

Factura Pequeño Contribuyente

JOSE DANILO, DE PAZ MARTINEZ
 Nit Emisor: 88285952
 JOSE DANILO DE PAZ MARTINEZ
 BARRIO SANTIAGO 2 AVE, zona 3, Chiquimulilla, SANTA ROSA
 NIT Receptor: 3377938
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 88D031CD-18B1-4C45-8F43-01D6A076215E
 Serie: 88D031CD Número de DTE: 414272581
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 07-nov-2022 14:08:49
 Fecha y hora de certificación: 08-nov-2022 14:08:49
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Minería, del (01/11/2022) al (07/11/2022), según contrato número (MEM-682-2022).	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
TOTALES:					0.00	0.00	1,750.00	

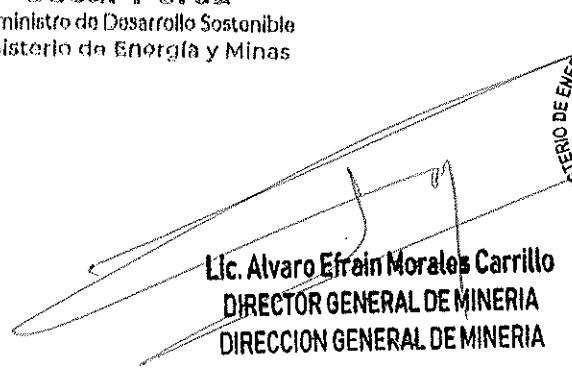
* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




Oscar Pérez
 Viceministro de Desarrollo Sostenible
 Ministerio de Energía y Minas




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



"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

Respetable Licenciado:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-682-2022**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** 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 07 de noviembre del año 2022**.

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) Apoyo técnico para mantener altos niveles de seguridad en los algoritmos desarrollados para integrar estructuras de bases de datos de la Dirección General de Minería

- Apoyo técnico en actualización de tablas de base de datos de inspecciones de Control Minero.
- Apoyo técnico en asignar editores a base de datos de inspecciones de Control Minero.

c) Apoyo técnico en el análisis de necesidades para sistemas informáticos de los usuarios de los sistemas de información de la Dirección General de Minería

- Análisis del proceso de nombramiento de comisión y requerimiento de traslado del Departamento de Control Minero.
- Análisis de formularios de asignación de viáticos por comisión o requerimiento de traslado del Departamento de Control Minero.
- Análisis del proceso de observaciones de informes de inspección del Departamento de Control Minero.

d) Apoyo técnico en los diseños de aplicaciones y sus estructuras lógicas de forma que éstos puedan ser transferidos en un modelo de base datos específico del Ministerio de Energía y Minas

- Apoyo técnico en la creación de base de datos de prueba de comisiones y requerimientos de traslado del Departamento de Control Minero.
- Apoyo técnico en la actualización de personal del Departamento de Control Minero en la base de datos de prueba de comisión y requerimientos de traslado.
- Apoyo técnico en diseño y modificación a base de datos de informes de inspección del Departamento de Control Minero.

e) Apoyo técnico en la transformación digital de los archivos físicos de la Dirección General de Minería

- Apoyo técnico en transformación digital de formularios de viáticos a base de datos para el Departamento de Control Minero.
- Apoyo técnico análisis de observaciones y trámites administrativos para base de datos de inspecciones del Departamento de Control Minero.

f) Apoyo técnico en la creación de nuevos sistemas de información y documentar sus procesos, variables, conexiones, cifrados y respectivas credenciales utilizadas en la Dirección General de Minería

- Apoyo técnico en la reasignación de roles y unidades a los flujogramas de explotación, exploración y reconocimiento de licencias mineras del sistema de expedientes web.
- Apoyo técnico en la implementación de base de datos para viáticos del Departamento de Control Minero.
- Apoyo técnico en la modificación de tabla de explotación y exploración para base de datos de Inspecciones de Minería.

g) Apoyo técnico en la implementación de controles de gestión de accesos, permisos y privilegios para el ingreso a los sistemas de información de la Dirección General de Minería

- Apoyo técnico en la asignación de roles que administren o editen la información a base de datos para inspecciones e informes de inspección del Departamento de Control Minero.

h) Apoyo técnico para la capacitación en transferencia de conocimientos durante el proceso de implementación de sistemas de información para el personal que utilizará los sistemas de información de la Dirección General de Minería

- Apoyo técnico al brindar soporte a los usuarios del sistema de expedientes web en la transferencia de expedientes entre diferentes departamentos y/o unidades.
- Apoyo técnico al brindar soporte a los usuarios del sistema de expedientes web en la reasignación de expedientes a los usuarios de un departamento determinado.
- Apoyo técnico en el seguimiento de los expedientes en el sistema de control de expedientes web.

i) Apoyo técnico en la definición y documentación de los procedimientos y procesos informáticos establecidos para realizar las actividades de la Dirección General de Minería

- Análisis de formularios de liquidación de viáticos del Departamento de Control Minero.
- Apoyo técnico en la actualización de flujograma de Gestión del Informe de Producción.
- Apoyo técnico en la actualización de flujograma de Caducidad, extinción y suspensión de operaciones mineras.
- Apoyo técnico en la actualización de flujograma de Inspección de campo de licencia de explotación /exploración.
- Apoyo técnico en la actualización de flujograma de Inspección de explotación minera ilegal.
- Apoyo técnico en la actualización de flujograma de Inspección de campo para otorgamiento de credenciales de exportación de mineral.

j) Apoyo técnico en el análisis de realización de base datos utilizando datos de múltiples fuentes de la Dirección General de Minería

- Apoyo técnico en la creación de base de datos de requerimiento de traslado y nombramiento de comisión del Departamento de Control Minero.
- Apoyo técnico en la creación de formularios de ingreso de datos para requerimiento de traslado y nombramiento de comisión de Control Minero.

k) Apoyo técnico en la planificación de los flujos de la información para cualquier desarrollo de proceso informático e implementar nuevas bases de datos para la Dirección General de Minería

- Apoyo técnico en modos de prueba a base de datos de nombramientos de traslado y nombramiento de comisión de Control Minero.

l) Otras actividades que sean requeridas por las autoridades superiores

- Apoyo técnico en la actualización de pasos de flujogramas del manual de procedimientos del Departamento de Control Minero.

Atentamente,

José Danilo De Paz Martínez
DPI No. (3082901350608)



Vo.Bo.Lic. Nelson Anibal Ruano Santizo
Jefe Temporal del Departamento de Control Minero



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



Vo.Bo. Ing. Oscar Rafael Pérez Ramírez
Viceministro de Desarrollo Sostenible