



Al contestar cite Radicado 20185010053493 Id: 258123  
Folios: 8 Fecha: 2018-03-02 05:21:03  
Anexos: 0  
Remitente: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES  
Destinatario: GESTION DOCUMENTAL

**INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 193 DE 2018, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH Y JOSE DE FRANCISCO LAGOS CABALLERO**

FECHA DEL INFORME: 2 DE MARZO DE 2018

<b>CONTRATO NÚMERO</b>	<b>193</b>	<b>FECHA DE FIRMA</b>	19-01-2018
		<b>FECHA DE INICIO</b>	19-01-2018
<b>NOMBRE DEL CONTRATISTA</b>	<b>José de Francisco Lagos Caballero</b>		
<b>DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT</b>	<b>19.422.776</b>		
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>	Prestación de Servicios Profesionales 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 en la zona de fiscalización que le sea asignada.		
<b>CDP No.</b>	1018	<b>FECHA CDP</b>	15 - enero - 2018
<b>RP No.</b>	1218	<b>FECHA RP</b>	19-enero-2018
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	11 meses – 13 días	<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	31-diciembre-2018
<b>FECHA DE PERFECCIONAMIENTO</b>		<b>MODIFICACIONES AL CONTRATO</b>	NA
<b>VALOR DEL CONTRATO</b>	\$ 150.535.000° °	<b>FORMA DE PAGO</b>	MENSUAL
<b>PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO</b>	01 AL 28 DE FEBRERO DE 2018		

## CONTROL DE LA EJECUCIÓN

En cumplimiento de las funciones de supervisor del contrato, he validado que el contratista desarrollo las siguientes actividades durante el periodo 19 al 31 de enero del presente año de acuerdo con el informe de actividades presentado según Radicado 20185110070802 Id: 257369 del 1 de marzo de 2018, para dar cumplimiento al alcance del objeto del contrato y sus obligaciones específicas:

### 1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA (Para la fecha del informe)

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 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.

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 cargue 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 auditorías 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. Prestar el apoyo requerido en las actividades de supervisión de los contratos señalados por el supervisor.

En consecuencia, la siguiente tabla relaciona las actividades desarrolladas para algunas de las obligaciones anteriormente mencionadas, así:

Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
ID/TD/Email/Reunión	Fecha Sol.	ID/TD/Email/Reunión	Fecha Res.		
REUNION	1/02/2018	REUNIÓN	1/02/2018	Reunión con ECP para aprobar la extensión de la prueba inicial del pozo LORITO 1.	<b>Archivo llamado:</b> Reunión Extensión prueba inicial pozo LORITO 1 1 feb 2018. <b>Localizado en:</b> Z:\AA_Memorias Reuniones Fiscalización\2018
ID 241504	5/01/2018	SOLAR	2/02/2018	Formas de producción Campo Langur	Aprobados en SOLAR mes de dic de 2017
ID 241490	5/01/2018	SOLAR	2/02/2018	Formas de producción Campo Tormento	Aprobados en SOLAR mes de dic de 2017
ID 241458	5/01/2018	SOLAR	2/02/2018	Formas de producción Campo Mantis	Aprobados en SOLAR mes de dic de 2017
ID 241460	5/01/2018	SOLAR	2/02/2018	Formas de producción Campo Pisingo	Aprobados en SOLAR mes de dic de 2017
ID 241286	4/01/2018	SOLAR	2/02/2018	Formas de producción Campo Bototo	Aprobados en SOLAR mes de dic de 2017
ID 241285	4/01/2018	SOLAR	2/02/2018	Formas de producción Campo Morichito	Aprobados en SOLAR mes de dic de 2017
ID 241454	5/01/2018	SOLAR	2/02/2018	Formas de producción Campo Morichito	Aprobados en SOLAR mes de dic de 2017
ID 225502	10/11/2017	TD 142968	2/02/2018	Aprobación forma 7 CR pozo Castilla 215	Fue enviada por control Doc a la geóloga Fabiola Pérez
ID 240092	29/12/2018	TD 142956	2/02/2018	Aprobación forma 7 CR pozo Castilla 215	Fue enviada por control Doc a la geóloga Fabiola Pérez
plan de mejora OCI	31/12/2017	ok	5/02/2018	Se presentó por correo un archivo con el plan de mejoramiento a la OCI	<b>Correo llamado:</b> programa plan de mejoramiento OCI. <b>Localizado:</b> Correo institucional en carpeta "PLAN DE MEJORAMIENTO"
Presentación	5/02/2018	ok	2/02/2018	Se hizo presentación sobre quemas de gas y suspensión de pozos.	<b>Archivo llamado:</b> Presentación jul 2016 permiso de quema - ANH. Presentación jul 2016 suspensión pozos - ANH. <b>Archivo localizado:</b> AA_CAPACITACIONES INTERNAS 2018
ID 239884	29/12/2017	ID 250732	7/02/2018	Se aprobó la forma 7 CR CAN 197	ID 250732

Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
ID/TD/Email/Reunión	Fecha Sol.	ID/TD/Email/Reunión	Fecha Res.		
ID 239877	29/12/2017	ID 250729	7/02/2018	Se aprobó la forma 7 CR CA 91	ID 250729
DP 248346	29/01/2018	Correo	8/02/2018	Se reenvió por correo a Oficina de participación ciudadana y GSCP-VCH	<b>Correo llamado:</b> RV: Asignación Rad. 248346. <b>Correo Localizado:</b> Buzón/Derechos de Petición/DP 248346
ID 251005	7/02/2018	Correo	8/02/2018	Se reenvió por correo a oficina de participación ciudadana y a la Ing. Marcela Lagos.	<b>Correo llamado:</b> RE: Asignación Rad. 251005. <b>Correo Localizado:</b> Buzón/Derechos de Petición/solicitudes/DP 248346
Producción campos	12/02/2018	SOLAR	12/02/2018	Se aprobaron las formas de producción de los campos del Contrato Cubarral y CPO 9	La aprobación de la producción de los campos se encuentra en el SOLAR y en el servidor "FORMAS DE PRODUCCIÓN".
ID 247377	25/01/2018	TD 143486	14/02/2018	Unificación de Campo Akacias-Chichimene	Tarea Documental ID fue puesta para la firma de los Ingenieros Manuel Aldana y Ramiro Facundo y Arnoldo Morales.
Reunión	14/02/2018	No requiere	14/02/2018	Se efectuó reunión con Control Interno con el fin de exponer el programa de trabajo de las auditorias de quema de gas.	<b>Archivo llamado:</b> Reunión Plan de Trabajo Auditoria de Quemias de gas 14 feb 2018. <b>Localizado en:</b> Z:\AA_Memorias Reuniones Fiscalización\2018
Reunión	13/02/2018	No requiere	13/02/2018	Se efectuó reunión con Reservas - Fiscalización sobre aclaraciones de PPI Cravo Norte.	<b>Archivo llamado:</b> Reunión Reservas Fiscalización Aclaración PPI CRAVO NORTE 2 enero 2018. <b>Localizado en:</b> Z:\AA_Memorias Reuniones Fiscalización\2018
Informe Semestral II 2017	16/02/2018	Correo	16/02/2018	Se entregó el informe por correo	<b>Archivo llamado:</b> Correo del 16/2/2018 RE: informe semestre II 2017 <b>Localizado en:</b> Buzón de correo llamado MME/INFORMES DE GESTION/II SEM 2017
TD 143989	19/02/2018	CONTROL DOC	19/02/2018	Se entregó por Control Doc el informe de supervisión del contrato JS Barrera de enero 2019	<b>Archivo llamado:</b> TD 143989 <b>Localizado en:</b> Control Doc
TD 144019	19/02/2018	CONTROL DOC	19/02/2018	Se entregó por Control Doc el informe de supervisión del contrato Pedro Cante de enero 2019	<b>Archivo llamado:</b> TD 144019 <b>Localizado en:</b> Control Doc
TD 144061	19/02/2018	CONTROL DOC	19/02/2018	Se entregó por Control Doc el informe de supervisión del contrato Enrique Rangel de enero 2018	<b>Archivo llamado:</b> TD 144061 <b>Localizado en:</b> Control Doc
F 4 CR CA 217	19/02/2018	Forma Firmada	19/02/2018	Se revisó y firmo la forma respectiva	<b>Archivo llamado:</b> FM 4CR DOCUMENTO APROBADA CA 214 FEB 16 2018 <b>Localizado en:</b> Control Doc
Formas de Producción	19/02/2018	Formas firmadas	19/02/2018	Se parobaron en Solar las formas de Convenio Cubarral y CPO 9 del mes de enero de 2018	Se puede verificar en SOLAR
TD 144290	20/02/2018	CONTROL DOC	20/02/2018	Se entrego por Control Doc el informe de supervisión del contrato Cristian Buitargo de enero 2019	<b>Archivo llamado:</b> TD 144290 <b>Localizado en:</b> Control Doc

Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
ID/TD/Email/Reunión	Fecha Sol.	ID/TD/Email/Reunión	Fecha Res.		
TD 144888	22/02/2018	255447	22/02/2018	Se entrego por Control Doc el informe de supervisión del contrato edna Rocio Gutierrez de enero 2018	<b>Archivo Llamado:</b> TD 144061 <b>Localizado en:</b> Control Doc
Formas de Producción	23/02/2018	Formas firmadas	23/02/2018	Se aprobaron en Solar las formas de Convenio Apiay del mes de enero de 2018	Se puede verificar en SOLAR
Plan de mejora OCI 2018	23/02/2018	Correo	23/02/2018	Se envió a Control Interno las acciones de mejora	<b>Archivo Llamado:</b> RV Plan de mejoramiento - Seguimiento al estado de ejecución y cumplimiento de Contratos y Convenios E&P Convenios de Explotación CE y Contratos de Evaluación Técnica TEA suscritos por la ANH <b>Localizado en:</b> Z:\AA PLAN DE MEJORAMIENTO SIGECO\2018
Concepto % áreas Lorito 1	25/02/2018	Correo	25/02/2018	Se envió correo a Daniel Molano sobre concepto de & áreas para el yacimiento de T2 de Lorito	<b>Archivo Llamado:</b> RE: Creación del campo LORITO del CPO-9 en SOLAR <b>Localizado en:</b> buzón correo personal institucional, carpeta E&P CPO9/ Pozo Lorito 1.
Correo de no aceptación de cuadros 4 de Chichimene y Apiay	25/02/2017	Correo	25/02/2018	En espera del envío de las formas de producción y corrección del SOLAR.	<b>Archivo Llamado:</b> RE: ***URGENTE ***Cuadro 4 Campo Chichimene OPERACIÓN DIRECTA PI mes de ene-18. <b>Localizado en:</b> Correo personal institucional/ Carpeta Formas de Producción.
ID 250881	7/02/2018	TD 145191	26/02/2018	Oficio enviado a Manuel Aldana para su aprobación	Se puede verificar en Control Doc con la TD 145191
F 4CR CA 565	27/02/2018	OK	27/02/2018	Se evaluó y aprobó la forma	<b>Archivo Llamado:</b> F 4CR CA 565 APROBADA, <b>Localizado en:</b> Z:\CUBARRAL\CASTILLA\Pozos Castilla\Castilla 565\4CR
F 4CR CN 202	27/02/2018	OK	27/02/2018	Se evaluó y aprobó la forma	<b>Archivo Llamado:</b> F 4 CR CN 202 APROBADA, <b>Localizado en:</b> Z:\CUBARRAL\CASTILLA NORTE\Pozos Castilla Norte\Castilla Norte 202\4CR
Reunión GOP	27/02/2018	ok	27/02/2018	Se asistió a reunión de GOP	

## 2. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	VALOR
Valor Total del Contrato	\$ 150.535.000
Valor por desembolso	\$ 13.090.000

ÍTEM	VALOR
No. de desembolsos realizados a la fecha	1
Valor Total desembolsado al Contratista a la fecha	\$ 5.489.355
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	\$ 131.955.645

### 3. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

#### 3.1 Estado del Desarrollo del Contrato

	SATISFACTORIO
X	NORMAL
	DEBE HACER AJUSTES
	RETRASADO

#### 3.2 Observaciones

Ninguna

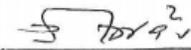
#### 3.3 Recomendaciones

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,



Arnoldo Morales Delgado  
Vicepresidente de Operaciones, regalías y participaciones  
Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH

**Supervisor del Contrato No. 193 de 2018**

Aprobó: Arnoldo Morales Delgado / Vicepresidente de Operaciones, Regalías-Participaciones / Componente Técnico

Revisó: Ramiro Facundo M. / Contrato No. 110 de 2018 / Componente Técnico

