

Propuesta de intervención para reducir el dengue en el Rodadero Magdalena

Conny Elizabeth Ortiz Ordóñez

Patricia Alejandra Bolaños Ojeda

Julio Cesar Chalapud Arévalo

Mary Ofir Getial Getial

Majerlinne Michel Ordoñez Ordoñez

Asesor

Nidia Carolina Naranjo

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Escuela de Ciencias de la Salud ECISA

Administración en Salud

2024

Resumen

El departamento del Magdalena, uno de los más pobres de Colombia, enfrenta graves problemas de salud pública, siendo el dengue la enfermedad más prevalente. Factores como el cambio climático, las condiciones de saneamiento deficientes y el crecimiento urbano desorganizado han favorecido la proliferación del mosquito transmisor (*Aedes aegypti*). Este problema afecta especialmente a niños menores de 5 años, quienes son más vulnerables a desarrollar formas graves de la enfermedad. En el sector de El Rodadero, la combinación de alta actividad turística, clima cálido y húmedo, y prácticas inadecuadas de manejo de residuos agravan la situación, sobrecargando el sistema de salud y afectando el bienestar económico y social de la comunidad. Bajo ese entendido, se plantea una intervención integral para la prevención y control del dengue, centrada en menores de 5 años y grupos relacionados (familias, personal sanitario, comunidad, turistas), con estrategias que incluyen (a) Vigilancia epidemiológica, (b) Campañas de fumigación, y (c) Educación comunitaria; cuyos actores clave son: autoridades gubernamentales, sector salud, comunidad local, instituciones educativas, sector privado, ONG y medios de comunicación. De esta manera, con la presente propuesta se espera la reducción de casos y muertes por dengue, mayor acceso a servicios de salud de calidad, conciencia comunitaria sobre prácticas de prevención y una mejora en las condiciones ambientales y sanitarias.

Palabras clave: Dengue, prevención, saneamiento, salud pública, vigilancia epidemiológica.

Abstract

The department of Magdalena, one of the poorest in Colombia, faces serious public health problems, with dengue being the most prevalent disease. Factors such as climate change, poor sanitation conditions and disorganized urban growth have favored the proliferation of the transmitting mosquito (*Aedes aegypti*). This problem especially affects children under 5 years of age, who are more vulnerable to developing severe forms of the disease. In the El Rodadero sector, the combination of high tourist activity, hot and humid weather, and inadequate waste management practices aggravate the situation, overloading the health system and affecting the economic and social well-being of the community. Under this understanding, a comprehensive intervention is proposed for the prevention and control of dengue, focused on children under 5 years of age and related groups (families, health personnel, community, tourists), with strategies that include (a) Epidemiological surveillance, (b) Fumigation campaigns, and c) Community education; whose key actors are: government authorities, health sector, local community, educational institutions, private sector, NGOs and media. In this way, with this proposal, a reduction in cases and deaths due to dengue is expected, greater access to quality health services, community awareness about prevention practices and an improvement in environmental and sanitary conditions.

Keywords: Dengue, prevention, sanitation, public health, epidemiological surveillance.

Contenido

Introducción	6
Justificación.....	8
Objetivos	9
Objetivo General.....	9
Objetivos Específicos	9
Pasos para el Desarrollo de la Propuesta.....	10
Contextualización del Problema de Salud	10
Descripción de la Población Objeto	12
Actores, Alcance y Responsabilidad en la Propuesta	13
Descripción Detallada de las Estrategias y Actividades a Realizar.....	16
Línea Operativa y Enfoque que aborda según el Plan Decenal de Salud Pública	18
Descripción de Dos Objetivos de Desarrollo Sostenible al que impacta la Propuesta	20
Finalidad de la Propuesta haciendo Énfasis en los Resultados en Salud y su Costo.....	22
Conclusiones	24
Referencias Bibliográficas.....	25

Lista de Tablas

Tabla 1 *Actores, alcance y responsabilidad en la propuesta*..... 13

Tabla 2 *Costos de la propuesta*..... 18

Introducción

El dengue es una enfermedad viral transmitida principalmente por el mosquito *Aedes aegypti*, que ha alcanzado niveles alarmantes en muchas regiones tropicales y subtropicales del mundo. En Colombia, se considera una prioridad de salud pública debido a su alta incidencia y las complicaciones graves que pueden generar, como el dengue grave o hemorrágico. Esta enfermedad tiene un impacto significativo en la calidad de vida de las personas afectadas y sobrecarga los sistemas de salud, especialmente en áreas con recursos limitados.

El sector de El Rodadero, en Santa Marta, presenta características específicas que agravan la problemática. Como destino turístico de alta afluencia, la interacción entre residentes locales y visitantes intensifica la exposición al dengue. Factores como la disposición inadecuada de residuos, la acumulación de agua estancada, y el escaso conocimiento sobre medidas preventivas eficaces contribuyen al aumento de criaderos de mosquitos. Estos factores, sumados a la falta de infraestructura adecuada para el control vectorial y la educación sanitaria, han generado un incremento en los casos de esta infección, afectando de manera especial a poblaciones vulnerables como los niños menores de 5 años.

A medida que el cambio climático y el crecimiento urbano descontrolado aumentan los riesgos asociados al dengue, es fundamental implementar estrategias integrales que aborden no solo el control del mosquito vector, sino también los determinantes sociales y ambientales que perpetúan su incidencia. La prevención y el control del dengue requieren un enfoque multidisciplinario que combine esfuerzos en educación, sensibilización, vigilancia epidemiológica y mejora de las condiciones ambientales. Asimismo, es esencial fomentar la participación activa de la comunidad y fortalecer la cooperación entre autoridades locales, instituciones de salud y actores del sector privado.

Bajo ese entendido, el presente documento tiene como objetivo proponer un plan integral para reducir la incidencia del dengue en el sector de El Rodadero, Santa Marta, con un enfoque que priorice la salud y el bienestar de las comunidades, en especial de los niños pequeños.

Además, se alinea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), reconociendo que la lucha contra esta enfermedad, no solo salva vidas, sino que también promueve el desarrollo sostenible mediante la mejora de las condiciones de vida, la equidad en la salud y la resiliencia.

Justificación

El dengue es una de las enfermedades transmitidas por vectores más significativas a nivel mundial, con impactos adversos tanto en la salud pública como en la economía de las comunidades afectadas. En el sector de El Rodadero, Santa Marta, su incidencia ha incrementado en los últimos años debido a una combinación de factores ambientales, sociales y climáticos que favorecen la proliferación del mosquito *Aedes aegypti*.

A pesar de los esfuerzos previos para su control, persisten brechas significativas en la implementación de estrategias efectivas de prevención y control; estas incluyen insuficiente educación comunitaria sobre las medidas para eliminar criaderos, baja participación ciudadana en campañas de limpieza, y limitaciones en la capacidad de respuesta de las autoridades locales para realizar acciones sostenidas.

En esa medida, la propuesta de intervención se justifica por la necesidad urgente de abordar estos desafíos de manera integral y sostenible, haciendo énfasis en acciones orientadas a la eliminación de criaderos, la educación comunitaria y el fortalecimiento de la infraestructura para el control vectorial; con el fin de reducir significativamente la incidencia del dengue; de esta manera, la presente estrategia no solo disminuirá la carga de la enfermedad en la población, sino que también mejorará la percepción de El Rodadero como un destino turístico.

Objetivos

Objetivo General

Estructurar un plan en articulación con los diferentes sectores, actores de la sociedad y del estado colombiano, de tal forma que se permita cumplir con las metas proyectadas, aportando al bienestar y calidad de vida de las personas y poblaciones, a través de estrategias encaminadas a mitigar la propagación de enfermedades transmisibles en el departamento de Magdalena.

Objetivos Específicos

Reforzar la vigilancia epidemiológica del dengue en el Rodadero.

Disminuir la presencia de criaderos de mosquitos transmisores del dengue (*Aedes aegypti*)

Mejorar las condiciones de saneamiento ambiental en el Rodadero Sensibilizar a la comunidad sobre la prevención del dengue Fortalecer la capacidad de respuesta ante brotes de dengue.

Pasos para el Desarrollo de la Propuesta

Contextualización del Problema de Salud

El departamento del Magdalena hace parte de las regiones naturales de la Sierra Nevada de Santa Marta y Valle del Bajo Magdalena. Tiene una extensión de 23.188 Km², que representa el 2.03% al compararla con el territorio nacional y el 11.5% en relación a la Llanura del Caribe. Su territorio limita con el Mar Caribe y los departamentos de la Guajira, Cesar, Bolívar y Atlántico, con perímetro de 1.065 Km (Ministerio de Salud y Protección Social [Minsalud], 2022).

El Magdalena es el tercer departamento más pobre en Colombia, después de la Guajira y el Chocó. Respecto a su pertenecía étnica, la población indígena corresponde al 4,31% (1.905.617 Hb - DANE); la afrocolombiana (Negro(a), mulato(a), afrodescendiente), al 6,68% (2.950.072 Hb); la raizal, al 0.06% (25.515 Hb); y la ROM o gitana, al 0.01% (2.649) (Minsalud, 2023).

Cabe señalar que, en el departamento se identifican necesidades, prioridades y áreas críticas de intervención; en ese sentido, el acceso de agua potable, de servicios públicos, de salud, de educación y de empleo, puede ser limitado en algunas áreas de la ciudad, exacerbando la vulnerabilidad de ciertos grupos poblacionales. Además, la presencia de comunidades en situación de pobreza y la deficiencia de oportunidades, contribuyen a la complejidad en situación humanitaria (Alcaldía de Santa Marta, 2024).

De acuerdo a la valoración de la semaforización nacional, se evidencia que el Magdalena, tiene algunos efectos en salud, donde los indicadores se muestran más altos comparado con otros departamentos. En este análisis se encuentra mortalidad por enfermedades transmisibles con un 38,84%; aunque en el 2019, se registró una ligera disminución en cuanto a

enfermedades transmisibles, el 2022 vuelve aumentar con aumento significativo (Minsalud, 2023).

Así, la enfermedad que más prevalece en este territorio es el dengue; el cual, es una enfermedad viral transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*, afectando en varias regiones de Colombia, incluyendo el Magdalena, debido a factores como el cambio climático, el crecimiento urbano desorganizado y las deficiencias en saneamiento ambiental; afectando de manera desproporcionada a los menores de 5 años, quienes son particularmente vulnerables a complicaciones graves, como el dengue grave o hemorrágico, que puede ser letal sin un tratamiento adecuado (Manzur-Caffarena, 2024).

En el sector de El Rodadero, un área con alta actividad turística y poblacional, las condiciones climáticas cálidas y húmedas, junto con prácticas inadecuadas de manejo de residuos y agua aposada, crean un foco proliferación de mosquitos. La falta de conciencia sobre medidas preventivas entre los habitantes y visitantes agravan la situación (Minsalud, 2022).

Además, las infraestructuras de salud locales enfrentan desafíos como la insuficiencia de recursos y personal capacitado, lo que dificulta la atención oportuna y la prevención de brotes. Estos factores contribuyen al aumento en la incidencia de casos y la sobrecarga del sistema de salud, especialmente en poblaciones vulnerables; generando repercusiones económicas, sociales y familiares; las cuales se ven evidenciadas en los costos adicionales para el sistema de salud (Minsalud, 2022).

Durante el periodo comprendido entre el 2009 y el 2022 a nivel nacional, la mayor incidencia en consultas eran las condiciones transmisibles, con un 37,20% (45.073.815) de las atenciones; como también, de acuerdo con las enfermedades transmisibles, se notificaron 248 muertes probables por dengue, confirmados 48 fallecidos, siendo el Cesar con más alta

prevalencia entre los años 2007 y 2017 (Minsalud, 2023).

Descripción de la Población Objeto

La población de la presente propuesta se compone por menores de 5 años residentes en el sector de El Rodadero Magdalena, quienes son especialmente vulnerables al dengue por su sistema inmunológico aún en desarrollo y a la mayor probabilidad de desarrollar formas graves de la enfermedad. A continuación, se incluye las siguientes subpoblaciones relacionadas:

Familias y Cuidadores

Padres de los menores quienes desempeñan un papel fundamental en la implementación de medidas preventivas dentro del hogar.

Personal de Salud Local

Incluye médicos, enfermeros y auxiliares de los centros de salud del Rodadero, quienes atienden casos de dengue y deben estar capacitados para detectar y tratar oportunamente la enfermedad.

Comunidad en General

Habitantes de El Rodadero y zonas aledañas, ya que su comportamiento colectivo respecto al manejo de residuos sólidos y agua estancada influye directamente en la proliferación del mosquito transmisor.

Visitantes y Turistas

Debido a que, el Rodadero es un área turística de gran afluencia, lo que aumenta el riesgo de transmisión y propagación del dengue en la población local.

Características específicas de la población infantil afectada.

Edad. Menores de 5 años, con énfasis en lactantes y niños en edad preescolar.

Nivel socioeconómico. Mayormente familias de estratos bajos y medios, quienes

enfrentan barreras para acceder a servicios de salud, educación en prevención y condiciones óptimas de saneamiento.

Factores de riesgo. Alta exposición a mosquitos debido a condiciones climáticas, acumulación de residuos sólidos, almacenamiento inadecuado de agua y acceso limitado a mosquitos o repelentes.

Actores, Alcance y Responsabilidad en la Propuesta

Es importante la articulación coordinada de diversos actores que desempeñan roles específicos en la prevención, control y manejo del dengue (Ver Tabla 1).

Tabla 1

Actores, alcance y responsabilidad en la propuesta

Línea estratégica	Líderes y directores	Actores secundarios
Prevención y control	Secretaría de salud del Magdalena	EPS, ONG internacionales, comunidad local
Enfermedades transmisibles	Ministerio de salud	Líderes comunitarios, sector privado
Saneamiento básico	Alcaldías municipales, empresas de recursos naturales	ONG, agencias internacionales
Talento humano	Secretarías de salud, colegios, universidades	Hospitales, IPS locales
Equidad y enfoque diferencial	Ministerio de inclusión social	Organizaciones étnicas, comunidad
Monitoreo y evaluación	Instituto nacional de salud	Observatorios regionales de salud

Nota. Autoridades Gubernamentales

Secretaría de Salud del Magdalena.

Planificación, coordinación y supervisión de actividades de prevención y control de enfermedades trasmisibles por dengue.

Provisión de recursos logísticos y financieros.

Alcaldía de Santa Marta: Sector el Rodadero.

Apoyo en la gestión de recursos y en la ejecución de actividades de limpieza

Ambiental y eliminación de criaderos de mosquitos.

Difusión de campañas educativas para la prevención de enfermedades por dengue.

Instituto Nacional de Salud (INS)

Vigilancia epidemiológica y evaluación de datos.

Desarrollo de guías técnicas y protocolos de atención para el manejo de casos por dengue.

Sector Salud

Personal sanitario de atención primaria.

Identificación, diagnóstico y tratamiento pertinente de casos de dengue, focalizados en la población objeto.

Capacitación del personal en manejo clínico de dengue según lineamientos nacionales.

Entidades Promotoras de Salud (EPS).

Implementación de programas de promoción y prevención para afiliados.

Garantía a la atención en salud adecuada y cobertura de medicamentos e insumos.

Satisfacción de las necesidades de las personas, fomentando una estrategia de bienestar para la población del Magdalena sector el Rodadero, realizando jornadas de atención en salud enfocadas en la prevención de enfermedades transmisibles por dengue.

Comunidad Local

Familias y cuidadores.

Participación activa en las campañas de prevención y educación sanitaria por dengue.

Implementación de medidas en el hogar para la eliminación de criaderos y protección contra mosquitos.

Juntas de Acción Comunal.

Organización de actividades comunitarias para la limpieza de espacios públicos y difusión de información preventiva.

Líderes Comunitarios.

Actuar como puente entre las autoridades y la comunidad para garantizar la participación activa en las estrategias propuestas.

Instituciones Educativas

Promoción de actividades educativas en escuelas y jardines infantiles para sensibilizar a niños y sus familias sobre las medidas preventivas contra el dengue.

Sector Privado

Empresas Turísticas.

Asegurar condiciones de higiene en establecimientos turísticos, áreas de hospedaje y espacios públicos frecuentados por turistas.

Participación en campañas de prevención de enfermedades por dengue dirigidas a visitantes.

Empresas de Gestión de Residuos.

Coordinación para garantizar una recolección eficiente de basura y promover el reciclaje, reduciendo los criaderos de mosquitos.

Organizaciones No Gubernamentales (ONG) y Cooperación Internacional

Respaldo técnico y económico para ejecutar los proyectos específicos de prevención y control del dengue.

Monitoreo independiente del impacto de las intervenciones realizadas.

Medios de Comunicación

Difusión de campañas educativas masivas sobre prevención y signos de alarma del dengue.

Sensibilización de la población sobre la importancia de adoptar medidas preventivas.

Alcance y Responsabilidad

Busca abordar las problemáticas de salud, en el sector el Rodadero del Magdalena, enfocándose en la prevención y control de enfermedades infecciosas por dengue. La intervención abarca acciones en salud pública, educación, saneamiento básico y fortalecimiento institucional para reducir los índices de morbilidad y mortalidad. Este alcance tiene como objeto mejorar la calidad de vida de la población de este territorio, con la ayuda de los entes gubernamentales y el apoyo de las entidades de salud las cuales inician realizando una línea estratégica como plan preventivo.

Descripción Detallada de las Estrategias y Actividades a Realizar

Para el desarrollo de la presente propuesta, se plantean tres estrategias basadas en la promoción de la salud, para reducir la incidencia del dengue, la cual, es una infección transmitida por vectores y una de las enfermedades más recurrentes en el Rodadero:

Vigilancia Epidemiológica

Consiste en el seguimiento continuo de los casos de dengue reportados por parte de las instituciones de salud. Se inicia con el perfil epidemiológico para identificar el número de personas con la infección. El médico es quien activa la ruta, en base a la anamnesis, examen clínico y pruebas de laboratorio; posteriormente, se remite a vigilancia en salud pública para

reportar ficha 210, al SIVIGILA 4.0 cuyo reporte debe ser inmediato para casos de esta enfermedad. En caso de brote o según nexo epidemiológico, interviene la Secretaría de Salud para realizar estudio de campo.

Campañas de Fumigación

Implementación de campañas de fumigación en áreas críticas para reducir la población de mosquitos (*Aedes aegypti*), por parte de la Secretaría de Salud, en áreas donde hay aguas estancadas, zonas de descomposición de materia orgánica, zona de reciclaje y almacenamiento de llantas, bebedero de aguas de animales, canaletas de desagüe de lluvia, inspección y eliminación de criaderos de mosquitos en viviendas, escuelas y espacios públicos; mediante el uso de insecticidas por parte del personal capacitado.

Educación Comunitaria

Programas de educación mediante el uso de folletos, afiches plegables, entre otros, para toda la comunidad sobre la importancia de eliminar recipientes con agua estancada y mantener el entorno limpio, uso de mosquiteros y ropa protectora.

La charlas y talleres educativos estarán dirigidos a instituciones educativas, mujeres embarazadas dentro de los programas de preparación para la maternidad y paternidad, grupos de adulto mayor y comunidad en general para enseñar a los padres y cuidadores sobre la prevención del dengue, además de la importancia de eliminar criaderos de mosquitos y proteger a los niños de las picaduras.

Estas acciones son esenciales para mejorar la salud y el bienestar de la comunidad en especial a los menores de 5 años de edad de la localidad El Gaira - Rodadero, reflejando el compromiso de la Secretaría de Salud de Santa Marta con la salud pública.

En la Tabla 2 se presentan los costos de la presente propuesta para cada una de las estrategias:

Tabla 2

Costos de la propuesta

Educación comunitaria	
Personal de salud	\$3.200.000
Publicidad (afiches, folletos)	\$500.000
Logística	\$380.000
Trasporte	\$400.000
Salón comunal, e instituciones educativas	\$0
Total	\$4.480.000
Vigilancia epidemiológica	
Medico	\$5.000.000
Bacteriólogo	\$3.800.000
Enfermera jefa	\$3.200.000
Pruebas rápidas de dengue	\$596.500
Equipo computo	\$2.000.000
Internet	\$55.000
Total	\$14.651.500
Campañas de fumigación	
Ingeniero ambiental	\$2.000.000
Insecticidas	\$166.000
Elemento de protección personal	\$300.000
Transporte	\$200.000
Total	\$2.666.000
Total, de propuesta	\$21.797.500

Nota. Se describen los costos de la propuesta

Línea Operativa y Enfoque que aborda según el Plan Decenal de Salud Pública.

Prevención y Promoción de la Salud

Desarrollo de campañas educativas dirigidas a las familias y la comunidad para reducir la incidencia del dengue.

Implementación de jornadas de eliminación de criaderos de mosquitos en hogares, escuelas y áreas públicas.

Saneamiento y Control Ambiental

Ejecución de programas para la recolección de residuos sólidos, limpieza de espacios públicos y tratamiento de agua estancada.

Aplicación de larvicidas en áreas de alta proliferación de mosquitos.

Fortalecimiento de la Vigilancia Epidemiológica.

Monitoreo y reporte continuo de casos sospechosos y confirmados de dengue para una respuesta oportuna.

Análisis de datos para identificar áreas críticas y evaluar el impacto de las intervenciones.

Atención Integral en Salud

Capacitación del personal de salud sobre el manejo y tratamiento oportuno para diagnósticos de dengue.

Dotación de medicamentos e insumos necesarios en centros de salud locales.

El enfoque es multisectorial y basado en determinantes sociales de la salud, abordando las causas estructurales y contextuales del dengue.

Enfoque Preventivo

Priorización de la promoción y prevención para reducir la incidencia del dengue en lugar de enfocarse únicamente en el tratamiento.

Promoción educativa y comportamental en la comunidad.

Participación Comunitaria

Incursión activa de la comunidad local, líderes sociales y organizaciones en la implementación y seguimiento de las medidas propuestas.

Fomentar la corresponsabilidad en la prevención del dengue.

Enfoque en Poblaciones Vulnerables

Concentrar las acciones en menores de 5 años, quienes son más susceptibles a complicaciones graves.

Atender las necesidades específicas de familias de bajos recursos y zonas con infraestructuras deficientes.

Sostenibilidad Ambiental

Asegurar que las intervenciones ambientales, como la eliminación de criaderos y el manejo de residuos, sean sostenibles en el tiempo.

Promover prácticas ecológicas y de gestión sostenible en el entorno comunitario.

Evidencia Científica y Toma de Decisiones

Basar las intervenciones en datos epidemiológicos y evidencia científica para garantizar su efectividad.

Evaluar continuamente los resultados y ajustar las estrategias según las necesidades detectadas.

Descripción de Dos Objetivos de Desarrollo Sostenible al que impacta la Propuesta***ODS 3: Salud y Bienestar***

Salud y Bienestar. *"Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades."*, su impacto interviene en:

Reducir la mortalidad de menores de 5 años.

Intervenir en epidemias de enfermedades transmisibles como (Dengue).

Lograr la cobertura sanitaria universal, incluyendo acceso a servicios de salud esenciales y medicamentos seguros y asequibles.

Agua limpia y saneamiento. *"El agua potable, y saneamiento para todos contribuye de*

manera importante para prevenir enfermedades”.

Garantizar que los habitantes de esta población, tengan acceso a servicios sostenibles de agua potable y saneamiento, es una estrategia fundamental para la salud, reducir la pobreza y garantizar seguridad alimentaria.

Mejorar de infraestructura y la gestión para prevenir enfermedades relacionadas con agua.

Gestionar el agua de forma sostenible, mejora la producción de alimentos y energía y se contribuye al trabajo digno y al crecimiento económico.

Interrelación de los ODS. La intervención en salud, agua limpia y saneamiento no solo impacta directamente estos dos objetivos, sino también tiene efectos colaterales en objetivos como “Fin de la Pobreza” al reducir el gasto en salud, y mejorar las condiciones sanitarias y de higiene. Esto evidencia cómo estas acciones contribuyen a un desarrollo sostenible integral y mitigan la gran problemática presentada en el departamento de Magdalena.

Las anteriores acciones integradas y multidimensionales demuestran cómo un enfoque integral hacia los ODS puede potenciar el desarrollo sostenible en este territorio. La articulación entre salud, y otros determinantes sociales permite no solo mitigar las problemáticas actuales, sino también fortalecer la resiliencia de las comunidades frente a los retos futuros. Este enfoque holístico asegura un impacto positivo de largo plazo, promoviendo una mejora continua en la calidad de vida y bienestar de las personas.

Finalidad. Reducir la incidencia y prevalencia del dengue en la vereda El Rodadero, garantizando salud y el bienestar de la comunidad, mediante técnicas de promoción y prevención de la enfermedad, intervenciones de control y vigilancia epidemiológica, y la mejora del acceso a servicios de salud de calidad, todo en compañía de un equipo cualificado y capacitado para

generar un cambio significativo y que aporte a la comunidad.

Finalidad de la Propuesta haciendo Énfasis en los Resultados en Salud y su Costo

Efectividad para el Sistema de Salud en Temas de Recursos Financieros y Otros

Reducción de Enfermedades Transmitidas por Vectores. Se espera una disminución significativa en los casos de enfermedades transmitidas como el dengue.

Mejora en la Cobertura de Vacunación. Incremento en las tasas de vacunación, especialmente en niños y grupos vulnerables.

Mayor Acceso a Servicios de Salud. Acceso a servicios de salud, particularmente en comunidades rurales y de bajos recursos, a través de zonas móviles y programas de salud comunitaria, con personal calificado.

Educación y Concientización. Adherencia a las capacitaciones y puesta en práctica de actividades de saneamiento para disminuir la propagación del dengue que aporte a la salud entre la población, promoviendo hábitos saludables y preventivos que acerquen al cumplimiento de los objetivos.

Reducción de la Morbilidad y Mortalidad. Se espera una disminución significativa en los casos de incidencia y muertes por dengue gracias a las estrategias planteadas.

Acceso Equitativo a Servicios de Salud. Brindar a la población objeto de áreas rurales y vulnerables, acceso a servicios de salud con calidad.

Costo-efectividad para el Sistema de Salud. Con el aporte económico y la inversión realizada en esta propuesta, se conseguirá prevenir enfermedades de alto costo que puedan presentarse en un futuro, debido a las actividades de promoción de la salud inculcadas en la comunidad, que les permitirá mantener un estado de salud más saludable.

Finalmente, esta propuesta tiene como finalidad transformar la salud pública, mediante

un enfoque integral y preventivo, priorizando la reducción de enfermedades transmitidas por vectores como el dengue y la mejora en la calidad de vida de las comunidades más vulnerables.

La promoción de estrategias costo-efectivas, basadas en la prevención y la educación, representa una inversión inteligente y de alto impacto. Estas acciones no solo optimizan el uso de recursos financieros, sino que también generan beneficios sociales y económicos a largo plazo, fortaleciendo la capacidad del sistema de salud para responder de manera eficiente a las necesidades actuales y futuras de la región de Magdalena.

En conclusión, el presente proyecto no solo mejora la salud y el bienestar de la población, sino que también contribuye al desarrollo sostenible y la equidad en el acceso a servicios.

Conclusiones

La presente propuesta permite conocer las problemáticas de salud pública que afectan al departamento de Magdalena y más específicamente al Municipio de Santa Marta (El Rodadero), las cuales constituyen un esfuerzo integral en específico para enfrentar las altas tasas de enfermedades transmitidas por vectores como el dengue, con un enfoque preventivo y de mejora sostenible, buscando no solo disminuir la morbilidad y mortalidad, sino también transformar las condiciones sociales y sanitarias de las comunidades más vulnerables, a través de la intersectorialidad con presencia la de entes gubernamentales, entidades de salud y la comunidad en general, esenciales para garantizar el éxito de la propuesta y el fortalecimiento institucional; todo esto, basado en estrategias de educación para la salud, saneamiento básico y acceso a servicios médicos, permitiendo construir un sistema de salud más resiliente y equitativo que responda efectivamente a las necesidades de la comunidad.

Es importante resaltar que reducir las tasas de mortalidad en el Rodadero, requiere de un enfoque integral y diferenciado que combine esfuerzos preventivos, atención oportuna y mejora de las condiciones de vida. Sin embargo, el plan propuesto, convoca a un compromiso colectivo, que sostenido en el tiempo logrará cambios significativos y sostenibles en los indicadores de salud del departamento, prometiendo un avance notable en la calidad de vida de su población y solución innovadora para la gestión de los recursos financieros.

Finalmente, invertir en estrategias preventivas como las campañas de vacunación y la educación sanitaria no solo es una decisión económica, sino una de las más apropiadas y responsables para garantizar la salud pública. Al priorizar la prevención, se reducen costos a largo plazo, y se fomenta una sociedad más saludable y resiliente.

Referencias Bibliográficas

- Alcaldía de Santa Marta (2024). *Documento base del Plan de Desarrollo de Santa Marta 2024-2027 D.T.C.H.* <https://www.santamarta.gov.co/sites/default/files/PDD-Santa-Marta-2024-2027.pdf>
- Manzur-Caffarena, J. (2024). El verdadero enemigo de la comunidad no es precisamente el virus dengue, sino su vector, el mosquito *Aedes aegypti*. *Salud Pública*, 14(2)
<http://orcid.org/0009-0004-2720-1803>
- Ministerio de Salud y Protección Social (2022). *Análisis de situación de salud del Distrito de Santa Marta, con base en el modelo de los determinantes sociales de salud.*
<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PSP/asis-distrito-santa-marta-2022.pdf>
- Ministerio de Salud y Protección Social (2023). *Análisis de situación de Salud Colombia.*
<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PSP/asis-colombia-2023.pdf>