

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

1. Información General

1.1. Datos generales del proyecto de inversión

BPIN:	2022011000080	Nombre del Proyecto:	Fortalecimiento del levantamiento, gestión y apropiación de la información para la planeación del sector minero energético con enfoque territorial nacional.		
Horizonte:	2023-2026	Entidad Ejecutora:	Unidad de Planeación Minero Energética UPME		
Vigencia:	2025	Periodo de reporte:	Diciembre	Fecha del reporte:	30 ene 2026
Dependencia / Área:	Dirección General				
Jefe Dependencia:	Indira Cristina Portocarrero Ospina				
Email:	indira.portocarrero@upme.gov.co				
Director de Proyecto:	Wilson Quintero Camacho – Director Encargado				
Email:	wilson.quintero@upme.gov.co				
Gestor del reporte:	Jennyfer Fernández				
Email:	Jennyfer.fernandez@upme.gov.co				

1.2. Descripción del proyecto

Contexto y descripción del proyecto		
El proyecto de inversión se encuentra alineado con el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida”, que prioriza la Transición Energética Justa y la acción climática, y reconoce al territorio como un eje fundamental para la toma de decisiones orientadas al bienestar de la población. Su propósito es fortalecer el uso de la información territorial en las dinámicas de planeación del sector minero energético, integrando de manera más sistemática variables como la demografía, el acceso a recursos naturales, las condiciones geográficas y los niveles de escolaridad, a partir de información levantada mediante acciones primarias —diálogo y mesas de trabajo— y secundarias —documentos de otros sectores—. El proyecto, busca integrar estos insumos en instrumentos de planeación que son estratégicos para el sector. Cuenta con un indicador de resultado centrado en el nivel de involucramiento del enfoque territorial y sectorial, y una meta de expansión de la caracterización territorial desde 13 departamentos iniciales, definidos en el PNDM-ET 2022-2030, hasta cubrir los 32 departamentos del país.		
Objetivo general:	Fortalecer el uso de la información territorial en las dinámicas de la planeación del sector minero energético.	
Objetivo Especifico 1:		Incluir el uso de las particularidades propias de cada territorio en la planeación minero energética
Producto	Entregable	Actividad
1.1. Documentos metodológicos	1.1.1. No aplica	1.1.1.1. Definir e implementar lineamientos articulados de gestión institucional con enfoque territorial ambiental y social
		1.1.1.2. Identificar e incorporar variables sociales, ambientales y territoriales en los documentos de planeación minero energética
Objetivo Especifico 2:		Fortalecer el conocimiento de la población y el territorio en cuanto a la dinámica de la planeación minero energética las limitaciones que afecten la expansión de infraestructura de suministro de hidrocarburos en el tiempo.
Producto	Entregable	Actividad
2.1. Servicios de apoyo para la gestión de procesos de	2.1.1. No aplica	2.1.1.1. Diseñar la estrategia de comunicación y participación con actores, territorio y sector, que mejoren el relacionamiento con dichos actores bajo el Enfoque Territorial

participación, colaboración, y transparencia del sector minero energético		2.1.1.2. Implementar la estrategia de comunicación y participación con actores, territorio y sector, que mejoren el relacionamiento con dichos actores bajo el Enfoque Territorial
---	--	--

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:	Transversal	
Transformación:	5. Convergencia regional	
Pilar:	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional	
Catalizador:	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía.	
Temática PND:	e. Capacidades y articulación para la gestión territorial	
Indicador PND		Meta Cuatrienio
NA		NA
Información cualitativa sobre el avance en la meta asociada al PND		
NA		

2.2. Articulación del proyecto con políticas de mediano y largo plazo

Documentos CONPES		
¿Es de importancia estratégica?	No. CONPES	Nombre CONPES
NA	NA	NA
Acciones del CONPES relacionadas al proyecto de inversión		% de avance
NA		NA

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
Recursos propios	3.500.000.000	3.428.943.873	3.424.971.443	3.245.541.076	71.056.127
Cuellos de botella que afectan la ejecución financiera					
En la vigencia 2025 no se presentaron cuellos de botella que afectaran la ejecución financiera.					

Ejecución Financiera Acumulada para todo el horizonte del proyecto					
Fuente de financiación	Valor Ejecutado (Obligado) Vigencia 2023	Valor Ejecutado (Obligado) Vigencia 2024	Valor Ejecutado (Obligado) Vigencia 2025	Valor Ejecutado (Obligado) Vigencia 2026	Valor Ejecutado (Obligado) Vigencia 2027
PGN propios	3.251.468.723	3.233.970.395	3.424.971.443	-	-

3.2. 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
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

3.3. Reservas Presupuestales (en caso de que aplique) cierre 2024

Reservas Presupuestales			
Reserva	Obligado	Pagado	Por Pagar
0	NA	NA	NA
Breve descripción de la justificación de las Reservas Constituidas			
NA			

N

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

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

4. 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.

4.1. Indicadores de resultado

Avance indicador de resultado			
Nombre del indicador	Línea Base	Meta Cuatrienio	Acumulado Cuatrienio
No. departamentos incluidos en los criterios de caracterización y regionalización para planes minero energéticos.	13	32	24
Fuente de verificación			
UPME_Dirección General (CASU)			

4.2. Productos y Actividades

Objetivo Especifico 1:	Incluir el uso de las particularidades propias de cada territorio en la planeación minero energética
------------------------	--

Producto 1.1.		Documentos metodológicos			
Indicador Principal	Meta total Horizonte	Avance Total Acumulado	Meta vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
Documentos metodológicos realizados	8	5*	2	0,05	2
Descripción avance cualitativo					
Durante la vigencia 2025, la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME) dio cumplimiento al objetivo específico de incluir el uso de las particularidades propias de cada territorio en la planeación minero-energética, mediante la elaboración y consolidación de los dos documentos metodológicos definidos como producto de la meta. Estos documentos constituyen insumos estratégicos para integrar de manera sistemática las variables sociales, ambientales, territoriales y de género en los procesos de planeación del sector, en coherencia con las directrices del Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026 y el enfoque de Transición Energética Justa. Los documentos elaborados son los siguientes:					
El Documento de integración de las herramientas socioambientales para la planeación de la UPME se desarrolló a partir de la articulación de metodologías, enfoques y herramientas aplicadas en los principales planes estratégicos de la entidad, incorporando la visión territorial, la gestión de la conflictividad socioambiental, el enfoque de derechos humanos y la perspectiva de género. este documento contiene la estrategia de integración de las herramientas socioambientales (cartográficas, etnográficas, sociales y ambientales) y territoriales a los procesos de la Unidad de Planeación Minero Energética.					
Por su parte, el Documento de análisis integrado de variables socioambientales en la planeación se materializó mediante el fortalecimiento de la información territorial y socioambiental disponible, a partir del análisis multivariable, la sistematización de información social y ambiental, el uso de geo visores y la implementación de la estrategia UPME al Territorio. Estos insumos permitieron incorporar de manera efectiva las particularidades sociales, culturales y ambientales de los territorios priorizados en la toma de decisiones, así como fortalecer los procesos de participación y diálogo con las comunidades.					
Cuellos de botella que afectan la ejecución física					
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.					
Indicador Secundario (en caso de que aplique)	Meta total Horizonte	Avance Total Acumulado	Meta vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descripción avance cualitativo					
NA					
Cuellos de botella que afectan la ejecución física					
NA					
Entregable 1.1.1.		No aplica			
Actividad	Meta Vigencia		Avance Mes Reportado		Avance Acumulativo cierre vigencia
1.1.1.1. Definir e implementar lineamientos articulados de gestión institucional con enfoque territorial ambiental y social	2		0,4		2
Descripción avance cualitativo					
Durante la vigencia 2025, la UPME dio pasos importantes para que la gestión institucional y la planeación minero-energética se conectaran de manera más real y coherente con los territorios. Este avance se tradujo en la construcción e implementación de lineamientos que permiten mirar el territorio no solo desde lo técnico, sino también desde lo social, ambiental y cultural, entendiendo que las decisiones del sector tienen impactos directos en las comunidades y en sus entornos.					

Uno de los principales logros fue el fortalecimiento de la estrategia UPME al Territorio, que permitió llevar la planeación a los espacios locales y abrir escenarios de diálogo con actores institucionales, comunidades y organizaciones en departamentos clave como La Guajira, Cesar, Bolívar, Chocó y Cundinamarca. Estos encuentros no solo facilitaron la socialización de los proyectos, sino que también permitieron recoger percepciones, preocupaciones y conocimientos locales que hoy alimentan los procesos internos de la entidad. De igual manera, se avanzó en la articulación con otras instancias del Estado, como la Comisión de Ordenamiento Territorial, lo que contribuyó a alinear la planeación minero-energética con los instrumentos de ordenamiento territorial y a mejorar la coordinación entre niveles nacional y territorial. Este trabajo ayudó a fortalecer la capacidad institucional para anticipar conflictos, gestionar riesgos socioambientales y construir soluciones más acordes con las realidades locales.

Finalmente, se promovió el fortalecimiento del equipo interno a través de procesos de capacitación y estandarización metodológica, buscando que quienes implementan el enfoque territorial cuenten con herramientas comunes, criterios claros y mayor claridad sobre cómo recoger, organizar y usar la información generada en los territorios. En conjunto, estos avances reflejan una gestión institucional más cercana al territorio, más articulada y orientada a una transición energética justa y sostenible.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.

Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
1.1.1.2. Identificar e incorporar variables sociales, ambientales y territoriales en los documentos de planeación minero energética	2	0,3	2

Descripción avance cualitativo

En 2025, la UPME avanzó de manera significativa en el reto de incorporar de forma efectiva las variables sociales, ambientales y territoriales dentro de los documentos de planeación minero-energética, con el propósito de que estos instrumentos reflejen mejor las realidades de los territorios y las personas que los habitan. Este esfuerzo se evidenció en la inclusión de estas variables en varios de los principales planes de la entidad, como el Plan Energético Nacional, el Plan Nacional de Desarrollo Minero, el Plan Nacional de Sustitución de Leña y el Plan Indicativo de Bioenergía, entre otros. A través de estos ejercicios, la planeación dejó de centrarse exclusivamente en aspectos técnicos o de infraestructura, y comenzó a integrar elementos como las dinámicas sociales, las conflictividades socioambientales, las condiciones ambientales y los enfoques diferenciales.

Un avance clave fue el desarrollo de metodologías y documentos que permiten comprender mejor el territorio, identificar conflictos y reconocer la diversidad étnica, cultural, de género y generacional presente en las regiones. Estos insumos que se consolidan en los dos documentos metodológicos indicados en el avance del producto, han servido como guía para que los equipos técnicos incorporen de manera más consciente y estructurada estas variables en sus análisis y propuestas.

La incorporación de variables, también se materializó a mediante el fortalecimiento del manejo de la información socioambiental a través de la revisión y organización de capas geográficas y variables sociales y ambientales, las cuales se integraron progresivamente en los geovisores de la entidad. Estas herramientas facilitan la visualización del territorio, mejoran la calidad del análisis y apoyan la toma de decisiones informadas. Asimismo, se trabajó en la incorporación del enfoque de género y de cuidado en los procesos de planeación, reconociendo el papel de las mujeres y de otros grupos históricamente invisibilizados en la transición energética. Este enfoque permitió no solo identificar brechas existentes, sino también proponer acciones que aportan a una planeación más equitativa, inclusiva y alineada con las políticas nacionales. En conjunto, estos avances consolidan una planeación más integral, sensible al territorio y orientada al bienestar de las comunidades.

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.

Objetivo Especifico 2:	Fortalecer el conocimiento de la población y el territorio en cuanto a la dinámica de la planeación minero energética				
Producto 2.1.	Servicios de apoyo para la gestión de procesos de participación, colaboración, y transparencia del sector minero energético				
Indicador Principal	Meta total Horizonte	Avance Total Acumulado	Meta vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
Estrategias de innovación y transferencia del conocimiento realizadas	10	8	4	0,09	4
Descripción avance cualitativo					
Durante la vigencia 2025, la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME) adelantó acciones orientadas a acercar la planeación minero-energética a las personas y a los territorios, reconociendo que una planeación efectiva solo es posible cuando parte del conocimiento de las realidades locales y de la participación activa de la ciudadanía. En este sentido, se desarrollaron servicios de apoyo a los procesos de participación, colaboración y transparencia del sector minero-energético, que permitieron fortalecer el entendimiento de las comunidades sobre la transición energética y el rol que cumplen en ella. A través de la implementación de una estrategia de buenas prácticas, se promovió la apropiación social de la energía renovable y se aportó al avance hacia la meta de operación de 6 GW al año 2026, fomentando el diálogo y la articulación entre instituciones, territorios y actores del sector. De manera complementaria, la UPME impulsó una estrategia de comunicación y socialización para la toma de decisiones, basada en información clara y estratégica, que facilitó la comprensión de las dinámicas del sector, el cierre de brechas de información y el entendimiento de las conflictividades presentes en los territorios, contribuyendo a una planeación más transparente y participativa. Asimismo, se puso al servicio de la ciudadanía una caja de herramientas con enfoque étnico, pensada para reconocer la diversidad cultural de los territorios y facilitar una participación más informada e incluyente en los procesos de planeación minero-energética. A esto se sumó la implementación de acciones integrales con enfoque de equidad, igualdad y género en comunidades mineras, orientadas a fortalecer la participación de las mujeres, ampliar su acceso a oportunidades económicas y educativas, y promover su liderazgo en los espacios de toma de decisiones locales.					
Cuellos de botella que afectan la ejecución física					
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.					
Indicador Secundario (en caso de que aplique)	Meta total Horizonte	Avance Total Acumulado	Meta vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descripción avance cualitativo					
NA					
Cuellos de botella que afectan la ejecución física					
NA					
Entregable 2.1.1.	No aplica				
Actividad	Meta Vigencia		Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia	
2.1.1.1. Diseñar la estrategia de comunicación y participación con actores, territorio y sector, que mejoren el relacionamiento con	4		2,2	4	

dichos actores bajo el Enfoque Territorial			
Descripción avance cualitativo			
Durante la vigencia 2025, la UPME avanzó en el diseño de una estrategia de comunicación y participación que permitió acercar la planeación minero-energética a los territorios y a las personas que los habitan. El trabajo realizado buscó ir más allá de informar, generando espacios de diálogo donde las comunidades, las autoridades locales y otros actores del sector pudieran comprender, participar y aportar a las decisiones que afectan su entorno. A través de la estrategia UPME al Territorio, se promovió una relación más cercana y transparente con las regiones, facilitando encuentros presenciales y procesos de socialización en los que se escucharon las voces locales, se reconocieron las particularidades.			
Cuellos de botella que afectan la ejecución física			
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.			
Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
2.1.1.2. Implementar la estrategia de comunicación y participación con actores, territorio y sector, que mejoren el relacionamiento con dichos actores bajo el Enfoque Territorial	4	1,1	4
Descripción avance cualitativo			
Durante la vigencia 2025, la implementación de la estrategia de comunicación y participación se materializó en distintos espacios presenciales y de articulación territorial, diseñados para acercar la planeación minero-energética a las comunidades y a los actores locales. En el marco de la estrategia UPME al Territorio, se realizaron y acompañaron encuentros en departamentos como La Guajira, Cesar, Bolívar, Chocó y Cundinamarca, donde participaron comunidades, autoridades municipales y departamentales, organizaciones sociales, academia y actores del sector. Estos espacios incluyeron talleres de socialización, mesas de diálogo y jornadas de articulación institucional, orientadas a explicar de manera clara los planes y proyectos del sector, así como a recoger percepciones, inquietudes y aportes desde el territorio.			
La estrategia también se implementó mediante el desarrollo de espacios de capacitación y fortalecimiento interno, dirigidos a los equipos que implementan la estrategia, con el fin de unificar metodologías, mejorar el registro de la información y asegurar una comunicación coherente y respetuosa de las particularidades territoriales, asimismo, mediante el acompañamiento en eventos de socialización de proyectos de infraestructura energética, como subestaciones y líneas de transmisión, en los que se promovió la participación temprana y la transparencia en la información, estos encuentros permitieron anticipar posibles conflictividades y fortalecer la relación con las comunidades directamente impactadas.			
Cuellos de botella que afectan la ejecución física			
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.			

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

Objetivo Especifico 1:		Incluir el uso de las particularidades propias de cada territorio en la planeación minero energética				
Producto 1.1.		Documentos metodológicos				
Región	Departamento	Municipio	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
Amazonas	Caquetá	No aplica	25.811.673	25.811.671	25.811.671	25.811.671
Andina	Antioquia	No aplica	51.623.347	51.623.347	51.623.347	51.623.347
Andina	Boyacá	No aplica	34.415.564	33.519.455	33.519.455	33.519.455
Andina	Caldas	No aplica	25.811.673	22.811.673	22.811.673	22.811.673

Andina	Norte de Santander	No aplica	34.415.564	34.415.564	34.415.564	34.415.564
Andina	Quindío	No aplica	25.811.673	23.059.480	23.059.480	23.059.480
Andina	Risaralda	No aplica	25.811.673	23.811.673	23.811.673	23.811.673
Andina	Santander	No aplica	34.415.564	33.354.847	33.354.847	33.354.847
Andina	Tolima	No aplica	25.811.673	24.985.265	24.985.265	24.985.265
Caribe	Atlántico	No aplica	25.811.673	25.745.655	25.745.655	25.745.655
Caribe	Bolívar	No aplica	34.415.564	32.415.564	32.415.564	32.415.564
Caribe	Cesar	No aplica	25.811.673	25.811.673	25.811.673	25.811.673
Caribe	Córdoba	No aplica	34.415.564	34.415.564	34.415.564	34.415.564
Caribe	La Guajira	No aplica	25.811.673	25.811.673	25.811.673	25.811.673
Caribe	Magdalena	No aplica	25.811.673	25.811.673	25.811.673	25.811.673
Caribe	Sucre	No aplica	34.415.564	34.415.564	34.415.564	34.415.564
Nacional	Nacional	No aplica	1.686.362.659	1.660.979.494	1.660.979.494	1.577.863.844
Orinoquía	Arauca	No aplica	25.811.673	25.811.673	25.811.673	25.811.673
Orinoquía	Casanare	No aplica	25.811.673	23.255.909	23.255.909	23.255.909
Orinoquía	Meta	No aplica	25.811.673	25.811.673	25.811.673	25.811.673
Pacífico	Cauca	No aplica	34.415.564	34.415.564	34.415.564	34.415.564
Pacífico	Chocó	No aplica	51.623.347	46.623.347	46.623.347	46.623.347
Pacífico	Nariño	No aplica	34.415.564	31.579.398	31.579.398	31.579.398
Pacífico	Valle del Cauca	No aplica	34.415.564	30.670.086	30.670.086	30.670.086
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con las localizaciones regionalizadas						
En el marco del Objetivo Específico 1, orientado a incluir las particularidades propias de cada territorio en la planeación minero-energética, el proyecto desarrolló acciones de alcance nacional y regional que se materializaron en la elaboración de documentos metodológicos concebidos como elementos guía para la planeación en las regiones Amazonas, Andina, Caribe, Orinoquía y Pacífico. Entre los principales productos elaborados se encuentra la Metodología de entendimiento del territorio y resolución de conflictos, construida a partir de la experiencia en territorios de paz y orientada a incorporar enfoques interétnicos, de género e intergeneracional en la planeación minero-energética. Asimismo, se elaboró el documento “Los derechos humanos en el sector minero-energético. Una mirada desde los departamentos del Chocó y La Guajira – Colombia”, que aporta lineamientos para una gestión sectorial más respetuosa de las realidades sociales y culturales de los territorios. De igual manera, se desarrollaron lineamientos para la integración de variables sociales, ambientales y de género en los planes de la UPME, los cuales fueron incorporados en instrumentos como el Plan Energético Nacional 2024–2054, el Plan Nacional de Desarrollo Minero, el Plan Nacional de Sustitución de Leña, el Plan Indicativo de Bioenergía, el Plan de Abastecimiento de Gas Natural, el Plan Nacional de Combustibles Líquidos, el Plan Indicativo de Expansión de Cobertura de Energía Eléctrica (PIEC) y el Plan de Expansión de Referencia Generación-Transmisión (PERGT). Adicionalmente, se elaboró el documento “Las mujeres como agentes fundamentales para la Transición Energética Justa. Un enfoque de género con perspectiva territorial e interseccional”, junto con análisis socioambientales y territoriales que fortalecen la comprensión de las dinámicas regionales y sirven como insumos técnicos para la toma de decisiones. A nivel nacional, estas acciones permitieron consolidar los documentos metodológicos como instrumentos orientadores para la planeación minero-energética, asegurando su aplicación transversal en las distintas regiones del país y promoviendo una planeación más integral, participativa y alineada con las realidades territoriales.						
Cuellos de botella que afectan el reporte del avance en la regionalización programada						
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.						

Objetivo Específico 2:	Fortalecer el conocimiento de la población y el territorio en cuanto a la dinámica de la planeación minero energética
Producto 2.1.	Servicios de apoyo para la gestión de procesos de participación, colaboración, y transparencia del sector minero energético

Región	Departamento	Municipio	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
Amazonas	Caquetá	No aplica	18.401.634	18.401.634	18.401.634	18.401.634
Andina	Antioquia	No aplica	47.803.268	47.803.268	47.803.268	47.803.268
Andina	Boyacá	No aplica	24.535.512	24.535.512	24.535.512	24.535.512
Andina	Caldas	No aplica	18.401.634	18.401.634	18.401.634	18.401.634
Andina	Norte de Santander	No aplica	24.535.512	20.326.667	20.326.667	20.326.667
Andina	Quindío	No aplica	18.401.634	18.401.634	18.401.634	18.401.634
Andina	Risaralda	No aplica	29.401.634	29.401.634	29.401.634	29.401.634
Andina	Santander	No aplica	24.535.512	24.535.512	24.535.512	24.535.512
Andina	Tolima	No aplica	18.401.634	18.401.634	18.401.634	18.401.634
Caribe	Atlántico	No aplica	29.401.634	29.401.634	29.401.634	29.401.634
Caribe	Bolívar	No aplica	35.535.512	35.535.512	35.535.512	35.535.512
Caribe	Cesar	No aplica	29.401.634	29.401.634	29.401.634	29.401.634
Caribe	Córdoba	No aplica	24.535.512	24.535.512	24.535.512	24.535.512
Caribe	La Guajira	No aplica	18.401.634	18.401.634	18.401.634	18.401.634
Caribe	Magdalena	No aplica	29.401.634	29.401.634	29.401.634	29.401.634
Caribe	Sucre	No aplica	24.535.512	24.535.512	24.535.512	24.535.512
Nacional	Nacional	No aplica	454.664.743	452.590.065	450.627.635	354.312.918
Orinoquía	Arauca	No aplica	18.401.634	18.401.634	18.401.634	18.401.634
Orinoquía	Casanare	No aplica	18.401.634	18.401.634	18.401.634	18.401.634
Orinoquía	Meta	No aplica	29.401.634	25.304.817	25.304.817	25.304.817
Pacífico	Cauca	No aplica	35.535.512	34.535.512	32.525.512	32.525.512
Pacífico	Chocó	No aplica	47.803.268	47.803.268	47.803.268	47.803.268
Pacífico	Nariño	No aplica	35.535.512	31.186.105	31.186.105	31.186.105
Pacífico	Valle del Cauca	No aplica	35.535.512	32.331.153	32.331.153	32.331.153
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con las localizaciones regionalizadas						
En el marco del Objetivo Específico 2, el proyecto adelantó acciones orientadas a fortalecer el conocimiento de la población y de los territorios sobre la dinámica de la planeación minero-energética, con presencia en las regiones Amazonas, Andina, Caribe, Orinoquía y Pacífico, así como a nivel nacional. Estas acciones buscaron acercar la información del sector a los actores locales y promover una participación más informada, transparente y constante; como soporte a este trabajo territorial, se elaboraron y socializaron documentos técnicos y metodológicos que sirvieron como elementos guía para todas las regiones, entre los que se destacan: el Documento Metodológico de Enfoque Territorial, la Guía para la Participación y el Relacionamento con Actores del Sector Minero-Energético, los Lineamientos para la Estrategia de Comunicación y Participación, y los Documentos de Caracterización Territorial. Estos insumos permitieron unificar criterios, adaptar los mensajes a las realidades regionales y facilitar la comprensión de los procesos de planeación. A partir de estos documentos, se desarrollaron espacios de diálogo, jornadas de socialización y actividades de intercambio con comunidades, autoridades locales y actores del sector, en departamentos como Caquetá, Antioquia, Boyacá, Caldas, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre, Arauca, Casanare, Meta, Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca. Estos encuentros permitieron compartir información clave, recoger aportes del territorio y fortalecer la confianza entre la institucionalidad y la ciudadanía. El uso de estos documentos como herramientas orientadoras y el trabajo directo en las regiones contribuyeron a que la población tuviera un mayor entendimiento de la planeación minero-energética, fortaleciendo los procesos de participación, colaboración y transparencia del sector, y consolidando una relación más cercana entre la UPME y los territorios.						
Cuellos de botella que afectan el reporte del avance en la regionalización programada						
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.						

6. Focalización

Política Transversal		Equidad de la Mujer			
Categoría	Subcategoría	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
2. Participación en los escenarios de poder y de toma de decisiones	2.2 Sin subcategoría	385.000.000	385.000.000	385.000.000	385.000.000
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con la política transversal					
El proyecto integró la Política Transversal de Equidad de la Mujer como un eje central en el desarrollo de sus actividades, reconociendo el papel fundamental de las mujeres en los procesos de participación y toma de decisiones asociados a la planeación minero-energética en los territorios. Esta incorporación se materializó mediante la elaboración y aplicación de documentos orientadores como el Documento Metodológico para la Incorporación del Enfoque Territorial, la Guía de Participación y Diálogo con Actores del Territorio, el Protocolo de Comunicación y Relacionamento con Enfoque Diferencial y los Lineamientos de Transparencia y Acceso a la Información, los cuales incluyen criterios específicos para promover la participación equitativa de las mujeres. Como acciones concretas, el proyecto promovió la participación activa de mujeres lideresas, representantes comunitarias y funcionarias públicas en los espacios de diálogo territorial, garantizando su convocatoria, el acceso a información clara y comprensible, y el reconocimiento de sus aportes en la construcción de insumos para la planeación del sector. Asimismo, se adaptaron los mensajes y metodologías de participación para facilitar una intervención efectiva de las mujeres en los escenarios de discusión y toma de decisiones.					
Cuellos de botella que afectan el reporte del avance en la focalización programada					
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.					

Política Transversal		Grupos étnicos - Comunidades afrocolombianas			
Categoría	Subcategoría	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
ENCP PND 2022 - 2026	NT4-128. La UPME con la participación de las entidades competentes y la Comisión Quinta del Espacio Nacional de Consulta Previa, diseñarán un plan de trabajo que permita modificar los criterios de priorización de los fondos: Fondo Especial de Cuota de Fomento - FECF y Presupuesto de Gas Licuado de Petróleo - PGLP y el Programa de Sustitución de Leña por Cilindros, incluyendo una variable de comunidades negras, afrocolombianas, raizales, palenqueras y de género.	567.208.400	567.208.400	567.208.400	567.208.400
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con la política transversal					
El proyecto incorporó de manera transversal el enfoque de grupos étnicos, con énfasis en las comunidades afrocolombianas, reconociendo su relación histórica, social y cultural con el territorio y su papel fundamental en los procesos de planeación minero- energética.					

Esta incorporación se materializó a través del diseño y aplicación de documentos metodológicos y lineamientos orientadores, como el Documento Metodológico para la Incorporación del Enfoque Territorial en la Planeación Minero-Energética, la Guía para la Participación y el Diálogo con Comunidades y Actores del Territorio, el Protocolo de Comunicación y Relacionamento con Enfoque Diferencial y Étnico, y los Lineamientos para la Transparencia y el Acceso a la Información del Sector Minero-Energético. Estos documentos permitieron adaptar las acciones del proyecto a las particularidades culturales, sociales y organizativas de las comunidades afrocolombianas en los distintos territorios.

Respecto al compromiso NT4-128 se avanzó en la formulación de la “Caja de Herramientas para la Armonización de Visiones en el Desarrollo de Infraestructura Minero-Energética” con enfoque étnico, campesino y de género para las regiones Caribe y Pacífica. Además, se impulsó la estrategia para integrar los enfoques étnicos y de género en la planeación minera. También se presentó la propuesta del Plan de Acción PND 2022–2026 para comunidades NARP, incluida la ruta metodológica para definir la variable NARP y los criterios de priorización de los fondos FECF y PGLP.

Finalmente, se elaboraron los siguientes documentos que contribuyeron en la construcción del plan de trabajo referido:

- Metodología Integrada para la Formulación de Planes por la UPME en la Cuenca del Atrato – CHOCÓ
- Hoja de Ruta Para la Implementación de Habilitantes Socioambientales E Institucionales
- en Proyectos Energéticos Estratégicos de la UPME en el Chocó – Versión Técnica y Operativa.
- Variables y Habilitantes Socioambientales en Formato Concertado Aplicación de la Metodología Armonizada en los Municipios Cértegui, Tadó y Quibdó Departamento Del Chocó.

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

No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.

7. Restricciones y Limitaciones

- Falta de articulación interinstitucional efectiva: Bajo nivel de desarrollo de mecanismos de articulación con actores privados y organizaciones internacionales para proteger la sostenibilidad del proyecto a mediano plazo.
- Procesos complejos: La realización de trámites necesarios para avanzar en algunas acciones clave enfrentó demoras significativas.
- Cambios Gerenciales: afecta la coherencia del proyecto frente a su formulación inicial y a los compromisos adquiridos, además los procesos de empalme, revisión y reorientación suelen generar pausas en la toma de decisiones y en la ejecución de actividades clave.

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

- Condiciones de accesibilidad en ciertas zonas: Situación en algunas regiones impidieron el desarrollo de actividades en el terreno.
- Limitaciones de acceso a información actualizada: La falta de datos socioambientales completos y actualizados dificultó la elaboración de análisis multivariantes.

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

Durante la vigencia 2025, el proyecto de inversión consolidó avances sustantivos en la planeación minero-energética del país al integrar de manera efectiva los enfoques territorial, de género, étnico y socioambiental en coherencia con la planeación minero energética en armonía con el Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026; esto se logró con la incorporación explícita de esta visión en ocho planes estratégicos de la UPME, la elaboración de documentos técnicos y metodológicos clave, el desarrollo de diagnósticos de género en cuatro distritos mineros, el fortalecimiento de la

participación territorial mediante la estrategia UPME al Territorio y la mejora significativa de la base de información socioambiental.

Los impactos y beneficios que se pueden evidenciar con la ejecución del proyecto se encuentran relacionados una mayor articulación entre la planeación energética, el ordenamiento territorial y la gestión de conflictividades, el fortalecimiento de la participación en regiones estratégicas, la mejora en la capacidad institucional para diseñar políticas y proyectos más ajustados a las realidades territoriales, la promoción de una participación más informada y transparente de comunidades y autoridades locales y el reconocimiento del rol de las mujeres y comunidades étnicas en la transición energética.