

# Factura

RODRIGO, HERNÁNDEZ CASTRO  
 Nit Emisor: 5478321  
 RODRIGO HERNANDEZ CASTRO  
 CONDOMINIO LOMAS DE PUERTA PARADA 19-00 Santa Catarina  
 Pinula, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 3377938  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
 Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS.

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 715A0258-3977-4A26-B437-6FFE7D5D70D3  
 Serie: 715A0258 Número de DTE: 964119078  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 30-jun-2024 08:44:45  
 Fecha y hora de certificación: 07-jun-2024 08:44:46

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Minería, del (01/06/2024) al (30/06/2024), según contrato número (MEM-226-2024)	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	IVA 1,807.142857
<b>TOTALES:</b>					0.00	0.00	15,000.00	IVA 1,807.142857

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



**Rodrigo Hernández Castro**  
 Ingeniero Industrial  
 Colegiado No. 14637



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA  
 Modelo: TIMBRADO ELECTRONICO-FACTURA  
 NO. COLEGIADO: 14637  
 NOMBRE: RODRIGO HERNÁNDEZ CASTRO  
 TOTAL: 0.67  
 ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas  
 Fecha: 07/06/2024 10:49:07  
 Lugar: Guatemala, Guatemala

**Ing. Julio Roberto Luna Aroche**  
 Director General de Minería  
 Dirección General de Minería



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

- Apoyo profesional en el desarrollo del flujograma de Cumplimiento de Obligaciones Técnicas, Legales y Financieras en Dirección General de Minería en trámites de solicitudes de otorgamiento de licencia de explotación y exploración, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.

**d) Brindar el apoyo en todas aquellas actividades que le sean asignadas por el jefe inmediato**

- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para la recepción de memoriales de derechos mineros correspondientes al mes de junio 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para la recepción de expedientes de derechos mineros trasladados por otras unidades del ministerio, durante el mes de junio 2024.
- Participación en reuniones de trabajo con la sección de catastro minero para la obtención de los polígonos de los derechos mineros otorgados en 2023 y 2024, registrados en la base de datos de ficha técnica de licencias mineras.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del Vice Ministerio de Desarrollo Sostenible para continuar con el desarrollo del Mapa de Conflictividad Social de Minería y Energía.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del Vice Ministerio de Desarrollo Sostenible para continuar con el desarrollo de la hoja de ruta de los procesos en materia social derivado de los requerimientos de las unidades sustantivas del Ministerio de Energía y Minas.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del departamento de informática y del departamento de gestión legal, para resolución de consultas generales referentes a la modificación de los flujogramas de otorgamiento de licencias de explotación y exploración.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del departamento de informática y del departamento de gestión legal, para resolución de consultas generales sobre la implementación de flujogramas complementarios de: revocatoria, oposición, prorroga, previo dirección general de minería, previo asesoría jurídica, y cumplimiento obligaciones técnicas, legales y financieras; para ser utilizados durante los procesos digitales de otorgamiento de licencias de explotación y exploración.

Atentamente,

Rodrigo Hernández Castro  
DPI No. (2543688750101)

**Aprobado**  
Lic. Julio Roberto Luna Aroche  
Director General de Minería  
Dirección General de Minería  
Ministerio de Energía y Minas



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

Licenciado  
Julio Roberto Luna Aroche  
Director General de Minería  
Dirección General de Minería  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Licenciado:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-226-2024**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA**, me permito presentar el **informe Final** de actividades desarrolladas en el período del **01 de abril al 30 de junio del año 2024**.

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) c. Brindar asesoría elaborando estadísticas y/o indicadores de la actividad minera relacionada con los derechos mineros otorgados y solicitudes

- Apoyo profesional en el desarrollo de la base de datos Ficha Técnica para Licencias Mineras de Explotación y Exploración que contenga los siguientes datos: nombre del derecho minero, número de registro, titular del derecho minero, área en kilómetros cuadrados, tipo de licencia, fecha de otorgamiento, fecha de caducidad, categoría, minerales otorgados, ubicación georreferenciada, departamento, municipio, fecha de inspección, número de inspección, informe de producción, sanciones, providencia de sanciones, credenciales de exportación, volumetría, inspecciones a requerimiento de otras instituciones, canon de superficie, año de canon pagado, regalías al estado, año de regalías pagado, suspensión, caducidad y extinción, para su uso en la Dirección General de Minería.

c) Brindar asesoría en la elaboración de manuales de procesos, procedimientos y funciones técnicas y administrativos de la Dirección General de Minería y sus departamentos

- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma actual de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación, para su implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma actual de solicitud de otorgamiento de licencia de exploración, para su implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo del procedimiento y flujograma de oposición en contra de solicitud de licencia minera, para su incorporación en el manual de procedimientos de la Dirección General de Minería.

d) Apoyar participando en reuniones de trabajo dentro y fuera de la institución relacionados a temas de planificación, modernización y mejoras en procesos y procedimientos administrativos de la Dirección General de Minería

- Participación en reuniones de trabajo con personal del departamento de Gestión Legal y con el jefe del departamento de Derechos Mineros para la modificación de los flujogramas actuales de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación y exploración.
- Participación en reunión de trabajo en la Dirección General de Minería con los jefes de los departamentos de derechos mineros, gestión legal y control minero para la creación de la base de datos de ficha técnica de licencias mineras.

**e) Brindar el apoyo en todas aquellas actividades que le sean asignadas por el jefe inmediato**

- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para la recepción de memoriales de derechos mineros correspondientes al mes de abril 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para la recepción de expedientes de derechos mineros trasladados por otras unidades del ministerio, durante el mes de abril 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para el ingreso de los expedientes de solicitudes de licencias mineras de explotación y exploración, en la nueva base de datos del Departamento de Gestión Legal, durante el mes de abril 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para el ingreso de los expedientes de licencias mineras de explotación y exploración, de los informes de inspección, de los requerimientos de instrumento ambiental, en la nueva base de datos del Departamento de Gestión Legal, durante el mes de abril 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para el ingreso de los expedientes de credenciales de exportación y solicitudes de credencial de exportación en la nueva base de datos del Departamento de Gestión Legal, durante el mes de abril 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para el ingreso de los expedientes por informe de producción, explotaciones ilegales, omisión de informe de producción y omisión de pago de canon en la nueva base de datos del Departamento de Gestión Legal, durante el mes de abril 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para el ingreso de los expedientes por tramite de suspensión en la nueva base de datos del Departamento de Gestión Legal, durante el mes de abril 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para el ingreso de los expedientes a la base de datos del Inventario de Expedientes para Archivo Temporal del Departamento de Gestión Legal, durante el mes de abril 2024.
- Participación por parte de la Dirección General de Minería en Reunión TRECSA, a requerimiento de la Procuraduría General de la Nación, a llevarse a cabo el 5 de abril de 2024.

**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) c. Brindar asesoría elaborando estadísticas y/o indicadores de la actividad minera relacionada con los derechos mineros otorgados y solicitudes**

- Apoyo profesional en el ingreso y depuración en la base de datos "Ficha Técnica para Licencias Mineras de Explotación y Exploración" concerniente a nombres de derechos mineros, números de registro, titulares de derechos mineros, áreas en kilómetros cuadrados registradas, tipos de licencia, fechas de otorgamiento, fechas de caducidad, categorías, minerales otorgados, ubicación georreferenciada en coordenadas WGS84, departamento, municipio, canones de superficie, último año de canon pagado, último monto de regalías al estado pagadas y último año de regalías pagado.
- Apoyo profesional en la revisión de los derechos mineros de explotación que no han cumplido con sus obligaciones financieras desde 2010.
- Apoyo profesional en la revisión de los derechos mineros de exploración que no han cumplido con sus obligaciones financieras desde 2010.
- Apoyo profesional en el desarrollo del mapa georeferenciado con los polígonos e información de los derechos mineros de explotación y exploración de la Ficha Técnica de Licencias Mineras para su uso en la Dirección General de Minería.

**c) Brindar asesoría en la elaboración de manuales de procesos, procedimientos y funciones técnicas y administrativos de la Dirección General de Minería y sus departamentos**

- Apoyo profesional en la modificación del flujograma actual de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación, para su implementación en el sistema de control interno.

- Apoyo profesional en la modificación del flujograma actual de solicitud de otorgamiento de licencia de exploración, para su implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo del organigrama funcional y nominal de la Dirección General de Minería.
- Apoyo profesional en el desarrollo del organigrama funcional y nominal del departamento de Derechos Mineros de la Dirección General de Minería.
- Apoyo profesional en el desarrollo del organigrama funcional y nominal del departamento de Gestión Leal de la Dirección General de Minería.
- Apoyo profesional en el desarrollo del organigrama funcional y nominal del departamento de Control Minero de la Dirección General de Minería.
- Apoyo profesional en el desarrollo del organigrama funcional y nominal del departamento de Desarrollo Minero de la Dirección General de Minería.

**d) Brindar el apoyo en todas aquellas actividades que le sean asignadas por el jefe inmediato**

- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para la recepción de memoriales de derechos mineros correspondientes al mes de mayo 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para la recepción de expedientes de derechos mineros trasladados por otras unidades del ministerio, durante el mes de mayo 2024.
- Participación en reuniones de trabajo con el jefe del departamento de derechos mineros y la sección de catastro minero para la depuración de la información en la base de datos de ficha técnica de licencias mineras.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del Vice Ministerio de Desarrollo Sostenible para el desarrollo del Mapa de Conflictividad Social de Minería y Energía.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del Vice Ministerio de Desarrollo Sostenible para el desarrollo de la hoja de ruta de los procesos en materia social derivado de los requerimientos de las unidades sustantivas del Ministerio de Energía y Minas.

**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) c. Brindar asesoría elaborando estadísticas y/o indicadores de la actividad minera relacionada con los derechos mineros otorgados y solicitudes**

- Apoyo profesional en el ingreso en la base de datos "Ficha Técnica para Licencias Mineras de Explotación y Exploración" de los derechos mineros otorgados en 2023 y 2024 con información concerniente a nombre del derecho minero, número de registro, titular del derecho minero, área en kilómetros cuadrados registrada, tipo de licencia, fecha de otorgamiento, fecha de caducidad, categoría, minerales otorgados, ubicación georreferenciada en coordenadas WGS84, departamento, municipio, canon de superficie, último año de canon de superficie pagado, último monto de regalías al estado pagado y último año de regalías pagado.
- Apoyo profesional en el desarrollo del mapa georeferenciado con los polígonos e información de los derechos mineros otorgados en 2023 y 2024 de explotación y exploración de la Ficha Técnica de Licencias Mineras para su uso en la Dirección General de Minería.

**c) Brindar asesoría en la elaboración de manuales de procesos, procedimientos y funciones técnicas y administrativos de la Dirección General de Minería y sus departamentos**

- Apoyo profesional en la modificación y actualización del flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación y actualización del flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de exploración, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo del flujograma de revocatoria en trámites de solicitudes de otorgamiento de licencia de explotación y exploración, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo del flujograma de oposición en trámites de solicitudes de otorgamiento de licencia de explotación y exploración, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.

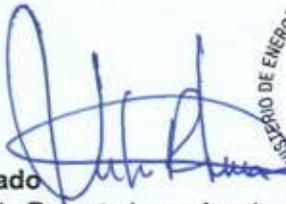
- Apoyo profesional en el desarrollo del flujograma de prorroga en trámites de solicitudes de otorgamiento de licencia de explotación y exploración, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo del flujograma de previos en Dirección General de Minería en trámites de solicitudes de otorgamiento de licencia de explotación y exploración, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo del flujograma de previos en Unidad de Asesoría Jurídica en trámites de solicitudes de otorgamiento de licencia de explotación y exploración, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo del flujograma de Cumplimiento de Obligaciones Técnicas, Legales y Financieras en Dirección General de Minería en trámites de solicitudes de otorgamiento de licencia de explotación y exploración, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.

**d) Brindar el apoyo en todas aquellas actividades que le sean asignadas por el jefe inmediato**

- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para la recepción de memoriales de derechos mineros correspondientes al mes de junio 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para la recepción de expedientes de derechos mineros trasladados por otras unidades del ministerio, durante el mes de junio 2024.
- Participación en reuniones de trabajo con la sección de catastro minero para la obtención de los polígonos de los derechos mineros otorgados en 2023 y 2024, registrados en la base de datos de ficha técnica de licencias mineras.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del Vice Ministerio de Desarrollo Sostenible para continuar con el desarrollo del Mapa de Conflictividad Social de Minería y Energía.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del Vice Ministerio de Desarrollo Sostenible para continuar con el desarrollo de la hoja de ruta de los procesos en materia social derivado de los requerimientos de las unidades sustantivas del Ministerio de Energía y Minas.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del departamento de informática y del departamento de gestión legal, para resolución de consultas generales referentes a la modificación de los flujogramas de otorgamiento de licencias de explotación y exploración.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del departamento de informática y del departamento de gestión legal, para resolución de consultas generales sobre la implementación de flujogramas complementarios de: revocatoria, oposición, prorroga, previo dirección general de minería, previo asesoría jurídica, y cumplimiento obligaciones técnicas, legales y financieras; para ser utilizados durante los procesos digitales de otorgamiento de licencias de explotación y exploración.

Atentamente,

  
Rodrigo Hernández Castro  
DPI No. (2543688750101)

  
**Aprobado**  
Lic. Julio Roberto Luna Aroche  
Director General de Minería  
Dirección General de Minería  
Ministerio de Energía y Minas



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

# FINIQUITO

Otorgado por:

Rodrigo Hernández Castro

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-226-2024** de **uno de Abril de dos mil veinticuatro (01/04/2024)**, de prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL**, 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, extendiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **30 de Junio de 2024**.

  
Rodrigo Hernández Castro  
DPI: (2543688750101)