

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación Menor Del Puesto De Salud Cedro De Roncesvalles, Tolima

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/10/2025 12:14:12

Identificador: 1612854

Formulador Ciudadano: Miguel Ernesto Muñoz Sierra

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

Pilar I: Innovación para la Transformación Social

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Sector: Salud y protección social.

Programa: 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

Juntos Avanzamos por Roncesvalles 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Pilar: Roncesvalles avanzando hacia la equidad y la justicia social.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa: Un modelo de salud en el territorio.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficiente acceso a la prestación de los servicios de salud en el centro poblado El Cedro y su Zona de Influencia en el municipio de Roncesvalles - Tolima.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

CONTEXTO GENERAL Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El puesto de salud de El Cedro presenta alto deterioro en su infraestructura, por lo cual, no dispone de la capacidad instalada suficiente para atender en condiciones de calidad la prestación de los servicios ambulatorios habilitados relacionados a continuación:

328 -Medicina General

Y afectando los siguientes servicios de apoyo:

- Residencia Personal Médico.

Lo anterior, impide garantizar la atención al total de usuarios 4.528, de los cuales 3.882 son de régimen subsidiado y 544 del régimen contributivo, generando brechas de acceso a los servicios de salud, precariedad en la prestación de los servicios, mayor vulneración en la prestación e intensificación de los riesgos y prevalencia en las enfermedades.

Esta deficiencia en la capacidad instalada genera baja calidad en la prestación del servicio, generando retraso, poca permanencia y oportunidad de la atención a la comunidad y mínima capacidad de respuesta en situaciones de emergencia.

A lo largo del tiempo, se evidencia la incapacidad de poder atender la demanda, en primer lugar, por la baja Capacidad instalada y su constante deterioro disminuye la capacidad para la garantía de derechos y acceso a los servicios de salud, generados por la infraestructura deficiente, el cumplimiento de su vida útil y el bajo desarrollo de programas de mantenimiento y mejoramiento. Todo ello genera, aumento de los gastos de desplazamiento Puestos de Salud por cuenta personal, demora en la atención médica de los pacientes y Mayor riesgo por demandas y negligencias médicas de urgencias.

En la actualidad no se dispone de los recursos, el personal y la capacidad suficiente para atender las dificultades existentes, sin recursos suficientes para el nivel municipal y departamental.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

No se dispone de Infraestructura óptima para la prestación de los servicios de salud en esta zona, afectando el bienestar y limitado acceso de salud a 1028 personas de la zona rural y el centro poblado.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiencia en el equipamiento e infraestructura para atención a pacientes en el centro poblado El Cedro.	1.1 Alta precariedad de la Infraestructura de Salud del Hospital.
	1.2 Incumplimiento de las especificaciones técnicas de la Infraestructura existente.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Mayor riesgo de deterioro de la salud de la comunidad.	1.1 Mayor probabilidad de afectación de la calidad de vida de la población e incremento de eventos adversos.
2. Privaciones de acceso a los servicios de Salud en el centro poblado y la zona de influencia.	2.2 Mayores gastos, costos y tiempos de desplazamiento en otros Puestos de salud para la atención.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: Comunidad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Contar un servicio de calidad en Salud y en óptimas condiciones.	Realizar el respectivo Seguimiento de los recursos.
Actor: Municipal Entidad: RONCESVALLES - TOLIMA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fomentar condiciones de acceso a la Salud y mejora de las condiciones del Servicio.	Apoyar con la formulación y acompañamiento técnico la Formulación del proyecto.
Actor: Otro Entidad: Hospital Santa Lucia ESE Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Garantizar acceso a la Salud y mejora de las condiciones del Servicio local.	Operador del Servicio de Salud, Supervisor y ejecutor.
Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Garantizar acceso a la Salud y mejora de las condiciones del Servicio regional.	Realizar la verificación técnica y acompañamiento Sectorial.

02 - Análisis de los participantes

El proyecto se articuló a esfuerzos y prioridades del Municipio, el Hospital Santa Lucía ESE, la Gobernación del Tolima y el Ministerio de Salud y Protección Social, con acciones de interlocución y aportes significativos desde sus competencias y capacidades territoriales.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.028

Fuente de la información

Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales SISBÉN – 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Roncesvalles Tipo de Agrupación: Agrupación:	Centro Poblado El Cedro y Zona Rural de Influencia.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.028

Fuente de la información

Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales SISBÉN – 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Roncesvalles Tipo de Agrupación: Agrupación:	Centro Poblado El Cedro y Zona Rural de Influencia.	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiente acceso a la prestación de los servicios de salud en el centro poblado El Cedro y su Zona de Influencia en el municipio de Roncesvalles - Tolima.

Objetivo general – Propósito

Garantizar el acceso a la prestación de los servicios de salud en el centro poblado El Cedro y su Zona de Influencia en el municipio de Roncesvalles - Tolima.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Cobertura de Servicios de la Zona con óptima funcionalidad de la Infraestructura.	Medido a través de: Porcentaje Meta: 100 Tipo de fuente: Estadísticas	Registro Estadístico de REPS Centro Habilitados.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiencia en el equipamiento e infraestructura para atención a pacientes en el centro poblado El Cedro.	Mejorar el equipamiento e infraestructura para atención a pacientes en el centro poblado El Cedro.
Causa indirecta 1.1 Alta precariedad de la Infraestructura de Salud del Hospital.	Fortalecer la Infraestructura de Salud del Hospital.
Causa indirecta 1.2 Incumplimiento de las especificaciones técnicas de la Infraestructura existente.	Garantizar cumplimiento de las especificaciones técnicas de la Infraestructura existente.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construir Nueva Infraestructura de Salud que permita atender las necesidades de salud locales.	No	Completo
Intervenir Infraestructura de Salud de tipo mejoramiento y Adecuaciones Menores conforme a especificaciones técnicas.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Intervenir Infraestructura de Salud de tipo mejoramiento y Adecuaciones Menores conforme a especificaciones técnicas.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicios de Salud prestados.

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde a la cantidad de personas que acceden a los servicios de Salud de la zona.

Descripción de la Demanda

Número de personas presentes en la zona.

Descripción de la Oferta

Número de personas que acceden a los servicios de salud de la zona.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	252,00	971,00	-719,00
2022	256,00	983,00	-727,00
2023	262,00	1.007,00	-745,00
2024	264,00	1.015,00	-751,00
2025	267,00	1.028,00	-761,00
2026	0,00	1.035,00	-1.035,00
2027	0,00	1.047,00	-1.047,00
2028	0,00	1.051,00	-1.051,00
2029	0,00	1.065,00	-1.065,00

Alternativa: Intervenir Infraestructura de Salud de tipo mejoramiento y Adecuaciones Menores conforme a especificaciones técnicas.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Realizar el mejoramiento de la infraestructura del puesto de salud del centro poblado El Centro para la prestación óptima del servicio de salud en el Hospital Santa Lucía ESE de Roncesvalles y su área rural.

Se realizara el mejoramiento que permitan garantizar el servicio y la atención a la población rural del municipio de Santa Isabel. Consulta externa, Unidad Odontológica, Curaciones y, promoción y prevención.

Procesos.

1. Preliminares
2. Excavaciones Y Rellenos
3. Concretos
4. Obras de Urbanismo
5. Obras en Cubierta
6. Mampostería y Pintura
7. Pisos y Cielo Raso
8. Enchapes y Accesorios Baños
9. Suministro E Instalación Carpintería En Madera - Metálica
10. Instalaciones Hidrosanitarias
11. Suministro E Instalaciones Hidrosanitarias Y Aguas Lluvias
12. Aseo.

Alternativa: Intervenir Infraestructura de Salud de tipo mejoramiento y Adecuaciones Menores conforme a especificaciones técnicas.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Roncesvalles Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Centro Poblado El Cedro y Zona Rural de Influencia.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Intervenir Infraestructura de Salud de tipo mejoramiento y Adecuaciones Menores conforme a especificaciones técnicas.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 285.781.458,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 285.781.458,00

Mejorar el equipamiento e infraestructura para atención a pacientes en el centro poblado El Cedro.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de hospitales Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 285.781.458,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1028 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1028	1.1.1 Realizar Obras Preliminares Costo: \$ 13.860.875,60 Etapas: Inversión
	1.1.2 Adelantar excavaciones y rellenos Costo: \$ 17.766.829,60 Etapas: Inversión
	1.1.3 Construir Concretos Costo: \$ 20.241.072,80 Etapas: Inversión
	1.1.4 Realizar Obras de Urbanismo Costo: \$ 2.364.456,90 Etapas: Inversión
	1.1.5 Construir Obras de Cubierta Costo: \$ 34.649.956,90 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de hospitales Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 285.781.458,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1028 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1028	1.1.6 Adelantar Mampostería Y Pintura Costo: \$ 41.913.132,30 Etapas: Inversión
	1.1.7 Construir Pisos y Cielo Raso Costo: \$ 19.713.461,30 Etapas: Inversión
	1.1.8 Instalar Enchapes y accesorios Baños Costo: \$ 26.093.042,30 Etapas: Inversión
	1.1.9 Suministro E Instalación Carpintería En Madera - Metálica Costo: \$ 33.290.190,70 Etapas: Inversión
	1.1.10 Suministrar E Instalar Redes Eléctricas Costo: \$ 26.021.713,60 Etapas: Inversión
	1.1.11 Suministrar E Instalar hidrosanitarias y aguas lluvias Costo: \$ 10.300.496,70 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de hospitales Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 285.781.458,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1028 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1028	1.1.12 Realizar Aseo General Costo: \$ 365.808,30 Etapas: Inversión
	1.1.13 Realizar Interventoría Costo: \$ 16.122.606,00 Etapas: Inversión
	1.1.14 Dotar Mobiliarios para Consultorios Costo: \$ 23.077.815,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Intervenir Infraestructura de Salud de tipo mejoramiento y Adecuaciones Menores conforme a especificaciones técnicas.

Actividad 1.1.1 Realizar Obras Preliminares

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$13.860.875,60
Total	\$13.860.875,60

Periodo	Total
0	\$13.860.875,60
Total	

Actividad 1.1.10 Suministrar E Instalar Redes Eléctricas

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$26.021.713,60
Total	\$26.021.713,60

Periodo	Total
0	\$26.021.713,60
Total	

Actividad 1.1.11 Suministrar E Instalar hidrosanitarias y aguas lluvias

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$10.300.496,70
Total	\$10.300.496,70

Periodo	Total
0	\$10.300.496,70
Total	

Actividad 1.1.12 Realizar Aseo General

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$365.808,30
Total	\$365.808,30

Periodo	Total
0	\$365.808,30
Total	

Actividad 1.1.13 Realizar Interventoría

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$16.122.606,00
Total	\$16.122.606,00

Periodo	Total
0	\$16.122.606,00
Total	

Actividad 1.1.14 Dotar Mobiliarios para Consultorios

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$23.077.815,00
Total	\$23.077.815,00

Periodo	Total
0	\$23.077.815,00
Total	

Actividad 1.1.2 Adelantar excavaciones y rellenos

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$17.766.829,60
Total	\$17.766.829,60

Periodo	Total
0	\$17.766.829,60
Total	

Actividad 1.1.3 Construir Concretos

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$20.241.072,80
Total	\$20.241.072,80

Periodo	Total
0	\$20.241.072,80
Total	

Actividad 1.1.4 Realizar Obras de Urbanismo

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$2.364.456,90
Total	\$2.364.456,90

Periodo	Total
0	\$2.364.456,90
Total	

Actividad 1.1.5 Construir Obras de Cubierta

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$34.649.956,90
Total	\$34.649.956,90

Periodo	Total
0	\$34.649.956,90
Total	

Actividad 1.1.6 Adelantar Mampostería Y Pintura

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$41.913.132,30
Total	\$41.913.132,30

Periodo	Total
0	\$41.913.132,30
Total	

Actividad 1.1.7 Construir Pisos y Cielo Raso

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$19.713.461,30
Total	\$19.713.461,30

Periodo	Total
0	\$19.713.461,30
Total	

Actividad 1.1.8 Instalar Enchapes y accesorios Baños

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$26.093.042,30
Total	\$26.093.042,30

Periodo	Total
0	\$26.093.042,30
Total	

Actividad 1.1.9 Suministro E Instalación Carpintería En Madera - Metálica

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$33.290.190,70
Total	\$33.290.190,70

Periodo	Total
0	\$33.290.190,70
Total	

Alternativa: Intervenir Infraestructura de Salud de tipo mejoramiento y Adecuaciones Menores conforme a especificaciones técnicas.

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)	Operacionales	Baja afluencia de usuarios a los servicios de salud y bienestar.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento del propósito del proyecto y riesgo a detrimento patrimonial.	Comunicar y socializar los resultados y las ventajas de la nueva obra.
2-Componente (Productos)	Legales	Declaración Desierta del Proceso.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento con los plazos del Proyecto.	Comunicación y Oferta del Contrato.
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Condiciones climáticas y atmosféricas afectan el desarrollo de la obra.	Probabilidad: 5. Casi seguro Impacto: 4. Mayor	Mayores costos y riesgos en la prestación de los servicios.	Definir planes y acciones de mitigación asociados a fenómenos atmosféricos.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Construir Concretos Riesgo: Obras no cumplen con los requerimientos Técnicos definidos en el Proceso.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 5. Catastrófico	Obras no cubren las necesidades requeridas y garantizan la atención a los servicios.	Realizar la Supervisión e interventoría respectiva para el seguimiento del proyecto.

Alternativa: Intervenir Infraestructura de Salud de tipo mejoramiento y Adecuaciones Menores conforme a especificaciones técnicas.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos de transporte y movilidad por desplazamiento a otras zonas para acceso a servicios de salud.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Servicios y seguros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.71

Descripción Cantidad: Usuarios que acceden a Servicios de Salud en un centro cercano.

Descripción Valor Unitario: Costos de Desplazamiento hasta el Puesto de Salud Más cercano.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.028,00	\$120.000,00	\$123.360.000,00
1	1.035,00	\$124.200,00	\$128.547.000,00
2	1.047,00	\$128.547,00	\$134.588.709,00
3	1.051,00	\$133.046,14	\$139.831.493,14
4	1.065,00	\$137.702,76	\$146.653.439,40

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$123.360.000,00	\$123.360.000,00
1	\$128.547.000,00	\$128.547.000,00
2	\$134.588.709,00	\$134.588.709,00
3	\$139.831.493,14	\$139.831.493,14
4	\$146.653.439,40	\$146.653.439,40

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	\$87.585.600,0	\$0,0	\$0,0	\$285.781.458,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-198.195.858,0
1	\$91.268.370,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$91.268.370,0
2	\$95.557.983,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$95.557.983,4
3	\$99.280.360,1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$99.280.360,1
4	\$104.123.942,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$104.123.942,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Intervenir Infraestructura de Salud de tipo mejoramiento y Adecuaciones Menores conforme a especificaciones técnicas.					
\$116.392.513,91	32,98 %	\$1,41	\$277.997,53	\$285.781.458,00	\$29.923.637,37

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	\$285.781.458,00

03 - Decisión

Alternativa

Intervenir Infraestructura de Salud de tipo mejoramiento y Adecuaciones Menores conforme a especificaciones técnicas.

04 - Alcance

Mejorar el equipamiento e infraestructura para atención a pacientes en el centro poblado El Cedro con la dotación y mejoramiento de Hospitales de primer nivel de atención; con el fin de Garantizar el acceso a la prestación de los servicios de salud en el centro poblado El Cedro y su Zona de Influencia.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar el equipamiento e infraestructura para atención a pacientes en el centro poblado El Cedro.

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: Inspección

Fuente de Verificación: Visitas de Obra.

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Tolima	Roncesvalles			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	285.781.458,00	285.781.458,00	1,0000	1,0000	1.028

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------