CERTIFICACIÓN N° 202500000034016 – 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. **202500000034016**, denominado **"FORTALECIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRASMITIDAS POR VECTORES Y ZOONOSIS, EN EL 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 17 de septiembre de 2025, cuyo valor inicial fue de $3.199.936.040,00.

2. Que el proyecto NO ha tenido modificaciones anteriores.

3. Que el proyecto SI ha presentado un ajuste informado de fecha de 16 de diciembre de 2025**.**

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: Incrementar hasta el 50% el valor inicial.

5. Que mediante esta modificación se aprueba el ajuste o actualización de lo siguiente: Incrementar hasta el 50% el valor inicial.

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: **CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA PESOS ($4.199.936.040,00) 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			
	2026	2027	2028	2026	2027	2028	2026	2027	2028	TOTAL
SGP / Salud	$ 3.199.936.040,00			$ 1.000.000.000,00			$ 4.199.936.040,00	$ -	$ -	$ 4.199.936.040,00
							$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$ 3.199.936.040,00			$ 1.000.000.000,00			$ 4.199.936.040,00	$ -	$ -	$ 4.199.936.040,00

MODIFICACIÓN

9. Que la solicitud de la sectorial viene motivada y justificada por el profesional **INGRID MARGARITA GALÁN DÍAZ,** Secretaria de Salud, documento de fecha 26 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 26 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 **veintiún (21) días**, del mes mayo de 2026.

JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Elaboró: Diana Andrea Páez González – Profesional Externo
Revisó: Carolina Castellanos Cuchimaque – Profesional Universitario (E)
Aprobó: Feizar Albeiro Chaparro Torres – Director de Inversión Pública – Secretaría de Planeación

MODIFICACIÓN

	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	1532124	NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento de las estrategias de promoción, prevención, vigilancia y control de enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis, en el departamento de Boyacá	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2025
BPIN	20250000034016			1er AÑO DE LOS RECURSOS	2026

										MODIFICACIÓN					PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO	
										DE CANTIDADES		DE PRECIOS UNITARIOS				
ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1	Desarrollar el componente operativo y administrativo del programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores						TIPO:	SERVICIOS								
1,01		Realizar vigilancia entomológica de insectos de interés en salud pública (recolectar material entomológico y aplicar encuestas).	Tabla Honor.	Mes	64	30	$ 2.999.200,00	$ 249.533.440,00	16,43%	28,00	92,00			$ 109.170.880,00	$ 358.704.320,00	8,54%
1,02		Ejecutar el seguimiento de la herramienta de recolección sistematizada de información en campo para el procesamiento de variables epidemiológicas y entomológicas.	Tabla Honor.	Mes	8	30	$ 3.254.800,00	$ 33.849.920,00	2,23%	3,50	11,50			$ 14.809.340,00	$ 48.659.260,00	1,16%
1,03		Realizar controles de foco y casos de eventos presentados de ETV.	Tabla Honor.	Mes	48	30	$ 2.999.200,00	$ 187.150.080,00	12,32%	21,00	69,00			$ 81.878.160,00	$ 269.028.240,00	6,41%
1,04		Realizar acciones de Control físico, químico y biológico de vectores de interés en salud pública para la prevención de la transmisión primaria de las enfermedades transmitidas por vectores.	Tabla Honor.	Mes	80	30	$ 2.999.200,00	$ 311.916.800,00	20,54%	35,00	115,00			$ 136.463.600,00	$ 448.380.400,00	10,68%
1,05		Hacer seguimiento a la adherencia a guías y protocolos dentro del componente diagnóstico de las ETV.	Tabla Honor.	Mes	8	20	$ 4.211.800,00	$ 40.433.280,00	2,66%	3,50	11,50			$ 17.689.560,00	$ 58.122.840,00	1,38%
1,06		Desarrollar la consolidacion y procesamiento de información y bases de datos del programa ETV.	Tabla Honor.	Mes	8	0	$ 2.999.200,00	$ 23.993.600,00	1,58%	3,50	11,50			$ 10.497.200,00	$ 34.490.800,00	0,82%
1,07		Realizar acciones de información en salud Educación y Comunicación para la salud para la prevención de las Enfermedades Transmitidas por .	Tabla Honor.	Mes	48	30	$ 2.999.200,00	$ 187.150.080,00	12,32%	21,00	69,00			$ 81.878.160,00	$ 269.028.240,00	6,41%
1,08		Capacitar y brindar asistencia técnica al personal relacionado con el manejo integral de las enfermedades transmitidas por vectores.	Tabla Honor.	Mes	24	20	$ 4.468.500,00	$ 128.692.800,00	8,47%	10,50	34,50			$ 56.303.100,00	$ 184.995.900,00	4,40%
1,09		Desarrollar el estudio para el control, interrupción y eliminación de la enfermedad de Chagas y Malaria en el municipio de [illegible]	Cotización	Año	1	0	$ 200.000.000,00	$ 200.000.000,00	13,17%		1,00			$ -	$ 200.000.000,00	4,76%
1,10		Conducir los vehículos del programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores.	Tabla Honor.	Mes	16	50	$ 1.977.500,00	$ 47.460.000,00	3,12%	7,00	23,00			$ 20.763.750,00	$ 68.223.750,00	1,62%
1,11		Realizar aportes a la Administradora de Riesgos Laborales.	Precios Gober.	Mes	1	0	$ 32.000.000,00	$ 32.000.000,00	2,11%		1,00			$ -	$ 32.000.000,00	0,76%
1,12		Realizar el diagnóstico clínico de malaria y chagas y realizar seguimiento a los colaboradores voluntarios para la población indígena.	Tabla Honor.	Mes	0	0	$ -	$ -	0,00%		0,00			$ -	$ -	0,00%
1,13		Ejecutar los procesos de recolección, análisis y procesamiento de la información relacionada con las enfermedades transmitidas por	Tabla Honor.	Mes	0	0	$ -	$ -	0,00%		0,00			$ -	$ -	0,00%
1,14		Realizar el diagnóstico clínico de malaria y chagas y realizar seguimiento a los colaboradores voluntarios para la población indígena.	Tabla Honor.	Mes	7,92	20	$ 4.008.100,00	$ 38.114.240,00	2,51%	3,58	11,50			$ 17.197.540,00	$ 55.311.780,00	1,32%
1,15		Ejecutar los procesos de recolección, análisis y procesamiento de la información relacionada con las enfermedades transmitidas por vectores.	Tabla Honor.	Mes	8	20	$ 4.008.100,00	$ 38.477.760,00	2,53%	3,50	11,50			$ 16.834.020,00	$ 55.311.780,00	1,32%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 1.518.772.000,00	47,46%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 563.485.310,00	$ 2.082.257.310,00	49,58%

	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

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	Desarrollar el componente operativo y administrativo del programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores						TIPO:	BIENES								
2,01		Adquirir toldillos impregnados con insecticida de larga duración (alfacipermetrina en poliéster) para cama doble, como medida de control integral de vectores transmisores de arbovirosis, malaria y enfermedad de Chagas.	Cotización	Unidad	1000	0	$ 78.667,00	$ 78.667.000,00	19,96%		1000,00			$ -	$ 78.667.000,00	1,87%
2,02		Adquirir larvicida químico inhibidor de crecimiento para el control de vectores de interés en salud pública en el marco de las acciones de prevención de arbovirosis. (Diflubenzuron lb al 2%).	Cotización	Unidad	200	0	$ 825.000,00	$ 165.000.000,00	41,86%		200,00			$ -	$ 165.000.000,00	3,93%
2,03		Adquirir larvicida biologico para el control de vectores de interés en salud pública en el marco de las acciones de prevención de arbovirosis. (Bacillus Thuringiensis x tarro)	Cotización	Unidad	200	0	$ 575.000,00	$ 115.000.000,00	29,17%		200,00			$ -	$ 115.000.000,00	2,74%
2,04		Adquirir Overol enterizo para sustancias químicas, En tela anti fluido	Cotización	Unidad	40	0	$ 125.872,25	$ 5.034.890,00	1,28%		40,00			$ -	$ 5.034.890,00	0,12%
2,05		Adquirir Botas de seguridad de alta dispersión de transpiración y con protección al talón	Cotización	Paquete	40	0	$ 134.386,70	$ 5.375.468,00	1,36%		40,00			$ -	$ 5.375.468,00	0,13%
2,06		Adquirir Monogafas de seguridad antiespumante	Cotización	Unidad	40	0	$ 15.904,35	$ 636.174,00	0,16%		40,00			$ -	$ 636.174,00	0,02%
2,07		Adquirir Guantes de nitrilo forrados para sustancias químicas	Cotización	Paquete	80	0	$ 33.736,50	$ 2.698.920,00	0,68%		80,00			$ -	$ 2.698.920,00	0,06%
2,08		Adquirir Chaleco en Gabardina o Dril super gris: 4 bolsillos con fuelle y uno pequeño con cremallera. Con bordados institucionales	Cotización	Unidad	40	0	$ 59.761,80	$ 2.390.472,00	0,61%		40,00			$ -	$ 2.390.472,00	0,06%
2,09		Adquirir Camisas en oxford manga larga bolsillo bordado	Cotización	Unidad	40	0	$ 69.882,75	$ 2.795.310,00	0,71%		40,00			$ -	$ 2.795.310,00	0,07%
2,10		Adquirir Camisas topo polo, manga corta, bordadas: Secretaría de salud de Boyacá,Programa E.T.V.	Cotización	Unidad	40	0	$ 55.424,25	$ 2.216.970,00	0,56%		40,00			$ -	$ 2.216.970,00	0,05%
2,11		Adquirir Respirador media cara para vapores orgánicos	Cotización	Unidad	40	0	$ 136.701,25	$ 5.468.050,00	1,39%		40,00			$ -	$ 5.468.050,00	0,13%
2,12		Adquirir Cartuchos de carbón activado para vapores orgánicos	Cotización	Paquete	40	0	$ 68.603,50	$ 2.744.140,00	0,70%		40,00			$ -	$ 2.744.140,00	0,07%
2,13		Adquirir Filtros para cartuchos	Cotización	Paquete	40	0	$ 19.278,00	$ 771.120,00	0,20%		40,00			$ -	$ 771.120,00	0,02%
2,14		Adquirir Protectores auditivos	Cotización	Unidad	40	0	$ 29.880,90	$ 1.195.236,00	0,30%		40,00			$ -	$ 1.195.236,00	0,03%
2,15		Adquirir Tapas plásticas o retenedores para cartuchos	Cotización	Paquete	40	0	$ 15.422,40	$ 616.896,00	0,16%		40,00			$ -	$ 616.896,00	0,01%
2,16		Adquirir Capuchón de protección tipo soldador en tela antifluido	Cotización	Unidad	40	0	$ 24.097,50	$ 963.900,00	0,24%		40,00			$ -	$ 963.900,00	0,02%
2,17		Adquirir Gorra, bordado institucional	Cotización	Unidad	80	0	$ 32.772,60	$ 2.621.808,00	0,67%		80,00			$ -	$ 2.621.808,00	0,06%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 394.196.354,00	12,32%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	$ 394.196.354,00	9,39%

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA	CANTIDAD	DIFERENCIA VR	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
3	Ejecutar el componente operativo y administrativo del programa de zoonosis						TIPO:	SERVICIOS								
3,01		Realizar acciones de Inspección, Vigilancia e intervención de factores de riesgo asociados a la incidencia de enfermedades zoonóticas, atención de eventos de interés en salud pública, investigaciones de campo y vacunación antirrábica de perros y gatos (20 %)	Tabla Honor.	Mes	84	20	$ 4.008.100,00	$ 404.016.480,00	33,78%	26,00	110,00			$ 125.052.720,00	$ 529.069.200,00	12,60%
3,02		Realizar acciones de Inspección, Vigilancia e intervención de factores de riesgo asociados a la incidencia de enfermedades zoonóticas, atención de eventos de interés en salud pública, investigaciones de campo y vacunación antirrábica de perros y gatos (25 %)	Tabla Honor.	Mes	84	25	$ 4.008.100,00	$ 420.850.500,00	27,71%	26,00	110,00			$ 130.263.250,00	$ 551.113.750,00	13,12%
3,03		Realizar de la jornada de vacunación antirrábica de perros y gatos, atención de eventos de interés en salud pública (35 %)	Tabla Honor.	Mes	48	35	$ 2.999.200,00	$ 194.348.160,00	12,80%	24,00	72,00			$ 97.174.080,00	$ 291.522.240,00	6,94%
3,04		Ejecutar el componente operativo y administrativo en la revisión y mantenimiento actualizado de las tablas de retención documental y documentos generados del Programa de Zoonosis	Tabla Honor.	Mes	14	0	$ 2.999.200,00	$ 41.988.800,00	2,76%	8,00	22,00			$ 23.993.600,00	$ 65.982.400,00	1,57%
3,05		Desarrollar al componente administrativo en la atención y generación de trámites en Zoonosis	Tabla Honor.	Mes	9	0	$ 3.510.500,00	$ 31.594.500,00	2,08%	2,00	11,00			$ 7.021.000,00	$ 38.615.500,00	0,92%
3,06		Desarrollar la consolidación, análisis y procesamiento de información y bases de datos del Programa de Zoonosis	Tabla Honor.	Mes	9,34	0	$ 3.510.500,00	$ 32.802.600,00	2,16%	2,04	11,39			$ 7.167.410,00	$ 39.970.010,00	0,95%
3,07		Realizar acciones de gestión, articulación y vigilancia de las enfermedades zoonóticas con Jefes de enfermería y Médicos de las ESE, consolidación y procesamiento de información y bases de datos, facturación y manejo de cava (15 %)	Tabla Honor.	Mes	9	15	$ 4.008.100,00	$ 41.483.835,00	2,73%	2,00	11,00			$ 9.218.630,00	$ 50.702.465,00	1,21%
3,08		Realizar mantenimientos Preventivos y/o Correctivos de las PLANTAS ELÉCTRICAS PERKINS Modelo A03T530625	Cotización	Unidad	1	0	$ 11.690.000,00	$ 11.690.000,00	0,77%		1,00			$ -	$ 11.690.000,00	0,28%
3,09		Realizar Mantenimiento preventivo del CUARTO FRIO HISPANIA, Modelo 3002 234D ZOONOSIS Cuarto frio de 3 mt x 2 mts alto 2.40 mt.	Cotización	Unidad	6	0	$ 2.855.681,50	$ 17.134.089,00	1,13%		6,00			$ -	$ 17.134.089,00	0,41%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 1.195.908.964,00	37,37%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 399.890.690,00	$ 1.595.799.654,00	38,00%

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

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
4	Ejecutar el componente operativo y administrativo del programa de zoonosis						TIPO:	BIENES	
4,01		Adquirir Jeringas con aguja desechables 3 ml x 23 G x 1	Cotización	Número	200000	0	$ 366,24	$ 73.248.000,00	80,44%
4,02		Realizar el Diseño e impresión de libretas tamaño oficio x 100 (modelo a definir con la entidad jornada de vacunación de perros y gatos)	Cotización	Número	300	0	$ 40.035,84	$ 12.010.752,00	0,79%
4,03		Realizar Diseño e impresión de libretas tamaño oficio papel químico original una copia x 50 (modelo a definir con la entidad EVAS)	Cotización	Número	200	0	$ 28.999,85	$ 5.799.970,00	0,38%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 91.058.722,00	2,85%

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

DIFERENCIA	CANTIDAD	DIFERENCIA VR	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
100000,00	300000,00			$ 36.624.000,00	$ 109.872.000,00	2,62%
	300,00			$ -	$ 12.010.752,00	0,29%
	200,00			$ -	$ 5.799.970,00	0,14%
			COSTO DIRECTO GRUPO	$ 36.624.000,00	$ 127.682.722,00	3,04%

INFORMACIÓN CONSOLIDADA

COSTO DIRECTO	$ 3.199.936.040,00		100,00%
Bienes	$ 485.255.076,00		
Servicios	$ 2.714.680.964,00		
Obra Pública	$ -		
COSTO INDIRECTO	$ -		0,00%
Administración	$ -		
imprevistos	$ -	AIU	$ -
Utilidad	$ -		
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	$ 3.199.936.040,00		100,00%
INTERVENTORIA			0,00%
TOTAL PRESUPUESTO	$ 3.199.936.040,00		100%

INFORMACIÓN CONSOLIDADA

TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN		$ 1.000.000.000,00	$ 4.199.936.040,00	100,00%
Bienes		$ 36.624.000,00	$ 521.879.076,00	
Servicios		$ 963.376.000,00	$ 3.678.056.964,00	
Obra Pública		$ -	$ -	
COSTO INDIRECTO MODIFICACIÓN		$ -	$ -	0,00%
AIU	Administración	$ -	$ -	
	imprevistos	$ -	$ -	
	Utilidad	$ -	$ -	
SUBTOTAL		$ 1.000.000.000,00	$ 4.199.936.040,00	100,00%
INTERVENTORIA			$ -	0,00%
TOTAL MODIFICACIÓN		$ 1.000.000.000,00	$ 4.199.936.040,00	100%
TOTAL PRESUPUESTO			$ 4.199.936.040,00	100%

Candy Samanta Rodriguez Castillo

Directora de Promoción y Prevención en Salud

CERTIFICACIÓN
VALIDACIÓN DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD
PARA MODIFICACIÓN A UN PROYECTO DE INVERSIÓN
[Primera] MODIFICACIÓN

LA SUSCRITA PROFESIONAL UNIVERSITARIO
DE LA OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL SECTOR SALUD / SECRETARIA DE SALUD

CERTIFICA:

1. Que con fecha 19 de septiembre de 2025, fue registrado originalmente en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, el proyecto con código 202500000034281, denominado **FORTALECIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRASMITIDAS POR VECTORES Y ZOONOSIS, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, formulado por un valor total de **TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS ($3.199.936.400,00) PESOS MCTE**, y con plazo de ejecución de **doce (12) meses.**

2. Que previamente el proyecto NO ha sido modificado, siendo esta, la modificación primera.

3. Que el proyecto requiere ser modificado, de acuerdo a la solicitud de Ingrid Margarita Galán Díaz, 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: incrementar hasta el 50% el valor inicial.

5. Que el cierre financiero del proyecto, de acuerdo con sus vigencias presupuestales quedará como a continuación se explica:

FUENTE / AÑO	Último Valor Aprobado			Modificación Actual			Presupuesto Final			
	2026	2027	2028	2026	2027	2028	2026	2027	2028	TOTAL
SGP / Salud	$ 3.199.936.040,00			$ 1.000.000.000,00			$ 4.199.936.040,00	$ -	$ -	$ 4.199.936.040,00
							$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$ 3.199.936.040,00			$ 1.000.000.000,00			$ 4.199.936.040,00	$ -	$ -	$ 4.199.936.040,00

6. Que con la modificación, el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÀ de acuerdo con el certificado expedido por la Secretaría de Planeación en fecha 24 de febrero de 2026.

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 EN EJECUCION.

10. Que el proyecto se encuentra en fase de FACTIBLIDAD**.**

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; 26 de febrero de 2026

MYRIAM YOLANDA AVENDAÑO GRACIA
PPROFESIONAL UNIVERSITARIO

Vo. Bo. INGRID MARGARITA GALÁN DÍAZ
Secretaria de Salud

Revisó: David Estiven González R. – Jefe de Oficina Asesora
Proyectó: Myriam Y. Avendaño G. Profesional Universitario

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 5
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-033
CONTROL POSTERIOR (modificación)		FECHA: 16/Ene/2026

Revisión	Código BPIN	Nombre del proyecto:
PRIMERA	202500000034016	*FORTALECIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES Y ZOONOSIS, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ*
Entidad/Sectorial responsable de la viabilidad	No. Modificación	
Secretaría de Salud	*PRIMERA*	

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	*SGP / Salud*	$ -	$ -	$ 3,199,936,040	$ -	$ -	$ 1,000,000,000	$ -	$ -	$ 4,199,936,040.00	$ 4,199,936,040.00
EN EJECUCIÓN		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Fecha de Control posterior		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10 de marzo de 2026	**TOTAL**	**$**		**3,199,936,040.00**	**$**		**1,000,000,000.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 4,199,936,040.00**	**$ 4,199,936,040.00**

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**
DOCUMENTOS	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**
	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 especifica del proyecto.	E-DE-FP-F-008	**SI**
CRITERIOS	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**
CRITERIOS	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**
CRITERIOS	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**
CRITERIOS	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**

CONTROLPOSTERIOR	**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	REVISIÓN TÉCNICA	REVISIÓN GENERAL	APROBÓ LA INSCRIPCIÓN E EL BPID
Andrea Rodriguez Reyes	Andrea Rodriguez Reyes	Carolina Castellanos B.	
ANDREA RODRIGUEZ REYES	**ANDREA RODRIGUEZ REYES**	**CAROLINA CASTELLANOS CUCHIMAQUE**	**FEIZAR ALBEIRO CHAPARRO TORRES**
Profesional externo DIP	Profesional externo DIP	Profesional Universitario E/ Dirección Inversión Púlbica	Director Inversión Pública- Secretaría Planeación

Gobernación de Boyacá		FORMATO	VERSIÓN: 13
			CÓDIGO: E-DE-FP-F-030
ARMONIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO – (Modificación)			FECHA: 12/May/2025

ARMONIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN

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

CODIGO BPIN	NOMBRE PROYECTO
202500000034016	FORTALECIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN, PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRASMITIDAS POR VECTORES Y ZOONOSIS, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

EN EJECUCIÓN	ÚLTIMO VALOR APROBADO	VALOR MODIFICACIÓN	VALOR FINAL
SI	$3.199.936.040,0	$1.000.000.000,00	$4.199.936.040,00

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

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

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 Inspección, vigilancia y control - 1903

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
371	190305700	Número de municipios	Municipios con acciones de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis realizadas	Municipios con estrategias de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis	Servicio de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis	Mantenimiento_1	123	123	2026	123	123	100,00%		100%

2. Marque con x la opción que permita armonizar los proyectos de las diferentes sectoriales, alfanzando 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-1250
Fecha:	24/02/2026

Revisado por		Aprobado por
NOMBRE Cargo Profesional Universitario		NOMBRE Giovanna Mayelle Lobaton Piñeros 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					Total
		2026	2027	2027 en adelan			
Secretaría de Salud	Salud Y Protección Social	$ 1.000.000.000	-		-	0	$ 1.000.000.000
							-
							-
							-
	Total:	$ 1.000.000.000	$ -		0	0	$ 1.000.000.000

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 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	Ultimo Valor Aprobado Año 2029	Valor a modificar Año 2029	Valor Final Año 2029	Presupuesto Total Final
SGP / Salud		$ 3.199.936.040	$ 1.000.000.000	$ 4.199.936.040	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ 4.199.936.040,00
				-			$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -
				-			$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -
				-			$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -
Total:		$ 3.199.936.040,00	$ 1.000.000.000,00	$ 4.199.936.040,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.199.936.040,00

JAIRO NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación

Vo. Bo. INGRID MARGARITA GALAN DÍAz
Secretaria de Salud
Secretaria de Salud

Revisó: Cindy Sarasola Rodriguez. – Directora de promoción y prevención en Salud
Proyectó: Manuel Alfonso Medina Camargo- Profesional Universitario

Registro No. _____		DPT-1250
Fecha:		24/02/2026

Revisado por:		Aprobado por
NOMBRE Cargo	Profesional Universitario	NOMBREGiovanna Mayelle Lobaton Piñeros Cargo: Director(a) de seguimiento y planeación territorial

Impreso el 16/09/2025 3:31:22 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de las estrategias de promoción, prevención, vigilancia y control de enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis, en el departamento de Boyacá

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/07/2025 11:14:38

Identificador: 1532124

Formulador Ciudadano: Maritza Rocio Lobatón Piñeros

Formulador Oficial :

Impreso el 16/09/2025 3:31:22 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1903 - Inspección, vigilancia y control

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	c. Más gobernanza y gobernabilidad, mejores sistemas de información en salud

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

4. Tierra para Vivir Dignamente y Segura

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Inspección, vigilancia y control - 1903

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

Aumento de los factores de riesgo de las enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis en el departamento de Boyacá

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La secretaria de salud de Boyacá viene realizando exhaustiva vigilancia epidemiológica e implementación de acciones de control para frenar la transmisión de enfermedades trasmitidas por vectores (ETV), tales como: Dengue, Chikungunya, Zika, Malaria, Chagas, Leishmaniasis y Fiebre Amarilla, a pesar de los esfuerzos realizados, hasta el 31 de junio de 2025, se reportaron 556 casos probables de Dengue, 21 de Chagas, 51 de Leishmaniasis, y se han realizado 718 pruebas para analizar reinfecciones de Malaria, de igual manera se debe mencionar que en octubre de 2024 empezó a generarse alarmas por casos de fiebre amarilla en Colombia, y en febrero de 2025 se declaró la emergencia sanitaria en todo el país por esta patología, y en el departamento de Boyacá fue necesario fortalecer e incrementar las acciones para prevenir casos y proteger a la población expuesta y susceptible. Otro de los factores de riesgo que se ha descrito, es el incremento de movimientos poblacionales de zonas de riesgo hacia nuestro territorio y la urbanización no planificada, pues el incremento de la población humana en áreas urbanas con condiciones sanitarias deficientes, crean entornos propicios para la proliferación de artrópodos (vectores), aumentando significativamente el riesgo de transmisión de enfermedades como dengue, malaria, fiebre amarilla entre otras. De igual manera, es preocupante el número de exposiciones por Animal Potencialmente Transmisor de la Rabia (APTR) que se presentaron en el año 2024, las cuales fueron clasificadas así: no exposición 3.313, exposición grave 677, Exposición Leve 1.904, para un total de 5.894 casos. Analizando todas las situaciones antes mencionadas, se puede establecer que hay un incremento importante de los factores de riesgo para ETV y zoonosis en el departamento de Boyacá, lo que implica, intensificar la ejecución de estrategias de promoción, prevención, vigilancia y control de estas patologías trasmisibles.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

.Números de Municipios con acciones de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis realizadas = 123 en 2.026

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escasas estrategias de promoción, prevención vigilancia y control enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en los municipios	**1.1** Aumento de la población de vectores responsables de enfermedades de interés en salud pública
	1.2 bajas acciones para el control de las enfermedades zoonóticas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incremento de brotes relacionados con enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis en los municipios	**1.1** Aumento de la población expuesta y susceptible para la infección por enfermedades transmitidas por vectores
	1.2 Aumento de Agresiones de Animales Potencialmente Transmisores de la Rabia (APTR)

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** Todo El Departamento - Boyacá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Articulación intersectorial para el mejoramiento del impacto de las acciones de interés en salud pública para el control de las enfermedades transmitidas por vectores y Zoonosis	Proporcionar apoyo institucional para implementar acciones de promoción, prevención, vigilancia y control de las enfermedades Transmitidas por Vectores y Zoonosis
Actor: Nacional **Entidad:** Instituto Colombiano Agropecuario (Ica) **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Articulación intersectorial para el abordaje de las Zoonosis	Apoyo y fortalecimiento de las acciones de prevención, vigilancia y control de la Rabia Silvestre y en animales de Producción
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplimiento de los lineamientos establecidos para la gestión de las entidades territoriales y ejecución de los recursos asignados	Lineamientos para la gestión y desarrollo de los programas territoriales de prevención vigilancia y control de las Enfermedades transmitidas por Vectores y las Zoonosis y asignación de recursos de funcionamiento de los programas del orden Departamental
Actor: Departamental **Entidad:** Boyacá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Atención adecuada y oportuna de las situaciones epidemiológicas y entomologicas generadas por la presencia y aumento de las enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis	Ejecución y financiación del proyecto para la prevención, vigilancia y control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores y las Zoonosis en los municipios de Boyacá
Actor: Otro **Entidad:** Municipios del departamento de Boyacá **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con espacios libres de enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis	Participación activa individual y colectiva en las campañas y jornadas de prevención y control de las enfermedades transmitidas por vectores y Zoonosis del orden Municipal y Departamental

02 - Análisis de los participantes

Para este proyecto se tiene en cuenta el análisis de los resultados de dos encuestas entomológicas al año, en primero y segundo semestre, con el objeto de medir índice larvario, pupal e Índice de Breteau (IB) en los municipios a riesgo de Enfermedades Trasmitidas por Vectores, así mismo, el seguimiento y vigilancia de todos los casos probables de Enfermedades Trasmitidas por Vectores notificados por las Empresas Sociales del Estado ESE, de igual forma, de los casos de Agresión de Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia APTR y de la vigilancia con enfoque de riesgo a los Establecimientos Veterinarios y Afines EVAS que operan en Boyacá, estos instrumentos descritos anteriormente son esenciales para la selección de participantes y beneficiarios de este proyecto.

Del mismo modo, se puede identificar que existen actores claves, tales como la Gobernación de Boyacá, que para este caso ejecuta y financia este proyecto para la prevención, vigilancia y control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores y las Zoonosis en los municipios de Boyacá, también el Ministerio de Salud y Protección Social quien imparte los lineamientos establecidos para la gestión de las entidades territoriales y ejecución de los recursos asignados y verifica el cumplimiento, igualmente el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), que es el que brinda el apoyo y fortalecimiento de las acciones de prevención, vigilancia y control de la rabia silvestre en animales de producción, asimismo, las administraciones municipales brindan algunos espacios para desarrollar actividades para la certificación: “libres de enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis”.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.335.410

Fuente de la información

DANE proyecciones y retroproyecciones 2020 2050

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	123 municipios del Departamento

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.335.410

Fuente de la información

DANE proyecciones y retroproyecciones 2020 2050

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	123 municpios del Departamento	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Aumento de los factores de riesgo de las enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis en el departamento de Boyacá

Objetivo general – Propósito

Reducir los factores de riesgo de las enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis en el departamento de Boyacá

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Coberturas de vacunación antirrabica en perros y gatos	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 81,5 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Boletines epidemiologicos Secretaria de Salud de Boyacá
Letalidad por Dengue	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 0,1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Boletin epidemiologico Secretaria de Salud de Boyacá

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Escasas estrategias de promoción, prevención vigilancia y control enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en los municipios	Intensificar las estrategias de promoción, prevención vigilancia y control enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en los municipios
Causa indirecta 1.1 Aumento de la población de vectores responsables de enfermedades de interés en salud pública	Disminuir la población de vectores responsables de enfermedades de interés en Salud Pública
Causa indirecta 1.2 bajas acciones para el control de las enfermedades zoonóticas	Aumentar el número de acciones para el control de las enfermedades zoonóticas

Impreso el 16/09/2025 3:31:23 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollar acciones eficaces y eficientes para la promoción y prevención de las enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en todos los municipios del departamento de Boyacá	Si	Completo
Realizar tamizajes constantes mediante el analisis por laboratorio de pruebas serologicas de todos los habitantes en etapa de adultez en los municipios a riesgo para enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Desarrollar acciones eficaces y eficientes para la promoción y prevención de las enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en todos los municipios del departamento de Boyacá

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Municpios con acciones de control integrado de vectores

Medido a través de

Número

Descripción

Desarrollar acciones de control fisico, quimico y biologico de vectores en areas rurales y urbanas en el departamento de Boyacá.
Realizar actividades de recolección de inservibles y reordenaciòn del ambiente en lugares publicos en municipios de Boyacá.
Implementar puestos de recolección de vectores responsables de la enfermedad de Chagas en municipios a Riesgo

Descripción de la Demanda

62 Municipios del departamento de Boyacá

Descripción de la Oferta

Municipios con acciones de control de vectores, promoción y prevención de enfermedades trasmitidas por vectores

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	30,00	123,00	-93,00
2024	45,00	123,00	-78,00
2025	82,00	123,00	-41,00
2026	0,00	123,00	-123,00
2027	0,00	123,00	-123,00

Bien o servicio

Municipios con acciones de promoción y prevención de las enfermedades zoonoticas

Medido a través de

Número

Descripción

Ejecutar las campañas de vacunación antirrabica en caninos y felinos
Realizar acciones de inpección, vigilancia y control de establecimientos veterinarios y afines EVAS en todos los municipios de Boyacá
Desarrollar acciones de informaciòn, educacion y comuniciòn de las enfermedades zoonoticas en areas rurales y urbanas

Descripción de la Demanda

123 Municipios con acciones de promoción y prevención de las enfermedades zoonoticas

Descripción de la Oferta

Municipios con acciones de promoción y prevención de las enfermedades zoonoticas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	42,00	123,00	-81,00
2024	75,00	123,00	-48,00
2025	88,00	123,00	-35,00
2026	0,00	123,00	-123,00
2027	0,00	123,00	-123,00

Alternativa: Desarrollar acciones eficaces y eficientes para la promoción y prevención de las enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en todos los municipios del departamento de Boyacá

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa pretende reducir la carga y los factores de riesgo que permiten el aumento de la incidencia y prevalencia de enfermedades transmitidas por vectores (ETV) y zoonosis en el departamento, mediante la intensificación de las estrategias de promoción, prevención, vigilancia y control, a través de acciones de seguimiento entomológico, control de focos de ETV, actividades de información, educación y comunicación para la salud, acciones de control físico, químico y biológico de vectores, seguimiento de la adherencia a guías y protocolos de atención a pacientes acorde a los lineamientos del Instituto Nacional de Salud INS, fortalecimiento de las capacidades del talento humano en salud, acciones de inspección y vigilancia de factores de riesgo de las enfermedades zoonóticas, vacunación antirrábica en caninos y felinos, y seguimientos de (APTR) Agresiones por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia. Todas estas gestiones robustecen los programas de Enfermedades Transmitidas por Vectores y Zoonosis, en aras de dar cumplimiento a la norma legal vigente emanada del Ministerio de Salud y Protección Social, para garantizar la protección de la población expuesta y susceptible en Boyacá.

Alternativa: Desarrollar acciones eficaces y eficientes para la promoción y prevención de las enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en todos los municipios del

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	123 Municipios

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Factores ambientales,
Topografía,
Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra

Alternativa: Desarrollar acciones eficaces y eficientes para la promoción y prevención de las enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en todos los municipios del

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 3.199.936.040,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 3.199.936.040,00

Intensificar las estrategias de promoción, prevención vigilancia y control enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en los municipios

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de municipios **Cantidad:** 123,0000 **Costo:** $ 3.199.936.040,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1335410 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1335410	**1.1.1** Desarrollar el componente operativo y administrativo del programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores (Servicios) **Costo:** $ 1.518.772.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Desarrollar el componente operativo y administrativo del programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores (Bienes) **Costo:** $ 394.196.354,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Ejecutar el componente operativo y administrativo del programa de zoonosis (Servicios) **Costo:** $ 1.195.908.964,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 Ejecutar el componente operativo y administrativo del programa de Zoonosis (Bienes) **Costo:** $ 91.058.722,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Desarrollar acciones eficaces y eficientes para la promoción y prevención de las enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en todos los municipios del

Actividad 1.1.1 Desarrollar el componente operativo y administrativo del programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores (Servicios)

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.518.772.000,00
Total	**$1.518.772.000,00**

Periodo	Total
0	$1.518.772.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Desarrollar el componente operativo y administrativo del programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores (Bienes)

Periodo	Materiales
0	$394.196.354,00
Total	**$394.196.354,00**

Periodo	Total
0	$394.196.354,00
Total	

Actividad 1.1.3 Ejecutar el componente operativo y administrativo del programa de zoonosis (Servicios)

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.195.908.964,00
Total	**$1.195.908.964,00**

Periodo	Total
0	$1.195.908.964,00
Total	

Actividad 1.1.4 Ejecutar el componente operativo y administrativo del programa de Zoonosis (Bienes)

Periodo	Materiales
0	$91.058.722,00
Total	**$91.058.722,00**

Periodo	Total
0	$91.058.722,00
Total	

Alternativa: Desarrollar acciones eficaces y eficientes para la promoción y prevención de las enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en todos los municipios del

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 contrato por parte del personal que se contrate para ejecutar el Proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 2. Menor	Retraso en el avance de la ejecución	Seguimiento y control en la ejecucion del contrato
2-Componente (Productos)	De costos	Variación en el costo de los materiales	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Desequilibrio economico de las actividades planteadas	hhth
	Operacionales	Incumplimiento del contrato	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Inestabilidad en el avance del contrato	Seguimiento y control en la ejecución del contrato
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Retraso en el cronograma de fumigaciones para controlar la población de vectores	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 2. Menor	APLAZAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL VECTORIAL	REPROGRAMACIÓN EN CRONOGRAMA PROPUESTO

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
3-Actividad y/o Entregable	De calendario	Actividad/Entregable: Desarrollar el componente operativo y administrativo del programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores (Bienes) Riesgo: Productos para control quimico y Biologico con una vida útil limitada	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 3. Moderado	Insumos con vida util corta	En la contratación solicitar vida util minima de dos años
	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Actividad/Entregable: Desarrollar el componente operativo y administrativo del programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores (Servicios) Riesgo: DIFICULTAD PARA DESPLAZARSE A LOS LUGARES PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 2. Menor	RETRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PLANTEADAS	REPROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y DEL PERSONAL
	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Actividad/Entregable: Ejecutar el componente operativo y administrativo del programa de Zoonosis (Bienes) Riesgo: FALLO DE LA ENERGIA ELECTRICA	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	INTERRUPCIÓN DE LA CADENA DE FRIO DEL BIOLOGICO ANTIRRABICO	HACER MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CUARTO FRIO DEL BIOLOGICO PARA ANIMALES

Alternativa: Desarrollar acciones eficaces y eficientes para la promoción y prevención de las enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en todos los municipios del

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro al sistema de salud por concepto de atención clínica a pacientes con Enfermedades Transmitidas por Vectores y Zoonosis en el Departamento de Boyacá

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cantidad de pacientes estimados que puedan tener complicaciones y demandar servicios de salud asociados enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis

Descripción Valor Unitario: Valor económico aproximado, correspondiente a la prestación de servicios de salud a pacientes con Dengue, dengue grave u otras enfermedades de transmisión vectorial y zoonosis

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	450,00	$2.710.000,00	$1.219.500.000,00
1	500,00	$3.050.000,00	$1.525.000.000,00
2	570,00	$3.110.000,00	$1.772.700.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.219.500.000,00	$1.219.500.000,00
1	$1.525.000.000,00	$1.525.000.000,00
2	$1.772.700.000,00	$1.772.700.000,00

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	$975.600.000,0	$0,0	$0,0	$3.098.032.474,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-2.122.432.474,0
1	$1.220.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.220.000.000,0
2	$1.418.160.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.418.160.000,0

Impreso el 16/09/2025 3:31:24 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: Desarrollar acciones eficaces y eficientes para la promoción y prevención de las enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en todos los municipios del departamento de Boyacá					
$190.470.480,26	15,39 %	$1,06	$2.319,91	$3.098.032.474,04	$75.246.269,36

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis (Producto principal del proyecto)	$25.187.255,89

03 - Decisión

Alternativa

Desarrollar acciones eficaces y eficientes para la promoción y prevención de las enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en todos los municipios del departamento de Boyacá

04 - Alcance

Reducir la carga y los factores de riesgo que propician la incidencia de enfermedades transmitidas por vectores (ETV) y zoonosis en el departamento, implica la intensificación de las estrategias de promoción, prevención, vigilancia y control, a través de acciones de seguimiento entomológico, control de focos de ETV, actividades de información, educación y comunicación para la salud, acciones de control físico, químico y biológico de vectores, seguimiento de la adherencia a guías y protocolos de atención a pacientes acorde a los lineamientos del Instituto Nacional de Salud INS, fortalecimiento de las capacidades del talento humano en salud, acciones de inspección y vigilancia de factores de riesgo de las enfermedades zoonóticas, vacunación antirrábica en caninos y felinos, y seguimientos de (APTR) Agresiones por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia. Todas estas gestiones robustecen los programas de Enfermedades Transmitidas por Vectores y Zoonosis, en aras de dar cumplimiento a la norma legal vigente emanada del Ministerio de Salud y Protección Social, para garantizar la protección de la población expuesta y susceptible en Boyacá.

Impreso el 16/09/2025 3:31:24 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Intensificar las estrategias de promoción, prevención vigilancia y control enfermedades trasmitidas por vectores y zoonosis en los municipios

Producto

1.1. Servicio de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Municipios con acciones de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis realizadas

Medido a través de: Número de municipios

Meta total: 123,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe trimestral de la ejecución entregado al Ministerio de Salud y la protección Social
Informe de seguimiento de cumplimiento y ejecución de metas del plan de desarrollo entregados a la Secretaria de Planeación de partamental
Informe bimestrales del seguimiento de acciones operativas del programa de zoonosis entregados al Ministerio de Salud y la protección Social

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	123,0000		

Impreso el 16/09/2025 3:31:24 p. m.

Regionalización

Producto: Servicio de promoción, prevención, vigilancia y control de vectores y zoonosis (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Boyacá				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	3.199.936.040,00	3.199.936.040,00	123,0000	123,0000	1.335.410

Impreso el 16/09/2025 3:31:24 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor