

**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-247-2025**, 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 junio 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**

- Apoyo en modificaciones al modulo de Permisos Especiales y Prestaciones 011 en el Sistema Interno de RRHH
- Apoyo en la corección de flujos en el modulo de Reporte Informes del sistema interno de recursos humanos.
- Apoyo en el desarrollo de nuevas vistas para generación de reporte de 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.
- Se apoyo con el cambio de Autoridad Firmante en el modulo de Informes y Contratos.

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

- Se realizaron ajustes en la logica del sistema Interno 011 de recursos humanos, modulo de Prestaciones 011.

**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.

Atentamente,

Firmado digitalmente por Emilio José Morales López  
Fecha: 2025.06.03 10:37:29 -06'00'

Emilio José Morales López  
DPI No. (3146863390502)

  
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  
2025.06.20  
10:34:17 -06'00'

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

# FINIQUITO

Otorgado por:

Emilio José Morales López

A favor de:

## MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-247-2025** de **seis de Febrero de dos mil veinticinco (06/02/2025)**, de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **30 de Junio de 2025**.

Emilio José

Morales López

Firmado digitalmente por  
Emilio José Morales López

Fecha: 2025.06.03  
10:37:56 -06'00'

---

Emilio José Morales López  
DPI: (3146863390502)

**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-247-2025**, 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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **06 de febrero al 30 de junio del año 2025**.

**Se detallan Actividades del mes de febrero a continuación:**

**a) 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**

- Apoyo en análisis de consulta medica en el sistema de recursos humanos
- Apoyo en el modulo de cierre de folios de sistema de almacén

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

- Documentación de las nuevas implementaciones en el sistema de recursos humanos, en el modulo de consultas medicas.

**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**

- Realización de cambios en el sistema de recursos humanos, en el modulo de consultas medicas.

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

- Ajustes para el sistema de recursos humanos (Consultas Medicas).

**Se detallan Actividades del mes de marzo 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 análisis de paginación en el sistema de comercialización

**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 apoyo en correcciones al sistema de Recursos Humanos (Consulta Medica). Se apoyo en correcciones al sistema de Comercialización.

**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**

- Ajustes para el sistema de recursos humanos (Modulo de gestión de permisos Especiales)

**d) Brindar apoyo técnico en metodología aplicable, para la actualización de manuales informáticos**

- Apoyo en la realización de Manuales técnicos del sistema de recursos humanos, Interno y Externo.

**Se detallan Actividades del mes de abril 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 análisis del modulo de Reporte Informes del sistema interno de recursos humanos.

**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 realizó apoyo en cambios del sistema de recursos humanos.
- Correcciones en el reporte de 40 Horas y Vacaciones.

**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**

- Se realizaron ajustes en la lógica del sistema Interno 011 de recursos humanos, modulo de permisos y prestaciones especiales.

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

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

**Se detallan Actividades del mes de mayo 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 análisis del modulo de Reporte Informes del sistema interno de recursos humanos.
- Apoyo en el análisis del modulo de Informes del sistema externo de recursos humanos.

**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.
- Se apoyó con el cambio de Autoridad Firmante en el modulo de Informes y Contratos.

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

- Se realizaron ajustes en la lógica del sistema Interno 011 de recursos humanos, modulo de visualización de Informes 029.

**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.

**Se detallan Actividades del mes de junio 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 modificaciones al modulo de Permisos Especiales y Prestaciones 011 en el Sistema Interno de RRHH
- Apoyo en la corección de flujos en el modulo de Reporte Informes del sistema interno de recursos humanos.
- Apoyo en el desarrollo de nuevas vistas para generación de reporte de 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.
- Se apoyo con el cambio de Autoridad Firmante en el modulo de Informes y Contratos.

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

- Se realizaron ajustes en la logica del sistema Interno 011 de recursos humanos, modulo de Prestaciones 011.

**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.

Atentamente,

Firmado digitalmente por Emilio José Morales López  
Fecha: 2025.06.03 10:38:48 -06'00'  
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

  
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  
2025.06.20  
10:34:38  
-06'00'

**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:

70E1928E-7BA7-44AB-8FAA-C7576235A2AC

Serie: 70E1928E Número de DTE: 2074559659

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-jun-2025 13:58:02

Fecha y hora de certificación: 03-jun-2025 13:58:02

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 (01/06/2025) al (30/06/2025) según contrato número MEM-247-2025	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	10,000.00	

\* 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: 2025.06.03 14:01:11 -06'00'



Giancarlo Melini Ruano



"Contribuyendo por el país que todos queremos"