

Ingeniero
Werner Renato Beltethón García
Director General Administrativo
Dirección General Administrativa
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-596-2025**, 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 período del **01 al 30 de noviembre del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo en el desarrollo de sistemas de información adaptadas a la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se implementen

- Brindar apoyo con la creación de funcionalidad para anular ordenes de pago de forma automática a partir de las 10:30 P.M todas las que estaban en estado notificadas para llevar un mejor control, para ello se realizó una función que se ejecuta de forma automática a dicha hora para volver el proceso más automatizado y seguro.
- Brindar apoyo con sistema de almacén en el módulo de pedidos para que sea más eficiente y realizar pruebas verificando que no se tenga ningún problema a trabajar de forma normal.

b) Apoyo técnico en la capacitación del proceso de implementación de sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas

- Brindar apoyo con la capacitación técnica del sistema de almacén para su correcto funcionamiento haciendo cambios grandes en las funcionalidades del mismo todo para un mejor control por parte del área y tener muchos menos errores en ingresos y salidas.

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

- Brindar apoyo manteniendo niveles de seguridad altos en el sistema de pagos, con contraseña segura y gestión de usuarios para darles de baja o alta desde el rol de administrador para tener un mejor control y actualizada la base de datos de los usuarios.

d) Apoyo técnico en los diseños de sistemas informáticos y estructuras lógicas de forma que estos puedan ser transferidos en un modelo de bases de datos del Ministerio de Energía y Minas

- Brindar apoyo en los diseños del sistema de Tickets para que sea fácil de usar y entender para el usuario, agregando métricas útiles para el administrador sabiendo que tiempo lleva abierto un ticket y cuantos tiene asignados cada analista programador esto para llevar un control más visual donde se puedan generar reportes.

e) Apoyo técnico en el proceso de almacenamiento y la realización de copias seguridad y respaldo, implementando procedimientos de recuperación de la información del Ministerio de Energía y Minas

- Brindar apoyo en realizar copia de seguridad de la base de datos de almacén para mantener un respaldo y siguiendo procedimientos de recuperación de información.
- Brindar apoyo en realizar copias de seguridad de la base de datos de pagos para mantener un respaldo y siguiendo procedimientos de recuperación de información de dicho sistema.

f) Apoyo técnico en la gestión de implementación de controles de gestión de accesos, permisos y privilegios para el ingreso a los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas

- Brindar apoyo en la gestión de administración de roles para los usuarios del sistema de almacén para poder mantener la seguridad y que cada usuario tenga el rol que le corresponde para observar los componentes que su puesto debe de manejar.

Atentamente,

Aureliano
José Posadas
Farfán

Firmado digitalmente
por Aureliano José
Posadas Farfán
Fecha: 2025.11.04
11:19:59 -06'00'

Aureliano José Posadas Farfán
DPI No. (3268115911015)

JOSÉ CARLOS
MONTEPEQUE
HERNÁNDEZ
2025.11.13
08:40:00
-06'00'



Vo.Bo. MSc. José Carlos Montepeque Hernández
Jefe del Departamento de Informática

ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.11.20
15:41:19 -06'00'



Vo.Bo. Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas



Aprobado

Ing. Werner Renato Beltethón García
Director General Administrativo
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

Factura Pequeño Contribuyente

AURELIANO JOSÉ , POSADAS FARFÁN

Nit Emisor: 113145519

JOSEPH

5 AVENIDA 3-4 R COLONIA EL RECUERDO, zona 0, SIQUINALÁ,
ESCUINTLA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78 ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

3FE153C8-A961-4449-A267-8A0C2EE94ED5

Serie: 3FE153C8 Número de DTE: 2841723977

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-nov-2025 11:48:12

Fecha y hora de certificación: 04-nov-2025 11:48:13

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (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 (01/11/2025) al (30/11/2025) según contrato número MEM-596-2025	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:				0.00	0.00	0.00	10,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Aureliano
José Posadas
Farfán

Firmado digitalmente
por Aureliano José
Posadas Farfán
Fecha: 2025.11.04
11:49:28 -06'00'



Ing. Werner Renato Beltelehón
Director General Administrativo
Ministerio de Energía y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"