

ANH



Al contestar cite Radicado: 20192210306012 Id: 430568
Folios: 2 Fecha: 2019-09-03 10:00:35
Anexos: 0
Remitente: FABIAN RODRIGUEZ HIDALGO
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA

Bogotá D.C., 30 de agosto de 2019

Ingeniero
Juan Eugenio Acosta Mejia
Supervisor Contrato 414 de 2019
Vicepresidencia Técnica
Avenida Calle 26 No. 59-65 P2
Ciudad

Asunto: Entrega Informe de Actividades mes de agosto de 2019 - Contrato 414 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 para el mes de la referencia según contrato No. 414 de 2019, el cual corresponde a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 del mismo mes.

Cualquier inquietud o información adicional al respecto quedo atento.

Cordialmente,

Fabian Rodriguez Hidalgo
CC.79.912.933 de Bogota
Cel.3002139349
farodri78@hotmail.com

Anexos: Se anexa informe en 4 folios.

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

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

DEPENDENCIA	Gerencia de Gestión de la Información Técnica - Vicepresidencia Técnica
NOMBRE DEL CONTRATISTA	Fabian Rodriguez Hidalgo
NÚMERO DEL CONTRATO	414 de 2019
OBJETO DEL CONTRATO	Prestación de servicios profesionales especializados como ingeniero de yacimiento senior para la evaluación de las áreas de interés de la ANH.
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	15 de mayo de 2019
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	31 de diciembre de 2019
PERIODO DEL INFORME	1 al 31 de agosto de 2019

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DE CONFORMIDAD CON LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS CONTRACTUALES:

1. Elaborar el pliego de licitación para escoger la compañía operadora que perforara los pozos estratigráficos planeados por la ANH.
 - Se realizo documento borrador con propuesta de Criterios de Evaluación a ser incluidos en el Estudio de Sustentación Económica y Técnica soporte para la licitación del servicio de perforación de los pozos VMM-1X y CAT-1X, el documento fue enviado a los estructuradores el día 20 de agosto para revisión y discusión. (se adjunta).

Participación en las siguientes reuniones con FONADE (ENterritorio) quien bajo convenio interadministrativo será la encargada de la ejecución de la perforación del pozo Pailitas-1X.

#	TEMA	PARTICIPANTES	FECHA
1	Proyecto Pozo Pailitas: Presentación de acta de suspensión del convenio 217048 y cronograma de actividades que desarrollara enTerritorio durante ese intervalo de tiempo.	FONADE (Paula Andrea Osorio, Sergio Luna, Alberto Rodriguez) ANH (Carlos Rodriguez, Cristian Freire, Juan Eugenio Acosta, Fabian Rodriguez)	6-Ago

2. Elaborar el capítulo técnico de los pliegos de condiciones y también la generación de AFE's de perforación y seguimiento de costos durante las operaciones de perforación. Esto implica desde el diseño inicial del pozo hasta la finalización y abandono.

- Preparación de presentación y participación como soporte técnico en la audiencia pública realizada en el mes de agosto con el objeto de resolver inquietudes respecto al sondeo de mercado para el pozo ANH-CAT-1X, a la cual se presentaron 4 empresas interesadas. Con posterioridad a la audiencia se recibieron preguntas escritas de las compañías Schlumberger y Halliburton, las cuales fueron resueltas y enviadas al estructurador para su distribución entre los interesados.
- Se realizó comparativo de ofertas recibidas en los sondeos de mercado y análisis del sector para los proyectos de perforación VMM-1X y CAT-1X. (se anexa documento enviado al estructurador)

3. Diseñar programas de perforación de acuerdo con los criterios técnicos reconocidos por la industria y las regulaciones de perforación aplicables para alcanzar los objetivos de exploración de una manera segura y rentable. Los procedimientos de control de pozo (blowouts) deberán ser prioritarios en la ejecución de las operaciones y permitir una adecuada evaluación de la formación.

- Se realizan los estimativos de tiempos de perforación contra actividades, para los proyectos de perforación VMM-1X y CAT-1X utilizando la metodología descrita como DWOP. (se adjuntan tablas).
- Los estimativos de tiempos operativos se utilizaron para realizar el costo de los servicios de perforación en cada caso, se presentaron las alternativas en comparación con los costos que arrojaron los sondeos de mercado al estructurador, para la selección del presupuesto definitivo. (se adjuntan presupuestos preliminares)

4. Evaluar las propiedades de las rocas y los fluidos a partir de perfiles eléctricos, revisar el cálculo de las reservas, hacer predicciones del comportamiento del yacimiento, analizar las pruebas de pozo.

#	TEMA	PARTICIPANTES	FECHA
1	Reunión con CoreLab: Revisión de análisis especiales a practicar a los núcleos que se recuperen durante la perforación de VMM-1X y CAT-1X	CORELAB (Alfonso Moreno - Gerente Regional) ANH (Maria Rosa Cerón, Nelson Lizarazo, Fabian Rodriguez)	05-Ago

5. Absolver consultas, prestar asistencia técnica, emitir conceptos y aportar elementos en temas de su especialidad a las diferentes áreas, para el seguimiento a los procesos administrativos en desarrollo de los proyectos de inversión para que se ajusten a los objetivos de la Agencia.

- Participación en las siguientes reuniones y mesas de trabajo junto con los funcionarios de la vicepresidencia técnica y otras dependencias.

#	TEMA	PARTICIPANTES	FECHA
1	Comité Operativo con FONADE: -Convenio 216140 -Convenio 200834 -Convenio 216117	ENterriorio-FONADE (Paula Andrea Osorio, Sergio Luna) ANH (Juan Eugenio Acosta, Carlos Rey, Carlos Rodriguez, Fabian Rodriguez)	06-Ago
2	Proceso Permanente Asignación Áreas (PPAA3).	Jose Miguel de Armas, Carlos Alberto Rey, Rafael Reyes, Jaime Vallejo, Fabian Rodriguez	20-Ago
3	Proceso Permanente Asignación Áreas (PPAA3).	Jose Miguel de Armas, Carlos Alberto Rey, Rafael Reyes, Jaime Vallejo, Fabian Rodriguez	30-Ago
4	Reunión Vigencias Futuras Ministerio Minas y Energía: Presentación proyectos VMM-1X y CAT-1X	MME (Gladis Yolanda Ramos, Hector Moreno). ANH (Carmen Daniela Sanchez, Patricia Marin, Jean Philippe Pening, Carolina Echeverry, Carlos Garcia, Maria Rosa Ceron, Nelson Lizarazo, Fabian Rodriguez)	26-Ago
5	Reunión Vigencias Futuras Departamento Nacional de Planeación: Presentación proyectos VMM-1X y CAT-1X	DNP (Juan Diego Medina). ANH (Carmen Daniela Sanchez, Patricia Marin, Jean Philippe Pening, Carolina Echeverry, Carlos Garcia, Maria Rosa Ceron, Nelson Lizarazo, Fabian Rodriguez)	27-Ago

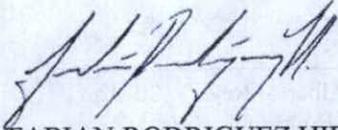
6. Desempeñar las demás actividades que le sean asignadas por el superior inmediato necesarias para el cumplimiento de la misión y visión institucional, de acuerdo con la naturaleza de este.

- Se realizó visita técnica a la Litoteca nacional y al Instituto Colombiano del Petróleo en compañía de funcionarios de Ecopetrol del área no convencionales. El objetivo principal se centró en recibir de Ecopetrol aspectos importantes de la curva de aprendizaje que han desarrollado a través de los proyectos de perforación en yacimientos de roca generadora en los últimos años, particularmente se revisaron los núcleos recuperados de la formación la Luna en el pozo Luna-1, lo anterior en relación con los proyectos de perforación que se encuentra adelantando la ANH. Dentro del ICP se visitaron los laboratorios de análisis básicos de roca, análisis especializados, análisis de fluidos, difracción de rayos X, secciones delgadas, geomecánica entre otros, se discutió con el personal técnico la conveniencia de estudios para la Fm. La Luna, los análisis que debería solicitar la ANH sobre los núcleos que va a obtener y los requerimientos para la recepción de la información.

Nota: La ejecución de las obligaciones contractuales establecidas a cargo del contratista, depende de las necesidades que presente la Vicepresidencia Técnica para el periodo de tiempo objeto del presente informe. Razón por la cual pueden presentarse escenarios en los cuales no se registre el desarrollo de actividades tendientes a dar cumplimiento a algunas obligaciones contractuales, lo que no obsta para que, en desarrollo del contrato, el contratista de cumplimiento a lo pactado.

Observaciones del contratista: Ninguna

Cordialmente,



FABIAN RODRIGUEZ HIDALGO

Cel.3002139349

farodri78@hotmail.com