

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación de la infraestructura para el Puesto de Salud San Félix de la ESE BELLOSALUD del municipio de Bello- Antioquia

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/05/2025 13:04:10

Identificador: 1471563

Formulador Ciudadano: Catalina Tejada Velez

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

Por Antioquia Firme

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Cohesión desde lo social

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

BIEN - ESTAR: SALUD INTEGRAL

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Juntos Construimos

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Componente Estratégico: Salud

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 1.2.4: Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente infraestructura y capacidad hospitalaria para la atención de la población actual del municipio de Bello.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La ESE BELLOSALUD Sede San Félix, cuenta actualmente con los servicios de odontología, consulta externa, citología, enfermería, farmacéutica, Programas de promoción y prevención, brigadas de salud, y programas de detección temprana y protección específica, y ante la nueva demanda de usuarios y los servicios que se prestan, la infraestructura existente además de ser pequeña se encuentra en regulares condiciones razón por la cual se hace urgente y necesario la intervención de obras que contribuyan con el mejoramiento y cumplimiento normativo de la infraestructura hospitalaria existente.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La infraestructura física del puesto de salud San Félix se encuentra en regulares condiciones, generando dificultades en la prestación del servicio; el hospital presta aproximadamente 8 servicios médicos que involucra el uso de diversos espacios, los cuales en un 80% requieren de una adecuación y/o mejora de tipo correctivo.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Alto deterioro de la infraestructura hospitalaria existente.	1.1 Insuficiente presupuesto del puesto de salud San Félix, para contrarrestar el deterioro de la infraestructura hospitalaria.
	1.2 Deficiente mantenimiento de la infraestructura física existente.
	1.3 Crecimiento de la población que demanda servicios públicos de salud y urgencias médicas.
	1.4 Baja disponibilidad de infraestructura con cumplimiento de requerimientos para la atención básica en salud.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deterioro de la infraestructura hospitalaria.	1.1 Riesgo a la integridad del personal que labora en el centro de salud y los usuarios.
2. Deficiencia de la prestación de servicios médicos.	2.2 Aumento la morbilidad en el corregimiento de San Félix.
3. Quejas e insatisfacción de los usuarios por el deterioro de las instalaciones hospitalarias.	3.3 Imagen desfavorable del centro de salud, desconfianza de los pacientes potenciales sobre la prestación de servicios de salud.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Garantizar la protección y mejoramiento de la salud física, mental y social de la población.</p>	<p>Aporte de recursos financieros.</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejorar la oportunidad en la respuesta a las solicitudes de servicios de salud en el departamento.</p>	<p>Revisión técnica y metodológica del proyecto y fortalecimiento de la red pública de prestación de servicios de salud.</p>
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: BELLO - ANTIOQUIA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejorar la infraestructura hospitalaria del municipio.</p>	<p>Gestión de recursos. Apoyo técnico en la formulación del proyecto.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: ESE BELLOSALUD</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Disponer de instalaciones médicas en óptimas condiciones para mejorar la prestación de servicios de salud en el municipio de Bello.</p>	<p>Administrar los recursos para la ejecución de obras menores requeridas por el hospital.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Disponer de instalaciones médicas en adecuadas y optimas condiciones de acuerdo con los requerimientos normativos.</p>	<p>Veeduría durante la ejecución del proyecto. Dar buen uso a las instalaciones mejoradas.</p>

02 - Análisis de los participantes

Dentro de la participación del proyecto para las adecuaciones menores de la infraestructura de la sede San Félix de la ESE Bellosalud de Bello, Antioquia, está el Ministerio de Salud y Protección Social como ente regulador que determina normas y directrices en materia de temas de salud pública, asistencia social; así como la garantía de la salud de todos los habitantes del territorio nacional, adicionalmente, participaría con un porcentaje del 100% de los recursos financieros como cooperante del proyecto. La Secretaria Seccional de Salud y protección Social como ente que coordina, administra, vigila y controla la oferta de servicios de salud del Departamento de Antioquia y en búsqueda de garantizar su calidad, accesibilidad y eficiencia en la prestación de servicios de salud y atención de las necesidades de las poblaciones de Antioquia, actuaría como cooperante técnico normativo. La Alcaldía Municipal en cabeza del señora Alcadesa, como primera responsable de la salud del Municipio y su alto compromiso en el fortalecimiento de la ESE Bellosalud, planteados en el Plan de Desarrollo, entraría como cooperante del proyecto con un aporte facilitador y articulador entre el plan de gestión de la ESE y el plan de desarrollo municipal, asimismo para mejorar las condiciones de salud de la población del municipio fortaleciendo la oportunidad, seguridad y la accesibilidad a los servicios de salud. La ESE Bellosalud como Institución prestadora de servicios de salud quien busca siempre garantizar una prestación de servicios de salud con calidad, seguridad y oportunidad, como cooperante del proyecto no en recursos financieros sino en garantizar la implementación del proyecto, el desarrollo de las adecuaciones en concordancia con la normatividad y el proyecto presentado, así como los mantenimientos preventivos y correctivos a los que haya lugar Con la ejecución de este proyecto, la población Bellanita y sus visitantes, serán los beneficiarios, ya que contar con infraestructura adecuada para la prestación del servicio, mejora la calidad, suficiencia, seguridad y satisfacción en la atención.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

570.329

Fuente de la información

Proyecciones población 2018-2035

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Bello Tipo de Agrupación: Agrupación:	Altitud 6.340187247182559, Longitud. -75.60816771762902

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

2.114

Fuente de la información

ESE BELLOSALUD

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Bello Tipo de Agrupación: Agrupación:	Altitud 6.340060578725609, Longitud -75.60821493516168	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente infraestructura y capacidad hospitalaria para la atención de la población actual del municipio de Bello.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Infraestructura física construida	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Informe final de interventoría y recibo de obra

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Alto deterioro de la infraestructura hospitalaria existente.	Ejecutar obras para la adecuación y mejoramiento la infraestructura del hospital San Félix.
Causa indirecta 1.1 Insuficiente presupuesto del puesto de salud San Félix, para contrarrestar el deterioro de la infraestructura hospitalaria.	Gestionar y disponer de los recursos financieros necesarios para la ejecución de obras.
Causa indirecta 1.2 Deficiente mantenimiento de la infraestructura física existente.	Incrementar las labores de mantenimiento de la infraestructura hospitalaria existente.
Causa indirecta 1.3 Crecimiento de la población que demanda servicios públicos de salud y urgencias médicas.	Mejorar el área construida para cubrir la atención de la demanda real de servicios públicos de salud y urgencias médicas.
Causa indirecta 1.4 Baja disponibilidad de infraestructura con cumplimiento de requerimientos para la atención básica en salud.	Adecuar la infraestructura hospitalaria cumpliendo la normatividad vigente.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Infraestructura del puesto de Salud San Félix intervenido y mejorado.

Medido a través de

Metros

Descripción

Realizar adecuaciones física civiles menores a diferentes espacios del puesto de Salud San Félix.

Descripción de la Demanda

Número de personas que requieren hacer uso de las instalaciones del puesto de Salud San Félix.

Descripción de la Oferta

Número de personas que está en capacidad de atender el centro de salud.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	2.964,00	2.114,00	850,00
2021	3.023,00	2.114,00	909,00
2022	3.083,00	2.114,00	969,00
2023	3.144,00	2.114,00	1.030,00
2024	3.207,00	2.114,00	1.093,00
2025	3.849,00	2.114,00	1.735,00
2026	3.926,00	2.114,00	1.812,00
2027	4.005,00	2.114,00	1.891,00
2028	4.085,00	2.114,00	1.971,00
2029	4.167,00	2.114,00	2.053,00

Alternativa: Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Esta alternativa de solución, consiste en la adecuación y mejoramiento de espacios de la ESE BELLOSALUD sede San Felix, a través de intervenciones menores en su infraestructura física, con el fin de brindar un mejor servicio a los usuarios y cumplir con las normas y estándares de calidad que regulan el sector, y específicamente el tema hospitalario. Las intervenciones a realizar en el marco del proyecto son:

- Cambio de puertas de madera por puestas metálicas, tal y como lo exigen la Resolución 4445 de 1996, donde se indica que las puertas de emergencia, corredores o pasillos, estarán construidas en material incombustible y dispuestos de tal manera que, en caso de emergencia, permitan la fácil y rápida evacuación de usuarios y demás personas.
- Pintura a toda la infraestructura tanto de exteriores como de interiores
- Cambio de enchape de pisos de las unidades sanitarias del área
- Instalación de cielo raso.
- Instalación de barras de seguridad para personas con movilidad reducida en diferentes áreas del hospital
- Cambio de cubierta
- Instalación eléctricas luminarias y lámparas
- Cambio total de cubierta
- Instalación de sistema fotovoltaico

Es pertinente tener en cuenta que, si bien con este proyecto no se realizarán intervenciones mayores, cambios o alteración a la infraestructura existente, si se deben tener en cuenta diferentes lineamientos relacionados con la adecuación y mejoramiento de la infraestructura hospitalaria, tal como se relacionan a continuación:

- Resolución 14861 de 1985.
- Decreto 2240 de 1996.
- Resolución 4445 de 1996.
- Resolución 5042 de 1996.
- Circular 049 de 2008 de la Superintendencia Nacional de Salud.
- Resolución 1043 de 2006 del Ministerio de la Protección Social.
- Ley 9° de 1979.

Alternativa: Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Bello Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: 6,3400605 Longitud: -75,60821	Altitud 6.340060578725609, Longitud -75.60821493516168

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 937.204.851,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 937.204.851,00

Ejecutar obras para la adecuación y mejoramiento la infraestructura del hospital San Félix.

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: \$ 937.204.851,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 2114 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 2114	1.1.1 PRELIMINARES Y DEMOLICIONES Costo: \$ 47.747.639,00 Etapas: Inversión
	1.1.2 MAMPOSTERÍA Costo: \$ 5.487.275,00 Etapas: Inversión
	1.1.3 PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO Costo: \$ 28.180.555,00 Etapas: Inversión
	1.1.4 CUBIERTAS Costo: \$ 162.965.041,00 Etapas: Inversión
	1.1.5 CARPINTERIA METÁLICA Costo: \$ 65.001.758,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
<p>1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento:</p> <p>Medido a través de: Número de hospitales</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 937.204.851,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 2114</p> <p>Acumulativo o no: No Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 2114</p>	<p>1.1.6 INSTALACIÓN HIDROSANITARIAS</p> <p>Costo: \$ 3.699.876,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>
	<p>1.1.7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS</p> <p>Costo: \$ 98.383.926,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>
	<p>1.1.8 PISOS BASES</p> <p>Costo: \$ 21.466.518,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>
	<p>1.1.9 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS</p> <p>Costo: \$ 95.108.818,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>
	<p>1.1.10 CIELO RASO</p> <p>Costo: \$ 37.593.063,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>
	<p>1.1.11 APARATOS SANITARIOS</p> <p>Costo: \$ 4.467.355,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>

Producto	Actividad y/o Entregable
<p>1.1 Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento:</p> <p>Medido a través de: Número de hospitales</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 937.204.851,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 2114</p> <p>Acumulativo o no: No Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 2114</p>	<p>1.1.12 PINTURAS</p> <p>Costo: \$ 47.513.454,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>
	<p>1.1.13 EQUIPAMIENTO FIJO</p> <p>Costo: \$ 197.171.509,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>
	<p>1.1.14 SISTEMA DE APANTALLAMIENTO</p> <p>Costo: \$ 48.802.955,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>
	<p>1.1.15 MOBILIARIO</p> <p>Costo: \$ 15.352.177,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>
	<p>1.1.16 INTERVENTORÍA</p> <p>Costo: \$ 58.262.932,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>

Alternativa: Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES Y DEMOLICIONES

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Transporte
0	\$19.280.293,00	\$18.762.516,00	\$9.704.830,00
Total	\$19.280.293,00	\$18.762.516,00	\$9.704.830,00

Periodo	Total
0	\$47.747.639,00
Total	

Actividad 1.1.10 CIELO RASO

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$14.270.873,00	\$11.795.270,00	\$10.387.750,00	\$1.139.170,00
Total	\$14.270.873,00	\$11.795.270,00	\$10.387.750,00	\$1.139.170,00

Periodo	Total
0	\$37.593.063,00
Total	

Actividad 1.1.11 APARATOS SANITARIOS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$592.779,00	\$59.278,00	\$3.773.977,00	\$41.321,00
Total	\$592.779,00	\$59.278,00	\$3.773.977,00	\$41.321,00

Periodo	Total
0	\$4.467.355,00
Total	

Actividad 1.1.12 PINTURAS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$18.268.293,00	\$12.598.458,00	\$11.484.331,00	\$5.162.372,00
Total	\$18.268.293,00	\$12.598.458,00	\$11.484.331,00	\$5.162.372,00

Periodo	Total
0	\$47.513.454,00
Total	

Actividad 1.1.13 EQUIPAMIENTO FIJO

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$3.128.558,00	\$560.804,00	\$190.506.570,00	\$2.975.577,00
Total	\$3.128.558,00	\$560.804,00	\$190.506.570,00	\$2.975.577,00

Periodo	Total
0	\$197.171.509,00
Total	

Actividad 1.1.14 SISTEMA DE APANTALLAMIENTO

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$20.060.089,00	\$2.948.212,00	\$21.260.784,00	\$4.533.870,00
Total	\$20.060.089,00	\$2.948.212,00	\$21.260.784,00	\$4.533.870,00

Periodo	Total
0	\$48.802.955,00
Total	

Actividad 1.1.15 MOBILIARIO

Periodo	Materiales
0	\$15.352.177,00
Total	\$15.352.177,00

Periodo	Total
0	\$15.352.177,00
Total	

Actividad 1.1.16 INTERVENTORÍA

Periodo	Materiales
0	\$58.262.932,00
Total	\$58.262.932,00

Periodo	Total
0	\$58.262.932,00
Total	

Actividad 1.1.2 MAMPOSTERÍA

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$1.506.108,00	\$648.243,00	\$2.704.763,00	\$628.161,00
Total	\$1.506.108,00	\$648.243,00	\$2.704.763,00	\$628.161,00

Periodo	Total
0	\$5.487.275,00
Total	

Actividad 1.1.3 PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$11.770.266,00	\$7.211.553,00	\$6.946.065,00	\$2.252.671,00
Total	\$11.770.266,00	\$7.211.553,00	\$6.946.065,00	\$2.252.671,00

Periodo	Total
0	\$28.180.555,00
Total	

Actividad 1.1.4 CUBIERTAS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$31.367.160,00	\$19.426.127,00	\$107.008.184,00	\$5.163.570,00
Total	\$31.367.160,00	\$19.426.127,00	\$107.008.184,00	\$5.163.570,00

Periodo	Total
0	\$162.965.041,00
Total	

Actividad 1.1.5 CARPINTERIA METÁLICA

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$8.444.043,00	\$2.350.113,00	\$53.655.041,00	\$552.561,00
Total	\$8.444.043,00	\$2.350.113,00	\$53.655.041,00	\$552.561,00

Periodo	Total
0	\$65.001.758,00
Total	

Actividad 1.1.6 INSTALACIÓN HIDROSANITARIAS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$1.488.206,00	\$148.821,00	\$1.825.944,00	\$236.905,00
Total	\$1.488.206,00	\$148.821,00	\$1.825.944,00	\$236.905,00

Periodo	Total
0	\$3.699.876,00
Total	

Actividad 1.1.7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$35.532.841,00	\$4.675.938,00	\$54.827.896,00	\$3.347.251,00
Total	\$35.532.841,00	\$4.675.938,00	\$54.827.896,00	\$3.347.251,00

Periodo	Total
0	\$98.383.926,00
Total	

Actividad 1.1.8 PISOS BASES

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$4.369.609,00	\$436.961,00	\$16.023.449,00	\$636.499,00
Total	\$4.369.609,00	\$436.961,00	\$16.023.449,00	\$636.499,00

Periodo	Total
0	\$21.466.518,00
Total	

Actividad 1.1.9 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$26.971.375,00	\$11.360.732,00	\$52.626.551,00	\$4.150.160,00
Total	\$26.971.375,00	\$11.360.732,00	\$52.626.551,00	\$4.150.160,00

Periodo	Total
0	\$95.108.818,00
Total	

Alternativa: Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.

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	Que no se de buen uso a los espacios adecuados.	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	No hay mejoras en la prestación de los servicios de salud.	Promover el adecuado uso de los espacios del hospital.
2-Componente (Productos)	De mercado	No se dispone de los materiales definidos y requeridos en las especificaciones técnicas.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Rápido deterioro de las adecuaciones realizadas.	Validar previamente la calidad y cantidad de los materiales por parte de la interventoría.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: PRELIMINARES Y DEMOLICIONES Riesgo: No contar con las condiciones climáticas favorables para el normal desarrollo del proyecto.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Demoras en la ejecución del proyecto de acuerdo con el cronograma planteado.	Proyectar la ejecución de las obras en temporada seca.

Alternativa: Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ingresos por incremento de consultas en el PAPS

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de usuarios que ingresan por servicio de medicina general, PMS y demás al PAPS

Descripción Valor Unitario: Ingreso por concepto de consultas en PAPS.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
15	3.849,00	\$65.000,00	\$250.185.000,00
16	3.926,00	\$70.000,00	\$274.820.000,00
17	4.005,00	\$75.000,00	\$300.375.000,00
18	4.085,00	\$80.000,00	\$326.800.000,00
19	4.167,00	\$85.000,00	\$354.195.000,00

Ahorro por concepto de transporte y alimentación cuando se desplace hacia el municipio de Bello

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de usuarios que se desplazan a requerir el servicios de salud hacia El municipio de Bello.

Descripción Valor Unitario: Costo de transporte y demás gastos del usuario cuando realiza desplazamientos.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	3.849,00	\$10.000,00	\$38.490.000,00
1	3.926,00	\$11.000,00	\$43.186.000,00
2	4.005,00	\$12.000,00	\$48.060.000,00
3	4.085,00	\$13.000,00	\$53.105.000,00
4	4.167,00	\$14.000,00	\$58.338.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	\$38.490.000,00		\$38.490.000,00
1	\$43.186.000,00		\$43.186.000,00
2	\$48.060.000,00		\$48.060.000,00
3	\$53.105.000,00		\$53.105.000,00
4	\$58.338.000,00		\$58.338.000,00
15		\$250.185.000,00	\$250.185.000,00
16		\$274.820.000,00	\$274.820.000,00
17		\$300.375.000,00	\$300.375.000,00
18		\$326.800.000,00	\$326.800.000,00
19		\$354.195.000,00	\$354.195.000,00

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	\$30.792.000,0	\$0,0	\$0,0	\$780.318.024,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-749.526.024,5
1	\$34.548.800,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$34.548.800,0
2	\$38.448.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$38.448.000,0
3	\$42.484.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$42.484.000,0
4	\$46.670.400,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$46.670.400,0
5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
7	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
10	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
11	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
12	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
13	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
14	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
15	\$200.148.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$200.148.000,0
16	\$219.856.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$219.856.000,0
17	\$240.300.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$240.300.000,0
18	\$261.440.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$261.440.000,0
19	\$283.356.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$283.356.000,0

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)
Alternativa: Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.					
\$-343.217.373,24	4,12 %	\$0,56	\$369.119,22	\$780.318.024,48	\$-37.598.253,40

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	\$780.318.024,48

03 - Decisión

Alternativa

Mejorar la prestación del servicio básico de salud en el municipio de Bello.

04 - Alcance

Ejecutar obras menores para la adecuación y mejoramiento la infraestructura del hospital San Félix. Hospitales de primer nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de hospitales, Cantidad: 1 con el fin de Incrementar la capacidad de la infraestructura física para la prestación de servicios de salud en el municipio de Bello. Infraestructura física construida, Número, 1 Antioquia.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Ejecutar obras para la adecuación y mejoramiento la infraestructura del hospital San Félix.

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: Informe final de interventoría

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	Antioquia	Bello			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	937.204.851,00	937.204.851,00	1,0000	1,0000	2.114

Focalización

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