

# Factura Pequeño Contribuyente

SEBASTIAN ANDRES, RODAS ROJAS  
Nit Emisor: 102706786  
SEBASTIAN ANDRES RODAS ROJAS  
16 AVENIDA A 19-92 COLONIA 4-4, zona 6, Guatemala, GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
A6B2595F-F168-440E-8AB2-EAB08E4E5519  
Serie: A6B2595F Número de DTE: 4050142222  
Número Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 31-mar-2023 14:52:22  
Fecha y hora de certificación: 14-mar-2023 14:52:22  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 ADMINISTRATIVA, del (01/03/2023) al (31/03/2023), según contrato número (MEM-92-2023)	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	9,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Licda. Diana F. de Mazariegos  
Directora General  
Dirección General Administrativa  
Ministerio de Energía y Minas



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

Licenciada

**Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos**  
**Directora General Administrativa**  
**Dirección General Administrativa**  
**Ministerio de Energía y Minas**

Respetable Licenciada:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-92-2023**, 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 ADMINISTRATIVA**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el periodo del **01 al 31 de marzo 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) Apoyo técnico para los usuarios de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas; desarrollar aplicaciones adaptadas con sistemas de software asegurando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se desarrollen**

- Soporte a usuarios en el Sistema de Control de Expedientes Web.
- Soporte a usuarios en el Sistema de Almacén para el módulo de inventario.

**c) Apoyo técnico para mantener altos niveles de seguridad en los algoritmos desarrollados para integrar estructuras de bases de datos del Ministerio de Energía y Minas**

- Administración de permisos para usuarios de base de datos SQL Server.
- Arreglo de tablas en la base de datos de Almacen para los movimientos.

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

- Administración de movimientos para la creación de cardex.

**e) Apoyo técnico en la transformación digital de los archivos físicos del Ministerio de Energía y Minas**

- Generación digital de cardex de movimientos.

**f) Apoyo técnico en análisis de los procesos para el diseño de la capacidad de almacenamiento de la información del Ministerio de Energía y Minas**

- Análisis de consultas y reestructuración de vistas para consulta de datos Sistema de Expedientes Externo.
- Aceptación de documentos sin la creación de expediente desde el Sistema de Expedientes Externo.

**g) Apoyo técnico en la planificación de los flujos de la información para cualquier desarrollo de proceso informático e implementar nuevas bases de datos para el Ministerio de Energía y Minas**

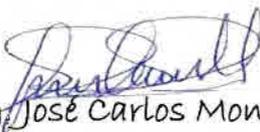
- Solución de problemas de flujos del Sistema de Control de Expedientes Web
- Arreglo de roles de los usuarios del Sistema de Control de Expedientes Web.



Atentamente,



Sebastian Andres Rodas Rojas  
DPI No. (2986546520101)



Ing. José Carlos Montepeque  
Jefe  
Departamento de Informática  
Ministerio de Energía y Minas



**Aprobado**  
Licda. Diana Waleska Florentino Cuevas De Mazariegos  
Directora General Administrativa  
Dirección General Administrativa  
Ministerio de Energía y Minas



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