

**Ingeniero**  
**Julio Roberto Luna Aroche**  
**Director General de Minería**  
**Dirección General de Minería**  
**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-679-2024**, 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 Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de diciembre del año 2024**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

**a) 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 final del flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación minera (SEXT), para su carga e implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación final del flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de exploración minera (SEXR), para su carga e implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación final del flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de reconocimiento minero (SR), para su carga e implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de ampliación de área de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de ampliación de área de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de ampliación de minerales de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de ampliación de minerales de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de ampliación de minerales de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de ampliación de minerales de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de cesión de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de cesión de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de cesión de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.

- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de cesión de licencias de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de prórroga de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de prórroga de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de prórroga de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de prórroga de licencias de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia parcial de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia parcial de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia parcial de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia parcial de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia expresa de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia expresa de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia expresa de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia expresa de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia expresa de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia expresa de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.

**b) 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 varias reuniones de trabajo con Ingra. Maricela Rosaneth Vidal Ruiz de Chocooj, Subdirectora General de Minería; con Licda. Deisy Fabiola Cetino Solís, Jefe del Departamento de Gestión Legal de Minería; con Ing. Kevin Dario Guillermo Espina, Jefe del Departamento de Derechos Mineros; con Lic. Nelson Aníbal Ruano Santizo, jefe interino del Departamento de Control Minero; con personal de los departamentos de gestión legal de minería, del departamento de derechos mineros y del departamento de control minero; para desarrollar las modificaciones finales al flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación minera, para su carga e implementación en el sistema de control interno.
- Participación en varias reuniones de trabajo con jefaturas y personal de unidad de gestión socio ambiental, de vice ministerio de desarrollo sostenible, de unidad de fiscalización, de unidad de asesoría jurídica, de secretaría general, y del departamento de informática; para solventar dudas sobre los pasos de los expedientes de minería en los distintos departamentos y unidades, para la realización de las modificaciones finales al flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación minera, y para su carga e implementación en el sistema de control interno.
- Participación en reuniones de trabajo con Ing. Amadeo Espina, asesor del Vice Ministerio de Hidrocarburos y Minería, para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas descriptivos y alternos de los distintos

trámites administrativos de la dirección general de minería, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.



**Ingeniero  
Julio Roberto Luna Aroche  
Director General de Minería  
Dirección General de Minería  
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-679-2024**, 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 octubre al 31 de diciembre del año 2024**.

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

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

- Apoyo profesional en el desarrollo y actualización del mapa georeferenciado con los polígonos e información de los derechos mineros otorgados hasta agosto 2024 de explotación y exploración de la Ficha Técnica de Licencias Mineras para su uso en la Dirección General de Minería.

**b) 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 descriptivo por pasos y actividades de solicitud de ampliación de área de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de ampliación de área de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de ampliación de minerales de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de ampliación de minerales de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de ampliación de minerales de licencias de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de ampliación de minerales de licencias de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de cesión de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de cesión de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de cesión de licencias de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de cesión de licencias de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.

- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de prórroga de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de prórroga de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de prórroga de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de prórroga de licencias de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia parcial de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia parcial de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia parcial de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia parcial de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia expresa de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia expresa de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia expresa de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en la modificación de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia expresa de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma de solicitud de otorgamiento de credenciales de exportación minera, para su adecuada implementación en el sistema VUPE de AGEXPORT.
- Apoyo profesional en la modificación del manual de organización y funciones de la dirección general de minería para la revisión del numeral V.

**c) 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 Ing. Amadeo Espina, asesor del Vice Ministerio de Hidrocarburos y Minería, para el desarrollo y modificación de los flujogramas descriptivos y alternos de los distintos trámites administrativos de la dirección general de minería, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Participación en reuniones de trabajo con Ing. Francisco Naoki Quan, jefe del departamento de Control Minero, y personal del departamento de control minero, para el desarrollo y modificación de los flujogramas descriptivos y alternos de los distintos trámites administrativos de la dirección general de minería en el que el departamento de control minero está involucrado, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Participación en reuniones de trabajo con Ing. Maricela Vidal Ruíz de Chocooj, subdirectora general de minería, y con Lesli Julissa Briones, para el desarrollo y modificación del flujograma de solicitud de otorgamiento de credenciales de exportación minera, para su adecuada implementación en el sistema VUPE de AGEXPORT.

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

**a) 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 las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia expresa de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones del manual de organización y funciones de la dirección general de minería para la revisión del numeral V.

**b) 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 Ing. Amadeo Espina, asesor del Vice Ministerio de Hidrocarburos y Minería, para el desarrollo y modificaciones finales de los flujogramas descriptivos y alternos de los distintos trámites administrativos de la dirección general de minería, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Participación en reuniones de trabajo con Licda. Dunia Osorio, asesora de la Dirección General de Minería, para revisión de las modificaciones del manual de organización y funciones de la Dirección General de Minería.

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

**a) 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 final del flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación minera (SEXT), para su carga e implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación final del flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de exploración minera (SEXR), para su carga e implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación final del flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de reconocimiento minero (SR), para su carga e implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de ampliación de área de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de ampliación de área de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de ampliación de minerales de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de ampliación de minerales de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de ampliación de minerales de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de ampliación de minerales de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de cesión de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de cesión de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de cesión de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de cesión de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.



- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de prórroga de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de prórroga de licencias de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de prórroga de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de prórroga de licencias de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia parcial de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia parcial de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia parcial de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia parcial de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia expresa de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia expresa de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales del flujograma descriptivo por pasos y actividades de solicitud de renuncia expresa de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas alternos de solicitud de renuncia expresa de licencia de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.

**b) 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 varias reuniones de trabajo con Ingra. Maricela Rosaneth Vidal Ruiz de Chocooj, Subdirectora General de Minería; con Licda. Deisy Fabiola Cetino Solís, Jefe del Departamento de Gestión Legal de Minería; con Ing. Kevin Dario Guillermo Espina, Jefe del Departamento de Derechos Mineros; con Lic. Nelson Aníbal Ruano Santizo, jefe interino del Departamento de Control Minero; con personal de los departamentos de gestión legal de minería, del departamento de derechos mineros y del departamento de control minero; para desarrollar las modificaciones finales al flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación minera, para su carga e implementación en el sistema de control interno.
- Participación en varias reuniones de trabajo con jefaturas y personal de unidad de gestión socio ambiental, de vice ministerio de desarrollo sostenible, de unidad de fiscalización, de unidad de asesoría jurídica, de secretaría general, y del departamento de informática; para solventar dudas sobre los pasos de los expedientes de minería en los distintos departamentos y unidades, para la realización de las modificaciones finales al flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación minera, y para su carga e implementación en el sistema de control interno.
- Participación en reuniones de trabajo con Ing. Amadeo Espina, asesor del Vice Ministerio de Hidrocarburos y Minería, para continuar con las modificaciones finales de los flujogramas descriptivos y alternos de los distintos trámites administrativos de la dirección general de minería, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.

Atentamente,



Rodrigo Hernández Castro  
Ingeniero Industrial  
Colegiado No. 14537

Firmado digitalmente  
por Rodrigo  
Hernández Castro  
Fecha: 2024.12.02  
13:17:43 -06'00'

Rodrigo Hernández Castro  
DPI No. (2543688750101)



Firmado  
digitalmente por  
Julio Roberto  
Luna Aroche

**Aprobado**

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



Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz  
Viceministro de Energía y Minas  
Ministerio de Energía y Minas



Carlos Alberto  
Avalos Ortiz  
2024.12.11  
18:52:35  
-06'00'

**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-679-2024** de **uno de Octubre de dos mil veinticuatro (01/10/2024)**, 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, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **31 de Diciembre de 2024**.

  
Rodrigo Hernández Castro  
Ingeniero Industrial  
Colegiado No. 14537

Firmado digitalmente por Rodrigo  
Hernández Castro  
Fecha: 2024.12.02 13:14:48 -06'00'

---

Rodrigo Hernández Castro  
DPI: (2543688750101)

# Factura

**RODRIGO, HERNÁNDEZ CASTRO**  
Nit Emisor: 5476321  
**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:**  
**D4E39367-194E-4EED-9DEF-8FA12B1BA4EC**  
Serie: D4E39367 Número de DTE: 424562413  
**Numero Acceso:**

Fecha y hora de emisión: 31-dic-2024 13:11:32  
Fecha y hora de certificación: 02-dic-2024 13:11:32

#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 (01/12/2024) al (31/12/2024), según contrato número (MEM-679-2024)	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	IVA 1,607.142857
TOTALES:					0.00	0.00	15,000.00	IVA 1,607.142857

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



  
**Rodrigo Hernández Castro**  
Ingeniero Industrial  
Colegiado No. 14537

Firmado digitalmente por  
**Rodrigo Hernández Castro**  
Fecha: 2024.12.02  
13:20:09 -06'00'



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA  
Motivo: TIMBRADO ELECTRONICO-FACTURA  
NO.COLEGIADO: 14537  
NOMBRE: RODRIGO HERNÁNDEZ CASTRO  
TOTAL: Q 67  
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas  
Fecha: 02/12/2024 13:31:01  
Lugar: Guatemala, Guatemala

  
**DESPECHO DEL DIRECTOR**  
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS, DIRECCION GENERAL DE MINERIA, GUATEMALA, C.A.

Firmado digitalmente por  
**Julio Roberto Luna Aroche**

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