



Al contestar cite Radicado 20252111418113 Id: 1911247

Folios: 7 Fecha: 01-08-2025 07:53:54

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: 01 de agosto de 2025.

CONTRATO NÚMERO	214 DE 2025	FECHA DE FIRMA
		FECHA DE INICIO

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
RP No.	23325	FECHA RP

PLAZO DE EJECUCIÓN	10 MESES 16 DIAS	FECHA TERMINACIÓN DE
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	11 DE FEBRERO DE 2025	MODIFICACIONES, ADICIONES, PRORROGAS O SUSENSIONES AL CONTRATO
FECHA ACTA DE INICIO	13 DE FEBRERO DE 2025	
VALOR DEL CONTRATO	\$135.300.000 IVA INCLUIDO.	FORMA DE PAGO

PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	Del 1 al 31 de julio 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

Apoyo a la realización de tres (3) Estudios previos y Tres (3) Anexos Técnicos de los proyectos de Desechos Sólidos.

ESTUDIOS PREVIOS DE GENERACION DE HIDROCARBUROS POR PIROLISIS.

ESTUDIOS PREVIOS DE VALORIZACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS.

ESTUDIOS PREVIOS DEL ESTUDIO DE CO₂.

ANEXO 1. CONDICIONES TECNICAS DE GENERACION DE HIDROCARBUROS POR PIROLISIS.

ANEXO 1. CONDICIONES TECNICAS DE VALORIZACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS.

ANEXO 1. CONDICIONES TECNICAS DE ESTUDIO DEL CO₂.

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 2 de los productos 5, 1, 2 y 3 del contrato No. 525, 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 -PIRÓLISIS\\2. CONTRACTUAL\\EJECUCIÓN\\PRODUCTO 7\\REVISIONES\\ENTREGABLE 5 CONTRATO 525 DE 2024_REV2_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 -PIRÓLISIS\\2. CONTRACTUAL\\EJECUCIÓN\\PRODUCTO 7\\REVISIONES\\ENTREGABLE 1 CONTRATO 525 DE 2024_REV2_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 -PIRÓLISIS\\2. CONTRACTUAL\\EJECUCIÓN\\PRODUCTO 7\\REVISIONES\\ENTREGABLE 2 DE CONTRATO 557 DE 2024 30-05-25_REV2__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 -PIRÓLISIS\\2.

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

CONTRACTUAL\EJECUCIÓN\PRODUCTO 7\REVISIONES\ENTREGABLE 3 DE
CONTRATO 557 DE 2024 30-05-25_REV2__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

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

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

- Conferencista de Energías Renovables (Energías Fotovoltaica y Eólica).
- Asistencia a reuniones y cursos.

EVIDENCIAS

Asistencia a las siguientes reuniones:

- JULIO 01 (04:00 P.M). Curso Básico de Geotermia en la Industria de los Hidrocarburos.
- JULIO 03 (09:30 A.M). Curso de Geotermia Aplicada a la Industria de los Hidrocarburos.
- JULIO 08 (02:00 P.M). Conferencia de Energías Renovables (Energías Fotovoltaica y Eólica).
- JULIO 10 (02:00 P.M). Capacitación de Hidrogeno.
- JULIO 14 (08:00 A.M). Socialización de los resultados de los proyectos de Prospección de Recursos Energéticos Renovables.
- JULIO 23 (11:00 A.M). Introducción al curso de Hidrogeno. Universidad de la Sabana.
- JULIO 31 (04:00 P.M). Proceso de Proyectos Vicepresidencia Técnica.

EVIDENCIAS

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

Hoy ^ v Julio 2025 v				
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
30 Jun	1 Jul	02	03	04
8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci 16:00 Curso Básico de Geo	8:00 Tiempo de concentraci 14:00 ¡Te invitamos a una sesi	9:00 Curso de Geomecánica A 9:30 Geomecanica aplicada a 15:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci
07	08	09	10	11
8:00 Tiempo de concentraci 10:30 Reunión General VT	8:00 Tiempo de concentraci 8:00 Capacitación diabetes y 14:00 CAPACITACIÓN ENERGI	8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci 14:00 EN ESTE MOMENTO: Ce	8:00 Tiempo de concentraci
14	15	16	17	18
8:00 Tiempo de concentraci 8:00 Socialización de resultad	8:00 Tiempo de concentraci 14:00 AHORA: Capacitación c	8:00 Tiempo de concentraci 10:00 Charla Prevención del S	8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci
21	22	23	24	25
8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci 8:00 Capacitación en Gestión 14:00 Conversatorio: Abordaj	8:00 Tiempo de concentraci 11:00 ¡Webinar. Bienvenida al	8:00 Tiempo de concentraci
28	29	30	31	1 Ago
8:00 Tiempo de concentraci 9:00 Manejo integral de resid 10:00 Segunda sesión: Equipoc 12:00 REUNIÓN SUPERVISIO	8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci	8:00 Tiempo de concentraci 14:00 Procesos de Contrataci	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 radicar 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)
2 de julio	César David López Arenas	Envío cuenta del mes de junio del contrato 214 de 2025	N/A	Joaquín Pérez
3 de julio	César David López Arenas	Envío del Informe de Actividades del mes de junio.	N/A	Carolina Diosa
15 de julio	César David López Arenas	Envío de la revisión 2 del producto 5 del Contrato 525 de 2024 entre la AHN y la Universidad de Cartagena.	N/A	Carolina Diosa
21 de julio	César David López Arenas	Envío de la revisión 2 del producto 1 del Contrato 525 de 2024 entre la AHN y la Universidad de Cartagena.	N/A	Carolina Diosa
23 de julio	César David López Arenas	Envío de estructuración de los estudios Previos del Proyecto de Conversión de los Desechos Sólidos a Diesel.	N/A	Carolina Diosa
25 de julio	César David López Arenas	Envío de estructuración de los estudios Previos de los Proyectos de CO2 y valoración Desechos Sólidos.	N/A	Carolina Diosa
28 de julio	César David López Arenas	Envío cuenta del mes de junio del contrato 214 de 2025	N/A	Joaquín Pérez
29 de julio	César David López Arenas	Envío del Informe de Actividades del mes de Julio.	N/A	Carolina Diosa
30 de julio	César David López Arenas	Envío de la revisión 2 del producto 2 del Contrato 525 de 2024 entre la AHN y la Universidad de Cartagena.	N/A	Carolina Diosa
31 de julio	César David López Arenas	Envío de la revisión 2 del producto 3 del Contrato 525 de 2024 entre la AHN y la Universidad de Cartagena.	N/A	Carolina Diosa

7) Reuniones y Cursos.

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

- JULIO 01 (04:00 P.M). CURSO BÁSICO DE GEOTERMIA EN LA INDUSTRIA DE LOS HIDROCARBUROS.
- JULIO 03 (09:30 A.M). CURSO DE GEOTERMIA APLICADA A LA INDUSTRIA DE LOS HIDROCARBUROS.
- JULIO 08 (02:00 P.M). CONFERENCISTA DE ENERGÍAS RENOVABLES (ENERGÍAS FOTOVOLTAICA Y EÓLICA).
- JULIO 10 (02:00 P.M). CAPACITACIÓN DE HIDROGENO.
- JULIO 14 (08:00 A.M). SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS PROYECTOS DE PROSPECCIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES.
- JULIO 23 (11:00 A.M). INTRODUCCIÓN AL CURSO DE HIDROGENO. UNIVERSIDAD DE LA SABANA.
- JULIO 31 (04:00 P.M). PROCESO DE PROYECTOS VICEPRESIDENCIA TÉCNICA.

8) CONCLUSIONES GENERALES

- Durante el mes de mayo se revisaron cuatro (4) productos del contrato No. 525 suscrito entre la AHN y la Universidad de Cartagena.

- Apoyo a la supervisión en la estructuración de tres (3) Estudios Previos y de tres (3) Anexos Técnicos.
- Asistencia al Curso Básico de Geotermia en la Industria de los Hidrocarburos.
- Conferencista en el tema de Energías Renovables (Energías Fotovoltaica y Eólica).



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