

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación Menor de la Infraestructura de La Unidad Básica de Atención Puesto De Salud De Zulia De La Empresa Social Del Estado Rafael Salgado del Municipio de Maripí

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 03/09/2024 22:00:17

Identificador: 108653
6

Formulador Ciudadano: ASESOR ESE

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1906 - Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

| Transformación | Pilar | Catalizador | Componente |
|---------------------------------------|---|---|--|
| 2. Seguridad humana y justicia social | 02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar | 01. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo | e. Acceso equitativo a medicamentos dispositivos médicos y otras tecnologías |

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Nuestro Gran Plan es Boyacá 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Tierra del Conocimiento

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Boyacá Grande

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

YO SOY MARIPIENSE 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Yo Soy Gestor de Humanismo y Bienestar Social

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Aseguramiento y Prestación Integral de Servicios de Salud

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Potenciar las condiciones de la infraestructura física del Puesto de Salud de Zulia, perteneciente a la Empresa Social del Estado Rafael Salgado del Municipio de Maripí, limitando la capacidad del centro para proporcionar una atención integral y eficiente a la comunidad.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de Maripí, el Puesto de Salud de la vereda Zulia presenta deficiencias en su infraestructura que afectan tanto su operatividad como la calidad del servicio. La cubierta del edificio muestra signos de deterioro, y tanto el cielo raso como la carpintería metálica requieren reparaciones urgentes para garantizar la protección y funcionalidad del espacio. Además, la mampostería y la pintura necesitan intervención para mantener un ambiente adecuado y estéticamente agradable.

Es indispensable actualizar los sanitarios y los sistemas hidráulicos y eléctricos para cumplir con los requisitos de habilitación establecidos por las autoridades competentes. El piso debe ser renovado con enchape cerámico en buen estado, y los mesones de los baños y la cocina requieren acabados en granito pulido, lo que garantizará durabilidad y facilidad en la limpieza. También es necesario realizar una limpieza exhaustiva de los canales y asegurar que las rampas y bordillos sean seguros y accesibles.

Estas mejoras resultan esenciales para crear un entorno funcional que permita a la Empresa Social del Estado (ESE) brindar una atención médica de calidad, acorde a los estándares de integralidad y eficiencia

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La magnitud del problema en el Puesto de Salud es considerable, ya que las deficiencias en su infraestructura afectan la capacidad del centro para operar de manera óptima. Las condiciones actuales pueden limitar la efectividad de la atención médica y el cumplimiento de los estándares regulatorios. Sin una intervención adecuada, estas deficiencias podrían impactar la calidad del servicio proporcionado por la E.S.E. Rafael Salgado y su capacidad para atender adecuadamente a la comunidad maripense tanto en el casco urbano como en las áreas rurales.

01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|--|---|
| 1. Las deficiencias actuales están restringiendo el alcance y la calidad de los servicios ofrecidos. | 1.1 La mejora en las instalaciones contribuirá a incrementar la satisfacción y confianza de la comunidad en los servicios de salud, promoviendo un bienestar general más robusto en todo el Municipio de Maripí |

02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|--|--|
| 1. La optimización de la infraestructura física permitirá al Puesto de Salud ofrecer una atención más integral y eficiente bajo los estándares que E.S.E Rafael Salgado busca ofrecer. | 1.1 La infraestructura limitada puede llevar a una menor accesibilidad y calidad en los servicios de salud para la comunidad de la vereda, lo que puede contribuir a una disminución en la confianza y el uso de los servicios disponibles |

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|---|---|
| <p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad de Zulia</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Acceder a una atención médica de mayor calidad y en mejores condiciones.</p> | <p>Participan proporcionando retroalimentación sobre sus necesidades y expectativas. Aunque no gestionan directamente el proyecto, su participación es crucial para asegurar que el proyecto se alinee con sus intereses y para maximizar el impacto positivo en su bienestar.</p> |
| <p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: E.S.E Rafael Salgado - Puesto de Salud Zulia</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Obtener una infraestructura mejorada que permita una mejor prestación de servicios de salud. Esperan que las mejoras faciliten una operación más eficiente</p> | <p>Implementan el proyecto y gestionan las mejoras en el Puesto de Salud. Supervisan el progreso de las obras, aseguran que se cumplan los estándares de calidad y controlan el uso de los recursos. Actúan como enlace entre la ejecución del proyecto y la comunidad beneficiaria</p> |
| <p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Garantizar que los recursos financieros se utilicen de manera eficiente y transparente. Esperan ver resultados que mejoren la calidad de los servicios públicos</p> | <p>Proporcionan los fondos necesarios para el proyecto. Establecen mecanismos de control y rendición de cuentas para asegurar la correcta ejecución del proyecto.</p> |
| <p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Boyacá</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Asegurar que el proyecto sea viable, cumpla con los requisitos técnicos y financieros, y esté alineado con las políticas regionales y los objetivos de desarrollo. Garantizar la correcta asignación.</p> | <p>Revisan y aprueban la propuesta del proyecto, asegurando que cumpla con las normativas y criterios establecidos. Son responsables de la evaluación preliminar y de garantizar que el proyecto esté bien fundamentado antes de su ejecución</p> |

02 - Análisis de los participantes

La ESE Puesto de Salud de la vereda Zulia, en el municipio de Maripí, juega un papel fundamental tanto como implementadora como beneficiaria del proyecto de adecuaciones menores. Su responsabilidad es coordinar y ejecutar las reparaciones necesarias para mejorar las condiciones de sus instalaciones, asegurando que se atiendan de manera efectiva las necesidades específicas del centro. El Ministerio de Salud proporciona los recursos financieros requeridos para la ejecución del proyecto, garantizando el cumplimiento de los estándares nacionales de habilitación y calidad, enfocados en la correcta inversión de los fondos y en la mejora de los servicios de salud.

El Departamento de Boyacá, en su rol de supervisor, coordina y monitorea la implementación del proyecto, asegurando que las intervenciones se realicen conforme a los objetivos establecidos y que los recursos se utilicen de manera eficiente. Su objetivo es fortalecer la infraestructura sanitaria regional y mejorar la prestación de servicios en el

Finalmente, la comunidad de la vereda Zulia se beneficiará directamente de las mejoras realizadas, ya que se espera un entorno más seguro y eficiente para la atención médica. Su participación, a través de la retroalimentación y la vigilancia, será clave para asegurar que el proyecto responda a las necesidades locales y se ejecute con transparencia.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.798

Fuente de la información

DANE

Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica |
|---|---|
| Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Maripí Centro Poblado: Rural Resguardo: | Vereda Zulia |

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

4.798

Fuente de la información

DANE

Localización

| Ubicación general | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica | Nombre del consejo comunitario |
|---|---|--------------------------------|
| Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Maripí Centro Poblado: Rural Resguardo: | Vereda Zulia | |

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

| Clasificación | Detalle | Número de personas | Fuente de la información |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| Género | Masculino | 2.703 | DANE |
| | Femenino | 2.095 | DANE |
| Etapa del ciclo de vida | Juventud 14 – 26 años | 1.061 | DANE |
| | Adulthood 27 – 59 años | 1.905 | DANE |
| | Vejez 60 años y más | 400 | DANE |
| | Adolescencia 12-18 años | 580 | DANE |

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Potenciar las condiciones de la infraestructura física del Puesto de Salud de Zulia, perteneciente a la Empresa Social del Estado Rafael Salgado del Municipio de Maripí, limitando la capacidad del centro para proporcionar una atención integral y eficiente a la comunidad.

Objetivo general – Propósito

Renovar la infraestructura para asegurar un entorno óptimo que permita al centro proporcionar servicios de salud de alta calidad, cumpliendo con los estándares regulatorios y mejorando la accesibilidad y efectividad de la población maripense

Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|---|--|---|
| Porcentaje de Incremento en la Satisfacción de los Usuarios del Puesto de Salud | <p>Medido a través de: Porcentaje</p> <p>Meta: 1</p> <p>Tipo de fuente: Informe</p> | Porcentaje de aumento en el nivel de satisfacción de los usuarios del Puesto de Salud, medido a través de encuestas antes y después de la implementación de las mejoras en infraestructura. Encuestas administradas a los usuarios y Reportes internos del estatus o condiciones del edificio |

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|--|---|
| <p>Causa directa 1</p> <p>Las deficiencias actuales están restringiendo el alcance y la calidad de los servicios ofrecidos.</p> | Realizar un análisis detallado y periódico de las condiciones actuales de la infraestructura física para identificar y priorizar las áreas con mayor deterioro. |
| <p>Causa indirecta 1.1</p> <p>La mejora en las instalaciones contribuirá a incrementar la satisfacción y confianza de la comunidad en los servicios de salud, promoviendo un bienestar general más robusto en todo el Municipio de Maripí</p> | Desarrollar e implementar un plan de optimización de recursos para el mantenimiento y mejora de la infraestructura del Puesto de Salud de Zulia que permita priorizar y abordar los problemas estructurales |

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|--|----------------------------------|----------|
| Llevar a cabo una rehabilitación integral de la infraestructura de la ESE Puesto de Salud de la vereda Zulia con el fin de optimizar los servicios prestados. Este proyecto garantizará un entorno de calidad y adecuado para la atención de los pacientes | Si | Completo |

Evaluaciones a realizar

| | |
|------------------------------------|----|
| Rentabilidad: | Si |
| Costo - Eficiencia y Costo mínimo: | Si |
| Evaluación multicriterio: | No |

Alternativa 1. Llevar a cabo una rehabilitación integral de la infraestructura de la ESE Puesto de Salud de la vereda Zulia con el fin de optimizar los servicios prestados. Este proyecto garantizará un entorno de calidad y adecuado para la atención de los pacientes

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Adecuación de Infraestructura física del Puesto de Salud de la Vereda Zulia - E.S.E Rafael Salgado de Maripi (Boyacá)

Medido a través de

Área

Descripción

Mejoras y actualizaciones diseñadas para optimizar las instalaciones del centro de salud. El proyecto entregará un entorno renovado y funcional que incluye: Rehabilitación Estructural. Modernización de los sistemas hidráulicos y eléctricos para asegurar un funcionamiento eficiente y conforme a los estándares regulatorios. Mejoras en Acabados. Optimización de Espacios. Aseo y Limpieza

Descripción de la Demanda

La actualización de las instalaciones del Puesto de Salud es integral, área a intervenir 139,79

Descripción de la Oferta

Adecuación del Puesto de Salud de la Vereda Zulia incluye una rehabilitación integral de la infraestructura física. Área total: 139,79

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2024 | 0,00 | 139,79 | -139,79 |

Alternativa: Llevar a cabo una rehabilitación integral de la infraestructura de la ESE Puesto de Salud de la vereda Zulia con el fin de optimizar los servicios prestados. Este proyecto

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto se enfoca en la rehabilitación integral de la infraestructura del Puesto de Salud de la Vereda Zulia del Municipio de Maripí. El objetivo es mejorar la calidad de los servicios de salud para la comunidad local. La adecuación, que abarcará la totalidad del área realizando la adecuación

Actividad 1: Preliminares

Actividad 2: Cubierta

Actividad 3: Cielo Raso

Actividad 4: Carpintería Metálica

Actividad 5: Mampostería y Pintura

Actividad 6: Aparatos Sanitarios

Actividad 7: Punto Hidráulico y Sanitario

Actividad 8: Instalaciones Eléctricas

Actividad 9: Pisos

Actividad 10: Otros

Alternativa: Llevar a cabo una rehabilitación integral de la infraestructura de la ESE Puesto de Salud de la vereda Zulia con el fin de optimizar los servicios prestados. Este proyecto

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|---|----------------------|
| Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Maripí Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud: | Vereda Zulia |

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte

Alternativa: Llevar a cabo una rehabilitación integral de la infraestructura de la ESE Puesto de Salud de la vereda Zulia con el fin de optimizar los servicios prestados. Este proyecto

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 212.543.376,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 212.543.376,00

Realizar un análisis detallado y periódico de las condiciones actuales de la infraestructura física para identificar y priorizar las áreas con mayor deterioro.

| Producto | Actividad: |
|--|---|
| 1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de hospitales Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 212.543.376,00 | 1.1.1 PRELIMINARES Costo: \$ 8.324.181,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si |
| | 1.1.2 CUBIERTA Costo: \$ 47.336.856,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si |
| | 1.1.3 CIELO RASO Costo: \$ 15.234.247,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si |
| | 1.1.4 CARPINTERIA METALICA Costo: \$ 58.527.245,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si |
| | 1.1.5 MAMPOSTERIA Y PINTURA Costo: \$ 27.655.973,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si |

| Producto | Actividad: |
|--|--|
| <p>1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de hospitales</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 212.543.376,00</p> | <p>1.1.6 APARATOS SANITARIOS</p> <p>Costo: \$ 8.661.092,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.7 PUNTO HIDRAULICO Y SANITARIO</p> <p>Costo: \$ 4.896.597,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.8 INSTALACIONES ELECTRICAS</p> <p>Costo: \$ 9.623.881,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.9 PISOS</p> <p>Costo: \$ 20.048.235,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.10 OTROS</p> <p>Costo: \$ 1.375.189,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.11 INTERVENTORÍA</p> <p>Costo: \$ 10.859.880,00</p> <p>Etapas: Operación</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> |

Alternativa: Llevar a cabo una rehabilitación integral de la infraestructura de la ESE Puesto de Salud de la vereda Zulia con el fin de optimizar los servicios prestados. Este proyecto

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Transporte |
|--------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 0 | \$832.418,10 | \$832.418,10 | \$832.418,10 | \$4.994.508,60 | \$832.418,10 |
| Total | \$832.418,10 | \$832.418,10 | \$832.418,10 | \$4.994.508,60 | \$832.418,10 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$8.324.181,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.10 OTROS

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Transporte |
|--------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 0 | \$137.518,90 | \$137.518,90 | \$137.518,90 | \$825.113,40 | \$137.518,90 |
| Total | \$137.518,90 | \$137.518,90 | \$137.518,90 | \$825.113,40 | \$137.518,90 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$1.375.189,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.11 INTERVENTORÍA

| Periodo | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 0 | \$10.859.880,00 |
| Total | \$10.859.880,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$10.859.880,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.2 CUBIERTA

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Transporte |
|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 0 | \$4.733.685,60 | \$4.733.685,60 | \$4.733.685,60 | \$28.402.113,60 | \$4.733.685,60 |
| Total | \$4.733.685,60 | \$4.733.685,60 | \$4.733.685,60 | \$28.402.113,60 | \$4.733.685,60 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$47.336.856,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.3 CIELO RASO

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Transporte |
|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 0 | \$1.523.424,70 | \$1.523.424,70 | \$1.523.424,70 | \$9.140.548,20 | \$1.523.424,70 |
| Total | \$1.523.424,70 | \$1.523.424,70 | \$1.523.424,70 | \$9.140.548,20 | \$1.523.424,70 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$15.234.247,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.4 CARPINTERIA METALICA

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Transporte |
|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 0 | \$5.852.724,50 | \$5.852.724,50 | \$5.852.724,50 | \$35.116.347,00 | \$5.852.724,50 |
| Total | \$5.852.724,50 | \$5.852.724,50 | \$5.852.724,50 | \$35.116.347,00 | \$5.852.724,50 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$58.527.245,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.5 MAMPOSTERIA Y PINTURA

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Transporte |
|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 0 | \$2.765.597,30 | \$2.765.597,30 | \$2.765.597,30 | \$16.593.583,80 | \$2.765.597,30 |
| Total | \$2.765.597,30 | \$2.765.597,30 | \$2.765.597,30 | \$16.593.583,80 | \$2.765.597,30 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$27.655.973,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.6 APARATOS SANITARIOS

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Transporte |
|--------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 0 | \$866.109,20 | \$866.109,20 | \$866.109,20 | \$5.196.655,20 | \$866.109,20 |
| Total | \$866.109,20 | \$866.109,20 | \$866.109,20 | \$5.196.655,20 | \$866.109,20 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$8.661.092,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.7 PUNTO HIDRAULICO Y SANITARIO

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Transporte |
|--------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 0 | \$489.659,70 | \$489.659,70 | \$489.659,70 | \$2.937.958,20 | \$489.659,70 |
| Total | \$489.659,70 | \$489.659,70 | \$489.659,70 | \$2.937.958,20 | \$489.659,70 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$4.896.597,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.8 INSTALACIONES ELECTRICAS

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Transporte |
|--------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 0 | \$962.388,10 | \$962.388,10 | \$962.388,10 | \$5.774.328,60 | \$962.388,10 |
| Total | \$962.388,10 | \$962.388,10 | \$962.388,10 | \$5.774.328,60 | \$962.388,10 |

| Periodo | Total |
|--------------|----------------|
| 0 | \$9.623.881,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.9 PISOS

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Maquinaria y Equipo | Materiales | Transporte |
|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 0 | \$2.004.823,50 | \$2.004.823,50 | \$2.004.823,50 | \$12.028.941,00 | \$2.004.823,50 |
| Total | \$2.004.823,50 | \$2.004.823,50 | \$2.004.823,50 | \$12.028.941,00 | \$2.004.823,50 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 0 | \$20.048.235,00 |
| Total | |

Alternativa: Llevar a cabo una rehabilitación integral de la infraestructura de la ESE Puesto de Salud de la vereda Zulia con el fin de optimizar los servicios prestados. Este proyecto

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

| | Tipo de riesgo | Descripción del riesgo | Probabilidad e impacto | Efectos | Medidas de mitigación |
|--------------------------------|-----------------|--|---|--|--|
| 1-Propósito (Objetivo general) | Administrativos | Ausencia de recursos financieros asignados a la E.S.E para las mejoras | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor | Retraso en el proceso pre - contractual | Realizar gestión administrativa con los actores involucrados |
| 2-Componente (Productos) | De calendario | Incumplimiento tiempos definidos y meses de ejecución | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor | Retraso en el cierre de proyecto | Inicio de actos administrativos, Pólizas de cumplimiento y realizar supervisión permanente |
| 3-Actividad y/o Entregable | De mercado | Cambios inesperados en los precios de los materiales durante la fase preliminar pueden afectar el presupuesto del proyecto | Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado | Aumentaría los costos totales y afectaría la viabilidad financiera dado que no son recursos propios sino suministrados por el MSSP | Establecimiento de acuerdos de precios fijos o contratos a largo plazo con proveedores y monitoreo continuo de las tendencias de precios en el mercado |

Alternativa: Llevar a cabo una rehabilitación integral de la infraestructura de la ESE Puesto de Salud de la vereda Zulia con el fin de optimizar los servicios prestados. Este proyecto

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos de mantenimiento y reparación debido a la modernización de la infraestructura

Tipo: Beneficios

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Millones de pesos

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cantidad de ahorro estimado en costos de mantenimiento y reparaciones debido a la rehabilitación de la infraestructura.

Descripción Valor Unitario: Reduccion en \$3.000.000 de pesos mensuales

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---------|----------|------------------|------------------|
| 0 | 1,00 | \$200.000.000,00 | \$200.000.000,00 |
| 1 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 2 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 3 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 4 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 5 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 6 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 7 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 8 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 9 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 10 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 11 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 12 | 1,00 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |

02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---------|------------------|------------------|
| 0 | \$200.000.000,00 | \$200.000.000,00 |
| 1 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 2 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 3 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 4 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |



Impreso el 4/10/2024 12:04:39 p. m.

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 5 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 6 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 7 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 8 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 9 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 10 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 11 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |
| 12 | \$3.000.000,00 | \$3.000.000,00 |

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

| P | Beneficios e ingresos (+) | Créditos(+) | Costos de preinversión (-) | Costos de inversión (-) | Costos de operación (-) | Amortización (-) | Intereses de los créditos (-) | Valor de salvamento (+) | Flujo Neto |
|----|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 0 | \$160.000.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$159.531.645,3 | \$10.859.880,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$-10.391.525,3 |
| 1 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 2 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 3 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 4 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 5 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 6 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 7 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 8 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 9 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 10 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 11 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |
| 12 | \$2.400.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$2.400.000,0 |

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

| Indicadores de rentabilidad | | | Indicadores de costo-eficiencia | Indicadores de costo mínimo | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Valor Presente Neto (VPN) | Tasa Interna de Retorno (TIR) | Relación Costo Beneficio (RCB) | Costo por beneficiario | Valor presente de los costos | Costo Anual Equivalente (CAE) |
| Alternativa: Llevar a cabo una rehabilitación integral de la infraestructura de la ESE Puesto de Salud de la vereda Zulia con el fin de optimizar los servicios prestados. Este proyecto garantizará un entorno de calidad y adecuado para la atención de los pacientes | | | | | |
| \$6.794.215,32 | 20,67 % | \$1,04 | \$35.513,03 | \$170.391.525,34 | \$907.479,97 |

Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|--|---------------------------------|
| Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) | \$170.391.525,34 |

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar un análisis detallado y periódico de las condiciones actuales de la infraestructura física para identificary priorizar las áreas con mayor deterioro.

Producto

1.1. Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados

Medido a través de: Número de hospitales

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0 | 1,0000 | | |

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Interventorías Realizadas

Medido a través de: Número

Código: 9900G011

Fórmula: Ir

Tipo de Fuente: Inspección

Fuente de Verificación: Visita equipo interventoría

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Valor |
|---------|------------------|---------------|----------|
| 0 | 1 | Total: | 1 |

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1906 - Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

02 - Resumen fuentes de financiación

| Etapa | Entidad | Tipo Entidad | Tipo de Recurso | Período | Valor |
|--------------|---|--------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------|
| Inversión | MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL - GESTIÓN GENERAL | Entidades Presupuesto Nacional - PGN | PGN - Nación - Inversión | 0 | \$201.683.496,00 |
| | | | | Total | \$201.683.496,00 |
| | Total Inversión | | | | \$201.683.496,00 |
| Operación | MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL - GESTIÓN GENERAL | Entidades Presupuesto Nacional - PGN | PGN - Nación - Inversión | 0 | \$10.859.880,00 |
| | | | | Total | \$10.859.880,00 |
| | Total Operación | | | | \$10.859.880,00 |
| Total | | | | | \$212.543.376,00 |

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

| Resumen narrativo | Descripción | Indicadores | Fuente | Supuestos |
|--------------------------------|--|--|--|---|
| Objetivo General | Renovar la infraestructura para asegurar un entorno óptimo que permita al centro proporcionar servicios de salud de alta calidad, cumpliendo con los estándares regulatorios y mejorando la accesibilidad y efectividad de la población maripense | Porcentaje de Incremento en la Satisfacción de los Usuarios del Puesto de Salud | Tipo de fuente: Informe Fuente: Porcentaje de aumento en el nivel de satisfacción de los usuarios del Puesto de Salud, medido a través de encuestas antes y después de la implementación de las mejoras en infraestructura. Encuestas administradas a los usuarios y Reportes internos del estatus o condiciones del edificio | Suponemos que se asegurarán los recursos financieros necesarios y asignados a la E.S.E. para llevar a cabo las mejoras en la infraestructura del Puesto de Salud |
| Componentes (Productos) | 1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) | Hospitales de primer nivel de atención adecuados | Tipo de fuente: Inspección Fuente: Visita equipo interventoría | Se cumplirá con los tiempos definidos y el calendario de ejecución del proyecto |
| Actividades | 1.1.1 - PRELIMINARES(*) 1.1.2 - CUBIERTA(*) 1.1.3 - CIELO RASO(*) 1.1.4 - CARPINTERIA METALICA(*) 1.1.5 - MAMPOSTERIA Y PINTURA(*) 1.1.6 - APARATOS SANITARIOS(*) 1.1.7 - PUNTO HIDRAULICO Y SANITARIO(*) 1.1.8 - INSTALACIONES ELECTRICAS(*) 1.1.9 - PISOS(*) 1.1.10 - OTROS(*) 1.1.11 - INTERVENTORÍA(*) | Nombre: Interventorías Realizadas Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000 | Tipo de fuente: Fuente: | Los precios de los materiales necesarios para la rehabilitación integral del Puesto de Salud de Zulia se mantendrán estables durante la fase preliminar del proyecto. La estabilidad en los costos es crucial para que el presupuesto del proyecto se mantenga dentro de los límites establecido |

(*) Actividades con ruta crítica