

Guatemala, 30 de Junio 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 30 de Junio 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 sea realizara la estimulación con ácido clorhídrico para determinar el potencial óptimo del pozo.
- c) Asesoría en la homogeneización de los formularios de ingreso de información en todos los campos petroleros en los cuales hay producción. Asimismo, se brindó asesoría para la implementación de una base de datos en donde se almacenen los datos obtenidos de campo y sean procesados para obtener datos puntuales de producción de reserva por campo y a nivel nacional.

- d) Asesoría en la implementación del laboratorio petrográfico y su aprovechamiento para la mejor definición de las características de reservorio de los distintos campos del país.
- e) Asesoría en el análisis de solicitud de prórroga del segundo año de perforación optativa del Contrato 1-2006: Se evaluaron las actuaciones en relación a lo solicitado a la Contratista respecto a las razones por las cuales presentó la solicitud de ampliación de prórroga a tan solamente un día de vencerse el segundo año de exploración directa.
- f) 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.
- g) 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 de Departamento de Exploración



Aprobado


Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas
Director General de Hidrocarburos

