

**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 mayo 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 Específico 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. Se analizó la información disponible sobre la vulnerabilidad del Túnel del proyecto Hidroeléctrico Chixoy por el uso de explosivos por mina Cantera San Gabriel y construcción camino rural Aldea Agua Blanca- Aldea La Campana.

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. Se ha analizado el informe de Prefactibilidad Geológico del proyecto Chulac y se necesita seguir el estudio de factibilidad de Geología.

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 una de Unidad de Estudios para apoyar las actividades de producción de Energía del INDE. Se visitó el embalse de la Hidroeléctrica Chixoy para ver el estado de azolvamiento del mismo provocado por los sedimentos.

Atentamente,

Gustavo
Adolfo
Aldana
Reyes

Firmado
digitalmente por
Gustavo Adolfo
Aldana Reyes
Fecha: 2025.05.08
10:33:04 -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:
62C9DF04-9FF5-43EF-B91A-56720E3661B3
Serie: 62C9DF04 Número de DTE: 2683651055
Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-may-2025 10:27:09
Fecha y hora de certificación: 08-may-2025 10:27:10
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (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 01/05/2025 al 31/05/2025 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: 2025.05.08 10:34:54 -06'00'



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
Motivo: TIMBRADO ELECTRONICO-Consultoria
NO. COLEGIADO: 1209
NOMBRE: GUSTAVO ADOLFO ALDANA REYES
TOTAL: 0.110
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Energía y Minas
Fecha: 12/05/2025 15:58:49
Lugar: Guatemala, Guatemala

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



Firmado digitalmente por Ministerio de Energía y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"