Al contestar cite Radicado 20262210050833 Id: 2046558
Folios: 14 Fecha: 29-01-2026 10:09:19
Anexos: 0
Remitente: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA
Destinatario: VICEPRESIDENCIA TECNICA

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 598 DE 2025, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH- Y LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

FECHA DEL INFORME: 29 de enero de 2026

CONTRATO NÚMERO	598 DE 2025	**FECHA DE FIRMA**	2 de septiembre de 2025
		FECHA DE INICIO	9 de septiembre de 2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT	890.480.123-5		
OBJETO DEL CONTRATO	Desarrollar un proyecto de investigación teórico experimental, enfocado en el proceso completo de valorización de desechos plásticos**.**		
CDP No.	27225	**FECHA CDP**	28 de julio de 2025
RP No.	106725	**FECHA RP**	3 de septiembre de 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	3 meses y 22 días	**FECHA DE TERMINACIÓN**	31 de diciembre de 2025
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	9 de septiembre de 2025	**MODIFICACIONES, ADICIONES, PRORROGAS O SUSPENSIONES AL CONTRATO**	
FECHA ACTA DE INICIO	9 de septiembre de 2025		
VALOR DEL CONTRATO	**($4.460.435.257)**, incluidos los impuestos a que haya lugar.	**FORMA DE PAGO**	• **Cuarto pago: Por valor de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS MCTE ($665.461.609) contra entrega de borradores de artículos científicos y la Ejecución de al menos una (1) jornada de socialización de los resultados del proyecto en las instalaciones de la ANH, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato (Productos 7 y 8).** **CLÁUSULA SEXTA. – FORMA DE PAGO:**

			• **Primer pago:** Por valor de **MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS MCTE ($1.238.319.866),** contra entrega del informe de recopilación y preparación inicial de residuos plásticos de empaques y residuos industriales plásticos e Informe Técnico sobre los documentos de caracterización de los residuos plásticos de empaques y residuos industriales plásticos, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato (Productos 1 y 2). • **Segundo pago:** Por valor de **MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS MCTE ($ 1.385.910.173),** contra entrega del Informe técnico sobre la Base experimental de pirolisis e Informe técnico sobre las Energías de las reacciones de descomposición de los residuos plásticos por DFT, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato (Productos 3 y 4). • **Tercer pago:** Por valor de **MIL CIENTO SETENTA MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS MCTE ($ 1.170.743.608),** contra entrega del archivo de cálculos DFT para los mecanismos de reacción que permitan entender y explicar la formación de gases tipo hidrocarburos a partir de residuos plásticos de empaques e Informe técnico con el diseño de una fase de validación experimental y tecnológica, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato (Productos 5 y 6). • **Cuarto pago:** Por valor de **SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS MCTE ($665.461.609)** contra entrega de borradores de artículos científicos y la Ejecución de al menos una (1) jornada de socialización de los resultados del proyecto en las instalaciones de la ANH, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato (Productos 7 y 8).
PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	12 de septiembre a 31 de diciembre de 2025.		

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES DEL PERIODO

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

En desarrollo del objeto del presente proyecto, la Universidad de Cartagena se compromete a cumplir las siguientes obligaciones especificas:

15. Ejecutar y entregar cumpliendo los parámetros de calidad y acorde a las especificaciones técnicas los siguientes productos:

No.	PRODUCTO
1	Cálculos termodinámicos usando DFT (Actividad 1).
2	Registro y descripción de lotes de PP y poliestireno posconsumo (Actividad 2).
3	Caracterización espectroscópica y térmica de las muestras (Actividad 3).
4	Ensayos de pirólisis catalítica (Actividad 4).

5	Diseño de una fase de validación experimental y tecnológica para llevarlo a un piloto funcional, acorde a los resultados obtenidos a nivel general del proyecto. (Actividad 5).
6	Redacción de manuscrito IMRyD (Actividad 6).
7	Ejecución de al menos una (1) jornada de socialización de los resultados del proyecto en las instalaciones de la ANH, así como un mínimo de dos (2) jornadas de capacitación enfocadas en las temáticas desarrolladas en el marco de este. (Actividad 7).

16. Cumplir con los siguientes criterios de Calidad y de presentación de los documentos entregables:
Normas de presentación documental

- Formato de redacción: Aplicación de la Norma Técnica Colombiana NTC 1486 (Presentación de trabajos escritos) o, en su defecto, la ISO 5966 (Technical reports — Presentation of scientific and technical reports).
- Estilo de citación: Uniformidad en el uso de normas bibliográficas, como APA (7ª edición) o Vancouver, dependiendo del tipo de documento.
- Lenguaje técnico-científico: Redacción clara, objetiva, sin ambigüedades, evitando coloquialismos o excesiva retórica.
- Presentación formal: Uso de tipografía estándar (Arial 11 pt), interlineado sencillo, márgenes acordes a la Norma Técnica Colombiana NTC 1486 (Presentación de trabajos escritos), y numeración de páginas.

Estándares de presentación

Elemento del Proyecto	Norma aplicable	Aplicación concreta
Redacción del informe técnico final	ISO 5966	Estructura lógica, encabezados, estilo técnico
Redacción del resumen ejecutivo y abstract para publicación	ISO 214	Claridad, concisión, enfoque en propósito y resultados
Citas y bibliografía en manuscritos y tesis	ISO 690	Formato estandarizado, trazabilidad de fuentes

Para el desarrollo de cada uno de estos productos deberán considerarse de manera integral cada uno de los ítems indicados a continuación, asegurando el cumplimiento de los lineamientos establecidos en las anteriores normas citadas y tener en cuenta los siguientes aspectos para la redacción de los informes entregables:

1) Resumen Ejecutivo o Abstract
Breve descripción del objetivo, metodología, resultados y conclusiones.

2) Índice o Tabla de Contenido
Con numeración de capítulos y secciones.

3) Introducción
Contexto, objetivos y alcance del informe.

4) Marco teórico o antecedentes
a. Glosario técnico.
b. Fundamentos técnicos o científicos del tema.

5) Metodología

Se deberá incluir una descripción detallada y secuencial de los procedimientos a implementar, especificando el tiempo estimado de ejecución para cada etapa, el personal requerido y la justificación de cada perfil profesional involucrado.

Asimismo, deberán señalarse las técnicas e instrumentos y equipos a utilizar, presentando toda la información de manera clara, precisa y debidamente estructurada.

6) Desarrollo y análisis de resultados

a. Desarrollo

Se deberá describir de manera concreta y detallada cada uno de los pasos desarrollados, indicando los equipos, software y recursos humanos requeridos para su ejecución.

- Cada proceso deberá indicar los cálculos que fueron realizados en él, las metodologías empleadas, el motivo de su adopción y los objetivos perseguidos con cada proceso.
- Así mismo, se deberá indicar el tiempo empleado para la ejecución de cada etapa, señalar cual fue su finalidad dentro del proyecto, así como su relación e importancia dentro de la totalidad del proyecto.
- Identificación de los costos asociados y análisis detallado de los gastos incurridos en la implementación de cada una de las metodologías aplicadas.
- Identificación de casos puntuales de aplicación en Colombia, Sur América y contexto global, señalando su estado actual, nivel de éxito y el sector en el que fueron aplicadas.

b. Resultados y análisis

Presentar de manera organizada y estructurada los resultados y/o datos obtenidos en cada una de las etapas del proceso, acompañados de su respectiva explicación. Esta presentación deberá incluir gráficos interpretativos, cálculos desarrollados en Excel con sus fórmulas correspondientes, fichas técnicas y tablas explicativas para cada fase, con el fin de facilitar la comprensión y el análisis de los resultados obtenidos.

Identificar y definir la utilidad específica de cada una de las metodologías aplicadas, tanto en el desarrollo del proyecto como en su contexto general.

Realizar un análisis que permita establecer si la implementación de estas metodologías ha generado mejoras y evolución en los procesos, y si, conforme al análisis de costos realizado, es viable económicamente su implementación o no.

Se deberá identificar y formular conclusiones parciales para cada una de las etapas del proyecto, detallando los procesos que, tanto a nivel experimental como de laboratorio, no generaron resultados positivos, explicando las causas correspondientes, así como los que fueron exitosos y su debida argumentación. Asimismo, se deberá realizar un análisis comparativo entre las distintas metodologías implementadas, indicando cuál de ellas resultó ser la más exitosa o viable, con base en criterios técnicos, operativos y económicos, y justificando dicha elección. Finalmente, se deberá

presentar una conclusión general integradora que consolide el análisis de toda la información recopilada a lo largo del proyecto.

Establecer la forma en que este proyecto se articula con las funciones y objetivos misionales de la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, así como los beneficios y aportes que puede generar, no solo en el ámbito científico, sino también en el sector industrial y en el desarrollo sustentable del país. De igual forma, se deberá establecer la proyección del alcance del proyecto, resaltando su componente diferenciador o propuesta innovadora, y justificando de manera técnica y argumentada cómo y por qué dicha propuesta tiene el potencial de aportar significativamente a la transición energética del país.

7) Conclusiones

Presentar los principales hallazgos y conclusiones del informe, identificando los aspectos positivos y negativos, las limitaciones de la aplicación de cada metodología, en función de su grado de desarrollo científico, costos asociados y retos. Asimismo, se solicita definir los escenarios específicos de aplicación en Colombia, Colombia, Sur América y contexto global para cada método, justificando su pertinencia.

8) Recomendaciones

Finalmente, se deberá incluir una propuesta de mejoramiento para cada una de las actividades contempladas en el proyecto o relacionadas con la aplicación de las metodologías evaluadas. Asimismo, se solicita una recomendación concreta y sintética sobre la forma en que dichas metodologías deberían ser implementadas, considerando las particularidades del sector y la región del país, así como estrategias que permitan asegurar la viabilidad financiera y optimizar los costos.

Cada sección deberá concluirse de manera precisa y concisa, mediante textos breves que resuman los aspectos clave.

9) Anexos

- Se deberá adjuntar información complementaria, incluyendo los cálculos desarrollados en Excel con sus respectivas fórmulas, así como las fichas técnicas correspondientes.
- Adjuntar las gráficas explicativas que ilustren cada una de las etapas del proceso y los resultados.
- Imagen que represente de manera clara las zonas potenciales de aplicación en Colombia, (mapa de las zonas en donde se tomen muestras y registro fotográfico cuando a ello haya lugar dentro de los productos a presentar).
- Entregar los reportes de laboratorio y reportes generados por los diferentes equipos empleados para desarrollar el proyecto.

- Para efectos de controles del cumplimiento de las normas de calidad de la entidad presentar la certificación de los equipos empleados para el desarrollo del proyecto.

- Fichas técnicas explicativa en donde se describan de manera concreta y resumida los equipos y software utilizados en el desarrollo del proyecto. En dichas fichas se debe indicar, de

forma concreta la manera en que fueron empleados, los resultados específicos obtenidos con ellos, los márgenes de error asociados y las metodologías de cálculo empleadas.

Estilo de redacción

- Objetivo, claro, preciso y sin ambigüedades.
- Uso de voz pasiva y tercera persona (según la formalidad requerida).
- Uso de lenguaje técnico.

Figuras y gráficos en alta resolución, con escalas, etiquetas y unidades.

▪ Calidad del lenguaje técnico
Uso correcto de terminología científica, sin ambigüedades.
Claridad y coherencia argumentativa en redacción de informes y publicaciones.

Calidad en visualización y análisis de datos

Gráficos deben seguir criterios visuales estandarizados (colores, leyendas, escalas) claros y con su respectiva numeración y explicación.
Evitar ambigüedad en la presentación de resultados: cada gráfico debe ir acompañado de una interpretación concreta.

Calidad en la formación y transferencia

Diseño de cursos o seminarios estructurados, con objetivos de aprendizaje, material didáctico y mecanismos de evaluación.

Lenguaje accesible sin perder profundidad técnica.

Garantizar la coherencia entre los contenidos formativos y las actividades efectivamente desarrolladas en el marco del proyecto, incluyendo una explicación clara y justificada del propósito de cada componente abordado.

Asimismo, se deberá presentar una síntesis concreta y estructurada de los resultados obtenidos, destacando su contribución específica y global al cumplimiento de los objetivos del proyecto. Finalmente, se deberán identificar oportunidades de mejora, justificando cada una de ellas y formulando conclusiones integradas que permitan establecer una conexión directa con el desarrollo integral del proyecto.

Cumplimiento normativo y ético

Uso legítimo de software con licencias vigentes.
Reconocimiento de fuentes y resultados previamente publicados.

17. Tener a su disposición los antecedentes, soportes, documentos y la información requerida para la prestación de los servicios.

18. Mantener los costos intangibles para el desarrollo de actividades tales como: salarios, combustible, reparaciones, transporte y suministros que el CONTRATISTA demanda para poder preparar el terreno, construcciones, estructuras físicas, alquiler de equipos, pagos por daños y en general, los gastos recurrentes para la operacionalización necesaria frente al cumplimiento de las obligaciones del contrato.

19. Ejecutar el contrato con el equipo de trabajo solicitado en el ANEXO CONDICIONES TECNICAS BASICAS OBLIGATORIAS. Durante la ejecución, el contratista podrá sustituir cualquier miembro del Equipo de Trabajo siempre y cuando sea autorizado por la supervisión y cuente con calidades iguales o superiores a las presentadas al inicio del contrato, respecto del miembro del equipo a quien reemplaza. Para el efecto, el cambio o reemplazo del perfil deberá realizarlo el contratista en un término no mayor a tres (3) días hábiles contados a partir del retiro del profesional que se pretende reemplazar.

20. Las demás que resulten aplicables al objeto propio del contrato.

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Este informe reúne los progresos alcanzados por el contratista en relación con los Productos 7 y 8 del Contrato 598 de 2025, cuyo objetivo consistió en: (i) convertir los resultados consolidados del proyecto en borradores de artículos científicos con una estructura adecuada para su publicación y trazabilidad técnica, y (ii) desarrollar una jornada de socialización en las instalaciones de la ANH, orientada a validar, discutir y documentar de manera verificable los hallazgos, el estado de los entregables y los compromisos de ajuste.

El Producto 7, correspondiente a los borradores de artículos científicos, representó una síntesis elaborada por el contratista a partir de los resultados experimentales y computacionales generados durante la ejecución contractual, presentados bajo un formato tipo manuscrito que permitió su evaluación externa. Este documento integró el estudio computacional de los plásticos seleccionados mediante química cuántica (DFT), respaldado por herramientas estadísticas como ANOVA, PCA y análisis multivariado. De esta manera, el contratista transformó los resultados técnicos del proyecto en evidencia organizada, reproducible y susceptible de evaluación por pares, fortaleciendo la transferencia de conocimiento y la trazabilidad en la toma de decisiones técnicas.

En el marco del Producto 8, correspondiente a la jornada de socialización en la ANH, el contratista llevó a cabo el 22 de diciembre una presentación técnica en las instalaciones de la Agencia. Durante este evento se socializó el avance consolidado del contrato, así como los siete entregables asociados. La jornada destacó la coherencia e integración entre los distintos componentes del proyecto y permitió establecer mensajes técnicos verificables, entre los cuales se resaltaron: (i) la necesidad de estandarizar criterios de calidad para los datos espectrales y térmicos antes de ejecutar el diseño experimental; (ii) el análisis comparativo de la pirólisis de diferentes polímeros, donde el polipropileno (PP) evidenció la mayor conversión hacia fracción gaseosa; y (iii) el efecto de la severidad térmica, mostrando que el incremento de temperatura de 500 °C a 650 °C elevó la producción de H_2 y CO en más del 60%, reafirmando el potencial del sistema para la generación de syngas.

Al cierre de la jornada, se recopilaron observaciones técnicas formuladas por la ANH y se establecieron compromisos específicos asociados a ajustes y entrega de documentación complementaria, garantizando la existencia de evidencias formales como actas, listas de asistencia, presentaciones y registros de soporte.

1. EL PROBLEMA

El contratista identificó que, a pesar de que el proyecto generó resultados numéricos sólidos y técnicamente consistentes, persistió un riesgo común en los contratos de I+D asociado a la fragmentación de los hallazgos en múltiples informes técnicos y entregables. Esta situación dificultó su validación externa, la apropiación por parte del usuario final y su consolidación como insumo directo para la toma de decisiones. Asimismo, se evidenció que la ausencia de productos estructurados de comunicación científica limitó la construcción de una narrativa integral (hipótesis → metodología → resultados → discusión), reduciendo la capacidad de auditoría académica y de comparación sistemática con la literatura especializada.

Adicionalmente, el contratista determinó que la falta de espacios formales de comunicación con la entidad contratante pudo generar pérdida de claridad técnica. La ANH no solo requirió resultados numéricos, sino también la articulación entre caracterización, pirólisis, modelación DFT y análisis estadístico, así como sus implicaciones en el proceso de toma de decisiones. La ausencia de jornadas de socialización debidamente documentadas dificultó la identificación temprana de observaciones técnicas, la alineación de expectativas y la conversión de ajustes en compromisos verificables, incrementando el riesgo de reprocesos al cierre contractual.

2. LA SOLUCIÓN

Con el propósito de reducir la brecha entre la generación de resultados y su transferencia efectiva, el contratista implementó dos acciones estratégicas en el marco del Contrato 598, orientadas al cierre técnico-científico del proyecto.

En primer lugar, la elaboración preliminar de artículos científicos (Producto 7) permitió fortalecer la narrativa técnica del proyecto conforme a estándares de publicación académica. El contratista estructuró los resultados obtenidos en los entregables computacionales (Entregables 4 y 5), junto con los análisis estadísticos (ANOVA, PCA y multivariados), transformándolos en un manuscrito científico con coherencia metodológica y soporte cuantitativo.

En segundo lugar, la jornada de socialización desarrollada en la ANH el 22 de diciembre (Producto 8) funcionó como un mecanismo de validación técnica y aseguramiento de calidad. Durante este espacio, el contratista presentó los resultados por entregable, evaluó la coherencia metodológica y recopiló observaciones orientadas a mejorar la claridad, consistencia y respaldo técnico de los contenidos. La socialización trascendió la divulgación informativa y se consolidó como un ejercicio técnico trazable, medible y verificable. Adicionalmente, el contratista entregó documentación soporte que incluyó minuta, acta, lista de asistencia, presentaciones y registros, garantizando la auditabilidad y el seguimiento institucional.

3. ENTREGABLES

A continuación, se presentó el resumen consolidado de los Productos 7 y 8 desarrollados por el contratista, resaltando su alcance, resultados principales e implicaciones contractuales.

4. PRODUCTO 7: BORRADOR DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Alcance. El contratista desarrolló un borrador de manuscrito científico enfocado en el componente computacional (DFT) del Contrato 598. El documento fue estructurado conforme al esquema IMRyD, con el objetivo de respaldar, mediante evidencia teórica verificable, los mecanismos de fragmentación radicalaria y las rutas energéticas asociadas a la degradación termoquímica de polímeros. En esta fase, el manuscrito se concentró en la construcción de un marco mecanístico y energético coherente.

Resultados principales. El borrador integró trayectorias de ruptura y evolución de fragmentos poliméricos basadas en perfiles energéticos y criterios de viabilidad. Se destacaron eventos críticos como la β-escisión, las transferencias de hidrógeno y la estabilización radicalaria, resaltando su papel en la formación de especies ligeras. Asimismo, el manuscrito estableció una relación estructurada entre la selección de fragmentos representativos, la optimización geométrica, las tendencias energéticas y la priorización de rutas, fortaleciendo el sustento mecanístico del proyecto.
Utilidad. Este producto constituyó un soporte científico fundamental para el componente computacional del contrato, facilitando la defensa técnica ante la ANH y evaluadores externos, reduciendo la incertidumbre interpretativa y proporcionando justificaciones moleculares sobre el comportamiento diferencial de los polímeros bajo condiciones extremas.

5. PRODUCTO 8: JORNADA DE SOCIALIZACIÓN EN LA ANH

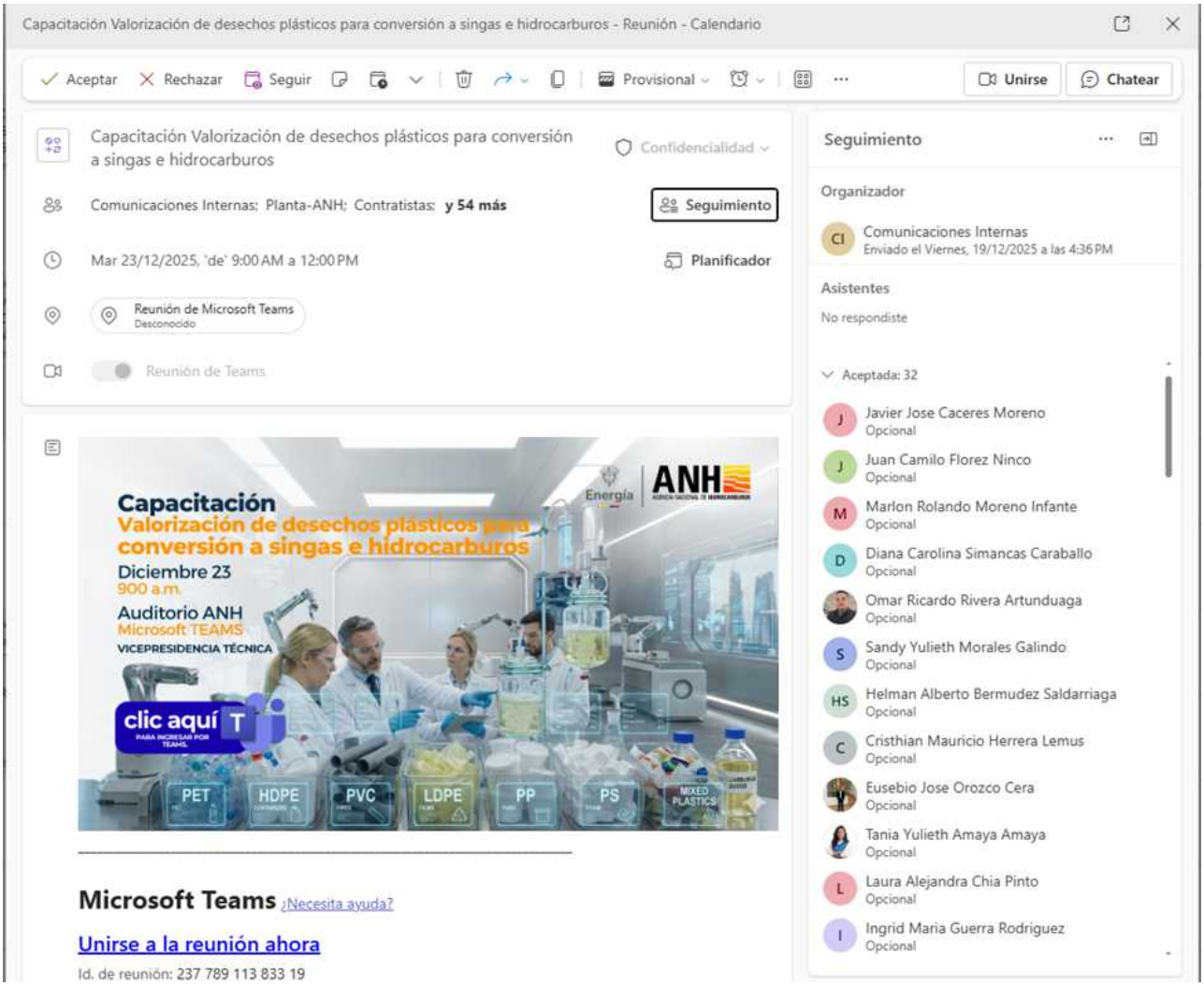
Alcance. El contratista ejecutó la jornada de socialización del Contrato Interadministrativo No. 598 el 22 de diciembre en las instalaciones de la ANH. La actividad incluyó una presentación técnica organizada por entregables, espacios de discusión, sesión de preguntas y formalización de observaciones y compromisos. Se consolidaron documentos de soporte tales como actas, listas de asistencia, presentaciones y registros institucionales.

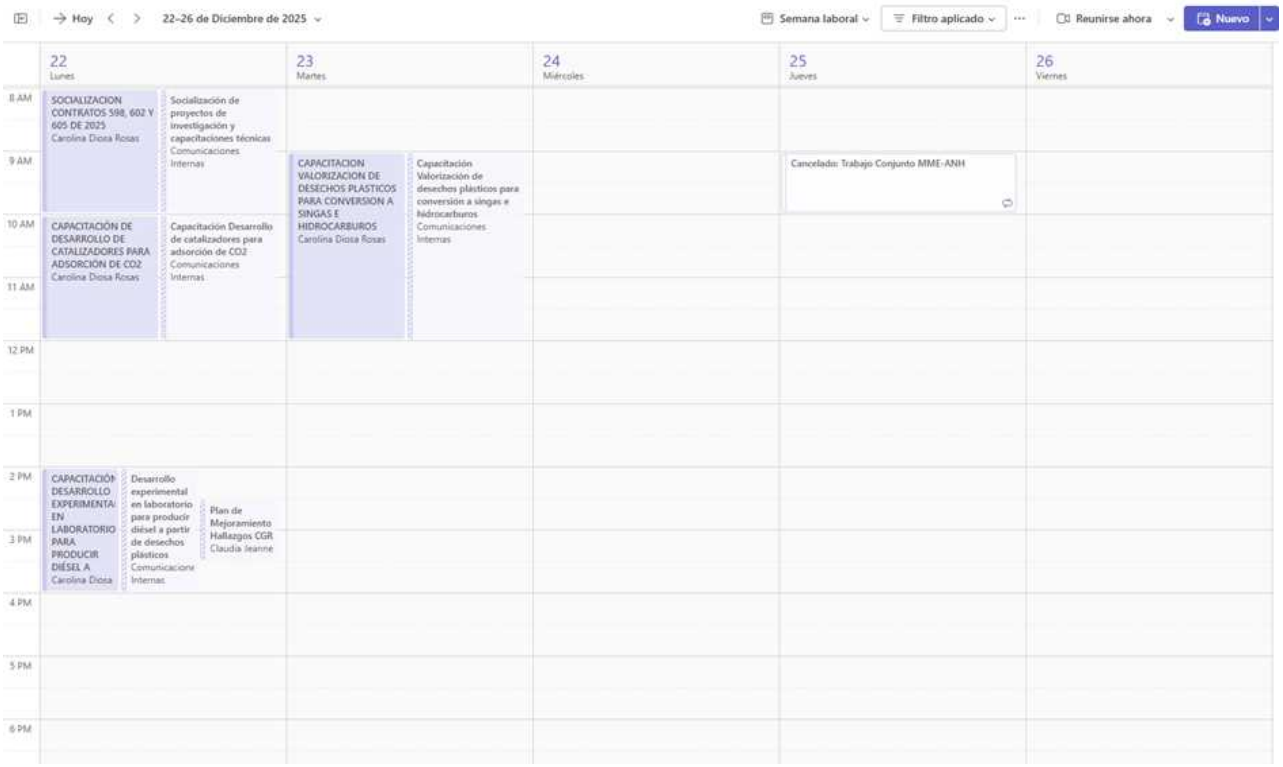
Resultados principales. Se socializaron siete entregables y se destacó la articulación entre muestreo y caracterización (FTIR-ATR, DSC, TGA), pirólisis experimental, modelación DFT y análisis estadístico (ANOVA, PCA y multivariado). Entre los mensajes técnicos más relevantes se identificaron: (i) la necesidad de estandarizar criterios de calidad espectral y térmica antes del DOE; (ii) el desempeño comparativo de PP y PET en conversión a gas; y (iii) el impacto del incremento térmico de 500 °C a 650 °C, que generó aumentos superiores al 60% en H_2 y CO, evidenciando el potencial del proceso para la producción de syngas. Finalmente, se registraron observaciones técnicas de la ANH y se acordaron compromisos específicos de ajuste y entrega documental.

Utilidad. Este producto permitió asegurar la alineación técnico-contractual con la ANH, validar la coherencia metodológica antes del cierre contractual, reducir ambigüedades, transformar

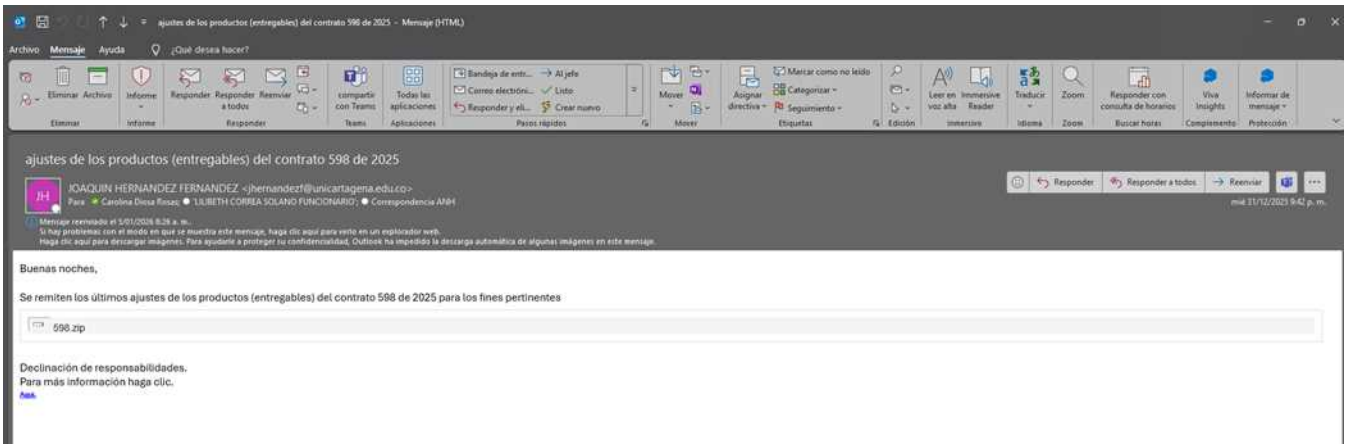
observaciones en compromisos verificables y consolidar evidencia documental para auditoría y seguimiento institucional.

Adicionalmente, el contratista desarrolló una jornada de capacitación técnica el día 23 de diciembre de 2025, realizada de manera virtual a través de la plataforma Microsoft Teams, en el horario comprendido entre las 9:00 a. m. y las 12:00 m. En esta actividad participaron aproximadamente 30 funcionarios de diferentes áreas de la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH. Durante la capacitación se efectuó un recorrido virtual por las instalaciones del laboratorio del grupo de investigación CECOPAT, se realizó una demostración en tiempo real del funcionamiento de los equipos disponibles en el laboratorio y se explicó de manera detallada la metodología empleada para el muestreo y la preparación de las muestras. Esta actividad permitió fortalecer la comprensión técnica del proyecto, facilitar la apropiación institucional de los resultados y mejorar la trazabilidad de los procedimientos experimentales desarrollados en el marco del contrato.

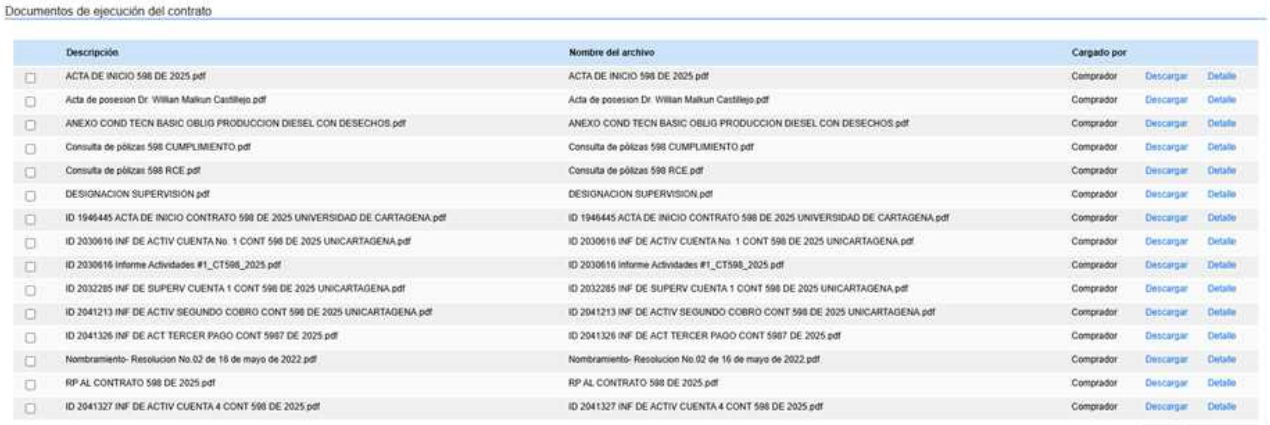

Capacitación Valorización de desechos plásticos para conversión a singas e hidrocarburos - Reunión - Calendario
Aceptar
Rechazar
Seguir
Provisional
Unirse
Chatear
Capacitación Valorización de desechos plásticos para conversión a singas e hidrocarburos
Confidencialidad
Comunicaciones Internas; Planta-ANH; Contratistas; y 54 más
Seguimiento
Mar 23/12/2025, 'de' 9:00 AM a 12:00 PM
Planificador
Reunión de Microsoft Teams
Desconocido
Reunión de Teams
Capacitación
Valorización de desechos plásticos para conversión a singas e hidrocarburos
Diciembre 23
900 a.m.
Auditorio ANH
Microsoft TEAMS
VICEPRESIDENCIA TÉCNICA
Energía
ANH
clic aquí
PARA INGRESAR POR TEAMS
PET
HDPE
PVC
LDPE
PP
PS
MIXED PLASTICS
Microsoft Teams ¿Necesita ayuda?
Unirse a la reunión ahora
Id. de reunión: 237 789 113 833 19
Seguimiento
Organizador
CI
Comunicaciones Internas
Enviado el Viernes, 19/12/2025 a las 4:36 PM
Asistentes
No respondiste
Aceptada: 32
Javier Jose Caceres Moreno
Opcional
Juan Camilo Florez Ninco
Opcional
Marlon Rolando Moreno Infante
Opcional
Diana Carolina Simancas Caraballo
Opcional
Omar Ricardo Rivera Artunduaga
Opcional
Sandy Yulieth Morales Galindo
Opcional
Helman Alberto Bermudez Saldarriaga
Opcional
Cristhian Mauricio Herrera Lemus
Opcional
Eusebio Jose Orozco Cera
Opcional
Tania Yulieth Amaya Amaya
Opcional
Laura Alejandra Chia Pinto
Opcional
Ingrid Maria Guerra Rodriguez
Opcional



Los informes finales correspondientes a la socializacion y a la capacitación fueron remitidos a la entidad mediante correo electrónico el día 31 de diciembre de 2025, del cual se anexa la evidencia a continuación:



PANTALLAZO DE INFORME DE ACTIVIDADES RADICADO EN LA PLATAFORMA SECOP II



Documentos de ejecución del contrato

	Descripción	Nombre del archivo	Cargado por		
☐	ACTA DE INICIO 598 DE 2025.pdf	ACTA DE INICIO 598 DE 2025.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	Acta de posesion Dr. Willian Malkun Castillejo.pdf	Acta de posesion Dr. Willian Malkun Castillejo.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	ANEXO COND TECN BASIC OBLIG PRODUCCION DIESEL CON DESECHOS.pdf	ANEXO COND TECN BASIC OBLIG PRODUCCION DIESEL CON DESECHOS.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	Consulta de pólizas 598 CUMPLIMIENTO.pdf	Consulta de pólizas 598 CUMPLIMIENTO.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	Consulta de pólizas 598 RCE.pdf	Consulta de pólizas 598 RCE.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	DESIGNACION SUPERVISION.pdf	DESIGNACION SUPERVISION.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	ID 1946445 ACTA DE INICIO CONTRATO 598 DE 2025 UNIVERSIDAD DE CARTAGENA.pdf	ID 1946445 ACTA DE INICIO CONTRATO 598 DE 2025 UNIVERSIDAD DE CARTAGENA.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	ID 2030616 INF DE ACTIV CUENTA No. 1 CONT 598 DE 2025 UNICARTAGENA.pdf	ID 2030616 INF DE ACTIV CUENTA No. 1 CONT 598 DE 2025 UNICARTAGENA.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	ID 2030616 Informe Actividades #1_CT598_2025.pdf	ID 2030616 Informe Actividades #1_CT598_2025.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	ID 2032285 INF DE SUPERV CUENTA 1 CONT 598 DE 2025 UNICARTAGENA.pdf	ID 2032285 INF DE SUPERV CUENTA 1 CONT 598 DE 2025 UNICARTAGENA.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	ID 2041213 INF DE ACTIV SEGUNDO COBRO CONT 598 DE 2025 UNICARTAGENA.pdf	ID 2041213 INF DE ACTIV SEGUNDO COBRO CONT 598 DE 2025 UNICARTAGENA.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	ID 2041326 INF DE ACT TERCER PAGO CONT 5987 DE 2025.pdf	ID 2041326 INF DE ACT TERCER PAGO CONT 5987 DE 2025.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	Nombramiento- Resolucion No.02 de 16 de mayo de 2022.pdf	Nombramiento- Resolucion No.02 de 16 de mayo de 2022.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	RP AL CONTRATO 598 DE 2025.pdf	RP AL CONTRATO 598 DE 2025.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	ID 2041327 INF DE ACTIV CUENTA 4 CONT 598 DE 2025.pdf	ID 2041327 INF DE ACTIV CUENTA 4 CONT 598 DE 2025.pdf	Comprador	Descargar	Detalle

2. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	VALOR
Valor Total del Contrato	**$** 4.460.435.257
Valor por desembolso	**$** 665.461.609
No. de desembolsos realizados a la fecha	3
Valor total desembolsado al Contratista a la fecha	**$** 3.794.973.647
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	**$** 0

3. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

a. Estado del Desarrollo del Contrato

	SATISFACTORIO
X	NORMAL
	DEBE HACER AJUSTES
	RETRASADO

b. Observaciones

En cumplimiento de las funciones de supervisor del contrato delegadas mediante radicado 20252011661573 Id: 1944923 del 9 de septiembre de 2025, he validado que el contratista desarrollo las siguientes actividades durante el periodo del 12 de septiembre a 31 de diciembre de 2025, de acuerdo con el informe de actividades presentado según radicado: Informe de actividades y cuenta de cobro con radicado No. 20262010015142 Id: 2041327 del 15 de enero de 2026, para dar cumplimiento al alcance del objeto del contrato y sus obligaciones específicas.

Se encuentra al día en el pago de sus obligaciones parafiscales y de seguridad social.

c. Recomendaciones

- Ninguna

De acuerdo con lo anterior certifico que he verificado a cabalidad el cumplimiento de todas las obligaciones derivadas del contrato (o convenio), en el marco de las funciones asignadas en el Manual de Contratación Administrativa de la ANH, vigente para la presentación del presente informe.

Así mismo, certifico que:

1) Dicho contrato se ha ejecutado con estricto cumplimiento de su objeto, obligaciones, condiciones técnicas, plazos y demás previsiones pactadas.

2) Que en desarrollo de mi función de supervisión he elaborado oportunamente y remitido para que reposen en la carpeta del contrato todos los informes, actas, correspondencia y documentos producidos con ocasión de la ejecución del mismo.

Atentamente,



CAROLINA DIOSA ROSAS
Gestor T1 Grado 17

Supervisora del Contrato No. 598 de 2025
carolina.diosa@anh.gov.co