

**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 31 de marzo 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. Con el objeto de apoyar las actividades del gabinete. Se ha tomado contacto con el viceministerio 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 de este proyecto. 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 de suministrar energía renovable se ha analizado el azolvamiento del embalse del proyecto Chixoy y hacer presentación para personal del INDE y del MEM, para conocer la situación y manejo de sedimentos del embalse.

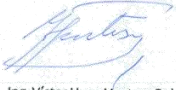
Atentamente,

Gustavo
Adolfo
Aldana
Reyes

Firmado
digitalmente por
Gustavo Adolfo
Aldana Reyes
Fecha: 2025.03.04
09:57:01 -06'00'

Gustavo Adolfo Aldana Reyes
DPI No. (1664071431907)

Aprobado


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



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:

8C77641E-C951-4E36-B45D-61F3B3E1736B

Serie: 8C77641E Número de DTE: 3377548854

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-mar-2025 08:48:35

Fecha y hora de certificación: 04-mar-2025 08:48:36

#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 01/03/2025 al 31/03/2025 según contrato administrativo número 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: 2025.03.04
09:55:04 -06'00'

Firmado
digitalmente
por Ministerio
de Energía y
Minas

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



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: 04/03/2025 15:00:38
Lugar: Guatemala, Guatemala

"Contribuyendo por el país que todos queremos"