



# **DINÁMICAS SOCIOAMBIENTALES Y POLÍTICAS ESTATALES: REPERCUSIONES DE LA MINERÍA DE ORO ALUVIAL EN LA VIDA COTIDIANA DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS CHÁCOCO Y TAKANA CAVINEÑO**

**Ph.D. Adriana Gloria Ruiz Arrieta<sup>1</sup>**  
**Universidad Mayor, Real y Pontificia de**  
**San Francisco Xavier de Chuquisaca (USFX)**  
**ORCID:0000-0003-1988-2640**

## **RESUMEN**

Este trabajo aborda la minería aluvial del oro en los ríos Amazónicos Madre de Dios y Bajo Beni, del municipio de Riberalta. Nos proponemos indagar las dinámicas socio ambientales y estatales vinculadas a esta actividad, analizando las repercusiones en la vida cotidiana de los pueblos indígenas Chácoco y Takana Cavineño. El trabajo se desarrolla en el proceso contemporáneo de tensiones y nuevas relaciones que se vienen desarrollando en torno a la minería del oro, en el norte amazónico. La metodología es de corte etnográfico, e indagará sobre sentidos y significados de los actores respecto a la actividad minera.

**Palabras clave:** oro, minería aluvial, pueblos indígenas, medio ambiente, estado

## **ABSTRACT**

This article approaches alluvial gold mining in the Amazonian rivers Madre de Dios y Bajo Beni, from Riberalta Municipio. The objective is to comprehend the socio environmental and state dynamics related to the above mentioned activity, considering how mining affects indigenous communities Chácoco and Takana Cavineño. The research is taking into account the contemporary tensions and new social relations that are surfacing in the amazonian north of Bolivia. Methodology it's ethnographic approach, in order to understand meanings and senses given by social actors to the mining activity.

**Key words:** gold, alluvial mining, indigenous peoples, environment, state.

## **Introducción**

En este artículo se aborda la temática socio ambiental y las políticas públicas en el ámbito de la minería aluvial del oro, en la región amazónica, con el propósito de caracterizar las dinámicas socioambientales y estatales en la minería aluvial del oro en los ríos riberalteños Madre de Dios y Bajo Beni, y sus repercusiones en la vida cotidiana de los pueblos indígenas Chácoco y Takana Cavineño.

En ese sentido se indaga acerca de las maneras cómo la minería aluvial y las políticas públicas estatales, repercuten sobre la organización de la vida social, política y la reproducción social, en general, de los pueblos indígenas antes mencionados. Asimismo, buscamos conocer los alcances tanto bioambientales de las consecuencias de la minería del oro, como las consecuencias socio

---

<sup>1</sup> Magister y Doctora en Antropología Social, docente de pre grado y posgrado en la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca. Correo-e: ruiz.adriana@usfx.bo



económicas de la misma, considerando que se constituirá en una de las principales actividades económicas en Bolivia, tanto en términos de exportación, como de comercialización interna y de manufactura con valor agregado, como es el caso de las joyerías instaladas principalmente en la ciudad de La Paz.

Al acercarnos a la vida cotidiana de los pueblos indígenas Chácobo y Takana Cavineños, no solamente nos centramos en los efectos de la minería aluvial, sino en todo el ámbito de la vida social de estos pueblos, intrínsecamente ligada a la biodiversidad, lo cual nos reenvía hacia una revisita de su historia, para comprender su presente. Los pueblos indígenas de Tierras Altas, recordemos, son pueblos precoloniales y pre incaicos, por lo tanto, sus formas de organización de la vida cotidiana están vinculadas a procesos económicos más amplios, como la explotación del caucho en el siglo XIX, la castaña en el siglo XX, y la minería actualmente. De este modo, su territorio, constituye no solamente el espacio físico de selva, tierra, agua, sino las construcciones socio históricas e identitarias sobre el mismo, permeadas por diversos procesos económicos, políticos y religiosos.

## **Metodología de la Investigación**

La metodología incluirá los siguientes momentos:

En primer lugar, caracterizamos las dinámicas socio-ambientales de la minería aluvial del oro en los ríos Madre de Dios y Bajo Beni, a partir de la revisión bibliográfica, entrevistas etnográficas y observación. Para ello se analizarán las formas de extracción del oro, en sus diferentes procedimientos.

Como parte de la caracterización de las dinámicas socio-ambientales, se estudiarán los niveles de contaminación por mercurio en la población indígena, los cambios en la morfología del río, las modificaciones en la dieta de los indígenas, en sus procesos de comercialización del pescado y finalmente en el empleo en las balsas mineras, que suele ser casi siempre precarizado.

Asimismo se estudiará el grado de afectación a las familias indígenas, a través de la identificación y análisis de las formas de incursión legal o ilegal en territorios indígenas; el uso de fuentes de agua propias de los territorios indígenas y el desecho de residuos minerales en espacios propios de los territorios indígenas.

En segundo lugar describiremos el proceso de la minería aluvial, incluyendo a los sujetos sociales y las prácticas asociadas, a través de revisión bibliográfica, entrevistas etnográficas y observación.

Con este propósito se identificarán los diferentes procedimientos de extracción del oro, que pueden ser manuales, semi industriales e industriales, lo cual involucra diferentes tipos de maquinaria, instrumentos, tiempos de trabajo, entre otros.

En tercer lugar, caracterizamos las dinámicas estatales de la minería aluvial del oro en los ríos Madre de Dios y Bajo Beni, a través de la revisión bibliográfica y hemerográfica principalmente, las entrevistas etnográficas y la observación. En el ámbito de la revisión hemerográfica se analizarán las leyes de Minería y Medio y Ambiente, decretos y leyes conexas, así como la Ley del Oro.



Asimismo, se analizarán las acciones políticas gubernamentales en relación a la minería aluvial, a través de la identificación del otorgamiento de licencias para la explotación del oro en los ríos mencionados, y el operativo gubernamental y encarcelamiento de balseros y trabajadores ocurrido en Riberalta en julio del 2023.

Por otro lado, se analizará el establecimiento de la Empresa Boliviana del Oro, a través del estudio de los espacios de explotación del oro aluvial, los procedimientos utilizados en la extracción del oro, y la generación de empleo y las condiciones del mismo. En relación al establecimiento de una comercializadora del oro, se identificarán los precios de compra, los principales países destino de exportaciones y la contribución al PIB de esta actividad.

En cuarto lugar, caracterizamos la vida cotidiana de los pueblos indígenas Chácobo y Takana Cavineño, a través de la revisión bibliográfica, la entrevista etnográfica y la observación. Para ellos focalizamos las formas de organización social, y dentro de ello, las formas de organización de la comunidad, las reuniones y toma de decisiones, los mecanismos de elección de autoridades, y las decisiones asumidas sobre los proyectos que repercuten en la vida y organización social de las familias indígenas.

En quinto lugar, caracterizamos las repercusiones de la minería aluvial en la vida cotidiana de los pueblos indígenas Chácobo y Takana Cavineños, a través de revisión bibliográfica, entrevistas etnográficas y observación.

Para ello se identificarán los roles de género, la composición de las familias, la economía familiar, las principales actividades económicas de la comunidad, y cómo se vincula esto con los roles de género, los aspectos relacionados a la educación y la accesibilidad a la misma y las diferentes cosmovisiones que atraviesan las formas de comprender la realidad entre los indígenas.

En cuanto a las interacciones con la minería aluvial, que forma parte de la vida cotidiana, se analizará el empleo en las empresas mineras, los usos de las aguas de las comunidades indígenas por parte de las empresas mineras y las tensiones en relación al desbarrancamiento de los bordes de los ríos y las consecuentes inundaciones.

## **Tipo de investigación**

La presente investigación es de carácter cualitativo, es decir, centrada en los sentidos, significados otorgados a las prácticas de la vida cotidiana de los sujetos, sus interacciones con otros sujetos sociales y agentes estatales. El método de recolección de información es el trabajo de campo o etnografía. Este artículo es un primer avance de investigación.

## **Resultados y discusión**

### **Territorio, cultura e identidad**

Uno de los ejes de la presente investigación, es la relación entre territorio, cultura e identidad, debido, por un lado a que la amazonía boliviana posee características particulares y propias en términos de biodiversidad e historia, y por supuesto, porque muchos de los pueblos indígenas de Tierras Bajas, han consolidado sus territorios, legalmente reconocidos en este espacio.

De este modo, en primera instancia recuperamos la noción de Gimenez, G. (2007), a su vez retomada de Raffestin (1980) en su obra clásica *Pour une géographie du pouvoir*. "En efecto,



bajo la perspectiva que estamos asumiendo el espacio no es sólo un dato, sino también un recurso escaso debido a su finitud intrínseca, y por lo mismo, constituye un objeto en disputa permanente dentro de las coordenadas del poder (Gimenez, G., 2007: 156)

De este modo, el territorio, no es un espacio ajeno a las disputas de poder, pero tampoco es un espacio en blanco, sino que carga toda la historia de sus habitantes, las miradas de los otros, sean el estado o las mayorías étnicas, o ambos, así como las cicatrices de la explotación y expansión capitalista.

Con el propósito de profundizar en estas nociones, se recupera la categoría de paisaje (landscape) propuesta por la geografía cultural, que define el paisaje, como una dimensión a la vez contenida en el término más amplio de territorio, pero que destaca por sus características propias, y que parece apropiado para comprender nuestro objeto de estudio.

Podríamos definirlo sumariamente como “un punto de vista de conjunto sobre una porción del territorio, a escala predominantemente local y, algunas veces, regional”. En esta definición se enfatiza dos aspectos: 1) en primer lugar, la idea de algo que se ve, de una realidad sensorialmente perceptible, en contraposición a los territorios ideales o de muy pequeña escala, inaccesibles a nuestra mirada y a nuestro aparato perceptible; 2) en segundo lugar, la idea de un “conjunto unificado”, es decir, de una multiplicidad de elementos (peculiaridades del relieve topográfico y del hábitat, boscosidades, lugares de memoria, objetos patrimoniales, jardines, etc.) a los que se confiere unidad y significación. (Gimenez, G., 2007: 163)

En esta misma línea, otra autora que estudia la construcción simbólica del territorio, en este caso entre los Yabarana de Venezuela, es Gonzalez, J.(2009), para quien el paisaje es “un sistema de significados creados por los agentes sociales a través de su acción cotidiana. Dichas acciones van conformando progresivamente una memoria espacial que constituye una biografía de cada lugar; así, la memoria se reproduce en el paisaje, ya sea como puntos de referencia en la narración de un episodio de historia local, o como parte de la historia regional” (Gonzalez, J., 2009:8)

Habiendo abordado la temática de territorio y su imbricación con la historia, memoria, poder e identidades, corresponde en este trabajo de investigación, precisar, las definiciones sobre identidades étnicas así como el carácter de subalternidad de las poblaciones indígenas bolivianas frente al estado, y el lugar del propio estado en relación a estas regiones y paisajes.

## **Dinámicas socio ambientales**

En la delimitación de la categoría dinámicas socio-ambientales, se proponen, los siguientes conceptos: conflictos ambientales son aquellos que se dan en torno a la distribución de las externalidades o ethos externos emergentes de cambios producidos en los usos del suelo de actividades nuevas; conflictos socio ambientales son, en cambio aquellos generados por el acceso y el control de los recursos ambientales, particularmente de la tierra, pero también de las aguas, minerales y otros (Sabatini, 1992:2 y ss, citado en Orellana, R. (1999).

Se debe reconocer que esta es una definición de trabajo que resulta de una perspectiva particularmente interesada en la temática ambiental. En el caso específico de los extractivismos, se entiende que los conflictos surgen de posturas muy distintas sobre cómo se perciben las condiciones sociales y ambientales, cómo se las valora, y las implicancias de las acciones humanas sobre la sociedad y el ambiente, tanto en el presente inmediato como en el futuro



mediato. Bajo esta definición, el conflicto tiene lugar entre actores colectivos (tales como asociaciones vecinales, agrupamientos ciudadanos, cámaras empresariales, agencias estatales, etc., de donde quedan descartadas las acciones individuales), las que pueden estar más o menos organizados, y cuyas expresiones se dan en la esfera pública (desde los reclamos en los periódicos a la presencia ciudadana en marcha callejeras). De esta manera, son distintos a las disputas entre individuos, o entre individuos y colectivos, o aquellos que se llevan adelante en la esfera privada.

El contenido temático de los conflictos, en el sentido de cuáles son las cuestiones, acciones o valores en oposición, es variado. En unos casos giran alrededor de interpretaciones sobre el territorio, en otros sobre los impactos ambientales o los efectos sociales, y así sucesivamente. Por lo tanto, la distinción tan común entre conflictos “sociales” y “socio-ambientales” es incierta, ya que en sentido estricto todos los conflictos siempre son sociales, en tanto es una dinámica de actores sociales en oposición. Esto hace que todos los conflictos sean siempre “sociales”, en tanto los actores colectivos que disputan son grupos de personas. Pero si se atienden a los contenidos, estos pueden ser “sociales” (en el sentido genérico del término para referirse a cuestiones como la pobreza, calidad de vida, etc.), “ambientales” (para aquellos donde predomina un contenido ecológico), pero también existen otros que a su vez, podrían ser llamados como “conflictos económicos”, “conflictos territoriales”, “conflictos sindicales”, etc. (Gudynas, Eduardo, 2014, p. 87 y ss).

Idea similar se replica en otro apartado del autor en relación a la manera cómo pueblos indígenas protegen su territorio (Gudynas, Eduardo, and Axel Rojas. (2020): 21-49). A modo de ilustración de lo señalado, se incluye este fragmento de entrevista:

P. ¿Cómo evitan que entren en el río Benecito? (en referencia a los mineros)

Usted sabe nosotros estamos también reconocidos por la Constitución Política del Estado que dice las normas primero es la previa consulta y a base de esto nosotros hacemos también como ya tenemos organización por medio de organización ya la capitania como somos nosotros que manejamos las TCO ahí ya podemos ver para analizar todo eso tenemos que hacer una asamblea general de todo la comunidad que nosotros manejamos 22 comunidades a base de esas 22 comunidades ya recién nosotros vemos la como se dice si nos conviene o no...(Mario Ortiz Álvarez Sub Capitán del pueblo Chacobo, Diciembre, 2023)

## **Dinámicas estatales (Políticas Públicas)**

Al referirnos a las dinámicas estatales, se hace referencia a las políticas públicas, pues la manera como el estado efectiviza sus acciones, discursos y dispositivos es a través de las políticas públicas, aquí denominadas “dinámicas estatales”. En esa perspectiva, un abordaje desde la antropología plantea contextos económicos, sociales y políticos determinados, para iluminar la manera como el diseño e implementación de las políticas públicas están atravesados por relaciones hegemónicas y disputas de poder, constituyendo ellas mismas espacios de disputa (Shore y Wright, 1997; Grimberg, 2009; Manzano, 2007, 2008; Ruiz, 2021). Al mismo tiempo se plantea la recuperación de la agencia del sujeto, no como acciones preestablecidas, sino como la capacidad de transformación (Comaroff y Comaroff, 1992), así como el énfasis en la



interacción entre sujetos colectivos y políticas públicas, tomando como punto de focalización de estos intercambios la vida cotidiana.

## **Vida cotidiana**

En este apartado tomamos la perspectiva de la antropología de la vida cotidiana que se propone analizar lo que ocurre día a día en los procesos de reproducción de la vida social, y recuperamos lo analizado por Heller (1972)

La cotidianidad no tiene un “sentido” autónomo. La cotidianidad cobra sentido solamente en el contexto de otro medio, en la historia, en el proceso histórico como sustancia de la sociedad. En síntesis, desde esta perspectiva, la vida cotidiana es a la vez reflejo y anticipación del movimiento histórico. La relación con la historia, tanto en el conocimiento como en la práctica, aparece en la reflexión de Gramsci como el sustento objetivo para la construcción del pasaje del sentido común a una concepción críticamente coherente del mundo. Insiste Gramsci en los Cuadernos: En el sentido más inmediato y determinado no se puede [...] tener una concepción críticamente coherente del mundo sin tener conocimiento de su historicidad, de la fase de desarrollo por ella representada y del hecho de que ella se halla en contradicción con otras concepciones o con elementos de otras concepciones [ ... ] El comienzo de la elaboración crítica es la conciencia de lo que realmente [se es... ], del proceso histórico desarrollado hasta ahora y que ha dejado [...] infinidad de huellas recibidas sin beneficio de inventario. Es preciso efectuar ese inventario. (Agnes Heller, 1972: 20 y 93)

El recorrido por las diferentes categorías teórico conceptuales, como el territorio, la cultura y la identidad, en tanto triada indisoluble y vinculada al poder y por tanto resignificada y reconfigurada; las dinámicas socio ambientales entendidas como conflicto y espacio de intereses en disputa; las dinámicas estatales o políticas, en tanto campo de disputa y vinculadas a dispositivos de poder y la vida cotidiana, como la reproducción de la vida diaria, nos permiten interpretar nuestros datos, a por medio de la codificación etnográfica y de la etnometodología. En otras palabras, estas son las categorías teóricas que guiarán la investigación.

## **Reproducción de la vida social (vida cotidiana) y precariedad laboral**

En este acápite analizaremos las formas de reproducción de la vida social, es decir la manera cómo transcurre la vida cotidiana (Heller, 1987) y considerando lo señalado líneas arriba, se incorpora la noción de trabajo precario o precarizado, puesto que junto a las actividades propias de la comunidad surge esta labor en diferentes espacios, que serán mencionados, centrándonos, sin embargo, en el trabajo minero.

La vida social en las comunidades indígenas, y refractariamente en las ciudades, tiene un ciclo de reproducción social, asentado en las formas de subsistencia, comercialización de productos, o venta de mano de obra, o formas mixtas de comercialización y venta de mano de obra (castaña y minería). Este proceso está intrínsecamente ligado a las épocas de lluvias y sequía, que marcan notoria y definitivamente, la producción y la posible recolección, caza o pesca.



En ese sentido, el año puede dividirse en temporadas, la época húmeda o lluviosa, que comprende, septiembre, octubre, noviembre, diciembre, y ahora parte de enero, y la época seca que va desde abril, mayo, junio, julio y agosto.

Estos dos períodos, que claramente demarcados, señalaban dos procesos fundamentales:

En primer lugar la zafra o cosecha de almendra que ocurre en la época húmeda, debido a que el fruto que se encuentra en la cima del almendro, que puede medir 20 metros, y que cae, como resultado de la lluvia y el viento.

“El castaño cae porque ya está maduro, y cae porque la lluvia o el viento lo empujan, se mete en las hojas secas, un metro o menos, alrededor del árbol, y de ahí hay que recoger cada coco”

En qué época se cosecha la castaña?

“No se cosecha, nadie se sube al árbol, se recoge del suelo, dentro de las hojas, cuando cae, porque el viento y la lluvia lo han hecho caer, de ahí se recoge y se reúne en un lugar...en la época húmeda desde enero hasta mayo más o menos..., pero viajamos en diciembre” (Entrevista, trabajo de campo, julio 2024)

La almendra es uno de los trabajos más extendidos entre los jóvenes riberalteños y de las comunidades indígenas. Consiste en ingresar al interior del monte para llegar a un almendro y recoger los cocos dentro de un perímetro de unos 10m<sup>2</sup>. La comunidad indígena Takana Cavineño posee sus propios árboles de almendro, en su territorio.

Por otro lado se produce en cada comunidad maíz, yuca, arroz, plátano para la subsistencia cotidiana. Esta labor está a cargo de los hombres de las comunidades, ya que las mujeres se encargan de pelar el arroz, machacar la yuca, y el plátano para la comida diaria (masaco, sonso, pan de arroz, chivé)

La pesca es parte también de las formas de vida cotidiana, y desde la temprana edad, los niños acompañan a sus padres a pescar, con flechas creadas en la comunidad y actualmente en su gran mayoría con liñadas, es decir anzuelos rudimentarios. Los pescados de mayor abundancia son el tucunaré y el paiche.

“A los siete años yo ya tenía mi lanza o flecha para cazar el pescado, y acompañaba a mi padre... los niños desde esa edad ya sabemos pescar.” (entrevista, trabajo de campo julio, 2024)

El otro espacio de empleo es la cosecha del asaí, que corresponde con la época húmeda, por lo cual muchos se quedan en la selva para proseguir con este empleo. El asaí es también una baya cuyo proceso es mucho más complejo que el de la almendra, debido a que debe cuidarse la pulpa, a través del lavado y la congelación, que generalmente ocurre en comercializadoras que adquieren el baya de asaí o la pulpa recientemente cortada. El asaí se hierva, se machuca y



cuela, luego se empaqueta y congela. La comunidad Carmen Alto del pueblo Indígena Takana posee una procesadora de asaí, que se encuentra paralizada.

## **Minería**

### **El oro y las cadenas de suministro**

La extracción del oro se realiza mediante el trabajo precarizado. En ambos casos se trata de un trabajo extremadamente peligroso, mal pago, y sujeto a múltiples riesgos.

El oro se vende en el interior del país, las ciudades de La Paz, y Santa Cruz, principalmente. En el exterior, los mayores compradores son la India y los Emiratos Árabes.

### **El acceso a la tierra, los ríos y el oro**

Con el propósito de extraer oro, como se señaló líneas arriba, es preciso tener pleno acceso a los lechos de los ríos, a las riberas o barrancos e incluso a los arroyos que circundan los territorios indígenas.

Los dos últimos aspectos (riberas y arroyos) son objeto de disputa con los territorios indígenas, particularmente los arroyos donde no se permite hasta ahora, conforme a nuestro trabajo de campo, el ingreso de las balsas mineras.

### **Concesiones mineras**

Las concesiones mineras están reguladas por la legislación, y permiten que el estado otorgue las mismas, bajo determinadas condiciones<sup>2</sup>, a las cuales se acogen diferentes personas para lograr el permiso de operar una balsa. En otros espacios, las concesiones mineras implican la otorgación de una cuadrícula o espacio territorial, como es el caso de la minería tradicional en tierras bajas, o de la minería del oro en el norte de La Paz.

### **Convivencia con las comunidades**

Los balseros en Riberalta, son en su gran mayoría oriundos de la zona, aunque últimamente existe una mayor cantidad de mineros provenientes de regiones como Cochabamba o La Paz principalmente. Los balseros, suelen tener una relación bastante distante con las comunidades indígenas, siendo su intermediario de diálogo y negociación, el gobierno.

Salvo durante los conflictos del 2019<sup>3</sup>, cuando los indígenas y otras personas salieron a las calles, y fueron perseguidos y sus sedes destruidas, no existen antecedentes de enfrentamientos directos entre pueblos indígenas y élites o mineros.

### **Mecanismos de reclutamiento**

Los procedimientos de reclutamiento en la minería aluvial suelen ser de boca a boca, un amigo recomienda a otro y así sucesivamente, puesto que el balsero debe tener la mayor confianza en sus trabajadores, o dicho de otro modo, el mayor control.

Los trabajadores o barranquilleros de las balsas suelen ser jóvenes riberalteños e indígenas, que atraídos por la paga rápida y la ausencia de otras fuentes laborales se introducen en esta labor.

<sup>2</sup> Ley de Minería y Metalurgia, Ley del Oro.

<sup>3</sup> La expulsión de Evo Morales, y la toma de la presidencia por Jeanine Añez y Camacho, y la consiguiente represión de los disidentes, fue probablemente el único enfrentamiento entre pueblos indígenas y élites riberalteñas de los últimos 50 años.



Se trata de la instrumentalización de las necesidades básicas de las familias más empobrecidas, particularmente indígenas, a quienes se les atrae con una paga pronta y jugosa.

La edad de los barranquilleros aún no se ha censado, no obstante se trata de jóvenes por debajo de los 25 años, en otros países, se contratan exclusivamente adolescentes.

### **Sistema de pago**

El sistema de pago, es actualmente por porcentaje, es decir, del peso total de la bola o lámina extraída se descuenta un 20% del gramo de oro, para el pago al barranquillero. Este sistema obliga a los trabajadores a sacar la mayor cantidad posible de oro, al depender de ello su ganancia.

Los relatos acerca del “robo” de unos y otros, son frecuentes, así hemos escuchado, que algunos trabajadores, ocultaban el oro en sus encías, en otros casos los trabajadores señalan que la bola antes de ser pesada es manipulada para dejar menos porcentaje. En otras palabras opera la profunda desconfianza entre balseros y trabajadores, abundando las narraciones acerca de las formas de de “robo” de estos últimos, que podría llevarnos a analizar los mecanismos de disciplinamiento y represión sobre los trabajadores, a través del chisme, el cuento, las historias (Thompson, 1984).

### **Zafra de la almendra**

El trabajo en la almendra o la zafra de la castaña, data de aproximadamente los años 80, pero se intensificó en los 90 y 2000.

La zafra de la almendra tiene dos modalidades: la contratación desde la ciudad para la recolección de los cocos, y la entrada independiente para luego comercializar lo recolectado. En el primer caso, los jóvenes se contratan a destajo, y se adeudan por la vivienda y alimentación. Generalmente se trata de jóvenes ciudadanos riberalteños de familias de escasos recursos. Una vez ingresados en el proceso, son guiados a la recolección de los cocos, generalmente no alcanzan a cubrir el cupo preestablecido, por desconocimiento y por lo tanto terminan con un mísero pago o ninguno, después de diez o más días de estar en el monte.

En el segundo caso, se trata generalmente de indígenas o jóvenes con experiencia, quienes se adentra en el monte con sus propios recursos, a pie o en moto, y llegando al almendro recuperan la mayor cantidad de cocos, que luego la venden (una vez quebrado el coco y extraído el almendro) por “caja”, particular forma de adquirir el producto que exenta el peso y la cantidad y se reduce a las dimensiones de la caja. Esto, evidentemente, implica muchas arbitrariedades en el precio y disputas en el proceso, pero el que tiene la última palabra es el dueño de la intermediaria entre la comercializadora y los recolectores. Posteriormente esa almendra irá a la empresa quebradora y empaquetadora, para posteriormente pasar a su exportación. Muy pocos logran emplearse en la empresa oficial de procesamiento de almendras.

### **Zafra del Asaí**

La recolección de asaí se realiza en los meses de la sequía, es decir junio, julio, agosto, septiembre.



El trabajo del asaí consiste en recolectar los frutos que se reproducen en las palmas, para luego someterlos a la extracción de la pulpa, de manera que se vende la pulpa con valor agregado, la cual ingresa a las procesadoras, que exprimen y congelan y luego comercializan al interior del país.

### **Otros trabajos urbanos**

Los otros trabajos que suelen emplear a jóvenes son la albañilería, las mototaxis, las tejerías y la refacción de viviendas en general.

Las mujeres suelen vender comida y refrescos en las calles principales, o donde les quede más cerca a su vivienda.

### **Territorio, identidad y cultura**

El territorio indígena, denominado Tierra Comunitaria de Origen (TCO) o recientemente Territorio Indígena Originario Campesino (TIOC) es el espacio que comprende tanto el suelo como el subsuelo y todos los recursos incorporados, forestales, hídricos, mineros y otros, de propiedad del pueblo indígena que ha titularizado colectivamente el mismo, conforme a la legislación boliviana<sup>4</sup>.

En la amazonía los pueblos indígenas Chácobo y Takana Cavineño son ambos TCO o TIOC.

### **Las formas de uso del territorio**

La titularización de sus territorios fue un gran avance en sus derechos, después de haber vivido arrinconados por la industria cauchera, maderera y luego de la almendra. No obstante, existe una contradicción no anticipada sobre los TIOC o TCO, que tiene que ver con la pobreza y precarización del trabajo. Los indígenas, en tanto familias o núcleos familiares, han ido perdiendo peso y oportunidades, por lo que buscan ampliar su chaco o su espacio de cultivo, lo que implica acceder a las zonas colectivas o incluso a aquellas por fuera del territorio. Este problema, se presenta con el gobierno a quien le demandan ampliar las zonas de “chaqueo” o quema o roza de terreno para la plantación y las lógicas gubernamentales asentadas en la preservación del territorio colectivo.

Esto no significa de ningún modo que el gobierno, este o los anteriores, privilegie lo colectivo frente a lo privado o la biodiversidad frente a la depredación y extractivismo, sino que se trata simplemente de la superposición de normativas y usos y costumbres en juego.

### **La minería aluvial**

El oro de la amazonía fue una fuente de riqueza en los 70 y 80, de la cual recuerdan muchos con algarabía, la fortaleza y valentía de los buzos que se metían río adentro para arrancar con sus propias manos el oro, almacenando el mineral, incluso en su boca. Estas épocas gloriosas se han reportado en Perú, Brasil y Colombia, y por supuesto en Bolivia. Los famosos buzos ingresaban para extraer sin el menor esfuerzo el oro que estaba en los lechos de los ríos. El relato de esta época de apogeo, impulsa y fortalece a quienes permanecen en el negocio de la

---

<sup>4</sup> Ley INRA No 3545, 1996 y Ley de la Revolución Productiva, Agraria y Comunitaria, No 144, 2011.



minería y les ilusiona con un futuro fácil y rico.

Actualmente como en todos los ríos amazónicos, el proceso pasa por la extracción de los sedimentos del río y su posterior amalgamación.

No obstante, para muchos la “fofoca del ouro” permanece presente en la memoria, y sigue siendo un aliciente o un horizonte para proseguir en la labor minera. Los balseros, recuerdan con mucha alegría, cariño y certidumbre la “fofoca del oro” pues varios de ellos hicieron fortunas con el contrabando de diésel, o con el trabajo directo a través de buzos o la importación de mercurio.

Actualmente el trabajo es mucho más difícil que antes, sobretodo porque en los ríos amazónicos, sólo se puede extraer el oro a través de mangueras y amalgamarlo con el mercurio de forma bastante primaria, a diferencia del norte de La Paz, donde los mineros han obtenido cuadrículas dentro de los ríos y sus adyacentes, lo que implica una explotación a cielo abierto. Sin ser objeto de esta investigación, es importante marcar esta diferencia, puesto que ello implica el control total del territorio asignado (cuadrícula) a diferencia del trabajo de los balseros que no pueden asentarse, ni depredar un área indiscriminadamente.

## **Conclusiones**

La minería aluvial del oro en la Amazonía boliviana, atraviesa las formas de construcción de los territorios indígenas y por ende las formas de identificación, en tanto el río, la selva, y la biodiversidad forman parte intrínseca de la manera cómo se conciben a sí mismos los pueblos indígenas. La minería afecta directamente esta dinámica con la naturaleza al introducir, no solamente químicos que hacen del agua un elemento dañino, a diferencia de lo que siempre fue, una fuente de vida, sino que emplean a los indígenas en la labor minera, generando fracturas en las comunidades, sea porque los jóvenes reciben dinero o porque fallecieron en el proceso. En cualquier caso, los balseros son indiferentes a la situación.

La relación naturaleza y trabajo, es decir los procesos de recolección de castaña, asaí o pesca, implican que la depredación de la biodiversidad como se ha venido desarrollando en el capitalismo extractivista, no es viable en un entorno en el cual los árboles y la vida marina son susceptibles de recolección y pesca en determinadas épocas secas, respetando sus ciclos vitales, aspecto que permite la supervivencia de las comunidades indígenas, en armonía con la naturaleza.

Finalmente, las formas de reproducción de la vida social, en los pueblos indígenas, se están modificando paulatinamente, para adaptarse a los procesos mayores del capitalismo y su profundización de corte extractivista en la última década. Es preciso seguir de cerca estos cambios, no solo a nivel de sustento diario y/o trabajo, sino en las formas de organización política, los roles de género, la salud y enfermedad, la educación, entre otros aspectos, que serán objeto de una fase siguiente de la presente investigación.

## **Bibliografía**

Alvarez Ochoa, Karin Yuliet (2024) Minería aurífera legal sostenible en el municipio de Segovia, en el Departamento de Antioquia, desde la Geografía Jurídica. Tecnológico de Antioquia, Institución Universitaria.



Boscó Arias, Jorge. “Minería ilegal y el impacto a la seguridad ambiental en la región amazónica en Colombia”. En A. Cerón Rincón (Ed.), *El crimen organizado en la Amazonía: escenario de desafíos para la seguridad regional* (2023) (pp. 111-140). Sello Editorial ESDEG. <https://doi.org/10.25062/9786287602649.05>

Andrade, Aiskel. (2022) *Minería aurífera en el estado Bolívar. Un problema humano no resuelto*, En: *Red Amazónica de Información Socioambiental (RAISG) / InfoAmazonía*. <https://mineria.amazoniasocioambiental.org/>

Artacker, Tamara, Campanini, Jorge y Gudynas, Eduardo. “Extractivismos agropecuarios en tiempos de pandemia: flexibilizaciones, asimetrías, autoritarismos y otros efectos derrame.” *Yeiya* 1.1 (2020): 89-107.

Andreucci, Diego, Radhuber, Isabella. “Limits to “counter-neoliberal” reform: Mining expansion and the marginalization of post-extractivist forces in Evo Morales’s Bolivia”. *Geoforum*, 84, (2017): 280-291.

Bonilla-Calle, Daniel. “Caracterización de actores en la minería del oro en Buriticá y el Bajo Cauca antioqueño.” *Revista Científica General José María Córdova* 21.41 (2023): 201-221.

Biffi Isla, Valeria. “Los efectos del estado de la política pública ambiental en territorios indígenas.” *Anthropologica* 39.46 (2021): 11-35.

CEDLA (2020) *Amazonía y expansión mercantil capitalista, Nueva frontera de recursos en el siglo XXI*.

Comaroff, John and Comaroff, Jean (2019) *Ethnography and the historical imagination*. Routledge, Londres.

Da Silva Nogueira, Kleiton Wagner, Alves, and Ronaldo, Laurentino de Sales Junior. “Governamentalidade e consenso na construção da hegemonia neoliberal: aproximações teóricas.” *Contemporânea-Revista de Sociologia da UFSCar* 13.2 (2023).

Chavez, Claudia. (2021) *Impacto ambiental del sector minero aurífero en la tierra comunitaria de origen (TCO II), localizada entre los departamentos de Beni y pando, y el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible 2030 (2006-2019) Proyecto de grado para obtener el título de licenciatura en ciencia política y gestión pública*. La Paz: UMSA.

Das, Veena, and POOLE, Deborah . “El estado y sus márgenes: Etnografías comparadas.” *Cuadernos de antropología social* 27 (2008): 19-52.

Delgado, Jaime Ornelas. “Sociedades posneoliberales en América Latina y persistencia del extractivismo”. *Economía Informa*, 396, (2016): 84-95.

Fernandez Alvarez, Maria Inés. “De la recuperación como acción a la recuperación como proceso: prácticas de movilización social y acciones estatales en torno a las recuperaciones de fábricas”. *Cuadernos de Antropología Social*, 25, enero/julio, (2007):89-110.



Fair, Hernán. "Fuerzas del capitalismo neoliberal, disputa hegemónica y construcción de alternativas en América Latina. Logros y limitaciones de los gobiernos posneoliberales y los movimientos sociales." Millcayac: Revista Digital de Ciencias Sociales 7.13 (2020): 465-512.

Fontana, Lorenza. y Grugel, Jean. "The politics of indigenous participation through "free prior informed consent": Reflections from the bolivian case. World Development, 77, (2016): 249-261

Galvis, Sebastián Rubiano y Ardila, Ángela Castillo (2020) . La minería de oro en la selva: Territorios, autonomías locales y conflictos en Amazonia y Pacífico (1975-2015). Universidad de los Andes.

Garavito, César Rodríguez y Baquero Díaz, Carlos Andrés (2020) . Conflictos socioambientales en América Latina: El derecho, los pueblos indígenas y la lucha contra el extractivismo y la crisis climática. Siglo XXI Editores.

Giménez, Gilberto. "Territorio, cultura e identidades." Globalización y regiones en México (2000): 19-33.

Gomez, Sebastián. "Notas sobre los itinerarios de Justa Ezpeleta y Elsie Rockwell en los años 60, 70 y 80. Los usos de Antonio Gramsci en la construcción de una etnografía educativa." Astrolabio. Nueva Época 26 (2021): 373-401.

Gómez, Mariana. "Nosotras sin intermediarios": Acciones colectivas de mujeres indígenas contra los extractivismos y en defensa de sus territorios." Etnografías contemporáneas 6.11 (2020).

Gonzalez, David, Arain, Aubrey y Fernandez, Luis. "Mercury exposure, risk factors, and perceptions among women of childbearing age in an artisanal gold mining region of the Peruvian Amazon". Environmental research, (2019):179, 108786.

González Tabarez, Jeyni. "Paisaje e Identidad Yabarana en el contexto del proceso de demarcación territorial indígena venezolano." Revista venezolana de Economía y Ciencias Sociales 15.3 (2009): 117-136.

Gudynas, Eduardo y Rojas, Axel. "Informal, ilegal, artesanal, tradicional, ancestral: desentrañando el entramado de los extractivismos por el oro en los ríos sudamericanos." Yeiya 1.1 (2020): 21-45.

Gudynas, Eduardo. "Conflictos y extractivismos: conceptos, contenidos y dinámicas." Revista en Ciencias Sociales 27 (2014): 79-115.

Grimberg, Mabel. (1997). Demanda, negociación y salud. Antropología social de las representaciones y prácticas de trabajadores gráficos, 1984-1990. Coedición: Facultad de Filosofía y Letras-Oficina de Publicaciones del CBC.

Grimberg, Mabel. "Poder, políticas y vida cotidiana. Un estudio antropológico sobre protesta y resistencia social en el Área Metropolitana de Buenos Aires". Revista de Sociología e Política, 17 (32), febrero, Curitiba, (2009): 83-94.

Heller, Agnes (1987). Sociología de la vida cotidiana. Barcelona: Ediciones Península.

Heller, Agnes (1972). Historia y vida cotidiana. Aportaciones a la sociología socialista. Barcelona: Grijalbo.

---



Raffaele, María Laura y Bruculo, Celia Romina . “La problemática del agua y el extractivismo minero en la provincia de San Juan: aportes desde la Ecología Política y el Ciclo Hidrosocial.” *Revista NERA* (2023):26-67 .

Larrea-Gallegos, Gustavo y Vasquez Rowe, Ian. . “Exploring machine learning techniques to predict deforestation to enhance the decision-making of road construction projects”. *Journal of Industrial Ecology*, 26(1),(2022): 225-239

Lucero, M. Paula. “Fracking, extractivismo y políticas públicas en Argentina. Un estado de la cuestión.” *Letras Verdes. Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales* 35 (2024).

Manzano, Virginia. (2007) *De la Matanza obrera a la capital nacional del piquete*. Tesis para optar al Título de Doctora en Antropología Social, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Méndez González, Ana Maritza. “Los problemas ambientales y sociales de la minería artesanal aurífera en Latinoamérica. Un caso epistemológico y ético: el uso irracional del mercurio en los yacimientos de El Callao, Estado Bolívar, Venezuela.” (2023).

Oliveira, Giovanni França. “O bazar corumbaense: análise das relações sociais que se estabelecem a partir do comércio de drogas ilegais na cidade de Corumbá fronteira com a Bolívia.” *Tempos Históricos* 1 (2021): 256-285.

Orellana, René. “Conflictos....¿ sociales, ambientales, socioambientales?... Conflictos y controversias en la definición de los conceptos.” En *Comunidades y Conflictos socioambientales. Experiencias y desafíos en América Latina* (1999): 331-344.

Restrepo, Lina y Montoya, Patricia . “Los Conflictos Socioambientales en el Bajo Cauca Antioqueño (Colombia): Sentidos y Políticas Públicas.” *Estudios de Derecho* (2024): 81-177 .

Rodríguez Vargas, María Francesca. “Resistencia civil en el altiplano boliviano contra el extractivismo minero transnacional: tres estudios de caso (1980-2020).” *Divergencia* (2023): 21-21 .

Rodriguez, Juan Carlos Chaparro. “Agnes Heller y la crítica a las filosofías de la Historia Un análisis desde su contexto político y trayectoria intelectual.” *Co-herencia* 20.39 (2023): 262-293.

Roseberry, William. (2007) “Hegemonía y el lenguaje de la controversia”. En Lagos, Maria y Calla, Pamela (Comps.) *Antropología del Estado. Dominación y prácticas contestatarias en América Latina Cuadernos del Futuro* 23, Informe sobre Desarrollo Humano (pp. 117-137) La Paz: INDH/ PNUD.

Rubiano Lizarazo, Maria, Vélez Lesmes, Maria Alejandra y Rueda Fajardo, Ximena. (2020). *Minería de oro artesanal y de pequeña escala: Estrategias para su formalización y diferenciación de la minería ilegal*. Universidad de los Andes. Disponible en: <http://hdl.handle.net/1992/69581>

Ruggiero, Vincenzo y South, Nigel. “La ville de la fin de l'ère moderne en tant que bazar: marchés de stupéfiants, entreprise illégale et les «barricades»”. *Déviance et société*, 20(4),(1996): 317-333.

Ruiz, Gloria. (2021) *Hegemonía, disputas y nacionalizaciones mineras. Huanuni y Colquiri, una mirada antropológica*. Consejo Editorial, USFXCH, Sucre.



Shore, Chris y Wright, Susan (1997) *Anthropology of policy. Critical perspectives on governance and power*. Routledge: Londres.

Samaniego Regalado, María Daniela. (2022) *Emergencia identitaria y lucha contra el extractivismo minero. Caso Río Blanco en la Provincia del Azuay*. MS thesis. Quito, Ecuador: Flacso Ecuador.

Serrano, Gilberto Berrío y Sánchez, Becker. "Institucionalidad, prácticas y representaciones sociales en la minería aurífera a pequeña escala. El caso de los Mineros La Ramona en El Callao, Estado Bolívar, Venezuela." *Espacio Abierto* 32.1 (2023): 9-28.

Sieder, Rachel, Montoya, Ainhoa y Bravo-Espinosa, Yacotzin . "Presentación del dossier Extractivismo minero en América Latina: la juridificación de los conflictos socioambientales." *Íconos. Revista de Ciencias Sociales* 72 (2022): 7-12.

Smith, Nicole. . "Our gold is dirty, but we want to improve": challenges to addressing mercury use in artisanal and small- scale gold mining in Peru. *Journal of Cleaner Production*, 222, (2019): 646-654.

Telles, Vera da Silva, , "Ilegalismos urbanos e a cidade", *Novos Estudos (CEBRAP)*, 84 (2009): 153-173.

Thompson, Edward Palmer (1984) *Tradición, revuelta y conciencia de clase. Estudios sobre la crisis de la sociedad preindustrial*. Editorial Crítica.

Torres, Héctor Javier Castro. "La informalidad es la regla de oro para la extracción aurífera artesanal y de subsistencia." *Economía rural informal en Colombia* (2023);pp.49-72

Telles, Vera da Silva. "Apresentação: deslocando referências, propondo novas questões." *Tempo Social* 31 (2020): 1-5.

Torrez Rojas, Carlos Alberto. *La volatilidad del precio internacional del oro en el sector minero y su influencia en el desarrollo productivo en Bolivia en el Periodo 1998-2020*. Diss.

Ulloa, Astrid. "Reconfiguraciones conceptuales, políticas y territoriales en las demandas de autonomía de los pueblos indígenas en Colombia." *Tabula Rasa* 13 (2010): 73-92.

Vásquez, Francesco y Valenzuela Van Treek, Esteban. . "Rebeldía en Calama: desafío al orden centralista chileno en un contexto de boom minero". *Revista mexicana de ciencias políticas y sociales*, 59(222),(2014): 161-185.

Vázquez García, Verónica, Capistrán, Dulce María Sosa y Martínez González, Rocío "Género y extractivismo minero. Experiencias femeninas de movilización en Zacatecas y Puebla (México)". *Revista De El Colegio De San Luis*, 10(21), (2020);1-33. <https://doi.org/10.21696/rcsl102120201253>

Vilela-Pincay, Wilson, Marbelle Espinosa, Encarnación y Bravo González, Ana . "La contaminación ambiental ocasionada por la minería en la provincia de El Oro." *Estudios de la Gestión: revista internacional de administración* 8 (2020): 210-228.

Villar, Günter Grosser. "Territorialidades en disputa en comunas forestales: extractivismo forestal, políticas públicas y hegemonía." *Revista Líder* 23.38 (2021): 40-63.



Zapata Jaramillo, Laura. “La responsabilidad extracontractual del Estado por el daño ambiental derivado del uso del mercurio en la minería de oro en Colombia: agua, precaución ambiental y desarrollo sostenible.” (2020).