Impreso el 25/11/2025 5:19:23 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción bloque de urgencias ESE Hospital San Rafael del municipio de Andes

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024050340036

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 09/10/2024 15:40:52

Identificador: 1138155

Formulador Ciudadano: WILLIAM ANDRES CORREA URIBE

Formulador Oficial : WILLIAM ANDRES CORREA URIBE

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

Por Antioquia Firme 2024 - 2027.

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 2. Cohesión desde lo social .
Componente 2.1. Bien-Estar: salud integral.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa 2.1.3. Acceso con calidad a la red prestadora de servicios de salud.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Firmes por Andes 2024 - 2027.

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

LÍNEA ESTRATÉGICA N°3: FIRMES POR EL BIENESTAR DE LOS ANDINOS; PARA QUE ENTRE TODOS PODAMOS RESTAURAR EL TEJIDO SOCIAL, LA VIDA COMUNITARIA, CONVIVIR PACÍFICAMENTE Y GENERAR OPORTUNIDADES DE PROGRESO.
Sector: SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

EJE PROGRAMÁTICO N°1: Por un sistema de salud que priorice la vida de los Andinos, con mejores condiciones de acceso, atención, calidad del servicio y mayor cobertura.
Realizar acciones para el mejoramiento cualitativo de la infraestructura hospitalaria para un servicio integral y preventivo en el Municipio.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente capacidad para la prestación del servicio básico de salud en el Municipio de Andes.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El área de espera no cumple con los requerimientos mínimos para la demanda que se requiere. No hay espacios para atención, como psiquiatría, aislamiento, ni los consultorios de triaje y de consulta general necesarios. Hay una alta demanda de camillas para observación. No hay sala de procedimientos menores.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Al comparar las tasas de mortalidad según las grandes causas en hombres y mujeres para los años 2005 a 2017, se mostró que las enfermedades del sistema circulatorio fueron la principal causa de muerte en las mujeres y en los hombres en la mayoría de años, seguido por las causas externas en los hombres y las neoplasias en las mujeres, por lo que la administración municipal, debe fortalecer la búsqueda activa de mujeres en edad fértil para realizar la toma de citologías y tener un diagnóstico oportuno, además, intensificar las acciones en pro de reducir la mortalidad por estos eventos y mejorar la calidad de vida de la población, debido a que en general, se mantienen las mismas causas de mortalidad.
En cuanto a los indicadores de la mortalidad materno - infantil y niñez, al comparar el municipio de Andes y el departamento de Antioquia, se observó que para el año 2017 la tasa de mortalidad infantil y tasa de mortalidad en la niñez, en Andes fue menor a la registrada en Antioquia, sin tener un diferencia estadística significativa, sin embargo, para las tasas de mortalidad por IRA en menores de 5 años y la razón de mortalidad materna si se tiene diferencia significativa siendo la tasa del municipio de Andes considerablemente mayor a la del departamento.

Impreso el 25/11/2025 5:19:24 a. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja disponibilidad de infraestructura con el cumplimiento de requemirientos para la atención básica de la población.	**1.1** Puestos de salud deteriorados y/o con baja capacidad para la atención de la población.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Saturación de puestos de salud.	**1.1** Altos tiempos de espera para recibir la atención de servicios básicos de salud.
	1.2 Pérdida del poder adquisitivo de la población.

Impreso el 25/11/2025 5:19:24 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** ANDES - ANTIOQUIA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la atención en salud.	Estudios y diseños estructurales, de redes hidrosanitarias, gases medicinales, eléctrico, topografía, estudio de suelos, aire acondicionado, elaboración de presupuesto y cofinanciación.
Actor: Otro **Entidad:** ESE Hospital San Rafael Andes **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la atención en salud	Revisión de todos los diseños, visitas técnicas, asesoría, viabilidad del proyecto y cofinanciación.
Actor: Otro **Entidad:** Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia. **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar la correcta ejecución de diseños e implementación de la norma correcta atención en salud	Concepto favorable del presupuesto, revisión de los diseños, visitas técnicas, asesoría del proyecto, apoyo en cofinanciación.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir una mejor atención en salud.	Veedurías ciudadanas.

02 - Análisis de los participantes

Se hacen socializaciones de necesidades, las propuestas del diseño, se hacen entregas parciales de los productos o diseños y se validan con todos los participantes. En el proceso de formulación del plan de desarrollo las comunidades en reiteradas oportunidades manifestaron la necesidad de mejorar las condiciones físicas y de dotación del hospital y los centros de salud; por lo que hace parte de una de las estrategias del plan de desarrollo Firmes por Andes 2024 - 2027.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

46.183

Fuente de la información

DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Secretaria Salud y bienestar social Andes.

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina	
Departamento: Antioquia	
Municipio: Andes	
Centro Poblado: Urbano	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

46.183

Fuente de la información

DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Secretaria Salud y bienestar social Andes.

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina	Total de la población de Andes, Urbano y Rural	
Departamento: Antioquia		
Municipio: Andes		
Centro Poblado: Urbano		
Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	8.189	DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Secretaria Salud y bienestar social Andes.
	20 a 59 años	25.364	DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Secretaria Salud y bienestar social Andes.
	15 a 19 años	3.371	DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Secretaria Salud y bienestar social Andes.
	0 a 14 años	9.259	DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - Secretaria Salud y bienestar social Andes.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente capacidad para la prestación del servicio básico de salud en el Municipio de Andes.

Objetivo general – Propósito

Aumentar la capacidad para la prestación del servicio básico de salud en el Municipio de Andes.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Metros construidos de infraestructura en Salud	**Medido a través de:** Metros cuadrados **Meta:** 1.601 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaría de Planeación e Infraestructura Física

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja disponibilidad de infraestructura con el cumplimiento de requemirientos para la atención básica de la población.	Aumentar la infraestructura cumpliendo con requisitos para la atención básica de salud
Causa indirecta 1.1 Puestos de salud deteriorados y/o con baja capacidad para la atención de la población.	Reducir los puestos de salud deteriorados y/o con baja capacidad para la atención de la población

Impreso el 25/11/2025 5:19:25 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción bloque de Urgencias ESE Hospital San Rafael del Municipio de Andes.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Construcción bloque de Urgencias ESE Hospital San Rafael del Municipio de Andes.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de Atención Inmediata

Medido a través de

Metros cuadrados

Descripción

Consultorio de triaje, consultorios de medicina general, observación pediátrica, observación hombres, observación mujeres, observación obstétrica, sala ERA, sala EDA, área de aislamiento respiratorio, área aislados en observación, sala de procedimientos menores, sala de yesos, área de aislamiento paciente psiquiátrico.

Descripción de la Demanda

Estructura en concreto con cerramientos en mampostería y vidrio, un primer nivel que comprende la sala de espera y área de ingresos, dos consultorios de triaje, una segunda sala para la espera de consultorio general, una zona de baños pública, un área de servicios de servicios que se comprende de sala de yesos, sala ERA, sala EDA, sala de reanimación, lavado de intoxicados y dos baños de empleados

Descripción de la Oferta

El área de espera no cumple con los requerimientos mínimos para la demanda que se requiere. No hay espacios para atención, como psiquiatría, aislamiento, ni los consultorios de triaje y de consulta general necesarios. Hay una alta demanda de camillas para observación. No hay sala de procedimientos menores.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	1.601,00	-1.601,00
2022	0,00	1.601,00	-1.601,00
2023	0,00	1.601,00	-1.601,00
2024	0,00	1.601,00	-1.601,00
2025	1.601,00	1.601,00	0,00
2026	1.601,00	1.601,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Estructura en concreto con cerramientos en mampostería y vidrio, un primer nivel que comprende la sala de espera y área de ingresos, dos consultorios de triaje, una segunda sala para la espera de consultorio general, una zona de baños pública, un área de servicios de servicios que se comprende de sala de yesos, sala ERA, sala EDA, sala de reanimación, lavado de intoxicados y dos baños de empleados, un corredor alterno para ingreso del público en general que accede a la zona de observación, la cual se comprende de diez camillas de observación, dos camillas de aislados en observación, un cuarto de aislamiento psiquiátrico, un cuarto de ropa sucia, zona de linos, estación de enfermería con zona de trabajo limpio y trabajo sucio y dos baños de pacientes y un baño para pediátrico. Cuenta con acceso desde la calle para ambulancias y conexión con el área negra del hospital.
Dotación de asesor camillero que comunica urgencias con el sótano y el tercer nivel para futura ampliación del hospital.
Sótano para parqueadero de médicos y espacio para parquear cuatro ambulancias, portería y área técnica de toda la instalación.
Se proyecta la edificación para futuro crecimiento dejando el tercer nivel cubierto para comunicar el asensor con la zona existente de hospitalización y una terraza para futuras habitaciones de hospitalización.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Andes **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Latitud/ Longitud 5 39´20´´ -75 52´49´´O.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)

Alternativa: Construcción bloque de Urgencias ESE Hospital San Rafael del Municipio de Andes.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 4.961.552.161,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 4.961.552.161,00

Aumentar la infraestructura cumpliendo con requisitos para la atención básica de salud

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:** $ 4.961.552.161,00	**1.1.1** REALIZAR PRELIMINARES **Costo:** $ 9.264.096,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 REALIZAR DEMOLICIONES Y RETIROS **Costo:** $ 68.500.558,36 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 REALIZAR MOVIMIENTOS DE TIERRA **Costo:** $ 386.274.593,84 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 COLOCAR CONCRETOS **Costo:** $ 915.776.326,65 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 SUMINISTRAR, TRANSPORTE E INSTALACION ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA **Costo:** $ 600.884.078,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

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:** $ 4.961.552.161,00	**1.1.6** CONSTRUIR MAMPOSTERIA **Costo:** $ 127.646.039,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.7 COLOCAR REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA **Costo:** $ 118.836.486,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.8 INSTALAR PISOS **Costo:** $ 105.809.217,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.9 INSTALAR HIDRÁULICAS/SANITARIAS/ GAS MEDICINAL/RCI **Costo:** $ 612.985.903,35 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.10 INSTALAR MUEBLES/MESONES/BARRAS DE SEGURIDAD **Costo:** $ 29.151.399,80 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.11 SUMINISTRAR , TRANSPORTE E INSTALACION DE CARPINTERIA/METALICAS/SISTEMAS LIVIANOS **Costo:** $ 297.599.575,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Impreso el 25/11/2025 5:19:26 a. m.

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:** $ 4.961.552.161,00	**1.1.12** INSTALACIONES ELECTRICAS, APANTALLAMIENTO, PUESTA A TIERRA, RED EXTERNA, VOZ Y DATOS **Costo:** $ 97.294.130,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.13 SUMINISTRAR, TRANSPORTE E INSTALACION DE CUBIERTA **Costo:** $ 52.126.975,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.14 OBRAS VARIAS **Costo:** $ 26.607.558,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.15 REALIZAR INTERVENTORIA **Costo:** $ 418.159.773,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.16 ADMINISTRACIÓN Y UTILIDADES **Costo:** $ 1.094.635.452,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 REALIZAR PRELIMINARES

Periodo	Materiales
0	$9.264.096,00
Total	$9.264.096,00

Periodo	Total
0	$9.264.096,00
Total	

Actividad 1.1.10 INSTALAR MUEBLES/MESONES/BARRAS DE SEGURIDAD

Periodo	Materiales
0	$29.151.399,80
Total	$29.151.399,80

Periodo	Total
0	$29.151.399,80
Total	

Actividad 1.1.11 SUMINISTRAR , TRANSPORTE E INSTALACION DE CARPINTERIA/METALICAS/SISTEMAS LIVIANOS

Periodo	Materiales
0	$297.599.575,00
Total	$297.599.575,00

Periodo	Total
0	$297.599.575,00
Total	

Actividad 1.1.12 INSTALACIONES ELECTRICAS, APANTALLAMIENTO, PUESTA A TIERRA, RED EXTERNA, VOZ Y DATOS

Periodo	Materiales
0	$97.294.130,00
Total	$97.294.130,00

Periodo	Total
0	$97.294.130,00
Total	

Actividad 1.1.13 SUMINISTRAR, TRANSPORTE E INSTALACION DE CUBIERTA

Periodo	Materiales
0	$52.126.975,00
Total	$52.126.975,00

Periodo	Total
0	$52.126.975,00
Total	

Actividad 1.1.14 OBRAS VARIAS

Periodo	Materiales
0	$26.607.558,00
Total	$26.607.558,00

Periodo	Total
0	$26.607.558,00
Total	

Actividad 1.1.15 REALIZAR INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$418.159.773,00
Total	$418.159.773,00

Periodo	Total
0	$418.159.773,00
Total	

Actividad 1.1.16 ADMINISTRACIÓN Y UTILIDADES

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.094.635.452,00
Total	$1.094.635.452,00

Periodo	Total
0	$1.094.635.452,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR DEMOLICIONES Y RETIROS

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$68.500.558,36
Total	$68.500.558,36

Periodo	Total
0	$68.500.558,36
Total	

Actividad 1.1.3 REALIZAR MOVIMIENTOS DE TIERRA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$386.274.593,84
Total	$386.274.593,84

Periodo	Total
0	$386.274.593,84
Total	

Actividad 1.1.4 COLOCAR CONCRETOS

Periodo	Materiales
0	$915.776.326,65
Total	$915.776.326,65

Periodo	Total
0	$915.776.326,65
Total	

Actividad 1.1.5 SUMINISTRAR, TRANSPORTE E INSTALACION ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA

Periodo	Materiales
0	$600.884.078,00
Total	$600.884.078,00

Periodo	Total
0	$600.884.078,00
Total	

Actividad 1.1.6 CONSTRUIR MAMPOSTERIA

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$127.646.039,00
Total	$127.646.039,00

Periodo	Total
0	$127.646.039,00
Total	

Actividad 1.1.7 COLOCAR REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$118.836.486,00
Total	$118.836.486,00

Periodo	Total
0	$118.836.486,00
Total	

Actividad 1.1.8 INSTALAR PISOS

Periodo	Materiales
0	$105.809.217,00
Total	$105.809.217,00

Periodo	Total
0	$105.809.217,00
Total	

Actividad 1.1.9 INSTALAR HIDRÁULICAS/SANITARIAS/ GAS MEDICINAL/RCI

Periodo	Materiales
0	$612.985.903,35
Total	$612.985.903,35

Periodo	Total
0	$612.985.903,35
Total	

Alternativa: Construcción bloque de Urgencias ESE Hospital San Rafael del Municipio de Andes.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Sismo que afecte la integridad de la estructura	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Que se deteriore la infraestructura	Cumplimiento de la norma sismoresitente.
2-Componente (Productos)	De costos	Se eleven los costos de las materias primas y los insumos para la construcción	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Sobrecostos de la obra	Análisis de mercado con precios actualizados
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: SUMINISTRAR, TRANSPORTE E INSTALACION ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA Riesgo: Que no se encuentre el material en el mercado	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 2. Menor	No se puede ejecutar el ítem o capítulo respectivo	Buscar materiales alternativos que se puedan homologar

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorros en servicios médicos y recetas médicas por atenciones inoportunas evitadas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Total de servicios médicos dejados de hacer y/o recetas medicas por atenciones inoportunas

Descripción Valor Unitario: Un costo promedio de $300.000 que costaria desplazarse hasta la ciudad de Medellin

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	14.235,00	$300.000,00	$4.270.500.000,00
2	14.235,00	$300.000,00	$4.270.500.000,00
3	14.235,00	$300.000,00	$4.270.500.000,00
4	14.235,00	$300.000,00	$4.270.500.000,00
5	14.235,00	$300.000,00	$4.270.500.000,00

Tiempo ahorrado en servicio asistencial básico

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Horas

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Pacientes atendidos

Descripción Valor Unitario: Costo de Horas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	548,00	$3.785,00	$2.074.180,00
2	548,00	$3.785,00	$2.074.180,00
3	548,00	$3.785,00	$2.074.180,00
4	548,00	$3.785,00	$2.074.180,00
5	548,00	$3.785,00	$2.074.180,00

02 - Totales

Impreso el 25/11/2025 5:19:27 a. m.

Periodo	Total beneficios	Total
1	$4.272.574.180,00	$4.272.574.180,00
2	$4.272.574.180,00	$4.272.574.180,00
3	$4.272.574.180,00	$4.272.574.180,00
4	$4.272.574.180,00	$4.272.574.180,00
5	$4.272.574.180,00	$4.272.574.180,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.258.584.083,3	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-4.258.584.083,3
1	$3.418.059.344,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.418.059.344,0
2	$3.418.059.344,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.418.059.344,0
3	$3.418.059.344,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.418.059.344,0
4	$3.418.059.344,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.418.059.344,0
5	$3.418.059.344,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.418.059.344,0

Impreso el 25/11/2025 5:19:28 a. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Construcción bloque de Urgencias ESE Hospital San Rafael del Municipio de Andes.					
$9.036.474.762,29	75,43 %	$3,12	$92.211,08	$4.258.584.083,31	$2.014.408.995,73

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	$4.258.584.083,31

Impreso el 25/11/2025 5:19:28 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la infraestructura cumpliendo con requisitos para la atención básica de salud

Producto

1.1. Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados

Medido a través de: Número de hospitales

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Planeación e Infraestructura Física.

Programación de indicadores

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

Impreso el 25/11/2025 5:19:28 a. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Interventoría Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G054

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de Planeación e Infraestructura Física

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	3
		Total:	4

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1906 - Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

Impreso el 25/11/2025 5:19:28 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	ANDES	Municipios	Propios	0	$1.684.620.864,00
				Total	$1.684.620.864,00
	Antioquia	Departamentos	Propios	0	$2.976.931.297,00
				Total	$2.976.931.297,00
	ESE SAN RAFAEL ANDES-ANTIOQUIA	Empresas públicas territoriales	Propios	0	$300.000.000,00
				Total	$300.000.000,00
	Total Inversión				$4.961.552.161,00
Total					**$4.961.552.161,00**

Impreso el 25/11/2025 5:19:28 a. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la capacidad para la prestación del servicio básico de salud en el Municipio de Andes.	**Metros construídos de infraestructura en Salud**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaría de Planeación e Infraestructura Física	**La integridad de la estructura no se ve afectada.**
Componentes (Productos)	1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	**Hospitales de primer nivel de atención adecuados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaría de Planeación e Infraestructura Física.	**Se mantienen estables los costos de las materias primas y los insumos para la construcción**
Actividades	1.1.1 - REALIZAR PRELIMINARES(*) 1.1.2 - REALIZAR DEMOLICIONES Y RETIROS (*) 1.1.3 - REALIZAR MOVIMIENTOS DE TIERRA(*) 1.1.4 - COLOCAR CONCRETOS(*) 1.1.5 - SUMINISTRAR, TRANSPORTE E INSTALACION ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA(*) 1.1.6 - CONSTRUIR MAMPOSTERIA(*) 1.1.7 - COLOCAR REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA(*) 1.1.8 - INSTALAR PISOS(*) 1.1.9 - INSTALAR HIDRÁULICAS/SANITARIAS/ GAS MEDICINAL/RCI(*) 1.1.10 - INSTALAR MUEBLES/MESONES/BARRAS DE SEGURIDAD (*) 1.1.11 - SUMINISTRAR , TRANSPORTE E INSTALACION DE CARPINTERIA/METALICAS/SISTEMAS LIVIANOS(*) 1.1.12 - INSTALACIONES ELECTRICAS, APANTALLAMIENTO, PUESTA A TIERRA, RED EXTERNA, VOZ Y DATOS(*) 1.1.13 - SUMINISTRAR, TRANSPORTE E INSTALACION DE CUBIERTA(*) 1.1.14 - OBRAS VARIAS(*) 1.1.15 - REALIZAR INTERVENTORIA(*) 1.1.16 - ADMINISTRACIÓN Y UTILIDADES(*)	**Nombre: Informes De Interventoría Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 4.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Se encuentra el material en el mercado**

(*) Actividades con ruta crítica