

# 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:  
125401CA-04C6-47F6-9303-D77AC8B91CAB  
Serie: 125401CA Número de DTE: 80103414  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-jul-2024 17:07:40  
Fecha y hora de certificación: 26-jul-2024 17:07:40 ✓

#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 (03/07/2024) al (31/07/2024), según contrato número (MEM-439-2024)	14,032.26	0.00	0.00	14,032.26	IVA 1,503.456429
TOTALES:					0.00	0.00	14,032.26	IVA 1,503.456429

\* 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: 2024.07.26  
17:27:54 -06'00'



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA  
Motivo: TIMBRADO ELECTRONICO-FACTURA  
NO. COLEGIADO: 14537  
NOMBRE: RODRIGO HERNÁNDEZ CASTRO  
TOTAL: Q.63  
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas  
Fecha: 26/07/2024 17:32:03  
Lugar: Guatemala, Guatemala

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



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

**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-439-2024**, 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 **03 al 31 de julio del año 2024**.

**Se detallan Actividades 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 en 2023 y 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 la modificación 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 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 y modificación del flujograma 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 de ampliación de área de licencias de exploración minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma 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 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 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 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 de prorroga de licencia de explotación minera, para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación del flujograma de prorroga 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 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 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 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 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 de control interno.

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

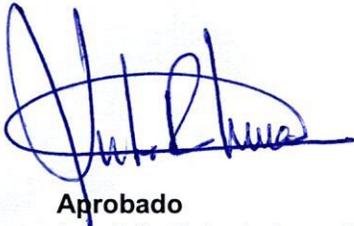
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para la recepción de memoriales de derechos mineros correspondientes al mes de julio 2024.
- Apoyo profesional a la ventanilla de admisibilidad del Departamento de Gestión Legal para la recepción de expedientes de derechos mineros trasladados por otras unidades del ministerio, durante el mes de julio 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 Amadeo Espina, asesor del Vice Ministerio de Hidrocarburos y Minería, para el desarrollo y modificación del flujograma de otorgamiento de licencias de explotación minera para su adecuada implementación en el sistema de control interno.
- Participación en reuniones de trabajo con personal del departamento de informática del Ministerio de Energía y Minas para la resolución de dudas sobre la implementación del flujograma de solicitud de otorgamiento de licencia de explotación y exploración.

Atentamente,

  
Rodrigo Hernández Castro  
Ingeniero Industrial  
Colegiado No. 14537

Firmado digitalmente  
por Rodrigo  
Hernández Castro  
Fecha: 2024.07.29  
10:08:16 -06'00'

Rodrigo Hernández Castro  
DPI No. (2543688750101)





**Aprobado**

Ing. 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