Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación menor de infraestructura física del puesto de salud de la vereda agua caliente de la empresa social del estado Hospital Departamental María Inmaculada E.S.E localizado en el Municipio de Morelia Departamento del Caquetá. Morelia

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 09/11/2022 22:44:35

Identificador: 547312

Formulador Ciudadano: Hospital Departamental Maria Inmaculada

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1999 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Salud y Protección Social

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
5. Convergencia regional	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía	b. Entidades públicas territoriales y nacionales fortalecidas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

"OBRAS Y NO PROMESAS" 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo integral del tejido humano

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

BAJA CALIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA COMPLEJIDAD EN EL PUESTO DE SALUD RURAL AGUA CALIENTE DE LA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIA INMACULADA DEL MUNICIPIO DE MORELIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la Actualidad no se cuenta con un puesto de salud en optimas condiciones para la atención y prestación de los servicios de salud de los habitantes de la zona rural de AGUA CALIENTE, en condiciones optimas por el deterioro de su infraestructura locativa , Lo que ocasiona que la infraestructura física donde se prestan actualmente los servicios de Promoción y prevención se vean afectados y colapsen, afectando la oportunidad y satisfacción del usuario.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Se siguen prestando servicios de salud en sitios no adecuados, lo que hace que aumente el riesgo de afectación a la salud humana por el deterior de la infraestructura física de los puestos de salud, poniendo en riesgo aproximadamente a 3.000 habitantes de esta región

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiencia en las Condiciones de infraestructura del puesto de salud rural de AGUA CALIENTE municipio de Morelia	**1.1** Infraestructura de centros y puestos de salud rural con alto estado de deterioro

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Inconformidad en la comunidad por los ambientes y áreas donde se prestan los servicios de salud en el Puesto de Salud	**1.1** Aumento de PQRS por los inadecuados ambientes y áreas para la prestación de servicios de salud.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Financiación y Cumplimiento de metas del Plan Nacional de Desarrollo y del Plan Estratégico Sectorial.	Presta asesoría, asistencia técnica y supervisión
Actor: Departamental **Entidad:** Caquetá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir y promover el cumplimiento del estándar en infraestructura de acuerdo al sistema único de habilitación en salud en la red publica hospitalaria del departamento de Caquetá.	Revisión y concepto de Pertinencia de proyectos de inversión en salud Asesoría en la formulación de proyectos de inversión en salud.
Actor: Otro **Entidad:** Hospital Departamental Maria Inmaculada E.S.E **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejoramiento y adecuación de los puestos de Salud	Beneficiario

02 - Análisis de los participantes

El Proyecto Fortalece la red publica Hospitalaria y la prestación de servicio a la población afectada por diferentes patologías y demás servicios del Hospital Departamental María Inmaculada ESE, en el departamento del Caquetá, cada una de las acciones de los participantes conllevará a la materialización de la infraestructura que se requieren para atender los servicios de forma oportuna, eficiente y de calidad. Inicialmente el Hospital Departamental María Inmaculada E.S.E. realizan un Diagnostico de sus necesidades y realiza la formulación del proyecto, para seguidamente ser remitida a la secretaria de salud del departamento de Caquetá para su revisión y emisión de concepto de pertinencia de acuerdo a lo establecido por el Ministerio de Salud y protección Social, se procederá con la respectiva remisión al ministerio de salud y protección social para su financiación para el Mejoramiento en la calidad de la prestación del servicio de salud.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

3.786

Fuente de la información

Censo DANE- 2022

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Morelia **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	AGUA CALIENTE

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

3.786

Fuente de la información

Censo DANE- 2022

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Morelia **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	AGUA CALIENTE	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

BAJA CALIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA COMPLEJIDAD EN EL PUESTO DE SALUD RURAL AGUA CALIENTE DE LA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIA INMACULADA DEL MUNICIPIO DE MORELIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

Objetivo general – Propósito

REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PUESTO DE AGUA CALIENTE DE LA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIA INMACULADA DEL MUNICIPIO DE MORELIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Espacios físicos Adecuados y mejorados	**Medido a través de:** Metros cuadrados **Meta:** 200 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Documento de seguimiento del proyecto ejecutado y entregado por la ESE Hospital Departamental Maria Inmaculada

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiencia en las Condiciones de infraestructura del puesto de salud rural de AGUA CALIENTE municipio de Morelia	Mejoramiento y adecuación del puesto de salud de AGUA CALIENTE en el municipio de Morelia
Causa indirecta 1.1 Infraestructura de centros y puestos de salud rural con alto estado de deterioro	Contar con espacios físicos restaurados y adecuados para la buena prestación de servicios de salud.

Impreso el 10/07/2024 10:04:05 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecer la Red Publica de Salud de la E.S.E. Hospital Departamental Maria Inmaculada a través del mejoramiento de sus puestos de salud rural	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecer la Red Publica de Salud de la E.S.E. Hospital Departamental Maria Inmaculada a través del mejoramiento de sus puestos de salud rural

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Adecuación y Mejoramiento de la infraestructura Física del Puesto de Salud rural de AGUA CALIENTE en el municipio de MORELIA

Medido a través de

Metros cuadrados

Descripción

instalaciones físicas adecuadas y restauradas

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0,00	200,00	-200,00
2019	0,00	200,00	-200,00
2020	0,00	200,00	-200,00
2021	0,00	200,00	-200,00
2022	0,00	200,00	-200,00

Alternativa: Fortalecer la Red Publica de Salud de la E.S.E. Hospital Departamental Maria Inmaculada a través del mejoramiento de sus puestos de salud rural

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Realizar adecuación y mejoramiento de la infraestructura física del Puesto de Salud Rural de AGUA CALIENTE en el municipio de Morelia que permita la prestación de servicios de salud al 100% de sus habitantes en todas las modalidades, programas y servicios ofertados por la E.S.E Hospital Departamental Maria Inmaculada

Alternativa: Fortalecer la Red Publica de Salud de la E.S.E. Hospital Departamental Maria Inmaculada a través del mejoramiento de sus puestos de salud rural

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Morelia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	AGUA CALIENTE

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Fortalecer la Red Publica de Salud de la E.S.E. Hospital Departamental Maria Inmaculada a través del mejoramiento de sus puestos de salud rural

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 269.104.753,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 269.104.753,00

Mejoramiento y adecuación del puesto de salud de AGUA CALIENTE en el municipio de Morelia

Producto	Actividad:
1.1 Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 269.104.753,00	**1.1.1** PRELIMINARES **Costo:** $ 19.887.547,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 CONCRETOS **Costo:** $ 21.067.203,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 MAMPOSTERIA Y ACABADO DE MUROS **Costo:** $ 32.704.830,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 CUBIERTAS Y CIELOS RASOS **Costo:** $ 74.413.173,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 PISOS Y ENCHAPES **Costo:** $ 30.322.298,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 269.104.753,00	**1.1.6** CARPINTERIA METALICA **Costo:** $ 40.547.572,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.7 INSTALACIONES ELECTRICAS **Costo:** $ 21.584.525,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.8 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS **Costo:** $ 14.440.293,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.9 INTERVENTORIA **Costo:** $ 12.902.283,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.10 LIMPIEZA **Costo:** $ 1.235.029,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Fortalecer la Red Publica de Salud de la E.S.E. Hospital Departamental Maria Inmaculada a través del mejoramiento de sus puestos de salud rural

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$2.000.000,00	$17.887.547,00
Total	**$2.000.000,00**	**$17.887.547,00**

Periodo	Total
0	$19.887.547,00
Total	

Actividad 1.1.10 LIMPIEZA

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$1.235.029,00
Total	**$1.235.029,00**

Periodo	Total
0	$1.235.029,00
Total	

Actividad 1.1.2 CONCRETOS

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$4.082.045,00	$16.985.158,00
Total	**$4.082.045,00**	**$16.985.158,00**

Periodo	Total
0	$21.067.203,00
Total	

Actividad 1.1.3 MAMPOSTERIA Y ACABADO DE MUROS

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$4.022.724,00	$28.682.106,00
Total	**$4.022.724,00**	**$28.682.106,00**

Periodo	Total
0	$32.704.830,00
Total	

Actividad 1.1.4 CUBIERTAS Y CIELOS RASOS

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$15.510.015,00	$58.903.158,00
Total	**$15.510.015,00**	**$58.903.158,00**

Periodo	Total
0	$74.413.173,00
Total	

Actividad 1.1.5 PISOS Y ENCHAPES

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$6.904.349,00	$2.000.000,00	$21.417.949,00
Total	**$6.904.349,00**	**$2.000.000,00**	**$21.417.949,00**

Periodo	Total
0	$30.322.298,00
Total	

Actividad 1.1.6 CARPINTERIA METALICA

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$8.388.719,00	$32.158.853,00
Total	**$8.388.719,00**	**$32.158.853,00**

Periodo	Total
0	$40.547.572,00
Total	

Actividad 1.1.7 INSTALACIONES ELECTRICAS

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$6.584.525,00	$15.000.000,00
Total	**$6.584.525,00**	**$15.000.000,00**

Periodo	Total
0	$21.584.525,00
Total	

Actividad 1.1.8 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$3.765.028,00	$10.675.265,00
Total	**$3.765.028,00**	**$10.675.265,00**

Periodo	Total
0	$14.440.293,00
Total	

Actividad 1.1.9 INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$12.902.283,00
Total	**$12.902.283,00**

Periodo	Total
0	$12.902.283,00
Total	

Alternativa: Fortalecer la Red Publica de Salud de la E.S.E. Hospital Departamental Maria Inmaculada a través del mejoramiento de sus puestos de salud rural

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)	De costos	Incremento en el costo de los materiales por la creciente inflación que se vive a nivel mundial	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No lograr realizar las adecuaciones y mejoramientos planteados en el proyecto	Cofinanciación con aportes comunitarios por la población beneficiaria y el Ente Territorial municipal
2-Componente (Productos)	Administrativos	No lograr la asignación de recursos por parte del Ministerio de Salud y Protección Social	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 5. Catastrófico	No lograr la adecuación y mejoramiento del Puesto De Salud Rural	Gestionar ante los entes territoriales (Departamento y Municipio) la asignación de recursos para la intervención de la infraestructura física del puesto de salud
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	No lograr la asignación de recursos por parte del Ministerio de Salud y Protección Social.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 5. Catastrófico	No lograr la adecuación y mejoramiento del Puesto de Salud Rural, continuar con la prestación de servicio de salud en condiciones precarias	Gestionar con los Entes Territoriales (Departamento y Municipio) para lograr la financiación de la obra

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Población beneficiaria del Centro Poblado con un puesto de salud remodelado para la optima prestación de servicios de salud

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Metros cuadrados

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad:

Descripción Valor Unitario:

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	$144.245.408,28	$144.245.408,28

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$144.245.408,28	$144.245.408,28

Depreciación de activos alternativa

01 - Depreciación de activos

Descripción	Valor del activo	Periodo de adquisición	Concepto	Valor de salvamento
Adecuación y mejoramiento de 200 metros cuadrados del puesto de salud rural	$200.000.000,00	0,00	Edificaciones	$180.000.000,00
			Total:	$180.000.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$223.018.815,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-223.018.815,8
1	$115.396.326,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$180.000.000,0	$295.396.326,6

Impreso el 10/07/2024 10:04:07 a. m.

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: Fortalecer la Red Publica de Salud de la E.S.E. Hospital Departamental Maria Inmaculada a través del mejoramiento de sus puestos de salud rural					
$47.986.988,40	32,45 %	$1,15	$58.906,18	$223.018.815,84	$27.279.110,49

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto)	$223.018.815,84

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejoramiento y adecuación del puesto de salud de AGUA CALIENTE en el municipio de Morelia

Producto

1.1. Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes mantenidas

Medido a través de: Número de sedes

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

Obras Contratadas Para Mantenimiento De La Infraestructura F¡sica

Medido a través de: Número

Código: 9900G015

Fórmula: Ocm

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de ejecución presupuestal y registros fotográficos de las actividades desarrolladas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	**Total:**	**1**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1999 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Salud y Protección Social

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL - GESTIÓN GENERAL	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	PGN - Nación - Funcionamiento	0	$269.104.753,00
				Total	$269.104.753,00
	Total Inversión				$269.104.753,00
Total					**$269.104.753,00**

Impreso el 10/07/2024 10:04:07 a. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	REALIZAR LA ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PUESTO DE AGUA CALIENTE DE LA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIA INMACULADA DEL MUNICIPIO DE MORELIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.	**Espacios físicos Adecuados y mejorados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Documento de seguimiento del proyecto ejecutado y entregado por la ESE Hospital Departamental Maria Inmaculada	**Altos precios de los materiales con base en las cotizaciones realizadas al momento de la formulación del proyecto**
Componentes (Productos)	1.1 Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto)	**Sedes mantenidas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informe de ejecución presupuestal y registros fotográficos de las actividades desarrolladas	**Falta de recursos en el Ministerio de Salud y Protección Social por el alto numero de proyectos presentados para adecuación y mejoramiento de infraestructura de puestos de salud rurales**
Actividades	1.1.1 - PRELIMINARES(*) 1.1.2 - CONCRETOS(*) 1.1.3 - MAMPOSTERIA Y ACABADO DE MUROS (*) 1.1.4 - CUBIERTAS Y CIELOS RASOS(*) 1.1.5 - PISOS Y ENCHAPES(*) 1.1.6 - CARPINTERIA METALICA(*) 1.1.7 - INSTALACIONES ELECTRICAS(*) 1.1.8 - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS(*) 1.1.9 - INTERVENTORIA(*) 1.1.10 - LIMPIEZA(*)	**Nombre: Obras Contratadas Para Mantenimiento De La Infraestructura F¡sica** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Falta de recursos en el Ministerio de Salud y Protección Social por el alto numero de proyectos presentados para adecuación y mejoramiento de infraestructura de puestos de salud rurales**

(*) Actividades con ruta crítica