



Al contestar cite Radicado 20192210302753 Id: 461012
Folios: 10 Fecha: 2019-12-04 08:45:45
Anexos: 0
Remitente: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA
Destinatario: VICEPRESIDENCIA TECNICA

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 559 DE 2019, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS-ANH Y DIANA CAROLINA ECHEVERRY RESTREPO

FECHA DEL INFORME: 4 de Diciembre de 2019

CONTRATO NÚMERO	559	FECHA DE FIRMA	02 julio 2019
		FECHA DE INICIO	02 julio 2019
NOMBRE DEL CONTRATISTA	DIANA CAROLINA ECHEVERRY RESTREPO		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT	53.029.281		
OBJETO DEL CONTRATO	Prestación de asesoría para la estructuración, coordinación y seguimiento a los proyectos de la Vicepresidencia Técnica.		
CDP No.	53719	FECHA CDP	14 Junio 2019
RP No.	126519	FECHA RP	02 Julio 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN	Hasta 31 de diciembre de 2019	FECHA DE TERMINACIÓN	31 diciembre de 2019
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	02 de Julio	MODIFICACIONES AL CONTRATO	no
VALOR DEL CONTRATO	\$67.339.918	FORMA DE PAGO	Mensual o fracción de mes
PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	1 al 30 de noviembre		

- 1. OBLIGACION ESPECIFICA:** Asesorar y apoyar a la ANH en los procesos de identificación, evaluación y administración del portafolio de oportunidades exploratorias.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: En el transcurso de este contrato se ha asesorado la estructuración, seguimiento y control de los proyectos de inversión los cuales están en la búsqueda de la IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS EXPLORATORIOS DE HIDROCARBUROS. Como también en los procesos contractuales de cada uno de ellos proyectos.

- 2. OBLIGACION ESPECIFICA:** Asesorar a la ANH en las actividades de seguimiento de la ejecución presupuestal de VT.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Se realizó informe de gestión del proyecto IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS EXPLORATORIOS DE HIDROCARBUROS comprendiendo el avance de la ejecución presupuestal y de productos para el periodo de noviembre de 2019. Actividad que se dejó reportada en la plataforma SPI (Seguimiento a Proyectos de Inversión) del Departamento Nacional de Planeación el pasado 11 de noviembre. También, se realizó el informe de seguimiento mensual de los proyectos de inversión para el Ministerio de Minas y Energía.

Adicionalmente, se preparó información de ejecución presupuestal, según formatos estandarizados en la VT los cuales se replicaron para seguimiento de los proyectos en el comité estratégico y seguimiento de proyectos con presidencia. Se realizó énfasis en los estados de los proyectos: actividades en ejecución, en procesos de contratación, Stand by, actividades en trámite de vigencias futuras (las cuales fueron aprobados y se iniciaron procesos contractuales), actividades en análisis técnico, ejecutado y pagado. Esta información se mantiene actualizada para consulta y seguimiento.

Estado	Actividad	Meta	Objetivo	Descripción del Estado	N° proceso	Fecha suscripción	N° Contrato
Actividades en Ejecución	Piston core – heat flow Caribe	30 muestras	Evaluación de la prospectividad de un área de interés de la ANH en la cuenca Colombia, con base en la caracterización geoquímica de muestras de fondo marino ("piston core"), la toma de datos de flujo de calor y el modelamiento de los sistemas petrolíferos	El avance del contrato va en un 80%, las actividades en campo ya finalizaron.	Contratación Directa - Convenio Interadministrativo	09/05/2019	429
		15 muestras		Realizaron 10 de los 15 puntos de la adición		09/10/2019	Otrosi N°1 429
	Batimetría Caribe	120.000 km	Adquisición y procesamiento de información batimétrica multihaz en aguas someras y profundas del Caribe colombiano generación de productos de retrodispersión acústica e integración de la información batimétrica histórica disponible en el EPIS Dimar y compañías operadoras	El avance del contrato va en un 75%	Contratación Directa - Convenio Interadministrativo	09/05/2019	407
	Contrato interadministrativo Cuenca Plato-VIM	1 estudio	Elaboración de un estudio geológico en la subcuenca de plato del valle inferior del Magdalena, con el fin de conocer la evolución geológica los elementos y procesos de los sistemas petrolíferos y la prospectividad de gas	El avance del contrato va en un 54%	Contratación Directa - Convenio Interadministrativo	04/07/2019	581
	Evaluación del potencial YRG Fase 2	1 estudio	Evaluación del potencial de yacimientos en roca generadora - YRG en Colombia	El avance del contrato va en un 70%	Contratación Directa	02/08/2019	627
	Estudio regional Llanos Paleozoico	1 estudio	Aunar esfuerzos técnicos financieros para realizar reconocimiento de las rocas del paleozoico en la cordillera oriental y en pozos perforados en la cuenca de los llanos orientales, efectuando la toma de muestras y su preparación, como una primera fase para la evaluación de la cuenca, tendientes a realizar posteriormente análisis geoquímicos, petrográficos, paleontológicos y bioestratigráficos	Aprobada la factura para realizar desembolso. El avance del contrato va en un 5%, se encuentran en alistamiento del personal que va a realizar las visitas a campo.	Contratación Directa - Convenio Interadministrativo	28/08/2019	646
	Manejo y Mejoramiento de la Información Técnica	1 estudio	Aunar recursos técnicos humanos y financieros con el fin de adelantar las acciones encaminadas al mejoramiento de la calidad del dato a la digitalización y carga de información histórica y a la preservación y recuperación de información técnica que se encuentra en el banco de la información petrolera así como el establecimiento de los acuerdos de niveles de servicio (ANS) y el protocolo del flujo de información requeridos para el normal funcionamiento del banco de información petrolera BIP en el marco de las competencias de cada entidad	Esta pendiente que le servicio geológico realice el 1er informe para autorizar factura.	Contratación Directa - Convenio Interadministrativo	16/08/2019	638
	Reproceso Llanos Fase 1	7.983,94 km	Reprocesamiento de información sísmica de programas 2D y 3D seleccionados de la cuenca de los Llanos	El avance del contrato va en un 25% de las actividades de reprocesamiento y 5% en cuanto a la facturación. Los contratistas esta semana radican las facturas del mes de noviembre.	Proceso Licitatorio ANH-02-LP-2019	13/09/2019	657
		8.197 km					658
	Sísmica 2D Arjona y Nueva Granada	492,784 km	Adquisición, procesamiento e Interpretación de datos sísmicos 2D convencional Programas Arjona y Nueva Granada 2019 - Arjona: 246,392 km - Nueva Granada: 245,3051 km	El avance total consolidado de los dos programas sísmicos es de 30% con actividades de socialización, movilización, campamento y topografía. El 16 de noviembre iniciaron las actividades de toma de registro para el programa sísmico Nueva Granada. Arjona tiene problemas de permisos con los palmicultores. A la fecha se tiene un retraso de 15 días debido a la demora de la entrega de los explosivos por parte de Indumil. Arjona 29% Nueva Granada 32%	Proceso Licitatorio ANH-01-LP-2019	02/10/2019	675

Estado	Actividad	Meta	Objetivo	Descripción del Estado	N° proceso	Fecha suscripción	N° Contrato
	Facilitar el acceso a la información técnica – postulación de proyectos - Democratización información	2019: impresión física y publicación 3 proyectos	Aunar recursos técnicos, humanos y financieros para "la generación y divulgación del conocimiento hidrocarburífero del subsuelo colombiano a través de: i) el desarrollo de programas que permitan la interacción técnica y científica de visiones del conocimiento hidrocarburífero del subsuelo colombiano; ii) la financiación de programas y proyectos de ciencia, tecnología e innovación relacionados a G&G; e iii) la planeación, diseño e implementación de estrategias y medios de divulgación del conocimiento geocientífico adquirido por la ANH"	El miércoles 13 de noviembre se radico la factura en cuentas por pagar. El 20/10/2019 se realizo el primer comite operativo donde se aprobó el reglamento del comité y el plan operativo. Se esta organizando el lanzamiento (29 nov) y concurso y nombre para el logo del boletín.	Contratación Directa - Convenio Interadministrativo	27/09/2019	668
Actividades en Ejecucion	Sísmica 2D Las Mercedes	90 km	Adquisición y procesamiento de sísmica 2D convencional en la cuenca del Catatumbo-Programa sísmico Las Mercedes 2D 2019	El avance del contrato va en un 30% con actividades de socialización, movilización, campamento, topografía y diseño definitivo. A pesar que los explosivos están en Cúcuta no se ha podido hacer la movilización con el ejército a Sardinata. A la fecha se tiene un retraso de 10 días.	Proceso Licitatorio ANH-03-LP-2019	09/10/2019	684
	Interventoría sísmica 2D Las Mercedes		Interventoría integral para el contrato resultante del proceso de selección para la adquisición y procesamiento de sísmica 2d convencional en la cuenca Catatumbo. - Programa sísmico las Mercedes 2D 2019		Concurso de Méritos ANH-05-CM-2019	21/10/2019	690
	Inversión social Sísmica Las Mercedes		Aunar esfuerzos técnicos administrativos, económicos y apoyo de interés público, entre la ANH y el asociado para optimizar los beneficios derivados de la actividad de exploración y producción la integración de áreas de interés en los instrumentos de planificación territorial y ambiental así como la ejecución de acciones específicas para el manejo y gestión de los impactos generados por el desarrollo de las actividades de exploración y producción de hidrocarburos		Contratación Directa - Convenio de Asociación <u>Otrosí 1</u>	06/11/2019	602 Otrosí N°1
	Batimetría Pacifico	12.215 km2	Adquisición y procesamiento de información batimétrica multihaz, generación de productos de retrodispersión acústica (backscatter) y datos de perfilador del subfondo marino (SBP) en las aguas del Pacifico colombiano	El avance del contrato va en un 20%.	Contratación Directa - Convenio Interadministrativo	23/10/2019	692

Estado	Actividad	Meta	Objetivo	Descripción del Estado	Nº proceso	Fecha suscripción
En proceso de contratación	Interventoría Sísmica 2D Arjona y Nueva Granada		Interventoría integral para la adquisición, procesamiento e integración de datos sísmicos 2D convencionales en las áreas de Arjona y Nueva Granada en la cuenca del Valle Inferior del Magdalena	Pendiente declaración desierto proceso.	Concurso de Méritos ANH-03-CM-2019	Inicio proceso: 23/07/2019 Adjudicación: Declarado desierto Suscripción: 27/09/2019
	Pozo estratigráfico VMM *		Recuperación de núcleos, muestras de zanja seca y húmeda, muestras de fluidos de hidrocarburos si los hubiere y toma de registros eléctricos por medio de la perforación del Pozo Estratigráfico ANH-VMM-1X en la cuenca Valle Medio Magdalena		Proceso Licitatorio ANH-04-LP-2019	Inicio proceso: 21/10/2019 Adjudicación: 19/12/2019 Suscripción: 20/12/2019
	Pozo estratigráfico Catguas*		Recuperación de núcleos, muestras de zanja seca y húmeda, muestras de fluidos de hidrocarburos si los hubiere y toma de registros eléctricos por medio de la perforación del Pozo Estratigráfico ANH-CATGUAS-1X en la cuenca Catatumbo		Proceso Licitatorio ANH-05-LP-2019	Inicio proceso: 21/10/2019 Adjudicación: 19/12/2019 Suscripción: 20/12/2019
	Consultoría Manejo Información técnica*		Consultoría para realizar el proceso de levantamiento, análisis, documentación, especificación y validación de requerimientos de la data de la información técnica Geofísica, Geológica y Geográfica (3G) que se encuentra en la Vicepresidencia Técnica como insumo para determinar una solución integral del sistema de gerenciamiento de la información 3G		Concurso de Méritos ANH-07-CM-2019	Inicio proceso: 25/10/2019 Adjudicación: 13/12/2019 Suscripción: 16/12/2019
	Interventoría Pozo estratigráfico VMM y Catguas*		Interventoría Integral (Técnica, administrativa, jurídica y financiera) a los proyectos de pozos estratigráficos ANH-VMM-1X y ANH-CATGUAS-1X		Concurso de Méritos ANH-08-CM-2019	Inicio proceso: 14/11/2019 Adjudicación: 20/12/2019 Suscripción: 23/12/2019
	Arenas bituminosas		Aunar recursos técnicos, humanos y financieros para la generación de nuevo conocimiento científico en la línea estratégica de los Yacimientos No Convencionales para el fortalecimiento de la toma de decisiones de la Vicepresidencia Técnica de la ANH		Contratación Directa - Convenio Interadministrativo	

Estado	Actividad	Meta	Objetivo	Descripción del Estado
Stand-by	Adición Convenio 474 de 2017 EnTerritorio - Pozo Pailitas.			Stand by - Nuevo presupuesto \$11.051.843.758,81 Se deberá liberal del CDP \$56.156.241
	Consulta Previa Pozo Guajira *		Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, económicos y apoyo de interés público, entre la ANH y el asociado, para elaboración del Plan de Gestión Ambiental, Plan de Gestión Social y ejecución de los procesos de Consulta Previa a que haya lugar para el posterior desarrollo del proyecto de perforación del POZO ESTRATIGRÁFICO ANH GUAJIRA 1X	. A la espera del certificado de presencia de comunidades indígenas por parte del Ministerio del Interior para iniciar proceso de contratación.

3. OBLIGACION ESPECIFICA: Apoyar a la ANH en la estructuración del proyecto de inversión para 2020 y vigencias posteriores.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Después de ser aprobada la solicitud de vigencias futuras frente al ministerio de hacienda y crédito público con los 4 componentes que involucra recursos 2019 y 2020 del proyecto de “IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS EXPLORATORIOS DE HIDROCARBUROS NACIONAL” de la vicepresidencia técnica. Se inicio la gestión interna administrativa del proceso para la contratación de los componentes, se presentó al comité de contratación los ESET para cada uno de los procesos y posteriormente se radicaron en la oficina OAJ y de esta forma cargar en la plataforma del SECOP e iniciar cada proceso de licitación pública.

Pozo estratigráfico VMM *	Proceso Licitatorio ANH-04-LP-2019
Pozo estratigráfico Catguas*	Proceso Licitatorio ANH-05-LP-2019
Consultoría Manejo Información técnica	Concurso de Méritos ANH-07-CM-2019

De acuerdo a lo anterior, he prestado apoyo y realizado seguimiento al proceso licitatorio para dar respuesta oportuna a todas las observaciones por parte de los interesados d ellos procesos.

Sobre los proyectos 2020 de la VT, se han realizado mesas de trabajo con el equipo VT para realizar ajustes a las propuestas iniciales y revisar el alcance de las contrataciones. Como también la coordinación de mesas de trabajo para estructurar proyecto de evolución de potencial de gas.

- 4. OBLIGACION ESPECIFICA:** Acompañar a la ANH en las validaciones y aprobaciones presupuestales y de proyectos ante los entes estatales correspondientes.

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

Se ha realizado acompañamiento en el proceso de validación presupuestal para viabilizar los procesos de vigencias futuras según requerimientos del Ministerio y Crédito Público durante el proceso de aprobación.

Gestione la expedición de los siguientes CDP:

309095	Solicitud CDP Arenas Bituminosas
31999	Solicitud CDP Adición sísmica las Mercedes

Como también se ha realizado la gestión pertinente para la liberación de recursos por \$\$

CUENTA	RECURSO	NOMBRE DEL RECURSO	APROPIACION INICIAL	\$ DEVOLUCIÓN	\$ PARA Liberar de CDPs	\$ PARA Liberar de RPs	Observaciones
C-2106-1900-2-0-2106014-02	20	INGRESOS CORRIENTES	\$ 7.250.000.000	\$ 658.440.485,00			
C-2106-1900-2-0-2106002-02	20	INGRESOS CORRIENTES	\$ 144.750.000.000	\$ 509.060.702	\$ 1.479.726.456	\$ 1.923.711.125	CDP: Proceso concurso de méritos que se declaro desierto para la interventoría sísmica Arjona y Nueva Granada. RP: Contrato 429-2019 - (Piston core)
C-2106-1900-2-0-2106002-02	21	OTROS RECURSOS DE TESORERIA	\$ 20.000.000.000	\$ -			
C-2106-1900-2-0-2106014-02	21	OTROS RECURSOS DE TESORERIA	\$ 18.000.000.000	\$ 95.200.017			
			\$ 190.000.000.000	\$ 1.262.701.204	\$ 1.479.726.456,00	\$ 1.923.711.125,00	

- 5. OBLIGACION ESPECIFICA:** Apoyar a la VT en la estructuración y seguimiento a los de gestión y presupuestales.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

- Participación en las reuniones de seguimiento de proyectos de inversión, lideradas por el equipo de planeación, OAJ y VT.
- Seguimiento a las actividades, compromisos y a la ejecución presupuestal del proyecto VT 2019 para el periodo de septiembre con los líderes de cada proceso y el vicepresidente técnico. Actividad que fue reportada en la plataforma SPI (seguimiento a proyectos de inversión) del Departamento Nacional de Planeación.
- Seguimiento presupuestal por cadena de valor y estado de cada proceso; actividades en ejecución, en proceso de contratación, stand by, actividades en trámite de vigencia futura, actividades en análisis técnico.
- Coordinación de reuniones para definir plan de acción sobre las actividades que se deben realizar para viabilizar el proceso de consulta previa la Guajira junto con la gerencia de SCYMA y OAJ.

- Coordinación y seguimiento de trámites internos para la viabilidad de las contrataciones requeridas en los procesos con OAJ.
- Seguimiento a la transferencia de recursos según compromisos de los convenios suscritos con el Servicio Geológico y Colciencias.

6. OBLIGACION ESPECIFICA: Asesorar a la VT en los procesos de reporte gerenciales internos y externos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

- Se han gestionado reuniones de seguimiento con el equipo técnico y de gestión del conocimiento de los proyectos de inversión de la VT, para la preparación de reportes internos (comités estratégicos, comité de contratación).
- Actualización permanentemente de la metodología para la presentación de la gestión de proyectos de la VT a comités estratégicos y seguimiento a proyectos con presidencia.
- Actualización y medición indicadores de gestión de los proyectos de inversión de la VT en la herramienta interna ANH para el seguimiento de proyecto SharePoint implementada por el área de Planeación (noviembre 28)
- Preparación y entrega de información solicitada por el Ministerio de Minas sobre el estado de los proyectos para validar su ejecución, según solicitud realizada por la OAJ.

7. OBLIGACION ESPECIFICA: Apoyar a la Gerencia de Gestión del Conocimiento en el seguimiento y la supervisión de los convenios y contratos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Seguimiento, asesoría, coordinación y participación en las mesas de seguimiento jurídicas para dar inicio a los convenios con Colciencias (arenas bituminosas).

Adicionalmente se ha realizado seguimiento a la facturación de las actividades en ejecución, especialmente en las actividades ejecutadas por La Dimar, Contratistas de la Sísmica Arjona, Nueva Granada y Las Mercedes.

8. OBLIGACION ESPECIFICA: Prestar apoyo requerido en las actividades de supervisión de los contratos señalados por el supervisor.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Por directriz del supervisor realice la presentación e informe de rendición de cuentas de la vicepresidencia VT.

9. OBLIGACION ESPECIFICA: Apoyar a la Vicepresidencia Técnica en los compromisos adquiridos para el cumplimiento de las normas de certificación del sistema de gestión.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Actualización del plan institucional ANH de la VT, organización y envío de información para auditoría interna en temas de proyectos de inversión solicitados para la próxima auditoría de seguimiento con Icontec. Adicionalmente se envió informe para la auditoría de seguimiento.

10. OBLIGACION ESPECIFICA: Apoyar a la Vicepresidencia Técnica en el seguimiento de los indicadores de gestión de proceso de “IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS”

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Carga mensual de los informes mensuales de seguimiento de proyectos, indicadores y ejecución presupuestal en el SPI, seguimiento avance de proyectos e indicadores de gestión con el ministerio de minas, seguimiento y actualización del plan de acción institucional en la herramienta SharePoint.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA (SI APLICA)

N/A

1. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	VALOR
Valor Total del Contrato	\$67.339.918
Valor por desembolso	\$11.223.320
No. de desembolsos realizados a la fecha	4
Valor Total desembolsado al Contratista a la fecha	\$33.307.917
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	\$22.808.681

2. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

2.1 Estado del Desarrollo del Contrato

	SATISFACTORIO
X	NORMAL
	DEBE HACER AJUSTES
	RETRASADO

2.2 Observaciones

- Ninguna

2.3 Recomendaciones

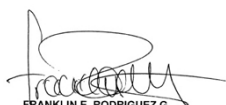
- Ninguna

De acuerdo con lo anterior certifico que he verificado a cabalidad el cumplimiento de todas las obligaciones derivadas del contrato, en el marco de las funciones asignadas en el Manual de Contratación Administrativa de la ANH, adoptado mediante Resolución 400 del 22 de junio de 2015, expedida por el Presidente de la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH.

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,



FRANKLIN E. RODRIGUEZ G.
Gestor T1-19
Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH

FRANKLIN E. RODRIGUEZ G
Supervisor del Contrato No. 559 de 2019