

R3DkODE-39

ANH

R4C Al responder cite radicado: 20181300289462 Id: 313279
Folios: 8 Fecha: 2018-09-04 12:48:35
Anexos: 0
Remitente : MARIO ADOLFO GOMEZ MARTINEZ
Destinatario : OFICINA DE CONTROL INTERNO

Bogotá D.C., 4 de Septiembre de 2018

Señor
Miguel Ángel Espinosa Ruíz
Supervisor Contrato No. 035 de 2018
OFICINA DE CONTROL INTERNO
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH
Avenida Calle 26 No. 59-65 Piso 2
Ciudad

Asunto: Entrega Informe de Cumplimiento de Actividades No. 8 del mes de agosto de 2018
- Contrato No. 035 de 2018.

Dando cumplimiento a mis obligaciones contractuales con la Agencia Nacional de Hidrocarburos, me permito hacer la entrega del Informe de Cumplimiento de Actividades No. 8 del Contrato No. 035 de 2018, el cual corresponde a las actividades desarrolladas durante el mes de agosto de 2018.

Cualquier inquietud o información adicional al respecto quedo atento.

Cordialmente,



Mario Adolfo Gómez Martínez

C.C 1.073.233.275
Cra 3 # 2-06 sur Mosquera / Cund
Cel: 3133318428
mariogomez07@hotmail.com

Anexos: Se anexa informe de cumplimiento de actividades en catorce (14) folios

2. DETALLE DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y LAS ACT

Id	Obligación	Actividades F
1	<p>Apoyar la ejecución de las auditorías de gestión del Programa de Auditoría 2018 en los componentes técnicos especializados relacionados con los procesos misionales de la entidad y elaborar los informes, de acuerdo con la normatividad, procedimientos y estándares de auditoría que aplica la ANH.</p>	<p>*Elaborar comunicación d con plan de trabajo al programa, proyecto, cont auditar.</p> <p>*Realizar reunión con res a auditar para presentar p mecanismos de acceso.</p> <p>*Aplicación de instrument</p> <p>*Recolección de pruebas a cada item del instrumen</p> <p>*Identificar ocurrencia de en la auditoría.</p> <p>*Establecer observacione de la revisión de hechos</p> <p>*Identificar causas y r observación y/o hallazgo</p> <p>*Establecer observaci definitivos del proceso de</p> <p>*Validar resultados co proceso auditado.</p> <p>*Elaborar informe ejecuti</p>

Id	Obligación	Actividades Realizadas	% avance	Avances en el mes
		*Asesoría técnica a las dependencias en la formulación del plan de mejoramiento de la auditoría de gestión, o de la Contraloría cuando aplica.		
2	Realizar verificación y control de suficiencia, calidad y oportunidad de los productos/servicios generados en la gestión de los contratos de las áreas misionales de la ANH en el marco de las auditorías de gestión del Programa de Auditoría 2018.	<p>*Determinar procedimientos y diseñar los instrumentos de auditoría.</p> <p>*Establecer los criterios técnicos de evaluación de los controles a los riesgos definidos por la gestión contractual.</p> <p>*Aplicación de instrumentos.</p> <p>*Recolección de pruebas y evidencias asociadas a cada ítem del instrumento.</p> <p>*Identificar ocurrencia de los hechos evaluados en la auditoría.</p> <p>*Establecer observaciones y/o hallazgos a partir de la revisión de hechos y evidencias.</p> <p>*Identificar causas y responsables de cada observación y/o hallazgo.</p> <p>*Validar resultados con el responsable del proceso auditado.</p> <p>*Establecer observaciones y/o hallazgos definitivos del proceso de auditoría.</p>	60%	<p>Para el mes de mayo se cumplió lo que corresponde a las observaciones y a la construcción del informe final de auditoría. Este informe fue presentado al responsable del proceso, quien también hizo aclaraciones al respecto.</p> <p>El informe final de la auditoría fue enviado al supervisor el día 25 de mayo vía correo electrónico para la radicación del mismo al responsable del proceso VORP.</p> <p>Con el 60% se completó esta actividad, el 40% restante obedece a la auditoría de contratos y convenios de la Vicepresidencia técnica contemplada en el programa de OCI 2018, y la cual ya se inició con las actividades del plan de trabajo.</p>

Id	Obligación	Actividades Realizadas	% avance	Avances en el mes
3	Realizar verificación y control de cumplimiento desde el componente técnico de lo regulado para los Contratos E&P en el en el marco de las auditorías de gestión del Programa de Auditoría 2018.	<p>*Determinar procedimientos y diseñar los instrumentos de auditoría.</p> <p>*Establecer los criterios técnicos de evaluación.</p> <p>*Aplicación de instrumentos.</p> <p>*Recolección de pruebas y evidencias asociadas a cada ítem del instrumento.</p> <p>*Identificar ocurrencia de los hechos evaluados en la auditoría.</p> <p>*Establecer observaciones y/o hallazgos a partir de la revisión de hechos y evidencias.</p> <p>*Identificar causas y responsables de cada observación y/o hallazgo.</p> <p>*Validar resultados con el responsable del proceso auditado.</p> <p>*Establecer observaciones y/o hallazgos definitivos del proceso de auditoría.</p>	100%	<p>Para el mes de mayo se cumplió lo que corresponde a las observaciones que surgieron a partir de la revisión técnica y de trámite del proceso de quema de gas, y a la construcción del informe final de auditoría. Este informe fue presentado al responsable del proceso, quien también hizo aclaraciones al respecto.</p> <p>El informe final de la auditoría fue enviado al supervisor el día 25 de mayo vía correo electrónico para la radicación del mismo al responsable del proceso VORP.</p> <p>La obligación No 3 sólo está contemplada para la auditoría de quemas de gas, por lo tanto, está al 100% cumplida.</p>

Id	Obligación	Actividades Realizadas	% avance	Avances en el mes
4	Participar en la elaboración del Plan de Trabajo de las auditorías de gestión.	<ul style="list-style-type: none"> *Definición del objeto y alcance de la auditoría. *Calcular y justificar selección de muestra. *Establecer los criterios técnicos de evaluación. *Establecer las actividades requeridas para el cumplimiento de los objetivos específicos de la auditoría y los plazos de ejecución. *Entrega plan de trabajo y cronograma. *Determinar procedimientos de auditoría / Revisión documental *Diseñar instrumentos de auditoría. 	87%	<p>Esta obligación se cumplió en el mes de febrero. El 60 % corresponde al peso de la auditoría de quemas de gas y el 40% al peso de esta misma obligación para la auditoría de contratos y convenios de la Vicepresidencia técnica contemplada en el programa de la OCI para el segundo semestre del año 2018.</p> <p>Para el mes de Julio se avanzó en un 6% que corresponde a la construcción del plan de trabajo de la auditoría de contratos y convenios. Para el mes de septiembre se iniciarán las actividades contempladas en dicho plan.</p>

Id	Obligación	Actividades Realizadas	% avance	Avances en el mes
5	Verificar el cumplimiento de las normas y reglamentaciones técnicas asociadas a los objetos de auditoría y/o consultoría.	<p>*Diseñar los instrumentos de auditoría de control de cumplimiento.</p> <p>*Aplicar los instrumentos de auditoría de control de cumplimiento.</p> <p>*Evaluar cumplimiento de criterio normativos y/o procedimentales.</p>	60%	<p>Se completó esta obligación para la auditoría de quemas de gas en el mes de abril.</p> <p>Con el 60% se completó esta actividad, el 40% restante obedece a la auditoría de contratos y convenios de la Vicepresidencia técnica contemplada en el programa de OCI 2018, y la cual ya se inició con las actividades del plan de trabajo.</p> <p>Para el mes de septiembre se inician las actividades contempladas en el plan de trabajo de la auditoría de contratos y convenios.</p>
6	Diseñar herramientas de evaluación e instrumentos de verificación en el marco de las auditorías de gestión, que puedan ser aplicados en posteriores auditorías y en las actividades de auto-evaluación por parte de los responsables de los procesos misionales en la ANH.	<p>*Determinar procedimientos de auditoría.</p> <p>*Diseñar los instrumentos de auditoría.</p> <p>*Aplicar los instrumentos de auditoría y perfeccionar el diseño con la aplicación.</p>	60%	<p>Se completó esta obligación para la auditoría de quema de gas durante el mes de abril.</p> <p>Con el 60% se completó esta actividad, el 40% restante obedece a la auditoría de contratos y convenios de la Vicepresidencia técnica contemplada en el programa de OCI 2018, y la cual ya se inició con las actividades del plan de trabajo.</p>

Id	Obligación	Actividades Realizadas	% avance	Avances en el mes
7	Identificar los riesgos operacionales y la existencia de controles para los procesos, programas, proyectos o contratos que son objeto de auditoría por parte de la Oficina de Control Interno, así como definir recomendaciones de los aspectos que se deben ajustar, en coordinación con las áreas responsables.	<p>*Aplicación del formato de Valoración de Riesgos al proceso a auditar para la clasificación del riesgo y su valor (probabilidad de ocurrencia e impacto).</p> <p>*Revisar el diseño y aplicación de controles a los riesgos identificados.</p> <p>*Incorporar en el informe ejecutivo de auditoría el análisis de riesgos producto de la auditoría.</p> <p>*Asesoría técnica a la dependencia en la formulación del plan de mejoramiento de la auditoría de gestión a partir de los riesgos identificados.</p>	56%	<p>El informe final de la auditoría de quemas de gas fue enviado al supervisor el día 25 de mayo.</p> <p>Para el mes de agosto, se continua con el seguimiento al plan de mejoramiento el cual fue enviado a la OCI el 31 de julio de 2018 y registrado en SIGECO.</p> <p>El 4% restante para completar el 60% obedece al acompañamiento y seguimiento al plan de mejoramiento hasta su cumplimiento con fecha límite de diciembre 31 del presente año.</p> <p>El 40% restante obedece a la auditoría de contratos y convenios de la Vicepresidencia técnica contemplada en el programa de OCI 2018, y la cual ya se inició con las actividades del plan de trabajo.</p>
8	Apoyar la elaboración de los informes de auditorías de gestión cumpliendo con los procedimientos definidos por la ANH para tal fin.	<p>*Elaborar comunicación de inicio de la auditoría con plan de trabajo al responsable del plan, programa, proyecto, contrato, área o proceso a auditar.</p> <p>*Realizar reunión con responsables del proceso a auditar para presentar plan de trabajo y definir mecanismos de acceso.</p>	59%	<p>En el mes de agosto se avanzó un 4% que obedece a la orientación para la formulación del plan de mejoramiento por parte de VORP, el cual fue enviado el día 31 de julio.</p> <p>El 1% restante para completar el 60% obedece al acompañamiento y</p>

Id	Obligación	Actividades Realizadas	% avance	Avances en el mes
		<p>*Aplicación de instrumentos.</p> <p>*Recolección de pruebas y evidencias asociadas a cada ítem del instrumento.</p> <p>*Identificar ocurrencia de los hechos evaluados en la auditoría.</p> <p>*Establecer observaciones y/o hallazgos a partir de la revisión de hechos y evidencias.</p> <p>*Identificar causas y responsables de cada observación y/o hallazgo.</p> <p>*Establecer observaciones y/o hallazgos definitivos del proceso de auditoría.</p> <p>*Validar resultados con el responsable del proceso auditado.</p>		<p>seguimiento al plan de mejoramiento.</p> <p>El 40% restante obedece a la auditoría de contratos y convenios de la Vicepresidencia técnica contemplada en el programa de OCI 2018, y la cual ya se inició con la proyección del plan de trabajo que incluye, objeto, alcance, muestra, criterios y programación de actividades</p>
9	<p>Elaborar informes especializados del componente técnico en apoyo a la evaluación independiente de los procesos misionales de la ANH que realiza la Oficina de Control Interno.</p>	<p>*Definición del objeto y alcance del informe</p> <p>*Determinar procedimientos y diseñar los instrumentos de verificación</p> <p>*Establecer los criterios técnicos de evaluación.</p>	100%	<p>Junto con el supervisor del contrato se determinó el tema para realizar el informe especializado. De acuerdo a la solicitud de la Presidencia de la ANH para auditar la actividad de fiscalización, se inició consulta documental para conocer el estado del arte de dicha actividad en cuanto a los procesos que han sido</p>

Id	Obligación	Actividades Realizadas	% avance	Avances en el mes
		<p>*Establecer las actividades requeridas para el cumplimiento de los objetivos específicos de la verificación y los plazos de ejecución.</p> <p>*Recolección de pruebas y evidencias asociadas a cada ítem del instrumento.</p>		<p>auditados y los hallazgos presentados, además de la normatividad que soporta cada uno de los procesos.</p> <p>El informe fue radicado a presidencia por el supervisor del contrato mediante la comunicación ID 295525 de julio 9 de 2018.</p> <p>La OCI está a la espera de la respuesta de presidencia.</p>
10	<p>Aportar el conocimiento técnico para el diagnóstico, elaboración de propuestas y recomendaciones en el marco de las actividades de consultoría definidas en el Programa de Auditoría 2018 para las dependencias misionales de la Entidad.</p>	<p>*Definición del objeto y alcance de la consultoría.</p> <p>* Realizar diagnóstico del objeto de consultoría.</p> <p>*Identificar riesgos y controles que pueden ser objeto de mejora.</p> <p>*Identificar causas de los hechos que pueden estar afectando la consecución de los objetivos, o la eficiencia y eficacia del proceso.</p>	22%	<p>Para el mes de septiembre está proyectado iniciar el informe sobre el proyecto de telemetría enfocándolo hacia la transformación digital que realiza la entidad. Durante el mes de agosto se avanzó un 22% que corresponde a la definición del objeto y alcance, diagnóstico del proyecto y contrato 249 de 2016, y la identificación de mejoras. Esto se ha venido adelantando en reuniones con el grupo de trabajo de la OCI para abordar el proyecto del desde lo jurídico y lo técnico.</p> <p>La OCI recibió resultados del proyecto piloto, avances en los años 2017 y 2018 y proyección del proyecto de telemetría mediante</p>

Id	Obligación	Actividades Realizadas	% avance	Avances en el mes
				comunicación 300486 de julio 24 de 2018. Este documento será insumo para la construcción del informe.
11	Desempeñar las demás actividades que le sean asignadas por parte del supervisor del respectivo contrato, para el cumplimiento del objeto contractual.	<p>-Reunión: Comité Primario Integrantes: OCI Fecha: Miércoles 8 de agosto</p> <p>-Reunión: Reunión Planeación Informe de Consultoría – Proyecto de Telemetría Integrantes: OCI Fecha: Miércoles 22 de agosto</p> <p>-Reunión: Reunión Planeación Informe de Consultoría – Proyecto de Telemetría Integrantes: OCI Fecha: Martes 28 de agosto</p> <p>- Reunión: Comité Primario Integrantes: OCI Fecha: Jueves 30 de agosto</p>	3.33% acumulado hasta mes de agosto.	Reuniones programadas con el equipo de auditoría para tratar temas relacionados con el avance de actividades y nuevas tareas por cumplir.

3. AVANCES EN LOS PRODUCTOS DEL PROGRAMA DE AUDITORÍA Y CONSULTORIA AÑO 2018:

- **Auditoría Quemados de Gas:**

Se emitió comunicación con ID 251866 de febrero 9 de 2018, a la VORP informando el inicio de la auditoría de quemados de gas.

El día 14 de febrero se presentó el plan de trabajo ante la VORP.

Los instrumentos de verificación: Volumen de gas liquidado y Regalías, Recursos de Reposición sobre quemados de gas y Proceso de autorización de quemados de gas están siendo diligenciados a medida que se hace la revisión documental. Estos formatos se encuentran consignados en la carpeta: \\servicios\sservicios\Control Interno\AUDITORIAS OCI 2018\Quemados de GAS.

Con base en el instrumento de verificación del proceso de autorización de quemados de gas, se realizó la revisión volumétrica comparando la información con el SOLAR de los 279 campos que conforman la muestra de la auditoría. Se identificaron diferencias de donde se redactarán las observaciones.

Estas primeras observaciones fueron presentadas al responsable del proceso (VORP-Fiscalización) de donde se aclararon las diferencias presentadas. Con este nuevo insumo se realizaron cambios en la revisión volumétrica realizada y se dio paso a la verificación de las regalías partiendo del precio del gas para el mes de noviembre de 2017.

Los días 17 y 18 de abril se hizo desplazamiento a los campos Bonga y Mamey productores de gas. En las facilidades se verificó el proceso de quemados de gas como complemento a la auditoría.

Se redactaron las observaciones del proceso, teniendo como resultado 8 observaciones que relacionan falencias en el trámite de aprobación de porcentaje de quemado de gas, Sistema Solar, Cálculo volumétrico e impacto en las regalías. Con esto se construyó el informe de auditoría.

El día 10 de mayo de 2018 se realizó la presentación del informe preliminar ante VORP. En esta reunión se hicieron aclaraciones y comentarios que por medio de correo electrónico el responsable presentó. Con base en esto se ajustó el informe final y fue enviado el día 25 de mayo al supervisor para radicación.

En el mes de agosto se avanzó un 4% que obedece a la orientación para la formulación del plan de mejoramiento por parte de VORP, el cual fue enviado el día 31 de julio. Fue aprobado por la OCI y registrado en SIGECO. Las actividades contempladas tienen fecha límite de 31 de diciembre de 2018; nuestra oficina realiza seguimiento al avance.

- **Informe especializado: Estado del Arte actividad de Fiscalización**

Junto con el supervisor del contrato se determinó el tema para realizar el informe especializado. De acuerdo a la solicitud de la Presidencia de la ANH para auditar la actividad de fiscalización, se inició consulta documental para conocer el estado del arte de dicha actividad en cuanto a los procesos que han sido auditados y los hallazgos presentados, además de la normatividad que soporta cada uno de los procesos.

El informe fue enviado al supervisor para su revisión el día 30 de mayo. Este informe contempla las temáticas sugeridas y está sujeto a las observaciones para la radicación a presidencia.

El informe fue radicado a presidencia por el supervisor del contrato mediante la comunicación ID 295525 de julio 9 de 2018.

La OCI está a la espera de la respuesta de presidencia.

Toda la información relacionada se encuentra archivada en la siguiente ruta: \\servicios\servicios\Control Interno\CTO 35 de 2018 Mario Adolfo G

- **Auditoría a Contratos y Convenios de la Vicepresidencia Técnica:**

Se están contemplando nuevas temáticas para el programa de auditoría del segundo semestre del año 2018. Una vez definidas las auditorías se iniciará la construcción de los planes de trabajo.

Para el mes de Julio se avanzó en las actividades del plan de trabajo de la auditoría de contratos y convenios de la Vicepresidencia Técnica. Para el mes de agosto se realizarán ajustes y se entregará el plan de trabajo definitivo.

Durante el mes de agosto se avanzó en la revisión de los contratos ejecutados durante la vigencia de los años 2017 y 2018 y según el objeto de los contratos ejecutados y el presupuesto aprobado se seleccionó la muestra de contratos que será auditada. Además, se concretó el objeto y el alcance de la auditoría. Se está complementando los criterios de evaluación de los contratos y las actividades que realizarán los profesionales que hacen parte de la auditoría.

- **Informes de Consultoría:**

El día 19 de junio se realizó la consulta con la OTI sobre el estado actual del proyecto de telemetría. De acuerdo con la respuesta enviada se estructurará el alcance y la metodología del informe de consultoría.

La OCI recibió resultados del proyecto piloto, avances en los años 2017 y 2018 y proyección del proyecto de telemetría mediante comunicación 300486 de julio 24 de 2018. Este documento será insumo para la construcción del informe

Para el mes de agosto se realizaron dos reuniones de trabajo para discutir el diagnóstico y las recomendaciones que serán tenidas en cuenta en el informe sobre el proyecto de telemetría que además será enfocado hacia la transformación digital que realiza la entidad.

En el mes de septiembre se solicitará información a la OTI según los discutido en cuanto al avance del proyecto de telemetría y la finalización de la prueba piloto mediante el contrato 249 de 2016. Con la información que se reciba por parte de la OTI, se iniciará la construcción del informe.

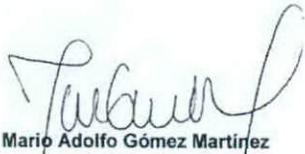
R3DKODE-39

R4D1C4D0

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA (SI APLICA)

El balance detallado de actividades ejecutadas fue enviado al supervisor del contrato vía correo electrónico. Adicionalmente los entregables de cada producto se encuentran archivados en la carpeta compartida: \\servicios\sservicios\Control Interno\AUDITORIAS OCI 2018 y \\servicios\sservicios\Control Interno\CTO 35 de 2018
Mario Adolfo G

Cordialmente,



Mario Adolfo Gómez Martínez