

Factura Pequeño Contribuyente

ELMER ROBERTO, ESTRADA PADILLA
Nit Emisor: 1879642
ELMER ROBERTO ESTRADA PADILLA
6 AVENIDA 10-27 COLONIA LANDIVAR, zona 7, Guatemala,
GUATEMALA

NIT Receptor: 3440958
Nombre Receptor: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO
ALFREDO OBIOLS GOMEZ
Dirección comprador: AVENIDA LAS AMÉRICAS 5-76 ZONA 13,
GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
856E6472-818B-4410-9F85-20ED6F733D9A
Serie: 856E6472 Número de DTE: 2173387792
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-jun-2025 08:55:17
Fecha y hora de certificación: 02-jun-2025 08:55:17

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago de honorarios por servicios técnicos prestados al Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación durante el periodo correspondiente del 01 de junio de 2025 al 30 de junio de 2025, según Contrato Administrativo número 2025-202-1-2-18, Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-202-1-2025.	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	10,000.00	

CANCELADO

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949

Razón: que se registra para hacer constar que la factura que precede, Serie: 856E6472 Número DTE: 2173387792 de fecha 30 de junio de 2025 emitida por Elmer Roberto Estrada Padilla, ampara el pago por servicios técnicos; correspondiente al mes de junio del año 2025, según contrato Administrativo número 2025-202-1-2-18 y Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-202-1-2025 Conste. Guatemala, 30 de junio de 2025.



F. 
Elmer Roberto Estrada Padilla
DPI: 1909254260101




F. 
Firma y sello del Responsable de la
Verificación de los Servicios Contratados

Ing. Vinicio Robles Pereira
Jefe de la División de Fotogrametría
Instituto Geográfico Nacional
Ingeniero Alfredo Obiols Gómez

Ing. Agr. Daunno Walther Chew Dávila
Director
Instituto Geográfico Nacional -IGN-
F. 



Contribuyendo por el país que todos queremos"

 <small>SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA</small>	Identificador Documento del Verificador Integrado No: 1748876948518	Fecha de Generación: Jun 2, 2025, 9:09 AM
Detalle de Documentos		
Tipo Documento:	FEL	
Fecha Emisión:	30/06/2025 08:55:17	
Emisor:	1879642	
Agente de Retención:	No es agente de retención.	
Establecimiento:	ELMER ROBERTO ESTRADA PADILLA	
Receptor:	3440958-INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ	
Monto Total:	GTQ GTQ 10000.000000	
No. de Acceso:	0	
Autorización:	856E6472-818B-4410-9F85-20ED6F733D9A	
Serie:	856E6472	
Número del DTE:	2173387792	
Acuse de recibido:	FCID202520250602T08:55:1806:00856E6472818B44109F8520ED6F733D9A	
Fecha de la consulta:	02/06/2025 09:08:46	
Estado:	Activo	
Asociado a una garantía mobiliaria:	No	



SITUACIÓN DEL CONTRIBUYENTE:

NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS

Al 02/06/2025 09:09:12 AM



CONTRIBUYENTE Y/O EMISOR	
NIT	1879642
NOMBRE	ELMER ROBERTO, ESTRADA PADILLA
RESUMEN	
TIPO DE INCUMPLIMIENTO	
¡FELICITACIONES! NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS TRIBUTARIOS	
El no presentar incumplimientos, no garantiza que el contribuyente pueda obtener la "Solvencia Fiscal", ya que el proceso de emisión de la misma, considera otras obligaciones no incluidas en el Verificador Integrado.	

Para actualizar tus Datos de RTU, así como verificar el detalle de las declaraciones presentadas puedes hacerlo en Agencia Virtual ingresando Usuario y Contraseña, si aún no tienes tu contraseña, ingresa a <https://portal.sat.gob.gt/portal/> selecciona Agencia Virtual en la opción "Solicitar Usuario", luego preséntate a una Agencia u Oficina Tributaria o llama al Contac Center de la SAT, teléfono 1550.



Verifique la validez de la presente consulta

Contribuyendo por el país que todos queremos

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2025-202-1-2-18
No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de contrato:		RH-029-202-1-2025
Tipo de Servicios:		Técnicos
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Elmer Roberto Estrada Padilla
Plazo de Contratación:	Del: 02/ 01/ 2025	Al: 30/ 06/ 2025
Período de este Informe:	Del: 01/ 06/ 2025	Al: 30/ 06/ 2025
Monto a Pagar: diez mil quetzales		Q. 10,000.00
Prestados en:		Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez

Señora Ministra de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

A continuación, se detallan las actividades y avances gestionados durante el periodo de la contratación:

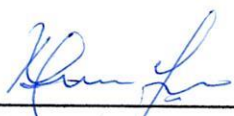
Descripción de actividades según TDR	Informes de actividades realizadas	Avance	
		Cuantitativo	Cualitativo
1) Servicios técnicos para colaborar en el proceso de elaboración de la base de datos geográfica del uso del suelo de la costa sur, Fase Uno.	Colaboré con servicios técnicos en realizar un análisis del mapa para identificar posibles errores o áreas de mejora. Editar y ajustar la clasificación si es necesario.	100%	Finalizado

2) Servicios técnicos para colaborar en recibir capacitación sobre sistemas de información geográfica para aplicarlo en la División de Fotogrametría.	Colaboré con servicios técnicos en herramientas básicas de análisis espacial, superposición y análisis de proximidad, análisis de redes, principios de cartografía, diseño y edición de mapas en SIG y creación de mapas temáticos.	100%	Finalizado
3) Servicios técnicos para colaborar en el escaneo de fotografía aérea de película antigua del área urbana de diferentes cabeceras municipales y áreas rurales.	Colaboré con servicios técnicos en los procesos de búsqueda, selección y foto interpretación de fotografías aéreas de película antigua del área urbana de los municipios de Puerto Barrios del departamento de Izabal y Agua Blanca del departamento de Jutiapa.	100%	Finalizado
4) Servicios técnicos para colaborar en la generación de Ortofotografía Digital en base a fotografía histórica digital de diferentes cabeceras municipales y áreas rurales de Guatemala, que cumpla con los procesos de orientaciones, aereotriangulación y ortorectificación.	Colaboré con servicios técnicos en los procesos de generación, edición y mosaico de ortofotos digitales, de la cabecera municipal del municipio de El Chol del departamento de Baja Verapaz.	100%	Finalizado

5) Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.	Colaboré con servicios técnicos en proporcionar charlas a estudiantes de diferentes universidades del país en los distintos procesos que se realizan en fotogrametría digital.	100%	Finalizado
---	--	------	------------


El presente informe describe lo actuado por el suscrito en cumplimiento a las actividades desarrolladas durante el periodo de la contratación, y acorde a los términos de referencia de la misma.

Atentamente,

(F) 
 Elmer Roberto Estrada Padilla
 DPI: 1909254260101
 Celular: 41941873

Se hace constar que las actividades descritas en este informe responden a lo estipulado en el contrato administrativo y sus respectivos términos de referencia, y se encuentran recibidos de conformidad, por lo que autorizo a quién corresponda, para que procedan al trámite de pago de los honorarios correspondientes.

(F) 
 Firma y sello del Responsable de la
 Verificación de los Servicios Contratados
 Ing. Vinicio Robles Perelra
 Jefe de la División de Fotogrametría
 Instituto Geográfico Nacional
 Ingeniero Alfredo Obols Gomez

(F) 
 Ing. Agr. Daunno Walther Chew Davila
 Director
 Instituto Geográfico Nacional -IGN-

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2025-202-1-2-18
No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de contrato:		RH-029-202-1-2025
Tipo de Servicios:		Técnicos
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Elmer Roberto Estrada Padilla
Plazo de Contratación	Del: 02/ 01/ 2025	Al: 30/ 06/ 2025
Período de este Informe:	Del: 02/ 01/ 2025	Al: 30/ 06/ 2025
Monto a Pagar: Cincuenta y nueve mil seiscientos setenta y siete quetzales con 42/100		Q. 59,677.42
Prestados en:		Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez

Señora Ministra de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

A continuación, se detallan las actividades y avances gestionados durante el periodo de la contratación:

Descripción de actividades según TDR	Informes de actividades realizadas	Avance	
		Cuantitativo	Cualitativo
1) Servicios técnicos para colaborar en el proceso de elaboración de la base de datos geográfica del uso del suelo de la costa sur, Fase Uno.	Colaboré del 02 de enero al 30 de junio de 2025 , con servicios técnicos con pruebas de obtención de imágenes satelitales de la zona de estudio la cual se hizo prácticas de descarga de imágenes de la plataforma Copernicus, categorizar los diferentes tipos de uso del suelo presentes en las imágenes. Se puede clasificar la imagen de forma supervisada (utilizando muestras de entrenamiento o no supervisada, llevar a cabo una validación de la clasificación es vital para asegurar la precisión del mapa. Se puede hacer comparando la clasificación con datos de campo o usando datos adicionales de alta resolución, validar la clasificación se procede a la generación del mapa temático. Este mapa mostrara preliminarmente las diferentes clases de uso del suelo en la zona de estudio y	100%	Finalizado

	realizar un análisis del mapa para identificar posibles errores o áreas de mejora.		
2) Servicios técnicos para colaborar en recibir capacitación sobre sistemas de información geográfica para aplicarlo en la División de Fotogrametría.	Colaboré del 02 de enero al 30 de junio de 2025 , con servicios técnicos analizando la teoría temática de los módulos 1 y 2 de conceptos fundamentales de Sistemas de Información Geográfica interfaz de SIG y tipos de datos geoespaciales. Introducción a la digitalización y uso de herramientas y técnicas básicas, edición de datos geoespaciales como polígonos, líneas y puntos. implementación de fundamentos del geoprocesamiento , herramientas de geoprocesamiento básicas: Buffer, Clip, Intersec, Union. Model Builder para automatización de procesos y geoprocesamiento avanzado .	100%	Finalizado
3) Servicios técnicos para colaborar en el escaneo de fotografía aérea de película antigua del área urbana de diferentes cabeceras municipales y áreas rurales .	Colaboré del 02 de enero al 30 de junio de 2025 , con servicios técnicos en los procesos de búsqueda, selección y foto interpretación de fotografías aéreas de película antigua de las áreas urbana de los municipios de El Chol, Chiantla, Nentón, San Juan Atitán, San Sebastián Coatán, Todos Santos Cuchumatán, El Estor, ixcán, Canillá, Puerto Barrios y Agua Blanca.	100%	Finalizado
4) Servicios técnicos para colaborar en la generación de Ortofotografía Digital en base a fotografía histórica digital de diferentes cabeceras municipales y áreas rurales de Guatemala, que cumpla con los procesos de orientaciones, aereotriangulación y ortorectificación.	Colaboré del 02 de enero al 30 de junio de 2025 , con servicios técnicos en la recopilación y preparación del escaneo de archivos digitales de foto antigua y preparación de control terrestre en gabinete, procesos de orientación interior, relativa y absoluta colocando puntos de control en los pares estereoscópicos de las fotografías aéreas; generación automática de puntos de pase y corregir errores de la aereotriangulación en los pares estereoscópicos de las fotografías aéreas históricas digitales y procesos de generación, edición y mosaico de ortofotos digitales finales, de las cabeceras municipales y áreas rurales de San Pedro Pínula y El Chol.	100%	Finalizado

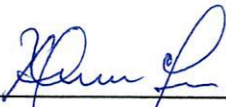
5) Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.	Colaboré del 02 de enero al 30 de junio de 2025 , con servicios técnicos al departamento de Mercadeo y Ventas en el proceso técnico de localización de archivos (DEM) solicitado por los usuarios al Instituto Geográfico Nacional. Proporcionar charlas a estudiantes de diferentes universidades del país en los distintos procesos que se realizan en fotogrametría digital.	100%	Finalizado
---	--	------	------------

Resultados de la prestación de los servicios:

Manejo de datos en SIG, digitalización y edición de datos, geoprosesamientos en SIG, simbologías, diseño de mapas en SIG, clasificación de imágenes satelitales, análisis espacial, cartografía y visualización, escaneo de fotografías aéreas de película antigua y convertir a diferentes formatos de imágenes digitales, proceso de generación de ortofotos y mosaico de cabeceras municipales y áreas rurales.

El presente informe describe lo actuado por el suscrito en cumplimiento a las actividades desarrolladas durante el periodo de la contratación, y acorde a los términos de referencia de la misma.

Atentamente,

(F) 
 Elmer Roberto Estrada Padilla
 DPI: 1909254260101
 Celular: 41941873

Se hace constar que las actividades descritas en este informe responden a lo estipulado en el contrato administrativo y sus respectivos términos de referencia, y se encuentran recibidos de conformidad, por lo que autorizo a quién corresponda, para que procedan al trámite de pago de los honorarios correspondientes.

(F) 
 Firma y sello del Responsable de la Verificación y Servicios Contratados
 Ing. Vinicio Robles Pereira
 Jefe de la División de Fotogrametría
 Instituto Geográfico Nacional
 Ingeniero Alfredo Oblols Gomez

(F) 
 Firma y sello del Director o Viceministro que suscribió el contrato administrativo
 Ing. Agr. Daunno Walther Chew Davila
 Director
 Instituto Geográfico Nacional - IGN