

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación de equipo biomédico y una ambulancia medicalizada para la E.S.E Hospital Regional de Duitama sede Duitama

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/07/2019 11:15:13

Identificador: 214181

Formulador:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Linea

300302 - 2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos

Programa

1901 - Salud pública y prestación de servicios

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo 2016-2019 Creemos en Boyacá, tierra de paz y libertad

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Dimensión 2 desarrollo humano, componente 2 Salud

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

2.2.2 Creemos un gobierno con autoridad sanitaria fortalecida

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

La Duitama que soñamos

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Eje estratégico social

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2.3.3.2 PROGRAMA PROMOCIÓN DE LA SALUD PÚBLICA QUE SUEÑA DUITAMA

Identificación y descripción del problema

Problema central

DEFICIENTE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS Y CIRUGIA GENERAL EN LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA Y FALTA DE OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE ASISTENCIAL MEDICALIZADO POR PARTE DE LAS EAPB

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Duitama presenta una oferta deficiente en el servicio de transporte asistencial medicalizado y la E.S.E Hospital Regional de Duitama no cuenta con este tipo de servicio habilitado, pues a la fecha no cuenta con vehículo para transporte asistencial medicalizado. La población que más demanda este servicio son maternas y neonatos los cuales requieren por la complejidad de su situación el transporte oportuno a un mayor nivel de atención, el cual por la limitada capacidad instalada no se está dando de manera oportuna. Las maquinas de anestesia con las que cuenta la entidad tienen en servicio más de 10 años y aunque la institución le ha brindado el mantenimiento preventivo y correctivo necesario según las especificaciones del fabricante, estas ya acusan problemas que requieren el cambio de sus componentes y estos ya se encuentran descontinuados de la línea de producción y hace difícil su proceso de mantenimiento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El aumento constante de la demanda de servicios de urgencias por parte de la población de la ciudad de Duitama y la oferta limitada de vehículos de transporte asistencial medicalizado en la región, han generado una deficiente prestación de servicios de urgencias pues los pacientes que requieren un traslado en ambulancia medicalizada no lo obtienen con la oportunidad requerida, esto incrementa los riesgos durante su proceso de atención de manera considerable. Gran parte de esta población que requiere ser remitida a un nivel mayor de atención es población materna con embarazos de alto riesgo, las cuales deben ser remitidas en una ambulancia de tipo medicalizado, con la cual a la fecha la entidad no cuenta. La entidad posee una capacidad instalada de cuatro quirófanos y dos salas de parto cuyos equipos y en especial las máquinas de anestesia ya han cumplido vida útil, lo cual incrementa los riesgos asociados al proceso de atención de los pacientes. La entidad ha venido avanzando en la digitalización de la información clínica del paciente y la interoperabilidad entre los equipos biomédicos y el sistema de información hospitalario esto con el fin de optimizar los tiempos de registro de información y garantizando la calidad del registro sobre el sistema de información. Según el análisis anterior, la E.S.E Hospital Regional de Duitama requiere adquirir y mejorar su tecnología, lo cual impactara positivamente en la prestación de servicios de salud, permitiendo de esta manera garantizar la accesibilidad, oportunidad y calidad, situación que se reflejara en el aumento de la venta de servicios, facturación y flujo de recursos para la ESE, de igual manera se descongestionara el tercer nivel de atención, logrando así la especialización de este de acuerdo a lo contemplado en el Documento Red Aprobado para el Departamento de Boyacá.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitada capacidad instalada de vehículos para la prestación del servicio de Transporte Asistencial Medicalizado en el municipio de Duitama	1.1 La E.S.E Hospital Regional de Duitama no dispone de vehículo para habilitar transporte asistencial medicalizado
2. Insuficiente dotación biomédica para el área de cirugía general y urgencias de la entidad	2.1 Obsolescencia o insuficiencia de equipos biomédicos en el área de urgencias y cirugía general

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
3. Aumento de los incidentes y posibles eventos adversos	
1. Deterioro en la calidad del servicio prestado	1.1 Aumento de la insatisfacción del usuario
2. Aumento de riesgo por demora en la atención médica de los pacientes	2.1 Aumento de probabilidades de demandas por eventos adversos

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Duitama - Boyacá</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejorar la oportunidad en la prestación de servicios de salud a la población del municipio de Duitama.</p>	Aportante de recursos
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: E.S.E Hospital Regional de Duitama</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Ofertar servicios de salud seguros a los usuarios de la entidad</p>	Garantizar la sostenibilidad y mantenimiento de los equipos del proyecto mejorando la calidad y seguridad de los servicios ofertados

02 - Análisis de los participantes

El Municipio de Duitama realizará un aporte del 100% de los recursos necesarios para la adquisición de los equipos biomédicos y la ambulancia medicalizada objeto del presente proyecto, la E.S.E Hospital Regional de Duitama garantizará la sostenibilidad y mantenimiento de los equipos del proyecto, mejorando la oportunidad de los servicios de la entidad.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

216.770

Fuente de la información

Fuente proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Duitama Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Belén Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Cerinza Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Floresta Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Jerico Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana

Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Paipa Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Paz De Río Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Santa Rosa De Viterbo Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Sativasur Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Socha Centro poblado: Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Socotá Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Sotaquirá Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Tuta Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana

Región: Centro Oriente	Población rural y urbana
Departamento: Boyacá	
Municipio: Tutazá	
Centro poblado: Urbano	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

216.770

Fuente de la información

Fuente proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Tutazá Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Tuta Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Sotaquirá Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Socotá Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	

Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Socha Centro poblado: Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Sativasur Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Santa Rosa De Viterbo Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Paz De Río Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Paipa Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Jerico Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Floresta Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Cerinza Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	

Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Belén Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Duitama Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población rural y urbana	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaría (Edad)	0 a 14 años	52.992	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
	15 a 19 años	18.762	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
	20 a 59 años	111.432	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
	Mayor de 60 años	33.584	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
Género	Masculino	104.184	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
	Femenino	112.586	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
Grupos étnicos	Población Indígena	46	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
	Población Afrocolombiana	3.932	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
	Población Raizal	6	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
	Pueblo Rom	5	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
	Población Mestiza	206.148	proyecciones DANE 2019 y documentos ASIS municipales 2018
Población Vulnerable	Desplazados	2.722	Documentos ASIS municipales 2018
	Discapacitados	5.166	Documentos ASIS municipales 2018
	Víctimas	2.723	Documentos ASIS municipales 2018

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

DEFICIENTE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS Y CIRUGIA GENERAL EN LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA Y FALTA DE OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE ASISTENCIAL MEDICALIZADO POR PARTE DE LAS EAPB

Objetivo general – Propósito

MEJORAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, CIRUGÍA GENERAL Y HABILITAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ASISTENCIAL MEDICALIZADO EN LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Numero de traslados medicalizados realizados en el periodo	Medido a través de: Unidad Meta: 200 Tipo de fuente: Documento oficial	Informe mensual de traslados medicalizados
Numero de cirugías generales realizadas en el mes	Medido a través de: Unidad Meta: 292 Tipo de fuente: Documento oficial	Informe mensual de actividades de cirugía general

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitada capacidad instalada de vehículos para la prestación del servicio de Transporte Asistencial Medicalizado en el municipio de Duitama	Mejorar la capacidad instalada de vehículos de transporte medicalizado en el municipio de Duitama
Causa indirecta 1.1 La E.S.E Hospital Regional de Duitama no dispone de vehículo para habilitar transporte asistencial medicalizado	Contar con un vehículo de transporte medicalizado para habilitar el servicio.
Causa directa 2 Insuficiente dotación biomédica para el área de cirugía general y urgencias de la entidad	Contar con equipos biomédicos para el área de cirugía general y urgencias de la entidad
Causa indirecta 2.1 Obsolescencia o insuficiencia de equipos biomédicos en el área de urgencias y cirugía general	Contar con equipos biomédicos adecuados para el área de urgencias y cirugía general

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementación del servicio de traslado asistencial medicalizado y mejoramiento tecnologico de los equipos biomedicos de las áreas de cirugía general y urgencias	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementación del servicio de traslado asistencial medicalizado y mejoramiento tecnologico de los equipos biomedicos de las áreas de cirugía general y urgencias

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Traslados asistenciales medicalizados realizados por la entidad

Medido a través de

Número

Descripción

Número de traslados asistenciales medicalizados realizados por la entidad

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	384,00	-384,00
2018	0,00	432,00	-432,00
2019	360,00	542,00	-182,00
2020	480,00	596,00	-116,00

Bien o servicio

Cirugías generales realizadas por la entidad

Medido a través de

Número

Descripción

Número de cirugías generales realizadas por la entidad

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	2.007,00	2.109,00	-102,00
2018	1.965,00	2.174,00	-209,00
2019	3.408,00	3.513,00	-105,00
2020	3.408,00	3.548,00	-140,00
2021	3.548,00	3.583,00	-35,00

Alternativa: Implementación del servicio de traslado asistencial medicalizado y mejoramiento tecnológico de los equipos biomédicos de las áreas de cirugía general y urgencias

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El aumento constante de la demanda de servicios de urgencias por parte de la población de la ciudad de Duitama y la oferta limitada de vehículos de transporte asistencial medicalizado en la región, han generado una deficiente prestación de servicios de urgencias pues los pacientes que requieren un traslado en ambulancia medicalizada no lo obtienen con la oportunidad requerida, esto incrementa los riesgos durante su proceso de atención de manera considerable. Gran parte de esta población que requiere ser remitida a un nivel mayor de atención es población materna con embarazos de alto riesgo, las cuales deben ser remitidas en una ambulancia de tipo medicalizado, con la cual a la fecha la entidad no cuenta.

La entidad posee una capacidad instalada de cuatro quirófanos y dos salas de parto cuyos equipos y en especial las máquinas de anestesia ya han cumplido vida útil, lo cual incrementa los riesgos asociados al proceso de atención de los pacientes.

La entidad ha venido avanzando en la digitalización de la información clínica del paciente y la interoperabilidad entre los equipos biomédicos y el sistema de información hospitalario esto con el fin de optimizar los tiempos de registro de información y garantizando la calidad del registro sobre el sistema de información

Según el análisis anterior, la E.S.E Hospital Regional de Duitama requiere adquirir y mejorar su tecnología, lo cual impactara positivamente en la prestación de servicios de salud, permitiendo de esta manera garantizar la accesibilidad, oportunidad y calidad, situación que se reflejara en el aumento de la venta de servicios, facturación y flujo de recursos para la ESE, de igual manera se descongestionara el tercer nivel de atención, logrando así la especialización de este de acuerdo a lo contemplado en el Documento Red Aprobado para el Departamento de Boyacá.

Alternativa: Implementación del servicio de traslado asistencial medicalizado y mejoramiento tecnológico de los equipos biomédicos de las áreas de cirugía general y urgencias

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente Departamento: Boyacá Municipio: Duitama Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	E.S.E Hospital Regional de Duitama Avenida de las Américas carrera 35

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Topografía

Alternativa: Implementación del servicio de traslado asistencial medicalizado y mejoramiento tecnológico de los equipos biomédicos de las áreas de cirugía general y urgencias

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 624.976.864,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 293.785.029

Mejorar la capacidad instalada de vehículos de transporte medicalizado en el municipio de Duitama

Producto	Actividad
1.1 Servicio de apoyo a la prestación del servicio de transporte de pacientes Medido a través de: Número de entidades Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 293.785.029	1.1.1 Adquisición de ambulancia medicalizada Costo: \$ 293.785.029 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 331.191.835

Contar con equipos biomédicos para el área de cirugía general y urgencias de la entidad

Producto	Actividad
2.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria Cantidad: 7,0000 Costo: \$ 331.191.835	2.1.1 Adquisición de equipos biomédicos apropiados para el servicio de urgencias y cirugía general Costo: \$ 331.191.835 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Alternativa: Implementación del servicio de traslado asistencial medicalizado y mejoramiento tecnologico de los equipos biomedicos de las áreas de cirugía general y urgencias

Actividad 1.1.1 Adquisición de ambulancia medicalizada

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$293.785.029,00
Total	\$293.785.029,00

Periodo	Total
0	\$293.785.029,00
Total	

Actividad 2.1.1 Adquisición de equipos biomédicos apropiados para el servicio de urgencias y cirugía general

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$331.191.835,00
Total	\$331.191.835,00

Periodo	Total
0	\$331.191.835,00
Total	

Alternativa: Implementación del servicio de traslado asistencial medicalizado y mejoramiento tecnologico de los equipos biomedicos de las áreas de cirugía general y urgencias

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	Deficiente funcionamiento de los equipos adquiridos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Materialización de incidentes o eventos adversos durante el proceso de atención relacionados con los equipos adquiridos	Realizar seguimientos a los equipos mediante el programa de tecnovigilancia institucional y el cumplimiento de los cronogramas de mantenimiento preventivo y correctivo establecidos por el fabricante
2-Componente (Productos)	De costos	Fluctuación en el precio del producto	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Presupuesto insuficiente para realizar la adquisición del equipo	Clausulas del contrato y solicitud de pólizas de cumplimiento que garanticen el valor de los equipos y cumplimiento con la oferta realizada
3-Actividad	Operacionales	Fallas técnicas de los equipos adquiridos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Postergación del mejoramiento de la prestación los servicios	Pólizas de garantía y reposición del producto que presente fallas durante su operación.

Alternativa: Implementación del servicio de traslado asistencial medicalizado y mejoramiento tecnologico de los equipos biomedicos de las áreas de cirugía general y urgencias

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Traslados asistenciales medicalizados realizados

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Unidad

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	480,00	\$600.000,00	\$288.000.000,00
1	182,00	\$600.000,00	\$109.200.000,00
2	116,00	\$600.000,00	\$69.600.000,00

Procedimientos de cirugía general

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Unidad

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	105,00	\$650.000,00	\$68.250.000,00
1	140,00	\$650.000,00	\$91.000.000,00
2	35,00	\$650.000,00	\$22.750.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$356.250.000,00	\$356.250.000,00
1	\$200.200.000,00	\$200.200.000,00
2	\$92.350.000,00	\$92.350.000,00

Alternativa 1
Flujo Económico
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	\$285.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$481.232.185,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-196.232.185,3
1	\$160.160.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$160.160.000,0
2	\$73.880.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$73.880.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Implementación del servicio de traslado asistencial medicalizado y mejoramiento tecnologico de los equipos biomedicos de las áreas de cirugía general y urgencias					
\$5.664.498,39	14,50 %	\$1,01	\$2.220,01	\$481.232.185,28	\$2.358.408,13

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo a la prestación del servicio de transporte de pacientes	\$226.214.472,33
Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria	\$36.431.101,85

03 - Decisión

Alternativa

Implementación del servicio de traslado asistencial medicalizado y mejoramiento tecnologico de los equipos biomedicos de las áreas de cirugía general y urgencias

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la capacidad instalada de vehículos de transporte medicalizado en el municipio de Duitama

Producto

1.1. Servicio de apoyo a la prestación del servicio de transporte de pacientes

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		

02 - Objetivo 2

2. Contar con equipos biomédicos para el área de cirugía general y urgencias de la entidad

Producto

2.1. Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria

Indicador

2.1.1 Elementos de dotación hospitalaria adquiridos

Medido a través de: Número de elementos de dotación hospitalaria

Meta total: 7,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	7,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Cumplimiento De La Ejecucion Presupuestal En Adecuacion Y Dotacion

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0300G013

Fórmula: $Mca = (pe * M2e) * 100 / (pp * M2p)$

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Ejecuciones presupuestales y Registros contables que evidencien el proceso

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	100	Total:	100

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1901 - Salud pública y prestación de servicios

Subprograma presupuestal

0306 PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	DUITAMA	Municipios	Propios	0	\$624.976.864,00
				Total	\$624.976.864,00
	Total Inversión				\$624.976.864,00
Total					\$624.976.864,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	MEJORAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, CIRUGÍA GENERAL Y HABILITAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE ASISTENCIAL MEDICALIZADO EN LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	Numero de traslados medicalizados realizados en el periodo	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe mensual de traslados medicalizados	Garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos adquiridos por parte del proveedor, la adecuada inducción al personal que los operará y realizar seguimiento continuo mediante los programas de tecnovigilancia y seguridad del paciente institucionales
		Numero de cirugías generales realizadas en el mes	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe mensual de actividades de cirugía general	Garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos adquiridos por parte del proveedor, la adecuada inducción al personal que los operará y realizar seguimiento continuo mediante los programas de tecnovigilancia y seguridad del paciente institucionales
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo a la prestación del servicio de transporte de pacientes	Entidades de la red pública en salud apoyadas en la adquisición de ambulancias	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Ejecuciones presupuestales y Registros contables que evidencien el proceso	Cláusulas en el contrato y solicitud de pólizas que aseguren el cumplimiento de las condiciones contractuales.
	2.1 Servicio de apoyo para la dotación hospitalaria	Elementos de dotación hospitalaria adquiridos	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Ejecuciones presupuestales y Registros contables que evidencien el proceso	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Adquisición de ambulancia medicalizada(*)	Nombre: Cumplimiento De La Ejecucion Presupuestal En Adecuacion Y Dotacion Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 100.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Ejecutar las pólizas de cumplimiento y garantía de la oferta solicitadas a los proveedores, garantizando que los equipos se entreguen en optimas condiciones de funcionamiento en las instalaciones de la entidad
	2.1.1 - Adquisición de equipos biomédicos apropiados para el servicio de urgencias y cirugía general(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica