

**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-585-2025**, 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 31 de diciembre del año 2025**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

**a) 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**

- Apoyo a usuarios externos del sistema de expedientes para creacion de solicitudes mes de Noviembre - Diciembre
- Apoyo a usuarios internos del sistema de expedientes para el cierre de expedientes mes de Noviembre - Diciembre
- Apoyo a usuarios internos del sistema de expedientes para la notificacion de expedientes del Noviembre - Diciembre
- Apoyo en el cambio de roles para el uso del sistema de expedientes en distintas unidades del mes de Noviembre - Diciembre
- Apoyo en la visualizacion de expedientes en el sistema interno de expedientes del mes de Noviembre - Diciembre
- Apoyo en la visualizacion de expedientes en el sistema externo de expedientes del mes de Noviembre - Diciembre

**b) Apoyo técnico en desarrollar aplicaciones adaptadas con sistemas de software asegurando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se desarrolle**

- Apoyo en la configuracion del nuevo modulo para fases en la recepcion de boleta de pago para la direccion general de Energia

**c) 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**

- Integracion del flujo de trabajo para las fases en la recepcion de boletas de pago por parte de la direccion general de energia

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

- Generacion de reporte para las solicitudes generadas por la direccion general de energia
- Generacion de reporte para las solicitudes por usuario generadas por la direccion general de energia

Atentamente,



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

**DIEGO JOSÉ  
MARROQUÍN  
AVENDAÑO**

Diego José Marroquín Avendaño  
DPI No. (2422303850101)

JOSÉ  
CARLOS  
MONTEPEQ  
UE  
HERNÁNDEZ



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



Werner Renato  
Beltethón  
García

**Aprobado**

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



Ing. Erwin Rolando Barrios Torres  
Viceministro de Energía y Minas  
Ministerio de Energía y Minas

ERWIN  
ROLANDO  
BARRIOS  
TORRES  
2025.12.10  
08:59:53 -06'00'



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

# FINIQUITO

Otorgado por:

Diego José Marroquín Avendaño

A favor de:

## MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

Por este medio exono al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-585-2025** de **uno de Octubre de dos mil veinticinco (01/10/2025)**, de prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL**, 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 **31 de Diciembre de 2025**.



Lic. Diego José Marroquín Avendaño  
Licenciado en Ciencias de la Información con Especialización en  
Administración de Empresas de Telecomunicaciones  
C.C. 34294

DIEGO JOSÉ  
MARROQUÍN  
AVENDAÑO

---

Diego José Marroquín Avendaño  
DPI: (2422303850101)

**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-585-2025**, 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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **01 de octubre al 31 de diciembre del año 2025**.

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

**a) 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**

- Apoyo a usuarios externos del sistema de expedientes para creacion de solicitudes mes de Septiembre - Octubre.
- Apoyo a usuarios internos del sistema de expedientes para el cierre de expedientes mes de Septiembre - Octubre. Septiembre.
- Apoyo a usuarios internos del sistema de rrhh para la creacion de informes mes de Septiembre - Octubre.
- Apoyo a usuarios internos del sistema de expedientes para la notificacion de expedientes del mes de Septiembre - Octubre.
- Creacion de usuarios interno para el sistema de expediente mes de Octubre

**b) Apoyo en el soporte técnico para los usuarios de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**

- Creacion de nuevo flujo para la direccion general de energia para la renovacion de licencias
- Creacion de nuevo flujo para la direccion general de energia para los tramites de Alchol Carburante

**c) Apoyo técnico en desarrollar aplicaciones adaptadas con sistemas de software asegurando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se desarrolle**

- Creacion de nueva notificacion para expedientes internos fisicos
- prueba de modulo para la nueva notificacion para expedientes internos fisicos

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

**a) Apoyo en el soporte técnico para los usuarios de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas**

- Apoyo a usuarios externos del sistema de expedientes para creacion de solicitudes mes de Octubre - Noviembre.
- Apoyo a usuarios internos del sistema de expedientes para el cierre de expedientes mes de Octubre - Noviembre.
- Apoyo a usuarios internos del sistema de expedientes para la notificacion de expedientes del mes Octubre - Noviembre.

- Apoyo en el cambio de roles para el uso del sistema de expedientes en distintas unidades del mes de Octubre - Noviembre.
- Apoyo en el reporte de cuadre de 40 horas para el sistema de recursos humanos.
- Apoyo en la visualización de expedientes en el sistema interno de expedientes del mes de Octubre - Noviembre.
- Apoyo en la visualización de expedientes en el sistema externo de expedientes del mes de Octubre - Noviembre.

**b) Apoyo técnico en la instalación, configuración y mantenimiento de las herramientas de gestión estratégica para extraer y transformar los datos en información para el manejo de datos del Ministerio de Energía y Minas**

- Apoyo en la configuración del servidor del nuevo repositorio por temas de controloría.
- Apoyo en la configuración del servidor externo para la conexión con el nuevo servidor de repositorio.

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

- Generación de reporte de solicitudes para la dirección general de Energía.
- Generación de reporte de solicitudes para la dirección general de Hidrocarburos.
- Revisión de Back ups generados de los servidores externos a la SAN de la base de datos SQL.
- Revisión de Back ups generados de los servidores externos a la SAN de la base de datos Postgresql.

Se detallan Actividades del mes de diciembre a continuación:

**a) 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**

- Apoyo a usuarios externos del sistema de expedientes para creación de solicitudes mes de Noviembre - Diciembre
- Apoyo a usuarios internos del sistema de expedientes para el cierre de expedientes mes de Noviembre - Diciembre
- Apoyo a usuarios internos del sistema de expedientes para la notificación de expedientes del Noviembre - Diciembre
- Apoyo en el cambio de roles para el uso del sistema de expedientes en distintas unidades del mes de Noviembre - Diciembre
- Apoyo en la visualización de expedientes en el sistema interno de expedientes del mes de Noviembre - Diciembre
- Apoyo en la visualización de expedientes en el sistema externo de expedientes del mes de Noviembre - Diciembre

**b) Apoyo técnico en desarrollar aplicaciones adaptadas con sistemas de software asegurando la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los sistemas que se desarrollen**

- Apoyo en la configuración del nuevo módulo para fases en la recepción de boleta de pago para la dirección general de Energía

**c) 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**

- Integración del flujo de trabajo para las fases en la recepción de boletas de pago por parte de la dirección general de energía

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

- Generación de reporte para las solicitudes generadas por la dirección general de energía
- Generación de reporte para las solicitudes por usuario generadas por la dirección general de energía

Atentamente,



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

DIEGO JOSÉ  
MARROQUÍN  
AVENDAÑO

Diego José Marroquín Avendaño  
DPI No. (2422303850101)

JOSÉ  
CARLOS  
MONTEPEQU  
E  
HERNÁNDEZ



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



ERWIN  
ROLANDO  
BARRIOS TORRES  
2025.12.10  
09:00:19 -06'00'



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



Werner Renato  
Beltethón  
García

**Aprobado**

Ing. Werner Renato Beltethón García  
Director General Administrativo  
Dirección General Administrativa  
Ministerio 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:

EF3270BF-7F25-4186-B220-385A29CC9FE9

Serie: EF3270BF Número de DTE: 2133148038

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-dic-2025 13:32:33

Fecha y hora de certificación: 01-dic-2025 13:32:33

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 PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, del (01/12/2025) al (31/12/2025),según contrato número MEM-585-2025	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 Administración Tributaria NIT: 16693949



DIEGO JOSÉ  
MARROQUÍN  
AVENDAÑO

  
Eduardo Diego José Marroquín Avendaño  
Licenciado en Administración de Sistemas  
Informáticos con Especialización en  
Administración de Redes  
y Telecomunicaciones  
Céd. 34372



Werner  
Renato  
Beltethón  
García

Contribuyendo juntos por Guatemala