Outlook

RE: SOLICITUD INFORMACIÓN AGOSTO-COMBUSTIBLES

Desde DANIA XILETH GUTIERREZ VALDERRAMA <dxgutierrez@minenergia.gov.co>
Fecha Vie 26/09/2025 13:02
Para JOSE DANIEL TULCAN LUCERO <jdtulcan@minenergia.gov.co>
CC LEONARDO JAIMES CORZO <ljaimes@minenergia.gov.co>; OMAR CAMILO GOMEZ OTERO <ocgomez@minenergia.gov.co>; LUIS CARLOS BALLESTEROS MEDINA <lcballesteros@minenergia.gov.co>

1 archivo adjunto (869 KB)
Reporte Septiembre Bios.xlsx;

Cordial saludo,

Acorde a tus indicaciones, adjunto el documento excel con las actividades adelantadas por cada contratista alineado al proyecto. Asi mismo, a continucion, adjunto los logros, dificultades y lecciones aprendidas:

Logros

- Se elaboró una versión articulada con mayor solidez técnica y jurídica en la construcción de los diferentes documentos, gracias al trabajo conjunto del equipo en la formulación de reglamentos técnicos y resoluciones regulatorias.

- Se avanzó en la articulación normativa, incorporando la necesidad de controles más estrictos dentro del futuro Reglamento Técnico de Calidad del Etanol.

- Se definieron objetivos claros para las inspecciones, orientados a la verificación de procedimientos, la revisión documental, las prácticas de muestreo y la trazabilidad de la calidad del producto.

- Se identificaron necesidades para la agenda regulatoria de 2026, relacionadas con el diésel marino, la aditivación del diésel y la pirólisis.

Dificultades

- Se evidenció la necesidad de mapear roles y tiempos de revisión para mejorar la trazabilidad y reducir cuellos de botella en la comunicación con otras carteras y con el sector que se pretende regular, de manera que los borradores documentales sean más acertados desde el inicio.

- Persisten vacíos normativos en los procesos de verificación y control de calidad de combustibles importados, particularmente en el caso del etanol.

- Se presentaron dificultades en las mesas de trabajo interinstitucionales, especialmente en la concertación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, cuyo visto bueno resulta

indispensable para avanzar en el trámite de expedición de la regulación propuesta sobre calidad, tanto para JET como para etanol.

Lecciones aprendidas

- Las reuniones bilaterales con áreas específicas permiten reducir diferencias de interpretación; por ello, resulta fundamental mantener un contacto directo y constante con el sector.

- Anticipar el cronograma de ensayos y prever la disponibilidad de infraestructura contribuye a evitar reprocesos y retrasos en el desarrollo de los documentos regulatorios.

- Socializar criterios desde la etapa de borradores facilita la concertación y disminuye los reprocesos durante la revisión técnica y jurídica.

- Registrar de manera formal los acuerdos alcanzados en cada mesa técnica fortalece la transparencia, la trazabilidad y la continuidad del proceso regulatorio.

- Durante este mes, el equipo técnico realizó visitas de campo que permitieron observar de primera mano el funcionamiento de diversos aspectos relacionados con los biocombustibles en proceso de regulación. Estas experiencias facilitaron el entendimiento práctico y aportaron aprendizajes valiosos que se reflejarán en la redacción de los documentos regulatorios.

Quedo atenta a cualquier requerimiento adicional.

Cordialmente,

De: JOSE DANIEL TULCAN LUCERO <jdtulcan@minenergia.gov.co>
Enviado: jueves, 25 de septiembre de 2025 11:46
Para: DANIA XILETH GUTIERREZ VALDERRAMA <dxgutierrez@minenergia.gov.co>
Cc: LEONARDO JAIMES CORZO <ljaimes@minenergia.gov.co>; OMAR CAMILO GOMEZ OTERO <ocgomez@minenergia.gov.co>; LUIS CARLOS BALLESTEROS MEDINA <lcballesteros@minenergia.gov.co>
Asunto: RE: SOLICITUD INFORMACIÓN AGOSTO-COMBUSTIBLES

Querida Dania Buenos días,

Teniendo en cuenta la cadena de correos que anteceden, solicito de su valioso apoyo para suministrar la información correspondiente al mes de septiembre.

ACTIVIDAD	OBJETO	NOMBRE DEL PROVEEDOR
ELABORAR LINEAMIENTOS DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANEJO DE REFINADOS NO DEFINIDOS, DERIVADOS Y ACEITES RESIDUALES	Realizar seguimiento a la calidad y propiedades fisicoquímicas de los combustibles y biocombustibles.	OVALLE FERNANDEZ JOSE DAVID
ELABORAR LINEAMIENTOS DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANEJO DE REFINADOS NO DEFINIDOS, DERIVADOS Y ACEITES RESIDUALES	Apoyar técnicamente en la reglamentación de combustibles y biocombustibles, asegurando su cumplimiento regulatorio.	JIMENEZ PADILLA EMMA PATRICIA
ELABORAR LINEAMIENTOS DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANEJO DE REFINADOS NO DEFINIDOS, DERIVADOS Y ACEITES RESIDUALES	Elaborar estudios sobre la transición energética de combustibles líquidos y fósiles a energías limpias.	BARRETO TORRES NICOLAS
ELABORAR LINEAMIENTOS DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANEJO DE REFINADOS NO DEFINIDOS, DERIVADOS Y ACEITES RESIDUALES	Elaborar procesos enfocados a la reglamentación técnica de combustibles (SIAF) y los derivados contaminantes que se pudieren generar	CALVO SAAD MARIA JISSET
ELABORAR LINEAMIENTOS DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANEJO DE REFINADOS NO DEFINIDOS, DERIVADOS Y ACEITES RESIDUALES	Apoyar en los procesos relacionados con las normativas técnicas para los combustibles (SIAF) y los derivados contaminentes que se generen	VARGAS TOVAR NATALIA

ACTIVIDAD	OBJETO	NOMBRE DEL PROVEEDOR
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Realizar seguimiento normativo, técnico y de calidad en marcación, inventario y distribución de combustibles, para la formulación de estudio de lineamientos técnicos.	BASTIDAS JACANAMEJOY GLORIA LILIANA
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Realizar procesos de revisión de los agentes PRIMA en áreas fronterizas y brindar apoyo técnico sobre su normativa.	MORA QUINTERO ARNULFO
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Estructurar informes y estrategias que ayuden a mejorar los procesos de control calidad y seguimiento a los combustibles y biocombustibles	MARTINEZ ALBA FERNANDO ENRIQUE
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Elaborar disposiciones para el uso seguro y eficiente de aditivos de gasolina y diésel, alineados con normativas ambientales.	PEÑA CASTILLO LAURA CAMILA
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Respaldar la integración, desarrollo y ejecución de propuestas que faciliten el seguimiento y la regulación de los requisitos relacionados con los biocombustibles	GUTIERREZ VALDERRAMA DANIA XILETH
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Apoyar los procesos de integración, desarrollo y ejecución de propuestas que contribuyan al monitoreo y regulación de los requisitos de los biocombustibles.	FONSECA CASTRO SANTIAGO

Por favor relacionar:

1. Avances
2. Logros
3. Dificultades
4. Lecciones aprendidas

Plazo de entrega: 26 de septiembre.

Mil gracias por su excelente trabajo y su valioso apoyo.



JOSÉ DANIEL TULCÁN LUCERO
Funcionario
Dirección de Hidrocarburos

jdtulcan@minenergia.gov.co
Calle 43 No° 57-31 CAN Bogotá Colombia
www.minenergia.gov.co

De: DANIA XILETH GUTIERREZ VALDERRAMA <dxgutierrez@minenergia.gov.co>
Enviado: viernes, 29 de agosto de 2025 10:12
Para: JOSE DANIEL TULCAN LUCERO <jdtulcan@minenergia.gov.co>
Cc: LEONARDO JAIMES CORZO <ljaimes@minenergia.gov.co>; OMAR CAMILO GOMEZ OTERO <ocgomez@minenergia.gov.co>; LUIS CARLOS BALLESTEROS MEDINA <lcballesteros@minenergia.gov.co>
Asunto: RE: SOLICITUD INFORMACIÓN AGOSTO-COMBUSTIBLES

Cordial saludo,

Acorde a tus indicaciones, adjunto el documento excel con las actividades adelantadas por cada contratista alineado al proyecto. Asi mismo, a continucion, adjunto los logros, dificultades y lecciones aprendidas:

Logros:

- Se dio inicio a la prueba piloto de aditivos en diésel, la cual aportará información y evidencia práctica para sustentar una futura resolución sobre el tema.
- Se estableció el primer contacto con actores clave de la industria (Multinsa, Fedebiocombustibles, gremios de palmeros, productores, entre otros), lo que permitió generar insumos técnicos y prácticos para evaluar la viabilidad de los diferentes proyectos de resolución.
- Se alcanzó una alineación interinstitucional inicial entre el MME y el MinAmbiente, mediante mesas de trabajo orientadas a definir alcances y enfoques técnicos, y a impulsar los proyectos en curso de manera conjunta.
- Se remitió a la Oficina Asesora Jurídica el proyecto de resolución para la autorización de aditivos y bioaditivos, dando un paso clave en su proceso de validación normativa.

- **Dificultades:**
  - Acceso a normas técnicas (NTC): No se cuenta con acceso a las NTC, las cuales son fundamentales para alinearlas con las regulaciones que se proyectan y expiden. Su alto costo representa una barrera significativa.
  - Escasos referentes normativos locales: La limitada disponibilidad de normas nacionales obliga a recurrir y contrastar con experiencias internacionales.
  - Reglamento Técnico de Etanol: Durante la investigación se identificaron limitaciones en la infraestructura de acreditación del ONAC, lo que restringe la capacidad de ensayo y confirmación de parámetros.

- Procesos interáreas: Se presentan demoras en la revisión y concertación entre áreas, lo que dificulta cerrar definiciones y criterios comunes.
- Tiempos de revisión de dependencias externas: Los plazos extendidos en la revisión por parte de otras dependencias afectan el avance oportuno de los proyectos.

Lecciones aprendidas:

- Los acercamientos tempranos con la industria facilitan la identificación de oportunidades y retos prácticos, lo que enriquece la construcción normativa.
- La socialización de criterios con la Oficina Asesora Jurídica (OAJ) desde versiones iniciales de los proyectos permite minimizar retrabajos y agilizar los procesos.
- Mantener mesas técnicas con la industria y la academia resulta fundamental para conocer sus necesidades y alinear la normativa con las prácticas y desafíos reales del sector.

Quedo atenta a cualquier requerimiento adicional.

Cordialmente,

De: JOSE DANIEL TULCAN LUCERO <jdtulcan@minenergia.gov.co>
Enviado: miércoles, 27 de agosto de 2025 8:17
Para: DANIA XILETH GUTIERREZ VALDERRAMA <dxgutierrez@minenergia.gov.co>
Cc: LEONARDO JAIMES CORZO <ljaimes@minenergia.gov.co>; OMAR CAMILO GOMEZ OTERO <ocgomez@minenergia.gov.co>; LUIS CARLOS BALLESTEROS MEDINA <lcballesteros@minenergia.gov.co>
Asunto: SOLICITUD INFORMACIÓN AGOSTO-COMBUSTIBLES

Estimada Dania Xileth Gutiérrez Valderrama,

Atento saludo:

En el marco de la elaboración del informe de avance del proyecto de inversión, solicito de su valiosa colaboración para reportar los adelantos de cada uno de los contratistas que hacen parte de su articulación y que se relacionan en la tabla adjunta.

Fecha Límite de envío: viernes 29 de agosto de 2025

ACTIVIDAD	OBJETO	NOMBRE DEL PROVEEDOR
ELABORAR LINEAMIENTOS DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANEJO DE REFINADOS NO DEFINIDOS, DERIVADOS Y ACEITES RESIDUALES	Realizar seguimiento a la calidad y propiedades fisicoquímicas de los combustibles y biocombustibles.	OVALLE FERNANDEZ JOSE DAVID
ELABORAR LINEAMIENTOS DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANEJO DE REFINADOS NO DEFINIDOS, DERIVADOS Y ACEITES RESIDUALES	Apoyar técnicamente en la reglamentación de combustibles y biocombustibles, asegurando su cumplimiento regulatorio.	JIMENEZ PADILLA EMMA PATRICIA
ELABORAR LINEAMIENTOS DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANEJO DE REFINADOS NO DEFINIDOS, DERIVADOS Y ACEITES RESIDUALES	Elaborar estudios sobre la transición energética de combustibles líquidos y fósiles a energías limpias.	BARRETO TORRES NICOLAS
ELABORAR LINEAMIENTOS DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANEJO DE REFINADOS NO DEFINIDOS, DERIVADOS Y ACEITES RESIDUALES	Elaborar procesos enfocados a la reglamentación técnica de combustibles (SAF) y los derivados contaminantes que se pudieren generar	CALVO SAAD MARIA JISSET
ELABORAR LINEAMIENTOS DE REGLAMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANEJO DE REFINADOS NO DEFINIDOS, DERIVADOS Y ACEITES RESIDUALES	Apoyar en los procesos relacionados con las normativas técnicas para los combustibles (SAF) y los derivados contaminentes que se generen	VARGAS TOVAR NATALIA

ACTIVIDAD	OBJETO	NOMBRE DEL PROVEEDOR
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Realizar seguimiento normativo, técnico y de calidad en marcación, inventario y distribución de combustibles, para la formulacion del estudio de lineamientos tecnicos.	BASTIDAS JACANAMIJOY GLORIA LILIANA
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Realizar procesos de revisión de los agentes PRIMA en áreas fronterizas y brindar apoyo técnico sobre su normativa.	MORA QUINTERO ARNULFO
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Estructurar informes y estrategias que ayuden a mejorar los procesos de control calidad y seguimiento a los combustibles y biocombustibles	MARTINEZ ALBA FERNANDO ENRIQUE
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Elaborar disposiciones para el uso seguro y eficiente de aditivos de gasolina y diésel, alineados con normativas ambientales.	PEÑA CASTILLO LAURA CAMILA
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Respaldar la integración, desarrollo y ejecución de propuestas que faciliten el seguimiento y la regulación de los requisitos relacionados con los biocombustibles	GUTIERREZ VALDERRAMA DANIA XILETH
ELABORAR ESTUDIOS PARA DETERMINAR EL ÓPTIMO CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES Y BIOCOMBUSTIBLES (PILOTOS DE MEZCLAS, PRODUCTOS)	Apoyar los procesos de integración, desarrollo y ejecución de propuestas que contribuyan al monitoreo y regulación de los requisitos de los biocombustibles.	FONSECA CASTRO SANTIAGO

Cordialmente: