

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES POR PARTE DEL **SUPERVISOR**

ANH-GCO-FR-45 01/03/2016 Versión N°01 Página 1 de 9



Al contestar cite Radicado 20185210144723 ld: 303232 Folios: 9 Fecha: 2018-08-01 04:07:03

Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 416 DE 2018, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH- Y GUDEN ORLANDO SILVA PINZÓN

FECHA DEL INFORME: 01 de agosto de 2018

CONTRATO NÚMERO	416 de 2018	FECHA DE FIRMA	26-ene-18
		FECHA DE INICIO	26-ene-18
NOMBRE DEL CONTRATISTA	GUDEN ORLANDO SILVA PINZÓN		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT	79.524.987		
OBJETO DEL CONTRATO	Prestación de Servicios Profesionales Especializados a la Vicepresidencia de Operaciones, Regalías y Participaciones para el apoyo a la gestión de la función de Fiscalización de las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos que le fue delegada por el Ministerio de Minas y Energía.		
CDP No.	3318	FECHA CDP	25-ene-18
RP No.	4418	FECHA RP	26-ene-18
PLAZO DE EJECUCIÓN	26-ene-18 hasta 31-dic-18	FECHA DE TERMINACIÓN	31-dic-18
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	26-ene-18	MODIFICACIONES AL CONTRATO	Ninguna
VALOR DEL CONTRATO	\$ 156.163.146 (Incluido IVA)	FORMA DE PAGO	Mensualidades vencidas o proporcionales por fracción del servicio prestado \$13.579.404 (Incluido IVA)
PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO Del 1 al 31 de julio de 2018.		



SUPERVISOR

ANH-GCO-FR-45 01/03/2016 Versión N°01 Página 2 de 9

CONTROL DE LA EJECUCIÓN

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA (Julio de 2018)

Mediante comunicación con radicado 20185010246482 ld:302747 del 1 de agosto de 2018, el Contratista presentó el Informe de Actividades correspondientes al mes de julio de 2018.

En cumplimiento al objeto del contrato 416 de 2018 y las obligaciones establecidas en dicho contrato se desarrollaron las siguientes actividades para garantizar el cumplimiento de las Normas y Fiscalización de las actividades de Exploración y Explotación de hidrocarburos que le fue delegada por el Ministerio de Minas y Energía para las siguientes obligaciones de carácter específico de la Cláusula segunda del Contrato:

"(...)

- 1. Apoyar y dar soporte a la Vicepresidencia de Operaciones, Participaciones y Regalías de la entidad en el desempeño y cumplimiento oportuno y cabal de las funciones delegadas en materia de fiscalización de actividades de exploración y producción de hidrocarburos y sus procesos.
- 2. Tramitar los permisos y autorizaciones solicitados por los Operadores para adelantar actividades de exploración y producción de hidrocarburos de la zona donde desarrolle sus actividades, revisando y gestionando las formas Ministeriales correspondientes y validando los informes presentados por éstos.
- 3. Revisar y validar los reportes volumétricos para aprobación de producción de hidrocarburos, informes diarios y mensuales de producción de la zona a su cargo, dentro de los tiempos establecidos en los procedimientos que la ANH expida para tal fin.
- 4. Revisar y aprobar, previa autorización de la Vicepresidencia de Operaciones, Participaciones y Regalías, las novedades operativas de inclusión de campos y pozos, contratos, cargue de formas de producción de petróleos y gas, volúmenes de producción en el módulo de producción del SUIME y/o SOLAR, en las zonas asignadas a su gestión y dentro de los tiempos establecidos en los procedimientos o que la ANH le indique para tal fin.
- 5. Apoyar a la Vicepresidencia de Operaciones, Regalías y Participaciones en la implementación de protocolos y procedimientos para el seguimiento y control de



ANH-GCO-FR-45 01/03/2016 Versión N°01

Página 3 de 9

las operaciones de exploración y producción de hidrocarburos.

- 6. Elaborar informes, proyectar conceptos técnicos, documentos, respuestas a solicitudes de terceros, tales como organismos de control, entidades públicas, empresas que desarrollan las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos y ciudadanos, en lo referente a función de fiscalización de las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos.
- 7. Revisar y verificar la configuración y conformidad de la infraestructura de producción, medición y almacenamiento de crudo y gas de los campos productores en la zona donde desarrollo sus actividades, así como mantener actualizados los Sistemas de Información que disponga la Agencia para tal efecto.
- 8. Proyectar los conceptos técnicos que requiera la Vicepresidencia de Operaciones, Regalías y Participaciones relacionados con la distribución de hidrocarburos por pozos, la medición de hidrocarburos, aprobación de facilidades de producción, autorización de pruebas cortas, permisos de pruebas extensas, planes de explotación de los campos presentados por las compañías operadoras, puntos de fiscalización, puntos de entrega y evaluación y aprobación de nuevas tecnologías asociadas a estas actividades, así como todos los demás conceptos técnicos que se requieran relacionados con los procesos extractivos o productivos de hidrocarburos, en la relación con la zona a su cargo.
- 9. Realizar la evaluación y seguimiento de procesos tales como la implementación y desarrollo del Sistema Integrado de Pozos a nivel nacional; el control y seguimiento de operaciones en Yacimientos No convencionales operaciones costa afuera-, proyectos de mejoramiento de factor de recobro para la zona en donde desarrolle sus actividades, todo conforme sea solicitado por la Vicepresidencia de Operaciones, Participaciones y Regalías.
- 10. Proyectar los conceptos técnicos que se requieran respecto de actividades de exploración y producción de hidrocarburos de la zona a su cargo, validando la conformidad los informes presentados por éstos.
- 11. Realizar visitas técnicas para identificar la información relacionada con puntos de fiscalización, medidores, pozos y tanques, confirmar la realidad operativa del proceso realizando la respectiva acta de visita, y revisar los balances volumétricos de producción de crudo y gas en los sistemas de información dispuestos para tal fin.



SUPERVISOR

ANH-GCO-FR-45 01/03/2016 Versión N°01 Página 4 de 9

- 12. Apoyar mediante la entrega de información técnica a la entidad, la configuración del sistema de producción de cada campo en el software AVM (Avocet Volumes Manager) y realizar la verificación de valores reportados y cargados por cada operador en el Informe Diario de Producción "IDP"
- 13. Validar e incorporar en el software y módulo de producción –Solar- el adecuado diligenciamiento y carque de las formas de producción de hidrocarburos, así como la incorporación de novedades operativas, inclusión o modificación de contratos, campos y pozos, respecto de la zona o cargo o solicitada, dentro de los tiempos establecidos en la reglamentación, los procedimientos o lo solicitado por Supervisor.
- 14. Elaborar los conceptos técnicos requeridos asociados a medición de hidrocarburos y los respectivos informes técnicos de cada visita, así como acompañar las auditorias de medición a los campos de la zona a su cargo, con base en los formatos y directrices impartidas por la Vicepresidencia de Operaciones, Regalías y Participaciones.
- 15. Contar con los certificados de capacitación en las labores técnicas e industriales necesarias para el correcto y seguro desarrollo de las actividades, entre otros, certificado de trabajo en alturas.
- 16. Realizar el manejo, control y custodia de los documentos y correspondencia, de conformidad con los procedimientos y protocolo de comunicaciones establecidos por la ANH para tal fin.
- 17. Informar oportunamente los hechos o circunstancias que eventualmente puedan ser considerados como hallazgos, no conformidades o incumplimientos normativos y/o contractuales de los Operadores y sus procesos de exploración o producción, de la normal ejecución del contrato, así como de los hechos o circunstancias que generen riesgo para la explotación de un yacimiento, para el medio ambiente o para la integridad de terceros.
- 18. Todas las demás actividades o gestiones que el Supervisor del contrato encomiende, y en general, las acciones tendientes al adecuado desarrollo del objeto contractual.
- 19. Suscribir con el supervisor los, los ANS (Acuerdo de Niveles de Servicio) necesarios para ejecutar el contrato.
- 20. Subir a la Plataforma SECOP II los informes mensuales de Ejecución del



ANH-GCO-FR-45 01/03/2016 Versión N°01 Página **5** de **9**

Contrato.

- 21. Desempeñar las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor inmediato...
- 22. Prestar el apoyo requerido en las actividades de supervisión de los contratos señalados por el supervisor del Contrato (...)".

En consecuencia, el Contratista 416 de 2018 para el inició sus labores en la Agencia Nacional de Hidrocarburos en la VORP, ha realizado las siguientes actividades para cumplir con las obligaciones anteriormente mencionadas, como se puede apreciar en la siguiente Tabla:

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO CONTRACTUA L	TRAZABILIDAD
01-jul			
02-jul			
03-jul	Formato de creación de usuarios en Gov y Goc, para Guden Silva	1,23	Correo a Oti
04-jul	Corregir forma 6cr del pozo Bufalo-1.	1,2	Control doc
05-jul	Hacer Concepto Técnico Recurso de Reposición interpuesto por Ecopetrol en el primer trimestre de 2016 a la Resolución 689 del 23 de septiembre. Contrato Palagua.	1,6,8,10	Proyección de Control Doc
O6-jul	Asistir Conferencia de Computational Fluid Dynamics Tecnología (CFD) con elementos finitos Software Simulador AnSys	1,23	Lista de asistencia
07-jul			
08-jul			
09-jul	Responder a governador de Boyaca acerca de los proyectos que actualmente se están haciendo en el departamento.	1,6	Correo a Claudia
10-jul	Revisar respuesta a oficio de monitoreo a las liquidaciones de regalías por explotación de hidrocarburos del segundo trimestre del 2017. Resolución 1005. Contrato Palagua.	1,6	Control doc 292705
11-jul	Respuesta a memo de Recurso de reposición interpuesto por Mansarovar a la Resolución 143 de tercer trimestre de 2017.	1,6	Control doc



ANH-GCO-FR-45 01/03/2016 Versión N°01 Página **6** de **9**

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO CONTRACTUA L	TRAZABILIDAD
12-jul	Hacer Concepto de Informe Tecnico Anual de Contrato Las Quinchas.	1,8,10	Proyectado en Control doc.
13-jul	Corregir Respuesta a VCH, respecto a la confirmación del pozo Wolf-2 como productor.	1,23	Reenvío control.doc Ramiro
14-jul			
15-jul			
16-jul	Viajar Bogota - campo Teca.	1,11	
	Verificar que las coordenadas en fondo pertenecen al mismo departamento que las coordenadas en superficie del campo El Remanso	1,23	Correo a Diana Vargas
17-jul	Hacer correo informativo sustentando las correcciones en Solar de Octubre de 2017 del campo Palagua - Caipal. El campo Caipal tuvo paros en ese mes y las perdidas estimadas fueron asignadas al campo Palagua por equivocación.	1,4,13	Correo a Diana Vargas
18-jul	Responder correo respecto estado actual de los pozos del campo Turpial.	1,23	Correo a Darwing Avella
	Radicar recursos de reposición a resoluciones 143, 1005 y 689. Enviar a Arnoldo.	1,6	Radicados: Id: 299117: 299255 y 299259 y correos a Arnoldo
19-jul	Viajar de regreso campo Teca - Bogotá.	1,11	Planilla de Mansarovar, correos a Mansarovar.
	Responder memorando de ID: 280376, donde se expone que hay diferencia entre Solar, Resolución y Formas del campo Underriver:	1,4,13	Correo a Diana Vargas
20-jul			
21-jul			
22-jul			
23-jul	Aprobar y Radicar Formas 8CR de pozo Bufalo 1.	1,2	Control doc No. 300227.
24-jul	Aprobar y Radicar Formas 6CR pozo Bufalo 1.	1,2	Control doc No. 299530
	Corregir formato creación Solar Bufalo 1	1, 4,13	Entregado a Diana Vargas
25-jul	Proyectar memorando de Concepto de Informe Tecnico Anual 2016 a Arnoldo.	1,8,10	Control doc 300471.
	Proyectar carta respuesta Informe Tecnico Anual Nare - asociación.	1,8,10	Control doc, en transito.
26-jul	Recolectar información para tarea de seguimiento a los pozos inactivos y suspendidos.	1	



ANH-GCO-FR-45 01/03/2016 Versión N°01 Página **7** de **9**

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO CONTRACTUA L	TRAZABILIDAD
27-jul	Revisión de formas de producción de Wolf, correspondientes al inicio de operaciones.	1,3,12	Pendiente devolución
28-jul			
29-jul			
30-jul	Hacer respuesta a derecho de petición con radicado Id: 296655, solicitando información de volúmenes de inyección de agua de la empresa Mansarovar en la operación del Magdalena Medio.	1,6	Correo a Claudia Patricia Triana
31-jul	Hacer respuesta a denuncia ambiental con radicado Id: 301429, respecto a ruptura del poliducto Transandino de la compañía Ocensa, en la serranía de las quinchas.	1,6	Correo a Claudia Patricia Triana

Por lo anterior, en cumplimiento de las funciones asignadas, he dado estricto cumplimiento con el desarrollo de las obligaciones específicas, condiciones técnicas, plazos y de más previsiones pactadas.

2. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	VALOR
Valor Total del Contrato (Régimen común)	\$ 156.163.146
Valor por desembolso (Régimen común)	\$ 13.579.404
No. de desembolsos realizados a la fecha	6
Valor Total desembolsado al Contratista a la fecha	\$ 70.525.290
Valor de la factura G27	\$ 13.579.404
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	\$ 72.058.452



AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES POR PARTE DEL **SUPERVISOR**

ANH-GCO-FR-45 01/03/2016 Versión N°01 Página 8 de 9

3. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

3.1 Estado del Desarrollo del Contrato

	SATISFACTORIO
х	NORMAL
	DEBE HACER AJUSTES
	RETRASADO

3.2 Observaciones

La conformidad de la ejecución financiera y cumplimiento de requisitos de pago a seguridad social y tributarios están a cargo de BDO, firma de soporte Financiero.

3.3 Datos relevantes

El contratista radico el informe mensual de actividades del mes de julio de 2018, mediante comunicación 20185010246482 Id:302747 del 1 de Agosto de 2018. El contratista radico la factura correspondiente a sus honorarios el día 1-08-2018.

3.4 Recomendaciones

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



AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES POR PARTE DEL SUPERVISOR

ANH-GCO-FR-45 01/03/2016 Versión N°01 Página **9** de **9**

documentos producidos con ocasión de la ejecución del mismo.

Atentamente,

HÉCTOR JULIO GARZÓN VIVAS

Experto G3 - Grado 05

Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH

Supervisor del Contrato No. 416 de 2018

Reviso: Naty Castro / Contrato 407 de 2018// Componente Tecnico.