

# 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:  
81809991-DE34-40AC-828B-228B75675F4B  
Serie: 81809991 Número de DTE: 3727966380  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 30-abr-2023 14:52:11  
Fecha y hora de certificación: 13-abr-2023 14:52:11  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros 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 (01/04/2023) al (30/04/2023), según contrato número MEM-113-2023	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Ing. Edward Enrique Fuentes López  
Director General de Energía

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

# FINIQUITO

Otorgado por:

José Luis Morales Charnaud

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-113-2023** de **tres de Enero de dos mil veintitrés (03/01/2023)** de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **30 de Abril de 2023**.



---

José Luis Morales Charnaud  
DPI: (2171144150101)

Ingeniero  
Edward Enrique Fuentes López  
Director General de Energía  
Dirección General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-113-2023**, 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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **03 de enero al 30 de abril del año 2023**.

**Se detallan Actividades del mes de enero a continuación:**

**a) 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**

**b) Apoyo técnico para la orientación a los usuarios, respecto a aspectos técnicos, orientación y generación de órdenes de pago**

- 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.

**c) Apoyo técnico en actividades de control de instalaciones radiológicas en el área médica, industrial y ambiente, previa capacitación**

- Apoyé en la inspección de instalaciones radiológicas: 1. PROPIEDAD DE MARIO ESTUARDO DE LEÓN ORTEGA, LON/D, GENERACIÓN DE HOJA DE SALIDA. 2. SERVICIOS GLOBALES PARA LA SALUD, SOCIEDAD ANÓNIMA, LON/M, GENERACIÓN DE HOJA DE SALIDA.

**d) 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: DGE-090-2019 LOR M, TIPO IV, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-01678-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01739-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01733-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01729-2022 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01698-2022 LEPR I, TIPO II, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-01746-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01751-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01755-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01756-2022 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01761-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01768-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01723-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01745-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01776-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01782-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01788-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01810-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01849-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DE DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-

**e) Apoyo en el control y mantenimiento actualizado del archivo físico y digital del Departamento**

- Apoyé con la reubicación física de expedientes de los años: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.

**f) Apoyo técnico para atención de usuarios de instalaciones radiológicas y operadores**

- Apoyé en la orientación a los usuarios en ventanilla y vía telefónica, respecto a aspectos técnicos, orientación en dudas acerca de solicitudes de licenciamiento.

**g) Apoyar en el registro y actualización permanente de bases de datos relacionados con el uso de fuentes radiactivas y equipos generadores de radiaciones ionizantes**

- DGE-DPR-00373-2022 LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO y CBCT DGE-438-2016 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y DIGITAL, MAMOGRAFÍA CONVENCIONAL Y DIGITAL, TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DGE-DPR-00798-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-469-2021 LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01442-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL, DIGITAL DGE-DPR-00568-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL DGE-DPR-01507-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01533-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01532-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01525-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-001001-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-102-2019 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01672-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01687-2022 LOR I, TIPO IV, INSTALACIONES RADIATIVAS INDUSTRIALES DGE-DPR-01688-2022 LOR I, TIPO IV, INSTALACIONES RADIATIVAS INDUSTRIALES DGE-DPR-01682-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01684-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01673-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00600-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01681-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01683-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01674-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01677-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01666-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01685-2022 LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA DGE-DPR-01686-2022 LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA DGE-DPR-01671-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01668-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-803-2020 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01713-2022 LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS DGE-DPR-01297-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-802-2020 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01669-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01717-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01680-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01718-2022 LOR I, TIPO IV, EQUIPOS DE ANÁLISIS (BLINDADOS) DGE-007-2019 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01695-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01719-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01694-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01721-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01711-2022 LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS DGE-DPR-01706-2022 LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS DGE-DPR-01690-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01709-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01710-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01714-2022 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-087-2019 LOR M, TIPO IV, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-002-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01692-2022 LOR M, TIPO IV, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-01725-2022 LOR M, TIPO IV, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-01726-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-089-2019 LEPR M, TIPO II, RAYOS X

DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01737-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01738-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01741-2022 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01708-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01701-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01693-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01675-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01716-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-110-2017 LOR R, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS DGE-DPR-01724-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01679-2022 LEPR I, TIPO II, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-01715-2022 LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS DGE-DPR-01712-2022 LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS DGE-DPR-01707-2022 LOR I, TIPO II, IRRADIADORES AUTOBLINDADOS DGE-DPR-01736-2022 LOR I, TIPO IV, EQUIPOS DE ANÁLISIS (BLINDADOS) DGE-DPR-01735-2022 LOR I, TIPO IV, EQUIPOS DE ANÁLISIS (BLINDADOS) DGE-DPR-01740-2022 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01670-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01722-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01743-2022 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01742-2022 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01730-2022 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01667-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-090-2019 LOR M, TIPO IV, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-01678-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01739-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01733-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01729-2022 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01698-2022 LEPR I, TIPO II, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-01746-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01751-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01755-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01756-2022 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01761-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01768-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01754-2022 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01764-2022 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00577-2022 LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, RADIOLOGÍA DIGITAL, MAMOGRAFÍA DIGITAL Y TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DGE-DPR-01769-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01749-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01744-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01750-2022 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-01753-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01757-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01762-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01772-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01752-2022 CURSO ACTUALIZACIÓN, EPR, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO DGE-DPR-01758-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01759-2022 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01766-2022 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01771-2022 CURSO ACTUALIZACIÓN, TOE, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01723-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01745-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01776-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01782-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01788-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-303-2015 LOR R, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS DGE-DPR-01612-2022 LI EGRI, DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01727-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01773-2022 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01783-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01790-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-091-2019 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01774-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01779-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01793-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-088-2019 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01731-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01778-2022 IMPORTACIÓN MR,

RADIOGRAFIA INDUSTRIAL PORTATIL-GAMMAGRAFIA DGE-DPR-01780-2022 TRANSPORTE MR, RADIOGRAFIA INDUSTRIAL PORTATIL DGE-DPR-01785-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01792-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-406-2021 LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNOSTICO MÉDICO DGE-DPR-00640-2022 LON M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-1079-2017 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01809-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01794-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-1358-2018 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01796-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01807-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01810-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01825-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01849-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DE DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01820-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01847-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01836-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01833-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01829-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01826-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01798-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01838-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01855-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01852-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01851-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-039-2021 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-01765-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO

**h) Apoyar las actividades relacionadas con los proyectos técnicos desarrollados en el Departamento**

- Apoyé al personal del departamento con el manejo de programas editables de documentos, correo electrónico, hojas de calculo.

**i) Apoyar las actividades de difusión del Departamento sobre la cultura de la protección radiológica**

- Apoyé en la preparación de diplomas correspondientes las difusiones mensuales de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.
- Apoyé en el montaje audiovisual del material de la difusión mensual de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.

**j) Apoyar en el registro y control de la Dosimetría Radiológica del personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica**

- Apoyé en el registro de la Dosimetría personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica del mes de noviembre.

**k) Apoyar en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de objetivo y prioridades**

- Apoyé en otras actividades de la Dirección General de Energía.

Se detallan Actividades del mes de febrero a continuación:

**a) 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**

**b) Apoyo técnico para la orientación a los usuarios, respecto a aspectos técnicos, orientación y generación de órdenes de pago**

- 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.

**c) Apoyo técnico en actividades de control de instalaciones radiológicas en el área médica, industrial y ambiente, previa capacitación**

- Apoyé en la inspección de instalaciones radiológicas: 1. ASOCIACIÓN DE MÉDICOS ESPECIALISTAS DE GUATEMALA, LON/M.

**d) Apoyo en el control y mantenimiento actualizado del archivo físico y digital del Departamento**

- Apoyé con la reubicación física de expedientes de los años: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.

**e) Apoyo técnico para atención de usuarios de instalaciones radiológicas y operadores**

- Apoyé en la orientación a los usuarios en ventanilla y vía telefónica, respecto a aspectos técnicos, orientación en dudas acerca de solicitudes de licenciamiento.

**f) Apoyar en el registro y actualización permanente de bases de datos relacionados con el uso de fuentes radiactivas y equipos generadores de radiaciones ionizantes**

- DGE-DPR-00009-2023 LT, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-00001-2023 LT, REGISTROS GEOFÍSICOS, PERFILAJE DE POZOS DGE-DPR-00021-2023 CURSO, TOE, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL , TIPO II DGE-DPR-00020-2023 CURSO, EPR, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL, TIPO II DGE-DPR-00019-2023 CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL, TIPO II DGE-DPR-00028-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00029-2023 CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00027-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00026-2023 CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00025-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00024-2023 CURSO, TOE, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, TIPO II DGE-DPR-00023-2023 CURSO, EPR, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, TIPO II DGE-DPR-00022-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL, TIPO II DGE-166-2021 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00003-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00007-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00011-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00014-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00876-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00004-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-00005-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-00002-2023 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-00010-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00012-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00030-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00031-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-503-2019 MODIFICACIÓN LON M, TIPO II, DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00312-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL DGE-DPR-00978-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-00008-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-122-2021 LOR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-121-2021 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-DPR-00018-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-441-2021 MODIFICACIÓN LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-01439-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01467-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00017-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-916-2019 LON D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00040-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00039-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00038-2023 LON M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-

DPR-00037-2023 LI, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-084-2017 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00047-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01627-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01628-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00092-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00098-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00102-2023 LT, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR DGE-DPR-00104-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00107-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00115-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00054-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00052-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00053-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00051-2023 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT DGE-180-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-176-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-032-2019 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00083-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00079-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00075-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00067-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00063-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00140-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00139-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00131-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00126-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00125-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00122-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00120-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00143-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00086-2023 LE, BRAQUITERAPIA DGE-DPR-00146-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00118-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00105-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00088-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00082-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00069-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00044-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-038-2021 LEPR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO DGE-DPR-00255-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-00254-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-1150-2017 MODIFICACIÓN LON D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-377-2020 MODIFICACIÓN, LON M, TIPO II DGE-DPR-00986-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL DGE-DPR-01093-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL, MAMOGRAFÍA CONVENCIONAL, FLUOROSCOPIA CONVENCIONAL Y TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DGE-DPR-01299-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-01334-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-707-2018 MODIFICACIÓN LON R, TIPO I, BRAQUITERAPIA, ALTA TASA DE DOSIS DGE-DPR-01496-2022 LON D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-01528-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGIA DIGITAL DGE-DPR-01734-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01728-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01689-2022 LI MR, MATERIAL RADIATIVO, REGISTROS GEOFÍSICOS (PERFILAJE DE POZOS) DGE-DPR-01760-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01775-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-1201-2018 MODIFICACIÓN LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01763-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01789-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01801-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01808-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01784-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01799-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01804-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01817-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01812-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01811-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01797-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DE DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01823-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01822-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01821-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01819-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01816-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01815-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01814-2022 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO



MÉDICO DGE-DPR-01813-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01846-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01845-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01835-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01834-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01831-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01830-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01827-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01848-2022 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01842-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01795-2022 LOR M-I, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, INTERVENCIÓNISMO DGE-DPR-01837-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01843-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01839-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01803-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01802-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01832-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01844-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01840-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01856-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-006-2013 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01854-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01853-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-269-2015 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-211-2015 LOR R, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS DGE-869-2016 LOR R, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS DGE-790-2019 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-083-2018 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL

**g) Apoyar las actividades relacionadas con los proyectos técnicos desarrollados en el Departamento**

- Apoyé al personal del departamento con el manejo de programas editables de documentos, correo electrónico, hojas de calculo.

**h) Apoyar las actividades de difusión del Departamento sobre la cultura de la protección radiológica**

- Apoyé en la preparación de diplomas correspondientes las difusiones mensuales de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.
- Apoyé en el montaje audiovisual del material de la difusión mensual de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.

**i) Apoyar en el registro y control de la Dosimetría Radiológica del personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica**

- Apoyé en el registro de la Dosimetría personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica del mes de Diciembre.

**j) Apoyar en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de objetivo y prioridades**

- Apoyé en otras actividades de la Dirección General de Energía.

**Se detallan Actividades del mes de marzo a continuación:**

**a) 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**

**b) Apoyo técnico para la orientación a los usuarios, respecto a aspectos técnicos, orientación y generación de órdenes de pago**

- 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.

**c) Apoyo técnico en actividades de control de instalaciones radiológicas en el área médica, industrial y ambiente, previa capacitación**

- Apoyé en la inspección de instalaciones radiológicas: 1. HOSPITAL INFANTIL DE INFECTOLOGÍA Y REHABILITACIÓN, LON/M, DIAGNOSTICOS CLINICOS INTEGRALES, SOCIEDAD ANÓNIMA LON/M, generación de hojas de salida.

**d) 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 de licenciamiento siguientes: 1. DGE-DPR-00233-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL 2. DGE-DPR-00234-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL 3. DGE-DPR-00226-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL 4. DGE-DPR-00283-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO

**e) Apoyo en el control y mantenimiento actualizado del archivo físico y digital del Departamento**

- Apoyé con la reubicación física de expedientes de los años: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016,2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.

**f) Apoyo técnico para atención de usuarios de instalaciones radiológicas y operadores**

- Apoyé en la orientación a los usuarios en ventanilla y vía telefónica, respecto a aspectos técnicos, orientación en dudas acerca de solicitudes de licenciamiento.

**g) Apoyar en el registro y actualización permanente de bases de datos relacionados con el uso de fuentes radiactivas y equipos generadores de radiaciones ionizantes**

- DGE-DPR-01678-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00192-2023 CURSO, TOE, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL, PRÁCTICA TIPO III DGE-DPR-00191-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL, PRÁCTICA TIPO III DGE-DPR-00175-2023 CURSO TOE, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-320-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00186-2023 LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-00222-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-310-2019 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-345-2021 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00167-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00173-2023 LEPR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO DGE-DPR-00182-2023 LOR I, TIPO II, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-00184-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00220-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00210-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00194-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00188-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00185-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00176-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00160-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-344-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00201-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00197-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00193-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00178-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00177-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-291-2019 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00183-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00218-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-01681-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-01602-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-

01466-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-01498-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-191-2019 LOR M-I, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, INTERVENCIONISMO DGE-DPR-00190-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL DGE-DPR-00221-2023 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-00233-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00234-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00226-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00200-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00202-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00209-2023 CURSO, TOE, BÁSICO Y ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00213-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00204-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00212-2023 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00208-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00207-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00205-2023 LEPR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO DGE-DPR-00230-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00224-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00223-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00219-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00217-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-274-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-289-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00195-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00304-2023 LT, USO DE FUENTES SELLADAS EN INVESTIGACIÓN DGE-DPR-00302-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00279-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00261-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00231-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00255-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00256-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00257-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00281-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00277-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00258-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00259-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00260-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00274-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-272-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00232-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL

**h) Apoyar las actividades relacionadas con los proyectos técnicos desarrollados en el Departamento**

- Apoyé al personal del departamento con el manejo de programas editables de documentos, correo electrónico, hojas de calculo.
- Apoyé en todas las actividades realizadas en jefatura.

**i) Apoyar las actividades de difusión del Departamento sobre la cultura de la protección radiológica**

- Apoyé en el montaje audiovisual del material de la difusión mensual de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.
- Apoyé en la preparación de diplomas correspondientes las difusiones mensuales de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.

**j) Apoyar en el registro y control de la Dosimetría Radiológica del personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica**

- Apoyé en el registro de la Dosimetría personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica del mes de Enero.

**Se detallan Actividades del mes de abril a continuación:**

- a) 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**
- b) Apoyo técnico para la orientación a los usuarios, respecto a aspectos técnicos, orientación y generación de órdenes de pago**
- 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.
- c) Apoyo técnico en actividades de control de instalaciones radiológicas en el área médica, industrial y ambiente, previa capacitación**
- Apoyé en la inspección de instalaciones radiológicas: 1. Instalación Asistencia Médica y Clínica Familiar S.A, CHIMALTENANGO LON/M 2. Instalación Sanatorio San Francisco S.A, CHIMALTENANGO, LON/M 3. Instalación Uni-Diagnosis S.A, TECPAN, LON/M 4. Instalación Hospital General Tipo I de Tecpán Guatemala, TECPAN, LON/M 5. Instalación propiedad de Luis Estuardo Pacheco Samayoa, QUETZALTENANGO, LON/D 6. Instalación propiedad de María Bernabé Martínez Martínez, QUETZALTENANGO, LON/M 7. Instalación Hospital Regional de Occidente, QUETZALTENANGO, LON/M 8. Instalación propiedad de Cileissy Cellmid Gressi Castillo, QUETZALTENANGO, LON/M 9. Instalación Cruz Roja Guatemalteca, QUETZALTENANGO, LON/M 10. Instalación Asociación Pro Bienestar de la Familia (APROFAM), COATEPEQUE, LON/M 11. Instalación Diagnóstico Médico en Laboratorio, Endoscopia y Ultrasonido S.A, GUATEMALA, LON/M 12. Instalación Tecniscan de Guatemala, GUATEMALA, LON/M 13. Instalación Tecnodagnosis, Sociedad Anónima, GUATEMALA, LON/M 14. Instalación Propiedad de Michaels Stiven Gudiel González, GUATEMALA, LON/M 15. Instalación Innovación y Desarrollo Empresarial Avanzados S.A, GUATEMALA, LON/M
- d) 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 de licenciamiento siguientes: DGE-DPR-00283-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00296-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00294-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00293-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01852-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00321-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00318-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00317-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00361-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00360-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00412-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00409-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00414-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL
- e) Apoyo en el control y mantenimiento actualizado del archivo físico y digital del Departamento**
- Apoyé con la reubicación física de expedientes de los años: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.
- f) Apoyo técnico para atención de usuarios de instalaciones radiológicas y operadores**
- Apoyé en la orientación a los usuarios en ventanilla y vía telefónica, respecto a aspectos técnicos, orientación en dudas acerca de solicitudes de licenciamiento.
- g) Apoyar en el registro y actualización permanente de bases de datos relacionados con el uso de fuentes radiactivas y equipos generadores de radiaciones ionizantes**

- DGE-DPR-00050-2023 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL, MAMOGRAFÍA DIGITAL, FLUOROSCOPIA DIGITAL, RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA Y TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DGE-DPR-00061-2023 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL DGE-DPR-00206-2023 LI, BRAQUITERAPIA DGE-DPR-00187-2023 LT, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR DGE-DPR-00198-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00181-2023 LOR I, TIPO II, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-00179-2023 LOR I, TIPO II, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-00180-2023 LOR I, TIPO II, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-00373-2022 LON D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00229-2023 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-00199-2023 LE, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL DGE-DPR-01685-2022 LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA DGE-475-2018 MODIFICACIÓN LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01424-2022 LE, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL DGE-DPR-00216-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00215-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00225-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00280-2023 CURSO EPR, BÁSICO, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS DGE-DPR-00275-2023 CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X, DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00246-2023 CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, IRRADIADORES DGE-DPR-00282-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00254-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00267-2023 CURSO TOE, BÁSICO, RADIOTERAPIA HACES EXTERNOS DGE-DPR-00266-2023 CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X, DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO IV DGE-DPR-01569-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL (MODIFICACIÓN) DGE-DPR-00276-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00269-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00283-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00235-2023 CURSO TOE, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-511-2020 LON M, TIPO II, MODIFICACIÓN DGE-DPR-00285-2023 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00273-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00272-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00239-2023 LEPR I, TIPO II, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-00241-2023 LEPR I, TIPO II, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-00271-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00270-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00268-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00265-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00262-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00263-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00252-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00250-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00249-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00244-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00243-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00242-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00248-2023 LOR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO DGE-DPR-00245-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00236-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00240-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-317-2021 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00247-2023 LOR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO DGE-DPR-00238-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00330-2023 LT, TRANSPORTE DE MATERIAL RADIACTIVO PET CT, PARA USO EN CALIBRACIÓN Y/O CONTROL DE CALIDAD DGE-DPR-00307-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00297-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00298-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00300-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00301-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00305-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00292-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00290-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00288-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00287-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00286-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00264-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00296-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00294-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00293-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL

PERIAPICAL DGE-DPR-00251-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01661-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01313-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-357-2021 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-335-2019 LOR M-I, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, INTERVENCIONISMO DGE-391-2015 LOR R, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS DGE-DPR-00329-2023 LICENCIA DE IMPORTACIÓN, MATERIAL RADIATIVO PET CT, PARA USO EN CALIBRACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DGE-482-2009 FINALIZADO EL PLAZO OTORGADO, SIN QUE PRESENTARA LO SOLICITADO. DGE-DPR-00306-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01851-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01852-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00309-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00299-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00308-2023 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-01854-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00326-2023 CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-00295-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-019-2018 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-428-2021 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00291-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00314-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00319-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00278-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00315-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00320-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00321-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00318-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00317-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00316-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00313-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00312-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00311-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00310-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-508-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-427-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-359-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-005358-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00345-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00346-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00347-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00348-2023 LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-00349-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00350-2023 LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-00342-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00343-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00344-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00331-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00332-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00333-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00355-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00335-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00338-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00339-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00340-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00341-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00336-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00337-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01795-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00031-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00334-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00322-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00323-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00324-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-348-2018 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01855-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00328-2023 LT, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL DGE-039-2021 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO

DGE-DPR-00352-2023 LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-00353-2023 LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-00354-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00356-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00357-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-040-2021 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00325-2023 CURSO, TOE, BÁSICO, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-00327-2023 CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-00206-2023 LI, BRAQUITERAPIA DGE-DPR-00102-2023 LT, FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR Y PT-CT DGE-DPR-00036-2023 LI, EQUIPOS GENERADORES DE RADIACIÓN IONIZANTE DGE-236-2020 LE, MATERIAL RADIATIVO, TELETERAPIA DGE-434-2020 LT, MATERIAL RADIATIVO, TELETERAPIA DGE-DPR-00102-2023 LT, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR DGE-DPR-00227-2023 LON M, TIPO II, RAYOS X DE DIAGNÓSTICO MÉDICO, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-00361-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00360-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00384-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00385-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00386-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00387-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00364-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00380-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00382-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00383-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00359-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00363-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00378-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00379-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00381-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00674-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL, MAMOGRAFÍA DIGITAL, FLUOROSCOPIA DIGITAL Y TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DGE-DPR-00365-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00366-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00370-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00371-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00372-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00373-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00362-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00374-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00375-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00376-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00377-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00412-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00409-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00414-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00407-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00406-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00405-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00404-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00401-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00400-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00403-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00399-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00398-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00397-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00396-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00395-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00394-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00393-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00392-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00391-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00390-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00389-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00418-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00417-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00415-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00413-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-

DPR-00408-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00402-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-463-2021 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01485-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00034-2023 LON M, TIPO II, RADIOGRAFÍA DIGITAL, MAMOGRAFÍA DIGITAL, TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DGE-DPR-00430-2023 CURSO, TOE, BÁSICO Y ACTUALIZACIÓN, DENTAL TIPO III DGE-DPR-00434-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00435-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00420-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00426-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00436-2023 LI-MEDIDORES INDUSTRIALES CON RAYOS X DGE-DPR-00455-2023 CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL DGE-DPR-00451-2023 LON D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT

**h) Apoyar las actividades relacionadas con los proyectos técnicos desarrollados en el Departamento**

- Apoyé al personal del departamento con el manejo de programas editables de documentos, correo electrónico, hojas de calculo.
- Apoyé en todas las actividades realizadas en jefatura.

**i) Apoyar las actividades de difusión del Departamento sobre la cultura de la protección radiológica**

- Apoyé en el montaje audiovisual del material de la difusión mensual de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.
- Apoyé en la preparación de diplomas correspondientes las difusiones mensuales de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.

**j) Apoyar en el registro y control de la Dosimetría Radiológica del personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica**

- Apoyé en el registro de la Dosimetría personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica del mes de Febrero.

**k) Apoyar en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de objetivo y prioridades**

- Apoyé en otras actividades de la Dirección General Energía.



Atentamente,

José Luis Morales Charnaud  
DPI No. (2171144150101)

**Vo.Bo.Lic.** 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.** Luis Aroldo Ayala Vargas  
Viceministro de Energía y Minas

Ingeniero  
Edward Enrique Fuentes López  
Director General de Energía  
Dirección General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-113-2023**, 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 30 de abril del año 2023**.

Se detallan Actividades a continuación:

- a) 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
- b) Apoyo técnico para la orientación a los usuarios, respecto a aspectos técnicos, orientación y generación de órdenes de pago
- 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.
- c) Apoyo técnico en actividades de control de instalaciones radiológicas en el área médica, industrial y ambiente, previa capacitación
- Apoyé en la inspección de instalaciones radiológicas: 1. Instalación Asistencia Médica y Clínica Familiar S.A, CHIMALTENANGO LON/M 2. Instalación Sanatorio San Francisco S.A, CHIMALTENANGO, LON/M 3. Instalación Uni-Diagnosis S.A, TECPAN, LON/M 4. Instalación Hospital General Tipo I de Tecpán Guatemala, TECPAN, LON/M 5. Instalación propiedad de Luis Estuardo Pacheco Samayoa, QUETZALTENANGO, LON/D 6. Instalación propiedad de María Bernabé Martínez Martínez, QUETZALTENANGO, LON/M 7. Instalación Hospital Regional de Occidente, QUETZALTENANGO, LON/M 8. Instalación propiedad de Cleissy Cellmid Gressi Castillo, QUETZALTENANGO, LON/M 9. Instalación Cruz Roja Guatemalteca, QUETZALTENANGO, LON/M 10. Instalación Asociación Pro Bienestar de la Familia (APROFAM), COATEPEQUE, LON/M 11. Instalación Diagnóstico Médico en Laboratorio, Endoscopia y Ultrasonido S.A, GUATEMALA, LON/M 12. Instalación Tecniscan de Guatemala, GUATEMALA, LON/M 13. Instalación Tecnodíagnosis, Sociedad Anónima, GUATEMALA, LON/M 14. Instalación Propiedad de Michaels Stiven Gudiel González, GUATEMALA, LON/M 15. Instalación Innovación y Desarrollo Empresarial Avanzados S.A, GUATEMALA, LON/M
- d) 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 de licenciamiento siguientes: DGE-DPR-00283-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00296-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00294-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00293-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01852-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00321-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00318-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00317-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X

DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00361-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00360-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00412-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00409-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00414-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL

**e) Apoyo en el control y mantenimiento actualizado del archivo físico y digital del Departamento**

- Apoyé con la reubicación física de expedientes de los años: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.

**f) Apoyo técnico para atención de usuarios de instalaciones radiológicas y operadores**

- Apoyé en la orientación a los usuarios en ventanilla y vía telefónica, respecto a aspectos técnicos, orientación en dudas acerca de solicitudes de licenciamiento.

**g) Apoyar en el registro y actualización permanente de bases de datos relacionados con el uso de fuentes radiactivas y equipos generadores de radiaciones ionizantes**

- DGE-DPR-00050-2023 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL, MAMOGRAFÍA DIGITAL, FLUOROSCOPIA DIGITAL, RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA Y TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DGE-DPR-00061-2023 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL DGE-DPR-00206-2023 LI, BRAQUITERAPIA DGE-DPR-00187-2023 LT, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR DGE-DPR-00198-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00181-2023 LOR I, TIPO II, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-00179-2023 LOR I, TIPO II, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-00180-2023 LOR I, TIPO II, MEDIDORES INDUSTRIALES DGE-DPR-00373-2022 LON D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00229-2023 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-00199-2023 LE, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL DGE-DPR-01685-2022 LOR I, TIPO III, DIFRACTOMETRÍA DGE-475-2018 MODIFICACIÓN LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01424-2022 LE, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL DGE-DPR-00216-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00215-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00225-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00280-2023 CURSO EPR, BÁSICO, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS DGE-DPR-00275-2023 CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X, DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO II DGE-DPR-00246-2023 CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, IRRADIADORES DGE-DPR-00282-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00254-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO PERIAPICAL DGE-DPR-00267-2023 CURSO TOE, BÁSICO, RADIOTERAPIA HACES EXTERNOS DGE-DPR-00266-2023 CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X, DIAGNÓSTICO MÉDICO, PRÁCTICA TIPO IV DGE-DPR-01569-2022 LON D, TIPO III, RAYOS X DENTAL PERIAPICAL (MODIFICACIÓN) DGE-DPR-00276-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00269-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00283-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00235-2023 CURSO TOE, BÁSICO, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-511-2020 LON M, TIPO II, MODIFICACIÓN DGE-DPR-00285-2023 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00273-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00272-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00239-2023 LEPR I, TIPO II, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-00241-2023 LEPR I, TIPO II, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-00271-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00270-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00268-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00265-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00262-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00263-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00252-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00250-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00249-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00244-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00243-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00242-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-

DPR-00248-2023 LOR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO DGE-DPR-00245-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00236-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00240-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-317-2021 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00247-2023 LOR V, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO VETERINARIO DGE-DPR-00238-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00330-2023 LT, TRANSPORTE DE MATERIAL RADIATIVO PET CT, PARA USO EN CALIBRACIÓN Y/O CONTROL DE CALIDAD DGE-DPR-00307-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00297-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00298-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00300-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00301-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00305-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00292-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00290-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00288-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00287-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00286-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00264-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00296-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00294-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00293-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00251-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01661-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-01313-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-357-2021 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-335-2019 LOR M-I, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO, INTERVENCIONISMO DGE-391-2015 LOR R, TIPO I, ACELERADORES LINEALES DE USO MÉDICO Y EQUIPO ACCESORIO PARA SIMULACIÓN DE TRATAMIENTOS DGE-DPR-00329-2023 LICENCIA DE IMPORTACIÓN, MATERIAL RADIATIVO PET CT, PARA USO EN CALIBRACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DGE-482-2009 FINALIZADO EL PLAZO OTORGADO, SIN QUE PRESENTARA LO SOLICITADO. DGE-DPR-00306-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01851-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01852-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00309-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00299-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00308-2023 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-01854-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00326-2023 CURSO TOE, ACTUALIZACIÓN, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-00295-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-019-2018 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-428-2021 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00291-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00314-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00319-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00278-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00315-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00320-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00318-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00317-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00316-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00313-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00312-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00311-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00310-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-508-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-427-2021 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-005358-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00345-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00346-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00347-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00348-2023 LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-00349-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00350-2023 LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-00342-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL

PERIAPICAL DGE-DPR-00343-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00344-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00331-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00332-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00333-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00335-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00335-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00338-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00339-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00340-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00341-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00336-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00337-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01795-2022 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00031-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00334-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00322-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00323-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00324-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-348-2018 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01855-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00328-2023 LT, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL DGE-039-2021 LEPR D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00352-2023 LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-00353-2023 LOR M, TIPO IV, DENSITOMETRÍA ÓSEA DE CUERPO COMPLETO DGE-DPR-00354-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00356-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00357-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-040-2021 LEPR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00325-2023 CURSO, TOE, BÁSICO, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-00327-2023 CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL FIJA DGE-DPR-00206-2023 LI, BRAQUITERAPIA DGE-DPR-00102-2023 LT, FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR Y PT-CT DGE-DPR-00036-2023 LI, EQUIPOS GENERADORES DE RADIACIÓN IONIZANTE DGE-236-2020 LE, MATERIAL RADIATIVO, TELETERAPIA DGE-434-2020 LT, MATERIAL RADIATIVO, TELETERAPIA DGE-DPR-00102-2023 LT, MANEJO DE FUENTES NO SELLADAS, MEDICINA NUCLEAR DGE-DPR-00227-2023 LON M, TIPO II, RAYOS X DE DIAGNÓSTICO MÉDICO, RADIOLOGÍA DIGITAL DGE-DPR-00361-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00360-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00384-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00385-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00386-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00387-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00364-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00380-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00382-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00383-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00359-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00363-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00378-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00379-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00381-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00674-2022 LON M, TIPO II, RADIOLOGÍA DIGITAL, MAMOGRAFÍA DIGITAL, FLUOROSCOPIA DIGITAL Y TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DGE-DPR-00365-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00366-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00370-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00371-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00372-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00373-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00362-2023 LOR D, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PANORÁMICO DGE-DPR-00374-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00375-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00376-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00377-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00412-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00409-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00414-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO

DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00407-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00406-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00405-2023 LOR M, TIPO II, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00404-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00401-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00400-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00403-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00399-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00398-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00397-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00396-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00395-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00394-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00393-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00392-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00391-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00390-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00389-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00418-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00417-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00415-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00413-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00408-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00402-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-463-2021 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-01485-2022 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00034-2023 LON M, TIPO II, RADIOGRAFÍA DIGITAL, MAMOGRAFÍA DIGITAL, TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DGE-DPR-00430-2023 CURSO, TOE, BÁSICO Y ACTUALIZACIÓN, DENTAL TIPO III DGE-DPR-00434-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00435-2023 CURSO, TOE, ACTUALIZACIÓN, RAYOS X DIAGNÓSTICO MÉDICO DGE-DPR-00420-2023 LOR D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00426-2023 LON D, TIPO III, RAYOS X DIAGNÓSTICO DENTAL PERIAPICAL DGE-DPR-00436-2023 LI-MEDIDORES INDUSTRIALES CON RAYOS X DGE-DPR-00455-2023 CURSO, EPR, ACTUALIZACIÓN, RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL PORTÁTIL DGE-DPR-00451-2023 LON D, TIPO II, RAYOS X DENTAL PANORÁMICO Y CBCT

**h) Apoyar las actividades relacionadas con los proyectos técnicos desarrollados en el Departamento**

- Apoyé al personal del departamento con el manejo de programas editables de documentos, correo electrónico, hojas de calculo.
- Apoyé en todas las actividades realizadas en jefatura.

**i) Apoyar las actividades de difusión del Departamento sobre la cultura de la protección radiológica**

- Apoyé en el montaje audiovisual del material de la difusión mensual de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.
- Apoyé en la preparación de diplomas correspondientes las difusiones mensuales de La radiación, sus efectos biológicos, protección radiológica y lecciones aprendidas.

**j) Apoyar en el registro y control de la Dosimetría Radiológica del personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica**

- Apoyé en el registro de la Dosimetría personal del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica del mes de Febrero.

**k) Apoyar en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de objetivo y prioridades**

- Apoyé en otras actividades de la Dirección General Energía.

Atentamente,

José Luis Morales Charnaud  
DPI No. (2171144150101)

**Vo.Bo.Lic. Edwin 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. Luis Aroldo Ayala Vargas**  
Viceministro de Energía y Minas