

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

1. INFORMACIÓN DE LA SUPERVISIÓN										
Fecha de elaboración del informe	21	08	2025	Periodo de seguimiento	1 - 30	junio	2025	Informe número	02	
Nombre del supervisor	Carolina Otilia Montealegre Castillo				Documento delegación			Correo electrónico		
Cargo	Supervisor Proyectos SGR				Resolución 0477 del 15 de julio de 2025			drq-supervisorsgr@minciencias.gov.co		
Profesional de apoyo a la supervisión	Carlos Rojas Ortiz				Correo electrónico			cyrojas@minciencias.gov.co		
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO										
BPIN	Nombre del proyecto							Nombre de la entidad ejecutora		
2024000100034	Desarrollo de tecnologías regenerativas que promuevan la fertilidad de los suelos y la producción sostenible del cultivo de plátano y banano con estrategias que integren la apropiación social del conocimiento y transferencia tecnológica a productores del Departamento del Quindío.							Universidad La Gran Colombia seccional Armenia		
Convocatoria de la cual deriva el proyecto	032 "Convocatoria Para La Conformación De Un Listado De Proyectos Elegibles Que Contribuyan A Resolver Los Retos Asociados Con El Derecho A La Alimentación – Colombia Por Un Campo Productivo Y Sostenible"			Acuerdo aprobatorio	No.	Fecha	Valor aprobado conforme Acuerdo de Aprobación			Fe de erratas Acuerdo aprobación
							SGR (ACTel)	Contrapartida	Total	
					050	31/12/2024	\$ 3.359.315.943,00	\$ 723.100.000,00	\$4.082.415.943,00	N/A
Plazo Inicial (meses)	Fecha de inicio del proyecto	Fecha de inicio reportada en GESPROY	Fecha final Inicial reportada en GESPROY	Ampliación de Horizonte (meses)			Fecha Final del proyecto			
26	07/05/2025	07/05/2025	25/07/2027	N/A			25/07/2027			
Descripción Alcance del Proyecto: El objetivo de esta investigación es que pretende aumentar la fertilidad del suelo en fincas de los departamentos del Quindío, a través de procesos de regeneración de suelos consistentes en el desarrollo de un biofertilizante de compost, el uso abonos verdes y cobertura vegetales del suelo, promoviendo la productividad de cultivos de plátano y banano en sistemas de policultivos, a partir de la apropiación social del conocimiento de productores mediante el diseño de estrategias de participación y transferencia tecnológica para el desarrollo sostenible. La investigación tiene un proceso de investigación de acuerdo a cada área de trabajo a saber: i). El desarrollo de bio-fertilizantes, ii). El segundo componente utilizará un proceso de evaluación entre sistemas productivos de contraste, para lo cual se realizará por medio de la metodología MESMIS, iii). El objetivo tres utilizará en parte la metodología MESMIS, al igual que otras tecnologías sociales para realizar el diagnóstico participativo de los productores con los que se trabaja de manera conjunta en el proyecto, con los cuales se harán evidentes los vacíos sociales que conducen al desarrollo de procesos en las fincas que deterioran los suelos. Los resultados esperados del proyecto son: 1. La caracterización de los materiales en finca para la elaboración de compost; 2. Modelo de producción de compost; 3. Protocolos de evaluación del compost; 4. Línea base de la aplicación de la metodología MESMIS en cada una de las 36 fincas de los campesinos; 5. Aplicación y evaluación de los indicadores de la metodología MESMIS en cada finca; 6. Análisis de la evolución del diseño experimental de investigación en la producción de plátano y banano en cada una de las fincas; 7. Identificación y apropiación comunitaria de las necesidades que justifican el desarrollo del proyecto, y de los propósitos comunes. (Tomado de la MGA – Análisis Técnico de la Alternativa de Solución pg. 13)										
3. OBJETIVOS Y PRODUCTOS DEL PROYECTO										
OBJETIVO GENERAL	Incrementar los niveles de fertilidad del suelo en la producción de cultivos de plátano y banano en sistemas agrícolas campesinos del departamento del Quindío.					Indicador del Objetivo General Fincas con procesos de agricultura regenerativa implementados, Medido a través de: Numero; Meta: 73				
Objetivo Específico 1	Generar investigación en evaluación de biofertilizantes de compost de cama estática para la producción sostenible de cultivos de plátano y banano.					Producto del Objetivo Específico 1: Servicio de apoyo financiero a programas y proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) para la generación de conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación. (I+D+i) (Producto principal del proyecto) Indicador: Programas y proyectos financiados Medido a través de: Número de programas y proyectos Meta total: 36				
Objetivo Específico 2	Fomentar la implementación de procesos en agricultura regenerativa para la fertilidad de los suelos en cultivos de plátano y banano					Producto del Objetivo Específico 2: Documentos de investigación Indicador: Documentos de investigación elaborados Medido a través de: Número de documentos Meta total: 3				

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTel) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

Objetivo Específico 3	Fortalecer los procesos de difusión en agricultura regenerativa de suelos con liderazgo participativo de los actores clave en el proceso de producción de plátano y banano.	Producto del Objetivo Específico 3: Servicio de apropiación social del conocimiento Indicador: Estrategias de apropiación realizadas Medido a través de: Número de estrategias Meta total: 2
-----------------------	---	--

Licencias o permisos			
Nombre de licencia o permiso	Fecha de expedición	Vigencia	Entidad que expide
Certificado emitido por la Entidad Ejecutora ULGC el 28/02/2025 donde consta que el proyecto incluye dentro de sus componentes la adquisición de licencias y permisos de uso tecnológico, por un valor de \$5.537.307, los cuales serán financiados con cargo a la ACTel Rubro: Equipos y Software: Ítem: Software de análisis estadístico, compra de dos (2) licencias. Descripción: Software de análisis estadístico descriptivo, inferencial, diseño de experimentos y multivariante de datos.	28/02/2025	.N/A	Universidad La Gran Colombia Armenia

Localización	Departamento (s)	Quindío	No. de beneficiarios	Cumplimiento de requisitos de pre-ejecución					
	Municipio (s)	Armenia, Calarcá, Montenegro, Quimbaya, Buenavista, Génova							
	Localización específica de la alternativa de solución	Armenia: Golconda, El Rhin, Murillo, EL caimo, Marmato Calarcá: Buenos Aires, Calle Larga, Guayaquil alto, La Bella, Travesías Montenegro: Buenos Aires, Culatas La Julia, La Esmeralda, Risaralda Quimbaya: Vigilante, Naranjal, Morelia, La Morelia, Pueblo Rico, La Carmelita	144	Fecha del certificado de cumplimiento de requisitos previos a la ejecución	Fecha del acto de apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral con cargo a los recursos asignados	Fecha de publicación SPGR del acta de apertura o acto administrativo unilateral con cargo a los recursos asignados	Fecha de publicación SECOP del acta de apertura o acto administrativo unilateral con cargo a los recursos asignados	No. fecha del CDP	No. y fecha del CRP
				28/02/2025	02/05/2025	07/05/2025	07/05/2025	CDP No 125 del 02/05/2025	RP No 125 del 07/05/2025

4. DESCRIPCIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO			
ENTIDAD	VALOR FINANCIADO SGR	VALOR FINANCIADO POR OTRAS FUENTES	VALOR TOTAL DEL PROYECTO
Departamento Quindío	\$ 3.138.315.943,00	\$ 45.000.000,00	\$ 3.183.315.943,00
Universidad La Gran Colombia	-	\$ 659.900.000,00	\$ 659.900.000,00
AXM Green	-	\$ 18.200.000,00	\$ 18.200.000,00
Supervisión Minciencias - SGR	\$ 221.000.000,00	-	\$ 221.000.000,00
Ajustes en valores APROBADOS por OCAD ACTel- SGR	-	-	-
TOTAL	\$ 3.359.315.943,00	\$ 723.100.000,00	\$ 4.082.415.943,00

**INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN
PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS
EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA**

5. AVANCE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Avance de ejecución	% de avance físico del periodo reportado por la entidad	% de avance físico del periodo validado por la supervisión	% de avance acumulado GESPROY SGR	Tipología de Alerta Alertas no subsanadas (GESPROY SGR)		
			% de avance acumulado Avalado Supervisión			
Físico	9,95%	8,65%	11,02%	Código / Descripción	Detalle	Consecuencia
			11,35%			
Financiero	Valor Total Desembolsado	Valor Total Certificado Contrapartida	% de avance acumulado del proyecto SGR + Contrapartida (-Supervisión)	EJ-1-01 Proyectos con información incompleta según el estado en GESPROY-SGR	Proyectos: Sin proceso precontractual	1. El proyecto no cuenta con información completa y/o consistente según el estado.
	-	\$20.038.462	0,52%	EJ-1-31 Riesgo de liberación automática	Han transcurrido 230 días desde la publicación del acuerdo de aprobación o fecha de aprobación. La fecha límite (DD-MM-YYYY) para el inicio del proceso de contratación u ordenación del gasto es : 02-07-2025. Tiene 49 días para registrar el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral que decreta el gasto.	1. Restricción automática de registro de información en Gesproy. 2. Desaprobación automática del proyecto.

6. SEGUIMIENTO AL PROYECTO DE INVERSIÓN

6.1. SEGUIMIENTO TÉCNICO AL PROYECTO DE INVERSIÓN DEL PERIODO

6.1.1. DETALLE DE ACTIVIDADES RELACIONADAS EN EL INFORME DE EJECUCIÓN

Objetivos específicos	Actividad MGA	Entregables	Evidencias o soportes de ejecución del periodo reportado	Fecha evidencia	% Avance del periodo de la	% Avance del periodo de la
-----------------------	---------------	-------------	--	-----------------	----------------------------	----------------------------

**INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN
PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS
EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA**

			No. Expediente virtual (Minciencias) del proyecto: AZ 2024000100034			Actividad reportado por el ejecutor en IT	Actividad reportado por el ejecutor en POA
			Descripción breve de la evidencia	Radicado Minciencias			
(Oe 1). Generar investigación en evaluación de biofertilizantes de compost de cama Estática para la producción sostenible de cultivos de plátano y banano.	Actividad 1.1.1 Caracterizar insumos disponibles en las fincas con la participación de la comunidad campesina productora de plátano y banano. Solo las actividades reportadas por el ejecutor en el mes.	Inventario realizado, plataforma digital y certificados	ANEXO C. 1. Base de datos de inventario de insumos y materiales de las fincas ANEXO D. 1. Base de datos bibliográficas Mendeley desarrollada 2. Actas de reuniones para la construcción del documento técnico. 3. Drive de Gmail del trabajo conjunto coinvestigadores jóvenes investigadores ANEXO E. 1. Avance de documento técnico de caracterización de insumos para compost de cama estática y su relación de C/N. ANEXO F. 1. Acta de reunión de ideación, entre investigadores del proyecto y contratista. 2. Listado de la relación Carbono/Nitrógeno de los insumos presentes en las fincas para realizar el compost de cama estática. 3. Acta de reunión de primer entregable con anexos. 4. Mapa del sitio (estructura de navegación de la plataforma digital) 5. Representación visual de la aplicación ANEXO G. 1. Acta de reunión con Decana de la Facultad de Ingeniería 2. Co-creación en Google Drive de diseño curricular por parte de equipos técnico-científico y social. 3. Avance el documento del diseño curricular del curso en aplicación de tecnologías regenerativas en cultivos de plátano y banano.	20250031660R	30/06/2025	0,0%	1,4%
	Actividad 1.1.2 Instalar y validar las pilas de compost de cama estática tanto en fincas con agricultura regenerativa como convencionales productoras de banano y plátano	36 modelos de compost	ANEXO H. 1. Acta de reunión de investigadores y jóvenes investigadores para la co-creación del documento 2. Correos electrónicos de solicitud de co-creación de modelos de compost 3. 15 modelos de producción de compost de cama estática	20250031660R	30/06/2025	0,0%	7,0%
	Actividad 1.1.3 Evaluar los distintos compost	1 protocolo de evaluación del	ANEXO I. 1. Listado de revistas científicas	20250031660R	30/06/2025	0,0%	0,0%

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

	por zonas en relación a su análisis químico, biofísico, microbiológico, al igual que su análisis por cromatografía.	compost y 1 artículo	en las cuales se puede publicar el artículo 2. Plataforma de Google drive en la cual se trabajó el artículo de manera colaborativa 3. Primer avance del artículo científico No. 1				
	Actividad 1.1.4 Desarrollar la administración del proyecto	26 informes de ejecución administrativa y financiera	ANEXO J: 1. Matriz proyección entregas en ejecución física, financiera y en especie. 2. Diligenciamiento y desarrollo POA junio. 3. Certificación de contrapartida mes de junio Universidad La Gran Colombia. 4. Certificado de prestación del servicio desarrollo de APP especializada. 5. Coordinación administrativa: o Gestión de transporte para visitas técnico- científicas y sociales. o Verificación afiliaciones ARL o Solicitud y generación de certificaciones laborales o Gestión de firma acuerdos de voluntades o Gestión procesos protocolarios comité de gobernanza 6. Ejecución administrativa y financiera de las actividades y productos del proyecto: o Recepción documentación para contratos talento humano a través de OPS y gestión para la contratación o Citaciones comités directivos o Solicitudes cuenta de cobro o Remisión de información financiera para procesos de facturación 7. Informe de ejecución Gesproy 8. Registro en el programa contable ICEBERG de la contabilización de la nómina por pagar, generando tres procesos con sus respectivos documentos: RC-CON-17, Planilla de nómina (honorarios), Comprobantes contables de lo causado. Revisión y determinación de deducciones. 9. Reuniones de seguimiento: o Acta No.12 del 12 de junio del 2025-Ajustes informes o Acta No.16 del 20 de junio del 2025 -Reunión de seguimiento presupuestal con UGCA. o Participación en dos seguimientos al cronograma de ejecución técnica y presupuestal según planeación	20250031660R	30/06/2025	0,0%	0,88%

**INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN
PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS
EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA**

			<p>plataformas en acompañamiento con MinCiencias.</p> <p>10. Reuniones de comité directivo.</p> <p>o Reunión comité directivo del proyecto</p> <p>5 de junio Acta No.13</p> <p>o Reunión comité directivo del proyecto 19 de junio Acta No15</p> <p>11. Reuniones equipo administrativo.</p> <p>o Reunión de seguimiento proceso cuentas de cobro y requisitos APP Acta No.12</p> <p>o Reunión preparación informe Gesproy Acta No.14</p> <p>o Reunión de revisión archivo documental. Acta No.17</p> <p>12. Comité de gobernanza</p> <p>13. Gestión cuenta de cobro gastos de viaje mes de junio</p> <p>14. Gestión del aplicativo GESPROY 3.0 en las siguientes actividades:</p> <p>o Aprueba y envía La Gran Colombia mes de mayo</p> <p>o Reporte de ejecución física</p> <p>o Reporte de contrapartida Universidad la Gran Colombia</p> <p>o Reporte de ejecución de bienes y servicios</p> <p>o Seguimiento a la programación física</p> <p>o Reporte de ejecución física.</p> <p>15. Gestión del aplicativo Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías en las siguientes actividades:</p> <p>o Seguimiento a la ejecución financiera</p> <p>o del CDP 125</p> <p>o Seguimiento a la ejecución financiera</p> <p>o del RP 125</p> <p>o Seguimiento a la ejecución financiera</p> <p>o del ODP 197088625</p> <p>16. Proyección y elaboración de los diferentes documentos y/o actos administrativos requeridos en el proceso de ejecución de las actividades:</p> <p>o Realización de acta de inicio del</p> <p>o decreto de apertura del gasto.</p> <p>o Designación de supervisor</p> <p>o Soporte Jurídico Pago Mes mayo</p>				
(Oe 3). Fortalecer los procesos de difusión en agricultura regenerativa de suelos Con liderazgo participativo de los actores clave en el proceso de producción de plátano y banano.	Actividad 3.1.1 Consolidar un grupo a partir de la construcción de afecto, confianza e intenciones comunes.	Documento de registros del grupos	<p>ANEXO K.</p> <p>1. 21 actas de visita a las fincas.</p> <p>2. 21 listas de asistencia con los participantes en cada finca socializada.</p> <p>3. 21 registros fotográficos individuales, correspondientes a cada una de las fincas visitadas.</p> <p>ANEXO L.</p>	20250031660R	30/06/2025	0,0%	0,67%

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

			<div>1. Formato de encuesta de caracterización social de los productores (as).</div> <div>2. 21 encuestas diligenciadas caracterización de social de los productores (as).</div> <div>ANEXO M.</div> <div>1. Documento de caracterización social.</div> <div>ANEXO N.</div> <div>1. Agenda del evento.</div> <div>2. Carta de invitación al evento de apertura.</div> <div>3. Presentación del proyecto.</div> <div>4. Seis videos de activación que muestran los mapas con la ubicación de cada uno de los predios beneficiados.</div> <div>5. Memoria narrativa del evento.</div> <div>6. Registro fotográfico</div> <div>7. Video de apertura</div> <div>8. Video de desarrollo del evento</div> <div>9. Registros de divulgación del evento en medios de comunicación locales</div> <div>10. Listados de asistencia.</div> <div>ANEXO O.</div> <div>1. Mapa conceptual de la metodología empleada en los encuentros.</div> <div>2. Formato del Diario de Campo</div> <div>3. 5 informes de avance de los encuentros desarrollados (1 por cada municipio beneficiario).</div> <div>4. 5 listas de asistencia</div> <div>5 5 registros fotográficos individuales, correspondientes a cada uno de los encuentros realizados.</div> <div>ANEXO P.</div> <div>1. Acta de reunión para planificación, coordinación logística y articulación con actores clave para la realización de los encuentros y el evento de apertura.</div>				
Avance total en el periodo: los porcentajes de ejecución se toman del POA técnico presentado por la entidad para el periodo No 2						0,0%	9,95%
6.2. OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD RELACIONADA POR EL EJECUTOR							
ACTIVIDAD MGA		ENTREGABLE (ACTIVIDAD)			DESCRIPCIÓN DE LA OBSERVACIÓN		
<div>Actividad 1.1.1</div> <div>Caracterizar insumos disponibles en las fincas con la participación de la comunidad campesina productora de plátano y banano.</div> <div>Solo las actividades reportadas por el ejecutor en el mes.</div> <div>\$ 283.931.307,00</div>		<div>ANEXO C. INVENTARIO DE MATERIALES EN LAS FINCAS.</div> <div>1. Base de datos de inventario de insumos y materiales de las fincas</div>			<div>La supervisión avala el 1,20%</div> <div>En documento técnico se evidencia reporte del 23,7% para el objetivo 1, en POA se registra un avance del 1,4% para la actividad. Se solicita aclarar y se toma como valor referencia el POA.</div> <div>Se evidencia reporte de 36 fincas. Del total de fincas reportadas 5 no se encuentran en el documento técnico. Se solicita aclaración para los predios: Balboa, Islandia, El Diamante, El Reflejo y La Cristalina.</div>		
Actividad 1.1.2		ANEXO H. AVANCE DEL DOCUMENTO DEL MODELO DE PRODUCCIÓN DE COMPOST.			La supervisión avala el 6,06%		

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

<p>Instalar y validar las pilas de compost de cama estática tanto en fincas con agricultura regenerativa como convencionales productoras de banano y plátano</p> <p>\$ 573.404.900,00</p>	<p>3. 15 modelos de producción de compost de cama estática</p>	<p>En documento técnico se evidencia reporte del 23,7% para el objetivo 1, en POA se registra un avance del 7,0% para la actividad. Se solicita aclarar y se toma como valor referencia el POA.</p> <p>Se evidencia reporte de 15 modelos de producción de compost de cama elástica, sin embargo, dos de ellos están localizados en fincas NO establecidas en el documento técnico: Balboa (Armenia) e Islandia (Armenia). Se solicita aclarar.</p>
<p>Actividad 1.1.3 Evaluar los distintos compost por zonas en relación a su análisis químico, biofísico, microbiológico, al igual que su análisis por cromatografía.</p> <p>\$ 367.910.932,00</p>	<p>Observación referente al porcentaje reportado en DT y POA</p>	<p>En documento técnico se evidencia reporte del 23,7% para el objetivo 3, en POA se registra un avance del 0% para la actividad.</p> <p>Se solicita aclaración respecto a la diferencia reportada en Documento Técnico y POA.</p>
<p>Actividad 1.1.4 Desarrollar la administración del proyecto</p> <p>\$ 922.760.000,00</p>	<p>Observación referente al porcentaje reportado en DT y POA</p>	<p>En documento técnico se evidencia reporte del 23,7% para el objetivo 1, en POA se registra un avance del 0,88% para la actividad. Se solicita aclarar y se toma como valor referencia el POA y se avala 0,88%.</p> <p>Se solicita aclaración respecto a la diferencia reportada en Documento Técnico y POA</p>
<p>Actividad 3.1.1 Consolidar un grupo a partir de la construcción de afecto, confianza e intenciones comunes</p> <p>\$ 95.550.004,00</p>	<p>ANEXO K. SOPORTE DEL DESARROLLO DE LA CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA. 1. 21 actas de visita a las fincas. 2. 21 listas de asistencia con los participantes en cada finca socializada. 3. 21 registros fotográficos individuales, correspondientes a cada una de las fincas visitadas.</p>	<p>La supervisión avala el 0,51%</p> <p>En documento técnico se evidencia reporte del 6,3% para el objetivo 1, mientras en POA se reporta 0,67%. Se solicita aclarar y se toma como valor referencia el POA.</p> <p>Se evidencia reporte de 21 visitas a fincas, sin embargo, cinco de ellas están localizadas en fincas NO establecidas en el documento técnico: Balboa (Armenia), Puerto Alegre Buenavista), La Cristalina (Quimbaya), El Diamante (Armenia), El Reflejo (Génova). Se solicita aclarar.</p>

Revisadas las evidencias técnicas presentadas por la entidad ejecutora para el mes de junio de 2025, no se evidencia el porcentaje de avance asignado en el Informe Técnico, por tal razón, se toma el porcentaje relacionado en el POA técnico del periodo #2 (junio 2025), remitido por la entidad.

La supervisión avala un avance del 8.65% sobre un 9,95% presentado por la Entidad Ejecutora en el POA técnico.

Porcentaje de Avance reportado en Gesproy, POA y Avalado por la Supervisión						
Periodo	% Reportado en Gesproy (A)	% Reportado en POA (B)	Dif Reporte Gesproy y POA (A-B)	% Avalado por la supervisión (C)	% Acumulado	Dif Gesproy vs Avalado supervisión (A-C)
may-25	3,01%	2,95%	0,06%	2,70%	2,70%	0,31%
jun-25	11,02%	9,95%	1,07%	8,65%	11,35%	2,37%

- El porcentaje acumulado avalado por la supervisión es 11,35%
- No se evidencia reporte de porcentaje de avance por actividad en el informe técnico del periodo respecto a lo proyectado y ejecutado en el POA.
- La entidad ejecutora mediante informe técnico del mes de junio reporta los porcentajes de avance para cada objetivo, sin embargo no hace la discriminación por actividad. En este sentido, la supervisión tomó los porcentajes indicados en el POA técnico, para la validación de cada actividad. Se recomienda a la entidad, registrar en el informe de ejecución mensual, el avance porcentual para cada actividad.

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

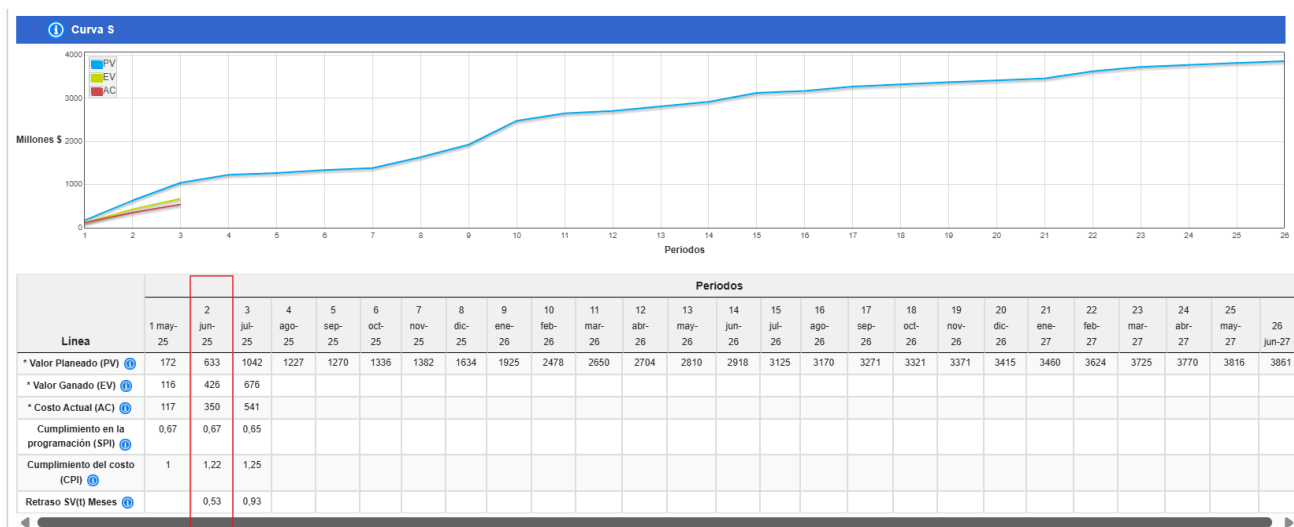
- Se evidencia que las siguientes fincas intervenidas no corresponden a las establecidas en el documento técnico: Balboa, Islandia y El Diamante en el municipio de Armenia, El Reflejo, en el municipio de Génova, La Cristalina en el municipio de Quimbaya y Puerto Alegre en el municipio de Buenavista.
- Los porcentajes reportados de avance en el Informe Técnico (IT) no coinciden con los porcentajes reportados en POA.
- Se reportó avance en la ejecución de la actividad 1.1.3, sin embargo se asignó un porcentaje de 0% en el POA Técnico. Se recomienda revisar.
- Se evidencia en el IT (pg. 16) reporte de "Otros resultados obtenidos" haciendo referencia a "Asistencia por parte del equipo investigador al Simposio Biomasa agroindustrial: Ciencia y energía para la producción animal y vegetal liderado por la Oficina de Investigaciones de la UGCA" con indicador de cumplimiento "Número de investigadores que asistieron al evento" y como soporte de evidencia "Dos listados de asistencia y Registro fotográfico". Se solicita a la Entidad ejecutora aclarar si estos hacen parte de la ejecución presupuestal y/o recursos de contrapartida, toda vez que no se evidencian en la programación registrada, ni en el presupuesto del proyecto.
- Se evidencia en el informe técnico del periodo un avance físico del objetivo general de 5,27% vs 19,24% en POA y 11,02% en Gesproy-SGR, se solicita aclarar las diferencias.

Programación Gesproy Vs Ejecución

Ejecución Periodos				
Programación vs Ejecución				
Periodo	Prog Inicial Acum	Prog Actual Acum	% Ejecutado Acum	% Avance Financiero
1 May-25	0,00	4,46	3,01	0,49
2 Jun-25	0,00	16,39	11,02	1,83

Para junio 2025 en el aplicativo Gesproy-SGR, la programación acumulada es de 16,39% vs una ejecución reportada de 11.02

Curva S – Desempeño del proyecto Gesproy-SGR

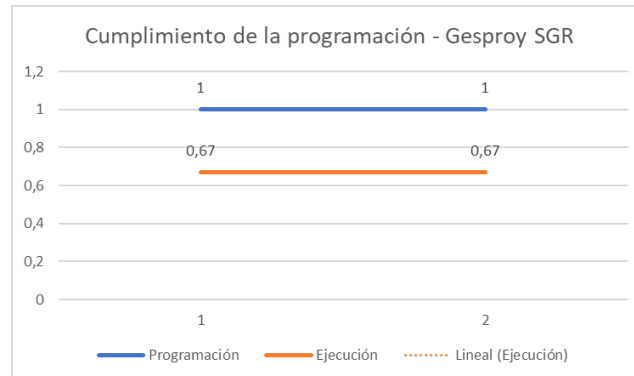


Para el periodo reportado se evidencia una programación de 633 Millones con ejecución de 426 Millones, de los cuales la ejecución real fueron 302,4 Millones, con un cumplimiento en la programación de 47.7% respecto a lo programado en Gesproy y 70,9% respecto a la ejecución en Gesproy. Se solicita a la entidad ejecutora implementar medidas para garantizar la ejecución del proyecto según los valores programados en los plazos establecidos.

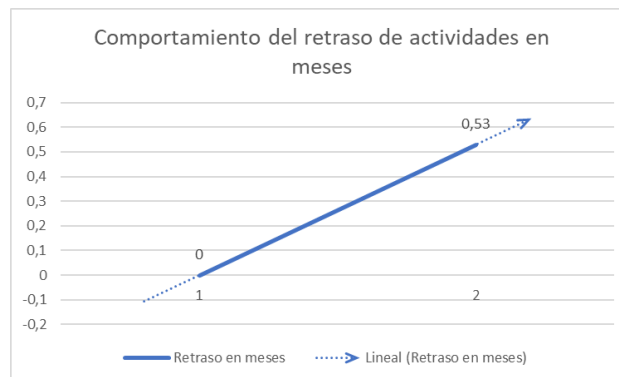
INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

Cumplimiento de la Programación (SPI)

Por dos periodos consecutivos el proyecto se ejecuta a 67% de la programación realizada en Gesproy-SGR. Se solicita a la Entidad Ejecutora establecer medidas que permitan el cumplimiento de los objetivos en los plazos establecidos.



Comportamiento en el Retraso de Actividades SV(t) Meses



Para el segundo periodo de ejecución se reporta en Gesproy un retraso SV (t) de 0,53 meses. Es decir que los valores ejecutados en el periodo actual debían ejecutarse en el periodo anterior.

Cumplimiento del Costo (CPI) 1,22 El proyecto se ejecuta a valores inferiores a los programados, explicados por la baja ejecución 31% de lo programado en POA y 67% de lo programado en Gesproy

MATRIZ DE RIESGOS DE LA MGA

El proyecto reporta en la MGA, análisis de riesgos para: **1. Propósito, asociados al objetivo general; 2. Componente, asociados a productos y 3. Actividades y/o Entregables**, describiendo el tipo de riesgo, la probabilidad e impacto, efectos y las medidas de mitigación. Se solicita especial atención durante la ejecución del proyecto a los riesgos que presentan probabilidad: 4. Probable, con impacto 2. Menor o 3. Moderado, donde según las medidas de mitigación se debe realizar seguimiento constante a las fluctuaciones de los precios en el mercado y análisis normativos durante la ejecución.

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Riesgos operaciones producto de la planificación y algunos agentes externos en los procesos de contratación y adquisiciones.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Atrasos en el desarrollo del cronograma	Desarrollo de planificación estratégica del proyecto e inicio de procesos administrativos y operaciones de manera anticipada del proyecto.
	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Riesgo biológico asociado a posibles pandemias y problemas de salud pública.	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	Atraso en la ejecución de las actividades, cierre temporal de algunas acciones.	Planes de emergencia y control sanitario.
	Financieros	Riesgo asociado a las posibles fluctuaciones en los precios de los divisas que se puedan presentar dentro del tiempo de ejecución y adquisición de los equipos y materiales.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 2. Menor	Cambios significativos en el costo de equipos requeridos para el desarrollo del proyecto.	Análisis de costos y seguimiento constante a las fluctuaciones de los precios en el mercado.
	Legales	Cambios en las normativas legales aplicables al proyecto	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Cambios en los procesos a desarrollar al interior de la ejecución del proyecto	Análisis normativo y apoyo jurídico durante la ejecución del proyecto
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Riesgo asociado a problemas de orden público en las zonas o regiones de influencia del proyecto.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 2. Menor	Atraso en el desarrollo y conformación de los grupos de trabajo y algunas actividades de campo.	Procesos de socialización en cada etapa del proyecto, manejo con autoridades locales institucionales para garantizar el desarrollo del proyecto
	De calendario	Modificaciones en las fechas de entrega de los documentos por parte de los investigadores.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Atraso en la obtención del producto según calendario generado.	Plan de seguimiento y control al avance de estos documentos por parte de la supervisión y el comité técnico del proyecto
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Algunos inconvenientes en la consolidación de los grupos de trabajo por intereses particulares.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 2. Menor	Atraso en los procesos de apropiación y transferencia de conocimiento del proyecto.	Plan de trabajo colectivo con comunidades, construido de manera conjunta. Acompañamiento permanente de las comunidades al proyecto (Desde su formulación) Trabajo conjunto entre la comunidad y las instituciones desde hace muchos años que garantiza la confianza y su participación activa en el proyecto.

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SUPERVISIÓN

Mesas Técnicas:	No. ____	Orientaciones en ajustes al proyecto	No. ____	Orientaciones en cierre de proyectos	No. ____	Otros	No 1	Visitas a Campo	No. ____
-----------------	----------	--------------------------------------	----------	--------------------------------------	----------	-------	------	-----------------	----------

En caso de la realización de Otros: Durante el periodo reportado se realizó la revisión de los documentos presentados por la entidad ejecutora, el aplicativo Gesproy-SGR, SPGR y SECOP II, manteniendo el expediente del proyecto actualizado

8. AJUSTES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN APROBADOS POR OCAD

Número de ajuste	Tipo de ajuste	Breve descripción del ajuste	Fecha de presentación de la solicitud	Fecha y documento de aval del supervisor	Fecha de acuerdo de aprobación del OCAD de CTel
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

8.1. Presupuesto Inicial y ajustes aprobados

Código de la Actividad	Actividades del proyecto	Valor Inicial	Ajuste 1	Ajuste 2	Ajuste 3
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

9. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO AL PROYECTO DE INVERSIÓN

Número de contratos suscritos	Valor total comprometido	Registro presupuestal SPGR		Publicación en SECOP		Cargados en GESPROY SGR	
24	\$229.920.000	SI <u>X</u>	NO <u> </u>	SI <u>X</u>	NO <u> </u>	SI <u> </u>	NO <u>X</u>

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

Contratos suscritos en el periodo

Se evidencian 24 contratos suscritos (**Anexo 4 - Financiero**): siendo cuatro (4) del rubro administrativos por valor comprometido de \$45.900.000,00, diecinueve (19) contratos del rubro talento humano con valor comprometido por \$180.900.000,00 y un (1) contrato de Gastos de viaje por valor de \$3.120.000,00. Para un total comprometido de \$229.920.000,00

SECOPI: Se evidencia contrato publicado el 07/05/2025

Gesproy-SGR: Un contrato cargado


Contratos cargados en Gesproy-SGR

Contratos

Mostrar 100 registros por página

Buscar

Valor Total Contratos del proyecto: \$3,149,459,143.0

Contrato No	Fecha Suscripción del Contrato	Tipo de Contrato	Número Del Documento De Identificación Del Contratista	Identificación del Contratista	Valor Contrato Para Proyecto	Creado por	Fecha creación
 01	07/05/2025	Prestación de Servicios	860015685	860015685-UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SEDE ARMENIA	3,138,315,943.0	SPGR	13/05/2025

Así mismo de los 24 contratos suscritos sólo se evidencia un contrato cargado en Gesproy-SGR: contratista, Universidad La Gran Colombia, sede Armenia por valor de \$3.138.315.943,00 con fecha de suscripción del 07/05/2025 y fecha de creación 13/05/2025, el cual corresponde a ejecución directa.

10. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE AL PROYECTO DE INVERSIÓN

Consultado el POA financiero presentado por la entidad ejecutora para el periodo reportado **se evidencia la programación de 6 actividades por valor total de \$435'919.373,98 presentando una ejecución de \$133'483.461.54 (31%) respecto a lo programado**. La diferencia de \$302'435.912,44 corresponde a la ejecución de:

- Actividad 1.1.1 A1. "Caracterizar insumos disponibles en las fincas con la participación de la comunidad campesina productora de plátano y banano" (Ejecutada a 48% de lo programado)
- Actividad 1.1.2 A2. "Instalar y validar las pilas de compost de cama estática tanto en fincas con agricultura regenerativa como convencionales productoras de banano y plátano" (Ejecutada a 4% de lo programado en POA)
- Actividad 3.1.1 A9. "Consolidar un grupo a partir de la construcción de afecto, confianza e intenciones comunes" (Ejecutada a 54% de lo programado en POA)
- Actividad 1.1.1 A1. "Caracterizar insumos disponibles en las fincas con la participación de la comunidad campesina productora de plátano y banano" (Contrapartida) (Ejecutada a 62% de lo programado en POA)

. Adicionalmente se encontró una diferencia de -\$ 0.02 de la actividad "Instalar y validar las pilas de compost de cama estática tanto en fincas con agricultura regenerativa como convencionales productoras de banano y plátano", no programada para el periodo, obedece a error en la escritura en la fórmula de la celda (A112) donde a la sumatoria de las celdas (AJ12:BI12) le restan -0.02. Se solicita a la entidad ejecutora para el próximo periodo revisar y corregir el reporte de la actividad 1.1.2 A2.

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

No. de la actividad	Descripción de la actividad	Descripción de la Tarea	Valor de la Tarea	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES POR PRESUPUESTO	EJECUCIÓN ACTIVIDADES POR PRESUPUESTO-DESEMBOLSOS	No ejecutado (Diferencia Programado Vs Ejecutado)	% de ejecución financiera del periodo reportado
				Mes 2	Mes 2	Mes 2	Mes 2
				Jun	Jun	Jun	Jun
1.1.1 A1	Caracterizar insumos disponibles en las fincas con la participación de la comunidad campesina productora de plátano y banano(*)	Realizar inventario y caracterización de materiales en las fincas, Plataforma digital, Curso en aplicación de tecnologías regenerativas en cultivos de plátano y banano.	149.321.307,00	75.909.895,75	36.200.000,00	39.709.895,75	48%
1.1.2 A2	Instalar y validar las pilas de compost de cama estática tanto en fincas con agricultura regenerativa como convencionales productoras de banano y plátano(*)	Modelo de producción de Compost	567.794.900,00	236.581.208,00	10.000.000,00	226.581.208,00	4%
1.1.4 A4	Desarrollar la Administración del proyecto	Administración del proyecto	401.759.999,94	15.452.307,69	15.452.307,69	-	100%
3.1.1 A9	Consolidar un grupo a partir de la construcción de afecto, confianza e intenciones comunes.(*)	Consolidación grupo a partir de la construcción de afecto	95.550.003,00	31.850.001,00	17.067.692,31	14.782.308,69	54%
			3.138.315.934,93	359.793.412,44	78.720.000,00	281.073.412,44	22%
1.1.1 A1	Caracterizar insumos disponibles en las fincas con la participación de la comunidad campesina productora de plátano y banano(*)	Realizar inventario y caracterización de materiales en las fincas, Plataforma digital, Curso en aplicación de tecnologías regenerativas en cultivos de plátano y banano.	134.610.000,00	56.087.500,00	34.725.000,00	21.362.500,00	62%
1.1.4 A4	Desarrollar la Administración del proyecto	Administración del proyecto	521.000.000,04	20.038.461,54	20.038.461,54	-	100%
			723.100.000,03	76.125.961,54	54.763.461,54	21.362.500,00	72%
Valor total del Pro			4.082.415.934,96	435.919.373,98	133.483.461,54	302.435.912,44	31%

La ejecución financiera para el periodo reportado fue de 31% respecto a lo programado. Se solicita a la Entidad Ejecutora establecer un plan de trabajo que garantice la ejecución de los recursos programados en el tiempo establecido

Consultado el aplicativo Gesproy-SGR no se evidencian pagos realizados para el periodo reportado. Se debe realizar la homologación de pagos pendientes al interior de cada contrato para que se visualicen los pagos en la tabla y se afecte el avance financiero del proyecto.


INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

Pagos						
Fuente	Valor Aprobado	Valor Pagos	*Pagos a Homologar	Reintegros Contratos	Saldo por Pagar	Reintegros Cuenta Unica SGR
SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	\$3.265.574.171,98	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.265.574.171,98	
SGR - Asignación para la inversión en ciencia, tecnología e innovación	\$93.741.771,02	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$93.741.771,02	
Propios	\$678.100.000,00	\$130.475.385,54	\$0,00	\$0,00	\$547.624.614,46	
Aportes en especie	\$45.000.000,00	\$2.250.000,00	\$0,00	\$0,00	\$42.750.000,00	
Total	\$4.082.415.943,00	\$132.725.385,54	\$0,00	\$0,00	\$3.949.690.557,46	\$0,00

Si bien en la imagen se evidencian pagos por \$130.475.385,54 millones con recursos propios y aportes en especie por valor de \$2'250.000 millones para un total de \$132.725.385,54 millones, corresponde al periodo reportado un valor de contrapartida de \$54'763.461,54 reportado en POA y Anexo 2. Fecha de consulta Gesproy-SGR 21/08/2025. (La contrapartida se ejecuta a un 72% de lo programado. No se evidencian certificados de contrapartida ejecutada suscritos por el representante legal y/o revisor fiscal)

Consultado el **Anexo 2** suscrito por la Rectora Delegataria Bibiana Vélez Medina, se evidencia una ejecución acumulada por dos periodos por valor de \$166.520.000 (incluida la supervisión por valor de \$17'000.000), de estos, \$149.520.000 corresponde a valores del SGR ejecutados por la EE, se evidencian igualmente \$74'801.924 millones reportados para los valores de contrapartida.

Se solicita a la entidad ejecutora que los valores reportados en el informe técnico, POA y documentos financieros concuerden entre sí.

El conocimiento es de todos

Miniciencias

INFORME DE EJECUCIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO

Código: M801PR15F01

Versión: 01

Fecha: 2020-05-15

Periodo de Ejecución: 1 de junio al 30 de junio del 2025

Fecha de presentación del informe: 1 de julio 2025

Cifras en pesos (\$)

\$241.321.924

Entidad Ejecutora: Universidad la Gran Colombia Seccional Armenia

Entidad Beneficiaria:

Título del Proyecto: Desarrollo de tecnologías regenerativas que promuevan la fertilidad de los suelos y la producción sostenible del cultivo de plátano y banano con estrategias que integren la apropiación social del conocimiento y transferencia tecnológica a productores del departamento del Quindío

Código del Proyecto BPIN: 2024000100034

RUBROS	Presupuesto Inicial Aprobado	APORTES DE MINICIENCIAS		Presupuesto Vigente	Total Ejecución Acumulada	APORTES DE CONTRAPARTIDA	
		Modificaciones				Presupuesto Aprobado	Total Ejecución Acumulada
		Reducción	Aumento				
1. Talento humano	\$ 1.697.000.000			\$1.697.000.000	\$114.600.000	\$73.000.000	\$2.450.000
2. Equipos y software	\$ 427.963.286			\$427.963.286			
3. Capacitación	\$ 129.276.000			\$129.276.000			
4. Servicios tecnológicos y pruebas	\$ 283.226.932			\$283.226.932			
5. Materiales, insumos y documentación	\$ 95.059.725			\$95.059.725		\$128.100.000	\$32.275.000
6. Protección de conocimiento y divulgación	\$ 29.950.000			\$29.950.000			
7. Gastos de viaje	\$ 74.080.000			\$74.080.000	\$4.320.000		
8. Infraestructura	\$ -			\$0			
9. Administrativos	\$ 401.760.000			\$401.760.000	\$30.600.000	\$821.000.000	\$40.076.924
10. Interventoría	\$ 221.000.000			\$221.000.000	\$17.000.000		
11. Otros							
12.							
TOTALES	\$3.359.315.943	\$0	\$0	\$3.359.315.943	\$166.520.000	\$723.100.000	\$74.801.924

Observación: El valor reportado de \$166'520.000 incluye \$17'000.000 de la supervisión. Se solicita no reportar este valor debido a que es ejecución propia de la supervisión

- La contrapartida debe ser certificada y suscrita por el Representante Legal y/o Revisor Fiscal

10.1 ODP PRESENTADAS DURANTE EL PERIODO REPORTADO

ODP	Valor Total	Fecha máxima de pago	Presupuestal	NO Presupuestal (Reintegro)	Valor desembolsado Verificar SPGR
198687725	\$78'720.000,00	22/07/2025	\$78'720.000,00	-	-
197088625	\$70'800.000,00	22/07/2025	\$70'800.000,00	-	-
Total	\$149'520.000,00		\$70'800.000,00	-	-

Observaciones: No se realizan pagos para el periodo reportado. Las ODP 198687725 y 197088625 corresponde a ejecución directa, presenta observaciones jurídicas y financieras respecto a la claridad y especificidad de los entregables, actividades definidas, y forma de pago en el documento por medio del cual la entidad ejecutora se acredita como ejecutor directo de los recursos de regalías.

10.2 CONSOLIDADO DE ODP PRESENTADAS PARA PAGO EN EL PRÓXIMO PERIODO

No de ODP presentadas	VALOR TOTAL	Fecha Máxima de pago	Presupuestal	No presupuestal	Valor Total
202565025	\$83'600.000,00	29/08/2025	\$83'600.000,00	-	\$83'600.000,00-

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA SUPERVISIÓN

CONCLUSIONES:

En concordancia con la Constitución Política de Colombia, el Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, el Artículo 55 de la Ley 2056 del 2020, la guía de supervisión del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCIENCIAS), las normas del Sistema General de Regalías (SGR) y demás normas concordantes para el buen cumplimiento de la ejecución de los recursos del SGR de los proyectos de las entidades ejecutoras privadas.

Lo estipulado en la Ley 1474 en su artículo 84 "(...) Los interventores y supervisores están facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y serán responsables por mantener informada a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente".

- El proyecto se enmarca en la convocatoria 032 "Convocatoria Para La Conformación De Un Listado De Proyectos Elegibles Que Contribuyan A Resolver Los Retos Asociados Con El Derecho A La Alimentación – Colombia Por Un Campo Productivo Y Sostenible", con un plazo de ejecución de 26 meses y fecha de terminación inicial para el 25/07/2027.
- El objetivo general del proyecto es Incrementar los niveles de fertilidad del suelo en la producción de cultivos de plátano y banano en sistemas agrícolas campesinos del departamento del Quindío, el cual es medido a través del indicador: Fincas con procesos de agricultura regenerativa implementados, siendo la meta: 73 predios.
- A su vez el cumplimiento del objetivo general se da a través de tres objetivos específicos detallados en el acápite 3: Objetivos y Productos del Proyecto. En cuyo objetivo específico No 1. "Generar investigación en evaluación de biofertilizantes de compost de cama estática para la producción sostenible de cultivos de plátano y banano" se encuentra medido a través del indicador No de programas y proyectos, con una meta total de 36 programas y proyectos financiados.
- Para el periodo reportado, la entidad ejecutora reporta un avance en POA de 9,95% para tres (7) actividades reportadas en el Informe Técnico. Ver acápite 6.1 y 6.2
- No se evidencia concordancia entre la planeación registrada en el aplicativo Gesproy-SGR, la programación en POA y el reporte de información en el informe de actividades del periodo.
- La supervisión avala un avance del 8.65% sobre un 9,95% presentado por la Entidad Ejecutora en el POA.
- Se evidencia que las siguientes fincas intervenidas no corresponden a las establecidas en el documento técnico: Balboa, Islandia y El Diamante en el municipio de Armenia, El Reflejo, en el municipio de Génova, La Cristalina en el municipio de Quimbaya y Puerto Alegre en el municipio de Buenavista.
- Se solicita a la Entidad Ejecutora, aclarar la localización específica del proyecto relacionada en la MGA y aprobada por parte del OCAD. Es importante señalar lo contemplado en el Acuerdo 007 de 2022, puntualmente: "CAPÍTULO 5. AJUSTES Y LIBERACIONES. SECCIÓN 1. AJUSTES. Artículo 4.5.1.1. Definición de ajuste. De conformidad con lo establecido en el artículo 1.2.1.2.14 del Decreto Único Reglamentario del SGR, los ajustes son aquellas modificaciones introducidas al proyecto de inversión que no cambian su alcance, entendido este último como los objetivos generales y específicos, los productos y la localización.
- Se solicita a la entidad ejecutora implementar medidas efectivas para garantizar la ejecución del proyecto según los valores programados en los plazos establecidos.

RECOMENDACIONES PARA EL PRÓXIMO PERIODO DE EJECUCIÓN:

"...las responsabilidades de los actores del Sistema de Seguimiento, Evaluación y Control contempladas en el Art. 1.2.10.1.4 del Decreto 1821 de 2020, dentro de lo cual establece el registro de información de forma veraz, oportuna e idónea en los aplicativos dispuestos por el DNP.

En caso de contar con evidencia de que la información reportada por las entidades en el aplicativo GESPROY SGR, no corresponde a la realidad de los proyectos de inversión, se procederá en virtud del artículo 182 de la Ley 2056 de 2020, a realizar el respectivo reporte a la Fiscalía General de la Nación, por la presunta comisión del delito de falsedad ideológica en documento público en el marco del artículo 286 del Código Penal (Ley 599 de 2000) o la norma que lo modifique, adicione o sustituya, o los delitos a los que hubiere a lugar de acuerdo a las conductas irregulares encontradas..."

- Se solicita a la entidad ejecutora presentar los informes de ejecución suscritos por el representante legal o quien haga sus veces.
- Reportar información concordante entre la programación Gesproy-SGR, POA e informe de actividades
- Cumplir con la localización del proyecto de inversión, según lo registrado en la MGA
- Se solicita reportar en Anexo 2 únicamente los valores ejecutados por la Entidad, sin tener en cuenta la supervisión.

COMO RECOMENDACIONES GENERALES DE LA SUPERVISIÓN A LA ENTIDAD EJECUTORA y ADICIONALES AL CONTENIDO DEL PRESENTE INFORME, LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ EN LOS PRÓXIMOS INFORMES DE EJECUCIÓN SOPORTAR EL AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES ASPECTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN:

- Impacto a los beneficiarios del proyecto (cumplimiento de la población objetivo y caracterización demográfica de la población objetivo contenidas en la MGA).
- Sostenibilidad del Proyecto (soporte de las estrategias de sostenibilidad).
- Indicadores de productos – Medios de verificación.

INFORME INTEGRAL DE SUPERVISIÓN PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTeI) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS EJECUTADOS POR ENTIDADES DE NATURALEZA JURÍDICA PRIVADA

- Cumplimiento Control social (Qué ejercicios de control social realizaron y las evidencias).
- Cumplimiento del modelo de gobernanza (Evidencias del seguimiento).
- Cumplimiento de las demandas territoriales sobre las cuales se presentó el proyecto a la convocatoria.
- Balance físico y financiero por actividades y de contratos suscritos en el marco del proyecto de inversión.
- Gestión sobre cierre y liquidación de contratos.
- Análisis de todas las entidades cooperantes (recursos al proyecto en contrapartida especie/ efectivo).
- Gestión documental de todo el proyecto de inversión.
- Relación de los bienes y servicios adquiridos derivados de la ejecución del proyecto. Equipos/insumos, etc. (Si aplica: Actas de entrega debidamente firmadas, Actas de recibo a satisfacción por parte de los receptores de los bienes/servicios, Facturas de las compras, y demás soportes de adquisiciones).
- Análisis de licencias y permisos necesarios para el proyecto de inversión.
- Bitácora de los ajustes o modificaciones decididas por el ejecutor en el marco del proyecto con sus debidas justificaciones técnicas, jurídicas y financieras.
- Aporte de las actividades al componente de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el marco de la convocatoria de la cual se derivan los recursos del SGR para la financiación de este proyecto.
- La tabla de recopilación de porcentajes tomados de los informes de ejecución mensuales y de los informes de supervisión firmados y notificados por la supervisión.
- La entidad ejecutora deberá poner en conocimiento de la supervisión los requerimientos del DNP o entes de control en el marco de la ejecución del proyecto (y la respuesta de la entidad ejecutora en caso de requerimiento por estas entidades).
- Análisis de los Derechos de Propiedad Intelectual derivados del proyecto de inversión.
Con relación al desarrollo metodológico del proyecto de inversión se solicita a la entidad ejecutora soportar la ejecución del proyecto de manera organizada y consecuente con el documento técnico aprobado por OCAD-ACTeI-SGR.

Se solicita a la entidad ejecutora lo siguiente en el aplicativo GESPROY

- Completitud de la información de la pestaña de contratos.
- Ejecución física registrada hasta el último periodo.
- "Aprueba y Envía" hasta el último periodo
- Información de cada contrato registrado (acta de inicio, pólizas, actas de liquidación, etc.)
- Información de beneficiarios y sostenibilidad
- Programación de los ejercicios de control social. Pestaña programación/Hitos.

Teniendo en cuenta que la suscrita asumió funciones como supervisora de proyectos el 15 de julio de 2025, conforme a la Resolución No. 0447 de 2025, notificada el 15 de julio del mismo año, el presente informe fue elaborado a partir de la revisión de los antecedentes documentales obrantes en el expediente y los informes previos.

Este informe, suscrito por la actual supervisora, Carolina Otilia Montealegre Castillo abarca periodos anteriores a su designación, razón por la cual su contenido se basa en la trazabilidad disponible y en los insumos generados por el equipo de apoyo a la supervisión.

12. ANEXOS SOPORTES DE LA SUPERVISIÓN

Los documentos soporte del proyecto se encuentran en el expediente del proyecto AZDigital 2024000100034

13. FIRMAS


CARLOS PAMELA ROJAS ORTIZ
Contratista Apoyo a la Supervisión SGR Nacional
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

PAOLA CRISTINA VARGAS FLOREZ
Contratista Apoyo a la supervisión SGR Regional
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

YERLY PATRICIA CARDONA MONTOYA
Contratista Apoyo a la Supervisión SGR Técnico
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

LADY VIVIANA MATALLANA QUIROGA
Contratista Apoyo a la Supervisión SGR Financiero
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

MADIVA MÍSULA PÉREZ DURÁN
Contratista Apoyo a la Supervisión SGR Jurídico
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

DANA CAROLINA GUATAQUIRA ROBAYO
Contratista Apoyo a la Supervisión SGR Nacional
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

FIRMADO DIGITALMENTE POR AZSIGN

CAROLINA OTILIA MONTEALEGRE CASTILLO
Supervisor Proyectos SGR.
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

El supervisor actual ejerce esta actividad desde el 15 de julio de 2025, conforme a lo establecido en la Resolución 0477 del 15 de julio de 2025