



INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 214 DE 2025, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH- Y CÉSAR DAVID LÓPEZ ARENAS

FECHA DEL INFORME: 07 de noviembre de 2025

CONTRATO NÚMERO	214 DE 2025	FECHA DE FIRMA	10 de febrero de 2025
		FECHA DE INICIO	13 de febrero de 2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CÉSAR DAVID LÓPEZ ARENAS		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT	6.771.996		
OBJETO DEL CONTRATO	Prestar servicios profesionales a la Vicepresidencia Técnica en la estructuración y seguimiento de los proyectos y contratos técnicos asociados con geología		
CDP No.	9525	FECHA CDP	27 de enero de 2025
RP No.	23325	FECHA RP	10 de febrero de 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	10 meses 16 días	FECHA DE TERMINACIÓN	31 de diciembre de 2025
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	11 de febrero de 2025	MODIFICACIONES, ADICIONES, PRORROGAS O SUSPENSIÓNES AL CONTRATO	
FECHA ACTA DE INICIO	13 de febrero de 2025		
VALOR DEL CONTRATO	\$135.300.000 IVA INCLUIDO.	FORMA DE PAGO	\$ 12.300.000 (Mensual)
PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	Del 1 al 31 de octubre de 2025		

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES DEL PERIODO

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

No.	Obligaciones	Se ha desarrollado en este mes SI / NO
1	Apoyar al grupo de Gestión del Conocimiento en la estructuración de los contratos y convenios del componente técnico hidrogeológico tanto para los proyectos de inversión, Oportunidades Exploratorias como también de Transición Energética.	NO

2	Apoyar a la supervisión desde el área de hidrogeología en los contratos y convenios que sean estructurados y llevados a cabo en la Vicepresidencia Técnica.	NO
3	Apoyar a quienes integren comités en la Vicepresidencia Técnicas, en la evaluación de las propuestas presentadas, verificando cumplimiento de aspectos técnicos, normativos y administrativos.	NO
4	Cumplir con las demás actividades necesarias y que le sean asignadas por el supervisor y/o gerente del conocimiento de la Vicepresidencia Técnica para el desarrollo de la misión y visión institucional, de acuerdo con el objeto y la naturaleza del contrato.	SI
5	Subir a la plataforma Secop II la documentación contractual responsabilidad del contratista, especialmente, los informes mensuales de ejecución del contrato.	SI

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Trámites desarrollados

1) Obligación específica

Apoyar al Grupo de Gestión del Conocimiento en la estructuración de los contratos y convenios del componente técnico hidrogeológico, tanto para los proyectos de inversión, oportunidades exploratorias, como también de transición energética.

Actividad desarrollada: El contratista no desarrollo actividades relacionadas con esta obligación en este mes, pero en otros meses las ha venido desarrollando.

2) Obligación específica

Apoyar a la supervisión desde el área de hidrogeología en los contratos y convenios que sean estructurados y llevados a cabo en la Vicepresidencia Técnica.

Actividad desarrollada: El contratista continuó con la revisión y entrega de los productos correspondientes a los Contratos Nos. 525 de 2024 y 557 de 2024, suscritos entre la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) y la Universidad de Cartagena.

Evidencias: Los soportes documentales se encuentran disponibles en las siguientes rutas de acceso:

3) Obligación específica

Apoyar a quienes integren comités en la Vicepresidencia Técnica en la evaluación de las propuestas presentadas, verificando el cumplimiento de aspectos técnicos, normativos y administrativos.

Actividad desarrollada: El contratista apoyó a la supervisión en la evaluación y revisión de las hojas de vida presentadas por la Universidad de Cartagena, así como en la verificación de cronogramas de los siguientes contratos:

- Contrato Interadministrativo No. 598: “Desarrollar un proyecto de investigación teórico-experimental, enfocado en el proceso completo de valorización de desechos plásticos.”
- Contrato Interadministrativo No. 602: “Desarrollo de un proyecto de investigación teórico-experimental en laboratorio con el fin de producir diésel a partir de desechos de polipropileno y poliestireno, utilizando la combinación de pirólisis catalítica y simulación cuántica en Gaussian.”

	<p style="text-align: center;">AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN</p>	<p>ANH-GCO-FR-153 14/05/2025 Versión N°06 Página 3 de 6</p>
---	--	---

- Contrato Interadministrativo No. 605: “Realizar un estudio computacional completo para desarrollar, modelar y evaluar catalizadores heterobimetálicos Cu-Sc soportados en grafeno dopado con N y S (G-NS) para el proceso de conversión de dióxido de carbono.”

Adicionalmente, el contratista realizó una comisión a la Universidad de Cartagena entre los días 29 y 31 de octubre, con el objeto de asistir al seguimiento de pruebas de laboratorio realizadas como parte de los Contratos Interadministrativos Nos. 598, 602 y 605 de 2025. Esta comisión se desarrolló en la ciudad de Cartagena (Bolívar) y estuvo alineada con las funciones de la Vicepresidencia Técnica de la ANH, al constituir un espacio estratégico para el análisis y seguimiento técnico de actividades relacionadas con la gestión integral de los recursos hidrocarburíferos y el desarrollo de nuevas alternativas energéticas para el país.

4) Obligación específica

Cumplir con las demás actividades necesarias y que le sean asignadas por el supervisor y/o gerente del conocimiento de la Vicepresidencia Técnica para el desarrollo de la misión y visión institucional, de acuerdo con el objeto y la naturaleza del contrato.

Actividades desarrolladas:

Apoyo técnico al proyecto RENATA en temas de energías fotovoltaica y eólica.

Asistencia a reuniones técnicas, talleres y cursos.

Evidencias:

- El contratista participó en las siguientes reuniones y espacios de formación:
- 1 de octubre (10:00 a. m.): Conferencia “Mercado de comercialización de gas natural.”
- 9 de octubre (1:30 p. m.): Reunión VT – Directrices avances técnicos vs. pago de contratos e inversión.
- 23 de octubre (2:00 p. m.): Reunión de seguimiento a avances de los contratos 598, 602 y 605 con la Universidad de Cartagena.
- 27 de octubre (2:00 p. m.): Reunión VT – Lineamientos sobre contratos en ejecución de la ANH.

Se presenta registro visual como evidencia de la asistencia a las reuniones mencionadas.

29 Sep	30	1 Oct	02	03
8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci +3	8:00 Tiempo de concentraci 10:00 2da parte: Charla men	8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci
06	07	08	09	10
8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci 8:00 HOY 8:00 AM: CAPACIT	8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci 13:30 Directrices Avance Téc	8:00 Tiempo de concentraci
13	14	15	16	17
8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci +3	8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci
20	21	22	23	24
8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci 8:00 Taller - Código de integ	8:00 Tiempo de concentraci 10:00 Cancelado: REUNIÓN	8:00 Tiempo de concentraci +2	8:00 Tiempo de concentraci
27	28	29	30	31
8:00 Tiempo de concentraci +2	8:00 Tiempo de concentraci 14:00 Conferencia: La clave	8:00 Tiempo de concentraci 8:00 Taller - Código de integ	8:00 Tiempo de concentraci 8:00 Taller - Código de integ	8:00 Tiempo de concentraci

5) Obligación específica

Subir a la plataforma SECOP II la documentación contractual a cargo del contratista, en especial los informes mensuales de ejecución del contrato.

Actividad desarrollada:

El contratista procederá a cargar el presente informe en la plataforma SECOP II, una vez sea revisado y autorizado por la supervisión. Posteriormente, se realizará su radicación en ControlDoc y su remisión por correo electrónico como complemento al informe de supervisión.

6) Relación de correos electrónicos tramitados

El contratista elaboró y gestionó los siguientes correos electrónicos durante el periodo reportado:

Fecha	Remitido por	Asunto	Fecha de respuesta	Destinatario(s)
3 de octubre	Johon Albert Restrepo Restrepo	Solicitud revisión aspectos técnicos del proyecto RENATA en energías alternativas como fotovoltaica y eólica.	7 de octubre	César David López Arenas
7 de octubre	César David López Arenas	Respuesta solicitud revisión aspectos técnicos del proyecto RENATA en energías alternativas como fotovoltaica y eólica.	N/A	Johon Albert Restrepo Restrepo
7 de octubre	Carolina Diosa	Revisión esquema de pagos contratos 598, 602 y 605 con la Universidad de Cartagena.	N/A	César David López Arenas
8 de octubre	Carolina Diosa	Aprobación revisión perfiles mínimos requeridos para los contratos 598, 602 y 605 con la Universidad de Cartagena.	N/A	César David López Arenas

7) Reuniones, talleres y cursos

El contratista participó en las siguientes actividades institucionales:

- 1 de octubre (10:00 a. m.): Conferencia “Mercado de comercialización de gas natural.”

- 9 de octubre (1:30 p. m.): Reunión VT – Directrices avances técnicos vs. pago de contratos e inversión.
- 23 de octubre (2:00 p. m.): Reunión de seguimiento a avances de los contratos 598, 602 y 605 con la Universidad de Cartagena.
- 27 de octubre (2:00 p. m.): Reunión VT – Lineamientos contratos en ejecución de la ANH.

8) Conclusiones generales

Durante el mes de octubre, el contratista realizó la revisión de productos de los Contratos Nos. 525 y 557 de 2024 suscritos entre la ANH y la Universidad de Cartagena.

El contratista efectuó la revisión de perfiles mínimos requeridos, cronogramas y seguimiento técnico de los Contratos Interadministrativos Nos. 598, 602 y 605.

El contratista brindó apoyo técnico al proyecto RENATA.

El contratista participó en la comisión a la Universidad de Cartagena (29 al 31 de octubre) para el seguimiento a ensayos de laboratorio correspondientes al contrato 598 de 2025.

El contratista asistió a reuniones, talleres y cursos de carácter técnico y de coordinación institucional.

PANTALLAZO DE INFORME DE ACTIVIDADES RADICADO EN LA PLATAFORMA SECOP II

Pago 007	FE-115	09/02/2025 12:00:00 AM ((UTC-05:00)) <i>Bogotá, Lima, Quito</i>	09/05/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00)) <i>Bogotá, Lima, Quito</i>	12.300.000 COP	Aceptada	Detalle
Pago 008	FE-116	10/01/2025 12:00:00 AM ((UTC-05:00)) <i>Bogotá, Lima, Quito</i>	10/06/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00)) <i>Bogotá, Lima, Quito</i>	12.300.000 COP	Aceptada	Detalle
Pago 009	FE-119	2 días de tiempo transcurrido (11/4/2025 12:00:00 AM((UTC-05:00)) <i>Bogotá, Lima, Quito</i>)	-	12.300.000 COP	Enviado a la Entidad Estatal	Detalle

2. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	VALOR
Valor Total del Contrato	\$ 135.300.000
Valor por desembolso	\$ 12.300.000
No. de desembolsos realizados a la fecha	8
Valor total desembolsado al Contratista a la fecha	\$ 105.780.000
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	\$ 29.520.000

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 20252010137513 Id: 1726584 del 13 de febrero de 2025, he validado que el contratista desarrollo las siguientes actividades durante el periodo del 1 al 31 de octubre del año 2025, de acuerdo con el informe de actividades presentado según radicado: Informe de actividades y cuenta de cobro con radicado No. 20252111923563 Id: 1995695 del 6 de noviembre de 2025, 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. 214 de 2025
carolina.diosa@anh.gov.co