zona de seguridad bajo su control directo en su frontera occidental y para ello, el control de la región de Kivu para los banyamulenges resultaba fundamental”²⁰⁵; de otro, las riquezas minerales fundamentalmente de diamantes y oro, eran una segunda razón de peso para la continuidad de las tropas ruandesas y ugandesas en la región.

Un claro ejemplo de lo anterior, como menciona Mbuyi Kabunda, es:

“Ruanda, Uganda –cuyas tropas de ocupación se enfrentaron en la ciudad congoleña de Kisangani en 1999 y 2000 por el control de los

²⁰³ Sheppard, Eric. *Op. cit.* p. 243.

²⁰⁴ María y Serrano, Josep F. *Op. cit.* p. 21.

²⁰⁵ Vacas Fernández, Félix. *Op. cit.* p. 40.

recursos naturales- y las empresas del Norte han sido, en la última década, los principales obstáculos para la reinstauración de la paz en la RDC, por los beneficios (políticos y económicos) que sacan del desorden y del saqueo de los recursos del país”²⁰⁶.

No obstante, lo que hay que resaltar de estos conflictos es que cómo dos países pobres de la zona hayan apoyado operaciones de guerra de gran amplitud durante varios años sin afectar su economía. La clave del asunto se observa, como se menciono antes, en el apoyo directo de Estados Unidos y en algunas ocasiones de China, pero la respuesta principalmente radica en las ganancias que obtenían de la explotación de los recursos minerales de la RDC.

En el caso de Ruanda, esta fue la más activa de las partes y la que más beneficios ha obtenido mediante la organización sistemática del saqueo a través de su ejército. Para algunos autores, como Kabunda, Ruanda ha instrumentado claramente una serie de factores a su favor, desde el genocidio de 1994, la invasión a territorio congoleño con la excusa de expulsar a sus grupos étnicos y su complicidad con organizaciones humanitarias; provocando la violación de las leyes internacionales y la perpetración de crímenes políticos y económicos. No obstante, todas sus acciones corresponden a dos razones: seguridad fronteriza (presión demográfica por lo que se ve beneficiada al mantener parte de su población en la parte oriental de la RDC y así poco a poco expandirse) y el enriquecimiento de sus élites.

Por otro lado se encuentra Uganda que limita al sureste con el Lago Victoria, al este con Kenia, al norte con Sudán del Sur, al oeste con la RDC y al suroeste con Ruanda y Tanzania. El país posee grandes recursos naturales como cobre y cobalto pero le hacen falta los recursos minerales estratégicos con los que cuenta la RDC, oro, diamantes y coltán. Por lo tanto, se puede entender porque Uganda tomó la misma postura que Ruanda en el conflicto.

Como se menciono previamente, la guerra se internacionalizo y para 1999 las tropas de Angola, Namibia y Zimbabwe iniciaron una contraofensiva en el este de

²⁰⁶ Kabunda Mbuyi. *Op. cit.* p. 139.

la RDC y así lograron la estabilización de la guerra. No obstante, fueron numerosos los intentos de sentar a las partes en el conflicto a negociar un alto el fuego, *que finalmente llegó con la firma del Acuerdo de Alto el Fuego de Lusaka, el 10 de julio de 1999*²⁰⁷., firmado por los actores involucrados en el conflicto (RDC, Angola, Namibia, Zimbawe, Ruanda y Uganda).

A pesar de los intentos por conciliar las partes, el conflicto continuó. Ruanda y Uganda han persistido en el control y explotación de los abundantes recursos minerales de la RDC, y así mediante este sistema continuar con la guerra en el país.

Como menciona Josep F. María y Serrano:

“La población es la que paga el precio, porque la guerra se nutre de la perversión de la mundialización. La explotación de los recursos del Congo atrae hacia él a una mafia que se ha convertido en apoyo a la guerra”²⁰⁸.

Concluyendo, se observa que la RDC ha sido invadida parcialmente y de manera estratégica por ambos países, Ruanda y Uganda, pero no hay que dejar de lado que también se ha visto beneficiada cierta elite de congoleños (gobierno, militares, señores de la guerra), al ser el medio para la explotación de sus recursos minerales en las zonas más pobres de la RDC y que “casualmente” los yacimientos se encuentran en las fronteras de los países más conflictivos de la región.

3.4. Las transnacionales como principales promotoras de la explotación de los Recursos Minerales

Como se ha visto a lo largo de la presente investigación, durante el último siglo, se ha ido imponiendo un “nuevo orden mundial” y ha crecido la presencia de los “nuevos actores” en la esfera internacional, las Empresas Transnacionales.

²⁰⁷ Vacas Fernández, Félix. *Op. cit.* p. 41.

²⁰⁸ María y Serrano, Josep F. *Op. cit.* p. 22.

Aprovechándose de las privatizaciones y de la apertura de mercados impuesta a los países del Tercer Mundo por las organizaciones financieras internacionales, *estas empresas intentan crear, dentro de estos países, auténticas entidades, con el fin de ocupar el vacío dejado por las antiguas entidades coloniales y siempre para defender sus intereses*²⁰⁹ (aprovechándose de sus riquezas minerales y provocando sólo inestabilidad y pobreza). No obstante, para poder comprender el impacto que estas empresas tienen a nivel internacional, se expondrá en primera instancia su definición y en segundo lugar se explicará la relación y la importancia de éstos actores en la extracción de los recursos minerales de la RDC.

La definición de las transnacionales se ha vuelto un tema de difícil debate durante tres décadas, ya que en primer momento este fenómeno se conoció y estudió bajo la denominación de multinacionales. Sin embargo, para el Consejo Económico y Social²¹⁰ de la ONU, a juicio de algunos expertos en derecho internacional, la empresa multinacional no existe, debido a la ausencia de un consenso en torno del concepto transnacional, multinacional, supranacional, sociedad global, entidades que no se someten a la jurisdicción de los países receptores, pero están omnipresentes en todas las esferas de la vida económica, social, política y cultural.

Para el propósito de esta investigación se usará el término de empresa transnacional que responde a la denominación oficialmente aceptada por Naciones Unidas:

“La firma transnacional se define como una empresa (o grupo de empresas), constituida por una sociedad matriz de conformidad con la legislación de un país que, a partir de su sede o centro de decisión se implanta y implanta en el extranjero sus filiales mediante inversiones

²⁰⁹ Baracyetse, Pierre. “La apuesta geopolítica de las transnacionales mineras en el Congo”. *Alternativas Sur*, Vol. I, no. 2. 2002. p. 163. Disponible en: http://www.extractivas.org/sites/default/files/publicaciones/Apuesta_geopolitica_transnacionales_%20mineras_RDC.pdf (Pág. consultada el 30 de abril de 2013).

²¹⁰ ONU. *Derechos Económicos, Sociales y Culturales, Prevención de la Discriminación*. 2002. p. 2. Disponible en: [http://www.unhchr.ch/Huridocda/Huridoca.nsf/0/fc9966a641705b0bc1256c050059be80/\\$FILE/G0214347.pdf](http://www.unhchr.ch/Huridocda/Huridoca.nsf/0/fc9966a641705b0bc1256c050059be80/$FILE/G0214347.pdf) (Pág. consultada el 1 de mayo de 2013).

directas (fusión, privatización y adquisiciones), con una estrategia concebida a nivel mundial, encaminada a barrer todo obstáculo a la expansión y al libre movimiento de los poderosos consorcios y monopolios transnacionales (...) Impulsados por las leyes de economía de mercado, en particular por la ley absoluta de la libre competencia – motor de la globalización, concentración de la producción, fusión del capital bancario con el capital industrial, desmantelamiento de mecanismos y reglas de conducta, desregulación del sistema financiero internacional-, las corporaciones transnacionales, por sus poderes hegemónicos infinitamente grandes y por su enorme influencia, se han constituido en super-Estados en los Estados nacionales”²¹¹.

Por lo tanto, una de las razones por las que las transnacionales se van diversificando es para el desarrollo y control de nuevas tecnologías y así comenzar con la búsqueda de nuevos mercados, pero en primer lugar, a la exploración de nuevos escenarios estratégicos (con yacimientos vírgenes o mal explotados) para la explotación y comercialización ilegal de los recursos minerales que son esenciales para la tecnología. Esos lugares o escenarios en su mayoría son caracterizados por la inestabilidad política y social. Por lo tanto, la presencia de conflictos se vuelve importante para estas empresas, ya que comienzan a influir en las decisiones políticas de los países “invadidos” al aliarse con los grupos armados (favoreciendo a los conflictos y su perpetuación) con tal de controlar zonas geopolíticamente importantes y al tener consenso general de las élites políticas y económicas de esos Estados, como es el caso de la RDC.

Desde el primer capítulo se puede observar que las corporaciones mineras han intervenido en la RDC desde que era colonia belga, ya que se dieron una inmensa cantidad de concesiones con el propósito de controlar los recursos minerales. Tiempo después, durante el gobierno de Mobutu, en la zairización, las potencias (a través de las empresas transnacionales) empezaron a tener mayor presencia en la RDC, a través de las concesiones otorgadas por éste, con el único objetivo de continuar la explotación masiva de sus recursos. No obstante, para el derrocamiento de Mobutu intervinieron algunas transnacionales a favor de Kabila, con el propósito de obtener más concesiones; entre ellas la AMF, con quien firmó

²¹¹ *Ídem*. De acuerdo al estudio realizado por el Centro de las Naciones Unidas sobre las Corporaciones Transnacionales.

un contrato por un valor de mil millones de dólares para explotar parte del enorme potencial minero de Katanga (extraer minerales, como son diamantes, oro, coltán, y otros).

En África subsahariana, como en muchas otras áreas, durante los noventa se produjeron importantes cambios en las condiciones y características de la actividad del sector minero (privatizaciones, aperturas, etc.). A mediados de los 90, las reservas mineras de muchas partes del mundo comenzaron a escasear y las transnacionales tuvieron que buscar nuevos yacimientos que explotar. Es así, como la presencia de las transnacionales en la RDC ha respondido a ciertas condiciones, como lo es su gran riqueza mineral y a los conflictos que aún persisten en su territorio.

No obstante, las condiciones en que se ha realizado la actividad minera en la RDC solo garantizan ganancias exorbitantes para las empresas transnacionales encargadas de la explotación, pero dejando escasos beneficios para el país y sólo provocando graves consecuencias sociales, ambientales y económicas. Las ganancias de la explotación minera de la RDC que llevan a cabo las compañías occidentales han alcanzado cuotas sin precedentes.

Como menciona Keith Harmon Snow:

“Se ha publicado que alrededor de seis millones de dólares salen diariamente del país, sólo en cobalto, un elemento de superaleación esencial para las industrias nuclear, química, aeroespacial y de defensa. También la heterogenita, un oro de cobalto, estaba saliendo de la RDC, en 2004, a un ritmo de 6.000 toneladas al mes, a 20 dólares la libra, o a 268 millones de dólares al mes”²¹².

Un claro ejemplo donde se expone la explotación ilegal de los recursos minerales de la RDC son los informes de expertos de la ONU (2001-2003), en los cuales se pone de manifiesto la financiación que 29 empresas hacen a los beligerantes. Dichos informes también acusan a 85 empresas internacionales de haber

²¹² Harmon Snow, Keith. *Op. cit.*

realizado actividades contrarias al código de conducta de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo (OCDE)²¹³.

A continuación veremos algunos ejemplos de la participación de las empresas que son más representativas en el conflicto y explotación de los recursos mineros de la RDC, puesto que fueron muchos los contratos que se llevaron a cabo:

- a) Lundin Group. Esta transnacional apareció en la RDC tras la caída del régimen de Mobutu. Lundin Group mostró su interés en las grandes reservas de cobalto que tiene el país, por lo que el 1 de diciembre de 1996 se firmaron acuerdos entre la Consolidated Eurocan Ventures, una de las integrantes de Lundin Group, y el Gobierno de Leon Kengo para la explotación de cobre y el cobalto en la concesión minera de TenkeFungurume de la Générale des Carrières et des Mines (Gécamines) en Katanga (Shaba). Las ganancias que se obtuvieron de ese acuerdo fueron grandes, ya que en el año 2000 se extrajeron 100.000 toneladas de cobre y 8.000 de cobalto, todo bajo la supervisión de la Consolidated Eurocan Ventures, que controla el 55%, y de Gécamines, empresa mencionada anteriormente y que pertenece al Estado congoleño desde 1967, que controla el 45%²¹⁴.
- b) American Mineral Fields Inc (AMFI). Esta transnacional canadiense, creada en 1995, ha sido un instrumento para ganar poder en África. El papel de la AMFI ha tenido cambios inesperados desde 1996, ya que se volvió aliada de las tropas ruandesas con el propósito de controlar una parte de Kinshasa. No obstante, la AMFI también se alió con la AFDL, a cambio de proporcionar apoyo financiero, militar y logístico con el propósito de deshacerse de Mobutu, el 16 de abril de 1997, un mes antes de la entrada de las tropas de Kabila en Kinshasa, la AFDL aceptaba la firma de tres

²¹³ Lobo, Ramón. *La ONU denuncia el saqueo de Congo por los países vecinos y 29 empresas y multinacionales*. El País. 2002. Disponible en: http://elpais.com/diario/2002/10/22/internacional/1035237607_850215.html (Pág. consultada el 30 de abril de 2013).

²¹⁴ Baracyetse, Pierre. *Op. cit.* pp. 167-168.

acuerdos, y uno de ellos tenía que ver con la cesión (privatización) de la Gécamines. A pesar de todo, este contrato no logró llevarlo a cabo.

- c) Anglo American Corporation (AAC). La AAC es de Sudáfrica, y la mayor productora mundial de oro, por lo que sus intereses en la RDC son más que claros: buscar más yacimientos para suministrar sus ventas al mercado mundial.
- d) Barrick Gold Corporation (BGC). Como se ha observado, desde hace muchos años, grandes grupos se pelean por las concesiones de oro de la provincia oriental de la RDC. De ahí que esta región siempre hay sido un enclave estratégico en todas las guerras del Congo. De acuerdo a Pierre Baracyetse²¹⁵, en 1996 la BGC obtuvo el traspaso del monopolio de la Office de l'or de Kilomoto (OKIMO) quien manejaba un territorio de 82.000 kilómetros cuadrados, con unas reservas estimadas de 100 toneladas. Este traspaso significó mucho, tanto para la RDC como para las élites detrás de éste acto, en la que participó un consejo, entre ellos el ex presidente de Estados Unidos George Bush; Brian Mulroney, antiguo primer ministro de Canadá; Paul Desmarais, presidente de la empresa canadiense Power Corporation y Karl Otto Pöl, antiguo presidente del banco central alemán, entre otros. Por lo tanto, se puede apreciar que los intereses estadounidenses y de otras potencias se esconden detrás de grupos de presión con tal de obtener recursos minerales estratégicos a un precio inmejorable y por medio de la inestabilidad de las regiones. No por nada la BGC es hoy en día el segundo mayor productor de oro del mundo.
- e) De Beers. Esta empresa junto con la AAC de Sudáfrica, controlan estrechamente el mercado mundial de diamantes. *A parte de que De Beers fija no sólo el precio de los diamantes del mundo sino también el volumen de piedras puesto en circulación cada año*²¹⁶.
- f) Grupo Forrest. La compañía Forrest tiene la historia más larga en cuanto a la explotación de la RDC, al obtener su primera concesión de minería antes

²¹⁵ *Ibíd.*, pp. 172-173.

²¹⁶ *Ibíd.*, p. 177.

de que la RDC obtuviera su independencia de Bélgica. Como menciona Keith Harmon²¹⁷, esta transnacional tiene numerosas concesiones en Kananga²¹⁸. El presidente, George Forrest es antiguo director de la Compañía minera Gécamines.

Entre otras empresas transnacionales mineras que cuentan con inversiones en la RDC se encuentran la New World Alloys, Anvil Mining, Kumba Ressources, la polaca KGHM²¹⁹, Ahmad Diamonf, As Diam, Sierra Grem Diamonds, Triple A Dimonds, Bayer AG y Barclays Bank²²⁰.

Como conclusión se tiene que todas estas empresas transnacionales se han visto envueltas en los conflictos armados de la RDC (como proporcionar ayuda a los beligerantes a cambio de concesiones); por lo que la principal perjudicada es la RDC, quien en lugar de obtener ganancias sólo acumula deuda externa y se ve privada de recursos financieros necesarios para el desarrollo. Sin capacidad de persuasión, la RDC seguirá expuesta a las codicias locales, regionales e internacionales.

Como refuta Mbuyi Kabunda:

“El último informe de la ONU de 2009, y el de Global Witness de marzo de 2010, afirman que nada ha cambiado. La situación no ha vuelto a la normalidad, y persiste el saqueo de los recursos naturales de la RDC por parte de actores locales, países vecinos y empresas internacionales”²²¹.

²¹⁷ Harmon Snow, Keith. *Op. cit.*

²¹⁸ La ciudad congoleña de Kananga es una ciudad ubicada en la zona sur, cerca de la frontera con Angola, en las márgenes del río Lulua; a diferencia de la ciudad de Katanga que tiene frontera con Zambia y Tanzania.

²¹⁹ Buatu Batubengue, Omer, et. al. *Los derechos de los infantes y el saqueo de los recursos minerales en la República Democrática del Congo: de la internacionalización de la criminalización del Estado*. Estudios de Asia y África. XLVI: 2. México, 2011. Disponible en: http://codex.colmex.mx:8991/exlibris/aleph/a18_1/apache_media/RKADU897PRRUDBNM3SIELA887UR43L.pdf (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

²²⁰ Caño Tamayo, Xavier. *El saqueo del Congo*. Web Islam. 2002. Disponible en http://www.webislam.com/noticias/42474-el_saqueo_del_congo.html: (Pág. consultada el 30 de abril de 2013).

²²¹ Kabunda, Mbuyi. *Op. cit.* pp. 141-142.

A pesar de las guerras y como consecuencia más de 5 millones de muertes, la RDC sigue siendo explotada. Sin embargo, en los últimos 10 años, después de haber sido el marfil, el oro, el cobre, los diamantes y el estaño minerales geoestratégicos, ahora es el coltán el que se ha convertido en el principal interés de las transnacionales, como se abordará en el siguiente capítulo.

4. El tráfico del coltán

La explotación de las minas no puede llevarse a cabo sin la conformidad de la población local. La fuerza militar por sí sola no basta. Lo que se necesita para una solución a largo plazo es un período sin guerra, más comúnmente conocido como paz. John Le Carré²²²

Como se ha ido viendo durante la investigación, desde antes de ser una colonia, la RDC se ha visto envuelta en conflictos civiles e internacionales, los cuales han tenido que ver con la delimitación de sus fronteras, conflictos interétnicos y por el control de su territorio. No obstante, por más de 10 años el coltán²²³ (uno de los llamados minerales estratégicos, minerales de conflicto o de sangre), ha sido el sustento de una guerra devastadora en la RDC que ha provocado más de 5 millones de muertes, miles de desplazados y refugiados, así como un desastre ambiental.

Desde el estallido de la Segunda Guerra del Congo en agosto de 1998, el pueblo de la RDC se ha visto atrapado en una lucha por los vastos recursos naturales de su país. El sector privado desempeña un papel vital en la continuación de la guerra, facilitando la explotación, el transporte y la comercialización de los recursos naturales de la RDC. La Segunda Guerra del Congo también fue conocida como la Guerra del Coltán, así que más adelante se volverá a retomar para analizar el papel del coltán en un conflicto que aún continúa vigente.

4.1. Propiedades químicas del coltán y su importancia tecnológica

El “coltán” (también conocido en el mundo como el “oro azul”) es un término comercial empleado en África Central para designar unas series de minerales²²⁴

²²² Le Carré, John. Op. cit., p. 186.

²²³ El coltán es fundamental para el desarrollo de nuevas tecnologías e imprescindible para la industria. Es utilizado principalmente en teléfonos celulares, consolas de videojuegos, reproductores de DVD, televisores de plasma, computadoras personales, la industria aeroespacial, en las centrales atómicas, en las fábricas de condensadores, armas teledirigidas, misiles balísticos, aparatos de diagnóstico médico no invasivos, trenes sin ruedas, fibra óptica, etc.

²²⁴ Metales como estaño, litio, titanio, torio y uranio, contienen minerales como la tantalita y la columbita.

que en alta proporción contienen Tantalio y Columbita (Niobio). Es decir, el coltán no es realmente un mineral establecido, éste surge como abreviatura de la contracción de esos dos minerales con estructuras atómicas similares: la columbita o niobio (Nb), óxido de Niobio con hierro y manganeso (Fe,Mn), Nb₂O₆ y la tantalita (Ta), óxido de Tantalio²²⁵ con hierro y manganeso (Fe,Mn), Ta₂O₆²²⁶. Dos minerales que pasaron de curiosidad geológica a ser cruciales en el desarrollo de todo tipo de equipos electrónicos.

El tantalio y el niobio son dos metales refractarios; es decir, tienen un elevado punto de fusión y soportan temperaturas excepcionalmente altas 3.017°C y 2.468°C respectivamente. La resistencia al calor del tantalio es dos veces la del hierro y sólo es superada por las del wolframio y el renio; en consecuencia, el tantalio y el niobio tienen el potencial de ser utilizados en aplicaciones resistentes a altas temperaturas²²⁷.

Tanto el tantalio como el niobio son bien conocidos; presentan un color gris brillante que tiende a tornarse azul cuando están en contacto con el aire, ambos pertenecen al grupo de los metales de transición, tienen alta densidad y peso, buena ductibilidad, son resistentes a la corrosión y magníficos conductores térmicos y de electricidad (para mayor apreciación ver imagen 1). Gracias a sus excepcionales propiedades, *son empelados actualmente para la fabricación de componentes de alta tecnología y en aleaciones metalúrgicas superresistentes*²²⁸.

La importancia estratégica del tantalio y del niobio radica en que, gracias a sus extraordinarias propiedades, desde hace un poco más de medio siglo se han

²²⁵ El Tantalio fue descubierto en 1802, pero no fue utilizado comercialmente hasta el próximo siglo, cuando el metal se empleó brevemente en forma de alambre como filamento de la lámpara antes de la llegada del alambre de tungsteno barato. La década de 1940 vio la introducción del tantalio como clave en la producción de condensadores y así la demanda para el metal aumentó dramáticamente junto con el desarrollo de comunicaciones de radar y de radio militares. Desde entonces, su gama de aplicaciones se ha disparado.

²²⁶ Marín Villar, Camilo. *Tantalio y Niobio: Metales Refractarios. Desmitificando el "Coltán"*. Metal Actual. p. 17. Disponible en: http://www.metalactual.com/revista/16/materiales_coltan.pdf (Pág. consultada el 01 de mayo de 2013).

²²⁷ *Ídem.*

²²⁸ *Ídem.*

convertido en esenciales e imprescindibles para la tecnología moderna. Además, son escasos en la naturaleza y es un claro ejemplo de cómo el avance tecnológico contribuye a que materiales considerados simples curiosidades mineralógicas sean cruciales debido a sus nuevas aplicaciones.

Imagen 1. Coltán



Fuente: TIC. Coltán. Disponible en: <http://tanb.org/coltan>

(Pág. consultada el 8 de mayo de 2013).

Su importancia radica en sus características especiales:

- El tantalio metálico en combinación con óxido de tantalio por su excelente propiedad de almacenar carga eléctrica temporal y liberarla cuando se necesita, permite diseñar capacitores muy delgados y pequeños; a su vez, se emplea para fabricar la gran mayoría de componentes electrónicos de las nuevas tecnologías: telefonía móvil, informática, consolas de video juegos, iPods, microprocesadores, satélites, GPS, armamento, prótesis e implantes médicos y, sistemas de alerta y monitorio climático. Su

importancia, también radica en que tiene una mayor eficiencia y miniaturización de las tecnologías actuales, al punto de obtener componentes nanotecnológicos. Además, al ser ultrarefractario y tener alta resistencia a la corrosión y a la alteración en general, *es utilizado para aleaciones empleadas en turbinas de aeronaves y reactores nucleares y, por su superconductividad, en trenes magnéticos*²²⁹.

- Por su parte, el niobio tiene menos aplicaciones electrónicas que el tantalio y su mayor uso es en forma de Ferro-Niobio como aleante para aceros, y como carburo de niobio en aceros para herramientas de mecanizado de alta velocidad (MAV). También este se emplea, aleado con tungsteno, titanio y molibdeno para resistir elevadas temperaturas en reactores nucleares y válvulas electrónicas. En los aceros para la construcción semicalmados, bajos en carbono, el niobio sirve para elevar el límite elástico y la resistencia a la tracción; por ello, su empleo se extiende cada día más como reemplazo de aceros de baja aleación, tal como ha sostenido Camilo Marín²³⁰.

Antes de ser usado, el coltán necesita ser refinado. El tantalio o niobio son separados mediante una reacción química de su mineral y transformado a polvo de metal. Un pequeño grupo de compañías en el mundo es capaz de procesar el coltán. Entre ellas se encuentran H.C. Starck (Alemana), Cabott Inc. (EE.UU), Ningxia Non-ferrous Metals Smeltery (NNMS) (China) y Ulba (Kazakstán)²³¹.

Como se observa su uso es multifacético por lo que juntos los hace blanco de los intereses de empresas transnacionales (como las anteriores y otras más) y de grupos armados que operan en las zonas donde se encuentran yacimientos.

²²⁹ Hayes, Karen, et. al. *Coltan Mining in the Democratic Republic of Congo*. Flora and Fauna International, Cambridge, UK. 2003. p. 15. Disponible en: <http://storage.globalcitizen.net/data/topic/knowledge/uploads/2010022412222515.pdf> (Pág. consultada el 02 de mayo de 2013).

²³⁰ Marín Villar, Camilo. *Op. cit.* p. 8.

²³¹ Ma., Tiffany. *China and Congo's coltan connection*. Project Institute 2049. 2009. p. 3. Disponible en: http://project2049.net/documents/china_and_congos_coltan_connection.pdf (Pág. consultada el 5 de mayo de 2013).

4.1.1. Cadena de Suministro del Coltán

La cadena de suministro del Coltán pasa por un gran número de intermediarios. Sin embargo, la explotación de este mineral tiene un gran impacto, ya que se inicia desde su extracción hasta su implementación en la tecnología, como indica la imagen 2.

Imagen 2. Extracción del coltán en la RDC.

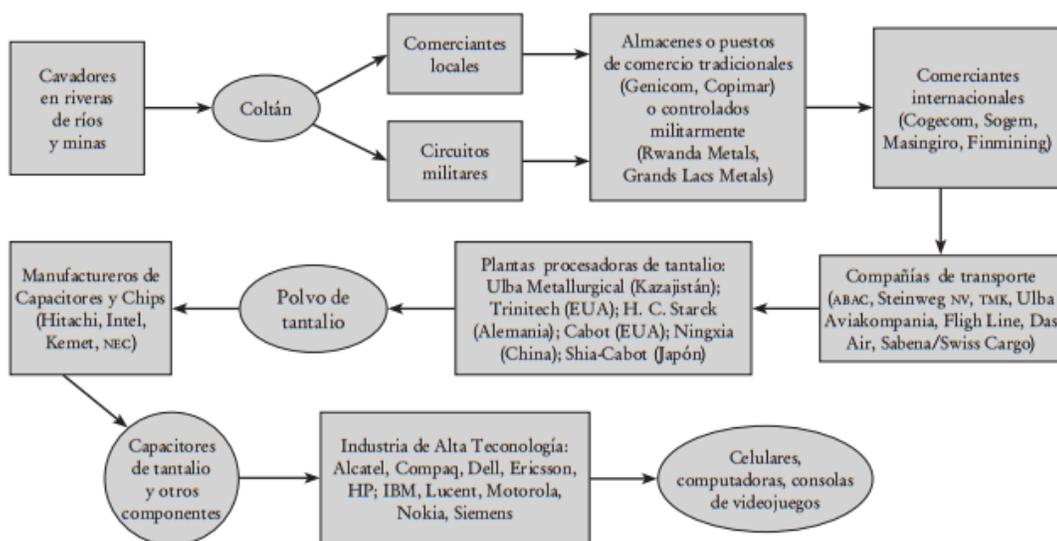


Diagrama de extracción de minerales en el Congo.

Fuente: Jeroen Cuvelier y Tim Raeymaekers, *ISIS Report*, op. cit., p. 8.

Fuente: Batubenge Omer. *Op. cit.* pp. 355

El coltán de la RDC pasa a través de al menos diez intermediarios desde el suministro hasta el consumo. Consecuentemente, como se ha observado durante la investigación, varios actores están involucrados en la explotación del coltán. No obstante, las empresas transnacionales mineras no son las únicas en el proceso, sino también las productoras, transformadoras, procesadoras, fabricantes y finalmente, el consumidor.

Generalmente, la fuente primaria de la tantalita y columbita son rocas magmáticas llamadas pegmatitas, en las cuales el tantalio se ha enriquecido 10.000 veces con relación a la concentración promedio normal, tal como ha sostenido Camilo

Marín²³². Es así que se decide la forma de extracción, siendo la excavación de minas a cielo abierto la que particularmente se practica en la RDC. También, a este tipo de excavación se le suele llamar artesanal por su producción a baja escala.

Como mencionan Batubenge Omer y Marco Antonio Reyes Lugardo:

“Inicialmente, se excava en vertical un pozo de dos a tres metros de diámetro, según las condiciones que permita el sitio. En ocasiones, son las máquinas las que empiezan la excavación. Después de unos dos o tres metros de profundidad, y en función de la afluencia de minerales, la excavación toma una dirección horizontal. Uno se puede imaginar lo que ocurre cuando, con frecuencia, se rompen las paredes del muro u ocurre una avalancha de tierra: los niños quedan enterrados y nadie los busca”²³³.

Es así como las condiciones en las que se extrae el mineral de los yacimientos son insuficientes para la seguridad de los trabajadores, pero principalmente para los niños, los cuales son los más afectados como se verá más adelante.

Después de su extracción, el mineral es transferido a través de varios intermediarios en el país que consolidan los minerales y negocian las ventas. Las empresas transnacionales transportan la mayor parte del mineral, *ya sea directamente o reexportando a través de Uganda y Ruanda, a las instalaciones de procesamiento en el extranjero*²³⁴. El contrabando transfronterizo de coltán ha sido impulsado tanto por Ruanda y Uganda para obtener ganancias, como por los grupos armados para seguir con el control de zonas estratégicas.

De acuerdo a la autora Tiffany Ma, la fase de procesamiento es el cuello de botella de la cadena de suministro ya que el 80% del mineral es consumido por tres procesadores principales ya antes mencionados: Calbot Corporación, HC Starck y NNMS. Como se vio en el apartado de China, se demuestra que ésta es ahora la principal consumidora de las exportaciones de coltán de la RDC.

²³² Marín Villar, Camilo. *Op. cit.* p. 21.

²³³ Batubenge Omer. *Op. cit.* pp. 354-355.

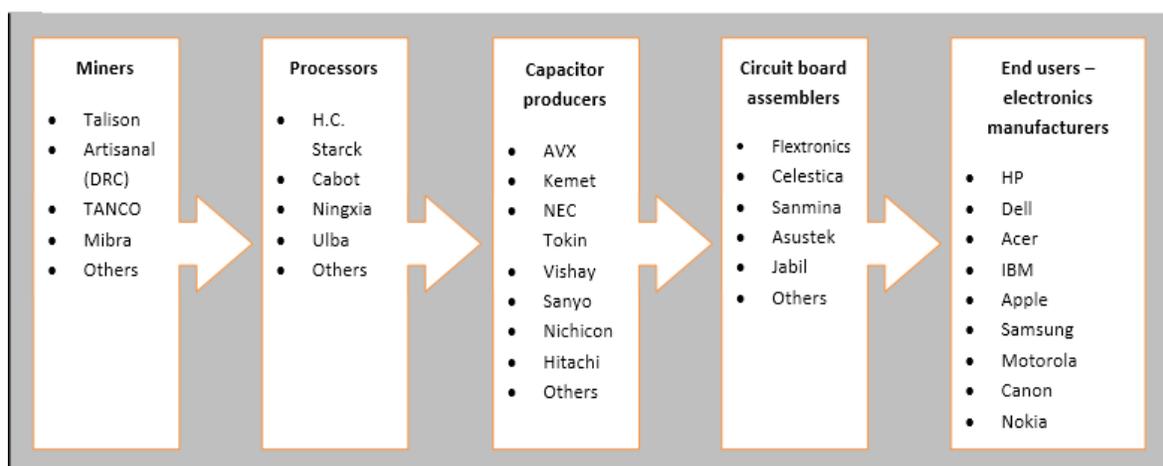
²³⁴ Ma., Tiffany. *Op. cit.*

Más de la mitad de los minerales de tantalio son finalmente procesados en polvo o cables para electrónica. *Los principales productores mundiales de condensadores son la Kemet y Vishay con sede en EE.UU., la AVX con sede en Reino Unido y NEC en Japón, que en conjunto representaron el 65% de cuota de mercado en 2008*²³⁵.

Por último, las empresas con sede en EE.UU. y Asia ensamblan los condensadores en los circuitos de marcas conocidas como Sony, Toshiba, Dell, HP y Samsung. Después de la fase de extracción, la cadena de suministro del tantalio se encuentra exclusivamente en los EE.UU., Europa y Asia.

Para una mejor apreciación de la cadena de suministro y las empresas transnacionales que participan y han participado en la explotación del tantalio se puede observar la imagen 3.

Imagen 3. La cadena de suministro del tantalio



The supply chain for tantalum powder production. Source: Talison

Fuente: Ma., Tiffany. *Op. cit.* p. 3.

En síntesis, el coltán es un mineral trascendental, pues en primera instancia es escaso en el planeta, sus funciones químicas y utilización son importantes por lo que lo ha colocado en un lugar importante en el mercado internacional.

²³⁵ Ma., Tiffany. *Op. cit.* p. 4.

4.1.2. La demanda del coltán en los mercados internacionales

A finales de 2000, la población de la región de Kivu fue repentinamente arrastrada a un hecho sin precedentes la "fiebre del oro por coltán". Dentro de pocos meses, el precio del coltán se multiplicó por diez. En enero de 2000, un comerciante internacional pagaba entre 30 y 40 dólares por una libra (lb) de coltán sin procesar. En diciembre de 2000, el precio había subido a 380 USD. Este aumento se debió a una sobrevaloración del mercado de la tecnología, provocada por una nueva generación de teléfonos móviles (más conocida como el boom de los celulares) y por la novedad de los juegos de ordenador (Sony Playstation II), causando un aumento repentino y fuerte en la demanda de tantalio en polvo. Sin embargo, el auge del coltán fue de corta duración y los precios disminuyeron rápidamente. En abril de 2001, el coltán tenía un precio de alrededor de 150 USD/lb y en julio de 2001, alrededor de 30 USD/lb²³⁶.

Asimismo, el consumo de coltán no sólo se limita a las industrias de telefonía celular, aunque es predominante en ésta. Sino también se utiliza en la industria electrónica, de telecomunicaciones, química y en aplicaciones medicas, por lo que hace que su importancia en el mercado internacional aumente.

De acuerdo a un informe de la IPIS²³⁷ la industria de la electrónica es, con mucho, el mayor consumidor de tantalio (hasta 60%), usando polvo, alambre y papel de aluminio en la producción de condensadores electrolíticos. Las aplicaciones son muy variadas e incluyen aparatos médicos, tales como audífonos y marcapasos, así como computadoras portátiles, teléfonos móviles, consolas de videojuegos y cámaras digitales.

²³⁶ Cuvelier, Joroen, et. al. *Supporting the War Economy in the DRC: European companies and the coltan trade*. IPIS, January 2002, Belgium. p. 9. Disponible en: http://www.ipisresearch.be/publications_detail.php?id=197&lang=en (Pág. Consultada el 02 de abril de 2013).

²³⁷ International Peace Information Service (IPIS) es un instituto de investigación independiente que se centra en el África Subsahariana. Sus estudios se refieren a tres temas principales: el comercio de armas, la explotación de los recursos naturales y la responsabilidad social corporativa.

En el caso de la industria de telecomunicaciones mientras más avanzado sea el desarrollo de los celulares y otros dispositivos, el tantalio se vuelve cada vez más indispensable.

Por otra parte, la industria química emplea el tantalio por su propiedad resistente a la corrosión. Para los intercambiadores de calor, forro de reactores y tuberías que utilizan el tantalio. No obstante, este mineral también tiene su relevancia en aplicaciones médicas, *donde sujetadores quirúrgicos, tornillos, implantes e instrumentos incorporan el tantalio en su manufactura*²³⁸.

Con base en lo anterior, se puede afirmar que el coltán es un mineral estratégico, ya que es de gran importancia para el desarrollo de la tecnología. Además, su utilidad es variada ya que no sólo se limita a una sola rama industrial. No obstante, muchas personas no se imaginan el costo que significa la extracción de este mineral, no se tiene la noción de la cantidad de sangre que puede significar el tener al alcance algún aparato electrónico moderno.

4.2. Yacimientos de coltán y las principales consecuencias de su explotación

De acuerdo a varios autores, como Oriel Güell y el famoso Alberto Vázquez Figueroa (autor del libro *Coltán*, 2008), entre otros, la RDC cuenta con el 80% de las reservas de coltán del mundo. No obstante, hay una gran diferencia entre tener reservas y tener yacimientos que estén al alcance de ser explotados.

En el mundo hay pocos productores de tantalio. De acuerdo al informe de Karen Hayes, los países clave que son productores de tantalio y niobio son:

- Australia, la cual cuenta con las más grandes minas del mundo Greenbushes y Wodgina²³⁹, de las cuales la firma Sons of Gwalia (la más

²³⁸ Hayes, Karen. *Op. cit.* p. 21.

²³⁹ Cuvelier, Joroen, et. al. *European Companies and the coltan trade: An Update part 2*. IPIS. September 2002. p. 4. Disponible en: <http://www.ipisresearch.be/download.php?id=61> (Pág. consultada el 10 de mayo de 2013).

grande productora de tantalio en el mundo) contabiliza por lo menos el 30% de la demanda global.

- Brasil, es el segundo productor más grande del mundo después de Australia, siendo la mina de Pitinga, Paranapanema, la más grande productora de estaño del mundo asociada a una significativa extracción de tantalio. El Niobio es encontrado principalmente en dos minas de Brasil (CBMM, Araxà and British-American, Goias) y una mina de Canadá (Niobec, St Honoré).
- Canadá, con su transnacional Tantalum Mining Corp. (Tanco), propiedad totalmente de la firma estadounidense, Cabot Corp., produce la mayoría del tantalio canadiense en su mina subterránea Bernic Lake en Manioba. En el caso del niobio cuenta con una mina, la Niobec en St Honoré.

Otros países que también cuentan con depósitos de tantalio o que son productores de éste, son: China, Rusia, Ruanda (hay que tomar en cuenta que lo que produce en su mayoría proviene del territorio de la RDC) y Tailandia.

Como se puede observar son muchos países los que están involucrados en el comercio de este mineral. No obstante, aún cuando hay otras minas y más grandes en el mundo, lo que atrae a las transnacionales a las minas de la RDC es que es un país muy vulnerable, pobre, sin infraestructura, sin leyes que se opongan a su presencia y que el costo del mineral es mucho más veces más barato que en las minas del primer mundo.

4.2.1. Explotación del coltán en la región de Kivu

Durante la investigación se ha mencionado la importancia que tiene la Segunda Guerra del Congo en los acontecimientos actuales de la RDC, también conocida como la Primera Guerra Mundial Africana o la Guerra del Coltán. Se volverá a abordar con el propósito de analizar la influencia del tráfico del coltán en ésta; ya que ésta guerra no solo se dio por conflictos internos, sino también porque el coltán se utilizó, y aún se utiliza, como elemento para la financiación de la guerra,

ya que se volvió el vínculo entre las guerrillas que surgen al interior de la RDC, las empresas transnacionales y países externos al conflicto.

Como se ha visto desde un inicio la biodiversidad con la que cuenta la RDC es innumerable: ríos, montañas, recursos, flora y fauna. Sin embargo, a pesar de que la distribución de sus recursos es muy variada, en muchas ocasiones su localización no es la más apropiada para las poblaciones asentadas en esos lugares. En el caso del coltán, su localización se encuentra en lugares que actualmente se hallan devastados, al haber sido y seguir siendo, el objetivo de los actores internacionales antes mencionados.

En la RDC, el coltán se encuentra sobre todo cerca de los ríos o se oculta en las grandes reservas naturales del este de su territorio que se encuentran en las dos provincias de Kivu y Maniema (para una mejor apreciación ver imagen 4).

Imagen 4. Ubicación del coltán y despliegue de tropas en la RDC

Prov. Orientale	North Kivu
Mambasa (UPDF/FLC)	Masisi (RPA/RCD)
Bafwasende (UPDF/FLC)	Walikale (RPA/RCD)
Maniema	Myanga (RPA/RCD)
Punia (RPA/RCD)	Kibabi (RPA/RCD)
Kalima (RPA/RCD)	Pinga (RPA/RCD)
Kama (RPA/RCD)	Katanga
Saramabila (RPA/RCD)	Manono (RPA/RCD)
South Kivu	
Shabunda (RPA/RCD)	Source : All Party
Ninja (RPA/RCD)	Parliamentary Group on the
Kalehe (RPA/RCD)	Great Lakes and Genocide
Walungu (RPA/RCD)	Prevention, UK House of
Walikale (RPA/RCD)	Commons, Report of a Visit
Bunyakire (RPA/RCD)	to DRC, 2 nd – 6 th August 2001

Fuente: Cuvelier, Joen. *Op. cit.* p. 9.

En el caso de las provincias de Kivu del Norte y Kivu del Sur, éstas han sido los principales lugares para la explotación del coltán (y ricas en otros minerales), especialmente por su localización económicamente vinculada a África del Este

(Uganda, Ruanda y Burundi). Por lo tanto, se puede observar que su riqueza ha sido atrayente para varios actores internacionales ya que ofrece la oportunidad de un enriquecimiento rápido y a bajo costo.

El tantalio y el niobio antes habían sido conocidos por ser mezclados con el estaño, pero hasta los 90's no habían sido explotados. *El aumento de la demanda mundial en los 90's y con el boom del 2000, proporcionó incentivos para iniciar la explotación de tantalio por separado*²⁴⁰. Es así, como la producción de tantalio en la región de Kivu se inició con el primer año de la guerra en 1996, y se aceleró con el segundo conflicto (Segunda Guerra del Congo). Es casi seguro que la producción habría comenzado, incluso sin la guerra, dadas las condiciones del mercado mundial.

Antes de la caída del gobierno de Mobutu, las intenciones de Ruanda eran ganar el control de la región de Kivu, siendo ésta atractiva por su clima, por ser rica en recursos y por su localización aislada del resto del país. Como menciona Félix Vacas Fernández: “esta región, sin vínculos étnicos, culturales o lingüísticos con el resto del país, fácilmente defendible una vez segregada, permitiría a Ruanda ganar un espacio vital importante debido a lo constreñido de su territorio y la presión demográfica –agudizada aun más tras la guerra con el fenómeno masivo de refugiados y desplazados-. Las riquezas de la región debían, además, financiar los gastos de la guerra”²⁴¹.

Es así, como con la caída del gobierno de Mobutu, el ascenso al poder de Kabila, el rechazo nacionalista de la población congoleesa para éste último y su anunció en 1998 de que todas las tropas extranjeras (ruandesas y ugandesas) serían expulsadas del país, una rebelión de nuevo nació en la región de Kivu. Como se ha señalado, los gobiernos de Ruanda y Uganda al tener frontera con esa región de la RDC, con el pretexto perfecto sobre temas de seguridad nacional y de

²⁴⁰ Jackson, Stephen. *HPG Background Paper. Fortunes of war: the coltan trade in the Kivus*. Background research for HPG Report 13. 2003. Disponible en: <http://dspace.cigilibrary.org/jspui/bitstream/123456789/22614/1/Fortunes%20of%20war%20the%20coltan%20trade%20in%20the%20Kivus.pdf?1> (Pág. consultada el 10 de mayo de 2013).

²⁴¹ Vacas Fernández, Félix. *Op. Cit.* p. 45.

protección a sus poblaciones, impulsaron una intervención armada más decidida en la RDC bajo el manejo de sus tropas armadas.

Ambos gobiernos pasaron a una forma más sofisticada de intervención y extracción de beneficios económicos. Los motivos de Ruanda y Uganda se fueron revelando durante el desarrollo del conflicto. Sin embargo, el control de la región de Kivu resultaba fundamental para la explotación esencial del coltán. Es así, como se ocupan durante la guerra las dos provincias de la región de Kivu y se comienza con la internacionalización del conflicto al entrar en apoyo al Gobierno de Kabila Angola, Namibia y Zimbabwe.

El coltán significó ser el trasfondo por el que se daba el conflicto. De acuerdo a Marco Antonio Reyes²⁴², un ejemplo claro es el de Uganda, quien antes de 1995 no exportaba absolutamente nada de niobio, y para 1997 lograba exportar la cantidad correspondiente a 782,000 dls. En el caso del coltán, Uganda empezó a exportar casi 50 toneladas para llegar a poco menos de 100 toneladas en el 2000. En el caso de Ruanda, logró exportar más de 300 toneladas de coltán en 1997-1998, llegando así a más de 450 toneladas en el año 2000.

Por otra parte, no solo se encontraban las fuerzas armadas de los países interesados en la región de Kivu, sino también milicias y grupos armados con el propósito de beneficiarse de la explotación ilegal de los recursos minerales de la región, entre ellas las FARDC, rebeldes hutus ruandeses de las FDLR, el CNDP (al integrarse en el ejército congoleño y ser convertido en partido político, se ha aprovechado de la situación para extender su zona de influencia y control de las minas) y los Mai Mai, así como un conjunto de empresas locales y transnacionales que operan a través de intermediarios en el país (como se verá más adelante).

Las anteriores cuestiones han sido señaladas por parte de Naciones Unidas. No obstante, aunque las fuerzas armadas extranjeras han justificado que la seguridad fue la principal razón para su presencia, todos han sido acusados de la

²⁴² Reyes Lugardo, Marco Antonio. *Economía de Guerra y Criminalización Internacional en la Zona de los Grandes Lagos (Congo, Uganda Y Rwanda)*. Op. cit. p. 111.

explotación ilegal de los recursos naturales de la RDC. Desde 2000, un Panel de Expertos²⁴³ ha sido comisionado por el Consejo de Seguridad de la ONU para investigar las denuncias. En abril de 2001, el Panel reportó una amplia explotación de recursos naturales por tropas extranjeras. El reporte fue considerado desequilibrado por algunos observadores ya que se centró en gran medida en la explotación ilegal en las provincias orientales y recomendaban sanciones en contra de Ruanda, Burundi y Uganda, pero olvidando documentar completamente la situación en el mantenimiento de los territorios por el gobierno. *Un nuevo informe fue publicado en noviembre de 2001*²⁴⁴, que, aunque más equilibrado, llegó a la misma conclusión de que existía una relación directa entre el conflicto, la crisis humanitaria y la explotación de los recursos naturales.

Desde el año de 2003, cuando se estaba dando por terminado el conflicto el Comité del Consejo de Seguridad estableció una serie de resoluciones²⁴⁵, que se siguen presentando hasta hoy en día, en virtud de la resolución 1533 (2004) relativo al conflicto de la RDC.

En la primera resolución se “condenaba categóricamente la explotación ilegal de los recursos naturales y otras fuentes de riqueza de la República Democrática del Congo y se manifestaba su intención de examinar qué medios podrían utilizarse para ponerle fin (...)”²⁴⁶. Mientras que el Informe de Expertos, de 2004, dejaba en claro que las FDLR habían recibido armas del Gobierno de la RDC en Shabunda. “Según un oficial de alta Graduación de las Fuerzas, esas armas se entregaban a cambio de recursos naturales con arreglo a un acuerdo concertado entre la RDC y

²⁴³ Informes del Comité de Expertos. Disponibles en: <http://www.un.org/spanish/sc/committees/1533/expertgroup.shtml>

²⁴⁴ Hayes Karen. *Op. Cit.* p. 27.

²⁴⁵ Resoluciones relativas a la RDC. Disponibles en: <http://www.un.org/spanish/sc/committees/1533/resolutions.shtml>

²⁴⁶ Naciones Unidas. Resolución 1493, 2003. Disponible en: [http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=S/RES/1493%20\(2003\)](http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=S/RES/1493%20(2003)) (Pág. consultada el 17 de mayo de 2013).

la República Popular Democrática de Corea y eran transportadas a Shabunda en aviones que solían llevar tripulación de habla rusa”²⁴⁷.

Otro ejemplo del Panel de Expertos, de que el coltán funcionaba en un sistema de trueque a cambio de armas, era la Sociedad Minera e Industrial de Kivu (SOMINKI), quien llegó a tener almacenado coltán explotado durante años. Durante el primer año de la guerra (1998), las fuerzas ruandesas y ugandesas organizaron su extracción y transporte hacia la ciudad de Kigali, capital de Ruanda. Algunas estimaciones indican que *entre 1,000 y 1,500 toneladas de coltán fueron removidas de la región entre noviembre de 1998 y abril de 1999*²⁴⁸.

Aún con la presencia de la MONUC y de ONG’s, y con los respectivos informes para detener el conflicto y la aún explotación de los recursos minerales, esto no ceso. En enero de 2008 se celebró la conferencia de Goma que resultaba ser un nuevo acuerdo de paz entre el Gobierno congolés y los diferentes grupos armados del este (el CNDP y las diferentes milicias Mai Mai), a excepción de las FDLR y del FRF. El acuerdo estableció un alto el fuego y la creación de una zona de seguridad patrullada por la MONUC en Kivu del Norte. Sin embargo, poco después se puso de relieve la inestabilidad del acuerdo, ya que se registraron enfrentamientos casi a diario entre el CNDP, las FARDC y las milicias Mai Mai, aunque las partes seguían manifestando su voluntad de mantener el alto el fuego, tal como ha sostenido Josep Ma. Royo²⁴⁹.

Esa situación generó que a finales de agosto de 2008 Laurent Nkunda lanzará un ataque a gran escala desde el norte de la provincia de Kivu del Norte, provocando

²⁴⁷ Naciones Unidas. Carta de fecha 15 de julio de 2004 dirigida al Presidente del Consejo de Seguridad por el Presidente del Comité del Consejo de Seguridad establecido en virtud de la resolución 1533 (2004) relativa a la República Democrática del Congo, transmitiendo el informe del Grupo de Expertos. Disponible en: <http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=S/2004/551> (Pág. consultada el 17 de mayo de 2013)

²⁴⁸ Reyes Lugardo, Marco Antonio. *Economía de Guerra y Criminalización Internacional en la Zona de los Grandes Lagos (Congo, Uganda Y Rwanda)*. Op. cit. pp. 111-112.

²⁴⁹ Royo Aspa, Josep Ma. *La guerra de la RD Congo, más allá de sus recursos*. ECP. España, 2009. Disponible en: <http://escolapau.uab.cat/img/qcp/rdcongo.pdf> (Pág. consultada el 17 de mayo de 2013).

una grave crisis humanitaria. Es así, como la RDC y Ruanda concluyen en un acuerdo para desarticular el CNDP, y sustituir a su líder; el acuerdo deriva en la sustitución de Laurent Nkunda por el General Bosco Ntaganda, convirtiéndose así el CNDP en un partido político.

Como menciona Oscar Mateos Martín:

“Según estimaciones más de 100.000 efectivos militares extranjeros llegaron a entrar a este país. Aunque el motivo inicial de todos estos actores era principalmente geoestratégico y de seguridad, la oportunidad de saquear los ingentes recursos del país (diamantes, oro, coltán, niobio, casiterita, cobalto, zinc o manganeso) en un contexto de descontrol y falta de autoridad incentivaron esta dinámica...”²⁵⁰.

Con la cita anterior se sustenta que de varias partes del Norte y Sur de Kivu, el saqueo fue ilimitado. El monto exacto de los beneficios que obtuvieron Ruanda y Uganda, de los intermediarios y de los demás actores, en su intervención en la RDC difícilmente se determinará, pero la evidencia de los beneficios económicos tomados es claramente visible en el progreso de su economía.

No obstante, actualmente la provincia de Kivu del Norte es la zona que más se ve afectada por la propagación de la guerra (la continua violencia por parte del grupo armado M23 y de integrantes de FARDC), con base en la explotación económica de sus recursos minerales, entre ellos el coltán, promoviendo así la economía de guerra nacional y sufriendo la población, en especial femenina, de violencia sexual, ejecuciones, hambruna y desplazamientos. Para ver la concordancia entre los conflictos actuales y la explotación del coltán, se pueden observar el mapa 21 y mapa 22.

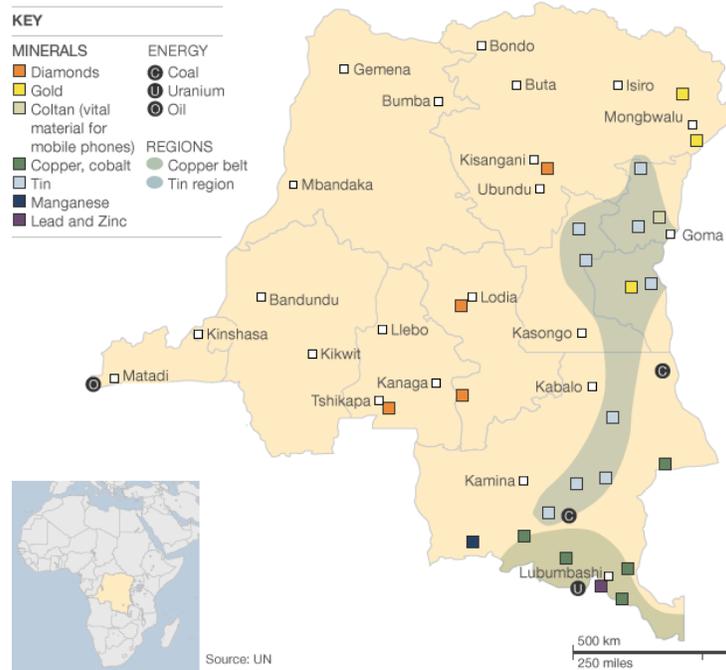
²⁵⁰ Mateos Martín, Oscar. *Op. cit.* p. 24.

Mapa 21. Violencia en la región de Kivu



Fuente: OCHA. *Humanitarian Bulletin Democratic Republic of the Congo*. Issue 2. 2012. Disponible en: http://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/DRC+Humanitarian+Bulletin_201208_Final-July-August+2012.pdf (Pág. consultada el 13 de mayo de 2013).

Mapa 22. Coltán en la RDC



Fuente: BBC. *DRC Mineral*. Disponible en: http://www.bbc.co.uk/news/special/world/africa/11/dr_congo/map/img/drcon_mineral_624.gif

En conclusión, la codicia por el control de este estratégico mineral solo ha beneficiado a los países vecinos, a las fuerzas armadas y milicias asentadas en los territorios y a las grandes compañías transnacionales; exacerbando el conflicto y la inestabilidad en el territorio, principalmente en las zonas donde se encuentran los más grandes yacimientos de coltán como lo son las provincias de Kivu.

4.2.2. Explotación infantil y violación de sus derechos humanos

Como ya vimos en capítulos anteriores, el primer saqueo de los recursos naturales se inició a finales del siglo XIX con el dominio colonial belga y el comercio de caucho y marfil, por lo que la población congoleña nunca fue tratada como legítima propietaria o beneficiaria de sus recursos, sino simplemente como mano de obra barata o como esclavos para su explotación, siendo estos los primeros congoleños en ser perpetrados con terribles violaciones contra sus derechos humanos, incluidos: homicidios, torturas y mutilaciones.

Los conflictos señalados en apartados anteriores han incidido en el aumento notable de la violación a los derechos humanos de la población congoleña, pero sobre todo de la que tiene territorios con recursos minerales y la cual no ha logrado obtener ningún beneficio de ello, sino al contrario, solo se han cometido crímenes de guerra y de *lesa humanidad*²⁵¹ contra ella y violando todos los principios internacionales que les confieren el derecho de poseer sus riquezas naturales.

²⁵¹ De acuerdo al Estatuto de Roma de la Corte Penal Internacional, se entenderá por “crimen de lesa humanidad” cualquiera de los actos siguientes cuando se cometa como parte de un ataque generalizado o sistemático contra una población civil y con conocimiento de dicho ataque: asesinato, exterminio, esclavitud, deportación o traslado forzoso de población, encarcelación u otra privación grave de la libertad física en violación de normas fundamentales de derecho internacional, tortura, violación, esclavitud sexual, prostitución forzada, embarazo forzado, esterilización forzada o cualquier otra forma de violencia sexual de gravedad comparable, persecución de un grupo o colectividad con identidad propia fundada en motivos políticos, raciales, nacionales, étnicos, culturales, religiosos, de género definido en el párrafo 3, u otros motivos universalmente reconocidos como inaceptables con arreglo al derecho internacional, en conexión con cualquier acto mencionado en el presente párrafo o con cualquier crimen de la competencia de la Corte.

Durante 15 años de explotación de coltán en las numerosas minas esparcidas por la región no solo han participado hombres y mujeres; donde la extracción sigue siendo artesanal o rudimentaria, en donde laboran bajo condiciones sumamente inseguras y quizás míseras, se enfrentan a grandes peligros y con una jornada de trabajo demasiado larga; sino también, un sector de la población que desde la colonia ha financiado más los sistemas que les explotan: los niños.

Sin embargo, hay que hacer una breve aclaración en el tipo de infantes, ya que desde la Primera Guerra del Congo, los niños aparecen como principales protagonistas. De acuerdo a Batutu Batubenge²⁵², en primer lugar aparecen los niños y niñas soldados, quienes aún hoy en día forman parte de un grupo homogéneo para configurar un ejército que busca la sobrevivencia y autodefensa de los intereses de ciertos grupos (éstos solo se aprovecharon de la vulnerabilidad de su mal condición de vida y sin estudios). Existe otro tipo de infantes, nacidos de la depredación y del saqueo de los que la RDC fue objeto durante la Segunda Guerra del Congo (también conocida como “conflicto continental”, “primera guerra africana” o “guerra del coltán”). Estos niños aparecieron en 1998, cuando una refinería de coltán se instaló en Kigali por la necesidad de financiar la guerra, ya que su cuestión en todo esto era el de explotar las minas en condiciones deplorables.

Las milicias han sido los principales promotores de la violación de sus derechos, como menciona Batutu Batubenge Omer:

“Los líderes locales de la guerra, también denominados “señores de la guerra”, y los empresarios congolese, ávidos de riquezas, se apoyaban en los niños “desempleados” y desertores de la escuela para explotar los minerales. Una vez cooptados, representan mano de obra barata que no mide ni comprende el peligro que corre al introducirse en los pozos de minas. Por su escasa edad, los niños mineros son también flexibles para entrar en los pozos, e incluso trabajan sólo para obtener comida sin ningún salario de por medio”²⁵³.

²⁵² Batubenge Omer, Batutu. *Op. cit.* pp. 345-347.

²⁵³ *Ibid.* p. 31.

Es así como el trabajo infantil²⁵⁴ es parte esencial de un sistema capitalista cuya descomposición del proceso productivo involucra mano de obra infantil africana con capital fijo urbano (capital de las transnacionales). De esta manera, tanto los países que conforman la zona de los Grandes Lagos como las principales potencias se han involucrado en una extensa red de criminalización internacional, donde los únicos beneficiados son ellos y la desigualdad solo recae en la población congoleesa.

La extracción en las minas de coltán que realizan los niños sigue siendo artesanal, por lo que desconocen el peligro al que se enfrentan, y esto, sumado al hecho de las condiciones de vida y de educación que le son arrebatadas, hace de la situación algo preocupante. El trabajo infantil está prohibido y de acuerdo a datos del Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) en África subsahariana, aproximadamente 1 de cada 3 niños y niñas trabajan, lo que representa una cifra de 69 millones de menores de edad.

Existen algunos acuerdos a nivel internacional a favor de los derechos del niño que la RDC ha firmado y en donde claramente se especifica la protección de éstos en contra de la explotación laboral. Por ejemplo:

- El artículo 32²⁵⁵ de la Convención sobre los Derechos del Niño (1989) exige el reconocimiento del “derecho del niño a estar protegido contra la explotación económica y contra el desempeño de cualquier trabajo que pueda ser peligroso o entorpecer su educación, o que sea nocivo para su salud o para su desarrollo físico, mental, espiritual, moral o social.”

²⁵⁴ Las convenciones 138 (1973) y 182 (1999) de la organización internacional del trabajo (OIT) definen como trabajadores infantiles a los menores de 12 años que realizan actividades remuneradas, a los de 12 a 14 años que realizan trabajos más que livianos, y a todos los niños y niñas sometidos a las peores formas de trabajo infantil, por medio de las cuales se les esclaviza, se les recluta a la fuerza, se les prostituye, se les somete a la trata, se les obliga a cometer actividades ilegales o se les pone en peligro.

²⁵⁵ Oficina Internacional del Trabajo. *La eliminación del trabajo infantil: un objetivo a nuestro alcance, Informe global con arreglo al seguimiento de la Declaración de la OIT relativa a los principios y derechos fundamentales en el trabajo*. Conferencia Internacional del Trabajo, 95a reunión, 2006, Informe I (B), OIT, Ginebra, 2006

- En marzo de 2006, 143 países ratificaron el Convenio 138, que ajustaba la edad mínima para trabajos de tipo general, leves o peligrosos, y 158 países ratificaron el Convenio 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre las peores formas de trabajo infantil, entre ellos la RDC²⁵⁶.
- La declaración de los Derechos de los Niños²⁵⁷, en su artículo 9, prohíbe el trabajo de los infantes y toda ocupación que perjudique su salud, educación y desarrollo físico, mental o moral.

Es así como se puede observar que aún cuando la RDC internacionalmente esté en contra del maltrato infantil en todas sus formas, no lo cumple realizando acciones gubernamentales dentro de su territorio. Al contrario, la explotación de los niños, su falta de educación y seguridad, así como su abandono, se han realizado bajo la mirada de complicidad de la comunidad internacional, siempre en función de las empresas transnacionales y de los gobiernos interesados en el preciado coltán.

Como menciona la ONG Coopera:

“En enero de 2009, el Comité de los Derechos del Niño, de la ONU, determinó que el gobierno y los grupos armados eran responsables de violaciones sistemáticas de la Convención sobre los Derechos del Niño (...). El Comité expresó su preocupación por la elevada mortalidad infantil y el bajo índice de escolarización existentes, particularmente entre las niñas. En noviembre, el Fondo de la ONU para la Infancia (UNICEF) informó de que había más de 43.000 menores trabajando en las minas en la RDC. En abril, unos delegados de Amnistía Internacional vieron a niños trabajando en una mina de oro en Goné, territorio de Mwenga, provincia de Kivu Norte. Otros mineros utilizaban mercurio, sin ninguna protección, para sacar las partículas de oro del cieno del lecho del río”²⁵⁸.

²⁵⁶ UNICEF. *Trabajo Infantil*. Hojas informativas sobre la protección de la infancia. Disponible en: http://www.unicef.org/spanish/protection/files/FactSheet_child_labour_sp.pdf (Pág. consultada el 14 de mayo de 2013).

²⁵⁷ Declaración ratificada por la RDC el 27 de septiembre de 1990.

²⁵⁸ Mazuela, Rosario, et. al. *Una visión general de la situación actual de los Derechos Humanos. Kivu Sur (RDC)*. ONG Coopera. Abril 2011. Disponible en: <http://santuariolwiro.coopera.cc/mm/file/Una%20visi%C3%B3n%20general%20de%20la%20situaci%C3%B3n%20de%20los%20DDHH%20en%20Kivu%20Sur.pdf> (Pág. consultada el: 14 de mayo de 2013)

La violación de los derechos de los infantes es resultado de una carrera desenfrenada por obtener los recursos estratégicos necesarios, en este caso el coltán, para el desarrollo de tecnología sin importar el número de vidas humanas que esto cueste o ya haya costado.

4.2.3. Repercusiones al Medio Ambiente

Como se ha observado, la explotación de minerales estratégicos ha sido el motivo principal de la proliferación de la guerra en la RDC. No obstante, las repercusiones que ambas actividades han provocado, no solo han afectado a la población sino también al medio ambiente. ¿Cómo seguir explotando un lugar, si la manera en la que se ha llevado a cabo no ha sido la más óptima ni la más segura para los factores involucrados? Por lo tanto, es claro que actualmente los ecosistemas existentes en la RDC estén sufriendo un deterioro.

Hay que recordar que la RDC forma parte de la Cuenca del Congo, y que geopolíticamente se encuentra en un lugar estratégico para muchos actores, ya que prácticamente cuenta con el segundo “pulmón” más grande del mundo, después del Amazonas.

La minería en sí es una amenaza para los ecosistemas forestales y de agua dulce, en particular en áreas protegidas y de alta conservación. Esto no es sólo debido a los impactos directos, como la deforestación, la contaminación y la degradación de los recursos naturales, sino también el resultado de los impactos indirectos relacionados con los conflictos y el desarrollo de infraestructura.

No obstante, en especial, la minería artesanal al no ser regulada ha provocado la invasión de grandes grupos de mineros artesanales en, o cerca de, las áreas protegidas, siendo ésta una agresión grave a la biodiversidad en esas áreas. La explotación del coltán se ha realizado especialmente en áreas protegidas como el Parque Nacional Kahuzi-Biega (KBNP). Este parque ha sido declarado Patrimonio Mundial de la UNESCO y fue, antes de esta crisis, el hogar de más o menos 8000

gorilas de Grauer (también conocido como gorila oriental de llanuras, *Gorilla beringei graueri*) y de 3,700 elefantes, cazados por los mineros y fuerzas armadas que se encontraban en el lugar²⁵⁹.

KBNP no ha sido el único parque invadido. Otros 3 - 4.000 mineros de coltán se mudaron a otro Patrimonio de la Humanidad, la Reserva de Vida Silvestre Okapi (OWR), al noreste de Kisangani, donde instalaron casetas, mercados y bares. Una vez más, la caza era mayor e indiscriminada. El peor escenario es el del gorila de Grauer, que se produce sólo en la República Democrática del Congo, con el 86% de la población en el Parque Nacional Khauzi Biega, donde se ha reducido de 17.000 a 2-3.000 en tres años, una disminución del 80-90%²⁶⁰.

El impacto de los conflictos y de la explotación minera ha repercutido en los mencionados parques y en el Parque Nacional de Garamba, Parque Nacional de Salonga y Parque Nacional de Virunga, ya que fueron inscritos en la Lista del Patrimonio Mundial en Peligro de Extinción. Al final, la explotación del coltán y los conflictos regionales e internacionales sólo han provocado la pobreza, desplazamiento, hambre, insalubridad e ignorancia de la población y la contaminación el medio ambiente.

4.3. Las Transnacionales en la explotación del coltán

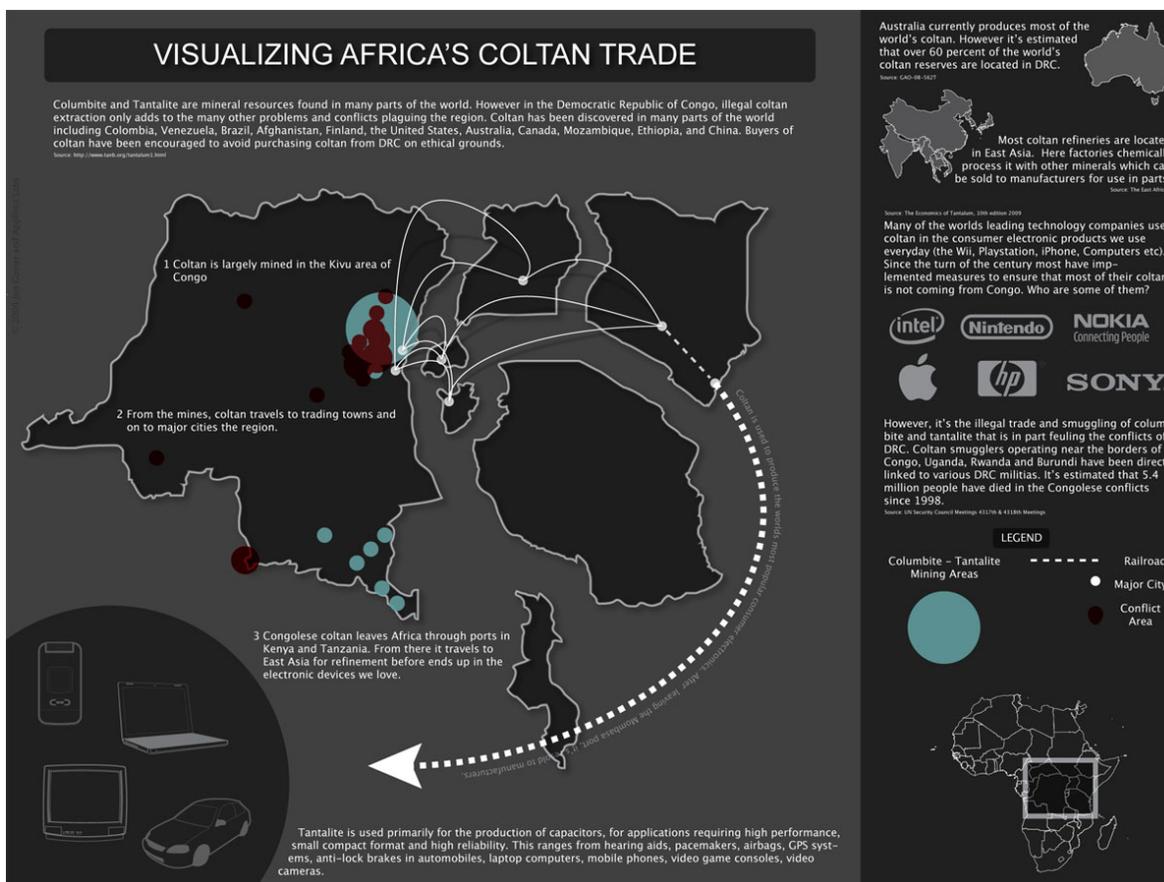
La participación de las empresas transnacionales ha sido primordial en la explotación ilícita de los recursos minerales de la RDC, teniendo como medio para su obtención, la guerra (y no como su consecuencia). Su intervención ha sido de sumo interés en la compra del coltán. La mayoría de esas empresas requieren el mineral para la elaboración de su producción, y es evidente que hacen lo que está

²⁵⁹ Redmond, Ian. *Coltan Boom, Gorilla Bust. The Impact of Coltan Mining on Gorillas and other Wildlife in Eastern DR Congo. A Report for the Dian Fossey Gorilla Fund Europe and the Born Free Foundation*. 2001. p. 3. Disponible en: <http://archive.niza.nl/docs/200308191256232147.pdf> (Pág. Consultada el 14 de mayo de 2013).

²⁶⁰ Hayes, Karen. *Op. cit.* p. 35.

a su alcance para obtenerlo. Las transnacionales mineras se pelean por los pedazos más rentables de África Central (en este caso de la RDC), con la aprobación de las directrices políticas o las —rebeliones que se les asocian y que incluso, a veces, son creadas por ellas, como lo ha mencionado Pierre Baracyetse²⁶¹ (ver imagen 5).

Imagen 5. Tráfico del coltán.



Fuente: *Visualizing Africa's Coltan Trade*. Disponible en: <http://4.bp.blogspot.com/-vycJQVaeDs/TtBCUTFxK2I/AAAAAAAAABiw/NSbYznga1bw/s1600/coltan-mapa-2.jpg> (Pág. consultada el 8 de mayo de 2013).

Las empresas transnacionales se han convertido en entes de gran poder, en actores que a nivel internacional ejercen una total influencia en la toma de decisiones. Actualmente se dice que muchas de ellas sobrepasan la capacidad de los Estados, debido a su poder económico.

²⁶¹ Baracyetse, Pierre. *Op. cit.* p. 165.

Se puede observar, que a partir del boom del 2000 el precio del mineral incrementó y con ello la presencia de las transnacionales creció en la RDC, funcionando como un eslabón para el tráfico ilegal del coltán, entre el Gobierno, los Grupos Armados y finalmente, éstas encargadas de su producción, su exportación y su utilización en la tecnología. Esto ha provocado mayores problemas en la RDC, tanto económicos como políticos y sociales.

Es un hecho que el tráfico del mineral se lleva a cabo a una escala tal que la propia ONU ha hecho reportes que evidencian el tráfico (reportes que van desde el inicio de la Segunda Guerra del Congo hasta el año pasado, 2012) y que más adelante serán mencionados. No obstante, aún con la existencia de la Guía para las Empresas Multinacionales elaborada por la OCDE, la cual es de cumplimiento obligatorio para los países miembros, las empresas no se han comprometido a llevarla a cabo.

Por otro lado, hay que dejar en claro que no solo son empresas mineras las que han participado en la explotación del coltán, sino también un amplio número de firmas comerciales, líneas aéreas y empresas de transporte, fabricantes e incluso bancos.

Analizando los reportes del Panel de Expertos de la ONU y del reporte generado en el mes de septiembre de 2002 por la empresa alemana, el IPIS, se llega a la conclusión de que la extracción máxima de los beneficios comerciales y materiales se ha convertido en el motivo principal de los actores internacionales y que el papel del sector privado en la explotación de los recursos naturales y la continuación de la guerra ha sido vital.

Entre las transnacionales más envueltas en el tráfico del coltán durante el segundo conflicto se encuentran: la Sociedad Minera de los Grandes Lagos (SOMIGL²⁶²), Cogecom, Cogear, Masingiro, Eagle Wings Resources, una de las procesadoras

²⁶² Integrada por tres sociedades: la Africom (belga), la Promeco (ruandesa) y la Cogecom (surafricana).

más importantes del mineral²⁶³, la alemana H.C. Starck (una subsidiaria de Bayer), entre otras.

El papel de la SOMIGL en el tráfico del coltán radica en que ésta recibió el monopolio de las exportaciones de coltán, por parte del gobierno de Goma, proveniente de las regiones controladas por los rebeldes; con el objetivo de financiar la guerra en Goma. Esta empresa a su vez proveía de coltán a las dos empresas belgas, Cogecom y Cogear. De acuerdo *al informe del IPIS*²⁶⁴, en diciembre de 2000 las ganancias calculadas en dólares para Cogecom y Cogear fueron de entre 2.5 y 4 millones de dólares y alrededor de 828 mil 500 dólares, respectivamente.

Masingiro GmbH es una empresa alemana acusada por el Panel de Expertos de ocupar la RDC para proveer coltán y estar listo para hacer negocios a pesar de los elementos de ilegalidad e irregularidades. No obstante, el director de Masingiro, Karl Heinz Albers, ha permanecido cauteloso acerca de sus negocios. De acuerdo con Financial Times, Masingiro sólo exporta coltán de los tres grandes, por ejemplo, las compañías procesadoras como H.C. Starck, Cabott Inc y Ningxia. También conforme a la misma fuente, *importa alrededor de 50 toneladas de coltán por mes, parte del cual viene de la RDC*²⁶⁵.

De igual manera, existen otras investigaciones que dan cuenta que compañías de origen europeo también están inmiscuidas en la compra-venta del mineral. Tal es el caso de Eagles Wings Resources, una joint-venture (empresa de riesgo compartido) de origen américo-holandesa la cual es una intermediaria en la compra del coltán con el Ejército Patriótico Ruandés.

“Según los investigadores de la ONU, los datos relativos al año 2000 muestran que el ejército ruandés exportó unas 100 toneladas de coltán al mes por mediación de dos empresas (Ruanda Metals y Eagles

²⁶³ Las otras dos procesadoras son: la americana Cabott Corporation, y la empresa gubernamental china, Ningxia Non-ferrous Metals Smelter. Una investigación de la ONU en 2002 confirmó que los recursos de Ningxia eran más del 50% del tantalio de África Central.

²⁶⁴ González Nuñez, Denise. *Op. cit.* p. 111.

²⁶⁵ IPIS. *Op. cit.* p. 18.

Wings Resources) vinculadas directamente con el Frente Patriótico Ruandés (FPR), en el poder en Kigali”²⁶⁶.

Durante el boom del 2000, probablemente fue la H.C. Starck una de las compradoras más importantes proveniente de la RDC. Se estima que durante ese periodo, 80% de todo el coltán originario de la RDC eventualmente terminó en la planta procesadora de la compañía alemana. Sin embargo, después de la publicación del informe de Expertos, se le acuso de ser uno de los principales soportes del movimiento rebelde RCD. Como reacción, su oficial ejecutivo negó las declaraciones difamatorias y afirmó que solo aceptaba metales de compañías fiables y no de África Central, como ha indicado Mbuyi Kabunda²⁶⁷.

Aquí cabe decir que todos tratan de ocultar datos. Existen versiones incompletas, nadie quiere decir qué es lo que pasa realmente con las empresas y sus nexos con las guerrillas, ya que se da una manera de encubrimiento.

Para el fin de la Primera Guerra Africana, debido a la poca demanda del coltán el tráfico de éste disminuyó; sin embargo, el conflicto entre los grupos armados ha persistido. A finales del 2008, la organización no gubernamental sudafricana South Africa Resource Watch (SARW), publicó una lista con 22 empresas multinacionales supuestamente implicadas en el comercio ilegal de coltán en el este de la RDC. La mayoría de estas empresas estadounidenses, alemanas, belgas, británicas y chinas, y actuaban como intermediarias en el proceso de comercialización del mineral.

Es por eso, que la Resolución 1857 de la ONU, aprobada el 22 de diciembre de 2008, reconoció que las empresas compradoras, directa o indirectamente en la región son parte del problema. Por esta razón pidió la prohibición de viajar y congelación de activos de todas las personas y empresas que apoyen a los grupos armados ilegales en el este de la RDC a través del comercio ilícito de recursos naturales.

²⁶⁶ Kabunda, Mbuyi. *Op. cit.* p. 140.

²⁶⁷ *Ibíd.* p. 11.

Como respuesta a la inestabilidad de la RDC y al continuo tráfico del coltán, el primero de abril de 2011 entró en vigor en Estados Unidos la Ley Dodd-Frank, con el propósito de imponer requisitos a las empresas fabricantes de electrónicos que utilizan minerales potencialmente vinculados a conflictos. La ley obliga a cualquier fabricante sujeto a las reglas estadounidenses a informar acerca de cómo consigue esos *minerales de conflicto*²⁶⁸, en específico el coltán, por medio de sus páginas web y también a la Comisión de Bolsa de Valores de Estados Unidos (SEC).

Por otra parte, en 2012, The Enough Project²⁶⁹ ha clasificado por segunda vez a las empresas transnacionales de electrónica, en sus esfuerzos hacia el uso y la inversión en minerales libres de conflicto²⁷⁰ en sus productos. El propósito de su estudio es saber si las empresas han, o no, tomado acciones para contribuir a la creación de un comercio limpio de minerales en la RDC, y en última instancia, la reducción de los conflictos en el país.

La mayoría de las principales compañías de electrónica de consumo han avanzado en el tratamiento de minerales de conflicto en sus cadenas de suministro, estimulado por la Reforma de Wall Street, la ley Dodd Frank. En particular, cuatro compañías-líderes Intel, Motorola Solutions, HP y Apple, han sido pioneras del progreso.

Asimismo, el último informe del Panel de Expertos (S/2012/843²⁷¹) reveló que en los últimos dos años (2011-2012), el coltán ha vuelto a tener importancia para las

²⁶⁸ Crisis Group. *Conflict Minerals in DRC*. Disponible en: <http://www.crisisgroup.org/en/publication-type/key-issues/country/conflict-minerals-in-drc.aspx> (Pág. Consultada el 19 de mayo de 2013)

²⁶⁹ Enough Project. *Taking Conflict Out of Consumer Gadgets. Company rankings on Conflict Minerals 2012*. Disponible en: <http://www.enoughproject.org/files/CorporateRankings2012.pdf> (Pág. Consultada el 19 de mayo de 2013).

²⁷⁰ De acuerdo a Enough Project los minerales de conflicto son el oro, estaño (o casiterita), tantalio y tungsteno.

²⁷¹ Naciones Unidas. Carta de fecha 12 de noviembre de 2012 dirigida al Presidente del Consejo de Seguridad. Disponible en: <http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=S/2012/843> (Pág. consultada el 18 de mayo de 2013).

empresas transnacionales, en especial por la falta de compromiso del gobierno en continuar con la Ley Dodd-Frank y con el principal propósito de estabilizar la zona.

El informe deja muy en claro que la producción de minerales de tantalio y de tungsteno ha resistido los requisitos del rastreo internacional, ya que su contrabando se lleva a cabo con mayor facilidad.

En su informe provisional, el Grupo destacó la reanudación gradual de las exportaciones oficiales de minerales de estaño, de tantalio y de tungsteno de las provincias de la región de Kivu y Maniema. Sin embargo, en agosto de 2012 las exportaciones oficiales prácticamente habían desaparecido, una razón fue que el Ministro de Minería de la República Democrática del Congo suspendió las actividades de las empresas exportadoras Huaying y TTT Mining/Congo Minerals and Metals (TTT/CMM) en Kivu del Norte y Kivu del Sur.

Aún con la existencia de la nueva implementación del Gobierno sobre la validación de las minas, por el momento no hay un mercado legal para la producción de mineral sin etiquetar en la región de Kivu y la provincia de Maniema. Por consiguiente, está aumentando nuevamente el contrabando transfronterizo. Al final, los contrabandistas no suelen hacer distinciones entre el comercio de zonas controladas por grupos armados o no. Además, esto afecta la credibilidad de los sistemas de certificación que se han aplicado o se aplicarán en los países vecinos.

Además, una razón por la que los contrabandistas prefieren el mineral de tantalio es porque es más liviano que el de estaño y, por consiguiente, más fácil de ocultar. Asimismo, los márgenes de ganancia son mayores, lo cual compensa los sobornos necesarios para facilitar los cruces fronterizos y el transporte en vehículos o embarcaciones privados.

El aumento de la importancia relativa de los minerales de tantalio se refleja en los niveles de producción. Los niveles de producción en sitios accesibles como los territorios de Masisi y de Idjwi siguen manteniéndose firme. Aunque el Grupo

estima que se producen entre 50 y 60 toneladas por mes, las estadísticas oficiales indican que en el segundo trimestre de 2012 se exportaron solo unas 5 toneladas.

Por último, se demuestra que las empresas transnacionales, guerrillas y gobiernos están estrechamente vinculados en el comercio de la guerra, y los cuales solo buscan el control de los recursos minerales estratégicos por medio de la proliferación de ésta. Al respecto debemos mencionar que el uso del coltán es de suma importancia para el desarrollo de la tecnología, pero su obtención no debe transgredir la vida humana y los derechos humanos.

Es necesario que se lleve a cabo una actualización de la Ley Dodd Frank y que se implemente en todos los países vecinos, así la explotación del coltán se llevaría a cabo de una manera más controlada y sin ocultar las cifras de sus ventas. De esa manera, por fin los beneficios se dirigirían a la población congoleña, que desde el colonialismo belga sólo ha sufrido del aprovechamiento de otros. Las consecuencias que ha sufrido la RDC han derivado hasta en genocidio. Por lo tanto, se debe de tener conciencia lo que significa para muchos actores el controlar un recurso que es estratégico para el desarrollo de la tecnología.

Conclusiones

A lo largo de esta investigación se ha hecho énfasis en la importancia de la geopolítica como herramienta metodológica para el análisis de la misma. Por lo tanto, se procuró abarcar el objetivo de ésta: comprender las relaciones que se dan entre los diversos factores y disciplinas que comprenden desde lo geográfico, lo político, lo sociológico, lo económico, lo militar, o lo cultural, para así entender por qué forman parte importante de los fines que proyecta el Estado.

Además, también se utilizó la geopolítica crítica, con la cual se ofrece una forma de relacionar las dinámicas locales y regionales en el sistema global como un todo, ya que la antigua geopolítica (clásica) se estudiaba generalmente un escenario donde los actores políticos y económicos eran los Estados; en el nuevo escenario mundial, después de la Guerra Fría, intervienen nuevos actores que configuran de manera importante el problema del presente tema, las empresas transnacionales.

El capítulo uno abarcó las fases históricas del Congo y los antecedentes inmediatos del conflicto. Es así, que para poder analizar y comprender la importancia de los hechos históricos en la actualidad, la metodología de la geopolítica crítica con ayuda de la historia fue fundamental. Desde antes de ser colonia la vida política, social y económica del Estado ha estado condicionada por la influencia extranjera. Con la llegada de los primeros colonizadores se dio inicio a la explotación ilegal y exhaustiva de sus recursos naturales, como el marfil y el oro, y más adelante la entrega de concesiones a compañías interesadas en explotar la riqueza mineral con la que contaba el país.

No obstante, no hay que dejar de lado la inestabilidad política que la colonización ha provocado. La RDC obtuvo su independencia en una época de desequilibrio, por lo que su transición no pudo lograr los objetivos de sus líderes y de las potencias occidentales. Estuvo bajo dictadura por más de 30 años y durante la cual la tensión social aumentó y la vida económica de la población se deterioró

aún más. Posteriormente, con la llegada del nuevo gobierno, la inestabilidad interna (entre las tribus y grupos armados) y regional (la huída de hutus y la intervención de Ruanda y Uganda), desembocó en una Guerra que al principio tendría razones de seguridad y que para la Segunda Guerra las verdaderas razones se develarían: la intervención de actores internacionales por el control de zonas mineras: presencia recursos minerales estratégicos (importantes para el desarrollo de la tecnología).

No obstante, no se puede dejar de lado que las actuales problemáticas en la RDC, desde su independencia, tienen origen del colonialismo belga. La RDC sobrellevó una mala administración, explotación de sus recursos naturales y minerales, y principalmente se transgredió a los derechos humanos de su población.

De este capítulo se puede comprobar que actualmente, en la RDC se sigue permeando el imperialismo, pero ahora en una nueva faceta, un neoimperialismo, en el cual la explotación de los recursos sigue siendo primordial, pero ahora el interés ya no es dado con fines de dominio político como tal, sino con fines meramente económicos (de lucro) y el interés no viene solo de los Estados, como sucedía antes, sino de nuevos actores, como las empresas transnacionales.

En el segundo capítulo, se mostró que las condiciones geográficas, y muy en especial, los grandes espacios, son muy importantes en la vida de los Estados. En el caso de la RDC, la influencia de los factores geopolíticos ha sido determinante para su papel en el sistema internacional. De acuerdo, a lo mencionado en el capítulo, de los elementos del Estado, es el territorio el elemento estratégico que determina la dirección de las políticas de la RDC. No sólo por albergar importantes recursos naturales (agua, energéticos, minerales y todo tipo de flora y fauna), sino que por que la configuración internacional actual ha provocado que el país se convierta en un foco de irradiación política y económica, en el que los intereses de las potencias, de las empresas transnacionales y de grupos armados, coincidan para competir y alcanzar su predominio en la zona.

Se puede determinar, que la dirección de sus políticas nacionales e internacionales no han sido bien direccionadas, siendo un país donde el IDH es el más bajo del mundo; en el cual el nivel de educación es muy bajo; en donde sólo el 1.2% del PIB va al sector salud y en donde se cuenta con una fuerza armada que se dedica más a explotar sus regiones que a proteger a su población.

Como se ha visto, los recursos naturales a través de toda la historia de la RDC han sido interés de los actores internacionales, ya que suelen ser vitales para el desarrollo, la constitución de su riqueza y la obtención del poder sobre sus rivales, convirtiéndose así en motivos de lucha. Sin embargo, como se abordó en el tercer capítulo, en el caso de la RDC han sido los recursos minerales estratégicos los que se han vuelto de vital interés, ya que para su dominio se han establecido esferas de influencia sobre ésta débil nación, que no tiene los medios para poder aprovechar esa gran ventaja con la que cuenta.

Es así, que la presencia de la periferia, en especial Ruanda y Uganda, desde antes del estallido de la Primera Guerra del Congo ha sido primordial, ya que al compartir frontera con la RDC se han aprovechado de extraer recursos de su territorio con pretextos de seguridad. Por otra parte, las potencias también han sido promotoras de la explotación de los recursos minerales de la RDC, ya que fueron las primeras en recibir concesiones por parte del gobierno congoleño a cambio de ayuda durante sus conflictos regionales.

Por otra parte, se concluye que la actual presencia de las empresas gubernamentales y transnacionales chinas en la RDC ha exacerbado la explotación y que sus propuestas de mejorar la infraestructura se queden en eso, en propuestas (ganando más de lo que invierten). Sin dejar de lado, que el neocolonialismo es el instrumento que China persiste en implementar en China: conservar la explotación “colonial” de países débiles como lo es la RDC, con el fin de obtener recursos estratégicos para el desarrollo de su tecnología.

Posteriormente, se tiene que todas las empresas transnacionales, mencionadas en éste capítulo, se han visto envueltas en los conflictos armados de la RDC

(como proporcionar ayuda a los beligerantes a cambio de concesiones); por lo que la principal perjudicada es la propia RDC, quien en lugar de obtener ganancias sólo acumula deuda externa y se ve privada de recursos financieros necesarios para el desarrollo.

La RDC se ha visto envuelta en conflictos civiles e internacionales. No obstante, por más de 10 años, el coltán (uno de los llamados minerales estratégicos, minerales de conflicto o de sangre), ha sostenido una guerra devastadora en la RDC que ha provocado más de 5 millones de muertes, miles de desplazados y refugiados, así como un desastre ambiental. Desde el estallido de la Segunda Guerra del Congo en agosto de 1998, el pueblo de la RDC se ha visto atrapado en una lucha por los vastos recursos minerales de su país. El sector privado desempeña un papel vital en la continuación de la guerra, facilitando la explotación, el transporte y la comercialización de los recursos naturales del Congo.

En este contexto, dentro el nuevo orden mundial, la apropiación del coltán (sobre todo en la región de Kivu), en lugar de ayudar al crecimiento económico de la RDC y de la región, ha provocado un sin fin de efectos negativos en el país.

En ese cuarto capítulo, se puede concluir en primer lugar, que la importancia del coltán para las empresas transnacionales radica en que tanto como la columbita y la tantalita tienen grandes capacidades para almacenar carga eléctrica temporal y liberarla cuando se necesita; algo necesario en las nuevas tecnologías: telefonía móvil, informática, consolas de video juegos, iPods, microprocesadores, satélites, GPS, armamento, etc. Es así, como el coltán pasa a ser importante por un gran número de intermediarios, desde su extracción hasta su implementación. Participan empresas transnacionales mineras productoras, transformadoras, procesadoras, fabricantes y finalmente, el consumidor.

En segundo lugar se puede concluir, que el boom del 2000 significó que el precio del coltán se multiplicara y éste fuera aun más atractivo para las transnacionales. Sin embargo, el auge del coltán fue de corta duración y los precios disminuyeron

rápidamente. No obstante, a pesar de que la RDC cuente con el 80% de las reservas mundiales del coltán, también Australia, Brasil y Canadá cuentan con reservas del mineral. Pero lo que se debe de apreciar es, aunque hay otras minas más grandes en el mundo, lo que atrae a las transnacionales a las minas de la RDC es que es un país muy vulnerable, pobre, sin infraestructura, sin leyes que se opongan a su presencia y que el costo del mineral es mucho más veces más barato que en las minas del primer mundo.

Por lo tanto, la región de Kivu, siendo el lugar con las mayores reservas de coltán en la RDC, se ha vuelto el lugar clave de los conflictos que se han suscitado en los últimos 15 años. Por esa razón se puede concluir que los intereses de Ruanda y Uganda en intervenir a la RDC tienen un trasfondo económico y geopolítico por el control de sus recursos.

Estos conflictos han provocado consecuencias graves para la situación política, económica y social de la RDC: pobreza, desigualdad social, fragilidad estatal, crisis alimentaria, epidemias y desplazamientos forzados. Además, de quebrantar todos los principios internacionales que les confieren el derecho de poseer sus riquezas naturales. Sin embargo, en esta explotación los niños han sido los que han sufrido más, al no hacerles valer los acuerdos internacionales a favor de los derechos del niño que la RDC ha firmado y en donde claramente se especifica la protección de éstos en contra de la explotación laboral.

Sin dejar a un lado la importancia ambiental, se puede concluir que al no contarse con la infraestructura necesaria para la extracción del coltán y mucho menos con un estudio en específico de que zonas explotar, se han dañado grandes zonas de Reservas Ecológicas en peligro de extinción (primordiales no solo para África, sino para todo el mundo).

En sí, la participación de las empresas transnacionales ha sido primordial en la explotación ilícita del coltán, teniendo como medio para su obtención, la guerra (y no como su consecuencia). Su intervención es con la aprobación de las normas políticas o incluso, a veces, por conflictos creados por ellas.

Es un hecho que el tráfico del mineral se lleva a cabo a una escala tal que la ONU ha hecho reportes que evidencian el tráfico (reportes que van desde el inicio de la Segunda Guerra del Congo hasta el año pasado, 2012). Además, de otros organismos como la IPIS, WWF, Enough Project, entre otros, han realizado estudios para comprobar la explotación de éste mineral. No obstante, aún con la existencia de la Guía para las Empresas Multinacionales elaborada por la OCDE, la cual es de cumplimiento obligatorio para los países miembros, las empresas no se han comprometido a llevarla a cabo.

Por otro lado, aunque entre las transnacionales más envueltas en el tráfico del coltán durante el segundo conflicto se encuentran: la Sociedad Minera de los Grandes Lagos (SOMIGL) Cogecom, Cogear, Masingiro, Eagle Wings Resources, actualmente son unas nuevas entidades las que se encargan de ésta actividad.

Después del segundo conflicto de la RDC, la explotación del coltán disminuyó. Sin embargo, éste volvió a ser importante de acuerdo al último informe del Panel de Expertos de la ONU (2012), donde se menciona que las exportaciones del coltán se han vuelto a incrementar; de la clasificación de Enough Project, donde menciona a las transnacionales y sus esfuerzos hacia el uso y la inversión en minerales libres de conflicto en sus productos; y con la entrada en vigor 2011 de la Ley Dodd-Frank, con el propósito de imponer requisitos a las empresas fabricantes de electrónicos que utilizan minerales potencialmente vinculados a conflictos.

A pesar de las acciones tomadas por estos Organismos, se sigue con la explotación ilícita del coltán sin que la población reciba los beneficios, siendo las elites, las potencias, la periferia, las transnacionales y los grupos armados, los únicos beneficiados.

Es así, que para cumplir con la hipótesis planteada al inicio de éste trabajo de investigación, la realidad geográfica de la RDC proporciona las bases necesarias para su conducción política en beneficio de su sociedad.

La propuesta que se plantea y se debe de cumplir es la plasmada en la hipótesis: que el gobierno de la RDC, con una estrategia geopolítica, cree un organismo especializado junto con la ONU para el control, otorgamiento de concesiones y administración del coltán, para que la población congoleña reciba los beneficios de la explotación.

Sería un proceso de certificación del mineral, tomando como base el Proceso de Kimberley, ya que esto permitirá tener un mayor control en la compra-venta del coltán, en primer lugar porque al existir esta certificación daría la oportunidad de atraer a mineros ilícitos al sistema mejorando sus condiciones de vida y controlando sus actividades, además de que permitiría el control de intermediarios del coltán, pues estos constituyen el nexo más débil en la cadena de suministro y también daría la capacidad de investigar y detener a negociantes ilícitos, trayendo consigo una mayor transparencia en la compra-venta del mineral.

Un parámetro del logro que se podría obtener de un proceso de certificación del coltán similar al del Proceso de Kimberly, sería que a este se han suscrito 49 miembros que representan a 75 países y uno de los logros más reconocidos *ha sido la inclusión, en 2010, de los diamantes en bruto en la lista de productos a ser controlados por la Organización Mundial de Aduanas*²⁷². A su vez de crear un esfuerzo conjunto entre los Estados miembros, las Organizaciones No Gubernamentales y la Industria del diamante para erradicar la financiación de conflictos por medio de los diamantes.

De igual manera, este tratado debe hacer hincapié en que la explotación del coltán por ningún motivo debe ir en contra de los derechos humanos.

- En primer lugar, con la ayuda de las Naciones Unidas, se dé una iniciativa conjunta de gobiernos, industrias del sector y organizaciones de la sociedad

²⁷² Instituto Español de Asuntos Estratégicos. *Los Diamantes de Conflicto: El Proceso de Kimberley*. Ministerio de Defensa, España, Enero 2011, p. 4. Disponible en: http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_analisis/2011/DIEEEA01_2011DiamantesDeConflictoKimberley.pdf (Pág. consultada el 23 de junio de 2013).

civil, para detener el flujo del coltán en zonas de conflicto. En especial, en la RDC.

- De esa iniciativa resulte la creación de un organismo especializado, entre la ONU y la RDC, para que con la supervisión de éste organismo se dé el control y otorgamiento de concesiones para la explotación del coltán de una manera organizada.
- Mejorar los desarrollos científicos en la certificación por "fingerprinting", con el propósito de saber el origen del tantalio, vital para una cadena de suministro más transparente. Este tipo de certificación creará una presión positiva a los procesadores para que se esfuercen en sus políticas de no negociación con fuentes mineras fidedignas de la RDC.
- Sin dejar a un lado las reformas políticas internas de la RDC; éstas deben de tener una concordancia con las normas internacionales. Reformas que controlen las concesiones otorgadas a las transnacionales.
- Tomando este mecanismo de seguimiento y los recursos necesarios para desarrollar e implementar las medidas preventivas adecuadas; también se deben identificar a las empresas transnacionales que deben ser sometidas a sanciones específicas, tales como la prohibición de exportar y la congelación de las mercancías del mineral.

Con la anterior propuesta, se pretende lograr una disminución en la explotación ilegal del coltán y así se lograría administrar el recurso en beneficio de la población congoleña.

No obstante, se debe de tomar en cuenta que estas políticas también deben de ser aplicadas en la periferia de la RDC, ya que al controlarse la explotación por parte de los grupos armados y por los gobiernos vecinos, por fin se estaría controlando la extracción del mineral y la dirección de los beneficios.

Los beneficios que se obtendrían de estas regulaciones serían: una cadena de suministro transparente, la disminución del ciclo de conflictos proliferados por el tráfico del coltán y el respeto de los derechos humanos de la población.

En último lugar, se comprende que la geopolítica permite a la RDC reconocer, gobernar y dimensionar las potencialidades que alberga en su “espacio vital”, con el fin de diseñar un plan estratégico que garantice su proyección tanto al interior como hacia el exterior, afín de preservar su supervivencia en el ámbito internacional.

Bibliografía

Libros:

“El Estado del mundo 2004: anuario económico y geopolítico mundial”, Aka, Madrid, 2003, p. 17.

“Nueva Geografía. El hombre y la tierra”. Vol. VIII. África, Plaza and Janes, España. 1980, p. 337.

Adonon Djogbénu, Fabien. La Resistencia de los africanos al sistema colonial y su evolución. “Colonización y en busca de Estado, nación y democracia”. Estudios Africanos volumen dos, UNAM-FCPyS, México, 2003, 326 p.

Beltrán y Rózpide, Ricardo, et. al. “Geografía Universal Ilustrada”, Tomo 1, Ediciones Ave. España, 1961, 479 p.

Cardenal, Juan Pablo, et. al. “La Silenciosa Conquista China”, Crítica, Barcelona, 2012. p. 320 p.

Cavalla Rojas, Antonio. “Geopolítica y Seguridad Nacional en América”, Lecturas Universitarias UNAM, México, 1979.

Chossudovsky, Michel. “Globalización de la Pobreza y Nuevo Orden Mundial”. Siglo XXI Editores, México, 2003, 392 p.

Cola Alberich, Julio. “El Congo”. Colección Temas Africanos, España, 1964, 405 p.

Decraene, Phillippe. “El Panafricanismo”. Editorial Universitaria de Buenos Aires, Argentina, 1965, 125 p.

Deschamps, Hubert. “Las Instituciones Políticas de África Negra”. OIKOS-TAU SA, España, 1971, 126 p.

Fitzgerald, Walter. “África. Geografía Social, Económica y Política”. Ediciones Omega, Barcelona, 1958, 607 p.

Forbath, Peter. “El Río Congo, Descubrimiento, exploración y explotación del río más dramático de la tierra”. Turner, Fondo de Cultura Económica, México, 2002, 486 p.

Frade, Fernando. "Introducción a la Geopolítica", Compañía Bibliográfica Española, Madrid, 1969, 218 p.

Kabunda, Mbuyi, et. al. "Etnias, Estado y Poder en África", Euskal Lankidetzza publikoa, Cooperación Pública Vasca, España, 2005.

Le Carré, Jhon. "La canción de los misioneros". Areté, México, 2007, 366 p.

Llopis, Jose J. "Enigmas del África Negra". Daimon, Barcelona, 1969, 424 p.

Meredith, Martín. *The State of Africa. A History of Fifty Years of Independence*, Free Press, Londres, 2006, 784 p.

Michel, Serge, et. al. "China en África. Pekín a la Conquista del Continente Africano". Alianza Editorial, Madrid, 2009, 277 p.

Naciones Unidas. "África", Department of Field Support, Mapa No. 4045 Rev. 7, 2011.

National Geographic Society. "Africa its political development", Washington, 1980.

Ntalaja, Nzongola. Subdesarrollo y Dictadura en el Zaire de Mobutu. "Estado y Sociedad en el África Actual". El Colegio de México, México, 1989, 402 p.

Oliver, Roland, et. al. "África desde 1800". Alianza Universidad, España, 1997, 436 p.

Peón Álvarez, Lorenzo del. "Geopolítica, Geoestrategia y Tópicos", Editorial Herrero, México, 1990, 367 p.

Pinochet Ugarte, Augusto, "Geopolítica", Tercera Edición, CESNAV, 1992, 295 p.

Rand McNally. "África", Chicago, 2007.

Rosales Ariza, Gustavo. "Geopolítica y Geoestrategia. Liderazgo y Poder". Ensayos, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, 2005. 150 p.

Sebastián, Luis de. "África Pecado de Europa", Trotta, Madrid, 2007, 287 p.

Sheppard, Eric, et. al. "A World of Difference, Encountering and Contesting Development", Second Edition, The Guilford Press, New York, 2009, 665 p.

Smith, Stephen. "Atlas de l'Afrique, un continent jeune, révolté, marginalize", Editions Autrement, Paris, 2005, 79 p.

Tshombe, Moisés. "Figuras singulares de nuestro tiempo". Editions de Crémille Genève, Madrid, 1970, 243 p.

Uzoigwe, Godfrey. La División y Conquista Europeas de África: Visión General. "Colonización y en busca de Estado, nación y democracia". Estudios Africanos volumen dos, UNAM-FCPyS, México, 2003, 326 p.

Washington Williams, George, et. al. "La Tragedia del Congo". Alfaguara, México, 2010, 412 p.

Tesis:

García Arias, Erika Fabiola. "La Explotación de Recursos Naturales en la República Democrática del Congo por parte de las Empresas Transnacionales 1996-2009". Tesis que para obtener el título de Licenciada en Relaciones Internacionales. UNAM-FES Aragón, México, 2010, 168 p.

Martell Hernández, Esmeralda Yoselin. "Empresas Transnacionales y Financiamiento de Guerrillas en África Subsahariana: El Tráfico del Coltán en el Congo 1998-2003". Tesis que para obtener el título de Licenciada en Relaciones Internacionales. UNAM-FES Aragón, México, 2011, 126 p.

Ostos Cetina, María del Pilar. "La Geopolítica del Estado Colombiano". Tesis que para obtener el título de Doctora en Ciencias Políticas y Sociales con orientación en Relaciones Internacionales. UNAM-FCPyS, México, 2008, 267 p.

Ponce Urquiza, Arturo. "El origen de la Geoideología de Estados Unidos y su impacto en Alfred Thayer Mahan". Tesis que para obtener el título de Doctor en Ciencias Políticas y Sociales con orientación en Relaciones Internacionales. UNAM-FCPyS, México, 2009, 341 p.

Ramos Rosales, Magali. "La Geopolítica de la República Democrática del Congo como factor determinante en el desarrollo del conflicto armado en la región de África Central de 1996 a la actualidad". Tesis para obtener el título de Licenciada en Relaciones Internacionales. UNAM-FES-Acatlán, México, 2009. 236 p.

Leyes, Declaraciones, Convenios, Informes y Resoluciones:

Declaración Universal de los Derechos Humanos. ONU. 1948. 8 p.

Informes del Comité de Expertos. Disponibles en:
<http://www.un.org/spanish/sc/committees/1533/expertgroup.shtml>

Naciones Unidas. “Carta de fecha 12 de noviembre de 2012 dirigida al Presidente del Consejo de Seguridad”. Disponible en:
<http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=S/2012/843> (Pág. consultada el 18 de mayo de 2013).

Naciones Unidas. “Resolución 1493”, 2003. Disponible en:
[http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=S/RES/1493%20\(2003\)](http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=S/RES/1493%20(2003)) (Pág. consultada el 17 de mayo de 2013)

ONU. “Derechos Económicos, Sociales y Culturales, Prevención de la Discriminación”. 2002. p. 2. Disponible en:
[http://www.unhchr.ch/Huridocda/Huridoca.nsf/0/fc9966a641705b0bc1256c050059be80/\\$FILE/G0214347.pdf](http://www.unhchr.ch/Huridocda/Huridoca.nsf/0/fc9966a641705b0bc1256c050059be80/$FILE/G0214347.pdf) (Pág. consultada el 1 de mayo de 2013).

Resoluciones relativas a la RDC. Disponibles en:
<http://www.un.org/spanish/sc/committees/1533/resolutions.shtml>

UNICEF. “Trabajo Infantil”. Hojas informativas sobre la protección de la infancia. Disponible en:
http://www.unicef.org/spanish/protection/files/FactSheet_child_labour_sp.pdf (Pág. consultada el 14 de mayo de 2013).

Mesografía

Periódicos:

BBC. "DRC Minerals". Disponible en: http://www.bbc.co.uk/news/special/world/africa/11/dr_congo/map/img/drcon_mineral_624.gif

BBC. "Joseph Kabila: DR Congo's president in profile", 2011. Disponible en: <http://www.bbc.co.uk/news/world-africa-16120557> (Pág. consultada el 20 de febrero de 2013).

BBC. Brazil's Santos Cruz to head UN's DR Congo misión, 2013. Disponible en: <http://www.bbc.co.uk/news/world-africa-22290242> (Pág. consultada el 25 de abril de 2013).

Le Monde Diplomatique. "The coveted riches of the Democratic Republic of Congo". 2012. Disponible en: <http://mondediplo.com/maps/congomdv49> (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

Lobo, Ramón. "La ONU denuncia el saqueo de Congo por los países vecinos y 29 empresas y multinacionales". El País. 2002. Disponible en: http://elpais.com/diario/2002/10/22/internacional/1035237607_850215.html (Pág. consultada el 30 de abril de 2013).

Los BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica) crearán un banco de desarrollo propio. 20 Minutos. Internacional. España, 2013. Disponible en: <http://www.20minutos.es/noticia/1770753/0/brics/banco-desarrollo/propio/> (Pág. consultada el 02 de abril de 2013).

Revistas:

Buatu Batubengue, Omer, et. al. "Los derechos de los infantes y el saqueo de los recursos minerales en la República Democrática del Congo: de la internacionalización de la criminalización del Estado". Estudios de Asia y África. XLVI: 2. México, 2011. Disponible en: http://codex.colmex.mx:8991/exlibris/aleph/a18_1/apache_media/RKADU897PRR UDBNM3SIELA887UR43L.pdf (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

González Núñez, Denise. "El doble discurso de la Unión Europea en su relación con el continente africano: el caso de la República democrática del Congo y algunas empresas europeas". *Revista de Relaciones Internacionales de la UNAM*, núm. 104. 2009. p. 107. Disponible en: <http://www.revistas.unam.mx/index.php/rri/article/view/18134> (Pág. consultada el 10 de marzo de 2013).

María y Serrano, Josep F., "De la guerra a la democracia: la República Democrática del Congo", *Revista de Fomento Social*, Junio 2005. p. 31. Disponible en: <http://apps.esade.edu/facultybio/downloadDoc?fbitem=63032&tipodoc=OD1> (Pág. consultada el 23 de marzo de 2013).

Marín Villar, Camilo. "Tantalio y Niobio: Metales Refractarios. Desmitificando el Coltán". *Metal Actual*. p. 17. Disponible en: http://www.metalactual.com/revista/16/materiales_coltan.pdf (Pág. consultada el 01 de mayo de 2013).

Mateos Martín, Oscar. "África, el continente maltratado. Guerra, expolio e intervención internacional en el África negra". Disponible en: <http://www.fcp.uncu.edu.ar/upload/africa-martin.pdf>, (Pág. consultada el 17 de octubre de 2012).

Reyes Lugardo, Marco A. "La transición política y la nueva Constitución de la República Democrática del Congo". *Asia y África Actuales*. XL: 3, 2005. p. 708. Disponible en: <http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=58640308> (Pág. consultada el 10 de octubre de 2012).

Reyes Lugardo, Marco Antonio. "Economía de Guerra y Criminalización Internacional en la Zona de los Grandes Lagos (Congo, Uganda Y Rwanda)". *Acta Sociológica* núm. 54, enero-abril de 2010, p. 118. Disponible en: <http://www.revistas.unam.mx/index.php/ras/article/view/25673> (Pág. consultada el 15 de noviembre 2012).

Otras Fuentes consultadas:

"Clasificación por regiones de acuerdo a la ONU". Disponible en: <http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49regin.htm#africa> (Pág. consultada el 21 de enero de 2013).

“República Democrática del Congo”. Disponible en: http://en.18dao.net/Map/Democratic_Republic_of_the_Congo (Pág. consultada el 19 de febrero de 2013).

ABAGOND. “The white gaze: The mineral wealth and political stability of sub-Saharan Africa”. 2013. Disponible en: http://abagond.files.wordpress.com/2013/01/sub_saharan_africa_mineral_resources_and_political_instability-1.jpg (Pág. consultada el: 20 de marzo de 2013).

ALTERINFOS. “República Democrática del Congo - El coltan, mineral de la muerte”. Disponible en: <http://www.alterinfos.org/spip.php?article3023> (Pág. consultada el 1 de septiembre de 2012).

Baracyetse, Pierre. “La apuesta geopolítica de las transnacionales mineras en el Congo”. Alternativas Sur, Vol. I, no. 2. 2002. p. 163. Disponible en: http://www.extractivas.org/sites/default/files/publicaciones/Apuesta_geopolitica_transnacionales_%20mineras_RDC.pdf (Pág. consultada el 30 de abril de 2013).

Blanco, Jesús Alonso, et. al. “El Conflicto en el Congo”. pp. 18-19. Disponible en: http://www.ceseden.es/centro_documentacion/boletines/310.pdf (Pág. consultada el 21 de noviembre de 2012).

Caño Tamayo, Xavier. “El saqueo del Congo”. Web Islam. 2002. Disponible en http://www.webislam.com/noticias/42474-el_saqueo_del_congo.html: (Pág. consultada el 30 de abril de 2013).

CIA, The World Factbook. “Congo Republic Democratic of”, 2013. Disponible en: https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/population/populationtemplate_CG.html (Pág. consultada el 19 de febrero de 2013).

CIA. “Africa: Congo, Democratic Republic of”, 2013. Disponible en: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/cg.html> (Pág. consultada el 17 de septiembre de 2012).

Ciencia Popular. “Comercio Mundial”. Disponible en: http://www.cienciapopular.com/n/Ecologia/Minerales_Estrategicos/Minerales_Estrategicos.php (Pág. consultada el 4 de septiembre de 2012).

Congo Action Youth UK Blog. “Spoken languages in DRC”. Disponible en: <http://congoayuk.wordpress.com/2012/01/15/is-linguala-the-most-spoken-language-in-drc/> (Pág. consultada el 20 de febrero de 2013).

Crisis Group. "Conflict Minerals in DRC". Disponible en: <http://www.crisisgroup.org/en/publication-type/key-issues/country/conflict-minerals-in-drc.aspx> (Pág. Consultada el 19 de mayo de 2013)

Cuvelier, Joroen, et. al. "European Companies and the coltan trade: An Update part 2". IPIS. September 2002. p. 4. Disponible en: <http://www.ipisresearch.be/download.php?id=61> (Pág. consultada el 10 de mayo de 2013).

Cuvelier, Joroen, et. al. "Supporting the War Economy in the DRC: European companies and the coltan trade". IPIS, January 2002, Belgium. p. 9. Disponible en: http://www.ipisresearch.be/publications_detail.php?id=197&lang=en (Pág. Consultada el 02 de abril de 2013).

Duque Fernández, Luisa Fernanda, "El papel de las Multinacionales Tecnológicas en la explotación ilegal del coltán, frente a la vulneración de Derechos Humanos en la República Democrática del Congo durante el periodo 2003 – 2009". Disponible en: <http://repository.urosario.edu.co/bitstream/10336/3011/3/1020715004-2012.pdf> (Pág. consultada el 29 de agosto 2012).

Enough Project. "Taking Conflict Out of Consumer Gadgets. Company rankings on Conflict Minerals 2012". Disponible en: <http://www.enoughproject.org/files/CorporateRankings2012.pdf> (Pág. Consultada el 19 de mayo de 2013).

FAO. "República Democrática del Congo". Disponible en: <http://www.fao.org/isfp/informacion-por-pais/republica-democratica-del-congo/es/> (Pág. consultada el 30 de agosto 2012).

France Diplomatie. « Présentation de la République démocratique du Congo ». Disponible en : <http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/pays-zones-geo/republique-democratique-du-congo/presentation-de-la-republique-1274/article/geographie-et-histoire-80709> (Pág. Consultada el 15 de septiembre de 2012).

Gago Menor, Andrea. "El Che, los minerales del Congo y los diferentes porqués". Revista Pueblos, 2011. Disponible en: <http://www.revistapueblos.org/old/spip.php?article2159> (Pág. consultada el 17 de febrero de 2013).

Geopolítica Crítica, en: <http://www.upress.umn.edu/book-division/books/critical-geopolitics> (Pág. consultada el 9 de septiembre 2012).

Geopolítica Sur. “Geopolítica, Geopolíticas”. Disponible en: <http://geopoliticasur.wordpress.com/geopolitica-geopolitica/> (Pág. consultada el 9 de septiembre de 2012).

González González, Yanela. “La República democrática del Congo (RDC): el conflicto, las potencias extranjeras y los acuerdos de paz (1998 y 2008)”. p. 4. Disponible en: www.isri.cu/publicaciones/articulos/2010/boletin_0310.pdf (Pág. consultada el 25 de febrero de 2013).

Harmon Snow, Keith, et. al. “El saqueo del Congo”. Business in Africa Magazine. 2006. Disponible en: <http://www.eurosur.org/acc/html/revista/r65/65cong.pdf> (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

Hayes, Karen, et. al. “Coltan Mining in the Democratic Republic of Congo”. Flora and Fauna International, Cambridge, UK. 2003. p. 15. Disponible en: <http://storage.globalcitizen.net/data/topic/knowledge/uploads/2010022412222515.pdf> (Pág. consultada el 02 de mayo de 2013).

Instituto Español de Asuntos Estratégicos. *Los Diamantes de Conflicto: El Proceso de Kimberley*. Ministerio de Defensa, España, Enero 2011, p. 4. Disponible en: http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_analisis/2011/DIEEEA01_2011DiamantesDeConflictoKimberley.pdf (Pág. consultada el 23 de junio de 2013).

International Crisis Group. “Conflict Minerals in DRC”. Disponible en: <http://www.crisisgroup.org/en/publication-type/key-issues/country/conflict-minerals-in-drc.aspx#c2> (Pág. consultada el 15 de agosto 2012).

Jackson, Stephen. “HPG Background Paper. Fortunes of war: the coltan trade in the Kivus”. Background research for HPG Report 13. 2003. Disponible en: <http://dspace.cigilibrary.org/jspui/bitstream/123456789/22614/1/Fortunes%20of%20war%20the%20coltan%20trade%20in%20the%20Kivus.pdf?1> (Pág. consultada el 10 de mayo de 2013).

Joseph Kasavubu, Encyclopedia Britannica. Disponible en: <http://www.britannica.com/EBchecked/topic/312838/Joseph-Kasavubu> (Pág. consultada el 20 de diciembre 2012).

Kabunda, Mbuyi. “Causas y efectos de la conflictividad en la República Democrática del Congo y los Grandes Lagos”. Papeles de relaciones ecosociales y cambio global. No. 110. 2010. p. 133. Disponible en: http://www.fuhem.es/media/ecosocial/file/Paz/Observatorio%20de%20conflictos/b_causas%20y%20efectos%20de%20la%20conflictividad%20en%20RDC_M.%20KABUNDA.pdf (Pág. consultada el 3 de marzo de 2013).

Kail Krause, "The True Size of Africa", Britannica Wikipedia Almanac, 2010. Disponible en: <http://static02.mediaite.com/geekosystem/uploads/2010/10/true-size-of-africa.jpg> (Pág. consultada el 27 de marzo de 2013).

Laurent Kabila, Encyclopedia Britannica. Disponible en: <http://www.britannica.com/EBchecked/topic/309264/Laurent-Kabila> (Pág. consultada el 23 de noviembre de 2012).

Ma., Tiffany. "China and Congo's coltan connection". Project Institute 2049. 2009. p. 3. Disponible en: http://project2049.net/documents/china_and_congos_coltan_connection.pdf (Pág. consultada el 5 de mayo de 2013).

Manjavacas, Vicente. "Nacionalizando, que es gerundio". Disponible en: <http://www.passimblog.com/nacionalizando-que-es-gerundio>, (Pág. consultada el 23 de noviembre 2012).

Mazuela, Rosario, et. al. "Una visión general de la situación actual de los Derechos Humanos. Kivu Sur (RDC)". ONG Coopera. Abril 2011. Disponible en: <http://santuariolwiro.coopera.cc/mm/file/Una%20visi%C3%B3n%20general%20de%20la%20situaci%C3%B3n%20de%20los%20DDHH%20en%20Kivu%20Sur.pdf> (Pág. consultada el: 14 de mayo de 2013)

Metal Gestión. "Cobre". Disponible en: <http://www.metalgestion.com/component/content/article/100-republica-democratica-del-congo-produce-el-5-del-cobre-mundial.html> (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

OCHA. "Humanitarian Bulletin Democratic Republic of the Congo". Issue 2. 2012. Disponible en: http://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/DRC+Humanitarian+Bulletin_201208_Final-July-August+2012.pdf (Pág. consultada el 13 de mayo de 2013).

Oficina de Información Diplomática. "República Democrática del Congo", ficha país, España, 2012. Disponible en: http://www.maec.es/es/MenuPpal/Paises/ArbolPaises/CongoKinshasa/Ficha%20pa%C3%ADs/Documents/REPUBLICA%20DEMOCRATICA%20DEL%20CONGO_FICHA%20PAIS_2012.pdf (Pág. consultada el 20 de febrero de 2013).

ONUSIDA. Informe Mundial. "Informe de ONUSIDA sobre la Epidemia Mundial de SIDA". 2012. Disponible en: <http://www.unaids.org/en/media/unaids/contentassets/documents/epidemiology/20>

12/gr2012/20121120_UNAIDS_Global_Report_2012_with_annexes_es.pdf (Pág. consultada el 10 de junio de 2013).

Patrice Lumumba, Encyclopedia Britannica. Disponible en: <http://www.britannica.com/EBchecked/topic/351310/Patrice-Lumumba>, (Pág. consultada el 23 de noviembre de 2012).

Pérez Morales, Carlos. "La geopolítica de Estados Unidos hacia el Caribe durante el Siglo XXI". Disponible en: http://www.hcentroamerica.fcs.ucr.ac.cr/Contenidos/hca/cong/mesas/x_congreso/politica/geopolitica-usacaribe.pdf (Pág. consultada el 9 de septiembre 2012).

PNUD, "Índice de Desarrollo Humano". Disponible en: http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2011_ES_Tables.pdf (Pág. consultada el 9 de septiembre 2012).

PNUD. "República Democrática del Congo". Disponible en: <http://hdrstats.undp.org/es/paises/perfiles/COD.html> (Pág. consultada el 12 de febrero de 2013).

Portillo, Alfredo, "Misión y Visión Geopolítica Global de Estados Unidos y Gran Bretaña", Aldea Mundo, año/vol. 7, número 104, 61 pág. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=54371408> (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

Proceso de Kimberley. Disponible en: <http://www.kimberleyprocess.com/web/kimberley-process/kp-basics> (Pág. consultada el 9 de septiembre 2012).

Redmond, Ian. "Coltan Boom, Gorilla Bust. The Impact of Coltan Mining on Gorillas and other Wildlife in Eastern DR Congo. A Report for the Dian Fossey Gorilla Fund Europe and the Born Free Foundation". 2001. p. 3. Disponible en: <http://archive.niza.nl/docs/200308191256232147.pdf> (Pág. Consultada el 14 de mayo de 2013).

Rodríguez, Manuel Luis U. "Geopolíticas, Geopolíticas". Geopolítica Sur. Disponible en: <http://geopoliticassur.wordpress.com/geopolitica-geopolitica/> (Pág. consultada el 12 de febrero de 2013).

Royo Aspa, Josep Ma. "La guerra de la RD Congo, más allá de sus recursos". ECP. España, 2009. Disponible en: <http://escolapau.uab.cat/img/qcp/rdcongo.pdf> (Pág. consultada el 17 de mayo de 2013).

Seara Vázquez, Modesto. "El Congo. La Tragedia de un Pueblo". Cuadernos Americanos. No. 3. 1961. p. 18. Disponible en: http://www.modestoseara.com/informacion/articulos/el_congo.pdf, (Pág. consultada el 13 de octubre de 2012).

TIC. "Coltán". Disponible en: <http://tanb.org/coltan> (Pág. consultada el 8 de mayo de 2013).

U.S. Geological Survey. "2010 Minerals Yearbook Congo (Kinshasa) [Advance Release]". Disponible en: <http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/country/2010/myb3-2010-cg.pdf> (Pág. consultada el 20 de marzo de 2013).

U.S. Geological Survey. "Mineral Commodity Summaries 2013". U.S. 2013 Disponible en: <http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/mcs/2013/mcs2013.pdf> (Pág. consultada el 19 de marzo de 2013).

UNICEF. "República Democrática del Congo", Estadísticas, 2005. Disponible en: <http://www.unicef.org/spanish/infobycountry/drcongostatistics.html> (Pág. consultada el 18 de febrero de 2013).

Vacas Fernández, Félix, et. al. "El conflicto de los Grandes Lagos", Instituto de Estudios Internacionales y Europeos, Madrid, España, 2005. p. 41. Disponible en: http://www.portalcultura.mde.es/Galerias/publicaciones/fichero/Conflicto_GrandesLagos.pdf, (Pág. consultada el 25 de noviembre de 2012).

Visualizing Africa's Coltán Trade. Disponible en: <http://4.bp.blogspot.com/-vycQJQVaeDs/TtBCUTFxK2I/AAAAAAAAABiw/NSbYznga1bw/s1600/coltan-mapa-2.jpg> (Pág. consultada el 8 de mayo de 2013).

WWF. "Congo Basin", 2013. Disponible en: <http://worldwildlife.org/places/congo-basin> (Pág. consultada el 19 de febrero de 2013).

WWF. "In the heart of Africa", 2013. Disponible en: http://wwf.panda.org/about_our_earth/about_freshwater/rivers/congo/ (Pág. Consultada el 19 de febrero de 2013).

Índice de Mapas e Imágenes

Mapa 1. Reinos 1450 A.C.- D.C. 1800	14
Mapa 2. Rutas y lugares importantes para entender el tráfico de esclavos en África	16
Mapa 3. Las diferentes exploraciones	18
Mapa 4. Estado de la expansión colonial Europea en África, 1895	21
Mapa 5. Estado de la expansión colonial en África, 1914	23
Mapa 6. Independencias obtenidas de las Naciones Africanas	29
Mapa 7. Zaire	35
Mapa 8. La Política de África	41
Mapa 9. África	49
Mapa 10. Ubicación Geográfica de la RDC	57
Mapa 11. Cuenca del Congo	59
Mapa 12. Río Congo	61
Mapa 13. Principales lenguas nacionales	65
Mapa 14. Estados con fuentes de agua potable	67
Mapa 15. Ciudades más pobladas	68
Mapa 16. Infraestructura carretera de la RDC	73
Mapa 17. Recursos Minerales de África	78
Mapa 18. Recursos Minerales de la RDC	79
Mapa 19. El verdadero tamaño de África	88
Mapa 20. Zona de Conflicto en la RDC	92
Mapa 21. Violencia en la región de Kivu	119
Mapa 22. Coltán en la RDC	119
Gráfica 1. Pirámide poblacional de la RDC	63
Imagen 1. Coltán	105
Imagen 2. Extracción del coltán en la RDC	107
Imagen 3. La cadena de suministro del tantalio	109
Imagen 4. Ubicación del coltán y despliegue de tropas en la RDC	113
Imagen 5. Tráfico del coltán	126

