

**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-592-2024**, 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 31 de diciembre del año 2024**.

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

- Refactorización del módulo de comisiones para el sistema de comisiones y planificación.
- Refactorización al módulo de evaluación de desempeño de RRHH.

b) 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

- Apoyo en la creación de usuarios para colaboradores del Ministerio de Energía y Minas para el sistema interno de RRHH - Mes de Diciembre.
- Apoyo en la creación de usuarios para colaboradores del Ministerio de Energía y Minas para el sistema externo de RRHH - Mes de Diciembre.
- Reasignación de usuarios a las secciones correspondientes para la aprobación de permisos en el sistema de permisos y vacaciones de RRHH - Mes de Diciembre.
- Apoyo a los usuarios externos para la entrega de resoluciones emitidas por la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo a la unidad de Recursos Humanos en la generación del reporte de vacaciones y permisos para el mes de Noviembre.

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

- Migración de datos para la evaluación de desempeño 2024.
- Cambio del formato del pdf del sistema de comisiones.

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


- Asistencia a reunión de VITECPRO para el análisis de bug de lectura de documentos.
- Levantado del sitio alterno para las pruebas realizadas por parte de VITECPRO para la lectura de archivos.

Atentamente,



Firmado
digitalmente por
**DIEGO JOSÉ
MARROQUÍN
AVENDAÑO**

Diego José Marroquín Avendaño
DPI No. (2422303850101)



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



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**
2024.12.11
17:46:13
-06'00'

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

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-592-2024**, 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 **01 de octubre al 31 de diciembre del año 2024**.

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 en la creación de usuarios para colaboradores del Ministerio de Energía y Minas para el sistema interno de RRHH - Mes de Octubre
- Apoyo en la creación de usuarios para colaboradores del Ministerio de Energía y Minas para el sistema externo de RRHH - Mes de Octubre
- Apoyo en la creación de usuarios para colaboradores del Ministerio de Energía y Minas para el sistema de expedientes Interno - Mes de Octubre
- Reasignación de usuarios a sus secciones correspondientes solicitadas por los jefes de departamento mes de Octubre.
- Apoyo a Usuarios internos para la elaboración de los informes mensuales, finales y finiquito por terminación de contrato mes de Octubre.
- Apoyo solicitado por el departamento de protección radiológica para eliminación de documento del sistema de expedientes mes de Octubre.
- Apoyo a Usuarios internos para la eliminación de permisos del sistema de vacaciones.
- Apoyo a Usuarios externos para la carga de documentos para el proceso de contratación en el mes de Octubre.
- Apoyo al sistema de comercialización

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

- Cambio en el módulo del sistema de vacaciones y permisos del personal 011 del sistema de RRHH.
- Cambio en el módulo de informes del personal 029 del sistema de RRHH.

c) 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

- Migración del nuevo servidor de expedientes
- Migración del nuevo servidor de base de datos
- Migración del nuevo servidor de comercialización
- Migración del nuevo servidor de recursos humanos

Se detallan Actividades del mes de noviembre 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 en la creación de usuarios para colaboradores del Ministerio de Energía y Minas para el sistema interno de RRHH - Mes de Noviembre.
- Apoyo en la creación de usuarios para colaboradores del Ministerio de Energía y Minas para el sistema externo de RRHH - Mes de Noviembre
- Reasignación de usuarios a sus secciones correspondientes solicitadas por los jefes de departamento mes de Noviembre.
- Apoyo a Usuarios internos para la elaboración de los informes mensuales, finales y finiquito por terminación de contrato mes de Noviembre.
- Apoyo a Usuarios internos para la eliminación de permisos del sistema de vacaciones en el mes de Noviembre.
- Apoyo a Usuarios externos para la carga de documentos para el proceso de contratación en el mes de Noviembre.
- Apoyo a la unidad de Recursos Humanos en la generación del reporte de vacaciones y permisos para el mes de octubre.

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

- Crear nuevo repositorio para el proyecto del sistema de comisiones en línea
- Creación del módulo de login en el lado del back-end para el sistema de comisiones en línea
- Creación de la base de datos para el sistema de comisiones en línea
- Refactorización al sistema de RRHH

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

- Refactorización del módulo de comisiones para el sistema de comisiones y planificación.
- Refactorización al módulo de evaluación de desempeño de RRHH.

b) 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

- Apoyo en la creación de usuarios para colaboradores del Ministerio de Energía y Minas para el sistema interno de RRHH - Mes de Diciembre.
- Apoyo en la creación de usuarios para colaboradores del Ministerio de Energía y Minas para el sistema externo de RRHH - Mes de Diciembre.
- Reasignación de usuarios a las secciones correspondientes para la aprobación de permisos en el sistema de permisos y vacaciones de RRHH - Mes de Diciembre.
- Apoyo a los usuarios externos para la entrega de resoluciones emitidas por la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo a la unidad de Recursos Humanos en la generación del reporte de vacaciones y permisos para el mes de Noviembre.

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

- Migración de datos para la evaluación de desempeño 2024.
- Cambio del formato del pdf del sistema de comisiones.

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

- Asistencia a reunion de VITECPRO para el analisis de bug de lectura de documentos.
- Levantado del sistio alterno para las pruebas realizadas por parte de VITECPRO para la lectura de archivos.

Atentamente,

Firmado
digitalmente por
**DIEGO JOSÉ
MARROQUÍN
AVENDAÑO**

Diego José Marroquín Avendaño
DPI No. (2422303850101)

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

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
2024.12.11
17:46:36
-06'00'

Vo.Bo.Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
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 exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-592-2024** de **uno de Octubre de dos mil veinticuatro (01/10/2024)**, 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 **31 de Diciembre de 2024**.



Firmado digitalmente
por DIEGO JOSÉ
MARROQUÍN AVENDAÑO

Diego José Marroquín Avendaño
DPI: (2422303850101)

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:

B96913B0-7AB8-4D11-8F72-294FC65E1F6A

Serie: B96913B0 Número de DTE: 2058898705

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-dic-2024 15:00:10

Fecha y hora de certificación: 02-dic-2024 15:00:10

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (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 (01/12/2024) al (31/12/2024), según contrato número MEM-592-2024	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	12,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Firmado digitalmente
por DIEGO JOSÉ
MARROQUÍN AVENDAÑO
Fecha: 2024.12.03
09:13:53 -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"