

CONVIVIENDO CON EL PETRÓLEO: SISTEMATIZANDO LA EXPERIENCIA DE LOS TOXITOURS EN PACAYACU

Jenny España
Perita Comunitaria

ANTECEDENTES

“Se vierten 4 millones de barriles de lodo de perforación y 40 mil barriles de otros químicos altamente tóxicos, sin tratamiento previo”, por lo que los esteros y ríos que proveen de agua a comunidades amazónicas en las zonas petroleras, como Pacayacu tienen tóxicos que sobrepasan en 10 mil veces los niveles de contaminación tolerables¹.

La parroquia Pacayacu está ubicada en el extremo este del cantón Lago Agrio, provincia de Sucumbíos, a 42 kilómetros de la ciudad de Nueva Loja por la vía que conduce a Puerto el Carmen, Putumayo, sus límites son al Norte: Río San Miguel, al Sur: Río Aguarico, al Este: Cantón Cuyabeno y al Oeste: Parroquia Dureno.

Los principales ríos que cruzan el territorio de la parroquia, de norte a sur, son: San Miguel, Tapi, Ucano, Zancudo, Lagrimas de Conejo, Pacayacu y Aguarico. El río Lágrimas de Conejo después toma el nombre de Cuyabeno. El Río Aguarico es afluente del río Napo y éste a su vez es afluente del Río Amazonas.

La explotación petrolera en la parroquia Pacayacu inició en los años 1980, se abrieron los campos Frontera, Tapi, Tetete, Shushuqui, Shuara, Secoya, Pichincha, Carabobo y después se abrió el campo Pacayacu y Arazá. El conjunto de estos campos se denomina Área Libertador.

La creación de Pacayacu está estrechamente ligada a la aparición de los primeros pozos petroleros en la Amazonía ecuatoriana por los años 60 y 70, época en la que se abre una trocha entre la zona denominada Aguarico 3 y el río Pacayacu, posteriormente su construcción se extiende hasta Tarapoa. Esta trocha, a medida que avanzaba el tiempo terminó convirtiéndose en una carretera de segundo orden, debido a que su longitud seguía expandiéndose con la construcción del tramo entre Aguarico 3 y Lago Agrio, muy transitado por el tráfico permanente de maquinaria pesada producto de la exploración y explotación petrolera, y como aspecto complementario, la apertura de la carretera Quito – Lago Agrio generando condiciones determinantes para el ingreso de transeúntes y colonizadores a diferentes sectores del nororiente del país, facilitando con ello la creación de asentamientos poblacionales como pre-cooperativas y cooperativas, siendo una de ellas Pacayacu.

Pacayacu tiene una población de 8249 personas, censo hasta el año 2015, 4440 son hombres que representan el 53,8%, mientras que 3809 son mujeres que son el 46,2%.

1 Gabriela Ruiz (2021). Nuevas Amazonas. Alicia Cahuiya y la lucha de las mujeres amazónicas. Revista Ñan. <https://www.nanmagazine.com/nuevas-amazonas-alicia-cahuiya-y-la-lucha-de-las-mujeres-amazonicas/>

Los toxitours son recorridos que se realizan por zonas petroleras donde existe contaminación del suelo, el agua, el aire y las familias afectadas directamente por la actividad petrolera. Al realizar un toxitur nos encontramos con los afectados que narran sus experiencias vividas con los daños causados por las empresas petroleras.

La contaminación que ha dejado la explotación petrolera en la zona, empezó en los años 80 de la mano de la entonces Corporación Estatal Petrolera Ecuatoriana (CEPE). Luego continuó con Petroecuador desde 1989 hasta el año 2013, cuando pasa a manos de Petroamazonas EP.

El Ecuador tiene más de 50 años de extraer petróleo de la parte norte de la región Amazónica, esta actividad ha impactado gravemente al ecosistema de bosque húmedo tropical que se caracteriza por ser megabiódico, Los principales daños causados han sido la deforestación que trae como consecuencia, erosión de suelos, sedimentación de ríos y pérdida de biodiversidad.

Los componentes del petróleo y las sustancias químicas que usa la industria han provocado contaminación de aguas superficiales y subterráneas, contaminación de suelos y la quema del gas asociado en mecheros ha provocado contaminación del aire además de ruido. También se han registrado graves impactos sociales como el daño a la salud, pérdidas económicas por destrucción de cultivos y muerte de animales domésticos, aumento de violencia, inseguridad, prostitución, militarización y criminalización de la protesta (Almeida, 2022).

Alexandra Almeida

LA REALIDAD DE LA CONVIVENCIA CON LA EXPLOTACIÓN PETROLERA

Actualmente la operación de estos campos volvió a EP Petroecuador. En área Libertador se ubica dentro del bloque 57.

Wilson Suárez el coordinador de la Asamblea Social Permanente de comunidades afectadas Pacayacu Dureno, ASPCAPD asegura que “aquí no hay río que no haya tenido derrame petrolero ni vertiente que no haya tenido contaminación. Han existido cientos de derrames por fallas mecánicas, humanas o rupturas de tuberías y otro problema son los gases emanados desde mecheros que pasan prendidos día y noche provocando lluvias ácidas”.

Otro morador de la zona es el Sr. Fabián Caicedo, quien falleció a la edad de 72 años en diciembre del 2020 a causa de un paro cardíaco. Fabián Caicedo sufrió varias afectaciones por la contaminación de su entorno, perdió animales y cultivos debido a los desechos que eran arrojados a su finca, su esposa sufrió dos abortos cuando estaba cerca de dar a luz, en ambos casos se había bañado en un río contaminado con hidrocarburos que cruza por su propiedad. Ella ahora vive con dolor en los pulmones las piernas con artrosis crónica. El señor Caicedo lo asociaba a la misma causa, la contaminación petrolera. A pesar de todo nunca perdió el ánimo. “Mis esperanzas no las pierdo nunca. El caso lo ganamos porque lo ganamos”. Decía refiriéndose a la demanda legal que él junto a 80 familias campesinas pusieron contra Petroecuador por

daños ambientales en el año 2006. Fabián Caicedo siempre mantuvo vivo, en sus recuerdos y su eterna resistencia en defensa de la tierra y sus derechos.

El Sr. Sixto Martínez, también es afectado por la contaminación petrolera de la zona y demandante del caso legal, vivió 35 años en Pacayacu. Como su compañero de lucha, conserva en su memoria muchos capítulos marcados por el petróleo, pero sin duda el más triste fue la pérdida de su esposa a causa de un cáncer.

“No sabíamos que el crudo era malo, era una época en la que todo el río estaba contaminado y nosotros nos bañábamos y salíamos negritos”. Sixto Martínez muchas veces tuvo la intención de volver a la provincia de Los Ríos, su tierra natal, para pasar su vejez en compañía de su familia, pero se detuvo porque no podía abandonar una lucha de tantos años, que ha implicado incontables sacrificios personales y mucha dedicación para participar en reuniones, movilizaciones y marchas en las que han reclamado una reparación integral por todo el daño sufrido.

“Vamos a seguir hasta las últimas circunstancias”, dijo él. En tiempos de la pandemia don Sixto Martínez se empeoró con su salud por padecer fiebre reumática e hipertensión en mayo del 2020 se contagió de covid-19, quedó muy delicado y con graves secuelas, para precautelar su vida decidió irse a vivir a su tierra natal, manteniendo su finca para seguir resistiendo en la demanda interpuesta a Petroecuador.

En la finca del señor Armando Naranjo, de la comunidad Nueva Oriental, se rompió la tubería de su finca 14 veces en el año 2019 y toda las aguas de formación, petróleo contaminó aproximadamente un 70 % de su finca; y a consecuencia de esta contaminación se murieron sus animales domésticos, vacas, caballos, perros, gallinas entre otros y en el año 2020 falleció su esposa Sra. Herminia Paredes con cáncer al páncreas.

LOS TOXITOURS

Los toxitours son recorridos por campos petroleros donde se observa de manera directa la infraestructura petrolera, los impactos sociales, ambientales y a la naturaleza que provocan estas actividades y se escucha el testimonio de los afectados.

Realizamos los toxitours porque mediante el recorrido se conoce la realidad de la explotación petrolera, conocemos sus estaciones pozos, oleoductos y mecheros vemos la realidad que vive la gente en carne propia, los estragos de beber, bañarse, en los ríos, comer productos cosechados de los suelos contaminados, respirar el aire contaminado por la quema del gas, esto afecta no solo a los seres humanos, también a la misma naturaleza.

En cada toxitour participan alrededor de 20 personas porque es una cantidad adecuada para cumplir los objetivos de esta actividad, aunque en algunos casos puede ser mayores.

En este trabajo se sistematizan los toxitur realizados desde el año 2015 hasta la presente tuvieron el siguiente recorrido: Provincia Sucumbíos, Cantón Lago Agrio, Parroquias Pacayacu y Dureno.

- 1) Campo ATACAPI².- se visita el pozo Atacapi 1, la Estación y los mecheros. Este campo fue abierto por Texaco en la década de los 70
- 2) Campo SHUSHUQUI.- Visitamos la finca del Sr. Ángel Paladines en cuya finca se ubica la estación Shushuqui, se observa también oleoductos, piscinas de desechos, esteros contaminados y mecheros quemando y venteando gas.
- 3) Campo SECOYA.- Se visita la finca del finado Fabián Caicedo, donde se encuentran piscinas de desechos, estero contaminado, suelos contaminados y mecheros prendidos que emiten ruido y un olor fuerte y desagradable.
- 4) Campo SHUARA.- Se visita la finca del Sr. Armando Naranjo, en este lugar se puede observar principalmente pasivos ambientales por derrames de petróleo ocurridos desde finales de la década de los 80, contaminación de agua y de suelos. Testimonios de la familia Naranjo sobre daños a la salud.
- 5) Campo PICHINCHA.- Se visita la casa de don Sixto Martínez ubicada a pocos metros de la Estación Pichincha donde además existe dos mecheros, oleoductos, un pozo reinyector de aguas de formación y una piscina de desechos de crudo abandonada. Se recogía también los testimonios de la familia Martínez sobre los impactos a la salud.

OBJETIVO

Valorar cómo los toxitours han contribuido a:

- Apoyar los procesos de resistencia de los pueblos que aún no tienen explotación petrolera en sus territorios.
- Cambiar la percepción de los participantes en su visión sobre los impactos del petróleo en la zona.
- Generar solidaridad a los afectados por la contaminación petrolera.

IMPORTANCIA DE LA SISTEMATIZACION.

De acuerdo a Oscar Jara (s/f) en el campo de la educación popular y de trabajo en procesos sociales, la sistematización de experiencias es algo más que la recopilación de datos o informaciones que se ordenan. Su objetivo es obtener aprendizajes críticos de nuestras experiencias.

Las experiencias son procesos complejos en los que intervienen una serie de factores objetivos y subjetivos que están en interrelación, como el contexto histórico en el que tienen lugar, las acciones y reacciones, las percepciones e interpretaciones.

A través de esta sistematización, queremos dar a conocer los resultados que se han obtenido con la realización de los toxitours en la Amazonía Norte del Ecuador, donde se desarrolla la explotación petrolera.

Es muy importante que la población del Ecuador y del mundo conozca esta realidad, porque en estos tiempos, el nuevo presidente quiere expandir la explotación petrolera hacia otras zonas del país, dañando aún más a los territorios donde aún no existe

² Palabra Kichwa que significa boa gigante

contaminación y sin haber remediado ni realizado una limpieza integral de las zonas ya contaminadas.

Es fundamental además que se conozca esta realidad fuera del país, para recibir la solidaridad de grupos sensibles a esta problemática.

¿QUÉ VAMOS A SISTEMATIZAR?

Sistematizaremos la experiencia vivida con los estudiantes universitarios de Ecuador, las nacionalidades Indígenas, periodistas nacionales y extranjeros, defensores de los derechos humanos y ecologistas como los Yasunidos; cuando estos colectivos hicieron toxitours pudieron observar:

- 1) La ruptura de una tubería ya caduca, con más de cuarenta años de funcionamiento, derrames de aguas de formación³ que por la saturación de los pozos reinyectores y por la falta de infraestructura para depositarlo lo derraman por las noches directamente a los ríos, pantanos, lagunas de las comunidades;
- 2) La quema de gas, en mecheros encendidos día y noche, matando a especies de flora y fauna que hoy están en peligro de extinción.
- 3) Los desechos almacenados en piscinas de 50x50 metros de ancho y 3 metros de profundidad aproximadamente, que sin ninguna protección los depositan allí hasta cuando ya está demasiado llena se rompe. Todos estos contaminantes se esparcen por los suelos cultivados de los campesinos y terminan en los riachuelos que llegan a los ríos más grandes como: el Pacayacu, Aguarico, y en la frontera con Colombia el río San Miguel.

Los criterios de los toxitours seleccionados para esta sistematización, fueron los que cumplían con lo siguiente:

- Personas y organizaciones que están en resistencia como las nacionalidades indígenas donde aún no explotan petróleo en sus territorios, para que no lo permitan, ya que estas vivencias serán las que sufrirán a futuro.
- Personas de las Organizaciones Sociales para que sigan resistiendo en la defensa a sus Derechos Humanos y de la Naturaleza
- Intercambio de experiencias, con Estudiantes Nacionales ya que en la sierra tenemos la explotación minera, en la costa la contaminación del mar y la destrucción de los humedales y en la Amazonía la explotación petrolera.
- Estudiantes Extranjeros en resistencia para que se fortalezcan los procesos en sus territorios
- Periodistas nacionales y extranjeros para que reporten en sus medios de comunicación los problemas de la contaminación.
- Los Ecologistas defensores de los Derechos Humanos y de la Naturaleza

Ejes centrales de sistematización

¿Cuál será el enfoque central, el hilo conductor que atraviese el análisis de toda la experiencia?

³ Aguas sedimentarias con alto contenido de sales, metales pesados, restos de hidrocarburos y algunas tienen sustancias radiactivas, que salen junto con el petróleo desde los yacimientos.

Vivir la experiencia de las poblaciones que habitan en la zona de explotación petrolera de la Amazonía Ecuatoriana, y concientizar a las organizaciones que realizan el toxitour y que aún no tienen explotación petrolera en sus territorios

¿Qué aspectos centrales de esa experiencia nos interesa sistematizar?

La experiencia de la contaminación y los testimonios de los afectados, Cambiar la percepción de los participantes en su visión sobre los impactos del petróleo en la zona. Generar solidaridad a los afectados por la contaminación petrolera.

Reconstrucción histórica de la experiencia

IDENTIFICACIÓN DE LOS ACTORES

	Interno a la comunidad		Externo a la comunidad	
	ACTORES	Rol que jugó en la experiencia	ACTORES	Rol que jugó en la experiencia
Que tuvieron liderazgo positivo	Compañeros dirigentes de la comunidad: Armando Naranjo, Sixto Martínez, Angelita Cueva, José Pardo, Gloria Vera, Ramón Pinargote, Wilson Moreno Suárez Wilson, coordinador general de la Asamblea a Permanente de Afectados por la Contaminación de Pacayacu y Dureno (ASPCAPD) (actualmente se encuentra criminalizado)	La ASPCAPD está conformada por 43 dirigentes de comunidades afectadas. A través de la organización se obtuvo información que ayudó a los justos reclamos a la luz pública. Ellos son los que colaboran para realizar los toxitour en sus pasivos ambientales Sus miembros son verdaderos líderes como dirigentes sociales y afectados directos de las estaciones petroleras, en sus fincas. Se destaca la Wilson Suárez Coordinador general de ASPCAPD. quien participó las ruedas de prensa, plantoneras y marchas organizadas y realizadas con la población.	Acción Ecológica.	Miembros de Acción Ecológica como Alexandra Almeida responsable del área de Petróleos que ha demostrado un espíritu de humanidad, solidaridad, ha vivido en carne propia los hostigamientos y acusaciones por parte de los funcionarios de las petroleras, quien ha coordinado y acompañado en algunos toxitour con organizaciones de estudiantes universitarios ecuatorianos y también apoyaron con grupos de personas en los recorridos del toxitours por los lugares permitidos por sus dueños para observar, gravar videos, tomar fotos, realizar entrevistas entre los visitantes y afectados por la contaminación petrolera.
Que obstaculizaron el proceso	Otros moradores de la zona no fueron tan leales y aceptaron las propuestas de beneficio personal y familiar y se separaron de la comunidad, como el Sr. Espinoza de la comunidad	Ellos eran dirigentes de la comunidad Shushuqui y afectados por la contaminación petrolera. Consiguieron plazas de trabajo temporales, más beneficios de compensación cambiaron su posición por pequeños proyectos ofrecidos por la empresa	Amazonia Viva empresa de remediación ambiental, subsidiaria de Petroamazonas hoy Petroecuador.	La empresa siempre juega su rol de dividir a los dirigentes de las comunidades y negociar con ellos, no realizan una verdadera limpieza, del suelo contaminado y a los trabajadores les pagan miserias y sin ninguna protección segura los

	<p>Shushuqui, El Sr. Serbio Romero de la misma comunidad Shushuqui. Los dirigentes que pactaron compromisos con las empresas petroleras, se aislaron de todo, proceso comunitario, no participaba en asambleas, ni capacitaciones, no acompañaba a las marchas de resistencia, por miedo de perder su plaza de trabajo.</p>	<p>petrolera. Son personas muy manejables, poco serias, vulneran los derechos, solo piensan en su bienestar, se dejan convencer muy pronto para firmar permisos y autorizaciones de limpieza de pasivos ambientales, reciben dádivas por parte de los negociantes. El dirigente convencido por los relacionadores comunitarios de la empresa siempre juegan el papel de dirigente autoritario, individualista, prepotente.</p>		<p>obligan a meterse en piscinas llenas de químicos y petróleo, y se tardan más de 4 años en limpiar cada pasivo ambiental.</p>
<p>Que apoyaron el proceso activamente</p>	<p>Los Dirigentes Sociales que realizamos la coordinación y acompañamiento, en la localidad como Sixto Martínez, Sonia Martínez, Dora Calero. Fanny Calero. En defensa de los derechos humanos y derechos de la Naturaleza como el agua, los suelos, las plantas, los animales, el aire en sí de toda la biodiversidad de la flora y fauna de nuestra parroquia Pacayacu.</p>	<p>Realizando plantonares, marchas de exigencia y respeto a los DDHH. Entrevistas en medios de comunicación locales y nacionales e internacionales, coordinamos, las convocatorias a talleres de capacitación, la movilización, alimentación, realizamos informes, gravamos videos y fotografías, guiamos en los toxitours entre otros.</p>	<p>El equipo de Acción Ecológica que trabaja en la Amazonía colaboraron en la coordinación de los toxitours. Realizados por organizaciones en la parroquia Pacayacu.</p>	<p>Es apoyo permanente en asesoramiento, capacitación y seguimientos en procesos de denuncias de quienes decidieron recibir su acompañamiento. Y jugar un papel protagónico en toda esta lucha de resistencia.</p>
<p>Que apoyaron el proceso pasivamente</p>	<p>Inicialmente los misioneros voluntarios de la misión Carmelita, asentados en nuestra parroquia Pacayacu</p>	<p>Apoyaron al proceso organizativo, siempre estaban a favor de la organización colaborando con lo que este a su alcance. En su momento prestaban alojamiento para dirigentes que venían de otras provincias.</p>	<p>Organizaciones nacionales y extranjeras que nos visitaron en los toxitours como las nacionalidades Waorani. Abogadas defensoras de los Derechos Humanos. Estudiantes de la Universidad Central del Ecuador. Actividad conjunta de las escuelas La Troja Manaba y las Orquídeas Amazónicas. Activista</p>	<p>Las organizaciones jugaron un acompañamiento pasivo, ya que sus recorridos en los toxitours les permitió recibir el calor, amabilidad, sinceridad y sufrimiento por medio de sus testimonios de los afectados directos de la contaminación petrolera y a cambio ellos intercambiaron experiencias, conocimientos, palabras de solidaridad, firmas de respaldo, y fotos en grupo para realizar campañas de publicidad en sus</p>

			Mapuche Moira Millán Jóvenes Abogadas en resistencia defendiendo al Yasuní para que no se explote el petróleo entre otros.	ciudades de residencia, algunos devolvieron informes del toxitour realizados a los afectados.
--	--	--	--	---

Elaboración: la autora

Entre los actores más importantes de la experiencia sistematizada en este trabajo, tenemos a los afectados directos de la contaminación petrolera que han marcado su vida para siempre ya no se puede recuperar lo perdido, sus ríos de aguas cristalinas y abundantes especies de peces que servían para la alimentación, el suelo contaminado e infértil para sembrar productos de ciclo corto. Según sus testimonios, vinieron a la Amazonia porque podían conseguir más tierras (50 hectáreas) en comparación con lo que poseían en su tierra natal unas pocas cuerdas para trabajar la tierra y sembrar para sobrevivir, nadie manifestó que vino para conseguir riquezas⁴.

La Naturaleza también queda marcada de por vida porque ha desaparecido su flora y fauna especialmente árboles milenarios, con más de 500 años propios del sector que ya están extinguidos, igual las aves como los guacamayos, paujiles, pavas, loras reales y los animales de la selva como el tigre, león, puma, leopardo, ardilla, perezosos chanchos sajinos, danta o tapir, venados entre otros ya no se encuentran.

También consideramos como actores principales de los toxitours a todos los grupos sociales, nacionales y extranjeros que solicitaron realizar un toxitour, ya sea para seguir resistiendo en sus territorios o para conocer como es la contaminación y destrucción que deja la explotación petrolera: lo que queda marcado, con sus rostros de asombro y dolor, al constatar una piscina llena de desechos petroleros, o de un mechero lanzando lenguas de fuego quemando gas día y noche y completar aún más que el líquido vital para la vida como es el agua ya no se puede usar ni para bañarse con los exuberantes solazos de la Amazonía, mucho menos para beberla, ya que todos los días derraman por medio de un camión cisterna llamado Vacuum aguas de formación que son muy tóxicas.

Otros actores que participaron en los toxitours y apoyaron la lucha local, fueron los periodistas nacionales y extranjeros, que luego reportaron lo que vieron y experimentaron en las visitas a las zonas petroleras.

Las visitas de grupos de personas en los toxitours y las acciones que se realicen como resultado de éstos servirían para presionar a las empresas petroleras y al Estado para que terminen las violaciones a los derechos de la población y de la naturaleza y vayan desarrollando acciones para una transición energética.

⁴ Esta masiva migración respondió a las políticas de los gobiernos en la década de 1970, de promover la colonización de tierras amazónicas, para aliviar las tensiones por el acceso a la tierra en las regiones andinas.

En el toxitour con los estudiantes, se visibilizó el reclamo de la juventud, por las imposiciones del gobierno autoritario y prepotente con políticas públicas que les afecta como jóvenes. Se pudo evidenciar los terribles daños causados a la población y a la naturaleza en la explotación petrolera en nuestra parroquia Pacayacu.

IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES HITOS

Para objeto de esta sistematización, se dividió el tiempo por períodos. Luego se identificaron las actividades hechas por cada período, y se seleccionó las actividades más significativas.

Esta información fue sistematizada en el siguiente cuadro:

Período	Con quién se hizo	Resultados significativos
Gobierno de Rafael Correa 2007 - 2017	Estudiantes: Universidad Central del Ecuador Universidad Andina Simón Bolívar	A través del toxitour los estudiantes pudieron evidenciar que mucho de lo que estudiaban en la Universidad no se ajustaba a la realidad, pues en el curso solo aprenden los aspectos técnicos de la explotación petrolera y no sus impactos en la salud de la población y en el medio ambiente.
	Comunidades en resistencia Comunidad Valdivia de Santa Elena Nacionalidad Sapara del Ecuador, de Pastaza	Se logró un intercambio de experiencias entre los integrantes de las organizaciones sociales para implantar estrategias de resistencia en la no contaminación de suelos, aguas, aire y los seres humanos. En el caso de las nacionalidades Sapara seguir en resistencia de no permitir explotación petrolera en sus territorios en la frontera con Perú.
	Mujeres afectadas de petróleo y minería 2017 pertenecientes a la articulación Saramantas Warmikuna de Ecuador.	Vivimos un intercambio de experiencias, con las compañeras que pasamos por las mismas vivencias de la explotación petrolera y con las compañeras Saramantas que sufren la explotación minera en sus territorios.
	Comunidades en resistencia Grupo de Mujeres de Sarayaku de la Amazonía ecuatoriana.	Nuestras Nacionalidades como las compañeras de Sarayaku de la provincia de Pastaza, nos demostraron que la resistencia si tiene sus frutos y que en el año 2012 ganaron un juicio en la Corte Interamericana de Derechos Humanos
	Estudiantes de la Universidad de Boston EE.UU.	Rescatamos de ellos que a pesar de pertenecer y vivir en una potencia mundial aún existen estudiantes críticos, solidarios y humanos, que comparten sus experiencias y conocen las nuestras para solidarizarse y por lo menos hacer un documental y publicarlos en las redes sociales de su país.
	Extranjeros de apoyo en resistencia de organizaciones de Estados Unidos	Con todas las personas que al igual que en Ecuador tenemos nuestras resistencias en defensa de los recursos naturales pactamos acuerdos y siempre reclamamos que termine la contaminación del suelo, agua, aire, porque en los seres humanos nos causan enfermedades cancerígenas y nos va acabando poco a poco la salud , así mismo en la madre naturaleza se va acabando todo lo bello, hermoso y natural que posee en cuanto a flora y fauna, y la belleza de sus ríos de abundante aguas cristalinas y bellos bosques encantados de una infinidad de biodiversidad, se sintieron muy tristes y brindaron su solidaridad y humanismo al escuchar los testimonios de los afectados directos.
Gobierno de Lenin Moreno (2017 - 2021)	Estudiantes de la Universidad Central del Ecuador en la Rama de Minería y Petróleos.	Los estudiantes de la Universidad Central realizaron el toxitours dentro del programa de estudios ambientales. Dijeron que nada de esto se les enseña todo es teoría pero nada se asemeja a la realidad que ellos descubrieron en el toxitour realizado, sobre los impactos de la explotación petrolera y sus consecuencias. Los estudiantes de las Universidad Central del Ecuador les permitieron examinar en la práctica cada uno de los procesos de la contaminación

		petrolera y sus graves consecuencias.
Extranjeros en resistencia Organización de Estados Unidos		Se llegó al compromiso de que iban a hacer una publicación sobre los impactos sociales y ambientales de la zona, luego de realizar el toxitours el 13 de enero del 2019 por el campo Libertador.
Periodistas nacionales y extranjeros		En el gobierno de Lenin Moreno se realizaron toxitours con el objetivo de denunciar los impactos causados en los afectados directos de la contaminación petrolera y el daño causado en la naturaleza con las aperturas de las plataformas de vías abiertas a cada pozo petrolero. Además los pozos de agua de formación que se encuentran saturados y en la actualidad echan por medio de vacuum estas aguas en los pantanos y ríos por las noches. Por ello se realizó este video con la colaboración de periodistas de acción ecológica en el año 2013
Grupos de geógrafos críticos de América Latina,		Con un criterio crítico y solidaridad, y con los testimonios de los afectados sobre la resistencia a la explotación petrolera se consolidó la propuesta de elaborar un informe para adjuntarlo a un <i>Amicus Curiae</i> para entregar en la CIDH para apoyar a los afectados.
Toxitour con jóvenes indígenas Jóvenes miembros de las nacionalidades: Waorani NAWE Siona ONISE, y Cofán NOAIKE Campo Libertador Pacayacu 1 de febrero de 2018		Toxitour por el campo Libertador con jóvenes indígenas que se están formando como promotores de derechos humanos – Según los participantes, el recorrido fue muy impactante. fueron 15 varones y 7 mujeres que realizaron tomas de fotos y videos de los impactos de la explotación petrolera.
Toxitour con mujeres afectadas de la explotación petrolera y minera Nacionalidad Waorani, Nacionalidad Shiwiar, Comité de Afectados de Los Tetetes, Asamblea Social permanente de comunidades afectadas. Dirigencia de mujer de la Ecuarunari Sucumbíos 18 y 19 de marzo 2017		Recorrido por el campo Libertador con alrededor de 30 mujeres afectadas por la explotación petrolera y minera del país y con Lorena Cabnal, delegada de organización de mujeres de Guatemala, para observar los impactos de esta actividad y escuchar los testimonios de las afectadas Fotografías en http://www.agenciaecologista.info/component/content/article/39-destacados/1189-lorena-cabnal-en-ecuador-miradas-feministas-comunitarias Video en https://www.youtube.com/watch?v=b2gIq3Vy1RU
Extranjeros de apoyo		Los visitantes extranjeros que llegaron a nuestra parroquia, constataron las mentiras de los proyectos del gobierno para justificar con mentiras de lo que realmente pasa en nuestra parroquia Pacayacu. Ya que la realidad es otra Reportaje hecho por Visión 360 Ecuavisa
Actividad conjunta de las escuelas “La Troja Manaba” y las “Orquídeas Amazónicas”		Intercambio entre escuelas de formación para conocer la realidad de las afectaciones generadas por la explotación petrolera. Que poblaciones de otros lugares del Ecuador comprenda cuál es el costo del petróleo, la principal fuente de riqueza en el país. Las Orquídeas Amazónicas, compartieron sus vivencias y el compromiso de no permitir estas actividades en sus territorios.
Toxitour con organizaciones internacionales Organizaciones de Uganda, Congo, Bolivia y organizaciones locales de campesinos ASPCAPD y de indígenas ONISE Pacayacu 25 y 26 de agosto de 2018		Intercambio de experiencias entre miembros de organizaciones africanas amenazadas por la actividad petrolera y organizaciones ecuatorianas afectadas del petróleo. Fueron 5 varones y 7 mujeres las que nos visitaron en este toxitour en agosto del 2018.
Colectivo Yasunidas Abogadas con Moira Millán		El 21 de junio del 2019 se realizó un toxitour con las abogadas de Yasunidos y la dirigente Macuche Argentina Moira Millán vivimos una persecución por

	dirigente Mapuche de Argentina.	parte del Ing. Fabián Áreas, coordinador de la Compañía Amazonia Viva empresa subsidiaria de Petroamazonas encargada de la remediación ambiental Este funcionario a su vez llamó al relacionador comunitario de Petroamazonas y al guardia de Seguridad cerrándonos el paso en la estación Pichincha, viéndonos en esta situación de persecución la Abogada de Yasunidos lo encaro y le explicó lo que estábamos realizando y que donde estaba el delito, si contamos con el permiso y autorización de los dueños de las fincas. Y de esta forma luego de unos 20 minutos nos dejaron en paz y pudimos avanzar con nuestro recorrido. Don Sixto Martínez y mi persona Jenny fuimos testigos en esta situación hostigante por parte de los representantes de las empresas petroleras.
	Las nacionalidades: Waorani NAWÉ Siona ONISE, Secoya NASIEPAAI y Cofán NOAIKE Campo Libertador Pacayacu 11 de abril de 2018	Se realizó un Toxítour por el campo Libertador con miembros de las comunidades Waorani que están amenazadas por la licitación del bloque 22 en Pastaza. Sus anfitriones fueron miembros de las nacionalidades Siona, Secoya y Cofán de Sucumbíos llegaron 15 varones y 20 mujeres Reportaje medio internacional https://es.mongabay.com/2018/05/tour-toxico-waoranis-petroleo-pastaza-ecuador/
COVID-19 (2020- 2021)	Estudiantes	Por motivo de la pandemia del covid-19 ya no se realizó ningún toxítour con estudiantes, ya que salíamos de una cuarentena muy estricta en nuestros hogares y volvíamos a recibir otras cuarentenas más largas que antes , todo cambio en nuestro diario vivir la educación se restringió, nos vimos obligados a contratar planes de internet y comprar aunque sea a crédito celulares de alta gama, para poder continuar con los estudios y cambiar nuestros métodos de vida con la bioseguridad, limitación de dialogo, reuniones, y acercamiento personal por casi 1 año 8 meses y aun continuamos cumpliendo con el uso de mascarillas, el distanciamiento y el aforo de un 75% en buses y lugares públicos y salas de reunión.
	Comunidades en resistencia	A nuestras comunidades si continuamos resistiendo desde nuestras localidades y no pudimos realizar más intercambio de experiencias por motivo de la restricción en la pandemia, se priorizo el teletrabajo desde casa quienes poseen internet. Y la mayoría trabajando y sembrando la tierra productos de ciclo corto y como suspendieron a los trabajadores de remediación ambiental, y cuadrillas de limpieza de líneas de electricidad y tuberías no hubo más derrames de contaminación de nuestras comunidades, sentimos como si la naturaleza se limpiaba un poco y se respiraba otro ambiente. Lo que no paro fue las balseras que se metían por las comunidades a comprar toda la balsa en producción llevando el consigo el contagio del covid-19.
	Extranjeros en resistencia	No llegaron por nuestro sector a ellos también les impidió las restricciones de la pandemia del covid-19.
	Periodistas Camarógrafa 1 persona	Se realizó un recorrido por la parroquia Pacayacu el día miércoles 28 de abril del 2021 con la Camarógrafa Johana Alarcón y el joven Alemán Adrià por la Estación Pichincha tomando fotos a los mecheros y realizando entrevista a la familia que vive allí cerca del mechero exactamente a 100 metros de distancia. Concretándose que los mecheros siguen encendidos día y noche y que nunca se acerca nadie de la empresa a preguntar cómo está la salud de esta familia compuesta por 7 miembros, 2 padres, y 5 menores de edad (4 niñas y un niño), que siempre los más pequeños pasan con alergias en la piel e infecciones de vías respiratorias, que cuando llueve muy fuerte se apagan los mecheros y lanzan olores muy pestilentes que no les permite comer ni dormir.
	Extranjeros de apoyo 2 personas	No han podido llegar por las restricciones del covid-19 aquí solo el joven Alemán Adrià que nos visitó en abril del 2021 con Johana Alarcón ecuatoriana. Muy bueno ya que a pesar de la pandemia se realizó un recorrido por los mecheros de las estaciones, Pichincha, Secoya, Shushuqui y Shuara, cumpliendo con las normas de bioseguridad.

Elaboración: la autora

En esta tabla se puede observar que la mayoría de los toxitours se realizaron en el primer período (gobierno de Rafael Correa). Las políticas de hostigamiento a los movimientos antiextractivos, las amenazas de ampliación de la frontera petrolera atrajeron a muchos grupos a participar en los toxitours.

Durante el gobierno de Moreno (el segundo período tipificado en este trabajo) se inició con un período de relativa apertura democrática, y con ello una mayor movilidad social, lo que cambió radicalmente con el paso de los meses. Esto también se refleja en los toxitours.

Con la aparición del COVID-19 y las medidas tomadas por el gobierno para enfrentar la pandemia, los toxitours fueron muy limitados.

Con base a esta información se puede hacer una interpretación de la reconstrucción histórica, es decir, en qué período se obtuvo los resultados más significativos.

Período	Positivo	Negativo	Balace del período
Gobierno de Rafael Correa 2007 - 2017	Se logró visibilizar la resistencia a la contaminación petrolera en todo nuestro país y a nivel internacional. Se pudo evidenciar los terribles daños causados a la población y a la naturaleza en la explotación petrolera en nuestra parroquia Pacayacu. Se logró un intercambio de experiencias entre nacionalidades, estudiantes universitarios extranjeros de apoyo, en resistencia, periodistas nacionales e internacionales.	Hubo más obstáculos por parte de las empresas Impedían tomar fotos Había más control en el movimiento de los grupos que participaban en los toxitours. Persecución política, encarcelamiento a Defensores de los Derechos Humanos y la Naturaleza.	A pesar de que se tuvo que enfrentar los obstáculos por parte de los funcionarios de las empresas, los participantes de los toxitours se dieron cuenta que a más de los problemas ambientales y de salud de las poblaciones afectadas, tienen también que enfrentan el control e intimidación por parte del Estado.
Gobierno de Lenin Moreno (2017 - 2021)	En el periodo del gobierno de Lenin Moreno, se logró pactar compromisos entre los visitantes y los afectados, testimonios grabados para reproducir en sus países y organizaciones, reportes periodísticos para difundir en medios locales donde ellos se radican.	En la localidad se evidenció, persecución, hostigamiento a los visitantes nacionales y extranjeras. Por parte de los Relacionadores Comunitarios, de Petroamazonas, Capataces de la compañía de remediación ambiental "Amazonía viva" Además de los guardias de seguridad de la compañía privada. En la parroquia Pacayacu se evidencia una aparente calma a la resistencia a raíz que apresaron al coordinador de la	El intercambio de experiencias, y hasta lágrimas de emoción al escuchar los graves e irreparables daños causados en los afectados por la explotación petrolera. Sentimientos encontrados que nos permitió recibir la solidaridad de los participantes en los toxitours lo que fortaleció esta lucha de resistencia en defensa de nuestros derechos y de la naturaleza.

		ASCAPD -Wilson Suarez- y al dirigente de Puerto Nnuevo, Juan Escobar acusados en el gobierno de Rafael Correa.	
COVID-19 (2020- 2021)	No encontramos nada positivo.	<p>El principal problema es el confinamiento social. No poder seguir realizando los toxitur, por las restricciones en la pandemia mundial.</p> <p>El deterioro de las estaciones petroleras que se miran cada vez más envejecidas, oxidadas y con el temor de que en cualquier momento ocurra un desastre por la explosión de algún tanque de reserva de petróleo, gasolina, diesel o JP1.</p>	<p>Durante el COVID se priorizó la extracción, de petróleo ignorando, la seguridad industrial, remediación. Por lo que aumentaron los contagios de los trabajadores petroleros Debido al confinamiento, prácticamente no se pudo hacer toxitours en este -período- porque se cerraron las fronteras. Nos obligaron a taparnos la boca y alejarnos de nuestros amigos, familiares, vecinos, (aislamiento) y se incrementó el nuevo método de comunicación por vía zoom, whastsApp, Facebook, etc. El teletrabajo virtual también afectó a nuestras labores diarias realizarlo bajo exigencia y el hostigamiento de control continuo donde debíamos reportarnos cada cierto tiempo controlado por los jefes de recursos Humanos, a esto acompañó los despidos masivos a nivel nacional.</p>

Elaboración: la autora

ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA

Actividades transformadoras

Las experiencias del toxitur son muy fuertes y en algunos casos causan tanto impacto en quienes participan que se enferman, pero cuando regresan a sus territorios se ha fortalecido la resistencia.

En algunos casos personas de las comunidades cuando ven animales o plantas muertas se afectan mucho, cuando ven los insectos chamuscados en la tierra alrededor de los mecheros, el color rojizo de las aguas de los esteros sin presencia de peces.

En el toxitur de los geógrafos críticos, ellos entregaron un informe de lo visto, el mismo que luego fue entregado a la CIDH por la demanda que puso los campesinos de Pacayacu.

La realización de los toxitours desarrolla conciencia en las personas que participan, porque comprenden que aunque la explotación petrolera nos da un recurso económico al país pero que las provincias que lo producen como es Sucumbíos y Orellana, vivimos en la completa miseria, con falta de agua potable.

Los participantes de los toxitours llegan a comprender que todos nuestros ríos están contaminados por aguas de formación derramados en las noches, sin vías de acceso,

sin asfalto y la vía de salida a la capital Quito con frecuentes derrumbes, por el deslizamiento de tierras de las lomas y taponamiento del río Coca que cada día va llevándose la meseta asfaltada dejándonos sin conexión con las demás provincias. Nuestros suelos están todos contaminados por los múltiples derrames de petróleo por las tuberías ya caducas, puesto que su funcionamiento ya lleva casi 50 años y no se han cambiado por tuberías nuevas, sino que las parchan.

Cuando participan personas de las nacionalidades indígenas de la Amazonía, donde aún no hay explotación petrolera, la experiencia vivida en los toxitours les ayuda a fortalecer su resistencia a la entrada de las petroleras en sus territorios.

Los toxitours han servido también para difundir la realidad que vivimos las comunidades amazónicas afectadas por el petróleo, especialmente cuando participan periodistas tanto nacionales como extranjeros.

Los toxitours producen transformaciones en las personas que participan, como se evidencia en los testimonios de algunos de los participantes en distintos momentos.

Por otro lado, los toxitours han ayudado mucho en fortalecer la organización local Asamblea a Permanente de Afectados por la Contaminación de Pacayacu y Dureno (ASPCAPD) que desde hace años se mantiene en pie de lucha frente a la grave contaminación petrolera que afectan sus territorios y su vida.

Jesús Zamora: participó en Toxitour de la Troja Manabí

Mi primera idea al estar yendo al toxitour en la Amazonia fue el de encontrarme un paisaje ligeramente alterado por la contaminación petrolera, nada del otro mundo, pero al llegar me di cuenta que las afectaciones eran tales que al encontrarme con esos mecheros con pinta antorchas olímpicas recibiéndonos, dije esto no está nada bien, el ver Manchas negras en la tierra y entender que no era simplemente lodo, sino el crudo que se manchaba con la tierra. Una experiencia que me hizo reflexionar.

Melissa Moreano: vino con Estudiantes de la Universidad de Ecuador

Me sentí impactada con la historia de los compañeros campesinas/os de los impactos de la contaminación en sus vidas. De cómo la contaminación sigue presente en las fincas y ha provocado impactos en su salud, la economía en su vida familiar, eso es bastante impactante por otro lado me sentía acompañada por la persona que conoce la zona, esto nos brinda seguridad, esto es súper valioso de los toxitours, que sean dirigidos por personas que conocen a fondo los impactos de la explotación petrolera en territorio.

Sandra Morocho: Traductora de español a Inglés

Junto a la Universidad de Simons realice el Tour Tóxico por dos años consecutivos, con estudiantes del programa de Maestría en Salud Pública, fue una experiencia muy reveladora, conocer de primera mano las historias de vida de los habitantes de Pacayacu, dejó ver un secreto a voces en cuanto a la contaminación petrolera y su repercusión en la salud de ecosistemas y en la salud humana.

Las visitas y entrevistas realizadas en compañía de Jenny España nos revelaron de cerca los costos de una producción petrolera en términos ambientales y humanos.

Johana Alarcón: Fotógrafa ecuatoriana

El toxitour fue una experiencia transformadora, como mujer fotoperiodista ecuatoriana tener la oportunidad de acercarme a gente maravillosa que ha sido tan afectada por el extractivismo y la huella del petróleo por tantos años es doloroso y devastador. Por mucho tiempo vi desde lejos historias del petróleo, pero sentir el agua contaminada, ver todo lleno de aceites contaminantes, el calor de los mecheros tan cerca de las familias, la muerte de animales, plantas insectos, el olor, el color de la contaminación es algo del presente que deja huella en la humanidad y en la naturaleza. Esta experiencia me hizo sentir el precio del petróleo, el precio del desarrollo y cuestionarme una y mil veces la realidad que vivimos y la importancia de contar estas historias para que el daño no sea invisible y también para que la esperanza de quienes apuestan su vida en defensa de la vida misma, no se apague.

Nemonte Nenquimo Lideresa Waorani: ganadora del premio medioambiental Goldman 2020

Nosotros viajamos con Waorani de Pastaza tanto mayores como niños y jóvenes especialmente fuimos a Amazonía norte en donde fue el primer contacto con las empresas, cómo fue perjudicando, afectando el medio ambiente, contaminando el agua con el derrame y nunca se puede limpiar y remediar, eso fue un primer impacto y nos preocupamos, en las comunidades Waorani de Pastaza tenemos sano, limpio y la tierra, el agua, el bosque nos dan vida a nosotros, como pesca, cacería y si entra petrolera nos va a afectar, no va a hacer un desarrollo para la familia de Waorani, sino va a llegar la enfermedad y la muerte, eso fue un fuerte impacto y nos hace coraje viendo los testimonios de los compas indígenas del norte y eso nos preocupó bastante, no queremos que esa misma historia se repita en los Waorani de Pastaza queremos vivir sin extracción, libre de petrolera, libre de minera, libre de deforestación queremos vivir armónicamente, con autonomía y auto gobernanza, sin contaminación y vivir así sanos.

Después del toxitour, poner la demanda fue una decisión muy colectiva, viendo los impactos y daños que ha venido afectando y eso nosotros no queremos que venga a nuestro territorio a afectar y dividir y vivir mal, sino queremos vivir libre de contaminación, queremos vivir en armonía y queremos seguir viviendo, es la única manera que estamos defendiendo, es para la vida.

LECCIONES APRENDIDAS

Si tuviera que repetir lo que hizo, ¿qué cosas haría igual, y qué diferentes?

IGUAL.- Continuar con el intercambio de experiencias, vivencias de aprendizaje para que más personas puedan conocer la realidad de la frontera del norte de la Amazonía, de donde sale la riqueza del país. La realización de toxitours con más frecuencia, nos permitirá visibilizar el problema de los afectados por la contaminación petrolera, así seremos más personas involucradas en la defensa de los DD. HH, y Derechos de la Naturaleza.

Mantener la logística coordinada y con todo lo necesario para llegar a los sitios donde se tiene permiso de ingreso.

DIFERENTE.- Se harían recomendaciones sobre el tipo de ropa que se debe usar, la utilización de mascarillas para evitar la contaminación, repelente para proteger a los participantes y nosotros mismos.

Sería necesario hacer un proceso de socialización con los dueños de las fincas contaminadas, para que se unan a los procesos sobre la importancia de la resistencia.

Hacer un proceso de capacitación, y entregar una credencial en guías de toxitur, que cuenten con los conocimientos básicos como realizar un toxitur.

Se necesita un profesional en derecho que apoye los procesos en conflictos detectados al realizar un toxitur.

A veces los dueños de las fincas se sienten utilizados porque a ellos el toxitur no les ha ayudado a solucionar sus problemas, por lo tanto, es necesario que quienes participan en los toxitours deben devolver de alguna manera lo que han recibido, por ejemplo, escribiendo artículos denunciando lo que han visto, recogiendo firmas de solidaridad y otros mecanismos. Para eso se desarrollará un protocolo de apoyo a quienes participan en el toxitur.

El rol que van a tener los toxitours en el nuevo contexto político es muy importante, puesto que estamos con un gobierno que quiere duplicar la explotación petrolera.

BIBLIOGRAFIA

Aguilar Daniela (2018). Ecuador: Waoranis del Pastaza participan en ‘tour tóxico’ para conocer impacto petrolero. <https://es.mongabay.com/2018/05/tour-toxico-waoranis-petroleo-pastaza-ecuador/>

Aguilar Daniela (2016). Caso Pacayacu: La vida marcada por la operación petrolera. https://es.mongabay.com/2016/12/pueblos_indigenas-contaminacion-petroleo-conflictos-derechos_humanos/

Cabnal Lorena (2017). Feminismos comunitarios en resistencia al extractivismo <https://www.youtube.com/watch?v=b2gIq3Vy1RU>

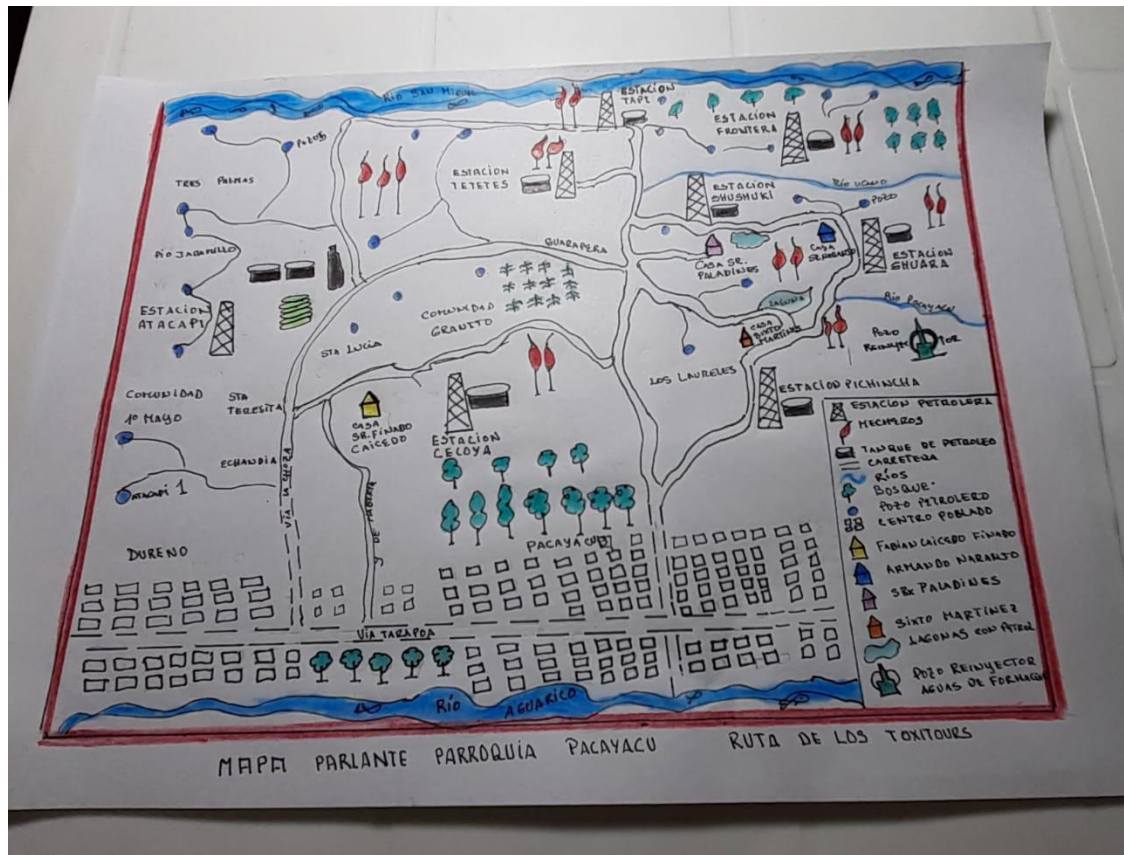
Comité de afectados por la explotación petrolera (2014). Ecuador: afectados por contaminación en Pacayacu ganan juicio a Petroecuador. https://www.biodiversidadla.org/Noticias/Ecuador_afectados_por_contaminacion_en_Pacayacu_ganan_juicio_a_Petroecuador

Corte Interamericana de Derechos Humanos (2011) . Ficha Técnica: Pueblo indígena Kichwa de Sarayaku Vs. Ecuador. https://www.corteidh.or.cr/cf/jurisprudencia2/ficha_tecnica.cfm?nId_Ficha=206

Jara Oscar (s/f). Orientaciones teórico-prácticas para la sistematización de experiencias. Consejo de Educación de Adultos de América Latina

ANEXOS

Mapa parlante de la zona



Elaboración: Jenny España

FOTOS DE LOS TOXITOURS

Estudiantes de la Universidad Central del Ecuador y la Universidad Andina Simón Bolívar



Intercambio de las escuelas “La Troja Manaba” y “Orquídeas Amazónicas”



Jóvenes de la Escuela la Troja Manaba observando incrédulos las piscinas desechos de crudo y los mecheros quemando gas día y noche.



Toxitour con mujeres afectadas de la explotación petrolera y minera Nacionalidad Waorani, Nacionalidad Shiwiar, Comité de Afectados de Los Tetetes.



Toxitour con jóvenes indígenas Jóvenes miembros de las nacionalidades: Waorani NAWA Siona ONISE, y Cofán NOAIKE Campo Libertador Pacayacu 1 de febrero de 2018



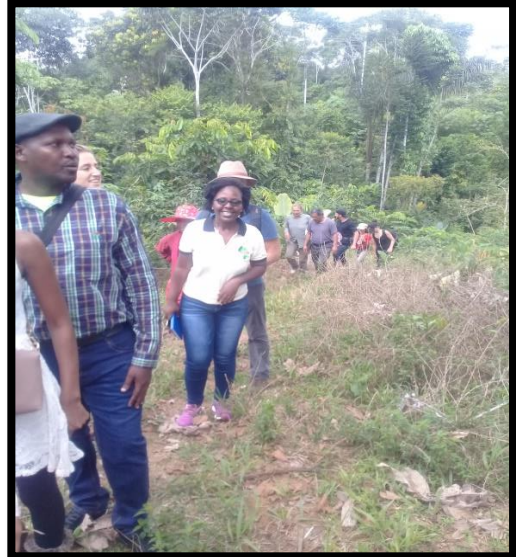
Joven de nacionalidad Kofan

Ruptura de tubería caduca

Toxitour con organizaciones internacionales



Organizaciones de Uganda, Congo, Bolivia y organizaciones locales de campesinos ASPCAPD y de indígenas ONISE



Mecheros de la muerte en estación shuar. Wilson Suarez socializando con la organización.

Mechero lanzando juego en forma de un dragón

Toxitour en la parroquia Pacayacu ASPCAPD

