

Cuidamos el Ambiente Nariñense” Promap recicla”

Mariana Zúñiga Cortes

Universidad Nacional Abierta y a Distancia –ECSAH-

Escuela de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programa de Psicología

Tumaco, 07 de diciembre 2024

Resumen

Este artículo presenta los resultados de la sistematización de la experiencia "Cuidamos el ambiente nariñense" Promap recicla" Promap, es una asociación que promueve el cuidado ambiental del municipio de Tumaco Nariño, a partir de un ejercicio de economía circular, que beneficia a las familias desplazada y tenderos locales. Promap se dedica al reciclaje y tiene como misión la educación y cultura ambiental, con una incidencia en la zona urbana y rural; con ella se intenta mitigar diversas problemáticas en la ciudad, entre estas son: la contaminación y el desempleo con un modelo de encaje de reciclaje para alimentos. Promap tiene cinco años establecido en el municipio de Tumaco Nariño, la asociación Promap se ubica por la vía del morro al lado del puerto de marítimo.

Por otra parte, la metodología aplicada fue cualitativa porque, es un enfoque esencial en diversas disciplinas académicas, de tal manera, que se comprende e interpreta, las realidades de las personas en sus entornos naturales. Esta metodología recopila y analiza datos no numéricos, por lo cual, se pretende generar percepciones profundas y contextualizadas de los fenómenos, de igual manera, se describe las características fundamentales de la experiencia, con un enfoque en psicología ambiental, desde la innovación social. Se utilizaron instrumentos como la entrevistas a distintos actores como el director del proyecto de Promap, ingeniera ambiental y educadora. La asociación Promap recupera residuos pos – consumo generado por la comunidad, a través de educación ambiental para integrarlos en el ciclo del reciclaje, además de adoptar y fomentar desde temprana edad el cuidado y sustentabilidad del mismo ambiente.

Palabras Clave: Comunidades, educación ambiental, innovación social, residuos reciclables.

Abstract

This article presents the results of the systematization of the experience “Promap recycles” Promap is an association that promotes environmental care of the municipality of Tumaco Nariño, from an exercise of circular economy, which benefits displaced families and local shopkeepers. Promap is dedicated to recycling and its mission is environmental education and culture, with an impact on the urban and rural area; it tries to mitigate various problems in the city, including pollution and unemployment with a recycling model for food. Promap has five years established in the municipality of Tumaco Nariño, the Promap association is located on the road to the morro next to the seaport.

On the other hand, the methodology applied was qualitative because it is an essential approach in various academic disciplines, in such a way that the realities of people in their natural environments are understood and interpreted. This methodology collects and analyzes non-numerical data; therefore, it is intended to generate deep and contextualized perceptions of the phenomena, in the same way, it describes the fundamental characteristics of the experience, with an approach in environmental psychology, from social innovation. Instruments such as interviews with different actors were used, such as the director of the Promap project and the environmental engineer and educator. The Promap association recovers post-consumer waste generated by the community, through environmental education to integrate them into the recycling cycle, in addition to adopting and promoting from an early age the care and sustainability of the environment itself.

Keywords: Communities, environmental education, social innovation, recyclable waste.

Tabla de Contenido

Resume.....	2
Palabras Clave.....	2
Abstract.....	3
Keywords.....	3
Introducción.....	5
Metodología.....	7
Resultados.....	9
Conclusiones.....	11
Recomendaciones.....	11
Referencias.....	13

Introducción

El municipio de Tumaco Nariño se encuentra así el 50.1% (104.387) de los habitantes son mujeres y el 49.9% (103.931) son hombres. Así mismo, sobre el total de la población, el 41.4% (86.296) son menores de 18 años y el 20.3% (42.391), son niñas. La densidad poblacional es de 52.9% habitante/Km². La tasa de crecimiento poblacional es del 2.15/año. Cámara de comercio Tumaco (2022). La asociación Promap se clasifica como una innovación social desde el ámbito de recuperación del medio ambiente y formación y conocimiento, por lo cual, Promap ha innovada a muchas comunidades, empresas, súper mercado, tiendas de barrios, bancos, hospitales y la fuerza pública del territorio de Tumaco, por ejemplo las comunidades se están beneficiando, de tal manera, en el mejoramiento de la nutrición, se les están brindando trabajos a muchas familias y fortaleciendo por medio de capacitación sobre el cuidado del medio ambiente. Por lo tanto, cuando se habla que los otros aliados a parte de la comunidad que se están contribuyendo o beneficiando, es de tal forma, que son certificados como empresa que están en el desarrollo del mejoramiento del medio ambiente y las tiendas o súper mercado se benefician, de tal manera que los 5 mil a 6 mil beneficiarías están canjeando en sus negocios los cupones que reciben por los residuos entregados a Promap. Yimi Hernando, Q. (2021).

“La innovación social se basa en la participación directa de emprendedores, colectivos ciudadanos e innovation makers en la resolución de problemas sociales y ambientales teniendo en cuenta las nuevas posibilidades de implicación que ofrecen las tecnologías digitales, la mayor concienciación ciudadana y la creatividad experta aplicada al bien común”. Martínez, X. (2017).

Por otra parte, la asociación fue creada con el propósito de ser líderes en la gestión sustentable de residuos, a través de un programa de inclusión con desarrollo, permitiendo generar estrategias ambientales y sociales comprometidos en mejorar la calidad de vida de la comunidad; además se fomenta desde temprana edad el cuidado y sustentabilidad del medio ambiente a los niños, adolescentes y jóvenes; por lo tanto, esta asociación no solo se interesa por el cuidado del medio ambiente si no por el bienestar de las personas y la comunidades.

El objetivo de la sistematización de la experiencia del proceso de reciclaje es una actividad que conlleva a la utilización de energía para obtener nuevos productos en una planta recicladora” (Coreaga, 1993, pp18). Por lo tanto, eso realiza la asociación Promap transforma los residuos sólidos recuperables producidos en el territorio. La psicología ambiental es un campo teórico y aplicado de carácter interdisciplinar que se ocupa de estudiar la interacción entre los seres humanos y el medio en el que se encuentran. (Figueroba, 2017, pp2). Esto quiere decir que este campo busca entender como las actividades que realizan los seres humanos afectan al medio ambiente y como el entorno influye en nuestra vida en un ambiente que no cuidamos si no contaminamos, por lo tanto, las personas se han apropiado teniendo un buen uso de los recursos naturales y residuos sólidos.

Metodología

La metodología que se utilizó fue la sistematización de la experiencia “sistematización como la reconstrucción y reflexión analítica de una experiencia mediante la cual se interpreta lo sucedido para comprenderlo, por lo tanto, esta permite obtener conocimientos consistentes, sustentados, comunicarlos, confrontar la experiencia con otras y con el conocimiento teórico existente, y así contribuir a una acumulación de conocimientos generados desde y para la práctica” (Dr.C. Jesús Alberto González Valero. 2017, pp3).

Primero, se comprende los referentes conceptuales y los teóricos sobre la innovación social, luego, se identifica el ecosistema de innovación social, los actores y política pública por medio de análisis, después se tuvo un acercamiento con el representante de la asociación Promap para obtener más información sobre sus funciones y acciones que realizan.

Por otro lado, la técnica que se tuvo para la recolección de información fue una entrevista presencial, de tal manera, que la entrevista me permitió tener una integración con el representante de Promap, donde se formularon las preguntas de un guion realizadas por el investigador de psicología.

Por otra parte, se gestiona el conocimiento adquirido con el uso de la herramienta TLR que permite relacionar la fundamentación teórica de la innovación social y la valoración del nivel de maduración, por lo tanto, garantizo una recopilación de información rigurosa y completa de datos, de tal manera, permitiendo un análisis profundo de la innovación social del reciclaje en la asociación Promap.

“El uso de TRL permite discusiones consistentes y uniformes sobre la madurez técnica en diferentes tipos de tecnología. El TRL de una tecnología se determina mediante un examen de las capacidades tecnológicas demostradas”. Heder (2017).

El enfoque que se aplica en la sistematización es cualitativo, “la investigación cualitativa engloba diferentes técnicas para conseguir información que han dejado una clara evidencia de su conveniencia para conocer, aprender e instruirse sobre la vida de las personas, su comportamiento, las relaciones sociales, los sistemas de reproducción, etc. Incluyen además diversidad de técnicas y procedimientos”. Monge, C. (2011).

Para la sistematización de la experiencia el enfoque fue la psicología ambiental, la psicología ambiental ha intentado relacionar ambos constructos con otras variables como son los valores, las normas personales y las creencias hacia el medio ambiente, conceptos estos centrales en la investigación sobre comportamiento ecológico responsable más cercana a nuestros días. Puertas, S (2005, p19).

Resultados

La Asociación Promap del reciclaje del municipio de Tumaco Nariño alcanzó un nivel de maduración tecnológico (TRL8) que lo pone como un sistema integral y calificado, lo cual se encuentra avalado por la comunidad, valorado por la comunidad y aliados. Este sistema funciona educando y gestionando los residuos, ha evolucionado para ser una organización líder en el pacífico, para lograr la sustentabilidad de los materiales y la correcta gestión de sus residuos post consumo, fomentando hábitos responsables de manejo y reciclaje en los ciudadanos y contribuir al desarrollo sustentable.

La Asociación Promap, abarca la participación de la comunidad, niños, jóvenes, adolescentes, tiendas de barrio, mercados, centro de salud, armada nacional, policía, y entre otros.

En el año 2021, la dirección de impuesto de aduana nacional, selección Tumaco toma la iniciativa de emprender con el reciclaje con asociación Promap.

Por otra parte, en el 2022, gracias a un trabajo articulado entre la comunidad Tumaqueña que apoya la iniciativa del reciclaje, se clasificó, se lavó y compactó 3 toneladas de plástico, material que ya no se ve en las calles o flotando en el mar. Ese material vuelve a su ciclo de transformación.

En el 2022, 60 familias de la comunidad de la vereda Puerto Nidia aceptaron la capacitación y el inicio de empezar el reciclaje y una educación ambiental.

Se ha logrado poder capacitar a muchos colegios de Tumaco sobre la educación ambiental y sus cuidados.

Se ha podido lograr que todas las empresas como el metro, mercas, D1, la infantería, la armada nacional, comunidad, hospital, tiendas y entre otros, sigan cuidado el medio ambiente y reciclando.

Desde la psicología se pueden realizar campañas de sensibilización que pueden promover la adopción de conductas ecológicas responsables, como el reciclaje.

Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

Las actividades de I+D+i, TRL y la psicología, se analizó su madurez, desde de su inicio hasta el grado de su continuidad en la asociación Promap, se resalta que es una asociación que promueve la descontaminación y limpieza de calles y escenarios importantes para la comunidad, aprovechando, incorporando y transformando los residuos sólidos recuperables producidos en el territorio, disminuyendo en gran porción la contaminación.

Promap ha alcanzado un porcentaje muy alto de validación en el municipio de Tumaco, en el 2022 habían beneficiado a más de 450 familias y tenía recolectado cerca de 1080 toneladas de residuos aprovechables, a la fecha de este año tiene más de 6.000 mil beneficiario, Promap ha podido realizar talleres de concientización infantil en educación y cultura ambiental por parte de la ingeniera ambiental y el apoyo de la trabajadora social, aun se sigue capacitando comunidades, aliado y escuela en el tema de reciclaje.

Promap ha obtenido un resultado alto y ha sido reconocido por cada trabajo que viene realizando, además, ha beneficiado a muchas personas brindándole trabajo y mejorar su calidad de vida a la comunidad.

La Asociación Promap es muy reconocido y ha obtenido reconocimiento por su fuerte trabajo, por parte de Usaid, Caracol, Coorponariño, la alcaldía, comunidad y el banco de Bogotá.

La asociación Promap, se ha preocupado mucho en capacitar y educar a cada una de las comunidades y aliados, para mejorar el entorno, la calidad de vida y hacer un mejor pacífico.

Promap trabaja día a día buscando concientizar y educar a la población Tumaqueña a través de la cultura ambiental, brindándoles herramientas y así lograr la economía circular que el territorio necesita, enfocándose en el reciclaje exclusivo.

Recomendaciones

Establecer más tiempo para las actualizaciones de las actividades realizadas para comprender mejor cada dinámica cambiante por parte de la comunidad.

No desistir y lograr ser una organización líder de pacífico, para lograr la sustentabilidad de los materiales y la correcta gestión de sus residuos post consumo.

Seguir generando impacto promoviendo la descontaminación y limpieza de calles y escenarios importante para la comunidad, además, aprovechando, incorporar y transformar los residuos sólidos recuperables producidos en el territorio.

Seguir ayudando a las comunidades y familias vulnerables a través del intercambio de alimentos que promueven el cuidado ambiental.

Poder lograr por medio de Promap, instalaciones de recipientes específicos en diferentes barrios, comunas y zonas, donde se pueda dividir las basuras, orgánica, vidrio, cartón, plásticos y residuos tóxicos.

Hacer campañas en diferentes zonas, barrios y localidades sobre el cuidado del medio ambiente para niños, jóvenes, adolescentes, adulto y adulto mayor.

Concientizar mas a las comunidades sobre el cuidado ambiental, para promover el desarrollo sustentable y prolongar la vida en el planeta.

Referencias

Cámara de comercio de Tumaco, (2022). *Anuario Estadístico*,
<https://www.cctumaco.org/wp-content/uploads/2022/01/Anuario-Estadistico-2020-2021.pdf>

Coreaga, J. A (1993). *Manejo y reciclaje de los residuos de envases y embalajes*.
México: Instituto Nacional de Ecología.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202017000100005

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>

Figueroba, A. (2017) *Psicología Ambiental: definición, aplicaciones y enfoques*.
Psicología y mente. <https://psicologiaymente.com/psicologia/psicologia-ambiental>

Gonzales, J. (2017) *Sistematización de experiencias como método de investigación*.
Scielo Cuba.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S160889212017000200003.

Giraldo, F; Ortiz, L. (2020). *Laboratorio de Innovación Social: escenario de participación, apropiación social e interdisciplinariedad*. *Social Innovation Lab: escenario of social par*. *European Public & Social Innovation Review*. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31053180025>

- Hernando, Y. (2021) Promap – *promotora ambiental del pacifico*
<https://www.instagram.com/promap2021?igsh=NnhhaXFreTFpNXYx>
- Héder, M. (2017). *From NASA to EU: The evolution of the TRL scale in Public Sector Innovation*. The Innovation Journal, 22(2), 1-23.
https://eprints.sztaki.hu/9204/1/Heder_1_3269345_ny.pdf
- Monge, C. (2011) *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa*. Guía didáctica. Neiva. Universidad Sur Colombia.
<https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/guiadidactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>
- Martínez, X. (2017). *La innovación social: orígenes, tendencias y ambivalencias*. Sistema. Revista de Ciencias Sociales, 247, 61-88. https://www.researchgate.net/publication/319103913_La_innovacion_social_origenes_tendencias_y_ambivalencias
- Oscar, J. H. (2018). *La sistematización de experiencias: práctica y teoría para otros mundos posibles*. Abrir este documento utilizando ReadSpeaker docReader . Capítulo I. páginas (27- 42) y Capítulo 4. Páginas (135-165) <http://www.cinde.org.co/userfiles/files/Novedades.pdf>
- Puertas Valdeiglesias, S., & Aguilar-Luzón, M. D. C. (2005). Tema 9: *Psicología Ambiental*.
https://digibug.ugr.es/bitstream/handle/10481/92327/Tema9_Ambiental.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Roa Mendoza, C., & Acero Robayo, Y. (2021). *Sistematización de experiencias*. *Germina*, 3(3), 31–38. <https://doi.org/10.52948/germina.v3i3.230>.

Salamanca, O. (2020). *Cómo escribir un artículo científico* Abrir este documento utilizando ReadSpeaker docReader . *CES Medicina*, 34(2), 169-176. <http://www.scielo.org.co/pdf/cesm/v34n2/0120-8705-cesm-34-02-169.pdf>