

**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 30 de noviembre 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 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 en 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 en el desarrollo y 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 en 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 en el desarrollo y 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 en 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 en el desarrollo y 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 en 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 en el desarrollo y 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 en 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 en el desarrollo y 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 en 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 en el desarrollo y 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 en 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 en el desarrollo y 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 en 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 en el desarrollo y 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 en 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 en el desarrollo y 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 en 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 en el desarrollo y 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 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.

Atentamente,



Rodrigo Hernández Castro  
Ingeniero Industrial  
Colegiado No. 14537

Firmado digitalmente  
por Rodrigo  
Hernández Castro  
Fecha: 2024.11.04  
11:45:56 -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  
2024.11.22  
13:56:19  
-06'00'

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

# 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:**

**A5DAF040-9977-4201-A9EE-900F6512C7D3**

**Serie: A5DAF040 Número de DTE: 2574729729**

**Numero Acceso:**

Fecha y hora de emisión: 30-nov-2024 11:43:05

Fecha y hora de certificación: 04-nov-2024 11:43:05

#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 (01/11/2024) al (30/11/2024), 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: 2024.11.04  
11:48:35 -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: 04/11/2024 11:50:59  
Lugar: Guatemala, Guatemala

  
DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA Y MINAS, DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA  
DESPECHO DEL DIRECTOR  
GUATEMALA, C.A.

Firmado digitalmente por  
**Julio Roberto Luna Aroche**

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