



RE: Solicitud ampliación información MME - seguimiento PBL NDC

Desde MARIETTA TORO ZULUAGA <mtoro@minenergia.gov.co>
Fecha Jue 04/12/2025 12:47
Para Mariana Rojas <mariorjas@gmail.com>; Angelica Maria Hernandez Fernandez <angehernandez@dnpp.gov.co>; laurap.torresm@gmail.com <laurap.torresm@gmail.com>; Davila Rueda, Erik Julian (extern) <erik_julian.davila_rueda_extern@kfw.de>; Sandra" <sandra.soares@kfw.de>
CC ANYIE GABRIELA GUERRERO RIAÑO <agguerrero@minenergia.gov.co>; MIGUEL ANGEL CARDOZO TOVAR <macardo@minenergia.gov.co>; JUAN CARLOS BEDOYA CEBALLOS <jcbedoya@minenergia.gov.co>; DIANA MARIA VELANDIA CANON <dmvelandia@minenergia.gov.co>; JULIAN FLOREZ QUIROGA <jflorez@minenergia.gov.co>; MARIA ALEJANDRA SOCARRAS MORENO <masocarras@minenergia.gov.co>; MELISSA VALENCIA DUQUE <mvalencia@minenergia.gov.co>; ENA LUZ TORREJANO MULFORD <eltorrejano@minenergia.gov.co>; JUAN BERNARDO ROSADO DUQUE <jbrosado@minenergia.gov.co>; CAMILA ANDREA BARRIOS OVALLE <cabarrios@minenergia.gov.co>; DANYS WILFREDO ORTIZ OLARTE <dwortiz@minenergia.gov.co>; JOSE LUIS DIAZ RAMOS <jldiaz@minenergia.gov.co>; MICHELLE CAMILA MUNOZ MUNOZ <mcmunozm@minenergia.gov.co>

📎 1 archivo adjunto (83 KB)
2-2025-057134 Oficio KfW 04.12.25.pdf;

Estimadas
Reciban un cordial saludo,

En seguimiento a nuestros compromisos me permito compartir a continuación la información solicitada sobre las acciones de política y medios de verificación establecidos:

Componente / Sub-componente del PBL	Acción de Política Fase I (Sept. 2025 - Enero 2026)	Medio de Verificación (Diciembre 2025)	Avances reportados a Nov 30 de 2025	Información solicitada Dic 1 de 2025
COMPONENTE 2: Transición Energética Justa				
2.1. Lineamientos y condiciones habilitantes para una transición energética justa	2.1.2 El Gobierno Nacional avanza en la generación del marco normativo para los agentes de la cadena de valor del hidrógeno, en las siguientes actividades: producción, importación, transformación, distribución o comercialización, transporte o exportación. (MinEnergía - OARE)	Trigger <i>Decreto expedido por el cual se establecen las disposiciones generales para los agentes de la cadena de valor de hidrógeno. (Diciembre 31 de 2025)</i>	Este acto normativo se encuentra en proceso de ajuste por parte del equipo de la Dirección de Hidrocarburos y presenta un avance del 75%. En consecuencia, se incluirá en la Agenda Regulatoria 2026 de la DH y dejará de estar a cargo de la Oficina de Asuntos Regulatorios y Empresariales (OARE). Esta conclusión se adopta debido a que, al hacer referencia al hidrógeno blanco, el decreto debería ser expedido por la Dirección de Hidrocarburos y no por la OARE.	<p>Los decretos los expide la entidad independientemente de la dependencia interna que le corresponda elaborarlo. ¿Qué porcentaje de avance tendrá el borrador de decreto con que cuenta el Ministerio, el 31 de diciembre de 2025? ¿Es posible contar con una versión final que incorpore los aportes de la dirección de Hidrocarburos?</p> <p>El decreto se encuentra en fase avanzada de construcción y consulta. Tras recibir observaciones clave sobre seguros de responsabilidad civil, se realizaron consultas con el sector asegurador (Fasecolda) y talleres de socialización con la industria. Actualmente, el proyecto ha incorporado los ajustes identificados y se encuentra a la espera de definir los próximos pasos en el trámite regulatorio, previo a su publicación formal para comentarios.</p> <p>La trazabilidad del proceso se sustenta en:</p> <ul style="list-style-type: none">• Actas y conclusiones del taller de socialización con gremios• Consulta Técnica Completada: Se consultó al sector asegurador, identificándose que actualmente no existe un mercado desarrollado para pólizas específicas de hidrógeno, lo que llevó a reconsiderar la exigencia del seguro como requisito habilitante previo.• Socialización con Industria Completada: Se realizó un taller exitoso con gremios para recabar insumos y ajustar el proyecto.• Comunicación formal de la Dirección de Hidrocarburos (DH) con el proyecto de decreto ajustado, la memoria justificativa y el formato de abogacía remitido a la Oficina Asesora Jurídica.• Próximo Paso: Continuar con el trámite regulatorio interno según la directriz del Despacho, lo que incluirá la etapa formal de publicación del proyecto para recibir comentarios del público. <p>Teniendo en cuenta lo anterior, desde el Ministerio de Minas y Energía, quisiéramos poner a su consideración, la posibilidad de ajustar el medio de verificación, pues el decreto no estará expedido al 31 de diciembre como se había propuesto. En este sentido, proponemos que el trigger pueda ser: Borrador de decreto por el cual se establecen las disposiciones generales para los agentes de la cadena de valor de hidrógeno, incluido en la agenda regulatoria de 2026 publicado para comentarios de la ciudadanía.</p>
	2.1.4 El Gobierno Nacional avanza en el desarrollo de un marco regulatorio que impulse las tecnologías de Captura, Utilización y	Trigger <i>Borrador de Decreto que establece los lineamientos para la implementación de tecnologías de Captura, Utilización y</i>	"Desde que se contó con la versión final del decreto se han realizado reuniones con MinAmbiente y ANLA para presentar los aspectos generales y facilitar su revisión. El pasado 18 de	¿El Minenergía conoce la fecha aproximada de recepción de los comentarios del Minambiente? ¿Logrará cumplirse con la fecha de 31 de diciembre? El pasado 18 de octubre se realizó una reunión jurídico técnica MADS-MME, derivado de esta reunión se emitió concepto

	<p>Almacenamiento de Carbono (CCUS) como parte de la estrategia de descarbonización definida en el Plan Nacional de Desarrollo. (MinEnergía - OAAS)</p>	<p><i>Almacenamiento de Carbono (CCUS) con comentarios del MADS incorporados. (Diciembre 31 de 2025)</i></p>	<p>noviembre fue remitido oficialmente el decreto para comentarios del Ministerio de Ambiente (adjunto). Se esta esperando comentarios de MinAmbiente para continuar con el ajuste del proyecto de Decreto. "</p>	<p>técnico en donde se realizaron observaciones al decreto borrados de CCUS.</p> <p>El 18 de noviembre, el MME resuelve las observaciones realizadas por MinAmbiente y hace entrega de la última versión del documento.</p> <p>Respecto a la revisión de los ajustes realizados, la dirección DAASU de Minambiente ya emitió concepto favorable, hace falta la dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo para que la OAJ pueda emitir concepto global.</p> <p>En este sentido y teniendo en cuenta que MinAmbiente también hace parte de la estructuración de este PBL, agradecemos el apoyo del DNP para resaltar con la Dirección de Cambio Climático la importancia de sus gestiones.</p>
	<p>2.1.5 El Gobierno Nacional avanza en la incorporación de criterios de adaptación al cambio climático en el sector minero-energético, en línea con los compromisos establecidos en la NDC 2.0. (MinEnergía - OAAS)</p>	<p>Trigger <i>Documento de metodología de análisis de riesgo por cambio climático validada para la identificación de vulnerabilidades propias del sector minero energético, publicado en la página del Ministerio de Minas y Energía. (Diciembre 15 de 2025)</i></p>	<p>"Se tiene una versión a un 75% avanzada del documento, se solicitó revisión para comentarios de parte de consultores de la Universidad Nacional de Colombia que están apoyando al ministerio en temas de la agenda climática sectorial. Con la recepción de comentarios para precisar el documento se realizarán ajustes y proceder a publicar en la página del Ministerio - PIGCCme"</p>	<p>¿El Minenergía conoce la fecha aproximada de recepción de comentarios de los consultores? ¿Logrará cumplirse con la fecha de 15 de diciembre?</p> <p>Es importante tener en cuenta que el trigger incluye la publicación del documento en la página web del Ministerio.</p> <p>Se definió como fecha máxima de recepción de comentarios el viernes 10 de diciembre. Del 10 al 15 de diciembre se realizarían los ajustes para publicar el documento en la página web del ministerio.</p> <p>En este sentido, proponemos la fecha de verificación, pueda ampliarse del 15 de diciembre al 31 de diciembre de 2025.</p>
<p>2.2 Mecanismos, instrumentos y herramientas de gestión para la implementación de una transición energética justa</p>	<p>2.2.1 El Gobierno Nacional fortalece la predicción climática que facilite la toma de decisiones en el sector minero energético en contextos de variabilidad climática. (MinEnergía - OAAS)</p>	<p>Herramienta (Geovisor) de predicción climática que facilite la toma de decisiones en contextos de variabilidad climática, publicada en la página web del Ministerio de Minas y Energía. (Diciembre 31 de 2025)</p>	<p>"Actualmente el ministerio cuenta con la versión beta publicada en internet que se encuentra en pruebas y ajustes finales https://unal-minmin-dash-prediccion.onrender.com/. Se avanzará en la coordinación con la Oficina TICs para alojar el visor en su versión final dentro de la página del Ministerio."</p>	<p>¿Cuándo contará el Minenergía con la versión que se pueda publicar en su página web?</p> <p>Se tiene definida una ruta con la Oficina TICS del Ministerio para aportar el Docker de la herramienta y poder proceder con la instalación en servidores y publicación en la página web y cumplir con la fecha del 31 de diciembre de 2025.</p>
	<p>2.2.2 El Gobierno Nacional avanza en la identificación de amenazas por cambio climático en la cadena de valor del sector minero energético con consideraciones territoriales. (MinEnergía - OAAS)</p>	<p>Documento de análisis de la información cartográfica de cobertura nacional con tipificación de la amenaza por cambio climático del sector minero energético publicado en la página de Ministerio de Minas y Energía. (Diciembre 31 de 2025)</p>	<p>"El Ministerio ya cuenta con mapas de amenaza en las dimensión de riesgo de desastres. Actualmente se esta terminando el cálculo de amenazas en otras dimensiones sectoriales. En la primera semana de diciembre se proyecta tener los resultados para avanzar en la consolidación de los análisis y finalizar el Documento establecido como medio de verificación."</p>	<p>¿La finalización del documento indicada por el Minenergía en su reporte de avance, quedaría también en la primera semana de diciembre? De no ser así, ¿se logrará cumplir con la finalización del documento y la publicación en la fecha del 31 de diciembre?</p> <p>El Ministerio proyecta la producción cartográfica terminando la primera semana de diciembre, con la finalidad de consolidar el documento de análisis espacial de la amenaza por Cambio Climático durante el resto del mes y cumplir con la fecha establecida al 31 de diciembre.</p>
	<p>2.2.3 El Gobierno Nacional avanza en la gestión de emisiones fugitivas de metano, tras el desarrollo y puesta a disposición de una herramienta de monitoreo de metano a nivel nacional. (MinEnergía - OAAS)</p>	<p>Herramienta (Geovisor) de monitoreo de las emisiones fugitivas de metano asociadas al sector minero energético, publicada en la página web del Ministerio de Minas y Energía. (Diciembre 31 de 2025)</p>	<p>"El ministerio esta en la consolidación de la versión beta de la herramienta para revisión, ajustes y publicación final. Se avanzará en la coordinación con la Oficina TICs para alojar el visor en su versión final dentro de la página del Ministerio."</p>	<p>¿Cuándo contará el Minenergía con la versión que se pueda publicar en su página web?</p> <p>Se tiene definida una ruta con la Oficina TICS del Ministerio para aportar el Docker de la herramienta y poder proceder con la instalación en servidores y publicación en la página web y cumplir con la fecha del 31 de diciembre de 2025.</p>

Así mismo, me permito adjuntar el oficio solicitado para continuar con los trámites administrativos.

Muchas gracias por todo su apoyo y quedamos muy atentas a sus consideraciones a la información brindada y en total disposición para aclarar cualquier inquietud.

Cordialmente,



Energías y Recursos

Marietta Toro Zuluaga
Asesora
Grupo de Gestión Internacional
mtoro@minenergía.gov.co
(+57) 3144762404
Calle 43 N° 57 – 31, CAN. Bogotá, Colombia
www.minenergía.gov.co

De: Angelica Maria Hernandez Fernandez <angehernandez@dnpp.gov.co>
Enviado: lunes, 1 de diciembre de 2025 19:13
Para: MARIETTA TORO ZULUAGA <mtoro@minenergia.gov.co>
Cc: Mariana Rojas <marirojasl@gmail.com>; laurap.torresm@gmail.com <laurap.torresm@gmail.com>
Asunto: Solicitud ampliación información MME - seguimiento PBL NDC

Apreciada Marietta,

En relación con la información proporcionada la semana pasada sobre los avances y próximos pasos de las acciones acordadas dentro del PBL NDC, encontramos que hay algunas acciones a cargo del Minenergía cuyos medios de verificación se encuentran en riesgo de incumplimiento, y otras sobre las cuales nos quedan algunas dudas para poder determinar si se dará cumplimiento en las fechas establecidas. Es importante resaltar que algunos de estos medios de verificación se establecieron como Triggers del PBL, que al ser los requisitos para el desembolso de los recursos en el marco del PBL NDC, pone en riesgo su adecuada ejecución.

Por lo anterior, solicitamos amablemente tu colaboración con las dependencias de la entidad para que nos proporcionen la siguiente información, **a más tardar el día 2 de diciembre antes de las 10 am.**

Componente / Sub-componente del PBL	Acción de Política Fase I (Sept. 2025 - Enero 2026)	Medio de Verificación (Diciembre 2025)	
COMPONENTE 2: Transición Energética Justa			
2.1. Lineamientos y condiciones habilitantes para una transición energética justa	2.1.2 El Gobierno Nacional avanza en la generación del marco normativo para los agentes de la cadena de valor del hidrógeno, en las siguientes actividades: producción, importación, transformación, distribución o comercialización, transporte o exportación. (MinEnergía - OARE)	Trigger <i>Decreto expedido por el cual se establecen las disposiciones generales para los agentes de la cadena de valor de hidrógeno.</i> (Diciembre 31 de 2025)	Este acto normativo de la Dirección de se incluirá en la Oficina de Asesora de la Presidencia adopta debido a que debería ser exp
	2.1.4 El Gobierno Nacional avanza en el desarrollo de un marco regulatorio que impulse las tecnologías de Captura, Utilización y Almacenamiento de Carbono (CCUS) como parte de la estrategia de descarbonización definida en el Plan Nacional de Desarrollo. (MinEnergía - OAAS)	Trigger <i>Borrador de Decreto que establece los lineamientos para la implementación de tecnologías de Captura, Utilización y Almacenamiento de Carbono (CCUS) con comentarios del MADS incorporados.</i> (Diciembre 31 de 2025)	"Desde que se se con MinAmbiente revisión. El pas comentarios de comentarios de Decreto. "
	2.1.5 El Gobierno Nacional avanza en la incorporación de criterios de adaptación al cambio climático en el sector minero-energético, en línea con los compromisos establecidos en la NDC 2.0. (MinEnergía - OAAS)	Trigger <i>Documento de metodología de análisis de riesgo por cambio climático validada para la identificación de vulnerabilidades propias del sector minero energético, publicado en la página del Ministerio de Minas y Energía.</i> (Diciembre 15 de 2025)	"Se tiene una v para comentar Colombia que e sectorial. Con l realizarán ajust
2.2 Mecanismos, instrumentos y herramientas de gestión para la implementación de una transición energética justa	2.2.1 El Gobierno Nacional fortalece la predicción climática que facilite la toma de decisiones en el sector minero energético en contextos de variabilidad climática. (MinEnergía - OAAS)	<i>Herramienta (Geovisor) de predicción climática que facilite la toma de decisiones en contextos de variabilidad climática, publicada en la página web del Ministerio de Minas y Energía.</i> (Diciembre 31 de 2025)	"Actualmente e que se encuent prediccion.onr para alojar el v
	2.2.2 El Gobierno Nacional avanza en la identificación de amenazas por cambio climático en la cadena de valor del sector minero energético con consideraciones territoriales. (MinEnergía - OAAS)	<i>Documento de análisis de la información cartográfica de cobertura nacional con tipificación de la amenaza por cambio climático del sector minero energético publicado en la página de Ministerio de Minas y Energía.</i> (Diciembre 31 de 2025)	"El Ministerio y desastres. Actu dimensiones se los resultados p Documento est
	2.2.3 El Gobierno Nacional avanza en la gestión de emisiones fugitivas de metano, tras el desarrollo y puesta a disposición de una herramienta de monitoreo de metano a nivel nacional. (MinEnergía - OAAS)	<i>Herramienta (Geovisor) de monitoreo de las emisiones fugitivas de metano asociadas al sector minero energético, publicada en la página web del Ministerio de Minas y Energía.</i> (Diciembre 31 de 2025)	"El ministerio e revisión, ajuste Oficina TICs pa Ministerio."

Asimismo, agradecemos tu colaboración con el envío de los soportes documentales de aquellas acciones que se reportaron como cumplidas, como adjuntos al mensaje de respuesta de este correo. Por favor copiar a Mariana Rojas (marirojasl@gmail.com) y a Laura Torres (laurap.torresm@gmail.com)

Cordialmente,



**Departamento
Nacional de Planeación**

Angélica M. Hernández Fernández
Profesional Universitario
angehernandez@dnpp.gov.co
Subdirección de Crédito y Cooperación Internacional
Dirección de Programación de Inversiones Públicas
Teléfono: 601 3815000
Calle 26 # 13-19 - Piso 23
Bogotá, Colombia
www.dnpp.gov.co

Mayores informes:

Subdirección de Crédito y Cooperación Internacional

Dirección de Programación de Inversiones Públicas

Bogotá, Colombia.

Síguenos y esté siempre informado a través de nuestras redes sociales:



CONFIDENCIALIDAD: Este correo electrónico es correspondencia confidencial del DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, si usted no es el destinatario le solicitamos informe inmediatamente al correo electrónico del remitente, así mismo por favor bórralo y por ningún motivo haga público su contenido, de hacerlo podrá tener repercusiones legales. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o la quienes le enviamos copia y en general la información de este documento o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. CONFIDENTIALITY: This electronic mail is confidential correspondence of the DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, if you are not the addressee we ask you to report this to the electronic mail of the sender, also please erase it and by no reason make public its content, on the contrary it could have legal repercussions. If you are the addressee, we request from you not to make public the content, the data or contact information of the sender or to anyone who we sent a copy and in general the information of this document or attached archives, unless exists an explicit authorization on your name.