

# Factura Pequeño Contribuyente

CARLOS DAVID, MACZ CONTRERAS  
Nit Emisor: 53135946  
CARLOS DAVID MACZ CONTRERAS  
1 AVENIDA 4-07 zona 12, Coban, ALTA VERAPAZ  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
60AE3866-FD9E-4BF8-B18D-9CD5358C4552  
Serie: 60AE3866 Número de DTE: 4255009784  
Número Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 30-jun-2024 10:22:04  
Fecha y hora de certificación: 17-jun-2024 10:22:04

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Hidrocarburos, del 01/06/2024 al 30/06/2024, según contrato número MEM-100-2024.	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	7,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Ing. Gerson Didier de León  
Director General de Hidrocarburos  
Ministerio de Energía y Minas

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**



Ingeniero  
Gerson Didier De León  
Director General de Hidrocarburos  
Dirección General de Hidrocarburos  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-100-2024**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el periodo del **01 al 30 de junio del año 2024**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

**a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno**

**b) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de las operaciones de explotación realizadas en el Campo Petrolero Atzam, en el área del Contrato No.1-2005, ejecutado del 29 de mayo al 12 de junio de 2024. Supervisando los trabajos de explotación de crudo, planta de producción, fiscalización en el despacho de petróleo, completación de pozos y diferentes actividades de mantenimiento dentro del campo, según DGH-RT-280-2024.

**c) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos productores e inyectores, así como chequear trabajos de obra civil y mantenimiento general, llevados a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país**

- Se apoyó al Departamento en la inspección de las condiciones de los pozos productores e inyectores, trabajos de intervención de pozos (WO), mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005.

**d) Apoyo técnico en realizar inspecciones cuando se suscitan derrames de petróleo y efectúa tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos ubicados en el interior del país**

- Se realizó la inspección de pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y procedimientos relacionados a la explotación petrolera que puedan provocar derrames de crudo o agua de producción, dentro del área del contrato No.1-2005, Campo Atzam.

**e) Apoyo técnico en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos**

- Se fiscalizó la producción y despacho de crudo en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005, verificando sus características físico-químicas del análisis en laboratorio (%BSW, °API, ppm H<sub>2</sub>S, °T), así como la medición estática del volumen en los respectivos aforos en los tanques de almacenamiento.

**f) Apoyo técnico en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las empresas contratistas en el campo**



- Se verificó la información de producción presentada por la operadora del contrato No.1-2005, Campo Petrolero Atzam, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.

**g) Apoyo técnico en la preparación y entrega de información actualizada de la producción a nivel de pozo y campo, en las áreas de explotación que corresponden a supervisar**

- Se realizaron 14 informes diarios de comisión.
- Se realizaron 14 resúmenes de producción.
- Se realizó 1 reporte de inspección general.
- Se realizó 1 informe final de comisión.
- Se envió la información y se actualizó la base de datos relacionados con la producción y actividades diarias.

**h) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales**

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.1-2005

**i) Apoyo técnico en las distintas actividades que sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de las operaciones de explotación realizadas en el Campo Petrolero Atzam, en el área del Contrato No.1-2005, ejecutado del 29 de mayo al 12 de junio de 2024. Supervisando los trabajos de explotación de crudo, planta de producción, fiscalización en el despacho de petróleo, completación de pozos y diferentes actividades de mantenimiento dentro del campo, según DGH-RT-280-2024.



Atentamente,

Carlos David Macz Contreras  
DPI No. (2603895441601)

Vo.Bo. Ing. Julio Cesar Torres García  
Jefe del Departamento de Explotación



**Aprobado**  
Ing. Gerson Didier De León  
Director General de Hidrocarburos  
Dirección General de Hidrocarburos  
Ministerio de Energía y Minas



Vo.Bo. Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz  
Viceministro de Energía y Minas



Ingeniero  
Gerson Didier De León  
Director General de Hidrocarburos  
Dirección General de Hidrocarburos  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-100-2024**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS**, me permito presentar el informe Final de actividades desarrolladas en el período del **03 de enero al 30 de junio del año 2024**.

**Se detallan Actividades del mes de enero a continuación:**

**a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno**

**b) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de operaciones de explotación en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005, del 10 al 24 de enero de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.

**c) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos productores e inyectores, así como chequear trabajos de obra civil y mantenimiento general, llevados a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país**

- Se apoyó al Departamento en la inspección de las condiciones de los pozos productores e inyectores, trabajos de intervención de pozos, mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005.

**d) Apoyo técnico en realizar inspecciones cuando se suscitan derrames de petróleo y efectúa tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos ubicados en el interior del país**

- Se realizó la inspección de pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y procedimientos relacionados a la explotación petrolera del contrato No.1-2005, Campo Atzam.

**e) Apoyo técnico en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos**

- Se fiscalizó la producción del Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005, realizando los respectivos aforos en tanques de almacenamiento.

**f) Apoyo técnico en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las empresas contratistas en el campo**

- Se verificó la información de producción presentada por la operadora del contrato No.1-2005, Campo Petrolero Atzam, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.

**g) Apoyo técnico en la preparación y entrega de información actualizada de la producción a nivel de pozo y campo, en las áreas de explotación que corresponden a supervisar**



- Se realizaron 14 informes diarios de comisión.
- Se realizaron 14 resúmenes de producción.
- Se realizó 1 reporte de inspección general.
- Se realizó 1 informe final de comisión.

**h) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales**

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.1-2005.

**i) Apoyo técnico en las distintas actividades que sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de operaciones de explotación en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005, del 10 al 24 de enero de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.

**Se detallan Actividades del mes de febrero a continuación:**

**a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno**

**b) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de operaciones de explotación en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, del 13 al 27 de febrero de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.

**c) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos productores e inyectores, así como chequear trabajos de obra civil y mantenimiento general, llevados a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país**

- Se apoyó al Departamento en la inspección de las condiciones de los pozos productores e inyectores, trabajos de intervención de pozos, mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85.

**d) Apoyo técnico en realizar inspecciones cuando se suscitan derrames de petróleo y efectúa tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos ubicados en el interior del país**

- Se realizó la inspección de pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y procedimientos relacionados a la explotación petrolera del contrato No. 2-85, Campo Xan.

**e) Apoyo técnico en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos**

- Se fiscalizó la producción del Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, realizando los respectivos aforos en tanques de almacenamiento.

**f) Apoyo técnico en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las empresas contratistas en el campo**

- Se verificó la información de producción presentada por la operadora del contrato No. 2-85, Campo Petrolero Xan, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.

**g) Apoyo técnico en la preparación y entrega de información actualizada de la producción a nivel de pozo y campo, en las áreas de explotación que corresponden a supervisar**



- Se realizaron 14 informes diarios de comisión.
- Se realizaron 14 resúmenes de producción.
- Se realizó 1 reporte de inspección general.
- Se realizó 1 informe final de comisión.

#### **h) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales**

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades diarias, realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.2-85.

#### **i) Apoyo técnico en las distintas actividades que sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de operaciones de explotación en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, del 13 al 27 de febrero de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.

#### **Se detallan Actividades del mes de marzo a continuación:**

#### **a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno**

#### **b) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de operaciones de explotación en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, del 12 al 26 de marzo de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.

#### **c) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos productores e inyectores, así como chequear trabajos de obra civil y mantenimiento general, llevados a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país**

- Se apoyó al Departamento en la inspección de las condiciones de los pozos productores e inyectores, trabajos de intervención de pozos, mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85.

#### **d) Apoyo técnico en realizar inspecciones cuando se suscitan derrames de petróleo y efectúa tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos ubicados en el interior del país**

- Se realizó la inspección de pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y procedimientos relacionados a la explotación petrolera del contrato No. 2-85, Campo Xan.

#### **e) Apoyo técnico en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos**

- Se fiscalizó la producción del Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, realizando los respectivos aforos en tanques de almacenamiento.

#### **f) Apoyo técnico en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las empresas contratistas en el campo**

- Se verificó la información de producción presentada por la operadora del contrato No. 2-85, Campo Petrolero Xan, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.

#### **g) Apoyo técnico en la preparación y entrega de información actualizada de la producción a nivel de pozo y campo, en las áreas de explotación que corresponden a supervisar**



- Se realizaron 14 informes diarios de comisión.
- Se realizaron 14 resúmenes de producción.
- Se realizó 1 reporte de inspección general.
- Se realizó 1 informe final de comisión.

#### **h) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales**

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades diarias, realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.2-85.

#### **i) Apoyo técnico en las distintas actividades que sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de operaciones de explotación en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, del 12 al 26 de marzo de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.

#### **Se detallan Actividades del mes de abril a continuación:**

#### **a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno**

#### **b) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de operaciones de explotación en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, durante la primera y segunda semana del mes de abril de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.

#### **c) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos productores e inyectores, así como chequear trabajos de obra civil y mantenimiento general, llevados a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país**

- Se apoyó al Departamento en la inspección de las condiciones de los pozos productores e inyectores, trabajos de intervención de pozos, mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85.

#### **d) Apoyo técnico en realizar inspecciones cuando se suscitan derrames de petróleo y efectúa tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos ubicados en el interior del país**

- Se realizó la inspección de pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y procedimientos relacionados a la explotación petrolera del contrato No. 2-85, Campo Xan.

#### **e) Apoyo técnico en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos**

- Se fiscalizó la producción del Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, realizando los respectivos aforos en tanques de almacenamiento.

#### **f) Apoyo técnico en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las empresas contratistas en el campo**

- Se verificó la información de producción presentada por la operadora del contrato No. 2-85, Campo Petrolero Xan, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.

#### **g) Apoyo técnico en la preparación y entrega de información actualizada de la producción a nivel de pozo y campo, en las áreas de explotación que corresponden a supervisar**



- Se realizaron 14 informes diarios de comisión.
- Se realizaron 14 resúmenes de producción.
- Se realizó 1 reporte de inspección general.
- Se realizó 1 informe final de comisión.

#### **h) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales**

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades diarias, realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.2-85.

#### **i) Apoyo técnico en las distintas actividades que sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de operaciones de explotación en el Campo Petrolero Xan, Contrato No.2-85, durante la primera y segunda semana del mes de abril de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo.

#### **Se detallan Actividades del mes de mayo a continuación:**

**a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno**

#### **b) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de operaciones de explotación en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005, del 01 al 16 de mayo de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo, según DGH-RT-223-2024.

**c) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos productores e inyectores, así como chequear trabajos de obra civil y mantenimiento general, llevados a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país**

- Se apoyó al Departamento en la inspección de las condiciones de los pozos productores e inyectores, trabajos de intervención de pozos, mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005.

**d) Apoyo técnico en realizar inspecciones cuando se suscitan derrames de petróleo y efectúa tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos ubicados en el interior del país**

- Se realizó la inspección de pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y procedimientos relacionados a la explotación petrolera del contrato No.1-2005, Campo Atzam.

**e) Apoyo técnico en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos**

- Se fiscalizó la producción y despacho de crudo en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005, realizando los respectivos aforos en tanques de almacenamiento y su análisis en laboratorio.

**f) Apoyo técnico en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las empresas contratistas en el campo**

- Se verificó la información de producción presentada por la operadora del contrato No.1-2005, Campo Petrolero Atzam, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.

**g) Apoyo técnico en la preparación y entrega de información actualizada de la producción a nivel de pozo y campo, en las áreas de explotación que corresponden a supervisar**



- Se realizaron 14 informes diarios de comisión.
- Se realizaron 14 resúmenes de producción.
- Se realizó 1 reporte de inspección general.
- Se realizó 1 informe final de comisión.

**h) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales**

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.1-2005

**i) Apoyo técnico en las distintas actividades que sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de operaciones de explotación en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005, del 01 al 16 de mayo de 2024 en los trabajos de producción, completación y diferentes actividades dentro del campo, según DGH-RT-223-2024.

**Se detallan Actividades del mes de junio a continuación:**

**a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno**

**b) Apoyo técnico en la realización de Supervisiones de Campo**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de las operaciones de explotación realizadas en el Campo Petrolero Atzam, en el área del Contrato No.1-2005, ejecutado del 29 de mayo al 12 de junio de 2024. Supervisando los trabajos de explotación de crudo, planta de producción, fiscalización en el despacho de petróleo, completación de pozos y diferentes actividades de mantenimiento dentro del campo, según DGH-RT-280-2024.

**c) Apoyo técnico en Inspeccionar condiciones de pozos productores e inyectores, así como chequear trabajos de obra civil y mantenimiento general, llevados a cabo en los diferentes campos petroleros del interior del país**

- Se apoyó al Departamento en la inspección de las condiciones de los pozos productores e inyectores, trabajos de intervención de pozos (WO), mantenimiento general de instalaciones, herramientas, equipo y demás actividades realizadas en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005.

**d) Apoyo técnico en realizar inspecciones cuando se suscitan derrames de petróleo y efectúa tareas específicas en caso ocurran incidentes en los campos ubicados en el interior del país**

- Se realizó la inspección de pozos productores, pozos inyectores, tanques de almacenamiento, líneas de flujo y procedimientos relacionados a la explotación petrolera que puedan provocar derrames de crudo o agua de producción, dentro del área del contrato No.1-2005, Campo Atzam.

**e) Apoyo técnico en fiscalizar la producción petrolera en los diferentes campos en el interior del país y supervisar la infraestructura de producción petrolera en dichos campos**

- Se fiscalizó la producción y despacho de crudo en el Campo Petrolero Atzam, Contrato No.1-2005, verificando sus características físico-químicas del análisis en laboratorio (%BSW, °API, ppm H<sub>2</sub>S, °T), así como la medición estática del volumen en los respectivos aforos en los tanques de almacenamiento .

**f) Apoyo técnico en revisar procedimientos de cálculo de producción petrolera, en los reportes presentados por las empresas contratistas en el campo**



- Se verificó la información de producción presentada por la operadora del contrato No.1-2005, Campo Petrolero Atzam, revisando los datos de producción obtenidos en campo y laboratorio.

**g) Apoyo técnico en la preparación y entrega de información actualizada de la producción a nivel de pozo y campo, en las áreas de explotación que corresponden a supervisar**

- Se realizaron 14 informes diarios de comisión.
- Se realizaron 14 resúmenes de producción.
- Se realizó 1 reporte de inspección general.
- Se realizó 1 informe final de comisión.
- Se envió la información y se actualizó la base de datos relacionados con la producción y actividades diarias.

**h) Apoyo técnico en el control del cumplimiento de informes mensuales, trimestrales y anuales**

- Se revisaron 14 reportes de producción y de actividades realizadas por la entidad operadora del Contrato Petrolero No.1-2005

**i) Apoyo técnico en las distintas actividades que sean asignadas por la Dirección General de Hidrocarburos**

- Se apoyó al departamento en la supervisión y fiscalización técnica de las operaciones de explotación realizadas en el Campo Petrolero Atzam, en el área del Contrato No.1-2005, ejecutado del 29 de mayo al 12 de junio de 2024. Supervisando los trabajos de explotación de crudo, planta de producción, fiscalización en el despacho de petróleo, completación de pozos y diferentes actividades de mantenimiento dentro del campo, según DGH-RT-280-2024.



Atentamente,



Carlos David Macz Contreras  
DPI No. (2603895441601)



Vo.Bo. Ing. Julio Cesar Torres García  
Jefe del Departamento de Explotación



**Aprobado**

Ing. Gerson Didier De León  
Director General de Hidrocarburos  
Dirección General de Hidrocarburos  
Ministerio de Energía y Minas



Vo.Bo. Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz  
Viceministro de Energía y Minas



100

# FINIQUITO

Otorgado por:

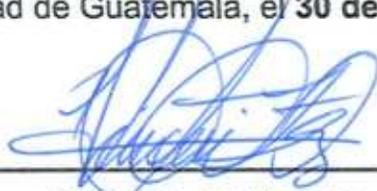
Carlos David Macz Contreras

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-100-2024** de tres de Enero de dos mil veinticuatro (03/01/2024), de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, 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; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; 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 **30 de Junio de 2024**.



---

Carlos David Macz Contreras  
DPI: (2603895441601)

