

## Factura Pequeño Contribuyente

LUDWIG ROBERTO, MAS CANEK

Nit Emisor: 2582211K

LUDWIG ROBERTO MAS CANEK

18 AVENIDA A 4-04 COLONIA VISTA HERMOSA 1, zona 15,  
GUATEMALA, GUATEMALA

NIT Receptor: 3440958

Nombre Receptor: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO  
ALFREDO OBIOLS GOMEZ

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

D93E74B5-190A-4AF5-9F12-C97976E1ED23

Serie: D93E74B5 Número de DTE: 420104949

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 06-oct-2025 08:13:17

Fecha y hora de certificación: 01-oct-2025 08:13:17

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 profesionales prestados al Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación durante el periodo correspondiente del 01 de septiembre de 2025 al 30 de septiembre de 2025, según Contrato Administrativo número 2025-202-7-1-41, Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-202-3-2025	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	15,000.00	

### 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 D93E74B5 número de DTE 420104949 de fecha 06 de octubre del 2025; emitida por Ludwig Roberto Mas Canek, ampara el pago por servicios profesionales: correspondiente al mes de septiembre de 2025, según Contrato Administrativo número 2025-202-7-1-41 y Acuerdo Ministerial de Aprobación número RH-029-202-3-2025, Conste. Guatemala 06 de octubre del 2025



(f)   
M.A. Ing. Ludwig Roberto Mas Canek  
DPI: 1788 2774 61701

(f)   
Ingeniero Marcos Osmando Sutil Carrillo  
Subdirector del Instituto Geográfico Nacional -IGN-  
Ing. Alfredo Obiols Gómez,  
con Funciones Temporales

(f)   
Ingeniero David Isaac Gómez Gómez  
Director del Instituto Geográfico Nacional -IGN-  
Ing. Alfredo Obiols Gómez,  
con Funciones Temporales



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Identificador Documento del Verificador  
Integrado No:  
**1759330596159**

Fecha de Generación:  
**Oct 1, 2025, 8:56 AM**

### Detalle de Documentos

<b>Tipo Documento:</b>	FEL
<b>Fecha Emisión:</b>	06/10/2025 08:13:17
<b>Emisor:</b>	2582211K
<b>Agente de Retención:</b>	No es agente de retención.
<b>Establecimiento:</b>	LUDWIG ROBERTO MAS CANEK
<b>Receptor:</b>	3440958-INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL, INGENIERO ALFREDO OBIOLS GOMEZ
<b>Monto Total:</b>	GTQ GTQ 15000.000000
<b>No. de Acceso:</b>	0
<b>Autorización:</b>	D93E74B5-190A-4AF5-9F12-C97976E1ED23
<b>Serie:</b>	D93E74B5
<b>Número del DTE:</b>	420104949
<b>Acuse de recibido:</b>	FCID202520251001T08:13:1706:00D93E74B5190A4AF59F12C97976E1ED23
<b>Fecha de la consulta:</b>	01/10/2025 08:56:22
<b>Estado:</b>	Activo
<b>Asociado a una garantía mobiliaria:</b>	No





### SITUACIÓN DEL CONTRIBUYENTE:

**NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS**



Al 01/10/2025 08:56:39 AM

CONTRIBUYENTE Y/O EMISOR	
NIT	2582211K
NOMBRE	LUDWIG ROBERTO, MAS CANEK
RESUMEN	
TIPO DE INCUMPLIMIENTO	
<b>¡FELICITACIONES!</b> <b>NO PRESENTA INCUMPLIMIENTOS TRIBUTARIOS</b>	
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**

## INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS ✓

<b>No. de Contrato administrativo</b>		2025-202-7-1-41 ✓
<b>No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato</b>		RH-029-202-3-2025 ✓
<b>Tipo de Servicios:</b>		Profesionales ✓
<b>Nombres y Apellidos de la persona contratista:</b>		Ludwig Roberto Mas Canek ✓
<b>Plazo de Contratación</b>	<b>Del:</b> 1/07/2025	<b>Al:</b> 30/09/2025 ✓
<b>Periodo de este Informe</b>	<b>Del:</b> 1/09/2025	<b>Al:</b> 30/09/2025 ✓
<b>Monto A Pagar:</b>	Quince mil Quetzales exactos	Q 15,000 ✓
<b>Prestados en:</b>		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	Informe de Actividades Realizadas	Avance	
		Cuantitativo	Cualitativo
1) Servicios profesionales para colaborar en actividades de informática, así como en el soporte técnico y en la seguridad de la red Institucional.	Colabore con servicios profesionales en actividades administrativas de la división de Informática, colabore con servicios profesionales en brindar soporte técnico a 10 usuarios del instituto Geográfico Nacional con diferentes requerimientos durante el mes de septiembre, colabore con servicios profesionales con equipo de cómputo y proyección en las diferentes reuniones del Instituto Geográfico Nacional.	100%	Finalizado
2) Servicios profesionales para colaborar en la consolidación de información de los planes estratégicos y operativos del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez	Colabore con servicios profesionales en la consolidación de expedientes de compra de equipos y suministro para la división de informática, Colabore con la gestión de solicitud servicios técnicos en mantenimiento preventivo y correctivo para impresoras de formato ancho del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez	100%	Finalizado
3) Servicios profesionales para colaborar en actividades informáticas relacionadas con la configuración de software y monitoreo de dispositivos y cámaras de seguridad de la Institución.	Colabore con servicios profesionales en la configuración del programa Arcgis en equipos de cómputo en las divisiones de geodesia y geografía del instituto, Colabore con servicios profesionales en la configuración de software adobe cloud para los técnicos de la división de	100%	Finalizado



	cartografía del Instituto Geográfico Nacional		
4) Servicios profesionales para colaborar en actividades relacionadas con la conexión de redes informáticas, así como el sitio web de la Institución.	Colabore con servicios profesionales en la gestión para la adquisición de 2 rack de pared para una mejor administración de la red y seguridad de los equipos de la misma, colabore con servicios profesionales la actualización de información pública de oficio en el sitio web de Instituto Geográfico Nacional.	100%	Finalizado
5) Otras actividades Relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.	Colabore con servicios profesionales en la configuración e instalación de equipo de proyección en el salón de reuniones de dirección, colabore con servicios profesionales en la actualización del apartado de noticias del sitio web del Instituto Geográfico Nacional	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)   
M.A. Ing. Ludwig Roberto Mas Canek  
DPI 1788 27746 1701  
No. De Celular 4212-0949

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)   
**Ingeniero Marcos Osmundo Sutor Carrillo**  
Subdirector del Instituto Geográfico Nacional -IGN-  
Ing. Alfredo Obiols Gómez,  
con Funciones Temporales

(f)   
**Ingeniero David Isaac Gómez Gómez**  
Director del Instituto Geográfico Nacional -IGN-  
Ing. Alfredo Obiols Gómez,  
con Funciones Temporales



## INFORME FINAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS

<b>No. de Contrato administrativo</b>		2025-202-7-1-41
<b>No. de Acuerdo Ministerial de Aprobación de Contrato</b>		RH-029-202-3-2025
<b>Tipo de Servicios:</b>		Profesionales
<b>Nombres y Apellidos de la persona contratista:</b>		Ludwig Roberto Mas Canek
<b>Plazo de Contratación</b>	<b>Del:</b> 1/07/2025	<b>Al:</b> 30/09/2025
<b>Periodo de este Informe</b>	<b>Del:</b> 1/07/2025	<b>Al:</b> 30/09/2025
<b>Monto A Pagar:</b>	Cuarenta y Cinco mil Quetzales exactos	Q 45,000
<b>Prestados en:</b>		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	Informe de Actividades Realizadas	Avance	
		Cuantitativo	Cualitativo
1) Servicios profesionales para colaborar en actividades de informática, así como en el soporte técnico y en la seguridad de la red Institucional.	Colabore con servicios profesionales en las gestiones administrativas propias de la división de Informática, colabore con servicios profesionales a un total de 29 usuarios con diferentes eventualidades en las diferentes divisiones técnicas y áreas administrativas, colabore con servicios profesionales con equipo de cómputo y proyección en las diferentes reuniones del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez	100%	Finalizado
2) Servicios profesionales para colaborar en la consolidación de información de los planes estratégicos y operativos del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez	Colabore con servicios profesionales en la consolidación de expedientes de compra, dictámenes técnicos y especificaciones técnicas para la adquisición de equipo informático, así como informes técnicos para la baja de equipo irreparable y se brindó apoyo en la comisión de simplificación de trámites administrativos, colabore con servicios profesionales en la recopilación y resguardo de la información del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez	100%	Finalizado



3) Servicios profesionales para colaborar en actividades informáticas relacionadas con la configuración de software y monitoreo de dispositivos y cámaras de seguridad de la Institución.	Colabore con servicios profesionales en la gestión e instalación de software de seguridad para el resguardo de ataques cibernéticos a los equipos de cómputo de la institución, colabore en la gestión de creación de nuevos códigos de insumos para la adquisición de equipo de cómputo necesario, Colabore con servicios profesionales en la configuración e instalación de software necesario en las divisiones técnicas y áreas administrativas, colabore en la administración, reubicación e instalación de cámaras de seguridad del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez	100%	Finalizado
4) Servicios profesionales para colaborar en actividades relacionadas con la conexión de redes informáticas, así como el sitio web de la Institución.	Colabore con servicios profesionales en el mantenimiento y administración de un portal cautivo de una red wifi para los visitantes el salón de conferencias Dr. Francis Gall Atlas del Instituto, Colabore con servicios profesionales en las gestiones para la adquisición de dispositivos de red para la mejora de la misma, colabore con la administración y actualización de la información pública que se aloja en el sitio web del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez	100%	Finalizado
5) Otras actividades Relacionadas con el servicio contratado o que le sean asignadas por la autoridad superior.	Colabore con servicios profesionales en el mantenimiento preventivo del equipo de cómputo y servidores del instituto, colabore con servicios profesionales en la comisión de campo para el estudio de lugar físico de instalación de antenas CORS en los departamentos del Petén y Huehuetenango del Instituto, colabore en la creación y baja de los usuarios tanto de correo electrónico como de dominio del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Alfredo Obiols Gómez	100%	Finalizado



**Resultado de la prestación de los servicios:**

Controlar y supervisar el procesamiento de trabajo a través de las computadoras locales y centrales, instalar y ejecutar programas necesarios para la elaboración de los productos y servicios que elaboran las divisiones técnicas, Gestionar los errores que se producen en los programas que se utilizan localmente y en red, aplicar mantenimiento preventivo al equipo de cómputo y servidores para el correcto funcionamiento de este.

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) 

M.A. Ing. Ludwig Roberto Mas Canek

DPI 1788 27746 1701

No. De Celular 4212-0949

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)   


**Ingeniero Marcos Osmundo Subic Carrillo**  
Subdirector del Instituto Geográfico Nacional -IGN-  
Ing. Alfredo Obiols Gómez,  
con Funciones Temporales

  
  
**Ingeniero David Isaac Gómez Gómez**  
Director del Instituto Geográfico Nacional -IGN-  
Ing. Alfredo Obiols Gómez,  
con Funciones Temporales

Aprobado(f)  
Firma y sello del Director o Viceministro que  
suscribió el contrato administrativo



## CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, HACE CONSTAR que el / la:

Ingeniero en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación  
Ingeniero en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

**LUDWIG ROBERTO MAS CANEK**

Colegiado (a) 20575 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5 de la Ley de Colegiación Profesional Obligatoria, Decreto No. 72-2001 del Congreso de La República, hasta el día 31/03/2026 con fecha de Colegiación 24/05/2022. Entidad Académica: Universidad Mariano Gálvez

Guatemala, 30 de mayo de 2025

Byron Pivaral Albarizaes  
Ingeniero Civil  
Presidente  
Junta Directiva 2023-2025

Kimberly Alvarado Cabrera  
Ingeniera Industrial  
Secretaria  
Junta Directiva 2023-2025

Firma y sello del colegiado  
**Ludwig Roberto Mas Canek**  
Ingeniero en Sistemas de Información  
y Ciencias de la Computación  
Colegiado No. 20,575

Entidad Receptora:

Esta constancia tiene vigencia de 6 meses a partir de su fecha de generación y tiene 3 verificaciones por medio del código QR.



Verificador: 412821ea9b654ddbb98a9039cc84be5d85e59a3e  
35fa71449c2dca258835ccb5

ID: CERT-18074

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA  
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600  
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.  
www.cig.org.gt