Al contestar cite Radicado 20232210128223 Id: 1403169
Folios: 8 Fecha: 2023-02-10 18:41:05
Anexos: 1 ARCHIVOS INFORMÁTICOS (PDF, WORD, EXCEL, PPT, ZIP)
Remitente: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA
Destinatario: VICEPRESIDENCIA TECNICA

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 002 DE 2022, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH- Y EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO – SGC

FECHA DEL INFORME: 10 de febrero de 2022

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NÚMERO	002 (ANH) y 002 (SGC)	**FECHA DE FIRMA**	13 de enero de 2022
		FECHA ACTA DE INICIO	14 de enero de 2022
PARTES	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - SGC y AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS – ANH		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT	SGC (NIT 899.999.294-8) y ANH (NIT 830.127.607-8)		
OBJETO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO	Aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos, financieros y logísticos para incentivar la investigación y el desarrollo de nuevo conocimiento de los sistemas petrolíferos a través de proyectos en las cuencas frontera.		
CDP No.	2422	**FECHA CDP**	7 de enero de 2022
RP No.	1622	**FECHA RP**	13 de enero de 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN	Hasta el 31 de diciembre de 2022	**FECHA DE TERMINACIÓN**	31 de diciembre de 2022
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	14 de enero de 2022	**MODIFICACIONES, ADICIONES, PRORROGAS O SUSPENSIONES AL CONTRATO**	SI (Otrosí del 14 de diciembre de 2022 mediante el cual se disminuyó el valor del convenio a $990.000.000)
FECHA ACTA DE INICIO	14 de enero de 2022		
VALOR DEL CONVENIO	$990.000 aportados así: $900.000.000 en dinero por parte de la ANH y	**FORMA DE PAGO**	Un único desembolso

	$90.000.000 en especie por parte del SGC		
PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	Diciembre de 2022		

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES DEL PERIODO

Descripción de la actividad No. 1

Reporte de atención de requerimientos de divulgación.

SOLICITUD	PROYECTO	DECISIÓN	OBSERVACIONES
SOL-2400 GMASACGGP	Predecir cualitativamente la calidad de los reservorios terrígenos (siliciclasticos) de las márgenes Caribe y Pacifico de Colombia	Aprobada	Acta 02 del 13 de marzo de 2022
SOL-2153 UIS-ECP	Nuevas tecnologías computacionales para el diseño de geometrías de adquisición sísmica 3D con muestreo compresivo para la reducción de costos económicos e impactos ambientales en la exploración de hidrocarburos en cuencas terrestres en Colombia	Aprobada	Acta 02 del 13 de marzo de 2022
SOL-2511 UPB-UNAL	Proponer un enfoque de múltiples escalas y métodos para detectar rezumaderos de metano, determinar su actividad de filtración actual, e identificar su fuente utilizando tecnologías de punta en el caribe colombiano	Aprobada	Acta 02 del 13 de marzo de 2022 Reajustada mediante Acta No 03 del 29 de abril de 2022
SOL-2512 UIS-UPAMPLONA-GEOFISHING	Obtener un modelo sismo tectónico del centro oriente del VMM como insumo al conocimiento de los modelos de exploración y desarrollo de campos de hidrocarburos y línea base de la actividad sismogénica presente en el área	Aprobada	Acta 02 del 13 de marzo de 2022
SOL-2610 UNIVERSIDAD DE CALDAS IIES	Estratigrafía y proveniencia del intervalo Oligoceno-Mioceno hacia el segmento norte de la subcuenca Cauca, en inmediaciones de municipio de Cartago	Aprobada	Acta 04 del 25 de mayo de 2022
SOL-2618 UPTC-KUENKA-SCG	Hábitat geológico, prospectividad, sostenibilidad socio ambiental y económica del gas húmedo	Aprobada	Acta 04 del 25 de mayo de 2022
SGC 016-2022 Servicios	Calidad de yacimientos terrígenos	Aprobada	Acta 04 del 25 de mayo de 2022

Litoteca – GMAS-ACGGP	(siliciclasticos) de las márgenes Caribe y Pacifico de Colombia Proyecto 187-2021 MinCiencias		
SOL-2744 DIMAR	Adquisición de muestras de pistón core y heat Flow en el Pacifico Colombiano	Aprobada	Acta 07 del 5 de agosto de 2022
SOL-2774 Universidad Nacional	Caracterización, modelamiento y determinación del potencial de arenas bituminosas (ab) en las cuencas Caguan Putumayo, Llanos, Cordillera Oriental, Valle Superior del Magdalena y Valle Medio del Magdalena en Colombia, basado en un análisis integral (geológico, estratigráfico, geoquímico, isotópico, espectral, petrofísico, social y financiero).	Aprobada	Acta 07 del 5 de agosto de 2022
SOL-2864 DIMAR	Adquisición de muestras de pistón core y heat Flow en el Pacifico Colombiano (Información adicional a la SOL-2744)	Aprobada	Acta 09 del 20 de octubre de 2022
SOL-2942 Universidad de Houston	"Modelamiento de sistemas petrolíferos de la Cuenca Colombia en GENESIS/TRINITY para la evaluación de potencial hidrocarburífero regional de las aguas profundas del margen caribe colombiano"	Aprobada	Acta 11 del 21 de diciembre de 2022

Descripción de la actividad No. 2

Paquete de información técnica de cuencas frontera dispuesta para los grupos de investigación y/o la industria.

Con corte a 312 de diciembre de 2022 se habían consolidado y entregado los siguientes paquetes de información:

SOLICITUD	PROYECTO	Valor
SOL-2400 GMASACGGP	Predecir cualitativamente la calidad de los reservorios terrígenos (siliciclasticos) de las márgenes Caribe y Pacifico de Colombia	$99.977.719,12
SOL-2153 UIS-ECP	Nuevas tecnologías computacionales para el diseño de geometrías de adquisición sísmica 3D con muestreo compresivo para la reducción de costos económicos e impactos ambientales en la exploración de hidrocarburos en cuencas terrestres en Colombia	$41.582.447,37
SOL-2512 UIS-UPAMPLONA-GEOFISHING	Obtener un modelo sismo tectónico del centro oriente del VMM como insumo al conocimiento de los modelos de exploración y desarrollo de campos de hidrocarburos y línea base de la actividad sismogénica presente en el área	$5.563.400,83
SOL-2511 UPB-UNAL	Proponer un enfoque de múltiples escalas y métodos para detectar rezumaderos de metano, determinar su actividad de filtración actual, e identificar su fuente utilizando tecnologías de punta en el caribe colombiano	$ 8.250.864,76
SOL-2610 UNIVERSIDAD DE CALDAS IIES	Estratigrafía y proveniencia del intervalo Oligoceno-Mioceno hacia el segmento norte de la subcuenca Cauca, en inmediaciones de municipio de Cartago	$1.975.394,10

SOL-2618 UPTC-KUENKA-SCG	Hábitat geológico, prospectividad, sostenibilidad socio ambiental y económica del gas húmedo	$4.456.451,28
SGC 016-2022 Servicios Litoteca – GMAS-ACGGP	Calidad de yacimientos terrígenos (siliciclasticos) de las márgenes Caribe y Pacifico de Colombia Proyecto 187-2021 MinCiencias	$6.621.000,00
SOL-2744 DIMAR	Adquisición de muestras de pistón core y heat Flow en el Pacifico Colombiano	$111.632.349,91
SOL-2774 Universidad Nacional	Caracterización, modelamiento y determinación del potencial de arenas bituminosas (ab) en las cuencas Caguan Putumayo, Llanos, Cordillera Oriental, Valle Superior del Magdalena y Valle Medio del Magdalena en Colombia, basado en un análisis integral (geológico, estratigráfico, geoquímico, isotópico, espectral, petrofísico, social y financiero).	$97.090.379,86
SOL-2864 DIMAR	Adquisición de muestras de pistón core y heat Flow en el Pacifico Colombiano (Información adicional a la SOL-2744)	$3.575.493,23
SOL-2942 Universidad de Houston	"Modelamiento de sistemas petrolíferos de la Cuenca Colombia en GENESIS/TRINITY para la evaluación de potencial hidrocarburífero regional de las aguas profundas del margen caribe colombiano"	$57.997.475,67

Descripción de la obligación No. 1 de la ANH

Suscribir el Acta de Inicio del convenio

El 14 de enero de 2022 se suscribió la respectiva Acta de Inicio del Convenio 002 de 2022.

Descripción de la obligación No. 2 de la ANH

Realizar el desembolso del aporte en la forma prevista en el convenio

La Vicepresidencia Técnica mediante radicados ID 1150872 y 1151869 de fechas 2 y 7 de febrero de 2022 autorizó el primer desembolso de aportes al Convenio 002 de 2022 por un valor de $900.000.000.

Descripción de la obligación No. 3 de la ANH

Ejercer la supervisión y control del convenio, conforme lo establece el manual de contratación adoptado por la ANH

La supervisión del Convenio 262 de 2021 por parte de la ANH fue asignada a Johon Albert Restrepo mediante Radicado 20222010106723 Id: 1136272 del 13 de enero de 2022.

Descripción de la obligación No. 4 de la ANH

Presentar oportunamente las recomendaciones y observaciones a que haya lugar

En los Comités de Coordinación y seguimiento de los meses de junio y julio de 2022 se planteó la necesidad de revisar el concepto de *"Cuenca Frontera"* incluido en el objeto del Convenio 002 de 2022 con el fin de estudiar la viabilidad de

apoyar proyectos de investigación en áreas con poca información en cuencas maduras y/o emergentes, proyectos relacionados con yacimientos no convencionales en cuencas maduras o emergentes y nuevos paradigmas exploratorios en cuencas maduras o emergentes.

En el mes de agosto de 2022 el Comité de Coordinación y Seguimiento concluyó que no era procedente interpretar el concepto *"Cuenca Frontera"* de manera diferente al considerado en el Acta 01 de 2022 del Convenio 002 de 2022 y por lo tanto no es viable extender los apoyos a proyectos por fuera de las cuencas fronteras consideradas desde el inicio de ejecución del convenio.

Descripción de la obligación No. 5 de la ANH
Atender oportunamente las solicitudes del Servicio Geológico Colombiano

A la fecha el SGC no ha presentado solicitudes relacionadas con la ejecución del Convenio 002 de 2022.

Descripción de la obligación No. 6 de la ANH
Asesorar técnicamente en las diferentes etapas de la ejecución del convenio por medio de su equipo de trabajo de la Vicepresidencia Técnica

A la fecha no se han presentado asesorías por parte de la Vicepresidencia Técnica en el marco del Convenio 002 de 2022.

Descripción de la obligación No. 7 de la ANH
Las demás que se requieran para el normal desarrollo del convenio

No se han adelantado actividades adicionales a las contempladas en el marco del Convenio 002 de 2022.

1. RESUMEN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE RECURSOS DEL CONVENIO

Entiéndase como ejecución presupuestal, los recursos girados por la ANH, con ocasión de la celebración del convenio interadministrativo con corte a 31 de diciembre de 2022.

REF	ÍTEM	VALOR
1	Valor Total de aportes de la ANH al Convenio Interadministrativo	$900.000.000
2	Valor total desembolsado por la ANH, incluido IVA, de los aportes al Convenio Interadministrativo	$900.000.000
3	No. de desembolsos realizados a la fecha	Uno (1)
4	Valor de aportes de la ANH por desembolsar (incluyendo pago por periodo actual), Igual a: 1 menos 2	$0

1.1. EJECUCION FINANCIERA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO

Entiéndase como ejecución financiera, los recursos ejecutados por el SGC, con ocasión de la celebración de este convenio interadministrativo con corte a 31 de diciembre de 2022.

REF	ÍTEM	VALOR
1	Valor total aportes ANH al Convenio Interadministrativo	$900.000.000
2	Valor total desembolsado de la ANH al Convenio Interadministrativo	$900.000.000
3	Valor ejecutado acumulado último informe	$346.114.091,32
4	Valor ejecutado del periodo a reportar*	$52.724.977,88
5	Acumulado valor ejecutado (3+4)	**$398.839.069,2**
6	Reintegro acumulado último informe	$0
7	Reintegro periodo a reportar	$0
8	Acumulados reintegros (6+7)	$0
9	Rendimientos financieros generados acumulado último informe	$0
10	Rendimientos financieros generados informe a reportar	$0
11	Acumulados rendimientos financieros (9+10)	$0
12	Saldo del convenio al periodo a reportar (2-5+8)	**$501.160.930,8**

Definiciones:

1. Valor de los aportes de la ANH establecidos en el convenio o contrato interadministrativo, incluido los otrosíes de adiciones o decrementos.
2. Desembolsos de la ANH al convenio o contrato interadministrativo.
3. Valor acumulado de los bienes y/o servicios recibidos a satisfacción por quien ejecuta el convenio o contrato interadministrativo, del último informe de supervisión aprobado y enviado a la VAF.
4. Valor de los bienes y/o servicios recibidos a satisfacción por quien ejecuta el convenio o contrato interadministrativo, en el periodo objeto de informe de supervisión. (mes, trimestre, semestre o año).
5. Formula aritmética.
6. Valor acumulado del reintegro de aportes a la ANH, del último informe de supervisión aprobado y enviado a la VAF.
7. Valor del reintegro de aportes a la ANH, en el periodo objeto de informe de supervisión. (mes, trimestre, semestre o año).
8. Formula aritmética.
9. Valor acumulado de los rendimientos generado en el convenio o contrato interadministrativo, del último informe de supervisión aprobado y enviado a la VAF.
10. Valor de los rendimientos generado en el convenio o contrato interadministrativo, en el periodo objeto de informe de supervisión. (mes, trimestre, semestre o año).
11. Formula aritmética.
12. Formula aritmética.

2. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO

2.1 Estado del Desarrollo del Contrato o convenio

	SATISFACTORIO
X	NORMAL
	DEBE HACER AJUSTES
	RETRASADO

2.2 Observaciones

El 21 de diciembre de 2022 se reunió de manera asincrónica el Comité de Seguimiento y Coordinación del Convenio 002 de 2022, de la cual se suscribió la respectiva acta.

2.3 Recomendaciones

Iniciar las actividades necesarias para la liquidación del convenio.

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 (o convenio) 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 (o convenio) todos los informes, actas, correspondencia y documentos producidos con ocasión de la ejecución del mismo.

Atentamente,

JOHON ALBERT RESTREPO
Gestor T1-Grado 19
Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH

Nombre Supervisor: Johon Albert Restrepo R.
Supervisor del Convenio Interadministrativo No: 002 de 2022
Correo Electrónico: johon.restrepo@anh.gov.co