

**REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO:
LA MALDICIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES**

*REPUBLIC DEMOCRATIC OF THE CONGO:
THE CURSE OF NATURAL RESOURCES*

Valentina Azul Vera¹

(Fecha de recepción: 19/03/2024 - Fecha de Aceptación: 27/06/2024)

RESUMEN

La República Democrática del Congo se encuentra asolada por la guerra, grupos paramilitares y la guerrilla se disputan el control de recursos valiosos como el cobalto, financiando sus operaciones mediante la explotación de minas. El país cuenta con un gobierno incapaz de imponer orden, ha sido testigo de cómo se perpetúa la extracción ilegal y el reclutamiento forzoso de trabajadores, incluyendo el secuestro y explotación laboral de menores en condiciones inhumanas. A pesar de las prohibiciones legales contra el trabajo infantil y la explotación de mujeres embarazadas, la falta de supervisión efectiva permite que estas prácticas continúen en secreto.

A nivel internacional, la falta de regulación del mercado del coltán permite que multinacionales adquieran este mineral sin verificar su procedencia, ignorando así las violaciones a los derechos humanos asociadas a su extracción. Organizaciones como Amnistía Internacional instan a estas empresas a adoptar prácticas más éticas y transparentes. Mientras tanto, informes de UNICEF revelan las duras condiciones laborales a las que se someten los niños en las minas, destacando la urgencia de una intervención global para erradicar estas atrocidades.

Palabras clave: cobalto, coltán, República Democrática del Congo, condiciones laborales, extracción de cobalto.

¹ Universidad de Congreso. Mendoza, Argentina. Contacto: valentina-vera@alumnos.ucongreso.edu.ar

ABSTRACT

The Democratic Republic of Congo is ravaged by war, with paramilitary groups and guerrillas vying for control of valuable resources such as cobalt, funding their operations through the exploitation of mines. The country has a government incapable of imposing order, witnessing the perpetuation of illegal extraction and the forced recruitment of workers, including the kidnapping and labor exploitation of minors under inhumane conditions. Despite legal prohibitions against child labor and the exploitation of pregnant women, the lack of effective oversight allows these practices to continue clandestinely.

Internationally, the absence of regulation in the coltan market enables multinational corporations to acquire this mineral without verifying its origin, thus overlooking the human rights violations associated with its extraction. Organizations like Amnesty International urge these companies to adopt more ethical and transparent practices. Meanwhile, UNICEF reports reveal the harsh labor conditions children endure in mines, underscoring the urgency for global intervention to eradicate these atrocities.

Key words: cobalt, coltan, Democratic Republic of Congo, labor conditions, cobalt mining.

Introducción

La República Democrática del Congo (RDC), es uno de los países más pobres del mundo, pero uno de los más ricos en recursos naturales especialmente en: cobalto, uranio, oro, diamantes y coltán. A causa de poseer estos materiales, tuvo grandes repercusiones en problemáticas internas, y en intromisiones externas sobre la valoración a nivel mundial que tienen estos minerales.

Cabe destacar que el recurso natural con mayor importancia extraíble es el cobalto, puesto que la República Democrática del Congo posee alrededor del 60% de los suministros del mundo de cobalto. Es un metal de transición que se encuentra en la naturaleza en forma de mineral como es la cobaltita, la esmaltina y la eritrita. El mismo es demandado a nivel mundial debido a su importancia en la funcionalidad que provee a los dispositivos tecnológicos. De manera condicional, a nivel nacional suministra trabajo a millones de hombres, mujeres y niños.

¿Cuál es la razón del incremento de la extracción del cobalto?

La demanda del cobalto ha incrementado con los nuevos avances tecnológicos y las inminentes superproducciones de teléfonos, tablets, computadoras, e incluso automóviles. Se han establecido estas condiciones, ya que es un elemento fundamental para las baterías de litio, que proporciona energía a las baterías de estos dispositivos. Cabe destacar que, por ejemplo, la batería de un vehículo eléctrico requiere más de 13 kilogramos de cobalto, y la de un teléfono móvil unos 7 gramos.

A su vez, la plataforma de análisis de datos, Statista (*Producción de cobalto en las minas de todo el mundo, 2023*) estima que la demanda de cobalto aumente a 220,000 toneladas métricas para 2025, un aumento del 63% desde 2017. Por lo que, uno de los países más pobres e inestables del mundo,



es indispensable para grandes empresas como, Apple, Google, Dell, Microsoft y Tesla.

¿Cómo se extrae el cobalto?

La extracción de cobalto se realiza de manera artesanal o industrial. En las pequeñas minas, se lleva a cabo de manera manual, la cual supone grandes riesgos para los trabajadores. Mientras que en las minas de gran escala, las oficiales, utilizan métodos de extracción industriales. Esto no significa que ambos medios no coexistan, de hecho, se encuentran en la misma región de extracción, y luego son llevadas a las mismas refinerías (Hourel, K., & Bashizi, A, 2023). Cabe destacar que un estudio del Servicio Geológico de Estados Unidos, especificaron que algunas de las minas industriales compran el mineral de mano de obra esclava y la incluyen en sus recuentos.

Por lo tanto, las minas no oficiales o artesanales son la opción más ventajosa para las empresas, dado que ha aumentado la producción, a costa de trabajo mal remunerado (entre un dólar a cinco dólares) y deplorables condiciones de miles de mujeres, hombres y niños. Las mismas suelen colapsar todo el tiempo, ya que no tienen soportes, tampoco ventilación y ninguna medida de seguridad. A causa de esto, trabajadores diariamente mueren enterrados vivos. (Gross, 2023) A su vez de que el cobalto es un metal tóxico y puede ser perjudicial para la salud si se inhala o ingiere en grandes cantidades.

De cualquier forma, Washington Post (Hourel, K., & Bashizi, A, 2023) informó que la minería oficial también puede ser peligrosa, indicó que varios empleados que trabajan con maquinaria pesada sufren lesiones en la columna vertebral, por las fuertes y constantes vibraciones, durante largos periodos de tiempo. Los cuales, luego son despedidos o rechazadas sus facturas médicas, por lo que muchos suelen ocultar sus heridas hasta que se vuelven insoportables, solo para seguir trabajando.

¿Qué importancia tiene el ecosistema para la explotación?

Dado que el país se encuentra atravesando una guerra, los grupos paramilitares se disputan el control del cobalto y el gobierno no tiene el poder para cambiarlo, llevado a que se beneficien de la extracción para financiar sus milicias. A su vez, debido a la gran pérdida de población, por la guerra y la extracción, han buscado una nueva medida para reclutar trabajadores, a través de secuestros mayormente de menores. Los niños son explotados en las minas, y luego con la remuneración de su trabajo esclavo, adquieren armas para financiar a la guerrilla. (Kelly, A, 2019)

Actualmente, tampoco existe regulación del mercado mundial del coltán, y muchas de las multinacionales que obtienen este mineral no averiguan su origen. Las cuales

están en contra del trabajo infantil y velan por los derechos humanos. Amnistía Internacional ha pedido que estas empresas utilicen baterías de iones de litio y que investiguen sobre la extracción del coltán y la negligencia con la que se encuentran los trabajadores, con el fin de lograr transparencia con sus proveedores.

Por su parte, el gobierno en el 2018 modificó su código y regulación minera, con el fin de que haya una supervisión en las minas artesanales y que se respeten los derechos a los trabajadores. A su vez se prohíbe el trabajo de mujeres embarazadas y niños. A pesar de esto, muchas mujeres embarazadas esconden su condición y trabajan hasta el parto, con el fin de poder alimentarse, esto es facilitado porque las visitas previstas por la ley son prácticamente ausentes, al igual que las reformas legislativas vigentes.

Según informa el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), los niños se someten a largas jornadas de trabajo de hasta doce horas y sin apenas un equipo de protección, o incluso descansos para ir a hacer sus necesidades (*Explotación infantil en la extracción del coltán y el cobalto - Ciencias Sociales - Campus Virtual ORT, 2023*).

Por lo que, es un hecho que la explotación y el contrabando de cobalto se debe principalmente a la enorme demanda internacional de productos electrónicos que necesitan de este mineral para funcionar. A su vez, también de que ayuda a financiar a los grupos armados, los cuales ejercen gran influencia y poderío sobre el país.

Cabe decir, que a pesar de que las organizaciones intervengan e intenten mejorar las condiciones de las minas, la demanda por el cobalto seguirá creciendo. Es una maldición para la población, pero un beneficio para los grupos armados, el gobierno y aquellas multinacionales que se retroalimentan de la necesidad del país para garantizar su propio desarrollo.

BIBLIOGRAFÍA

Agencias (2022, 9 noviembre). La escena casi bíblica de 5.000 personas extrayendo cobalto en una mina de la RD Congo. *La Vanguardia*. <https://www.lavanguardia.com/internacional/20221109/8599155/escena-biblica-5-000-personas-extrayendo-cobalto-mina-rd-congo.html#:~:text=Alrededor%20de%2020.000%20personas%20trabajan>

Explotación infantil en la extracción del coltán y el cobalto - Ciencias Sociales - Campus Virtual ORT. (2023). Ort.edu.ar; Campus Virtual ORT. <https://campus.ort.edu.ar/secundaria/almagro/cienciassociales/articulo/1975313/explotacion-infantil-en-la-extraccion-del-coltan-y-el-cobalto>

Bashizi, K. H. A. (2023, 4 agosto). Mines for electric car metals in Congo strain workers' health, families. *Washington Post*. <https://www.washingtonpost.com/world/interactive/2023/ev-cobalt-mines-congo/>

Gross, T. (2023, 1 febrero). How «modern-day slavery» in the Congo powers the rechargeable battery economy. *NPR*. <https://www.npr.org/sections/goatsandsoda/2023/02/01/1152893248/red-cobalt-congo-drc-mining-siddharth-kara>

Kelly, A. (2019, 18 diciembre). Las familias de niños muertos en las minas de Congo llevan a los tribunales a Apple, Google, Microsoft y Tesla. *ElDiario.es*. https://www.eldiario.es/internacional/theguardian/minas-republica-democratica-congo-tecnologicas_1_1185230.html

Minerals Mining - MINERAL COLTÁN. (s. f.). <https://www.mineralsmining.com/presencia-internacional/mineral-colt%C3%A1n/>

Migabo, V. (2021, September 28). *República Democrática del Congo: las terribles condiciones laborales en las minas*. *Le Journal de L'Afrique*. <https://lejournaldefrique.com/es/drc-las-terribles-condiciones-de-trabajo-en-las-minas/>

Statista. (2024a, marzo 13). *Producción de cobalto en las minas de todo el mundo 2015-2023*. <https://es.statista.com/estadisticas/1140129/produccion-de-cobalto-refinado-en-el-mundo/>

Plaza, C. P. (n.d.). *Coltán: el silencio de una guerra*. *Web.unican.es*. https://web.unican.es/unidades/oficina-accion-solidaria/Documents/publicaciones/TROMEL16_art%C3%ADculoClara.pdf