

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-525-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** 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) Apoyo en la realización de análisis en los laboratorios de aplicaciones nucleares

- Apoyo en la recepción, calibración y entrega de equipo dosimétrico de usuarios en los Laboratorios de Aplicaciones Nucleares.

b) Apoyo en la revisión e implementación de metodologías, técnicas y procedimientos técnicos y otros en los laboratorios de aplicaciones nucleares que se requieran

- Apoyo en la evaluación para la realización de presupuesto de incertezas en calibraciones nivel Radioprotección de equipo de usuarios de los Laboratorios de Aplicaciones Nucleares.
- Apoyo en el cuidado y manejo de equipo dosimétrico y áreas de trabajo de los Laboratorios de Aplicaciones Nucleares.
- Apoyo en la revisión de documentos técnicos para el manejo de incertezas (JCGM 100:2008, IAEA-TECDOC-1585) y su implementación en las tareas técnicas y científicas de los Laboratorios de Aplicaciones Nucleares.
- Apoyo en la revisión del curso del OIEA "Uncertainty Estimations for Radiation Measurements in SSDLs and Hospitals" y la implementación de metodologías para el manejo de incertezas.

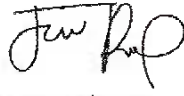
c) Apoyo en el Sistema de Calidad y de Seguridad de los Laboratorios de aplicaciones nucleares

- Apoyo en la revisión y redacción de procedimientos para el Manual de Procedimientos de los Laboratorios de Aplicaciones Nucleares y sus respectivos Sistemas de Calidad.

d) Otras actividades afines que sean requeridas

- Apoyo en la inducción de personal de nuevo ingreso para los Laboratorios de Aplicaciones Nucleares.
- Apoyo al Laboratorio de Dosimetría Interna.

Atentamente,



Name: DIEGO FRANCISCO DE FLORÁN RODAS
Issued by: 58 CA1

Diego Francisco De Florán Rodas
DPI No. (3791449640101)



Aprobado

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


Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas

ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.09.25
12:51:02 -06'00'

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

Factura Pequeño Contribuyente

DIEGO FRANCISCO, DE FLORÁN RODAS

Nit Emisor: 108852822

RADIONIS

COLONIA JARDINES DE TULAM TZU CARR VA A VILLA LINDA MANZ.

B LT. 10"A", zona 4, MIXCO, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11 LAS CHARCAS, GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

1989A314-2CE7-456C-80C6-FF0A82D42BBB

Serie: 1989A314 Número de DTE: 753354092

Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-sep-2025 10:12:48

Fecha y hora de certificación: 16-sep-2025 10:12:48

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en Laboratorios Técnicos del Despacho Superior, del (01/09/2025) al (30/09/2025), según contrato número MEM-525-2025.	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	8,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Diego Francisco de Florán Rodas

Name: DIEGO FRANCISCO DE FLORÁN RODAS
Issued by: SB CA1

Va. Ba. *Mayra del Rosario Villatoro del Valle*

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



"Contribuyendo por el país que todos queremos"