

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:
 8AB1A3ED-B5D1-4265-9AA8-266007070B29
Serie: 8AB1A3ED **Número de DTE:** 3050390117
Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 31-mar-2022 11:30:07
 Fecha y hora de certificación: 14-mar-2022 11:30:07
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (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 (01/03/2022) al (31/03/2022), según contrato número MEM-118-2022	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



luis

[Signature]

Oscar Pérez
 Viceministro de Desarrollo Sostenible
 Ministerio de Energía y Minas

[Signature]

Ing. Edward Enrique Fuentes López
 Director General de Energía

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Guatemala, 31 de marzo de 2022

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, No. 229-2020. No. 261-2021.

Conforme al Memorándum DSVAE-EA-MEM-02-2022 y 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-118-2022** 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-118-2022**, 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 marzo de 2022**.

Se detallan Actividades a continuación:

TDR 1: Apoyo en la elaboración de documentos técnicos de licenciamiento de instalaciones radiológicas y operadores de equipos o fuentes radiactivas.

- Apoyé en la elaboración de documentos técnicos siguientes:

Documentos Técnicos	
Expediente	Tipo
DGE-DPR-00005-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00006-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00007-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00009-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00010-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00013-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00017-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00019-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00020-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00021-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO

TDR 2: 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 atención de usuarios vía correo electrónico del departamento.
- Apoyé en la transferencia de llamadas de usuarios a la extensión correspondiente.

TDR 3: 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-581-2016	VERIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO
DGE-241-2014	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL, GAMMAGRAFÍA
DGE-436-2017	LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO MODIFICACIÓN
DGE-804-2017	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-238-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-242-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-246-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-265-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-379-2018	LEPR, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-134-2017	VERIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO
DGE-DPR-00092-2022	CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, MÉDICO, TIPO II
DGE-DPR-00094-2022	CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, MÉDICO, TIPO II
DGE-DPR-00101-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00102-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00103-2022	LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00104-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00106-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00113-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00114-2022	LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00115-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00116-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIANGÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00117-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00118-2022	LOR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO
DGE-341-2020	LOR R, TIPO I, BRAQUITERAPIA
DGE-DPR-00105-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIGANÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00121-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00124-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00125-2022	LDVT EGRIM, DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00128-2022	LOR D, TIPO II, DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00130-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00131-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00134-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00137-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00141-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00203-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00199-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00195-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00194-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00182-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00186-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00174-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00120-2022	CURSO TOE, TIPO II, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS
DGE-329-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS CONTROL DE CALIDAD EN EQUIPOS GENERADORES DE RADIACIONES IONIZANTES, MODIFICACIÓN
DGE-247-2020	LOR I, TIPO I, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-241-2020	LOR I, TIPO I, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS

DGE-215-2017	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-153-2016	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-040-2012	LON AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES PARA USO MÉDICO
DGE-166-2014	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-154-2016	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-DPR-00126-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00132-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00135-2022	LDVT FNS, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-00138-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00139-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00142-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00146-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00149-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00150-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00151-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00154-2022	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00165-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00166-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00168-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00169-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00178-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00190-2022	LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00191-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00212-2022	LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-002013-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00214-2022	LEPR, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00215-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL

Base de Datos de Salida	
Expediente	Tipo
DGE-581-2016	VERIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO
DGE-241-2014	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL, GAMMAGRAFÍA
DGE-436-2017	LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO MODIFICACIÓN
DGE-804-2017	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-238-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-242-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-246-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-265-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-379-2018	LEPR, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-134-2017	VERIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO
DGE-DPR-00092-2022	CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, MÉDICO, TIPO II
DGE-DPR-00094-2022	CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, MÉDICO, TIPO II
DGE-DPR-00101-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00102-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00103-2022	LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00104-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00106-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00113-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO

DGE-DPR-00114-2022	LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00115-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00116-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIANGÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00117-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00118-2022	LOR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO
DGE-341-2020	LOR R, TIPO I, BRAQUITERAPIA
DGE-DPR-00105-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIGANÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00121-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00124-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00125-2022	LDVT EGRIM, DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00128-2022	LOR D, TIPO II, DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00130-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00131-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00134-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00137-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00141-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00203-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00199-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00195-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00194-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00182-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00186-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00174-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00120-2022	CURSO TOE, TIPO II, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS
DGE-329-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS CONTROL DE CALIDAD EN EQUIPOS GENERADORES DE RADIACIONES IONIZANTES, MODIFICACIÓN
DGE-247-2020	LOR I, TIPO I, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-241-2020	LOR I, TIPO I, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-215-2017	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-153-2016	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-040-2012	LON AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES PARA USO MÉDICO
DGE-166-2014	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-154-2016	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-DPR-00126-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00132-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00135-2022	LDVT FNS, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-00138-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00139-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00142-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00146-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00149-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00150-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00151-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00154-2022	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00165-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00166-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00168-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00169-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO

DGE-DPR-00178-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00190-2022	LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00191-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00212-2022	LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-002013-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00214-2022	LEPR, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00215-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL

TDR 4: 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-241-2014	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL, GAMMAGRAFÍA
DGE-804-2017	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-238-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-242-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-246-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-265-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-379-2018	LEPR, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00101-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00102-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00104-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00106-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00113-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00115-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00116-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIANGÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00117-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00118-2022	LOR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO
DGE-341-2020	LOR R, TIPO I, BRAQUITERAPIA
DGE-DPR-00105-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIGANÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00121-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00124-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00128-2022	LOR D, TIPO II, DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00130-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00131-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00134-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00137-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00141-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00203-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00199-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00195-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00194-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00182-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00186-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO

DGE-DPR-00174-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-247-2020	LOR I, TIPO I, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-241-2020	LOR I, TIPO I, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-215-2017	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-153-2016	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-166-2014	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-154-2016	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-DPR-00126-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00132-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00138-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00139-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00142-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00146-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00149-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00150-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00151-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00154-2022	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00165-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00166-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00168-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00169-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00178-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00190-2022	LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00191-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-002013-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00214-2022	LEPR, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00215-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL

Análisis de Dictamen Técnico	
Expediente	Tipo
DGE-581-2016	VERIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO
DGE-241-2014	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL, GAMMAGRAFÍA
DGE-436-2017	LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO MODIFICACIÓN
DGE-804-2017	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-238-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-242-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-246-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-265-2018	LOR I, TIPO I, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL GAMMAGRAFÍA
DGE-379-2018	LEPR, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-134-2017	VERIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO

DGE-DPR-00092-2022	CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, MÉDICO, TIPO II
DGE-DPR-00094-2022	CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, MÉDICO, TIPO II
DGE-DPR-00101-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00102-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00103-2022	LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00104-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00106-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00113-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00114-2022	LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00115-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00116-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00117-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00118-2022	LOR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO
DGE-341-2020	LOR R, TIPO I, BRAQUITERAPIA
DGE-DPR-00105-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIGANÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00121-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00124-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00125-2022	LDVT EGRIM, DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00128-2022	LOR D, TIPO II, DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00130-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00131-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00134-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00137-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00141-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00203-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00199-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00195-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00194-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00182-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00186-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00174-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MEDICO
DGE-DPR-00120-2022	CURSO TOE, TIPO II, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS
DGE-329-2020	PRESTACIÓN DE SERVICIOS CONTROL DE CALIDAD EN EQUIPOS GENERADORES DE RADIACIONES IONIZANTES, MODIFICACIÓN
DGE-247-2020	LOR I, TIPO I, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-241-2020	LOR I, TIPO I, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS
DGE-215-2017	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-153-2016	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-040-2012	LON AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES PARA USO MÉDICO
DGE-166-2014	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-154-2016	LOR AR, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS
DGE-DPR-00126-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00132-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00135-2022	LDVT FNS, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR
DGE-DPR-00138-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00139-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00142-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO

DGE-DPR-00146-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00149-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00150-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00151-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00154-2022	LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00165-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00166-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00168-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00169-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00178-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00190-2022	LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00191-2022	LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO
DGE-DPR-00212-2022	LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-002013-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
DGE-DPR-00214-2022	LEPR, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO
DGE-DPR-00215-2022	LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL

TDR 5: Apoyar en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de objetivo y prioridades.

- Apoyé con la presentación de actividades del departamento de las semanas siguientes:

Semana
Semana del 27 al 03
Semana del 11 al 17
Semana del 18 al 24
Semana del 25 al 03

- Apoyé en la inspección de instalaciones radiológicas en la semana del 07 al 11 de marzo:

No.	Expedientes	Instalación	Fecha
1	DGE-DPSR-00067-2021	RADIO IMÁGENES DEL CENTRO MEDICO ZACAPA S.A	07/03/2022
2	DGE-DPR-00512-2021	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS FORENSES DE GUATEMALA (INACIF)	09/03/2022
3	DGE-DPR-00049-2021	ASOCIACION PAZ Y BIEN DE ESPAÑA	08/03/2022
4	DGE-DPR-00219-2021	HOSPITAL CENTRO MEDICO SANTA ARIADNA S.A	08/03/2022
5	DGE-DPR-00511-2021	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS FORENSES DE GUATEMALA (INACIF)	10/03/2022
6	DGE-202-2021	ASOCIACIÓN PRO BIENESTAR DE GUATEMALA (APROFAM)	10/03/2022
7	DGE-DPR-00103-2022	NESTOR RUBIDIO GUERRA MARTINEZ	09/03/2022

TDR 6: 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 Ariel Gutiérrez Martínez
Jefe del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica

Aprobado
Ing. Julio Roberto García Aguilar
Subdirector General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

Vo.Bo.

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