

Guatemala, 30 de abril de 2016

Ingeniero
Luis Aroldo Ayala Vargas
Director General de Hidrocarburos
Dirección General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas
Su Despacho

Señor Director:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Clausula Octava del Contrato Numero DGH-37-2016, celebrado entre la Dirección General de Hidrocarburos y mi persona para la prestación de servicios profesionales bajo el renglón 029, me permito presentar el Informe mensual de actividades desarrolladas en el periodo del 11 al 30 de abril de 2016.

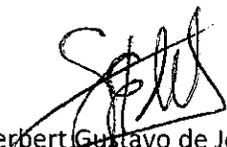
Se detallan Actividades a continuación:

- a. Asesoría en la prueba de larga duración del pozo Ocultún 4X ST: Monitoreo de los parámetros de producción del pozo Ocultún 4X ST utilizando distintas configuraciones de separadores, en los cuales se ha variado la presión de trabajo y se han colocado en serie para determinar la optima, el pozo se está produciendo con estrangulador fijo de 20/64, 24/64 y 32/64. Asimismo, se apoyo en la asesoría del Programa de Pruebas de Larga Duración a desarrollarse en el pozo Ocultún 4X ST. De igual manera, se llevo a cabo una acidificación del intervalo cañoneado para optimizar la producción del pozo, luego de esta prueba se inicio un nuevo conjunto de pruebas, a las cuales se les da seguimiento constante.
- b. Asesoría en el análisis de comportamiento de pozos de los distintos contratos 1-91, 2-85, 2-2009, 1-2005: Control de producción de petróleo, agua y gas, monitoreo de presión de cabeza y de fondo, nivel de fluido cuando corresponde, porcentaje de agua y sedimentos por pozo y gravedad API.
- c. Asejería en el análisis de programa de inspección con ensayos no destructivos de la tubería de los pozos del Campo Xan: La Contratista presento programa de inspección de tubería, se debe asegurar que el programa de inspección de tubería, se debe asegurar que el programa se realice acorde a lo indicado en el procedimiento establecido al respecto, por lo tanto, se corroboran las fechas programadas y los pozos cuya tubería necesita ser evaluada durante este año.

- d. Apoyo en la elaboración de dictámenes relativos a los contratos 2-85, 7-98, 1-2005 y 1-2006 en lo relativo a las funciones del Departamento de Exploración: se apoya en la elaboración de dictámenes relacionados con el servicio, mantenimiento e intervención de pozos, así como de los proyectos de mantenimiento de presión por medio de inyección de agua.
- e. Asesoría al Jefe del Departamento de Exploración en actividades relacionadas con mi ámbito de competencia.

Sin otro particular me suscribo de usted.

Atentamente,



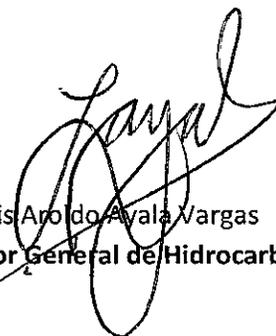
Herbert Gustavo de Jesús Bal Aragón
DPI No. 2201 74687 0101

Vo.Bo.



Ing. Edwin Orlando Olayo Ortiz
Jefe Departamento de Exploración

Aprobado,



Ing. Luis Aroldo Avala Vargas
Director General de Hidrocarburos

