

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Adecuación Para la Unidad de Atención en Salud Itaibe, ESE Tierradentro, Municipio de Páez

#### Tipología

General - Esquemas SUIFP's

#### Código BPIN

#### Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/06/2025 16:22:26

Identificador: 1494134

Formulador Ciudadano: DIDIER IVAN GOLONDRINO LEON

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 | a. Colombia como territorio saludable con APS a partir de un modelo preventivo y predictivo - Recuperación y fortalecimiento de infraestructura y Centros de Atención Primaria en Salud para la vida |

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

La Fuerza del Pueblo

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

Buen gobierno y gestión institucional

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Aseguramiento y Prestación de Servicios de Salud

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Construyendo el Camino

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

Construyendo senderos de bienestar social

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Salud y Protección Social

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

### Tipo de entidad

### Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Desmejoramiento en la calidad y oportunidad de la prestación de servicios de salud de la unidad de atención en Itaibe

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

Dentro de los problemas presentados, además de la infraestructura en regular estado de conservación donde se evidencia gran deterioro en fachadas, deterioro de baños, grandes humedades en los cielos raso y paredes, goteras en cubierta de asbesto cemento, baterías sanitarias no funcionales.

Por lo mencionado, es necesaria la atención inmediata teniendo en cuenta la prioridad de organizar y tener espacios funcionales y adecuados que contribuyan a mejorar la calidad de la prestación de los servicios.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El problema afecta al 100% de la población pues es la única IPS Publica que presta servicios de salud en la zona.

## 01 - Causas que generan el problema

| Causas directas                                                                                                            | Causas indirectas                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b> Deterioro Progresivo de la infraestructura de los diferentes servicios de la Unidad de Atención en Salud Itaibe. | <b>1.1</b> insuficiente destinación de recursos económicos para mejoramiento de la infraestructura física de hospitales.<br><b>1.2</b> Ataque directo de la ola invernal a a la infraestructura hospitalaria con lluvias torrenciales y grandes vientos. |

## 02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos                                                                 | Efectos indirectos                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b> Aumento de tasas de morbilidad y mortalidad de la población de Itaibe. | <b>1.1</b> Baja percepción de la ESE Tierradentro y descontento social |

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

| Participante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contribución o Gestión                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Actor:</b> Departamental<br><b>Entidad:</b> Cauca<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar la red publica de hospitales del departamento del Cauca.                                                                                                                                                                                        | Asistencia Técnica y acompañamiento en la estructuración de los proyectos de adecuaciones menores.          |
| <b>Actor:</b> Nacional<br><b>Entidad:</b> Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General<br><b>Posición:</b> Cooperante<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Invertir recursos para fortalecer las infraestructura de los hospitales públicos de modo que se mejore el acceso y la universalidad del servicio de salud especialmente con el fortalecimiento de la APS | Financiación de los recursos necesarios para mejorar las infraestructura hospitalaria.                      |
| <b>Actor:</b> Otro<br><b>Entidad:</b> Empresa Social del Estado Tierradentro ESE<br><b>Posición:</b> Beneficiario<br><b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar la prestación de servicios de salud en el corregimiento de Itaibe en Paez Cauca                                                                                                                                   | Elaboración y estructuración de los proyectos de adecuaciones menores y correcta inversión de los recursos. |

### 02 - Análisis de los participantes

Se han realizado diferentes mesas de trabajo para coordinar los aspectos inherentes a la estructuración de los diferentes proyectos de adecuaciones

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

1.500

#### Fuente de la información

Alcaldía de Paez

#### Localización

| Ubicación general                                                                                                               | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Región:</b> Pacífico<br><b>Departamento:</b> Cauca<br><b>Municipio:</b><br><b>Centro Poblado:</b> Rural<br><b>Resguardo:</b> | El corregimiento de Itaibe, conformado por la cabecera central y las veredas Ascencio, El Hato, Villa Nueva y San Félix, está ubicado al Oriente del Departamento del Cauca y al Sur del Municipio de Páez. Limita al Norte con el Resguardo indígena de San Luís (Páez) , al Oriente con los municipios de Nátaga y Paicol Huila, al Occidente con el Resguardo de Ricaurte [Páez] y al Sur con La Plata [Huila] |

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

1.500

#### Fuente de la información

Alcaldía de Paez

#### Localización

| Ubicación general                                                                                                               | Localización específica/Otro tipo de entidad étnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nombre del consejo comunitario |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Región:</b> Pacífico<br><b>Departamento:</b> Cauca<br><b>Municipio:</b><br><b>Centro Poblado:</b> Rural<br><b>Resguardo:</b> | El corregimiento de Itaibe, conformado por la cabecera central y las veredas Ascencio, El Hato, Villa Nueva y San Félix, está ubicado al Oriente del Departamento del Cauca y al Sur del Municipio de Páez. Limita al Norte con el Resguardo indígena de San Luís (Páez) , al Oriente con los municipios de Nátaga y Paicol Huila, al Occidente con el Resguardo de Ricaurte [Páez] y al Sur con La Plata [Huila] |                                |

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Desmejoramiento en la calidad y oportunidad de la prestación de servicios de salud de la unidad de atención en Itaibe

#### Objetivo general – Propósito

Mejorar la calidad y la oportunidad de la prestación del servicio de salud de la unidad de atención en salud Itaibe

#### Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo                                                                                | Descripción                                                                           | Fuente de verificación           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Unidad de Atención en Salud adecuada y mejorada para la prestación oportuna de servicios de salud | <b>Medido a través de:</b> Número<br><b>Meta:</b> 1<br><b>Tipo de fuente:</b> Informe | Interventoría y ESE Tierradentro |

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada                                                                                                                             | Objetivos específicos                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Causa directa 1</b><br>Deterioro Progresivo de la infraestructura de los diferentes servicios de la Unidad de Atención en Salud Itaibe.    | Mejorar la infraestructura de los diferentes servicios de la unidad de atención en salud Itaibe   |
| <b>Causa indirecta 1.1</b><br>insuficiente destinación de recursos económicos para mejoramiento de la infraestructura física de hospitales.   | Destinar suficientes recursos económicos para mejorar la infraestructura física de los hospitales |
| <b>Causa indirecta 1.2</b><br>Ataque directo de la ola invernal a la infraestructura hospitalaria con lluvias torrenciales y grandes vientos. | Implementar medidas de mitigación para proteger la infraestructura en salud.                      |

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa                                                                                                                           | Se evaluará con esta herramienta | Estado   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| ADECUAR CONVENIENTEMENTE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE ATENCION ES SALUD ITAIBE PARA MEJORAR CONDICIONES DE PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD. | Si                               | Completo |
| Demoler el hospital existente y construir un nuevo edificio                                                                                        | No                               | Completo |

#### Evaluaciones a realizar

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



## Alternativa 1. ADECUAR CONVENIENTEMENTE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD ITAIBE PARA MEJORAR CONDICIONES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD.

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Unidad de Atención mejorada para brindar un acceso seguro y de calidad a la prestación de servicios de salud.

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Una infraestructura de la UAS Itaibe con condiciones mas seguras y limpias, sin humedades y con aspecto mas amigable y cómodo para los usuarios y talento humano que labora en esta IPS.

##### Descripción de la Demanda

Se requiere una infraestructura mas segura y de mejor calidad

##### Descripción de la Oferta

Se tiene una infraestructura poco segura, húmeda con incumplimiento del estándar de infraestructura para la prestación de servicios de salud.

| Año  | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2020 | 0,00   | 1,00    | -1,00   |
| 2021 | 0,00   | 1,00    | -1,00   |
| 2022 | 0,00   | 1,00    | -1,00   |
| 2023 | 0,00   | 1,00    | -1,00   |
| 2024 | 0,00   | 1,00    | -1,00   |
| 2025 | 0,00   | 1,00    | -1,00   |
| 2026 | 0,00   | 1,00    | -1,00   |
| 2027 | 0,00   | 1,00    | -1,00   |

**Alternativa:** ADECUAR CONVENIENTEMENTE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE ATENCION ES SALUD ITAIBE PARA MEJORAR CONDICIONES DE PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Las adecuaciones propuestas asegurarán el cumplimiento de las normativas vigentes en SST y seguridad intrahospitalaria, reduciendo riesgos laborales y mejorando la seguridad tanto para el personal como para los usuarios del centro médico. Esto incluye la instalación de equipamientos y materiales adecuados que promuevan un entorno de trabajo seguro y confortable.

Trabajos Específicos:

- Sustituir las baterías sanitarias existentes por unas nuevas y funcionales.
- Reemplazar los interruptores y tomacorrientes en mal estado.
- Reemplazar las puertas y ventanas deterioradas.
- Reemplazar el piso dañado.
- Arreglo de paredes
- Cambio de cubierta, canales y bajantes de agua lluvia

**Alternativa:** ADECUAR CONVENIENTEMENTE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE ATENCION ES SALUD ITAIBE PARA MEJORAR CONDICIONES DE PRESTACION

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general                                                                                                                                                     | Ubicación específica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Región:</b> Pacífico<br><b>Departamento:</b> Cauca<br><b>Municipio:</b><br><b>Tipo de Agrupación:</b><br><b>Agrupación:</b><br><b>Latitud:</b><br><b>Longitud:</b> | El corregimiento de Itaibe, conformado por la cabecera central y las veredas Ascencio, El Hato, Villa Nueva y San Félix, está ubicado al Oriente del Departamento del Cauca y al Sur del Municipio de Páez. Limita al Norte con el Resguardo indígena de San Luís (Páez) , al Oriente con los municipios de Nátaga y Paicol Huila, al Occidente con el Resguardo de Ricaurte [Páez] y al Sur con La Plata [Huila] |

### 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:** ADECUAR CONVENIENTEMENTE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE ATENCION ES SALUD ITAIBE PARA MEJORAR CONDICIONES DE PRESTACION

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 350.008.656,00

### 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 350.008.656,00

Mejorar la infraestructura de los diferentes servicios de la unidad de atención en salud Itaibe

| Producto                                                                                                                                                                                                                   | Actividad:                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1</b> Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)<br><br><b>Medido a través de:</b> Número de hospitales<br><br><b>Cantidad:</b> 1,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 350.008.656,00 | <b>1.1.1</b> REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES<br><br><b>Costo:</b> \$ 22.144.499,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> Si |
|                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.1.2</b> REALIZAR OBRAS DE URBANISMO<br><br><b>Costo:</b> \$ 7.099.901,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No        |
|                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.1.3</b> REALIZAR OBRAS DE CUBIERTA<br><br><b>Costo:</b> \$ 47.478.968,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No        |
|                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.1.4</b> REALIZAR MAMPOSTERIA Y PINTURA<br><br><b>Costo:</b> \$ 56.690.890,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No    |
|                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.1.5</b> REALIZAR PISOS Y CIELO RASOS<br><br><b>Costo:</b> \$ 53.118.346,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No      |

| Producto                                                                                                                                                                                                                   | Actividad:                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados</b> (Producto principal del proyecto)<br><br><b>Medido a través de:</b> Número de hospitales<br><br><b>Cantidad:</b> 1,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 350.008.656,00 | <b>1.1.6 REALIZAR ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑOS</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 61.004.727,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No                                |
|                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.1.7 REALIZAR SUMINISTRO E INSTALACION DE CARPINTERIA</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 42.927.967,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No                       |
|                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.1.8 REALIZAR REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 20.618.993,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No                        |
|                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.1.9 REALIZAR SUMINISTRO EN INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 5.075.665,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No |
|                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.1.10 REALIZAR ASEO GENERAL</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 986.539,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.1.11 REALIZAR SUMINISRO DE MOBILIARIO</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 15.785.042,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No                                      |

Impreso el 25/06/2025 10:51:39 p. m.

| Producto                                                                                                                                                                                                                   | Actividad:                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados</b> (Producto principal del proyecto)<br><br><b>Medido a través de:</b> Número de hospitales<br><br><b>Cantidad:</b> 1,0000<br><br><b>Costo:</b> \$ 350.008.656,00 | <b>1.1.12 REALIZAR INTERVENTORIA</b><br><br><b>Costo:</b> \$ 17.077.119,00<br><br><b>Etapas:</b> Inversión<br><br><b>Ruta Crítica:</b> No |

**Alternativa:** ADECUAR CONVENIENTEMENTE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE ATENCION ES SALUD ITAIBE PARA MEJORAR CONDICIONES DE PRESTACION

### Actividad 1.1.1 REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES

| Periodo      | Materiales             |
|--------------|------------------------|
| 0            | \$22.144.499,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$22.144.499,00</b> |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$22.144.499,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.10 REALIZAR ASEO GENERAL

| Periodo      | Materiales          |
|--------------|---------------------|
| 0            | \$986.539,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$986.539,00</b> |

| Periodo      | Total        |
|--------------|--------------|
| 0            | \$986.539,00 |
| <b>Total</b> |              |

### Actividad 1.1.11 REALIZAR SUMINISRO DE MOBILIARIO

| Periodo      | Maquinaria y Equipo    |
|--------------|------------------------|
| 0            | \$15.785.042,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$15.785.042,00</b> |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$15.785.042,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.12 REALIZAR INTERVENTORIA

| Periodo      | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 0            | \$17.077.119,00         |
| <b>Total</b> | <b>\$17.077.119,00</b>  |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$17.077.119,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.2 REALIZAR OBRAS DE URBANISMO

| Periodo      | Materiales            |
|--------------|-----------------------|
| 0            | \$7.099.901,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$7.099.901,00</b> |

| Periodo      | Total          |
|--------------|----------------|
| 0            | \$7.099.901,00 |
| <b>Total</b> |                |

### Actividad 1.1.3 REALIZAR OBRAS DE CUBIERTA

| Periodo      | Materiales             |
|--------------|------------------------|
| 0            | \$47.478.968,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$47.478.968,00</b> |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$47.478.968,00 |
| <b>Total</b> |                 |



### Actividad 1.1.4 REALIZAR MAMPOSTERIA Y PINTURA

| Periodo      | Materiales             |
|--------------|------------------------|
| 0            | \$56.690.890,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$56.690.890,00</b> |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$56.690.890,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.5 REALIZAR PISOS Y CIELO RASOS

| Periodo      | Materiales             |
|--------------|------------------------|
| 0            | \$53.118.346,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$53.118.346,00</b> |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$53.118.346,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.6 REALIZAR ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑOS

| Periodo      | Materiales             |
|--------------|------------------------|
| 0            | \$61.004.727,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$61.004.727,00</b> |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$61.004.727,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.7 REALIZAR SUMINISTRO E INSTALACION DE CARPINTERIA

| Periodo      | Materiales             |
|--------------|------------------------|
| 0            | \$42.927.967,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$42.927.967,00</b> |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$42.927.967,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.8 REALIZAR REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS

| Periodo      | Materiales             |
|--------------|------------------------|
| 0            | \$20.618.993,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$20.618.993,00</b> |

| Periodo      | Total           |
|--------------|-----------------|
| 0            | \$20.618.993,00 |
| <b>Total</b> |                 |

### Actividad 1.1.9 REALIZAR SUMINISTRO EN INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS

| Periodo      | Materiales            |
|--------------|-----------------------|
| 0            | \$5.075.665,00        |
| <b>Total</b> | <b>\$5.075.665,00</b> |

| Periodo      | Total          |
|--------------|----------------|
| 0            | \$5.075.665,00 |
| <b>Total</b> |                |

**Alternativa:** ADECUAR CONVENIENTEMENTE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE ATENCION ES SALUD ITAIBE PARA MEJORAR CONDICIONES DE PRESTACION

## 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                                                                              | Alzas de precios en los fletes de transporte de materiales                                                                                                                                             | <b>Probabilidad:</b><br>4. Probable<br><br><b>Impacto:</b> 4. Mayor    | Demoras en el inicio de la ejecución de los recursos y de las obras de adecuación causando inconformidades generales                                       | Elaborar presupuestos previendo todos los aspectos que se dan en la zona para poder tener un proyecto equilibrado económicamente durante el proceso de ejecución |
| 2-Componente (Productos)       | Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros | Debido a que el transporte de materiales debe hacerse a través zonas complejas pueden producirse pérdidas de estos debido al orden público y a posibles taponamientos de vías por deslizamientos, etc. | <b>Probabilidad:</b><br>4. Probable<br><br><b>Impacto:</b> 4. Mayor    | Retrasos en los cronogramas de ejecución del proyecto y dificultades económicas para el contratista que puede provocar inconvenientes de tipo contractual. | Contratar transportes seguros que resistan ciertas condiciones atmosféricas y tratar de conseguir insumos en centros poblados cercanos a Itaibe.                 |
| 3-Actividad y/o Entregable     | De costos                                                                              | Actividad/Entregable: REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES<br><br>Riesgo: Alzas exageradas de materiales y transporte                                                                                     | <b>Probabilidad:</b><br>3. Moderado<br><br><b>Impacto:</b> 3. Moderado | Demoras en las compras y llegada de materiales al sitio de la obra lo cual ocasiona retrasos en el inicio y terminación de los trabajos                    | Comprar oportunamente y recurrir a proveedores serios y responsables                                                                                             |

**Alternativa:** ADECUAR CONVENIENTEMENTE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE ATENCION ES SALUD ITAIBE PARA MEJORAR CONDICIONES DE PRESTACION

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Aumenta la demanda de consultas ambulatorias al contar con mejores condiciones para la atención de la población mediante acciones de atención primaria en salud a través de programaciones de brigadas de salud mas frecuentes.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Se estima un 50% de la población

**Descripción Valor Unitario:** Costo promedio unitario de actividades de APS y otros procedimientos

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total     |
|---------|----------|----------------|-----------------|
| 0       | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 1       | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 2       | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 3       | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 4       | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 5       | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 6       | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 7       | 750,00   | \$55.000,00    | \$41.250.000,00 |
| 8       | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 9       | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 10      | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 11      | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |
| 12      | 750,00   | \$60.000,00    | \$45.000.000,00 |

### 02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total           |
|---------|------------------|-----------------|
| 0       | \$45.000.000,00  | \$45.000.000,00 |
| 1       | \$45.000.000,00  | \$45.000.000,00 |
| 2       | \$45.000.000,00  | \$45.000.000,00 |
| 3       | \$45.000.000,00  | \$45.000.000,00 |
| 4       | \$45.000.000,00  | \$45.000.000,00 |
| 5       | \$45.000.000,00  | \$45.000.000,00 |

Impreso el 25/06/2025 10:51:40 p. m.

|    |                 |                 |
|----|-----------------|-----------------|
| 6  | \$45.000.000,00 | \$45.000.000,00 |
| 7  | \$41.250.000,00 | \$41.250.000,00 |
| 8  | \$45.000.000,00 | \$45.000.000,00 |
| 9  | \$45.000.000,00 | \$45.000.000,00 |
| 10 | \$45.000.000,00 | \$45.000.000,00 |
| 11 | \$45.000.000,00 | \$45.000.000,00 |
| 12 | \$45.000.000,00 | \$45.000.000,00 |

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  | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$279.777.332,4         | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$-243.777.332,4 |
| 1  | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |
| 2  | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |
| 3  | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |
| 4  | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |
| 5  | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |
| 6  | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |
| 7  | \$33.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$33.000.000,0   |
| 8  | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |
| 9  | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |
| 10 | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |
| 11 | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |
| 12 | \$36.000.000,0            | \$0,0       | \$0,0                      | \$0,0                   | \$0,0                   | \$0,0            | \$0,0                         | \$0,0                   | \$36.000.000,0   |

## 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) |
| <b>Alternativa:</b> ADECUAR CONVENIENTEMENTE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE ATENCION ES SALUD ITAIBE PARA MEJORAR CONDICIONES DE PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD. |                               |                                |                                 |                              |                               |
| \$12.367.674,83                                                                                                                                                        | 10,00 %                       | \$1,04                         | \$186.518,22                    | \$279.777.332,39             | \$1.651.907,78                |

### Costo por capacidad

| Producto                                                                           | Costo unitario (valor presente) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) | \$279.777.332,39                |

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Mejorar la infraestructura de los diferentes servicios de la unidad de atención en salud Itaibe

#### 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

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Interventoría y ESE Tierradentro

#### Programación de indicadores

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



## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Eficiencia Administrativa

**Medido a través de:** Peso m/c

**Código:** 0300G020

**Fórmula:**  $Ea = Rip / Ntr$

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Ministerio de Salud

#### 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

| Etapas    | Entidad                                                   | Tipo Entidad                         | Tipo de Recurso          | Periodo | Valor            |
|-----------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------|------------------|
| Inversión | MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL - GESTIÓN GENERAL | Entidades Presupuesto Nacional - PGN | PGN - Nación - Inversión | 0       | \$350.008.656,00 |
|           |                                                           |                                      |                          | Total   | \$350.008.656,00 |
|           | Total Inversión                                           |                                      |                          |         | \$350.008.656,00 |
| Total     |                                                           |                                      |                          |         | \$350.008.656,00 |

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

| Resumen narrativo       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Indicadores                                                                                                  | Fuente                                                                            | Supuestos                                                                                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo General        | Mejorar la calidad y la oportunidad de la prestación del servicio de salud de la unidad de atención en salud Itaibe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Unidad de Atención en Salud adecuada y mejorada para la prestación oportuna de servicios de salud</b>     | <b>Tipo de fuente:</b> Informe<br><b>Fuente:</b> Interventoría y ESE Tierradentro | Se realizan todas las compras y se contratan transportes seguros y con buenas condiciones económicas que fueron previstas en los presupuestos realizados. |
| Componentes (Productos) | 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<br><b>Fuente:</b> Interventoría y ESE Tierradentro | Predominio de tiempos secos y orden público en calma para la movilidad para un buen desarrollo de transporte de pasajeros y de carga.                     |
| Actividades             | 1.1.1 - REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES(*)<br>1.1.2 - REALIZAR OBRAS DE URBANISMO<br>1.1.3 - REALIZAR OBRAS DE CUBIERTA<br>1.1.4 - REALIZAR MAMPOSTERIA Y PINTURA<br>1.1.5 - REALIZAR PISOS Y CIELO RASOS<br>1.1.6 - REALIZAR ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑOS<br>1.1.7 - REALIZAR SUMINISTRO E INSTALACION DE CARPINTERIA<br>1.1.8 - REALIZAR REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS<br>1.1.9 - REALIZAR SUMINISTRO EN INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS<br>1.1.10 - REALIZAR ASEO GENERAL<br>1.1.11 - REALIZAR SUMINISRO DE MOBILIARIO<br>1.1.12 - REALIZAR INTERVENTORIA | <b>Nombre:</b> Eficiencia Administrativa<br><br><b>Unidad de Medida:</b> Peso m/c<br><br><b>Meta:</b> 1.0000 | <b>Tipo de fuente:</b><br><b>Fuente:</b>                                          | Se logran estrategias que mejoran los tiempos de compra con proveedores serios                                                                            |

(\*) Actividades con ruta crítica