

# 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

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
 72B15638-C4BE-43A2-9050-CCBF842E1FF5  
 Serie: 72B15638 Número de DTE: 3300803490  
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-oct-2023 09:26:09  
 Fecha y hora de certificación: 13-oct-2023 09:26:09  
 Moneda: GTQ

#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 (01/10/2023) al (31/10/2023), según contrato número (MEM-668-2023)	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	IVA 1,607.142857
<b>TOTALES:</b>					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



  
**Lic. Alvaro Efraim Morales Carrillo**  
 DIRECTOR GENERAL DE MINERIA  
 DIRECCION GENERAL DE MINERIA

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



**Licenciado**

**Alvaro Efrain Morales Carrillo**  
**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-668-2023**, 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 octubre del año 2023**.

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

- Apoyo profesional en la digitalización de las órdenes de pago y recibos de la Dirección General de Minería correspondiente al mes de septiembre 2023.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación de los informes estadísticos de las inspecciones realizadas por el departamento de control minero del 2017 al 2022 utilizando Power BI para 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 del proceso de simplificación de trámite administrativo de otorgamiento de licencia (explotación, exploración y reconocimiento) para su incorporación en la ficha de simplificación de trámites administrativos.
- Apoyo profesional en el desarrollo y modificación de los flujogramas de los procesos de otorgamiento de licencia de explotación, exploración y reconocimiento para su implementación en el sistema de control interno.

**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 en la Dirección General de Minería con personal de ventanilla de admisibilidad, del departamento de gestión legal y del departamento de derechos mineros sobre la implementación del sistema externo e interno de la simplificación de requisitos y trámites administrativos para la Dirección General de Minería.

**e) Brindar asesoría generando información estadística relacionada con producción y exportaciones de minerales**

- Apoyo profesional en el desarrollo de informes estadísticos de la producción minera por minerales no metálicos de las licencias de explotación minera de los años 2016, 2019, 2020, 2021 y 2022 utilizando Power BI para la Dirección General de Minería.

- Apoyo profesional en el desarrollo de informes estadísticos de la producción minera por minerales metálicos de las licencias de explotación minera de los años 2016, 2019, 2020, 2021 y 2022 utilizando Power BI para la Dirección General de Minería.

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

- Participación por parte de la Dirección General de Minería en la capacitación “Acciones a tomar en caso de un sismo”, impartido en forma presencial en el Salón de la Comisión Nacional Petrolera, en fechas recientes.
- Participación por parte de la Dirección General de Minería en la capacitación “Microsoft Access Nivel Intermedio”, impartido en forma virtual del viernes 6 de octubre al viernes 27 de octubre de 2023.

Atentamente,

  
Rodrigo Hernández Castro  
DPI No. (2543688750101)



**Aprobado**  
Lic. Alvaro Efraín Morales Carrillo  
Director General de Minería  
Dirección General de Minería  
Ministerio de Energía y Minas



**Vo.Bo.** Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas  
Viceministro de Energía y Minas