

Guatemala, 31 de Diciembre de 2014

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-32-2014, 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 31 de Diciembre de 2014.

- Asesoría en el análisis de los programas trimestral correspondiente al periodo de Julio – Septiembre del contrato 2-85.
- Asesoría en la evaluación de operaciones de explotación en contrato 2-85: producción de pozos, planta de proceso, reacondicionamiento de pozos y seguridad industrial.
- Asesoría en la revisión del Acuerdo entre la República de Guatemala y Belice relativo a los yacimientos comunes de hidrocarburos.
- 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.
- Asesoría al Jefe del Departamento de Exploración en actividades relacionadas.

Atentamente,

Herbert Gustavo de Jesús Bal Aragón  
DPI 2201 74687 0101

Vo. Bo.

Ing. Daniel Cortez  
Jefe a.i. Departamento de Exploración



Aprobado

Ing. Luis A. Ayala Vargas  
Director General de Hidrocarburos



Guatemala, 31 de Diciembre de 2014

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-32-2014, 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 final de actividades desarrolladas en el período del 03 de Julio al 31 de Diciembre de 2014.

- Apoyo técnico en la supervisión de la ejecución del segundo programa de pruebas del pozo Atzam 5 del Contrato 1-2005: Ejecución de pruebas por medio de flujo natural y pistoneo en las zonas correspondientes al Cobán C18 Superior.
- Asesoría en la elaboración del Manual de Entrega de Información Técnica: Procedimientos, Formatos y Formas; revisión de los distintos elementos y requisitos que serán incluidos para la proposición del Manual de Entrega de Información por parte de los Contratistas a la Dirección General de Hidrocarburos.
- Asesoría en la evaluación de operaciones de explotación en contrato 2-2009: producción de pozos, planta de proceso, reacondicionamiento de pozos y seguridad industrial.
- Asesoría en la revisión de la Modificación del Programa de Trabajo del Año 2014 del Contrato 1-2006: Programa de reacondicionamientos y pruebas propuestos para la optimización de la evaluación del potencial productor del área.
- Asesoría en el análisis de los programas anuales para el año 2015 de los contratos 2-85, 1-91, 2-2009 y 1-2005: Programa de reacondicionamientos propuestos para la optimización de la producción del Campo Xan por medio de la instalación de nuevos equipos de bombeo electrosumergible con mayor capacidad y nuevos disparos en la zona kárstica de la dolomía Xan. Asimismo, los programas de trabajos de pruebas de pozo Atzam 5 y Atzam 6 en el contrato 2-85 y evaluación de programas de trabajos de intervención en pozos de los contratos 2-2009 y 1-91.

- Asesoría en la revisión del Acuerdo entre la República de Guatemala y Belice relativo a los yacimientos comunes de hidrocarburos.
- Asesoría en el análisis de los programas trimestrales correspondiente al periodo de Julio – Septiembre de los contratos 2-85, 1-2005, 2-2009, 1-2006 y 1-91.
- Asesoría en la evaluación de operaciones de explotación en contrato 2-85: producción de pozos, planta de proceso, reacondicionamiento de pozos y seguridad industrial.
- Apoyo técnico en la supervisión de operaciones de reacondicionamiento de los pozos Xan 32 Hz, Xan 36 Hz y Xan 45 Hz relativos a la estimulación ácida y con nitrógeno de dichos pozos.
- 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.
- Asesoría al Jefe del Departamento de Exploración en actividades relacionadas.

Atentamente,


  
Herbert Gustavo de Jesús Bal Aragón  
DPI 2201 74687 0101

Vo. Bo.

  
Ing. Daniel Cortez  
Jefe a.i. Departamento de Exploración



Aprobado

  
Ing. Luis A. Ayala Vargas  
Director General de Hidrocarburos



Finiquito de:

Herbert Gustavo de Jesús Bal Aragón

A favor del:

**Ministerio de Energía y Minas**

Por este medio hago constar que el Ministerio de Energía y Minas ha cumplido en su totalidad con las cláusulas de pago establecidas en el contrato **DGH-32-2014** celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y el interesado, para la prestación de Servicios Profesionales.

Igualmente, libero con plena conformidad el **FINIQUITO** correspondiente de acuerdo a lo estipulado en dicho contrato.

Y para los usos legales que al interesado le convengan, extiendo y firmo en la ciudad de Guatemala, el **31 de diciembre de 2014**.



---

Herbert Gustavo de Jesús Bal Aragón  
DPI: 2201 74687 0101