



Universidad del Azuay

Facultad de Ciencias Jurídicas

Escuela de Estudios Internacionales

**El desarrollo de la comunidad Saapap-Ensta a raíz
del proyecto de filtros de agua por la organización
no gubernamental The Waterbearers**

Autor:

Cristhian Xavier Cañar Guartatanga

Directora:

Mgtr. Diana Alexandra García Orellana

Cuenca – Ecuador

2024

DEDICATORIA

Todo el esfuerzo y dedicación del presente trabajo va dedicado para mis padres que a pesar de la distancia jamás me dejaron solo, a mis abuelitos que se convirtieron en padres y a mis hermanos que logren ir más allá de donde nadie ha llegado.

Y a la vida por recordarme lo bonito que es nadar entre las nubes.

AGRADECIMIENTOS

Gracias a la directora de la organización The Waterbearers Jane Brinton por permitirme adentrar un poco más e investigar la situación que viven día tras día las comunidades indígenas.

Gracias a mi directora de tesis la Mgtr. Diana García y la Dra. Ana María Bustos por ayudarme y avanzar en este camino de investigación.

A las personas que me acompañaron estos 4 años, que las risas nos contagien por el resto de la vida.

Y que el camino se pinte de color lali siempre.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

ÍNDICE DE CONTENIDOS	
DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTOS	ii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	iii
ÍNDICE DE FIGURAS, TABLAS Y ANEXOS	iv
Índice de figuras	iv
Índice de tablas	iv
Índice de anexos	iv
Resumen	v
Abstract	v
1. Introducción	1
1.1 Objetivos	1
1.1.1 Objetivo General	1
1.1.2 Objetivos Específicos	1
1.2 Marco teórico	2
1.2.1 Teorías del Desarrollo	2
1.2.2 Perspectivas del Desarrollo: económico, humano, de libertad y sostenible	3
1.2.3 Desarrollo Territorial	4
1.2.4 Cooperación Internacional para el desarrollo	5
2. Revisión de literatura	5
2.1 Situación de las comunidades indígenas en Latinoamérica	5
2.1.1 Situación de las comunidades indígenas en el Ecuador	6
2.1.2 La Cooperación Internacional y pueblos indígenas	7
2.1.3 La Cooperación Internacional en Saapap-Entsa	8
3. Métodos	9
4. Resultados	10
4.1 Gobernanza Ambiental	10
4.1.1 Gobernanza Ambiental en Ecuador	10
4.1.2 La organización internacional The Waterbearers	11
4.1.3 Relación horizontal entre la organización The Waterbearers y Saapap-Entsa	11
4.2 Impacto de la propuesta de filtros de agua por parte de la organización The Waterbearers en la comunidad Saapap-Entsa (Entrevista a Jane Brinton)	12
4.2.1 Impacto de la propuesta de filtros de agua por parte de la organización The Waterbearers en la comunidad Saapap-Entsa (Entrevista a la comunidad)	13
5. Discusión	14
6. Conclusiones	15
7. Referencias	15
ANEXOS	19

ÍNDICE DE FIGURAS, TABLAS Y ANEXOS

Índice de figuras

Figura 1, triangulación de la información	9
---	---

Índice de tablas

Índice de anexos

Anexo 1 <i>Entrevista realizada a Jane Brinton</i>	19
Anexo 2 <i>Entrevista realizada a Alfonso Kaasap (Líder indígena de la comunidad)</i>	21
Anexo 3 <i>Entrevista realizada a KAASAP TIKIUA NAICHAP CESAR (habitante indígena de la comunidad):</i>	23
Anexo 4 <i>Entrevista realizada a UJUKAM PININKIAS TSENTSEMP MAGDALENA (habitante indígena de la comunidad):</i>	25

El desarrollo de la comunidad Saapap-Ensta a raíz del proyecto de filtros de agua por la organización no gubernamental The Waterbearers

Resumen

El presente artículo gira en torno a la problemática del acceso al agua potable de la comunidad indígena Saapap-Entsa y como la intervención de una organización internacional (The Waterbearers) implementó un proyecto de filtros de agua para brindar una solución a la problemática planteada. De esta forma se pretende establecer las bases del desarrollo como tal para luego determinar el desarrollo territorial en el Ecuador, luego se analizará la relación entre donante y receptor y si la misma se encuentra alineada a los principios de gobernanza ambiental del país. Posteriormente, se evaluará si existe o no una mejora en el desarrollo de la comunidad indígena a partir del proyecto realizado por la organización. Por último, la metodología a usar será de carácter cualitativa que permita el uso de la herramienta en torno a la triangulación de la información para tener una base estructurada de datos que aporten a la investigación.

Palabras clave

- desarrollo, comunidades indígenas, organizaciones internacionales, agua potable y filtros de agua.

The development of the Saapap-Ensta community following the water filter project by the non-governmental organization The Waterbearers.

Abstract

This article revolves around the problem of access to drinking water for the Saapap-Entsa indigenous community and how the intervention of an international organization (The Waterbearers) implemented a water filter project to provide a solution to the problem raised. In this way, it is intended to establish the bases of development as such to then determine territorial development in Ecuador, then the relationship between donor and recipient will be analyzed and if it is aligned with the principles of environmental governance of the country. Subsequently, it will be evaluated whether there is an improvement in the development of the indigenous community based on the project carried out by the organization. Finally, the methodology to be used will be of a qualitative nature that allows the use of the tool around the triangulation of information to have a structured database of data that contributes to the research.

Key words

- development, indigenous communities, international organizations, clean drinking water and water filters

El desarrollo de la comunidad Saapap-Entsa a raíz del proyecto de filtros de agua por la organización no gubernamental The Waterbearers

1. Introducción

Taisha es uno de los 12 cantones de la provincia de Morona Santiago en la cuenca amazónica central sur de Ecuador. Promulgada en ley en 1996, es el hogar ancestral de las nacionalidades Shuar y Achuar. Se divide en cinco parroquias que incluyen 196 comunidades de las cuales el 70% se considera de difícil acceso solo en avioneta o canoa. Casi el 60% de los niños son menores de cinco años, el 47% de los cuales están identificados como desnutridos y en riesgo adicional de enfermedades transmisibles (INEC 2010). Dentro del cantón se encuentra ubicada la comunidad indígena Saapap-Entsa en donde el distrito de salud de Taisha observó que el 45% de los niños menores de cinco años presenta desnutrición crónica. De tal manera que, el hecho de beber agua contaminada es la principal causa de muerte en niños pequeños (Amazon Clean Water & Nutrition Project, 2023). A raíz de lo expuesto interviene la organización internacional no gubernamental The Waterbearers la cual en base a la necesidad de la comunidad indígena ejecutó el proyecto de propuesta de filtros de agua para satisfacer una de las necesidades básicas del ser humano que es tener acceso al agua limpia.

En esta línea, la presente investigación gira en torno a la problemática planteada respecto a la falta de acceso de agua potable en la comunidad indígena Saapap-Entsa, lo cual desencadenó en distintas consecuencias como la desnutrición infantil en niños menores a 5 años, por tal razón, nace la relación con la organización The Waterbearers para la implementación del proyecto de filtros de agua Sawyer. Entonces, resulta importante analizar si existe una cooperación como tal o simplemente una donación por parte de la ONG, cómo surgen los lazos entre ambos actores, en base a que parámetros se alinea dicha relación, cuáles son las causales para que se dé la interacción entre la comunidad y la organización, que actores tanto locales como internacionales intervienen en todo el proceso, las dificultades y aciertos que se lograron a partir de la misma y que resultados se obtuvieron luego de la implementación de los filtros de agua, es decir, si existió un cambio en el desarrollo de la comunidad como tal o simplemente no se logró nada en cuanto a la mejora de calidad de vida de las personas de Saapap-Entsa.

Con base a lo mencionado, se estableció un objetivo general el cual es evaluar el desarrollo territorial a nivel general para posterior hacer un análisis en base al mismo respecto a la comunidad indígena ecuatoriana Saapap-Entsa a través del proyecto de filtros de agua de la organización internacional The Waterbearers. Igualmente, se determinó tres objetivos específicos que brinden las bases para la investigación, de tal manera que se analice el desarrollo territorial dentro de la cooperación internacional en el Ecuador. Posterior, analizar la relación entre la organización The Waterbearers (donante) y la comunidad Saapap-Entsa (receptor) y si dicha relación se encuentra condicionada por algunos factores. Por último, evaluar el impacto de la propuesta de filtros de agua dentro de la comunidad indígena y determinar si existe o no un cambio positivo como tal en el desarrollo de la comunidad.

Para lograr los objetivos planteados en base a la problemática de la falta de acceso al agua potable de la comunidad Saapap-Entsa y la propuesta de filtros de agua por parte de la organización The Waterbearers se desarrolló una metodología de carácter cualitativa, usando una de las principales herramientas la cual es la triangulación de la información, quedando de la siguiente manera: revisión literaria, caso de estudio y entrevistas semiestructuradas hacia la directora de la organización The Waterbearers (Jane Brinton) y a personas de la comunidad indígena. De esta forma, se podrá tener una base sólida de la información respecto al tema investigativo y un análisis profundo que cumpla con los objetivos planteados.

1.1 Objetivos

1.1.1 Objetivo General

Evaluar el desarrollo territorial de la comunidad indígena ecuatoriana Saapap-Entsa a partir del proyecto de filtros de agua de la organización internacional no gubernamental Waterbearers

1.1.2 Objetivos Específicos

1. Analizar el desarrollo territorial dentro de la cooperación internacional en el Ecuador.

2. Analizar la relación horizontal entre los actores participantes como donante y receptor.
3. Evaluar el impacto de los filtros de agua en la calidad de vida de los niños y/o adultos en el acceso de agua limpia de la comunidad Saapap-Entsa.

1.2 Marco teórico

¿Qué se entiende por Desarrollo?

La definición de desarrollo es muy compleja y esta varía dependiendo del contexto de cada sociedad. En términos generales el desarrollo se puede entender como la evolución del crecimiento de posibilidades de cada individuo, en el sentido de una mejora paulatina en cuanto a la esperanza de vida, sistema educativo, sistema de salud y el acceso a los servicios básicos para una vida digna (Hegoa, 2006).

El desarrollo es un concepto que se define en base a su trayectoria histórica y la evolución del término en varios escenarios a nivel general. Para autores como Alfonso Dubois (2002) manifiesta que, el desarrollo a lo largo de los años se volvió parte fundamental para el restablecimiento del orden internacional, sin embargo, la supremacía de las potencias y sus intereses individuales primaron ante aquellas naciones que se encontraban en auge de crecimiento. (p.4). En este sentido, el autor también asevera que el desarrollo se da mediante un proceso histórico y depende de las circunstancias inmersas en cada país, no es lineal, lo cual da a entender que no es una definición singular o exclusiva, sino más bien es un término que está en constantes cambios conforme al contexto, pensamientos y valores dominantes de cada sociedad (Dubois, 2002).

Otros autores pretenden romper con el esquema histórico de la existencia del desarrollo en base a la economía, sino más bien bajo un enfoque de distintos factores inmersos en el proceso de desarrollo. De esta forma se menciona que el concepto de desarrollo no debe ser considerado como único, ni mucho menos establecer ideas de afirmaciones absolutas, pues existe un escenario complejo dependiendo de cada situación o contexto, es decir, el concepto de desarrollo depende tanto del momento histórico como del lugar geográfico (Mujica & Rincón, 2010). En este sentido, son los entornos no únicamente económicos sino sociales, políticos y culturales los que intervienen dentro del desarrollo. Por tanto, en base a lo expuesto, se puede inferir que el desarrollo es un término que permanece en constante cambio, no es estático y se transforma en relación con el tiempo y contexto de cada sociedad (Irausquín et al., 2016).

1.2.1 Teorías del Desarrollo

Teoría clásica

Es a partir del siglo XX que surgen las grandes incógnitas en cuanto al auge del crecimiento económico y a raíz de esto nacen los grandes autores de la teoría clásica del desarrollo. El principal exponente de esta teoría es Adam Smith quien establece:

Un estudio sobre la creación de la riqueza, el cual pretende eliminar los paradigmas de los mercantilistas y los fisiócratas en cuanto a la derivación de la riqueza a partir de una balanza comercial favorable para los primeros y de la tierra para los segundos, de esta manera se busca explicar cómo las fuentes de riqueza son creadas a partir del trabajo productivo (Torres & Labarca, 2009, p.460).

Asimismo, dentro de la teoría clásica existe conceptos base que van de la mano con el economista inglés David Ricardo, quien, a partir de las obras realizadas por Smith, pudo brindar una explicación en cuanto a las causas del crecimiento económico a partir de los factores que originan la distribución de la renta. Llevando sus ideales hacia la economía política y el origen del valor (Torres & Labarca, 2009). Por tanto, podemos inferir que en esta etapa la búsqueda de tierras y la acumulación de capital fue la base de las economías en el mundo para poder brindar una mejora de sueldos y mayor auge de productividad.

Teoría de la Modernización

En la modernización existen distintas posturas en cuanto a la dinamización de los recursos y las problemáticas respecto a las teóricas clásicas en cuanto a la acumulación de capital, en este sentido el economista John Maynard Keynes mantiene una fuerte postura en contra de los conceptos clásicos establecidos. Él sostiene que existe un escenario más común dentro de la sociedad que es el desempleo y el desequilibrio de la economía. Gracias a esto se dio un giro en el enfoque clásico, que tuvo como consecuente la reintroducción del análisis económico desde un panorama dinámico y una visión macroeconómica (Mora, 2006).

Otro autor importante dentro de la teoría de la modernización es Rostow cuya ideal gira en torno al cambio partiendo desde el subdesarrollo hacia un desarrollo que se caracteriza por una serie de pasos que cada país debe dar para poder conseguirlo (Junta de Andalucía, 2003). Es decir, se establece una brecha de

desigualdad para aquellos países que no alcanzan el desarrollo como tal y la aplicación de nuevos métodos para la dinamización de la economía clásica.

En este contexto respecto a partir de las primeras décadas del siglo XX existía un sistema de operatividad en torno al crecimiento basado únicamente en el capital como tal. Dicho fundamento sirvió de inspiración para supuestas políticas de desarrollo en países menos avanzados que estaban sujetas a la ayuda internacional, pero que tuvo como resultado escenarios muy opuestos a lo esperado (Easterly, 2003, como se citó en Vázquez Barquero, 2007). Sin embargo, años más tarde surgen distintos pensamientos como Solow que identifican a otras ramas como la innovación, conocimiento de empresas y el nacimiento de economías externas que logran desarrollar un crecimiento no solo a nivel económico sino también social y cultural.

Siguiendo la corriente de pensamiento de Solow la nueva línea de criterio pretende cambiar el orden establecido dentro del desarrollo local; el cual se entiende como un proceso que nace a través de la construcción colectiva, en donde se propone unificar los recursos para un proyecto en beneficio de la población (Casalis, 2009). Por lo que la introducción de nuevas tecnologías o mecanismos que sirvan como apoyos potenciales dentro de las distintas ramas de producción ya sea a nivel de salud, económica, social, cultural, etc. Son de suma importancia para así obtener combinaciones entre factores productivos que diversifiquen la capacidad de recursos. No obstante, ¿cuál es el incentivo de buscar estas nuevas formas dentro del desarrollo? Existe una diferencia abismal entre países que poseen y aplican los mecanismos antes mencionados en comparación con países en vías de desarrollo que se sumergen en escenarios de deficiencia de recursos y la distribución de estos hacia una pobreza sectorial, es decir, existe una brecha significativa en cuanto a la tecnología moderna de ciertos países, lo cual deja en gran desventaja y en cierta forma vulnerables a otros (Kliksberg, 1997).

Teoría de la Dependencia

Conocida también como modelo cepalino establecido por distintas investigaciones situadas alrededor de los años ochenta por la Comisión Económica para América Latina y El Caribe que en palabras de Reyes este modelo está formado por una serie de modelos de fundamentan la brecha de desigualdad entre naciones como resultado de la interacción económica entre los mismos. (Reyes, 2009, como se citó en Gómez & Nava, 2018). Dentro de esta teoría se brinda un contexto histórico de los países para entender cómo se estructura el tema de desarrollo a partir del intercambio de productos.

En palabras más concretas se establece que las bases de la teoría cepalina giran en torno al termino de centro-periferia, que se relaciona con la desigualdad y dependencia de los países a escala internacional (Toscano, 2006). Es decir, la teoría explica la dependencia por parte de países de la periferia hacia los países del centro y dicha dependencia no permite el desarrollo autónomo de los Estados.

Teoría de la Globalización

Esta teoría expresa los distintos escenarios internacionales en aspectos sociales, culturales y políticos que están inmersos en una sola red global (Reyes, 2001). En este sentido dicha teoría hace énfasis a los sistemas mundiales y como se maneja la economía de los mismo en los ámbitos sociales, económicos, culturales, políticos y ambientales. Esta última teoría abarca las postulaciones anteriores a lo largo del trayecto de las teorías del desarrollo, en gran medida se puede definir como la interconectividad entre países en un contexto global, donde el avance de las nuevas tecnologías permite unir de manera directa a los países, que para algunos presenta una desventaja en relación a la inserción de nuevas costumbres, y para otros una oportunidad económica, social, política y cultural (Gómez & Nava, 2018).

Dentro de esta teoría se hace énfasis a las distintas características de la globalización como se explica a continuación:

- a) Se reconocen que los sistemas de comunicaciones globales obtienen mayor relevancia y mediante este proceso los países se relacionan con mayor reiteración y flexibilidad
- b) Existe una conexión por parte de los sistemas de comunicación desde los países desarrollados y países menos desarrollados.
- c) Los elementos culturales manifiestan la forma de las estructuras sociales y económicas en cada país (Reyes, 2009, como se citó en Gómez & Nava, 2018).

1.2.2 Perspectivas del Desarrollo: económico, humano, de libertad y sostenible

Existen en la actualidad distintas perspectivas o miradas en cuanto al desarrollo en base a las teorías ya expuestas, pues para algunos autores su enfoque va de la mano con la teoría clásica y moderna en el sentido de que dan mayor peso al desarrollo económico de los países, dejando de lado factores ya sea sociales, políticos, culturales e incluso ambientales en segundo plano. Como es en el caso del autor Ray Debraj (1998), quien

sostiene que el desarrollo económico es un eje fundamental para los países en general, es decir, el hecho de mejorar el bienestar, la capacidad económica y la disponibilidad al acceso de recursos económicos es esencial para enfrentar las dificultades que se viven hoy en día. (p.6). De la misma forma el desarrollo se obtiene gracias a la acumulación de capital, para de esta manera aumentar los recursos dentro del sector industrial y obtener un producto industrial bruto sostenido (Valcárcel, 2009, como se citó en Ortiz et al., 2020). De esta forma estos autores justifican el desarrollo desde el punto de vista económico para el crecimiento sostenible de las capacidades productivas y mejorar el aumento y distribución de los recursos, priorizar las necesidades básicas de la sociedad y mejorar su calidad de vida.

Otro punto importante por mencionar dentro de las miradas del desarrollo se encuentra el humano, el cual se puede relacionar directamente con la teoría de la dependencia, pues en el mismo hay una brecha entre países desarrollados y aquellos en vía de desarrollo en donde se puede determinar distintos factores para los escenarios de cada país. Uno de los ejemplos más claros es el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y su proyecto de desarrollo humano. Este proyecto busca una visión distinta para determinar los parámetros del desarrollo en un país determinado (Mujica & Rincón, 2010). Dentro de este enfoque se prioriza la realización de las capacidades humanas y ampliar las oportunidades de los sujetos mediante procesos que brinden una vida saludable, acceso a educación, salud y sobre todo tener una vida decente. El desarrollo humano se basa en ampliar las oportunidades para mejorar la vida humana (PNUD, 2024). De esta forma, el PNUD, centra sus esfuerzos para cumplir sus metas en base a los Objetivos del Desarrollo Sostenible y conectas a los países con recursos que necesitas para crear un futuro mejor.

Continuando con los distintos enfoques, es de realce hablar acerca del desarrollo en torno a la libertad. Por tanto, no podemos hablar de este enfoque sin dejar de lado a unos de los pensadores modernos que dieron un giro drástico a este concepto como es el caso de Amartya Sen, quien desde su enfoque de libertad busca generar una conciencia y oportunidad para aquellos que no poseen los elementos necesarios para una vida digna, es decir, todos los seres humanos debemos poseer esa libertad para llevar un estilo de vida posible y real que permita satisfacer las necesidades de cada uno. Dicho de otra forma, para Sen el desarrollo es el hecho de crear un sistema de acceso económico para aquellas personas desfavorecidas de la sociedad y así poder llegar a una vida de libertad y sobre todo dignidad (Pedrajas, 2007).

Por último, es de suma relevancia denotar que se ha vuelto tendencia en las últimas décadas los distintos aspectos en torno a afectaciones medioambientales y no es de sorprenderse, pues los recientes daños a nivel global dejan a tela de juicio el planteamiento del desarrollo sostenible. Esta perspectiva va de la mano directamente con la teoría de la globalización y los efectos a nivel mundial en torno a la protección de la biodiversidad mediante mecanismos políticos, sociales y culturales. Pues bajo esta circunstancia se debe tener en cuenta que el desarrollo se debe considerar más allá de una simple evaluación económica y va ligado directamente a la pobreza desencadenando en una pérdida de libertad, derechos, cultura y dignidad y (Anderson & Sanahuja, 1996). El desarrollo sostenible promueve el uso de los recursos naturales sin un deterioro masivo del ecosistema para lograr satisfacer las necesidades de la presente generación (Lozano, 2010). A lo largo del tiempo se han evidenciado distintos encuentros a nivel internacional de los que se pueden destacar la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Entorno Humano, celebrada en Estocolmo en 1972, la Comisión de Brundtland en 1987, la Conferencia de las Naciones Unidas para el Ambiente y Desarrollo celebrada en Río de Janeiro en 1992, el Fondo Mundial para la Naturaleza en 1980, entre otros. Sin embargo, es importante tener en cuenta que el desarrollo sostenible demanda gran cantidad de recursos y solo se puede lograr generando conciencia ambiental a nivel general en la sociedad (Calva, 2007).

1.2.3 Desarrollo Territorial

Hasta este punto se ha definido el concepto de desarrollo en general para posteriormente ir realizando un análisis de los distintos puntos de vista en cuanto al mismo. De igual forma, se mencionan las teorías del desarrollo para establecer las bases del término como tal, en donde, la teoría de la modernización hace hincapié en el desarrollo local el cual nos servirá para poder explicar a profundidad el siguiente aspecto que es el desarrollo territorial. Pero ¿Qué tiene que ver el desarrollo local con el desarrollo territorial? Para esto debemos tener en cuenta que, para Lucía Molano, la identidad cultural es uno de los factores primordiales para el desarrollo territorial, por tanto, la autora manifiesta que la identidad cultural es:

Un concepto general donde se relaciona la cultura con el mercado; y esta su vez está inmersa en actividades políticas públicas orientadas a la conservación de las costumbres, restauración, puesta en valor y uso social de los bienes patrimoniales de cada comunidad (Molano, 2007, p.69).

De esta manera, la cultura cumple un rol fundamental dentro del desarrollo de un territorio, pues busca destacar las fortalezas de las comunidades en base al patrimonio histórico y esto se relaciona directamente con el desarrollo local el cual se ha convertido en el nuevo potenciador de las políticas en torno al patrimonio

cultural (Molano, 2007). Es decir, a través de la participación colectiva, teniendo como eje principal el proceso cultural histórico, buscar satisfacer las distintas necesidades a nivel social, económico y político.

Es así como, uno de los enfoques relevantes dentro del desarrollo que se extenderá a lo largo de la investigación es el desarrollo territorial que posee mayor realce en las zonas rurales en el cual para que exista un cambio drástico en el tema de desigualdades en una proyección hacia el futuro se debe dejar de seguir haciendo lo mismo y proponer mediante varios agentes algo que genere un cambio de verdad, por tanto, la atención política debe estar dirigida a estas zonas. De igual manera generar mediante actores internacionales nuevos mecanismos de apoyo (Schejtman & Berdegué, 2004). Es así como propuestas coherentes para lograr una mayor integración a nivel de desarrollo local es de vital importancia y el hecho de enfocarse en el territorio rural también sirve como conexión con otras áreas como el desarrollo social, la descentralización como tal y el medioambiente.

Es importante mencionar que dentro de las alternativas propuestas por el enfoque territorial rural en cuanto a la dinamización de recursos existe esta posibilidad de dar a conocer dentro del mercado global la riqueza cultural de las comunidades y destacar su relevancia histórica para darle mayor peso a nivel internacional, por tanto, la inversión en el valor cultural puede generar distintas estrategias para dinamizar la economía de las comunidades (Ranaboldo, 2006). En otras palabras, es darle economía a la cultura mediante varios procesos que permitan convertir al conocimiento y la cultura local en fuentes económicas, esto cumpliendo con los objetivos establecidos por el desarrollo territorial en busca de eliminar barreras de desigualdad con respecto a comunidades con poco o nulo apoyo gubernamental.

Varias entidades sociales que brindan un apoyo económico han tomado acción frente a las problemáticas planteadas donde el accionar por parte del Estado ha estado ausente (Mozas, 1999, como se citó Moral & Jurado, 2006). En este sentido el rol de la cooperación internacional por organizaciones no gubernamentales u otras entidades económicas como se mencionó anteriormente juegan un rol fundamental en el desarrollo de las comunidades y su aporte tiene consecuencias en lo político, social, económico y ambiental. Por tanto, se puede mencionar que en nuestra región la participación de ONG's y la cooperación internacional esencialmente complementaron y ayudaron a los programas de desarrollo rural en donde existe poca o nula presencia del Estado. En Ecuador, este auge del desarrollo local corresponde al desoblago de los conceptos clásicos del desarrollo como tal (Martínez & Clarck, 2015).

1.2.4 Cooperación Internacional para el desarrollo

En el Ecuador la base del desarrollo territorial se plantea a partir de la coordinación y accionar de distintos sectores como la sociedad civil, los gobiernos autónomos descentralizados, organizaciones internacionales, la academia y el ejecutivo. Sin embargo, es de menester entender cómo surge en un comienzo la participación de los agentes internacionales y bajo qué parámetros se rige en el país. En relación con eso la cooperación internacional tuvo gran peso en el país, ya que su objetivo fundamental era el destinar recursos para fortalecer la institucionalidad de gobiernos locales (Martínez & Clarck, 2015). De la misma forma, el Consejo Nacional de Competencias (CNC) establece que los gobiernos autónomos descentralizados poseen la capacidad para administrar la adquisición de los recursos no reembolsables y la asistencia técnica por parte de los actores internacionales, para poder cumplir con el deber de sus competencias (CNC, 2012, como se citó en Monje, 2014).

Es claro decir que, el desarrollo de un país va de la mano con la cooperación de organismos internacionales, no obstante, un factor primordial dentro de esta es identificar el contexto en el cual se desarrolla. Pues este resulta ser un escenario de globalización que para Mittelman es la mezcla de actividades transnacionales que permiten que las costumbres, ideologías, políticas y culturas de un país vincularse con otro (Morales, 1999). En cierta medida, el significado de esta palabra posee distintas interpretaciones y opiniones, pues para algunos esto es lo prospero a seguir para el bienestar común, pero para otros esto refiere a una situación de desorden global (Hirsch, 1997). De esta forma el ex dirigente de la Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador (CONAIE) Jorge Herrera sostiene que la globalización debe ser utilizada a partir de una visión distinta a la convencional para generar una conciencia en los distintos cambios económicos, políticos y sociales (Martínez & Clarck, 2015). Tomando en cuenta lo ya mencionado podemos identificar los conceptos que están inmersos dentro de la cooperación y como este interviene de manera directa en el desarrollo territorial de un país.

2. Revisión de literatura

2.1 Situación de las comunidades indígenas en Latinoamérica

“En América Latina y el Caribe viven casi 55 millones de mujeres y hombres indígenas, que constituyen el 8,5% de la población, que han carecido históricamente de acceso a servicios básicos” (Organización de las

Naciones Unidas [ONU], 2022). Es importante evaluar las distintas afectaciones que viven día tras día personas de comunidades indígenas en torno a la desigualdad, derechos, falta de oportunidades, entre muchas otras que son eje principal para entender como es actualmente la situación en cuanto al desarrollo de los pueblos indígenas en Latinoamérica.

El panorama de los pueblos indígenas ha ido variando conforme el paso de los años, en la mayoría de los casos desemboca en aspectos negativos, uno de estos es la brecha de desigualdades para las personas indígenas de cada país en Latinoamérica sin una oportunidad laboral que le permita crecer a nivel económico. En este sentido, a través de una publicación por parte de la revista de la CEPAL se manifiesta que:

La pobreza se ha acentuado durante la última década, afectando con mayor fuerza a sectores específicos de la población, como los pueblos indígenas...que presentan un déficit histórico respecto de sus posibilidades de acceso a los beneficios económicos y de reconocimiento de sus identidades y derechos colectivos (Bello & Rangel, 2002, p.41).

De igual forma el Banco Mundial (2015) asevera que “la pobreza afecta al 43% de los hogares indígenas de la región más del doble de la proporción de no indígenas y el 24% de todos los hogares indígenas vive en condiciones de pobreza extrema”. (párr. 2). Es decir, el simple hecho de nacer en el seno de una familia indígena los sitúa en una posición diferente a las demás siendo vulnerable a hechos de desigualdad lo que dificulta el desarrollo de los niños de las comunidades indígenas y los aferra a permanecer en situación de pobreza (Banco Mundial, 2015). Este hecho desemboca en un proceso de migración por parte de las comunidades hacia el exterior en pro de mejorar su estabilidad económica que afecta de manera directa a las futuras generaciones. Este éxodo de personas sumerge en un escenario complejo donde los jóvenes de las comunidades indígenas son los más afectados en cuanto el (re)posicionamiento en las grandes ciudades dentro y fuera del país (Urteaga & García, 2015).

Los derechos de las comunidades indígenas resultan de igual importancia a analizar, los cuales tienen sus bases en dos grandes hitos históricos, uno de estos es el Convenio sobre Pueblos Indígenas y Tribales, en el año de 1989 por parte de la Organización Internacional del Trabajo, el cual contempla en primera instancia los derechos colectivos. El segundo es la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas. De igual forma se establece para los estados parte un estándar de los derechos de los pueblos indígenas, estos se dividen en cinco principios:

El derecho a la no discriminación; el derecho al desarrollo y el bienestar social; el derecho a la integridad cultural; el derecho a la propiedad, uso, control y acceso a las tierras, territorios y recursos naturales; y el derecho a la participación política (CEPAL, 2014, p.15).

A través de la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas se busca reconocer sus derechos, velando de esta manera por la protección de los derechos individuales y colectivos de las comunidades indígenas. Esto en busca de una mejora en el desarrollo de estas y generar prosperidad que va de la mano con lo establecido por la Declaración, por esta razón, deben ser los mismos habitantes de las comunidades indígenas quienes decidan el tipo de desarrollo de acuerdo con sus necesidades y el mismo debe respetar las culturas y costumbres propias (Wachira et al., 2010).

Sin embargo, a pesar de las sólidas bases en cuanto a la protección de los derechos de los pueblos indígenas siguen existiendo diversas dificultades en cuanto a la efectividad de esta. Se puede evidenciar en los últimos años distintos casos de vulneración a los derechos, lo más claros son los asesinatos de líderes indígenas en amparo de los recursos naturales y la biodiversidad. Según las autoras Arellano y Sierra (2022) se reportó la muerte de 171 personas asesinadas entre líderes sociales y defensores de derechos humanos en Colombia; 55 de ellos pertenecían a pueblos indígenas (párr. 4). El escenario no es distinto para otros países como Perú donde los líderes indígenas mueren en defensa de los derechos de sus comunidades (Baldovino, como se citó en Arellano & Sierra, 2022).

2.1.1 Situación de las comunidades indígenas en el Ecuador

Si bien se realizó una síntesis de cómo es actualmente la situación de las comunidades indígenas a nivel general en Latinoamérica, es momento de centrarnos en el caso puntual de Ecuador y el tema respecto a la situación de los derechos teniendo en cuenta el enfoque de desarrollo territorial dentro de los pueblos indígenas. Para entender como es la situación del derecho acerca del desarrollo territorial en las comunidades indígenas es vital tener claro que:

La característica ancestral del territorio parte desde el entendimiento del derecho de la tierra que nace desde las distintas luchas de los pueblos indígenas ligadas a la tierra vida (Galindo, 2020, p.7).

En base a esta premisa podremos evaluar si en Ecuador se protegen o no los derechos de los pueblos y nacionalidades indígenas, las cuales reconocen por parte del Estado las garantías sociales, política y culturales para el desarrollo de estas comunidades.

Actualmente, la población indígena del Ecuador representa 1,1 millones de la población total del país, que asciende a 16.464.448 habitantes. Hay 14 naciones indígenas en el país, agrupadas en organizaciones locales, regionales y nacionales (IWGIA, 2022, párr. 3). Durante los últimos años ha prevalecido una vulneración de los derechos indígenas en torno a sus derechos civiles, políticos, culturales y territoriales. Un claro ejemplo ocurre en el país donde casi un tercio de la población sufre de pobreza y de pobreza extrema que representa el 10% en los sectores rurales e indígenas (CONAIE, 2022).

Por otro lado, se manifiesta que, las distintas afectaciones que viven las comunidades indígenas en el Ecuador giran en torno a la falta de accesos a servicios básicos (Castro, 2020). La situación es más crítica para la niñez indígena del país, siendo que 8 de cada 10 niños indígenas carecen simultáneamente de estos servicios (UNICEF, 2017, párr. 1).

El panorama no ha cambiado significativamente pues, los grupos indígenas continúan con la incertidumbre respecto a problemas que afectan directamente la salud de cada uno de ellos y no tener una respuesta clara que solucione este hecho por parte del Estado, por tanto, los líderes indígenas reclaman, la falta de servicios básicos en sus territorios. Ellos dicen que alrededor del 70% de comunidades amazónicas e indígenas de la Sierra situadas en zonas remotas no tiene acceso a la red pública de agua potable (Márquez, 2023). Este escenario se repite en las distintas regiones del país dejando en una frágil situación a los pueblos indígenas ecuatorianos.

Otro aspecto relevante dentro de la situación indígena en el Ecuador es la intervención por parte de grupos armados dentro de los territorios indígenas debido a la condición de estas con respecto a los límites fronterizos de los países vecinos sirviendo como conexión directa para el paso ilegal de ciertas cosas como:

Armas, combustible y drogas, que ha permitido relacionarse con operaciones de minería ilegal y deforestación ilegal y, por vía de consecuencia, la comisión de un conjunto de crímenes relacionados con esta actividad, que no solo atenta contra la biodiversidad en el aspecto ecológico, sino pone en riesgo a las comunidades indígenas (Proaño, 2022, p.15).

Ante lo expuesto podemos afirmar que el Estado Ecuatoriano en su intento de garantizar los derechos indígenas para el desarrollo territorial de estas en busca de una mejora colectiva no se está empleando de manera efectiva, pues existen a día de hoy vulneraciones en los derechos de dichas comunidades como se puede mencionar el hecho de la falta de acceso a servicios básicos, la desigualdad respecto a la oportunidad laboral, los niveles alto de pobreza indígena, la falta de participación o nulo reconocimiento político, el daño directo a la biodiversidad ecuatoriana y a los territorios indígenas, son un claro alarmante que se observa dentro de toda la investigación.

2.1.2 La Cooperación Internacional y pueblos indígenas

Otro punto para analizar es el accionar por parte de distintos agentes u organizaciones internacionales en zonas específicas del Ecuador, como en el caso de las comunidades indígenas, para brindar en ciertos casos una cooperación como tal o si se pudiese decir en otros términos una donación de algún tipo. En el país, el mayor órgano rector es el Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana el cual es el máximo órgano rector en cuanto a la administración de la cooperación internacional en el país (Ministerio de Relaciones y Movilidad Humana, 2019).

La cooperación internacional se realiza mediante tres grandes modalidades: Cooperación Norte-Sur, Cooperación Sur-Sur y Cooperación Triangular, para la Red Ecuatoriana de Cooperación Internacional y Desarrollo RECID (2023), el término división Norte-Sur hace referencia al distanciamiento y diferencia tanto económica, política y social de los países en desarrollo de aquellos países en vías de desarrollo. Por otro lado, la cooperación Sur-Sur se refiere a la interacción y lazos entre los países en vías de desarrollo que prosperan a partir de los recursos aportados entre sí (RECID, 2023). Por último, la cooperación triangular se entiende como la relación entre los países del Norte y las organizaciones internacionales para la elaboración de proyectos mediante fondos, formación y gestión con los países del Sur (UNIR, 2021).

En este contexto, es primordial que se hable de la cooperación Norte-Sur, con respecto a una intervención por parte de organismos internacionales, de países desarrollados, en apoyo hacia las distintas comunidades indígenas de los países menos desarrollados como en el caso de Ecuador. En este sentido, se afirma que:

El avance internacional en el reconocimiento de los derechos indígenas ha ido avanzado de manera sustancial en materia de toma de decisiones de las comunidades por el respeto de sus reivindicaciones culturales

y territoriales. De esta manera, surgió el acatamiento de la elección del modelo de desarrollo elegido por los habitantes indígenas (De la Fuente, 2008).

Un ejemplo claro, que aporte a lo ya expuesto dentro de este proceso, de cooperación se dio hace poco en Archidona, provincia de Napo, lugar donde se aportó con recursos para las comunidades locales para la elaboración de los proyectos en cuanto al desarrollo de la comunidad y producción sostenible a raíz de la fabricación de productos con materia prima de la zona (PNUD, 2023). Este aporte fue hecho por parte del Gobierno del Reino Unido mediante su Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales, dichos fondos servirán para aportar en la ejecución de acciones territoriales relacionadas con aspectos de producción sostenible y una conservación de la biodiversidad.

Por último, es fundamental hacer mención del Fondo Verde para el Clima (GCF) cuyo objetivo gira en torno a la acción climática transformadora en los países en desarrollo a través de un enfoque de asociación de propiedad nacional y el uso de soluciones financieras flexibles y experiencia en inversión climática (.Green Climate Fund, 2024). De igual manera se hace énfasis en las comunidades indígenas de tal manera que los pueblos Indígenas tienen contribuciones invaluable y críticas que hacer a la mitigación y adaptación al cambio climático. Sin embargo, también enfrentan graves amenazas a la realización de sus derechos debido a las acciones contra el cambio climático (Green Climate Fund, 2024). Para el año 2019 Ecuador fue el segundo país en acceder al pago por resultados del programa del Fondo Verde para el Clima, esto en reconocimiento del logro por la reducción de deforestación neta anual de 92.742 hectáreas en el período 1990-2000, a 47.497 hectáreas en el período 2008-2014, los fondos serán destinados a mitigar las afectaciones inmersas en el cambio climático (Ministerio del Ambiente, 2019).

2.1.3 La Cooperación Internacional en Saapap-Entsa

La presente investigación gira en torno a la comunidad Saapap-Entsa y el impacto en su desarrollo a partir de la ayuda por parte de las organizaciones internacionales, por tanto, se revisará distintos proyectos realizados en la comunidad ya mencionada para tener información sólida y emitir un análisis en base a esta. Dentro del proyecto SAAPAP-ENTSA ¡Cuida la vida! Realizado por el GAD de Morona Santiago y coordinación con la dirigencia indígena Federación interprovincial de la Nacionalidad Achuar del Ecuador (FINAE), se enfoca en el desarrollo local a nivel económico y sobre todo evitar la minería dentro de Morona Santiago, por esa razón el proyecto aparte de ser impulsado por el GAD pretende buscar el apoyo de ONG's con la finalidad de un trabajo en conjunto. Sin embargo, existen distintas trabas como el proyecto San Carlos Pananzta en Morona Santiago por parte de la empresa multilateral China Explorcobres S.A. Se evidencia entonces un proyecto implementado en la zona de estudio que se enfoca en generar un cambio a nivel social para mejorar el desarrollo de la comunidad, por tanto, se infiere que el apoyo colectivo pretende llegar más allá y buscar una alternativa socioeconómica viable para cada uno que conforma parte de esta comunidad (Pino et al., 2018).

Un aporte fundamental es la conexión transnacional del tema a tratar, es decir, la posibilidad de apoyo directo entre una ONG y la asociación SAPAP-ENTSA asentada en Morona Santiago como uno de los principales objetivos a desarrollar, por esta razón, la antes mencionada FINAE pretende alcanzar una cooperación internacional entre dos campos de estudio, el primero es proteger la biodiversidad de la comunidad achuar, y segundo toda la riqueza cultural que el mismo posee. Dicha federación está integrada por 8 asociaciones que están ubicadas en la provincia de Pastaza y Morona Santiago y a su vez el número de centros achuar que conforman las 8 asociaciones son 56 centros. Dentro de las distintas organizaciones que brindan apoyo a las comunidades achuar están: Chankuap, Ibis-Dinamarca, y Pachamama, impulsando procesos que, en coordinación con la FINAE, y mediante proyectos socioambientales, tienen como objetivo impulsar el desarrollo de la comunidad achuar en temas de salud, educación, medio ambiente y comercialización para un auge económico (Medina, 2002).

En esta línea, podemos hablar acerca del proyecto “Selva Tropical Morona-Santiago” orientado a los lazos internacionales entre Alemania y Ecuador para la protección ambiental de dicha zona y a su vez de las comunidades indígenas que habitan dentro de la misma, destacando la comunidad achuar y su valor sociocultural a nivel territorial para mejorar las condiciones de vida se basa en tres ejes fundamentales. Primero, el ordenamiento territorial que se enfoca en la planificación del uso del suelo va más allá al incluir la historia, población, cultura, inventario de flora y fauna etc.

Como segundo eje está el desarrollo económico y social en este se enfoca en base a el desarrollo alimenticio y la infraestructura para el desarrollo de la comunidad achuar. El tercer ejerce el desarrollo organizativo y es interesante ya que abarca el tema de gestión política de estas comunidades indígenas haciendo un énfasis en la Nacionalidad Achuar del Ecuador (NAE) cuyo máximo órgano rector es la Confederación de Nacionalidades Indígenas de la Amazonía Ecuatoriana (CONFENIAE) como la máxima representación política de los achuares ((Díaz, 2017)

Para finalizar, las distintas alianzas que se han ido desarrollando a lo largo de los años con respecto a las organizaciones internacionales y la provincia de Morona Santiago en el caso específico de la comunidad indígena achuar Saapap-Entsa parten desde las necesidades de los habitantes tanto en temas económicos como sociales. En este sentido, la falta de alimentos en temas de cacería o pesca, enfermedades humanas sin tratar, la falta de acceso de agua potable, la escasez de recursos económicos y otros factores influyen dentro del desarrollo de la comunidad Saapap-Entsa. Por tanto, se puede decir que, a través de la cooperación internacional por parte de distintas organizaciones se ha dado un cambio significativo en pro de mejorar la calidad de vida de las comunidades indígenas y en el desarrollo territorial de las mismas como en el caso puntual de Saapap-Entsa.

3. Métodos

La metodología que se utilizará para el desarrollo de la investigación es de carácter cualitativa y uno de los recursos fundamentales dentro del mismo es la triangulación de información que ayudará a distribuir de manera más óptima la recolección de datos con respecto a la organización Waterbearers y la comunidad indígena Saapap-Entsa. Se realizará de manera organizada y sintetizada, por tanto, el recurso mencionado dentro de la metodología cualitativa se divide en tres ejes fundamentales: revisión de literatura, caso de estudio y entrevistas semiestructuradas.

En el primer eje se trata de una revisión de literatura de fuente secundaria extensa en donde se demuestra la capacidad de realizar una revisión académica basada en la lectura y comprensión del trabajo de otros en el mismo campo (Bryman, 2012). Se analizarán los conceptos relacionados con el tema principal, es decir, la interpretación de la información extraída por la organización The Waterbearers con respecto al saneamiento del agua en la comunidad Saapap-Entsa.

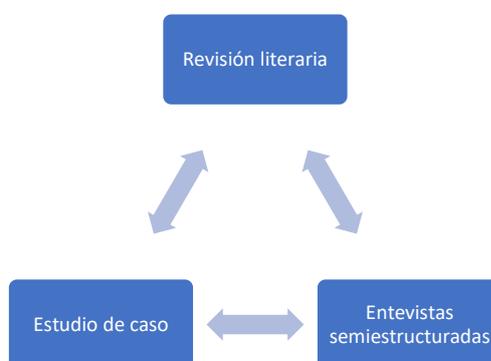
El siguiente paso en la triangulación de datos es el caso de estudio, este se define como la situación, individuo, grupo, organización o cualquier objeto que nos interese (Robson & McCartan, 2011).

En este sentido, la investigación gira en torno al estudio de comunidades como es el caso de Saapap-Entsa y la cooperación internacional por parte de organizaciones internacionales; con la intención de brindar información relevante en torno al modelo y relaciones entre los principales actores teniendo como eje fundamental la vida que llevan las personas de la comunidad. Este proceso de adquisición de información suele ser descriptivo, pero también explora cuestiones específicas o comprueba teorías (Robson & McCartan, 2011). Para lograr de manera efectiva el caso de estudio se detalla a continuación los pasos a seguir:

- 1) Tener una visión general
- 2) Procedimientos que abarquen los principales objetivos de recolección de datos
- 3) Preguntas
- 4) Reporte

Como último, dentro de la triangulación se aplicarán entrevistas semiestructuradas a la directora de la ONG Waterbearers (Jane Brinton), el líder de la comunidad indígena Saapap-Entsa y grupos familiares de la comunidad para así obtener datos cualitativos primarios fiables que permitirán el desarrollo de la investigación. De esta forma quedaría estructurada la triangulación de la información.

Figura 1, triangulación de la información



4. Resultados

4.1 Gobernanza Ambiental

Para entender la relación entre donante y receptor en este caso específico se debe tomar en cuenta en primera instancia la gobernanza ambiental a través de sus indicadores para definir que parámetros existen dentro del Ecuador. De manera general la gobernanza ambiental está inmersa a la contemporaneidad del tiempo relacionado directamente con las distintas luchas a nivel social y político para un fin que promueva el recurso adecuado del medioambiente (Miller, 2007, como se citó en Castro de et al., 2015).

La gobernanza involucra una manera distinta de gobernar, donde se da la interacción de varios actores tanto locales como internacionales para alcanzar el equilibrio del poder público (Cerrillo, 2005). Partiendo de este concepto respecto a la gobernanza el cual posee varias características dependiendo del escenario de cada país se puede decir que la gobernanza es multifacética e interviene en varios ámbitos de la sociedad, asimismo existe la participación tanto de actores nacionales como internacionales. En el caso particular el enfoque es plenamente ambiental en donde la participación de los actores debe ir dirigida a la introducción de temas respecto al medioambiente con el objetivo de una eficiente administración de los recursos naturales.

En este sentido, se puede definir a la gobernanza ambiental de manera general como el conjunto de procesos, mecanismos y organizaciones en la cual una pluralidad de actores interviene para generar resultados positivos en torno al medioambiente (Domínguez & Rojas, 2016).

Teniendo en cuenta la base de gobernanza ambiental, los actores locales e internacionales y las características de este; resulta importante contextualizar de acuerdo a la situación dentro del Ecuador para tener presente los lineamientos de la gobernanza ambiental en el país y a partir de esto desarrollar los objetivos planteados en cuanto a la relación de la organización The Waterbearers y la comunidad indígena Saapap-Entsa, de igual forma analizar el desarrollo de la comunidad a partir de la propuesta de filtros de agua en la presente investigación.

4.1.1 Gobernanza Ambiental en Ecuador

En relación con el contexto mencionado, en el caso particular de Ecuador durante el gobierno del presidente Rafael Correa (2007-2017) existió avances en materia de derechos e inserción de un modo de desarrollo más apegado a la realidad local, durante este periodo se hace énfasis a las bases del Buen Vivir o Sumak Kawsay plasmado en la nueva Constitución del 2008, cuyo objetivo general es mejorar la calidad de vida de la población mediante un sistema económico que impulse las capacidades de cada individuo promoviendo la igualdad a través de la (re) distribución social (Aguirre et al., 2009). El organismo que da un seguimiento constante y de cierta forma brinda un concepto como tal del Sumak Kawsay fue en ese entonces la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES), que en la actualidad es únicamente Secretaria Nacional de Planificación, la cual expresa que el Buen Vivir nace desde la vinculación entre los seres humanos y la naturaleza (Aguirre et al., 2009). Por tanto, para asegurar la protección de la biodiversidad del Ecuador es necesario tener parámetros y leyes que garanticen de manera práctica la seguridad de esta y que no quede únicamente en palabras.

Hasta este punto es necesario establecer la relación entre el concepto que se ha ido estructurando de gobernanza ambiental, como la intervención de distintos actores en torno a la gestión de recursos naturales y el accionar con el medioambiente, con el término ya mencionado de desarrollo territorial en donde se instauran distintas estrategias para mejorar la calidad de vida de las comunidades en zonas rurales respetando sus valores culturales y costumbres propias. Por tanto, es relevante mencionar a la Ley Orgánica para la Planificación Integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, ya que se podrá establecer un objetivo más claro de los lineamientos de la gobernanza ambiental teniendo como eje el desarrollo territorial de las comunidades dentro de la Amazonia ecuatoriana. Esta Ley se rige bajo los principios del Sumak Kawsay y tiene como principal finalidad:

establecer políticas, lineamientos y normativas especiales para garantizar el desarrollo humano, el respeto a los derechos de la naturaleza, la conservación de sus ecosistemas y biodiversidad, su desarrollo sostenible el derecho a la educación en todos los niveles, su patrimonio cultural, la memoria social, la interculturalidad y la plurinacionalidad; y, propiciar un modelo socioeconómico, cultural y ambiental sostenible (Asamblea Nacional, 2018, p.3).

Esta Ley rige para las provincias de Morona Santiago, Napo, orellana, Pastaza, Sucumbíos y Zamora Chinchipe. Por tanto, los 19 principios que contiene la presente ley en torno a los derechos de la naturaleza, responsabilidad ambiental, interculturalidad, participación de comunas, entre otros; representa las funciones tanto públicas como privadas para aquellas personas que desarrollen actividades dentro del territorio amazónico (Asamblea Nacional, 2018).

De esta forma, se ha podido profundizar el tema de gobernanza ambiental y las consecuencias en torno a cambios de las políticas del país como el tema del Buen Vivir y las leyes que regulan el manejo de fuentes naturales en la Amazonia, por tal razón, el presente caso de estudio gira en torno a la comunidad Saapap-Entsa ubicada en la provincia de Morona Santiago en el cantón Taisha. Por lo cual, se debe hacer un análisis respecto a la relación de la organización The Waterbearers y la comunidad a partir de la propuesta de filtros de agua, es decir, determinar la participación de los actores y que cambios se han realizado o no a partir de la relación de ambos. Por ende, se introducirá a la organización The Waterbearers para el posterior análisis cuyo enfoque tiene ya establecidas las bases en cuanto a la gobernanza ambiental dentro del Ecuador.

4.1.2 La organización internacional The Waterbearers

La organización internacional The Waterbearers empezó con un grupo de 3 personas antes de establecerse como una organización internacional como tal, pero con una interesante estrategia de marketing para generar conciencia en torno a la gestión de fuentes hídricas en particular, la obtención de fondos para acceso al agua potable a un millón de personas en el año 2016. Durante esta campaña se tuvo como resultado que cerca de 320.000 personas obtuvieran acceso a agua potable, dicho valor que se duplicó para el año siguiente, resaltando la efectividad de la estrategia de marketing planteada (The Waterbearers, 2024).

Posteriormente, en 2017 se estableció de manera jurídica como una organización internacional no gubernamental sin fines de lucro (ONG) en Estados Unidos (The Waterbearers, 2024) Hoy en día la organización opera en Estados Unidos y Ecuador con un total de seis miembros a la cabeza, de acuerdo con su filosofía esta se centra en la colaboración con comunidades locales tratando de mejorar su calidad de vida. Cabe destacar que The Waterbearers se sostiene mediante fondos privados, eligiendo conscientemente no depender de financiamiento gubernamental. Actualmente su directora ejecutiva y cofundadora se llama Jane Brinton, quien ha proporcionado a lo largo de los años un liderazgo visionario y una dirección estratégica.

El enfoque principal de la organización The Waterbearers está en las comunidades indígenas Achuar y Shuar que viven en Morona Santiago, específicamente en el cantón Taisha, donde está ubicada la comunidad Saapap-Entsa, el cual tiene la tasa de desnutrición infantil (crónica y aguda) más alta del país, con un 47% (The Waterbearers, 2023) Frente a este difícil escenario la Doctora Mónica Ayala Cruz, quien es la directora Distrital del Centro de Salud de Taisha, se puso en contacto con Jane Brinton para buscar una solución. Es así como, en abril del 2023 la organización inició la prueba del agua a través de los filtros y obtuvieron como resultado que el filtro Sawyer elimina el 99,999% de las bacterias naturales, sobre estos resultados determinaron que el sistema de filtración era seguro introducir.

4.1.3 Relación horizontal entre la organización The Waterbearers y Saapap-Entsa

Teniendo en cuenta la opinión de la fundadora de la organización, Jane Brinton, menciona que su organización prioriza la relación con los líderes de la comunidad y es un pilar fundamental para poder generar lazos y acciones que aborden las necesidades de la comunidad, teniendo en cuenta la preservación de su patrimonio cultural y aprendiendo de los desafíos que enfrentan. Desde una primera instancia la organización toma una posición en la cual pretende escuchar las necesidades de la comunidad y trabajar en base al mismo. Además, la organización tiene claro el hecho del respeto cultural y ambiental, es decir, no es una imposición para cambiar algún punto mencionado como tal, sino una consulta para un posterior apoyo en el tema del agua, de tal manera que la falta de acceso al agua potable y la desnutrición crónica en niños dentro de la comunidad tuvo como resultado el proyecto de filtros de agua.

Desde otro punto de vista por parte de un líder de la comunidad indígena Saapap-Entsa el Sr. Alfonso Kaasap expresa que es decisión neta de la comunidad el exponer las necesidades y hablar para coordinar proyectos, es decir, cualquier proyecto tentativo que se quiera realizar nace desde la comunidad en base a sus necesidades y por el bienestar de las familias, en caso de no satisfacer las mismas este no se lleva a cabo. De igual manera, la participación que posee la comunidad en relación con el aporte brindado por la organización es un equivalente al 50% como el líder menciona, tanto la comunidad da a conocer sus problemas y The Waterbearers la recepta aportando con alternativas que aporten para mejorar la calidad de vida de los habitantes.

Por otra parte, el Sr. Cesar Tikiua habitante de la comunidad de Saapap-Entsa, manifiesta que la comunidad busca a las distintas organizaciones internacionales que tienen interés en apoyar a las comunidades en vulnerabilidad, de esta manera ellos aportan en cuanto alojamiento y alimentación a la organización The Waterbearers y otras instituciones que han ido brindando su apoyo. Asimismo, el Sr. Cesar menciona que la comunidad tiene dispersiones al momento de potenciar proyectos en distintas actividades para los socios con la organización. En general la organización internacional con la comunidad tiene una buena relación y en el futuro pretenden buscar proyectos alternativos en cuanto al manejo y cuidado de especies menores.

Por último, de acuerdo con la perspectiva de la Sra. Tsentsemp Ujukam la participación de la comunidad en la toma de decisiones para los distintos proyectos es de 75% en base a las socias y socios de la comunidad, de esta manera se puede evidenciar nuevamente que quien ejerce o presenta los proyectos es la comunidad con la finalidad de la protección de sus derechos y manejo eficaz de los recursos ambientales. La relación horizontal entre la organización y la comunidad se define como un espacio óptimo de diálogo donde Saapap-Ensta determina las necesidades y la organización brinda su aporte desarrollando proyectos en base a los mismos, generando de esta forma un ambiente sin ningún problema, sino más bien se destacan aspectos positivos en busca de una unanimidad para poder mejorar la vida que hoy en día llevan los habitantes de Saapap-Ensta.

Ante lo expuesto se puede decir que, la relación es totalmente horizontal en el sentido de que las acciones por parte de la organización internacional fueron en base a las necesidades y prioridades de la comunidad de Saapap-Entsa. De esta manera, se aplica los principios de una gobernanza ambiental en el país donde el fin último es garantizar el desarrollo de la comunidad, el respeto a los derechos de la naturaleza, la conservación de sus ecosistemas y biodiversidad, sobre estos principios se establece la relación entre The Waterbearers y Saapap-Entsa mediante distintas reuniones o encuentros donde la comunidad establece las necesidades y la organización presenta proyectos en base a las mismas que se ejecutan bajo la coordinación de ambas.

Con relación a un contexto de cooperación internacional, tanto el donante como receptor si bien es cooperación Norte – Sur cumple con los principios del Acuerdo de París en la corresponsabilidad de alineación y gestión por resultados. Por tanto, la cooperación que se da entre The Waterbearers y Saapap-Entsa se rige en torno a los esfuerzos enfocados en direccionar recursos, en este caso los filtros de agua, para el desarrollo de la comunidad y satisfacer las necesidades en torno a la problemática de la falta de acceso al agua potable.

4.2 Impacto de la propuesta de filtros de agua por parte de la organización The Waterbearers en la comunidad Saapap-Entsa (Entrevista a Jane Brinton)

El proyecto de propuesta de filtros de agua por parte de la organización The Waterbearers hacia la comunidad Saapap-Ensta inicio en abril del año 2023 posterior a las pruebas de éxito del filtro Sawyer. Durante un periodo de 12 semanas se contrató a un profesional técnico achuar de la salud para la ejecución, control y seguimiento del programa para erradicar la malnutrición infantil mediante la propuesta de filtros de agua y mejorar la calidad de vida en la comunidad. Por tanto, se entregaron 40 filtros y durante dicho programa se realizó las siguientes actividades:

1. Educar a la comunidad sobre la importancia de beber solo agua segura y capacitación sobre cómo usar y cuidar el sistema de filtrado.
2. Eliminar los parásitos administrando a los niños identificados con desnutrición un medicamento parasitario.
3. Suministro de un suplemento nutricional diario llamado Pumply'Sup a 17 niños que formaron parte de la muestra. Pumply'Sup es un producto ampliamente utilizado por UNICEF y otras agencias que fue donado a The Waterbearers por Edesia Nutrision, una empresa social sin fines de lucro la cual produce alimentos especializados para las distintas etapas de la desnutrición y trabaja juntamente con USAID, UNICEF Y WFP (Edesia Nutrition, 2024).
4. Monitoreo y control: A los 17 niños parte que formaron parte de la muestra, se logró evidenciar un aumento de peso, lo suficiente como para ser considerados fuera de peligro de la malnutrición. Como resultado debido al éxito del proyecto de agua y desnutrición, se estableció una fuerte conexión más fuerte con la comunidad.
5. Seguimiento y evaluación: En noviembre del 2023 la organización volvió a visitar a la comunidad Saapap-Entsa para ver los resultados y desde entonces se han entregado más filtros para toda la comunidad y aldeas vecinas, Musa, Anantek y Mamamensta.

Desafíos logísticos

Dentro de los principales desafíos para la organización es el difícil acceso a las áreas remotas sin carreteras lo que requiere de costosos viajes aéreos. La organización depende de un avión con capacidad máxima de tres personas para el transporte, y cada filtro de agua tiene un costo de \$50 más aranceles de importación desde Estados Unidos. El costo de viaje ida por vuelta a la comunidad desde el Taisha tiene un costo alrededor de \$280 además de pagar un adicional de \$20 por persona al ingresar a la comunidad.

Otros desafíos que enfrenta la organización es el escenario de actividades de minería de alto impacto en la región que contribuyen significativamente a la contaminación del agua, afectando directamente la calidad general del agua.

Proyectos Futuros

En palabras de Jane Brinton “queremos que las comunidades prosperen, no solo que sobrevivan”. El 20% de los ecuatorianos no tiene acceso a agua potable, una de las principales causas de desnutrición. Esperan trabajar en alianza con otras organizaciones, el gobierno local y nacional y el sector privado para llevar soluciones de agua potable a áreas remotas, reduciendo así la tasa nacional de desnutrición crónica.

Actualmente, están trabajando con 100 familias en Saapap-Entsa para conseguir pollitos jóvenes para que puedan agregar proteína de huevo a su dieta, de tal manera que exista una variedad de productos a consumir.

También están desarrollando un nuevo programa de bioeconomía con la comunidad para aumentar la venta de los aceites que cosechan con fines cosméticos de las palmas Morete y Ungurahua. Este esfuerzo incluye la igualdad de género para que las mujeres que trabajan en la recolección y procesamiento de las palmas reciban la misma remuneración financiera.

La organización busca trabajar con otros productos que se puedan cultivar en la comunidad, cosechar para el beneficio de los niños y vender el excedente para apoyarlos económicamente, gracias a esto podrán tener distintas fuentes de recursos a nivel económico y mejorar en este sentido su calidad de vida.

4.2.1 Impacto de la propuesta de filtros de agua por parte de la organización The Waterbearers en la comunidad Saapap-Entsa (Entrevista a la comunidad)

La falta de acceso de agua potable es una de las grandes problemáticas dentro de la comunidad, puesto que el agua que consumían del río no era tan buena, pero era la única fuente de agua. Esto tuvo como consecuencia distintas enfermedades en adultos como fiebres y diarreas agudas, sin embargo, los niños de la comunidad llevaban la peor parte, pues recaía en ellos enfermedades como diarrea, náuseas, fiebre, desnutrición crónica infantil e incluso la muerte. Asimismo, todas las familias de la comunidad se bañan en el río lo que genera la caída paulatina del pelo, así lo expresa el líder de la comunidad indígena el Sr. Alfonso Kaasap.

Pues bien, ahora resulta de interés destacar como fue el impacto en las familias de la comunidad la propuesta de filtros de agua, para el Sr. Alfonso Kaasap existe una mejora significativa, como se mencionó anteriormente mediante el programa de 12 semanas se logró la recuperación exitosa de 17 niños que sufrían de desnutrición crónica lo cual marco un hito dentro de la comunidad, no obstante, marca la falta de más filtros de agua para las familias. Asimismo, destaca el respeto cultural de la organización hacia la comunidad, pues ellos no se imponen a entrar a las casas y establecer los filtros, sino que es decisión de cada familia el usarlo.

De igual manera la postura del Sr. Cesar Tikiua es que si existió un cambio positivo en el desarrollo de la comunidad en general con el apoyo de la organización, en este sentido se dio un manejo responsable en cuanto al manejo de los filtros gracias a la capacitación previa y el hecho de tomar agua potable, lo cual ayudo a erradicar el brote de desnutrición crónica infantil, de esta forma la comunidad conjunto con la organización buscan ir más allá y optar por más mecanismos que ayuden a eliminar la problemática de acceso a agua potable, sin embargo, también se expresa que la cantidad de filtros brindada no es la suficiente para todas las familias.

En este punto es importante también destacar el rol de las mujeres dentro de la comunidad, puesto que son ellas las encargadas de llevar el agua del río hacia los hogares, de esta manera la Sra. Tsentsemp Ujukam expresa que las mujeres achuarenses asumen un papel fundamental para la casa, donde cuidan de sus hijos, atienden a sus esposos, mantienen limpia la huerta y preparan la comida. Para ellas es muy difícil el sistema de su cultura, su forma de vida, donde las mujeres han sido en cargadas de llevar el agua del río a la casa y no destacan en otras labores como desearían. También sostiene que la comunidad tuvo un cambio significativo en cuando al manejo de recursos mediante los filtros de agua y las capacitaciones realizadas, pues la perspectiva de la comunidad cambio en el sentido de mantener limpio el río, no arrojar basura, ahorrar y consumir el agua tratada.

La participación de distintos actores tanto locales como internacionales también resulta cuestionable en todo el proceso de desarrollo de la comunidad. Frente a dicha situación surge la incógnita respecto a si existió un acercamiento o apoyo por parte del gobierno para solucionar el tema de agua potable, por lo cual se obtuvo como respuesta por parte de la comunidad que el gobierno nunca se ha acercado, únicamente existió cierto apoyo por parte de GAD parroquiales los cuales generaron un aporte mínimo estableciendo un sistema que brinde agua potable, pero la misma no era tan segura. Posterior a esto, apareció la propuesta de filtros por parte de la organización, sin embargo, la misma no abastece a toda la comunidad.

En cuanto a la intervención de demás actores internacionales la comunidad destaca la presencia de ProAmazonia un programa implementado con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo el cual desarrollo la implementación de extracción de planta de morete, moragua y maní de árbol con una finalidad de apoyo económico, creando fuente de dinero para las familias de Saapap-Entsa. De igual forma destacan el aporte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en cuanto a proyectos que incentiven la actividad productiva basada en la naturaleza sin causar daños al entorno ambiental. Al igual se relaciona con el aporte de organizaciones como Edesia Nutrition en la entrega de los suplementos medicinales Pumply'Sup para el programa de 12 semanas para combatir la desnutrición crónica en los niños de la comunidad.

Proyectos Futuros

Por último, las expectativas o futuros proyectos por parte de la comunidad en relación con la organización The Waterbearers es que se implemente más filtros de agua para las familias de la comunidad, de igual forma tener en cuenta la salud de los niños para que estos crezcan sanos y fuertes. Asimismo, es de suma relevancia la recuperación de productos agrícolas de los huertos achuar para no caer en la desnutrición infantil, manejar la ciencia de la medicina tradicional, el manejo y cuidado de ganado bovino y sobre todo continuar con la ejecución de uno de los dos ya mencionados en marcha respecto a el manejo y cuidado de pollos a 100 familias para agregar proteína de huevo a su dieta.

Por último, es importante desatacar el rol de la mujer en los futuros proyectos, haciendo énfasis en como la comunidad pretende cambiar el concepto cultural dando mayor protagonismo a la mujer en distintas actividades. De esta manera se plantea el programa de bioeconomía en torno al aceite extraído, destacando la igualdad de género y mayor participación por parte de la mujer achuar, esto en conjunto con la organización y la iniciativa de venta de aceites que cosechan para fines cosméticos de las palmas Morete y Ungurahua.

5. Discusión

De acuerdo con la afirmación respecto a la situación de las comunidades indígenas donde se manifiesta que, las distintas afectaciones que viven las comunidades indígenas en el Ecuador giran en torno a la falta de accesos a servicios básicos (Castro, 2020). Además que, la situación es más crítica para la niñez indígena del país, siendo que 8 de cada 10 niños indígenas carecen simultáneamente de estos servicios (UNICEF, 2017, párr. 1). Se puede contrarrestar con la información obtenida a partir de la recolección de información tanto en fuentes bibliográficas como a las entrevistas de la comunidad, donde los habitantes de la comunidad Saapap-Entsa no cuentan con acceso a agua potable, únicamente se abastecen mediante un arroyo del río sin ningún tratamiento, lo cual desencadena en enfermedades de niños menores a 5 años en temas de desnutrición crónica y en los peores casos la muerte.

De igual forma muchos de los líderes indígenas hacen un llamado a las autoridades para tomar acción en cuanto a la vulnerabilidad de las comunidades. Ellos dicen que alrededor del 70% de comunidades amazónicas e indígenas de la Sierra situadas en zonas remotas no tiene acceso a la red pública de agua potable (Márquez, 2023). Este hecho no ha cambiado significativamente y tampoco se ha evidenciado una presencia por parte de instituciones gubernamentales en la comunidad indígenas, pues de acuerdo con las entrevistas realizadas a los habitantes de Saapap-Entsa el gobierno no ha realizado mayor intervención o ayuda para mejorar la situación de la falta de acceso al agua potable. Por tanto, la única salida que tuvo la comunidad fue el pedir ayuda a escala internacional para poder buscar una solución al problema que poco a poco terminaba con la vida de los niños debido a la desnutrición crónica.

Posteriormente, la comunidad se contactó, a través de la Dra. Mónica Ayala Cruz, con la organización internacional no gubernamental The Waterbearers, por consiguiente se dio la relación entre la comunidad y la organización para ejecutar el proyecto de los filtros de agua Sawyer, los cuales permiten cubrir la necesidad primordial de tener acceso al agua limpia. A través de la presente investigación se pudo determinar que los lazos establecidos entre la organización y la comunidad se basan plenamente en los principios establecidos de gobernanza ambiental respetando los derechos de las comunidades indígenas y protegiendo la biodiversidad amazónica del país. De esta manera, se logró evidenciar como se fue desarrollando la interacción entre ambos sujetos partiendo de las necesidades de la comunidad y la propuesta de proyectos por parte de la organización partiendo de la base de la gobernanza ambiental.

Asimismo, se logró constatar que el rol de la cooperación internacional Norte-Sur, en torno a la organización The Waterbearers (donante) y Saapap-Entsa (receptor) cumplió con los parámetros a nivel internacional en el reconocimiento de los derechos indígenas, y los planteamientos de las organizaciones indígenas para la reivindicación de su cultura y costumbres (De la Fuente, 2008). De tal modo que, a raíz de las necesidades de la comunidad, teniendo en cuenta el valor cultural, social, económico y ambiental, se realizaron los distintos proyectos de la mano de la organización The Waterbearers que tuvieron un significativo aporte generando un cambio positivo en cuanto al desarrollo de la comunidad gracias a los filtros de agua y un

seguimiento constante. Además, se evidenció el trabajo continuo por parte de la organización para la ejecución de otros proyectos ya mencionados con el principal objetivo de mejorar la calidad de vida de los habitantes de Saapap-Entsa.

6. Conclusiones

Hoy en día Saapap-Entsa y The Waterbearers poseen lazos fuertes gracias a todo el proceso de cooperación durante los últimos años en cuanto a la mejora de la salud de los niños, la capacitación y uso adecuado de los filtros de agua por parte de los adultos de la comunidad, la implementación de huevos dentro de su dieta, cuidado y mantenimiento de las huertas y la mejora de conectividad a internet mediante el sistema Starlink. Actualmente el contacto directo se da entre Jane Brinton (cofundadora) y Alfonso Kaasap (líder indígena) en busca de una mejora en el desarrollo de la comunidad, ejecutando los distintos proyectos que ayuden en el ámbito social, ambiental, cultural y económico, destacando como último la participación de actividades futuras donde el eje principal sea la mujer y su aporte fundamental dentro de la comunidad.

Para inferir, se deben destacar tres puntos esenciales que contribuyeron al desarrollo de la investigación en torno al aporte brindado por parte de la organización no gubernamental The Waterbearers y la comunidad indígena Saapap-Entsa mediante la propuesta de filtros de agua. Primeramente, se estableció todo el concepto de desarrollo territorial destacando la característica primordial del valor cultural y patrimonio histórico de las comunidades donde se busca reducir el tema de desigualdades para aquellas zonas rurales que poseen más desventajas a nivel económico. Segundo, se determinó la relación horizontal ente donante y receptor destacando que los proyectos nacen desde las necesidades de la comunidad y la organización presenta propuestas en base a estas, por tanto, la comunicación y el diálogo entre The Waterbearers y Sapaap-Entsa ha sido eficaz y se alinea a los principios de la gobernanza ambiental en torno a las acciones y resultados medioambientales. Tercero, se pudo evidenciar el cambio o transición desde la llegada de la organización en la comunidad gracias a los filtros de agua y como mejoró el desarrollo de la comunidad en el ámbito social, económico y ambiental. A raíz de esto surgieron más proyectos que velan por el bienestar de los habitantes de Saapap-Entsa.

Como último, la comunidad de Saapap-Entsa continúa trabajando de manera óptima con la organización The Waterbearers para satisfacer las necesidades de los habitantes indígenas y en base a esto buscar que la comunidad prospere no solo que sobreviva.

7. Referencias

- Aguirre, M. C., Coordinador, M., Katuska, S., Mantilla, K., Carrión, D. S., Cely Suárez, N., Zurita, J. S., Fernanda, M., Garcés, E., Reyes, M. S., Granda López, P., Vallejo, H. Q., Torres, C. D., Vinuesa, D. M., & Delgado, R. C. (2009). *Plan Nacional Para El Buen Vivir*. <http://plan.senplades.gob.ec>
- Anderson, M. B., & Sanahuja, J. A. (1996). *Desarrollo y diversidad social* (D. Eade, Ed.). Icaria. <http://hdl.handle.net/10546/121132>
- Arellano, A., & Sierra, Y. (2022). *Violencia y disputas sobre las tierras ancestrales: una mirada a los pueblos indígenas de Latinoamérica*. <https://es.mongabay.com/2022/05/violencia-y-disputas-sobre-las-tierras-de-pueblos-indigenas-de-latinoamerica/>
- Asamblea Nacional. (2018). *LEY ORGÁNICA PARA LA PLANIFICACIÓN INTEGRAL DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL ESPECIAL AMAZÓNICA*.
- Banco Mundial. (2015a). *Latinoamérica indígena*. <https://www.bancomundial.org/es/region/lac/brief/indigenous-latin-america-in-the-twenty-first-century-brief-report-page>
- Banco Mundial. (2015b). *Latinoamérica Indígena en el Siglo XXI*. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/541651467999959129/pdf/Latinoam%C3%A9rica-ind%C3%ADgena-en-el-siglo-XXI-primera-d%C3%A9cada.pdf>
- Bello, A., & Rangel, M. (2002). La equidad y la exclusión de los pueblos indígenas y afrodescendientes en América Latina y el Caribe. *REVISTA DE LA CEPAL* 76. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/a76d6082-655e-41a5-8c9f-a388d8903e23/content>
- Bryman, A. (2012). *Social Research Methods* (4th ed., Vol. 4). Oxford University Press Inc. .

- Calva, J. (2007). *Sustentabilidad y Desarrollo Ambiental: Vol. v.14* (M. Porrúa, Ed.). UNAM.
<https://shorturl.at/chklt>
- Casalis, A. (2009). ¿Qué es el desarrollo local y para qué sirve? *CEDEL*, 8.
https://ele.chaco.gob.ar/pluginfile.php/1188115/mod_resource/content/1/Qu%C3%A9%20es%20el%20desarrollo%20local.%20%20Alejandro%20Casalis.pdf
- Castro de, F., Hogenboom, B., Baud, M., Alier, J., Sejenovich, H., Walter, M., Dray, M., Waast, R., Andrade, P., Bull, B., Aguilar, M., Parker, C., Baigorrotegui, G., Estenssoro, F., Toni, F., Hirsch, C., Barkin, D., Lemus, B., & Urkidi, L. (2015). *Gobernanza Ambiental en America Latina*. CLACSO.
<https://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20150318053457/GobernanzaAmbiental.pdf>
- Castro, M. (2020). *Ecuador: indígenas se enfrentan a más problemas sociales por la emergencia del COVID-19*. <https://es.mongabay.com/2020/04/covid-19-ecuador-indigenas-amazonia/>
- CEPAL. (2014). *Los pueblos indígenas en América Latina*.
<https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/b1b631f7-30df-4668-9047-6e2060cb30a6/content>
- Cerrillo, A. (2005). *LA GOBERNANZA HOY: 10 TEXTOS DE REFERENCIA*.
- CONAIE. (2022). *Informe 2022 pueblos indígenas Ecuador*.
- De la Fuente, R. (2008). Los Pueblos Indígenas y la Cooperación al Desarrollo. *IUDC*.
- Díaz, E. (2017). La cooperación internacional no reembolsable para protección ambiental Caso de estudio: Proyecto protección de la selva tropical Morona Santiago - Pastaza, período 2007-2014. *Universidad Andina Simón Bolívar*. <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/5977/1/T2471-MRI-Diaz-La%20cooperacion.pdf>
- Domínguez, E., & Rojas, R. (2016). Elementos sobre la gobernanza y la gobernanza ambiental * Elements of governance and environmental governance. *Gestión y Ambiente*, 19(2), 302–317.
<https://doi.org/10.15446/ga.v19n2.58768>
- Dubois, A. (2002). UN CONCEPTO DE DESARROLLO PARA EL SIGLO XXI. *Revista Asuntos Económicos y Administrativos*, v.8, 1–11.
<https://www.institutodeestudiosglobales.org/resources/Un%20concepto%20de%20desarrollo%20para%20el%20siglo%2021..pdf>
- Edesia Nutrition. (2024). *!Vaya humanidad, vaya! 23 millones de vidas salvadas*. Edesia.
<https://www.edesianutrition.org/>
- Galindo, A. (2020). Limitaciones al reconocimiento del territorio ancestral en Ecuador. *FORO. Revista de Derecho*, 25–44. <https://doi.org/10.32719/26312484.2020.34.2>
- Gómez, G., & Nava, R. (2018). Descripción de las teorías del desarrollo económico y desigualdad. *Revista Tiempo Económico*, 8, 53–64.
- Green Climate Fund. (2024a). *Acerca del GCF*. Green Climate Fund. <https://www.greenclimate.fund/about>
- Green Climate Fund. (2024b). *Gente indígena*. Green Climate Fund.
<https://www.greenclimate.fund/projects/sustainability-inclusion/ip>
- Hegoa. (2006). Desarrollo humano. *Instituto de Estudios Sobre Desarrollo y Cooperación Internacional*, 1–1. <https://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/68.html><http://dicc.hegoa.efaber.net>
- Hirsch, J. (1997). ¿Qué es la globalización?*. *Realidad Económica*, 147, 7–17.
- Irausquín, C., Colina, J., Moreno, D., & Marín, F. (2016). Fundamentos conceptuales del desarrollo. *MULTICIENCIAS*, 16.
- IWGIA. (2022). *Pueblos indígenas en Ecuador*. <https://www.iwgia.org/es/ecuador.html>

- Junta de Andalucía. (2003). *Walt Whitman Rostow (1916- 2003)* . Grandes Economistas.
- Kliksberg, B. (1997). *Repensando el Estado para el desarrollo social: más allá de dogmas y convencionalismos*. 31, 230–265. <https://www.proquest.com/docview/1643151695?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true&sourcetype=Scholarly%20Journals>
- Lozano, J. (2010). Concepto y principios del desarrollo ambiental sostenible en la Constitución Colombiana. *Revista Electrónica Derecho y Política* , v.5. <https://periodicos.univali.br/index.php/rdp/article/view/6103/3370>
- Márquez, C. (2023). *Población indígena tiene menor esperanza de vida por consumo de agua de mala calidad*. <https://youtopiaecuador.com/nutricion-infantil/poblacion-indigena-menor-esperanza-vida-agua/>
- Martínez, D., & Clarck, P. (2015). *Desarrollo territorial en Ecuador : situación actual y perspectivas* (Abya-Yala, Vol. 1). Francisco Enríquez Bermeo .
- Medina, H. (2002). La organización comunitaria y su papel en la conservación y manejo de los recursos naturales. El caso de la Federación Interprovincial de la Nacionalidad Achuar del Ecuador. *Gazeta de Antropología* , 18. <http://hdl.handle.net/10481/7404>
- Ministerio de Relaciones y Movilidad Humana. (2019). *Políticas y Estrategias de la Cooperación Internacional No Reembolsable 2017-2021*. <https://www.cancilleria.gob.ec/wp-content/uploads/2019/01/Cooperacio%CC%81n-internacional-1.pdf>
- Ministerio del Ambiente, A. y T. E. (2019). *Ecuador recibirá 18,5 millones de dólares de la cooperación internacional por reducir la deforestación*. <https://www.ambiente.gob.ec/ecuador-recibira-185-millones-de-dolares-de-la-cooperacion-internacional-por-reducir-la-deforestacion/>
- Molano, O. (2007). Identidad Cultural Un Concepto Que Evolucionan. *Revista Opera*, 7, 69–84. <https://www.redalyc.org/pdf/675/67500705.pdf>
- Monje, J. A. (2014). *Cooperación internacional, descentralización y participación ciudadana*. Naciones Unidas. <https://hdl.handle.net/11362/36632>
- Mora, Ó. (2006). Las Teorías del Desarrollo Económico: algunos postulados y enseñanzas. *Apuntes Del Cenes*, 26, 49–74. <https://revistas.uptc.edu.co/index.php/cenes/article/view/201>
- Moral, A., & Jurado, E. (2006). Desarrollo territorial y economía social. *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa* , 55, 125–140. www.ciriec.eswww.uv.es/reciriec
- Morales, F. (1999). GLOBALIZACIÓN: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS Y CONTRADICCIONES. *Revista Reflexiones*, 78(1).
- Mujica, N., & Rincón, S. (2010). El concepto de desarrollo: posiciones teóricas más relevantes. *Revista Venezolana de Gerencia (SCielo)*, v.15, 294–320. https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-99842010000200007
- Naciones Unidas. (2022). *Más de 800 pueblos indígenas de América Latina viven en una mayor precariedad tras la pandemia*. <https://news.un.org/es/story/2022/12/1517507>
- Ortiz, M., Enrique, L., Sánchez, C., Manuel, L., Angulo, C., Cecilio, R., Ferrer, L., & José, N. (2020). Desarrollo y crecimiento económico: Análisis teórico desde un enfoque cuantitativo. *Revista de Ciencias Sociales (RCS)*, XXVI(1), 233–253. <https://orcid.org/0000-0002->
- Pedrajas, Marta. (2007). El desarrollo humano en la economía ética de Amartya Sen. *Dialnet* , 1–433. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=7200>
- Pino, R., Pino, A., Briones, J., Huebla, V., & Tamayo, A. (2018). Iniciativa de desarrollo en Morona-Santiago desde el enfoque del desarrollo local. *Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*, 6(1).

- PNUD. (2023). *Pueblos indígenas de la Amazonía acceden a \$235.000 de financiamiento internacional para implementar acciones de conservación*. <https://www.undp.org/es/ecuador/noticias/pueblos-indigenas-de-la-amazonia-acceden-235000-de-financiamiento-internacional-para-implementar-acciones-de-conservacion>
- PNUD. (2024). *¿QUÉ ES EL DESARROLLO HUMANO? Informes de Desarrollo Humano (PNUD)*, 1–1. <https://hdr.undp.org/about/human-development>
- Proaño, G. (2022). *ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL CRIMEN TRANSNACIONAL ORGANIZADO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DE AMÉRICA LATINA: EL CASO DE ECUADOR*.
- Ranaboldo, C. (2006, August 21). *Identidad cultural y desarrollo territorial rural*. RIMISP. https://www.rimisp.org/wp-content/files_mf/135938091514.pdf
- Ray, D. (1998). *Economías del desarrollo* (Antoni Bosch, Vol. 19).
- RECID. (2023, January 29). *¿Cuáles son las Oportunidades de la Cooperación Sur – Sur y Triangular?* Red Ecuatoriana de Cooperación Internacional y Desarrollo . <https://re-cid.org/cuales-son-las-oportunidades-de-la-cooperacion-sur-sur-y-triangular/>
- Reyes, G. (2001). TEORÍA DE LA GLOBALIZACIÓN: BASES FUNDAMENTALES. *Revista TENDENCIAS*, II(1), 43–53.
- Robson, C., & McCartan, K. (2011). *REAL WORLD RESEARCH* (Vol. 4).
- Schejtman, A., & Berdegué, J. (2004). Desarrollo territorial rural. *Rimisp-Centro Latinoamericano Para El Desarrollo Rural* . <https://shorturl.at/adAGO>
- The Waterbearers. (2023). *Amazon Clean Water and Edesia Nutrition* . The Waterbearers. <https://thewaterbearers.org/portfolio/amazon-clean-water-nutrition/>
- The Waterbearers. (2024). *Acerca de nosotros*. The Waterbearers. <https://thewaterbearers.org/about/>
- Torres, F., & Labarca, N. (2009). Construcción histórica-teórica del proceso de desarrollo económico. *Revista de Ciencias Sociales (Scielo)*, 15, 458–469. https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-95182009000300008
- Toscano, Ó. (2006). Las Teorías del Desarrollo Económico: algunos postulados y enseñanzas. *Dialnet*. <file:///C:/Users/CRISTIAN/Downloads/Dialnet-LasTeoriasDelDesarrolloEconomico-4829074.pdf>
- UNICEF. (2017). *Acceso a Agua, Saneamiento e Higiene*. <https://www.unicef.org/ecuador/acceso-agua-saneamiento-e-higiene>
- UNIR. (2021). *Las claves de la cooperación triangular*. <https://www.unir.net/ciencias-sociales/revista/las-claves-de-la-cooperacion-triangular/>
- Urteaga, M., & García, L. (2015). Juventudes étnicas contemporáneas en Latinoamérica. *SCielo*, 22(62).
- Vázquez Barquero, A. (2007). *Desarrollo endógeno. Teorías y políticas de desarrollo territorial*. [file:///C:/Users/CRISTIAN/Downloads/Dialnet-DesarrolloEndogenoTeoriasYPoliticasDeDesarrolloTer-2500824%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/CRISTIAN/Downloads/Dialnet-DesarrolloEndogenoTeoriasYPoliticasDeDesarrolloTer-2500824%20(1).pdf)
- Wachira, G. M., Korir, A., Wicomb, W., Bamba, J., Lasimbang, J., De Costumbre, D., Sen, A. K., & Cunningham, M. (2010). *Asuntos Indígenas. IWGIA*. www.iwgia.org

ANEXOS

Anexo 1

Entrevista realizada a Jane Brinton

- 1) ¿Cuál era la situación de la comunidad Saapap-Entsa al inicio de la llegada de la organización en cuanto a temas de agua, que necesidades existían por parte de la comunidad?

Un arroyo del río Saapap-Entsa es su fuente de agua, accesible a ambos lados por un pequeño puente peatonal. Aunque un sistema de captación de agua subterránea está en un lado, requiere una bomba para llevar agua a la superficie. Todavía estamos determinando si eso todavía está en funcionamiento. El río es la principal fuente de agua para la comunidad. En abril de 2023, analizamos la fuente de agua en un laboratorio en busca de contaminantes y los resultados de la eliminación de bacterias a través del filtro. El filtro Sawyer elimina el 99,999% de las bacterias naturales, no los productos químicos ni los metales pesados. Sobre la base de estos resultados, determinamos que el sistema de filtración era seguro de introducir.

- 1) Desde el punto de vista de la organización, ¿cuál es el criterio de desarrollo de la comunidad después de la propuesta de filtros de agua?

La relación con los líderes de la comunidad es fundamental para ver qué tan abiertos son y para que escuchemos y entendamos sus necesidades, teniendo en cuenta la preservación de su patrimonio cultural y aprendiendo sobre los desafíos que enfrentan.

Waterbearers está conectando la relación del agua con la desnutrición infantil. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el 50% de la desnutrición es causada por beber agua insalubre. Trabajando directamente con los líderes de la comunidad, introdujimos el sistema de filtros en cada familia en la que se había identificado a un niño con desnutrición.

Se contrató a un profesional de la salud técnica Achuar para que se quedara en Saapap-Entsa durante el programa de 12 semanas. Primero, educó a la comunidad sobre la importancia de beber solo agua segura y los capacitó sobre cómo usar y cuidar el sistema de filtrado; Luego, erradicamos los parásitos administrando a los niños identificados con desnutrición un medicamento parasitario. Cada día, se aseguraba de que los niños recibieran el suplemento nutricional diario llamado Plumpy'Sup, un producto ampliamente utilizado por UNICEF y otras agencias que fue donado a The Waterbearers de Edesia Nutrition (www.edesianutrition.org). Después de 12 semanas, los niños aumentaron de peso lo suficiente como para ser considerados fuera del peligro de la malnutrición.

Debido al éxito del proyecto de agua y desnutrición, establecimos una fuerte conexión con la comunidad. Volvimos a visitar Saapap-Entsa en noviembre para ver los resultados, y desde entonces hemos entregado más filtros para toda la comunidad y las aldeas vecinas, Musa, Anantek y Mamamentsa.

- 2) ¿Cuál será el próximo proyecto dentro de la comunidad Saapap-Entsa por parte de la organización?

A través de la Federación Nacional Achuar del Ecuador (NAE), se nos pidió que desarrolláramos una relación con las mujeres Achuar para apoyarlas en el empoderamiento de las mujeres. A través de una serie de llamadas semanales de Zoom, estamos aprendiendo sobre los alimentos que solían comer o que abundaban en el pasado para entender por qué 1 de cada 2 niños en la Amazonía se identifica con desnutrición crónica. Junto con la NAE, estamos mejorando su conexión a Internet con el sistema Starlink.

- 3) ¿Qué proyectos esperan llevar a cabo en el futuro en Ecuador?

Queremos que las comunidades prosperen, no solo que sobrevivan. El 20 por ciento de los ecuatorianos no tiene acceso a agua potable, una de las principales causas de desnutrición. Esperamos trabajar en alianza con otras organizaciones, el gobierno local y nacional y el sector privado para llevar soluciones de agua potable a áreas remotas, reduciendo así la tasa nacional de desnutrición crónica.

Actualmente estamos trabajando con 100 familias en Saapap-Entsa para conseguir pollitos jóvenes para que puedan agregar proteína de huevo a su dieta.

También estamos trabajando en un nuevo programa de bioeconomía con la comunidad para aumentar la venta de los aceites que cosechan con fines cosméticos de las palmas Morete y Ungurahua. Este esfuerzo incluye la igualdad de género para que las mujeres que trabajan en la recolección y procesamiento de las palmas reciban la misma remuneración financiera.

Trabajaremos con otros productos que se puedan cultivar en la comunidad, cosechar para el beneficio de los niños y vender el excedente para apoyarlos económicamente.

A continuación, se destaca los puntos principales de la entrevista:

Inicios de la Organización

Se lanzó una iniciativa estratégica de marketing en 2016 para generar conciencia y fondos destinados al agua potable. Se lograron resultados significativos, pues 320.000 personas tuvieron acceso al agua potable

Presencia Organizativa

Actualmente, opera en Estados Unidos y Ecuador, con un total de seis miembros dedicados. Su filosofía operativa se centra en la colaboración con comunidades locales, tratando de mejorar su calidad de vida. Jane ostenta las distinguidas posiciones de cofundador y director ejecutivo, proporcionando liderazgo visionario y dirección estratégica.

Colaboración con la Dra. Mónica Ayala Cruz en Ecuador

Jane colaboró extensamente con la Dra. Mónica Ayala Cruz durante un año. La Dra. Cruz, también directora distrital del Taisha, aportó una perspectiva valiosa, enfatizando la sensibilidad cultural y evitando imponer ideas occidentales, fomentando así un enfoque colaborativo y respetuoso.

Modelo de Financiamiento

La organización se sostiene mediante fondos privados. Las donaciones públicas son cruciales, con el 100% de estas donaciones dedicado a iniciativas importantes en la región del Amazonas por el momento, un área crítica dada la posición de Ecuador como el segundo país con mayor desnutrición en América Latina.

Desafíos Logísticos

El principal desafío es la dificultad para acceder a áreas remotas sin carreteras, lo que requiere costosos viajes aéreos. La organización depende de un avión con capacidad para tres personas para el transporte, y cada filtro de agua tiene un costo de \$50 más aranceles de importación desde EE. UU.

Escepticismo Comunitario

Superar el escepticismo dentro de las comunidades, especialmente en relación con los filtros de agua, es un esfuerzo significativo en curso. El líder indígena de la comunidad participa activamente en beber agua purificada para establecer confianza, reconociendo a los ancianos de cada comunidad como un grupo particularmente desafiante debido al esfuerzo percibido adicional.

Monitoreo Profesional de la Salud

Un paso proactivo implica contratar a un profesional de la salud durante un período de diez semanas para supervisar el uso de los filtros de agua, asegurando su despliegue efectivo. El líder de la comunidad desempeña un papel crucial al abogar por el uso de agua filtrada, especialmente para el bienestar de los niños.

Despliegue de Filtros

Actualmente, la comunidad Saapap-Entsa está equipada con 40 filtros de agua, cada uno diseñado para servir a 100 personas, alineándose con el compromiso de la organización de tener un impacto generalizado. Observando el impacto del consumo de agua limpia, una persona bebe consistentemente agua purificada sin detectar ningún sabor indeseado.

Iniciativas Propuestas

Reconociendo el potencial para un impacto ampliado, la organización propone que un mayor financiamiento podría facilitar la capacitación de más individuos. Además, hay una propuesta visionaria para establecer una nueva organización en el Amazonas, enfatizando el empoderamiento de las mujeres, abordando aspectos sociales, educación, conservación y biodiversidad. Se considera esencial la colaboración con otras organizaciones y la obtención de fondos para estas iniciativas. Las comunidades expresan curiosidad sobre por qué son los únicos receptores de ayuda.

Presencia Gubernamental

El líder de la comunidad Saapap-Entsa expresa que el hecho de recibir ayuda por parte del Gobierno en tema de infraestructuras de carreteras tendría como consecuencia el paso de maquinaria para la minería y problemas sociales como el tema de drogas, prostitución, violencia, etc. Puesto que la Amazonia es la zona fronteriza para los demás países de la región.

Anexo 2

Entrevista realizada a Alfonso Kaasap (Líder indígena de la comunidad)

1) ¿Antes de la llegada de la organización Waterbearers, como resolvían la problemática de la falta de acceso de agua potable en la comunidad?

Falta de acceso de agua potable, consumían agua del río porque no era tan bueno, era la única fuente de agua, implementar un sistema con el municipio un nuevo sistema, sigue consumiendo, pero no es bueno, Mónica Ayala y Jane Brinton se reunieron por parte de la comunidad y la Doctora Mónica se reunió con Jane.

2) ¿Su familia ha sufrido de distintas enfermedades a causa de la falta de agua potable? ¿De ser el caso cuales son dichas enfermedades?

En los adultos, en los niños es la diarrea, fiebre, desnutrición crónica infantil, todas las familias se bañan en el río y se generan distintas enfermedades como caída del cabello.

3) ¿Ha existido un acercamiento o apoyo por parte del gobierno para solucionar el tema de falta de agua potable?

El gobierno nunca se ha acercado, hay GAD's parroquiales se han acercado al municipio, pero el agua no era tan segura la que les brindaban con Juan Carlos Espinoza de USA ayudo con los filtros de agua, existen instalaciones de filtro, pero se dañó el motor de bomba surgió un fracaso, siguen consumiendo agua del río, pero si se están usando los filtros, se han dado ciertos filtros, no abastece a toda la comunidad.

4) ¿Qué grado de participación consideran que poseen ustedes como comunidad con relación al aporte brindado por la organización The Waterbearers?

La participación de la comunidad 50/50 por apoyo de algunas instituciones, ellos apoyaron con filtro y la comunidad los recibió con la atención y alojamiento

5) ¿Ha existido apoyo por parte de otras organizaciones internacionales dentro de la comunidad Saapap-Entsa?

ProAmazonia ayudo dentro de la comunidad, desarrollaron la implementación de extracción de planta de morete de moragua, maní de árbol, existe un apoyo más económico, esta institución la comunidad busco la ayuda en tema de recursos económicos para las familias, un amigo voluntario los apoyo y concursaron.

6) ¿La organización The Waterbearers se acercó a la comunidad para brindar su apoyo o la comunidad busco a la organización en busca de ayuda por la falta de acceso a agua potable?

En este caso la Doctora Mónica directora distrital de Taisha fue quien ejecutó el proyecto a nombre de ese distrito, fue ella quien se contactó con Alfonso Kaasap para elaborar el proyecto de The Waterbearers, entregaron alimento a los niños y existió una mejora y ahora buscan que hacemos con los adultos con otros proyectos en cuanto a la dieta y las familias puedan consumir nuevos productos

7) ¿Qué grado de decisión tienen como comunidad al momento de que la organización proponga distintas actividades o proyectos?

Un 75 %, si es un proyecto comunal factible se ejecuta y por el bienestar de la familia de acuerdo con la población de la comunidad si ellos consideran que es mejor dar una mano para empezar todo,

8) ¿Cree usted que existe un cambio en el desarrollo de la comunidad a partir del apoyo de la organización?

Si, con este apoyo en los niños con la entrega de apoyo nutricional los 17 niños se han recuperado y los niños de malnutrición se recuperaron con la propuesta de filtros, falta la entrega a más familias, donaron como 40 y tiene un filtro alcanza para 100 familias, pero culturalmente se respetan la familia y no se entra a una casa ajena para poder ejecutar el filtro.

9) ¿Qué impacto tuvo dentro de su familia la propuesta de filtros de agua?

Dentro de la familia, se ha tratado el agua y tomar el agua limpia, en mi casa con mis hijos tomamos agua del filtro desde el río.

10) ¿Qué aspectos cambiaron en torno al manejo de recursos mediante los filtros de agua?

En el manejo de filtro de agua se ha cambiado que las familias tengan en sus hogares agua limpia y tratada a pesar de ser agua del río y esta se purifica y se ha entrenado a cada familia para el uso, si aceptaron toda la capacitación, el técnico local hace la capacitación y da el manejo del agua

11) ¿Considera que existe una mejora dentro de la comunidad a partir de los filtros de agua?

De lo que tuvieron trabajando se están recuperando 17 y actualmente no hay más niños porque existe una valoración en un centro médico en Saapap-Entsa gracias a los médicos, el ministerio de salud pública lo implemento

12) ¿Qué expectativas tiene en un futuro en torno a la participación de organizaciones internacionales dentro de la comunidad?

Nuestras expectativas, es una comunidad que espera el apoyo de distintas organizaciones y están prestos para fortalecer y combinar el trabajo, con el apoyo de organización nacionales e internacionales

13) ¿Piensa que se puede eliminar la problemática de acceso de agua potable y si es así mediante qué factores?

Los factores para eliminar la falta de acceso de agua potable, es mediante las llaves de agua de filtro las mujeres son las encargadas de traer el agua del rio, quieren cambiar eso, teniendo agua como existe en las grandes ciudades.

14) ¿Actualmente el desarrollo de la comunidad Saapap-Ensta a través del apoyo de la organización Waterbearers está en auge o sigue igual?

Seguimos ampliando en otra comunidad NAE es la máxima instancia de nosotros, tenemos en contacto con los dirigentes implementando agua en más comunidades. Actualmente están implementando en otras comunidades

15) ¿Existen algunos problemas o falencias en cuanto a la relación entre la organización y la comunidad? De ser el caso explique cuales son

No, no existe ningún problema sino han fortalecido a las familias recuperando las fuentes agrícolas, también están apoyando a las familias, no únicamente los filtros de agua.

16) ¿Es la comunidad quien busca proponer distintos proyectos a realizar junto a la organización The Waterbearers? ¿O es iniciativa de la organización realizar más proyectos?

Es decisión de la comunidad al exponer las necesidades y hablan para coordinar los proyectos.

17) ¿Qué expectativas poseen a futuro respecto al desarrollo de la comunidad en relación con el apoyo de la organización internacional The Waterbearers?

Las otras metas con la organización, estamos pensando que todas las familias recuperen los productos agrícolas de la comunidad Achuar para no caer en la desnutrición infantil crónica, las necesidades que encontramos son en los adultos, manejo cuidado de ganado bovinos.

18) ¿Como es actualmente la relación entre la comunidad indígena Saapap-Entsa y la organización internacional The Waterbearers, en que proyectos están trabajando aparte de la propuesta de filtros de agua?

La relación de la comunidad Saapap-Entsa y la organización está en pie porque la comunidad tiene confianza en la institución y por eso toman la decisión de ejecutar el manejo y cuidado de pollos y que mejores los productos achuares, no hay ningún proyecto por parte de las mujeres, la comunidad actúa como un general.

Anexo 3

Entrevista realizada a KAASAP TIKIUA NAICHAP CESAR (habitante indígena de la comunidad):

1. ¿Antes de la llegada de la organización Waterbearers, como resolvían la problemática de la falta de acceso de agua potable en la comunidad?

Antes de la llegada de la organización Waterbearers en la comunidad las familias tuvimos problemas de la falta de acceso de agua potable, es por consumo agua del río y encontramos muchas enfermedades.

2. ¿Su familia ha sufrido de distintas enfermedades a causa de la falta de agua potable? ¿De ser el caso cuales son dichas enfermedades?

Si mis familias han sufrido mucho con distintas enfermedades por causa de falta de agua potable. Las enfermedades que hay en este caso son: diarreas, bonitos, fiebre y la náusea en caso de los adultos fiebres, diarreas agudas

3. ¿Ha existido un acercamiento o apoyo por parte del gobierno para solucionar el tema de falta de agua potable?

No hemos tenido ningún acercamiento de apoyo por parte del Gobierno de las instituciones, hemos instituciones Municipales, provinciales para solucionar falta de agua potable

4. ¿Qué grado de participación consideran que poseen ustedes como comunidad con relación al aporte brindado por la organización The Waterbearers?

Nosotros como comunidades hemos aportado y considerado en cuanto en alojamiento y la alimentación a la organización The Waterbearers y de otras instituciones que nos están brindando con el apoyo.

5. ¿Ha existido apoyo por parte de otras organizaciones internacionales dentro de la comunidad Saapap-Entsa?

No ha existido apoyo por parte de otras de otras organizaciones internacionales en la comunidad Saapap-Entsa; solo que tenemos apoyo nacional de PROAMAZONÍA, para el equipamiento de materiales de Bioemprendimiento la extracción de aceite de morete, ungurahua, maní monte de monte, entre otras

6. ¿La organización The Waterbearers se acercó a la comunidad para brindar su apoyo o la comunidad busco a la organización en busca de ayuda por la falta de acceso a agua potable?

La comunidad busca a las Organizaciones internacionales que tienen interés de apoyar a las comunidades de vulnerabilidad, esta Organización The Waterbearers ha tenido un acercamiento buscar un mecanismo para mejorar y consumir el agua limpia. Y se entregó más de 40 filtros de agua.

7. ¿Qué grado de decisión tienen como comunidad al momento de que la organización proponga distintas actividades o proyectos?

La comunidad Saapap-Entsa tienen dispersiones al momento potenciar proyectos en distas actividades para los socios, con la organización The Waterbearers.

8. ¿Cree usted que existe un cambio en el desarrollo de la comunidad a partir del apoyo de la organización?

La Verdad sí existe un cambio en el desarrollo de la comunidad con el apoyo de la Organización The Waterbearers para el consumo de agua.

9. ¿Qué impacto tuvo dentro de su familia la propuesta de filtros de agua?

La propuesta de filtros de agua no alcanzo toda la familia, por es muy importante para cada familia de tomar agua limpia.

10. ¿Qué aspectos cambiaron en torno al manejo de recursos mediante los filtros de agua?

Se cambiaron la responsabilidad manejo de filtros de agua y tomar agua limpia, se mejoró este broto desnutrición crónica infantil.

11. ¿Considera que existe una mejora dentro de la comunidad a partir de los filtros de agua?

Sí, se considera que en la comunidad existe una mejora con este filtro de agua.

12. ¿Qué expectativas tiene en un futuro en torno a la participación de organizaciones internacionales dentro de la comunidad?

La organización internacional con la comunidad tiene buena relación y en el futuro buscar proyectos alternativos con otros proyectos de manejo y cuidado de especies menores

13. ¿Piensa que se puede eliminar la problemática de acceso de agua potable y si es así mediante qué factores?

Sí la comunidad está buscando los mecanismos con esta institución The Waterbearers, implementar sistema de recolector de agua lluvia, con esta es mejorar servicio de agua tratada.

14. ¿Actualmente el desarrollo de la comunidad Saapap-Entsa a través del apoyo de la organización Waterbearers está en auge o sigue igual?

En verdad actualmente la comunidad Saapap-Entsa se desarrolló con el apoyo de Organización The Waterbearers, se hizo un cambio y ya no es en el cambio.

15. ¿Existen algunos problemas o falencias en cuanto a la relación entre la organización y la comunidad? De ser el caso explique cuáles son

No existe hasta al momento algunas con la relación entre la organización y la comunidad en tal razón pedimos más apoyo con otras actividades de proyectos alternativos.

16. ¿Es la comunidad quien busca proponer distintos proyectos a realizar junto a la organización The Waterbearers? ¿O es iniciativa de la organización realizar más proyectos?

En la comunidad se buscan proyectos que sea alternativos con la condición de mejora las situaciones problemáticas que hay en la comunidad, el síndico o el presidente dela asociación, en la asamblea comunitaria se propone para todos socios digan que lleguen a un acuerdo de una sola necesidad y así gestionar con proyectos sustentables y sostenibles.

17. ¿Qué expectativas poseen a futuro respecto al desarrollo de la comunidad en relación con el apoyo de la organización internacional The Waterbearers?

La comunidad y la familia de las comunidades poseen en el futuro, con esta institución The Waterbearers, mejorar los cultivos de la huerta achuar, porque la huerta es el mercado de los productos.

18. ¿Como es actualmente la relación entre la comunidad indígena Saapap-Entsa y la organización internacional The Waterbearers, en que proyectos están trabajando aparte de la propuesta de filtros de agua?

Actualmente la relación entre la comunidad Saapap-Entsa y la Organización Internacional The Waterbearers están trabajando con otros proyectos sustentables en las familias adultas, con el manejo y cuidado de los animales menores, especies avícola, asi evitar la desnutrición crónica infantil.

Anexo 4

Entrevista realizada a UJUKAM PININKIAS TSENTSEMP MAGDALENA (habitante indígena de la comunidad):

1. ¿Antes de la llegada de la organización Waterbearers, como resolvían la problemática de la falta de acceso de agua potable en la comunidad?

Nosotras como las mujeres achuare, asumimos un papel fundamental para la casa, donde cuidamos nuestros hijos, atender nuestros esposos, e hijos, mantener limpia la huerta, de preparar la comida. Pues es muy difícil en este sistema de nuestra cultura, en nuestra forma de vida, las mujeres hemos sido encargados de llevar agua del río en la casa. Hasta hoy nos encontramos con problemáticas en el agua. Cuando LA Organización The Waterbearers, nos apoyó con filtros de agua, para que las familias puedan consumir agua del río tratada, es para combatir la desnutrición crónica Infantil

2. ¿Su familia ha sufrido de distintas enfermedades a causa de la falta de agua potable? ¿De ser el caso cuales son dichas enfermedades?

Si, algunas de las familias y mis hijos han sufrido de distas enfermedades como de parásitos intestinales, desnutrición infantil, riesgo de contraer la malaria

3. ¿Ha existido un acercamiento o apoyo por parte del gobierno para solucionar el tema de falta de agua potable?

Hasta hoy, no hay ningún acercamiento de apoyo por parte de gobierno, ni de Gobiernos Autónomos Descentralizados: Parroquial, Municipal y de Prefectura de Morona Santiago, para mejorar en este sistema y problema de agua.

4. ¿Qué grado de participación consideran que poseen ustedes como comunidad con relación al aporte brindado por la organización The Waterbearers?

El grado de participación entre comunidad por parte brindado de esta organización es a 50 por ciento, por la comunidad también colaboran en la alimentación y el alojamiento de los técnicos.

5. ¿Ha existido apoyo por parte de otras organizaciones internacionales dentro de la comunidad Saapap-Entsa?

Sí, tenemos algunas otras instituciones nacionales e internacionales nos apoyan para que la comunidad se logre mejorar las situaciones problemáticas que se encuentran, es la PROAMAZONIA, BID, MATE, THE WATERBEARERS, MINISTERIO DE SALUD.

6. ¿La organización The Waterbearers se acercó a la comunidad para brindar su apoyo o la comunidad busco a la organización en busca de ayuda por la falta de acceso a agua potable?

The Waterbearers, es una Organización Internacional, se buscó a través, de Magister, doctora Mónica Ayala Cruz, fue una persona quien estaba trabajando en el ministerio de salud del Distrito de Taisha, este proyecto piloto se planteó a nivel cantón Taisha, luego de desvincular su trabajo, se contactó directamente con líderes de la comunidad para poder empezar en esta comunidad. De esta manera fue acercamiento con la comunidad.

7. ¿Qué grado de decisión tienen como comunidad al momento de que la organización proponga distintas actividades o proyectos?

El grado de daciones que proponemos en la comunidad es 75 por ciento, por la decisión de acuerdo son de los socios de la comunidad, de poder trabajar con algunos otros proyectos

8. ¿Cree usted que existe un cambio en el desarrollo de la comunidad a partir del apoyo de la organización?

Sí, hay cambio a partir de apoyo de esta institución, con entrega de filtros de agua, y con barras de nutrición alimenticio, ya que los diecisiete niños encontraron en desnutrición y estos se mejoraron

9. ¿Qué impacto tuvo dentro de su familia la propuesta de filtros de agua?

La propuesta de filtro de agua tiene impacto de combatir y salir de cero desnutriciones crónicas infantiles con nuestros hijos de esta comunidad Saapap-Entsa

10. ¿Qué aspectos cambiaron en torno al manejo de recursos mediante los filtros de agua?

Los aspectos que cambiaron al entorno de manejo de recursos mediante los filtros de agua, es mantener limpio, no arrojar las basuras en nuestros ríos, así mismo manejar este sistema de filtro en la casa, ahorrar y consumir agua tratada

11. ¿Considera que existe una mejora dentro de la comunidad a partir de los filtros de agua?

Yo si considero que, si hay mejora en dentro de la comunidad con entrega de filtros de agua, en las situaciones problemáticas de salud en los niños y adultos.

12. ¿Qué expectativas tiene en un futuro en torno a la participación de organizaciones internacionales dentro de la comunidad?

En la comunidad las expectativas que tenemos en un futuro en torno a la participación de organizaciones es mejorar las situaciones y causas que encontramos en nuestro territorio, juntos poder trabajar buscando un recurso económico sustentables y sostenibles y de esta forma salir de las necesidades de la familia.

13. ¿Piensa que se puede eliminar la problemática de acceso de agua potable y si es así mediante qué factores?

Pienso que, si es posible eliminar estas problemáticas de acceso de agua potables, mediante las estrategias con Gobiernos Parroquial, Municipal, Prefectura, con el apoyo de implementación de recolector de agua lluvia, y ampliación de agua potable en la casa.

14. ¿Actualmente el desarrollo de la comunidad Saapap-Ensta a través del apoyo de la organización Waterbearers está en auge o sigue igual?

Atreves del apoyo de la organización Waterbearers, actualmente en la comunidad Saapap-Entsa, la situación está mejorada solo que faltan a más familias con la entrega de filtros de agua a cada familia

15. ¿Existen algunos problemas o falencias en cuanto a la relación entre la organización y la comunidad? De ser el caso explique cuáles son

La relación entre la organización y la comunidad no hay algunos problemas, si no es un aspecto lo bueno estamos buscando en unanimidad para poder mejor la vida que hoy vivimos.

16. ¿Es la comunidad quien busca proponer distintos proyectos a realizar junto a la organización The Waterbearers? ¿O es iniciativa de la organización realizar más proyectos?

Para realizar algunos proyectos los propones son las familias de las comunidades, porque se siente la necesidad de todos y para todos.

17. ¿Qué expectativas poseen a futuro respecto al desarrollo de la comunidad en relación con el apoyo de la organización internacional The Waterbearers?

La comunidad en relación con el apoyo de la organización internacional The Waterbearers, las expectativas que poseen el futuro, es eliminar la desnutrición crónica infantil, crecer sanos y fuertes, recuperación de los productos agrícolas de las huertas Achuar y manejar la ciencia de la medicina tradicional.

18. ¿Cómo es actualmente la relación entre la comunidad indígena Saapap-Entsa y la organización internacional The Waterbearers, en qué proyectos están trabajando aparte de la propuesta de filtros de agua?

Actualmente la relación entre la comunidad indígena Saapap-Entsa con la organización internacional The Waterbearers, están trabajando con otra propuesta de mejorar en la atención y de salud en los adultos, es el manejo y cuidado de pollos a 100 familias, otra propuesta esperada es recuperar los 120 productos alimenticios de cultivos que hemos perdido. Así mismo generar la ciencia propia en plantas medicinales del entorno.