

Ingeniera
Mayra Del Rosario Villatoro Del Valle
Jefe de Unidad
Laboratorios Técnicos
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniera:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-424-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en los **LABORATORIOS TÉCNICOS**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de septiembre del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Asesoría en la revisión de protocolos de medicina nuclear, contaminación superficial, braquiterapia de baja tasa

- SEGUNDA REVISION DEL PROCEDIMIENTO PARA USO DE FANTOMA PARA CALIBRACION DE LASERES DE POSICIONAMIENTO.

b) Asesoría y apoyo en protección y seguridad ocupacional

- ELABORACION DE PRESENTACIONES PARA CURSO BASICO DE PROTECCION RADIOLOGICA PARA TECNICOS DE LABORATORIOS TECNICOS
- IMPARTICION DE CURSO BASICO DE PROTECCION RADIOLOGICA PARA 9 TECNICOS DE LABORATORIO, EN LA SEMANA DEL 22 AL 26 DE SEPTIEMBRE, EN HORARIO DE 8:00AM A 12:00PM
- ELABORACION DE EXAMEN DEL CURSO BASICO DE PROTECCION RADIOLOGICA Y CALIFICACION DEL MISMO.
- ELABORACION DE CERTIFICADOS DEL CURSO BASICO DE PROTECCION RADIOLOGICA.
- ELABORACION DE INFORME FINAL DEL CURSO BASICO DE PROTECCION RADIOLOGICA.
- CURSO VIRTUAL EN PLATAFORMA IAEA E-LEARNING SOBRE TRANSPORTE DE MATERIALES RADIATIVOS, DE UTILIDAD EN LA EXPORTACION DE LAS FUENTES DE 226RA EN DESUSO
- CURSO VIRTUAL EN PLATAFORMA IAEA E-LEARNING SOBRE MONITOREO DE AREAS Y MONITOREO INDIVIDUAL

c) Apoyo en seguimiento de proyectos de cooperación internacional

- REUNIONES VIRTUALES CON JEFATURA DE LABORATORIOS TECNICOS, JEFATURA DE AREA DE APLICACIONES NUCLEARES, ENCARGADA DEL CENDRA, PERSONAL DE NIOWAVE, PERSONAL DE ASCOMEX Y PERSONAL DE CARGA UNIVERSAL, PARA EXPORTACION DE CONTENEDORES CON 226RA.
- APOYO AL SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DE EXPORTACION DE FUENTES DE 226RA CON JEFATURA DE LABORATORIOS TECNICOS Y PERSONAL DE CARGA UNIVERSAL.
- ETIQUETADO DE CONTENEDORES DE 226RA CON NUMERO DE NACIONES UNIDAS DE MATERIALES PELIGROSOS.
- ASESORIA EN LLENADO DE FORMULARIO PARA SOLICITUD DE LICENCIA DE IMPORTACION DE EQUIPOS GENERADORES DE RADIACION IONIZANTE DENTRO DEL PROYECTO GU6023.
- CONTINUACION CON ELABORACION DE PROCEDIMIENTO DE ACEPTACION DE EQUIPO DE RAYOS X, MARCA HOPEWELL DESIGNS, INC.

Atentamente,

Nombre: JOSÉ DIEGO ALEJANDRO GÓMEZ VARGAS
Emitted por: MOVILMAX CA 1

José Diego Alejandro Gómez Vargas
DPI No. (1972570970101)

Aprobado

Ing. Mayra Del Rosario Villatoro
Laboratorios Técnicos
Ministerio de Energía y Minas



ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.09.25
13:25:07 -06'00'

Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas

Factura Pequeño Contribuyente

JOSÉ DIEGO ALEJANDRO, GÓMEZ VARGAS
 Nit Emisor: 41263022
 JOSE DIEGO ALEJANDRO GOMEZ VARGAS
 11 AVENIDA 16-71 COLONIA MARISCAL, zona 11, GUATEMALA,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 3377938
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 356FE206-B598-4106-B923-CBBB613E573A
 Serie: 356FE206 Número de DTE: 3046654214
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-sep-2025 10:11:19
 Fecha y hora de certificación: 16-sep-2025 10:11:19
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en Laboratorios Técnicos del Despacho Superior, del (01/09/2025) al (30/09/2025), según contrato número (MFM-424-2025).	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	12,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Diego Gómez

Remite: JOSÉ DIEGO ALEJANDRO GÓMEZ VARGAS
 Emisor: MFM/MAH/CA

Va. Sr.
Ms. R



Ing. Mayra del Rosario Villatoro del Valle
 Jefe Laboratorios Técnicos
 Ministerio de Energía y Minas



"Contribuyendo por el país que todos queremos"