



Al contestar cite Radicado 20252111923563 Id: 1995695
 Folios: 6 Fecha: 06-11-2025 16:23:24
 Anexos: 1 ARCHIVOS INFORMÁTICOS (PDF, WORD, EXCEL, PPT, ZIP)
 Remitente: GERENCIA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO
 Destinatario: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA

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

FECHA DEL INFORME: 06 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 DIAS	FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	11 DE FEBRERO DE 2025	MODIFICACIONES, ADICIONES, PRORROGAS O SUSPENSIONES 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		

CONTROL DE LA EJECUCIÓN

1. 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.	SI
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.	SI
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

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Trámites desarrollados:

1) OBLIGACIÓN ESPECIFICA

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 REALIZADA

Durante este periodo no se realizaron actividades de esta obligación específica.

2) OBLIGACIÓN ESPECIFICA

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 REALIZADA

- Se continuó con la revisión y entrega de los productos de los contratos Nos. 525 de 2024 y 557 de 2024, suscritos entre la ANH y la Universidad de Cartagena.

EVIDENCIAS

Se relacionan a continuación los links en donde se encuentran las evidencias:

- \\SERVICIOS.ANH.GOV.CO\\SSERVICIOS\\GESTIONDECONOCIMIENTO-PUBLICA\\2-CONTRATOS VT\\CONTRATOS 2024\\11-CONTRATOS PROYECTOS DE INVERSIÓN VT 2024\\CONTRATO NO. 525 DE 2024 UCARTAGENA -PILÓRISIS\\2.

CONTRACTUAL\EJECUCIÓN\PRODUCTO 7\REVISIONES\ENTREGABLE 1 CONTRATO 525 DE 2024_REV3_CDLA

- \\SERVICIOS.ANH.GOV.CO\\SSERVICIOS\\GESTIONDECONOCIMIENTO-PUBLICA\\2-CONTRATOS VT\\CONTRATOS 2024\\11-CONTRATOS PROYECTOS DE INVERSIÓN VT 2024\\CONTRATO NO. 525 DE 2024 UCARTAGENA -PILÓRISIS\\2. CONTRACTUAL\EJECUCIÓN\PRODUCTO 7\REVISIONES\ENTREGABLE 2 CONTRATO 525 DE 2024_REV3_CDLA
- \\SERVICIOS.ANH.GOV.CO\\SSERVICIOS\\GESTIONDECONOCIMIENTO-PUBLICA\\2-CONTRATOS VT\\CONTRATOS 2024\\11-CONTRATOS PROYECTOS DE INVERSIÓN VT 2024\\CONTRATO NO. 525 DE 2024 UCARTAGENA -PILÓRISIS\\2. CONTRACTUAL\EJECUCIÓN\PRODUCTO 7\REVISIONES\ENTREGABLE 1 DE CONTRATO 557 DE 2024 30-05-25_REV3__CDLA
- \\SERVICIOS.ANH.GOV.CO\\SSERVICIOS\\GESTIONDECONOCIMIENTO-PUBLICA\\2-CONTRATOS VT\\CONTRATOS 2024\\11-CONTRATOS PROYECTOS DE INVERSIÓN VT 2024\\CONTRATO NO. 525 DE 2024 UCARTAGENA -PILÓRISIS\\2. CONTRACTUAL\EJECUCIÓN\PRODUCTO 7\REVISIONES\ENTREGABLE 2 DE CONTRATO 557 DE 2024 30-05-25_REV3__CDLA

3) OBLIGACIÓN ESPECIFICA

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

ACTIVIDAD REALIZADA

Apoyo a la supervisión en la evaluación y revisión de las hojas de vida presentadas por la Universidad de Cartagena, y los cronogramas de los siguientes contratos:

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 598. "DESARROLLAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TEÓRICO-EXPERIMENTAL, ENFOCADO EN EL PROCESO COMPLETO DE VALORIZACIÓN DE DESECHOS PLÁSTICOS".

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 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".

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 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".

	<p align="center">AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES</p>	<p>ANH-GCO-FR-153 05/10/2022 Versión N°05 Página 4 de 6</p>
---	---	---

De otra parte, se realizó la 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 con la Universidad de Cartagena, que se desarrollará en Cartagena - Bolívar, la cual se encontraba plenamente alineada con las funciones que desarrolla la Vicepresidencia Técnica de la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), en tanto dicho evento constituyó un escenario estratégico para el análisis, discusión y actualización de temas relacionados con la gestión integral de los recursos Hidrocarburíferos y el desarrollo de nuevas alternativas energéticas para el país.

4) OBLIGACIÓN ESPECIFICA

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 REALIZADAS

- Apoyo técnico al proyecto RENATA, en los temas de energías fotovoltaica y eólica.
- Asistencia a reuniones técnicas, talleres y cursos.

EVIDENCIAS

Asistencia a las siguientes reuniones, talleres y cursos:

- OCTUBRE 1 (10:00 A.M). CONFERENCIA MERCADO DE COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL.
- OCTUBRE 9 (13:30 P.M). REUNION VT. DIRECTRICES AVANCES TÉCNICO VS PAGO CONTRATOS E INVERSION.
- OCTUBRE 23 (14:00 P.M). REUNION SEGUIMIENTO AVANCES CONTRATOS 598, 602 Y 605 CON LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA.
- OCTUBRE 27 (14:00 P.M). REUNION VT. LINEAMIENTOS CONTRATOS EN EJECUCIÓN DE LA ANH.

EVIDENCIAS

Se presenta un pantallazo como evidencia de las reuniones programadas y atendidas.

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 i	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 ESPECIFICA

Subir a la plataforma SECOP II la documentación contractual responsabilidad del contratista, especialmente, los informes mensuales de ejecución del contrato.

Se procederá a subir al SECOP II el presente informe una vez sea revisado y autorizado por parte de la Supervisora y luego de ello se radicará por ControlDoc y luego de ello se remitirá vía correo electrónico para complementar la información del informe de supervisión.

6) Cuadro con relación de los correos electrónicos tramitados y dejar copia del correo en la carpeta de evidencias, citar fecha del correo, destinatario, asunto. Guardar en carpeta de soportes.

FECHA CORREO ELECTRÓNICO	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.

Se relacionan a continuación las reuniones a las cuales se asistió.

- OCTUBRE 1 (10:00 A.M). CONFERENCIA MERCADO DE COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL.
- OCTUBRE 9 (13:30 P.M). REUNION VT. DIRECTRICES AVANCES TÉCNICO VS PAGO CONTRATOS E INVERSION.
- OCTUBRE 23 (14:00 P.M). REUNION SEGUIMIENTO AVANCES CONTRATOS 598, 602 Y 605 CON LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA.
- OCTUBRE 27 (14:00 P.M). REUNION VT. LINEAMIENTOS CONTRATOS EN EJECUCIÓN DE LA ANH.

8) CONCLUSIONES GENERALES

- Durante el mes de septiembre se revisaron productos de los contratos Nos. 525 y 557 de 2024, suscritos entre la ANH y la Universidad de Cartagena.
- Se realizó revisión de los perfiles mínimos requeridos, los cronogramas y el seguimiento técnico a los Contratos Interadministrativos Nos. 598, 602 y 605 suscritos entre la ANH y la Universidad de Cartagena.
- Apoyo técnico al proyecto RENATA.
- Asistencia a las simulaciones computacionales y ejecución de ensayos en los equipos de laboratorio de la Universidad de Cartagena en el seguimiento a contratos Nos. 598, 602 y 605 con la Universidad de Cartagena (comisión a la Universidad de Cartagena entre los días 29 y 31 de octubre).
- Asistencia a reuniones, talleres y cursos.



Cesar David Lopez Arenas
Vicepresidencia Técnica
Contratista
Contrato 214 de 2025
C.C. 6.771.996