RESUMEN

Las actividades desarrolladas, como la solicitud de acceso y capacitación en el uso del Sistema de Información de Combustibles (SICOM), la focalización de agentes de la cadena de combustibles líquidos, la construcción de herramientas para la sistematización de información y el levantamiento de la línea base, permitieron analizar la información disponible sobre el control de volúmenes, los procesos operativos y el aseguramiento de la calidad de los combustibles en Colombia. En este contexto, **el mapa adjunto corresponde al resultado de la Actividad 5: "Levantamiento de la línea base – SICOM"**, el cual se elaboró a partir del análisis de la información contenida en el repositorio del sistema, con el propósito de identificar la distribución de los agentes, evaluar aspectos documentales y operativos, y revisar balances volumétricos dentro de la cadena de suministro de combustibles.

Este análisis constituye un insumo técnico para avanzar en la estructuración de un **Programa Nacional de Aseguramiento y Control de Calidad (QA/QC)** de combustibles y biocombustibles, orientado a garantizar el cumplimiento de los estándares técnicos y ambientales establecidos en la normativa vigente, particularmente en la Resolución 40444 de 2023. De esta manera, la información recopilada y analizada contribuye al cumplimiento de la acción del CONPES relacionada con **determinar qué inversiones asociadas a la mejora en la calidad de los combustibles deben ser objeto de reconocimiento y cuál es la metodología o instrumento apropiado para ello**, al permitir identificar brechas en los procesos de control, necesidades de fortalecimiento institucional y posibles mecanismos de verificación, muestreo y seguimiento que contribuyan a mejorar la calidad del combustible, reducir emisiones contaminantes y proteger la salud pública.

A continuación, se presentan algunas de las actividades internas desarrolladas por el equipo con el fin de estructurar y organizar el proyecto. Estas actividades permitieron establecer una ruta de trabajo, definir herramientas de análisis y consolidar la información necesaria para avanzar en la construcción de la línea base y en el desarrollo de las acciones orientadas al fortalecimiento del control y aseguramiento de la calidad de los combustibles.

En este contexto, se incluye la siguiente tabla, en la cual se describen las principales actividades realizadas, su objetivo, los responsables y el cronograma estimado de ejecución.

ACTIVIDAD	*DESCRIPCIÓN*	*RESPONSABLE*	*CRONOGRAMA*
Solicitud de la credencial SICOM	El equipo de trabajo QA/QC realizó la solicitud de las credenciales de acceso a la plataforma SICOM con el fin de contar con los permisos necesarios para consultar la información disponible y dar inicio a las actividades requeridas por el Coordinador para el avance de la línea de trabajo asignada.	Equipo SICOM	12/Mayo/2025 – 16/Mayo/2025
Capacitación SICOM	Capacitación dirigida al equipo de trabajo sobre el funcionamiento de la plataforma SICOM, enfocada en los requerimientos relacionados con el control de volúmenes y la certificación de calidad de los combustibles líquidos.	Equipo SICOM	20/Mayo/2025 – 28/Mayo/2025
Focalización de Agentes	Identificación y focalización de los agentes que participan en la cadena de combustibles líquidos, tomando inicialmente una muestra de 263 agentes con el fin de priorizar el análisis de información en la plataforma SICOM.	Equipo QA/QC	—
Construcción Documento Plantilla	Elaboración de una plantilla de trabajo para la sistematización y organización de la información obtenida del análisis realizado en la plataforma SICOM. Esta herramienta permite estandarizar la recopilación y análisis de datos.	Equipo QA/QC	31/Mayo/2025 – 15/Junio/2025
Levantamiento de la línea base – SICOM	Análisis de la información disponible en el repositorio de la plataforma SICOM con el propósito de identificar el estado actual del control de volúmenes y el aseguramiento de la calidad de los combustibles líquidos en los agentes focalizados.	Equipo QA/QC	15/Junio/2025 – 05/Julio/2025

Carta Tipo – Requerimiento de información QA/QC	Diseño de una carta tipo para solicitar información a los agentes focalizados sobre sus procesos de control de volúmenes y aseguramiento de la calidad de los combustibles líquidos. Se evaluará la posibilidad de realizar el requerimiento a través de la plataforma ARGO o mediante un mecanismo que permita alojar la información en SICOM.	Equipo QA/QC	15/Junio/2025 – 30/Junio/2025
Carta Tipo – Requerimiento de información (Hallazgos SICOM)	Elaboración de una carta tipo para solicitar información adicional a los agentes focalizados en los casos en que se identifiquen hallazgos o inconsistencias en la información registrada en la plataforma SICOM.	Equipo QA/QC	05/Julio/2025 – 20/Julio/2025
Construcción Documento Acta	Elaboración de un formato de acta que permita documentar las visitas técnicas que se requieran realizar (virtuales o presenciales) como resultado del análisis de la información obtenida y evaluada en la plataforma SICOM.	Equipo QA/QC	—
Focalización de agentes sujeto a muestreo	Identificación y priorización de agentes y productos que serán objeto de muestreo, con el fin de preparar el pliego o solicitud correspondiente para la ejecución del proceso de muestreo de combustibles líquidos.	Equipo QA/QC	—
Apoyo Jurídico – Administrativo	Acompañamiento en la revisión jurídica y administrativa de los documentos generados, así como en los procesos relacionados con requerimientos de información, visitas y demás actuaciones derivadas del análisis realizado.	Equipo QA/QC / Área Jurídica	—