## Factura Pequeño Contribuyente

CRISTIAN IVAN, SAMAYOA CHAVEZ

Nit Emisor: 76478386

CRISTIAN IVAN SAMAYOA CHAVEZ

COLONIA COLINAS DE MINERVA 7-41 zona 11, Mixco, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938 /

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS/

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN: 4A151416-5F24-4323-B976-7F0E2E0C18A6 Serie: 4A151416 Número de DTE: 1596212003

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 28-feb-2022 12:32:58 Fecha y hora de certificación: 11-feb-2022 00:32:58

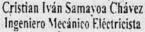
Moneda: GTQ

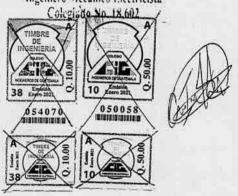
#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio		Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Unidad de Planificación y Modernización Institucional del Despacho Superior, del (01/02/2022) al (28/02/2022), según contrato número (MEM-55- 2022	12,000.00	0.00	12,000.00	71
				TOTALES:	0,00	12,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949





Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez Jefe de la Unidad de Planificación

Ministerio de Energía y Minas

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Licenciada
Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez
Jefe de la Unidad de Planificación y Modernización Institucional
Ministerio de Energía y Minas
Su despacho.

#### Respetable Licenciada:

Conforme al Acuerdo Gubernativo No. 65-2021 de fecha 29 de Marzo del 2021 y el cual reforma al Acuerdo Gubernativo No.150-2020 de fecha 29 de Septiembre del 2020, emitidos por el Presidente de la República de Guatemala, que indica las Disposiciones Reglamentarias y reformas para garantizar la Salud Pública derivado de la Pandemia COVID-19, con el objeto de confirmar, continuar e implementar las normas y procedimientos para prevenir, controlar y mitigar la epidemia COVID-19 y asegurar y consolidar el proceso de desescalada o en el caso necesario implementar las regulaciones de escalada, fortaleciendo el órgano rector de salud. Así mismo se establece que las medidas sanitarias descritas se deberán cumplir conforme el Acuerdo Gubernativo No. 79-2020 y los Acuerdos Ministeriales del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social No. 146-2020, No. 229-2020. No. 261-2021.

Conforme al Memorándum DSVAE-EA-MEM-02-2022 ý Circular 016-2020 y Circular URH-001-2021, de la Unidad de Recursos Humanos; en atención a las normas vigentes el Despacho Superior y la Unidad de Recursos Humanos emiten las disposiciones internas que deberán ser acatadas por todo el personal que integra esta Institución. Así como las Normativas Internas mínimas para la utilización de teletrabajo/ trabajo remoto, Prestación de Servicios por Teletrabajo de forma Remota.

Las disposiciones anteriores afectan la prestación de servicios técnicos y profesionales con cargo al renglón presupuestario 029 "otras remuneraciones de personal temporal", pactadas entre los distintos contratistas y el Ministerio de Energía y Minas.

Por lo que las actividades realizadas conforme a lo estipulado en el Contrato Número MEM-55-2022 de prestación de servicios profesionales individuales en general fueron realizadas conforme las disposiciones anteriores, por lo que las mismas se realizaron tanto en las instalaciones del Ministerio de Energía y Minas, así como fuera de ellas.

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número MEM-55-2022, 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 la UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL del Despacho Superior, me permito presentar el informe Mensual de actividades desarrolladas en el período del 01 al 28 de febrero de 2022.

#### Se detallan Actividades a continuación:

#### TDR 1: Asesorar en el análisis técnico de las propuestas vinculadas al subsector eléctrico y subsector de hidrocarburos

- Continué con la asesoría y seguimiento a las opciones de la actualización del estudio de la Oferta y demanda de leña en la República de Guatemala, para realizar las gestiones respectivas por parte de la Unidad de Cooperación Internacional
- Asesoré en temas del subsector eléctrico y consumo de hidrocarburos en el transporte terrestre para el establecimiento de la nueva NDC de Guatemala, en coordinación con el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

# TDR 2: Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico, subsector de hidrocarburos y sector minero

Asesoré el seguimiento y la valoración de los próximos pasos del Grupo Técnico de Movilidad Eléctrica para el año
 2022

#### TDR 3: Asesorar en el análisis y elaboración de propuestas técnicas del SICA relacionados con el Sector energético

- Asesoré el proceso de toma de decisiones de Guatemala ante las solicitudes técnicas en el marco del SICA, específicamente sobre los grupos técnicos de biomasa, eficiencia energética y planificación energética
- Asesoré el proceso de toma de decisiones de la participación del MEM ante las reuniones de la Secretaría de Integración Económica Centroamericana, específicamente para la atención de las revisiones de los Reglamentos Técnicos Centroamericanos en Eficiencia Energética de refrigeradores domésticos

### TDR 4: Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos del sistema eléctrico de Guatemala

 Asesoré la elaboración del informe del análisis de la demanda de energía al 2050, por medio del software MAED de la Agencia Internacional de Energía Atómica

### TDR 5: Asesorar en la elaboración y análisis de propuestas de normativa técnica del sector eléctrico y del sector minero

- Continué brindando asesoría a la atención de la presidencia del Comité Técnico Nacional de Electrotecnia, asistido por la Comisión Guatemalteca de Normas del Ministerio de Economía
- Continué con la asesoría para las gestiones necesarias para la conformación de un Comité Técnico Nacional de Eficiencia Energética, con la asistencia de COGUANOR del Ministerio de Economía

# TDR 6: Asesorar en la elaboración de documentos para políticas y planes del sistema energético y del sector minero nacional

- Asesoré la atención de comentarios de SEGEPLAN a la Fase I del documento de propuesta de la Política Minera
- Asesoré la conformación de la estructura para establecer el seguimiento de las siguientes políticas:
  - o Política Energética 2013-2027
  - o Política Energética 2019-2050
  - o Política de Electrificación Rural 2020-2050
  - o Política Minera Institucional 2019-2032

#### TDR 7: Asesorar en la elaboración del balance energético nacional

• Asesoré el proceso de solicitud de información de parámetros energéticos correspondientes al año 2021 a las distribuidoras, empresas eléctricas municipales y agentes generadores de energía eléctrica

TDR 8: Asesorar en otras actividades que el Despacho Superior y/o Jefe inmediato superior disponga en función de sus objetivos y prioridades

Asesoré la atención a diversas solicitudes referentes al cumplimiento de metas del mes de febrero, correspondientes al qué hacer de la Unidad de Planeación Energético Minero ante el programa 15 del Ministerio de Energía y Minas

Atentamente,

Cristian tván Samayoa Chávez DPI No. (2086 83496 0101)

Aprobado Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez

Jefe Unidad de Planeación Energético Minero Ministerio de Energía y Minas

> Vo.Bo. Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez Unidad de Planificación y Modernización Institucional

Ministerio de Energía y Minas

Vo.Bo. Ing. Oscar Rafael Pérez Ramírez Viceministro de Desarrollo Sostenible