

**Ministro de Energía y Minas  
Despacho Ministerial  
Ministerio de Energía y Minas  
Su Despacho**

Respetable Ministro:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-216-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en el **DESPACHO SUPERIOR**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de abril del año 2025** .

**Se detallan Actividades a continuación:**

**a) Participar en las reuniones requeridas por el Despacho Superior**

- En este mes se tuvieron reuniones solicitadas por Despacho Superior.

**b) Estudiar las posibilidades concretas para vincular la ley de aguas, tomando en cuenta la relación INDE y este Ministerio**

- Se ha analizado el Acuerdo Gubernativo 139-2024 sobre la creación del gabinete específico del agua. Se ha participado en reuniones del Gabinete Especifico del Agua precedido por el viceministro del Agua del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.

**c) Revisar los estados de las concesiones de las hidroeléctricas existentes**

- La situación actual de las autorizaciones de hidroeléctricas es la siguiente: La situación de las plantas con capacidad menor a 5 MW es la siguiente: 60 hidroeléctricas en operación con una capacidad total de 114.11 MW y 23 hidroeléctricas pendientes a entrar en operación con una capacidad total de 64.18 MW. La situación de las plantas con capacidad mayor a 5 MW es la siguiente: 36 hidroeléctricas en operación con una capacidad total de 1475.02 MW, 10 hidroeléctricas en construcción con una capacidad total de 212.41 MW, 9 hidroeléctricas no han iniciado construcción con una capacidad total de 201.66 MW y 7 hidroeléctricas en trámite de autorización con una capacidad de 183.17 MW.

**d) Analizar el estado actual de vulnerabilidad del túnel del Chixoy por actividades de minería y uso de explosivos**

- Se le dio seguimiento al estado actual de la ubicación de la minería y las posibilidades de daños en el túnel para lo que se ha obtenido información de la Superintendencia de Generación del INDE y del personal de la Planta del Proyecto hidroeléctrico Chixoy. Se tuvo reunión con el Director de Minas del MEM para conocer y analizar la situación de la Mina cercana al Túnel de la hidroeléctrica Chixoy y se ha obtenido información disponible en la Dirección.

**e) Analizar la posibilidad de un desarrollo multiusos del proyecto Chulac**

- Se creará una base de información para ver la factibilidad del proyecto Chulac. Se está analizando el Estudio Prefactibilidad Geológico del Proyecto Hidroeléctrico Chulac También se incluirá en esta parte los estudios del proyecto Xalala y las posibilidades de un uso múltiple del recurso hídrico.

**f) Asesorar en otras actividades ordenadas por el Despacho Superior**

- Cuando el despacho superior lo decidió se le dio seguimiento actividades asignadas. Con fin de apoyar a las actividades del despacho superior del MEM se ha preparado una presentación sobre la Implementación de una de Unidad de Estudios para apoyar las actividades de producción de Energía del INDE.

Atentamente,

Gustavo  
Adolfo  
Aldana  
Reyes

Firmado digitalmente por Gustavo Adolfo Aldana Reyes  
Fecha: 2025.04.11 10:12:41 -06'00'

Gustavo Adolfo Aldana Reyes  
DPI No. (1664071431907)

Aprobado



Firmado digitalmente por Ministerio de Energía y Minas

# Factura Pequeño Contribuyente

**GUSTAVO ADOLFO, ALDANA REYES**  
Nit Emisor: 5916  
**INGENIERO GUSTAVO ADOLFO ALDANA REYES**  
11 CALLE A 16-34 RESIDENCIAL NIMAJAY, zona 7, Mixco,  
GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
Dirección comprador: DIAGONAL 17 29-78 ZONA 11, LAS CHARCAS

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
9EF9C52D-61D3-4C0E-87CD-F74A3D5F5109  
Serie: 9EF9C52D Número de DTE: 1641237518  
Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-abr-2025 16:31:27  
Fecha y hora de certificación: 02-abr-2025 16:31:28

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en el Despacho Superior del 01/04/2025 al 30/04/2025 según contrato administrativo MEM-216-2025	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	22,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



**Gustavo  
Adolfo  
Aldana  
Reyes**

Firmado digitalmente por  
Gustavo Adolfo  
Aldana Reyes  
Fecha:  
2025.04.07  
16:04:08 -06'00'



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA  
Motivo: TIMBRADO ELECTRONICO-Servicios Profesionales  
NO. COLEGIADO: 1209  
NOMBRE: GUSTAVO ADOLFO ALDANA REYES  
TOTAL: Q.110  
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas  
Fecha: 08/04/2025 17:22:24  
Lugar: Guatemala, Guatemala

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**

1

Ing. Victor Hugo Ventura Ruiz  
Ministro de Energía y Minas  
Ministerio de Energía y Minas



Firmado digitalmente por  
Ministerio de  
Energía y Minas