

Guatemala, 11 de Septiembre 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 Cláusula Octava del Contrato Número **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 período del **01 al 11 de Septiembre de 2016**.

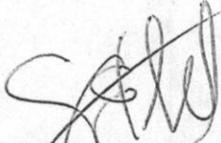
**Se detallan Actividades a continuación:**

- a) Asesoría en el análisis del 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.
- b) Asesoría en la prueba de larga duración del pozo Ocultún 4X: 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 producción óptima, el pozo se está produciendo con estrangulador fijo de 28/64 luego de que se realizara la estimulación con ácido clorhídrico para determinar el potencial óptimo del pozo.
- c) 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 los 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.

d) 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

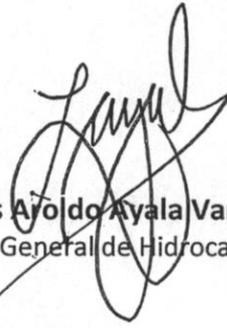
Vo.Bo.



**Ing. Edwin Olayo**  
Jefe Departamento de Exploración



Aprobado



**Ing. Luis Añido Ayala Vargas**  
Director General de Hidrocarburos