



Bogotá D.C., 06 de Mayo de 2019

Señor

**MANUEL ALEJANDRO MONTEALEGRE ROJAS**

Experto G-3 Grado 5

Supervisor del contrato 336 de 2019

VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

VICEPRESIDENTE DE AGENCIA

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH

Avenida Calle 26 No. 59-65 Piso 2

Ciudad

**Asunto: Entrega Informe de Cumplimiento de Actividades No. 02 del mes de Abril de 2019  
– Contrato 336 de 2019.**

Dando cumplimiento a mis obligaciones contractuales con la Agencia Nacional de Hidrocarburos, me permito hacer la entrega del Informe de Cumplimiento de Actividades No. 02 del Contrato No. 336 de 2019, el cual corresponde a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de Abril de 2019.

Cualquier inquietud o información adicional al respecto quedo atento.

Cordialmente,



Firma: Pedro Luis Cante Bahamón

Número Documento de Identidad o NIT: 1.075.229.267

Dirección del Contratista: Calle 151C # 104 - 51. Torre 1 Apto 1102

Teléfono o Celular Contratista: 310 7677944

Correo electrónico Personal Contratista: pedro\_luis\_cante@hotmail.com

Anexos: Se anexa informe de cumplimiento de actividades en 07 folios.

R3DKODE-39

R4D1C4D0

R3DKODE-39

R4D1C4D0

## INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

PERIODO DEL INFORME: 01 AL 30 DE ABRIL DE 2019

<b>CONTRATO NÚMERO</b>	336 DE 2019	<b>FECHA DE FIRMA</b>	12-MAR-2019
		<b>FECHA DE INICIO</b>	13-MAR-2019
<b>NOMBRE DEL CONTRATISTA</b>	PEDRO LUIS CANTE BAHAMÓN		
<b>DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT</b>	1.075.229.267		
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>	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.		
<b>CDP No.</b>	3019	<b>FECHA CDP</b>	15-FEB-2019
<b>RP No.</b>	15819	<b>FECHA RP</b>	13-MAR-2019
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	9 MESES Y 19 DIAS	<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	31-DIC-2019
<b>VALOR DEL CONTRATO</b>	\$ 65.822.240 (SIN IVA)	<b>FORMA DE PAGO</b>	\$6.582.224
<b>PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO</b>	ABRIL DE 2019		

### DETALLE DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

- OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

#### ACTIVIDAD DESARROLLADA:

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 / Aprobación	Estado de la actividad
20195110090122 ID: 378292	15 de Marzo de 2019	RUBIALES 1563 PILOTO	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	23 de Abril de 2019	Aprobada
20195110135422 ID: 388114	22 de Abril de 2019	RUBIALES 1563 PILOTO	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	24 de Abril de 2019	Aprobada
20195110090132 ID: 378294	15 de Marzo de 2019	RUBIALES 1563H ST1	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	23 de Abril de 2019	Aprobada
20195110024022 ID: 364006	28 de Enero de 2019	RB-1517H ST1	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	24 de Abril de 2019	Aprobada
20195110093982 ID: 379095	19 de Marzo de 2019	Rubiales-1531H ST1	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	24 de Abril de 2019	Aprobada
20195110050642 ID: 370236	15 de Febrero de 2019	RB-1515H ST1	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110079742 ID: 376137	08 de Marzo de 2019	RUBIALES 1552H ST1	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110041692 ID:367846	08 de Febrero de 2019	RUBIALES 1551H ST1	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110044502 ID: 368525	12 de Febrero de 2019	RUBIALES 1533H ST1	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110054682 ID: 371082	20 de Febrero de 2019	RB-1533H ST2	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110111312 ID: 382817	01 de Abril de 2019	RUBIALES 1596 PILOTO	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110111332 ID: 382819	01 de Abril de 2019	RUBIALES 1596H ST1	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110111252 ID: 382804	01 de Abril de 2019	RUBIALES-1554H	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110111392 ID: 382821	01 de Abril de 2019	RUBIALES 1597H	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada



20195110111422 ID: 382824	01 de Abril de 2019	RUBIALES 1599H	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110111402 ID: 382822	01 de Abril de 2019	RUBIALES 1598H	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110121982 ID: 385083 20195110020692 ID: 362898	08 de Abril de 2019	CASE0029D	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110121992 ID: 385084	08 de Abril de 2019	CASE0030D	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	26 de Abril de 2019	Aprobada
20195110020712 ID: 362905	23 de Enero de 2019	CASE0031D	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	07 de Abril de 2019	Aprobada
20195110090102 ID: 378288	15 de Marzo de 2019	RUBIALES 1561H	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	07 de Abril de 2019	Aprobada
20195110048542 ID: 369638	14 de Febrero de 2019	RUBIALES 1542H ST1	Pendiente iniciar Gestión Documental por parte del Geólogo.	07 de Abril de 2019	Aprobada

Total de Formas 4CR aprobadas durante el mes de Abril de 2019: 21

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 / Aprobación	Estado de la actividad
20195110125952 Id. 385984	30 de Enero de 2019	F5CR_Caño Sur_CASE0020Primera Quincena de Enero de 2019	Pendiente Trámite Documental	18 de Diciembre de 2018	Aprobada
20195110008892 Id. 359359	10 de Enero de 2019	F5CR_Caño Sur_CASE0020Segunda Quincena de Diciembre de 2018	Pendiente Trámite Documental	18 de Diciembre de 2018	Aprobada
20195110033032 Id. 366324	05 de Febrero de 2019	F5CR_Rubiales_RB-1474 PILOTOSegunda Quincena de Julio de 2018	Pendiente Trámite Documental	13 de Julio de 2018	Aprobada

Total de Formas 5CR aprobadas durante el mes de Abril de 2019: 3

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 / Aprobación	Estado de la actividad
20185110436802 Id. 346478	05 de Diciembre de 2018	F6CR_CASE0024_Aprobada	Pendiente Trámite Documental	13 de abril de 2019	Aprobada



20195110031332 Id. 365897	04 de Febrero de 2019	F6CR_CASE0020_Aprobada	Pendiente Trámite Documental	22 de abril de 2019	Aprobada
20185110458822 Id. 351962	18 de Diciembre de 2018	F6CR_CASE0027_Aprobada	Pendiente Trámite Documental	13 de abril de 2019	Aprobada
20195110010522 Id. 359673	11 de Enero de 2019	F6CR_CASE0022_Aprobada	Pendiente Trámite Documental	11 de abril de 2019	Aprobada
20195110010522 Id. 359673	11 de Enero de 2019	F6CR_CASE0022 ST1_Aprobada	Pendiente Trámite Documental	13 de abril de 2019	Aprobada
20185110397692 Id. 336597	07 de Noviembre de 2018	F6CR_CASE0026_Aprobada	Pendiente Trámite Documental	13 de abril de 2019	Aprobada
20185110240852 Id. 301260	27 de Julio de 2018	F6CR_RB-1459 Piloto_Aprobada	Pendiente Trámite Documental	10 de abril de 2019	Aprobada
20185110240852 Id. 301260	27 de Julio de 2018	F6CR_RB-1459H ST1_Aprobada	Pendiente Trámite Documental	10 de abril de 2019	Aprobada
20185110240852 Id. 301260	27 de Julio de 2018	F6CR_RB-1459H ST2_Aprobada	Pendiente Trámite Documental	10 de abril de 2019	Aprobada
20185110319432 Id. 320629	26 de Septiembre de 2018	F6CR_RB-1493 Piloto_Aprobada	Pendiente Trámite Documental	10 de abril de 2019	Aprobada

Total de Formas 6CR aprobadas durante el mes de Abril de 2019: 10

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
20185110466982 Id. 354041	21 de Diciembre de 2018	RubialesRubialesRubiales-26	Pendiente iniciar Gestión Documental	04 de Abril de 2019	Aprobada
20195110009452 Id. 359490	10 de Enero de 2019	RubialesRubialesRB-897H	Pendiente iniciar Gestión Documental	04 de Abril de 2019	Aprobada
20195110009442 Id. 359489	10 de Enero de 2019	RubialesRubialesRubiales-158	Pendiente iniciar Gestión Documental	04 de Abril de 2019	Aprobada
20195110009462 Id. 359491	10 de Enero de 2019	RubialesRubialesRubiales-623H	Pendiente iniciar Gestión Documental	22 de Abril de 2019	Aprobada
20195110009422 Id. 359485	10 de Enero de 2019	RubialesRubialesRB-689	Pendiente iniciar Gestión Documental	22 de Abril de 2019	Aprobada
20195110009392 Id. 359481	10 de Enero de 2019	RubialesRubialesRubiales-907H	Pendiente iniciar Gestión Documental	22 de Abril de 2019	Aprobada



20195110009382 Id. 359477	10 de Enero de 2019	RubialesRubialesRubiales-882H	Pendiente iniciar Gestión Documental	22 de Abril de 2019	Aprobada
20195110009482 Id. 359494	10 de Enero de 2019	RubialesRubialesRubiales-891H	Pendiente iniciar Gestión Documental	22 de Abril de 2019	Aprobada
20195110016012 Id. 361310	16 de Enero de 2019	RubialesRubialesRB-670H ST	Pendiente iniciar Gestión Documental	22 de Abril de 2019	Aprobada
20195110015992 Id. 361305	16 de Enero de 2019	RubialesRubialesRubiales-629	Pendiente iniciar Gestión Documental	23 de Abril de 2019	Aprobada
20195110016032 Id. 361314	16 de Enero de 2019	RubialesRubialesRubiales-1008H ST	Pendiente iniciar Gestión Documental	23 de Abril de 2019	Aprobada
20195110084252 Id. 377015	12 de Marzo de 2019	Pijao-PotrilloDina CretaceosDina DK-49	Pendiente iniciar Gestión Documental	18 de Abril de 2019	Aprobada
20195110090792 Id. 378422	15 de Marzo de 2019	Caño Sur Caño Sur Este CASE0020	Pendiente iniciar Gestión Documental	25 de Abril de 2019	Aprobada
20195110041032 Id. 367748	08 de Febrero de 2019	Caño Sur Caño Sur Este CASE0029	Pendiente iniciar Gestión Documental	26 de Abril de 2019	Aprobada

Total de Formas 7CR aprobadas durante el mes de Marzo de 2019: 14

Se realizó la revisión y aprobación de la Forma 10ACR "Informe de Taponamiento y abandono" de los pozos relacionados a continuación:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; acta)	Fecha Respuesta / Aprobación	Estado de la actividad
20185110460462 Id. 352512	19 de Diciembre de 2018	F10ACR_CASE0022_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	11 de Abril de 2019	Aprobada
20185110397682 Id. 336595	07 de Noviembre de 2018	F10ACR_CASE0021_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	11 de Abril de 2019	Aprobada
20195110127402 Id. 386314	04 de Diciembre de 2018	F10ACR_RB-1179H_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	07 de Abril de 2019	Aprobada
20185110240792 Id. 301254	27 de Julio de 2018	F10ACR_RB-1459 Piloto_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	10 de Abril de 2019	Aprobada
20185110240822 Id. 301257	27 de Julio de 2018	F10ACR_RB-1459H ST1_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	10 de Abril de 2019	Aprobada
20185110311562 Id. 318448	19 de Septiembre de 2018	F10ACR_RB-1493 Piloto_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	10 de Abril de 2019	Aprobada
20195110041832 Id. 367873	04 de Diciembre de 2018	F10ACR_RB-693H_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	07 de Abril de 2019	Aprobada



20195110041872 Id. 367878	28 de Noviembre de 2018	F10ACR_RB-227H ST2_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	09 de Abril de 2019	Aprobada
20195110041872 Id. 367878	28 de Noviembre de 2018	F10ACR_Rubiales-471H_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	09 de Abril de 2019	Aprobada
20195110041872 Id. 367878	28 de Noviembre de 2018	F10ACR_Rubiales-757H_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	09 de Abril de 2019	Aprobada
20175110251992 Id. 217480	09 de Octubre de 2017	F10ACR_Rubiales-456H_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	05 de Abril de 2019	Aprobada
20175110240282 Id. 214265	27 de Septiembre de 2017	F10ACR_RB-243_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	05 de Abril de 2019	Aprobada
20175110240272 Id. 214262	27 de Septiembre de 2017	F10ACR_RB-1202H_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	05 de Abril de 2019	Aprobada
R-511-2017-003096 Id. 162626	10 de Febrero de 2017	F10ACR_RB-1016H_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	04 de Abril de 2019	Aprobada
R-511-2017-004699 Id. 166118	01 de Marzo de 2017	F10ACR_DW-09H_APROBADA	Pendiente iniciar Gestión Documental	04 de Abril de 2019	Aprobada

Total de Formas 10ACR aprobadas durante el mes de Marzo de 2019: 15

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

- OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

#### ACTIVIDAD DESARROLLADA:

Se realizó la revisión y aprobación de las Formas de producción relacionados a continuación:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Fecha Respuesta	estado de la actividad
20195110118162 Id 384247	04 de Abril de 2019	CPO 13_Pendare_FormasProd	Pendiente iniciar gestión documental	-----	Aprobada mes de Marzo 2019
20195110118242 Id 384260	04 de Abril de 2019	CPO 13_La Pluma_FormasProd	Pendiente iniciar gestión documental	-----	Aprobada mes de Marzo 2019



R4D1C4D0

20195110131652 Id 387400	15 de Abril de 2019	CPO 13_Tillavá Sur_FormasProd	Pendiente iniciar gestión documental	-----	Aprobada mes de Marzo 2019
20195110118212 Id 384256	04 de Abril de 2019	CPO 7_Pendare Norte_FormasProd	Pendiente iniciar gestión documental	-----	Aprobada mes de Marzo 2019
20195110118182 Id 384251	04 de Abril de 2019	CPO 7_Atarraya Oeste_FormasProd	Pendiente iniciar gestión documental	-----	Aprobada mes de Marzo 2019
20195110118142 Id 384244	04 de Abril de 2019	CPO 7_Atarraya _FormasProd	Pendiente iniciar gestión documental	-----	Aprobada mes de Marzo 2019
20195110125632 Id 385855	09 de Abril de 2019	Caño Sur_Fontana_FormasProd	Pendiente iniciar gestión documental	-----	Aprobada mes de Marzo 2019
20195110125612 Id 385851	09 de Abril de 2019	Caño Sur_Trasgo_FormasProd	Pendiente iniciar gestión documental	-----	Aprobada mes de Marzo 2019
20195110125602 Id 385850	09 de Abril de 2019	Caño Sur_Caño Sur Este_FormasProd	Pendiente iniciar gestión documental	-----	Aprobada mes de Marzo 2019
20195110125622 Id 385853	09 de Abril de 2019	Rubiales_Rubiales_FormasProd	Pendiente iniciar gestión documental	-----	Aprobada mes de Marzo 2019

No se realiza aprobación de la Forma 20SH del campo Caño Sur Este ya que superan el límite de inyección permitido por licencia ambiental.

No se realiza aprobación de la Forma 20SH del campo Pendare, ya que la información reportada supera la Presión de Inyección aprobada. Mediante revisión se identifica que el manómetro de cabeza de pozo se encuentra descalibrado.

Total Formas de Producción aprobadas en aplicativo Solar durante el mes de Marzo de 2019: 8

Se asistieron a las siguientes reuniones:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Estado de la actividad
Reunión	02/04/2019	Reunión Seguimiento Dique Campo Rubiales y Caño Sur	Reunión	Tramitado
Reunión	02/04/2019	Profundidad de Acuíferos y asentamiento de Casing de Superficie en campo Rubiales y Caño Sur	Reunión	Tramitado
Reunión	05/04/2019	Reunión CHARLA ROGER BURNISON MEDICIÓN (Skype)	Reunión	Tramitado
Reunión	11/04/2019	Revisión compromisos de fiscalización para el CERT	Reunión	Tramitado
Reunión	12/04/2019	Solicitud de producción commingled La Cañada Norte 12 y Pacande 1	Reunión	Tramitado
Reunión	12/04/2019	Reunión con la ANH revisión abandono de pozos para Side track	Reunión	Tramitado
Reunión	25/04/2019	Seguimiento aprobación de formas de Perforación Rubiales-Caño Sur Este -Ecopetrol S.A.	Reunión	Tramitado
Reunión	29/04/2019	Revisión PPI Rubiales - Ecopetrol	Reunión	Tramitado



Para el mes de abril de 2019 se realizó visita al campo Caño Sur Este para verificación de actividades CERT y cierre de hallazgo relacionado a la construcción del dique en área de tanques de la estación Mito. (24 y 25 abril 2019). Se realiza visita al campo Rubiales para revisión de gestión documental en campo (25 y 26 abril 2019).

3. **OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se realizó la validación volumetrica registrada en el cuadro 4 con el IDP (AVM), para la aprobación de las formas de producción del mes de Marzo de 2019, al igual que las aprobaciones en aplicativo Solar para la liquidación de regalías.

4. **OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se revisa y aprueba los volúmenes de producción de los campos asignados en el aplicativo SOLAR. Para el campo Rubiales, se aprueba Cuadro 4 de acuerdo a la Resolución 639 de 2016 (PPI Campo Rubiales). Se encuentra pendiente que el área jurídica de fiscalización realice el trámite del recurso de reposición de la resolución 562 de 2018.

5. **OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se revisa y aprueba los volúmenes de producción de los campos asignados en el aplicativo SOLAR.

6. **OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Durante el mes de abril de 2019 se realizan los siguientes conceptos:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Fecha Respuesta	estado de la actividad	Observaciones
379578	20 de Marzo de 2019	Verificación de cumplimiento en la ejecución de actividades proyecto cert 2018 – campo Caño Sur Este.	390255	29 Abril de 2019	Aprobada	Se realiza visita de campo para la verificación de actividades del 2018.



377542	13 de Marzo de 2019	Aprobación Ampliación de Pruebas Iniciales Pozo Pendare Norte-2H Relacionadas a la Solicitud de Prueba Extensa	388606	23 Abril de 2019	Aprobada	
386035	10 de Abril de 2019	Aprobación Apruebas iniciales Pozo Arrayan-6, campo Arrayan	387484	15 Abril de 2019	Aprobada	

Por otro lado se realiza la revisión a la solicitud presentada por Ecopetrol S. A, Campo Rubiales con comunicación ID 370996. El concepto en donde se da respuesta se encuentra en elaboración.

Se realiza en conjunto con el Dr. Carlos Ibañez y la Ing. Kelly Gonzalez, la revisión y respuesta del recurso de reposición con comunicación ID 355268 presentado por Ecopetrol S.A en contra a la Resolución 562 de 2018 el cual modifica el PPI de campo Rubiales. El documento respuesta es entregado al área de OAJ para revisión y aprobación.

7. **OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** No se presentaron solicitudes respecto a esta obligación contractual.

8. **OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se proyecta las siguientes comunicaciones:

- Concepto solicitado mediante memorando interno "Verificación de cumplimiento en la ejecución de actividades proyecto cert 2018 – campo Caño Sur Este."
- Aprobación Ampliación de Pruebas Iniciales Pozo Pendare Norte-2H Relacionadas a la Solicitud de Prueba Extensa
- Aprobación Apruebas iniciales Pozo Arrayan-6, campo Arrayan.
- Revisión de solicitud ID 370996 presentada por Ecopetrol S.A Campo Rubiales, relacionada con la distribución de agua de inyección en los PAD's de campo Rubiales.
- Revisión de recurso de reposición presentado por Ecopetrol S.A mediante comunicación 355268.

9. **OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** No se presentaron solicitudes referente a este objetivo del Contrato.

**10. OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se proyecta las siguientes comunicaciones:

- Concepto solicitado mediante memorando interno "Verificación de cumplimiento en la ejecución de actividades proyecto cert 2018 – campo Caño Sur Este."
- Aprobación Ampliación de Pruebas Iniciales Pozo Pendare Norte-2H Relacionadas a la Solicitud de Prueba Extensa
- Aprobación Apruebas iniciales Pozo Arrayan-6, campo Arrayan.
- Revisión de solicitud ID 370996 presentada por Ecopetrol S.A Campo Rubiales, relacionada con la distribución de agua de inyección en los PAD's de campo Rubiales.
- Revisión de recurso de reposición presentado por Ecopetrol S.A mediante comunicación 355268.

**11. OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Para el mes de Abril de 2019 se realizan las siguientes visitas a campo:

- Campo Caño Sur: Visita de verificación de actividades realizadas en el año 2018 como cumplimiento del CERT.
- Campo Caño Sur: Visita de cierre de hallazgo de construcción de dique, placa y drenaje en concreto para los tanques de la estación Mito.
- Campo Rubiales: Visita de revisión de gestión documental.

**12. OBLIGACION ESPECIFICA:** 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".



**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se verifican los reportes IDP's del mes de Marzo de 2019 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).

- 13. OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se realizó la validación y aprobación de los campos asignados.

- 14. OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Para el mes de Abril de 2019 se realizan las siguientes visitas de campo, en donde se relacionan fotografías, hallazgos y acta de visita:

- Campo Caño Sur: Visita de verificación de actividades realizadas en el año 2018 como cumplimiento del CERT.
- Campo Caño Sur: Visita de cierre de hallazgo de construcción de dique, placa y drenaje en concreto para los tanques de la estación Mito.

Se realizan los siguientes conceptos:

Solicitud (#rad; mail; reunión)	Fecha solicitud	Descripción o Asunto	Respuesta (#rad; mail; reunión)	Fecha Respuesta	estado de la actividad	Observaciones
379578	20 de Marzo de 2019	Verificación de cumplimiento en la ejecución de actividades proyecto cert 2018 – campo Caño Sur Este.	390255	29 Abril de 2019	Aprobada	Se realiza visita de campo para la verificación de actividades del 2018.
377542	13 de Marzo de 2019	Aprobación Ampliación de Pruebas Iniciales Pozo Pendare Norte-2H Relacionadas a la Solicitud de Prueba Extensa	388606	23 Abril de 2019	Aprobada	
386035	10 de Abril de 2019	Aprobación Apruebas iniciales Pozo Arrayan-6, campo Arrayan	387484	15 Abril de 2019	Aprobada	



**15. OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se cuenta con los certificados correspondientes a las funciones desempeñadas. Durante el mes de abril no se realizan visitas de campo que requieran realizar trabajos en alturas.

**16. OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

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

**17. OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Para el mes de Abril de 2019 no se presentan hallazgos que generen incumplimientos normativos en los contratos a cargo.

Se trabaja en conjunto con el Abogado Carlos Ibañez y la Ingeniera Kelly Gonzalez para dar respuesta al recurso de reposición presentado por Ecopetrol S.A. en contra a la Resolución 562 de 2018.

**18. OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** No se presentaron.

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

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se Suscribieron con el supervisor los ANS necesarios para ejecutar el contrato.

**20. OBLIGACION ESPECIFICA:** 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.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se realizaron todas las actividades asignadas.



R3DKODE-39

R4D1C4D0

**OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:**

- Estamos atentos al comunicado por parte de la VORP relacionado a las directrices de los pozos que llevan más de dos años inactivos para proceder a proyectar las comunicaciones en control doc.
- Se encuentra pendiente resolver el recurso de reposición radicado por Ecopetrol S.A (Campo Rubiales) con número ID 355268, en relación a la Resolución 562 del 28 de Noviembre de 2018, el cual se encuentra en poder del área OAJ de la ANH.

Atentamente



---

Pedro Luis Cante Bahamón  
CC: 1.075.229.267 de Neiva (Huila)