

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-203-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** 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 abril del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo en el soporte 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

- Creación del repositorio para el nuevo sistema de Transportes
- Creación del nuevo proyecto en laravel 12 para el back-end del sistema de Transportes

b) 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

- Soporte a usuarios interno para el ingreso al sistema interno de RRHH mes de Abril.
- Soporte a usuarios interno para el ingreso al sistema interno de expedientes mes de Abril.
- Soporte a usuarios externos para el ingreso de tramites al sistema de expedientes externos mes de Abril.
- Carga de documentos pdf a usuarios externos al sistema de expedientes mes de Abril.
- Cambio de requerimientos solicitados por el departamento de RRHH mes de Abril.
- Cambio de informes solicitados por el departamento de RRHH mes de Abril.
- Creación de Usuarios para el sistema interno de expedientes mes de Abril.
- Creación de Usuarios para el sistema interno de RRHH mes de Abril.
- Apoyo en el cambio de gestores para usuarios de la Direccion General de HidroCarburos

c) Apoyo técnico en la realización de informes que documenten la estructura de la base de datos, incluyendo estándares y buenas prácticas, así como los procedimientos y definiciones internas (metadata), sus interconexiones y sus respectivos credenciales utilizados del Ministerio de Energía y Minas

- Creación de nuevas tuplas para la administración de usuarios del sistema de transportes.
- Creación de nuevas tuplas para la administración de catalogos del sistema de transportes.

d) 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 del Ministerio de Energía y Minas

- Capacitación para Emilio Morales para el soporte del sistema de recursos Humanos.
- Capacitación para manuel solis para el despliegue del sistema de comercialización de Hidro Carburos.

e) 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

- Analisis para notificaciones electronicas solicitado por secretaria general.

Atentamente,



Lic. Diego José Marroquín Avendaño
Licenciado en Administración de Sistemas
Informáticos con Especialización en
Administración de Redes
y Telecomunicaciones
Cot. 34594

**DIEGO JOSÉ
MARROQUÍN
AVENDAÑO**

Diego José Marroquín Avendaño
DPI No. (2422303850101)



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



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



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



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



**Carlos Alberto
Avalos Ortiz**
2025.04.22
14:09:51
-06'00'

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

Factura Pequeño Contribuyente

DIEGO JOSÉ, MARROQUÍN AVENDAÑO
 Nit Emisor: 80522432
DIEGO JOSE MARROQUIN AVEDAÑO
 4 CALLE 238-0 RESIDENCIAL SAN ANGEL 4, zona 2, Chinautla,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 3377938
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 6C434A67-D935-4342-89FD-0042FB9CB57F
Serie: 6C434A67 Número de DTE: 3644146498
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-abr-2025 13:20:23
 Fecha y hora de certificación: 03-abr-2025 13:20:23

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL, prestados al Ministerio de Energia y Minas, en la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, del (01/04/2025) al (30/04/2025), según contrato número MEM-203-2025	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	13,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten Signature]
 Lic. Diego José Marroquín Avendaño
 Especialista en Asesoría de Sistemas
 Información con Especialización en
 administraciones de hecho
 y teleadministraciones
 C.C.34594

**DIEGO JOSÉ
 MARROQUÍ
 N
 AVENDAÑO**



[Handwritten Signature]
 Lic. Giancarlo Melini Ruano
 Director General
 Dirección General Administrativa
 Ministerio de Energía y Minas

**Giancarlo
 Melini Ruano**

"Contribuyendo por el país que todos queremos"