

# **Guardianas del agua, una apuesta por la vida en la Amazonía**

Martha Cecilia Rentería Mengaño

Tutor

Juan Sebastián Ávila Santos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)

Escuela de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades (ECSAH)

Comunicación Social

2024

## Resumen

“Guardianas del Agua: Una apuesta por la vida en la Amazonía”, es una iniciativa de innovación social que surge en el año 2020 en el municipio de Leguízamo, Putumayo, con la finalidad de contrarrestar de manera responsable los efectos del cambio climático a través de la regeneración de plantas nativas, el cuidado ambiental y la dinamización del ecoturismo.

Sus principales promotoras son 20 mujeres indígenas y campesinas que suman sus conocimientos ancestrales para dar vida a las fuentes hídricas que alimentan el río Putumayo. Su centro de mayor impacto se ubica en el resguardo indígena Lagartococha a cuarenta minutos del casco urbano de Puerto Leguízamo, donde periódicamente se realizan las jornadas de limpieza y siembra de árboles con apoyo de la Alianza de Mujeres Tejedoras de Vida y entidades del carácter local que se suman a la iniciativa.

El aporte de las mujeres y la diversidad cultural que se promueve convierte a la iniciativa en un modelo exitoso de innovación social, que mediante el trabajo comunitario y las mingas se aborda una problemática local que mejora la calidad de vida de los leguizameños. Es así como a través de entrevistas a las precursoras del proyecto, se busca explicar el empoderamiento de las mujeres y su aporte al medio ambiente y a la dinamización de la economía regional, local y familiar.

***Palabras Claves:*** Indígenas, ecoturismo, guardianas, regeneración, mujeres.

### **Abstract**

"Guardians of Water: A Commitment to Life in the Amazon" is a social innovation initiative that began in 2020 in the municipality of Leguízamo, Putumayo, aiming to responsibly counteract the effects of climate change through the regeneration of native plants, environmental conservation, and the promotion of ecotourism.

Its main promoters are 20 Indigenous and rural women who combine their ancestral knowledge to restore the water sources feeding the Putumayo River. The initiative's primary area of impact is located in the Lagartococha Indigenous Reserve, 40 minutes from the urban center of Puerto Leguízamo. There, regular tree-planting and cleanup campaigns are carried out with the support of the Women Weavers of Life Alliance and local entities that join the initiative.

The contributions of these women and the cultural diversity they promote make this initiative a successful model of social innovation. Through community work and mingas (collaborative efforts), it addresses a local problem, improving the quality of life for the residents of Leguízamo. Through interviews with the project's pioneers, the goal is to highlight women's empowerment and their contributions to environmental conservation, as well as to the stimulation of regional, local, and family economies.

***Keywords:*** Indigenous, ecotourism, guardians, regeneration, womens.

## Tabla de contenido

Introducción.....	5
Metodología.....	7
Resultados.....	8
Conclusiones.....	11
Recomendaciones .....	12
Referencias .....	13

## Introducción

En el municipio de Leguízamo, Putumayo, avanza una iniciativa liderada por veinte mujeres que tomaron la decisión de aportar al cuidado de la madre tierra a través de la siembra de árboles y la limpieza de humedales. Esta iniciativa que se define bajo el tipo de innovación desde la organización social con fines productivos y los emprendimientos, hoy no solo aporta a la disminución de los efectos del cambio climático, sino que dinamiza la economía y proporciona mejores condiciones de vida de las familias.

Son las “Guardianas del Agua”, mujeres indígenas y campesinas que unieron sus conocimientos tradicionales para ponerlos al servicio de la restauración de la vida en un pedacito de la Amazonía colombiana. Ellas también caminan de la mano de la promoción amigable y respetuosa del potencial ecoturístico que representa el lugar donde residen. De este modo, se trabaja para mantener uno de los servicios básicos más importantes o el más importante de vida que es el agua.

Hoy la gran preocupación, que nace en el pensamiento de mujeres indígenas y campesinas, y que se fundamenta en su cosmovisión ancestral, es aportar a la conservación de la vida como un derecho a la pervivencia de las generaciones venideras.

ONU Mujeres en Colombia, ha destacado que “El cambio climático impacta las vidas, la cultura y los medios de subsistencia de millones de mujeres y sus comunidades y para 2050, el cambio climático podría empujar a 158 millones de mujeres y niñas a la pobreza”. (ONU Mujeres Colombia. Octubre de 2024).

Se trata de un modelo de trabajo social, donde la comunidad participa desde sus diversos roles; desde la Maloca tradicional los padres de familia enseñan a sus hijos sobre el cuidado del agua y vecinos cercanos también se suman a las jornadas de siembra de árboles nativos en las orillas de los ríos. A esta iniciativa también se suman entidades ambientales y la alcaldía local,

quienes con personal ayudan a la limpieza de puertos y quebradas en aras de sensibilizar sobre la importancia de garantizar espacios saludables para propios y visitantes.

Sumado al cuidado ambiental, las guardianas del agua, le apuestan a promover el turismo de naturaleza como un eje de economía que ayuda al sustento de familias indígenas y campesinas de la región, y para ello conservan y cuidan sus espacios naturales.

En este sentido, se asocia esta iniciativa con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 6, que indica un acceso universal y equitativo al agua potable y a servicios de saneamiento e higiene adecuados, así como mejorar la calidad del agua a nivel global. Pues el municipio de Leguízamo, Putumayo, ubicado al sur del departamento es uno de los principales puertos de comercio y turismo en la Amazonía el cual debe promover acciones encaminadas a la protección del medio ambiente y acceso limpio al agua por parte de sus habitantes. De ahí la importancia del compromiso de la comunidad con el consumo responsable y sostenible del recurso hídrico.

Es así como a través de esta sistematización, se busca trazar un mapa detallado del ecosistema de innovación social presente en la iniciativa “Guardianas del Agua”, su grado de maduración y comprender cómo sus actores contribuyen al fortalecimiento de la misma.

Mediante entrevistas y datos recopilados se identifican prácticas que ayudan a comprender mejor la visión de las mujeres y su aporte al cuidado ambiental en Putumayo.

## Metodología

La iniciativa “Guardianas del Agua” se llevó a cabo mediante una metodología exhaustiva que abarcó diferentes fases, desde la recolección de información a través de reuniones directas con las lideresas hasta el análisis detallado de los datos recolectados mediante entrevistas con preguntas semiestructuradas.

Se realizaron tres entrevistas a lideresas involucradas directamente con la iniciativa desde su origen, las líneas de trabajo de la organización social, hasta los logros alcanzados. Esta información se analizó desde el enfoque cualitativo de investigación, el cual, permitió ahondar en la experiencia y significados que los actores involucrados elaboran en torno a su realidad.

También, se aplicó la herramienta TRL, *Technology Readiness Levels*, que constituye un método de estimación de la madurez tecnológica a partir de elementos críticos de tecnología. Este método proporciona unos niveles de medición que examinan conceptualización, requerimientos tecnológicos y capacidades tecnológicas demostradas. El TRL presenta una escala que va de 1 a 9, siendo este último dígito el indicador de mayor nivel de madurez tecnológica. Así se identificó el nivel de maduración de la innovación “Guardianas del Agua”, dando respuesta a algunas de las preguntas propuestas en la matriz TRL.

Y como complemento a la recolección de datos, se realizó observación directa de las actividades del proyecto y el desempeño de sus integrantes, lo que ayudó a medir el impacto de la iniciativa en las familias residentes en la comunidad indígena de Lagartococha, Leguízamo.

## Resultados

Luego de las entrevistas realizadas y la sistematización de las respuestas, el diálogo con integrantes de la iniciativa y de interactuar directamente con la comunidad indígena de Lagartococha, se logró identificar que “Las Guardianas del Agua” en el municipio de Leguízamo, Putumayo, ha alcanzado un nivel de madurez tecnológica (TRL 8) que la coloca como un sistema integral y cualificado, respaldado y valorado por la comunidad que lo acompaña.

Es así como se logra concebir que la iniciativa está generando activamente beneficios a la población rural y se visualiza como un referente de conservación ambiental en el departamento de Putumayo. Pues desde cada uno de sus integrantes se reconoce la necesidad de sensibilizar y promover el cuidado de las fuentes hídricas, de los árboles nativos y de la visibilización de un entorno equilibrado con el pensamiento indígena y campesino que prevalece en el territorio.

Ubicarse en el nivel 8 de la Escala de Madurez Tecnológica da cuenta del trabajo logrado de las mujeres y su capacidad de liderazgo en el desarrollo social y comunitario en beneficio de sus familias y la pervivencia cultural de sus hijos. Esa labor encaminada a proteger el agua como líquido vital y llevar el mensaje a diferentes escenarios locales, regionales y nacionales, hoy se traducen en acciones reales que invitan a propios y visitantes a interactuar de forma respetuosa con el entorno de la Amazonía.

Desde el punto de la valoración y el respaldo de la comunidad, las entrevistadas demostraron el grado de empatía con el pensamiento de las mujeres que desde su conocimiento tradicional decidieron regenerar las especies de árboles maderables nativos que se han extinguido como consecuencia de la deforestación y el uso comercial de la madera.

Hoy en la casa tradicional o maloca de Lagartococha se realizan encuentros periódicos para socializar los avances, el impacto y el futuro de la iniciativa que se fortalece cada día con el

apoyo y la voluntad interinstitucional en favor del medio ambiente, hecho que demuestra el nivel de maduración que ha alcanzado la propuesta desde el año 2020 cuando unas pocas mujeres decidieron aportar al cuidado del agua.

Pese a las dificultades del entorno en que se desarrolla el trabajo de las “Guardianas del Agua” y las amenazas que se han visto en otros departamentos hacia las personas que promueven la defensa del medio ambiente, la propuesta ha logrado adaptarse y responder de forma equilibrada a las necesidades cambiantes de la comunidad y afrontar los desafíos locales como una alternativa de vida para el territorio. Esto demuestra una vez más el grado de madurez y aceptación alcanzado a través de los años y el posicionamiento de sus lideresas.

De acuerdo con el sitio web Mongabay Latam la situación de las defensoras ambientales es difícil, pues “Desde 2015, al menos seis defensoras ambientales y lideresas indígenas han sido asesinadas en la Amazonía colombiana” (Mongabay 2024).

La gestión de oportunidades en “Las Guardianas del Agua” se vincula estrechamente con la identificación de las necesidades medioambientales que ha padecido el municipio de Leguízamo. Pues la iniciativa justamente surge como respuesta al poco cuidado del agua y la contaminación ambiental a través de residuos sólidos abandonados en el río Putumayo.

Entre otros aspectos encontrados, la observación directa del proyecto permitió identificar una transformación cultural hacia prácticas compartidas sobre especies, siembra y limpieza de árboles y quebradas que por décadas han sido reservorios de peces de la región. Así se percibió cómo el proyecto tocó el alma de cada integrante de la comunidad indígena de Lagartococha que hoy ayudan al cuidado de sus propios espacios de caza y pesca.

Desde el enfoque de género, las mujeres que integran el colectivo demostraron a través de entrevistas que han logrado reducir la desigualdad, mejorar la calidad de vida propia y de sus

familias, visibilizar la importancia del rol de la mujer indígena y campesina en la sociedad, y empoderar a las jovencitas que acompañan el proceso. También se han propuesto abordar las labores del hogar con el trabajo asociativo responsable y productivo.

Desde el aporte a la conservación de especies de fauna nativa, las guardianas del agua están seguras que han logrado impactar positivamente en sus hábitats naturales, a través de la regeneración de especies de árboles maderables, palmas, helechos y plantas que sirven como alimento para miles de especies de aves endémicas de la región. De ahí la importancia del aporte que realizan las mujeres en la sostenibilidad de la fauna del territorio.

En definitiva, las entrevistas realizadas, el trabajo de campo y el contacto con la comunidad de Lagartococha, permitió conocer y profundizar en una labor que realizan veinte mujeres indígenas y campesinas que desde sus conocimientos ancestrales le están apostando a la conservación de la vida en Putumayo. Su mensaje es claro y consiste en salvaguardar el último respiro que nos proporciona la naturaleza en la Amazonía.

## **Conclusiones**

“Las Guardianas del Agua” han logrado generar conciencia sobre el cuidado y la protección de las fuentes hídricas en el municipio de Leguízamo, Putumayo, a través de la participación comunitaria y sus conocimientos tradicionales.

El trabajo solidario y en actividades de mingas, demostró efectividad a la hora de compartir un mismo propósito en favor del cuidado de la madre tierra desde un enfoque étnico. Esto ha conllevado al éxito de la propuesta que ya se comparte y replica en otros municipios del Putumayo.

Las capacitaciones y la suma de conocimientos dados desde la institucionalidad han contribuido a la maduración de la iniciativa que hoy es referente de la paz y sostenibilidad ambiental en la Amazonía.

Pese a las dificultades del conflicto armado en el sur del Putumayo, las mujeres han logrado promover su trabajo social y dejar huellas en las generaciones jóvenes del territorio que acompañan las jornadas de limpieza y siembra de árboles nativos.

La metodología aplicada permitió conocer la profundidad del impacto social y la proyección de la iniciativa que ha avanzado en su madurez y consolidación como propuesta a la que vale la pena sumarse para generar cambios de vida.

### **Recomendaciones**

Se deben explorar nuevas y diversas fuentes de financiamiento para promover la iniciativa de la mano de las entidades públicas, privadas, fondos internacionales y mecanismos de inversión social. Esto sería un respaldo a la sostenibilidad del proyecto a través de los años.

Fomentar mayor participación comunitaria a través de la creación de comités locales, asambleas participativas y espacios para la expresión colectiva donde se pueda fortalecer la toma de decisiones de forma más inclusiva.

Desarrollar jornadas de sensibilización cultural dirigidos a otros grupos sociales para que conozcan y se apropien de los conocimientos tradicionales que se tejen al interior de la iniciativa.

Generar campañas de comunicación tendientes a la promoción de la iniciativa desde diferentes relatos y lenguajes, desde la lengua nativa hasta la difusión de productos audiovisuales.

Promover espacios de sensibilización interinstitucional sobre el trabajo de las mujeres y su aporte a la construcción de una sociedad ambientalmente educada.

## Referencias

- Álvarez, I., Natera, J. M., & Castillo, Y. (2019). *Generación y transferencia de ciencia, tecnología e innovación como claves de desarrollo sostenible y cooperación internacional en América Latina*. Documentos de trabajo (Fundación Carolina): Segunda época, (19), 1. Sitio web: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7113385>
- Alonso, D; González, N; Nieto, M. (2018). *Emprendimiento social vs innovación social*. [https://doi.org/10.26754/ojs\\_cae/cae.20141-22640](https://doi.org/10.26754/ojs_cae/cae.20141-22640)
- Bettaglio, M. (2021). *Innovación social a través de la narrativa gráfica: periodismo gráfico, auto narración y testimonios para el cambio social*. Revista Iberoamericana De Economía Solidaria E Innovación Socio ecológica, 4(1). <https://doi.org/10.33776/riesise.v4i1.5302>
- Gatica, S; Soto, W; & Vela, D. (2015). *Ecosistemas de innovación social: "El caso de las universidades de américa latina*. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.30050.76483>
- González-Romero, G. (2020). *La innovación social como estrategia de desarrollo. Políticas urbanas y acción colectiva*. Revista Latinoamericana de Investigación En Organizaciones, Ambiente y Sociedad. <https://doi.org/10.33571/teuken.v11n16a2>
- Guaipatin, C. [TEDx Talks]. (2017, agosto 22) *Innovación social: muchas definiciones, un ejemplo* [Archivo de video]. <https://www.youtube.com/watch?v=94URYsTz0P0>
- Jailier & otros, 2017. *Construyendo la innovación social*. Sitio web: <https://repository.upb.edu.co/bitstream/handle/20.500.11912/5464/construyendo%20innovacion%20social.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Mongabay Latam (2024). *La situación de las defensoras ambientales en Colombia continúa en estado crítico*. Sitio web: <https://es.mongabay.com/2024/08/situacion-de-defensoras-ambientales-colombia-continua-en-estado-critico/>

ONU Mujeres Colombia. (Oct 2024). *Para las mujeres defensoras del medio ambiente en*

*Colombia, rendirse no es una opción*. Sitio web:

<https://colombia.unwomen.org/es/stories/noticia/2024/10/para-las-mujeres-defensoras-del-medio-ambiente-en-colombia-rendirse-no-es-una-opcion>

Oscar, J. H. (2018). *La sistematización de experiencias: práctica y teoría para otros mundos posibles*. Capítulo I. páginas (27- 42) y Capitulo 4. Páginas (135-165)

<http://www.cinde.org.co/userfiles/files/Novedades.pdf>

Rivera, Y; Ganga, F; Parada, J. (2017). Estado del arte de la innovación social: una mirada a la perspectiva de Europa y Latinoamérica.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6233641>