

Código:	2	0	1	9	5	5	7	6	
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	--

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ
ESTUDIOS GENERALES LETRAS

MONOGRAFÍA

Título:

¡Guardianas en peligro!, la batalla de las madres cuidadoras Kukama Kukamiria con los derrames petroleros en la Amazonía peruana del siglo XXI

Nombre: Fabricio Eduardo Huamán Huamán

Tipo de evaluación: Trabajo Final

Curso: Investigación Académica (INT124)

Horario: 0681

Comisión: 0681D

Profesor: Diego Geng

Jefa de Práctica: Isabel Gonzales

SEMESTRE 2022-1

¡Guardianas en peligro!, la batalla de las madres cuidadoras Kukama Kukamiria con los derrames petroleros en la Amazonía peruana del siglo XXI

Presentada como parte del curso Investigación Académica, EEGLL, PUCP

Fabricio Eduardo Huamán Huamán

*20195576
Horario 0681 – Comisión 681D
a20195576@pucp.edu.pe*

Resumen

El proyecto del Oleoducto Norperuano es reconocido como la mayor obra en su género en el Perú por su capacidad de transporte de hidrocarburos y su extensión. No obstante, en las últimas décadas se han evidenciado constantes derrames petroleros que han afectado no solo en el entorno, sino también en las prácticas mismas de las comunidades indígenas, como en el caso de los Kukama Kukamiria. Este trabajo tiene el objetivo de analizar el impacto de los derrames petroleros en la cuenca del río Marañón ocasionados por la empresa Petroperú en el rol cuidador de las madres indígenas Kukama Kukamiria de la Amazonía peruana durante los años 2010 y 2021. Se plantea que estos eventos dañan el rol cuidador de estas actoras sociales, ya que han limitado los ingredientes que necesitan para alimentar y crear los cuerpos fuertes de sus congéneres. Estos eventos redujeron el tiempo que dichas madres indígenas empleaban para transmitir habilidades de supervivencia a sus descendientes. Asimismo, las plantas medicinales que ellas han empleado históricamente para aliviar enfermedades se han limitado y han reducido en efectividad ante los nuevos malestares ocasionados por estos eventos.

Palabras clave: extracción petrolera, derrames petroleros, comunidad indígena, madres Kukama Kukamiria, rol cuidador

Julio, 2022

Tabla de contenidos

Introducción	1
Capítulo 1: La actividad extractiva petrolera en la Amazonía peruana y el rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria: historia y definiciones	3
1.1. La actividad extractiva petrolera en la Amazonía peruana: desarrollo y principales sucesos	3
1.2. El rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria: la alimentación, crianza y curación de su comunidad	5
Capítulo 2: El rol cuidador de la madre Kukama kukamiria tras los derrames petroleros en la Amazonía peruana durante las dos últimas décadas.	7
2.1. ¿Cuáles son los límites en la alimentación y crianza de la población indígena Kukama Kukamiria con los derrames petroleros?	7
2.2. El impacto de los derrames de petróleo en la tarea de curar de las madres cuidadoras Kukama Kukamiria	9
Conclusiones	12
Bibliografía	14

Introducción

A partir de la segunda mitad del siglo XX, la extracción de petróleo se convirtió en la principal actividad extractiva en la Amazonía peruana con el inicio del proyecto del Oleoducto Norperuano (en adelante ONP). En un contexto de continuas crisis económicas desde la década de los 70s, dicho proyecto se planteó por parte del Gobierno de este país como una solución viable para generar mayores ganancias a su nación (Barrantes & Glave, 2014). Estando aún en financiamiento, el ONP es importante por su gran extensión y envergadura, ya que tiene una extensión aproximada de 850 kilómetros desde la Amazonía peruana hasta las refinerías de petróleo ubicados en la costa del Perú. Asimismo, tomando en consideración los dos tramos que conforman este oleoducto, este transporta un aproximado de 700 mil barriles de petróleo diarios, operación que permite al Perú contar con más de 7,895 millones de dólares anuales (Campodónico & Ávila, 2016).

En pleno siglo XXI, la Amazonía peruana continúa siendo apreciada como un territorio de despensa y una zona extractiva por parte del Estado. No obstante, aquella percepción ha dañado a toda esta región. Precisamente, desde las últimas dos décadas, se han identificado, aproximadamente, cuatrocientos setenta y cuatro derrames petroleros en distintas zonas de la Amazonía peruana provenientes de las tuberías del Oleoducto Norperuano (León & Zúñiga, 2018). Si bien es cierto que estos eventos han dañado la flora y fauna de este territorio, también han perjudicado a todas las personas que habitan en su amplia extensión. Las mujeres de la comunidad indígena Kukama Kukamiria representan a muchos de los actores sociales perjudicados por estos eventos, ya que se han visto limitadas a ejercer su rol como cuidadoras que les ha permitido practicar funciones indispensables para la supervivencia y desarrollo de su comunidad. De este modo, el presente trabajo tiene como pregunta de investigación ¿De qué manera impactan los derrames de petróleo en la cuenca del río Marañón ocasionados por la empresa Petroperú en el rol cuidador de las madres indígenas Kukama Kukamiria de la Amazonía peruana durante los años 2010 y 2021?

A lo largo de la investigación plantearé que los derrames petroleros en la quebrada del río Marañón a partir del año 2010 por parte de la empresa Petroperú, han afectado el desarrollo del rol cuidador de las madres indígenas Kukama Kukamiria de la Amazonía peruana. Por un lado, la función de alimentación y de crianza propia de las madres cuidadoras se ve perjudicada por los derrames petroleros en la quebrada de la región Cuninico, pues, tras dichos sucesos, las madres Kukama han perdido acceso a los alimentos libres de metales pesados que sean aptos para la dieta de los demás miembros de su comunidad. Además, la distribución de trabajo por género ha variado y ha impactado en la capacidad de las madres para transmitir a sus descendientes habilidades de supervivencia y subsistencia. Por otro lado, con los derrames de petróleo en esta parte de la Amazonía peruana, las habilidades curativas de las madres cuidadoras Kukama Kukamiria se han visto afectadas, ya que los conocimientos medicinales de estas se han vuelto poco eficaces ante los nuevos malestares de sus compañeros. Asimismo, el acceso a las plantas medicinales y al agua limpia, indispensables en el proceso de sanación de las madres cuidadoras se ha perdido.

Resulta importante cuestionarse el impacto de la actividad extractiva petrolera en el desarrollo del rol cuidador de las madres indígenas Kukama Kukamiria, porque abarca los problemas que un sector de la sociedad peruana atraviesa tras ser privados a ejercer sus derechos como ciudadanas peruanas. A lo largo de la historia de la república constitucional del Perú, las madres Kukama se han visto desprotegidas ante continuos daños generados por actores exteriores, como los derrames petroleros ocasionados por la empresa Petroperú. Esta situación resulta desconcertante, porque un país que promueve un verdadero Estado nación tiene como tarea fundamental mantener, verdaderamente, la pluriculturalidad

que se ofrece al extranjero y velar por la integridad de todos sus habitantes en toda su extensión. En este sentido, mediante el presente trabajo se busca visibilizar el daño de estos eventos en el rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria para tratar de mejorar su situación vulnerable. Por el enfoque académico de este trabajo, se busca rescatar las voces de actoras sociales que han sido desestimadas no sólo por ser indígenas, sino también por ser mujeres para exponer la importancia que cumplen al ser las responsables de velar por la preservación y desarrollo de su comunidad. Asimismo, este trabajo es de relevancia académica, debido a que la mayoría de las investigaciones relacionadas a los derrames petroleros en el territorio de los Kukama Kukamiria aborda los problemas de la comunidad en conjunto, en la salud y su economía. Mientras que este trabajo enfoca su temática en el rol cuidador de las mujeres de esta comunidad, fenómeno que abarca distintas funciones que serán expuestas en este trabajo y que pretenden servir como base para futuras investigaciones.

La metodología que se empleó en el presente trabajo consistió en la búsqueda y el balance de fuentes secundarias, entre ellas, destacan artículos, libros y tesis. Para la obtención de dichas fuentes se han recurrido a la base de datos de universidades como la Pontificia Universidad Católica del Perú y la Universidad Peruana de las Ciencias Aplicadas. Igualmente, se han empleado motores de búsqueda en el rubro de las ciencias sociales como Redalyc y Scielo. La investigación se dedicó exclusivamente al impacto de los derrames de petróleo en el Oleoducto Norperuano desde el año 2010, ya que, recién desde este año, sucedieron los derrames petroleros en la región Cuninico, donde precisamente vive la comunidad Kukama Kukamiria. Asimismo, la búsqueda se enfocó en el impacto de estos eventos en las funciones y tareas del rol cuidador de las mujeres de esta comunidad y no en otros roles como el político, puesto que sobrepasa el ámbito de esta investigación. Es pertinente resaltar que existen muchos trabajos relacionados al impacto de los derrames petroleros en la Amazonía peruana, por ello, se han utilizado los términos madres Kukama Kukamiria, comunidad Cuninico, rol cuidador y derrames petroleros como las principales palabras clave en la búsqueda de los libros, artículos y tesis. Dichas palabras clave han sido esenciales para realizar las fichas bibliográficas que utilicé como insumos para caracterizar la información indispensable para la ya presentada respuesta tentativa.

Finalmente, para analizar el impacto de los derrames petroleros en la región Cuninico en el rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria en las últimas dos décadas, este trabajo se ha dividido en dos capítulos. En el primer capítulo se expondrá que la Amazonía peruana ha atravesado por tres olas extractivas y que la extracción petrolera es la última de estas y la más importante hasta la actualidad. En este capítulo se explicará que el ONP debe su importancia a su gran extensión en todo el Perú; Pero, también se demostrará que han ocurrido continuos derrames petroleros, debido a la falta de mantenimiento de sus tuberías. Asimismo, en este primer capítulo se presentará que el rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria consiste en alimentar, criar y curar a sus descendientes y a todos los miembros de su comunidad. En el segundo capítulo se señalará que el agua y que los peces como la Doncella y el boquichico, que son indispensables en la preparación de alimentos de estas mujeres, han perdido cantidad y calidad. Se explicará que estos derrames petroleros han alterado la distribución de actividades por género de su comunidad y ha ocasionado que las madres Kukama no dispongan de tiempo para que sus hijos aprendan habilidades de supervivencia. Además, en este capítulo se señalará que las madres curanderas Kukama ya no disponen de plantas medicinales para calmar los malestares de sus compañeros y se describirá que han surgido nuevos malestares, como distintos tipos de cáncer, que los conocimientos medicinales tradicionales de estas mujeres ya no pueden aliviar.

Capítulo 1

La actividad extractiva petrolera en la Amazonía peruana y el rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria: historia y definiciones

En este capítulo tengo el objetivo de sintetizar el fenómeno de la actividad petrolera en la Amazonía peruana durante el siglo XXI y presentar el rol cuidador que tienen las madres indígenas Kukama Kukamiria en su comunidad. Para ello, explicaré la historia de la actividad extractiva petrolera en la Amazonía peruana desde el siglo XIX e indicaré la importancia y desventajas que ha tenido dicho fenómeno. Además, definiré el rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria e identificaré las principales características que tienen estas actoras sociales en su rol como cuidadoras de su comunidad indígena. Este capítulo es crucial para demostrar el impacto que tienen los derrames petroleros de la Amazonía peruana en el rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria durante el periodo 2010-2021.

Subcapítulo 1.1.: La actividad extractiva petrolera en la Amazonía peruana: desarrollo y principales sucesos

Desde el inicio del siglo XIX, la Amazonía peruana ha atravesado por distintos booms extractivos que demuestran que la región ha sido entendida por los diferentes Gobiernos de Estado como una despensa y reserva de recursos económicos. La extracción del caucho entre los años 1890 y 1915 corresponde al primer boom extractivo en la Amazonía peruana, pues marcó el inicio del arribo de grandes empresas privadas a esta región para extraer dicho recurso y comercializarlo en los países industrializados (Damonte, Glave y Kumamoto, 2014). Desde la década de 1930, el segundo momento de actividad extractiva se experimentó en la Amazonía con la extracción del oro. El Gobierno peruano, por medio del Banco Minero del Perú, priorizó al precioso metal y concedió terrenos a compañías privadas para la extracción y venta del oro (Barrantes & Glave, 2014). Posteriormente, a partir del gobierno militar de Juan Velasco Alvarado por los años 70s, se experimentó un tercer momento de extracción que prevalece hasta la actualidad en la Amazonía peruana, debido a que el Estado peruano pasó a dar mayor énfasis a la explotación petrolera en la mencionada región. Esto, con el objetivo de aprovechar los recursos hídricos, el gas natural y petróleo, de la Amazonía peruana y convertirla en un territorio más industrializado (Barrantes & Glave, 2014).

En pleno siglo XXI, la Amazonía peruana continúa siendo percibida por el Estado como un territorio de grandes riquezas, pero desaprovechado e inhabitado, de ahí que la forma en que interviene dicha actividad en esta región sea agresiva. Desde el inicio del año 2000, esta región del Perú ha sido asociada con dos mitos que han influenciado a que sea devastada por la actividad extractiva. Por un lado, la Amazonía peruana está relacionada con la idea que se expresó en el ensayo “El Perro del Hortelano”, escrito por el ex presidente Alan García, donde se calificaba a la población nativa como “ciudadanos de segundo nivel” y frenos para la intervención de un territorio inhabitado y para el desarrollo del país (Lovón, 2019). Por otro lado, la región más extensa del Perú es presentada como un territorio heterogéneo y virgen, un territorio que posee una gran diversidad biológica y cultural que no ha tenido intervención alguna. Por ello, existe la idea por parte del Estado peruano por colonizar y aprovechar de mejor manera los recursos de dicho territorio (León & Zúñiga, 2020). Así, en el Perú existe un impulso violento por abrir nuevas fronteras para el desarrollo de la actividad extractiva. Según Damonte, Kuramoto y Glave (2014), actualmente existen 64 bloques de hidrocarburos que abarcan más del 70% de esta región, 11 se superponen con áreas protegidas y 58 invaden diferentes comunidades indígenas sin haber tenido una consulta previa.

En este contexto, la actividad extractiva se ha orientado a la explotación petrolera en la Amazonía peruana. Precisamente, el proyecto del Oleoducto Norperuano se anunció como una viable solución a la crisis económica de los 70s y 80s y como una obra indispensable para el transporte de hidrocarburos por casi todo el país. En dichas décadas, la economía peruana atravesó varias crisis económicas que generaron pérdidas en su PBI, pues se llegó a registrar una tasa de 0% de crecimiento por más de veinte años (Llosa & Panizza, 2015). De ahí que, como exponen Barrantes y Glave (2014), el Gobierno de Juan Velasco Alvarado, para incrementar los beneficios de la nación, dio un giro a las prioridades del Estado respecto a la Amazonía, porque cambió el énfasis que antes se daba a la explotación privada por el de la explotación estatal del petróleo en esta región peruana. De este modo, este Gobierno anunció la explotación petrolífera en la Amazonía mediante el proyecto del ONP que transportaría el petróleo de la selva a la costa del país y cuyas ganancias contrarrestarían las secuelas de las crisis económicas de las décadas de los 70s y 80s (León & Zúñiga, 2020).

De acuerdo con Cueto (2011), el ONP representa la gran importancia de la extracción petrolera en la Amazonía peruana, ya que es la obra de ingeniería de mayor envergadura en el género de la transportación de hidrocarburos en el mundo después del Oleoducto de Alaska. El ONP tiene una longitud total de casi 850 Kilómetros, ya que se divide en dos tramos: el primero, une la primera y quinta estación y, el segundo, abarca se extiende desde el quinto hasta la última estación (MINEM, 2001). Además, dicho oleoducto inicia en la cuenca del río Marañón en la Selva Norte del país, atraviesa por cinco distintos departamentos y cruza trece importantes ríos peruanos hasta llegar al Puerto de Bayóvar, en la Costa Norte del Perú (Cueto, 2011). Otro factor que realza la importancia del ONP en la actividad extractiva petrolera en la Amazonía peruana es su gran capacidad de transportación de hidrocarburos. Precisamente, el MINEM (2001) señala que, sólo la primera estación del ONP puede bombear desde 70 mil a 200 mil barriles de petróleo diarios, por su parte, el segundo tramo es capaz de bombear de 200 mil barriles a 500 mil diarios de dicho hidrocarburo.

No obstante, el ONP ha sido objeto de reiteradas denuncias, pues ha sido responsable de la contaminación del ecosistema que conforma la Amazonía peruana. Como señala Campanario (2017) en conjunto con la plataforma de las federaciones indígenas de las cuatro cuencas de la Amazonía peruana PUINAMUIDT, existen dos principales fuentes de contaminación ambiental producto de la actividad extractiva petrolera en la Amazonía del Perú. Por un lado, la contaminación ambiental por el vertimiento de las aguas empleadas en el proceso de la extracción petrolera en los ríos y quebradas a lo largo del ONP. Dichas aguas son nocivas para el medio ambiente, porque están cargadas de metales altamente pesados que en contacto con los cuerpos hídricos dificultan la vida de los peces y el crecimiento de plantas de la zona várzea, territorio más próximo a los ríos de la Amazonía.

Por otro lado, los derrames petroleros, como los ocurridos en la primera estación del ONP desde el 2010, generan daño al ecosistema de esta región. La falta de mantenimiento por parte de PetroPerú a las tuberías del ONP y las roturas de estas tuberías han causado los continuos derrames de petróleo crudo en la comunidad nativa Cuninico (Camacho, 2020). Según Cueto (2021), el derrame petrolero del 1 de julio del 2014 por Petroperú demuestra lo nocivo de la actividad extractiva en el ambiente, pues el área afectada sobrepasó los 87 000 m² y el volumen del derrame fue de 2358 barriles de petróleo. Como expone Cueto (2021) la disminución en la calidad del suelo agrícola, la reducción de animales y el empeoramiento de la salud de las personas de la zona de influencia son algunas de las afectaciones que han originado estas roturas de las tuberías. Para finalizar, la contaminación de los cuerpos de agua dulce de la región Cuninico es otro daño que los derrames petroleros han ocasionado a las comunidades nativas dentro de la zona de influencia de estos eventos. Esto, porque su calidad de vida reduce al no tener acceso a agua limpia y saludable para su ingesta (Camacho, 2020).

Subcapítulo 1.2.: El rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria: la alimentación, crianza y curación de su comunidad

Los Kukama Kukamiria son una de las poblaciones indígenas más importantes de toda la Amazonía peruana, debido a su antigüedad y a su excelente adaptación al ecosistema fluvial de la zona várzea. El inicio de los Kukama Kukamiria en el Perú se remonta hasta doscientos o trescientos años antes de la llegada de los españoles a este país (Vergara, 2021). Como menciona Yaques (2015), dicha comunidad pertenece a la familia lingüística Tupí-Guaraní, quienes tuvieron varios movimientos migratorios desde la Amazonía central de Brasil hacia la Amazonía del Perú. Según el autor, estas migraciones se realizaron por una clara búsqueda de mejores recursos para su supervivencia, enfrentamientos religiosos con grupos vecinos y para huir de la esclavitud que los conquistadores españoles habían impuesto. Así, un grupo de los Tupi cruzó el río Branco peruano y salió por el bajo Amazonas, donde precisamente se asentaron para formar la Gran Cocama por el hallazgo de abundantes recursos (Yaques, La Rosa & Peralta, 2015). El territorio donde se establecieron los Kukama corresponde a la zona várzea del río Marañón y posteriormente del Marañón. Una zona caracterizada por constantes inundaciones, debido a que depende completamente de las constantes variaciones del nivel de dichos ríos (Campanera, 2017). Cabe resaltar que, los Kukama aprovecharon dichas inundaciones para el cultivo de legumbres y desarrollaron una excelente habilidad y tecnología para la pesca (Yaques, 2015). Estos, con sus propias manos, han aprendido a capturar a los peces en charcos y han diseñado flechas puntiagudas que son capaces de traspasar la piel escamosa de los lagartos (Rivas, 2004).

En la actualidad, las mujeres Kukama Kukamiria han ido adquiriendo relevancia en el desarrollo de su comunidad. Anteriormente, los responsables de generar los ingresos económicos y proveer la comida en las familias de dicha población eran únicamente los varones. Pero, durante el siglo XX, las mujeres se han organizado para ser mayor participes en la toma de decisiones y la distribución de labores entre los miembros de su población (Rivas, 2004). Como afirman Grados y Pacheco (2016), mientras los hombres se encargan de pescar y cazar a los animales desde muy temprano, las mujeres Kukama Kukamiria son las responsables de garantizar el bien del hogar y de sus pequeños integrantes. Para estas mujeres y su población es crucial formar parte del crecimiento de sus descendientes, de ahí que se identifiquen como madres indígenas Cuninico o Kukama Kukamiria. Precisamente, Vergara (2021) explica que, ser una madre indígena Kukama Kukamiria les permite tener un cargo de jefas en sus familias, un cargo que ellas mismas asemejan a la de un Apu, porque mediante este cumplen un rol de protección y sobre todo cuidado de toda su comunidad.

Respecto al rol cuidador que es propio de las madres indígenas Kukama Kukamiria, se ha identificado distintas maneras de describirlo por varios autores a largo del siglo XXI. Por un lado, existe una tendencia a relacionar las actividades de alimentación y de crianza con la función cuidadora de estas actoras sociales. Según Grados y Pacheco (2016), las madres cuidadoras Kukama Kukamiria tienen la obligación de alimentar a los integrantes de su familia. Ellas han generado una fuerte relación con el agua, porque este recurso es clave para que puedan cocinar y garantizar la sobrevivencia de su comunidad. Todas las mañanas las madres cuidadoras se dirigen a las cochas o ríos para extraer agua y puedan preparar a tiempo el masato y alimentos para sus hijos. Asimismo, Vergara (2021) resalta que, las mujeres de esta población indígena son las soberanas en la alimentación de sus familiares, porque son las únicas encargadas de proveer y preparar los alimentos a su comunidad. Preparar los alimentos no sólo garantiza que sus familiares vayan a tener un buen crecimiento y un cuerpo fuerte, que ellas han denominado Wikan, sino también alimentar permite que estas madres cuidadoras transmitan su corazón y creen convivialidad con sus esposos y descendientes (Vergara, 2021).

De acuerdo con Campanera (2017), las madres Kukama Kukamiria también demuestran su rol cuidador mediante la crianza que tienen con sus descendientes. Desde muy pequeños, los Kukama

Kukamiria deben estar preparados para los peligros y retos que tiene la naturaleza, por ello estas actrices sociales se encargan de enseñarles habilidades que garanticen su subsistencia. Según Campanera (2017), las madres de esta comunidad indígena enseñan a pescar y conseguir alimentos a sus pequeños para que no padezcan de hambre ni sed en un futuro. Además, con la enseñanza de habilidades de lucha al momento de cazar, estas madres cuidadoras hacen entender a sus hijos que ellos necesitan tener una adecuada protección defensiva. Esta forma de crianza que practican las madres en la región Cuninico busca que sus descendientes puedan defenderse ante los ataques de las boas o cocodrilos y demuestra que ellas, a lo largo de toda su vida, siempre priorizan la protección de su familia y el cuidado de la vida de sus crías, como ellas llaman a sus hijos.

Por otro lado, otros autores han empleado la actividad curandera y partera de las madres Kukama Kukamiria para definir su rol como cuidadoras en su población. Para poder ejercer dicha actividad curandera, las madres cuidadoras deben pedir permiso a las madres de las plantas. Como expone Campanera (2017), los pueblos Kukama Kukamiria tienen una concepción que relaciona a todas sus plantas con espíritus titulares denominados dueños o madres espirituales. Dichos espíritus son cruciales en el proceso de curación y cuidado de las Kukama Kukamiria, ya que brindan a las plantas el poder para fortalecer y sanar los cuerpos y almas de los humanos. Por ello, las mujeres de esta población indígena no deben haber tenido relaciones sexuales un día antes, ni haber ingerido alimento alguno en la mañana para arrancar las plantas medicinales sin ofender a sus dueños. De acuerdo con Vergara (2021), estas madres garantizan el cuidado de su comunidad con los preparados de la hoja de Sacha Y Paños de Malba, pues estos devuelven el calor a los Kukama Kukamiria y les cura de la fiebre.

Igualmente, los conocimientos de parteras que las madres Cuninico transmiten a sus hijas refuerzan el cuidado de sus compañeras y de los pequeños que acaban de llegar a su población. Las mujeres indígenas prefieren el parto domiciliario y no el de los hospitales, debido a que los médicos no les ayudan en su trabajo de parto, no crean un ambiente de confianza y son poco sensibles a diferencia de las mujeres Kukama Kukamiria (Sánchez, 2017). Tal y como Sánchez (2017) indica, las mujeres indígenas que se encargan de apoyar en el parto son empáticas con las embarazadas y comprenden los malestares de las mismas, pues ellas si hablan el mismo idioma. Además, el parto tradicional es priorizado en la comunidad Kukama Kukamiria, ya que este respeta las costumbres de cuidado de su población al practicar el parto vertical. Sobre este tipo de parto, las gestantes pueden estar de pie, sentadas o cuclillas y se logra menos dolor, pues se evitan los desgarros y disminuye el sangrado (MINSA, 2019).

De esta manera, en el presente trabajo se sostendrá que el rol cuidador que ejercen las madres indígenas de la población Kukama Kukamiria consiste en alimentar a los miembros de su comunidad, criar a sus descendientes y curar los malestares de toda su población. Estas mujeres cuidan a sus compañeros mediante la alimentación, ya que garantizan el crecimiento de sus hijos y la preservación de sus cuerpos fuertes. Además, ellas son responsables de cuidar a sus hijos mediante la crianza, debido a que les enseñan habilidades de supervivencia que serán útiles en su futuro para poder enfrentar los riesgos de la naturaleza. Finalmente, las madres kukama Kukamiria también cumplen su rol de cuidadoras cuando curan a sus compañeros indígenas, porque garantizan que estos no tengan malestares ni desatención cuando suceden momentos únicos como dar a luz. Esta definición se empleará en el segundo capítulo de este trabajo para explicar las consecuencias de los derrames petroleros en la región Cuninico el 2010 en el rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria.

Capítulo 2

El rol cuidador de la madre Kukama kukamiria tras los derrames petroleros en la Amazonía peruana durante las dos últimas décadas

En este capítulo tengo el objetivo de explicar las consecuencias que han originado los derrames de petróleo, ocasionados por la empresa Petroperú desde el año 2010 en la región Cuninico, en el rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria de la Amazonía peruana. Por un lado, con el apoyo de Vania Martínez y Rocío Silva, mostraré el impacto de estos eventos en la accesibilidad al agua limpia y alimentos saludables por parte de estas madres cuidadoras para la preparación de alimentos de su comunidad. Igualmente, señalaré las consecuencias de estos derrames en la tarea de crianza de las madres Kukama Kukamiria en sus descendientes. Por otro lado, este capítulo expondrá el efecto que tienen los derrames de petróleo en la quebrada Cuninico en la recolección de plantas medicinales y en la eficacia de los conocimientos curanderos de las madres indígenas Kukama Kukamiria.

Subcapítulo 2.1.: ¿Cuáles son los límites en la alimentación de la población indígena Kukama Kukamiria con los derrames petroleros?

Los derrames petroleros ocasionados por la empresa Petroperú en la Amazonía peruana a partir del año 2010 han dañado la relación que las madres cuidadoras Kukama Kukamiria han establecido con el agua para garantizar la limpieza y preparación de alimentos. Según Espinosa, Romio y Ramírez (2021), antes de estos sucesos en la quebrada de Cuninico, la íntima relación de estas madres con las aguas de su territorio era respetada. Los hombres del agua denominados Yakurunas que habitan en los ríos Marañón o Pastaza garantizaban el acceso al agua limpia, porque las mujeres Kukama al ser guardianas de los lagos priorizaban su cuidado y recolectaban dicho recurso sólo por las mañanas para no ofender a estos seres. El agua obtenida de estos ríos forma parte de la identidad de la población Kukama, debido a que determina sus actividades diarias y vidas. En el caso de las madres de esta comunidad, la obtención de agua limpia permite que laven y preparen los alimentos para sus descendientes y toda su población (Ramírez, 2015). Sin embargo, Delgado y Martínez (2020) exponen que, después de estos eventos, se ha ofendido a los Yakurunas y las madres de esta comunidad indígena se han visto imposibilitadas a recolectar agua limpia. De este modo, su función de alimentación se torna más complejo, porque ya no disponen del fácil acceso a este recurso para lavar o cocinar los ingredientes de sus comidas y han buscado otras fuentes menos seguras. Así, el agua de las lluvias, que son escasas, se ha vuelto la única fuente de agua a la que estas madres ruegan para poder alimentar a su población.

De acuerdo con Barrera, Gómez, León y Pin (2016), los derrames petroleros en esta parte de la Amazonía peruana han afectado la cantidad y calidad de los productos que las madres Kukama necesitan para garantizar la alimentación de sus descendientes y compañeros indígenas. Por un lado, históricamente, la pesca ha sido la actividad más apreciada por los Kukama Kukamiria, porque es la responsable de proveer la mayor cantidad de proteínas y nutrientes en la dieta de los habitantes de esta población (Martínez, 2018). Como explican Grados y Pacheco (2016), las mujeres de esta comunidad han participado siempre en la pesca del boquichico, Carachama, Zúngaro o Bujurqui en los ríos y lagos, denominadas cochás, porque estos se encontraban en su hábitat y los turnaban para garantizar el crecimiento de sus crías. No obstante, con los derrames de petróleo en el año 2010, estos peces han disminuido en cantidad y han cambiado en forma e incluso sabor. De acuerdo con el testimonio de una

de estas madres, después de estos eventos no era viable encontrar peces sanos y ya no podían darse el lujo de escoger peces para su comida. En el caso de hallar alguno, sus escamas parecían tener tumores y su textura se asemejaba al jebe, igualmente, estos lucían deformes, pues lucían flacos y cabezones (Grados & Pacheco, 2016, p.54). Así, estas mujeres cuidadoras se han visto obligadas a no cocinar con peces, pues tenían un aspecto feo y olor desagradable.

Por otro lado, los productos agrícolas indispensables en la preparación de alimentos por parte de las madres Kukama Kukamiria se han limitado tras los derrames petroleros del ONP en el año 2014. Tal y como afirma Zavala (2018), antes de los incidentes en el río Marañón, las madres Kukama se habían ocupado, principalmente, del cultivo en sus chacras ubicadas en el territorio inundable de la zona várzea. Estas chacras, al estar ubicadas cerca de las orillas del río Marañón, albergaban gran cantidad de yuca, arroz, frejoles y plátanos, que eran empleados por las madres Kukama Kukamiria para la preparación de sus alimentos. No obstante, los derrames de este oleoducto han dañado gravemente el ambiente de la zona Cuninico, su diversidad y su calidad del suelo. Precisamente, esta autora presenta el relato de Flor de María, quien es una madre cuidadora y quien manifiesta que, aquellos eventos han reducido la cantidad de sus cosechas destinadas a la cocina y que alcanzaban, incluso, para venderlas (Silva, 2016, p.159). Igualmente, las madres Kukama Kukamiria ya no encuentran legumbres ni frutas para alimentar a sus hijos tras los derrames petroleros en su territorio. Por ello, en su búsqueda por garantizar la alimentación de sus descendientes, han tomado el riesgo de buscar chacras en territorios profundos y peligrosos (Barrera, León & Pin, 2016).

De esta manera, las madres cuidadoras de esta población indígena han perdido la soberanía en la alimentación de sus hogares tras estos eventos, ya que ellas ya no son las principales proveedoras de alimentos en su comunidad. De acuerdo con Delgado y Martínez (2020), estas madres, antes de los derrames petroleros en su región, han sido pieza clave en la soberanía alimentaria de su comunidad, porque siempre han tenido el acceso a los alimentos nutritivos para satisfacer las necesidades alimentarias y nutritivas de su población. Las madres Kukama Kukamiria eran los pilares en la alimentación de toda su población, ya que eran las únicas encargadas de ejercer tal función y garantizar el crecimiento de sus crías (Cabel, 2022). En contraste, Barrera, Gómez, León y Pin (2016), indican que, tras los incidentes en el río Marañón el 2014, estas mujeres se han visto obligadas a consumir productos de las bodegas locales para poder proveer de nutrientes a sus familias. Como relata Norma, una madre Cuidadora, Los huevos y enlatados son los principales productos que las madres de esta comunidad se han visto obligadas a adquirir con la escasa economía de sus hogares. Pero, a parte que estos productos son muy caros para las familias Kukama, los conservantes de los enlatados hacen que los niños los rechacen y prefieran la poca comida de sus madres (Barrera, Gómez, León & Pin, 2016, p. 31).

De acuerdo con Vergara (2021), la falta de alimentos para su preparación tras los derrames petroleros en la región Cuninico ha originado que las madres cuidadoras Kukama ya no puedan garantizar la creación de cuerpos fuertes en sus hijos, ni transmitir su alma y convivialidad. A diferencia de antes, las madres de esta comunidad han identificado que los pocos alimentos que pueden ofrecer a sus descendientes no son suficientes para crear cuerpos fuertes, llamados Wikan. Ellas han observado que sus hijos se han vuelto más delgados y débiles, pues estos últimos ya no disponen de la misma energía y ánimo para ayudar a su familia, para jugar en los ríos, ni para asistir a su colegio (Zavala, 2018). Asimismo, como mencionan Berjón y Cadenas (2017), tras estos derrames, las madres de esta población se han visto limitadas a preparar el masato para sus familiares que servía para transmitirles cariño, alma y convivialidad con su hábitat. El masato, como gran parte de los alimentos que preparaban fácilmente estas madres, proporcionaban el alma humana a sus descendientes y el respeto por los seres que cuidan su entorno. Por ello, con estos eventos, las madres Kukama han manifestado su preocupación por no

poder manifestar el cariño y afecto humano a sus crías en sus comidas y por no poder garantizar el cuidado de sus cochas a través de la ingesta.

Adicionalmente, dichos incidentes han limitado la tarea de crianza que ejercen estas madres cuidadoras en sus descendientes, pues han disminuido el tiempo destinado a esta actividad al alterar la distribución de los roles de género de los pobladores de esta población indígena. Anteriormente, los hombres de la comunidad indígena Cuninico se dedicaban, principalmente, a pescar y cultivar en sus chacras para abastecer sus hogares y generar ingresos económicos en el mercado. Por su parte, las madres Kukama Kukamiria eran las responsables, únicamente, de asegurar el cuidado del hogar y la crianza de sus hijos (Grados & Pacheco, 2016). Sin embargo, tal y como expone Zavala (2018), tras los derrames de petróleo en la quebrada Cuninico el 2010, los varones de esta población indígena han salido fuera de sus hogares para limpiar las aguas del río Marañón, porque fueron convocados por la empresa Petroperú y han dejado solas con sus responsabilidades a las mujeres. Como esta autora menciona, dichas madres indígenas se han visto obligadas a solucionar la búsqueda y cultivo de sus alimentos tras la ausencia de sus parejas y han descuidado el acompañamiento de sus hijos. Con dicho descuido, las mujeres de esta comunidad ya no pueden enseñar habilidades de supervivencia a sus hijos.

De esta manera, tras los incidentes en la región Cuninico, las madres Kukama ya no disponen de tiempo para criar a sus hijos, pues, al centrarse en la búsqueda de alimentos, no pueden enseñarles las habilidades de supervivencia y resistencia. Las mujeres de esta población indígena deben asegurar que sus hijos tengan un espíritu guerrero que es necesario para que consigan sus propios alimentos y para que garanticen la protección de sus familias. Para conseguir dicho espíritu, las madres Kukama kukamiria, antes de los derrames, enseñaban a sus hijos a pescar en los charcos pequeños y a afilar sus flechas para enfrentar a los animales salvajes que busquen atacar sus hogares (Berjón & Cárdenas, 2017). Igualmente, Barrera, Gómez, León y Pin (2016) indican que, la enseñanza de la actividad pesquera a los niños ha sido transmitida por las madres en la comunidad Kukama kukamiria. Por ello, con los derrames petroleros ocasionados por Petroperú, estos autores comentan que los niños de esta comunidad se han quedado en sus hogares solo con sus hermanos mayores, quienes no llegan a remplazar el conocimiento de sus madres. Así, las madres Kukama Kukamiria manifiestan que sus hijos están creciendo sin las habilidades necesarias para ser grandes pescadores ni con el espíritu guerrero para defender a su familia ante posibles amenazas externas.

Subcapítulo 2.2.: El impacto de los derrames de petróleo en la tarea de curar de las madres cuidadoras Kukama Kukamiria

Los derrames petroleros en la quebrada de Cuninico del 2010 han dañado a las madres de las plantas medicinales que son, en la ideología de las madres Kukama Kukamiria, las responsables de garantizar su poder curativo. Las plantas medicinales no son sólo responsables de curar y calmar los malestares de las personas, sino que también proveen de habilidades a sus empleadores. En la ideología de estas mujeres, dichas habilidades junto a la eficacia curativa no radican en las propiedades curativas de las plantas medicinales, sino en las fuerzas vitales denominadas madres o dueños que estas poseen (Ulfe & Vergara, 2021). Anteriormente, las madres de las plantas medicinales si les brindaban el poder para fortalecer y sanar los cuerpos de las almas a las madres cuidadoras, porque ellas garantizaban su existencia social al respetarlas. El respeto se alcanzaba por estas mujeres al entablar una relación de carácter social con las plantas y no una de sujeto a objeto, es decir estas son conscientes que las plantas medicinales tienen vida, por ello reconocen que sienten y transmiten sentimientos (Campanera, 2017). De acuerdo con Ulfe y

Vergara (2021), la relación social entre estos actores se ha quebrantado tras los derrames petroleros, ya que dichos sucesos han contaminado las plantas y las han espantado tras lastimar su espíritu protector. De ahí que, estas actoras sociales manifiestan que las madres de las plantas están dolidas y no son capaces de transmitirles los poderes medicinales de las plantas que protegen.

De acuerdo con Barrera, Gómez, León y Pin (2016), el acceso a las plantas medicinales que son indispensables para el proceso de curación de estas madres indígenas se ha limitado tras los sucesos en la Amazonía peruana. Históricamente, las mujeres de la comunidad Kukama se han encargado de conservar las distintas especies de plantas en las huertas de sus hogares para destinarles diferentes usos (Silva, 2019). Según esta autora, las plantas medicinales como la Malva, ocupan un lugar especial en dichas huertas, porque fortalecen los conocimientos ancestrales medicinales de las madres de esta comunidad indígena y garantizan su negociación social con las madres de las plantas cuando invierten su tiempo en la protección de sus huertas. En esta línea, la contaminación causada por los derrames petroleros del 2010 ha dañado la fertilidad de los suelos y las huertas de las madres cuidadoras Kukama. Así, la calidad y la cantidad de las plantas medicinales se ha limitado, ya que han absorbido los metales pesados de sus suelos contaminados (Zavala, 2018). Como Silva (2019) expone, la desesperación de estas curanderas tradicionales ante la ausencia de plantas medicinales para aliviar los malestares de sus familiares ha generado que se enrumben en largos viajes. Estos viajes de un día o dos arriesgan la vida de estas actoras sociales, pues se enfrentan a los peligros de las zonas inaccesibles de la Amazonía peruana.

Tras la ingesta de alimentos contaminados por los mencionados derrames petroleros han aparecido nuevos malestares en los pobladores Kukama que han limitado la eficacia de los conocimientos medicinales tradicionales de las madres de esta comunidad. Anteriormente, las madres protectoras de esta población aliviaban los malestares estomacales y fiebres de sus hijos y esposos con preparados de hojas de Sacha y Concordillo. Estas madres elaboraban paños de Malva o Lancetilla para fortalecer los cuerpos y devolverles el calor a los niños kukama kukamiria tras sus enfermedades (Vergara, 2021). No obstante, la terrible escasez de recursos tras los derrames de petróleo han obligado a las madres cuidadoras a que alimenten con los pescados contaminados, y, den de beber a sus hijos con el agua cargada de petróleo. Así, estas mujeres, en su preocupación, han manifestado que sus hijos han presentado heridas en su piel y continuos sangrados que no se han detenido con sus tratamientos ancestrales (Angulo, 2019). Precisamente, Barrera, Gómez, León y Pin (2016), relatan que las madres de esta comunidad han sido informadas por los médicos de la posta de Maypuco, el centro médico más cercano, que sus hijos tienen dañados sus pulmones, riñón e incluso la sangre. Estas enfermedades, como relata Rocío, una mujer Kukama, son incurables para ellas, porque al no recibir el apoyo de dicha entidad y no ver mejoras con sus macerados sienten que sólo deben dejar morir a sus familiares y a ellas mismas (Barrera, Gómez, León & Pin, 2016, p. 72).

En adición, los derrames petroleros en la cuenca del río Marañón han ocasionado que surjan nuevos malestares en la salud reproductiva de las pobladoras Kukama Kukamiria que los conocimientos de las parteras de esta comunidad no han podido contrarrestar. De acuerdo con Sanches (2017), históricamente, estas mujeres han sido reconocidas por su excelente habilidad como parteras. Con el parto vertical que siempre han practicado, ellas garantizaban la venida de los pequeños Kukama con calma y sobre todo sin dolor para las gestantes. Sin embargo, tal y como manifiestan Delgado y Martínez (2020), la exposición a los metales pesados en el agua y el consumo de pescados contaminados por petróleo tras los derrames de este hidrocarburo ha dañado gravemente a la salud reproductiva de las mujeres. Asimismo, la infertilidad o infecundidad y los partos complicados han sido los resultados identificados por estas madres parteras tras el consumo de sus compañeras de dichos recursos

contaminados. Los partos son complicados para atender por parte de las madres cuidadoras de la comunidad Kukama Kukamiria, ya que el petróleo y el plomo que pasan fácilmente la placenta de los fetos ocasionan que a las embarazadas les sangre demasiado su cordón umbilical, tengan partos prematuros o presenten abortos repentinos (Zavala, 2018). Estas madres se ven limitadas en su rol como parteras, porque los nuevos malestares como cánceres del aparato reproductor o alteraciones en la menstruación de las mujeres Kukama no se han revertido exitosamente con los macerados de sus plantas medicinales.

De esta manera, después de que las mujeres embarazadas de la comunidad indígena en asunto han ingerido alimentos contaminados por los derrames petroleros en la cuenca del río Marañón, han dado a luz a niños con malformaciones genéticas desconocidas para las madres parteras Kukama. Según los testimonios de estas actoras sociales que son presentados por Cueto (2019), ellas han manifestado que haber consumido los pescados con olor a petróleo y haberse bañado en las aguas sucias del río Marañón ha ocasionado que sus pequeños nazcan muy débiles y que presenten malformaciones en sus extremidades. Igualmente, Delgado y Martínez (2020, p. 41), presentan las entrevistas a las madres parteras de esta comunidad, quienes relatan que sus hijos han nacido mal. Ellas cuentan que los bracitos y las piernitas de los recién nacidos se han secado y que han quedado como inválidos, ya que sus pequeñas manos no agarran el pecho de sus mamás para lactar ni sus piecitos muestran movimiento. En casos más extremos, las madres Kukama Kukamiria han manifestado que sus recién nacidos han muerto, porque estaban muy débiles tras ingerir mucho petróleo.

Se ha muerto, en un momento que se ha muerto, le ha salido ronchas ve [...] bien morado se ha hecho señorita 115 que parecen intoxicada [...]Sí, señorita, yo he perdido mi hija, por ese, por este... por ese derrame señorita. Yo a mis hijas estaban sanas todas, lo que venía a perder mi hijita, en este derrame, cuando yo tomaba agua, cuando no me daba cuenta (Zavala, 2018, p. 115).

Para finalizar, después de que las mujeres de esta comunidad indígena han tenido acceso limitado a las plantas medicinales y han identificado enfermedades cuyos conocimientos son ineficaces para tratar, han manifestado que la cantidad de enfermos que no pueden atender crece cada vez más. De acuerdo con el informe de la Defensoría del Pueblo (2018), tras los mencionados derrames de petróleo, se ha encontrado que aproximadamente el 30% de la población Kukama Kukamiria presentan plomo, arsénico, mercurio y otros metales pesados en su sangre. La presencia de estos metales aumenta el riesgo a que estos habitantes desarrollen ciertas patologías, como distintos tipos de cáncer originados por el cromo y cadmio, efectos neurotóxicos por el plomo o deficiencias en la neurotoxicidad ocasionadas por el plomo. Precisamente, Zavala (2018), presenta los testimonios de algunas madres de esta comunidad, quienes manifiestan su preocupación ante la aparición de nuevos síntomas en sus descendientes y esposos que no pueden revertir. Estas mujeres cuentan, preocupadas, que están sintiendo más fuerte las enfermedades raras, porque algunos de sus familiares las están padeciendo y no tienen más remedio que dejarlos morir (Zavala, 2018, p.16).

Conclusiones

La pregunta que ha guiado esta investigación es, ¿De qué manera impactan los derrames petroleros en la cuenca del río Marañón ocasionados por la empresa Petroperú en el rol cuidador de las madres indígenas Kukama Kukamiria de la Amazonía peruana durante los años 2010 y 2021? Después del análisis presentado en el segundo capítulo, se ha llegado a dos conclusiones relevantes.

En primera instancia, tras el análisis del primer factor se llegó a conclusión de que los derrames petroleros desde el año 2010 en el ONP han limitado la función de alimentación y de crianza propia del rol cuidador de las madres Kukama Kukamiria. Por un lado, el texto ha mostrado que las madres de esta comunidad indígena tienen una especial relación con los seres acuáticos: los Yakurunas. En su ideología, estos seres brindan el agua limpia para que puedan preparar sus alimentos, y, después de los derrames petroleros, han sido lastimados, por lo que ya no otorgan el agua que estas madres necesitan para cocinar y alimentar a sus compañeros. Igualmente, los derrames en Cuninico han reducido la calidad y cantidad de las principales fuentes de nutrientes, como legumbres y el boquichico, que estas mujeres empleaban para alimentar y crear cuerpos fuertes en sus familiares. Por otro lado, después de los incidentes en la quebrada Cuninico, los varones de la comunidad Kukama Kukamiria, para poder trabajar fuera en empresas privadas, han dejado solas a sus mujeres en sus hogares. Las madres Cuninico han visto reducido el tiempo que le destinaban a enseñar habilidades de supervivencia a sus descendientes, ya que se han sobrecargado con sus responsabilidades históricas y las actividades de abastecimiento de alimentos que ejercían históricamente sus parejas.

En segunda instancia, sobre el segundo factor, es posible concluir que su labor como curanderas ha sido afectada por los derrames petroleros sucedidos en la cuenca del río Marañón. Estas madres reconocen que las plantas son poseedoras de una protectora denominada madre planta responsable de garantizar el poder curativo de las plantas medicinales. Tras los derrames petroleros del ONP, las madres de las plantas han sido afectadas y han limitado el poder curativo de las plantas medicinales como la malva. Igualmente, la calidad de los suelos de las huertas familiares a cargo de las madres Kukama ha reducido tras los eventos sucedidos en la cuenca del río Marañón. En estos espacios, las plantas medicinales como la Sacha y el Concordillo ocupaban un lugar especial para elaborar preparados con sus hojas y curar las fiebres de los pequeños. Se ha señalado que han surgido nuevos malestares en los órganos y malformaciones genéticas en los pobladores Kukama tras la ingesta de peces y agua contaminada por petróleo que los macerados de plantas elaborados por estas mujeres ya no pueden curar. Asimismo, las embarazadas han presentado complicaciones a la hora del parto tras consumir alimentos contaminados que las madres Kukama Kukamiria ya no saben cómo tratar.

A partir de las dos conclusiones obtenidas, es posible afirmar que los derrames petroleros del ONP en la cuenca del río Marañón han afectado negativamente el rol cuidador de las madres indígenas Kukama Kukamiria. Estos eventos han reducido la variedad y la calidad de los ingredientes que ellas necesitan para alimentar a sus hijos y garantizar su crecimiento. Además, han provocado el cambio de las rutinas de género en su comunidad, por lo que estas madres cuidadoras ya no disponen de tiempo para enseñarles habilidades de supervivencia a sus descendientes. Asimismo, los derrames petroleros en la

región Cuninico han limitado la cantidad y la eficiencia de las plantas medicinales que estas mujeres emplean en su proceso de curación ante la aparición de nuevos malestares.

A lo largo de esta investigación, se ha definido el rol cuidador de las madres indígenas Kukama Kukamiria como la función que ejercen de alimentar a los miembros de su comunidad, criar a sus descendientes y curar los malestares de toda su población. Esta definición ha permitido abordar diferentes actividades que las mujeres de esta comunidad han practicado históricamente para garantizar el desarrollo de su población y para demostrar el impacto que tienen los derrames petroleros en casi todas sus facetas a lo largo de su vida. Es pertinente resaltar que el rol cuidador de las mujeres de esta comunidad también se ha definido como la capacidad que tienen de vigilar su entorno y a su población ante posibles alteraciones ambientales y sociales (MINSa, 2020). Si bien es cierto que la función de vigilancia está enfocada principalmente a una actividad de monitoreo que no se ha empleado directamente en este trabajo, se puede mencionar que esta monografía ha demostrado que las mujeres Kukama son las primeras en descubrir el efecto de estos sucesos en su ambiente y en sus familiares. Por ello, es posible mencionar que la noción de cuidado que las madres de esta comunidad manejan se está transformando. Ante la imposibilidad por parte del Estado peruano de ejercer funciones previas para revertir el impacto de estos eventos, estas mujeres han buscado nuevas formas de cuidado enfocadas en el ambiente político, llegando a crear organizaciones de madres Cuninico para defender su hogar y toda su población. En esta línea, es importante indicar que el enfoque para analizar la función de las madres Kukama Kukamiria como vigilantes y como actoras políticas ante los derrames petroleros en su territorio resulta interesante para una posible futura investigación.

A modo de cierre, la presente investigación invita a reflexionar sobre el daño que ocasionan los derrames petroleros en el rol como cuidadoras de las madres indígenas Kukama Kukamiria. Este texto permite evidenciar la falta de atención que tienen las poblaciones indígenas ante los constantes daños a su territorio. Pero, también ha posibilitado incluir la perspectiva de género al analizar el impacto de los eventos de derrames petroleros, ya que las consecuencias no son las mismas en el caso de los varones y las mujeres. Al visibilizar los daños a sus funciones cotidianas, alimentar, criar y curar, se busca llamar la atención sobre la necesidad de implementar medidas de defensa para contrarrestar estos daños y para mejorar la situación de esta población especialmente. Igualmente, los hallazgos de esta monografía demuestran que es crucial que se incorpore un enfoque que priorice el cuidado de los recursos naturales que estas actoras sociales necesitan para ejercer su rol cuidador en lugar de las ganancias económicas, como parte de las políticas extractivas en la Amazonía peruana.

Bibliografía

- Angulo, M. (2019). Las cosmologías amazónicas y las narraciones mediáticas. El caso de la radio ucamara del pueblo indígena kukama kukamiria (Perú). *PÓS*. 14 (2), 120-147. <https://periodicos.unb.br/index.php/revistapos/article/view/26128/22944>
- Barrantes, R., Glave, M. (2014). *Amazonía peruana y desarrollo económico*. GRADE. <https://repositorio.iep.org.pe/bitstream/handle/IEP/601/estudiosobredesigualdad8.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
- Barrera, A., Gómez, T., León, A. y Pin, C. (2016) *Impactos del derrame de petróleo del 2014 del oleoducto Norperuano en los modos de vida de la comunidad de Cuninico, Loreto*. [Trabajo final para la especialización de sociología, Pontificia Universidad Católica del Perú]. https://observatoriopetrolero.org/wpcontent/uploads/2019/01/ImpactosdeDerramePetroleoEnModosDeVia_Informe2016.pdf
- Berjón, M., Cadenas, M. (2017). Inestabilidad ontológica: el caso de los kukama de la Amazonía peruana. *OALA*. 24-51. http://www.oalagustinos.org/pdf/2014_15Manuel.pdf
- Cabel, A. (2022). Más allá de la herida y el olvido: la voz memoriosa y su narrativa en dos documentales de Radio Ucamara. *Antípoda*. 46: 99-122. <https://doi.org/10.7440/antipoda46.2022.05>
- Camacho, K. (2020) *Impactos ambientales negativos por derrame de petróleo crudo de junio 2014 en el km 41+833 del oleoducto norperuano en la comunidad nativa Cuninico*. [tesis de grado, Universidad Federico Villarreal]. <http://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/UNFV/4520/CAMACHO%20ZOROGASTUA%20KATHERINE%20DEL%20CARMEN%20-%20DOCTORADO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Campanera, M. (2018). Humanidad territorializada. Madres, dueños y personas que cuidan. *Revista de Antropología Iberoamericana*. 13(2), 189-212. <https://recyt.fecyt.es/index.php/AIBR/article/view/68518>
- Campodónico, H., Ávila, G. (2016). Los enormes ingresos generados por el oleoducto norperuano. *OtraMirada*. <https://otramirada.pe/comment/35392#comment-35392>
- Cueto, V. (2021). *Informe sobre el Procedimiento Administrativo Sancionador Ambiental de OEFA contra PETROPERÚ por el Derrame de Petróleo en el km 41+833: Caso Cuninico*. https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/20627/CUETO_LA_ROSA_VANESSA_LETICIA_MAR%c3%8dA%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Damonte, G., Glave, M., Kuramoto, J. (2014). *Industrias extractivas y manejo de conflictos*. Arletta. <https://www.grade.org.pe/wp-content/uploads/EICM.pdf>

- Defensoría del Pueblo (2018). Salud de los pueblos indígenas amazónicos y explotación petrolera en los lotes 192 y 8: ¿Se cumplen los acuerdos en el Perú?. [informe]. <https://www.defensoria.gob.pe/wp-content/uploads/2018/10/Informe-de-Adjunt%C3%ADa-N%C2%BA-001-2018-DP-AMASPPI-PI.pdf>
- Delgado, M., Martínez, V. (2020) *En un ambiente tóxico ser madres después de un derrame de petróleo*. CLACSO. <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/gt/20200424011418/en-un-ambiente-toxico.pdf>
- Espinosa, O., Romio, S. y Ramírez, M. (2021). *Historias, violencias y memoria en la Amazonía*. PUCP. <https://repositorio.pucp.edu.pe/index/bitstream/handle/123456789/179028/Historias%20violencias%20y%20memorias%20en%20la%20amazonia.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Grados, C., Pacheco, E. (2016). El impacto de la actividad extractiva petrolera en el acceso al agua: el caso de dos comunidades kukama kukamiria de la cuenca del Marañón (Loreto, Perú). *Anthropologica*. 33-59 <https://doi.org/10.18800/anthropologica.201602.002>
- León, A. y Zúñiga, M. (2020). *La sombra del petróleo: informe de los derrames petroleros en la Amazonía peruana entre el 2000 y el 2019*. Oxfam Perú. <http://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/UNFV/4520/CAMACHO%20ZOROGASTUA%20KATHERINE%20DEL%20CARMEN%20-%20DOCTORADO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Llosa, P., Panizza, U. 2015. La gran depresión de la economía peruana: ¿Una tormenta perfecta? *Revista de Estudios Económicos*. 30, 91-117. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Estudios-Economicos/30/ree-30-llosa-panizza.pdf>
- Lovón, M. (2019). El ciudadano amazónico en el discurso oficial. *Lingüística y literatura*. 38-61. <http://www.scielo.org.co/pdf/linli/n75/0120-5587-linli-75-38.pdf>
- Manco, E. (2000). Explotación petrolera y fuerza de trabajo *Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de UNMSM*. 5 (17), 41-62. <https://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/publicaciones/economia/17/a04.pdf>
- Martínez, V. (2018). *Nuevas formas de vulnerabilidad y estrategias implementadas por las mujeres a partir de un derrame de petróleo: el caso de la comunidad nativa de Cuninico*. [Tesis para la titulación de Licenciada en Sociología, Pontificia Universidad Católica del Perú]. https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/12611/MARTINEZ_ZAVALLA_VANIA_NUEVAS_FORMAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ministerio de Salud. (2020). *Análisis de situación de salud de los pueblos indígenas de la Amazonía viviendo en el ámbito de las cuatro cuencas y río Chambira*. [Trabajo de campo]. Centro nacional

- de epidemiología, prevención y control de enfermedades.
https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/asis-indigena/asis-indigena_2020.pdf
- MINEN (2001). Resolución directorial N° 394-2001. [Informe].
<https://www.minem.gob.pe/minem/archivos/file/DGAAH/IGAS%20OLEODUCTO/394-2001.pdf>.
- MINSA (2019). Parto vertical disminuye la morbimortalidad materno perinatal del país. [Comunicado de prensa]. <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/29503-parto-vertical-disminuye-la-morbimortalidad-materno-perinatal-del-pais>.
- Ramírez, M. (2015) Karwara y bufeos colorados: el rastro de la memoria en los relatos míticos de los kukama del bajo marañón. *Anthropía*. 13, 58-67.
<https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/anthropia/article/view/21317>
- Sánchez, D. (2017). La defensoría del pueblo y los derechos de los pueblos indígenas. Revista latinoamericana de derecho y políticas ambientales. 115-136.
<https://www.ambienteysociedad.org.co/revista-latinoamericana-de-derecho-y-politicas-ambientales/>
- Silva, R. (2019). Mujeres indígenas frente al cambio climático. IWGIA editorial.
<https://www.iwgia.org/es/recursos/publicaciones/317-libros/3313-mujeres-indigenas-frente-al-cambio-climatico>
- Ulfe, M., Vergara, R. (2021) ¡Hemos sobrevivido a todo! Cuidado y trabajo colaborativo en los pueblos kukama kukamiria de la Amazonía peruana frente a la COVID-19. *Sociedade e Cultura*. 24: 1-41.
<https://www.revistas.ufg.br/fcs/article/download/66318/36838>
- Vergara, R. (2021). Cuidar la vida en el Puinahua: las mujeres Kukama Kukamiria frente a la COVID-19 en contextos petroleros. *Caminando*. 35(2), 57-61.
https://www.academia.edu/66453440/Pr%C3%A9server_la_vie_dans_le_bassin_de_Puinahua_Les_femmes_Kukama_Kukamiria_face_%C3%A0_la_COVID_19_dans_un_contexte_d_exploitation_p%C3%A9troli%C3%A8re