

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-503-2025**, 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 del mes de julio a continuación:

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

- Apoyo en el desarrollo de nuevas vistas para el nuevo Modulo de Notificaciones para el personal 011 y 029.
- Apoyo en modificaciones al modulo de Permisos Especiales y Prestaciones 011 en el Sistema Interno de RRHH

b) 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

- Se aplicarán cambios solicitados al modulo de requisiciones, dichos cambios fueron previamente analizados y aprobados.
- Apoyo y seguimiento en el Modulo de creación de contratos 029 en el Sistema Interno de RRHH.
- Se realizo apoyo en cambios del sistema de recursos humanos.

c) Apoyo técnico en documentación de los procedimientos y procesos de los sistemas de información del back-end y front-end

- Se implementan herramientas como componentes y composables para las buenas practicas de programación en las nuevas vistas de notificaciones.

d) 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

- Se realizaron cambios en multiples registros previamente autorizados en el sistema de Recursos Humanos Interno & Externo.

e) Apoyo técnico en la administración de bases de datos y esquemas de estructura de base de datos

- Se brindó apoyo en la creación de una bitacora para el control de los cambios en las requisiciones.

Atentamente,

Emilio José
Morales
López

Firmado
digitalmente
por Emilio José
Morales López

Emilio José Morales López
DPI No. (3146863390502)


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



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

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


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

Factura Pequeño Contribuyente

EMILIO JOSÉ, MORALES LÓPEZ

Nit Emisor: 110492277

EMILIO

4 AVENIDA SULTANITA 3 0-44 COLONIA SULTANITA 3 COL
SULTANITA 3, 4TA CALLE LOTE 44, SANTA LUCIA COTZ, zona 0,
Santa Lucia Cotzumalguapa, ESCUINTLA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
D6600D06-B421-42AE-B2C1-7AC57D84567D

Serie: D6600D06 Número de DTE: 3022078638

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-jul-2025 10:45:57

Fecha y hora de certificación: 16-jul-2025 10:45:57

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 (02/07/2025) al (31/07/2025) según contrato número MEM-503-2025	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



Emilio José Morales López

Firmado digitalmente por Emilio José Morales López
Fecha: 2025.07.16 10:48:35 -06'00'



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

Giancarlo Melini Ruano

"Contribuyendo por el país que todos queremos"