

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Adecuación menor del Puesto de Salud Modin adscrito a la IPS del Municipio de Cartago E.S.E. para el mejoramiento de infraestructura Cartago

#### Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

#### Código BPIN

#### Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 02/04/2024 14:43:54

Identificador: 900092

Formulador Ciudadano: VICTOR HUGO ARENAS RIOS

Formulador Oficial :

Código SIGP :

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Estrategia Transversal

02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar

#### Transformación

2. Seguridad humana y justicia social

#### Catalizador

1. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo

#### Pilar

02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar

#### Programa

1906 - Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

VALLE INVENCIBLE 2020-2023

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PAZ TERRITORIAL

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

SALUD PARA POBLACIÓN VULNERABLE

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ES CONTIGO CARTAGO 2020-2023

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

GOBIERNO EFICAZ

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

## Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD INSATISFECHA A LOS USUARIO QUE RESIDEN EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO, POR FALTA DE ADECUACIONES MENORES DE INFRAESTRUCTURA

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

El puesto de salud de Modin, ubicado en la zona rural del Municipio de Cartago, en la actualidad requiere de adecuaciones menores de infraestructura para mejorar y dar cumplimiento a las condiciones mínimas en materia de habilitación y disposición de ambientes suficientes para una adecuada prestación de este vital servicio, debido a que la infraestructura es de hace más de 20 años y el presupuesto anual de mantenimiento no es suficiente para estas adecuaciones necesarias.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

INSATISFACCIÓN EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS AL 100% DE LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS DE SALUD RESIDENTES EN LA ZONA RURAL

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitados recursos en el presupuesto anual para adecuaciones de infraestructura física	1.1 Existen problemas para la apropiación de recursos económicos

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Insuficiente infraestructura física de la red de salud pública local de prestación de servicios generando riesgo en la atención y deficiente prestación en los servicios por que no cumplen con las normas ni especificaciones técnicas	1.1 Desplazamiento de los usuarios de la zona rural a los centros de salud urbanos, generando gastos en transporte.

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> mejorar la red de servicios y la infraestructura física para la prestación de los servicios de salud en las IPS</p>	Realizar el aporte económico para las adecuaciones menores de los puestos de salud
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Valle del Cauca</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Apoyar en el proceso de viabilidad para mejorar la inversión en los hospitales públicos.</p>	Veedores del proceso constructivo
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> comunidad</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> MEJORAMIENTO DE SUS CONDICIONES DE VIDA A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE MANERA OPORTUNA Y DISMINUCIÓN DE LOS COSTOS DE DESPLAZAMIENTO A LA ZONA URBANA.</p>	USO EFICIENTE Y RACIONAL DE LOS SERVICIOS
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> IPS DEL MUNICIPIO DE CARTAGO E.S.E.</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar la atención de los servicios en la zona rural</p>	Mejoramiento la oportunidad y accesibilidad a los servicios de salud de los usuarios residentes en la zona rural

### 02 - Análisis de los participantes

El Ministerio de Salud y Protección Social, conoce las necesidades de las Instituciones de salud y su limitado presupuesto anual para realizar proyectos de inversión en infraestructura, teniendo en cuenta que la gran mayoría de Instituciones contamos con inmuebles de muchos años de construcción y requieren adecuaciones menores, que garanticen un cumplimiento en la norma de habilitación y mejorar la atención a la comunidad; teniendo en cuenta lo anterior la IPS gestionará los recursos necesarios para realizar estas obras menores.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

202

#### Fuente de la información

Sistema de información estadística de IPS - caracterización de usuarios en zona rural

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Cartago <b>Centro Poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	ZONA RURAL DE MODIN MUNICIPIO DE CARTAGO

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

202

#### Fuente de la información

Sistema de información estadística de IPS - caracterización de usuarios en zona rural

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Cartago <b>Centro Poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	ZONA RURAL DE MODIN MUNICIPIO DE CARTAGO	

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años	9	Sistema de información estadística de IPS - caracterización de usuarios en zona rural
	Infancia 6 – 11 años	26	Sistema de información estadística de IPS - caracterización de usuarios en zona rural
	Adolescencia 12-18 años	23	Sistema de información estadística de IPS - caracterización de usuarios en zona rural
	Juventud 14 – 26 años	14	Sistema de información estadística de IPS - caracterización de usuarios en zona rural
	Adultez 27 – 59 años	86	Sistema de información estadística de IPS - caracterización de usuarios en zona rural
	Vejez 60 años y más	44	Sistema de información estadística de IPS - caracterización de usuarios en zona rural

### Objetivos específicos

#### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

##### Problema central

DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD INSATISFECHA A LOS USUARIO QUE RESIDEN EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO, POR FALTA DE ADECUACIONES MENORES DE INFRAESTRUCTURA

##### Objetivo general – Propósito

DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD ADECUADOS Y USUARIOS SATISFECHOS QUE RESIDEN EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO

##### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
INDICE DE PERCEPCIÓN DE DEMANDA SATISFECHA	<p><b>Medido a través de:</b> Porcentaje</p> <p><b>Meta:</b> 80</p> <p><b>Tipo de fuente:</b> Encuesta</p>	ENCUESTAS DE PERCEPCIÓN DE LOS USUARIOS RESIDENTES EN LA ZONA RURAL

#### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p><b>Causa directa 1</b></p> <p>Limitados recursos en el presupuesto anual para adecuaciones de infraestructura física</p>	Gestionar los recursos necesarios para adecuaciones de infraestructura en salud
<p><b>Causa indirecta 1.1</b></p> <p>Existen problemas para la apropiación de recursos económicos</p>	Gestionar el cobro de cartera de las EAPB para poder realizar mas inversiones en salud

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adecuaciones menores de infraestructura para garantizar una adecuada prestación del servicio de salud en la zona rural del municipio que cumpla con los requisitos y normas vigentes de habilitación.	Si	Completo
Cerrar el puesto de salud por el no cumplimiento en la norma de habilitación y escasez de los No Completo recursos para su adecuación y mejoramiento.	No	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

**Alternativa 1. Adecuaciones menores de infraestructura para garantizar una adecuada prestación del servicio de salud en la zona rural del municipio que cumpla con los requisitos y normas vigentes de habilitación.**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

PUESTO DE SALUD MODIN ADECUADO Y AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Suplir la necesidad de los usuarios residentes en la zona rural de disponer con un puesto de salud que cumpla con los requisitos mínimos esenciales para la prestación de los servicios de salud.

**Descripción de la Demanda**

Un centro de salud

**Descripción de la Oferta**

usuarios residentes en la zona rural

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	1,00	-1,00

**Alternativa:** Adecuaciones menores de infraestructura para garantizar una adecuada prestación del servicio de salud en la zona rural del municipio que cumpla con los requisitos y

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

La IPS del Municipio de cartago E.S.E. realizara adecuaciones menores en el puesto de salud de Modin, ofreciendo un puesto de salud que cumpla con los requisitos minimos esenciales en salud, con diseño moderno, con criterios de costo/eficiencia, para la prestación de los servicios de salud.

**Alternativa:** Adecuaciones menores de infraestructura para garantizar una adecuada prestación del servicio de salud en la zona rural del municipio que cumpla con los requisitos y

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Pacífico <b>Departamento:</b> Valle del Cauca <b>Municipio:</b> Cartago <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	ZONA RURAL DE MODIN MUNICIPIO DE CARTAGO

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía a la población objetivo,  
Costo y disponibilidad de terrenos,  
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),  
Impacto para la Equidad de Género,  
Medios y costos de transporte,  
Otros

**Alternativa:** Adecuaciones menores de infraestructura para garantizar una adecuada prestación del servicio de salud en la zona rural del municipio que cumpla con los requisitos y

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 60.723.281,00

### 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 60.723.281,00

Gestionar los recursos necesarios para adecuaciones de infraestructura en salud

Producto	Actividad:
<b>1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados</b> (Producto principal del proyecto)  <b>Medido a través de:</b> Número de hospitales  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 60.723.281,00	<b>1.1.1 Adecuaciones menores</b>  <b>Costo:</b> \$ 60.723.281,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si

**Alternativa:** Adecuaciones menores de infraestructura para garantizar una adecuada prestación del servicio de salud en la zona rural del municipio que cumpla con los requisitos y

## Actividad 1.1.1 Adecuaciones menores

Periodo	Edificios
0	\$60.723.281,00
<b>Total</b>	<b>\$60.723.281,00</b>

Periodo	Total
0	\$60.723.281,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Adecuaciones menores de infraestructura para garantizar una adecuada prestación del servicio de salud en la zona rural del municipio que cumpla con los requisitos y

## 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)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Cierre de puesto de salud por inadecuada infraestructura en salud e incumplimiento de norma en habilitación	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Población insatisfecha por el cierre de servicios en la zona rural	Inversión en adecuaciones menores para su mejoramiento y prestación de servicios óptimos
2-Componente (Productos)	De costos	la falta de planificación se deriva en una adición presupuestal, limitando los tiempos estimados	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 2. Menor	atrasos en los tiempos por falta de presupuesto	Buen estudio presupuestal de acuerdo al proyecto a ejecutar
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Retrasos en cronograma de obra por inconvenientes climáticos	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Retraso en la entrega de la infraestructura adecuada para la comunidad	Asignar recursos para las adecuaciones

**Alternativa:** Adecuaciones menores de infraestructura para garantizar una adecuada prestación del servicio de salud en la zona rural del municipio que cumpla con los requisitos y

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costo de desplazamiento a otras sedes para hacer uso de los servicios de salud en la zona rural.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Demanda de usuarios de la zona rural

**Descripción Valor Unitario:** costos de transporte por desplazamiento

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	202,00	\$15.000,00	\$3.030.000,00
1	202,00	\$17.000,00	\$3.434.000,00
2	202,00	\$20.000,00	\$4.040.000,00

AHORRO COSTO DE DEMANDA POR FALTA DE OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** contratación de un asesor juridico

**Descripción Valor Unitario:** contratación de un asesor juridico

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$5.000.000,00	\$5.000.000,00
1	1,00	\$5.500.000,00	\$5.500.000,00
2	1,00	\$6.000.000,00	\$6.000.000,00

**AHORRO EN TIEMPO PROMEDIO DESTINADO A LA REALIZACIÓN DE LOS TRAMITES PARA SOLICITAR LOS SERVICIOS**

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** población

**Descripción Valor Unitario:** solicitud de cita

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	202,00	\$757,00	\$152.914,00
1	202,00	\$592,00	\$119.584,00
2	202,00	\$610,00	\$123.220,00

**02 - Totales**

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$8.182.914,00	\$8.182.914,00
1	\$9.053.584,00	\$9.053.584,00
2	\$10.163.220,00	\$10.163.220,00

**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	\$6.546.331,2	\$0,0	\$0,0	\$48.578.624,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-42.032.293,6
1	\$7.242.867,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.242.867,2
2	\$8.130.576,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$8.130.576,0

## 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)
<b>Alternativa:</b> Adecuaciones menores de infraestructura para garantizar una adecuada prestación del servicio de salud en la zona rural del municipio que cumpla con los requisitos y normas vigentes de habilitación.					
\$-28.544.118,15	-46,57 %	\$0,41	\$240.488,24	\$48.578.624,80	\$-11.276.489,67

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	\$48.578.624,80

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Gestionar los recursos necesarios para adecuaciones de infraestructura en salud

#### 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

IPS públicas con Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0300G068

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Cumplimiento en la norma de habilitación

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>

## 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
<b>Inversión</b>	MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL - GESTIÓN GENERAL	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	PGN - Nación - Inversión	0	\$60.723.281,00
				Total	\$60.723.281,00
	Total Inversión				\$60.723.281,00
<b>Total</b>					<b>\$60.723.281,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD ADECUADOS Y USUARIOS SATISFECHOS QUE RESIDEN EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO	<b>INDICE DE PERCEPCIÓN DE DEMANDA SATISFECHA</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Encuesta <b>Fuente:</b> ENCUESTAS DE PERCEPCIÓN DE LOS USUARIOS RESIDENTES EN LA ZONA RURAL	<b>Inversión en adecuaciones menores para garantizar un adecuado servicio de salud con calidad.</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	<b>Hospitales de primer nivel de atención adecuados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Acta de recibo de satisfacción final del contrato	<b>Buen estudio presupuestal de acuerdo al proyecto a ejecutar</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - Adecuaciones menores(*)	<b>Nombre:</b> IPS públicas con Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad  <b>Unidad de Medida:</b> Número  <b>Meta:</b> 1.0000	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Seguimiento y control de las actividades a ejecutarse</b>

(\*) Actividades con ruta crítica