

**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-202-2025**, 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 soporte técnico para los usuarios de los sistemas de información del Ministerio de Energía y Minas

- Soporte para sistema de expedientes interno
- Soporte para sistema de expedientes externo
- Soporte para sistema de garita

b) 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

- Análisis de esquema de base de datos para privilegios en Sistema de Transportes.

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

- Apoyo en la administración de bases de datos en sistema de almacén
- Apoyo en la administración de bases de datos en sistema de expedientes interno
- Apoyo en la administración de bases de datos en sistema de expedientes externo
- Apoyo en la creación de Entidad-Relación en sistema de Transportes

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

- Lanzamiento de beta de sistema de tickets y mejora continua.

e) 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

- Análisis de viabilidad de Arquitectura de Microservicios

Atentamente,

Javier
Linares de
León

Firmado digitalmente
por Javier Linares de
León

Fecha: 2025.06.03
10:02:14 -06'00'

Javier Linares De León
DPI No. (3193424330501)


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
11:04:10
-06'00'

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

FINIQUITO

Otorgado por:

Javier Linares De León

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-202-2025** de **dos de Enero de dos mil veinticinco (02/01/2025)**, 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**.

Javier Linares
de León

Firmado digitalmente por
Javier Linares de León
Fecha: 2025.06.03 10:07:39
-06'00'

Javier Linares De León
DPI: (3193424330501)

**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-202-2025**, 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 **02 de enero al 30 de junio del año 2025** .

Se detallan Actividades del mes de enero a continuación:

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

- Apoyo en soporte para el sistema de RRHH
- Apoyo en soporte para el sistema de comercialización
- Apoyo en soporte para el sistema de expedientes
- Apoyo en soporte para el sistema de Almacén

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

- solución aritmeticológica en el sistema de comercialización.

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

- Solución a reporte anual de folios en sistema de almacén

Se detallan Actividades del mes de febrero a continuación:

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

- Apoyo en el sistema de comercialización para limpiar registros duplicados

b) 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

- Soporte al sistema de garita
- Soporte al sistema de recursos humanos

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

- Realización de cambios en el sistema de almacén, modulo Cierre de folios

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

- Documentación en los cambios realizados para el cierre de folios en el sistema de almacén

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

- Apoyo en planificación de solución para expedientes interno y externo

Se detallan Actividades del mes de marzo a continuación:

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

- Apoyo en soporte de sistema de comercialización DGH

b) 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

- Soporte en sistema de Garita

c) Apoyo técnico en los diseños de aplicaciones y sus estructuras lógicas de forma que estos puedan ser transferidos en un modelo de base datos específico del Ministerio de Energía y Minas

- Ajustes en sistema de almacén

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

- Reestructuración de base de datos en sistema de Almacén

e) 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

- Inspección y corrección en operaciones aritméticas del sistema de almacén

Se detallan Actividades del mes de abril a continuación:

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

- Apoyo en soporte técnico para los usuarios del sistema de Expedientes
- Apoyo en soporte técnico para los usuarios del sistema de RRHH
- Apoyo en soporte técnico para los usuarios del sistema de garita

b) Apoyo técnico en los diseños de aplicaciones y sus estructuras lógicas de forma que estos puedan ser transferidos en un modelo de base datos específico del Ministerio de Energía y Minas

- Desarrollo de módulos en el sistema de transportes

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

- Análisis para la implementación de nuevas entidades en el sistema de transportes

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

- Análisis y desarrollo de funcionalidades para el sistema de transportes

- Análisis de flujos en sistema de almacén

Se detallan Actividades del mes de mayo a continuación:

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

- Apoyo en soporte técnico en el sistema de expedientes
- Apoyo en soporte técnico en el sistema de garita

b) Apoyo técnico en los diseños de aplicaciones y sus estructuras lógicas de forma que estos puedan ser transferidos en un modelo de base datos específico del Ministerio de Energía y Minas

- Análisis de toma de requerimientos y digitalización de procesos para el sistema de transportes.

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

- Apoyo en la administración de bases de datos en el sistema de expedientes
- Apoyo en la administración de bases de datos en el sistema de garita
- Apoyo en la administración de bases de datos en el sistema de almacén

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

- Participación en reuniones de toma de requerimientos

e) 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

- Desarrollo de estructuras lógicas para la eliminación de facturas y pedidos el sistema de almacén

Se detallan Actividades del mes de junio a continuación:

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

- Soporte para sistema de expedientes interno
- Soporte para sistema de expedientes externo
- Soporte para sistema de garita

b) 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

- Análisis de esquema de base de datos para privilegios en Sistema de Transportes.

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

- Apoyo en la administración de bases de datos en sistema de almacén
- Apoyo en la administración de bases de datos en sistema de expedientes interno
- Apoyo en la administración de bases de datos en sistema de expedientes externo
- Apoyo en la creación de Entidad-Relación en sistema de Transportes

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

- Lanzamiento de beta de sistema de tickets y mejora continua.

e) 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

- Análisis de viabilidad de Arquitectura de Microservicios

Atentamente,

Javier
Linares de
León

Firmado digitalmente
por Javier Linares de
León
Fecha: 2025.06.03
10:06:07 -06'00'

Javier Linares De León
DPI No. (3193424330501)


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
11:04:27 -06'00'

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

Factura Pequeño Contribuyente

JAVIER, LINARES DE LEÓN

Nit Emisor: 113170041

TECH_JARVIS

3 AVENIDA 1-85 RESIDENCIAL FUENTES DEL VALLE LOTE 28, zona 0, San Miguel Dueñas, SACATEPEQUEZ

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

B1C02E54-7EEC-44BB-A759-77124EBA7B90

Serie: B1C02E54 Número de DTE: 2129413307

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-jun-2025 10:11:35

Fecha y hora de certificación: 03-jun-2025 10:11:35

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 (01/06/2025) al (30/06/2025) según contrato número MEM-202-2025.	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

Javier Linares
de León

Firmado digitalmente por
Javier Linares de León
Fecha: 2025.06.03 10:25:03
-06'00'



Giancarlo
Melini Ruano



"Contribuyendo por el país que todos queremos"