Al responder cite Radicado 20222211030192 Id: 1257603
Folios: 2 Fecha: 11/05/2022 11:52:08
Anexos: 6 ARCHIVOS INFORMÁTICOS (PDF, WORD, EXCEL, PPT, ZIP)
Remitente: Leidy Galeano Rojas
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA

11 de Mayo de 2022

Señores:
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA
Avenida calle 26 No. 59-65 Piso 2
Bogotá D.C.

Conforme a lo establecido por la Agencia Nacional de Hidrocarburos, para efectos de radicación se remite correo electrónico por parte Leidy Galeano Rojas: lgaleano@sgc.gov.co al buzón institucional correspondenciaanh@anh.gov.co, destinado por la ANH para efectos de radicación de mensajes de datos enviado por terceros, que requieran de trámite y trazabilidad en la Entidad.

De acuerdo con lo anterior, la información y archivos informáticos remitidos en el correo electrónico hacen parte integral del presente documento y una vez radicados por la Entidad, para efectos de consulta y seguimiento al trámite, se tendrá en cuenta el número del radicado, número de ID y fecha asignada por el SGDEA a la presente comunicación.

Cordialmente,

Leidy Galeano Rojas: lgaleano@sgc.gov.co

Buenos DÍas

De manera atenta remitimos por parte de Servicio Geologico Colombiano radicado N°20227000031211 externo cuyo asunto es "Convenio Interadministrativo 001-2022 (Numeración ANH y SGC) | Entrega de informe N°
04 Seguimiento a la ejecución Abril 2022 | Componentes Técnicos P1 - P2 - P3" y el memorando N°20227000031921 asunto "Convenio Interadministrativo 002-2022 (Numeración ANH y SGC) | Entrega de informe No. 04 seguimiento a la ejecución periodo abril 2022" para su radicación correspondiente

Destinatario: Dro Johon Albert Restrepo Restrepo

Supervisor Convenio 011 SGC / 262 ANH de 2021

Remitente: Servicio Geológico Colombiano

Tel. 2200200

Dirección Diagonal 53 # 34-53 Bogotá

Adjuntos: Memorando externo N°20227000031211 , 20227000031921

-- Convenio 2022-001 ANH-SGC Ejecución Abril P1
Convenio 2022-001 ANH-SGC Ejecución Abril P2
Convenio 2022-001 ANH-SGC Ejecución Abril P3
Convenio 2022-002 ANH-SGC Informe de Ejecución

Muchas Gracias

Cordialmente,

--

Leidy
Galeano
Rojas

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Dirección de Gestión de Información

Conocimiento Geocientífico 100 años 1916 - 2016

Diag. 53 N.° 34-53,
Bogotá, Cundinamarca,
+(571) 2200 200 Ext. 3063

/ServicioGeologicoColombiano
@sgcol
youtube

Declinación de responsabilidades.
Para más información haga clic.
Aqui.

Para contestar cite:
Radicado SGC No.: **20227000031921**
10-05-2022

Bogotá D.C.

Geólogo
Johon Albert Restrepo Restrepo
Supervisor Convenio No. 002 de 2022
Vicepresidencia Técnica
Gerencia Gestión de la Información Técnica
Agencia Nacional De Hidrocarburos - ANH
Avenida Calle 26 No. 59-65 Piso 2
Bogotá, D.C.

Asunto: **Convenio Interadministrativo 002-2022 (Numeración ANH y SGC) | Entrega de informe No. 04 seguimiento a la ejecución periodo abril 2022.**

Dando cumplimiento a lo establecido en el convenio 002 de 2022 firmado entre la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH y el Servicio Geológico Colombiano - SGC (igual numeración ANH y SGC), se hace entrega a continuación del **Informe No. 04 seguimiento a la ejecución periodo abril 2022** para este convenio, el cual contiene las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de abril de 2022.

En caso de alguna inquietud o ser requerida información adicional, quedo atenta.

Cordialmente,

Victoria Eugenia Díaz Acosta
Director de Gestión de Información
Supervisor del Convenio SGC
Servicio Geológico Colombiano - SGC
Diagonal 53 No. 34 – 53 Bogotá D.C.
vediaz@sgc.gov.co @sgc.gov.co

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO

002 ANH | 002 SGC DE 2022

INFORME N° 04

SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN

ABRIL 2022

06 DE MAYO DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN. 1

2. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONVENIO. 1

2.1 GENERALIDADES. 1

2.2 CUENCAS FRONTERA 2

2.3 COMITÉ DE EVALUACIÓN DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN TÉCNICA. 2

2.3.1 RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE SOLICITUDES. 3

2.3.2 CONSOLIDADO DE SOLICITUDES APROBADAS. 4

3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONVENIO. 4

4. PLAN DE DIVULGACIÓN. 6

5. LOGROS, RETOS Y DIFICULTADES. 7

5.1 LOGROS. 8

5.1.2 RETOS Y DIFICULTADES. 8

1. INTRODUCCIÓN.

La Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) y el Servicio Geológico Colombiano (SGC) firmaron el convenio interadministrativo 002 de 2022 (igual numeración ANH y SGC), con el objeto de "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", cuyo alcance tiene como propósito facilitar el suministro de información técnica en el marco de proyectos de investigación y/o procesos competitivos para incentivar la inversión y/o investigación en cuentas frontera.

El presente informe tiene como objetivo reportar el avance mensual de ejecución, así como los retos, desafíos, dificultades y novedades presentadas durante el periodo de la referencia.

2. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONVENIO.

2.1 GENERALIDADES.

Convenio Interadministrativo	002 ANH | 002 SGC de 2022
Objeto	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.
Fecha de suscripción del Acta de Inicio	14 de Enero de 2022
Fecha finalización	31 de Diciembre de 2022
Supervisor por la ANH	Johon Albert Restrepo Restrepo
Supervisor por el SGC	Victoria Eugenia Díaz Acosta
Lugar de Ejecución	Bogotá D.C. | Piedecuesta, Santander.
Valor Aporte ANH	$ 2.250.000.000
Valor Aporte SGC	$ 225.000.000
Valor Convenio	$ 2.475.000.000

2.2 CUENCAS FRONTERA

Las cuencas definidas por la ANH como “cuencas fronteras” y sobre las que tendrá aplicación la ejecución de este convenio, son las siguientes:

- Amagá
- Cordillera Oriental
- Urabá
- Guajira Offshore
- Colombia
- Sinú Offshore
- Tumaco Offshore
- Cauca Patía
- Chocó Offshore
- Tumaco
- Chocó

2.3 COMITÉ DE EVALUACIÓN DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN TÉCNICA.

Para dar cumplimiento al objeto de este convenio, la ANH y el SGC establecieron un comité conjunto encargado de evaluar y dar respuesta a las solicitudes de información técnica que potenciales interesados presentan para la realización de sus proyectos e investigaciones.

Este comité ha definido los siguientes requisitos que deberán ser cumplidos para la aprobación de solicitudes de información técnica:

- ✓ Financiación exclusiva para datos de Cuencas Frontera definidas por la ANH.
- ✓ Proyectos de interés de la ANH.
- ✓ El proyecto de investigación no solicitó recursos para el pago de servicios de información (Proyectos financiados por ANH, MinCiencias, entre otros).
- ✓ El proyecto debe tener un tiempo de duración menor a 3 años.
- ✓ Proyectos reconocidos por Minciencias y/o centros de investigación acreditados y/o empresas del sector.
- ✓ El resultado de la investigación será declarado de carácter público y deberá ser entregado en el BIP-SGC.
- ✓ Información pertinente con la solicitud, sobre áreas declaradas como libres por la ANH y no sujetas a reservas.
- ✓ Aprobación de la asignación de los recursos por parte del comité designado.
- ✓ Las solicitudes se analizarán por orden de llegada hasta agotar los recursos disponibles. En caso de que las solicitudes de financiación excedan los recursos, estos serán asignados a los proyectos de mayor interés técnico para la ANH. Proyectos de menor tiempo podrían tener prioridad.

Los costos de liquidación de las solicitudes de información se rigen según "Resolución 450 de 2016" expedida por el Servicio Geológico Colombiano. Siguiendo los procedimientos que el BIP-SGC aplica para la liquidación de valores en dólares relacionados al suministro de datos técnicos, será realizada la conversión a pesos colombianos según la TRM vigente a la fecha de aprobación de la solicitud por parte del comité ANH-SGC.

Con base en el numeral cuarto del memorando del convenio, la liquidación para cada solicitud aprobada se realizará de la siguiente manera, respecto a los aportes que desembolsa cada entidad: ANH (90%) – SGC (10%).

2.3.1 Resultados de evaluación de solicitudes.

A continuación, se relacionan los comités de evaluación realizados durante el mes de abril de 2022 con los respectivos resultados:

- **Comité de evaluación 3 (29 abril 2022)**

SOLICITUD BIP	SOLICITANTE	OBJETO	COSTO USD (Con IVA)	DECISIÓN COMITÉ	OBSERVACIONES
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	$2.070,60	Aprobada	Reportar a MinCiencias la aprobación del suministro de datos.

Tabla 1. Relación de solicitudes presentadas ante el comité de evaluación ANH-SGC periodo abril 2022.

- **Cotizaciones de solicitudes aprobadas**

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

REPORTE DE SERVICIO EPIS

PRE - ORDEN DE SERVICIO

Compañía:	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	*Número de Solicitud*	SOL-2511
Contacto:	PAULA ZAPATA paula.zapataramirez@upb.edu.co	*Fecha de Cotización:*	29/mar/2022

ÍTEM	DETALLE	UNIT	BIP BDO UNIT (US$)	CANT.	Valor Total US $
Documents, Graphical Maps, posters, Columns, Graphical Seismic sections	Reportes de Observador	Document	19,00	11	209,00
Documents, Graphical Maps, posters, Columns, Graphical Seismic sections	BATIMETRÍA	Document	19,00	19	361,00
Seismic Process 2D	Lineas Sismicas (Seg-Y + Imagen + Ukooa)	Seismic Line	30,00	39	1.170,00
SUBTOTAL			USD $		USD$ 1.740,00
IVA (19%)				19%	USD$ 330,60
TOTAL					USD$ 2.070,60

Imagen 1. Costos asociados a Solicitud "SOL-2511"

Nota: La solicitud "SOL-2511" había sido presentada y aprobada en el comité realizado el día 18 de marzo de 2022 por un valor de USD$24.753,19, sin embargo, a solicitud del peticionario, la solicitud fue reajustada modificando su alcance, por lo que es presentada nuevamente en el comité del 29 de abril para su aprobación.

2.3.2 Consolidado de solicitudes aprobadas.

A cierre del presente periodo, se ha realizado aprobación de cuatro solicitudes durante la ejecución de este convenio, relacionadas a continuación.

SOLICITUD BIP	SOLICITANTE	OBJETO	COSTO USD (Con IVA)	FECHA APROBACIÓN
SOL-2400	GMAS-ACGGP	Predecir cualitativamente la calidad de los reservorios terrígenos (siliclásticos) de las márgenes caribe y pacífico de colombia	$26.196,66	18-03-2022
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	$10.895,64	18-03-2022
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	$1.457,75	18-03-2022
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	$2.070,60	29-04-2022

Tabla 2. Consolidado de solicitudes aprobadas Convenio ANH-SGC 002-2022.

3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONVENIO.

Para la ejecución de este convenio se ha dispuesto un presupuesto total por valor de $2.475.000.000, de los cuales, la ANH realiza un aporte en dinero por valor de $2.250.000.000 y el SGC un aporte en servicios de información técnica por valor de $225.000.000, discriminados de la siguiente manera:

RUBRO GENERAL	APORTE ANH	APORTE SGC	TOTAL
INFORMACIÓN TÉCNICA	$ 2.250.000.000	$ 225.000.000	$ 2.475.000.000
RECURSOS HUMANOS	$ -	$ -	$ -
RECURSOS LOGÍSTICOS	$ -	$ -	$ -
TOTAL	**$ 2.250.000.000**	**$ 225.000.000**	**$ 2.475.000.000**

Tabla 3. Aportes Convenio ANH-SGC 002-2022.

Por la naturaleza de este convenio (financiación para el suministro de datos técnicos con el fin de promover el desarrollo de nuevos conocimientos en las áreas de interés de la ANH) y al no contemplar la contratación de recursos adicionales a los que actualmente cuenta el BIP-SGC para la atención de solicitudes de información, no se refleja la ejecución financiera en términos de CDP's, compromisos, obligaciones y pagos.

Por tanto, esta ejecución será reportada en términos de avance en los dineros causados por conceptos de información, descontándose del monto total disponible de $2.475.000.000.

Al cierre de este periodo se reporta la entrega de datos técnicos por valor de $155.374.432,08; lo que representa un avance en la ejecución financiera del convenio del 6,3%.

SOLICITUD BIP	VALOR USD	FECHA APROBACIÓN	TRM	COSTO (COP)
SOL-2153	$ 10.895,64	18/03/2022	$ 3.816,43	$ 41.582.447,37
SOL-2400	$ 26.196,66	18/03/2022	$ 3.816,43	$ 99.977.719,12
SOL-2512	$ 1.457,75	18/03/2022	$ 3.816,43	$ 5.563.400,83
SOL-2511	$2.070,60	29/04/2022	$ 3.984,77	$ 8.250.864,76

TOTAL SOLICITUDES	4	TOTAL EJECUTADO	$ 155.374.432,08

Tabla 4. Consolidado solicitudes con entregas de información a cargo del Convenio ANH-SGC 002-2022.



Imagen 2. Avance de ejecución financiera Convenio ANH-SGC 002-2022

Respecto a los aportes por cada entidad a este convenio, se registra lo siguiente:

ENTIDAD	APORTE	VALOR EJECUTADO	VALOR POR EJECUTAR	% EJECUCIÓN APORTES
ANH	$ 2.250.000.000	$ 139.836.988,88	$ 2.110.163.011,12	6,2%
SGC	$ 225.000.000	$ 15.537.443,21	$ 209.462.556,79	6,9%
TOTAL	**$ 2.475.000.000**	**$ 155.374.432,08**	**$ 2.319.625.567,92**	**6,3%**

Tabla 4. Avance de ejecución aportes por entidad al convenio ANH-SGC 002-2022.

4. PLAN DE DIVULGACIÓN.

El BIP-SGC elaboró un plan de divulgación con el fin de socializar a la población de interés (compañías O&G, academia, grupos de investigación, otros) el objeto y alcance del presente convenio, apalancando el desarrollo de nuevos conocimientos geocientíficos.

A continuación se relaciona las sesiones de divulgación llevadas a cabo por el BIP-SGC a cierre del mes de abril de 2022:

FECHA	PÚBLICO DE DIVULGACIÓN
21 Febrero 2022	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC
01 Marzo 2022	Sociedad Colombiana de Geología - Capítulo UIS
24 Marzo 2022	Escuela de Ingeniería de Petróleos - Universidad Industrial de Santander
07 Abril 2022	Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo - ACGGP
08 Abril 2022	Grupo Scout de compañías petroleras de Colombia

Tabla 5. Presentaciones de divulgación realizadas a cierre de abril 2022 convenio ANH-SGC 002-2022.

Adicionalmente, en el presente periodo se realizó divulgación del presente convenio a través de la página web del Servicio Geológico Colombiano como se evidencia a continuación:

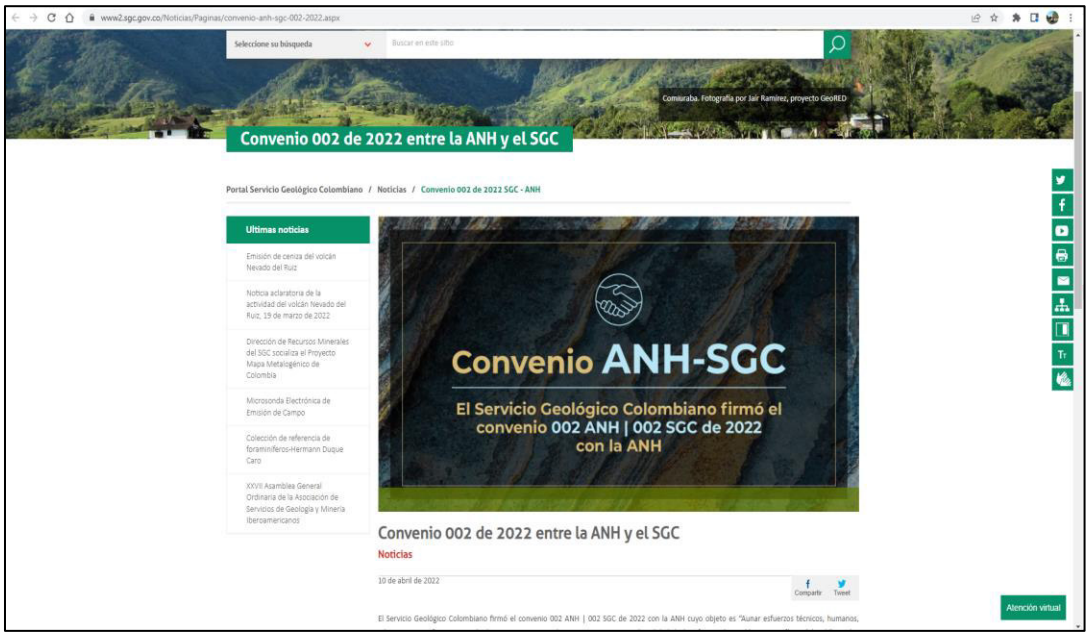


Imagen 3. Divulgación en página web SGC.

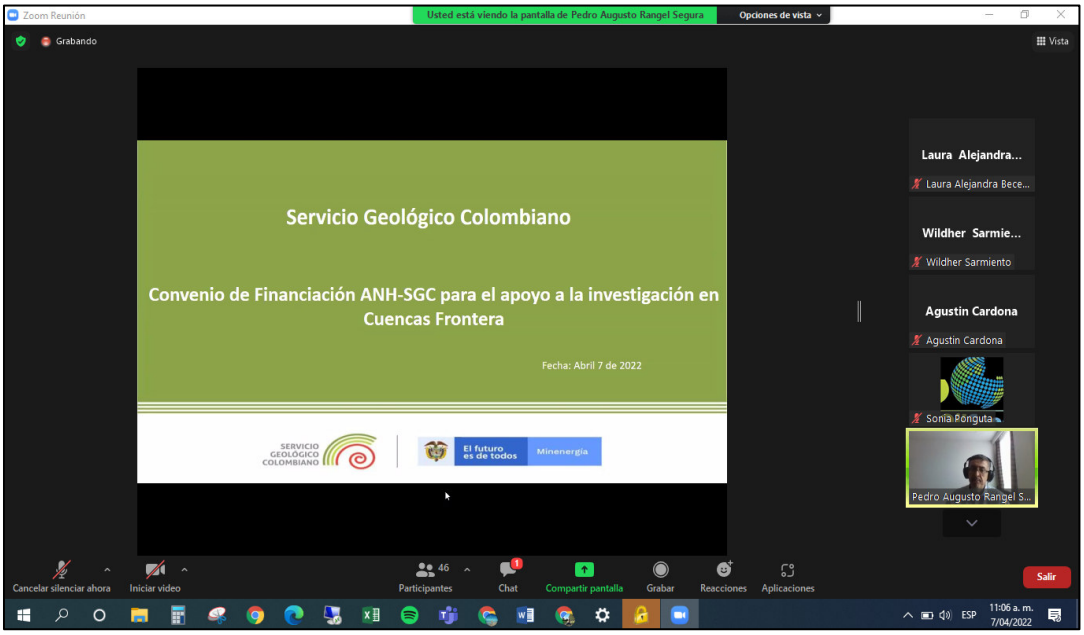


Imagen 4. Divulgación Convenio ANH-SGC 002-2022 público ACGGP.

5. LOGROS, RETOS Y DIFICULTADES.

A cierre del presente periodo se registra lo siguiente:

5.1 LOGROS.

- ✓ Cierre con transferencia exitosa de datos para la solicitud “SOL-2511”, logrando incrementar la ejecución presupuestal del convenio.
- ✓ Divulgación del convenio a través de la página web del Servicio Geológico Colombiano, ampliando el universo de potenciales usuarios con conocimiento sobre la herramienta de apoyo a sus proyectos de investigación, teniendo en cuenta el alto volumen de público del sector minero energético que accede a este sitio.
- ✓ Presentación del convenio ante el “Grupo Scout de compañías petroleras de Colombia” y la “Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo (ACGGP)”, importantes asociaciones de la industria de los hidrocarburos en Colombia.

5.1.2 RETOS Y DIFICULTADES.

- ✓ Incrementar el interés por el desarrollo de proyectos de investigación sobre cuencas frontera en la comunidad geocientífica del país.
- ✓ Continuar con los eventos de divulgación del convenio para dar a conocer su objetivo y alcance en comunidades potencialmente interesadas.

Presentado por:

Victoria Eugenia Díaz Acosta

Victoria Eugenia Díaz Acosta
Director de Gestión de Información
Supervisor del Convenio SGC
Servicio Geológico Colombiano

Recibido y aprobado por:

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

JOHON ALBERT RESTREPO
Supervisor del Convenio ANH
Agencia Nacional de Hidrocarburos

Elaboró: Wildher Sarmiento.

Revisó: Pedro A. Rangel S.

Aprobó: Victoria E. Díaz