

	FORMATO	VERSIÓN: 5
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-034
CERTIFICACIÓN REGISTRO BPID (modificación)		FECHA: 17/Dic/2025

CERTIFICACIÓN N° 202500000037481 – A1

MODIFICACIÓN A PROYECTO DE INVERSIÓN

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

C E R T I F I C A:

1. Que el proyecto identificado con el código BPIN No. **202500000037481**, denominado “**DOTACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE CIRUGIA Y ATENCIÓN DEL PARTO EN LA ESE SANTIAGO DE TUNJA**”, presentado por la Secretaría de Salud, fue registrado inicialmente en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá en fecha 16 de octubre de 2025, cuyo valor inicial fue de \$684.090.353,17.
2. Que el proyecto NO ha tenido modificaciones anteriores.
3. Que el proyecto NO ha presentado ajustes informados.
4. Que la Secretaría de Salud ha solicitado MODIFICACIÓN al proyecto, de acuerdo a los requerimientos técnicos y metodológicos de la Gobernación, teniendo en cuenta las siguientes causales: Horizonte del proyecto, Fuentes de Financiación, Cambios en la meta de los indicadores de producto.
5. Que mediante esta modificación se aprueba el ajuste o actualización de lo siguiente: Horizonte del proyecto, Fuentes de Financiación, Cambios en la meta de los indicadores de producto.
6. Que una vez modificado el proyecto este se encuentra en estado: **VIABLE**.
7. Que una vez revisado el valor del proyecto y luego de su modificación el valor es de: **SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON DIECISIETE CENTAVOS (\$684.090.353,17) MCTE**.
8. Que, una vez revisadas las fuentes de financiación, el proyecto, luego de su modificación quedará financiado así:

FUENTE / AÑO	Último Valor Aprobado			Modificación Actual			Presupuesto Final			
	2025	2026	2026	2025	2026	2026	2025	2026	2026	TOTAL
Propios Depto.	\$ 478.890.353,17			\$ (478.890.353,17)	\$ 684.090.353,17		\$ -	\$ 684.090.353,17	\$ -	\$ 684.090.353,17
Propios Municipio(s)	\$ 205.200.000,00			\$ (205.200.000,00)			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
							\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES	\$ 684.090.353,17			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 684.090.353,17	\$ -	\$ 684.090.353,17

MODIFICACIÓN

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 5
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-034
CERTIFICACIÓN REGISTRO BPID (modificación)		FECHA: 17/Dic/2025

9. Que la solicitud de la sectorial viene motivada y justificada por el profesional **INGRID MARGARITA GALÁN DÍAZ**, Secretaria de Salud, documento de fecha 06 de abril de 2026.
10. Que los documentos que forman parte de la modificación fueron revisados y ajustados de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia, cumpliendo con las condiciones y requisitos para la refrendación por parte de la sectorial, de la viabilidad técnica FAVORABLE, la cual ha sido expedida por **DAVID ESTIVEN GONZÁLEZ RODRÍGUEZ**, Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud, en fecha 06 de abril de 2026.
11. Que el proyecto en mención continúa enmarcándose dentro del Plan Departamental de Desarrollo, de acuerdo a la certificación expedida por el Secretario de Planeación de Boyacá, de fecha 16 de marzo de 2026.

Se expide en el municipio de Tunja, a los **trece (13) días**, del mes de mayo de 2026.



JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Elaboró: Diana Andrea Páez González – Profesional Externo

Revisó: Martha Teresa Pedraza Vargas – Profesional Especializado

Aprobó: Feizar Albeiro Chaparro Torres – Director de Inversión Pública – Secretaría de Planeación



MODIFICACIÓN



FORMATO

VERSIÓN: 4

CÓDIGO: E-DE-FP-F-008

CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA (modificación)

FECHA: 22/May/2025

CERTIFICACIÓN
VALIDACIÓN DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD
PARA MODIFICACIÓN A UN PROYECTO DE INVERSIÓN
PRIMERA MODIFICACIÓN

EL SUSCRITO JEFE OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL
SECTOR SALUD
DE LA SECRETARIA DE SALUD DE BOYACA

CERTIFICA:

1. Que con fecha 16 octubre de 2025, fue registrado originalmente en el Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, el proyecto con código **202500000037481**, denominado - **DOTACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE CIRUGIA Y ATENCIÓN DEL PARTO EN LA ESE SANTIAGO DE TUNJA**, formulado por un valor total de **SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON DIECISIETE CENTAVOS MCTE.(\$ 684.090.353,17)** y con plazo de ejecución de dos (2) meses.
2. Que previamente el proyecto ha sido modificado (0) veces, siendo esta, la modificación (1)
3. Que el proyecto requiere ser modificado, de acuerdo a la solicitud de INGRID MARGARITA GALAN DIAZ secretaria de Salud, quien presenta los documentos que sustentan y justifican la necesidad de la modificación.
4. Que la solicitud actual de modificación al proyecto se motiva en: Ampliación de horizonte, fuentes de financiación y cambios en la meta de los indicadores de producto.
5. Que el cierre financiero del proyecto, de acuerdo con sus vigencias presupuestales quedará como a continuación se explica:

FUENTE / VIGENCIA	Último Valor aprobado			Modificación actual			Presupuesto Final			
	2025	2026	2027	2025	2026	2027	2025	2026	2027	TOTAL
Propios Depto. (Empréstito)	\$478.890.353,17	\$0,00	\$0	-\$ 478.890.353,17	\$ 684.090.353,17	0	0	\$ 684.090.353,17	0	\$ 684.090.353,17
Propios Municipios	\$205.200.000,0	\$0,00	\$0	-205.200.000	\$0,0	0	0	0	0	0
TOTAL	\$ 684.090.353,17			\$ 0			0	\$ 684.090.353,17	0	\$ 684.090.353,17

6. Que con la modificación, el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 “NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ” de acuerdo con el certificado expedido por la Secretaría de Planeación

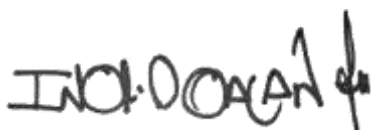
7. Que una vez revisados los documentos presentados como soporte para la modificación del proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional, socioeconómica vigentes, cumplen con las condiciones y requisitos para que a la modificación se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE**.
8. Que el viabilizador ha revisado los documentos para la modificación del proyecto de acuerdo con los lineamientos para el funcionamiento y operación del Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, los cuales ha evaluado técnicamente de forma integral, así como su pertinencia y conveniencia; así mismo, manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad, en especial cuando no se hubieran observado los requisitos exigidos para el tipo de proyecto.
9. Que el estado actual del proyecto es VIABLE.
10. Que el proyecto se encuentra en fase de FACTIBILIDAD

El formulador, ejecutor y/o diseñador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

Tunja, 06 de abril de 2026



DAVID ESTIVEN GONZALEZ RODRIGUEZ
JEFE OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL SECTOR SALUD
SECRETARÍA DE SALUD DE BOYACÁ



Vo. Bo. INGRID MARGARITA GALAN DIAZ
Secretaria de Salud de Boyacá

Revisó: **DAVID ESTIVEN GONZALEZ RODRIGUEZ** - Jefe Oficina
Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud



Proyectó: Edna Brigitte Cuta Moreno- Profesional de
Apoyo - Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector
Salud

 Empresa Social del Estado Santiago de Tunja	FORMATO	
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		

ID	1487828	NOMBRE DEL PROYECTO:	DOTACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE CIRUGIA Y ATENCIÓN DEL PARTO EN LA ESE SANTIAGO DE TUNJA	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2026
BPIN	20250000037481			1er AÑO DE LOS RECURSOS	2026

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1		Dotar el servicio de atención del parto					TIPO:	BIENES	
1.01		MONITOR FETAL	Cotización	Unidad	1		\$ 12.858.521,20	\$ 12.858.521,20	2,00%
1.02		LAMPARA CIELITICA	Cotización	Unidad	1		\$ 70.388.500,00	\$ 70.388.500,00	10,96%
1.03		LAMPARA DE CALOR RADIANTE	Cotización	Unidad	1		\$ 51.765.000,00	\$ 51.765.000,00	8,06%
1.04		BALANZA PESA BEBE	Cotización	Unidad	1		\$ 2.008.125,00	\$ 2.008.125,00	0,31%
1.05		OXIMETRO DE PULSO CON SEN	Cotización	Unidad	1		\$ 1.285.200,00	\$ 1.285.200,00	0,20%
1.06		INCUBADORA PEDIATRICA POR	Cotización	Unidad	1		\$ 33.849.133,50	\$ 33.849.133,50	5,27%
1.07		MESA PARA LA ATENCION DEL	Cotización	Unidad	1		\$ 77.498.262,10	\$ 77.498.262,10	12,06%
1.08		CAMA HOSPITALARIA PARA LA A	Cotización	Unidad	2		\$ 21.507.037,50	\$ 43.014.075,00	6,70%
1.09		CARRO DE PARO	Cotización	Unidad	1		\$ 5.057.500,00	\$ 5.057.500,00	0,79%
1.10		MAQUINA DE ANESTESIA	Cotización	Unidad	1		\$ 109.275.320,00	\$ 109.275.320,00	17,01%
1.11		ELECTROBISTURY SALA ATENC	Cotización	Unidad	1		\$ 40.460.000,00	\$ 40.460.000,00	6,30%
1.12		DESFIBRILADOR PARA CARRO D	Cotización	Unidad	1		\$ 28.345.800,00	\$ 28.345.800,00	4,41%
1.13		FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	Cotización	Unidad	1		\$ 612.850,00	\$ 612.850,00	0,10%
1.14		BOMBA DE INFUSION	Cotización	Unidad	2		\$ 4.165.000,00	\$ 8.330.000,00	1,30%
1.15		MONITOR PARA CARRO DE PAR	Cotización	Unidad	1		\$ 5.712.000,00	\$ 5.712.000,00	0,89%
1.16		SUCCIONADOR DE TRANSPORT	Cotización	Unidad	1		\$ 1.451.800,00	\$ 1.451.800,00	0,23%
1.17		DOPPLER	Cotización	Unidad	1		\$ 1.195.944,05	\$ 1.195.944,05	0,19%
1.18		ECOGRAFO	Cotización	Unidad	1		\$ 101.470.695,48	\$ 101.470.695,48	15,80%
1.19		REANIMADOR PULMONAR NEON	Cotización	Unidad	1		\$ 22.431.500,00	\$ 22.431.500,00	3,49%
1.20		CAMILLA	Cotización	Unidad	2		\$ 6.648.759,67	\$ 13.297.519,34	2,07%
1.21		LARINGOSCOPIO ADAPTACION	Cotización	Unidad	1		\$ 2.475.914,00	\$ 2.475.914,00	0,39%
1.22		MONITOR SIGNOS VITALES SAL	Cotización	Unidad	1		\$ 5.172.000,00	\$ 5.172.000,00	0,81%
1.23		LARINGO CARRO DE PARO	Cotización	Unidad	1		\$ 3.522.400,00	\$ 3.522.400,00	0,55%
1.24		INFANTOMETRO	Cotización	Unidad	1		\$ 890.893,50	\$ 890.893,50	0,14%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 642.368.953,17	93,90%

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2		Dotar el servicio de cirugías					TIPO:	BIENES	
2.01		ELECTROBISTURI	Cotización	Unidad	1		\$ 41.721.400,00	\$ 41.721.400,00	100,00%
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 41.721.400,00	6,10%
ITEM		DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
20							TIPO:	Selección de la lista...	

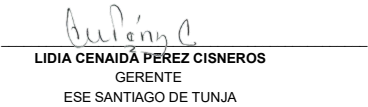
INFORMACIÓN CONSOLIDADA			
COSTO DIRECTO		\$	684.090.353,17
COSTO INDIRECTO		\$	-
SUBTOTAL		\$	684.090.353,17
INTERVENTORIA			0,00%
TOTAL PRESUPUESTO		\$	684.090.353,17

Bienes	\$	684.090.353,17
Servicios	\$	-
Obra Pública	\$	-

Administración	\$	-
Imprevistos	\$	-
Utilidad	\$	-
Otros Costos	Selección de la lista...	-
Otros Costos	Selección de la lista...	-
Otros Costos	Selección de la lista...	-
Otros Costos	Selección de la lista...	-
Otros Costos	Selección de la lista...	-

AIU	\$	-
	\$	-
	\$	-
	\$	-
	\$	-
	\$	-


YUDY ELIANA HAMON VARGAS
25444-264567CND
INGENIERÍA BIOMÉDICA


LIDIA CENAI PÉREZ CISNEROS
GERENTE
ESE SANTIAGO DE TUNJA



FORMATO

VERSIÓN: 13

CÓDIGO: E-DE-PP-F-001

FECHA: 12/May/2025

ARMONIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO – (Modificación)

ARMONIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN

AJUSTE AL ALCANCE DE LAS METAS DEL
PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2024-2027
NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ
MODIFICACIÓN 01

CÓDIGO BPN	NOMBRE PROYECTO		
20250000037481	DOTACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE CIRUGIA Y ATENCIÓN DEL PARTO EN LA ESE SANTIAGO DE TUNJA		
EN EJECUCIÓN	ÚLTIMO VALOR APROBADO	VALOR MODIFICACIÓN	VALOR FINAL
76	99941097353117	99999	99941097353117

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CERTIFICA:

1. Que el proyecto se encuentra incluido en el Plan Departamental de Desarrollo NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ –(2024-2028) así:

Estrategia de Desarrollo

4. Tierra para Vivir Dignamente y Segura

Dimensión de Desarrollo

4.1 Boyacá Grande: territorio saludable

Apuesta para el Desarrollo Territorial

4.1.4 Por Boyacá grande, con atención integral en salud basada en la "atención primaria en salud centrada en la familia y la comunidad"

Sector según Catálogo de Productos

Salud y Protección Social

Programa según Catálogo de Productos

Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud - 1005

Objetivo Apuesta según PDD:

Consolidar una Boyacá saludable que posea una organización gerencial y estratégica más funcional y resolutiva en el ejercicio de su rectoría, con alta capacidad de liderazgo y convocatoria sectorial e intersectorial.

CODIGO INTERNO	CODIGO CATALOGO	INDICADOR A TRAVÉS DE	INDICADOR SEGÚN CATALOGO DE PRODUCTOS	DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGÚN PLAN DE DESARROLLO	PRODUCTO SEGÚN CATALOGO BPN	TIPO DE INDICADOR	LINEA BASE	META CUATRIENIO	VIGENCIA	TOTAL PRESUPUESTO VIGENCIA	APORTE DEL PROYECTO	%	APORTE ACUMULADO DE PROYECTOS ANTERIORES EN LA MISMA VIGENCIA	% TOTAL DE APORTE
376	100001000	Número de hospitales	Hospitales de segundo nivel de atención	Infraestructura hospitalaria de segundo nivel de atención en salud, dotados	Hospitales de segundo nivel de atención dotados	Incremento	8	4	2026	1	1	100.00%		100%

2.

Marque con x la opción que permite armonizar los proyectos de las diferentes sectoriales, afinando prioridades y apuestas comunes para lograr un mayor impacto en el departamento.

a. Que el proyecto se articula por decisión propia de las Sectoriales.
(Si el proyecto se articula, relacione el indicador con que se articula)

☐

b. Que el proyecto no se articula con otra dependencia de la Gobernación de Boyacá.

☒

Registro No. _____	DPT-1278
Fecha: _____	16/03/2026

Revisado por	Aprobado por
NOMBRE: ISABEL MONTENEGRO JIMCO Cargo: Profesional externo - Dirección de seguimiento y planeación territorial	NOMBRE: Giovanna Mayra Le Lobaton Pineros Cargo: Directora de seguimiento y planeación territorial

3. Recursos: los recursos departamentales para la presente modificación del proyecto, serán tomados con cargo a las siguientes fuentes, digrese solo si adicione recursos y tenga que debe corresponder con el valor adósc. (Las cifras separadas por punto para miles y comas para decimales)

Sectorial	Sector	Valor por vigencia					Total
		2025	2026	2027	2027 en adelante		
Selección de la L&S.	Selección de la L&S.	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
Selección de la L&S.	Selección de la L&S.						\$ 0.00
Selección de la L&S.	Selección de la L&S.						\$ 0.00
Selección de la L&S.	Selección de la L&S.						\$ 0.00
Total:		\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.00

4. Qui la sectorial Secretaría de Salud, está tramitando una modificación a las vigencias de financiación del proyecto, así:

Fuente	Origen, cual?	Ultimo Valor Aprobado Año 2025	Valor a modificar Año 2025	Valor Final Año 2025	Ultimo Valor Aprobado Año 2026	Valor a modificar Año 2026	Valor Final Año 2026	Ultimo Valor Aprobado Año 2027			Ultimo Valor Aprobado Año 2027			Presupuesto Total Final
Financia Data destinación específica (ICDE)		\$ 476.890.353,17	- \$ 476.890.353,17	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 694.000.353,17	\$ 694.000.353,17	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 694.000.353,17
Otro	Municipio	\$ 205.200.000,00	- \$ 205.200.000,00	\$ 0.00			\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 0.00
				\$ 0.00			\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL:		\$ 682.090.353,17	- \$ 682.090.353,17	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 694.000.353,17	\$ 694.000.353,17	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 694.000.353,17

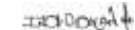
Nota 1: Recuerde que es obligatorio adjuntar el certificado de registro de banco de proyecto vigente.

Nota 2: De entente por último valor aprobado por vigencia, el certificado por banco de proyecto en el registro inicial y/o modificación.

Nota 3: Si su proyecto requiere traslado de recursos entre vigencias por favor diligencie las cinco primeras columnas, y casilla de valor a modificar en la vigencia que requiere.

Nota 4: Si su proyecto proyecto solo tiene una vigencia por favor solo diligencie las cinco primeras columnas.


JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación


Ingrid Margarita GALÁN DÍAZ
Secretario de Salud

Revisó: David Estiven González Rodríguez - Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud
Proyectó: Erika Brígida Coto Moreno, Profesional de apoyo Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

Registro No. DPT-1278	
Fecha:	16/03/2026

Revisado por		Aprobado por	
NOMBRE	ISABEL MONTENEGRO JARCO	NOMBRE	Giovanna Mayelle Lobaton Piñeros
CARGO	Profesional Asesor - Oficina de seguimiento y planeación territorial	CARGO	Directora de seguimiento y planeación territorial

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE CIRUGIA Y ATENCIÓN DEL PARTO EN LA ESE SANTIAGO DE Tunja

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 16/06/2025 16:11:46

Identificador: 1487828

Formulador Ciudadano: LIDIA CENaida PEREZ CISNEROS

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

NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ 2024 -2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

TIERRA PARA VIVIR DIGNAMENTE Y SEGURA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Conectemos Tunja con el Mundo 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

7.1. LINEA ESTRATÉGICA BIENESTAR SOCIAL E INCLUSIÓN ¿CONECTEMOS CON NUESTRA HERENCIA VIVA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

ASEGURAMIENTO Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIDAD, CONECTADA CON LA SALUD DE LA COMUNIDAD TUNJANA

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja resolutivead para la atención de partos y cirugías en la ESE Santiago de Tunja, sede Hospital Metropolitano

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La ESE Santiago de Tunja cuenta con infraestructura diseñada para la atención del parto pero actualmente no cuenta con la dotación biomédica que garantice el cumplimiento de las condiciones de habilitación, esto atendiendo a que es la institución que capta las gestantes en su primer nivel y podría garantizar la ruta materno perinatal de una forma óptima y oportuna, al igual que ve en riesgo la continuidad de la prestación del servicio quirúrgico por el posible daño permanente del electrobisturí

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la ESE Santiago de Tunja, mensualmente se realiza seguimiento de control prenatal aproximadamente a 300 gestantes, principalmente de NUEVA EPS, SANITAS, COOSALUD, CAJACOPI, SALUD TOTAL, del régimen subsidiado, con un promedio de 40 controles post parto y recién nacido al mes, atenciones de parto que son brindadas en otras instituciones ya que la ESE no cuenta con el servicio. Al igual que durante la vigencia 2024 realizó 1045 cirugías a la población que lo requería, sin el correcto funcionamiento de este servicio se verían afectadas mas personas y la demanda insatisfecha aumentaría.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Desaprovechamiento de la capacidad instalada en el servicio de partos y cirugía de la ESE Santiago de Tunja	1.1 Carencia de dotación en el servicio de partos
	1.2 Insuficiente dotación en salas de cirugía

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Prestación deficiente de los servicios de salud para partos y cirugías.	1.1 Demanda insatisfecha de la atención de la gestante
	1.2 Aumento de eventos adversos institucionales

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: TUNJA - BOYACÁ Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecer la prestación de servicios de salud en la subred 4 - centro del departamento de Boyacá	Destinar recursos financieros para la ejecución del proyecto
Actor: Otro Entidad: ESE SANTIAGO DE TUNJA Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Fortalecer la prestación de servicios de salud de mediana complejidad	Prestación de servicios de baja y mediana complejidad a usuarios de la sub red 4
Actor: Otro Entidad: COMUNIDAD Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Acceder a servicios de salud integrales	Realizar veedurías ciudadanas
Actor: Departamental Entidad: Boyacá Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecer la prestación de servicios de salud en la subred 4 - centro del departamento de Boyacá	Destinar recursos financieros para la ejecución del proyecto

02 - Análisis de los participantes

Se ha realizado acercamientos con la comunidad para informarlos acerca del proyecto ,por tanto ellos son el actor principal para la ejecución del mismo, igualmente acercamientos con la gobernación de boyacá y la alcaldía municipal para generar alianzas y así lograr ejecutar a cabalidad el proyecto

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

180.568

Fuente de la información

Censo DANE y proyecciones poblacionales

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Tipo de Agrupación: Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

180.568

Fuente de la información

Censo DANE y proyecciones poblacionales

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Tipo de Agrupación: Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja resolutivez para la atención de partos y cirugías en la ESE Santiago de Tunja, sede Hospital Metropolitano

Objetivo general – Propósito

Aumentar la resolutivez para la atención de partos y cirugías en la ESE Santiago de Tunja, sede Hospital Metropolitano

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
NÚMERO DE EQUIPOS ADQUIRIDOS	Medido a través de: Número Meta: 28 Tipo de fuente: Documento oficial	Ingresos a almacén

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Desaprovechamiento de la capacidad instalada en el servicio de partos y cirugía de la ESE Santiago de Tunja	Incrementar la capacidad instalada en el servicio de partos y cirugía de la ESE Santiago de Tunja
Causa indirecta 1.1 Carencia de dotación en el servicio de partos	Adquirir la dotación para dar apertura al servicio de partos en el hospital
Causa indirecta 1.2 Insuficiente dotación en salas de cirugía	Aumentar la dotación en salas de cirugía

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecer los servicios de mediana complejidad de la sub red 4 centro	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecer los servicios de mediana complejidad de la sub red 4 centro

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Atención de partos

Medido a través de

Número

Descripción

Es el servicio destinado a la atención del preparto, parto y recuperación del binomio madre-hijo.

Descripción de la Demanda

Numero de partos solicitados a la ESE Santiago de Tunja

Descripción de la Oferta

Número partos atendidos en sala de partos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	480,00	-480,00
2024	0,00	480,00	-480,00
2025	0,00	480,00	-480,00
2026	0,00	480,00	-480,00

Bien o servicio

Procedimientos quirúrgicos

Medido a través de

Número

Descripción

Servicio destinado a la realización de procedimientos e intervenciones quirúrgicas, que requieren total asepsia. Los procedimientos e intervenciones pueden requerir o no internación para el manejo post operatorio.

Descripción de la Demanda

Numero de procedimientos quirúrgicos solicitados para la ESE Santiago de Tunja

Descripción de la Oferta

Atenderán procedimientos quirúrgicos programados de mediana complejidad como lo son procedimientos de ortopedia y cirugía general

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	1.128,00	1.200,00	-72,00
2023	1.292,00	1.300,00	-8,00
2024	1.045,00	1.100,00	-55,00
2025	0,00	1.100,00	-1.100,00
2026	0,00	1.200,00	-1.200,00

Alternativa: Fortalecer los servicios de mediana complejidad de la sub red 4 centro

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Para atención del parto 1 Monitor Fetal, 1 Lámpara ciéltica, 1 Lámpara de calor radiante, 1 Balanza pesa bebé, 1 Oxímetro de Pulso con sensor neonatal, 1 Incubadora pediátrica portátil, 1 Mesa para la atención de parto, 2 Cama hospitalaria para atención del parto, 1 Carro de paro, 1 Máquina de Anestesia, 1 Electrobisturí, 1 Desfibrilador para carro de paro, 1 Fonendoscopio pediátrico , 2 Bomba de Infusión, 1 Monitor de signos vitales para carro de paro, 1 Succionador de transporte para carro de paro, 1 Doppler fetal, 1 Ecografo, 1 Reanimador Pulmonar Neonatal, 2 Camillas, 2 Laringoscopio, 1 Monitor signos vitales sala de partos, 1 Carro de paro, 1 Infantometro, para Sala de cirugía
1 Electrobisturí

Alternativa: Fortalecer los servicios de mediana complejidad de la sub red 4 centro

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Calle 8 No.2A-47 Hospital metropolitano Santiago de Tunja

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),
Estructura impositiva y legal,
Medios y costos de transporte,
Otros

Alternativa: Fortalecer los servicios de mediana complejidad de la sub red 4 centro

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 684.090.353,17

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 684.090.353,17

Incrementar la capacidad instalada en el servicio de partos y cirugía de la ESE Santiago de Tunja

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Hospitales de segundo nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de hospitales Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 684.090.353,17 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 180568 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 180568	1.1.1 Dotar el servicio de atención del parto Costo: \$ 642.338.013,17 Etapas: Inversión 1.1.2 Dotar el servicio de cirugías Costo: \$ 41.752.340,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Fortalecer los servicios de mediana complejidad de la sub red 4 centro

Actividad 1.1.1 Dotar el servicio de atención del parto

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$642.338.013,17
Total	\$642.338.013,17

Periodo	Total
0	\$642.338.013,17
Total	

Actividad 1.1.2 Dotar el servicio de cirugías

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$41.752.340,00
Total	\$41.752.340,00

Periodo	Total
0	\$41.752.340,00
Total	

Alternativa: Fortalecer los servicios de mediana complejidad de la sub red 4 centro

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	no disponibilidad del talento humano para prestar los servicios	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Demanda insatisfecha	realizar convocatorias en redes sociales y bolsas de empleo
2-Componente (Productos)	Legales	No habilitación del servicio de atención del parto	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	incumplimiento al documento red	gestionar recursos con entidades municipales y departamentales
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Dotar el servicio de atención del parto Riesgo: Aumento en los precios de los equipos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Incumplimiento al presupuesto del proyecto	Contratar con proveedores o importadores directos

Alternativa: Fortalecer los servicios de mediana complejidad de la sub red 4 centro

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

VENTA DE SERVICIOS DE PARTOS

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Atenciones del parto

Descripción Valor Unitario: costo promedio de la atención del parto

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	80,00	\$700.000,00	\$56.000.000,00
1	400,00	\$800.000,00	\$320.000.000,00
2	520,00	\$820.000,00	\$426.400.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$56.000.000,00	\$56.000.000,00
1	\$320.000.000,00	\$320.000.000,00
2	\$426.400.000,00	\$426.400.000,00

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	\$44.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$526.749.571,9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-481.949.571,9
1	\$256.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$256.000.000,0
2	\$341.120.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$341.120.000,0

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: Fortalecer los servicios de mediana complejidad de la sub red 4 centro					
\$40.026.692,68	14,78 %	\$1,08	\$2.917,18	\$526.749.571,94	\$15.812.735,37

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de segundo nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto)	\$526.749.571,94

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecer los servicios de mediana complejidad de la sub red 4 centro

04 - Alcance

Dar apertura al servicio de atención del parto y fortalecer el servicio de cirugía en el hospital metropolitano

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar la capacidad instalada en el servicio de partos y cirugía de la ESE Santiago de Tunja

Producto

1.1. Hospitales de segundo nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Hospitales de segundo nivel de atención dotados

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: Entradas a almacen

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Hospitales de segundo nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Boyacá	Tunja			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	684.090.353,17	205.200.000,00	1,0000	1,0000	180.568
Por Regionalizar	Por Regionalizar				
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	684.090.353,17	478.890.353,17	1,0000	1,0000	180.568

Focalización

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

Gobernación de Boyacá		FORMATO	VERSIÓN: 5 CÓDIGO: E-DE-FP-F-033 FECHA: 16/Ene/2026	
CONTROL POSTERIOR (modificación)				
Revisión	Código BPIN	Nombre del proyecto:		
PRIMERA	20250000037481	DOTACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE CIRUGÍA Y ATENCIÓN DEL PARTO EN LA ESE SANTIAGO DE TUNJA		
Entidad/Sectorial responsable de la viabilidad	No. Modificación			
Secretaría de Salud	1			

Fase del Proyecto	FUENTES/VIGENCIA	ÚLTIMO VALOR APROBADO			MODIFICACIÓN ACTUAL			PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO			
FACTIBILIDAD		2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	TOTAL
Estado del Proyecto	Propios Depto.	\$ -	\$ 478.890.353,17	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 684.090.353,17	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 684.090.353,17
VIABLE	Propios Municipio(s)	\$ -	\$ 205.200.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fecha de Control posterior		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
21 de abril de 2026	TOTAL	\$ 684.090.353,17			\$ 0,00			\$ 684.090.353,17			

TIPO	DETALLE	VERIFICAR EN
	1. CONTROL DOCUMENTAL	
DOCUMENTOS	1.1. Se adjunta correctamente diligenciada la Viabilidad técnica (modificación) y el formulario de Revisión para Viabilidad Técnica	E-DE-FP-F-031 E-DE-FP-F-008 SI
	1.2. Los documentos que se adjuntan a la modificación están completos según el tipo de modificación y según lo exigido en los lineamientos para el funcionamiento y operación del Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá	E-DE-FP-F-008 Todos los documentos de la modificación SI

CRITERIOS	2. REVISIÓN DE CONTROL POSTERIOR	
CRITERIOS	2.1. La viabilidad técnica a la modificación está correctamente diligenciada, con sus firmas por profesionales con competencia para ello. El formulario de viabilidad técnica no ha sido modificado, salvo en la información específica del proyecto.	E-DE-FP-F-008 SI
	2.2. La justificación que da el formulador / ejecutor está acorde con las razones que expone para modificar el proyecto. La justificación es acorde con el alcance de la modificación.	E-DE-FP-F-029 Documentos soporte de la justificación SI
	2.3. De acuerdo al tipo de modificación, se adjunta la certificación de Plan de desarrollo actualizada. (Cuando se trate de ajuste que cambie valor del proyecto o fuentes de financiación, se debe adjuntar)	E-DE-FP-F-030 SI
	2.4. La certificación para la modificación está debidamente diligenciada y la firma el jefe de la sectorial o entidad descentralizada.	E-DE-FP-F-075 SI
	2.5. Los documentos aportados están acorde con el alcance de la modificación y el total del proyecto. La modificación planteada se ajusta en todo a los lineamientos para el funcionamiento y operación del Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, sin que haya observaciones de fondo al contenido de la modificación.	Documentos del proyecto SI

CONTROL POSTERIOR SI CONTROL DOCUMENTAL SI REVISIÓN DE CONTROL POSTERIOR SI	De acuerdo a la revisión de control posterior para la MODIFICACIÓN del proyecto denominado 0 le ha sido otorgado concepto de control posterior FAVORABLE por tanto, la MODIFICACIÓN puede ser registrada en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá .
--	---

REVISIÓN METODOLÓGICA HUGO A MARTINEZ Q Profesional externo / SECPLA	REVISIÓN TÉCNICA HUGO A MARTINEZ Q Profesional externo / SECPLA	REVISIÓN GENERAL MARTHA TERESA PEDRAZA VARGAS Profesional Especializado - Dirección de Inversión Pública	APROBÓ LA INSCRIPCIÓN E EL BPID FEIZAR ALBEIRO CHAPARRO TORRES Director de Inversión Pública - Secretaría de Planeación
---	--	---	--