

# Factura Pequeño Contribuyente

JOSÉ DANILO DE PAZ MARTÍNEZ  
Nit Emisor: 88285952

JOSÉ DANILO DE PAZ MARTÍNEZ  
BARRIO SANTIAGO 2 AVE, zona 3, Chiquimulilla, SANTA ROSA

CIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

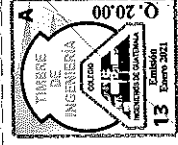
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
AFB0D63E-85E5-434F-BCC3-88DD49F74689  
Serie: AFB0D63E Número de DTE: 2246394703

Número Acceso:  
Fecha v hora de emisión: 31-ene-2023 10:50:10  
Fecha v hora de certificación: 11-ene-2023 10:50:10  
Moneda: GTQ

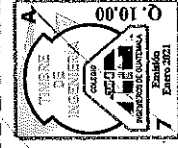
#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (O)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Minería, del (03/01/2023) al (31/01/2023), según contrato numero (MEM-188-2023).	7.016.13	0.00	0.00	7.016.13	
<b>TOTALES:</b>					0.00	0.00	7.016.13	

\* No genera derecho a crédito fiscal

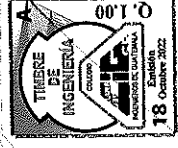
Datos del certificador  
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



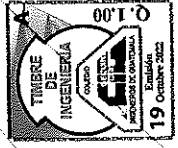
**José Danilo De Paz Martínez**  
Ingeniero en Sistemas de Información  
y Ciencias de la Computación  
Colegiado No. 29,988



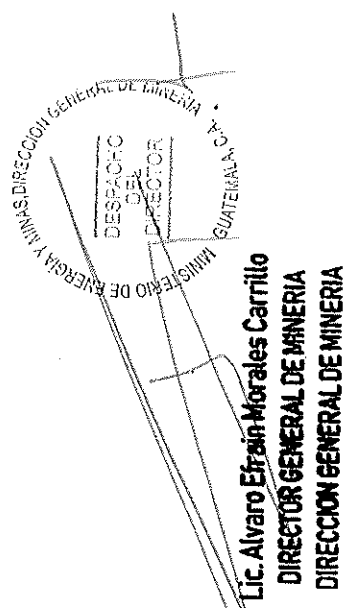
**111365**  
4190082



**078519**  
4190083



**4190083**



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

**Licenciado**  
**Alvaro Efraín Morales Carrillo**  
**Director General de Minería**  
**Dirección General de Minería**  
**Ministerio de Energía y Minas**

Respectable Licenciado:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-188-2023**, 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 **03 al 31 de enero del año 2023**.

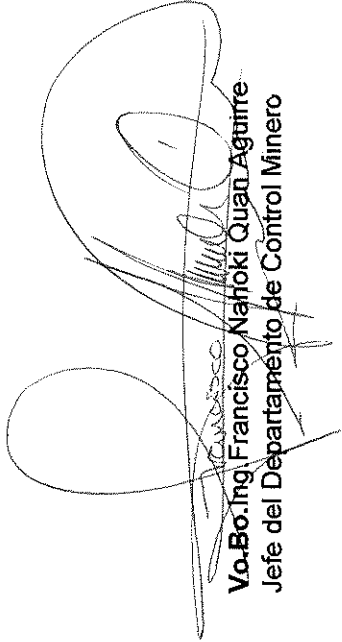
**Se detallan Actividades a continuación:**

- 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) Asesorar para mantener altos niveles de seguridad en los algoritmos desarrollados para integrar estructuras de bases de datos de la Dirección General de Minería
  - Apoyo en la actualización de base de datos de programación de Inspecciones del departamento de Control Minero.
- c) Apoyo técnico en el análisis en las necesidades para sistemas informáticos de los usuarios de los sistemas de información de la Dirección General de Minería
  - Análisis del proceso de credenciales de exportación y reducción de pasos de Dirección General de Minería.
  - Análisis documentación física de expedientes otorgados y solicitudes de licencias mineras para integración con el sistema de control de expedientes web.
- d) Asesorar en los diseños de aplicaciones y sus estructuras lógicas de forma que estos puedan ser transferidos en un modelo de base datos específico de la Dirección General de Minería
  - Apoyo en reducción de pasos de flujoograma de credenciales de exportación utilizando herramienta Microsoft Visio.
  - Análisis del proceso de otorgamiento de credenciales de exportación realizado en la Dirección General de Minería.
- e) Asesorar en la transformación digital de los archivos físicos de la Dirección General de Minería
  - Análisis de manuales de procedimientos credenciales de exportación de la Dirección General de Minería.
  - Análisis y diagnóstico de expedientes físicos de licencias mineras para ser digitalizados a un sistema gestor de contenidos.
- f) Asesorar en la creación de nuevos sistemas de información y documentar sus procesos, variables, conexiones, cifrados y respectivas credenciales utilizadas de la Dirección General de Minería
  - Análisis de requisitos de formularios para otorgamiento de credenciales de exportación de Dirección General de Minería.
  - Apoyo en la modificación a flujoogramas de credenciales de exportación utilizando la herramienta Microsoft Visio.

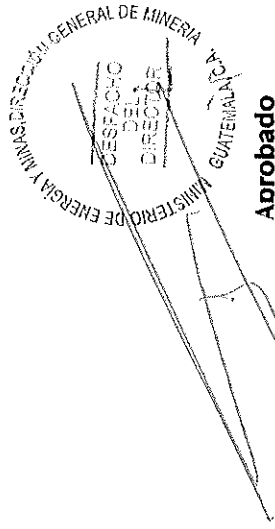
Atentamente.



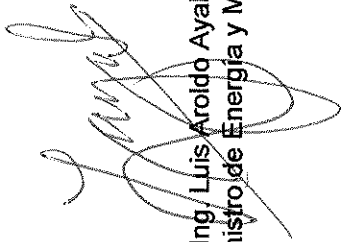
José Danilo De Paz Martínez  
DPI No. (3082901350608)



Vo.Bo.Ing Francisco Nahoki Quian Aguirre  
Jefe del Departamento de Control Minero



**Aprobado**  
Lic. Alvaro Efraim 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

