Impreso el 13/03/2024 12:42:52 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adquisición DE UNA AMBULANCIA TIPO TAB PARA EL HOSPITAL LA MISERICORDIA E.S.E DE San Antonio, Tolima

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024004730002

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/02/2024 20:20:55

Identificador: 846400

Formulador Ciudadano: UBERNEY RIOS BETANCOURTH

Formulador Oficial : Cristhian H'e Manuel Jaramillo Muñoz

Código SIGP :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Estrategia Transversal

02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar

Transformación

2. Seguridad humana y justicia social

Catalizador

1. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo

Pilar

02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar

Programa

1906 – Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

El Tolima nos une 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Equidad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Salud y bienestar para unir el Tolima

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

San Antonio por buen camino 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Un camino de Oportunidades para la equidad social y reducción de la pobreza

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

El Camino a seguir en salud en el Municipio de San Antonio Tolima.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Impreso el 13/03/2024 12:42:52 p. m.

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Impreso el 13/03/2024 12:42:52 p. m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente prestación del servicio de traslado asistencial básico de urgencias en el Hospital la Misericordia E.S.E de San Antonio Tolima.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

el Hospital La Misericordia enfrenta una grave situación con su parque automotor de ambulancias básicas. De las cuatro ambulancias con las que cuenta la institución, solo una se encuentra en funcionamiento. Las tres restantes presentan deficiencias mecánicas que generan repetidas fallas técnicas, incrementando los costos de mantenimiento y poniendo en riesgo la vida de pacientes y tripulantes, dentro de las principales fallas se encuentra el deterioro mecánico en el chasis, motor y otras piezas vitales, lo que las hace inseguras para su uso, fallas técnicas recurrentes: las averías son frecuentes, lo que genera demoras en la atención de urgencias y pone en riesgo la salud de los pacientes. Costos de mantenimiento excesivos, las reparaciones constantes generan un alto gasto para la institución, afectando la eficiencia del servicio, ineficacia de los mantenimientos, los trabajos realizados no logran solucionar las fallas de forma permanente, lo que genera un círculo vicioso de gastos y riesgos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El 57% de los pacientes que requieren transporte asistencial de urgencias, no tiene accesibilidad a un servicio de traslado en condiciones óptimas

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente parque automotor en el Hospital la Misericordia para el transporte asistencial básico	**1.1** Vehículos inadecuados y/o obsoletos para la prestación del servicio de transporte asistencial básico
	1.2 Bajos recursos económicos para mejorar el servicio de transporte de pacientes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Demora en la atención médica de los pacientes	**1.1** Aumento en las muertes prehospitalarias e intrahospitalarias
	1.2 Altos costos para las entidades prestadoras del servicio a la hora de resolver las demandas
2. Aumento del gasto por el desplazamiento de cada persona a un centro de salud	**2.3** Menos recursos a destinar a gastos personales

Impreso el 13/03/2024 12:42:52 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Tolima **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Promover la existencia de una red de transporte asistencial articulada con respuesta eficaz, oportuna y con calidad para la atención prehospitalaria e intrahospitalaria en el departamento.	La Gobernación brinda asesoría y acompañamiento al Hospital La Misericordia en todo el proceso de viabilidad del proyecto, así como el aporte de los recursos financieros.
Actor: Municipal **Entidad:** SAN ANTONIO - TOLIMA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar la eficiencia de la prestación de los servicios de salud	Apoyo técnico para la presentación del proyecto para la adquisición de un vehículo de transporte asistencial básico para el municipio de San Antonio.
Actor: Otro **Entidad:** HOSPITAL LA MISERICORDIA E.S.E **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Incrementar la capacidad instalada para brindar servicio de transporte asistencial con calidad y oportunidad	Formulación y ejecución del proyecto, mejoramiento de la atención de urgencias, reducción de los tiempos de traslado, mayor cobertura de servicios, fortalecimiento del sistema de salud.
Actor: Otro **Entidad:** COMUNIDAD **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Acceder a servicios de salud con calidad y oportunidad	Los habitantes del municipio pueden crear veedurías ciudadanas que permitan la correcta ejecución del proyecto

02 - Análisis de los participantes

El Hospital la Misericordia E.S.E será la encargada de la formulación, presentación y gestión de recursos para el desarrollo del proyecto con el fin de mejorar la calidad en la prestación de servicios de salud. El municipio de San Antonio es el garante de garantizar la asesoría técnica y acompañamiento al proyecto, la vigilancia del cumplimiento de las normas y requisitos y la promoción del uso adecuado de la ambulancia. La Gobernación del Tolima brinda apoyo técnico y financiamiento del proyecto con el propósito de mejorar la calidad de vida de la población, fortalecer el sistema de salud y generar impacto positivo en la comunidad. La comunidad juega un papel fundamental en la promoción y el acceso a la salud. No solo como usuarios de los servicios, sino también como actores activos en la veeduría y la vigilancia de la calidad de la atención medica

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

13.535

Fuente de la información

Censo DANE 2018, Proyección 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** San Antonio **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Colombia, Departamento del Tolima. Municipio de San Antonio Tolima. a 3°54′54″N 75°28′46″O.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

13.535

Fuente de la información

Censo DANE 2018, Proyección 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** San Antonio **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Colombia, Departamento del Tolima. Municipio de San Antonio. 3°54′54″N 75°28′46″O.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Femenino	6.454	Censo DANE 2018, Proyección 2024
	Masculino	7.081	Censo DANE 2018, Proyección 2024
Población Vulnerable	Desplazados	3.127	Unidad de victimas. Cifras desplazamiento forzado 2024
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	3.505	Unidad de victimas. Cifras Victimas Ubicación 2024
	Personas con discapacidad	411	DANE. Censo discapacidad por área y Municipio
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	1.918	Censo DANE 2018, Proyección 2024
	Comunidades Afrocolombianas	35	Censo DANE 2018, Proyección 2024
Etaria (Edad)	0 a 14 años	3.470	Censo DANE 2018, Proyección 2024
	15 a 19 años	1.188	Censo DANE 2018, Proyección 2024
	20 a 59 años	6.669	Censo DANE 2018, Proyección 2024
	Mayor de 60 años	2.208	Censo DANE 2018, Proyección 2024
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años	1.263	Censo DANE 2018, Proyección 2024
	Infancia 6 – 11 años	1.453	Censo DANE 2018, Proyección 2024
	Adolescencia 12-18 años	1.715	Censo DANE 2018, Proyección 2024
	Juventud 14 – 26 años	2.821	Censo DANE 2018, Proyección 2024
	Adultez 27 – 59 años	5.286	Censo DANE 2018, Proyección 2024
	Vejez 60 años y más	2.208	Censo DANE 2018, Proyección 2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente prestación del servicio de traslado asistencial básico de urgencias en el Hospital la Misericordia E.S.E de San Antonio Tolima.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la prestación del servicio de transporte asistencial básico de pacientes del Hospital la Misericordia E.S.E del municipio de San Antonio Tolima.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
porcentaje de pacientes atendidos en el servicio de transporte asistencial básico en optimas condiciones	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 100 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de ejecución del proyecto

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente parque automotor en el Hospital la Misericordia para el transporte asistencial básico	Ampliar el parque automotor en el Hospital la Misericordia para el traslado asistencial básico de pacientes
Causa indirecta 1.1 Vehículos inadecuados y/o obsoletos para la prestación del servicio de transporte asistencial básico	Disponer de vehículos adecuados para la prestación del servicio de transporte asistencial básico
Causa indirecta 1.2 Bajos recursos económicos para mejorar el servicio de transporte de pacientes	Garantizar recursos económicos para mejorar el servicio de transporte de pacientes

Impreso el 13/03/2024 12:42:53 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adquisición de ambulancia de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en las Especificaciones definidas en la Resolución 3100 de 2019.	Si	Completo
Adquisición de Servicio de alquiler de Ambulancia TAB para el Hospital	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Adquisición de ambulancia de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en las Especificaciones definidas en la Resolución 3100 de 2019.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Prestación de servicios de salud

Medido a través de

Porcentaje

Descripción

Mejorar las condiciones del servicio de transporte asistencial básico para garantizar una atención médica digna y de calidad a todos los pacientes que lo requieran

Descripción de la Demanda

La demanda corresponde al porcentaje de cobertura que debe prestar el hospital en transporte asistencial básico

Descripción de la Oferta

La oferta se mide por el porcentaje de pacientes que están recibiendo un traslado asistencial básico en condiciones optimas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	80,00	100,00	-20,00
2021	70,00	100,00	-30,00
2022	60,00	100,00	-40,00
2023	57,00	100,00	-43,00
2024	57,00	100,00	-43,00
2025	57,00	100,00	-43,00
2026	57,00	100,00	-43,00
2027	57,00	100,00	-43,00
2028	57,00	100,00	-43,00

Impreso el 13/03/2024 12:42:53 p. m.

Alternativa: Adquisición de ambulancia de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en las Especificaciones definidas en la Resolución 3100 de 2019.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa consiste en las adquisición de una ambulancia tipo TAB que serán entregadas al Hospital la Misericordia, entidad habilitada para la prestación de servicios de salud, específicamente en el grupo de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en la Resolución 3100 de 2019.

En cuanto a las especificaciones técnicas, esta ambulancia deben tener en cuenta los siguientes elementos, definidos tanto en la Resolución 3100 de 2019 del Ministerio de Salud (o la norma vigente), como en la NTC 3729, que define la tipología vehicular, ambulancias de transporte terrestre. La adquisición de las ambulancias contempla su entrega directa en el sitio de operación. Así mismo, se incluyen los papeles y requisitos necesarios para su adecuada operación, como el SOAT y la matrícula.

Alternativa: Adquisición de ambulancia de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en las Especificaciones definidas en la Resolución 3100 de 2019.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Tolima **Municipio:** San Antonio **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Colombia, Departamento del Tolima, Municipio de San Antonio Tolima, Coordenadas 3°54′54″N 75°28′46″O. Dirección: CL 7No 8-61

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Comunicaciones,
Factores ambientales,
Orden público,
Topografía

Alternativa: Adquisición de ambulancia de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en las Especificaciones definidas en la Resolución 3100 de 2019.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 400.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 400.000.000,00

Ampliar el parque automotor en el Hospital la Misericordia para el traslado asistencial básico de pacientes

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo a la prestación del servicio de transporte de pacientes (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de entidades **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 400.000.000,00	**1.1.1** Adquirir una ambulancia tipo TAB para el servicio de traslado asistencial básico de pacientes **Costo:** $ 400.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Adquisición de ambulancia de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en las Especificaciones definidas en la Resolución 3100 de 2019.

Actividad 1.1.1 Adquirir una ambulancia tipo TAB para el servicio de traslado asistencial básico de pacientes

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	$400.000.000,00
Total	**$400.000.000,00**

Periodo	Total
0	$400.000.000,00
Total	

Alternativa: Adquisición de ambulancia de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en las Especificaciones definidas en la Resolución 3100 de 2019.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	De costos	Aumento en los costos de adquisición de los vehículos y sus dotaciones por fenómenos inflacionarios.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incrementos y ajustes en el valor del proyecto	Generar el proceso precontractual y contractual en los tiempos máximos indicados para no prolongar evaluaciones de propuestas que generen vencimiento de cotizaciones
2-Componente (Productos)	De calendario	Demora en la entrada en operación de la ambulancia	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la atención humanizada de los pacientes entre sedes y remitidos	Unificar el proceso pre contractual y contractual e una sola adquisición
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Inadecuado manejo de emergencias durante el transporte de pacientes	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No operación de la ambulancia asistencial básica	Alto riesgo de accidentalidad y gravedad de lesiones

Alternativa: Adquisición de ambulancia de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en las Especificaciones definidas en la Resolución 3100 de 2019.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro a la población atendida por el gasto en el desplazamiento hacia otros hospitales.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Transporte

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.75

Descripción Cantidad: Cantidad de personas atendidas

Descripción Valor Unitario: Ahorro de cada persona

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.200,00	$60.000,00	$72.000.000,00
1	1.300,00	$70.000,00	$91.000.000,00
2	1.400,00	$80.000,00	$112.000.000,00
3	1.500,00	$90.000,00	$135.000.000,00
4	1.700,00	$100.000,00	$170.000.000,00
5	1.800,00	$110.000,00	$198.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$72.000.000,00	$72.000.000,00
1	$91.000.000,00	$91.000.000,00
2	$112.000.000,00	$112.000.000,00
3	$135.000.000,00	$135.000.000,00
4	$170.000.000,00	$170.000.000,00
5	$198.000.000,00	$198.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$54.000.000,0	$0,0	$0,0	$400.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-346.000.000,0
1	$68.250.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$68.250.000,0
2	$84.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$84.000.000,0
3	$101.250.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$101.250.000,0
4	$127.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$127.500.000,0
5	$148.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$148.500.000,0

Impreso el 13/03/2024 12:42:53 p. 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: Adquisición de ambulancia de Transporte Asistencial, de conformidad con lo establecido en las Especificaciones definidas en la Resolución 3100 de 2019.					
$52.338.400,97	13,94 %	$1,13	$29.553,01	$400.000.000,00	$11.667.265,00

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la prestación del servicio de transporte de pacientes (Producto principal del proyecto)	$400.000.000,00

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Ampliar el parque automotor en el Hospital la Misericordia para el traslado asistencial básico de pacientes

Producto

1.1. Servicio de apoyo a la prestación del servicio de transporte de pacientes (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Entidades de la red pública en salud apoyadas en la adquisición de ambulancias

Medido a través de: Número de entidades

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		

Impreso el 13/03/2024 12:42:53 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe supervisor

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	**Total:**	**1**

Impreso el 13/03/2024 12:42:53 p. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1906 – Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

Impreso el 13/03/2024 12:42:53 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	$400.000.000,00
				Total	$400.000.000,00
	Total Inversión				$400.000.000,00
Total					**$400.000.000,00**

Impreso el 13/03/2024 12:42:53 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la prestación del servicio de transporte asistencial básico de pacientes del Hospital la Misericordia E.S.E del municipio de San Antonio Tolima.	**porcentaje de pacientes atendidos en el servicio de transporte asistencial básico en optimas condiciones**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de ejecución del proyecto	**No se incrementó el valor de la ambulancia**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo a la prestación del servicio de transporte de pacientes (Producto principal del proyecto)	**Entidades de la red pública en salud apoyadas en la adquisición de ambulancias**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe supervisor	**Se entrega ambulancia dentro del cronograma establecido**
Actividades	1.1.1 - Adquirir una ambulancia tipo TAB para el servicio de traslado asistencial básico de pacientes(*)	**Nombre: Informes De Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Equipos biomédicos entregados en los tiempos contractuales establecidos.**

(*) Actividades con ruta crítica