CERTIFICACIÓN No. 202500000032437–A3

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.**202500000032437**, denominado **"FORTALECIMIENTO TÉCNICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA EL AÑO 2026, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, presentado por "UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES", fue registrado inicialmente en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá en fecha 29 de agosto de 2025, cuyo valor inicial fue de NOVECIENTOS VEINTICUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS ($924.338.981,37) M/CTE.

2. Que el proyecto **SI** ha tenido modificaciones anteriores.

3. Que el proyecto **NO** ha presentado ajustes informados.

4. Que "LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES" 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 y fuentes de financiación, acorde a lo establecido en los lineamientos para el funcionamiento y operación del Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá).

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

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: MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS CON CINCO CENTAVOS ($1.363.194.260,05) 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			
	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	TOTAL
Propios Depto (Libre Inversión)			$1.039.524.802,09			$ 323.669.457,96	$ -	$ -	$ 1.363.194.260,05	$ 1.363.194.260,05
							$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$		1.039.524.802,09	$		323.669.457,96	$ -	$ -	$ 1.363.194.260,05	$ 1.363.194.260,05

9. Que la solicitud de la sectorial viene motivada y justificada por el profesional JOSÉ UBALDO CASTRO ACOSTA DIRECTOR de la sectorial UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES documento de fecha 25 de agosto 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 DIEGO ALEJANDRO LARROTTA AMADO, PROFESIONAL UNIVERSITARIO, funcionario de la Secretaría "UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES", en fecha 25 de agosto 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 julio de 2026.

Se expide en el municipio de Tunja, a los 04 días del mes de septiembre de 2026.

JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Aprobó: Feizar Albeiro Chaparro Torres – Director de Inversión Pública – Secretaría de Planeación
Reviso: Carolina Castellanos Cuchimaque – Profesional Universitario (E)
Elaboró: Claudia Velasco Ramírez – Profesional Universitario (E)

	FORMATO	VERSIÓN: 7
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 17/Jul/2026

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

ID	1526952	NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO TÉCNICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA EL AÑO 2026, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2026
BPIN	202500000032437			1er AÑO DE LOS RECURSOS	2026

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	MODIFICACIÓN - 3 DE CANTIDADES: DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	MODIFICACIÓN - 3 DE PRECIOS UNITARIOS: DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO: VR. TOTAL	%
1	Coordinar las actividades de planeación y administrativas de la UAEGRD						TIPO:	SERVICIOS								
1.001		Coordinar, planificar y realizar seguimiento al proceso de planificación de la UAEGRD en el marco del cumplimiento del plan departamental de desarrollo	Tabla Honor.	Mes	9.00		$ 5,745,800.00	$ 51,712,200.00	28.36%	2.80	11.80			$ 16,088,240.00	$ 67,800,440.00	28.41%
1.002		Apoyar el seguimiento y actualización de los diferentes instrumentos de planificación departamental y de Gestión del Riesgo.	Tabla Honor.	Mes	9.30401874		$ 4,468,500.00	$ 41,575,007.74	2280.43%	2.80	12.10			$ 12,511,800.00	$ 54,086,807.74	2266.75%
1.003		Apoyar la gestión administrativa de la Coordinación del CDGRD y la UAEGRD, manejo del sistema de gestión documental, apoyar el proceso de consolidación de información base en los requerimientos jurídicos y actividades propias de la dependencia.	Tabla Honor.	Mes	9.00		$ 3,254,800.00	$ 29,293,200.00	16.07%	2.80	11.80			$ 9,113,440.00	$ 38,406,640.00	16.10%
1.004		Apoyar la gestión documental de la UAEGRD realizando actividades técnicas de archivística; mantener la información actualizada y organizada, facilitando su uso y/o consulta oportuna mediante la aplicación de los procesos y la normativa vigente, proyectar documentos relacionados con el archivo de acuerdo con pautas y políticas de la UAEGRD.	Tabla Honor.	Mes	9.00		$ 3,254,800.00	$ 29,293,200.00	16.07%	2.80	11.80			$ 9,113,440.00	$ 38,406,640.00	16.10%
1.005		Apoyar la gestión administrativa de la Coordinación del CDGRD y la UAEGRD, apoyar el proceso de consolidación de información base en los requerimientos jurídicos, presupuestales y actividades propias de la dependencia.	Tabla Honor.	Mes	9.00		$ 3,382,100.00	$ 30,438,900.00	16.70%	2.80	11.80			$ 9,469,880.00	$ 39,908,780.00	16.73%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 182,312,507.74	17.54%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 56,296,800.00	$ 238,609,307.74	17.50%

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	MODIFICACIÓN - 3 DE CANTIDADES: DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	MODIFICACIÓN - 3 DE PRECIOS UNITARIOS: DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO: VR. TOTAL	%
2	Coordinar el área jurídica de la UAEGRD						TIPO:	SERVICIOS								
2.001		Coordinar las acciones jurídicas especializadas en todo lo derivado del cumplimiento misional de la UAEGRD. Acompañar y asesorar a la Coordinación del CDGRD.	Tabla Honor.	Mes	9.00		$ 5,745,800.00	$ 51,712,200.00	52.95%	2.80	11.80			$ 16,088,240.00	$ 67,800,440.00	52.95%
2.002		Apoyar la coordinación de las acciones jurídicas especializadas en todo lo derivado del cumplimiento misional de la UAEGRD. Acompañar y asesorar a la Coordinación del CDGRD.	Tabla Honor.	Mes	9.00		$ 5,105,100.00	$ 45,945,900.00	47.05%	2.80	11.80			$ 14,294,280.00	$ 60,240,180.00	47.05%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 97,658,100.00	9.39%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 30,382,520.00	$ 128,040,620.00	9.39%

	FORMATO	VERSIÓN: 7
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 17/Jul/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	%
3	Prestar servicio de asistencia técnica en gestión del riesgo de desastres						TIPO:	SERVICIOS								
3.001		Ofrecer asesoria técnica a la Coordinación del CDGRD y la UAEGRD en todo lo derivado del cumplimiento misional de la dependencia.	Tabla Honor.	Mes	9.00		$ 7,405,100.00	$ 66,645,900.00	11.46%	2.80	11.80			$ 20,734,280.00	$ 87,380,180.00	11.46%
3.002		Apoyar el seguimiento y/o actualización de los documentos, procedimientos y/o procesos de Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) en lo correspondente a la UAEGRD y asistir técnicamente desde el área vial lo que se derive del proceso de Conocimiento del Riesgo y en cumplimiento de la misionalidad de la UAEGRD.	Tabla Honor.	Mes	9.00	2.784	$ 4,468,500.00	$ 41,336,127.36	710.87%	2.80	11.80			$ 12,860,128.51	$ 54,196,255.87	710.87%
3.003		Asistir técnicamente desde el área de la arquitectura y el urbanismo lo que se derive del proceso de Conocimiento del Riesgo y en cumplimiento de la misionalidad de la UAEGRD.	Tabla Honor.	Mes	9.00	2.784	$ 4,211,800.00	$ 38,961,508.62	670.03%	2.80	11.80			$ 12,121,358.23	$ 51,082,866.85	670.03%
3.004		Asistir técnicamente desde el área de la geología lo que se derive del proceso de Conocimiento del Riesgo y en cumplimiento de la misionalidad de la UAEGRD.	Tabla Honor.	Mes	36.00	2.784	$ 4,468,500.00	$ 165,344,509.44	2843.48%	11.20	47.20			$ 51,440,514.05	$ 216,785,023.49	2843.48%
3.005		Asistir técnicamente desde el área de la ingeniería, especificamente en el área de estructuras lo que se derive del proceso de Conocimiento del Riesgo y en cumplimiento de la misionalidad de la UAEGRD.	Tabla Honor.	Mes	18.00	2.784	$ 5,105,100.00	$ 94,450,067.71	1624.29%	5.60	23.60			$ 29,384,465.51	$ 123,834,533.22	1624.29%
3.006		Asistir técnicamente desde el área de la ingeniería, especificamente en el área de hidráulica e hidrología lo que se derive del proceso de Conocimiento del Riesgo y en cumplimiento de la misionalidad de la UAEGRD.	Tabla Honor.	Mes	18.00	2.784	$ 5,105,100.00	$ 94,450,067.71	1624.29%	5.60	23.60			$ 29,384,465.51	$ 123,834,533.22	1624.29%
3.007		Asistir técnicamente desde el área de la ingeniería, especificamente en el área ambiental lo que se derive del proceso de Conocimiento del Riesgo y en cumplimiento de la misionalidad de la UAEGRD.	Tabla Honor.	Mes	9.00	2.784	$ 4,468,500.00	$ 41,336,127.36	710.87%	2.80	11.80			$ 12,860,128.51	$ 54,196,255.87	710.87%
3.008		Apoyar, difundir y estructurar las estrategias de comunicación de la UAEGRD. Realizar acompañamiento a todos y cada uno de los eventos realizados en desarrollo de los proyectos y programas desarrollados por la sectorial. Elaborar y apoyar la divulgación de piezas publicitarias educativas para medios de comunicación.	Tabla Honor.	Mes	9.00	2.784	$ 4,211,800.00	$ 38,961,508.61	670.03%	2.80	11.80			$ 12,121,358.23	$ 51,082,866.84	670.03%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 581,485,816.81	55.94%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 180,906,698.55	$ 762,392,515.36	55.93%

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	%
4	Coordinar la operación y manejo de la maquinaria a cargo de la UAEGRD del Departamento de Boyacá						TIPO:	SERVICIOS								
4.001		Apoyar el seguimiento a la administración, operación y manejo de la maquinaria de propiedad del Departamento a cargo de la UAEGRD en cumplimiento de la misionalidad de la sectorial.	Tabla Honor.	Mes	9.26		$ 5,745,800.00	$ 53,206,108.00	50.71%	3.00	12.26			$ 17,237,400.00	$ 70,443,508.00	50.96%
4.002		Apoyar el proceso de coordinación de la operación y manejo de la maquinaria de propiedad del Departamento a cargo de la UAEGRD en cumplimiento de la misionalidad de la sectorial.	Tabla Honor.	Mes	9.00		$ 5,745,800.00	$ 51,712,200.00	49.29%	2.80	11.80			$ 16,088,240.00	$ 67,800,440.00	49.04%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 104,918,308.00	10.09%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 33,325,640.00	$ 138,243,948.00	10.14%

	FORMATO	VERSIÓN: 7
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 17/Jul/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	%
5	Coordinar el Sistema Estadístico de Visitas de asistencia técnica realizadas por la UAEGRD del Departamento de Boyacá (ENTREGABLE 1: DESARROLLO)						TIPO:	SERVICIOS								
5.001		Coordinar y capacitar en el proceso de manejo y actualización del sistema estadístico de emergencias para el Departamento de Boyacá.	Tabla Honor.	Mes	9.00		$ 4,008,100.00	$ 36,072,900.00	100.00%	2.80	11.80			$ 11,222,680.00	$ 47,295,580.00	100.00%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 36,072,900.00	3.47%			COSTO DIRECTO GRUPO		$ 11,222,680.00	$ 47,295,580.00	3.47%

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	%
6	Apoyar el proceso de consolidación de información operativa de la UAEGRD del Departamento de Boyacá (ENTREGABLE 2: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA ACTUALIZADO)						TIPO:	SERVICIOS								
6.001		Apoyar a la coordinación del proceso de Manejo de Desastres de la UAEGRD; asistir técnicamente lo que se derive de dicho proceso y en cumplimiento de la misionalidad de la UAEGRD; apoyar la consolidación de información, elaboración de informes y/o documentación en general referentes a temas bomberiles.	Tabla Honor.	Mes	9.00	2.784	$ 4,008,100.00	$ 37,077,169.54	10000.00%	2.80	11.80			$ 11,535,119.41	$ 48,612,288.95	10000.00%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 37,077,169.54	3.57%			COSTO DIRECTO GRUPO		$ 11,535,119.41	$ 48,612,288.95	3.57%

INFORMACIÓN CONSOLIDADA				
COSTO DIRECTO		$ 1,039,524,802.09		100.00%
Bienes	$ -			
Servicios	$ 1,039,524,802.09			
Obra Pública	$ -			
COSTO INDIRECTO		$ -		0.00%
Administración	$ -	AIU	$ -	
imprevistos	$ -			
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		$ 1,039,524,802.09		100.00%
INTERVENTORIA				0.00%
TOTAL PRESUPUESTO		$ 1,039,524,802.09		100%

INFORMACIÓN CONSOLIDADA			
TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN	$ 323,669,457.96	$ 1,363,194,260.05	100.00%
Bienes	$ -	$ -	
Servicios	$ 323,669,457.96	$ 1,363,194,260.05	
Obra Pública	$ -	$ -	
COSTO INDIRECTO MODIFICACIÓN	$ -	$ -	0.00%
Administración	$ -	$ -	
AIU imprevistos	$ -	$ -	
Utilidad	$ -	$ -	
Seleccione de la lista…		$ -	
Seleccione de la lista…		$ -	
Seleccione de la lista…		$ -	
Seleccione de la lista…		$ -	
Seleccione de la lista…		$ -	
SUBTOTAL	$ 323,669,457.96	$ 1,363,194,260.05	100.00%
INTERVENTORIA		$ -	0.00%
TOTAL MODIFICACIÓN	$ 323,669,457.96	$ 1,363,194,260.05	100%
TOTAL PRESUPUESTO		$ 1,363,194,260.05	100%

JENIFFER TATIANA ACEVEDO ACEVEDO
15223-423338BYC
UAEGRD

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

EL SUSCRITO **"PROFESIONAL UNIVERSITARIO"**
DE **"UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES"**

CERTIFICA:

1. Que con fecha 29 de agosto de 2025, fue registrado originalmente en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, el proyecto con código 2025 0000 003 2437, denominado **FORTALECIMIENTO TÉCNICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA EL AÑO 2026, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, formulado por un valor total de **NOVECIENTOS VEINTICUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS ($924.338.981,37) M/CTE**, y con plazo de ejecución de **OCHO (8) meses.**

2. Que previamente el proyecto ha sido modificado DOS veces, siendo esta, la modificación TRES

3. Que el proyecto requiere ser modificado, de acuerdo a la solicitud de JOSÉ UBALDO CASTRO ACOSTA – DIRECTOR UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, 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 y fuentes de financiación.

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			
	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	TOTAL
Propios Depto (Libre Inversión)			$ 1,039,524,802.09		$ -	$ 323,669,457.96	$ -	$ -	$ 1,363,194,260.05	$ 1,363,194,260.05
							$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$		1,039,524,802.09	$		323,669,457.96	$ -	$ -	$ 1,363,194,260.05	$ 1,363,194,260.05

6. Que con la modificación, el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 "Nuestro Gran Plan es Boyacá", de acuerdo con el certificado expedido por la Secretaría de Planeación en fecha **24 DE JULIO DE 2026**.[1]

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 EJECUCIÓN.

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

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

Tunja; 25 de agosto de 2026

DIEGO ALEJANDRO LARROTTA AMADO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Vo. Bo. JOSÉ UBALDO CASTRO ACOSTA
Director UAEGRD

Revisó: Diego Alejandro Larrotta – Profesional Universitario UAEGRD
Proyectó: Jeniffer Tatiana Acevedo – Profesional externo UAEGRD

[1] Si la modificación al proyecto incrementa o disminuye el valor total del proyecto, o hay variación de las metas, se debe tramitar nueva certificación de plan de desarrollo.

ARMONIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN

AJUSTE AL ALCANCE DE LAS METAS DEL
PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2024 – 2027
"NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ"
MODIFICACIÓN 2

CÓDIGO BPIN	NOMBRE PROYECTO
2025 000 0003 2437	FORTALECIMIENTO TÉCNICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA EL AÑO 2026, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

EN EJECUCIÓN	ÚLTIMO VALOR APROBADO	VALOR MODIFICACIÓN	VALOR FINAL
Si	$ 924,338,981.37	$115,185,820.72	$1,039,524,802.09

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CERTIFICA:

1. Que el proyecto se encuentra incluido en el Plan Departamental de Desarrollo "Nuestro Gran Plan es Boyacá" – 2024 – 2027" así:

Estarategia de Desarrollo	3. Tierra Verde y Biodiversa
Dimensión de Desarrollo	3.1 Transición energética y sostenibilidad como principio orientador del desarrollo económico en la Boyacá Grande
Apuesta para el Desarrollo Territorial	3.1.2 Conocimiento integral del riesgo de desastres para una Boyacá grande
Sector según Catálogo de Productos	Gobierno Territorial
Programa según Catálogo de Productos	Gestión del riesgo de desastres y emergencias - 4503
Objetivo Apuesta según PDD:	Generar acciones que permitan la producción de información técnica necesaria para abordar el proceso de conocimiento del riesgo de desastres en el Departamento de Boyacá.

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
305	450300300	Instancias territoriales asistidas	Instancias territoriales asistidas	Visitas de asistencia técnica realizadas por los profesionales de la UAEGRD	Servicio de asistencia técnica	Mantenimiento_2	123	123	2026	31	31	100.00%		100%
307	450300200	Número de personas	Personas capacitadas	Capacitaciones en Gestión del Riesgo de Desastres	Servicio de educación informal	Incremento	900	2000	2026	365	365	100.00%		100%
309	450303200	Número de sistemas de información	Sistemas de información actualizados	Actualización de la información contenida en la plataforma ArcGIS online sobre las visitas de asistencia técnica realizada por los profesionales de la UAEGRD	Servicio de información actualizado	Mantenimiento_1	1	1	2026	1	1	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.
(Si el proyecto se articula, relacione el indicador con que se articula) [ ]

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

Registro No. _____		DPT-1673
Fecha:		24/07/2026

Revisado por		Aprobado por
NOMBRE Profesional Externo Cargo		Giovanna Mayelle Lobatón Piñeros Cargo: Directora de seguimiento y planeación territorial

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

Sectorial	Sector	Valor por Vigencias					
		2024	2025	2026	2027	2027 en adelante	Total
Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres	45-Gobierno Territorial	$ -	$ -	$ 115,185,820.72	$ -	$ -	$ 115,185,820.72
		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	Total:	$ -	$ -	$ 115,185,820.72	$ -	$ -	$ 115,185,820.72

4. Que la sectorial Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres, está tramitando una modificación a las vigencias de financiación del proyecto, así:

Fuente	Otro?, cual?	Ultimo Valor Aprobado Año 2024	Valor a modificar Año 2024	Valor Final Año 2024	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	Presupuesto Total Final
Propios Dpto libre destinación (ICLD)							$ -	$ 924,338,981.37	$ 115,185,820.72	$ 1,039,524,802.09			$ -	$ 1,039,524,802.09
							$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -
				-			$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -
				-			$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -
Total:		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 924,338,981.37	$ 115,185,820.72	$ 1,039,524,802.09	$ -	$ -	$ -	$ 1,039,524,802.09

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

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

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

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

GIOVANNA MAYELLE LOBATON PINEROS
Secretario de Planeación (e)

Vo. Bo. JOSE UBALDO CASTRO ACOSTA
Director
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Revisó: DIEGO ALEJANDRO LARROTTA – Profesional Universitario UAEGRD
Proyectó: JENIFFER TATIANA ACEVEDO – Profesional Externo UAEGRD

	Registro No. _____	DPT-1673
Fecha:	_____	24/07/2026

Revisado por		Aprobado por
NOMBRE		**NOMBRE: Giovanna Mayelle Lobatón Piñeros**
Cargo	Profesional Externo	Cargo: Director(a) de seguimiento y planeación territorial

Impreso el 22/08/2025 11:04:10 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento Técnico de la Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026, en el Departamento de Boyacá

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 24/07/2025 13:21:50

Identificador: 1526952

Formulador Ciudadano: Katerin Lorena Viasus Moreno

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	01. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva	b. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

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

3. Tierra Verde y Biodiversa

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

3.1.2 Conocimiento integral del riesgo de desastres para una Boyacá grande

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

Insuficiente cobertura en la implementación de la gestión del riesgo de desastres en el Departamento de Boyacá

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Las características biogeográficas del Departamento, así como la actividad antrópica en las diferentes provincias, contribuyen a que Boyacá presente zonas de alto riesgo, donde el impacto de los desastres puede incluir muertes, lesiones, enfermedades y otros efectos negativos en el bienestar físico, mental, y social humano, daños a la propiedad, destrucción de bienes, pérdidas de servicios, trastornos sociales y económicos, y degradación ambiental; esta situación implica unas acciones técnicas que permitan implementar y/o fortalecer los procesos que conforman de la gestión del riesgo de desastres: Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo, y Manejo de Desastres en todo el territorio boyacense.

La Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Gobernación de Boyacá (UAEGRD), ha venido trabajando en el acompañamiento y asesoría técnica integral en apoyo y beneficio de la comunidad, implementando estrategias en Conocimiento, Reducción y Manejo, que han permitido la acción eficiente en temas de riesgo y emergencias presentadas como incendios, inundaciones, remoción en masa, entre otros; para poder realizar la atención eficiente de todos los eventos presentados en coordinación con los Consejos Municipales para la Gestión del Riesgo de Desastres; sin embargo es fundamental fortalecer dicha labor y ampliar la cobertura en la implementación de la gestión del riesgo de desastres en el Departamento en el marco de la articulación y coordinación de esfuerzos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El territorio boyacense ha tenido fuertes afectaciones principalmente por movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones, igualmente se han presentado importantes emergencias por el desarrollo de incendios de cobertura vegetal, lo anterior debido a entre otros por su topografía y geología, desarrollo de forma inadecuada de actividades agropecuarias, mineras y viales, redes de alcantarillado sin las capacidades hidráulicas adecuadas para el desarrollo de los municipios; en cuanto a los incendios, en los últimos 9 años en el Departamento se han reportado alrededor de 15.875,08 hectáreas afectadas, donde se han visto mayormente afectados 115 municipios de los 123 con que cuenta Boyacá. La cantidad de cobertura vegetal afectada ha variado año tras año siendo el año 2019 el que reporta mayor afectación con 3.846,45 Ha. Afectadas, cifra muy superior a la del año inmediata mente anterior donde se reportaron 943,7 Ha. de terreno forestal afectadas. En lo referente a incendios forestales, en los últimos 9 años en el Departamento se han reportado alrededor de 15.875,08 hectáreas afectadas, donde se han visto mayormente afectados 115 municipios de los 123 con que cuenta Boyacá. (UDGRD, 2019).

Según información reportada a la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Gobernación de Boyacá, en lo corrido del 2025 se han presentado un total de 486 emergencias. Durante lo corrido del 2025, Boyacá ha tenido fuertes afectaciones por la temporada de lluvias, afectando a gran parte del territorio boyacense, aproximadamente el 40% a mayo de 2025, lo cual se ha venido incrementando con el paso de los días.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiencias en la mplementación de lo normado por la Ley 1523 de 2012 por los entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas.	**1.1** Limitados conocimientos de los entes territoriales municipales, comunidad y entidades en temas relacionados con la Gestión del Riesgo de Desastres.
2. Limitada capacidad operativa en diferentes áreas del conocimiento de la UAEGRD	**2.2** Limitado apoyo técnico en áreas específicas de conocimiento en entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas ante la ocurrencia de situaciones de emergencia
3. Deficiencia en la consolidación de sistemas de información de la UAEGRD en temas relacionados con el apoyo técnico en entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas	**3.3** Limitadas bases de consolidación de información en la UAEGRD

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Ausencia de planificación integral de los territorios donde se involucre la gestión del riesgo de desastres	**1.1** Sanciones por incumplimiento a lo establecido por la Ley 1523 de 2012
2. Mínima implementación de procesos de reducción del riesgo por desconocimiento de las particularidades del territorio boyacense	**2.2** Aumento del riesgo de pérdidas naturales, económicas y/o humanas por la ocurrencia de emergencias y/o eventos
3. Ausencia de información abierta al público en temas relacionados con la Gestión del Riesgo	**3.3** Desconocimiento de las labores desarrolladas en la UAEGRD

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** 123 municipios del Departamento **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir asistencia técnica y apoyo para la realización de una adecuada gestión del riesgo en sus territorios.	Apoyo logístico cuando llegue a requerirse como complemento de las actividades propias del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir asistencia técnica para dar solución a los problemáticas que se presentan a lo largo y ancho de sus territorios.	Apoyo logístico y de comunicación hasta el interior de sus comunidades como complemento de las actividades propias del proyecto
Actor: Departamental **Entidad:** Boyacá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres a nivel Departamental, reflejada en disminución de las condiciones de vulnerabilidad en los territorios y el nivel de riesgo de pérdidas	Elaboración, financiación y ejecución del proyecto

02 - Análisis de los participantes

Desde la promulgación de la ley 1523 de 2012 y la creación del SNGRD, se ha iniciado la interacción entre las comunidades y las entidades territoriales de orden municipal y departamental; por lo anterior la ejecución del presente proyecto potencia la relación que debe existir entre dichos actores. La Gestión del Riesgo se constituye en una política de desarrollo indispensable para asegurar la sostenibilidad, la seguridad territorial, los derechos e intereses colectivos, mejorar la calidad de vida de las comunidades en riesgo y, por lo tanto, está intrínsecamente asociada con la planificación del desarrollo seguro, con la gestión ambiental territorial sostenible, en todos los niveles de gobierno y la efectiva participación de la población.

A la fecha se han asistido más de 20 instancias territoriales en lo corrido del 2025, además se ha venido realizando un trabajo de fortalecimiento y consolidación de sistemas de información de la UAEGRD en temas relacionados con el apoyo técnico en entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas permitiendo un acceso a información de forma ágil, oportuna para la toma de decisiones y en tiempo real, así mismo, y en el marco de lo establecido en la Ley 1523 de 2012, se ha venido realizando un robusto trabajo de capacitación frente a la elaboración y utilización de los diferentes instrumentos y/o herramientas, así como la implementación de los procesos de la GRD, conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

Lo anterior, evidencia la necesidad de continuar con el trabajo que desde la UAEGRD se ha venido adelantando en el marco de los principios de planeación y coordinación buscando una gestión del riesgo de desastres efectiva, eficaz y eficiente y que responda a las necesidades de atención requeridas de las comunidades de nuestros territorio.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.335.410

Fuente de la información

CENSO DANE 2018 ACTUALIZACIÓN POST COVID-19 - PROYECCIONES POBLACION 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	123 Municipios que conforman el Departamento

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.335.410

Fuente de la información

CENSO DANE 2018 ACTUALIZACIÓN POST COVID-19 - PROYECCIONES POBLACION 2026

Localización

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

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiente cobertura en la implementación de la gestión del riesgo de desastres en el Departamento de Boyacá

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la cobertura en la implementación de la gestión del riesgo de desastres en el Departamento de Boyacá

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Asistencias técnicas a instancias territoriales en gestión del riesgo realizadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 31 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informes de asistencias técnicas realizadas. UAEGRD

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiencias en la mplementación de lo normado por la Ley 1523 de 2012 por los entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas.	Implementar adecuadamente lo normado por la Ley 1523 de 2012 por los entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas
Causa indirecta 1.1 Limitados conocimientos de los entes territoriales municipales, comunidad y entidades en temas relacionados con la Gestión del Riesgo de Desastres.	Ampliar los conocimientos de los entes territoriales municipales, comunidad y entidades en temas de planificación e instrumentos de la Gestión del Riesgo
Causa directa 2 Limitada capacidad operativa en diferentes áreas del conocimiento de la UAEGRD	Fortalecer la capacidad operativa de la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres
Causa indirecta 2.1 Limitado apoyo técnico en áreas específicas de conocimiento en entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas ante la ocurrencia de situaciones de emergencia	Ampliar el apoyo técnico en áreas específicas del conocimiento en entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas ante la ocurrencia de situaciones de emergencia
Causa directa 3 Deficiencia en la consolidación de sistemas de información de la UAEGRD en temas relacionados con el apoyo técnico en entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas	Fortalecer la consolidación de sistemas de información de la UAEGRD en temas relacionados con el apoyo técnico en entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas.
Causa indirecta 3.1 Limitadas bases de consolidación de información en la UAEGRD	Implementar bases de consolidación de información en la UAEGRD

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementar el proyecto de asistencia técnica, operativa, jurídica y administrativa en Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026 en el Departamento de Boyacá	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Implementar el proyecto de asistencia técnica, operativa, jurídica y administrativa en Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026 en el Departamento de Boyacá

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Instancias territoriales con asistencia integral en Gestión del Riesgo de Desastres

Medido a través de

Número

Descripción

A través de un grupo interdisciplinario de técnicos y profesionales se dará apoyo a los diversos requerimientos que presenten los municipios por la presencia de escenarios de riesgo o la ocurrencia de emergencias y que estén afectando o puedan afectar la vida de sus habitantes

Descripción de la Demanda

Número de asistencias técnicas requeridas por las instancias territoriales del Departamento

Descripción de la Oferta

Número de asistencias técnicas ofertadas para las instancias territoriales del Departamento

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	100,00	105,00	-5,00
2023	110,00	120,00	-10,00
2024	50,00	50,00	0,00
2025	31,00	31,00	0,00
2026	31,00	31,00	0,00

Alternativa: Implementar el proyecto de asistencia técnica, operativa, jurídica y administrativa en Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026 en el Departamento de Boyacá

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con el desarrollo del proyecto se pretende mantener e incrementar la cobertura de gestión del riesgo de desastres en el Departamento a través de la asistencia técnica a la entidades territoriales, la implementación de instrumentos de planificación de gestión del riesgo al servicio de la comunidad y el fortalecimiento de la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres - UAEGRD, el apoyo en el diagnóstico de situaciones enfocadas a la gestión del riesgo, contando con un equipo técnico integral capacitado que permita dar orientaciones sobre el manejo de las situaciones de riesgo a lo largo del Departamento de Boyacá.

Derivados del presente proyecto se tendran 24 contratos de prestación de servicios tanto de técnicos como de profesionales de diferentes áreas con el fin de poder brindar un acompañamiento, asistencia y/o asesoramiento integral a los territorios.

Alternativa: Implementar el proyecto de asistencia técnica, operativa, jurídica y administrativa en Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026 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:**	123 Municipios que conforman el Departamento

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Estructura impositiva y legal

Alternativa: Implementar el proyecto de asistencia técnica, operativa, jurídica y administrativa en Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026 en el Departamento de Boyacá

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 924.338.981,37

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 252.866.607,87

Implementar adecuadamente lo normado por la Ley 1523 de 2012 por los entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de educación informal **Complemento:** **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 365,0000 **Costo:** $ 252.866.607,87 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1335410 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1335410	**1.1.1** Coordinar las actividades de planeación y administrativas de la UAEGRD **Costo:** $ 166.059.407,87 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Coordinar el área jurídica de la UAEGRD **Costo:** $ 86.807.200,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 604.820.489,47

Fortalecer la capacidad operativa de la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de instancias territoriales **Cantidad:** 31,0000 **Costo:** $ 604.820.489,47 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1335410 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1335410	**2.1.1** Prestar servicio de asistencia técnica en gestión del riesgo de desastres **Costo:** $ 516.876.281,60 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Coordinar la operación y manejo de la maquinaria a cargo de la UAEGRD del Departamento de Boyacá **Costo:** $ 87.944.207,87 **Etapa:** Inversión

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 66.651.884,03

Fortalecer la consolidación de sistemas de información de la UAEGRD en temas relacionados con el apoyo técnico en entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas.

Producto	Actividad y/o Entregable
3.1 Servicio de información actualizado **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sistemas de información **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 66.651.884,03 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1335410 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1335410	**3.1.1** Desarrollo **Costo:** $ 33.694.400,00 **Etapa:** Inversión
	3.1.2 Implementación del sistema actualizado **Costo:** $ 32.957.484,03 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Implementar el proyecto de asistencia técnica, operativa, jurídica y administrativa en Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026 en el Departamento de Boyacá

Actividad 1.1.1 Coordinar las actividades de planeación y administrativas de la UAEGRD

Periodo	Mano de obra calificada
0	$166.059.407,87
Total	**$166.059.407,87**

Periodo	Total
0	$166.059.407,87
Total	

Actividad 1.1.2 Coordinar el área jurídica de la UAEGRD

Periodo	Mano de obra calificada
0	$86.807.200,00
Total	**$86.807.200,00**

Periodo	Total
0	$86.807.200,00
Total	

Actividad 2.1.1 Prestar servicio de asistencia técnica en gestión del riesgo de desastres

Periodo	Mano de obra calificada
0	$516.876.281,60
Total	**$516.876.281,60**

Periodo	Total
0	$516.876.281,60
Total	

Actividad 2.1.2 Coordinar la operación y manejo de la maquinaria a cargo de la UAEGRD del Departamento de Boyacá

Periodo	Mano de obra calificada
0	$87.944.207,87
Total	**$87.944.207,87**

Periodo	Total
0	$87.944.207,87
Total	

Entregable 3.1.1 Desarrollo

Periodo	Mano de obra calificada
0	$33.694.400,00
Total	**$33.694.400,00**

Periodo	Total
0	$33.694.400,00
Total	

Entregable 3.1.2 Implementación del sistema actualizado

Periodo	Mano de obra calificada
0	$32.957.484,03
Total	**$32.957.484,03**

Periodo	Total
0	$32.957.484,03
Total	

Alternativa: Implementar el proyecto de asistencia técnica, operativa, jurídica y administrativa en Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026 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)	Administrativos	No se logra la cobertura del 100% de los municipios del Departamento en asistencias solicitadas referente a Gestión del Riesgo de Desastres.	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 2. Menor	Aumento de condiciones de vulnerabilidad en los territorios y del riesgo de pérdidas naturales, económicas y/o humanas en los lugares no atendidos	Realizar programación y atención de las solicitudes de asistencia técnica y/o jurídica, aplicando procesos de seguimiento y evaluación.
2-Componente (Productos)	Administrativos	No se da atención oportuna a las solicitudes de asistencia técnica realizada por los municipios del Departamento	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Pérdida de confianza en las actividades de asistencia técnica, lo cual se ve reflejado en la disminución de la demanda del servicio	Seguimiento a la cereridad y calidad de los servicios prestados
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Implementación del sistema actualizado Riesgo: Sistema estadístico de emergencias para el Departamento sin actualización y manejo adecuado del mismo.	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 3. Moderado	No se cuenta con información actualizada de las acciones realizadas en el territorio base para la toma de decisiones	Seguimiento al proceso de coordinación, capacitación, actualización del sistema estadístico de emergencias del Departamento

Alternativa: Implementar el proyecto de asistencia técnica, operativa, jurídica y administrativa en Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026 en el Departamento de Boyacá

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Aumento de conocimiento en temas de Gestión del Riesgo de Desastres a nivel municipal

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de municipios con incremento de conocimientos en GRD

Descripción Valor Unitario: Cuantificación aproximada del valor de las capacitaciones

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	123,00	$500.000,00	$61.500.000,00
1	123,00	$500.000,00	$61.500.000,00
2	123,00	$500.000,00	$61.500.000,00

Atención oportuna de emergencias

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de municipios con asistencias técnicas y acciones oportunas

Descripción Valor Unitario: Ahorro debido a la oportuna atención de emergencias en el Departamento

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	123,00	$3.000.000,00	$369.000.000,00
1	123,00	$3.200.000,00	$393.600.000,00
2	123,00	$3.400.000,00	$418.200.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$430.500.000,00	$430.500.000,00
1	$455.100.000,00	$455.100.000,00

2	$479.700.000,00	$479.700.000,00

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	$344.400.000,0	$0,0	$0,0	$924.338.981,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-579.938.981,4
1	$364.080.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$364.080.000,0
2	$383.760.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$383.760.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Implementar el proyecto de asistencia técnica, operativa, jurídica y administrativa en Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026 en el Departamento de Boyacá					
$77.082.481,47	18,58 %	$1,08	$692,18	$924.338.981,37	$30.451.801,01

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de educación informal	$692.785,23
Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)	$19.510.338,37
Servicio de información actualizado	$66.651.884,03

03 - Decisión

Alternativa

Implementar el proyecto de asistencia técnica, operativa, jurídica y administrativa en Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2026 en el Departamento de Boyacá

04 - Alcance

Con este proyecto se busca fortalecer la cobertura en la implementación de la gestión del riesgo de desastres en el Departamento de Boyacá a través de un servicio de educación informal representado en capacitaciones en donde se busca impactar a 365 personas buscando implementar adecuadamente lo normado por la Ley 1523 de 2012 por los entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas presentes en el territorio boyacense; así mismo, fortalecer la capacidad operativa de la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres mediante la ejecución de actividades de asistencia técnica dirigidas a 31 instancias territoriales y además, fortalecer la consolidación del sistema de información de la UAEGRD en temas relacionados con el apoyo técnico en entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas, a través de su actualización y alimentación constante que permita la toma de decisiones adecuada y oportuna en todo el territorio boyacense en lo referente a las situaciones de emergencia que se puedan llegar a presentar.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar adecuadamente lo normado por la Ley 1523 de 2012 por los entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas

Producto

1.1. Servicio de educación informal

Indicador

1.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 365,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Listas de asistencia a jornadas de capacitación. UAEGRD

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	365,0000		

02 - Objetivo 2

2. Fortalecer la capacidad operativa de la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres

Producto

2.1. Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)

Indicador

2.1.1 Instancias territoriales asistidas

Medido a través de: Número de instancias territoriales

Meta total: 31,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes de asistencia técnica. UAEGRD

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	31,0000		

03 - Objetivo 3

3. Fortalecer la consolidación de sistemas de información de la UAEGRD en temas relacionados con el apoyo técnico en entes territoriales municipales, comunidad y entidades públicas y privadas.

Producto

3.1. Servicio de información actualizado

Indicador

3.1.1 Sistemas de información actualizados

Medido a través de: Número de sistemas de información

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de actualización y estado del sistema de información. UAEGRD

Programación de indicadores

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

Impreso el 22/08/2025 11:04:12 a. m.

Regionalización

Producto: Servicio de educación informal

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Boyacá				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	252.866.607,87	252.866.607,87	365,0000	365,0000	0

Producto: Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Boyacá				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	604.820.489,47	604.820.489,47	31,0000	31,0000	0

Producto: Servicio de información actualizado

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Boyacá				
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	66.651.884,03	1,0000	1,0000	0

Impreso el 22/08/2025 11:04:12 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor