

RESUMEN EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

1. Información General

En este capítulo se detalla de manera general el contexto y descripción de este proyecto.

1.1. Datos generales del proyecto de inversión

BPIN:	202400000000199	Nombre del Proyecto:	IMPLEMENTACION DE LA SALA DE MONITOREO ESPECIALIZADA EN LOS FENOMENOS ASOCIADOS AL APROVECHAMIENTO DE MINERALES CON ENFOQUE SOCIOAMBIENTAL		
Horizonte:	2025 - 2028	Entidad Ejecutora:	Ministerio de Minas y Energía		
Vigencia:	2026	Periodo de reporte:	2026	Fecha del reporte:	31-05-2026
Dependencia / Área:	Despacho Viceministerio de Minas				
Jefe Dependencia:	SORREL PARISA AROCA RODRIGUEZ				
Email:	sparoca@minenergia.gov.co				
Director de Proyecto:	DARIO ECHEVERRI SERRANO				
Email:	decheverry@minenergia.gov.co				
Gestor del reporte:	Juan Sebastian Duran Nieves				
Email:	jsdurann@minenergia.gov.co				

1.2. Descripción del proyecto

Contexto y descripción del proyecto
El ejercicio de la minería en el país ha propiciado diversas problemáticas, asociadas tanto con la formalización de actividades de pequeña y mediana escala como con sus impactos ambientales y sociales. A razón de lo anterior, es crucial formular e implementar políticas públicas con enfoques socioambientales que aborden la situación actual, superen injusticias y exclusiones históricas, eviten la repetición del conflicto armado —cerrando el financiamiento de actores armados mediante la explotación no autorizada de minerales— y redefinan nuestra relación con el ambiente para enfrentar la crisis climática, impulsando una transformación productiva y una minería para la vida, basada en el conocimiento y en armonía con la naturaleza. En este contexto, el objetivo de este proyecto es fortalecer las capacidades técnicas, la gestión de información y los mecanismos de coordinación del Ministerio de Minas y Energía —particularmente del viceministerio de minas— para formular, implementar y evaluar políticas públicas asociadas al aprovechamiento de minerales con enfoque socioambiental en el territorio nacional. Esto contribuirá a las metas del plan de desarrollo en ordenamiento territorial alrededor del agua, justicia ambiental, transformación productiva, internacionalización y acción climática. Para ello, se requiere mejorar las capacidades técnicas y tecnológicas en la producción, gestión y análisis de datos sobre fenómenos clave como la explotación no autorizada de minerales, el avance de la exploración minera, la trazabilidad, la conflictividad asociada al aprovechamiento lícito y no autorizado, y los datos económicos de la comercialización. La sala de monitoreo se propone como una sala especializada en el diseño, ejecución y evaluación de programas para monitorear estos fenómenos y procesos relevantes del sector minero, identificando variables que detecten cambios y sus factores causantes. A través de ella, se habilitará el intercambio de información entre dependencias del ministerio y entidades adscritas, el análisis sectorial e intersectorial —cumpliendo sentencias como la ventanilla minera (orden 7 al MME y otras entidades minero-ambientales)—, y se contrarrestarán problemas como el insuficiente ordenamiento territorial minero-ambiental, la desarticulación institucional y las debilidades en control y fiscalización de títulos mineros. Además, se fortalecerá la articulación interinstitucional, evitando fragmentación y duplicación de esfuerzos, y promoviendo la cooperación entre entidades gubernamentales, instituciones de cooperación internacional, academia, comunidades y otros actores interesados.

La sala servirá como fuente de insumos para un mejor entendimiento y control de la explotación minera, apoyando el diseño de políticas públicas con enfoque socioambiental, integrando información interinstitucional y garantizando interoperabilidad. En consonancia con la nueva ley minera y la implementación de distritos mineros especiales para la reconversión productiva, centralizará información territorializada, zonificará la oferta minera y focalizará atención en procesos de formalización, diversificación y reindustrialización en zonas de alta incidencia como el Pacífico, el Caribe y áreas andinas. Finalmente, identificará información disponible de otros proyectos de inversión, permitiendo conocer y delimitar territorios donde no se debe ejercer minería no autorizada, atendiendo usos del suelo y dinámicas territoriales.

En el marco de la implementación del proyecto, durante la vigencia 2026 se avanza en la consolidación operativa de la Sala de Monitoreo mediante el fortalecimiento de las capacidades técnicas del Ministerio, el desarrollo de herramientas para el procesamiento y análisis de información geoespacial, la articulación interinstitucional con entidades del sector minero-ambiental y la implementación de actividades territoriales orientadas al seguimiento de fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales. Estas acciones permiten avanzar en la generación de información estratégica para la formulación de políticas públicas con enfoque socioambiental y el fortalecimiento de la gestión del conocimiento sobre las dinámicas mineras en el país.

Objetivo general:		Fortalecer la disponibilidad, acceso oportuno y calidad de la información sobre la dinámica de fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales con enfoque socioambiental.
Objetivo Especifico 1:		Aumentar las capacidades técnicas del Ministerio de Minas y Energía en la producción, gestión, análisis y gobernanza de los datos
Producto	Entregable	Actividad
1.1. Servicio de divulgación del sector minero energético	1.1.1. Documento	1.1.1.1. Fortalecer los procesos, creación y uso de herramientas para la producción, gestión, análisis de datos
		1.1.2.1. Generar capacidades institucionales para la producción, gestión y análisis de los datos asociados aprovechamiento de minerales
		1.1.3.1. Fortalecer los mecanismos de transparencia en el acceso a información por parte de la ciudadanía
Objetivo Especifico 2:		Articular las acciones y mecanismos interinstitucionales, con organizaciones, comunidades y actores interesados para la formulación e implementación de políticas públicas asociadas al aprovechamiento de minerales
Producto	Entregable	Actividad
2.1. Servicios de asistencia técnica	2.1.1. Informes	2.1.1.1. Facilitar el intercambio e implementación de mecanismos de interlocución y gestión de acuerdos para el acceso e interoperabilidad de la información asociada al aprovechamiento de minerales
		2.1.1.2. Generar espacios para la concurrencia y coordinación de las autoridades locales, regionales y nacionales para la formulación e implementación política pública
Objetivo Especifico 3:		Desarrollar metodologías para el seguimiento de la dinámica de fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales con enfoque socioambiental.
Producto	Entregable	Actividad
	3.1.1 Divulgación - Informe	3.1.1.1 Divulgación - Aumentar el conocimiento de los fenómenos asociados al aprovechamiento de los minerales

3.1. Documentos de investigación realizados	3.1.2 Resultados análisis de información - Informe	3.1.1.2. Resultados análisis de información - Aumentar el conocimiento de los fenómenos asociados al aprovechamiento de los minerales
3.2. Documentos metodológicos	3.2.1 Documento metodológico preliminar - Informe	3.2.1.1. Documento metodológico preliminar - Validar las técnicas existentes e implementar ajustes para garantizar el monitoreo de los fenómenos asociados al aprovechamiento de los minerales
	3.2.2 Documento metodológico validado - Informe	3.2.1.2. Documento metodológico validado - Validar las técnicas existentes e implementar ajustes para garantizar el monitoreo de los fenómenos asociados al aprovechamiento de los minerales

*Adicione casillas de acuerdo con la cantidad de objetivos específicos, conservando la estructura de la tabla.

2. Articulación con los Instrumentos de Planeación

2.1. Articulación del proyecto con el Plan Nacional de Desarrollo

Plan Nacional de Desarrollo “Colombia Potencia Mundial de la Vida” 2022 - 2026	
Pivote:	2106 - Gestión de la información en el sector minero energético
Transformación:	4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática
Pilar:	03. Transición energética justa, segura, confiable y eficiente
Catalizador:	02. Desarrollo económico a partir de eficiencia energética, nuevos energéticos y minerales estratégicos para la transición.
Temática PND:	a. Diversificación productiva asociada a las actividades extractivas

3. Avance Financiero Acumulado

A continuación, se presenta el avance del seguimiento al proyecto de inversión frente a la ejecución de los recursos asignados al proyecto, las reservas presupuestales y las vigencias expiradas en caso de aplicar con corte a la fecha de reporte.

3.1. Ejecución Financiera del proyecto de inversión (Valores en pesos)

Ejecución Financiera Acumulada para la vigencia actual					
Fuente de financiación	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado	Por Comprometer
PGN	\$ 12.000.000.000	\$ 5.037.048.228	\$ 998.367.431	\$ 897.267.431	\$ 6.962.951.772
Cuellos de botella que afectan la ejecución financiera					
El presupuesto aprobado para la presente vigencia es de \$ 12.000.000.000.					

1.1. Vigencias Futuras constituidas (Valores en pesos)

Aprobación de Vigencias Futuras						
Tipo	Horizonte de la VF	Fecha de autorización MHCP	Documento de autorización MHCP	Objeto del proceso	Valor Autorizado	Valor Utilizado

1.2. Reservas Presupuestales (en caso de que aplique)

Reservas Presupuestales			
Reserva	Obligado	Pagado	Por Pagar
\$ 3.427.125.278	3.045.510.446	3.045.510.446	381.614.832
Breve descripción de la justificación de las Reservas Constituidas			
Las reservas constituidas por el proyecto de inversión ascendieron a \$3.427.125.278, las cuales se detallan a continuación: Convenio de Cooperación Internacional GGC-2090-2025 el cual fue suscrito el 18 de diciembre de 2025 e inició su ejecución de conformidad con el acta suscrita entre las partes, una vez cumplidos y verificados los requisitos de perfeccionamiento. El plazo de ejecución del convenio es de ocho (8) meses. En el marco de dicho convenio, el proyecto de inversión denominado “Implementación de sala de monitoreo especializada en los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales con enfoque socioambiental” comprometió recursos por valor de TRES MIL MILLONES DE PESOS (\$ 3.000.000.000), de acuerdo con la propuesta presentada por el cooperante y aceptada por las partes. Desde la supervisión del convenio, se radicó la cuenta de cobro correspondiente con sus respectivos soportes el día 19 de diciembre de 2025, bajo el radicado 3-2025-058186, con el fin de adelantar el trámite del desembolso. Sin embargo, dicho pago se encontraba condicionado a la disponibilidad de recursos, conforme a lo establecido en el numeral 2.2.9 de los estudios previos del convenio, razón por la cual no fue posible efectuar el desembolso dentro de la vigencia fiscal 2025. En consecuencia, y con el fin de garantizar la continuidad de la ejecución del convenio, el cumplimiento de los compromisos adquiridos y la adecuada gestión de los recursos públicos se hace necesaria la constitución de una reserva presupuestal por el valor comprometido, permitiendo atender el desembolso correspondiente en la siguiente vigencia fiscal, en concordancia con la normativa presupuestal vigente. Reserva por valor de CUATROCIENTOS VEINTISIETE MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS (\$ 427.125.278), corresponde al contrato de tiquetes GGC-870-2025 SUBATOURS SAS el cual está a cargo del Grupo de Comisiones Servicios y Gastos de Desplazamiento del Ministerio de Minas y Energía. Con corte al mes de mayo de 2026, el proyecto presenta una ejecución de reservas presupuestales correspondiente a la vigencia 2025 por valor de \$3.045.510.446 millones, equivalente a un 90% del total constituido (\$3.427,13 millones). Este nivel de ejecución evidencia un avance significativo en la gestión financiera del proyecto durante el primer trimestre del año, reflejando una adecuada planeación y priorización de los compromisos adquiridos en la vigencia anterior. La alta proporción de recursos ejecutados en un periodo temprano de la vigencia permite mitigar riesgos asociados a la acumulación de obligaciones y facilita la continuidad operativa del proyecto. El saldo pendiente por ejecutar asciende a \$381.614.832 millones (10%), el cual corresponde principalmente a procesos en curso asociados a compromisos contractuales y operativos que requieren culminación de hitos técnicos, validaciones administrativas o ejecución de actividades en territorio. Este porcentaje se considera manejable y consistente con la dinámica propia de los procesos de cierre de reservas, especialmente en proyectos con alta componente territorial y logística. En términos generales, el comportamiento de ejecución de reservas es favorable, evidenciando una adecuada gestión de los recursos públicos, cumplimiento progresivo de las obligaciones adquiridas y alineación con los tiempos de ejecución del proyecto. Se espera que el saldo pendiente sea ejecutado en el corto plazo, en la medida en que se finalicen los procesos contractuales y operativos asociados.			

1.1. Vigencias Expiradas de la vigencia (en caso de que aplique)

Vigencias Expiradas			
Contrato	Vigencia Expirada	Obligado	Pagado
Breve descripción de la justificación de las Vigencias Expiradas			

2. Avance Físico Acumulado

A continuación, se presenta el avance del seguimiento al proyecto de inversión de las metas planteadas para el indicador que mide el objetivo general, los productos y actividades/entregables con corte a la fecha del seguimiento que se está reportando.

2.1. Productos y Actividades

Objetivo Especifico 1:		Aumentar las capacidades técnicas del Ministerio de Minas y Energía en la producción, gestión, análisis y gobernanza de los datos				
Producto 1.1.		Servicios de divulgación del sector minero energético				
Indicador Principal	Meta total Horizonte	Avance Total Acumulado	Meta vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Meta Rezagada	Avance Acumulativo Vigencia + Meta Rezagada
Reportes de información generados	4	1	1	0	0	1
Descripción avance cualitativo						
Durante el mes de mayo de 2026, el proyecto avanzó en la consolidación de información estratégica para la divulgación y comprensión de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, mediante el fortalecimiento de los procesos de análisis territorial, la realización de espacios de validación con actores locales y la integración de insumos técnicos generados por los diferentes componentes de la Sala de Monitoreo. En este periodo se desarrollaron grupos focales y espacios de diálogo con actores institucionales, comunitarios y organizaciones presentes en los territorios priorizados, orientados a contrastar y complementar la información previamente recopilada sobre dinámicas mineras, conflictos socioambientales, gobernanza territorial y afectaciones asociadas al aprovechamiento de minerales. Estos ejercicios permitieron incorporar perspectivas territoriales y fortalecer la calidad de los análisis desarrollados por el proyecto. De manera complementaria, se avanzó en la consolidación de insumos técnicos relacionados con el monitoreo de la Explotación de Oro de Aluvión (EVOA), el análisis de materiales de arrastre, la caracterización de actores estratégicos y la identificación de variables socioambientales relevantes para el seguimiento de los fenómenos priorizados. Lo anterior permitió ampliar la base de conocimiento disponible para la generación de productos de información orientados a la toma de decisiones. Asimismo, los equipos territoriales continuaron fortaleciendo los procesos de levantamiento, validación y sistematización de información en los departamentos priorizados, integrando información documental, conocimiento						

local y resultados de los ejercicios participativos desarrollados durante el mes. Este trabajo contribuye a consolidar una visión más integral de las dinámicas territoriales asociadas al aprovechamiento de minerales.

De igual manera, se avanzó en la articulación técnica para la estructuración de una estrategia de fortalecimiento institucional con apoyo de organismos de cooperación internacional, orientada a consolidar las capacidades operativas, metodológicas y tecnológicas de la Sala de Monitoreo, garantizando la sostenibilidad de los procesos de producción y gestión de información estratégica.

En conjunto, las actividades desarrolladas durante el mes de mayo fortalecen la capacidad del Ministerio de Minas y Energía para generar, analizar y divulgar información estratégica sobre los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, consolidando progresivamente la Sala de Monitoreo como un instrumento técnico para la formulación y seguimiento de políticas públicas con enfoque socioambiental.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

La consolidación de información para la generación de productos de divulgación depende de procesos de validación territorial y contraste con actores institucionales y comunitarios, los cuales requieren tiempos adicionales para garantizar la calidad, pertinencia y representatividad de los insumos recopilados.

Adicionalmente, la diversidad de fuentes de información utilizadas por el proyecto, incluyendo información documental, geoespacial, institucional y proveniente de ejercicios participativos, demanda procesos permanentes de integración, depuración y armonización técnica antes de su incorporación a los productos de análisis.

Así mismo, la disponibilidad de algunos actores estratégicos para participar en espacios de validación territorial puede variar de acuerdo con agendas institucionales, dinámicas comunitarias y condiciones logísticas propias de cada territorio, lo que puede generar ajustes en la programación de las actividades previstas.

De igual manera, la consolidación de información sobre fenómenos complejos como la explotación no autorizada de minerales, los impactos socioambientales y las dinámicas de gobernanza territorial exige procesos continuos de revisión técnica y análisis interdisciplinario que pueden incidir en los tiempos de estructuración de los productos finales.

No obstante, el proyecto continúa fortaleciendo los mecanismos de coordinación técnica, validación territorial y gestión de información, con el fin de garantizar la calidad y oportunidad de los productos generados por la Sala de Monitoreo.

Entregable 1.1.1.		Documento	
Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
1.1.1.1. Fortalecer los procesos, creación y uso de herramientas para la producción, gestión, análisis de datos	1	1	1

Descripción avance cualitativo

Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en el fortalecimiento de los instrumentos y herramientas técnicas que soportan la producción, gestión y análisis de información estratégica para el monitoreo de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales.

En este periodo, los equipos técnicos continuaron la consolidación y actualización de bases de información territorial, incorporando insumos derivados de los ejercicios de campo, grupos focales y procesos de caracterización desarrollados en los departamentos priorizados de la región amazónica. Estas actividades permitieron enriquecer los repositorios de información del proyecto y mejorar la trazabilidad de los datos utilizados en los análisis.

De igual manera, se avanzó en la estructuración de herramientas para la organización y sistematización de información relacionada con actores territoriales, dinámicas socioambientales, gobernanza minera y variables ecológicas, facilitando la integración de información proveniente de diferentes componentes temáticos y territoriales.

Así mismo, se fortalecieron los procedimientos de recopilación, clasificación y validación de información generada por los equipos desplegados en territorio, promoviendo criterios homogéneos para el registro y análisis de los datos obtenidos en los diferentes ejercicios de monitoreo.

Adicionalmente, se desarrollaron actividades de articulación técnica orientadas a identificar requerimientos funcionales para el fortalecimiento de la infraestructura de información de la Sala de Monitoreo, en el marco de las acciones preparatorias para la implementación de mecanismos de interoperabilidad y gestión del conocimiento contemplados en la estrategia de fortalecimiento institucional.

Las actividades desarrolladas durante el mes contribuyen al fortalecimiento de las capacidades institucionales para la producción y gestión de información estratégica, consolidando herramientas que permiten mejorar la calidad, consistencia y oportunidad de los análisis generados por el proyecto.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

El fortalecimiento de herramientas para la gestión y análisis de datos requiere la incorporación de información proveniente de múltiples componentes técnicos y territorios, lo cual demanda procesos continuos de estandarización para garantizar la compatibilidad y consistencia de los registros.

Adicionalmente, la construcción de herramientas de información especializadas exige la definición progresiva de estructuras de datos, variables y criterios de clasificación que deben ajustarse a la evolución metodológica del proyecto, generando procesos permanentes de actualización y ajuste.

Así mismo, parte de la información utilizada en los ejercicios de monitoreo se encuentra distribuida en diferentes formatos y niveles de detalle, lo que implica esfuerzos adicionales de organización y depuración antes de su integración en las herramientas institucionales.

De igual manera, la consolidación de instrumentos de gestión de información depende de la validación técnica de los insumos generados por los distintos componentes, condición necesaria para asegurar la calidad y confiabilidad de los datos incorporados al sistema de monitoreo.

Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
1.1.2.1. Generar capacidades institucionales para la producción, gestión y análisis de los datos asociados aprovechamiento de minerales	1	1	1

Descripción avance cualitativo

Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en el fortalecimiento de las capacidades institucionales requeridas para la producción, gestión y análisis de información asociada a los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales, mediante el desarrollo de espacios de articulación técnica, intercambio de conocimientos y consolidación de metodologías comunes entre los diferentes componentes del proyecto.

En este periodo, los equipos temáticos y territoriales desarrollaron ejercicios de coordinación orientados a fortalecer la comprensión integral de las dinámicas mineras presentes en los territorios priorizados, promoviendo la integración de enfoques socioecológicos, ambientales, geológicos y territoriales para el análisis de la información generada por la Sala de Monitoreo.

De igual manera, se avanzó en la apropiación de herramientas y metodologías para el levantamiento, sistematización y análisis de información territorial, fortaleciendo las capacidades de los equipos responsables de la implementación de actividades en Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo. Estas acciones permitieron mejorar la calidad de los insumos recopilados y fortalecer los procesos de validación de información en territorio.

Así mismo, se realizaron espacios de intercambio técnico entre profesionales de los diferentes componentes del proyecto, orientados a la homologación de criterios de análisis, la identificación de variables estratégicas y la consolidación de enfoques metodológicos comunes para el monitoreo de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales.

Adicionalmente, se avanzó en la construcción de capacidades institucionales relacionadas con la gestión del conocimiento y la gobernanza de la información, incorporando elementos derivados de la estructuración de la propuesta de fortalecimiento de la Sala de Monitoreo, la cual contempla mecanismos para mejorar la articulación institucional, la interoperabilidad de la información y la sostenibilidad de los procesos de monitoreo.

Las actividades desarrolladas durante el mes contribuyen al fortalecimiento de las capacidades técnicas del Ministerio de Minas y Energía para la producción de información estratégica y la generación de análisis que soporten la toma de decisiones en materia de seguimiento a los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

El fortalecimiento de capacidades institucionales involucra la articulación de equipos con perfiles técnicos diversos y ubicados en diferentes territorios, lo cual requiere procesos permanentes de coordinación y alineación conceptual para garantizar una comprensión homogénea de los enfoques y metodologías del proyecto.

Adicionalmente, la incorporación de nuevos conocimientos y herramientas técnicas implica procesos graduales de apropiación por parte de los equipos territoriales, especialmente en aquellos componentes que requieren la integración de múltiples disciplinas para el análisis de fenómenos complejos.

Así mismo, la consolidación de capacidades institucionales depende de la disponibilidad de espacios de intercambio técnico y retroalimentación entre los diferentes componentes del proyecto, los cuales deben armonizarse con las actividades operativas y de campo desarrolladas en los territorios priorizados.

De igual manera, la evolución permanente de los instrumentos metodológicos y de las necesidades de información del proyecto exige procesos continuos de actualización y fortalecimiento de capacidades, generando requerimientos constantes de ajuste y acompañamiento técnico.

Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
1.1.3.1. Fortalecer los mecanismos de transparencia en el acceso a información por parte de la ciudadanía	1	1	1

Descripción avance cualitativo

Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en el fortalecimiento de los mecanismos de transparencia y acceso a la información asociados al monitoreo de los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales, mediante el desarrollo de espacios de participación, diálogo territorial y validación de información con actores institucionales, comunitarios y organizaciones presentes en los departamentos priorizados.

En este periodo, se realizaron grupos focales y encuentros con diversos actores territoriales en los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo, orientados a socializar los objetivos del proyecto, contrastar información

recopilada por los equipos técnicos y promover la participación de actores locales en los procesos de construcción de conocimiento desarrollados por la Sala de Monitoreo.

De igual manera, se fortalecieron los mecanismos de intercambio de información con organizaciones indígenas, organizaciones ambientales, representantes comunitarios y otros actores estratégicos, generando espacios para la identificación de problemáticas territoriales, percepciones sobre las dinámicas mineras y aportes para la construcción de análisis con enfoque territorial y diferencial.

Así mismo, se avanzó en la consolidación de insumos relacionados con gobernanza territorial y participación social, incorporando elementos que permiten fortalecer la trazabilidad de la información utilizada por el proyecto y promover una mayor comprensión de los fenómenos monitoreados por parte de los actores involucrados.

Adicionalmente, se identificaron oportunidades para fortalecer futuros mecanismos de divulgación y acceso a la información, en articulación con la estrategia de fortalecimiento institucional que actualmente se estructura para la Sala de Monitoreo, la cual contempla herramientas orientadas a facilitar la circulación, consulta y uso de información estratégica por parte de diferentes públicos de interés.

Las actividades desarrolladas durante el mes contribuyen a fortalecer la transparencia en la gestión de la información, promoviendo procesos participativos que favorecen la legitimidad de los análisis realizados y la apropiación social del conocimiento generado por el proyecto.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

El fortalecimiento de mecanismos de transparencia y acceso a la información depende de la participación efectiva de actores institucionales, comunitarios y sociales, cuyos niveles de disponibilidad e interés pueden variar entre territorios y momentos del proceso.

Adicionalmente, la diversidad cultural, social y organizativa presente en los departamentos priorizados exige la adaptación de estrategias de comunicación y participación que permitan garantizar una comprensión adecuada de los objetivos y alcances del proyecto.

Así mismo, algunos de los temas abordados por la Sala de Monitoreo se relacionan con fenómenos complejos y sensibles desde el punto de vista social y territorial, lo que requiere procesos cuidadosos de validación, contextualización y manejo de la información antes de su divulgación.

De igual manera, la construcción de mecanismos de acceso y apropiación de la información demanda procesos progresivos de fortalecimiento de la confianza entre los diferentes actores involucrados, condición necesaria para promover una participación activa y sostenida en los espacios impulsados por el proyecto.

*Adicione casillas de acuerdo con la cantidad de entregables y actividades asociadas.

Objetivo Especifico 2:		Articular las acciones y mecanismos interinstitucionales, con organizaciones, comunidades y actores interesados para la formulación e implementación de políticas públicas asociadas al aprovechamiento de minerales				
Producto 2.1.		Servicio de asistencia técnica				
Indicador Principal	Meta total Horizonte	Avance Total Acumulado	Meta vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Meta Rezagada	Avance Acumulativo Vigencia + Meta Rezagada
Servicio de asistencia técnica	30	6	4	0	0	0
Descripción avance cualitativo						

Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en la consolidación de procesos de asistencia técnica orientados al fortalecimiento de la gestión del conocimiento sobre los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, mediante la articulación de actores territoriales, la validación de información estratégica y el fortalecimiento de mecanismos de gobernanza para el monitoreo socioambiental.

En este periodo, los equipos territoriales desarrollaron espacios de interacción con actores institucionales, organizaciones sociales, comunidades indígenas, organizaciones ambientales y representantes de actividades relacionadas con el aprovechamiento de minerales en los departamentos priorizados. Estos ejercicios permitieron fortalecer la comprensión de las dinámicas territoriales, validar información previamente recopilada y enriquecer los análisis desarrollados por la Sala de Monitoreo.

De igual manera, se avanzó en la identificación y consolidación de redes de actores relevantes para el seguimiento de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, fortaleciendo la articulación entre diferentes sectores y promoviendo escenarios de intercambio de información y construcción conjunta de conocimiento.

Así mismo, se desarrollaron actividades orientadas a fortalecer la gobernanza territorial para el monitoreo, mediante la identificación de mecanismos de participación, espacios de coordinación y oportunidades de articulación institucional que contribuyen a mejorar la comprensión de las problemáticas presentes en los territorios.

Adicionalmente, se avanzó en la estructuración de insumos técnicos relacionados con la estrategia de fortalecimiento institucional de la Sala de Monitoreo, incorporando elementos asociados a la gestión del conocimiento, interoperabilidad de la información y articulación multinivel, los cuales contribuirán a consolidar capacidades institucionales para el seguimiento de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales.

Las actividades desarrolladas durante el mes fortalecen la capacidad institucional para generar, intercambiar y utilizar conocimiento estratégico, promoviendo una mayor articulación entre los diferentes actores involucrados en la gestión de la información y el monitoreo territorial.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

La implementación de procesos de asistencia técnica en territorios con múltiples actores institucionales, sociales y comunitarios requiere esfuerzos permanentes de coordinación y concertación para lograr agendas comunes y procesos de trabajo articulados.

Adicionalmente, las diferencias en capacidades técnicas, niveles de organización y acceso a información entre los distintos actores pueden generar ritmos diferenciados en los procesos de apropiación y utilización de los insumos producidos por el proyecto.

Así mismo, la existencia de intereses diversos alrededor de las dinámicas de aprovechamiento de minerales exige el desarrollo de procesos de diálogo y construcción de confianza que permitan consolidar escenarios efectivos de intercambio de conocimiento y cooperación.

De igual manera, las condiciones geográficas y la dispersión de algunos actores estratégicos en la región amazónica pueden dificultar la continuidad de ciertos espacios de articulación y acompañamiento técnico, requiriendo mecanismos complementarios para garantizar su participación.

Entregable 2.1.1.		Informes		
Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia	
2.1.1.1. Facilitar el intercambio e implementación de mecanismos de interlocución y gestión de acuerdos	1	0	1	

para el acceso e interoperabilidad de la información asociada al aprovechamiento de minerales			
Descripción avance cualitativo			
Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en el fortalecimiento de mecanismos de interlocución para el intercambio y gestión de información asociada a los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales, mediante el desarrollo de espacios de diálogo territorial, validación participativa de información y consolidación de redes de actores estratégicos para el monitoreo. En este periodo, se realizaron grupos focales, encuentros y ejercicios de interacción con comunidades indígenas, organizaciones ambientales, actores institucionales y representantes de actividades vinculadas al aprovechamiento de minerales en los departamentos priorizados. Estos espacios permitieron contrastar información previamente recopilada, identificar necesidades de información de los actores territoriales y fortalecer los canales de comunicación entre la Sala de Monitoreo y los diferentes grupos de interés. De igual manera, se avanzó en la identificación de oportunidades para mejorar el intercambio de información entre entidades e iniciativas relacionadas con el monitoreo territorial, promoviendo la articulación de fuentes de información provenientes de diferentes sectores y niveles institucionales. Así mismo, se fortaleció la construcción de insumos para el diseño de mecanismos de interoperabilidad y gestión del conocimiento, incorporando elementos relacionados con la gobernanza de la información, la articulación de actores y la integración de sistemas de información que actualmente se encuentran en proceso de estructuración dentro de la estrategia de fortalecimiento institucional de la Sala de Monitoreo. Adicionalmente, se consolidaron análisis relacionados con la identificación de actores estratégicos y redes territoriales de información, los cuales constituyen un insumo fundamental para la futura implementación de acuerdos y mecanismos de intercambio de información orientados al monitoreo de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales. Las actividades desarrolladas durante el mes permiten fortalecer las condiciones institucionales necesarias para avanzar hacia esquemas de interoperabilidad de información más robustos, promoviendo una mayor coordinación entre actores y una mejor utilización de los insumos generados por el proyecto..			
Cuellos de botella que afectan la ejecución física			
La consolidación de mecanismos de intercambio e interoperabilidad de información involucra actores con diferentes capacidades institucionales, niveles de desarrollo tecnológico y esquemas de gestión de datos, situación que puede dificultar la definición de criterios comunes para el intercambio de información. Adicionalmente, la información relevante para el monitoreo de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales se encuentra distribuida entre múltiples entidades y organizaciones, lo cual implica procesos de articulación progresivos para facilitar su integración y aprovechamiento. Así mismo, la existencia de distintos protocolos institucionales para el manejo, acceso y divulgación de información puede generar tiempos adicionales en la construcción de acuerdos y mecanismos de intercambio entre actores. De igual manera, la interoperabilidad efectiva de la información requiere avanzar en procesos de estandarización de variables, estructuras de datos y criterios de análisis, aspectos que demandan coordinación técnica permanente entre los diferentes actores involucrados.			

Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
2.1.1.2. Generar espacios para la concurrencia y coordinación de las autoridades locales, regionales y nacionales para la formulación e implementación política pública	1	1	1
Descripción avance cualitativo			
Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en la consolidación de espacios de concurrencia orientados al fortalecimiento de la gestión del conocimiento asociado a los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales, mediante la participación de actores institucionales, comunitarios, ambientales y sociales en procesos de diálogo, validación de información y construcción colectiva de insumos para el monitoreo territorial. En este periodo se desarrollaron grupos focales y espacios de intercambio en los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo, en los cuales participaron organizaciones indígenas, organizaciones ambientales, actores comunitarios y representantes institucionales, permitiendo generar escenarios de discusión sobre las dinámicas mineras presentes en los territorios y sus implicaciones sociales, ambientales y económicas. De igual manera, se promovieron ejercicios de validación y retroalimentación de la información recopilada por los equipos técnicos, fortaleciendo la incorporación de conocimientos territoriales y experiencias locales en los procesos de análisis desarrollados por la Sala de Monitoreo. Estas actividades contribuyeron a mejorar la comprensión de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales desde una perspectiva participativa y territorial. Así mismo, se avanzó en la identificación y fortalecimiento de mecanismos de articulación entre actores estratégicos, promoviendo espacios de interacción que favorecen el intercambio de conocimientos, la construcción de confianza y la generación de insumos para la formulación de estrategias de monitoreo con enfoque socioambiental. Adicionalmente, los resultados obtenidos durante estos espacios aportaron elementos relevantes para la estructuración del modelo de gobernanza y participación contemplado en la estrategia de fortalecimiento institucional de la Sala de Monitoreo, orientado a consolidar una red de actores que contribuya a la sostenibilidad de los procesos de monitoreo y gestión del conocimiento. Las actividades desarrolladas durante el mes fortalecen los procesos de concurrencia territorial y la articulación de actores, generando condiciones favorables para la construcción colectiva de conocimiento y el fortalecimiento de la gobernanza asociada al monitoreo de los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales.			
Cuellos de botella que afectan la ejecución física			
La generación de espacios de concurrencia involucra actores con intereses, competencias y niveles de participación diversos, lo que puede requerir procesos adicionales de concertación para lograr acuerdos y visiones compartidas sobre los fenómenos analizados. Adicionalmente, algunos de los actores estratégicos identificados en los territorios cuentan con dinámicas organizativas propias y agendas previamente definidas, situación que puede dificultar la coincidencia de tiempos y espacios para el desarrollo de actividades conjuntas. Así mismo, la construcción de escenarios de diálogo en territorios con problemáticas socioambientales complejas exige procesos progresivos de fortalecimiento de la confianza y legitimidad institucional, especialmente cuando se abordan temas relacionados con actividades extractivas y sus impactos.			

De igual manera, la continuidad de los espacios de concurrencia depende de mantener una participación activa y sostenida de los diferentes actores involucrados, condición que requiere esfuerzos permanentes de articulación, seguimiento y retroalimentación por parte del proyecto.

*Adicione casillas de acuerdo con la cantidad de entregables y actividades asociadas.

Objetivo	Desarrollar metodologías para el seguimiento de la dinámica de fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales con un enfoque socioambiental				
Específico 3:					
Producto 3.1.	Documentos de investigación realizados				
Indicador Principal	Meta total Horizonte	Avance Total Acumulado	Meta vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo vigencia + meta rezagada
Documentos de investigación realizados	4	0	1	0	0
Descripción avance cualitativo					
Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en la consolidación de insumos para la elaboración de documentos de investigación orientados al análisis de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, mediante la integración de información técnica, territorial, ambiental y socioecológica generada por los diferentes componentes de la Sala de Monitoreo. En este periodo se fortalecieron los procesos de análisis relacionados con las dinámicas mineras presentes en los departamentos priorizados de la región amazónica, incorporando información obtenida a través de ejercicios de caracterización territorial, grupos focales, revisión documental y espacios de diálogo con actores locales e institucionales. Estas actividades permitieron ampliar la comprensión de las condiciones ambientales, sociales e institucionales que inciden en los fenómenos objeto de seguimiento. De igual manera, se avanzó en la consolidación de insumos relacionados con biodiversidad, ecosistemas acuáticos, materiales de arrastre, gobernanza territorial y dinámicas socioecológicas, fortaleciendo la base técnica necesaria para la construcción de análisis integrales sobre los impactos y transformaciones asociadas al aprovechamiento de minerales en los territorios monitoreados. Así mismo, los equipos técnicos continuaron desarrollando procesos de sistematización y análisis de información orientados a identificar patrones, tendencias y relaciones entre variables ambientales, sociales e institucionales, permitiendo generar conocimiento más robusto sobre las dinámicas presentes en los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo. Adicionalmente, los resultados obtenidos durante el mes aportaron elementos para la estructuración de recomendaciones y líneas de análisis que contribuirán al fortalecimiento de la toma de decisiones institucionales y a la formulación de estrategias de monitoreo con enfoque socioambiental. Las actividades desarrolladas durante mayo fortalecen la construcción de conocimiento especializado sobre los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, contribuyendo a la generación de insumos técnicos para la comprensión integral de las dinámicas territoriales presentes en la región amazónica.					
Cuellos de botella que afectan la ejecución física					
La elaboración de documentos de investigación requiere la integración de información proveniente de múltiples fuentes y componentes temáticos, lo cual demanda procesos continuos de análisis, validación y articulación para garantizar la coherencia y calidad de los resultados obtenidos.					

Adicionalmente, la complejidad de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales implica la necesidad de incorporar variables ambientales, sociales, económicas e institucionales que presentan diferentes escalas y niveles de disponibilidad de información, generando retos para su análisis conjunto.

Así mismo, la consolidación de resultados de investigación exige contrastar permanentemente la información documental con la información obtenida en territorio, proceso que puede requerir ajustes y actualizaciones a medida que se generan nuevos insumos técnicos.

De igual manera, la naturaleza interdisciplinaria de los análisis desarrollados por la Sala de Monitoreo implica la participación coordinada de diferentes componentes técnicos, lo cual requiere procesos permanentes de revisión y validación para asegurar la consistencia de los productos generados.

Entregable 3.1.1.		Divulgación	
Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo vigencia + metas rezagadas
3.1.1.1 Divulgación - Aumentar el conocimiento de los fenómenos asociados al aprovechamiento de los minerales	1	1	1

Descripción avance cualitativo

Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en el fortalecimiento de las estrategias de divulgación y apropiación del conocimiento relacionadas con los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, mediante la consolidación de herramientas de comunicación, la producción de contenidos y la organización de información estratégica generada por la Sala de Monitoreo.

En este periodo se desarrollaron acciones orientadas al fortalecimiento del micrositio de la Sala de Monitoreo, incluyendo la estructuración y organización de contenidos relacionados con los procesos de monitoreo territorial, los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales y los resultados generados por los diferentes componentes técnicos del proyecto. Estas actividades contribuyen a consolidar un espacio de consulta y acceso a información especializada para distintos grupos de interés.

De igual manera, se avanzó en la elaboración de boletines informativos contruidos a partir de ejercicios de monitoreo de medios desarrollados con el apoyo de los enlaces territoriales. Estos boletines incorporan información relacionada con acontecimientos relevantes en materia minera y ambiental, noticias de interés regional, análisis de contexto y contenidos orientados a fortalecer el conocimiento sobre las dinámicas presentes en los territorios priorizados.

Así mismo, se fortalecieron los mecanismos de recopilación y organización de información para la divulgación, mediante la implementación de herramientas para el seguimiento de noticias y la consolidación de una biblioteca de imágenes que documenta actividades, procesos territoriales y fenómenos monitoreados por el proyecto.

Adicionalmente, los resultados derivados de los grupos focales, espacios de participación y ejercicios de análisis desarrollados por los diferentes componentes fueron incorporados como insumos para la construcción de contenidos de divulgación, promoviendo una mayor visibilización de los avances del proyecto y de las dinámicas territoriales asociadas al aprovechamiento de minerales.

Las actividades desarrolladas durante el mes contribuyen a fortalecer la circulación de información y la apropiación social del conocimiento generado por la Sala de Monitoreo, favoreciendo una mayor comprensión de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales por parte de actores institucionales, territoriales y comunitarios.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

La divulgación de información especializada sobre fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales requiere procesos de adaptación y traducción de contenidos técnicos a formatos accesibles para diferentes públicos, lo cual demanda esfuerzos adicionales de revisión y validación.

Adicionalmente, la consolidación de productos comunicativos depende de la disponibilidad oportuna de información proveniente de los diferentes componentes técnicos y territoriales del proyecto, situación que puede generar variaciones en los tiempos de producción y publicación de contenidos.

Así mismo, la gestión y actualización permanente de herramientas de divulgación, como micrositos, boletines y repositorios de información, requiere procesos continuos de organización, curaduría y validación de contenidos para garantizar la calidad y pertinencia de la información difundida.

De igual manera, la diversidad de públicos a los que se dirige la información generada por la Sala de Monitoreo implica la necesidad de utilizar diferentes estrategias y formatos de comunicación, lo cual incrementa los requerimientos técnicos y operativos asociados a los procesos de divulgación.

Entregable 3.1.2.		Resultados análisis de información		
Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo vigencia + metas rezagadas	
3.1.1.2. Resultados análisis de información - Aumentar el conocimiento de los fenómenos asociados al aprovechamiento de los minerales	1	1	1	

Descripción avance cualitativo

Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en la generación de resultados de análisis asociados a los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales, mediante la integración de información territorial, ambiental, socioecológica e institucional recopilada por los diferentes componentes de la Sala de Monitoreo.

En este periodo, los equipos técnicos consolidaron análisis relacionados con las dinámicas de aprovechamiento de minerales presentes en los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo, incorporando información proveniente de ejercicios de caracterización territorial, grupos focales, revisión documental y procesos de validación con actores locales. Estos análisis permitieron fortalecer la comprensión de los factores que inciden en la transformación de los territorios y en la configuración de problemáticas asociadas a la actividad minera.

De igual manera, se avanzó en la identificación de variables y relaciones asociadas a componentes de biodiversidad, ecosistemas acuáticos, gobernanza territorial y dinámicas socioecológicas, permitiendo construir una visión más integral sobre los efectos y riesgos asociados al aprovechamiento de minerales en los territorios priorizados.

Así mismo, se consolidaron insumos para el análisis de materiales de arrastre y otros fenómenos de interés para la Sala de Monitoreo, incorporando elementos relacionados con el uso del territorio, las presiones sobre los recursos naturales y las interacciones entre actores institucionales, comunitarios y económicos presentes en las áreas monitoreadas.

Adicionalmente, se fortalecieron los procesos de análisis relacionados con la gobernanza y la gestión territorial, mediante la identificación de actores estratégicos, mecanismos de participación y espacios de articulación que contribuyen a la comprensión de las capacidades existentes para el monitoreo y gestión de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales.

Los resultados obtenidos durante el mes aportan insumos técnicos para la consolidación de documentos de investigación, el fortalecimiento de la toma de decisiones institucionales y la estructuración de estrategias de monitoreo con enfoque territorial y socioambiental.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

La generación de resultados analíticos requiere integrar información proveniente de diferentes componentes temáticos y territoriales, lo cual implica procesos continuos de interpretación, contraste y validación para asegurar la consistencia de los hallazgos obtenidos.

Adicionalmente, los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales presentan dinámicas territoriales complejas que involucran múltiples variables ambientales, sociales e institucionales, situación que demanda enfoques interdisciplinarios y procesos de análisis de mayor profundidad.

Así mismo, la consolidación de resultados depende de la disponibilidad de información suficiente y actualizada para cada uno de los territorios priorizados, condición que puede generar diferencias en los niveles de detalle alcanzados en los análisis desarrollados.

De igual manera, la incorporación de información proveniente de ejercicios participativos y procesos de validación territorial requiere procesos adicionales de sistematización y análisis cualitativo que permitan integrar adecuadamente las perspectivas de los diferentes actores involucrados.

Producto 3.2.		Documentos metodológicos	
Entregable 3.2.1.		Documento metodológico preliminar	
Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo de vigencia
3.2.1.1 Documento metodológico preliminar - Validar las técnicas existentes e implementar ajustes para garantizar el monitoreo de los fenómenos asociados al aprovechamiento de los minerales	0	0	0

Descripción avance cualitativo

Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en la consolidación de lineamientos metodológicos orientados al análisis de información asociada a los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales, mediante la integración de experiencias territoriales, herramientas de análisis y enfoques técnicos desarrollados por los diferentes componentes de la Sala de Monitoreo.

En este periodo se fortalecieron los procesos de definición y ajuste de criterios metodológicos para la recopilación, sistematización y análisis de información territorial, incorporando los aprendizajes derivados de los ejercicios de caracterización desarrollados en Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo.

De igual manera, se avanzó en la identificación y estructuración de variables estratégicas para el monitoreo de fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, integrando componentes ambientales, socioecológicos, institucionales y territoriales que permiten abordar estos fenómenos desde una perspectiva integral.

Así mismo, los equipos técnicos continuaron consolidando herramientas de análisis y procedimientos de trabajo orientados a fortalecer la consistencia de los procesos de generación de información, promoviendo la adopción de criterios comunes para el desarrollo de actividades de monitoreo y análisis territorial.

Adicionalmente, se incorporaron elementos derivados de la estructuración de la estrategia de fortalecimiento institucional de la Sala de Monitoreo, particularmente en lo relacionado con la definición de enfoques metodológicos, mecanismos de gestión del conocimiento y criterios para la integración de información proveniente de diferentes fuentes y actores.

Las actividades desarrolladas durante el mes contribuyen a fortalecer la construcción de un marco metodológico común para el monitoreo de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, favoreciendo la consistencia y sostenibilidad de los procesos analíticos desarrollados por el proyecto.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

La definición de lineamientos metodológicos requiere armonizar enfoques y necesidades de información provenientes de diferentes componentes temáticos, lo cual puede generar procesos iterativos de ajuste y validación antes de consolidar criterios definitivos.

Adicionalmente, la diversidad de fenómenos monitoreados por la Sala implica la necesidad de construir metodologías suficientemente flexibles para adaptarse a diferentes contextos territoriales sin perder consistencia técnica.

Así mismo, la incorporación de información proveniente de ejercicios participativos, análisis ambientales y procesos institucionales demanda la definición de mecanismos metodológicos que permitan integrar adecuadamente diferentes tipos de evidencia y escalas de análisis.

De igual manera, la evolución permanente de los procesos de monitoreo puede requerir ajustes continuos a los lineamientos metodológicos inicialmente planteados, con el fin de responder a nuevas necesidades de información y aprendizaje institucional..

Entregable 3.2.2.		Documento metodológico preliminar		
Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo	
3.2.2.1 Documento metodológico validado - Validar las técnicas existentes e implementar ajustes para garantizar el monitoreo de los fenómenos asociados al aprovechamiento de los minerales	0	0	0	

Descripción avance cualitativo

Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en la validación y ajuste de herramientas, procedimientos y enfoques metodológicos utilizados para el monitoreo de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, mediante su aplicación en los ejercicios de caracterización territorial y análisis desarrollados en los departamentos priorizados de la región amazónica.

En este periodo, los equipos territoriales implementaron diferentes instrumentos de recopilación y análisis de información en espacios de diálogo, grupos focales y ejercicios de validación con actores institucionales, comunitarios y organizaciones presentes en los territorios. Estos procesos permitieron identificar oportunidades de mejora en las herramientas utilizadas y fortalecer la pertinencia de los enfoques metodológicos aplicados por la Sala de Monitoreo.

De igual manera, se avanzó en la validación de criterios de análisis relacionados con gobernanza territorial, dinámicas socioecológicas, biodiversidad, ecosistemas acuáticos y fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, contrastando la información obtenida mediante fuentes documentales con los resultados de los ejercicios desarrollados en territorio.

Así mismo, se fortalecieron los procesos de retroalimentación entre los diferentes componentes técnicos del proyecto, promoviendo la revisión conjunta de metodologías, variables de análisis y procedimientos de trabajo, con el fin de mejorar la consistencia y aplicabilidad de los instrumentos utilizados para el monitoreo.

Adicionalmente, los aprendizajes derivados de la implementación de actividades territoriales y de la estructuración de la estrategia de fortalecimiento institucional de la Sala aportaron elementos para la identificación de ajustes metodológicos orientados a mejorar la calidad de la información, la interoperabilidad de los procesos de análisis y la sostenibilidad del sistema de monitoreo.

Las actividades desarrolladas durante el mes contribuyen a fortalecer la capacidad institucional para implementar metodologías de monitoreo adaptadas a las condiciones territoriales de la región amazónica, garantizando una mayor robustez técnica en los procesos de generación y análisis de información.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

La validación de metodologías requiere su aplicación en contextos territoriales diversos, condición que puede evidenciar diferencias en la disponibilidad de información, capacidades locales y características socioambientales que demandan ajustes específicos en los instrumentos utilizados.

Adicionalmente, los procesos de validación metodológica dependen de la participación activa de diferentes actores y componentes técnicos, lo que puede generar tiempos adicionales para la consolidación de observaciones, recomendaciones y ajustes derivados de la implementación.

Así mismo, la incorporación de mejoras a las herramientas y procedimientos de monitoreo requiere procesos continuos de revisión técnica y prueba de los cambios propuestos, con el fin de garantizar que los ajustes efectivamente contribuyan a mejorar la calidad y utilidad de la información generada.

De igual manera, la necesidad de mantener coherencia entre los diferentes componentes temáticos del proyecto implica realizar ejercicios permanentes de articulación metodológica que permitan asegurar la comparabilidad y consistencia de los resultados obtenidos en los distintos territorios.

3. Regionalización del proyecto (en caso de que aplique)

Objetivo Especifico 1:						
Producto 1.1.						
Región	Departamento	Municipio	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
	Amazonas		1.092.666.667	438.823.331	0	0
	Caquetá		1.092.666.667	580.976.663	0	0
	Guainía		1.092.666.667	778.283.329	0	0
	Putumayo		1.092.666.667	759.499.996	0	0
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con las localizaciones regionalizadas						
Durante el mes de mayo de 2026 se desarrollaron actividades de consolidación y validación de información en los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo, orientadas a fortalecer la producción de conocimiento sobre los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales.						

Las acciones realizadas incluyeron la recopilación y sistematización de información territorial, la realización de grupos focales con actores locales, el fortalecimiento de mecanismos de monitoreo de medios y la consolidación de insumos relacionados con biodiversidad, ecosistemas acuáticos, gobernanza territorial y dinámicas socioecológicas presentes en los territorios priorizados.

De igual manera, se avanzó en la organización de contenidos para el micrositio de la Sala de Monitoreo y en la elaboración de productos comunicativos orientados a facilitar la divulgación de información relevante sobre los fenómenos monitoreados en la región amazónica.

Estas acciones contribuyen a fortalecer la generación y circulación de información estratégica para el seguimiento de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales con enfoque socioambiental..

Cuellos de botella que afectan el reporte del avance en la regionalización programada

Las diferencias en disponibilidad, calidad y nivel de actualización de la información territorial pueden generar tiempos adicionales para la consolidación y validación de insumos técnicos provenientes de los diferentes departamentos priorizados.

Objetivo Especifico 2:		Articular las acciones y mecanismos interinstitucionales, con organizaciones, comunidades y actores interesados para la formulación e implementación de políticas públicas asociadas al aprovechamiento de minerales				
Producto 2.1.		Servicios de Asistencia Técnica				
Región	Departamento	Municipio	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
	Amazonas		103.450.000	102.000.000		
	Caquetá		103.450.000	102.000.000		
	Guainía		103.450.000	102.000.000		
	Putumayo		103.450.000	102.000.000		
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con las localizaciones regionalizadas						
Durante el mes de mayo de 2026 se fortalecieron los procesos de asistencia técnica en los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo mediante el desarrollo de espacios de diálogo, grupos focales y ejercicios de articulación con actores institucionales, organizaciones indígenas, organizaciones ambientales y actores comunitarios.						
Las actividades desarrolladas permitieron validar información territorial, identificar actores estratégicos para el monitoreo y fortalecer mecanismos de gobernanza asociados a la gestión del conocimiento sobre los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales.						
Así mismo, se avanzó en la consolidación de redes territoriales de actores y en la identificación de oportunidades para fortalecer la articulación institucional y comunitaria en torno a los procesos de monitoreo impulsados por la Sala.						
Estas acciones contribuyen al fortalecimiento de capacidades territoriales para la producción, intercambio y uso de información relacionada con los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales.						
Cuellos de botella que afectan el reporte del avance en la regionalización programada						
La diversidad de actores presentes en los territorios y la existencia de diferentes dinámicas organizativas pueden requerir procesos adicionales de concertación y articulación para consolidar espacios permanentes de trabajo conjunto.						
Objetivo Especifico 3:		Desarrollar metodologías para el seguimiento de la dinámica de fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales con un enfoque socioambiental				
Producto 3.1.1.		Divulgación				

Región	Departamento	Municipio	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
Amazonas	Amazonas		740.481	740.481	740.481	740.481
Amazonas	Caquetá		8.708.566	8.708.566	8.708.566	8.708.566
Amazonas	Guainía		987.308	987.308	987.308	987.308
Amazonas	Putumayo		998.912	998.912	998.912	998.912
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con las localizaciones regionalizadas						
Durante el mes de mayo de 2026 se consolidaron ejercicios de análisis territorial en Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo, integrando información proveniente de los componentes de biodiversidad, ecosistemas acuáticos, socioecología y gobernanza territorial. Las actividades desarrolladas permitieron fortalecer la caracterización de fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales, identificar dinámicas territoriales relevantes y consolidar insumos para la construcción de documentos de investigación con enfoque socioambiental. De igual manera, los resultados obtenidos en los grupos focales y espacios de validación territorial fueron incorporados a los procesos de análisis, fortaleciendo la comprensión de las relaciones existentes entre actividad minera, transformaciones ambientales y dinámicas sociales presentes en la región amazónica. Estas acciones contribuyen a la generación de conocimiento especializado y al fortalecimiento de la toma de decisiones basada en evidencia territorial.						
Cuellos de botella que afectan el reporte del avance en la regionalización programada						
La complejidad de las dinámicas territoriales y la necesidad de integrar información proveniente de múltiples fuentes pueden demandar procesos adicionales de análisis y validación para garantizar la consistencia de los resultados obtenidos.						

Objetivo Especifico 3:		Desarrollar metodologías para el seguimiento de la dinámica de fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales con un enfoque socioambiental				
Producto 3.1.2.		Resultados análisis de información				
Región	Departamento	Municipio	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
Amazonas	Amazonas		3.497.292	3.497.292	3.497.292	3.497.292
Amazonas	Caquetá		4.063.896	4.063.896	4.063.896	4.063.896
Amazonas	Guainía		0			
Amazonas	Putumayo		0			
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con las localizaciones regionalizadas						
Durante el mes de mayo de 2026 se avanzó en la aplicación y validación de herramientas metodológicas en los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo, mediante su implementación en ejercicios de caracterización territorial, análisis de actores, grupos focales y procesos de recopilación de información. Las actividades desarrolladas permitieron evaluar la aplicabilidad de los instrumentos utilizados por la Sala de Monitoreo en diferentes contextos territoriales, identificar oportunidades de mejora y fortalecer los procedimientos para la producción y análisis de información asociada al aprovechamiento de minerales. De igual manera, los resultados obtenidos durante el trabajo territorial aportaron insumos para el ajuste de lineamientos metodológicos y para la consolidación de enfoques de monitoreo adaptados a las condiciones sociales, ambientales e institucionales de la región amazónica.						

Estas acciones contribuyen a fortalecer la sostenibilidad técnica del sistema de monitoreo y la capacidad institucional para implementar metodologías de análisis territorial con enfoque socioambiental.

Cuellos de botella que afectan el reporte del avance en la regionalización programada

Las diferencias territoriales existentes entre los departamentos priorizados pueden requerir ajustes metodológicos específicos para garantizar la pertinencia y aplicabilidad de las herramientas utilizadas en el marco del proyecto.

4. Focalización

Política Transversal		Grupo étnicos – Comunidades Indígenas			
Categoría	Subcategoría	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
		740.000.000			
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con la política transversal					
Durante el mes de mayo de 2026 el proyecto continuó fortaleciendo la incorporación del enfoque diferencial étnico mediante el desarrollo de actividades de participación, diálogo y validación territorial con comunidades y organizaciones indígenas presentes en los departamentos priorizados de la región amazónica. En este periodo se realizaron espacios de interacción con organizaciones indígenas y autoridades representativas, incluyendo actividades desarrolladas en articulación con la Organización Nacional de los Pueblos Indígenas de la Amazonía Colombiana (OPIAC), orientadas a fortalecer el intercambio de información y la incorporación de perspectivas territoriales en los procesos de monitoreo impulsados por la Sala. De igual manera, los grupos focales y ejercicios de caracterización territorial desarrollados en Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo permitieron identificar percepciones, preocupaciones y conocimientos asociados a los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales, fortaleciendo la comprensión de los impactos diferenciados que estas dinámicas pueden generar sobre los territorios, las prácticas culturales y los medios de vida de las comunidades indígenas. Así mismo, se avanzó en la identificación de actores, mecanismos de gobernanza y espacios de participación relevantes para el monitoreo territorial, incorporando elementos relacionados con la organización comunitaria y los sistemas propios de representación de los pueblos indígenas presentes en los territorios priorizados. Adicionalmente, la información recopilada durante los ejercicios participativos fue incorporada a los procesos de análisis y generación de conocimiento desarrollados por el proyecto, fortaleciendo la inclusión de enfoques interculturales y la consideración de contextos territoriales específicos en los productos generados por la Sala de Monitoreo. Las actividades desarrolladas durante el mes contribuyen a fortalecer la participación efectiva de comunidades indígenas en los procesos de construcción de conocimiento asociados al monitoreo de los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales, promoviendo una mayor inclusión de perspectivas territoriales y culturales en la gestión de la información					
Cuellos de botella que afectan el reporte del avance en la focalización programada					
La participación de comunidades indígenas en procesos de monitoreo y generación de información requiere la adaptación de metodologías y mecanismos de interacción a las particularidades culturales y organizativas de cada territorio, situación que puede demandar tiempos adicionales para la construcción de consensos y la validación de información. Adicionalmente, las condiciones geográficas y de acceso presentes en algunos territorios amazónicos pueden limitar la participación continua de determinados actores comunitarios en los espacios promovidos por el proyecto.					

Así mismo, la diversidad de estructuras de representación y mecanismos de toma de decisiones existentes entre los pueblos indígenas exige procesos permanentes de articulación y coordinación para garantizar una participación amplia y representativa de las comunidades involucradas.

De igual manera, la incorporación de conocimientos locales y perspectivas territoriales en los procesos técnicos de análisis requiere ejercicios continuos de diálogo intercultural que permitan integrar diferentes formas de comprensión del territorio y de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales.

5. Restricciones y Limitaciones

Durante el mes de mayo de 2026, el proyecto continuó enfrentando restricciones asociadas a la consolidación de procesos técnicos, metodológicos y territoriales requeridos para el monitoreo de los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales en la región amazónica.

En este sentido, la integración de información proveniente de múltiples fuentes institucionales, territoriales, ambientales y comunitarias continúa representando un reto para la armonización y validación de los insumos técnicos utilizados en los diferentes componentes del proyecto, debido a diferencias en formatos, escalas de análisis, niveles de actualización y disponibilidad de la información.

De igual manera, el fortalecimiento de procesos participativos y de validación territorial requiere la articulación con actores institucionales, organizaciones indígenas, organizaciones ambientales y comunidades locales, cuyos tiempos, dinámicas organizativas y mecanismos de participación pueden variar significativamente entre territorios, generando la necesidad de ajustar permanentemente la programación y desarrollo de las actividades.

Así mismo, la construcción de mecanismos de gobernanza e interoperabilidad de información demanda procesos continuos de coordinación técnica e institucional entre diferentes actores, condición necesaria para garantizar la calidad, trazabilidad y sostenibilidad de los procesos de monitoreo impulsados por la Sala.

Adicionalmente, las características geográficas de los territorios priorizados, particularmente en zonas de difícil acceso de la Amazonia colombiana, continúan representando una limitación para el desarrollo oportuno de algunas actividades de campo y para la interacción permanente con determinados actores territoriales.

No obstante, el proyecto ha venido fortaleciendo mecanismos de coordinación técnica, herramientas para la gestión del conocimiento y estrategias de articulación territorial, permitiendo mitigar progresivamente los efectos de estas limitaciones sobre el cumplimiento de los objetivos propuestos.

6. Imprevistos potenciales que no están bajo el control directo de los responsables y pueden afectar el logro de sus cometidos

Durante el desarrollo de las actividades correspondientes al mes de mayo de 2026 se identifican diversos factores externos que, aunque no se han materializado de manera significativa durante el periodo reportado, podrían afectar el cumplimiento de las metas previstas para el proyecto.

Uno de los principales factores corresponde a posibles cambios en la disponibilidad y oportunidad de acceso a información generada por entidades, organizaciones y actores externos al proyecto, la cual constituye un insumo fundamental para los procesos de análisis, validación territorial y generación de conocimiento desarrollados por la Sala de Monitoreo.

De igual manera, los procesos de articulación y participación con comunidades, organizaciones indígenas, organizaciones ambientales y demás actores territoriales pueden verse afectados por cambios en agendas

institucionales, prioridades organizativas o dinámicas propias de los territorios, situación que podría incidir en la programación de espacios de diálogo, validación y construcción colectiva de conocimiento.

Así mismo, eventuales modificaciones en los tiempos de coordinación interinstitucional requeridos para el intercambio de información, la construcción de acuerdos o la articulación con iniciativas relacionadas con el monitoreo territorial podrían generar ajustes en algunas actividades previstas dentro de la estrategia de fortalecimiento de la Sala de Monitoreo.

Adicionalmente, factores asociados a condiciones climáticas, restricciones de movilidad o dificultades de acceso en algunas zonas de la región amazónica podrían afectar temporalmente el desarrollo de actividades territoriales y la interacción con actores ubicados en áreas de difícil acceso.

De igual manera, la complejidad y dinámica cambiante de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales puede generar la necesidad de incorporar nuevas variables de análisis, ajustar enfoques metodológicos o profundizar procesos de validación territorial, situación que podría modificar los tiempos inicialmente previstos para algunas actividades técnicas del proyecto.

No obstante, el equipo del proyecto mantiene mecanismos permanentes de seguimiento, coordinación y planeación que permiten anticipar y gestionar oportunamente estos factores, reduciendo su posible impacto sobre el cumplimiento de los objetivos y productos programados.

7. Logros, Impactos y beneficios que ha producido el proyecto en el año de ejecución.

Durante el mes de mayo de 2026 el proyecto continuó consolidando avances significativos en el fortalecimiento de la Sala de Monitoreo como instrumento técnico para la generación de conocimiento y el seguimiento de los fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales con enfoque socioambiental.

Uno de los principales logros del periodo corresponde al fortalecimiento de los procesos de articulación territorial y participación de actores estratégicos en los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guainía y Putumayo, mediante la realización de grupos focales, espacios de diálogo y ejercicios de validación de información que permitieron incorporar conocimientos, experiencias y perspectivas territoriales a los análisis desarrollados por el proyecto.

De igual manera, se avanzó en la consolidación de redes de actores institucionales, comunitarios, ambientales e indígenas que contribuyen al fortalecimiento de los mecanismos de gobernanza y gestión del conocimiento asociados al monitoreo de los fenómenos relacionados con el aprovechamiento de minerales. Estos avances permiten fortalecer progresivamente las capacidades territoriales para la generación y utilización de información estratégica.

Así mismo, se fortaleció la construcción de conocimiento especializado mediante la integración de información generada por los componentes de biodiversidad, ecosistemas acuáticos, socioecología y gobernanza territorial, consolidando una visión más integral sobre las dinámicas ambientales, sociales e institucionales presentes en los territorios priorizados de la región amazónica.

Otro avance relevante corresponde al fortalecimiento de los mecanismos de divulgación y acceso a la información, a través de la consolidación del micrositio de la Sala de Monitoreo, la producción de boletines territoriales, el monitoreo de medios y la organización de repositorios de información que contribuyen a mejorar la circulación y apropiación del conocimiento generado por el proyecto.

De igual manera, durante el periodo se avanzó en la estructuración técnica de la estrategia de fortalecimiento institucional de la Sala de Monitoreo, mediante la definición de elementos asociados a gobernanza, interoperabilidad,

gestión de información, monitoreo territorial y sostenibilidad operativa, los cuales constituyen una base fundamental para la consolidación futura del sistema de monitoreo.

En términos de impacto, las actividades desarrolladas durante el mes fortalecen la capacidad institucional del Ministerio de Minas y Energía para comprender, analizar y monitorear fenómenos asociados al aprovechamiento de minerales desde una perspectiva territorial y socioambiental, promoviendo procesos de toma de decisiones soportados en información técnica, validada y construida de manera participativa.

Los avances alcanzados durante mayo evidencian una evolución del proyecto desde la consolidación de información y metodologías hacia el fortalecimiento de mecanismos de gobernanza, participación y gestión del conocimiento, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos establecidos para la Sala de Monitoreo y al fortalecimiento de la presencia institucional en los territorios priorizados.