CERTIFICACIÓN N° 2024004150320 – A5

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. **2024004150320**, denominado **"FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, presentado por la Secretaría de Salud, fue registrado inicialmente en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá en fecha 27 de septiembre de 2024, cuyo valor inicial fue de $18.484.655.199,00.

2. Que el proyecto SI ha tenido modificaciones anteriores.

3. Que el proyecto SI 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: Disminución del valor total del proyecto.

5. Que mediante esta modificación se aprueba el ajuste o actualización de lo siguiente: Disminución del valor total del proyecto.

6. Que una vez modificado el proyecto este se encuentra en estado: **EN EJECUCIÓN.**

7. Que una vez revisado el valor del proyecto y luego de su modificación el valor es de: **DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS ($19.477.328.776,33) MCTE.**

8. Que, una vez revisadas las fuentes de financiación, el proyecto, luego de su modificación quedará financiado así:

MODIFICACIÓN

FUENTE / AÑO	Último Valor Aprobado			Modificación Actual			Presupuesto Final			
	2025	2026	2027	2025	2026	2027	2025	2026	2027	TOTAL
Propios Depto (Destinación Específica)	$ 18.338.670.664,53	$ 852.620.715,00			$ (358.297,20)		$ 18.338.670.664,53	$ 852.262.417,80	$ -	$ 19.190.933.082,33
Propios Depto (Libre Inversión)	$ 286.395.694,00						$ 286.395.694,00	$ -	$ -	$ 286.395.694,00
							$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$ 19.477.687.073,53			$ (358.297,20)			$ 18.625.066.358,53	$ 852.262.417,80	$ -	$ 19.477.328.776,33

9. Que la solicitud de la sectorial viene motivada y justificada por el profesional **INGRID MARGARITA GALÁN DÍAZ,** Secretaria de Salud, documento de fecha 27 de febrero 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 **MYRIAM YOLANDA AVENDAÑO GARCÍA,** Profesional Universitario de la Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud, en fecha 27 de febrero 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 24 de febrero de 2026.

Se expide en el municipio de Tunja, a los **veintisiete (27) días**, del mes de marzo 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

ARMONIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN

AJUSTE AL ALCANCE DE LAS METAS DEL
PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2024 – 2027
NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ
MODIFICACIÓN (quinta)

CÓDIGO BPIN	NOMBRE PROYECTO
2024 00415 0320	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

EN EJECUCIÓN	ÚLTIMO VALOR APROBADO	VALOR MODIFICACIÓN	VALOR FINAL
SI	$19.477.687.073,5	-$358.297,20	$19.477.328.776,33

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA

CERTIFICA:

1. Que el proyecto se encuentra incluido en el Plan Departamental de Desarrollo NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ – 2024 – 2027 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 Salud pública - 1905

Objetivo Apuesta según PDD: Consolidar una Boyacá saludable que posee 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	MEDIDO A TRAVÉS DE	INDICADOR SEGÚN CATALOGO DE PRODUCTOS	DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGÚN PLAN DE DESARROLLO	PRODUCTO SEGÚN CATALOGO MGA	TIPO DE INDICADOR	LINEA BASE	META CUATRIENIO	VIGENCIA	TOTAL PROGRAMADO VIGENCIA	APORTE DEL PROYECTO	%	APORTE ACUMULADO DE PROYECTOS ANTERIORES EN LA MISMA VIGENCIA	% TOTAL DE APORTE
388	190501500	Número de documentos	Documentos de planeación elaborados	Plan Territorial de Salud formulado	Documentos de planeación	Incremento	1	1	2026	0,2	0,2	100,00%		100%
389	190501506	Número de documentos	Documentos de planeación con seguimiento realizados	Planes territoriales de salud con seguimiento realizado	Documentos de planeación	Mantenimiento_1	124	124	2026	124	124	100,00%		100%

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

a. Que el proyecto se articula por decisión propia de las Sectoriales. [ ]

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

	Registro No. _____	DPT-1249	
Fecha:		24/02/2026	

Revisado por		Aprobado por
NOMBRE ISABEL MONTENEGRO JUNCO		NOMBRE Giovanna Mayelle Lobaton Piñeros
Cargo Profesional externo - Dirección de seguimiento y planeación territorial		Cargo: Director(a) de seguimiento y planeación territorial

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

Sectorial	Sector	Valor por Vigencias					
		2025	2026	2027	2028	2029	Total
Secretaría de Salud	19-Salud Y Protección Social	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -
							$ -
							$ -
	Total:	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -

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

Fuente	Otro?, 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	Valor a modificar Año 2027	Valor Final Año 2027	Ultimo Valor Aprobado Año 2028	Valor a modificar Año 2028	Valor Final Año 2028	Presupuesto Total Final
Propios Dpto destinación específica (ICDE)		$ 18.338.670.664,53		18.338.670.664,53	$ 852.620.715,00	-$ 358.297,20	$ 852.262.417,80	$ -		$ -	$ -		$ -	$ 19.190.933.082,33
Propios Dpto libre destinación (ICLD)		$ 286.395.694,00		286.395.694,00			$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ 286.395.694,00
				-			$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -
				-			$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -
Total:		$ 18.625.066.358,53	$ -	$ 18.625.066.358,53	$ 852.620.715,00	-$ 358.297,20	$ 852.262.417,80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19.477.328.776,33

JAIRO ALEXANDER NEIRA SÁNCHEZ
Secretario de Planeación

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

Revisó: DAVID ESTIVEN GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Jefe de Oficina
Proyectó: Daniel Andrés Suseca Ortiz, Profesional de apoyo

Registro No. _____		DPT-1249
Fecha:		24/02/2026

Revisado por		Aprobado por
NOMBRE ISABEL MONTENEGRO JUNCO		NOMBRE Gicvanna Mayelle Lobaton Piñeros
Cargo Profesional externo - Dirección de seguimiento y planeación territorial		Cargo Directorial de seguimiento y planeación territorial

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSION: 6
		CODIGO: E-DE-FP-F-015
	ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO	FECHA: 11/Feb/2026

Fecha: 27 de febrero de 2026.

Dependencia: Secretaría de Salud de Boyacá.

1. METODOLOGIA

1.1. NORMAS ESPECIALES QUE APLICAN SOBRE LA MATERIA

N.A.

1.1. DOCUMENTOS SOPORTE

ver cotizaciones.

2. COMPARATIVO

BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
BIEN	Intel core i5 14500t vpro, SSD 512 GB, ram 8 GB ddr5, no dvd, monitor 21.5" p22v g5hp, windows 11 pro, combo de teclado y mouse.	PC OPTIPLEX 7020 SFF, COMPUTADOR DE ESCRITORIO	UNIDAD.	$ 5,460,000.00	$ 5,250,000.00		$ 5,355,000.00		$ 5,355,000.00
BIEN	Intel core i7 14700t, SSD 1 TB, ram 16 GB ddr5, no dvd, monitor 21.5" p22v g5hp, windows 11 pro, combo de teclado y mouse.	PC OPTIPLEX 7020 MFF, COMPUTADOR DE ESCRITORIO	UNIDAD.	$ 7,020,000.00	$ 6,750,000.00		$ 6,885,000.00		$ 6,885,000.00
BIEN	Intel core ultra 7 155u, SSD 1TB ram 16 GB ddr5, no dvd, pantalla de 14" FH ips, windows 11 pro.	LATITUDE 5450 XCTO Base, COMPUTADOR PORTÁTIL	UNIDAD.	$ 5,524,646.40	$ 5,312,160.00		$ 5,418,403.20		$ 5,418,403.20
BIEN	OFFICE BUSINESS ESD (EP2-06608)(Word-Excel- PowerPoint-OneNote-Outlook)	LICENCIA DE OFFICE	UNIDAD.	$ 1,397,760.00	$ 1,344,000.00		$ 1,370,880.00		$ 1,370,880.00
BIEN	Velocidad: 57 ppm, Resolución: 1.200 x 1.200 ppp, Alimentación de papel: Bandeja de 500 h. + B.M.P 100 h. total 600 hojas estándar – máximo 2.600 hojas, Impresión Dúplex: Estándar, Tamaño de papel: Desde 5.5" x 8.5" hasta 8.5" x 14", Interfaz: 10/100/1000BaseTX, USB 2.0, 2 Host USB y Mobile Print	PA5500x Laser, IMPRESORA	UNIDAD.	$ 5,975,751.60	$ 5,745,915.00		$ 5,860,833.30		$ 5,860,833.30
BIEN	Switchng & routing microtik crs326-24g-25+rm cloud router switch, 24* gigabit lan, 2xsfp.	Switch CRS326-24G-2S+RM, SWITCH DE RED	UNIDAD.	$ 1,872,000.00	$ 1,800,000.00		$ 1,836,000.00		$ 1,836,000.00

BIEN	HPE ProLiant DL380 Gen11 Intel Xeon-S 4410Y de 12 núcleos (2,00 GHz, 30 MB), 32 GB (1 x 32 GB), PC5-4800B RDIMM, 2 x 4 TB 12 x conectores en caliente, 3,5 pulgadas, factor de forma grande, perfil bajo, MR416i-o, sin óptica, 2 x 1000 W	HPE ProLiant DL380 Gen11	UNIDAD.	$ 55,690,143.60	$ 53,548,215.00		$ 54,619,179.30		$ 54,619,179.30

3. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

4. FICHAS TECNICAS

1) Procesador Intel Core i5-14500. Memoria interna: 8 GB 1X8 Crece hasta 64 Gb 2 slot DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenamiento: 512 GB, Medio de almacenamiento: SSD. Modelo de tarjeta gráfica integrada: Intel UHD Graphics 770. Wi-Fi. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 180 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro, Garantía 3 años básica.
2) Procesadores Intel Core i7-14700T. Memoria interna 16 GB 1X16 Crece hasta 64 Gb tiene 2 Slot DDR5-SDRAM 5600 MT/s. Capacidad total de almacenamiento: 512 GB, Medio de almacenamiento: SSD. Modelo de tarjeta gráfica integrada: Intel UHD Graphics 770. Wi-Fi. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 90 W. Tipo de chasis: Micro PC. Tipo de producto: Mini PC. Peso: 1.16 kg. Servicio de hardware de 3 años con SNS-LA en el sitio. Color del producto: Negro.
3) Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel ULTRA 7, Modelo del procesador: 150U. Diagonal de la pantalla: 35,6 cm (14"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Plateado, 1 año de garantía.
4) Office esd 365 business.
5) Impresora con velocidad: 57 ppm, Resolución: 1.200 x 1.200 ppp, Alimentación de papel: Bandeja de 500 h. + B.M.P 100 h. total 600 hojas estándar – máximo 2.600 hojas, Impresión Dúplex: Estándar, Tamaño de papel: Desde 5.5″ x 8.5" hasta 8.5″ x 14″, Interfaz: 10/100/1000BaseTX, USB 2.0, 2 Host USB y Mobile Print.
6) Switch de 24 puertos Gigabit Ethernet equipado con dos puertos SFP+ que permiten conexión a velocidades de 1.25 Gb a 10Gb. Compatible con SwOS y RouterOs. Arquitectura AMR 32 Bits.
7) HPE ProLiant DL380 Gen11, Procesador- Tipo de procesador Intel - Familia del procesador Procesadores escalables Intel Xeon de 5.ª generación y procesadores escalables Intel® Xeon de 4.ª generación Número del procesador 1 o 2 Núcleo de procesador disponible De 16 a 60 núcleos, según el procesador, Velocidad del procesador Máximo 3,1 GHz, según el procesador, Caché de procesador De 22,5 a 112,5 MB L3, según el procesador, Memoria de servidor, Tipo de memoriaHPE Smart Memory DDR5, Memoria máxima8 TB con DDR5 de 256 GB, Ranuras de memoria 32, Funciones de protección de memoriaRAS: Memoria ECC avanzada, de repuesto en línea, duplicada, con funcionalidad de canal combinado (bloqueado) y memoria rápida tolerante a fallos de HPE (ADDDC); Memoria persistente Intel Optane, Server Accelerator, Aceleradores Opcional, Refrigeración de servidor, Características de los ventiladores del sistema Ventiladores hot-plug redundantes, kit de ventilador estándar o kit de ventilador de alto rendimiento, según el modelo, Expansiones para servidor
Ranuras de expansión Hasta 8 PCIe Gen5 y 2 OCP 3.0, para una descripción detallada, consulta las especificaciones rápidas, Factor de forma del servidor, Formato Rack 2U, Controladores de servidor ,Controlador de red1 Gb, 10 Gb, 10/25 Gb, 100 Gb o 200 Gb, en adaptador PCIe o factor formato OCP 3.0, para una, descripción detallada, consulta las especificaciones rápidas, Controlador de almacenamientoHPE SR932i-p, HPE MR216i-o, HPE MR416i-o, HPE MR216i-p, HPE MR416i-p o HPE MR408i-o, para una descripción detallada, consulta las especificaciones rápidas, Unidades de servidor, Unidad admitida8 o 12 SAS/SATA/SSD LFF 8, 16, o 24 SAS/SATA/SSD SFF, según la configuración. 6 unidades SFF posteriores opcionales o 2 unidades SFF posteriores opcionales, 20 SFF NVMe opcionales, la compatibilidad NVMe vía la bahía exprés limitará la capacidad máxima de unidades, según el modelo., Tipo de unidad óptica Compatibilidad con DVD-ROM opcional vía bahía universal externa de soportes, Alimentación del servidor Tipo de fuente de alimentación Fuentes de alimentación HPE duales hot-plug y ranura flexible redundantes 1+1 de 800, 1000 o 1600 W, según el modelo, Software de gestión Gestión de infraestructuraHPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) (estándar) HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced (opcional, requiere licencia) y HPE Compute Ops Management Consulta la Guía de usuario de iLO 6, Seguridad
SeguridadHPE TPM 2.0 estándar en la placa base. Opcional: kit de bisel con cierre, kit de detección de intrusión. Para conocer todas las funciones de seguridad, consulta las especificaciones rápidas., Garantía. Garantía3/3/3: La garantía del servidor incluye tres años de garantía en piezas, tres años de mano de obra y tres años de cobertura de soporte a domicilio.

Análisis realizado por,

NOMBRE: DANIEL ANDRES SUESCA ORTIZ
Cargo: Profesional de apoyo.
Aprobó: Ingrid Margarina Galán Díaz, Secretaria de salud.
Revisó: Erika Giovanna Rosas Salamanta, Técnico Administrativo.

	FORMATO	VERSIÓN: 6
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 11/Feb/2026

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

ID	1081238	NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
BPIN	2024004150320			1er AÑO DE LOS RECURSOS	2025

										MODIFICACIÓN					
										DE CANTIDADES		DE PRECIOS UNITARIOS			PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO
ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	UENTE DE PRECIO	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1							TIPO:	SERVICIOS								
1,01		Gestión de recursos para la inversión operacional - asignación básica	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 654.647.183,75	$ 7.855.766.205,00	46,21%		12,00			$ -	$ 7.855.766.205,00	40,33%
1,02		Gestión de recursos para la inversión operacional - bonificación por servicios prestados	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 19.590.695,83	$ 235.088.350,00	1,38%		12,00			$ -	$ 235.088.350,00	1,21%
1,03		Gestión de recursos para la inversión operacional - gastos de desplazamiento	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 6.904.800,00	$ 82.857.600,00	0,49%		12,00			$ -	$ 82.857.600,00	0,43%
1,04		Gestión de recursos para la inversión operacional - compensación de vacaciones	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 28.003.941,58	$ 336.047.299,00	1,98%		12,00			$ -	$ 336.047.299,00	1,73%
1,05		Gestión de recursos para la inversión operacional -prima de vacaciones	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 30.003.111,83	$ 360.037.342,00	2,12%		12,00			$ -	$ 360.037.342,00	1,85%
1,06		Gestión de recursos para la inversión operacional - bonificación de recreación	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 3.731.561,08	$ 44.778.733,00	0,26%		12,00			$ -	$ 44.778.733,00	0,23%
1,07		Gestión de recursos para la inversión operacional - prima de servicios	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 28.802.987,33	$ 345.635.848,00	2,03%		12,00			$ -	$ 345.635.848,00	1,77%
1,08		Gestión de recursos para la inversión operacional - prima de navidad	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 62.506.482,92	$ 750.077.795,00	4,41%		12,00			$ -	$ 750.077.795,00	3,85%
1,09		Gestión de recursos para la inversión operacional - cesantías	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 67.715.356,50	$ 812.584.278,00	4,78%		12,00			$ -	$ 812.584.278,00	4,17%
1,10		Gestión de recursos para la inversión operacional - intereses a las cesantías	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 8.125.842,75	$ 97.510.113,00	0,57%		12,00			$ -	$ 97.510.113,00	0,50%
1,11		Gestión de recursos para la inversión operacional - pensión patronal	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 82.952.603,50	$ 995.431.242,00	5,86%		12,00			$ -	$ 995.431.242,00	5,11%
1,12		Gestión de recursos para la inversión operacional - salud patronal	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 58.758.094,17	$ 705.097.130,00	4,15%		12,00			$ -	$ 705.097.130,00	3,62%
1,13		Gestión de recursos para la inversión operacional - riesgos laborales	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 3.608.438,25	$ 43.301.259,00	0,25%		12,00			$ -	$ 43.301.259,00	0,22%
1,14		Gestión de recursos para la inversión operacional - parafiscales	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 71.548.788,25	$ 858.585.459,00	5,05%		12,00			$ -	$ 858.585.459,00	4,41%
1,15		Gestión de recursos para la inversión operacional - mantenimiento maquinaria y equipo laboratorio/cavas	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 6.666.666,67	$ 80.000.000,00	0,47%		12,00			$ -	$ 80.000.000,00	0,41%
1,16		Gestión de recursos para la inversión operacional -disposición de residuos especiales	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 3.179.895,50	$ 38.158.746,00	0,22%		12,00			$ -	$ 38.158.746,00	0,20%
1,17		Gestión de recursos para la inversión operacional - viáticos y gastos de viaje	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 32.400.000,00	$ 388.800.000,00	2,29%		12,00			$ -	$ 388.800.000,00	2,00%
1,18		Gestión de recursos para la inversión operacional - mesadas pensionales a cargo de la entidad	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 2.500.000,00	$ 30.000.000,00	0,18%		12,00			$ -	$ 30.000.000,00	0,15%
1,19		Gestión de recursos para la inversión operacional - transferencias COLCIENCIAS	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 194.636.165,46	$ 2.335.633.985,53	13,74%		12,00			$ -	$ 2.335.633.985,53	11,99%
1,20		Gestión de recursos para la inversión operacional - financiación tribunales de ética médica, odontológica y enfermería, COOSBOY	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 35.281.797,67	$ 423.381.572,00	2,49%		12,00			$ -	$ 423.381.572,00	2,17%
1,21		Gestión de recursos para la inversión operacional - Cuota auditaje SUPERSALUD	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 15.000.000,00	$ 180.000.000,00	1,06%		12,00			$ -	$ 180.000.000,00	0,92%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 16.998.772.956,53	87,27%				COSTO DIRECTO GRUP	$ -	$ 16.998.772.956,53	87,27%

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	UENTE DE PRECIO	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2		Gestionar administrativamente el proceso de gestión integral en salud					TIPO:	SERVICIOS								
2,01		Gestión administrativa para la defensa jurídica y representación	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 51.728.488,33	$ 620.741.860,00	38,17%		12,00			$ -	$ 620.741.860,00	3,19%
2,02		Gestión administrativa para la gestión estratégica	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 63.667.846,25	$ 764.014.155,00	46,98%		12,00			$ -	$ 764.014.155,00	3,92%
2,03		Gestión administrativa de los procesos de apoyo	Precios Gober.	Mes	12	0	$ 20.128.115,58	$ 241.537.387,00	14,85%		12,00			$ -	$ 241.537.387,00	1,24%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 1.626.293.402,00	8,35%				COSTO DIRECTO GRUP	$ -	$ 1.626.293.402,00	8,35%

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	UENTE DE PRECIO	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2		Gestionar administrativamente el proceso de gestión integral en salud					TIPO:	BIENES								

	FORMATO	VERSIÓN: 6
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 11/Feb/2026

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2026
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2026

2,04		PC OPTIPLEX 7020 SFF, COMPUTADOR DE ESCRITORIO Intel Core I5 14500 vPro, SSD 1 TERA, DDR5 8GB, NO DVD, Monitor 21.5" E2222HS, Windows 11 Pro (gtia 36 meses) - OFFICE HOME AND BUSINESS + Teclado y Mouse.	Cotización	Unidad	75	0	$ 4.668.600,00	$ 350.145.000,00	41,07%	2,00	77,00	$ 686.400,00	$ 5.355.000,00	$ 62.190.000,00	$ 412.335.000,00	2,12%
2,05		PC OPTIPLEX 7020 MFF, COMPUTADOR DE ESCRITORIO Intel Core I7 14700T, SSD 1 TERA, DDR5 16GB, NO DVD, Monitor 21.5" E2222HS, Windows 11 Pro (gtia 36 meses) - OFFICE HOME AND BUSINESS + Teclado y Mouse.	Cotización	Unidad	35	0	$ 5.706.050,00	$ 199.711.750,00	1,17%	-14,00	21,00	$ 1.178.950,00	$ 6.885.000,00	-$ 55.126.750,00	$ 144.585.000,00	0,74%
2,06		LATITUDE 5450 XCTO Base, COMPUTADOR PORTÁTIL Intel I7 1355U, SSD 1 TB, DDR5 16GB, NO DVD, Pantalla 14" FHD IPS, Windows 11 Pro, Gris (gtia 36 meses) - OFFICE HOME AND BUSINESS 2024 ESD (EP2-06608)(Word-Excel-PowerPoint-OneNote-Outlook.	Cotización	Unidad	14	0	$ 6.007.120,00	$ 84.099.680,00	0,49%	-4,00	10,00	-$ 588.716,80	$ 5.418.403,20	-$ 29.915.648,00	$ 54.184.032,00	0,28%
2,07		OFFICE HOME AND BUSINESS 2024 ESD (EP2-06608)(Word-Excel-PowerPoint\OneNote-Outlook	Cotización	Unidad	117	0	$ 1.100.155,00	$ 128.718.135,00	0,76%	-9,00	108,00	$ 270.725,00	$ 1.370.880,00	$ 19.336.905,00	$ 148.055.040,00	0,76%
2,08		PA5500x Laser, IMPRESORA (Carta/Oficio), 57 ppm B/N, Memoria Estándar de 512 Mb Max. 2.5 Gb, 1 Casetera x 500 Hojas y 100 hojas por alimentador Manual, Dúplex Automático, Interface USB y Red 1Gb estándar.	Cotización	Unidad	8	0	$ 4.751.075,00	$ 38.008.600,00	0,22%	-3,00	5,00	$ 1.109.758,30	$ 5.860.833,30	-$ 8.704.433,50	$ 29.304.166,50	0,15%
2,09		Switch CRS326-24G-2S+RM, SWITCH DE RED SWITCHING & ROUTING Switches MIKROTIK CRS326 24G-2S+RM Cloud Router Switch, 24xGigabit LAN, 2xSFP.	Cotización	Unidad	5	0	$ 1.743.350,00	$ 8.716.750,00	0,05%	0,00	5,00	$ 92.650,00	$ 1.836.000,00	$ 463.250,00	$ 9.180.000,00	0,05%
2,10		HPE STOREEASY 1670, SISTEMA DE ALMACENAMIENTO NAS HPE STOREEASY 1670 12 X TOTAL DE COMPARTIMENTOS SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SAN/NAS - INTEL XEON GOLD 5416S HEXADECA-CORE (16 CORE) 2GHZ - 16GB RAM - DDR5 SDRAM - 2U MONTABLE EN BASTIDOR - 8 X HDD INSTALADO - COMPATIBILIDAD CON RAID - 4 X RJ-45 - GIGABIT ETHERNET (G.TIA 36 MESES) - WINDOWS SERVER STANDARD 2022 64 BITS 16 CORE.	Cotización	Unidad	1	0	$ 43.220.800,00	$ 43.220.800,00	0,25%	0,00	1,00	$11.398.379,30	$ 54.619.179,30	$ 11.398.379,30	$ 54.619.179,30	0,28%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 852.620.715,00	4,38%					COSTO DIRECTO GRUP	-$ 358.297,20	$ 852.262.417,80	4,38%

INFORMACIÓN CONSOLIDADA			
COSTO DIRECTO	$	19.477.687.073,53	100,00%
Bienes	$	852.620.715,00	
Servicios	$	18.625.066.358,53	
Obra Pública	$	-	
COSTO INDIRECTO	$	-	0,00%
Administración	$	-	
imprevistos	$	-	
Utilidad	$	-	
AIU	$	-	
Otros Costos	Seleccione de la lista...	$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista...	$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista...	$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista...	$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista...	$ -	
SUBTOTAL	$	19.477.687.073,53	100,00%
INTERVENTORIA			0,00%
TOTAL PRESUPUESTO	$	19.477.687.073,53	100%

INFORMACIÓN CONSOLIDADA			
TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN	$ (358.297,20)	$ 19.477.328.776,33	100,00%
Bienes	-$ 358.297,20	$ 852.262.417,80	
Servicios	$ -	$ 18.625.066.358,53	
Obra Pública	$ -	$ -	
COSTO INDIRECTO MODIFICACIÓN	$ -	$ -	0,00%
Administración	$ -	$ -	
AIU imprevistos	$ -	$ -	
Utilidad	$ -	$ -	
SUBTOTAL	$ (358.297,20)	$ 19.477.328.776,33	100,00%
INTERVENTORIA		$ -	0,00%
TOTAL MODIFICACIÓN	$ (358.297,20)	$ 19.477.328.776,33	100%
TOTAL PRESUPUESTO		$ 19.477.328.776,33	100%

INGRID MARGARITA GALÁN DÍAZ
Secretaria de Salud
Secretaria de Salud

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSION: 3
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)	FECHA: 25/Feb/2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	**FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**		
ID/BPIN: 1081238	**2024 00415 0320**	**TIEMPO**	**12 MESES**

		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1	**Disponer de los recursos para ejercer como autoridad sanitaria y desarrollo del plan de salud**												
1,01	Gestión de recursos para la inversión operacional - asignación básica												
1,02	Gestión de recursos para la inversión operacional - bonificación por servicios prestados												
1,03	Gestión de recursos para la inversión operacional - gastos de desplazamiento												
1,04	Gestión de recursos para la inversión operacional - compensación de vacaciones												
1,05	Gestión de recursos para la inversión operacional -prima de vacaciones												
1,06	Gestión de recursos para la inversión operacional - bonificación de recreación												
1,07	Gestión de recursos para la inversión operacional - prima de servicios												
1,08	Gestión de recursos para la inversión operacional - prima de navidad												
1,09	Gestión de recursos para la inversión operacional - cesantías												
1,10	Gestión de recursos para la inversión operacional - intereses a las cesantías												
1,11	Gestión de recursos para la inversión operacional - pensión patronal												
1,12	Gestión de recursos para la inversión operacional - salud patronal												
1,13	Gestión de recursos para la inversión operacional - riesgos laborales												
1,14	Gestión de recursos para la inversión operacional - parafiscales												
1,15	Gestión de recursos para la inversión operacional - mantenimiento maquinaria y equipo laboratorio/cavas												
1,16	Gestión de recursos para la inversión operacional - disposición de residuos especiales												
1,17	Gestión de recursos para la inversión operacional - viáticos y gastos de viaje												
1,18	Gestión de recursos para la inversión operacional - mesadas pensionales a cargo de la entidad												
1,19	Gestión de recursos para la inversión operacional - transferencias COLCIENCIAS												
1,20	Gestión de recursos para la inversión operacional - financiación tribunales de etíca médica, odotológica y enferemería, COOSBOY												
1,21	Gestión de recursos para la inversión operacional - Cuota auditaje SUPERSALUD												
2	**Gestionar administrativamente el proceso de gestión integral en salud**												
2,01	Gestión administrativa para la defensa jurídica y representación												
2,02	Gestión administrativa para la gestión estratégica												

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSION: 3
		CODIGO: E-DE-FP-F-014
	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)	FECHA: 25/Feb/2025

NOMBRE DEL PROYECTO:		**FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**											
ID/BPIN: 1081238		**2024 00415 0320**									**TIEMPO**	**12 MESES**	
2,03	Gestión administrativa de los procesos de apoyo												
2,04	PC OPTIPLEX 7020 SFF, COMPUTADOR DE ESCRITORIO Intel Core I5 14500 vPro, SSD 1 TERA, DDR5 8GB, NO DVD, Monitor 21.5" E2222HS, Windows 11 Pro (gtia 36 meses) - OFFICE HOME AND BUSINESS												
2,05	PC OPTIPLEX 7020 MFF, COMPUTADOR DE ESCRITORIO Intel Core I7 14700T, SSD 1 TERA, DDR5 16GB, NO DVD, Monitor 21.5" E2222HS, Windows 11 Pro (gtia 36 meses) -												
2,06	LATITUDE 5450 XCTO Base, COMPUTADOR PORTÁTIL Intel I7 1355U, SSD 1 TB, DDR5 16GB, NO DVD, Pantalla 14" FHD IPS, Windows 11 Pro, Gris (gtia 36 meses) - OFFICE HOME AND BUSINESS 2024 ESD (EP2-06608)(Word-Excel-PowerPoint-OneNote-Outlook												
2,07	OFFICE HOME AND BUSINESS 2024 ESD (EP2-06608)(Word-Excel-PowerPointOneNote-Outlook												
2,08	PA5500x Laser, IMPRESORA [Carta/Oficio], 57 ppm B/N, Memoria Estándar de 512 Mb Max. 2.5 Gb, 1 Casetera x 500 Hojas y 100 hojas por alimentador Manual, Dúplex Automático, Interface USB y Red 1Gb												
2,09	Switch CRS326-24G-2S+RM, SWITCH DE RED SWITCHING & ROUTING Switches MIKROTIK CRS326 24G-2S+RM Cloud Router Switch, 24xGigabit LAN,												
2,10	HPE STOREEASY 1670, SISTEMA DE ALMACENAMIENTO NAS HPE STOREEASY 1670 12 X TOTAL DE COMPARTIMIENTOS SISTEMA DE ALMACENAMIENTO SAN/NAS - INTEL XEON GOLD 5416S HEXADECA-CORE (16 CORE) 2GHZ - 16GB RAM - DDR5 SDRAM - 2U MONTABLE EN BASTIDOR - 8 X HDD INSTALADO - COMPATIBILIDAD CON RAID -												

DANIEL ANDRES SUESCA ORTIZ
Profesional de Apoyo

Aprobó: **INGRID MARGARITA GALAN DIAZ, Secretaria de Salud**
Revisó: JHON FREDY PIÑA CAMARGO, Jefe Oficina Asesora para la gestión Estratégica del sector salud

Impreso el 16/10/2024 2:42:44 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de las capacidades de la dirección territorial de salud del departamento de Boyacá

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024004150320

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/08/2024 15:45:38

Identificador: 1081238

Formulador Ciudadano: Daniel Andrés Suesca Ortiz

Formulador Oficial : Diana Andrea Paéz González

Impreso el 16/10/2024 2:42:44 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1905 - Salud pública

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

Salud publica.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Barreras de acceso en la prestación de servicios de salud en el departamento de Boyacá.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Ministerio de Salud y Protección Social, producto del proceso de evaluación del plan decenal 2011-2022, detectó elementos que influyeron en la implementación y obtención de resultados del citado plan, producto de este proceso de evaluación, como cabeza del sector precisó “En el marco de la evaluación, se identificaron y reportaron debilidades en las capacidades operativas y financieras en entidades territoriales, relacionadas con dificultades de conectividad, de disponibilidad de talento humano y de falta de desarrollo de capacidades para la gestión de la salud pública”, razón por la cual profirió las siguientes recomendaciones: i) Fortalecer las capacidades de las entidades territoriales, talento humano, tecnología, conectividad, asistencias técnicas, IVC, ii) Fortalecer la articulación intersectorial, iii) Fortalecer el desarrollo de capacidades para el proceso de planeación (formulación, diseño y contratación), iv) Propender por la integración de sistemas de información para la toma de decisiones en salud pública.

El departamento de Boyacá no es ajeno a esta realidad, y presenta graves falencias a este respecto, debilidad en la rectoría del sistema de salud por su baja capacidad de articulación, baja consolidación de gobernanza y gobernabilidad e insuficiencia de capacidades técnicas y administrativas (soporte jurídico-legal); a lo anterior se suma el desconocimiento de las competencias de los actores y la débil intervención en los determinantes sociales e insuficiente talento humano con investidura de autoridad sanitaria.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Departamento y 123 municipios con asistencia técnica y seguimiento a los planes territoriales de salud, de acuerdo a lo reportado en el sistema de información de la protección social SISPRO para el cuatrienio 2020 - 2024, verificando la eficacia operativa y financiera de los planes de acción de salud.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficientes capacidades de coordinación y gestión institucional para el logro de resultados en salud.	**1.1** Baja disponibilidad de recursos para ejercer funciones de autoridad sanitaria, vigilancia, control, asistencia técnica y gestión de la salud.
	1.2 Escaso apoyo y gestión administrativa para el desarrollo del proceso de gestión integral en salud.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja intervención en los determinantes sociales de salud.	**1.1** Deterioro de la salud y bienestar de las personas.
	1.2 Aumento de riesgos para la salud.
2. Inoperatividad de la red de servicios de salud.	**2.3** Incumplimiento de normas técnicas.
	2.4 Perdida de credibilidad institucional.

Impreso el 16/10/2024 2:42:44 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Boyacá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Reducir las barreras de acceso a los servicios de salud.	Aporte economico y financiero.
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecimiento de las capacidades de la dirección territorial de salud.	Aporte técnico, definición de políticas, lineamientos para la implementación del plan de salud publica 2022 - 2031 y el modelo de atención en salud preventivo, predictivo y resolutivo.
Actor: Otro **Entidad:** Municipios. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Adopta políticas y lineamientos para garantizar la prestación de los servicios de salud.	Desarrollo de capacidades para la implementación del plan de intervenciones colectivas.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Acceder a los servicios en condiciones del sistema obligatorio de la garantía de la calidad en salud.	Participar en la formulación y ejecución del proyecto mediante las veedurías.

02 - Análisis de los participantes

Dentro de este contexto, los actores involucrados son en primer lugar, el Ministerio de Salud y Protección Social, cabeza de sector y cooperante es este escenario; dentro de sus competencias se encuentran formular, adoptar, dirigir, coordinar, ejecutar y evaluar la política pública en materia de salud, salud pública y promoción en Salud, cuyo principal objetivo es cumplir con las metas del decenio en materia de salud a través del Plan Decenal de Salud 2022-2031.

El departamento de Boyacá a través de su Dirección Territorial de Salud, como cooperante, centra su atención en reducir las barreras de acceso a los servicios de salud en su población, coadyuvando desde su competencia en los aspectos, económicos, financieros, administrativos y técnicos.

Los 123 municipios del departamento de Boyacá, resultan ser en primera instancia, beneficiarios del proyecto, toda vez que, gracias a la asistencia técnica y la concurrencia de la entidad, logran realizar adopción eficaz de las políticas y lineamientos para garantizar el efectivo acceso a los servicios de salud, a través del desarrollo de capacidades para la implementación del plan de intervenciones colectivas.

La comunidad por su parte, se convierte en el principal beneficiario, al acceder a los servicios de salud, en condiciones del sistema de obligatorio con la garantía de la calidad de la salud, con espacios participativos durante la formulación y ejecución del proyecto a través de veedurías.

Impreso el 16/10/2024 2:42:44 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.324.122

Fuente de la información

DANE, proyecciónes y retroproyecciónes 2020 - 2050.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.324.122

Fuente de la información

DANE, proyecciónes y retroproyecciónes 2020 - 2050.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Femenino	669.914	DANE, proyecciones y retroproyecciones 2020 - 2050.
	Masculino	654.208	DANE, proyecciones y retroproyecciones 2020 - 2050.
Población Vulnerable	Desplazados	1.785	Registro único de víctimas (31 de julio de 2024).
	Personas con discapacidad	9.460	Registro de localización y caracterización de personas en condición de discapacidad (30 de junio de 2024).
Etaria (Edad)	0 a 14 años	275.249	DANE, proyecciones y retroproyecciones 2020 - 2050.
	15 a 19 años	101.178	DANE, proyecciones y retroproyecciones 2020 - 2050.
	Mayor de 60 años	242.460	DANE, proyecciones y retroproyecciones 2020 - 2050.
	20 a 59 años	705.235	DANE, proyecciones y retroproyecciones 2020 - 2050.
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	7.827	DANE, proyecciones de población municipal por área y pertenencia étnico - racial 2018-2035.
	Comunidades Afrocolombianas	4.905	DANE, proyecciones de población municipal por área y pertenencia étnico - racial 2018-2035.
	Comunidades Raizales	72	DANE, proyecciones de población municipal por área y pertenencia étnico - racial 2018-2035.
	Pueblos Rrom	20	DANE, proyecciones de población municipal por área y pertenencia étnico - racial 2018-2035.
	Comunidades Palenqueras	18	DANE, proyecciones de población municipal por área y pertenencia étnico - racial 2018-2035.
	Población Mestiza	1.311.280	DANE, proyecciones de población municipal por área y pertenencia étnico - racial 2018-2035.

Impreso el 16/10/2024 2:42:45 p. m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Barreras de acceso en la prestación de servicios de salud en el departamento de Boyacá.

Objetivo general – Propósito

Disminuir las barreras de acceso en la prestación de servicios de salud en el departamento de Boyacá

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Documentos de planeación elaborados.	**Medido a través de:** Unidad **Meta:** 124 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Documento técnico.
Documento de planeación con seguimiento realizado.	**Medido a través de:** Unidad **Meta:** 124 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Documentos técnicos.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficientes capacidades de coordinación y gestión institucional para el logro de resultados en salud.	Aumentar las capacidades de coordinación y gestión institucional para el logro de los resultados en salud.
Causa indirecta 1.1 Baja disponibilidad de recursos para ejercer funciones de autoridad sanitaria, vigilancia, control, asistencia técnica y gestión de la salud.	Gestionar la disponibilidad de recursos para ejercer funciones de autoridad sanitaria, vigilancia, control, asistencia técnica y gestión de la salud.
Causa indirecta 1.2 Escaso apoyo y gestión administrativa para el desarrollo del proceso de gestión integral en salud.	Facilitar el apoyo y gestión administrativa para el desarrollo del proceso.

Impreso el 16/10/2024 2:42:45 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Contratación firma experta en el fortalecimiento de competencias y capacidades, cuyo objetivo sea liderar el ejercicio de órgano rector y autoridad sanitaria.	No	Completo
Fortalecimiento de la gobernanza y gobernabilidad para la salud en el departamento de Boyacá.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de la gobernanza y gobernabilidad para la salud en el departamento de Boyacá.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Asistencia técnica en la formulación de los planes territoriales.

Medido a través de

Número

Descripción

Acompañamiento a las entidades territoriales a la formulación y estructuración en los planes territoriales de salud para el periodo de gobierno.

Descripción de la Demanda

Numero de entidades territoriales que requieren asistencia técnica.

Descripción de la Oferta

Numero de entidades territoriales con asistencia técnica.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	124,00	124,00	0,00
2022	124,00	124,00	0,00
2023	124,00	124,00	0,00
2024	124,00	124,00	0,00
2025	0,00	124,00	-124,00
2026	0,00	124,00	-12.400,00
2027	0,00	124,00	-12.400,00

Bien o servicio

Seguimiento a los planes territoriales.

Medido a través de

Número

Descripción

Acompañamiento a las entidades en el seguimiento de los planes territoriales de salud para el periodo de gobierno.

Descripción de la Demanda

Numero de entidades territoriales que requieren acompañamiento con el seguimiento.

Descripción de la Oferta

Numero de entidades territoriales con seguimiento.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	124,00	124,00	0,00
2022	124,00	124,00	0,00
2023	124,00	124,00	0,00
2024	124,00	124,00	0,00
2025	0,00	124,00	-124,00
2026	0,00	124,00	-12.400,00
2027	0,00	124,00	-12.400,00

Alternativa: Fortalecimiento de la gobernanza y gobernabilidad para la salud en el departamento de Boyacá.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto Fortalecimiento de las capacidades de la dirección territorial de salud del departamento de Boyacá, busca garantizar el talento humano de planta de la Secretaría de Salud para ejercer funciones de autoridad sanitaria, cumplir las competencias establecidas en las normas vigentes como dirección territorial de salud, desarrollar acciones de articulación sectorial e intersectorial, coordinar las acciones para el cumplimiento de las metas del plan territorial de salud 2020-2023 en el marco del Plan Decenal de Salud Pública. El proyecto contempla acciones que desarrollan los funcionarios de planta, para lo cual los costos asociados a la nómina, transferencias de ley, recolección de basuras y mantenimiento de equipos de zoonosis y del laboratorio de salud pública; así como el apoyo para realizar actividades de defensa de los intereses de la Secretaría de Salud de Boyacá en materia litigiosa y representación judicial, asistencia técnica a los 123 municipios del Departamento, en lo atinente a la formulación y ejecución de planes, programas, proyectos del sector salud, y actividades transversales y de apoyo de la Dirección Local de Salud, fundamentales para el correcto funcionamiento de las áreas misionales, a saber: Gestión documental, Gestión financiera, Gestión logística y Gestión informática.

Alternativa: Fortalecimiento de la gobernanza y gobernabilidad para la salud en el departamento de Boyacá.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Otros,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público

Impreso el 16/10/2024 2:42:45 p. m.

Alternativa: Fortalecimiento de la gobernanza y gobernabilidad para la salud en el departamento de Boyacá.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 18.484.655.199,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 18.484.655.199,00

Aumentar las capacidades de coordinación y gestión institucional para el logro de los resultados en salud.

Producto	Actividad:
1.1 Documentos de planeación (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 0,2000 **Costo:** $ 18.484.655.199,00	**1.1.1** Disponer de los recursos para ejercer como autoridad sanitaria y desarrollo del plan de salud **Costo:** $ 17.081.484.448,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Gestionar administrativamente el proceso de gestión integral en salud. **Costo:** $ 1.403.170.751,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 Disponer de los recursos para ejercer como autoridad sanitaria y desarrollo del plan de salud

Periodo	Mano de obra calificada	Transferencias corrientes y de capital
0	$14.661.204.448,00	$2.420.280.000,00
Total	**$14.661.204.448,00**	**$2.420.280.000,00**

Periodo	Total
0	$17.081.484.448,00
Total	

Actividad 1.1.2 Gestionar administrativamente el proceso de gestión integral en salud.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.403.170.751,00
Total	**$1.403.170.751,00**

Periodo	Total
0	$1.403.170.751,00
Total	

Impreso el 16/10/2024 2:42:45 p. m.

Alternativa: Fortalecimiento de la gobernanza y gobernabilidad para la salud en el departamento de Boyacá.

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	Incumplimiento de normas técnicas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Aumento en las barreras de acceso para acceder a los servicios de salud.	Prácticas de buen gobierno y de participación social en salud.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Deficiencia en los documentos de planeación.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Falencias en la toma de decisiones.	Desarrollo de capacidades.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Dirección territorial de salud con personal insuficiente.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimientos de norma técnica.	Mejoramiento de la estructura organizacional de la dirección territorial de salud.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de costos al sistema de salud por complicaciones en la prestación de los servicios por incumplimiento de las normas técnicas.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de casos por complicaciones que se puedan presentar.

Descripción Valor Unitario: Costo promedio de una atención en salud asociada a la inadecuada prestación.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	8.230,00	$1.735.000,00	$14.279.050.000,00
1	5.732,00	$1.823.000,00	$10.449.436.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$14.279.050.000,00	$14.279.050.000,00
1	$10.449.436.000,00	$10.449.436.000,00

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	$11.423.240.000,0	$0,0	$0,0	$18.484.655.199,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-7.061.415.199,0
1	$8.359.548.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$8.359.548.800,0

Impreso el 16/10/2024 2:42:45 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: Fortalecimiento de la gobernanza y gobernabilidad para la salud en el departamento de Boyacá.					
$607.895.626,69	18,38 %	$1,03	$13.959,93	$18.484.655.199,00	$345.569.757,93

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos de planeación (Producto principal del proyecto)	$92.423.275.995,00

Impreso el 16/10/2024 2:42:45 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar las capacidades de coordinación y gestión institucional para el logro de los resultados en salud.

Producto

1.1. Documentos de planeación (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Documentos de planeación elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 0,2000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	0,2000		

Indicador

1.1.2 Documentos de planeación con seguimiento realizados

Medido a través de: Número

Meta total: 124,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	124,0000	**Total:**	124,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Comités De Vigilancia Epidemiológica Realizados

Medido a través de: Número

Código: 0300G051

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: actas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	12	**Total:**	**12**

Indicador

Entidades territoriales sensibilizadas

Medido a través de: Número

Código: 0300G076

Fórmula: Sumatoria de entidades sensibilizadas

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: actas

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	123	**Total:**	**123**

Impreso el 16/10/2024 2:42:46 p. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1905 - Salud pública

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

Impreso el 16/10/2024 2:42:46 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Boyacá	Departamentos	Propios	0	$18.484.655.199,00
				Total	$18.484.655.199,00
	Total Inversión				$18.484.655.199,00
Total					**$18.484.655.199,00**

Impreso el 16/10/2024 2:42:46 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Disminuir las barreras de acceso en la prestación de servicios de salud en el departamento de Boyacá	**Documentos de planeación elaborados.**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Documento técnico.	**Desarrollar prácticas de buen gobierno y participación social**
		Documento de planeación con seguimiento realizado.	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Documentos técnicos.	**Desarrollar prácticas de buen gobierno y participación social**
Componentes (Productos)	1.1 Documentos de planeación (Producto principal del proyecto)	**Documentos de planeación elaborados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Documentos técnicos.	**Desarrollar capacidades en el talento humano**
Actividades	1.1.1 - Disponer de los recursos para ejercer como autoridad sanitaria y desarrollo del plan de salud(*) 1.1.2 - Gestionar administrativamente el proceso de gestión integral en salud.(*)	**Nombre: Comités De Vigilancia Epidemiológica Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 12.0000** **Nombre: Entidades territoriales sensibilizadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 123.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Reorganizar la estructura de la dirección territorial de salud**

(*) Actividades con ruta crítica