

Factura Pequeño Contribuyente

EDGAR ENRIQUE , RIVERA AMBROCIO
Nit Emisor: 99568160
EDGAR ENRIQUE RIVERA AMBROCIO
6 CALLE A 20-55 C RESIDENCIAL VILLA FERNANDA, zona 6, MIXCO,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3440273
Nombre Receptor: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y
ALIMENTACION
Dirección comprador: 7MA. AVENIDA 12-90 ZONA 13, CIUDAD DE
GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
944E7DD8-B0B2-4F22-9B4C-22EC2255F0C5
Serie: 944E7DD8 Número de DTE: 2964475682
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-jun-2026 08:32:33
Fecha y hora de certificación: 01-jun-2026 08:32:34

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Honorarios por servicios profesionales prestados al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, según Contrato Administrativo número 2026-201-3-16-6, correspondiente al mes de junio de 2026.	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	19,000.00	

CANCELADO

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Edgar Enrique Rivera Ambrocio
DRI: 3013 46127 0101

Lia, José Rodrigo Morales Deza
ENCARGADO DE INFORMÁTICA
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación



Contribuyendo juntos por Guatemala



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
Módulo: TIMBRADO ELECTRONICO-Servicios Profesionales
NO. COLEGIADO: 24101
NOMBRE: EDGAR ENRIQUE RIVERA AMBROCIO
TOTAL: Q.35
ENTIDAD RECEPTORA: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Fecha: 01/06/2026 08:46:06
Lugar: Guatemala, Guatemala

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2026-201-3-16-6
No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato:		RH-029-201-59-2026
Tipo de Servicios:		Servicios Profesionales
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Edgar Enrique Rivera Ambrocio
NIT de la persona contratista:		99568160
Plazo de contratación	Del: 16/03/2026	Al: 31/12/2026
Período de este informe:	Del: 01/06/2026	Al: 30/06/2026
Monto a pagar: diecinueve mil quetzales exactos.		Q. 19,000.00
Prestados en:		Informática

En el cumplimiento a la cláusula cuarta del contrato administrativo número 2026-201-3-16-6, suscrito con mi persona, presento a usted el informe mensual de actividades realizadas:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. BRINDAR APOYO PROFESIONAL EN DEFINIR E IMPLEMENTAR LAS NORMAS Y ESTANDARES DE SEGURIDAD EN LAS BASES DE DATOS.

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé en la definición e implementación de normas y estándares de acceso seguro a las bases de datos institucionales, incluyendo la gestión y control de accesos, administración de usuarios y credenciales, asignación de privilegios sobre esquemas y objetos de datos, así como la ejecución de actualizaciones periódicas y mantenimiento preventivo, priorizando la seguridad de la información y la continuidad operativa del Ministerio.
- ❖ **RESULTADO:** Se apoyo en la seguridad y continuidad operativa de los sistemas informáticos mediante la aplicación de estándares de acceso controlado y la ejecución exitosa de migraciones parciales de bases de datos, esquemas, usuarios y objetos de datos hacia las aplicaciones institucionales.

2. BRINDAR APOYO PROFESIONAL PARA PROPONER TAREAS DE OPTIMIZACIÓN EN INSTANCIAS DE BASES DE DATOS.

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé en la propuesta y ejecución de tareas de optimización sobre las instancias de bases de datos institucionales, mediante la aplicación de scripts automatizados para procesos de migración, el rediseño de la política de respaldos y la ejecución periódica de actualización automática de estadísticas de tablas y trabajos programados. Asimismo, se dio continuidad al plan de migración orientado al funcionamiento y actualizado de las bases de datos del Ministerio.

- ❖ **RESULTADO:** Se dio continuidad a la optimización del almacenamiento físico y lógico de las bases de datos, priorizando la recuperación ante desastres y la integridad de los datos institucionales, sin generar interrupciones en el servicio.

3. BRINDAR APOYO PROFESIONAL PARA APOYAR EN EL RESGUARDO PERIÓDICO Y RESTAURACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LAS BASES DE DATOS.

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé en la realización de respaldos periódicos de máquinas virtuales, archivos de configuración de servidores críticos alojados en infraestructura física, almacenamiento basado en objetos, esquemas y bases de datos institucionales. Asimismo, brindé apoyo en la configuración, soporte y mantenimiento de contenedores que alojan las aplicaciones del Ministerio.

- ❖ **RESULTADO:** Se apoyó con brindar disponibilidad y resguardo de la información mediante la implementación de respaldos correctamente ejecutados tanto en infraestructura física como en la nube, logrando un sistema de recuperación robusto y alineado con los estándares de seguridad del Ministerio. Adicionalmente, se brindó soporte a los contenedores que alojan las aplicaciones institucionales, fortaleciendo la continuidad operativa.

4. BRINDAR APOYO PROFESIONAL PARA APOYAR EN LA CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES VIRTUALES Y FÍSICOS DE INFORMÁTICA DEL MINISTERIO.

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé en la configuración técnica y el aprovisionamiento de servidores físicos e instancias virtuales para la infraestructura crítica de los sistemas informáticos, incluyendo el mantenimiento del centro de datos, la administración y monitoreo del entorno de virtualización de servidores, la gestión del almacenamiento asignado a las máquinas virtuales y la migración de sistemas operativos hacia versiones actualizadas y soportadas.

- ❖ **RESULTADO:** Se logró apoyar con el rendimiento de los sistemas del Ministerio mediante la ampliación y gestión de recursos en el entorno de virtualización, apoyando con la disponibilidad continua de los servidores y alcanzando un entorno estable, escalable y alineado con los requerimientos operativos institucionales.

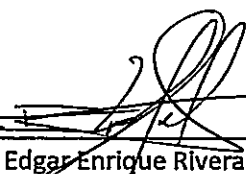
5. BRINDAR APOYO PROFESIONAL PARA APOYAR EN LA CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LA NUBE DEL MINISTERIO.

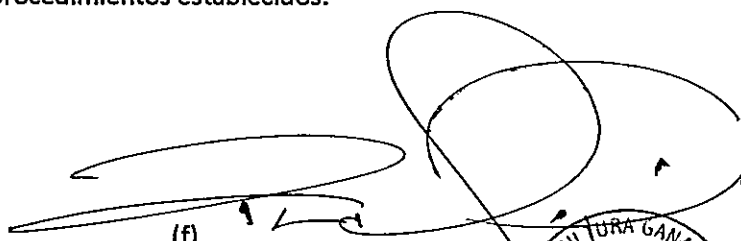
- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé en la configuración de la arquitectura de nube institucional, incluyendo la gestión de almacenamiento escalable mediante buckets de AWS, la configuración y administración de la VPN institucional, la ampliación de recursos en máquinas virtuales y las aplicaciones alojadas en ellas, así como la implementación de protocolos de seguridad mediante certificados en los sistemas informáticos del Ministerio. Adicionalmente, realicé el aprovisionamiento de los recursos necesarios para el funcionamiento correcto de los aplicativos institucionales.
- ❖ **RESULTADO:** Se logró establecer un entorno de nube escalable y cifrado, garantizando la integridad de las comunicaciones, la continuidad operativa de las aplicaciones y la protección de los datos institucionales, respaldado por la implementación de certificados

de seguridad y por el aprovisionamiento oportuno de los recursos requeridos para la operación adecuada de los sistemas informáticos del Ministerio.

6. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SERVICIO CONTRATADO.

- ❖ **ACTIVIDAD:** Apoyé en atender las solicitudes de creación, reactivación y remoción de credenciales de los sistemas implementados por Análisis de Diseño de Informática del Ministerio, como Sistema de Registro Único de Agricultores -RUA-, Sistema Interno y Externo de Correspondencia -SIEC-, siguiendo los procedimientos establecidos en el Manual de Normas y Procedimientos de Informática.
- ❖ **RESULTADO:** Se procesaron las solicitudes de credenciales para los sistemas informáticos del Ministerio, conforme a los procedimientos establecidos.

(f) 
Edgar Enrique Rivera Ambrocio
DPI: 3013 46127 0101

(f) 
Lic. José Rodrigo Morales P. Suelos
ENCARGADO DE INFORMÁTICA
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

