

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud el salado del municipio de alpujarra del Tolima

#### Tipología

General - Esquemas SUIFP's

#### Código BPIN

#### Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/10/2024 18:24:15

Identificador: 115885  
5

Formulador Ciudadano: gennifer dayanna zuñiga vivas

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

Con Seguridad en el Territorio 2024 2027

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

Hospitales públicos fortalecidos para el mejoramiento 1906046

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Tolima, Territorio Asegurado y con prestación de servicios para el goce efectivo de los derechos en salud

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ALPUJARRA UNA NUEVA HISTORIA" 2024-2027

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

Un café! Por Una Nueva Historia

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Fulgente por la transformación social Colectiva de Alpujarra

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

## Instrumentos de planeación de grupos étnicos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud del salado del municipio de alpujarra departamento del Tolima

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

se denota diariamente la imposibilidad de algunas instituciones de salud en poder brindar un servicio de atención en salud de manera adecuada y bajo los parámetros mínimos de calidad

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Solo 60% de los pacientes reciben la prestación del servicio de salud en óptimas condiciones

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente infraestructura existente	1.1 Baja disponibilidad de atención medica para el cumplimiento del requerimiento para la atención de los servicio

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Saturación en los servicios del hospital	1.1 Altos tiempos de espera para recibir la atención
	1.2 Aumento de las complicaciones de enfermedades

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<b>Actor:</b> Nacional <b>Entidad:</b> Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Mejoramiento de la calidad de vida de la población	Financiera y técnica
<b>Actor:</b> Departamental <b>Entidad:</b> Tolima <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Mejoramiento de los servicios en salud	Expedición de aval sectorial
<b>Actor:</b> Municipal <b>Entidad:</b> ALPUJARRA - TOLIMA <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Mejorar la calidad de vida de la comunidad	la infraestructura para adecuación
<b>Actor:</b> Municipal <b>Entidad:</b> ALPUJARRA - TOLIMA <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> ´veeduría	mejora en los servicios de salud
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> E.S.E Hospital San Isidro <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Prestar los servicios eficientes, oportuna y con calidad	contribución técnica

### 02 - Análisis de los participantes

El ministerio cooperará con los recursos correspondientes del presupuesto general de la nación, las secretarías municipal y departamental de salud revisarán la viabilidad del proyecto presentado para satisfacer la necesidad propuesta con el apoyo de las veedurías de participación comunitaria, y finalmente la comunidad en general serán los beneficiarios directos del proyecto

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

120

#### Fuente de la información

Dane

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Alpujarra <b>Centro Poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

120

#### Fuente de la información

Dane

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Alpujarra <b>Centro Poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>		

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud del salado del municipio de alpujarra departamento del Tolima

#### Objetivo general – Propósito

Mejoramiento de las instalaciones físicas para la prestación de servicios básicos en el puesto de salud del Salado - Municipio de Alpujarra Tolima

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Adecuación menor en infraestructura física en salud	<b>Medido a través de:</b> Metros cuadrados <b>Meta:</b> 150 <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	informe al hospital

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Deficiente infraestructura existente	Adecuar la infraestructura como factor importante para garantizar la calidad y seguridad en la atención del paciente
<b>Causa indirecta 1.1</b> Baja disponibilidad de atención medica para el cumplimiento del requerimiento para la atención de los servicio	Aumentar la disponibilidad de infraestructura física para el cumplimiento de requerimientos para la atención básica en salud

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud el salado del municipio de alpujarra del Tolima	Si	Completo
Construcción de un nuevo centro de salud del Salado municipio de Alpujarra Tolima	No	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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





Alternativa 1. Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud el salado del municipio de alpujarra del Tolima

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Mejoramiento de la infraestructura física del puesto de salud

Medido a través de

Metros cuadrados

Descripción

Mejoramiento de la infraestructura física del puesto de salud del Carmen Municipio de Alpujarra Tolima

Descripción de la Demanda

Servicios de salud en condiciones optimas

Descripción de la Oferta

Personas atendidas en optimas condiciones

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	150,00	-15.000,00
2025	150,00	150,00	0,00
2026	150,00	150,00	0,00
2027	150,00	150,00	0,00

**Alternativa:** Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud el salado del municipio de alpujarra del Tolima

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Adecuación menor en infraestructura física del puesto de salud del Carmen Alpujarra con las siguientes actividades:

Demoliciones  
Obras en Cubierta  
Mampostería y Pintura  
Cielo Rasos  
Pisos  
Enchapes y Accesorios  
Baños  
Suministro e Instalación de Carpintería  
Suministro e Instalaciones Eléctricas  
Acero de refuerzo  
Concreto

**Alternativa:** Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud el saludo del municipio de alpujarra del Tolima

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Alpujarra <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	

### 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:** Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud el salado del municipio de alpujarra del Tolima

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 303.394.511,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 303.394.511,00

Adecuar la infraestructura como factor importante para garantizar la calidad y seguridad en la atención del paciente

Producto	Actividad:
<b>1.1</b> Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)  <b>Medido a través de:</b> Número de hospitales  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 303.394.511,00	<b>1.1.1</b> Demoliciones  <b>Costo:</b> \$ 13.861.008,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.2</b> Obras en Cubierta  <b>Costo:</b> \$ 37.275.790,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.3</b> Mampostería y Pintura  <b>Costo:</b> \$ 60.627.435,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.4</b> Cielo Rasos  <b>Costo:</b> \$ 14.699.194,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.5</b> Pisos  <b>Costo:</b> \$ 24.524.117,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No

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> \$ 303.394.511,00	<b>1.1.6 Enchapes y Accesorios Baños</b>  <b>Costo:</b> \$ 23.254.282,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.7 Suministro e Instalación de Carpintería</b>  <b>Costo:</b> \$ 28.087.646,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.8 Suministro e Instalaciones Eléctricas</b>  <b>Costo:</b> \$ 15.069.600,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.9 Acero de refuerzo</b>  <b>Costo:</b> \$ 49.906.704,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.10 Concreto</b>  <b>Costo:</b> \$ 18.170.892,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.11 Excavaciones y Rellenos</b>  <b>Costo:</b> \$ 2.415.934,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No

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: \$ 303.394.511,00	1.1.12 Interventoria  Costo: \$ 15.501.909,00  Etapa: Inversión  Ruta Crítica: No

**Alternativa:** Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud el salado del municipio de alpujarra del Tolima

### Actividad 1.1.1 Demoliciones

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$13.861.008,00
<b>Total</b>	<b>\$13.861.008,00</b>

Periodo	Total
0	\$13.861.008,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.10 Concreto

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$18.170.892,00
<b>Total</b>	<b>\$18.170.892,00</b>

Periodo	Total
0	\$18.170.892,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.11 Excavaciones y Rellenos

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$2.415.934,00
<b>Total</b>	<b>\$2.415.934,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.415.934,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.12 Interventoria

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$15.501.909,00
<b>Total</b>	<b>\$15.501.909,00</b>

Periodo	Total
0	\$15.501.909,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Obras en Cubierta

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$37.275.790,00
<b>Total</b>	<b>\$37.275.790,00</b>

Periodo	Total
0	\$37.275.790,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.3 Mamposteria y Pintura

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$60.627.435,00
<b>Total</b>	<b>\$60.627.435,00</b>

Periodo	Total
0	\$60.627.435,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.4 Cielo Rasos

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$14.699.194,00
<b>Total</b>	<b>\$14.699.194,00</b>

Periodo	Total
0	\$14.699.194,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.5 Pisos

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$24.524.117,00
<b>Total</b>	<b>\$24.524.117,00</b>

Periodo	Total
0	\$24.524.117,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.6 Enchapes y Accesorios Baños

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$23.254.282,00
<b>Total</b>	<b>\$23.254.282,00</b>

Periodo	Total
0	\$23.254.282,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.7 Suministro e Instalación de Carpinteria

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$28.087.646,00
<b>Total</b>	<b>\$28.087.646,00</b>

Periodo	Total
0	\$28.087.646,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.8 Suministro e Instalaciones Electricas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$15.069.600,00
<b>Total</b>	<b>\$15.069.600,00</b>

Periodo	Total
0	\$15.069.600,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.9 Acero de refuerzo

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$49.906.704,00
<b>Total</b>	<b>\$49.906.704,00</b>

Periodo	Total
0	\$49.906.704,00
<b>Total</b>	

Alternativa: Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud el saludo del municipio de alpujarra del Tolima

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	No encontrar mano de obra calificada para el desarrollo del proyecto	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	No cumplimiento con el objetivo del proyecto	Base de datos de personas que cumplan con los requisitos
2-Componente (Productos)	Operacionales	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE MALA CALIDAD	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	BAJA CALIDAD DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA	SUPERVICION DE LA INTERVENTORIA DE LA CALIDAD DE LA OBRA
3-Actividad y/o Entregable	De costos	No encontrar mano de obra calificada	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro  <b>Impacto:</b> 3. Moderado	No poder realizar la actividad	Tener identificados mano de obras

**Alternativa:** Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud el salado del municipio de alpujarra del Tolima

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro para los usuarios en los servicios en comparación con prestadores privados

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** numero de usuarios que acceden a prestadores de salud privados

**Descripción Valor Unitario:** gastos médicos en prestadores de salud privados al año por persona

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	120,00	\$600.000,00	\$72.000.000,00
1	120,00	\$630.000,00	\$75.600.000,00
2	120,00	\$660.000,00	\$79.200.000,00
3	120,00	\$690.000,00	\$82.800.000,00
4	120,00	\$720.000,00	\$86.400.000,00
5	120,00	\$750.000,00	\$90.000.000,00
6	120,00	\$780.000,00	\$93.600.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$72.000.000,00	\$72.000.000,00
1	\$75.600.000,00	\$75.600.000,00
2	\$79.200.000,00	\$79.200.000,00
3	\$82.800.000,00	\$82.800.000,00
4	\$86.400.000,00	\$86.400.000,00
5	\$90.000.000,00	\$90.000.000,00
6	\$93.600.000,00	\$93.600.000,00

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	\$57.600.000,0	\$0,0	\$0,0	\$303.394.511,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-245.794.511,0
1	\$60.480.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$60.480.000,0
2	\$63.360.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$63.360.000,0
3	\$66.240.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$66.240.000,0
4	\$69.120.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$69.120.000,0
5	\$72.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$72.000.000,0
6	\$74.880.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.880.000,0

## 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> Adecuación menor de la infraestructura física del puesto de salud el salado del municipio de alpujarra del Tolima					
\$54.579.913,46	15,86 %	\$1,18	\$2.528.287,59	\$303.394.511,00	\$10.844.511,21

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	\$303.394.511,00

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Adecuar la infraestructura como factor importante para garantizar la calidad y seguridad en la atención del paciente

#### 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

Puntos de atención puestos en operación

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0400G074

**Fórmula:** Sumatoria de puntos operando

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Hospital San Isidro

#### 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	Periodo	Valor
Inversión	MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL - GESTIÓN GENERAL	Entidades Presupuesto Nacional - PGN	PGN - Nación - Inversión	0	\$303.394.511,00
				Total	\$303.394.511,00
	Total Inversión				\$303.394.511,00
Total					<b>\$303.394.511,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Mejoramiento de las instalaciones físicas para la prestación de servicios básicos en el puesto de salud del Salado - Municipio de Alpujarra Tolima	<b>Adecuación menor en infraestructura física en salud</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> informe al hospital	<b>encontrar mano de obra calificada para el desarrollo del proyecto</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> Documento oficial <b>Fuente:</b> Hospital	<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE BUENA CALIDAD</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - Demoliciones(*) 1.1.2 - Obras en Cubierta 1.1.3 - Mamposteria y Pintura 1.1.4 - Cielo Rasos 1.1.5 - Pisos 1.1.6 - Enchapes y Accesorios Baños 1.1.7 - Suministro e Instalación de Carpinteria 1.1.8 - Suministro e Instalaciones Electricas 1.1.9 - Acero de refuerzo 1.1.10 - Concreto 1.1.11 - Excavaciones y Rellenos 1.1.12 - Interventoria	<b>Nombre: Puntos de atención puestos en operación</b>  <b>Unidad de Medida: Número</b>  <b>Meta: 1.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>encontrar mano de obra calificada</b>

(\*) Actividades con ruta crítica