

## Factura Pequeño Contribuyente

ELMER ROBERTO, ESTRADA PADILLA

Nit Emisor: 1879642

ELMER ROBERTO ESTRADA PADILLA

6 AVENIDA 6-68 COLONIA LANDIVAR, zona 7, Guatemala,  
GUATEMALA

NIT Receptor: 3440273

Nombre Receptor: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y  
ALIMENTACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

8B346301-CAA5-4B84-A59D-155F8FFB4FA7

Serie: 8B346301 Número de DTE: 3399830404

Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-nov-2022 08:56:36

Fecha y hora de certificación: 02-nov-2022 08:56:36

Moneda: GTQ

| #No      | B/S      | Cantidad | Descripción   | Precio/Valor unitario (Q) | Descuentos (Q) | Otros Descuentos(Q) | Total (Q) | Impuestos |
|----------|----------|----------|---|---------------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------|
| 1        | Servicio | 1        | Por servicios técnicos prestados al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, según contrato administrativo No. 2022-10-3-702 correspondiente al mes de noviembre de 2022. | 7,000.00                  | 0.00           | 0.00                | 7,000.00  |           |
| TOTALES: |          |          |   |                           | 0.00           | 0.00                | 7,000.00  |           |

\* No genera derecho a crédito fiscal

CANCELADO

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Ing. Vinicio Robles Perera  
Jefe de la División de Fotografía  
Instituto Geográfico Nacional

Licda. Pahola Méndez Mata  
DIRECTORA  
Instituto Geográfico Nacional - IGN -



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

# Verificador público de DTE



## Régimen de Factura Electrónica en Línea Verificación de Documento Tributario Electrónico

| Factura Pequeño Contribuyente (FPEQ)      |  |
|---|--|
| EMISIÓN                                   |  |
| Fecha Emisión:                            | 30/11/2022 08:56:36  |
| Emisor                                    | 1879642-ELMER ROBERTO, ESTRADA PADILLA                         |
| Establecimiento                           | 1-ELMER ROBERTO ESTRADA PADILLA                                |
| Receptor                                  | 3440273-MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y ALIMENTACION     |
| Monto Total                               | GTQ 7,000.00   |
| No. de acceso                             |  |
| CERTIFICACIÓN                             |  |
| Autorización:                             | 8B346301-CAA5-4B84-A59D-155F8FFB4FA7                           |
| Serie                                     | 8B346301   |
| Número del DTE                            | 3399830404   |
| ACEPTACIÓN SAT                            |  |
| Acuse de recibo:                          | FCID202220221102T08:56:3706:008B346301CAA54B84A59D155F8FFB4FA7 |
| Fecha de la consulta: 02/11/2022 09:07:03 |  |

NOTA: Si la información no coincide con el documento que tiene en su poder, denúncielo aquí:  
<https://portal.sat.gob.gt/portal/denuncias/>



## INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

**PERIODO:** Noviembre de 2022

**REGLON:** 029 "Otras remuneraciones de personal temporal"

**OBJETO:** "SERVICIOS TÉCNICOS PARA COLABORAR EN EL PROCESO DE GENERACIÓN DE PRODUCTOS FOTOGRAMÉTRICOS CON BASE EN EL ESCANEO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS, ASÍ COMO EN EL PROCESO DE GENERACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN Y ORTOFOTOS DE LAS ÁREAS ASIGNADAS"

**TIPO DE SERVICIO:** Técnicos

**PRESTADO EN:** Instituto Geográfico Nacional

**No. DE CONTRATO:** 2022-10-3-702

**PLAZO DEL CONTRATO:** Del 03 de Octubre al 31 de Diciembre de 2022.

---

En cumplimiento a la cláusula segunda del contrato administrativo número 2022-10-3-702, suscrito con mi persona, presento ante usted el informe mensual de actividades realizadas:

### ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

1. **Servicios técnicos para colaborar en el escaneo de fotografía aérea de película antigua del área urbana de diferentes cabeceras municipales y áreas rurales de la República de Guatemala.**

**Actividad:** Colaboré en servicios técnicos en los procesos de búsqueda, selección y foto interpretación de las fotos aéreas antiguas del área urbana del municipio de Cuyotenango del departamento de Suchitepéquez.

**Resultados:** Escaneo de fotografías aéreas antiguas del área urbana del municipio de Cuyotenango.

2. **Servicios técnicos para colaborar en el proceso de la generación del Modelo Digital de Elevación en base a fotografía histórica digital de diferentes cabeceras municipales y áreas rurales de la República de Guatemala.**

**Actividad:** Colaboré en servicios técnicos en la revisión de puntos de elevación para que todo esté basado a la superficie del terreno con el cual se genera el modelo digital de elevación (DEM) en versión preliminar el cual representa la superficie del área cubierta de la cabecera municipal de Puerto San José del departamento de Escuintla.

**Resultados:** Modelo de elevación digital (DEM) de la fotografía aérea antigua de la cabecera municipal de Puerto San José

3. **Servicios técnicos para colaborar en el proceso de la generación de Ortofotografía Digital en base a fotografía histórica digital de diferentes cabeceras municipales y áreas rurales de la República de Guatemala, que cumpla con los procesos correspondientes.**

**Actividad:** Colaboré en servicios técnicos en los procesos de orientación interior, relativa y absoluta colocando puntos de control en los pares estereoscópicos de las fotografías aéreas antiguas para llevar a cabo el proceso de aereotriangulación de la cabecera municipal de Puerto San José del departamento de Escuintla.

**Resultados:** Informe técnico de puntos de control para la aereotriangulación de los pares estereoscópicos de las fotografías aéreas antiguas del proceso de generación de ortofotos de la cabecera municipal de Puerto San José.

4. **Servicios técnicos para colaborar en la verificación de la digitalización y vectorización de mapas urbanos de cabeceras municipales y áreas rurales de la República de Guatemala.**

**Actividad:** Colaboré en servicios técnicos en la verificación del mapa urbano a escala 1:10,000 de la hoja del municipio de San Lorenzo del departamento de San Marcos. Este proceso se lleva a cabo mediante el uso del software AutoCAD revisando y corrigiendo cuidadosamente los detalles Planimétricos mediante la utilización de Ortofotos aplicando el conjunto de normas establecidas necesarias para obtener información geográfica confiable y precisa. La revisión de detalles se hará siguiendo el orden siguiente y de acuerdo a las especificaciones para la representación de cada uno de los elementos. \_Planimetría (camino pavimentado veredas, roderas muros, cercos puentes, construcciones). \_Altimetría (curvas de nivel) Toponimia (nombres geográficos) Hidrografía (ríos, quebradas y cauces)

**Resultados:** Hoja o mapa de línea escala 1:10,000 de la hoja del municipio de San Lorenzo, revisado en las capas de planimetría, Altimetría, Toponimia e Hidrografía.

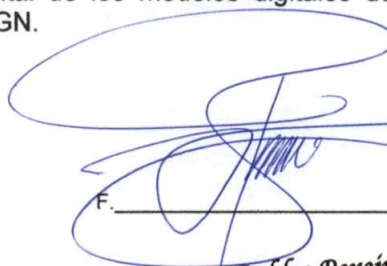
5. **Servicios técnicos en otras actividades que le sean asignadas.**

**Actividad:** Colaboré en servicios técnicos al departamento de Mercadeo, en el proceso técnico de localización de archivos (DEM) para el uso del usuario externo que lo solicita a Instituto Geográfico Nacional.

**Resultados:** Entrega de información digital de los modelos digitales de elevación (DEM) al Área de Mercadeo y Ventas del IGN.

F. 

Elmer Roberto Estrada Padilla  
Número de DPI 1909254260101  
Teléfono 41941873

F. 

Ing. Vinicio Robles Pereira  
Jefe de la División de Fotogrametría  
Instituto Geográfico Nacional



  
Leticia Pachola Méndez Mata  
DIRECTORA  
Instituto Geográfico Nacional - IGN -