

Guatemala, 31 de Diciembre de 2015

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-31-2015, 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 1 al 31 de Diciembre de 2015.

- Asesoría en el análisis del comportamiento de pozos de los distintos contratos: 1-91, 2-85, 2-2009, 1-2005.
- Asesoría en la supervisión de operaciones petroleras del contrato 1-2006: Evaluación en campo de ejecución de operaciones de producción de los pozos Ocultún 1X y Ocultún 2X. Evaluación en campo de las pruebas de fondo con pozo cerrado, prueba de drawdown y pruebas isócronas del pozo Ocultún 4X.
- Asesoría en la elaboración de caracterización de las formaciones del Cobán D en la cuenca Peten.
- 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. Edwin Olayo
Jefe Departamento de Exploración



Aprobado


Ing. Luis A. Ayala Vargas
Director General de Hidrocarburos



FINIQUITO

Otorgado por:

HERBERT GUSTAVO DE JESUS BAL ARAGON

A favor de:

Ministerio de Energía y Minas

Por este medio exonero al Ministerio de Energía y Minas de cualquier reclamación derivada del Contrato **DGH-31-2015** de fecha **nueve de septiembre de dos mil quince (09/09/2015)**, de prestación de Servicios PROFESIONALES, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **Ministerio de Energía y Minas**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de diciembre de 2015**.


HERBERT GUSTAVO DE JESUS BAL ARAGON
DPI: (2201 74687 0101)

Guatemala, 31 de Diciembre de 2015

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-31-2015, 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 10 de septiembre al 31 de Diciembre de 2015.

- Asesoría en el análisis del comportamiento de pozos de los distintos contratos: 1-91, 2-85, 2-2009, 1-2005.
- Asesoría en la evaluación del informe general de trabajos de reacondicionamiento de pozos para el contrato 2-85 en el año 2014.
- Asesoría en la evaluación de operaciones de perforación del pozo Ocultún 4X: parámetros de perforación, registros eléctricos, cementación de revestimiento.
- Asesoría en la supervisión de operaciones petroleras del contrato 1-2006: Evaluación de operaciones de colocación de tapón de cemento en el fondo del pozo para aislamiento de agujero original e inicio de desviación del pozo Ocultún 4X.
- Asesoría en la supervisión de operaciones petroleras del contrato 1-2005: Evaluación de ejecución de operaciones de producción del campo Atzam y en la instalación de un tapón temporal en el pozo Tortugas 63-5 para controlar la fuga en el cabezal del mismo.
- Asesoría en la elaboración de la investigación de la ruptura del cable de registros eléctricos en el pozo Ocultún 4X.

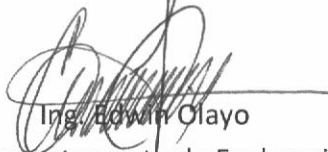
- Asesoría en la supervisión de operaciones petroleras del contrato 1-2006: Evaluación en campo de ejecución de operaciones de producción de los pozos Ocultún 1X y Ocultún 2X. Evaluación en campo de las pruebas de fondo con pozo cerrado, prueba de drawdown y pruebas isócronas del pozo Ocultún 4X.
- Asesoría en la elaboración de caracterización de las formaciones del Cobán D en la cuenca Peten.
- 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

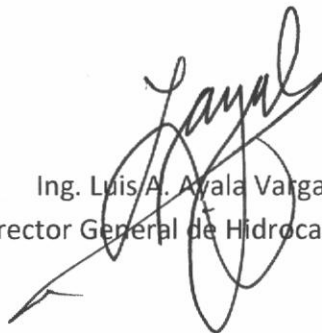
Vo. Bo.



Ing. Edwin Olayo
Jefe Departamento de Exploración



Aprobado



Ing. Luis A. Ayala Vargas
Director General de Hidrocarburos

