

Al contestar cite Radicado 20185210082713 Id: 273977
 Folios: 13 Fecha: 2018-04-26 01:36:37
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DOCUMENTAL

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 MARZO 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	MARZO DE 2018		

CONTROL DE LA EJECUCIÓN

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. 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
20185110067032 Id:256738	28 de Febrero de 2018	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1422 H	Proyectado	13 de Marzo de 2018	Aprobada
20175110298932 id :230877	1 de Diciembre de 2017	F4CR_Rubiales_RubialesRB-1397 H	Proyectado	5 de Marzo de 2018	Aprobada

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; acta)	Fecha Respuesta	Estado de la actividad
2-2018-110-327	14 de Febrero de 2018	F6CR_Rubiales 1211H_Aprobada	261812	14 de Marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-328	12 de Febrero de 2018	F6CR_Rubiales 1253H_Aprobada	262591	14 de Marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-328	12 de Febrero de 2018	F6CR_Rubiales 1253H ST1_Aprobada	262591	14 de Marzo de 2018	Aprobada

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; acta)	Fecha Respuesta	Estado de la actividad
285552	05 de marzo de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1211H	261527	8 de marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-362	09 de febrero de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1208H	261798	13 de Marzo de 2018	Aprobada

2-2018-110-376	09 de febrero de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1253HST1	262565	15 de Marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-376	09 de febrero de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1217H	262564	15 de Marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-376	09 de febrero de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1251H	262566	15 de Marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-376	09 de febrero de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1219H	262660	19 de Marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-376	09 de febrero de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1232H	262661	19 de Marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-376	09 de febrero de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1250H	262662	19 de Marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-376	09 de febrero de 2018	F7CR_Rubiales_RubialesRB-1226H	262663	19 de Marzo de 2018	Aprobada

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; acta)	Fecha Respuesta	Estado de la actividad
2-2018-110-292 / 2-2017-110-1493	17 de enero de 2018	F10CR_Rubiales 1146H_APROBADA	265622	31 de Marzo de 2018	Aprobada
20185110026022 Id:245873	17 de enero de 2018	F10CR_RB-110H_APROBADA	265627	31 de Marzo de 2018	Aprobada

De igual forma, en el mes de marzo se revisan varias solicitudes de Formas Operacionales 4CR, 5CR, 6CR, 7CR, 10CR, de las operadoras Ecopetrol y Tecpetrol, las cuales se devolvieron por presentar errores en la información relacionada.

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 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
2-2018-110-295	Febrero de 2018	2018_2_Caño Sur_Trasgo_FormasProd	261754	Marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-296	Febrero de 2018	2018_2_Caño Sur_Fontana_FormasProd	261760	Marzo de 2018	Aprobada
2-2018-110-326	Febrero de 2018	2018_2_Caño Sur_Caño Sur Este_FormasProd	261766	Marzo de 2018	Aprobada
22018-110-325	Febrero de 2018	Formas de Producción Rubiales	N/R	Marzo de 2018	En Trámite
2-2018-110.385	18 Marzo de 2018	Verificación operacional y concepto referente a Acta de Inicio RB-1422H	268038	07 Abril de 2018	Aprobada
TEC-CO180301 3	Febrero de 2018	2018_2_CPO 13_Pendare_FormasProd	265205	Marzo de 2018	Aprobada
TEC-CO180301 7	Febrero de 2018	2018_2_CPO 13_Pendare Norte_FormasProd	265207	Marzo de 2018	Aprobada
TEC-CO180301 4	Febrero de 2018	2018_2_CPO 13_La Pluma_FormasProd	265210	Marzo de 2018	Aprobada

Se asistieron a las siguientes reuniones:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Estado de la actividad
Reunión	13 de Marzo de 2018	Revisión de plan de trabajo para revisión de pozos correspondientes a la tabla 3 y 4 de la Resolución 639 de 2016 con personal de Ecopetrol en campo Rubiales.	Reunión (Campo Rubiales)	N/A
Reunión	15 de Marzo de 2018	Capacitación Gestión O-peracional de Pozos – GOP (Vía Skype Empresarial)	Reunión	N/A
Reunión	27 de Marzo de 2018	Resultados pruebas iniciales y solicitud pruebas extensas La pluma 2H	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 Febrero. Esta en proceso de revisión la modificación de la Resolución de regalía variable del campo Rubiales, por tal razón a la fecha para el mes de Febrero de 2018 no se han firmado y aprobado en plataforma SOLAR. Esta modificación de la resolución no está al alcance del ingeniero de zona, por ello, a la fecha se encuentra en revisión por parte del área de OAJ y VORP.

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.

Para el mes de Marzo se entregan los documentos correspondientes para la creación de campos en plataforma Solar de los campos Pendare Norte y La Pluma, pertenecientes al contrato CPO-13 de la operadora Tecpetrol.

Se crea y se aprueba el cuadro 4 del campo La Pluma. Esta pendiente por parte del personal encargado de la plataforma Solar de la ANH.

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.

Se realizaron las siguientes visitas con la ayuda de los estudiantes en practica Sixta Cruz y Julian Naranjo con el fin de conceptuar sobre Resolución de Inicio de Explotación en Campo Rubiales. Y revisión de los pozos de la Tabla 3 y 4 de La resolución 639 de 2016 referente a Proyecto de Producción Incremental. De las visitas realizadas al CPF-2 y los diferentes Clúster se deja registro fotográfico:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha de Visita	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Estado de la actividad
Visita	15 Marzo de 2018	Visita de verificación del CPF-2 con el objetivo de realizar reconocimiento y conceptuar acerca de la solicitud de Resolución de Inicio de Explotación.	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 80	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 294	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 715	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 233	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 148	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 115	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 141	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 140	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 30	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 41	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 79	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 90	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 17	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 19	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 38	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 252	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 416	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 410	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 366	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 431	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 434	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 415	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 357	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 53	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 122	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 323	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 933	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 870	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 408	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 441	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 442	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 82	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 361	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 242	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 241	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 146	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 91	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 88	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 370	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 397	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 563	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 722	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 554	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 218	Visita	Tramitado

Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 149	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 222	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 360	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 151	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 152	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 359	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 486	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 220	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 523	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 634	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 616	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 217	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 251	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 927	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 155	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 36	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 24	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 241	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 529	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 159	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 16	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 145	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 114	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 127	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 199	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 130	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 31	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 158	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 689	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 34	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 37	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 104	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 292	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 627	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 146	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 Rubiales y se anexará al concepto de Resolución de Inicio de Explotación solicitado por Ecopetrol.

Se revisa la configuración del campo La Pluma (pozo La Pluma 2H), el cual solicita permiso de prueba extensa. El concepto se encuentra en evaluación por parte de ingeniero de zona (Pedro Cante/Kelly Gonzalez) y supervisor encargado.

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 realiza reunión el 27 de Marzo con la operadora Tecpetrol para revisión de la solicitud de prueba extensa al pozo La Pluma 2H. Se solicita concepto al área de geología y reservas, como soporte de la decisión de aprobar o no las pruebas extensas.

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 encuentra en revisión, evaluación y redacción, la respuestas a la solicitud de prueba extensa del pozo La Pluma 2H.

El operador Tecpetrol presenta solicitud de Declaración de comercialidad al campo Pendare. Estamos a la espera de la respuesta de contratos para iniciar con el trámite y gestión de la Resolución de Inico de Explotación..

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	15 Marzo de 2018	Visita de verificación del CPF-2 cpn el objetivo de realizar reconocimiento y conceptuar acerca de la solicitud de Resolución de Inicio de Explotación.	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 80	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 294	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 715	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 233	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 148	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 115	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 141	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 140	Visita	Tramitado

Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 30	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 41	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 79	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 90	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 17	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 19	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 38	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 252	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 416	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 410	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 366	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 431	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 434	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 415	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 357	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 53	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 122	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 323	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 933	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 870	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 408	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 441	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 442	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 82	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 361	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 242	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 241	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 146	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 91	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 88	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 370	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 397	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 563	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 722	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 554	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 218	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 149	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 222	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 360	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 151	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 152	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 359	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 486	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 220	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 523	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 634	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 616	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 217	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 251	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 927	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 155	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 36	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 24	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 241	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 529	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 159	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 16	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 145	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 114	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 127	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 199	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 130	Visita	Tramitado

Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 31	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 158	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 689	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 34	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 37	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 104	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 292	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 627	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 146	Visita	Tramitado

En la visita a los clúster, se verifica que los medidores Coriolis se encuentren operativos.

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".

Se verifican los reportes IDP's del mes de Febrero para los contratos Rubiales, Caño Sur, CPO-13, 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 realizó la validación de los campos asignados. En el solar, el campo Rubiales para el mes de Febrero de 2018 no se puede aprobar hasta tanto no se cuente con la Resolución de producción incremental modificada y avalada por la ANH.

No se a creado los campos Pendare Norte 1 porque se está a la espera que Regalías ingrese y apruebe el valor correspondiente al área.

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	15 Marzo de 2018	Visita de verificación del CPF-2 con el objetivo de realizar reconocimiento y conceptuar acerca de la solicitud de Resolución de Inicio de Explotación.	Visita	Tramitado

Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 80	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 294	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 715	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 233	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 148	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 115	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 141	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 140	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 30	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 41	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 79	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 90	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 17	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 19	Visita	Tramitado
Visita	16 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 38	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 252	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 416	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 410	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 366	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 431	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 434	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 415	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 357	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 53	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 122	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 323	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 933	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 870	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 408	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 441	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 442	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 82	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 361	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 242	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 241	Visita	Tramitado
Visita	17 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 146	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 91	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 88	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 370	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 397	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 563	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 722	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 554	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 218	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 149	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 222	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 360	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 151	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 152	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 359	Visita	Tramitado
Visita	18 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 486	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 220	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 523	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 634	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 616	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 217	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 251	Visita	Tramitado
Visita	19 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 927	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 155	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 36	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 24	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 241	Visita	Tramitado

Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 529	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 159	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 16	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 145	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 114	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 127	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 199	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 130	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 31	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 158	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 689	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 34	Visita	Tramitado
Visita	20 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 37	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 104	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 292	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 627	Visita	Tramitado
Visita	21 Marzo de 2018	Visita de verificación de operación de Clúster 146	Visita	Tramitado

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.

No se presentaron solicitudes referente a este objetivo del Contrato.

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 Marzo y los cuales no se encuentran dentro de la curva básica de la resolución 639 de 2016.

Para el contrato CPO-13, se informa de la solicitud de declaración de comercialidad a partir del 19 de Marzo.

El 07 de Marzo de se aprueba por parte del área de yacimientos al campo Pendare el incremento de agua para pozos inyectores disposal. Se autoriza inyectar un caudal máximo de 18000 BWPD a una presión máxima en cabeza de 2000 psi.

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.

No se presentaron.

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	2
Valor Total desembolsado al Contratista a la fecha	\$ 6.588.387
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	\$ 55.787.613

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

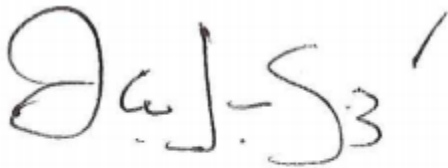
3.3 Recomendaciones

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: Manuel Guillermo Aldana Arevalo / Contrato 373 de 2018 / Componente Técnico
Proyecto: PEdro Luis Cante Bahamón / Contrato 422 de 2018 / Componente Técnico *RLC*