

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:	202300000000286	Nombre del Proyecto:	Mejoramiento de la planeación del abastecimiento y confiabilidad del subsector de hidrocarburos a nivel nacional.		
Horizonte:	2024-2027	Entidad Ejecutora:	Unidad de Planeación Minero Energética UPME		
Vigencia:	2025	Periodo de reporte:	Diciembre	Fecha del reporte:	30 ene 2026
Dependencia / Área:	Subdirección de Hidrocarburos				
Jefe Dependencia:	Ingrid Fernanda Vásquez Méndez				
Email:	ingrid.vasquez@upme.gov.co				
Director de Proyecto:	Ingrid Fernanda Vásquez Méndez				
Email:	ingrid.vasquez@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 a cargo de la Subdirección de Hidrocarburos para el periodo 2024-2027, denominado “Mejoramiento de la planeación del abastecimiento y confiabilidad del subsector de hidrocarburos a nivel nacional”, tiene como propósito mitigar posibles restricciones en el suministro de hidrocarburos mediante una planificación articulada del sector y la implementación de acciones que permitan ejecutar la infraestructura necesaria para garantizar la seguridad en el abastecimiento, reducir sobrecostos económicos y ambientales, evitar racionamientos en la atención de la demanda y contribuir al desarrollo económico, la productividad de los sectores y el bienestar social, en concordancia con la normatividad vigente y las políticas de seguridad y transición energética.		
Objetivo general:	Mitigar las restricciones en el abastecimiento de hidrocarburos.	
Objetivo Especifico 1:	Fortalecer la planificación de la oferta de hidrocarburos.	
Producto	Entregable	Actividad
1.1. Documentos de planeación estratégica del sector de hidrocarburos	1.1.1. Documento de planeación preliminar	1.1.1.1. Elaborar documento estratégico
		1.1.1.2. Elaborar el documento de plan de acción
	1.1.2. Documento de planeación validado	1.1.2.1. Realizar consultas del documento de planeación a los grupos de interés
		1.1.2.2. Consolidar el documento final
	1.1.3. Divulgación	1.1.3.1. Socializar el documento con los actores involucrados
		1.1.3.2. Publicar el documento
Objetivo Especifico 2:	Reducir las limitaciones que afecten la expansión de infraestructura de suministro de hidrocarburos en el tiempo.	
Producto	Entregable	Actividad
2.1. Documentos de lineamientos técnicos - para el desarrollo del sector de hidrocarburos	2.1.1. Documento con la descripción de procesos, métodos y herramientas	2.1.1.1. Elaborar la propuesta de lineamiento técnico
		2.1.1.2. Elaborar documento con la consolidación de la información recopilada
	2.1.2. Divulgación	2.1.2.1. Socializar el documento con los actores involucrados
		2.1.2.2. Publicar el documento

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:	Hidrocarburos	
Transformación:	4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	
Pilar:	03. Transición energética justa, segura, confiable y eficiente	
Catalizador:	01. Transición energética justa, basada en el respeto a la naturaleza, la justicia social y la soberanía con seguridad, confiabilidad y eficiencia	
Temática PND:	b. Seguridad y confiabilidad energética	
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	2.800.000.000	2.758.763.210	2.758.763.210	2.362.303.683	41.236.790
Cuellos de botella que afectan la ejecución financiera					
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	NA	2.711.723.953	2.758.763.210	NA	NA

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			

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
Porcentaje de restricciones mitigadas	20	100%	50%
Fuente de verificación			
Plan de abastecimiento de gas natural Plan indicativo de abastecimiento de combustibles líquidos Plan Nacional de Sustitución de Leña			

4.2. Productos y Actividades

Objetivo Especifico 1:		Fortalecer la planificación de la oferta de hidrocarburos			
Producto 1.1.		Documentos de planeación estratégica del sector de hidrocarburos			
Indicador Principal	Meta total Horizonte	Avance Total Acumulado 2025	Meta vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
Documentos de planeación realizados	4	2	1	0,03	1
Descripción avance cualitativo					
Se elaboró el documento del Plan Indicativo de Bioenergía del Pacífico – PIBE Pacífico, el cual contó con:					

- Determinación del contexto, importancia y fundamentos estructurales para el plan en materia de la región y de aspectos como la seguridad y soberanía energética, sostenibilidad y transición energética, compromisos climáticos y de desarrollo sostenible y equidad social y de género.
- Recopilación de la información referente a consumo, oferta, proyecciones y bases tecnológicas de la Bioenergía Mundial y Nacional.
- Descripción de la situación frente a planes de referencia tales como el Plan Nacional de Desarrollo, Planes Estratégicos e instrumentos normativos.
- Análisis y diagnóstico territorial de las condiciones habilitantes para la expansión sectorial, el aprovechamiento bioenergético en la región, necesidades y capacidades energéticas, potencial de generación de biomasa, así como la articulación con la cadena bioenergética.

Este documento se divulgó al Ministerio de Minas y Energía para contar con su participación en la construcción del mismo; de igual forma, se remitió al Director General para su revisión y comentarios, así como la diagramación del documento al equipo de Comunicaciones de la Entidad y finalmente fue publicado en el portal web de la entidad.

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 Acumulado cierre vigencia
NA	NA	NA	NA	NA	NA

Descripción avance cualitativo

NA

Cuellos de botella que afectan la ejecución física

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

Entregable 1.1.1.

Documento de planeación preliminar

Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulado cierre vigencia
1.1.1.1. Elaborar documento estratégico	1	-	1

Descripción avance cualitativo

Se dio cumplimiento a la actividad de elaboración del documento estratégico mediante la construcción del Plan Indicativo de Bioenergía - PIBE Región Pacífico, que incluyó la determinación del contexto y fundamentos estructurales del plan, la recopilación de información sobre consumo, oferta, proyecciones y bases tecnológicas de la bioenergía a nivel nacional e internacional, así como el análisis de referentes normativos y planes estratégicos aplicables. Durante la vigencia, se avanzó en la consolidación de los diferentes capítulos del documento, incluyendo la disponibilidad de bioenergéticos como materia prima, gobernanza regional, cálculos de potenciales de biogás, modelos de optimización para bioetanol y la estructuración de la base de datos de actores de interés, con el apoyo de profesionales especializados contratados para la construcción del plan definitivo.

El documento estratégico fue entregado como versión preliminar a validación interna de la Entidad y remitido al Ministerio de Minas y Energía, así como al Director General para comentarios. Asimismo, se procedió con la diagramación y publicación del documento en el portal web de la UPME, asegurando su divulgación, consulta y apropiación por los actores sectoriales. Con estas acciones, se consolidó un insumo estratégico que servirá de referencia para la planificación de la oferta de bioenergía en la Región Pacífico, cumpliendo con los lineamientos del producto y contribuyendo al fortalecimiento de la planificación sectorial de hidrocarburos.

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 Acumulado cierre vigencia
------------------	----------------------	-----------------------------	---

1.1.1.2. Elaborar el documento de plan de acción	1	-	1
Descripción avance cualitativo			
Se dio cumplimiento a la actividad de elaboración del plan de acción mediante la estructuración del Plan de Acción de la Subdirección de Hidrocarburos para el periodo 2025, integrando los principales hitos y productos relacionados con los planes indicativos y demás procesos misionales del área. Este plan incluyó la inclusión del PIBE en el Plan Estratégico Institucional, así como la definición de tareas, responsables y cronogramas de ejecución, permitiendo dar continuidad a la construcción de los documentos estratégicos y asegurar la articulación con los demás procesos sectoriales. El plan de acción fue aprobado por el Comité Directivo, incluyendo ajustes derivados de la revisión de versiones preliminares de los documentos estratégicos, y sirvió como guía para el desarrollo de análisis específicos, construcción de capítulos y actividades técnicas necesarias para completar el PIBE. Con esto, se garantiza la implementación organizada y coherente del Plan Indicativo de Bioenergía, asegurando que todas las acciones y productos previstos se ejecuten de manera oportuna y contribuyan al fortalecimiento de la planificación de la oferta de hidrocarburos en la Región Pacífico.			
Cuellos de botella que afectan la ejecución física			
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.			
Entregable 1.1.2.	Documento de planeación validado		
Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
1.1.2.1. Realizar consultas del documento de planeación a los grupos de interés	1	0,05	1
Descripción avance cualitativo			
Se dio cumplimiento a la actividad de consultas mediante la realización de múltiples talleres de socialización del Plan Indicativo de Bioenergía - PIBE Pacífico en distintos municipios de la región, incluyendo Quibdó, Tumaco, Popayán y Cali, así como sus municipios aledaños. Durante estos espacios se recopilaron experiencias, observaciones y recomendaciones de los actores del sector, proyectos de infraestructura y grupos de interés regionales, con el fin de enriquecer el contenido del documento definitivo. Adicionalmente, se realizó el webinar "Oportunidades reales de las tecnologías termoquímicas para el aprovechamiento de biomásas en Colombia", que permitió identificar oportunidades actuales y futuras bajo la visión del gobierno, la academia, el sector productivo y la experiencia internacional. Estas consultas garantizaron la apropiación de los grupos de interés y la incorporación de información estratégica y territorial relevante al documento final.			
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
1.1.2.2. Consolidar el documento final	1	0,05	1
Descripción avance cualitativo			
Se dio cumplimiento a la consolidación del documento final mediante la integración de las observaciones recibidas durante las socializaciones y revisiones internas de diferentes áreas, incluyendo el Equipo de Enfoque Territorial, Subdirección de Demanda, Oficina de Fondos y Comunicaciones. Se efectuaron ajustes al documento preliminar, incorporando las tablas de factores de conversión de biomásas, la estructuración del anexo 8 y las recomendaciones recibidas del Director General y del Ministerio de Minas y Energía. Posteriormente, el documento se envió a diagramación y se socializó con la Alta Dirección, logrando la validación final. Con esto, se consolidó un documento validado del PIBE Pacífico, cumpliendo con el entregable y asegurando que el plan cuente con información completa, técnicamente ajustada y validada por los principales actores y autoridades competentes del sector.			

Cuellos de botella que afectan la ejecución física			
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.			
Entregable 1.1.3.		Documento de planeación validado	
Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
1.1.3.1. Socializar el documento con los actores involucrados	1	0,3	1
Descripción avance cualitativo			
Se dio cumplimiento a la actividad de socialización mediante la planificación y organización logística de la presentación del Plan Indicativo de Bioenergía - PIBE Pacífico en la ciudad de Cali, programada para el 12 de diciembre de 2025. Esta socialización buscó involucrar a los principales actores del sector con el propósito de divulgar los contenidos del plan definitivo y promover su apropiación y aplicación en los procesos de planificación regional y sectorial, fortaleciendo la gobernanza y la planificación efectiva de la oferta de hidrocarburos y bioenergéticos en la región.			
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
1.1.3.2. Publicar el documento	1	0,3	1
Descripción avance cualitativo			
Se dio cumplimiento a la actividad de publicación mediante la difusión de la versión definitiva del Plan Indicativo de Bioenergía - PIBE Pacífico en la página web de la UPME, asegurando su acceso público y consulta por todos los actores del sector y la ciudadanía interesada. La publicación del documento se complementó con su adopción oficial a través de la Circular 122 de 2025, garantizando la formalización del plan como instrumento de planificación estratégica de la Subdirección de Hidrocarburos.			
Con la publicación y adopción del documento, se asegura la transparencia, disponibilidad y divulgación oficial del PIBE Pacífico, consolidando los procesos de planificación sectorial y fortaleciendo la implementación de las políticas y lineamientos estratégicos para el desarrollo de la bioenergía en la región. Esto representa el cierre exitoso del ciclo de elaboración, validación y divulgación del plan, cumpliendo con el entregable y contribuyendo directamente al fortalecimiento de la planificación de la oferta de hidrocarburos.			
Cuellos de botella que afectan la ejecución física			
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.			

Objetivo Especifico 2:		Reducir las limitaciones que afecten la expansión de infraestructura de suministro de hidrocarburos en el tiempo.			
Producto 2.1.		Documentos de lineamientos técnicos - para el desarrollo del sector de hidrocarburos			
Indicador Principal	Meta total Horizonte	Avance Total Acumulado 2025	Meta vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
Documentos de lineamientos técnicos realizados	4	2	1	0,10	1
Descripción avance cualitativo					
Durante la vigencia 2025, se desarrollaron diferentes insumos técnicos a partir de los servicios profesionales de expertos que apoyaban la Subdirección, lo cual se materializó en la publicación de los siguientes documentos técnicos:					

- Documento complementario del Plan Nacional de sustitución de leña - PNSL, el cual se elaboró para poner en conocimiento de los interesados tres (3) escenarios que pretenden dar orientación y herramientas para la implementación; así mismo, se presentan los avances que se han alcanzado en el cumplimiento del Plan de Acción del PNSL, el cual está basado en cuatro pilares estratégicos con objetivos y acciones proyectadas para los horizontes de corto (2026), mediano (2030) y largo plazo (2050), alineados con compromisos internacionales como son los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el Acuerdo de París, principalmente. - Documento Proyección de Precios de los Energéticos 2024-2050: el cual presenta un contexto general de los energéticos, describe la actualización de la metodología de proyección propuesta para esta vigencia y su aplicación para dar paso a los resultados obtenidos con su aplicación. - Publicación Resolución 680 de 2025: Por la cual se establece el procedimiento, metodología y criterios de evaluación técnica, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el literal a) del artículo 4º de la Resolución CREG 102 008 de 2022, modificada por la Resolución CREG 102 012 de 2024.					
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					
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.					
Entregable 2.1.1.		Documento con la descripción de procesos, métodos y herramientas			
Actividad	Meta Vigencia			Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
2.1.1.1. Elaborar la propuesta de lineamiento técnico	1			0,05	1
Descripción avance cualitativo					
Se dio cumplimiento a la actividad mediante la elaboración de proyectos de actos administrativos, procedimientos y formatos de referencia para la recepción, valoración y seguimiento de proyectos de infraestructura adoptados por el Plan de Abastecimiento de Gas Natural (ETPAGN), en concordancia con la Resolución CREG 102 012 de 2024. Durante la vigencia, se desarrollaron insumos técnicos para actualizar e implementar el ETPAGN, incluyendo socialización de procedimientos de evaluación de proyectos IPAT, revisión de informes trimestrales de auditoría de proyectos en ejecución, y recopilación de información de agentes transportadores sobre la infraestructura existente. Adicionalmente, se realizaron visitas de seguimiento a proyectos específicos, como el Ramal Jamundí, y reuniones extraordinarias con auditores para garantizar la trazabilidad y cumplimiento de los lineamientos técnicos. Los lineamientos técnicos también incluyeron avances en metodologías de precios, cobertura municipal, evaluación económica y análisis de costos indicativos para los planes estratégicos de hidrocarburos, tales como el PIAGLP, PIACL y el Plan Nacional de Sustitución de Leña (PNSL). Estos insumos técnicos fueron desarrollados con el apoyo de profesionales especializados contratados durante la vigencia, asegurando que los documentos resultantes contaran con soporte metodológico, normativo y operativo que permite optimizar la evaluación y expansión de la infraestructura de suministro de hidrocarburos en el país.					
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. Elaborar documento con la consolidación de la información recopilada	1	0,05	1
Descripción avance cualitativo			
Se dio cumplimiento a la consolidación del documento mediante la integración de todos los insumos técnicos generados durante la vigencia, consolidando procedimientos, metodologías y criterios de evaluación asociados a proyectos de infraestructura, proyecciones de precios de energéticos, cobertura municipal y metodologías de evaluación económica. Esto incluyó la unificación de información relativa a auditorías, seguimiento a proyectos IPAT, análisis de costos y lineamientos normativos, logrando un documento técnico integral que describe procesos, métodos y herramientas para la planificación y supervisión del sector de hidrocarburos.			
La consolidación permitió la generación de versiones finales de documentos como: 1. Documento complementario del Plan Nacional de sustitución de leña - PNSL, 2. Documento Proyección de Precios y 3. Resolución 680 de 2025, garantizando que la información técnica esté completamente articulada, validada y lista para su uso en la toma de decisiones, contribuyendo directamente a reducir las limitaciones que afectan la expansión de infraestructura de hidrocarburos en el tiempo.			
Cuellos de botella que afectan la ejecución física			
No se presentaron cuellos de botella que afectara la ejecución física.			
Entregable 2.1.2.	Divulgación		
Actividad	Meta Vigencia	Avance Mes Reportado	Avance Acumulativo cierre vigencia
2.1.2.1. Socializar el documento con los actores involucrados	1	0,55	1
Descripción avance cualitativo			
Se dio cumplimiento a la actividad de socialización mediante la difusión de los documentos técnicos del sector de hidrocarburos a los actores relevantes, incluyendo entidades públicas, auditores, agentes transportadores y demás grupos de interés. Durante el proceso se realizaron talleres, reuniones de seguimiento y presentaciones técnicas que permitieron explicar los procedimientos, metodologías y criterios de evaluación establecidos en los lineamientos técnicos, asegurando la apropiación de la información y la alineación de los actores con los objetivos del ETPAGN.			
La socialización de los documentos facilitó la comprensión de los lineamientos técnicos para la expansión de infraestructura, la evaluación de proyectos IPAT y la planificación de precios y cobertura, fortaleciendo la coordinación interinstitucional y asegurando la coherencia con las políticas y normativas vigentes del sector hidrocarburos.			
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
2.1.2.2. Publicar el documento	1	1	1
Descripción avance cualitativo			
Se dio cumplimiento a la actividad de publicación mediante la difusión de los documentos técnicos elaborados durante la vigencia en la página web de la UPME, asegurando su disponibilidad pública y consulta por los distintos actores del sector. Entre los documentos publicados se encuentran 1. Documento complementario del Plan Nacional de sustitución de leña - PNSL, 2. Documento Proyección de Precios y 3. Resolución 680 de 2025. Con la publicación de estos			

documentos, se garantiza la transparencia y el acceso a información oficial sobre los lineamientos técnicos, metodologías y procedimientos que respaldan la planificación y expansión de la infraestructura de suministro de hidrocarburos.

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:		Fortalecer la planificación de la oferta de hidrocarburos.				
Producto 1.1.		Documentos de planeación estratégica del sector de hidrocarburos				
Región	Departamento	Municipio	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
Nacional	Nacional	Nacional	2.086.487.410	2.046.654.159	2.046.654.159	1.706.322.150
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con las localizaciones regionalizadas						
La regionalización por departamentos o municipios no aplica a este proyecto, dado que los planes elaborados por la UPME son de carácter indicativo y se enfocan en la identificación de posibles infraestructuras o proyectos orientados a garantizar el abastecimiento y la confiabilidad del subsector a nivel nacional. En este marco, las obras propuestas deben ser adoptadas por el Ministerio de Minas y Energía, entidad encargada de implementar los mecanismos centralizados de adjudicación para seleccionar a los agentes responsables del diseño, construcción, operación y mantenimiento de la infraestructura identificada. En consecuencia, la UPME no es responsable del diseño ni de la ejecución de proyectos susceptibles de regionalización, por ello, los recursos del proyecto de inversión se destinan exclusivamente a la formulación de planes de alcance nacional, sin asignación de rubros a regiones específicas.						
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 Especifico 2:		Reducir las limitaciones que afecten la expansión de infraestructura de suministro de hidrocarburos en el tiempo.				
Producto 2.1.		Documentos de lineamientos técnicos - para el desarrollo del sector de hidrocarburos				
Región	Departamento	Municipio	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
Nacional	Nacional	Nacional	713.512.590	712.109.051	712.109.051	655.981.533
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con las localizaciones regionalizadas						
La regionalización por departamentos o municipios no aplica a este proyecto, dado que los planes elaborados por la UPME son de carácter indicativo y se enfocan en la identificación de posibles infraestructuras o proyectos orientados a garantizar el abastecimiento y la confiabilidad del subsector a nivel nacional. En este marco, las obras propuestas deben ser adoptadas por el Ministerio de Minas y Energía, entidad encargada de implementar los mecanismos centralizados de adjudicación para seleccionar a los agentes responsables del diseño, construcción, operación y mantenimiento de la infraestructura identificada. En consecuencia, la UPME no es responsable del diseño ni de la ejecución de proyectos susceptibles de regionalización, por ello, los recursos del proyecto de inversión se destinan exclusivamente a la formulación de planes de alcance nacional, sin asignación de rubros a regiones específicas.						
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		NA			
Categoría	Subcategoría	Apropiación Vigente	Comprometido	Obligado	Pagado
NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descripción de las acciones concretas del proyecto en relación con la política transversal					
NA					

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

7. Restricciones y Limitaciones

Con respecto a las restricciones y limitaciones, deben reseñarse las dificultades para obtener datos generados por otras entidades de forma oportuna y completa, toda vez que este aspecto retrasó la formulación y elaboración de algunos documentos técnicos respecto al segundo objetivo específico.

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

Así mismo, se resalta la restricción que se establece frente a la adquisición de información especializada, la cual se ve afectada por la tasa de cambio vigente al momento de la ejecución de la obligación, lo cual limita el margen de planeación para la ejecución del presupuesto por la incertidumbre de los movimientos de dicha variable.

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

La ejecución del proyecto de inversión generó avances estratégicos y técnicos de alto impacto para la planificación energética del país, materializados principalmente en la elaboración y publicación del Plan Indicativo de Bioenergía del Pacífico (PIBE Pacífico), que consolidó un marco integral de referencia sobre seguridad y soberanía energética, sostenibilidad, transición energética, compromisos climáticos, desarrollo sostenible y equidad social y de género, sustentado en un análisis detallado del contexto regional, la oferta y demanda bioenergética, las proyecciones tecnológicas y el diagnóstico territorial de las condiciones habilitantes y del potencial de biomasa.

Adicionalmente, durante la vigencia 2025 se produjeron insumos técnicos especializados que robustecen la política pública, como el documento complementario del Plan Nacional de Sustitución de Leña, que aporta escenarios de implementación y seguimiento a metas de corto, mediano y largo plazo alineadas con los ODS y el Acuerdo de París; la Proyección de Precios de los Energéticos 2024-2050, que actualiza metodologías y brinda información clave para la planeación económica y energética; y la publicación de la Resolución 680 de 2025, que establece criterios técnicos claros para la evaluación regulatoria, generando beneficios en términos de transparencia, coherencia normativa y fortalecimiento institucional.