

## Factura Pequeño Contribuyente

JOSÉ LUIS MORALES CHARNAUD  
Nit Emisor: 110563115  
JOSÉ LUIS MORALES CHARNAUD  
4 CALLE LAS TERRAZAS 1 8-86 COLONIA LAS TERRAZAS 1, zona 8,  
Villa Nueva, GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
6693921A-91DA-4ECA-A99E-0C49E4B6ACD6  
Serie: 6693921A Número de DTE: 2447003338  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-dic-2021 22:41:14  
Fecha y hora de certificación: 01-dic-2021 22:41:14  
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 Energia y Minas, en la Dirección General de Energia, del (01/12/2021) al (31/12/2021), según contrato número MEM-502-2021	6,500.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	6,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*Signature*

*Signature*  
  
Ing. Edward Enrique Fuentes López  
Director General de Energia

"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-502-2021** 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-502-2021**, 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 **01 al 31 de Diciembre de 2021**.

Se detallan Actividades a continuación:

**TDR 1: Apoyo técnico en actividades de control de instalaciones radiológicas en el área médica, industrial y ambiente.**

- Apoyé en las inspecciones realizadas:

No.	Expedientes	Instalación	Fecha
1	DGE-427-2021	Gastro Avances Sociedad Anónima	24/11/2021

**TDR 2: Apoyo en el control y mantenimiento actualizado del archivo físico y digital del Departamento.**

- Apoyé en el reacomodo de cajas de expedientes de los años 2009, 2014, 2015, 2016, 2020.

**TDR 3: Apoyo técnico para atención de usuarios de instalaciones radiológicas y operadores.**

- Apoyé en la emisión de órdenes de pago durante todos los días hábiles.
- Apoyé en la orientación a los usuarios en ventanilla y vía telefónica, respecto a aspectos técnicos, orientación en dudas acerca de solicitudes de licenciamiento.
- Apoyé en la orientación sobre los exámenes por suficiencia que se realiza en el departamento.
- Apoyé en la transferencia de llamadas de usuarios a la extensión correspondiente.

**TDR 4: Apoyo en el registro y actualización permanente de bases de datos relacionados con el uso de fuentes radiactivas y equipos generadores de radiaciones ionizantes.**

- Apoyé en el registro y actualización permanente de base datos relacionados con el uso de fuentes radiactivas y equipos de radiaciones ionizantes. Números de expedientes:

Base de Datos de Entrada	
Expediente	Tipo
DGE-DPR-00285-2021	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
1110-2017	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-1059-2017	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-1100-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
393-2021	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT
DGE-LIC-OIEG-000001-2021	LON D, TIPO III, DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00231-2021	CURSO TOE, BÁSICO, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO
DGE-DPR-00251-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00261-2021	LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO

DGE-DPR-00503-2021	LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO
DGE-DPR-00507-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO

<b>Análisis de Dictamen Técnico</b>	
<b>Expediente</b>	<b>Tipo</b>
DGE-045-2018	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
223-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-010-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00303-2021	LOR I, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-018-2018	LOR R, TIPO I, ACELERADORES LINEALES
DGE-1228-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00305-2021	LOR R, TIPO I, ACELERADORES LINEALES
DGE-DPR-00312-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00336-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-133-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-1120-2017	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00085-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-1219-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00368-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00385-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00351-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00358-2021	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00359-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00343-2021	LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA
DGE-217-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00314-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00334-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00354-2021	LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA
DGE-DPR-00315-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00375-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00376-2021	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00355-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00392-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00370-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00393-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00342-2021	LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA
DGE-364-2021	LOR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIOS
DGE-DPR-00335-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00337-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00366-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00333-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-1185-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00367-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00372-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00373-2021	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00381-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00363-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00341-2021	LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA
DGE-DPR-00345-2021	LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA
DGE-DPR-00349-2021	LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA
DGE-DPR-00344-2021	LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA
DGE-DPR-00361-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00380-2021	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00357-2021	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00374-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL

TDR 5: Apoyar todas las actividades de control que desarrolla el Departamento sobre instalaciones radiológicas,

- Apoyé en el análisis de documentos técnicos relacionados a las prácticas de Rayos X Médico y Rayos X Veterinario y Radioterapia. Con número de expedientes:

Análisis de Diplomas Básico/Actualización	
Expediente	Tipo
DGE-045-2018	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00440-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00441-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-020-2018	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-1210-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-1226-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00111-2021	LOR FNS, TIPO II, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-00232-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00430-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00433-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00439-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00444-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00450-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00452-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00454-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00456-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00463-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00465-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00467-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00468-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00469-2021	LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-DPR-00470-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00471-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00474-2021	LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-DPR-00491-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00492-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00493-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-056-2016	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-062-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-0112-2021	LOR FNS, TIPO II, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-00114-2021	LOR FNS, TIPO II, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-00207-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00475-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00476-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00477-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00478-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00480-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00481-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00482-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00483-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00448-2021	LEPR I, TIPO II, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA
DGE-DPR-00460-2021	LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00464-2021	LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00523-2021	LEPR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORAMICO Y CBCT
DGE-026-2018	LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00486-2021	LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00488-2021	LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00517-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO

393-2021	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT
DGE-LIC-OIEG-000001-2021	LON D, TIPO III, DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00231-2021	CURSO TOE, BÁSICO, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO
DGE-DPR-00251-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00261-2021	LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO
DGE-DPR-00262-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00263-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00264-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00265-2021	LOR I, TIPO IV, EQUIPOS DE ANÁLISIS (BLINDADOS)
DGE-DPR-00266-2021	LOR I, TIPO IV, EQUIPOS DE ANÁLISIS (BLINDADOS)
DGE-DPR-00267-2021	LOR I, TIPO IV, EQUIPOS DE ANÁLISIS (BLINDADOS)
DGE-DPR-00282-2021	LI EGRIM
DGE-DPR-00283-2021	LDVT , EGRIM
DGE-DPR-00284-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00296-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00300-2021	LI EGRIM, DIAGNÓSTICO MÉDICO Y DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00302-2021	LON M, TIPO II, TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA
DGE-DPR-00304-2021	LON D, TIPO III, DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00308-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00309-2021	LON M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO
DGE-DPR-00310-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00311-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00316-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00317-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00318-2021	LI R, BRAQUITERAPIA
DGE-DPR-00319-2021	LT R, BRAQUITERAPIA
DGE-DPR-00325-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
1051-2019	LON M, TIPO II, MAMOGRAFÍA MODIFICACIÓN
1163-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
1215-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
046-2020	LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, MODIFICACIÓN
132-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
218-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00188-2021	LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00299-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00303-2021	LOR I, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-DPR-00307-2021	LON D, TIPO III, DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00320-2021	LE R, BRAQUITERAPIA
DGE-DPR-00321-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00322-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00323-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00328-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00329-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00294-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00417-2021	LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL
S/N	CONVENIO ASOCIACIÓN GUATEMALTECA DE FÍSICA

DGE-DPR-00261-2021	LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO
DGE-DPR-00262-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00263-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00264-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00265-2021	LOR I, TIPO IV, EQUIPOS DE ANÁLISIS (BLINDADOS)
DGE-DPR-00266-2021	LOR I, TIPO IV, EQUIPOS DE ANÁLISIS (BLINDADOS)
DGE-DPR-00267-2021	LOR I, TIPO IV, EQUIPOS DE ANÁLISIS (BLINDADOS)
DGE-DPR-00282-2021	LI EGRIM
DGE-DPR-00283-2021	LDVT , EGRIM
DGE-DPR-00284-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00296-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00300-2021	LI EGRIM, DIAGNÓSTICO MÉDICO Y DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00302-2021	LON M, TIPO II, TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA
DGE-DPR-00304-2021	LON D, TIPO III, DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00308-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00309-2021	LON M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO
DGE-DPR-00310-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00311-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00316-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00317-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00318-2021	LI R, BRAQUITERAPIA
DGE-DPR-00319-2021	LT R, BRAQUITERAPIA
DGE-DPR-00325-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
1051-2019	LON M, TIPO II, MAMOGRAFÍA MODIFICACIÓN
1163-2019	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
1215-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
046-2020	LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO , MODIFICACIÓN
132-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
218-2020	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00188-2021	LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00299-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00303-2021	LOR I, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-DPR-00307-2021	LON D, TIPO III, DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00320-2021	LE R, BRAQUITERAPIA
DGE-DPR-00321-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00322-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00323-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00328-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00329-2021	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00294-2021	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00417-2021	LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL
S/N	CONVENIO ASOCIACIÓN GUATEMALTECA DE FÍSICA

Base de Datos de Salida	
Expediente	Tipo
DGE-DPR-00285-2021	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
1110-2017	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-1059-2017	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-1100-2019	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO

DGE-DPR-00523-2021	LEPR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORAMICO Y CBCT
DGE-026-2018	LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00486-2021	LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00488-2021	LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00227-2021	CURSO EPR, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00226-2021	CURSO TOE, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00300-2021	LI EGRIM, DIAGNÓSTICO MÉDICO Y DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00282-2021	LI EGRIM
DGE-DPR-00283-2021	LDVT , EGRIM
DGE-DPR-00301-2021	LDVT , EGRIM
DGE-DPR-00346-2021	LDVT , EGRIM
DGE-964-2017	LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, TOMOGRAFÍA. POR CESIÓN DE DERECHOS DE LICENCIA
DGE-DPR-00420-2021	LICENCIA DE TRANSPORTE, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-00234-2021	LI, BRAQUITERAPIA
S/N	CONVENIO
DGE-DPR-00461-2021	CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00233-2021	LE, BRAQUITERAPIA
429-2021	INTERVENTIONAL HEALTH SOLUTIONS GUATEMALA, SOCIEDAD ANÓNIMA
923-2019	ORGANIZACIÓN MÉDICO DIAGNÓSTICO, SOCIEDAD ANÓNIMA
381-2016	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BENEFICIENCIA
DGE-361-2020	SANATORIO IXCHEL
DGE-DPR-00037-2021	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS FORENSES DE GUATEMALA
DGE-365-2018	CORPORACIÓN MÉDICA MARQUENSE, SOCIEDAD ANÓNIMA
DGE-DPR-00121-2021	EDDY MARTIN PUAC PENELEU
DGE-441-2021	PRODUCTOS ODONTOLÓGICOS S.A
DGE-373-2021	PRODUCTOS ODONTOLÓGICOS S.A
DGE-DPR-00379-2021	ORTODIAK, SOCIEDAD ANÓNIMA
DGE-DPR-00188-2021	MARÍA DEL CARMEN PACHECO CASTAÑEDA DE RIVAS
DGE-DPR-00297-2021	CLÍNICA DENTAL SALUDENT
DGE-985-2019	CORPORACIÓN JIREH, SOCIEDAD ANÓNIMA
DGE-830-2017	GRUPO CIMA, SOCIEDAD ANÓNIMA
DGE-DPR-00369-2021	ERICK SAMUEL YXQUIAC BÂMACA
DGE-623-2020	DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO LA DEMOCRACIA, SOCIEDAD ANÓNIMA
DGE-DPR-00417-2021	GONZÁLO JAVIER SAGASTUME HERRERA
DGE-337-2016	CEMENTOS PROGRESO
DGE-371-2010	ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD DE CENTROAMÉRICA (ENCONTROL, S.A.)
DGE-DPR-00402-2021	ROY WERNER SÁENZ MORALES
DGE-046-2020	CENTRO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES MAR, SOCIEDAD ANÓNIMA
DGE-DPR-00378-2021	ORTODIAK, SOCIEDAD ANÓNIMA
DGE-DPR-00418-2021	BROSLY LORENA VELÁSQUEZ CALDERÓN
DGE-1051-2019	LON M, TIPO II, MAMOGRAFÍA MODIFICACIÓN
DGE-DPR-00157-2021	LON M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO
DGE-DPR-00446-2021	LON M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO
DGE-DPR-00100-2021	LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL, FLUOROSCOPIA DIGITAL
DGE-515-2021	LON M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO
DGE-593-2013	LON I, TIPO II, MEDIDORES INDUSTRIALES
S/N	SOLICITUD PARA FUENTES EN DESUSO
DGE-DPR-00447-2021	LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL, MAMOGRAFÍA DIGITAL, TOMOGRAFÍA

- Apoyé en la realización de la evaluación por suficiencia del mes de octubre de las áreas dental práctica tipo II y III.



**TDR 6: Apoyar en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de objetivo y prioridades.**

- Apoyé en la reacomodación del área de cubículos para la ubicación de los nuevos técnicos del departamento.
- Apoyé con la presentación de actividades del departamento de las semanas siguientes:

Semana
Semana del 05 al 11
Semana del 19 al 25
Semana del 26 al 2

**TDR 7: 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.**

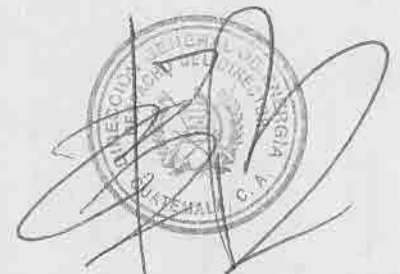
- Utilice las herramientas informáticas necesarias implementadas en este ministerio, para los procedimientos de control interno.

Atentamente,

José Luis Morales Charnaud  
DPI No. 2171144150101



**Vo.Bo.** Licenciado Edwin J. 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