

# Factura Pequeño Contribuyente

LUIS ALFREDO, IXQUIAC MÉNDEZ  
Nit Emisor: 104904984  
LUIS ALFREDO IXQUIAC MÉNDEZ  
1 CALLE B 23-31 COLONIA LOS ANGELES, zona 6, Guatemala,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
72434AA2-57E5-45A2-B9DF-847D993CCA3F  
Serie: 72434AA2 Número de DTE: 1474643362  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-nov-2021 12:41:24  
Fecha y hora de certificación: 11-nov-2021 00:41:24  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios Técnicos, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Energía, del (04/11/2021) al (30/11/2021), según contrato número MEM-533-2021.	5,850.00	0.00	5,850.00	
TOTALES:					0.00	5,850.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Ing. Edward Enrique Fuentes López  
Director General de Energía

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

Ingeniero

**Edward Enrique Fuentes López**

**Director General**

**Dirección General de Energía**

**Ministerio de Energía y Minas**

Su Despacho

Señor Director:

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 y No. 229-2020.

De conformidad con las disposiciones presidenciales según el Artículo 4 Horario de actividades en el sector público, y Artículo 5 Modalidades de la prestación del servicio personal, en los cuales se establece lo siguiente:

- La autoridad superior de cada entidad pública, o el funcionario público que designe, deberá velar por el cumplimiento de las medidas sanitarias. En caso de ser necesario, cuando la naturaleza del puesto y la situación lo justifique, permitirá alternancia en la locomoción y circulación del personal a su cargo con relación a su jornada de trabajo, en especial para evitar la concentración de personas, previo dictamen de la Dirección, Departamento o Unidad de Recursos Humanos.
- En todos los casos del sector público y privado se recomienda permitir y propiciar el teletrabajo o trabajo desde casa, proporcionando los elementos necesarios para su desarrollo. En el caso de la administración pública las autoridades responsables y de Recursos Humanos deberán contar con circulares, instrucciones, manuales de procedimientos o informes, que determinen el cumplimiento de los derechos y obligaciones en la prestación de los servicios por vía telemática o remota de esta modalidad laboral.

Conforme al Memorándum DS-MEM-APM-001-2021 y Memorándum DS-MEM-APM-17-2021 del Ministro de Energía y Minas, y Circular 016-2020 y Circular URH-001-2021, de la Unidad de Recursos Humanos; en atención a las disposiciones presidenciales emite 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-533-2021** de prestación de **servicios Técnicos** 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-533-2021**, 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 **04 al 30 de Noviembre de 2021**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

**TDR 1: Apoyo técnico para la orientación a los usuarios, respecto a aspectos técnicos, orientación y emisión de órdenes de pago.**

- Apoyé en la emisión de órdenes de pago.
- Apoyé en la orientación de usuarios en aspectos técnicos de solicitudes de licenciamiento y autorizaciones a través de ventanilla y vía telefónica.
- Se realizó una revisión técnica de la Ley para el Control, Uso y Aplicación de Radioisótopos y Radiaciones Ionizantes (Decreto Ley No. 11-86).
- Se realizó una revisión del Reglamento de Protección Radiológica.
- Se realizó una revisión del Reglamento de Seguridad Física de Materiales Nucleares y Radioactivos.

**TDR 2: Brindar apoyo técnico en la verificación de documentos técnicos en expedientes con solicitudes para autorizar licencias**

- Apoyé en la verificación de documentos técnicos en expedientes con solicitudes para autorizar licencias.

DGE-DPR-00384-2021
DGE-DPR-00386-2021
DGE-DPR-00389-2021
DGE-DPR-00392-2021
DGE-DPR-00335-2021
DGE-DPR-00357-2021
DGE-DPR-00352-2021
DGE-DPR-00365-2021
DGE-DPR-00353-2021
DGE-DPR-00371-2021
DGE-DPR-00403-2021
DGE-DPR-00358-2021
DGE-DPR-00303-2021
DGE-018-2018
DGE-DPR-00305-2021
DGE-DPR-00085-2021
DGE-DPR-00301-2021

**TDR 3: Apoyo en la implementación y administración de las bases de datos específicas de seguridad radiológica de instalaciones, personas y fuentes generadoras de radiación**

- Apoyé en la administración de las bases de datos de documentos técnicos según expedientes:

DGE-DPR-797-2020	CURSO ACTUALIZACIÓN, EPR, MEDIDORES INDUSTRIALES NUCLEARES
DGE-DPR-833-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-356-2015	LON R, TIPO I, BRAQUITERAPIA ALTA TASA DE DOSIS
DGE-DPR-793-2020	CURSO BÁSICO, PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA OPERADORES RAYOS X
DGE-DPR-729-2020	CURSO ACTUALIZACIÓN, TOE, IRRADIADORES
DGE-DPR-530-2020	LT FNS, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-775-2020	CURSO ACTUALIZACIÓN, TOE, RAYOS X: DIAGNÓSTICO MÉDICO - PRÁCTICAS TIPO II
DGE-DPR-613-2020	CURSO BÁSICO, EPR, RAYOS X, DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-851-2020	LI FNS, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-730-2020	CURSO BÁSICO TOE, IRRADIADORES
DGE-DPR-001-2020	EXENCIÓN DE LICENCIA DE OPERACIÓN PARA LA PRÁCTICA DE DIFRACTOMETRÍA DE FLUORESCENCIA POR RAYOS X DEL EQUIPO DE ESPECTROMETRÍA, AUTOBLINDADO, MODO FIJO
DGE-DPR-726-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-808-2020	LOR M, TIPO III, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-844-2020	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-839-2020	LOR M-DO, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO
DGE-DPR-848-2020	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-819-2020	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-732-2020	LICENCIA DE IMPORTACIÓN DE EQUIPO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X, POR DONACIÓN DEL ORGANISMO INTERNACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA
DGE-DPR-763-2020	LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-812-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-821-2020	LON D, TIPO II, RAYOS X, DENTAL PANORÁMICO CBCT
DGE-DPR-813-2020	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO CBCT
DGE-DPR-804-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-805-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-807-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-838-2020	LOR M-DO, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO
DGE-DPR-771-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-842-2020	LOR D, TIPO III, RAYOS X, DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-762-2020	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-800-2020	LOR FNS, TIPO II, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-580-2020	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-507-2020	LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL, MAOGRAFÍA CONVENCIONAL, FLUOROSCOPIA CONVENCIONAL, TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA
DGE-DPR-692-2020	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL
DGE-DPR-195-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-698-2020	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-540-2020	LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-704-2020	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-420-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-608-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-539-2020	LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-850-2020	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-293-2020	LEPR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-600-2020	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-455-2020	LON M, TIPO II, TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA

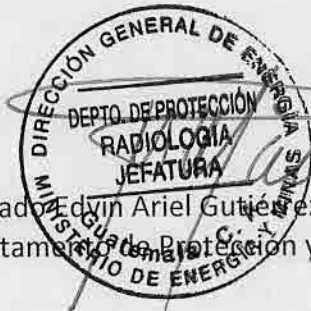
DGE-DPR-578-2019	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL
DGE-DPR-701-2019	LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-DPR-144-2019	LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-894-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-790-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-698-2019	LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-DPR-696-2019	LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-DPR-704-2019	LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-DPR-697-2019	LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-DPR-703-2019	LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-DPR-582-2019	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL
DGE-DPR-608-2019	LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-442-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-1218-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-581-2019	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL
DGE-DPR-443-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-1242-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-1139-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-1154-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-1046-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-975-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-927-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-1131-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-1026-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-1088-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-1117-2019	LEPR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-1103-2019	LE I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL
DGE-DPR-1003-2019	LI I, TIPO II: VI) RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA
DGE-DPR-1011-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-1271-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-1012-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-1025-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-1108-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-1074-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-1013-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-1183-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-819-2019	CURSO ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL
DGE-DPR-1210-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-1115-2019	LOR V, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO VETERINARIO
DGE-DPR-1116-2019	LOR V, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO VETERINARIO
DGE-DPR-1250-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-929-2018	LON M, TIPO II, RAYOS X DE USO DIAGNÓSTICO MÉDICO TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA Y MAMOGRAFÍA DIGITAL
DGE-DPR-758-2020	LON FNS, TIPO II, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-746-2010	LON FNS, TIPO II, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR

TDR 4: El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno.

Atentamente,



Luis Alfredo Ixquiac Méndez  
DPI No. 3005775910101



**Vo.Bo.** Licenciado Edvin Ariel Gutiérrez Martínez  
Jefe del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica



**Aprobado**  
Ing. Edward Enrique Fuentes López  
Director General de Energía  
Dirección General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas

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