

Factura Pequeño Contribuyente

PABLO BERNARDO , GONZÁLEZ BARRIOS

Nit Emisor: 14840448

SERVICIOS TECNICOS

6 CALLE 6-01, zona 1, SAN MARCOS, SAN MARCOS

NIT Receptor: 3440958

Nombre Receptor: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO
ALFREDO OBIOLS GOMEZ

Dirección comprador: AVENIDA LAS AMERICAS 5-76 ZONA 13, CIUDAD
DE GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

7C9DF6D4-ADA9-4B5F-A9B6-5223EE47CA49

Serie: 7C9DF6D4 Número de DTE: 2913553247

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-jun-2025 09:06:11

Fecha y hora de certificación: 02-jun-2025 09:06:11

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	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 del 2025 al 30 de junio del 2025, según Contrato Administrativo número 2025-202-1-15-1, Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-202-2-2025	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 Administracion Tributaria NIT: 16693949



Razón: que se registra para hacer constar que la factura que precede, Serie: 7C9DF6D4 Número de DTE: 2913553247 de fecha 30 de junio de 2025 emitida por Pablo Bernardo González Barrios, ampara el pago por servicios técnicos; correspondiente al mes de junio de 2025, según contrato Administrativo número 2025-202-1-15-1 y Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-202-2-2025 Conste. Guatemala, 30 de junio de 2025.

Pablo Bernardo González Barrios
DPI: 2439 62770 1201



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 Obiols Gomez



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

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

NIT que Realizó la Consulta: 14840448

 <small>SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA</small>		Identificador Documento del Verificador Integrado No: 1748877494368	Fecha de Generación: Jun 2, 2025, 9:18 AM
Detalle de Documentos			
Tipo Documento:	FEL		
Fecha Emisión:	30/06/2025 09:06:11		
Emisor:	14840448		
Agente de Retención:	No es agente de retención.		
Establecimiento:	SERVICIOS TECNICOS		
Receptor:	3440958-INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ		
Monto Total:	GTQ GTQ 10000.000000		
No. de Acceso:	0		
Autorización:	7C9DF6D4-ADA9-4B5F-A9B6-5223EE47CA49		
Serie:	7C9DF6D4		
Número del DTE:	2913553247		
Acuse de recibido:	FCID202520250602T09:06:1506:007C9DF6D4ADA94B5FA9B65223EE47CA49		
Fecha de la consulta:	02/06/2025 09:18:11		
Estado:	Activo		
Asociado a una garantía mobiliaria:	No		



SITUACIÓN DEL CONTRIBUYENTE:

NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS



AI 02/06/2025 09:18:23 AM

CONTRIBUYENTE Y/O EMISOR	
NIT	14840448
NOMBRE	PABLO BERNARDO, GONZÁLEZ BARRIOS
RESUMEN	
TIPO DE INCUMPLIMIENTO	
¡FELICITACIONES! NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS TRIBUTARIOS	

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

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2025-202-1-15-1
No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de contrato:		RH-029-202-2-2025
Tipo de Servicios:		Técnicos
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Pablo Bernardo González Barrios
Plazo de Contratación:	Del: 15/ 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 la creación de una base de datos geográfica sobre el uso del suelo en la costa sur, Fase Uno.	Colaboré con servicios técnicos en investigación para la obtención de imágenes satelitales, con el propósito de poder seleccionar una imagen satelital para la implementación una base de datos geográfica	100%	Finalizado
2) Servicios técnicos para colaborar en la implementación de capacitaciones sobre sistemas de información geográfica para la división de fotogrametría.	Colaboré con servicios técnicos, diseñando un plan de capacitación para cinco meses, sobre software de sistemas de información geográfico, dirigido a personal técnico de la División de Fotogrametría	100%	Finalizado

3) Servicios técnicos para la elaboración de ortofotos y curvas de nivel de cabeceras municipales asignadas, a escala 1:10,000, utilizando imágenes de vehículos aéreos no tripulados	Colaboré con servicios técnicos en la investigación de Vehículos Aéreos No Tripulados (VANT) y sus características ideales para la toma de misiones de vuelo de largo alcance	100%	Finalizado
4) Servicios técnicos para colaborar en elaboración de guía para la creación de ortofotos utilizando GPS de alta precisión, vehículos aéreos no tripulados y software libre.	Colaboré con servicios técnicos en la elaboración de una estructura de documento para poder elaborar una guía de creación de ortofotos y modelos de elevación digital utilizando VANTs.	100%	Finalizado
5) Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.	Colaboré con servicios técnicos impartiendo dos capacitaciones dirigidas al personal del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación sobre sistemas de información geográfica utilizando el software ArcGis Pro y Qgis.	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)


Pablo Bernardo González Barrios

DPI: 2439627701201

Celular: 48443835

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 quien 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 Gómez



(F)


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

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

No. Contrato Administrativo		2025-202-1-15-1
No. de Acuerdo Ministerial de aprobación de contrato:		RH-029-202-2-2025
Tipo de Servicios:		Técnicos
Nombres y apellidos de la persona contratista:		Pablo Bernardo González Barrios
Plazo de Contratación	Del: 15/ 01/ 2025	Al: 30/ 06/2025
Período de este Informe:	Del: 15/ 01/ 2025	Al: 30/ 06/ 2025
Monto a Pagar: cincuenta y cinco mil cuatrocientos ochenta y tres quetzales con 87/100		Q. 55,483.87
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 la creación de una base de datos geográfica sobre el uso del suelo en la costa sur, Fase Uno.	Colaboré del 15 de enero al 30 de junio del 2025 con servicios técnicos en los siguientes aspectos: Gestión para la obtención de dos imágenes satelitales de muy alta resolución, elaboración de un proyecto plantilla en formato GEO Package para la fotointerpretación, Creación de un espacio digital de consulta y recolección de insumos digitales en el marco de la creación de una base de datos geográfica sobre el uso del suelo en la Costa Sur, Fase Uno.	100%	Finalizado

2) Servicios técnicos para colaborar en la implementación de capacitaciones sobre sistemas de información geográfica para la división de fotogrametría.	Colaboré del 15 de enero al 30 de junio del 2025 con servicios técnicos impartiendo 07 capacitaciones sobre sistemas de información geográfica de la siguiente manera: Dos al personal técnico del Instituto Geográfico Nacional y cinco al personal de la División de Fotogrametría.	100%	Finalizado
3) Servicios técnicos para la elaboración de orto fotos y curvas de nivel de cabeceras municipales asignadas, a escala 1:10,000, utilizando imágenes de vehículos aéreos no tripulados	Colaboré del 15 de enero al 30 de junio del 2025 con servicios técnicos. Durante este periodo, mi rol principal fue doble: asesoré y proveí información técnica detallada sobre drones (modelos y tipos de sensores) y equipos de computación para el procesamiento de imágenes. Adicionalmente, participé activamente en reuniones de acercamiento y cooperación para desarrollar un proyecto inicial enfocado en fortalecer la División de Fotogrametría, para la adquisición de equipo fotogrametría por parte del gobierno de la República de Taiwán	100%	Finalizado
4) Servicios técnicos para colaborar en elaboración de guía para la creación de ortofotos utilizando GPS de alta precisión, vehículos aéreos no tripulados y software libre.	Colaboré del 15 de enero al 30 de junio del 2025 con servicios técnicos. Durante este periodo, mi participación fue fundamental en la elaboración de una guía técnica integral para la producción de ortofotos. Este documento no solo sistematiza los procedimientos, sino que también detalla el uso y la integración de tecnologías clave como sistemas GPS de alta precisión, drones de última generación y equipos de cómputo con capacidad para el	100%	Finalizado

	procesamiento intensivo de datos geospaciales. La guía también especifica el manejo de software especializado, esencial para la creación precisa de modelos de elevación digital y la generación de ortofotomosaicos de alta calidad, que son fundamentales para diversas aplicaciones cartográficas y de planificación.		
5) Otras actividades relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.	Colaboré del 15 de enero al 30 de junio del 2025, elaborando dos proyectos uno de formato MXD y otro GEPACKAGE, conteniendo las capas cartográficas e imágenes satelitales para la digitalización del uso del suelo del año 2024.	100%	Finalizado
	Colaboré del 15 de enero al 30 de junio del 2025, elaborando una propuesta inicial, para la implementación de un proyecto de fortalecimiento de la División de fotogrametría, para la adquisición de drones, presentado al gobierno de la República de Taiwán.	100%	Finalizado
	Colaboré del 15 de enero al 30 de junio del 2025, realizando traducción simultánea de manera verbal del idioma inglés al español y viceversa en el marco de fortalecimiento de la División de Fotogrametría por parte del gobierno de la República de Taiwán.	100%	Finalizado
	Colaboré del 15 de enero al 30 de junio del 2025, en la capacitación del personal del Departamento de Planificación del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA),	100%	Finalizado

	impartiendo dos cursos de Sistemas de Información Geográfico (SIG). Estos cursos ofrecieron instrucción detallada sobre el uso de ArcGIS Pro y QGIS		
--	---	--	--

Resultados obtenidos de la prestación de servicios:

Desde mediados de enero de este año, se ha avanzado en la creación de una base de datos geográfica destinada a mapear el uso del suelo de Guatemala para 2024. Paralelamente, se capacitó al personal del IGN para mejorar sus habilidades en el uso de software de Sistemas de Información Geográfica. Asimismo, se brindó apoyo en la adquisición de equipo especializado necesario para la producción de orto fotos de cabeceras municipales. Además, se desarrolló una guía para la creación de orto fotos empleando drones y GPS de alta precisión, junto con otras tareas encomendadas.

Atentamente,

(F)

Pablo Bernardo González Barrios

DPI: 2439627701201

Celular: 48443835

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 Obols Gomez



(F)

Firma y sello del Director o Viceministro
que suscribió el contrato administrativo

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

