

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 30 de noviembre del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

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

- Reestructuración lógica de base datos IES existente. La reestructuración se implementó en una base de datos relacional SQL. Se migraron los datos entre los años dos mil doce y dos mil diecinueve.

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

- Implementación de seis interfaces visuales para ingreso de datos y seis interfaces de consulta de datos con sus respectivos controladores lógicos. Asimismo se implementó algoritmo de búsqueda de comunidades por coordenadas geográficas.

c) Otras actividades que sean requeridas por las autoridades superiores de acuerdo a sus funciones

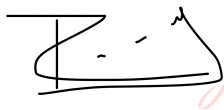
- Despliegue preliminar a producción (UAT) de plataforma de Informes de Evaluación Socioeconómica.

Atentamente,

**JORGE DANIEL
ARMAS
CIFUENTES**

Firmado digitalmente
por JORGE DANIEL
ARMAS CIFUENTES
Fecha: 2025.11.07
11:11:07 -06'00'

Jorge Daniel Armas Cifuentes
DPI No. (2977517350501)



Fecha: 2025.11.07
13:53:55 -06'00'

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


Ing. Luis Manuel Pérez Archila
Director General de Energía

Firmado
digitalmente por
**LUIS MANUEL PÉREZ
ARCHILA**
Fecha: 2025.11.10
10:31:35 -06'00'

Aprobado

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


Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas

ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.11.21
13:15:32
-06'00'

Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro 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:

9AB27655-1971-4348-A818-A74B2F73932A

Serie: 9AB27655 Número de DTE: 426853192

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-nov-2025 11:06:27

Fecha y hora de certificación: 04-nov-2025 11:06:27

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 01/11/2025 al 30/11/2025, 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: 2025.11.07
11:07:54 -06'00'


Ing. Luis Manuel Pérez Archila
Director General de Energía

Firmado digitalmente
por LUIS MANUEL
PÉREZ ARCHILA
Fecha: 2025.11.10
10:32:04 -06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"