

PONTIFICIA UNIVERSIDAD DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Incidencia de la mujer en la conservación de la naturaleza y bienestar social en el contexto de los conflictos socioambientales de la parroquia de Molleturo-Azuay a partir del Proyecto minero Río Blanco, en el periodo 2013-2023.

Monografía previa a la obtención del título de Máster en Sostenibilidad y Planificación de la Conservación

Aracely Estefanía Rojas Lazo

Quito, 2024

Certifico que la Monografía de Máster en Sostenibilidad y Planificación de la Conservación de Aracely Estefanía Rojas Lazo ha sido concluida de conformidad con las normas establecidas; por lo tanto, puede ser presentada para la calificación correspondiente.

**PABLO
JOSE PANO
YANEZ**



Firmado
digitalmente por
PABLO JOSE PANO
YANEZ
Fecha: 2024.05.17
15:46:17 -05'00'

PhD. Pablo Paño Yáñez
Director de la Monografía
Cuenca, 17 de mayo de 2024

DEDICATORIA

A las mujeres que se encuentran resistiendo por la conservación de la naturaleza.

TABLA DE CONTENIDOS

1. RESUMEN	1
2. ABSTRACT	2
3. INTRODUCCIÓN	3
4. OBJETIVOS	6
5. MÉTODOS	7
5.1 ÁREA DE ESTUDIO	7
5.2 TIPO DE METODOLOGÍA	7
5.3 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	8
5.4 ANÁLISIS DE DATOS	9
6. DESARROLLO TEÓRICO.....	11
6.1 MUJER, NATURALEZA Y LUCHA CONTRA LA EXPLOTACIÓN MINERA EN LOS ANDES.....	11
6.1.1 CONTEXTO MINERO ANDINO.....	11
6.1.2 CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES	15
6.1.3 PAPEL DE LAS MUJERES EN LOS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES.....	17
6.1.3.1 MOVILIZACIONES SOCIALES PROMOVIDAS POR MUJERES.....	18
6.1.3.2 MUJER, NATURALEZA Y CUIDADO	20
6.1.3.3 CUERPO DE LA MUJER Y NATURALEZA.....	22
6.1.4 VIOLENCIA HACIA EL MEDIOAMBIENTE Y CONSECUENCIAS SOBRE LAS MUJERES	23
6.1.5 ACCIONES PROMOVIDAS POR MUJERES QUE APORTAN A LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA	25
6.2 PERSPECTIVAS FEMENINAS EN RESISTENCIA: CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES EN MOLLETURO (2013 - 2023).....	28
6.2.1 LOS PROBLEMAS DOCUMENTADOS DEL CONFLICTO SOCIOAMBIENTAL EN MOLLETURO	28
6.2.2 LA MIRADA DE LAS MUJERES DE MOLLETURO EN SU RELACIÓN CON LA NATURALEZA.....	33
6.2.3 TRAYECTORIA SOBRE LOS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES EN MOLLETURO	37
6.3 HUELLAS FEMENINAS: ACCIONES DE CONSERVACIÓN EN RESPUESTA A LOS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES POR MINERÍA EN MOLLETURO.....	41
6.3.1. ACCIONES DE LAS MUJERES Y DEFENSA SOCIOAMBIENTAL: UNA INTERPRETACIÓN DESDE LAS CORRIENTES TEÓRICAS.....	41
6.3.2 LA DEFENSA FEMENINA DEL MEDIO AMBIENTE EN MOLLETURO-AZUAY: ACCIONES FRENTE A CONFLICTOS MINEROS DOCUMENTADAS DESDE FUENTES DE MEDIOS LOCALES.	43
6.3.3 ACCIONES FEMENINAS EN MOLLETURO DE SALVAGUARDA DE LOS RECURSOS NATURALES Y SU CONEXIÓN CON EL MARCO ANDINO	45

7. CONCLUSIONES	50
8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	53
9. ANEXOS	64

LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Ficha de investigación	8
Tabla 2: Hitos claves relacionados con el conflicto socioambiental en Molleturo.	30
Tabla 3: Análisis Integral de Acciones Organizacionales en Conflictos Socioambientales Andinos.....	47

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Línea de tiempo e hitos: los conflictos socioambientales en Molleturo.	40
---	----

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1: Categorías de búsqueda utilizadas en la investigación	64
--	----

1. RESUMEN

La parroquia de Molleturo se ubica en el cantón Cuenca, provincia del Azuay dentro del Parque Nacional Cajas. Engloba en todo su territorio una gran biodiversidad tanto en ecosistemas por la diversidad de pisos ecológicos como de especies de flora y fauna. Entre sus bienes naturales se calcula que existen alrededor de 13 millones de onzas de plata y 605.000 onzas de oro, recursos metálicos considerados estratégicos para el estado y las empresas mineras transnacionales. En este contexto, la presente investigación estudió la relación entre naturaleza y mujer, particularmente enfocándonos en los conflictos socioambientales suscitados en la parroquia de Molleturo-Azuay a partir del proyecto minero Río Blanco, en el periodo 2013-2023, que permitió visibilizar su incidencia en la búsqueda de la conservación de la naturaleza y bienestar social. La metodología empleada es de enfoque cualitativo, debido a que se basó en una revisión bibliográfica sobre el fenómeno de estudio, luego se aplicó un análisis hermenéutico crítico. El análisis evidenció que las mujeres al mantener una conexión directa con la naturaleza, son las primeras en experimentar las consecuencias de la minería. Esta situación las ubica en un grado mayor de vulnerabilidad que, a la vez, las impulsa a desarrollar acciones que, si bien, permiten la subsistencia de sus hogares, también aportan a la conservación de la naturaleza. Debido a esta situación, es necesario estudiar el enfoque de género en los conflictos socioambientales por minería de una forma crítica que permita la elaboración e implementación de políticas públicas y acciones sociales que regulen la sostenibilidad y conservación de la naturaleza.

Palabras clave: Conflictos socioambientales, conservación, minería, mujer, naturaleza.

2. ABSTRACT

The parish of Molleturo is located in the canton of Cuenca, province of Azuay, within the Cajas National Park. It encompasses throughout its territory a great biodiversity in both ecosystems by the diversity of ecological floors and species of flora and fauna. Among its natural assets, it is estimated that there are about 13 million ounces of silver and 605,000 ounces of gold, metal resources considered strategic for the state and transnational mining companies. In this context, the present research studied the relationship between nature and women, particularly focusing on the socio-environmental conflicts arising in the parish of Molleturo-Azuay from the Rio Blanco mining project, in the period 2013-2023, which made visible its incidence in the search for the conservation of nature and social welfare. The methodology used is qualitative in approach, because it was based on a literature review on the study phenomenon, then a critical hermeneutic analysis was applied. The analysis showed that women, by maintaining a direct connection with nature, are the first to experience the consequences of mining. This situation places them in a higher degree of vulnerability which, at the same time, drives them to develop actions that, although they allow the subsistence of their households, also contribute to the conservation of nature. Due to this situation, it is necessary to study the gender approach in socio-environmental mining conflicts in a critical way that allows the elaboration and implementation of public policies and social actions that regulate the sustainability and conservation of nature.

Translated with DeepL.com (free version)

Key words: Socio-environmental conflicts, conservation, mining, women, nature,

3. INTRODUCCIÓN

En Ecuador, el extractivismo se ha institucionalizado como política de Estado, pues gobiernos de tinte progresista o de tendencia neoliberal lo promueven abiertamente en sintonía con la demanda internacional desde los países del norte (Astudillo y Vallejo, 2021). En los años 90 con el proyecto denominado: “Desarrollo Minero y Control Ambiental”, se desregularizó la explotación de metales a mediana y gran escala (Espinosa, 2021).

Para el año 2008, debido a protestas sociales antimineras, la Asamblea Constituyente emitió un mandato que provisionalmente restringía la minería a gran escala (Espinosa, 2021). Sin embargo, en el año 2009 esta fue sustituida por una nueva ley que retrocedió los avances legislativos (Hogenboom, 2012), y generó conflictos en diversos pueblos y comunidades.

En tal sentido que, el desarrollo de la actividad extractivista en un territorio que es resultado de una construcción por y en el tiempo de la interacción entre el ser humano y la naturaleza (The Ríos, 2012), tiende a escalar en consecuencias ambientales, sociales, políticas, culturales e incluso económicas, según autores como Váscones y Torres (2018), Cumbe y Rojas (2022), Espinosa (2021), Orellana, Méndez y Mishquero (2020), Medina y Pizza (2022), Torres (2020) y Carpio (2022).

De dichos estudios, se puede sintetizar que: 1. A nivel ambiental se reconoce la contaminación del aire y fuentes hídricas, deforestación y pérdida del suelo y biodiversidad; 2. A nivel social sobresale los movimientos de resistencia, perpetración de delitos físicos y psicológicos, despojo de territorios, división de comunidades, brechas de género y afecciones en la salud. 3. A nivel político se identifican disputas por el espacio privado, vulneración de derechos ambientales y colectivos. 4. A nivel cultural se ven afectadas las prácticas y costumbres, paisaje y armonía del lugar, reconfiguración del territorio e identidad de la población. Y 5. A nivel económico se ven afectadas las actividades de sustento y seguridad económica.

En este contexto, es necesario entender que la extracción genera consecuencias

colaterales que deben ser tomadas en cuenta, además, de comprender que la naturaleza es parte importante de un sistema social en el cual se desarrollan diferentes dimensiones de supervivencia e interacción.

En este sentido, es indispensable generar estrategias de conservación y desarrollar una planificación para la intervención humana en relación con la naturaleza, (Paredes, 2017), debido a que la mediana y gran minería sigue una lógica de extracción en donde las relaciones entre lo económico y la naturaleza se ejecutan de acuerdo al sistema dominante, prevaleciendo relaciones de imposición de países industrializados sobre aquellos que tienen recursos naturales (Carpio, 2022).

Lo señalado en párrafos anteriores deriva en conflictos socioambientales que de acuerdo a Svampa (2012) visibilizan la disputa por el control y acceso a los recursos de la naturaleza, donde entran en juego intereses privados y valores individuales por la disputa de poder en el territorio. De esta manera, los conflictos socioambientales se relacionan con el acceso y control de la naturaleza, visibilizando la resistencia social en las zonas afectadas por la vulneración de derechos humanos y de la naturaleza. En diversas situaciones estas vulneraciones escalan hacia la perpetración de delitos contra actores que defienden su territorio (Cumbe y Rojas, 2020).

En el caso de Ecuador debido al contexto minero se han desarrollado varios estudios sobre conflictos socioambientales o similares, los cuales van desde la percepción de quienes habitan en las zonas de extracción, hasta estudios que consideran diversos enfoques ambientales y sociales. Estos análisis consideran factores abióticos, bióticos y analizan los efectos sobre la población y el territorio.

Uno de los casos más conocidos al sur del Ecuador, específicamente en Molleturo es el proyecto minero Río Blanco que se ejecuta en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cajas. En este territorio, varias mujeres han sido víctimas de las repercusiones de la explotación minera tanto a nivel físico como psicológico (Carpio, 2022; Torres, 2022). Además, mantienen una conexión directa con la naturaleza por las responsabilidades del hogar o subsistencia de su familia (Torres, 2022; CEPAL, s. f). Esto les permite, identificar en primer lugar los problemas ambientales y buscar alternativas amigables con el medio ambiente (Zambra y Arriagada, 2019; Pila, 2013).

Incorporar el enfoque de género en el análisis de los conflictos socioambientales, permite observar cómo el conocimiento sobre el ambiente es construido y abordado en distintos espacios de saberes, situados territorialmente y desde la experiencia de los sujetos particularmente desde las mujeres. En este sentido, las experiencias, consecuencias y acciones desde sus diversas formas de identidad son la base para comprender los conflictos desde el género (Pila, 2013).

La perspectiva de género en los conflictos socioambientales según Pila (2013), resulta importante para identificar cómo el medio ambiente ha sido concebido, transformado y habitado, entendiendo así las relaciones de poder en el acceso y control de los recursos naturales, roles sociales y biológicos asignados, activismo y experiencias. En tal sentido, la presente investigación busca estudiar la relación entre naturaleza y mujer en el contexto de los conflictos socioambientales suscitados en la parroquia de Molleturo-Azuay a partir del Proyecto minero Río Blanco, en el periodo 2013-2023, que permita visibilizar su incidencia en la búsqueda de la conservación de la naturaleza y bienestar social”, a través de un análisis hermenéutico crítico.

El presente documento, analiza en 3 capítulos el objetivo general de esta investigación. En el Capítulo I se explica sobre la relación entre las mujeres y la naturaleza en la lucha contra la explotación minera en los Andes. En el capítulo II se presenta las perspectivas de las mujeres de Molleturo en resistencia frente a los conflictos socioambientales por minería. Por último, en el capítulo III se sistematizan las acciones realizadas por las mujeres de Molleturo en pro de la conservación de la naturaleza y en respuesta a los conflictos socioambientales por minería.

Las principales conclusiones de este trabajo evidencian que las mujeres al mantener una conexión directa con la naturaleza perciben antes que los hombres la contaminación sobre la naturaleza, además de estar en una posición de vulnerabilidad mayor por los estereotipos de género. Sin embargo, sus vivencias y experiencias no han incidido en que se vuelvan sumisas por el miedo; más bien, ha significado la posibilidad de proponer y generar acciones que aporten al cuidado de la naturaleza y la subsistencia de la población.

4. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Estudiar la relación entre naturaleza y mujer en el contexto de los conflictos socioambientales suscitados en la parroquia de Molleturo-Azuay a partir del Proyecto minero Río Blanco, en el periodo 2013-2023, que permita visibilizar su incidencia en la búsqueda de la conservación de la naturaleza y bienestar social.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Analizar los estudios acerca de las relaciones entre mujer y naturaleza en el área andina (Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú) en el contexto de conflictos socioambientales por extracción minera, que aporten para nuevas interpretaciones de la proliferación de estos fenómenos contemporáneos.
- Determinar los problemas documentados sobre el conflicto socioambiental en Molleturo-Azuay, bajo el contexto minero desde el 2013 hasta el 2023, desde la mirada de las mujeres involucradas y su relación con la naturaleza.
- Sistematizar las acciones documentadas desarrolladas por mujeres en la parroquia de Molleturo-Azuay que aportan al cuidado de los recursos naturales ante los conflictos socioambientales por minería.

5. MÉTODOS

5.1 ÁREA DE ESTUDIO

Molleturo es una de las 21 parroquias rurales de la provincia del Azuay, cantón Cuenca. Para el año 2022 se identificó una población de 6.882 (INEC, 2022) dedicados a la agricultura, turismo comunitario, ganadería e incluso piscicultura como actividades productivas.

En la parroquia, específicamente en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cajas, bosque protector Molleturo Mollepongo se ejecuta el proyecto minero Río Blanco, a cargo de la empresa Junefield Resource. Proyecto que cubre alrededor de 5.700 hectáreas, en donde se encuentran humedales, lagunas, fauna andina y microcuencas hídricas. Además, se estima en la zona la presencia de 611.000 onzas de oro y 4.3 millones de plata (Cumbe y Rojas, 2020).

5.2 TIPO DE METODOLOGÍA

La metodología empleada para este estudio es de carácter cualitativo, pues siguiendo a Guerrero (2016) este enfoque permite comprender los fenómenos sociales y humanos, explorando a profundidad relaciones sociales, actitudes, creencias, valores y culturas. Se busca a través de este enfoque conocer a profundidad y detalladamente las experiencias, significados y percepciones de las mujeres sobre los conflictos socioambientales que se viven en el contexto minero.

La investigación se abordó desde un proceso deductivo, según Pita y Pertégas (2022) este proceso permite desarrollar conclusiones específicas a partir de teorías amplias, es decir se parte de lo general a lo específico. En este sentido, en el presente estudio se revisó una amplia gama de información secundaria que permitió alcanzar una comprensión holística del objetivo de estudio. Posterior se aplicó un análisis hermenéutico crítico que según Camacho (2006) permite la interpretación, comprensión y reflexión de los documentos, textos o fenómenos sociales desde diversas perspectivas. Esta técnica que posibilitó vislumbrar e indagar sobre las relaciones y estructuras de poder, así como

ideologías presentes sobre el fenómeno de estudio.

5.3 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

Para la recolección de información se estableció en primera instancia categorías de búsqueda (anexo 1) para abordar los tres momentos de estudio. Los tres momentos se basaron en fichas de investigación, que permitieron identificar y seleccionar información secundaria de relevancia para la monografía. Como requisito de inclusión de la bibliografía identificada se consideraron a) documentos o información que integraba las categorías mujer, naturaleza, conflictos socioambientales y minería metálica; b) bibliografía de países Andinos de alta credibilidad y contribución al estudio; y c) se consideró artículos en idioma español e inglés. Por otro lado, como factores de exclusión se dejó de lado a) la bibliografía que únicamente se enfoca en la minería; y b) acciones desarrolladas por mujeres promineras o impulsadas por empresas mineras. A continuación, se presenta la ficha de investigación utilizada.

Tabla 1: Ficha de investigación

País	Palabras claves	Tipo de documento/información	Título	Autor/ra	Fecha de publicación	Fuente	Resumen
Se detalla el país andino de interés: Bolivia Ecuador Perú Bolivia	Mujer Natural Conflictos socioambientales Minería metálica.	Artículos Secciones de libros Tesis Informes Documentos legales Noticias locales: Voz del Tomebamba y El Mercurio	Se detalla el título de documento considerado para el estudio.	Se señala a los/las autores/as del documento.	Se identifica la fecha de publicación seleccionada.	Se cita la bibliografía considerada.	Se menciona el resumen de la investigación, con la finalidad de identificar su abordaje

Fuente: Elaboración propia.

Cabe señalar que en el primer momento se consideró para cada país de estudio artículos científicos indexados en Latindex o similares y repositorios académicos, en un

principio durante el periodo 2013 a 2023, sin embargo, debido a la naturaleza de la temática y relevancia del fenómeno estudiado se consideró bibliografía de años anteriores.

Por otro lado, el segundo momento se basó en una revisión exhaustiva del estado de la cuestión de los problemas documentados del conflicto socioambiental en Molleturo bajo el contexto minero, desde la mirada de las mujeres en el periodo de 2013 hasta el 2023. Los documentos considerados fueron artículos, secciones de libros, informes, datos estadísticos de fuentes gubernamentales, documentos legales y tesis que abordaban el área de interés. Además, a manera de contextualizar los problemas documentados se incorporó información a partir del año 2008.

Para el tercer momento se consideró la hemeroteca en línea o archivo de medios de comunicación locales con una importante incidencia en la ciudad de Cuenca, como El Diario el Mercurio y la Voz de Tomebamba. El diario El Mercurio, establecido en 1924, tiene una amplia circulación regional y una sólida presencia digital, contando con una considerable cantidad de seguidores en redes sociales, que superan los 368.000 suscriptores. Por su parte, La Voz del Tomebamba, fundada en 1938, también posee una significativa audiencia en línea, con más de 388.000 seguidores en redes sociales. La elección de estas fuentes aseguró una amplia cobertura informativa, permitiendo así un análisis exhaustivo de las acciones emprendidas por las mujeres de Molleturo-Azuay en defensa de los recursos naturales ante los conflictos mineros.

Para las dos fuentes se utilizó Google News para acceder a noticias seleccionadas en función de las preferencias del usuario. También, se consultaron las cuentas de Facebook y Twitter para obtener información adicional, aprovechando las herramientas de búsqueda y los filtros disponibles para refinar los resultados según la relevancia y la ubicación geográfica, además se utilizó información proveída por organizaciones no gubernamentales - ONG's para contrastar o validar la investigación.

5.4 ANÁLISIS DE DATOS

Para el análisis de los datos se aplicó la técnica de análisis hermenéutico crítico que posibilitó la interpretación profunda de la información obtenida desde diversas perspectivas y contextos de los sistemas de dominación e inequidad en la sociedad, lo que

aporta a la identificación de nuevas interpretaciones y visiones sobre el objeto de estudio (Gama, 2021).

Como resultado de la revisión bibliográfica se obtuvieron alrededor de 117 documentos entre los cuales están artículos, libros, secciones de libros, informes de organizaciones no gubernamentales, leyes y noticias etc. Estos fueron analizados de acuerdo a los momentos de la investigación con la técnica hermenéutica crítico enfocado en las secciones de resultados, discusión, conclusiones y en algunos de los casos contenido informativo.

A partir del análisis señalado se identificaron y construyeron temáticas, que permitieron identificar enfoque, áreas críticas, similitudes entre los países andinos. Además, con base a la información encontrada se construyó una línea de que permitió explorar en los significados profundos y las interpretaciones subyacentes presentes en los documentos analizados.

Finalmente, para el último momento la información obtenida de los medios de comunicación locales y ONG's, permitió generar un análisis de las acciones desarrolladas por las mujeres en pro de la conservación. El cual considerando los resultados del primer y segundo metodológico permitió realizar un análisis integral considerando teorías feministas y extractivistas. Además, con esta información se contrastó e identificar similitudes entre las acciones de las mujeres desarrolladas en otros países andinos.

6. DESARROLLO TEÓRICO

6.1 MUJER, NATURALEZA Y LUCHA CONTRA LA EXPLOTACIÓN MINERA EN LOS ANDES.

Varios países se encuentran ligados a la explotación de minerales e hidrocarburos; a través de modelos económicos diversos y niveles de desarrollo heterogéneos, países como Ecuador, Colombia, Perú y Bolivia enfrentan desafíos y oportunidades derivados de su dependencia de las exportaciones de estos recursos. En este contexto, es esencial analizar cómo esta realidad impacta en sus economías y en el desarrollo sostenible de la región (Poveda, 2022).

Después de una revisión de documentos se han identificado distintos enfoques utilizados para estudiar los conflictos socioambientales en estos países, mismos que van desde la defensa de la naturaleza hasta la violación de derechos constitucionales. En países como en Ecuador y Bolivia jurídicamente se considera a la naturaleza como sujeto de derechos por lo que su enfoque va encaminado a la lucha por su respeto y derechos básicos consagrados en ambas constituciones. En Colombia y Perú también se visibiliza la lucha de las mujeres, pero su enfoque va encaminado a los derechos de las personas en torno a la contaminación ambiental, la preservación de la naturaleza y la lucha por el respeto a la población afectada.

En este sentido, con la finalidad de entender la dinámica entre naturaleza y mujer en la región andina, se ha identificado cómo se desarrolla esta relación en el entorno de los conflictos socioambientales por minería abordando temáticas como: contexto minero, conflictos socioambientales, papel de la mujer, violencia hacia el medioambiente y consecuencias sobre las mujeres y acciones promovidas por mujeres que aportan en la conservación y protección de la naturaleza.

6.1.1 CONTEXTO MINERO ANDINO

La cordillera de los andes es una zona con gran cantidad de recursos mineros a nivel mundial, así como de gran riqueza biológica tales como especies de plantas y

animales endémicos (Kuramoto y Glave, 2007). Sin embargo, su riqueza natural también ha significado que, en la región, la economía de varios países se encuentra ligada a la explotación de recursos mineros a través de modelos económicos diversos y niveles de desarrollo heterogéneos (Poveda, 2022). A nivel geográfico Bolivia y Perú ostentan su ubicación en los andes centrales, mientras que Ecuador y Colombia, se sitúan en los andes del norte.

Estas naciones tienen una posición estratégica en el escenario de biodiversidad del planeta, albergando 133 ecosistemas diversos: Bolivia alberga 69 ecosistemas, Perú 77, Ecuador 31 y Colombia 22 (Josse et al., 2009). Ello guarda relación con que se trate de países que enfrentan desafíos derivados de la dependencia de economías extractivistas (Poveda, 2022). La Cordillera de los andes, al ser una región caracterizada por una gran diversidad ecológica, alberga valiosos depósitos mineros que han sido objeto de interés de empresas transnacionales durante décadas, con el objetivo de alcanzar beneficios económicos incluso a costa de vulneraciones constitucionales (Saade, 2013).

Los ecosistemas en esta región representan un valor incalculable desde la perspectiva ambiental y científica, además de sustentar la supervivencia y los medios de subsistencia de millones de habitantes locales (Zambra y Arriagada, 2019). Por tanto, es necesario que los bienes naturales de estos países se gestionen de forma cuidadosa y responsable, considerando la trascendencia de preservar esta riqueza natural para las generaciones presentes y futuras y en concordancia con los derechos de la naturaleza.

Además, considerando que desde su pasado colonial y desde que se proclamaron naciones independientes éstas han sido dependientes en gran medida de la exportación de materias primas, como principal fuente de ingresos económicos. Dependencia estructurada por factores históricos internos y externos como la colonización, la influencia de potencias extranjeras, oligarquías económicas y políticas de desarrollo impulsadas por organismos internacionales. Esta tradición extractivista ha tenido un impacto significativo en la configuración de los marcos constitucionales y regulatorios del sector minero, ya que estos países han buscado adaptarse a las fluctuaciones del mercado global y a las presiones económicas internas para mantener su competitividad en el ámbito internacional (Poveda, 2022; Yasunid@s Guapondelig, 2023).

La configuración de marcos constitucionales y regulatorios en el sector minero de los países andinos, reflejan prioridades políticas que por lo general se han diseñado en base a las variaciones económicas derivadas de la inestabilidad de los precios de los recursos naturales y los ciclos económicos, que además, se han adaptado a las limitaciones y capacidades institucionales específicas de cada país, así como a las motivaciones y comportamientos de los actores políticos y sociales involucrados (Poveda, 2022).

La comprensión de la estructura regulatoria e institucional del sector minero es fundamental, ya que ofrece una visión clara sobre límites de actuación y herramientas formales disponibles para la formulación e implementación de acciones, por lo cual, la institucionalidad y regulaciones es determinante para una gestión efectiva, transparente y democrática de los recursos naturales no renovables (Poveda, 2022).

En este sentido, los marcos regulatorios no solo establecen las normas para las empresas mineras, sino que también definen los mecanismos para la protección ambiental y la participación de las comunidades locales. Por lo tanto, la calidad y la efectividad de estas regulaciones son esenciales para asegurar un desarrollo local sostenible.

En Ecuador, según un reporte del Banco Central del Ecuador (2023), se identifican 7 provincias con actividad minera destacada: Imbabura, Cotopaxi, Bolívar, Azuay, Morona Santiago, El Oro y Zamora Chinchipe. En estas regiones, se llevan a cabo proyectos en diversas etapas, desde exploración hasta explotación, centrados en recursos como oro, plata y cobre. Es pertinente, en este punto, añadir que una parte significativa de este territorio ya se encuentra concesionado a empresas mineras, lo que implica compromisos legales y contractuales de alto costo para el país. Esta concesión de territorio a empresas mineras no solo tiene implicaciones económicas, sino también evidentemente sociales y ambientales que deben ser consideradas (Yasunid@s Guapondelig, 2023).

Desde el punto de vista legal, la Constitución de Ecuador (2008), se distingue por otorgar derechos a la naturaleza, además de garantizar la soberanía alimentaria y el acceso a la tierra, este cuerpo legal establece el agua como un derecho de todos los ciudadanos, prohibiendo su privatización bajo pena de ley; asimismo, se han promulgado normativas ambientales específicas para la explotación minera, las cuales se enfocan en la gestión y el impacto de estas actividades sobre el medio ambiente.

En Colombia, el sector minero se sitúa en un lugar destacado, ocupando el cuarto puesto en términos de inversión para la extracción de metales preciosos como oro, plata y platino; según datos del Ministerio de Minas y Energía (2023) se identifican proyectos mineros en, al menos, 9 departamentos del país, incluyendo las regiones de Antioquia, Santander, Cesar, Guajira, Tolima, Huila, Caldas, Nariño, Cauca, Bolívar y Chocó.

En el ámbito legal, Colombia tiene un marco normativo que facilita la exploración y explotación de recursos minerales, atrayendo así a empresas transnacionales interesadas en esta actividad, y donde la minería se reconoce como uno de los pilares fundamentales de su economía, generan ingresos significativos según señala Vélez (2014); no obstante, se argumenta que existen disposiciones legales que propician la apropiación de recursos minerales y control de territorios por parte de las empresas que los explotan, lo que resulta en el despojo de tierras y la pérdida de control por parte de las comunidades locales.

Perú se rige como una nación con vastos yacimientos minerales que contienen desde cobre, oro, plata, plomo, estaño y zinc, entre otros, constituyéndose como un territorio con actividad minera alta, que se desarrolla en lugares como Áncash, Arequipa, Cajamarca, Pasco, Junín y Apuríma; a nivel global, Perú se destaca por albergar la mayor cantidad de reservas de cobre, según (Sánchez, 2022).

En estos sectores de Perú se han asentado algunas de las corporaciones mineras más influyentes y poderosas del mundo, bajo la aprobación de la mayoría de los gobiernos de turno. Se plantea que estas empresas han contribuido al avance de los indicadores sociales y de desarrollo en el país. Sin embargo, también desde otros sectores se sostiene que ha existido un incremento en los niveles de pobreza y desnutrición como resultado de la actividad minera (Sánchez, 2022). Este comentario cita la postura que sostiene ambas perspectivas, reconociendo tanto los beneficios como las repercusiones negativas de la actividad minera en el país.

En Bolivia, la actividad minera se enfoca en la extracción de oro, zinc, plomo y estaño, siendo este último uno de los depósitos más importantes a nivel global; los departamentos donde se ejecutan procesos de exploración y explotación minera incluyen La Paz, Potosí, Oruro, Cochabamba, Beni, Santa Cruz, Chuquisaca, Pando y Tarija, de

acuerdo con la información proporcionada por el Ministerio de Minería y Metalurgia (2023).

Desde el punto de vista jurídico, la Constitución (2009) otorga al Estado boliviano los derechos sobre los recursos naturales no renovables, permitiendo así la implementación de normativas que promuevan la sostenibilidad ambiental en el país y que exijan el cumplimiento de responsabilidades ambientales por parte de las empresas transnacionales. Sin embargo, existen tensiones por la limitada efectividad y cumplimiento de las leyes (Rodríguez et al., 2020).

En relación al contexto minero andino, se puede concluir que la explotación minera en la región andina presenta un escenario difícil y multifacético, en donde se da una interrelación entre la riqueza natural, actividad económica y marcos regulatorios. Lo cual resalta la necesidad de promover un desarrollo local sostenible, que garantice la preservación de los ecosistemas y el bienestar de las comunidades. En este sentido, las regulaciones y políticas deben orientarse hacia la protección del medio ambiente y la participación ciudadana, buscando un equilibrio entre el aprovechamiento de los recursos y la conservación del entorno natural para las generaciones presentes y futuras.

6.1.2 CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES

Los territorios en los cuales se llevan a cabo actividades mineras son claramente propensos a enfrentamientos socioambientales, los cuales se definen como tensiones o desacuerdos entre diferentes partes debido al manejo, conservación y gestión de los recursos naturales en una comunidad (Saade, 2013). De acuerdo con Kuhn (2011), estos conflictos suelen involucrar la participación de diversos actores sociales, entidades privadas y políticas estatales, quienes interactúan entre sí en función de intereses particulares relacionados con la explotación de metales.

En Ecuador, Colombia, Perú y Bolivia, la explotación de minerales ha generado una serie de conflictos socioambientales, los cuales evidencian preocupaciones por los impactos en los bienes comunes, lo que ha incidido en la conservación y protección de los ecosistemas, así como los derechos de las comunidades locales (Josse et al., 2009). Estos conflictos ponen de manifiesto las tensiones entre el desarrollo económico basado en la

explotación de recursos naturales, y el cuidado del medio ambiente y los derechos de las comunidades afectadas, incluidas aquellas promovidas por algunas mujeres.

En los países estudiados se han detectado una variedad de impactos adversos sobre los recursos hídricos, el suelo y los animales domésticos como resultado de la actividad minera, los cuales fueron identificados en primer lugar por ciertas mujeres debido a su relación directa con la naturaleza (Aliaga et al., 2021). Para los cuatro países considerados las empresas mineras fueron las causantes de escasez y contaminación de las fuentes de agua, debido al uso indiscriminado de este recurso en las operaciones de extracción, así como por la descarga de desechos tóxicos en los cuerpos de agua. Esta situación ha generado contaminación del agua y la amenaza y desaparición de ecosistemas como páramos y lagunas (Aliaga et al., 2021).

En el caso de Perú, investigaciones resaltan que el alto grado de contaminación sobre el suelo y agua genera tensiones en los pobladores sobre todo en las mujeres, por las malformaciones en los animales que son el medio de subsistencia de algunas familias (Ruiz y Flores, 2023). En Bolivia las vulneraciones sobre los ecosistemas ocasionan temor en las poblaciones por miedo a que el incremento de flujo del agua en los ríos o quebradas genere inundaciones sobre comunidades o terrenos, debido a que la contaminación generada por la minería altera las características físicas y químicas del agua y suelo (Aliaga et al., 2021)

Por otro lado, el despojo de terrenos en Colombia y Ecuador de acuerdo a Aliaga et al., (2021) y Torres (2022) ocasiona en algunas mujeres un impacto mayor por no ser propietarias de las mismas, lo que provoca que los varones y empresas mineras excluyan a las mujeres en la toma de decisiones sobre sus terrenos, sin considerar la conexión que las mismas tienen con la naturaleza, situación que afecta los medios de vida de las mujeres y núcleo más cercano. En Perú el despojo de las tierras para las mujeres ha significado problemas emocionales, debido a que la privatización del territorio donde han vivido, significa la pérdida y privación de sus costumbres, valores, entorno social y legado.

A nivel legal, es común encontrar omisión y poca efectividad de las leyes y normativas en varios países. Por ejemplo, en Perú y Bolivia, se hacen críticas al Estado por no llevar a cabo consultas con las comunidades antes de iniciar megaproyectos (Aliaga

et al., 2021). Una situación similar ocurre en Ecuador, donde no se cumple con la consulta previa, libre e informada (Acosta et al., 2022), y en Colombia, donde hace falta una consulta popular (Zambra y Arriagada, 2019). Esto ha llevado a que las comunidades denuncien la violación de derechos constitucionales y la degradación del medio ambiente.

En este sentido, se puede inferir que en la región andina los conflictos socioambientales generados por la minería se posicionan como un tema que genera inconformidad en las comunidades. Esto debido al patriarcado, contaminación, despojo de tierras y la falta de consideración de las personas que habitan en las zonas de extracción a ser considerados como actores capaces para tomar decisiones sobre el uso de su territorio.

6.1.3 PAPEL DE LAS MUJERES EN LOS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES

Las mujeres suelen ser pioneras en responder a la gestión de los recursos naturales que las rodean, partiendo desde la recolección de agua para elaborar alimentos y limpiar, el aprovechamiento de la tierra para la agricultura, el provisionamiento de alimentos en ríos y arrecifes, hasta la recolección de leña (Pozo, 2013). En este sentido, la mayoría de las mujeres son quienes en mayor medida interactúan a diario con los recursos naturales y sus ecosistemas (Pozo, 2013).

En este sentido, son también las primeras en experimentar las consecuencias del cambio climático, ya que a menudo ciertas mujeres se ven obligadas a caminar distancias cada vez mayores para encontrar lo necesario para dar de comer a sus familias; también es importante destacar que, si bien la degradación ambiental afecta a toda la humanidad, esta no es en absoluto idéntica para todos teniendo un impacto severo en los grupos más vulnerables de la sociedad, principalmente las mujeres, quienes durante el embarazo y la maternidad presentan complicaciones en su salud (Organización de las Naciones Unidas, 2019).

Según la Organización de las Naciones Unidas (2019), se destaca la estrecha conexión que algunas mujeres han mantenido con la naturaleza, desempeñando un rol fundamental en el bienestar social y el desarrollo sostenible de sus hogares y

comunidades, quienes se han enfocado en acciones destinadas a la conservación de diversos ecosistemas y recursos naturales (Torres, 2022). En tal sentido que, a través de sus actividades cotidianas, determinadas mujeres intervienen en la gestión sostenible de las comunidades, manteniendo una relación armoniosa con el entorno natural.

En Ecuador, Colombia, Perú y Bolivia, se observa el compromiso y la participación activa de mujeres afrodescendientes, indígenas y campesinas en la protección y conservación de la naturaleza frente a los diversos desafíos ocasionados por los conflictos socioambientales asociados a la minería a mediana y gran escala. En este sentido, a continuación, se identifica el accionar de algunas mujeres desde los diferentes países considerados en el estudio a través de temas y actuaciones como: movilizaciones sociales; mujer, naturaleza y cuidado; cuerpo de la mujer y naturaleza; y acciones promovidas por mujeres que aportan a la conservación y protección de la naturaleza.

6.1. 3. 1 MOVILIZACIONES SOCIALES PROMOVIDAS POR MUJERES

Los conflictos socioambientales derivados de la actividad minera han dado lugar a movimientos y protestas sociales encabezados por mujeres, como respuesta a las diversas repercusiones sociales, ambientales y de género asociadas a la economía extractiva.

En Ecuador, Colombia, Perú y Bolivia, se han formado colectivos de mujeres que se oponen a la minería con el objetivo de proteger la naturaleza. Se ha hecho frecuente que las movilizaciones lideradas por mujeres expresen denuncias colectivas en contra del Estado y transnacionales, a quienes responsabilizan de la degradación ambiental, que incluye la contaminación del agua, la construcción de canales artificiales, deforestación y la nula consideración de la opinión de las comunidades para dar inicio las actividades mineras (Acosta et al., 2022).

En los países andinos, las movilizaciones sociales presentan matices únicos y significativos; en Ecuador, por ejemplo, estas protestas son impulsadas por determinadas mujeres que, arraigadas en la tradición colectiva y ancestral, buscan salvaguardar los bienes comunes y resistir ante las vulnerabilidades cotidianas (Aliaga et al., 2021). De

igual manera, en Colombia, sobresale la participación activa de mujeres, sobre todo de mujeres jóvenes, quienes han emergido como líderes en las comunidades afectadas y han desempeñado un papel crucial en el área política (Vaccaro, 2022).

Mientras tanto, en Bolivia, las protestas tienen su origen frente a los daños ambientales, reflejan indignación por los perjuicios sobre los medios de subsistencia de las comunidades. Como ejemplo vale la pena destacar a nivel nacional e internacional la figura de Máxima, una mujer peruana que se ha reconocido como un símbolo de resistencia y lucha, quien ha desarrollado una estrategia de resistencia basada en el uso activo de las redes sociales (Aliaga et al., 2021).

En Perú, las mujeres campesinas han estado a la vanguardia de la resistencia en Conga, resultando destacadas algunas organizaciones femeninas, tratándose de mujeres que han demostrado una capacidad considerable para mantener prolongados periodos de manifestaciones públicas o protesta (Vaccaro, 2022). Las ollas comunes organizadas y lideradas por ellas, así como la vigilancia en grupos territoriales, han sido pilares fundamentales de esta lucha incansable. Por otro lado, mujeres urbanas han llevado a cabo huelgas de hambre y han coordinado movilizaciones en la ciudad en colaboración con mujeres jóvenes de diversos colectivos universitarios y feministas.

Las manifestaciones en los países de estudio tienen como propósito sensibilizar a la sociedad sobre la escasez de recursos hídricos y las vulnerabilidades diarias de las comunidades, con la intención de prevenir situaciones similares en otras regiones; ciertas lideresas colombianas cuentan con un amplio respaldo de sus comunidades; ya que su lucha inspira confianza y respeto al centrarse en el cuidado integral de la vida, más allá del Antropoceno, situación que sucede de manera similar en Ecuador (Vaccaro, 2022).

En este contexto, destaca el papel de liderazgo desempeñado por mujeres andinas en las protestas sociales, en respuesta a las consecuencias socioambientales de la minería en sus territorios; su compromiso y resiliencia les han permitido alzar su voz contra las violaciones a la naturaleza impulsadas por la lógica extractivista del capitalismo, que prioriza el beneficio particular (Aliaga et al., 2021). Su lucha aboga por una sostenibilidad sólida y promueve la construcción de una red de apoyo social justa, equitativa y solidaria (Aliaga et al., 2021).

En este sentido, se puede inferir que históricamente, por su vivencia y su naturaleza, las mujeres han demostrado una fuerza notable en la organización por defender a la naturaleza (Pineda y Moncada, 2018). Se han unido desde las bases hasta las grandes ciudades, distribuyendo responsabilidades entre comunidades y actores. Este proceso de organización ha estado marcado por un profundo sentido de rotación y colaboración, donde cada grupo de mujeres involucradas se movilizó por diferentes áreas geográficas bajo un objetivo común.

6.1.3.2 MUJER, NATURALEZA Y CUIDADO

En territorios rurales la interrelación entre mujer, naturaleza y cuidado refleja una estrecha conexión entre ellas y su entorno vital, proporcionando la posibilidad para analizar cómo se enfrenta y percibe los conflictos socioambientales por minería desde una perspectiva de género. Los conflictos socioambientales según Álvarez y Oyarzún (2019) tienen un impacto directo en las mujeres, afectan tanto el entorno natural como la calidad de vida; en estos contextos, la relación de las mujeres con la naturaleza va más allá de lo individual, lo que implica la protección de los bienes comunes y la tierra.

En los países bajo estudio, según autores como Dufey (2020), Aliaga et al., (2021), Acosta et al, (2022), Carpio (2022) y Torres (2022) señalan casos en que las mujeres mantienen una estrecha conexión con la naturaleza lo que les permite identificar, incluso antes que los hombres, los problemas de contaminación en fuentes hídricas y suelos, debido a afecciones sobre la salud de sus familias y animales al alimentarse de productos contaminados. Estos factores han impulsado la adopción de acciones encaminadas a conservar, proteger y movilizar recursos para mantener la vida en sus hogares y, por ende, en sus territorios.

En este sentido, en los países andinos se observa una creciente preocupación en las mujeres respecto a la contaminación de los recursos naturales, debido a que constituyen la base de su alimentación diaria. Esta preocupación se profundiza al considerar los posibles impactos en la salud de sus hijos como generaciones futuras, lo que refuerza aún más su arraigo emocional con la naturaleza y dificulta su desapego de ella (Aliaga et al., 2021).

En Perú, en regiones como Madre de Dios, donde la minería aluvial del oro es predominante, la población y los mineros se enfrentan a graves riesgos para la salud debido a la exposición directa al mercurio, el cual se libera en forma gaseosa durante el proceso minero y contamina las fuentes de agua que son vitales para la agricultura, ganadería y alimentación de las comunidades a lo largo del río Madre de Dios. Como resultado, las mujeres se encuentran en una situación angustiada, ya que se ven obligadas a preparar alimentos con ingredientes contaminados, lo que les llena de sentimientos de culpa e impotencia al considerar el impacto en la salud de sus familias (Martínez, 2021).

Esta fuerte carga emocional, conduce a que muchas mujeres opten por trasladarse a áreas más remotas en busca de agua limpia, sacrifican tiempo y descuidan sus responsabilidades cotidianas en el hogar. Sin embargo, este desplazamiento no está exento de consecuencias, ya que puede generar tensiones y conflictos familiares adicionales. Además, la migración desordenada por enfermedades y violencia social agrava aún más la situación, sumándose a la destrucción masiva del suelo amazónico.

Sin embargo, en ciertos hogares, la postura de las mujeres respecto a la necesidad imperante de salvaguardar la Madre Tierra de los impactos devastadores de la minería, sobre todo en lo que concierne a la contaminación de recursos cruciales para la subsistencia familiar, suele ser menospreciada por algunos hombres dentro del seno familiar. Este fenómeno se hace evidente en casos de Bolivia, donde algunos hombres se centran en los beneficios económicos que podrían derivarse del empleo en las empresas mineras (Vaccaro, 2022). Esta discrepancia de perspectivas entre géneros ha podido desencadenar conflictos en el hogar debido a concepciones opuestas sobre la industria minera (Acosta et al., 2022), lo que, a su vez, puede dar lugar a diversas manifestaciones de violencia doméstica.

Por otro lado, en otros hogares de países de la región andina como Ecuador ciertas mujeres experimentaron una creciente carga de trabajo debido a la migración de los hombres, resultado directo de la violencia vinculada a la minería y la consiguiente pérdida de recursos naturales y medios de subsistencia (Aliaga et al., 2021). Esto ha llevado a que las mujeres asuman roles adicionales, además de sus responsabilidades domésticas, como el cuidado de la propiedad, la participación en actividades agrícolas y la confrontación de

desafíos de índole social, emocional, económica y medioambiental (Torres, 2022).

En Colombia, las mujeres organizadas no solo defienden la naturaleza y, por ende, a sus familias, sino que también incentivan a los hombres a asumir una mayor responsabilidad en el cuidado de la tierra, los páramos, el agua y demás recursos. Esta postura refleja cómo el compromiso de las mujeres con el cuidado del medio ambiente, en el contexto de los conflictos socioambientales generados por la minería, va más allá del ámbito familiar y se extiende al ámbito territorial (Vaccaro, 2022).

En Ecuador, sucede que cada vez más mujeres asumen la obligación de cuidar no solo la vida de sus seres queridos, sino también la continuidad de sus tradiciones y cultura heredadas de sus ancestros. La participación activa de las mujeres en protestas y movilizaciones genera cargas de trabajo adicionales en labores de cuidado para ellas. De acuerdo con Aliaga (2021), las mujeres deben levantarse antes de lo habitual para organizar las actividades en el hogar, una responsabilidad que no comparten en igual medida los hombres.

En este sentido, se puede percibir que a nivel general en los países estudiados las mujeres luchan por la conservación y protección de la naturaleza desde la perspectiva del cuidado hacia su familia, siendo una lucha que surge desde la esfera privada para luego llevar a la esfera pública, convirtiéndose en una lucha colectiva por la contaminación sobre los bienes comunes.

6.1. 3. 3 CUERPO DE LA MUJER Y NATURALEZA

El agotamiento del agua y el despojo territorial para actividades extractivistas en diversos lugares impacta de manera contundente en la vida de las mujeres, quienes durante décadas han enfrentado, con su propio cuerpo, a una variedad de actores sociales e institucionales relacionados con la minería.

En naciones como Perú y Ecuador, algunas mujeres expresan que la defensa del medio ambiente de las economías extractivista les genera una constante sensación de peligro, pues temen por su integridad física debido a las amenazas recurrentes de empresas mineras, comunidad prominera e incluso del Estado (Costero y Muñoz, 2022). En este

contexto, el cuerpo de las mujeres se convierte en un epicentro donde se despliegan estas luchas, siendo a la vez un canal para expandir la resistencia contra la extracción de recursos mineros.

En Bolivia según Aliaga et al., (2021) las mujeres que han sostenido las movilizaciones, expresan que sus cuerpos han sufrido la represión del Estado y empresas mineras, además de percibir acciones que atentan su integridad física durante el espacio de proveer alimentos a participantes (Aliaga et al., 2021). En el caso de la líder Máxima Acuña en Perú, su cuerpo se ha transformado en un campo de batalla en la lucha por la justicia y la defensa de su tierra (Neyra, 2022).

En el caso de algunas mujeres defensoras del medio ambiente en Colombia, manifiestan que enfrentan amenazas y hostigamientos, incluso han llegado a ser marcadas como objetivos militares, lo que las expone a riesgos extremos y a la estigmatización social; además, se enfrentan a una campaña de desprestigio en medios locales y nacionales, que busca socavar su labor y desacreditar su integridad (Kuramoto y Glave, 2007). En Ecuador, las mujeres defensoras del territorio se han visto enfrentadas a la fragmentación de sus comunidades y al estigma social impuesto por empresas mineras y el Estado, lo que ha generado divisiones familiares y fracturas en los lazos comunitarios (Acosta et al., 2022).

En este sentido, se puede observar que las mujeres implicadas en la lucha al reclamar a los actores involucrados los daños sobre los ecosistemas, enfrentan las represalias de los mismos con sus cuerpos, lo que atenta a su integridad tanto de forma física y psicológica, y las posiciona en un alto nivel de vulnerabilidad.

6.1.4 VIOLENCIA HACIA EL MEDIOAMBIENTE Y CONSECUENCIAS SOBRE LAS MUJERES

La violencia medioambiental puede entenderse como aquellas acciones humanas que causan daño o degradación al entorno natural, incluyendo la tierra, el aire y el agua (Bacigal, 2021). Esto abarca desde la contaminación de recursos hídricos hasta la emisión de gases tóxicos por parte de industrias, entre otros múltiples impactos (Bacigal, 2021). En el contexto de las comunidades y a nivel social, la violencia medioambiental de género se refiere a cómo

la degradación del medio ambiente afecta de manera desproporcionada a mujeres, niñas, personas trans etc., exacerbando las inequidades de género y las vulnerabilidades sociales existentes (Bacigal, 2021).

En diversas partes del planeta las mujeres se enfrentan a un tipo específico de violencia asociada a la degradación del entorno y la minería de metales. Esta forma de violencia se manifiesta en una variedad de formas; por ejemplo, las mujeres que residen en áreas afectadas por la minería, la deforestación o la contaminación industrial encaran riesgos directos para su salud y seguridad, la exposición a sustancias químicas nocivas, la contaminación del agua y del aire, así como los desastres ambientales; lo que puede tener consecuencias devastadoras para su salud física y mental, y la de sus familiares (Costero y Muñoz, 2022).

Además, de los peligros ambientales evidentes, las mujeres que defienden el medio ambiente enfrentan amenazas, intimidación y violencia física por parte de empresas, entidades estatales y grupos delictivos que buscan silenciar su activismo, situación que pasa de manera general en los países de estudio (Rodríguez et al., 2020). Muchas defensoras del medio ambiente como en el caso ecuatoriano han sido objeto de acoso, agresiones debido a su labor en la protección de la tierra, el agua y los recursos naturales (Torres, 2022). La violencia medioambiental contra las mujeres también abarca dimensiones socioeconómicas significativas, dado que las mujeres suelen ser las principales cuidadoras de sus familias y comunidades, por lo cual se ven expuestas a los impactos adversos de la degradación ambiental y la pérdida de recursos naturales (Neyra, 2020), lo que pone en riesgo su seguridad alimentaria y el bienestar social de los territorios.

La violencia medioambiental dirigida contra las mujeres se manifiesta de manera inquietante en contextos como Ecuador, Colombia, Bolivia y Perú, donde existen comunidades que han experimentado transformaciones radicales en sus entornos debido a la actividad minera; en Bolivia, por ejemplo, las mujeres se han enfrentado a cambios en el paisaje y la degradación en la biósfera, lo que ha alterado de manera irreversible las fuentes de agua y sus medios de subsistencia (Poveda, 2022). La contaminación derivada de las operaciones mineras, como las aguas de procesamiento y los residuos, ha provocado la pérdida de ganado y cultivos, generan fracturas significativas en la relación entre el

cuerpo y el territorio.

Se debe destacar además que, en Perú, las mujeres defensoras que han participado de manera activa en protestas contra proyectos mineros, como el caso de Conga, han sido objeto de violencia física, han sufrido agresiones que van desde golpes y patadas hasta empujones y tirones de cabello, además de enfrentarse al impacto de bombas lacrimógenas (Sánchez, 2022). En el caso de Ecuador se dan situaciones similares; Cumbe y Rojas (2020), así como Torres (2022) manifiestan que las agresiones que viven las mujeres afectadas evidencian el uso indiscriminado y desproporcionado de la fuerza por parte de las fuerzas armadas, cuyo objetivo es reprimir las manifestaciones y silenciar sus voces.

De esta manera que se evidencian formas de violencia que han afectado a las mujeres debido a las economías extractivistas como el despojo de sus hogares, el limitado acceso a recursos vitales para la subsistencia y economía familiar, enfermedades y, a la vez, el incremento de brechas de género en el hogar y comunidad que mantienen las estructuras patriarcales de poder y, a su vez, incrementa la violencia de género en los territorios.

6.1.5 ACCIONES PROMOVIDAS POR MUJERES QUE APORTAN A LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA

Las crecientes preocupaciones por impactos negativos de la minería metálica sobre el medio ambiente y comunidades locales, ha significado para personas del género femenino la razón principal para abordar los desafíos socioambientales asociados con la minería. Entre estas acciones destacan acciones educomunicacionales, medidas legales y producción agroecológica-artesanal.

Las acciones educomunicacionales desempeñan un papel vital en la región amazónica, donde se despliegan esfuerzos colectivos para concientizar a la sociedad sobre los efectos perjudiciales de la minería; estos procesos involucran a diversos actores de la sociedad civil, con la finalidad de informar de forma minuciosa a las comunidades afectadas y a la ciudadanía en general sobre los impactos devastadoras que la actividad minera puede tener en el medio ambiente y en las condiciones de vida de las personas

(Organización de las Naciones Unidas, 2019). En Colombia, por ejemplo, se han enfocado de manera colectiva en resaltar los riesgos de sequía y contaminación de fuentes de agua, incluso cómo estas problemáticas pueden afectar directamente a las comunidades locales y a la disponibilidad de recursos vitales para todos/as (Saade, 2013).

Según Aliaga (2021) esta situación sucede de manera similar en Ecuador y Bolivia, al señalar que algunas mujeres antimineras con el apoyo de colectivos ha hecho uso de varios espacios públicos en la comunidad y ciudades para dar a conocer el desarrollo del conflicto en sus territorios y evitar que situaciones similares de vulnerabilidad se den en otros territorios. En Perú, el autor señala que, si bien la lucha de las mujeres en contra de las transnacionales se desarrolla en espacios públicos, es relevante la forma en la que emerge la figura de Máxima. Siendo símbolo a nivel nacional e internacional de resistencia, ya que ha hecho uso de medios tecnológicos (YouTube) para dar a conocer las vulneraciones vividas y sensibilizar a las personas sobre los daños ambientales y sociales que genera la minería.

Paralelamente a las acciones educomunicacionales, se desarrollan medidas jurídicas que exigen al Estado la protección y restauración de daños sobre la naturaleza. En Bolivia, se han llevado a cabo acciones legales significativas para proteger los recursos naturales, especialmente el agua, como la creación de juezas de agua en donde estas figuras abogan por la defensa del líquido vital y trabajan en el creación e implementación de medidas para preservar su calidad y disponibilidad (Rodríguez et al., 2020). Además, mediante estudios especializados, se han identificado diversas afectaciones que la actividad minera puede tener sobre los bienes comunes, lo que respalda las acciones legales y fortalece los argumentos en favor de la protección ambiental y comunitaria (Aliaga et al., 2021).

En Ecuador según Acosta (2022) y Torres (2022) se han desarrollado procesos legales promovidos por mujeres que de manera colectiva y con el apoyo de colectivos ambientales reclamaron al Estado el desarrollo de actividades mineras sin consultar a los pueblos y comunidades, además de la vulneración de los derechos de la naturaleza ratificados en la Constitución del 2008; esto con la finalidad de que los proyecto mineros no se ejecuten o paren sus actividades y protejan los recursos naturales; situaciones similares han sucedido en Bolivia y Perú según Aliaga et al., (2021).

Estas iniciativas legales son fundamentales para garantizar la ejecución de un marco jurídico sólido que promueva la sostenibilidad y protección de los recursos naturales en la región andina.

Por otro lado, debido a la contaminación sobre los recursos naturales que permiten sostener la vida de los comuneros o pobladores, surge la necesidad de acceder a medios de subsistencia diferentes a los tradicionales como la producción agroecológica y/o artesanal que permita la generación de ingresos y sensibilice sobre el cuidado de la naturaleza. En los países estudiados es evidente visualizar la conformación de varias organizaciones de mujeres, que de manera asociativa buscan enfrentar la extracción minera, reducir procesos migratorios debido a las limitadas fuentes de empleo, generar ingresos para sus familias y fortalecer el desarrollo local (Torres, 2022).

En este sentido, la lucha por la naturaleza ha permitido la conformación de asociaciones de mujeres que a través de los servicios proveídos por la naturaleza han elaborado productos que aportan al modo de vida de los pobladores. Los productos elaborados van desde la fabricación de productos comestibles en Ecuador (Aliaga et al., 2021), tejidos de lana en Perú (Ruiz y Flores, 2023) hasta la elaboración de papel reciclado cómo es el caso colombiano.

Además, de la diversificación de productos ecológicos en la región andina se ha optado por agregar valor a sus productos, lo que ha incidido en la fabricación de café, cremas, chocolates, mermeladas, joyas, ropa, etc.; en el caso ecuatoriano (Sánchez, 2022) y Bolivia (Aliaga et al., 2021), productos que son para el autoconsumo, así como para venderlo en mercados nacionales, que además aportan a la soberanía alimentaria. Las acciones de producción ecológica son una forma de resistencia de algunas mujeres ante los múltiples intentos de despojo y violencia por parte de empresas mineras y Estado, como es el caso peruano en donde identifican su accionar como una alternativa al trabajo en las minas y sostén de la economía familiar (Ruiz y Flores, 2023).

Un claro ejemplo de organizaciones de mujeres es “saramanta warmikuna” en Ecuador, la cual está formada por mujeres procedentes de diversas zonas del país, que tienen por objetivo defender sus territorios, naturaleza y sus derechos de las amenazas del

modelo extractivista (Kuhn, 2011).

En este sentido, en los diversos países estudiados de la región andina la resistencia se muestra a través de diversas acciones como el informar y concientizar a nivel nacional e internacional sobre los daños que genera la minería, imponer medidas legales a los gobiernos de turno por las actividades extractivistas y vulneraciones constitucionales; y la reivindicación de una producción amigable que agrupa diversas actividades que van desde la agricultura hasta la elaboración de productos con valor agregado.

6. 2 PERSPECTIVAS FEMENINAS EN RESISTENCIA: CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES EN MOLLETURO (2013 - 2023)

Molleturo es una parroquia rica en naturaleza, localizada en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cajas. En el territorio debido a la presencia del proyecto minero Río Blanco se ha suscitado debates por la presencia de conflictos socioambientales.

Las perspectivas de las mujeres en los conflictos socioambientales por el contexto minero en Molleturo durante los últimos años ha tenido mayor presencia en la esfera pública, dejando de ser únicamente testigos para ser protagónicas en la resistencia por el cuidado de la naturaleza. Durante el periodo 2013 al 2023 algunas mujeres han dilucidado tensiones profundas con diversos actores sociales que ha permitido entender la interconexión entre mujer y naturaleza para enfrentar el extractivismo en sus territorios.

En este sentido, con la finalidad de visibilizar los problemas relacionados al conflicto socioambiental en Molleturo-Azuay durante el período de 2013 a 2023, desde la mirada de las mujeres involucradas y su conexión con la naturaleza, se presenta a continuación los problemas documentados del conflicto socioambiental en Molleturo, desde la mirada de las mujeres de Molleturo en su relación con la naturaleza.

6.2.1 LOS PROBLEMAS DOCUMENTADOS DEL CONFLICTO SOCIOAMBIENTAL EN MOLLETURO

La revisión de los problemas documentados en el conflicto socioambiental en

Molleturo desde la perspectiva de las mujeres y su conexión con la naturaleza representa un análisis crucial para comprender las dinámicas sociales y ambientales en juego en esta región (Yasunid@s Guapondelig, 2023). En este contexto, resulta necesario abarcan los problemas documentados desde el involucramiento inicial de las mujeres del Frente de Mujeres Defensoras de la Pachamama (FMDP) en las protestas contra la megaminería, hasta su continuo activismo basado en esa defensa, conservación ambiental, así como la conformación de otras organizaciones (Yasunid@s Guapondelig, 2023).

En el escenario del conflicto minero en el proyecto Río Blanco según Fajardo (2022), se observa la participación activa de diversos grupos organizados de mujeres pro mineras y anti mineras, cuyas acciones influyen significativamente en el proceso sociopolítico. Por un lado, el grupo pro minero denominado "Mujeres Unidas por el Desarrollo" aboga por una perspectiva que busca modernizar las condiciones de vida, tanto para las mujeres como para la población en general. En contraste, otros grupos como "Sinchi Warmi" y "Defensoras de la Pachamama" adoptan posturas que enfatizan el vínculo con la tierra desde una perspectiva de conservación y manejo sostenible de los servicios ecosistémicos, así como la defensa de los derechos humanos y de la naturaleza (Carpio 2022).

Sinchi Warmi emerge como un colectivo de mujeres en respuesta a las actividades extractivas en Río Blanco en 2018. Su objetivo es promover una vida libre de estas actividades, defendiendo sus territorios mediante acciones comunitarias y legales. El cese del proyecto minero Río Blanco en julio de 2018, debido a la presión de la comunidad de Molleturo, marca un hito en la lucha social y ambiental a nivel nacional. La organización Sinchi Warmi, formada por mujeres campesinas, indígenas y urbanas, surge para proteger a las mujeres afectadas por estas actividades extractivas, consolidándose gradualmente desde su origen en el contexto minero (Castro y Cevallos, 2023).

Los grupos señalados evidencian posturas contrarias que generan conflictos en un mismo territorio, reflejan la complejidad de los procesos socioambientales en contextos de extracción minera (Acosta et al., 2020) desde un enfoque de Geografía Política que estudia las interacciones sociales que se dan donde se desarrolla la vida (Sánchez, 2012). En ese marco expone las múltiples interacciones que se dan en el territorio entre ellas las que el sector prominerio promueve con el fin de hacer perdurar sus posiciones de manera autoritaria.

Desde la Ecología Política Feminista, se destaca que las mujeres son el grupo social que se ve afectado por la conflictividad social, dado su estrecho vínculo con el hábitat al ser responsable de la reproducción material y cultural de sus familias (Zambra y Arriagada, 2019). Los enfrentamientos y disputas alteran significativamente la dinámica comunitaria y la seguridad de dichas familias, lo que refuerza la importancia de considerar el género en el análisis de los conflictos socioambientales (Banegas, 2018).

La siguiente tabla, proporciona los hitos y eventos claves relacionados con el conflicto socioambiental en Molleturo-Azuay, visibilizando una visión panorámica de la evolución del conflicto y permite identificar patrones y tendencias a lo largo del tiempo. Estos eventos marcan momentos significativos en la movilización comunitaria y la resistencia contra la expansión minera en la región, el surgimiento del Frente de Mujeres Defensoras de la Pachamama hasta la persistencia de la resistencia comunitaria y la judicialización del conflicto, cada año representa un paso en la resistencia por la protección del medio ambiente y los derechos territoriales.

Tabla 2: Hitos claves relacionados con el conflicto socioambiental en Molleturo.

Año	Hito/Evento	Descripción
2008	18 de abril la Asamblea Constituyente en Montecristi Mandato Constituyente del 18 de abril de 2008.	La Asamblea Constituyente, en 2008, aprobó con más de 90 votos el Mandato Minero, buscando ordenar la situación minera, restaurar la soberanía sobre el territorio y recursos no renovables, estableciendo principios como la no concentración de concesiones mineras y la prohibición de minería en zonas acuíferas (Gudynas, 2019).
2009	Ley de Minería enero de 2009	En 2009, tras el rotundo respaldo a la Constitución de la Plurinacionalidad y del Buen Vivir, el Congreso aprobó la Ley de Minería, contradiciendo el Mandato Minero y fomentando la expansión minera, marcando el inicio de una era extractiva problemática. (Colectivo Acción Ecológica; Asamblea de Los Pueblos del Sur; CEDENMA; CEDHU; DECOIN; FOA, Fundación Pachamama; INREDH; Fundación Lianas; RAMA., 2013)
2010	Protesta contra Ley del Agua	El 4 de mayo, líderes e internautas de Sistemas Comunitarios de Agua de Azuay protestan en la Panamericana Sur y San Joaquín contra la Ley Orgánica del Agua por no prohibir minería en fuentes acuíferas y excluir

Año	Hito/Evento	Descripción
		participación comunitaria. Detienen a líderes (Yasunid@s Guapondelig, 2023, p. 405).
2011	Se constituye en Cuenca el Tribunal Ético.	En Cuenca, se estableció el Tribunal Ético durante el Primer Encuentro Continental de los Pueblos de la Abya Yala, denunciando la criminalización que sufren los defensores de derechos humanos y la naturaleza (Yasunid@s Guapondelig, 2023, p. 405).
	En septiembre Cuenca territorio libre de minería metálica.	El GAD de Cuenca en septiembre de 2011 declaró -Cuenca territorio libre de minería metálica-.
	El 17 de diciembre: GAD Azuay promueve parlamentos ciudadanos	El Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Provincial del Azuay impulsó dos parlamentos ciudadanos. En el primero, el 17 de diciembre de 2011, se decidió crear una propuesta de consulta popular para debatir la minería en fuentes acuíferas. (Castro y Cevallos, 2023)
2012	GAD Azuay promueve parlamentos ciudadanos	En el segundo parlamento ciudadano, realizado el 11 de febrero de 2012, el GAD Provincial del Azuay continuó su impulso, sin embargo, no se proporcionó información adicional sobre las decisiones tomadas en ese evento.
	Movilizaciones comunitarias	Del 8 al 22 de marzo, se desarrolló una marcha en defensa del agua, la tierra y la dignidad. El 10 de marzo, se realizó una caminata por la defensa del agua y la vida en Azuay. El 28 de marzo, los Sistemas Comunitarios de Agua de Girón solicitaron una consulta popular al Consejo Nacional Electoral.
2013	Proyecto minero de Río Blanco pasa a capital chino y de fase de exploración avanzada a fase explotación.	Inicio de construcción de túneles para la extracción de material. Las comunidades campesinas intensifican sus protestas contra el proyecto minero Río Blanco. La compañía china Junefield compra dos proyectos a IMC y crea la empresa EcuGoldMining S.A., desencadenan una articulación de la defensa de los territorios y recursos naturales. (Carpio, 2019)
2014	Marcha por el agua, la tierra y la dignidad en rechazo a la Ley de aguas (Yasunid@s Guapondelig, 2023)	La Marcha por el agua, la vida y la dignidad de los pueblos; 22 de junio desde la parroquia El Guismi, en El Pangui, Zamora Chinchipe. Más de 22 organizaciones sociales, unas 500 personas iniciaron el recorrido hacia Quito.

Año	Hito/Evento	Descripción
2015 ¹	Proclamación del "año de la resistencia"	Agrupaciones indígenas y colectivos sociales reaccionan al Decreto Ejecutivo No. 16 sobre el Sistema Unificado de Información de las Organizaciones Sociales y Ciudadanas, manifiestan su deseo de cambios políticos y sociales. Las mujeres de Molleturo asumen un rol protagónico, articulan una lucha ecofeminista. Se otorga la licencia ambiental a Junefield para el proyecto minero Río Blanco (Fajardo, 2022).
	Ministerio de Ambiente (MAE) renovó la licencia ambiental N.°986 para la explotación de minerales metálicos en el proyecto minero Río Blanco. (Fajardo, 2022)	El 30 de octubre de 2015, el concejal Iván Granda y la concejala Dora Ordóñez de Cuenca presidieron la formación del Cabildo por el Agua de Cuenca, un espacio de múltiples sectores defensores del agua.
	Cabildo por el Agua de Cuenca.	El 30 de octubre de 2015, el concejal Iván Granda y la concejala Dora Ordóñez de Cuenca presidieron la formación de un espacio de múltiples sectores defensores del agua (Yasunid@s Guapondelig, 2023)
	La reforma a la Ley de Minería.	La reforma de la Ley de Minería, permite la minería artesanal sin apoyo financiero ni capacitación, facilitando la entrada de mineros ilegales que aprovechan licencias exentas de impuestos (Carpio, 2019).
2016	Inaugurada la fase de explotación Proyecto Minero Río Blanco	El Vice-Presidente Jorge Glas el 11 de agosto inauguró las operaciones del proyecto minero Río Blanco. Escala de la minería metálica en el país. Se evidencia un aumento significativo en la confrontación entre las comunidades locales y las empresas mineras, reflejan la "conflictividad ambiental" inherente al modelo extractivista (Fajardo, 2022).
	CPA declara los páramos y fuentes de agua libres de minería.	En octubre el Consejo Provincial del Azuay (CPA) declara los páramos y fuentes de agua libres de minería.
	El 26 de agosto	Se negaron medidas cautelares para suspender el proyecto (Guzmán, 2022).
	El 22 de octubre	El Consejo Provincial del Azuay declaró la provincia libre de minería (Guzmán, 2022).

¹Véase para este año 2015 la amplia investigación de Yasunid@s Guapondelig (2023). Los campesinos se unen a la movilización del día internacional de los trabajadores, demandando cambios en la política del agua. Realizan la Marcha por el agua, la tierra y la dignidad en rechazo a la Ley de Aguas.

Año	Hito/Evento	Descripción
2017	Consejo Cantonal de Cuentas 22 de enero: Declaratoria Cuenca Libre de Minería Metálica.	“Concejo Cantonal de Cuenca aprobó una declaratoria de doce resoluciones relacionadas con la defensa de las fuentes de Agua y la actividad minera” (Fajardo, 2022, p. 88). Toma de la Dirección del Consejo Cantonal de Cuenta por parte de las Organizaciones
2018	Referéndum y consulta popular. Acción de protección admitida por la Corte Constitucional	El 4 de febrero de 2018, se llevó a cabo un referéndum y consulta popular que incluyó una pregunta sobre restricciones a la minería metálica, con un voto afirmativo del 68.62% (Carpio, 2019). Valida la lucha de los líderes comunitarios como un "nuevo movimiento socioambiental" en defensa de sus territorios, representan un importante reconocimiento institucional. Aparece el Comité de Mujeres Unidas por el Desarrollo o Frente de Mujeres por el Desarrollo de Río Blanco (Carpio, 2019).
2019	Declaración del estado de excepción en Molleturo	El gobierno toma esta medida en respuesta a las crecientes protestas, lo que desencadena una "crisis de legitimidad" del modelo extractivista (Carpio, 2019).
2021	Consulta popular en Cuenca	Las comunidades de Molleturo respaldan esta consulta, que prohíbe la minería metálica en la región, marcando un hito significativo en la lucha contra la minería (Vásquez, 2022).
2022	8 de octubre: Yumate mineros ilegales generan violencia	En San Pedro de Yumate. Sujetos armados, posiblemente mineros ilegales, dispararon sin discriminación en Molleturo. Carlos Morales, autoridad local, informó sobre una mujer herida. Su objetivo: infundir temor para proteger sus actividades ilícitas, atacando repetidamente a la comunidad (La Voz del Tomebamba, 2022).
2023	Persistencia de la resistencia comunitaria y la judicialización del conflicto	Se evidencia la "disputa por la naturaleza" que tensiona distintos "modos de producción de la naturaleza", con la continuidad de la lucha en defensa de su entorno natural y sus derechos territoriales (Guzmán, 2022).

Fuente: Elaboración propia.

6.2.2 LA MIRADA DE LAS MUJERES DE MOLLETURO EN SU RELACIÓN CON LA NATURALEZA.

El conflicto socioambiental en Molleturo ha sido objeto de una extensa documentación que abarca diversas perspectivas teóricas. Desde el enfoque extractivista hasta el post-extractivismo, los estudios han explorado las complejidades de este conflicto,

trascendiendo la mera explicación basada en la pobreza para adentrarse en las dinámicas sociales y ambientales inherentes (Banegas, 2018). De acuerdo con Quizhpe y Vallejo (2022), quienes se fundamentan en la teoría de los movimientos sociales y la ecología política feminista como lo señalan Rocheleau et al., (2013), el conflicto en Molleturo se manifiesta como un proceso de lucha por la defensa del agua y la naturaleza.

Este fenómeno no puede entenderse sin considerar el contexto más amplio del extractivismo y la expropiación del patrimonio territorial y social de las comunidades. En este sentido, la razón de este proceso se encuentra en la privatización y mercantilización de los recursos naturales, un fenómeno que, según Vintimilla (2021), ha exacerbado la desterritorialización de poblaciones enteras y el aumento de campesinos sin tierra. Esta situación ha llevado a la alteración de las identidades colectivas y territorialidades construidas a lo largo de generaciones, reflejan un profundo cambio en las relaciones entre la sociedad y la naturaleza (Afana, 2021)

Desde un enfoque de la ecología política feminista Pita (2020), profundiza en el análisis de cómo los proyectos mineros Río Blanco y Loma Larga han incidido en las subjetividades y formas de vida de las comunidades locales. Su estudio destaca la intersección entre el impacto ambiental y las dinámicas de género, resaltando cómo la megaminería no solo transforma el paisaje físico, sino también las relaciones sociales y las identidades de género arraigadas en estas comunidades (Amadi, 2020).

Por otro lado, Guzmán (2022), desde una perspectiva basada en la teoría de la ecofeminismo (Merchant, 1980; Schlosberg, 2007), examina el papel crucial de las mujeres en la resistencia contra la minería a gran escala. Su trabajo analiza las estrategias de resistencia lideradas por mujeres, así como las estructuras de poder de género presentes en estos movimientos; subrayan cómo la lucha contra la explotación de los recursos naturales está intrínsecamente ligada a la lucha por la igualdad de género y la justicia ambiental. Por otro lado, según Carpio (2022) desde una perspectiva sociocultural señala que el extractivismo y la formación de identidades colectivas en Río Blanco Molleturo influye en la vida cotidiana, las prácticas culturales y la identidad de las comunidades locales, lo que influye en el desarrollo de conflictos socioambientales.

Por otro lado, Aranzábal (2019) desde una óptica de geografía política, examina las estrategias de defensa de los bienes comunes y territorios por parte de comunidades como Molleturo. Su enfoque destaca la importancia de entender el contexto geográfico y territorial en el que se desarrollan los conflictos socioambientales, subrayando la resistencia de las comunidades locales frente a la explotación de sus recursos naturales.

Quizhpe y Vallejo (2022) analizan la fragilidad de los territorios rurales frente a la expansión de la minería a gran escala en Los Andes ecuatorianos, utilizando como marco conceptual la ecología política feminista (Rocheleau et al., 2013). Su investigación profundiza en cómo la presencia de proyectos mineros impacta la dinámica socioambiental de estas regiones, especialmente en lo que respecta a la vulnerabilidad de las comunidades locales. Por otro lado, Soliz et al., (2020) examinan las violaciones a los derechos humanos, la salud y el territorio en comunidades afectadas por la megaminería, contribuyendo de esta manera a la teoría de la justicia ambiental. Su estudio destaca las diversas formas de resistencia y lucha de estas comunidades frente a las injusticias socioambientales provocadas por la actividad minera a gran escala (Anheier, 2020).

Muñoz y López (2020) y Acosta et al., (2020) ofrecen panoramas comprensivos de Cuenca y Ecuador respectivamente; abordan críticamente los conflictos socioambientales vinculados a actividades extractivas bajo un enfoque de ecología política. Sus análisis proporcionan una visión detallada de los impactos y tensiones que enfrenta la región debido a estas actividades, destacando la importancia de comprender las dinámicas socioambientales en contextos urbanos y nacionales (Chauca, 2019).

Guzmán (2022) desde la teoría de los movimientos sociales se centra en los procesos de resistencia comunitaria ante la minería a gran escala, como el caso de Molleturo. Su investigación profundiza en las estrategias y formas de organización adoptadas por las comunidades locales para enfrentar los desafíos impuestos por la industria extractiva, ofreciendo así una perspectiva para comprender la resistencia desde la base comunitaria (Cumbe y Rojas, 2021).

El análisis de los problemas documentados sobre el conflicto socioambiental en Molleturo-Azuay, bajo el contexto minero desde 2013 hasta 2023, desde la perspectiva de las mujeres involucradas y su interconexión con la naturaleza, revela una serie de desafíos

significativos. Estos problemas incluyen limitaciones en el acceso y control sobre recursos naturales vitales como el agua, debido a la expansión de la actividad minera en la región. Además, las mujeres enfrentan impactos negativos en su salud y calidad de vida por la contaminación ambiental y la degradación del entorno provocadas por la minería. Esta situación plantea interrogantes sobre la desigualdad y equidad de género en el acceso a recursos y la protección del medio ambiente, subrayan la necesidad de políticas y acciones que aborden estas preocupaciones desde una perspectiva integral y de género (CEDH, 2020).

La participación y representación femenina en la toma de decisiones sobre la actividad minera se encuentran restringidas, lo que dificulta la inclusión de sus preocupaciones y necesidades en las políticas y acciones adoptadas. Además, se ha registrado la presencia de violencia de género y discriminación en comunidades afectadas por la minería, exacerbando las vulnerabilidades de las mujeres y su capacidad para abordar los desafíos socioambientales (Muñoz y López, 2020; OCMAL., 2019).

Aunque numerosas mujeres han ejercido roles de liderazgo en movimientos sociales en defensa de la biodiversidad y el territorio, y han enfrentado violencia y asesinatos, su participación ha sido subestimada en general en estas luchas (DPE, 2015; Aguirre, 2023). Con frecuencia, al abordar las dinámicas de género en los conflictos socioambientales, las mujeres son consideradas únicamente como parte de un grupo vulnerable, lo que menoscaba su reconocimiento como agentes y sujetos sociales (Velasco, 2021).

En relación con la naturaleza, se evidencia una ruptura en la conexión y el vínculo cultural entre las mujeres y su entorno natural, atribuible a la modificación y degradación de los ecosistemas locales. Este distanciamiento de la tierra y los recursos naturales tradicionales repercute en la identidad cultural y el bienestar emocional de las mujeres, así como en su capacidad para preservar prácticas y saberes ancestrales (o no) asociados con la conservación y el cuidado del medio ambiente. Dichas mujeres han experimentado una alteración en sus identidades colectivas, construidas a lo largo de generaciones mediante la transmisión y la práctica de conocimientos sobre la apropiación y el manejo sostenible de la naturaleza (Acosta et al., 2020).

La investigación académica y los informes de organizaciones sociales y ambientales han detallado exhaustivamente estos problemas, resaltando la urgencia de abordar las

preocupaciones de las mujeres y su relación con la naturaleza dentro del conflicto socioambiental en Molleturo-Azuay. Resulta fundamental reconocer el papel activo y las voces de las mujeres en la búsqueda de soluciones sostenibles y justas para los desafíos socioambientales que enfrentan en sus comunidades (Samaniego, 2022).

6.2.3 TRAYECTORIA SOBRE LOS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES EN MOLLETURO

En el contexto de los conflictos socioambientales, Molleturo emerge como un escenario emblemático que evidencia las complejas interacciones y conflictos entre desarrollo económico, preservación ambiental y derechos comunitarios. Esta región, situada en un entorno geográfico rico en recursos naturales, ha sido testigo de tensiones significativas entre los intereses de las empresas extractivas y las comunidades locales. En este sentido, la línea de tiempo que se presenta a continuación busca trazar un recorrido histórico por los sucesos documentados en Molleturo, desde los primeros indicios de actividad minera hasta las más recientes disputas legales y movilizaciones sociales.

La línea de tiempo está estructurada de forma cronológica y ofrece una visión sistemática de los eventos claves que han configurado el panorama socioambiental de la región para abordar tanto los aspectos políticos y económicos como las dinámicas sociales, ambientales y culturales que subyacen a estos conflictos. A través de esta exposición, se busca comprender la complejidad de los procesos en juego y su impacto en la vida de las comunidades locales, con énfasis en las mujeres, así como reflexionar sobre los desafíos y posibles vías de resolución que se vislumbran en el horizonte.

2013: Se registra un momento crucial en el conflicto socioambiental de Molleturo, donde las comunidades campesinas entre ellas mujeres intensifican sus protestas contra el proyecto minero Río Blanco. Este año marca el inicio de una resistencia activa contra la expansión minera en la región. La compañía china Junefield compra dos proyectos a International Minerals Corporation (IMC), Gaby y Río Blanco, y crea la empresa EcuGoldMining S.A., lo que desencadena una articulación de la defensa de los territorios y recursos naturales por parte de las comunidades (Carrasco, 2022; Alvarado, 2019; Chicaiza, 2014).

2015: Se produce un hecho destacado en Ecuador al momento que ciertas agrupaciones indígenas y otros colectivos sociales proclaman el "año de la resistencia" en reacción al Decreto Ejecutivo No. 16 sobre el Sistema Unificado de Información de las Organizaciones Sociales y Ciudadanas. Este sentimiento de resistencia se manifiesta en la movilización y el deseo de cambios políticos y sociales por parte de diversos sectores de la sociedad ecuatoriana (Quizhpe, 2020; Sundberg, 2017). En este contexto, las mujeres de Molleturo asumen un rol protagónico, articulan una lucha ecofeminista que desafía las concepciones tradicionales y subraya su papel esencial en la protección del medio ambiente y la defensa de sus comunidades (Quizhpe, 2020; Sundberg, 2017). Además, en noviembre de este año, el Ministerio del Ambiente otorga la licencia ambiental a la minera china Junefield para llevar a cabo la explotación del proyecto minero Río Blanco en Molleturo, que marcan un punto crítico en la intensificación del conflicto socioambiental (Aranzbal, 2019).

2016: La "Inauguración de la Fase de explotación" del Proyecto Minero Río Blanco el 11 de agosto, con la presencia del vicepresidente Jorge Glas, marca un nuevo paso en la escalada de la minería metálica en el país. Esta actividad ha generado una creciente "conflictividad ambiental", evidenciada por la oposición de las comunidades locales y las medidas cautelares negadas el 26 de agosto de 2016 para evitar la minería en defensa del agua (Guzmán, 2022). El 22 de octubre de 2016, el Consejo Provincial del Azuay (CPA) declara los páramos y fuentes de agua libres de minería (Guzmán, 2022). Las tensiones alcanzan su punto álgido en Molleturo, destacando la resistencia de las comunidades afectadas y la fase de construcción de la mina en Río Blanco, consolidando la oposición local a la actividad minera (Benavides, 2021; Romero, 2023; Solz et al., 2020).

2017: El 22 de enero de 2017, el Concejo Cantonal de Cuenca, con doce votos a favor y cuatro en contra, declaró al cantón libre de minería metálica. Esta medida incluyó exigir al Gobierno central el cese de las actividades mineras en Río Blanco y, como parte de una serie de resoluciones destinadas a proteger las fuentes de agua y rechazar la actividad minera en la región, reflejando el compromiso de la comunidad con la preservación y conservación del medio ambiente y los recursos hídricos (Fajardo, 2022).

En este mismo año, según Castro y Cevallos, (2023), la amenaza o hito que impulsa la organización de las mujeres del Sinchi Warmi a agruparse, surge de la imposición y

opresión de las concesiones mineras en las comunidades aledañas al proyecto Río Blanco. Asimismo, la división generada por los intereses opuestos y las promesas divergentes de la empresa minera crea tensiones internas y lleva a la expulsión de algunas mujeres de sus territorios. Esta situación amenaza la cohesión comunitaria y motiva a las mujeres a unirse en este nuevo colectivo para enfrentar los impactos negativos del proyecto minero y defender sus derechos y territorios (Castro y Cevallos, 2023).

2018: El 4 de febrero, se llevó a cabo un referéndum y consulta popular que incluyó una pregunta sobre restricciones a la minería metálica, con un voto afirmativo del 68.62%. La Corte Constitucional admite la acción de protección presentada por líderes comunitarios, validan su lucha como un "nuevo movimiento socioambiental" en defensa de sus territorios. Este hito representa un importante reconocimiento institucional de la legitimidad de las demandas de las comunidades locales y resalta la necesidad de la protección ambiental y territorial frente a la expansión de proyectos extractivos (Vasquéz, 2022).

2019: El gobierno declara el estado de excepción en Molleturo debido a las crecientes protestas, lo que desencadena una "crisis de legitimidad" del modelo extractivista. Esta acción gubernamental pone en entredicho la legitimidad y sostenibilidad del modelo económico basado en la extracción de recursos naturales, generan preocupaciones sobre la protección de los derechos de las comunidades y el respeto por el medio ambiente (Carpio, 2019; Bailon y Falcones, 2021).

2021: Se lleva a cabo la histórica consulta popular en Cuenca, respaldada por las comunidades de Molleturo, que prohíbe la minería metálica en la región. Este evento marca un hito significativo en la lucha contra la minería en Molleturo y demuestra el poder de la movilización ciudadana y la importancia de la participación democrática en la toma de decisiones sobre cuestiones ambientales y territoriales (CEOMP, 2024; CEDH, 2020). El colectivo: Yasunid@s Guapondelig analizan la penetración minera en el páramo andino ecuatoriano, enfocándose en mecanismos legales para la consulta y su relevancia en la pandemia (Yasunid@s Guapondelig, 2023).

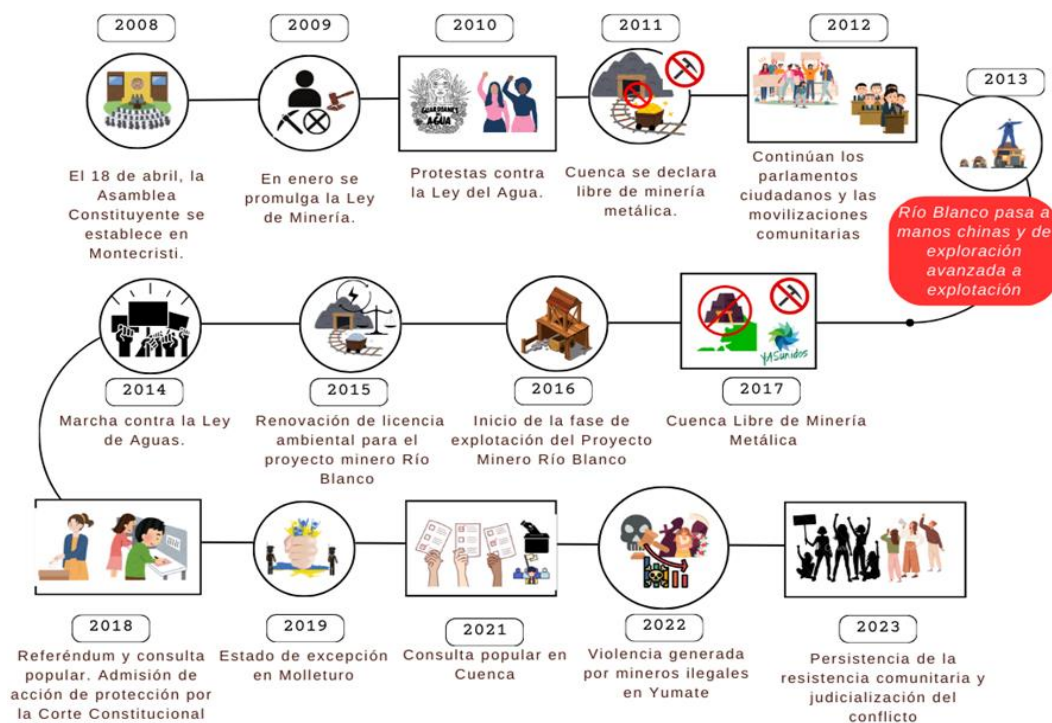
2022; Aparece oficialmente el Comité de Mujeres Unidas por el Desarrollo o Frente de Mujeres por el Desarrollo de Río Blanco, evidencian la necesidad de reenfocar los

esfuerzos de resistencia en torno a la mujer, la naturaleza y los conflictos generados por la minería (Carpio, 2019).

2023: La resistencia comunitaria y la judicialización del conflicto en Molleturo persisten, enmarcadas en una "disputa por la naturaleza" que tensiona distintos "modos de producción de la naturaleza". Este año se caracteriza por la continuidad de la lucha de las comunidades en defensa de su entorno natural y sus derechos territoriales, evidencian la importancia de encontrar un equilibrio entre el desarrollo económico y la preservación del medio ambiente en la región (León, 2020; Fajardo, 2022; Misacango, 2022). Tal como se puede apreciar en la tabla 1.

Como conclusión, los hitos señalados evidencian momentos claves en la evolución de los conflictos socioambientales en la región. Estos eventos, marcados por tensiones, resistencia y cambios en la dinámica comunitaria, ilustran la complejidad de los desafíos enfrentados por las comunidades locales. A continuación, se presenta la gráfica correspondiente, que proporcionará una visualización más detallada de la cronología y los impactos de dichos hitos en el contexto analizado.

Figura 1: Línea de tiempo e hitos: los conflictos socioambientales en Molleturo.



Fuente: Elaboración propia.

6.3 HUELLAS FEMENINAS: ACCIONES DE CONSERVACIÓN EN RESPUESTA A LOS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES POR MINERÍA EN MOLLETURO

Las mujeres en resistencia en el contexto minero han percibido impactos sociales, ambientales, económicos e incluso culturales que han afectado en diversos aspectos de su vida diaria y la de su familia. Esta situación les ha impulsado a desarrollar acciones en respuesta a los conflictos socioambientales originados por la minería, pero que, al mismo tiempo, han aportado y promovido la sostenibilidad y conservación del medio ambiente.

A continuación, se detallan las acciones antimineras empleadas por mujeres de Molleturo, basadas en la conservación y protección de la naturaleza, permitiendo identificar la participación femenina en la protección de ese entorno, mediante un análisis detallado de las acciones documentadas en fuentes de medios locales, a la vez que se explica la conexión de esas acciones con las del marco andino.

6.3.1. ACCIONES DE LAS MUJERES Y DEFENSA SOCIOAMBIENTAL: UNA INTERPRETACIÓN DESDE LAS CORRIENTES TEÓRICAS.

En el contexto de la parroquia de Molleturo-Azuay, mujeres han desempeñado un papel fundamental en la defensa de los recursos naturales frente a los conflictos socioambientales generados por la actividad minera. Esta participación activa se enmarca dentro de diversas corrientes teóricas que permiten comprender sus acciones y su impacto en la comunidad. Desde la ecología política extractivista, se analiza cómo las mujeres desafían la legitimidad de los proyectos mineros en sus territorios ancestrales, mientras que la ecología política feminista destaca los impactos diferenciados del extractivismo en las mujeres, quienes enfrentan la violencia y la criminalización en este contexto.

Por otra parte, la geografía feminista resalta la conexión entre las mujeres y sus territorios, evidenciando cómo reclaman su derecho a determinar el destino de sus tierras frente a la imposición minera. Además, el feminismo comunitario enfatiza la defensa integral de la vida y los recursos naturales, impulsando alternativas comunitarias al modelo extractivista. Estas perspectivas teóricas permiten entender las diversas acciones

emprendidas por las mujeres de Molleturo-Azuay para preservar sus recursos naturales, las cuales han sido documentadas en medios de comunicación a nivel local y nacional, así como en informes de organizaciones o tesis universitarias.

Desde la perspectiva de la ecología política extractivista, autores como Gudynas (2015) o Svampa y Teran (2019) han examinado cómo el paradigma de desarrollo centrado en la explotación de recursos naturales colisiona con los modos de vida y los derechos de las comunidades locales. Este marco conceptual facilita la comprensión de la manera en que algunas mujeres de Molleturo y Río Blanco han desafiado la legitimidad de los proyectos mineros en sus territorios ancestrales.

Por otro lado, la ecología política feminista, representada por pensadoras como Rocheleau et al., (2013) y Cajigas (2007), subrayan la necesidad de destacar los impactos diferenciados que el extractivismo tiene en las mujeres. Este planteamiento permite interpretar cómo las activistas ambientales de Molleturo han enfrentado la violencia y la criminalización en el contexto de estos conflictos.

Asimismo, la geografía feminista, desarrollada por autoras como Massey (1994) y Radcliffe (2015), enfatizan la importancia de la conexión entre las mujeres y sus territorios. Desde esta óptica, se comprende la forma en que las mujeres de Molleturo y Río Blanco han reclamado su derecho a determinar el destino de sus tierras ancestrales frente a la imposición de los proyectos mineros.

En complemento, el feminismo comunitario, propuesto por pensadoras como Paredes (2014) y Cabnal (2010) ponen énfasis en la defensa integral de la vida y los recursos naturales desde una perspectiva holística. Este marco teórico posibilita analizar cómo las mujeres de Molleturo han forjado alternativas comunitarias al modelo extractivista, en protección de sus medios de subsistencia.

Por otra parte, los estudios sobre conflictos socioambientales, como los realizados por Bebbington y Bury (2013), y Svampa y Viale (2020), contribuyen a la comprensión de las dinámicas de resistencia y confrontación generadas en torno a los proyectos extractivos. Este enfoque facilita la interpretación de las diversas acciones emprendidas por mujeres de Molleturo y Río Blanco para preservar sus recursos naturales.

En este contexto, resulta pertinente describir las acciones documentadas en diversos medios de comunicación locales, nacionales, así como los informes y documentos legales que organizaciones tanto locales como nacionales e internacionales han recopilado, como evidencias de las contribuciones que mujeres realizan al cuidado de los recursos naturales frente a los conflictos socioambientales ocasionados por la minería (Yasunid@s Guapondelig, 2023).

6.3.2 LA DEFENSA FEMENINA DEL MEDIO AMBIENTE EN MOLLETURO-AZUAY: ACCIONES FRENTE A CONFLICTOS MINEROS DOCUMENTADAS DESDE FUENTES DE MEDIOS LOCALES.

Las mujeres de la parroquia de Molleturo-Azuay, incluyendo la zona de Río Blanco, han desarrollado una diversidad de acciones que aportan al cuidado de los recursos naturales frente a los conflictos socioambientales por minería. Estas acciones han sido documentadas en medios locales y nacionales, así como en informes de organizaciones (Yasunid@s Guapondelig, 2023).

En primer lugar, han asumido un liderazgo en movilizaciones y protestas para denunciar los conflictos mineros. Según medios como La Voz del Tomebamba, mujeres han encabezado manifestaciones y acciones de resistencia, como en el caso del asesinato de la defensora ambiental Alba Katerine Bermeo Puín, embarazada, en octubre de 2022 (La Voz del Tomebamba, 2022).

En segundo lugar, mujeres de Molleturo-Azuay han llevado a cabo bloqueos de vías y otras formas de resistencia para demandar la retirada de las empresas mineras de sus áreas. La Voz del Tomebamba ha registrado meticulosamente estas acciones, resaltando el protagonismo de ellas en la protección de sus territorios. Estas iniciativas de resistencia son ejemplos elocuentes de la firmeza con la que las mujeres enfrentan la incursión minera en sus comunidades (La Voz del Tomebamba, 2022). La participación de las mujeres en estos bloqueos evidencia su compromiso con la protección del medio ambiente y sus medios de vida. Este tipo de acciones demuestran la importancia del liderazgo femenino en la lucha contra la actividad minera en la región de Molleturo-Azuay (La Voz del Tomebamba, 2022). La visibilización de estas acciones en medios locales como La Voz del Tomebamba contribuye a amplificar la voz y el impacto de las mujeres

en la resistencia contra la minería (Rodríguez, 2018).

En tercer lugar, mujeres de Molleturo-Azuay han enfrentado la minería ilegal que causa daños a los ecosistemas locales. El Diario El Mercurio Cuenca ha documentado cómo estas mujeres han alzado su voz para denunciar los efectos negativos de la actividad minera ilegal en sus tierras (El Mercurio, 2020). Esta confrontación evidencia el compromiso de algunas mujeres con la preservación de la biodiversidad y la defensa de sus recursos naturales (El Mercurio, 2020). La cobertura realizada por El Mercurio Cuenca resalta el papel activo de algunas mujeres en la lucha contra la minería ilegal. Estas acciones reflejan la valentía y determinación de ciertas mujeres de Molleturo y Río Blanco para proteger sus entornos naturales de la degradación causada por la actividad minera no regulada. La denuncia pública de estos impactos ambientales subraya la importancia de la participación femenina en la defensa del medio ambiente (CMV, 2022).

En cuarto lugar, las mujeres de Molleturo-Azuay han tomado parte activa en manifestaciones contra proyectos mineros que ponen en peligro sus formas de subsistencia (Sánchez, 2020). Tanto El Mercurio como La Voz del Tomebamba han destacado la participación femenina en estas protestas y resaltan su determinación para proteger sus medios de vida. Estas acciones demuestran el compromiso de algunas mujeres con la defensa de su sustento y el bienestar de sus comunidades frente a la amenaza de la actividad minera (Merchan, 2024). La cobertura mediática de esos medios, contribuye a visibilizar el papel fundamental de las mujeres en la resistencia contra proyectos mineros perjudiciales. La participación activa de determinadas mujeres en estas protestas refleja su valentía y determinación para hacer frente a las amenazas sobre sus medios de vida y su entorno natural (Sánchez C., El Mercurio, 2020(a)).

Estas acciones contribuyen al cuidado de los recursos naturales al defender el territorio ancestral y los medios de vida frente a la actividad minera, cuestionar la legitimidad de los proyectos mineros en zonas de alta biodiversidad como el Bosque Protector Molleturo-Mollepongo y el Parque Nacional Cajas, construir alternativas comunitarias al modelo extractivista en defensa de los recursos naturales, denunciar los impactos ambientales de la minería ilegal y a gran escala, y visibilizar los efectos diferenciados que la violencia y criminalización tienen sobre las mujeres defensoras ambientales (ARO, 2019; AZD, 2018; BLL, 2018).

En consecuencia, mujeres de Molleturo-Azuay han desarrollado una diversidad de acciones que buscan proteger sus territorios, denunciar los impactos de la minería y construir alternativas comunitarias, aportando así al cuidado de los recursos naturales frente a los conflictos socioambientales provocados por la actividad minera en la región. En consecuencia, mediante la revisión de las notas periodísticas, se pueden identificar las acciones desarrolladas por mujeres de la parroquia de Molleturo-Azuay, incluyendo la zona de Río Blanco, que aportan al cuidado de los recursos naturales frente a los conflictos socioambientales por minería (Yasunid@s Guapondelig, 2023).

6.3.3 ACCIONES FEMENINAS EN MOLLETURO DE SALVAGUARDA DE LOS RECURSOS NATURALES Y SU CONEXIÓN CON EL MARCO ANDINO

En el análisis de las acciones femeninas en Molleturo y en conexión con otras andinas en salvaguarda del recurso hídrico, relacionada con los hitos y los eventos o acciones dadas por las mujeres organizadas en la resistencia contra la minería y la defensa del medio ambiente en Molleturo-Azuay, se identifican acciones específicas que muestran similitudes o no respecto a las de otros países andinos, como Bolivia, Colombia y Perú.

Por ejemplo, la marcha por el agua, dignidad y cuidado de la tierra en rechazo a la Ley de Aguas en 2010 muestra similitudes con movimientos similares en otros países andinos que luchan por la protección del agua, lo cual se relaciona con el enfoque de la ecología política feminista. Además, la declaración de Cuenca como territorio libre de minería metálica en 2011 refleja una confrontación con la presencia de proyectos mineros en otras regiones andinas, lo cual se puede analizar desde la perspectiva de la ecología política extractivista.

Asimismo, la renovación de la licencia ambiental para la explotación de minerales metálicos en el proyecto minero Río Blanco en 2015 y la inauguración de la fase de explotación del mismo proyecto en 2016, pueden relacionarse con la resistencia comunitaria contra la extracción minera, en línea con el enfoque del feminismo comunitario. Estas acciones muestran la persistencia de conflictos socioambientales en la región andina y la importancia de analizarlos desde múltiples perspectivas teóricas para comprender su

complejidad y dinámica.

Las acciones de mujeres en el conflicto socioambiental en Molleturo se han nutrido de diversos enfoques teóricos y perspectivas comparativas con otras regiones andinas. Svampa y Viale (2020), desde la teoría de la geografía feminista y la ecología política feminista (Rocheleau et al., 1996), destacan la importancia de la judicialización y acción colectiva de las comunidades, desde las comunidades de Molleturo, y en defensa del agua y la naturaleza en el sur andino ecuatoriano. Este accionar guarda similitudes con las luchas de mujeres indígenas en Bolivia documentadas por la ecología política feminista, donde también se han organizado para proteger sus territorios y medios de vida frente a amenazas extractivistas (Bebbington y Bury, 2013).

Parra et al., (2023) y Guzmán (2022), desde la ecología política feminista (Cabnal, 2010) y la teoría del ecofeminismo respectivamente, analizan cómo los proyectos mineros han impactado las subjetividades locales y el rol protagónico de las mujeres en la lucha contra la minería en Azuay. Esto contrasta con los hallazgos de la geografía feminista en Perú (Rocheleau et al., 1996), donde se ha documentado una mayor división sexual del trabajo y desigualdades de género en torno al control de los recursos naturales.

Carpio (2019) y Aranzábal (2019) abordan, desde la teoría de la ecología política feminista y la ecología política extractivista, los impactos socioculturales del extractivismo, la emergencia de identidades colectivas y la defensa de bienes comunes en Molleturo. Estas luchas encuentran eco en los movimientos socioambientales de comunidades indígenas en Colombia, donde el feminismo comunitario ha sido clave para articular resistencias territoriales frente a proyectos extractivos.

En esta línea, los estudios de Solano (2014), Torres (2022) y Svampa y Teran (2019), sobre la vulnerabilidad de territorios rurales, violación de derechos e impactos de la megaminería, así como las resistencias comunitarias, dialogan con las perspectivas de la ecología política extractivista y los conflictos socioambientales en países andinos como Perú y Bolivia.

La visión sistémica del conflicto socioambiental en Molleturo, particularmente las acciones desarrolladas por mujeres en pro del cuidado de los recursos naturales ante la

minería, se ha enriquecido con aportes teóricos y comparativas regionales. Quizhpe y Vallejo (2022), desde la teoría de la ecología política feminista (Yasunid@s Guapondelig, 2023), resaltan la importancia de la judicialización y acción colectiva de las comunidades molleturenses (Sundberg, 2017), incluyendo a las mujeres, para defender el agua y la naturaleza. Esto es similar a las resistencia de mujeres indígenas en Bolivia que se han organizado para cuidar sus territorios y formas de vida frente al extractivismo (Solano, 2013).

En la siguiente tabla se describe de manera detallada: la acción, el significado de esa conducta, el por qué o la razón de la misma sea que haya tenido un final con valor positivo o negativo para la organización, la relación con la co-ocurrencia en países andinos con la misma problemática o tipología de conflictos (Bolivia, Colombia, Perú), así como una categorización analítica respecto a qué teoría puede responder a la acción; finalmente se agrega una columna explicativa sobre la valoración que le dan los medios de comunicación El Mercurio y La Voz del Tomebamba, así como la importancia que tienen para algunas Organizaciones No Gubernamentales (ONG's).

Tabla 3: Análisis Integral de Acciones Organizacionales en Conflictos Socioambientales Andinos

Acción	Descripción	Enfoque/Teoría Sociológica	Fuente
Liderazgo en movilizaciones y protestas para denunciar los conflictos mineros	Las mujeres de Molleturo han encabezado manifestaciones y acciones de resistencia, denunciando la actividad minera.	Ecología Política Feminista	La Voz del Tomebamba, 2022
Bloqueo de vías y otras acciones de resistencia para exigir la salida de las empresas mineras de sus territorios	Las mujeres han realizado acciones para presionar a las empresas mineras a abandonar la zona, incluyendo el bloqueo de vías.	Feminismo Comunitario	La Voz del Tomebamba, 2022
Confrontación a la minería ilegal que afecta los ecosistemas	Las mujeres denuncian los efectos ambientales de la minería ilegal en Molleturo y Río Blanco.	Geografía Feminista	Diario El Mercurio Cuenca

Acción	Descripción	Enfoque/Teoría Sociológica	Fuente
Participación en acciones de protesta contra proyectos mineros que amenazan sus medios de vida	Las mujeres se oponen a proyectos mineros que ponen en peligro sus medios de vida.	Ecología Política Extractivista	Molina et al., 2022
Defensa del territorio ancestral y los medios de vida frente a la actividad minera	Las mujeres defienden sus tierras y medios de vida ante la actividad minera.	Feminismo Comunitario	Diario El Mercurio Cuenca
Cuestionamiento de la legitimidad de los proyectos mineros en lugares de gran biodiversidad	Las mujeres cuestionan la legitimidad de los proyectos mineros en áreas de gran biodiversidad.	Ecología Política Extractivista	La Voz del Tomebamba, 2022
Construcción de alternativas comunitarias al modelo extractivista	Las mujeres proponen modelos alternativos al modelo extractivista.	Feminismo Comunitario	Diario El Mercurio Cuenca
Denuncia de los impactos ambientales de la minería ilegal y a gran escala	Las mujeres denuncian los efectos ambientales de la minería ilegal y a gran escala.	Geografía Feminista	La Voz del Tomebamba, 2022
Visibilización de los efectos diferenciados que la violencia y criminalización tienen sobre las mujeres defensoras ambientales	Se visibilizan los impactos diferenciados de la violencia y la criminalización en las mujeres defensoras ambientales.	Feminismo Comunitario	Diario El Mercurio Cuenca
Las mujeres han confrontado la legitimidad de los proyectos mineros en el Bosque Protector Molleturo-Mollepongo y el Parque Nacional Cajas, defendiendo la integridad de estos ecosistemas	Las mujeres defienden la integridad de áreas protegidas frente a proyectos mineros.	Ecología Política Extractivista	La Voz del Tomebamba, 2022
Las mujeres han denunciado los impactos de la minería ilegal en los ecosistemas de Molleturo y Río Blanco, buscan su erradicación	Las mujeres denuncian los impactos ambientales de la minería ilegal y buscan su eliminación.	Geografía Feminista	Diario El Mercurio Cuenca

Acción	Descripción	Enfoque/Teoría Sociológica	Fuente
Las mujeres han enfrentado la violencia y la criminalización de sus luchas, como evidencia el asesinato de la defensora Alba Katerine Bermeo Puín, embarazada	Las mujeres enfrentan violencia y criminalización en sus luchas ambientales, como evidencia el asesinato de una defensora.	Ecología Política Feminista	Alianza por los Derechos Humanos
Las mujeres han reivindicado su derecho a decidir sobre sus territorios ancestrales, cuestionan la legitimidad de los proyectos mineros	Las mujeres reclaman su derecho a decidir sobre sus territorios y cuestionan la legitimidad de los proyectos mineros.	Feminismo Comunitario	Centro de Derechos Humanos
Las mujeres han liderado movilizaciones y protestas para exigir la salida de las empresas mineras y defender sus formas de vida	Las mujeres lideran acciones para expulsar empresas mineras y proteger sus formas de vida.	Ecología Política Feminista	La Voz del Tomebamba, 2022
Las mujeres han propuesto alternativas comunitarias al modelo extractivista, en defensa de sus territorios y recursos naturales	Las mujeres proponen alternativas comunitarias al modelo extractivista para proteger sus territorios y recursos naturales.	Feminismo Comunitario	La Voz del Tomebamba, 2022

Fuente: Elaboración propia.

7. CONCLUSIONES

A continuación, se detallan a manera de síntesis o resumen aspectos relevantes de la investigación sobre la relación entre naturaleza y mujer en el contexto de los conflictos socioambientales suscitados en la parroquia de Molleturo-Azuay a partir del Proyecto minero Río Blanco, en el periodo 2013-2023, que permita visibilizar su incidencia en el alcance de la conservación de la naturaleza y bienestar social.

Si bien países como Ecuador y Bolivia sobresalen por incluir en sus normativas y constituciones el respeto de la naturaleza, en contraste de Perú y Colombia que mantienen un enfoque legal tradicional que prioriza la explotación. De manera general sobre el contexto minero andino, se puede concluir que la explotación minera en la región andina presenta un escenario difícil y multifacético, que evidencia tensiones entre la conservación de la natural, desarrollo económico y marcos legales.

Esta situación se da debido a que los países estudiados dan prioridad a la extracción de recurso naturales no renovables, por focalizarse en un crecimiento económico de corto plazo que genera mayores vulneraciones. Por lo cual, surge la necesidad de replantear acciones y políticas públicas que reconozcan el valor intrínseco de la naturaleza, gestionen adecuada de los recursos naturales y se enfoquen en una sostenibilidad fuerte que prioriza el cuidado de los servicios ecosistémicos sobre las necesidades del ser humano.

También a nivel andino se visibiliza que el rol asignado tradicionalmente a las mujeres, les ha permitido identifiquen antes que los hombres la contaminación de los recursos naturales, sobre todo durante la preparación de alimentos y el cuidado de animales. Lo que permite identificar una conexión directa entre la mujer y la naturaleza, y por ello un arraigo emocional que incluso llega al sentimiento de culpa por preparar alimentos contaminados, por no cumplir a tiempo con sus actividades del hogar debido a que tienen que recorrer largas distancias para conseguir alimentos saludables y por la ruptura del su núcleo familiar debido a la migración de sus parejas.

Esta situación subraya la necesidad de valorar y reconocer el papel de la mujer en la identificación temprana de la contaminación y la búsqueda de soluciones o respuestas

para proteger a sus hogares, territorio y la naturaleza; las cuales comprenden movilizaciones, acciones educomunicacionales y acciones productivas y/o artesanales amigables con el medio ambiente que les permite subsistir.

Respecto a los problemas documentados sobre el conflicto socioambiental en Molleturo-Azuay, desde la mirada de las mujeres involucradas y su relación con la naturaleza, en primera instancia se observa que el plano legal presente desafíos y contradicciones. En donde la efectividad de las normativas establecidas en la constitución del 2008, con los derechos de la naturaleza, en la práctica resultan ineficiente. Esta situación se da debido a que constantemente han surgido nuevas leyes o interpretaciones de las mismas que se adaptan a los intereses de los gobiernos de turno y benefician a las empresas mineras.

Estas acciones se traducen en vulneraciones e incertidumbres para las comunidades y sobre todo para las mujeres que han sido víctimas de delitos contra su integridad física y psicológica, lo que ha llevado al surgimiento de organizaciones como el Frente de Mujeres por el Desarrollo de Río Blanco que busca enfrentar las múltiples opresiones y agresiones sobre los ecosistemas, sin embargo, hasta la actualidad prevalece una la disputa por la explotación de los recursos naturales.

Las mujeres de Molleturo si bien enfrentan limitaciones en el acceso a recurso naturales, afecciones en la salud y calidad, es impórtate resaltar que la minería también afecta sobre su cultura e identidad. Esto debido a que el espacio en donde construyeron relaciones, valores y recuerdos se ha convertido en un lugar inseguro o un lugar al que no puede regresar, debido a que han sido expulsadas de sus territorios.

En tal sentido que, frente a las vulneraciones señaladas surgen organizaciones de mujeres como Sinchi Warmi y el Comité de Mujeres Unidad por el Desarrollo, que posiciona a las mujeres como agentes de cambio frente al patriarcado que marginaliza y minimiza sus esfuerzos por una justicia ambiental y reivindicación de la resistencia de las mujeres.

Finalmente, se puede afirmar que las acciones desarrolladas por algunas mujeres de Mollertura, ante los conflictos socioambientales, evidencian una resistencia

significativa para la conservación de la naturaleza. Las mujeres no buscan únicamente desafiar la legitimidad de los proyectos que han sido considerados estratégicos por los gobiernos, sino que también buscan la conservación de los ecosistemas y el bienestar social de sus hogares.

Razón por la cual, han impulsado movilizaciones, bloqueos de vías, denuncias y sobre todo han desarrollado acciones productivas y/o artesanales que significan una alternativa comunitaria a la economía extractivista, alternativa que está intrínsecamente ligada con la lógica de supervivencia y cuidado. En este sentido es una lucha que surge desde la esfera privada para luego trasladarse a la esfera pública, y desde marcos locales a otros más amplios convirtiéndose en una lucha colectiva por la contaminación sobre los bienes comunes.

8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abu, D., y Silva, K. (2021). Educating the Forcibly Displaced: Key Challenges and Opportunities. In Reference Paper for the 70th Anniversary of the 1951 Refugee Convention, 1-34. https://www.unhcr.org/people-forced-to-flee-book/wp-content/uploads/sites/137/2021/10/Dina-Abu-Ghaida-and-Karishma-Silva_Educating-the-Forcibly-Displaced-Key-Challenges-and-Opportunities-1.pdf
- Astudillo, A. y Vallejo, C. (2020). La sed de oro nos dejará sin agua: megaminería transnacional de oro en ecosistemas de recarga hídrica (Ecuador). *Relaciones Internacionales*, (45), 385-390. <https://revistas.uam.es/relacionesinternacionales/article/view/12906>
- Acosta, A., Cajas, J., Hurtado, F., & Sacher, W. (2020). *El festín minero del siglo XXI: ¿ Del ocaso petrolero a una pandemia megaminera? Quito, Pichincha, Ecuador: Editorial Abya-Yala.* <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=JeRZEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA11&dq=El+fest%C3%ADn+minero+del+siglo+XXI:+%C2%BFDe+ocaso+petrolero+a+una+pandemia+megaminera%3F+By+Acosta,+Alberto,+Cajas+Guijarro,+John,+Hurtado+Caidedo,+Francisco,+Sacher+Freslon,+Wil>
- Acosta, A., Cajas, J., Hurtado, F., Sacher, W., Carpio, P., Fajardo, D., . . . Claussen, R. (2022). *Resistencia, Minería, Impactos y Luchas.* (P. Carpio, Ed.) UCuenca Press. <https://www.olca.cl/oca/informes/Resistencia-mineria-impactos-y-luchas.pdf#page=107>
- ADH. (23 de Octubre de 2022). Asesinato de Defensora de la Naturaleza embarazada en Molleturo. (A. p. Humanos, Ed.) <https://doi.org/https://ddhhecuador.org/2022/10/23/documento/denuncia-publica-urgente-asesinato-de-defensora-de-la-naturalezembarazada-en>
- Afana, R. (2021). Ecocide, Speciesism, Vulnerability: Revisiting Positive Peace in the Anthropocene. . . En R. Afana, y K. D. In: Standish (Ed.), *The Palgrave Handbook of Positive Peace* (Vols. 978-981-15-3877-3, págs. 1–18). Singapore, Palgrave Macmillan: Springer Nature Singapore Pte Ltd. <https://doi.org/https://doi.org/10.100>
- AGUILAR, R. (3 de Junio de 2019). En la mina de Río Blanco es tiempo de guerra fría. *EXPRESO.EC.* <https://www.ocmal.org/en-la-mina-de-rio-blanco-es-tiempo-de-guerra-fria/>
- Aguirre, H. (2023). *Empoderamiento femenino para la toma de decisiones colectivas en el marco del Comité para la Defensa del Agua, Páramo de Santurbán, Santander-Colombia [Tesis de maestría, FLACSO Andes]. Repositorio digital Flacso Ecuador* <http://hdl.handle.net/10469/19662>
- Aliaga, C., Fuentes, N., Rojas, À., Vega, S., & Vasquez , E. (2021). *Mujeres Contra el Extractivismo Minero. Abya Yala.* https://www.redlatinoamericanademujeres.org/mapa/wp-content/uploads/2021/11/Mujeres_contra_el_extrativismo_minero_en_el_abya_yal_a_defensoras_compressed.pdf
- Alvarado, J. (2019). *Minería y conflictos de contenido ambiental en Ecuador: el big bang de los movimientos sociales antimineros en la provincia del Azuay [Tesis doctoral, FLACSO]. Repositorio institucional de Flacso Ecuador.* <http://hdl.handle.net/10469/17170>
- Amadi, L. (2020). Globalization and the changing liberal international order: A review of the literature. *Research in Globalization* (2), 100015.

- <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.resglo.2020.100015>
- Anheier, H. (2020). Cultures, Values, and Identities: What Are the Issues? *Global Perspectives*, 1(1), 11755. <https://online.ucpress.edu/gp/article-abstract/1/1/11755/106232>
- Aranzabal, I. A. (2019). Geografía crítica para detener el despojo de los territorios: teorías, experiencias y casos de trabajo en Ecuador. (A. Yala., Ed.) Ecuador: M. Bayón & N. Torres.
https://www.google.com/books/edition/_/4eNZEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1
- Arriagada Oyarzún, E., & Zambra Álvarez, A. (2019). Apuntes iniciales para la construcción de una Ecología Política Feminista de y desde Latinoamérica. *Polis. Revista Latinoamericana*, (54).
- ARO. (2 de Octubre de 2019). *El Mercurio*. El drama minero en Río Blanco. <https://www.ocmal.org/el-drama-minero-en-rio-blanco/>
- Asamblea Constituyente de Bolivia. (2009, febrero 7). Constitución Política del Estado. El Alto, Bolivia. <https://www.cervantesvirtual.com/obra/constitucion-politica-del-estado-plurinacional-de-bolivia-promulgada-el-9-de-febrero-2009/>
- Asamblea Nacional Constituyente. (2008, octubre 20). Constitución de la República del Ecuador. Montecristi, Ecuador: Registro Oficial 449. https://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.pdf
- AZD. (18 de Junio de 2018). Cámara de Minería del Ecuador critica fallo sobre Río Blanco. *El Mercurio*. <https://www.ocmal.org/camara-de-mineria-del-ecuador-critica-fallo-sobre-rio-blanco/>
- Bailon, A., & Falcones, M. (2021). *Afectación de los derechos de la naturaleza desde los principios constitucionales reconocidos a los pueblos indígenas asentados en las áreas afectadas de la parroquia Molleturo de la ciudad de Cuenca* [Tesis de pregrado, Universidad San Gregorio de Portoviejo]. Repositorio Universidad San Gregorio de Portoviejo <http://repositorio.sangregorio.edu.ec:8080/bitstream/123456789/1941/1/0015-ANALISIS%20DE%20CASO-ANDREA%20MICHELLE%20BAILON%20ZAMBRANO%20Y%20MARIA%20ROXANA%20FALCONES%20RODRIGUEZ.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2023). Boletín del Sector Minero. Quito, Ecuador: Banco Central del Ecuador. <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/Hidrocarburos/ReporteMinero072023.pdf>
- Banegas, J. (2018). Propuestas alternativas a la minería en Río Blanco-Ecuador. *Papeles de relaciones ecosociales y cambio global*(143), 139-151. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6705628.pdf>
- Bebbington, A., & Bury, J. (Edits.). (2013). *Subterranean Struggles: New Dynamics of Mining, Oil, and Gas in Latin America*. Austin, TX, Estados Unidos: University of Texas Press. <https://dokumen.pub/download/subterranean-struggles-new-dynamics-of-mining-oil-and-gas-in-latin-america-9780292748637.html>
- Benavides, J. (2021). *Mega minería y mujeres campesinas en el sur de la Amazonía ecuatoriana: transformaciones en los medios de vida, gestión del cuidado y agencialidad ante los procesos de despojo del proyecto San Carlos - Panantza en Morona Santiago* [Tesis de maestría, FLACSO Andes]. Repositorio digital Flacso Ecuador. <http://hdl.handle.net/10469/17636>
- BLL. (5 de Junio de 2018). Pare al proyecto Río Blanco. *El Mercurio*. <https://www.ocmal.org/pare-al-proyecto-rio-blanco/>
- Bolívar, A. (2020). Análisis del discurso y hermenéutica como métodos en la interpretación

- de textos. *Interpretatio. Revista De hermenéutica*, 5(1), 17-34.
<https://doi.org/https://doi.org/10.19130/iifl.it.2020.5.1.0003>
- Cabnal, L. (2010). Acercamiento a la construcción de la propuesta de pensamiento epistémico de las mujeres indígenas feministas comunitarias de Abya Yala. En *Feminismos diversos: el feminismo comunitario* (pág. 19). España: ACSUR-Las Segovias, Asociación para la cooperación con el Sur.
<https://porunavidavivible.files.wordpress.com/2012/09/feminismos-comunitario-lorena-cabnal.pdf>
- Cajigas, J. (2007). La (Bio)Colonialidad del Poder. Cartografías Epistémicas en Torno a la Abundancia y la Escasez. En O. Quijano, & J. Tobar (Edits.), *Territorios del saber Biopolítica y filosofías de vida* (págs. 41-66). Popayán, Colombia: Universidad del Cauca, Colombia.
https://unicauca.edu.co/porik_an/imagenes_5tienda/BIOPOLITICA.pdf#page=36
- Carpio, P. (2019). Las experiencias de Río Blanco y Loma Larga en Azuay-Ecuador: impactos socioculturales del. Resistencia: minería, impactos y luchas, 1. En P. Carpio (Ed.), *Resistencia, minería, impactos y luchas* (págs. 57-85). Cuenca, Azuay, Ecuador: UCuenca. <http://extractivismo.com/wp-content/uploads/2022/07/ResistenciaMineriaImpactosEcuador22.pdf#page=57>
- Camacho, G. M. (2006). Hacia una visión hermenéutica crítica de la política educativa. *Revista de Ciencias Sociales (Cr)*, 1(111-112), 101-117.
<https://www.redalyc.org/pdf/153/15311209.pdf>
- Carrasco, D. (2022). *El derecho de la naturaleza y la administración de justicia en Ecuador* [Tesis de pregrado, Universidad Regional Autónoma de los Andes]. Repositorio Universidad Regional Autónoma de los Andes.
<https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/14879/1/UA-DER-PDI-049-2022.pdf>
- Castilla, M. (2022). Trayectorias tóxicas: habitar, migrar y asentarse en zonas de sacrificio rurales y urbanas. *Letras Verdes*(32), 44-65.
<https://revistas.flacsoandes.edu.ec/letrasverdes/issue/download/220/267>
- Castro, A., & Cevallos, W. (2023). *Análisis de la experiencia organizativa de mujeres "Sinchi Warmi" en el contexto del conflicto ecoterritorial minero, periodo 2018-2023* [Tesis Universidad de Cuenca]. Repositorio institucional Universidad de Cuenca.
<http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/43420>
- CEPAL. (s.f.). El desarrollo sostenible depende de las mujeres, *CEPAL*.
https://oig.cepal.org/sites/default/files/nota_para_la_igualdad_4_rio_20_final.pdf
- INEC. (2022). Censo Ecuador 2022.
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/censo-ecuador/>
- CDH. (13 de Agosto de 2018). *EL CONFLICTO SOBRE EL PROYECTO MINERO RÍO BLANCO*. Comité Permanente por la Defensa de los Derechos Humanos (CDH)
<https://www.cdh.org.ec/ultimos-pronunciamientos/362-el-conflicto-sobre-el-proyecto-minero-rio-blanco.html>
- CEDH. (2020). *Abusos de poder, extractivismos y derechos en la región andina: Informe de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú sobre abusos de poder, extractivismo y situación de la defensa de los derechos humanos, territoriales y ambientales en la región andina*. CEDH, Comisión Ecuménica de Derechos Humanos, Asociación Pro Derechos Humanos, Colectivo de Abogados José Alvear Restrepo, Centro de Documentación e Información de Bolivia, Comisión Ecuménica de Derechos Humanos, CEDHUBroederlijk Delen. Bolivia: CEDH, Comisión Ecuménica de Derechos Humanos. <http://repositorio.dpe.gob.ec/handle/39000/2533>
- CEOMP. (11 de Marzo de 2024). *Programa de Entrenamiento para Líderes Civiles en*

- Operaciones de Paz (NTCELP) - Latinoamérica - Unidad Escuela de Misiones de Paz "Ecuador".* Centro de Entrenamiento para Operaciones de Mantenimiento de la Paz: <https://www.peaceopstraining.org/programs/ntcelp/latin-america/uempe/>
- Cerutti, D. (2022). Cartografía de violencias (d)enunciadas y (en)tramadas: propuesta metodológica para el análisis de conflictos. *Letras Verdes*(32), 7-23. <https://revistas.flacsoandes.edu.ec/letrasverdes/issue/download/220/267>
- Chauca, P. A. (2019). *Percepción y opinión pública de los ecuatorianos sobre la realidad socio-ambiental: análisis del cantón Cuenca* [Tesis de pregrado, Universidad Técnica Particular de Loja], Repositorio institucional Universidad Técnica Particular de Loja. <https://dspace.utpl.edu.ec/handle/20.500.11962/24566>
- Chicaiza, G. (2014). *Mineras Chinas en Ecuador: La nueva dependencia* (1era ed.). (E. Bravo, Ed.) Acción Ecológica; Instituto de Estudios Ecológicos del Tercer Mundo; MISEREOR IHR HILFSWERK; Gobierno Vasco; Entre Pueblos. <https://jubileosuramericas.net/wp-content/uploads/2014/05/Mineras-China-en-Ecuador-Nuevas-Dependencias.pdf>
- CMV. (23 de Octubre de 2022). Conflictos por la minería. *El Mercurio*. <https://elmercurio.com.ec/2022/10/23/conflictos-por-la-mineria/>
- Comeca, L., Córdova, M., & Gutierrez, M. (2022). Derecho a la protesta y represión estatal un estudio de caso en perspectiva comparada del Baguazo (Perú) y del Tipnis (Bolivia). *Revista de Pensamiento Crítico Aymara*, 4(1), 84-108. <https://doi.org/https://doi.org/10.56736/2022/91>
- CONAIE. (2 de Junio de 2018). *Pueblo de Molleturo - Río Blanco triunfa contra la megaminería*. Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador (CONAIE): <https://conaie.org/2018/06/02/triunfo-del-pueblo-molleturo-la-explotacion-minera/>
- Costero, M., y Muñoz, H. (2022). *Minería y Mujeres en Resistencia: Poder Movilизaciones Sociales y Alternativas de Estudio*. El Colegio de San Luis. <https://colsan.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1013/1508/1/Minería%20y%20mujeres%20en%20resistencia%20poder%2C%20movilизaciones%20sociales.pdf>
- CSM. (8 de Noviembre de 2018). Unidad Popular piden consulta sobre minería en Azuay. *El Mercurio*. <https://www.ocmal.org/unidad-popular-piden-consulta-sobre-mineria-en-azuay/>
- Cumbe, G., y Rojas, A. (2021). *Delitos perpetrados y acceso a la justicia de las y los campesinos y campesinas en el marco del Proyecto Minero Río Blanco ubicada en la parroquia de Molleturo del cantón Cuenca durante el periodo 2016- 2019* [Tesis de pregrado, Universidad de Cuenca]. Repositorio institucional Universidad de Cuenca. <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/36206/1/Trabajo%20de%20Titulacion.pdf>
- DPE. (2015). *Solicitud de contribuciones a los estudios del Mecanismo de expertos sobre los derechos de los pueblos indígenas: promoción y protección de los derechos de los pueblos indígenas con respecto a su patrimonio cultural*. Defensoría del Pueblo del Ecuador. Quito: Defensoría del Pueblo del Ecuador. <http://repositorio.dpe.gob.ec/handle/39000/483>
- Dufey, A. (2020). *Iniciativas para transparentar los aspectos ambientales y sociales en las cadenas de abastecimiento de la minería*. CEPAL. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/5e40862c-6d4f-43ab-8605-8636ef0752dd/content>
- Espinosa, C. (2021). Conocimiento como causa y medio de resistencia a la minería de gran escala: casos heurísticos del Ecuador. *Revista de Ciencias Sociales*, (69), 53-75.

- <https://doi.org/10.17141/iconos.69.2021.4481>
- El Mercurio. (30 de Noviembre de 2020). La presencia de mineros ilegales en Río Blanco causa preocupación. *El Mercurio*. <https://elmercurio.com.ec/2020/11/30/mineria-ilegal-rio-blanco/>
- El Mercurio. (26 de Noviembre, de 2020). Las mujeres de Cuenca honran a las víctimas de la violencia. *El Mercurio*. <https://www.elmercurio.com.ec/2020/11/26/las-mujeres-de-cuenca-honran-a-las-victimas-de-la-violencia/>
- Fajardo, D. (2022). Cuenca hermosa de fuentes y flores: historia reciente de la resistencia por el agua. En P. Carpio (Ed.), *Resistencia: minería, impactos y luchas* (pp. 85-103). Cuenca, Azuay, Ecuador: UCuenca. <http://extractivismo.com/wp-content/uploads/2022/07/ResistenciaMineriaImpactosEcuador22.pdf#page=57>
- Federici, S. (2020). *Revolution at point zero: Housework, reproduction, and feminist struggle*. Oakland, CA, Estados Unidos: PM Press. <https://www.churchland.org.za/wp-content/uploads/2013/08/Federici-Silvia-Revolution-Point-Zero-Housework-Reproduction-and-Feminist-Struggle.pdf>
- Gama, L. (2021). El método hermenéutico de Hans-Georg Gadamer. (Epub, Ed.) *Escritos*, 29(62), 17-32. <https://doi.org/https://doi.org/10.18566/escr.v29n62.a02>
- González, T. (2014). *Análisis del discurso periodístico sobre la Minería en la Prensa Escrita, Diario el Mercurio* [Tesis pregrado, Universidad Católica de Cuenca]. Repositorio institucional. <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/13464>
- Gudynas, E. (2015). *Extractivismos: ecología, economía y política de un modo de entender el desarrollo y la naturaleza*. (O. Campanini, Ed.) Cochabamba, Bolivia: CEDIB, Centro de Documentación e Información Bolivia. https://www.academia.edu/attachments/37780247/download_file?st=MTcxMzEwMDYzOCw3OC4xNTkuMTAxLjExNSwyODg3NzA0MzI%3D&s=profile
- Guerrero Bejarano, M. A. (2016). La investigación cualitativa. *INNOVA Research Journal*, 1(2), 1–9. <https://doi.org/10.33890/innova.v1.n2.2016.7>
- Güiza, L. (2015). *Minería y Derechos Humanos: Una mirada desde el sector Artesanal y de Pequeña Escala*. Serie sobre la MAPE Responsable. https://www.academia.edu/22715063/Miner%C3%ADa_y_Derechos_Humanos_Una_mirada_desde_el_sector_Artesanal_y_de_Peque%C3%B1a_Escala_Serie_sobre_la_MAPE_Responsable_Vol%C3%BAmen_7
- Guzmán, N. (2022). Mujeres en resistencia: configuraciones de género y extractivismo minero. En P. Carpio (Ed.), *Resistencia: minería, impactos y luchas* (págs. 103-117). Cuenca, Azuay, Ecuador: UCuenca.
- Hogenboom, B. (2012). Depoliticized and Repoliticized Minerals in Latin America. *Journal of Developing Societies*, 28(2), 133-158. <https://doi.org/10.1177/0169796X12448755>
- Josse, C., Cuesta, F., Navarro, G., Barrera, V., Cabrera, E., Chacón, E., . . . Tovar, A. (2009). *Ecosistemas de los Andes del Norte y Centro*. Lima, Perú: Programa Regional, Programa Ecosistemas de Bosques Andinos (ECOBONA)-Intercooperation, Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina (CONDESAN)-Proyecto Páramo Andino. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=es&user=qI6otMEAAAJ&citation_for_view=qI6otMEAAAJ:u5HHmVD_uO8C
- Kuhn, R. (2011). *No todo lo que brilla es oro: conflictos socio ambientales alrededor de dos proyectos de minería a gran escala en el Ecuador* [Tesis de Maestría, Universidad Andina Simón Bolívar]. Repositorio UASB. <https://repositorio.uasb.edu.ec/handle/10644/2259>
- Kuramoto, J., y Glave, M. (2007). La minería peruana: lo que sabemos y lo que aún nos falta

- saber. *Investigación, políticas y desarrollo en el Perú*, 135-181. <http://bibliotecavirtual.clacso.org.ar/Peru/grade/20100513021350/InvPolitDesarr-4.pdf>
- La Voz del Tomebamba. (24 de Octubre de 2022). *Asesinato en Molleturo tiene relación con temas mineros. Padre de la víctima reclama por los hechos*. La Voz del Tomebamba. <https://www.facebook.com/rtomebamba/videos/1172994120262109/>
- La Voz del Tomebamba. (22 de Octubre de 2022). *Asesinan a mujer embarazada por conflicto minero en Molleturo*. La Voz del Tomebamba. <https://www.lavozdeltomebamba.com/2022/10/25/asesinan-a-mujer-embarazada-por-conflicto-minero-en-molleturo/>
- León, C. (2020). *Mujeres y resistencia: El rol de las mujeres en los proyectos alternativos a la mega minería en las comunidades de Mashpi y El Progreso, en la parroquia rural de Pacto, Pichincha, Ecuador*. [Tesis pregrado, PUCE]. Repositorio PUCE. <http://bibliotecavirtualoducal.uc.cl/vufind/Record/oai:localhost:123456789-1615851/Description#tabnav>
- Loja, J., y Nieto, K. (2021). *Efectos de la intervención social en la violencia contra los niños, niñas y adolescentes: Comunidades Cochapamba, Rio Blanco y San Pedro de Yumate, de la parroquia de Molleturo, 2019- 2020* [Tesis de pregrado, Universidad de Cuenca]. Repositorio institucional Universidad de Cuenca. <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/36820/1/Trabajo%20de%20Titulaci%C3%B3n.pdf>
- Lojano, C., Loyola, C., y Solano, L. (2022). Los medios de comunicación social y la Consulta por el Agua de Cuenca. *Killkana sociales: Revista de Investigación Científica*, 6(2), 15-24. <https://doi.org/https://doi.org/10.26871/killkanasocial.v6i2.1009>
- Martinez, J. (2003). *The Environmentalism of the poor: a study of ecological conflicts and valuation*. Cheltenham; Northampton, MA., Reino Unido; USA.: Edward Elgar Publishing. https://www.academia.edu/20212456/_The_environmentalism_of_the_poor_a_study_of_ecological_conflicts_and_valuation_2002_by_Joan_Martinez_Alier_FULL_PDF_EBOOK
- Martinez, P. (2021, septiembre 4). *La contaminación del agua en la minería*. Observatorio Económico Latinoamericano: <https://www.obela.org/analisis/la-contaminacion-del-agua-en-la-mineria>
- Masapanta, D. (12 de Julio de 2019). *Por primera vez, una mujer liderará la lucha antiminera en Azuay*. FOAZUAY.ORG. <https://www.ocmal.org/por-primera-vez-una-mujer-liderara-la-lucha-antiminera-en-azuay/>
- Massey, D. (1994). *Space, Place, and Gender* (Vols. 3era reimpression, 2001). Minneapolis, MN, Estados Unidos: University of Minnesota Press Minneapolis. https://selforganizedseminar.files.wordpress.com/2011/07/massey_space_place_gender.pdf
- Medina, J., & Piza M. (2022). *Comunidad Agrícola del Sector La Adelina del Cantón Balao y su Articulación en la Minería a Mediana Escala*, [Tesis de pregrado, Universidad de Guayaquil]. Repositorio institucional Universidad de Guayaquil. <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/66130>
- Merchan, C. (7 de Marzo de 2024). Los bemoles de la minería. *El Mercurio*. <https://elmercurio.com.ec/2024/03/07/los-bemoles-de-la-mineria/>
- Merchant, C. (1980). *The death of nature: Women, ecology, and the scientific revolution*. New York, Estados Unidos de America: HarperCollins. https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5533363/mod_resource/content/1/Carolyn

- %20Merchant%20-%20The%20Death%20of%20Nature_%20Women%2C%20Ecology%2C%20and%20the%20Scientific%20Revolution%20%281990%2C%20HarperOne%29%20-%20libgen.lc.pdf
- Mies, M. (2014). *Patriarchy and accumulation on a world scale: Women in the international division of labour*. Londres, Inglaterra: Bloomsbury Publishing. <https://we.riseup.net/assets/275797/Patriarchy+Accumulation+on+a+World+Scale.pdf>
- Ministerio de Minas y Energía. (2023). *Informe de Rendición de Cuentas*. Ministerio de Minas y Energía. <https://www2.sgc.gov.co/ControlYRendicion/Rendicion-de-cuentas/Documentos%20rendicin%20de%20cuentas/Informe-Rendicion-de-Cuentas-Ministerio-de-Minas-y-Energia-Nov2023.pdf>
- Misacango, T. (2022). *Efectos socioeconómicos de los incendios forestales en la parroquia Molleturo* [Tesis de pregrado, Universidad Politécnica Salesiana]. Repositorio institucional Universidad Politécnica Salesiana. <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23893>
- Molina, C., Ávila, L., & Valverde, C. (2022). Los medios de comunicación social y la consulta por el agua en Cuenca. *Revista Killkana Sociales*, 6(2), 15-24. <https://doi.org/https://doi.org/10.26871/killkanasocial.v6i2.1009>
- Muñoz, W., & López, P. (2020). *El agua del páramo como elemento de la naturaleza en el marco jurídico caso de estudio Cuenca*. [Tesis de pregrado, Universidad del Azuay]. Repositorio Universidad del Azuay. <http://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/10545>
- Neyra, R. (2020). Extractivismo, Colonialidad y Violencia en el Perú. *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica*, 33(1), 37-54. <https://redibec.org/ojs>
- Neyra, R. (2022). Todo empieza por lo local: autogobiernos y alternativas al extractivismo de los pueblos amazónicos de Perú. *Letras Verdes* (32), 24-43. <https://revistas.flacsoandes.edu.ec/letrasverdes/issue/download/220/267>
- Díaz, A y Padilla, C. (2019). *Conflictos Mineros en América Latina: Extracción, Saqueo y Agresión Estado de situación en 2018*. Observatorio de Conflictos Mineros de América Latina, OCMAL. <http://www.conflictosmineros.org/wp-content/uploads/2019/05/informe-final.pdf>
- Orellana, L., Méndez, P., & Mishquero, D. (2019). Conflictos e impactos generados por minería: Una amenaza al territorio de la comunidad indígena Cofán de Sinangoe, Sucumbíos–Ecuador. *Biodiversity Green World J*, 3(3). https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=Conflictos+e+impactos+generados+por+miner%C3%ADa%3A+una+amenaza+al+territorio+de+la+comunidad+ind%C3%ADgena+Cof%C3%AIn+de+Sinangoe%2C+Sucumb%C3%ADos+-Ecuador&btnG=
- Organización de las Naciones Unidas. (2019, marzo 8). *Las mujeres, la fuerza que el medio ambiente necesita*. <https://news.un.org/es/story/2019/03/1452431>
- Paredes, J. (2014). *Hilando Fino. Desde el feminismo comunitario*. La Paz, Bolivia: El Rebozo; Zapatefurdole; Lente Flotante; En cortito que' s palargo; AliFem AC. <https://sjlatinoamerica.files.wordpress.com/2013/06/paredes-julieta-hilando-fino-desde-el-feminismo-comunitario.pdf>
- Paredes, J. (2017). El feminismo comunitario: la creación de un pensamiento propio. *Corpus [En línea]*, Vol. 7, N. ° 1. <http://journals.openedition.org/>
- Parra, W., Mina, J., & Castro, V. (2023). Buen gobierno y mecanismos interculturales para la resolución de conflictos en Tulcán-Ecuador. *Encuentros: Revista de Ciencias Humanas, Teoría Social y Pensamiento Crítico*(18), 264-275. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/9187950.pdf>

- Píla, G. (2013). *Análisis de la participación de las mujeres en el sistema comunitario de agua potable de la parroquia victoria del portete, cantón cuenca, provincia del Azuay a partir del año 2010 al 2012* [Tesis de pregrado, Universidad de Cuenca]. Repositorio institucional Universidad de Cuenca. <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/4467/1/TESIS.pdf>
- Pineda, E., y Moncada, A. (2018). Violencias y resistencias de las mujeres racializadas en los contextos extractivistas mineros de América Latina. *Revista Observatorio Latinoamericano y Caribeño* (2), 2-16. <https://www.aacademica.org/estherpinedag/18.pdf>
- Pita, L. (2020). *Análisis y modelización de la evolución de patrones globales y regionales en los conflictos socio ambientales. Aplicación a la Amazonia Ecuatoriana*. Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/180793>
- Pita Fernández, S., & Pértegas Díaz, S. (2002). Investigación cuantitativa y cualitativa. *Cad Aten primaria*, 9(1), 76-78. https://www.ecominga.uqam.ca/ECOMINGA_2011/PDF/BIBLIOGRAPHIE/GUIDE_Lecture_2/4/2.Pita_Fernandez_y_Pertegas_Diaz.pdf
- Poveda, R. (2022). *La institucionalidad y la regulación minera en los países andinos*. Naciones Unidas. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/57ee9a01-b6a3-4d37-bb2a-c4a351a8c4c8/content>
- Pozo, M. (2013). Recursos naturales y género: Un balance de la constitución política de estado en Bolivia. *Integración y Democratización en América Latina y El Caribe: Cuestiones de la*, 149-175. https://www.researchgate.net/profile/Jose-Esteban-Castro/publication/311668139_Integracion_y_Democratizacion_en_America_Latina_y_El_Caribe_Cuestiones_de_la_Ecologia_Politica/links/5853400708ae7d33e01ab696/Integracion-y-Democratizacion-en-America-Latina-y-
- Quizhpe, C. (2020). *La commoditización de las subjetividades: la minería en la provincia del Azuay, Ecuador y los casos de los proyectos Río Blanco y Loma Larga*. [Tesis de maestría, Flacso Ecuador]. Repositorio Flacso Ecuador. <http://hdl.handle.net/10469/16552>
- Quizhpe, C., & Vallejo, I. (2022). Procesos de juridificación y defensa del agua en el sur andino del Ecuador. *Íconos. Revista de Ciencias Sociales*(72), 33-56. <https://doi.org/https://doi.org/10.17141/iconos.72.2022.5033>
- Radcliffe, S. (2015). *Dilemmas of Difference: Indigenous Women and the Limits of Postcolonial Development Policy*. Durham, Carolina del Norte y Londres: Duke University Press. <https://doi.org/https://doi.org/10.1215/9780822375029>
- Rocheleau, D., Thomas, B., & Wangari, E. (2013). *Feminist Political Ecology Global Issues and Local Experience*. Londres, Inglaterra, Inglaterra: Routledge. <https://doi.org/https://doi.org/10.4324/9780203352205>
- Rodríguez, F., Guzmán, G., de Marchi, B., & Escalante, D. (2020). *Efectos de la minería en el desarrollo económico, social y ambiental del Estado Plurinacional de Bolivia*. Repositorio digital Naciones Unidas. <https://hdl.handle.net/11362/45682>
- Rodríguez, I. (9 de Mayo de 2018). *Existe relativa calma en Río Blanco; en la madrugada fueron detenidas 4 personas*. La Voz del Tomebamba https://www.facebook.com/rtomebamba/photos/existe-relativa-calma-en-r%C3%ADo-blanco-en-la-madrugada-fueron-detenidas-4-personas-/2060072720909784/?paipv=0&eav=AfZzzeuUC6kDi0zAbC9Xnz385nr5XQzdV7Ry1sGQCF7GF5ECXq6BfQXWSBcEaIyxuwk&_rdr
- Romero, G. (2023). *Formación agroecológica, política y pedagógica en la Amazonia*

- ecuatoriana. *Estudio de caso de la Escuela Amazónica de Agroecología del Movimiento Nacional Campesino*. Universidad Internacional de Andalucía. Universidad Internacional de Andalucía. https://dspace.unia.es/bitstream/handle/10334/8636/1442_Romero.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ruiz, I., y Flores, A. (2023). Impacto de las campañas de comunicación social en la vida de mujeres defensoras de cuerpos-territorio en el Perú: caso Máxima Acuña Atalaya. *Desde el Sur*, 15(3), 1-24. <http://www.scielo.org.pe/pdf/des/v15n3/2415-0959-des-15-03-e0043.pdf>
- Saade, M. (2013). Desarrollo minero y conflictos socioambientales Los casos de Colombia, México y el Perú. *Macroeconomía del Desarrollo*, 137, 1-57. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/0101a01f-0168-44ff-afa2-ae991854be9/content>
- Sacasari, G., & Zhunio, E. (2018). *Sistematización de la legislación administrativo-ambiental para la gestión, regulación y control de los derechos de la naturaleza en las Juntas Parroquiales del cantón Cuenca. Actores, Competencias y Reparación Integral de los Derechos de la Naturaleza en Cuenca* [Tesis de pregrado, Universidad del Azuay]. Repositorio institucional Universidad del Azuay. <http://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/8557>
- Salleh, A. (2017). *Ecofeminism as politics: Nature, Marx and the postmodern* (2da Edición ed.). Londres, Inglaterra: Zed Books Ltd. <https://www.lcparty.org/library/2021-01-10-10-04-52/188-ecofeminism-as-politics-nature-marx-and-the-postmodern-by-ariel-salleh-z-lib-org/file>
- Samaniego, M. (2022). *Emergencia identitaria y lucha contra el extractivismo minero. Caso Río Blanco en la Provincia del Azuay*. [Tesis de Maestría, Flacso Ecuador]. Repositorio Flacso Ecuador. <http://hdl.handle.net/10469/18942>
- Svampa, M. (2019). *Las fronteras del neoextractivismo en América Latina: conflictos socioambientales, giro ecoterritorial y nuevas dependencias* (p. 144). Bielefeld University Press.
- Sánchez, C. (03 de Diciembre de 2020). Comuneros niegan que exista minería ilegal en Río Blanco. *El Mercurio*. <https://elmercurio.com.ec/2020/12/03/comuneros-niegan-mineria-ilegal-en-rio-blanco/>
- Sánchez, C. (31 de Julio de 2020(a)). El Municipio de Cuenca impulsará una consulta popular sobre minería metálica. *El Mercurio* <https://elmercurio.com.ec/2020/07/31/pedro-palacios-liderara-consulta-sobre-mineria/>
- Sánchez, R. (2022). *Minería, institucionalidad y desarrollo humano en Moquegua ¿Bendición de los recursos naturales en Perú*. [Tesis Doctoral, Universidad Andina Simón Bolívar]. Repositorio UASB. <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/8565/1/TD169-DELA-Sanchez-Mineria.pdf>
- Schlosberg, D. (2007). *Defining environmental justice: Theories, movements, and nature*. Oxford University Press. https://facultades.unicauca.edu.co/gea/sites/default/files/Biblio/Defining_Environmental_Justice.pdf
- Shiva, V. (1988). *Staying alive: Women, ecology, and survival in India (Vol. 84)*. New Delhi: Kali for Women. Londres: KALI FOR WOMEN. <https://ia800408.us.archive.org/4/items/StayingAlive-English-VandanaShiva/Vandana-shiva-stayingAlive.pdf>
- Solano, L. (2013). *Impactos sociales de la minería a gran escala en la fase de explotación y*

- el rol de las Defensoras de la Pachamana en la resistencia a los proyectos Río Blanco y Quimsacocha*. [Tesis maestría, Universidad de Cuenca]. Repositorio Universidad de Cuenca. <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/4701>
- Solano, L. (2014). Derechos violados, resistencia, criminalización. El rol de las mujeres defensoras de la Pachamama en el conflicto por el proyecto minero Río Blanco, Ecuador. *Revista Biodiversidad*, 1-18. https://www.biodiversidadla.org/Documentos/Derechos_violados_resistencia_criminalizacion._El_rol_de_las_mujeres_defensoras_de_la_Pachamama_en_el_conflicto_por_el_proyecto_minero_Rio_Blanco_Ecuador
- Soliz, M., Benavides, G., Ruiz, D., & González, A. (2020). *En tiempos de megaminería: los derechos a la salud, al territorio y la resistencia en comunidades afectadas por los proyectos Mirador y Fruta del Norte*. Universidad Andina Simón Bolívar. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar. <http://hdl.handle.net/10644/7984>
- Sundberg, J. (2017). Feminist Political Ecology. *International Encyclopedia of Geography*, 1-12. <https://doi.org/https://doi.org/10.1002/9781118786352.wbieg0804>
- Svampa, M., y Teran, E. (2019). En las fronteras del cambio de época: Escenarios de una nueva fase del extractivismo en América Latina. En M. Lang, H. Machado, M. Rodríguez, & K. L.-(. Gabbert, *¿Cómo se sostiene la vida en América Latina?: Feminismos y re-existencias en tiempos de oscuridad* (págs. 169-217). Buenos Aires, Argentina: Abya Yala. <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/150132>
- Svampa, M., & Viale, E. (2020). *El colapso ecológico ya llegó: Una brújula para salir del (mal)desarrollo*. Buenos Aires, Argentina: Siglo XXI.
- Tapia, R. (2009). Conflictos socioambientales generados por la minería en Cantumarca. *Tinkazos*, 12(27), 71-81. http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S1990-74512009000200004&script=sci_arttext
- Tello, P. (2022). *Producción social del espacio y Visualidad. Procesos de territorialización y desterritorialización minera: el caso de la Comunidad Shuar Nankints, Morona Santiago*. [Tesis Maestrías, FLACSO Andrés]. Repositorio Flacso Ecuador. <http://hdl.handle.net/10469/18913>
- Ther Ríos, F. (2012). Antropología del territorio. *Polis. Revista Latinoamericana*, (32). <https://journals.openedition.org/polis/6674>
- Torres, N. (2022). Mujeres en resistencia: configuraciones de género y extractivismo minero en la provincia del Azuay. In P. Carpio, *Reistencia Minera Impactos y Luchas* (pp. 103-114). UCuenca. <https://www.olca.cl/oca/informes/Resistencia-mineria-impactos-y-luchas.pdf#page=107>
- Vaccaro, G. (2022). *Mujeres y minería del futuro: primer diagnóstico sobre la situación de la mujer en la industria minera en el Perú, enfocado en mediana y gran minería*. PNUD, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. <https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/2022-09/UNDP-PE-Mujeres-y-mineria-del-futuro-2022.pdf>
- Vasquéz, B. (2022). *El camino hacia la consulta por el agua en Cuenca, Ecuador 2021: debates, estrategias e interacciones*. Universidad Andina Simón Bolívar, Maestría en Ecología Política y Alternativas al Desarrollo. Cuenca: Universidad Andina Simón Bolívar. <http://hdl.handle.net/10644/8972>
- Vásconez, M., y Torres, L. (2018). Minería en el Ecuador: sostenibilidad y licitud. *Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina*, 6(2), 83-103. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2308-01322018000200006&script=sci_arttext&tlng=pt
- Velasco, S. (2021). *La Consulta Popular de Quimsacocha: Estudio de Caso del Primer Mecanismo de Democracia Directa Activado desde la Ciudadanía Respecto a*

- Minería en Ecuador (2012-2019)*. Faculty of the Graduate School of Arts and Sciences. Buenos Aires: Georgetown University. <https://www.proquest.com/openview/53b9c21fa90d4eea97dbf5d0b173b775/1?pq-origsite=gscholar&cbl=18750&diss=y>
- Vélez, I. (2014). *Dimensiones del Extractivismo Minero en Colombia*. Universidad Nacional de Colombia. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/61487?show=full>
- Vintimilla, J. (2021). *El Cambio Climático como síntoma del Antropoceno y sus implicaciones en el futuro del agua; caso de estudio Cuenca y el Parque Nacional Cajas*. [Tesis de maestría, Flacso Ecuador]. Repositorio Flacso Ecuador. <http://hdl.handle.net/10469/17340>
- Granizo, P. Solíz, N. Fajardo, F. y Paño, P. (Yasunid@s, C., & Guapondelig). (2023). Lucha y participación por el agua en Cuenca en contexto pandemia. En Paño, & CLACSO (Ed.), *Metodologías Participativas en Tiempo de Crisis: reflexiones epistemológicas y experiencias críticas* (1era ed., págs. 330-369). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina: CLACSO. <https://biblioteca-repositorio.clacso.edu.ar/handle/CLACSO/249053>
- Zambra, A., y Arriagada, E. (2019). Género y conflictos socioambientales: Una experiencia de investigación-acción participativa con mujeres dirigentes. *Revista De Sociología*, 34(1), 147–165. <https://doi.org/https://doi.org/10.5354/0719-529X.2019.54270>
- Zibechi, R. (22 de Julio de 2019). Desinformemonos.org. *Sí se puede: mujeres derrotan la minería a gran escala*. <https://www.ocmal.org/si-se-puede-mujeres-derrotan-la-mineria-a-gran-escala/>

9. ANEXOS

Anexo 1: Categorías de búsqueda utilizadas en la investigación

Categorías de Búsqueda	Descripción
Relación Mujer-Naturaleza en el contexto Andino	Se buscaron estudios académicos y artículos relacionados con la interacción entre la mujer y la naturaleza en las regiones Andinas de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, específicamente en el contexto de conflictos socioambientales por extracción minera de metales.
Conflictos Socioambientales Molleturo-Azuay	Se investigaron noticias, informes y documentos que abordaron los conflictos socioambientales en Molleturo-Azuay desde el año 2008 hasta el 2023, centrándose en la perspectiva y experiencia de las mujeres afectadas y su relación con el entorno natural.
Acciones de Mujeres en Conservación Recursos Naturales	Se buscó información sobre las acciones llevadas a cabo por mujeres en la parroquia de Molleturo-Azuay para proteger y conservar los recursos naturales frente a los conflictos socioambientales provocados por la actividad minera metálica.
Extractivismo de metales	Se indagó sobre documentos y análisis que trataran el tema del extractivismo en la región andina, especialmente en relación con la participación de las mujeres y su impacto en la conservación de los recursos naturales frente a la actividad minera metálica
Conflictos Socioambientales	Se examinaron estudios y documentos que abordaron los conflictos socioambientales, específicamente aquellos relacionados con la minería de metales, y se analizó el papel de las mujeres en la resistencia y defensa del medio ambiente en estas situaciones.

Categorías de Búsqueda	Descripción
Patrones de Acciones Documentadas	Se exploraron informes, testimonios y noticias que detallaron las acciones específicas llevadas a cabo por mujeres en Molleturo-Azuay para proteger los recursos naturales, identificando patrones comunes en su enfoque y estrategias frente a los conflictos mineros.

Fuente: Elaboración propia.