

Problemáticas socio ambientales del barrio Manuela Beltrán y su incidencia en la salud de niños de 0 a 5 años: insumo para el desarrollo de estrategia de salud pública

Tilcia María Zambrano Contreras
Código Estudiantil: **202112522051**

Trabajo de Investigación del programa: **Trabajo Social**

Tutora:

Carolina Ramírez Martínez

Cotutores:

María Fernanda Rozo Riaño

Álvaro Mendoza Peñaranda

RESUMEN

El presente informe lleva como título: Problemáticas socio ambientales del Barrio Manuela Beltrán y su incidencia en la salud de niños de 0 a 5 años: insumo para el desarrollo de estrategia de salud pública, tiene como objetivo comprender las problemáticas socioambientales del barrio Manuela Beltrán y su incidencia en la salud de niños de 0 a 5 años: insumo para el desarrollo de estrategias de salud pública. La metodología es de tipo descriptivo donde se recopila, se analiza las respuestas dada por la comunidad acerca de los problemas ambientales y de salud que afectan a los niños y niña de 0 a 5 años. Acorde a los resultados se plantean estrategias a nivel comunitario desde el punto de vista de salud pública para mitigar

el impacto ambiental, por ende, mejorar las condiciones del entorno y la salud de los niños.

La contaminación ambiental ha desencadenado en la degradación de la calidad de vida de nuestra sociedades y como trabajadores sociales basados en la práctica y la disciplina académica jugamos un papel fundamental en el cuidado del medio ambiente, promoviendo el cambio y el desarrollo social, la gestión de programas o proyectos amigables con el medio y sus comunidades, promoviendo sostenibilidad y equilibrio con el entorno teniendo conciencia ambiental de promover y garantizar una calidad de vida como proyecto vital, por lo que es una profesión de cambio ante los problemas de salud derivado de los problemas socioambientales.

El barrio Manuela Beltrán enfrenta retos significativos con la contaminación del caño o quebrada ubicado en la parte baja del barrio conocido como "la playita" por el manejo inadecuado de los residuos sólidos, la acumulación de basura en las calles y espacios públicos, la contaminación generada de las cochineras y animales muertos generan vectores, roedores, malos olores como problema frecuente que afecta la salubridad y la imagen del vecindario; con necesidades insatisfechas por falta de oportunidades y zona de alto riesgo; la comunidad vive en pobreza extrema, desplazados y con la inseguridad son elementos que conllevan a la pauperización de un país debido a la inflación, las desigualdades sociales, falta de oportunidades, condiciones de insalubridad en las que viven y se desenvuelven diferentes comunidades.

Factores que afectan la salud, de la población en general, y sobre todos los niños en su primera infancia, con vulnerabilidad, necesidades básicas insatisfechas, precariedad en las infraestructuras, y, prevaleciendo los focos de contaminación al estar cerca de una quebrada por donde pasan las aguas residuales por tanto esta investigación busca dar a conocer que existe una problemática el cual se requiere involucrar tanto a las personas de la comunidad y las entidades gubernamentales para hacer frente y aumentar el bienestar, la conciencia ambiental, la prevención de enfermedades ante los desafíos de la vida y los entornos de las regiones encontrando en los tres capítulos de cada categoría y subcategoría investigada:

El manejo inadecuado de los residuos sólidos: La insuficiente recolección y disposición final de basuras generan acumulación de desechos, atrayendo plagas, vectores, roedores y deteriorando el aspecto del barrio. La contaminación del aire por los malos olores generados por las cochineras, animales muertos expuestos, el manejo inadecuado de los residuos y los altos niveles de partículas en suspensión y emisiones de vehículos afectan la calidad del aire en el barrio, lo cual impacta negativamente la salud de los residentes. La contaminación del agua por el tiradero de basuras y animales muertos al caño, el deficiente mantenimiento de los sistemas de alcantarillado, el vertido inadecuado de aguas residuales y el generado de las cochineras, contaminan los recursos hídricos de la zona y generan vectores, roedores y mal olor.

El deterioro de los espacios públicos por falta de mantenimiento y escasa iluminación propician condiciones de abandono, aumentan la inseguridad y consumo de sustancias psicoactivas. La falta de un adecuado servicio de recolección y limpieza ha provocado que los espacios públicos se conviertan en botaderos de basura, generando un aspecto descuidado y antihigiénico. Las obras inconclusas por falta de seguimiento y programas de gestión del riesgo generan la probabilidad de desastres a futuro por la No culminación de la canalización del caño y ser zona de alto riesgo.

La falta de programas de promoción y prevención por parte de Salud Pública y de las EAPB generan una comunidad susceptible a enfermedades. Se requiere del fortalecimiento en la JAC y la comunicación entre los asociados y la comunidad del barrio para la solicitud de proyectos que beneficien el barrio en la parte baja o el sector de la “playita”. Sensibilización y educación en la conciencia ambiental y los hábitos cotidianos, donde el trabajo mancomunado de la comunidad se vea reflejado en el mantenimiento de los arbolitos, actividades de rosar el sector y no votar animales o basuras al caño.

Oportunidad de educación, emprendimientos y ofertas laborales que disminuya el riesgo del consumo de sustancias psicoactivas o delincuencia en el sector. Se requiere la presencia de la policía en el sector para evitar que el caño sea un foco para la delincuencia, como almacenamiento de robos, consumo de las sustancias psicoactivas y tiradero de animales o basuras al caño. Solicitud de apoyo

a la alcaldía en las problemáticas socioambientales o necesidades del barrio Manuela Beltrán.

Palabras Clave: Comunidad, infantes, medio ambiente, salud pública.

ABSTRACT

This report is entitled: Socio-environmental problems of the Manuela Beltrán neighborhood and their impact on the health of children from 0 to 5 years old: input for the development of a public health strategy, aims to understand the socio-environmental problems of the Manuela Beltrán neighborhood and their impact on the health of children from 0 to 5 years old: input for the development of public health strategies. The methodology is descriptive and analyzes the responses given by the community about the environmental and health problems that affect children from 0 to 5 years old. According to the results, strategies are proposed at the community level from the point of view of public health to mitigate the environmental impact, therefore, improve the conditions of the environment and the health of children.

Environmental pollution has led to the degradation of the quality of life of our societies and as social workers based on practice and academic discipline we play a fundamental role in caring for the environment, promoting change and social development, the management of programs or projects friendly to the environment and its communities, promoting sustainability and balance with the environment, being environmentally aware of promoting and guaranteeing a quality of vines as a

life project, so it is a profession of change in the face of health problems derived from socio-environmental problems.

The Manuela Beltrán neighborhood faces significant challenges with the contamination of the stream located in the lower part of the neighborhood known as "the beach" due to the improper management of solid waste, the accumulation of garbage in the streets and public spaces, the pollution generated by piggeries and dead animals generate vectors, rodents, bad odors as a frequent problem that affects the health and image of the neighborhood; with unmet needs due to lack of opportunities and high-risk area; The community lives in extreme poverty, displacement and insecurity are elements that lead to the impoverishment of a country due to inflation, social inequalities, lack of opportunities, unhealthy conditions in which different communities live and develop.

Factors that affect the health of the population in general, and especially children in their early childhood, with vulnerability, unsatisfied basic needs, precariousness in infrastructures, and, prevailing sources of contamination as they are close to a creek through which wastewater passes, therefore this research seeks to make known that there is a problem which requires involving both the people of the community and government entities to address and increase well-being, environmental awareness, disease prevention in the face of the challenges of life and environments in the regions, finding in the three chapters of each category and subcategory investigated: Improper management of solid waste: Insufficient collection and final disposal of garbage generates an accumulation of waste,

attracting pests, vectors, rodents and They generate an accumulation of waste, attracting pests, vectors, rodents and deteriorating the appearance of the neighborhood. Air pollution from bad odors generated by pigs, exposed dead animals, improper waste management, and high levels of particulate matter and vehicle emissions affect air quality in the neighborhood, negatively impacting the health of residents. Water pollution due to garbage and animal dumping The poor maintenance of the sewage systems, the inadequate discharge of sewage and the discharge of pig farms, contaminate the water resources of the area and generate vectors, rodents and bad odors.

The deterioration of public spaces due to lack of maintenance and poor lighting leads to conditions of abandonment, increase insecurity and substance use Psychoactive. The lack of an adequate collection and cleaning service has caused public spaces to become garbage dumps, generating a neglected and unhygienic appearance. Unfinished works due to lack of follow-up and risk management programs generate the probability of future disasters due to the non-completion of the channeling of the pipe and being a high-risk area.

The lack of promotion and prevention programs by Public Health and the EAPBs generates a community susceptible to diseases. It is necessary to strengthen the JAC and the communication between the associates and the community of the neighborhood for the request of projects that benefit the neighborhood in the lower part or the sector of the "little beach". Awareness and education in environmental awareness and daily habits, where work The community's joint efforts are reflected

in the maintenance of the trees, activities of pinking the sector and not voting animals or garbage into the drain.

Opportunities for education, entrepreneurship and job offers that reduce the risk of consumption of psychoactive substances or crime in the sector. The presence of the police in the sector is required to prevent the pipe from being a focus for crime such as storage of theft, consumption of psychoactive substances and dumping of animals or garbage in the drain. Request for support from the mayor's office in the socio-environmental problems or needs of the Manuela Beltrán neighborhood.

Key words: Community, children, environment, public health.

REFERENCIAS

1. Acuña S; Díaz J, Ramírez K. (2018). Medio ambiente y salud: factores ambientales que influyen en las condiciones de vida. *Revista Vinculando*. Disponible en: <https://vinculando.org/salud/medio-ambiente-y-salud-factores-ambientales-que-influyen-en-las-condiciones-de-vida.html#vcite>
2. Alcca Ipanaquen, J, M & Jara Queneche P. K (2021) Influencia de los factores ambientales en las Infecciones Respiratorias en niños menores de 5 años IPRESS San Bartolomé, Huacho 2021. Universidad Cesar Vallejo, Facultad de Ciencias de la Salud Escuela Profesional de Enfermería. Lima – Perú. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/68755>
3. Barranco Expósito C. (2002) Calidad de vida y trabajo social Planteamientos teóricos y experiencias en organizaciones de bienestar social y en comunidades. *Agathos: Atención sociosanitaria y bienestar.*, ISSN 1578-3103, Año 2 No. 4 págs. 4-21. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2205181>
4. Bartle P./ s f) Disponible en: <http://ineditviable.blogspot.com/2011/11/que-es-comunidad-una-descripcion.html>

5. Becerra D; Ramírez L. F. Niño M; Oviedo C. Plaza L. F (2021) Relación entre la Calidad del Aire y la Incidencia de Enfermedades Respiratorias en el Municipio de San José de Cúcuta, Norte de Santander. Ing. Compet. Vol 23 No 2. Cali Julio/Diciembre Epub June 05, Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0123-30332021000200202&script=sci_arttext
6. Bezanilla, J. M, & Miranda, Ma. A. (2013). La familia como grupo social: una re-conceptualización. *Alternativas en Psicología*, 17(29), 58-73. Recuperado em 07 de noviembre de 2023, de http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-339X2013000200005&lng=pt&tlng=es. Disponible en: http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-339X2013000200005
7. Conceptos (s f) Medio. Ambiente. Disponible en: <https://concepto.de/medio-ambiente/#ixzz8IOMPwBYp>
8. Congreso de la República de Colombia. (1991). Constitución Política de Colombia Asamblea Nacional Constituyente. Bogotá D.C., Colombia: Gaceta Constitucional No. 116 de 20 de julio de 1991. Disponible en: http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html
9. Congreso de la República de Colombia (2006). Ley 1098 de 2006. Por la cual se expide el Código de la Infancia y la Adolescencia. Disponible en: http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_1098_2006.html.
10. Congreso de la República (1994) Ley 152. Por la cual se establece la Ley Orgánica del Plan de Desarrollo. Diario Oficial No. 41.450 del 19 de julio de 1994. Disponible en: http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0152_1994.html
11. Cotonieto-Martínez E, Rodríguez-Terán R. (2021) Salud comunitaria: Una revisión de los pilares, enfoques, instrumentos de intervención y su integración con la atención primaria. *JONNPR*.;6(2):393-410. DOI: 10.19230/jonnpr.3816 Disponible en: <https://revistas.proeditio.com/jonnpr/article/view/3816/PDF3816>
12. Corbin, A. S. (2002). *Base de la investigación cualitativa. Técnicas y procedimientos para desarrollar la teoría fundamentada*. Antioquia: editorial universidad de Antioquia Disponible en: [https://www.academia.edu/29601295/Bases de la investigaci%C3%B](https://www.academia.edu/29601295/Bases_de_la_investigaci%C3%B)

3n cualitativa T%C3%A9cnicas y procedimientos para desarrollar la te
or%C3%ADa fundamentada

13. Criollo Armijos, L. J, (2021). Determinantes ambientales y su influencia en la neumonía adquirida en la comunidad en niños de 1 a 5 años de edad en la parroquia Colonche 2021. Universidad Estatal Península de Santa Elena Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud Carrera de Enfermería 62p. La Libertad - Ecuador Disponible en; <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/6462>
14. De La Guardia Gutiérrez, M. A, & Ruvalcaba Ledezma, J. C. (2020). La salud y sus determinantes, promoción de la salud y educación sanitaria. *Journal of Negative and No Positive Results*, 5(1), 81-90. Epub 29 de junio de 2020. <https://dx.doi.org/10.19230/jonnpr.3215> Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2529-850X2020000100081
15. De La Rosa Tomalá, S. R (2022). Factores de riesgo socioculturales relacionados con las enfermedades diarreicas en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Materno Infantil tipo C Bastión Popular, 2022. Universidad Estatal Península de Santa Elena Facultad de Ciencias Sociales y de la Salud 63p. La Libertad - Ecuador Disponible en: <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/7976>
16. Fera, H, Mantilla, M & Mantecón, S. (2020). La Entrevista Y La Encuesta Métodos O Técnicas De Indagación Empírica. Pg68 [file:///C:/Users/ESTUDIANTE/Downloads/Dialnet-LaEntrevistaYLaEncuesta-7692391%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/ESTUDIANTE/Downloads/Dialnet-LaEntrevistaYLaEncuesta-7692391%20(1)%20(1).pdf)
17. Frias, Martha (2023) Predictores de la conducta antisocial juvenil: un modelo ecológico en: <https://www.scielo.br/j/epsic/a/jCfvKjYDrNfynkwCsBwNQfd/?format=html&lang=es#>
18. González. M. (s f) Salud pública y vigilancia epidemiológica. AREANDINA. Disponible en: <https://www.studocu.com/co/document/corporacion-universitaria-minuto-de-dios/epidemiologia/bioestadistica-y-vigilancia-epidemiologica/50912345>
19. Hernández Sampieri R., Fernández Collado L. y Baptista Lucio M P. (2014) Metodología de la investigación. Editorial McGraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. DE C.V. Sexta Edición. México. Disponible en:

<http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>

20. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona, (2022). Los niños son más vulnerables a los factores ambientales, incluso antes de nacer. Disponible en: <https://www.sjdhospitalbarcelona.org/es/noticias/ninos-son-mas-vulnerables-factores-ambientales-incluso-antes-nacer>
21. IFSW. Definición global del trabajo social. <https://www.ifsw.org/what-is-social-work/global-definition-of-social-work/definicion-global-del-trabajo-social/>
22. Instituto Nacional de Salud Pública, (2020). _Conceptos fundamentales de la salud pública: Julio Frenk. <https://www.insp.mx/avisos/4515-salud-publica-conceptos-juliofrenk.html#:~:text=Para%20el%20Dr.,y%20la%20acci%C3%B3n%E2%80%9D%2C%20se%C3%B1al%C3%B3>
23. Mayorca Capataz E; Mayorca Beltrán D. Y. Padilla Castilla A. (2016) Medioambiente, naturaleza y ecología un problema relacional. Revista unicartagena No. 16. Agosto. Disponible en: <https://revistas.unicartagena.edu.co/index.php/palobra/article/download/1440/1326/3029>
24. Micolombiadigital.gov.co, (s f) Regularización y legalización urbanística del Asentamiento Humano manuela Beltrán. Disponible en: https://cucutanortedesantander.micolombiadigital.gov.co/sites/cucutanortedesantander/content/files/000165/8229_exposicion-final-manuela-beltran.pdf
25. Migoya Duboi A. (2014). Marco teórico y metodológico del Desarrollo Humano Local. Universidad del país vasco. ISBN: 978-84-89916-87-6 marzo. Disponible en: http://www.dhl.hegoa.ehu.es/ficheros/0000/0779/Marco_DHL_versi%C3%B3n_larga.pdf
26. Neira M, Fionagore, M. Noëlbruné, C, Rodríguez L, M; Pronczuk, (2010) Salud infantil y medio ambiente: Iniciativas de la Organización Mundial de la Salud. Boletín de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León Vol. 50 Supl. 1. Disponible en: http://sccalp.org/documents/0000/1642/BolPediatr2010_50_supl1_4-10.pdf

27. Nussbaum, M. (2012) *Crear Capacidades: propuestas para el desarrollo humano* (1ª edición)
Editorial Paidós, Barcelona, 272 págs. DOI:
10.17141/mundosplurales.1.2017.3053.
Disponible en:
https://www.researchgate.net/publication/321409645_Crear_Capacidades_propuestas_para_el_desarrollo_humano
28. Orcellet EE, Caire DM, Villanova M, Savoy F, Noir JO, Solange H. (2021) Calidad del aire: contaminación industrial como factor de riesgo de enfermedades respiratorias agudas en niños. *Rev. Salud ambient.* 21(2):108-116. Disponible en:
<https://ojs.diffundit.com/index.php/rsa/article/view/1076/997>
29. Organización Panamericana de la Salud (2017) Las consecuencias de la contaminación ambiental: 1,7 millones de defunciones infantiles anuales, según la OMS. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/6-3-2017-consecuencias-contaminacion-ambiental-17-millones-defunciones-infantiles-anuales>
30. Organización Panamericana de la Salud (2021) UNA SALUD: UN ENFOQUE INTEGRAL PARA ABORDAR LAS AMENAZAS PARA LA SALUD EN LA INTERFAZ ENTRE LOS SERES HUMANOS, LOS ANIMALES Y EL MEDIOAMBIENTE
 - a. <https://www.paho.org/es/noticias/24-9-2021-consejo-directivo-ops-acuerda-aplicar-enfoque-salud-para-prevenir-abordar>
31. Organización Panamericana de la Salud: Agua y Saneamiento ()
<https://www.paho.org/es/temas/aguasaneamiento#:~:text=Entre%20ellas%20se%20puede%20citar,enfermedades%20diarreicas%20en%20la%20Regi%C3%B3n.>
32. Paredes Mamani, R. P. (2020). Efecto de factores ambientales y socioeconómicas del hogar sobre la desnutrición crónica de niños menores de 5 años en el Perú. *Revista de Investigaciones Altoandinas*, 22(3), 226-237. <https://dx.doi.org/10.18271/ria.2020.65> Disponible en;
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2313-29572020000300226
33. Pérez Serrano, G, (2004) *Investigación cualitativa. Retos e interrogantes. I Métodos*, Madrid, España: La Muralla, p. 26

34. Piñeiro Alonso E, Mora D. y Hechavarría Aguilera Y. (2023) Cartografía social, una herramienta de análisis para el estudio comunitario. ROCA. Revista Científico-Educacional de la provincia Granma Universidad de Granma, Cuba ISSN-e: 2074-0735 vol. 19, núm. 1 Disponible en: <http://portal.amelica.org/ameli/journal/440/4403729009/html/>
35. Rodríguez Alava, L, A; Loo Lino L. y Anchundia V. I. (2017): “Las funciones del trabajador social en el campo de salud”, *Revista Contribuciones a las Ciencias Sociales*, (abril-junio 2017). Disponible en: <http://www.eumed.net/rev/cccss/2017/02/portoviejo.html>
36. Rojas Gómez D. P. (2020) Condiciones ambientales relacionadas con enfermedad respiratoria en menores de 5 años del municipio de Málaga durante el 2019. Universidad Santo Tomás, Facultad de Economía Línea de investigación: Ambiente y Salud Pública Maestría en Salud Pública Bogotá D.C. Disponible en: <https://repository.usta.edu.co/handle/11634/30120?show=full>
37. Rosa Barboza Bustamante¹ Modesto Vásquez Vásquez² Segundo Luis Martín Díaz Sotomayor³ CULTURA AMBIENTAL SOSTENIBLE EN LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO DE CHICLAYO 2017 <https://revistas.uss.edu.pe/index.php/ING/article/download/853/730/2835#:~:text=Vigotsky%20se%20alaba%20que%20una%20necesidad,determinada%20adaptaci%C3%B3n%20de%20la%20realidad.&text=La%20construcci%C3%B3n%20del%20paradigma%20ambiental,compatible%20con%20el>
- %20sistema%20ecol%C3%B3gico.
 - <https://dsp.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2022/02/Presentacion-1.1.pdf>
 - La Salud Pública dirigida a promover la salud y prevenir la enfermedad
38. Teoría general de sistemas (1968) de Ludwig von Bertalanffy, o introducción sobre los ecosistemas sensu lato <https://elimpactoambiental.files.wordpress.com/2013/10/ia-giop-2013-tema-2-2-bertalanffy-o-ecosistemas.pdf>
39. Valentin Toribio L. Y. (2022) Factores socioculturales asociados a incidencia de parasitosis intestinal en niños de 2 a 5 años, Puesto de Salud Tingo Mal Paso, Pozuzo, Pasco 2020 Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión Escuela de Posgrado. Cerro de Pasco – Perú – 2022 Disponible en: <http://45.177.23.200/handle/undac/2527>

40. Tejero, J. (2021). Técnicas De Intervención Cualitativa En Los Ámbitos Sanitario Y Sociosanitario
[file:///C:/Users/ESTUDIANTE16.LAPTOPDL6M6OPN.000/Downloads/04%20TECNICAS-INVESTIGACION-WEB-4_231019_182604%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/ESTUDIANTE16.LAPTOPDL6M6OPN.000/Downloads/04%20TECNICAS-INVESTIGACION-WEB-4_231019_182604%20(1).pdf)
41. Troncoso, C & Amaya, A. (2017). Entrevista Guía Práctica Para La Recolección De Datos Cualitativos En Investigación De Salud. file:///C:/Users/ESTUDIANTE/Downloads/0120-0011-rfmun-65-02-329_231019_165613.pdf