

Ingeniero
Luis Manuel Pérez Archila
Director General de Energía
Dirección General de Energía
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-689-2025**, 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 DE ENERGÍA**, 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) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno

- - Utilización de SQL para estructurar la base de datos existente en Excel.
- - Utilización de Eloquent para modelar la base de datos existente en Excel
- - Utilización de Excel para documentar el diccionario de datos del sistema IES

b) Apoyo técnico en la implementación y mejora continua de la Base de Datos de Informes de Evaluación Socioeconómica

- - Modelado de la base de datos existente en Excel, años modelados: 2012 a 2019
- - Limpieza de la base de datos existente en Excel, años ordenados: 2012 a 2019

c) Apoyo técnico en la mejora del sistema de control de Informes de Hogares sin acceso a energía eléctrica

- - Implementacion de CRUD para estudios realizados entre 2020 y 2025, estos referencian a las entidades: expedientesPost2020, asigacionPost2020, nombramientoPost2020, providencias, salidas y visitasPost2020.
- - Implementacion de interfaces de usuarios para las entidades: expedientesPost2020, asigacionPost2020, nombramientoPost2020, providencias, salidas y visitasPost2020.

Atentamente,

JORGE DANIEL
ARMAS
CIFUENTES

Firmado digitalmente
por JORGE DANIEL
ARMAS CIFUENTES
Fecha: 2025.10.15
12:46:06 -06'00'

Jorge Daniel Armas Cifuentes
DPI No. (2977517350501)



Fecha:
2025.10.23
12:53:57
-06'00'

Vo.Bo.Ing. Rudy Antonio García Valdez
Jefe del Departamento de Desarrollo Energético



Firmado
digitalmente por
LUIS MANUEL
PÉREZ ARCHILA
Fecha: 2025.10.23
14:59:43 -06'00'



ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.11.03
11:48:04 -06'00'

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

Aprobado

Ing. Luis Manuel Pérez Archila
Director General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

Factura

JORGE DANIEL , ARMAS CIFUENTES

Nit Emisor: 89083172

JORGE DANIEL ARMAS CIFUENTES

6 AVENIDA 1-03 RESIDENCIAL ALTOS DE SAN NICOLAS 3 LOTE 34,
zona 0, SAN JOSÉ PINULA, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

AFAF3AE4-D639-4B42-BAB5-3676EAE25FDC

Serie: AFAF3AE4 Número de DTE: 3594079042

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-oct-2025 12:51:02

Fecha y hora de certificación: 15-oct-2025 12:51:02

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 Direccion General de Energia, del 01/10/2025 al 31/10/2025, según contrato número MEM-689-2025	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	IVA 803.571429
TOTALES:					0.00	0.00	7,500.00	IVA 803.571429

* Sujeto a pago directo ISR , resolución No 472592024124893 05/09/2024

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



JORGE
DANIEL
ARMAS
CIFUENTES

Firmado
digitalmente por
JORGE DANIEL
ARMAS CIFUENTES
Fecha: 2025.10.15
12:52:03 -06'00'


Ing. Luis Manuel Pérez Archila
Director General de Energía



Firmado digitalmente por LUIS
MANUEL PÉREZ ARCHILA
Fecha: 2025.10.23 15:00:01 -06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"