

Licenciado
Giancarlo Melini Ruano
Director General Administrativo
Dirección General Administrativa
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-504-2025**, 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 **02 al 31 de julio 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 el sistema de pagos específicamente las ordenes que se generan para garantizar siempre la disponibilidad del mismo, verificando la conexión con el banco. Brindar apoyo con el sistema de Almacén por petición de los usuarios, realizando cambios en el backend y frontend para que todos los datos puedan ser registrados correctamente dando soporte para sus disponibilidad.

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

- Brindar apoyo en el sistema de almacén para poder tener todo digital y dejar atrás los archivos físicos obteniendo un mejor control sobre el mismo

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 en el desarrollo de algoritmos que puedan mantener la integridad de los datos en el sistema de almacén, cuando se quiere agregar un producto se debe de tomar con el folio inicial y llevando bien las existencias de los productos para que luego cuadre.

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 la creación del módulo de pendientes financieros, queda pendiente la conexión con el servicio en la nube para tener las resoluciones guardadas en digital y accesibles para la unidad de fiscalización.

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 la creación de copias de seguridad de la base de datos de pagos de forma recurrente así respaldando los datos y mantener procesos de seguridad correcto, manteniendo la integridad del 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 creación de usuarios nuevos, darles acceso y privilegios necesarios según su unidad y rol en el sistema de pagos.

g) Apoyo técnico en la definición y documentación de los procedimientos y procesos informáticos establecidos para realizar las actividades del Ministerio de Energía y Minas

- Brindar apoyo en la documentación del sistema de pagos, explicando las funcionalidad de cada módulo que este posee para poder documentar y llevar de forma ordenada un manual muy simplificado de sus funcionalidades.

h) Apoyo técnico en el análisis de las diferentes necesidades para sistemas informáticos de los usuarios en los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas

- Brindar apoyo en el análisis de necesidades de sistemas para que los usuarios puedan realizar mejores funcionalidades dentro del mismo, mejorando los sistemas de información que se poseen en el Ministerio de Energía y Minas

Atentamente,

Aureliano
José Posadas
Farfán

Firmado digitalmente
por Aureliano José
Posadas Farfán
Fecha: 2025.07.16
09:39:15 -06'00'

Aureliano José Posadas Farfán
DPI No. (3268115911015)


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



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


Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas



Vo.Bo.Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas


Lic. Giancarlo Melini Ruano
Director General
Dirección General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas



Giancarlo Melini
Ruano

Aprobado
Lic. Giancarlo Melini Ruano
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:

FEEA9455-9FC8-4257-8E7F-EFAED881B999

Serie: FEEA9455 Número de DTE: 2680701527

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-jul-2025 09:35:22

Fecha y hora de certificación: 16-jul-2025 09:35:23

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 (02/07/2025) al (31/07/2025) según contrato número MEM-504-2025.	9,677.42	0.00	0.00	9,677.42	
TOTALES:					0.00	0.00	9,677.42	

* 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: 2025.07.16
09:38:20 -06'00'



Giancarlo
Melini
Ruano

"Contribuyendo por el país que todos queremos"