



Al contestar cite Radicado 20185210105293 Id: 285168
 Folios: 11 Fecha: 2018-06-05 03:10:31
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 422 DE 2018, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH- Y PEDRO LUIS CANTE BAHAMÓN

FECHA DEL INFORME: 01 AL 31 DE MAYO DE 2018

CONTRATO NÚMERO	422 DE 2018	FECHA DE FIRMA	26-ENE-2018
		FECHA DE INICIO	26-ENE-2018
NOMBRE DEL CONTRATISTA	PEDRO LUIS CANTE BAHAMÓN		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT	1.075.229.267		
OBJETO DEL CONTRATO	Prestación de servicios profesionales a la Vicepresidencia de Operaciones y 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.		
CDP No.	2818	FECHA CDP	25-ENE-2018
RP No.	5018	FECHA RP	26-ENE-2018
PLAZO DE EJECUCIÓN	11 MESES Y 10 DIAS	FECHA DE TERMINACIÓN	31 - DIC - 2018
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	26-ENE-2018	MODIFICACIONES AL CONTRATO	Otro Sí
VALOR DEL CONTRATO	\$ 62.376.000 (SIN IVA)	FORMA DE PAGO	\$5'520.000
PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	MAYO DE 2018		

CONTROL DE LA EJECUCIÓN

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA (Para la fecha del informe) Radicado bajo comunicación 20185110179982 ID: 284857

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. Durante la Fase Exploratoria, el Ingeniero de Fiscalización y Zona deberá supervisar dentro del marco regulatorio y normativo, todas las actividades y operaciones de la perforación tanto Exploratoria como de Desarrollo. Así mismo el Geólogo supervisará la Sísmica y actividades relevantes de su competencia en las operaciones de perforación (Muestreo litológico del pozo, descripción de muestras húmedas y secas, correlaciones, clasificación del pozo, entre otras). En la Fase de Explotación, el Ingeniero de Fiscalización y Zona supervisará las actividades de reacondicionamiento de pozos (Workover), trabajos de estimulación de pozos, entre otras.

Se realizó la revisión y aprobación mediante correo electrónico de la Forma 4CR “Intención de Perforar” de los pozos relacionados a continuación:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; acta)	Fecha Respuesta	Estado de la actividad
20185110137722 Id:273821	26 de abril de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1451 H ST1	276226	8 de mayo de 2018	Aprobada
20185110137702 Id:273819	26 de abril de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1452 H	276229	2 de mayo de 2018	Aprobada
20185110137712 Id:273820	26 de abril de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1453 H	276230	2 de mayo de 2018	Aprobada
20185110137772 Id:273828	26 de abril de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1454 H	276231	2 de mayo de 2018	Aprobada
20185110137782 Id:273830	26 de abril de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1457 H	276232	2 de mayo de 2018	Aprobada
20185110137792 Id:273831	26 de abril de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1458 H PILOTO	276234	2 de mayo de 2018	Aprobada
20185110137802 Id:273832	26 de abril de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1458 H ST1	276239	2 de mayo de 2018	Aprobada
20185110140712 Id:274701 / 20185110110182 Id:266570	30 de abril de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1439 H ST1	276253	2 de mayo de 2018	Aprobada
20185110137752 Id:273826	26 de abril de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1451 H PILOTO	276258	2 de mayo de 2018	Aprobada
20185110123822 Id:269884 / 20185110112072 Id:267111	13 de abril de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1464 H	278913	8 de mayo de 2018	Aprobada

Se realizó la revisión y aprobación de la Forma 5CR “Informe Quincenal” de los pozos relacionados a continuación:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; acta)	Fecha Respuesta	Estado de la actividad
20185110036312 Id:248860	31 de enero de 2018	F5CR_Rubiales_RubialesRB-DW27 H	277292	8 de mayo de 2018	Aprobada

Se realizó la revisión y aprobación de la Forma 6CR “Informe de Terminación Oficial” de los pozos relacionados a continuación:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; acta)	Fecha Respuesta	Estado de la actividad
R-511-2017-002394	3 de febrero de 2018	F6CR_Rubiales 1214H _Aprobada	277272	8 de mayo de 2018	Aprobada

Se realizó la revisión y aprobación de la Forma 7CR “Permiso para Trabajo Posteriores a la Terminación Oficial” de los pozos relacionados a continuación:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; acta)	Fecha Respuesta	Estado de la actividad
2-2018-063-4035	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1265H	283856	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4028	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1214H	283863	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-093-6806	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1213H	283867	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4034	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1249HST	283869	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4023	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1252H	283873	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4033	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1227H	283875	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4019	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1267H	283876	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4020	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1262H	283879	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4022	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1257H	283884	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4026	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1230H	283887	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4029	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1225H	283891	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4030	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1224HST	283940	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4031	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1222H	283943	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4069	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1259H	283946	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4406	10 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1218H	283948	31 de Mayo de 2018	Aprobada
20185110171282 Id:282603	25 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-855H	283955	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4025	4 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1234H	283956	31 de Mayo de 2018	Aprobada

2-2018-110-713	29 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-385H	284029	31 de Mayo de 2018	Aprobada
2-2018-063-4836 Alcance a radicado 2-2018-063-4027 de Ecopetrol	25 de Mayo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1229HST1	284037	31 de Mayo de 2018	Aprobada

De igual forma, durante el mes de mayo se revisan varias solicitudes de Formas Operacionales 4CR, 5CR, 6CR, 7CR, 10CR y 10ACR de las operadoras Ecopetrol y Tecpetrol, para los contratos Rubiales, Caño Sur, CPO-13, las cuales se devolvieron por presentar errores en la información relacionada.

- 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 gestionado las formas Ministeriales correspondientes y validando los informes presentados por éstos.

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Fecha Respuesta	Estado de la actividad
30 de mayo de 2018	Abril de 2018	Formas de Producción Caño Sur	En Tramite	Mayo de 2018	En Tramite
30 de mayo de 2018	Enero de 2018	Formas de Producción Rubiales	En Tramite	Mayo de 2018	En Tramite
30 de mayo de 2018	Febrero de 2018	Formas de Producción Rubiales	En Tramite	Mayo de 2018	En Tramite
30 de mayo de 2018	Marzo de 2018	Formas de Producción Rubiales	En Tramite	Mayo de 2018	En Tramite
30 de mayo de 2018	Abril de 2018	Formas de Producción Rubiales	En Tramite	Mayo de 2018	En Tramite
30 de mayo de 2018	Abril de 2018	Formas de Producción Fontana	En Tramite	Mayo de 2018	En Tramite
30 de mayo de 2018	Abril de 2018	Formas de Producción Trasgo	En Tramite	Mayo de 2018	En Tramite

Por orden de vicepresidencia de operaciones, regalías y participaciones, se realiza aprobación de los cuadro 4 y aplicativo solar del contrato Rubiales para los meses de Enero, Febrero, Marzo y Abril, indicando que “se realiza aprobación del cuadro 4 de la Forma de Producción contrato Rubiales para el mes de Abril del 2018, según lo establecido en la resolución 639 del 2016. La aprobación se hace sujeta a la revisión de la curva básica y pozos de la Tabla 4 de la resolución 639.” Adicional, se genera Memorando interno por parte de los ingenieros de zona 9 – Contrato Rubiales, para Vicepresidente Arnoldo Morales con ID 284793 en donde se informa bajo qué condiciones se realizan las aprobaciones.

Se asistieron a las siguientes reuniones:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Estado de la actividad
Reunión	03 de Mayo de 2018	Pozos inactivos campo Rubiales y Caño Sur. Ecopetrol	Reunión (ANH)	Tramitado
Reunión	03 de Mayo de 2018	Medición dinámica para prueba de pozos - Tecpetrol	Reunión (ANH)	Tramitado

	AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES POR PARTE DEL SUPERVISOR	ANH-GCO-FR-45 01/03/2016 Versión N°01 Página 5 de 11
---	--	---

Reunión	24 de Mayo de 2018	Revisión programa de abandono año 2018 campo Rubiales - Ecopetrol	Reunión (ANH)	Tramitado
Reunión	24 de Mayo de 2018	Pendientes Fiscalización / Solar – Vía Skype	Reunión (ANH)	Tramitado
Reunión	25 de Mayo de 2018	Data para la liquidación de campo Rubiales - Ecopetrol	Reunión (ANH)	Tramitado

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.

Se realizó la validación volumétrica con el IDP (AVM) para la aprobación de las formas de producción del mes de Abril, al igual que las aprobaciones en aplicativo Solar para la liquidación de regalías. Para el mes de mayo se recibe la orden por parte de la VORP de aprobar los cuadros 4 de campo Rubiales de acuerdo a lo establecido en resolución 639 del 2016. Estas aprobaciones se realizan resaltando que esta pendiente la revisión de la resolución y la liquidación correspondiente a la producción de los pozos de la tabla 4 los cuales se encendieron antes del 01 de enero del 2018. De igual forma, se genera memorando interno con ID 284793, en donde los ingenieros de zona 9 – contrato Rubiales informamos las novedades que se tienen de acuerdo a la liquidación de producción para campo Rubiales.

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 petróleo 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.

Se aprueban los valores de producción para el mes de Mayo en aplicativo solar para los contratos Rubiales, Caño Sur, CPO-13 y CPO-7.

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.

Por parte de la VORP, no se presentaron solicitudes referente a este objetivo del Contrato.

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.

Durante el mes de Abril se realizan las siguientes visitas de campo junto con la ingeniera de zona Kelly Gonzalez, como parte de la función de fiscalización ejercida por los ingenieros de zona 9. De las visitas realizadas se deja registro fotográfico:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha de Visita	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Estado de la actividad
Visita	16 y 17 Mayo de 2018	- Reconocimiento del estado de facilidades Atarraya y –atarraya Oeste Visita de verificación de inventario de la Facilidad Atarraya con cierre de producción a las 00:00 hrs	Visita	Tramitado
Visita	17 y 18 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento al ingeniero de fiscalización ANH Cristian Buitrago en el reconocimiento y estado de las estaciones Caracara y Jaguar	Visita	Tramitado
Visita	21 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento a los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo del MME a las visitas programadas de inspección de campo Caño Sur Este, contrato Caño Sur	Visita	Tramitado
Visita	22 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento a los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo del MME a las visitas programadas de inspección de campo Hamaca, contrato CPE-6	Visita	Tramitado
Visita	25 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento a los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo del MME a las visitas programadas de inspección de campo Atarraya, contrato CPO-7	Visita	Tramitado

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.

Se reviso la configuración del Campo Caño Sur Este, Atarraya, Atarraya Este, Hamaca, Caracara los cuales se anexará al informe de la visita de campo realizada derante el mes de Mayo.

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 relación con la zona a su cargo.

Se proyecta aprobación al permiso de suspensión solicitado por Ecopetrol al pozo Cumanday-1, el cual se aprueba con ID 282135.

Se continua con la revisión de solicitud de RIE para el contrato CPO-7.

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.
 No se presentaron solicitudes referente a este objetivo del Contrato.

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.

Se proyecta aprobación al permiso de suspensión solicitado por Ecopetrol al pozo Cumanday-1, el cual se aprueba con ID 282135.

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 lbs sistemas de información dispuestos para tal fin.

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha de Visita	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Estado de la actividad
Visita	16 y 17 Mayo de 2018	- Reconocimiento del estado de facilidades Atarraya y -atarraya Oeste - Visita de verificación de inventario de la Facilidad Atarraya con cierre de producción a las 00:00 hrs	Visita	Tramitado
Visita	17 y 18 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento al ingeniero de fiscalización ANH Cristian Buitrago en el reconocimiento y estado de las estaciones Caracara y Jaguar	Visita	Tramitado
Visita	21 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento a los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo del MME a las visitas programadas de inspección de campo Caño Sur Este, contrato Caño Sur	Visita	Tramitado
Visita	22 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento a los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo del MME a las visitas programadas de inspección de campo Hamaca, contrato CPE-6	Visita	Tramitado
Visita	25 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento a los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo del MME a las visitas programadas de inspección de campo Atarraya, contrato CPO-7	Visita	Tramitado

En la visita del 16 y 17 de Mayo a la estación Atarraya de campo Atarraya y Atarraye Este, se verifican los inventarios finales a corte de las 00:00 hrs y se verifica el estado de la facilidad.

En la visita del 17 y 18 de Mayo a la facilidad de Caracara y Jaguar operado por CEPSA, se realiza verificación de facilidades, equipos, y laboratorio.

En la visita del 21 de Mayo a la facilidad de Caño Sur operado por Ecopetrol, se realiza acompañamiento los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo de MINMINAS durante la verificación de facilidades, equipos, y laboratorio, trámites pendientes y cierre de hallazgos encontrados en la auditoría realizada en el año 2016-2017.

En la visita del 22 de Mayo a la facilidad de campo Hamaca operado por Frontera Energy, se

realiza acompañamiento los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo de MINMINAS durante la verificación de facilidades, equipos, y laboratorio, trámites pendientes y cierre de hallazgos encontrados en la auditoría realizada en el año 2016-2017.

En la visita del 25 de Mayo a la facilidad de Atarraya operado por Tecpetrol, se realiza acompañamiento los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo de MINMINAS durante la verificación de facilidades, equipos, y laboratorio, trámites pendientes y cierre de hallazgos encontrados en la auditoría realizada en el año 2016-2017.

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 Volumés Manager) y realizar la verificación de valores reportados y cargados por cada operador en el Informe Diario de Producción "IDP".

Se verifican los reportes IDP's del mes de Abril para los contratos Rubiales, Caño Sur, CPO-13, y CPO-7, con los cuales se validan la aprobación de las formas de producción (Cuadro 4 y Cuadro 7).

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 a cargo o solicitada, dentro de los tiempos establecidos en la reglamentación, los procedimientos o lo solicitado por el Supervisor.

Se realizo la validación y aprobación de los campos asignados.

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. Así mismo, mediante Actas de las Visitas de Campo, el Ingeniero de Fiscalización y Zona debe establecer los compromisos respecto a las obligaciones de la Compañía Operadora, los cuales deben ser ejecutados dentro de un plazo específico.

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha de Visita	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Estado de la actividad
Visita	16 y 17 Mayo de 2018	- Reconocimiento del estado de facilidades Atarraya y -atarraya Oeste - Visita de verificación de inventario de la Facilidad Atarraya con cierre de producción a las 00:00 hrs	Visita	Tramitado
Visita	17 y 18 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento al ingeniero de fiscalización ANH Cristian Buitrago en el reconocimiento y estado de las estaciones Caracara y Jaguar	Visita	Tramitado
Visita	21 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento a los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo del MME a las visitas programadas de	Visita	Tramitado

		inspección de campo Caño Sur Este, contrato Caño Sur		
Visita	22 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento a los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo del MME a las visitas programadas de inspección de campo Hamaca, contrato CPE-6	Visita	Tramitado
Visita	25 Mayo de 2018	Se realiza acompañamiento a los ingenieros Angela Moya y Leonardo Tamayo del MME a las visitas programadas de inspección de campo Atarraya, contrato CPO-7	Visita	Tramitado

A la fecha esta pendiente la elaboración de las actas de visita realizadas durante el mes de Mayo.

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.

Se cuenta con los respectivos certificados necesarios. Certificado en trabajo en alturas y curso de medición estática y dinámica vigentes.

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.

Se solicitan y se devuelven los documentos requeridos al área de gestión documental, acorde se van revisando y aprobando.

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.

Para el contrato Rubiales, se informa acerca de los pozos de la tabla 4 que se encendieron para el mes de Abril y Mayo, los cuales no se encuentran dentro de la curva básica de la resolución 639 de 2016. Se genera memorando con ID 284793, en donde se informa las novedades en la liquidación de producción del contrato Rubiales.

18. Todas las demás actividades o gestiones que el Supervisor del contrato le encomiende, y en general, las acciones tendientes al adecuado desarrollo del objeto contractual.

Se da respuesta a las solicitudes presentadas por supervisor Manuel Aldana en relación a los contratos Rubiales, Caño Sur, CPO-13 y CPO-7.

19. Suscribir con el Supervisor, los ANS (Acuerdo de Niveles de Servicio) necesarios para ejecutar el contrato.

Se Suscribieron con el supervisor los ANS necesarios para ejecutar el contrato.

20. Desempeñar las demás actividades que le sean asignadas por el superior inmediato necesarias para el cumplimiento de la misión y visión institucional, de acuerdo con la naturaleza del mismo.

Se realizaron todas las actividades asignadas.

2. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	VALOR
Valor Total del Contrato	\$ 62.376.000
Valor por desembolso	\$ 5.520.000
No. de desembolsos realizados a la fecha	4
Valor Total desembolsado al Contratista a la fecha	\$ 17.628.387
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	\$ 44.747.613

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

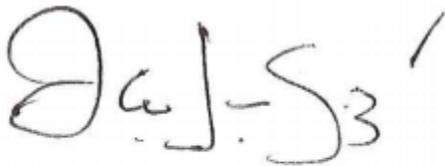
De acuerdo con lo anterior certifico que he verificado a cabalidad el cumplimiento de todas las obligaciones derivadas del contrato, en el marco de las funciones asignadas en el Manual de

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,



HÉCTOR JULIO GARZÓN VIVAS
Experto G3 – Grado 05
Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH

Supervisor del Contrato No. 422 de 2018

Revisó: Jose De Francisco Lagos Caballero / Contrato 193 de 2018 / Componente Técnico

J. De F. Lagos

Proyecto: Pedro Luis Cante Bahamón / Contrato 422 de 2018 / Componente Técnico

P. Cante