

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-596-2025**, 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 31 de octubre 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

- Brindar apoyo al sistema de Almacén verificando la integridad de los datos y el proceso de la información que maneja el sistema haciendo que se trabaje de forma continua.
- Brindar apoyo con el sistema de pagos verificando la integridad y confidencialidad de la información como las ordenes de pago se generen de forma correcta.
- Brindar apoyo con el sistema de Tickets verificando la confidencialidad de la información en este caso el de los usuarios para poder validar que si esté disponible todo el tiempo en este sistema

b) Apoyo técnico en la transformación digital de los archivos físicos del Ministerio de Energía y Minas

- Brindar apoyo en la transformación de lo que se maneja de forma física en almacén agregando validación de folios para llevar un control más ordenado de que folios ya están próximos a llenarse esto permitiendo que el usuario que esté ingresando no deba verificar a papel a que folio pertenece si no que el sistema valida automáticamente.
- Brindar apoyo con el sistema de pagos sobre la anulación automática de ordenes de pago cuando no son pagadas y se vencen así que este proceso facilita tener el control de las ordenes que ya no son válidas y se pueda ver reflejado con el estado del mismo.
- Brindar apoyo con el sistema de Tickets colocando métricas importantes que permiten visualizar datos de los tickets asignados como por ejemplo cuanto tiempo lleva abierto un ticket y cuanto se tarda el analista desarrollador en solucionarlo esto permitiendo ver la eficiencia del equipo de trabajo.

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

- Brindar apoyo con el sistema de pagos, validando las contraseñas que deben de tener una longitud de 11 esto haciendo una seguridad más robusta dentro del sistema en producción

d) Apoyo técnico en el proceso de almacenamiento y la realización de copias seguridad y respaldo, implementando procedimientos de recuperación de la información del Ministerio de Energía y Minas

- Brindar apoyo realizando copias de seguridad al sistema de almacén y pagos validando la recuperación eficiente de la información de los sistemas esto para resguardar el almacenamiento del mismo.

Atentamente,

Aureliano
José Posadas
Farfán

Firmado
digitalmente por
Aureliano José
Posadas Farfán
Fecha: 2025.10.15
11:53:29 -06'00'

Aureliano José Posadas Farfán
DPI No. (3268115911015)

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



JOSÉ CARLOS
MONTEPEQUE
HERNÁNDEZ
2025.10.29
13:41:08 -06'00'

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

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



Werner
Renato
Beltethón
García

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



ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.11.03
12:37:46
-06'00'

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

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

Factura Pequeño Contribuyente

AURELIANO JOSÉ , POSADAS FARFÁN
Nit Emisor: 113145519
JOSEPH
5 AVENIDA 3-4 R COLONIA EL RECUERDO, zona 0, SIQUINALÁ, ESCUINTLA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78 ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
03FDA5C4-05A4-4C70-ACD5-9D0275938742
Serie: 03FDA5C4 Número de DTE: 94653552
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-oct-2025 12:00:55
Fecha y hora de certificación: 15-oct-2025 12:00:55
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 (01/10/2025) al (31/10/2025) según contrato número MEM-596-2025 | 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



Aureliano
José
Posadas
Farfán

Firmado digitalmente por
Aureliano José
Posadas Farfán
Fecha: 2025.10.15
12:02:37 -06'00'

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

Werner
Renato
Beltethón
García

"Contribuyendo por el país que todos queremos"