

# Factura

LESLIE DAYANA, OLIVA XITIMUL  
Nit Emisor: 89477391  
LESLIE DAYANA OLIVA XITIMUL  
5 CALLE A 41-31 COLONIA LOMAS DEL RODEO, zona 3, Mixco,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
1EC4D942-6BCC-4273-915C-594F4D34A39D  
Serie: 1EC4D942 Número de DTE: 1808548467  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 31-jul-2022 09:24:17  
Fecha y hora de certificación: 13-jul-2022 09:24:17  
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 (01/07/2022) al (31/07/2022), según contrato número MEM-367-2022	7,000.00	0.00	7,000.00	IVA 750.000000
TOTALES:					0.00	7,000.00	IVA 750.000000

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*[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"**

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-367-2022**, 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 julio del año 2022.

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

- a) Apoyé en la orientación a los usuarios, respecto a aspectos técnicos, orientación en dudas acerca de solicitudes de licenciamiento. b) Apoyé en la emisión de órdenes de pago. 19535, 19536, 19543, 19544, 19545, 19546, 19547, 19548, 19549, 19550, 19552, 19555, 19559, 19560, 19561, 19564, 19565.

c) Apoyo en el análisis de documentos técnicos relacionados a prácticas de Rayos X Médico, Rayos X Veterinario y Radioterapia

- a) 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: DGE-DPR-00206-2021, DGE-DPR-00513-2021, DGE-581-2016, DGE-991-2018, DGE-182-2017, DGE-DPR-00424-2022, DGE-DPR-00454-2022, DGE-DPR-00460-2022, DGE-337-2016, DGE-DPR-00456-2022, DGE-DPR-00453-2022, DGE-DPR-00462-2022, DGE-DPR-00464-2022, DGE-DPR-00461-2022, DGE-DPR-00458-2022, DGE-DPR-00455-2022, DGE-DPR-00452-2022, DGE-DPR-00526-2022, DGE-DPR-00576-2022, DGE-DPR-00567-2022, DGE-DPR-00571-2022, DGE-DPR-00591-2022, DGE-DPR-00525-2022, DGE-DPR-00499-2022, DGE-DPR-00483-2022, DGE-DPR-00473-2022, DGE-DPR-00614-2022, DGE-DPR-00626-2022, DGE-DPR-00631-2022, DGE-DPR-00632-2022, DGE-DPR-00612-2022, DGE-DPR-00708-2022, DGE-DPR-00707-2022, DGE-DPR-0687-2022, DGE-DPR-00574-2022, DGE-DPR-00620-2022, DGE-DPR-00625-2022, DGE-DPR-00624-2022, DGE-210-2014, DGE-DPR-00671-2022, DGE-DPR-00647-2022, DGE-901-2016, DGE-DPR-00662-2022, DGE-DPR-00649-2022, DGE-DPR-00642-2022, DGE-DPR-00513-2022, DGE-DPR-00516-2022, DGE-DPR-00543-2022, DGE-DPR-00554-2022, DGE-DPR-00558-2022, DGE-DPR-00555-2022, DGE-DPR-00552-2022, DGE-DPR-00518-2022, DGE-DPR-00515-2022, DGE-DPR-00641-2022, DGE-DPR-00646-2022, DGE-DPR-00650-2022, DGE-DPR-00663-2022, DGE-251-2014, DGE-DPR-00699-2022, DGE-DPR-00557-2022, DGE-DPR-00544-2022, DGE-DPR-00521-2022, DGE-DPR-00520-2022, DGE-DPR-00519-2022, DGE-DPR-00690-2022, DGE-DPR-00689-2022, DGE-DPR-00666-2022, DGE-DPR-00656-2022, DGE-DPR-00643-2022, DGE-527-2017, DGE-482-2016, DGE-DPR-00514-2022, DGE-DPR-00693-2022, DGE-DPR-00648-2022, DGE-DPR-00753-2022, DGE-DPR-00706-2022, DGE-DPR-00688-2022, DGE-DPR-00681-2022, DGE-DPR-00680-2022, DGE-DPR-00679-2022, DGE-DPR-00678-2022, DGE-DPR-00676-2022, DGE-DPR-00598-2022, DGE-DPR-00667-2022, DGE-DPR-00592-2022, DGE-DPR-00569-2022, DGE-DPR-00570-2022, DGE-DPR-00586-2022, DGE-DPR-00724-2022, DGE-824-2016, DGE-721-2016, DGE-502-2016, DGE-DPR-00730-2022, DGE-DPR-00655-2022, DGE-DPR-00695-2022, DGE-DPR-00703-2022, DGE-DPR-00701-2022, DGE-512-2018, DGE-DPR-00644-2022, DGE-DPR-00683-2022, DGE-DPR-00629-2022, DGE-DPR-00628-2022, DGE-DPR-00720-2022, DGE-DPR-00719-2022, DGE-DPR-00727-2022, DGE-DPR-

00726-2022 DGE-DPR-00752-2022, DGE-DPR-00700-2022, DGE-DPR-00733-2022, DGE-DPR-00734-2022, DGE-DPR-00794-2022, DGE-DPR-00857-2022, DGE-DPR-00858-2022, DGE-DPR-00768-2022, DGE-DPR-00792-2022, DGE-DPR-00773-2022, DGE-DPR-00775-2022, DGE-DPR-00778-2022, DGE-DPR-00791-2022 DGE-DPR-00787-2022, DGE-DPR-00790-2022.

**d) Apoyo en el análisis de las solicitudes de licencias personales y de instalaciones para las prácticas de Rayos X Médico, Rayos X Veterinario y Radioterapia**

- a) Apoyé en el análisis de solicitudes de las licencias personales y de instalaciones para las prácticas de Rayos X Médico y Rayos X Veterinario y Radioterapia. Con número de expedientes: DGE-DPR-00003-2021, DGE-DPR-00473-2021, DGE-DPR-00167-2022, DGE-DPR-00563-2022, DGE-DPR-00561-2022, DGE-561-2018, DGE-DPR-00594-2022, DGE-DPR-00606-2022, DGE-DPR-00609-2022, DGE-1052-2017, DGE-560-2018, DGE-507-2018, DGE-503-2018 DGE-DPR-00597-2022, DGE-DPR-00559-2022, DGE-DPR-00487-2022, DGE-DPR-00470-2022, DGE-DPR-00532-2021, DGE-DPR-00019-2021, DGE-DPR-00637-2022, DGE-DPR-00523-2022, DGE-DPR-00617-2022, DGE-DPR-00622-2022, DGE-DPR-00623-2022, DGE-DPR-00634-2022, DGE-DPR-00636-2022 DGE-606-2018, DGE-DPR-00670-2022, DGE-DPR-00651-2022, DGE-DPR-00669-2022, DGE-DPR-00613-2022, DGE-DPR-00639-2022, DGE-DPR-00615-2022 DGE-DPR-00635-2022, DGE-DPR-00630-2022, DGE-DPR-00668-2022, DGE-DPR-00665-2022, DGE-DPR-00661-2022, DGE-DPR-00660-2022, DGE-DPR-00652-2022, DGE-DPR-00645-2022, DGE-DPR-00618-2022, DGE-DPR-00616-2022, DGE-DPR-00608-2022, DGE-DPR-00124-2022, DGE-DPR-00691-2022 DGE-DPR-00677-2022, DGE-DPR-00657-2022 , DGE-DPR-00698-2022, DGE-DPR-00696-2022, DGE-459-2018, DGE-DPR-00692-2022, DGE-DPR-00686-2022 DGE-DPR-00710-2022, DGE-610-2018, DGE-DPR-00704-2022, DGE-DPR-00709-2022, DGE-DPR-00517-2022, DGE-DPR-00522-2022, DGE-DPR-00553-2022 DGE-DPR-00556-2022, DGE-719-2018, DGE-540-2018, DGE-DPR-00247-2022, DGE-DPR-00601-2022, DGE-DPR-00604-2022, DGE-DPR-00627-2022 DGE-864-2016, DGE-DPR-00585-2022, DGE-DPR-00584-2022, DGE-DPR-00130-2022, DGE-DPR-00158-2022, DGE-DPR-00150-2022, DGE-DPR-00164-2022 DGE-DPR-00697-2022, DGE-DPR-00736-2022, DGE-DPR-00659-2022, DGE-267-2018, DGE-DPR-00222-2022, DGE-DPR-00685-2022, DGE-DPR-00737-2022 DGE-DPR-00664-2022, DGE-DPR-00675-2022, DGE-DPR-00237-2022, DGE-DPR-00251-2022, DGE-DPR-00738-2022, DGE-DPR-00658-2022, DGE-863-2016 DGE-363-2020, DGE-DPR-00198-2022, DGE-DPR-00542-2022, DGE-DPR-00684-2022, DGE-DPR-00541-2022, DGE-DPR-00682-2022, DGE-008-2021 DGE-DPR-00725-2022, DGE-DPR-00711-2022, DGE-DPR-00694-2022, DGE-DPR-00600-2022, DGE-DPR-00240-2022, DGE-DPR-00574-2021.

**e) Apoyo cuando así se le requiera, en visitas técnicas y de campo por motivos de denuncias, de licenciamiento y de verificación**

- a) Apoyé en la inspección de licenciamiento de la Entidad Sonríe S.A, Diagnostico Dental, Panorámico, Práctica tipo II. b) Apoyé en la inspección de licenciamiento de la Entidad Mediservicios Integrados de la Merced S.A, Diagnostico Médico, Práctica tipo II.

**f) Brindar apoyo en el proceso de aplicar las evaluaciones por suficiencia**

- a) Por el momento no se están realizando evaluaciones por suficiencia, por ordenes del Despacho Superior.

**g) Brindar apoyo técnico y logístico en el desarrollo de los eventos regionales en el país**

- a) Por el momento no se tiene contemplado ningún evento regional en el país, debido a temas de pandemia.

**h) Apoyo en la elaboración de mecanismos de recopilación, almacenamiento, administración y divulgación de información, cuando así se le requiera**

- a) Apoyé en la elaboración de viáticos para comisión a realizarse en los Departamentos de Escuintla, Suchitupéquez y Retalhuleu.

**i) Apoyo en las gestiones de Donaciones del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)**

- a) Apoyé en dar seguimiento a la donación de equipo de computo dentro del proyecto COMPASS, para cumplir con los reportes de Salvaguardias Nucleares del Departamento de Protección y Seguridad

Radiológica. b) Apoyé en dar seguimiento de la donación de diez detectores de radiación ionizante.

**j) Apoyar la promoción y desarrollo de programas de capacitación a nivel interno y externo del personal ocupacionalmente expuesto (POE), así como para Encargados de Protección Radiológica (EPR) en radiaciones ionizantes**

- a) Por el momento no se tiene gestionado ningún curso a personal del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), por motivos de pandemia.

**k) Apoyo para la elaboración de, circulares, pedidos de bodega y compra del Departamento**

- a) Apoyé en la elaboración de pedidos de insumos necesarios para el Departamento de Protección y Seguridad Radiológica. b) Apoyé en la elaboración de pedidos de nuevo equipo (computadoras) necesarias para el Departamento de Protección y Seguridad Radiológica.

**l) Apoyo para la digitalización de documentos, fotocopias y encuadernaciones**

- a) Apoyé en la digitalización, fotocopias, escaner y encuadernado de todas las licencias de Operación, Operador, Encargado de Protección Radiológica, Importación, Exportación, Distribución, Venta y Transferencia de los meses de mayo, junio y julio.

**m) Apoyo en el Archivo Físico de los expedientes del Departamento**

- a) Apoyé en la digitalización y ordenamiento de los expedientes con número: DGE-849-2019, DGE-878-2019, DGE-1258-2019, DGE-924-2019, DGE-828-2019, DGE-583-2019, DGE-1186-2019, DGE-766-2019, DGE-959-2019, DGE-1053-2019, DGE-695-2016, DGE-867-2019, DGE-805-2019, DGE-388-2019, DGE-1190-2019, DGE-853-2019, DGE-1195-2019, DGE-827-2019, DGE-1220-2019, DGE-1178-2019, DGE-1191-2019, DGE-883-2019, DGE-1005-2019, DGE-1204-2019, DGE-1166-2019, DGE-1281-2019, DGE-1278-2019, DGE-762-2019, DGE-1244-2019, DGE-954-2019, DGE-209-2019, DGE-815-2019, DGE-367-2021, DGE-300-2021, DGE-473-2021, DGE-299-2021, DGE-242-2021, DGE-419-2018, DGE-761-2018, DGE-583-2018, DGE-928-2018.

**n) Apoyo para la verificación de la información de los diplomas o constancias de cursos que sean congruentes con las autorizaciones otorgadas por la Dirección General de Energía**

- a) Apoye en la revisión y verificación de diplomas o constancias de cursos básicos y de actualización, autorizados por esta Dirección para los operadores de las prácticas dentales, médicas, veterinarias, así como de industria. 22, DGE-337-2016, DGE-DPR-00456-2022, DGE-DPR-00453-2022, DGE-DPR-00462-2022, DGE-DPR-00464-2022, DGE-DPR-00461-2022, DGE-DPR-00458-2022, DGE-DPR-00455-2022, DGE-DPR-00452-2022, DGE-DPR-00526-2022, DGE-DPR-00576-2022, DGE-DPR-00567-2022, DGE-DPR-00571-2022, DGE-DPR-00591-2022, DGE-DPR-00525-2022, DGE-DPR-00499-2022, DGE-DPR-00483-2022, DGE-DPR-00473-2022, DGE-DPR-00614-2022, DGE-DPR-00626-2022, DGE-DPR-00631-2022, DGE-DPR-00632-2022, DGE-DPR-00612-2022, DGE-DPR-00708-2022, DGE-DPR-00707-2022, DGE-DPR-00687-2022, DGE-DPR-00574-2022, DGE-DPR-00620-2022, DGE-DPR-00625-2022, DGE-DPR-00624-2022, DGE-210-2014, DGE-DPR-00671-2022,, DGE-DPR-00647-2022, DGE-901-2016, DGE-DPR-00662-2022, DGE-DPR-00649-2022, DGE-DPR-00642-2022, DGE-DPR-00513-2022, DGE-DPR-00516-2022, DGE-DPR-00543-2022, DGE-DPR-00554-2022, DGE-DPR-00558-2022, DGE-DPR-00555-2022, DGE-DPR-00552-2022, DGE-DPR-00518-2022, DGE-DPR-00515-2022, DGE-DPR-00641-2022, DGE-DPR-00646-2022, DGE-DPR-00650-2022, DGE-DPR-00663-2022, DGE-251-2014, DGE-DPR-00699-2022, DGE-DPR-00557-2022, DGE-DPR-00544-2022, DGE-DPR-00521-2022, DGE-DPR-00520-2022, DGE-DPR-00519-2022, DGE-DPR-00690-2022, DGE-DPR-00689-2022, DGE-DPR-00666-2022, DGE-DPR-00656-2022, DGE-DPR-00643-2022.

**o) Apoyo cuando así se requiera, para asistir a programas de capacitación y entrenamiento en materia de Seguridad y Protección Radiológica**

- a) Apoyé en asistir a un webinar sobre preparación y respuesta para una emergencia nuclear o radiológica que involucre el transporte de materiales radiactivos, de manera virtual.

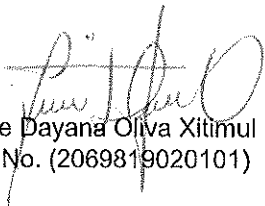
**p) Apoyo para elaborar y proponer reglamentos, normas, guías y formularios para el mejoramiento de las actividades de control y supervisión en materia de radiaciones ionizantes**

- a) Apoyé en la realización del Manual de Funciones del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica.

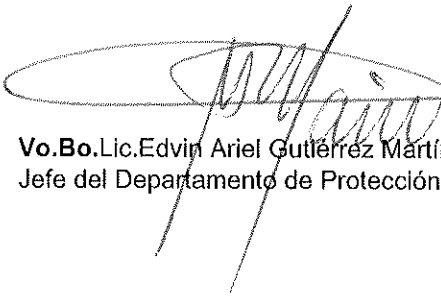
**q) Apoyar en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de objetivo y prioridades**

- a) Apoyé en la recolección de documentos de licencias del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica para dar seguimiento al cumplimiento de metas físicas del primer cuatrimestre. b) Apoyé en la recolección de documentos relacionados a los códigos DGE-00001, DGE-00002 y DGE-00009 del mes de mayo y junio para el programa de SINACIG.

Atentamente,



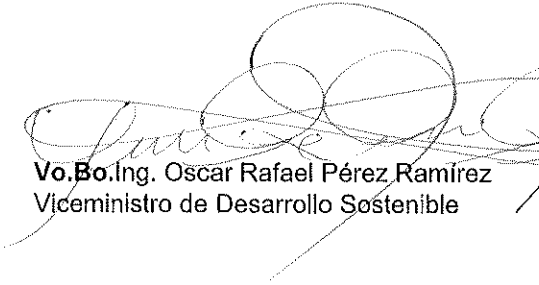
Leslie Dayana Oliva Xitimul  
DPI No. (2069819020101)



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. Oscar Rafael Pérez Ramírez  
Viceministro de Desarrollo Sostenible

